

—水質汚濁—

資料3 公共用水域水質調査結果（総括表）

No	水域名 測定地点 (河川名)	環境基準項目及び環境基準準用項目							数値 環境基準または準用基準を超過した項目											
		水素イオン濃度 (pH)			生物化学的酸素要求量 (BOD : mg/L)				浮遊物質量 (SS : mg/L)			溶存酸素量 (DO : mg/L)			大腸菌数 (CFU/100mL)			化学的酸素要求量 (COD : mg/L)		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	75%値	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
1	増沢橋	7.2	6.9	7.1	1.1	<0.5	0.6	0.7	3	<1	1	13.2	8.9	11.0	160	4	43	2.5	1.9	2.2
2	摺上川 十綱橋 ※	7.3	6.9	7.1	1.1	<0.5	0.7	0.7	61	1	7	13.2	8.9	11.0	440	100	260	2.9	2.0	2.4
3	阿武隈川合流前 ※	7.3	7.0	7.1	0.9	<0.5	0.7	0.8	10	1	3	13.8	8.6	11.2	270	49	110	2.9	1.9	2.3
4	小川 上小川橋	7.3	7.0	7.1	0.7	<0.5	0.5	0.5	17	<1	3	13.8	8.7	11.0	610	4	92	4.0	1.0	2.0
5	蛭川 上新田橋	7.4	6.9	7.2	2.3	0.9	1.4	1.5	19	2	9	13.2	7.9	10.6	2,200	380	1,100	4.8	2.0	2.9
6	八反田川 八反田橋 ※	7.2	6.7	6.9	1.5	0.5	0.8	0.9	23	1	7	13.1	8.2	10.7	3,800	200	1,100	4.1	1.0	2.1
7	松川 信夫大橋	6.7	5.8	6.3	0.7	<0.5	0.5	<0.5	9	<1	4	12.5	8.5	10.5	770	1	92	1.1	<0.5	0.7
8	阿武隈川合流前 ※	6.9	6.0	6.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	11	<1	4	13.3	8.2	10.6	120	1	33	1.0	<0.5	0.7
9	祓川 松川合流点前	7.3	6.8	7.2	0.9	<0.5	0.6	0.6	4	<1	2	12.3	8.4	10.3	630	25	140	1.2	0.5	0.8
10	天戸川 天戸橋	7.4	7.0	7.1	0.6	<0.5	0.5	<0.5	2	<1	1	13.7	9.0	11.1	280	11	96	1.3	0.5	0.9
11	須川 須川橋 ※	3.6	3.4	3.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1	<1	1	13.1	8.5	10.6	14	1	3	1.0	0.5	0.8
12	館の下橋	6.0	4.6	4.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	10	3	7	12.4	8.8	10.5	14	1	3	1.4	0.5	0.8
13	鍛冶屋川 白津川合流点前	7.4	7.1	7.3	0.8	<0.5	0.6	0.6	17	1	6	12.2	8.6	10.3	7,100	6	980	1.4	0.6	0.9
14	荒川 仁井田橋	7.3	7.2	7.2	1.0	<0.5	0.6	0.5	5	<1	2	13.4	8.3	10.6	150	14	52	1.1	0.5	0.8
15	信夫橋	7.0	6.2	6.6	0.9	<0.5	0.5	<0.5	14	10	12	12.7	8.6	10.5	160	2	55	1.5	0.5	0.9
16	大森川 濁川合流点前	7.9	7.1	7.4	2.0	0.5	1.2	1.7	14	1	7	12.6	8.4	10.6	1,700	300	900	2.8	1.8	2.3
17	濁川 大森川合流点前 ※	7.5	7.1	7.2	4.2	1.3	2.4	2.5	51	3	13	12.2	7.4	9.7	2,200	340	890	7.3	2.9	4.6
18	水原川 熊田橋	7.5	7.2	7.3	1.1	<0.5	0.8	0.9	26	<1	7	13.9	8.2	10.5	8,600	23	900	2.4	1.0	1.7
19	下藤内橋 ※	8.0	7.2	7.5	1.9	0.6	1.2	1.5	28	1	11	14.3	8.3	10.8	2,300	60	480	4.5	1.6	2.7
20	女神川 新鶴巻橋 ※	8.7	7.5	7.8	5.6	1.0	2.1	2.1	19	<1	4	13.4	7.9	10.6	4,400	440	1,200	6.0	3.4	4.4
21	立田川 立田川橋	8.5	7.5	7.8	2.0	0.8	1.4	1.8	8	<1	3	13.2	8.1	10.6	860	160	290	5.7	2.9	4.0
22	小国川 伊達市との境界	8.1	7.4	7.7	1.2	<0.5	0.8	0.9	40	1	7	14.9	8.0	11.1	840	35	300	4.4	1.9	2.9
23	胡桃川 向瀬上駅付近	7.8	7.3	7.5	8.7	1.4	4.2	6.0	20	1	9	11.1	6.8	9.3	2,400	130	1,000	10	3.6	5.8

注1 ※は、県の測定計画に基づく調査地点

注2 BODは年間の測定値の75%水質値、その他の項目は年間の測定値の算術平均値

資料4 公共用水域水質調査結果（経年変化）

No	水域名 測定地点 (河川名)	環境基準項目及び環境基準準用項目							数値 環境基準または準用基準を超過した項目											
		水素イオン濃度 (pH)			生物化学的酸素要求量 (BOD : mg/L)				浮遊物質量 (SS : mg/L)			溶存酸素量 (DO : mg/L)			大腸菌数 (CFU/100mL) ※ [R2, R3は大腸菌群数 (MPN/100mL)]			化学的酸素要求量 (COD : mg/L)		
		R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2*	R3*	R4	R2	R3	R4	
1	増沢橋	7.0	7.1	7.1	1.0	0.7	0.7	2	2	1	11.1	11.0	11.0	1,300	3,100	43	2.4	2.2	2.2	
2	摺上川 十綱橋 ※	7.1	7.1	7.1	0.9	0.9	0.7	2	3	7	11.4	11.2	11.0	6,400	4,700	260	2.3	2.4	2.4	
3	阿武隈川合流前 ※	7.1	7.2	7.1	0.8	0.9	0.8	3	4	3	11.4	11.5	11.2	3,900	5,500	110	2.4	2.3	2.3	
4	小川 上小川橋	7.1	7.1	7.1	0.7	0.5	0.5	2	2	3	11.5	11.3	11.0	1,100	3,200	92	1.9	1.9	2.0	
5	蛭川 上新田橋	7.3	7.2	7.2	1.6	2.0	1.5	5	11	9	11.5	11.1	10.6	16,000	130,000	1,100	3.1	3.1	2.9	
6	八反田川 八反田橋 ※	6.9	6.9	6.9	1.1	1.1	0.9	6	9	7	11.2	10.6	10.7	12,000	22,000	1,100	2.2	2.1	2.1	
7	松川 信夫大橋	5.9	6.1	6.3	0.5	<0.5	<0.5	3	4	4	10.6	10.5	10.5	280	850	92	0.7	0.8	0.7	
8	阿武隈川合流前 ※	6.2	6.3	6.5	<0.5	<0.5	<0.5	3	4	4	10.8	10.7	10.6	470	610	33	0.8	0.7	0.7	
9	祓川 松川合流点前	7.1	7.1	7.2	0.8	0.5	0.6	2	2	2	10.5	10.4	10.3	4,500	15,000	140	0.9	1.0	0.8	
10	天戸川 天戸橋	7.1	7.1	7.1	0.6	0.5	<0.5	1	1	1	11.5	11.1	11.1	1,800	1,900	96	0.9	1.0	0.9	
11	須川 須川橋 ※	3.5	3.5	3.5	0.5	<0.5	<0.5	1	1	1	10.9	10.7	10.6	76	60	3	0.7	0.8	0.8	
12	館の下橋	4.7	4.8	4.9	<0.5	<0.5	<0.5	4	7	7	10.9	10.7	10.5	79	64	3	0.9	0.9	0.8	
13	鍛冶屋川 白津川合流点前	7.3	7.3	7.3	0.9	0.8	0.6	6	7	6	10.8	10.7	10.3	11,000	18,000	980	1.6	1.1	0.9	
14	荒川 仁井田橋	7.2	7.3	7.2	0.7	0.6	0.5	5	4	2	11.2	11.0	10.6	1,300	3,000	52	1.0	0.8	0.8	
15	信夫橋	6.5	6.4	6.6	0.6	0.5	<0.5	12	12	12	10.9	10.6	10.5	2,700	1,100	55	1.2	0.9	0.9	
16	大森川 濁川合流点前	7.3	7.3	7.4	1.8	1.5	1.7	7	6	7	10.9	10.7	10.6	17,000	22,000	900	2.5	2.1	2.3	
17	濁川 大森川合流点前 ※	7.2	7.2	7.2	3.2	2.4	2.5	7	10	13	10.1	10.1	9.7	42,000	47,000	890	4.1	3.5	4.6	
18	水原川 熊田橋	7.3	7.3	7.3	1.0	0.6	0.9	3	7	7	11.4	10.9	10.5	3,700	14,000	900	1.7	1.6	1.7	
19	下藤内橋 ※	7.4	7.3	7.5	1.2	1.3	1.5	5	7	11	11.6	11.0	10.8	9,500	11,000	480	2.8	2.7	2.7	
20	女神川 新鶴巻橋 ※	7.6	7.7	7.8	2.8	2.5	2.1	18	6	4	10.5	10.9	10.6	56,000	33,000	1,200	4.8	3.9	4.4	
21	立田川 立田川橋	8.0	7.7	7.8	2.1	2.1	1.8	4	4	3	11.7	11.1	10.6	15,000	38,000	290	3.9	3.8	4.0	
22	小国川 伊達市との境界	7.6	7.5	7.7	0.9	0.9	0.9	3	5	7	11.6	10.7	11.1	10,000	19,000	300	2.8	2.7	2.9	
23	胡桃川 向瀬上駅付近	7.4	7.5	7.5	7.4	3.1	6.0	14	9	9	9.2	9.7	9.3	37,000	33,000	1,000	6.1	4.4	5.8	

注1 ※は、県の測定計画に基づく調査地点

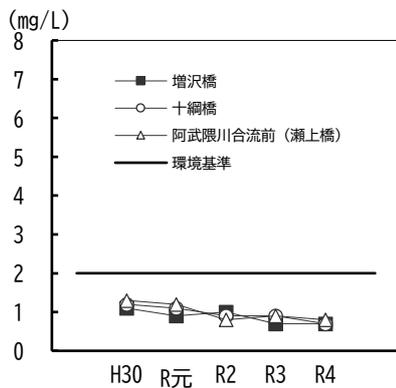
注2 BODは年間の測定値の75%水質値、その他の項目は年間の測定値の算術平均値

資料5 公共用水域水質調査結果における環境基準及び準用基準の達成率

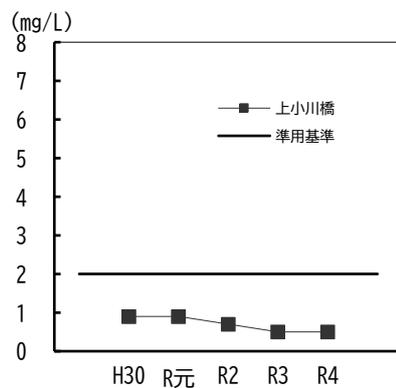
項目	水素イオン濃度 (pH)			生物学的酸素要求量 (BOD)			浮遊物質 (SS)			溶存酸素量 (DO)			大腸菌数 (R2, R3は大腸菌群数)			計			
	年度	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4
環境基準設定地点数 (A)	4	4	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	36	36	36
基準準用地点数 (B)	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	70	70	70	
地点数計 (C)	14	14	14	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	106	106	106	
環境基準達成地点数 (a)	4	4	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	2	2	8	30	30	36	
準用基準達成地点数 (b)	10	10	10	13	14	14	15	15	15	15	15	15	3	2	11	56	56	65	
達成地点数計 (c)	14	14	14	21	22	22	23	23	23	23	23	23	5	4	19	86	86	101	
環境基準達成率 (a/A%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	25	25	100	83	83	100	
準用基準達成率 (b/B%)	100	100	100	87	93	93	100	100	100	100	100	100	20	13	73	80	80	93	
達成率 (c/C%)	100	100	100	91	96	96	100	100	100	100	100	100	22	17	83	81	81	95	

資料6 BOD75%水質値経年変化図

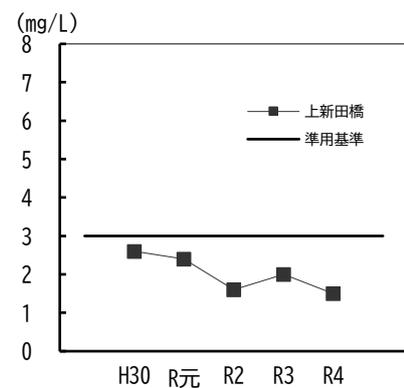
摺上川



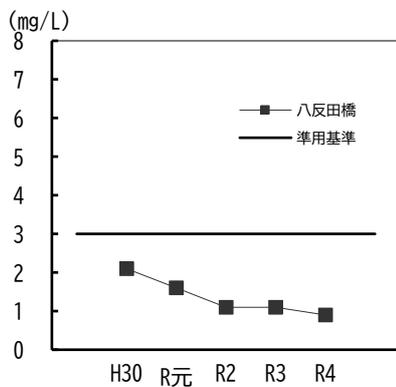
小川



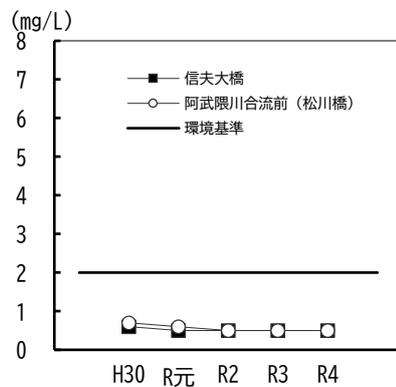
蛭川



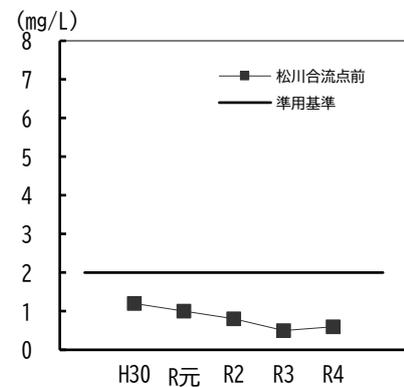
八反田川



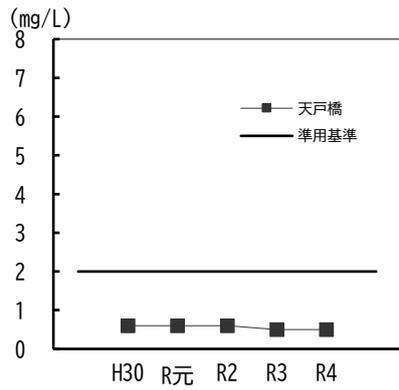
松川



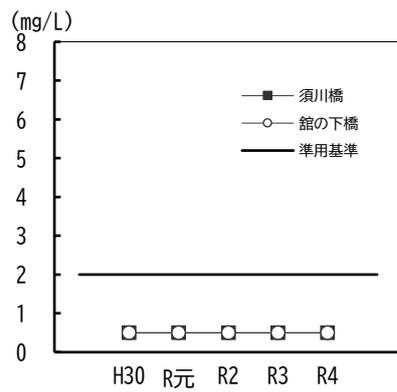
祓川



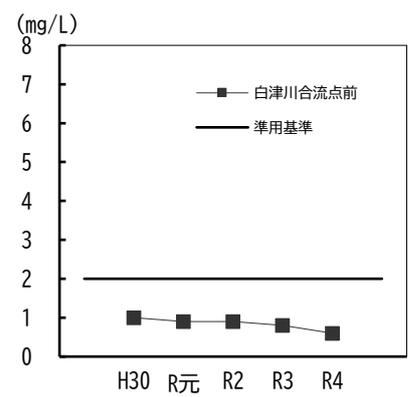
天戸川



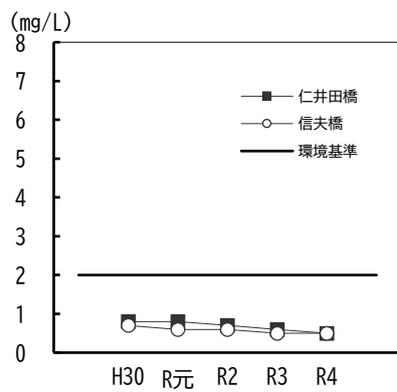
須川



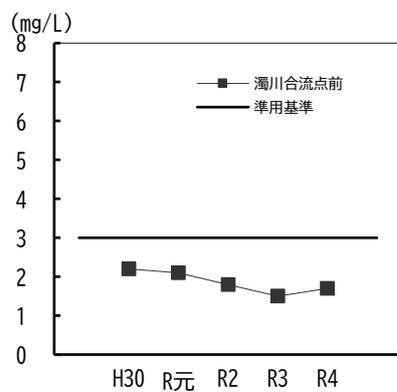
鍛冶屋川



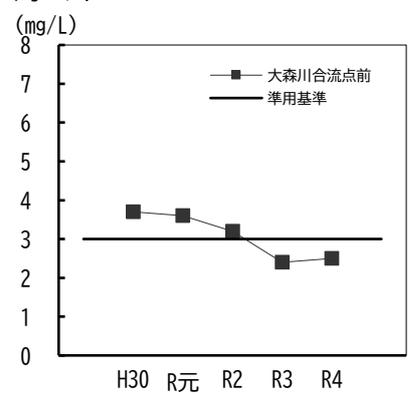
荒川



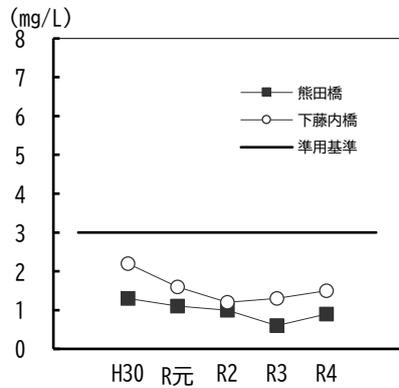
大森川



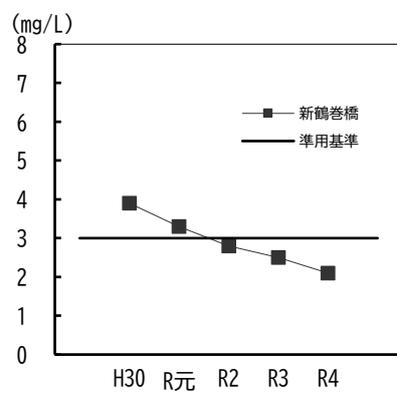
濁川



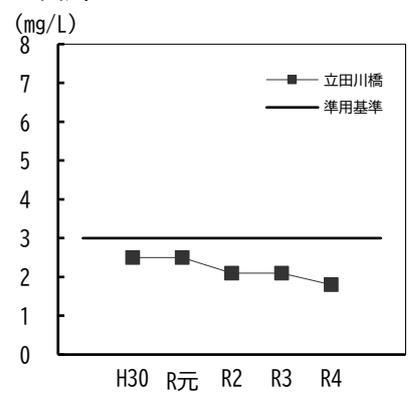
水原川



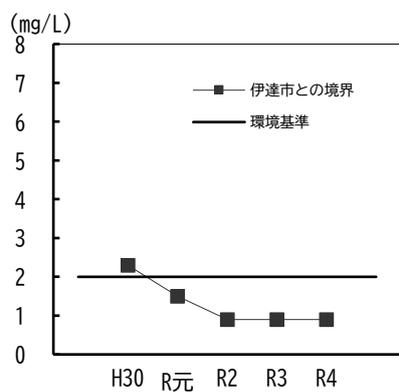
女神川



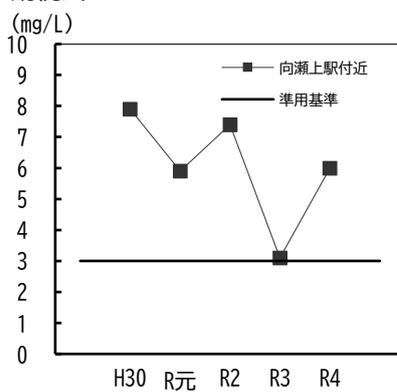
立田川



小国川



胡桃川



資料7 公共用水域水質調査結果 (地点別個表)

No.1 摺上川 増沢橋

調査月	天候 当日(前日)	気温 (°C)	水温 (°C)	色相	臭気	流量 (m ³ /sec)	透視度 (度)	濁り	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	大腸菌数 (CFU/100mL)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)	備考	
1	令和4年4月	曇(曇)	11.6	6.8	淡黄色	無臭	欠測	> 100	-	7.1	0.5	1.9	3	12.1	99	21	-	-	
2	5月	曇(雨)	17.5	10.5	無色	無臭	欠測	> 100	-	6.9	0.6	1.9	1	10.9	98	4	0.18	0.011	
3	6月	曇(晴)	16.5	11.8	無色	無臭	欠測	> 100	-	7.0	< 0.5	2.2	1	10.3	95	22	-	-	
4	7月	曇(曇)	22.9	18.3	無色	無臭	欠測	> 100	-	7.2	0.8	2.2	1	8.9	95	31	-	-	
5	8月	曇(晴)	24.5	18.9	無色	無臭	欠測	> 100	-	7.1	1.1	2.5	2	8.9	96	160	0.19	0.009	
6	9月	曇(曇)	27.3	18.3	無色	無臭	欠測	> 100	-	7.1	< 0.5	2.4	< 1	9.2	98	39	-	-	
7	10月	曇(曇)	16.0	15.9	淡黄色	無臭	欠測	> 100	-	7.2	< 0.5	2.4	< 1	9.6	97	41	-	-	
8	11月	晴(晴)	18.0	12.8	無色	無臭	欠測	> 100	-	7.1	0.7	2.2	1	10.6	100	46	0.21	0.010	
9	12月	曇(曇)	4.5	7.2	淡黄色	無臭	欠測	> 100	-	7.1	0.5	2.1	1	12.0	99	30	-	-	
10	令和5年1月	雪(雪)	1.0	4.0	無色	無臭	欠測	> 100	-	7.2	0.6	2.2	1	12.9	98	86	-	-	
11	2月	雪(雪)	-1.5	3.8	無色	無臭	欠測	> 100	-	7.0	< 0.5	2.3	1	13.2	100	34	0.26	0.013	
12	3月	晴(晴)	11.1	4.0	淡黄色	無臭	欠測	> 100	-	7.1	0.7	2.2	1	13.2	100	6	-	-	
	最大値		27.3	18.9				> 100		7.2	1.1	2.5	3	13.2	100	160	0.26	0.013	
	最小値		-1.5	3.8				> 100		6.9	< 0.5	1.9	< 1	8.9	95	4	0.18	0.009	
	平均値		14.1	11.0				> 100		7.1	0.6	2.2	1	11.0	98	43	0.21	0.011	
	75%値									0.7	2.3								

No.2 摺上川 十綱橋

調査月	天候 当日(前日)	気温 (°C)	水温 (°C)	色相	臭気	流量 (m ³ /sec)	透視度 (度)	濁り	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	大腸菌数 (CFU/100mL)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)	全亜鉛 (mg/L)	ノルフェノール (mg/L)	LAS (mg/L)	
1	令和4年4月	曇(曇)	13.0	7.0	淡黄色	無臭	欠測	> 100	微濁	7.1	0.6	2.1	3	12.3	102	440	-	-	-	-	-
2	5月	曇(雨)	17.7	10.7	無色	無臭	4.41	> 100	透明	7.0	0.7	2.0	2	10.9	98	100	0.15	0.014	0.001	< 0.00006	0.0008
3	6月	曇(晴)	18.1	13.3	無色	無臭	5.66	> 100	透明	7.0	0.6	2.4	2	10.1	96	130	-	-	-	-	-
4	7月	曇(曇)	22.0	18.1	淡黄色	無臭	4.06	> 100	透明	7.3	0.7	2.4	6	8.9	95	340	-	-	-	-	-
5	8月	曇(晴)	25.0	19.5	無色	無臭	2.98	> 100	透明	7.1	1.1	2.3	4	8.9	97	440	0.23	0.018	< 0.001	< 0.00006	0.0017
6	9月	曇(曇)	23.0	18.2	無色	無臭	4.08	> 100	透明	7.1	0.8	2.6	1	9.4	99	240	-	-	-	-	-
7	10月	曇(曇)	17.0	16.0	淡黄色	無臭	5.50	> 100	透明	7.2	< 0.5	2.3	1	9.7	98	140	-	-	-	-	-
8	11月	晴(晴)	17.0	12.8	無色	無臭	4.23	> 100	透明	7.3	0.6	2.1	1	11.2	106	130	0.21	0.015	0.001	< 0.00006	0.0015
9	12月	曇(曇)	4.0	8.0	中黄色	無臭	2.47	18	濁	7.1	0.6	2.9	61	11.7	99	320	-	-	-	-	-
10	令和5年1月	雪(雪)	1.1	4.4	無色	無臭	4.48	> 100	透明	7.0	< 0.5	2.5	1	12.7	98	270	-	-	-	-	-
11	2月	雪(雪)	2.0	4.5	無色	無臭	3.94	> 100	透明	6.9	0.7	2.5	2	13.2	102	410	0.34	0.022	0.002	< 0.00006	0.0023
12	3月	晴(晴)	12.1	4.9	淡黄色	無臭	4.44	> 100	透明	7.2	0.9	2.4	3	12.9	101	200	-	-	-	-	-
	最大値		25.0	19.5		5.66	> 100		7.3	1.1	2.9	61	13.2	106	440	0.34	0.022	0.002	< 0.00006	0.0023	
	最小値		1.1	4.4		2.47	18		6.9	< 0.5	2.0	1	8.9	95	100	0.15	0.014	< 0.001	< 0.00006	0.0008	
	平均値		14.3	11.5		4.20	93		7.1	0.7	2.4	7	11.0	99	260	0.23	0.017	0.001	< 0.00006	0.0016	
	75%値								0.7	2.5											

No.3 摺上川 阿武隈川合流前(瀬上橋)

調査月	天候 当日(前日)	気温 (°C)	水温 (°C)	色相	臭気	流量 (m ³ /sec)	透視度 (度)	濁り	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	大腸菌数 (CFU/100mL)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)	全亜鉛 (mg/L)	ノルフェノール (mg/L)	LAS (mg/L)	
1	令和4年4月	曇(曇)	12.0	7.3	無色	無臭	欠測	> 100	透明	7.1	0.5	1.9	4	12.4	103	180	-	-	-	-	-
2	5月	曇(雨)	15.3	11.5	無色	無臭	8.08	> 100	透明	7.1	0.8	2.1	3	11.1	101	69	0.23	0.014	0.002	< 0.00006	0.0008
3	6月	曇(晴)	13.6	13.2	無色	無臭	6.59	> 100	透明	7.1	< 0.5	2.3	4	10.1	96	95	-	-	-	-	-
4	7月	曇(曇)	21.8	19.2	淡黄色	無臭	5.61	72	微濁	7.3	0.9	2.9	10	9.0	97	270	-	-	-	-	-
5	8月	曇(晴)	25.6	20.8	淡黄色	無臭	5.28	> 100	微濁	7.1	0.9	2.3	4	8.6	97	140	0.25	0.015	< 0.001	< 0.00006	0.0023
6	9月	曇(曇)	26.0	19.8	淡黄色	無臭	4.44	> 100	透明	7.3	0.9	2.5	3	9.5	104	93	-	-	-	-	-
7	10月	曇(曇)	17.1	15.6	無色	無臭	欠測	> 100	透明	7.1	0.6	2.2	4	9.4	94	77	-	-	-	-	-
8	11月	晴(晴)	15.8	13.2	無色	無臭	4.44	> 100	透明	7.3	0.6	2.2	2	11.3	108	49	0.22	0.016	< 0.001	< 0.00006	0.0084
9	12月	曇(曇)	4.2	7.8	淡黄色	無臭	2.90	> 100	透明	7.0	< 0.5	2.0	2	12.1	102	90	-	-	-	-	-
10	令和5年1月	雪(雪)	0.5	3.2	淡黄色	無臭	4.63	> 100	透明	7.1	< 0.5	2.3	1	13.6	101	53	-	-	-	-	-
11	2月	雪(雪)	0.5	2.5	淡黄色	無臭	5.25	> 100	透明	7.0	0.5	2.4	2	13.8	101	100	0.37	0.020	0.001	< 0.00006	0.0009
12	3月	晴(晴)	12.0	4.1	淡黄色	無臭	6.32	> 100	透明	7.1	0.8	2.3	2	13.6	104	50	-	-	-	-	-
	最大値		26.0	20.8		8.08	> 100		7.3	0.9	2.9	10	13.8	108	270	0.37	0.020	0.002	< 0.00006	0.0084	
	最小値		0.5	2.5		2.90	72		7.0	< 0.5	1.9	1	8.6	94	49	0.22	0.014	< 0.001	< 0.00006	0.0008	
	平均値		13.7	11.5		5.35	98		7.1	0.7	2.3	3	11.2	101	110	0.27	0.016	0.001	< 0.00006	0.0031	
	75%値								0.8	2.3											

No.4 小川 上小川橋

調査月	天候 当日(前日)	気温 (°C)	水温 (°C)	色相	臭気	流量 (m ³ /sec)	透視度 (度)	濁り	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	大腸菌数 (CFU/100mL)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)	備考		
1	令和4年4月	曇(曇)	11.0	5.8	淡黄色	無臭	2.74	> 100	-	7.0	< 0.5	1.6	4	12.3	98	4	-	-		
2	5月	曇(雨)	16.3	11.4	無色	無臭	0.94	> 100	-	7.0	< 0.5	1.8	1	10.6	97	40	0.19	0.015		
3	6月	曇(晴)	17.1	11.9	無色	無臭	3.67	> 100	-	7.0	< 0.5	2.1	3	10.3	95	90	-	-		
4	7月	曇(曇)	21.8	18.9	淡黄色	無臭	0.66	29	-	7.3	0.7	4.0	17	8.7	93	610	-	-		
5	8月	曇(晴)	24.0	20.0	無色	無臭	0.53	> 100	-	7.2	0.6	1.9	1	8.7	96	180	0.34	0.016		
6	9月	曇(曇)	26.0	18.3	淡黄色	無臭	0.74	> 100	-	7.3	< 0.5	2.4	5	9.1	97	58	-	-		
7	10月	曇(曇)	16.4	15.6	淡黄色	無臭	0.52	> 100	-	7.2	< 0.5	1.3	< 1	9.7	97	32	-	-		
8	11月	晴(晴)	18.2	12.6	無色	無臭	0.27	> 100	-	7.2	0.5	1.0	1	10.6	100	18	0.29	0.017		
9	12月	曇(曇)	3.8	8.7	淡黄色	無臭	0.76	> 100	-	7.1	< 0.5	2.1	< 1	11.4	98	7	-	-		
10	令和5年1月	雪(雪)	0.0	1.2	無色	無臭	0.79	> 100	-	7.1	< 0.5	1.8	< 1	13.8	97	16	-	-		
11	2月	雪(雪)	-1.2	2.3	無色	無臭	0.74	> 100	-	7.0	< 0.5	1.7	2	13.6	99	43	0.32	0.013		
12	3月	晴(晴)	10.8	3.9	淡黄色	無臭	1.02	> 100	-	7.1	0.6	1.8	1	12.9	98	6	-	-		
	最大値		26.0	20.0		3.67	> 100		7.3	0.7	4.0	17	13.8	100	610	0.34	0.017			
	最小値		-1.2	1.2		0.27	29		7.0	< 0.5	1.0	< 1	8.7	93	4	0.19	0.013			
	平均値		13.7	10.9		1.12	94		7.1	0.5	2.0	3	11.0	97	92	0.29	0.015			
	75%値								0.5	2.1										

No.5 蛭川 上新田橋																			
調査月	天候 当日(前日)	気温 (℃)	水温 (℃)	色相	臭気	流量 (m ³ /sec)	透視度 (度)	濁り	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)	備考	
1	令和4年4月	曇(曇)	10.5	9.2	淡黄色	無臭	0.57	95	—	7.2	1.5	2.5	6	11.8	103	1600	—	—	
2	5月	曇(雨)	15.3	13.6	淡黄色	無臭	0.37	73	—	6.9	1.4	3.1	10	10.0	96	750	1.2	0.093	
3	6月	曇(晴)	13.6	14.6	淡黄色	微下水臭	0.53	87	—	7.2	0.9	3.4	8	9.6	95	860	—	—	
4	7月	曇(曇)	22.2	22.2	淡黄色	無臭	0.55	46	—	7.3	2.0	4.8	19	7.9	91	2000	—	—	
5	8月	曇(晴)	25.0	23.6	淡黄色	無臭	0.61	55	—	7.1	1.4	2.8	16	7.9	94	440	0.85	0.076	
6	9月	曇(曇)	26.2	21.7	淡黄色	無臭	0.23	83	—	7.4	1.1	3.1	10	9.1	103	510	—	—	
7	10月	曇(曇)	16.0	16.8	淡黄色	無臭	0.42	70	—	7.3	1.3	2.0	16	9.1	94	380	—	—	
8	11月	晴(晴)	16.0	13.6	淡黄色	無臭	0.21	>100	—	7.4	1.0	2.5	2	10.9	105	530	1.0	0.067	
9	12月	曇(曇)	4.5	8.1	淡黄色	無臭	0.16	>100	—	7.2	1.1	2.8	3	11.6	98	1600	—	—	
10	令和5年1月	雪(雪)	0.7	2.3	淡黄色	無臭	0.23	>100	—	7.2	1.1	2.5	4	13.2	96	900	—	—	
11	2月	雪(雪)	0.0	1.7	淡黄色	無臭	0.36	50	—	7.1	2.3	3.4	11	13.0	93	2200	1.3	0.066	
12	3月	晴(晴)	9.1	4.0	淡黄色	無臭	0.30	>100	—	7.0	1.9	2.2	4	12.9	99	1400	—	—	
	最大値		26.2	23.6			0.61	>100		7.4	2.3	4.8	19	13.2	105	2200	1.3	0.093	
	最小値		0.0	1.7			0.16	46		6.9	0.9	2.0	2	7.9	91	380	0.85	0.066	
	平均値		13.3	12.6			0.38	80		7.2	1.4	2.9	9	10.6	97	1100	1.1	0.076	
	75%値									1.5	3.1								

No.6 八反田川 八反田橋																					
調査月	天候 当日(前日)	気温 (℃)	水温 (℃)	色相	臭気	流量 (m ³ /sec)	透視度 (度)	濁り	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)	全亜鉛 (mg/L)	ノニホル (mg/L)	L A S (mg/L)	
1	令和4年4月	曇(曇)	9.0	8.8	淡黄色	無臭	1.24	>100	透明	7.0	0.8	1.7	5	12.5	107	200	—	—	—	—	—
2	5月	曇(雨)	15.7	12.2	淡黄色	無臭	1.32	85	微濁	6.7	0.6	1.6	10	10.3	96	3800	0.75	0.051	0.013	<0.00006	0.0070
3	6月	曇(晴)	12.9	13.6	無色	無臭	2.43	78	微濁	7.0	0.5	2.5	10	10.0	96	2300	—	—	—	—	—
4	7月	曇(曇)	22.8	21.6	淡黄色	無臭	1.30	67	微濁	7.2	1.3	3.8	13	8.4	95	2600	—	—	—	—	—
5	8月	曇(晴)	24.0	23.0	淡黄色	無臭	1.39	>100	微濁	6.8	0.8	1.2	11	8.2	95	440	0.57	0.015	0.014	<0.00006	0.0040
6	9月	曇(曇)	25.8	20.6	淡黄色	無臭	1.16	>100	透明	7.0	0.7	1.8	4	8.7	97	670	—	—	—	—	—
7	10月	曇(曇)	17.0	16.6	無色	無臭	1.17	>100	透明	7.0	0.6	1.5	2	9.1	94	260	—	—	—	—	—
8	11月	晴(晴)	15.3	12.6	無色	無臭	0.51	>100	透明	7.0	0.7	1.0	1	10.9	102	300	0.76	0.029	0.007	<0.00006	0.0032
9	12月	曇(曇)	6.0	8.0	淡黄色	無臭	0.57	>100	透明	6.9	0.7	1.8	1	11.2	95	200	—	—	—	—	—
10	令和5年1月	雪(雪)	1.0	2.4	淡黄色	無臭	0.57	>100	透明	7.0	0.9	2.6	3	12.9	94	1600	—	—	—	—	—
11	2月	雪(雪)	0.0	1.5	淡黄色	無臭	1.05	28	微濁	6.9	1.5	4.1	23	13.1	93	890	1.2	0.098	0.026	<0.00006	0.0043
12	3月	晴(晴)	5.9	3.3	淡黄色	無臭	0.33	>100	透明	6.8	1.0	1.4	3	13.0	97	290	—	—	—	—	—
	最大値		25.8	23.0			2.43	>100		7.2	1.5	4.1	23	13.1	107	3800	1.2	0.098	0.026	<0.00006	0.0070
	最小値		0.0	1.5			0.33	28		6.7	0.5	1.0	1	8.2	93	200	0.57	0.015	0.007	<0.00006	0.0032
	平均値		13.0	12.0			1.09	88		6.9	0.8	2.1	7	10.7	97	1100	0.82	0.048	0.015	<0.00006	0.0046
	75%値									0.9	2.5										

No.7 松川 信夫大橋																					
調査月	天候 当日(前日)	気温 (℃)	水温 (℃)	色相	臭気	流量 (m ³ /sec)	透視度 (度)	濁り	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)	備考			
1	令和4年4月	曇(曇)	15.1	7.8	淡黄色	無臭	4.25	90	—	6.5	<0.5	0.8	7	11.5	97	64	—	—	—	—	—
2	5月	曇(雨)	15.2	11.1	無色	無臭	2.79	>100	—	5.8	<0.5	0.5	2	10.6	96	2	0.56	0.007	—	—	—
3	6月	曇(晴)	19.0	14.8	無色	無臭	3.68	>100	—	6.4	<0.5	0.9	5	9.8	97	17	—	—	—	—	—
4	7月	曇(曇)	22.8	19.6	無色	無臭	2.92	>100	—	6.6	<0.5	0.7	2	8.5	93	80	—	—	—	—	—
5	8月	曇(晴)	25.5	20.5	無色	無臭	0.72	>100	—	6.6	0.7	1.1	<1	9.0	99	770	1.1	0.011	—	—	—
6	9月	曇(曇)	24.9	19.9	無色	無臭	1.09	>100	—	6.6	<0.5	<0.5	1	8.9	98	15	—	—	—	—	—
7	10月	曇(曇)	17.1	16.1	無色	無臭	0.83	>100	—	6.7	<0.5	<0.5	<1	9.5	96	110	—	—	—	—	—
8	11月	晴(晴)	13.9	13.2	無色	無臭	0.89	>100	—	6.6	<0.5	<0.5	2	10.3	98	24	1.0	0.014	—	—	—
9	12月	曇(曇)	4.1	8.8	無色	無臭	2.13	>100	—	6.1	<0.5	0.8	2	11.3	97	4	—	—	—	—	—
10	令和5年1月	雪(雪)	1.4	4.1	無色	無臭	1.69	>100	—	6.2	<0.5	0.6	5	12.3	94	2	—	—	—	—	—
11	2月	雪(雪)	2.3	5.0	淡白色	無臭	2.13	72	—	5.9	<0.5	0.7	9	12.5	98	9	0.71	0.037	—	—	—
12	3月	晴(晴)	15.5	8.0	淡白色	無臭	2.14	>100	—	6.1	<0.5	<0.5	5	11.9	100	1	—	—	—	—	—
	最大値		25.5	20.5			4.25	>100		6.7	0.7	1.1	9	12.5	100	770	1.1	0.037	—	—	—
	最小値		1.4	4.1			0.72	72		5.8	<0.5	<0.5	<1	8.5	93	1	0.56	0.007	—	—	—
	平均値		14.7	12.4			2.11	97		6.3	0.5	0.7	4	10.5	97	92	0.79	0.017	—	—	—
	75%値									<0.5	0.8										

No.8 松川 阿武隈川合流前(松川橋)																					
調査月	天候 当日(前日)	気温 (℃)	水温 (℃)	色相	臭気	流量 (m ³ /sec)	透視度 (度)	濁り	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)	全亜鉛 (mg/L)	ノニホル (mg/L)	L A S (mg/L)	
1	令和4年4月	曇(曇)	13.0	7.5	無色	無臭	欠測	>100	透明	6.6	<0.5	0.9	11	11.7	98	1	—	—	—	—	—
2	5月	曇(雨)	13.8	12.1	無色	無臭	1.89	>100	透明	6.0	0.5	0.6	2	10.3	96	<1	0.51	0.003	0.012	<0.00006	0.0015
3	6月	曇(晴)	13.4	13.6	無色	無臭	4.69	>100	透明	6.8	<0.5	1.0	4	10.2	98	78	—	—	—	—	—
4	7月	曇(曇)	22.2	20.8	淡黄色	無臭	2.94	>100	透明	6.4	<0.5	0.6	3	8.2	92	25	—	—	—	—	—
5	8月	曇(晴)	25.5	22.1	無色	無臭	1.25	>100	透明	6.7	<0.5	<0.5	<1	8.2	94	110	1.1	0.006	0.005	<0.00006	0.0034
6	9月	曇(曇)	25.3	20.6	無色	無臭	1.43	>100	透明	6.7	<0.5	<0.5	<1	8.8	98	32	—	—	—	—	—
7	10月	曇(曇)	14.5	16.0	無色	無臭	0.99	>100	透明	6.9	<0.5	0.5	<1	9.6	97	120	—	—	—	—	—
8	11月	晴(晴)	14.5	13.4	無色	無臭	0.95	>100	透明	6.8	<0.5	<0.5	1	10.2	97	14	1.0	0.013	0.009	<0.00006	0.0006
9	12月	曇(曇)	7.0	7.7	無色	無臭	1.98	>100	透明	6.4	<0.5	0.8	3	11.6	97	4	—	—	—	—	—
10	令和5年1月	雪(雪)	2.2	2.7	淡白色	無臭	1.90	>100	透明	6.4	<0.5	0.6	5	13.3	98	2	—	—	—	—	—
11	2月	雪(雪)	2.1	3.5	淡黄色	無臭	2.03	>100	透明	6.5	<0.5	0.6	6	13.0	98	6	0.77	0.030	0.020	<0.00006	0.0069
12	3月	晴(晴)	13.8	5.8	無色	無臭	2.27	>100	透明	6.1	0.5	0.7	5	12.5	100	<1	—	—	—	—	—
	最大値		25.5	22.1			4.69	>100		6.9	0.5	1.0	11	13.3	100	120	1.1	0.030	0.020	<0.00006	0.0069
	最小値		2.1	2.7			0.95	>100		6.0	<0.5	<0.5	<1	8.2	92	<1	0.51	0.003	0.005	<0.00006	0.0006
	平均値		13.9	12.2			2.03	>100		6.5	0.5	0.7	4	10.6	97	33	0.85	0.013	0.012	<0.00006	0.0031
	75%値									<0.5	0.7										

No.9 碓川 松川合流点前

調査月	天候 当日(前日)	気温 (°C)	水温 (°C)	色相	臭気	流量 (m ³ /sec)	透視度 (度)	濁り	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)	備考
1	令和4年4月	曇(曇)	13.0	11.0	無色	無臭	0.14	> 100	-	7.2	0.5	0.8	2	10.7	97	100	-	-
2	5月	曇(雨)	15.6	12.1	無色	無臭	0.19	> 100	-	6.8	0.6	0.8	4	10.1	94	81	0.76	0.020
3	6月	曇(晴)	14.0	14.2	無色	無臭	0.41	> 100	-	7.2	< 0.5	0.9	3	10.0	97	200	-	-
4	7月	曇(曇)	22.1	19.7	淡黄色	無臭	0.24	> 100	-	7.3	< 0.5	0.8	2	8.4	92	630	-	-
5	8月	雨(晴)	25.8	20.6	淡黄色	無臭	0.21	> 100	-	7.2	0.6	0.5	< 1	8.6	96	180	1.1	0.018
6	9月	曇(曇)	25.8	19.4	無色	無臭	0.25	> 100	-	7.0	< 0.5	0.8	1	8.8	96	68	-	-
7	10月	曇(曇)	15.5	16.8	無色	無臭	0.14	> 100	-	7.3	0.5	0.7	1	9.2	95	99	-	-
8	11月	晴(晴)	14.2	13.5	無色	無臭	0.13	> 100	-	7.2	< 0.5	0.7	< 1	10.0	96	97	1.1	0.029
9	12月	曇(曇)	5.5	9.8	無色	無臭	0.11	> 100	-	7.3	< 0.5	1.1	< 1	11.2	98	46	-	-
10	令和5年1月	曇(雪)	2.3	5.5	無色	無臭	0.16	> 100	-	7.1	0.8	0.7	1	12.3	98	25	-	-
11	2月	雪(雪)	2.1	5.1	淡黄色	無臭	0.18	> 100	-	7.1	0.9	1.2	2	12.1	95	120	1.1	0.022
12	3月	晴(晴)	14.0	7.1	無色	無臭	0.16	> 100	-	7.1	0.7	0.7	4	11.7	97	27	-	-
	最大値		25.8	20.6			0.41	> 100		7.3	0.9	1.2	4	12.3	98	630	1.1	0.029
	最小値		2.1	5.1			0.11	> 100		6.8	< 0.5	0.5	< 1	8.4	92	25	0.76	0.018
	平均値		14.2	12.9			0.19	> 100		7.2	0.6	0.8	2	10.3	96	140	1.0	0.022
	75%値									0.6	0.8							

No.10 天戸川 天戸橋

調査月	天候 当日(前日)	気温 (°C)	水温 (°C)	色相	臭気	流量 (m ³ /sec)	透視度 (度)	濁り	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)	備考
1	令和4年4月	曇(曇)	10.1	6.1	淡黄色	無臭	1.54	> 100	-	7.1	< 0.5	1.0	< 1	12.0	96	11	-	-
2	5月	曇(雨)	18.4	11.6	無色	無臭	0.79	> 100	-	7.1	< 0.5	1.0	1	10.6	97	150	0.19	0.013
3	6月	曇(晴)	16.6	11.7	無色	無臭	1.90	> 100	-	7.0	< 0.5	1.3	2	10.4	96	88	-	-
4	7月	曇(曇)	21.0	17.0	無色	無臭	0.78	> 100	-	7.2	< 0.5	0.9	< 1	9.0	93	53	-	-
5	8月	曇(晴)	23.8	17.3	無色	無臭	0.58	> 100	-	7.2	< 0.5	0.8	< 1	9.1	94	280	0.23	0.011
6	9月	曇(曇)	24.9	17.7	淡黄色	無臭	0.68	> 100	-	7.1	< 0.5	0.9	< 1	9.3	97	52	-	-
7	10月	曇(曇)	16.1	14.6	無色	無臭	0.34	> 100	-	7.2	0.6	0.8	< 1	9.6	94	59	-	-
8	11月	晴(晴)	11.2	11.5	無色	無臭	0.38	> 100	-	7.0	< 0.5	0.8	< 1	11.0	101	54	0.18	0.014
9	12月	曇(曇)	3.3	8.4	無色	無臭	0.43	> 100	-	7.1	< 0.5	1.0	< 1	11.7	99	64	-	-
10	令和5年1月	曇(雪)	0.5	3.2	無色	無臭	0.46	> 100	-	7.4	< 0.5	0.5	< 1	13.4	100	200	-	-
11	2月	雪(雪)	-0.7	3.4	無色	無臭	0.39	> 100	-	7.1	< 0.5	0.8	< 1	13.7	102	86	0.24	0.012
12	3月	晴(晴)	7.1	4.3	無色	無臭	0.46	> 100	-	7.2	0.5	0.9	< 1	12.9	99	53	-	-
	最大値		24.9	17.7			1.90	> 100		7.4	0.6	1.3	2	13.7	102	280	0.24	0.014
	最小値		-0.7	3.2			0.34	> 100		7.0	< 0.5	0.5	< 1	9.0	93	11	0.18	0.011
	平均値		12.7	10.6			0.73	> 100		7.1	0.5	0.9	1	11.1	97	96	0.21	0.013
	75%値									< 0.5	1.0							

No.11 須川 須川橋

調査月	天候 当日(前日)	気温 (°C)	水温 (°C)	色相	臭気	流量 (m ³ /sec)	透視度 (度)	濁り	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)	全亜鉛 (mg/L)	ノルフェンノール (mg/L)	LAS (mg/L)	
1	令和4年4月	曇(曇)	10.0	8.8	無色	無臭	0.85	> 100	透明	3.6	< 0.5	0.7	1	11.0	95	< 1	-	-	-	-	
2	5月	曇(雨)	18.1	12.7	無色	無臭	1.18	> 100	透明	3.5	< 0.5	0.7	< 1	10.1	95	< 1	0.21	0.014	0.023	< 0.00006	< 0.0006
3	6月	曇(晴)	16.8	12.6	無色	無臭	1.93	> 100	透明	3.6	< 0.5	1.0	1	10.1	95	1	-	-	-	-	
4	7月	曇(曇)	22.0	19.3	無色	無臭	0.95	> 100	透明	3.5	< 0.5	0.7	< 1	8.5	93	14	-	-	-	-	
5	8月	曇(晴)	23.5	20.1	無色	無臭	1.32	> 100	透明	3.5	< 0.5	0.5	1	8.8	96	6	0.26	0.011	0.027	< 0.00006	< 0.0006
6	9月	曇(曇)	24.2	20.7	無色	無臭	0.96	> 100	透明	3.5	< 0.5	0.9	< 1	8.7	97	2	-	-	-	-	
7	10月	曇(曇)	16.0	15.6	無色	無臭	0.89	> 100	透明	3.5	< 0.5	0.8	1	9.5	95	2	-	-	-	-	
8	11月	晴(晴)	10.0	11.2	無色	無臭	0.59	> 100	透明	3.4	< 0.5	1.0	< 1	11.1	101	2	0.33	0.021	0.031	< 0.00006	< 0.0006
9	12月	曇(曇)	3.6	8.2	無色	無臭	0.40	> 100	透明	3.4	< 0.5	0.9	1	11.5	98	1	-	-	-	-	
10	令和5年1月	曇(雪)	0.5	3.2	無色	無臭	0.73	> 100	透明	3.4	< 0.5	0.6	< 1	13.1	97	< 1	-	-	-	-	
11	2月	雪(雪)	-1.0	3.4	無色	無臭	0.67	> 100	透明	3.4	< 0.5	1.0	< 1	13.0	97	< 1	0.31	0.030	0.032	< 0.00006	0.0012
12	3月	晴(晴)	7.5	5.4	無色	無臭	0.54	> 100	透明	3.4	< 0.5	0.7	< 1	12.0	95	1	-	-	-	-	
	最大値		24.2	20.7			1.93	> 100		3.6	< 0.5	1.0	1	13.1	101	14	0.33	0.030	0.032	< 0.00006	0.0012
	最小値		-1.0	3.2			0.40	> 100		3.4	< 0.5	0.5	< 1	8.5	93	< 1	0.21	0.011	0.023	< 0.00006	< 0.0006
	平均値		12.6	11.8			0.92	> 100		3.5	< 0.5	0.8	1	10.6	96	3	0.28	0.019	0.028	< 0.00006	0.0008
	75%値									< 0.5	0.9										

No.12 須川 館の下橋

調査月	天候 当日(前日)	気温 (°C)	水温 (°C)	色相	臭気	流量 (m ³ /sec)	透視度 (度)	濁り	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)	備考		
1	令和4年4月	曇(曇)	9.7	7.5	無色	無臭	3.58	> 100	-	6.0	< 0.5	0.9	7	11.4	95	< 1	-	-		
2	5月	曇(雨)	17.8	12.7	無色	無臭	3.63	> 100	-	4.6	< 0.5	0.7	5	10.1	95	< 1	0.51	0.027		
3	6月	曇(晴)	16.4	12.5	無色	無臭	6.97	> 100	-	5.7	< 0.5	1.0	10	10.3	96	3	-	-		
4	7月	曇(曇)	21.0	18.1	淡白色	無臭	3.91	> 100	-	4.9	< 0.5	0.9	10	8.8	93	3	-	-		
5	8月	曇(晴)	23.8	18.5	無色	無臭	3.88	> 100	-	4.7	< 0.5	0.5	10	8.8	94	< 1	0.52	0.021		
6	9月	曇(曇)	25.0	19.0	淡白色	無臭	3.81	> 100	-	4.6	< 0.5	0.6	8	9.1	98	5	-	-		
7	10月	曇(曇)	16.3	15.3	無色	無臭	3.27	> 100	-	4.6	< 0.5	0.7	7	9.5	95	3	-	-		
8	11月	晴(晴)	9.2	11.6	無色	無臭	3.15	> 100	-	4.6	< 0.5	0.9	3	10.5	97	1	0.58	0.017		
9	12月	曇(曇)	3.5	8.7	無色	無臭	2.54	> 100	-	4.7	< 0.5	0.9	6	11.2	96	2	-	-		
10	令和5年1月	曇(雪)	1.1	4.2	無色	無臭	1.61	> 100	-	4.8	< 0.5	1.4	7	12.0	92	14	-	-		
11	2月	雪(雪)	-1.3	3.8	無色	無臭	1.78	> 100	-	4.7	< 0.5	0.9	5	12.4	94	2	0.72	0.029		
12	3月	晴(晴)	9.8	6.2	淡黄色	無臭	1.63	> 100	-	4.8	< 0.5	0.7	7	12.1	97	2	-	-		
	最大値		25.0	19.0			6.97	> 100		6.0	< 0.5	1.4	10	12.4	98	14	0.72	0.029		
	最小値		-1.3	3.8			1.61	> 100		4.6	< 0.5	0.5	3	8.8	92	< 1	0.51	0.017		
	平均値		12.7	11.5			3.31	> 100		4.9	< 0.5	0.8	7	10.5	95	3	0.58	0.024		
	75%値									< 0.5	0.9									

No. 13 鍛冶屋川 白津川合流前

調査月	天候 当日(前日)	気温 (°C)	水温 (°C)	色相	臭気	流量 (m ³ /sec)	透視度 (度)	濁り	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)	備考
1	令和4年4月	曇(曇)	9.8	9.1	無色	無臭	0.34	> 100	—	7.3	0.8	1.0	9	10.9	95	510	—	—
2	5月	曇(雨)	17.5	13.1	淡黄色	無臭	0.70	> 100	—	7.2	0.6	1.0	6	10.2	97	820	0.96	0.034
3	6月	曇(晴)	16.8	13.2	無色	無臭	0.77	> 100	—	7.1	0.5	0.9	8	10.0	95	200	—	—
4	7月	曇(曇)	24.0	18.5	淡黄色	無臭	0.59	66	—	7.3	< 0.5	0.8	13	8.6	92	1600	—	—
5	8月	曇(晴)	23.8	19.2	無色	無臭	1.04	> 100	—	7.4	0.6	0.6	7	8.7	94	620	0.88	0.024
6	9月	曇(曇)	23.1	19.1	淡黄色	無臭	0.67	> 100	—	7.3	0.5	0.9	6	9.0	97	6	—	—
7	10月	曇(曇)	16.1	15.3	無色	無臭	0.41	> 100	—	7.4	< 0.5	0.7	3	9.5	94	370	—	—
8	11月	晴(晴)	10.0	12.0	無色	無臭	0.24	> 100	—	7.3	< 0.5	0.9	4	10.4	96	7100	0.67	0.025
9	12月	曇(曇)	3.2	10.4	無色	無臭	0.20	> 100	—	7.3	< 0.5	0.9	1	11.0	98	67	—	—
10	令和5年1月	雪(雪)	1.0	5.9	無色	無臭	0.20	> 100	—	7.4	< 0.5	0.7	1	12.2	97	110	—	—
11	2月	雪(雪)	-1.1	1.0	淡黄色	無臭	0.15	68	—	7.2	0.8	1.4	17	12.0	84	190	2.0	0.049
12	3月	晴(晴)	10.6	8.2	無色	無臭	0.23	> 100	—	7.4	0.6	0.8	2	11.6	98	110	—	—
	最大値		24.0	19.2			1.04	> 100		7.4	0.8	1.4	17	12.2	98	7100	2.0	0.049
	最小値		-1.1	1.0			0.15	66		7.1	< 0.5	0.6	1	8.6	84	6	0.67	0.024
	平均値		12.9	12.1			0.46	95		7.3	0.6	0.9	6	10.3	95	980	1.1	0.033
	75%値									0.6	0.9							

No. 14 荒川 仁井田橋

調査月	天候 当日(前日)	気温 (°C)	水温 (°C)	色相	臭気	流量 (m ³ /sec)	透視度 (度)	濁り	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)	備考
1	令和4年4月	曇(曇)	9.9	8.3	無色	無臭	1.85	> 100	—	7.2	< 0.5	0.8	5	11.5	98	14	—	—
2	5月	曇(雨)	17.1	12.5	無色	無臭	2.11	> 100	—	7.2	< 0.5	1.1	3	10.2	96	48	0.26	0.014
3	6月	曇(晴)	16.6	13.8	無色	無臭	1.83	> 100	—	7.2	< 0.5	1.0	2	9.9	96	40	—	—
4	7月	曇(曇)	22.1	20.6	淡黄色	無臭	1.77	> 100	—	7.3	< 0.5	0.6	2	8.6	96	67	—	—
5	8月	曇(晴)	24.5	21.3	無色	無臭	1.62	> 100	—	7.3	1.0	1.1	1	8.3	94	45	0.26	0.023
6	9月	曇(曇)	28.9	21.1	無色	無臭	2.04	> 100	—	7.2	0.5	0.7	1	9.1	102	30	—	—
7	10月	曇(曇)	16.1	16.4	無色	無臭	1.14	> 100	—	7.3	< 0.5	0.8	1	9.4	96	77	—	—
8	11月	晴(晴)	9.9	12.0	無色	無臭	0.78	> 100	—	7.2	< 0.5	0.9	< 1	10.2	95	150	0.34	0.011
9	12月	曇(曇)	4.2	8.7	無色	無臭	0.89	> 100	—	7.3	0.5	0.9	< 1	11.4	98	36	—	—
10	令和5年1月	雪(雪)	0.1	2.2	無色	無臭	0.92	> 100	—	7.3	< 0.5	0.5	1	13.4	97	18	—	—
11	2月	雪(雪)	-1.3	3.5	無色	無臭	1.12	> 100	—	7.2	0.6	1.1	1	13.2	99	20	0.36	0.015
12	3月	晴(晴)	6.0	5.3	淡黄色	無臭	0.84	> 100	—	7.2	0.7	0.6	4	12.5	98	76	—	—
	最大値		28.9	21.3			2.11	> 100		7.3	1.0	1.1	5	13.4	102	150	0.36	0.023
	最小値		-1.3	2.2			0.78	> 100		7.2	< 0.5	0.5	< 1	8.3	94	14	0.26	0.011
	平均値		12.8	12.1			1.41	> 100		7.2	0.6	0.8	2	10.6	97	52	0.31	0.016
	75%値									0.5	1.0							

No. 15 荒川 信夫橋

調査月	天候 当日(前日)	気温 (°C)	水温 (°C)	色相	臭気	流量 (m ³ /sec)	透視度 (度)	濁り	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)	備考
1	令和4年4月	曇(曇)	9.5	8.4	淡白色	無臭	6.59	80	—	6.6	< 0.5	1.1	10	11.2	95	38	—	—
2	5月	曇(雨)	14.0	12.8	淡白色	無臭	6.48	60	—	6.3	< 0.5	1.0	13	10.1	96	9	0.74	0.034
3	6月	曇(晴)	16.6	14.0	淡白色	無臭	12.90	> 100	—	6.7	< 0.5	1.0	10	9.8	95	67	—	—
4	7月	曇(曇)	24.8	19.8	無色	無臭	欠測	> 100	—	7.0	0.9	1.5	11	8.6	94	130	—	—
5	8月	曇(晴)	24.9	20.0	淡白色	無臭	7.07	68	—	6.2	< 0.5	0.6	13	8.6	95	2	0.71	0.019
6	9月	曇(曇)	27.3	20.2	淡白色	無臭	7.14	68	—	6.8	< 0.5	1.1	10	8.8	97	23	—	—
7	10月	曇(曇)	16.2	16.1	淡白色	無臭	4.07	68	—	6.6	< 0.5	0.7	13	9.4	95	100	—	—
8	11月	晴(晴)	10.5	12.6	無色	無臭	4.78	48	—	7.0	0.6	0.9	12	10.3	97	92	1.1	0.082
9	12月	曇(曇)	3.5	8.2	淡白色	無臭	5.29	85	—	6.6	< 0.5	1.1	12	11.4	96	28	—	—
10	令和5年1月	雪(雪)	-1.0	2.3	無色	無臭	3.53	65	—	6.7	< 0.5	0.7	13	12.7	92	160	—	—
11	2月	雪(雪)	-1.1	4.1	淡白色	無臭	3.78	68	—	6.2	< 0.5	0.9	13	12.5	96	6	1.0	0.033
12	3月	晴(晴)	3.2	5.3	淡白色	無臭	3.78	64	—	6.2	< 0.5	0.5	14	12.1	95	5	—	—
	最大値		27.3	20.2			12.90	> 100		7.0	0.9	1.5	14	12.7	97	160	1.1	0.082
	最小値		-1.1	2.3			3.53	48		6.2	< 0.5	0.5	10	8.6	92	2	0.71	0.019
	平均値		12.4	12.0			6.06	73		6.6	0.5	0.9	12	10.5	95	55	0.89	0.042
	75%値									< 0.5	1.1							

No. 16 大森川 濁川合流点前

調査月	天候 当日(前日)	気温 (°C)	水温 (°C)	色相	臭気	流量 (m ³ /sec)	透視度 (度)	濁り	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)	備考
1	令和4年4月	曇(曇)	8.3	9.1	淡黄色	無臭	0.46	> 100	微濁	7.3	1.3	1.9	4	12.1	105	590	—	—
2	5月	曇(雨)	13.0	13.9	淡黄色	無臭	0.95	62	透明	7.4	1.7	2.8	12	10.4	101	860	1.4	0.10
3	6月	曇(晴)	16.5	14.7	無色	無臭	0.99	95	透明	7.3	0.8	2.5	6	9.5	94	880	—	—
4	7月	曇(曇)	24.5	20.8	無色	無臭	1.05	> 100	透明	7.5	1.3	2.7	7	8.6	96	1000	—	—
5	8月	曇(晴)	24.9	21.6	淡黄色	無臭	0.49	> 100	透明	7.4	1.7	1.8	14	8.4	96	630	1.1	0.046
6	9月	曇(曇)	27.3	22.2	淡茶色	無臭	0.79	75	濁	7.5	0.9	2.0	14	9.0	103	1500	—	—
7	10月	曇(曇)	16.0	16.0	淡黄色	無臭	0.51	> 100	透明	7.4	0.5	1.9	4	9.3	95	510	—	—
8	11月	晴(晴)	10.7	13.0	無色	無臭	0.34	> 100	透明	7.9	1.0	2.1	4	11.2	106	300	1.7	0.056
9	12月	曇(曇)	4.1	7.7	無色	無臭	0.38	> 100	透明	7.4	0.6	2.2	1	11.7	98	400	—	—
10	令和5年1月	雪(雪)	0.1	2.7	無色	無臭	0.47	> 100	透明	7.3	1.2	2.0	2	12.6	93	1700	—	—
11	2月	雪(雪)	-1.1	3.8	無色	無臭	0.45	> 100	透明	7.1	2.0	2.8	6	12.4	94	980	1.7	0.075
12	3月	晴(晴)	2.9	5.0	淡黄色	無臭	0.30	> 100	透明	7.2	1.7	2.3	5	12.1	94	1400	—	—
	最大値		27.3	22.2			1.05	> 100		7.9	2.0	2.8	14	12.6	106	1700	1.7	0.10
	最小値		-1.1	2.7			0.30	62		7.1	0.5	1.8	1	8.4	93	300	1.1	0.046
	平均値		12.3	12.5			0.60	94		7.4	1.2	2.3	7	10.6	98	900	1.5	0.069
	75%値									1.7	2.5							

No.17 濁川 大森川合流点前

調査月	天候 当日(前日)	気温 (°C)	水温 (°C)	色相	臭気	流量 (m ³ /sec)	透視度 (度)	濁り	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)	全亜鉛 (mg/L)	ノルフェノール (mg/L)	LAS (mg/L)	
1	令和4年4月	曇(曇)	8.3	10.7	淡黄色	無臭	0.33	> 100	微濁	7.1	2.1	3.8	5	10.4	93	750	-	-	-	-	
2	5月	曇(雨)	13.0	15.1	淡黄色	無臭	0.43	11	濁	7.2	3.6	7.3	51	9.4	94	690	1.8	0.38	< 0.00006	0.0072	
3	6月	曇(晴)	16.5	16.2	淡褐色	微下水臭	0.87	75	微濁	7.2	1.3	3.7	9	9.1	92	600	-	-	-	-	
4	7月	曇(曇)	26.6	21.9	中黄色	無臭	1.17	15	濁	7.3	2.2	5.9	27	7.6	87	2200	-	-	-	-	
5	8月	曇(晴)	24.9	24.1	淡黄色	無臭	0.61	91	透明	7.2	1.7	3.4	8	7.4	89	420	1.1	0.10	0.006	< 0.00006	0.0052
6	9月	曇(曇)	27.0	21.7	無色	無臭	0.60	50	透明	7.4	1.4	3.7	9	8.5	96	360	-	-	-	-	
7	10月	曇(曇)	16.0	17.9	淡黄色	無臭	0.37	> 100	微濁	7.3	1.8	2.9	5	8.6	91	520	-	-	-	-	
8	11月	晴(晴)	10.7	12.7	淡黄色	無臭	0.32	48	透明	7.5	2.1	3.4	3	10.6	100	590	1.6	0.13	0.007	< 0.00006	0.018
9	12月	曇(曇)	4.0	10.0	淡黄色	無臭	0.29	> 100	透明	7.2	2.3	4.7	4	10.0	89	500	-	-	-	-	
10	令和5年1月	雪(雪)	0.1	2.5	無色	無臭	0.21	77	透明	7.2	2.5	4.7	4	12.2	89	1700	-	-	-	-	
11	2月	雪(雪)	-1.2	3.5	中黄色	無臭	0.40	35	濁	7.1	4.2	6.8	16	12.1	91	2000	1.9	0.15	0.030	< 0.00006	0.010
12	3月	晴(晴)	2.9	6.1	淡黄色	無臭	0.24	56	透明	7.2	3.9	4.5	9	11.0	88	340	-	-	-	-	
	最大値		27.0	24.7			1.17	> 100		7.5	4.2	7.3	51	12.2	100	2200	1.9	0.38	0.030	< 0.00006	0.018
	最小値		-1.2	2.5			0.21	11		7.1	1.3	2.9	3	7.4	87	340	1.1	0.10	0.006	< 0.00006	0.0052
	平均値		12.4	13.5			0.49	63		7.2	2.4	4.6	13	9.7	92	890	1.6	0.19	0.016	< 0.00006	0.010
	75%値									2.5	4.7										

No.18 水原川 熊田橋

調査月	天候 当日(前日)	気温 (°C)	水温 (°C)	色相	臭気	流量 (m ³ /sec)	透視度 (度)	濁り	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)	全亜鉛	ノルフェノール	LAS	
1	令和4年4月	曇(曇)	18.0	10.4	中黄色	無臭	0.59	55	-	7.4	1.0	1.9	26	11.1	99	500	-	-	-	-	-
2	5月	曇(雨)	14.0	14.5	淡黄色	無臭	0.10	85	-	7.2	0.9	2.4	5	9.8	96	320	0.56	0.034	-	-	-
3	6月	曇(晴)	15.4	17.0	淡黄色	無臭	0.59	> 100	-	7.2	< 0.5	1.6	8	9.3	96	76	-	-	-	-	-
4	7月	曇(曇)	28.1	20.3	中黄色	無臭	0.60	25	-	7.4	0.8	2.4	23	8.4	93	520	-	-	-	-	-
5	8月	雨(晴)	26.1	22.2	中黄色	無臭	0.32	> 100	-	7.3	1.1	2.1	6	8.4	97	8600	0.45	0.023	-	-	-
6	9月	曇(曇)	26.9	23.3	無色	無臭	0.52	> 100	-	7.5	0.5	1.7	5	8.2	97	120	-	-	-	-	-
7	10月	曇(曇)	15.0	16.2	無色	無臭	0.49	> 100	-	7.4	0.5	1.3	< 1	9.3	95	130	-	-	-	-	-
8	11月	晴(晴)	16.4	14.1	無色	無臭	0.28	> 100	-	7.4	0.8	1.3	< 1	11.1	108	90	0.24	0.015	-	-	-
9	12月	曇(曇)	4.5	7.6	淡黄色	無臭	0.24	> 100	-	7.3	< 0.5	1.6	< 1	11.7	98	64	-	-	-	-	-
10	令和5年1月	雪(雪)	2.9	1.3	無色	無臭	0.24	> 100	-	7.3	< 0.5	1.2	< 1	13.9	99	42	-	-	-	-	-
11	2月	雪(雪)	2.8	2.1	無色	無臭	0.26	> 100	-	7.2	0.9	1.7	< 1	13.4	97	280	0.44	0.019	-	-	-
12	3月	曇(晴)	2.1	1.6	無色	無臭	0.18	> 100	-	7.2	1.1	1.0	6	11.0	97	23	-	-	-	-	-
	最大値		28.1	23.3			0.60	> 100		7.5	1.1	2.4	26	13.9	108	8600	0.56	0.034	-	-	-
	最小値		2.1	1.3			0.10	25		7.2	< 0.5	1.0	< 1	8.2	93	23	0.24	0.015	-	-	-
	平均値		14.4	12.6			0.37	89		7.3	0.8	1.7	7	10.5	98	900	0.42	0.023	-	-	-
	75%値									0.9	1.9										

No.19 水原川 下藤内橋

調査月	天候 当日(前日)	気温 (°C)	水温 (°C)	色相	臭気	流量 (m ³ /sec)	透視度 (度)	濁り	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)	全亜鉛	ノルフェノール	LAS	
1	令和4年4月	曇(曇)	17.0	10.4	無色	無臭	0.75	> 100	透明	7.7	0.9	2.0	4	11.6	103	60	-	-	-	-	-
2	5月	曇(雨)	14.5	14.1	淡黄色	無臭	0.64	25	濁	7.3	1.5	4.5	22	9.8	96	480	0.96	0.12	0.005	< 0.00006	0.0048
3	6月	曇(晴)	15.1	17.6	淡黄色	無臭	1.56	52	微濁	7.3	0.8	2.9	12	9.4	99	190	-	-	-	-	-
4	7月	曇(曇)	28.4	23.2	中黄色	無臭	1.18	25	濁	8.0	1.6	4.3	19	8.6	101	400	-	-	-	-	-
5	8月	雨(晴)	26.5	24.8	淡黄色	無臭	0.73	68	微濁	7.6	1.9	3.3	8	8.3	101	810	0.58	0.055	0.001	< 0.00006	0.0030
6	9月	曇(曇)	29.4	25.0	淡黄色	無臭	1.26	28	微濁	7.7	1.3	2.8	20	8.5	103	220	-	-	-	-	-
7	10月	曇(曇)	14.8	16.6	無色	無臭	0.84	> 100	透明	7.6	0.7	1.6	1	9.5	97	320	-	-	-	-	-
8	11月	晴(晴)	15.8	12.9	無色	無臭	0.41	> 100	透明	7.9	0.9	2.1	1	11.1	105	60	0.70	0.046	0.001	< 0.00006	0.0035
9	12月	曇(曇)	4.2	7.2	淡黄色	無臭	0.45	> 100	透明	7.4	0.8	2.2	2	12.2	101	260	-	-	-	-	-
10	令和5年1月	雪(雪)	3.0	1.2	淡黄色	無臭	0.47	> 100	透明	7.3	0.6	1.7	1	14.3	101	320	-	-	-	-	-
11	2月	雪(雪)	3.0	1.7	淡黄色	無臭	0.40	26	微濁	7.2	1.8	3.2	28	13.5	97	2300	1.2	0.092	0.005	< 0.00006	0.0076
12	3月	曇(晴)	2.3	2.2	淡黄色	無臭	0.40	40	微濁	7.2	1.2	2.1	13	12.2	102	300	-	-	-	-	-
	最大値		29.4	25.0			1.56	> 100		8.0	1.9	4.5	28	14.3	105	2300	1.2	0.12	0.005	< 0.00006	0.0076
	最小値		2.3	1.2			0.40	25		7.2	0.6	1.6	1	8.3	96	60	0.58	0.046	0.001	< 0.00006	0.0030
	平均値		14.5	13.1			0.76	64		7.5	1.2	2.7	11	10.8	101	480	0.86	0.078	0.003	< 0.00006	0.0047
	75%値									1.5	3.2										

No.20 女神川 新鶴巻橋

調査月	天候 当日(前日)	気温 (°C)	水温 (°C)	色相	臭気	流量 (m ³ /sec)	透視度 (度)	濁り	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)	全亜鉛	ノルフェノール	LAS	
1	令和4年4月	曇(曇)	8.5	8.2	淡黄色	無臭	0.24	> 100	透明	7.8	1.9	3.7	3	11.7	99	1900	-	-	-	-	-
2	5月	曇(雨)	14.6	15.0	淡黄色	無臭	0.21	> 100	透明	7.7	2.0	5.3	2	10.1	100	680	1.8	0.12	0.008	< 0.00006	0.016
3	6月	曇(晴)	15.8	19.6	淡黄色	無臭	0.85	68	微濁	7.5	1.3	5.0	11	8.6	94	1000	-	-	-	-	-
4	7月	曇(曇)	26.5	22.7	無色	無臭	0.41	> 100	透明	7.8	1.6	5.3	5	8.2	95	570	-	-	-	-	-
5	8月	曇(晴)	27.0	25.0	中黄色	無臭	0.41	30	微濁	7.6	5.6	6.0	19	7.9	96	4400	1.7	0.19	0.010	< 0.00006	0.034
6	9月	曇(曇)	28.0	24.9	淡黄色	無臭	0.33	75	透明	7.7	1.6	4.8	5	8.2	99	920	-	-	-	-	-
7	10月	曇(曇)	14.4	16.6	無色	無臭	0.26	> 100	透明	7.9	1.0	3.4	1	10.2	105	1100	-	-	-	-	-
8	11月	晴(晴)	15.2	13.9	無色	無臭	0.19	> 100	透明	8.7	1.8	3.8	3	11.0	107	940	2.2	0.13	0.002	< 0.00006	0.014
9	12月	曇(曇)	4.5	7.0	淡黄色	無臭	0.20	> 100	透明	7.6	1.1	3.6	< 1	11.4	93	500	-	-	-	-	-
10	令和5年1月	雪(雪)	3.0	2.5	淡黄色	無臭	0.19	> 100	透明	7.6	2.4	3.6	< 1	13.2	97	970	-	-	-	-	-
11	2月	雪(雪)	2.8	2.8	淡黄色	無臭	0.19	> 100	透明	7.6	2.1	4.0	1	13.4	99	440	2.9	0.11	0.013	< 0.00006	0.030
12	3月	晴(晴)	14.6	9.0	淡黄色	無臭	0.13	> 100	透明	7.7	2.2	4.1	1	13.4	115	560	-	-	-	-	-
	最大値		28.0	25.0			0.85	> 100		8.7	5.6	6.0	19	13.4	115	4400	2.9	0.19	0.013	< 0.00006	0.034
	最小値		2.8	2.5			0.13	30		7.5	1.0	3.4	< 1	7.9	93	440	1.7	0.11	0.002	< 0.00006	0.014
	平均値		14.6	13.9			0.30	89		7.8	2.1	4.4	4	10.6	100	1200	2.2	0.14	0.008	< 0.00006	0.024
	75%値									2.1	5.0										

No. 21 立田川 立田川橋

調査月	天候 当日(前日)	気温 (°C)	水温 (°C)	色相	臭気	流量 (m ³ /sec)	透視度 (度)	濁り	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)	備考
1	令和4年4月	曇(曇)	16.2	11.4	無色	無臭	0.20	> 100	—	8.5	2.0	3.6	3	11.8	108	210	—	—
2	5月	曇(雨)	14.0	14.3	淡黄色	無臭	0.06	78	—	7.6	1.8	5.7	5	9.8	95	330	1.6	0.10
3	6月	曇(晴)	15.6	17.6	淡黄色	無臭	0.13	70	—	7.5	0.9	4.5	5	9.4	99	240	—	—
4	7月	曇(曇)	27.0	22.4	淡黄色	無臭	0.12	87	—	7.8	1.2	5.3	7	8.1	94	350	—	—
5	8月	曇(晴)	26.4	24.1	中黄色	無臭	0.11	75	—	7.8	2.0	4.8	8	8.1	96	860	1.6	0.14
6	9月	曇(曇)	27.6	21.3	無色	無臭	0.20	90	—	7.8	1.0	4.5	3	8.5	96	220	—	—
7	10月	曇(曇)	14.2	16.0	無色	無臭	0.07	> 100	—	7.8	0.9	2.9	1	9.6	97	170	—	—
8	11月	晴(晴)	14.5	12.7	無色	無臭	0.06	> 100	—	7.9	1.0	3.0	< 1	10.9	103	240	1.6	0.069
9	12月	曇(曇)	4.3	7.3	淡黄色	無臭	0.09	> 100	—	7.7	0.8	3.2	< 1	11.8	98	200	—	—
10	令和5年1月	雪(雪)	2.5	3.0	淡黄色	無臭	0.07	> 100	—	7.7	1.8	2.9	1	12.8	95	270	—	—
11	2月	雪(雪)	3.5	3.9	淡黄色	無臭	0.10	> 100	—	7.7	1.3	3.7	1	13.2	100	160	2.0	0.074
12	3月	晴(晴)	16.0	10.6	無色	無臭	0.05	> 100	—	7.9	1.9	3.9	1	13.0	117	170	—	—
	最大値		27.6	24.1			0.20	> 100		8.5	2.0	5.7	8	13.2	117	860	2.0	0.14
	最小値		2.5	3.0			0.05	70		7.5	0.8	2.9	< 1	8.1	94	160	1.6	0.069
	平均値		15.2	13.7			0.11	92		7.8	1.4	4.0	3	10.6	100	290	1.7	0.096
	75%値									1.8	4.5							

No. 22 小国川 伊達市との境界

調査月	天候 当日(前日)	気温 (°C)	水温 (°C)	色相	臭気	流量 (m ³ /sec)	透視度 (度)	濁り	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)	備考
1	令和4年4月	曇(曇)	15.2	11.6	淡黄色	無臭	0.19	90	微濁	7.6	0.9	2.7	4	10.9	100	680	—	—
2	5月	曇(雨)	13.8	14.3	淡黄色	無臭	0.06	> 100	透明	7.6	1.2	3.4	6	10.4	101	260	0.74	0.050
3	6月	曇(晴)	14.8	14.6	無色	無臭	0.35	72	微濁	7.4	< 0.5	2.9	7	9.9	97	550	—	—
4	7月	曇(曇)	26.8	22.2	無色	無臭	0.13	> 100	透明	7.7	1.0	4.4	4	8.0	92	600	—	—
5	8月	曇(晴)	26.0	24.5	淡黄色	無臭	0.04	> 100	微濁	7.7	1.0	3.7	2	8.2	98	130	0.49	0.064
6	9月	曇(曇)	28.0	23.1	淡白色	無臭	0.15	78	透明	7.7	0.7	3.2	6	8.5	99	840	—	—
7	10月	曇(曇)	14.3	17.5	無色	無臭	0.05	> 100	透明	7.9	< 0.5	2.3	2	10.0	104	110	—	—
8	11月	晴(晴)	12.5	11.3	無色	無臭	0.05	> 100	透明	8.1	0.7	2.4	2	11.7	107	35	0.43	0.052
9	12月	曇(曇)	5.5	9.8	無色	無臭	0.11	> 100	透明	7.8	< 0.5	3.0	1	12.9	106	50	—	—
10	令和5年1月	雪(雪)	2.0	1.5	淡黄色	無臭	0.07	> 100	透明	7.8	0.6	2.5	3	14.9	106	270	—	—
11	2月	雪(雪)	2.3	1.0	淡茶色	無臭	0.10	35	微濁	7.4	0.5	1.9	40	14.7	103	67	0.93	0.072
12	3月	晴(晴)	14.8	5.3	淡黄色	無臭	0.08	> 100	透明	7.6	0.9	2.5	1	13.0	102	51	—	—
	最大値		28.0	24.5			0.35	> 100		8.1	1.2	4.4	40	14.9	107	840	0.93	0.072
	最小値		2.0	1.0			0.04	35		7.4	< 0.5	1.9	1	8.0	92	35	0.43	0.050
	平均値		14.7	13.1			0.11	90		7.7	0.8	2.9	7	11.1	101	300	0.65	0.060
	75%値									0.9	3.2							

No. 23 胡桃川 向瀬上駅付近

調査月	天候 当日(前日)	気温 (°C)	水温 (°C)	色相	臭気	流量 (m ³ /sec)	透視度 (度)	濁り	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)	備考
1	令和4年4月	曇(曇)	11.8	10.9	淡黄色	無臭	0.11	98	—	7.6	3.0	4.1	4	10.6	96	490	—	—
2	5月	曇(雨)	16.3	16.0	淡黄色	無臭	0.33	54	—	7.3	3.4	4.8	16	9.3	95	930	2.1	0.17
3	6月	曇(晴)	13.7	16.0	淡黄色	微下水臭	0.61	50	—	7.3	1.7	4.6	20	9.1	92	600	—	—
4	7月	曇(曇)	22.1	24.7	淡黄色	無臭	0.34	47	—	7.4	2.2	5.1	15	6.8	82	1500	—	—
5	8月	雨(晴)	24.5	26.5	淡黄色	無臭	0.60	43	—	7.4	1.5	3.7	18	6.9	85	330	1.4	0.13
6	9月	曇(曇)	27.3	23.3	淡黄色	無臭	0.33	77	—	7.4	1.4	3.6	9	8.3	97	400	—	—
7	10月	曇(曇)	17.0	17.5	淡黄色	無臭	0.30	> 100	—	7.5	3.0	5.5	4	8.3	87	2100	—	—
8	11月	晴(晴)	15.5	14.6	淡黄色	無臭	0.07	> 100	—	7.8	4.4	6.6	1	11.1	109	130	4.3	0.66
9	12月	曇(曇)	5.7	7.2	淡黄色	微下水臭	0.04	> 100	—	7.4	6.6	6.9	3	8.6	71	260	—	—
10	令和5年1月	雪(雪)	0.0	0.3	淡黄色	無臭	0.03	76	—	7.6	8.2	8.6	3	11.1	77	2400	—	—
11	2月	雪(雪)	0.0	1.0	淡黄色	無臭	0.08	59	—	7.4	6.0	6.6	5	11.1	78	1600	4.2	0.37
12	3月	晴(晴)	11.5	3.4	淡黄色	無臭	0.05	66	—	7.6	8.7	10.0	4	10.0	75	1600	—	—
	最大値		27.3	26.5			0.61	> 100		7.8	8.7	10.0	20	11.1	109	2400	4.3	0.66
	最小値		0.0	0.3			0.03	43		7.3	1.4	3.6	1	6.8	71	130	1.4	0.13
	平均値		13.8	13.5			0.24	73		7.5	4.2	5.8	9	9.3	87	1000	3.0	0.33
	75%値									6.0	6.6							

資料8 阿武隈川水質調査結果

○調査地点: 阿武隈川 蓬萊橋(黒岩)

○測定機関: 国土交通省福島河川国道事務所

調査月	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	色相	臭気	流量 (m ³ /sec)	透視度 (度)	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)	全亜鉛 (mg/L)	ニルフェール (mg/L)	L A S (mg/L)
令和3年4月	晴	16.0	13.0	淡茶褐色	無臭	41.43	32	7.6	2.2	4.0	9	9.5	3300	—	—	—	—	—
5月	晴	17.0	16.0	淡茶褐色	無臭	30.49	37	7.5	1.8	4.5	13	9.3	3300	2.0	0.13	0.007	< 0.00006	0.0017
6月	曇	23.0	23.0	淡茶褐色	無臭	47.50	35	7.5	1.3	5.1	13	7.9	11000	—	—	—	—	—
7月	晴	36.0	27.0	淡茶褐色	無臭	46.91	30	7.7	1.5	3.6	12	7.6	17000	—	—	—	—	—
8月	晴	33.0	29.0	淡茶褐色	無臭	45.43	21	7.4	3.2	4.0	14	7.6	22000	1.1	0.12	0.010	< 0.00006	< 0.0006
9月	雨	21.2	24.0	淡茶褐色	無臭	72.65	50	7.7	0.9	3.1	7	8.1	7000	—	—	—	—	—
10月	曇	19.5	20.0	淡茶褐色	無臭	53.11	39	7.8	1.0	3.9	7	8.8	79000	—	—	—	—	—
11月	晴	8.5	7.0	淡茶褐色	無臭	44.67	82	7.8	1.0	3.1	3	12	13000	1.9	0.069	0.007	< 0.00006	0.0024
12月	晴	9.5	5.5	淡茶褐色	無臭	56.43	53	7.7	0.8	2.7	4	12	3300	—	—	—	—	—
令和4年1月	晴	2.0	3.0	無色	無臭	44.04	> 100	7.8	0.7	2.1	1	14	3300	—	—	—	—	—
2月	晴	1.0	3.0	淡茶褐色	無臭	33.02	59	7.9	1.1	3.0	2	13	1700	2.3	0.11	0.005	< 0.00006	0.0070
3月	曇	7.0	6.0	淡茶褐色	無臭	36.64	52	8.0	2.0	3.9	3	13	4900	—	—	—	—	—
	最大値		36.0	29.0		72.65	> 100	8.0	3.2	5.1	14	14.0	79000	2.3	0.13	0.010	< 0.00006	0.007
	最小値		1.0	3.0		30.49	21	7.4	0.7	2.1	1	7.6	1700	1.1	0.069	0.005	< 0.00006	< 0.0006
	平均値		16.1	14.7		46.03	49	7.7	1.5	3.6	7	10.2	14000	1.8	0.11	0.007	< 0.00006	0.0029
	75%値								1.8	4.0								

資料9 公共用水域における PFOS 及び PFOA の調査結果

検体の区分	河川水	地下水
調査地点 項目 (単位)	松川 (松川橋上流)	飯野町明治地内
PFOS 及び PFOA ($\mu\text{g/L}$) (指針値: $0.05 \mu\text{g/L}$ ※)	0.0011	0.0060
備考	採水日: 令和4年8月19日(金) 天候: 晴 (前日 雨)	採水日: 令和4年8月19日(金) 天候: 晴 (前日 雨)

※環境省通知における表記は 0.00005 mg/L

資料10 地下水の水質調査結果

(単位：mg/L)

No.	測定地点(地区)名	総水銀	ジクロロメタン	クロロエチレン	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	チウラム	シマジン	揮発性窒素及び亜硝酸性窒素	鉛
○概況調査 (ローリング方式) (アルキル水銀を除く全ての環境基準項目の調査を実施。他の項目は不検出)															
1	黒岩	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0006	<0.0003	15	0.08
○概況調査 (定点方式)															
1	太平寺周辺地区		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005				
2	黒岩周辺地区											<0.0006	<0.0003		
○継続監視調査															
1	笹木野周辺地区							<0.0005		<0.001	<0.0005				
2	渡利周辺地区1			<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005				
3	渡利周辺地区2			<0.0002	<0.0004	<0.002	0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	0.0072				
4	渡利周辺地区3							<0.0005		<0.001	<0.0005				
5	瀬上町 I 周辺地区1			<0.0002	<0.0004	<0.002	0.010	<0.0005	<0.0006	0.004	0.16				
6	瀬上町 I 周辺地区2	欠測													
7	瀬上町 I 周辺地区3		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	0.020	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005				
8	瀬上町 I 周辺地区4							<0.0005		<0.001	<0.0005				
9	上鳥渡周辺地区1							<0.0005		<0.001	0.0010				
10	上鳥渡周辺地区2			<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	0.0020				
11	上鳥渡周辺地区3							<0.0005		<0.001	0.0014				
12	上鳥渡周辺地区4							<0.0005		<0.001	<0.0005				
13	郷野目周辺地区1			<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005				
14	郷野目周辺地区2			<0.0002	<0.0004	<0.002	0.007	<0.0005	<0.0006	0.001	<0.0005				
15	郷野目周辺地区3			<0.0002	<0.0004	<0.002	0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005				
16	郷野目周辺地区4			<0.0002	<0.0004	<0.002	0.005	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005				
17	佐倉周辺地区			<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	0.002	<0.0005				
18	泉 I 周辺地区1			<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	0.0025				
19	泉 I 周辺地区2							<0.0005		<0.001	0.0010				
20	泉 I 周辺地区3							<0.0005		<0.001	0.0037				
21	笹谷 I 周辺地区1							<0.0005		<0.001	0.0046				
22	笹谷 I 周辺地区2			<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	0.0081				
23	笹谷 I 周辺地区3	欠測													
24	笹谷 I 周辺地区4							<0.0005		<0.001	<0.0005				
25	笹谷 I 周辺地区5							<0.0005		<0.001	0.0014				
26	笹谷 II							<0.0005		<0.001	<0.0005				
27	飯野町明治 I			<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005				
28	飯野町明治 II	<0.0005													
29	黒岩Ⅲ周辺地区1													5.6	
30	黒岩Ⅲ周辺地区2													16	
31	黒岩Ⅲ周辺地区3													13	
32	岡島周辺地区1													11	
33	岡島周辺地区2													6.0	
34	岡島周辺地区3													8.1	
	環境基準	検出されないこと	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.1以下	0.04以下	1以下	0.006以下	0.01以下	0.01以下	10以下	0.003以下	10以下	0.8以下

測定値 : 環境基準値を超過して検出した項目

資料 11 水質関係施設届出状況及び排水基準監視調査結果

1. 特定事業場排水基準監視調査結果

(令和 5 年 3 月 31 日現在)

号番号	業種及び施設	特定事業場数	規制対象事業場数	立入事業場数		排水基準監視調査実施件数		
				事業場数	不適合数	件数	不適合数	不適合率(%)
1の2	豚房・牛房・馬房	33	0	-	-	-	-	-
2	畜産食料品	4	1	1	0	1	0	0.0
3	水産食料品	2	0	-	-	-	-	-
4	農産保存食料品	6	4	4	0	4	0	0.0
5	みそ・しょうゆ・調味料	9	1	1	0	1	0	0.0
8	パン・菓子・製あん	3	0	-	-	-	-	-
10	飲料	4	0	-	-	-	-	-
12	動植物油脂	1	0	-	-	-	-	-
16	めん類	5	2	2	0	2	0	0.0
17	豆腐・煮豆	95	1	1	0	2	0	0.0
18の2	冷凍調理食品	1	1	1	0	1	0	0.0
19	紡績・繊維製品	3	2	1	0	1	0	0.0
21の2	一般製材・木材チップ	1	0	-	-	-	-	-
22	木材薬品処理	2	0	-	-	-	-	-
23の2	新聞・出版・印刷・製版	14	0	-	-	-	-	-
32	有機顔料・合成染料	1	1	1	0	1	0	0.0
47	医薬品	2	1	1	0	1	0	0.0
53	ガラス・ガラス製品	2	1	1	0	1	0	0.0
54	セメント製品	5	0	-	-	-	-	-
55	生コンクリート	10	0	-	-	-	-	-
61	鉄鋼	1	1	1	0	4	0	0.0
62	非鉄金属製造業	1	0	-	-	-	-	-
63	金属製品・機械器具	3	2	2	0	2	0	0.0
64の2	水道・工業用水道	1	1	1	0	1	0	0.0
65	酸・アルカリ表面処理	7	0	-	-	-	-	-
66	電気めっき	2	2	2	1	5	3	60.0
66の3	旅館	137	42	0	0	0	0	0.0
66の4	共同調理場	4	4	4	0	4	0	0.0
66の5	弁当仕出・製造	2	0	-	-	-	-	-
66の6	飲食店	8	2	1	1	2	1	50.0
67	洗たく	41	6	2	0	2	0	0.0
68	写真現像	13	3	-	-	-	-	-
69の2	中央卸売市場	1	0	-	-	-	-	-
70の2	自動車分解整備事業	4	0	-	-	-	-	-
71	自動式車両洗浄施設	123	1	1	0	4	0	0.0
71の2	科学技術の試験・研究機関	18	3	2	0	2	0	0.0
71の3	一般廃棄物の焼却処理施設	2	2	2	0	2	0	0.0
71の5	ジクロロメタンによる洗浄施設	1	1	1	0	1	0	0.0
72	し尿処理施設	20	20	20	5	30	6	20.0
73	下水道終末処理場	2	2	2	1	3	1	33.3
74	特定事業場排水の処理施設	1	1	-	-	-	-	-
計		595	108	55	8	77	11	14.3

*号番号は水質汚濁防止法施行令別表第1の特定施設の号番号。

*立入事業場数及び排水基準監視調査実施件数には、再調査分を再掲し、のべ数として計上した。

*特定施設が複数ある場合は、当該事業場の事業特性をより顕著に表すもののひとつを選択して計上した。

2. 排水指定事業場排水基準監視調査結果

(令和 5 年 3 月 31 日現在)

号番号	業種及び施設	排水指定事業場数	規制対象事業場数	立入事業場数		排水基準監視調査実施件数		
				事業場数	不適合数	件数	不適合数	不適合率(%)
3	電子部品・デバイス製造業	3	0	-	-	-	-	-
4	窯業・土石製品製造業	5	1	1	0	1	0	0.0
6	鉄道用車両の整備施設	1	0	-	-	-	-	-
7	コイン式洗車施設	13	0	-	-	-	-	-
8	一般廃棄物の最終処分場	3	3	2	0	2	0	0.0
9	産業廃棄物の最終処分場	7	7	7	0	10	0	0.0
11	ゴルフ場	1	1	0	0	0	0	0.0
計		33	12	10	0	13	0	0.0

*号番号は福島県生活環境の保全等に関する条例施行規則第20条の排水指定施設の号番号。

*立入事業場数及び排水基準監視調査実施件数には、再調査分を再掲し、のべ数として計上した。

*特定事業場に排水指定施設が設置されている場合は、のべ数として特定事業場と排水指定事業場に重複して計上した。