

令和3年度河川水質調査

8月24日 西根地区

番号	調査項目 河川名	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	大腸菌群数	化学的 酸素要求量	カドミウム	シアン	ヒ素
1	涼川	7.5	0.5	4.0	13.0	2,100	/			
2	根別川	7.4	0.5 <	4.0	10.0	4,900				
3	逆川	7.3	0.5 <	6.0	9.6	9,400				
4	共新水路	7.1	1.1	10.0	8.4	11,000				
5	大久保水路	7.7	1.0	4.0	9.2	22,000				
6	走川	7.5	0.5	3.0	9.6	940				
7	町組水路	7.0	0.9	3.0	8.2	46,000				
8	大更駅前水路	7.6	0.5 <	3.0	10.0	9,400				
9	袖川	7.6	0.5 <	3.0	11.0	940				
10	下町水路	7.3	1.2	9.0	8.8	14,000				

8月30日 松尾地区

番号	調査項目 河川名	PH	BOD	SS	DO	大腸菌群数	COD	カドミウム	シアン	ヒ素
1	長川 前森橋	7.4	0.5 <	2.0	9.9	4,600	1.8	0.0003 <	0.01 <	0.001 <
2	長川 時森橋	7.4	0.5 <	4.0	10.0	4,100	1.9	0.0003 <	0.01 <	0.001 <
3	積水メディカル排水口	7.7	1.0	1.0	11.0	30	3.0	0.0003 <	0.01 <	0.001 <
4	長川 長川橋	7.5	0.5 <	3.0	10.0	2,300	2.2	0.0003 <	0.01 <	0.001 <
5	赤川 中沢橋	5.1	0.5 <	4.0	9.7	140	1.6	0.0003 <	0.01 <	0.001 <
6	松川第二頭首工	6.5	0.5 <	2.0	9.9	1,400	1.2	0.0003 <	0.01 <	0.001 <
7	釜石環状列石付近湧水	4.5	0.5 <	1.0	8.6	1,400	1.3	0.0003	0.01 <	0.001 <
8	松川八幡平温泉郷排水口	6.9	1.8	6.0	7.6	550	2.9	0.0003 <	0.01 <	0.020
9	北の又川	6.8	0.5 <	1.0	10.0	4,600	1.8	0.0003 <	0.01 <	0.001 <
10	松川合流地点	6.8	0.5 <	4.0	10.0	90	0.8	0.0003 <	0.01 <	0.001 <
11	松川 下流(松川 赤川支流)	5.1	0.5 <	2.0	10.0	40	1.0	0.0003 <	0.01 <	0.001 <
12	三メートル抗口 湧水	7.2	0.5 <	7.0	9.3	1,400	1.1	0.0003 <	0.01 <	0.022
13	黒沢川	6.4	0.5 <	4.0	11.0	23	1.1	0.0003 <	0.01 <	0.001 <
14	赤沼川	3.3	0.5 <	1.0	8.6	20	1.4	0.0003 <	0.01 <	0.001 <

8月24日 安代地区

番号	調査項目 河川名	PH	BOD	SS	DO	大腸菌群数	COD	カドミウム	シアン	ヒ素
1	新町用水路	7.3	0.9	2.0	10.0	23,000	/			
2	新町裏水路	7.5	0.5	1.0	11.0	49,000				
3	打田内川	7.3	0.5 <	1.0	10.0	2,400				
4	安比川	7.7	0.5 <	1.0	9.6	7,000				
5	繁沢川	7.6	0.6	4.0	9.2	9,400				
6	米代川	7.8	0.8	1.0	11.0	2,400				
7	田山用水路	7.3	0.5	1.0	9.0	4,600				