

令和2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	2020/4/15	2020/6/3	2020/8/5	2020/10/7	2020/12/2	2021/2/8	
採取時刻	9:05	8:20	9:15	9:25	9:05	8:15	
天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
気温(℃)	16.5	24.0	29.0	22.5	6.0	9.0	
水温(℃)	11.0	19.0	23.0	17.5	10.0	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)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	
全水深(m)	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	
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	7.7	7.9	7.8	7.9	7.5	7.9
	DO(mg/L)	10	10	9.5	10	12	14
	BOD(mg/L)	1.3	1.2	1.1	<0.5	0.9	0.5
	COD(mg/L)	1.7	1.6	1.6	1.2	1.9	1.1
	SS(mg/L)	1	1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数(MPN/100ml)	800	11000	24000	5000	1100	300
	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素(mg/L)	0.58	0.71	0.56	0.49	0.42	0.63
	全磷(mg/L)	0.018	0.050	0.035	0.043	0.033	0.033
	全亜鉛(mg/L)	0.009	0.004	0.020	0.004	0.004	0.006
	ノニルフェノール(mg/L)	-	-	-	-	-	-
	経路アトキシルベンゼン系多環芳香族及びその塩(mg/L)	-	-	-	-	-	-
	健康項目	カドミウム(mg/L)	-	-	-	-	-
全シアン(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)	-	-	-	-	-		
ぶつ素(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-tert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)	-	-	-	-	-	
	イソプロチオラン(mg/L)	-	-	-	-	-	
	オキシ銅(有機銅)(mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロロタロニル(TPN)(mg/L)	-	-	-	-	-	
	プロピザミド(mg/L)	-	-	-	-	-	
	ジクロロボス(DDVP)(mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェノプロカルブ(BPMC)(mg/L)	-	-	-	-	-	
	イプロベンホス(IBP)(mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロロニトロフェン(CNP)(mg/L)	-	-	-	-	-	
	トルエン(mg/L)	-	-	-	-	-	
	キシレン(mg/L)	-	-	-	-	-	
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)	-	-	-	-	-	
	ニッケル(mg/L)	-	-	-	-	-	
	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)	-	-	-	-	-	
	エビクロヒドリリン(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)	170	220	180	210	210	200	
大腸菌数(個/100ml)	-	-	-	-	-	-	

令和2年度

地点名	小原田		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	2020/4/15	2020/6/3	2020/8/5	2020/10/7	2020/12/2	2021/2/8	
採取時刻	9:20	8:30	9:30	9:40	9:20	8:33	
天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	16.5	24.0	29.0	23.0	6.5	9.5	
水温 (°C)	11.0	20.5	23.5	18.0	10.0	8.0	
採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	右岸	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)	0.2	0.3	0.3	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	7.8	8.0	8.4	8.3	7.9	7.9
	DO (mg/L)	11	12	10	11	13	12
	BOD (mg/L)	1.8	1.2	1.0	<0.5	0.9	0.9
	COD (mg/L)	3.4	1.7	1.7	1.6	2.1	2.1
	SS (mg/L)	<1	1	1	<1	1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	8000	22000	14000	8000	5000	3000
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.76	0.91	0.52	0.57	0.50	0.85
	全磷 (mg/L)	0.051	0.072	0.052	0.061	0.050	0.047
	全亜鉛 (mg/L)	0.010	0.003	0.007	0.002	0.004	0.004
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	経路アトキシルベンゼン系多環芳香族及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	健康項目	カドミウム (mg/L)	-	-	-	-	-
全シアン (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)	-	-	-	-	-	-	
ぶっ素 (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-tert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)	-	-	-	-	-	
	イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェノプロカルブ (BPMP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロロニトロフェン (ONP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	キシレン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ニッケル (mg/L)	-	-	-	-	-	
	モリブデン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	アンチモン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	-	-	-	-	-	
	エピクロヒドリル (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)	-	-	-	-	-	
	ジオキシ (mg/L)	-	-	-	-	-	
	塩化物イオン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	170	210	180	220	210	200	
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	

令和2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	2020/4/15	2020/6/3	2020/8/5	2020/10/7	2020/12/2	2021/2/8	
採取時刻	9:35	8:50	9:45	9:55	9:40	8:48	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	16.5	25.0	30.0	23.0	7.0	10.0	
水温 (°C)	12.0	22.0	26.0	19.0	10.0	8.0	
採取位置	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	右岸	
採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
全水深 (m)	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	
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	8.0	8.2	9.4	9.0	8.6	7.9
	DO (mg/L)	11	9.9	12	12	13	13
	BOD (mg/L)	1.2	1.7	1.6	0.8	0.8	1.0
	COD (mg/L)	2.1	2.8	1.9	2.6	1.7	1.9
	SS (mg/L)	<1	1	1	1	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3000	11000	5000	17000	5000	7000
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.86	0.96	0.26	0.36	0.57	1.1
	全磷 (mg/L)	0.057	0.092	0.051	0.070	0.061	0.063
	全亜鉛 (mg/L)	0.003	0.003	0.007	0.004	0.001	0.003
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.00006	-
	経路アノキサンベンゼン系多環芳香族炭化水素類及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	0.0034	-
	健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003
全シアン (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	-
シマジン (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)		0.73	0.66	-	0.27	0.56	-
ぶつ素 (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-tertオクチルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.00003	
	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)	-	-	-	-	-	
	イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェノプロカルブ (BPMP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	キシレン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ニッケル (mg/L)	-	-	-	<0.001	-	
	モリブデン (mg/L)	-	-	-	<0.007	-	
	アンチモン (mg/L)	-	-	-	<0.002	-	
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	-	-	-	-	-	
	エピクロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	全マンガン (mg/L)	-	-	-	<0.02	-	
	ウラン (mg/L)	-	-	-	<0.0002	-	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.72	0.64	-	0.26	0.55	
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	8	-	6	6		
塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-		
電気伝導率 (μS/cm)	180	220	180	210	220		
大腸菌数 (個/100ml)	220	85	-	110	80		