

一水質汚濁一

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	7.0	7.1	1.0	<0.5	0.7	0.8	3	1	2	13.0	8.7	10.7	100	10	39	3.5	1.7	2.6
2	摺上川 十綱橋 ※	7.4	6.9	7.1	1.3	<0.5	0.7	0.8	3	1	2	13.3	8.8	10.9	490	72	180	3.4	2.2	2.6
3	阿武隈川合流前 ※	7.2	7.0	7.1	1.1	<0.5	0.8	1.0	6	1	3	13.0	8.5	10.9	120	46	89	3.2	2.0	2.6
4	小川 上小川橋	7.3	7.1	7.2	1.1	<0.5	0.6	0.6	4	<1	1	13.1	8.4	10.8	290	2	69	4.0	1.6	2.3
5	蛭川 上新田橋	7.6	7.2	7.3	2.0	0.8	1.3	1.6	19	2	8	12.8	8.9	10.6	1,600	250	940	4.1	2.0	3.0
6	八反田川 八反田橋 ※	7.1	6.8	7.0	2.0	0.5	1.0	1.2	14	1	5	12.8	8.5	10.4	3,100	59	650	3.3	1.2	2.3
7	信夫大橋	6.8	5.8	6.3	0.9	<0.5	0.6	0.5	19	<1	5	12.3	8.1	10.2	130	<1	21	1.2	<0.5	0.8
8	松川 阿武隈川合流前 ※	6.9	6.0	6.6	0.7	<0.5	0.5	0.5	12	1	4	12.4	8.3	10.3	110	<1	23	1.0	<0.5	0.7
9	祓川 松川合流点前	7.6	7.1	7.2	0.8	<0.5	0.5	0.5	6	<1	2	11.8	8.6	10.2	200	30	87	1.4	0.5	0.8
10	天戸川 天戸橋	7.2	7.0	7.1	0.7	<0.5	0.5	0.5	2	<1	1	13.3	8.8	10.9	360	12	120	1.5	0.6	1.0
11	須川 須川橋 ※	3.5	3.4	3.4	0.8	<0.5	0.5	<0.5	11	<1	2	12.5	8.2	10.3	1	<1	1	1.1	<0.5	0.8
12	須川 館の下橋	5.9	4.5	4.8	0.6	<0.5	0.5	<0.5	10	2	6	12.3	8.7	10.3	2	<1	1	1.1	<0.5	0.8
13	鍛冶屋川 白津川合流点前	7.7	7.2	7.4	1.1	<0.5	0.7	0.8	7	1	4	12.7	8.6	10.4	15,000	50	1,700	1.6	0.6	1.2
14	荒川 仁井田橋	7.6	7.1	7.3	1.9	<0.5	0.7	0.6	27	<1	3	12.9	9.2	10.7	75	15	43	1.6	<0.5	0.9
15	荒川 信夫橋	6.8	6.2	6.5	0.9	<0.5	0.5	<0.5	14	9	12	12.3	8.9	10.5	830	1	100	1.3	0.5	0.9
16	大森川 濁川合流点前	7.6	7.1	7.3	1.8	0.6	1.2	1.5	8	1	4	11.9	8.6	10.5	2,700	330	1,100	3.2	1.6	2.3
17	濁川 大森川合流点前 ※	7.4	7.1	7.2	3.7	0.8	2.2	2.3	28	2	8	11.9	7.5	9.8	1,700	260	660	7.1	3.1	4.5
18	水原川 熊田橋	7.5	7.2	7.4	1.4	<0.5	0.7	0.7	9	<1	3	12.9	8.1	10.6	600	42	180	3.1	1.0	1.8
19	水原川 下藤内橋 ※	8.5	7.1	7.5	2.3	0.5	1.1	1.5	17	1	6	13.0	8.1	10.7	1,200	100	410	6.4	1.7	3.3
20	女神川 新鶴巻橋 ※	8.1	7.5	7.8	2.9	0.9	1.7	1.9	24	1	4	13.7	7.6	10.9	1,600	200	720	7.1	3.5	4.8
21	立田川 立田川橋	8.2	7.6	7.8	4.7	0.5	1.6	1.6	14	1	4	13.0	8.2	10.7	710	37	260	6.7	2.8	4.5
22	小国川 伊達市との境界	8.0	7.4	7.7	4.2	<0.5	1.2	1.3	18	<1	6	13.7	8.3	11.0	570	13	250	4.9	2.3	3.5
23	胡桃川 向瀬上駅付近	7.7	7.3	7.5	8.2	1.4	4.0	5.3	18	1	8	11.2	7.1	8.7	6,800	180	1,700	9.7	4.5	6.4

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)			浮遊物質質量 (SS : mg/L)			溶存酸素量 (DO : mg/L)			大腸菌数 (CFU/100mL) ※ [R3は大腸菌群数 (MPN/100mL)]			化学的酸素要求量 (COD : mg/L)		
		R3	R4	R5	R3	R4	R5	R3	R4	R5	R3	R4	R5	R3*	R4	R5	R3	R4	R5
1	増沢橋	7.1	7.1	7.1	0.7	0.7	0.8	2	1	2	11.0	11.0	10.7	3,100	43	39	2.2	2.2	2.6
2	摺上川 十綱橋 ※	7.1	7.1	7.1	0.9	0.7	0.8	3	7	2	11.2	11.0	10.9	4,700	260	180	2.4	2.4	2.6
3	阿武隈川合流前 ※	7.2	7.1	7.1	0.9	0.8	1.0	4	3	3	11.5	11.2	10.9	5,500	110	89	2.3	2.3	2.6
4	小川 上小川橋	7.1	7.1	7.2	0.5	0.5	0.6	2	3	1	11.3	11.0	10.8	3,200	92	69	1.9	2.0	2.3
5	蛭川 上新田橋	7.2	7.2	7.3	2.0	1.5	1.6	11	9	8	11.1	10.6	10.6	130,000	1,100	940	3.1	2.9	3.0
6	八反田川 八反田橋 ※	6.9	6.9	7.0	1.1	0.9	1.2	9	7	5	10.6	10.7	10.4	22,000	1,100	650	2.1	2.1	2.3
7	信夫大橋	6.1	6.3	6.3	<0.5	<0.5	0.5	4	4	5	10.5	10.5	10.2	850	92	21	0.8	0.7	0.8
8	松川 阿武隈川合流前 ※	6.3	6.5	6.6	<0.5	<0.5	0.5	4	4	4	10.7	10.6	10.3	610	33	23	0.7	0.7	0.7
9	祓川 松川合流点前	7.1	7.2	7.2	0.5	0.6	0.5	2	2	2	10.4	10.3	10.2	15,000	140	87	1.0	0.8	0.8
10	天戸川 天戸橋	7.1	7.1	7.1	0.5	<0.5	0.5	1	1	1	11.1	11.1	10.9	1,900	96	120	1.0	0.9	1.0
11	須川 須川橋 ※	3.5	3.5	3.4	<0.5	<0.5	<0.5	1	1	2	10.7	10.6	10.3	60	3	1	0.8	0.8	0.8
12	須川 館の下橋	4.8	4.9	4.8	<0.5	<0.5	<0.5	7	7	6	10.7	10.5	10.3	64	3	1	0.9	0.8	0.8
13	鍛冶屋川 白津川合流点前	7.3	7.3	7.4	0.8	0.6	0.8	7	6	4	10.7	10.3	10.4	18,000	980	1,700	1.1	0.9	1.2
14	荒川 仁井田橋	7.3	7.2	7.3	0.6	0.5	0.6	4	2	3	11.0	10.6	10.7	3,000	52	43	0.8	0.8	0.9
15	荒川 信夫橋	6.4	6.6	6.5	0.5	<0.5	<0.5	12	12	12	10.6	10.5	10.5	1,100	55	100	0.9	0.9	0.9
16	大森川 濁川合流点前	7.3	7.4	7.3	1.5	1.7	1.5	6	7	4	10.7	10.6	10.5	22,000	900	1,100	2.1	2.3	2.3
17	濁川 大森川合流点前 ※	7.2	7.2	7.2	2.4	2.5	2.3	10	13	8	10.1	9.7	9.8	47,000	890	660	3.5	4.6	4.5
18	水原川 熊田橋	7.3	7.3	7.4	0.6	0.9	0.7	7	7	3	10.9	10.5	10.6	14,000	900	180	1.6	1.7	1.8
19	水原川 下藤内橋 ※	7.3	7.5	7.5	1.3	1.5	1.5	7	11	6	11.0	10.8	10.7	1,100	480	410	2.7	2.7	3.3
20	女神川 新鶴巻橋 ※	7.7	7.8	7.8	2.5	2.1	1.9	6	4	4	10.9	10.6	10.9	33,000	1,200	720	3.9	4.4	4.8
21	立田川 立田川橋	7.7	7.8	7.8	2.1	1.8	1.6	4	3	4	11.1	10.6	10.7	38,000	290	260	3.8	4.0	4.5
22	小国川 伊達市との境界	7.5	7.7	7.7	0.9	0.9	1.3	5	7	6	10.7	11.1	11.0	19,000	300	250	2.7	2.9	3.5
23	胡桃川 向瀬上駅付近	7.5	7.5	7.5	3.1	6.0	5.3	9	9	8	9.7	9.3	8.7	33,000	1,000	1,700	4.4	5.8	6.4

注1 ※は、県の測定計画に基づく調査地点

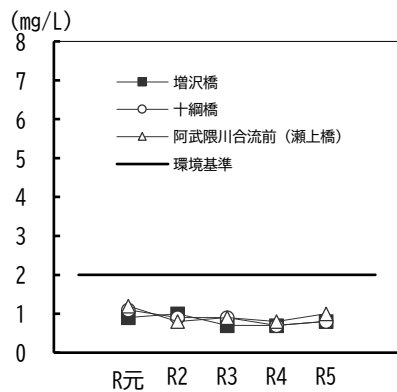
注2 BODは年間の測定値の75%水質値、その他の項目は年間の測定値の算術平均値

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

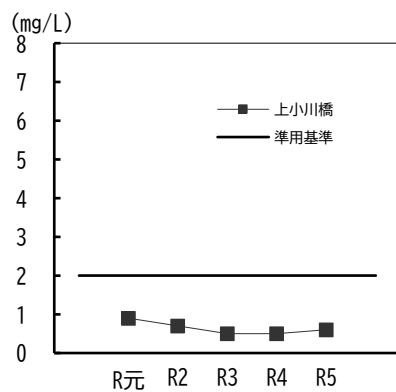
項目	水素イオン濃度 (pH)			生物学的酸素要求量 (BOD)			浮遊物質 (SS)			溶存酸素量 (DO)			大腸菌数 (R3は大腸菌群数)			計			
	年度	R3	R4	R5	R3	R4	R5	R3	R4	R5	R3	R4	R5	R3	R4	R5	R3	R4	R5
環境基準設定地点数 (A)	4	4	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	36	36	36
基準準用地点数 (B)	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	70	70	70	
地点数計 (C)	14	14	14	23	23	23	23	23	23	23	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	8	8	30	36	36	
準用基準達成地点数 (b)	10	10	10	14	14	14	15	15	15	15	15	15	2	11	12	56	65	66	
達成地点数計 (c)	14	14	14	22	22	22	23	23	23	23	23	23	4	19	20	86	101	102	
環境基準達成率 (a/A%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	25	100	100	83	100	100	
準用基準達成率 (b/B%)	100	100	100	93	93	93	100	100	100	100	100	100	13	73	80	80	93	94	
達成率 (c/C%)	100	100	100	96	96	96	100	100	100	100	100	100	17	83	87	81	95	96	

資料6 BOD75%水質値経年変化図

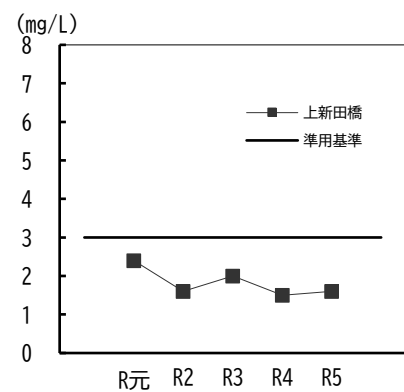
摺上川



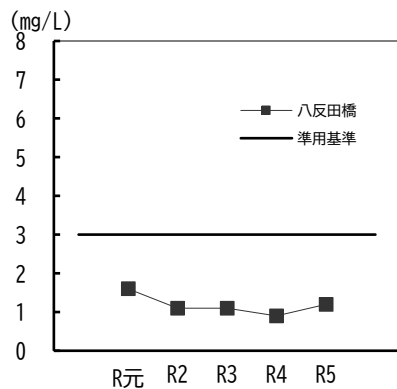
小川



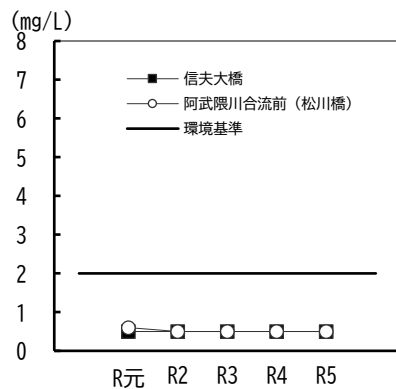
蛭川



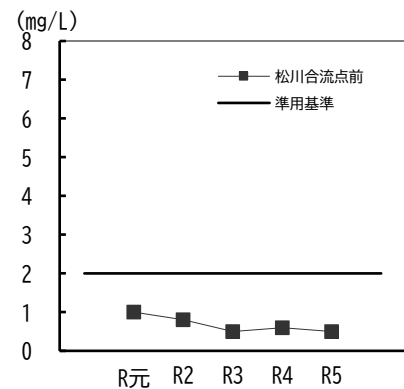
八反田川



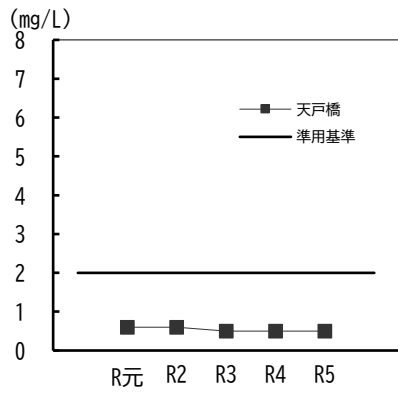
松川



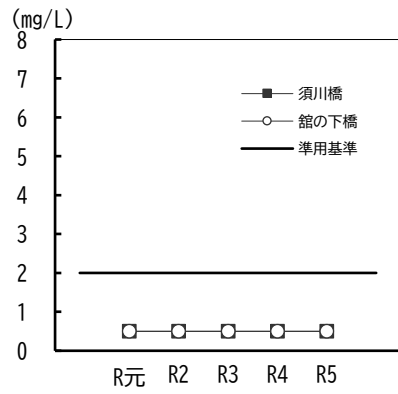
祓川



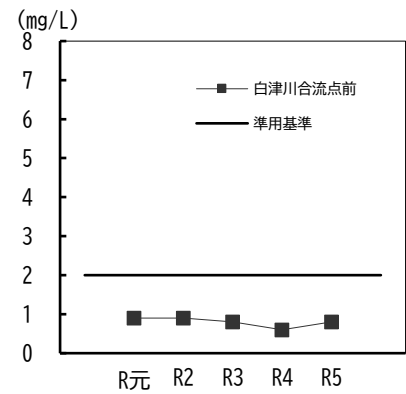
天戸川



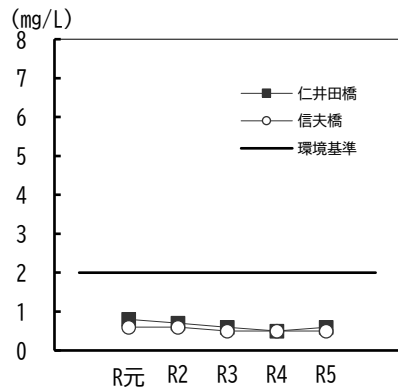
須川



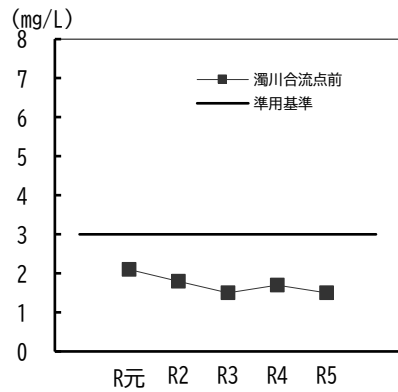
鍛冶屋川



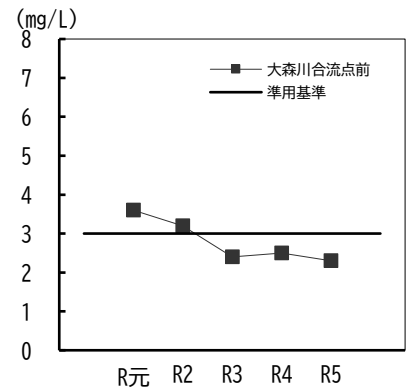
荒川



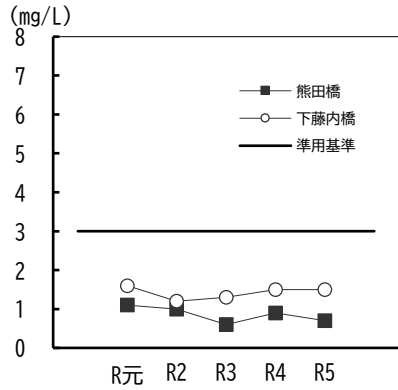
大森川



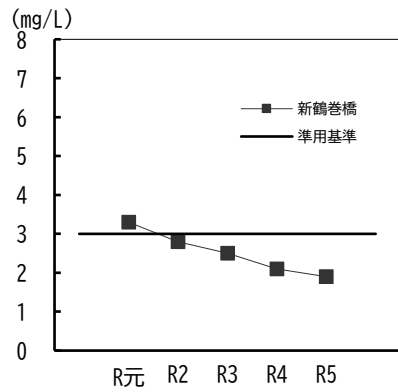
濁川



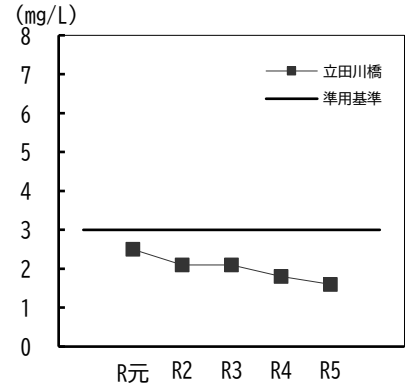
水原川



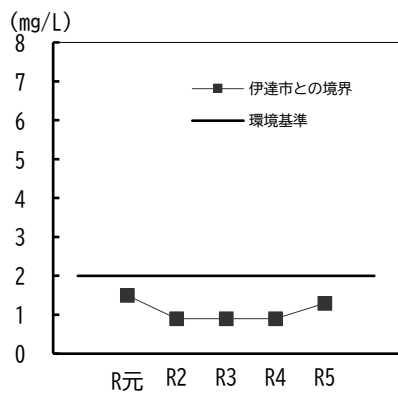
女神川



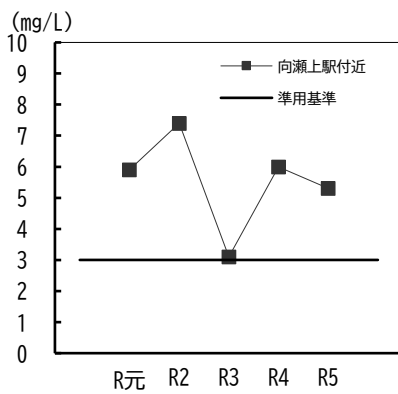
立田川



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 (℃)	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
令和5年4月	曇(曇)	15.6	7.8	淡黄色	無臭	欠測	>100	—	7.1	<0.5	1.7	2	11.6	98	18	—	—	
5月	晴(晴)	20.1	10.7	淡黄色	無臭	欠測	>100	—	7.0	0.9	2.3	2	10.8	97	26	—	—	
6月	晴(晴)	21.2	14.9	淡黄色	無臭	欠測	>100	—	7.2	0.8	2.2	1	9.8	97	10	—	—	
7月	曇(曇)	23.3	17.3	淡黄色	無臭	欠測	>100	—	7.1	0.7	2.6	3	9.3	96	38	—	—	
8月	晴(晴)	28.6	21.5	淡黄色	無臭	欠測	>100	—	7.1	0.7	2.7	1	9.0	102	58	—	—	
9月	曇(曇)	27.8	20.9	淡黄色	無臭	欠測	>100	—	7.2	1.0	3.1	1	8.7	97	100	—	—	
10月	晴(晴)	17.0	17.3	淡黄色	無臭	欠測	>100	—	7.2	0.6	3.5	1	9.4	98	51	—	—	
11月	晴(晴)	21.0	14.0	淡黄色	無臭	欠測	>100	—	7.2	0.8	2.9	1	10.1	98	24	—	—	
12月	晴(晴)	10.0	8.5	無色	無臭	欠測	>100	—	7.0	<0.5	2.5	1	11.6	99	44	—	—	
令和6年1月	晴(晴)	5.3	6.3	淡黄色	無臭	欠測	>100	—	7.2	<0.5	2.5	1	12.2	102	42	—	—	
2月	晴(晴)	5.0	4.4	淡黄色	無臭	欠測	>100	—	7.1	<0.5	2.3	2	12.5	97	27	—	—	
3月	曇(曇)	3.0	3.8	淡黄色	無臭	欠測	>100	—	7.1	<0.5	2.3	2	13.0	99	32	—	—	
最大値		28.6	21.5				>100		7.2	1.0	3.5	3	13.0	102	100			
最小値		3.0	3.8				>100		7.0	<0.5	1.7	1	8.7	96	10			
平均値		16.5	12.3				>100		7.1	0.7	2.6	2	10.7	98	39			
75%値										0.8	2.7							

No.2 摺上川 十綱橋

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)	ノルフェノール (mg/L)	LAS (mg/L)	
令和5年4月	曇(曇)	16.2	8.5	淡黄色	無臭	4.07	>100	透明	7.1	0.6	2.2	2	11.8	101	130	—	—	—	—	—	—
5月	晴(晴)	19.5	10.8	淡黄色	無臭	3.89	>100	透明	6.9	0.9	2.6	3	10.9	98	130	0.32	0.017	0.001	<0.00006	0.0024	—
6月	晴(晴)	23.0	15.3	淡黄色	無臭	2.62	>100	透明	7.1	0.7	2.2	2	10.2	102	490	—	—	—	—	—	—
7月	曇(曇)	24.1	17.5	淡黄色	無臭	4.72	>100	透明	7.1	0.8	2.9	1	9.5	100	100	—	—	—	—	—	—
8月	晴(晴)	29.1	21.6	淡黄色	無臭	2.37	>100	透明	7.1	1.0	2.7	2	9.2	104	240	0.21	0.020	0.001	<0.00006	0.0046	—
9月	曇(曇)	28.1	21.5	淡黄色	無臭	4.56	>100	透明	7.2	1.3	2.9	2	8.8	100	150	—	—	—	—	—	—
10月	晴(晴)	19.5	17.4	淡黄色	無臭	6.70	>100	透明	7.2	0.6	3.4	2	9.6	100	100	—	—	—	—	—	—
11月	晴(晴)	21.1	13.9	淡黄色	無臭	3.36	>100	透明	7.4	0.7	2.9	1	10.5	102	100	0.24	0.012	0.001	<0.00006	0.0027	—
12月	晴(晴)	10.0	9.2	無色	無臭	3.55	>100	透明	7.2	<0.5	2.6	1	11.3	98	72	—	—	—	—	—	—
令和6年1月	晴(晴)	7.1	7.0	淡黄色	無臭	2.94	>100	透明	7.2	<0.5	2.4	1	13.2	112	430	—	—	—	—	—	—
2月	晴(晴)	5.5	4.9	淡黄色	無臭	5.75	>100	透明	7.0	0.5	2.3	2	12.4	97	120	0.33	0.016	0.001	<0.00006	0.0058	—
3月	曇(曇)	2.7	4.5	淡黄色	無臭	7.30	>100	透明	7.1	<0.5	2.5	1	13.3	103	120	—	—	—	—	—	—
最大値		29.1	21.6			7.30	>100		7.4	1.3	3.4	3	13.3	112	490	0.33	0.020	0.001	<0.00006	0.0058	—
最小値		2.7	4.5			2.37	>100		6.9	<0.5	2.2	1	8.8	97	72	0.21	0.012	0.001	<0.00006	0.0024	—
平均値		17.2	12.7			4.32	>100		7.1	0.7	2.6	2	10.9	101	180	0.28	0.016	0.001	<0.00006	0.0039	—
75%値										0.8	2.9										

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 (℃)	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)	ノルフェノール (mg/L)	LAS (mg/L)	
令和5年4月	曇(曇)	14.8	8.6	無色	無臭	欠測	90	透明	7.1	1.0	2.0	4	11.6	100	54	—	—	—	—	—	—
5月	晴(晴)	15.7	15.0	淡黄色	無臭	6.01	>100	微濁	7.1	1.0	2.8	3	10.9	108	99	0.43	0.024	0.002	<0.00006	0.0013	—
6月	晴(晴)	20.3	16.7	無色	無臭	3.78	>100	透明	7.2	0.9	2.4	5	9.9	102	46	—	—	—	—	—	—
7月	曇(曇)	24.0	18.3	無色	無臭	6.55	>100	透明	7.2	1.1	2.8	6	9.6	102	97	—	—	—	—	—	—
8月	晴(晴)	24.0	21.0	無色	無臭	4.46	>100	透明	7.1	1.1	2.7	5	9.4	105	120	0.27	0.029	0.002	<0.00006	0.0007	—
9月	曇(曇)	26.0	21.8	無色	無臭	6.18	>100	透明	7.2	0.8	3.2	4	8.5	97	110	—	—	—	—	—	—
10月	晴(晴)	19.5	17.0	無色	無臭	8.99	>100	透明	7.2	0.5	3.2	3	9.6	99	110	—	—	—	—	—	—
11月	晴(晴)	12.5	12.6	無色	無臭	4.60	>100	透明	7.2	0.7	2.8	2	11.1	105	55	0.28	0.014	0.001	<0.00006	<0.0006	—
12月	晴(晴)	8.0	7.5	淡黄色	無臭	4.87	>100	透明	7.0	<0.5	2.3	1	12.0	100	75	—	—	—	—	—	—
令和6年1月	晴(晴)	5.0	5.8	無色	無臭	5.73	>100	透明	7.1	<0.5	2.4	1	12.1	99	110	—	—	—	—	—	—
2月	晴(晴)	7.1	4.4	無色	無臭	10.30	>100	透明	7.1	0.5	2.3	2	12.5	96	100	0.43	0.015	0.002	<0.00006	0.0009	—
3月	曇(曇)	2.1	3.7	無色	無臭	8.96	>100	透明	7.0	<0.5	2.4	2	13.0	98	92	—	—	—	—	—	—
最大値		26.0	21.8			10.30	>100		7.2	1.1	3.2	6	13.0	108	120	0.43	0.029	0.002	<0.00006	0.0013	—
最小値		2.1	3.7			3.78	90		7.0	<0.5	2.0	1	8.5	96	46	0.27	0.014	0.001	<0.00006	<0.0006	—
平均値		14.9	12.7			6.40	99		7.1	0.8	2.6	3	10.9	101	89	0.35	0.021	0.002	<0.00006	0.00088	—
75%値										1.0	2.8										

No.4 小川 上小川橋

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)	備考			
令和5年4月	曇(曇)	15.8	9.2	淡黄色	無臭	1.40	>100	—	7.1	<0.5	1.6	1	11.3	98	2	—	—				
5月	晴(晴)	15.5	10.3	淡黄色	無臭	1.93	>100	—	7.1	0.8	2.7	1	11.1	99	36	—	—				
6月	晴(晴)	20.3	14.8	淡黄色	無臭	0.25	>100	—	7.3	<0.5	1.6	1	9.9	97	20	—	—				
7月	曇(曇)	22.8	17.3	淡黄色	無臭	0.88	>100	—	7.1	0.6	2.7	1	9.4	98	66	—	—				
8月	晴(晴)	28.0	22.3	淡黄色	無臭	0.16	>100	—	7.2	0.9	3.0	1	8.9	102	190	—	—				
9月	曇(曇)	27.8	21.9	淡黄色	無臭	0.44	>100	—	7.2	1.1	4.0	4	8.4	96	290	—	—				
10月	晴(晴)	18.5	17.3	淡黄色	無臭	0.47	>100	—	7.3	<0.5	2.8	1	9.5	98	110	—	—				
11月	晴(晴)	20.9	12.4	淡黄色	無臭	0.15	>100	—	7.2	<0.5	2.1	1	10.5	99	50	—	—				
12月	晴(晴)	10.0	7.8	無色	無臭	0.85	>100	—	7.1	<0.5	1.8	<1	12.0	101	17	—	—				
令和6年1月	晴(晴)	5.0	5.1	淡黄色	無臭	0.88	>100	—	7.2	<0.5	1.9	<1	12.4	100	28	—	—				
2月	晴(晴)	4.5	3.7	淡黄色	無臭	1.55	>100	—	7.1	<0.5	1.7	1	12.8	97	14	—	—				
3月	曇(曇)	1.0	3.7	淡黄色	無臭	1.09	>100	—	7.1	<0.5	1.9	1	13.1	99	6	—	—				
最大値		28.0	22.3			1.93	>100		7.3	1.1	4.0	4	13.1	102	290						
最小値		1.0	3.7			0.15	>100		7.1	<0.5	1.6	<1	8.4	96	2						
平均値		15.8	12.2			0.84	>100		7.2	0.6	2.3	1	10.8	99	69						
75%値										0.6	2.7										

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
令和5年4月	曇(曇)	15.0	10.8	無色	無臭	1.52	83	—	7.2	1.8	2.5	10	10.7	97	770	—	—	
5月	晴(晴)	23.8	16.9	淡黄色	無臭	0.46	58	—	7.2	2.0	3.5	7	9.5	98	800	—	—	
6月	晴(晴)	21.1	17.7	無色	無臭	0.32	> 100	—	7.3	1.6	3.6	12	9.2	96	250	—	—	
7月	曇(曇)	24.4	22.1	淡黄色	無臭	0.42	60	—	7.2	1.6	4.1	15	8.9	101	510	—	—	
8月	晴(晴)	27.4	24.8	淡黄色	無臭	0.27	58	—	7.6	1.6	3.7	19	10.7	129	1200	—	—	
9月	曇(曇)	27.8	24.8	淡黄色	無臭	0.52	45	—	7.4	1.5	4.1	18	9.0	108	890	—	—	
10月	晴(晴)	20.0	18.6	無色	無臭	0.39	90	—	7.4	0.8	3.1	6	9.6	103	420	—	—	
11月	晴(晴)	13.4	13.2	無色	無臭	0.34	> 100	—	7.4	0.9	2.4	2	11.5	109	1100	—	—	
12月	晴(晴)	5.3	7.1	淡黄色	無臭	0.20	> 100	—	7.2	1.1	2.4	2	11.4	94	1000	—	—	
令和6年1月	晴(晴)	5.5	5.5	無色	無臭	0.35	> 100	—	7.3	1.0	2.3	2	10.9	89	1500	—	—	
2月	晴(晴)	8.0	4.8	無色	無臭	0.29	> 100	—	7.3	1.2	2.0	2	12.6	98	1600	—	—	
3月	曇(曇)	2.6	3.7	無色	無臭	0.38	> 100	—	7.2	1.0	2.7	2	12.8	97	1200	—	—	
最大値		27.8	24.8			1.52	> 100		7.6	2.0	4.1	19	12.8	129	1600			
最小値		2.6	3.7			0.20	45		7.2	0.8	2.0	2	8.9	89	250			
平均値		16.2	14.2			0.46	83		7.3	1.3	3.0	8	10.6	102	940			
75%値										1.6	3.6							

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)	ノルフェニール (mg/L)	L A S (mg/L)	
令和5年4月	曇(曇)	15.8	10.1	無色	無臭	0.34	> 100	透明	6.9	1.2	1.7	4	11.0	98	440	—	—	—	—	—	—
5月	晴(晴)	24.8	16.1	淡黄色	無臭	1.80	48	微濁	6.9	1.3	3.0	12	10.0	101	3100	1.0	0.072	0.011	< 0.00006	0.0100	
6月	晴(晴)	23.0	18.6	淡白色	無臭	1.22	52	微濁	6.8	1.6	2.0	14	9.2	98	70	—	—	—	—	—	—
7月	曇(曇)	25.1	20.2	無色	無臭	1.01	> 100	透明	7.0	2.0	3.1	8	8.9	99	770	—	—	—	—	—	—
8月	晴(晴)	29.0	24.7	無色	無臭	0.96	> 100	透明	6.9	1.1	2.2	4	9.0	109	320	0.61	0.041	0.010	< 0.00006	0.0012	
9月	曇(曇)	28.1	24.3	無色	無臭	0.96	> 100	透明	7.1	1.0	3.3	6	8.5	101	1200	—	—	—	—	—	—
10月	晴(晴)	20.0	18.0	淡黄色	無臭	1.25	96	透明	7.1	0.6	2.8	6	9.3	98	510	—	—	—	—	—	—
11月	晴(晴)	14.6	12.6	無色	無臭	0.79	> 100	透明	6.8	0.5	1.2	2	10.3	97	59	0.78	0.036	0.012	< 0.00006	0.0049	
12月	晴(晴)	5.7	7.1	淡黄色	無臭	0.35	> 100	透明	6.9	0.9	1.8	4	11.4	94	190	—	—	—	—	—	—
令和6年1月	晴(晴)	5.7	5.4	無色	無臭	1.10	> 100	透明	7.1	0.5	2.5	2	12.3	100	300	—	—	—	—	—	—
2月	晴(晴)	8.0	5.4	無色	無臭	0.63	> 100	透明	7.0	0.7	1.6	1	12.4	98	490	1.1	0.028	0.007	< 0.00006	0.0081	
3月	曇(曇)	3.6	4.6	無色	無臭	0.93	> 100	透明	7.1	0.6	2.3	2	12.8	99	300	—	—	—	—	—	—
最大値		29.0	24.7			1.80	> 100		7.1	2.0	3.3	14	12.8	109	3100	1.1	0.072	0.012	< 0.00006	0.0100	
最小値		3.6	4.6			0.34	48		6.8	0.5	1.2	1	8.5	94	59	0.61	0.028	0.007	< 0.00006	0.0012	
平均値		17.0	13.9			0.95	91		7.0	1.0	2.3	5	10.4	99	650	0.87	0.044	0.010	< 0.00006	0.0061	
75%値										1.2	2.8										

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		
令和5年4月	曇(曇)	17.7	11.8	淡白色	無臭	7.61	> 100	—	6.2	0.5	0.6	4	10.7	99	1	—	—			
5月	晴(晴)	21.0	14.3	淡黄色	無臭	4.87	> 100	—	6.3	0.7	0.7	3	10.2	99	< 1	—	—			
6月	晴(晴)	26.0	18.9	無色	無臭	0.58	> 100	—	6.6	0.5	0.7	1	9.3	100	12	—	—			
7月	曇(曇)	28.0	20.2	無色	無臭	2.22	> 100	—	6.4	< 0.5	0.7	2	8.8	98	13	—	—			
8月	晴(晴)	30.0	25.6	無色	無臭	0.45	> 100	—	6.8	0.8	1.0	< 1	9.4	115	130	—	—			
9月	曇(曇)	28.2	23.4	淡白色	無臭	2.94	79	—	6.4	0.9	1.2	10	8.1	96	51	—	—			
10月	晴(晴)	21.1	19.0	淡白色	無臭	1.70	> 100	—	6.4	< 0.5	0.8	4	9.2	99	28	—	—			
11月	晴(晴)	21.8	16.1	淡黄色	無臭	0.83	> 100	—	6.6	< 0.5	0.6	2	9.6	97	6	—	—			
12月	晴(晴)	11.0	9.8	淡黄色	無臭	3.21	44	—	6.0	< 0.5	1.1	19	11.3	99	2	—	—			
令和6年1月	晴(晴)	7.6	6.5	淡黄色	無臭	3.06	> 100	—	5.8	< 0.5	0.7	5	12.1	101	1	—	—			
2月	晴(晴)	8.0	6.7	淡白色	無臭	2.76	> 100	—	6.2	< 0.5	< 0.5	5	11.8	96	4	—	—			
3月	曇(曇)	2.5	5.6	淡白色	無臭	2.04	> 100	—	6.2	< 0.5	0.8	5	12.3	98	2	—	—			
最大値		30.0	25.6			7.61	> 100		6.8	0.9	1.2	19	12.3	115	130					
最小値		2.5	5.6			0.45	44		5.8	< 0.5	< 0.5	< 1	8.1	96	< 1					
平均値		18.6	14.8			2.69	94		6.3	0.6	0.8	5	10.2	100	21					
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)	ノルフェニール (mg/L)	L A S (mg/L)	
令和5年4月	曇(曇)	14.9	8.2	無色	無臭	7.64	> 100	透明	6.1	< 0.5	0.7	4	10.9	93	< 1	—	—	—	—	—	—
5月	晴(晴)	18.8	12.9	無色	無臭	4.95	> 100	透明	6.5	0.7	0.7	4	10.4	98	4	0.45	0.012	0.009	< 0.00006	0.0021	
6月	晴(晴)	23.6	19.0	無色	無臭	0.92	> 100	透明	6.8	< 0.5	0.8	2	9.0	97	14	—	—	—	—	—	—
7月	曇(曇)	25.3	19.6	無色	無臭	2.09	> 100	透明	6.7	0.5	0.7	1	8.8	96	24	—	—	—	—	—	—
8月	晴(晴)	30.3	24.1	無色	無臭	0.59	> 100	透明	6.9	0.7	0.8	1	8.6	102	110	1.2	0.009	0.006	< 0.00006	0.0042	
9月	曇(曇)	28.3	23.5	淡白色	無臭	2.93	60	微濁	6.6	0.5	1.0	12	8.3	98	36	—	—	—	—	—	—
10月	晴(晴)	20.9	17.6	無色	無臭	2.75	> 100	透明	6.8	< 0.5	0.5	4	9.1	95	11	—	—	—	—	—	—
11月	晴(晴)	15.1	14.6	無色	無臭	1.07	> 100	透明	6.8	< 0.5	0.7	2	10.0	99	46	1.0	0.007	0.020	< 0.00006	0.0011	
12月	晴(晴)	8.2	7.0	淡白色	無臭	3.33	60	微濁	6.0	< 0.5	0.9	9	11.6	95	4	—	—	—	—	—	—
令和6年1月	晴(晴)	6.3	5.9	無色	無臭	3.32	> 100	透明	6.5	< 0.5	0.9	4	12.0	99	2	—	—	—	—	—	—
2月	晴(晴)	8.1	5.9	無色	無臭	2.86	> 100	透明	6.5	< 0.5	< 0.5	5	12.1	96	19	0.71	0.019	0.010	< 0.00006	0.0051	
3月	曇(曇)	3.1	4.6	無色	無臭	2.95	> 100	透明	6.5	< 0.5	0.7	5	12.4	96	< 1	—	—	—	—	—	—
最大値		30.3	24.1			7.64	> 100		6.9	0.7	1.0	12	12.4	102	110	1.2	0.019	0.020	< 0.00006	0.0051	
最小値		3.1	4.6			0.59	60		6.0	< 0.5	< 0.5	1	8.3	93	< 1	0.45	0.007	0.006	< 0.00006	0.0011	
平均値		16.9	13.5			2.95	93		6.6	0.5	0.7	4	10.3	97	23	0.84	0.012	0.011	< 0.00006	0.0031	
75%値										0.5	0.8										

No.9 碓川 松川合流点前

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
令和5年4月	曇(曇)	15.8	11.5	無色	無臭	0.14	63	—	7.2	< 0.5	0.8	6	10.4	95	33	—	—	
5月	晴(晴)	16.8	12.4	無色	無臭	0.22	> 100	—	7.1	0.8	0.8	2	10.4	97	—	—		
6月	晴(晴)	23.4	15.5	無色	無臭	0.20	> 100	—	7.2	0.5	1.4	4	9.4	94	54	—	—	
7月	曇(曇)	25.3	19.1	無色	無臭	0.21	> 100	—	7.1	0.7	0.7	1	9.2	99	68	—	—	
8月	晴(晴)	30.8	20.6	無色	無臭	0.13	> 100	—	7.3	0.5	0.9	1	9.4	105	120	—	—	
9月	曇(曇)	30.1	21.3	無色	無臭	0.16	> 100	—	7.6	0.5	0.6	< 1	8.6	97	200	—	—	
10月	晴(晴)	22.2	17.3	無色	無臭	0.29	> 100	—	7.3	< 0.5	0.8	< 1	9.3	97	93	—	—	
11月	晴(晴)	16.1	14.4	無色	無臭	0.11	> 100	—	7.2	< 0.5	0.8	1	10.1	99	160	—	—	
12月	晴(晴)	8.3	9.9	無色	無臭	0.10	> 100	—	7.3	< 0.5	0.9	1	11.0	97	100	—	—	
令和6年1月	晴(晴)	7.3	8.5	無色	無臭	0.18	> 100	—	7.2	< 0.5	0.8	< 1	11.2	99	57	—	—	
2月	晴(晴)	8.9	7.9	無色	無臭	0.12	> 100	—	7.2	0.5	0.5	2	11.5	97	34	—	—	
3月	曇(曇)	3.7	6.8	無色	無臭	0.15	> 100	—	7.2	< 0.5	0.9	< 1	11.8	97	30	—	—	
最大値		30.8	21.3			0.29	> 100		7.6	0.8	1.4	6	11.8	105	200			
最小値		3.7	6.8			0.10	63		7.1	< 0.5	0.5	< 1	8.6	94	30			
平均値		17.4	13.8			0.17	97		7.2	0.5	0.8	2	10.2	98	87			
75%値										0.5	0.9							

No.10 天戸川 天戸橋

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
令和5年4月	曇(曇)	17.5	8.8	無色	無臭	1.36	> 100	—	7.1	< 0.5	1.1	1	11.4	98	38	—	—	
5月	晴(晴)	15.5	10.4	淡黄色	無臭	1.35	> 100	—	7.1	< 0.5	1.0	< 1	11.0	98	96	—	—	
6月	晴(晴)	20.0	13.6	淡黄色	無臭	0.25	> 100	—	7.1	< 0.5	1.0	2	9.9	95	12	—	—	
7月	曇(曇)	23.0	16.4	淡黄色	無臭	0.55	> 100	—	7.1	0.5	1.1	2	9.3	95	360	—	—	
8月	晴(晴)	27.1	17.8	無色	無臭	0.14	> 100	—	7.0	0.5	0.9	< 1	9.7	102	18	—	—	
9月	曇(曇)	27.6	19.7	淡黄色	無臭	0.43	> 100	—	7.1	0.7	1.5	2	8.8	96	150	—	—	
10月	晴(晴)	18.5	16.3	無色	無臭	0.39	> 100	—	7.2	0.5	1.0	1	9.7	99	170	—	—	
11月	晴(晴)	17.5	14.3	淡黄色	無臭	0.14	> 100	—	7.2	< 0.5	0.9	< 1	10.2	99	37	—	—	
12月	晴(晴)	7.0	8.2	無色	無臭	0.41	> 100	—	7.1	< 0.5	0.9	< 1	11.7	99	57	—	—	
令和6年1月	晴(晴)	4.6	6.3	無色	無臭	0.40	> 100	—	7.2	< 0.5	1.0	< 1	12.5	105	130	—	—	
2月	晴(晴)	3.7	4.6	淡黄色	無臭	0.53	> 100	—	7.2	0.5	0.6	< 1	12.7	98	220	—	—	
3月	曇(曇)	2.4	3.8	淡黄色	無臭	0.56	> 100	—	7.2	< 0.5	0.9	< 1	13.3	101	100	—	—	
最大値		27.6	19.7			1.36	> 100		7.2	0.7	1.5	2	13.3	105	360			
最小値		2.4	3.8			0.14	> 100		7.0	< 0.5	0.6	< 1	8.8	95	12			
平均値		15.4	11.7			0.54	> 100		7.1	0.5	1.0	1	10.9	99	120			
75%値										0.5	1.0							

No.11 須川 須川橋

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)	LAS (mg/L)
令和5年4月	曇(曇)	14.2	11.2	無色	無臭	0.73	> 100	透明	3.4	< 0.5	< 0.5	1	10.5	96	1	—	—	—	—	—
5月	晴(晴)	15.8	11.0	無色	無臭	1.66	> 100	透明	3.5	0.6	0.7	1	10.7	97	< 1	0.24	0.009	0.022	< 0.00006	< 0.0006
6月	晴(晴)	16.0	14.5	無色	無臭	0.55	> 100	透明	3.4	< 0.5	0.7	< 1	9.7	95	< 1	—	—	—	—	—
7月	曇(曇)	22.4	19.1	無色	無臭	0.96	> 100	透明	3.4	< 0.5	0.7	< 1	8.9	96	1	—	—	—	—	—
8月	晴(晴)	24.6	21.9	無色	無臭	0.68	> 100	透明	3.4	< 0.5	0.7	< 1	8.8	101	< 1	0.30	0.014	0.032	< 0.00006	< 0.0006
9月	曇(曇)	25.8	22.9	無色	無臭	1.21	> 100	透明	3.4	0.8	0.6	1	8.2	95	1	—	—	—	—	—
10月	晴(晴)	18.8	17.0	無色	無臭	0.89	> 100	透明	3.5	< 0.5	0.8	< 1	9.4	97	< 1	—	—	—	—	—
11月	晴(晴)	14.0	13.6	淡黄色	無臭	0.67	66	微濁	3.5	0.6	0.9	11	10.1	97	< 1	0.32	0.032	0.035	< 0.00006	< 0.0006
12月	晴(晴)	8.0	8.5	無色	無臭	0.48	> 100	透明	3.4	< 0.5	0.9	< 1	11.3	96	< 1	—	—	—	—	—
令和6年1月	晴(晴)	5.1	6.7	無色	無臭	0.58	> 100	透明	3.4	< 0.5	0.8	< 1	11.6	98	< 1	—	—	—	—	—
2月	晴(晴)	4.0	5.5	淡黄色	無臭	0.67	> 100	透明	3.4	< 0.5	0.8	< 1	11.9	94	< 1	0.31	0.016	0.030	< 0.00006	< 0.0006
3月	曇(曇)	1.3	4.4	淡黄色	無臭	0.72	> 100	透明	3.4	< 0.5	1.1	< 1	12.5	96	< 1	—	—	—	—	—
最大値		25.8	22.9			1.66	> 100		3.5	0.8	1.1	11	12.5	101	1	0.32	0.032	0.035	< 0.00006	< 0.0006
最小値		1.3	4.4			0.48	66		3.4	< 0.5	< 0.5	< 1	8.2	94	< 1	0.24	0.009	0.022	< 0.00006	< 0.0006
平均値		14.2	13.0			0.82	97		3.4	0.5	0.8	2	10.3	97	1	0.29	0.018	0.030	< 0.00006	< 0.0006
75%値										< 0.5	0.8									

No.12 須川 籠の下橋

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	
令和5年4月	曇(曇)	15.1	9.8	無色	無臭	3.06	> 100	—	5.9	< 0.5	< 0.5	6	10.8	95	< 1	—	—		
5月	晴(晴)	17.0	11.2	淡黄色	無臭	3.51	> 100	—	5.1	< 0.5	1.1	8	10.3	94	< 1	—	—		
6月	晴(晴)	17.0	14.7	淡黄色	無臭	1.56	> 100	—	4.5	< 0.5	0.7	3	9.5	94	< 1	—	—		
7月	曇(曇)	23.8	17.7	淡白色	無臭	1.83	> 100	—	4.7	< 0.5	0.8	7	9.0	94	2	—	—		
8月	晴(晴)	25.7	20.4	無色	無臭	1.77	> 100	—	4.5	< 0.5	0.8	2	8.9	98	1	—	—		
9月	曇(曇)	28.1	20.8	淡黄色	無臭	2.90	> 100	—	4.7	0.6	0.6	9	8.7	97	2	—	—		
10月	晴(晴)	18.1	16.6	淡白色	無臭	2.14	> 100	—	4.7	< 0.5	0.6	9	9.4	97	< 1	—	—		
11月	晴(晴)	17.0	14.3	淡黄色	無臭	1.65	57	—	4.6	< 0.5	0.8	10	10.4	101	< 1	—	—		
12月	晴(晴)	8.5	9.4	無色	無臭	1.48	> 100	—	4.7	< 0.5	0.9	6	11.2	98	1	—	—		
令和6年1月	晴(晴)	6.0	7.5	淡黄色	無臭	1.44	> 100	—	4.6	< 0.5	0.9	4	11.4	98	2	—	—		
2月	晴(晴)	7.4	6.8	淡黄色	無臭	2.05	> 100	—	4.7	< 0.5	< 0.5	6	11.8	97	< 1	—	—		
3月	曇(曇)	2.4	5.2	淡黄色	無臭	2.76	> 100	—	4.8	< 0.5	0.8	6	12.3	97	2	—	—		
最大値		28.1	20.8			3.51	> 100		5.9	0.6	1.1	10	12.3	101	2				
最小値		2.4	5.2			1.44	57		4.5	< 0.5	< 0.5	2	8.7	94	< 1				
平均値		15.5	12.9			2.18	96		4.8	0.5	0.8	6	10.3	97	1				
75%値										< 0.5	0.8								

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 (m³/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
令和5年4月	曇(曇)	14.5	12.0	淡黄色	無臭	0.26	> 100	—	7.4	0.8	1.1	3	10.6	98	15000	—	—	
5月	晴(晴)	17.0	13.0	淡黄色	無臭	0.62	> 100	—	7.2	1.0	1.6	7	10.4	98	480	—	—	
6月	晴(晴)	17.0	16.2	淡黄色	無臭	0.29	> 100	—	7.4	1.1	1.4	6	9.4	95	220	—	—	
7月	曇(曇)	23.0	18.5	淡黄色	無臭	0.61	> 100	—	7.3	0.6	1.3	4	9.0	96	920	—	—	
8月	晴(晴)	25.8	21.0	淡黄色	無臭	0.36	> 100	—	7.4	0.6	1.5	3	9.2	103	280	—	—	
9月	曇(曇)	28.3	21.9	淡黄色	無臭	0.60	> 100	—	7.4	0.9	1.5	4	8.6	98	140	—	—	
10月	晴(晴)	17.1	17.3	淡黄色	無臭	0.56	> 100	—	7.5	< 0.5	1.1	3	9.5	99	350	—	—	
11月	晴(晴)	14.9	15.4	淡黄色	無臭	0.25	> 100	—	7.7	0.5	1.0	1	10.8	108	1800	—	—	
12月	晴(晴)	8.0	9.5	無色	無臭	0.27	> 100	—	7.3	< 0.5	1.0	2	11.7	102	170	—	—	
令和6年1月	晴(晴)	5.2	8.2	淡黄色	無臭	0.20	> 100	—	7.5	< 0.5	0.8	4	11.6	102	230	—	—	
2月	晴(晴)	5.5	8.8	濃茶色	無臭	0.43	> 100	—	7.5	0.6	0.6	4	11.3	97	50	—	—	
3月	曇(曇)	1.8	5.5	淡黄色	無臭	0.57	> 100	—	7.5	0.6	1.3	1	12.7	101	500	—	—	
最大値		28.3	21.9			0.62	> 100		7.7	1.1	1.6	7	12.7	108	15000			
最小値		1.8	5.5			0.20	> 100		7.2	< 0.5	0.6	1	8.6	95	50			
平均値		14.8	13.9			0.42	> 100		7.4	0.7	1.2	4	10.4	100	1700			
75%値									0.8	1.4								

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 (m³/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
令和5年4月	曇(曇)	15.6	11.3	無色	無臭	1.91	> 100	—	7.2	0.5	0.7	3	10.6	97	16	—	—	
5月	晴(晴)	17.5	11.6	淡黄色	無臭	2.20	> 100	—	7.1	0.5	0.7	1	10.6	97	26	—	—	
6月	晴(晴)	19.5	16.0	無色	無臭	0.91	> 100	—	7.3	< 0.5	0.8	< 1	9.6	97	19	—	—	
7月	曇(曇)	23.2	19.3	無色	無臭	1.61	> 100	—	7.2	0.6	1.0	1	9.2	100	60	—	—	
8月	晴(晴)	26.4	22.2	無色	無臭	1.45	> 100	—	7.3	0.7	1.1	< 1	9.3	107	63	—	—	
9月	曇(曇)	27.5	23.4	淡黄色	無臭	0.92	> 100	—	7.3	1.9	1.6	27	10.1	118	54	—	—	
10月	晴(晴)	17.6	17.5	淡黄色	無臭	1.36	> 100	—	7.4	0.5	0.9	1	9.7	101	52	—	—	
11月	晴(晴)	17.8	15.2	淡黄色	無臭	0.90	> 100	—	7.6	0.5	1.0	1	10.7	106	75	—	—	
12月	晴(晴)	8.0	8.1	無色	無臭	1.25	> 100	—	7.2	< 0.5	0.9	2	11.9	101	40	—	—	
令和6年1月	晴(晴)	5.5	6.7	淡黄色	無臭	1.06	> 100	—	7.4	< 0.5	0.8	1	11.7	98	62	—	—	
2月	晴(晴)	6.4	5.8	淡黄色	無臭	1.25	> 100	—	7.3	0.6	< 0.5	1	12.1	97	15	—	—	
3月	曇(曇)	2.1	3.9	淡黄色	無臭	1.70	> 100	—	7.3	< 0.5	0.9	1	12.9	98	36	—	—	
最大値		27.5	23.4			2.20	> 100		7.6	1.9	1.6	27	12.9	118	75			
最小値		2.1	3.9			0.90	> 100		7.1	< 0.5	< 0.5	< 1	9.2	97	15			
平均値		15.6	13.4			1.38	> 100		7.3	0.7	0.9	3	10.7	101	43			
75%値									0.6	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 (m³/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
令和5年4月	曇(曇)	15.6	11.1	淡白色	無臭	6.45	> 100	—	6.5	< 0.5	0.9	10	10.7	97	13	—	—	
5月	晴(晴)	16.0	11.3	淡白色	無臭	7.38	74	—	6.6	< 0.5	0.7	9	10.7	97	32	—	—	
6月	晴(晴)	20.0	14.5	淡白色	無臭	3.53	70	—	6.2	< 0.5	0.7	13	10.0	98	4	—	—	
7月	曇(曇)	23.1	18.7	淡白色	無臭	5.87	86	—	6.6	< 0.5	1.0	10	9.0	96	23	—	—	
8月	晴(晴)	25.4	21.4	淡白色	無臭	2.95	71	—	6.5	< 0.5	1.3	12	9.3	105	34	—	—	
9月	曇(曇)	27.0	21.8	淡白色	無臭	4.52	79	—	6.8	0.9	1.3	11	8.9	102	830	—	—	
10月	晴(晴)	18.3	16.8	淡白色	無臭	4.99	83	—	6.8	< 0.5	0.8	10	9.7	100	100	—	—	
11月	晴(晴)	11.5	12.8	淡白色	無臭	3.23	68	—	6.3	< 0.5	0.7	14	10.5	100	1	—	—	
12月	晴(晴)	7.5	8.6	淡白色	無臭	3.89	58	—	6.6	< 0.5	1.1	12	11.4	98	28	—	—	
令和6年1月	晴(晴)	4.9	7.7	中白色	無臭	3.60	64	—	6.2	< 0.5	0.7	13	11.4	98	2	—	—	
2月	晴(晴)	6.3	6.4	淡白色	無臭	4.03	59	—	6.4	< 0.5	0.5	13	11.9	96	8	—	—	
3月	曇(曇)	2.2	5.3	淡白色	無臭	4.71	76	—	6.7	< 0.5	1.1	11	12.3	97	120	—	—	
最大値		27.0	21.8			7.38	> 100		6.8	0.9	1.3	14	12.3	105	830			
最小値		2.2	5.3			2.95	58		6.2	< 0.5	0.5	9	8.9	96	1			
平均値		14.8	13.0			4.60	74		6.5	0.5	0.9	12	10.5	99	100			
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 (m³/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
令和5年4月	曇(曇)	15.3	12.3	淡黄色	無臭	0.42	> 100	透明	7.4	1.5	2.1	4	11.0	102	1300	—	—	
5月	晴(晴)	12.0	11.4	淡黄色	無臭	0.93	65	透明	7.2	1.5	2.9	7	10.6	96	2700	—	—	
6月	晴(晴)	17.0	14.8	淡黄色	無臭	0.32	> 100	透明	7.6	1.5	3.2	5	10.6	105	670	—	—	
7月	曇(曇)	23.5	19.8	淡黄色	無臭	1.02	> 100	透明	7.3	1.2	2.6	5	9.4	103	830	—	—	
8月	晴(晴)	25.0	22.8	淡黄色	無臭	0.53	> 100	透明	7.4	1.3	3.0	6	9.7	113	330	—	—	
9月	曇(曇)	26.5	21.9	淡黄色	無臭	0.81	> 100	透明	7.3	1.1	2.3	8	8.6	99	1600	—	—	
10月	晴(晴)	18.5	17.1	淡黄色	無臭	1.04	> 100	透明	7.4	0.7	1.8	3	9.4	98	560	—	—	
11月	晴(晴)	12.1	12.9	淡黄色	無臭	0.64	> 100	透明	7.4	0.9	1.7	1	11.4	108	550	—	—	
12月	晴(晴)	3.9	8.4	淡黄色	無臭	0.54	> 100	透明	7.1	0.6	1.6	3	11.2	96	1300	—	—	
令和6年1月	晴(晴)	5.0	7.5	淡黄色	無臭	0.53	> 100	透明	7.4	1.8	1.9	3	10.9	93	1100	—	—	
2月	晴(晴)	6.5	6.6	淡黄色	無臭	0.33	> 100	透明	7.2	0.9	1.7	2	11.2	91	780	—	—	
3月	曇(曇)	1.6	5.5	淡黄色	無臭	0.56	> 100	透明	7.2	1.1	2.4	2	11.9	94	1600	—	—	
最大値		26.5	22.8			1.04	> 100		7.6	1.8	3.2	8	11.9	113	2700			
最小値		1.6	5.5			0.32	65		7.1	0.6	1.6	1	8.6	91	330			
平均値		13.9	13.4			0.64	97		7.3	1.2	2.3	4	10.5	100	1100			
75%値									1.5	2.6								

No. 17 濁川 大森川合流点前

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)	LAS (mg/L)
令和5年4月	曇(曇)	13.6	12.3	淡黄色	無臭	0.14	95	透明	7.4	3.0	4.7	5	10.4	97	600	-	-	-	-	-
5月	晴(晴)	13.1	11.2	淡黄色	無臭	0.75	18	微濁	7.1	2.0	5.3	28	10.5	95	740	1.7	0.16	0.011	< 0.00006	0.0033
6月	晴(晴)	17.0	17.8	淡黄色	無臭	0.32	66	透明	7.4	3.7	7.1	8	9.5	100	390	-	-	-	-	-
7月	曇(曇)	23.5	22.6	淡黄色	無臭	0.63	86	透明	7.2	2.3	4.4	8	8.2	95	350	-	-	-	-	-
8月	晴(晴)	25.2	25.6	淡黄色	無臭	0.26	55	透明	7.3	3.7	6.0	6	8.2	100	260	1.6	0.20	0.016	< 0.00006	0.0052
9月	曇(曇)	27.0	24.7	淡黄色	無臭	0.42	60	透明	7.2	2.1	4.7	12	7.5	90	610	-	-	-	-	-
10月	晴(晴)	18.5	18.5	淡黄色	無臭	0.83	92	透明	7.3	1.4	3.5	8	8.5	91	500	-	-	-	-	-
11月	晴(晴)	11.8	13.0	淡黄色	無臭	0.49	> 100	透明	7.2	1.6	3.7	2	9.8	93	400	1.4	0.093	0.008	< 0.00006	0.012
12月	晴(晴)	4.0	7.7	淡黄色	微下水臭	0.29	> 100	透明	7.1	2.2	4.1	3	10.5	88	380	-	-	-	-	-
令和6年1月	晴(晴)	5.1	6.4	淡黄色	無臭	0.44	> 100	透明	7.3	0.8	3.8	2	10.8	91	1700	-	-	-	-	-
2月	晴(晴)	6.7	5.8	淡黄色	無臭	0.38	> 100	透明	7.2	1.8	3.1	7	11.3	91	1100	1.6	0.094	0.007	< 0.00006	0.018
3月	曇(曇)	2.0	5.1	淡黄色	無臭	0.59	> 100	透明	7.2	1.4	3.8	4	11.9	94	860	-	-	-	-	-
最大値		27.0	25.6			0.83	> 100		7.4	3.7	7.1	28	11.9	100	1700	1.7	0.20	0.016	< 0.00006	0.018
最小値		2.0	5.1			0.14	18		7.1	0.8	3.1	2	7.5	88	260	1.4	0.093	0.007	< 0.00006	0.0033
平均値		14.0	14.2			0.46	81		7.2	2.2	4.5	8	9.8	94	660	1.6	0.14	0.011	< 0.00006	0.010
75%値										2.3	4.7									

No. 18 水原川 熊田橋

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	ノニホル	LAS	備考	
令和5年4月	曇(曇)	16.9	13.4	淡黄色	無臭	0.04	> 100	-	7.3	0.6	1.6	1	9.9	95	78	-	-	-	-	-	-	
5月	晴(晴)	12.1	9.4	淡黄色	無臭	0.94	70	-	7.2	0.6	2.2	7	10.7	94	120	-	-	-	-	-	-	
6月	晴(晴)	17.9	15.7	無色	無臭	0.06	> 100	-	7.3	1.4	3.1	2	9.2	93	57	-	-	-	-	-	-	
7月	曇(曇)	27.1	21.8	淡黄色	無臭	0.39	73	-	7.4	0.8	2.5	7	8.6	98	190	-	-	-	-	-	-	
8月	晴(晴)	34.3	29.5	無色	無臭	0.05	> 100	-	7.4	1.2	2.4	2	10.6	139	120	-	-	-	-	-	-	
9月	曇(曇)	29.0	24.6	無色	無臭	1.23	58	-	7.4	0.7	2.5	9	8.1	97	600	-	-	-	-	-	-	
10月	晴(晴)	25.1	17.8	無色	無臭	0.58	> 100	-	7.5	< 0.5	1.5	1	9.2	97	390	-	-	-	-	-	-	
11月	晴(晴)	23.0	12.3	無色	無臭	0.28	> 100	-	7.5	< 0.5	1.4	< 1	10.6	100	72	-	-	-	-	-	-	
12月	晴(晴)	8.2	6.5	淡黄色	無臭	0.24	> 100	-	7.3	< 0.5	1.0	< 1	12.2	99	42	-	-	-	-	-	-	
令和6年1月	晴(晴)	9.0	5.2	無色	無臭	0.32	> 100	-	7.5	< 0.5	1.4	< 1	12.6	102	88	-	-	-	-	-	-	
2月	晴(晴)	8.0	4.3	無色	無臭	0.58	> 100	-	7.3	0.6	1.0	< 1	12.2	94	160	-	-	-	-	-	-	
3月	曇(曇)	1.7	3.7	無色	無臭	0.78	> 100	-	7.3	< 0.5	1.1	1	12.9	98	240	-	-	-	-	-	-	
最大値		34.3	29.5			1.23	> 100		7.5	1.4	3.1	9	12.9	139	600							
最小値		1.7	3.7			0.04	58		7.2	< 0.5	1.0	< 1	8.1	93	42							
平均値		17.7	13.7			0.46	92		7.4	0.7	1.8	3	10.6	101	180							
75%値										0.7	2.4											

No. 19 水原川 下藤内橋

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	ノニホル	LAS	
令和5年4月	曇(曇)	17.2	14.1	淡黄色	無臭	0.71	> 100	透明	7.3	1.2	2.8	4	10.0	97	1200	-	-	-	-	-	-
5月	晴(晴)	12.9	11.1	淡黄色	無臭	1.77	26	微濁	7.1	1.6	4.5	17	10.6	96	230	1.4	0.089	0.004	< 0.00006	0.0038	
6月	晴(晴)	17.8	15.8	淡黄色	無臭	0.23	75	透明	7.7	1.9	6.4	5	10.5	106	110	-	-	-	-	-	-
7月	曇(曇)	29.0	24.8	淡黄色	無臭	1.28	65	微濁	7.9	1.5	4.2	9	8.8	107	300	-	-	-	-	-	-
8月	晴(晴)	33.7	29.8	淡黄色	無臭	0.27	> 100	透明	8.5	2.3	5.3	4	10.4	138	100	0.66	0.078	0.001	< 0.00006	0.0036	
9月	曇(曇)	30.9	26.4	淡黄色	無臭	2.28	45	微濁	7.4	1.1	4.1	15	8.1	101	760	-	-	-	-	-	-
10月	晴(晴)	23.0	19.0	淡黄色	無臭	0.93	> 100	透明	7.5	0.6	2.1	2	9.2	100	330	-	-	-	-	-	-
11月	晴(晴)	22.0	13.7	無色	無臭	0.49	> 100	透明	7.6	0.7	2.1	1	10.9	105	160	0.72	0.034	0.001	< 0.00006	0.0045	
12月	晴(晴)	8.5	7.0	淡黄色	無臭	0.60	> 100	透明	7.3	0.6	2.1	2	12.6	104	220	-	-	-	-	-	-
令和6年1月	晴(晴)	9.4	5.5	無色	無臭	0.58	> 100	透明	7.5	0.5	2.4	1	12.6	103	500	-	-	-	-	-	-
2月	晴(晴)	9.4	5.3	淡黄色	無臭	0.68	64	微濁	7.3	0.8	1.7	6	12.2	96	370	1.1	0.044	0.002	< 0.00006	0.0070	
3月	曇(曇)	2.4	3.7	無色	無臭	1.28	> 100	透明	7.3	0.5	2.2	3	13.0	98	670	-	-	-	-	-	-
最大値		33.7	29.8			2.28	> 100		8.5	2.3	6.4	17	13.0	138	1200	1.4	0.089	0.004	< 0.00006	0.0070	
最小値		2.4	3.7			0.23	26		7.1	0.5	1.7	1	8.1	96	100	0.66	0.034	0.001	< 0.00006	0.0036	
平均値		18.0	14.7			0.93	81		7.5	1.1	3.3	6	10.7	104	410	0.97	0.061	0.002	< 0.00006	0.0047	
75%値										1.5	4.2										

No. 20 女神川 新鶴巻橋

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	ノニホル	LAS	
令和5年4月	曇(曇)	17.1	14.2	無色	無臭	0.15	> 100	透明	8.0	1.7	4.1	1	11.5	112	340	-	-	-	-	-	-
5月	晴(晴)	14.8	12.6	淡黄色	無臭	0.34	16	微濁	7.5	2.9	7.1	24	10.3	96	740	1.8	0.17	0.008	< 0.00006	0.024	
6月	晴(晴)	18.1	18.1	無色	無臭	0.08	> 100	透明	7.9	1.9	5.4	1	11.5	122	960	-	-	-	-	-	-
7月	曇(曇)	27.2	24.5	無色	無臭	0.28	> 100	透明	8.1	1.4	5.2	3	10.3	124	400	-	-	-	-	-	-
8月	晴(晴)	34.1	30.0	淡黄色	無臭	0.08	> 100	透明	7.8	1.8	5.7	4	8.4	111	1400	1.8	0.24	0.003	< 0.00006	0.022	
9月	曇(曇)	31.0	27.3	無色	無臭	0.48	> 100	透明	7.6	1.4	5.9	7	7.6	96	510	-	-	-	-	-	-
10月	晴(晴)	22.8	19.1	無色	無臭	0.40	> 100	透明	7.8	0.9	4.7	2	8.9	96	560	-	-	-	-	-	-
11月	晴(晴)	20.8	15.0	無色	無臭	0.19	> 100	透明	7.9	1.0	3.6	2	11.2	111	200	2.2	0.12	0.008	< 0.00006	0.016	
12月	晴(晴)	8.0	7.3	淡黄色	無臭	0.17	> 100	透明	7.7	2.0	3.7	1	12.6	104	870	-	-	-	-	-	-
令和6年1月	晴(晴)	9.5	6.4	無色	無臭	0.17	> 100	透明	7.9	1.6	4.1	1	13.7	114	540	-	-	-	-	-	-
2月	晴(晴)	9.5	5.3	淡黄色	無臭	0.21	85	透明	7.6	2.1	3.5	4	12.3	97	480	2.8	0.10	0.005	< 0.00006	0.048	
3月	曇(曇)	2.1	4.2	無色	無臭	0.41	> 100	透明	7.6	1.9	4.5	2	12.6	96	1600	-	-	-	-	-	-
最大値		34.1	30.0			0.48	> 100		8.1	2.9	7.1	24	13.7	124	1600	2.8	0.24	0.008	< 0.00006	0.048	
最小値		2.1	4.2			0.08	16		7.5	0.9	3.5	1	7.6	96	200	1.8	0.10	0.003	< 0.00006	0.016	
平均値		17.9	15.3			0.25	92		7.8	1.7	4.8	4	10.9	107	720	2.2	0.16	0.006	< 0.00006	0.028	
75%値										1.9	5.4										

No.21 立田川 立田川橋

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)	備考
令和5年4月	曇(曇)	17.0	13.2	無色	無臭	0.07	> 100	—	8.0	1.2	3.5	1	12.0	114	96	—	—	
5月	晴(晴)	15.5	12.0	淡黄色	無臭	0.18	40	—	7.6	1.9	6.7	14	10.4	96	570	—	—	
6月	晴(晴)	18.2	15.9	淡褐色	無臭	0.04	> 100	—	7.9	1.6	5.8	4	10.5	106	37	—	—	
7月	曇(曇)	27.0	22.1	淡黄色	無臭	0.10	> 100	—	7.7	1.3	5.3	4	8.6	99	120	—	—	
8月	晴(晴)	33.9	26.1	淡黄色	無臭	0.04	> 100	—	7.7	1.6	5.3	3	9.0	112	520	—	—	
9月	曇(曇)	31.1	25.9	淡黄色	無臭	0.13	> 100	—	7.7	1.4	5.8	3	8.2	101	160	—	—	
10月	晴(晴)	22.0	18.8	淡黄色	無臭	0.09	> 100	—	7.8	0.5	4.1	1	8.9	96	110	—	—	
11月	晴(晴)	20.0	13.7	淡黄色	微下水臭	0.06	> 100	—	8.2	4.7	4.4	2	10.6	102	310	—	—	
12月	晴(晴)	7.9	7.4	淡黄色	無臭	0.04	> 100	—	7.7	2.0	3.2	10	12.3	103	140	—	—	
令和6年1月	晴(晴)	7.0	6.1	無色	無臭	0.06	> 100	—	7.8	0.7	3.2	1	12.3	102	120	—	—	
2月	晴(晴)	9.0	4.9	無色	無臭	0.08	> 100	—	7.7	1.3	2.8	1	12.0	93	710	—	—	
3月	曇(曇)	2.2	4.1	淡白色	無臭	0.14	> 100	—	7.6	1.5	3.9	4	13.0	99	280	—	—	
最大値		33.9	26.1			0.18	> 100		8.2	4.7	6.7	14	13.0	114	710			
最小値		2.2	4.1			0.04	40		7.6	0.5	2.8	1	8.2	93	37			
平均値		17.6	14.2			0.09	95		7.8	1.6	4.5	4	10.7	102	260			
75%値									1.6	5.3								

No.22 小国川 伊達市との境界

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
令和5年4月	曇(曇)	15.5	12.5	無色	無臭	0.08	> 100	透明	7.7	0.9	2.9	4	10.5	98	13	—	—	
5月	晴(晴)	18.4	12.8	淡黄色	無臭	0.43	48	微濁	7.4	1.1	4.1	7	10.1	96	370	—	—	
6月	晴(晴)	18.5	20.4	淡黄色	無臭	0.02	85	透明	7.8	1.3	3.9	5	9.8	108	400	—	—	
7月	曇(曇)	25.8	22.0	淡白色	無臭	0.15	51	微濁	7.5	1.1	3.9	12	8.7	100	510	—	—	
8月	晴(晴)	32.3	28.6	淡黄色	無臭	0.03	> 100	透明	7.8	1.4	4.9	4	8.9	115	140	—	—	
9月	曇(曇)	27.6	25.0	淡黄色	無臭	0.24	73	微濁	7.6	1.3	4.8	10	8.3	101	570	—	—	
10月	晴(晴)	23.0	18.7	無色	無臭	0.24	> 100	透明	8.0	0.5	3.4	4	10.5	112	190	—	—	
11月	晴(晴)	18.0	12.9	無色	無臭	0.04	60	透明	7.8	4.2	3.6	18	12.0	113	100	—	—	
12月	晴(晴)	10.1	5.1	淡黄色	無臭	0.04	> 100	透明	7.8	< 0.5	2.4	< 1	13.5	106	170	—	—	
令和6年1月	晴(晴)	7.0	4.8	無色	無臭	0.06	> 100	透明	7.9	< 0.5	2.9	< 1	13.7	110	180	—	—	
2月	晴(晴)	9.0	3.5	淡白色	無臭	0.10	85	微濁	7.6	0.7	2.3	3	13.1	99	90	—	—	
3月	曇(曇)	2.5	4.0	中白色	無臭	0.14	90	濁	7.4	0.6	2.4	3	13.1	100	260	—	—	
最大値		32.3	28.6			0.43	> 100		8.0	4.2	4.9	18	13.7	115	570			
最小値		2.5	3.5			0.02	48		7.4	< 0.5	2.3	< 1	8.3	96	13			
平均値		17.3	14.2			0.13	83		7.7	1.2	3.5	6	11.0	105	250			
75%値									1.3	3.9								

No.23 胡桃川 向瀬上駅付近

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
令和5年4月	曇(曇)	15.1	13.0	無色	無臭	0.04	65	—	7.7	7.4	9.2	3	8.9	84	180	—	—	
5月	晴(晴)	21.5	18.4	中黄色	無臭	0.46	28	—	7.5	4.0	6.3	15	9.6	102	1800	—	—	
6月	晴(晴)	22.0	20.1	無色	無臭	0.44	75	—	7.7	3.8	5.2	8	9.2	101	920	—	—	
7月	曇(曇)	24.3	22.7	淡黄色	無臭	0.22	53	—	7.4	2.0	4.9	14	8.0	92	290	—	—	
8月	晴(晴)	25.9	26.3	淡黄色	無臭	0.49	54	—	7.4	2.0	4.8	18	8.1	100	6800	—	—	
9月	曇(曇)	26.5	25.6	淡黄色	無臭	0.35	43	—	7.3	2.3	6.3	17	7.1	86	5200	—	—	
10月	晴(晴)	19.8	18.1	無色	無臭	0.11	88	—	7.6	1.4	4.9	2	7.8	83	340	—	—	
11月	晴(晴)	13.1	12.4	無色	無臭	0.04	> 100	—	7.6	2.7	6.2	1	9.2	86	360	—	—	
12月	晴(晴)	5.4	5.4	淡黄色	無臭	0.04	> 100	—	7.4	5.3	8.2	3	7.8	61	250	—	—	
令和6年1月	晴(晴)	5.1	5.1	淡黄色	無臭	0.04	68	—	7.5	8.2	9.7	4	7.7	62	2800	—	—	
2月	晴(晴)	6.9	3.4	無色	無臭	0.06	88	—	7.5	5.6	6.7	2	10.0	75	1400	—	—	
3月	曇(曇)	2.4	3.3	無色	無臭	0.18	> 100	—	7.5	3.2	4.5	4	11.2	84	570	—	—	
最大値		26.5	26.3			0.49	> 100		7.7	8.2	9.7	18	11.2	102	6800			
最小値		2.4	3.3			0.04	28		7.3	1.4	4.5	1	7.1	61	180			
平均値		15.7	14.5			0.20	72		7.5	4.0	6.4	8	8.7	85	1700			
75%値									5.3	6.7								

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 (℃)	水温 (℃)	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)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)	全亜鉛 (mg/L)	ノニフェノール (mg/L)	L A S (mg/L)
令和5年4月	晴	23.3	15.5	無色	無臭	26.17	—	7.7	1.4	4.7	4	10.2	13	—	—	—	—	—
5月	晴	26.4	18.8	淡茶褐色	無臭	42.40	—	7.5	1.8	4.5	12	9.6	24	2.0	0.115	0.009	< 0.00006	< 0.0006
6月	晴	30.0	22.0	淡茶褐色	無臭	41.56	—	7.7	1.4	4.5	8	8.9	11	—	—	—	—	—
7月	晴	27.5	25.5	淡茶褐色	無臭	58.03	—	7.9	1.0	5.0	10	8.2	25	—	—	—	—	—
8月	曇	31.2	29.0	淡茶褐色	無臭	32.80	—	7.7	1.8	4.4	13	7.9	17	1.67	0.128	0.003	< 0.00006	< 0.0006
9月	晴	32.5	27.0	淡茶褐色	無臭	37.38	—	7.9	0.8	4.0	12	8.0	73	—	—	—	—	—
10月	晴	24.1	22.0	淡茶褐色	無臭	35.18	—	7.9	1.1	3.5	10	8.9	35	—	—	—	—	—
11月	晴	11.1	10.0	淡茶褐色	無臭	33.63	—	7.6	1.3	3.8	6	11.3	130	1.94	0.119	0.013	< 0.00006	0.0026
12月	曇	6.0	6.5	無色	無臭	33.33	—	7.7	1.2	3.6	3	12.3	56	—	—	—	—	—
令和6年1月	晴	6.0	6.0	無色	無臭	25.39	—	7.7	1.7	3.0	2	12.7	41	—	—	—	—	—
2月	晴	14.9	6.5	淡茶褐色	無臭	29.58	—	7.7	1.4	3.8	4	12.5	9	2.43	0.091	0.005	< 0.00006	0.0025
3月	曇	12.7	5.6	無色	無臭	42.46	—	7.6	1.4	4.5	3	12.6	36	—	—	—	—	—
最大値		32.5	29.0			58.03		7.9	1.8	5.0	13	12.7	130	2.43	0.128	0.013	< 0.00006	0.0026
最小値		6.0	5.6			25.39		7.5	0.8	3.0	2	7.9	9	1.67	0.0910	0.003	< 0.00006	< 0.0006
平均値		20.5	16.2			36.49		7.7	1.4	4.1	7	10.3	39	2.01	0.113	0.008	< 0.00006	0.0016
75%値									1.4	4.5								

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)	八反田川 (阿武隈川合流前)	北中央地内
PFOS 及び PFOA ($\mu\text{g/L}$) (指針値: $0.05 \mu\text{g/L}$ ※)	0.0020	< 0.0003
備考	採水日: 令和5年8月30日 (水) 天候: 晴 (前日 晴一時雨)	採水日: 令和5年8月30日 (水) 天候: 晴 (前日 晴一時雨)

※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	PCB	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	トクロロエチレン	テトラクロロエチレン	揮発性半量及び亜揮発性半量	心臓素	ほか素
○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 泉	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	1.0	<0.08	<0.02
○概況調査(定点方式)														
1 北中央													<0.08	<0.02
2 松川町		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005			
○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	0.005	<0.0005	0.0043	<0.001	0.042			
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	0.020	<0.0005	0.020	0.007	0.18			
6 瀬上町I周辺地区3			<0.002	0.0016	<0.0004	<0.002	0.035	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005			
7 瀬上町I周辺地区4								<0.0005		<0.001	<0.0005			
8 上鳥渡周辺地区1								<0.0005		<0.001	0.0005			
9 上鳥渡周辺地区2				<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	0.0014			
10 上鳥渡周辺地区3								<0.0005		<0.001	0.0011			
11 上鳥渡周辺地区4								<0.0005		<0.001	<0.0005			
12 郷野目周辺地区1	欠測													
13 郷野目周辺地区2				<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005			
14 郷野目周辺地区3				<0.0002	<0.0004	<0.002	0.006	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005			
15 郷野目周辺地区4				<0.0002	<0.0004	<0.002	0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005			
16 佐倉周辺地区				<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	0.001	<0.0005			
17 泉I周辺地区1				<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	0.0025			
18 泉I周辺地区2	欠測													
19 泉I周辺地区3								<0.0005		<0.001	0.0033			
20 笹谷I周辺地区1								<0.0005		<0.001	0.0039			
21 笹谷I周辺地区2				<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	0.0087			
22 笹谷I周辺地区4								<0.0005		<0.001	<0.0005			
23 笹谷I周辺地区5								<0.0005		<0.001	0.0013			
24 笹谷II								<0.0005		<0.001	<0.0005			
25 飯野町明治I				<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005			
26 飯野町明治II	<0.0005													
27 黒岩III周辺地区1												5.1		
28 黒岩III周辺地区2												9.5		
29 黒岩III周辺地区3												12		
30 岡島周辺地区1												10		
31 岡島周辺地区2												7.8		
32 岡島周辺地区3												3.5		
環境基準	検出がないと	検出がないと	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	0.8以下	1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6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	5	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	0	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
51の2	ゴム製品製造	2	1	1	0	2	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	11	1	1	0	1	0	0.0
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	0	4	0	0.0
66の3	旅館	135	42	7	0	7	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	0	1	0	0.0
67	洗たく	41	3	1	0	1	0	0.0
68	写真現像	12	2	-	-	-	-	-
69の3	地方卸売市場	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	125	1	1	0	4	0	0.0
71の2	科学技術の試験・研究機関	17	2	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	1	25	1	4.0
73	下水道終末処理場	2	2	2	0	2	0	0.0
74	特定事業場排水の処理施設	1	1	-	-	-	-	-
計		596	105	63	1	78	1	1.3

*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6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	3	0	3	0	0.0
9	産業廃棄物の最終処分場	6	6	6	0	10	0	0.0
11	ゴルフ場	1	1	0	0	0	0	0.0
計		32	11	10	0	14	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。