平成25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	7.1 ～ 7.8	0 / 12	7.5	7.2 ～ 7.8	0 / 12	7.3	7.1 ～ 7.6	0 / 4
	ＤＯ	(mg/l)	11	9.0 ～ 13	0 / 12	10	8.9 ～ 12	0 / 12	10	7.4 ～ 12	1 / 4
	ＢＯＤ	(mg/l)	0.6	< 0.5 ～ 1.0	0 / 12	0.9	< 0.5 ～ 1.3	5 / 12	0.8	0.7 ～ 0.9	0 / 4
	ＢＯＤ	(下段:75%値)	0.6			1.2			0.9		
	ＣＯＤ	(mg/l)	1.1	0.6 ～ 1.9	0 / 12	2.0	1.2 ～ 3.1	0 / 12	1.4	0.8 ～ 2.3	0 / 4
	ＳＳ	(mg/l)	1	< 1 ～ 2	0 / 12	1	< 1 ～ 3	0 / 12	2	1 ～ 2	0 / 4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.1E03	1.1E02 ～ 5.4E04	12 / 12	3.0E02	< 1.8E00 ～ 1.1E03	8 / 12	2.2E03	3.3E02 ～ 7.0E03	1 / 4
	ｎ－ヘキサン抽出物質*	(mg/l)									
	全窒素*	(mg/l)	0.26	0.20 ～ 0.32	4 / 4	0.33	0.22 ～ 0.43	12 / 12	0.43	0.27 ～ 0.54	4 / 4
	全燐*	(mg/l)	0.015	0.007 ～ 0.019	4 / 4	0.012	0.007 ～ 0.018	12 / 12	0.021	0.017 ～ 0.029	4 / 4
健康項目	カドミウム	(mg/l)	< 0.0003	<0.0003	0 / 1	< 0.0003	<0.0003	0 / 6			
	全シアン	(mg/l)	ＮＤ	ＮＤ	0 / 1	ＮＤ	ＮＤ	0 / 6			
	鉛	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 6			
	六価クロム	(mg/l)	< 0.04	< 0.04	0 / 1	< 0.04	< 0.04	0 / 6			
	砒素	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.005	< 0.005	0 / 6			
	総水銀	(mg/l)	< 0.0005	<0.0005	0 / 1	< 0.0005	<0.0005	0 / 6			
	アルキル水銀	(mg/l)				ＮＤ	ＮＤ	0 / 2			
	ＰＣＢ	(mg/l)	ＮＤ	ＮＤ	0 / 1	ＮＤ	ＮＤ	0 / 2			
	ジクロロメタン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 2			
	四塩化炭素	(mg/l)	< 0.0002	<0.0002	0 / 1	< 0.0002	<0.0002	0 / 2			
	１，２－ジクロロエタン	(mg/l)	< 0.0004	<0.0004	0 / 1	< 0.0004	<0.0004	0 / 2			
	１，１－ジクロロエチレン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 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 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 2			
	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			
	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			
	トリクロロエチレン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 2			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	< 0.0005	<0.0005	0 / 1	< 0.0005	<0.0005	0 / 2			
	１，３－ジクロロプロペン	(mg/l)	< 0.0002	<0.0002	0 / 1	< 0.0002	<0.0002	0 / 2			
	チウラム	(mg/l)	< 0.0006	<0.0006	0 / 1	< 0.0006	<0.0006	0 / 2			
	シマジン	(mg/l)	< 0.0003	<0.0003	0 / 1	< 0.0003	<0.0003	0 / 2			
	チオベンカルブ	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 2			
	ベンゼン	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 2			
	セレン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 2			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.31	0.31	0 / 1	0.16	0.08 ～ 0.25	0 / 10			
	亜硝酸性窒素*	(mg/l)		0.002	1 / 1	0.003	< 0.002 ～ 0.003	5 / 12			
	ふっ素	(mg/l)	< 0.1	< 0.1	0 / 1	< 0.1	< 0.1	0 / 2			
	ほう素	(mg/l)	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 2			
	１，４－ジオキサン	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.005	< 0.005	0 / 2			
水生生物基準項目	全亜鉛	(mg/l)	0.0031	0.0010 ～ 0.0080	0 / 12	0.0042	0.0020 ～ 0.0070	0 / 12			
	ノニルフェノール	(μg/l)	< 0.060	< 0.060	0 / 12						
	ＬＡＳ	(mg/l)	< 0.002	< 0.002 ～ < 0.0021	0 / 4						
水生生物要監視項目	クロロホルム*	(mg/l)		< 0.006	0 / 4						
	フェノール*	(mg/l)		< 0.001	0 / 4						
	ホルムアルデヒド*	(mg/l)		< 0.03	0 / 4						
	４－ｔ－オクチルフェノール	(μg/l)									
	アニリン	(mg/l)									
	２，４－ジクロロフェノール	(mg/l)									
要監視項目	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)									
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)					< 0.01 ～ 0.01	0 / 5			
	全有機性窒素*	(mg/l)				0.13	0.09 ～ 0.21	0 / 6			
	オルトリン酸態リン*	(mg/l)					< 0.003	0 / 11			
	ＴＯＣ*	(mg/l)				0.9	0.6 ～ 1.2	6 / 6			
	濁度*	(度)	2	< 1 ～ 3	4 / 12	1	1 ～ 3	12 / 12			
	電気伝導率*	(ms/m)	5.1	4.2 ～ 11	12 / 12	4.3	3.7 ～ 4.7	12 / 12	4.8	4.5 ～ 5.1	4 / 4
	Ｃｌイオン*	(mg/l)				2	1 ～ 3	12 / 12			
	クロロフィルａ*	(μg/l)				4	< 1 ～ 8	10 / 12	2	< 1 ～ 2	1 / 2
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	20	5 ～ 35	0 / 2						
	陰イオン界面活性剤*	(mg/l)									

平成25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	7.2 ～ 7.8	0 / 12	7.5	7.2 ～ 7.7	0 / 12
	ＤＯ	(mg/l)	11	9.1 ～ 14	0 / 12	10	8.2 ～ 12	0 / 12	10	8.9 ～ 13	0 / 12
	ＢＯＤ	(mg/l)	0.5	< 0.5 ～ 0.7	0 / 12	0.6	< 0.5 ～ 0.8	0 / 12	0.6	< 0.5 ～ 0.9	0 / 12
	ＢＯＤ	(下段:75%値)	< 0.5			0.7			0.7		
	ＣＯＤ	(mg/l)	0.8	< 0.5 ～ 1.1	0 / 12	1.6	0.7 ～ 3.7	0 / 12	1.5	0.7 ～ 2.9	0 / 12
	ＳＳ	(mg/l)	1	< 1 ～ 3	0 / 12	1	< 1 ～ 2	0 / 12	3	< 1 ～ 9	0 / 12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E03	7.9E01 ～ 4.9E03	12 / 12	5.4E03	2.3E02 ～ 2.4E04	7 / 12	9.5E03	1.3E02 ～ 5.4E04	8 / 12
	ｎ－ヘキサン抽出物質*	(mg/l)									
	全窒素*	(mg/l)	0.25	0.20 ～ 0.28	4 / 4	0.61	0.59 ～ 0.64	4 / 4	0.37	0.30 ～ 0.47	4 / 4
	全燐*	(mg/l)	0.007	< 0.003 ～ 0.012	2 / 4	0.033	0.014 ～ 0.060	4 / 4	0.016	0.010 ～ 0.026	4 / 4
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)	< 0.04	< 0.04	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)	0.20	0.20	0 / 1						
	亜硝酸性窒素*	(mg/l)		< 0.002	0 / 1						
	ふっ素	(mg/l)	< 0.1	< 0.1	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)	0.0029	< 0.0010 ～ 0.0070	0 / 12	0.0039	0.0010 ～ 0.014	0 / 12	0.0043	< 0.0010 ～ 0.029	0 / 12
	ノニルフェノール	(μg/l)	0.12	< 0.060 ～ 0.26	0 / 12	0.062	< 0.060 ～ 0.080	0 / 12	0.062	< 0.060 ～ 0.080	0 / 12
	ＬＡＳ	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 4	< 0.002	< 0.002	0 / 4	< 0.002	< 0.002	0 / 4
水生生物要監視項目	クロロホルム*	(mg/l)		< 0.006	0 / 4		< 0.006	0 / 4		< 0.006	0 / 4
	フェノール*	(mg/l)		< 0.001	0 / 4		< 0.001	0 / 4		< 0.001	0 / 4
	ホルムアルデヒド*	(mg/l)		< 0.03	0 / 4		< 0.03	0 / 4		< 0.03	0 / 4
	４－ｔ－オクチルフェノール	(μg/l)									
	アニリン	(mg/l)									
	２，４－ジクロロフェノール	(mg/l)									
要監視項目	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)									
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 ～ 1	3 / 12	2	< 1 ～ 4	3 / 12	3	< 1 ～ 17	10 / 12
	電気伝導率*	(ms/m)	4.3	4.0 ～ 4.9	12 / 12	6.5	4.8 ～ 7.2	12 / 12	5.7	4.5 ～ 6.2	12 / 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)									