

令和5年度

地点名	南部大橋		BOD等類型指定		A (基準点)											
	河川名	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	2023/4/18	2023/5/17	2023/6/8	2023/7/4	2023/8/1	2023/9/5	2023/10/3	2023/11/1	2023/12/7	2024/1/9	2024/2/7	2024/3/4				
採取時刻	12:10	11:51	12:00	11:15	13:33	11:30	11:15	11:00	10:20	11:30	11:30	11:20				
天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
気温 (°C)	21.8	24.8	24.6	30.7	35.2	31.7	27.8	24.5	18.9	8.9	12.2	15.3				
水温 (°C)	17.2	20.6	20.4	24.5	33.4	30.1	25.7	19.8	15.4	11.7	13.3	12.1				
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)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
全水深 (m)	0.3	0.5	0.2	0.4	0.4	0.7	0.6	0.5	0.6	0.2	0.2	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	無色	無色	無色	無色	無色	無色	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色				
pH	7.4	7.3	7.0	7.4	6.9	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6				
DO (mg/L)	9.5	8.9	8.5	8.2	6.8	6.7	8.0	8.6	9.6	10	9.1	10				
BOD (mg/L)	0.8	0.6	1.0	0.5	1.1	0.8	0.6	0.7	2.5	7.4	1.1	1.1				
COD (mg/L)	1.4	1.0	1.6	1.1	1.9	2.2	1.1	1.5	2.8	6.3	1.4	1.0				
SS (mg/L)	<1	<1	2	<1	1	1	2	4	<1	<1	1	<1				
大腸菌数 (CFU/100mL)	11	41	67	46	250	27	75	38	40	29	68	7				
n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
全窒素 (mg/L)	0.62	-	0.92	-	0.52	-	0.48	-	0.74	-	0.50	-				
全燐 (mg/L)	0.005	-	0.011	-	0.026	-	0.011	-	0.009	-	0.026	-				
全亜鉛 (mg/L)	0.001	-	<0.001	-	0.021	-	0.002	-	0.002	-	0.016	-				
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00006	-	-	-				
新野7ヶ所キルベシロキシル系PCB類及びその同体 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-				
カドミウム (mg/L)	<0.0003	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	-				
鉛 (mg/L)	<0.1	-	<0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-				
六価クロム (mg/L)	<0.005	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-				
砒素 (mg/L)	<0.01	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-				
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	-	-	-				
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)	0.46	-	0.76	-	-	-	0.32	-	0.44	-	-	-				
ふっ素 (mg/L)	<0.1	-	<0.1	-	-	-	0.1	-	<0.1	-	-	-				
ほう素 (mg/L)	<0.1	-	<0.1	-	-	-	0.4	-	0.2	-	-	-				
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)	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-				
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-オクタチルフェノール (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)	-	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-				
ダイアジン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-				
フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-				
イソプロチオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-				
オキシン銅(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
クロタロニル(TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-				
プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-				
ジクロロホス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-				
フェンプロパル(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-				
イソプロホス(IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-				
クロロニトロフェン(CNP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-				
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)同体 (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)同体 (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
硝酸性窒素 (mg/L)	0.46	-	0.75	-	-	-	0.32	-	0.44	-	-	-				
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.01	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-				
リン酸性リン																

令和5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		-							
採取年月日	2023/4/18	2023/5/17	2023/6/8	2023/7/4	2023/8/1	2023/9/5	2023/10/3	2023/11/1	2023/12/7	2024/1/9	2024/2/7	2024/3/4
採取時刻	12:55	11:35	12:25	11:40	14:05	10:49	11:43	11:23	10:52	11:55	11:50	11:50
天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	22.8	27.7	23.5	32.8	30.7	30.0	28.1	24.8	19.1	9.3	12.2	15.5
水温 (°C)	17.3	22.5	21.2	26.6	30.3	29.9	24.5	19.9	16.3	11.0	11.8	12.3
採取位置	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
全水深 (m)	1.0	1.0	1.5	0.8	1.5	1.5	1.0	1.5	1.5	1.2	1.5	1.0
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流況	憩流	流量少	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	無色	緑褐色・淡(明)	緑褐色・濃(暗)	無色	緑褐色・淡(明)	緑褐色・中	黒褐色・中	無色	緑褐色・中	無色	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・中
pH	7.5	6.9	7.1	7.2	7.1	7.4	7.5	7.3	7.9	7.5	7.5	7.4
DO (mg/L)	8.8	7.6	7.4	7.3	6.0	6.3	7.6	8.1	8.2	9.6	9.6	10
BOD (mg/L)	1.1	2.6	0.7	0.5	1.3	0.9	0.6	1.1	1.2	1.0	1.1	1.6
COD (mg/L)	1.8	4.8	1.5	2.0	2.6	2.2	1.6	1.6	2.8	1.9	2.0	1.7
SS (mg/L)	1	2	4	6	2	3	3	1	3	2	2	2
大腸菌数 (CFU/100mL)	49	310	310	170	810	65	76	130	320	75	61	29
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素 (mg/L)	0.55	-	1.3	-	0.68	-	0.54	-	0.70	-	0.71	-
全燐 (mg/L)	0.014	-	0.070	-	0.10	-	0.056	-	0.17	-	0.095	-
全亜鉛 (mg/L)	0.007	-	0.001	-	0.10	-	0.021	-	0.094	-	0.076	-
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新製7-メチルベンゼン-2-スルホン酸及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム (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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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-オクタチルフェノール (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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イソプロチオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オキシン銅(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロタニル (TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロホス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノプロカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イソプロホス(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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エビクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFOS及びPFOAの合算値 (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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオキシム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	1600	-	5800	-	21000	-	14000	-	2600	-	4500	-