

令和4年度

地点名 河川名	紀見橋		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	2022/5/10	2022/6/7	2022/8/2	2022/10/4	2022/12/6	2023/2/1	
採取時刻	7:05	8:15	8:32	8:10	8:12	8:05	
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
気温 (°C)	14.0	18.5	29.0	24.0	9.0	-2.0	
水温 (°C)	13.5	18.0	24.0	20.0	8.2	5.0	
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	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	
全水深 (m)	0.3	0.4	0.3	0.5	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	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.7
	DO (mg/L)	10	9.6	8.4	9.3	11	13
	BOD (mg/L)	0.6	1.2	1.1	1.0	0.6	1.2
	COD (mg/L)	1.8	2.8	2.3	1.2	1.3	1.1
	SS (mg/L)	1	2	1	<1	<1	<1
	大腸菌数 (CFU/100ml)	170	250	380	260	52	110
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.63	0.69	0.54	0.50	0.69	0.72
	全磷 (mg/L)	0.045	0.051	0.068	0.036	0.039	0.037
	全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.003	0.004	<0.001	0.001	0.001
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
健康項目	健康項目	健康項目	健康項目	健康項目	健康項目	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)	-	-	-	-	-	-	
チオラム (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	特殊項目	特殊項目	特殊項目	特殊項目	特殊項目	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	要監視項目	要監視項目	要監視項目	要監視項目	要監視項目	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-セ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)	-	-	-	-	-	-	
ジクロロホス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
フェンプロパルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
イプロベンホス(IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
クロルニトロフェン(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)	-	-	-	-	-	-	
エドクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
PFOS (ng/L)	-	-	-	-	-	-	
PFOA (ng/L)	-	-	-	-	-	-	
PFOS及びPFOA (ng/L)	-	-	-	-	-	-	
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)	230	250	250	180	210	230	

令和4年度

地点名	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)		
河川名	5月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2022/5/10	2022/6/7	2022/8/2	2022/10/4	2022/12/6	2023/2/1	
採取時刻	7:18	8:25	8:42	8:20	8:23	8:20	
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
気温 (°C)	14.0	18.5	29.0	24.0	9.3	-1.0	
水温 (°C)	14.0	18.5	24.5	21.0	8.5	4.0	
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	0.3	
全水深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.5	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	
流況	流量大	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	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
	DO (mg/L)	11	9.7	9.4	9.3	10	13
	BOD (mg/L)	0.8	1.3	1.0	0.9	0.7	1.1
	COD (mg/L)	1.8	3.0	2.7	1.6	1.3	1.5
	SS (mg/L)	1	4	3	1	<1	<1
	大腸菌数 (CFU/100ml)	93	380	250	680	360	400
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.73	0.92	0.72	0.78	0.82	0.85
	全磷 (mg/L)	0.054	0.085	0.14	0.051	0.057	0.046
	全亜鉛 (mg/L)	0.003	0.004	0.002	0.001	0.001	0.002
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	残留アルキルベンゼン系石油系揮発性有機化合物 (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)	-	-	-	-	-	-
	チオラム (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-セ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)	-	-	-	-	-	
	フェンプロパルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	イプロベンボス(IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロルニトロフェン(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)	-	-	-	-	-	
	エドクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	PFOS (ng/L)	-	-	-	-	-	
	PFOA (ng/L)	-	-	-	-	-	
	PFOS及びPFOA (ng/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)	190	160	220	180	220	230	

令和4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	2022/5/10	2022/6/7	2022/8/2	2022/10/4	2022/12/6	2023/2/1	
採取時刻	7:25	8:40	9:03	8:40	8:44	8:35	
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
気温 (°C)	14.5	19.0	29.0	24.5	9.6	-2.0	
水温 (°C)	14.5	18.5	25.2	21.0	10.2	3.5	
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	0.1	0.1	0.1	
全水深 (m)	0.2	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	8.3	8.0	8.7	8.2	8.1	8.2
	DO (mg/L)	11	8.3	11	9.7	11	14
	BOD (mg/L)	0.9	1.2	1.2	1.1	0.9	1.2
	COD (mg/L)	2.3	2.9	3.0	1.9	1.9	1.9
	SS (mg/L)	1	3	1	1	1	<1
	大腸菌数 (CFU/100ml)	64	450	61	100	48	110
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.93	0.90	0.50	0.53	1.0	1.2
	全磷 (mg/L)	0.061	0.089	0.13	0.060	0.071	0.045
	全亜鉛 (mg/L)	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.00006	-	
残留アルキルベンゼン系石油系界面活性剤及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	<0.0006	-	
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)	-	-	-	-	-	-
	PfCB (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)	0.78	0.58	-	0.52	0.82	-	
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ジオキサソ (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)	-	-	-	-	-	
	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-セオクチルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	
	アニリン (mg/L)	-	-	-	-	<0.002	
	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)	-	-	-	<0.004	-	
	クロロタロニル(TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ジクロロホス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェンブカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	イプロベンホス(IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロルニトロフェン(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)	-	-	-	-	-		
エドクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-		
全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-		
ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-		
PFOS (ng/L)	-	-	-	-	-		
PFOA (ng/L)	-	-	-	-	-		
PFOS及びPFOA (ng/L)	-	-	-	-	-		
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.77	0.56	-	0.52	0.82	
	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)	7	5	-	5	7	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	210	170	240	190	230	500	