

令和2年度

地点名 河川名	共栄橋		BOD等類型指定		C (補助点)		
	日方川		水生生物類型指定		-		
	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	8:51	7:40	8:50	7:49	8:53	9:52	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
気温 (°C)	15.5	25.0	28.0	19.0	9.0	9.0	
水温 (°C)	12.5	22.0	28.0	17.0	9.8	8.5	
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)	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
全水深 (m)	0.5	0.3	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	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	
生活環境項目	pH	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	7.5
	DO (mg/L)	15	7.9	9.4	9.0	8.9	10
	BOD (mg/L)	2.6	2.7	2.3	4.4	3.2	5.7
	COD (mg/L)	3.2	4.6	3.8	6.7	5.2	5.6
	SS (mg/L)	2	7	2	9	2	3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	17000	80000	22000	30000	14000	24000
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	2.1	2.1	1.4	2.3	5.0	3.9
	全磷 (mg/L)	0.14	0.24	0.14	0.18	0.50	0.44
	全亜鉛 (mg/L)	0.005	0.012	0.007	0.007	0.009	0.010
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	経路アミンベンゼン系ニルフェノール類及びその塩 (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(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)	-	-	-	-	-	
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)	180	250	200	250	310	250	
大腸菌群数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	

令和2年度

地点名 河川名	新湊橋		BOD等類型指定		C (基準点)		
	日方川		水生生物類型指定		-		
	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	8:34	7:25	8:40	7:30	8:33	9:41	
天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
気温 (°C)	16.0	23.0	28.0	19.0	8.0	9.0	
水温 (°C)	13.5	23.0	27.0	21.0	15.0	10.9	
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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
全水深 (m)	1.5	1.0	1.0	2.0	1.5	1.5	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	
流況	通常	通常	通常	通常	逆流	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	7.5	7.4	7.2	7.8	8.1	7.4
	DO (mg/L)	7.1	4.5	6.5	7.6	6.1	7.0
	BOD (mg/L)	1.4	1.8	1.5	1.1	1.3	1.0
	COD (mg/L)	2.8	4.2	3.4	3.8	2.0	3.8
	SS (mg/L)	4	7	2	5	6	4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	24000	110000	35000	50000	13000	300000
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素 (mg/L)	1.4	1.5	1.6	1.2	0.38	2.0
	全磷 (mg/L)	0.12	0.22	0.15	0.15	0.067	0.22
	全亜鉛 (mg/L)	0.009	0.016	0.008	0.014	0.005	0.011
	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炭化水素類及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
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)	0.84	0.88	-	0.72	0.17	-	
ぶつ素 (mg/L)	0.2	0.3	-	0.6	0.9	-	
ほう素 (mg/L)	1.2	1.1	-	2.7	4.4	-	
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)	-	-	-	-	-	
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)	-	-	-	-	-	
	オキシソリン(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)	-	-	-	0.002	-	
	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)	-	-	-	0.0007	-	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.80	0.82	-	0.68	0.16		
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.03	0.06	-	0.03	0.01		
リン酸性リン (mg/L)	0.10	0.20	0.11	0.12	0.06		
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)	7500	5900	-	8900	17000		
塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-		
電気伝導率 (μS/cm)	22000	19000	8300	25000	46000		
大腸菌数 (個/100ml)	500	1300	-	1000	210		