平成25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		7.8	7.5 ～ 8.0	0 / 4	7.8	7.2 ～ 8.6	1 / 4	7.4	7.2 ～ 7.5	0 / 6
	ＤＯ	(mg/l)	10	9.6 ～ 11	0 / 4	10	8.8 ～ 12	0 / 4	11	9.1 ～ 13	0 / 6
	ＢＯＤ	(mg/l)	< 0.5	< 0.5	0 / 4	0.6	< 0.5 ～ 0.9	0 / 4	0.5	< 0.5 ～ 0.5	0 / 6
	ＢＯＤ	(下段:75%値)	< 0.5			< 0.5			0.5		
	ＣＯＤ	(mg/l)	1.0	0.6 ～ 1.8	0 / 4	1.1	< 0.5 ～ 1.6	0 / 4	1.2	0.8 ～ 1.7	0 / 6
	ＳＳ	(mg/l)	1	< 1 ～ 1	0 / 4	1	< 1 ～ 1	0 / 4	4	< 1 ～ 16	0 / 6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.1E03	3.3E02 ～ 1.3E04	2 / 4	6.5E02	1.3E01 ～ 1.7E03	1 / 4	2.9E03	1.7E02 ～ 9.2E03	3 / 6
	ｎ－ヘキサン抽出物質*	(mg/l)									
	全窒素*	(mg/l)	0.15	0.11 ～ 0.19	4 / 4	0.20	0.10 ～ 0.29	4 / 4	0.37	0.19 ～ 0.72	6 / 6
	全燐*	(mg/l)	0.010	0.008 ～ 0.016	4 / 4		0.008	4 / 4	0.017	0.004 ～ 0.068	6 / 6
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 / 4
	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 / 4
	セレン	(mg/l)							< 0.002	< 0.002	0 / 4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)							0.17	0.17	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	0 / 4
	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)							0.0037	0.0020 ～ 0.0060	0 / 6
	ノニルフェノール	(μg/l)							0.068	< 0.060 ～ 0.090	0 / 4
	ＬＡＳ	(mg/l)							< 0.002	< 0.002	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	(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)								< 0.02	0 / 2
	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)							6	1 ～ 21	6 / 6
	電気伝導率*	(ms/m)	4.8	4.4 ～ 5.4	4 / 4	3.9	3.5 ～ 4.2	4 / 4	5.2	4.8 ～ 5.8	6 / 6
	Ｃ１イオン*	(mg/l)									
	クロロフィルａ*	(μg/l)					1	2 / 2	1	< 1 ～ 1	1 / 2
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)							6	< 2 ～ 10	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	庄川（湖沼）									
		測定地点	境川ダム（桂湖）　(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		7.1	6.5 ～ 7.7	0 / 15						
	ＤＯ	(mg/l)	8.7	1.1 ～ 11	1 / 15						
	ＢＯＤ	(mg/l)									
	ＣＯＤ	(mg/l)	1.2	0.7 ～ 2.5	0 / 15						
	ＣＯＤ	(下段:75%値)	1.6								
	ＳＳ	(mg/l)	6	< 1 ～ 52	4 / 15						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E03	6.0E00 ～ 4.9E03	2 / 5						
	ｎ－ヘキサン抽出物質*	(mg/l)									
	全窒素*	(mg/l)	0.32	0.25 ～ 0.36	5 / 5						
	全燐*	(mg/l)	0.005	< 0.003 ～ 0.012	2 / 5						
健康項目	カドミウム	(mg/l)									
	全シアン	(mg/l)									
	鉛	(mg/l)									
	六価クロム	(mg/l)									
	砒素	(mg/l)									
	総水銀	(mg/l)									
	アルキル水銀	(mg/l)									
	ＰＣＢ	(mg/l)									
	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)									
	シマジン	(mg/l)									
	チオベンカルブ	(mg/l)									
	ベンゼン	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	0 / 1						
	セレン	(mg/l)									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									
	亜硝酸性窒素*	(mg/l)									
	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)									
水生生物基準項目	全亜鉛	(mg/l)	0.0020	0.0020	0 / 1						
	ノニルフェノール	(μg/l)									
	ＬＡＳ	(mg/l)									
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	(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)									
	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)									
	電気伝導率*	(ms/m)									
	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)									