令和03年度　水域別総括表

測定項目	河川名	庄川（湖沼）			掛塺川（湖沼）			掛塺川上流（湖沼）		
	測定地点	境川ダム（えん堤付近）　(A)			横山ダム（奥いび湖）　(A)			徳山ダム　(A)		
	測定値	平均	最小値～最大値	m/n	平均	最小値～最大値	m/n	平均	最小値～最大値	m/n
生活環境項目（河川）	ｐＨ	7.2	6.8 ～ 7.7	0 / 18	7.4	7.2 ～ 8.1	0 / 36	7.8	6.8 ～ 8.8	2 / 10
	ＤＯ (mg/l)	8.6	4.8 ～ 11	3 / 18	10	7.3 ～ 12	1 / 36	9.7	8.3 ～ 11	0 / 12
	ＢＯＤ (mg/l)				0.7	< 0.5 ～ 1.6	0 / 36	0.9	< 0.5 ～ 1.7	0 / 10
	ＣＯＤ (mg/l)	0.7	< 0.5 ～ 1.4	0 / 18	1.2	0.6 ～ 2.1	0 / 36	1.7	1.1 ～ 2.3	0 / 10
	ＣＯＤ (下段:75%値)	1.0			1.3			1.9		
	ＳＳ (mg/l)	1	< 1 ～ 3	0 / 18	2	< 1 ～ 7	0 / 36	1	< 1 ～ 1	0 / 10
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	8.8	4 ～ 17	0 / 6	1600	1.8 ～ 13000	10 / 36	590	4.5 ～ 3500	2 / 10
	ｎ－ヘキサン抽出物質* (mg/l)									
	全窒素* (mg/l)	0.28	0.21 ～ 0.32	0 / 6	0.30	0.23 ～ 0.43	0 / 36	0.35	0.27 ～ 0.42	0 / 10
	全燐* (mg/l)		< 0.003	0 / 6	0.011	0.005 ～ 0.021	0 / 36	0.004	< 0.003 ～ 0.010	0 / 10
	底層溶存酸素量 (mg/l)							< 0.5	< 0.5	0 / 11
健康項目	カドミウム (mg/l)				< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1
	全シアン (mg/l)					< 0.1	0 / 1	ＮＤ	ＮＤ	0 / 1
	鉛 (mg/l)				< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.005	< 0.005	0 / 1
	六価クロム (mg/l)				< 0.01	< 0.02	0 / 1	< 0.01	< 0.02	0 / 1
	砒素 (mg/l)				< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.005	< 0.005	0 / 1
	総水銀 (mg/l)				< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1
	アルキル水銀 (mg/l)					< 0.0005	0 / 1			
	ＰＣＢ (mg/l)					< 0.0005	0 / 1	ＮＤ	ＮＤ	0 / 1
	ジクロロメタン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1
	四塩化炭素 (mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1
	１，２－ジクロロエタン (mg/l)	< 0.0004	< 0.0004	0 / 1	< 0.0004	< 0.0004	0 / 1	< 0.0004	< 0.0004	0 / 1
	１，１－ジクロロエチレン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 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 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1
	１，１，１－トリクロロエタン (mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1
	１，１，２－トリクロロエタン (mg/l)	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1
	トリクロロエチレン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.002	< 0.001	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1
	テトラクロロエチレン (mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1
	１，３－ジクロロプロペン (mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1
	チウラム (mg/l)				< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1
	シマジン (mg/l)				< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1
	チオベンカルブ (mg/l)				< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1
	ベンゼン (mg/l)	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1
	セレン (mg/l)				< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)				0.30	0.30	0 / 1	0.13	0.13	0 / 1
	ふっ素 (mg/l)	< 0.08	< 0.08	0 / 1	< 0.08	< 0.08	0 / 1	< 0.08	< 0.08	0 / 1
	ほう素 (mg/l)	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1
	１，４－ジオキサン (mg/l)				< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.005	< 0.005	0 / 1
水生生物基準項目	全亜鉛 (mg/l)	0.0010	< 0.0010 ～ 0.0010	0 / 2	0.0014	< 0.0010 ～ 0.0080	0 / 18	0.0010	< 0.0010 ～ 0.0010	0 / 6
	ノニルフェノール (mg/l)				< 0.00006	<0.00006	0 / 12	< 0.00006	<0.00006	0 / 4
	ＬＡＳ (mg/l)				< 0.00060	<0.00060	0 / 12	< 0.00060	<0.00060	0 / 4
水生生物要監視項目	クロロホルム* (mg/l)									
	フェノール* (mg/l)									
	ホルムアルデヒド* (mg/l)									
	４－ｔ－オクチルフェノール (mg/l)				< 0.00007	<0.00007	0 / 1			
	アニリン (mg/l)				< 0.002	< 0.002	0 / 1			
	２，４－ジクロロフェノール (mg/l)				< 0.0003	< 0.0003	0 / 1			
要監視項目	クロロホルム (mg/l)									
	トランス－１，２－ジクロロエチレン (mg/l)									
	１，２－ジクロロプロパン (mg/l)									
	ｐ－ジクロロベンゼン (mg/l)									
	イソキサチオン (mg/l)									
	ダイアジノン (mg/l)									
	フェニトロチオン（ＭＥＰ） (mg/l)									
	イソプロチオラン (mg/l)									
	オキシン銅（有機銅） (mg/l)									
	クロロタロニル（ＴＰＮ） (mg/l)									
	プロピザミド (mg/l)									
	ＥＰＮ (mg/l)									
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ） (mg/l)									
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ） (mg/l)									
	イプロベンホス（ＩＢＰ） (mg/l)									
	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）＊ (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 (μg/l)									
	全マンガン (mg/l)									
	ウラン (mg/l)									
	PFOS (ng/l)									
	PFOA (ng/l)									
	PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)									
その他項目	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)									
	アンモニア性窒素* (mg/l)				0.08	< 0.05 ～ 0.15	/ 36			
	全有機性窒素* (mg/l)									
	オルトリン酸態リン* (mg/l)				0.005	< 0.003 ～ 0.010	/ 35			
	ＴＯＣ* (mg/l)				0.7	< 0.5 ～ 1.1	/ 12	0.8	< 0.5 ～ 1.0	/ 12
	濁度* (度)				2	< 1 ～ 5	/ 36	1	< 1 ～ 1	/ 10
	電気伝導率* (ms/m)				6.5	5.5 ～ 7.3	/ 12	27	5.6 ～ 61	/ 24
	Ｃｌイオン* (mg/l)									
	クロロフィルａ＊ (μg/l)				3	< 1 ～ 11	/ 36	2	< 1 ～ 4	/ 9
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)				65	< 2 ～ 360	/ 12	2	< 2 ～ 2	/ 9
	陰イオン界面活性剤* (mg/l)									