令和03年度　水域別総括表

測定項目	河川名		矢作川最上流			矢作川最上流			矢作川上流		
	測定地点		大川橋	(AA)		矢作ダム	(AA)		笹戸ダム	(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		7.4	7.2 ～ 7.5	0 / 10	7.3	6.7 ～ 9.3	2 / 36	7.2	7.1 ～ 7.2	0 / 3
	ＤＯ	(mg/l)	11	10 ～ 13	0 / 12	9.8	1.0 ～ 12	3 / 36	11	9.5 ～ 12	0 / 4
	ＢＯＤ	(mg/l)	0.5	< 0.5 ～ 0.7	0 / 10	0.7	< 0.5 ～ 1.9	5 / 36	0.8	< 0.5 ～ 1.2	0 / 3
	ＢＯＤ	(下段:75%値)	0.6			0.8			1.2		
	ＣＯＤ	(mg/l)	1.4	0.8 ～ 1.9	0 / 10	1.7	0.8 ～ 3.3	0 / 36	1.7	1.3 ～ 1.9	0 / 3
	ＳＳ	(mg/l)	2	< 1 ～ 4	0 / 10	4	< 1 ～ 24	0 / 36	3	1 ～ 6	0 / 3
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5200	130 ～ 24000	10 / 10	840	< 1.8 ～ 13000	21 / 36	5800	330 ～ 9200	2 / 3
	ｎ－ヘキサン抽出物質*	(mg/l)									
	全窒素*	(mg/l)	0.24	0.22 ～ 0.26	0 / 3	0.35	0.19 ～ 0.71	0 / 36	0.34	0.26 ～ 0.45	0 / 3
	全燐*	(mg/l)	0.025	0.018 ～ 0.036	0 / 3	0.016	0.005 ～ 0.053	0 / 36	0.024	0.017 ～ 0.034	0 / 3
	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 / 6	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1
	全シアン	(mg/l)	ＮＤ	ＮＤ	0 / 1	ＮＤ	ＮＤ	0 / 6	ＮＤ	ＮＤ	0 / 1
	鉛	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 6	< 0.005	< 0.005	0 / 1
	六価クロム	(mg/l)	< 0.01	< 0.02	0 / 1	< 0.01	< 0.02	0 / 6	< 0.01	< 0.02	0 / 1
	砒素	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.005	< 0.005	0 / 6	< 0.005	< 0.005	0 / 1
	総水銀	(mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	< 0.0005	< 0.0005	0 / 6	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	(mg/l)				ＮＤ	ＮＤ	0 / 2			
	ＰＣＢ	(mg/l)	ＮＤ	ＮＤ	0 / 1	ＮＤ	ＮＤ	0 / 2	ＮＤ	ＮＤ	0 / 1
	ジクロロメタン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 1
	四塩化炭素	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 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 / 2	< 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 / 2	< 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 / 2	< 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 / 2	< 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 / 2	< 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 / 2	< 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 / 2	< 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 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1
	チウラム	(mg/l)	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1
	シマジン	(mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 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 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 1
	ベンゼン	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 1
	セレン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.08	0.08	0 / 1	0.10	< 0.01 ～ 0.19	0 / 12	0.15	0.15	0 / 1
	ふっ素	(mg/l)	< 0.08	< 0.08	0 / 1	< 0.08	< 0.08	0 / 2	< 0.08	< 0.08	0 / 1
	ほう素	(mg/l)	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 2	< 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 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 1
水生生物基準項目	全亜鉛	(mg/l)	0.0021	< 0.0010 ～ 0.011	0 / 12	0.0019	0.0010 ～ 0.0040	0 / 12			
	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						
	フェノール*	(mg/l)		< 0.001	0 / 1						
	ホルムアルデヒド*	(mg/l)		< 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						
	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 / 1						
	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)				0.05	< 0.05 ～ 0.05	/ 12			
	全有機性窒素*	(mg/l)				0.13	0.06 ～ 0.18	/ 6			
	オルトリン酸態リン*	(mg/l)				0.005	< 0.003 ～ 0.007	/ 12			
	ＴＯＣ*	(mg/l)				0.9	0.6 ～ 1.1	/ 6			
	濁度*	(度)	1	< 1 ～ 2	/ 10	2	1 ～ 3	/ 12			
	電気伝導率*	(ms/m)	4.3	3.5 ～ 5.9	/ 12	3.9	3.2 ～ 4.7	/ 12	4.6	4.1 ～ 5.1	/ 4
	Ｃｌイオン*	(mg/l)				2	1 ～ 4	/ 12			
	クロロフィルａ*	(μg/l)				7	< 1 ～ 23	/ 12		1	/ 2
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	96	< 2 ～ 190	/ 2						
	陰イオン界面活性剤*	(mg/l)									

令和03年度　水域別総括表

測定項目	河川名	上村川			明智川			阿妻川		
	測定地点	せきれい橋	(AA)		本川合流前	(A)		本川合流前	(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	7.1 ～ 7.4	0 / 10	7.4	7.2 ～ 7.5	0 / 10	7.4	7.1 ～ 7.5	0 / 10
	ＤＯ (mg/l)	11	10 ～ 14	0 / 12	11	9.9 ～ 13	0 / 12	11	9.5 ～ 13	0 / 12
	ＢＯＤ (mg/l)	0.6	< 0.5 ～ 1.2	1 / 10	0.5	< 0.5 ～ 0.7	0 / 10	0.5	< 0.5 ～ 0.6	0 / 10
	ＢＯＤ (下段:75%値)	< 0.5			0.5			0.5		
	ＣＯＤ (mg/l)	1.0	0.6 ～ 1.7	0 / 10	1.6	0.7 ～ 3.5	0 / 10	1.4	0.7 ～ 1.7	0 / 10
	ＳＳ (mg/l)	2	< 1 ～ 6	0 / 10	3	< 1 ～ 18	0 / 10	2	< 1 ～ 7	0 / 10
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2600	230 ～ 7900	10 / 10	11000	330 ～ 54000	8 / 10	5800	230 ～ 24000	6 / 10
	ｎ－ヘキサン抽出物質* (mg/l)									
	全窒素* (mg/l)	0.18	0.14 ～ 0.21	0 / 3	0.42	0.34 ～ 0.47	0 / 3	0.27	0.26 ～ 0.30	0 / 3
	全燐* (mg/l)	0.010	0.004 ～ 0.015	0 / 3	0.041	0.028 ～ 0.055	0 / 3	0.021	0.016 ～ 0.024	0 / 3
	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						
	全シアン (mg/l)	ＮＤ	ＮＤ	0 / 1						
	鉛 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 1						
	六価クロム (mg/l)	< 0.01	< 0.02	0 / 1						
	砒素 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 1						
	総水銀 (mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1						
	アルキル水銀 (mg/l)									
	ＰＣＢ (mg/l)	ＮＤ	ＮＤ	0 / 1						
	ジクロロメタン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 1						
	四塩化炭素 (mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1						
	１，２－ジクロロエタン (mg/l)	< 0.0004	< 0.0004	0 / 1						
	１，１－ジクロロエチレン (mg/l)	< 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						
	１，１，１－トリクロロエタン (mg/l)	< 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						
	トリクロロエチレン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 1						
	テトラクロロエチレン (mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1						
	１，３－ジクロロプロペン (mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1						
	チウラム (mg/l)	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1						
	シマジン (mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1						
	チオベンカルブ (mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 1						
	ベンゼン (mg/l)	< 0.001	< 0.001	0 / 1						
	セレン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 1						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.12	0.12	0 / 1						
	ふっ素 (mg/l)	< 0.08	< 0.08	0 / 1						
	ほう素 (mg/l)	< 0.02	< 0.02	0 / 1						
	１，４－ジオキサン (mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 1						
水生生物基準項目	全亜鉛 (mg/l)	0.0013	< 0.0010 ～ 0.0040	0 / 12	0.0018	0.0010 ～ 0.0030	0 / 12	0.0013	< 0.0010 ～ 0.0030	0 / 12
	ノニルフェノール (mg/l)	< 0.00006	<0.00006	0 / 4	< 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	< 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		< 0.006	0 / 1
	フェノール* (mg/l)		< 0.001	0 / 1		< 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		< 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	< 0.00007	<0.00007	0 / 1
	アニリン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 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	< 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		< 0.006	0 / 1
	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)								< 0.001	0 / 1
	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)									
	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	< 1 ～ 2	/ 10	4	< 1 ～ 8	/ 9	1	< 1 ～ 3	/ 10
	電気伝導率* (ms/m)	4.0	3.2 ～ 5.5	/ 12	5.7	4.9 ～ 6.6	/ 12	5.1	4.5 ～ 5.6	/ 12
	Ｃｌイオン* (mg/l)									
	クロロフィルａ＊ (μg/l)									
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)									
	陰イオン界面活性剤* (mg/l)									