令和03年度　水域別総括表

測定項目	河川名	庄川			庄川			庄川		
	測定地点	牧戸	(A)		御母衣ダム	(A)		成出ダム	(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	7.6	7.4 ～ 7.6	0／ 4	7.5	7.2 ～ 7.8	0／ 4	7.4	7.2 ～ 7.7	0／ 6
	ＤＯ (mg/l)	11	10 ～ 13	0／ 4	10	9.7 ～ 11	0／ 4	11	10 ～ 12	0／ 6
	ＢＯＤ (mg/l)	0.8	0.6 ～ 1.0	0／ 4	0.9	0.8 ～ 1.1	0／ 4	0.8	0.6 ～ 1.0	0／ 6
	ＢＯＤ (下段:75%値)	0.8			0.9			1.0		
	ＣＯＤ (mg/l)	1.0	0.9 ～ 1.1	0／ 4	1.6	1.1 ～ 2.1	0／ 4	1.3	1.1 ～ 1.7	0／ 6
	ＳＳ (mg/l)	1	< 1 ～ 1	0／ 4	1	< 1 ～ 1	0／ 4	2	< 1 ～ 5	0／ 6
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2600	490 ～ 4900	2／ 4	810	49 ～ 1300	2／ 4	2600	170 ～ 13000	1／ 6
	ｎ－ヘキサン抽出物質* (mg/l)									
	全窒素* (mg/l)	0.15	0.08 ～ 0.20	0／ 4	0.21	0.17 ～ 0.24	0／ 4	0.26	0.19 ～ 0.34	0／ 5
	全燐* (mg/l)	0.006	0.004 ～ 0.008	0／ 4	0.005	< 0.003 ～ 0.007	0／ 4	0.008	< 0.003 ～ 0.018	0／ 5
	底層溶存酸素量 (mg/l)									
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)				ＮＤ	ＮＤ	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)									
	ＰＣＢ (mg/l)				ＮＤ	ＮＤ	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
	四塩化炭素 (mg/l)				< 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
	１，１－ジクロロエチレン (mg/l)				< 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
	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
	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
	トリクロロエチレン (mg/l)				< 0.002	< 0.002	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
	１，３－ジクロロプロペン (mg/l)				< 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
	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)				0.04	0.04	0／ 1	0.12	0.12	0／ 1
	ふっ素 (mg/l)				< 0.08	< 0.08	0／ 1	0.09	0.09	0／ 1
	ほう素 (mg/l)				< 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)	0.0023	0.0020 ～ 0.0030	0／ 4				0.0037	0.0020 ～ 0.0070	0／ 6
	ノニルフェノール (mg/l)	< 0.00006	<0.00006	0／ 4				< 0.00006	<0.00006	0／ 4
	ＬＡＳ (mg/l)	< 0.00060	<0.00060	0／ 4				< 0.00060	<0.00060	0／ 4
水生生物要監視項目	クロロホルム* (mg/l)		< 0.006	0／ 1					< 0.006	0／ 1
	フェノール* (mg/l)		< 0.001	0／ 1					< 0.001	0／ 1
	ホルムアルデヒド* (mg/l)		< 0.03	0／ 1					< 0.03	0／ 1
	４－ｔ－オクチルフェノール (mg/l)	< 0.00007	<0.00007	0／ 1				< 0.00007	<0.00007	0／ 1
	アニリン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	0／ 1				< 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				< 0.0003	< 0.0003	0／ 1
要監視項目	クロロホルム (mg/l)		< 0.006	0／ 1					< 0.006	0／ 1
	トランス－１，２－ジクロロエチレン (mg/l)								< 0.004	0／ 1
	１，２－ジクロロプロパン (mg/l)								< 0.006	0／ 1
	ｐ－ジクロロベンゼン (mg/l)								< 0.03	0／ 1
	イソキサチオン (mg/l)								< 0.0008	0／ 1
	ダイアジノン (mg/l)								< 0.0005	0／ 1
	フェニトロチオン（ＭＥＰ） (mg/l)								< 0.0003	0／ 1
	イソプロチオラン (mg/l)								< 0.004	0／ 1
	オキシン銅（有機銅） (mg/l)								< 0.004	0／ 1
	クロロタロニル（ＴＰＮ） (mg/l)								< 0.004	0／ 1
	プロピザミド (mg/l)								< 0.0008	0／ 1
	ＥＰＮ (mg/l)								< 0.0006	0／ 1
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ） (mg/l)								< 0.001	0／ 1
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ） (mg/l)								< 0.002	0／ 1
	イプロベンホス（ＩＢＰ） (mg/l)								< 0.0008	0／ 1
	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）＊ (mg/l)								< 0.0005	0／ 1
	トルエン (mg/l)								< 0.06	0／ 1
	キシレン (mg/l)								< 0.04	0／ 1
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)								< 0.006	0／ 1
	ニッケル* (mg/l)								< 0.001	0／ 1
	モリブデン (mg/l)								< 0.007	0／ 1
	アンチモン (mg/l)								< 0.0002	0／ 1
	塩化ビニルモノマー (mg/l)								< 0.0002	0／ 1
	エピクロロヒドリン (μg/l)								< 0.04	0／ 1
	全マンガン (mg/l)							0.02	< 0.02 ～ 0.02	0／ 2
	ウラン (mg/l)								< 0.0002	0／ 1
	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)									
	全有機性窒素* (mg/l)									
	オルトリン酸態リン* (mg/l)									
	ＴＯＣ* (mg/l)									
	濁度* (度)		< 1	/ 4				3	1 ～ 7	/ 6
	電気伝導率* (ms/m)	4.3	3.7 ～ 5.5	/ 4	3.5	2.7 ～ 4.5	/ 4	4.8	4.0 ～ 5.7	/ 6
	Ｃｌイオン* (mg/l)									
	クロロフィルａ* (μg/l)				2	< 1 ～ 2	/ 2	1	< 1 ～ 1	/ 2
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							< 2	< 2	/ 2
	陰イオン界面活性剤* (mg/l)									