

平成30年度 水域別総括表

測定項目		河川名	揖斐川（湖沼）				庄川（湖沼）								
		測定地点	横山ダム（奥いび湖）		(A)		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		7.5	7.2 ～ 8.3		0 / 12	7.0	6.5 ～ 7.5		0 / 18					
	DO	(mg/l)	10	8.2 ～ 12		0 / 12	8.0	1.7 ～ 11		6 / 18					
	BOD	(mg/l)	0.9	0.5 ～ 1.8		0 / 12									
	COD	(mg/l)	1.6	0.7 ～ 3.1		1 / 12	1.0	0.6 ～ 2.7		0 / 18					
	COD	(下段:75%値)	1.8				1.0								
	SS	(mg/l)	3	1 ～ 4		0 / 12	6	1 ～ 51		3 / 18					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.5E02	< 1.8E00 ～ 7.9E02		0 / 12	3.3E01	8.0E00 ～ 8.0E01		0 / 6					
	n-ヘキサン抽出物質*	(mg/l)													
健康項目	全窒素*	(mg/l)	0.27	0.20 ～ 0.36		12 / 12	0.25	0.21 ～ 0.30		6 / 6					
	全磷*	(mg/l)	0.014	0.008 ～ 0.026		12 / 12	0.003	< 0.003 ～ 0.005		3 / 6					
	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)	< 0.02	< 0.02		0 / 1	< 0.02	< 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)	ND	ND		0 / 1									
	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	< 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									
	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)	0.08	0.08		0 / 1									
	亜硝酸性窒素*	(mg/l)						< 0.002		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 / 1		< 0.005		0 / 1					
水生生物基準項目	全亜鉛	(mg/l)	0.0072	< 0.0010 ～ 0.026		0 / 6	0.0015	< 0.0010 ～ 0.0020		0 / 2					
	ノニルフェノール	(mg/l)													
水生生物要監視項目	LAS	(mg/l)	0.00015	< 0.0006 ～ 0.00060		0 / 4									
	クロホルム*	(mg/l)													
	フェノール*	(mg/l)													
	ホルムアルデヒド*	(mg/l)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)		<0.00003		0 / 1									
要監視項目	アニリン	(mg/l)		<0.002		0 / 1									
	2, 4-ジクロロフェノール	(mg/l)		<0.0003		0 / 1									
	クロホルム	(mg/l)													
	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)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/l)													
	プロピザミド	(mg/l)													
	EPN	(mg/l)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/l)													
	イソプロピルホス (IBP)	(mg/l)													
	クロロニトロフェン (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)													
	エピクロヒドリル	(μg/l)													
	その他項目	全マンガン	(mg/l)												
		ウラン	(mg/l)												
		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 / 12									
全有機性窒素*		(mg/l)													
オルトリン酸糖リン*		(mg/l)	0.004	< 0.003 ～ 0.005		5 / 12									
TOC*		(mg/l)	0.7	0.5 ～ 1.1		12 / 12									
濁度*		(度)	3	1 ～ 5		12 / 12									
電気伝導率*		(ms/m)	6.0	5.1 ～ 6.6		12 / 12									
Clイオン*		(mg/l)													
クロロフィルa*	(μg/l)	5	1 ～ 13		11 / 12										
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	66	2 ～ 240		0 / 4										
陰イオン界面活性剤*	(mg/l)														