

(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		
			湖沼	武庫川水系	千刈水源池 取水搭前(表層)						湖沼A	湖沼II		統一地点番号	501-01			
2024年度	湖沼	通年調査	24/04/08	24/05/07	24/06/03	24/07/08	24/08/05	24/09/09	24/10/07	24/11/11	24/12/09			平均	最小	最大	m/n	
項目	採取年月日	採取時間	天候	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気							
一般項目	温度	°C	19.0	23.0	21.8	32.2	33.8	34.0	27.0	21.0	9.0			24.5	9.0	34.0		
	水温	°C	15.1	20.4	17.8	28.8	32.6	30.1	25.7	17.6	12.6			22.3	12.6	32.6		
	流量	m ³ /s																
	採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層							
	採取水深																	
	外観(色相)																	
	透明度	cm																
	透明度	m	1.4	3.2	1.6	1.8	2.1	3.5	3.1	1.0	1.3			2.1	1.0	3.5		
	全水深	m	31.5	31.6	29.9	29.6	29.3	28.8	29.3	29.6	29.6			29.9	28.8	31.6		
	pH	H	8.8	8.1	7.6	7.1	9.3	7.3	7.5	7.2	7.1			7.8	7.1	9.3	2/9	
生活環境項目	BOD	mg/L	0.9	0.7	1.2	2.5	2.0	0.7	1.4	0.8	0.8			1.2	0.7	2.5		
	COD	mg/L	4.9	4.2	6.0	5.3	5.7	4.3	4.2	5.0	4.0			4.8	4.0	6.0	9/9	
	環境S	mg/L	3	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	4			2	<1	4	0/9	
	環境D	mg/L	12	9.5	9.7	7.4	10	7.4	7.2	7.4	6.0			8.5	6.0	12	5/9	
	大腸菌数	CFU/100mL	5.0E00	<1.0E00	5.0E00	<1.0E00	1.0E01	<1.0E00	2.0E00	1.2E01	5.0E00			5.0E00	<1.0E00	1.2E01	0/9	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.34	0.20	0.43	0.43	0.47	0.25	0.33	0.79	0.85			0.45	0.20	0.85	8/9	
	全窒素	mg/L	0.034	0.014	0.037	0.073	0.031	0.012	0.024	0.058	0.042			0.036	0.012	0.073	9/9	
	全亜鉛	mg/L		<0.01			<0.01		<0.01					<0.01	<0.01	<0.01		
	ノニルフェノール	mg/L							<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	<0.01	<0.01			
	銅	mg/L		<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		
	塩化物イオン	mg/L	5	5	4	4	4	5	5	4	4			4	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	0.03	0.07	0.06			0.03	<0.02	0.07		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.009			0.006	<0.005	0.009		
	硝酸性窒素	mg/L	0.21	<0.05	0.22	0.18	<0.05	0.05	<0.05	0.46	0.54			0.20	<0.05	0.54		
磷酸性磷	mg/L		<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			
導電率	μS/cm,25°C																	
他の項目	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	臭気																	
	油膜								無									
備考	ゴミ等の浮遊								無					河川	BOD75%値		(mg/L)	
	赤潮								無					海域・湖沼	COD75%値	5.3	(mg/L)	
	工事状況等								無						大腸菌数90%値	1.2E01	(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
			湖沼	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	採取年月日	24/04/08	24/05/07	24/06/03	24/07/08	24/08/05	24/09/09	24/10/07	24/11/11	24/12/09			平均	最小	最大	m/n	
項目	採取時間	10:45	11:40	10:50	10:45	11:15	10:50	11:00	11:00	10:40							
カドミウム	mg/L		<0.0003			<0.0003		<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/3	
全シアン	mg/L		N.D			N.D		N.D					N.D	N.D	N.D	0/3	
鉛	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/3	
六価クロム	mg/L		<0.005			<0.005		<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/3	
砒素	mg/L		<0.001			0.002		0.002					0.002	<0.001	0.002	0/3	
総水銀	mg/L		<0.0005			<0.0005		<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/3	
アルキル水銀	mg/L																
PCB	mg/L							N.D					N.D	N.D	N.D	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	0/3	
健康	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002		<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/3	
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	0/3	
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	0/3	
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	0/3	
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	0/3	
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	0/3	
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/3	
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	0/3	
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0005			<0.0005		<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/3	
健康	チウラム	mg/L	<0.0006			<0.0006		<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/3	
健康	シマジン	mg/L	<0.0003			<0.0003		<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/3	
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002			<0.002		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/3	
健康	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/3	
健康	セレン	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/3	
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.21	<0.055	0.22	0.18	<0.055	0.06	<0.055	0.46	0.54		0.20	<0.055	0.54	0/9	
健康	ふっ素	mg/L	0.08	<0.08	0.09	0.08	0.09	0.10	<0.08	0.08			0.09	<0.08	0.10	0/9	
健康	ほう素	mg/L		<0.1			<0.1		<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	0/3	
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005		<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/3	
健康	クロロホルム	mg/L	<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	0/1	
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	0/1	
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	0/1	
健康	イソキササチオン	mg/L	<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	0/1	
健康	フェニトロチオン	mg/L	<0.0003			<0.0003		<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
健康	イソプロチオラン	mg/L	<0.004			<0.004		<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
健康	オキシシン銅	mg/L	<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	0/1	
健康	プロピザミド	mg/L	<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	0/1	
健康	ジクロルボス	mg/L	<0.0008			<0.0008		<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
健康	フェノフルアルブ	mg/L	<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	0/1	
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	0/1	
健康	トルエン	mg/L	<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	0/1	
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	<0.002	<0.002	0/1	
健康	モリブデン	mg/L	<0.007			<0.007		<0.007					<0.007	<0.007	<0.007	0/1	
健康	アンチモン	mg/L	<0.002			<0.002		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L															
健康	エピクロロヒドリン	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	<0.01	0/2	
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				
			湖沼	武庫川水系	千刃水源池 取水搭前(下層)						湖沼A	湖沼II	下層	統一地点番号			501-01			
2024年度	湖沼	通年調査	24/04/08	24/05/07	24/06/03	24/07/08	24/08/05	24/09/09	24/10/07	24/11/11	24/12/09			下層	平均	最小	最大	m/n		
項目	採取年月日	採取時間	天候	曇	雨後晴	晴	晴一時雨	晴	曇後雨	晴	晴									
一般項目	気温	°C	19.0	23.0	21.8	32.2	33.8	34.0	27.0	21.0	9.0				24.5	9.0	34.0	m/n		
	水温	°C	8.8	9.8	14.9	15.5	18.3	21.5	21.8	16.6	12.4				15.5	8.8	21.8			
	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									
	外観(色相)																			
	透視度	cm																		
	透明度	m																		
	全水深	m																		
	pH	H		7.5	7.4	7.2	6.9	6.8	6.8	6.7	7.0	7.1				7.0	6.7		7.5	0/9
生活環境項目	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.7	1.0	0.9	0.6	0.8				0.7	<0.5	1.0	m/n		
	COD	mg/L	3.4	2.8	5.8	5.0	3.9	3.8	3.4	4.3	3.6				4.0	2.8	5.8		8/9	
	SS	mg/L	<1	<1	8	<1	<1	<1	<1	2	3				2	<1	8		1/9	
	環境	mg/L	9.4	7.9	7.1	3.7	1.8	2.0	1.2	6.6	6.1				5.1	1.2	9.4		7/9	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1.0E00	4.0E00	1.2E02	2.1E02	<1.0E00	<1.0E00	2.2E02	1.2E01	1.0E01				6.4E01	<1.0E00	2.2E02		0/9	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	全窒素	mg/L	0.38	0.54	0.56	0.58	0.57	0.45	0.47	0.83	0.83				0.58	0.38	0.83		9/9	
	全有機炭素	mg/L	0.015	0.024	0.063	0.058	0.060	0.058	0.062	0.050	0.044				0.048	0.015	0.063		9/9	
	全亜鉛	mg/L																		
	ノニルフェノール	mg/L																		
特殊項目	フェノール類	mg/L																		
	銅	mg/L																		
	鉄(溶解性)	mg/L																		
	マンガン(溶解性)	mg/L																		
	クロム	mg/L																		
その他項目	塩化物イオン	mg/L	6	5	4	3	3	4	4	4	4				4	3	6	m/n		
	塩素	%																		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	0.13	0.22	0.11	0.06				0.07	<0.02	0.22			
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.025	<0.005	0.012	0.009				0.008	<0.005	0.025			
	硝酸性窒素	mg/L	0.36	0.49	0.34	0.43	0.39	0.12	0.05	0.50	0.54				0.36	0.05	0.54			
	磷酸性燐	mg/L																		
	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	4.3	(mg/L)		
備考	工事状況等																			
																		大腸菌数90%値	2.2E02	(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 2024年度	調査対象 湖沼 採取年月日 採取時間	調査種別 通年調査	水系・水域名 武庫川水系		測定地点名 (測定地点番号 No.3) 千刃水源池 取水搭前(下層)						類 型 湖沼A 湖沼II		下層 平均	地点コード 統一地点番号		69050 501-01	
			24/04/08	24/05/07	24/06/03	24/07/08	24/08/05	24/09/09	24/10/07	24/11/11	24/12/09	湖沼A		湖沼II	最小		最大
			10:50	11:40	11:00	10:50	11:27	11:15	11:15	11:10	10:50						
カドミウム	mg/L																
全シアン	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	0.39	0.14	0.06	0.51	0.54		0.36	0.06	0.54	0/9		
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	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		
			湖沼	武庫川水系	千刃水源池 取水搭前(全層)						湖沼A	湖沼II		統一地点番号	501-01			
2024年度	湖沼	通年調査	24/04/08	24/05/07	24/06/03	24/07/08	24/08/05	24/09/09	24/10/07	24/11/11	24/12/09			平均	最小	最大	m/n	
項目	採取年月日	採取時間																
一般項目	候	曇	雨後晴	晴	晴	晴一時雨	晴	曇後雨	晴	晴								
	気温	°C	19.0	23.0	21.8	32.2	33.8	34.0	27.0	21.0	9.0			24.5	9.0	34.0		
	水温	°C	15.1	20.4	17.8	28.8	32.6	30.1	25.7	17.6	12.6			22.3	12.6	32.6		
	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							
	外観(色相)																	
	透明度	cm																
	透明度	m	1.4	3.2	1.6	1.8	2.1	3.5	3.1	1.0	1.3			2.1	1.0	3.5		
	全水深	m	31.5	31.6	29.9	29.6	29.3	28.8	29.3	29.6	29.6			29.9	28.8	31.6		
生活環境項目	p	H	8.2	7.8	7.4	7.0	8.1	7.1	7.1	7.1	7.1			7.4	7.0	8.2	0/9	
	BOD	D mg/L	0.7	0.6	0.9	1.5	1.4	0.9	1.2	0.7	0.8			1.0	0.6	1.5		
	COD	D mg/L	4.2	3.5	5.9	5.2	4.8	4.1	3.8	4.7	3.8			4.4	3.5	5.9	9/9	
	環境	S mg/L	2	<1	5	<1	<1	<1	<1	2	4			2	<1	5	0/9	
	D	O mg/L	11	8.7	8.4	5.6	5.9	4.7	4.2	7.0	6.1			6.8	4.2	11	6/9	
	大腸菌数	CFU/100mL	3.0E00	2.5E00	6.3E01	1.1E02	5.5E00	<1.0E00	1.1E02	1.2E01	7.5E00			3.5E01	<1.0E00	1.1E02	0/9	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.36	0.37	0.50	0.51	0.52	0.35	0.40	0.81	0.84			0.52	0.35	0.84	9/9	
	全窒素	mg/L	0.025	0.019	0.050	0.066	0.046	0.035	0.043	0.054	0.043			0.042	0.019	0.066	9/9	
	全亜鉛	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	6	5	4	4	4	5	5	4	4			4	4	6		
	塩素	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.08	0.13	0.09	0.06			0.05	<0.02	0.13		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.015	<0.005	0.010	0.009			0.007	<0.005	0.015		
	硝酸性窒素	mg/L	0.29	0.27	0.28	0.31	0.22	0.09	0.05	0.48	0.54			0.28	0.05	0.54		
その他項目	磷酸性燐	mg/L																
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25°C																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	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	4.8	(mg/L)	
	赤潮														大腸菌数90%値	1.1E02	(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		全層	地点コード		69050	
			武庫川水系		千刃水源池 取水搭前(全層)						湖沼A	湖沼II		統一地点番号			501-01
2024年度	湖沼	採年月日	24/04/08	24/05/07	24/06/03	24/07/08	24/08/05	24/09/09	24/10/07	24/11/11	24/12/09			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																
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
健康																	
項目																	
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	0.22	0.10	0.06	0.49	0.54			0.28	0.06	0.54	0/9	
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																
健康																	
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																	
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	mg/L																
銅	mg/L																
健康																	
視																	
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																
フェノフル	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																
健康																	
視																	
項目																	
目																	
フタル酸シ	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																
健康																	
目																	
全マンガン	mg/L																
ウラン	mg/L																
フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																
健康																	
視																	
項目																	
目																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
アニリン	mg/L																
健康																	
目																	
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 補助21)				類型		地点コード				
2024年度		湖沼	通年調査	加古川水系			衛原湖 取水塔前(表層)						統一地点番号				
項目		採取年月日	24/05/10	24/08/01	24/11/15							表層	平均	最小	最大	m/n	
採取時間			8:35	08:40	8:50												
一般項目	天候		晴	晴	本曇												
	気温	°C	17.2	29.5	16.7							21.1	16.7	29.5			
	水温	°C	15.7	28.1	18.0							20.6	15.7	28.1			
	流量	m ³ /s															
	採取位置		表層	表層	表層												
	採取水深		0.5	0.5	0.5												
	外観(色相)		5G2.4/3	5GY6/10	5GY6/4												
	透明度	cm															
	透明度	m	3.6	1.2	1.0							1.9	1.0	3.6			
	全水深	m	51.6	50.4	41.0							47.7	41.0	51.6			
生活環境項目	pH	H	7.9	9.9	7.6							8.5	7.6	9.9			
	BOD	mg/L	2.2	2.6	0.6							1.8	0.6	2.6			
	COD	mg/L	4.8	13	4.4							7.4	4.4	13.0			
	SS	mg/L	2	18	11							10	2	18			
	DO	mg/L	10	12	7.7							9.9	7.7	12			
	大腸菌数	CFU/100mL	4.0E00	1.2E01	2.0E01							1.2E01	4.0E00	2.0E01			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	0.66	0.96	0.94							0.85	0.66	0.96			
	全有機炭素	mg/L	0.031	0.059	0.032							0.041	0.031	0.059			
	全亜鉛	mg/L	0.008	0.006	0.012							0.009	0.006	0.012			
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			0.003						0.003	0.003	0.003				
	鉄(溶解性)	mg/L			0.21						0.21	0.21	0.21				
	マンガン(溶解性)	mg/L			0.02						0.02	0.02	0.02				
その他項目	クロム	mg/L			<0.01						<0.01	<0.01	<0.01				
	塩化物イオン	mg/L	8	6	6						7	6	8				
	塩素	%															
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.01	0.02						0.02	0.01	0.02				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	<0.005	0.005						0.007	<0.005	0.012				
	硝酸性窒素	mg/L	0.33	<0.05	0.71						0.36	<0.05	0.71				
	磷酸性リン	mg/L	<0.01	<0.01	0.03						0.02	<0.01	0.03				
	陰イオン界面活性剤	mg/L															
	導電率	μS/cm,25°C															
	湿度	度															
備考	溶解性COD	mg/L															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	ATUBOD	mg/L															
	一般細菌	集落/mL															
	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		無	微藻臭	無												
	油膜		無	無	無												
	ゴミ等の浮遊		無	無	無												
	赤潮		無	有	無												
工事状況等																	
												河川	BOD75%値		(mg/L)		
												海域・湖沼	COD75%値	13.0	(mg/L)		
													大腸菌数90%値	2.0E01	(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		表層	地点コード		
			加古川水系			衝原湖 取水塔前(表層)								統一地点番号	
2024年度	湖沼	通年調査	24/05/10	24/08/01	24/11/15							平均	最小	最大	m/n
項目	採取年月日	採取時間	8:35	8:40	8:50										
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															
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	<0.05	0.71							0.37	<0.05	0.71	0/3	
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		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			衛原湖 取水塔前(下層)						統一地点番号				
項目		採取年月日	24/05/10	24/08/01	24/11/15							下層	平均	最小	最大	m/n	
採取時間			8:40	08:47	9:06												
一般項目	天候		晴	晴	本曇												
	気温	°C	17.2	29.5	16.7							21.1	16.7	29.5			
	水温	°C	15.9	25.1	18.2							19.7	15.9	25.1			
	流量	m ³ /s															
	採取位置		下層	下層	下層												
	採取水深		10m	10m	10m												
	外観(色相)		5G2.4/3	5GY6/10	5GY6/4												
	透明度	cm															
	透明度	m	3.6	1.2	1.0								1.9	1.0	3.6		
	水深	m	51.6	50.4	41.0								47.7	41.0	51.6		
生活環境項目	p	H	7.8	8.4	7.5							7.9	7.5	8.4			
	BOD	mg/L	1.1	1.1	0.6							0.9	0.6	1.1			
	COD	mg/L	3.8	5.6	4.3							4.6	3.8	5.6			
	S	mg/L	1	4	12							6	1	12			
	D	mg/L	10	8.1	7.4							8.5	7.4	10			
	大腸菌数	CFU/100mL	2.0E00	5.0E00	1.9E01							9.0E00	2.0E00	1.9E01			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	0.67	0.50	0.95							0.71	0.50	0.95			
	全有機炭素	mg/L	0.025	0.026	0.033							0.028	0.025	0.033			
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.007	0.005							0.005	0.004	0.007			
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			0.003							0.003	0.003	0.003			
	鉄(溶解性)	mg/L			0.21							0.21	0.21	0.21			
その他項目	マンガン(溶解性)	mg/L			0.02						0.02	0.02	0.02				
	クロム	mg/L			<0.01						<0.01	<0.01	<0.01				
	塩化物イオン	mg/L	7	6	6						6	6	7				
	塩素	%															
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.01	0.02						0.02	0.01	0.02				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.013	<0.005	0.006						0.008	<0.005	0.013				
	硝酸性窒素	mg/L	0.35	0.13	0.71						0.40	0.13	0.71				
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	0.03						0.02	<0.01	0.03				
	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															
	ブロモホルム生成能	mg/L															
PFOS	mg/L																
PFOA	mg/L																
備考	臭気		無	無	無												
	油膜		無	無	無												
	ゴミ等の浮遊		無	無	無												
	赤潮		無	無	無												
工事状況等																	
												河川	BOD75%値		(mg/L)		
												海域・湖沼	COD75%値	5.6	(mg/L)		
													大腸菌数90%値	1.9E01	(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		
			加古川水系			衝原湖 取水塔前(下層)						統一地点番号		
2024年度	湖沼	通年調査	24/05/10	24/08/01	24/11/15						下層			
項目	採取年月日	採取時間	8:40	8:47	9:06						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														
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	0.13	0.71							0.40	0.13	0.71	0/3
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 採取時間	24/05/10	24/08/01	24/11/15							全層	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	晴	本曇												
	気温	°C	17.2	29.5	16.7								21.1	16.7	29.5		
	水温	°C	15.7	28.1	18.0								20.6	15.7	28.1		
	流量	m ³ /s															
	採取位置		全層	全層	全層												
	採取水深																
	外観(色相)		5G2.4/3	5GY6/10	5GY6/4												
	透明度	cm															
	透明度	m	3.6	1.2	1.0								1.9	1.0	3.6		
	水深	m	51.6	50.4	41.0								47.7	41.0	51.6		
生活環境項目	p	H	7.9	9.2	7.6								8.2	7.6	9.2		
	BOD	mg/L	1.7	1.9	0.6								1.4	0.6	1.9		
	COD	mg/L	4.3	9.3	4.4								6.0	4.3	9.3		
	S	mg/L	2	11	12								8	2	12		
	D	mg/L	10	10	7.6								9.2	7.6	10		
	大腸菌数	CFU/100mL	3.0E00	8.5E00	2.0E01								1.0E01	3.0E00	2.0E01		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	0.67	0.73	0.95								0.78	0.67	0.95		
	全有機炭素	mg/L	0.028	0.043	0.033								0.034	0.028	0.043		
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.007	0.009								0.007	0.006	0.009		
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			0.003								0.003	0.003	0.003		
	鉄(溶解性)	mg/L			0.21								0.21	0.21	0.21		
その他項目	マンガン(溶解性)	mg/L			0.02								0.02	0.02	0.02		
	クロム	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01		
	塩化物イオン	mg/L	8	6	6								7	6	8		
	塩素	%															
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.01	0.02								0.02	0.01	0.02		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.013	<0.005	0.006								0.008	<0.005	0.013		
	硝酸性窒素	mg/L	0.34	0.09	0.71								0.38	0.09	0.71		
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	0.03								0.02	<0.01	0.03		
	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															
	ブロモホルム生成能	mg/L															
備考	PFOS	mg/L															
	PFOA	mg/L															
	臭気																
	油膜																
備考	ゴミ等の浮遊																
	赤潮																
	工事状況等																
												河川	BOD75%値		(mg/L)		
												海域・湖沼	COD75%値	9.3	(mg/L)		
													大腸菌数90%値	2.0E01	(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			
			加古川水系								統一地点番号			
2024年度	湖沼	通年調査	24/05/10	24/08/01	24/11/15					全層	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	0.35	0.09	0.71							0.38	0.09	0.71	0/3
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													
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