

1. 令和5年度 2市1町合同調査河川水質検査 対象：久根別川

	C類型	久根別7号橋			久根別12号橋			久根別大川			新川8号			
		6月6日	9月25日	3月7日	6月6日	9月25日	3月7日	6月6日	9月25日	3月7日	6月6日	7月19日	9月25日	3月7日
		9:20	11:00	10:15	8:55	11:55	9:30	8:35	12:15	9:50	9:45	10:15	10:40	10:30
PH	6.5~8.5	7.6	7.8	7.3	7.5	7.7	7.4	7.7	7.8	8.7				
DO mg/l	5以上	9.4	10.7	13.1	10.0	11.0	12.4	10.5	10.0	14.2				
BOD mg/l	5以下	1.3	0.8	0.6	1.1	1.0	2.2	0.5	0.6	0.5	1.6	1.2	0.7	0.6
COD mg/l	160以下	5.0	2.8	2.6	4.9	2.9	2.7	1.5	1.1	1.2	5.8	5.6	2.9	4.8
SS mg/l	50以下	18	4	7	13	2	5	1	1未満	1未満	17	12	1	13
大腸菌数 CFU/100ml		61	170	44	47	620	630	12	39	3				
塩化物イオン mg/l		13	14	18	14	16	15	6.4	6.6	7.1				
NH ₃ ⁺ -N (アンモニア性窒素) mg/l		0.05未満	0.08	0.13	0.05未満	0.05未満	0.14	0.05未満	0.05未満	0.05未満				
NO ₂ -N (亜硝酸性窒素) mg/l		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満				
NO ₃ -N (硝酸性窒素) mg/l		0.23	0.48	0.83	0.50	1.4	2.4	0.18	0.12	0.07				
T-N (全窒素) mg/l		0.56	0.47	1.1	0.69	1.2	2.7	0.18	0.05未満	0.09	0.41	0.57	0.38	1.1
PO ₄ -P (りん酸態りん) mg/l		0.009	0.010	0.034	0.020	0.007	0.031	0.015	0.003未満	0.003未満				
T-P (全りん) mg/l		0.069	0.027	0.051	0.066	0.024	0.055	0.016	0.004	0.005	0.067	0.053	0.019	0.070
陰イオン界面活性剤 mg/l		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満				

2. 令和5年度 大沼方面河川水質検査 対象：大沼8ヶ所

採水日：9月25日		宿野辺川	荻瀬川	軍川	旧パーク ホテル裏	大沼駐車場 排水路	旧大沼遊園地 横水路	大沼駅 横水路	舟場町 水路
		8:00	8:35	8:45	9:05	7:50	9:15	9:30	9:45
PH	6.5~8.5	7.5	7.4	7.5	7.2	7.1	7.2	7.1	6.9
BOD	mg/l 5以下	0.7	1.1	0.6	3.6	1.1	1.0	1.4	0.6
COD	mg/l 160以下	2.8	5.4	2.3	9.4	3.9	4.8	5.4	3.9
SS	mg/l 50以下	1	3	1未満	18	5	4	2	4
T-N (全窒素)	mg/l	0.47	1.3	0.51	0.84	0.46	0.61	1.2	0.85
T-P (全りん)	mg/l	0.007	0.047	0.008	0.067	0.057	0.059	0.061	0.010

3. 令和5年度 七飯町一般河川水質検査 対象：町内7ヶ所

採水日：9月25日		大七沢川	久根別川 上流	藤城川	水無沢川	鳴川	第2鳴川	湯出川
		8:25	10:00	10:15	10:30	10:50	11:25	11:45
PH	6.5~8.5	7.2	7.3	7.3	7.8	7.6	7.6	7.7
BOD	mg/l 5以下	0.6	0.6	2.7	0.7	1.0	0.7	1.0
COD	mg/l 160以下	2.6	1.1	4.3	2.6	2.6	2.0	2.9
SS	mg/l 50以下	1	5	3	1未満	4	2	5
T-N (全窒素)	mg/l	0.97	0.09	2.2	1.2	0.45	1.0	1.4
T-P (全りん)	mg/l	0.006	0.008	0.083	0.012	0.037	0.063	0.095

※ 町内で水質汚濁防止法による環境基準の類型指定を受けている河川は無いため、測定監視の目安として、環境基準の「水産3級のC類型」の値をあてた。
 PH : 6.5 ~ 8.5
 BOD : 5以下
 SS : 50以下
 DO : 5以上

河川に対するCODの基準は無い為、水質汚濁防止法に基づく一律排水基準の値をあてた。
 COD : 160以下