

(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25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	採取時間	13/04/10	13/05/15	13/06/07	13/07/17	13/08/01	13/09/13	13/10/04	13/11/06	13/12/06	14/01/15	14/02/07	14/03/07	平均	最小	最大	m/n	
	候	採取時間	11:40	14:30	11:35	11:45	14:25	12:00	12:15	14:20	11:35	11:55	13:50	12:05					
一般項目	天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	気温	°C	15.7	29.8	29.2	32.3	29.8	36.7	24.3	19.9	13.7	6.6	4.8	9.1	21.0	4.8	36.7		
	水温	°C	13.8	27.4	25.6	28.4	30.7	28.9	22.0	17.2	10.4	6.2	7.8	8.3	18.9	6.2	30.7		
	流量	m ³ /s	1.8	0.76	0.83	3.0	7.9	4.9	2.7	1.7	1.5	2.3	1.1	3.6	2.7	0.76	7.9		
	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	微黄色	微褐色濁	無色透明	微茶色濁	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				
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透明度	m																	
	全水深	m																	
生活環境	pH	H	7.9	9.3	9.0	8.8	8.1	9.3	9.0	8.4	8.6	8.0	7.9	7.8	8.5	7.8	9.3	6/12	
	BOD	mg/L	2.6	1.9	2.0	1.5	2.1	1.6	1.8	<0.5	1.7	1.3	1.5	2.7	1.8	<0.5	2.7	0/12	
	COD	mg/L	3.7	5.6	7.0	5.6	6.1	4.4	4.3	3.2	2.8	3.0	3.3	3.4	4.4	2.8	7.0		
	S	mg/L	1	5	12	5	17	2	4	<1	1	1	1	3	4	<1	17	0/12	
	D	mg/L	12	12	12	10	8.6	12	11	11	14	14	13	13	12	8.6	14	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.2E02			2.8E04				1.7E03		1.7E02		7.5E03	1.7E02	2.8E04	1/4	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L		0.48			0.82			0.65			0.50		0.61	0.48	0.82		
	全リン	mg/L		0.024			0.080			0.033			0.015		0.038	0.015	0.080		
	全亜鉛	mg/L		0.004			0.002			0.001			0.001		0.002	0.001	0.004		
ノニルフェノール	mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006			
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	塩化物イオン	mg/L		28			11			21			33		23	11	33		
	塩素量	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			0.02			<0.01		0.01	<0.01	0.02		
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.007			0.007			0.007			0.014		0.009	0.007	0.014		
	硝酸性窒素	mg/L		0.09			0.45			0.47			0.30		0.33	0.09	0.47		
	燐酸性燐	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°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																	
	ブロム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																	
	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	2.0	
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	下流	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25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. 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			
項目	採取年月日 採取時間	13/04/10 11:40	13/05/15 14:30	13/06/07 11:35	13/07/17 11:45	13/08/01 14:25	13/09/13 12:00	13/10/04 12:15	13/11/06 14:20	13/12/06 11:35	14/01/15 11:55	14/02/07 13:50	14/03/07 12:05	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																
	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	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				0.45			0.47			0.31	0.33	0.09	0.47	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																

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25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	採取時間	13/04/10	13/05/15	13/06/07	13/07/17	13/08/01	13/09/13	13/10/04	13/11/06	13/12/06	14/01/15	14/02/07	14/03/07	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	候	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	気温	°C	15.0	27.3	28.9	30.9	30.1	33.3	24.8	21.4	14.8	8.2	4.8	8.2	20.6	4.8	33.3		
	水温	°C	17.6	27.3	26.5	29.1	30.4	28.3	24.4	18.1	12.0	7.4	8.8	8.3	19.9	7.4	30.4		
	流量	m ³ /s	2.5	1.4	1.5	3.7	8.6	5.6	3.4	2.4	2.2	2.9	1.8	4.3	3.4	1.4	8.6		
	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	流心					
	採取水深																		
	外観(色相)		無色透明	弱白色濁	無色透明	無色透明	微茶色濁	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					
	透視度	cm	>50	14	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	47	14	>50		
	透明度	m																	
	全水深	m																	
	pH	H	7.4	8.6	8.2	8.8	8.2	9.4	8.5	8.2	8.4	7.8	7.6	7.8	8.2	7.4	9.4	3/12	
	BOD	mg/L	2.0	1.5	1.4	2.2	2.0	1.7	1.2	<0.5	1.9	1.3	2.2	2.6	1.7	<0.5	2.6	0/12	
	COD	mg/L	4.7	7.0	7.1	5.8	6.2	4.6	5.1	4.2	3.5	3.1	3.6	3.1	4.8	3.1	7.1		
	SS	mg/L	2	70	4	6	19	2	1	1	1	1	1	1	9	1	70	1/12	
	DO	mg/L	11	9.7	11	8.6	8.1	10	10	10	13	14	12	12	11	8.1	14	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E03			7.9E04			4.9E03			2.4E02		2.2E04	2.4E02	7.9E04	1/4	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L		1.7			0.72			0.85			1.2		1.1	0.72	1.7		
	全リン	mg/L		0.050			0.070			0.029			0.015		0.041	0.015	0.070		
	全亜鉛	mg/L		0.017			0.008			0.002			0.006		0.008	0.002	0.017		
	ノニルフェノール	mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006		
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L							0.003						0.003	0.003	0.003		
	鉄(溶解性)	mg/L							0.10						0.10	0.10	0.10		
	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		49			10			20			40		30	10	49		
	塩素量	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.01			0.07			0.35		0.11	<0.01	0.35		
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.039			0.008			0.021			0.081		0.037	0.008	0.081		
	硝酸性窒素	mg/L		0.87			0.35			0.60			0.50		0.58	0.35	0.87		
	磷酸性磷	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		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
	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																	
	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	微藻臭	無	無	無	(mg/L)				
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	2.0		
	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	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					

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25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. 2)									類型			地点コード		8540 007-53
			武庫川水系		武庫川 大岩橋									河川B			統一地点番号		
項目	採取年月日 採取時間	13/04/10 12:05	13/05/15 14:50	13/06/07 11:50	13/07/17 12:15	13/08/01 14:48	13/09/13 12:30	13/10/04 12:35	13/11/06 14:35	13/12/06 11:55	14/01/15 12:10	14/02/07 14:12	14/03/07 12:20	平均	最小	最大	m/n		
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2		
全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2		
鉛	mg/L		0.006						<0.001					0.004	<0.001	0.006	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		0.004						0.002					0.003	0.002	0.004	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		ND						ND					ND	ND	ND	0/2		
健シクロロメタン	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		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2		
1,1,2-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-トリクロロエチレン	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	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		0.90			0.35			0.62			0.58		0.61	0.35	0.90	0/4		
ふっ素	mg/L		0.33						0.28					0.31	0.28	0.33	0/2		
ほう素	mg/L		0.18						0.12					0.15	0.12	0.18	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																		
E P N	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																		
エピクロヒドリン	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																		

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25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	13/05/15	13/08/01	13/11/06	14/02/07							平均	最小	最大	m/n
候	採取時間	15:37	15:27	15:15	14:40										
天	候	晴	晴	晴	晴										
気	温	°C	24.7	28.4	17.9	4.6						18.9	4.6	28.4	
水	温	°C	22.8	29.2	16.7	8.2						19.2	8.2	29.2	
流	量	m ³ /s	0.05	0.05	0.09	0.07						0.07	0.05	0.09	
探	取	位置	流心	流心	流心	流心									
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												
p	H		7.9	7.9	7.8	7.6						7.8	7.6	7.9	
生	O	D	mg/L	<0.5	1.8	<0.5	1.6					1.1	<0.5	1.8	
活	O	D	mg/L	2.3	2.0	1.7	1.3					1.8	1.3	2.3	
環	S		mg/L	1	1	<1	<1					1	<1	1	
境	O		mg/L	8.9	7.6	9.8	12					9.6	7.6	12	
大	腸	菌	群	数	MPN/100mL	1.3E04	1.3E04	3.3E03	1.3E03			7.7E03	1.3E03	1.3E04	
n	ヘ	キサ	ン	抽	出	物	質	mg/L							
全	窒	素	mg/L	1.0	0.82	0.90	0.73					0.86	0.73	1.0	
全	窒	素	mg/L	0.023	0.017	0.013	<0.003					0.014	<0.003	0.023	
全	窒	素	mg/L	0.005	0.006	0.008	0.003					0.006	0.003	0.008	
ノ	ニ	ル	フェ	ノ	ール	mg/L	<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	
特	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	75	280	72	150			140	72	280	
塩	素	%													
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	0.008	0.005	0.007	<0.005		0.006	<0.005	0.008	
硝	酸	性	窒	素	mg/L	0.79	0.68	0.80	0.61			0.72	0.61	0.80	
燐	酸	性	窒	素	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														
溶	解	性	C	O	D	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							
プロ	モ	ク	ロ	メ	タン	生	成	能	mg/L						
ジ	プロ	モ	ク	ロ	メ	タン	生	成	能	mg/L					
プロ	モ	ホル	ム	生	成	能	mg/L								
臭	気		無	無	無	無									(mg/L)
油	膜		無	無	無	無									河川
ゴ	ミ	等	の	浮	遊										BOD75%値
赤	潮		無	無	無	無									1.6
工	事	状	況	等											海域・湖沼
															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 No. 4)				類型			地点コード	11030	
平成25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 採取時間	13/05/15 15:37	13/08/01 15:27	13/11/06 15:15	14/02/07 14:40								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			0.002									0.002	0.002	0.002	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
	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
	シス-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	0.79	0.68	0.80	0.61							0.72	0.61	0.80	0/4
	ふっ素	mg/L	1.1	1.0	0.97	1.1							1.0	0.97	1.1	4/4
	ほう素	mg/L	0.29	0.82	0.27	0.76							0.54	0.27	0.82	0/4
	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														
	E P N	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														

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. 6)								類 型			地点コード	11080
平成25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	220-04
項目	採取年月日	13/04/10	13/05/15	13/06/07	13/07/17	13/08/01	13/09/13	13/10/04	13/11/06	13/12/06	14/01/15	14/02/07	14/03/07	平均	最小	最大	m/n	
	採取時間	11:15	14:05	11:05	11:20	14:00	11:30	11:45	13:50	11:20	11:35	13:15	11:35					
一般項目	天候	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	気温	°C	14.0	29.2	28.4	31.3	32.8	31.8	24.7	19.5	14.6	6.5	4.8	7.2	20.4	4.8	32.8	
	水温	°C	13.7	25.4	26.7	27.3	30.8	27.1	21.7	16.7	10.8	5.1	7.2	7.1	18.3	5.1	30.8	
	流量	m ³ /s	0.66	0.32	<0.01	0.36	0.24	1.4	0.81	1.5	0.71	0.66	0.33	1.4	0.76	0.24	1.5	
	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	>50
	透明度	m																
	全水深	m																
生活環境項目	pH	H	7.7	9.1	8.8	8.7	8.7	9.4	8.9	8.2	8.3	8.2	8.1	8.1	8.5	7.7	9.4	
	BOD	mg/L	1.4	1.2	1.6	1.8	1.8	1.4	1.4	1.9	1.6	1.4	0.7	2.3	1.5	0.7	2.3	
	COD	mg/L	3.2	4.8	6.7	4.9	5.2	4.1	3.2	3.2	2.4	2.5	2.9	3.6	3.9	2.4	6.7	
	SS	mg/L	1	2	3	5	4	1	2	1	<1	1	<1	3	2	<1	5	
	DO	mg/L	12	9.3	10	8.8	8.4	12	10	10	11	14	12	13	11	8.4	14	
	大腸菌群数	MPN/100mL		9.4E02			2.2E03			4.9E03			1.7E02		2.1E03	1.7E02	4.9E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		0.44			0.45			0.79			0.48		0.54	0.44	0.79	
	全リン	mg/L		0.020			0.069			0.036			0.008		0.033	0.008	0.069	
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.002			0.001			0.001		0.002	0.001	0.002	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L							<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006		
	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		47			44			30			62		46	30	62	
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.04			<0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.04	
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.005			<0.005			0.011		0.007	<0.005	0.011	
硝酸性窒素	mg/L		0.13			0.16			0.48			0.33		0.28	0.13	0.48		
磷酸性燐	mg/L		<0.01			0.05			0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.05		
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°C																	
その他項目	濁度																	
	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	1.8		
	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	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25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. 6)									類型			地点コード		11080 220-04
			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	13/04/10 11:15	13/05/15 14:05	13/06/07 11:05	13/07/17 11:20	13/08/01 14:00	13/09/13 11:30	13/10/04 11:45	13/11/06 13:50	13/12/06 11:20	14/01/15 11:35	14/02/07 13:15	14/03/07 11:35	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	mg/L		0.005						0.003					0.004	0.003	0.005	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	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		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2		
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	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		0.13			0.16			0.48			0.34		0.28	0.13	0.48	0/4		
ふっ素	mg/L		0.48						0.39					0.44	0.39	0.48	0/2		
ほう素	mg/L		0.24						0.13					0.19	0.13	0.24	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																		
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																		

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. 9)				類 型			地点コード	10580	
平成25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	採取時間	13/05/15	13/08/01	13/11/06	14/02/07							平均	最小	最大	m/n
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴										
気温	℃	29.7	31.2	19.7	4.3							21.2	4.3	31.2		
水温	℃	26.3	30.9	16.8	6.7							20.2	6.7	30.9		
流量	m ³ /s	0.41	0.31	0.59	1.9							0.80	0.31	1.9		
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											
透明度	cm	>50	>50	>50	>50							>50	>50	>50		
透明度	m															
全水深	m															
pH	H	9.2	8.8	7.8	8.2							8.5	7.8	9.2		
BOD	mg/L	1.1	1.4	0.8	1.2							1.1	0.8	1.4		
COD	mg/L	4.4	4.5	3.1	2.6							3.7	2.6	4.5		
SS	mg/L	2	5	3	<1							3	<1	5		
DO	mg/L	13	11	10	14							12	10	14		
大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E03	3.5E03	3.3E03	7.9E01							2.1E03	7.9E01	3.5E03		
n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
全窒素	mg/L	0.56	0.45	0.86	0.48							0.59	0.45	0.86		
全リン	mg/L	0.032	0.088	0.047	0.021							0.047	0.021	0.088		
全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.001	0.001							0.002	0.001	0.003		
ノニルフェノール	mg/L			<0.00006								<0.00006	<0.00006	<0.00006		
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	50	51	30	60							48	30	60		
塩素	%															
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	0.008	<0.005	<0.005	0.040							0.015	<0.005	0.040		
硝酸性窒素	mg/L	0.24	0.16	0.76	0.42							0.40	0.16	0.76		
磷酸性燐	mg/L	0.01	0.07	0.02	0.01							0.03	0.01	0.07		
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romo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															
ブromoホルム生成能	mg/L															
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	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25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 採取時間	13/05/15 12:50	13/08/01 13:02	13/11/06 12:50	14/02/07 12:24							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														
健康	ジクロロメタン	mg/L													
	四塩化炭素	mg/L													
環境	1,2-ジクロロエタン	mg/L													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L													
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													
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	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	0.24	0.16	0.76	0.46						0.41	0.16	0.76	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													
要	ダイアジノン	mg/L													
監	フェントロチオン	mg/L													
	イソプロチオラン	mg/L													
視	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													
項	EPN	mg/L													
目	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													
	エピクロヒドリン	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													

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.10)				類 型			地点コード	10080	
平成25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	採取時間	13/05/15	13/08/01	13/11/06	14/02/07							平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候	晴	晴	晴	晴											
	気温	℃	29.7	31.2	20.9	4.3							21.5	4.3	31.2	
	水温	℃	26.3	30.3	16.0	6.0							19.7	6.0	30.3	
	流量	m ³ /s	0.08	0.07	0.09	0.04							0.07	0.04	0.09	
	採取位置		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	無色透明										
	透明度	cm	>50	>50	>50	>50							>50	>50	>50	
	透明度	m														
	全水深	m														
生	pH		9.5	9.1	8.6	8.6							9.0	8.6	9.5	
活	BOD	mg/L	1.7	1.7	1.2	1.7							1.6	1.2	1.7	
環	COD	mg/L	8.8	7.5	5.9	5.2							6.9	5.2	8.8	
境	SS	mg/L	<1	3	2	<1							2	<1	3	
	DO	mg/L	14	11	11	15							13	11	15	
項	大腸菌群数	MPN/100mL	9.4E02	1.2E04	4.9E03	3.3E02							4.5E03	3.3E02	1.2E04	
目	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	0.67	0.58	0.92	0.53							0.68	0.53	0.92	
	全リン	mg/L	0.061	0.12	0.065	0.014							0.065	0.014	0.12	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.002	<0.001							0.002	<0.001	0.002	
	ノニルフェノール	mg/L			<0.00006								<0.00006	<0.00006	<0.00006	
特	フェノール類	mg/L														
殊	銅	mg/L														
項	鉄(溶解性)	mg/L														
目	マンガン(溶解性)	mg/L														
	クロム	mg/L														
	塩化物イオン	mg/L	17	14	9	18							15	9	18	
	塩素	%														
	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	0.010	0.015							0.009	<0.005	0.015	
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	0.05	0.44	0.17							0.18	<0.05	0.44	
	燐酸性燐	mg/L	0.02	0.10	0.02	<0.01							0.04	<0.01	0.10	
	陰イオン界面活性剤	mg/L														
	導電率	μS/cm,25℃														
他	濁度															
項	溶解性COD	mg/L														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	ATUBOD	mg/L														
目	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	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		
考	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25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	13/05/15 12:25	13/08/01 12:40	13/11/06 12:30	14/02/07 12:05							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														
健シクロメタン	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	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	0.45	0.18							0.18	<0.05	0.45	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														
エピクロヒドリン	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														

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25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	採取時間	13/05/15	13/08/01	13/11/06	14/02/07							平均	最小	最大	m/n
天候	晴		晴	晴	晴	晴										
気温	℃		28.3	29.8	20.9	4.8							21.0	4.8	29.8	
水温	℃		25.2	28.6	16.9	6.2							19.2	6.2	28.6	
流量	m ³ /s		0.07	0.03	0.06	0.02							0.05	0.02	0.07	
採取位置			流心	流心	流心	流心										
採取水深																
外観(色相)			弱白色濁	微黄色濁	微黄色濁	微黄色										
透明度	cm		14	>50	>50	>50							41	14	>50	
透明度	m															
全水深	m															
pH	H		8.4	8.1	8.2	8.5							8.3	8.1	8.5	
生BOD	mg/L		1.8	2.4	1.6	2.1							2.0	1.6	2.4	
活C	mg/L		11	8.1	6.3	5.9							7.8	5.9	11	
環境S	mg/L		25	7	6	4							11	4	25	
環境D	mg/L		11	8.7	12	18							12	8.7	18	
大腸菌群数	MPN/100mL		1.4E04	1.4E04	1.3E04	7.9E02							1.0E04	7.9E02	1.4E04	
n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
全窒素	mg/L		2.9	1.4	1.6	1.1							1.8	1.1	2.9	
全リン	mg/L		0.18	0.12	0.082	0.025							0.10	0.025	0.18	
全亜鉛	mg/L		0.021	0.005	0.003	0.002							0.008	0.002	0.021	
ノニルフェノール	mg/L				<0.00006								<0.00006	<0.00006	<0.00006	
特殊フェノール類	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		33	37	20	38							32	20	38	
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		0.18	0.083	0.15	0.26							0.17	0.083	0.26	
硝酸性窒素	mg/L		0.14	0.55	0.92	0.40							0.50	0.14	0.92	
燐酸性燐	mg/L		0.01	0.08	0.01	<0.01							0.03	<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															
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romo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															
ブromoホルム生成能	mg/L															
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.11)				類型			地点コード	9580
平成25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 採取時間	13/05/15 12:05	13/08/01 12:16	13/11/06 12:15	14/02/07 11:50							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														
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													
	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	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	0.63	1.0	0.66						0.65	0.32	1.0	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													
	E	mg/L													
	P	mg/L													
	N	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													
	エピクロヒドリン	mg/L													
	全マンガ	mg/L													
	ウー	mg/L													
	ラ	mg/L													
	フェノール	mg/L													
	ホルムアルデヒド	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.12)				類 型			地点コード	44030	
平成25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	13/05/15	13/08/01	13/11/06	14/02/07							平均	最小	最大	m/n
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴										
気温	℃	28.2	32.4	19.5	5.8								21.5	5.8	32.4	
水温	℃	22.7	26.7	13.2	5.2								17.0	5.2	26.7	
流量	m ³ /s	0.05	0.10	0.14	0.75								0.26	0.05	0.75	
採取位置		流心	流心	流心	流心											
採取水深																
外観(色相)		微黄色濁	微黄色	微黄色濁	微白色濁											
透明度	cm	>50	>50	>50	30								45	30	>50	
透明度	m															
全水深	m															
pH	H	8.2	8.2	8.2	8.2								8.2	8.2	8.2	
生BOD	mg/L	1.3	1.5	1.0	1.6								1.4	1.0	1.6	
活C	mg/L	8.7	8.5	7.3	6.8								7.8	6.8	8.7	
環境S	mg/L	6	9	6	14								9	6	14	
環境D	mg/L	9.1	7.6	11	13								10	7.6	13	
大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E04	4.9E03	1.7E04	7.9E02								8.9E03	7.9E02	1.7E04	
n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
全窒素	mg/L	1.0	1.1	1.3	1.1								1.1	1.0	1.3	
全リン	mg/L	0.14	0.20	0.11	0.074								0.13	0.074	0.20	
全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	0.003	0.003								0.003	0.002	0.004	
ノニルフェノール	mg/L			<0.00006									<0.00006	<0.00006	<0.00006	
特殊フェノール類	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	16	12	26								18	12	26	
塩素	%															
アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.11								0.04	<0.01	0.11	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.013	0.009	0.018	0.058								0.025	0.009	0.058	
硝酸性窒素	mg/L	0.31	0.49	0.69	0.37								0.47	0.31	0.69	
燐酸性燐	mg/L	0.08	0.17	0.04	0.01								0.08	0.01	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															
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romo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															
ブromoホルム生成能	mg/L															
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.12)				類型			地点コード	44030
平成25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	13/05/15	13/08/01	13/11/06	14/02/07							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	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	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
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	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	0.32	0.49	0.70	0.42							0.48	0.32	0.70	0/4
ふっ素	mg/L			0.20								0.20	0.20	0.20	0/1
ほう素	mg/L			0.02								0.02	0.02	0.02	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														
E P N	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														

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25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	13/04/10	13/05/15	13/06/07	13/07/17	13/08/01	13/09/13	13/10/04	13/11/06	13/12/06	14/01/15	14/02/07	14/03/07	平均	最小	最大	m/n
採取時間		10:35	11:15	10:30	10:30	11:18	10:40	10:39	11:10	10:35	10:25	11:25	10:30					
一般項目	天候	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気温	℃	12.8	26.2	25.2	30.7	31.4	33.9	23.5	19.8	13.3	7.6	5.2	7.5	19.8	5.2	33.9	
	水温	℃	12.7	23.4	23.5	26.6	28.7	26.8	21.4	15.8	9.4	3.3	4.0	7.2	16.9	3.3	28.7	
	流量	m ³ /s	0.10	0.07	0.12	0.24	0.11	0.41	0.21	0.36	0.27	0.33	0.20	0.41	0.24	0.07	0.41	
	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	微白色濁	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	無色透明	無色透明				
	透視度	cm	>50	>50	31	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	48	31	>50	
	透明度	m																
	全水深	m																
環境項目	pH	H	8.0	8.2	8.2	8.1	8.0	8.8	8.8	8.0	8.1	8.0	8.2	7.9	8.2	7.9	8.8	
	BOD	mg/L	1.3	1.7	2.2	1.9	1.9	1.7	1.0	0.8	1.7	1.3	1.0	2.4	1.6	0.8	2.4	
	COD	mg/L	4.7	6.5	10	7.9	7.9	4.8	3.8	4.3	3.0	3.0	3.6	3.8	5.3	3.0	10	
	SS	mg/L	4	3	13	10	25	1	1	2	<1	1	2	2	5	<1	25	
	DO	mg/L	11	10	10	9.0	8.2	10	12	11	13	15	14	13	11	8.2	15	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.8E03			2.2E04			3.3E03			3.3E02		6.9E03	3.3E02	2.2E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		0.60			0.68			0.66			0.59		0.63	0.59	0.68	
	全リン	mg/L		0.10			0.19			0.065			0.016		0.093	0.016	0.19	
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.004			0.001			0.001		0.002	0.001	0.004	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L							<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006		
	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			16			11			21		17	11	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		0.006			0.006			0.006			0.012		0.008	0.01	0.012	
硝酸性窒素	mg/L		0.09			0.28			0.52			0.40		0.32	0.09	0.52		
磷酸性磷	mg/L		0.07			0.17			0.03			0.01		0.07	0.01	0.17		
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℃																	
備考	濁度																	
	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	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	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25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.14)									類型			地点コード		44550 283-02
			加古川水系		淡河川 万代橋												統一地点番号		
項目	採取年月日 採取時間	13/04/10 10:35	13/05/15 11:15	13/06/07 10:30	13/07/17 10:30	13/08/01 11:18	13/09/13 10:40	13/10/04 10:39	13/11/06 11:10	13/12/06 10:35	14/01/15 10:25	14/02/07 11:25	14/03/07 10:30	平均	最小	最大	m/n		
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	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 C B	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		
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		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2		
1,1,2-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-トリクロロエチレン	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	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		0.09			0.28			0.52			0.41		0.33	0.09	0.52	0/4		
ふっ素	mg/L		0.29						0.17					0.23	0.17	0.29	0/2		
ほう素	mg/L		0.07						0.03					0.05	0.03	0.07	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																		
E P N	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																		
エピクロヒドリン	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																		

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25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	13/04/10	13/05/15	13/06/07	13/07/17	13/08/01	13/09/13	13/10/04	13/11/06	13/12/06	14/01/15	14/02/07	14/03/07	平均	最小	最大	m/n		
採取時間		09:50	09:50	9:50	9:50	9:57	9:50	9:50	10:05	9:50	9:58	9:45	9:45	9:50						
一般項目	天候	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
	気温	℃	13.4	25.6	25.5	28.6	31.4	30.9	23.2	18.2	11.8	4.8	4.0	6.8	18.7	4.0	31.4			
	水温	℃	12.2	21.7	23.5	25.5	27.7	26.1	20.5	14.1	8.4	4.4	5.0	6.0	16.3	4.4	27.7			
	流量	m ³ /s	0.26	0.26	0.08	0.12	0.12	0.33	0.28	0.68	0.24	0.38	0.22	0.44	0.28	0.08	0.68			
	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	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	7.9	8.5	8.3	8.2	8.1	8.7	8.8	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.3	7.9	8.8	2/12		
	BOD	mg/L	1.1	0.6	1.6	1.3	1.0	1.0	0.8	0.5	1.8	0.8	1.4	0.9	1.1	0.5	1.8	0/12		
	COD	mg/L	3.0	4.2	4.7	4.5	4.4	3.7	4.2	3.0	3.2	2.2	2.4	2.6	3.4	2.2	4.7			
	S	mg/L	<1	1	3	2	2	<1	<1	<1	<1	4	<1	1	2	<1	4	0/12		
	D	mg/L	12	10	10	9.7	9.5	10	11	11	13	14	14	13	11	9.5	14	0/12		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E03	1.1E03	1.8E03	1.4E04	2.2E03	2.2E03	2.8E03	7.9E02	4.9E02	4.9E02	2.4E02	2.4E02	2.3E03	2.4E02	1.4E04	1/12		
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L																		
	全窒素	mg/L		0.86			0.59			1.3			1.5		1.1	0.59	1.5			
	全リン	mg/L		0.039			0.082			0.033			<0.003		0.039	<0.003	0.082			
	全亜鉛	mg/L		0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	0.001			
ノニルフェノール	mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006				
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		14				17				21		16	11	21				
	塩素	%																		
	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		0.009			0.006			<0.005		0.013		0.008	<0.005	0.013				
	硝酸性窒素	mg/L		0.52			0.33			1.1		1.3		0.81	0.33	1.3				
	磷酸性リン	mg/L		0.02			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				
	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																			
ATU-BOD	mg/L																			
一般細菌	一般細菌集落	mL																		
	総トリハロメタン生成能	mg/L	0.045	0.041	0.064	0.10	0.056	0.097	0.037	0.049	0.032	0.021	0.024	0.031	0.050	0.021	0.10			
	クロロホルム生成能	mg/L	0.038	0.033	0.051	0.074	0.045	0.071	0.022	0.037	0.017	0.012	0.012	0.019	0.036	0.012	0.074			
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L	0.0065	0.0065	0.011	0.023	0.0093	0.023	0.012	0.011	0.011	0.0067	0.0096	0.0099	0.012	0.0065	0.023			
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	<0.0005	0.0012	0.0021	0.0033	0.0017	0.0032	0.0031	0.0014	0.0036	0.0018	0.0028	0.0018	0.0022	<0.0005	0.0036			
	ブロモホルム生成能	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	無	無	無	(mg/L)		
油膜		無	無	無	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	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)

項目	調査年度 平成25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.16)				類型	地点コード			45060 105-01
				志染川 坂本橋										河川B(基準点)					統一地点番号			
				採取年月日 採取時間	13/04/10 9:50	13/05/15 9:50	13/06/07 9:50	13/07/17 9:50	13/08/01 9:57	13/09/13 9:50	13/10/04 10:05	13/11/06 9:50	13/12/06 9:58	14/01/15 9:45	14/02/07 9:45	14/03/07 9:50	平均		最小	最大	m/n	
カドミウム	mg/L		<0.0003															<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
全シアン	mg/L		ND															ND	ND	ND	0/2	
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																					
P C B	mg/L		ND															ND	ND	ND	0/2	
健 ジクロロメタン	mg/L		<0.002															<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
四塩化炭素	mg/L		<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	0/2	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002															<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.004															<0.004	<0.004	<0.004	0/2	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005															<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
1,1,2-トリクロロエチレン	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	
チオベンカルブ	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		0.52				0.33							1.3				0.81	0.33	1.3	0/4	
ふっ素	mg/L		0.52											0.34				0.43	0.34	0.52	0/2	
ほう素	mg/L		0.11											0.06				0.09	0.06	0.11	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	0/1	
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	
1,2-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	
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	
E P N	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	
フェノバルブ	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	
エピクロロヒドリン	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													0.0008				0.0008	0.0008	0.0008	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	

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25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	13/04/03	13/05/08	13/06/05	13/07/03	13/08/02	13/09/20	13/10/02	13/11/01	13/12/04	14/01/10	14/02/05	14/03/05	平均	最小	最大	m/n	
採取時間		10:15	11:25	10:10	10:17	10:55	10:30	10:20	11:10	10:25	10:25	11:10	10:20						
一般項目	天候	晴	快晴	晴	本曇	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	弱雨					
	気温	°C	15.8	20.4	27.7	24.9	33.0	28.2	26.6	21.0	13.1	4.2	5.8	10.5	19.3	4.2	33.0		
	水温	°C	15.5	19.8	25.5	24.3	30.1	24.8	23.4	18.3	10.6	4.2	7.0	11.4	17.9	4.2	30.1		
	流量	m ³ /s	0.20	0.13	0.12	0.30	0.16	0.83	0.26	0.30	0.26	0.55	0.29	0.42	0.32	0.12	0.83		
	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	微黄色濁	微黄色濁	無色透明	微黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微白色濁	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	7.6	8.2	8.5	8.1	8.1	7.9	8.1	7.7	7.9	8.0	7.9	7.7	8.0	7.6	8.5	0/12	
	BOD	mg/L	2.5	1.6	1.7	1.9	1.8	2.2	4.2	5.1	2.4	2.9	2.0	2.0	2.5	1.6	5.1	2/12	
	COD	mg/L	5.1	5.0	7.5	6.5	5.5	7.6	8.7	6.5	6.4	5.5	4.1	4.9	6.1	4.1	8.7		
	SS	mg/L	1	5	11	2	5	5	2	2	1	6	1	5	4	1	11	0/12	
	DO	mg/L	12	10	10	9.0	8.8	8.2	9.2	9.6	11	13	14	11	10	8.2	14	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.2E02				2.2E04			2.4E03			2.3E02	6.2E03	2.2E02	2.2E04	1/4	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L		0.43			1.2			4.0			1.1		1.7	0.43	4.0		
	全リン	mg/L		0.038			0.27			0.10			0.037		0.11	0.037	0.27		
	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							<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006			
	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				65			57			34	43	16	65		
	塩素量	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			1.9			0.22		0.54	<0.01	1.9		
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.008			0.031			0.073			0.015		0.032	0.008	0.073		
硝酸性窒素	mg/L		0.07			0.83			1.3			0.67		0.72	0.07	1.3			
磷酸性燐	mg/L		<0.01			0.21			0.06			0.01		0.07	<0.01	0.21			
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																		
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	2.5		
	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.18)								類型			地点コード		32520
			平成25年度	河川	通年調査	明石川水系		明石川 藤原橋								河川B		
項目	採取年月日 採取時間	13/04/03 10:15	13/05/08 11:25	13/06/05 10:10	13/07/03 10:17	13/08/02 10:55	13/09/20 10:30	13/10/02 10:20	13/11/01 11:10	13/12/04 10:25	14/01/10 10:25	14/02/05 11:10	14/03/05 10:20	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																	
B	mg/L																	
健康項目	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		0.07			0.86			1.3			0.68		0.73	0.07	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																	
E	mg/L																	
P	mg/L																	
N	mg/L																	
ジクロルボス	mg/L																	
フェノフルブ	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																	

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25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	13/04/03	13/05/08	13/06/05	13/07/03	13/08/02	13/09/20	13/10/02	13/11/01	13/12/04	14/01/10	14/02/05	14/03/05	平均	最小	最大	m/n
採取時間	10:40	12:20	10:50	10:48	11:45	11:00	10:50	12:00	10:55	10:50	11:57	10:50					
天候	晴	快晴	晴	本曇	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	本曇					
気温	°C	16.1	21.2	27.8	26.3	33.5	27.8	28.9	23.5	16.2	4.2	7.4	10.4	20.3	4.2	33.5	
水温	°C	17.3	22.6	25.5	25.7	32.7	26.5	24.2	20.8	12.3	5.8	9.1	11.8	19.5	5.8	32.7	
流量	m ³ /s	0.39	0.05	0.03	0.66	0.18	1.5	0.32	0.89	0.30	0.66	0.24	1.0	0.52	0.03	1.5	
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	微黄色濁	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	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																
pH	H	8.5	9.2	9.1	9.3	9.9	7.9	9.1	7.7	9.0	8.6	9.0	7.9	8.8	7.7	9.9	8/12
生BOD	mg/L	1.5	1.8	1.7	1.9	1.6	0.8	1.7	0.7	1.3	0.8	1.3	2.4	1.5	0.7	2.4	0/12
活C	mg/L	4.4	4.4	7.0	6.3	5.6	6.1	6.2	4.4	4.3	4.3	4.0	5.2	5.2	4.0	7.0	
環境S	mg/L	1	1	4	2	1	1	4	<1	<1	3	1	5	2	<1	5	0/12
環境D	mg/L	14	14	11	13	14	9.6	12	8.8	15	14	15	12	13	8.8	15	0/12
大腸菌群数	MPN/100mL		1.4E03			3.5E03			1.1E03			4.5E01		1.5E03	4.5E01	3.5E03	0/4
目n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
全窒素	mg/L		0.48			0.64			3.1			1.2		1.4	0.48	3.1	
全リン	mg/L		0.079			0.19			0.094			0.034		0.10	0.034	0.19	
全亜鉛	mg/L		0.003			0.001			<0.001			0.001		0.002	<0.001	0.003	
ノニルフェノール	mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	
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		44			37			52			47		45	37	52	
塩素	%																
アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			0.01			0.06		0.02	<0.01	0.06	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.008			0.008			0.081			0.011		0.027	0.008	0.081	
硝酸性窒素	mg/L		0.14			0.22			2.8			0.89		1.0	0.14	2.8	
磷酸性燐	mg/L		0.02			0.16			0.07			0.01		0.07	0.01	0.16	
陰イオン界面活性剤	mg/L																
導電率	μS/cm,25°C																
他濁度																	
溶解性COD	mg/L																
クロロフィルa	mg/m ³																
ATU-BOD	mg/L																
目一般細菌集落	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romo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																
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	1.7	
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.19)									類型		地点コード		32570 014-52
			平成25年度	河川	通年調査	明石川水系		明石川 玉津大橋									河川日	
項目	採取年月日	採取時間	13/04/03	13/05/08	13/06/05	13/07/03	13/08/02	13/09/20	13/10/02	13/11/01	13/12/04	14/01/10	14/02/05	14/03/05	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	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		0.14				0.22			2.8			0.90	1.0	0.14	2.8	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																	
要監視項目	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																	

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25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	13/04/03	13/05/08	13/06/05	13/07/03	13/08/02	13/09/20	13/10/02	13/11/01	13/12/04	14/01/10	14/02/05	14/03/05	平均	最小	最大	m/n			
採取時間	11:10	12:50	11:15	11:05	12:15	11:20	11:10	12:35	11:25	11:12	12:20	11:28								
天候	晴	快晴	晴	本曇	晴	快晴	曇	晴	晴	晴	晴	微雨								
気温	℃	16.0	22.4	29.1	24.5	31.3	28.1	27.4	21.1	12.8	4.8	6.8	11.2	19.6	4.8	31.3				
水温	℃	16.5	23.2	28.2	25.0	26.0	25.5	23.0	18.9	11.0	4.7	7.0	11.5	18.4	4.7	28.2				
流量	m ³ /s	0.52	0.15	0.06	0.96	0.24	2.2	0.48	1.1	0.44	0.89	0.36	1.3	0.73	0.06	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	流心							
採取水深																				
外観(色相)		無色透明	微白色濁	淡黄色濁	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							
透視	cm	>50	41	23	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	47	23	>50				
透明度	m																			
全水深	m																			
pH	H	7.7	9.3	9.4	8.3	8.7	7.9	8.0	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	8.2	7.7	9.4	3/12			
BOD	mg/L	1.5	2.8	5.0	1.9	1.7	1.2	2.1	1.5	1.4	0.8	1.7	2.1	2.0	0.8	5.0	1/12			
COD	mg/L	4.2	5.6	8.8	5.9	6.1	6.1	5.1	4.1	4.0	4.1	3.5	4.6	5.2	3.5	8.8				
S	mg/L	3	17	30	6	7	2	1	2	1	3	1	5	7	1	30	1/12			
D	mg/L	11	13	14	10	10	8.0	8.6	9.2	10	12	11	11	11	8.0	14	0/12			
大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E03	1.4E03	1.4E03	1.3E04	1.3E04	1.3E04	9.4E03	1.7E03	9.2E03	7.9E02	1.3E03	4.9E03	6.0E03	7.9E02	1.3E04	5/12			
n-ヘキササン抽出物質	mg/L																			
全窒素	mg/L		0.55			0.55			2.7			1.0		1.2	0.55	2.7				
全リン	mg/L		0.063			0.15			0.087			0.026		0.082	0.026	0.15				
全亜鉛	mg/L		0.007			0.002			0.001			0.001		0.003	0.001	0.007				
ノニルフェノール	mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006				
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								0.05					0.05	0.05	0.05				
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		37				31		41			38		37	31	41				
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		0.008			0.007			0.054			0.017		0.022	0.007	0.054				
硝酸性窒素	mg/L		0.08			0.11			2.6			0.86		0.91	0.08	2.6				
燐酸性燐	mg/L		0.01			0.12			0.06			0.01		0.05	0.01	0.12				
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																			
ATU-BOD	mg/L																			
一般細菌	集落/mL																			
総トリハロメタン生成能	mg/L	0.042	0.088	0.078	0.23	0.072	0.23	0.093	0.13	0.11	0.12	0.067	0.095	0.11	0.042	0.23				
クロロホルム生成能	mg/L	0.022	0.028	0.054	0.016	0.032	0.076	0.0098	0.0042	0.0036	0.0042	0.0066	0.016	0.023	0.0036	0.076				
ブromoクロロメタン生成能	mg/L	0.014	0.032	0.017	0.072	0.024	0.092	0.031	0.024	0.017	0.019	0.018	0.036	0.033	0.014	0.092				
ジブromoクロロメタン生成能	mg/L	0.0060	0.024	0.0060	0.12	0.014	0.061	0.026	0.058	0.051	0.053	0.031	0.036	0.041	0.0060	0.12				
ブromoホルム生成能	mg/L	<0.0005	0.0044	0.0013	0.030	0.0023	0.010	0.027	0.050	0.045	0.046	0.012	0.0072	0.020	<0.0005	0.050				
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	2.1				
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 平成25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.20)										類型			地点コード 統一地点番号	32590 014-01
			明石川水系			明石川 上水源取水口										河川B(基準点)				
項目	採取年月日 採取時間	13/04/03 11:10	13/05/08 12:50	13/06/05 11:15	13/07/03 11:05	13/08/02 12:15	13/09/20 11:20	13/10/02 11:10	13/11/01 12:35	13/12/04 11:25	14/01/10 11:12	14/02/05 12:20	14/03/05 11:28	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			
	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			
	1,1,1-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	0.08				0.11		2.6			0.87		0.92	0.08	2.6	0/4			
	ふっ素	mg/L	0.14						0.16					0.15	0.14	0.16	0/2			
	ほう素	mg/L	0.13						0.15					0.14	0.13	0.15	0/4			
	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			
	オキシニル	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			
	ジクロルボス	mg/L							<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1			
	フェノカルブ	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			
	エピクロヒドリン	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							<0.0004					<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			

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25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	13/05/08	13/08/02	13/11/01	14/02/05								平均	最小	最大	m/n
天候	候	快晴	晴	晴	晴											
気温	温 °C	20.4	29.1	18.9	5.0							18.4	5.0	29.1		
水温	温 °C	17.3	28.6	16.0	5.1							16.8	5.1	28.6		
流量	量 m ³ /s	0.04	0.83	0.12	0.03							0.26	0.03	0.83		
採取位置	置	流心	流心	流心	流心											
採取水深	深															
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							>50	>50	>50		
透明度	度 m															
全水深	深 m															
pH	H	8.3	8.0	7.9	8.1							8.1	7.9	8.3		
生BOD	D mg/L	0.9	1.5	0.7	0.9							1.0	0.7	1.5		
活COD	D mg/L	5.1	6.9	6.1	4.6							5.7	4.6	6.9		
環境S	S mg/L	1	1	3	1							2	1	3		
環境D	O mg/L	11	7.5	9.9	14							11	7.5	14		
大腸菌群数	MPN/100mL	1.8E03	3.5E03	7.0E03	1.3E03							3.4E03	1.3E03	7.0E03		
n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
全窒素	mg/L	0.28	0.56	1.0	0.39							0.56	0.28	1.0		
全窒素	mg/L	0.032	0.34	0.089	0.025							0.12	0.025	0.34		
全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	0.002	0.002							0.002	<0.001	0.002		
ノニルフェノール	mg/L			<0.00006								<0.00006	<0.00006	<0.00006		
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	塩化物イオン	mg/L	19	18	21	40						25	18	40		
	塩素	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.03	<0.01						0.02	<0.01	0.03		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.005	0.009	<0.005						0.006	<0.005	0.009		
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	0.11	0.72	0.15						0.26	<0.05	0.72		
	燐酸性燐	mg/L	<0.01	0.31	0.05	0.01						0.10	<0.01	0.31		
	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														
	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romo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														
	ブromo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 0.9
	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 平成25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	13/05/08 10:50	13/08/02 10:26	13/11/01 10:40	14/02/05 10:40							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	0.11	0.72	0.15							0.26	<0.05	0.72	0/4		
ふっ素	mg/L																
ほう素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
重要監視項目	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															
	P	mg/L															
	N	mg/L															
	ジクロルボス	mg/L															
	フェノフルカルブ	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																
エピクロヒドリン	mg/L																
全マンガ	mg/L																
ウ	mg/L																
ラ	mg/L																
フェ	mg/L																
ノ	mg/L																
ール	mg/L																
ホルムアルデヒド	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25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	13/05/08	13/08/02	13/11/01	14/02/05							平均	最小	最大	m/n
採取時間	10:35	10:15	10:20	10:23											
天候	候	快晴	晴	晴	晴										
気温	温 °C	19.4	31.3	20.4	5.2						19.1	5.2	31.3		
水温	温 °C	18.3	28.7	17.5	6.2						17.7	6.2	28.7		
流量	量 m ³ /s	0.02	0.02	0.04	0.04						0.03	0.02	0.04		
採取位置	置	流心	流心	流心	流心										
採取水深	深														
外観(色相)	相	無色透明	微黄色	微黄色濁	微黄色										
透視度	度 cm	>50	>50	>50	>50						>50	>50	>50		
透明度	度 m														
全水深	深 m														
pH	H	8.5	8.0	8.1	8.2						8.2	8.0	8.5		
生体	OD mg/L	0.9	1.4	0.8	1.1						1.1	0.8	1.4		
生活環境	OD mg/L	5.4	6.4	6.1	4.9						5.7	4.9	6.4		
環境	S mg/L	<1	4	6	2						3	<1	6		
項目	OD mg/L	12	8.4	10	14						11	8.4	14		
大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E04	1.8E04	1.1E04	3.3E03						1.1E04	3.3E03	1.8E04		
n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
全窒素	mg/L	0.33	0.67	1.1	0.40						0.63	0.33	1.1		
全リン	mg/L	0.037	0.33	0.11	0.057						0.13	0.037	0.33		
全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.003	0.003						0.003	0.002	0.003		
ノニルフェノール	mg/L			<0.00006							<0.00006	<0.00006	<0.00006		
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	塩化物イオン mg/L	21	21	11	19						18	11	21		
	塩素 %														
	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	0.011	0.009	<0.005						0.008	<0.005	0.011		
	硝酸性窒素 mg/L	<0.05	0.24	0.69	0.08						0.27	<0.05	0.69		
	燐酸性燐 mg/L	0.01	0.32	0.06	0.03						0.11	0.01	0.32		
	陰イオン界面活性剤 mg/L														
	導電率 μS/cm,25°C														
	濁度														
	溶解性COD mg/L														
	クロロフィル a mg/m ³														
	ATU-BOD mg/L														
項目	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	1.1		
	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.22)					類型	地点コード			34090
平成25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	13/05/08	13/08/02	13/11/01	14/02/05						平均	最小	最大	m/n
		採取時間	10:35	10:15	10:20	10:23									
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	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	<0.05	0.25	0.69	0.08						0.27	<0.05	0.69	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														
クロロタロニル	mg/L														
プロピザミド	mg/L														
健康項目	mg/L														
E	mg/L														
P	mg/L														
N	mg/L														
ジクロルボス	mg/L														
フェノフルアルブ	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														

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25年度	河川	通年調査	明石川水系				榑谷川 流末							統一地点番号	266-01	
項目	採取年月日	13/05/08	13/08/02	13/11/01	14/02/05								平均	最小	最大	m/n
採取時間	12:25	11:55	12:10	12:05												
天候	候	快晴	晴	晴	晴											
気温	温	°C	21.7	33.4	22.4	9.2							21.7	9.2	33.4	
水温	温	°C	24.6	33.7	20.1	9.6							22.0	9.6	33.7	
流量	量	m ³ /s	0.10	0.06	0.22	0.12							0.13	0.06	0.22	
採取位置	置	流心	流心	流心	流心											
採取水深	深															
外観(色相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明											
透明度	視	cm	>50	>50	>50	>50							>50	>50	>50	
透明度	度	m														
全水深	深	m														
pH	H		9.4	9.4	8.1	9.0							9.0	8.1	9.4	
生体	O	D	mg/L	1.7	1.4	2.1	1.4						1.7	1.4	2.1	
生活	O	D	mg/L	3.9	4.7	3.2	2.4						3.6	2.4	4.7	
環境	S	S	mg/L	<1	4	<1	1						2	<1	4	
項目	O	O	mg/L	13	12	10	15						13	10	15	
大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E02	2.8E03	3.3E03	1.4E02								1.7E03	1.4E02	3.3E03	
n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
全窒素	mg/L	0.31	0.69	1.4	0.65								0.76	0.31	1.4	
全リン	mg/L	0.030	0.085	0.071	0.016								0.051	0.016	0.085	
全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.001								0.002	0.001	0.002	
ノニルフェノール	mg/L			<0.00006									<0.00006	<0.00006	<0.00006	
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	14	16	14	19							16	14	19	
	塩素	%														
	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	0.008	0.005	0.005							0.006	<0.005	0.008	
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	0.30	1.4	0.46							0.55	<0.05	1.4	
	燐酸性燐	mg/L	<0.01	0.06	0.04	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°C														
	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romo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														
	ブromo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		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25年度		河川	通年調査	明石川水系		樫谷川 流末						統一地点番号			266-01
項目		採取年月日	13/05/08	13/08/02	13/11/01	14/02/05						平均	最小	最大	m/n
		採取時間	12:25	11:55	12:10	12:05									
カドミウム	mg/L														
全シアン	mg/L														
鉛	mg/L														
六価クロム	mg/L														
砒	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	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														
項	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														
目	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	0.30	1.4	0.46						0.55	<0.05	1.4	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														
要	mg/L														
ダイアジノン	mg/L														
フェニトロチオン	mg/L														
監	mg/L														
イソプロチオラン	mg/L														
オキシニル	mg/L														
視	mg/L														
クロロタロニル	mg/L														
プロピザミド	mg/L														
項	mg/L														
E	mg/L														
P	mg/L														
N	mg/L														
目	mg/L														
ジクロルボス	mg/L														
フェノフル	mg/L														
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														
エピクロヒドリン	mg/L														
全マンガ	mg/L														
ン	mg/L														
ウ	mg/L														
ラ	mg/L														
フェノール	mg/L														
ホルムアルデヒド	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25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	13/04/03	13/05/08	13/06/05	13/07/03	13/08/02	13/09/20	13/10/02	13/11/01	13/12/04	14/01/10	14/02/05	14/03/05	平均	最小	最大	m/n
候	採取時間	9:45	9:45	9:45	9:48	9:50	10:00	9:50	9:50	9:55	10:00	9:50	9:50				
天	候	晴	快晴	晴	本曇	晴	快晴	曇	晴	晴	晴	晴	並雨				
気	温	14.5	18.7	26.5	24.3	33.1	20.0	25.5	20.3	13.0	2.1	4.0	11.2	17.8	2.1	33.1	
水	温	14.5	19.0	26.2	24.6	30.2	23.5	23.4	17.6	10.8	4.5	6.3	10.3	17.6	4.5	30.2	
流	量	0.12	0.02	0.03	0.14	0.01	0.24	0.08	0.06	0.08	0.12	0.03	0.16	0.09	0.01	0.24	
探	取	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
取	置																
目	深																
外	観 (色相)	淡白色濁	微黄色	微黄色濁	微黄色濁	微黄色濁	微黄色濁	無色透明	微白色濁	微白色	微白色濁	微茶色	微茶色濁				
透	視	cm	29	>50	37	44	>50	42	>50	>50	>50	>50	35	45	29	>50	
透	明	m															
全	水	m															
p	H	7.9	8.9	8.8	8.3	8.9	8.2	8.2	8.4	8.3	8.2	9.1	8.1	8.4	7.9	9.1	4/12
B	OD	mg/L	2.7	1.4	2.4	1.4	1.6	3.4	11	0.7	2.4	1.1	1.4	2.7	0.7	11	1/12
活	COD	mg/L	9.6	10	14	12	11	10	17	10	11	8.0	7.3	11	7.3	17	
環	S	mg/L	23	4	21	16	16	10	6	11	6	8	4	12	4	23	0/12
境	D	mg/L	11	14	12	8.8	11	8.8	8.4	10	12	13	16	11	8.4	16	0/12
大	腸菌群数	MPN/100mL		1.8E03			1.2E04			7.9E03		4.9E02		5.5E03	4.9E02	1.2E04	
目	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
全	窒	mg/L	10			8.3			6.5		0.52		6.3	0.52	10		
全	磷	mg/L	0.083			0.15			0.11		0.042		0.096	0.042	0.15		
全	亜鉛	mg/L	0.003			0.009			0.007		0.003		0.006	0.003	0.009		
ノニルフェノール	mg/L								<0.00006				<0.00006	<0.00006	<0.00006		
特	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		150				120			83		54		100	54	150	
塩素	%																
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		0.014			0.032			0.010		0.015		0.018	0.010	0.032		
硝酸性窒素	mg/L		9.3			7.0			6.1		0.09		5.6	0.09	9.3		
磷酸性磷	mg/L		0.01			0.11			0.03		0.01		0.04	0.01	0.11		
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/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	2.7	
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		
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25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.25) 伊川 水道橋								類型 河川C			地点コード 統一地点番号		35520 114-51
			採取年月日 13/04/03	13/05/08	13/06/05	13/07/03	13/08/02	13/09/20	13/10/02	13/11/01	13/12/04	14/01/10	14/02/05	14/03/05	平均	最小	最大	m/n
項目	採取時間 09:45	09:45	09:45	9:48	9:50	10:00	9:50	9:50	09:55	10:00	9:50	9:50						
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	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		9.3			7.0			6.1			0.10		5.6	0.10	9.3	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																	
クロロタロニル	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
健康項目	mg/L																	
E	mg/L																	
P	mg/L																	
N	mg/L																	
ジクロルボス	mg/L																	
フェノフルカルブ	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																	

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25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	13/04/03	13/05/08	13/06/05	13/07/03	13/08/02	13/09/20	13/10/02	13/11/01	13/12/04	14/01/10	14/02/05	14/03/05	平均	最小	最大	m/n	
採取時間	11:40	13:30	12:00	11:55	12:45	12:05	12:00	13:10	12:00	13:10	12:00	11:50	12:55	12:10				
天候	晴	快晴	晴	本曇	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	弱雨					
気温	°C	17.7	22.8	29.1	27.5	33.2	30.1	30.7	24.1	16.7	6.3	7.0	10.4	21.3	6.3	33.2		
水温	°C	19.0	24.7	28.5	26.7	33.8	28.1	25.7	21.5	12.9	6.9	10.2	12.1	20.8	6.9	33.8		
流量	m ³ /s	0.33	0.03	0.01	0.23	0.12	0.42	0.19	0.29	0.16	0.34	0.02	0.56	0.23	0.01	0.56		
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	流心					
採取水深																		
目外観(色相)		無色透明	無色透明	微黄色	微黄色濁	無色透明	微黄色	無色透明	無色透明	無色透明	微黄色	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																	
pH	H	8.3	9.7	9.3	10.0	9.6	8.5	8.9	8.4	9.0	9.1	9.3	8.4	9.0	8.3	10.0	8/12	
BOD	mg/L	1.8	1.4	1.0	3.0	1.9	0.8	1.7	1.4	1.6	0.5	1.0	2.7	1.6	0.5	3.0	0/12	
COD	mg/L	7.8	6.5	6.5	9.2	6.2	7.4	8.4	5.9	9.4	5.8	5.1	7.7	7.2	5.1	9.4		
S	mg/L	5	1	<1	20	2	3	2	1	<1	4	1	5	4	<1	20	0/12	
D	mg/L	12	14	11	17	12	8.6	13	9.8	17	15	17	12	13	8.6	17	0/12	
大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E02			2.2E03			6.3E03			7.9E01		2.3E03	7.9E01	6.3E03		
n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
全窒素	mg/L		0.90			0.61			3.8			2.7		2.0	0.61	3.8		
全リン	mg/L		0.025			0.086			0.090			0.007		0.052	0.007	0.090		
全亜鉛	mg/L		0.002			0.002			0.003			0.001		0.002	0.001	0.003		
ノニルフェノール	mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006		
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		
塩化物イオン	mg/L		82			45			46			96		67	45	96		
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		0.011			<0.005			0.009			0.017		0.011	<0.005	0.017		
硝酸性窒素	mg/L		0.37			0.08			3.5			2.4		1.6	0.08	3.5		
燐酸性燐	mg/L		<0.01			0.05			0.06			<0.01		0.03	<0.01	0.06		
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°C																	
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																	
クロホルム生成能	mg/L																	
ブromo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																	
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	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25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.27)									類型			地点コード		35590 114-01
			明石川水系			伊川 二越橋									河川C(基準点)			統一地点番号		
項目	採取年月日 採取時間	13/04/03 11:40	13/05/08 13:30	13/06/05 12:00	13/07/03 11:55	13/08/02 12:45	13/09/20 12:05	13/10/02 12:00	13/11/01 13:10	13/12/04 12:00	14/01/10 11:50	14/02/05 12:55	14/03/05 12:10	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			
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			
1,1,1-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		0.38			0.08			3.5			2.4	1.6	0.08	3.5	0/4				
ふっ素	mg/L		0.59						0.30				0.45	0.30	0.59	0/2				
ほう素	mg/L		0.35						0.19				0.27	0.19	0.35	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	0/1			
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	0/1			
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			
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			
E	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			
フェノフルブ	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								0.0004					0.0004	0.0004	0.0004	0/1			
塩化ビニルモノマー	mg/L								<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1			
エピクロヒドリン	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								0.0005					0.0005	0.0005	0.0005	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			

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25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	13/05/08	13/08/02	13/11/01	14/02/05								平均	最小	最大	m/n
天候	候	快晴	晴	晴	晴											
気温	温 °C	22.8	32.1	21.3	6.8								20.8	6.8	32.1	
水温	温 °C	23.6	32.7	21.1	10.4								22.0	10.4	32.7	
流量	量 m ³ /s	0.01	0.01	0.06	0.03								0.03	0.01	0.06	
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	微白色濁	無色透明											
透視度	度 cm	>50	>50	>50	>50								>50	>50	>50	
透明度	度 m															
全水深	深 m															
pH	H	7.7	7.7	7.8	7.9								7.8	7.7	7.9	
生体	mg/L	1.7	1.4	0.8	0.9								1.2	0.8	1.7	
活体	mg/L	7.5	6.2	4.5	4.4								5.7	4.4	7.5	
環境	mg/L	6	8	3	1								5	1	8	
項目	mg/L	12	10	10	14								12	10	14	
大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E03	1.4E04	2.2E03	7.9E02								4.8E03	7.9E02	1.4E04	
n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
全窒素	mg/L	4.2	1.8	7.0	3.4								4.1	1.8	7.0	
全リン	mg/L	0.95	0.80	0.26	0.55								0.64	0.26	0.95	
全亜鉛	mg/L	0.017	0.015	0.005	0.014								0.013	0.005	0.017	
ノニルフェノール	mg/L			<0.00006									<0.00006	<0.00006	<0.00006	
特殊項目	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	29	28	21	34								28	21	34	
塩素	%															
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	0.038	0.012	0.039	0.016								0.026	0.012	0.039	
硝酸性窒素	mg/L	2.3	1.1	6.1	2.9								3.1	1.1	6.1	
磷酸性燐	mg/L	0.92	0.76	0.24	0.52								0.61	0.24	0.92	
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															
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romo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															
ブromoホルム生成能	mg/L															
臭	気	無	無	無	無											(mg/L)
油膜		無	無	無	無								河川	BOD75%値	1.4	
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 平成25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.28) 隼川 西区岩岡町					類型	地点コード 統一地点番号			37570 272-01
項目		採取年月日 採取時間	13/05/08 14:40	13/08/02 14:00	13/11/01 14:30	14/02/05 14:10						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	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	2.3	1.1	6.1	2.9						3.1	1.1	6.1	0/4
	ふっ素	mg/L				0.17						0.17	0.17	0.17	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
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														
フェノフルブ	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														

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25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	13/05/08	13/08/02	13/11/01	14/02/05								平均	最小	最大	m/n
採取時間	15:05	14:20	14:50	14:30												
天候	候	快晴	晴	晴	晴											
気温	温	23.2	33.1	21.9	7.8								21.5	7.8	33.1	
水温	温	24.6	30.0	21.2	10.3								21.5	10.3	30.0	
流量	量	0.01	0.03	0.01	<0.01								0.02	<0.01	0.03	
採取位置	置	流心	流心	流心	流心											
採取水深	深															
外観(色相)	相	淡黄色濁	無色透明	微白色濁	微黄色											
透視度	度	cm	20	>50	>50	>50							43	20	>50	
透明度	度	m														
全水深	深	m														
pH	H	7.4	7.2	7.2	7.3								7.3	7.2	7.4	
生BOD	D	mg/L	3.6	1.7	1.2	2.3							2.2	1.2	3.6	
活COD	D	mg/L	10	5.6	5.0	5.4							6.5	5.0	10	
環境S	S	mg/L	38	8	6	1							13	1	38	
環境D	D	mg/L	8.7	8.2	8.8	12							9.4	8.2	12	
大腸菌群数	数	MPN/100mL	9.4E03	3.3E04	5.4E04	3.3E02							2.4E04	3.3E02	5.4E04	
n-ヘキサン抽出物質	質	mg/L														
全窒素	素	mg/L	3.5	3.2	4.8	3.1							3.7	3.1	4.8	
全リン	素	mg/L	0.37	0.25	0.26	0.29							0.29	0.25	0.37	
全亜鉛	鉛	mg/L	0.021	0.013	0.007	0.016							0.014	0.007	0.021	
ノニルフェノール	ル	mg/L			<0.00006								<0.00006	<0.00006	<0.00006	
特殊フェノール類	類	mg/L														
銅	銅	mg/L														
鉄(溶解性)	鉄	mg/L														
マンガン(溶解性)	マン	mg/L														
クロム	ム	mg/L														
塩化物イオン	イ	mg/L	27	20	15	33							24	15	33	
塩素	素	%														
アンモニア性窒素	窒	mg/L	0.41	0.06	0.01	0.16							0.16	0.01	0.41	
亜硝酸性窒素	窒	mg/L	0.081	0.061	0.031	0.037							0.053	0.031	0.081	
硝酸性窒素	窒	mg/L	1.4	2.3	3.9	2.7							2.6	1.4	3.9	
磷酸性燐	燐	mg/L	0.28	0.20	0.22	0.24							0.24	0.20	0.28	
陰イオン界面活性剤	剤	mg/L														
導電率	率	μS/cm,25°C														
濁度	度															
溶解性COD	D	mg/L														
クロロフィルa	a	mg/m³														
ATU-BOD	D	mg/L														
一般細菌	菌	集落/mL														
総トリハロメタン生成能	能	mg/L														
クロロホルム生成能	能	mg/L														
ブロモクロロメタン生成能	能	mg/L														
ジブロモクロロメタン生成能	能	mg/L														
ブロモホルム生成能	能	mg/L														
臭	臭	無	無	無	無											(mg/L)
油膜	膜	無	無	無	無								河川	BOD75%値	2.3	
ゴミ等の浮遊	遊	無	無	無	無								海域・湖沼	COD75%値		
赤潮	潮															
工事状況等	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25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 西区岩間町					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	13/05/08 15:05	13/08/02 14:20	13/11/01 14:50	14/02/05 14:30						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	0/1
	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	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	2.3	3.9	2.7						2.6	1.4	3.9	0/4
	ふっ素	mg/L				0.18						0.18	0.18	0.18	0/1
	ほう素	mg/L				0.03						0.03	0.03	0.03	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														
フェノフルブ	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														

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25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	13/04/03	13/05/08	13/06/05	13/07/03	13/08/02	13/09/20	13/10/02	13/11/01	13/12/04	14/01/10	14/02/05	14/03/05	平均	最小	最大	m/n	
一 般 採 取 位 置 探 取 水 深 目 外 観 (色相)	天 候		晴	快晴	晴	本曇	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	微雨					
	気 温	℃	16.9	22.4	26.7	27.4	29.2	27.1	29.0	21.8	14.7	4.7	9.2	11.4	20.0	4.7	29.2		
	水 温	℃	21.1	24.6	27.7	26.5	31.7	27.5	28.0	25.0	20.7	12.1	19.7	16.1	23.4	12.1	31.7		
	流 量	m ³ /s	0.96	0.71	0.65	1.1	1.1	2.2	0.80	1.0	0.86	1.5	0.70	1.7	1.1	0.65	2.2		
	探 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					
	探 取 水 深																		
	目 外 観 (色相)		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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微茶色	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	p	H	7.3	7.2	6.8	7.3	7.0	7.5	7.0	7.4	6.8	7.1	6.7	7.2	7.1	6.7	7.5	0/12	
	B O D	mg/L	5.3	7.7	2.8	1.4	1.3	1.0	11	0.7	3.6	1.4	2.9	4.2	3.6	0.7	11	5/12	
	C O D	mg/L	8.2	8.6	8.0	7.1	8.0	6.2	7.5	6.1	7.3	5.9	7.6	6.8	7.3	5.9	8.6		
	S	mg/L	1	1	1	2	<1	2	1	1	1	1	<1	2	1	<1	2	0/12	
	D	mg/L	6.7	6.0	6.3	7.5	7.2	7.5	6.3	7.7	6.9	10	8.2	8.4	7.4	6.0	10	0/12	
項 目	大腸菌群数	MPN/100mL																	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	13	14	11	11	10	5.5	11	8.3	13	8.5	11	8.4	10	5.5	14		
	全窒素	mg/L		0.69			0.68			0.81			1.3		0.87	0.68	1.3		
	全亜鉛	mg/L		0.027			0.022			0.016			0.028		0.023	0.016	0.028		
ノニルフェノール	mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006			
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		63									77		66	56	77		
	塩素量	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L	2.2	3.5	0.40	0.14	0.03	0.10	1.6	<0.01	1.0	0.19	0.42	1.3	0.91	<0.01	3.5		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.48	0.69	0.23	0.015	0.023	0.035	0.35	0.023	0.40	0.035	0.27	0.21	0.23	0.015	0.69		
	硝酸性窒素	mg/L	7.2	9.0	10	8.9	9.7	3.9	9.0	6.8	11	6.9	8.4	6.9	8.1	3.9	11		
	磷酸性窒素	mg/L		0.64			0.66			0.69			1.2		0.80	0.64	1.2		
	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																	
一 般 細 菌 目	クロロフィルa	mg/m ³																	
	A T U - B O D	mg/L	0.9	0.9	1.1	1.1	1.2	<0.5	1.1	0.7	1.1	0.8	1.1	1.5	1.0	<0.5	1.5		
	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romoホルム生成能	mg/L																		
備 考	臭 気		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	無	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	4.2		
	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 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		
平成25年度	河川		13/05/08	13/06/05	13/07/03	13/08/02	13/09/20	13/10/02	13/11/01	13/12/04	14/01/10	14/02/05	14/03/05	平均	最小	最大	m/n
項 目	採取年月日 採取時間	11:20	13:05	11:38	11:34	12:30	11:42	11:40	12:50	11:40	11:35	12:40	11:45				
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	7.6	9.6	10	8.9	9.7	3.9	9.3	6.8	11	6.9	8.6	7.1	8.3	3.9	11	1/12
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	mg/L																
ウー	mg/L																
フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	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25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	13/05/08	13/08/02	13/11/01	14/02/05									平均	最小	最大	m/n	
	採取時間	11:50	11:18	11:35	11:25													
一般項目	天候		快晴	晴	晴	晴												
	気温	℃	20.7	33.2	22.2	7.9								21.0	7.9	33.2		
	水温	℃	19.8	30.4	18.8	6.7								18.9	6.7	30.4		
	流量	m ³ /s	0.15	0.16	0.49	0.23								0.26	0.15	0.49		
	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		45	>50	>50	>50								49	45	>50		
透明度	m																	
全水深	m																	
生活環境項目	pH		8.3	8.1	7.7	7.8								8.0	7.7	8.3	0/4	
	BOD	mg/L	1.2	2.5	3.0	1.5								2.1	1.2	3.0	0/4	
	COD	mg/L	5.9	6.5	7.8	6.3								6.6	5.9	7.8		
	S	mg/L	13	10	3	1								7	1	13	0/4	
	D	mg/L	11	8.6	9.4	11								10	8.6	11	0/4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.2E03	2.8E03	1.8E03	2.8E02								1.5E03	2.8E02	2.8E03	0/4	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.73	1.4	3.4	2.9								2.1	0.73	3.4		
	全燐	mg/L	0.051	0.25	0.10	0.045								0.11	0.045	0.25		
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.003	0.003	0.004								0.004	0.003	0.005		
ノニルフェノール	mg/L			<0.00006									<0.00006	<0.00006	<0.00006			
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	29	41	53	70								48	29	70		
	塩素量	‰																
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.61	1.1								0.43	<0.01	1.1		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.040	0.033	0.19	0.068								0.083	0.033	0.19		
	硝酸性窒素	mg/L	0.24	0.92	2.3	1.1								1.1	0.24	2.3		
	磷酸性燐	mg/L	0.02	0.22	0.06	0.02								0.08	0.02	0.22		
	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romo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	2.5		
	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 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22)				類型	地点コード			
			明石川水系				明石川 西戸田					河川B			
平成25年度	河川	採年月日	13/05/08	13/08/02	13/11/01	14/02/05						平均	最小	最大	m/n
項目	採取年月日	採取時間	11:50	11:18	11:35	11:25									
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														
硝酸窒素及び亜硝酸窒素	mg/L	0.28	0.95	2.4	1.1							1.2	0.28	2.4	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	mg/L														
ウー	mg/L														
フェノール	mg/L														
ホルムアルデヒド	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25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	13/04/05	13/05/10	13/06/12	13/07/12	13/08/07	13/09/06	13/10/03	13/11/07	13/12/05	14/01/17	14/02/12	14/03/12	平均	最小	最大	m/n	
採取時間	10:15	10:35	10:30	9:30	10:25	10:26	10:25	10:25	10:30	10:02	10:20	10:35	10:15					
天候	快晴	曇	快晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
気温	℃	17.3	21.0	27.4	30.7	32.0	28.0	25.4	19.9	14.4	12.0	11.5	13.5	21.1	11.5	32.0		
水温	℃	17.9	16.6	28.3	27.1	29.3	24.7	20.3	18.1	9.6	8.3	8.2	11.5	18.3	8.2	29.3		
流量	m ³ /s	0.17	0.23	0.13	0.41	0.26	0.50	0.30	0.32	0.24	0.20	0.21	0.16	0.26	0.13	0.50		
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	流心					
採取水深																		
目視外観(色相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微茶色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
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																	
pH	H	7.2	7.8	8.5	8.3	8.3	8.2	8.1	7.9	7.9	7.7	7.7	7.6	7.9	7.2	8.5		
BOD	mg/L	<0.5	1.7	0.9	1.1	0.9	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.7	0.8	<0.5	1.7		
COD	mg/L	2.1	1.9	2.6	2.1	3.3	3.4	1.5	1.4	0.7	1.1	1.2	1.3	1.9	0.7	3.4		
SS	mg/L	<1	<1	2	1	7	14	1	<1	<1	<1	<1	1	3	<1	14		
DO	mg/L	10	10	8.2	8.8	7.9	8.3	9.2	10	9.4	12	12	11	10	7.9	12		
大腸菌群数	MPN/100mL		1.2E02			1.7E04			1.4E03			2.3E01		4.6E03	2.3E01	1.7E04		
n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
全窒素	mg/L		1.1			0.88			1.1			1.0		1.0	0.88	1.1		
全リン	mg/L		<0.003			0.009			0.011			<0.003		0.007	<0.003	0.011		
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								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006		
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		
塩化物イオン	mg/L		8			6			6			10		8	6	10		
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			0.011			<0.005		0.007	<0.005	0.011		
硝酸性窒素	mg/L		0.94			0.76			1.0			0.91		0.90	0.76	1.0		
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																	
導電率	μS/cm,25℃																	
濁度																		
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	0.9		
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	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25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.32)									類型			地点コード		21580 242-01
			東部都市河川		住吉川 住吉川橋												統一地点番号		
項目	採取年月日 採取時間	13/04/05 10:15	13/05/10 10:35	13/06/12 10:30	13/07/12 9:30	13/08/07 10:25	13/09/06 10:26	13/10/03 10:25	13/11/07 10:30	13/12/05 10:02	14/01/17 10:20	14/02/12 10:35	14/03/12 10:15	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 C B	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		
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		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2		
1,1,2-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-トリクロロエチレン	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	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		0.94			0.76			1.0			0.91		0.90	0.76	1.0	0/4		
ふっ素	mg/L		0.45						0.44					0.45	0.44	0.45	0/2		
ほう素	mg/L		0.02						<0.02					0.02	<0.02	0.02	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																		
E P N	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																		
エピクロヒドリン	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																		

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25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	13/04/05	13/05/10	13/06/12	13/07/12	13/08/07	13/09/06	13/10/03	13/11/07	13/12/05	14/01/17	14/02/12	14/03/12	平均	最小	最大	m/n	
採取時間	9:50	10:10	10:05	10:05	10:02	10:02	10:00	10:00	10:12	10:33	10:00	10:16	9:55					
天候	快晴	曇	快晴	晴	晴	晴	晴	曇	微雨	晴	晴	晴	晴					
気温	℃	19.4	19.4	28.3	30.2	30.5	26.2	23.8	20.5	17.3	8.3	6.8	12.0	20.2	6.8	30.5		
水温	℃	15.3	18.0	22.7	27.2	27.3	23.1	20.0	18.3	10.7	8.2	7.9	9.8	17.4	7.9	27.3		
流量	m ³ /s	0.16	0.07	0.11	0.14	0.14	0.45	0.22	0.16	0.13	0.11	0.10	0.09	0.16	0.07	0.45		
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																		
目視外観(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																	
pH	H	7.5	8.0	8.7	8.4	8.3	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	7.8	8.1	7.5	8.7		
BOD	mg/L	<0.5	0.8	1.0	1.3	0.8	0.7	0.8	0.5	0.6	0.8	0.9	0.7	0.8	<0.5	1.3		
COD	mg/L	2.1	2.3	2.6	2.4	2.7	3.2	2.1	1.9	1.3	1.2	1.4	1.6	2.1	1.2	3.2		
SS	mg/L	<1	1	2	1	1	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	3		
DO	mg/L	11	9.9	9.3	8.6	8.2	8.6	9.1	10	8.2	12	13	12	10	8.2	13		
大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E04			1.7E04			4.6E03			3.3E02		8.7E03	3.3E02	1.7E04		
n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
全窒素	mg/L		1.4			1.4			1.7			1.5		1.5	1.4	1.7		
全リン	mg/L		0.011			0.013			0.014			0.009		0.012	0.009	0.014		
全亜鉛	mg/L		0.003			0.002			0.001			0.002		0.002	0.001	0.003		
ノニルフェノール	mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006		
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							0.01					0.01	0.01	0.01		
	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	塩化物イオン量	mg/L	12			10			11			16		12	10	16		
	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			0.020			0.010		0.010	<0.005	0.020		
	硝酸性窒素	mg/L	1.0			1.2			1.5			1.4		1.3	1.0	1.5		
	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℃																
項目	濁度																	
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATU-BOD	mg/L																
項目	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	0.8		
	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	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25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.36)									類型			地点コード		23080 245-01
			東部都市河川		都賀川 昌平橋												統一地点番号		
項目	採取年月日 採取時間	13/04/05 9:50	13/05/10 10:10	13/06/12 10:05	13/07/12 10:05	13/08/07 10:02	13/09/06 10:00	13/10/03 10:00	13/11/07 10:12	13/12/05 10:33	14/01/17 10:00	14/02/12 10:16	14/03/12 9:55	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						0.004					0.004	0.003	0.004	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		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		
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		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2		
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	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		1.0			1.2			1.5			1.4		1.3	1.0	1.5	0/4		
ふっ素	mg/L		0.36						0.28					0.32	0.28	0.36	0/2		
ほう素	mg/L		0.02						<0.02					0.02	<0.02	0.02	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																		
E P N	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																		
エピクロヒドリン	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																		

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25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	13/04/05	13/05/10	13/06/12	13/07/12	13/08/07	13/09/06	13/10/03	13/11/07	13/12/05	14/01/17	14/02/12	14/03/12	平均	最小	最大	m/n	
	採取時間	9:25	9:25	9:30	10:30	9:35	9:30	9:30	9:40	9:45	9:40	9:55	9:30					
一般項目	天候	快晴	本曇	快晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴					
	気温	℃	19.5	20.2	27.4	30.8	32.5	26.0	24.5	20.0	11.1	9.5	8.3	14.0	20.3	8.3	32.5	
	水温	℃	19.1	18.3	22.4	27.8	27.1	23.0	20.7	19.6	17.3	13.6	13.4	15.1	19.8	13.4	27.8	
	流量	m ³ /s	0.33	0.28	0.36	0.32	0.26	0.95	0.26	0.34	0.32	0.18	0.27	0.22	0.34	0.18	0.95	
	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	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	27	>50	>50	>50	>50	>50	>50	48	27	>50	
	透明度	m																
	全水深	m																
環境項目	pH		8.0	8.4	8.6	8.4	8.8	8.2	8.9	8.4	8.4	8.5	8.8	8.4	8.5	8.0	8.9	
	BOD	mg/L	<0.5	0.8	1.9	1.1	1.0	0.6	1.2	1.8	0.8	0.8	1.2	1.0	1.1	<0.5	1.9	
	COD	mg/L	2.2	2.0	3.8	1.9	2.0	4.0	1.8	1.8	1.1	1.3	1.8	1.8	2.1	1.1	4.0	
	SS	mg/L	3	1	15	2	<1	22	1	<1	<1	<1	1	4	<1	<1	22	
	DO	mg/L	10	10	9.5	9.4	9.4	8.9	10	9.8	12	13	12	10	7.3	13		
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E03			1.4E04			3.5E03			7.9E02		6.5E03	7.9E02	1.4E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		0.58			0.51			0.80			0.64		0.63	0.51	0.80	
	全リン	mg/L		<0.003			0.012			0.010			0.005		0.008	<0.003	0.012	
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	0.002	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L							0.00007					0.00007	0.00007	0.00007		
	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							0.07					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		
	塩化物イオン	mg/L		27			25			23			30		26	23	30	
	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			<0.005		0.005	<0.005	0.005	
硝酸性窒素	mg/L		0.30			0.40			0.78			0.62		0.53	0.30	0.78		
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℃																	
濁度																		
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	1.2		
	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	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25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.38)									類型			地点コード		24080 247-01
			東部都市河川		生田川 小野柄橋												統一地点番号		
項目	採取年月日 採取時間	13/04/05 9:25	13/05/10 9:25	13/06/12 9:30	13/07/12 10:30	13/08/07 9:35	13/09/06 9:30	13/10/03 9:30	13/11/07 9:40	13/12/05 9:45	14/01/17 9:40	14/02/12 9:55	14/03/12 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	<0.0003	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						0.007					0.008	0.007	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																		
P C B	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		
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		
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		0.30			0.40			0.78			0.62		0.53	0.30	0.78	0/4		
ふっ素	mg/L		0.89						0.61					0.75	0.61	0.89	1/2		
ほう素	mg/L		0.27						0.15					0.21	0.15	0.27	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																		
E P N	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																		
エピクロヒドリン	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																		

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25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	13/04/01	13/05/08	13/06/04	13/07/09	13/08/05	13/09/19	13/10/01	13/11/05	13/12/02	14/01/07	14/02/12	14/03/03	平均	最小	最大	m/n
採取時間	10:30	9:30	9:40	10:10	9:30	9:30	10:30	9:30	9:30	9:30	9:40	9:45	9:40				
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	℃	11.0	12.6	22.1	25.5	26.2	24.3	23.5	14.5	6.8	-0.3	2.2	4.2	14.4	-0.3	26.2	
水温	℃	7.3	10.4	15.5	20.6	21.7	18.8	17.9	13.5	7.8	3.7	3.0	5.4	12.1	3.0	21.7	
流量	m ³ /s								3.2					3.2	3.2	3.2	
採取位置									流心								
採取水深																	
外観(色相)									微白色								
透視度	cm								>50					>50	>50	>50	
透明度	m																
全水深	m																
pH	H	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	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	1.5	1.4	1.4	2.3	1.3	2.7	1.8	2.2	1.5	1.2	1.4	1.5	1.7	1.2	2.7	
SS	mg/L	<1	<1	<1	5	1	4	1	2	<1	<1	<1	<1	2	<1	5	
DO	mg/L	11	10	9.3	8.4	8.0	8.9	8.8	10	11	12	12	12	10.1	8.0	12	
大腸菌群数	MPN/100mL	2.5E02	1.7E02	1.7E03	2.4E03	4.2E03	1.2E04	2.4E03	2.4E03	4.6E02	3.4E02	8.6E01	1.9E02	2.2E03	8.6E01	1.2E04	
n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
全窒素	mg/L	0.49	0.51	0.51	0.39	0.40	0.84	0.58	0.56	0.39	0.39	0.44	0.53	0.50	0.39	0.84	
全リン	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.008	0.007	0.009	0.018	0.007	0.004	<0.003	<0.003	0.003	0.006	<0.003	0.018	
全亜鉛	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
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	<0.01	
銅	mg/L		<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	
塩化物イオン	mg/L	9	9	9	7	8	6	7	6	8	7	8	9	8	6	9	
塩素	%																
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	<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	<0.005	<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	0.47	0.44	0.42	0.39	0.33	0.58	0.50	0.43	0.33	0.36	0.38	0.47	0.43	0.33	0.58	
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	
導電率	μS/cm,25℃		100											100	100	100	
濁度	度		<1											<1	<1	<1	
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	3.0E01	8.3E01	1.8E02	4.6E02	8.7E02	1.0E03	6.0E02	2.9E02	3.1E01	7.0E00	7.0E00	1.1E01	3.0E02	7.0E00	1.0E03	
総トリハロメタン生成能	mg/L																
クロホルム生成能	mg/L																
ジブロモクロメタン生成能	mg/L																
ブロモクロメタン生成能	mg/L																
ブロモホルム生成能	mg/L																
臭	気								無								(mg/L)
油膜									無								河川
ゴミ等の浮遊									無								海域・湖沼
赤潮																	BOD75%値
工事状況等									該当無し								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 No.39)										類型			地点コード		24550
			東部都市河川		布引水源池 水源池上流													統一地点番号		
平成25年度	河川	通年調査	13/04/01	13/05/08	13/06/04	13/07/09	13/08/05	13/09/19	13/10/01	13/11/05	13/12/02	14/01/07	14/02/12	14/03/03	平均	最小	最大	m/n		
項目	採取年月日 採取時間	10:30	9:30	9:40	10:10	9:30	9:30	9:30	10:30	9:30	9:30	9:40	9:45	9:40						
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		ND											ND	ND	ND	0/1		
	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	0/1		
	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	<0.002	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		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	0/2		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/2		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03					<0.03						<0.03	<0.03	<0.03	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		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	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	mg/L		<0.0003					<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2		
健康項目	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	0.47	0.44	0.42	0.39	0.33	0.58	0.50	0.43	0.33	0.36	0.38	0.47	0.43	0.33	0.58	0/12		
	ふっ素	mg/L	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.17	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.17	0/12		
	ほう素	mg/L		<0.1					<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	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	0/1		
	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		
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006											<0.006	<0.006	<0.006	0/1		
要監視項目	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	0/1		
	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		
	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		
	EPA	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		
要監視項目	フェノカルブ	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		<0.001											<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		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
	塩化ビニルモノマー	mg/L																		
要監視項目	エビクロヒドリ	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		

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25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	13/04/05	13/05/10	13/06/12	13/07/12	13/08/07	13/09/06	13/10/03	13/11/08	13/12/05	14/01/17	14/02/12	14/03/12	平均	最小	最大	m/n	
	採取時間	11:00	11:22	11:20	11:17	12:14	11:09	11:05	12:35	12:12	11:10	14:40	11:40					
一般項目	天候	快晴	晴	快晴	晴	晴	晴	曇	快晴	晴	晴	晴	晴					
	気温	°C	18.7	20.1	29.3	30.0	33.8	27.5	25.0	23.4	16.2	9.5	10.4	16.5	21.7	9.5	33.8	
	水温	°C	19.2	19.4	28.2	33.8	31.1	25.8	22.0	19.7	12.4	10.3	11.4	14.6	20.7	10.3	33.8	
	流量	m ³ /s	0.37	0.27	0.25	0.45	0.27	1.0	0.31	0.43	0.39	0.51	0.42	0.45	0.43	0.25	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)		微黄色	無色透明	無色透明	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	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	8.5	8.7	9.4	9.3	9.7	8.5	9.2	9.0	8.8	8.9	8.9	8.5	9.0	8.5	9.7	
	BOD	mg/L	1.1	1.4	2.3	2.1	2.4	0.7	1.3	1.1	1.2	1.8	1.6	1.8	1.6	0.7	2.4	
	COD	mg/L	4.8	4.8	5.3	4.0	6.3	5.1	4.0	3.3	3.3	4.0	3.5	4.6	4.4	3.3	6.3	
	SS	mg/L	3	2	4	1	8	4	3	<1	<1	<1	1	2	3	<1	8	
	DO	mg/L	10	11	9.6	9.3	11	8.7	11	10	10	7.6	13	12	11	10	7.6	13
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E03			1.7E04			2.4E03			1.3E03		7.2E03	1.3E03	1.7E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		3.2			2.0			2.2			3.1		2.6	2.0	3.2	
	全リン	mg/L		0.16			0.083			0.084			0.12		0.11	0.083	0.16	
	全亜鉛	mg/L		0.010			0.015			0.005			0.006		0.009	0.005	0.015	
ノニルフェノール	mg/L								0.00010					0.00010	0.00010	0.00010		
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							0.08					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			24			20			28		25	20	28	
	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		0.017			0.016			0.018			0.025		0.019	0.016	0.025	
	硝酸性窒素	mg/L		1.8			1.5			2.1			2.8		2.1	1.5	2.8	
	磷酸性磷	mg/L		0.13			0.03			0.05			0.11		0.08	0.03	0.13	
	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																	
ATU-BOD	mg/L																	
項目	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	1.8		
	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	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25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 250-01
			採取年月日 11:00	13/04/05	13/05/10 11:22	13/06/12 11:20	13/07/12 11:17	13/08/07 12:14	13/09/06 11:09	13/10/03 11:05	13/11/08 12:35	13/12/05 12:12	14/01/17 11:10	14/02/12 14:40	14/03/12 11:40	平均	最小	最大
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		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						0.002					0.003	0.002	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																
	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
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	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		1.8			1.5			2.1			2.8		2.1	1.5	2.8	0/4	
ふっ素	mg/L		0.38						0.30					0.34	0.30	0.38	0/2	
ほう素	mg/L		0.14						0.10					0.12	0.10	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																
	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																	

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.42)				類型			地点コード	26070	
平成25年度	河川	通年調査	西部都市河川				天王谷川 雪御所公園東							統一地点番号	251-01	
項目	採取年月日	採取時間	13/05/10	13/08/07	13/11/07	14/02/12							平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候	採取時間	16:15	11:23	13:25	15:30										
	気温	候	弱雨	晴	晴	晴										
	水温	°C	18.3	27.9	22.1	10.7							19.8	10.7	27.9	
	流量	°C	18.3	27.2	18.7	9.6							18.5	9.6	27.2	
	採取位置	m ³ /s	0.04	<0.01	0.08	0.04							0.04	<0.01	0.08	
	採取水深		流心	流心	流心	流心										
	外観(色相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明										
	透明度	cm	>50	>50	>50	>50							>50	>50	>50	
	全水深	m														
生活環境項目	pH	H	7.2	7.6	7.4	7.3							7.4	7.2	7.6	
	BOD	mg/L	2.9	1.6	<0.5	0.9							1.5	<0.5	2.9	
	COD	mg/L	6.2	4.1	2.7	1.7							3.7	1.7	6.2	
	SS	mg/L	8	2	<1	<1							3	<1	8	
	DO	mg/L	7.6	10	10	11							9.7	7.6	11	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E04	4.9E04	3.3E03	2.3E02							1.7E04	2.3E02	4.9E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	1.1	0.63	1.2	0.63							0.89	0.63	1.2	
	全リン	mg/L	0.036	0.024	0.033	0.013							0.027	0.013	0.036	
	全亜鉛	mg/L	0.022	0.001	<0.001	0.001							0.006	<0.001	0.022	
	ノニルフェノール	mg/L			<0.00006								<0.00006	<0.00006	<0.00006	
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	40	17	33							29	17	40	
	塩素	%														
	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	0.014	0.005	0.005	<0.005							0.007	<0.005	0.014	
	硝酸性窒素	mg/L	0.65	0.44	1.0	0.61							0.68	0.44	1.0	
	磷酸性窒素	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														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	ATU-BOD	mg/L														
備考	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romo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														
	ブromoホルム生成能	mg/L														
	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	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.42)				類 型			地点コード	26070
平成25年度	河川	通年調査	西部都市河川				天王谷川 雪御所公園東							統一地点番号	251-01
項 目	採取年月日 採取時間	13/05/10 16:15	13/08/07 11:23	13/11/07 13:25	14/02/12 15:30							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 C 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													
	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	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	0.66	0.44	1.0	0.61						0.68	0.44	1.0	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													
	E P N	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													
	エピクロヒドリン	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													

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	26580
平成25年度	河川	通年調査	西部都市河川		鳥原川 水源池上流													統一地点番号	252-01
項目	採取年月日	13/04/02	13/05/07	13/06/03	13/07/02	13/08/06	13/09/03	13/10/02	13/11/06	13/12/03	14/01/20	14/02/17	14/03/04	平均	最小	最大	m/n		
項目	採取時間	9:15	9:40	9:10	9:30	9:30	9:15	9:20	9:20	9:20	9:20	9:30	9:15						
一般項目	天候	曇一時雨	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
	気温	℃	12.6	17.4	21.4	21.1	26.9	24.4	23.4	12.7	6.3	0.2	4.3	2.8	14.5	0.2	26.9		
	水温	℃	11.1	13.9	18.0	20.1	23.0	23.0	19.7	13.5	7.9	9.1	5.4	5.8	14.2	5.4	23.0		
	流量	m ³ /s								0.42					0.42	0.42	0.42		
	採取位置									流心									
	採取水深																		
	外観(色相)									無色透明									
	透明度	cm								>50					>50	>50	>50		
	透明度	m																	
	全水深	m																	
生活環境項目	pH	H	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.0	8.2		
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.6	0.5	0.8	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.8		
	COD	mg/L	1.8	1.9	2.0	2.3	2.0	2.9	2.3	1.9	1.4	1.5	1.8	1.8	2.0	1.4	2.9		
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1		
	DO	mg/L	10	9.9	9.1	8.5	8.0	8.0	8.7	10	10	12	12	12	9.9	8.0	12		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E03	5.5E03	2.7E04	2.6E03	1.2E04	2.4E04	1.1E04	4.1E03	1.5E03	1.2E03	2.0E03	1.7E03	7.9E03	1.2E03	2.7E04		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.97	0.98	0.96	0.88	0.79	1.3	0.97	1.0	1.0	0.92	0.89	0.99	0.97	0.79	1.3		
	全リン	mg/L	0.031	0.035	0.040	0.032	0.035	0.046	0.031	0.033	0.027	0.013	0.013	0.022	0.030	0.013	0.046		
	全亜鉛	mg/L		<0.01		<0.01				<0.01			<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		<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			
その他項目	塩化物イオン	mg/L	12	12	12	10	12	7	11	8	10	11	16	14	11	7	16		
	塩素	%																	
	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	<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	<0.005	<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	0.92	0.85	0.80	0.72	0.64	0.77	0.89	0.89	0.92	0.84	0.81	0.87	0.83	0.64	0.92		
	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℃		230					210						220	210	230		
	濁度	度		<1					<1						<1	<1	<1		
	溶解性COD	mg/L																	
備考	クロロフィルa	mg/m ³																	
	ATU-BOD	mg/L																	
	一般細菌集落	集落/mL	3.5E02	1.1E02	1.7E03	6.5E02	2.6E03	2.1E03	2.6E02	6.4E02	5.7E02	1.9E02	1.6E02	2.0E02	7.9E02	1.1E02	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																	
	ジブロモクロメタン生成能	mg/L																	
	ブロモジクロメタン生成能	mg/L																	
	ブロモホルム生成能	mg/L																	
	臭気	臭								無									
	油膜	膜								無									
ゴミ等の浮遊									無										
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25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.43)									類型			地点コード		26580 統一地点番号 252-01
			西部都市河川		鳥原川 水源池上流														
項目	採取年月日 採取時間	13/04/02 9:15	13/05/07 9:40	13/06/03 9:10	13/07/02 9:30	13/08/06 9:30	13/09/03 9:15	13/10/02 9:20	20113/11/6 9:20	13/12/03 9:20	14/01/20 9:20	14/02/17 9:30	14/03/04 9:15	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																		
P	mg/L							ND						ND	ND	ND	0/1		
健	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		
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	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		
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	mg/L	<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4		
	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		
	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	0.92	0.85	0.80	0.72	0.64	0.77	0.89	0.89	0.92	0.84	0.81	0.87	0.83	0.64	0.92	0/12	
	ふっ素	mg/L	0.46	0.53	0.53	0.39	0.48	0.25	0.44	0.32	0.39	0.41	0.38	0.42	0.42	0.25	0.53	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	
	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		
要	クロロホルム	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.004	<0.004	0/2		
監	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		
	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		
	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		
視	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		
	オキシニル	mg/L	<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/2		
	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		
項	プロピザミド	mg/L	<0.0008		<0.0008			<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2		
	E	mg/L	<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2		
目	ジクロルボス	mg/L	<0.0008		<0.0008			<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2		
	フェノカルブ	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		
	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		
	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		
	ニッケル	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	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		
	アンチモン	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
	エピクロヒドリン	mg/L																	
	全マンガン	mg/L		<0.02				<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	0/2		
	ウラン	mg/L		0.0021				0.0015						0.0018	0.0015	0.0021	1/2		
	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			

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25年度	河川	通年調査	西部都市河川		伊ヶ谷川 水源池上流												統一地点番号	253-01	
項目	採取年月日	採取時間	13/04/02	13/05/07	13/06/03	13/07/02	13/08/06	13/09/03	13/10/02	13/11/06	13/12/03	14/01/20	14/02/17	14/03/04	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候	曇一時雨	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	気温	℃	12.6	17.4	21.4	21.1	26.9	24.4	23.4	12.7	6.3	0.2	4.3	2.8	14.5	0.2	26.9		
	水温	℃	9.1	12.6	17.4	19.0	23.8	22.6	19.5	12.4	6.8	1.8	3.1	4.1	12.7	1.8	23.8		
	流量	m ³ /s								0.18					0.18	0.18	0.18		
	採取位置									流心									
	採取水深																		
	外観(色相)									微茶色									
	透視度	cm								>50					>50	>50	>50		
	透明度	m																	
	全水深	m																	
生活環境項目	pH	H	8.2	8.0	8.0	7.9	8.1	8.0	8.1	8.0	7.9	8.1	8.4	8.3	8.1	7.9	8.4		
	BOD	mg/L	0.6	1.0	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	1.0		
	COD	mg/L	3.2	4.2	4.3	4.2	4.2	4.4	4.0	3.2	2.8	2.5	3.0	2.9	3.6	2.5	4.4		
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1		
	DO	mg/L	11	10	8.9	8.6	7.8	8.1	8.6	10	11	13	13	13	10	7.8	13		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.2E03	8.2E03	5.5E04	5.0E03	3.4E04	2.4E04	1.2E03	6.1E03	2.2E03	4.8E02	1.7E03	8.2E02	1.2E04	4.8E02	5.5E04		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.67	0.79	0.90	1.0	0.59	1.2	1.0	1.0	1.1	0.82	0.77	0.74	0.88	0.59	1.2		
	全リン	mg/L	0.041	0.064	0.10	0.11	0.12	0.13	0.085	0.078	0.064	0.031	0.037	0.033	0.074	0.031	0.13		
	全亜鉛	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																	
	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	11	11	11	9	11	7	11	7	9	11	14	11	10	7	14		
	塩素	%																	
	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	<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	<0.005	<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	0.51	0.59	0.64	0.92	0.41	0.85	0.89	0.89	0.92	0.67	0.63	0.60	0.71	0.41	0.92		
	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		
	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																	
ATU-BOD		mg/L																	
一般細菌		集落/mL	2.5E02	6.5E01	1.5E03	1.3E03	3.0E03	2.0E03	2.4E02	4.4E02	5.7E01	5.8E01	1.3E02	4.0E01	7.6E02	4.0E01	3.0E03		
総トリハロメタン生成能		mg/L																	
クロホルム生成能		mg/L																	
ジブロモクロメタン生成能		mg/L																	
アブロモクロメタン生成能		mg/L																	
プロモホルム生成能		mg/L																	
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		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25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	13/04/02	13/05/07	13/06/03	13/07/02	13/08/06	13/09/03	13/10/02	13/11/06	13/12/03	14/01/20	14/02/17	14/03/04	平均	最小	最大	m/n		
	採取時間	9:20	9:40	9:20	9:40	9:30	9:30	9:30	9:30	9:20	9:20	9:40	9:15						
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		
健康項目	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		
健康項目	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		
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	0/1		
	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		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	0/1		
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	0/1		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.03								<0.03	<0.03	<0.03	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		
	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				<0.001								<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		
健康項目	チウラム	mg/L				<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1		
	シマジ	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		
	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		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.51	0.59	0.64	0.92	0.41	0.85	0.89	0.89	0.92	0.67	0.63	0.60	0.71	0.41	0.92	0/12	
健康項目	ふっ素	mg/L	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14	0.11	0.14	0.12	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11	0.14	0/12		
	ほう素	mg/L				<0.1								<0.1	<0.1	<0.1	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		
	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	E	mg/L																	
	P	mg/L																	
健康項目	ジクロルボス	mg/L																	
	フェノブカルブ	mg/L																	
健康項目	イプロベンホス	mg/L																	
	クロルニトロフェン	mg/L																	
健康項目	トルエン	mg/L																	
	キシレン	mg/L																	
健康項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																	
	ニッケル	mg/L																	
健康項目	モリブデン	mg/L																	
	アンチモン	mg/L																	
健康項目	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
	エピクロヒドリン	mg/L																	
健康項目	全マンガン	mg/L																	
	ウラン	mg/L																	
健康項目	フェノール	mg/L																	
	ホルムアルデヒド	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.46)				類 型	地点コード			28080
平成25年度	河川	通年調査	西部都市河川				荏藻川 八雲橋					統一地点番号			255-01
項目	採取年月日	採取時間	13/05/10	13/08/07	13/11/08	14/02/12						平均	最小	最大	m/n
天候	晴		晴	晴	快晴	晴									
気温	℃		21.7	33.7	21.1	9.5					21.5	9.5	33.7		
水温	℃		19.0	31.7	18.7	10.0					19.9	10.0	31.7		
流量	m ³ /s		0.04	0.03	0.09	0.15					0.08	0.03	0.15		
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									
透明度	cm		>50	>50	>50	>50					>50	>50	>50		
透明度	m														
全水深	m														
pH			9.3	10.4	9.5	9.2					9.6	9.2	10.4		
BOD	mg/L		1.4	2.4	0.7	1.1					1.4	0.7	2.4		
COD	mg/L		4.2	4.8	2.8	2.2					3.5	2.2	4.8		
SS	mg/L		6	1	<1	<1					2	<1	6		
DO	mg/L		13	15	12	14					14	12	15		
大腸菌群数	MPN/100mL		7.0E03	1.1E03	3.5E03	1.7E03					3.3E03	1.1E03	7.0E03		
n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
全窒素	mg/L		0.77	0.43	1.1	0.89					0.80	0.43	1.1		
全リン	mg/L		0.017	0.045	0.047	0.014					0.031	0.014	0.047		
全亜鉛	mg/L		0.002	0.002	<0.001	0.003					0.002	<0.001	0.003		
ノニルフェノール	mg/L				0.00007						0.00007	0.00007	0.00007		
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	15	15	21					17	15	21		
塩素	%														
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		0.011	<0.005	0.17	0.008					0.049	<0.005	0.17		
硝酸性窒素	mg/L		0.44	<0.05	0.69	0.75					0.48	<0.05	0.75		
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℃														
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romo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														
ブromoホルム生成能	mg/L														
臭	気		無	無	無	無					(mg/L)				
油膜			無	無	無	無					河川	BOD75%値	1.4		
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.46)				類型			地点コード	28080
平成25年度	河川	通年調査	西部都市河川				苅藻川 八雲橋							統一地点番号	255-01
項目	採取年月日 採取時間	13/05/10	13/08/07	13/11/08	14/02/12							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														
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													
	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	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	0.45	<0.05	0.86	0.75						0.53	<0.05	0.86	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													
	E P N	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													
	エピクロヒドリン	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													

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25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	13/04/05	13/05/10	13/06/12	13/07/12	13/08/07	13/09/06	13/10/03	13/11/08	13/12/05	14/01/17	14/02/12	14/03/12	平均	最小	最大	m/n
天候	候		快晴	弱雨	快晴	晴	晴	晴	曇	快晴	晴	晴	晴	晴				
気温	温	°C	21.5	18.0	29.3	30.2	34.1	28.1	26.5	21.9	15.4	9.2	10.4	17.4	21.8	9.2	34.1	
水温	温	°C	18.5	21.0	26.0	29.9	33.1	27.2	22.0	19.1	11.4	8.6	11.9	12.9	20.1	8.6	33.1	
流量	量	m ³ /s	0.06	0.07	0.05	0.08	0.10	0.28	0.07	0.16	0.21	0.16	0.12	0.15	0.13	0.05	0.28	
採取位置	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	深																	
目外観(色相)	観		微白色濁	無色透明	無色透明	微茶色	無色透明	弱白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
透視度	度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	12	>50	>50	>50	>50	>50	>50	47	12	>50	
透明度	度	m																
全水深	深	m																
pH	H		8.7	9.2	9.2	9.0	9.3	9.2	9.0	9.3	8.8	8.4	9.5	8.7	9.0	8.4	9.5	
生COD	D	mg/L	<0.5	1.1	1.5	1.9	1.8	0.8	1.9	1.0	1.0	0.9	1.3	1.0	1.2	<0.5	1.9	
活COD	D	mg/L	4.0	4.0	4.9	4.6	4.8	6.5	4.2	4.3	2.4	2.5	3.0	3.6	4.1	2.4	6.5	
環境S	S	mg/L	6	<1	1	15	12	39	1	1	<1	<1	1	1	7	<1	39	
環境D	D	mg/L	11	11	12	9.9	10	8.3	10	10	8.1	12	12	12	11	8.1	12	
大腸菌群数	数	MPN/100mL		1.1E03			7.9E03				3.3E03		3.3E02		3.2E03	3.3E02	7.9E03	
目n-ヘキサン抽出物質	質	mg/L																
全窒素	素	mg/L		0.80			0.80			1.1		0.68			0.85	0.68	1.1	
全窒素	素	mg/L		0.009			0.015			0.047		0.010			0.020	0.009	0.047	
全亜鉛	鉛	mg/L		0.002			0.001			0.004		0.001			0.002	0.001	0.004	
ノニルフェノール	ル	mg/L								0.00006					0.00006	0.00006	0.00006	
特殊目フェノール類	類	mg/L																
銅	銅	mg/L								0.003					0.003	0.003	0.003	
鉄(溶解性)	性)	mg/L								0.09					0.09	0.09	0.09	
マンガ(溶解性)	性)	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
クロム	ム	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
塩化物イオン	ン	mg/L		21			20			15			25		20	15	25	
塩素量	量	%																
アンモニア性窒素	素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
亜硝酸性窒素	素	mg/L		0.006			0.008			0.025			0.006		0.011	0.006	0.025	
硝酸性窒素	素	mg/L		0.45			0.55			0.76			0.53		0.57	0.45	0.76	
燐酸性燐	素	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	剤	mg/L																
導電率	率	μS/cm,25°C																
他濁度	度																	
溶解性COD	D	mg/L																
クロロフィルa	a	mg/m ³																
ATU-BOD	D	mg/L																
一般細菌	菌	集落/mL																
総トリハロメタン生成能	能	mg/L																
クロロホルム生成能	能	mg/L																
ブロモクロロメタン生成能	能	mg/L																
ジブロモクロロメタン生成能	能	mg/L																
ブロモホルム生成能	能	mg/L																
臭	気		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	1.5	
ゴミ等の浮遊	遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		
赤潮	潮																	
工事状況等	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25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.47)									類型			地点コード		28580 256-01
			西部都市河川		妙法寺川 若宮橋												統一地点番号		
項目	採取年月日 採取時間	13/04/05 11:02	13/05/10 12:20	13/06/12 11:40	13/07/12 11:40	13/08/07 12:34	13/09/06 11:32	13/10/03 11:20	13/11/08 12:15	13/12/05 11:50	14/01/17 11:30	14/02/12 14:20	14/03/12 12:00	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	0/2		
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 C B	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		
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		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2		
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	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		0.45			0.55			0.78			0.53		0.58	0.45	0.78	0/4		
ふっ素	mg/L		0.74						0.40					0.57	0.40	0.74	0/2		
ほう素	mg/L		0.12						0.06					0.09	0.06	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																		
E P N	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																		
エピクロヒドリン	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																		

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.48)				類型		地点コード		29080	
平成25年度	河川	通年調査	西部都市河川				千森川 流末						統一地点番号		257-01	
項目	採取年月日	採取時間	13/05/10	13/08/07	13/11/08	14/02/12							平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候	採取時間	15:30	15:30	11:51	14:00										
	気温	候	並雨	曇	快晴	晴										
	水温	温	19.0	32.8	21.7	9.4							20.7	9.4	32.8	
	流量	温	19.2	25.9	19.8	12.2							19.3	12.2	25.9	
	採取位置	量	m ³ /s	0.10	0.01	0.03	<0.01						0.04	<0.01	0.10	
	採取水深	置	流心	流心	流心	流心										
	外観(色相)	深														
	透明度	濁	弱褐色濁	無色透明	無色透明	微白色濁										
	透明度	視	cm	19	>50	>50	>50							42	19	>50
	全水深	度	m													
環境項目	pH	H	6.9	8.1	8.2	8.2							7.9	6.9	8.2	
	BOD	D	mg/L	15	1.4	4.2	2.1						5.7	1.4	15	
	COD	D	mg/L	33	3.7	4.0	3.2						11	3.2	33	
	SOD	S	mg/L	42	8	12	5						17	5	42	
	大腸菌群数	O	mg/L	7.8	7.4	8.4	10						8.4	7.4	10	
	n-ヘキサン抽出物質	数	MPN/100mL	9.4E04	4.9E04	3.3E04	1.1E04						4.7E04	1.1E04	9.4E04	
	全窒素	mg/L														
	全リン	mg/L	2.0	1.8	2.2	1.7							1.9	1.7	2.2	
	全亜鉛	mg/L	0.082	0.056	0.087	0.065							0.073	0.056	0.087	
	ノニルフェノール	mg/L	0.11	0.006	0.006	0.003							0.031	0.003	0.11	
特殊項目	フェノール類	mg/L			<0.00006								<0.00006	<0.00006	<0.00006	
	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	
その他項目	塩化物イオン	mg/L	8	19	26	23							19	8	26	
	塩素	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	0.26	<0.01	0.03	<0.01							0.08	<0.01	0.26	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.065	0.010	0.043	0.017							0.034	0.010	0.065	
	硝酸性窒素	mg/L	0.97	1.5	2.0	1.4							1.5	0.97	2.0	
	燐酸性燐	mg/L	<0.01	0.04	0.05	<0.01							0.03	<0.01	0.05	
	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														
備考	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														
	臭	気	無	無	無	無										(mg/L)
	油膜	膜	無	無	無	無										河川 BOD75%値 4.2
ゴミ等の浮遊	有	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.48)					類型		地点コード		29080
平成25年度	河川	通年調査	西部都市河川					千森川 流末							統一地点番号		257-01
項目	採取年月日 採取時間	13/05/10 15:30	13/08/07 15:30	13/11/08 11:51	14/02/12 14:00									平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
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
健	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
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	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	1.5	2.0	1.4									1.5	1.0	2.0	0/4
ふっ素	mg/L			0.18										0.18	0.18	0.18	0/1
ほう素	mg/L			0.03										0.03	0.03	0.03	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																
E P N	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																

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.49)				類 型			地点コード	29580
平成25年度	河川	通年調査	西部都市河川				一の谷川 流末							統一地点番号	258-01
項目	採取年月日	13/05/10	13/08/07	13/11/08	14/02/12							平均	最小	最大	m/n
天候	採取時間	15:15	15:12	11:35	13:42										
気温	候	並雨	曇	快晴	晴										
水温	温	18.1	32.7	21.8	10.3						20.7	10.3	32.7		
流量	温	19.0	30.0	21.1	11.9						20.5	11.9	30.0		
採取位置	量	<0.01	0.01	<0.01	<0.01						0.01	<0.01	0.01		
採取水深	m ³ /s	<0.01	0.01	<0.01	<0.01										
外観(色相)	流心	流心	流心	流心	流心										
透明度		微黄色濁	微黄色	無色透明	無色透明										
透明度	cm	38	>50	>50	>50						47	38	>50		
全水深	m														
pH	H	8.2	9.7	9.1	8.9						9.0	8.2	9.7		
BOD	D	7.1	1.9	1.3	1.2						2.9	1.2	7.1		
COD	D	9.6	5.4	2.2	2.8						5.0	2.2	9.6		
S	S	27	7	<1	1						9	<1	27		
D	O	9.5	8.2	10	12						9.9	8.2	12		
大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E04	7.0E03	4.6E02	1.3E02						5.4E03	1.3E02	1.4E04		
n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
全窒素	mg/L	1.2	0.84	1.2	1.0						1.1	0.84	1.2		
全リン	mg/L	0.006	0.016	0.022	0.004						0.012	0.004	0.022		
全亜鉛	mg/L	0.008	0.008	<0.001	0.001						0.005	<0.001	0.008		
ノニルフェノール	mg/L			<0.00006							<0.00006	<0.00006	<0.00006		
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			0.01							0.01	0.01	0.01		
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	15	14	16						14	10	16		
塩素	%														
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	0.015	0.007	0.011	0.008						0.010	0.007	0.015		
硝酸性窒素	mg/L	0.64	0.54	1.0	0.96						0.79	0.54	1.0		
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														
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romo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														
ブromoホルム生成能	mg/L														
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		有	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.49)					類 型		地点コード		29580	
平成25年度	河川	通年調査	西部都市河川					一の谷川 流末							統一地点番号		258-01	
項目	採取年月日 採取時間	13/05/10 15:15	13/08/07 15:12	13/11/08 11:35	14/02/12 13:42										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	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 C B	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	
	シス-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	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	0.65	0.54	1.0	0.96								0.79	0.54	1.0	0/4	
	ふっ素	mg/L		0.18										0.18	0.18	0.18	0/1	
	ほう素	mg/L		<0.02										<0.02	<0.02	<0.02	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																
	E P N	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																
	エピクロヒドリン	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																

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.50)				類型			地点コード	30080
平成25年度	河川	通年調査	西部都市河川				塩屋谷川 流末							統一地点番号	259-01
項目	採取年月日	13/05/10	13/08/07	13/11/08	14/02/12							平均	最小	最大	m/n
天候	採取時間	14:40	14:50	11:10	13:28										
気温	候	並雨	晴	快晴	晴										
水温	温	18.4	34.3	21.2	10.3							21.1	10.3	34.3	
流量	温	20.3	34.1	18.7	11.9							21.3	11.9	34.1	
採取位置	量	0.11	0.01	0.03	0.02							0.04	0.01	0.11	
採取水深	m ³ /s	流心	流心	流心	流心										
外観(色相)															
透明度		微褐色	微黄色	無色透明	無色透明										
透明度	cm	>50	>50	>50	>50							>50	>50	>50	
全水深	m														
pH	H	8.9	10.6	9.3	9.5							9.6	8.9	10.6	
生BOD	mg/L	4.8	2.7	1.8	1.0							2.6	1.0	4.8	
活C	mg/L	11	12	4.8	5.1							8.2	4.8	12	
環境S	mg/L	4	9	<1	<1							4	<1	9	
環境D	mg/L	8.5	9.6	13	18							12	8.5	18	
大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E03	3.3E02	1.7E04	1.1E03							6.4E03	3.3E02	1.7E04	
n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
全窒素	mg/L	1.0	0.89	1.4	0.42							0.93	0.42	1.4	
全窒素	mg/L	0.035	0.072	0.074	0.010							0.048	0.010	0.074	
全亜鉛	mg/L	0.006	0.002	0.002	0.001							0.003	0.001	0.006	
ノニルフェノール	mg/L			0.00007								0.00007	0.00007	0.00007	
特殊フェノール類	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	
クロム	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
塩化物イオン	mg/L	23	20	17	27							22	17	27	
塩素	%														
アンモニア性窒素	mg/L	0.05	<0.01	<0.01	<0.01							0.02	<0.01	0.05	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.022	<0.005	0.059	0.023							0.027	<0.005	0.059	
硝酸性窒素	mg/L	0.28	0.08	0.82	0.18							0.34	0.08	0.82	
磷酸性燐	mg/L	<0.01	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														
他濁度	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romo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														
ブromoホルム生成能	mg/L														
臭	気	無	無	無	無										(mg/L)
油膜		無	無	無	無							河川	BOD75%値	2.7	
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	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.50)				類型				地点コード			30080
平成25年度	河川	通年調査	西部都市河川		塩屋谷川 流末								統一地点番号			259-01
項目	採取年月日 採取時間	13/05/10 14:40	13/08/07 14:50	13/11/08 11:10	14/02/12 13:28							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			0.002								0.002	0.002	0.002	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	
健シクロロメタン	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	
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	0/1	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
目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	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	0.30	0.08	0.87	0.20							0.36	0.08	0.87	0/4	
ふっ素	mg/L			0.18								0.18	0.18	0.18	0/1	
ほう素	mg/L			0.03								0.03	0.03	0.03	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															
E	mg/L															
目ジクロルボス	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															

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25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	13/04/05	13/05/10	13/06/12	13/07/12	13/08/07	13/09/06	13/10/03	13/11/08	13/12/05	14/01/17	14/02/12	14/03/12	平均	最小	最大	m/n	
採取時間		11:45	14:15	12:10	12:18	14:24	12:05	12:00	10:45	11:20	11:58	12:25	12:32						
一般項目	天候	快晴	並雨	快晴	晴	晴	晴	曇	快晴	晴	晴	晴	晴						
	気温	℃	20.0	18.7	31.5	32.3	33.6	27.1	25.6	20.5	13.6	8.3	8.4	16.0	21.3	8.3	33.6		
	水温	℃	18.1	20.1	27.3	32.3	35.3	26.1	23.5	17.1	9.3	7.9	8.2	12.8	19.8	7.9	35.3		
	流量	m ³ /s	0.12	0.16	0.09	0.13	0.08	0.50	0.12	0.20	0.15	0.16	0.33	0.16	0.18	0.08	0.50		
	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)		微黄色	無色透明	微茶色濁	微黄色濁	微白色濁	微白色濁	微茶色濁	微黄色	微黄色	微黄色	微白色濁	微黄色					
	透視度	cm	>50	>50	49	>50	>50	40	>50	>50	>50	>50	>50	>50	49	40	>50		
	透明度	m																	
	全水深	m																	
環境項目	pH	H	8.8	9.5	8.9	9.5	9.3	8.7	9.0	8.7	8.7	9.2	9.1	9.4	9.1	8.7	9.5	12/12	
	BOD	mg/L	0.7	1.3	2.2	2.1	1.6	1.7	1.6	1.5	1.0	1.4	1.5	1.6	1.5	0.7	2.2	0/12	
	COD	mg/L	6.2	7.9	7.8	7.1	8.3	7.9	6.6	5.8	4.9	4.8	5.4	6.3	6.6	4.8	8.3		
	SS	mg/L	2	3	7	7	7	9	7	3	2	3	3	4	5	2	9	0/12	
	DO	mg/L	15	16	12	13	12	9.4	12	12	12	9.8	17	19	14	9.4	19	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.8E03			4.9E03				1.3E04		1.3E03		5.5E03	1.3E03	1.3E04		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L		0.60			0.75			1.4			0.68		0.86	0.60	1.4		
	全リン	mg/L		0.029			0.044			0.096			0.021		0.048	0.021	0.096		
	全亜鉛	mg/L		0.005			0.008			0.012			0.007		0.008	0.005	0.012		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L							<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006			
	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							0.26					0.26	0.26	0.26			
	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		190			160			23			31		100	23	190		
	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		0.009			0.009			0.022			0.014		0.014	0.009	0.022		
硝酸性窒素	mg/L		0.08			0.21			0.76			0.28		0.33	0.08	0.76			
磷酸性磷	mg/L		0.01			0.01			0.03			<0.01		0.02	<0.01	0.03			
その他項目	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導電率	μS/cm,25℃																	
	濁度																		
	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	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						

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25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	13/04/05 11:45	13/05/10 14:15	13/06/12 12:10	13/07/12 12:18	13/08/07 14:24	13/09/06 12:05	13/10/03 12:00	13/11/08 10:45	13/12/05 11:20	14/01/17 11:58	14/02/12 12:25	14/03/12 12:32	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	mg/L		0.010						0.012					0.011	0.010	0.012	1/2		
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		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		
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2		
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		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2		
	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	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		
	要	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.08			0.21			0.78			0.29		0.34	0.08	0.78	0/4	
	ふっ素	mg/L	0.37						0.28					0.33	0.28	0.37	0/2		
	ほう素	mg/L	0.17						0.09					0.13	0.09	0.17	0/2		
	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		
	E P N	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		
	フェノバルブ	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							0.008					0.008	0.008	0.008	0/1			
アンチモン	mg/L							0.0005					0.0005	0.0005	0.0005	0/1			
塩化ビニルモノマー	mg/L							<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1			
エピクロロヒドリン	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							0.0013					0.0013	0.0013	0.0013	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			

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.52)				類 型			地点コード	31080	
平成25年度	河川	通年調査	西部都市河川				山田川 山田橋							統一地点番号	261-01	
項目	採取年月日	採取時間	13/05/10	13/08/07	13/11/08	14/02/12							平均	最小	最大	m/n
天候	候		微雨	晴	晴	快晴										
気温	温	°C	20.2	34.8	19.8	11.1							21.5	11.1	34.8	
水温	温	°C	20.7	37.8	18.3	10.2							21.8	10.2	37.8	
流量	量	m ³ /s	0.03	0.03	0.04	0.03							0.03	0.03	0.04	
採取位置	置		流心	流心	流心	流心										
採取水深	深															
外観(色相)	観		無色透明	微黄色	無色透明	無色透明										
透視度	度	cm	>50	>50	>50	>50							>50	>50	>50	
透明度	度	m														
全水深	深	m														
pH	H		9.2	9.8	8.7	9.1							9.2	8.7	9.8	
生BOD	D	mg/L	1.5	1.6	0.9	1.6							1.4	0.9	1.6	
活COD	D	mg/L	4.7	5.4	2.9	2.7							3.9	2.7	5.4	
環境S	S	mg/L	1	8	<1	<1							3	<1	8	
環境D	O	mg/L	10	10	11	15							12	10	15	
大腸菌群数	数	MPN/100mL	2.2E03	1.4E03	7.9E03	1.1E03							3.2E03	1.1E03	7.9E03	
n-ヘキサン抽出物質	質	mg/L														
全窒素	素	mg/L	0.88	0.45	1.2	0.88							0.85	0.45	1.2	
全窒素	素	mg/L	0.007	0.017	0.018	0.003							0.011	0.003	0.018	
全亜鉛	鉛	mg/L	0.003	0.002	0.003	0.004							0.003	0.002	0.004	
ノニルフェノール	ル	mg/L			0.00008								0.00008	0.00008	0.00008	
特殊フェノール類	類	mg/L														
銅	銅	mg/L			0.001								0.001	0.001	0.001	
鉄(溶解性)	鉄	mg/L			0.25								0.25	0.25	0.25	
マンガン(溶解性)	マン	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
クロム	ム	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
塩化物イオン	イ	mg/L	21	20	20	24							21	20	24	
塩素	素	%														
アンモニア性窒素	窒	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
亜硝酸性窒素	窒	mg/L	0.005	<0.005	0.019	0.012							0.010	<0.005	0.019	
硝酸性窒素	窒	mg/L	0.27	0.11	0.97	0.64							0.50	0.11	0.97	
磷酸性燐	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	剤	mg/L														
導電率	率	μS/cm,25°C														
他濁度	度															
溶解性COD	D	mg/L														
クロロフィルa	a	mg/m ³														
ATU-BOD	D	mg/L														
一般細菌	菌	集落/mL														
総トリハロメタン生成能	能	mg/L														
クロロホルム生成能	能	mg/L														
ブromoクロロメタン生成能	能	mg/L														
ジブromoクロロメタン生成能	能	mg/L														
ブromoホルム生成能	能	mg/L														
臭	臭	無	無	無	無	無										(mg/L)
油膜	膜	無	無	無	無	無							河川	BOD75%値	1.6	
ゴミ等の浮遊	遊	無	無	無	無	無							海域・湖沼	COD75%値		
赤潮	潮															
工事状況等	等	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.52)					類型		地点コード		31080	
平成25年度	河川	通年調査	西部都市河川		山田川 山田橋							統一地点番号		261-01	
項目	採取年月日 採取時間	13/05/10	13/08/07	13/11/08	14/02/12							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	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 C B	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
	シス-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	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	0.27	0.11	0.98	0.65						0.50	0.11	0.98	0/4
	ふっ素	mg/L		0.12								0.12	0.12	0.12	0/1
	ほう素	mg/L		0.03								0.03	0.03	0.03	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													
	E P N	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													

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
				烏原水源池 取水塔前(表層)														統一地点番号		
平成25年度	河川	通年調査	西部都市河川	13/04/02	13/05/07	13/06/03	13/07/02	13/08/06	13/09/03	13/10/02	13/11/06	13/12/03	14/01/20	14/02/17	14/03/04	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取年月日 採取時間	13/04/02 9:10	13/05/07 9:45	13/06/03 9:20	13/07/02 9:20	13/08/06 9:20	13/09/03 9:20	13/10/02 9:20	13/11/06 9:30	13/12/03 9:50	14/01/20 9:30	14/02/17 9:30	14/03/04 9:15							
一般環境項目	天候	曇一時雨	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
	気温	°C	15.3	16.3	24.3	25.9	30.7	29.1	27.0	18.5	11.0	4.3	7.1	9.0	18.2	4.3	30.7			
	水温	°C	11.6	16.9	21.9	25.2	29.8	28.9	25.6	18.3	11.7	6.0	6.1	7.3	17.4	6.0	29.8			
	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	表層	表層	表層	表層		
	外観(色相)																			
	透視度	cm																		
	透明度	m	2.5	4.0	1.6	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	3.2	2.8	3.0	2.4	2.4	1.6	4.0			
	全水深	m	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.7	16.2	16.8	16.3	16.2	16.8			
pH	H	7.8	8.7	9.3	9.2	9.1	8.2	8.7	8.1	8.2	8.1	8.2	8.4	8.5	7.8	9.3				
生活環境項目	BOD	mg/L	0.7	0.8	2.2	2.8	1.6	1.4	1.4	1.2	1.1	0.9	1.1	0.9	1.3	0.7	2.8			
	COD	mg/L	3.2	3.7	5.9	4.7	5.0	4.8	5.3	4.2	3.8	3.2	3.5	3.5	4.2	3.2	5.9			
	S	mg/L	1	1	6	5	5	6	3	5	3	1	2	1	3	1	6			
	D	mg/L	10	12	13	10	10	6.6	8.4	8.9	10	12	12	12	10	6.6	13			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E02	7.3E02	5.9E02	1.4E04	1.7E03	2.4E04	6.1E02	9.2E02	8.2E02	6.2E01	6.8E01	4.6E01	3.6E03	4.6E01	2.4E04			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	全窒素	mg/L	0.49	0.65	0.44	0.35	0.42	0.77	0.85	0.54	0.54	0.56	0.64	0.59	0.57	0.35	0.85			
	全燐	mg/L	0.014	0.014	0.028	0.037	0.032	0.029	0.032	0.024	0.022	0.014	0.014	0.013	0.023	0.013	0.037			
	全亜鉛	mg/L		<0.01	<0.01	<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	<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		<0.01			0.02			<0.01		0.02	<0.01	<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			
その他項目	塩化物イオン	mg/L	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	11	11	11	10	11			
	塩素	%																		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.05	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.05			
	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	0.006	0.006	0.007	0.005	<0.005	0.007			
	硝酸性窒素	mg/L	0.31	0.18	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.16	0.27	0.33	0.30	0.16	<0.05	0.33			
	有機性燐	mg/L		<0.01		<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°C		200											200	200	200			
	濁度	度		1											1	1	1			
	溶解性COD	mg/L																		
クロロフィルa	mg/m ³																			
ATU-BOD	mg/L																			
環境項目	一般細菌	集落/mL	1.6E01	7.0E01	5.8E01	1.5E02	2.3E02	8.7E02	5.3E02	1.2E02	4.4E01	8.0E00	3.3E01	1.9E01	1.8E02	8.0E00	8.7E02			
	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																		(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	

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25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 254-1
			西部都市河川		鳥原水源池 取水塔前(表層)											統一地点番号			
項目	採取年月日 採取時間	13/04/02 9:10	13/05/07 9:45	13/06/03 9:20	13/07/02 9:20	13/08/06 9:20	13/09/03 9:20	13/10/02 9:20	13/11/06 9:30	13/12/03 9:50	14/01/20 9:30	14/02/17 9:30	14/03/04 9:15	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																		
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		
健康	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		
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	0/4		
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	0/4		
健康	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		
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	0/4		
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		
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	0/4		
健康	チウラム	mg/L	<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4		
健康	シマジン	mg/L	<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4		
健康	チオヘンカルブ	mg/L	<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	0/4		
健康	セレン	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4		
健康	亜硝酸窒素及び亜硝酸窒素	mg/L	0.31	0.18	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.16	0.27	0.33	0.30	0.16	<0.05	0.33	0/12		
健康	ふっ素	mg/L	0.36	0.39	0.40	0.40	0.40	0.41	0.42	0.40	0.38	0.38	0.39	0.40	0.39	0.36	0.42	0/12	
健康	ほう素	mg/L	<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		
監視	クロロホルム	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
監視	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		
監視	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		
監視	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		
監視	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		
監視	ダイアジノン	mg/L	<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1		
監視	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		
監視	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		
監視	オキシニル	mg/L	<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/1		
監視	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		
監視	プロピザミド	mg/L	<0.0008		<0.0008			<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1		
監視	EPN	mg/L	<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1		
監視	ジクロロボス	mg/L	<0.0008		<0.0008			<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1		
監視	フェノフル	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/1		
監視	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		
監視	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		
監視	トルエン	mg/L	<0.06		<0.06			<0.06				<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	0/1		
監視	キシレン	mg/L	<0.04		<0.04			<0.04				<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	0/1		
監視	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		
監視	ニッケル	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
監視	モリブデン	mg/L	<0.007		<0.007			<0.007				<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	0/1		
監視	アンチモン	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
監視	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
監視	エビクロヒドリ	mg/L																	
監視	全マンガン	mg/L		<0.02										<0.02	<0.02	<0.02	0/1		
監視	ウラン	mg/L		0.0018										0.0018	0.0018	0.0018	0/1		
監視	フェノール	mg/L																	
監視	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.03										<0.03	<0.03	<0.03			

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25年度		河川	通年調査	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		254-1
項目	採取年月日	13/04/02	13/05/07	13/06/03	13/07/02	13/08/06	13/09/03	13/10/02	13/11/06	13/12/03	14/01/20	14/02/17	14/03/04	平均	最小	最大	m/n			
	採取時間	9:20	10:15	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:40	10:00	9:45	9:40	9:30							
一般項目	天候	曇一時雨	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴							
	気温	℃	15.3	16.3	24.3	25.9	30.7	29.1	27.0	18.5	11.0	4.3	7.1	9.0	18.2	4.3	30.7			
	水温	℃	11.6	16.9	21.6	24.9	29.2	28.8	25.1	18.1	11.7	6.0	6.1	7.3	17.3	6.0	29.2			
	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						
	目視(色相)																			
	透明度	cm																		
	全水深	m	2.5	4.0	1.6	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	3.2	2.8	3.0	2.4	2.4	1.6	4.0			
	pH	H	7.8	8.8	9.2	9.0	9.0	8.1	8.7	8.2	8.2	8.1	8.2	8.4	8.5	7.8	9.2			
生活環境項目	BOD	mg/L	0.7	1.0	2.2	1.8	1.6	1.3	1.6	1.1	0.8	0.8	1.0	1.0	1.2	0.7	2.2			
	COD	mg/L	3.4	3.7	6.0	4.4	5.5	4.5	5.6	4.2	3.8	3.2	3.2	3.6	4.3	3.2	6.0			
	S	mg/L	1	1	6	6	11	6	5	6	3	1	1	2	4	1	11			
	DO	mg/L	10	11	12	8.9	9.1	6.6	7.8	8.8	10	12	12	13	10	6.6	13			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E02	2.3E01	4.6E02	8.2E03	1.1E03	2.4E04	5.5E02	1.6E03	6.1E02	7.0E01	4.4E01	2.5E01	3.1E03	2.3E01	2.4E04			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	全窒素	mg/L	0.53	0.44	0.48	0.42	0.49	1.0	0.63	0.53	0.53	0.57	0.63	0.60	0.57	0.42	1.0			
	全燐	mg/L	0.017	0.015	0.030	0.048	0.043	0.032	0.030	0.026	0.021	0.015	0.014	0.016	0.026	0.014	0.048			
	全亜鉛	mg/L		<0.01		<0.01			0.03				<0.01		0.02	<0.01	0.03			
	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		0.05		0.01			0.02			<0.01		0.02	<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				
	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	10	11	11	11	11	11	10	10	10	11	11	11	10	11				
	塩素	%																		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.07	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<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	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.005	<0.005	0.007			
	硝酸性窒素	mg/L	0.31	0.18	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.16	0.27	0.33	0.30	0.16	<0.05	0.33			
	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℃		210											210	210	210			
	濁度	度		1											1	1	1			
	溶解性COD	mg/L																		
クロロフィルa	mg/m ³																			
ATUBOD	mg/L																			
目	一般細菌	集落/mL	1.3E01	1.1E01	4.6E01	1.7E02	2.0E02	8.2E02	2.8E02	3.4E02	2.4E01	8.0E00	1.0E01	8.0E00	1.6E02	8.0E00	8.2E02			
	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																		
	ブロモジ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 BOD75%値 1.6			
	ゴミ等の浮遊																海域・湖沼 COD75%値			
	赤潮																			
工事状況等																				

中層→(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25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.45) 鳥原水源池 取水塔前(中層)									類型		地点コード 統一地点番号		27580 254-1
			採取年月日 13/04/02	採取時間 9:20	13/05/07 10:15	13/06/03 9:30	13/07/02 9:30	13/08/06 9:30	13/09/03 9:30	13/10/02 9:30	13/11/06 9:40	13/12/03 10:00	14/01/20 9:45	14/02/17 9:40	14/03/04 9:30	中層	平均	
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																	
P	mg/L		ND												ND	ND	ND	0/1
健	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
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	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
亜硝酸窒素及び 亜硝酸窒素	mg/L	0.31	0.18	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.16	0.27	0.33	0.30	0.16	<0.05	0.33	0/12	
ふっ素	mg/L	0.36	0.39	0.40	0.41	0.40	0.42	0.43	0.40	0.38	0.37	0.39	0.40	0.40	0.36	0.43	0/12	
ほう素	mg/L		<0.1		<0.1			<0.1					<0.1		<0.1	<0.1	0/4	
1,4-ジオキサソ	mg/L		<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	0/1	
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	0/1	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006		<0.006			<0.006					<0.006		<0.006	<0.006	0/1	
p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03		<0.03			<0.03					<0.03		<0.03	<0.03	0/1	
イソキサチオン	mg/L		<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	0/1	
フェニトロチオン	mg/L		<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	0/1	
オキシソニル	mg/L		<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	0/1	
プロピザミド	mg/L		<0.0008		<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	<0.0006	0/1	
ジクロロボス	mg/L		<0.0008		<0.0008			<0.0008					<0.0008		<0.0008	<0.0008	0/1	
フェノフル	mg/L		<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	0/1	
クロロニトロフェン	mg/L		<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001		<0.0001	<0.0001	0/1	
トルエン	mg/L		<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	0/1	
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	0/1	
ニッケル	mg/L		<0.001		<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	<0.007	0/1	
アンチモン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	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	0/1	
ウラン	mg/L		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		

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25年度	河川	通年調査	西部都市河川		烏原水源池 取水搭前(全層)													全層	統一地点番号		254-1
項 目	採取年月日	13/04/02	13/05/07	13/06/03	13/07/02	13/08/06	13/09/03	13/10/02	13/11/06	13/12/03	14/01/20	14/02/17	14/03/04	平均	最小	最大	m/n				
	採取時間																				
一般項目	天候	曇一時雨	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴								
	気温	℃	15.3	16.3	24.3	25.9	30.7	29.1	27.0	18.5	11.0	4.3	7.1	9.0	18.2	4.3	30.7				
	水温	℃	11.6	16.9	21.8	25.1	29.5	28.9	25.4	18.2	11.7	6.0	6.1	7.3	17.4	6.0	29.5				
	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							
	外観(色相)																				
	透視度	cm																			
	透明度	m	2.5	4.0	1.6	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	3.2	2.8	3.0	2.4	2.4	1.6	4.0				
	全水深	m	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.7	16.2	16.8	16.3	16.2	16.8				
pH	H	7.8	8.8	9.3	9.1	9.1	8.2	8.7	8.2	8.2	8.1	8.2	8.4	8.5	7.8	9.3					
生活環境	BOD	mg/L	0.7	0.9	2.2	2.3	1.6	1.4	1.5	1.2	1.0	0.9	1.1	1.0	1.3	0.7	2.3				
	COD	mg/L	3.3	3.7	6.0	4.6	5.3	4.7	5.5	4.2	3.8	3.2	3.4	3.6	4.2	3.2	6.0				
	S	mg/L	1	1	6	6	8	6	4	6	3	1	2	2	4	1	8				
	D	mg/L	10	12	13	9.5	9.6	6.6	8.1	8.9	10	12	12	13	10	6.6	13				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.9E02	3.8E02	5.3E02	1.1E04	1.4E03	2.4E04	6.1E02	9.2E02	8.2E02	6.2E01	6.8E01	4.6E01	3.3E03	4.6E01	2.4E04				
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																			
特殊項目	全窒素	mg/L	0.51	0.55	0.46	0.39	0.46	0.89	0.74	0.54	0.54	0.64	0.60	0.57	0.39	0.89					
	全窒素	mg/L	0.016	0.015	0.029	0.043	0.038	0.031	0.031	0.025	0.022	0.015	0.014	0.015	0.024	0.014	0.043				
	全亜鉛	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01			0.02			<0.01		0.01	<0.01	0.02					
	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			<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	0.01	0.02			0.02			<0.01		0.02	<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	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	11	11	11	10	11				
その他項目	塩素	%																			
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.06	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<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	0.005	0.005	0.006	0.007	0.005	<0.005	0.007					
	硝酸性窒素	mg/L	0.31	0.18	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.16	0.27	0.33	0.30	0.16	<0.05	0.33				
	燃酸性燃	mg/L		<0.01	<0.01	<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°C		210										210	210	210					
	濁度	度		1										1	1	1					
	溶解性COD	mg/L																			
	クロロフィルa	mg/m ³																			
目	ATUBOD	mg/L																			
	一般細菌集落	集落/mL	1.5E01	4.1E01	5.2E01	1.6E02	2.2E02	8.5E02	4.1E02	2.3E02	3.4E01	8.0E00	2.2E01	1.4E01	1.7E02	8.0E00	8.5E02				
	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																			
	ブロモシ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																(mg/L)				
	油膜																河川	BOD75%値	1.5		
	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 平成25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.45) 鳥原水源池 取水塔前(全層)								類型			地点コード 統一地点番号			27580
			採取年月日 13/04/02	13/05/07	13/06/03	13/07/02	13/08/06	13/09/03	13/10/02	13/11/06	13/12/03	14/01/20	14/02/17	14/03/04	全層	平均	最小	最大	m/n
項目	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	
全シアン	mg/L		ND		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	<0.001	0/4	
六価クロム	mg/L		<0.005		<0.005		<0.005					<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	
砒素	mg/L		<0.001		<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	<0.0005	0/4	
アルキル水銀	mg/L																		
P	mg/L		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	1,1,1-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	0.31	0.18	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.16	0.27	0.33	0.30	0.16	<0.05	0.33	0/12		
健康	ふっ素	mg/L	0.36	0.39	0.40	0.41	0.40	0.42	0.43	0.40	0.38	0.38	0.39	0.40	0.40	0.36	0.43	0/12	
健康	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	<0.005	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	フェノフルブ	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	<0.001		<0.001		<0.001					<0.001		<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		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	
健康	アンチモン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
健康	エピクロヒドリン	mg/L																	
健康	全マンガン	mg/L		<0.02										<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	
健康	ウラン	mg/L		0.0018										0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	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		

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25年度	湖沼	通年調査	武庫川水系										千刃水源池 取水搭前(表層)									湖沼A
項目	採取年月日 採取時間	13/04/08 11:00	13/05/13 11:00	13/06/10 11:10	13/07/08 10:50	13/08/12 11:00	13/09/09 11:30	13/10/07 11:00	13/11/11 11:00	13/12/09 11:30	14/01/14 11:20	14/02/03 11:10	14/03/10 11:10	平均	最小	最大	m/n									
一般項目	天候	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇													
	気温	℃	12.5	24.0	26.3	32.6	32.8	28.1	28.4	14.5	12.2	5.6	12.3	3.9	19.4	3.9	32.8									
	水温	℃	13.5	18.9	24.2	28.0	32.0	25.4	23.8	15.6	11.3	6.9	7.6	7.0	17.9	6.9	32.0									
	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)																									
	透視度	cm																								
	透明度	m	7.7	4.2	4.9	2.6	3.3	1.7	2.5	1.9	2.7	2.7	3.1	3.2	3.4	1.7	7.7									
	全水深	m	30.3	29.2	30.2	30.0	31.0	28.2	31.0	31.4	28.5	29.7	30.2	31.2	30.1	28.2	31.4									
生活環境項目	pH	H	7.7	7.7	8.2	8.8	8.7	7.9	8.2	7.0	7.1	7.2	7.3	7.7	7.8	7.0	8.8	2/12								
	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.7	<0.5	0.9	1.7	0.7	0.7	<0.5	0.5	0.6	1.0	0.8	<0.5	1.7									
	COD	mg/L	2.5	2.5	3.1	4.5	4.0	5.5	3.5	3.2	2.8	2.5	2.4	2.7	3.3	2.4	5.5	6/12								
	S	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	5	1	1	1	1	<1	1	1	<1	5	0/12								
	D	mg/L	10	9.4	9.0	9.8	8.1	8.8	8.4	6.5	8.0	9.3	11	12	9.2	6.5	12	1/12								
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E01	1.3E03	2.8E03	7.2E02	4.0E00	1.2E04	4.4E03	4.3E02	4.1E02	2.4E01	2.4E01	4.1E00	1.8E03	4.0E00	1.2E04	4/12								
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L																								
	全窒素	mg/L	0.37	0.35	0.24	0.58	0.24	0.62	0.49	0.71	0.67	0.61	0.58	0.49	0.50	0.24	0.71									
	全燐	mg/L	0.009	0.011	0.009	0.049	0.019	0.051	0.040	0.033	0.020	0.017	0.011	0.012	0.023	0.009	0.051	10/12								
	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							0.00024					0.00024	0.00024	0.00024											
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		0.04		0.08			0.18			0.04		0.09	0.04	0.18										
	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										
その他項目	塩化物イオン	mg/L	6	6	7	6	6	5	4	4	5	6	6	7	6	4	7									
	塩素	%																								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.05	0.08	0.05	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.08									
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.005	0.011	0.011	0.007	0.009	<0.005	0.007	<0.005	0.011									
	硝酸性窒素	mg/L	0.21	0.14	<0.05	0.19	<0.05	0.20	0.20	0.48	0.40	0.43	0.43	0.32	0.26	<0.05	0.48									
	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°C		88											88	88	88									
	濁度	度		1											1	1	1									
	溶解性COD	mg/L																								
クロロフィルa	mg/m ³																									
ATUBOD	mg/L																									
目	一般細菌	集落/mL	1.0E00	1.2E02	1.8E02	2.2E02	1.3E01	2.6E02	2.8E02	6.2E01	4.1E01	4.7E01	1.8E01	9.0E00	1.0E02	1.0E00	2.8E02									
	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																(mg/L)									
	油膜																河川	BOD75%値								
	ゴミ等の浮遊																海域・湖沼	COD75%値								
	赤潮																	3.5								
	工事状況等																									

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25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 取水塔前(表層)									類型			地点コード			69050 501-01
			13/04/08 採取時間	13/05/13 11:00	13/06/10 11:10	13/07/08 10:50	13/08/12 11:00	13/09/09 11:30	13/10/07 11:00	13/11/11 11:00	13/12/09 11:30	14/01/14 11:20	14/02/03 11:10	14/03/10 11:10	湖沼A	湖沼II	表層	統一地点番号		
項目	採年月日	採取時間	13/04/08	13/05/13	13/06/10	13/07/08	13/08/12	13/09/09	13/10/07	13/11/11	13/12/09	14/01/14	14/02/03	14/03/10	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																			
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		
健康	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		
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	0/4		
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	0/4		
健康	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		
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	0/4		
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		
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	0/4		
健康	チウラム	mg/L		<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4		
健康	シマジン	mg/L		<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4		
健康	チオヘンカルブ	mg/L		<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	0/4		
健康	セレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4		
健康	亜硝酸素及び亜硝酸素	mg/L	0.21	0.14	<0.05	0.19	<0.05	0.20	0.20	0.49	0.41	0.43	0.43	0.32	0.26	<0.05	0.49	0/12		
健康	ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	0.08	0.10	0.11	0.09	<0.08	<0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	<0.08	0.11	0/12		
健康	ほう素	mg/L		<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		
監視	クロロホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
監視	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		
監視	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		
監視	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		
監視	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		
監視	ダイアジノン	mg/L		<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1		
監視	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		
監視	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		
監視	オキシ銅	mg/L		<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/1		
監視	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		
監視	プロピザミド	mg/L		<0.0008		<0.0008			<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1		
監視	EPN	mg/L		<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1		
監視	ジクロルボス	mg/L		<0.0008		<0.0008			<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1		
監視	フェノフルブ	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/1		
監視	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		
監視	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		
監視	トルエン	mg/L		<0.06		<0.06			<0.06				<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	0/1		
監視	キシレン	mg/L		<0.04		<0.04			<0.04				<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	0/1		
監視	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		
監視	ニッケル	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
監視	モリブデン	mg/L		<0.007		<0.007			<0.007				<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	0/1		
監視	アンチモン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
監視	塩化ビニルモノマー	mg/L																		
監視	エビクロロヒドリン	mg/L																		
監視	全マンガン	mg/L		<0.02		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0/1		
監視	ウラン	mg/L		<0.0004		<0.0004			<0.0004				<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1		
監視	フェノール	mg/L																		
監視	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.03		<0.03			<0.03				<0.03		<0.03	<0.03	<0.03			

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25年度	湖沼	通年調査	武庫川水系										千叡水源池 取水搭前(下層)									湖沼A
項目	採取年月日 採取時間	13/04/08 11:20	13/05/13 11:15	13/06/10 11:30	13/07/08 11:15	13/08/12 11:20	13/09/09 11:50	13/10/07 11:30	13/11/11 11:20	13/12/09 11:40	14/01/14 11:40	14/02/03 11:20	14/03/10 11:20	平均	最小	最大	m/n									
一般項目	天候	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇													
	気温	℃	12.5	24.0	26.3	32.6	32.8	28.1	28.4	14.5	12.2	5.6	12.3	3.9	19.4	3.9	32.8									
	水温	℃	8.7	10.0	9.5	14.4	20.0	20.4	19.5	15.6	11.0	6.7	6.2	6.3	12.4	6.2	20.4									
	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	下層	下層	下層									
	目外観(色相)																									
	透明度	cm																								
	全水深	m	7.7	4.2	4.9	2.6	3.3	1.7	2.5	1.9	2.7	2.7	3.1	3.2	3.4	1.7	7.7									
	pH	H	7.0	6.9	6.6	6.7	6.6	6.9	6.6	6.9	7.1	7.2	7.2	7.4	6.9	6.6	7.4	0/12								
生活環境	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5	0.8	0.7	0.7	<0.5	2.0	4/12									
	COD	mg/L	2.2	2.2	2.2	2.7	3.6	4.5	3.8	3.1	2.8	2.5	2.3	2.5	2.9	2.2	4.5									
	S	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	5	24	1	1	1	<1	1	3	<1	24	1/12								
	D	mg/L	9.9	8.4	5.5	2.7	<0.5	3.0	6.5	6.1	7.8	9.1	9.8	11	6.7	<0.5	11	6/12								
	大腸菌群数	MPN/100mL	6.2E00	4.3E02	5.5E03	2.3E03	4.1E02	6.5E03	1.5E03	4.0E02	5.5E02	4.4E01	7.5E00	5.2E00	1.5E03	5.2E00	6.5E03	4/12								
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																								
	全窒素	mg/L	0.47	0.45	0.47	0.43	0.74	0.76	0.70	0.71	0.66	0.61	0.63	0.55	0.60	0.43	0.76									
	全燐	mg/L	0.011	0.009	0.008	0.028	0.056	0.091	0.068	0.033	0.020	0.019	0.016	0.012	0.031	0.008	0.091	10/12								
	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							0.00016					0.00016	0.00016	0.00016										
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		0.04			0.69			0.04		0.20	0.03	0.69										
	マンガン(溶解性)	mg/L		0.01		0.02			0.02			<0.01		0.02	<0.01	0.02										
	クロム	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01										
その他	塩化物イオン	mg/L	6	6	6	7	6	5	3	4	5	6	6	7	6	3	7									
	塩素	%																								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	0.16	<0.01	0.05	0.08	0.05	0.03	<0.01	0.04	<0.01	0.16									
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.012	0.007	0.016	0.010	0.011	0.007	0.008	<0.005	0.008	<0.005	0.016									
	硝酸性窒素	mg/L	0.33	0.34	0.39	0.23	0.51	0.35	0.50	0.47	0.40	0.43	0.44	0.35	0.40	0.23	0.51									
	燃酸性燐	mg/L		<0.01		0.01			0.03			<0.01		0.02	<0.01	0.03										
	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		81											81	81	81									
	濁度	度		<1											<1	<1	<1									
	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	1.6E01	9.8E01	2.0E02	2.7E02	1.8E02	5.8E02	3.9E02	9.2E01	3.9E01	4.9E01	2.1E01	1.6E01	1.6E02	1.6E01	5.8E02									
	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	BOD75%値							
ゴミ等の浮遊																	海域・湖沼	COD75%値								
赤潮																		3.1								
工事状況等																										

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25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(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 13/04/08	13/05/13	13/06/10	13/07/08	13/08/12	13/09/09	13/10/07	13/11/11	13/12/09	14/01/14	14/02/03	14/03/10	平均	最小		最大	m/n	
項目	採取時間	11:20	11:15	11:30	11:15	11:20	11:50	11:30	11:20	11:40	11:40	11:20	11:20	平均	最小	最大	m/n			
カドミウム	mg/L		<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<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			0.002				<0.001		0.001	<0.001	0.002	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																			
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			
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			
	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			
	亜硝酸素及硝酸素	mg/L	0.33	0.34	0.39	0.23	0.52	0.35	0.51	0.48	0.41	0.43	0.44	0.35	0.40	0.23	0.52	0/12		
	ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	0.10	0.09	<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	0/4			
	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			
要	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			
監	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			
	オキシソル	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	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			
目	フェノフルブ	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	<0.001		<0.001			<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	<0.007	<0.007	0/1			
	アンチモン	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	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				

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			全層	地点コード		69050
				千苅水源池 取水搭前(全層)										湖沼A	湖沼II			統一地点番号		
平成25年度	湖沼	通年調査	武庫川水系	13/04/08	13/05/13	13/06/10	13/07/08	13/08/12	13/09/09	13/10/07	13/11/11	13/12/09	14/01/14	14/02/03	14/03/10	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取年月日 採取時間																			
一般 環境 項目	天候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇						
	気温	℃	12.5	24.0	26.3	32.6	32.8	28.1	28.4	14.5	12.2	5.6	12.3	3.9	19.4	3.9	32.8			
	水温	℃	11.1	14.5	16.9	21.2	26.0	22.9	21.7	15.6	11.2	6.8	6.9	6.7	15.1	6.7	26.0			
	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					
	外観(色相)																			
	透視度	cm																		
	透明度	m	7.7	4.2	4.9	2.6	3.3	1.7	2.5	1.9	2.7	2.7	3.1	3.2	3.4	1.7	7.7			
	全水深	m	30.3	29.2	30.2	30.0	31.0	28.2	31.0	31.4	28.5	29.7	30.2	31.2	30.1	28.2	31.4			
生活 環境 項目	pH	H	7.4	7.3	7.4	7.8	7.7	7.4	7.4	7.0	7.1	7.2	7.3	7.6	7.4	7.0	7.8	0/12		
	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.6	1.3	0.7	1.1	0.7	0.6	<0.5	0.5	0.6	0.9	0.7	<0.5	1.3			
	COD	mg/L	2.4	2.4	2.7	3.6	3.8	5.0	3.7	3.2	2.8	2.5	2.4	2.6	3.1	2.4	5.0	5/12		
	SOD	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	5	13	1	1	1	<1	1	2	<1	13	1/12		
	DO	mg/L	10	8.9	7.3	6.3	4.3	5.9	7.5	6.3	7.9	9.2	10	12	7.9	4.3	12	6/12		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.8E01	8.7E02	4.2E03	1.5E03	2.1E02	1.2E04	4.4E03	4.3E02	4.1E02	2.4E01	2.4E01	4.1E00	2.0E03	4.1E00	1.2E04	4/12		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	全窒素	mg/L	0.42	0.40	0.36	0.51	0.49	0.69	0.60	0.71	0.67	0.61	0.61	0.52	0.55	0.36	0.71			
	全燐	mg/L	0.010	0.010	0.009	0.039	0.038	0.071	0.054	0.033	0.020	0.018	0.014	0.012	0.027	0.009	0.071	9/12		
	全亜鉛	mg/L		<0.01		<0.01				<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			
ニルフェノール	mg/L								0.00020					0.00020	0.00020	0.00020				
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		0.04		0.06			0.44			0.04		0.14	0.04	0.44				
	マンガン(溶解性)	mg/L		0.01		0.02			0.02			0.01		0.01	0.01	0.02				
	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	6	6	7	7	6	5	4	4	5	6	6	7	6	4	7			
	塩素	%																		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.09	0.02	0.05	0.08	0.05	0.02	<0.01	0.03	<0.01	0.09			
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.009	0.006	0.011	0.011	0.011	0.007	0.009	<0.005	0.007	<0.005	0.011			
	硝酸性窒素	mg/L	0.27	0.24	0.22	0.21	0.28	0.28	0.35	0.48	0.40	0.43	0.44	0.34	0.33	0.21	0.48			
	燃酸性燐	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		<0.02		<0.02			<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
	導電率	μS/cm,25°C		85											85	85	85			
	濁度	度		1											1	1	1			
	溶解性COD	mg/L																		
クロロフィルa	mg/m ³																			
ATU-BOD	mg/L																			
目	一般細菌集落	/mL	8.5E00	1.1E02	1.9E02	2.5E02	9.7E01	4.2E02	3.4E02	7.7E01	4.0E01	4.8E01	2.0E01	1.3E01	1.3E02	8.5E00	4.2E02			
	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																		
	ブロモシクロメタン生成能	mg/L																		
ブロモホルム生成能	mg/L																			
備考	臭気																	(mg/L)		
	油膜																	河川	BOD75%値	
	ゴミ等の浮遊																	海域・湖沼	COD75%値	
	赤潮																		3.6	
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 平成25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 取水塔前(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 13/04/08	13/05/13	13/06/10	13/07/08	13/08/12	13/09/09	13/10/07	13/11/11	13/12/09	14/01/14	14/02/03	14/03/10		平均	最小	
項目	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	0/4	
全シアン	mg/L		ND		ND		ND					ND		ND	ND	ND	0/4	
鉛	mg/L		<0.001		<0.001		0.002					<0.001		0.001	<0.001	0.002	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																	
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	
健康	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	
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	0/4	
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	0/4	
健康	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	
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	0/4	
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	
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	0/4	
健康	チウラム	mg/L	<0.0006		<0.0006		<0.0006					<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	
健康	シマジン	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003					<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	
健康	チオヘンカルブ	mg/L	<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	0/4	
健康	セレン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4	
健康	亜硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.27	0.24	0.22	0.21	0.29	0.28	0.36	0.49	0.41	0.43	0.44	0.34	0.33	0.21	0.49	0/12
健康	ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	0.08	0.09	0.11	0.09	<0.08	<0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	<0.08	0.11	0/12
健康	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	
健康	クロロホルム	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
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	0/1	
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	0/1	
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	0/1	
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	0/1	
健康	ダイアジノン	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005					<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
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	0/1	
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	0/1	
健康	オキシニル	mg/L	<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	0/1	
健康	プロピザミド	mg/L	<0.0008		<0.0008		<0.0008					<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
健康	EPN	mg/L	<0.0006		<0.0006		<0.0006					<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
健康	ジクロルボス	mg/L	<0.0008		<0.0008		<0.0008					<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
健康	フェノフルブ	mg/L	<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	0/1	
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	0/1	
健康	トルエン	mg/L	<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	0/1	
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	0/1	
健康	ニッケル	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001					<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		<0.007	<0.007	<0.007	0/1	
健康	アンチモン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																
健康	エピクロヒドリン	mg/L																
健康	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	ウラン	mg/L	<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		

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 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21)				類型			表層	地点コード		m/n
			加古川水系				衛原湖 取水搭前(表層)								統一地点番号		
平成25年度	湖沼	13/05/15 10:25	13/08/01 10:20	13/11/06 10:20	14/02/07 10:15								平均	最小	最大		
項目	採取年月日 採取時間																
一般項目	天候	晴	曇	晴	晴												
	気温	℃	23.5	29.7	19.1	4.4							19.2	4.4	29.7		
	水温	℃	19.0	28.3	20.1	8.3							18.9	8.3	28.3		
	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)		5GY 3/3	5GY 5/8	5GY 5/8	5GY 5/8											
	透視度	cm															
	透明度	m	1.7	0.5	1.3	1.7							1.3	0.5	1.7		
	全水深	m	57.8	49.7	51.1	50.0							52.2	49.7	57.8		
生活環境項目	pH		8.1	9.1	7.4	7.6							8.1	7.4	9.1		
	BOD	mg/L	1.4	26	<0.5	1.1							7.3	<0.5	26		
	COD	mg/L	4.2	76	4.6	3.6							22	3.6	76		
	SS	mg/L	2	160	5	3							43	2	160		
	DO	mg/L	11	12	8.6	12							11	8.6	12		
	大腸菌群数	MPN/100m ²	1.1E02	3.5E05	1.7E03	2.3E01							8.8E04	2.3E01	3.5E05		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	0.71	15	0.79	0.75							4.3	0.71	15		
	全燐	mg/L	0.018	1.2	0.030	0.010							0.31	0.010	1.2		
	全亜鉛	mg/L	0.020	0.060	0.025	0.002							0.027	0.002	0.060		
ノニルフェノール	mg/L			0.00011								0.00011	0.00011	0.00011			
特殊項目	フェノール類	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01		
	銅	mg/L			0.010								0.010	0.010	0.010		
	鉄(溶解性)	mg/L			0.13								0.13	0.13	0.13		
	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	9	9	6	9							8	6	9		
	塩素量	%															
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.17	<0.01	<0.01							0.05	<0.01	0.17		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	<0.005	0.005	0.043							0.016	<0.005	0.043		
	硝酸性窒素	mg/L	0.31	0.06	0.63	0.50							0.38	0.06	0.63		
	有機性窒素	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															
項目	クロロフィルa	mg/m ³															
	ATU-BOD	mg/l															
	一般細菌	集落/m ²															
	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	弱藻臭	無	無											(mg/L)	
	油膜	無	無	無	無								河川	BOD75%値			
	ゴミ等の浮遊	無	有	無	無								海域・湖沼	COD75%値	4.6		
	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 平成25年度		調査対象 湖沼	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 補助21) 衝原湖 取水槽前(表層)						類型			地点コード 統一地点番号		8520 007-52
項目		採取年月日 採取時間	13/05/15 10:25	13/08/01 10:20	13/11/06 10:20	14/02/07 10:15									表層	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																	
	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	0.32	0.06	0.63	0.54									0.39	0.06	0.63	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																		
要監視項目	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																		
エピクロロヒドリン	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																		

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 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21)				類型			下層	地点コード		m/n
			加古川水系				衛原湖 取水搭前(下層)								統一地点番号		
平成25年度	湖沼	13/05/15 採取年月日 10:45	13/08/01 10:40	13/11/06 10:30	14/02/07 10:25								平均	最小	最大		
一般環境項目	天候	晴	曇	晴	晴												
	気温	℃	23.5	29.7	19.1	4.2							19.1	4.2	29.7		
	水温	℃	17.8	26.5	19.9	8.5							18.2	8.5	26.5		
	流量	m ³ /s															
	採取位置																
	採取水深	m	-10m	-10m	-10m	-10m											
	目視外観(色相)		-	-	-	-											
	透視度	cm															
	透明度	m	1.7	0.5	1.3	1.7							1.3	0.5	1.7		
	全水深	m	57.8	49.7	51.1	50.0							52.2	49.7	57.8		
生活環境項目	pH	H	7.7	7.9	7.4	7.5							7.6	7.4	7.9		
	生体BOD	mg/L	0.8	1.8	<0.5	1.5							1.2	<0.5	1.8		
	生活COD	mg/L	3.4	5.6	4.4	3.6							4.3	3.4	5.6		
	環境SOD	mg/L	2	5	5	4							4	2	5		
	環境DOD	mg/L	11	8.5	8.2	12							9.9	8.2	12		
	大腸菌群数	MPN/100m ²	7.0E01	1.3E03	1.3E03	2.3E01							6.7E02	2.3E01	1.3E03		
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	0.60	0.76	0.82	0.77							0.74	0.60	0.82		
	全燐	mg/L	0.011	0.030	0.031	0.013							0.021	0.011	0.031		
	全亜鉛	mg/L	0.014	0.010	0.011	0.037							0.018	0.010	0.037		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L			0.00016								0.00016	0.00016	0.00016		
	フェノール類	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01		
	銅	mg/L			0.009								0.009	0.009	0.009		
	鉄(溶解性)	mg/L			0.15								0.15	0.15	0.15		
	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	9	8	6	8							8	6	9		
	塩素	%															
	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	0.011	0.010	0.012	0.008							0.010	0.008	0.012		
その他項目	硝酸性窒素	mg/L	0.36	0.30	0.56	0.53							0.44	0.30	0.56		
	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															
	ATU-BOD	mg/l															
	一般細菌	集落/m ²															
	総トリハロメタン生成能	mg/L															
クロホルム生成能	mg/L																
ブロモクロホルム生成能	mg/L																
ジブromoクロホルム生成能	mg/L																
ブromoホルム生成能	mg/L																
備考	臭気	無	弱藻臭	無	無											(mg/L)	
	油膜	無	無	無	無								河川	BOD75%値			
	ゴミ等の浮遊	無	有	無	無								海域・湖沼	COD75%値	4.4		
	赤潮																
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 平成25年度	調査対象 湖沼	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 補助21) 衝原湖 取水槽前(下層)				類型	下層	地点コード 統一地点番号		8520 007-52
			採取年月日 13/05/15	13/08/01	13/11/06	14/02/07							平均	最小	
項目	採取時間 10:45		10:40	10:30	10:25										
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	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	0.37	0.31	0.57	0.53							0.45	0.31	0.57	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														
要監視項目	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														

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 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21)				類 型			全層	地点コード		m/n
			加古川水系				衛原湖 取水搭前(全層)									統一地点番号	
平成25年度	湖沼	13/05/15	13/08/01	13/11/06	14/02/07								平均	最小	最大		
項 目	採取年月日 採取時間	13/05/15	13/08/01	13/11/06	14/02/07												
一般 項目	天 候	晴	曇	晴	晴												
	気 温	23.5	29.7	19.1	4.4								19.2	4.4	29.7		
	水 温	18.4	27.4	20.0	8.4								18.6	8.4	27.4		
	流 量	m3/s															
	探 取 位 置																
	探 取 水 深		全層	全層	全層	全層											
	外 観 (色 相)		5GY 3/3	5GY 5/8	5GY 5/8	5GY 5/8											
	透 視 度	cm															
	透 明 度	m	1.7	0.5	1.3	1.7							1.3	0.5	1.7		
	全 水 深	m	57.8	49.7	51.1	50.0							52.2	49.7	57.8		
生 活 環 境 項 目	p	H	7.9	8.5	7.4	7.6							7.8	7.4	8.5		
	B O D	mg/L	1.1	14	<0.5	1.3							4.2	<0.5	14		
	C O D	mg/L	3.8	41	4.5	3.6							13	3.6	41		
	S	mg/L	2	83	5	4							23	2	83		
	D	mg/L	11	10	8.4	12							10	8.4	12		
	大 腸 菌 群 数	MPN/100m ²	9.0E01	1.8E05	1.5E03	2.3E01							4.4E04	2.3E01	1.8E05		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全 窒 素	mg/L	0.66	7.9	0.81	0.76							2.5	0.66	7.9		
	全 燐	mg/L	0.01	0.62	0.03	0.01							0.17	0.01	0.62		
	全 亜 鉛	mg/L	0.017	0.035	0.018	0.020							0.022	0.017	0.035		
特 殊 項 目	ノニルフェノール	mg/L			0.0001								0.0001	0.0001	0.0001		
	フェノール類	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01		
	銅	mg/L			0.010								0.010	0.010	0.010		
	鉄 (溶 解 性)	mg/L			0.14								0.14	0.14	0.14		
	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	9	9	6	9							8	6	9		
	塩 素	%															
	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	mg/L	<0.01	0.09	<0.01	<0.01							0.03	<0.01	0.09		
	亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.011	0.008	0.009	0.026							0.013	0.008	0.026		
硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.34	0.18	0.60	0.52							0.41	0.18	0.60			
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	μ S/cm,25°C																
濁 度	度																
溶 解 性 C O D	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/m ²																
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															(mg/L)	
	油 膜												河川	BOD75%値			
	ゴミ等の浮遊												海域・湖沼	COD75%値	4.5		
	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 平成25年度	調査対象 湖沼	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 補助21) 衝原湖 取水槽前(全層)				類型		全層	地点コード 統一地点番号	
項目	採取年月日 採取時間	13/05/15	13/08/01	13/11/06	14/02/07							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														
B	mg/L														
健康	ジクロロメタン	mg/L													
	四塩化炭素	mg/L													
環境	1,2-ジクロロエタン	mg/L													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L													
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													
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	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	0.19	0.60	0.54						0.42	0.19	0.60	0/4
	ふっ素	mg/L													
	ほう素	mg/L													
	1,4-ジオキサン	mg/L													
要	クロロホルム	mg/L													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
監	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													
項	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													
	クロロタロニル	mg/L													
	プロピザミド	mg/L													
	E P	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													
	エピクロヒドリン	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													

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25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	生物A	統一地点番号		614-66
項目		採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	平均	最小	最大	m/n			
採取時間		13:55	14:35	12:50	14:10	13:29	14:45	13:55	14:10	13:50	13:15	14:00	13:54								
一般	天候	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇								
	気温	℃	13.5	24.5	26.0	31.2	32.2	32.0	29.5	14.0	16.2	8.0	4.1	9.0	20.0	4.1	32.2				
	水温	℃	13.3	19.7	22.2	27.5	29.1	28.7	25.3	18.1	14.7	9.9	10.1	9.4	19.0	9.4	29.1				
	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							
	外観(色相)		5GY3/3	2.5Y4/4	5GY3/3	2.5Y4/4	5GY3/3	5GY3/3	5.5Y4/4	10G2.4/3	2.5Y4/4	5GY3/3	5G2.4/3	5G2.4/3							
	透視度	cm																			
	透明度	m	2.4	1.5	2.1	1.1	1.4	1.9	1.6	3.3	1.4	1.9	4.1	3.0	2.1	1.1	4.1				
	全水深	m	7.6	7.0	8.0	7.0	8.1	8.8	8.6	9.2	7.2	8.5	9.9	9.4	8.3	7.0	9.9				
生活環境	pH	H	8.1	8.7	8.5	8.5	8.7	8.7	8.3	7.9	8.5	8.3	8.0	8.2	8.4	7.9	8.7	6/12			
	BOD	mg/L																			
	COD	mg/L	3.3	5.5	5.0	7.0	6.5	6.5	4.7	2.0	5.8	4.2	2.5	3.4	4.7	2.0	7.0	0/12			
	SS	mg/L		7		6		5		3		6		9	6	3	9				
	DO	mg/L	8.9	13	9.3	10	11	13	10	6.7	14	12	9.8	11	11	6.7	14	0/12			
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E02		1.7E01		3.3E01		7.9E01		1.7E01		2.3E01	1.1E02	1.7E01	4.9E02				
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																			
	全窒素	mg/L	0.41	0.35	0.58	0.35	0.75	0.63	0.35	0.63	0.67	0.60	0.42	0.21	0.50	0.21	0.75	0/12			
	全燐	mg/L	0.046	0.052	0.075	0.076	0.080	0.049	0.043	0.062	0.050	0.017	0.030	0.021	0.050	0.017	0.080	0/12			
	全亜鉛	mg/L								0.003					0.003	0.003	0.003	0/1			
ノニルフェノール	mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/1				
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																			
その他	クロム	mg/L																			
	塩化物イオン	mg/L																			
	塩素量	%	16.8	15.7	15.7	16.5	13.5	13.5	16.0	15.7	14.5	14.5	16.8	17.3	15.5	13.5	17.3				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	<0.01	0.17	<0.01	0.05	0.12	0.10	0.11	0.04	0.11	0.07	<0.01	0.07	<0.01	0.17				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.013	<0.005	0.016	0.006	0.023	0.006	<0.005	0.031	0.008	0.023	0.012	<0.005	0.013	<0.005	0.031				
	硝酸性窒素	mg/L	0.07	<0.05	0.13	<0.05	0.21	0.24	<0.05	0.11	0.28	0.40	0.18	<0.05	0.15	<0.05	0.40				
	燐酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<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		2		1		3		1		<1		2	2	<1	3				
備考	溶解性COD	mg/L	1.7	3.4	3.2	2.4	3.4	3.2	2.0	1.5	2.2	1.8	1.5	1.6	2.3	1.5	3.4				
	クロロフィルa	mg/m ³	7.1	18	2.2	29	48	19	20	1.1	21	10	5.5	15	16	1.1	48				
	ATUBOD	mg/L																			
	一般細菌集落	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	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	5.8					
赤潮	無	有	無	有	無	無	無	有	無	有	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		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			
平成25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	生物A	統一地点番号			
項 目		採取年月日	採取時間	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	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	0/2
	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						0.001					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
健康項目	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L								N.D								
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
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.08	<0.05	0.14	0.05	0.23	0.24	<0.05	0.14	0.28	0.42	0.19	<0.05	0.16	<0.05	0.42	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																

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25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	生物A	統一地点番号		614-69
項目		採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	平均	最小	最大	m/n	
採取時間		14:25	15:10	13:15	14:40	13:52	15:17	14:20	14:35	14:30	13:35	14:30	14:25						
一般項目	天候	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴						
	気温	℃	14.0	23.0	26.0	31.8	31.5	31.4	29.5	13.9	16.8	8.0	3.5	9.1	19.9	3.5	31.8		
	水温	℃	13.6	19.2	21.5	27.1	28.9	28.1	24.9	19.5	16.8	10.2	10.1	8.7	19.1	8.7	28.9		
	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)		5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	2.5Y4/4	5G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3	10G2.4/3	5.5Y4/4	5GY3/3	5G2.4/3	5G2.4/3					
	透視度	cm																	
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	1.2	1.8	1.8	2.1	3.2	1.6	1.8	3.7	3.5	2.4	1.2	3.7		
	全水深	m	11.5	10.7	9.6	9.5	10.6	9.8	11.6	11.4	10.6	10.8	11.3	10.2	10.6	9.5	11.6		
生活環境項目	pH	H	8.2	8.6	8.3	8.6	8.6	8.5	8.2	7.9	8.3	8.4	8.2	8.2	8.3	7.9	8.6	5/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	2.9	4.3	4.0	7.2	5.8	6.6	3.8	1.8	3.9	4.0	2.6	2.7	4.1	1.8	7.2	0/12	
	SS	mg/L																	
	DO	mg/L	9.0	12	8.5	13	11	11	8.5	5.4	12	13	10	11	10	5.4	13	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		8.0E00		5.0E00		1.2E01		3.3E01		1.7E01		<2.0E00	1.3E01	<2.0E00	3.3E01		
	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	0.40	0.16	0.33	0.34	0.39	0.28	0.26	0.40	0.41	0.19	0.18	0.20	0.30	0.16	0.41	0/12	
	全燐	mg/L	0.041	0.033	0.058	0.070	0.055	0.047	0.039	0.049	0.036	0.012	0.020	0.022	0.040	0.012	0.070	0/12	
	全亜鉛	mg/L								0.003					0.003	0.003	0.003	0/1	
特殊項目	ニルフェノール	mg/L							<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/1		
	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	%	16.8	16.6	16.8	16.1	15.3	16.8	16.0	16.7	15.9	16.1	17.0	17.3	16.5	15.3	17.3		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01	0.15	<0.01	0.02	0.06	0.06	0.12	0.04	0.01	0.01	0.01	0.04	<0.01	0.15		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	<0.005	0.006	0.006	0.005	<0.005	<0.005	0.025	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.025			
硝酸性窒素	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.12			
燐酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<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																		
	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	4.3		
	赤潮		無	無	無	有	無	無	無	無	有	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		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				
平成25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	生物A	統一地点番号				
項目		採取年月日	採取時間	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	平均	最小	最大	m/n	
健康項目	カドミウム	mg/L	14:25	<0.0003	15:10	13:15	14:40	13:52	15:17	14:20	14:35	14:30	13:35	14:30	14:25	<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						0.001					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	
健康項目	アルキル水銀	mg/L																	
	PCB	mg/L								N.D									
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	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	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.07	<0.05	0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.12	0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.12	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																	

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25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	生物A	統一地点番号		614-70		
項目	採取年月日	採取時間	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	平均	最小	最大	m/n	
一般	天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴					
	気温	℃	12.7	26.0	24.0	29.5	31.1	28.0	28.5	14.2	13.1	5.3	3.2	9.3	18.7	3.2	31.1		
	水温	℃	12.8	17.0	21.0	25.9	28.0	25.3	24.0	19.0	15.5	10.5	9.2	9.0	18.1	9.0	28.0		
	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	表中層等量混合				
	外観(色相)		5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4	5.5Y4/4	5G2.4/3	5G2.4/3	5GY3/3	10G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3	5G2.4/3	10G2.4/3					
	透視度	cm																	
	透明度	m	2.3	2.5	2.9	1.1	3.8	3.6	1.9	3.6	2.7	2.3	4.2	4.1	2.9	1.1	4.2		
	全水深	m	13.8	13.5	13.0	13.4	12.5	7.9	14.3	12.9	13.0	13.2	13.1	13.4	12.8	7.9	14.3		
生活環境	pH		8.2	8.5	8.4	8.8	8.6	8.4	8.2	8.0	8.3	8.2	8.2	8.2	8.3	8.0	8.8	5/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	3.5	3.3	3.8	9.2	5.7	5.6	4.4	2.1	3.8	2.7	2.3	3.2	4.1	2.1	9.2	1/12	
	S	mg/L		5		7		5		5		4		8	6	4	8		
	D	mg/L	9.8	10	9.0	9.2	8.3	7.3	7.0	6.6	9.2	9.9	9.8	10	8.8	6.6	10	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E01		7.0E00		1.4E01		5.0E00		2.0E00		<2.0E00	1.8E01	<2.0E00	7.9E01		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.38	0.25	0.32	0.40	0.30	0.31	0.35	0.43	0.37	0.17	0.20	0.22	0.31	0.17	0.43	0/12	
	全燐	mg/L	0.037	0.032	0.044	0.066	0.050	0.042	0.039	0.043	0.037	0.013	0.025	0.019	0.037	0.013	0.066	0/12	
	全亜鉛	mg/L								0.004					0.004	0.004	0.004	0/1	
ノニルフェノール	mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/1		
特殊	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																	
その他	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	17.2	16.8	17.2	16.2	16.1	17.2	16.4	16.9	16.2	17.1	17.2	17.4	16.8	16.1	17.4		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.01	0.11	0.01	<0.01	0.10	0.11	0.13	0.03	0.05	0.03	0.01	0.05	<0.01	0.13		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	<0.005	0.005	0.006	0.005	<0.005	<0.005	0.026	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.026		
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.10		
	燐酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<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℃																	
	濁度	度		2		2		1		1		<1		1	1	<1	2		
備考	溶解性COD	mg/L	1.8	2.4	2.4	3.1	2.8	2.0	2.2	1.7	1.6	1.5	1.4	1.6	2.0	1.4	3.1		
	クロロフィルa	mg/m ³	7.7	9.2	1.6	34	14	16	13	0.6	12	8.1	4.3	12	11	0.6	34		
	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	4.4			
赤潮		無	無	無	有	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		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			
平成25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	生物A	統一地点番号			
項 目		採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	9:00	9:00	8:55	9:10	8:52	9:05	9:05	9:10	9:00	9:00	9:00	8:54				
健康	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	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	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
健康	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L								N.D								
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
	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
	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
	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
	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
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
健康	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	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	0.06	<0.05	0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.10	0/12
健康	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
	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																
	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																
	イソキサチオン	mg/L																
健康	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
健康	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
健康	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
健康	EPN	mg/L																
	ジクロルポス	mg/L																
健康	フェノフカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
健康	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
健康	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
健康	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
健康	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
健康	エヒクロロヒトリン	mg/L																
	全マンガン	mg/L																
健康	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
健康	ホルムアルデヒド	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25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	生物A	統一地点番号		622-01	
項目	採取年月日	採取時間	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴				
	気温	℃	11.8	22.0	24.1	29.2	29.5	29.0	27.0	9.1	9.1	1.8	1.0	4.1	16.5	1.0	29.5	
	水温	℃	12.9	17.6	20.5	26.0	27.1	26.8	23.2	17.9	14.8	9.0	9.0	7.8	17.7	7.8	27.1	
	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				
	外観(色相)		10G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	5G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3				
	透視度	cm																
	透明度	m	>3.6	>3.3	2.7	1.5	2.1	>4.5	>3.4	>2.3	>3.1	>3.3	>2.7	>3.7	3.0	1.5	>4.5	
	全水深	m	3.6	3.3	3.7	2.9	2.5	4.5	3.4	2.3	3.1	3.3	2.7	3.7	3.3	2.3	4.5	
生活環境項目	pH	H	8.1	8.1	8.3	8.1	8.5	8.2	8.0	7.9	7.9	8.2	8.1	8.2	8.1	7.9	8.5	1/12
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	2.6	3.4	3.5	3.5	6.7	3.8	3.0	2.1	2.5	2.2	2.3	2.3	3.2	2.1	6.7	0/12
	SS	mg/L		6		3		3		4		2		5	4	2	6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	8.7	7.7	9.5	6.0	7.8	7.3	5.7	5.2	7.4	9.8	10	11	8.0	5.2	11	0/12
	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	0.51	0.29	0.48	0.26	0.22	0.70	0.55	0.51	0.21	0.26	0.20	0.37	0.20	0.70	0/12
	全燐	mg/L	0.031	0.074	0.033	0.078	0.061	0.066	0.042	0.054	0.046	0.018	0.020	0.019	0.045	0.018	0.078	0/12
	全亜鉛	mg/L								0.008					0.008	0.008	0.008	0/1
	ノニルフェノール	mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/1
特殊項目	LAS	mg/L								<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	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																
	塩素量	%	17.1	16.2	16.5	15.7	16.7	15.7	15.9	16.5	16.3	17.2	16.8	16.9	16.5	15.7	17.2	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.01	0.09	0.05	<0.01	0.10	0.19	0.16	0.10	0.04	0.03	<0.01	0.07	<0.01	0.19	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.008	0.007	0.027	0.007	0.007	0.005	0.022	0.014	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.027	
	硝酸性窒素	mg/L	0.08	0.11	<0.05	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.30	0.06	0.07	<0.05	0.09	<0.05	0.30	
	燐酸性燐	mg/L	0.01	0.03	<0.01	0.02	<0.01	0.05	0.01	0.04	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	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																
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	3.5		
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		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25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	生物A	統一地点番号			622-01
項 目		採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	7:50	8:00	8:00	8:05	8:00	8:00	8:00	8:05	8:00	8:00	8:00	8:00				
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								N.D								
要	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	
監	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	
視	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	
項	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	
要	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
	シマジ	mg/L		<0.0003						<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
監	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	
視	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	0.09	0.11	0.05	0.13	0.05	0.05	0.05	0.07	0.31	0.06	0.07	<0.05	0.09	<0.05	0.31	0/12
要	ふっ素	mg/L								0.89				0.89	0.89	0.89	0/1	
	ほう素	mg/L								4.2				4.2	4.2	4.2	0/1	
監	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	
視	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	
項	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	
目	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	
要	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	
監	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	
視	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	
項	フェノフルブ	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	
目	クロロニトロフェン	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	
要	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	
監	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	
視	アンチモン	mg/L								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	0/1	
項	エヒクロロヒトリン	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	
目	ウラン	mg/L								0.0028				0.0028	0.0028	0.0028	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	

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25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	生物A	統一地点番号		614-87
項目		採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	平均	最小	最大	m/n
採取時間		13:00	13:45	12:15	13:25	12:45	13:55	13:10	13:20	13:00	12:30	13:08	12:58					
一般項目	天候	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴					
	気温	℃	13.1	22.8	25.3	30.7	31.1	31.0	27.0	14.8	15.3	8.3	3.2	8.9	19.3	3.2	31.1	
	水温	℃	12.5	19.9	20.5	26.5	28.9	28.0	24.8	17.0	14.5	9.0	9.0	8.1	18.2	8.1	28.9	
	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)		10GY3/4	2.5Y4/4	5GY3/3	5GY3/3	5G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3	10G2.4/3	5.5Y4/4	5GY3/3	5G2.4/3	5GY3/3				
	透視度	cm																
	透明度	m	3.5	1.4	2.0	1.5	2.4	1.5	1.8	2.7	1.7	1.9	3.5	3.0	2.2	1.4	3.5	
	全水深	m	15.2	14.6	14.7	14.2	14.8	15.2	16.0	15.0	15.0	15.1	15.5	15.1	15.0	14.2	16.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.9	8.5	8.6	8.7	8.7	8.2	8.0	8.4	8.3	8.2	8.3	8.4	8.0	8.9	6/12
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	3.2	6.4	4.7	6.4	5.5	6.6	4.0	2.2	5.0	3.6	2.9	3.5	4.5	2.2	6.6	0/12
	SS	mg/L		6		5		8		3		5		9	6	3	9	
	DO	mg/L	9.2	15	9.6	11	10	11	9.0	7.4	12	12	11	12	11	7.4	15	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E01		<2.0E00		<2.0E00		3.3E02		1.1E01		2.0E00	6.3E01	<2.0E00	3.3E02	
	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	0.29	0.43	0.32	0.38	0.34	0.31	0.66	0.68	0.39	0.16	0.16	0.37	0.16	0.68	0/12
	全燐	mg/L	0.035	0.046	0.062	0.048	0.055	0.049	0.049	0.065	0.053	0.015	0.014	0.015	0.042	0.014	0.065	0/12
	全亜鉛	mg/L								0.003					0.003	0.003	0.003	0/1
特殊項目	ニルフェノール	mg/L								<0.00006				<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/1	
	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	%	16.9	15.8	16.3	15.9	14.9	13.8	16.4	14.4	13.6	14.3	17.0	17.3	15.6	13.6	17.3	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01	0.20	0.01	0.02	0.13	0.13	0.10	0.03	0.03	0.01	<0.01	0.06	<0.01	0.20	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	0.005	<0.005	0.006	0.006	<0.005	<0.005	0.032	0.007	0.007	0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.032		
硝酸性窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	0.38	0.27	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	0.38		
燐酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.05		
陰イオン界面活性剤	mg/L																	
電気伝導率	μS/cm, 25°C																	
他濁度	度		3		1		2		1		<1		3	2	<1	3		
溶解性COD	mg/L	1.7	3.9	2.6	2.9	2.7	2.4	1.7	1.8	1.9	2.1	1.3	1.5	2.2	1.3	3.9		
クロロフィルa	mg/m ³	6.7	13	1.5	16	17	23	25	1.5	16	11	5.1	18	13	1.5	25		
ATUBOD	mg/L																	
項目	一般細菌集落	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	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	5.5		
	赤潮	無	有	無	有	無	無	無	無	無	有	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25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				
	海域	通年調査	大阪湾(1)		六甲715ノト南 沖合(3)						海域C	海域IV	生物A	統一地点番号		72570 614-87		
項 目	採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	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	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
環境	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
項目	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	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	0.06	0.05	<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.16	0.38	0.27	0.05	<0.05	0.11	<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																
要	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																
監	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																
視	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																
項	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
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																
	エヒクロロヒトリン	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																

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25年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		六甲7(7)南 沖合(3)						海域C	海域IV	生物A	統一地点番号			614-87							
項目	採取水深	採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	平均	最小	最大	m/n							
		採取時間	13:00	13:45	12:15	13:25	12:45	13:55	13:10	13:20	13:00	12:30	13:08	12:58											
全	水	深	m	15.2	14.6	14.7	14.2	14.8	15.2	16.0	15.0	15.1	15.5	15.1	15.0	14.2	16.0								
水	温	表中層	°C	12.5	19.9	20.5	26.5	28.9	28.0	24.8	17.0	14.5	9.0	9.0	8.1	18.2	8.1	28.9							
		中下層	°C	12.3	16.8	20.5	24.9	27.5	26.2	24.6	18.8	14.8	11.0	9.1	8.0	17.9	8.0	27.5							
		底層	°C	12.5	15.5	17.0	23.8	24.7	23.9	24.1	20.0	16.5	11.3	9.8	8.3	17.3	8.3	24.7							
C	O	D	表中層	mg/L	3.2	6.4	4.7	6.4	5.5	6.6	4.0	2.2	5.0	3.6	2.9	3.5	4.5	2.2	6.6	0/12					
			中下層	mg/L	3.0	3.6	3.7	3.2	2.5	2.4	2.5	1.8	4.1	2.2	2.4	3.4	2.9	1.8	4.1	0/12					
			底層	mg/L	2.2	1.7	2.4	2.1	1.6	1.6	1.6	1.4	1.9	1.6	1.5	3.0	1.9	1.4	3.0	0/12					
溶	解	性	C	O	D	表中層	mg/L	1.7	3.9	2.6	2.9	2.7	2.4	1.7	1.8	1.9	2.1	1.3	1.5	2.2	1.3	3.9			
						中下層	mg/L																		
						底層	mg/L																		
D	O	表中層	mg/L	9.2	15	9.6	11	10	11	9.0	7.4	12	12	11	12	11	7.4	15	0/12						
		中下層	mg/L	9.4	9.5	8.9	7.3	9.0	4.4	7.3	6.8	11	9.8	10	12	8.8	4.4	12	0/12						
		底層	mg/L	8.2	7.1	4.5	6.0	3.6	3.9	1.3	5.3	7.8	8.6	9.0	11	6.4	1.3	11	1/12						
全	窒	素	表中層	mg/L	0.36	0.29	0.43	0.32	0.38	0.34	0.31	0.66	0.68	0.39	0.16	0.16	0.37	0.16	0.68	0/12					
			中下層	mg/L	0.44	0.36	0.38	0.29	0.21	0.43	0.37	0.47	0.57	0.16	0.16	0.19	0.34	0.16	0.57	0/12					
			底層	mg/L	0.34	0.31	0.33	0.28	0.37	0.26	0.40	0.36	0.31	0.21	0.23	0.22	0.30	0.21	0.40	0/12					
ア	モ	ニ	性	窒	素	表中層	mg/L	0.01	<0.01	0.20	0.01	0.02	0.13	0.13	0.10	0.03	0.03	0.01	<0.01	0.06	<0.01	0.20			
						中下層	mg/L	0.04	0.04	0.10	0.04	0.03	0.14	0.06	0.05	0.03	0.02	0.04	<0.01	0.05	<0.01	0.14			
						底層	mg/L	0.10	0.11	0.21	0.09	0.12	0.04	0.16	0.03	0.04	0.06	0.05	<0.01	0.09	<0.01	0.21			
亜	硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.012	0.005	<0.005	0.006	0.006	<0.005	<0.005	0.032	0.007	0.007	0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.032			
						中下層	mg/L	0.010	0.005	0.005	0.014	0.006	0.020	0.009	0.030	0.012	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	<0.005	0.030			
						底層	mg/L	0.009	0.006	0.010	0.024	0.057	0.033	0.017	0.022	0.020	0.016	<0.005	<0.005	<0.005	0.019	<0.005	0.057		
硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	0.38	0.27	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	0.38				
					中下層	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.07	0.35	0.07	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.35				
					底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.12	<0.05	<0.05	0.14	0.09	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.14				
珪	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.06	0.05	<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.16	0.38	0.27	0.05	<0.05	0.11	<0.05	0.38	0/12			
					中下層	mg/L	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.08	0.05	0.10	0.36	0.07	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.36	0/12			
					底層	mg/L	0.05	0.05	0.06	0.07	0.10	0.15	0.06	0.07	0.16	0.10	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.16	0/12			
全	燐	表中層	mg/L	0.035	0.046	0.062	0.048	0.055	0.049	0.049	0.065	0.053	0.015	0.014	0.015	0.042	0.014	0.065	0/12						
		中下層	mg/L	0.036	0.024	0.037	0.056	0.036	0.058	0.043	0.048	0.042	0.016	0.016	0.018	0.036	0.016	0.058	0/12						
		底層	mg/L	0.032	0.035	0.068	0.051	0.067	0.050	0.090	0.040	0.034	0.028	0.031	0.027	0.046	0.027	0.090	0/12						
磷	酸	性	磷	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.05						
				中下層	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.04	0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.04					
				底層	mg/L	0.01	0.02	0.04	0.03	0.05	0.03	0.07	0.03	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.07					
塩	素	量	表中層	%	16.9	15.8	16.3	15.9	14.9	13.8	16.4	14.4	13.6	14.3	17.0	17.3	15.6	13.6	17.3						
			中下層	%	17.0	17.3	16.6	16.4	16.7	17.4	16.4	16.2	14.5	17.1	17.0	17.3	16.7	14.5	17.4						
			底層	%	17.5	17.8	17.6	17.2	17.7	18.0	17.6	17.2	16.9	17.4	17.5	17.4	17.5	16.9	18.0						

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25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	生物A	統一地点番号		614-73
項目		採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	平均	最小	最大	m/n	
採取時間		13:35	14:20	12:40	13:55	13:11	14:30	13:40	13:55	13:35	13:00	13:43	13:34						
一般項目	天候	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴						
	気温	℃	12.0	23.7	26.0	31.2	31.1	31.5	27.8	13.5	16.0	8.0	3.6	8.9	19.4	3.6	31.5		
	水温	℃	13.0	20.1	22.0	26.9	29.1	28.2	25.0	17.8	14.8	9.0	9.1	8.6	18.6	8.6	29.1		
	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					
	外観(色相)		5.5Y4/4	2.5Y4/4	5GY3/3	2.5Y4/4	5G2.4/3	5GY3/3	5.5Y4/4	10G2.4/3	2.5Y4/4	5GY3/3	5G2.4/3	5GY3/3					
	透視度	cm																	
	透明度	m	1.9	1.3	1.8	1.2	1.8	1.6	1.5	3.5	1.4	1.7	3.8	3.1	2.1	1.2	3.8		
	全水深	m	12.6	11.8	11.8	11.7	12.3	12.5	12.8	11.7	12.3	12.6	12.6	12.5	12.4	11.7	12.8		
生活環境項目	pH		8.2	9.0	8.6	8.7	8.8	8.8	8.3	8.0	8.4	8.4	8.2	8.3	8.5	8.0	9.0	7/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	4.3	7.4	5.3	7.5	6.5	6.4	4.6	2.2	4.9	4.6	2.6	4.3	5.1	2.2	7.5	0/12	
	SS	mg/L																	
	DO	mg/L	9.8	17	10	13	10	13	10	7.0	12	13	10	12	11	7.0	17	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E01		7.0E00		5.0E00		2.4E02		1.1E01		<2.0E00	5.0E01	<2.0E00	2.4E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.37	0.33	0.38	0.34	0.46	0.35	0.27	0.71	0.58	0.37	0.21	0.21	0.38	0.21	0.71	0/12	
	全燐	mg/L	0.046	0.056	0.054	0.062	0.062	0.047	0.041	0.069	0.052	0.014	0.024	0.025	0.046	0.014	0.069	0/12	
	全亜鉛	mg/L								0.003					0.003	0.003	0.003	0/1	
ノニルフェノール	mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/1		
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																	
その他項目	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素量	%	16.2	15.2	15.9	15.7	14.0	13.2	16.4	15.0	14.7	14.8	17.2	17.3	15.5	13.2	17.3		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01	0.13	<0.01	0.02	0.11	0.04	0.10	0.04	0.07	0.03	0.01	0.05	<0.01	0.13		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.013	<0.005	0.005	0.006	0.006	<0.005	<0.005	0.033	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.033		
	硝酸性窒素	mg/L	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	0.25	0.24	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.25		
	燐酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<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																		
備考	溶解性COD	mg/L	2.2	4.2	3.2	2.8	3.4	2.9	2.1	1.6	2.2	2.0	1.5	1.6	2.5	1.5	4.2		
	クロロフィルa	mg/m ³	12	21	4.3	33	25	21	14	1.3	20	13	5.3	20	16	1.3	33		
	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romoホルム生成能	mg/L																	
	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	6.4			
赤潮	無	有	無	有	無	無	無	有	無	有	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		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25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	生物A	統一地点番号			614-73	
項 目		採取年月日	採取時間	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	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	0/2
	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						0.001					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
健康項目	アルキル水銀	mg/L																	
	PCB	mg/L									N.D								
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	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
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.08		<0.05	0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.14	0.25	0.24	0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.25	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	フェノブカルブ	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																	

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25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	生物A	統一地点番号			614-73							
項目	採取水深	採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	平均	最小	最大	m/n							
		採取時間	13:35	14:20	12:40	13:55	13:11	14:30	13:40	13:55	13:35	13:00	13:43	13:34											
全	水	深	m	12.6	11.8	11.8	11.7	12.3	12.5	12.8	12.3	12.6	12.6	12.5	12.4	11.7	12.8								
水	温	表中層	°C	13.0	20.1	22.0	26.9	29.1	28.2	25.0	17.8	14.8	9.0	9.1	8.6	18.6	8.6	29.1							
		中下層	°C	12.8	17.0	20.5	24.8	27.5	25.5	24.6	19.1	15.8	10.9	9.6	8.5	18.1	8.5	27.5							
		底層	°C	12.1	15.0	16.9	23.8	24.1	24.2	24.2	20.6	16.2	11.1	9.9	8.5	17.2	8.5	24.2							
C	O	D	表中層	mg/L	4.3	7.4	5.3	7.5	6.5	6.4	4.6	2.2	4.9	4.6	2.6	4.3	5.1	2.2	7.5	0/12					
			中下層	mg/L	3.0	3.2	4.0	2.7	2.4	2.2	3.7	1.6	2.8	2.4	2.4	3.8	2.9	1.6	4.0	0/12					
			底層	mg/L	2.7	2.1	2.7	1.7	1.6	1.6	2.1	1.6	1.8	1.6	1.5	3.5	2.0	1.5	3.5	0/12					
溶	解	性	C	O	D	表中層	mg/L	2.2	4.2	3.2	2.8	3.4	2.9	2.1	1.6	2.2	2.0	1.5	1.6	2.5	1.5	4.2			
						中下層	mg/L		2.0			2.0			1.4			1.4		1.7	1.4	2.0			
						底層	mg/L		1.5			1.5			1.2			1.2		1.4	1.2	1.5			
D	O	D	表中層	mg/L	9.8	17	10	13	10	13	10	7.0	12	13	10	12	11	7.0	17	0/12					
			中下層	mg/L	8.9	9.7	8.2	6.2	4.8	4.6	8.8	6.0	8.9	10	10	11	8.1	4.6	11	0/12					
			底層	mg/L	8.2	7.5	3.9	5.0	2.7	4.1	2.8	3.8	7.9	8.6	9.4	12	6.3	2.7	12	0/12					
全	窒	素	表中層	mg/L	0.37	0.33	0.38	0.34	0.46	0.35	0.27	0.71	0.58	0.37	0.21	0.21	0.38	0.21	0.71	0/12					
			中下層	mg/L	0.47	0.40	0.47	0.34	0.42	0.27	0.44	0.50	0.46	0.20	0.24	0.25	0.37	0.20	0.50	0/12					
			底層	mg/L	0.42	0.33	0.38	0.30	0.41	0.28	0.36	0.42	0.29	0.25	0.28	0.27	0.33	0.25	0.42	0/12					
ア	モ	ニ	性	窒	素	表中層	mg/L	0.01	<0.01	0.13	<0.01	0.02	0.11	0.04	0.10	0.04	0.07	0.03	0.01	0.05	<0.01	0.13			
						中下層	mg/L	0.05	0.06	0.12	0.07	0.14	0.10	0.11	0.07	0.04	0.05	0.05	<0.01	0.07	<0.01	0.14			
						底層	mg/L	0.12	0.09	0.25	0.14	0.13	0.05	0.13	0.08	0.03	0.05	0.05	<0.01	0.09	<0.01	0.25			
亜	硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.013	<0.005	0.005	0.006	0.006	<0.005	<0.005	0.033	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.033			
						中下層	mg/L	0.011	0.005	0.008	0.017	0.026	0.023	<0.005	0.031	0.016	<0.005	0.005	<0.005	0.013	<0.005	0.031			
						底層	mg/L	0.010	0.005	0.010	0.026	0.065	0.024	0.021	0.024	0.021	0.018	<0.005	<0.005	0.020	<0.005	0.065			
硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	0.25	0.24	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.25				
					中下層	mg/L	0.07	<0.05	0.05	<0.05	0.05	0.06	<0.05	0.07	0.25	0.08	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.25				
					底層	mg/L	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.11	<0.05	<0.05	0.15	0.09	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.15				
硝	酸	性	窒	素	及	窒	素	表中層	mg/L	0.08	<0.05	0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.14	0.25	0.24	0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.25	0/12
								中下層	mg/L	0.08	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08	<0.05	0.10	0.26	0.08	0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.26	0/12
								底層	mg/L	0.08	0.05	0.06	0.07	0.12	0.13	0.07	0.07	0.17	0.10	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.17	0/12
全	燐	表中層	mg/L	0.046	0.056	0.054	0.062	0.062	0.047	0.041	0.069	0.052	0.014	0.024	0.025	0.046	0.014	0.069	0/12						
		中下層	mg/L	0.036	0.027	0.052	0.059	0.063	0.059	0.042	0.053	0.039	0.015	0.029	0.033	0.042	0.015	0.063	0/12						
		底層	mg/L	0.038	0.040	0.076	0.061	0.070	0.046	0.069	0.048	0.034	0.034	0.042	0.032	0.049	0.032	0.076	0/12						
磷	酸	性	磷	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.05						
				中下層	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.01	0.04	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.04					
				底層	mg/L	0.01	0.02	0.05	0.05	0.05	0.03	0.05	0.04	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.05					
塩	素	量	表中層	%	16.2	15.2	15.9	15.7	14.0	13.2	16.4	15.0	14.7	14.8	17.2	17.3	15.5	13.2	17.3						
			中下層	%	16.8	17.1	16.4	16.2	16.7	17.4	16.5	16.4	16.0	17.0	17.3	17.3	16.8	16.0	17.4						
			底層	%	17.3	17.8	17.6	17.1	17.7	18.0	17.3	17.2	16.9	17.4	17.5	17.3	17.4	16.9	18.0						

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. 79)							類型			地点コード		72574	
平成25年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		ポートランド東 第6防波堤北							海域C	海域IV	生物A	統一地点番号		614-81	
項目		採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	13:10	14:50	13:05	14:25	13:39	15:07	14:05	14:25	13:10	13:25	14:15	14:05					
一般	天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴					
	気温	℃	13.0	23.0	27.1	31.3	31.5	30.8	28.0	13.9	15.5	8.2	4.5	9.4	19.7	4.5	31.5		
	水温	℃	13.0	19.3	21.0	26.3	29.1	27.8	25.0	19.0	15.2	9.7	9.8	9.0	18.7	9.0	29.1		
	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				
	外観(色相)			5GY3/3	5.5Y4/4	5GY3/3	2.5Y4/4	5G2.4/3	10GY3/4	5.5Y4/4	10G2.4/3	5.5Y4/4	5GY3/3	5G2.4/3	5G2.4/3				
	透視度	cm																	
	透明度	m		2.0	1.8	2.5	1.1	2.0	2.4	1.7	3.3	1.5	1.8	3.7	3.3	2.3	1.1	3.7	
	全水深	m		14.8	14.1	14.1	13.3	14.2	13.6	15.1	14.5	14.2	14.4	13.6	14.5	14.2	13.3	15.1	
生活環境	pH		8.2	8.7	8.4	8.6	8.7	8.6	8.3	8.0	8.4	8.3	8.2	8.3	8.4	8.0	8.7	6/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	3.2	4.9	4.2	6.9	6.0	5.6	4.2	1.8	4.2	3.8	2.7	3.0	4.2	1.8	6.9	0/12	
	SS	mg/L		5		6		5		3		5		8	5	3	8		
	DO	mg/L	9.5	12	8.8	12	12	11	8.9	6.4	12	12	11	11	11	6.4	12	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.0E00		<2.0E00		<2.0E00		5.0E00		7.0E00		2.0E00	3.3E00	<2.0E00	7.0E00		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.29	0.23	0.36	0.30	0.39	0.28	0.24	0.43	0.46	0.33	0.16	0.15	0.30	0.15	0.46	0/12	
	全燐	mg/L	0.037	0.036	0.061	0.069	0.055	0.045	0.032	0.045	0.040	0.015	0.014	0.015	0.039	0.014	0.069	0/12	
	全亜鉛	mg/L								0.002					0.002	0.002	0.002	0/1	
ノニルフェノール	mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/1		
特殊	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																	
その他	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	17.0	16.4	16.8	16.4	14.9	15.0	16.2	16.7	15.7	15.2	17.1	17.4	16.2	14.9	17.4		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01	0.15	0.01	0.02	0.10	0.02	0.08	0.05	0.03	0.02	<0.01	0.04	<0.01	0.15		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	<0.005	0.006	0.007	0.005	<0.005	<0.005	0.028	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.028		
	硝酸性窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.18	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.18		
	燐酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	<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℃																	
	濁度	度		2		1		1		1		<1		1	1	<1	2		
項目	溶解性COD	mg/L	1.7	2.9	2.5	2.3	3.1	2.4	2.0	1.2	1.8	1.7	1.6	1.6	2.1	1.2	3.1		
	クロロフィルa	mg/m ³	8.5	8.5	2.6	29	17	13	9.8	0.7	23	13	4.4	12	12	0.7	29		
	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			
ゴミ等の浮遊			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4.9		
赤潮			無	有	無	有	無	無	有	無	有	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25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) ポートアイランド 東 第6防波堤北							類型 海域C 海域IV 生物A			地点コード 統一地点番号			72574 614-81
			採取年月日 13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	平均	最小	最大	
項目	採取時間 13:10																	
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		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									N.D								
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	
	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	
	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	
	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	0.06	<0.05	0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.09	0.18	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.18	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	
要	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																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
監	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノフカルブ	mg/L																
視	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	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
目	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																
	エヒクロロヒトリン	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																

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25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	生物A	統一地点番号			614-81							
項目	採取水深	採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	平均	最小	最大	m/n							
		採取時間	13:10	14:50	13:05	14:25	13:39	15:07	14:05	14:25	13:10	13:25	14:15	14:05											
全	水	深	m	14.8	14.1	14.1	13.3	14.2	13.6	15.1	14.5	14.2	14.4	13.6	14.5	14.2	13.3	15.1							
水	温	表中層	°C	13.0	19.3	21.0	26.3	29.1	27.8	25.0	19.0	15.2	9.7	9.8	9.0	18.7	9.0	29.1							
		中下層	°C	12.8	18.8	19.5	23.5	27.9	26.8	24.6	19.4	15.2	10.5	9.9	9.3	18.2	9.3	27.9							
		底層	°C	12.5	15.6	16.9	22.5	24.9	24.8	24.1	19.6	16.5	11.1	9.9	9.7	17.3	9.7	24.9							
C	O	D	表中層	mg/L	3.2	4.9	4.2	6.9	6.0	5.6	4.2	1.8	4.2	3.8	2.7	3.0	4.2	1.8	6.9	0/12					
			中下層	mg/L	2.9	4.9	3.2	2.2	2.3	3.3	2.9	1.4	3.4	2.6	2.1	2.7	2.8	1.4	4.9	0/12					
			底層	mg/L	2.5	2.3	2.1	1.6	1.4	2.1	1.9	1.4	1.7	2.1	1.9	2.7	2.0	1.4	2.7	0/12					
溶	解	性	C	O	D	表中層	mg/L	1.7	2.9	2.5	2.3	3.1	2.4	2.0	1.2	1.8	1.7	1.6	1.6	2.1	1.2	3.1			
						中下層	mg/L																		
						底層	mg/L																		
D	O	表中層	mg/L	9.5	12	8.8	12	12	11	8.9	6.4	12	12	11	11	11	11	6.4	12	0/12					
		中下層	mg/L	8.9	13	7.5	4.9	5.9	8.5	8.3	6.2	11	10	10	11	8.8	4.9	13	0/12						
		底層	mg/L	8.0	7.6	4.3	3.4	2.3	4.7	2.2	6.3	7.3	9.5	9.1	11	6.3	2.2	11	0/12						
全	窒	素	表中層	mg/L	0.29	0.23	0.36	0.30	0.39	0.28	0.24	0.43	0.46	0.33	0.16	0.15	0.30	0.15	0.46	0/12					
			中下層	mg/L	0.40	0.43	0.39	0.35	0.29	0.17	0.32	0.41	0.35	0.20	0.16	0.14	0.30	0.14	0.43	0/12					
			底層	mg/L	0.38	0.32	0.30	0.41	0.41	0.27	0.35	0.35	0.28	0.18	0.23	0.10	0.30	0.10	0.41	0/12					
ア	モ	ニ	ア	性	窒	素	表中層	mg/L	0.01	<0.01	0.15	0.01	0.02	0.10	0.02	0.08	0.05	0.03	0.02	<0.01	0.04	<0.01	0.15		
							中下層	mg/L	0.04	0.03	0.10	0.13	0.08	0.07	0.07	0.08	0.04	0.02	0.04	<0.01	0.06	<0.01	0.13		
							底層	mg/L	0.11	0.08	0.21	0.24	0.16	0.03	0.14	0.05	0.04	0.02	0.04	<0.01	0.09	<0.01	0.24		
亜	硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.012	<0.005	0.006	0.007	0.005	<0.005	<0.005	0.028	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.028			
						中下層	mg/L	0.009	0.005	0.007	0.026	0.021	0.006	<0.005	0.027	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	<0.005	0.027			
						底層	mg/L	0.010	0.005	0.013	0.031	0.068	0.025	0.009	0.024	0.020	<0.005	<0.005	<0.005	0.018	<0.005	0.068			
硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.18	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.18				
					中下層	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.14				
					底層	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.09	<0.05	<0.05	0.13	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.13				
硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.06	<0.05	0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.09	0.18	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.18	0/12			
					中下層	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.05	<0.05	0.07	0.14	0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.14	0/12			
					底層	mg/L	0.06	0.05	0.06	0.08	0.11	0.11	0.05	0.07	0.15	0.06	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.15	0/12			
全	燐	表中層	mg/L	0.037	0.036	0.061	0.069	0.055	0.045	0.032	0.045	0.040	0.015	0.014	0.015	0.039	0.014	0.069	0/12						
		中下層	mg/L	0.034	0.035	0.047	0.071	0.054	0.044	0.038	0.049	0.027	0.016	0.015	0.015	0.037	0.015	0.071	0/12						
		底層	mg/L	0.040	0.033	0.061	0.094	0.081	0.051	0.075	0.039	0.033	0.018	0.028	0.014	0.047	0.014	0.094	1/12						
磷	酸	性	磷	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03					
				中下層	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	0.05	0.02	0.02	<0.01	0.04	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.05					
				底層	mg/L	0.01	0.01	0.04	0.08	0.07	0.03	0.05	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.08					
塩	素	量	表中層	%	17.0	16.4	16.8	16.4	14.9	15.0	16.2	16.7	15.7	15.2	17.1	17.4	16.2	14.9	17.4						
			中下層	%	17.2	16.5	17.1	16.8	16.9	17.0	16.3	16.7	15.7	16.8	17.2	17.4	16.8	15.7	17.4						
			底層	%	17.4	17.8	17.7	17.4	17.9	17.7	17.4	17.0	17.1	17.2	17.5	17.4	17.5	17.0	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.80)								類型			地点コード		72590	
平成25年度	海域	通年調査	大阪湾(1)		神戸港 中央								海域C	海域IV	生物A	統一地点番号		614-82	
項目	採取年月日	採取時間	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴					
	気温	℃	12.0	22.5	26.8	29.7	31.2	28.4	29.0	9.3	13.0	5.4	3.1	9.0	18.3	3.1	31.2		
	水温	℃	12.0	17.0	20.9	26.0	27.9	25.8	24.1	18.9	15.5	10.0	9.1	8.9	18.0	8.9	27.9		
	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	5GY3/3	5GY3/3	5.5Y4/4	5G2.4/3	5G2.4/3	5GY3/3	10G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3	5G2.4/3	10G2.4/3					
	透視度	cm																	
	透明度	m	2.0	2.5	2.5	1.2	3.4	3.4	2.1	3.4	2.8	2.1	4.0	3.6	2.8	1.2	4.0		
	全水深	m	10.5	10.4	9.5	10.0	9.4	9.6	11.1	10.0	10.8	11.0	10.5	10.1	10.2	9.4	11.1		
生活環境項目	pH		8.2	8.4	8.5	8.7	8.5	8.5	8.2	8.0	8.2	8.3	8.2	8.2	8.3	8.0	8.7	5/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	3.2	3.3	4.1	8.6	5.5	6.3	3.9	1.6	3.6	3.2	2.7	2.9	4.1	1.6	8.6	1/12	
	SS	mg/L																	
	DO	mg/L	9.4	9.7	10	10	8.3	8.8	7.2	6.5	9.0	10	10	11	9.2	6.5	11	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E01		1.1E01		4.6E01		5.0E00				<2.0E00	1.5E01	<2.0E00	4.6E01		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.30	0.24	0.29	0.34	0.28	0.23	0.41	0.37	0.38	0.18	0.16	0.16	0.28	0.16	0.41	0/12	
	全燐	mg/L	0.042	0.031	0.040	0.064	0.050	0.048	0.036	0.043	0.034	0.015	0.021	0.015	0.037	0.015	0.064	0/12	
	全亜鉛	mg/L								0.004					0.004	0.004	0.004	0/1	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L								<0.00006				<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/1		
	LAS	mg/L								<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1		
	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	%	17.2	17.1	17.1	16.2	16.5	16.8	16.4	16.7	16.4	16.8	17.2	17.5	16.8	16.2	17.5		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01	0.09	<0.01	<0.01	0.06	0.12	0.09	0.03	0.05	0.03	<0.01	0.04	<0.01	0.12		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	<0.005	0.006	0.006	0.006	<0.005	<0.005	0.027	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.027			
硝酸性窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.13			
燐酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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																		
	溶解性COD	mg/L	1.8	2.2	2.4	3.0	2.5	2.0	2.0	1.2	1.6	1.6	1.3	1.5	1.9	1.2	3.0		
	クロロフィルa	mg/m ³	7.1	5.6	3.4	27	14	15	12	0.5	10	13	4.1	9.0	10	0.5	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			
	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	有	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		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			
平成25年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		神戸港 中央						海域C	海域IV	生物A	統一地点番号			
項目	採取年月日	採取時間	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	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									N.D								
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
1,1,1-トリクロロエタン	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
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	0.06		<0.05	0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.13	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.13	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									<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	0/1
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
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
監	EPN	mg/L								<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
ジクロロポス	mg/L									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
フェノフルブ	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
クロロニトロフェン	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
項	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									0.0003					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	0/1
エヒクロロヒトリン	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									0.0029					0.0029	0.0029	0.0029	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

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25年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		神戸港 中央						海域C	海域IV	生物A	統一地点番号			614-82	
項目	採取水深	採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	9:10	9:10	9:05	9:20	9:04	9:24	9:15	9:25	9:10	9:05	9:10	9:07					
全水	深	m	10.5	10.4	9.5	10.0	9.4	9.6	11.1	10.0	10.8	11.0	10.5	10.1	10.2	9.4	11.1		
水	温	表中層	°C	12.0	17.0	20.9	26.0	27.9	25.8	24.1	18.9	15.5	10.0	9.1	8.9	18.0	8.9	27.9	
		中下層	°C	12.5	16.0	18.1	24.5	27.5	24.6	23.9	18.8	15.1	10.3	9.8	8.5	17.5	8.5	27.5	
		底層	°C	12.5	15.8	18.0	23.2	25.8	24.1	23.8	18.3	15.5	10.6	10.0	8.8	17.2	8.8	25.8	
C O D		表中層	mg/L	3.2	3.3	4.1	8.6	5.5	6.3	3.9	1.6	3.6	3.2	2.7	2.9	4.1	1.6	8.6	1/12
		中下層	mg/L	2.7	3.2	2.7	4.6	3.8	3.1	3.2	1.5	2.8	2.2	2.2	2.7	2.9	1.5	4.6	0/12
		底層	mg/L	2.8	2.5	2.7	2.7	2.7	2.5	2.4	1.4	2.4	2.4	1.7	2.5	2.4	1.4	2.8	0/12
溶解性C O D		表中層	mg/L	1.8	2.2	2.4	3.0	2.5	2.0	2.0	1.2	1.6	1.6	1.3	1.5	1.9	1.2	3.0	
		中下層	mg/L		2.1			2.0			1.1			1.3		1.6	1.1	2.1	
		底層	mg/L		1.6			1.5			1.1			1.3		1.4	1.1	1.6	
D O		表中層	mg/L	9.4	9.7	10	10	8.3	8.8	7.2	6.5	9.0	10	10	11	9.2	6.5	11	0/12
		中下層	mg/L	9.4	8.7	6.0	5.9	8.0	5.3	6.9	6.4	8.6	9.5	9.8	10	7.9	5.3	10	0/12
		底層	mg/L	9.3	8.3	5.8	4.4	6.0	4.9	6.0	6.5	8.3	9.5	9.5	10	7.4	4.4	10	0/12
全窒素		表中層	mg/L	0.30	0.24	0.29	0.34	0.28	0.23	0.41	0.37	0.38	0.18	0.16	0.16	0.28	0.16	0.41	0/12
		中下層	mg/L	0.40	0.58	0.35	0.42	0.24	0.27	0.27	0.34	0.33	0.19	0.14	0.11	0.30	0.11	0.58	0/12
		底層	mg/L	0.38	0.30	0.28	0.34	0.23	0.37	0.23	0.37	0.34	0.18	0.17	0.10	0.27	0.10	0.38	0/12
アンモニア性窒素		表中層	mg/L	0.01	<0.01	0.09	<0.01	<0.01	0.06	0.12	0.09	0.03	0.05	0.03	<0.01	0.04	<0.01	0.12	
		中下層	mg/L	0.03	0.13	0.09	0.02	<0.01	0.11	0.04	0.08	0.04	0.04	0.05	<0.01	0.05	<0.01	0.13	
		底層	mg/L	0.06	0.04	0.11	0.10	0.02	0.04	0.08	0.08	0.05	0.02	0.03	0.01	0.05	0.01	0.11	
亜硝酸性窒素		表中層	mg/L	0.010	<0.005	0.006	0.006	0.006	<0.005	<0.005	0.027	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.027	
		中下層	mg/L	0.009	0.005	0.008	0.019	0.006	0.018	<0.005	0.026	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.026	
		底層	mg/L	0.010	<0.005	0.010	0.028	0.006	0.024	<0.005	0.027	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	<0.005	0.028	
硝酸性窒素		表中層	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.13	
		中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.15	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.15	
		底層	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	0.14	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.14	
亜硝酸性及び硝酸性窒素		表中層	mg/L	0.06	<0.05	0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.13	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.13	0/12
		中下層	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	<0.05	0.07	0.15	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.15	0/12
		底層	mg/L	0.06	<0.05	0.06	0.07	0.05	0.11	<0.05	0.07	0.14	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.14	0/12
全燐		表中層	mg/L	0.042	0.031	0.040	0.064	0.050	0.048	0.036	0.043	0.034	0.015	0.021	0.015	0.037	0.015	0.064	0/12
		中下層	mg/L	0.036	0.028	0.039	0.063	0.039	0.046	0.034	0.043	0.027	0.019	0.014	0.014	0.034	0.014	0.063	0/12
		底層	mg/L	0.039	0.023	0.043	0.075	0.041	0.046	0.037	0.041	0.029	0.019	0.023	0.014	0.036	0.014	0.075	0/12
磷酸性燐		表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	<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	<0.01	0.02	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	
		底層	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01	0.02	0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.04	
塩素量		表中層	%	17.2	17.1	17.1	16.2	16.5	16.8	16.4	16.7	16.4	16.8	17.2	17.5	16.8	16.2	17.5	
		中下層	%	17.2	17.3	17.6	16.6	17.1	17.4	16.5	16.8	16.5	17.2	17.4	17.5	17.1	16.5	17.6	
		底層	%	17.3	17.8	17.7	16.9	17.4	17.7	16.6	16.8	16.7	17.3	17.5	17.5	17.3	16.6	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. 62)								類型			地点コード		73014	
平成25年度	海域	通年調査	大阪湾(2)		ホトトライント南 沖合(1)								海域B	海域III	生物A	統一地点番号		615-59	
項目	採取年月日	採取時間	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴					
	気温	℃	14.3	23.1	27.0	30.0	29.9	29.8	26.0	15.0	15.1	8.0	3.4	8.8	19.2	3.4	30.0		
	水温	℃	12.8	18.8	20.9	26.3	27.9	27.0	24.8	19.0	15.0	9.2	9.1	8.9	18.3	8.9	27.9		
	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	5GY3/3	10GY3/4	5GY3/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5GY3/3	10G2.4/3	5.5Y4/4	5GY3/3	5G2.4/3	5GY3/3					
	透視度	cm																	
	透明度	m	2.5	2.0	3.2	1.7	3.1	2.9	2.5	5.2	2.0	2.0	3.9	3.8	2.9	1.7	5.2		
	全水深	m	16.7	16.3	15.9	15.7	16.0	16.5	17.4	16.3	16.6	16.4	16.9	16.7	16.5	15.7	17.4		
生活環境項目	pH		8.2	8.7	8.4	8.5	8.5	8.5	8.2	8.0	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.0	8.7	5/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	2.6	5.1	3.8	5.8	4.9	4.7	3.6	1.9	4.2	3.6	3.2	3.2	3.9	1.9	5.8	10/12	
	SS	mg/L		5		6		3		2		7		6	5	2	7		
	DO	mg/L	9.3	12	8.7	10	9.8	9.9	8.2	7.2	11	12	12	11	10	7.2	12	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E01		<2.0E00		5.0E00		2.0E00		<2.0E00		<2.0E00	6.0E00	<2.0E00	2.3E01		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.25	0.30	0.27	0.28	0.27	0.18	0.27	0.37	0.45	0.30	0.15	0.18	0.27	0.15	0.45	0/12	
	全燐	mg/L	0.036	0.041	0.039	0.044	0.044	0.039	0.032	0.040	0.037	0.012	0.018	0.016	0.033	0.012	0.044	0/12	
	全亜鉛	mg/L								0.002					0.002	0.002	0.002	0/1	
ノニルフェノール	mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/1		
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																	
その他項目	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	17.3	16.5	16.7	16.4	16.2	15.9	16.3	16.7	15.4	15.1	17.1	17.4	16.4	15.1	17.4		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01	0.08	0.01	0.01	0.05	0.06	0.05	0.03	0.03	0.03	0.01	0.03	<0.01	0.08		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	<0.005	0.005	0.008	0.007	<0.005	<0.005	0.028	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.028		
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.17	0.17	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.17		
	燐酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																	
	濁度	度		2		1		1		1		<1		1	1	<1	2		
備考	溶解性COD	mg/L	1.8	2.9	2.3	2.7	2.5	2.1	1.8	1.4	1.7	1.6	1.5	1.6	2.0	1.4	2.9		
	クロロフィルa	mg/m ³	5.8	6.7	1.5	12	8.3	6.9	9.5	1.0	14	14	3.8	11	7.9	1.0	14		
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌集落	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	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	4.7			
赤潮	無	有	無	有	無	無	無	無	無	有	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		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			
平成25年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		北-ト745ト南 沖合(1)						海域B	海域III	生物A	統一地点番号			
項 目		採取年月日	13/04/13	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	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	0/2	
	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						0.001				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	
健康項目	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L								N.D								
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	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	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.06	<0.05	0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.17	0.17	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.17	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																

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25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	生物A	統一地点番号			615-59							
項目	採取水深	採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	平均	最小	最大	m/n							
		採取時間	12:05	12:50	11:25	12:15	11:49	12:43	12:25	12:35	12:05	11:35	11:52	11:52											
全	水	深	m	16.7	16.3	15.9	15.7	16.0	16.5	17.4	16.3	16.6	16.4	16.9	16.7	16.5	15.7	17.4							
水	温	表中層	°C	12.8	18.8	20.9	26.3	27.9	27.0	24.8	19.0	15.0	9.2	9.1	8.9	18.3	8.9	27.9							
		中下層	°C	12.8	17.8	19.9	24.5	26.7	25.0	24.6	19.1	15.2	9.0	9.4	8.9	17.7	8.9	26.7							
		底層	°C	12.1	15.8	17.9	23.5	24.5	23.8	24.4	19.2	16.0	10.5	9.8	9.0	17.2	9.0	24.5							
C	O	D	表中層	mg/L	2.6	5.1	3.8	5.8	4.9	4.7	3.6	1.9	4.2	3.6	3.2	3.2	3.9	1.9	5.8	10/12					
			中下層	mg/L	2.1	5.4	3.0	3.1	2.5	2.3	2.9	1.4	3.7	3.1	2.6	2.8	2.9	1.4	5.4	4/12					
			底層	mg/L	2.2	2.1	2.0	1.5	1.5	1.7	1.7	1.4	1.7	1.9	1.6	2.0	1.8	1.4	2.2	0/12					
溶	解	性	C	O	D	表中層	mg/L	1.8	2.9	2.3	2.7	2.5	2.1	1.8	1.4	1.7	1.6	1.5	1.6	2.0	1.4	2.9			
						中下層	mg/L																		
						底層	mg/L																		
D	O	表中層	mg/L	9.3	12	8.7	10	9.8	9.9	8.2	7.2	11	12	12	11	10	7.2	12	0/12						
		中下層	mg/L	8.7	12	8.4	6.9	8.2	6.4	7.8	7.0	10	11	11	11	9.0	6.4	12	0/12						
		底層	mg/L	8.7	7.8	6.4	5.5	5.7	5.2	5.3	7.2	7.6	9.4	9.6	10	7.4	5.2	10	0/12						
全	窒	素	表中層	mg/L	0.25	0.30	0.27	0.28	0.27	0.18	0.27	0.37	0.45	0.30	0.15	0.18	0.27	0.15	0.45	0/12					
			中下層	mg/L	0.33	0.60	0.36	0.32	0.18	0.39	0.29	0.27	0.35	0.21	0.15	0.15	0.30	0.15	0.60	0/12					
			底層	mg/L	0.27	0.33	0.21	0.27	0.26	0.27	0.28	0.27	0.27	0.18	0.16	0.12	0.24	0.12	0.33	0/12					
ア	モ	ニ	性	窒	素	表中層	mg/L	0.01	<0.01	0.08	0.01	0.01	0.05	0.06	0.05	0.03	0.03	0.03	0.01	0.03	<0.01	0.08			
						中下層	mg/L	0.06	0.05	0.06	0.05	0.01	0.07	0.07	0.03	0.03	0.01	0.03	<0.01	0.04	<0.01	0.07			
						底層	mg/L	0.05	0.05	0.10	0.10	0.08	0.02	0.05	0.01	0.03	0.06	0.03	<0.01	0.05	<0.01	0.10			
亜	硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.011	<0.005	0.005	0.008	0.007	<0.005	<0.005	0.028	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.028			
						中下層	mg/L	0.009	0.005	0.006	0.018	0.007	0.013	<0.005	0.027	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0.027			
						底層	mg/L	0.010	0.006	0.011	0.029	0.024	0.031	0.017	0.028	0.014	0.008	<0.005	<0.005	0.016	<0.005	0.031			
硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.17	0.17	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.17				
					中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.15	0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.15				
					底層	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	<0.05	0.10	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.10				
硝	酸	性	窒	素	及	窒	素	表中層	mg/L	0.06	<0.05	0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.17	0.17	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.17	0/12
								中下層	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	<0.05	0.07	0.15	0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.15	0/12
								底層	mg/L	0.06	0.05	0.06	0.07	0.07	0.13	0.06	0.07	0.11	0.06	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.13	0/12
全	燐	表中層	mg/L	0.036	0.041	0.039	0.044	0.044	0.039	0.032	0.040	0.037	0.012	0.018	0.016	0.033	0.012	0.044	0/12						
		中下層	mg/L	0.025	0.030	0.034	0.053	0.031	0.068	0.037	0.039	0.026	0.015	0.017	0.017	0.033	0.015	0.068	2/12						
		底層	mg/L	0.026	0.028	0.030	0.046	0.032	0.049	0.045	0.033	0.035	0.024	0.022	0.018	0.032	0.018	0.049	0/12						
磷	酸	性	磷	表中層	mg/L	<0.01	<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	0.02					
				中下層	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.03	0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03					
				底層	mg/L	<0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.03					
塩	素	量	表中層	%	17.3	16.5	16.7	16.4	16.2	15.9	16.3	16.7	15.4	15.1	17.1	17.4	16.4	15.1	17.4						
			中下層	%	17.4	16.8	17.1	16.7	17.1	17.3	16.4	16.8	15.6	16.1	17.1	17.5	16.8	15.6	17.5						
			底層	%	17.8	17.8	17.8	17.7	18.0	18.0	17.4	17.1	17.2	17.6	17.7	17.6	17.6	17.1	18.0						

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.66)									類型			地点コード		73040
平成25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	生物A	統一地点番号		615-55
項目	採取年月日	採取時間	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	平均	最小	最大	m/n	
一般	天候		曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴					
	気温	℃	10.5	22.0	25.8	30.2	29.6	29.5	27.5	14.8	14.8	8.2	3.1	8.9	18.7	3.1	30.2		
	水温	℃	12.8	17.6	20.8	27.2	27.6	26.5	24.7	18.8	14.8	9.5	9.1	8.7	18.2	8.7	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)		5GY3/3	10G2.4/3	5GY3/3	2.5Y4/4	5G2.4/3	5G2.4/3	10GY3/4	10G2.4/3	5.5Y4/4	5GY3/3	10G2.4/3	5G2.4/3					
	透視度	cm																	
	透明度	m	2.3	2.9	2.3	1.5	3.6	3.9	3.5	4.5	1.8	2.4	5.7	7.3	3.5	1.5	7.3		
	全水深	m	14.5	14.2	14.0	14.0	14.1	14.2	15.6	14.4	14.9	14.5	15.0	14.8	14.5	14.0	15.6		
	pH		8.2	8.5	8.4	8.6	8.5	8.4	8.2	8.1	8.4	8.3	8.2	8.2	8.3	8.1	8.6	6/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	2.5	3.9	4.2	6.1	4.2	3.7	3.0	1.6	4.6	3.5	2.6	2.5	3.5	1.6	6.1	7/12	
	SS	mg/L		6		7		3		4		6		5	5	3	7		
	DO	mg/L	9.3	10	9.5	11	8.9	9.3	7.8	7.1	11	11	10	10	9.6	7.1	11	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E01		<2.0E00		<2.0E00		<2.0E00		2.0E00		<2.0E00	4.5E00	<2.0E00	1.7E01		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.22	0.22	0.30	0.30	0.25	0.10	0.25	0.25	0.37	0.25	0.16	0.14	0.23	0.10	0.37	0/12	
	全燐	mg/L	0.027	0.026	0.043	0.046	0.041	0.031	0.026	0.032	0.030	0.015	0.022	0.014	0.029	0.014	0.046	0/12	
	全亜鉛	mg/L								0.001					0.001	0.001	0.001	0/1	
	ノニルフェノール	mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/1	
	LAS	mg/L																	
特殊	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	17.0	17.3	16.3	16.7	16.7	16.4	17.1	15.4	15.7	17.4	17.6	16.8	15.4	17.6		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01	0.09	<0.01	0.01	0.03	0.04	0.02	0.02	0.08	0.03	0.01	0.03	<0.01	0.09		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	0.005	0.006	0.008	0.007	0.005	<0.005	0.031	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.031		
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	0.09	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.10		
	燐酸性燐	mg/L	<0.01	<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	0.02		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																	
	濁度	度		1		1		3		1		<1		1	1	<1	3		
	溶解性COD	mg/L	1.7	2.5	2.2	2.6	2.3	1.8	1.7	1.3	1.8	1.7	1.5	1.6	1.9	1.3	2.6		
	クロロフィルa	mg/m ³	4.8	5.1	3.0	17	7.4	4.9	3.7	1.0	19	14	3.0	4.7	7	1.0	19		
	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	4.2		
	赤潮		無	無	無	有	無	無	無	無	有	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25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			
	海域	通年調査	大阪湾(2)		第一防波堤南 沖合						海域B	海域III	生物A	統一地点番号			
項 目	採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	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	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	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	<0.05	0.08	0.10	0.09	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.10	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																
エヒクロロヒトリン	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																

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25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	生物A	統一地点番号			615-55							
項目	採取水深	採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	平均	最小	最大	m/n							
		採取時間	11:45	13:30	11:10	11:55	11:32	12:26	12:00	12:05	11:50	11:20	11:37	11:35											
全	水	深	m	14.5	14.2	14.0	14.0	14.1	14.2	15.6	14.4	14.9	14.5	15.0	14.8	14.5	14.0	15.6							
水	温	表中層	°C	12.8	17.6	20.8	27.2	27.6	26.5	24.7	18.8	14.8	9.5	9.1	8.7	18.2	8.7	27.6							
		中下層	°C	12.5	17.2	18.7	24.0	26.5	24.9	24.5	19.2	15.4	10.2	9.6	8.9	17.6	8.9	26.5							
		底層	°C	12.5	15.7	17.6	23.9	24.2	23.9	24.2	19.8	16.3	10.8	9.5	9.0	17.3	9.0	24.2							
C	O	D	表中層	mg/L	2.5	3.9	4.2	6.1	4.2	3.7	3.0	1.6	4.6	3.5	2.6	2.5	3.5	1.6	6.1	7/12					
			中下層	mg/L	2.0	3.6	3.0	2.4	2.5	2.5	2.8	1.3	3.1	2.1	2.2	2.0	2.5	1.3	3.6	2/12					
			底層	mg/L	2.1	2.4	2.0	1.7	1.3	2.1	1.7	1.4	2.0	1.5	1.5	1.6	1.8	1.3	2.4	0/12					
溶	解	性	C	O	D	表中層	mg/L	1.7	2.5	2.2	2.6	2.3	1.8	1.7	1.3	1.8	1.7	1.5	1.6	1.9	1.3	2.6			
						中下層	mg/L																		
						底層	mg/L																		
D	O	D	表中層	mg/L	9.3	10	9.5	11	8.9	9.3	7.8	7.1	11	11	10	10	9.6	7.1	11	0/12					
			中下層	mg/L	9.2	10	7.5	6.9	7.5	6.7	7.0	7.2	9.5	10	9.6	10	8.4	6.7	10	0/12					
			底層	mg/L	8.6	8.0	5.8	7.0	5.7	6.2	6.0	7.0	8.1	9.3	10	10	7.6	5.7	10	0/12					
全	窒	素	表中層	mg/L	0.22	0.22	0.30	0.30	0.25	0.10	0.25	0.25	0.37	0.25	0.16	0.14	0.23	0.10	0.37	0/12					
			中下層	mg/L	0.30	0.35	0.31	0.26	0.17	0.13	0.42	0.22	0.33	0.20	0.18	0.11	0.25	0.11	0.42	0/12					
			底層	mg/L	0.22	0.16	0.22	0.25	0.23	0.22	0.25	0.27	0.27	0.21	0.15	0.11	0.21	0.11	0.27	0/12					
ア	モ	ニ	性	窒	素	表中層	mg/L	0.01	<0.01	0.09	<0.01	0.01	0.03	0.04	0.02	0.02	0.08	0.03	0.01	0.03	<0.01	0.09			
						中下層	mg/L	0.03	0.03	0.05	0.04	0.02	0.07	0.11	0.02	0.03	0.03	0.05	0.01	0.04	0.01	0.11			
						底層	mg/L	0.04	0.05	0.11	0.05	0.07	0.01	0.03	0.01	0.02	0.04	0.03	0.01	0.04	0.01	0.11			
亜	硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.010	0.005	0.006	0.008	0.007	0.005	<0.005	0.031	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.031			
						中下層	mg/L	0.009	<0.005	0.006	0.025	0.006	0.015	<0.005	0.030	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.030			
						底層	mg/L	0.010	0.006	0.011	0.023	0.023	0.019	0.012	0.030	0.010	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	<0.005	0.030		
硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	0.09	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.10				
					中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.13				
					底層	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	0.12	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.12				
硝	酸	性	窒	素	及	窒	素	表中層	mg/L	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	<0.05	0.08	0.10	0.09	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.10	0/12
								中下層	mg/L	0.05	<0.05	0.05	0.07	0.05	0.06	<0.05	0.08	0.13	0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.13	0/12
								底層	mg/L	0.06	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.06	0.08	0.13	0.06	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.13	0/12
全	燐	表中層	mg/L	0.027	0.026	0.043	0.046	0.041	0.031	0.026	0.032	0.030	0.015	0.022	0.014	0.029	0.014	0.046	0/12						
		中下層	mg/L	0.020	0.024	0.029	0.040	0.034	0.040	0.030	0.033	0.031	0.014	0.025	0.014	0.028	0.014	0.040	0/12						
		底層	mg/L	0.021	0.026	0.034	0.026	0.032	0.041	0.035	0.032	0.030	0.025	0.017	0.019	0.028	0.017	0.041	0/12						
磷	酸	性	磷	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02						
				中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	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	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03				
塩	素	量	表中層	%	17.4	17.0	17.3	16.3	16.7	16.7	16.4	17.1	15.4	15.7	17.4	17.6	16.8	15.4	17.6						
			中下層	%	17.5	17.2	17.6	17.3	17.3	17.5	16.6	17.1	16.2	16.9	17.4	17.6	17.2	16.2	17.6						
			底層	%	18.8	17.7	17.8	17.8	17.9	17.9	17.2	17.3	16.9	17.4	17.4	17.6	17.6	16.9	18.8						

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. 67)								類型			地点コード		73070	
			大阪湾(2)		対藻南				神戸灯台南				海域Ⅱ	海域Ⅲ	生物A	統一地点番号			615-52
平成25年度	海域	通年調査	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取年月日	採取時間	9:25	9:30	9:20	9:30	9:19	9:40	9:35	9:45	9:25	9:20	9:25	9:19					
一般項目	天候		曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴					
	気温	℃	12.8	20.7	25.3	28.5	30.5	29.0	27.0	13.0	15.2	6.8	4.5	9.1	18.5	4.5	30.5		
	水温	℃	12.4	18.2	20.5	25.9	27.1	25.1	24.5	19.5	14.1	9.1	9.6	8.9	17.9	8.9	27.1		
	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)		10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	5GY3/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3	10G2.4/3	5G2.4/3					
	透視度	cm																	
	透明度	m	2.5	3.0	3.0	2.1	4.8	5.1	3.7	3.8	2.2	2.0	4.9	6.2	3.6	2.0	6.2		
	全水深	m	10.5	10.8	10.5	10.6	9.8	10.8	11.5	11.0	10.7	11.1	11.5	10.9	10.8	9.8	11.5		
生活環境項目	pH		8.1	8.5	8.3	8.6	8.4	8.3	8.2	8.0	8.5	8.3	8.1	8.1	8.3	8.0	8.6	4/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	2.5	3.2	4.0	7.3	3.7	4.9	3.2	1.5	5.1	3.8	1.7	2.0	3.6	1.5	7.3	8/12	
	SS	mg/L		5		6		4		4		7		5	5	4	7		
	DO	mg/L	9.1	10	8.7	8.8	7.5	7.3	7.4	6.7	10	11	9.6	9.8	8.8	6.7	11	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E01		4.0E00		3.3E01		<2.0E00		4.0E00		<2.0E00	9.7E00	<2.0E00	3.3E01		
	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	0.20	0.19	0.24	0.34	0.23	0.37	0.36	0.30	0.37	0.21	0.17	0.16	0.26	0.16	0.37	0/12	
	全燐	mg/L	0.026	0.027	0.037	0.053	0.037	0.053	0.030	0.034	0.034	0.014	0.021	0.017	0.032	0.014	0.053	2/12	
	全亜鉛	mg/L								0.003					0.003	0.003	0.003	0/1	
特殊項目	ニルフェノール	mg/L								<0.00006				<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/1		
	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	17.0	17.2	16.2	17.1	16.7	16.4	17.2	15.6	16.1	17.6	17.4	16.8	15.6	17.6		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01	0.07	<0.01	0.02	0.17	0.09	0.03	0.03	0.04	0.03	0.01	0.04	<0.01	0.17		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	<0.005	0.007	0.009	0.007	0.045	<0.005	0.028	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	<0.005	0.045			
硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.06			
燐酸性燐	mg/L	<0.01	<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	0.03			
陰イオン界面活性剤	mg/L																		
電気伝導率	μS/cm, 25℃																		
他濁度	度		2		2		3		1		<1		1	2	<1	3			
溶解性COD	mg/L	1.7	2.4	2.1	2.6	1.9	1.9	1.7	1.0	1.9	1.6	1.1	1.4	1.8	1.0	2.6			
クロロフィルa	mg/m ³	4.4	6.8	3.0	34	13	5.9	5.0	1.0	17	19	0.3	3.1	9.4	0.3	34			
ATUBOD	mg/L																		
項目	一般細菌集落	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		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		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			
平成25年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		羽藻南 神戸灯台南						海域B	海域III	生物A	統一地点番号			
項 目		採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	9:25	9:30	9:20	9:30	9:19	9:40	9:35	9:45	9:25	9:20	9:25	9:19				
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						0.001				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	
健康項目	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L								N.D								
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	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.06	<0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	<0.05	0.07	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.10	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																

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25年度		海域	通年調査		大阪湾(2)		荻藻島南 沖合						海域B	海域III	生物A	統一地点番号		615-56	
項目		採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	平均	最小	最大	m/n	
採取時間		9:30	9:45	9:25	9:45	9:26	9:50	9:45	10:00	9:35	9:30	9:33	9:30						
一般項目	天候	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴						
	気温	℃	12.2	19.0	25.3	28.7	29.9	29.1	26.5	14.0	13.0	6.5	4.1	9.1	18.1	4.1	29.9		
	水温	℃	12.3	17.0	20.2	26.0	27.1	25.5	24.6	19.9	14.6	9.0	9.6	8.9	17.9	8.9	27.1		
	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)		10GY3/4	5G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3	10G2.4/3	10G2.4/3					
	透視度	cm																	
	透明度	m	2.9	3.0	2.8	2.0	5.2	5.0	4.2	4.7	2.6	2.2	5.8	7.8	4.0	2.0	7.8		
	全水深	m	16.4	16.0	15.5	15.2	14.8	14.7	16.8	15.3	16.2	16.1	15.8	15.9	15.7	14.7	16.8		
生活環境項目	pH		8.2	8.5	8.4	8.6	8.5	8.4	8.2	8.1	8.4	8.3	8.1	8.1	8.3	8.1	8.6	6/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	2.6	3.8	3.8	7.0	3.9	4.3	3.0	1.5	4.7	3.3	1.6	2.2	3.5	1.5	7.0	7/12	
	SS	mg/L																	
	DO	mg/L	9.6	10	9.3	10	8.2	8.8	7.7	7.1	10	11	9.5	10	9.3	7.1	11	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E01		<2.0E00		2.0E00		<2.0E00		<2.0E00		<2.0E00	7.2E00	<2.0E00	3.3E01		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.17	0.18	0.17	0.31	0.22	0.19	0.32	0.20	0.38	0.18	0.16	0.19	0.22	0.16	0.38	0/12	
	全燐	mg/L	0.026	0.028	0.030	0.046	0.036	0.034	0.026	0.031	0.030	0.013	0.024	0.013	0.028	0.013	0.046	0/12	
	全亜鉛	mg/L								0.001					0.001	0.001	0.001	0/1	
ノニルフェノール	mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/1		
特殊項目	LAS	mg/L																	
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
その他項目	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	%	17.4	17.0	17.3	16.4	16.8	16.8	16.4	17.2	16.1	16.3	17.6	17.1	16.9	16.1	17.6		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.05	0.01	0.01	0.06	0.07	0.02	0.06	0.03	0.04	0.03	0.03	<0.01	0.07		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	0.005	0.005	0.009	0.006	0.007	<0.005	0.026	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.026		
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.07		
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<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	0.02		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																	
備考	濁度																		
	溶解性COD	mg/L	1.7	2.7	2.3	2.8	2.2	2.1	2.0	1.1	2.0	1.6	1.1	1.4	1.9	1.1	2.8		
	クロロフィルa	mg/m ³	5.2	4.4	1.6	18	5.6	10	2.3	1.1	14	14	0.6	2.5	6.6	0.6	18		
	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	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	3.9		
	赤潮	無	無	無	有	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25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				
	海域	通年調査	大阪湾(2)		苅藻島南 沖合						海域B	海域III	生物A	統一地点番号				
項 目	採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	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	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
康	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
項	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																
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	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	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	<0.05	0.07	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.07	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																
要	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																
監	EPN	mg/L																
	ジクロルポス	mg/L																
	フェノブカルブ	mg/L																
視	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																
項	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																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エヒクロロヒトリン	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																

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25年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		苅藻島南 沖合						海域B	海域III	生物A	統一地点番号			615-56	
項目	採取水深	採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	9:30	9:45	9:25	9:45	9:26	9:50	9:45	10:00	9:35	9:30	9:33	9:30					
全水	深	m	16.4	16.0	15.5	15.2	14.8	14.7	16.8	15.3	16.2	16.1	15.8	15.9	15.7	14.7	16.8		
水	温	表中層	°C	12.3	17.0	20.2	26.0	27.1	25.5	24.6	19.9	14.6	9.0	9.6	8.9	17.9	8.9	27.1	
		中下層	°C	12.1	15.9	18.9	24.2	26.4	24.5	24.0	19.7	15.1	10.0	9.9	8.8	17.5	8.8	26.4	
		底層	°C	12.2	15.0	17.9	23.2	23.9	23.5	23.8	19.8	16.5	10.8	10.0	8.5	17.1	8.5	23.9	
C O D		表中層	mg/L	2.6	3.8	3.8	7.0	3.9	4.3	3.0	1.5	4.7	3.3	1.6	2.2	3.5	1.5	7.0	7/12
		中下層	mg/L	2.1	3.0	3.2	2.3	2.6	2.7	1.9	1.4	2.8	2.5	1.4	1.8	2.3	1.4	3.2	1/12
		底層	mg/L	1.9	1.9	1.9	1.5	1.2	2.1	1.5	1.5	1.6	1.8	1.4	1.5	1.7	1.2	2.1	0/12
溶解性C O D		表中層	mg/L	1.7	2.7	2.3	2.8	2.2	2.1	2.0	1.1	2.0	1.6	1.1	1.4	1.9	1.1	2.8	
		中下層	mg/L																
		底層	mg/L																
D O		表中層	mg/L	9.6	10	9.3	10	8.2	8.8	7.7	7.1	10	11	9.5	10	9.3	7.1	11	0/12
		中下層	mg/L	9.0	9.4	8.2	7.6	8.1	6.3	7.2	7.1	9.1	10	9.5	10	8.5	6.3	10	0/12
		底層	mg/L	8.7	8.4	6.1	6.1	6.6	6.1	6.0	7.1	7.6	9.3	9.5	9.8	7.6	6.0	9.8	0/12
全窒素		表中層	mg/L	0.17	0.18	0.17	0.31	0.22	0.19	0.32	0.20	0.38	0.18	0.16	0.19	0.22	0.16	0.38	0/12
		中下層	mg/L	0.27	0.31	0.30	0.21	0.25	0.11	0.29	0.20	0.26	0.14	0.15	0.13	0.22	0.11	0.31	0/12
		底層	mg/L	0.22	0.13	0.25	0.21	0.17	0.37	0.24	0.25	0.21	0.19	0.18	0.13	0.21	0.13	0.37	0/12
アンモニア性窒素		表中層	mg/L	<0.01	<0.01	0.05	0.01	0.01	0.06	0.07	0.02	0.06	0.03	0.04	0.03	0.03	<0.01	0.07	
		中下層	mg/L	0.02	0.01	0.04	0.01	0.01	0.06	0.09	0.01	0.03	0.03	0.05	0.01	0.03	0.01	0.09	
		底層	mg/L	0.04	0.03	0.12	0.05	0.02	0.02	0.04	<0.01	0.01	0.03	0.03	0.01	0.03	<0.01	0.12	
亜硝酸性窒素		表中層	mg/L	0.010	0.005	0.005	0.009	0.006	0.007	<0.005	0.026	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.026	
		中下層	mg/L	0.009	<0.005	0.005	0.005	0.007	0.012	<0.005	0.024	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.024	
		底層	mg/L	0.010	0.005	0.009	0.027	0.022	0.012	0.013	0.025	0.010	0.007	<0.005	<0.005	0.013	<0.005	0.027	
硝酸性窒素		表中層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.07	
		中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.08	
		底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	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	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	<0.05	0.07	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.07	0/12
		中下層	mg/L	0.05	<0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	<0.05	0.07	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.08	0/12
		底層	mg/L	0.06	0.05	0.05	0.07	0.07	0.08	0.06	0.07	0.09	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.09	0/12
全燐		表中層	mg/L	0.026	0.028	0.030	0.046	0.036	0.034	0.026	0.031	0.030	0.013	0.024	0.013	0.028	0.013	0.046	0/12
		中下層	mg/L	0.019	0.021	0.027	0.029	0.044	0.038	0.031	0.030	0.024	0.014	0.022	0.015	0.026	0.014	0.044	0/12
		底層	mg/L	0.022	0.018	0.031	0.030	0.023	0.032	0.031	0.031	0.028	0.025	0.023	0.020	0.026	0.018	0.032	0/12
磷酸性燐		表中層	mg/L	<0.01	<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	0.02	
		中下層	mg/L	<0.01	<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	0.02	
		底層	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	
塩素量		表中層	%	17.4	17.0	17.3	16.4	16.8	16.8	16.4	17.2	16.1	16.3	17.6	17.1	16.9	16.1	17.6	
		中下層	%	17.7	17.4	17.7	17.6	17.3	17.5	16.6	17.2	16.5	16.9	17.6	17.6	17.3	16.5	17.7	
		底層	%	17.8	17.7	17.9	17.9	17.9	17.8	17.3	17.2	17.4	17.4	17.6	17.7	17.6	17.2	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. 77)									類型			地点コード		73012
平成25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	生物A	統一地点番号		615-57
項目	採取年月日	採取時間	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴					
	気温	℃	10.5	22.0	25.5	30.5	31.0	30.5	27.1	14.2	14.8	8.6	4.0	8.1	18.9	4.0	31.0		
	水温	℃	12.3	20.5	21.5	26.8	29.1	27.8	25.0	18.0	14.8	9.1	9.0	8.9	18.6	8.9	29.1		
	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)		5GY3/3	2.5Y4/4	5GY3/3	5GY3/3	5G2.4/3	10GY3/4	5GY3/3	10G2.4/3	2.5Y4/4	5GY3/3	5G2.4/3	5GY3/3					
	透視度	cm																	
	透明度	m	1.9	1.2	2.4	1.3	2.6	2.0	2.3	3.3	1.6	2.1	3.8	2.9	2.3	1.2	3.8		
	全水深	m	16.4	15.6	15.6	15.2	15.7	16.2	16.5	16.2	16.2	16.2	16.2	16.1	16.0	15.2	16.5		
生活環境項目	pH	H	8.2	9.1	8.5	8.6	8.6	8.7	8.0	8.0	8.4	8.2	8.2	8.3	8.4	8.0	9.1	6/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	3.4	8.2	3.6	6.8	5.3	5.9	3.4	2.1	4.6	3.4	2.5	3.7	4.4	2.1	8.2	10/12	
	SS	mg/L																	
	DO	mg/L	9.7	19	10	12	11	12	6.8	7.4	12	11	11	12	11	6.8	19	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E01		<2.0E00		<2.0E00		7.9E02		1.3E01		<2.0E00	1.4E02	<2.0E00	7.9E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.25	0.43	0.25	0.34	0.32	0.32	0.62	0.42	0.54	0.50	0.22	0.16	0.36	0.16	0.62	1/12	
	全燐	mg/L	0.033	0.072	0.039	0.051	0.045	0.047	0.070	0.046	0.045	0.018	0.015	0.017	0.042	0.015	0.072	3/12	
	全亜鉛	mg/L								0.002					0.002	0.002	0.002	0/1	
ニルフェノール	mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/1		
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																	
その他項目	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	16.8	14.6	16.3	15.8	15.5	14.6	16.4	16.0	14.7	13.9	16.7	17.2	15.7	13.9	17.2		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01	0.09	0.01	0.01	0.09	0.09	0.08	0.04	0.06	0.02	<0.01	0.04	<0.01	0.09		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.005	0.005	0.010	<0.005	<0.005	0.020	0.028	<0.005	0.020	0.008	<0.005	0.011	<0.005	0.028		
	硝酸性窒素	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.25	0.36	0.08	<0.05	0.10	<0.05	0.36		
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.03	<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℃																	
	濁度																		
備考	溶解性COD	mg/L	2.0	4.4	2.6	3.0	2.9	2.8	1.7	1.3	2.1	1.8	1.6	1.5	2.3	1.3	4.4		
	クロロフィルa	mg/m ³	7.0	27	0.9	15	9.5	11	8.2	1.3	21	10	7.5	17	11	0.9	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romoホルム生成能	mg/L																	
	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	5.3			
赤潮	無	有	無	有	無	無	無	無	無	有	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25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 615-57
	海域	通年調査	大阪湾(2)		第4工区南 沖合(2)						海域B	海域III	生物A	統一地点番号			
項 目	採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	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	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	0.07	0.05	0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.07	0.09	0.25	0.38	0.08	<0.05	0.10	<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																
エヒクロロヒトリン	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																

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25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	生物A	統一地点番号			615-57							
項目	採取年月日	採取時間	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	平均	最小	最大	m/n							
	採取水深	13:10	14:00	12:25	13:40	12:55	14:12	13:20	13:35	13:20	12:45	13:24	13:12												
全	水	深	m	16.4	15.6	15.6	15.2	15.7	16.2	16.5	16.2	16.2	16.2	16.1	16.0	15.2	16.5								
水	温	表中層	°C	12.3	20.5	21.5	26.8	29.1	27.8	25.0	18.0	14.8	9.1	9.0	8.9	18.6	8.9	29.1							
		中下層	°C	12.9	17.7	20.0	24.5	27.5	25.1	24.6	18.5	15.6	10.7	9.4	8.9	18.0	8.9	27.5							
		底層	°C	12.8	15.2	17.5	22.2	23.9	23.8	24.1	19.5	16.5	10.8	9.8	9.3	17.1	9.3	24.1							
C	O	D	表中層	mg/L	3.4	8.2	3.6	6.8	5.3	5.9	3.4	2.1	4.6	3.4	2.5	3.7	4.4	2.1	8.2	10/12					
			中下層	mg/L	3.3	6.4	3.5	2.5	2.9	3.1	2.6	1.9	2.4	2.4	2.4	3.7	3.1	1.9	6.4	5/12					
			底層	mg/L	2.2	1.7	2.3	1.6	1.4	1.8	1.7	1.3	1.6	1.5	2.0	2.3	1.8	1.3	2.3	0/12					
溶	解	性	C	O	D	表中層	mg/L	2.0	4.4	2.6	3.0	2.9	2.8	1.7	1.3	2.1	1.8	1.6	1.5	2.3	1.3	4.4			
						中下層	mg/L																		
						底層	mg/L																		
D	O	表中層	mg/L	9.7	19	10	12	11	12	6.8	7.4	12	11	11	12	11	6.8	19	0/12						
		中下層	mg/L	9.6	15	9.0	6.9	8.1	5.5	6.4	7.2	8.6	10	10	12	9.0	5.5	15	0/12						
		底層	mg/L	8.5	7.7	5.8	3.5	3.6	4.7	1.8	6.9	7.6	8.8	9.5	11	6.6	1.8	11	4/12						
全	窒	素	表中層	mg/L	0.25	0.43	0.25	0.34	0.32	0.32	0.62	0.42	0.54	0.50	0.22	0.16	0.36	0.16	0.62	1/12					
			中下層	mg/L	0.43	0.43	0.43	0.29	0.31	0.19	0.46	0.42	0.44	0.22	0.22	0.16	0.33	0.16	0.46	0/12					
			底層	mg/L	0.24	0.17	0.19	0.40	0.37	0.21	0.46	0.27	0.27	0.25	0.19	0.12	0.26	0.12	0.46	0/12					
ア	モ	ニ	性	窒	素	表中層	mg/L	0.01	<0.01	0.09	0.01	0.01	0.09	0.09	0.08	0.04	0.06	0.02	<0.01	0.04	<0.01	0.09			
						中下層	mg/L	0.03	<0.01	0.10	0.04	0.06	0.09	0.08	0.06	0.09	0.03	0.04	<0.01	0.05	<0.01	0.10			
						底層	mg/L	0.07	0.07	0.09	0.21	0.13	0.01	0.11	<0.01	0.02	0.04	0.04	<0.01	0.07	<0.01	0.21			
亜	硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.011	0.005	0.005	0.010	<0.005	<0.005	0.020	0.028	<0.005	0.020	0.008	<0.005	0.011	<0.005	0.028			
						中下層	mg/L	0.010	<0.005	0.005	0.017	0.006	0.009	0.018	0.029	0.018	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	<0.005	0.029			
						底層	mg/L	0.010	0.006	0.010	0.031	0.068	0.021	0.020	0.028	0.018	0.014	<0.005	<0.005	0.020	<0.005	0.068			
硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.25	0.36	0.08	<0.05	0.10	<0.05	0.36			
					中下層	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.24	0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.24				
					底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.12	<0.05	<0.05	0.11	0.07	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.12				
硝	酸	性	窒	素	及	窒	素	表中層	mg/L	0.07	0.05	0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.07	0.09	0.25	0.38	0.08	<0.05	0.10	<0.05	0.38	0/12
								中下層	mg/L	0.07	<0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07	0.25	0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.25	0/12
								底層	mg/L	0.06	0.05	0.06	0.08	0.11	0.14	0.07	0.07	0.12	0.08	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.14	0/12
全	燐	表中層	mg/L	0.033	0.072	0.039	0.051	0.045	0.047	0.070	0.046	0.045	0.018	0.015	0.017	0.042	0.015	0.072	3/12						
		中下層	mg/L	0.033	0.037	0.042	0.048	0.039	0.048	0.047	0.046	0.042	0.019	0.026	0.020	0.037	0.019	0.048	0/12						
		底層	mg/L	0.025	0.028	0.026	0.091	0.068	0.040	0.074	0.036	0.032	0.033	0.028	0.017	0.042	0.017	0.091	3/12						
磷	酸	性	磷	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03						
				中下層	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.03	0.02	0.04	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.04					
				底層	mg/L	0.01	0.01	<0.01	0.07	0.05	0.02	0.06	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.07					
塩	素	量	表中層	%	16.8	14.6	16.3	15.8	15.5	14.6	16.4	16.0	14.7	13.9	16.7	17.2	15.7	13.9	17.2						
			中下層	%	16.8	16.2	16.5	16.6	16.8	17.5	16.5	16.3	16.1	16.9	17.0	17.3	16.7	16.1	17.5						
			底層	%	17.4	17.7	17.6	17.7	17.9	17.9	17.5	17.2	17.2	17.5	17.5	17.4	17.5	17.2	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. 78)									類型			地点コード		73022
平成25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B	海域III	生物A	統一地点番号		615-58
項目	採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	平均	最小	最大	m/n		
	採取時間	12:40	13:25	12:00	13:05	12:30	13:40	12:55	13:10	12:50	12:05	12:54	12:28						
一般項目	天候	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴						
	気温	℃	12.0	22.8	24.8	29.0	30.9	30.8	27.0	14.0	15.3	9.0	3.6	8.3	19.0	3.6	30.9		
	水温	℃	12.5	19.8	21.8	26.5	28.2	27.3	24.8	17.8	14.6	9.9	9.1	8.8	18.4	8.8	28.2		
	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					
	外観(色相)		5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4	5.5Y4/4	5G2.4/3	5GY3/3	10GY3/4	10G2.4/3	2.5Y4/4	5GY3/3	5G2.4/3	5G2.4/3					
	透視度	cm																	
	透明度	m	2.0	1.8	2.5	1.5	2.5	1.8	2.5	3.5	1.7	2.0	4.1	4.0	2.5	1.5	4.1		
	全水深	m	16.9	16.3	16.2	15.8	16.3	16.8	17.3	16.6	16.7	16.8	16.8	16.9	16.6	15.8	17.3		
生活環境項目	pH		8.1	9.0	8.5	8.6	8.6	8.7	8.1	8.0	8.4	8.4	8.3	8.4	8.0	9.0	7/12		
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	2.8	7.3	3.7	6.4	5.7	5.8	2.9	2.4	5.2	4.2	3.1	3.4	4.4	2.4	7.3	9/12	
	SS	mg/L																	
	DO	mg/L	9.2	17	9.9	12	10	11	7.2	7.5	12	12	11	11	11	7.2	17	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E01		<2.0E00		2.0E00		4.6E02		4.0E00		<2.0E00	8.2E01	<2.0E00	4.6E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.22	0.35	0.22	0.30	0.39	0.21	0.41	0.45	0.45	0.22	0.16	0.16	0.30	0.16	0.45	0/12	
	全燐	mg/L	0.034	0.054	0.033	0.052	0.054	0.039	0.050	0.051	0.033	0.012	0.017	0.013	0.037	0.012	0.054	4/12	
	全亜鉛	mg/L								0.003					0.003	0.003	0.003	0/1	
ノニルフェノール	mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/1		
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																	
その他項目	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	17.2	15.3	16.4	16.4	15.7	14.6	16.6	15.9	14.8	15.6	17.0	17.4	16.1	14.6	17.4		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	<0.01	0.08	0.01	0.01	0.05	0.06	0.10	0.04	0.03	0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.10		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.006	<0.005	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	0.027	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.027		
	硝酸性窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.15	0.07	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.15		
	燐酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	<0.01	<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℃																	
	濁度																		
備考	溶解性COD	mg/L	1.8	4.7	2.5	3.1	2.4	2.5	1.9	1.3	2.0	1.7	1.5	1.6	2.3	1.3	4.7		
	クロロフィルa	mg/m ³	7.3	20	0.7	13	10	12	11	1.5	26	19	6.8	11	12	0.7	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																	
	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	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	5.7			
赤潮	無	有	無	有	無	無	無	無	無	有	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25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			
	海域	通年調査	大阪湾(2)		六甲717nd 南 観測塔						海域B	海域III	生物A	統一地点番号			
項 目	採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	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-ジクロロプロペン	mg/L																
チウラム	mg/L																
シマジ	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	0.06	0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.15	0.07	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.15	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																
ジクロルポス	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																
エヒクロロヒトリン	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																

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25年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		六甲747号南 観測塔						海域B	海域III	生物A	統一地点番号			615-58							
項目	採取水深	採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	平均	最小	最大	m/n							
		採取時間	12:40	13:25	12:00	13:05	12:30	13:40	12:55	13:10	12:50	12:05	12:54	12:28											
全	水	深	m	16.9	16.3	16.2	15.8	16.3	16.8	17.3	16.6	16.7	16.8	16.8	16.9	16.6	15.8	17.3							
水	温	表中層	°C	12.5	19.8	21.8	26.5	28.2	27.3	24.8	17.8	14.6	9.9	9.1	8.8	18.4	8.8	28.2							
		中下層	°C	12.9	17.1	20.1	24.5	27.0	25.0	24.8	18.5	15.8	10.2	9.1	8.9	17.8	8.9	27.0							
		底層	°C	12.1	15.5	17.0	23.2	23.9	23.7	24.2	19.5	16.2	10.9	9.6	9.3	17.1	9.3	24.2							
C	O	D	表中層	mg/L	2.8	7.3	3.7	6.4	5.7	5.8	2.9	2.4	5.2	4.2	3.1	3.4	4.4	2.4	7.3	9/12					
			中下層	mg/L	2.8	4.5	3.2	2.4	2.9	2.6	2.8	1.4	4.0	2.5	2.7	2.8	2.9	1.4	4.5	3/12					
			底層	mg/L	2.3	1.8	2.2	1.5	1.4	1.6	2.2	1.4	2.1	1.6	1.5	2.3	1.8	1.4	2.3	0/12					
溶	解	性	C	O	D	表中層	mg/L	1.8	4.7	2.5	3.1	2.4	2.5	1.9	1.3	2.0	1.7	1.5	1.6	2.3	1.3	4.7			
						中下層	mg/L																		
						底層	mg/L																		
D	O	表中層	mg/L	9.2	17	9.9	12	10	11	7.2	7.5	12	12	11	11	11	7.2	17	0/12						
		中下層	mg/L	9.1	12	9.3	7.0	8.3	6.4	7.2	7.3	11	10	11	12	9.2	6.4	12	0/12						
		底層	mg/L	8.0	7.5	4.5	5.7	4.3	4.5	3.1	6.5	7.8	9.1	9.5	11	6.8	3.1	11	4/12						
全	窒	素	表中層	mg/L	0.22	0.35	0.22	0.30	0.39	0.21	0.41	0.45	0.45	0.22	0.16	0.16	0.30	0.16	0.45	0/12					
			中下層	mg/L	0.32	0.22	0.37	0.28	0.23	0.17	0.33	0.35	0.38	0.20	0.21	0.15	0.27	0.15	0.38	0/12					
			底層	mg/L	0.31	0.18	0.29	0.27	0.40	0.22	0.73	0.25	0.35	0.19	0.17	0.10	0.29	0.10	0.73	1/12					
ア	モ	ニ	性	窒	素	表中層	mg/L	0.02	<0.01	0.08	0.01	0.01	0.05	0.06	0.10	0.04	0.03	0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.10			
						中下層	mg/L	0.05	0.01	0.07	0.03	0.03	0.05	0.08	0.03	0.03	0.02	0.03	<0.01	0.04	<0.01	0.08			
						底層	mg/L	0.13	0.09	0.21	0.09	0.14	0.03	0.16	0.01	0.06	0.02	0.03	<0.01	0.08	<0.01	0.21			
亜	硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.011	0.006	<0.005	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	0.027	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.027			
						中下層	mg/L	0.009	<0.005	0.005	0.019	0.007	0.012	0.005	0.027	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0.027			
						底層	mg/L	0.011	0.006	0.012	0.028	0.041	0.032	0.018	0.025	0.016	0.009	<0.005	<0.005	0.017	<0.005	0.041			
硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.15	0.07	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.15				
					中下層	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.15	0.07	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.15				
					底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	<0.05	0.15	0.07	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.15				
硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.06	0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.15	0.07	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.15	0/12			
					中下層	mg/L	0.05	<0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.07	0.15	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.15	0/12			
					底層	mg/L	0.06	0.05	0.06	0.07	0.09	0.15	0.06	0.07	0.16	0.07	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.16	0/12			
全	燐	表中層	mg/L	0.034	0.054	0.033	0.052	0.054	0.039	0.050	0.051	0.033	0.012	0.017	0.013	0.037	0.012	0.054	4/12						
		中下層	mg/L	0.035	0.028	0.033	0.042	0.044	0.047	0.040	0.042	0.030	0.017	0.026	0.020	0.034	0.017	0.047	0/12						
		底層	mg/L	0.039	0.030	0.062	0.049	0.060	0.050	0.067	0.037	0.034	0.025	0.023	0.013	0.041	0.013	0.067	3/12						
磷	酸	性	磷	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.04						
				中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03					
				底層	mg/L	0.02	0.02	0.04	0.03	0.05	0.03	0.04	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.05					
塩	素	量	表中層	%	17.2	15.3	16.4	16.4	15.7	14.6	16.6	15.9	14.8	15.6	17.0	17.4	16.1	14.6	17.4						
			中下層	%	17.2	16.9	16.8	16.9	16.9	17.2	16.6	16.7	15.3	16.8	17.0	17.4	16.8	15.3	17.4						
			底層	%	17.7	17.7	17.7	17.4	17.9	17.9	17.4	17.2	16.8	17.5	17.5	17.5	17.5	16.8	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. 81)							類型			地点コード		73026
平成25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	生物A	統一地点番号		615-60
項目		採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	平均	最小	最大	m/n	
採取時間			12:25	13:10	11:40	12:50	12:17	13:26	12:40	12:55	12:35	11:50	12:38	12:08					
一般	天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴					
	気温	℃	14.5	22.5	26.0	30.0	30.3	29.5	27.0	14.3	13.4	9.0	3.6	8.1	19.0	3.6	30.3		
	水温	℃	12.9	20.0	21.2	27.0	28.0	28.2	25.0	18.8	15.1	9.0	9.0	8.8	18.6	8.8	28.2		
	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				
	外観(色相)		5GY3/3	2.5Y4/4	10G2.4/3	5GY3/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5GY3/3	10G2.4/3	2.5Y4/4	5GY3/3	5G2.4/3	5GY3/3					
	透視度	cm																	
	透明度	m	2.7	1.4	3.7	1.9	2.7	3.5	2.4	4.3	2.0	2.1	3.9	3.8	2.9	1.4	4.3		
	全水深	m	17.8	17.3	17.2	16.9	17.2	17.6	18.3	17.7	17.7	17.9	17.9	17.8	17.6	16.9	18.3		
生活環境	pH	H	8.2	9.0	8.4	8.5	8.6	8.6	8.1	8.1	8.3	8.3	8.2	8.3	8.4	8.1	9.0	5/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	3.0	7.2	3.3	6.0	6.3	5.0	3.4	1.8	4.3	3.6	3.0	3.6	4.2	1.8	7.2	9/12	
	S	mg/L		11		6		4		3		7		4	6	3	11		
	D	mg/L	9.5	17	9.2	11	10	10	7.3	7.5	11	11	11	11	10	7.3	17	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E01		<2.0E00		<2.0E00		7.0E01		2.0E00		<2.0E00	1.6E01	<2.0E00	7.0E01		
	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	0.36	0.19	0.32	0.38	0.18	0.34	0.30	0.45	0.44	0.23	0.15	0.29	0.15	0.45	0/12	
	全燐	mg/L	0.029	0.056	0.028	0.044	0.056	0.037	0.047	0.039	0.036	0.017	0.026	0.014	0.036	0.014	0.056	2/12	
	全亜鉛	mg/L								0.001					0.001	0.001	0.001	0/1	
特殊項目	ニルフェノール	mg/L								<0.00006				<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/1		
	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	%	17.2	15.2	16.8	16.2	16.4	15.0	16.7	16.9	15.2	14.7	17.0	17.3	16.2	14.7	17.3		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01	0.06	0.01	0.02	0.03	0.07	0.04	0.04	0.02	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.07		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	0.005	0.005	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	0.026	0.006	0.008	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.026			
硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	0.28	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.28			
燐酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02			
陰イオン界面活性剤	mg/L																		
電気伝導率	μS/cm, 25℃																		
その他	濁度	度		3		1		3		1		<1		1	2	<1	3		
	溶解性COD	mg/L	1.7	3.9	2.3	2.6	2.7	2.6	1.6	1.3	2.0	1.8	1.4	1.7	2.1	1.3	3.9		
	クロロフィルa	mg/m ³	5.1	24	0.5	8.7	13	6.0	16	1.4	16	18	8.2	9.8	11	0.5	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																	
	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			
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	5.0		
	赤潮		無	有	無	無	無	無	無	無	有	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25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
	海域	通年調査	大阪湾(2)		六甲745ノ南 沖合(2)							海域B	海域III	生物A	統一地点番号		615-60
項 目	採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	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	0.06	0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.12	0.28	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.28	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																
エヒクロロヒトリン	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																

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25年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		六甲7(3)南 沖合(2)						海域B	海域III	生物A	統一地点番号			615-60							
項目	採取水深	採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	平均	最小	最大	m/n							
		採取時間	12:25	13:10	11:40	12:50	12:17	13:26	12:40	12:55	12:35	11:50	12:38	12:08											
全	水	深	m	17.8	17.3	17.2	16.9	17.2	17.6	18.3	17.7	17.7	17.9	17.9	17.8	17.6	16.9	18.3							
水	温	表中層	°C	12.9	20.0	21.2	27.0	28.0	28.2	25.0	18.8	15.1	9.0	9.0	8.8	18.6	8.8	28.2							
		中下層	°C	13.0	16.8	20.0	25.0	27.1	25.1	24.5	18.8	16.0	9.9	9.1	8.8	17.8	8.8	27.1							
		底層	°C	12.9	15.5	18.0	24.8	24.0	23.8	24.3	19.4	16.5	10.7	9.8	8.6	17.4	8.6	24.8							
C	O	D	表中層	mg/L	3.0	7.2	3.3	6.0	6.3	5.0	3.4	1.8	4.3	3.6	3.0	3.6	4.2	1.8	7.2	9/12					
			中下層	mg/L	2.7	3.7	2.2	3.4	3.1	2.3	2.5	1.6	2.2	2.9	2.7	3.0	2.7	1.6	3.7	3/12					
			底層	mg/L	1.9	1.5	1.9	1.6	1.4	1.3	1.5	1.2	1.7	1.6	1.5	2.2	1.6	1.2	2.2	0/12					
溶	解	性	C	O	D	表中層	mg/L	1.7	3.9	2.3	2.6	2.7	2.6	1.6	1.3	2.0	1.8	1.4	1.7	2.1	1.3	3.9			
						中下層	mg/L		2.4			2.0			1.3			1.5		1.8	1.3	2.4			
						底層	mg/L		1.5			1.3			1.1			1.1		1.3	1.1	1.5			
D	O	D	表中層	mg/L	9.5	17	9.2	11	10	10	7.3	7.5	11	11	11	11	10	7.3	17	0/12					
			中下層	mg/L	9.5	11	9.1	8.2	8.3	6.2	6.2	7.7	8.7	11	11	11	9.0	6.2	11	0/12					
			底層	mg/L	9.1	8.2	7.1	7.0	6.5	5.3	4.3	7.2	8.0	9.5	9.6	11	7.7	4.3	11	1/12					
全	窒	素	表中層	mg/L	0.18	0.36	0.19	0.32	0.38	0.18	0.34	0.30	0.45	0.44	0.23	0.15	0.29	0.15	0.45	0/12					
			中下層	mg/L	0.27	0.17	0.30	0.35	0.18	0.19	0.43	0.30	0.35	0.22	0.22	0.17	0.26	0.17	0.43	0/12					
			底層	mg/L	0.23	0.15	0.13	0.20	0.19	0.18	0.37	0.23	0.25	0.20	0.16	0.11	0.20	0.11	0.37	0/12					
ア	モ	ニ	ア	性	窒	素	表中層	mg/L	0.01	<0.01	0.06	0.01	0.02	0.03	0.07	0.04	0.04	0.02	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.07		
							中下層	mg/L	0.02	0.01	0.03	0.04	0.01	0.07	0.13	0.05	0.03	0.01	0.04	<0.01	0.04	<0.01	0.13		
							底層	mg/L	0.05	0.05	0.06	0.03	0.03	0.01	0.07	<0.01	0.01	0.02	0.03	<0.01	0.03	<0.01	0.07		
亜	硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.010	0.005	0.005	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	0.026	0.006	0.008	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.026			
						中下層	mg/L	0.009	<0.005	<0.005	0.007	0.006	0.016	0.010	0.028	0.014	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.028			
						底層	mg/L	0.010	0.006	0.010	0.022	0.022	0.016	0.015	0.026	0.015	0.008	<0.005	<0.005	0.013	<0.005	0.026			
硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	0.28	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.28				
					中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.19	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.19				
					底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	<0.05	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	0.06	0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.12	0.28	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.28	0/12
								中下層	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.20	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.20	0/12
								底層	mg/L	0.06	0.05	0.06	0.07	0.07	0.12	0.06	0.07	0.12	0.06	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.12	0/12
全	燐	表中層	mg/L	0.029	0.056	0.028	0.044	0.056	0.037	0.047	0.039	0.036	0.017	0.026	0.014	0.036	0.014	0.056	2/12						
		中下層	mg/L	0.028	0.019	0.023	0.049	0.034	0.047	0.054	0.040	0.034	0.018	0.028	0.018	0.033	0.018	0.054	1/12						
		底層	mg/L	0.021	0.022	0.025	0.028	0.023	0.038	0.060	0.036	0.030	0.027	0.022	0.017	0.029	0.017	0.060	1/12						
磷	酸	性	磷	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02					
				中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.02	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03					
				底層	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.04					
塩	素	量	表中層	%	17.2	15.2	16.8	16.2	16.4	15.0	16.7	16.9	15.2	14.7	17.0	17.3	16.2	14.7	17.3						
			中下層	%	17.2	17.1	17.3	16.8	17.0	17.3	16.8	16.7	16.4	16.6	17.0	17.3	17.0	16.4	17.3						
			底層	%	17.5	17.9	17.8	17.8	17.9	17.9	17.5	17.2	17.2	17.5	17.5	17.5	17.6	17.2	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 平成25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	
			13/05/13	13/06/05	須磨港	西防波堤	海域A	海域II	生物特A	統一地点番号								
項目	採取年月日 採取時間	13/04/10 9:45	13/05/13 10:05	13/06/05 9:40	13/07/09 9:55	13/08/01 9:42	13/09/13 10:05	13/10/07 10:00	13/11/12 10:10	13/12/05 9:50	14/01/14 9:40	14/02/06 9:45	14/03/11 9:45	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴					
	気温	℃	12.2	19.8	25.2	29.5	31.2	29.0	28.0	17.0	15.8	7.0	3.1	19.0	3.1	31.2		
	水温	℃	12.1	17.0	20.5	24.7	27.5	25.6	24.6	19.6	15.1	9.2	9.8	17.9	8.9	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)		5G2.4/3	10GY3/4	5GY3/3	10GY3/4	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G3.5/7	10GY3/4	5GY3/3	10G2.4/3	10G2.4/3				
	透視度	cm																
	透明度	m	2.8	2.9	2.5	3.5	5.6	5.6	3.4	4.3	3.8	2.1	6.9	7.5	4.2	2.1	7.5	
	全水深	m	12.4	12.1	11.7	11.7	11.8	11.4	13.5	12.5	12.9	12.3	12.9	12.7	12.3	11.4	13.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.5	8.3	8.3	8.4	8.4	8.1	8.1	8.2	8.3	8.1	8.1	8.2	8.1	8.5	3/12
	BO D	mg/L																
	CO D	mg/L	2.0	3.4	4.0	4.2	3.0	4.1	2.7	1.8	2.7	3.5	1.5	1.6	2.9	1.5	4.2	8/12
	SS	mg/L																
	DO	mg/L	8.9	10	9.3	7.3	8.1	8.5	7.4	7.1	9.3	11	9.7	10	8.9	7.1	11	3/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		9.4E01		8.0E00		<2.0E00		<2.0E00		2.0E00		<2.0E00	1.8E01	<2.0E00	9.4E01	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	0.12	0.18	0.42	0.40	0.18	0.17	0.33	0.21	0.33	0.19	0.19	0.15	0.24	0.12	0.42	4/12
	全燐	mg/L	0.023	0.028	0.066	0.045	0.029	0.032	0.035	0.032	0.032	0.010	0.026	0.017	0.031	0.010	0.066	6/12
	全亜鉛	mg/L								0.001					0.001	0.001	0.001	0/1
特殊項目	ニルフェノール	mg/L							<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/1	
	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	%	17.8	17.0	17.1	16.8	17.1	16.9	16.6	17.3	16.6	16.5	17.6	17.7	17.1	16.5	17.8	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	<0.01	0.09	0.01	<0.01	0.04	0.07	0.01	0.04	0.05	0.05	0.01	0.03	<0.01	0.09	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.005	0.048	0.009	<0.005	0.005	<0.005	0.027	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	<0.005	0.048	
硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.12		
燐酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<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																	
	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	BO D75%値			
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	CO D75%値	3.5		
	赤潮		無	無	有	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25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. 70)						類 型			地点コード			
	海域	通年調査	大阪湾(4)		須磨港 西防波堤						海域A	海域II	生物特A	統一地点番号			
項 目	採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	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	0.06	0.05	0.09	0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.07	0.12	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.12	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																
エヒクロロヒトリン	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																

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 平成25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)							類型			地点コード		74080 617-52
			須磨海域 JR須磨駅前							海域A	海域II	生物特A	統一地点番号				
項目	採取年月日 採取時間	13/04/10 9:54	13/05/13 10:15	13/06/05 9:45	13/07/09 10:05	13/08/01 9:58	13/09/13 10:16	13/10/07 10:10	13/11/12 10:20	13/12/05 10:00	14/01/14 9:50	14/02/06 9:54	14/03/11 9:53	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴				
	気温	12.9	20.5	25.4	29.0	31.9	29.5	28.0	16.5	17.2	8.2	3.8	10.1	19.4	3.8	31.9	
	水温	12.7	17.5	19.3	25.1	27.2	25.2	24.5	19.5	15.1	9.9	9.5	8.6	17.8	8.6	27.2	
	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					
目	外観(色相)	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5GY3/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G3.5/7	5GY3/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5G3.5/7				
	透視度	cm															
	透明度	m	3.7	2.5	3.0	2.5	6.7	5.0	3.8	4.5	3.0	4.8	>6.9	>6.2	4.4	2.5	>6.9
	全水深	m	6.2	6.0	5.3	7.3	7.3	6.9	6.5	6.2	6.0	5.8	6.9	6.2	6.4	5.3	7.3
	pH		8.1	8.4	8.2	8.4	8.3	8.3	8.2	8.1	8.3	8.1	8.1	8.2	8.1	8.4	2/12
	BOD	mg/L															
	COD	mg/L	2.4	3.2	2.9	4.7	3.2	4.0	2.7	1.6	3.2	2.1	1.6	1.8	2.8	1.6	4.7
	S	mg/L		5		5		3		2		3		4	2	5	9/12
	D	mg/L	8.8	10	8.5	7.8	8.0	7.9	7.4	6.9	9.5	9.7	9.3	9.5	8.6	6.9	10
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E01		5.0E00		2.0E00		2.0E00		<2.0E00		<2.0E00	1.0E01	<2.0E00	4.9E01
	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	0.18	0.21	0.22	0.18	0.16	0.25	0.20	0.28	0.17	0.16	0.14	0.20	0.14	0.28
	全燐	mg/L	0.018	0.028	0.030	0.038	0.026	0.031	0.026	0.032	0.026	0.016	0.024	0.016	0.026	0.016	0.038
	全亜鉛	mg/L								0.002				0.002	0.002	0.002	0/1
	ノニルフェノール	mg/L								<0.00006				<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/1
	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															
	塩化物イオン	mg/L															
	塩素	%	17.7	17.1	17.6	16.9	17.2	17.1	16.5	17.3	16.6	17.1	17.5	17.7	17.2	16.5	17.7
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.01	0.07	<0.01	0.01	0.04	0.09	0.01	0.03	0.04	0.04	0.01	0.03	<0.01	0.09
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.005	0.006	0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.026	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.026
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.06	0.06
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<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	0.02
	陰イオン界面活性剤	mg/L															
	電気伝導率	μS/cm, 25°C															
	濁度	度		1		1		2		1		<1		2	1	<1	2
	溶解性COD	mg/L	1.7	2.3	1.8	2.2	2.5	1.9	1.9	1.0	1.6	1.4	1.3	1.6	1.8	1.0	2.5
	クロロフィルa	mg/m ³	1.6	5.9	1.3	17	6.0	8.9	4.3	0.9	12	6.0	0.2	1.3	5.5	0.2	17
	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rom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		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		3.2
	赤潮		無	無	有	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25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)						類型			地点コード			74080 617-52
			13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	海域A	海域II	生物特A	統一地点番号			
項目	採取年月日 採取時間	13/04/10 9:54	10:15 9:45	10:05 9:58	10:16 10:10	10:20 10:00	9:50	9:54	9:53	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								N.D								
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	
	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	
	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	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	0.06	0.05	0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.07	0.06	0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.07	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	
要	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															
	クロロタロニル	mg/L															
	プロピザミド	mg/L															
監	EPN	mg/L															
	ジクロロボス	mg/L															
	フェノフルブ	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	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															
	エヒクロロヒトリン	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															

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25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	生物特A	統一地点番号		617-53	
項目	採取年月日	採取時間	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴					
	気温	℃	11.8	21.5	25.5	29.3	31.9	29.2	27.8	16.8	16.0	7.8	3.8	10.3	19.3	3.8	31.9		
	水温	℃	12.4	17.8	19.3	24.5	27.1	25.4	24.5	19.9	15.0	9.8	9.9	8.8	17.9	8.8	27.1		
	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)		5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10GY3/4	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3	10G2.4/3	10G2.4/3					
	透視度	cm																	
	透明度	m	3.5	2.9	3.6	2.1	5.9	5.0	4.0	6.7	3.0	2.8	7.3	8.8	4.6	2.1	8.8		
	全水深	m	17.5	16.5	15.8	15.3	15.7	15.0	16.8	15.8	16.3	15.7	15.6	15.6	16.0	15.0	17.5		
生活環境項目	pH		8.1	8.5	8.2	8.3	8.4	8.3	8.2	8.1	8.3	8.3	8.1	8.1	8.2	8.1	8.5	2/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	2.0	3.7	2.1	3.5	2.9	3.8	3.2	1.4	3.4	3.0	1.7	2.0	2.7	1.4	3.8	8/12	
	SS	mg/L																	
	DO	mg/L	8.9	11	8.2	7.9	8.3	8.6	7.8	7.2	9.5	10	9.6	11	9.0	7.2	11	1/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E01		<2.0E00		<2.0E00		5.0E00		<2.0E00		<2.0E00	1.0E01	<2.0E00	4.9E01	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	0.24	0.24	0.16	0.24	0.17	0.14	0.21	0.20	0.29	0.11	0.15	0.11	0.19	0.11	0.29	0/12	
	全燐	mg/L	0.020	0.028	0.023	0.041	0.025	0.026	0.031	0.030	0.029	0.011	0.023	0.012	0.025	0.011	0.041	2/12	
	全亜鉛	mg/L								0.001					0.001	0.001	0.001	0/1	
特殊項目	ニルフェノール	mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/1	
	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	%	17.8	17.0	17.7	17.0	17.2	17.2	16.4	17.3	16.4	16.7	17.5	17.6	17.2	16.4	17.8		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01	0.05	0.01	0.01	0.04	0.06	0.01	0.03	0.03	0.04	0.01	0.03	<0.01	0.06		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.005	0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.024	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.024			
硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.09			
燐酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<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																	
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																	
	濁度																		
	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	3.4		
	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		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25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	生物特 A	統一地点番号			617-53
項 目		採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	10:00	10:30	9:50	10:15	10:06	10:35	10:20	10:35	10:10	9:55	10:00	10:02				
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						0.001				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	
健康項目	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L								N.D								
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	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.06	0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.09	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																
		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. 72)						類型			地点コード			74090	
平成25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	生物特A	統一地点番号			617-53	
項目	採取水深	採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	10:00	10:30	9:50	10:15	10:06	10:35	10:20	10:35	10:10	9:55	10:00	10:02					
全水	深	m	17.5	16.5	15.8	15.3	15.7	15.0	16.8	15.8	16.3	15.7	15.6	15.6	16.0	15.0	17.5		
水	温	表中層	°C	12.4	17.8	19.3	24.5	27.1	25.4	24.5	19.9	15.0	9.8	9.9	8.8	17.9	8.8	27.1	
		中下層	°C	12.7	16.5	18.9	23.8	25.2	24.2	24.5	19.8	15.7	10.2	10.0	8.9	17.5	8.9	25.2	
		底層	°C	12.1	15.8	18.3	23.1	24.2	23.4	24.1	20.0	15.9	10.8	10.2	8.4	17.2	8.4	24.2	
C O D		表中層	mg/L	2.0	3.7	2.1	3.5	2.9	3.8	3.2	1.4	3.4	3.0	1.7	2.0	2.7	1.4	3.8	5/12
		中下層	mg/L	1.8	3.2	2.1	1.7	1.9	2.5	2.9	1.2	2.1	2.3	1.6	1.5	2.1	1.2	3.2	1/12
		底層	mg/L	1.9	1.7	1.9	1.6	1.3	1.6	1.5	1.3	2.1	1.8	1.4	1.4	1.6	1.3	2.1	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	8.9	11	8.2	7.9	8.3	8.6	7.8	7.2	9.5	10	9.6	11	9.0	7.2	11	0/12
		中下層	mg/L	9.0	10	7.9	6.2	7.1	7.5	7.4	7.0	8.9	10	9.4	10	8.4	6.2	10	0/12
		底層	mg/L	8.9	8.4	8.1	6.0	6.4	6.8	6.6	7.0	8.2	9.4	9.3	9.9	7.9	6.0	9.9	0/12
全窒素		表中層	mg/L	0.24	0.24	0.16	0.24	0.17	0.14	0.21	0.20	0.29	0.11	0.15	0.11	0.19	0.11	0.29	0/12
		中下層	mg/L	0.21	0.21	0.31	0.28	0.16	0.13	0.30	0.21	0.22	0.15	0.16	0.16	0.21	0.13	0.31	0/12
		底層	mg/L	0.18	0.13	0.11	0.35	0.16	0.22	0.27	0.21	0.24	0.24	0.16	0.11	0.20	0.11	0.35	0/12
アンモニア性窒素		表中層	mg/L	0.01	<0.01	0.05	0.01	0.01	0.04	0.06	0.01	0.03	0.03	0.04	0.01	0.03	<0.01	0.06	
		中下層	mg/L	0.02	0.02	0.04	0.04	0.02	0.05	0.13	<0.01	0.02	0.02	0.05	<0.01	0.04	<0.01	0.13	
		底層	mg/L	0.03	0.02	0.02	0.09	0.02	0.01	0.05	<0.01	0.03	0.05	0.04	<0.01	0.03	<0.01	0.09	
亜硝酸性窒素		表中層	mg/L	0.011	0.005	0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.024	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.024	
		中下層	mg/L	0.009	<0.005	0.006	0.026	0.011	0.008	<0.005	0.022	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0.026	
		底層	mg/L	0.010	0.006	0.008	0.029	0.021	0.009	0.011	0.024	<0.005	0.010	<0.005	<0.005	0.012	<0.005	0.029	
硝酸性窒素		表中層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.09	
		中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	
		底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.06	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.08	
亜硝酸性及び硝酸性窒素		表中層	mg/L	0.06	0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.09	0/12
		中下層	mg/L	0.05	<0.05	0.05	0.07	0.06	0.05	<0.05	0.07	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.07	0/12
		底層	mg/L	0.06	0.05	0.05	0.07	0.07	0.05	0.06	0.07	0.08	0.07	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.08	0/12
全燐		表中層	mg/L	0.020	0.028	0.023	0.041	0.025	0.026	0.031	0.030	0.029	0.011	0.023	0.012	0.025	0.011	0.041	0/12
		中下層	mg/L	0.021	0.021	0.020	0.045	0.025	0.033	0.031	0.029	0.021	0.015	0.024	0.022	0.026	0.015	0.045	0/12
		底層	mg/L	0.019	0.017	0.018	0.036	0.020	0.041	0.032	0.033	0.028	0.024	0.022	0.017	0.026	0.017	0.041	0/12
磷酸性燐		表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	
		中下層	mg/L	<0.01	<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	0.02	
		底層	mg/L	<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	<0.01	0.02	
塩素量		表中層	%	17.8	17.0	17.7	17.0	17.2	17.2	16.4	17.3	16.4	16.7	17.5	17.6	17.2	16.4	17.8	
		中下層	%	17.8	17.4	17.8	17.6	17.7	17.7	16.5	17.3	17.0	17.1	17.5	17.6	17.4	16.5	17.8	
		底層	%	17.8	17.8	17.8	17.7	17.9	17.9	17.2	17.4	17.1	17.3	17.6	17.4	17.6	17.1	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. 74)								類型			地点コード		74580	
			大阪湾(5)		垂水海域				垂水漁港				海域A	海域II	生物特A	統一地点番号			618-52
平成25年度	海域	通年調査	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取年月日	採取時間	10:25	10:50	10:10	10:35	10:23	10:52	10:40	10:55	10:30	10:15	10:18	10:23					
一般項目	天候		曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴					
	気温	℃	12.4	21.2	25.0	28.9	30.5	29.0	29.5	18.0	16.4	8.0	3.5	9.5	19.3	3.5	30.5		
	水温	℃	12.1	16.3	18.9	24.1	25.1	24.8	24.5	19.8	16.0	10.7	10.1	8.6	17.6	8.6	25.1		
	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	10G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	5G3.5/7	10G2.4/3	10G2.4/3					
	透視度	cm																	
	透明度	m	4.5	3.6	4.8	3.0	6.5	5.1	3.8	6.5	2.7	>8.4	7.9	>8.4	5.4	2.7	>8.4		
	全水深	m	8.8	8.5	8.4	8.0	8.3	5.2	9.7	8.6	8.9	8.4	10.6	8.4	8.5	5.2	10.6		
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.3	0/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	1.9	2.3	1.6	2.9	1.9	3.2	2.4	1.5	2.4	1.3	1.5	1.8	2.1	1.3	3.2	5/12	
	SS	mg/L		6		4		2		3		3		2	3	2	6		
	DO	mg/L	9.1	9.3	7.5	6.9	6.4	7.0	7.2	7.0	8.6	9.1	9.4	10	8.1	6.4	10	5/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E01		3.3E01		2.0E01		4.0E00		1.3E01		<2.0E00	1.4E01	<2.0E00	3.3E01	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	0.12	0.19	0.17	0.23	0.17	0.27	0.23	0.23	0.26	0.18	0.16	0.16	0.20	0.12	0.27	0/12	
	全燐	mg/L	0.019	0.023	0.023	0.033	0.024	0.036	0.030	0.031	0.031	0.027	0.024	0.017	0.027	0.017	0.036	4/12	
	全亜鉛	mg/L								0.002					0.002	0.002	0.002	0/1	
特殊項目	ニルフェノール	mg/L								<0.00006				<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/1		
	LAS	mg/L								<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1		
	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	%	17.8	17.5	17.7	17.4	17.6	17.6	16.7	17.3	17.1	17.5	17.6	17.6	17.5	16.7	17.8		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.01	0.04	0.01	0.03	0.06	0.03	0.01	0.03	0.04	0.04	0.01	0.03	0.01	0.06		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.006	0.007	0.014	0.014	0.009	<0.005	0.022	<0.005	0.012	<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	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	0.10	0.08	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.10			
燐酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<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	0.02		
陰イオン界面活性剤	mg/L																		
電気伝導率	μS/cm, 25℃																		
濁度	度		1		1		2		1		<1		1	1	<1	2			
溶解性COD	mg/L	1.6	2.1	1.4	1.9	1.5	1.4	1.5	1.2	1.3	1.1	1.2	1.3	1.5	1.1	2.1			
クロロフィルa	mg/m ³	0.7	3.0	0.5	13	1.7	5.6	3.2	0.6	6.2	0.7	0.3	1.4	3.1	0.3	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	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	2.4		
	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		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			
平成25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	生物特A	統一地点番号			
項 目		採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	採取時間	10:25	10:50	10:10	10:35	10:23	10:52	10:40	10:55	10:30	10:15	10:18	10:23	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	mg/L		<0.0003						<0.0003								
健康項目	鉛	mg/L		N.D						N.D								
	六価クロム	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康項目	砒素	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2
健康項目	アルキル水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	PCB	mg/L								N.D								
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
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	<0.05	0.07	0.10	0.09	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.10	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																

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25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	生物特A	統一地点番号		618-53
項目	採取年月日	採取時間	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴					
	気温	℃	11.5	20.0	25.8	28.6	29.5	29.0	29.4	15.2	14.8	8.5	5.1	10.4	19.0	5.1	29.5		
	水温	℃	12.4	16.8	18.8	23.9	25.1	26.1	24.6	20.0	15.9	10.7	9.9	8.3	17.7	8.3	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	5BG2.4/3	10G2.4/3	5BG2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5G3.5/7	10GY4.5/7	5G3.5/7	10G2.4/3	10G2.4/3					
	透視度	cm																	
	透明度	m	3.9	6.0	5.0	4.3	>5.1	5.2	5.0	5.5	3.0	>5.9	>6.6	>6.5	5.2	3.0	>6.6		
	全水深	m	6.8	6.5	5.9	5.3	5.1	5.6	7.5	6.2	6.3	5.9	6.6	6.5	6.2	5.1	7.5		
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	0/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	1.8	1.6	1.8	2.3	1.8	2.7	2.1	1.6	2.2	1.3	1.5	1.9	1.9	1.3	2.7	4/12	
	SS	mg/L																	
	DO	mg/L	8.9	8.6	7.8	7.0	6.7	6.6	7.0	7.1	8.5	9.0	9.5	10	8.1	6.6	10	5/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		8.0E00		<2.0E00		<2.0E00		7.0E00		<2.0E00		<2.0E00	3.8E00	<2.0E00	8.0E00	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	0.12	0.16	0.15	0.34	0.17	0.21	0.18	0.23	0.24	0.17	0.15	0.13	0.19	0.12	0.34	1/12	
	全燐	mg/L	0.021	0.017	0.021	0.027	0.028	0.036	0.028	0.032	0.028	0.027	0.022	0.012	0.025	0.012	0.036	2/12	
	全亜鉛	mg/L								0.001					0.001	0.001	0.001	0/1	
特殊項目	ニルフェノール	mg/L								<0.00006				<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/1		
	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	%	17.8	17.8	17.8	17.6	17.4	17.4	17.1	17.3	17.1	17.5	17.6	17.7	17.5	17.1	17.8		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.01	0.03	0.02	0.03	0.05	0.03	0.01	0.02	0.04	0.04	<0.01	0.03	<0.01	0.05		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.007	0.007	0.026	0.017	0.008	<0.005	0.023	<0.005	0.013	<0.005	<0.005	0.011	<0.005	0.026			
硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.07	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.07			
燐酸性燐	mg/L	<0.01	<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	0.02			
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																		
	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	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	2.1		
	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		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25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	生物特 A	統一地点番号			618-53
項 目		採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	10:40	11:05	10:20	10:50	10:36	11:07	10:50	11:10	10:40	10:25	10:30	10:34				
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						0.001				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	
健康項目	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L								N.D								
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	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	0.05	<0.05	0.07	0.07	0.08	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.08	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																
	ジクロルポス	mg/L																
健康項目	フェノフカルブ	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																

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. 82)								類型			地点コード		74050
平成25年度	海域	通年調査	大阪湾(4)			ホトトライント南 沖合(3)								海域A	海域II	生物A	統一地点番号		617-54
項目	採取年月日	採取時間	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	平均	最小	最大	m/n	
一般	天候		曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴					
	気温	℃	13.5	20.6	26.2	29.8	29.9	29.4	27.5	15.0	15.5	8.8	3.2	9.9	19.1	3.2	29.9		
	水温	℃	12.6	16.8	20.9	27.1	27.6	26.0	24.5	19.1	15.0	9.4	9.2	8.5	18.1	8.5	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	表中層等量混合				
	外観(色相)		5GY3/3	5GY3/3	10G2.4/3	5GY3/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5.5Y4/4	5GY3/3	5G2.4/3	10G2.4/3					
	透視度	cm																	
	透明度	m	2.1	2.0	3.1	1.7	6.2	4.9	4.2	4.0	2.0	2.1	5.0	7.3	3.7	1.7	7.3		
	全水深	m	17.3	16.8	16.3	16.4	16.5	16.8	17.6	16.7	17.1	17.1	17.2	17.1	16.9	16.3	17.6		
生活環境	pH		8.2	8.6	8.4	8.5	8.5	8.3	8.2	8.1	8.4	8.3	8.2	8.2	8.3	8.1	8.6	5/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	2.8	4.3	2.8	5.3	3.9	3.2	2.2	1.7	4.7	3.5	2.7	2.0	3.3	1.7	5.3	10/12	
	SS	mg/L		6		5		1		2		6		4	4	1	6		
	DO	mg/L	9.5	11	9.1	10	9.2	9.0	7.7	7.3	11	12	11	10	9.7	7.3	12	1/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		5.8E01		<2.0E00		<2.0E00		<2.0E00		<2.0E00		<2.0E00	1.1E01	<2.0E00	5.8E01	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	0.33	0.22	0.32	0.22	0.15	0.15	0.25	0.33	0.15	0.16	0.15	0.22	0.15	0.33	3/12	
	全燐	mg/L	0.024	0.031	0.029	0.038	0.036	0.026	0.023	0.031	0.032	0.013	0.021	0.014	0.027	0.013	0.038	5/12	
	全亜鉛	mg/L								0.001					0.001	0.001	0.001	0/1	
特殊項目	ニルフェノール	mg/L									<0.00006				<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/1	
	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	%	17.3	16.8	17.0	16.3	16.4	16.7	16.4	17.2	15.8	16.3	17.3	17.6	16.8	15.8	17.6		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	<0.01	0.06	0.01	0.01	0.03	0.03	0.01	0.02	0.03	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.06		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.005	<0.005	0.006	0.006	<0.005	<0.005	0.028	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.028			
硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.06			
磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02			
その他	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																	
	濁度	度		2		1		1		1		<1		1	1	<1	2		
	溶解性COD	mg/L	1.7	3.6	2.2	2.7	2.3	1.9	1.8	1.2	1.9	1.8	1.7	1.4	2.0	1.2	3.6		
	クロロフィルa	mg/m ³	5.2	3.6	0.6	8.2	4.8	2.6	1.9	1.1	28	18	5.8	3.8	7.0	0.6	28		
	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	3.9		
	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25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			
	海域	通年調査	大阪湾(4)		ホト75ノト南 沖合(3)						海域A	海域II	生物A	統一地点番号		74050 617-54	
項 目	採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	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	0.05	0.05	<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.07	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																
エヒクロロヒトリン	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																

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25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	生物A	統一地点番号			617-54						
項目	採取年月日	採取時間	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	平均	最小	最大	m/n						
			11:30	12:00	11:00	11:40	11:19	12:10	11:50	11:55	11:35	11:10	11:20	11:17										
全	水	深	m	17.3	16.8	16.3	16.4	16.5	16.8	17.6	16.7	17.1	17.1	17.2	17.1	16.9	16.3	17.6						
水	温	表中層	°C	12.6	16.8	20.9	27.1	27.6	26.0	24.5	19.1	15.0	9.4	9.2	8.5	18.1	8.5	27.6						
		中下層	°C	12.5	15.5	19.7	25.6	26.6	24.6	24.2	19.4	15.0	10.0	9.4	8.4	17.6	8.4	26.6						
		底層	°C	12.4	15.5	18.3	23.1	24.4	23.5	24.1	19.0	16.3	11.0	9.8	8.6	17.2	8.6	24.4						
C	O	D	表中層	mg/L	2.8	4.3	2.8	5.3	3.9	3.2	2.2	1.7	4.7	3.5	2.7	2.0	3.3	1.7	5.3	6/12				
			中下層	mg/L	2.2	2.9	2.6	3.0	1.9	2.8	2.2	1.3	4.0	2.4	1.9	1.7	2.4	1.3	4.0	1/12				
			底層	mg/L	1.9	1.7	2.1	1.4	1.2	1.7	1.5	1.3	1.4	1.9	1.5	1.6	1.6	1.2	2.1	0/12				
溶	解	性	C	O	D	表中層	mg/L	1.7	3.6	2.2	2.7	2.3	1.9	1.8	1.2	1.9	1.8	1.7	1.4	2.0	1.2	3.6		
						中下層	mg/L		1.9			1.7			1.2			1.4		1.6	1.2	1.9		
						底層	mg/L		1.5			1.2			1.0			1.2		1.2	1.0	1.5		
D	O	D	表中層	mg/L	9.5	11	9.1	10	9.2	9.0	7.7	7.3	11	12	11	10	9.7	7.3	12	1/12				
			中下層	mg/L	9.2	9.8	8.8	8.9	8.1	7.8	7.5	7.2	11	10	10	10	9.0	7.2	11	1/12				
			底層	mg/L	8.7	8.4	6.9	6.7	6.3	6.0	6.1	7.3	7.8	9.5	9.6	10	7.8	6.0	10	6/12				
全	窒	素	表中層	mg/L	0.25	0.33	0.22	0.32	0.22	0.15	0.15	0.25	0.33	0.15	0.16	0.15	0.22	0.15	0.33	3/12				
			中下層	mg/L	0.24	0.18	0.30	0.29	0.18	0.15	0.18	0.27	0.34	0.14	0.18	0.12	0.21	0.12	0.34	1/12				
			底層	mg/L	0.19	0.19	0.18	0.21	0.18	0.16	0.26	0.24	0.22	0.19	0.19	0.12	0.19	0.12	0.26	0/12				
ア	モ	ニ	ア	性	窒	素	表中層	mg/L	0.02	<0.01	0.06	0.01	0.01	0.03	0.03	0.01	0.02	0.03	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.06	
							中下層	mg/L	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.05	0.07	0.01	0.03	0.03	0.06	<0.01	0.03	<0.01	0.07	
							底層	mg/L	0.04	0.03	0.07	0.04	0.03	0.01	0.03	<0.01	0.01	0.02	0.04	<0.01	0.03	<0.01	0.07	
亜	硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.008	0.005	<0.005	0.006	0.006	<0.005	<0.005	0.028	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.028		
						中下層	mg/L	0.009	<0.005	<0.005	0.006	0.007	0.006	<0.005	0.027	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0.008	<0.005	0.027		
						底層	mg/L	0.010	0.005	0.010	0.021	0.024	0.014	0.014	0.028	0.012	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	<0.005	0.028		
硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.06			
					中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.07			
					底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	0.10	0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.10			
珪	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.05	0.05	<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.07	0/12		
					中下層	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	0.05	<0.05	0.07	0.07	<0.05	0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.07	0/12		
					底層	mg/L	0.06	0.05	0.06	0.07	0.07	0.09	0.06	0.07	0.11	0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.11	0/12		
全	燐	表中層	mg/L	0.024	0.031	0.029	0.038	0.036	0.026	0.023	0.031	0.032	0.013	0.021	0.014	0.027	0.013	0.038	5/12					
		中下層	mg/L	0.025	0.018	0.020	0.043	0.033	0.035	0.030	0.034	0.030	0.014	0.018	0.020	0.027	0.014	0.043	4/12					
		底層	mg/L	0.021	0.020	0.026	0.027	0.025	0.037	0.033	0.033	0.029	0.024	0.026	0.020	0.027	0.020	0.037	3/12					
磷	酸	性	磷	表中層	mg/L	<0.01	<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	0.02				
				中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03				
				底層	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02				
塩	素	量	表中層	%	17.3	16.8	17.0	16.3	16.4	16.7	16.4	17.2	15.8	16.3	17.3	17.6	16.8	15.8	17.6					
			中下層	%	17.5	17.4	17.5	17.3	17.4	17.6	16.4	17.2	15.9	17.1	17.4	17.6	17.2	15.9	17.6					
			底層	%	17.8	17.8	17.8	17.9	17.9	17.9	17.4	17.2	17.3	17.4	17.5	17.7	17.6	17.2	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25年度	海域	通年調査	大阪湾(5)		垂水海域 沖合									海域A	海域II	生物特A	統一地点番号		618-54
項目	採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	平均	最小	最大	m/n		
採取時間	11:00	11:25	10:35	11:10	10:54	11:35	11:15	11:30	11:05	11:05	10:45	10:49	10:49						
一般項目	天候	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴						
	気温	12.5	19.3	23.8	30.0	29.6	28.2	25.3	15.3	13.6	7.0	3.1	10.6	18.2	3.1	30.0			
	水温	12.2	16.8	18.8	26.8	24.9	24.6	24.6	19.9	16.3	10.1	10.0	8.5	17.8	8.5	26.8			
	流量																		
	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)	5G2.4/3	5BG2.4/3	5BG2.4/3	5GY3/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5G3.5/7	5BG2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3						
	透視度	4.5	6.5	5.8	2.0	7.5	5.4	2.8	5.0	4.0	8.0	5.9	7.2	5.4	2.0	8.0			
	透明度	24.0	23.2	22.6	22.6	22.2	20.2	23.6	24.0	25.2	23.0	22.9	22.9	23.0	20.2	25.2			
	全水深	8.1	8.2	8.1	8.5	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.5	1/12		
生活環境項目	pH	8.1	8.2	8.1	8.5	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.5	1/12		
	BOD																		
	COD	1.9	1.5	1.8	5.1	1.8	2.3	3.0	1.6	1.6	1.5	1.3	1.9	2.1	1.3	5.1	3/12		
	SS		3		5		3		3		3		5	4	3	5			
	DO	8.9	8.6	7.9	11	6.5	6.7	8.0	7.0	7.9	9.3	9.8	9.9	8.5	6.5	11	3/12		
	大腸菌群数		8.0E00		<2.0E00		<2.0E00		2.0E00		<2.0E00		<2.0E00	3.0E00	<2.0E00	8.0E00	0/6		
	n-ヘキサン抽出物質		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2		
	全窒素	0.23	0.19	0.14	0.27	0.14	0.18	0.20	0.23	0.20	0.18	0.15	0.17	0.19	0.14	0.27	0/12		
	全燐	0.019	0.017	0.020	0.035	0.023	0.033	0.029	0.030	0.028	0.026	0.023	0.016	0.025	0.016	0.035	2/12		
	全亜鉛								0.001					0.001	0.001	0.001	0/1		
特殊項目	ニルフェノール								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/1		
	フェノール類																		
	銅																		
	鉄(溶解性)																		
	マンガン(溶解性)																		
	クロム																		
	塩化物イオン																		
	塩素	17.8	17.8	17.8	16.3	17.7	17.8	16.6	17.3	17.4	17.5	17.4	17.6	17.4	16.3	17.8			
	アンモニア性窒素	0.02	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.04	<0.01	0.01	0.04	0.03	0.02	0.02	<0.01	0.04			
	亜硝酸性窒素	0.009	0.007	0.006	0.005	0.016	0.010	<0.005	0.023	0.007	0.015	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0.023			
硝酸性窒素	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.06	0.07	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.07				
磷酸性燐	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02				
その他項目	陰イオン界面活性剤																		
	電気伝導率																		
	濁度		<1		1		1		1		<1		3	1	<1	3			
	溶解性COD	1.5	1.4	1.1	2.6	1.8	1.6	1.5	1.2	1.2	1.3	1.2	1.5	1.5	1.1	2.6			
	クロロフィルa	0.6	1.2	0.5	6.4	1.7	3.2	6.5	0.7	1.8	1.7	0.6	2.2	2.3	0.5	6.5			
	ATUBOD																		
	一般細菌集落																		
	総トリハロメタン生成能																		
	クロロホルム生成能																		
	ブロモホルム生成能																		
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25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)							類 型			地点コード		
			13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	海域A	海域II	生物特A	統一地点番号		74570	
項 目	採取年月日 採取時間	13/04/10 11:00	11:25	10:35	11:10	10:54	11:35	11:15	11:30	11:05	10:45	10:49	10:49	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	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	<0.05	0.07	0.06	0.08	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.08	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																
フェノフルカルブ	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																
エヒクロロヒトリン	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																

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25年度		海域	通年調査	大阪湾(5)		垂水海域 沖合						海域A	海域II	生物特A	統一地点番号			618-54	
項目	採取年月日	採取時間	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	平均	最小	最大	m/n	
			11:00	11:25	10:35	11:10	10:54	11:35	11:15	11:30	11:05	10:45	10:49	10:49					
全水	深	m	24.0	23.2	22.6	22.6	22.2	20.2	23.6	24.0	25.2	23.0	22.9	22.9	23.0	20.2	25.2		
水	温	表中層	°C	12.2	16.8	18.8	26.8	24.9	24.6	24.6	19.9	16.3	10.1	10.0	8.5	17.8	8.5	26.8	
		中下層	°C	12.4	16.7	18.0	24.2	24.5	24.0	24.5	19.8	16.2	10.7	10.1	8.5	17.5	8.5	24.5	
		底層	°C	12.0	16.0	18.1	23.1	24.3	23.8	24.2	19.9	16.5	10.9	9.9	8.4	17.3	8.4	24.3	
C O D		表中層	mg/L	1.9	1.5	1.8	5.1	1.8	2.3	3.0	1.6	1.6	1.5	1.3	1.9	2.1	1.3	5.1	1/12
		中下層	mg/L	1.8	1.5	1.9	3.1	1.8	1.7	2.2	1.3	1.5	1.5	1.3	1.5	1.8	1.3	3.1	1/12
		底層	mg/L	1.9	1.5	1.6	1.4	1.2	1.7	1.7	1.2	1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.2	1.9	0/12
溶解性 C O D		表中層	mg/L	1.5	1.4	1.1	2.6	1.8	1.6	1.5	1.2	1.2	1.3	1.2	1.5	1.5	1.1	2.6	
		中下層	mg/L		1.5			1.7			1.0			1.2		1.4	1.0	1.7	
		底層	mg/L		1.2			1.1			0.9			1.2		1.1	0.9	1.2	
D O		表中層	mg/L	8.9	8.6	7.9	11	6.5	6.7	8.0	7.0	7.9	9.3	9.8	9.9	8.5	6.5	11	3/12
		中下層	mg/L	9.0	8.6	8.2	8.4	6.7	6.3	7.3	7.1	8.0	9.1	9.4	9.9	8.2	6.3	9.9	4/12
		底層	mg/L	9.4	8.9	8.4	6.7	6.9	6.4	6.6	7.2	7.7	9.1	9.5	9.9	8.1	6.4	9.9	5/12
全窒素		表中層	mg/L	0.23	0.19	0.14	0.27	0.14	0.18	0.20	0.23	0.20	0.18	0.15	0.17	0.19	0.14	0.27	0/12
		中下層	mg/L	0.19	0.24	0.15	0.33	0.28	0.14	0.22	0.22	0.18	0.19	0.14	0.15	0.20	0.14	0.33	1/12
		底層	mg/L	0.20	0.19	0.12	0.21	0.14	0.13	0.27	0.20	0.21	0.23	0.21	0.13	0.19	0.12	0.27	0/12
アンモニア性窒素		表中層	mg/L	0.02	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.04	<0.01	0.01	0.04	0.03	0.02	0.02	<0.01	0.04	
		中下層	mg/L	0.02	0.03	0.02	0.04	0.04	0.04	0.05	<0.01	<0.01	0.04	0.05	0.02	0.03	<0.01	0.05	
		底層	mg/L	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.03	<0.01	0.01	0.03	0.04	0.01	0.02	<0.01	0.04	
亜硝酸性窒素		表中層	mg/L	0.009	0.007	0.006	0.005	0.016	0.010	<0.005	0.023	0.007	0.015	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0.023	
		中下層	mg/L	0.009	0.007	0.006	0.008	0.017	0.013	0.005	0.023	0.009	0.014	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.023	
		底層	mg/L	0.010	0.006	0.009	0.033	0.018	0.010	0.012	0.023	0.010	0.014	<0.005	<0.005	0.013	<0.005	0.033	
硝酸性窒素		表中層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.06	0.07	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.07	
		中下層	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	
		底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	0.07	0.07	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.07	
亜硝酸性及び硝酸性窒素		表中層	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	<0.05	0.07	0.06	0.08	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.08	0/12
		中下層	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.07	0.06	0.07	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.07	0/12
		底層	mg/L	0.06	0.05	0.05	0.08	0.06	0.08	0.06	0.07	0.08	0.08	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.08	0/12
全燐		表中層	mg/L	0.019	0.017	0.020	0.035	0.023	0.033	0.029	0.030	0.028	0.026	0.023	0.016	0.025	0.016	0.035	2/12
		中下層	mg/L	0.018	0.018	0.024	0.042	0.024	0.032	0.028	0.029	0.028	0.026	0.019	0.018	0.026	0.018	0.042	2/12
		底層	mg/L	0.018	0.016	0.019	0.025	0.022	0.032	0.031	0.032	0.028	0.032	0.031	0.020	0.026	0.016	0.032	5/12
磷酸性燐		表中層	mg/L	<0.01	<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	0.02	
		中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.01	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	
塩素量		表中層	%	17.8	17.8	17.8	16.3	17.7	17.8	16.6	17.3	17.4	17.5	17.4	17.6	17.4	16.3	17.8	
		中下層	%	17.8	17.9	17.8	17.5	17.7	17.7	17.1	17.3	17.4	17.5	17.6	17.6	17.6	17.1	17.9	
		底層	%	17.8	17.9	17.8	17.8	17.7	17.9	17.4	17.3	17.5	17.5	17.6	17.7	17.7	17.3	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