

令和元年度

	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)	
		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2019/4/17	2019/6/4	2019/8/7	2019/10/1	2019/12/9	2020/2/5
採取時刻		6:35	8:24	9:15	8:25	8:00	8:05
天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)		9.0	22.2	32.0	27.0	5.5	5.0
水温 (°C)		10.8	18.5	27.0	22.0	8.5	6.5
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)		0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1
全水深 (m)		0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	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	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9
	DO (mg/L)	10	9.8	10	9.1	11	12
	BOD (mg/L)	1.0	0.5	1.7	2.0	1.0	1.7
	COD (mg/L)	1.5	1.7	2.7	1.6	1.0	1.6
	SS (mg/L)	<1	<1	1	1	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	500	3000	11000	50000	1100	500
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.72	0.83	0.47	0.65	0.56	0.54
	全機 (mg/L)	0.064	0.063	0.045	0.042	0.039	0.037
	全遊鉛 (mg/L)	0.016	0.004	0.020	0.012	0.009	0.002
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	7-オクタヒドロベンゾフルオランセレン及びその塩 (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)	-	-	-	-	-	-
	フェントロチオン(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)	-	-	-	-	-	-
	イプロベンボス(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)	220	240	180	210	210	210	
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	

令和元年度

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)		
	4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2019/4/17	2019/6/4	2019/8/7	2019/10/1	2019/12/9	2020/2/5	
採取時刻	6:45	8:35	9:30	8:40	8:17	8:16	
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	10.0	24.6	35.0	27.0	5.5	4.0	
水温 (°C)	10.6	19.2	26.0	24.0	8.0	6.0	
採取位置	右岸	流心(中央)	右岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	
全水深 (m)	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5	0.5	
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	7.9	7.8	8.5	7.9	7.9	7.9
	DO (mg/L)	11	11	11	10	12	13
	BOD (mg/L)	0.7	0.6	4.0	1.5	0.8	1.3
	COD (mg/L)	1.5	1.9	3.1	1.7	1.1	1.7
	SS (mg/L)	<1	<1	<1	1	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	5000	8000	11000	23000	300	1300
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.88	0.90	0.52	0.69	0.61	0.54
	全機 (mg/L)	0.079	0.094	0.050	0.064	0.043	0.049
	全遊鉛 (mg/L)	0.001	0.004	0.037	0.006	0.003	0.004
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	0.07μmキルヒペリンスルホン酸及びその塩 (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)	-	-	-	-	-	
	ジカロールホス(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)	220	240	260	190	210	210	
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	

令和元年度

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)		
	4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2019/4/17	2019/6/4	2019/8/7	2019/10/1	2019/12/9	2020/2/5	
採取時刻	7:00	8:50	9:46	8:55	8:36	8:29	
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	10.0	24.6	34.5	27.0	8.0	2.1	
水温 (°C)	10.8	21.5	28.0	24.0	7.0	5.1	
採取位置	流心(中央)	流心(中央)	左岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
全水深 (m)	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	
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	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
生活環境項目	pH	8.0	9.2	9.3	8.2	8.0	8.0
	DO (mg/L)	11	13	14	10	13	14
	BOD (mg/L)	0.7	1.0	3.5	1.0	0.7	1.8
	COD (mg/L)	3.3	2.9	3.5	2.1	1.3	2.2
	SS (mg/L)	<1	1	1	1	<1	<1
	大腸菌数 (MPN/100ml)	800	24000	8000	22000	2400	3000
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	1.0	0.64	0.27	0.78	0.79	0.79
	全機 (mg/L)	0.090	0.094	0.072	0.073	0.065	0.073
	全遊鉛 (mg/L)	0.001	0.003	0.011	0.003	0.004	0.002
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.00006	-
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	0.0075	-
	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	-
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)	0.77	0.38	-	0.67	0.74	-	
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)	-	-	-	-	-	
要監視項目	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	
	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)	-	-	-	-	-	
	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)	-	-	-	-	-	
	ジカロールホス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェノバルブ(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)	-	-	-	<0.006	-	
	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)	-	-	-	<0.0002	-	
	エビクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	<0.00003	-	
	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)	0.76	0.37	-	0.66	0.73		
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)	9	9	-	6	7		
塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-		
電気伝導率 (μS/cm)	230	230	200	210	220		
大腸菌数 (個/100ml)	190	90	-	120	640		