

坂城町の主な河川・用水の水質調査結果(直近5年間)

調査項目			pH	BOD	SS	DO	大腸菌群数	大腸菌数
単位			-	mg/l	mg/l	mg/l	MPN/100ml	CFU/100ml
千曲川の基準		検査 年月日	6.5~8.5	2以下	25以下	7.5以上	1,000以下	300以下
①	六ヶ郷用水上流	H31.3.4	7.7	2.1	4	11	700	-
		R2.3.2	7.7	2.6	6	11	1,700	-
		R3.3.2	6.9	0.7	2	12	79	-
		R4.3.1	8.9	1.5	2	13	33	-
		R5.3.1	9.2	3.1	13	11	-	4
②	出浦沢川	H31.3.4	7.3	0.8	1未満	11	350	-
		R2.3.2	7.5	1.2	1未満	11	350	-
		R3.3.2	7.0	1.0	1未満	11	330	-
		R4.3.1	8.0	1.1	1未満	11	110	-
		R5.3.1	7.6	1.2	1未満	12	-	79
③	六ヶ郷用水下流	H31.3.4	8.2	1.5	5	12	3,300	-
		R2.3.2	8.2	2.0	5	12	2,400	-
		R3.3.2	7.4	0.8	1	15	2,200	-
		R4.3.1	9.7	1.3	2	15	46	-
		R5.3.1	9.7	4.7	6	19	-	72
④	福沢川	H31.3.4	7.8	2.1	13	10	54,000	-
		R2.3.2	8.0	1.5	3	11	7,900	-
		R3.3.2	7.4	1.9	3	11	1,700	-
		R4.3.1	9.0	0.9	1未満	13	79	-
		R5.3.1	8.6	1.7	1未満	13	-	5
⑤	宮沢川	H31.3.4	7.7	2.6	10	11	4,900	-
		R2.3.2	8.2	1.8	1	12	35,000	-
		R3.3.2	7.4	2.2	2	12	1,400	-
		R4.3.1	8.1	1.7	2	13	460	-
		R5.3.1	7.8	1.8	3	12	-	480
⑥	日名沢川	H31.3.4	7.8	2.0	7	11	92,000	-
		R2.3.2	8.6	1.1	1	12	4,000	-
		R3.3.2	7.5	2.2	1	12	490	-
		R4.3.1	8.0	1.0	1未満	13	240	-
		R5.3.1	8.2	1.5	1	14	-	27
⑦	前田用水	H31.3.4	7.6	2.4	4	10	13,000	-
		R2.3.2	8.4	1.7	23	13	3,300	-
		R3.3.2	7.8	0.6	1	16	9,200	-
		R4.3.1	8.7	1.9	18	17	46	-
		R5.3.1	8.0	2.1	1	14	-	260
⑧	入田川	H31.3.4	7.6	1.5	10	10	540	-
		R2.3.2	7.8	1.0	2	11	540	-
		R3.3.2	7.8	0.7	1未満	11	700	-
		R4.3.1	7.9	1.0	1未満	12	60	-
		R5.3.1	8.1	1.7	1	11	-	79
⑨	反町川(御堂川)	H31.3.4	8.0	9.5	18	10	5,400	-
		R2.3.2	8.9	1.7	3	12	2	-
		R3.3.2	7.7	1.9	1	12	3,500	-
		R4.3.1	7.8	2.6	3	10	11	-
		R5.3.1	8.2	2.8	3	12	-	290
⑩	中之条用水下流	H31.3.4	7.4	5.1	32	10	5,400	-
		R2.3.2	7.9	1.6	3	11	1,700	-
		R3.3.2	7.9	0.9	1	11	24,000	-
		R4.3.1	7.8	1.2	1未満	12	1,100	-
		R5.3.1	7.4	2.5	1	12	-	960

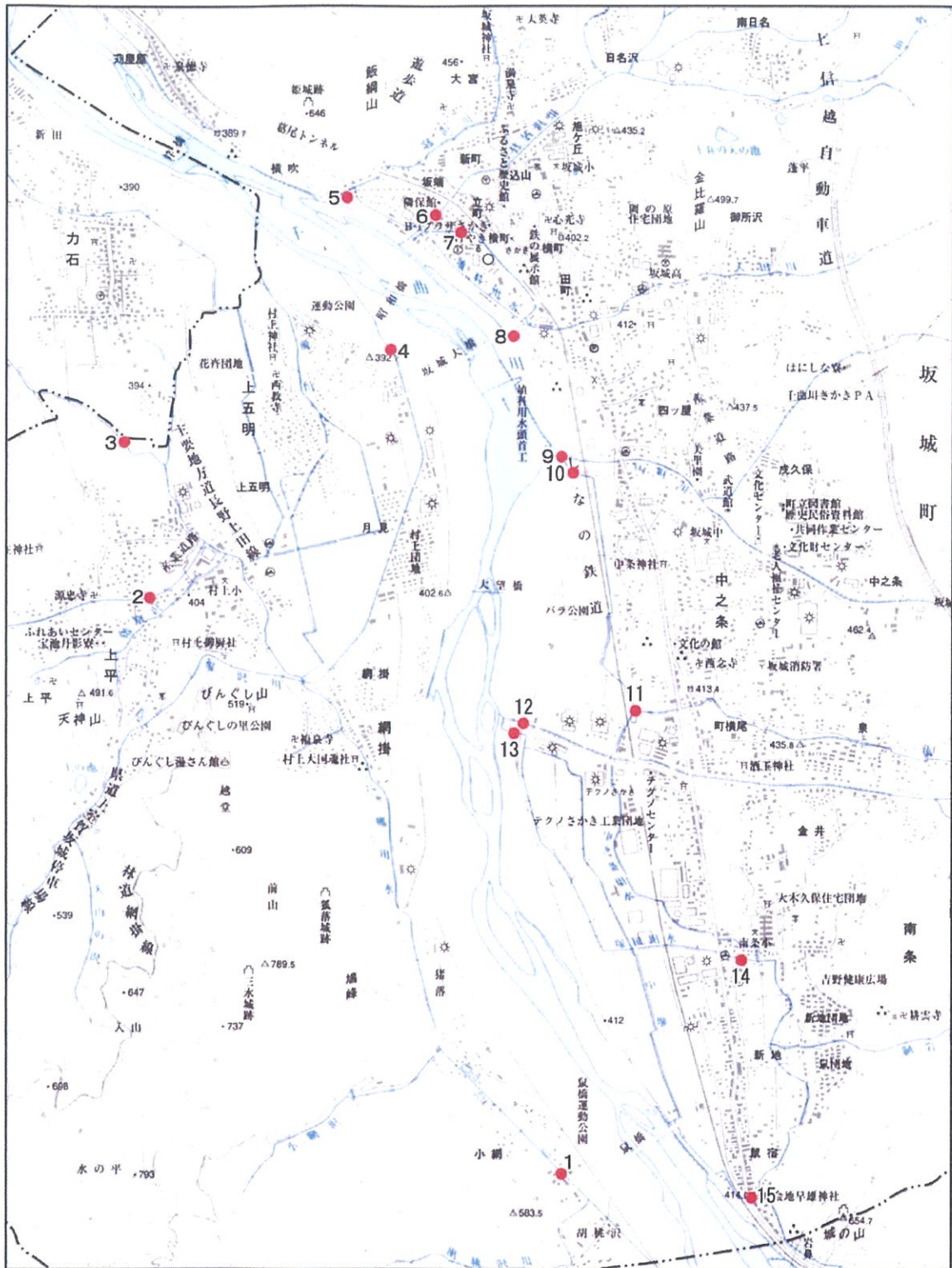


坂城町の主な河川・用水の水質調査結果(直近5年間)

調査項目			pH	BOD	SS	DO	大腸菌群数	大腸菌数
単位			-	mg/l	mg/l	mg/l	MPN/100ml	CFU/100ml
千曲川の基準		検査 年月日	6.5~8.5	2以下	25以下	7.5以上	1,000以下	300以下
⑪	前沢川	H31.3.4	7.4	2.4	13	11	11,000	-
		R2.3.2	7.2	2.2	1	11	4,600	-
		R3.3.2	7.8	1.9	1未満	10	3,500	-
		R4.3.1	7.0	0.9	1未満	11	70	-
		R5.3.1	7.0	1.7	1未満	12	-	460
⑫	谷川	H31.3.4	7.9	2.0	5	11	1,700	-
		R2.3.2	7.8	1.2	1	11	2,200	-
		R3.3.2	8.0	0.8	1未満	12	130	-
		R4.3.1	8.4	1.1	1未満	13	5	-
		R5.3.1	7.8	2.5	10	13	-	18
⑬	塚田用水	H31.3.4	7.5	12.0	18	10	54,000	-
		R2.3.2	8.0	2.5	13	10	14,000	-
		R3.3.2	8.3	1.8	4	13	33,000	-
		R4.3.1	8.2	5.8	2	11	700	-
		R5.3.1	8.0	3.3	7.8	12	-	18,000
⑭	中之条用水・ 塚田用水分岐点	H31.3.4	7.2	6.7	12	9.4	160,000	-
		R2.3.2	7.4	5.9	2	8.4	160,000	-
		R3.3.2	8.3	7.5	6	8.9	2,400	-
		R4.3.1	7.5	4.1	1未満	9.5	600	-
		R5.3.1	7.9	1.8	1	12	-	380
⑮	欠口用水	H31.3.4	7.8	3.0	19	11	4,900	-
		R2.3.2	7.8	4.6	5	8.8	16,000	-
		R3.3.2	8.2	1.7	3	12	940	-
		R4.3.1	8.8	1.4	1	13	240	-
		R5.3.1	8.2	1.8	3	12	-	110

調査項目	用語解説
pH (水素イオン濃度)	値が7の時は中性となり、7より高いとはアルカリ性が、低いと酸性が強くなります。
BOD (生物化学的酸素要求量)	汚れの程度を示すもので、微生物によって消費される酸素の量です。値が高いほど有機物の量が多く汚れていることを示します。
SS (浮遊物質)	粒径2mm以下の水に溶けない物質で水の濁りの原因となる浮遊物質となり、有機性である場合は腐敗し水質が悪化します。
DO (溶存酸素量)	水中に溶け込んでいる酸素の量を示します。水の自浄や水生生物の生存に欠かせないもので汚濁が進行すると減少します。
大腸菌数	温血動物の腸管内の常在している細菌で、ふん便汚染があったことを示すものとされています。 ※令和4年4月から検査基準が大腸菌群数から大腸菌数に変更されました。





● 調査地点 1～15 調査地点番号

- |             |                   |
|-------------|-------------------|
| 1 : 六ヶ郷用水上流 | 9 : 反町川 (御堂川)     |
| 2 : 出浦沢川    | 10 : 中之条用水下流      |
| 3 : 六ヶ郷用水下流 | 11 : 前沢川          |
| 4 : 福沢川     | 12 : 谷川           |
| 5 : 宮沢川     | 13 : 塚田用水         |
| 6 : 日名沢川    | 14 : 中之条用水・塚田水分岐点 |
| 7 : 前田用水    | 15 : 欠口用水         |
| 8 : 入田川     |                   |

0 250 500 1000m

坂城町河川等定点定期測定箇所図