

表11 年間集計表[ 武庫川中流(生瀬橋) ]

武庫川中流・生瀬橋		武庫川中流・生瀬橋													検体数	平均	75%値	最大値	最小値
調査項目	調査地点	2016/4/27	2016/5/25	2016/7/6	2016/7/20	2016/8/2	2016/10/12	2016/10/26	2016/12/7	2016/12/20	2017/1/11	2017/2/8	2017/3/8						
採取時刻	—	11:45	11:00	10:05	11:45	11:00	11:50	11:10	11:20	11:10	11:45	11:25	11:30						
一般項目	天候	当日	曇後雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴						
	気温	19.0	24.0	32.0	33.3	33.2	23.0	25.0	12.5	10.5	10.5	7.5	9.0	12					
	水温	20.0	19.8	28.1	28.2	28.7	22.0	19.0	11.0	9.5	9.0	6.5	8.5	12					
	透視度	度	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	12					
	臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	12					
	流量	m <sup>3</sup> /s	8.7	10	7.3	12	5.1	14	6.8	7.4	9.2	8.7	6.6	12	9.0		14.0	5.1	
	外観	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微淡黄色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	12					
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	—	7.8	8.2	8.4	8.7	8.3	8.1	8.3	8.0	7.8	8.2	8.1	12	8.2		8.7	7.8	
	pH測定時の液温	℃	21.9	22.4	21.9	23.1	21.9	22.8	23.8	23.0	24.0	23.8	21.1	24.0	12	22.8		24.0	21.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.2	9.7	8.4	9.0	8.4	9.8	10	11	11	12	12	12	12	10		12	8.4
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.0	0.7	1.2	0.8	0.8	0.7	0.7	0.5	<0.5	0.9	1.2	1.1	12	0.8	1.0	1.2	<0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3.7	4.2	4.5	4.3	4.4	3.9	3.8	4.2	3.4	3.5	3.7	4.0	12	4.0		4.5	3.4
	浮遊物質(SS)	mg/l	2	2	2	2	4	<1	1	5	2	5	3	2	12	3		5	<1
	大腸菌群数	MPN/100ml	—	3300	—	1400	—	2400	—	1400	—	79	—	49	6	1400		3300	49
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	—	0.6	—	—	—	—	—	1.8	—	—	—	—	2	1.2		1.8	0.6
	全窒素	mg/l	—	0.55	—	0.60	—	0.60	—	0.92	—	0.82	—	0.99	6	0.75		0.99	0.55
	全リン	mg/l	—	0.036	—	0.059	—	0.032	—	0.073	—	0.039	—	0.048	6	0.048		0.073	0.032
全亜鉛	mg/l	—	0.007	—	—	—	—	—	0.010	—	—	—	—	2	0.009		0.010	0.007	
大腸菌数	個/100ml	—	40	—	50	—	90	—	40	—	22	—	9	6	42		90	9	
	ノニフェノール	mg/l	—	<0.0006	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	2	<0.0006		<0.0006	<0.0006	
	LAS	mg/l	—	<0.0006	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	2	<0.0006		<0.0006	<0.0006	
健康項目	カドミウム	mg/l	—	<0.0003	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	2	<0.0003		<0.0003	<0.0003	
	全シアン	mg/l	—	<0.1	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	2	<0.1		<0.1	<0.1	
	鉛	mg/l	—	0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	2	0.001		0.001	<0.001	
	六価クロム	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	2	<0.01		<0.01	<0.01	
	砒素	mg/l	—	0.001	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	2	0.001		0.001	0.001	
	総水銀	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	2	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
	アルキル水銀	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	2	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
	PCB	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	2	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/l	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	2	<0.002		<0.002	<0.002	
	四塩化炭素	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	2	<0.0002		<0.0002	<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	<0.0004	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	2	<0.0004		<0.0004	<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	2	<0.01		<0.01	<0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	2	<0.002		<0.002	<0.002	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	2	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	<0.0006	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	2	<0.0006		<0.0006	<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	2	<0.001		<0.001	<0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	2	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	2	<0.0002		<0.0002	<0.0002	
	チウラム	mg/l	—	<0.0006	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	2	<0.0006		<0.0006	<0.0006	
	シマジン	mg/l	—	<0.0003	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	2	<0.0003		<0.0003	<0.0003	
チオベンカルブ	mg/l	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	2	<0.002		<0.002	<0.002		
ベンゼン	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	2	<0.001		<0.001	<0.001		
セレン	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	2	<0.001		<0.001	<0.001		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	—	0.35	—	—	—	—	0.64	—	—	—	—	2	0.50		0.64	0.35		
ふっ素	mg/l	—	0.2	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	2	0.2		0.2	0.2		
1,4-ジオキサン	mg/l	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	2	<0.005		<0.005	<0.005		
ほう素	mg/l	—	0.08	—	—	—	—	0.14	—	—	—	—	2	0.11		0.14	0.08		
要監視項目	クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	—	—	1	<0.006		—	—	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	1	<0.002		—	—	
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	—	—	1	<0.006		—	—	
	p-ジクロロベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	1	<0.02		—	—	
	イソキサチオン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	—	1	<0.0008		—	—	
	ダイアジノン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	1	<0.0005		—	—	
	フェニトロチオン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	1	<0.0003		—	—	
	イソプロチオラン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	1	<0.004		—	—	
	オキシ銅	mg/l	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	1	<0.004		—	—	
	クロタロニル	mg/l	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	1	<0.004		—	—	
	プロピザミド	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	—	1	<0.0008		—	—	
	EPN	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	1	<0.0006		—	—	
	ジクロロボス	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	—	1	<0.0008		—	—	
	フェノバルブ	mg/l	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	1	<0.002		—	—	
	イプロベンホス	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	—	1	<0.0008		—	—	
	クロロニトロフェン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	1	<0.0001		—	—	
	トルエン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.06	—	—	—	—	—	1	<0.06		—	—	
	キシレン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.04	—	—	—	—	—	1	<0.04		—	—	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	—	—	1	<0.006		—	—	
	ニッケル	mg/l	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	1	<0.001		—	—	
モリブデン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.007	—	—	—	—	—	1	<0.007		—	—		
アンチモン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	1	<0.002		—	—		
塩化ビニルモノマー	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	1	<0.0002		—	—		
エピクロロヒドリン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.00004	—	—	—	—	—	1	<0.00004		—	—		
全マンガン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	1	<0.02		—	—		
ウラン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	1	<0.0002					

表12 年間集計表[ 武庫川中流(温泉橋) ]

武庫川中流・温泉橋

調査項目	調査地点	武庫川中流・温泉橋													検体数	平均	75%値	最大値	最小値
		2016/4/27	2016/5/25	2016/7/6	2016/7/20	2016/8/2	2016/10/12	2016/10/26	2016/12/7	2016/12/20	2017/1/11	2017/2/8	2017/3/8						
採取時刻	—	13:40	12:05	11:30	13:25	12:30	13:05	12:15	12:35	12:15	13:05	12:25	12:45						
天候	当日	曇後雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴						
気温	℃	20.0	22.0	33.0	32.1	32.5	23.0	25.0	9.0	11.0	8.0	9.5	6.0	12					
水温	℃	19.0	20.2	28.5	28.9	28.9	22.0	19.5	10.6	9.5	8.0	6.5	7.5	12					
透視度	度	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	12					
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	12					
流量	m <sup>3</sup> /s	7.0	8.3	7.6	6.0	5.0	10	4.2	4.5	8.5	5.6	9.8	4.5	12	6.8		10	4.2	
外観	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	12					
水素イオン濃度(pH)	—	7.8	8.1	8.6	8.9	8.4	8.6	8.3	7.9	7.7	8.1	8.1	7.9	12	8.2		8.9	7.7	
pH測定時の液温	℃	20.1	22.0	21.0	22.9	21.1	22.4	22.3	23.1	23.6	23.7	22.6	23.6	12	22.4		23.7	20.1	
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.2	9.9	8.8	8.6	8.7	10	10	10	11	12	12	11	12	10		12	8.6	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.0	0.9	1.7	1.2	0.8	1.1	1.4	0.7	0.5	0.9	1.2	1.2	12	1.1	1.2	1.7	0.5	
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	4.2	4.8	5.3	4.6	5.4	4.2	4.5	4.3	3.7	3.9	3.8	4.2	12	4.4		5.4	3.7	
浮遊物質(SS)	mg/l	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	4	2	12	2		4	1	
大腸菌群数	MPN/100ml	—	4900	—	940	—	2400	—	330	—	240	—	460	6	1500		4900	240	
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	—	1.1	—	—	—	—	—	1.6	—	—	—	—	2	1.4		1.6	1.1	
全窒素	mg/l	—	0.76	—	0.66	—	0.69	—	1.1	—	1.0	—	1.1	6	0.89		1.1	0.66	
全磷	mg/l	—	0.055	—	0.064	—	0.039	—	0.077	—	0.040	—	0.051	6	0.054		0.077	0.039	
全亜鉛	mg/l	—	0.010	—	—	—	—	—	0.013	—	—	—	—	2	0.012		0.013	0.010	
大腸菌数	個/100ml	—	70	—	50	—	130	—	100	—	40	—	60	6	75		130	40	
ノニフェノール	mg/l	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	2	<0.0006		<0.0006	<0.0006	
LAS	mg/l	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	2	<0.0006		<0.0006	<0.0006	
カドミウム	mg/l	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	2	<0.0003		<0.0003	<0.0003	
全シアン	mg/l	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	2	<0.1		<0.1	<0.1	
鉛	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	2	<0.001		<0.001	<0.001	
六価クロム	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	2	<0.01		<0.01	<0.01	
砒素	mg/l	—	0.001	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	2	0.001		0.001	0.001	
総水銀	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	2	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
アルキル水銀	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	2	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
PCB	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	2	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
ジクロロメタン	mg/l	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	2	<0.002		<0.002	<0.002	
四塩化炭素	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	2	<0.0002		<0.0002	<0.0002	
1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	<0.0004	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	2	<0.0004		<0.0004	<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	2	<0.01		<0.01	<0.01	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	2	<0.002		<0.002	<0.002	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	2	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	2	<0.0006		<0.0006	<0.0006	
トリクロロエチレン	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	2	<0.001		<0.001	<0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	2	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	2	<0.0002		<0.0002	<0.0002	
チウラム	mg/l	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	2	<0.0006		<0.0006	<0.0006	
シマジン	mg/l	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	2	<0.0003		<0.0003	<0.0003	
チオベンカルブ	mg/l	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	2	<0.002		<0.002	<0.002	
ベンゼン	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	2	<0.001		<0.001	<0.001	
セレン	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	2	<0.001		<0.001	<0.001	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	—	0.49	—	—	—	—	—	0.80	—	—	—	—	2	0.65		0.80	0.49	
ふっ素	mg/l	—	0.2	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	2	0.2		0.2	0.2	
1,4-ジオキサン	mg/l	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	2	<0.005		<0.005	<0.005	
ほう素	mg/l	—	0.10	—	—	—	—	—	0.13	—	—	—	—	2	0.12		0.13	0.10	
クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	—	1	<0.006		—	—	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	1	<0.002		—	—	
1,2-ジクロロプロパン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	—	1	<0.006		—	—	
p-ジクロロベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	1	<0.02		—	—	
イソキサチオン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	1	<0.0008		—	—	
ダイアジノン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	1	<0.0005		—	—	
フェニトロチオン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	1	<0.0003		—	—	
イソプロチオラン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	1	<0.004		—	—	
オキシ銅	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	1	<0.004		—	—	
クロロタロニル	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	1	<0.004		—	—	
プロピザミド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	1	<0.0008		—	—	
EPN	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	1	<0.0006		—	—	
ジクロロボス	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	1	<0.0008		—	—	
フェノバルブ	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	1	<0.002		—	—	
イプロベンホス	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	1	<0.0008		—	—	
クロロニトロフェン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	1	<0.0001		—	—	
トルエン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.06	—	—	—	—	1	<0.06		—	—	
キシレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.04	—	—	—	—	1	<0.04		—	—	
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	—	1	<0.006		—	—	
ニッケル	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	1	<0.001		—	—	
モリブデン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.007	—	—	—	—	1	<0.007		—	—	
アンチモン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	1	<0.002		—	—	
塩化ビニルモノマー	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	1	<0.0002		—	—	
エピクロロヒドリン	mg/l	—	—	—	—	—													

表13 年間集計表[ 武庫川中流(百間樋) ]

武庫川中流・百間樋

調査項目	調査地点	武庫川中流・百間樋													検体数	平均	75%値	最大値	最小値
		2016/4/27	2016/5/25	2016/6/16	2016/7/20	2016/8/2	2016/10/12	2016/10/26	2016/12/7	2016/12/20	2017/1/11	2017/2/8	2017/3/8						
採取時刻	—	10:45	09:10	09:00	09:30	09:15	09:20	09:15	09:10	09:25	09:35	09:40	10:45						
一般項目	天気	当り	曇後雨	曇	曇後雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴						
	気温	20.0	23.8	23.0	32.0	33.1	22.0	25.0	9.5	11.5	10.0	5.5	9.0	12					
	水温	18.5	19.2	23.1	26.2	27.8	19.0	19.5	10.0	9.0	8.0	6.0	8.0	12					
	透視度	度	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	12					
	臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	12					
	流量	m <sup>3</sup> /s	5.2	7.4	8.1	7.0	1.7	4.9	3.9	4.2	5.6	4.2	7.1	12	5.1		8.1	1.7	
	外観	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微淡黄色透明	無色透明	無色透明	無色透明	12					
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	—	8.0	8.2	7.8	8.7	8.0	8.6	8.7	8.5	7.9	8.2	8.0	12	8.3		8.7	7.8	
	pH測定時の液温	°C	22.1	22.8	23.2	23.0	22.1	22.4	23.9	22.9	24.1	24.3	24.2	12	23.2		24.3	22.1	
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.9	10	8.2	10	5.6	11	11	13	12	13	13	12	11		13	5.6	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.6	1.0	1.0	0.9	12	0.9	1.0	1.2	0.6	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3.7	4.1	4.4	4.1	4.3	3.9	3.8	4.3	3.3	3.5	3.6	12	3.9		4.4	3.3	
	浮遊物質(SS)	mg/l	2	1	3	4	2	1	2	2	1	3	4	12	2		4	1	
	大腸菌群数	MPN/100ml	490	2800	4900	1300	3300	1400	4900	790	490	330	240	12	1800		4900	130	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	—	0.5	—	0.5	—	1.0	—	1.3	—	0.7	—	6	0.9		1.3	0.5	
	全窒素	mg/l	—	0.33	—	0.37	—	0.51	—	0.92	—	0.84	—	6	0.63		0.92	0.33	
	全リン	mg/l	—	0.021	—	0.031	—	0.022	—	0.065	—	0.028	—	6	0.032		0.065	0.021	
全亜鉛	mg/l	—	0.006	—	0.017	—	0.005	—	0.055	—	0.005	—	6	0.016		0.055	0.005		
大腸菌数	個/100ml	120	130	260	70	90	50	80	40	40	65	32	12	84		260	30		
	ノニフェノール	mg/l	—	<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006	6	<0.0006		<0.0006	<0.0006		
	LAS	mg/l	—	<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006	6	<0.0006		<0.0006	<0.0006		
健康項目	カドミウム	mg/l	—	<0.0003	—	<0.0003	—	<0.0003	—	<0.0003	—	<0.0003	6	<0.0003		<0.0003	<0.0003		
	全シアン	mg/l	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	6	<0.1		<0.1	<0.1		
	鉛	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	6	<0.001		<0.001	<0.001		
	六価クロム	mg/l	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	6	<0.01		<0.01	<0.01		
	砒素	mg/l	—	0.001	—	0.001	—	0.001	—	0.001	—	0.001	6	0.001		0.001	0.001		
	総水銀	mg/l	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	6	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
	アルキル水銀	mg/l	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	6	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
	PCB	mg/l	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	6	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/l	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	6	<0.002		<0.002	<0.002	
	四塩化炭素	mg/l	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	6	<0.0002		<0.0002	<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	<0.0004	—	<0.0004	—	<0.0004	—	<0.0004	—	<0.0004	—	6	<0.0004		<0.0004	<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	6	<0.01		<0.01	<0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	6	<0.002		<0.002	<0.002	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	6	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006	—	6	<0.0006		<0.0006	<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	6	<0.001		<0.001	<0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	6	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	6	<0.0002		<0.0002	<0.0002	
	チウラム	mg/l	—	<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006	—	6	<0.0006		<0.0006	<0.0006	
	シマジン	mg/l	—	<0.0003	—	<0.0003	—	<0.0003	—	<0.0003	—	<0.0003	—	6	<0.0003		<0.0003	<0.0003	
チオベンカルブ	mg/l	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	6	<0.002		<0.002	<0.002		
ベンゼン	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	6	<0.001		<0.001	<0.001		
セレン	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	6	<0.001		<0.001	<0.001		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	—	0.16	—	0.15	—	0.34	—	0.68	—	0.61	—	6	0.42		0.68	0.15		
ふっ素	mg/l	—	0.2	—	0.3	—	0.2	—	0.3	—	0.3	—	6	0.3		0.3	0.2		
1,4-ジオキサン	mg/l	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	6	<0.005		<0.005	<0.005		
ほう素	mg/l	—	0.05	—	0.08	—	0.09	—	0.14	—	0.10	—	6	0.11		0.19	0.05		
要監視項目	クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	1	<0.006		—	—		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	1	<0.002		—	—		
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	1	<0.006		—	—		
	p-ジクロロベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	1	<0.02		—	—		
	イソキサチオン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	1	<0.0008		—	—		
	ダイアジノン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005		—	—		
	フェントロチオン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	1	<0.0003		—	—		
	イソプロチオラン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	1	<0.004		—	—		
	オキシ銅	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	1	<0.004		—	—		
	クロタロニル	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	1	<0.004		—	—		
	プロピザミド	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	1	<0.0008		—	—		
	EPN	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	1	<0.0006		—	—		
	ジクロロボス	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	1	<0.0008		—	—		
	フェノバルブ	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	1	<0.002		—	—		
	イプロベンホス	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	1	<0.0008		—	—		
	クロルニトロフェン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	1	<0.0001		—	—		
	トルエン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.06	—	—	—	1	<0.06		—	—		
	キシレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.04	—	—	—	1	<0.04		—	—		
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	1	<0.006		—	—		
	ニッケル	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	1	<0.001		—	—		
モリブデン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.007	—	—	—	1	<0.007		—	—			
アンチモン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	1	<0.002		—	—			
塩化ビニルモノマー	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	1	<0.0002		—	—			
エピクロロヒドリン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.00004	—	—	—	1	<0.00004		—				

表14 年間集計表[ 武庫川中流(宝塚新大橋) ]

武庫川中流・宝塚新大橋

調査項目	調査地点	武庫川中流・宝塚新大橋													検体数	平均	75%値	最大値	最小値
		2016/4/27	2016/5/25	2016/6/16	2016/7/20	2016/8/2	2016/10/12	2016/10/26	2016/12/7	2016/12/20	2017/1/11	2017/2/8	2017/3/8						
採取時刻	—	09:10	10:15	10:15	11:00	09:55	10:35	10:10	10:20	10:20	10:20	10:25	10:21						
天候	当日	曇後雨	曇	曇後雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴						
気温	℃	20.0	23.9	23.3	33.1	33.1	24.0	25.0	13.0	11.0	11.0	8.0	7.0	12					
水温	℃	17.8	19.1	23.3	28.6	28.9	22.0	20.5	11.5	9.5	8.0	7.5	7.5	12					
透視度	度	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	12					
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	12					
流量	m <sup>3</sup> /s	4.9	5.7	7.4	6.1	2.6	7.4	4.1	3.8	5.9	5.0	7.2	2.9	12	5.3		7.4	2.6	
外観	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	12					
水素イオン濃度(pH)	—	8.1	8.8	8.0	9.5	8.5	9.4	8.8	8.1	7.8	7.9	7.9	8.4	12	8.4		9.5	7.8	
pH測定時の液温	℃	21.9	22.4	22.9	22.9	21.6	22.2	23.7	23.2	24.2	24.0	22.3	24.1	12	23.0		24.2	21.6	
溶存酸素量(DO)	mg/l	13	13	10	18	9.8	16	14	12	12	14	13	14	12	13		18	9.8	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.6	1.3	1.2	1.0	1.0	1.1	1.4	0.5	0.5	0.8	1.0	1.0	12	1.0	1.2	1.6	0.5	
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3.2	3.3	4.7	3.4	4.4	3.9	5.9	4.1	3.7	3.5	3.5	3.7	12	3.9		5.9	3.2	
浮遊物質(SS)	mg/l	<1	1	11	3	3	1	7	2	3	8	4	1	12	4		11	<1	
大腸菌群数	MPN/100ml	—	4900	—	240	—	1300	—	1300	—	490	—	130	6	1400		4900	130	
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	—	0.5	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	2	0.8		1.0	0.5	
全窒素	mg/l	—	0.32	—	0.43	—	0.42	—	1.0	—	0.92	—	0.80	6	0.65		1.0	0.32	
全磷	mg/l	—	0.024	—	0.037	—	0.026	—	0.063	—	0.039	—	0.030	6	0.037		0.063	0.024	
全亜鉛	mg/l	—	0.004	—	—	—	—	—	0.008	—	—	—	—	2	0.006		0.008	0.004	
大腸菌数	個/100ml	—	120	—	<1	—	30	—	45	—	35	—	5	6	39		120	<1	
ノニフェノール	mg/l	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	2	<0.0006		<0.0006	<0.0006	
LAS	mg/l	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	2	<0.0006		<0.0006	<0.0006	
カドミウム	mg/l	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	2	<0.0003		<0.0003	<0.0003	
全シアン	mg/l	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	2	<0.1		<0.1	<0.1	
鉛	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	2	<0.001		<0.001	<0.001	
六価クロム	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	2	<0.01		<0.01	<0.01	
砒素	mg/l	—	0.001	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	2	0.001		0.001	0.001	
総水銀	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	2	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
アルキル水銀	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	2	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
PCB	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	2	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
ジクロロメタン	mg/l	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	2	<0.002		<0.002	<0.002	
四塩化炭素	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	2	<0.0002		<0.0002	<0.0002	
1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	<0.0004	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	2	<0.0004		<0.0004	<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	2	<0.01		<0.01	<0.01	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	2	<0.002		<0.002	<0.002	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	2	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	2	<0.0006		<0.0006	<0.0006	
トリクロロエチレン	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	2	<0.001		<0.001	<0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	2	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	2	<0.0002		<0.0002	<0.0002	
チウラム	mg/l	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	2	<0.0006		<0.0006	<0.0006	
シマジン	mg/l	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	2	<0.0003		<0.0003	<0.0003	
チオベンカルブ	mg/l	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	2	<0.002		<0.002	<0.002	
ベンゼン	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	2	<0.001		<0.001	<0.001	
セレン	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	2	<0.001		<0.001	<0.001	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	—	0.17	—	—	—	—	—	0.76	—	—	—	—	2	0.47		0.76	0.17	
ふっ素	mg/l	—	0.3	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	2	0.3		0.3	0.2	
1,4-ジオキサン	mg/l	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	2	<0.005		<0.005	<0.005	
ほう素	mg/l	—	0.07	—	—	—	—	—	0.13	—	—	—	—	2	0.10		0.13	0.07	
クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	—	1	<0.006		—	—	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	1	<0.002		—	—	
1,2-ジクロロプロパン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	—	1	<0.006		—	—	
p-ジクロロベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	1	<0.02		—	—	
イソキサチオン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	1	<0.0008		—	—	
ダイアジノン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	1	<0.0005		—	—	
フェニトロチオン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	1	<0.0003		—	—	
イソプロチオラン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	1	<0.004		—	—	
オキシ銅	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	1	<0.004		—	—	
クロタロニル	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	1	<0.004		—	—	
プロピザミド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	1	<0.0008		—	—	
EPN	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	1	<0.0006		—	—	
ジクロロボス	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	1	<0.0008		—	—	
フェノバルブ	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	1	<0.002		—	—	
イプロベンホス	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	1	<0.0008		—	—	
クロロニトロフェン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	1	<0.0001		—	—	
トルエン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.06	—	—	—	—	1	<0.06		—	—	
キシレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.04	—	—	—	—	1	<0.04		—	—	
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	—	1	<0.006		—	—	
ニッケル	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	1	<0.001		—	—	
モリブデン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.007	—	—	—	—	1	<0.007		—	—	
アンチモン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	1	<0.002		—	—	
塩化ビニルモノマー	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	1	<0.0002		—	—	

表15 年間集計表[ 最明寺川(最明寺橋) ]

最明寺川・最明寺橋

調査項目	調査地点	最明寺川・最明寺橋												検体数	平均	75%値	最大値	最小値
		2016/4/27	2016/5/25	2016/7/6	2016/8/2	2016/8/17	2016/10/12	2016/10/26	2016/12/7	2016/12/20	2017/1/11	2017/2/8	2017/3/8					
採取時刻	—	14:35	14:05	14:50	14:05	13:00	15:20	14:30	14:30	14:15	15:10	14:10	14:38					
天候	当日	曇後雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴					
気温	℃	19.0	24.1	33.8	33.5	33.0	22.0	25.5	10.0	11.0	9.0	8.5	10.0	12				
水温	℃	18.0	20.0	33.0	32.0	35.0	20.5	23.0	11.1	12.0	9.0	9.0	12.0	12				
透視度	度	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	12				
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	12				
流量	m <sup>3</sup> /s	0.03	0.02	0.03	0.02	0.18	0.03	0.02	0.01	0.01	0.03	0.01	<0.01	12	0.03		0.18	<0.01
外観	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微淡黄色透明	無色透明	微淡黄色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	12				
水素イオン濃度(pH)	—	8.8	9.5	9.4	9.8	9.9	8.4	9.3	9.4	8.9	9.5	9.9	10	12	9.4		10	8.4
pH測定時の液温	℃	22.1	23.1	22.2	22.0	24.6	23.6	23.6	22.6	24.5	24.2	23.9	24.4	12	23.4		24.6	22.0
溶存酸素量(DO)	mg/l	10	10	8.3	10	9.7	9.3	9.4	12	12	13	13	14	12	11		14	8.3
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.2	1.1	1.4	1.3	1.1	0.7	1.3	0.7	3.1	1.0	1.1	1.3	12	1.3	1.3	3.1	0.7
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2.9	2.9	3.8	3.6	3.4	2.6	3.1	3.0	4.2	2.5	2.8	3.4	12	3.2		4.2	2.5
浮遊物質(SS)	mg/l	1	1	2	<1	1	1	1	<1	1	<1	<1	1	12	1		2	<1
大腸菌群数	MPN/100ml	—	13000	—	—	790	17000	—	1700	—	2800	—	79	6	5900		17000	79
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	—	0.6	—	—	—	—	—	1.4	—	—	—	—	2	1.0		1.4	0.6
全窒素	mg/l	—	0.54	—	—	0.38	0.65	—	0.46	—	0.60	—	0.37	6	0.50		0.65	0.37
全リン	mg/l	—	0.013	—	—	0.032	0.032	—	0.045	—	0.032	—	0.016	6	0.028		0.045	0.013
全亜鉛	mg/l	—	0.004	—	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	2	0.004		0.004	0.003
大腸菌数	個/100ml	—	210	—	—	20	230	—	210	—	120	—	60	6	140		230	20
ノニフェノール	mg/l	—	<0.00006	—	—	—	—	—	<0.00006	—	—	—	—	2	<0.00006		<0.00006	<0.00006
LAS	mg/l	—	0.0021	—	—	—	—	—	0.0027	—	—	—	—	2	0.0024		0.0027	0.0021
カドミウム	mg/l	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	2	<0.0003		<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/l	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	2	<0.1		<0.1	<0.1
鉛	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	2	<0.001		<0.001	<0.001
六価クロム	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	2	<0.01		<0.01	<0.01
砒素	mg/l	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.010	0.018	0.016	0.014	0.012	0.016	0.015	12	0.014		0.018	0.010
総水銀	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	2	<0.0005		<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	2	<0.0005		<0.0005	<0.0005
PCB	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	2	<0.0005		<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	mg/l	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	2	<0.002		<0.002	<0.002
四塩化炭素	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	2	<0.0002		<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	<0.0004	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	2	<0.0004		<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	2	<0.01		<0.01	<0.01
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	2	<0.002		<0.002	<0.002
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	2	<0.0005		<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	2	<0.0006		<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	2	<0.001		<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	2	<0.0005		<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	2	<0.0002		<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/l	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	2	<0.0006		<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/l	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	2	<0.0003		<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/l	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	2	<0.002		<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	2	<0.001		<0.001	<0.001
セレン	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	2	<0.001		<0.001	<0.001
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	—	0.39	—	—	—	—	—	0.32	—	—	—	—	2	0.36		0.39	0.32
ふっ素	mg/l	—	0.4	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	2	0.4		0.4	0.4
1,4-ジオキサン	mg/l	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	2	<0.005		<0.005	<0.005
ほう素	mg/l	—	0.08	—	—	—	—	—	0.11	—	—	—	—	2	0.10		0.11	0.08
クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	—	1	<0.006		—	—
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	1	<0.002		—	—
1,2-ジクロロプロパン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	—	1	<0.006		—	—
p-ジクロロベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	1	<0.02		—	—
イソキサチオン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	1	<0.0008		—	—
ダイアジノン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	1	<0.0005		—	—
フェニトロチオン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	1	<0.0003		—	—
イソプロチオラン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	1	<0.004		—	—
オキシ銅	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	1	<0.004		—	—
クロタロニル	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	1	<0.004		—	—
プロピザミド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	1	<0.0008		—	—
EPN	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	1	<0.0006		—	—
ジクロロボス	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	1	<0.0008		—	—
フェノバルブ	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	1	<0.002		—	—
イプロベンホス	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	1	<0.0008		—	—
クロロニトロフェン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	1	<0.0001		—	—
トルエン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.06	—	—	—	—	1	<0.06		—	—
キシレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.04	—	—	—	—	1	<0.04		—	—
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	—	1	<0.006		—	—
ニッケル	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	1	<0.001		—	—
モリブデン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.007	—	—	—	—	1	<0.007		—	—
アンチモン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	1	<0.002		—	—
塩化ビニルモノマー	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	1	<0.0002			

表16 年間集計表[ 波豆川(島橋) ]

波豆川・島橋

調査項目	調査地点	波豆川・島橋												検体数	平均	75%値	最大値	最小値
		2016/4/27	2016/5/25	2016/7/6	2016/7/20	2016/8/2	2016/10/12	2016/10/26	2016/12/7	2016/12/20	2017/1/11	2017/2/8	2017/3/8					
採取時刻	—	13:25	13:50	12:50	14:30	13:10	14:00	13:15	13:35	13:05	14:00	13:15	13:37					
天候	当日	曇後雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴					
気温	℃	20.0	24.0	30.0	33.0	32.7	21.0	22.0	9.5	10.0	8.0	7.5	7.0	12				
水温	℃	18.0	20.7	29.0	29.5	29.8	21.0	19.5	9.5	8.0	7.0	5.5	9.0	12				
透視度	度	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	12				
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	12				
流量	m <sup>3</sup> /s	0.28	0.15	0.33	0.18	0.07	0.28	0.16	0.20	0.23	0.22	0.39	0.18	12	0.22		0.39	0.07
外観	—	無色透明	乳白色微濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	12				
水素イオン濃度(pH)	—	8.4	7.9	8.8	9.2	8.5	8.4	8.6	8.0	7.5	8.0	8.2	7.7	12	8.3		9.2	7.5
pH測定時の液温	℃	22.2	23.3	21.7	23.1	21.4	23.6	23.9	22.5	24.3	23.7	23.4	24.1	12	23.1		24.3	21.4
溶存酸素量(DO)	mg/l	11	10	10	10	10	11	10	12	12	13	14	12	12	11		14	10
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.1	1.1	0.9	0.8	0.8	1.3	0.7	0.8	<0.5	0.8	1.5	1.0	12	0.9	1.1	1.5	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	4.3	6.2	5.3	4.9	5.7	4.3	4.0	3.6	3.1	3.3	2.9	3.7	12	4.3		6.2	2.9
浮遊物質(SS)	mg/l	3	4	3	2	1	3	1	<1	1	1	1	1	12	2		4	<1
大腸菌群数	MPN/100ml	—	7900	—	11000	—	3300	—	790	—	49	—	33	6	3800		11000	33
n-ヘキサノ抽出物質	mg/l	—	<0.5	—	—	—	—	—	1.4	—	—	—	—	2	1.0		1.4	<0.5
全窒素	mg/l	0.52	0.61	0.41	0.31	0.45	0.15	0.41	0.50	0.11	0.53	0.44	0.59	12	0.42		0.61	0.11
全リン	mg/l	0.072	0.13	0.17	0.13	0.16	0.063	0.064	0.050	0.10	0.039	0.028	0.048	12	0.088		0.17	0.028
全亜鉛	mg/l	—	0.003	—	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—	2	0.005		0.006	0.003
大腸菌数	個/100ml	—	60	—	70	—	20	—	50	—	30	—	7	6	40		70	7
ノニフェノール	mg/l	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	2	<0.0006		<0.0006	<0.0006
LAS	mg/l	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	2	<0.0006		<0.0006	<0.0006
カドミウム	mg/l	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	2	<0.0003		<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/l	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	2	<0.1		<0.1	<0.1
鉛	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	2	<0.001		<0.001	<0.001
六価クロム	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	2	<0.01		<0.01	<0.01
砒素	mg/l	—	0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	2	0.001		0.001	<0.001
総水銀	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	2	<0.0005		<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	2	<0.0005		<0.0005	<0.0005
PCB	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	2	<0.0005		<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	mg/l	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	2	<0.002		<0.002	<0.002
四塩化炭素	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	2	<0.0002		<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	<0.0004	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	2	<0.0004		<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	2	<0.01		<0.01	<0.01
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	2	<0.002		<0.002	<0.002
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	2	<0.0005		<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	2	<0.0006		<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	2	<0.001		<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	2	<0.0005		<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	2	<0.0002		<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/l	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	2	<0.0006		<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/l	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	2	<0.0003		<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/l	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	2	<0.002		<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	2	<0.001		<0.001	<0.001
セレン	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	2	<0.001		<0.001	<0.001
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	—	0.24	—	—	—	—	—	0.33	—	—	—	—	2	0.29		0.33	0.24
ふっ素	mg/l	—	0.2	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	2	0.2		0.2	<0.1
1,4-ジオキサン	mg/l	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	2	<0.005		<0.005	<0.005
ほう素	mg/l	—	0.04	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	2	0.03		0.04	0.02
クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	—	1	<0.006		—	—
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	1	<0.002		—	—
1,2-ジクロロプロパン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	—	1	<0.006		—	—
p-ジクロロベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	1	<0.02		—	—
イソキサチオン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	1	<0.0008		—	—
ダイアジノン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	1	<0.0005		—	—
フェニトロチオン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	1	<0.0003		—	—
イソプロチオラン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	1	<0.004		—	—
オキシ銅	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	1	<0.004		—	—
クロタロニル	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	1	<0.004		—	—
プロピザミド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	1	<0.0008		—	—
EPN	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	1	<0.0006		—	—
ジクロロボス	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	1	<0.0008		—	—
フェノバルブ	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	1	<0.002		—	—
イプロベンホス	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	1	<0.0008		—	—
クロルニトロフェン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	1	<0.0001		—	—
トルエン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.06	—	—	—	—	1	<0.06		—	—
キシレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.04	—	—	—	—	1	<0.04		—	—
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	—	1	<0.006		—	—
ニッケル	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	1	<0.001		—	—
モリブデン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.007	—	—	—	—	1	<0.007		—	—
アンチモン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	1	<0.002		—	—
塩化ビニルモノマー	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	1	<0.0002		—	—

表17 年間集計表[ 波豆川(岩坪橋) ]

波豆川 岩坪橋

調査項目	調査地点	波豆川 岩坪橋				検体数	平均	75%値	最大値	最少値	
		2016/7/6	2016/10/13	2016/11/9	2017/2/15						
	採取時刻	—	13:30	11:30	13:20	12:00					
一般項目	天候	当日	晴	曇	曇	晴					
	気温	℃	33.0	17.3	10.2	8.0	4				
	水温	℃	28.0	16.5	10.5	6.0	4				
	透視度	度	30超過	30超過	30超過	30超過	4				
	臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	4				
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.11	0.08	0.05	0.11	4	0.09			
	外観	—	無色透明	無色透明	無色透明	微淡黄色透明	4				
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	—	8.1	7.8	7.9	7.5	4	7.8	—	8.1	7.5
	pH測定時の液温	℃	21.9	20.8	23.5	22.8	4	22.3	—	23.5	20.8
	溶存酸素量(DO)	mg/l	8.5	10	11	13	4	11	—	13	8.5
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.8	1.0	0.7	0.6	4	0.8	0.8	1.0	0.6
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	4.3	3.2	3.1	2.3	4	3.2	—	4.3	2.3
	浮遊物質(SS)	mg/l	6	1	1	<1	4	2	—	6	<1
	大腸菌群数	MPN/100ml	22000	—	1700	—	2	12000	—	22000	1700
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	0.9	—	0.5	—	2	0.7	—	0.9	0.5
	全窒素	mg/l	0.26	0.15	0.27	0.20	4	0.22	—	0.27	0.15
	全燐	mg/l	0.066	0.022	0.030	0.009	4	0.032	—	0.066	0.009
	全亜鉛	mg/l	0.004	—	0.004	—	2	0.004	—	0.004	0.004
	大腸菌数	個/100ml	500	—	60	—	2	280	—	500	60
	ノニフェノール	mg/l	<0.00006	—	<0.00006	—	2	<0.00006	—	<0.00006	<0.00006
LAS	mg/l	<0.0006	—	0.0006	—	2	0.0006	—	0.0006	<0.0006	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0003	—	—	—	1	<0.0003	—	—	—
	全シアン	mg/l	<0.1	—	—	—	1	<0.1	—	—	—
	鉛	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—
	六価クロム	mg/l	<0.01	—	—	—	1	<0.01	—	—	—
	砒素	mg/l	0.002	—	—	—	1	0.002	—	—	—
	総水銀	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	アルキル水銀	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	PCB	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	—	—	—	1	<0.0002	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	—	—	—	1	<0.0004	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	—	—	—	1	<0.01	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	—	—	—	1	<0.0006	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—	
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—	
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	—	—	—	1	<0.0002	—	—	—	
チウラム	mg/l	<0.0006	—	—	—	1	<0.0006	—	—	—	
シマジン	mg/l	<0.0003	—	—	—	1	<0.0003	—	—	—	
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—	
ベンゼン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—	
セレン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	<0.055	—	—	—	1	<0.055	—	—	—	
ふっ素	mg/l	<0.1	—	—	—	1	<0.1	—	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	—	—	—	1	<0.005	—	—	—	
ほう素	mg/l	<0.02	—	—	—	1	<0.02	—	—	—	
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/l	<0.005	—	—	—	1	<0.005	—	—	—
	硝酸性窒素	mg/l	<0.05	—	—	—	1	<0.05	—	—	—

表18 年間集計表[ 佐曾利川(流末) ]

佐曾利川 流末

調査項目	調査地点	佐曾利川 流末				検体数	平均	75%値	最大値	最小値	
		2016/5/26	2016/10/13	2016/11/9	2017/2/15						
	採取時刻	—	11:40	12:05	13:50	12:35					
一般項目	天候	当日	曇	曇	曇	晴					
	気温	℃	27.0	18.0	10.1	7.0	4				
	水温	℃	21.5	16.3	11.1	4.0	4				
	透視度	度	30超過	30超過	30超過	30超過	4				
	臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	4				
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.10	0.17	0.11	0.10	4	0.12			
	外観	—	微淡黄色透明	無色透明	無色透明	微淡黄色透明	4				
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	—	7.5	7.7	7.6	7.4	4	7.6	—	7.7	7.4
	pH測定時の液温	℃	22.8	21.1	23.2	23.8	4	22.7	—	23.8	21.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	8.7	9.6	10	12	4	10	—	12	8.7
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.3	0.6	0.7	0.8	4	0.9	0.8	1.3	0.6
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	5.9	4.5	4.3	3.1	4	4.5	—	5.9	3.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	3	2	2	1	4	2	—	3	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	4900	—	3300	—	2	4100	—	4900	3300
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	0.9	—	<0.5	—	2	0.7	—	0.9	<0.5
	全窒素	mg/l	0.78	0.52	0.70	0.73	4	0.68	—	0.78	0.52
	全燐	mg/l	0.14	0.069	0.055	0.036	4	0.075	—	0.14	0.036
	全亜鉛	mg/l	0.010	—	0.001	—	2	0.006	—	0.010	0.001
	大腸菌数	個/100ml	110	—	550	—	2	330	—	550	110
	ノニフェノール	mg/l	<0.00006	—	<0.00006	—	2	<0.00006	—	<0.00006	<0.00006
LAS	mg/l	<0.0006	—	0.0025	—	2	0.0016	—	0.0025	<0.0006	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0003	—	—	—	1	<0.0003	—	—	—
	全シアン	mg/l	<0.1	—	—	—	1	<0.1	—	—	—
	鉛	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—
	六価クロム	mg/l	<0.01	—	—	—	1	<0.01	—	—	—
	砒素	mg/l	0.001	—	—	—	1	0.001	—	—	—
	総水銀	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	アルキル水銀	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	PCB	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	—	—	—	1	<0.0002	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	—	—	—	1	<0.0004	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	—	—	—	1	<0.01	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	—	—	—	1	<0.0006	—	—	—
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—
	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	—	—	—	1	<0.0002	—	—	—	
チウラム	mg/l	<0.0006	—	—	—	1	<0.0006	—	—	—	
シマジン	mg/l	<0.0003	—	—	—	1	<0.0003	—	—	—	
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—	
ベンゼン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—	
セレン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.42	—	—	—	1	0.42	—	—	—	
ふっ素	mg/l	0.1	—	—	—	1	0.1	—	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	—	—	—	1	<0.005	—	—	—	
ほう素	mg/l	0.02	—	—	—	1	0.02	—	—	—	
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/l	0.012	—	—	—	1	0.012	—	—	—
	硝酸性窒素	mg/l	0.41	—	—	—	1	0.41	—	—	—



表19 年間集計表[ 大ツラ川(市境界) ]

大ツラ川 市境界

調査項目	調査地点	大ツラ川 市境界				検体数	平均	75%値	最大値	最小値	
		2016/5/26	2016/10/13	2016/11/9	2017/2/15						
	採取時刻	—	08:50	09:15	09:50	09:25					
一般項目	天候	当日	曇	曇	曇	晴					
	気温	℃	23.0	15.2	8.2	6.0	4				
	水温	℃	17.0	15.8	10.2	4.0	4				
	透視度	度	30超過	30超過	30超過	30超過	4				
	臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	4				
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.05	0.06	0.04	0.02	4	0.04			
	外観	—	微淡黄色透明	無色透明	無色透明	微淡黄色透明	4				
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	—	7.6	7.7	7.8	7.5	4	7.7	—	7.8	7.5
	pH測定時の液温	℃	23.6	21.1	22.8	24.2	4	22.9	—	24.2	21.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.1	9.6	10	12	4	10	—	12	9.1
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	0.5	<0.5	0.5	4	0.5	0.5	0.5	<0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2.9	2.4	2.6	1.7	4	2.4	—	2.9	1.7
	浮遊物質(SS)	mg/l	2	2	1	<1	4	2	—	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100ml	3300	—	2400	—	2	2900	—	3300	2400
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	0.6	—	0.7	—	2	0.7	—	0.7	0.6
	全窒素	mg/l	0.59	0.37	0.36	0.40	4	0.43	—	0.59	0.36
	全燐	mg/l	0.057	0.019	0.019	0.009	4	0.026	—	0.057	0.009
	全亜鉛	mg/l	0.005	—	0.003	—	2	0.004	—	0.005	0.003
	大腸菌数	個/100ml	160	—	190	—	2	180	—	190	160
	ノニフェノール	mg/l	<0.00006	—	<0.00006	—	2	<0.00006	—	<0.00006	<0.00006
LAS	mg/l	<0.0006	—	<0.0006	—	2	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0003	—	—	—	1	<0.0003	—	—	—
	全シアン	mg/l	<0.1	—	—	—	1	<0.1	—	—	—
	鉛	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—
	六価クロム	mg/l	<0.01	—	—	—	1	<0.01	—	—	—
	砒素	mg/l	0.001	—	—	—	1	0.001	—	—	—
	総水銀	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	アルキル水銀	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	PCB	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	—	—	—	1	<0.0002	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	—	—	—	1	<0.0004	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	—	—	—	1	<0.01	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	—	—	—	1	<0.0006	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—	
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—	
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	—	—	—	1	<0.0002	—	—	—	
チウラム	mg/l	<0.0006	—	—	—	1	<0.0006	—	—	—	
シマジン	mg/l	<0.0003	—	—	—	1	<0.0003	—	—	—	
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—	
ベンゼン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—	
セレン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.48	—	—	—	1	0.48	—	—	—	
ふっ素	mg/l	0.1	—	—	—	1	0.1	—	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	—	—	—	1	<0.005	—	—	—	
ほう素	mg/l	<0.02	—	—	—	1	<0.02	—	—	—	
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/l	<0.005	—	—	—	1	<0.005	—	—	—
	硝酸性窒素	mg/l	0.48	—	—	—	1	0.48	—	—	—

表20 年間集計表[ 川下川(貯水池上流) ]

川下川 貯水池上流

調査項目	調査地点	川下川 貯水池上流				検体数	平均	75%値	最大値	最小値	
		2016/5/26	2016/10/13	2016/11/9	2017/2/15						
	採取時刻	—	10:50	10:50	11:30	10:55					
一般項目	天候	当日	曇	曇	曇	晴					
	気温	°C	25.0	16.5	9.8	5.0	4				
	水温	°C	18.0	15.0	9.7	3.0	4				
	透視度	度	30超過	30超過	30超過	30超過	4				
	臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	4				
	流量	m³/s	0.08	0.11	0.04	0.09	4	0.08			
	外観	—	微淡黄色透明	無色透明	無色透明	微淡黄色透明	4				
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	—	7.7	7.7	7.8	7.8	4	7.8	—	7.8	7.7
	pH測定時の液温	°C	23.5	21.2	22.9	24.0	4	22.9	—	24	21.2
	溶存酸素量(DO)	mg/l	8.9	9.7	10	13	4	10	—	13	8.9
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6	0.6	1.1	0.7	4	0.8	0.7	1.1	0.6
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	4.4	3.6	5.8	3.2	4	4.3	—	5.8	3.2
	浮遊物質(SS)	mg/l	2	3	2	2	4	2	—	3	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	2400	—	4900	—	2	3700	—	4900	2400
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<0.5	—	0.6	—	2	0.6	—	0.6	<0.5
	全窒素	mg/l	0.68	0.47	1.9	0.64	4	0.92	—	1.9	0.47
	全燐	mg/l	0.063	0.046	0.11	0.027	4	0.062	—	0.11	0.027
	全亜鉛	mg/l	0.003	—	0.002	—	2	0.003	—	0.003	0.002
	大腸菌数	個/100ml	140	—	1600	—	2	870	—	1600	140
	ノニフェノール	mg/l	<0.00006	—	<0.00006	—	2	<0.00006	—	<0.00006	<0.00006
LAS	mg/l	<0.0006	—	<0.0006	—	2	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0003	—	—	—	1	<0.0003	—	—	—
	全シアン	mg/l	<0.1	—	—	—	1	<0.1	—	—	—
	鉛	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—
	六価クロム	mg/l	<0.01	—	—	—	1	<0.01	—	—	—
	砒素	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—
	総水銀	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	アルキル水銀	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	PCB	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	—	—	—	1	<0.0002	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	—	—	—	1	<0.0004	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	—	—	—	1	<0.01	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	—	—	—	1	<0.0006	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—	
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—	
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	—	—	—	1	<0.0002	—	—	—	
チウラム	mg/l	<0.0006	—	—	—	1	<0.0006	—	—	—	
シマジン	mg/l	<0.0003	—	—	—	1	<0.0003	—	—	—	
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—	
ベンゼン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—	
セレン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.49	—	—	—	1	0.49	—	—	—	
ふっ素	mg/l	0.1	—	—	—	1	0.1	—	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	—	—	—	1	<0.005	—	—	—	
ほう素	mg/l	0.06	—	—	—	1	0.06	—	—	—	
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/l	0.006	—	—	—	1	0.006	—	—	—
	硝酸性窒素	mg/l	0.49	—	—	—	1	0.49	—	—	—

表21 年間集計表[ 僧川(流末) ]

僧川 流末

調査項目	調査地点	僧川 流末				検体数	平均	75%値	最大値	最小値	
		2016/5/26	2016/10/13	2016/11/9	2017/2/15						
	採取時刻	—	10:00	10:15	10:50	10:15					
一般項目	天候	当日	曇	曇	曇	晴					
	気温	℃	26.0	16.5	9.8	7.0	4				
	水温	℃	18.5	15.9	10.8	4.0	4				
	透視度	度	30超過	30超過	30超過	30超過	4				
	臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	4				
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.10	0.05	0.05	0.07	4	0.07			
	外観	—	微淡黄色透明	無色透明	無色透明	微淡黄色透明	4				
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	—	8.5	8.6	8.4	7.9	4	8.4	—	8.6	7.9
	pH測定時の液温	℃	23.4	21.1	23.1	24.1	4	22.9	—	24.1	21.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	8.9	10	10	13	4	10	—	13	8.9
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	4	0.5	<0.5	0.6	<0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3.2	3.1	3.6	2.5	4	3.1	—	3.6	2.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	2	4	5	6	4	4	—	6	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	1700	—	1700	—	2	1700	—	1700	1700
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	0.5	—	1.3	—	2	0.9	—	1.3	0.5
	全窒素	mg/l	0.48	0.36	0.54	0.47	4	0.46	—	0.54	0.36
	全燐	mg/l	0.027	0.019	0.037	0.012	4	0.024	—	0.037	0.012
	全亜鉛	mg/l	0.005	—	0.005	—	2	0.005	—	0.005	0.005
	大腸菌数	個/100ml	650	—	40	—	2	350	—	650	40
	ノニフェノール	mg/l	<0.00006	—	<0.00006	—	2	<0.00006	—	<0.00006	<0.00006
LAS	mg/l	<0.0006	—	<0.0006	—	2	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0003	—	—	—	1	<0.0003	—	—	—
	全シアン	mg/l	<0.1	—	—	—	1	<0.1	—	—	—
	鉛	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—
	六価クロム	mg/l	<0.01	—	—	—	1	<0.01	—	—	—
	砒素	mg/l	0.002	—	—	—	1	0.002	—	—	—
	総水銀	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	アルキル水銀	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	PCB	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	—	—	—	1	<0.0002	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	—	—	—	1	<0.0004	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	—	—	—	1	<0.01	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	—	—	—	1	<0.0006	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—	
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—	
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	—	—	—	1	<0.0002	—	—	—	
チウラム	mg/l	<0.0006	—	—	—	1	<0.0006	—	—	—	
シマジン	mg/l	<0.0003	—	—	—	1	<0.0003	—	—	—	
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—	
ベンゼン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—	
セレン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.38	—	—	—	1	0.38	—	—	—	
ふっ素	mg/l	0.2	—	—	—	1	0.2	—	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	—	—	—	1	<0.005	—	—	—	
ほう素	mg/l	0.02	—	—	—	1	0.02	—	—	—	
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/l	<0.005	—	—	—	1	<0.005	—	—	—
	硝酸性窒素	mg/l	0.38	—	—	—	1	0.38	—	—	—

表22 年間集計表[ 川床川(市境界) ]

調査項目		調査地点	川床川 市境界				検体数	平均	75%値	最大値	最小値
			2016/5/26	2016/10/13	2016/11/9	2017/2/15					
一般項目	採取時刻	—	12:20	12:45	14:30	13:05					
	天候	当日	曇	曇	曇	晴					
	気温	℃	26.0	18.9	10.3	9.0	4				
	水温	℃	20.0	17.0	10.2	6.0	4				
	透視度	度	30超過	30超過	30超過	30超過	4				
	臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	4				
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.03	0.03	0.02	0.03	4	0.03			
	外観	—	微淡黄色透明	無色透明	無色透明	微淡黄色透明	4				
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	—	8.1	8.1	8.0	7.9	4	8.0	—	8.1	7.9
	pH測定時の液温	℃	23.6	21.6	23.1	23.7	4	23.0	—	23.7	21.6
	溶存酸素量(DO)	mg/l	8.8	9.2	10	12	4	10	—	12	8.8
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	<0.5	<0.5	0.7	4	0.6	0.5	0.7	<0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	4.0	3.5	3.5	2.7	4	3.4	—	4.0	2.7
	浮遊物質(SS)	mg/l	1	1	2	1	4	1	—	2	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	1300	—	7900	—	2	4600	—	7900	1300
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	0.8	—	0.9	—	2	0.9	—	0.9	0.8
	全窒素	mg/l	0.36	0.28	0.45	0.41	4	0.38	—	0.45	0.28
	全燐	mg/l	0.050	0.029	0.029	0.019	4	0.032	—	0.050	0.019
	全亜鉛	mg/l	0.007	—	0.009	—	2	0.008	—	0.009	0.007
	大腸菌数	個/100ml	120	—	260	—	2	190	—	260	120
	ノニフェノール	mg/l	<0.00006	—	<0.00006	—	2	<0.00006	—	<0.00006	<0.00006
LAS	mg/l	<0.0006	—	<0.0006	—	2	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0003	—	—	—	1	<0.0003	—	—	—
	全シアン	mg/l	<0.1	—	—	—	1	<0.1	—	—	—
	鉛	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—
	六価クロム	mg/l	<0.01	—	—	—	1	<0.01	—	—	—
	砒素	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—
	総水銀	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	アルキル水銀	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	PCB	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	—	—	—	1	<0.0002	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	—	—	—	1	<0.0004	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	—	—	—	1	<0.01	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	—	—	—	1	<0.0006	—	—	—
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—
	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	—	—	—	1	<0.0002	—	—	—
	チウラム	mg/l	<0.0006	—	—	—	1	<0.0006	—	—	—
	シマジン	mg/l	<0.0003	—	—	—	1	<0.0003	—	—	—
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—	
ベンゼン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—	
セレン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.25	—	—	—	1	0.25	—	—	—	
ふっ素	mg/l	0.2	—	—	—	1	0.2	—	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	—	—	—	1	<0.005	—	—	—	
ほう素	mg/l	<0.02	—	—	—	1	<0.02	—	—	—	
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/l	<0.005	—	—	—	1	<0.005	—	—	—
	硝酸性窒素	mg/l	0.25	—	—	—	1	0.25	—	—	—

表23 年間集計表[ 惣川(惣川橋) ]

調査項目		調査地点	惣川 惣川橋				検体数	平均	75%値	最大値	最小値
			2016/6/2	2016/8/24	2016/11/8	2017/2/14					
一般項目	採取時刻	—	11:50	12:30	11:50	12:20					
	天候	当日	晴	晴	曇	晴					
	気温	℃	21.5	33.0	13.5	7.3	4				
	水温	℃	18.0	24.5	15.5	7.0	4				
	透視度	度	30超過	30超過	30超過	30超過	4				
	臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	4				
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.15	0.02	0.03	0.09	4	0.07		0.15	0.02
	外観	—	微淡黄色透明	無色透明	無色透明	微淡黄色透明	4				
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	—	7.7	7.8	7.6	7.6	4	7.7	—	7.8	7.6
	pH測定時の液温	℃	22.2	23.6	24.4	24.4	4	23.7	—	24.4	22.2
	溶存酸素量(DO)	mg/l	8.5	8.8	8.8	11	4	9.3	—	11	8.5
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	<0.5	<0.5	0.8	4	0.6	0.7	0.8	<0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2.2	1.9	1.8	2.1	4	2.0	—	2.2	1.8
	浮遊物質(SS)	mg/l	1	2	1	9	4	3	—	9	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	1300	—	1300	—	2	1300	—	1300	1300
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	1.3	—	1.2	—	2	1.3	—	1.3	1.2
	全窒素	mg/l	0.30	0.26	0.34	0.27	4	0.29	—	0.34	0.26
	全燐	mg/l	0.034	0.010	0.012	0.012	4	0.017	—	0.034	0.010
	全亜鉛	mg/l	0.001	—	0.001	—	2	0.001	—	0.001	0.001
	大腸菌数	個/100ml	5	—	50	—	2	28	—	50	5
	ノニフェノール	mg/l	<0.00006	—	<0.00006	—	2	<0.00006	—	<0.00006	<0.00006
LAS	mg/l	<0.0006	—	<0.0006	—	2	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0003	—	—	—	1	<0.0003	—	—	—
	全シアン	mg/l	<0.1	—	—	—	1	<0.1	—	—	—
	鉛	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—
	六価クロム	mg/l	<0.01	—	—	—	1	<0.01	—	—	—
	砒素	mg/l	0.002	—	—	—	1	0.002	—	—	—
	総水銀	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	アルキル水銀	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	PCB	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	—	—	—	1	<0.0002	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	—	—	—	1	<0.0004	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	—	—	—	1	<0.01	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	—	—	—	1	<0.0006	—	—	—
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—
	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	—	—	—	1	<0.0002	—	—	—
	チウラム	mg/l	<0.0006	—	—	—	1	<0.0006	—	—	—
	シマジン	mg/l	<0.0003	—	—	—	1	<0.0003	—	—	—
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—
	ベンゼン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—
	セレン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.19	—	—	—	1	0.19	—	—	—
	ふっ素	mg/l	0.5	—	—	—	1	0.5	—	—	—
	1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	—	—	—	1	<0.005	—	—	—
ほう素	mg/l	0.02	—	—	—	1	0.02	—	—	—	
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/l	<0.005	—	—	—	1	<0.005	—	—	—
	硝酸性窒素	mg/l	0.19	—	—	—	1	0.19	—	—	—

表24 年間集計表[ 一後川(流末) ]

調査項目		調査地点	一後川 流末				検体数	平均	75%値	最大値	最小値
			2016/6/2	2016/8/24	2016/11/8	2017/2/14					
採取時刻		—	11:20	11:50	11:10	11:45					
一般項目	天候	当日	晴	晴	曇	晴					
	気温	°C	23.0	34.0	15.0	7.2	4				
	水温	°C	20.0	28.0	15.0	6.7	4				
	透視度	度	30超過	30超過	30超過	30超過	4				
	臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	4				
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.02	0.01	0.03	0.01	4	0.02		0.03	0.01
	外観	—	微淡黄色透明	無色透明	無色透明	無色透明	4				
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	—	9.5	10	8.8	9.0	4	9.3	—	10	8.8
	pH測定時の液温	°C	22.7	23.2	24.2	25.0	4	23.8	—	25.0	22.7
	溶存酸素量(DO)	mg/l	10	9.0	10	13	4	11	—	13	9.0
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.4	0.9	0.7	0.9	4	1.0	0.9	1.4	0.7
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3.6	3.4	2.8	2.5	4	3.1	—	3.6	2.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	3	1	1	<1	4	2	—	3	<1
	大腸菌群数	MPN/100ml	2200	—	1700	—	2	2000	—	2200	1700
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	0.9	—	1.4	—	2	1.2	—	1.4	0.9
	全窒素	mg/l	0.30	0.33	0.28	0.38	4	0.32	—	0.38	0.28
	全燐	mg/l	0.031	0.073	0.010	0.006	4	0.030	—	0.073	0.006
	全亜鉛	mg/l	0.002	—	0.001	—	2	0.002	—	0.002	0.001
	大腸菌数	個/100ml	60	—	950	—	2	510	—	950	60
	ノニフェノール	mg/l	<0.00006	—	<0.00006	—	2	<0.00006	—	<0.00006	<0.00006
	LAS	mg/l	<0.0006	—	<0.0006	—	2	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0003	—	—	—	1	<0.0003	—	—	—
	全シアン	mg/l	<0.1	—	—	—	1	<0.1	—	—	—
	鉛	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—
	六価クロム	mg/l	<0.01	—	—	—	1	<0.01	—	—	—
	砒素	mg/l	0.002	—	—	—	1	0.002	—	—	—
	総水銀	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	アルキル水銀	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	PCB	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	—	—	—	1	<0.0002	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	—	—	—	1	<0.0004	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	—	—	—	1	<0.01	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	—	—	—	1	<0.0006	—	—	—
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—
	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	—	—	—	1	<0.0002	—	—	—
	チウラム	mg/l	<0.0006	—	—	—	1	<0.0006	—	—	—
	シマジン	mg/l	<0.0003	—	—	—	1	<0.0003	—	—	—
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—
	ベンゼン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—
	セレン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.12	—	—	—	1	0.12	—	—	—
	ふっ素	mg/l	1.1	—	—	—	1	1.1	—	—	—
	1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	—	—	—	1	<0.005	—	—	—
ほう素	mg/l	0.10	—	—	—	1	0.10	—	—	—	
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/l	<0.005	—	—	—	1	<0.005	—	—	—
	硝酸性窒素	mg/l	0.12	—	—	—	1	0.12	—	—	—

表25 年間集計表[ 荒神川(新荒神橋) ]

調査項目		調査地点	荒神川 新荒神橋				検体数	平均	75%値	最大値	最小値
			2016/6/2	2016/8/24	2016/11/8	2017/2/14					
一般項目	採取時刻	—	10:50	11:05	10:45	11:10					
	天候	当日	晴	晴	曇	晴					
	気温	℃	21.5	33.6	14.0	8.5	4				
	水温	℃	19.0	31.0	14.0	7.0	4				
	透視度	度	30超過	30超過	30超過	30超過	4				
	臭気	—	無臭	藻臭	無臭	無臭	4				
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01		0.02	<0.01
	外観	—	微淡黄色透明	無色透明	無色透明	無色透明	4				
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	—	8.9	8.8	8.5	8.3	4	8.6	—	8.9	8.3
	pH測定時の液温	℃	22.8	23.3	24.1	24.8	4	23.8	—	24.8	22.8
	溶存酸素量(DO)	mg/l	10	9.8	11	13	4	11	—	13	9.8
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.1	4.0	<0.5	0.7	4	1.6	1.1	4	<0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2.9	4.7	2.4	2.5	4	3.1	—	4.7	2.4
	浮遊物質(SS)	mg/l	<1	1	<1	<1	4	1	—	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100ml	1700	—	790	—	2	1200	—	1700	790
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	0.9	—	0.9	—	2	0.9	—	0.9	0.9
	全窒素	mg/l	0.36	2.8	0.35	0.69	4	1.1	—	2.8	0.35
	全磷	mg/l	0.037	0.22	0.023	0.042	4	0.081	—	0.22	0.023
	全亜鉛	mg/l	0.001	—	0.007	—	2	0.004	—	0.007	0.001
	大腸菌数	個/100ml	80	—	60	—	2	70	—	80	60
	ノニフェノール	mg/l	<0.00006	—	<0.00006	—	2	<0.00006	—	<0.00006	<0.00006
	LAS	mg/l	<0.0006	—	0.0007	—	2	0.0007	—	0.0007	<0.0006
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0003	—	—	—	1	<0.0003	—	—	—
	全シアン	mg/l	<0.1	—	—	—	1	<0.1	—	—	—
	鉛	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—
	六価クロム	mg/l	<0.01	—	—	—	1	<0.01	—	—	—
	砒素	mg/l	0.001	—	—	—	1	0.001	—	—	—
	総水銀	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	アルキル水銀	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	PCB	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	—	—	—	1	<0.0002	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	—	—	—	1	<0.0004	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	—	—	—	1	<0.01	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	—	—	—	1	<0.0006	—	—	—
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—
	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	—	—	—	1	<0.0002	—	—	—
	チウラム	mg/l	<0.0006	—	—	—	1	<0.0006	—	—	—
	シマジン	mg/l	<0.0003	—	—	—	1	<0.0003	—	—	—
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—
	ベンゼン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—
	セレン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.20	—	—	—	1	0.20	—	—	—
	ふっ素	mg/l	0.4	—	—	—	1	0.4	—	—	—
	1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	—	—	—	1	<0.005	—	—	—
ほう素	mg/l	0.06	—	—	—	1	0.06	—	—	—	
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/l	<0.005	—	—	—	1	<0.005	—	—	—
	硝酸性窒素	mg/l	0.20	—	—	—	1	0.20	—	—	—

表26 年間集計表[ 大堀川(西田川橋) ]

大堀川 西田川橋

調査項目	調査地点	大堀川 西田川橋				検体数	平均	75%値	最大値	最小値	
		2016/6/2	2016/8/24	2016/11/8	2017/2/14						
	採取時刻	—	08:50	09:30	09:05	09:30					
一般項目	天候	当日	晴	晴	曇	晴					
	気温	°C	23.5	33.4	15.0	14.1	4				
	水温	°C	18.5	28.0	14.0	6.0	4				
	透視度	度	30超過	30超過	30超過	30超過	4				
	臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	4				
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.06	0.11	0.11	0.06	4	0.09		0.11	0.06
	外観	—	微淡黄色透明	無色透明	無色透明	無色透明	4				
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	—	8.0	8.4	8.2	7.8	4	8.1	—	8.4	7.8
	pH測定時の液温	°C	23.1	23.2	24.2	24.9	4	23.9	—	24.9	23.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.3	9.1	11	13	4	11	—	13	9.1
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.5	0.8	0.6	1.0	4	1.0	1.0	1.5	0.6
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3.8	4.5	3.6	3.4	4	3.8	—	4.5	3.4
	浮遊物質(SS)	mg/l	6	2	<1	1	4	3	—	6	<1
	大腸菌群数	MPN/100ml	13000	—	2400	—	2	7700	—	13000	2400
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	1.1	—	0.9	—	2	1.0	—	1.1	0.9
	全窒素	mg/l	0.58	0.75	0.98	0.71	4	0.76	—	0.98	0.58
	全磷	mg/l	0.030	0.063	0.025	0.020	4	0.035	—	0.063	0.020
	全亜鉛	mg/l	0.012	—	0.010	—	2	0.011	—	0.012	0.010
	大腸菌数	個/100ml	1800	—	200	—	2	1000	—	1800	200
	ノニフェノール	mg/l	<0.00006	—	<0.00006	—	2	<0.00006	—	<0.00006	<0.00006
	LAS	mg/l	0.0008	—	0.020	—	2	0.010	—	0.020	0.0008
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0003	—	—	—	1	<0.0003	—	—	—
	全シアン	mg/l	<0.1	—	—	—	1	<0.1	—	—	—
	鉛	mg/l	0.001	—	—	—	1	0.001	—	—	—
	六価クロム	mg/l	<0.01	—	—	—	1	<0.01	—	—	—
	砒素	mg/l	0.001	—	—	—	1	0.001	—	—	—
	総水銀	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	アルキル水銀	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	PCB	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	—	—	—	1	<0.0002	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	—	—	—	1	<0.0004	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	—	—	—	1	<0.01	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	—	—	—	1	<0.0006	—	—	—
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—
	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	—	—	—	1	<0.0002	—	—	—
	チウラム	mg/l	<0.0006	—	—	—	1	<0.0006	—	—	—
	シマジン	mg/l	<0.0003	—	—	—	1	<0.0003	—	—	—
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—
	ベンゼン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—
	セレン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.37	—	—	—	1	0.37	—	—	—	
ふっ素	mg/l	0.3	—	—	—	1	0.3	—	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	—	—	—	1	<0.005	—	—	—	
ほう素	mg/l	0.11	—	—	—	1	0.11	—	—	—	
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/l	<0.005	—	—	—	1	<0.005	—	—	—
	硝酸性窒素	mg/l	0.37	—	—	—	1	0.37	—	—	—



表27 年間集計表[ 天王寺川(天王寺橋) ]

天王寺川 天王寺橋

調査項目	調査地点	天王寺川 天王寺橋				検体数	平均	75%値	最大値	最小値	
		2016/6/2	2016/8/24	2016/11/8	2017/2/14						
	採取時刻	—	09:40	10:05	09:40	10:10					
一般項目	天候	当日	晴	晴	曇	晴					
	気温	°C	21.5	33.8	14.0	9.2	4				
	水温	°C	20.0	30.8	13.5	4.5	4				
	透視度	度	30超過	30超過	30超過	30超過	4				
	臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	4				
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.02	0.01	0.02	0.02	4	0.02		0.02	0.01
	外観	—	微淡黄色透明	無色透明	無色透明	無色透明	4				
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	—	9.1	9.7	8.4	7.9	4	8.8	—	9.7	7.9
	pH測定時の液温	°C	23.5	23.1	24.1	24.9	4	23.9	—	24.9	23.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	11	9.9	11	13	4	11	—	13	9.9
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.2	1.6	0.5	0.9	4	1.1	1.2	1.6	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3.2	4.8	3.0	2.4	4	3.4	—	4.8	2.4
	浮遊物質(SS)	mg/l	<1	4	5	<1	4	3	—	5	<1
	大腸菌群数	MPN/100ml	3300	—	7900	—	2	5600	—	7900	3300
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	1.4	—	0.9	—	2	1.2	—	1.4	0.9
	全窒素	mg/l	0.27	0.26	0.36	0.46	4	0.34	—	0.46	0.26
	全燐	mg/l	0.023	0.019	0.016	0.004	4	0.016	—	0.023	0.004
	全亜鉛	mg/l	0.002	—	0.004	—	2	0.003	—	0.004	0.002
	大腸菌数	個/100ml	220	—	200	—	2	210	—	220	200
	ノニフェノール	mg/l	<0.00006	—	<0.00006	—	2	<0.00006	—	<0.00006	<0.00006
LAS	mg/l	<0.0006	—	<0.0006	—	2	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0003	—	—	—	1	<0.0003	—	—	—
	全シアン	mg/l	<0.1	—	—	—	1	<0.1	—	—	—
	鉛	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—
	六価クロム	mg/l	<0.01	—	—	—	1	<0.01	—	—	—
	砒素	mg/l	0.001	—	—	—	1	0.001	—	—	—
	総水銀	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	アルキル水銀	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	PCB	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	—	—	—	1	<0.0002	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	—	—	—	1	<0.0004	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	—	—	—	1	<0.01	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	—	—	—	1	<0.0006	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—	
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—	
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	—	—	—	1	<0.0002	—	—	—	
チウラム	mg/l	<0.0006	—	—	—	1	<0.0006	—	—	—	
シマジン	mg/l	<0.0003	—	—	—	1	<0.0003	—	—	—	
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—	
ベンゼン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—	
セレン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.10	—	—	—	1	0.10	—	—	—	
ふっ素	mg/l	0.1	—	—	—	1	0.1	—	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	—	—	—	1	<0.005	—	—	—	
ほう素	mg/l	0.03	—	—	—	1	0.03	—	—	—	
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/l	<0.005	—	—	—	1	<0.005	—	—	—
	硝酸性窒素	mg/l	0.10	—	—	—	1	0.10	—	—	—

表28 年間集計表[ 天神川(市境界) ]

天神川・市境界

調査項目		調査地点	天神川・市境界												検体数	平均	75%値	最大値	最小値
			2016/4/27	2016/6/2	2016/7/6	2016/8/17	2016/8/24	2016/10/12	2016/10/26	2016/11/8	2016/12/20	2017/1/11	2017/2/14	2017/3/8					
一般項目	採取時刻	—	14:15	10:15	14:20	13:25	10:30	14:50	14:10	10:05	13:50	14:45	10:50	14:20			—		
	天候	当日	曇後雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴					
	気温	°C	19.0	20.5	34.0	32.0	32.0	24.0	23.0	16.0	12.0	9.0	9.3	10.0	12		—		
	水温	°C	18.0	25.5	32.0	33.0	34.0	24.0	22.0	15.0	11.5	10.0	9.5	14.0	12		—		
	透視度	度	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	30超過	12		—		
	臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	12		—		
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.03	<0.01	0.03	0.02	<0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.03	<0.01	<0.01	12	0.02	—	0.03	<0.01
	外観	—	無色透明	微淡黄色透明	無色透明	微淡黄色透明	無色透明	無色透明	微淡黄色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	12		—		
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	—	8.0	8.7	8.5	10	10	8.1	8.1	8.1	7.9	8.0	8.1	7.9	12	8.5	—	10	7.9
	pH測定時の液温	°C	22.3	23.6	21.9	23.4	23.1	22.6	23.7	24.1	24.3	24.2	24.7	23.4	12	23.4	—	24.7	21.9
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.3	8.5	7.7	8.0	7.7	9.0	8.8	10	11	11	12	10	12	9.4	—	12	7.7
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	—	1.2	—	—	1.6	—	—	<0.5	—	—	1.1	—	4	1.1	1.2	1.6	<0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	—	2.9	—	—	5.3	—	—	1.4	—	—	1.6	—	4	2.8	—	5.3	1.4
	浮遊物質(SS)	mg/l	—	1	—	—	2	—	—	<1	—	—	<1	—	4	1	—	2	<1
	大腸菌群数	MPN/100ml	—	22000	—	—	—	—	—	1300	—	—	—	—	2	12000	—	22000	1300
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	—	1.0	—	—	—	—	—	1.1	—	—	—	—	2	1.1	—	1.1	1.0
	全窒素	mg/l	—	0.44	—	—	0.35	—	—	0.36	—	—	0.87	—	4	0.51	—	0.87	0.35
	全燐	mg/l	—	0.019	—	—	0.014	—	—	0.006	—	—	0.004	—	4	0.011	—	0.019	0.004
	全亜鉛	mg/l	—	0.007	—	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	2	0.006	—	0.007	0.004
	大腸菌数	個/100ml	—	140	—	—	—	—	—	250	—	—	—	—	2	200	—	250	140
ノニフェノール	mg/l	—	<0.00006	—	—	—	—	—	<0.00006	—	—	—	—	2	<0.00006	—	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	2	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006	
健康項目	カドミウム	mg/l	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	<0.0003	—	—	—	
	全シアン	mg/l	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	<0.1	—	—	—	
	鉛	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	<0.001	—	—	—	
	六価クロム	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	<0.01	—	—	—	
	砒素	mg/l	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.002	—	—	—	
	総水銀	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—	
	アルキル水銀	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—	
	PCB	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—	
	ジクロロメタン	mg/l	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	<0.002	—	—	—	
	四塩化炭素	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	<0.0002	—	—	—	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	<0.0004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	<0.0004	—	—	—	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	<0.01	—	—	—	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	<0.002	—	—	—	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	<0.0006	—	—	—	
	トリクロロエチレン	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	<0.001	—	—	—	
	テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	<0.0002	—	—	—	
	チウラム	mg/l	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	<0.0006	—	—	—	
	シマジン	mg/l	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	<0.0003	—	—	—	
チオベンカルブ	mg/l	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	<0.002	—	—	—		
ベンゼン	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	<0.001	—	—	—		
セレン	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	<0.001	—	—	—		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	—	0.24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.24	—	—	—		
ふっ素	mg/l	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.5	—	—	—		
1,4-ジオキサン	mg/l	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	<0.005	—	—	—		
ほう素	mg/l	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.04	—	—	—		
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/l	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	<0.005	—	—	—	
	硝酸性窒素	mg/l	—	0.24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.24	—	—	—	

表29 年間集計表[ 観音谷川(流末) ]

観音谷川 流末

調査項目	調査地点	観音谷川 流末				検体数	平均	75%値	最大値	最小値	
		2016/8/17	2016/10/19	2017/1/17	2017/3/1						
	採取時刻	—	10:10	11:06	10:40	10:25					
一般項目	天候	当日	晴	晴	晴	曇					
	気温	°C	30.5	21.9	6.1	9.0	4				
	水温	°C	21.5	18.2	7.0	6.7	4				
	透視度	度	30超過	30超過	30超過	30超過	4				
	臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	4				
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.14	0.13	0.01	0.01	4	0.07		0.14	0.01
	外観	—	微淡黄色透明	無色透明	無色透明	無色透明	4				
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	—	7.9	7.7	7.7	8.4	4	7.9	—	8.4	7.7
	pH測定時の液温	°C	22.6	23.7	23.7	24.2	4	23.6	—	24.2	22.6
	溶存酸素量(DO)	mg/l	8.3	9.2	12	12	4	10	—	12	8.3
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	<0.5	0.6	<0.5	4	0.6	0.6	0.7	<0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.2	1.3	1.0	0.9	4	1.1	—	1.3	0.9
	浮遊物質(SS)	mg/l	<1	<1	<1	<1	4	<1	—	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100ml	13000	—	170	—	2	6600	—	13000	170
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	0.6	—	1.4	—	2	1.0	—	1.4	0.6
	全窒素	mg/l	0.48	0.86	0.94	0.70	4	0.75	—	0.94	0.48
	全磷	mg/l	0.009	0.010	<0.003	0.007	4	0.007	—	0.010	<0.003
	全亜鉛	mg/l	0.014	—	0.008	—	2	0.011	—	0.014	0.008
	大腸菌数	個/100ml	200	—	20	—	2	110	—	200	20
	ノニフェノール	mg/l	<0.00006	—	<0.00006	—	2	<0.00006	—	<0.00006	<0.00006
	LAS	mg/l	<0.0006	—	<0.0006	—	2	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0003	—	—	—	1	<0.0003	—	—	—
	全シアン	mg/l	<0.1	—	—	—	1	<0.1	—	—	—
	鉛	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—
	六価クロム	mg/l	<0.01	—	—	—	1	<0.01	—	—	—
	砒素	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—
	総水銀	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	アルキル水銀	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	PCB	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	—	—	—	1	<0.0002	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	—	—	—	1	<0.0004	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	—	—	—	1	<0.01	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	—	—	—	1	<0.0006	—	—	—	
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—	
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—	
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	—	—	—	1	<0.0002	—	—	—	
チウラム	mg/l	<0.0006	—	—	—	1	<0.0006	—	—	—	
シマジン	mg/l	<0.0003	—	—	—	1	<0.0003	—	—	—	
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—	
ベンゼン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—	
セレン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.42	—	—	—	1	0.42	—	—	—	
ふっ素	mg/l	2.6	—	—	—	1	2.6	—	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	—	—	—	1	<0.005	—	—	—	
ほう素	mg/l	<0.02	—	—	—	1	<0.02	—	—	—	
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/l	<0.005	—	—	—	1	<0.005	—	—	
	硝酸性窒素	mg/l	0.42	—	—	—	1	0.42	—	—	

表30 年間集計表[ 塩谷川(流末) ]

塩谷川 流末

調査項目	調査地点	塩谷川 流末				検体数	平均	75%値	最大値	最小値
		2016/8/17	2016/10/19	2017/1/17	2017/3/1					
採取時刻	—	10:40	10:38	10:15	10:00					
一般項目	天候	当日	晴	晴	晴	曇				
	気温	°C	29.0	24.2	5.3	9.1	4			
	水温	°C	26.0	20.0	8.1	8.8	4			
	透視度	度	30超過	30超過	30超過	30超過	4			
	臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	4			
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.20	0.18	0.02	0.02	4	0.11		0.20 0.02
	外観	—	微淡黄色透明	無色透明	無色透明	無色透明	4			
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	—	8.4	8.5	8.1	8.0	4	8.3	—	8.5 8.0
	pH測定時の液温	°C	23.5	23.4	24.4	24.3	4	23.9	—	24.4 23.4
	溶存酸素量(DO)	mg/l	8.2	9.0	12	11	4	10	—	12 8.2
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	4	0.6	<0.5	0.8 <0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2.2	1.7	1.1	1.4	4	1.6	—	2.2 1.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	1	<1	<1	1	4	1	—	1 <1
	大腸菌群数	MPN/100ml	22000	—	1700	—	2	12000	—	22000 1700
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<0.5	—	1.4	—	2	1.0	—	1.4 <0.5
	全窒素	mg/l	1.3	1.5	1.7	1.7	4	1.6	—	1.7 1.3
	全燐	mg/l	0.010	0.010	<0.003	0.012	4	0.009	—	0.012 <0.003
	全亜鉛	mg/l	0.007	—	0.001	—	2	0.004	—	0.007 0.001
	大腸菌数	個/100ml	300	—	20	—	2	160	—	300 20
	ノニフェノール	mg/l	<0.00006	—	<0.00006	—	2	<0.00006	—	<0.00006 <0.00006
	LAS	mg/l	<0.0006	—	<0.0006	—	2	<0.0006	—	<0.0006 <0.0006
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0003	—	—	—	1	<0.0003	—	— —
	全シアン	mg/l	<0.1	—	—	—	1	<0.1	—	— —
	鉛	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	— —
	六価クロム	mg/l	<0.01	—	—	—	1	<0.01	—	— —
	砒素	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	— —
	総水銀	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	— —
	アルキル水銀	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	— —
	PCB	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	— —
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	— —
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	—	—	—	1	<0.0002	—	— —
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	—	—	—	1	<0.0004	—	— —
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	—	—	—	1	<0.01	—	— —
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	— —
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	— —
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	—	—	—	1	<0.0006	—	— —	
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	— —	
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	— —	
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	—	—	—	1	<0.0002	—	— —	
チウラム	mg/l	<0.0006	—	—	—	1	<0.0006	—	— —	
シマジン	mg/l	<0.0003	—	—	—	1	<0.0003	—	— —	
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	— —	
ベンゼン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	— —	
セレン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	— —	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.1	—	—	—	1	1.1	—	— —	
ふっ素	mg/l	2.3	—	—	—	1	2.3	—	— —	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	—	—	—	1	<0.005	—	— —	
ほう素	mg/l	<0.02	—	—	—	1	<0.02	—	— —	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/l	0.005	—	—	—	1	0.005	—	— —
	硝酸性窒素	mg/l	1.1	—	—	—	1	1.1	—	— —

表31 年間集計表[ 亥谷川(流末) ]

亥谷川 流末

調査項目	調査地点	亥谷川 流末				検体数	平均	75%値	最大値	最小値	
		2016/8/17	2016/10/19	2017/1/17	2017/3/1						
採取時刻	—	11:20	11:42	11:30	11:55						
一般項目	天候	当日	晴	晴	晴	曇					
	気温	°C	31.5	25.0	5.5	11.0	4				
	水温	°C	26.5	20.4	6.0	6.7	4				
	透視度	度	30超過	30超過	30超過	30超過	4				
	臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	4				
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.08	0.12	0.07	0.01	4	0.07	0.12	0.01	
	外観	—	微淡黄色透明	無色透明	無色透明	無色透明	4				
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	—	8.9	8.6	8.2	7.7	4	8.4	—	8.9	7.7
	pH測定時の液温	°C	23.0	23.4	24.3	24.1	4	23.7	—	24.3	23.0
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.9	9.1	12	12	4	11	—	12	9.1
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.9	<0.5	1.3	0.8	4	0.9	0.9	1.3	<0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2.7	2.4	1.7	2.0	4	2.2	—	2.7	1.7
	浮遊物質(SS)	mg/l	<1	<1	<1	<1	4	<1	—	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100ml	35000	—	1700	—	2	18000	—	35000	1700
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	0.7	—	0.9	—	2	0.8	—	0.9	0.7
	全窒素	mg/l	1.5	1.4	1.5	1.4	4	1.5	—	1.5	1.4
	全燐	mg/l	0.022	0.028	0.012	0.014	4	0.019	—	0.028	0.012
	全亜鉛	mg/l	0.009	—	0.005	—	2	0.007	—	0.009	0.005
	大腸菌数	個/100ml	4500	—	110	—	2	2300	—	4500	110
	ノニフェノール	mg/l	<0.00006	—	<0.00006	—	2	<0.00006	—	<0.00006	<0.00006
	LAS	mg/l	0.040	—	0.0044	—	2	0.022	—	0.040	0.0044
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0003	—	—	—	1	<0.0003	—	—	—
	全シアン	mg/l	<0.1	—	—	—	1	<0.1	—	—	—
	鉛	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—
	六価クロム	mg/l	<0.01	—	—	—	1	<0.01	—	—	—
	砒素	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—
	総水銀	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	アルキル水銀	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	PCB	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	—	—	—	1	<0.0002	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	—	—	—	1	<0.0004	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	—	—	—	1	<0.01	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	—	—	—	1	<0.0006	—	—	—	
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—	
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—	
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	—	—	—	1	<0.0002	—	—	—	
チウラム	mg/l	<0.0006	—	—	—	1	<0.0006	—	—	—	
シマジン	mg/l	<0.0003	—	—	—	1	<0.0003	—	—	—	
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—	
ベンゼン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—	
セレン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.3	—	—	—	1	1.3	—	—	—	
ふっ素	mg/l	0.5	—	—	—	1	0.5	—	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	—	—	—	1	<0.005	—	—	—	
ほう素	mg/l	0.04	—	—	—	1	0.04	—	—	—	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/l	0.011	—	—	—	1	0.011	—	—	—
	硝酸性窒素	mg/l	1.3	—	—	—	1	1.3	—	—	—

表32 年間集計表[ 支多々川(山下橋) ]

支多々川 山下橋

調査項目	調査地点	支多々川 山下橋				検体数	平均	75%値	最大値	最小値	
		2016/8/17	2016/10/19	2017/1/17	2017/3/1						
採取時刻	—	11:45	12:04	12:00	11:00						
一般項目	天候	当日	晴	晴	晴	曇					
	気温	°C	34.0	25.7	7.2	11.5	4				
	水温	°C	31.0	25.0	8.1	9.8	4				
	透視度	度	30超過	30超過	30超過	30超過	4				
	臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	4				
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.01	0.16	0.01	0.01	4	0.05	0.16	0.01	
	外観	—	微淡黄色透明	無色透明	無色透明	無色透明	4				
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	—	9.2	8.1	9.0	8.4	4	8.7	—	9.2	8.1
	pH測定時の液温	°C	23.2	23.4	24.3	24.4	4	23.8	—	24.4	23.2
	溶存酸素量(DO)	mg/l	8.0	8.1	11	11	4	10	—	11	8.0
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.2	0.8	0.7	0.5	4	0.8	0.8	1.2	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3.0	2.7	1.8	2.0	4	2.4	—	3.0	1.8
	浮遊物質(SS)	mg/l	1	1	<1	<1	4	1	—	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100ml	33000	—	11000	—	2	22000	—	33000	11000
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	0.7	—	1.1	—	2	0.9	—	1.1	0.7
	全窒素	mg/l	0.81	1.1	1.1	1.1	4	1.0	—	1.1	0.81
	全リン	mg/l	0.013	0.015	0.003	0.009	4	0.010	—	0.015	0.003
	全亜鉛	mg/l	0.006	—	0.002	—	2	0.004	—	0.006	0.002
	大腸菌数	個/100ml	600	—	8500	—	2	4600	—	8500	600
	ノニフェノール	mg/l	<0.00006	—	<0.00006	—	2	<0.00006	—	<0.00006	<0.00006
	LAS	mg/l	<0.0006	—	0.0008	—	2	0.0007	—	0.0008	<0.0006
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0003	—	—	—	1	<0.0003	—	—	—
	全シアン	mg/l	<0.1	—	—	—	1	<0.1	—	—	—
	鉛	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—
	六価クロム	mg/l	<0.01	—	—	—	1	<0.01	—	—	—
	砒素	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—
	総水銀	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	アルキル水銀	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	PCB	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	—	—	—	1	<0.0002	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	—	—	—	1	<0.0004	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	—	—	—	1	<0.01	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	—	—	—	1	<0.0006	—	—	—	
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—	
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—	
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	—	—	—	1	<0.0002	—	—	—	
チウラム	mg/l	<0.0006	—	—	—	1	<0.0006	—	—	—	
シマジン	mg/l	<0.0003	—	—	—	1	<0.0003	—	—	—	
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—	
ベンゼン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—	
セレン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.62	—	—	—	1	0.62	—	—	—	
ふっ素	mg/l	0.9	—	—	—	1	0.9	—	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	—	—	—	1	<0.005	—	—	—	
ほう素	mg/l	0.02	—	—	—	1	0.02	—	—	—	
亜硝酸性窒素	mg/l	0.005	—	—	—	1	0.005	—	—	—	
その他項目	硝酸性窒素	mg/l	0.62	—	—	—	1	0.62	—	—	—
	リン酸性磷	mg/l	—	—	—	—	0	—	—	—	—

表33 年間集計表[ 逆瀬川(西山橋) ]

逆瀬川 西山橋

調査項目	調査地点	逆瀬川 西山橋				検体数	平均	75%値	最大値	最小値	
		2016/8/17	2016/10/19	2017/1/17	2017/3/1						
採取時刻	—	12:25	12:43	12:40	11:20						
一般項目	天候	当日	晴	曇	晴	曇					
	気温	°C	35.0	26.9	8.5	11.7	4				
	水温	°C	23.0	20.1	8.0	9.0	4				
	透視度	度	30超過	30超過	30超過	30超過	4				
	臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	4				
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.02	0.01	0.02	<0.01	4	0.02		0.02	<0.01
	外観	—	微淡黄色透明	無色透明	無色透明	無色透明	4				
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	—	8.4	7.9	8.1	8.0	4	8.1	—	8.4	7.9
	pH測定時の液温	°C	21.7	22.4	24.5	24.2	4	23.2	—	24.5	21.7
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.8	8.5	12	12	4	11	—	12	8.5
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.8	<0.5	0.6	<0.5	4	0.6	0.6	0.8	<0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2.1	1.3	1.0	1.2	4	1.4	—	2.1	1.0
	浮遊物質(SS)	mg/l	1	<1	<1	<1	4	1	—	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100ml	4900	—	79	—	2	2500	—	4900	79
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	0.6	—	1.0	—	2	0.8	—	1.0	0.6
	全窒素	mg/l	0.53	0.65	0.87	0.73	4	0.70	—	0.87	0.53
	全燐	mg/l	0.006	0.007	<0.003	0.007	4	0.006	—	0.007	<0.003
	全亜鉛	mg/l	0.006	—	0.003	—	2	0.005	—	0.006	0.003
	大腸菌数	個/100ml	260	—	3	—	2	130	—	260	3
	ノニフェノール	mg/l	<0.00006	—	<0.00006	—	2	<0.00006	—	<0.00006	<0.00006
	LAS	mg/l	<0.0006	—	<0.0006	—	2	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0003	—	—	—	1	<0.0003	—	—	—
	全シアン	mg/l	<0.1	—	—	—	1	<0.1	—	—	—
	鉛	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—
	六価クロム	mg/l	<0.01	—	—	—	1	<0.01	—	—	—
	砒素	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—
	総水銀	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	アルキル水銀	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	PCB	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	—	—	—	1	<0.0002	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	—	—	—	1	<0.0004	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	—	—	—	1	<0.01	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	—	—	—	1	<0.0006	—	—	—
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—
	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	—	—	—	1	<0.0002	—	—	—
	チウラム	mg/l	<0.0006	—	—	—	1	<0.0006	—	—	—
シマジン	mg/l	<0.0003	—	—	—	1	<0.0003	—	—	—	
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—	
ベンゼン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—	
セレン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.39	—	—	—	1	0.39	—	—	—	
ふっ素	mg/l	1.7	—	—	—	1	1.7	—	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	—	—	—	1	<0.005	—	—	—	
ほう素	mg/l	0.02	—	—	—	1	0.02	—	—	—	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/l	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—	—	
	硝酸性窒素	mg/l	0.39	—	—	—	0.39	—	—	—	

表34 年間集計表[ 川西川(田近野橋) ]

川西川 田近野橋

調査項目	調査地点	川西川 田近野橋				検体数	平均	75%値	最大値	最小値	
		2016/8/17	2016/10/19	2017/1/17	2017/3/1						
採取時刻	—	08:45	09:28	09:10	08:55						
一般項目	天候	当日	晴	晴	晴	曇					
	気温	°C	33.0	26.8	4.1	7.8	4				
	水温	°C	29.0	21.0	6.0	8.0	4				
	透視度	度	30超過	30超過	30超過	30超過	4				
	臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	4				
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.47	0.45	0.38	0.35	4	0.41	0.47	0.35	
	外観	—	微淡黄色透明	無色透明	無色透明	無色透明	4				
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	—	8.3	8.9	8.0	7.9	4	8.3	—	8.9	7.9
	pH測定時の液温	°C	22.0	23.5	24.4	24.1	4	23.5	—	24.4	22.0
	溶存酸素量(DO)	mg/l	10	13	13	13	4	12	—	13	10
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.4	0.7	1.4	1.0	4	1.1	1.4	1.4	0.7
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	5.1	3.8	3.9	3.0	4	4.0	—	5.1	3.0
	浮遊物質(SS)	mg/l	8	2	4	2	4	4	—	8	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	11000	—	790	—	2	5900	—	11000	790
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	0.6	—	1.9	—	2	1.3	—	1.9	0.6
	全窒素	mg/l	1.0	0.55	0.68	0.70	4	0.73	—	1.0	0.55
	全燐	mg/l	0.032	0.043	0.032	0.025	4	0.033	—	0.043	0.025
	全亜鉛	mg/l	0.024	—	0.006	—	2	0.015	—	0.024	0.006
	大腸菌数	個/100ml	850	—	550	—	2	700	—	850	550
	ノニフェノール	mg/l	<0.00006	—	<0.00006	—	2	<0.00006	—	<0.00006	<0.00006
	LAS	mg/l	0.0018	—	0.0023	—	2	0.0021	—	0.0023	0.0018
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0003	—	—	—	1	<0.0003	—	—	—
	全シアン	mg/l	<0.1	—	—	—	1	<0.1	—	—	—
	鉛	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—
	六価クロム	mg/l	<0.01	—	—	—	1	<0.01	—	—	—
	砒素	mg/l	0.001	—	—	—	1	0.001	—	—	—
	総水銀	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	アルキル水銀	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	PCB	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	—	—	—	1	<0.0002	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	—	—	—	1	<0.0004	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	—	—	—	1	<0.01	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	—	—	—	1	<0.0006	—	—	—	
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—	
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	—	—	—	1	<0.0005	—	—	—	
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	—	—	—	1	<0.0002	—	—	—	
チウラム	mg/l	<0.0006	—	—	—	1	<0.0006	—	—	—	
シマジン	mg/l	<0.0003	—	—	—	1	<0.0003	—	—	—	
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	—	—	—	1	<0.002	—	—	—	
ベンゼン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—	
セレン	mg/l	<0.001	—	—	—	1	<0.001	—	—	—	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.75	—	—	—	1	0.75	—	—	—	
ふっ素	mg/l	0.5	—	—	—	1	0.5	—	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	—	—	—	1	<0.005	—	—	—	
ほう素	mg/l	0.17	—	—	—	1	0.17	—	—	—	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/l	0.007	—	—	—	1	0.007	—	—	—
	硝酸性窒素	mg/l	0.75	—	—	—	1	0.75	—	—	—