

平成30年度

地点名		紀見橋		BOD等類型指定		A(補助点)		
河川名		橋本川		水生生物類型指定		生物B(補助点)		
		5月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日		2018/5/16	2018/6/8	2018/8/1	2018/10/11	2018/12/5	2019/2/6	
採取時刻		6:18	8:32	7:50	14:56	9:10	8:26	
天候		晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	
気温(°C)		14.0	24.5	30.0	18.0	18.0	6.0	
水温(°C)		16.0	19.5	22.5	18.5	15.0	8.1	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深(m)		0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
全水深(m)		0.5	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	
透明度(m)		-	-	-	-	-	-	
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	
生活環境項目	pH	7.4	7.6	7.3	7.7	7.7	7.3	
	DO(mg/L)	10	9.7	8.6	9.3	10	11	
	BOD(mg/L)	<0.5	0.9	0.5	0.5	1.1	2.2	
	COD(mg/L)	1.6	1.9	1.5	1.1	1.3	2.8	
	SS(mg/L)	2	1	<1	2	<1	10	
	大腸菌群数(MPN/100ml)	5000	3000	13000	1700	5000	8000	
	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	全窒素(mg/L)	0.46	0.71	0.60	0.49	0.46	0.87	
	全機(mg/L)	0.021	0.061	0.042	0.025	0.067	0.077	
	全遊鉛(mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.001	0.001	0.012	
	ノニルフェノール(mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	0.07μmキルヒペリン系大腸菌数及びその増殖	-	-	-	-	-	-	
	健康項目	カドミウム(mg/L)	-	-	-	-	-	-
		金シアン(mg/L)	-	-	-	-	-	-
	鉛(mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	六価クロム(mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	砒素(mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	総水銀(mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	アルキル水銀(mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	PCB(mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	ジクロロメタン(mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	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)	-	-	-	-	-	-	
	ふっ素(mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	ほう素(mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	1,4ジオキサン(mg/L)	-	-	-	-	-	-	
特殊項目	銅(mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	溶解性鉄(mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	溶解性マンガン(mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	クロム(mg/L)	-	-	-	-	-	-	
要監視項目	EPN(mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	フェノール(mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	クロロホルム(mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	ホルムアルデヒド(mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	4-オクチルフェノール(mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	アニリン(mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	2,4-ジクロロフェノール(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)	-	-	-	-	-	-	
	インプロチオラン(mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	オキシ銅(有機銅)(mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	クロタロニル(TPN)(mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	プロピザミド(mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	ジカロールボス(DDVP)(mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	フェノカルブ(BPMC)(mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	イプロベンホス(IBP)(mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	クロロニトロフェン(GNP)(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)	-	-	-	-	-	-	
	エビクロロヒドリン(mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	全マンガン(mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	ウラン(mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	その他の項目	アンモニア性窒素(mg/L)	-	-	-	-	-	-
		硝酸性窒素(mg/L)	-	-	-	-	-	-
		亜硝酸性窒素(mg/L)	-	-	-	-	-	-
リン酸性リン(mg/L)		-	-	-	-	-	-	
濁度(度)		-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能(mg/L)		-	-	-	-	-	-	
2-MIB(mg/L)		-	-	-	-	-	-	
ジオスミン(mg/L)		-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン(mg/L)		-	-	-	-	-	-	
塩分濃度(%)		-	-	-	-	-	-	
電気伝導率(μS/cm)	120	180	160	180	210	110		
大腸菌数(個/100ml)	-	-	-	-	-	-		

平成30年度

地点名 河川名	小原田		BOD等類型指定		A (補助点)		
	橋本川		水生生物類型指定		生物B (補助点)		
	5月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2018/5/16	2018/6/8	2018/8/1	2018/10/11	2018/12/5	2019/2/6	
採取時刻	6:29	8:44	8:05	14:52	9:25	8:40	
天候	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	
気温 (°C)	14.5	24.5	30.5	18.0	18.0	5.0	
水温 (°C)	16.0	19.5	24.0	19.0	14.0	7.8	
採取位置	右岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
全水深 (m)	0.5	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	
流況	通常	通常	通常	通常	通常	通常	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無臭 白色・乳白色・濁(明)	
生活環境項目	pH	7.5	7.7	7.3	7.8	7.8	7.4
	DO (mg/L)	10	9.4	8.3	9.5	11	11
	BOD (mg/L)	<0.5	1.4	0.7	<0.5	1.4	2.9
	COD (mg/L)	1.6	2.5	1.7	1.7	2.7	4.0
	SS (mg/L)	3	1	2	2	<1	12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2300	3000	80000	3000	50000	2300
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.53	0.90	0.64	0.63	0.90	1.0
	全機 (mg/L)	0.023	0.068	0.056	0.040	0.11	0.099
	全遊鉛 (mg/L)	<0.001	0.007	0.010	0.001	0.004	0.015
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	健康項目	カドミウム (mg/L)	-	-	-	-	-
金シアン (mg/L)		-	-	-	-	-	-
鉛 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
六価クロム (mg/L)		-	-	-	-	-	-
砒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
総水銀 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
アルキル水銀 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
PCB (mg/L)		-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-
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)		-	-	-	-	-	-
ふっ素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
ほう素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
1,4ジオキサン (mg/L)		-	-	-	-	-	-
特殊項目	銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	
要監視項目	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロロホルム (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	-	-	
	4-オクチルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	
	アニリン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	2,4-ジクロロフェノール (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)	-	-	-	-	-	
	インプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロタロニル(TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ジカロールボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェノカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	イプロンボス(IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロニトロフェン(GNP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	キシレン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ニッケル (mg/L)	-	-	-	-	-	
	モリブデン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	アンチモン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	-	-	-	-	-	
	エピクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	
亜硝酸性窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	
リン酸性リン (mg/L)		-	-	-	-	-	
濁度 (度)		-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	
2-MIB (mg/L)		-	-	-	-	-	
ジオスミン (mg/L)		-	-	-	-	-	
塩化物イオン (mg/L)		-	-	-	-	-	
塩分濃度 (‰)		-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	140	200	170	180	240	110	
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	

平成30年度

地点名 河川名	橋本		BOD等類型指定		A (基準点)		
	橋本川		水生生物類型指定		生物B (基準点)		
	5月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2018/5/16	2018/6/8	2018/8/1	2018/10/11	2018/12/5	2019/2/6	
採取時刻	6:47	9:02	8:20	14:30	9:40	8:55	
天候	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨	
気温 (°C)	15.0	28.0	31.0	20.5	17.0	6.0	
水温 (°C)	17.0	22.0	23.5	18.5	15.0	8.2	
採取位置	右岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸	
採取水深 (m)	0.3	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	
全水深 (m)	0.5	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	
流況	通常	通常	通常	通常	通常	通常	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無臭 白色・乳白色・淡(明)	
生活環境項目	pH	7.4	7.7	7.2	8.0	7.9	7.4
	DO (mg/L)	10	9.8	8.4	9.3	11	12
	BOD (mg/L)	<0.5	1.5	0.5	0.6	1.1	2.4
	COD (mg/L)	1.8	2.3	1.9	2.3	2.3	3.6
	SS (mg/L)	4	<1	<1	<1	<1	24
	大腸菌数 (MPN/100ml)	11000	14000	13000	13000	11000	17000
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.69	0.84	0.78	0.67	0.75	1.0
	全機 (mg/L)	0.035	0.073	0.069	0.061	0.10	0.11
	全遊鉛 (mg/L)	0.001	0.002	0.014	<0.001	0.001	0.016
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.00006	-
	0.0075μg/Lのベンゼン系芳香族及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	0.0022	-
	カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-
	金シアン (mg/L)	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-
	鉛 (mg/L)	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-
健康項目	六価クロム (mg/L)	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	-
	砒素 (mg/L)	<0.001	0.001	-	<0.001	<0.001	-
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-
	アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	PCB (mg/L)	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<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	-
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	-	<0.004	<0.004	-
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	<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	-
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-
	チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	-
	ジマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
	セレン (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.58	0.63	-	0.55	0.62	-
	ふっ素 (mg/L)	<0.1	0.1	-	<0.1	0.1	-
	ほう素 (mg/L)	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-
	1,4ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-
	特殊項目	銅 (mg/L)	-	-	-	-	-
溶解性鉄 (mg/L)		-	-	-	-	-	
溶解性マンガン (mg/L)		-	-	-	-	-	
クロム (mg/L)		-	-	-	-	-	
EPN (mg/L)		-	-	-	<0.0006	-	-
要監視項目	フェノール (mg/L)	-	-	-	<0.001	-	
	クロロホルム (mg/L)	-	-	-	<0.001	-	
	ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	<0.008	-	
	4-オクチルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	
	アニリン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	2,4-ジクロロフェノール (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)	-	-	-	<0.0001	-	
	ダイアジノン (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	フェントロチオン(MEP) (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	インプロチオラン (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロタロニル(TPN) (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	ジカロールホス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	フェンブカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	イプロベンホス(IBP) (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	クロルニトロフェン(GNP) (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	キシレン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ニッケル (mg/L)	-	-	-	-	-	
	モリブデン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	アンチモン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	-	-	-	-	-	
	エピクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.57	0.62	-	0.55	0.61	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.01	0.01	-	<0.01	<0.01	
	リン酸性リン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	濁度 (度)	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/L)	-	-	-	-	-		
2-MIB (mg/L)	-	-	-	-	-		
ジオスミン (mg/L)	-	-	-	-	-		
塩化物イオン (mg/L)	5	6	-	5	7		
塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-		
電気伝導率 (μS/cm)	140	190	180	190	210		
大腸菌数 (個/100ml)	220	320	-	190	150		