令和04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 ～ 7.9	0/ 12	7.6	6.9 ～ 8.9	2/ 12	7.4	7.1 ～ 7.7	0/ 4
	ＤＯ	(mg/l)	11	9.6 ～ 15	0/ 12	9.8	8.1 ～ 12	0/ 12	11	9.6 ～ 14	0/ 4
	ＢＯＤ	(mg/l)	0.7	< 0.5 ～ 1.2	2/ 12	1.2	0.9 ～ 1.8	8/ 12	0.9	< 0.5 ～ 1.1	0/ 4
	ＢＯＤ	(下段:75%値)	0.6			1.2			0.9		
	ＣＯＤ	(mg/l)	1.3	0.7 ～ 1.9	0/ 12	2.0	1.4 ～ 3.0	0/ 12	1.7	1.1 ～ 2.3	0/ 4
	ＳＳ	(mg/l)	2	< 1 ～ 6	0/ 12	2	< 1 ～ 5	0/ 12	1	< 1 ～ 1	0/ 4
	大腸菌数	(CFU/100ml)	74	7.0 ～ 430	9/ 12	5.4	< 1.0 ～ 18	0/ 12	23	9.0 ～ 38	0/ 4
	大腸菌数	(下段:90%値)	91			11			38		
	ｎ－ヘキサン抽出物質*	(mg/l)									
	全窒素*	(mg/l)	0.27	0.15 ～ 0.34	4/ 4	0.27	0.22 ～ 0.36	12/ 12	0.38	0.34 ～ 0.44	4/ 4
	全燐*	(mg/l)	0.014	0.003 ～ 0.024	4/ 4	0.015	0.008 ～ 0.029	12/ 12	0.014	0.005 ～ 0.021	4/ 4
	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/ 6			
	全シアン	(mg/l)				ＮＤ	ＮＤ	0/ 6			
	鉛	(mg/l)				< 0.005	< 0.005	0/ 6			
	六価クロム	(mg/l)				< 0.01	< 0.01	0/ 6			
	砒素	(mg/l)				< 0.005	< 0.005	0/ 6			
	総水銀	(mg/l)				< 0.0005	< 0.0005	0/ 6			
	アルキル水銀	(mg/l)				ＮＤ	ＮＤ	0/ 2			
	ＰＣＢ	(mg/l)				ＮＤ	ＮＤ	0/ 2			
	ジクロロメタン	(mg/l)				< 0.002	< 0.002	0/ 2			
	四塩化炭素	(mg/l)				< 0.0002	< 0.0002	0/ 2			
	１，２－ジクロロエタン	(mg/l)				< 0.0004	< 0.0004	0/ 2			
	１，１－ジクロロエチレン	(mg/l)				< 0.002	< 0.002	0/ 2			
	シス－１，２－ジクロロエチレン	(mg/l)				< 0.004	< 0.004	0/ 2			
	１，１，１－トリクロロエタン	(mg/l)				< 0.0005	< 0.0005	0/ 2			
	１，１，２－トリクロロエタン	(mg/l)				< 0.0006	< 0.0006	0/ 2			
	トリクロロエチレン	(mg/l)				< 0.001	< 0.001	0/ 2			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)				< 0.0005	< 0.0005	0/ 2			
	１，３－ジクロロプロペン	(mg/l)				< 0.0002	< 0.0002	0/ 2			
	チウラム	(mg/l)				< 0.0006	< 0.0006	0/ 2			
	シマジン	(mg/l)				< 0.0003	< 0.0003	0/ 2			
	チオベンカルブ	(mg/l)				< 0.002	< 0.002	0/ 2			
	ベンゼン	(mg/l)				< 0.001	< 0.001	0/ 2			
	セレン	(mg/l)				< 0.002	< 0.002	0/ 2			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)				0.13	0.03 ～ 0.20	0/ 12			
	亜硝酸性窒素*	(mg/l)				0.003	< 0.002 ～ 0.004	4/ 12			
	ふっ素	(mg/l)				< 0.08	< 0.08	0/ 2			
	ほう素	(mg/l)				< 0.02	< 0.02	0/ 2			
	１，４－ジオキサン	(mg/l)				< 0.005	< 0.005	0/ 2			
水生生物基準項目	全亜鉛	(mg/l)	0.0014	< 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			
	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	< 0.00003	<0.00003	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)									
	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)				0.02	< 0.01 ～ 0.03	0/ 12			
	全有機性窒素*	(mg/l)				0.10	0.05 ～ 0.15	6/ 6			
	オルトリン酸態リン*	(mg/l)				0.003	< 0.003 ～ 0.003	2/ 12			
	ＴＯＣ*	(mg/l)				0.9	0.6 ～ 1.4	6/ 6			
	濁度*	(度)	2	< 1 ～ 2	4/ 12	2	< 1 ～ 6	11/ 12			
	電気伝導率*	(ms/m)	4.4	3.7 ～ 5.4	12/ 12	4.7	3.8 ～ 5.4	12/ 12	4.7	4.3 ～ 5.0	4/ 4
	Ｃｌイオン*	(mg/l)				1	1 ～ 2	12/ 12			
	クロロフィルａ＊	(μg/l)				3	< 1 ～ 11	8/ 12	1	< 1 ～ 1	1/ 2
	陰イオン界面活性剤*	(mg/l)									

令和04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	7.4	7.2 ～ 7.6	0/ 12	7.5	6.9 ～ 7.7	0/ 12	7.5	7.4 ～ 7.6	0/ 12
	ＤＯ (mg/l)	11	9.8 ～ 14	0/ 12	11	9.4 ～ 14	0/ 12	11	9.4 ～ 14	0/ 12
	ＢＯＤ (mg/l)	0.6	< 0.5 ～ 1.1	1/ 12	0.7	< 0.5 ～ 1.3	0/ 12	0.6	< 0.5 ～ 1.0	0/ 12
	ＢＯＤ (下段:75%値)	0.6			0.7			0.6		
	ＣＯＤ (mg/l)	1.0	0.7 ～ 1.5	0/ 12	1.5	1.1 ～ 2.3	0/ 12	1.5	0.9 ～ 2.7	0/ 12
	ＳＳ (mg/l)	2	< 1 ～ 7	0/ 12	2	< 1 ～ 4	0/ 12	2	< 1 ～ 8	0/ 12
	大腸菌数 (CFU/100ml)	53	12 ～ 230	9/ 12	110	34 ～ 530	1/ 12	79	5.0 ～ 350	1/ 12
	大腸菌数 (下段:90%値)	75			170			140		
	ｎ－ヘキサン抽出物質* (mg/l)									
	全窒素* (mg/l)	0.21	0.10 ～ 0.37	4/ 4	0.55	0.39 ～ 0.78	4/ 4	0.28	0.19 ～ 0.32	4/ 4
	全燐* (mg/l)	0.009	0.003 ～ 0.017	4/ 4	0.032	0.026 ～ 0.040	4/ 4	0.013	0.011 ～ 0.015	4/ 4
	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	< 0.01	0/ 1	< 0.01	< 0.01	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)				< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001	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)				0.43	0.43	0/ 1	0.22	0.22	0/ 1
	亜硝酸性窒素* (mg/l)									
	ふっ素 (mg/l)				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
	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/ 12	0.0015	< 0.0010 ～ 0.0030	0/ 12	0.0015	< 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)									
	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)	3	< 1 ～ 3	2/ 12	1	< 1 ～ 1	1/ 12	2	< 1 ～ 4	6/ 12
	電気伝導率* (ms/m)	4.2	3.6 ～ 4.8	12/ 12	6.0	4.9 ～ 6.8	12/ 12	5.3	4.5 ～ 5.8	12/ 12
	Ｃｌイオン* (mg/l)									
	クロロフィルａ＊ (μg/l)									
	陰イオン界面活性剤* (mg/l)									