

令和3年度

地点名 河川名	南部大橋		BOD等類型指定		A (基準点)							
	南部川(南部大橋上流)		水生生物類型指定		生物B (基準点)							
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取年月日	2021/4/19	2021/5/11	2021/6/2	2021/7/7	2021/8/4	2021/9/1	2021/10/6	2021/11/16	2021/12/8	2022/1/5	2022/2/2	2022/3/7
採取時刻	11:39	11:25	11:35	11:40	13:50	11:35	11:43	11:20	11:55	10:58	11:13	11:03
天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
気温 (°C)	21.3	22.7	32.4	30.5	30.1	30.4	32.1	19.0	15.8	10.8	10.4	10.9
水温 (°C)	17.4	19.2	21.8	25.6	31.0	29.3	26.1	17.6	15.0	9.7	12.7	11.1
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)	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)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
全水深 (m)	1.0	0.7	1.0	0.7	1.6	0.5	1.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流況	通常	通常	通常	通常	通常	通常	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相	黄緑色・淡(明)	無色	緑褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑青色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	無色	無色	無色
pH	6.9	6.8	6.8	7.1	7.0	6.9	6.8	7.1	7.4	7.3	7.5	7.5
DO (mg/L)	9.7	9.1	8.7	8.3	7.6	8.7	8.1	8.2	10	10	10	9.7
BOD (mg/L)	1.4	0.8	1.1	0.9	1.1	1.7	0.6	1.4	1.1	1.3	0.8	0.8
COD (mg/L)	1.2	1.5	1.1	1.5	2.1	3.5	0.9	1.5	1.4	1.6	1.3	1.5
SS (mg/L)	<1	<1	<1	1	2	1	<1	1	<1	<1	<1	2
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1100	5000	30000	8000	500000	220000	90000	240000	14000	24000	230	500
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素 (mg/L)	0.58	-	0.71	-	0.51	-	0.63	-	0.64	-	0.67	-
全燐 (mg/L)	0.008	-	0.012	-	0.029	-	0.009	-	0.013	-	0.010	-
全亜鉛 (mg/L)	0.001	-	0.001	-	0.002	-	0.003	-	0.002	-	0.005	-
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-
経路アルキルベンゼン系多環芳香族炭化水素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-
トクロロエチレン (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)	0.52	-	0.60	-	-	-	0.53	-	0.50	-	-	-
ふっ素 (mg/L)	<0.1	-	<0.1	-	-	-	0.1	-	0.1	-	-	-
ほう素 (mg/L)	<0.1	-	<0.1	-	-	-	0.3	-	0.4	-	-	-
1,4ジオキサン (mg/L)	<0.005	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-
p-ジクロロベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェンブカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イプロベンホス(IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロニトロフェン(CNP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-
キシレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFOS (ng/L)	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-
PFOA (ng/L)	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-
PFOS及びPFOA (ng/L)	-	-	-	-	-	-	1.6	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/L)	0.51	-	0.59	-	-	-	0.52	-	0.49	-	-	-
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.01	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-
リン酸性リン (mg/L)	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-
濁度 (度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-MIB (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオキシム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)	14	-	73	-	-	-	1600	-	1600	-	-	-
塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	130	-	200	-	2000	-	5200	-	5800	-	18000	-
大腸菌数 (個/100ml)	29	-	47	-	-	-	44	-	150	-	-	-

令和3年度

地点名	南部川河口		BOD等類型指定		-							
	河川名	南部川		水生生物類型指定		-						
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取年月日	2021/4/19	2021/5/11	2021/6/2	2021/7/7	2021/8/4	2021/9/1	2021/10/6	2021/11/16	2021/12/8	2022/1/5	2022/2/2	2022/3/7
採取時刻	12:10	11:45	11:59	12:00	13:28	11:55	11:27	11:40	12:30	11:05	11:34	11:27
天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
気温 (°C)	21.6	23.1	27.5	28.6	32.9	32.4	30.1	20.2	15.6	10.9	12.0	12.1
水温 (°C)	21.6	21.8	23.6	25.2	30.5	28.5	24.7	18.0	14.1	10.5	12.9	11.6
採取位置	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	流心(中央)	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
採取水深 (m)	0.2	0.15	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
全水深 (m)	1.0	1.3	1.0	1.0	2.0	1.5	0.5	1.0	2.0	2.0	1.5	0.6
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流況	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	流量大	通常	通常	通常
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相	黄緑色・淡(明)	緑色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	灰青色・淡(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	無色	青緑色・淡(明)	無色
pH	6.7	6.6	6.9	6.9	7.2	6.5	6.9	7.3	7.5	7.4	7.2	7.5
DO (mg/L)	8.6	8.2	8.3	7.3	7.6	5.5	7.5	7.1	9.8	10	9.0	9.5
BOD (mg/L)	7.7	1.6	1.5	5.2	1.0	25	1.4	1.1	3.0	0.9	6.5	1.2
COD (mg/L)	9.3	3.3	3.1	6.7	3.3	26	1.1	1.5	2.6	1.4	8.9	1.9
SS (mg/L)	2	2	4	4	10	5	2	1	1	<1	3	1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	8000	13000	80000	110000	220000	2400000	700000	80000	80000	5000	14000	5000
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素 (mg/L)	2.1	-	1.0	-	0.65	-	0.60	-	0.86	-	0.79	-
全燐 (mg/L)	0.18	-	0.16	-	0.19	-	0.038	-	0.063	-	0.14	-
全亜鉛 (mg/L)	0.064	-	0.025	-	0.007	-	0.012	-	0.015	-	0.061	-
ノニルフェノール (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) - テトラム (mg/L) - シマジン (mg/L) - テオベンカルブ (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) - EPN (mg/L) - フェノール (mg/L) - クロホルム (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) - イノキサチオン (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) - オキシン銅(有機銅) (mg/L) - クロタロニル(TPN) (mg/L) - プロピザミド (mg/L) - ジクロロボス(DDVP) (mg/L) - フェンブカルブ(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) - PFOS (ng/L) - PFOA (ng/L) - PFOS及びPFOA (ng/L) -											
要監視項目	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) 730 - 大腸菌数 (個/100ml) -											
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) 730 - 大腸菌数 (個/100ml) -											