

(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		地点コード			69050
2024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	湖沼II	表層	統一地点番号		501-01
項目	採取年月日	採取時間	24/04/08	24/05/07	24/06/03	24/07/08							平均	最小	最大	m/n	
	一般項目	天候		曇	雨後晴	晴	晴										
気温		°C	19.0	23.0	21.8	32.2							24.0	19.0	32.2		
水温		°C	15.1	20.4	17.8	28.8							20.5	15.1	28.8		
流量		m ³ /s															
採取位置																	
採取水深			表層	表層	表層	表層											
外観(色相)																	
透明度		cm															
透視度		m	1.4	3.2	1.6	1.8							2.0	1.4	3.2		
全水深		m	31.5	31.6	29.9	29.6							30.7	29.6	31.6		
生活環境項目	p	H	8.8	8.1	7.6	7.1							7.9	7.1	8.8	1/4	
	BOD	D mg/L	0.9	0.7	1.2	2.5							1.3	0.7	2.5		
	COD	D mg/L	4.9	4.2	6.0	5.3							5.1	4.2	6.0	4/4	
	SS	S mg/L	3	<1	1	<1							2	<1	3	0/4	
	DO	O mg/L	12	9.5	9.7	7.4							9.7	7.4	12	1/4	
	大腸菌数	CFU/100mL	5.0E00	<1.0E00	5.0E00	<1.0E00							3.0E00	<1.0E00	5.0E00	0/4	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	0.34	0.20	0.43	0.43							0.35	0.20	0.43	3/4	
	全有機炭素	mg/L	0.034	0.014	0.037	0.073							0.040	0.014	0.073	4/4	
	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															
	LAS	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															
その他項目	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	5	5	4	4							5	4	5		
	塩素	%															
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02							<0.02	<0.02	<0.02		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							<0.005	<0.005	<0.005		
	硝酸性窒素	mg/L	0.21	<0.05	0.22	0.18							0.17	<0.05	0.22		
	磷酸性燐	mg/L		<0.01									<0.01	<0.01	<0.01		
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02									<0.02	<0.02	<0.02		
	導電率	μS/cm,25°C															
備考	濁度	度															
	溶解性COD	mg/L															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	ATUBOD	mg/L															
	一般細菌	集落/mL															
	総トリハロメタン生成能	mg/L															
	クロホルム生成能	mg/L															
	ブロモ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	PFOS	mg/L		<0.000002									<0.000002	<0.000002	<0.000002		
	PFOA	mg/L		0.000002									0.000002	0.000002	0.000002		
備考	臭気																
	油膜																
	ゴミ等の浮遊												河川	BOD75%値		(mg/L)	
	赤潮												海域・湖沼	COD75%値	5.3	(mg/L)	
備考	工事状況等													大腸菌数90%値	5.0E00	(CFU/100mL)	

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.3)				類型		表層	地点コード		69050
			武庫川水系				千刃水源池 取水塔前(表層)				湖沼A	湖沼II		統一地点番号		
2024年度	湖沼	通年調査	24/05/07	24/06/03	24/07/08							平均	最小	最大	m/n	
項目	採取年月日	採取時間	10:45	11:40	10:50	10:45										
カドミウム	mg/L		<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
全シアン	mg/L		N.D									N.D	N.D	N.D	0/1	
鉛	mg/L		<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
六価クロム	mg/L		<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	
砒素	mg/L		<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
総水銀	mg/L		<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
アルキル水銀	mg/L															
PCB	mg/L															
健康	ジクロロメタン	mg/L	<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
健康	四塩化炭素	mg/L	<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
健康	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	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
健康	チウラム	mg/L	<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
健康	シマジン	mg/L	<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
健康	ベンゼン	mg/L	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
健康	セレン	mg/L	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.21	0.22	0.18							0.17	<0.055	0.22	0/4	
健康	ふっ素	mg/L	0.08	<0.08	0.09	0.08						0.08	<0.08	0.09	0/4	
健康	ほう素	mg/L		<0.1								<0.1	<0.1	<0.1	0/1	
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	
健康	クロロホルム	mg/L	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03									<0.03	<0.03	<0.03	0/1	
健康	イソキサチオン	mg/L	<0.0008									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
健康	ダイアジノン	mg/L	<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
健康	フェニトロチオン	mg/L	<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
健康	イソプロチオラン	mg/L	<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
健康	オキシシン銅	mg/L	<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
健康	クロロタロニド	mg/L	<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
健康	プロピザミド	mg/L	<0.0008									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
健康	EPN	mg/L	<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	0/1	
健康	フェノフカルブ	mg/L	<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
健康	イプロベンホス	mg/L	<0.0009									<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	0/1	
健康	トルエン	mg/L	<0.06									<0.06	<0.06	<0.06	0/1	
健康	キシレン	mg/L	<0.04									<0.04	<0.04	<0.04	0/1	
健康	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L														
健康	ニッケル	mg/L	<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
健康	モリブデン	mg/L	<0.007									<0.007	<0.007	<0.007	0/1	
健康	アンチモン	mg/L	<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L														
健康	エピクロロヒドリン	mg/L														
健康	全マンガン	mg/L	<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	
健康	ウラン	mg/L	<0.0004									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	
健康	フェノール	mg/L	<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	
健康	ホルムアルデヒド	mg/L														
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L														
健康	アニリン	mg/L														
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L														
健康	PFOS及びPFOA	mg/L		0.000004								0.000004	0.000004	0.000004	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.3)				類 型			地点コード		69050	
2024年度		湖沼	通年調査	武庫川水系				千刃水源池 取水搭前(下層)				湖沼A	湖沼II		統一地点番号		501-01	
項目	採取年月日	採取時間	24/04/08	24/05/07	24/06/03	24/07/08								下層	最小	最大	m/n	
	採取時間	採取時間	採取時間	採取時間	採取時間	採取時間								平均				
一般項目	天候		曇	雨後晴	晴	晴												
	気温	°C	19.0	23.0	21.8	32.2								24.0	19.0	32.2		
	水温	°C	8.8	9.8	14.9	15.5								12.3	8.8	15.5		
	流量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深			下層	下層	下層	下層											
	外観(色相)																	
	透視度	cm																
	透明度	m																
	全水深	m																
環境項目	pH	H	7.5	7.4	7.2	6.9								7.3	6.9	7.5	0/4	
	生活環境	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	<0.5								0.5	<0.5	0.6		
	環境	mg/L	3.4	2.8	5.8	5.0								4.3	2.8	5.8	3/4	
	環境	mg/L	<1	<1	8	<1								3	<1	8	1/4	
	環境	mg/L	9.4	7.9	7.1	3.7								7.0	3.7	9.4	2/4	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1.0E00	4.0E00	1.2E02	2.1E02								8.4E01	<1.0E00	2.1E02	0/4	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.38	0.54	0.56	0.58								0.52	0.38	0.58	4/4	
	全有機炭素	mg/L	0.015	0.024	0.063	0.058								0.040	0.015	0.063	4/4	
	全亜鉛	mg/L																
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	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	6	5	4	3								5	3	6		
	塩素	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	<0.02	0.04	<0.02								0.03	<0.02	0.04		
	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	0.36	0.49	0.34	0.43								0.41	0.34	0.49			
その他	mg/L																	
導電率	μS/cm,25°C																	
濁度	度																	
溶解性COD	mg/L																	
クロロフィルa	mg/m ³																	
ATUBOD	mg/L																	
一般細菌	集落/mL																	
総トリハロメタン生成能	mg/L																	
クロホルム生成能	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																	
PFOS	mg/L																	
PFOA	mg/L																	
備考	臭気																	
	油膜													河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊													海域・湖沼	COD75%値	5.0	(mg/L)	
	赤潮														大腸菌数90%値	2.1E02	(CFU/100mL)	
工事状況等																		

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.3)				類 型		下層	地点コード		69050
			武庫川水系				千刃水源池 取水塔前(下層)				湖沼A	湖沼II		統一地点番号		
2024年度	湖沼	通年調査	24/04/08	24/05/07	24/06/03	24/07/08							平均	最小	最大	m/n
項目	採取年月日	採取時間	10:50	11:40	11:00	10:50										
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															
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	0.36	0.49	0.34	0.43							0.41	0.34	0.49	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															
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L															
ニッケル	mg/L															
モリブデン	mg/L															
アンチモン	mg/L															
塩化ビニルモノマー	mg/L															
エピクロロヒドリン	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															
4-tert-ブチルフェノール	mg/L															
アニリン	mg/L															
2,4-ジクロロフェノール	mg/L															
PFOS及びPFOA	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.3)				類 型			地点コード			69050	
2024年度		湖沼	通年調査	武庫川水系				千刃水源池 取水搭前(全層)				湖沼A	湖沼II		全層	統一地点番号			501-01
項目		採取年月日	24/04/08	24/05/07	24/06/03	24/07/08								平均	最小	最大	m/n		
採取時間																			
一般項目	天候		曇	雨後晴	晴	晴													
	気温	°C	19.0	23.0	21.8	32.2								24.0	19.0	32.2			
	水温	°C	15.1	20.4	17.8	28.8								20.5	15.1	28.8			
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深		全層	全層	全層	全層													
	外観(色相)																		
	透明度	cm																	
	透明度	m	1.4	3.2	1.6	1.8								2.0	1.4	3.2			
	全水深	m	31.5	31.6	29.9	29.6								30.7	29.6	31.6			
生活環境項目	p	H	8.2	7.8	7.4	7.0								7.6	7.0	8.2	0/4		
	BOD	D mg/L	0.7	0.6	0.9	1.5								0.9	0.6	1.5			
	COD	D mg/L	4.2	3.5	5.9	5.2								4.7	3.5	5.9	4/4		
	SS	S mg/L	2	<1	5	<1								2	<1	5	0/4		
	DO	O mg/L	11	8.7	8.4	5.6								8.3	5.6	11	1/4		
	大腸菌数	CFU/100mL	3.0E00	2.5E00	6.3E01	1.1E02								4.3E01	2.5E00	1.1E02	0/4		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.36	0.37	0.50	0.51								0.43	0.36	0.51	4/4		
	全有機炭素	mg/L	0.025	0.019	0.050	0.066								0.040	0.019	0.066	4/4		
	全亜鉛	mg/L																	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																	
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	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	6	5	4	4								5	4	6			
	塩素	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	<0.02	0.03	<0.02								0.02	<0.02	0.03			
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								<0.005	<0.005	<0.005			
硝酸性窒素	mg/L	0.29	0.27	0.28	0.31								0.29	0.27	0.31				
リン酸性リン	mg/L																		
陰イオン界面活性剤	mg/L																		
導電率	μS/cm,25°C																		
その他項目	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																	
PFOS	mg/L																		
PFOA	mg/L																		
備考	臭気																		
	油膜																		
	ゴミ等の浮遊													河川	BOD75%値		(mg/L)		
	赤潮													海域・湖沼	COD75%値	5.2	(mg/L)		
工事状況等														大腸菌数90%値	1.1E02	(CFU/100mL)			

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.3)				類 型		全層	地点コード		69050
			武庫川水系		千刃水源池 取水塔前(全層)				湖沼A	湖沼II		統一地点番号		
2024年度	湖沼	通年調査	24/05/07	24/06/03	24/07/08						平均	最小	最大	m/n
項目	採取年月日	採取時間												
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	シクロロメタン	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	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	トリクロロエチレン	mg/L												
	テトラクロロエチレン	mg/L												
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L												
	チウラム	mg/L												
	シマジン	mg/L												
	チオベンカルブ	mg/L												
	ベンゼン	mg/L												
	セレン	mg/L												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.29	0.27	0.28	0.31					0.29	0.27	0.31	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												
視	クロロタロニル	mg/L												
	プロピザミド	mg/L												
項	EPN	mg/L												
	ジクロルボス	mg/L												
目	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												
	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L												
	ニッケル	mg/L												
	モリブデン	mg/L												
	アンチモン	mg/L												
	塩化ビニルモノマー	mg/L												
	エピクロロヒドリン	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												
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L												
	アニリン	mg/L												
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
	PFOS及びPFOA	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 2024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) 銜原湖 取水塔前(表層)				類型		地点コード 統一地点番号				
項目		採取年月日	24/05/10									表層	平均	最小	最大	m/n
採取時間		8:35										平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天気	候	晴													
	気温	°C	17.2									17.2	17.2	17.2		
	水温	°C	15.7									15.7	15.7	15.7		
	流量	m ³ /s														
	採取位置	表層														
	採取水深	0.5														
	外観(色相)	5G2.4/3														
	透明度	cm														
	透明度	m	3.6									3.6	3.6	3.6		
	全水深	m	51.6									51.6	51.6	51.6		
生活環境項目	p	H	7.9									7.9	7.9	7.9		
	BOD	mg/L	2.2									2.2	2.2	2.2		
	COD	mg/L	4.8									4.8	4.8	4.8		
	S	mg/L	2									2	2	2		
	D	mg/L	10									10	10	10		
	大腸菌数	CFU/100mL	4.0E00									4.0E00	4.0E00	4.0E00		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	0.66									0.66	0.66	0.66		
	全有機炭素	mg/L	0.031									0.031	0.031	0.031		
	全亜鉛	mg/L	0.008									0.008	0.008	0.008		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L														
	LAS	mg/L														
	フェノール類	mg/L														
	銅	mg/L														
	鉄(溶解性)	mg/L														
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	8									8	8	8		
	塩素	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02									0.02	0.02	0.02		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.012									0.012	0.012	0.012		
	硝酸性窒素	mg/L	0.33									0.33	0.33	0.33		
	磷酸性磷	mg/L	<0.01									<0.01	<0.01	<0.01		
	陰イオン界面活性剤	mg/L														
	導電率	μS/cm,25°C														
備考	濁度	度														
	溶解性COD	mg/L														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	ATUBOD	mg/L														
	一般細菌	集落/mL														
	総トリハロメタン生成能	mg/L														
	クロホルム生成能	mg/L														
	ブロモ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	PFOS	mg/L														
	PFOA	mg/L														
	臭気	無									河川	BOD75%値		(mg/L)		
	油膜	無									海域・湖沼	COD75%値	4.8	(mg/L)		
備考	ゴミ等の浮遊	無										大腸菌数90%値	4.0E00	(CFU/100mL)		
	赤潮	無														
備考	工事状況等															

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名	測定地点名 (測定地点番号 補助21)	類型	表層	地点コード		
2024年度	湖沼	通年調査	加古川水系	衝原湖 取水塔前(表層)			統一地点番号		
項目	採取年月日	採取時間				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	0.34				0.34	0.34	0.34	0/1
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								
フェノフカルブ	mg/L								
イプロベンホス	mg/L								
クロルニトロフェン	mg/L								
トルエン	mg/L								
キシレン	mg/L								
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L								
ニッケル	mg/L								
モリブデン	mg/L								
アンチモン	mg/L								
塩化ビニルモノマー	mg/L								
エピクロロヒドリン	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								
4-tert-ブチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
PFOS及びPFOA	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 2024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) 銜原湖 取水搭前(下層)				類型		地点コード 統一地点番号		
項目		採取年月日	24/05/10							下層				
		採取時間	8:40							平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天気	候	晴											
	気温	°C	17.2							17.2	17.2	17.2		
	水温	°C	15.9							15.9	15.9	15.9		
	流量	m ³ /s												
	採取位置		下層(-10m)											
	採取水深		下層(-10m)											
	外観(色相)		5G2.4/3											
	透明度	cm												
	全水深	m	3.6							3.6	3.6	3.6		
			m	51.6							51.6	51.6	51.6	
生活環境項目	p	H	7.8							7.8	7.8	7.8		
	BOD	mg/L	1.1							1.1	1.1	1.1		
	COD	mg/L	3.8							3.8	3.8	3.8		
	S	mg/L	1							1	1	1		
	D	mg/L	10							10	10	10		
	大腸菌数	CFU/100mL	2.0E00							2.0E00	2.0E00	2.0E00		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L												
	全窒素	mg/L	0.67							0.67	0.67	0.67		
	全有機炭素	mg/L	0.025							0.025	0.025	0.025		
	全亜鉛	mg/L	0.004							0.004	0.004	0.004		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L												
	LAS	mg/L												
	フェノール類	mg/L												
	銅	mg/L												
	鉄(溶解性)	mg/L												
	マンガン(溶解性)	mg/L												
	クロム	mg/L												
	塩化物イオン	mg/L	7							7	7	7		
	塩素	%												
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02							0.02	0.02	0.02		
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	0.013							0.013	0.013	0.013		
	硝酸性窒素	mg/L	0.35							0.35	0.35	0.35		
	磷酸性リン	mg/L	<0.01							<0.01	<0.01	<0.01		
	陰イオン界面活性剤	mg/L												
	導電率	μS/cm,25°C												
	濁度	度												
	溶解性COD	mg/L												
	クロロフィルa	mg/m ³												
	ATUBOD	mg/L												
	一般細菌	集落/mL												
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L												
	クロロホルム生成能	mg/L												
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L												
	ブロモホルム生成能	mg/L												
	PFOS	mg/L												
	PFOA	mg/L												
	臭気		無											
	油膜		無											
	ゴミ等の浮遊		無											
備考	赤潮		無											
	工事状況等													
										河川	BOD75%値		(mg/L)	
										海域・湖沼	COD75%値	3.8	(mg/L)	
											大腸菌数90%値	2.0E00	(CFU/100mL)	

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名	測定地点名 (測定地点番号 補助21)	類型	地点コード				
2024年度	湖沼	通年調査	加古川水系	衝原湖 取水塔前(下層)		下層	統一地点番号			
	採取年月日	24/05/10				平均	最小	最大	m/n	
	採取時間	8:40								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.36				0.36	0.36	0.36	0/1
	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									
フェノフカルブ	mg/L									
イプロベンホス	mg/L									
クロルニトロフェン	mg/L									
トルエン	mg/L									
キシレン	mg/L									
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L									
ニッケル	mg/L									
モリブデン	mg/L									
アンチモン	mg/L									
塩化ビニルモノマー	mg/L									
エピクロロヒドリン	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									
4-tert-ブチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
PFOS及びPFOA	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 令和6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 取水塔前(全層)				類 型		地点コード 統一地点番号			
項 目		採取年月日	24/05/10									全層			
		採取時間										平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候		晴												
	気 温	°C	17.2									17.2	17.2	17.2	
	水 温	°C	15.7									15.7	15.7	15.7	
	流 量	m ³ /s													
	探 取 位 置		表層												
	探 取 水 深		全層												
	外 観 (色 相)		5G2.4/3												
	透 視 度	cm													
	透 明 度	m	3.6									3.6	3.6	3.6	
	全 水 深	m	51.6									51.6	51.6	51.6	
生活環境項目	p	H	7.9									7.9	7.9	7.9	
	B O D	mg/L	1.7									1.7	1.7	1.7	
	C O D	mg/L	4.3									4.3	4.3	4.3	
	S	mg/L	2									2	2	2	
	D	mg/L	10									10	10	10	
	大腸菌数	CFU/100mL	3.0E00									3.0E00	3.0E00	3.0E00	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													
	全窒素	mg/L	0.67									0.67	0.67	0.67	
	全有機炭素	mg/L	0.028									0.028	0.028	0.028	
	全亜鉛	mg/L	0.006									0.006	0.006	0.006	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L													
	L A S	mg/L													
	フェノール類	mg/L													
	銅	mg/L													
	鉄 (溶解性)	mg/L													
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	8									8	8	8	
	塩素	%													
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02									0.02	0.02	0.02	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.013									0.013	0.013	0.013	
	硝酸性窒素	mg/L	0.34									0.34	0.34	0.34	
	磷酸性磷	mg/L	<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													
備考	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/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romoホルム生成能	mg/L													
備考	P F O S	mg/L													
	P F O A	mg/L													
	臭 気											河川	BOD75%値		(mg/L)
	油 膜											海域・湖沼	COD75%値	4.3	(mg/L)
備考	ゴミ等の浮遊												大腸菌数90%値	3.0E00	(CFU/100mL)
	赤 潮														
備考	工事状況等														

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名	測定地点名 (測定地点番号 補助21)				類 型		全層	地点コード		
2024年度	湖沼	通年調査	加古川水系	衝原湖 取水塔前(全層)							統一地点番号		
	採取年月日	24/05/10								平均	最小	最大	m/n
項目	採取時間												
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													
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												
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	0.35								0.35	0.35	0.35	0/1
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
14-ジオキサン	mg/L												
クロロホルム	mg/L												
要													
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												
視													
クロロタロニル	mg/L												
プロピザミド	mg/L												
項													
EPN	mg/L												
ジクロルボス	mg/L												
目													
フェノフカルブ	mg/L												
イプロベンホス	mg/L												
クロルニトロフェン	mg/L												
トルエン	mg/L												
キシレン	mg/L												
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L												
ニッケル	mg/L												
モリブデン	mg/L												
アンチモン	mg/L												
塩化ビニルモノマー	mg/L												
エピクロロヒドリン	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												
4-tert-ブチルフェノール	mg/L												
アニリン	mg/L												
2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
PFOS及びPFOA	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