

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 1)						類型			地点コード			8520
平成26年度		河川	通年調査	武庫川水系		武庫川 亀治橋						河川B			統一地点番号			007-52
項目	採取年月日	14/04/03	14/05/14	14/06/11	14/07/17	14/08/01	14/09/12	14/10/01	14/11/06	14/12/10	15/01/14	15/02/05	15/03/05	平均	最小	最大	m/n	
	採取時間	14:10	14:53	12:10	12:00	14:50	11:18	11:10	14:35	12:15	11:40	13:55	11:41					
一般採 取位 置 採 取 水 深 目 外 観 (色 相) 透 視 度 透 明 度 全 水	候	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴					
	気温	℃	23.1	24.6	28.0	28.9	35.0	26.2	26.2	21.1	12.8	10.6	9.6	7.6	21.1	7.6	35.0	
	水温	℃	17.6	19.4	25.0	31.9	33.1	26.0	25.0	19.5	10.4	7.2	9.6	8.0	19.4	7.2	33.1	
	流量	m ³ /s	4.4	1.9	1.7	1.2	0.50	2.0	0.74	1.3	1.0	1.7	3.4	7.3	2.3	0.50	7.3	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採取水深																	
	外観(色相)		無色透明	微黄色	微黄色濁	微黄色	無色透明	微黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微白色	微黄色濁			
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	透明度	m																
	全水	m																
生 活 環 境 項 目	p	H	8.2	8.9	8.2	9.2	8.8	8.7	8.4	9.3	8.3	8.1	7.8	7.7	8.5	7.7	9.3	5/12
	BOD	mg/L	1.8	2.0	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	0.8	1.4	1.8	1.7	1.8	1.6	0.8	2.0	0/12
	COD	mg/L	3.3	4.1	5.8	4.5	5.3	4.2	3.4	3.3	3.8	3.8	3.1	3.7	4.0	3.1	5.8	
	S	mg/L	1	2	7	3	5	2	1	2	1	2	2	6	3	1	7	0/12
	D	mg/L	11	10	9.4	10	10	10	10	13	13	14	12	12	11	9.4	14	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.2E03			7.0E03			2.2E03			1.7E02		2.9E03	1.7E02	7.0E03	1/4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		0.33			0.36			0.25			0.47		0.35	0.25	0.47	
	全燐	mg/L		0.022			0.071			0.019			0.021		0.033	0.019	0.071	
	全亜鉛	mg/L		0.001			0.002			<0.001			0.001		0.001	<0.001	0.002	
ノニルフェノール	mg/L																	
特 殊 項 目	L A S	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
そ の 他 項 目	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L		21										24	18	29		
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01					<0.01				0.01		<0.01	0.01		
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.024					0.009				<0.005		0.011	<0.005	0.024	
	硝酸性窒素	mg/L		0.10					<0.05				0.30		0.13	<0.05	0.30	
	磷酸性燐	mg/L		0.01					0.03				<0.01		0.02	<0.01	0.03	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25°C																
	濁度	度																
備 考 項 目	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌集落	/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
ブロモホルム生成能	mg/L																	
備 考	臭		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.8		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮																	
工事状況等		該当無し	下流	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し			

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 1)							類型			地点コード			
			武庫川水系		武庫川 亀治橋							河川B			統一地点番号			
平成26年度	河川	通年調査	14/04/03	14/05/14	14/06/11	14/07/17	14/08/01	14/09/12	14/10/01	14/11/06	14/12/10	15/01/14	15/02/05	15/03/05	平均	最小	最大	8520 007-52
項目	採取年月日	採取時間	14:10	14:53	12:10	12:00	14:50	11:18	11:10	14:35	12:15	11:40	13:55	11:41				m/n
カドミウム	mg/L																	
全シアン	mg/L																	
鉛	mg/L																	
六価クロム	mg/L																	
砒素	mg/L																	
総水銀	mg/L																	
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L																	
ジクロロメタン	mg/L																	
四塩化炭素	mg/L																	
1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
トリクロロエチレン	mg/L																	
テトラクロロエチレン	mg/L																	
1,3-ジクロロプロパン	mg/L																	
チウラム	mg/L																	
シマジン	mg/L																	
チオベンカルブ	mg/L																	
ベンゼン	mg/L																	
セレン	mg/L																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.12				0.05			<0.05			0.30		0.13	<0.05	0.30	0/4
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
14-ジオキサソ	mg/L																	
クロロホルム	mg/L																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
ダイアジノン	mg/L																	
フェニトロチオン	mg/L																	
イソプロチオラン	mg/L																	
オキシソル	mg/L																	
クロロタロニル	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
EPN	mg/L																	
ジクロロホルム	mg/L																	
フェノプロカルブ	mg/L																	
イプロベンホス	mg/L																	
クロルニトロフェン	mg/L																	
トルエン	mg/L																	
キシレン	mg/L																	
2,4,6-トリクロロフェニル	mg/L																	
ニッケル	mg/L																	
モリブデン	mg/L																	
アンチモン	mg/L																	
塩化ビニルモノマー	mg/L																	
エビクロロヒドリン	mg/L																	
全マンガ	mg/L																	
ウー	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
ア	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 2)						類型			地点コード		8540	
平成26年度		河川	通年調査	武庫川水系		武庫川 大岩橋						河川B			統一地点番号		007-53	
項目		採取年月日	14/04/03	14/05/14	14/06/11	14/07/17	14/08/01	14/09/12	14/10/01	14/11/06	14/12/10	15/01/14	15/02/05	15/03/05	平均	最小	最大	m/n
採取時間		14:30	15:20	12:20	12:23	15:15	12:45	12:45	11:40	14:50	12:30	12:00	14:10	11:59				
一般項目	天候	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴				
	気温	℃	24.0	24.5	27.7	32.0	33.5	26.5	26.5	20.7	14.0	8.8	11.5	7.9	21.5	7.9	33.5	
	水温	℃	17.9	21.2	26.3	30.9	33.1	26.1	26.0	18.7	13.8	10.2	9.9	8.3	20.2	8.3	33.1	
	流量	m ³ /s	5.1	2.6	2.4	1.9	1.2	2.7	1.4	1.9	1.7	2.4	4.1	8.0	3.0	1.2	8.0	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採取水深																	
	目外観(色相)		無色透明	微黄色	微黄色濁	無色透明	微黄色	微黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微黄色	微黄色濁				
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	48	50	48	>50	
	透明度	m																
	全水深	m																
生活環境項目	pH	H	7.9	8.4	7.9	9.0	8.6	8.9	7.8	9.1	7.9	7.7	7.7	7.5	8.2	7.5	9.1	4/12
	BOD	mg/L	2.4	2.0	2.1	2.0	1.0	1.5	2.3	0.8	2.2	1.2	2.5	2.1	1.8	0.8	2.5	0/12
	COD	mg/L	3.4	5.2	7.1	4.8	7.0	4.4	4.3	3.9	4.4	4.0	3.5	3.9	4.7	3.4	7.1	
	SS	mg/L	2	2	6	1	4	3	1	1	2	1	3	12	3	1	12	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL	10	9.4	9.8	10	9.9	10	9.4	12	12	13	12	12	11	9.4	13	0/12
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		3.5E03			7.9E03			2.2E03			4.9E01		3.4E03	4.9E01	7.9E03	1/4
	全窒素	mg/L		1.1			1.7			0.84			0.66		1.1	0.66	1.7	
	全有機炭素	mg/L		0.053			0.10			0.028			0.017		0.050	0.017	0.10	
	全亜鉛	mg/L		0.013			0.026			0.005			0.004		0.012	0.004	0.026	
	フェノール類	mg/L																
特殊項目	銅	mg/L							0.001					0.001	0.001	0.001		
	鉄(溶解性)	mg/L							0.12					0.12	0.12	0.12		
	マンガン(溶解性)	mg/L							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01		
	クロム	mg/L							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01		
	塩化物イオン	mg/L		44			100			34			16		49	16	100	
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.08			0.04			0.22			0.17		0.13	0.04	0.22	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.022			0.058			0.057			0.006		0.036	0.006	0.058	
	硝酸性窒素	mg/L		0.68			1.0			0.34			0.33		0.59	0.33	1.0	
	磷酸性リン	mg/L		0.03			0.07			0.01			<0.01		0.03	<0.01	0.07	
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.01			0.01			<0.01			<0.01		0.01	<0.01	0.01		
その他項目	導電率	μS/cm,25℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌集落	/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		2.2	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮																	
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し					

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 2)							類 型			地点コード			8540
			武庫川水系		武庫川 大岩橋							河川B			統一地点番号			
平成26年度	河川	通年調査	14/04/03	14/05/14	14/06/11	14/07/17	14/08/01	14/09/12	14/10/01	14/11/06	14/12/10	15/01/14	15/02/05	15/03/05	平均	最小	最大	m/n
項目	採取年月日	採取時間	14:30	15:20	12:20	12:23	15:15	12:45	11:40	14:50	12:30	12:00	14:10	11:59				
カドミウム	mg/L			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	mg/L			ND						ND					ND	ND	ND	0/2
鉛	mg/L			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
六価クロム	mg/L			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
砒素	mg/L			0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2
総水銀	mg/L			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	mg/L																	
P	mg/L			ND						ND					ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	mg/L			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	mg/L			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	mg/L			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	mg/L			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	mg/L			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	mg/L			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	mg/L			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	mg/L			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.70			1.0			0.39			0.33		0.61	0.33	1.0	0/4
ふっ素	mg/L			0.28						0.32					0.30	0.28	0.32	0/2
ほう素	mg/L			0.12						0.08					0.10	0.08	0.12	0/2
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホルム	mg/L																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
ダイアジノン	mg/L																	
フェニトロチオン	mg/L																	
イソプロチオラン	mg/L																	
オキシシン銅	mg/L																	
クロロタロニド	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
E	mg/L																	
ジクロロホルム	mg/L																	
フェノプロカルブ	mg/L																	
イプロベンホス	mg/L																	
クロルニトロフェン	mg/L																	
トルエン	mg/L																	
キシレン	mg/L																	
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																	
ニッケル	mg/L																	
モリブデン	mg/L																	
アンチモン	mg/L																	
塩化ビニルモノマー	mg/L																	
エビクロロヒドリン	mg/L																	
全マンガン	mg/L																	
ウラン	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No. 4)				類型			地点コード			11030	
平成26年度		河川	通年調査	武庫川水系				有馬川 長尾佐橋							統一地点番号			220-01	
項目	採取年月日	14/05/14	14/08/01	14/11/06	15/02/05														
	採取時間	16:00	15:50	15:32	14:50														
	候	晴	曇	晴	曇														
一般採取位置	気温	℃	21.1	34.0	18.6	5.6													
	水温	℃	16.1	28.2	18.6	9.8													
	流量	m ³ /s	0.13	0.04	0.15	0.13													
	採取位置		流心	流心	流心	流心													
	採取水深																		
	目外観(色相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明													
透視度	度	cm	>50	>50	>50	>50													
	透明度	m																	
	水深	m																	
生活環境項目	p	H	7.7	8.2	7.9	7.7													
	BOD	mg/L	0.9	<0.5	0.9	1.4													
	COD	mg/L	1.3	2.3	1.5	1.5													
	S	mg/L	<1	1	<1	<1													
	D	mg/L	9.1	8.3	9.2	11													
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E03	4.9E03	7.0E03	2.2E03													
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.69	0.51	0.71	0.80													
	全燐	mg/L	0.016	0.010	0.011	0.006													
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.002	0.005	0.008													
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
その他項目	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L	130	180	100	180													
	塩素量	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	<0.01	0.02	<0.01													
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.029	0.006	<0.005	<0.005													
	硝酸性窒素	mg/L	0.60	0.42	0.65	0.78													
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01													
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導電率	μS/cm,25℃																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌集落	mL																	
総トリハロメタン生成能	mg/L																		
クロロホルム生成能	mg/L																		
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ブロモホルム生成能	mg/L																		
備考	臭気		無	無	無	無													
	油膜		無	無	無	無													
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無													
	赤潮																		
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し														

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No. 4)				類型			地点コード			11030
平成26年度		河川	通年調査	武庫川水系			有馬川 長尾佐橋							統一地点番号			220-01
項目		採取年月日	14/05/14	14/08/01	14/11/06	15/02/05					平均	最小	最大	m/n			
		採取時間	16:00	15:50	15:32	14:50											
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1			
	全シアン	mg/L			ND						ND	ND	ND	0/1			
	鉛	mg/L			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/1			
	六価クロム	mg/L			<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0/1			
	砒素	mg/L			0.001						0.001	0.001	0.001	0/1			
	総水銀	mg/L			<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1			
	アルキル水銀	mg/L															
	P	mg/L			ND						ND	ND	ND	0/1			
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/1			
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/1			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/1			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1			
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/1			
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1			
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1			
	チウラム	mg/L			<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1			
	シマジン	mg/L			<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1			
チオベンカルブ	mg/L			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/1				
ベンゼン	mg/L			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/1				
セレン	mg/L			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/1				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.62	0.42	0.65	0.78					0.62	0.42	0.78	0/4				
ふっ素	mg/L	1.0	1.1	0.93	0.84					0.97	0.84	1.1	4/4				
ほう素	mg/L	0.40	0.38	0.30	0.54					0.41	0.30	0.54	0/4				
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0/1				
要監視項目	クロロホルム	mg/L															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
	p-ジクロロベンゼン	mg/L															
	イソキサチオン	mg/L															
	ダイアジノン	mg/L															
	フェニトロチオン	mg/L															
	イソプロチオラン	mg/L															
	オキシシン銅	mg/L															
	クロロタロニル	mg/L															
	プロピザミド	mg/L															
	E	mg/L															
	ジクロルボス	mg/L															
	フェノプロカルブ	mg/L															
	イプロベンホス	mg/L															
	クロルニトロフェン	mg/L															
	トルエン	mg/L															
	キシレン	mg/L															
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L															
	ニッケル	mg/L															
モリブデン	mg/L																
アンチモン	mg/L																
塩化ビニルモノマー	mg/L																
エビクロロヒドリン	mg/L																
全マンガン	mg/L																
ウラン	mg/L																
フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
アニリン	mg/L																
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度 平成26年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 武庫川水系		測定地点名 (測定地点番号 No. 6) 有馬川 月見橋						類 型			地点コード 統一地点番号		11080 220-04		
項 目		採取年月日 採取時間	14/04/03	14/05/14	14/06/11	14/07/17	14/08/01	14/09/12	14/10/01	14/11/06	14/12/10	15/01/14	15/02/05	15/03/05	平均	最小	最大	m/n	
一般採 取位 置 採 取 水 深 目 外 観 (色 相)	天候	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴					
	気温	℃	24.3	22.7	26.9	32.1	35.7	27.3	26.7	20.9	13.8	8.8	7.8	6.0	21.1	6.0	35.7		
	水温	℃	18.7	21.6	24.0	30.1	31.7	25.2	25.2	18.8	10.0	7.0	9.6	7.1	19.1	7.0	31.7		
	流量	m ³ /s	1.9	0.55	0.43	0.40	0.04	0.84	0.57	0.66	0.58	0.70	1.0	1.3	0.7	0.04	1.9		
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	採取水深																		
	外観(色相)		無色透明	微褐色濁	無色透明	微黄色	微黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微黄色濁				
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50		
	透明度	m																	
	全水	m																	
生 活 環 境 項 目	p	H	8.0	8.8	8.2	8.9	8.7	8.8	8.3	9.1	8.1	8.1	8.6	8.1	8.5	8.0	9.1		
	BOD	mg/L	1.2	1.4	1.8	1.0	0.8	1.6	1.5	0.8	1.2	0.9	1.8	2.4	1.4	0.8	2.4		
	COD	mg/L	3.2	4.7	5.2	4.3	4.9	3.4	3.0	3.8	3.3	2.9	3.2	4.0	3.8	2.9	5.2		
	S	mg/L	1	4	2	3	9	4	1	<1	3	1	1	4	3	<1	9		
	D	mg/L	9.7	11	9.0	8.6	9.6	10	9.8	13	13	14	13	13	11	8.6	14		
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E03			2.2E03			3.3E03			1.1E03		2.9E03	1.1E03	4.9E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L		0.55			0.34						0.47		0.40	0.23	0.55		
	全燐	mg/L		0.042			0.053						0.017		0.032	0.016	0.053		
	全亜鉛	mg/L		0.003			0.003						0.001		0.002	<0.001	0.003		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L		35			56			43			43		44	35	56		
	塩素量	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			<0.01			0.01			<0.01		0.01	<0.01	0.02		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
	硝酸性窒素	mg/L		0.17			<0.05			<0.05			0.36		0.16	<0.05	0.36		
磷酸性磷	mg/L		0.01			0.02			<0.01			<0.01		0.01	<0.01	0.02			
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.01			<0.01			<0.01			<0.01		0.01	<0.01	0.01			
他 項 目	導電率	μS/cm,25℃																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L																	
備 考	臭	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)					
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.6			
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値				
	赤潮																		
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し			

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 6)							類型			地点コード			11080
			平成26年度	河川	通年調査	武庫川水系		有馬川 月見橋							統一地点番号			
項目	採取年月日	採取時間	14/04/03	14/05/14	14/06/11	14/07/17	14/08/01	14/09/12	14/10/01	14/11/06	14/12/10	15/01/14	15/02/05	15/03/05	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L		<0.0003							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	mg/L		ND							ND					ND	ND	ND	0/2
鉛	mg/L		<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
六価クロム	mg/L		<0.005							<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
砒素	mg/L		0.003							0.003					0.003	0.003	0.003	0/2
総水銀	mg/L		<0.0005							<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L		ND							ND					ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	mg/L		<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	mg/L		<0.0002							<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004							<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005							<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006							<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	mg/L		<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005							<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002							<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	mg/L		<0.0006							<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	mg/L		<0.0003							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	mg/L		<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	mg/L		<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	mg/L		<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.17				<0.05			<0.05			0.36		0.16	<0.05	0.36	0/4
ふっ素	mg/L		0.39							0.40					0.40	0.39	0.40	0/2
ほう素	mg/L		0.13							0.13					0.13	0.13	0.13	0/2
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005							<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホルム	mg/L																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
ダイアジノン	mg/L																	
フェニトロチオン	mg/L																	
イソプロチオラン	mg/L																	
オキシシン銅	mg/L																	
クロロタロニド	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
EPN	mg/L																	
ジクロロホス	mg/L																	
フェノプロカルブ	mg/L																	
イプロベンホス	mg/L																	
クロルニトロフェン	mg/L																	
トルエン	mg/L																	
キシレン	mg/L																	
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																	
ニッケル	mg/L																	
モリブデン	mg/L																	
アンチモン	mg/L																	
塩化ビニルモノマー	mg/L																	
エビクロロヒドリン	mg/L																	
全マンガン	mg/L																	
ウラン	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	
4-セオクチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度 平成26年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 武庫川水系				測定地点名 (測定地点番号 No. 9) 有野川 流末				類 型			地点コード 統一地点番号	10580 219-03
項 目		採取年月日 採取時間	14/05/14 13:20	14/08/01 13:35	14/11/06 13:17	15/02/05 12:35							平均	最小	最大	m/n
一 般 採 取 位 置 採 取 水 深 目 外 観 (色 相)	天 候		晴	曇	晴	曇										
	気 温	℃	23.4	33.0	20.6	6.4							20.9	6.4	33.0	
	水 温	℃	21.7	31.9	19.1	9.6							20.6	9.6	31.9	
	流 量	m ³ /s	0.47	0.09	0.11	0.65							0.33	0.09	0.65	
	採 取 位 置		流心	流心	流心	流心										
	採 取 水 深															
	目 外 観 (色 相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明										
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50							>50	>50	>50	
	透 明 度	m														
	全 水 深	m														
生 活 環 境 項 目	p	H	8.7	9.1	9.4	8.4							8.9	8.4	9.4	
	BOD	mg/L	1.2	0.8	0.6	2.2							1.2	0.6	2.2	
	COD	mg/L	3.5	4.3	2.6	2.6							3.3	2.6	4.3	
	S	mg/L	<1	2	1	1							1	<1	2	
	D	mg/L	10	11	13	13							12	10	13	
	大腸菌群数	MPN/100mL	6.3E02	4.9E03	4.9E03	4.9E03							3.8E03	6.3E02	4.9E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	0.46	0.28	0.24	0.51							0.37	0.24	0.51	
	全リン	mg/L	0.030	0.064	0.024	0.023							0.035	0.023	0.064	
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	<0.001	0.001							0.001	<0.001	0.001	
特 殊 項 目	ノニルフェノール	mg/L														
	L A S	mg/L														
	フェノール類	mg/L														
	銅	mg/L														
	鉄(溶解性)	mg/L														
	マンガン(溶解性)	mg/L														
	クロム	mg/L														
	塩化物イオン	mg/L	41	73	50	36							50	36	73	
	塩素量	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.02	<0.01	<0.01							0.02	<0.01	0.04	
そ の 他 項 目	亜硝酸性窒素	mg/L	0.020	<0.005	<0.005	<0.005							0.009	<0.005	0.020	
	硝酸性窒素	mg/L	0.27	<0.05	0.10	0.44							0.22	<0.05	0.44	
	磷酸性リン	mg/L	0.01	0.04	0.01	0.01							0.02	0.01	0.04	
	陰イオン界面活性剤	mg/L														
	導電率	μS/cm,25℃														
	濁度	度														
	溶解性COD	mg/L														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	ATUBOD	mg/L														
	一般細菌集落	/mL														
備 考	総トリハロメタン生成能	mg/L														
	クロロホルム生成能	mg/L														
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L														
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L														
	ブromホルム生成能	mg/L														
	臭		無	無	無	無										
	油膜		無	無	無	無										
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無										
	赤潮															
	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	上流										

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No. 9)				類 型			地点コード	10580	
平成26年度		河川	通年調査	武庫川水系				有野川 流末							統一地点番号	219-03	
項 目		採取年月日	14/05/14	14/08/01	14/11/06	15/02/05					平均	最小	最大	m/n			
		採取時間	13:20	13:35	13:17	12:35											
健 康 項 目	カドミウム	mg/L															
	全シアン	mg/L															
	鉛	mg/L															
	六価クロム	mg/L															
	砒素	mg/L															
	総水銀	mg/L															
	アルキル水銀	mg/L															
	PCB	mg/L															
	ジクロロメタン	mg/L															
	四塩化炭素	mg/L															
	1,2-ジクロロエタン	mg/L															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L															
	トリクロロエチレン	mg/L															
	テトラクロロエチレン	mg/L															
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L															
	チウラム	mg/L															
	シマジン	mg/L															
チオベンカルブ	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
セレン	mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.29	<0.05	0.10	0.44						0.22	<0.05	0.44	0/4			
ふっ素	mg/L																
ほう素	mg/L																
14-ジオキサン	mg/L																
要 監 視 項 目	クロロホルム	mg/L															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
	p-ジクロロベンゼン	mg/L															
	イソキサチオン	mg/L															
	ダイアジノン	mg/L															
	フェニトロチオン	mg/L															
	イソプロチオラン	mg/L															
	オキシシン銅	mg/L															
	クロロタロニル	mg/L															
	プロピザミド	mg/L															
	EPN	mg/L															
	ジクロルボス	mg/L															
	フェノブカルブ	mg/L															
	イプロベンホス	mg/L															
	クロルニトロフェン	mg/L															
	トルエン	mg/L															
	キシレン	mg/L															
	2,4,6-トリクロロフェニル	mg/L															
	ニッケル	mg/L															
モリブデン	mg/L																
アンチモン	mg/L																
塩化ビニルモノマー	mg/L																
エビクロロヒドリン	mg/L																
全マンガン	mg/L																
ウラン	mg/L																
フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
アニリン	mg/L																
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度 平成26年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 武庫川水系				測定地点名 (測定地点番号 No.10) 八多川 才谷橋				類型			地点コード 統一地点番号		10080 218-01
項目		採取年月日 採取時間	14/05/14 13:02	14/08/01 13:10	14/11/06 12:55	15/02/05 12:10							平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	曇	晴	曇											
	気温	℃	24.4	34.8	21.9	8.4							22.4	8.4	34.8		
	水温	℃	23.5	32.5	19.3	8.8							21.0	8.8	32.5		
	流量	m ³ /s	0.03	0.01	0.05	0.31							0.10	0.01	0.31		
	採取位置		流心	流心	流心	流心											
	採取水深																
	目視外観 (色相)		微褐色	無色透明	無色透明	微黄色濁											
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50							>50	>50	>50		
	透明度	m															
	全水深	m															
生活環境項目	pH		9.2	9.6	9.4	9.3							9.4	9.2	9.6		
	BOD	mg/L	2.1	1.7	0.8	2.9							1.9	0.8	2.9		
	COD	mg/L	7.7	8.5	5.7	5.5							6.9	5.5	8.5		
	S	mg/L	1	1	1	4							2	1	4		
	D	mg/L	11	13	13	15							13	11	15		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E02	2.4E04	2.4E03	3.1E02							6.9E03	3.1E02	2.4E04		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	0.57	0.55	0.31	0.26							0.42	0.26	0.57		
	全有機炭素	mg/L	0.060	0.11	0.020	0.026							0.054	0.020	0.11		
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	0.001	0.003							0.002	0.001	0.003		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L															
	LAS	mg/L															
	フェノール類	mg/L															
	銅	mg/L															
	鉄 (溶解性)	mg/L															
	マンガン (溶解性)	mg/L															
	クロム	mg/L															
	塩化物イオン	mg/L	15	21	12	13							15	12	21		
	塩素量	%															
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.01	<0.01	0.04							0.02	<0.01	0.04		
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	<0.005	<0.005	<0.005							0.005	<0.005	0.006		
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.06							0.05	<0.05	0.06		
	磷酸性リン	mg/L	0.03	0.09	<0.01	<0.01							0.04	<0.01	0.09		
	陰イオン界面活性剤	mg/L															
	導電率	μS/cm,25°C															
	濁度	度															
	溶解性COD	mg/L															
	クロロフィル a	mg/m ³															
	ATUBOD	mg/L															
	一般細菌集落	/mL															
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L															
	クロロホルム生成能	mg/L															
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L															
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L															
	ブromホルム生成能	mg/L															
	臭		無	無	無	無							(mg/L)				
	油膜		無	無	無	無							河川	BOD75%値	2.1		
ゴミ等の浮遊		無	無	無	無							海域・湖沼	COD75%値				
赤潮																	
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し												

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.10)				類 型			地点コード	10080	
平成26年度		河川	通年調査	武庫川水系				八多川 才谷橋							統一地点番号	218-01	
項 目		採取年月日	14/05/14	14/08/01	14/11/06	15/02/05					平均	最小	最大	m/n			
		採取時間	13:02	13:10	12:55	12:10											
健 康 項 目	カドミウム	mg/L															
	全シアン	mg/L															
	鉛	mg/L															
	六価クロム	mg/L															
	砒素	mg/L															
	総水銀	mg/L															
	アルキル水銀	mg/L															
	PCB	mg/L															
	ジクロロメタン	mg/L															
	四塩化炭素	mg/L															
	1,2-ジクロロエタン	mg/L															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L															
	トリクロロエチレン	mg/L															
	テトラクロロエチレン	mg/L															
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L															
	チウラム	mg/L															
	シマジン	mg/L															
チオベンカルブ	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
セレン	mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	0.06						0.05	<0.05	0.06	0/4			
ふっ素	mg/L																
ほう素	mg/L																
14-ジオキサン	mg/L																
要 監 視 項 目	クロロホルム	mg/L															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
	p-ジクロロベンゼン	mg/L															
	イソキサチオン	mg/L															
	ダイアジノン	mg/L															
	フェニトロチオン	mg/L															
	イソプロチオラン	mg/L															
	オキシシン銅	mg/L															
	クロロタロニル	mg/L															
	プロピザミド	mg/L															
	EPN	mg/L															
	ジクロロホス	mg/L															
	フェノブカルブ	mg/L															
	イプロベンホス	mg/L															
	クロルニトロフェン	mg/L															
	トルエン	mg/L															
	キシレン	mg/L															
	2,4,6-トリクロロフェニル	mg/L															
	ニッケル	mg/L															
モリブデン	mg/L																
アンチモン	mg/L																
塩化ビニルモノマー	mg/L																
エピクロロヒドリン	mg/L																
全マンガン	mg/L																
ウラン	mg/L																
フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
アニリン	mg/L																
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.11)						類型			地点コード		9580	
平成26年度		河川	通年調査	武庫川水系		長尾川 大江橋									統一地点番号		217-01	
項目	採取年月日	14/05/14	14/08/01	14/11/06	15/02/05										平均	最小	最大	m/n
	採取時間	12:37	12:53	12:40	11:50													
一般項目	天候	晴	曇	晴	曇													
	気温	℃	25.6	34.6	21.5	9.4								22.8	9.4	34.6		
	水温	℃	22.3	31.6	18.4	9.6								20.5	9.6	31.6		
	流量	m ³ /s	0.04	0.03	0.06	0.19								0.08	0.03	0.19		
	採取位置		流心	流心	流心	流心												
	採取水深																	
目視	外観(色相)		淡白色濁	微茶色	微黄色濁	微黄色濁												
	透視度	cm	27	>50	>50	>50								42	27	>50		
	透明度	m																
	全水深	m																
生活環境項目	p	H	8.8	8.5	8.2	8.8								8.6	8.2	8.8		
	BOD	mg/L	2.3	2.4	1.3	2.7								2.2	1.3	2.7		
	COD	mg/L	8.1	9.5	6.0	5.6								7.3	5.6	9.5		
	S	mg/L	10	14	4	8								9	4	14		
	D	mg/L	11	7.6	13	15								12	7.6	15		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E03	1.4E04	1.1E04	1.3E03								7.4E03	1.3E03	1.4E04		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	1.3	0.70	1.0	0.74								0.94	0.70	1.3		
	全燐	mg/L	0.11	0.12	0.032	0.041								0.076	0.032	0.12		
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.005	0.002	0.004								0.005	0.002	0.007		
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
その他項目	塩化物イオン	mg/L	32	29	28	27								29	27	32		
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.03	0.04	0.02								0.03	0.02	0.04		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.15	0.031	0.13	0.10								0.10	0.031	0.15		
	硝酸性窒素	mg/L	0.17	0.08	0.57	0.36								0.30	0.08	0.57		
	磷酸性燐	mg/L	0.02	0.09	<0.01	<0.01								0.03	<0.01	0.09		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
目視	一般細菌集落	/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロムクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロムクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
備考	臭気		無	無	無	無								(mg/L)				
	油膜		無	無	無	無								河川	BOD75%値	2.4		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無								海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮																	
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し													

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.11)				類型			地点コード	9580	
平成26年度		河川	通年調査	武庫川水系				長尾川 大江橋							統一地点番号	217-01	
項目		採取年月日	14/05/14	14/08/01	14/11/06	15/02/05					平均	最小	最大	m/n			
		採取時間	12:37	12:53	12:40	11:50											
健康項目	カドミウム	mg/L															
	全シアン	mg/L															
	鉛	mg/L															
	六価クロム	mg/L															
	砒素	mg/L															
	総水銀	mg/L															
	アルキル水銀	mg/L															
	PCB	mg/L															
	ジクロロメタン	mg/L															
	四塩化炭素	mg/L															
	1,2-ジクロロエタン	mg/L															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L															
監視項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L															
	トリクロロエチレン	mg/L															
	テトラクロロエチレン	mg/L															
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L															
	チウラム	mg/L															
	シマジン	mg/L															
	チオベンカルブ	mg/L															
	ベンゼン	mg/L															
	セレン	mg/L															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.32	0.11	0.70	0.46						0.40	0.11	0.70	0/4		
	ふっ素	mg/L															
	ほう素	mg/L															
	1,4-ジオキサン	mg/L															
	要監視項目	クロロホルム	mg/L														
トランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L															
1,2-ジクロロプロパン		mg/L															
p-ジクロロベンゼン		mg/L															
イソキサチオン		mg/L															
ダイアジノン		mg/L															
フェニトロチオン		mg/L															
イソプロチオラン		mg/L															
オキシシン銅		mg/L															
クロロタロニル		mg/L															
プロピザミド		mg/L															
EPN		mg/L															
ジクロルボス		mg/L															
フェノブカルブ		mg/L															
イプロベンホス		mg/L															
クロルニトロフェン		mg/L															
トルエン		mg/L															
キシレン		mg/L															
2,4,6-トリクロロフェニル		mg/L															
ニッケル		mg/L															
モリブデン		mg/L															
アンチモン		mg/L															
塩化ビニルモノマー		mg/L															
エビクロロヒドリン		mg/L															
全マンガン	mg/L																
ウラン	mg/L																
フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
アニリン	mg/L																
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度 平成26年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 加古川水系				測定地点名 (測定地点番号 No.12) 大沢川 万歳橋				類型			地点コード 統一地点番号		44030 282-01
項目		採取年月日 採取時間	14/05/14 12:00	14/08/01 12:27	14/11/06 12:19	15/02/05 11:30							平均	最小	最大	m/n	
一般 項目	天候		晴	曇	晴	晴											
	気温	℃	22.2	34.5	20.7	7.6							21.3	7.6	34.5		
	水温	℃	18.3	26.6	15.5	7.9							17.1	7.9	26.6		
	流量	m ³ /s	0.14	0.07	0.06	0.18							0.11	0.06	0.18		
	採取位置		流心	流心	流心	流心											
	採取水深																
	目視 (色相)		無色透明	微黄色	微黄色濁	微黄色濁											
	透視度	cm	>50	41	>50	>50							48	41	>50		
	透明度	m															
	全水深	m															
環境 項目	p	H	8.2	8.2	8.5	8.1							8.3	8.1	8.5		
	BOD	mg/L	2.1	1.0	0.9	2.2							1.6	0.9	2.2		
	COD	mg/L	8.4	8.5	6.9	6.6							7.6	6.6	8.5		
	S	mg/L	6	1	5	8							5	1	8		
	D	mg/L	9.3	9.9	10	12							10	9.3	12		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E03	7.9E03	1.3E04	4.9E02							7.1E03	4.9E02	1.3E04		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	1.1	1.0	1.0	0.66							0.94	0.66	1.1		
	全燐	mg/L	0.11	0.22	0.097	0.067							0.12	0.067	0.22		
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.003	0.002	0.003							0.003	0.002	0.004		
特殊 項目	フェノール類	mg/L															
	銅	mg/L															
	鉄 (溶解性)	mg/L															
	マンガン (溶解性)	mg/L															
	クロム	mg/L															
	塩化物イオン	mg/L	16	21	19	12							17	12	21		
	塩素量	%															
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							<0.01	<0.01	<0.01		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.032	0.009	0.006	0.006							0.013	0.006	0.032		
	硝酸性窒素	mg/L	0.37	0.55	0.52	0.37							0.45	0.37	0.55		
磷酸性磷	mg/L	0.07	0.19	0.07	0.03							0.09	0.03	0.19			
その他 項目	陰イオン界面活性剤	mg/L															
	導電率	μS/cm,25°C															
	濁度	度															
	溶解性COD	mg/L															
	クロロフィル a	mg/m ³															
	ATUBOD	mg/L															
	一般細菌集落	/mL															
	総トリハロメタン生成能	mg/L															
	クロロホルム生成能	mg/L															
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L															
ジブromクロロメタン生成能	mg/L																
ブromホルム生成能	mg/L																
備考	臭気		無	無	無	無							(mg/L)				
	油膜		無	無	無	無							河川	BOD75%値	2.1		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無							海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮																
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し												

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No.12)				類型			地点コード			44030
平成26年度		河川	通年調査	加古川水系			大沢川 万歳橋							統一地点番号			282-01
項目	採取年月日	採取時間	14/05/14	14/08/01	14/11/06	15/02/05							平均	最小	最大	m/n	
			12:00	12:27	12:19	11:30											
カドミウム	mg/L				<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
全シアン	mg/L				ND								ND	ND	ND	0/1	
鉛	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
六価クロム	mg/L				<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	
砒素	mg/L				0.004								0.004	0.004	0.004	0/1	
総水銀	mg/L				<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
アルキル水銀	mg/L																
P	mg/L				ND								ND	ND	ND	0/1	
健康項目	ジクロロメタン	mg/L			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
健康項目	四塩化炭素	mg/L			<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	
健康項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
健康項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004								<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
健康項目	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
健康項目	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
健康項目	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	
健康項目	チウラム	mg/L			<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
健康項目	シマジン	mg/L			<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
健康項目	チオベンカルブ	mg/L			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
健康項目	ベンゼン	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
健康項目	セレン	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.40	0.55	0.52	0.37							0.46	0.37	0.55	0/4	
健康項目	ふっ素	mg/L			0.24								0.24	0.24	0.24	0/1	
健康項目	ほう素	mg/L			<0.02								<0.02	<0.02	<0.02	0/1	
健康項目	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	
要監視項目	クロロホルム	mg/L															
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
要監視項目	1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
要監視項目	p-ジクロロベンゼン	mg/L															
要監視項目	イソキサチオン	mg/L															
要監視項目	ダイアジノン	mg/L															
要監視項目	フェニトロチオン	mg/L															
要監視項目	イソプロチオラン	mg/L															
要監視項目	オキシシン銅	mg/L															
要監視項目	クロロタロニル	mg/L															
要監視項目	プロピザミド	mg/L															
要監視項目	E	mg/L															
要監視項目	ジクロルボス	mg/L															
要監視項目	フェノブカルブ	mg/L															
要監視項目	イプロベンホス	mg/L															
要監視項目	クロルニトロフェン	mg/L															
要監視項目	トルエン	mg/L															
要監視項目	キシレン	mg/L															
要監視項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L															
要監視項目	ニッケル	mg/L															
要監視項目	モリブデン	mg/L															
要監視項目	アンチモン	mg/L															
要監視項目	塩化ビニルモノマー	mg/L															
要監視項目	エビクロロヒドリン	mg/L															
要監視項目	全マンガン	mg/L															
要監視項目	ウラン	mg/L															
要監視項目	フェノール	mg/L															
要監視項目	ホルムアルデヒド	mg/L															
要監視項目	4-tert-ブチルフェノール	mg/L															
要監視項目	アニリン	mg/L															
要監視項目	2,4-ジクロロフェノール	mg/L															

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.14)						類 型			地点コード		44550	
平成26年度		河川	通年調査	加古川水系		淡河川 万代橋									統一地点番号		283-02	
項目	採取年月日	14/04/03	14/05/14	14/06/11	14/07/17	14/08/01	14/09/12	14/10/01	14/11/06	14/12/10	15/01/14	15/02/05	15/03/05	平均	最小	最大	m/n	
	採取時間	10:30	11:30	10:50	10:47	11:25	11:15	12:30	11:15	10:55	10:35	11:00	10:22					
一般採取位置 採取水深 目外観(色相) 透視度 透明度 全水深	候	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	気温	°C	21.3	24.2	27.2	29.0	33.7	26.8	26.2	21.5	12.7	10.3	9.4	5.9	20.7	5.9	33.7	
	水温	°C	15.1	21.2	26.4	30.5	30.1	25.6	25.6	16.7	9.1	6.6	8.8	7.1	18.6	6.6	30.5	
	流量	m ³ /s	0.82	0.14	0.23	0.14	0.12	0.40	0.16	0.27	0.32	0.43	0.99	1.0	0.42	0.12	1.0	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採取水深																	
	目外観(色相)		無色透明	微黄色	淡白色濁	微黄色濁	微黄色	微黄色	無色透明	無色透明	無色透明	微白色	微黄色	微黄色濁				
	透視度	cm	>50	>50	22	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	48	22	>50	
	透明度	m																
	全水深	m																
生活環境項目	p	H	7.8	8.6	8.0	8.4	8.2	9.0	8.5	9.0	8.0	7.9	8.0	7.7	8.3	7.7	9.0	
	BOD	mg/L	1.1	1.1	1.1	1.5	1.1	0.9	1.4	0.9	1.5	1.2	2.2	1.8	1.3	0.9	2.2	
	COD	mg/L	2.9	4.7	8.1	6.9	6.9	4.3	4.3	3.5	4.0	3.7	3.6	5.3	4.9	2.9	8.1	
	S	mg/L	1	5	3	5	4	3	2	1	1	2	3	5	3	1	5	
	D	mg/L	9.8	10	8.7	9.6	10	10	9.8	13	12	13	12	11	11	8.7	13	
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E03				1.3E04					7.9E02		5.8E03	7.9E02	1.3E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		0.44			0.47				0.34		0.44		0.42	0.34	0.47	
	全燐	mg/L		0.038			0.16			0.031		0.035		0.066	0.031	0.16		
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.002			<0.001		0.002		0.002	<0.001	0.002		
フェノール類	mg/L																	
特殊項目	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L		25				20					16		23	16	32	
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01				0.02			<0.01		<0.01		0.01	<0.01	0.02	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.009				<0.005			<0.005		<0.005		0.006	<0.005	0.009	
	硝酸性窒素	mg/L		0.15				0.09			0.17		0.30		0.18	0.09	0.30	
	磷酸性磷	mg/L		0.02				0.14			0.02		0.02		0.05	0.02	0.14	
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.01				<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
その他項目	導電率	μS/cm,25°C																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L																
ブromホルム生成能	mg/L																	
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.5		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮																	
工事状況等		該当無し	該当無し	上流	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し			

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.14)							類 型			地点コード			44550
			加古川水系		淡河川 万代橋										統一地点番号			
平成26年度	河川	通年調査	14/04/03	14/05/14	14/06/11	14/07/17	14/08/01	14/09/12	14/10/01	14/11/06	14/12/10	15/01/14	15/02/05	15/03/05	平均	最小	最大	m/n
項目	採取年月日	採取時間	10:30	11:30	10:50	10:47	11:25	11:15	12:30	11:15	10:55	10:35	11:00	10:22				
カドミウム	mg/L		<0.0003							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	mg/L		ND							ND					ND	ND	ND	0/2
鉛	mg/L		<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
六価クロム	mg/L		<0.005							<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
砒素	mg/L		0.001							<0.001					0.001	<0.001	0.001	0/2
総水銀	mg/L		<0.0005							<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	mg/L																	
P	mg/L		ND							ND					ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	mg/L		<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	mg/L		<0.0002							<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004							<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005							<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006							<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	mg/L		<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005							<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002							<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	mg/L		<0.0006							<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	mg/L		<0.0003							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	mg/L		<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	mg/L		<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	mg/L		<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.15			0.09				0.17			0.30		0.18	0.09	0.30	0/4
ふっ素	mg/L		0.24							0.24					0.24	0.24	0.24	0/2
ほう素	mg/L		0.05							0.02					0.04	0.02	0.05	0/2
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005							<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホルム	mg/L																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
ダイアジノン	mg/L																	
フェニトロチオン	mg/L																	
イソプロチオラン	mg/L																	
オキシシン銅	mg/L																	
クロロタロニド	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
E	mg/L																	
ジクロロホス	mg/L																	
フェノプロカルブ	mg/L																	
イプロベンホス	mg/L																	
クロルニトロフェン	mg/L																	
トルエン	mg/L																	
キシレン	mg/L																	
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																	
ニッケル	mg/L																	
モリブデン	mg/L																	
アンチモン	mg/L																	
塩化ビニルモノマー	mg/L																	
エビクロロヒドリン	mg/L																	
全マンガン	mg/L																	
ウラン	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.16)						類型			地点コード		45060	
平成26年度		河川	通年調査	加古川水系		志染川 坂本橋						河川B(基準点)			統一地点番号		105-01	
項目	採取年月日	14/04/03	14/05/14	14/06/11	14/07/17	14/08/01	14/09/12	14/10/01	14/11/06	14/12/10	15/01/14	15/02/05	15/03/05	平均	最小	最大	m/n	
	採取時間	09:50	09:55	10:10	10:01	9:45	10:40	13:15	9:50	10:05	10:00	9:50	9:50					
一般採取位置 採取水深 目外観(色相) 透視度 全透明度 全水深	候	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴					
	気温	℃	18.9	25.0	27.1	35.3	33.2	26.7	26.2	17.0	13.0	8.8	9.1	9.6	20.8	8.8	35.3	
	水温	℃	13.3	20.1	23.1	28.9	29.5	24.3	25.4	16.5	8.6	6.2	6.8	6.7	17.5	6.2	29.5	
	流量	m ³ /s	1.0	0.27	0.20	0.16	0.03	0.41	0.25	0.21	0.27	0.22	0.48	1.1	0.38	0.03	1.1	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採取水深																	
	目外観(色相)		無色透明	無色透明	微白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微黄色濁				
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	全透明度	m																
	全水深	m																
生活環境項目	p	H	7.7	8.8	8.0	8.6	8.4	9.1	8.7	8.8	8.1	8.1	7.9	8.0	8.4	7.7	9.1	5/12
	BOD	mg/L	0.9	1.0	0.7	0.8	0.8	0.8	1.2	0.7	1.1	1.0	2.0	1.7	1.1	0.7	2.0	0/12
	COD	mg/L	2.8	3.8	4.0	3.5	4.1	5.3	2.6	2.5	3.0	2.8	2.8	3.4	3.4	2.5	5.3	
	環境D	mg/L	1	1	3	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	1	5	2	<1	5	0/12
	環境D	mg/L	10	11	9.0	10	9.7	10	9.3	12	12	13	12	13	11	9.0	13	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E02	1.4E03	7.0E03	4.9E04	4.9E03	2.7E03	1.3E04	3.3E03	1.7E02	3.3E02	3.3E03	3.3E03	7.4E03	1.7E02	4.9E04	3/12
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		0.56			0.24			1.1		0.59		0.62	0.24	1.1		
	全燐	mg/L		0.016			0.041		0.010		0.010		0.019	0.019	0.010	0.041		
	全亜鉛	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		0.001	0.001	<0.001	0.001		
ノニルフェノール	mg/L		0.00017					<0.00006				0.00012	<0.00006	0.00017				
LAS	mg/L		<0.0006					0.0015				0.0011	<0.0006	0.0015				
特殊項目	フェノール類	mg/L							<0.01				<0.01	<0.01	<0.01			
	銅	mg/L							0.001				0.001	0.001	0.001	0.001		
	鉄(溶解性)	mg/L								0.03			0.03	0.03	0.03	0.03		
	マンガン(溶解性)	mg/L								<0.01			<0.01	<0.01	<0.01			
	クロム	mg/L								<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	塩化物イオン	mg/L		14			22			20			12	17	12	22		
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.006			<0.005			<0.005			<0.005	0.005	<0.005	0.006		
	硝酸性窒素	mg/L		0.39			<0.05			1.0			0.50	0.5	<0.05	1.0		
磷酸性燐	mg/L		<0.01			0.02			<0.01			<0.01	0.01	<0.01	0.02			
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
導電率	μS/cm,25℃																	
濁度	度																	
溶解性COD	mg/L																	
クロロフィルa	mg/m ³																	
ATUBOD	mg/L																	
一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L	0.060	0.064	0.061	0.047	0.040	0.047	0.036	0.030	0.030	0.024	0.025	0.037	0.042	0.024	0.064	
	クロロホルム生成能	mg/L	0.049	0.052	0.046	0.033	0.024	0.031	0.021	0.017	0.017	0.013	0.017	0.030	0.029	0.013	0.052	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L	0.0093	0.011	0.013	0.012	0.013	0.013	0.012	0.010	0.010	0.0082	0.0066	0.0064	0.010	0.0064	0.013	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0.0021	0.0011	0.0018	0.0020	0.0034	0.0028	0.0025	0.0033	0.0030	0.0027	0.0009	0.0006	0.0022	0.0006	0.0034	
	ブromoホルム生成能	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				(mg/l)
油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.1		
ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値			
赤潮																		
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し		

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.16)							類 型			地点コード			45060
平成26年度		河川	通年調査	加古川水系		志染川 坂本橋							河川B(基準点)			統一地点番号			105-01
項 目		採取年月日	14/04/03	14/05/14	14/06/11	14/07/17	14/08/01	14/09/12	14/10/01	14/11/06	14/12/10	15/01/14	15/02/05	15/03/05	平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	09:50	09:55	10:10	10:01	9:45	10:40	13:15	09:50	10:05	10:00	9:50	9:50					
健	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2		
	全シアン	mg/L		ND						ND				ND	ND	ND	0/2		
康	鉛	mg/L		<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
	六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	0/2		
項	砒	mg/L		0.001						0.001				0.001	0.001	0.001	0/2		
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2		
目	アルキル水銀	mg/L																	
	P	mg/L		ND						ND				ND	ND	ND	0/2		
健	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0/2		
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2		
康	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004				<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0/2		
項	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	0/2		
	1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2		
目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2		
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0/2		
健	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2		
康	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2		
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2		
項	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0/2		
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
目	セレン	mg/L		<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.39			<0.05			1.0			0.50	0.49	<0.05	1.0	0/4		
健	ふっ素	mg/L		0.39						0.47				0.43	0.39	0.47	0/2		
	ほう素	mg/L		0.06						0.04				0.05	0.04	0.06	0/2		
康	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	0/2		
	クロロホルム	mg/L		<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
項	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	0/1		
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006						<0.006				<0.006	<0.006	<0.006	0/1		
目	p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03						<0.03				<0.03	<0.03	<0.03	0/1		
	イソキサチオン	mg/L		<0.0008						<0.0008				<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1		
健	ダイアジノン	mg/L		<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1		
	フェニトロチオン	mg/L		<0.0003						<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1		
康	イソプロチオラン	mg/L		<0.004						<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	0/1		
	オキシシン銅	mg/L		<0.004						<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	0/1		
項	クロロタロニル	mg/L		<0.004						<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	0/1		
	プロピザミド	mg/L		<0.0008						<0.0008				<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1		
目	E	mg/L		<0.0006						<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1		
	ジクロルボス	mg/L		<0.0008						<0.0008				<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1		
健	フェノプロカルブ	mg/L		<0.002						<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0/1		
	イプロベンホス	mg/L		<0.0008						<0.0008				<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1		
康	クロルニトロフェン	mg/L		<0.0001						<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1		
	トルエン	mg/L		<0.06						<0.06				<0.06	<0.06	<0.06	0/1		
項	キシレン	mg/L		<0.04						<0.04				<0.04	<0.04	<0.04	0/1		
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L		<0.003						<0.003				<0.003	<0.003	<0.003	0/1		
目	ニッケル	mg/L		<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
	モリブデン	mg/L		<0.007						<0.007				<0.007	<0.007	<0.007	0/1		
健	アンチモン	mg/L		<0.0002						<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1		
	塩化ビニルモノマー	mg/L		<0.0002						<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1		
康	エビクロロヒドリン	mg/L		<0.00008						<0.00008				<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1		
	全マンガン	mg/L		<0.02						<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	0/1		
項	ウラン	mg/L		0.0017						0.0017				0.0017	0.0017	0.0017	0/1		
	フェノール	mg/L		<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
目	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.03						<0.03				<0.03	<0.03	<0.03	0/1		
	4-テオキチルフェノール	mg/L		<0.00003						<0.00003				<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1		
健	アニリン	mg/L		<0.002						<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0/1		
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L		<0.0003						<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1		

m: 環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n: 総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.18)								類型			地点コード		32520
平成26年度		河川	通年調査	明石川水系		明石川 藤原橋								河川B			統一地点番号		014-51
項目	採取年月日	14/04/02	14/05/07	14/06/19	14/07/02	14/08/08	14/09/03	14/10/03	14/11/05	14/12/19	15/01/09	15/02/04	15/03/04	平均	最小	最大	m/n		
	採取時間	10:20	11:30	9:45	10:15	11:30	10:40	10:30	11:15	10:00	10:25	11:20	10:30						
一般項目	天候	晴	快晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴						
	気温	℃	21.5	21.5	26.4	32.5	28.7	30.7	25.6	19.9	4.5	9.0	11.4	11.9	20.3	4.5	32.5		
	水温	℃	14.2	21.3	23.8	28.3	30.8	27.2	24.4	13.9	3.4	9.0	10.2	9.3	18.0	3.4	30.8		
	流量	m ³ /s	0.86	0.28	0.11	0.21	0.14	0.47	0.37	0.25	0.34	0.35	0.71	0.89	0.42	0.11	0.89		
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	採取水深																		
	目外観(色相)		微白色	無色透明	微褐色濁	微茶色	無色透明	微褐色	微茶色	無色透明	無色透明	微白色	微白色濁	微灰色濁					
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	37	49	37	>50		
	透明度	m																	
	全水深	m																	
生活環境項目	pH		7.7	8.8	7.8	8.5	8.7	8.8	7.5	8.8	7.9	7.8	7.8	8.2	7.5	8.8	4/12		
	BOD	mg/L	3.0	2.1	5.9	1.0	1.3	4.1	3.9	2.2	1.3	4.6	1.6	2.7	2.8	1.0	5.9	4/12	
	COD	mg/L	5.9	5.2	7.4	6.8	5.2	6.7	4.8	5.0	4.9	6.6	4.6	6.8	5.8	4.6	7.4		
	S	mg/L	4	1	8	3	4	7	2	2	5	4	5	16	5	1	16	0/12	
	D	mg/L	10	10	8.6	8.8	10	9.9	8.2	11	13	13	12	11	10	8.2	13	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E03			1.1E04			7.0E03			2.2E02		4.9E03	2.2E02	1.1E04	2/4	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L		0.68			1.0			1.2			1.6		1.1	0.68	1.6		
	全燐	mg/L		0.048			0.22			0.049			0.066		0.10	0.048	0.22		
	全亜鉛	mg/L		0.001			0.001			0.001			0.004		0.002	0.001	0.004		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																	
	L A S	mg/L																	
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L		22			29			27			34		28	22	34		
	塩素量	‰																	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.21			0.17			0.53			<0.01		0.23	<0.01	0.53		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.011			0.10			0.19			0.014		0.079	0.011	0.19			
硝酸性窒素	mg/L		0.14			0.49			0.45			0.96		0.51	0.14	0.96			
磷酸性燐	mg/L		0.02			0.17			0.03			0.04		0.07	0.02	0.17			
陰イオン界面活性剤	mg/L																		
導電率	μS/cm,25℃																		
濁度	度																		
溶解性COD	mg/L																		
項目	クロロフィルa	mg/m ³																	
	A T U - B O D	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ブromoホルム生成能	mg/L																		
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/l)					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	3.9			
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値				
	赤潮																		
工事状況等		該当無し	下流	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し							

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.18)						類型			地点コード			32520				
			平成26年度		河川		通年調査		明石川水系						明石川 藤原橋			河川日			統一地点番号
項目	採取年月日	採取時間	14/04/02	14/05/07	14/06/19	14/07/02	14/08/08	14/09/03	14/10/03	14/11/05	14/12/19	15/01/09	15/02/04	15/03/04	平均	最小	最大	m/n			
カドミウム	mg/L																				
全シアン	mg/L																				
鉛	mg/L																				
六価クロム	mg/L																				
砒素	mg/L																				
総水銀	mg/L																				
アルキル水銀	mg/L																				
PCB	mg/L																				
ジクロロメタン	mg/L																				
四塩化炭素	mg/L																				
1,2-ジクロロエタン	mg/L																				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																				
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																				
トリクロロエチレン	mg/L																				
テトラクロロエチレン	mg/L																				
1,3-ジクロロプロパン	mg/L																				
チウラム	mg/L																				
シマジン	mg/L																				
チオベンカルブ	mg/L																				
ベンゼン	mg/L																				
セレン	mg/L																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.15				0.59			0.64			0.97	0.59	0.15	1.0	0/4				
ふっ素	mg/L																				
ほう素	mg/L																				
1,4-ジオキサソ	mg/L																				
クロロホルム	mg/L																				
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																				
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																				
p-ジクロロベンゼン	mg/L																				
イソキサチオン	mg/L																				
ダイアジノン	mg/L																				
フェニトロチオン	mg/L																				
イソプロチオラン	mg/L																				
オキシソリン銅	mg/L																				
クロロタロニド	mg/L																				
プロピザミド	mg/L																				
EPN	mg/L																				
ジクロルポス	mg/L																				
フェノカルブ	mg/L																				
イプロベンホス	mg/L																				
クロルニトロフェン	mg/L																				
トルエン	mg/L																				
キシレン	mg/L																				
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																				
ニッケル	mg/L																				
モリブデン	mg/L																				
アンチモン	mg/L																				
塩化ビニルモノマー	mg/L																				
エビクロロヒドリン	mg/L																				
全マンガ	mg/L																				
ウー	mg/L																				
フェノール	mg/L																				
ホルムアルデヒド	mg/L																				
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																				
アニリン	mg/L																				
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																				

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.19)						類型			地点コード		32570	
平成26年度		河川	通年調査	明石川水系		明石川 玉津大橋						河川B			統一地点番号		014-52	
項目	採取年月日	14/04/02	14/05/07	14/06/04	14/07/02	14/08/08	14/09/03	14/10/03	14/11/05	14/12/03	15/01/09	15/02/04	15/03/04	平均	最小	最大	m/n	
	採取時間	11:00	12:25	10:45	11:40	12:15	11:15	11:00	12:00	10:50	10:55	12:15	11:10					
一般採 取位 置 採 取 水 深 目 外 観 (色 相) 透 視 度 透 明 度 全 水 深	候	晴	快晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴					
	気温	°C	21.1	21.9	26.5	31.5	32.1	31.9	28.0	19.6	8.4	9.1	9.5	12.0	21.0	8.4	32.1	
	水温	°C	16.7	24.7	24.3	30.6	32.7	29.5	25.9	19.1	9.7	9.6	12.8	12.8	20.7	9.6	32.7	
	流量	m ³ /s	2.0	0.30	0.75	0.19	0.50	0.34	0.30	0.48	0.39	0.94	1.1	0.62	0.19	2.0		
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	採取水深																	
	目外観(色相)		微黄色	無色透明	微黄色	微黄色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微白色濁	無色透明	無色透明	微灰色濁			
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透明度	m																
	全水深	m																
生 活 環 境 項 目	p	H	7.7	9.3	8.9	9.6	10.1	8.7	8.7	9.7	7.7	8.0	8.0	8.2	8.7	7.7	10.1	7/12
	BOD	mg/L	1.9	1.2	1.5	1.3	1.2	1.9	1.7	1.2	2.1	1.2	1.5	2.4	1.6	1.2	2.4	0/12
	COD	mg/L	5.2	4.0	6.4	6.2	5.6	5.4	3.4	4.3	5.0	4.0	3.8	6.0	4.9	3.4	6.4	
	S	mg/L	3	<1	1	1	2	3	<1	1	4	<1	3	10	3	<1	10	0/12
	D	mg/L	10	12	11	13	15	9.7	11	17	12	13	12	12	12	9.7	17	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E02			7.0E02			1.3E04			7.9E02		3.8E03	7.0E02	1.3E04	1/4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		0.51			0.37			0.95		1.5		0.83	0.37	1.5		
	全リン	mg/L		0.096			0.17			0.084		0.065		0.10	0.065	0.17		
	全亜鉛	mg/L		<0.001			0.001			0.001		0.002		0.001	<0.001	0.002		
ニルフェノール	mg/L																	
特 殊 項 目	L A S	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L		40			47			35		28		38	28	47		
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.14			<0.01		0.06		0.06	<0.01	0.14		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.009			0.007		0.009		0.01	<0.005	0.009		
硝酸性窒素	mg/L		0.23			0.06			0.60		1.2		0.52	0.06	1.2			
磷酸性リン	mg/L		0.07			0.16			0.05		0.05		0.08	0.05	0.16			
陰イオン界面活性剤	mg/L																	
導電率	μS/cm,25°C																	
濁度	度																	
溶解性COD	mg/L																	
クロロフィルa	mg/m ³																	
ATUBOD	mg/L																	
一般細菌	集落/mL																	
総トリハロメタン生成能	mg/L																	
クロロホルム生成能	mg/L																	
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ジブromクロロメタン生成能	mg/L																	
ブromホルム生成能	mg/L																	
備 考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.9		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮																	
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し			

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度 平成26年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 明石川水系		測定地点名 (測定地点番号 No.19) 明石川 玉津大橋								類型 河川B			地点コード 統一地点番号	32570 014-52
項目	採取年月日	採取時間	14/04/02	14/05/07	14/06/04	14/07/02	14/08/08	14/09/03	14/10/03	14/11/05	14/12/03	15/01/09	15/02/04	15/03/04	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L																	
全シアン	mg/L																	
鉛	mg/L																	
六価クロム	mg/L																	
砒素	mg/L																	
総水銀	mg/L																	
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L																	
ジクロロメタン	mg/L																	
四塩化炭素	mg/L																	
1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
トリクロロエチレン	mg/L																	
テトラクロロエチレン	mg/L																	
1,3-ジクロロプロパン	mg/L																	
チウラム	mg/L																	
シマジン	mg/L																	
チオベンカルブ	mg/L																	
ベンゼン	mg/L																	
セレン	mg/L																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.23				0.06			0.60			1.2	0.52	0.06	1.2	0/4	
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L																	
クロロホルム	mg/L																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
ダイアジノン	mg/L																	
フェニトロチオン	mg/L																	
イソプロチオラン	mg/L																	
オキシシン銅	mg/L																	
クロロタロニル	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
EPN	mg/L																	
ジクロロホルム	mg/L																	
フェノカルブ	mg/L																	
イプロベンホス	mg/L																	
クロルニトロフェン	mg/L																	
トルエン	mg/L																	
キシレン	mg/L																	
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																	
ニッケル	mg/L																	
モリブデン	mg/L																	
アンチモン	mg/L																	
塩化ビニルモノマー	mg/L																	
エピクロロヒドリン	mg/L																	
全マンガ	mg/L																	
ウー	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

m: 環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n: 総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.20)						類型			地点コード			32590
平成26年度		河川	通年調査	明石川水系		明石川 上水源取水口						河川B(基準点)			統一地点番号			014-01
項目	採取年月日	14/04/02	14/05/07	14/06/04	14/07/02	14/08/08	14/09/03	14/10/03	14/11/05	14/12/03	15/01/09	15/02/04	15/03/04	平均	最小	最大	m/n	
	採取時間	11:30	12:55	11:20	11:10	12:50	11:45	11:35	12:40	11:25	11:30	12:35	11:45					
一般項目	天候	晴	快晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴					
	気温	℃	21.8	22.3	23.8	29.7	28.9	31.9	24.3	18.2	9.1	7.9	6.6	11.5	19.7	6.6	31.9	
	水温	℃	16.7	20.0	24.3	27.7	31.3	27.5	24.5	16.5	7.9	8.8	9.9	10.4	18.8	7.9	31.3	
	流量	m ³ /s	2.2	0.42	0.82	0.31	0.30	0.72	0.45	0.38	0.70	0.63	1.3	1.6	0.82	0.30	2.2	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採取水深																	
	目外観(色相)		無色透明	弱白色濁	無色透明	微黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微白色	無色透明	無色透明	微灰色濁				
	透視度	cm	>50	13	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	38	46	13	>50	
	透明度	m																
	全水深	m																
生活環境項目	p	H	7.8	8.3	8.3	8.6	9.4	7.9	7.9	7.9	7.7	7.8	7.9	8.0	8.1	7.7	9.4	2/12
	BOD	mg/L	1.9	1.5	1.4	2.2	1.0	1.4	1.4	1.2	2.1	1.2	1.5	2.6	1.6	1.0	2.6	0/12
	COD	mg/L	5.0	4.8	5.5	6.9	5.5	5.5	3.3	3.6	4.9	3.6	3.6	5.9	4.8	3.3	6.9	
	SS	mg/L	4	41	3	7	8	3	3	2	4	2	4	17	8	2	41	1/12
	大腸菌群数	MPN/100mL	10	11	9.7	8.5	13	7.8	8.1	9.7	11	11	12	12	10	7.8	13	0/12
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	7.0E02	1.3E05	3.3E04	2.8E03	7.9E03	2.8E04	7.0E03	1.3E04	2.2E03	3.3E03	3.3E03	2.2E03	1.9E04	7.0E02	1.3E05	6/12
	全窒素	mg/L		1.0			0.33			0.86		1.3		0.87	0.33	1.3		
	全リン	mg/L		0.099			0.11			0.045		0.048		0.076	0.045	0.11		
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.004			0.001		0.005		0.003	0.001	0.005		
	ノニルフェノール	mg/L		0.00013					<0.00006					0.00010	<0.00006	0.00013		
LAS	mg/L		<0.0006					<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006			
特殊項目	フェノール類	mg/L							<0.01				<0.01	<0.01	<0.01			
	銅	mg/L							0.001				0.001	0.001	0.001			
	鉄(溶解性)	mg/L							0.08				0.08	0.08	0.08			
	マンガン(溶解性)	mg/L							<0.01				<0.01	<0.01	<0.01			
	クロム	mg/L							<0.01				<0.01	<0.01	<0.01			
その他項目	塩化物イオン	mg/L		27			35		29			24		29	24	35		
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.15		<0.01			<0.01		0.05	<0.01	0.15		
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.006			<0.005		0.007			0.007		0.006	<0.005	0.007		
	硝酸性窒素	mg/L		0.39			<0.05		0.63			1.1		0.54	<0.05	1.1		
	磷酸性リン	mg/L		0.05			0.09		0.03			0.03		0.05	0.03	0.09		
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
	導電率	μS/cm,25℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
一般細菌	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	集落	mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L	0.11	0.069	0.16	0.11	0.10	0.21	0.063	0.092	0.20	0.063	0.046	0.076	0.11	0.046	0.21	
	クロロホルム生成能	mg/L	0.042	0.025	0.015	0.038	0.018	0.0026	0.011	0.0061	0.0040	0.0052	0.010	0.026	0.017	0.0026	0.042	
	ブロムクロロメタン生成能	mg/L	0.044	0.028	0.047	0.043	0.034	0.018	0.025	0.021	0.022	0.016	0.018	0.031	0.029	0.016	0.047	
	ジブロムクロロメタン生成能	mg/L	0.028	0.014	0.076	0.030	0.040	0.062	0.019	0.043	0.077	0.029	0.015	0.016	0.037	0.014	0.077	
ブromoホルム生成能	mg/L	0.0049	0.0023	0.025	0.0030	0.0092	0.13	0.0081	0.022	0.099	0.013	0.0036	0.0030	0.027	0.0023	0.13		
備考	臭気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.9		
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮																	
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	下流	下流	下流	下流					

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度 平成26年度	調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 明石川水系			測定地点名 (測定地点番号 No.20) 明石川 上水源取水口						類型 河川B(基準点)			地点コード 統一地点番号			32590 014-01
			採取年月日 14/04/02 採取時間 11:30	14/05/07 12:55	14/06/04 11:20	14/07/02 11:10	14/08/08 12:50	14/09/03 11:45	14/10/03 11:35	14/11/05 12:40	14/12/03 11:25	15/01/09 11:30	15/02/04 12:35	15/03/04 11:45	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2	
鉛	mg/L		0.001						<0.001					0.001	<0.001	0.001	0/2	
六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
砒素	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2	
総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
アルキル水銀	mg/L																	
P	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2	
健康項目	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
	チウラム	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
	シマジン	mg/L	<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	ベンゼン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
	セレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.39				<0.05		0.63			1.1		0.54	<0.05	1.1	0/4	
	ふっ素	mg/L	0.16						0.18					0.17	0.16	0.18	0/2	
	ほう素	mg/L	0.09						0.09					0.09	0.09	0.09	0/2	
	14-ジオキサソ	mg/L	<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
要	クロロホルム	mg/L							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
監	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L							<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1	
	p-ジクロロベンゼン	mg/L							<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1	
	イソキサチオン	mg/L							<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ダイアジノン	mg/L							<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
	フェニトロチオン	mg/L							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
	イソプロチオラン	mg/L							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
	オキシソリン	mg/L							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
視	クロロタロニル	mg/L							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
	プロピザミド	mg/L							<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
項	E	mg/L							<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
	ジクロロホルム	mg/L							<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
	フェノプロカルブ	mg/L							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	イプロベンホス	mg/L							<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
	クロルニトロフェン	mg/L							<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	
	トルエン	mg/L							<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0/1	
	キシレン	mg/L							<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L							<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	0/1	
	ニッケル	mg/L							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	モリブデン	mg/L							<0.007					<0.007	<0.007	<0.007	0/1	
	アンチモン	mg/L							0.0002					0.0002	0.0002	0.0002	0/1	
	塩化ビニルモノマー	mg/L							<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	
	エビクロヒドリ	mg/L							<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1	
	全マンガン	mg/L							0.02					0.02	0.02	0.02	0/1	
	ウラン	mg/L							<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	
	フェノール	mg/L							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	ホルムアルデヒド	mg/L							<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1	
	4-セオクチルフェノール	mg/L							<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1	
	アニリン	mg/L							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.21)				類型		地点コード		33590		
平成26年度		河川	通年調査	明石川水系				木津川 流末						統一地点番号		264-01		
項目	採取年月日	14/05/07	14/08/08	14/11/05	15/02/04										平均	最小	最大	m/n
	採取時間	10:50	10:50	10:45	10:43													
一般項目	天候	快晴	曇	曇	晴													
	気温	℃	20.2	31.5	15.1	13.9								20.2	13.9	31.5		
	水温	℃	18.8	29.0	13.7	6.4								17.0	6.4	29.0		
	流量	m ³ /s	0.10	0.06	0.03	0.14								0.08	0.03	0.14		
	採取位置		流心	流心	流心	流心												
	採取水深																	
	目視外観(色相)		微褐色	無色透明	無色透明	微白色濁												
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50								>50	>50	>50		
	透明度	m																
	全水深	m																
生活環境項目	p	H	8.7	8.4	8.5	8.0								8.4	8.0	8.7		
	BOD	mg/L	2.4	1.2	1.1	1.2								1.5	1.1	2.4		
	COD	mg/L	6.8	6.9	5.2	5.0								6.0	5.0	6.9		
	S	mg/L	5	2	2	6								4	2	6		
	D	mg/L	10	8.7	11	11								10	8.7	11		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E03	3.3E04	3.3E03	4.9E02								9.5E03	4.9E02	3.3E04		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.56	0.38	0.68	0.71								0.58	0.38	0.71		
	全燐	mg/L	0.060	0.19	0.076	0.050								0.094	0.050	0.19		
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.005	0.002	0.002								0.003	0.002	0.005		
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L	17	24	19	20								20	17	24		
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	0.02	<0.01	<0.01								0.03	<0.01	0.06		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								<0.005	<0.005	<0.005		
	硝酸性窒素	mg/L	0.10	<0.05	0.41	0.50								0.27	<0.05	0.50		
磷酸性磷	mg/L	0.01	0.16	0.04	0.03								0.06	0.01	0.16			
その他項目	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25°C																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌集落	/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
ジブromクロロメタン生成能	mg/L																	
ブromホルム生成能	mg/L																	
備考	臭気		無	無	無	無								(mg/L)				
	油膜		無	無	無	無								河川	BOD75%値	1.2		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無								海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮																	
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し													

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度 平成26年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 明石川水系				測定地点名 (測定地点番号 No.21) 木津川 流末				類型			地点コード 統一地点番号	33590 264-01	
項目		採取年月日 採取時間	14/05/07 10:50	14/08/08 10:50	14/11/05 10:45	15/02/04 10:43							平均	最小	最大	m/n	
健康項目	カドミウム	mg/L															
	全シアン	mg/L															
	鉛	mg/L															
	六価クロム	mg/L															
	砒素	mg/L															
	総水銀	mg/L															
	アルキル水銀	mg/L															
	P	mg/L															
	C	mg/L															
	B	mg/L															
	ジクロロメタン	mg/L															
	四塩化炭素	mg/L															
	1,2-ジクロロエタン	mg/L															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L															
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L															
	トリクロロエチレン	mg/L															
	テトラクロロエチレン	mg/L															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L															
チウラム	mg/L																
シマジン	mg/L																
チオベンカルブ	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
セレン	mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.10	<0.05	0.41	0.50							0.27	<0.05	0.50	0/4		
ふっ素	mg/L																
ほう素	mg/L																
14-ジオキサン	mg/L																
要監視項目	クロロホルム	mg/L															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,2-ジクロロプロペン	mg/L															
	p-ジクロロベンゼン	mg/L															
	イソキサチオン	mg/L															
	ダイアジノン	mg/L															
	フェニトロチオン	mg/L															
	イソプロチオラン	mg/L															
	オキシシン銅	mg/L															
	クロロタロニル	mg/L															
	プロピザミド	mg/L															
	EPN	mg/L															
	ジクロロホス	mg/L															
	フェノプロカルブ	mg/L															
	イプロベンホス	mg/L															
	クロルニトロフェン	mg/L															
	トルエン	mg/L															
	キシレン	mg/L															
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L															
	ニッケル	mg/L															
モリブデン	mg/L																
アンチモン	mg/L																
塩化ビニルモノマー	mg/L																
エビクロロヒドリル	mg/L																
全マンガ	mg/L																
ウラン	mg/L																
フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
アニリン	mg/L																
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.22)				類型		地点コード		34090		
平成26年度		河川	通年調査	明石川水系				木見川 流末						統一地点番号		265-01		
項目	採取年月日	14/05/07	14/08/08	14/11/05	15/02/04										平均	最小	最大	m/n
	採取時間	10:30	10:30	10:15	10:30													
一般項目	天候	快晴	曇	曇	晴													
	気温	℃	20.2	30.5	19.0	9.9								19.9	9.9	30.5		
	水温	℃	19.2	28.2	12.5	7.4								16.8	7.4	28.2		
	流量	m ³ /s	0.05	0.02	0.03	0.07								0.04	0.02	0.07		
	採取位置		流心	流心	流心	流心												
	採取水深																	
	目視		微褐色	無色透明	微白色濁	微白色濁												
	透明度	cm	>50	>50	>50	>50								>50	>50	>50		
	透明深度	m																
	全水深	m																
生活環境項目	pH	H	9.0	8.2	8.7	8.6								8.6	8.2	9.0		
	BOD	mg/L	1.6	0.9	1.7	1.5								1.4	0.9	1.7		
	COD	mg/L	6.5	6.7	5.3	5.5								6.0	5.3	6.7		
	SS	mg/L	4	3	11	6								6	3	11		
	DO	mg/L	12	8.6	12	15								12	8.6	15		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E02	1.7E04	9.4E02	1.1E03								5.0E03	7.9E02	1.7E04		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.58	0.51	1.0	0.82								0.73	0.51	1.0		
	全リン	mg/L	0.062	0.37	0.089	0.073								0.15	0.062	0.37		
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.001	0.011	0.004								0.005	0.001	0.011		
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L	16	20	14	13								16	13	20		
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.03								0.02	<0.01	0.03		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.005	0.19	<0.005								0.051	<0.005	0.19		
	硝酸性窒素	mg/L	0.12	0.18	0.44	0.57								0.33	0.12	0.57		
磷酸性リン	mg/L	0.02	0.36	0.04	0.04								0.12	0.02	0.36			
その他項目	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25°C																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌集落	/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ブロモホルム生成能	mg/L																	
備考	臭気		無	無	無	無								(mg/L)				
	油膜		無	無	無	無								河川	BOD75%値	1.6		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無								海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮																	
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し													

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度 平成26年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 明石川水系				測定地点名 (測定地点番号 No.22) 木見川 流末				類型			地点コード 統一地点番号	34090 265-01	
項目		採取年月日 採取時間	14/05/07 10:30	14/08/08 10:30	14/11/05 10:15	15/02/04 10:30							平均	最小	最大	m/n	
健康項目	カドミウム	mg/L															
	全シアン	mg/L															
	鉛	mg/L															
	六価クロム	mg/L															
	砒素	mg/L															
	総水銀	mg/L															
	アルキル水銀	mg/L															
	P	mg/L															
	C	mg/L															
	B	mg/L															
	ジクロロメタン	mg/L															
	四塩化炭素	mg/L															
	1,2-ジクロロエタン	mg/L															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L															
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L															
	トリクロロエチレン	mg/L															
	テトラクロロエチレン	mg/L															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L															
チウラム	mg/L																
シマジン	mg/L																
チオベンカルブ	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
セレン	mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.12	0.18	0.63	0.57							0.38	0.12	0.63	0/4		
ふっ素	mg/L																
ほう素	mg/L																
14-ジオキサン	mg/L																
要監視項目	クロロホルム	mg/L															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,2-ジクロロプロペン	mg/L															
	p-ジクロロベンゼン	mg/L															
	イソキサチオン	mg/L															
	ダイアジノン	mg/L															
	フェニトロチオン	mg/L															
	イソプロチオラン	mg/L															
	オキシシン銅	mg/L															
	クロロタロニル	mg/L															
	プロピザミド	mg/L															
	EPN	mg/L															
	ジクロロホス	mg/L															
	フェノプロカルブ	mg/L															
	イプロベンホス	mg/L															
	クロルニトロフェン	mg/L															
	トルエン	mg/L															
	キシレン	mg/L															
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L															
	ニッケル	mg/L															
モリブデン	mg/L																
アンチモン	mg/L																
塩化ビニルモノマー	mg/L																
エビクロヒドリ	mg/L																
全マンガ	mg/L																
ウラン	mg/L																
フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
アニリン	mg/L																
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.23)				類型		地点コード		34590		
平成26年度		河川	通年調査	明石川水系				櫛谷川 流末						統一地点番号		266-01		
項目	採取年月日	14/05/07	14/08/08	14/11/05	15/02/04										平均	最小	最大	m/n
	採取時間	12:35	12:30	12:10	12:20													
一般項目	天候	快晴	曇	曇	晴													
	気温	℃	23.8	32.5	19.6	9.5								21.4	9.5	32.5		
	水温	℃	23.4	30.1	18.7	12.8								21.3	12.8	30.1		
	流量	m ³ /s	0.12	0.11	0.08	0.36								0.17	0.08	0.36		
	採取位置		流心	流心	流心	流心												
	採取水深																	
	目外観(色相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明												
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50								>50	>50	>50		
	透明度	m																
	全水深	m																
生活環境項目	p	H	8.9	9.3	9.4	9.1								9.2	8.9	9.4		
	BOD	mg/L	1.5	1.8	1.6	1.5								1.6	1.5	1.8		
	COD	mg/L	3.3	4.6	3.5	3.0								3.6	3.0	4.6		
	S	mg/L	1	3	5	2								3	1	5		
	D	mg/L	12	12	16	15								14	12	16		
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.4E02	3.3E03	9.4E02	2.4E03								1.9E03	9.4E02	3.3E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.57	0.28	0.23	1.0								0.52	0.23	1.0		
	全燐	mg/L	0.044	0.063	0.023	0.031								0.040	0.023	0.063		
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	<0.001	0.001								0.001	<0.001	0.001		
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L	18	19	15	16								17	15	19		
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	<0.005	<0.005	0.006								0.005	<0.005	0.006		
	硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.05	0.05	0.87								0.32	0.05	0.87		
磷酸性磷	mg/L	0.02	0.03	0.01	0.01								0.02	0.01	0.03			
陰イオン界面活性剤	mg/L																	
導電率	μS/cm,25°C																	
濁度	度																	
溶解性COD	mg/L																	
クロロフィルa	mg/m ³																	
ATUBOD	mg/L																	
一般細菌集落	/mL																	
総トリハロメタン生成能	mg/L																	
クロロホルム生成能	mg/L																	
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ジブromクロロメタン生成能	mg/L																	
ブromホルム生成能	mg/L																	
備考	臭気		無	無	無	無								(mg/L)				
	油膜		無	無	無	無							河川					BOD75%値
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無							海域・湖沼	COD75%値				
	赤潮																	
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し													

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.23)				類 型			地点コード	34590	
平成26年度	河川	通年調査	明石川水系				榎谷川 流末							統一地点番号	266-01	
項 目	採取年月日	14/05/07	14/08/08	14/11/05	15/02/04								平均	最小	最大	m/n
	採取時間	12:35	12:30	12:10	12:20											
カドミウム	mg/L															
全シアン	mg/L															
鉛	mg/L															
六価クロム	mg/L															
砒素	mg/L															
総水銀	mg/L															
アルキル水銀	mg/L															
P	mg/L															
C	mg/L															
B	mg/L															
健康項目	ジクロロメタン	mg/L														
	四塩化炭素	mg/L														
	1,2-ジクロロエタン	mg/L														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L														
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L														
	トリクロロエチレン	mg/L														
	テトラクロロエチレン	mg/L														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L														
	チウラム	mg/L														
	シマジン	mg/L														
	チオベンカルブ	mg/L														
	ベンゼン	mg/L														
	セレン	mg/L														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.05	0.05	0.87						0.32	0.05	0.87	0/4	
	ふっ素	mg/L														
	ほう素	mg/L														
	14-ジオキサン	mg/L														
要	クロロホルム	mg/L														
監	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
視	1,2-ジクロロプロペン	mg/L														
項	p-ジクロロベンゼン	mg/L														
目	イソキサチオン	mg/L														
	ダイアジノン	mg/L														
	フェニトロチオン	mg/L														
	イソプロチオラン	mg/L														
	オキシシン銅	mg/L														
	クロロタロニル	mg/L														
	プロピザミド	mg/L														
	EPN	mg/L														
	ジクロルボス	mg/L														
	フェノプロカルブ	mg/L														
	イプロベンホス	mg/L														
	クロルニトロフェン	mg/L														
	トルエン	mg/L														
	キシレン	mg/L														
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L														
	ニッケル	mg/L														
	モリブデン	mg/L														
	アンチモン	mg/L														
	塩化ビニルモノマー	mg/L														
	エビクロヒドリル	mg/L														
	全マンガ	mg/L														
	ウラン	mg/L														
	フェノール	mg/L														
	ホルムアルデヒド	mg/L														
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L														
	アニリン	mg/L														
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L														

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.25)						類型			地点コード			35520
平成26年度		河川	通年調査	明石川水系		伊川 水道橋						河川C			統一地点番号			114-51
項目	採取年月日	14/04/02	14/05/07	14/06/04	14/07/02	14/08/08	14/09/03	14/10/03	14/11/05	14/12/03	15/01/09	15/02/04	15/03/04	平均	最小	最大	m/n	
	採取時間	09:58	10:00	9:45	9:50	9:50	10:00	10:00	9:50	9:45	9:55	10:00	9:50					
一般採取位置 採取水深 目外観(色相) 透視度 透明度 全水深	候	晴	快晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴					
	気温	°C	18.7	19.2	25.5	31.6	30.8	29.5	26.5	16.0	7.0	7.6	8.0	8.4	19.1	7.0	31.6	
	水温	°C	12.8	18.6	23.3	28.7	30.1	27.0	24.3	15.9	7.5	8.4	8.7	8.5	17.8	7.5	30.1	
	流量	m ³ /s	0.24	0.19	0.07	0.08	0.03	0.11	0.02	0.03	0.11	0.11	0.20	0.38	0.13	0.02	0.38	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採取水深																	
	目外観(色相)		微黄色濁	微褐色	微茶色濁	微黄色	微白色	微茶色濁	微茶色濁	微白色濁	微茶色濁	微白色	淡白色濁	淡茶色濁				
	透視度	cm	36	>50	41	>50	41	>50	>50	>50	>50	>50	29	29	44	29	>50	
	透明度	m																
	全水深	m																
生活環境項目	p	H	8.1	8.6	8.5	9.0	9.0	8.7	8.5	8.6	8.2	8.4	8.4	8.2	8.5	8.1	9.0	5/12
	BOD	mg/L	1.2	1.5	1.7	1.3	1.1	1.0	1.3	1.5	1.8	1.4	1.8	2.4	1.5	1.0	2.4	0/12
	COD	mg/L	9.9	9.6	11	11	10	13	9.0	8.4	9.4	10	9.5	8.7	10	8.4	13	
	S	mg/L	15	10	7	5	17	11	8	6	8	21	23	12	5	23	12	0/12
	D	mg/L	11	11	10	13	11	11	10	13	12	13	14	12	12	10	14	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E03				1.7E04		4.9E03			2.1E03		7.2E03	2.1E03	1.7E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		5.5			4.5			9.4		3.5			5.7	3.5	9.4	
	全リン	mg/L		0.077			0.16			0.095		0.073			0.10	0.073	0.16	
	全亜鉛	mg/L		0.006			0.006			0.002		0.008			0.006	0.002	0.008	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L		110			160			130		67			130	67	160	
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01		0.89			0.23	<0.01	0.89	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.015			0.019			0.009		0.043			0.022	0.009	0.043	
	硝酸性窒素	mg/L		4.4			3.7			8.7		0.72			4.4	0.72	8.7	
磷酸性リン	mg/L		0.04			0.12			0.05		0.03			0.06	0.03	0.12		
陰イオン界面活性剤	mg/L																	
導電率	μS/cm,25°C																	
濁度	度																	
溶解性COD	mg/L																	
クロロフィルa	mg/m ³																	
ATUBOD	mg/L																	
一般細菌集落	/mL																	
総トリハロメタン生成能	mg/L																	
クロロホルム生成能	mg/L																	
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ブロモホルム生成能	mg/L																	
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.7		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮																	
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し			

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.25)						類型			地点コード			35520
平成26年度		河川	通年調査	明石川水系		伊川 水道橋						河川C			統一地点番号			114-51
項目	採取年月日	採取時間	14/04/02	14/05/07	14/06/04	14/07/02	14/08/08	14/09/03	14/10/03	14/11/05	14/12/03	15/01/09	15/02/04	15/03/04	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L																	
全シアン	mg/L																	
鉛	mg/L																	
六価クロム	mg/L																	
砒素	mg/L																	
総水銀	mg/L																	
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L																	
健康項目	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L																
	チウラム	mg/L																
	シマジン	mg/L																
	チオベンカルブ	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
	セレン	mg/L																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		4.4			3.7			8.7			0.76		4.4	0.76	8.7	0/4
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	14-ジオキサン	mg/L																
要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロペン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノバルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロヒドリ	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.27)						類 型			地点コード			35590
平成26年度		河川	通年調査	明石川水系		伊川 二越橋						河川C(基準点)			統一地点番号			114-01
項目	採取年月日	14/04/02	14/05/07	14/06/04	14/07/02	14/08/08	14/09/03	14/10/03	14/11/05	14/12/03	15/01/09	15/02/04	15/03/04	平均	最小	最大	m/n	
	採取時間	12:18	14:30	12:10	11:50	13:30	12:20	12:35	13:50	12:10	12:20	13:20	12:55					
一般採取位置 採取水深 目外観(色相) 透視度 透明度 全水深	候	晴	快晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴					
	気温	℃	22.8	23.1	28.1	27.8	27.0	30.9	27.5	17.4	10.1	11.5	13.5	11.9	21.0	10.1	30.9	
	水温	℃	19.0	26.8	26.2	31.2	32.1	30.0	26.4	18.9	10.2	10.8	11.6	12.1	21.3	10.2	32.1	
	流量	m ³ /s	0.40	0.11	0.02	0.01	0.10	0.26	0.15	0.12	0.22	0.18	0.61	0.72	0.24	0.01	0.7	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採取水深																	
	目外観(色相)		無色透明	無色透明	無色透明	微黄色濁	微黄色	微黄色	微黄色	無色透明	微茶色	無色透明	微黄色濁	微茶色濁				
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	36	49	36	>50	
	透明度	m																
	全水深	m																
生活環境項目	p	H	8.5	9.9	9.4	9.4	9.9	9.1	9.2	8.9	8.9	9.2	9.4	9.1	9.2	8.5	9.9	11/12
	BOD	mg/L	1.4	1.1	1.6	1.0	1.2	1.5	1.2	1.6	1.4	1.5	1.6	3.3	1.5	1.0	3.3	0/12
	COD	mg/L	7.8	7.1	7.4	7.4	6.8	7.6	4.9	5.8	6.1	5.7	6.2	7.4	6.7	4.9	7.8	
	S	mg/L	6	<1	<1	8	2	2	6	5	2	1	7	18	5	<1	18	0/12
	D	mg/L	10	14	13	12	9.6	10	13	16	13	17	14	14	13	9.6	17	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.8E03			7.9E03			3.3E03			3.3E03		4.3E03	2.8E03	7.9E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		1.7			0.52			1.8		2.1		1.5	0.52	2.1		
	全有機炭素	mg/L		0.066			0.073			0.015		0.031		0.046	0.015	0.073		
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.002			<0.001		0.005		0.003	<0.001	0.005		
ノニルフェノール	mg/L		0.00014						<0.00006				0.00010	<0.00006	0.00014			
LAS	mg/L		<0.0006						<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006			
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L							0.002					0.002	0.002	0.002		
	鉄(溶解性)	mg/L							0.06					0.06	0.06	0.06		
	マンガン(溶解性)	mg/L							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01		
	クロム	mg/L							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01		
	塩化物イオン	mg/L		65			61			67		46		60	46	67		
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.010			<0.005			0.013		0.012		0.010	<0.005	0.013		
	硝酸性窒素	mg/L		1.3			0.10			1.4		1.5		1.1	0.10	1.5		
磷酸性磷	mg/L		0.04			0.04			<0.01		<0.01		0.03	<0.01	0.04			
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.01			0.01			0.01		0.01		0.01	<0.01	0.01			
その他項目	導電率	μS/cm,25℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.6		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮																	
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し			

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度 平成26年度	調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 明石川水系		測定地点名 (測定地点番号 No.27) 伊川 二越橋							類型 河川C(基準点)			地点コード 統一地点番号			35590 114-01
			採取年月日 14/04/02 採取時間 12:18	14/05/07 14:30	14/06/04 12:10	14/07/02 11:50	14/08/08 13:30	14/09/03 12:20	14/10/03 12:35	14/11/05 13:50	14/12/03 12:10	15/01/09 12:20	15/02/04 13:20	15/03/04 12:55	平均	最小	最大	
カドミウム	mg/L		<0.0003							<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
全シアン	mg/L		ND							ND				ND	ND	ND	0/2	
鉛	mg/L		<0.001							<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
六価クロム	mg/L		<0.005							<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
砒素	mg/L		0.001							<0.001				0.001	<0.001	0.001	0/2	
総水銀	mg/L		<0.0005							<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
アルキル水銀	mg/L																	
P	mg/L		ND							ND				ND	ND	ND	0/2	
健康	ジクロロメタン	mg/L	<0.002							<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							<0.0004				<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002							<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	0/2	
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005							<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002							<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005							<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002							<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
健康	チウラム	mg/L	<0.0006							<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
健康	シマジン	mg/L	<0.0003							<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002							<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	ベンゼン	mg/L	<0.001							<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	セレン	mg/L	<0.001							<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.3							1.4			1.5	1.1	0.10	1.5	0/4	
健康	ふっ素	mg/L	0.34							0.38				0.36	0.34	0.38	0/2	
健康	ほう素	mg/L	0.18							0.23				0.21	0.18	0.23	0/2	
健康	14-ジオキサン	mg/L	<0.005							<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
健康	クロロホルム	mg/L								<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L								<0.006				<0.006	<0.006	<0.006	0/1	
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L								<0.03				<0.03	<0.03	<0.03	0/1	
健康	イソキサチオン	mg/L								<0.0008				<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
健康	ダイアジノン	mg/L								<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
健康	フェニトロチオン	mg/L								<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
健康	イソプロチオラン	mg/L								<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
健康	オキシシン銅	mg/L								<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
健康	クロロタロニル	mg/L								<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
健康	プロピザミド	mg/L								<0.0008				<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
健康	E	mg/L								<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
健康	ジクロロロス	mg/L								<0.0008				<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
健康	フェノプロカルブ	mg/L								<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
健康	イプロベンホス	mg/L								<0.0008				<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
健康	クロルニトロフェン	mg/L								<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	
健康	トルエン	mg/L								<0.06				<0.06	<0.06	<0.06	0/1	
健康	キシレン	mg/L								<0.04				<0.04	<0.04	<0.04	0/1	
健康	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L								<0.003				<0.003	<0.003	<0.003	0/1	
健康	ニッケル	mg/L								<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
健康	モリブデン	mg/L								<0.007				<0.007	<0.007	<0.007	0/1	
健康	アンチモン	mg/L								0.0004				0.0004	0.0004	0.0004	0/1	
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L								<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	
健康	エビクロヒドリ	mg/L								<0.00008				<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1	
健康	全マンガン	mg/L								<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	0/1	
健康	ウラン	mg/L								0.0005				0.0005	0.0005	0.0005	0/1	
健康	フェノール	mg/L								<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
健康	ホルムアルデヒド	mg/L								<0.03				<0.03	<0.03	<0.03	0/1	
健康	4-セオクチルフェノール	mg/L								<0.00003				<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1	
健康	アニリン	mg/L								<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.28)				類型		地点コード		37570		
平成26年度		河川	通年調査	瀬戸川水系				鯉川 西区岩岡町						統一地点番号		272-01		
項目	採取年月日	14/05/07	14/08/08	14/11/05	15/02/04										平均	最小	最大	m/n
	採取時間	15:30	14:45	15:30	15:05													
一般項目	天候	快晴	曇	曇	晴													
	気温	℃	22.5	25.3	21.0	11.8								20.2	11.8	25.3		
	水温	℃	23.6	27.9	18.1	12.4								20.5	12.4	27.9		
	流量	m ³ /s	0.04	0.05	0.02	0.07								0.05	0.02	0.07		
	採取位置		流心	流心	流心	流心												
	採取水深																	
	目視外観(色相)		微褐色濁	微白色	無色透明	微黄色濁												
	透視度	cm	40	>50	>50	>50								48	40	>50		
	透明度	m																
	全水深	m																
環境項目	pH	H	7.6	7.4	8.0	7.9								7.7	7.4	8.0		
	生体	mg/L	1.7	1.5	1.9	2.4								1.9	1.5	2.4		
	生活	mg/L	6.5	6.4	4.8	4.8								5.6	4.8	6.5		
	環境	mg/L	13	6	2	6								7	2	13		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E03	1.1E05	3.5E03	2.4E03								10	7.1	13		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L												3.0E04	2.4E03	1.1E05		
	全窒素	mg/L	5.3	2.4	4.9	5.9								4.6	2.4	5.9		
	全燐	mg/L	0.42	0.35	0.54	0.23								0.39	0.23	0.54		
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.014	0.012	0.007								0.010	0.006	0.014		
	ノニルフェノール	mg/L																
特殊項目	LAS	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L	27	22	27	22								25	22	27		
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.06	0.01	0.03								0.03	0.01	0.06		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.029	0.011	0.010	0.011								0.015	0.010	0.029		
硝酸性窒素	mg/L	5.2	1.9	4.2	5.1								4.1	1.9	5.2			
磷酸性磷	mg/L	0.35	0.34	0.49	0.21								0.35	0.21	0.49			
陰イオン界面活性剤	mg/L																	
導電率	μS/cm,25°C																	
濁度	度																	
溶解性COD	mg/L																	
クロロフィルa	mg/m ³																	
ATUBOD	mg/L																	
一般細菌集落	/mL																	
総トリハロメタン生成能	mg/L																	
クロロホルム生成能	mg/L																	
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ジブromクロロメタン生成能	mg/L																	
ブromホルム生成能	mg/L																	
備考	臭気	無	無	無	無									(mg/L)				
	油膜	無	無	無	無									河川	BOD75%値	1.9		
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無									海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮																	
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し													

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.28)				類型			地点コード	37570	
平成26年度		河川	通年調査	瀬戸川水系				瀬川 西区岩岡町							統一地点番号	272-01	
項目	採取年月日	採取時間	14/05/07	14/08/08	14/11/05	15/02/04	15/05							平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全シアン	mg/L				ND									ND	ND	ND	0/1
鉛	mg/L				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
六価クロム	mg/L				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
砒素	mg/L				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
総水銀	mg/L				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	mg/L																
PCB	mg/L				ND									ND	ND	ND	0/1
健康項目	ジクロロメタン	mg/L			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	mg/L			<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	mg/L			<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	5.2	1.9	4.2	5.1							4.1	1.9	5.2	0/4	
	ふっ素	mg/L			0.16								0.16	0.16	0.16	0/1	
	ほう素	mg/L			<0.02								<0.02	<0.02	<0.02	0/1	
	14-ジオキサン	mg/L			<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
要監視項目	クロロホルム	mg/L															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
	p-ジクロロベンゼン	mg/L															
	イソキサチオン	mg/L															
	ダイアジノン	mg/L															
	フェニトロチオン	mg/L															
	イソプロチオラン	mg/L															
	オキシシン銅	mg/L															
	クロロタロニル	mg/L															
	プロピザミド	mg/L															
	EPN	mg/L															
	ジクロロルボス	mg/L															
	フェノプロカルブ	mg/L															
	イプロベンホス	mg/L															
	クロルニトロフェン	mg/L															
	トルエン	mg/L															
	キシレン	mg/L															
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L															
	ニッケル	mg/L															
	モリブデン	mg/L															
	アンチモン	mg/L															
	塩化ビニルモノマー	mg/L															
	エビクロロヒドリン	mg/L															
	全マンガン	mg/L															
	ウラン	mg/L															
	フェノール	mg/L															
	ホルムアルデヒド	mg/L															
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L															
	アニリン	mg/L															
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L															

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.29)						類型			地点コード		38080	
平成26年度		河川	通年調査	瀬戸川水系		印籠川 西区岩岡町									統一地点番号		273-01	
項目	採取年月日	14/05/07	14/08/08	14/11/05	15/02/04										平均	最小	最大	m/n
	採取時間	15:10	15:10	15:50	15:20													
一般採 取位 置 採 取 水 深 目 外 観 (色 相)	候	快晴	曇	曇	晴													
	気温	℃	22.6	24.3	16.5	10.7									18.5	10.7	24.3	
	水温	℃	24.5	28.7	19.1	9.1									20.4	9.1	28.7	
	流量	m ³ /s	<0.01	0.07	<0.01	0.24									0.08	<0.01	0.24	
	採 取 位 置		流心	流心	流心	流心												
	採 取 水 深																	
	目 外 観 (色 相)		微白色濁	微白色	無色透明	微白色濁												
	透 視 度	cm	>50	41	>50	48									47	41	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
p	H		7.8	7.6	7.0	7.4								7.5	7.0	7.8		
生 活 環 境 項 目	BOD	mg/L	1.5	7.0	1.1	2.8								3.1	1.1	7.0		
	COD	mg/L	6.2	14	3.6	8.7								8.1	3.6	14		
	S	mg/L	6	6	6	5								6	5	6		
	D	mg/L	12	5.4	8.9	12								9.6	5.4	12		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.8E03	2.4E05	1.3E04	1.7E03								6.4E04	1.7E03	2.4E05		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	3.1	2.1	3.8	3.6								3.2	2.1	3.8		
	全燐	mg/L	0.30	0.18	0.42	0.20								0.28	0.18	0.42		
	全亜鉛	mg/L	0.008	0.004	0.010	0.015								0.009	0.004	0.015		
	ノニルフェノール	mg/L																
	L A S	mg/L																
特 殊 項 目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
そ の 他 項 目	塩化物イオン	mg/L	26	19	21	19								21	19	26		
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.18	0.03	0.11								0.08	<0.01	0.18		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.020	0.026	0.011	0.034								0.023	0.011	0.034		
	硝酸性窒素	mg/L	2.3	1.2	3.4	2.1								2.3	1.2	3.4		
	磷酸性磷	mg/L	0.24	0.12	0.39	0.14								0.22	0.12	0.39		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25°C																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
クロロフィルa	mg/m ³																	
ATUBOD	mg/L																	
一般細菌集落/mL																		
総トリハロメタン生成能	mg/L																	
クロロホルム生成能	mg/L																	
ブロムクロロメタン生成能	mg/L																	
ジブromクロロメタン生成能	mg/L																	
ブromホルム生成能	mg/L																	
備 考	臭	気	無	無	無	無								(mg/L)				
	油	膜	無	無	無	無								河川	BOD75%値	2.8		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無								海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮																	
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し													

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度 平成26年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 瀬戸川水系				測定地点名 (測定地点番号 No.29) 印籠川 西区岩岡町				類型	地点コード 統一地点番号			38080 273-01
項目	採取年月日 採取時間	14/05/07 15:10	14/08/08 15:10	14/11/05 15:50	15/02/04 15:20							平均	最小	最大	m/n	
カドミウム	mg/L			<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
全シアン	mg/L			ND								ND	ND	ND	0/1	
鉛	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
六価クロム	mg/L			<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	
砒素	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
総水銀	mg/L			<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
アルキル水銀	mg/L															
PCB	mg/L			ND								ND	ND	ND	0/1	
健康項目	ジクロロメタン	mg/L		<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004								<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チウラム	mg/L		<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	mg/L		<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	ベンゼン	mg/L		<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	セレン	mg/L		<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.3	1.2	3.4	2.1						2.3	1.2	3.4	0/4	
	ふっ素	mg/L			0.13							0.13	0.13	0.13	0/1	
	ほう素	mg/L			<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	0/1	
	14-ジオキサン	mg/L			<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/1	
要監視項目	クロロホルム	mg/L														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L														
	p-ジクロロベンゼン	mg/L														
	イソキサチオン	mg/L														
	ダイアジノン	mg/L														
	フェニトロチオン	mg/L														
	イソプロチオラン	mg/L														
	オキシシン銅	mg/L														
	クロロタロニル	mg/L														
	プロピザミド	mg/L														
	EPN	mg/L														
	ジクロロボス	mg/L														
	フェノプロカルブ	mg/L														
	イプロベンホス	mg/L														
	クロロニトロフェン	mg/L														
	トルエン	mg/L														
	キシレン	mg/L														
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L														
	ニッケル	mg/L														
	モリブデン	mg/L														
	アンチモン	mg/L														
	塩化ビニルモノマー	mg/L														
	エビクロロヒドリル	mg/L														
	全マンガン	mg/L														
	ウラン	mg/L														
	フェノール	mg/L														
	ホルムアルデヒド	mg/L														
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L														
	アニリン	mg/L														
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L														

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 補助6)								類型		地点コード			
平成26年度		河川	通年調査 (補助地点)	明石川水系		明石川 旧水源								河川B		統一地点番号			
項目		採取年月日 採取時間	14/04/02 11:50	14/05/07 14:00	14/06/04 11:40	14/07/02 11:35	14/08/08 13:05	14/09/03 12:00	14/10/03 12:10	14/11/05 13:05	14/12/03 11:50	15/01/09 11:55	15/02/04 12:50	15/03/04 12:25	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	快晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴					
	気温	℃	21.7	22.5	28.9	31.8	29.9	31.2	26.2	18.4	13.1	12.3	11.0	10.5	21.5	10.5	31.8		
	水温	℃	18.8	26.7	27.6	29.5	31.3	30.0	29.5	26.2	20.6	20.3	17.8	14.3	24.4	14.3	31.3		
	流量	m ³ /s	1.3	0.80	0.53	0.65	0.45	1.2	0.60	0.75	0.85	1.0	1.5	2.6	1.0	0.45	2.6		
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	採取水深																		
	外観(色相)		淡黄色濁	微褐色	微黄色	微黄色	無色透明	無色透明	微黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微白色	微茶色濁				
	透視度	cm	23	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	48	23	>50	
	透明度	m																	
	全水深	m																	
生活環境項目	pH	H	7.3	7.0	6.8	6.8	7.0	7.4	7.0	6.7	6.9	7.0	6.9	7.1	7.0	6.7	7.4	0/12	
	BOD	D mg/L	2.8	4.9	4.8	1.4	1.0	2.2	0.9	0.9	1.4	1.5	1.3	2.3	2.1	0.9	4.9	2/12	
	COD	D mg/L	7.2	7.7	8.3	7.8	7.5	6.6	7.5	7.2	6.6	8.1	6.4	6.9	7.3	6.4	8.3		
	S	S mg/L	26	<1	1	3	5	3	1	<1	1	1	3	11	5	<1	26	1/12	
	D	O mg/L	8.6	7.2	5.9	5.9	6.3	8.2	6.7	7.6	8.5	8.8	9.3	10	7.8	5.9	10	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL																	
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	6.1	13	11	10	8.3	6.7	9.5	12	11	12	9.6	7.3	9.7	6.1	13		
	全燐	mg/L		1.3			0.74			1.3			1.2		1.1	0.74	1.3		
	全亜鉛	mg/L		0.020			0.024			0.022			0.021		0.022	0.020	0.024		
ノニルフェノール	mg/L																		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
その他項目	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L		72					75				53		66	53	75		
	塩素量	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.50	4.4	1.8	0.90	0.03	0.25	0.07	0.05	0.06	0.10	0.05	0.01	0.69	0.01	4.4		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.097	0.65	0.46	0.32	0.034	0.073	0.025	0.008	0.013	0.050	0.014	0.052	0.15	0.008	0.65		
	硝酸性窒素	mg/L	4.7	7.7	8.9	8.0	7.3	5.4	8.5	11	10	11	9.0	6.1	8.1	4.7	11		
	磷酸性磷	mg/L		1.2			0.64			1.3			1.2		1.1	0.64	1.3		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導電率	μ S/cm, 25℃																	
	濁度	度																	
その他項目	溶解性COD	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	ATU-BOD	mg/L	0.7	1.9	0.9	0.8	0.9	0.7	<0.5	0.9	1.1	0.9	1.1	1.5	1.0	<0.5	1.9		
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ブロモホルム生成能	mg/L																		
備考	臭気		微下水臭	無	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	2.3		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮																		
工事状況等		上流	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	上流	上流	上流						

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別 通年調査 (補助地点)	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 補助 6)						類型			地点コード				
			明石川水系		明石川 旧水源						河川B			統一地点番号				
平成26年度	河川	14/04/02 14/04/02	14/05/07	14/06/04	14/07/02	14/08/08	14/09/03	14/10/03	14/11/05	14/12/03	15/01/09	15/02/04	15/03/04	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取年月日 採取時間	11:50	14:00	11:40	11:35	13:05	12:00	12:10	13:05	11:50	11:55	12:50	12:25					
健康項目	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
健康項目	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
健康項目	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
健康項目	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L																
健康項目	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
健康項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
健康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
健康項目	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L																
健康項目	チウラム	mg/L																
	シマジ	mg/L																
健康項目	チオベンカルブ	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
健康項目	セレン	mg/L																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	4.7	8.3	9.3	8.3	7.3	5.4	8.5	11	10	11	9.0	6.1	8.2	4.7	11	2/12
健康項目	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
健康項目	1,4-ジオキサン	mg/L																
	クロロホルム	mg/L																
健康項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロペン	mg/L																
健康項目	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
健康項目	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
健康項目	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
健康項目	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
健康項目	PN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
健康項目	フェノプロカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
健康項目	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
健康項目	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
健康項目	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
健康項目	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
健康項目	エビクロヒドリ	mg/L																
	全マンガン	mg/L																
健康項目	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
健康項目	ホルムアルデヒド	mg/L																
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
健康項目	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 補助 22)				類型		地点コード		
平成26年度		河川	通年調査 (補助地点)	明石川水系				明石川 西戸田				河川B		統一地点番号		
項目	採取年月日	採取時間	14/05/07	14/08/08	14/11/05	15/02/04							平均	最小	最大	m/n
	一般項目	天候	候	快晴	曇	曇	晴									
	気温	℃	21.5	32.7	19.4	9.1						20.7	9.1	32.7		
	水温	℃	20.2	29.5	14.3	9.4						18.4	9.4	29.5		
	流量	m ³ /s	0.34	0.20	0.30	0.81						0.41	0.20	0.81		
	採取位置		流心	流心	流心	流心										
	採取水深															
	外観(色相)		微白色濁	無色透明	無色透明	微白色										
	透視度	cm	35	>50	>50	>50						46	35	>50		
	透明度	m														
	全水深	m														
生活環境項目	pH	H	8.1	8.6	8.0	7.8						8.1	7.8	8.6	1/4	
	BOD	D mg/L	2.0	1.4	2.0	1.5						1.7	1.4	2.0	0/4	
	COD	D mg/L	6.2	5.7	5.3	4.2						5.4	4.2	6.2		
	SS	S mg/L	11	20	2	4						9	2	20	0/4	
	DO	O mg/L	10	9.0	10	12						10	9.0	12	0/4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E03	1.3E04	4.9E03	1.7E03						6.9E03	1.7E03	1.3E04	2/4	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	1.8	0.89	1.6	1.7						1.5	0.9	1.8		
	全燐	mg/L	0.071	0.18	0.038	0.070						0.090	0.038	0.18		
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.004	0.001	0.004						0.004	0.001	0.006		
	ノニルフェノール	mg/L														
	L A S	mg/L														
特殊項目	フェノール類	mg/L														
	銅	mg/L														
	鉄(溶解性)	mg/L														
	マンガン(溶解性)	mg/L														
	クロム	mg/L														
その他項目	塩化物イオン	mg/L	40	28	38	34						35	28	40		
	塩素量	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	0.24	0.03	0.17	<0.01						0.11	<0.01	0.24		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.061	0.058	0.084	0.019						0.056	0.019	0.084		
	硝酸性窒素	mg/L	0.87	0.55	1.0	1.3						0.93	0.55	1.3		
	磷酸性磷	mg/L	0.03	0.16	0.02	0.04						0.06	0.02	0.16		
	陰イオン界面活性剤	mg/L														
	導電率	μ S/cm, 25℃														
	濁度	度														
	溶解性COD	mg/L														
	クロロフィル a	mg/m ³														
	A T U - B O D	mg/L														
	一般細菌	集落/mL														
	総トリハロメタン生成能	mg/L														
	クロロホルム生成能	mg/L														
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L														
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L														
	ブromoホルム生成能	mg/L														
備考	臭気		無	無	無	無										
	油膜		無	無	無	無						河川	BOD75%値	2.0		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無						海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮															
	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し										

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 補助22)				類型	地点コード			
平成26年度	河川	通年調査 (補助地点)	明石川水系				明石川 西戸田				河川B	統一地点番号			
項目	採取年月日 採取時間	14/05/07 11:55	14/08/08 11:45	14/11/05 11:40	15/02/04 11:40						平均	最小	最大	m/n	
カドミウム	mg/L														
全シアン	mg/L														
鉛	mg/L														
六価クロム	mg/L														
砒素	mg/L														
総水銀	mg/L														
アルキル水銀	mg/L														
PCB	mg/L														
ジクロロメタン	mg/L														
四塩化炭素	mg/L														
1,2-ジクロロエタン	mg/L														
1,1-ジクロロエチレン	mg/L														
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L														
トリクロロエチレン	mg/L														
テトラクロロエチレン	mg/L														
1,3-ジクロロプロペン	mg/L														
チウラム	mg/L														
シマジン	mg/L														
チオベンカルブ	mg/L														
ベンゼン	mg/L														
セレン	mg/L														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.93	0.60	1.0	1.3					0.96	0.60	1.3	0/4		
ふっ素	mg/L														
ほう素	mg/L														
1,4-ジオキサン	mg/L														
クロロホルム	mg/L														
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
1,2-ジクロロプロペン	mg/L														
p-ジクロロベンゼン	mg/L														
イソキサチオン	mg/L														
ダイアジノン	mg/L														
フェニトロチオン	mg/L														
イソプロチオラン	mg/L														
オキシシン銅	mg/L														
クロロタロニル	mg/L														
プロピザミド	mg/L														
EPN	mg/L														
ジクロルボス	mg/L														
フェノブカルブ	mg/L														
イプロベンホス	mg/L														
クロルニトロフェン	mg/L														
トルエン	mg/L														
キシレン	mg/L														
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L														
ニッケル	mg/L														
モリブデン	mg/L														
アンチモン	mg/L														
塩化ビニルモノマー	mg/L														
エビクロヒドリ	mg/L														
全マンガン	mg/L														
ウラン	mg/L														
フェノール	mg/L														
ホルムアルデヒド	mg/L														
4-tert-ブチルフェノール	mg/L														
アニリン	mg/L														
2,4-ジクロロフェノール	mg/L														

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.30)				類 型			地点コード		20080
平成26年度		河川	通年調査	東部都市河川				要玄寺川 琴田橋							統一地点番号		239-01
項 目		採取年月日 採取時間	14/05/09	14/08/06	14/11/12	15/02/12							平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	晴	曇	曇											
	気温	℃	24.3	33.5	19.1	12.2							22.3	12.2	33.5		
	水温	℃	26.5	35.2	19.8	13.6							23.8	13.6	35.2		
	流量	m ³ /s	<0.01	0.02	<0.01	0.01							0.01	<0.01	0.02		
	採取位置		流心	流心	流心	流心											
	採取水深																
	外観(色相)		微黄色	微黄色濁	微黄色濁	微黄色											
透視度	cm	>50	>50	>50	>50							>50	>50	>50			
透明度	m																
全水深	m																
環境項目	pH	H	10.6	10.4	9.9	9.8							10.2	9.8	10.6		
	生BOD	mg/L	2.0	2.0	2.5	2.1							2.2	2.0	2.5		
	活COD	mg/L	6.7	6.3	5.8	3.7							5.6	3.7	6.7		
	環S	mg/L	1	5	12	1							5	1	12		
	境D	mg/L	22	15	17	14							17	14	22		
	項大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E01	3.3E02	7.9E02	4.9E02							4.1E02	4.9E01	7.9E02		
	目n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	1.3	1.1	2.3	1.4							1.5	1.1	2.3		
	全燐	mg/L	0.12	0.17	0.23	0.13							0.16	0.12	0.23		
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.012	0.011	0.003							0.008	0.003	0.012		
ノニルフェノール	mg/L																
LA	mg/L																
特殊項目	フェノール類	mg/L															
	銅	mg/L			0.006								0.006	0.006	0.006		
	鉄(溶解性)	mg/L			0.09								0.09	0.09	0.09		
	マンガン(溶解性)	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01		
クロム	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01			
その他項目	塩化物イオン	mg/L	100	51	17	17							270	17	100		
	塩素量	%															
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07	0.15	0.02	0.06							0.08	0.02	0.15		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.029	0.015	0.10	0.032							0.044	0.015	0.10		
	硝酸性窒素	mg/L	0.85	0.61	1.7	1.1							1.1	0.61	1.7		
	燐酸性燐	mg/L	0.09	0.13	0.18	0.11							0.13	0.09	0.18		
	陰イオン界面活性剤	mg/L															
	導電率	μS/cm,25℃															
	濁度	度															
	溶解性COD	mg/L															
クロロフィルa	mg/m ³																
ATUBOD	mg/L																
一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L															
	クロロホルム生成能	mg/L															
	ブロモホルム生成能	mg/L															
	ジブロモホルム生成能	mg/L															
	プロモホルム生成能	mg/L															
備考	臭気		無	無	無	無											(mg/l)
	油膜		無	無	無	無							河川	BOD75%値	2.1		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無							海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮																
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し												

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.30)				類型			20080
平成26年度		河川	通年調査	東部都市河川				要玄寺川 琴田橋							239-01
項目	採取年月日	採取時間	14/05/09	14/08/06	14/11/12	15/02/12					平均	最小	最大	m/n	
	12:10		12:10	12:30	12:10										
カドミウム	mg/L				<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全シアン	mg/L				ND							ND	ND	ND	0/1
鉛	mg/L				<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1
六価クロム	mg/L				<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/1
砒素	mg/L				0.004							0.004	0.004	0.004	0/1
総水銀	mg/L				<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	mg/L														
PCB	mg/L				ND							ND	ND	ND	0/1
ジクロロメタン	mg/L				<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素	mg/L				<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004							<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレン	mg/L				<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1
テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
チウラム	mg/L				<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン	mg/L				<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	mg/L				<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン	mg/L				<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1
セレン	mg/L				<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.87	0.62	1.8	1.1							1.1	0.62	1.8	0/4
ふっ素	mg/L				0.40							0.40	0.40	0.40	0/1
ほう素	mg/L				0.08							0.08	0.08	0.08	0/1
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/1
クロロホルム	mg/L														
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
1,2-ジクロロプロパン	mg/L														
p-ジクロロベンゼン	mg/L														
イソキサチオン	mg/L														
ダイアジノン	mg/L														
フェニトロチオン	mg/L														
イソプロチオラン	mg/L														
オキシシン銅	mg/L														
クロロタロニル	mg/L														
プロピザミド	mg/L														
EPN	mg/L														
ジクロルボス	mg/L														
フェノブカルブ	mg/L														
イプロベンホス	mg/L														
クロルニトロフェン	mg/L														
トルエン	mg/L														
キシレン	mg/L														
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L														
ニッケル	mg/L														
モリブデン	mg/L														
アンチモン	mg/L														
塩化ビニルモノマー	mg/L														
エビクロロヒドリン	mg/L														
全マンガン	mg/L														
ウラン	mg/L														
フェノール	mg/L														
ホルムアルデヒド	mg/L														
4-tert-ブチルフェノール	mg/L														
アニリン	mg/L														
2,4-ジクロロフェノール	mg/L														

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.31)				類型			地点コード		20580	
平成26年度		河川	通年調査	東部都市河川				天上川 天上川橋							統一地点番号		240-01	
項目		採取年月日 採取時間	14/05/09 12:00	14/08/06 12:00	14/11/12 12:00	15/02/12 11:50								平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	晴	曇	曇												
	気温	℃	26.7	35.5	19.9	13.5								23.9	13.5	35.5		
	水温	℃	28.0	35.2	20.8	17.1								25.3	17.1	35.2		
	流量	m ³ /s	<0.01	0.01	0.01	0.02								0.01	<0.01	0.02		
	採取位置		流心	流心	流心	流心												
	採取水深																	
	外観(色相)		微黄色	微黄色濁	微緑色	無色透明												
透視度	cm	>50	>50	>50	>50									>50	>50	>50		
透明度	m																	
全水深	m																	
環境項目	pH	H	10.4	9.9	10.3	10.6								10.3	9.9	10.6		
	生BOD	mg/L	3.0	3.3	1.8	1.8								2.5	1.8	3.3		
	活COD	mg/L	5.8	7.0	4.2	4.3								5.3	4.2	7.0		
	環S	mg/L	3	7	1	3								4	1	7		
	境D	mg/L	14	10	16	18								15	10	18		
	項大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E01	2.3E02	3.3E02	3.3E02								2.3E02	3.3E01	3.3E02		
	目n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.88	2.0	1.1	0.72									1.2	0.7	2.0	
	全燐	mg/L	0.042	0.11	0.063	0.024									0.060	0.024	0.11	
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.020	0.007	0.003									0.009	0.003	0.020	
ノニルフェノール	mg/L																	
LA	mg/L																	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L			0.005									0.005	0.005	0.005		
	鉄(溶解性)	mg/L			0.07									0.07	0.07	0.07		
	マンガン(溶解性)	mg/L			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01		
クロム	mg/L			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01		
その他項目	塩化物イオン	mg/L	17	23	16	20								19	16	23		
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	0.18	<0.01	0.08								0.08	<0.01	0.18		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	0.018	0.007	0.008								0.011	0.007	0.018		
	硝酸性窒素	mg/L	0.43	1.3	0.84	0.45								0.76	0.43	1.3		
	燐酸性燐	mg/L	0.01	0.08	0.04	<0.01								0.04	<0.01	0.08		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
クロロフィルa	mg/m ³																	
ATUBOD	mg/L																	
一般細菌	集落/mL																	
総トリハロメタン生成能	mg/L																	
クロホルム生成能	mg/L																	
ブロモホルム生成能	mg/L																	
ブロモホルム生成能	mg/L																	
備考	臭気		無	無	無	無								(mg/l)				
	油膜		無	無	無	無								河川	BOD75%値	3.0		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無								海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮																	
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し													

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No.31)			類型			地点コード			20580
平成26年度		河川	通年調査	東部都市河川			天上川 天上川橋						統一地点番号			240-01
項目		採取年月日	14/05/09	14/08/06	14/11/12	15/02/12				平均	最小	最大	m/n			
		採取時間	12:00	12:00	12:00	11:50										
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1			
	全シアン	mg/L			ND					ND	ND	ND	0/1			
	鉛	mg/L			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1			
	六価クロム	mg/L			<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/1			
	砒素	mg/L			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1			
	総水銀	mg/L			<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1			
	アルキル水銀	mg/L														
	P	mg/L			ND					ND	ND	ND	0/1			
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1			
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1			
	1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1			
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1			
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1			
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1			
	チウラム	mg/L			<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1			
	シマジン	mg/L			<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1			
チオベンカルブ	mg/L			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1				
ベンゼン	mg/L			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1				
セレン	mg/L			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.44	1.3	0.84	0.45				0.76	0.44	1.3	0/4				
ふっ素	mg/L			0.73					0.73	0.73	0.73	0/1				
ほう素	mg/L			0.06					0.06	0.06	0.06	0/1				
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/1				
要監視項目	クロロホルム	mg/L														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L														
	p-ジクロロベンゼン	mg/L														
	イソキサチオン	mg/L														
	ダイアジノン	mg/L														
	フェニトロチオン	mg/L														
	イソプロチオラン	mg/L														
	オキシシン銅	mg/L														
	クロロタロニル	mg/L														
	プロピザミド	mg/L														
	E	mg/L														
	ジクロルボス	mg/L														
	フェノプロカルブ	mg/L														
	イプロベンホス	mg/L														
	クロルニトロフェン	mg/L														
	トルエン	mg/L														
	キシレン	mg/L														
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L														
	ニッケル	mg/L														
モリブデン	mg/L															
アンチモン	mg/L															
塩化ビニルモノマー	mg/L															
エビクロロヒドリン	mg/L															
全マンガン	mg/L															
ウラン	mg/L															
フェノール	mg/L															
ホルムアルデヒド	mg/L															
4-tert-ブチルフェノール	mg/L															
アニリン	mg/L															
2,4-ジクロロフェノール	mg/L															

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.32)								類型		地点コード		21080
平成26年度		河川	通年調査	東部都市河川		住吉川 住吉川橋										統一地点番号		241-01
項目		採取年月日 採取時間	14/04/04 10:40	14/05/09 11:35	14/06/06 10:10	14/07/09 10:05	14/08/06 11:42	14/09/04 12:15	14/10/02 11:15	14/11/12 11:35	14/12/05 11:10	15/01/08 10:20	15/02/12 11:35	15/03/06 10:34	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		曇	晴	曇	本曇	晴	弱雨	曇	曇	晴	曇	曇	晴				
	気温	℃	16.9	25.9	25.9	31.9	32.3	25.7	27.4	23.9	12.6	6.6	12.6	8.0	20.8	6.6	32.3	
	水温	℃	15.7	24.3	22.8	28.0	30.8	24.3	22.3	16.8	11.7	7.8	11.0	8.2	18.6	7.8	30.8	
	流量	m ³ /s	0.51	0.28	0.16	0.20	0.24	0.81	0.27	0.17	0.31	0.29	0.26	0.30	0.32	0.16	0.81	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採取水深																	
	外観(色相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透明度	m																
	全水深	m																
環境項目	pH	H	7.5	8.3	8.0	8.2	8.7	8.0	7.9	8.2	8.2	7.6	8.0	8.0	8.1	7.5	8.7	
	BOD	mg/L	1.3	1.1	0.5	0.7	0.9	0.7	0.9	0.6	0.9	0.5	1.2	1.6	0.9	0.5	1.6	
	COD	mg/L	1.5	1.7	1.6	2.3	2.5	1.8	1.5	1.1	1.3	1.1	1.5	1.5	1.6	1.1	2.5	
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1	3	7	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	7	
	DO	mg/L	10	8.8	9.0	7.8	7.9	9.4	9.0	9.9	11	12	11	12	10	7.8	12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E03				1.7E04			4.9E02			4.9E01	5.6E03	4.9E01	1.7E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		1.0			0.85			0.95			1.0		0.95	0.85	1.0	
	全燐	mg/L		0.008			0.010			0.006			0.008		0.008	0.006	0.010	
	全亜鉛	mg/L		<0.001			0.002			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	0.002	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
	鉄(溶解性)	mg/L								0.04					0.04	0.04	0.04	
	マンガン(溶解性)	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	クロム	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン	mg/L		8				7					8		8	7	8	
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02				0.03			<0.01		0.02		0.02	<0.01	0.03	
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
硝酸性窒素	mg/L		0.98			0.80			0.87			0.94		0.90	0.80	0.98		
燐酸性燐	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
その他項目	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/l)			
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.1	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		
	赤潮																	
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し					

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.32)						類 型			地点コード			21580	
			東部都市河川		住吉川 住吉川橋									統一地点番号				242-01
平成26年度	河川	通年調査	14/04/04	14/05/09	14/06/06	14/07/09	14/08/06	14/09/04	14/10/02	14/11/12	14/12/05	15/01/08	15/02/12	15/03/06	平均	最小	最大	
項 目	採取年月日	採取時間	10:40	11:35	10:10	10:05	11:42	12:15	11:15	11:35	11:10	10:20	11:35	10:34				
カドミウム	mg/L		<0.0003							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	mg/L		ND							ND					ND	ND	ND	0/2
鉛	mg/L		<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
六価クロム	mg/L		<0.005							<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
砒素	mg/L		<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
総水銀	mg/L		<0.0005							<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	mg/L																	
P	mg/L		ND							ND					ND	ND	ND	0/2
健康	ジクロロメタン	mg/L	<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
健康	1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005							<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005							<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002							<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
健康	チウラム	mg/L	<0.0006							<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
健康	シマジン	mg/L	<0.0003							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	ベンゼン	mg/L	<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	セレン	mg/L	<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.98			0.80			0.87			0.94		0.90	0.80	0.98	0/4
健康	ふっ素	mg/L		0.47						0.45					0.46	0.45	0.47	0/2
健康	ほう素	mg/L		<0.02						0.02					0.02	<0.02	0.02	0/2
健康	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要監視項目	クロロホルム	mg/L																
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
要監視項目	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
要監視項目	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
要監視項目	イソキサチオン	mg/L																
要監視項目	ダイアジノン	mg/L																
要監視項目	フェニトロチオン	mg/L																
要監視項目	イソプロチオラン	mg/L																
要監視項目	オキシシン銅	mg/L																
要監視項目	クロロタロニド	mg/L																
要監視項目	プロピザミド	mg/L																
要監視項目	E P N	mg/L																
要監視項目	ジクロルボス	mg/L																
要監視項目	フェノプロカルブ	mg/L																
要監視項目	イプロベンホス	mg/L																
要監視項目	クロルニトロフェン	mg/L																
要監視項目	トルエン	mg/L																
要監視項目	キシレン	mg/L																
要監視項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
要監視項目	ニッケル	mg/L																
要監視項目	モリブデン	mg/L																
要監視項目	アンチモン	mg/L																
要監視項目	塩化ビニルモノマー	mg/L																
要監視項目	エビクロロヒドリン	mg/L																
要監視項目	全マンガン	mg/L																
要監視項目	ウラン	mg/L																
要監視項目	フェノール	mg/L																
要監視項目	ホルムアルデヒド	mg/L																
要監視項目	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
要監視項目	アニリン	mg/L																
要監視項目	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.33)				類型		地点コード		21580
平成26年度		河川	通年調査	東部都市河川				天神川 辰巳下橋						統一地点番号		242-01
項目		採取年月日 採取時間	14/05/09	14/08/06	14/11/12	15/02/12							平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	晴	曇	曇										
	気温	℃	27.5	34.5	22.3	11.6							24.0	11.6	34.5	
	水温	℃	23.7	30.7	19.1	12.9							21.6	12.9	30.7	
	流量	m ³ /s	<0.01	<0.01	<0.01	0.01							0.01	<0.01	0.01	
	採取位置		流心	流心	流心	流心										
	採取水深															
	外観(色相)		微黄色	微黄色濁	無色透明	微黄色濁										
透視度	透視度	cm	>50	>50	>50	>50							>50	>50	>50	
	透明度	m														
	全水深	m														
環境項目	pH	H	9.2	9.3	9.2	9.7							9.4	9.2	9.7	
	生BOD	mg/L	3.1	2.5	1.9	1.9							2.4	1.9	3.1	
	活COD	mg/L	3.5	5.3	3.5	3.6							4.0	3.5	5.3	
	環SOD	mg/L	<1	5	1	1							2	<1	5	
	境DOD	mg/L	10	10	11	15							12	10	15	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E03	3.3E04	4.9E04	1.1E02							2.2E04	1.1E02	4.9E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	1.0	0.81	1.0	0.72							0.88	0.72	1.0	
	全燐	mg/L	0.034	0.047	0.033	0.034							0.037	0.033	0.047	
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.008	0.005	0.003							0.006	0.003	0.008	
ニルフェノール	mg/L															
特殊項目	フェノール類	mg/L														
項目	銅	mg/L			0.004								0.004	0.004	0.004	
	鉄(溶解性)	mg/L			0.06								0.06	0.06	0.06	
	マンガン(溶解性)	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
	クロム	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
その他項目	塩化物イオン	mg/L	12	25	12	15							16	12	25	
	塩素量	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.06	<0.01	0.04							0.03	<0.01	0.06	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	<0.005	<0.005	0.007							0.006	<0.005	0.008	
	硝酸性窒素	mg/L	0.77	0.56	0.90	0.50							0.68	0.50	0.90	
	燐酸性燐	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.01							0.01	0.01	0.02	
	陰イオン界面活性剤	mg/L														
	導電率	μS/cm,25℃														
	濁度	度														
	溶解性COD	mg/L														
一般項目	クロロフィルa	mg/m ³														
	ATUBOD	mg/L														
	一般細菌	集落/mL														
	総トリハロメタン生成能	mg/L														
	クロロホルム生成能	mg/L														
	ブロモホルム生成能	mg/L														
	プロモホルム生成能	mg/L														
備考	臭気		無	無	無	無							(mg/l)			
	油膜		無	無	無	無							河川	BOD75%値	2.5	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無							海域・湖沼	COD75%値		
	赤潮															
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し											

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.33)				類型		地点コード		21580
平成26年度		河川	通年調査	東部都市河川				天神川 辰巳下橋						統一地点番号		242-01
項目		採取年月日	14/05/09	14/08/06	14/11/12	15/02/12					平均	最小	最大	m/n		
		採取時間	11:10	11:25	11:05	11:45										
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン	mg/L			ND							ND	ND	ND	0/1	
	鉛	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	六価クロム	mg/L			<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/1	
	砒素	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	総水銀	mg/L			<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	mg/L														
	P	mg/L			ND							ND	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004							<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チウラム	mg/L			<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	mg/L			<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
チオベンカルブ	mg/L			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1		
ベンゼン	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
セレン	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.77	0.56	0.90	0.50						0.68	0.50	0.90	0/4		
ふっ素	mg/L			0.52							0.52	0.52	0.52	0/1		
ほう素	mg/L			0.05							0.05	0.05	0.05	0/1		
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/1		
要監視項目	クロホルム	mg/L														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L														
	p-ジクロロベンゼン	mg/L														
	イソキサチオン	mg/L														
	ダイアジノン	mg/L														
	フェニトロチオン	mg/L														
	イソプロチオラン	mg/L														
	オキシシン銅	mg/L														
	クロロタロニル	mg/L														
	プロピザミド	mg/L														
	E	mg/L														
	ジクロルボス	mg/L														
	フェノプロカルブ	mg/L														
	イプロベンホス	mg/L														
	クロルニトロフェン	mg/L														
	トルエン	mg/L														
	キシレン	mg/L														
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L														
	ニッケル	mg/L														
モリブデン	mg/L															
アンチモン	mg/L															
塩化ビニルモノマー	mg/L															
エビクロロヒドリン	mg/L															
全マンガン	mg/L															
ウラン	mg/L															
フェノール	mg/L															
ホルムアルデヒド	mg/L															
4-tert-ブチルフェノール	mg/L															
アニリン	mg/L															
2,4-ジクロロフェノール	mg/L															

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.34)				類型			地点コード		22080
平成26年度		河川	通年調査	東部都市河川				石屋川 石屋川橋							統一地点番号		243-01
項目		採取年月日 採取時間	14/05/09 11:05	14/08/06 11:10	14/11/12 10:50	15/02/12 10:55								平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	晴	曇	曇											
	気温	℃	25.9	32.7	20.7	13.1								23.1	13.1	32.7	
	水温	℃	25.0	31.2	20.3	12.3								22.2	12.3	31.2	
	流量	m ³ /s	<0.01	0.01	0.01	0.01								0.01	<0.01	0.01	
	採取位置		流心	流心	流心	流心											
	採取水深																
	外観(色相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明											
透視度	cm	>50	>50	>50	>50								>50	>50	>50		
透明度	m																
全水深	m																
環境項目	pH	H	8.8	9.4	9.0	8.5								8.9	8.5	9.4	
	生化学的酸素消費量	mg/L	1.9	1.7	1.4	1.6								1.7	1.4	1.9	
	化学的酸素消費量	mg/L	4.4	4.2	3.7	2.5								3.7	2.5	4.4	
	環境酸素消費量	mg/L	<1	1	1	<1								1	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.6	7.7	10	12								10	7.7	12	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	2.4E03	2.4E04	1.1E03	1.7E02								6.9E03	1.7E02	2.4E04	
	全窒素	mg/L	0.50	0.43	0.50	0.69								0.53	0.43	0.69	
	全燐	mg/L	0.010	0.018	0.012	0.004								0.011	0.004	0.018	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.001	0.001								0.002	0.001	0.003	
	ノニルフェノール	mg/L															
特殊項目	フェノール類	mg/L															
	銅	mg/L			0.002									0.002	0.002	0.002	
	鉄(溶解性)	mg/L			0.03									0.03	0.03	0.03	
	マンガン(溶解性)	mg/L			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	
	クロム	mg/L			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	
その他項目	塩化物イオン	mg/L	14	12	13	16								14	12	16	
	塩素量	%															
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.07	<0.01	0.02								0.03	<0.01	0.07	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.005								0.005	<0.005	0.005	
	硝酸性窒素	mg/L	0.25	0.23	0.35	0.59								0.36	0.23	0.59	
	燐酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
	陰イオン界面活性剤	mg/L															
	導電率	μS/cm,25℃															
	濁度	度															
	溶解性COD	mg/L															
クロロフィルa	mg/m ³																
ATUBOD	mg/L																
一般細菌	集落/mL																
総トリハロメタン生成能	mg/L																
クロロホルム生成能	mg/L																
ブロモホルム生成能	mg/L																
プロモホルム生成能	mg/L																
備考	臭気		無	無	無	無								(mg/l)			
	油膜		無	無	無	無								河川	BOD75%値	1.7	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無								海域・湖沼	COD75%値		
	赤潮																
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し												

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 平成26年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 東部都市河川				測定地点名 (測定地点番号 No.34) 石屋川 石屋川橋				類型		地点コード 統一地点番号		22080 243-01	
項目		採取年月日 採取時間	14/05/09 11:05	14/08/06 11:10	14/11/12 10:50	15/02/12 10:55							平均	最小	最大	m/n	
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン	mg/L			ND								ND	ND	ND	0/1	
	鉛	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	六価クロム	mg/L			<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	
	砒素	mg/L			0.001								0.001	0.001	0.001	0/1	
	総水銀	mg/L			<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	mg/L															
	P	mg/L				ND								ND	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004								<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チウラム	mg/L			<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	mg/L			<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
チオベンカルブ	mg/L			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1		
ベンゼン	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
セレン	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.25	0.23	0.35	0.59							0.36	0.23	0.59	0/4		
ふっ素	mg/L				0.47							0.47	0.47	0.47	0/1		
ほう素	mg/L				0.05							0.05	0.05	0.05	0/1		
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/1		
要監視項目	クロロホルム	mg/L															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
	p-ジクロロベンゼン	mg/L															
	イソキサチオン	mg/L															
	ダイアジノン	mg/L															
	フェニトロチオン	mg/L															
	イソプロチオラン	mg/L															
	オキシシン銅	mg/L															
	クロロタロニル	mg/L															
	プロピザミド	mg/L															
	E	mg/L															
	ジクロルボス	mg/L															
	フェノブカルブ	mg/L															
	イプロベンホス	mg/L															
	クロルニトロフェン	mg/L															
	トルエン	mg/L															
	キシレン	mg/L															
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L															
	ニッケル	mg/L															
モリブデン	mg/L																
アンチモン	mg/L																
塩化ビニルモノマー	mg/L																
エビクロロヒドリン	mg/L																
全マンガン	mg/L																
ウラン	mg/L																
フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
アニリン	mg/L																
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.35)				類 型		地点コード		22580	
平成26年度		河川	通年調査	東部都市河川		高羽川 玉利橋						統一地点番号		244-01	
項 目		採取年月日 採取時間	14/05/09 10:40	14/08/06 10:50	14/11/12 10:35	15/02/12 10:40						平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	晴	曇	曇									
	気温	℃	24.3	32.0	19.9	10.4						21.7	10.4	32.0	
	水温	℃	21.3	30.9	19.5	11.4						20.8	11.4	30.9	
	流量	m ³ /s	<0.01	<0.01	<0.01	0.01						0.01	<0.01	0.01	
	採取位置		流心	流心	流心	流心									
	採取水深														
目	外観(色相)		微白色濁	無色透明	無色透明	無色透明									
	透視度	cm	37	>50	>50	>50						47	37	>50	
	透明度	m													
	全水深	m													
環境項目	pH	H	9.6	9.3	9.1	9.8						9.5	9.1	9.8	
	生BOD	mg/L	13	1.0	1.5	3.2						4.7	1.0	13	
	活COD	mg/L	12	3.9	3.1	5.9						6.2	3.1	12	
	環S	mg/L	10	2	1	1						4	1	10	
	境D	mg/L	11	9.0	10	14						11	9.0	14	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E03	2.4E04	7.9E03	4.9E02						8.9E03	4.9E02	2.4E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													
	全窒素	mg/L	1.8	1.8	1.7	1.5						1.7	1.5	1.8	
	全燐	mg/L	0.076	0.12	0.057	0.029						0.071	0.029	0.12	
	全亜鉛	mg/L	0.020	0.009	0.005	0.012						0.012	0.005	0.020	
特殊項目	ニルフェノール	mg/L													
	LA	mg/L													
	フェノール類	mg/L													
	銅	mg/L			0.002							0.002	0.002	0.002	
	鉄(溶解性)	mg/L			0.03							0.03	0.03	0.03	
	マンガン(溶解性)	mg/L			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
	クロム	mg/L			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン	mg/L	18	17	24	20						20	17	24	
	塩素量	%													
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.06	<0.01	0.04						0.03	<0.01	0.06	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.015	0.018	0.007	0.017						0.014	0.007	0.018		
硝酸性窒素	mg/L	1.4	1.6	1.6	1.2						1.5	1.2	1.6		
燐酸性燐	mg/L	0.03	0.11	0.05	<0.01						0.05	<0.01	0.11		
陰イオン界面活性剤	mg/L														
他	導電率	μS/cm,25℃													
濁度	度														
項目	溶解性COD	mg/L													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	ATUBOD	mg/L													
	一般細菌	集落/mL													
	総トリハロメタン生成能	mg/L													
	クロロホルム生成能	mg/L													
	ブロモホルム生成能	mg/L													
	ジブロモホルム生成能	mg/L													
	プロモホルム生成能	mg/L													
	臭	臭	無	無	無	無									(mg/l)
備考	油膜	無	無	無	無							河川	BOD75%値	3.2	
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無							海域・湖沼	COD75%値		
	赤潮														
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し										

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.35)				類型		地点コード		22580
平成26年度		河川	通年調査	東部都市河川				高羽川 玉利橋						統一地点番号		244-01
項目		採取年月日	14/05/09	14/08/06	14/11/12	15/02/12					平均	最小	最大	m/n		
		採取時間	10:40	10:50	10:35	10:40										
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン	mg/L			ND							ND	ND	ND	0/1	
	鉛	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	六価クロム	mg/L			<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/1	
	砒素	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	総水銀	mg/L			<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	mg/L														
	PCB	mg/L			ND							ND	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004							<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チウラム	mg/L			<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	mg/L			<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
チオベンカルブ	mg/L			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1		
ベンゼン	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
セレン	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.4	1.6	1.6	1.2						1.5	1.2	1.6	0/4		
ふっ素	mg/L			0.23							0.23	0.23	0.23	0/1		
ほう素	mg/L			0.05							0.05	0.05	0.05	0/1		
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/1		
要監視項目	クロロホルム	mg/L														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L														
	p-ジクロロベンゼン	mg/L														
	イソキサチオン	mg/L														
	ダイアジノン	mg/L														
	フェニトロチオン	mg/L														
	イソプロチオラン	mg/L														
	オキシシン銅	mg/L														
	クロロタロニル	mg/L														
	プロピザミド	mg/L														
	EPN	mg/L														
	ジクロルボス	mg/L														
	フェノプロカルブ	mg/L														
	イプロベンホス	mg/L														
	クロルニトロフェン	mg/L														
	トルエン	mg/L														
	キシレン	mg/L														
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L														
	ニッケル	mg/L														
モリブデン	mg/L															
アンチモン	mg/L															
塩化ビニルモノマー	mg/L															
エビクロロヒドリン	mg/L															
全マンガ	mg/L															
ウラン	mg/L															
フェノール	mg/L															
ホルムアルデヒド	mg/L															
4-tert-ブチルフェノール	mg/L															
アニリン	mg/L															
2,4-ジクロロフェノール	mg/L															

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.36)								類型			地点コード		23080
平成26年度		河川	通年調査	東部都市河川		都賀川 昌平橋											統一地点番号		245-01
項目		採取年月日 採取時間	14/04/04	14/05/09	14/06/06	14/07/09	14/08/06	14/09/04	14/10/02	14/11/12	14/12/05	15/01/08	15/02/12	15/03/06	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		本曇	晴	曇	本曇	晴	弱雨	曇	曇	晴	曇	曇	晴					
	気温	℃	16.1	22.7	24.3	30.6	31.1	25.7	27.1	16.2	9.1	6.7	10.7	7.1	19.0	6.7	31.1		
	水温	℃	15.2	20.0	22.7	26.7	27.5	25.4	22.4	18.3	11.1	8.7	10.2	7.2	18.0	7.2	27.5		
	流量	m ³ /s	0.38	0.11	0.10	0.09	0.21	0.36	0.17	0.06	0.13	0.11	0.15	0.11	0.17	0.06	0.38		
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	採取水深																		
	外観(色相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微白色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50		
	透明度	m																	
	全水深	m																	
環境項目	pH	H	7.5	8.2	8.2	8.2	8.4	8.0	8.0	8.3	8.1	7.8	8.0	8.0	8.1	7.5	8.4		
	生物BOD	mg/L	1.4	1.5	0.8	0.6	0.7	0.9	1.1	0.7	1.0	0.5	1.5	1.7	1.0	0.5	1.7		
	生活COD	mg/L	2.0	2.3	2.2	2.6	4.7	2.3	1.5	1.5	1.1	1.6	1.9	2.0	2.1	1.1	4.7		
	環境SOD	mg/L	<1	<1	1	1	7	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	7		
	環境DOD	mg/L	10	10	9.2	8.6	8.2	8.9	9.0	10	11	12	12	12	10	8.2	12		
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E03				2.8E04			7.9E03		7.9E03		1.2E04	4.9E03	2.8E04		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L		1.3			1.2			1.6			1.3		1.4	1.2	1.6		
	全燐	mg/L		0.014			0.015			0.020			0.006		0.014	0.006	0.020		
	全亜鉛	mg/L		0.003			0.005			0.001			0.001		0.003	0.001	0.005		
ノニルフェノール	mg/L																		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L							0.001					0.001	0.001	0.001			
	鉄(溶解性)	mg/L							0.03					0.03	0.03	0.03			
	マンガン(溶解性)	mg/L							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01			
	クロム	mg/L							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01			
その他項目	塩化物イオン	mg/L		13			10			13			14		13	10	14		
	塩素量	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.02			<0.01			0.02		0.02	<0.01	0.02		
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.007			<0.005			<0.005			<0.005		0.006	<0.005	0.007		
	硝酸性窒素	mg/L		1.2			1.1			1.5			1.2		1.3	1.1	1.5		
	燐酸性燐	mg/L		<0.01			<0.01			0.02			<0.01		0.01	<0.01	0.02		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導電率	μS/cm,25℃																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
備考	クロロフィルa	mg/m ³																	
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモホルム生成能	mg/L																	
	ブロモホルム生成能	mg/L																	
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				(mg/l)	
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.4		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値			
赤潮																			
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し						

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.36)						類 型			地点コード			23080
平成26年度		河川	通年調査	東部都市河川		都賀川 昌平橋									統一地点番号			245-01
項目	採取年月日	採取時間	14/04/04	14/05/09	14/06/06	14/07/09	14/08/06	14/09/04	14/10/02	14/11/12	14/12/05	15/01/08	15/02/12	15/03/06	平均	最小	最大	m/n
	10:10		10:20	10:32	10:40	10:30	11:50	10:17	10:20	10:30	9:55	10:25	10:10					
カドミウム	mg/L		<0.0003							<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
全シアン	mg/L		ND							ND				ND	ND	ND	0/2	
鉛	mg/L		<0.001							<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
六価クロム	mg/L		<0.005							<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
砒素	mg/L		0.003							0.003				0.003	0.003	0.003	0/2	
総水銀	mg/L		<0.0005							<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L		ND							ND				ND	ND	ND	0/2	
ジクロロメタン	mg/L		<0.002							<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
四塩化炭素	mg/L		<0.0002							<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004							<0.0004				<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002							<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004							<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	0/2	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005							<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006							<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
トリクロロエチレン	mg/L		<0.002							<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005							<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002							<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
チウラム	mg/L		<0.0006							<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
シマジン	mg/L		<0.0003							<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
チオベンカルブ	mg/L		<0.002							<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
ベンゼン	mg/L		<0.001							<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
セレン	mg/L		<0.001							<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.2				1.1			1.5			1.2	1.3	1.1	1.5	0/4	
ふっ素	mg/L		0.33							0.33				0.33	0.33	0.33	0/2	
ほう素	mg/L		<0.02							0.03				0.03	<0.02	0.03	0/2	
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005							<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
クロロホルム	mg/L																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
ダイアジノン	mg/L																	
フェニトロチオン	mg/L																	
イソプロチオラン	mg/L																	
オキシシン銅	mg/L																	
クロロタロニド	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
EPN	mg/L																	
ジクロルボス	mg/L																	
フェノプロカルブ	mg/L																	
イプロベンホス	mg/L																	
クロルニトロフェン	mg/L																	
トルエン	mg/L																	
キシレン	mg/L																	
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																	
ニッケル	mg/L																	
モリブデン	mg/L																	
アンチモン	mg/L																	
塩化ビニルモノマー	mg/L																	
エビクロロヒドリン	mg/L																	
全マンガン	mg/L																	
ウラン	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.37)				類型		地点コード		23580
平成26年度		河川	通年調査	東部都市河川				西郷川 流末						統一地点番号		246-01
項目		採取年月日 採取時間	14/05/09 10:00	14/08/06 10:15	14/11/12 10:00	15/02/12 10:05							平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	曇	曇	曇										
	気温	℃	23.2	30.7	19.2	11.2						21.1	11.2	30.7		
	水温	℃	21.1	28.3	18.9	11.5						20.0	11.5	28.3		
	流量	m ³ /s	0.02	0.03	0.01	0.02						0.02	0.01	0.03		
	採取位置		流心	流心	流心	流心										
	採取水深															
	外観(色相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明										
透視度	cm	>50	>50	>50	>50							>50	>50	>50		
透明度	m															
全水深	m															
生活環境項目	pH	H	8.3	8.5	8.6	9.0						8.6	8.3	9.0		
	生物	DO	mg/L	1.5	0.9	1.1	2.6					1.5	0.9	2.6		
	生活	COD	mg/L	3.2	2.3	3.6	3.8					3.2	2.3	3.8		
	環境	SS	mg/L	<1	1	<1	<1					1	<1	1		
	境	DO	mg/L	10	9.0	11	14					11	9.0	14		
	項目	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E04	2.1E04	3.3E03	1.3E03					1.2E04	1.3E03	2.4E04		
		n-ヘキサン抽出物質	mg/L													
		全窒素	mg/L	1.6	1.7	1.7	1.7					1.7	1.6	1.7		
		全燐	mg/L	0.070	0.085	0.11	0.095					0.090	0.070	0.11		
		全亜鉛	mg/L	0.002	0.004	0.002	0.001					0.002	0.001	0.004		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L														
	L A S	mg/L														
	フェノール類	mg/L														
	銅	mg/L			0.002							0.002	0.002	0.002		
	鉄(溶解性)	mg/L			0.03							0.03	0.03	0.03		
その他項目	マンガン(溶解性)	mg/L			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01		
	クロム	mg/L			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01		
	塩化物イオン	mg/L	13	55	16	15						25	13	55		
	塩素量	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.04						0.02	<0.01	0.04		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.016	0.011	0.053	0.035						0.029	0.011	0.053		
	硝酸性窒素	mg/L	1.4	1.4	1.4	1.3						1.4	1.3	1.4		
	燐酸性燐	mg/L	0.06	0.08	0.10	0.07						0.08	0.06	0.10		
	陰イオン界面活性剤	mg/L														
	導電率	μS/cm,25℃														
	濁度	度														
	溶解性COD	mg/L														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	ATUBOD	mg/L														
	一般細菌	集落/mL														
総トリハロメタン生成能	mg/L															
クロロホルム生成能	mg/L															
ブロモホルム生成能	mg/L															
ジブロモホルム生成能	mg/L															
プロモホルム生成能	mg/L															
備考	臭気		無	無	無	無									(mg/l)	
	油膜		無	無	無	無						河川	BOD75%値	1.5		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無						海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮															
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し											

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No.37)			類型	地点コード			23580
平成26年度		河川	通年調査	東部都市河川			西郷川 流末				統一地点番号			246-01
項目		採取年月日	14/05/09	14/08/06	14/11/12	15/02/12					平均	最小	最大	m/n
		採取時間	10:00	10:15	10:00	10:05								
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	mg/L			ND						ND	ND	ND	0/1
	鉛	mg/L			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	六価クロム	mg/L			<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	砒素	mg/L			0.001						0.001	0.001	0.001	0/1
	総水銀	mg/L			<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	mg/L												
	P	mg/L			ND						ND	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	mg/L			<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	mg/L			<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	mg/L			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
ベンゼン	mg/L			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
セレン	mg/L			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.4	1.4	1.4	1.3					1.4	1.3	1.4	0/4	
ふっ素	mg/L			0.14						0.14	0.14	0.14	0/1	
ほう素	mg/L			0.04						0.04	0.04	0.04	0/1	
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0/1	
要監視項目	クロロホルム	mg/L												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L												
	p-ジクロロベンゼン	mg/L												
	イソキサチオン	mg/L												
	ダイアジノン	mg/L												
	フェニトロチオン	mg/L												
	イソプロチオラン	mg/L												
	オキシシン銅	mg/L												
	クロロタロニル	mg/L												
	プロピザミド	mg/L												
	E	mg/L												
	ジクロルボス	mg/L												
	フェノプロカルブ	mg/L												
	イプロベンホス	mg/L												
	クロルニトロフェン	mg/L												
	トルエン	mg/L												
	キシレン	mg/L												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L												
	ニッケル	mg/L												
モリブデン	mg/L													
アンチモン	mg/L													
塩化ビニルモノマー	mg/L													
エビクロロヒドリン	mg/L													
全マンガン	mg/L													
ウラン	mg/L													
フェノール	mg/L													
ホルムアルデヒド	mg/L													
4-tert-ブチルフェノール	mg/L													
アニリン	mg/L													
2,4-ジクロロフェノール	mg/L													

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.38)								類型		地点コード		24080
平成26年度		河川	通年調査	東部都市河川		生田川 小野柄橋										統一地点番号		247-01
項目		採取年月日	14/04/04	14/05/09	14/06/06	14/07/09	14/08/06	14/09/04	14/10/02	14/11/12	14/12/05	15/01/08	15/02/12	15/03/06	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候	採取時間	09:30	9:32	9:40	9:40	9:50	11:25	9:35	9:45	9:40	9:25	9:45	9:40				
	気温	℃	16.7	21.9	25.5	31.1	30.7	27.1	25.9	18.5	8.3	7.2	11.0	7.1	19.3	7.1	31.1	
	水温	℃	15.6	21.5	22.7	25.4	27.3	26.2	23.5	19.5	13.3	12.9	12.6	12.1	19.4	12.1	27.3	
	流量	m ³ /s	0.70	0.19	0.17	0.22	0.18	0.41	0.15	0.33	0.35	0.37	0.37	0.49	0.33	0.15	0.70	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採取水深																	
	外観(色相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透明度	m																
	全水深	m																
生活環境項目	pH	H	7.8	8.7	8.8	8.7	8.8	8.5	8.5	8.5	8.7	8.2	8.5	8.5	8.5	7.8	8.8	
	BOD	mg/L	1.0	1.8	0.8	0.7	0.8	1.3	0.9	0.9	1.0	0.7	1.5	1.4	1.1	0.7	1.8	
	COD	mg/L	1.7	1.8	2.2	2.3	2.6	2.1	1.5	1.7	0.9	1.6	1.6	1.5	1.8	0.9	2.6	
	環境S	mg/L	<1	<1	1	1	3	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	3	
	環境D	mg/L	10	10	10	9.8	9.7	8.7	9.2	10	10	11	11	12	10	8.7	12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E03				4.9E04			7.0E02		2.4E02		1.3E04	2.4E02	4.9E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		0.63			0.70			0.65			0.59		0.64	0.59	0.70	
	全燐	mg/L		0.011			0.020			0.008			0.006		0.011	0.006	0.020	
	全亜鉛	mg/L		0.001			0.005			0.006			0.001		0.003	0.001	0.006	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L								0.001					0.001	0.001	0.001	
	鉄(溶解性)	mg/L								0.04					0.04	0.04	0.04	
	マンガン(溶解性)	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	クロム	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン	mg/L		25			30			27			25		27	25	30	
	塩素	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.02			<0.01			<0.01		0.01	<0.01	0.02	
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.007			<0.005			<0.005		0.006	<0.005	0.007	
	硝酸性窒素	mg/L		0.59			0.56			0.60			0.53		0.57	0.53	0.60	
燐酸性燐	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
その他項目	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATU-BOD	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.3	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		
	赤潮																	
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し					

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.38)							類 型			地点コード			24080
			平成26年度		河川		通年調査		東部都市河川		生田川 小野柄橋							
項目	採取年月日	採取時間	14/04/04	14/05/09	14/06/06	14/07/09	14/08/06	14/09/04	14/10/02	14/11/12	14/12/05	15/01/08	15/02/12	15/03/06	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	mg/L			ND						ND					ND	ND	ND	0/2
鉛	mg/L			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
六価クロム	mg/L			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
砒素	mg/L			0.009						0.009					0.009	0.009	0.009	0/2
総水銀	mg/L			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L			ND						ND					ND	ND	ND	0/2
健康	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.59			0.56			0.60			0.53		0.57	0.53	0.60	0/4	
ふっ素	mg/L		0.84						0.81					0.83	0.81	0.84	2/2	
ほう素	mg/L		0.20						0.23					0.22	0.20	0.23	0/2	
14-ジオキサソ	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシソリン	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
	ジクロロホス	mg/L																
	フェノプロカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
モリブデン	mg/L																	
アンチモン	mg/L																	
塩化ビニルモノマー	mg/L																	
エビクロロヒドリン	mg/L																	
全マンガン	mg/L																	
ウラン	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.39)									類 型			地点コード*		24550
平成26年度		河川	通年調査	東部都市河川		布引水源池 水源池上流												統一地点番号		248-01
項 目		採取年月日	14/04/01	14/05/07	14/06/03	14/07/02	14/08/04	14/09/02	14/10/27	14/11/26	14/12/15	15/01/07	15/02/03	15/03/03	平均	最小	最大	m/n		
採取時間			10:40	9:30	9:45	9:30	9:40	9:20	9:40	9:30	10:10	9:30	9:40	9:30						
一般項目	天 候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴一時雨	曇	曇	晴	曇	曇						
	気 温	°C	10.4	15.1	21.0	22.6	24.8	22.3	17.4	12.3	3.0	5.6	4.8	5.5	13.7	3.0	24.8			
	水 温	°C	8.6	10.6	16.9	18.4	21.2	20.2	15.5	11.8	6.7	5.0	4.2	4.7	12.0	4.2	21.2			
	流 量	m ³ /s								0.05					0.05	0.05	0.05			
	探 取 位 置									流心										
	探 取 水 深																			
	外 観 (色 相)									無色透明										
	透 視 度	cm								>50					>50	>50	>50			
	透 明 度	m																		
	全 水 深	m																		
環境項目	p	H	7.4	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.4	7.7			
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
	COD	mg/L	2.0	1.7	1.8	1.5	1.6	1.8	1.6	1.5	1.1	1.2	1.5	1.4	1.6	1.1	2.0			
	S	mg/L	3	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	3			
	D	mg/L	11	10	9.0	8.7	8.2	8.5	10	10	11	12	12	12	10	8.2	12			
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.2E02	2.7E03	1.4E03	1.6E03	1.3E04	5.5E03	2.0E03	1.4E02	1.0E02	1.5E02	4.8E01	7.6E01	2.3E03	4.8E01	1.3E04			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	全窒素	mg/L	0.75	0.52	0.43	0.50	0.41	0.49	0.52	0.36	0.44	0.57	0.66	0.49	0.51	0.36	0.75			
	全燐	mg/L	0.006	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.006			
	全鉛	mg/L																		
ニルフェノール	mg/L																			
LA S	mg/L																			
特殊項目	フェノール類	mg/L																		
	銅	mg/L																		
	鉄 (溶解性)	mg/L																		
	マンガン (溶解性)	mg/L																		
その他項目	クロム	mg/L																		
	塩化物イオン	mg/L	6	8	8	9	8	7	7	8	8	8	7	8	8	6	9			
	塩素量	%																		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	硝酸性窒素	mg/L	0.62	0.42	0.37	0.37	0.35	0.39	0.42	0.33	0.34	0.43	0.57	0.41	0.42	0.33	0.62			
	機酸性燐	mg/L																		
	陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02										<0.02	<0.02	<0.02			
	導電率	μS/cm,25°C			100										100	100	100			
	濁度	度			<1										<1	<1	<1			
項目	溶解性COD	mg/L																		
	クロロフィルa	mg/m ³																		
	ATUBOD	mg/L																		
	一般細菌集落	/mL	8.7E01	5.3E01	2.5E02	1.9E02	7.1E02	6.1E02	1.6E02	5.1E01	1.7E01	1.2E01	6.0E00	1.0E01	1.8E02	6.0E00	7.1E02			
	総トリハロメタン生成能	mg/L																		
	クロホルム生成能	mg/L																		
	ブロモホルム生成能	mg/L																		
	ブromoホルム生成能	mg/L																		
備考	臭	気								無							(mg/L)			
	油膜									無					河川	BOD75%値	<0.5			
	ゴミ等の浮遊									無					海域・湖沼	COD75%値				
	赤潮																			
工事状況等									該当無し											

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 平成26年度	調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 東部都市河川		測定地点名 (測定地点番号 No.39) 布引水源池 水源池上流							類 型			地点コード 統一地点番号			24550			
			採取年月日 14/04/01 採取時間 10:40	14/05/07 9:30	14/06/03 9:45	14/07/02 9:30	14/08/04 9:40	14/09/02 9:20	14/10/27 9:40	14/11/26 9:30	14/12/15 10:10	15/01/07 9:30	15/02/03 9:40	15/03/03 9:30	平均	最小	最大	m/n			
カドミウム	mg/L				<0.0003													<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全シアン	mg/L				ND													ND	ND	ND	0/1
鉛	mg/L				<0.001													<0.001	<0.001	<0.001	0/1
六価クロム	mg/L				<0.005													<0.005	<0.005	<0.005	0/1
砒素	mg/L				<0.001													<0.001	<0.001	<0.001	0/1
総水銀	mg/L				<0.0005													<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	mg/L																				
PCB	mg/L									ND								ND	ND	ND	0/1
健康	ジクロロメタン	mg/L			<0.002													<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	四塩化炭素	mg/L			<0.0002													<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004													<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01													<0.01	<0.01	<0.01	0/1
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004													<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03													<0.03	<0.03	<0.03	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006													<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002													<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001													<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002													<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	mg/L			<0.0006													<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	mg/L			<0.0003													<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002													<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン	mg/L			<0.001														<0.001	<0.001	<0.001	0/1
セレン	mg/L			<0.001														<0.001	<0.001	<0.001	0/1
要	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.62	0.42	0.37	0.37	0.35	0.39	0.42	0.33	0.34	0.43	0.57	0.41	0.42	0.33	0.62	0.42	0.33	0.62	0/12
要	ふっ素	mg/L	0.11	0.16	0.17	0.17	0.18	0.16	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.16	0.16	0.11	0.18	0.16	0.11	0.18	0/12
要	ほう素	mg/L			<0.1													<0.1	<0.1	<0.1	0/1
要	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005													<0.005	<0.005	<0.005	0/1
監視項目	クロロホルム	mg/L			<0.001													<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004													<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L			<0.006													<0.006	<0.006	<0.006	0/1
	p-ジクロロベンゼン	mg/L			<0.03													<0.03	<0.03	<0.03	0/1
	イソキサチオン	mg/L			<0.0008													<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	ダイアジノン	mg/L			<0.0005													<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	フェニトロチオン	mg/L			<0.0003													<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	イソプロチオラン	mg/L			<0.004													<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	オキシシン銅	mg/L			<0.004													<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	視	クロロタロニル	mg/L			<0.004												<0.004	<0.004	<0.004	0/1
視	プロピザミド	mg/L			<0.0008												<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
項目	EPN	mg/L			<0.0006													<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	ジクロロロス	mg/L			<0.0008													<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	フェノプロカルブ	mg/L			<0.002													<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	イプロベンホス	mg/L			<0.0009													<0.0009	<0.0009	<0.0009	0/1
	クロルニトロフェン	mg/L			<0.0001													<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1
	トルエン	mg/L			<0.06													<0.06	<0.06	<0.06	0/1
	キシレン	mg/L			<0.04													<0.04	<0.04	<0.04	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L			<0.01													<0.01	<0.01	<0.01	0/1
	ニッケル	mg/L			<0.002													<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	モリブデン	mg/L			<0.007													<0.007	<0.007	<0.007	0/1
アンチモン	mg/L			<0.002													<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
塩化ビニルモノマー	mg/L																				
エビクロロヒドリン	mg/L																				
全マンガン	mg/L				<0.02												<0.02	<0.02	<0.02	0/1	
ウラン	mg/L				<0.0004												<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	
フェノール	mg/L																				
ホルムアルデヒド	mg/L				<0.03												<0.03	<0.03	<0.03	0/1	
4-セオキシルフェノール	mg/L																				
アニリン	mg/L																				
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																				

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.40)				類 型			地点コード		25080
平成26年度		河川	通年調査	東部都市河川				宇治川 山手幹線上流							統一地点番号		249-01
項 目		採取年月日 採取時間	14/05/09 14:00	14/08/06 14:16	14/11/12 13:20	15/02/12 13:50								平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	晴	曇	曇											
	気温	℃	25.5	32.3	19.8	12.2								22.5	12.2	32.3	
	水温	℃	22.5	31.1	11.1	13.6								19.6	11.1	31.1	
	流量	m ³ /s	0.03	0.02	0.04	0.04								0.03	0.02	0.04	
	採取位置		流心	流心	流心	流心											
	採取水深																
	目 外 観 (色 相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明											
透視度	透視度	cm	>50	>50	>50	>50								>50	>50	>50	
	透明度	m															
	全水深	m															
	生p	H	8.7	8.6	8.5	8.1								8.5	8.1	8.7	
活B	O D	mg/L	1.5	0.9	1.1	1.6							1.3	0.9	1.6		
環C	O D	mg/L	3.1	3.8	3.0	2.2							3.0	2.2	3.8		
境S	S	mg/L	1	1	<1	1							1	<1	1		
項D	O	mg/L	8.9	8.8	9.8	10							9	8.8	10		
目大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E03	4.9E04	4.9E03	2.4E04								2.0E04	3.3E03	4.9E04		
n-ヘキサン抽出物質	全窒素	mg/L	1.0	1.1	1.0	1.0							1.0	1.0	1.1		
	全燐	mg/L	0.034	0.063	0.041	0.024							0.041	0.024	0.063		
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.004	0.001	0.001							0.002	0.001	0.004		
	ノニルフェノール	mg/L															
	L A S	mg/L															
特殊	フェノール類	mg/L															
項目	銅	mg/L			0.001								0.001	0.001	0.001		
	鉄(溶解性)	mg/L			0.04								0.04	0.04	0.04		
	マンガン(溶解性)	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01		
	クロム	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01		
その他項目	塩化物イオン	mg/L	16	16	15	16							16	15	16		
	塩素量	%															
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.06	<0.01	0.06							0.04	<0.01	0.06		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.009	0.005	<0.005							0.007	<0.005	0.009		
	硝酸性窒素	mg/L	0.74	1.0	0.97	0.91							0.91	0.74	1.0		
	燐酸性燐	mg/L	0.02	0.06	0.03	0.01							0.03	0.01	0.06		
	陰イオン界面活性剤	mg/L															
	導電率	μS/cm,25℃															
	濁度	度															
	溶解性COD	mg/L															
一般細菌	クロロフィル a	mg/m ³															
	A T U - B O D	mg/L															
	総トリハロメタン生成能	mg/L															
	クロロホルム生成能	mg/L															
	ブロモホルム生成能	mg/L															
	ブロモホルム生成能	mg/L															
	ブロモホルム生成能	mg/L															
備考	臭気		無	無	無	無											(mg/l)
	油膜		無	無	無	無								河川	BOD75%値	1.5	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無								海域・湖沼	COD75%値		
	赤潮																
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し												

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.40)				類型			地点コード	25080
平成26年度		河川	通年調査	東部都市河川				宇治川 山手幹線上流							統一地点番号	249-01
項目		採取年月日	14/05/09	14/08/06	14/11/12	15/02/12					平均	最小	最大	m/n		
		採取時間	14:00	14:16	13:20	13:50										
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン	mg/L			ND							ND	ND	ND	0/1	
	鉛	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	六価クロム	mg/L			<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/1	
	砒素	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	総水銀	mg/L			<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	mg/L														
	P	mg/L				ND							ND	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004						<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チウラム	mg/L				<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	mg/L				<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	ベンゼン	mg/L				<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	セレン	mg/L				<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.74	1.0	0.97	0.91						0.91	0.74	1.0	0/4	
	ふっ素	mg/L				0.20						0.20	0.20	0.20	0/1	
	ほう素	mg/L				0.08						0.08	0.08	0.08	0/1	
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0/1		
要監視項目	クロロホルム	mg/L														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L														
	p-ジクロロベンゼン	mg/L														
	イソキサチオン	mg/L														
	ダイアジノン	mg/L														
	フェニトロチオン	mg/L														
	イソプロチオラン	mg/L														
	オキシシン銅	mg/L														
	クロロタロニル	mg/L														
	プロピザミド	mg/L														
	E	mg/L														
	ジクロルボス	mg/L														
	フェノブカルブ	mg/L														
	イプロベンホス	mg/L														
	クロルニトロフェン	mg/L														
	トルエン	mg/L														
	キシレン	mg/L														
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L														
	ニッケル	mg/L														
	モリブデン	mg/L														
	アンチモン	mg/L														
	塩化ビニルモノマー	mg/L														
	エビクロロヒドリン	mg/L														
	全マンガン	mg/L														
	ウラン	mg/L														
フェノール	mg/L															
ホルムアルデヒド	mg/L															
4-tert-ブチルフェノール	mg/L															
アニリン	mg/L															
2,4-ジクロロフェノール	mg/L															

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.41)								類型			地点コード		25560
平成26年度		河川	通年調査	西部都市河川		新湊川 南所橋											統一地点番号		250-01
項目		採取年月日	14/04/04	14/05/09	14/06/06	14/07/09	14/08/06	14/09/04	14/10/02	14/11/07	14/12/05	15/01/08	15/02/12	15/03/06	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候	採取時間	11:30	14:30	12:05	12:20	14:45	9:45	11:58	12:10	12:00	10:58	14:20	11:25					
	気温	℃	18.0	24.5	28.4	28.6	32.7	27.2	28.1	21.1	10.2	8.4	13.8	12.1	21.1	8.4	32.7		
	水温	℃	17.8	23.8	24.6	27.0	30.8	26.3	24.4	20.8	12.5	10.6	13.1	10.0	20.1	10.0	30.8		
	流量	m ³ /s	0.88	0.57	0.45	0.38	0.61	1.0	0.47	0.29	0.56	0.44	0.42	0.61	0.56	0.29	1.0		
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	採取水深																		
	外観(色相)		無色透明	無色透明	無色透明	微黄色	微黄色	淡茶色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微黄色	無色透明					
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	22	>50	>50	>50	>50	>50	>50	48	22	>50		
	透明度	m																	
	全水深	m																	
環境項目	pH	H	8.3	9.2	9.4	8.8	9.4	8.5	8.9	9.2	8.6	8.5	9.1	8.5	8.9	8.3	9.4		
	生BOD	mg/L	1.7	2.2	1.3	1.1	0.9	4.2	1.4	1.4	1.1	1.6	2.3	1.8	1.8	0.9	4.2		
	活COD	mg/L	3.6	4.5	4.4	4.0	5.0	8.6	3.6	3.8	2.7	3.5	4.8	4.2	4.4	2.7	8.6		
	環S	mg/L	3	1	<1	2	6	37	<1	<1	1	<1	1	2	5	<1	37		
	環D	mg/L	10	9.4	10	8.5	9.2	9.1	9.4	11	11	12	12	12	10	8.5	12		
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E04			3.3E04			1.3E04			3.3E02		1.5E04	3.3E02	3.3E04		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L		2.0			1.7			3.2			2.6		2.4	1.7	3.2		
	全燐	mg/L		0.067			0.14			0.11			0.11		0.11	0.067	0.14		
	全亜鉛	mg/L		0.008			0.009			0.007			0.008		0.008	0.007	0.009		
ノニルフェノール	mg/L																		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L							0.002					0.002	0.002	0.002			
	鉄(溶解性)	mg/L							0.07					0.07	0.07	0.07			
	マンガン(溶解性)	mg/L							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01			
	クロム	mg/L							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01			
その他項目	塩化物イオン	mg/L		23				21					27		26	21	33		
	塩素量	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01				0.04			<0.01		0.05		0.03	<0.01	0.05		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				0.012			0.009		0.11		0.034	<0.005	0.11		
	硝酸性窒素	mg/L		1.7				1.4			2.8		1.9		2.0	1.4	2.8		
	燐酸性燐	mg/L		0.05				0.13			0.09		0.09		0.09	0.05	0.13		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導電率	μS/cm,25℃																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
一般細菌	クロロフィルa	mg/m ³																	
	ATUBOD	mg/L																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモホルム生成能	mg/L																	
	ブロモホルム生成能	mg/L																	
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				(mg/l)	
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.8		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮																		
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し						

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 平成26年度	調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 西部都市河川		測定地点名 (測定地点番号 No.41) 新湊川 南所橋							類 型			地点コード 統一地点番号			25560
			採取年月日 14/04/04	採取時間 11:30	14/05/09 14:30	14/06/06 12:05	14/07/09 12:20	14/08/06 14:45	14/09/04 9:45	14/10/02 11:58	14/11/07 12:10	14/12/05 12:00	15/01/08 10:58	15/02/12 14:20	15/03/06 11:25	平均	最小	最大
カドミウム	mg/L		<0.0003							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	mg/L		ND							ND					ND	ND	ND	0/2
鉛	mg/L		<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
六価クロム	mg/L		<0.005							<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
砒素	mg/L		0.002							0.002					0.002	0.002	0.002	0/2
総水銀	mg/L		<0.0005							<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L		ND							ND					ND	ND	ND	0/2
健	ジクロロメタン	mg/L	<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
康	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
項	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005							<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005							<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002							<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	mg/L	<0.0006							<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	mg/L	<0.0003							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	mg/L	<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	mg/L	<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.7							2.8			2.0		2.0	1.4	2.8	0/4
	ふっ素	mg/L	0.30							0.36					0.33	0.30	0.36	0/2
	ほう素	mg/L	0.09							0.14					0.12	0.09	0.14	0/2
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005							<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要	クロロホルム	mg/L																
監	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
視	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
項	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
目	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノプロカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガン	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																
	4-セオクチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.43)								類型			地点コード			26590
			平成26年度	河川	通年調査	西部都市河川	烏原川 水源池上流								統一地点番号			252-01	
項目	採取年月日	14/04/02	14/05/19	14/06/02	14/07/01	14/08/18	14/09/03	14/10/07	14/11/04	14/12/02	15/01/05	15/02/02	15/03/02	平均	最小	最大	m/n		
一般項目	天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴						
	気温	℃	12.4	20.0	24.5	22.7	26.8	25.3	17.6	12.3	4.8	6.0	3.0	5.4	15.1	3.0	26.8		
	水温	℃	11.8	18.5	19.0	20.5	23.6	21.8	16.8	12.5	9.5	6.9	5.4	7.0	14.4	5.4	23.6		
	流量	m ³ /s								0.09					0.09	0.09	0.09		
	採取位置									流心									
	採取水深																		
	外観(色相)									無色透明									
	透視度	cm								>50					>50	>50	>50		
	透明度	m																	
	全水深	m																	
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2		
	BOD	mg/L	0.7	0.5	0.6	0.6	<0.5	0.5	0.7	<0.5	0.7	<0.5	0.6	0.8	0.6	<0.5	0.8		
	COD	mg/L	3.0	2.2	2.0	2.4	3.3	2.4	2.7	1.9	2.8	1.6	2.1	2.4	2.4	1.6	3.3		
	環境S	mg/L	1	<1	<1	<1	3	1	1	<1	1	<1	<1	1	1	<1	3		
	環境D	mg/L	10	9.3	8.8	8.5	8.1	8.3	8.8	10	10	11	12	12	9.7	8.1	12		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E03	1.0E04	2.0E03	5.5E03	2.0E04	2.4E04	3.3E04	8.2E03	7.3E03	1.6E03	9.8E02	3.3E03	9.9E03	9.8E02	3.3E04		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	1.2	0.98	0.81	0.70	1.0	0.76	0.86	0.98	0.73	0.96	0.97	0.96	0.91	0.70	1.2		
	全有機炭素	mg/L	0.037	0.033	0.036	0.033	0.059	0.035	0.027	0.028	0.031	0.016	0.017	0.016	0.031	0.016	0.059		
	全亜鉛	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01		
特殊項目	フェノール類	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			
	銅	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			
	塩化物イオン	mg/L	9	11	11	11	7	9	8	11	8	12	10	10	10	7	12		
	塩素素量	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.006	<0.005	0.010		
	硝酸性窒素	mg/L	1.1	0.85	0.68	0.53	0.90	0.63	0.62	0.90	0.63	0.91	0.82	0.77	0.78	0.53	1.1		
燐酸性燐	mg/L																		
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02		<0.02				<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02			
導電率	μS/cm,25℃		210						160					190	160	210			
濁度	度		<1						1					1	<1	1			
その他項目	溶解性COD	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	ATU-BOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL	2.8E02	1.5E03	1.5E03	2.6E03	2.7E03	1.2E03	4.3E03	7.8E01	9.8E01	2.1E02	1.1E02	2.1E02	1.2E03	7.8E01	4.3E03		
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモホルム生成能	mg/L																	
	ジブロモホルム生成能	mg/L																	
	トリブロモホルム生成能	mg/L																	
	プロモホルム生成能	mg/L																	
備考	臭	気								無							(mg/L)		
	油膜									無							河川	BOD75%値	0.7
	ゴミ等の浮遊									無							海域・湖沼	COD75%値	
	赤潮																		
	工事状況等									該当無し									

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.43)								類型			地点コード		26580
平成26年度		河川	通年調査	西部都市河川		鳥原川 水源地上流											統一地点番号		252-01
項目		採取年月日	14/04/02	14/05/19	14/06/02	14/07/01	14/08/18	14/09/03	14/10/07	14/11/04	14/12/02	15/01/05	15/02/02	15/03/02	平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	9:30	9:50	9:10	9:40	9:45	9:20	9:30	9:30	9:15	9:45	9:20	9:10					
健康	カドミウム	mg/L		<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4		
	全シアン	mg/L		ND		ND			ND				ND	ND	ND	ND	0/4		
健康	鉛	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/4		
	六価クロム	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/4		
健康	砒素	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/4		
	総水銀	mg/L		<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4		
健康	アルキル水銀	mg/L																	
	PCB	mg/L							ND					ND	ND	ND	0/1		
健康	ジクロロメタン	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/4		
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4		
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004		<0.0004			<0.0004				<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0/4		
健康	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004		<0.004			<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0/4		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03		<0.03			<0.03				<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0/4		
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4		
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/4		
健康	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/4		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4		
健康	チウラム	mg/L		<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4		
	シマジン	mg/L		<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4		
健康	チオベンカルブ	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/4		
	ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/4		
健康	セレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/4		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.1	0.85	0.68	0.53	0.90	0.63	0.63	0.90	0.63	0.91	0.82	0.77	0.78	0.53	1.1	0/12	
健康	ふっ素	mg/L	0.23	0.43	0.41	0.37	0.22	0.33	0.26	0.40	0.24	0.38	0.28	0.25	0.32	0.22	0.43	0/12	
	ほう素	mg/L		<0.1		<0.1			<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0/4	
健康	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/4		
	クロロホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
健康	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004		<0.004			<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0/2		
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006		<0.006			<0.006				<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0/2		
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03		<0.03			<0.03				<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0/2		
	イソキサチオン	mg/L		<0.0008		<0.0008			<0.0008				<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2		
健康	ダイアジノン	mg/L		<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2		
	フェニトロチオン	mg/L		<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2		
健康	イソプロチオラン	mg/L		<0.004		<0.004			<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0/2		
	オキシシン銅	mg/L		<0.004		<0.004			<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0/2		
健康	クロロタロニル	mg/L		<0.004		<0.004			<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0/2		
	プロピザミド	mg/L		<0.0008		<0.0008			<0.0008				<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2		
健康	EPN	mg/L		<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2		
	ジクロロボス	mg/L		<0.0008		<0.0008			<0.0008				<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2		
健康	フェノプロカルブ	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2		
	イプロベンホス	mg/L		<0.0009		<0.0009			<0.0009				<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	0/2		
健康	クロルニトロフェン	mg/L		<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/2		
	トルエン	mg/L		<0.06		<0.06			<0.06				<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0/2		
健康	キシレン	mg/L		<0.04		<0.04			<0.04				<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0/2		
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0/2		
健康	ニッケル	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2		
	モリブデン	mg/L		<0.007		<0.007			<0.007				<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0/2		
健康	アンチモン	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2		
	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
健康	エビクロロヒドリン	mg/L																	
	全マンガン	mg/L		<0.02		<0.02			<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0/2		
健康	ウラン	mg/L		0.0017					0.0009					0.0013	0.0009	0.0017	0/2		
	フェノール	mg/L																	
健康	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.03		<0.03			<0.03				<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0/2		
	4-セオクチルフェノール	mg/L																	
健康	アニリン	mg/L																	
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.44)										類 型			地点コード*		27080
平成26年度		河川	通年調査	西部都市河川		イヤガ谷川 水源池上流													統一地点番号		253-01
項目	採取年月日	14/04/02	14/05/19	14/06/02	14/07/01	14/08/18	14/09/03	14/10/07	14/11/04	14/12/02	15/01/05	15/02/02	15/03/02	平均	最小	最大	m/n				
	採取時間	9:30	10:00	9:10	9:10	9:30	9:20	9:40	9:30	9:20	9:30	9:40	9:20								
一般項目	天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴								
	気温	℃	12.4	20.0	24.5	22.7	26.6	25.3	17.6	12.3	4.8	6.0	3.0	5.4	15.1	3.0	26.6				
	水温	℃	10.8	15.8	18.5	19.9	22.8	21.7	16.2	11.6	8.2	4.3	3.2	5.8	13.2	3.2	22.8				
	流量	m ³ /s								0.01					0.01	0.01	0.01				
	採取位置									流心											
	採取水深																				
	外観(色相)									無色透明											
	透視度	cm								>50					>50	>50	>50				
	透明度	m																			
	全水深	m																			
生活環境項目	pH	H	8.0	8.0	8.0	8.2	8.0	8.0	7.8	8.1	7.9	8.1	8.1	8.1	8.0	7.8	8.2				
	BOD	mg/L	0.5	0.6	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.7	0.6	<0.5	1.1				
	COD	mg/L	3.6	4.0	3.7	4.4	5.3	3.5	3.5	3.1	4.0	2.6	3.0	3.6	3.7	2.6	5.3				
	SS	mg/L	2	<1	<1	<1	5	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	5				
	DO	mg/L	10	9.5	8.7	8.5	8.1	8.3	9.0	10	11	12	13	12	10	8.1	13				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E03	1.0E04	6.9E03	1.7E04	2.0E04	1.6E04	2.5E04	6.5E03	4.4E03	2.2E03	6.9E02	1.7E03	9.6E03	6.9E02	2.5E04				
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																			
	全窒素	mg/L	1.1	1.1	0.98	0.82	1.2	0.85	0.62	1.0	0.75	1.1	0.94	0.80	0.94	0.62	1.2				
	全燐	mg/L	0.058	0.096	0.11	0.090	0.074	0.074	0.051	0.065	0.052	0.044	0.041	0.037	0.066	0.037	0.11				
	全鉛	mg/L				<0.01									<0.01	<0.01	<0.01				
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																			
	フェノール類	mg/L				<0.01								<0.01	<0.01	<0.01					
	銅	mg/L				<0.01								<0.01	<0.01	<0.01					
	鉄(溶解性)	mg/L																			
	マンガン(溶解性)	mg/L																			
その他項目	クロム	mg/L				<0.01								<0.01	<0.01	<0.01					
	塩化物イオン	mg/L	9	10	10	10	9	9	5	9	6	10	9	7	9	5	10				
	塩素量	%																			
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.005				
	硝酸性窒素	mg/L	1.0	0.87	0.83	0.55	0.95	0.72	0.46	0.91	0.63	0.94	0.79	0.65	0.78	0.46	1.0				
	燃酸性燐	mg/L																			
	陰イオン界面活性剤	mg/L				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02				
	導電率	μS/cm,25℃																			
	濁度	度																			
備考	溶解性COD	mg/L																			
	クロロフィルa	mg/m ³																			
	A T U - B O D	mg/L																			
	一般細菌集落	/mL	1.8E02	9.8E02	1.3E03	1.4E03	2.5E03	1.1E03	3.3E03	6.3E01	8.0E01	1.0E02	9.4E01	8.6E01	9.3E02	6.3E01	3.3E03				
	総トリハロメタン生成能	mg/L																			
	クロロホルム生成能	mg/L																			
	プロモホルム生成能	mg/L																			
備考	臭気									無							(mg/L)				
	油膜									無							河川	BOD75%値	0.6		
	ゴミ等の浮遊									無							海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮																				
工事状況等									該当無し												

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.44)						類型			地点コード			27080	
平成26年度		河川	通年調査	西部都市河川		イカ谷川 水源池上流									統一地点番号			253-01	
項目		採取年月日	14/04/02	14/05/19	14/06/02	14/07/01	14/08/18	14/09/03	14/10/07	14/11/04	14/12/02	15/01/05	15/02/02	15/03/02	平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	9:30	10:00	9:10	9:10	9:30	9:20	9:40	9:30	9:20	9:30	9:40	9:20					
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン	mg/L				ND									ND	ND	ND	0/1	
	鉛	mg/L				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	六価クロム	mg/L				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	
	砒素	mg/L				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	総水銀	mg/L				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	mg/L																	
	PCB	mg/L								ND					ND	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.03									<0.03	<0.03	<0.03	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チウラム	mg/L				<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	mg/L				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	ベンゼン	mg/L				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	セレン	mg/L				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.0	0.87	0.83	0.55	0.95	0.72	0.46	0.91	0.63	0.94	0.79	0.65	0.78	0.46	1.0	0/12
	ふっ素	mg/L		0.12	0.12	0.13	0.12	0.13	0.13	0.08	0.12	0.09	0.12	0.11	0.09	0.11	0.08	0.13	0/12
	ほう素	mg/L																	
	1,4-ジオキサン	mg/L																	
要監視項目	クロロホルム	mg/L																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	イソキサチオン	mg/L																	
	ダイアジノン	mg/L																	
	フェニトロチオン	mg/L																	
	イソプロチオラン	mg/L																	
	オキシ銅	mg/L																	
	クロロタロニル	mg/L																	
	プロピザミド	mg/L																	
	EPN	mg/L																	
	ジクロルボス	mg/L																	
	フェノプロカルブ	mg/L																	
	イプロベンホス	mg/L																	
	クロルニトロフェン	mg/L																	
	トルエン	mg/L																	
	キシレン	mg/L																	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																	
	ニッケル	mg/L																	
	モリブデン	mg/L																	
	アンチモン	mg/L																	
	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
	エピクロロヒドリン	mg/L																	
	1,4-ジオキサン	mg/L																	
	全マンガン	mg/L																	
	ウラン	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																		
4-セオクシルフェノール	mg/L																		
アニリン	mg/L																		
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																		

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.47)									類 型			地点コード		28580
平成26年度		河川	通年調査	西部都市河川		妙法寺川 若宮橋												統一地点番号		256-01
項 目		採取年月日 採取時間	14/04/04	14/05/09	14/06/06	14/07/09	14/08/06	14/09/04	14/10/02	14/11/07	14/12/05	15/01/08	15/02/12	15/03/06	平均	最小	最大	m/n		
一般項目	天候		晴	晴	曇	本曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴						
	気温	℃	16.1	25.4	27.7	28.6	31.3	28.4	27.3	21.8	10.4	8.8	12.0	8.7	20.5	8.7	31.3			
	水温	℃	18.4	25.6	24.3	27.7	32.7	26.0	23.8	18.5	12.7	9.1	13.0	9.9	20.1	9.1	32.7			
	流量	m ³ /s	0.21	0.08	0.14	0.10	0.11	0.64	0.06	0.10	0.17	0.21	0.16	0.25	0.19	0.06	0.64			
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
	採取水深																			
	外観(色相)		微白色濁	微黄色	無色透明	微黄色	弱白色濁	微黄色濁	微黄色	無色透明	微白色濁	無色透明	無色透明	無色透明						
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	10	39	>50	>50	40	>50	>50	>50	45	10	>50			
	透明度	m																		
	全水深	m																		
環境項目	pH	H	9.4	10.0	9.2	9.4	10.1	9.0	8.8	9.6	9.1	8.5	9.7	9.1	9.3	8.5	10.1			
	生BOD	mg/L	2.6	3.0	1.3	1.4	1.8	3.0	1.5	1.3	0.9	1.7	1.6	1.4	1.8	0.9	3.0			
	活COD	mg/L	5.6	6.1	4.2	4.4	7.2	7.7	3.1	3.8	3.4	2.9	3.5	3.2	4.6	2.9	7.7			
	環S	mg/L	8	1	3	2	54	22	1	<1	11	1	1	3	9	<1	54			
	境D	mg/L	10	9.2	10	8.6	7.5	8.4	9.5	10	11	12	11	12	10	7.5	12			
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E03				1.3E04			1.7E03		2.2E02		4.2E03	2.2E02	1.3E04			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	全窒素	mg/L		0.93			0.65			0.78			0.74		0.78	0.65	0.93			
	全燐	mg/L		0.038			0.066			0.024			0.013		0.035	0.013	0.066			
	全亜鉛	mg/L		0.004			0.028			0.001			0.002		0.009	0.001	0.028			
ノニルフェノール	mg/L																			
特殊項目	L A	mg/L																		
	フェノール類	mg/L																		
	銅	mg/L							0.001						0.001	0.001	0.001			
	鉄(溶解性)	mg/L							0.08						0.08	0.08	0.08			
	マンガン(溶解性)	mg/L							<0.01						<0.01	<0.01	<0.01			
その他項目	クロム	mg/L													<0.01	<0.01	<0.01			
	塩化物イオン	mg/L		21				22					21		22	21	24			
	塩素量	%																		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01				0.08					0.03		0.03	<0.01	0.08			
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.014				0.016					<0.005		0.011	<0.005	0.016			
	硝酸性窒素	mg/L		0.54				0.40					0.53		0.52	0.40	0.60			
	燐酸性窒素	mg/L		0.01				0.05					<0.01		0.02	<0.01	0.05			
	陰イオン界面活性剤	mg/L																		
	導電率	μS/cm, 25℃																		
	濁度	度																		
一般項目	溶解性COD	mg/L																		
	クロロフィルa	mg/m ³																		
	ATUBOD	mg/L																		
	一般細菌	集落/mL																		
	総トリハロメタン生成能	mg/L																		
	クロロホルム生成能	mg/L																		
	ブロモホルム生成能	mg/L																		
	ブロモホルム生成能	mg/L																		
	臭	臭	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				(mg/l)		
	油膜	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.8			
ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値					
赤潮																				
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し							

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.47)						類 型			地点コード			25580	
			平成26年度	河川	通年調査	西部都市河川	妙法寺川 若宮橋						統一地点番号			256-01		
項目	採取年月日	採取時間	14/04/04	14/05/09	14/06/06	14/07/09	14/08/06	14/09/04	14/10/02	14/11/07	14/12/05	15/01/08	15/02/12	15/03/06	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	mg/L			ND						ND					ND	ND	ND	0/2
鉛	mg/L			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
六価クロム	mg/L			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
砒素	mg/L			0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2
総水銀	mg/L			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	mg/L																	
P	mg/L			ND						ND					ND	ND	ND	0/2
健康	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
健康	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
健康	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
健康	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
健康	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.55			0.41			0.60			0.53		0.52	0.41	0.60	0/4
健康	ふっ素	mg/L		0.53						0.54					0.54	0.53	0.54	0/2
健康	ほう素	mg/L		0.07						0.09					0.08	0.07	0.09	0/2
健康	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
健康	クロロホルム	mg/L																
健康	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
健康	イソキサチオン	mg/L																
健康	ダイアジノン	mg/L																
健康	フェニトロチオン	mg/L																
健康	イソプロチオラン	mg/L																
健康	オキシシン銅	mg/L																
健康	クロロタロニド	mg/L																
健康	プロピザミド	mg/L																
健康	E	mg/L																
健康	ジクロルボス	mg/L																
健康	フェノプロカルブ	mg/L																
健康	イプロベンホス	mg/L																
健康	クロルニトロフェン	mg/L																
健康	トルエン	mg/L																
健康	キシレン	mg/L																
健康	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
健康	ニッケル	mg/L																
健康	モリブデン	mg/L																
健康	アンチモン	mg/L																
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																
健康	エビクロロヒドリン	mg/L																
健康	全マンガン	mg/L																
健康	ウラン	mg/L																
健康	フェノール	mg/L																
健康	ホルムアルデヒド	mg/L																
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
健康	アニリン	mg/L																
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.51)									類型			地点コード		30580
平成26年度		河川	通年調査	西部都市河川		福田川 福田橋									河川E(基準点)			統一地点番号		030-01
項目		採取年月日	14/04/04	14/05/09	14/06/06	14/07/09	14/08/06	14/09/04	14/10/02	14/11/07	14/12/05	15/01/08	15/02/12	15/03/06	平均	最小	最大	m/n		
一般項目	天候	採取時間	12:35	15:20	11:08	12:10	15:50	10:33	12:45	14:00	12:50	11:55	15:17	12:30						
	気温	°C	17.1	24.9	23.5	30.1	32.3	28.7	27.3	21.9	10.4	10.6	12.0	10.8	20.8	10.4	32.3			
	水温	°C	18.5	25.9	24.1	28.5	32.5	26.3	25.1	19.5	11.4	9.1	12.2	9.6	20.2	9.1	32.5			
	流量	m ³ /s	0.43	0.15	0.19	0.12	0.19	1.1	0.08	0.20	0.38	0.21	0.24	0.32	0.30	0.08	1.10			
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
	採取水深																			
	外観(色相)		淡白色濁	微黄色	微黄色	微茶色濁	微黄色濁	淡茶色濁	微黄色	微茶色	微黄色	無色透明	微黄色	微黄色						
	透視度	cm	28	>50	>50	>50	>50	28	>50	>50	>50	>50	>50	>50	46	28	>50			
	透明度	m																		
	全水深	m																		
環境項目	pH	H	9.2	9.8	9.3	9.0	9.7	8.6	9.4	9.6	8.8	9.1	9.8	9.5	9.3	8.6	9.8	12/12		
	BOD	mg/L	2.5	2.4	1.5	2.6	1.1	2.4	2.1	1.3	1.1	2.0	1.7	2.6	1.9	1.1	2.6	0/12		
	COD	mg/L	6.4	8.1	6.5	6.4	7.0	8.5	6.1	5.8	5.1	5.3	5.3	5.8	6.4	5.1	8.5			
	S	mg/L	15	2	<1	5	9	30	5	8	3	4	3	5	8	<1	30	1/12		
	D	mg/L	13	17	12	10	10	8.7	11	16	13	17	19	19	14	8.7	19	0/12		
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.6E03				2.8E04		4.9E03			7.0E02		9.6E03	7.0E02	2.8E04			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	全窒素	mg/L		0.67				0.65		0.57			0.38		0.57	0.38	0.67			
	全燐	mg/L		0.057				0.058		0.038			0.015		0.042	0.015	0.058			
	全亜鉛	mg/L		0.009				0.015		0.004			0.003		0.008	0.003	0.015			
ノニルフェノール	mg/L		0.00006						<0.00006					0.00006	<0.00006	0.00006				
LA	mg/L		<0.0006						0.0009					0.0008	<0.0006	0.0009				
特殊項目	フェノール類	mg/L																		
	銅	mg/L							0.002					0.002	0.002	0.002				
	鉄(溶解性)	mg/L							0.03					0.03	0.03	0.03				
	マンガン(溶解性)	mg/L							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01				
	クロム	mg/L							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01				
その他項目	塩化物イオン	mg/L		31				23		240			29		81	23	240			
	塩素量	‰																		
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01				0.05		<0.01			0.06		0.03	<0.01	0.06			
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.009				0.007		0.011			0.007		0.009	0.007	0.011			
	硝酸性窒素	mg/L		0.17				0.29		0.24			0.10		0.20	0.10	0.29			
	有機性燐	mg/L		0.02				0.04		0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.04			
	陰イオン界面活性剤	mg/L																		
	導電率	μS/cm,25°C																		
	濁度	度																		
	溶解性COD	mg/L																		
クロロフィルa	mg/m ³																			
ATUBOD	mg/L																			
一般細菌	集落/mL																			
総トリハロメタン生成能	mg/L																			
クロロホルム生成能	mg/L																			
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																			
ブromoホルム生成能	mg/L																			
ブromoホルム生成能	mg/L																			
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	2.4			
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値				
	赤潮																			
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し							

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 平成26年度	調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.51)							類型			地点コード			30580 030-01
			西部都市河川		福田川 福田橋							河川E(基準点)			統一地点番号			
項目	採取年月日	採取時間	14/04/04	14/05/09	14/06/06	14/07/09	14/08/06	14/09/04	14/10/02	14/11/07	14/12/05	15/01/08	15/02/12	15/03/06	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	mg/L			ND						ND					ND	ND	ND	0/2
鉛	mg/L			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
六価クロム	mg/L			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
砒素	mg/L			0.010			0.008			0.009			0.008		0.009	0.008	0.010	0/4
総水銀	mg/L			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	mg/L																	
P	mg/L			ND						ND					ND	ND	ND	0/2
健康	mg/L			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	mg/L			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
健康	mg/L			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	mg/L			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	mg/L			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	mg/L			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	mg/L			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	mg/L			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	mg/L			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.17						0.25			0.10		0.20	0.10	0.29	0/4
ふっ素	mg/L			0.29						0.35					0.32	0.29	0.35	0/2
ほう素	mg/L			0.08						0.20					0.14	0.08	0.20	0/2
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホルム	mg/L			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,2-ジクロロプロパン	mg/L			<0.006						<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
p-ジクロロベンゼン	mg/L			<0.03						<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
イソキサチオン	mg/L			<0.0008						<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
ダイアジノン	mg/L			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオン	mg/L			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
イソプロチオラン	mg/L			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
オキシシン銅	mg/L			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
クロロタロニド	mg/L			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミド	mg/L			<0.0008						<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
E	mg/L			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
ジクロルボス	mg/L			<0.0008						<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
フェノプロカルブ	mg/L			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
イプロベンホス	mg/L			<0.0008						<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
クロルニトロフェン	mg/L			<0.0001						<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1
トルエン	mg/L			<0.06						<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0/1
キシレン	mg/L			<0.04						<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L			<0.003						<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	0/1
ニッケル	mg/L			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
モリブデン	mg/L			<0.007						<0.007					<0.007	<0.007	<0.007	0/1
アンチモン	mg/L			0.0003						0.0003					0.0003	0.0003	0.0003	0/1
塩化ビニルモノマー	mg/L			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
エビクロロヒドリン	mg/L			<0.00008						<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1
全マンガン	mg/L			<0.02						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1
ウラン	mg/L			0.0015						0.0015					0.0015	0.0015	0.0015	0/1
フェノール	mg/L			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
ホルムアルデヒド	mg/L			<0.03						<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
4-tert-ブチルフェノール	mg/L			<0.00003						<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1
アニリン	mg/L			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
2,4-ジクロロフェノール	mg/L			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.45)								類型			表層		地点コード		27580
平成26年度		河川	通年調査	西部都市河川		鳥原水源池 取水塔前(表層)											表層		統一地点番号		254-1
項目	採取年月日	採取時間	14/04/02	14/05/19	14/06/02	14/07/01	14/08/18	14/09/03	14/10/07	14/11/04	14/12/02	15/01/05	15/02/02	15/03/02	平均	最小	最大	m/n			
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴							
	気温	°C	18.6	26.8	27.5	28.8	29.3	28.5	19.0	16.5	6.0	9.7	3.7	10.1	18.7	3.7	29.3				
	水温	°C	11.7	19.9	22.9	25.8	27.5	27.5	22.8	18.2	13.8	6.7	6.4	7.8	17.6	6.4	27.5				
	流量	m ³ /s																			
	採取位置																				
	採取水深		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層							
	外観(色相)																				
	透明度	cm																			
	透明度	m	3.5	1.3	1.5	1.2	3.1	3.3	1.7	1.8	1.7	2.3	2.4	2.0	2.2	1.2	3.5				
	全水深	m	16.7	16.6	16.9	16.8	16.4	16.7	16.7	16.7	16.8	16.7	16.6	16.6	16.7	16.4	16.9				
生活環境項目	pH	H	8.1	9.1	9.2	9.1	7.7	8.0	8.9	8.6	9.0	9.0	8.8	8.9	8.7	7.7	9.2				
	BOD	mg/L	0.9	1.4	3.1	2.8	0.8	1.3	1.6	1.3	1.9	2.1	2.1	2.1	1.8	0.8	3.1				
	COD	mg/L	3.4	4.6	5.2	5.9	4.0	3.4	5.3	3.9	5.2	4.1	3.8	4.2	4.4	3.4	5.9				
	環境D	mg/L	1	3	5	6	1	2	12	4	4	3	2	3	4	1	12				
	大腸菌群数	MPN/100mL	6.9E02	4.1E02	6.9E02	6.9E02	8.7E02	2.0E04	2.7E04	6.5E03	2.6E02	1.6E01	8.6E00	4.1E00	4.8E03	4.1E00	2.7E04				
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L																			
	全窒素	mg/L	0.68	0.62	0.53	0.54	0.81	0.49	0.49	0.42	0.43	0.49	0.55	0.53	0.55	0.42	0.81				
	全有機炭素	mg/L	0.013	0.017	0.028	0.044	0.060	0.039	0.028	0.025	0.020	0.016	0.017	0.013	0.027	0.013	0.060				
	全亜鉛	mg/L		<0.01		<0.01				<0.01				<0.01		<0.01	<0.01				
	ノニルフェノール	mg/L																			
特殊項目	フェノール類	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01				
	銅	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01				
	鉄(溶解性)	mg/L		0.03		0.03			0.02				0.01		0.02	0.01	0.03				
	マンガン(溶解性)	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01				
	クロム	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01				
	塩化物イオン	mg/L	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12				
	塩素	mg/L																			
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.07	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.07				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.006	0.006	<0.005	0.10	0.037	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.016	<0.005	0.10				
	硝酸性窒素	mg/L	0.37	0.18	<0.05	<0.05	0.19	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.07	0.13	0.11	<0.05	0.37				
有機炭素	mg/L		<0.01		0.01			<0.01				<0.01		0.01	<0.01	0.01					
その他項目	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02				
	導電率	μS/cm,25°C		200											200	200	200				
	濁度	度		5											5	5	5				
	溶解性COD	mg/L																			
	クロロフィルa	mg/m ³																			
	ATUBOD	mg/L																			
	一般細菌	集落/mL	1.7E01	2.4E02	3.8E02	2.6E02	1.2E03	2.6E03	5.8E02	7.2E02	1.0E02	2.0E01	1.9E01	1.0E01	5.1E02	1.0E01	2.6E03				
	総トリハロメタン生成能	mg/L																			
	クロホルム生成能	mg/L																			
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																			
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																				
ブロモホルム生成能	mg/L																				
備考	臭気																	(mg/L)			
	油膜																	2.1			
	ゴミ等の浮遊																				
	赤潮																				
工事状況等																					

表層一(水面下0.5m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.45)									類型			中層	地点コード		27580
			平成26年度	河川	通年調査	西部都市河川	鳥原水源池 取水搭前(中層)													
項目	採取年月日	14/04/02	14/05/19	14/06/02	14/07/01	14/08/18	14/09/03	14/10/07	14/11/04	14/12/02	15/01/05	15/02/02	15/03/02	平均	最小	最大	m/n			
一般項目	天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇							
	気温	°C	18.6	26.8	27.5	28.8	29.3	28.5	19.0	16.5	6.0	9.7	3.7	10.1	18.7	3.7	29.3			
	水温	°C	11.7	19.1	21.9	25.2	27.3	27.3	22.7	18.2	13.8	6.7	6.4	7.8	17.3	6.4	27.3			
	流量	m ³ /s																		
	採取位置																			
	採取水深		中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層			
	外観(色相)																			
	透明度	cm																		
	透明度	m	3.5	1.3	1.5	1.2	3.1	3.3	1.7	1.8	1.7	2.3	2.4	2.0	2.2	1.2	3.5			
	全水深	m	16.7	16.6	16.9	16.8	16.4	16.7	16.7	16.7	16.8	16.7	16.6	16.6	16.7	16.4	16.9			
生活環境	pH	H	8.1	9.0	9.1	9.0	7.6	7.9	8.9	8.6	9.0	9.0	8.9	8.8	8.7	7.6	9.1			
	BOD	mg/L	1.1	1.7	2.1	2.4	0.9	1.4	1.6	1.3	1.5	2.0	2.1	2.2	1.7	0.9	2.4			
	COD	mg/L	3.5	4.6	4.8	5.3	3.8	3.5	6.1	4.2	5.5	4.4	4.1	4.2	4.5	3.5	6.1			
	S	mg/L	1	4	4	4	1	3	12	5	4	3	2	3	4	1	12			
	D	mg/L	11	11	11	9.0	4.6	5.5	8.8	8.3	10	12	12	12	9.6	4.6	12			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.4E02	6.9E02	8.7E02	8.7E02	4.4E02	4.2E03	3.7E04	8.2E03	3.9E02	2.9E01	7.5E00	3.1E00	4.4E03	3.1E00	3.7E04			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	全窒素	mg/L	0.60	0.63	0.44	0.52	0.77	0.63	0.55	0.48	0.43	1.0	0.47	0.53	0.59	0.43	1.0			
	全燐	mg/L	0.014	0.022	0.026	0.045	0.067	0.044	0.029	0.026	0.021	0.016	0.016	0.014	0.028	0.014	0.067			
	全亜鉛	mg/L		<0.01		<0.01			0.01					<0.01	0.01	<0.01	0.01			
特殊項目	フェノール類	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			
	銅	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			
	鉄(溶解性)	mg/L		0.06		0.03			0.02				0.01		0.03	0.01	0.06			
	マンガン(溶解性)	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			
	クロム	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			
	塩化物イオン	mg/L	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12			
	塩素	%																		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.09	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.09			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.006	0.006	<0.005	0.079	0.038	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.014	<0.005	0.079			
	硝酸性窒素	mg/L	0.36	0.18	0.06	<0.05	0.22	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.07	0.13	0.11	<0.05	0.36			
燐酸性燐	mg/L		<0.01		0.01			<0.01				<0.01		0.01	<0.01	0.01				
その他	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02			
	導電率	μS/cm,25°C		200										200	200	200				
	濁度	度		6										6	6	6				
	溶解性COD	mg/L																		
	クロロフィルa	mg/m ³																		
	ATUBOD	mg/L																		
	一般細菌	集落/mL	6.9E01	2.5E02	5.3E02	2.9E02	7.9E02	2.7E03	5.7E02	3.4E02	9.7E01	2.5E01	4.6E01	1.3E01	4.8E02	1.3E01	2.7E03			
	総トリハロメタン生成能	mg/L																		
	クロホルム生成能	mg/L																		
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L																			
ブロモホルム生成能	mg/L																			
備考	臭気																(mg/L)			
	油膜																2.1			
	ゴミ等の浮遊																			
	赤潮																			
工事状況等																				

中層一(水面下4m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 平成26年度	調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.45)								類 型			地点コード			27580
			西部都市河川		烏原水源池 取水搭前(中層)								中層			統一地点番号			
項 目	採取年月日 採取時間	14/04/02 9:50	14/05/19 9:40	14/06/02 10:30	14/07/01 9:30	14/08/18 9:40	14/09/03 9:30	14/10/07 9:30	14/11/04 9:30	14/12/02 9:20	15/01/05 9:30	15/02/02 9:30	15/03/02 9:30	平均	最小	最大	m/n		
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4		
	全シアン	mg/L	ND		ND			ND				ND		ND	ND	ND	0/4		
健康項目	鉛	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4		
	六価クロム	mg/L	<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4		
健康項目	砒素	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4		
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4		
健康項目	アルキル水銀	mg/L																	
	P	mg/L	ND											ND	ND	ND	0/1		
健康項目	ジクロロメタン	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4		
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4		
健康項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004		<0.0004			<0.0004				<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0/4		
健康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/4		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03		<0.03			<0.03				<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0/4		
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4		
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4		
健康項目	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4		
健康項目	チウラム	mg/L	<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4		
	シマジン	mg/L	<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4		
健康項目	チオヘンカルブ	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4		
	ベンゼン	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4		
健康項目	セレン	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.36	0.18	0.06	<0.05	0.29	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.13	0.12	<0.05	0.36	0/12		
健康項目	ふっ素	mg/L	0.39	0.40	0.39	0.37	0.39	0.38	0.39	0.37	0.38	0.37	0.38	0.38	0.37	0.40	0/12		
	ほう素	mg/L	<0.1		<0.1			<0.1				<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	0/4		
健康項目	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4		
	クロホルム	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
健康項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/1		
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006		<0.006			<0.006				<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	0/1		
健康項目	p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03		<0.03			<0.03				<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0/1		
	イソキサチオン	mg/L	<0.0008		<0.0008			<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1		
健康項目	ダイアジノン	mg/L	<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1		
	フェニトロチオン	mg/L	<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1		
健康項目	イソプロチオラン	mg/L	<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/1		
	オキシ銅	mg/L	<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/1		
健康項目	クロロタロニル	mg/L	<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/1		
	プロピザミド	mg/L	<0.0008		<0.0008			<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1		
健康項目	E	mg/L	<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1		
	ジクロロホス	mg/L	<0.0008		<0.0008			<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1		
健康項目	フェノプロカルブ	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/1		
	イプロベンホス	mg/L	<0.0009		<0.0009			<0.0009				<0.0009		<0.0009	<0.0009	<0.0009	0/1		
健康項目	クロロニトロフェン	mg/L	<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1		
	トルエン	mg/L	<0.06		<0.06			<0.06				<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	0/1		
健康項目	キシレン	mg/L	<0.04		<0.04			<0.04				<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	0/1		
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0/1		
健康項目	ニッケル	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/1		
	モリブデン	mg/L	<0.007		<0.007			<0.007				<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	0/1		
健康項目	アンチモン	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/1		
	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
健康項目	エビクロロヒドリン	mg/L																	
	全マンガン	mg/L	0.02		0.02			0.02				0.02		0.02	0.02	0.02	0/1		
健康項目	ウーラ	mg/L	0.0018		0.0018			0.0018				0.0018		0.0018	0.0018	0.0018	0/1		
	フェノール	mg/L																	
健康項目	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.03		<0.03			<0.03				<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0/1		
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
健康項目	アニリン	mg/L																	
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.45)									類型			地点コード		27580
平成26年度		河川	通年調査	西部都市河川		烏原水源地 取水搭前(全層)												統一地点番号		254-1
項目		採取年月日 採取時間	14/04/02	14/05/19	14/06/02	14/07/01	14/08/18	14/09/03	14/10/07	14/11/04	14/12/02	15/01/05	15/02/02	15/03/02	平均	最小	最大	m/n		
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴						
	気温	℃	18.6	26.8	27.5	28.8	29.3	28.5	19.0	16.5	6.0	9.7	3.7	10.1	18.7	3.7	29.3			
	水温	℃	11.7	19.5	22.4	25.5	27.4	27.4	22.8	18.2	13.8	6.7	6.4	7.8	17.5	6.4	27.4			
	流量	m ³ /s																		
	採取位置																			
	採取水深		全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層			
	外観(色相)																			
	透視度	cm																		
	透明度	m	3.5	1.3	1.5	1.2	3.1	3.3	1.7	1.8	1.7	2.3	2.4	2.0	2.2	1.2	3.5			
	全水深	m	16.7	16.6	16.9	16.8	16.4	16.7	16.7	16.7	16.8	16.7	16.6	16.6	16.7	16.4	16.9			
生活環境項目	pH		8.1	9.1	9.2	9.1	7.7	8.0	8.9	8.6	9.0	9.0	8.9	8.9	8.7	7.7	9.2			
	BOD	mg/L	1.0	1.6	2.6	2.6	0.9	1.4	1.6	1.3	1.7	2.1	2.1	2.2	1.7	0.9	2.6			
	COD	mg/L	3.5	4.6	5.0	5.6	3.9	3.5	5.7	4.1	5.4	4.3	4.0	4.2	4.5	3.5	5.7			
	S	mg/L	1	4	5	5	1	3	12	5	4	3	2	3	4	1	12			
	D	mg/L	11	11	11.5	9.5	4.9	5.8	8.9	8.4	11	12	13	12	9.8	4.9	13			
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.7E02	5.5E02	7.8E02	7.8E02	6.6E02	2.0E04	2.7E04	6.5E03	2.6E02	1.6E01	8.6E00	4.1E00	4.8E03	4.1E00	2.7E04			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	全窒素	mg/L	0.64	0.63	0.49	0.53	0.79	0.56	0.52	0.45	0.43	0.75	0.51	0.53	0.57	0.43	0.79			
	全燐	mg/L	0.014	0.020	0.027	0.045	0.064	0.042	0.029	0.026	0.021	0.016	0.017	0.014	0.028	0.014	0.064			
	全亜鉛	mg/L		<0.01		<0.01		0.01					<0.01		0.01	<0.01	0.01			
特殊項目	フェノール類	mg/L		<0.01		<0.01		<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	銅	mg/L		<0.01		<0.01		<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	鉄(溶解性)	mg/L		0.05		0.03		0.02				0.01		0.03	0.01	0.05				
	マンガン(溶解性)	mg/L		<0.01		<0.01		<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	クロム	mg/L		<0.01		<0.01		<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	塩化物イオン	mg/L	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12			
	塩素量	%																		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.08	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.08			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.006	0.006	<0.005	0.090	0.038	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.015	<0.005	0.090			
	硝酸性窒素	mg/L	0.37	0.18	0.06	<0.05	0.21	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.07	0.13	0.11	<0.05	0.37			
その他	燐酸性燐	mg/L		<0.01		0.01		<0.01				<0.01		0.01	<0.01	0.01				
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02		<0.02		<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
	導電率	μS/cm,25℃		200										200	200	200				
	濁度	度		6										6	6	6				
備考	溶解性COD	mg/L																		
	クロロフィルa	mg/m ³																		
	ATUBOD	mg/L																		
	一般細菌	集落/mL	4.3E01	2.5E02	4.6E02	2.8E02	1.0E03	2.7E03	5.8E02	5.3E02	9.9E01	2.3E01	3.3E01	1.2E01	4.9E02	1.2E01	2.7E03			
	総トリハロメタン生成能	mg/L																		
	クロロホルム生成能	mg/L																		
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
	ブロモホルム生成能	mg/L																		
	臭気																	(mg/L)		
油膜																	河川	BOD75%値	2.1	
ゴミ等の浮遊																	海域・湖沼	COD75%値		
赤潮																				
工事状況等																				

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.45)								類型			地点コード			27580
			平成26年度	河川	通年調査	西部都市河川	鳥原水源池 取水搭前(全層)								全層	統一地点番号		254-1	
項目	採取年月日	採取時間	14/04/02	14/05/19	14/06/02	14/07/01	14/08/18	14/09/03	14/10/07	14/11/04	14/12/02	15/01/05	15/02/02	15/03/02	平均	最小	最大	m/n	
カドミウム	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	
全シアン	mg/L		ND			ND			ND				ND		ND	ND	ND	0/4	
鉛	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4	
六価クロム	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4	
砒素	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4	
総水銀	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	
アルキル水銀	mg/L																		
Pb	mg/L		ND												ND	ND	ND	0/1	
ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4	
四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004				<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0/4	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/4	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03				<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0/4	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006			<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	
トリクロロエチレン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4	
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4	
1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	
チウラム	mg/L		<0.0006			<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	
シマジン	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	
チオヘンカルブ	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4	
ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4	
セレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.37	0.18	0.06	<0.05	0.29	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.07	0.13	0.12	<0.05	0.37	0/12		
ふっ素	mg/L	0.40	0.40	0.39	0.37	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37	0.38	0.37	0.40	0/12		
ほう素	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1				<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	0/4	
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4	
クロホルム	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006			<0.006			<0.006				<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	0/1	
p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03				<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0/1	
イソキサチオン	mg/L		<0.0008			<0.0008			<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
ダイアジノン	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
フェニトロチオン	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
イソプロチオラン	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
オキシ銅	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
クロロタロニル	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
プロピザミド	mg/L		<0.0008			<0.0008			<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
EPN	mg/L		<0.0006			<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
ジクロロボス	mg/L		<0.0008			<0.0008			<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
フェノプロカルブ	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
イプロベンホス	mg/L		<0.0009			<0.0009			<0.0009				<0.0009		<0.0009	<0.0009	<0.0009	0/1	
クロルニトロフェン	mg/L		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	
トルエン	mg/L		<0.06			<0.06			<0.06				<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	0/1	
キシレン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04				<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	0/1	
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0/1	
ニッケル	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
モリブデン	mg/L		<0.007			<0.007			<0.007				<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	0/1	
アンチモン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
塩化ビニルモノマー	mg/L																		
エピクロヒドリン	mg/L																		
全マンガ	mg/L		0.02			0.02			0.02				0.02		0.02	0.02	0.02	0/1	
ウー	mg/L		0.0018			0.0018			0.0018				0.0018		0.0018	0.0018	0.0018	0/1	
フェノール	mg/L																		
ホルムアルデヒド	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03				<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0/1	
4-セオクチルフェノール	mg/L																		
アニリン	mg/L																		
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																		

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名	測定地点名 (測定地点番号 No.3)								類型			表層	地点コード		69050
				平成26年度	湖沼	通年調査	千珂水源池 取水搭前(表層)									湖沼A	湖沼II	
項目	採取年月日 採取時間	14/04/07 11:30	14/05/12 11:00	14/06/09 10:50	14/07/07 11:00	14/08/25 11:30	14/09/08 11:50	14/10/14 11:30	14/11/10 11:00	14/12/08 11:30	15/01/13 11:00	15/02/09 11:15	15/03/09 11:00	平均	最小	最大	m/n	
一般環境項目	天候	晴	曇後雨	曇	雨	曇	曇	曇一時雨	晴	晴	曇	晴一時雪	雨					
	気温	℃	13.9	20.4	27.6	25.1	29.9	26.2	15.3	19.8	10.1	6.6	0.4	9.8	17.1	0.4	29.9	
	水温	℃	12.8	18.5	24.7	25.7	25.4	25.6	19.8	16.5	11.9	6.9	6.4	8.1	16.9	6.4	25.7	
	流量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
	外観(色相)																	
	透明度	cm																
	透明度	m	2.0	2.9	3.9	2.8	1.4	2.8	1.6	2.9	1.9	2.7	1.6	2.6	2.4	1.4	3.9	
	全水深	m	31.0	25.7	28.9	28.6	29.0	29.8	30.1	29.5	29.1	30.7	29.2	31.2	29.4	25.7	31.2	
生活環境項目	pH	H	8.8	8.9	9.8	9.2	8.0	8.1	7.1	7.0	7.1	7.4	7.3	7.9	8.1	7.0	9.8	4/12
	BOD	mg/L	1.7	1.6	1.3	2.6	1.1	1.7	1.0	0.5	0.7	0.5	<0.5	1.9	1.3	<0.5	2.6	
	COD	mg/L	3.6	3.4	3.9	6.4	4.2	4.4	3.8	2.9	3.2	3.0	2.6	4.0	3.8	2.6	6.4	9/12
	S	mg/L	3	1	<1	2	2	2	2	1	3	2	3	2	2	<1	3	0/12
	D	mg/L	12	9.8	10	7.3	8.2	9.0	5.8	6.8	7.4	10	10	12	9.0	5.8	12	4/12
	大腸菌群数	MPN/100mL	8.6E00	1.1E02	4.6E01	6.1E02	2.0E03	2.4E03	2.4E03	1.3E04	2.2E02	3.6E01	5.8E01	4.0E01	1.7E03	8.6E00	1.3E04	4/12
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.44	0.38	0.33	0.75	0.37	0.35	0.50	0.59	0.63	0.61	0.60	0.53	0.51	0.33	0.75	
	全燐	mg/L	0.026	0.023	0.020	0.024	0.027	0.013	0.019	0.024	0.018	0.010	0.015	0.021	0.020	0.010	0.027	11/12
	全亜鉛	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
ノニルフェノール	mg/L							<0.00006						<0.00006	<0.00006	<0.00006		
特殊項目	L	mg/L						0.0009						0.0009	0.0009	0.0009		
	フェノール類	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
	銅	mg/L		<0.01		<0.01			0.01			<0.01		0.01	<0.01	0.01		
	鉄(溶解性)	mg/L		0.08		0.06			0.09			0.09		0.08	0.06	0.09		
	マンガン(溶解性)	mg/L		0.03		0.01			0.02			0.01		0.02	0.01	0.03		
クロム	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			
その他項目	塩化物イオン	mg/L	5	5	6	6	4	4	5	4	5	6	6	5	4	6		
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.02	0.02	<0.02	0.17	0.03	<0.02	0.06	<0.02	0.05	0.02	0.04	<0.02	0.04	<0.02	0.17	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.005	0.010	0.006	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.010	
	硝酸性窒素	mg/L	0.17	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	<0.05	0.17	0.40	0.32	0.34	0.33	0.24	0.19	<0.05	0.40	
	磷酸性磷	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02		<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02		
	導電率	μS/cm,25℃		78											78	78	78	
	濁度	度		1											1	1	1	
	溶解性COD	mg/L																
備考項目	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATU-BOD	mg/L																
	一般細菌	集落/mL	4.0E01	1.4E01	4.6E01	4.3E02	2.0E02	2.2E02	3.5E03	1.7E02	6.8E01	3.7E01	7.0E01	2.0E01	4.0E02	1.4E01	3.5E03	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
ブロモホルム生成能	mg/L																	
備考	臭気																(mg/L)	
	油膜																河川	
	ゴミ等の浮遊																BOD75%値	
	赤潮																海域・湖沼	
工事状況等																	COD75%値	
																	4.0	

表層→(水面下0.5m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 平成26年度	調査対象 湖沼	調査種別 通年調査	水系・水域名 武庫川水系		測定地点名 (測定地点番号 No.3) 千刃水源池 取水槽前(表層)								類型 湖沼A 湖沼II			表層	地点コード 統一地点番号		69050 501-01
			採取年月日 14/04/07 11:30	14/05/12 10:50	14/06/09	14/07/07 11:00	14/08/25 11:30	14/09/08 11:50	14/10/14 11:30	14/11/10 11:00	14/12/08 11:30	15/01/13 11:00	15/02/09 11:15	15/03/09 11:00	平均		最小	最大	
項目	採取年月日 採取時間	14/04/07 11:30	14/05/12 10:50	14/06/09	14/07/07 11:00	14/08/25 11:30	14/09/08 11:50	14/10/14 11:30	14/11/10 11:00	14/12/08 11:30	15/01/13 11:00	15/02/09 11:15	15/03/09 11:00	平均	最小	最大	m/n		
カドミウム	mg/L		<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4		
全シアン	mg/L		ND		ND			ND				ND		ND	ND	ND	0/4		
鉛	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4		
六価クロム	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4		
砒	mg/L		<0.001		0.002			0.002				<0.001		0.002	<0.001	0.002	0/4		
総水銀	mg/L		<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4		
アルキル水銀	mg/L																		
P	mg/L		ND											ND	ND	ND	0/1		
健康	ジクロロメタン	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4		
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4		
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004		<0.0004			<0.0004				<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0/4		
項目	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/4		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03		<0.03			<0.03				<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0/4		
目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4		
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4		
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4		
	チウラム	mg/L	<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4		
	シマジン	mg/L	<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4		
	チオヘンカルブ	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4		
	ベンゼン	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4		
	セレン	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.17	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	<0.05	0.17	0.40	0.33	0.34	0.33	0.24	0.19	<0.05	0.40	0/12	
	ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	0.09	0.10	<0.08	0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	0.10	0/12	
	ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0/4		
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4		
	クロロホルム	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/1		
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006		<0.006			<0.006				<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	0/1		
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03		<0.03			<0.03				<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0/1		
	イソキサチオン	mg/L	<0.0008		<0.0008			<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1		
要	ダイアジノン	mg/L	<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1		
	フェニトロチオン	mg/L	<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1		
監	イソプロチオラン	mg/L	<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/1		
	オキシシン銅	mg/L	<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/1		
視	クロロタロニル	mg/L	<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/1		
	プロピザミド	mg/L	<0.0008		<0.0008			<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1		
項	E P N	mg/L	<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1		
	ジクロルボス	mg/L	<0.0008		<0.0008			<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1		
目	フェノバルブ	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/1		
	イプロベンホス	mg/L	<0.0009		<0.0009			<0.0009				<0.0009		<0.0009	<0.0009	<0.0009	0/1		
	クロルニトロフェン	mg/L	<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1		
	トルエン	mg/L	<0.06		<0.06			<0.06				<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	0/1		
	キシレン	mg/L	<0.04		<0.04			<0.04				<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	0/1		
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0/1		
	ニッケル	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/1		
	モリブデン	mg/L	<0.007		<0.007			<0.007				<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	0/1		
	アンチモン	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/1		
	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
	エビクロロヒドリン	mg/L																	
	全マンガン	mg/L		0.03										0.03	0.03	0.03	0/1		
	ウラン	mg/L		<0.0004										<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1		
	フェノール	mg/L																	
	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.03										<0.03	<0.03	<0.03			
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L																	
	アニリン	mg/L																	
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名	測定地点名 (測定地点番号 No.3)								類型			下層	地点コード		69050						
				平成26年度	湖沼	通年調査	武庫川水系									千苅水源池 取水搭前(下層)								湖沼A
項目	採取年月日 採取時間	14/04/07 11:40	14/05/12 11:20	14/06/09 11:00	14/07/07 11:20	14/08/25 12:00	14/09/08 12:00	14/10/14 11:40	14/11/10 11:20	14/12/08 11:40	15/01/13 11:20	15/02/09 11:30	15/03/09 11:10	平均	最小	最大	m/n							
一般項目	天候	晴	曇後雨	曇	雨	曇	曇	曇一時雨	晴	晴	曇	晴一時雪	雨											
	気温	℃	13.9	20.4	27.6	25.1	29.9	26.2	15.3	19.8	10.1	6.6	0.4	9.8	17.1	0.4	29.9							
	水温	℃	7.6	8.4	11.0	13.3	20.8	21.2	19.1	16.1	11.5	6.8	6.3	6.6	12.4	6.3	21.2							
	流量	m ³ /s																						
	採取位置																							
	採取水深		下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層										
	目視(色相)																							
	透明度	cm																						
	全水深	m	2.0	2.9	3.9	2.8	1.4	2.8	1.6	2.9	1.9	2.7	1.6	2.6	2.4	1.4	3.9							
	pH	H	7.2	6.7	6.6	6.7	6.9	6.8	6.8	7.0	7.1	7.4	7.3	7.2	7.0	6.6	7.4							
生活環境項目	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.5	0.8	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.8	0/12							
	COD	mg/L	2.0	2.4	2.6	2.9	4.2	3.8	3.4	2.6	2.8	2.4	2.4	3.0	2.9	2.0	4.2							
	S	mg/L	2	1	2	2	9	5	2	1	3	2	3	<1	3	<1	9							
	D	mg/L	9.9	6.5	2.5	<0.5	6.5	5.6	3.7	6.1	7.1	10	10	10	6.5	<0.5	10							
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.2E00	2.3E01	3.7E02	8.7E02	4.6E03	2.4E03	1.4E03	5.3E03	3.7E02	5.8E01	5.3E01	1.6E01	1.3E03	4.2E00	5.3E03							
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																						
	全窒素	mg/L	0.47	0.64	0.56	0.52	0.59	0.59	0.58	0.60	0.61	0.60	0.55	0.63	0.58	0.47	0.64							
	全燐	mg/L	0.017	0.013	0.016	0.022	0.059	0.023	0.021	0.022	0.018	0.011	0.016	0.010	0.021	0.010	0.059							
	全亜鉛	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01							
	ノニルフェノール	mg/L							<0.00006						<0.00006	<0.00006	<0.00006							
特殊項目	L A S	mg/L						<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006								
	フェノール類	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01								
	銅	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01								
	鉄(溶解性)	mg/L		0.03		0.05			0.13			0.09		0.08	0.03	0.13								
	マンガン(溶解性)	mg/L		<0.01		0.64			0.12			0.01		0.20	<0.01	0.64								
	クロム	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01								
	塩化物イオン	mg/L	7	5	6	6	3	3	4	4	5	6	6	6	5	3	7							
	塩素量	%																						
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	<0.02	<0.02	0.11	0.03	<0.02	0.12	<0.02	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05	<0.02	0.12							
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.012	0.007	0.005	0.010	0.006	0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.012							
硝酸性窒素	mg/L	0.36	0.45	0.37	0.19	0.31	0.35	0.22	0.41	0.32	0.34	0.33	0.36	0.33	0.19	0.45								
燐酸性燐	mg/L		<0.01		0.01			0.01				0.01		0.01	<0.01	0.01								
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02								
導電率	μS/cm,25℃		73											73	73	73								
濁度	度		1											1	1	1								
その他項目	溶解性COD	mg/L																						
	クロロフィルa	mg/m ³																						
	ATU-BO D	mg/L																						
	一般細菌集落	/mL	1.1E02	7.0E01	7.5E01	1.4E02	2.3E02	2.7E02	2.3E03	1.1E02	1.2E02	4.2E01	6.5E01	2.4E01	3.0E02	2.4E01	2.3E03							
	総トリハロメタン生成能	mg/L																						
	クロロホルム生成能	mg/L																						
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L																						
	ブromシクロメタン生成能	mg/L																						
	ブromホルム生成能	mg/L																						
	備考	臭気																(mg/L)						
油膜																	河川							
ゴミ等の浮遊																	BOD75%値							
赤潮																	海域・湖沼							
工事状況等																	COD75%値							

下層→(水面下10m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 平成26年度	調査対象 湖沼	調査種別 通年調査	水系・水域名 武庫川水系		測定地点名 (測定地点番号 No.3) 千刃水源池 取水搭前(下層)								類型 湖沼A 湖沼II			下層	地点コード 統一地点番号		69050 501-01
			採取年月日 14/04/07 11:40	14/05/12 11:00	14/06/09 11:00	14/07/07 11:20	14/08/25 12:00	14/09/08 12:00	14/10/14 11:40	14/11/10 11:20	14/12/08 11:40	15/01/13 11:20	15/02/09 11:30	15/03/09 11:10	平均		最小	最大	
カドミウム	mg/L		<0.0003		<0.0003				<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	
全シアン	mg/L		ND		ND				ND				ND		ND	ND	ND	0/4	
鉛	mg/L		<0.001		<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4	
六価クロム	mg/L		<0.005		<0.005				<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4	
砒	mg/L		<0.001		<0.001				0.002				<0.001		0.002	<0.001	0.002	0/4	
総水銀	mg/L		<0.0005		<0.0005				<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	
アルキル水銀	mg/L																		
P	mg/L		ND												ND	ND	ND	0/1	
健康	ジクロロメタン	mg/L	<0.002		<0.002				<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002		<0.0002				<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004		<0.0004				<0.0004				<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01		<0.01				<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0/4	
項目	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004		<0.004				<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/4	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03		<0.03				<0.03				<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0/4	
目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006		<0.0006				<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002		<0.002				<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001		<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002		<0.0002				<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	
	チウラム	mg/L	<0.0006		<0.0006				<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	
	シマジン	mg/L	<0.0003		<0.0003				<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	
	チオヘンカルブ	mg/L	<0.002		<0.002				<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4	
	ベンゼン	mg/L	<0.001		<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4	
	セレン	mg/L	<0.001		<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.36	0.45	0.37	0.19	0.31	0.36	0.22	0.41	0.33	0.34	0.33	0.36	0.34	0.19	0.45	0/12	
	ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	0.09	0/12	
	ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0/4	
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005		<0.005				<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4	
	クロロホルム	mg/L	<0.001		<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004		<0.004				<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006		<0.006				<0.006				<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	0/1	
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03		<0.03				<0.03				<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0/1	
	イソキサチオン	mg/L	<0.0008		<0.0008				<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
要	ダイアジノン	mg/L	<0.0005		<0.0005				<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
	フェニトロチオン	mg/L	<0.0003		<0.0003				<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
監	イソプロチオラン	mg/L	<0.004		<0.004				<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
	オキシシン銅	mg/L	<0.004		<0.004				<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
視	クロロタロニル	mg/L	<0.004		<0.004				<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
	プロピザミド	mg/L	<0.0008		<0.0008				<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
項	E	mg/L	<0.0006		<0.0006				<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
	ジクロロロス	mg/L	<0.0008		<0.0008				<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
目	フェノプロカルブ	mg/L	<0.002		<0.002				<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	イプロベンホス	mg/L	<0.0009		<0.0009				<0.0009				<0.0009		<0.0009	<0.0009	<0.0009	0/1	
	クロロニトロフェン	mg/L	<0.0001		<0.0001				<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	
	トルエン	mg/L	<0.06		<0.06				<0.06				<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	0/1	
	キシレン	mg/L	<0.04		<0.04				<0.04				<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	0/1	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	<0.01		<0.01				<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0/1	
	ニッケル	mg/L	<0.002		<0.002				<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	モリブデン	mg/L	<0.007		<0.007				<0.007				<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	0/1	
	アンチモン	mg/L	<0.002		<0.002				<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
	エビクロロヒドリン	mg/L																	
	全マンガン	mg/L	<0.02		<0.02				<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0/1	
	ウラン	mg/L	<0.0004		<0.0004				<0.0004				<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	
	フェノール	mg/L																	
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.03		<0.03				<0.03				<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0/1	
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L																	
	アニリン	mg/L																	
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 平成26年度	調査対象 湖沼	調査種別 通年調査	水系・水域名 武庫川水系			測定地点名 (測定地点番号 No.3) 千刃水源池 取水搭前(全層)						類 型 湖沼A 湖沼II			全層	地点コード 統一地点番号			69050 501-01
			採取年月日 14/04/07	14/05/12	14/06/09	14/07/07	14/08/25	14/09/08	14/10/14	14/11/10	14/12/08	15/01/13	15/02/09	15/03/09		平均	最小	最大	
項目	採取年月日 採取時間																		
カドミウム	mg/L		<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	
全 鉛	mg/L		ND		ND			ND				ND		ND	ND	ND	ND	0/4	
六価クロム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	
砒	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	
総水銀	mg/L		<0.001		0.002			0.002				<0.001		0.002	<0.001	0.002	0.002	0/4	
アルキル水銀	mg/L		<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	
PCB	mg/L		ND		ND			ND				ND		ND	ND	ND	ND	0/1	
健康	ジクロロメタン	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	
健康	四塩化炭素	mg/L	<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004		<0.0004			<0.0004				<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0/4	
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	
健康	1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03		<0.03			<0.03				<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0/4	
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	
健康	チウラム	mg/L	<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	
健康	シマジン	mg/L	<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	
健康	チオヘンカルブ	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	
健康	ベンゼン	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	
健康	セレン	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.27	0.25	0.21	0.12	0.22	0.21	0.20	0.41	0.33	0.34	0.33	0.30	0.26	0.12	0.41	0/12	
健康	ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	0.09	<0.10	<0.08	0.08	0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	0.10	0/12	
健康	ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.08	0.08	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0/4	
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	
健康	クロロホルム	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006		<0.006			<0.006				<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03		<0.03			<0.03				<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	
健康	イソキサチオン	mg/L	<0.0008		<0.0008			<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
健康	ダイアジノン	mg/L	<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
健康	フェニトロチオン	mg/L	<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
健康	イソプロチオラン	mg/L	<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
健康	オキシシン銅	mg/L	<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
健康	クロロタロニル	mg/L	<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
健康	プロピザミド	mg/L	<0.0008		<0.0008			<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
健康	EPN	mg/L	<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
健康	ジクロロルボス	mg/L	<0.0008		<0.0008			<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
健康	フェノブカルブ	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
健康	イプロベンホス	mg/L	<0.0009		<0.0009			<0.0009				<0.0009		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	0/1	
健康	クロルニトロフェン	mg/L	<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	
健康	トルエン	mg/L	<0.06		<0.06			<0.06				<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	
健康	キシレン	mg/L	<0.04		<0.04			<0.04				<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	
健康	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	
健康	ニッケル	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
健康	モリブデン	mg/L	<0.007		<0.007			<0.007				<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	
健康	アンチモン	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
健康	エビクロロヒドリン	mg/L																	
健康	全マンガン	mg/L	0.03		0.03			0.03				0.03		0.03	0.03	0.03	0.03	0/1	
健康	ウラン	mg/L	<0.0004		<0.0004			<0.0004				<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	
健康	フェノール	mg/L																	
健康	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.03		<0.03			<0.03				<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
健康	アニリン	mg/L																	
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 補助21)				類型		地点コード			
平成26年度		湖沼	通年調査 (補助地点)	加古川水系				衝原湖 取水搭前(表層)						表層	統一地点番号		
項目		採取年月日 採取時間	14/05/14 10:40	14/08/01 10:30	14/11/06 10:20	15/02/05 10:10							平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	曇	曇	曇											
	気温	℃	24.4	33.3	16.3	8.7						20.7	8.7	33.3			
	水温	℃	19.1	29.7	20.8	8.6						19.6	8.6	29.7			
	流量	m ³ /s	-	-	-	-											
	採取位置		-	-	-	-											
	採取水深		表面	表面	表面	表面											
	外観(色相)		5G 3.5/7	5BG 3.5/7	5GY 5/8	10GY 3/4											
	透明度	cm															
	透明度	m	0.85	2.2	1.2	1.9							1.5	0.85	2.2		
	全水深	m	51.1	44.4	50.6	51.0							49.3	44.4	51.1		
生活環境項目	pH		7.8	8.2	7.5	7.5						7.8	7.5	8.2			
	BOD	mg/L	1.7	1.2	0.7	1.7						1.3	0.7	1.7			
	COD	mg/L	3.7	4.1	4.2	3.7						3.9	3.7	4.2			
	SS	mg/L	1	2	6	3						3	1	6			
	DO	mg/L	10	8.7	8.4	12						9.8	8.4	12			
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E01	3.3E03	3.3E03	1.3E02						1.7E03	7.9E01	3.3E03			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	0.61	0.49	0.66	0.60						0.59	0.49	0.66			
	全有機炭素	mg/L	0.020	0.017	0.017	0.010						0.016	0.010	0.020			
	全亜鉛	mg/L	0.013	0.003	0.037	0.013						0.017	0.003	0.037			
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L															
	フェノール類	mg/L			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01			
	銅	mg/L			0.030							0.030	0.030	0.030			
	鉄(溶解性)	mg/L			0.12							0.12	0.12	0.12			
	マンガン(溶解性)	mg/L			0.01							0.01	0.01	0.01			
	クロム	mg/L			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01			
	塩化物イオン	mg/L	10	14	8	8						10	8	14			
	塩素	%															
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.05	0.02	<0.01						0.02	<0.01	0.05			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.024	0.008	<0.005	0.005						0.011	<0.005	0.024			
硝酸性窒素	mg/L	0.33	0.23	0.44	0.46						0.37	0.23	0.46				
磷酸性磷	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01				
その他項目	陰イオン界面活性剤	mg/L															
	導電率	μS/cm,25℃															
	濁度	度															
	溶解性COD	mg/L															
	クロロフィルa	mg/m3															
	ATU-BOD	mg/l															
	一般細菌	集落/ml															
	総トリハロメタン生成能	mg/L															
	クロロホルム生成能	mg/L															
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L															
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
ブromoホルム生成能	mg/L																
備考	臭気		無	無	無	無											
	油膜		無	無	無	無											
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無											
	赤潮																
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し												

表層→(水面下0.5m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 補助21)				類型		地点コード		8520	
平成26年度		湖沼	通年調査	加古川水系				衛原湖 取水搭前(表層)						統一地点番号		007-52	
項目	採取年月日	採取時間	14/05/14	14/08/01	14/11/06	15/02/05							表層	平均	最小	最大	m/n
			10:40	10:30	10:20	10:10											
健康項目	カドミウム	mg/L															
	全シアン	mg/L															
	鉛	mg/L															
	六価クロム	mg/L															
	砒素	mg/L															
	総水銀	mg/L															
	アルキル水銀	mg/L															
	P C B	mg/L															
	ジクロロメタン	mg/L															
	四塩化炭素	mg/L															
	1,2-ジクロロエタン	mg/L															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L															
	トリクロロエチレン	mg/L															
	テトラクロロエチレン	mg/L															
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L															
	チウラム	mg/L															
	シマジン	mg/L															
チオヘンカルブ	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
セレン	mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.35	0.23	0.44	0.46								0.37	0.23	0.46	0/4	
ふっ素	mg/L																
ほう素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
要監視項目	クロロホルム	mg/L															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
	p-ジクロロベンゼン	mg/L															
	イソキサチオン	mg/L															
	ダイアジノン	mg/L															
	フェニトロチオン	mg/L															
	イソプロチオラン	mg/L															
	オキシシン銅	mg/L															
	クロタロニル	mg/L															
	プロピザミド	mg/L															
	E P N	mg/L															
	ジクロルボス	mg/L															
	フェノカルブ	mg/L															
	イプロベンホス	mg/L															
	クロルニトロフェン	mg/L															
	トルエン	mg/L															
	キシレン	mg/L															
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L															
	ニッケル	mg/L															
モリブデン	mg/L																
アンチモン	mg/L																
塩化ビニルモノマー	mg/L																
エビクロロヒドリン	mg/L																
全マンガ	mg/L																
ウ	mg/L																
フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
ア	mg/L																
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 補助21)				類型		地点コード			
平成26年度		湖沼	通年調査 (補助地点)	加古川水系		衝原湖 取水搭前(下層)						下層	統一地点番号		
項目		採取年月日 採取時間	14/05/14 10:27	14/08/01 10:40	14/11/06 10:30	15/02/05 10:30						平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	曇	曇	曇									
	気温	°C	24.4	33.1	16.3	8.7						20.6	8.7	33.1	
	水温	°C	17.9	27.2	20.6	8.3						18.5	8.3	27.2	
	流量	m ³ /s	-	-	-	-									
	採取位置		-	-	-	-									
	採取水深		-10m	-10m	-10m	-10m									
	外観(色相)		-	-	-	-									
	透明度	cm													
	透明度	m	0.85	2.2	1.2	1.9						1.5	0.85	2.2	
	全水深	m	51.1	44.4	50.6	51.0						49.3	44.4	51.1	
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.4	7.5						7.5	7.4	7.6	
	BOD	mg/L	1.4	1.0	0.7	2.2						1.3	0.7	2.2	
	COD	mg/L	3.4	3.7	4.0	3.7						3.7	3.4	4.0	
	SOD	mg/L	2	3	7	4						4	2	7	
	DO	mg/L	10	7.6	8.1	12						9.4	7.6	12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.0E01	2.4E04	7.9E03	2.4E02						8.1E03	7.0E01	2.4E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													
	全窒素	mg/L	0.61	0.57	0.76	0.58						0.63	0.57	0.76	
	全有機炭素	mg/L	0.015	0.016	0.026	0.010						0.017	0.010	0.026	
	全亜鉛	mg/L	0.010	0.052	0.043	0.008						0.028	0.008	0.052	
特殊項目	ノニルフェノール類	mg/L													
	フェノール類	mg/L			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
	銅	mg/L			0.007							0.007	0.007	0.007	
	鉄(溶解性)	mg/L			0.12							0.12	0.12	0.12	
	マンガン(溶解性)	mg/L			0.01							0.01	0.01	0.01	
その他項目	クロム	mg/L			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン	mg/L	10	12	8	9						10	8	12	
	塩素	%													
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	<0.01	0.01	<0.01						0.02	<0.01	0.04	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.027	0.005	<0.005	<0.005						0.011	<0.005	0.027	
	硝酸性窒素	mg/L	0.35	0.33	0.45	0.50						0.41	0.33	0.50	
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	
	陰イオン界面活性剤	mg/L													
	導電率	μS/cm,25°C													
	濁度	度													
その他項目	溶解性COD	mg/L													
	クロロフィルa	mg/m3													
	ATU-BOD	mg/l													
	一般細菌	集落/ml													
	総トリハロメタン生成能	mg/L													
	クロロホルム生成能	mg/L													
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L													
	ジブromoクロロメタン生成能	mg/L													
備考	臭気		無	無	無	無									(mg/L)
	油膜		無	無	無	無									河川 BOD75%値
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無									海域・湖沼 COD75%値
	赤潮														3.7
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し										

下層→(水面下10m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 補助21)				類型		地点コード		8520		
平成26年度		湖沼	通年調査	加古川水系			衛原湖 取水搭前(下層)						下層	統一地点番号		007-52	
項目		採取年月日	14/05/14	14/08/01	14/11/06	15/02/05							平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	10:27	10:40	10:30	10:30											
健康項目	カドミウム	mg/L															
	全シアン	mg/L															
	鉛	mg/L															
	六価クロム	mg/L															
	砒素	mg/L															
	総水銀	mg/L															
	アルキル水銀	mg/L															
	P	mg/L															
	C	mg/L															
	B	mg/L															
	ジクロロメタン	mg/L															
	四塩化炭素	mg/L															
	1,2-ジクロロエタン	mg/L															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L															
	トリクロロエチレン	mg/L															
	テトラクロロエチレン	mg/L															
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L															
	チウラム	mg/L															
	シマジン	mg/L															
	チオヘンカルブ	mg/L															
ベンゼン	mg/L																
セレン	mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.37	0.33	0.45	0.50						0.41	0.33	0.50	0/4		
ふっ素	mg/L																
ほう素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
要監視項目	クロロホルム	mg/L															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
	p-ジクロロベンゼン	mg/L															
	イソキサチオン	mg/L															
	ダイアジノン	mg/L															
	フェニトロチオン	mg/L															
	イソプロチオラン	mg/L															
	オキシシン銅	mg/L															
	クロタロニル	mg/L															
	プロピザミド	mg/L															
	E	mg/L															
	P	mg/L															
	N	mg/L															
	ジクロルボス	mg/L															
	フェノカルブ	mg/L															
	イプロベンホス	mg/L															
	クロルニトロフェン	mg/L															
	トルエン	mg/L															
	キシレン	mg/L															
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L															
	ニッケル	mg/L															
	モリブデン	mg/L															
アンチモン	mg/L																
塩化ビニルモノマー	mg/L																
エビクロヒドリ	mg/L																
全マンガン	mg/L																
ウラン	mg/L																
フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																
4-tertオクチルフェノール	mg/L																
アニリン	mg/L																
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 補助21)				類型		地点コード			
平成26年度		湖沼	通年調査 (補助地点)	加古川水系				衛原湖 取水搭前(全層)						全層	統一地点番号		
項目		採取年月日 採取時間	14/05/14	14/08/01	14/11/06	15/02/05							平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	曇	曇	曇											
	気温	°C	24.4	33.3	16.3	8.7							20.7	8.7	33.3		
	水温	°C	18.5	28.5	20.7	8.5							19.0	8.5	28.5		
	流量	m ³ /s															
	採取位置																
	採取水深		全層	全層	全層	全層											
	外観(色相)		5G 3.5/7	5BG 3.5/7	5GY 5/8	10GY 3/4											
	透明度	cm															
	透明度	m	0.9	2.2	1.2	1.9							1.5	0.85	2.2		
	全水深	m	51.1	44.4	50.6	51.0							49.3	44.4	51.1		
生活環境	pH		7.7	7.9	7.5	7.5							7.6	7.5	7.9		
	BOD	mg/L	1.6	1.1	0.7	2.0							1.3	0.7	2.0		
	COD	mg/L	3.6	3.9	4.1	3.7							3.8	3.6	4.1		
	SS	mg/L	2	3	7	4							4	2	7		
	DO	mg/L	10	8.2	8.3	12							9.6	8.2	12		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.5E01	1.4E04	5.6E03	1.9E02							4.9E03	7.5E01	1.4E04		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	0.61	0.53	0.71	0.59							0.61	0.53	0.71		
	全燐	mg/L	0.018	0.017	0.022	0.010							0.016	0.010	0.022		
	全亜鉛	mg/L	0.012	0.028	0.040	0.011							0.022	0.011	0.040		
特殊項目	フェノール類	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01		
	銅	mg/L			0.019								0.019	0.019	0.019		
	鉄(溶解性)	mg/L			0.12								0.12	0.12	0.12		
	マンガン(溶解性)	mg/L			0.01								0.01	0.01	0.01		
	クロム	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01		
その他項目	塩化物イオン	mg/L	10	13	8	9							10	8	13		
	塩素	‰															
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.03	0.02	<0.01							0.02	<0.01	0.03		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.026	0.007	<0.005	0.005							0.011	<0.005	0.026		
	硝酸性窒素	mg/L	0.34	0.28	0.45	0.48							0.39	0.28	0.48		
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							<0.01	<0.01	<0.01		
	陰イオン界面活性剤	mg/L															
	導電率	μS/cm,25°C															
	濁度	度															
	溶解性COD	mg/L															
項目	クロロフィルa	mg/m ³															
	ATU-BOD	mg/l															
	一般細菌	集落/ml															
	総トリハロメタン生成能	mg/L															
	クロロホルム生成能	mg/L															
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L															
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L															
	ブromoホルム生成能	mg/L															
備考	臭気															(mg/L)	
	油膜															河川	
	ゴミ等の浮遊															BOD75%値	
	赤潮															海域・湖沼	
	工事状況等															COD75%値	

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 補助21)					類型			地点コード			
平成26年度		湖沼	通年調査	加古川水系		衛原湖 取水搭前(全層)								全層	統一地点番号		
	項目	採取年月日	14/05/14	14/08/01	14/11/06	15/02/05							平均	最小	最大	m/n	
健康項目	カドミウム	mg/L															
	全シアン	mg/L															
	鉛	mg/L															
	六価クロム	mg/L															
	砒素	mg/L															
	総水銀	mg/L															
	アルキル水銀	mg/L															
	PCB	mg/L															
	ジクロロメタン	mg/L															
	四塩化炭素	mg/L															
	1,2-ジクロロエタン	mg/L															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L															
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L															
	トリクロロエチレン	mg/L															
	テトラクロロエチレン	mg/L															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L															
	チウラム	mg/L															
	シマジン	mg/L															
チオヘンカルブ	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
セレン	mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.36	0.28	0.45	0.48							0.39	0.28	0.48	0/4		
ふっ素	mg/L																
ほう素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
要監視項目	クロロホルム	mg/L															
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,2-ジクロロプロペン	mg/L															
	p-ジクロロベンゼン	mg/L															
	イソキサチオン	mg/L															
	ダイアジノン	mg/L															
	フェニトロチオン	mg/L															
	イソプロチオラン	mg/L															
	オキシシン銅	mg/L															
	クロタロニル	mg/L															
	プロピザミド	mg/L															
	EPN	mg/L															
	ジクロルボス	mg/L															
	フェノカルブ	mg/L															
	イプロベンホス	mg/L															
	クロルニトロフェン	mg/L															
	トルエン	mg/L															
	キシレン	mg/L															
	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L															
	ニッケル	mg/L															
モリブデン	mg/L																
アンチモン	mg/L																
塩化ビニルモノマー	mg/L																
エビクロヒドリ	mg/L																
全マンガン	mg/L																
ウラン	mg/L																
フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
アニリン	mg/L																
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.56)								類型		地点コード		72572
平成26年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		第2工区南 六甲大橋								海域C	海域IV	統一地点番号		614-66
項目	採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n	
	採取時間	13:55	14:16	12:52	14:11	13:43	13:15	13:34	12:54	12:28	13:34	12:16	12:16					
一般項目	天候	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	弱雨	曇	曇	晴					
	気温	℃	22.6	22.8	25.2	28.2	29.0	24.6	25.2	20.1	9.1	9.0	9.7	10.4	19.7	9.0	29.0	
	水温	℃	15.0	19.5	21.5	25.0	27.6	26.5	23.0	19.9	16.7	11.0	9.2	9.0	18.7	9.0	27.6	
	流量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
	外観(色相)		5.5Y4/4	5GY3/3	2.5Y4/4	5G2.4/3	5GY3/3	5.5Y4/4	5GY5/8	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10GY4.5/7				
	透視度	cm																
	透明度	m	1.9	2.4	1.7	2.6	2.0	1.6	2.6	4.0	3.9	2.9	3.4	2.5	2.6	1.6	4.0	
	全水深	m	9.4	7.3	8.5	6.2	6.5	7.6	7.1	8.3	6.2	7.9	8.3	7.6	7.7	6.2	9.4	
生活環境項目	pH		8.8	8.4	8.7	8.4	8.2	8.6	8.0	8.0	7.9	8.0	8.1	7.8	8.2	7.8	8.8	5/12
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	7.4	5.1	8.4	4.8	4.5	5.9	2.6	2.3	1.9	2.4	2.6	3.0	4.2	1.9	8.4	1/12
	SS	mg/L		6		6		7		3		8		4	6	3	8	
	DO	mg/L	17	11	10	7.9	7.9	9.7	7.3	7.3	7.6	9.7	10	10	9.6	7.3	17	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E01		1.1E02		3.4E01		3.9E01		2.0E00		3.3E02	9.1E01	2.0E00	3.3E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.86	0.37	0.77	0.41	0.79	0.52	0.76	0.50	0.71	0.34	0.70	1.1	0.65	0.34	1.1	1/12
	全燐	mg/L	0.070	0.039	0.11	0.074	0.086	0.045	0.060	0.045	0.049	0.036	0.041	0.070	0.060	0.036	0.11	1/12
	全鉛	mg/L		0.003						0.003					0.003	0.003	0.003	0/2
ノニルフェノール	mg/L																	
LAS	mg/L																	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
クロム	mg/L																	
その他項目	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	11.1	15.4	14.7	14.9	7.8	14.2	14.7	15.8	16.1	17.0	14.9	10.1	13.9	7.8	17.0	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	0.11	0.09	<0.01	0.01	0.03	0.08	0.08	0.07	0.01	0.06	0.20	0.07	<0.01	0.20	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.018	0.006	0.011	<0.005	0.010	<0.005	0.017	0.027	0.024	0.020	0.023	0.023	0.016	<0.005	0.027	
	硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.05	0.07	<0.05	0.45	0.15	0.38	0.22	0.34	0.15	0.41	0.58	0.26	<0.05	0.58	
	機酸性機	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.04	<0.01	0.04	0.02	0.03	0.01	0.01	0.04	0.02	<0.01	0.04	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																
	濁度	度		2		2		6		1		1		2	2	1	6	
	溶解性COD	mg/L	2.9	2.9	4.1	3.1	3.0	1.8	1.9	1.9	1.3	1.4	1.8	2.3	2.4	1.3	4.1	
クロロフィルa	mg/m ³	31	16	62	12	11	48	2.4	2.6	2.3	7.3	8.8	1.0	17	1.0	62		
ATUBOD	mg/L																	
一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
備考	臭気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値			
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	5.1		
	赤潮	有	無	有	無	無	有	無	無	無	無	無	無					
工事状況等																		

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度 平成26年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(1)								測定地点名 (測定地点番号 No.56) 第2工区南 六甲大橋			類型 海域C 海域IV			地点コード 統一地点番号			72572
			14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n		
項目	採取年月日 採取時間	13:55	14:16	12:52	14:11	13:43	13:15	13:34	12:54	12:28	13:34	12:16	12:16							
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2			
	全シアン	mg/L	N.D						N.D											
健康項目	鉛	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2			
	六価クロム	mg/L	<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2			
健康項目	砒素	mg/L	0.001						0.002					0.002	0.001	0.002	0/2			
	総水銀	mg/L	<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2			
健康項目	アルキル水銀	mg/L																		
	P.C.B	mg/L							<0.0005											
健康項目	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2			
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2			
健康項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2			
健康項目	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2			
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2			
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2			
健康項目	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2			
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2			
健康項目	チウラム	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2			
	シマジン	mg/L	<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2			
健康項目	チオヘンカルブ	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2			
	ベンゼン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2			
健康項目	セレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2			
	銅	mg/L	0.31	0.05	0.08	<0.05	0.46	0.15	0.39	0.24	0.36	0.17	0.43	0.60	0.27	<0.05	0.60	0/12		
健康項目	ふっ素	mg/L																		
	ほう素	mg/L																		
健康項目	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2			
	クロロホルム	mg/L																		
健康項目	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																		
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																		
健康項目	p-ジクロロベンゼン	mg/L																		
	イソキサチオン	mg/L																		
健康項目	ダイアジノン	mg/L																		
	フェニトロチオン	mg/L																		
健康項目	イソプロチオラン	mg/L																		
	オキシシン銅	mg/L																		
健康項目	クロロタロニル	mg/L																		
	プロピザミド	mg/L																		
健康項目	EPN	mg/L																		
	ジクロルボス	mg/L																		
健康項目	フェノフルブ	mg/L																		
	イプロベンホス	mg/L																		
健康項目	クロルニトロフェン	mg/L																		
	トルエン	mg/L																		
健康項目	キシレン	mg/L																		
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																		
健康項目	ニッケル	mg/L																		
	モリブデン	mg/L																		
健康項目	アンチモン	mg/L																		
	塩化ビニルモノマー	mg/L																		
健康項目	エヒクロロヒトリン	mg/L																		
	全マンガン	mg/L																		
健康項目	ウラン	mg/L																		
	フェノール	mg/L																		
健康項目	ホルムアルデヒド	mg/L																		
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																		
健康項目	アニリン	mg/L																		
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																		

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No. 59)							類型			地点コード		72584
平成26年度		海域	通年調査	大阪湾(1)			葦合港 摩耶大橋				海域C	海域IV			統一地点番号		614-69		
項目		採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	14:25	14:53	13:16	14:41	14:15	13:42	14:01	13:18	12:52	14:01	12:38	12:38					
一般項目	天候		晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	弱雨	曇	晴	晴					
	気温	℃	22.7	23.1	25.3	26.9	29.1	25.3	24.9	19.6	9.2	9.5	9.7	10.3	19.6	9.2	29.1		
	水温	℃	15.3	19.5	20.8	25.8	26.8	26.8	23.2	20.5	15.7	10.3	11.4	9.3	18.8	9.3	26.8		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	
	外観(色相)		5.5Y4/4	5GY3/3	2.5Y4/4	2.5Y4/4	5GY3/3	5.5Y4/4	10GY3/4	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3				
	透視度	cm																	
	透明度	m	1.6	3.0	1.8	2.2	1.5	2.0	2.9	4.1	4.4	3.3	4.5	3.1	2.9	1.5	4.5		
	全水深	m	10.2	10.0	10.3	8.7	10.3	10.3	9.6	10.7	10.4	10.3	10.0	11.2	10.2	8.7	11.2		
生活環境項目	pH	H	8.8	8.4	8.4	8.5	8.4	8.3	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.3	8.0	8.8	5/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	7.3	4.3	5.7	5.4	5.1	5.1	2.2	2.5	1.6	2.6	1.9	2.4	3.8	1.6	7.3	0/12	
	S	mg/L																	
	D	mg/L	16	11	9.2	10	10	7.9	7.2	7.4	6.8	10	8.5	10	9.5	6.8	16	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.6E01		2.6E01		7.2E01		1.7E01		<2.0E00		1.3E02	4.6E01	<2.0E00	1.3E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2	
	全窒素	mg/L	0.49	0.23	0.42	0.38	0.73	0.42	0.45	0.43	0.43	0.34	0.23	0.70	0.44	0.23	0.73	0/12	
	全燐	mg/L	0.039	0.031	0.077	0.092	0.068	0.075	0.050	0.045	0.042	0.029	0.028	0.055	0.053	0.028	0.092	1/12	
	全亜鉛	mg/L		0.004						0.003					0.004	0.003	0.004	0/2	
特殊項目	ニルフェノール	mg/L																	
	LAS	mg/L																	
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	12.1	16.3	16.5	15.8	8.8	15.0	16.1	16.5	16.2	16.3	17.4	12.4	15.0	8.8	17.4		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.06	0.06	<0.01	0.01	0.03	0.07	0.07	0.08	<0.01	0.06	0.14	0.05	<0.01	0.14		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.006	0.015	0.023	0.013	0.015	0.005	0.014	0.010	<0.005	0.023			
硝酸性窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.30	0.07	0.12	0.13	0.15	0.18	0.05	0.30	0.13	<0.05	0.30			
燐酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01	0.03	0.03	0.02	0.03	0.01	0.01	0.03	0.02	<0.01	0.03			
その他項目	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ブロモホルム生成能	mg/L																		
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値			
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	5.1		
	赤潮		有	無	有	無	有	無	有	無	無	無	無	無					
	工事状況等																		

表中等量混合→(0.5+2.0m)

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度 平成26年度		調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(1)		測定地点名 (測定地点番号 No. 59) 荻合港 摩耶大橋						類 型 海域C 海域IV			地点コード 統一地点番号			72584 614-69
項 目	採取年月日 採取時間	14/04/09 14:25	14/05/19 14:53	14/06/04 13:16	14/07/14 14:41	14/08/13 14:15	14/09/04 13:42	14/10/08 14:01	14/11/07 13:18	14/12/04 12:52	15/01/08 14:01	15/02/04 12:38	15/03/13 12:38	平均	最小	最大	m/n	
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
全シアン	mg/L		N.D						N.D									
鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
砒	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2	
総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L								<0.0005									
健康	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	
項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
	チウラム	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
	シマジン	mg/L	<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
	チオホーンカルブ	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
ベンゼン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
セレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.30	0.07	0.13	0.15	0.16	0.19	0.05	0.31	0.13	<0.05	0.31	0/12	
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
	0-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
	健康	ジクロルボス	mg/L															
		フェノブカルブ	mg/L															
		イプロベンホス	mg/L															
		クロルニトロフェン	mg/L															
		トルエン	mg/L															
		キシレン	mg/L															
	項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L															
		ニッケル	mg/L															
モリブデン		mg/L																
アンチモン		mg/L																
塩化ビニルモノマー		mg/L																
エビクロロヒドリン		mg/L																
全マンガン		mg/L																
ウラン		mg/L																
フェノール		mg/L																
ホルムアルデヒド		mg/L																
健康	4-tert-オクチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No. 61)							類型			地点コード		72588
平成26年度		海域	通年調査	大阪湾(1)			神戸港東			神戸大橋				海域C	海域IV	統一地点番号		614-70	
項目		採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n	
採取時間		8:55	8:55	8:58	9:08	8:51	8:57	8:57	8:54	8:50	8:53	8:49	8:52						
一般項目	天候	晴	曇	曇	弱雨	晴	弱雨	晴	弱雨	晴	弱雨	曇	晴						
	気温	℃	16.5	22.8	21.2	24.5	27.0	25.6	23.1	18.1	10.5	5.2	8.0	9.8	17.7	5.2	27.0		
	水温	℃	13.1	18.2	20.8	24.0	26.0	25.8	23.6	19.8	15.6	9.5	10.0	9.3	18.0	9.3	26.0		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合					
	外観(色相)		5.5Y4/4	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5GY5/8	10G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	10GY3/4	10GY4.5/7					
	透視度	cm																	
	透明度	m	2.0	3.6	3.5	3.8	2.9	3.0	2.6	3.6	3.6	3.1	5.2	3.1	3.3	2.0	5.2		
	全水深	m	13.7	13.7	13.2	13.5	13.7	13.0	13.6	13.8	13.3	13.8	13.6	13.2	13.5	13.0	13.8		
生活環境項目	pH		8.6	8.4	8.3	8.4	8.6	8.4	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.3	8.0	8.6	5/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	5.9	3.8	3.7	5.0	5.4	3.9	2.2	2.2	1.6	2.7	1.7	2.4	3.4	1.6	5.9	0/12	
	S	mg/L		4		5		6		7		10		3	6	3	10		
	D	mg/L	12	9.6	7.7	6.4	7.1	7.1	6.5	7.0	7.4	9.5	8.7	9.5	8.2	6.4	12	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E01		3.3E02		5.0E00		3.4E01		5.0E00		1.7E02	1.0E02	5.0E00	3.3E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.33	0.19	0.30	0.39	0.59	0.30	0.43	0.43	0.38	0.35	0.21	0.60	0.38	0.19	0.60	0/12	
	全燐	mg/L	0.031	0.025	0.038	0.069	0.062	0.043	0.045	0.040	0.037	0.030	0.027	0.041	0.041	0.025	0.069	0/12	
	全鉛	mg/L		0.004						0.007					0.006	0.004	0.007	0/2	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																	
	LAS	mg/L																	
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	15.0	16.7	16.9	16.7	11.7	15.7	16.4	16.6	16.6	17.0	17.4	14.6	15.9	11.7	17.4		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	0.06	0.06	<0.01	<0.01	0.01	0.08	0.08	0.07	<0.01	0.04	0.11	0.05	<0.01	0.11		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.015	0.024	0.020	0.017	0.006	0.010	0.010	<0.005	0.024			
硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.10	0.12	0.12	0.13	0.05	0.19	0.09	<0.05	0.19			
機酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.03			
その他項目	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																	
	濁度	度		3		3		5		2		2		2	3	2	5		
	溶解性COD	mg/L	2.2	2.3	1.9	3.1	2.7	1.6	1.8	1.8	1.1	1.6	1.4	1.9	2.0	1.1	3.1		
	クロロフィルa	mg/m ³	15	9.0	8.3	19	27	27	2.4	1.7	1.3	9.7	2.1	1.4	10	1.3	27		
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ブロモホルム生成能	mg/L																		
備考	臭気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					(mg/L)	
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無						
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無	木片	無	無	無	無	無	無	無					河川	
	赤潮	有	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					海域・湖沼	
	工事状況等																		COD75%値

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度 平成26年度		調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(1)		測定地点名 (測定地点番号 No. 61) 神戸港東 神戸大橋						類 型 海域C 海域IV			地点コード 統一地点番号			72588 614-70
項 目	採取年月日 採取時間	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n	
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
全シアン	mg/L		N.D						N.D									
鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
砒素	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2	
総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L								<0.0005									
健康	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	
項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
	チウラム	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
	シマジン	mg/L	<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
	チオヘンカルブ	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	ベンゼン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
	セレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.11	0.14	0.14	0.05	0.20	0.09	<0.05	0.20	0/12		
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
	0-ジクロロヘンセン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノブカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
全マンガン	mg/L																	
ウラン	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	
4-tert-オクチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別		水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 64)							類型			地点コード		76550
平成26年度		海域	通年調査		兵庫運河		兵庫運河 材木橋							海域C	海域IV	統一地点番号		622-01	
項目		採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n	
採取時間		7:50	7:50	7:55	7:48	7:55	7:45	7:45	7:35	7:45	7:40	7:46	7:50						
一般項目	天候	晴	曇	曇	弱雨	晴	曇	晴	本曇	曇	晴	曇	晴						
	気温	℃	15.1	20.9	23.8	25.1	27.0	25.6	19.7	16.1	8.7	4.6	5.8	6.8	16.6	4.6	27.0		
	水温	℃	12.0	17.9	21.2	24.0	26.0	25.9	22.2	19.2	13.8	9.0	9.7	9.5	17.5	9.0	26.0		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層					
	外観(色相)		10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3					
	透視度	cm																	
	透明度	m	>3.2	>3.6	>3.2	>3.6	3.0	>2.9	>3.5	>3.5	>2.6	>3.5	>3.0	>2.8	3.2	2.6	>3.6		
	全水深	m	3.2	3.6	3.2	3.6	3.7	2.9	3.5	3.5	2.6	3.5	3.0	2.8	3.3	2.6	3.7		
生活環境項目	pH	H	8.1	8.0	8.1	8.1	8.5	8.1	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	7.9	8.5	1/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	3.9	2.6	3.2	3.0	4.9	3.0	2.1	2.2	1.9	2.4	1.7	2.0	2.7	1.7	4.9	0/12	
	S	mg/L		3		2		3		4		5		2	3	2	5		
	D	mg/L	9.3	6.5	6.4	4.8	6.5	5.1	4.7	6.4	7.5	9.9	8.5	9.7	7.1	4.7	9.9	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E01		4.9E02		2.2E01		3.3E01		5.0E00		4.0E00	9.6E01	4.0E00	4.9E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2	
	全窒素	mg/L	0.61	0.27	0.28	0.45	0.73	0.46	0.46	0.54	0.52	0.53	0.24	0.21	0.44	0.21	0.73	0/12	
	全燐	mg/L	0.058	0.040	0.036	0.072	0.099	0.066	0.048	0.050	0.046	0.031	0.033	0.026	0.050	0.026	0.10	1/12	
	全亜鉛	mg/L		0.010						0.008					0.009	0.008	0.010	0/2	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006					<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2		
	LAS	mg/L		<0.0006					<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2		
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	13.5	16.8	16.7	16.5	9.9	15.0	16.9	16.5	15.5	16.2	17.3	16.8	15.6	9.9	17.3		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.11	0.13	0.09	0.06	<0.01	0.11	0.14	0.16	0.08	0.02	0.03	0.02	0.08	<0.01	0.16		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.012	0.012	0.012	0.016	0.017	0.015	0.017	0.005	<0.005	0.011	<0.005	0.017			
硝酸性窒素	mg/L	0.32	<0.05	<0.05	0.08	0.36	0.11	0.12	0.17	0.22	0.24	0.09	<0.05	0.16	<0.05	0.36			
有機性燐	mg/L	0.04	<0.01	0.01	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.01	0.02	0.01	0.03	<0.01	0.05			
陰イオン界面活性剤	mg/L																		
電気伝導率	μS/cm, 25℃																		
濁度	度																		
その他項目	溶解性COD	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブロモホルム生成能	mg/L																	
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				(mg/L)	
油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無						
ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	木片	無	無	無	無	無	無	無				河川		
赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				海域・湖沼		
工事状況等																		COD75%値 3.0	

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度 平成26年度		調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 兵庫運河		測定地点名 (測定地点番号 No. 64) 兵庫運河 材木橋						類 型 海域C 海域IV			地点コード 統一地点番号			76550 622-01
項 目	採取年月日 採取時間	14/04/09 7:50	14/05/19 7:50	14/06/04 7:55	14/07/14 7:48	14/08/13 7:55	14/09/04 7:45	14/10/08 7:45	14/11/07 7:35	14/12/04 7:45	15/01/08 7:40	15/02/04 7:46	15/03/13 7:50	平均	最小	最大	m/n	
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
全シアン	mg/L		N.D						N.D									
鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
砒素	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2	
総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L								<0.0005									
健康	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
環境	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	
項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
	チウラム	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
	シマジン	mg/L	<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
	チオペンカルブ	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	ベンゼン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
	セレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.32	<0.05	<0.05	0.09	0.37	0.12	0.13	0.23	0.25	0.09	<0.05	0.16	<0.05	0.37	0/12		
ふっ素	mg/L								1.1				1.1	1.1	1.1			
ほう素	mg/L								4.1				4.1	4.1	4.1			
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	0/2		
クロロホルム	mg/L								<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	0/1		
1,2-ジクロロプロパン	mg/L								<0.006				<0.006	<0.006	<0.006	0/1		
1,1-ジクロロエタン	mg/L								<0.03				<0.03	<0.03	<0.03	0/1		
イソキサチオン	mg/L								<0.0008				<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1		
ダイアジノン	mg/L								<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1		
フェニトロチオン	mg/L								<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1		
イソプロチオン	mg/L								<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	0/1		
オキシシン銅	mg/L								<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	0/1		
クロロタロニル	mg/L								<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	0/1		
プロピザミド	mg/L								<0.0008				<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1		
EPN	mg/L								<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1		
ジクロロルボス	mg/L								<0.0008				<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1		
フェノブカルブ	mg/L								<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0/1		
イプロベンホス	mg/L								<0.0008				<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1		
クロルニトロフェン	mg/L								<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1		
トルエン	mg/L								<0.06				<0.06	<0.06	<0.06	0/1		
キシレン	mg/L								<0.04				<0.04	<0.04	<0.04	0/1		
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L								<0.006				<0.006	<0.006	<0.006	0/1		
ニッケル	mg/L								<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
モリブデン	mg/L								0.010				0.010	0.010	0.010	0/1		
アンチモン	mg/L								0.0002				0.0002	0.0002	0.0002	0/1		
塩化ビニルモノマー	mg/L								<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1		
エヒクロロヒドリン	mg/L								<0.00008				<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1		
全マンガン	mg/L								<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	0/1		
ウラン	mg/L								0.0030				0.0030	0.0030	0.0030	1/1		
フェノール	mg/L								<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
ホルムアルデヒド	mg/L								<0.03				<0.03	<0.03	<0.03	0/1		
4-tert-ブチルフェノール	mg/L								<0.00003				<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1		
アニリン	mg/L								<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0/1		
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1		

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No. 65)							類型			地点コード		72570
平成26年度		海域	通年調査	大阪湾(1)			六甲アイランド南 沖合(3)							海域C	海域IV	統一地点番号		614-87	
項目		採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n	
採取時間		13:08	13:19	12:23	13:38	13:09	12:44	12:51	12:19	12:00	12:50	11:40	11:53						
一般項目	天候	晴	曇	曇	曇	晴	並雨	晴	晴	弱雨	曇	曇	晴						
	気温	℃	21.5	22.1	24.9	27.2	30.5	23.1	25.4	19.9	9.2	9.0	9.8	10.1	19.4	9.0	30.5		
	水温	℃	13.9	19.0	21.1	25.6	26.8	25.7	22.8	19.9	15.8	9.8	9.9	9.2	18.3	9.2	26.8		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合					
	外観(色相)		5.5Y4/4	5GY3/3	2.5Y4/4	2.5Y4/4	5.5Y7/5	5.5Y4/4	10GY4.5/7	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5GY5/8					
	透視度	cm																	
	透明度	m	2.0	2.6	1.8	2.2	1.0	1.5	2.4	4.1	4.2	3.3	4.6	2.0	2.6	1.0	4.6		
	全水深	m	15.3	14.9	15.3	14.3	15.0	14.8	14.6	15.0	15.2	15.3	15.0	15.5	15.0	14.3	15.5		
生活環境項目	pH	H	8.7	8.5	8.6	8.6	8.1	8.6	8.1	8.1	8.0	8.0	8.2	7.9	8.3	7.9	8.7	5/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	6.3	5.7	6.5	5.3	3.6	5.5	2.4	2.2	1.6	2.2	1.8	2.8	3.8	1.6	6.5	0/12	
	SS	mg/L		7		6		8		4		9		5	7	4	9		
	DO	mg/L	15	12	10	9.8	8.1	9.9	7.3	7.8	7.9	9.8	9.8	10	9.8	7.3	15	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E01		<2.0E00		1.4E02		2.0E00		<2.0E00		1.3E03	2.4E02	<2.0E00	1.3E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2	
	全窒素	mg/L	0.43	0.47	0.60	0.39	0.63	0.42	0.47	0.35	0.39	0.32	0.37	0.99	0.49	0.32	0.99	0/12	
	全燐	mg/L	0.040	0.057	0.087	0.074	0.056	0.051	0.054	0.035	0.038	0.035	0.033	0.068	0.052	0.033	0.087	0/12	
	全鉛	mg/L		0.003						0.002					0.003	0.002	0.003	0/2	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																	
	LAS	mg/L																	
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素量	%	13.6	14.9	14.4	15.1	3.3	13.6	15.0	16.4	16.5	17.1	16.3	7.7	13.7	3.3	17.1		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07	0.11	0.11	<0.01	0.04	0.03	0.06	0.01	0.03	<0.01	0.03	0.18	0.06	<0.01	0.18		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.018	0.031	0.026	0.017	0.010	0.026	0.013	<0.005	0.031			
硝酸性窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.46	<0.05	0.19	0.15	0.14	0.13	0.15	0.53	0.17	<0.05	0.53			
有機性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	<0.01	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.04	0.02	<0.01	0.04			
陰イオン界面活性剤	mg/L																		
電気伝導率	μS/cm, 25℃																		
その他項目	濁度	度		4		4		8		2		2		3	4	2	8		
	溶解性COD	mg/L	2.3	2.9	3.2	4.1	2.8	1.7	1.7	1.8	1.0	1.6	1.4	2.3	2.2	1.0	4.1		
	クロロフィルa	mg/m ³	20	16	37	21	3.9	58	2.4	4.8	2.1	6.5	4.5	1.2	15	1.2	58		
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブロモホルム生成能	mg/L																	
備考	臭気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無						
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無						
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値				
	赤潮	有	無	有	無	有	無	有	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	5.5			
	工事状況等																		

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度 平成26年度		調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(1)		測定地点名 (測定地点番号 No.65) 六甲71号 南 沖合(3)						類 型 海域C 海域IV			地点コード 統一地点番号			72570 614-87
項 目	採取年月日 採取時間	14/04/09 13:08	14/05/19 13:19	14/06/04 12:23	14/07/14 13:38	14/08/13 13:09	14/09/04 12:44	14/10/08 12:51	14/11/07 12:19	14/12/04 12:00	15/01/08 12:50	15/02/04 11:40	15/03/13 11:53	平均	最小	最大	m/n	
カドミウム	mg/L																	
全シアン	mg/L																	
鉛	mg/L																	
六価クロム	mg/L																	
砒素	mg/L																	
総水銀	mg/L																	
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L																	
ジクロロメタン	mg/L																	
四塩化炭素	mg/L																	
1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
トリクロロエチレン	mg/L																	
テトラクロロエチレン	mg/L																	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/L																	
チウラム	mg/L																	
シマジン	mg/L																	
チオホルム	mg/L																	
ベンゼン	mg/L																	
セレン	mg/L																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.46	<0.05	0.20	0.18	0.16	0.14	0.16	0.55	0.18	<0.05	0.55	0/12	
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L																	
クロロホルム	mg/L																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
ダイアジノン	mg/L																	
フェニトロチオン	mg/L																	
イソプロチオラン	mg/L																	
オキシシン銅	mg/L																	
クロロタロニル	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
EPN	mg/L																	
ジクロルボス	mg/L																	
フェノバルブ	mg/L																	
イプロベンホス	mg/L																	
クロルニトロフェン	mg/L																	
トルエン	mg/L																	
キシレン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	
ニッケル	mg/L																	
モリブデン	mg/L																	
アンチモン	mg/L																	
塩化ビニルモノマー	mg/L																	
エヒクロロヒドリン	mg/L																	
全マンガン	mg/L																	
ウーロン	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 65)						類型			地点コード			72570							
平成26年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		六甲747号南 沖合(3)						海域C	海域IV		統一地点番号			614-87							
項目	採取水深	採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n							
		採取時間	13:08	13:19	12:23	13:38	13:09	12:44	12:51	12:19	12:00	12:50	11:40	11:53											
全	水	深	m	15.3	14.9	15.3	14.3	15.0	14.8	14.6	15.0	15.2	15.3	15.0	15.5	15.0	14.3	15.5							
水	温	表中層	°C	13.9	19.0	21.1	25.6	26.8	25.7	22.8	19.9	15.8	9.8	9.9	9.2	18.3	9.2	26.8							
		中下層	°C	12.9	17.2	20.8	25.1	25.8	25.5	22.6	19.8	16.0	10.4	10.2	9.7	18.0	9.7	25.8							
		底層	°C	11.0	16.0	17.6	21.9	25.4	25.3	23.1	20.3	16.6	11.1	10.2	9.9	17.4	9.9	25.4							
C	O	D	表中層	mg/L	6.3	5.7	6.5	5.3	3.6	5.5	2.4	2.2	1.6	2.2	1.8	2.8	3.8	1.6	6.5	0/12					
			中下層	mg/L	3.3	2.9	4.8	3.3	1.5	2.4	2.3	2.3	1.6	2.2	1.8	2.0	2.5	1.5	4.8	0/12					
			底層	mg/L	1.4	1.5	1.8	1.7	1.1	1.5	1.8	1.9	1.6	1.6	1.3	1.3	1.5	1.1	1.9	0/12					
溶	解	性	C	O	D	表中層	mg/L	2.3	2.9	3.2	4.1	2.8	1.7	1.7	1.8	1.0	1.6	1.4	2.3	2.2	1.0	4.1			
						中下層	mg/L																		
						底層	mg/L																		
D	O	D	表中層	mg/L	15	12	10	9.8	8.1	9.9	7.3	7.8	7.9	9.8	9.8	10	9.8	7.3	15	0/12					
			中下層	mg/L	10	8.7	9.6	7.5	4.6	5.2	6.6	8.4	8.3	9.6	10	9.7	8.2	4.6	10	0/12					
			底層	mg/L	6.0	6.6	5.8	2.7	4.1	2.2	6.6	6.1	7.5	8.9	9.0	9.0	6.2	2.2	9.0	0/12					
全	窒	素	表中層	mg/L	0.43	0.47	0.60	0.39	0.63	0.42	0.47	0.35	0.39	0.32	0.37	0.99	0.49	0.32	0.99	0/12					
			中下層	mg/L	0.25	0.22	0.39	0.31	0.37	0.38	0.40	0.37	0.38	0.27	0.29	0.37	0.33	0.22	0.40	0/12					
			底層	mg/L	0.27	0.17	0.31	0.38	0.29	0.45	0.22	0.27	0.36	0.22	0.22	0.27	0.29	0.17	0.45	0/12					
ア	モ	ニ	性	窒	素	表中層	mg/L	0.07	0.11	0.11	<0.01	0.04	0.03	0.06	0.01	0.03	<0.01	0.03	0.18	0.06	<0.01	0.18			
						中下層	mg/L	0.07	0.06	0.05	<0.01	0.14	0.03	0.06	0.01	0.03	0.01	<0.01	0.08	0.05	<0.01	0.14			
						底層	mg/L	0.17	0.09	0.09	0.13	0.12	0.23	0.03	0.05	0.05	0.02	0.03	0.07	0.09	0.02	0.23			
亜	硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.018	0.031	0.026	0.017	0.010	0.026	0.013	<0.005	0.031			
						中下層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.012	0.034	0.014	0.034	0.024	0.017	0.006	0.006	0.014	<0.005	0.034			
						底層	mg/L	<0.005	<0.005	0.012	0.025	0.027	0.035	0.015	0.038	0.023	0.018	<0.005	<0.005	0.018	<0.005	0.038			
硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.46	<0.05	0.19	0.15	0.14	0.13	0.15	0.53	0.17	<0.05	0.53				
					中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.09	0.13	0.15	0.14	0.11	0.08	0.10	0.09	<0.05	0.15				
					底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.12	0.07	<0.05	0.05	0.06	<0.05	0.12				
硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.46	<0.05	0.20	0.18	0.16	0.14	0.16	0.55	0.18	<0.05	0.55	0/12			
					中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.12	0.14	0.18	0.16	0.12	0.08	0.10	0.10	<0.05	0.18	0/12			
					底層	mg/L	<0.05	<0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.06	0.09	0.14	0.08	<0.05	0.05	0.07	<0.05	0.14	0/12			
全	燐	表中層	mg/L	0.040	0.057	0.087	0.074	0.056	0.051	0.054	0.035	0.038	0.035	0.033	0.068	0.052	0.033	0.087	0/12						
		中下層	mg/L	0.024	0.031	0.048	0.056	0.058	0.050	0.049	0.037	0.036	0.031	0.032	0.037	0.041	0.024	0.058	0/12						
		底層	mg/L	0.039	0.034	0.030	0.11	0.048	0.11	0.034	0.033	0.038	0.031	0.026	0.032	0.047	0.026	0.11	2/12						
磷	酸	性	磷	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	<0.01	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.04	0.02	<0.01	0.04					
				中下層	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.04					
				底層	mg/L	0.03	0.02	0.02	0.10	0.03	0.11	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.11					
塩	素	量	表中層	%	13.6	14.9	14.4	15.1	3.3	13.6	15.0	16.4	16.5	17.1	16.3	7.7	13.7	3.3	17.1						
			中下層	%	16.0	16.8	14.6	15.5	15.2	15.8	16.0	16.4	16.6	17.2	17.1	16.3	16.1	14.6	17.2						
			底層	%	17.5	17.7	17.6	17.7	17.2	17.2	17.3	17.1	16.7	17.6	17.6	17.2	17.4	16.7	17.7						

採取水深：表中層→表中層等量混合層（0.5m、2.0m）、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No. 76)							類型			地点コード		72550
平成26年度		海域	通年調査	大阪湾(1)			第4工区南 沖合(1)							海域C	海域IV	統一地点番号		614-73	
項目	採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n		
	採取時間	13:39	13:55	12:39	13:56	13:24	13:00	13:20	12:41	12:14	13:19	12:04	12:04						
一般項目	天候	晴	晴	曇	曇	曇	並雨	晴	晴	弱雨	曇	曇	晴						
	気温	℃	22.5	21.9	25.1	28.1	30.1	23.8	26.2	19.9	9.1	8.0	9.7	10.4	19.6	8.0	30.1		
	水温	℃	15.1	18.9	21.6	26.1	26.6	26.0	22.7	19.9	15.9	10.1	9.4	9.4	18.5	9.4	26.6		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合					
	外観(色相)		5.5Y4/4	5GY3/3	2.5Y4/4	2.5Y4/4	5.5Y7/5	5.5Y4/4	10GY4.5/7	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10GY4.5/7					
	透視度	cm																	
	透明度	m	2.0	2.5	1.6	2.3	1.0	1.8	2.8	4.2	4.2	3.0	4.6	3.5	2.8	1.0	4.6		
	全水深	m	12.6	12.2	12.4	11.6	12.2	12.4	12.0	12.1	12.4	12.6	12.5	12.8	12.3	11.6	12.8		
生活環境項目	pH		8.9	8.5	8.7	8.6	8.2	8.7	8.0	8.1	8.0	8.0	8.2	7.9	8.3	7.9	8.9	5/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	8.3	5.3	8.2	5.6	4.9	6.1	2.6	2.3	1.9	2.7	2.5	2.8	4.4	1.9	8.3	2/12	
	SS	mg/L																	
	DO	mg/L	17	12	10	8.9	8.6	10	6.8	7.6	8.0	9.6	10	10	9.9	6.8	17	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E01		3.3E01		<2.0E00		<2.0E00		<2.0E00		4.9E02	9.2E01	<2.0E00	4.9E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.65	0.40	0.57	0.50	0.67	0.37	0.54	0.38	0.42	0.38	0.43	0.96	0.52	0.37	0.96	0/12	
	全燐	mg/L	0.045	0.043	0.094	0.082	0.063	0.045	0.061	0.036	0.040	0.038	0.034	0.065	0.054	0.034	0.094	1/12	
	全亜鉛	mg/L		0.003						0.002					0.003	0.002	0.003	0/2	
特殊項目	ニルフェノール	mg/L																	
	LAS	mg/L																	
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	11.0	15.3	14.9	14.3	5.4	14.2	15.6	16.4	16.5	17.1	15.1	8.7	13.7	5.4	17.1		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.13	0.10	0.06	<0.01	0.02	0.02	0.09	0.02	0.05	<0.01	0.02	0.18	0.06	<0.01	0.18		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	<0.005	0.018	0.033	0.030	0.019	0.015	0.024	0.015	<0.005	0.033			
硝酸性窒素	mg/L	0.21	<0.05	<0.05	<0.05	0.42	<0.05	0.20	0.15	0.16	0.15	0.21	0.48	0.18	<0.05	0.48			
機酸性機	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01	0.05	0.02	0.03	0.01	0.01	0.04	0.02	<0.01	0.05			
陰イオン界面活性剤	mg/L																		
電気伝導率	μS/cm, 25℃																		
その他項目	濁度																		
	溶解性COD	mg/L	2.7	3.3	4.1	3.5	2.8	1.8	1.8	1.9	1.1	1.4	1.9	2.4	2.4	1.1	4.1		
	クロロフィルa	mg/m ³	29	15	57	16	11	42	2.1	4.5	1.4	7.6	7.8	1.2	16	1.2	57		
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブロモホルム生成能	mg/L																	
備考	臭気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)					
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値				
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無	木片	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	5.6			
	赤潮	有	無	有	有	無	有	無	無	無	無	無	無						
	工事状況等																		

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度 平成26年度		調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(1)		測定地点名 (測定地点番号 No.76) 第4工区南 沖合(1)						類 型 海域C 海域IV			地点コード 統一地点番号			72550 614-73
項 目	採取年月日 採取時間	14/04/09 13:39	14/05/19 13:55	14/06/04 12:39	14/07/14 13:56	14/08/13 13:24	14/09/04 13:00	14/10/08 13:20	14/11/07 12:41	14/12/04 12:14	15/01/08 13:19	15/02/04 12:04	15/03/13 12:04	平均	最小	最大	m/n	
カドミウム	mg/L		<0.0003											<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
全シアン	mg/L		N.D															
鉛	mg/L		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
六価クロム	mg/L		<0.005											<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
砒素	mg/L		0.001											0.001	0.001	0.001	0/2	
総水銀	mg/L		<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L													<0.00005				
健康	ジクロロメタン	mg/L	<0.002											<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002											<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004											<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	
項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002											<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006											<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002											<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002											<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
	チウラム	mg/L	<0.0006											<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
	シマジン	mg/L	<0.0003											<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
	チオホーンカルブ	mg/L	<0.002											<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
ベンゼン	mg/L	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
セレン	mg/L	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.21	<0.05	<0.05	<0.05	0.43	<0.05	0.21	0.18	0.19	0.16	0.22	0.50	0.19	<0.05	0.50	0/12	
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005											<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
要 監 視 項 目	クロロホルム	mg/L																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
	1,1-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノバルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
ニッケル	mg/L																	
モリブデン	mg/L																	
アンチモン	mg/L																	
塩化ビニルモノマー	mg/L																	
エビクロロヒドリン	mg/L																	
全マンガン	mg/L																	
ウラン	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.76)						類型			地点コード			72550	
平成26年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		第4工区南 沖合(1)						海域C	海域IV		統一地点番号			614-73	
項目	採取水深	採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	13:39	13:55	12:39	13:56	13:24	13:00	13:20	12:41	12:14	13:19	12:04	12:04					
全水	深	m	12.6	12.2	12.4	11.6	12.2	12.4	12.0	12.1	12.4	12.6	12.5	12.8	12.3	11.6	12.8		
水	温	表中层	°C	15.1	18.9	21.6	26.1	26.6	26.0	22.7	19.9	15.9	10.1	9.4	9.4	18.5	9.4	26.6	
		中下層	°C	13.0	17.4	21.5	25.8	25.9	25.9	22.9	19.9	16.0	10.0	10.1	9.8	18.2	9.8	25.9	
		底層	°C	11.2	16.0	17.7	22.7	25.3	25.6	23.0	20.8	16.0	10.5	10.2	9.8	17.4	9.8	25.6	
C O D		表中层	mg/L	8.3	5.3	8.2	5.6	4.9	6.1	2.6	2.3	1.9	2.7	2.5	2.8	4.4	1.9	8.3	2/12
		中下層	mg/L	3.4	2.7	6.7	4.5	2.3	2.4	2.2	2.3	1.4	2.4	1.8	2.4	2.9	1.4	6.7	0/12
		底層	mg/L	1.7	2.1	2.1	2.0	1.3	1.5	1.7	1.9	1.5	1.9	1.5	1.6	1.7	1.3	2.1	0/12
溶解性C O D		表中层	mg/L	2.7	3.3	4.1	3.5	2.8	1.8	1.8	1.9	1.1	1.4	1.9	2.4	2.4	1.1	4.1	
		中下層	mg/L		1.9			1.5			1.7			1.2		1.6	1.2	1.9	
		底層	mg/L		1.6			1.2			1.4			1.2		1.4	1.2	1.6	
D O		表中层	mg/L	17	12	10	8.9	8.6	10	6.8	7.6	8.0	9.6	10	10	9.9	6.8	17	0/12
		中下層	mg/L	10	8.1	10	8.1	5.6	4.4	6.2	8.1	7.9	9.1	9.2	9.9	8.1	4.4	10	0/12
		底層	mg/L	7.2	6.9	5.7	3.0	4.2	2.9	6.4	5.5	8.0	8.8	8.4	8.8	6.3	2.9	8.8	0/12
全窒素		表中层	mg/L	0.65	0.40	0.57	0.50	0.67	0.37	0.54	0.38	0.42	0.38	0.43	0.96	0.52	0.37	0.96	0/12
		中下層	mg/L	0.21	0.20	0.45	0.38	0.41	0.41	0.39	0.37	0.42	0.30	0.29	0.51	0.36	0.20	0.51	0/12
		底層	mg/L	0.22	0.22	0.22	0.39	0.33	0.42	0.32	0.31	0.45	0.26	0.26	0.41	0.32	0.22	0.45	0/12
アンモニア性窒素		表中层	mg/L	0.13	0.10	0.06	<0.01	0.02	0.02	0.09	0.02	0.05	<0.01	0.02	0.18	0.06	<0.01	0.18	
		中下層	mg/L	0.08	0.06	0.02	0.02	0.12	0.05	0.07	0.02	0.05	0.02	0.02	0.11	0.05	0.02	0.12	
		底層	mg/L	0.11	0.09	0.07	0.12	0.15	0.09	0.05	0.04	0.06	0.02	0.06	0.09	0.08	0.02	0.15	
亜硝酸性窒素		表中层	mg/L	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	<0.005	0.018	0.033	0.030	0.019	0.015	0.024	0.015	<0.005	0.033	
		中下層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.014	0.032	0.015	0.035	0.030	0.019	0.007	0.009	0.015	<0.005	0.035	
		底層	mg/L	<0.005	<0.005	0.010	0.021	0.024	0.056	0.013	0.044	0.032	0.019	0.006	0.006	0.020	<0.005	0.056	
硝酸性窒素		表中层	mg/L	0.21	<0.05	<0.05	<0.05	0.42	<0.05	0.20	0.15	0.16	0.15	0.21	0.48	0.18	<0.05	0.48	
		中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	0.09	0.10	0.15	0.16	0.13	0.08	0.17	0.10	<0.05	0.17	
		底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	0.06	0.07	0.16	0.10	0.05	0.08	0.07	<0.05	0.16	
亜硝酸性及び硝酸性窒素		表中层	mg/L	0.21	<0.05	<0.05	<0.05	0.43	<0.05	0.21	0.18	0.19	0.16	0.22	0.50	0.19	<0.05	0.50	0/12
		中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.15	0.12	0.11	0.18	0.19	0.14	0.08	0.17	0.11	<0.05	0.19	0/12
		底層	mg/L	<0.05	<0.05	0.06	0.07	0.07	0.15	0.07	0.11	0.19	0.11	0.05	0.08	0.09	<0.05	0.19	0/12
全燐		表中层	mg/L	0.045	0.043	0.094	0.082	0.063	0.045	0.061	0.036	0.040	0.038	0.034	0.065	0.054	0.034	0.094	1/12
		中下層	mg/L	0.019	0.029	0.070	0.068	0.059	0.059	0.049	0.035	0.042	0.033	0.032	0.046	0.045	0.019	0.070	0/12
		底層	mg/L	0.025	0.035	0.035	0.095	0.052	0.086	0.043	0.039	0.041	0.031	0.030	0.047	0.047	0.025	0.095	1/12
磷酸性燐		表中层	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01	0.05	0.02	0.03	0.01	0.01	0.04	0.02	<0.01	0.05	
		中下層	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.04	
		底層	mg/L	0.01	0.01	0.02	0.08	0.03	0.06	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	0.08	
塩素量		表中层	%	11.0	15.3	14.9	14.3	5.4	14.2	15.6	16.4	16.5	17.1	15.1	8.7	13.7	5.4	17.1	
		中下層	%	16.0	16.8	15.0	14.6	13.5	16.0	16.6	16.4	16.5	17.2	17.3	15.2	15.9	13.5	17.3	
		底層	%	17.3	17.2	17.4	17.2	16.9	17.0	17.0	17.1	16.5	17.4	17.5	16.8	17.1	16.5	17.5	

採取水深：表中层→表中层等量混合層（0.5m、2.0m）、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 79)									類 型			地点コード		72574
平成26年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		ホトアライント'東 第6防波堤北									海域C	海域IV	統一地点番号		614-81	
項 目		採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n		
		採取時間	14:10	14:32	13:03	14:25	13:57	13:26	13:46	13:06	12:39	13:44	12:26	12:26						
一 般 探 取 位 置 項 目	天 候		晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	弱雨	曇	曇	晴						
	気 温	℃	22.5	22.4	25.2	27.8	29.1	25.6	24.6	19.9	9.1	9.6	9.9	10.4	19.7	9.1	29.1			
	水 温	℃	15.0	19.1	21.1	25.5	27.5	26.6	23.0	20.1	17.1	10.5	9.9	9.5	18.7	9.5	27.5			
	流 量	m ³ /s																		
	探 取 水 深		表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合						
	外 観 (色 相)		5.5Y4/4	5GY3/3	5GY3/3	2.5Y4/4	5GY3/3	5.5Y4/4	10GY4.5/7	10G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	5G2.4/3	10GY4.5/7						
	透 視 度	cm																		
	透 明 度	m	1.6	2.7	2.7	2.1	1.9	2.0	2.9	3.6	4.5	3.9	3.2	2.6						
	全 水 深	m	14.3	14.1	13.4	13.4	13.7	14.5	13.4	14.5	13.5	14.4	14.0	14.1	13.9	13.4	14.5			
	生 活 環 境 項 目	p	H	8.8	8.4	8.5	8.5	8.4	8.5	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.3	8.0	8.8	6/12	
B O D		mg/L																		
C O D		mg/L	6.8	4.5	5.3	5.4	4.9	4.2	2.4	2.4	1.4	2.3	1.9	2.2	3.6	1.4	6.8	0/12		
S		mg/L		4		6		6		5		10		4	6	4	10			
D		mg/L	16	11	9.4	9.4	9.4	8.7	7.5	7.3	7.5	9.9	9.6	9.8	9.6	7.3	16	0/12		
大腸菌群数		MPN/100mL		1.3E01		5.0E00		2.0E00		5.0E00		2.0E00		7.9E01	1.8E01	2.0E00	7.9E01			
n-ヘキサン抽出物質		mg/L																		
全 窒 素		mg/L	0.48	0.27	0.44	0.44	0.57	0.29	0.44	0.40	0.41	0.33	0.29	0.54	0.41	0.27	0.57	0/12		
全 燐		mg/L	0.044	0.034	0.060	0.091	0.056	0.040	0.053	0.040	0.042	0.030	0.030	0.045	0.047	0.030	0.091	1/12		
全 亜 鉛		mg/L		0.003						0.002					0.003	0.002	0.003	0/2		
特 殊 項 目	ノニルフェノール	mg/L																		
	L A S	mg/L																		
	フェノール類	mg/L																		
	銅	mg/L																		
	鉄 (溶解性)	mg/L																		
	マンガン (溶解性)	mg/L																		
	クロム	mg/L																		
	塩化物イオン	mg/L																		
	塩 素	%	12.6	16.1	15.3	15.6	8.0	15.0	16.2	16.5	16.7	17.0	16.7	14.1	15.0	8.0	17.0			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.08	0.20	<0.01	<0.01	0.03	0.05	0.05	0.07	<0.01	0.01	0.11	0.06	<0.01	0.20			
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.016	0.028	0.024	0.019	0.009	0.011	0.012	<0.005	0.028				
硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.31	<0.05	0.12	0.13	0.14	0.15	0.12	0.20	0.12	<0.05	0.31				
有機性燐	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.02	<0.01	0.04	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.04				
そ の 他 項 目	陰イオン界面活性剤	mg/L																		
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																		
	濁 度	度		2		2		4		1		2		2	2	1	4			
	溶解性COD	mg/L	2.4	2.6	2.8	3.5	2.6	1.6	1.5	1.7	1.0	1.5	1.3	1.7	2.0	1.0	3.5			
	クロロフィルa	mg/m ³	25	10	23	23	13	37	3.7	1.9	1.9	7.8	4.1	1.3	13	1.3	37			
	A T U - B O D	mg/L																		
	一般細菌	集落/mL																		
	総トリハロメタン生成能	mg/L																		
	クロロホルム生成能	mg/L																		
	ブromokloroメタン生成能	mg/L																		
ジブromokloroメタン生成能	mg/L																			
ブromホルム生成能	mg/L																			
備 考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)					
	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川			BOD75%値		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼			COD75%値		
	赤潮		有	無	無	有	無	有	無	無	無	無	無	無				4.9		
	工事状況等																			

表中层等量混合→(0.5+2.0m)

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度 平成26年度		調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(1)		測定地点名 (測定地点番号 No.79) ポートランド東 第6防波堤北						類型 海域C 海域IV			地点コード 統一地点番号			72574 614-81
項目	採取年月日 採取時間	14/04/09 14:10	14/05/19 14:32	14/06/04 13:03	14/07/14 14:25	14/08/13 13:57	14/09/04 13:26	14/10/08 13:46	14/11/07 13:06	14/12/04 12:39	15/01/08 13:44	15/02/04 12:26	15/03/13 12:26	平均	最小	最大	m/n	
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
全シアン	mg/L		N.D						N.D									
鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
砒素	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2	
総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L								<0.0005									
健康	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	
項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
	チウラム	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
	シマジン	mg/L	<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
	チオヘンカルブ	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
ベンゼン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
セレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.31	<0.05	0.13	0.15	0.16	0.16	0.12	0.21	0.12	<0.05	0.31	0/12	
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
	0-ジクロロヘンセン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノブカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
モリブデン	mg/L																	
アンチモン	mg/L																	
塩化ビニルモノマー	mg/L																	
エビクロロヒドリン	mg/L																	
全マンガン	mg/L																	
ウラン	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.79)						類型			地点コード			72574							
平成26年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		ポートアイランド東 第6防波堤北						海域C	海域IV		統一地点番号			614-81							
項目	採取水深	採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n							
		採取時間	14:10	14:32	13:03	14:25	13:57	13:26	13:46	13:06	12:39	13:44	12:26	12:26											
全	水	深	m	14.3	14.1	13.4	13.4	13.7	14.5	13.4	14.5	13.5	14.4	14.0	14.1	13.9	13.4	14.5							
水	温	表中層	°C	15.0	19.1	21.1	25.5	27.5	26.6	23.0	20.1	17.1	10.5	9.9	9.5	18.7	9.5	27.5							
		中下層	°C	13.7	18.6	20.8	24.5	26.7	26.5	22.9	19.6	17.0	10.8	10.3	9.6	18.4	9.6	26.7							
		底層	°C	11.4	15.8	19.0	22.5	25.7	25.8	23.2	19.9	16.7	10.7	10.2	10.1	17.6	10.1	25.8							
C	O	D	表中層	mg/L	6.8	4.5	5.3	5.4	4.9	4.2	2.4	2.4	1.4	2.3	1.9	2.2	3.6	1.4	6.8	0/12					
			中下層	mg/L	3.4	2.8	3.2	2.6	2.0	3.9	2.0	2.2	1.3	2.3	1.6	1.9	2.4	1.3	3.9	0/12					
			底層	mg/L	1.6	1.9	2.2	1.6	1.2	1.4	1.6	2.0	1.4	1.6	1.4	1.6	1.6	1.2	2.2	0/12					
溶	解	性	C	O	D	表中層	mg/L	2.4	2.6	2.8	3.5	2.6	1.6	1.5	1.7	1.0	1.5	1.3	1.7	2.0	1.0	3.5			
						中下層	mg/L																		
						底層	mg/L																		
D	O	D	表中層	mg/L	16	11	9.4	9.4	9.4	8.7	7.5	7.3	7.5	9.9	9.6	9.8	9.6	7.3	16	0/12					
			中下層	mg/L	10	9.2	8.5	5.0	4.6	8.4	6.6	7.5	7.5	9.6	9.4	9.2	8.0	4.6	10	0/12					
			底層	mg/L	6.6	6.0	6.6	3.1	3.7	2.5	5.9	6.7	7.5	8.7	9.1	9.1	6.3	2.5	9.1	0/12					
全	窒	素	表中層	mg/L	0.48	0.27	0.44	0.44	0.57	0.29	0.44	0.40	0.41	0.33	0.29	0.54	0.41	0.27	0.57	0/12					
			中下層	mg/L	0.19	0.16	0.25	0.35	0.40	0.37	0.38	0.36	0.40	0.32	0.26	0.42	0.32	0.16	0.42	0/12					
			底層	mg/L	0.24	0.22	0.15	0.36	0.35	0.45	0.29	0.35	0.36	0.27	0.22	0.32	0.30	0.15	0.45	0/12					
ア	モ	ニ	性	窒	素	表中層	mg/L	0.05	0.08	0.20	<0.01	<0.01	0.03	0.05	0.05	0.07	<0.01	0.01	0.11	0.06	<0.01	0.20			
						中下層	mg/L	0.06	0.02	0.02	0.06	0.16	0.02	0.06	0.05	0.07	0.01	0.02	0.09	0.05	0.01	0.16			
						底層	mg/L	0.14	0.13	<0.01	0.08	0.17	0.19	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.08	0.09	<0.01	0.19			
亜	硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.016	0.028	0.024	0.019	0.009	0.011	0.012	<0.005	0.028			
						中下層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.012	0.012	<0.005	0.015	0.030	0.023	0.019	0.006	0.007	0.012	<0.005	0.030			
						底層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.028	0.018	0.033	0.014	0.032	0.023	0.021	0.005	0.006	0.016	<0.005	0.033			
硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.31	<0.05	0.12	0.13	0.14	0.15	0.12	0.20	0.12	<0.05	0.31				
					中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.10	0.13	0.13	0.15	0.08	0.12	0.09	<0.05	0.15				
					底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.05	0.11	0.13	0.09	0.05	0.07	0.07	<0.05	0.13				
硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.31	<0.05	0.13	0.15	0.16	0.16	0.12	0.21	0.12	<0.05	0.31	0/12			
					中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.09	<0.05	0.11	0.16	0.15	0.16	0.08	0.12	0.09	<0.05	0.16	0/12			
					底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.06	0.09	0.06	0.14	0.15	0.11	0.05	0.07	0.08	<0.05	0.15	0/12			
全	燐	表中層	mg/L	0.044	0.034	0.060	0.091	0.056	0.040	0.053	0.040	0.042	0.030	0.030	0.045	0.047	0.030	0.091	1/12						
		中下層	mg/L	0.019	0.021	0.031	0.081	0.065	0.050	0.048	0.038	0.038	0.030	0.030	0.038	0.041	0.019	0.081	0/12						
		底層	mg/L	0.033	0.043	0.019	0.081	0.060	0.11	0.039	0.037	0.036	0.032	0.026	0.037	0.046	0.019	0.11	1/12						
磷	酸	性	磷	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.02	<0.01	0.04	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.04					
				中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.05	0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.05					
				底層	mg/L	0.02	0.03	<0.01	0.07	0.04	0.09	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.09					
塩	素	量	表中層	%	12.6	16.1	15.3	15.6	8.0	15.0	16.2	16.5	16.7	17.0	16.7	14.1	15.0	8.0	17.0						
			中下層	%	16.1	16.8	16.3	16.6	15.0	15.0	16.5	16.5	16.7	17.0	17.3	16.2	16.3	15.0	17.3						
			底層	%	17.4	17.5	17.0	17.6	16.9	17.1	17.1	16.7	16.8	17.4	17.5	17.1	17.2	16.7	17.6						

採取水深：表中層→表中層等量混合層（0.5m、2.0m）、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.80)								類型		地点コード		72590	
平成26年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		神戸港 中央								海域C	海域IV	統一地点番号		614-82	
項目		採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n	
採取時間		9:07	9:08	9:05	9:16	9:07	9:05	9:06	9:03	9:00	9:03	8:58	9:01						
一般項目	天候	晴	曇	曇	弱雨	晴	弱雨	晴	晴	弱雨	曇	晴							
	気温	℃	16.1	22.0	24.3	24.5	27.0	25.2	22.1	18.1	11.1	5.1	8.9	9.9	17.9	5.1	27.0		
	水温	℃	13.1	18.1	20.0	24.0	26.1	25.9	23.1	19.5	15.9	9.8	9.9	9.2	17.9	9.2	26.1		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
	外観(色相)		10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G4.5/7	10G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	5G2.4/3	10GY4.5/7					
	透視度	cm																	
	透明度	m	2.4	4.6	4.0	3.0	2.2	3.0	3.3	3.4	3.1	3.1	4.8	3.0	3.3	2.2	4.8		
	全水深	m	10.7	10.3	10.2	11.0	11.2	10.3	10.7	10.6	10.9	10.8	10.9	10.6	10.7	10.2	11.2		
生活環境項目	pH	H	8.5	8.4	8.3	8.4	8.8	8.4	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.3	8.0	8.8	5/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	5.0	4.1	3.4	4.8	6.4	3.8	2.2	2.3	1.6	2.6	1.7	2.1	3.3	1.6	6.4	0/12	
	SS	mg/L																	
	DO	mg/L	12	10	8.1	6.2	8.5	6.8	6.9	7.3	7.5	9.5	8.9	9.2	8.4	6.2	12	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E01		3.4E01		8.0E00		9.0E00		<2.0E00		4.9E01	3.0E01	<2.0E00	7.9E01		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.24	0.20	0.27	0.38	0.78	0.29	0.37	0.41	0.38	0.34	0.20	0.34	0.35	0.20	0.78	0/12	
	全燐	mg/L	0.022	0.026	0.030	0.076	0.081	0.050	0.041	0.035	0.038	0.028	0.024	0.031	0.040	0.022	0.081	0/12	
	全亜鉛	mg/L		0.004						0.004					0.004	0.004	0.004	0/2	
ノニルフェノール	mg/L		<0.00006						<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2		
LAS	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素量	%	15.2	16.7	17.0	16.7	10.2	15.8	16.8	16.6	16.7	17.0	17.4	16.2	16.0	10.2	17.4		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.07	0.08	<0.01	0.01	0.02	0.04	0.06	0.06	<0.01	0.03	0.07	0.04	<0.01	0.08		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.017	0.023	0.020	0.014	0.006	0.006	0.010	<0.005	0.023		
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	0.09	0.11	0.13	0.13	0.05	0.10	0.08	<0.05	0.13		
有機性燐	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.03			
陰イオン界面活性剤	mg/L																		
電気伝導率	μS/cm, 25℃																		
その他項目	濁度																		
	溶解性COD	mg/L	2.0	2.3	1.9	2.8	3.0	1.6	1.5	1.7	1.2	1.8	1.4	1.3	1.9	1.2	3.0		
	クロロフィルa	mg/m ³	14	7.4	5.5	21	35	23	2.5	1.5	1.2	10	2.5	0.9	10	0.9	35		
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブロモホルム生成能	mg/L																	
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値			
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4.1		
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	工事状況等																		

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度 平成26年度		調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(1)		測定地点名 (測定地点番号 No. 80)						類 型			地点コード 統一地点番号			72590 614-82
項 目		採取年月日 採取時間	14/04/09 9:07	14/05/19 9:08	14/06/04 9:05	14/07/14 9:16	14/08/13 9:07	14/09/04 9:05	14/10/08 9:06	14/11/07 9:03	14/12/04 9:00	15/01/08 9:03	15/02/04 8:58	15/03/13 9:01	平均	最小	最大	m/n
健	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003		0/2
	全シアン	mg/L		N.D						N.D								
康	鉛	mg/L		<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001		0/2
	六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005				<0.005	<0.005	<0.005		0/2
項	砒素	mg/L		0.001						0.001				0.001	0.001	0.001		0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005		0/2
目	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L								<0.0005								
健	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002				<0.002	<0.002	<0.002		0/2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002		0/2
康	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004				<0.0004	<0.0004	<0.0004		0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002				<0.002	<0.002	<0.002		0/2
項	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004				<0.004	<0.004	<0.004		0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005		0/2
目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006		0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002				<0.002	<0.002	<0.002		0/2
健	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005		0/2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002		0/2
康	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006		0/2
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003		0/2
項	チオヘンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002				<0.002	<0.002	<0.002		0/2
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001		0/2
目	セレン	mg/L		<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001		0/2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	0.10	0.13	0.15	0.14	0.05	0.09	<0.05	0.15		0/12
健	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
康	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005				<0.005	<0.005	<0.005		0/2
	クロロホルム	mg/L								<0.001				<0.001	<0.001	<0.001		0/1
項	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004				<0.004	<0.004	<0.004		0/1
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L								<0.006				<0.006	<0.006	<0.006		0/1
目	0-ジクロロヘンセン	mg/L								<0.03				<0.03	<0.03	<0.03		0/1
	イソキサチオン	mg/L								<0.0008				<0.0008	<0.0008	<0.0008		0/1
健	ダイアジノン	mg/L								<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005		0/1
	フェニトロチオン	mg/L								<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003		0/1
康	イソプロチオン	mg/L								<0.004				<0.004	<0.004	<0.004		0/1
	オキシシン銅	mg/L								<0.004				<0.004	<0.004	<0.004		0/1
項	クロロタロニル	mg/L								<0.004				<0.004	<0.004	<0.004		0/1
	プロピザミド	mg/L								<0.0008				<0.0008	<0.0008	<0.0008		0/1
目	EPN	mg/L								<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006		0/1
	ジクロルボス	mg/L								<0.0008				<0.0008	<0.0008	<0.0008		0/1
健	フェノブカルブ	mg/L								<0.002				<0.002	<0.002	<0.002		0/1
	イプロベンホス	mg/L								<0.0008				<0.0008	<0.0008	<0.0008		0/1
康	クロルニトロフェン	mg/L								<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001		0/1
	トルエン	mg/L								<0.06				<0.06	<0.06	<0.06		0/1
項	キシレン	mg/L								<0.04				<0.04	<0.04	<0.04		0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L								<0.006				<0.006	<0.006	<0.006		0/1
目	ニッケル	mg/L								0.001				0.001	0.001	0.001		0/1
	モリブデン	mg/L								0.010				0.010	0.010	0.010		0/1
健	アンチモン	mg/L								0.0002				0.0002	0.0002	0.0002		0/1
	塩化ビニルモノマー	mg/L								<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002		0/1
康	エヒクロロヒドリン	mg/L								<0.00008				<0.00008	<0.00008	<0.00008		0/1
	全マンガン	mg/L								<0.02				<0.02	<0.02	<0.02		0/1
項	ウラン	mg/L								0.0030				0.0030	0.0030	0.0030		1/1
	フェノール	mg/L								<0.001				<0.001	<0.001	<0.001		0/1
目	ホルムアルデヒド	mg/L								<0.03				<0.03	<0.03	<0.03		0/1
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L								<0.00003				<0.00003	<0.00003	<0.00003		0/1
健	アニリン	mg/L								<0.002				<0.002	<0.002	<0.002		0/1
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003		0/1

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 80)						類型			地点コード			72590	
平成26年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		神戸港 中央						海域C	海域IV		統一地点番号			614-82	
項目	採取水深	採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	9:07	9:08	9:05	9:16	9:07	9:05	9:06	9:03	9:00	9:03	8:58	9:01					
全水	深	m	10.7	10.3	10.2	11.0	11.2	10.3	10.7	10.6	10.9	10.8	10.9	10.6	10.7	10.2	11.2		
水	温	表中層	°C	13.1	18.1	20.0	24.0	26.1	25.9	23.1	19.5	15.9	9.8	9.9	9.2	17.9	9.2	26.1	
		中下層	°C	12.6	17.6	19.8	23.5	26.2	25.8	23.0	19.7	15.6	10.0	10.0	9.7	17.8	9.7	26.2	
		底層	°C	11.9	16.5	19.0	21.3	25.5	25.6	22.8	19.4	16.0	10.1	10.1	9.8	17.3	9.8	25.6	
C O D		表中層	mg/L	5.0	4.1	3.4	4.8	6.4	3.8	2.2	2.3	1.6	2.6	1.7	2.1	3.3	1.6	6.4	0/12
		中下層	mg/L	3.8	3.5	3.4	2.6	2.3	3.3	2.0	2.2	1.4	2.5	1.6	1.7	2.5	1.4	3.8	0/12
		底層	mg/L	3.3	2.3	2.1	1.7	1.6	1.8	1.6	2.0	1.4	2.3	1.5	1.5	1.9	1.4	3.3	0/12
溶解性C O D		表中層	mg/L	2.0	2.3	1.9	2.8	3.0	1.6	1.5	1.7	1.2	1.8	1.4	1.3	1.9	1.2	3.0	
		中下層	mg/L		2.1			1.7			1.7			1.2		1.7	1.2	2.1	
		底層	mg/L		1.6			1.1			1.4			1.3		1.4	1.1	1.6	
D O		表中層	mg/L	12	10	8.1	6.2	8.5	6.8	6.9	7.3	7.5	9.5	8.9	9.2	8.4	6.2	12	0/12
		中下層	mg/L	11	9.8	8.0	5.2	4.7	6.3	6.6	7.3	7.5	9.4	9.2	9.0	7.8	4.7	11	0/12
		底層	mg/L	8.9	8.0	7.1	3.5	4.2	3.7	6.7	7.3	7.3	9.6	9.3	8.8	7.0	3.5	9.6	0/12
全窒素		表中層	mg/L	0.24	0.20	0.27	0.38	0.78	0.29	0.37	0.41	0.38	0.34	0.20	0.34	0.35	0.20	0.78	0/12
		中下層	mg/L	0.14	0.18	0.21	0.36	0.46	0.34	0.34	0.37	0.41	0.31	0.22	0.27	0.30	0.14	0.46	0/12
		底層	mg/L	0.13	0.16	0.19	0.36	0.39	0.36	0.29	0.36	0.39	0.28	0.21	0.26	0.28	0.13	0.39	0/12
アンモニア性窒素		表中層	mg/L	0.04	0.07	0.08	<0.01	0.01	0.02	0.04	0.06	0.06	<0.01	0.03	0.07	0.04	<0.01	0.08	
		中下層	mg/L	0.03	<0.01	<0.01	0.02	0.13	0.03	0.03	0.07	0.07	0.01	0.01	0.06	0.04	<0.01	0.13	
		底層	mg/L	0.04	0.03	0.01	0.07	0.18	0.08	0.04	0.06	0.07	0.01	0.01	0.06	0.06	0.01	0.18	
亜硝酸性窒素		表中層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.017	0.023	0.020	0.014	0.006	0.006	0.010	<0.005	0.023	
		中下層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.019	0.008	0.005	0.017	0.025	0.020	0.014	0.005	<0.005	0.011	<0.005	0.025	
		底層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.032	0.014	0.036	0.017	0.026	0.020	0.014	0.005	<0.005	0.015	<0.005	0.036	
硝酸性窒素		表中層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	0.09	0.11	0.13	0.13	0.05	0.10	0.08	<0.05	0.13	
		中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.07	0.11	0.12	0.12	0.05	0.05	0.07	<0.05	0.12	
		底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.07	0.11	0.12	0.10	0.05	0.05	0.07	<0.05	0.12	
亜硝酸性及び硝酸性窒素		表中層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	0.10	0.13	0.15	0.14	0.05	0.10	0.09	<0.05	0.15	0/12
		中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.08	0.05	0.08	0.13	0.14	0.13	0.05	0.05	0.08	<0.05	0.14	0/12
		底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.06	0.08	0.08	0.13	0.14	0.11	0.05	0.05	0.08	<0.05	0.14	0/12
全燐		表中層	mg/L	0.022	0.026	0.030	0.076	0.081	0.050	0.041	0.035	0.038	0.028	0.024	0.031	0.040	0.022	0.081	0/12
		中下層	mg/L	0.018	0.025	0.031	0.065	0.062	0.046	0.038	0.040	0.036	0.029	0.024	0.029	0.037	0.018	0.065	0/12
		底層	mg/L	0.017	0.021	0.020	0.074	0.063	0.066	0.036	0.040	0.037	0.028	0.022	0.028	0.038	0.017	0.074	0/12
磷酸性燐		表中層	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.03	
		中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.04	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.04	
		底層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.06	
塩素量		表中層	%	15.2	16.7	17.0	16.7	10.2	15.8	16.8	16.6	16.7	17.0	17.4	16.2	16.0	10.2	17.4	
		中下層	%	16.4	16.9	17.1	17.2	15.1	15.9	17.0	16.6	16.7	17.0	17.5	17.3	16.7	15.1	17.5	
		底層	%	17.0	17.3	17.3	17.6	16.7	16.7	17.1	16.7	16.7	17.2	17.5	17.3	17.1	16.7	17.6	

採取水深：表中層→表中層等量混合層（0.5m、2.0m）、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No. 62)							類型			地点コード		73014
平成26年度		海域	通年調査	大阪湾(2)			ホトライント南 沖合(1)							海域B	海域III	統一地点番号		615-59	
項目		採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	12:13	12:22	11:33	12:35	11:52	11:45	11:42	11:25	11:10	11:47	11:09						
一般項目	天候		晴	曇	曇	曇	晴	並雨	晴	晴	弱雨	曇	晴						
	気温	℃	18.0	22.0	25.3	27.1	29.0	23.4	22.9	19.0	10.2	7.1	10.0	10.0	18.7	7.1	29.0		
	水温	℃	15.0	19.1	21.3	25.6	26.3	25.7	23.2	19.8	16.1	9.3	10.0	9.1	18.4	9.1	26.3		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合					
	外観(色相)		5.5Y4/4	5G2.4/3	5G2.4/3	2.5Y4/4	5GY6/4	5.5Y4/4	10GY3/4	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5GY5/8					
	透視度	cm																	
	透明度	m	2.3	3.4	4.0	2.1	1.8	2.1	2.9	3.9	4.2	4.0	3.9	2.2	3.1	1.8	4.2		
	全水深	m	16.6	16.3	16.6	15.7	16.4	16.2	10.0	16.4	16.6	17.1	16.6	16.9	16.0	10.0	17.1		
生活環境項目	pH	H	8.7	8.5	8.5	8.6	8.3	8.4	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.3	8.0	8.7	5/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	6.0	5.2	4.2	6.1	4.3	4.3	2.2	2.1	2.0	2.5	1.8	2.4	3.6	1.8	6.1	6/12	
	SS	mg/L		7		7		7		10		7		4	7	4	10		
	DO	mg/L	14	11	9.2	9.7	7.8	8.2	7.3	7.9	8.1	10	9.2	10	9.4	7.3	14	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E01		2.0E00		1.7E01		<2.0E00		2.0E00		2.4E02	4.9E01	<2.0E00	2.4E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.55	0.28	0.32	0.41	0.64	0.32	0.41	0.36	0.35	0.31	0.22	0.75	0.41	0.22	0.75	2/12	
	全燐	mg/L	0.057	0.037	0.034	0.086	0.068	0.039	0.049	0.039	0.036	0.025	0.026	0.056	0.046	0.025	0.086	4/12	
	全亜鉛	mg/L		0.003						0.002					0.003	0.002	0.003	0/2	
ノニルフェノール	mg/L		<0.00006						<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2		
LAS	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素量	%	12.6	15.9	15.3	15.9	8.2	14.9	16.0	16.5	16.7	17.0	17.5	10.3	14.7	8.2	17.5		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	0.08	0.13	<0.01	<0.01	0.03	0.04	0.01	0.04	<0.01	0.03	0.14	0.05	<0.01	0.14		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.018	0.027	0.022	0.014	0.005	0.016	0.011	<0.005	0.027		
	硝酸性窒素	mg/L	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	0.32	<0.05	0.13	0.12	0.13	0.12	0.05	0.37	0.13	<0.05	0.37		
機酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.04	0.02	<0.01	0.04			
陰イオン界面活性剤	mg/L																		
電気伝導率	μS/cm, 25℃																		
その他項目	濁度	度		4		2		5		1		1		2	3	1	5		
	溶解性COD	mg/L	2.3	2.8	2.1	4.3	2.3	1.5	1.4	1.7	1.0	1.5	1.1	2.2	2.0	1.0	4.3		
	クロロフィルa	mg/m ³	17	12	6.8	25	8.1	38	2.3	4.1	1.1	7.1	2.7	1.0	10	1.0	38		
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブロモホルム生成能	mg/L																	
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					(mg/L)	
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		河川	BOD75%値			
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	木片	無	無	無	無	無	無		海域・湖沼	COD75%値	4.3		
	赤潮		有	無	無	有	無	有	無	無	無	無	無						
	工事状況等																		

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度 平成26年度		調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(2)		測定地点名 (測定地点番号 No. 62) ホト717171南 沖合(1)						類 型 海域Ⅱ 海域Ⅲ			地点コード 統一地点番号			73014 615-59
項 目	採取年月日 採取時間	14/04/09 12:13	14/05/19 12:22	14/06/04 11:33	14/07/14 12:35	14/08/13 11:52	14/09/04 11:45	14/10/08 11:42	14/11/07 11:25	14/12/04 11:10	15/01/08 11:47	15/02/04 11:07	15/03/13 11:09	平均	最小	最大	m/n	
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
全シアン	mg/L		N.D						N.D									
鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
砒素	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2	
総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L								<0.0005									
健康	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	
項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
	チウラム	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
	シマジン	mg/L	<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
	チオヘンカルブ	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	ベンゼン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
	セレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	0.32	<0.05	0.14	0.14	0.15	0.13	0.05	0.38	0.14	<0.05	0.38	0/12	
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
監視項目	クロロホルム	mg/L							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
	0-ジクロロヘンセン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
健康	ジクロルボス	mg/L																
	フェノブカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガン	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	ホルムアルデヒド	mg/L							<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1	
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L							<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1	
	アニリン	mg/L							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.62)						類型			地点コード			73014
平成26年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		ポートランド南 沖合(1)						海域B	海域III		統一地点番号			615-59
項目	採取水深	採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	12:13	12:22	11:33	12:35	11:52	11:45	11:42	11:25	11:10	11:47	11:07	11:09				
全水	深	m	16.6	16.3	16.6	15.7	16.4	16.2	10.0	16.4	16.6	17.1	16.6	16.9	16.0	10.0	17.1	
水	表中层	°C	15.0	19.1	21.3	25.6	26.3	25.7	23.2	19.8	16.1	9.3	10.0	9.1	18.4	9.1	26.3	
	中下層	°C	13.1	18.1	20.9	25.5	25.9	25.5	22.8	19.8	16.2	9.7	10.0	10.0	18.1	9.7	25.9	
	底層	°C	12.0	16.8	19.6	22.0	25.5	25.4	22.6	20.2	16.5	10.7	10.0	9.9	17.6	9.9	25.5	
C O D	表中层	mg/L	6.0	5.2	4.2	6.1	4.3	4.3	2.2	2.1	2.0	2.5	1.8	2.4	3.6	1.8	6.1	6/12
	中下層	mg/L	2.7	3.9	3.0	5.3	1.7	3.5	2.3	2.1	1.4	2.2	1.6	1.7	2.6	1.4	5.3	3/12
	底層	mg/L	1.5	1.8	2.2	1.7	1.1	1.7	1.9	1.8	1.4	1.8	1.5	1.3	1.6	1.1	2.2	0/12
溶解性C O D	表中层	mg/L	2.3	2.8	2.1	4.3	2.3	1.5	1.4	1.7	1.0	1.5	1.1	2.2	2.0	1.0	4.3	
	中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
D O	表中层	mg/L	14	11	9.2	9.7	7.8	8.2	7.3	7.9	8.1	10	9.2	10	9.4	7.3	14	0/12
	中下層	mg/L	11	10	8.8	8.6	5.3	7.7	7.1	7.5	7.9	9.9	9.1	9.4	8.5	5.3	11	0/12
	底層	mg/L	8.8	8.2	8.0	2.3	5.6	3.8	7.2	7.3	7.9	9.6	9.6	9.5	7.3	2.3	9.6	2/12
全窒素	表中层	mg/L	0.55	0.28	0.32	0.41	0.64	0.32	0.41	0.36	0.35	0.31	0.22	0.75	0.41	0.22	0.75	2/12
	中下層	mg/L	0.15	0.21	0.22	0.43	0.38	0.33	0.42	0.32	0.41	0.27	0.20	0.30	0.30	0.15	0.43	0/12
	底層	mg/L	0.11	0.11	0.16	0.37	0.25	0.36	0.34	0.28	0.34	0.21	0.20	0.22	0.25	0.11	0.37	0/12
アンモニア性窒素	表中层	mg/L	0.06	0.08	0.13	<0.01	<0.01	0.03	0.04	0.01	0.04	<0.01	0.03	0.14	0.05	<0.01	0.14	
	中下層	mg/L	0.03	0.02	0.01	<0.01	0.11	0.01	0.03	0.01	0.04	<0.01	<0.01	0.07	0.03	<0.01	0.11	
	底層	mg/L	0.04	0.07	<0.01	0.13	0.06	0.06	0.04	0.02	0.04	0.01	0.02	0.05	0.05	<0.01	0.13	
亜硝酸性窒素	表中层	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.018	0.027	0.022	0.014	0.005	0.016	0.011	<0.005	0.027	
	中下層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.014	<0.005	0.019	0.031	0.022	0.013	<0.005	0.006	0.011	<0.005	0.031	
	底層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.031	0.030	0.052	0.019	0.033	0.021	0.017	0.005	<0.005	0.019	<0.005	0.052	
硝酸性窒素	表中层	mg/L	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	0.32	<0.05	0.13	0.12	0.13	0.12	0.05	0.37	0.13	<0.05	0.37	
	中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	0.14	0.11	0.12	0.12	0.05	0.08	0.08	<0.05	0.14	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.12	0.08	0.12	0.07	<0.05	0.05	0.07	<0.05	0.12	
亜硝酸性及び硝酸性窒素	表中层	mg/L	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	0.32	<0.05	0.14	0.14	0.15	0.13	0.05	0.38	0.14	<0.05	0.38	0/12
	中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	0.15	0.14	0.14	0.13	0.05	0.08	0.09	<0.05	0.15	0/12
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.08	0.12	0.13	0.11	0.14	0.08	0.05	0.05	0.08	<0.05	0.14	0/12
全燐	表中层	mg/L	0.057	0.037	0.034	0.086	0.068	0.039	0.049	0.039	0.036	0.025	0.026	0.056	0.046	0.025	0.086	4/12
	中下層	mg/L	0.015	0.028	0.025	0.079	0.052	0.044	0.050	0.033	0.040	0.028	0.024	0.031	0.037	0.015	0.079	2/12
	底層	mg/L	0.015	0.022	0.017	0.097	0.043	0.075	0.042	0.031	0.033	0.029	0.024	0.024	0.038	0.015	0.097	2/12
磷酸性燐	表中层	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.04	0.02	<0.01	0.04	
	中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.04	<0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.04	
	底層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.02	0.05	0.03	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.08	
塩素量	表中层	%	12.6	15.9	15.3	15.9	8.2	14.9	16.0	16.5	16.7	17.0	17.5	10.3	14.7	8.2	17.5	
	中下層	%	16.6	16.5	16.0	16.1	14.4	15.2	16.1	16.5	16.7	17.0	17.5	16.6	16.3	14.4	17.5	
	底層	%	17.5	17.5	16.9	17.8	17.2	17.1	16.4	16.9	16.7	17.6	17.5	17.3	17.2	16.4	17.8	

採取水深：表中层→表中层等量混合層（0.5m、2.0m）、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.66)									類型		地点コード		73040
平成26年度	海域	通年調査	大阪湾(2)		第一防波堤南 沖合									海域Ⅱ	海域Ⅲ	統一地点番号		615-55
項目	採取年月日	採取時間	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n
一般	天候	晴	曇	曇	曇	晴	並雨	晴	晴	晴	弱雨	曇	晴	晴				
	気温	℃	17.0	20.4	25.1	26.1	29.1	24.6	23.2	19.1	9.9	7.2	9.9	9.9	18.5	7.2	29.1	
	水温	℃	13.5	18.9	20.9	25.0	27.5	25.8	22.8	19.3	16.1	9.7	10.1	9.0	18.2	9.0	27.5	
	流量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
	外観(色相)		5GY3/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5GY6/4	5.5Y4/4	5G3.5/7	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10GY4.5/7				
	透視度	cm																
	透明度	m	2.1	3.3	4.2	3.1	2.7	2.4	3.2	4.0	4.2	5.0	6.2	2.7	3.6	2.1	6.2	
	全水深	m	14.9	14.5	14.7	14.1	14.6	14.3	14.3	14.6	14.6	15.2	14.8	14.9	14.6	14.1	15.2	
	pH	H	8.6	8.4	8.4	8.5	8.2	8.4	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	8.0	8.6	5/12
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	5.7	3.8	3.2	5.4	3.6	3.8	2.1	2.1	1.5	2.1	1.5	2.3	3.1	1.5	5.7	6/12
	SS	mg/L		7		7		6		6		8		4	6	4	8	
	DO	mg/L	14	11	8.6	9.2	7.5	8.6	7.2	7.7	7.8	9.6	9.4	10	9.2	7.2	14	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E01		5.0E00		5.0E00		2.0E00		<2.0E00		7.9E02	1.4E02	<2.0E00	7.9E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.30	0.17	0.22	0.28	0.60	0.24	0.38	0.32	0.34	0.20	0.17	0.62	0.32	0.17	0.62	1/12
	全燐	mg/L	0.023	0.025	0.027	0.053	0.060	0.033	0.046	0.036	0.035	0.025	0.023	0.048	0.036	0.023	0.060	2/12
	全亜鉛	mg/L		0.002						0.002					0.002	0.002	0.002	0/2
	ノニルフェノール	mg/L																
	LAS	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	13.9	16.6	16.2	16.9	6.8	15.5	16.0	16.6	16.7	17.4	17.6	12.6	15.2	6.8	17.6	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.08	0.07	<0.01	0.05	0.01	0.04	0.03	0.03	<0.01	0.03	0.13	0.05	<0.01	0.13	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.020	0.026	0.020	0.012	0.005	0.013	0.011	<0.005	0.026	
	硝酸性窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.38	<0.05	0.14	0.10	0.13	0.07	<0.05	0.28	0.12	<0.05	0.38	
	機酸性機	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02	<0.01	0.03	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																
	濁度	度		4		1		6		1		2		2	3	1	6	
	溶解性COD	mg/L	2.1	2.4	2.2	2.8	2.2	1.6	1.6	1.9	1.2	1.3	1.3	1.8	1.9	1.2	2.8	
	クロロフィルa	mg/m ³	14	7.3	3.7	10	4.1	31	2.0	1.4	1.5	3.9	1.2	0.9	6.8	0.9	31	
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブromoメタン生成能	mg/L																
	ブromoホルム生成能	mg/L																
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川 BOD75%値			
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼 COD75%値			3.8
	赤潮		無	無	無	無	無	有	無	無	無	無	無	無				
	工事状況等																	

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度 平成26年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(2)		測定地点名 (測定地点番号 No.66) 第一防波堤南 沖合						類 型			地点コード 統一地点番号			
			14/05/19 12:00	14/06/04 11:16	14/07/14 12:01	14/08/13 11:36	14/09/04 11:28	14/10/08 11:23	14/11/07 11:12	14/12/04 10:57	15/01/08 11:29	15/02/04 10:53	15/03/13 10:55	平均	最小	最大	73040 615-55 m/n
項 目	採取年月日 採取時間	14/04/09 11:46	14/05/19 12:00	14/06/04 11:16	14/07/14 12:01	14/08/13 11:36	14/09/04 11:28	14/10/08 11:23	14/11/07 11:12	14/12/04 10:57	15/01/08 11:29	15/02/04 10:53	15/03/13 10:55	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L																
全シアン	mg/L																
鉛	mg/L																
六価クロム	mg/L																
砒素	mg/L																
総水銀	mg/L																
アルキル水銀	mg/L																
PCB	mg/L																
ジクロロメタン	mg/L																
四塩化炭素	mg/L																
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
1,3-ジクロロベンゼン	mg/L																
チウラム	mg/L																
シマジン	mg/L																
チオホルム	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
セレン	mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.38	<0.05	0.16	0.12	0.15	0.08	0.05	0.29	0.12	<0.05	0.38	0/12
ふっ素	mg/L																
ほう素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
クロロホルム	mg/L																
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
イソキサチオン	mg/L																
ダイアジノン	mg/L																
フェニトロチオン	mg/L																
イソプロチオラン	mg/L																
オキシシン銅	mg/L																
クロロタロニル	mg/L																
プロピザミド	mg/L																
EPN	mg/L																
ジクロルボス	mg/L																
フェノバルブ	mg/L																
イプロベンホス	mg/L																
クロルニトロフェン	mg/L																
トルエン	mg/L																
キシレン	mg/L																
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
ニッケル	mg/L																
モリブデン	mg/L																
アンチモン	mg/L																
塩化ビニルモノマー	mg/L																
エヒクロロヒドリン	mg/L																
全マンガン	mg/L																
ウラン	mg/L																
フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
アニリン	mg/L																
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 66)						類型			地点コード			73040
平成26年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		第一防波堤南 沖合						海域B	海域III		統一地点番号			615-55
項目	採取年月日	採取時間	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n
	採取水深	11:46	12:00	11:16	12:01	11:28	11:23	11:12	10:57	11:29	10:53	10:55						
全水	深	m	14.9	14.5	14.7	14.1	14.6	14.3	14.3	14.6	14.6	15.2	14.8	14.9	14.6	14.1	15.2	
水	表中层	°C	13.5	18.9	20.9	25.0	27.5	25.8	22.8	19.3	16.1	9.7	10.1	9.0	18.2	9.0	27.5	
	中下層	°C	12.2	18.4	20.5	24.0	26.2	25.8	22.6	19.8	16.1	10.1	10.1	9.7	18.0	9.7	26.2	
	底層	°C	11.9	17.0	19.8	22.0	25.7	25.4	23.3	20.2	16.1	10.2	10.1	9.9	17.6	9.9	25.7	
C O D	表中层	mg/L	5.7	3.8	3.2	5.4	3.6	3.8	2.1	2.1	1.5	2.1	1.5	2.3	3.1	1.5	5.7	6/12
	中下層	mg/L	3.0	3.2	2.8	5.3	1.3	3.1	2.2	2.1	1.4	1.8	1.4	1.5	2.4	1.3	5.3	3/12
	底層	mg/L	1.5	1.8	2.1	1.6	1.3	1.5	1.7	1.6	1.4	1.4	1.2	1.4	1.5	1.2	2.1	0/12
溶解性C O D	表中层	mg/L	2.1	2.4	2.2	2.8	2.2	1.6	1.6	1.9	1.2	1.3	1.3	1.8	1.9	1.2	2.8	
	中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
D O	表中层	mg/L	14	11	8.6	9.2	7.5	8.6	7.2	7.7	7.8	9.6	9.4	10	9.2	7.2	14	0/12
	中下層	mg/L	10	10	8.7	9.6	5.0	7.7	6.9	7.5	7.8	9.7	9.5	9.5	8.5	5.0	10	0/12
	底層	mg/L	8.7	8.4	7.8	5.9	5.2	4.5	6.9	7.7	7.9	9.4	9.5	9.3	7.6	4.5	9.5	1/12
全窒素	表中层	mg/L	0.30	0.17	0.22	0.28	0.60	0.24	0.38	0.32	0.34	0.20	0.17	0.62	0.32	0.17	0.62	1/12
	中下層	mg/L	0.17	0.19	0.17	0.33	0.32	0.28	0.41	0.30	0.34	0.20	0.20	0.30	0.27	0.17	0.41	0/12
	底層	mg/L	0.12	0.10	0.15	0.19	0.26	0.32	0.24	0.23	0.36	0.17	0.18	0.21	0.21	0.10	0.36	0/12
アンモニア性窒素	表中层	mg/L	0.05	0.08	0.07	<0.01	0.05	0.01	0.04	0.03	0.03	<0.01	0.03	0.13	0.05	<0.01	0.13	
	中下層	mg/L	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.11	0.01	0.03	0.03	0.04	<0.01	<0.01	0.05	0.03	<0.01	0.11	
	底層	mg/L	0.04	0.03	<0.01	<0.01	0.07	0.03	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.01	0.04	0.03	<0.01	0.07	
亜硝酸性窒素	表中层	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.020	0.026	0.020	0.012	0.005	0.013	0.011	<0.005	0.026	
	中下層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.015	<0.005	0.018	0.028	0.021	0.013	0.005	<0.005	0.011	<0.005	0.028	
	底層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.025	0.026	0.046	0.018	0.034	0.020	0.016	0.005	0.005	0.018	<0.005	0.046	
硝酸性窒素	表中层	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.38	<0.05	0.14	0.10	0.13	0.07	<0.05	0.28	0.12	<0.05	0.38	
	中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.12	0.10	0.12	0.07	<0.05	0.05	0.07	<0.05	0.12	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.06	0.12	0.07	<0.05	0.05	0.06	<0.05	0.12	
亜硝酸性及び硝酸性窒素	表中层	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.38	<0.05	0.16	0.12	0.15	0.08	0.05	0.29	0.12	<0.05	0.38	0/12
	中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.13	0.12	0.14	0.08	0.05	0.05	0.07	<0.05	0.14	0/12
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.07	0.10	0.07	0.09	0.14	0.08	0.05	0.05	0.07	<0.05	0.14	0/12
全燐	表中层	mg/L	0.023	0.025	0.027	0.053	0.060	0.033	0.046	0.036	0.035	0.025	0.023	0.048	0.036	0.023	0.060	2/12
	中下層	mg/L	0.019	0.026	0.020	0.056	0.054	0.037	0.048	0.034	0.035	0.027	0.022	0.036	0.035	0.019	0.056	2/12
	底層	mg/L	0.020	0.020	0.015	0.037	0.049	0.059	0.033	0.028	0.037	0.024	0.021	0.022	0.030	0.015	0.059	1/12
磷酸性燐	表中层	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02	<0.01	0.03	
	中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.03	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.03	
	底層	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.04	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.04	
塩素量	表中层	%	13.9	16.6	16.2	16.9	6.8	15.5	16.0	16.6	16.7	17.4	17.6	12.6	15.2	6.8	17.6	
	中下層	%	16.7	16.9	16.5	16.9	16.1	15.6	16.3	16.7	16.7	17.4	17.6	17.2	16.7	15.6	17.6	
	底層	%	17.5	17.5	17.2	17.5	17.1	16.8	17.3	17.0	16.7	17.6	17.6	17.4	17.3	16.7	17.6	

採取水深：表中层→表中层等量混合層（0.5m、2.0m）、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No. 67)							類型			地点コード		73070
平成26年度		海域	通年調査	大阪湾(2)			近畿南				神戸灯台南			海域B	海域III	統一地点番号		615-52	
項目		採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n	
採取時間		9:26	9:28	9:20	9:32	9:25	9:17	9:19	9:18	9:10	9:16	9:09	9:13						
一般項目	天候	晴	曇	曇	曇	晴	並雨	晴	晴	晴	弱雨	曇	晴	晴					
	気温	℃	16.1	22.0	24.0	24.1	28.5	24.6	22.0	18.1	10.0	5.2	9.6	9.2	17.8	5.2	28.5		
	水温	℃	13.6	17.9	20.0	23.6	25.9	25.3	22.6	19.6	16.2	10.0	9.8	8.8	17.8	8.8	25.9		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
	外観(色相)		5GY3/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G5/4	5G2.4/3	10GY4.5/7	10GY3/4	10GY3/4	10G2.4/3	10G2.4/3	10GY4.5/7					
	透視度	cm																	
	透明度	m	2.6	5.2	4.5	3.6	2.6	3.0	3.4	4.1	4.8	6.2	8.2	3.4	4.3	2.6	8.2		
	全水深	m	11.9	10.7	6.2	11.7	10.3	10.4	11.6	11.0	6.5	12.6	11.0	6.8	10.1	6.2	12.6		
生活環境項目	pH	H	8.7	8.3	8.3	8.4	8.2	8.4	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.2	8.0	8.7	3/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	6.3	3.7	2.8	4.8	3.5	3.9	2.4	2.1	1.5	1.8	1.5	2.0	3.0	1.5	6.3	5/12	
	S	mg/L		5		7		7		9		4		3	6	3	9		
	D	mg/L	13	9.3	8.1	7.1	6.3	7.8	7.3	7.4	7.8	9.2	9.1	9.7	8.5	6.3	13	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.6E01		3.4E01		2.7E01		8.0E00		<2.0E00		4.9E02	1.0E02	<2.0E00	4.9E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2	
	全窒素	mg/L	0.36	0.23	0.21	0.35	0.63	0.35	0.40	0.35	0.36	0.18	0.16	0.51	0.34	0.16	0.63	1/12	
	全燐	mg/L	0.024	0.025	0.025	0.048	0.064	0.050	0.041	0.036	0.035	0.025	0.023	0.041	0.036	0.023	0.064	1/12	
	全亜鉛	mg/L		0.002						0.003					0.003	0.002	0.003	0/2	
特殊項目	ニルフェノール	mg/L																	
	LAS	mg/L																	
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	12.6	17.0	17.0	16.9	11.0	15.7	16.2	16.6	16.7	17.5	17.6	13.7	15.7	11.0	17.6		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.07	0.08	<0.01	0.08	0.03	0.03	0.05	0.04	<0.01	0.02	0.10	0.05	<0.01	0.10		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0.019	0.024	0.014	0.014	0.005	0.011	0.010	<0.005	0.024			
硝酸性窒素	mg/L	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	0.27	<0.05	0.12	0.11	0.14	0.06	<0.05	0.20	0.11	<0.05	0.27			
燐酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02	<0.01	0.03			
陰イオン界面活性剤	mg/L																		
電気伝導率	μS/cm, 25℃																		
その他項目	濁度	度		3		2		4		1		<1		3	2	<1	4		
	溶解性COD	mg/L	2.5	2.3	1.6	2.7	2.0	1.7	1.4	1.8	1.1	1.3	1.1	1.6	1.8	1.1	2.7		
	クロロフィルa	mg/m ³	19	6.7	3.2	13	6.2	24	2.4	1.5	1.1	1.3	0.7	0.9	6.7	0.7	24		
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	プロモホルム生成能	mg/L																	
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値			
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	3.7		
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	工事状況等																		

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度 平成26年度		調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(2)		測定地点名 (測定地点番号 No. 67) 荻藻南 神戸灯台南						類型 海域Ⅱ 海域Ⅲ			地点コード 統一地点番号			73070 615-52
項目	採取年月日 採取時間	14/04/09 9:26	14/05/19 9:28	14/06/04 9:20	14/07/14 9:32	14/08/13 9:25	14/09/04 9:17	14/10/08 9:19	14/11/07 9:18	14/12/04 9:10	15/01/08 9:16	15/02/04 9:09	15/03/13 9:13	平均	最小	最大	m/n	
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
全シアン	mg/L		N.D						N.D									
鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
砒素	mg/L		0.001						0.002					0.002	0.001	0.002	0/2	
総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L								<0.0005									
健康	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	
項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
	チウラム	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
	シマジン	mg/L	<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
	チオヘンカルブ	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	ベンゼン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
	セレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	0.27	<0.05	0.13	0.15	0.07	0.05	0.21	0.11	<0.05	0.27	0/12		
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
	健康	ジクロルボス	mg/L															
	健康	フェノブカルブ	mg/L															
	健康	イプロベンホス	mg/L															
	健康	クロルニトロフェン	mg/L															
	監視項目	トルエン	mg/L															
		キシレン	mg/L															
		フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L															
		ニッケル	mg/L															
		モリブデン	mg/L															
		アンチモン	mg/L															
		塩化ビニルモノマー	mg/L															
エヒクロロヒドリン		mg/L																
全マンガン		mg/L																
ウラン		mg/L																
フェノール		mg/L																
ホルムアルデヒド		mg/L																
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No. 68)							類型			地点コード		73060
平成26年度		海域	通年調査	大阪湾(2)			苅藻島南 沖合							海域Ⅱ	海域Ⅲ	統一地点番号		615-56	
項目		採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n	
採取時間		9:34	9:38	9:28	9:42	9:34	9:26	9:26	9:25	9:18	9:24	9:14	9:19						
一般項目	天候	晴	曇	曇	曇	晴	並雨	晴	晴	晴	弱雨	曇	晴	晴					
	気温	℃	16.5	22.2	24.1	24.1	28.1	24.0	21.6	17.7	9.9	5.5	9.2	9.7	17.7	5.5	28.1		
	水温	℃	13.8	17.9	20.2	22.9	25.9	25.6	22.7	19.0	15.8	10.2	9.8	8.8	17.7	8.8	25.9		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	
	外観(色相)		5GY3/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G5/4	5G2.4/3	10GY4.5/7	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10GY4.5/7					
	透視度	cm																	
	透明度	m	2.6	4.7	7.2	3.5	2.5	2.5	3.4	5.5	4.8	5.9	8.4	3.4	4.5	2.5	8.4		
	全水深	m	15.7	13.9	15.8	15.8	16.2	15.3	15.8	15.9	16.0	16.2	16.3	16.0	15.7	13.9	16.3		
生活環境項目	pH	H	8.7	8.4	8.3	8.4	8.2	8.5	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.2	8.0	8.7	4/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	5.9	3.5	2.8	4.8	3.6	4.2	2.0	2.1	1.6	1.8	1.4	1.9	3.0	1.4	5.9	5/12	
	S	mg/L																	
	D	mg/L	13	9.9	8.3	7.4	6.9	8.5	7.1	7.8	8.0	9.2	9.2	9.6	8.7	6.9	13	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E01		1.1E01		2.0E00		<2.0E00		5.0E00		7.9E01	2.2E01	<2.0E00	7.9E01		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.30	0.16	0.20	0.31	0.66	0.25	0.38	0.38	0.33	0.21	0.14	0.36	0.31	0.14	0.66	1/12	
	全燐	mg/L	0.024	0.022	0.018	0.047	0.066	0.038	0.043	0.041	0.033	0.022	0.019	0.033	0.034	0.018	0.066	1/12	
	全亜鉛	mg/L		0.002						0.003					0.003	0.002	0.003	0/2	
特殊項目	ニルフェノール	mg/L																	
	LAS	mg/L																	
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	13.3	16.8	17.1	16.9	9.9	15.4	16.4	16.6	16.8	17.5	17.6	15.8	15.8	9.9	17.6		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.06	0.06	<0.01	0.07	0.01	0.03	0.05	0.03	<0.01	0.02	0.07	0.04	<0.01	0.07		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.006	0.020	0.022	0.018	0.014	0.005	0.007	0.010	<0.005	0.022			
硝酸性窒素	mg/L	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.29	<0.05	0.12	0.10	0.11	0.07	<0.05	0.12	0.09	<0.05	0.29			
燐酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.03			
陰イオン界面活性剤	mg/L																		
電気伝導率	μS/cm, 25℃																		
その他項目	濁度																		
	溶解性COD	mg/L	2.1	2.3	1.8	2.9	2.1	1.5	1.5	2.0	1.0	1.4	1.3	1.5	1.8	1.0	2.9		
	クロロフィルa	mg/m ³	16	5.6	1.7	17	6.6	26	3.0	1.2	1.5	1.5	0.6	0.6	6.8	0.6	26		
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	プロモホルム生成能	mg/L																	
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値			
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	3.6		
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	工事状況等																		

表中层等量混合→(0.5+2.0m)

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度 平成26年度		調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(2)			測定地点名 (測定地点番号 No. 68) 苅藻島南 沖合						類 型 海域Ⅱ 海域Ⅲ			地点コード 統一地点番号			73060 615-56
項 目		採取年月日 採取時間	14/04/09 9:34	14/05/19 9:38	14/06/08 9:28	14/07/14 9:42	14/08/13 9:34	14/09/04 9:26	14/10/08 9:26	14/11/07 9:25	14/12/04 9:18	15/01/08 9:24	15/02/04 9:14	15/03/13 9:19	平均	最小	最大	m/n	
健康項目	カドミウム	mg/L																	
	全シアン	mg/L																	
	鉛	mg/L																	
	六価クロム	mg/L																	
	砒素	mg/L																	
	総水銀	mg/L																	
	アルキル水銀	mg/L																	
	PCB	mg/L																	
	ジクロロメタン	mg/L																	
	四塩化炭素	mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
	トリクロロエチレン	mg/L																	
	テトラクロロエチレン	mg/L																	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	チウラム	mg/L																	
	シマジン	mg/L																	
チオベンカルブ	mg/L																		
ベンゼン	mg/L																		
セレン	mg/L																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.29	0.05	0.14	0.12	0.12	0.08	0.05	0.12	0.10	<0.05	0.29	0/12		
ふっ素	mg/L																		
ほう素	mg/L																		
1,4-ジオキサン	mg/L																		
要監視項目	クロロホルム	mg/L																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
	イソキサチオン	mg/L																	
	ダイアジノン	mg/L																	
	フェニトロチオン	mg/L																	
	イソプロチオラン	mg/L																	
	オキシシン銅	mg/L																	
	クロロタロニル	mg/L																	
	プロピザミド	mg/L																	
	EPN	mg/L																	
	ジクロルボス	mg/L																	
	フェノバルブ	mg/L																	
	イプロベンホス	mg/L																	
	クロルニトロフェン	mg/L																	
	トルエン	mg/L																	
	キシレン	mg/L																	
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	
ニッケル	mg/L																		
モリブデン	mg/L																		
アンチモン	mg/L																		
塩化ヒニルキノマン	mg/L																		
エヒクロロヒドリン	mg/L																		
全マンガン	mg/L																		
ウラン	mg/L																		
フェノール	mg/L																		
ホルムアルデヒド	mg/L																		
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																		
アニリン	mg/L																		
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																		

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 68)							類型			地点コード			73060						
平成26年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		苅藻島南 沖合							海域B	海域III		統一地点番号			615-56						
項目	採取水深	採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n							
		採取時間	9:34	9:38	9:28	9:42	9:34	9:26	9:26	9:26	9:25	9:18	9:24	9:14					9:19						
全	水	深	m	15.7	13.9	15.8	15.8	16.2	15.3	15.8	15.9	16.0	16.2	16.3	16.0	15.7	13.9	16.3							
水	温	表中層	°C	13.8	17.9	20.2	22.9	25.9	25.6	22.7	19.0	15.8	10.2	9.8	8.8	17.7	8.8	25.9							
		中下層	°C	12.2	17.0	20.1	22.4	25.7	25.5	22.9	19.3	16.1	10.5	9.9	9.5	17.6	9.5	25.7							
		底層	°C	11.9	16.7	18.7	21.7	25.4	25.3	23.0	19.7	16.7	10.8	9.9	9.8	17.5	9.8	25.4							
C	O	D	表中層	mg/L	5.9	3.5	2.8	4.8	3.6	4.2	2.0	2.1	1.6	1.8	1.4	1.9	3.0	1.4	5.9	5/12					
			中下層	mg/L	2.7	3.3	2.6	2.2	1.7	3.4	2.1	2.1	1.4	1.7	1.4	1.5	2.2	1.4	3.4	2/12					
			底層	mg/L	1.5	1.9	1.4	1.3	1.9	2.6	1.7	2.1	1.4	1.5	1.3	1.6	1.7	1.3	2.6	0/12					
溶	解	性	C	O	D	表中層	mg/L	2.1	2.3	1.8	2.9	2.1	1.5	1.5	2.0	1.0	1.4	1.3	1.5	1.8	1.0	2.9			
						中下層	mg/L																		
						底層	mg/L																		
D	O	表中層	mg/L	13	9.9	8.3	7.4	6.9	8.5	7.1	7.8	8.0	9.2	9.2	9.6	8.7	6.9	13	0/12						
		中下層	mg/L	10	10	8.4	6.2	5.6	7.6	7.3	7.9	7.9	9.4	9.6	9.3	8.3	5.6	10	0/12						
		底層	mg/L	8.8	8.5	7.7	6.0	6.0	7.3	7.1	7.9	7.9	9.4	9.6	9.5	8.0	6.0	9.6	0/12						
全	窒	素	表中層	mg/L	0.30	0.16	0.20	0.31	0.66	0.25	0.38	0.38	0.33	0.21	0.14	0.36	0.31	0.14	0.66	1/12					
			中下層	mg/L	0.13	0.14	0.21	0.24	0.42	0.26	0.35	0.34	0.34	0.22	0.17	0.20	0.25	0.13	0.42	0/12					
			底層	mg/L	0.15	0.09	0.11	0.18	0.25	0.23	0.27	0.30	0.33	0.17	0.17	0.17	0.20	0.09	0.33	0/12					
ア	モ	ニ	性	窒	素	表中層	mg/L	0.04	0.06	0.06	<0.01	0.07	0.01	0.03	0.05	0.03	<0.01	0.02	0.07	0.04	<0.01	0.07			
						中下層	mg/L	0.03	0.01	0.01	<0.01	0.10	0.01	0.01	0.05	0.03	0.01	0.01	0.03	0.03	<0.01	0.10			
						底層	mg/L	0.05	0.04	0.03	<0.01	0.05	0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	<0.01	0.05			
亜	硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.006	0.020	0.022	0.018	0.014	0.005	0.007	0.010	<0.005	0.022			
						中下層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.015	0.014	<0.005	0.018	0.023	0.020	0.015	0.005	0.005	0.011	<0.005	0.023			
						底層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.026	0.022	<0.005	0.018	0.027	0.018	0.016	0.005	<0.005	0.013	<0.005	0.027			
硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.29	<0.05	0.12	0.10	0.11	0.07	<0.05	0.12	0.09	<0.05	0.29				
					中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	0.11	0.10	0.11	0.07	<0.05	0.05	0.07	<0.05	0.11				
					底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.08	0.11	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.11				
硝	酸	性	窒	素	及	窒	素	表中層	mg/L	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.29	0.05	0.14	0.12	0.12	0.08	0.05	0.12	0.10	<0.05	0.29	0/12
								中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.12	<0.05	0.12	0.12	0.13	0.08	0.05	0.05	0.08	<0.05	0.13	0/12
								底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.07	<0.05	0.09	0.10	0.12	0.07	0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.12	0/12
全	燐	表中層	mg/L	0.024	0.022	0.018	0.047	0.066	0.038	0.043	0.041	0.033	0.022	0.019	0.033	0.034	0.018	0.066	1/12						
		中下層	mg/L	0.015	0.024	0.018	0.037	0.056	0.037	0.039	0.037	0.031	0.027	0.020	0.023	0.030	0.015	0.056	1/12						
		底層	mg/L	0.020	0.018	0.010	0.026	0.039	0.037	0.035	0.033	0.032	0.025	0.021	0.021	0.026	0.010	0.039	0/12						
磷	酸	性	磷	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.03						
				中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.03					
				底層	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02					
塩	素	量	表中層	%	13.3	16.8	17.1	16.9	9.9	15.4	16.4	16.6	16.8	17.5	17.6	15.8	15.8	9.9	17.6						
			中下層	%	17.1	17.1	17.1	17.3	14.5	15.7	16.5	16.6	16.8	17.5	17.6	17.4	16.8	14.5	17.6						
			底層	%	17.5	17.6	17.7	17.8	16.7	15.9	16.9	16.9	17.0	17.6	17.6	17.5	17.2	15.9	17.8						

採取水深：表中層→表中層等量混合層（0.5m、2.0m）、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別		水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 77)							類型			地点コード		73012
平成26年度		海域	通年調査		大阪湾(2)		第4工区南 沖合(2)							海域Ⅱ	海域Ⅲ	統一地点番号		615-57	
項目		採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	13:24	13:37	12:12	13:25	12:56	12:32	13:08	12:28	11:47	13:03	11:51	11:43					
一般項目	天候	晴	曇	曇	曇	晴	並雨	晴	晴	晴	弱雨	曇	曇	晴					
	気温	℃	21.5	20.4	25.3	26.8	30.2	23.9	24.4	20.0	9.7	8.1	9.9	10.1	19.2	8.1	30.2		
	水温	℃	14.8	19.0	21.9	25.8	26.2	25.9	23.4	19.8	15.9	9.7	9.0	9.6	18.4	9.0	26.2		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合		
	外観(色相)		5.5Y4/4	10GY3/4	2.5Y4/4	2.5Y4/4	5.5Y7/5	5.5Y4/4	10GY4.5/7	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5GY5/8					
	透視度	cm																	
	透明度	m	2.3	2.4	1.0	2.1	0.4	1.8	2.6	4.0	5.0	4.0	4.9	2.2		0.4	5.0		
	全水深	m	16.1	15.8	16.2	15.1	15.8	15.8	15.4	15.8	16.1	16.4	16.1	16.3	15.9	15.1	16.4		
生活環境項目	pH	H	8.7	8.5	8.8	8.7	7.9	8.5	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	7.9	8.3	7.9	8.8	5/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	6.2	5.0	12	6.1	3.5	4.8	2.4	2.1	1.8	2.4	2.2	2.8	4.3	1.8	12	6/12	
	SS	mg/L																	
	DO	mg/L	16	12	11	10	7.3	9.0	7.0	8.2	8.2	10	10	10	9.9	7.0	16	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E01		5.0E00		1.7E02		<2.0E00		2.0E00		7.9E02	1.7E02	<2.0E00	7.9E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.45	0.32	0.97	0.41	0.62	0.57	0.61	0.38	0.39	0.33	0.78	0.90	0.56	0.32	0.97	5/12	
	全燐	mg/L	0.027	0.035	0.16	0.072	0.068	0.068	0.063	0.038	0.038	0.030	0.055	0.062	0.060	0.027	0.16	7/12	
	全鉛	mg/L		0.003						0.003					0.003	0.003	0.003	0/2	
特殊項目	ニルフェノール	mg/L																	
	LAS	mg/L																	
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素量	%	12.4	15.3	14.3	14.8	4.6	13.1	14.9	16.4	16.5	17.0	11.8	10.9	13.5	4.6	17.0		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07	0.06	0.12	<0.01	0.07	0.03	0.09	0.01	0.03	<0.01	0.12	0.22	0.07	<0.01	0.22		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.015	0.027	0.031	0.026	0.017	0.023	0.027	0.016	<0.005	0.031			
硝酸性窒素	mg/L	0.17	<0.05	<0.05	<0.05	0.40	0.15	0.28	0.14	0.15	0.15	0.43	0.39	0.20	<0.05	0.43			
機酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	0.01	0.05	0.02	0.02	0.01	0.04	0.04	0.04	<0.01	0.05			
その他項目	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																	
	濁度																		
	溶解性COD	mg/L	2.4	2.8	5.3	3.9	2.6	1.8	1.6	1.8	1.1	1.6	1.8	2.0	2.4	1.1	5.3		
	クロロフィルa	mg/m ³	20	13	140	19	1.6	57	2.1	4.4	1.8	6.4	1.9	1.8	22	1.6	140		
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ブロモホルム生成能	mg/L																		
備考	臭気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値			
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	5.0		
	赤潮	有	無	有	有	無	有	無	無	無	無	無	無	無					
	工事状況等																		

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度 平成26年度		調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(2)		測定地点名 (測定地点番号 No. 77) 第4工区南 沖合(2)						類 型 海域Ⅱ 海域Ⅲ			地点コード 統一地点番号			
項 目		採取年月日 採取時間	14/04/09 13:24	14/05/19 13:37	14/06/04 12:12	14/07/14 13:25	14/08/13 12:56	14/09/04 12:32	14/10/08 13:08	14/11/07 12:28	14/12/04 11:47	15/01/08 13:03	15/02/04 11:51	15/03/13 11:43	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L																	
全シアン	mg/L																	
鉛	mg/L																	
六価クロム	mg/L																	
砒素	mg/L																	
総水銀	mg/L																	
アルキル水銀	mg/L																	
P	mg/L																	
C	mg/L																	
ジクロロメタン	mg/L																	
四塩化炭素	mg/L																	
1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
トリクロロエチレン	mg/L																	
テトラクロロエチレン	mg/L																	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/L																	
チウラム	mg/L																	
シマジン	mg/L																	
チオヘンカルブ	mg/L																	
ベンゼン	mg/L																	
セレン	mg/L																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.17	<0.05	<0.05	<0.05	0.40	0.16	0.30	0.17	0.17	0.16	0.45	0.41	0.21	<0.05	0.45	0/12	
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L																	
クロロホルム	mg/L																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																	
1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
ダイアジノン	mg/L																	
フェニトロチオン	mg/L																	
イソプロチオラン	mg/L																	
オキシシン銅	mg/L																	
クロロタロニル	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
EPN	mg/L																	
ジクロルボス	mg/L																	
フェノバルブ	mg/L																	
イプロベンホス	mg/L																	
クロルニトロフェン	mg/L																	
トルエン	mg/L																	
キシレン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	
ニッケル	mg/L																	
モリブデン	mg/L																	
アンチモン	mg/L																	
塩化ビニルモノマー	mg/L																	
エヒクロロヒドリン	mg/L																	
全マンガン	mg/L																	
ウラン	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.77)						類型			地点コード			73012							
平成26年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		第4工区南 沖合(2)						海域B	海域III		統一地点番号			615-57							
項目	採取水深	採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n							
		採取時間	13:24	13:37	12:12	13:25	12:56	12:32	13:08	12:28	11:47	13:03	11:51	11:43											
全	水	深	m	16.1	15.8	16.2	15.1	15.8	15.4	15.8	16.1	16.4	16.1	16.3	15.9	15.1	16.4								
水	温	表中層	°C	14.8	19.0	21.9	25.8	26.2	25.9	23.4	19.8	15.9	9.7	9.0	9.6	18.4	9.0	26.2							
		中下層	°C	12.6	17.2	21.0	25.2	25.9	25.9	23.1	19.9	15.5	10.1	10.4	9.7	18.0	9.7	25.9							
		底層	°C	11.1	16.1	18.7	21.9	25.5	25.6	23.5	20.2	16.0	11.0	10.8	9.9	17.5	9.9	25.6							
C	O	D	表中層	mg/L	6.2	5.0	12	6.1	3.5	4.8	2.4	2.1	1.8	2.4	2.2	2.8	4.3	1.8	12	6/12					
			中下層	mg/L	3.0	2.5	5.1	3.6	1.7	2.3	2.1	2.1	1.7	2.2	1.6	2.0	2.5	1.6	5.1	2/12					
			底層	mg/L	1.5	1.7	1.4	1.4	1.2	1.3	1.6	1.9	1.2	1.8	1.3	1.4	1.5	1.2	1.9	0/12					
溶	解	性	C	O	D	表中層	mg/L	2.4	2.8	5.3	3.9	2.6	1.8	1.6	1.8	1.1	1.6	1.8	2.0	2.4	1.1	5.3			
						中下層	mg/L																		
						底層	mg/L																		
D	O	表中層	mg/L	16	12	11	10	7.3	9.0	7.0	8.2	8.2	10	10	10	9.9	7.0	16	0/12						
		中下層	mg/L	10	9.1	9.3	7.9	4.8	4.1	6.6	7.7	8.3	9.8	9.0	9.7	8.0	4.1	10	2/12						
		底層	mg/L	6.4	7.1	6.5	2.3	4.4	5.4	6.6	7.3	8.4	9.2	8.7	9.1	6.8	2.3	9.2	2/12						
全	窒	素	表中層	mg/L	0.45	0.32	0.97	0.41	0.62	0.57	0.61	0.38	0.39	0.33	0.78	0.90	0.56	0.32	0.97	5/12					
			中下層	mg/L	0.17	0.14	0.38	0.32	0.40	0.45	0.43	0.35	0.40	0.29	0.22	0.33	0.32	0.14	0.45	0/12					
			底層	mg/L	0.48	0.18	0.15	0.37	0.27	0.23	0.24	0.23	0.35	0.22	0.21	0.25	0.27	0.15	0.48	0/12					
ア	モ	ニ	性	窒	素	表中層	mg/L	0.07	0.06	0.12	<0.01	0.07	0.03	0.09	0.01	0.03	<0.01	0.12	0.22	0.07	<0.01	0.22			
						中下層	mg/L	0.05	0.04	0.04	<0.01	0.14	0.02	0.05	0.01	0.04	0.01	0.02	0.07	0.04	<0.01	0.14			
						底層	mg/L	0.14	0.08	0.01	0.11	0.12	<0.01	0.01	<0.01	0.03	0.02	0.05	0.07	0.06	<0.01	0.14			
亜	硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.015	0.027	0.031	0.026	0.017	0.023	0.027	0.016	<0.005	0.031			
						中下層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.012	0.049	0.016	0.034	0.028	0.017	0.005	0.006	0.016	<0.005	0.049			
						底層	mg/L	<0.005	<0.005	0.009	0.034	0.028	0.041	0.018	0.039	0.023	0.018	0.006	<0.005	0.019	<0.005	0.041			
硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.17	<0.05	<0.05	<0.05	0.40	0.15	0.28	0.14	0.15	0.15	0.43	0.39	0.20	<0.05	0.43				
					中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.12	0.10	0.15	0.14	0.13	0.05	0.09	0.09	<0.05	0.15				
					底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.05	0.06	0.13	0.07	<0.05	0.05	0.06	<0.05	0.13				
硝	酸	性	窒	素	及	窒	素	表中層	mg/L	0.17	<0.05	<0.05	<0.05	0.40	0.16	0.30	0.17	0.17	0.16	0.45	0.41	0.21	<0.05	0.45	0/12
								中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	0.16	0.11	0.18	0.16	0.14	0.05	0.09	0.10	<0.05	0.18	0/12
								底層	mg/L	<0.05	<0.05	0.05	0.09	0.07	0.09	0.06	0.09	0.15	0.08	0.05	0.05	0.07	<0.05	0.15	0/12
全	燐	表中層	mg/L	0.027	0.035	0.16	0.072	0.068	0.068	0.063	0.038	0.038	0.030	0.055	0.062	0.060	0.027	0.16	7/12						
		中下層	mg/L	0.018	0.021	0.051	0.056	0.058	0.067	0.049	0.037	0.038	0.031	0.023	0.030	0.040	0.018	0.067	4/12						
		底層	mg/L	0.058	0.031	0.022	0.10	0.051	0.035	0.034	0.028	0.033	0.032	0.026	0.028	0.040	0.022	0.10	3/12						
磷	酸	性	磷	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	0.01	0.05	0.02	0.02	0.01	0.04	0.04	0.02	<0.01	0.05					
				中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.04					
				底層	mg/L	0.02	0.01	0.01	0.09	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.09				
塩	素	量	表中層	%	12.4	15.3	14.3	14.8	4.6	13.1	14.9	16.4	16.5	17.0	11.8	10.9	13.5	4.6	17.0						
			中下層	%	16.7	16.8	15.0	15.4	14.8	16.1	16.5	16.4	16.6	17.2	17.4	16.5	16.3	14.8	17.4						
			底層	%	17.5	17.6	17.6	17.8	17.2	17.2	17.4	17.1	16.7	17.6	17.6	17.3	17.4	16.7	17.8						

採取水深：表中層→表中層等量混合層（0.5m、2.0m）、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No. 78)							類型			地点コード		73022	
平成26年度		海域	通年調査	大阪湾(2)			六甲アイランド南 観測塔							海域Ⅱ	海域Ⅲ	統一地点番号		615-58		
項目		採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n		
		採取時間	12:55	13:03	12:00	13:13	12:39	12:18	12:10	11:51	11:35	12:16	11:30	11:33						
一般項目	天候	晴	曇	曇	曇	晴	並雨	晴	晴	晴	弱雨	曇	晴	晴						
	気温	℃	21.3	20.9	25.1	27.4	29.8	23.5	24.1	19.2	9.9	8.0	9.6	9.9	19.1	8.0	29.8			
	水温	℃	14.5	19.0	21.8	25.8	27.0	25.8	23.1	19.8	16.3	9.8	9.5	9.1	18.5	9.1	27.0			
	流量	m ³ /s																		
	採取位置																			
	採取水深		表	中	等	量	混	合	表	中	等	量	混	合	表	中	等	量	混	合
	外観(色相)		5.5Y4/4	5G2.4/3	2.5Y4/4	2.5Y4/4	5G6/4	5.5Y4/4	10G4.5/7	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5GY5/8						
	透視度	cm																		
	透明度	m	2.2	2.8	3.2	2.3	1.2	1.9	2.6	4.5	4.2	3.9	4.2	2.1		1.2	4.5			
	全水深	m	16.8	16.5	16.8	15.8	16.4	15.9	15.8	16.4	16.7	17.1	16.7	17.0	16.5	15.8	17.1			
生活環境項目	pH		8.6	8.5	8.6	8.6	8.3	8.5	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.3	8.0	8.6	5/12		
	BOD	mg/L																		
	COD	mg/L	5.3	5.0	4.9	6.6	3.5	4.5	2.2	2.5	1.4	2.4	1.8	2.2	3.5	1.4	6.6	6/12		
	SS	mg/L																		
	DO	mg/L	14	12	9.6	9.5	8.1	8.6	7.2	7.8	7.7	10	9.8	10	9.5	7.2	14	0/12		
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E01		<2.0E00		2.2E02		<2.0E00		<2.0E00		1.3E03	2.6E02	<2.0E00	1.3E03			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	全窒素	mg/L	0.31	0.33	0.46	0.43	0.63	0.38	0.44	0.37	0.36	0.31	0.43	0.72	0.43	0.31	0.72	2/12		
	全燐	mg/L	0.028	0.038	0.056	0.080	0.069	0.053	0.053	0.040	0.039	0.026	0.034	0.055	0.048	0.026	0.080	6/12		
	全鉛	mg/L		0.003						0.003					0.003	0.003	0.003	0/2		
特殊項目	ニルフェノール	mg/L																		
	LAS	mg/L																		
	フェノール類	mg/L																		
	銅	mg/L																		
	鉄(溶解性)	mg/L																		
	マンガン(溶解性)	mg/L																		
	クロム	mg/L																		
	塩化物イオン	mg/L																		
	塩素	%	14.1	15.3	14.6	15.2	7.4	14.3	16.1	16.4	16.5	17.0	15.3	11.5	14.5	7.4	17.0			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	0.04	0.11	<0.01	0.01	0.03	0.05	0.04	0.03	<0.01	0.06	0.13	0.05	<0.01	0.13			
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.018	0.029	0.022	0.014	0.014	0.016	0.012	<0.005	0.029				
硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.34	<0.05	0.13	0.12	0.14	0.13	0.21	0.33	0.14	<0.05	0.34				
機酸性機	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	<0.01	0.03				
陰イオン界面活性剤	mg/L																			
電気伝導率	μS/cm, 25℃																			
その他項目	濁度																			
	溶解性COD	mg/L	2.1	2.9	2.9	4.4	2.4	1.4	1.3	2.1	1.0	1.5	1.6	2.0	2.1	1.0	4.4			
	クロロフィルa	mg/m ³	17	14	17	24	8.3	46	2.1	3.0	1.5	6.3	2.7	1.0	12	1.0	46			
	ATUBOD	mg/L																		
	一般細菌	集落/mL																		
	総トリハロメタン生成能	mg/L																		
	クロロホルム生成能	mg/L																		
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
	ブロモホルム生成能	mg/L																		
備考	臭気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)					
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値				
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4.9			
	赤潮	有	無	有	無	有	無	有	無	無	無	無	無	無						
	工事状況等																			

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度 平成26年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(2)		測定地点名 (測定地点番号 No.78) 六甲アイランド南 観測塔						類 型			地点コード 統一地点番号			
			14/05/19 13:03	14/06/04 12:00	14/07/14 13:13	14/08/13 12:39	14/09/04 12:18	14/10/08 12:10	14/11/07 11:51	14/12/04 11:35	15/01/08 12:16	15/02/04 11:30	15/03/13 11:33	平均	最小	最大	73022 615-58
項 目	採取年月日 採取時間	14/04/09 12:55	14/05/19 13:03	14/06/04 12:00	14/07/14 13:13	14/08/13 12:39	14/09/04 12:18	14/10/08 12:10	14/11/07 11:51	14/12/04 11:35	15/01/08 12:16	15/02/04 11:30	15/03/13 11:33	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L																
全シアン	mg/L																
鉛	mg/L																
六価クロム	mg/L																
砒素	mg/L																
総水銀	mg/L																
アルキル水銀	mg/L																
PCB	mg/L																
ジクロロメタン	mg/L																
四塩化炭素	mg/L																
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
1,3-ジクロロベンゼン	mg/L																
チウラム	mg/L																
シマジン	mg/L																
チオベンカルブ	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
セレン	mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.34	<0.05	0.14	0.14	0.16	0.14	0.22	0.34	0.14	<0.05	0.34	0/12
ふっ素	mg/L																
ほう素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
クロロホルム	mg/L																
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
イソキサチオン	mg/L																
ダイアジノン	mg/L																
フェニトロチオン	mg/L																
イソプロチオラン	mg/L																
オキシシン銅	mg/L																
クロロタロニル	mg/L																
プロピザミド	mg/L																
EPN	mg/L																
ジクロルボス	mg/L																
フェノバルブ	mg/L																
イプロベンホス	mg/L																
クロルニトロフェン	mg/L																
トルエン	mg/L																
キシレン	mg/L																
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
ニッケル	mg/L																
モリブデン	mg/L																
アンチモン	mg/L																
塩化ビニルモノマー	mg/L																
エヒクロロヒドリン	mg/L																
全マンガン	mg/L																
ウラン	mg/L																
フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
アニリン	mg/L																
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 78)						類型			地点コード			73022							
平成26年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		六甲717号南 観測塔						海域B	海域III		統一地点番号			615-58							
項目	採取年月日	採取時間	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n							
	採取水深	12:55	13:03	12:00	13:13	12:39	12:18	12:10	11:51	11:35	12:16	11:30	11:33												
全	水	深	m	16.8	16.5	16.8	15.8	16.4	15.9	15.8	16.4	16.7	17.1	16.7	17.0	16.5	15.8	17.1							
水	温	表中層	°C	14.5	19.0	21.8	25.8	27.0	25.8	23.1	19.8	16.3	9.8	9.5	9.1	18.5	9.1	27.0							
		中下層	°C	13.2	17.9	20.9	24.6	26.5	25.7	22.8	19.8	16.3	9.9	10.1	9.6	18.1	9.6	26.5							
		底層	°C	11.5	16.0	17.8	22.5	27.4	25.3	22.1	20.4	16.5	10.5	10.0	10.5	17.5	10.0	27.4							
C	O	D	表中層	mg/L	5.3	5.0	4.9	6.6	3.5	4.5	2.2	2.5	1.4	2.4	1.8	2.2	3.5	1.4	6.6	6/12					
			中下層	mg/L	3.2	3.2	3.0	4.1	1.5	3.8	2.0	2.4	1.4	2.2	1.6	1.8	2.5	1.4	4.1	4/12					
			底層	mg/L	1.7	1.7	1.8	1.5	2.7	1.3	1.6	1.6	1.4	1.9	1.3	1.5	1.7	1.3	2.7	0/12					
溶	解	性	C	O	D	表中層	mg/L	2.1	2.9	2.9	4.4	2.4	1.4	1.3	2.1	1.0	1.5	1.6	2.0	2.1	1.0	4.4			
						中下層	mg/L																		
						底層	mg/L																		
D	O	表中層	mg/L	14	12	9.6	9.5	8.1	8.6	7.2	7.8	7.7	10	9.8	10	9.5	7.2	14	0/12						
		中下層	mg/L	11	10	8.8	8.1	5.1	8.2	7.0	8.1	7.7	10	9.6	9.6	8.6	5.1	11	0/12						
		底層	mg/L	6.9	6.6	5.9	3.6	7.5	2.7	6.5	7.1	7.7	9.1	9.4	8.8	6.8	2.7	9.4	2/12						
全	窒	素	表中層	mg/L	0.31	0.33	0.46	0.43	0.63	0.38	0.44	0.37	0.36	0.31	0.43	0.72	0.43	0.31	0.72	2/12					
			中下層	mg/L	0.15	0.20	0.24	0.34	0.37	0.41	0.50	0.38	0.36	0.31	0.21	0.33	0.32	0.15	0.50	0/12					
			底層	mg/L	0.25	0.21	0.25	0.31	0.57	0.45	0.28	0.22	0.36	0.26	0.19	0.25	0.30	0.19	0.57	0/12					
ア	モ	ニ	性	窒	素	表中層	mg/L	0.06	0.04	0.11	<0.01	0.01	0.03	0.05	0.04	0.03	<0.01	0.06	0.13	0.05	<0.01	0.13			
						中下層	mg/L	0.04	0.02	0.04	<0.01	0.12	0.01	0.04	0.04	0.04	<0.01	<0.01	0.07	0.04	<0.01	0.12			
						底層	mg/L	0.14	0.13	0.07	0.06	0.07	0.15	0.02	<0.01	0.05	0.03	0.01	0.06	0.07	<0.01	0.15			
亜	硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.018	0.029	0.022	0.014	0.014	0.016	0.012	<0.005	0.029			
						中下層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.015	<0.005	0.018	0.030	0.023	0.015	<0.005	0.006	0.011	<0.005	0.030			
						底層	mg/L	<0.005	<0.005	0.010	0.036	0.006	0.039	0.018	0.038	0.023	0.019	<0.005	<0.005	0.017	<0.005	0.039			
硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.34	<0.05	0.13	0.12	0.14	0.13	0.21	0.33	0.14	<0.05	0.34				
					中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.10	0.12	0.13	0.13	0.05	0.09	0.08	<0.05	0.13				
					底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.44	0.06	0.06	0.05	0.13	0.09	<0.05	0.05	0.09	<0.05	0.44				
硝	酸	性	窒	素	及	窒	素	表中層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.34	<0.05	0.14	0.14	0.16	0.14	0.22	0.34	0.14	<0.05	0.34	0/12
								中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.11	0.15	0.15	0.14	0.05	0.09	0.09	<0.05	0.15	0/12
								底層	mg/L	<0.05	<0.05	0.06	0.08	0.44	0.09	0.07	0.08	0.15	0.10	<0.05	0.05	0.11	<0.05	0.44	0/12
全	燐	表中層	mg/L	0.028	0.038	0.056	0.080	0.069	0.053	0.053	0.040	0.039	0.026	0.034	0.055	0.048	0.026	0.080	6/12						
		中下層	mg/L	0.018	0.028	0.029	0.067	0.052	0.054	0.053	0.042	0.037	0.031	0.024	0.031	0.039	0.018	0.067	4/12						
		底層	mg/L	0.032	0.040	0.033	0.073	0.064	0.10	0.036	0.027	0.038	0.032	0.023	0.028	0.044	0.023	0.10	3/12						
磷	酸	性	磷	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	<0.01	0.03					
				中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.01	0.03	0.02	0.03	0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.04					
				底層	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.06	0.04	0.08	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.03	0.01	0.08					
塩	素	量	表中層	%	14.1	15.3	14.6	15.2	7.4	14.3	16.1	16.4	16.5	17.0	15.3	11.5	14.5	7.4	17.0						
			中下層	%	16.3	16.6	15.9	15.9	15.4	14.7	16.6	16.4	16.7	17.0	17.4	16.5	16.3	14.7	17.4						
			底層	%	17.5	17.6	17.6	17.8	16.8	17.1	17.2	17.2	16.8	17.4	17.6	17.3	17.3	16.8	17.8						

採取水深：表中層→表中層等量混合層（0.5m、2.0m）、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 81)								類 型			地点コード		73026
平成26年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		六甲アイランド南 沖合(2)								海域B	海域III	統一地点番号		615-60	
項 目	採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n		
	採取時間	12:38	12:48	11:48	12:55	12:25	12:05	11:58	11:40	11:26	12:02	11:20	11:24						
一 般 探 取 位 置 項 目	天 候	晴	曇	曇	曇	晴	並雨	晴	晴	弱雨	曇	晴							
	気 温	℃	19.1	22.7	24.8	27.8	29.8	22.5	23.3	19.0	9.9	7.9	9.4	9.8	18.8	7.9	29.8		
	水 温	℃	15.0	18.0	21.7	25.8	26.4	25.8	22.9	19.6	15.9	9.5	9.0	9.4	18.3	9.0	26.4		
	流 量	m ³ /s																	
	探 取 水 深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合					
	外 観 (色 相)		5GY3/3	5G2.4/3	5G2.4/3	2.5Y4/4	5GY6/4	5.5Y4/4	10GY4.5/7	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10GY4.5/7					
	透 視 度	cm																	
	透 明 度	m	2.9	3.2	3.8	2.5	1.2	2.1	2.6	4.3	6.5	4.8	4.3	2.3	3.4	1.2	6.5		
	全 水 深	m	17.7	17.6	17.7	16.8	17.4	17.4	17.1	17.4	17.9	18.3	17.6	18.1	17.6	16.8	18.3		
	p H		8.7	8.5	8.6	8.6	8.0	8.4	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	8.3	7.9	8.7	5/12	
B O D	mg/L																		
C O D	mg/L	6.1	4.6	4.5	5.6	3.2	4.3	2.3	2.2	1.6	2.3	2.4	2.4	3.5	1.6	6.1	6/12		
S	mg/L		7		6		7		8		7		4	7	4	8			
D	mg/L	15	11	10	9.8	7.0	8.4	7.4	7.7	8.6	10	10	10	9.6	7.0	15	0/12		
大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E01		2.0E00		3.3E02		<2.0E00		<2.0E00		7.9E02	1.9E02	<2.0E00	7.9E02			
n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2		
全窒素	mg/L	0.31	0.23	0.45	0.36	0.59	0.45	0.47	0.34	0.31	0.31	0.89	0.86	0.46	0.23	0.89	2/12		
全燐	mg/L	0.023	0.028	0.050	0.063	0.064	0.052	0.054	0.034	0.029	0.026	0.061	0.058	0.045	0.023	0.064	6/12		
全鉛	mg/L		0.002						0.002					0.002	0.002	0.002	0/2		
ノニルフェノール	mg/L																		
L A S	mg/L																		
フェノール類	mg/L																		
銅	mg/L																		
鉄 (溶解性)	mg/L																		
マンガン (溶解性)	mg/L																		
クロム	mg/L																		
塩化物イオン	mg/L																		
塩素量	%	13.2	16.2	14.8	15.6	6.6	14.1	15.7	16.4	16.7	16.9	11.1	9.6	13.9	6.6	16.9			
アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.03	0.11	<0.01	0.08	0.01	0.05	<0.01	0.01	<0.01	0.16	0.18	0.06	<0.01	0.18			
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.013	0.020	0.029	0.019	0.014	0.028	0.025	0.015	<0.005	0.029			
硝酸性窒素	mg/L	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	0.36	0.11	0.16	0.13	0.12	0.13	0.51	0.42	0.18	<0.05	0.51			
燐酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	<0.01	0.04	0.01	0.02	0.01	0.05	0.04	0.02	<0.01	0.05			
陰イオン界面活性剤	mg/L																		
電気伝導率	μS/cm, 25℃																		
濁 度	度		4		4		6		2		1		3	3	1	6			
溶解性COD	mg/L	2.3	2.9	2.5	3.9	2.3	1.5	1.6	2.0	1.0	1.6	1.8	2.1	2.1	1.0	3.9			
クロロフィルa	mg/m ³	17	9.2	14	18	1.7	61	2.5	5.7	1.1	7.1	1.9	1.1	12	1.1	61			
A T U - B O D	mg/L																		
一般細菌	集落/mL																		
総トリハロメタン生成能	mg/L																		
クロロホルム生成能	mg/L																		
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ブロモホルム生成能	mg/L																		
臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)					
油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値				
ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4.5			
赤 潮		無	無	無	有	無	有	無	無	無	無	無	無						
工事状況等																			

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m : 環境基準に適合していない検体数、n : 総検体数

(その2)

調査年度 平成26年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(2)		測定地点名 (測定地点番号 No.81) 六甲71号沖合(2)						類 型			地点コード 統一地点番号			
			14/05/19 12:48	14/06/04 11:48	14/07/14 12:55	14/08/13 12:25	14/09/04 12:05	14/10/08 11:58	14/11/07 11:40	14/12/04 11:26	15/01/08 12:02	15/02/04 11:20	15/03/13 11:24	平均	最小	最大	m/n
項目	採取年月日 採取時間	14/04/09 12:38															
健康項目	カドミウム	mg/L															
	全シアン	mg/L															
	鉛	mg/L															
	六価クロム	mg/L															
	砒素	mg/L															
	総水銀	mg/L															
	アルキル水銀	mg/L															
	PCB	mg/L															
	ジクロロメタン	mg/L															
	四塩化炭素	mg/L															
	1,2-ジクロロエタン	mg/L															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L															
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L															
	トリクロロエチレン	mg/L															
	テトラクロロエチレン	mg/L															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L															
	チウラム	mg/L															
	シマジン	mg/L															
チオベンカルブ	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
セレン	mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	0.36	0.12	0.18	0.15	0.13	0.14	0.53	0.44	0.19	<0.05	0.53	0/12
ふっ素	mg/L																
ほう素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
要監視項目	クロロホルム	mg/L															
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L															
	1,2-ジクロロエタン	mg/L															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L															
	イソキサチオン	mg/L															
	ダイアジノン	mg/L															
	フェニトロチオン	mg/L															
	イソプロチオラン	mg/L															
	オキシシン銅	mg/L															
	クロロタロニル	mg/L															
	プロピザミド	mg/L															
	EPN	mg/L															
	ジクロルボス	mg/L															
	フェノバルブ	mg/L															
	イプロベンホス	mg/L															
	クロルニトロフェン	mg/L															
	トルエン	mg/L															
	キシレン	mg/L															
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L															
ニッケル	mg/L																
モリブデン	mg/L																
アンチモン	mg/L																
塩化ビニルモノマー	mg/L																
エビクロロヒドリン	mg/L																
全マンガン	mg/L																
ウラン	mg/L																
フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
アニリン	mg/L																
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 81)						類型			地点コード			73026	
平成26年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		六甲7171南 沖合(2)						海域B	海域III		統一地点番号			615-60	
項目	採取水深	採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	12:38	12:48	11:48	12:55	12:05	11:58	11:40	11:26	12:02	11:20	11:24						
全水	深	m	17.7	17.6	17.7	16.8	17.4	17.4	17.1	17.4	17.9	18.3	17.6	18.1	17.6	16.8	18.3		
水	温	表中層	°C	15.0	18.0	21.7	25.8	26.4	25.8	22.9	19.6	15.9	9.5	9.0	9.4	18.3	9.0	26.4	
		中下層	°C	13.1	17.4	21.1	24.8	26.0	25.8	22.9	19.8	15.9	9.9	9.9	9.6	18.0	9.6	26.0	
		底層	°C	12.2	16.5	18.2	23.0	25.6	25.5	23.2	20.3	15.8	10.2	10.2	10.1	17.6	10.1	25.6	
C O D		表中層	mg/L	6.1	4.6	4.5	5.6	3.2	4.3	2.3	2.2	1.6	2.3	2.4	2.4	3.5	1.6	6.1	6/12
		中下層	mg/L	2.4	2.6	3.2	2.6	1.6	2.9	2.1	2.3	1.3	2.2	1.7	1.8	2.2	1.3	3.2	1/12
		底層	mg/L	1.3	1.7	2.1	1.3	1.5	1.1	1.5	1.4	1.1	1.8	1.3	1.5	1.5	1.1	2.1	0/12
溶解性C O D		表中層	mg/L	2.3	2.9	2.5	3.9	2.3	1.5	1.6	2.0	1.0	1.6	1.8	2.1	2.1	1.0	3.9	
		中下層	mg/L		1.7			1.3			1.7			1.2		1.5	1.2	1.7	
		底層	mg/L		1.3			1.0			1.5			1.1		1.2	1.0	1.5	
D O		表中層	mg/L	15	11	10	9.8	7.0	8.4	7.4	7.7	8.6	10	10	10	9.6	7.0	15	0/12
		中下層	mg/L	11	9.6	9.4	6.9	6.0	6.3	7.4	8.1	8.3	10	9.8	9.7	8.5	6.0	11	0/12
		底層	mg/L	8.8	8.5	7.0	5.9	6.2	5.6	6.7	7.6	8.7	9.4	9.5	9.4	7.8	5.6	9.5	0/12
全窒素		表中層	mg/L	0.31	0.23	0.45	0.36	0.59	0.45	0.47	0.34	0.31	0.31	0.89	0.86	0.46	0.23	0.89	2/12
		中下層	mg/L	0.14	0.15	0.25	0.25	0.40	0.42	0.44	0.34	0.30	0.30	0.22	0.31	0.29	0.14	0.44	0/12
		底層	mg/L	0.15	0.12	0.25	0.18	0.21	0.24	0.24	0.19	0.26	0.18	0.19	0.26	0.21	0.12	0.26	0/12
アンモニア性窒素		表中層	mg/L	0.04	0.03	0.11	<0.01	0.08	0.01	0.05	<0.01	0.01	<0.01	0.16	0.18	0.06	<0.01	0.18	
		中下層	mg/L	0.03	0.02	0.04	<0.01	0.09	0.02	0.04	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.06	0.03	<0.01	0.09	
		底層	mg/L	0.06	0.05	0.09	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.06	0.03	<0.01	0.09	
亜硝酸性窒素		表中層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.013	0.020	0.029	0.019	0.014	0.028	0.025	0.015	<0.005	0.029	
		中下層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.016	0.021	0.023	0.032	0.020	0.013	0.005	0.006	0.013	<0.005	0.032	
		底層	mg/L	<0.005	<0.005	0.007	0.035	0.029	0.037	0.019	0.033	0.014	0.018	0.005	<0.005	0.018	<0.005	0.037	
硝酸性窒素		表中層	mg/L	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	0.36	0.11	0.16	0.13	0.12	0.13	0.51	0.42	0.18	<0.05	0.51	
		中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	0.07	0.15	0.13	0.12	0.13	0.06	0.09	0.09	<0.05	0.15	
		底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	0.09	0.06	<0.05	0.05	0.05	<0.05	0.09	
亜硝酸性及び硝酸性窒素		表中層	mg/L	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	0.36	0.12	0.18	0.15	0.13	0.14	0.53	0.44	0.19	<0.05	0.53	0/12
		中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	0.09	0.17	0.16	0.14	0.14	0.06	0.09	0.10	<0.05	0.17	0/12
		底層	mg/L	<0.05	<0.05	0.05	0.08	0.07	0.08	0.06	0.08	0.10	0.07	0.05	0.05	0.07	<0.05	0.10	0/12
全燐		表中層	mg/L	0.023	0.028	0.050	0.063	0.064	0.052	0.054	0.034	0.029	0.026	0.061	0.058	0.045	0.023	0.064	6/12
		中下層	mg/L	0.017	0.022	0.026	0.050	0.057	0.057	0.046	0.037	0.029	0.030	0.025	0.028	0.035	0.017	0.057	2/12
		底層	mg/L	0.017	0.022	0.020	0.028	0.039	0.041	0.031	0.027	0.026	0.027	0.022	0.031	0.028	0.017	0.041	0/12
磷酸性燐		表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	<0.01	0.04	0.01	0.02	0.01	0.05	0.04	0.02	<0.01	0.05	
		中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.03	
		底層	mg/L	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	
塩素量		表中層	%	13.2	16.2	14.8	15.6	6.6	14.1	15.7	16.4	16.7	16.9	11.1	9.6	13.9	6.6	16.9	
		中下層	%	16.6	17.0	15.6	16.5	14.8	15.5	16.5	16.5	16.7	17.0	17.3	16.4	16.4	14.8	17.3	
		底層	%	17.5	17.6	17.7	17.8	17.1	17.2	17.5	17.3	16.8	17.7	17.6	17.3	17.4	16.8	17.8	

採取水深：表中層→表中層等量混合層（0.5m、2.0m）、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その1)

調査年度 平成26年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(4)		測定地点名 (測定地点番号 No. 70)										類 型			地点コード		74060 617-51
			須磨港					西防波堤					海域A	海域II	統一地点番号					
項 目	採取年月日 採取時間	14/04/09 9:49	14/05/19 9:55	14/06/04 9:38	14/07/14 10:04	14/08/13 9:47	14/09/04 9:40	14/10/08 9:32	14/11/07 9:35	14/12/04 9:30	15/01/08 9:38	15/02/04 9:26	15/03/13 9:29	平均	最小	最大	m/n			
一 般 探 取 位 置 探 取 水 深	天 候	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	弱雨	曇	晴	晴							
	気 温	17.1	23.0	24.1	24.6	28.2	23.8	21.9	18.1	9.8	5.9	9.6	9.6	18.0	5.9	28.2				
	水 温	12.7	17.2	19.9	23.1	25.8	25.4	22.8	19.5	16.9	10.8	10.0	9.7	17.8	9.7	25.8				
	流 量																			
	探 取 位 置																			
	探 取 水 深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合						
	外 観 (色 相)		5G3/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	5G5/4	5G2.4/3	5G3.5/7	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G3.5/7	5G3.5/7						
	透 視 度	cm																		
	透 明 度	m	2.5	4.6	4.5	5.0	2.9	3.5	3.6	4.7	6.1	7.0	8.5	6.4	4.9	2.5	8.5			
	全 水 深	m	12.7	12.9	11.2	12.5	12.2	12.1	13.1	12.3	12.2	13.4	12.3	12.4	12.4	11.2	13.4			
生 活 環 境 項 目	p	H	8.7	8.4	8.2	8.2	8.2	8.4	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	8.0	8.7	3/12			
	B O D	mg/L																		
	C O D	mg/L	7.5	3.7	2.9	2.2	3.1	2.8	2.1	1.7	1.3	1.7	1.4	1.6	2.7	1.3	7.5	7/12		
	S	mg/L																		
	D	mg/L	14	10	7.9	6.4	6.4	7.7	7.3	7.7	7.9	9.4	9.3	9.4	8.6	6.4	14	3/12		
	大腸菌群数	MPN/100mL		9.4E01		7.0E01		1.7E02		1.7E01		<2.0E00		<2.0E00	5.9E01	<2.0E00	1.7E02	0/6		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5											<0.5	<0.5	<0.5	0/2		
	全窒素	mg/L	0.47	0.18	0.34	0.21	0.52	0.25	0.38	0.38	0.29	0.20	0.16	0.19	0.30	0.16	0.52	5/12		
	全燐	mg/L	0.039	0.021	0.030	0.025	0.066	0.031	0.043	0.037	0.030	0.022	0.023	0.023	0.033	0.021	0.066	5/12		
	全鉛	mg/L		0.002						0.002					0.002	0.002	0.002	0/2		
特 殊 項 目	ノニルフェノール	mg/L																		
	L A S	mg/L																		
	フェノール類	mg/L																		
	銅	mg/L																		
	鉄 (溶解性)	mg/L																		
	マンガン (溶解性)	mg/L																		
	クロム	mg/L																		
	塩化物イオン	mg/L																		
	塩素	%	12.9	16.8	17.0	17.5	12.6	15.6	16.3	16.7	16.8	17.5	17.7	17.5	16.2	12.6	17.7			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.03	0.11	<0.01	0.08	0.02	0.03	0.05	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.04	<0.01	0.11			
垂硝酸性窒素	mg/L	0.005	<0.005	0.018	0.013	0.012	<0.005	0.022	0.022	0.013	0.014	0.005	<0.005	0.012	<0.005	0.022				
硝酸性窒素	mg/L	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	0.21	<0.05	0.12	0.10	0.11	0.07	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.21				
機酸性機	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	<0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.04				
そ の 他 項 目	陰イオン界面活性剤	mg/L																		
	電気伝導率	μS/cm, 25°C																		
	濁 度	度																		
	溶解性COD	mg/L																		
	クロロフィルa	mg/m ³																		
	A T U - B O D	mg/L																		
	一般細菌	集落/mL																		
	総トリハロメタン生成能	mg/L																		
	クロロホルム生成能	mg/L																		
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																			
ブロモホルム生成能	mg/L																			
備 考	臭 気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)						
	油 膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値					
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	2.9				
	赤 潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無							
	工事状況等																			

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度 平成26年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(4)		測定地点名 (測定地点番号 No.70)						類 型			地点コード 統一地点番号			
			14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	海域 A	海域 II		74060	617-51		
項 目	採取年月日 採取時間	14/04/09 9:49	14/05/19 9:55	14/06/04 9:38	14/07/14 10:04	14/08/13 9:47	14/09/04 9:40	14/10/08 9:32	14/11/07 9:35	14/12/04 9:30	15/01/08 9:38	15/02/04 9:26	15/03/13 9:29	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L																
全シアン	mg/L																
鉛	mg/L																
六価クロム	mg/L																
砒素	mg/L																
総水銀	mg/L																
アルキル水銀	mg/L																
PCB	mg/L																
ジクロロメタン	mg/L																
四塩化炭素	mg/L																
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
1,3-ジクロロベンゼン	mg/L																
チウラム	mg/L																
シマジン	mg/L																
チオヘンカルブ	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
セレン	mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.09	<0.05	0.06	0.06	0.22	<0.05	0.14	0.12	0.12	0.08	0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.22	0/12
ふっ素	mg/L																
ほう素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
クロロホルム	mg/L																
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
イソキサチオン	mg/L																
ダイアジノン	mg/L																
フェニトロチオン	mg/L																
イソプロチオラン	mg/L																
オキシシン銅	mg/L																
クロロタロニル	mg/L																
プロピザミド	mg/L																
EPN	mg/L																
ジクロルボス	mg/L																
フェノバルブ	mg/L																
イプロベンホス	mg/L																
クロルニトロフェン	mg/L																
トルエン	mg/L																
キシレン	mg/L																
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
ニッケル	mg/L																
モリブデン	mg/L																
アンチモン	mg/L																
塩化ヒニルキノマン	mg/L																
エヒクロロヒドリン	mg/L																
全マンガン	mg/L																
ウラン	mg/L																
フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
アニリン	mg/L																
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No. 71)							類型			地点コード		74080
平成26年度		海域	通年調査	大阪湾(4)			須磨海域			JR須磨駅前		海域A	海域II			統一地点番号		617-52	
項目		採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n	
採取時間		9:58	10:04	9:47	10:13	9:54	9:47	9:45	9:44	9:36	9:46	9:33	9:35						
一般項目	天候	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	弱雨	曇	晴						
	気温	℃	17.5	22.0	23.9	24.5	29.0	25.0	22.0	17.9	9.8	5.9	9.6	9.7	18.1	5.9	29.0		
	水温	℃	12.9	17.2	19.5	24.0	25.9	25.7	22.9	19.4	16.8	10.3	9.8	9.9	17.9	9.8	25.9		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合					
	外観(色相)		5G3/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G6/4	10G2.4/3	10G4.5/7	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G3.5/7					
	透視度	cm																	
	透明度	m	2.5	5.0	4.9	5.1	2.0	4.2	3.1	4.8	5.1	>5.9	>5.5	>4.5	4.4	2.0	>5.9		
	全水深	m	6.4	6.4	6.2	7.9	8.2	6.3	6.0	6.2	5.2	5.9	5.5	4.5	6.2	4.5	8.2		
生活環境項目	pH	H	8.5	8.2	8.2	8.4	8.2	8.4	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.0	8.2	8.0	8.5	3/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	4.8	2.7	2.4	4.0	3.3	2.9	2.0	2.1	1.3	1.7	1.4	1.5	2.5	1.3	4.8	7/12	
	S	mg/L		3		5		3		5		5		1	4	1	5		
	D	mg/L	12	8.6	7.8	7.8	7.0	7.9	7.2	7.7	7.9	9.6	9.3	9.2	8.5	7.0	12	2/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E01		2.0E00		2.0E00		2.0E00		<2.0E00		4.0E00	5.8E00	<2.0E00	2.3E01	0/6	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2	
	全窒素	mg/L	0.30	0.11	0.19	0.23	0.66	0.20	0.34	0.37	0.25	0.20	0.14	0.16	0.26	0.11	0.66	3/12	
	全燐	mg/L	0.030	0.021	0.021	0.035	0.071	0.029	0.039	0.034	0.029	0.022	0.020	0.020	0.031	0.020	0.071	4/12	
	全鉛	mg/L		0.002						0.002					0.002	0.002	0.002	0/2	
特殊項目	ニルフェノール	mg/L																	
	LAS	mg/L																	
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	14.6	17.4	17.2	17.3	8.8	15.9	16.5	16.7	17.0	17.5	17.6	17.5	16.2	8.8	17.6		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.04	0.07	<0.01	0.05	<0.01	0.04	0.06	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.07		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.020	0.022	0.010	0.014	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0.022			
硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.34	<0.05	0.11	0.09	0.09	0.07	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.34			
有機性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.04			
陰イオン界面活性剤	mg/L																		
電気伝導率	μS/cm, 25℃																		
その他項目	濁度	度		3		1		3		1		1		1	2	1	3		
	溶解性COD	mg/L	2.3	2.0	1.5	2.1	2.3	1.4	1.5	1.8	1.0	1.3	1.4	1.4	1.7	1.0	2.3		
	クロロフィルa	mg/m ³	12	3.6	3.2	7.0	7.2	13	1.6	1.6	1.4	0.9	0.4	0.6	4.4	0.4	13		
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブロモホルム生成能	mg/L																	
備考	臭気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					(mg/L)	
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無						
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					河川	
	赤潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					海域・湖沼	
	工事状況等																		COD75%値 2.9

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度 平成26年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(4)			測定地点名 (測定地点番号 No.71) 須磨海域 JR須磨駅前						類型 海域A 海域II			地点コード 統一地点番号			74080
			14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n
項目	採取年月日 採取時間	9:58	10:04	9:47	10:13	9:54	9:47	9:45	9:44	9:36	9:46	9:33	9:35					
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
全シアン	mg/L		N.D						N.D									
鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
砒素	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2	
総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L								<0.0005									
健康	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	
項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
	チウラム	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
	シマジン	mg/L	<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
	チオヘンカルブ	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	ベンゼン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
	セレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.34	<0.05	0.13	0.11	0.10	0.08	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.34	0/12	
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
	0-ジクロロヘンセン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノブカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エヒクロロヒドリン	mg/L																
全マンガン	mg/L																	
ウラン	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名										測定地点名 (測定地点番号 No. 72)			類 型			地点コード		74090
平成26年度		海域	通年調査	大阪湾(4)										須磨海域 海釣公園			海域A	海域II	統一地点番号		617-53	
項 目		採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n				
採取時間		10:05	10:15	9:53	10:19	10:01	9:53	9:53	9:50	9:40	9:40	9:54	9:38	9:43								
一 般 探 取 位 置 項 目	天 候	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	弱雨	曇	晴	晴								
	気 温	℃	16.9	21.7	24.1	25.1	28.8	25.0	21.9	18.1	10.3	6.1	9.8	9.9	18.1	6.1	28.8					
	水 温	℃	13.1	17.5	19.8	24.0	25.9	25.6	23.0	19.5	16.1	10.5	10.0	9.9	17.9	9.9	25.9					
	流 量	m ³ /s																				
	探 取 位 置																					
	探 取 水 深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合								
	外 観 (色 相)		10GY3/4	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5GY6/4	10G2.4/3	10GY4.5/7	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3								
	透 視 度	cm																				
	透 明 度	m	2.4	5.5	5.2	5.5	1.4	4.2	3.3	5.2	6.8	7.2	9.1	4.8	5.1	1.4	9.1					
	全 水 深	m	14.8	15.3	12.8	14.6	15.3	15.3	15.5	15.1	15.5	16.3	16.6	15.5	15.2	12.8	16.6					
生 活 環 境 項 目	p	H	8.6	8.3	8.3	8.3	8.1	8.4	8.1	8.2	8.1	8.0	8.1	8.0	8.2	8.0	8.6	2/12				
	B O D	mg/L																				
	C O D	mg/L	4.8	2.9	2.7	3.1	3.3	2.8	2.1	2.4	1.3	1.8	1.4	1.5	2.5	1.3	4.8	8/12				
	S	mg/L																				
	D	mg/L	13	9.9	8.6	7.9	7.1	8.2	7.6	8.3	8.4	9.8	9.7	9.6	9.0	7.1	13	1/12				
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E01		<2.0E00		<2.0E00		<2.0E00		2.0E00		<2.0E00	5.5E00	<2.0E00	2.3E01	0/6				
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2				
	全 窒 素	mg/L	0.26	0.10	0.20	0.23	0.75	0.19	0.36	0.35	0.26	0.20	0.16	0.18	0.27	0.10	0.75	3/12				
	全 燐	mg/L	0.022	0.018	0.022	0.031	0.078	0.025	0.043	0.033	0.028	0.023	0.017	0.021	0.030	0.017	0.078	4/12				
	全 亜 鉛	mg/L		0.001						0.002					0.002	0.001	0.002	0/2				
特 殊 項 目	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006					<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2					
	L A S	mg/L		<0.0006					<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2					
	フェノール類	mg/L																				
	銅	mg/L																				
	鉄 (溶解性)	mg/L																				
	マンガン(溶解性)	mg/L																				
	クロム	mg/L																				
	塩化物イオン	mg/L																				
	塩 素	%	14.4	17.2	17.1	17.4	7.4	16.0	16.1	16.7	16.9	17.5	17.6	17.5	16.0	7.4	17.6					
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.03	0.10	<0.01	0.09	<0.01	0.04	0.05	0.02	<0.01	0.02	0.01	0.04	<0.01	0.10					
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.021	0.021	0.013	0.014	0.005	<0.005	0.009	<0.005	0.021						
硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.39	<0.05	0.14	0.09	0.10	0.06	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.39						
機 酸 性 機	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.05						
そ の 他 項 目	陰イオン界面活性剤	mg/L																				
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																				
	濁 度	度																				
	溶解性COD	mg/L																				
	クロロフィルa	mg/m ³																				
	A T U - B O D	mg/L																				
	一 般 細 菌	集落/mL																				
	総トリハロメタン生成能	mg/L																				
	クロロホルム生成能	mg/L																				
	ブromochloroメタン生成能	mg/L																				
ジブromochloroメタン生成能	mg/L																					
ブromホルム生成能	mg/L																					
備 考	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)							
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川 BOD75%値							
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼 COD75%値 2.9							
	赤 潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無								
	工事状況等																					

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度 平成26年度		調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(4)		測定地点名 (測定地点番号 No. 72)								類 型			地点コード 統一地点番号			74090 617-53
項 目		採取年月日 採取時間	14/04/09 10:05	14/05/19 10:15	14/06/04 9:53	14/07/14 10:19	14/08/13 10:01	14/09/04 9:53	14/10/08 9:53	14/11/07 9:50	14/12/04 9:40	15/01/08 9:54	15/02/04 9:38	15/03/13 9:43	平均	最小	最大	m/n		
健	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2		
	全シアン	mg/L		N.D						N.D										
康	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
	六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2		
項	砒素	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2		
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2		
目	アルキル水銀	mg/L																		
	PCB	mg/L								<0.0005										
目	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2		
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2		
目	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2		
目	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2		
目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2		
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2		
目	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2		
目	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2		
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2		
目	チオヘンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2		
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
目	セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.39	<0.05	0.16	0.11	0.07	0.05	<0.05	0.10	<0.05	0.39	0/12			
目	ふっ素	mg/L																		
	ほう素	mg/L																		
目	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2		
	クロロホルム	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
目	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L																		
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																		
目	0-ジクロロヘンセン	mg/L																		
	イソキサチオン	mg/L																		
目	ダイアジノン	mg/L																		
	フェニトロチオン	mg/L																		
目	イソプロチオラン	mg/L																		
	オキシシン銅	mg/L																		
目	クロロタロニル	mg/L																		
	プロピザミド	mg/L																		
目	EPN	mg/L																		
	ジクロルボス	mg/L																		
目	フェノブカルブ	mg/L																		
	イプロベンホス	mg/L																		
目	クロルニトロフェン	mg/L																		
	トルエン	mg/L																		
目	キシレン	mg/L																		
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																		
目	ニッケル	mg/L																		
	モリブデン	mg/L																		
目	アンチモン	mg/L																		
	塩化ビニルモノマー	mg/L																		
目	エヒクロロヒドリン	mg/L																		
	全マンガン	mg/L																		
目	ウラン	mg/L																		
	フェノール	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
目	ホルムアルデヒド	mg/L								<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1		
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1		
目	アニリン	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1		
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1		

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.72)						類型			地点コード			74090	
平成26年度		海域	通年調査	大阪湾(4)		須磨海域 海釣公園						海域A	海域II		統一地点番号			617-53	
項目	採取水深	採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	10:05	10:15	9:53	10:19	10:01	9:53	9:53	9:50	9:40	9:54	9:38	9:43					
全水	深	m	14.8	15.3	12.8	14.6	15.3	15.3	15.5	15.1	15.5	16.3	16.6	15.5	15.2	12.8	16.6		
水	温	表中層	°C	13.1	17.5	19.8	24.0	25.9	25.6	23.0	19.5	16.1	10.5	10.0	9.9	17.9	9.9	25.9	
		中下層	°C	12.5	16.8	19.4	23.7	25.8	25.8	23.0	19.7	16.6	10.7	10.1	9.9	17.8	9.9	25.8	
		底層	°C	12.0	16.6	18.8	23.1	25.5	26.0	23.0	19.9	16.9	10.8	10.0	10.0	17.7	10.0	26.0	
C O D		表中層	mg/L	4.8	2.9	2.7	3.1	3.3	2.8	2.1	2.4	1.3	1.8	1.4	1.5	2.5	1.3	4.8	3/12
		中下層	mg/L	2.2	1.9	2.4	2.0	1.6	2.6	1.8	1.9	1.3	1.6	1.3	1.5	1.8	1.3	2.6	0/12
		底層	mg/L	1.2	2.3	2.3	1.5	1.3	1.7	1.6	1.6	1.0	1.6	1.4	1.3	1.6	1.0	2.3	0/12
溶解性C O D		表中層	mg/L																
		中下層	mg/L																
		底層	mg/L																
D O		表中層	mg/L	13	9.9	8.6	7.9	7.1	8.2	7.6	8.3	8.4	9.8	9.7	9.6	9.0	7.1	13	0/12
		中下層	mg/L	10	8.5	8.0	6.9	5.8	8.0	7.1	7.9	7.9	9.3	9.4	9.4	8.2	5.8	10	0/12
		底層	mg/L	9.0	9.4	8.3	6.5	5.6	7.9	7.1	7.7	8.1	9.7	9.7	9.7	8.2	5.6	9.7	0/12
全窒素		表中層	mg/L	0.26	0.10	0.20	0.23	0.75	0.19	0.36	0.35	0.26	0.20	0.16	0.18	0.27	0.10	0.75	1/12
		中下層	mg/L	0.14	0.15	0.19	0.19	0.36	0.16	0.29	0.32	0.27	0.19	0.16	0.15	0.21	0.14	0.36	0/12
		底層	mg/L	0.13	0.10	0.18	0.19	0.28	0.20	0.25	0.22	0.24	0.19	0.17	0.19	0.20	0.10	0.28	0/12
アンモニア性窒素		表中層	mg/L	0.04	0.03	0.10	<0.01	0.09	<0.01	0.04	0.05	0.02	<0.01	0.02	0.01	0.04	<0.01	0.10	
		中下層	mg/L	0.05	0.04	0.01	<0.01	0.06	<0.01	<0.01	0.03	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.06	
		底層	mg/L	0.04	0.03	0.07	<0.01	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.03	<0.01	0.07	
亜硝酸性窒素		表中層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.021	0.013	0.014	0.005	<0.005	0.009	<0.005	0.021		
		中下層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.017	<0.005	0.019	0.023	0.015	0.015	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.023	
		底層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.018	0.023	<0.005	0.018	0.028	0.011	0.016	0.005	<0.005	0.012	<0.005	0.028	
硝酸性窒素		表中層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.39	<0.05	0.14	0.09	0.10	0.06	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.39	
		中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.08	0.09	0.10	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.10	
		底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.06	0.08	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.08	
亜硝酸性及び硝酸性窒素		表中層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.39	<0.05	0.16	0.11	0.11	0.07	0.05	<0.05	0.10	<0.05	0.39	0/12
		中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.09	<0.05	0.09	0.11	0.11	0.07	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.11	0/12
		底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.07	<0.05	0.08	0.08	0.09	0.07	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.09	0/12
全燐		表中層	mg/L	0.022	0.018	0.022	0.031	0.078	0.025	0.043	0.033	0.028	0.023	0.017	0.021	0.030	0.017	0.078	1/12
		中下層	mg/L	0.016	0.023	0.019	0.028	0.048	0.029	0.035	0.033	0.028	0.026	0.021	0.019	0.027	0.016	0.048	0/12
		底層	mg/L	0.017	0.018	0.018	0.027	0.045	0.031	0.031	0.027	0.027	0.028	0.021	0.026	0.026	0.017	0.045	0/12
磷酸性燐		表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.05	
		中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	
		底層	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	
塩素量		表中層	%	14.4	17.2	17.1	17.4	7.4	16.0	16.1	16.7	16.9	17.5	17.6	17.5	16.0	7.4	17.6	
		中下層	%	16.9	17.4	17.2	17.5	15.3	16.0	17.0	16.7	16.9	17.6	17.6	17.5	17.0	15.3	17.6	
		底層	%	17.5	17.6	17.2	17.7	16.8	16.4	17.2	17.1	17.0	17.7	17.6	17.5	17.3	16.4	17.7	

採取水深：表中層→表中層等量混合層（0.5m、2.0m）、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 74)								類型			地点コード		74580
平成26年度		海域	通年調査	大阪湾(5)		垂水海域				垂水漁港				海域A	海域II	統一地点番号		618-52	
項目		採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	10:27	10:35	10:07	10:40	10:20	10:12	10:10	10:05	9:57	10:14	9:54	9:57					
一般項目	天候		晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	弱雨	曇	晴	晴					
	気温	℃	16.5	20.0	24.9	25.8	28.0	26.2	22.3	18.9	10.1	6.5	9.9	9.9	18.3	6.5	28.0		
	水温	℃	12.2	16.8	19.4	23.8	26.0	25.7	23.7	20.3	17.1	10.4	10.0	9.8	17.9	9.8	26.0		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	
	外観(色相)		5G3.5/7	10G2.4/3	10G2.4/3	5G3.5/7	5G6/4	10G2.4/3	10G3/7	5G3.5/7	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G3.5/7					
	透視度	cm																	
	透明度	m	8.0	7.0	6.8	5.2	2.0	5.6	4.1	4.7	7.2	7.5	8.2	7.0	6.1	2.0	8.2		
	全水深	m	8.5	8.0	8.4	9.1	9.0	8.7	7.9	8.3	9.0	9.2	8.3	8.0	8.5	7.9	9.2		
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.3	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.3	0/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	1.8	1.9	1.9	1.6	2.1	1.9	1.8	1.6	1.2	1.6	1.5	1.3	1.7	1.2	2.1	1/12	
	SS	mg/L		4		3		3		9		5		2	4	2	9		
	DO	mg/L	9.1	8.5	7.5	6.3	6.8	7.4	6.9	7.4	8.1	9.2	9.4	9.4	8.0	6.3	9.4	5/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E01		2.4E01		2.4E01		1.7E01		8.0E00		2.0E00	1.6E01	2.0E00	2.4E01	0/6	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2	
	全窒素	mg/L	0.18	0.15	0.17	0.20	0.49	0.27	0.24	0.28	0.21	0.24	0.18	0.21	0.24	0.15	0.49	1/12	
	全燐	mg/L	0.021	0.022	0.018	0.024	0.056	0.026	0.031	0.030	0.029	0.025	0.022	0.024	0.027	0.018	0.056	2/12	
	全亜鉛	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006					<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2		
	LAS	mg/L		<0.0006					<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2		
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	17.5	17.6	17.5	17.6	12.4	16.2	17.4	17.0	17.0	17.5	17.6	17.4	16.9	12.4	17.6		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.06	0.06	<0.01	0.05	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.06		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.015	0.014	<0.005	0.019	0.023	0.006	0.014	0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.023			
硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.20	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.05	0.06	0.08	<0.05	0.20			
有機性燐	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.03			
陰イオン界面活性剤	mg/L																		
電気伝導率	μS/cm, 25℃																		
その他項目	濁度			4		1		3		1		2		1	2	1	4		
	溶解性COD	mg/L	1.3	1.4	1.2	1.4	1.6	1.1	1.3	1.6	1.0	1.3	1.1	1.3	1.3	1.0	1.6		
	クロロフィルa	mg/m ³	0.8	1.5	0.9	1.3	3.1	6.2	1.3	1.1	0.7	0.7	0.4	0.6	1.6	0.4	6.2		
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌集落	/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブロモホルム生成能	mg/L																	
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値			
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	1.9		
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	工事状況等																		

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度 平成26年度		調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(5)		測定地点名 (測定地点番号 No. 74)						類 型			地点コード 統一地点番号			74580 618-52
項 目		採取年月日 採取時間	14/04/09 10:27	14/05/19 10:35	14/06/04 10:07	14/07/14 10:40	14/08/13 10:20	14/09/04 10:12	14/10/08 10:10	14/11/07 10:05	14/12/04 9:57	15/01/08 10:14	15/02/04 9:54	15/03/13 9:57	平均	最小	最大	m/n
健	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	mg/L		N.D						N.D								
康	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
項	砒	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L								<0.0005								
目	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
目	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
目	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
目	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
目	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
目	チオヘンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
目	セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.21	0.07	0.08	0.10	0.08	0.10	0.05	0.06	0.08	<0.05	0.21	0/12
目	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
目	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	クロロホルム	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
目	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
目	0-ジクロロヘンセン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
目	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
目	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
目	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
目	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
目	フェノブカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
目	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
目	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
目	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
目	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
目	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガン	mg/L																
目	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
目	ホルムアルデヒド	mg/L								<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L								<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1
目	アニリン	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 75)								類型			地点コード		74590
平成26年度		海域	通年調査	大阪湾(5)		舞子海域				舞子漁港				海域A	海域II	統一地点番号		618-53	
項目		採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n	
採取時間		10:42	10:50	10:19	10:53	10:32	10:24	10:24	10:19	10:08	10:08	10:27	10:04	10:08					
一般項目	天候	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	弱雨	曇	晴	晴					
	気温	℃	16.1	19.0	25.2	26.4	28.4	26.3	23.0	19.0	10.1	7.2	9.7	9.9	18.4	7.2	28.4		
	水温	℃	11.9	16.3	19.0	23.5	25.8	25.7	23.9	20.4	17.3	10.7	9.9	9.7	17.8	9.7	25.8		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合					
	外観(色相)		5G3.5/7	10G2.4/3	10G2.4/3	10G3/7	10G3/7	5G3.5/7	10G4.5/7	5G3.5/7	5G2.4/3	5G3.5/7	5G2.4/3	5G3.5/7					
	透視度	cm																	
	透明度	m	6.6	6.5	6.2	6.0	5.2	6.2	3.9	4.2	6.2	6.8	6.1	4.5	5.7	3.9	6.8		
	全水深	m	6.8	7.7	7.0	7.5	6.4	6.3	6.2	5.0	6.6	7.5	6.6	6.4	6.7	5.0	7.7		
生活環境項目	pH	H	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.2	0/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	1.3	1.6	1.5	1.8	1.8	1.5	1.5	1.9	1.2	1.6	1.4	1.3	1.5	1.2	1.9	0/12	
	SS	mg/L																	
	DO	mg/L	9.1	8.1	7.5	6.4	5.8	6.6	6.8	7.6	8.1	9.4	9.3	9.2	7.8	5.8	9.4	4/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E01		7.0E00		3.3E02		7.0E00		1.1E01		2.0E00	6.5E01	2.0E00	3.3E02	0/6	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5											<0.5	<0.5	<0.5	0/2	
	全窒素	mg/L	0.15	0.09	0.14	0.20	0.27	0.19	0.19	0.24	0.19	0.19	0.17	0.16	0.18	0.09	0.27	0/12	
	全燐	mg/L	0.019	0.017	0.014	0.023	0.039	0.027	0.026	0.026	0.024	0.024	0.024	0.019	0.024	0.014	0.039	1/12	
	全鉛	mg/L		0.001						0.002					0.002	0.001	0.002	0/2	
特殊項目	ニルフェノール	mg/L																	
	LAS	mg/L																	
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	17.5	17.6	17.7	17.7	16.4	17.0	17.6	17.0	17.1	17.5	17.6	17.5	17.4	16.4	17.7		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.06	0.06	<0.01	0.03	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.06		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.016	0.022	0.016	0.016	0.022	0.006	0.014	0.005	<0.005	0.011	<0.005	0.022			
硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.05	0.06	0.06	0.08	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.08			
機酸性燐	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02			
その他項目	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ブロモホルム生成能	mg/L																		
備考	臭気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値			
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無	木片	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	1.6		
	赤潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	工事状況等																		

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.82)								類型			地点コード		74050
平成26年度		海域	通年調査	大阪湾(4)		ホトライント南 沖合(3)								海域A	海域II	統一地点番号		617-54	
項目		採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	11:32	11:44	11:04	11:55	11:25	11:14	11:12	11:01	10:48	11:16	10:43	10:46					
一般項目	天候		晴	曇	曇	曇	晴	並雨	晴	晴	弱雨	曇	晴						
	気温	℃	16.5	20.9	25.0	25.8	28.1	24.9	22.9	20.0	10.1	9.5	10.0	9.9	18.6	9.5	28.1		
	水温	℃	13.0	18.9	20.9	24.7	26.0	25.9	23.0	19.9	16.3	9.7	10.0	9.4	18.1	9.4	26.0		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合		
	外観(色相)		5.5Y4/4	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5G6/4	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3
	透視度	cm																	
	透明度	m	2.2	3.6	5.0	2.8	2.8	2.8	3.0	4.0	6.2	5.0	7.9	3.1	4.0	2.2	7.9		
	全水深	m	17.2	17.0	17.0	16.5	16.9	16.6	16.5	16.8	17.1	17.5	17.1	17.2	17.0	16.5	17.5		
生活環境項目	pH	H	8.5	8.4	8.4	8.4	8.2	8.5	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	8.0	8.5	5/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	4.9	4.1	3.1	4.0	3.1	4.4	2.2	1.9	1.4	2.1	1.4	1.8	2.9	1.4	4.9	8/12	
	S	mg/L		3		6		4		8		8		3	5	3	8		
	D	mg/L	13	10	8.4	8.7	6.7	8.9	7.4	7.9	8.0	10	9.3	9.7	9.0	6.7	13	2/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.0E01		4.0E00		2.0E00		<2.0E00		<2.0E00		7.9E01	2.7E01	<2.0E00	7.9E01	0/6	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2	
	全窒素	mg/L	0.25	0.23	0.20	0.28	0.59	0.31	0.36	0.31	0.33	0.21	0.17	0.43	0.31	0.17	0.59	6/12	
	全燐	mg/L	0.023	0.030	0.022	0.047	0.061	0.036	0.044	0.034	0.034	0.023	0.021	0.036	0.034	0.021	0.061	7/12	
	全鉛	mg/L		0.002						0.002					0.002	0.002	0.002	0/2	
特殊項目	ニルフェノール	mg/L																	
	LAS	mg/L																	
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	14.7	16.6	16.6	16.9	9.7	15.3	16.2	16.7	16.8	17.3	17.6	15.0	15.8	9.7	17.6		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.02	0.06	<0.01	0.07	0.01	0.03	0.01	0.03	<0.01	0.02	0.09	0.03	<0.01	0.09		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.021	0.025	0.018	0.011	0.006	0.009	0.010	<0.005	0.025			
硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.29	<0.05	0.14	0.10	0.13	0.08	<0.05	0.16	0.10	<0.05	0.29			
機酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	<0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.04			
陰イオン界面活性剤	mg/L																		
電気伝導率	μS/cm, 25℃																		
その他項目	濁度	度		2		1		5		1		1		2	2	1	5		
	溶解性COD	mg/L	1.9	2.6	1.9	2.6	2.2	1.5	1.5	1.7	1.0	1.5	1.4	1.7	1.8	1.0	2.6		
	クロロフィルa	mg/m ³	9.7	6.2	1.9	12	3.8	30	2.0	2.3	1.5	4.9	0.8	1.0	6.3	0.8	30		
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブロモホルム生成能	mg/L																	
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川 BOD75%値				
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼 COD75%値			4.0	
	赤潮		有	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	工事状況等																		

表中层等量混合→(0.5+2.0m)

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度 平成26年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.75)									類型			地点コード		74590 統一地点番号 618-53
			大阪湾(5)		舞子海域 舞子漁港									海域A	海域II				
項目	採取年月日 採取時間	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n		
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2		
全シアン	mg/L		N.D						N.D										
鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2		
砒素	mg/L		0.001						0.002					0.002	0.001	0.002	0/2		
総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2		
アルキル水銀	mg/L																		
P.C.B	mg/L								<0.0005										
健康																			
ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2		
四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2		
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2		
1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2		
トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2		
トリクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2		
1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2		
チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2		
シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2		
チオハニカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2		
ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.08	0.06	0.06	0.08	0.06	0.09	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.09	0/12		
ふっ素	mg/L																		
ほう素	mg/L																		
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2		
クロロホルム	mg/L																		
トリス(1,2-ジクロロエチル)リン	mg/L																		
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																		
p-ジクロロ安息香酸	mg/L																		
イソキサチオン	mg/L																		
ダイアジノン	mg/L																		
フェニトロチオン	mg/L																		
イソプロチオラン	mg/L																		
オキシシン銅	mg/L																		
クロロタロニル	mg/L																		
プロピザミド	mg/L																		
EPN	mg/L																		
ジクロルボス	mg/L																		
フェノバルブ	mg/L																		
イプロベンホス	mg/L																		
クロルニトロフェン	mg/L																		
トルエン	mg/L																		
キシレン	mg/L																		
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																		
ニッケル	mg/L																		
モリブデン	mg/L																		
アンチモン	mg/L																		
塩化ビニルモノマー	mg/L																		
エチクロロヒドリン	mg/L																		
全マンガ	mg/L																		
ウラン	mg/L																		
フェノール	mg/L																		
ホルムアルデヒド	mg/L																		
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																		
ア	mg/L																		
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																		

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度 平成26年度		調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(4)			測定地点名 (測定地点番号 No.82) ホト71717南 沖合(3)					類 型 海域A 海域II			地点コード 統一地点番号			74050 617-54
項 目	採取年月日 採取時間	14/04/09 11:32	14/05/19 11:44	14/06/04 11:04	14/07/14 11:55	14/08/13 11:25	14/09/04 11:14	14/10/08 11:12	14/11/07 11:01	14/12/04 10:48	15/01/08 11:16	15/02/04 10:43	15/03/13 10:46	平均	最小	最大	m/n	
カドミウム	mg/L																	
全シアン	mg/L																	
鉛	mg/L																	
六価クロム	mg/L																	
砒素	mg/L																	
総水銀	mg/L																	
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L																	
ジクロロメタン	mg/L																	
四塩化炭素	mg/L																	
1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
トリクロロエチレン	mg/L																	
テトラクロロエチレン	mg/L																	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/L																	
チウラム	mg/L																	
シマジン	mg/L																	
チオペンカルブ	mg/L																	
ベンゼン	mg/L																	
セレン	mg/L																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.29	<0.05	0.16	0.12	0.14	0.09	0.05	0.16	0.11	<0.05	0.29	0/12	
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L																	
クロロホルム	mg/L																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																	
1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
ダイアジノン	mg/L																	
フェントロチオン	mg/L																	
イソプロチオラン	mg/L																	
オキシシン銅	mg/L																	
クロロタロニル	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
EPN	mg/L																	
ジクロルボス	mg/L																	
フェノバルブ	mg/L																	
イプロベンホス	mg/L																	
クロルニトロフェン	mg/L																	
トルエン	mg/L																	
キシレン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	
ニッケル	mg/L																	
モリブデン	mg/L																	
アンチモン	mg/L																	
塩化ビニルモノマー	mg/L																	
エビクロロヒドリン	mg/L																	
全マンガン	mg/L																	
ウラン	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 82)						類型			地点コード			74050
平成26年度		海域	通年調査	大阪湾(4)		ポートランド南 沖合(3)						海域A	海域II		統一地点番号			617-54
項目	採取水深	採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	11:32	11:44	11:04	11:55	11:14	11:12	11:01	10:48	11:16	10:43	10:46					
全水	深	m	17.2	17.0	17.0	16.5	16.9	16.6	16.5	16.8	17.1	17.5	17.1	17.2	17.0	16.5	17.5	
水	表中層	°C	13.0	18.9	20.9	24.7	26.0	25.9	23.0	19.9	16.3	9.7	10.0	9.4	18.1	9.4	26.0	
	中下層	°C	12.5	18.4	20.6	24.5	26.0	25.8	23.0	19.8	16.5	10.2	10.1	10.0	18.1	10.0	26.0	
	底層	°C	12.0	17.1	18.7	21.9	25.6	25.5	23.6	20.4	16.5	10.1	10.1	9.9	17.6	9.9	25.6	
C O D	表中層	mg/L	4.9	4.1	3.1	4.0	3.1	4.4	2.2	1.9	1.4	2.1	1.4	1.8	2.9	1.4	4.9	6/12
	中下層	mg/L	2.5	3.6	2.6	4.6	1.5	3.1	2.0	1.9	1.4	1.8	1.2	1.6	2.3	1.2	4.6	3/12
	底層	mg/L	1.5	2.0	1.2	1.3	1.0	1.6	1.5	1.5	1.2	1.6	1.3	1.4	1.4	1.0	2.0	0/12
溶解性C O D	表中層	mg/L	1.9	2.6	1.9	2.6	2.2	1.5	1.5	1.7	1.0	1.5	1.4	1.7	1.8	1.0	2.6	
	中下層	mg/L		2.1			1.1		1.6				1.2		1.5	1.1	2.1	
	底層	mg/L		1.2			1.0		1.5				1.1		1.2	1.0	1.5	
D O	表中層	mg/L	13	10	8.4	8.7	6.7	8.9	7.4	7.9	8.0	10	9.3	9.7	9.0	6.7	13	2/12
	中下層	mg/L	10	10	8.6	8.8	5.3	7.9	7.2	7.9	7.9	9.5	9.4	9.6	8.5	5.3	10	2/12
	底層	mg/L	8.9	8.4	7.6	5.7	5.6	4.7	6.8	7.5	8.0	9.7	9.7	9.5	7.7	4.7	9.7	4/12
全窒素	表中層	mg/L	0.25	0.23	0.20	0.28	0.59	0.31	0.36	0.31	0.33	0.21	0.17	0.43	0.31	0.17	0.59	6/12
	中下層	mg/L	0.13	0.18	0.17	0.35	0.32	0.22	0.32	0.30	0.34	0.19	0.21	0.21	0.25	0.13	0.35	4/12
	底層	mg/L	0.13	0.10	0.11	0.17	0.22	0.35	0.26	0.19	0.30	0.18	0.18	0.18	0.20	0.10	0.35	1/12
アンモニア性窒素	表中層	mg/L	0.04	0.02	0.06	<0.01	0.07	0.01	0.03	0.01	0.03	<0.01	0.02	0.09	0.03	<0.01	0.09	
	中下層	mg/L	0.04	0.01	0.01	<0.01	0.10	<0.01	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.01	0.04	0.02	<0.01	0.10	
	底層	mg/L	0.04	0.04	0.02	<0.01	0.06	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.03	0.02	<0.01	0.06	
亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.021	0.025	0.018	0.011	0.006	0.009	0.010	<0.005	0.025	
	中下層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.016	<0.005	0.019	0.027	0.020	0.014	0.005	<0.005	0.011	<0.005	0.027	
	底層	mg/L	<0.005	<0.005	0.005	0.030	0.026	0.054	0.018	0.031	0.016	0.015	0.005	0.005	0.018	<0.005	0.054	
硝酸性窒素	表中層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.29	<0.05	0.14	0.10	0.13	0.08	<0.05	0.16	0.10	<0.05	0.29	
	中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.12	0.10	0.12	0.07	<0.05	0.05	0.07	<0.05	0.12	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	<0.05	0.11	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.11	
亜硝酸性及び硝酸性窒素	表中層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.29	<0.05	0.16	0.12	0.14	0.09	0.05	0.16	0.11	<0.05	0.29	0/12
	中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.13	0.12	0.14	0.08	0.05	0.05	0.08	<0.05	0.14	0/12
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	0.05	0.08	0.07	0.10	0.06	0.08	0.12	0.07	0.05	0.05	0.07	<0.05	0.12	0/12
全燐	表中層	mg/L	0.023	0.030	0.022	0.047	0.061	0.036	0.044	0.034	0.034	0.023	0.021	0.036	0.034	0.021	0.061	7/12
	中下層	mg/L	0.017	0.026	0.017	0.061	0.050	0.033	0.040	0.030	0.033	0.025	0.026	0.024	0.032	0.017	0.061	5/12
	底層	mg/L	0.019	0.018	0.012	0.023	0.045	0.060	0.027	0.025	0.032	0.025	0.023	0.020	0.027	0.012	0.060	3/12
磷酸性燐	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	<0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.04	
	中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.03	
	底層	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.03	
塩素量	表中層	%	14.7	16.6	16.6	16.9	9.7	15.3	16.2	16.7	16.8	17.3	17.6	15.0	15.8	9.7	17.6	
	中下層	%	16.9	16.8	16.7	16.8	15.9	15.8	16.4	16.7	16.8	17.5	17.6	17.2	16.8	15.8	17.6	
	底層	%	17.5	17.6	17.7	17.9	17.0	16.9	17.6	17.3	17.0	17.7	17.6	17.5	17.4	16.9	17.9	

採取水深：表中層→表中層等量混合層（0.5m、2.0m）、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No. 83)							類型			地点コード		74570
平成26年度		海域	通年調査	大阪湾(5)			垂水海域 沖合							海域A	海域II	統一地点番号		618-54	
項目		採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n	
採取時間		11:03	11:15	10:35	11:13	10:53	10:43	10:44	10:35	10:23	10:49	10:20	10:24						
一般項目	天候	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	弱雨	曇	晴						
	気温	℃	16.1	20.9	23.7	26.1	28.2	27.9	21.7	18.1	9.9	9.5	9.9	9.0	18.4	9.0	28.2		
	水温	℃	12.2	16.5	19.1	23.9	26.8	25.8	24.1	20.0	16.9	10.4	10.1	10.1	18.0	10.1	26.8		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合					
	外観(色相)		5G3.5/7	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G6/4	5G2.4/3	5G3.5/7	5G3.5/7	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G3.5/7					
	透視度	cm																	
	透明度	m	7.9	6.2	7.2	5.8	1.9	7.5	4.3	6.9	6.9	6.9	9.5	4.8	6.3	1.9	9.5		
	全水深	m	23.4	23.5	22.3	23.2	23.0	23.0	23.5	22.3	22.5	22.3	24.2	22.2	23.0	22.2	24.2		
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.3	0/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	1.5	2.0	1.9	1.9	3.1	1.5	1.5	1.7	1.3	1.6	1.4	1.4	1.7	1.3	3.1	1/12	
	SS	mg/L		3		1		3		7		7		3	4	1	7		
	DO	mg/L	9.3	8.2	8.0	6.8	7.1	7.1	7.0	7.2	8.0	9.7	9.5	9.2	8.1	6.8	9.7	5/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		5.0E00		<2.0E00		2.0E00		<2.0E00		<2.0E00		<2.0E00	2.5E00	<2.0E00	5.0E00	0/6	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2	
	全窒素	mg/L	0.14	0.09	0.17	0.18	0.58	0.20	0.19	0.20	0.19	0.17	0.13	0.16	0.20	0.09	0.58	1/12	
	全燐	mg/L	0.015	0.018	0.015	0.024	0.059	0.023	0.026	0.025	0.025	0.024	0.019	0.017	0.024	0.015	0.059	1/12	
	全亜鉛	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2	
特殊項目	ニルフェノール	mg/L																	
	LAS	mg/L																	
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	17.4	17.7	17.6	17.6	8.2	16.8	17.6	17.4	17.1	17.6	17.6	17.5	16.7	8.2	17.7		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.03	0.03	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.05		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	0.008	0.010	0.016	0.027	0.007	0.015	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.027			
硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.33	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.06	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.33			
機酸性燐	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.03			
陰イオン界面活性剤	mg/L																		
電気伝導率	μS/cm, 25℃																		
その他項目	濁度		2		2		1		1		<1		2	2	<1	2			
	溶解性COD	mg/L	1.1	1.2	1.4	1.2	1.9	1.1	1.3	1.3	1.0	1.4	1.1	1.2	1.3	1.0	1.9		
	クロロフィルa	mg/m ³	1.1	1.3	1.5	2.0	4.6	3.1	0.2	0.3	0.5	1.3	0.8	0.8	1.5	0.2	4.6		
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブロモホルム生成能	mg/L																	
備考	臭気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					(mg/L)	
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無						
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					河川 BOD75%値	
	赤潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					海域・湖沼 COD75%値	
	工事状況等																	1.9	

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度 平成26年度		調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(5)			測定地点名 (測定地点番号 No.83) 垂水海域 沖合						類 型 海域 A 海域 II			地点コード 統一地点番号			74570 618-54
項 目		採取年月日 採取時間	14/04/09 11:03	14/05/19 11:15	14/06/04 10:35	14/07/14 11:13	14/08/13 10:53	14/09/04 10:43	14/10/08 10:44	14/11/07 10:35	14/12/04 10:23	15/01/08 10:49	15/02/04 10:20	15/03/13 10:24	平均	最小	最大	m/n	
カドミウム	mg/L																		
全シアン	mg/L																		
鉛	mg/L																		
六価クロム	mg/L																		
砒素	mg/L																		
総水銀	mg/L																		
アルキル水銀	mg/L																		
PCB	mg/L																		
ジクロロメタン	mg/L																		
四塩化炭素	mg/L																		
1,2-ジクロロエタン	mg/L																		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																		
トリクロロエチレン	mg/L																		
テトラクロロエチレン	mg/L																		
1,3-ジクロロペンタン	mg/L																		
チウラム	mg/L																		
シマジン	mg/L																		
チオペンカルブ	mg/L																		
ベンゼン	mg/L																		
セレン	mg/L																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.33	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.33	0/12		
ふっ素	mg/L																		
ほう素	mg/L																		
1,4-ジオキサン	mg/L																		
クロロホルム	mg/L																		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																		
1,2-ジクロロペンタン	mg/L																		
1,2-ジクロロペンタン	mg/L																		
1,2-ジクロロペンタン	mg/L																		
イソキサチオン	mg/L																		
ダイアジノン	mg/L																		
フェニトロチオン	mg/L																		
イソプロチオラン	mg/L																		
オキシシン銅	mg/L																		
クロロタロニル	mg/L																		
プロピザミド	mg/L																		
EPN	mg/L																		
ジクロルボス	mg/L																		
フェノブカルブ	mg/L																		
イプロベンホス	mg/L																		
クロルニトロフェン	mg/L																		
トルエン	mg/L																		
キシレン	mg/L																		
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																		
ニッケル	mg/L																		
モリブデン	mg/L																		
アンチモン	mg/L																		
塩化ビニルモノマー	mg/L																		
エヒクロロヒドリン	mg/L																		
全マンガン	mg/L																		
ウラン	mg/L																		
フェノール	mg/L																		
ホルムアルデヒド	mg/L																		
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																		
アニリン	mg/L																		
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																		

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 83)						類型			地点コード			74570
平成26年度		海域	通年調査	大阪湾(5)		垂水海域 沖合						海域A	海域II		統一地点番号			618-54
項目	採取水深	採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	11:03	11:15	10:35	11:13	10:53	10:43	10:44	10:35	10:23	10:49	10:20	10:24				
全水	深	m	23.4	23.5	22.3	23.2	23.0	23.0	23.5	22.3	22.5	22.3	24.2	22.2	24.2			
水	表中层	°C	12.2	16.5	19.1	23.9	26.8	25.8	24.1	20.0	16.9	10.4	10.1	10.1	18.0	10.1	26.8	
	中下層	°C	12.0	16.3	18.8	23.4	25.9	25.6	24.0	20.3	17.1	10.5	9.9	10.0	17.8	9.9	25.9	
	底層	°C	12.1	16.1	18.5	23.1	25.4	25.4	23.8	20.8	17.0	10.6	10.1	10.3	17.8	10.1	25.4	
C O D	表中层	mg/L	1.5	2.0	1.9	1.9	3.1	1.5	1.5	1.7	1.3	1.6	1.4	1.4	1.7	1.3	3.1	1/12
	中下層	mg/L	1.5	1.9	1.7	1.3	1.2	1.5	1.6	1.6	1.2	1.5	1.3	1.4	1.5	1.2	1.9	0/12
	底層	mg/L	1.2	1.5	1.7	1.3	1.0	1.5	1.5	1.7	1.0	1.5	1.3	1.5	1.4	1.0	1.7	0/12
溶解性C O D	表中层	mg/L	1.1	1.2	1.4	1.2	1.9	1.1	1.3	1.3	1.0	1.4	1.1	1.2	1.3	1.0	1.9	
	中下層	mg/L		1.1			1.0			1.4			1.1		1.2	1.0	1.4	
	底層	mg/L		1.2			0.8			1.3			1.1		1.1	0.8	1.3	
D O	表中层	mg/L	9.3	8.2	8.0	6.8	7.1	7.1	7.0	7.2	8.0	9.7	9.5	9.2	8.1	6.8	9.7	5/12
	中下層	mg/L	8.9	8.2	7.9	6.6	6.1	6.6	7.0	7.5	8.1	9.4	9.6	9.2	7.9	6.1	9.6	4/12
	底層	mg/L	8.9	8.3	7.8	6.3	6.3	6.5	6.9	7.5	8.1	9.4	9.7	9.4	7.9	6.3	9.7	4/12
全窒素	表中层	mg/L	0.14	0.09	0.17	0.18	0.58	0.20	0.19	0.20	0.19	0.17	0.13	0.16	0.20	0.09	0.58	1/12
	中下層	mg/L	0.12	0.12	0.12	0.15	0.25	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.15	0.17	0.12	0.25	0/12
	底層	mg/L	0.15	0.11	0.26	0.14	0.20	0.22	0.22	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.18	0.11	0.26	0/12
アンモニア性窒素	表中层	mg/L	0.02	0.03	0.03	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.05	
	中下層	mg/L	0.04	0.04	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.04	
	底層	mg/L	0.05	0.05	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.05	
亜硝酸性窒素	表中层	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	0.008	0.010	0.016	0.027	0.007	0.015	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.027	
	中下層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.018	0.025	0.016	0.016	0.028	0.009	0.015	<0.005	<0.005	0.013	<0.005	0.028	
	底層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.019	0.027	0.018	0.015	0.029	0.008	0.016	<0.005	<0.005	0.013	<0.005	0.029	
硝酸性窒素	表中层	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.33	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.06	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.33	
	中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.06	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.07	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.06	
亜硝酸性及び硝酸性窒素	表中层	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.33	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.33	0/12
	中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.08	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.08	0/12
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.07	0/12
全燐	表中层	mg/L	0.015	0.018	0.015	0.024	0.059	0.023	0.026	0.025	0.025	0.024	0.019	0.017	0.024	0.015	0.059	1/12
	中下層	mg/L	0.018	0.019	0.011	0.021	0.035	0.029	0.026	0.024	0.025	0.027	0.022	0.022	0.023	0.011	0.035	1/12
	底層	mg/L	0.020	0.020	0.011	0.021	0.035	0.035	0.028	0.025	0.023	0.025	0.021	0.019	0.024	0.011	0.035	2/12
磷酸性燐	表中层	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.03	
	中下層	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	
	底層	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	
塩素量	表中层	%	17.4	17.7	17.6	17.6	8.2	16.8	17.6	17.4	17.1	17.6	17.6	17.5	16.7	8.2	17.7	
	中下層	%	17.5	17.8	17.7	17.7	16.0	17.1	17.6	17.4	17.1	17.6	17.6	17.5	17.4	16.0	17.8	
	底層	%	17.6	17.8	17.8	17.8	16.9	17.4	17.6	17.4	17.2	17.7	17.6	17.6	17.5	16.9	17.8	

採取水深：表中层→表中层等量混合層（0.5m、2.0m）、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数