

1. 令和2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号取水口			
		6月3日	9月9日	3月4日	6月3日	9月9日	3月4日	6月3日	9月9日	3月4日	6月3日	7月14日	9月9日	3月4日
		10:21	14:39	12:09	10:47	15:18	12:30	11:01	15:32	12:41	10:04	11:57	14:15	11:55
PH	6.5~8.5	7.1	7.4	7.1	7.3	7.4	7.2	7.7	7.7	7.7				
DO	mg/l 5以上	10.2	8.2	10.7	10.0	7.9	11.8	10.4	8.9	13.1				
BOD	mg/l 5以下	1.9	1.9	0.7	1.6	2.0	1.0	0.9	0.5未満	0.5未満	1.9	1.6	0.5	0.6
COD	mg/l 160以下	4.7	4.1	2.7	4.6	4.7	3.1	1.8	1.9	1.5	5.6	5.9	3.7	4.4
SS	mg/l 50以下	10	7	2	8	10	6	1	1未満	1未満	13	14	3	6
大腸菌群数	MPN/100ml	23000	49000	330	7900	79000	490	2300	13000	70				
T-N (全窒素)	mg/l	0.61	0.38	0.74	0.76	0.55	1.1	0.10	0.15	0.23	0.86	0.45	1.1	2.0
T-P (全りん)	mg/l	0.041	0.042	0.019	0.038	0.042	0.030	0.008	0.018	0.007	0.044	0.046	0.060	0.052
塩素イオン	mg/l	13	13	17	14	13	18	6.3	6.5	9.1				
NO ₃ -N (硝酸態窒素)	mg/l	0.30	0.05未満	0.56	0.53	0.17	0.97	0.07	0.11	0.23				
NO ₂ -N (亜硝酸態窒素)	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				
NH ₃ ⁺ -N (アンモニア態窒素)	mg/l	0.07	0.05未満	0.08	0.05	0.05未満	0.07	0.05未満	0.05未満	0.05未満				
PO ₄ -P (りん酸態りん)	mg/l	0.010	0.003未満	0.004	0.009	0.003未満	0.007	0.003未満	0.003未満	0.003未満				
メチレンブルー 活性物質	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2年度 大沼方面河川水質検査 対象：大沼8ヶ所

採水日：9月9日		宿野辺川	苅潤川	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
		11:17	11:46	11:56	12:03	11:06	12:13	12:22	12:40
PH	6.5~8.5	7.2	7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	6.9	7.2
BOD	mg/l 5以下	0.5未満	0.8	0.5未満	1.1	0.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満
COD	mg/l 160以下	3.1	4.7	3.1	9.5	3.2	4.5	3.4	5.7
SS	mg/l 50以下	4	5	5	18	2	4	2	6
T-N	mg/l	0.46	1.1	0.48	1.6	0.53	0.46	0.51	1.6
T-P	mg/l	0.022	0.062	0.030	0.17	0.073	0.027	0.016	0.028

3. 令和2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9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
		11:34	13:44	13:56	14:03	14:26	14:51	15:02
PH	6.5~8.5	7.4	7.2	7.3	7.6	7.5	7.6	7.4
BOD	mg/l 5以下	0.5未満	0.5未満	4.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.3
COD	mg/l 160以下	3.6	1.5	4.7	2.3	1.9	1.9	5.8
SS	mg/l 50以下	2	2	3	1	1	2	33
T-N	mg/l	2.7	0.16	2.3	1.4	0.57	1.0	1.7
T-P	mg/l	0.014	0.014	0.19	0.035	0.070	0.092	0.21

※ 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為、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