

—水質汚濁—

資料3 公用用水域水質調査結果（総括表）

No	水域名 測定地点 (河川名)	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	90%値	最大	最小	平均
1	増尺橋	7.2	6.8	7.1	1.0	<0.5	0.7	0.7	3	<1	1	13.4	9.1	10.9	52	8	24	44	3.2	2.1	2.6
2	摺上川 十綱橋 ※	7.3	6.6	7.1	1.3	<0.5	0.8	0.9	4	1	2	13.8	9.5	11.2	1,200	48	210	230	3.4	2.2	2.7
3	阿武隈川合流前 ※	7.4	6.8	7.1	1.2	0.6	0.8	0.9	10	1	4	13.3	9.5	11.2	160	33	77	120	3.6	2.2	2.7
4	小川 上小川橋	7.3	6.8	7.1	1.5	<0.5	0.7	0.7	4	<1	1	13.8	8.7	10.9	130	10	53	110	3.3	1.7	2.4
5	蛭川 上新田橋	7.3	7.0	7.2	2.7	1.0	1.6	1.9	12	1	7	13.7	9.4	11.0	1,200	460	820	1,100	4.1	2.5	3.2
6	八反田川 八反田橋 ※	7.1	6.5	6.9	1.5	0.6	1.0	1.2	10	2	5	13.4	8.9	10.9	830	160	440	750	3.0	1.4	2.1
7	松川 信夫大橋	7.2	5.3	6.2	0.8	<0.5	0.6	0.6	74	1	10	13.2	8.0	10.3	230	<1	32	65	2.2	<0.5	1.0
8		6.8	6.0	6.4	1.0	<0.5	0.6	0.5	8	<1	4	13.4	8.5	10.7	84	<1	19	48	1.0	<0.5	0.8
9	祓川 松川合流点前	7.3	6.8	7.1	1.3	<0.5	0.6	0.6	1	<1	1	12.6	8.8	10.4	220	22	77	120	1.7	0.5	0.9
10	天戸川 天戸橋	7.4	6.8	7.1	1.2	<0.5	0.6	0.5	5	<1	2	13.6	9.3	11.0	540	12	140	430	1.6	0.6	1.1
11	須川 須川橋 ※	3.6	3.4	3.4	0.7	<0.5	0.5	<0.5	3	<1	1	13.1	8.4	10.5	6	<1	2	4	1.1	<0.5	0.8
12		5.6	4.4	4.7	0.6	<0.5	0.5	<0.5	11	3	6	12.8	8.8	10.6	4	<1	2	3	1.1	<0.5	0.8
13	鐵台屋川 白津川合流点前	7.5	7.0	7.3	1.1	<0.5	0.8	0.9	20	1	6	13.1	9.0	10.6	2,000	110	470	1,200	2.1	0.9	1.2
14	荒川 仁井田橋	7.5	7.0	7.3	1.1	<0.5	0.7	0.7	5	<1	2	13.3	9.0	10.7	220	8	44	57	1.4	0.6	1.0
15		6.8	6.0	6.4	1.2	<0.5	0.6	<0.5	17	10	13	12.4	8.7	10.4	87	<1	19	40	2.1	<0.5	0.9
16	大森川 濁川合流点前	7.4	6.9	7.2	3.1	0.7	1.4	1.5	11	2	5	12.3	9.3	10.4	1,200	230	490	680	3.2	1.6	2.2
17	濁川 大森川合流点前 ※	7.4	6.9	7.2	3.5	1.0	2.1	2.7	22	4	8	11.7	8.3	9.8	1,100	230	600	900	6.4	3.0	4.2
18	水原川 熊田橋	8.9	7.1	7.4	1.6	<0.5	0.7	0.8	12	<1	3	14.6	9.1	11.3	530	14	180	380	3.5	1.0	1.8
19		8.1	7.0	7.4	3.2	0.8	1.5	1.5	22	2	7	14.1	8.4	10.9	500	83	230	410	7.5	1.9	3.3
20	女神川 新鶴巣橋 ※	8.6	7.5	7.8	4.3	1.1	1.9	2.1	8	<1	3	15.2	9.1	11.5	5,500	360	1,200	1,500	6.8	3.7	4.8
21	立田川 立田川橋	7.9	7.5	7.7	4.5	0.8	1.5	1.5	4	1	2	15.2	7.9	11.1	2,400	21	410	390	5.9	3.0	4.2
22	小国川 伊達市との境界	7.7	7.3	7.6	2.6	<0.5	1.0	0.9	9	<1	3	15.1	6.8	10.8	1,100	34	240	430	4.1	2.5	3.2
23	胡桃川 向瀬上駅付近	7.6	7.3	7.4	11	1.4	4.0	4.3	20	1	8	10.6	7.2	8.9	3,700	250	1,500	2,900	9.8	3.9	6.3

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、大腸菌数は年間の測定値の90%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 公用用水域水質調査結果（経年変化）

No	水域名 測定地点 (河川名)	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)		
		R4	R5	R6	R4	R5	R6	R4	R5	R6	R4	R5	R6	R4	R5	R6	R4	R5	R6
1	増尺橋	7.1	7.1	7.1	0.7	0.8	0.7	1	2	1	11.0	10.7	10.9	86	58	44	2.2	2.6	2.6
2	摺上川 十綱橋 ※	7.1	7.1	7.1	0.7	0.8	0.9	7	2	2	11.0	10.9	11.2	440	430	230	2.4	2.6	2.7
3	阿武隈川合流前 ※	7.1	7.1	7.1	0.8	1.0	0.9	3	3	4	11.2	10.9	11.2	180	110	120	2.3	2.6	2.7
4	小川 上小川橋	7.1	7.2	7.1	0.5	0.6	0.7	3	1	1	11.0	10.8	10.9	180	190	110	2.0	2.3	2.4
5	蛭川 上新田橋	7.2	7.3	7.2	1.5	1.6	1.9	9	8	7	10.6	10.6	11.0	2,000	1,500	1,100	2.9	3.0	3.2
6	八反田川 八反田橋 ※	6.9	7.0	6.9	0.9	1.2	1.2	7	5	5	10.7	10.4	10.9	2,600	1,200	750	2.1	2.3	2.1
7	松川 信夫大橋	6.3	6.3	6.2	<0.5	0.5	0.6	4	5	10	10.5	10.2	10.3	110	51	65	0.7	0.8	1.0
8		6.5	6.6	6.4	<0.5	0.5	0.5	4	4	4	10.6	10.3	10.7	110	46	48	0.7	0.7	0.8
9	祓川 松川合流点前	7.2	7.2	7.1	0.6	0.5	0.6	2	2	1	10.3	10.2	10.4	200	160	120	0.8	0.8	0.9
10	天戸川 天戸橋	7.1	7.1	7.1	<0.5	0.5	0.5	1	1	2	11.1	10.9	11.0	200	220	430	0.9	1.0	1.1
11	須川 須川橋 ※	3.5	3.4	3.4	<0.5	<0.5	<0.5	1	2	1	10.6	10.3	10.5	6	1	4	0.8	0.8	0.8
12		4.9	4.8	4.7	<0.5	<0.5	<0.5	7	6	6	10.5	10.3	10.6	5	2	3	0.8	0.8	0.8
13	鐵台屋川 白津川合流点前	7.3	7.4	7.3	0.6	0.8	0.9	6	4	6	10.3	10.4	10.6	1,600	1,800	1,200	0.9	1.2	1.2
14	荒川 仁井田橋	7.2	7.3	7.3	0.5	0.6	0.7	2	3	2	10.6	10.7	10.7	77	63	57	0.8	0.9	1.0
15	信夫橋	6.6	6.5	6.4	<0.5	<0.5	<0.5	12	12	13	10.5	10.5	10.4	130	120	40	0.9	0.9	0.9
16	大森川 濁川合流点前	7.4	7.3	7.2	1.7	1.5	1.5	7	4	5	10.6	10.5	10.4	1,500	1,600	680	2.3	2.3	2.2
17	濁川 大森川合流点前 ※	7.2	7.2	7.2	2.5	2.3	2.7	13	8	8	9.7	9.8	9.8	2,000	1,100	900	4.6	4.5	4.2
18	水原川 熊田橋	7.3	7.4	7.4	0.9	0.7	0.8	7	3	3	10.5	10.6	11.3	520	390	380	1.7	1.8	1.8
19		7.5	7.5	7.4	1.5	1.5	1.5	11	6	7	10.8	10.7	10.9	810	760	410	2.7	3.3	3.3
20	女神川 新鶴巣橋 ※	7.8	7.8	7.8	2.1	1.9	2.1	4	4	3	10.6	10.9	11.5	1,900	1,400	1,500	4.4	4.8	4.8
21	立田川 立田川橋	7.8	7.8	7.7	1.8	1.6	1.5	3	4	2	10.6	10.7	11.1	350	570	390	4.0	4.5	4.2
22	小国川 伊達市との境界	7.7	7.7	7.6	0.9	1.3	0.9	7	6	3	11.1	11.0	10.8	680	510	430	2.9	3.5	3.2
23	胡桃川 向瀬上駅付近	7.5	7.5	7.4	6.0	5.3	4.3	9	8	8	9.3	8.7	8.9	2,100	5,200	2,900	5.8	6.4	6.3

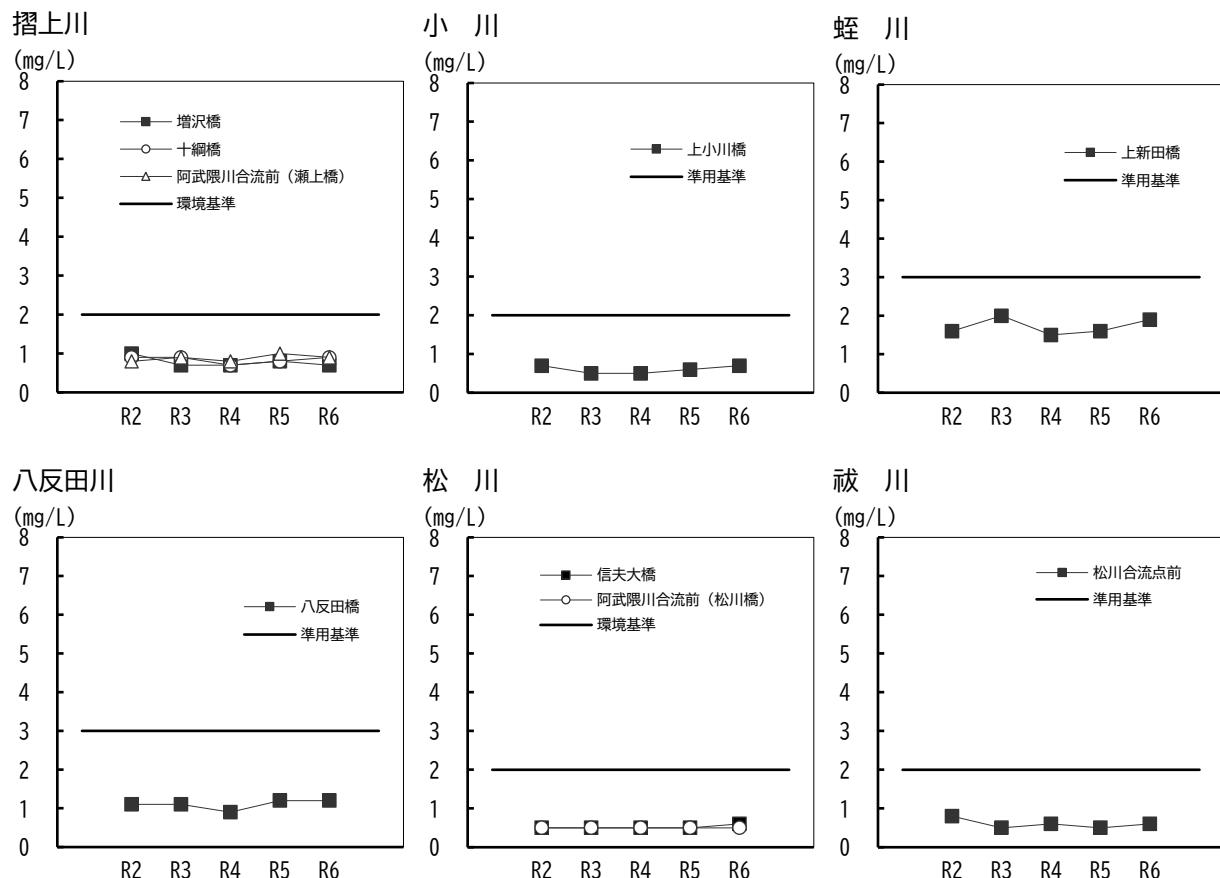
注1 ※は、県の測定計画に基づく調査地点

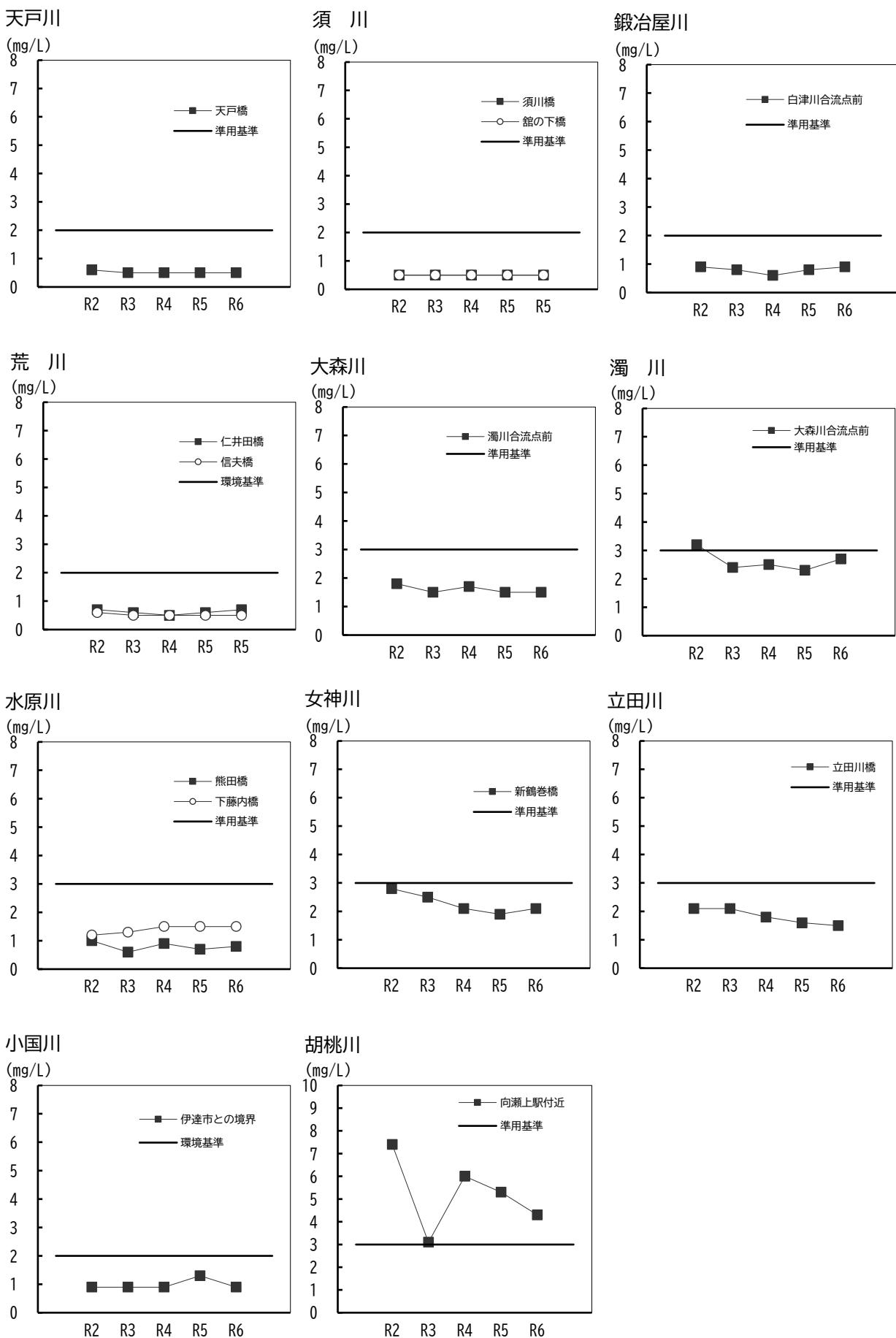
注2 BODは年間の測定値の75%水質値、大腸菌数は年間の測定値の90%水質値、その他の項目は年間の測定値の算術平均値

資料5 公用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)			生物化学的酸素要求量(BOD)			浮遊物質(SS)			溶存酸素量(DO)			大腸菌数			計			
	年度	R4	R5	R6	R4	R5	R6	R4	R5	R6	R4	R5	R6	R4	R5	R6	R4	R5	R6
環境基準設定地点数(A)		4	4	4	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	70	70	70	
地 点 数 計(C)		14	14	14	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	6	6	7	34	34	35	
準用基準達成地点数(b)		10	10	10	14	14	14	15	15	15	15	15	15	8	8	10	62	62	64
達 成 地 点 数 計(c)		14	14	14	22	22	22	23	23	23	23	23	14	14	17	96	96	99	
環境基準達成率(a/A%)		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	75	75	88	94	94	97	
準用基準達成率(b/B%)		100	100	100	93	93	93	100	100	100	100	100	53	53	67	89	89	91	
達 成 率(c/C%)		100	100	100	96	96	96	100	100	100	100	100	61	61	74	91	91	93	

資料6 BOD75%水質値経年変化図





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 (m³/sec)	透視度 (度)	濁り	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	溶存酸素 (%)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)	備 考
令和6年4月	晴(晴)	18.0	8.1	淡黄色	無臭	欠測	> 100	-	7.2	0.6	2.1	3	12.0	102	30	-	-	
5月	晴(曇)	19.2	10.8	無色	無臭	欠測	> 100	-	7.0	0.6	2.2	1	10.9	99	8	-	-	
6月	晴(曇)	23.6	16.0	淡黄色	無臭	欠測	> 100	-	7.1	0.8	2.5	1	10.0	101	12	-	-	
7月	曇(曇)	27.3	19.0	淡黄色	無臭	欠測	> 100	-	7.1	1.0	2.4	1	9.1	98	20	-	-	
8月	晴(晴)	24.8	17.2	淡黄色	無臭	欠測	> 100	-	7.2	0.9	2.6	1	9.3	96	52	-	-	
9月	晴(晴)	27.1	19.7	淡黄色	無臭	欠測	> 100	-	7.1	0.6	2.8	< 1	9.1	100	25	-	-	
10月	晴(晴)	24.2	17.2	無色	無臭	欠測	> 100	-	7.1	0.5	3.2	2	9.7	101	14	-	-	
11月	晴(晴)	14.7	13.8	無色	無臭	欠測	> 100	-	7.1	0.7	2.7	1	10.6	103	24	-	-	
12月	曇(曇)	7.5	9.3	淡黄色	無臭	欠測	> 100	-	7.1	< 0.5	2.7	1	11.2	98	22	-	-	
令和7年1月	曇(曇)	1.8	4.7	淡黄色	無臭	欠測	> 100	-	6.8	< 0.5	3.1	1	12.6	98	44	-	-	
2月	曇(曇)	0.4	3.7	淡黄色	無臭	欠測	> 100	-	6.9	0.6	2.4	1	13.4	101	14	-	-	
3月	雪(曇)	0.3	2.4	淡黄色	無臭	欠測	> 100	-	7.1	0.7	2.5	2	13.3	97	23	-	-	
最大値		27.3	19.7			> 100			7.2	1.0	3.2	3	13.4	103	52			
最小値		0.3	2.4			> 100			6.8	< 0.5	2.1	< 1	9.1	96	8			
平均値		15.7	11.8			> 100			7.1	0.7	2.6	1	10.9	100	24			
75%値										0.7	2.7				-			
90%値										-	-				44			

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 (m³/sec)	透視度 (度)	濁り	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	溶存酸素 (%)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全窒素 (mg/L)	全亜鉛 (mg/L)	ノルフィノール (mg/L)	L A S (mg/L)
令和6年4月	晴(晴)	20.9	8.6	淡黄色	無臭	5.99	> 100	透明	7.2	0.6	2.2	4	11.9	102	230	-	-	-	
5月	晴(曇)	19.5	11.0	無色	無臭	3.22	> 100	透明	7.2	1.1	2.4	2	10.9	99	48	0.22	0.015	0.001 < 0.00006 0.0014	
6月	晴(曇)	23.3	15.9	淡黄色	無臭	3.34	> 100	透明	7.2	0.7	2.7	2	10.2	103	120	-	-	-	
7月	曇(曇)	24.9	18.9	淡黄色	無臭	3.05	> 100	透明	7.2	1.3	2.5	2	9.6	104	61	-	-	-	
8月	晴(晴)	28.2	17.7	淡黄色	無臭	3.31	> 100	透明	7.2	1.0	2.6	2	9.7	102	120	0.30	0.015 < 0.001 < 0.00006 0.0031		
9月	晴(晴)	27.1	20.0	淡黄色	無臭	3.86	> 100	透明	7.3	0.8	2.8	1	9.5	104	80	-	-	-	
10月	晴(晴)	25.7	16.7	無色	無臭	3.45	> 100	透明	7.3	0.6	3.0	2	10.1	103	140	-	-	-	
11月	晴(晴)	15.0	14.0	無色	無臭	4.85	> 100	透明	7.1	0.8	2.7	1	11.3	109	140	0.24	0.015	0.001 < 0.00006 0.0008	
12月	曇(曇)	9.0	9.8	淡黄色	無臭	2.19	> 100	透明	6.8	< 0.5	2.8	1	11.1	98	1200	-	-	-	
令和7年1月	曇(曇)	4.3	5.3	淡黄色	無臭	4.62	> 100	透明	6.7	0.5	3.4	2	12.4	98	100	-	-	-	
2月	曇(曇)	3.8	4.8	淡黄色	無臭	2.59	> 100	透明	6.6	0.9	2.5	1	13.8	108	170	0.30	0.021	0.001 < 0.00006 0.0026	
3月	雪(曇)	0.7	3.0	淡黄色	無臭	欠測	> 100	透明	7.0	0.9	2.6	2	13.3	99	110	-	-	-	
最大値		28.2	20.0			5.99	> 100		7.3	1.3	3.4	4	13.8	109	1200	0.30	0.021	0.001 < 0.00006 0.0031	
最小値		0.7	3.0			2.19	> 100		6.6	< 0.5	2.2	1	9.5	98	48	0.22	0.015	< 0.001 < 0.00006 0.0008	
平均値		16.9	12.1			3.68	> 100		7.1	0.8	2.7	2	11.2	102	210	0.27	0.017	0.001 < 0.00006 0.0020	
75%値										0.9	2.8				-				
90%値										-	-				230				

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 (m³/sec)	透視度 (度)	濁り	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	溶存酸素 (%)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全窒素 (mg/L)	全亜鉛 (mg/L)	ノルフィノール (mg/L)	L A S (mg/L)
令和6年4月	晴(晴)	15.0	8.6	無色	無臭	8.3	> 100	透明	7.2	0.6	2.2	3	11.5	98	39	-	-	-	
5月	晴(曇)	15.6	11.2	無色	無臭	4.88	> 100	透明	7.0	0.9	2.3	3	10.9	99	69	0.36	0.020	0.001 < 0.00006 < 0.0006	
6月	晴(曇)	19.6	15.5	無色	無臭	5.40	> 100	透明	7.1	0.6	2.7	4	10.2	102	58	-	-	-	
7月	曇(曇)	25.0	19.2	無色	無臭	4.87	> 100	透明	7.4	1.0	2.5	3	10.6	114	38	-	-	-	
8月	晴(晴)	25.0	18.5	無色	無臭	4.61	> 100	透明	7.2	1.2	2.7	10	10.0	106	88	0.30	0.018	0.001 < 0.00006 < 0.0006	
9月	晴(晴)	25.6	18.8	淡黄色	無臭	6.85	> 100	透明	7.0	0.8	2.7	2	9.5	102	100	-	-	-	
10月	晴(晴)	18.8	16.1	無色	無臭	3.76	> 100	透明	7.0	0.8	3.0	3	9.8	99	120	-	-	-	
11月	晴(晴)	9.9	12.4	無色	無臭	5.73	> 100	透明	7.2	0.8	2.6	1	11.2	105	160	0.30	0.016	0.001 < 0.00006 < 0.0006	
12月	曇(曇)	9.1	8.7	無色	無臭	4.58	> 100	透明	6.9	0.7	2.7	2	11.5	99	63	-	-	-	
令和7年1月	曇(曇)	2.5	4.6	淡黄色	無臭	欠測	> 100	微濁	6.9	0.8	3.6	6	12.6	97	92	-	-	-	
2月	曇(曇)	1.1	3.0	無色	無臭	5.79	> 100	透明	6.9	0.6	2.4	1	13.3	99	33	0.43	0.015	0.001 < 0.00006 0.0006	
3月	雪(曇)	0.5	3.7	無色	無臭	6.90	> 100	透明	6.8	1.0	2.6	4	12.8	97	64	-	-	-	
最大値		25.6	19.2			8.32	> 100		7.4	1.2	3.6	10	13.3	114	160	0.43	0.020	0.001 < 0.00006 0.0006	
最小値		0.5	3.0			3.76	> 100		6.8	0.6	2.2	1	9.5	97	33	0.30	0.015	0.001 < 0.00006 < 0.0006	
平均値		14.0	11.7			5.61	> 100		7.1	0.8	2.7	4	11.2	101	77	0.35	0.017	0.001 < 0.00006 0.0006	
75%値										0.9	2.7				-				
90%値										-	-				120				

No.4 小川川 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 (m³/sec)	透視度 (度)	濁り	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	溶存酸素 (%)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全窒素 (mg/L)	全亜鉛 (mg/L)	ノルフィノール (mg/L)	L A S (mg/L)
令和6年4月	晴(晴)	16.9	10.1	淡黄色	無臭	2.08	> 100	-	7.2	< 0.5	1.7	2	11.3	101	17	-	-	-	
5月	晴(曇)	17.0	13.4	無色	無臭	0.51	> 100	-	7.2	0.6	2.1	< 1	10.2	97	29	-	-	-	
6月	晴(曇)	22.2	14.4	淡黄色	無臭	1.41	> 100	-	7.1	< 0.5	2.8	4	10.2	100	130	-	-	-	
7月	曇(曇)	26.4	19.8	淡黄色	無臭	0.11	> 100	-	7.2	0.8	2.0	< 1	9.0	99	42	-	-	-	
8月	晴(晴)	27.0	21.8	淡黄色	無臭	0.25	> 100	-	7.3	0.7	2.3	1	8.7	99	110	-	-	-	
9月	晴(晴)	26.9	21.7</																

No. 5 蛭川 上新田橋

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)	D0 (mg/L)	D0飽和率 (%)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)	備考
令和6年4月	晴(晴)	17.1	12.5	無色	無臭	0.07	> 100	-	7.3	1.3	2.5	6	11.4	107	880	-	-	
5月	晴(曇)	15.5	14.4	淡黄色	無臭	0.37	> 100	-	7.0	1.9	3.3	11	9.7	95	1100	-	-	
6月	晴(曇)	20.3	17.7	淡黄色	無臭	0.42	80	-	7.3	1.3	4.1	9	9.6	101	760	-	-	
7月	曇(曇)	26.0	21.9	淡黄色	無臭	0.63	55	-	7.3	1.6	4.1	9	9.5	108	620	-	-	
8月	晴(晴)	27.8	23.8	淡褐色	無臭	0.22	64	-	7.3	1.4	3.7	12	9.6	113	640	-	-	
9月	晴(晴)	26.1	21.3	淡黄色	無臭	0.40	65	-	7.2	1.1	2.7	10	9.4	106	460	-	-	
10月	晴(晴)	21.5	19.3	淡白色	無臭	0.33	73	-	7.3	1.4	2.8	10	9.9	108	910	-	-	
11月	晴(晴)	10.6	12.8	無色	無臭	0.26	> 100	-	7.2	1.2	2.8	2	11.0	104	1200	-	-	
12月	曇(曇)	9.2	8.3	無色	無臭	0.42	> 100	-	7.0	1.0	2.6	1	11.9	102	940	-	-	
令和7年1月	曇(曇)	4.0	4.8	淡黄色	無臭	0.67	> 100	-	7.0	2.7	3.2	3	13.0	101	880	-	-	
2月	曇(曇)	0.9	2.8	無色	無臭	0.28	> 100	-	7.1	2.0	3.0	4	13.7	101	620	-	-	
3月	雪(曇)	0.5	3.3	無色	無臭	0.55	75	-	7.0	2.6	3.4	10	12.9	97	780	-	-	
最大値		27.8	23.8			0.67	> 100		7.3	2.7	4.1	12	13.7	113	1200			
最小値		0.5	2.8			0.07	55		7.0	1.0	2.5	1	9.4	95	460			
平均値		15.0	13.6			0.39	84		7.2	1.6	3.2	7	11.0	104	820			
75%値											1.9	3.4			-			
90%値											-	-			1100			

No. 6 八反田川 八反田橋

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)	D0 (mg/L)	D0飽和率 (%)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)	L A S (mg/L)
令和6年4月	晴(晴)	17.5	11.6	無色	無臭	1.49	90	透明	7.0	0.8	1.6	6	11.1	102	290	-	-	
5月	晴(曇)	16.3	13.8	淡黄色	無臭	1.23	68	微濁	6.5	0.9	1.6	10	10.3	100	190	0.64	0.046	
6月	晴(曇)	19.2	16.1	淡黄色	微下臭	1.41	87	透明	7.0	0.7	2.8	7	9.8	100	480	-	-	
7月	曇(曇)	26.8	21.7	淡黄色	無臭	0.28	> 100	透明	7.1	1.2	3.0	3	8.9	101	470	-	-	
8月	晴(晴)	28.5	24.0	淡黄色	無臭	0.23	> 100	微濁	7.1	1.2	2.3	3	9.2	109	240	0.73	0.037	
9月	晴(晴)	26.0	21.4	淡綠色	無臭	0.87	> 100	透明	6.9	0.8	1.4	4	9.5	107	190	-	-	
10月	晴(晴)	22.2	19.1	淡綠色	無臭	0.91	> 100	透明	7.0	0.8	2.2	2	9.8	105	750	-	-	
11月	晴(晴)	11.3	12.7	淡綠色	無臭	0.52	> 100	透明	7.1	0.9	2.3	2	11.4	107	620	0.97	0.042	
12月	曇(曇)	9.3	8.2	無色	無臭	0.78	> 100	透明	6.6	0.6	1.5	2	11.7	99	160	-	-	
令和7年1月	曇(曇)	4.3	4.5	淡黃色	無臭	0.33	> 100	微濁	6.7	0.9	2.4	4	12.6	97	620	-	-	
2月	曇(曇)	0.8	2.5	無色	無臭	0.49	> 100	透明	6.7	1.5	1.7	7	13.4	98	430	1.2	0.080	
3月	雪(曇)	0.7	3.0	無色	無臭	0.74	78	微濁	6.8	1.5	2.2	8	13.3	98	830	-	-	
最大値		28.5	24.0			1.49	> 100		7.1	1.5	3.0	10	13.4	109	830	1.2	0.080	
最小値		0.7	2.5			0.23	68		6.5	0.6	1.4	2	8.9	97	160	0.64	0.037	
平均値		15.2	13.2			0.77	94		6.9	1.0	2.1	5	10.9	102	440	0.89	0.051	
75%値										1.2	2.3			-				
90%値										-	-			750				

No. 7 松川 信夫大橋

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)	D0 (mg/L)	D0飽和率 (%)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)	備考
令和6年4月	晴(晴)	22.4	12.5	淡白色	無臭	7.76	> 100	-	6.1 < 0.5	< 0.5	6	10.6	100	< 1	-	-	-	
5月	晴(曇)	20.1	16.5	無色	無臭	1.65	> 100	-	5.3 < 0.5	0.7	1	9.6	98	< 1	-	-	-	
6月	晴(曇)	23.6	20.9	淡白色	無臭	3.34	> 100	-	6.1 < 0.5	0.9	6	8.8	99	4	-	-	-	
7月	曇(曇)	24.8	22.6	無色	無臭	0.57	> 100	-	6.7	0.7	< 0.5	1	9.0	104	230	-	-	-
8月	晴(晴)	31.0	26.2	淡白色	無臭	1.29	> 100	-	6.1	0.6	0.9	5	8.0	100	23	-	-	-
9月	晴(晴)	27.0	24.0	淡黄色	無臭	1.06	> 100	-	6.6 < 0.5	0.7	2	8.6	102	65	-	-	-	
10月	晴(晴)	27.0	22.8	無色	無臭	1.97	> 100	-	6.6 < 0.5	1.3	4	8.8	102	44	-	-	-	
11月	晴(晴)	16.5	14.8	無色	無臭	1.36	> 100	-	7.2	0.5	0.8	4	10.2	101	2	-	-	-
12月	曇(曇)	10.0	8.4	淡白色	無臭	2.57	> 100	-	5.4 < 0.5	1.1	5	11.5	98	< 1	-	-	-	
令和7年1月	曇(曇)	4.8	4.3	淡黄色	無臭	1.91	> 100	-	5.9 < 0.5	0.9	5	12.7	97	< 1	-	-	-	
2月	曇(曇)	3.7	5.8	中茶色	無臭	1.00	15	-	5.6	0.8	2.2	74	12.8	102	2	-	-	-
3月	雪(曇)	0.2	2.3	無色	無臭	2.77	> 100	-	6.4	0.6	0.9	10	13.2	96	7	-	-	-
最大値		31.0	26.2			7.76	> 100		7.2	0.8	2.2	74	13.2	104	230			
最小値		0.2	2.3			0.57	15		5.3 < 0.5	< 0.5	1	8.0	96	< 1				
平均値		17.6	15.1			2.27	93		6.2	0.6	1.0	10	10.3	100	32			
75%値										0.6	0.9			-				
90%値										-	-			65				

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 (°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)	D0 (mg/L)	D0飽和率 (%)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)	L A S (mg/L)
令和6年4月	晴(晴)	17.3	10.5	無色	無臭	欠測	80	透明	6.2 < 0.5	0.5	7	11.1	99	< 1	-	-	-	
5月	晴(曇)	16.4	13.9	無色	無臭	1.76	> 100	透明	6.0 < 0.5	< 0.5	1	10.1	98	1	0.55	0.011	0.011 < 0.0006	
6月	晴(曇)	18.8	15.1	無色	無臭	3.81	> 100	透明	6.6 < 0.5	0.9	4	9.8	97	16	-	-	-	
7月	曇(曇)	28.1	20.7	無色	無臭	0.62	> 100	透明	6.8	1.0	0.6	1	9.0	100	48	-	-	-
8月	晴(晴)	29.0	22.8	無色	無臭	2.02	80	透明	6.4	0.6	0.9	5	8.5	99	14	0.62	0.011 < 0.0006	
9月	晴(晴)	26.0	21.0	無色	無臭	1.04	> 100	透明	6.8	0.5	0.7 < 1	9.3	104	84	-	-	-	
10月	晴(晴)	24.0	19.4	無色	無臭	2.51	> 100	透明	6.7	0.5	0.7	1	9.1	99	33	-	-	-
11月	晴(晴)	13.5	12.7	淡白色	無臭	1.73	> 100	透明	6.6 < 0.5	0.6	3	10.9	103	12	0.66	0.011	0.012 < 0.0006	
12月	曇(曇)	9.0	8.3	無色	無臭	2.55	> 100	透明	6.1 < 0.5	1.0	4	11.6	99	< 1	-	-	-	
令和7年1月	曇(曇)	4.0	4.4	淡白色	無臭	2.96	84	微濁	6.2 < 0.5	0.9	6	12.9						

No.9 級川 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 (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6年4月	晴(晴)	18.4	12.1	無色	無臭	0.16	> 100	-	7.2	< 0.5	0.8	1	10.7	100	58	-	-	
5月	晴(曇)	16.5	14.0	無色	無臭	0.22	> 100	-	6.8	< 0.5	0.5	1	10.0	97	51	-	-	
6月	晴(曇)	18.5	14.9	無色	無臭	0.33	> 100	-	7.2	< 0.5	0.8	< 1	10.1	100	64	-	-	
7月	曇(曇)	28.2	19.7	無色	無臭	0.17	> 100	-	6.9	0.6	0.5	< 1	9.1	99	73	-	-	
8月	晴(晴)	29.4	20.8	無色	無臭	0.24	> 100	-	7.0	0.6	0.8	< 1	8.8	99	78	-	-	
9月	晴(晴)	26.3	20.1	無色	無臭	0.34	> 100	-	7.1	0.5	0.7	< 1	9.1	100	120	-	-	
10月	晴(晴)	24.5	18.9	無色	無臭	0.29	> 100	-	7.3	0.8	1.3	< 1	9.3	100	61	-	-	
11月	晴(晴)	13.8	13.8	無色	無臭	0.19	> 100	-	7.2	0.5	0.8	< 1	10.5	101	64	-	-	
12月	曇(曇)	9.0	10.3	無色	無臭	0.14	> 100	-	6.9	< 0.5	0.8	< 1	10.9	97	36	-	-	
令和7年1月	曇(曇)	3.4	7.2	無色	無臭	0.11	> 100	-	7.0	0.5	0.8	< 1	12.6	104	22	-	-	
2月	曇(曇)	0.9	6.1	無色	無臭	0.08	> 100	-	7.1	1.3	0.8	< 1	11.9	95	76	-	-	
3月	雪(曇)	0.8	6.5	無色	無臭	0.11	> 100	-	7.1	0.7	1.7	< 1	11.8	96	220	-	-	
最大値		29.4	20.8			0.34	> 100	-	7.3	1.3	1.7	1	12.6	104	220			
最小値		0.8	6.1			0.08	> 100	-	6.8	< 0.5	0.5	< 1	8.8	95	22			
平均値		15.8	13.7			0.20	> 100	-	7.1	0.6	0.9	1	10.4	99	77			
75%値										0.6	0.8				-			
90%値										-	-				120			

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 (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6年4月	晴(晴)	18.3	9.7	淡黄色	無臭	2.36	> 100	-	7.2	< 0.5	1.2	< 1	11.4	100	430	-	-	
5月	晴(曇)	15.8	12.5	無色	無臭	0.25	> 100	-	7.1	0.5	1.1	3	10.2	96	17	-	-	
6月	晴(曇)	21.8	15.2	淡黄色	無臭	1.46	> 100	-	7.1	< 0.5	1.3	5	10.0	99	110	-	-	
7月	曇(曇)	26.1	16.8	淡黄色	無臭	0.23	> 100	-	6.8	< 0.5	0.6	3	9.4	97	12	-	-	
8月	晴(晴)	29.1	17.2	淡黄色	無臭	0.15	> 100	-	7.1	0.6	0.8	1	9.3	96	32	-	-	
9月	晴(晴)	26.0	18.4	淡黄色	無臭	0.26	> 100	-	7.1	< 0.5	1.1	1	9.4	100	540	-	-	
10月	晴(晴)	22.6	16.6	無色	無臭	0.79	> 100	-	7.4	0.5	1.6	1	9.7	100	130	-	-	
11月	晴(晴)	12.0	12.1	無色	無臭	0.55	> 100	-	7.2	0.7	1.1	< 1	11.2	104	57	-	-	
12月	曇(曇)	7.5	8.6	無色	無臭	0.41	> 100	-	7.0	< 0.5	1.1	< 1	11.6	100	24	-	-	
令和7年1月	曇(曇)	1.8	4.3	淡黄色	無臭	0.41	> 100	-	6.8	< 0.5	1.2	< 1	13.1	101	120	-	-	
2月	曇(曇)	0.1	4.4	無色	無臭	0.32	> 100	-	6.9	1.2	0.9	< 1	13.6	105	57	-	-	
3月	雪(曇)	1.0	2.4	無色	無臭	0.67	> 100	-	7.1	0.5	0.9	< 1	13.4	98	110	-	-	
最大値		29.1	18.4			2.36	> 100	-	7.4	1.2	1.6	5	13.6	105	540			
最小値		0.1	2.4			0.15	> 100	-	6.8	< 0.5	0.6	< 1	9.3	96	12			
平均値		15.2	11.5			0.66	> 100	-	7.1	0.6	1.1	2	11.0	100	140			
75%値										0.5	1.2				-			
90%値										-	-				430			

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 (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)	L A S (mg/L)
令和6年4月	晴(晴)	16.0	12.1	無色	無臭	1.50	> 100	透明	3.5	< 0.5	< 0.5	1	10.7	100	4	-	-	
5月	晴(曇)	14.8	15.1	無色	無臭	1.20	> 100	透明	3.4	0.6	0.6	< 1	9.6	95	< 1	0.25	0.012	
6月	晴(曇)	19.0	16.9	淡黄色	無臭	1.41	> 100	透明	3.6	< 0.5	< 0.5	3	9.4	97	2	-	-	
7月	曇(曇)	24.9	20.7	無色	無臭	0.66	> 100	透明	3.4	0.5	0.6	< 1	8.9	97	< 1	-	-	
8月	晴(晴)	27.9	22.4	無色	無臭	0.66	> 100	透明	3.4	0.7	0.8	< 1	8.4	97	< 1	0.41	0.022	
9月	晴(晴)	24.8	20.2	淡黄色	無臭	1.05	> 100	透明	3.4	< 0.5	0.6	< 1	9.0	99	< 1	-	-	
10月	晴(晴)	22.3	18.1	無色	無臭	1.40	> 100	透明	3.5	< 0.5	0.9	1	9.4	99	6	-	-	
11月	晴(晴)	11.5	11.7	無色	無臭	0.97	> 100	透明	3.4	< 0.5	0.8	< 1	10.8	99	< 1	0.22	0.025	
12月	曇(曇)	7.0	9.5	無色	無臭	0.71	> 100	透明	3.4	< 0.5	0.8	< 1	11.1	97	< 1	-	-	
令和7年1月	曇(曇)	1.2	4.8	淡黄色	無臭	0.48	> 100	透明	3.4	< 0.5	0.9	1	12.3	95	< 1	-	-	
2月	曇(曇)	-0.7	4.1	無色	無臭	0.48	> 100	透明	3.4	< 0.5	1.1	< 1	13.0	99	< 1	0.26	0.024	
3月	雪(曇)	1.0	2.4	無色	無臭	0.76	> 100	透明	3.5	< 0.5	0.9	1	13.1	96	< 1	-	-	
最大値		27.9	22.4			1.50	> 100	-	3.6	0.7	1.1	3	13.1	100	6	0.41	0.025	
最小値		-0.7	2.4			0.48	> 100	-	3.4	< 0.5	< 0.5	< 1	8.4	95	< 1	0.22	0.012	
平均値		14.1	13.2			0.94	> 100	-	3.4	0.5	0.8	1	10.5	98	2	0.29	0.021	
75%値									< 0.5	0.9				-				
90%値									-	-				4				

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 (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6年4月	晴(晴)	15.0	10.5	淡黄色	無臭	4.22	> 100	-	5.6	< 0.5	1.0	8	10.9	98	< 1	-	-	
5月	晴(曇)	15.0	13.7	無色	無臭	2.39	> 100	-	4.5	< 0.5	0.9	4	10.0	97	2	-	-	
6月	晴(曇)	20.3	16.2	淡黄色	無臭	4.41	> 100	-	4.7	< 0.5	< 0.5	11	9.8	99	1	-	-	
7月	曇(曇)	27.9	19.5	淡黄色	無臭	1.59	> 100	-	4.4	< 0.5	0.8	3	8.9	97	2	-	-	
8月	晴(晴)	26.5	21.0	淡黄色	無臭	1.88	> 100	-	4.5	< 0.5	0.8	3	8.8	99	4	-	-	
9月	晴(晴)	24.5	19.2	淡黄色	無臭	3.41	> 100	-	4.6	< 0.5	0.8	8	9.4	101	2	-	-	
10月	晴(晴)	22.8	16.9	無色	無臭	3.81	> 100	-	4.8	< 0.5	0.6	9	9.5	98	3	-	-	
11月	晴(晴)	12.8	12.3	無色	無臭	2.30	> 100	-	4.6	0.6	0.7	4	10.8	101	2	-	-	
12月	曇(曇)	9.0	10.2	淡白色	無臭	2.32	> 100	-	4.6	< 0.5	1.1	5	10.8	96	< 1	-	-	
令和7年1月	曇(曇)	3.3	5.7	淡黄色	無臭	1.01	> 100	-	4.7</td									

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	臭氣	流量 (m³/sec)	透視度 (度)	渾り	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	D0 (mg/L)	D0飽和率 (%)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)	備 考
令和6年4月	晴(晴)	14.0	12.9	淡黄色	無臭	0.52	> 100	-	7.5	0.6	1.2	7	10.5	99	1200	-	-	
5月	晴(曇)	14.0	14.6	淡褐色	無臭	0.54	45	-	7.4	1.1	2.1	20	9.8	97	160	-	-	
6月	晴(曇)	18.9	17.8	淡黄色	無臭	1.03	> 100	-	7.3	0.6	1.4	12	9.5	99	180	-	-	
7月	曇(曇)	26.0	20.2	淡黄色	無臭	0.48	> 100	-	7.4	0.8	1.4	6	9.1	101	2000	-	-	
8月	晴(晴)	28.0	21.5	淡黄色	無臭	0.58	> 100	-	7.5	0.8	1.1	5	9.0	102	230	-	-	
9月	晴(晴)	25.0	19.9	淡黄色	無臭	1.20	> 100	-	7.4	0.7	1.1	3	9.4	104	400	-	-	
10月	晴(晴)	22.8	18.0	無色	無臭	1.01	> 100	-	7.4	0.6	0.9	7	9.4	99	650	-	-	
11月	晴(晴)	11.5	12.6	無色	無臭	0.56	> 100	-	7.3	0.6	1.0	2	11.1	104	240	-	-	
12月	曇(曇)	8.5	10.8	淡黄色	無臭	0.54	> 100	-	7.2	< 0.5	1.1	2	11.0	99	110	-	-	
令和7年1月	曇(曇)	1.3	5.9	淡黄色	無臭	0.37	> 100	-	7.0	0.9	1.0	1	12.3	98	160	-	-	
2月	曇(曇)	-0.3	6.5	淡黄色	無臭	0.11	> 100	-	7.1	1.0	0.9	3	12.8	104	220	-	-	
3月	雪(曇)	1.3	3.7	無色	無臭	0.38	> 100	-	7.3	1.1	1.0	3	13.1	99	120	-	-	
最大値		28.0	21.5			1.20	> 100		7.5	1.1	2.1	20	13.1	104	2000			
最小値		-0.3	3.7			0.11	45		7.0	< 0.5	0.9	1	9.0	97	110			
平均値		14.3	13.7			0.61	95		7.3	0.8	1.2	6	10.6	100	470			
75%値										0.9	1.2				-			
90%値										-	-				1200			

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	臭氣	流量 (m³/sec)	透視度 (度)	渾り	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	D0 (mg/L)	D0飽和率 (%)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)	備 考
令和6年4月	晴(晴)	14.9	11.1	淡黄色	無臭	3.31	> 100	-	7.3	0.5	0.6	5	10.9	99	15	-	-	
5月	晴(曇)	15.1	13.7	無色	無臭	1.87	> 100	-	7.4	0.7	1.2	2	9.9	96	36	-	-	
6月	晴(曇)	19.5	17.9	淡黄色	無臭	1.72	> 100	-	7.3	< 0.5	1.0	2	9.7	102	30	-	-	
7月	曇(曇)	27.1	21.6	無色	無臭	0.68	> 100	-	7.5	1.1	1.4	< 1	9.1	103	26	-	-	
8月	晴(晴)	27.3	22.4	淡黄色	無臭	1.17	> 100	-	7.5	0.9	1.0	1	9.0	104	220	-	-	
9月	晴(晴)	23.9	20.8	淡黄色	無臭	1.45	> 100	-	7.3	0.6	1.0	1	9.1	102	30	-	-	
10月	晴(晴)	23.6	18.1	無色	無臭	3.24	> 100	-	7.3	< 0.5	0.9	1	9.6	101	36	-	-	
11月	晴(晴)	11.5	12.6	無色	無臭	1.50	> 100	-	7.3	0.6	0.8	1	11.2	105	26	-	-	
12月	曇(曇)	8.5	9.8	無色	無臭	0.86	> 100	-	7.2	< 0.5	1.0	1	11.2	99	18	-	-	
令和7年1月	曇(曇)	1.8	4.7	淡黄色	無臭	1.66	> 100	-	7.0	< 0.5	0.9	1	12.6	98	57	-	-	
2月	曇(曇)	1.7	4.1	淡黄色	無臭	0.68	> 100	-	7.1	0.6	0.8	1	13.2	101	8	-	-	
3月	雪(曇)	1.1	2.3	無色	無臭	0.50	> 100	-	7.2	0.8	0.8	1	13.3	97	27	-	-	
最大値		27.3	22.4			3.31	> 100		7.5	1.1	1.4	5	13.3	105	220			
最小値		1.1	2.3			0.50	> 100		7.0	< 0.5	0.6	< 1	9.0	96	8			
平均値		14.7	13.3			1.55	> 100		7.3	0.7	1.0	2	10.7	101	44			
75%値										0.7	1.0				-			
90%値										-	-				57			

No.15 荒川 信夫橋

調査月	天候 当日(前日)	気温 (°C)	水温 (°C)	色相	臭氣	流量 (m³/sec)	透視度 (度)	渾り	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	D0 (mg/L)	D0飽和率 (%)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)	備 考
令和6年4月	晴(晴)	15.9	11.1	淡白色	無臭	7.27	81	-	6.7	< 0.5	< 0.5	10	10.9	99	7	-	-	
5月	晴(曇)	17.5	14.0	淡白色	無臭	4.98	75	-	6.1	< 0.5	1.1	13	9.9	96	2	-	-	
6月	晴(曇)	19.0	16.6	淡白色	無臭	7.25	67	-	6.6	< 0.5	1.0	13	9.6	99	40	-	-	
7月	曇(曇)	28.6	20.4	淡白色	無臭	3.68	65	-	6.0	< 0.5	0.8	14	9.3	103	2	-	-	
8月	晴(晴)	28.1	20.9	淡白色	無臭	4.21	68	-	6.6	< 0.5	0.7	12	8.7	98	13	-	-	
9月	晴(晴)	24.2	19.7	淡白色	無臭	5.39	74	-	6.6	< 0.5	0.7	11	9.1	99	16	-	-	
10月	晴(晴)	23.2	17.3	淡白色	無臭	欠測	80	-	6.8	< 0.5	0.9	11	9.4	98	19	-	-	
11月	晴(晴)	10.6	12.2	淡白色	無臭	欠測	68	-	6.6	0.6	0.8	12	10.8	100	40	-	-	
12月	曇(曇)	9.1	10.4	淡白色	無臭	4.51	61	-	6.0	< 0.5	0.9	13	10.8	97	< 1	-	-	
令和7年1月	曇(曇)	2.7	6.0	淡白色	無臭	2.62	51	-	6.2	< 0.5	0.8	12	12.1	97	4	-	-	
2月	曇(曇)	-0.1	4.5	淡黄色	無臭	3.73	40	-	6.1	0.5	0.8	17	12.2	94	2	-	-	
3月	雪(曇)	1.1	3.4	淡白色	無臭	欠測	50	-	6.7	1.2	2.1	13	12.4	93	87	-	-	
最大値		28.6	20.9			7.27	81		6.8	1.2	2.1	17	12.4	103	87			
最小値		-0.1	3.4			2.62	40		6.0	< 0.5	< 0.5	10	8.7	93	< 1			
平均値		15.0	13.0			4.85	65		6.4	0.6	0.9	13	10.4	98	19			
75%値									< 0.5	0.9				-				
90%値									-	-				40				

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	臭氣	流量 (m³/sec)	透視度 (度)	渾り	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	D0 (mg/L)	D0飽和率 (%)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)	備 考
令和6年4月	晴(晴)	16.2	12.7	淡黄色	無臭	0.76	> 100	透明	7.4	1.4	1.6	4	10.7	101	680	-	-	
5月	晴(曇)	18.0	15.6	淡黄色	無臭	0.60	70	微濁	7.3	1.5	3.2	11	9.7	97	360	-	-	
6月	晴(曇)	19.0	16.3	淡黄色	無臭	1.50	> 100	透明	7.2	0.7	2.4	7	9.5	97	660	-	-	
7月	曇(曇)	28.2	21.8	淡黄色	無臭	0.56	> 100	透明	7.4	1.3	2.5	11	9.4	108	390	-	-	
8月	晴(晴)	27.4	22.2	淡黄色	無臭	0.60	> 100	透明	7.4	1.1	2.9	5	9.5	109	340	-	-	
9月	晴(晴)	21.8	20.4	淡黄色	無臭	0.68	> 100	透明	7.3	0.9	1.8	4	9.3	103	340	-	-	
10月	晴(晴)	24.0	18.5	無色	無臭	0.76	> 100	透明	7.3	0.9	1.7	2	9.5	101	410	-	-	
11月	晴(晴)	8.5	12.3	無色	無臭	0.92	> 100	透明	7.2	1.0	1.8	3	10.8	100	230	-	-	
12月	曇(曇)	8.0	10.5	淡黄色	無臭	0.55	> 100	透明	7.1	0.7	1.9	3	10.4	93	360	-	-	
令和7年1月	曇(曇)	1.4	6.0	淡黄色	無臭	0.52	> 100	透明	6.9	2.4	2.0	3	11.9	95	510	-	-	
2月	曇(曇)	-0.5	4.2	淡黄色	無臭	0.30	> 100	透明	6.9	1.6	2.0	2	12.3	94	440	-	-	
3月	雪(曇)	1.0	3.5	無色	無臭	0.69</td												

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 (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)	全亜鉛 (mg/L)	ニルフェール (mg/L)	L A S (mg/L)
令和6年4月	晴(晴)	16.5	14.7	淡黄色	無臭	0.69	> 100	透明	7.3	1.9	3.1	4	9.7	96	750	-	-	-	-	
5月	晴(曇)	20.5	18.2	濃褐色	無臭	0.22	23	濁	7.4	3.3	6.4	22	9.1	96	230	3.5	0.32	0.035	< 0.00006 0.0097	
6月	晴(曇)	19.1	15.5	淡黄色	無臭	1.08	56	微濁	7.2	1.0	3.7	11	9.8	98	540	-	-	-	-	
7月	曇(曇)	28.4	24.0	淡黄色	無臭	0.41	81	透明	7.4	2.4	5.0	6	8.8	104	460	-	-	-	-	
8月	晴(晴)	27.5	24.8	淡黄色	無臭	0.36	> 100	透明	7.3	2.1	4.8	5	8.3	100	360	1.2	0.10	0.009	< 0.00006 0.004	
9月	晴(晴)	22.0	22.6	淡黄色	無臭	0.64	> 100	透明	7.3	1.3	3.3	5	8.3	97	750	-	-	-	-	
10月	晴(晴)	24.0	19.8	無色	無臭	0.54	> 100	透明	7.2	1.2	3.0	4	8.7	96	430	-	-	-	-	
11月	晴(晴)	8.5	13.3	無色	無臭	0.36	82	微濁	7.2	1.4	3.5	7	10.0	95	450	1.2	0.089	0.007	< 0.00006 0.006	
12月	曇(曇)	8.4	9.5	淡黄色	無臭	0.31	54	微濁	7.1	1.5	3.6	9	10.5	92	440	-	-	-	-	
令和7年1月	曇(曇)	1.4	6.1	淡黄色	無臭	0.32	50	微濁	6.9	3.1	4.9	10	11.4	92	1100	-	-	-	-	
2月	曇(曇)	-0.5	4.2	淡黄色	無臭	0.15	68	微濁	6.9	2.7	4.9	4	11.7	89	900	1.7	0.15	0.012	< 0.00006 0.013	
3月	雪(曇)	1.0	4.7	淡黄色	微下水臭	0.66	58	微濁	7.2	3.5	4.3	10	11.5	89	830	-	-	-	-	
最大値		28.4	24.8			1.08	> 100		7.4	3.5	6.4	22	11.7	104	1100	3.5	0.32	0.035	< 0.00006 0.013	
最小値		-0.5	4.2			0.15	23		6.9	1.0	3.0	4	8.3	89	230	1.2	0.089	0.007	< 0.00006 0.0040	
平均値		14.7	14.8			0.48	73		7.2	2.1	4.2	8	9.8	95	600	1.9	0.16	0.016	< 0.00006 0.008	
75%値										2.7	4.9				-					
90%値										-	-				900					

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 (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6年4月	晴(晴)	21.0	13.6	無色	無臭	0.64	> 100	-	7.5	0.5	1.5	3	10.4	100	61	-	-	-
5月	晴(曇)	21.0	20.3	淡黄色	無臭	0.03	90	-	7.2	0.9	2.6	3	9.4	104	14	-	-	-
6月	晴(曇)	23.3	18.4	淡黄色	無臭	0.72	54	-	7.3	< 0.5	1.5	12	9.1	97	69	-	-	-
7月	曇(曇)	27.0	26.0	淡黄色	無臭	0.04	> 100	-	7.5	1.2	2.3	1	10.4	128	290	-	-	-
8月	晴(晴)	31.5	26.9	淡褐色	無臭	0.02	> 100	-	8.9	1.6	3.5	2	14.6	183	190	-	-	-
9月	晴(晴)	25.4	21.9	淡黄色	無臭	0.45	> 100	-	7.4	0.5	1.8	1	9.2	105	90	-	-	-
10月	晴(晴)	28.0	20.4	淡黄色	無臭	0.84	> 100	-	7.3	0.8	1.0	2	9.2	102	120	-	-	-
11月	晴(晴)	15.5	13.2	無色	無臭	0.60	> 100	-	7.4	0.7	1.2	1	11.7	111	130	-	-	-
12月	曇(曇)	8.8	7.8	無色	無臭	0.40	> 100	-	7.2	< 0.5	1.4	< 1	11.9	100	380	-	-	-
令和7年1月	曇(曇)	2.8	3.5	淡黄色	無臭	0.24	> 100	-	7.1	0.5	1.6	1	13.1	99	140	-	-	-
2月	曇(曇)	2.2	1.7	無色	無臭	0.27	> 100	-	7.2	< 0.5	1.1	< 1	13.5	97	100	-	-	-
3月	雪(曇)	2.1	2.2	無色	無臭	0.48	> 100	-	7.1	0.7	1.7	2	13.6	99	530	-	-	-
最大値		31.5	26.9			0.84	> 100		8.9	1.6	3.5	12	14.6	183	530			
最小値		2.1	1.7			0.02	54		7.1	< 0.5	1.0	< 1	9.1	97	14			
平均値		17.4	14.7			0.39	95		7.4	0.7	1.8	3	11.3	110	180			
75%値										0.8	1.8				-			
90%値										-	-				380			

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 (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)	全亜鉛 (mg/L)	ニルフェール (mg/L)	L A S (mg/L)
令和6年4月	晴(晴)	20.4	14.3	淡黄色	無臭	0.82	> 100	透明	7.6	0.8	1.9	2	10.5	103	160	-	-	-	-	
5月	晴(曇)	20.6	19.7	中黄色	無臭	0.34	16	濁	7.3	3.2	7.5	22	9.7	106	270	1.9	0.18	0.005	< 0.00006 0.0033	
6月	晴(曇)	22.9	20.5	淡黄色	無臭	0.34	50	微濁	7.3	1.0	3.2	18	9.1	101	210	-	-	-	-	
7月	曇(曇)	26.9	24.1	中黄色	無臭	0.47	65	微濁	7.7	2.4	6.3	13	8.6	103	110	-	-	-	-	
8月	晴(晴)	31.2	27.0	淡黄色	無臭	0.47	50	微濁	7.8	2.1	4.6	9	8.4	106	160	0.68	0.067	0.001	< 0.00006 0.0044	
9月	晴(晴)	25.5	23.1	淡黄色	無臭	1.33	98	透明	8.1	1.3	2.5	2	10.1	118	110	-	-	-	-	
10月	晴(晴)	28.0	20.3	淡黄色	無臭	1.36	> 100	透明	7.4	0.8	2.1	2	9.3	103	150	-	-	-	-	
11月	晴(晴)	15.1	13.0	淡黄色	無臭	1.04	95	透明	7.4	0.9	2.3	4	11.2	106	260	0.82	0.036	0.001	< 0.00006 0.0036	
12月	曇(曇)	9.0	8.2	淡黄色	無臭	0.48	> 100	透明	7.3	1.0	2.3	3	12.5	106	500	-	-	-	-	
令和7年1月	曇(曇)	2.4	3.3	中黄色	無臭	0.67	> 100	微濁	7.0	1.0	2.3	4	13.6	102	300	-	-	-	-	
2月	曇(曇)	2.7	2.3	無色	無臭	0.61	> 100	透明	7.0	1.4	2.0	2	14.0	102	83	0.80	0.044	0.003	< 0.00006 0.0064	
3月	雪(曇)	1.9	2.2	無色	無臭	1.01	> 100	透明	7.2	1.5	2.4	4	14.1	103	410	-	-	-	-	
最大値		31.2	27.0			1.36	> 100		8.1	3.2	7.5	22	14.1	118	500	1.9	0.18	0.005	< 0.00006 0.0064	
最小値		1.9	2.2			0.34	16		7.0	0.8	1.9	2	8.4	101	83	0.68	0.036	0.001	< 0.00006 0.0044	
平均値		17.2	14.8			0.75	81		7.4	1.5	3.3	7	10.9	105	230	1.1	0.082	0.003	< 0.00006 0.0044	
75%値										1.5	3.2				-					
90%値										-	-				410					

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 (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)	全亜鉛 (mg/L)	ニルフェール (mg/L)	L A S (mg/L)
令和6年4月	晴(晴)	20.2	15.1	無色	無臭	0.28	> 100	透明	7.8	1.7	4.3	1	11.0	109	540	-	-	-	-	
5月	晴(曇)	19.0	18.8	無色	無臭	0.09	> 100	透明	8.6	2.4	6.8	2	13.1	141	660	1.9	0.18	0.004	< 0.00006 0.019	
6月	晴(曇)	22.5	22.0	無色	無臭	0.31	> 100	透明	7.7	1.5	6.1	4	9.1	104	470	-	-	-	-	
7月	曇(曇)	27.1	23.7	淡黄色	無臭	0.13	> 100	透明	8.1											

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)	D0 (mg/L)	D0飽和率 (%)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)	備 考
令和6年4月	晴(晴)	20.1	14.7	無色	無臭	0.08	> 100	-	7.9	1.1	3.3	1	11.3	111	46	-	-	
5月	晴(曇)	18.1	16.7	淡黄色	無臭	0.02	90	-	7.7	1.7	5.9	4	11.2	115	390	-	-	
6月	晴(曇)	21.9	19.0	淡黄色	無臭	0.11	> 100	-	7.7	0.9	5.7	2	9.2	99	380	-	-	
7月	曇(曇)	27.0	21.9	淡黄色	無臭	0.02	> 100	-	7.7	1.3	5.0	1	8.7	99	2400	-	-	
8月	晴(晴)	30.5	24.5	無色	無臭	0.03	> 100	-	7.7	1.0	5.3	3	7.9	95	270	-	-	
9月	晴(晴)	25.3	22.7	淡黄色	無臭	0.06	> 100	-	7.8	0.8	3.8	1	10.0	116	290	-	-	
10月	晴(晴)	25.6	20.3	無色	無臭	0.10	> 100	-	7.7	0.9	3.4	1	9.5	105	190	-	-	
11月	晴(晴)	15.2	13.1	淡黄色	無臭	0.05	> 100	-	7.8	4.5	3.9	2	11.3	107	230	-	-	
12月	曇(曇)	8.4	8.7	無色	無臭	0.06	> 100	-	7.6	1.2	3.3	1	11.9	102	82	-	-	
令和7年1月	曇(曇)	2.0	4.4	中黄色	無臭	0.07	> 100	-	7.5	1.5	3.8	1	13.4	103	310	-	-	
2月	曇(曇)	2.2	2.5	無色	無臭	0.07	> 100	-	7.6	1.1	3.0	1	15.2	111	21	-	-	
3月	雪(曇)	2.0	3.4	無色	無臭	0.10	> 100	-	7.6	2.2	3.9	2	14.1	106	370	-	-	
最大値		30.5	24.5			0.11	> 100		7.9	4.5	5.9	4	15.2	116	2400			
最小値		2.0	2.5			0.02	90		7.5	0.8	3.0	1	7.9	95	21			
平均値		16.5	14.3			0.06	99		7.7	1.5	4.2	2	11.1	106	410			
75%値										1.5	5.0				-			
90%値									-	-					390			

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)	D0 (mg/L)	D0飽和率 (%)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)	備 考
令和6年4月	晴(晴)	19.2	19.3	無色	無臭	0.09	> 100	透明	7.7	0.7	2.7	2	10.5	100	71	-	-	
5月	晴(曇)	17.0	15.9	淡白色	無臭	0.04	58	微濁	7.6	1.2	4.1	9	9.9	100	99	-	-	
6月	晴(曇)	21.1	17.1	淡黄色	無臭	0.13	95	透明	7.6	0.7	3.8	3	9.6	100	430	-	-	
7月	曇(曇)	26.0	23.1	無色	無臭	0.01	> 100	透明	7.5	1.4	3.9	6	6.8	80	34	-	-	
8月	晴(晴)	29.5	25.4	淡黄色	無臭	0.01	> 100	透明	7.7	0.8	3.8	2	7.6	93	74	-	-	
9月	晴(晴)	25.1	22.8	淡黄色	無臭	0.08	> 100	透明	7.6	0.6	3.4	1	8.8	102	190	-	-	
10月	晴(晴)	24.3	19.2	無色	無臭	0.09	> 100	透明	7.6	0.8	2.9	1	9.2	100	320	-	-	
11月	晴(晴)	14.4	11.8	無色	無臭	0.08	> 100	透明	7.6	0.8	2.9	1	11.6	107	120	-	-	
12月	曇(曇)	8.8	7.1	無色	無臭	0.08	> 100	透明	7.6	< 0.5	2.7	< 1	12.7	105	170	-	-	
令和7年1月	曇(曇)	3.0	3.1	淡褐色	無臭	0.10	67	微濁	7.3	2.6	3.4	8	13.9	103	250	-	-	
2月	曇(曇)	1.6	1.2	無色	無臭	0.09	> 100	透明	7.5	0.8	2.5	1	15.1	107	80	-	-	
3月	雪(曇)	1.1	1.4	無色	無臭	0.15	> 100	透明	7.4	0.9	2.7	1	14.2	101	1100	-	-	
最大値		29.5	25.4			0.15	> 100		7.7	2.6	4.1	9	15.1	107	1100			
最小値		1.1	1.2			0.01	58		7.3	< 0.5	2.5	< 1	6.8	80	34			
平均値		15.9	14.0			0.08	93		7.6	1.0	3.2	3	10.8	100	240			
75%値										0.9	3.8				-			
90%値									-	-					430			

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)	D0 (mg/L)	D0飽和率 (%)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)	備 考
令和6年4月	晴(晴)	15.3	14.5	淡黄色	無臭	0.40	95	-	7.6	4.3	6.3	2	9.0	88	250	-	-	
5月	晴(曇)	16.0	17.1	淡黄色	無臭	0.30	65	-	7.3	3.8	5.6	9	8.9	92	1900	-	-	
6月	晴(曇)	20.7	19.8	淡黄色	無臭	0.40	46	-	7.5	2.4	5.8	18	8.8	96	490	-	-	
7月	曇(曇)	26.2	23.6	淡黄色	無臭	0.15	50	-	7.4	1.7	4.7	17	8.5	101	1800	-	-	
8月	晴(晴)	27.0	25.8	淡褐色	無臭	0.37	36	-	7.4	1.4	3.9	20	7.2	89	570	-	-	
9月	晴(晴)	26.0	23.1	中黄色	無臭	0.27	55	-	7.3	1.9	4.3	9	7.8	91	2300	-	-	
10月	晴(晴)	20.8	19.7	無色	無臭	0.01	95	-	7.5	2.3	5.7	2	7.9	85	3700	-	-	
11月	晴(晴)	10.5	10.9	淡黄色	無臭	0.08	> 100	-	7.6	2.7	6.1	1	9.7	88	1500	-	-	
12月	曇(曇)	9.0	7.3	淡黄色	無臭	0.05	95	-	7.4	3.7	7.2	2	8.2	68	370	-	-	
令和7年1月	曇(曇)	2.0	3.4	淡黄色	無臭	0.05	81	-	7.4	5.2	7.1	4	10.4	78	1300	-	-	
2月	曇(曇)	1.0	2.0	淡黄色	無臭	0.05	78	-	7.4	7.8	8.9	3	10.6	76	810	-	-	
3月	雪(曇)	0.5	1.6	無色	無臭	0.04	65	-	7.4	11	9.8	8	9.5	68	2900	-	-	
最大値		27.0	25.8			0.40	> 100		7.6	11	9.8	20	10.6	101	3700			
最小値		0.5	1.6			0.01	36		7.3	1.4	3.9	1	7.2	68	250			
平均値		14.6	14.1			0.18	72		7.4	4.0	6.3	8	8.9	85	1500			
75%値										4.3	7.1				-			
90%値									-	-					2900			

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 (m³/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)	ノルフェノール (mg/L)	L A S (mg/L)
令和6年4月	晴	25.0	18.5	淡茶褐色	無臭	48.13	-	7.7	1.8	4.1	7	9.7	19	-	-	-	-	
5月	曇	17.8	19.0	淡茶褐色	無臭	29.74	-	7.5	2.3	5.6	10	8.8	1400	1.9	1.1	0.007	< 0.0006 < 0.0006	
6月	晴	31.0	25.6	淡茶褐色	無臭	35.99	-	7.7	1.2	4.4	8	8.6	4	-	-	-	-	
7月	晴	29.8	25.5	淡茶褐色	無臭	38.27	-	7.6	0.9	4.4	11	8.2	39	-	-	-	-	
8月	晴	30.0	28.0	淡茶褐色	無臭	31.45	-	7.7	0.5	4.0	11	7.9	23	1.7	0.13	0.012	< 0.0006 < 0.0006	
9月	曇	28.5	25.4	淡茶褐色	無臭	75.11	-	7.8	1.2	5.2	13	8.5	110	-	-	-	-	
10月	晴	27.6	22.7	淡茶褐色	無臭	56.17	-	7.9	0.9	3.2	7	8.8	42	-	-	-	-	
11月	曇	16.2	14.5	淡茶褐色	無臭	61.04	-	7.7	1.3	5.8	10	10.0	140	1.8	0.12	0.010	< 0.0006 < 0.0006	
12月	曇	12.0	8.3	無色	無臭	40.02	-	7.8	1.0	3.3	3	12.0	35	-	-	-	-	
令和7年1月	曇	7.7	4.2	無色	無臭	36.37	-	7.7	1.2	3.2	3	12.0	49	-	-	-	-	
2月	晴	5.7	4.5	淡茶褐色	無臭	30.87	-	7.8	2.5	4.0	6	12.0	14	2.5	0.086	0.010	< 0.0006 0.0042	
3月	晴	9.6	7.6	淡白・乳白色	無臭	48.12	-	7.7	3.8	4.7	11	12.0	43	-	-	-	-	
最大値		31.0	28.0			75.11		7.9	3.8	5.8	13	12.0	1400	2.5	1.1	0.012	< 0.0006 0.0042	
最小値		5.7	4.2			29.74		7.5	0.5	3.2	3	7.9	4	1.7	0.086	0.007	< 0.0006 < 0.0006	
平均値		20.1	17.0			44.27		7.7	1.6	4.3	8	9.9	160	2.0	0.36	0.010	< 0.0006 0.0015	
75%値									1.8	4.7		-						
90%値								-	-				140					

※水質関連システムよりデータ引用

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)	摺上川 (幸橋上流)	泉地内
PFOS 及びPFOA (μg/L) (指針値: 0.05 μg/L ※)	0.0009	0.0075
備 考	採水日：令和6年8月20日 (火) 天 候：晴 (前日 曇)	採水日：令和6年8月20日 (火) 天 候：晴 (前日 曇)

※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)

○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)															
No.	測定地点(地区)名	総水銀	PCB	ジクロロメタン	クロロエレン	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエレン	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	トリクロロエレン	トライクロロエレン	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	ふつ素	ほう素
1	松川町沼袋	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	7.6	<0.08	<0.02
○概況調査(定点方式)															
No.	測定地点(地区)名	鉛	砒素	ジクロロメタン	クロロエレン	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエレン	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	トリクロロエレン	トライクロロエレン	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	ふつ素	ほう素
1	太平寺	<0.005	<0.005						<0.0005		<0.001	<0.0005			
2	松川町沼袋								<0.0005		<0.001	<0.0005			
3	飯坂町湯野				<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005			
○継続監視調査															
No.	測定地点(地区)名	総水銀	PCB	ジクロロメタン	クロロエレン	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエレン	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	トリクロロエレン	トライクロロエレン	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	ふつ素	ほう素
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	0.025	<0.0005	0.011	0.002	0.078			
4	渡利周辺地区3								<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005			
5	瀬上町I周辺地区1				<0.0002	<0.0004	<0.002	0.013	<0.0005	0.018	0.004	0.13			
6	瀬上町I周辺地区3			<0.002	0.0010	<0.0004	<0.002	0.042	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005			
7	瀬上町I周辺地区4							<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005			
8	上鳥渡周辺地区1								<0.0005		<0.001	0.0007			
9	上鳥渡周辺地区2				<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	0.0017			
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2				<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005			
13	郷野目周辺地区3				<0.0002	<0.0004	<0.002	0.006	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005			
14	郷野目周辺地区4				<0.0002	<0.0004	<0.002	0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005			
15	佐倉周辺地区				<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	0.002	<0.0005			
16	泉I周辺地区1				<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	0.0027			
17	泉I周辺地区3								<0.0005		<0.001	0.0037			
18	笹谷I周辺地区1								<0.0005		<0.001	0.0031			
19	笹谷I周辺地区2				<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	0.0011	<0.001	0.0078			
20	笹谷I周辺地区4								<0.0005		<0.001	<0.0005			
21	笹谷I周辺地区5								<0.0005		<0.001	0.0009			
22	笹谷II								<0.0005		<0.001	<0.0005			
23	飯野町明治I				<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005			
24	飯野町明治II	<0.0005													
25	黒岩Ⅲ周辺地区1											3.4			
26	黒岩Ⅲ周辺地区2											9.7			
27	黒岩Ⅲ周辺地区3											11			
28	岡島周辺地区1											10			
29	岡島周辺地区2											5.1			
30	岡島周辺地区3											2.5			
環境基準	検出されないと 示す記号	検出されないと 示す記号	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

1. 特定事業場排水基準監視調査結果

(令和7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	1	3	1	33.3
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
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	1	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	12	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	1	1	0	1	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	8	0	—	—	—	—	—
66	電気めっき	2	2	2	0	4	0	0.0
66の3	旅館	135	42	8	0	8	0	0.0
66の4	共同調理場	4	4	4	2	6	2	33.3
66の5	弁当仕出・製造	2	0	—	—	—	—	—
66の6	飲食店	7	1	0	0	0	0	0.0
67	洗たく	41	3	1	0	1	0	0.0
68	写真現像	11	1	—	—	—	—	—
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	127	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	21	21	21	0	26	0	0.0
73	下水道終末処理場	1	1	1	0	1	0	0.0
74	特定事業場排水の処理施設	0	0	—	—	—	—	—
計		596	101	62	3	80	3	3.8

*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7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	11	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		30	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。