

平成29年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点 測定値	揖斐川(1) 岡島橋			揖斐川(2) 鷺田橋			揖斐川(3) 福岡大橋		
		平均	(AA)		平均	(AA)		平均	(A)	
			最小値～最大値	m/n		最小値～最大値	m/n		最小値～最大値	m/n
生活環境項目 (河川)	pH	7.5	6.6 ~ 8.1	0 / 12	7.5	6.7 ~ 7.9	0 / 12	7.5	7.3 ~ 7.6	0 / 12
	DO (mg/l)	11	8.8 ~ 13	0 / 12	10	8.6 ~ 12	0 / 12	9.8	6.9 ~ 12	1 / 12
	BOD (mg/l)	0.5	< 0.5 ~ 0.6	0 / 12	0.5	< 0.5 ~ 0.6	0 / 12	0.8	< 0.5 ~ 1.3	0 / 12
	BOD (下段:75%値)	< 0.5			0.5			1.0		
	COD (mg/l)	1.2	0.9 ~ 1.7	0 / 12	1.2	0.7 ~ 2.2	0 / 12	2.1	1.2 ~ 3.1	0 / 12
	SS (mg/l)	2	< 1 ~ 5	0 / 12	2	< 1 ~ 3	0 / 12	5	2 ~ 8	0 / 12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.1E03	7.9E01 ~ 2.3E04	12 / 12	1.2E04	2.2E03 ~ 3.3E04	12 / 12	1.1E04	1.7E03 ~ 3.5E04	12 / 12
	n-ヘキサン抽出物質* (mg/l)		ND	0 / 4		ND	0 / 4		ND	0 / 1
	全窒素* (mg/l)	0.28	0.21 ~ 0.36	12 / 12	0.41	0.27 ~ 0.50	12 / 12	0.83	0.38 ~ 1.1	12 / 12
	全磷* (mg/l)	0.011	0.003 ~ 0.021	12 / 12	0.017	0.010 ~ 0.029	12 / 12	0.065	0.024 ~ 0.10	12 / 12
	健康項目	カドミウム (mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003
鉛 (mg/l)		ND	ND	0 / 1	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 1
鉛 (mg/l)		< 0.005	< 0.005	0 / 12	< 0.005	< 0.005	0 / 12	< 0.005	< 0.005	0 / 12
六価クロム (mg/l)		< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 2	< 0.02	< 0.02	0 / 1
砒素 (mg/l)		< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 4
総水銀 (mg/l)		< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 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	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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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 / 1	< 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 / 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	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1
チウラム (mg/l)		< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	< 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	< 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	< 0.002	< 0.002	0 / 1
ベンゼン (mg/l)		< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 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	< 0.002	< 0.002	0 / 1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.23	0.19 ~ 0.27	0 / 4	0.35	0.31 ~ 0.44	0 / 4	0.45	0.30 ~ 0.54	0 / 4
亜硝酸性窒素* (mg/l)			< 0.002	0 / 4	0.002	< 0.002 ~ 0.002	2 / 4	0.014	0.003 ~ 0.033	4 / 4
ふっ素 (mg/l)		< 0.08	< 0.08	0 / 2	< 0.08	< 0.08	0 / 2			
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 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2
全鉛 (mg/l)		0.0013	< 0.0010 ~ 0.0030	0 / 12	0.0016	< 0.0010 ~ 0.0050	0 / 12	0.0030	0.0020 ~ 0.0050	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 ~ 0.00060	0 / 4	0.00060	< 0.00060 ~ 0.00060	0 / 4	0.0010	< 0.00060 ~ 0.0016	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)	0.003	< 0.001 ~ 0.010	1 / 4		< 0.001	0 / 2		< 0.001	0 / 1
	ホルムアルデヒド* (mg/l)									
	4-tert-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
	アエリリン (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)									
	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)									
	フェノカルブ (BPMC) (mg/l)									
	イソベンホス (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)		< 0.01	0 / 4		< 0.01	0 / 2		< 0.01	0 / 1
	銅* (mg/l)		< 0.01	0 / 4		< 0.01	0 / 2		< 0.01	0 / 2
	鉄 (溶解性)* (mg/l)	0.03	0.02 ~ 0.04	4 / 4	0.03	0.02 ~ 0.03	2 / 2	0.11	0.10 ~ 0.12	2 / 2
	マンガン (溶解性)* (mg/l)		< 0.02	0 / 4		< 0.02	0 / 2	0.03	0.02 ~ 0.03	2 / 2
	クロム* (mg/l)		< 0.02	0 / 4		< 0.02	0 / 2		< 0.02	0 / 1
	アンモニア性窒素* (mg/l)		< 0.05	0 / 4		< 0.05	0 / 4	0.13	< 0.05 ~ 0.15	2 / 4
	全有機性窒素* (mg/l)									
	オルトリン酸態リン* (mg/l)	0.004	< 0.003 ~ 0.005	3 / 4	0.009	0.006 ~ 0.011	4 / 4	0.040	0.019 ~ 0.071	4 / 4
	TOC* (mg/l)									
	濁度* (度)	2	< 1 ~ 4	10 / 12	1	< 1 ~ 3	9 / 12	3	2 ~ 6	12 / 12
	電気伝導率* (ms/m)							14	7.2 ~ 18	12 / 12
	C1イオン* (mg/l)	3	2 ~ 3	4 / 4	3	2 ~ 3	4 / 4	6	3 ~ 9	12 / 12
	クロロフィル a* (μg/l)									
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)	50	4 ~ 120	0 / 4	1100	650 ~ 1400	0 / 4	500	86 ~ 1400	0 / 4	

平成29年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点 測定値	揖斐川(3)			稲川			根尾川				
		海洋橋	(A)		m/n	平均	(AA)		m/n	平均	(AA)	
			最小値～最大値				最小値～最大値				最小値～最大値	
生活環境項目 (河川)	pH		7.5	7.3 ~ 7.5	0 / 12	7.7	7.2 ~ 8.5	0 / 12	7.8	6.8 ~ 8.4	0 / 12	
	DO (mg/l)		10	7.5 ~ 12	0 / 12	11	7.8 ~ 15	0 / 12	11	9.0 ~ 13	0 / 12	
	BOD (mg/l)		0.8	0.5 ~ 1.3	0 / 12	1.0	0.5 ~ 3.3	3 / 12	0.5	0.5 ~ 0.9	0 / 12	
	BOD (下段:75%値)		0.9			0.9			< 0.5			
	COD (mg/l)		2.5	2.2 ~ 2.7	0 / 4	1.1	0.5 ~ 3.1	0 / 12	0.8	0.5 ~ 1.5	0 / 12	
	SS (mg/l)		5	2 ~ 10	0 / 12	2	1 ~ 10	0 / 12	1	1 ~ 6	0 / 12	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.0E04	3.3E02 ~ 4.9E04	5 / 6	7.4E03	7.0E01 ~ 3.5E04	12 / 12	4.0E03	3.3E01 ~ 2.3E04	10 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質*											
	全窒素* (mg/l)		0.73	0.45 ~ 0.87	4 / 4	0.36	0.31 ~ 0.43	4 / 4	0.34	0.18 ~ 0.41	12 / 12	
	全磷* (mg/l)		0.049	0.029 ~ 0.070	4 / 4	0.013	0.004 ~ 0.018	4 / 4	0.015	0.004 ~ 0.040	12 / 12	
健康項目	カドミウム (mg/l)								< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	
	鉛 (mg/l)								ND	ND	0 / 1	
	銅 (mg/l)								< 0.005	< 0.005	0 / 4	
	六価クロム (mg/l)								< 0.02	< 0.02	0 / 1	
	砒素 (mg/l)								< 0.005	< 0.005	0 / 2	
	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)								0.29	0.16 ~ 0.38	0 / 4	
	亜硝酸性窒素* (mg/l)									< 0.002	0 / 4	
	ふっ素 (mg/l)								< 0.08	< 0.08	0 / 2	
	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 / 2	
水生生物基準項目	全虫類 (mg/l)		0.0055	0.0050 ~ 0.0060	0 / 4	0.0059	< 0.0010 ~ 0.0051	1 / 12	0.0013	< 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 ~ 0.00060	0 / 4	
水生生物要監視項目	クロロホルム* (mg/l)						< 0.006	0 / 2				
	フェノール* (mg/l)						< 0.001	0 / 2				
	ホルムアルデヒド* (mg/l)						< 0.03	0 / 2				
	4-tert-オクチルフェノール (mg/l)					< 0.00007	< 0.00007	0 / 2				
	アニリン (mg/l)					< 0.002	< 0.002	0 / 2				
要監視項目	2, 4-ジクロロフェノール (mg/l)					< 0.0003	< 0.0003	0 / 2				
	クロロホルム (mg/l)						< 0.006	0 / 2				
	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)											
	イソベンホス (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)			0.12	0.05 ~ 0.17	3 / 4					< 0.05	0 / 4	
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 ~ 7	12 / 12	3	1 ~ 15	7 / 12	2	1 ~ 3	2 / 12	
電気伝導率* (ms/m)			13	7.8 ~ 17	4 / 4	8.5	6.9 ~ 19	12 / 12				
C1イオン* (mg/l)			6	4 ~ 10	4 / 4					2	4 / 4	
クロロフィル a* (μg/l)												
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)		250	32 ~ 560	0 / 4				71	10 ~ 210	0 / 4		

平成29年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点 測定値	菟田川上流 一之瀬橋 (AA)			菟田川中流 横曽根橋 (A)			菟田川下流 池辺 (C)		
		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	7.6	7.2～8.6	1/12	7.4	6.8～7.6	0/12	7.4	6.8～7.6	0/24
	DO (mg/l)	10	8.5～13	0/12	9.5	7.0～12	2/12	8.3	5.6～11	0/24
	BOD (mg/l)	0.8	< 0.5～2.2	3/12	0.6	< 0.5～1.0	0/12	1.4	0.5～2.8	0/24
	BOD (下段:75%値)	0.6			0.5			1.6		
	COD (mg/l)	1.0	< 0.5～2.4	0/12	1.6	1.0～3.1	0/12	2.6	1.2～4.1	0/12
	SS (mg/l)	1	< 1～2	0/12	3	1～10	0/12	7	1～18	0/24
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.5E03	3.3E01～1.8E04	9/12	3.6E04	1.3E03～1.7E05	12/12			
	n-ヘキサン抽出物質* (mg/l)								ND	0/4
	全窒素* (mg/l)	0.49	0.42～0.53	4/4	0.85	0.73～1.0	12/12	1.3	0.40～2.3	12/12
	全磷* (mg/l)	0.014	0.005～0.020	4/4	0.054	0.024～0.086	12/12	0.096	0.014～0.17	12/12
健康項目	カドミウム (mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	0/1	< 0.0003	< 0.0003	0/1	< 0.0003	< 0.0003	0/1
	鉛 (mg/l)	ND	ND	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	0/1
	銅 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005	0/4	< 0.005	< 0.005	0/4
	六価クロム (mg/l)	< 0.02	< 0.02	0/1	< 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	0/4	< 0.005	< 0.005	0/4
	総水銀 (mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	0/1	< 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	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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	0/1	< 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	0/1	< 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	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1
	チウラム (mg/l)	< 0.0006	< 0.0006	0/1	< 0.0006	< 0.0006	0/1	< 0.0006	< 0.0006	0/1
	シマジン (mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	0/1	< 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	< 0.002	< 0.002	0/1
	ベンゼン (mg/l)	< 0.001	< 0.001	0/1	< 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	< 0.002	< 0.002	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.46	0.46	0/1	0.80	0.65～0.98	0/4	0.74	0.29～1.0	0/4
	亜硝酸性窒素* (mg/l)				0.012	0.006～0.016	4/4	0.031	0.005～0.064	4/4
	ふっ素 (mg/l)				< 0.08	< 0.08	0/2	< 0.08	< 0.08	0/2
	ほう素 (mg/l)	< 0.02	< 0.02	0/1	< 0.02	< 0.02	0/2	< 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	< 0.005	< 0.005	0/2
	全亜鉛 (mg/l)	0.0014	< 0.0010～0.0030	0/12	0.0023	0.0010～0.0050	0/12	0.0056	0.0010～0.0090	0/12
	ノニルフェノール (mg/l)	0.00007	< 0.00006～0.00009	0/4	0.00006	< 0.00006	0/4	0.00006	< 0.00006	0/4
LAS (mg/l)	< 0.00060	< 0.00060	0/4	0.00063	< 0.00060～0.00070	0/4	0.0015	0.00070～0.0021	0/4	
クロロホルム* (mg/l)		< 0.006	0/2							
フェノール* (mg/l)		< 0.001	0/2					< 0.001	0/2	
ホルムアルデヒド* (mg/l)		< 0.03	0/2							
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)	< 0.00007	< 0.00007	0/2							
アニリン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	0/2							
2, 4-ジクロロフェノール (mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	0/2							
クロロホルム (mg/l)		< 0.006	0/2							
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)										
フェノカルブ (BPMC) (mg/l)										
イソベンホス (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)							< 0.01	0/2	
	銅* (mg/l)							< 0.01	0/2	
	鉄 (溶解性)* (mg/l)						0.12	0.05～0.18	2/2	
	マンガン (溶解性)* (mg/l)						0.03	< 0.02～0.03	1/2	
	クロム* (mg/l)							< 0.02	0/2	
	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)	2	< 1～3	3/12	3	< 1～11	11/12	4	1～8	24/24
電気伝導率* (ms/m)	8.4	7.0～9.5	12/12							
C1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)	16	10～22	0/2	590	140～1600	0/4	1400	240～2500	0/4	

平成29年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点 測定値	杭瀬川			高瀬川			相川			
		(A)			(A)			(B)			
		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	6.8 ~ 7.6	0 / 4	7.5	6.8 ~ 7.8	0 / 24	7.3	7.1 ~ 8.0	0 / 12	
	DO (mg/l)	9.4	8.0 ~ 10	0 / 4	9.1	6.7 ~ 11	2 / 24	9.3	7.4 ~ 11	0 / 12	
	BOD (mg/l)	0.5	0.5 ~ 0.6	0 / 4	1.1	0.5 ~ 3.3	1 / 24	2.2	0.8 ~ 5.4	3 / 12	
	BOD (下段:75%値) (mg/l)	0.5			1.1			2.4			
	COD (mg/l)				2.8	1.5 ~ 4.0	0 / 12	2.8	1.4 ~ 4.3	0 / 12	
	SS (mg/l)	3	1 ~ 4	0 / 4	9	1 ~ 39	1 / 24	3	1 ~ 6	0 / 12	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.2E04	1.7E03 ~ 4.9E04	4 / 4	3.3E04	1.4E03 ~ 1.3E05	12 / 12	1.6E04	1.1E03 ~ 4.9E04	8 / 12	
	n-ヘキササン抽出物質* (mg/l)										
	全窒素* (mg/l)				1.2	0.90 ~ 1.4	12 / 12	1.7	1.2 ~ 2.2	4 / 4	
	全磷* (mg/l)				0.092	0.061 ~ 0.13	12 / 12	0.096	0.064 ~ 0.16	4 / 4	
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 / 4	< 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 / 4	< 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)				< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	
	テトラクロロエチレン (mg/l)				< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4	
	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)				0.94	0.70 ~ 1.1	0 / 4	1.2	0.82 ~ 1.5	0 / 4	
	亜硝酸性窒素* (mg/l)				0.017	0.011 ~ 0.021	4 / 4	0.036	0.021 ~ 0.052	3 / 3	
	ふっ素 (mg/l)				< 0.08	< 0.08	0 / 2				
	ほう素 (mg/l)				0.02	0.02 ~ 0.02	0 / 2	0.02	0.02 ~ 0.03	0 / 4	
	1, 4-ジオキサソ (mg/l)					< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 1	
	水生生物基準項目	全亜鉛 (mg/l)				0.0068	0.0030 ~ 0.010	0 / 12	0.010	0.0040 ~ 0.018	0 / 12
		ノニルフェノール (mg/l)				< 0.00006	< 0.00006	0 / 4	0.00006	< 0.00006 ~ 0.00006	0 / 4
水生生物要監視項目	LAS (mg/l)				0.0021	0.0013 ~ 0.0030	0 / 4	0.0032	< 0.00060 ~ 0.010	0 / 4	
	クロロホルム* (mg/l)							< 0.006	< 0.006	0 / 2	
	フェノール* (mg/l)							< 0.001	< 0.001	0 / 2	
	ホルムアルデヒド* (mg/l)							< 0.03	< 0.03	0 / 2	
	4-tert-オクチルフェノール (mg/l)							< 0.00007	< 0.00007	0 / 2	
要監視項目	アニリン (mg/l)							< 0.002	< 0.002	0 / 2	
	2, 4-ジクロロフェノール (mg/l)							< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	
	クロロホルム (mg/l)								< 0.006	0 / 2	
	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)										
	フェネトロチオン (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)										
	イプロベンホス (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)							0.006	0.005 ~ 0.006	2 / 2	
	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)										
エピクロヒドリン (μg/l)											
全マンガン (mg/l)							0.06	0.05 ~ 0.07	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)				0.06	0.05 ~ 0.07	4 / 4				
	全有機性窒素* (mg/l)										
	オルトリン酸塩リン* (mg/l)										
	TOC* (mg/l)										
	濁度* (度)	2	1 ~ 3	4 / 4	4	1 ~ 14	24 / 24	3	1 ~ 7	12 / 12	
	電気伝導率* (ms/m)							19	9.1 ~ 31	12 / 12	
	C1イオン* (mg/l)				6	5 ~ 8	4 / 4				
クロロフィルa* (μg/l)											
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)	530	120 ~ 1000	0 / 4	580	180 ~ 850	0 / 4					

平成29年度 水域別総括表

測定項目	河川名		水門川				水門川				大江川			
	測定地点		八兵衛橋		(C)		三水橋		(C)		万寿橋		(-)	
	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	6.9～7.4	0/4	7.5	6.9～7.7	0/24	7.9	7.1～9.4	0/4			
	DO (mg/l)	7.4	6.2～9.1	0/4	7.6	5.2～9.6	0/24	9.0	6.3～12	0/4				
	BOD (mg/l)	3.7	1.4～5.7	1/4	3.3	1.7～8.3	4/24	2.9	1.3～4.8	0/4				
	BOD (下段:75%値)	4.7			3.4			3.3						
	COD (mg/l)	4.5	3.5～5.3	0/4	4.3	3.4～5.4	0/12	6.4	3.9～8.3	0/4				
	SS (mg/l)	3	1～7	0/4	10	3～27	0/24	9	4～21	0/4				
	大腸菌群数 (MPN/100ml)													
	n-ヘキササン抽出物質* (mg/l)													
	全窒素* (mg/l)				3.8	2.1～5.7	12/12							
	全磷* (mg/l)				0.23	0.15～0.31	12/12							
健康項目	カドミウム (mg/l)				< 0.0003	< 0.0003	0/1							
	鉛 (mg/l)				ND	ND	0/1							
	六価クロム (mg/l)				< 0.005	< 0.005	0/4							
	砒素 (mg/l)				< 0.02	< 0.02	0/1							
	砒素 (mg/l)				< 0.005	< 0.005	0/4							
	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)				< 0.002	< 0.002	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	0/2							
	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)	0.99	0.83～1.3	0/4	0.95	0.77～1.1	0/4	0.61	0.02～0.94	0/4				
	亜硝酸性窒素* (mg/l)	0.17	0.085～0.32	3/3	0.13	0.098～0.19	4/4	0.024	0.013～0.037	3/3				
	ふっ素 (mg/l)				< 0.08	< 0.08	0/2	0.12	0.10～0.16	0/4				
	ほう素 (mg/l)	0.02	0.02～0.03	0/4	< 0.02	< 0.02	0/2	0.03	< 0.02～0.05	0/4				
	1, 4-ジオキサン (mg/l)					< 0.005	0/2							
	水生生物基準項目	全亜鉛 (mg/l)				0.012	0.0070～0.017	0/12						
		ノニルフェノール (mg/l)				< 0.00006	< 0.00006	0/4						
水生生物要監視項目	LAS (mg/l)				0.0025	0.0015～0.0035	0/4							
	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-tert-オクチルフェノール (mg/l)													
要監視項目	アエリン (mg/l)													
	2, 4-ジクロロフェノール (mg/l)													
	クロロホルム (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)													
	フェノカルブ (BPMC) (mg/l)													
	イソベンホス (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)		0.002	2/2										
	モリブデン (mg/l)													
	アンチモン (mg/l)		0.0002	0/2										
	塩化ビニルモノマー (mg/l)													
エピクロヒドリン (μg/l)														
全マンガン (mg/l)		0.06	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)				4	1～7	24/24							
	電気伝導率* (ms/m)	79	59～100	4/4				17	11～24	4/4				
	C1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)				2500	120～4600	0/4								

平成29年度 水域別総括表

測定項目	河川名		津屋川				根尾川				
	測定地点		福岡大橋		(B)		本川谷流前		(AA)		
	測定値	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	6.7 ~ 7.8	0 / 12						
	DO (mg/l)		8.8	6.1 ~ 12	0 / 12						
	BOD (mg/l)		2.5	1.1 ~ 4.9	4 / 12						
	BOD (下段:75%値)		3.2								
	COD (mg/l)		4.2	1.9 ~ 7.0	0 / 12						
	SS (mg/l)		13	4 ~ 31	1 / 12						
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.2E04	1.7E02 ~ 7.0E04	5 / 12						
	n-ヘキササン抽出物質* (mg/l)										
	全窒素* (mg/l)		1.5	1.3 ~ 1.5	4 / 4						
	全磷* (mg/l)		0.093	0.071 ~ 0.11	4 / 4						
	健康項目	カドミウム (mg/l)									
鉛 (mg/l)			< 0.005	< 0.005	0 / 4						
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)											
四塩化炭素 (mg/l)											
1, 2-ジクロロエタン (mg/l)											
1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)											
シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)											
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)											
1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)											
トリクロロエチレン (mg/l)											
テトラクロロエチレン (mg/l)											
1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)											
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)											
セレン (mg/l)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)			0.83	0.69 ~ 1.0	0 / 4						
亜硝酸性窒素* (mg/l)			0.013	0.010 ~ 0.015	3 / 3						
ふっ素 (mg/l)											
ほう素 (mg/l)			< 0.02	< 0.02	0 / 4						
1, 4-ジオキサン (mg/l)											
水生生物基準項目		全亜鉛 (mg/l)		0.0046	0.0020 ~ 0.0070	0 / 12	0.0025	< 0.0010 ~ 0.0070	0 / 12		
		ノニルフェノール (mg/l)		0.00008	< 0.00006 ~ 0.00012	0 / 4	< 0.00006	< 0.00006	0 / 4		
		LAS (mg/l)		0.0028	< 0.00060 ~ 0.0077	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 / 2						
	フェノール* (mg/l)			< 0.001	0 / 2						
	ホルムアルデヒド* (mg/l)			< 0.03	0 / 2						
	4-tert-オクチルフェノール (mg/l)		< 0.00007	< 0.00007	0 / 2						
	アエリン (mg/l)		< 0.002	< 0.002	0 / 2						
	2, 4-ジクロロフェノール (mg/l)		< 0.0003	< 0.0003	0 / 2						
要監視項目	クロロホルム (mg/l)			< 0.006	0 / 2						
	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						
	オキシジ銅 (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						
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)			< 0.001	0 / 1						
	フェノバルブ (BPPMC) (mg/l)			< 0.002	0 / 1						
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)			< 0.0008	0 / 1						
	クロロニトロフェン (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						
	エピクロヒドリン (μg/l)			< 0.04	0 / 1						
	全マンガン (mg/l)		0.30	0.25 ~ 0.34	2 / 2						
	ウラン (mg/l)			< 0.0002	0 / 1						
	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)			12	4 ~ 17	12 / 12						
電気伝導率* (ms/m)			16	14 ~ 20	12 / 12						
C1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)			530	50 ~ 1000	0 / 2						