長船・牛窓町内 水質調査結果一覧表（R7）

	採取場所	水温（℃）	pH 水素イオン濃度 環境基準値 6.5～8.5 農業用水基準値 6.0～7.5	DO 溶存酸素 環境基準値 5以上 農業用水基準値 5以上	BOD 生物化学的酸素要求量 環境基準値 3以下 –	CODMn 化学的酸素要求量 – 農業用水基準値 6以下	SS 浮遊物質量 環境基準値 25以下 農業用水基準値 100以下	ﾉﾙﾏﾙｷｻﾝ抽出物質含有量 – –	Cu 銅含有量 – 農業用水基準値 0.02以下	Zn 亜鉛含有量 – 農業用水基準値 0.5以下	大腸菌数 環境基準値 1,000以下 –	T-N 窒素含有量 – 農業用水基準値 1以下	T-P りん含有量 – –	As 砒素及びその他化合物 環境基準値 0.01以下 農業用水基準値 0.05以下	Cl 塩化物イオン – –	電気伝導率 – 農業用水基準値30以下	アンモニア性窒素 – –	陰イオン界面活性剤 – –	全蒸発残留物 – –
河川	① 尻無川	30.5	7.0	6.7	5.8	12.0	24.0	0.5未満	0.01未満	0.01未満	26	1.70	0.260	0.006	7.3	17.60	0.36	0.04未満	170
	② 西谷下池	31.6	7.4	5.2	2.0	9.3	5.0	0.5未満	0.01未満	0.01未満	14	0.56	0.028	0.005未満	9.8	10.80	0.02	0.04未満	120
	③ 野上池	31.3	9.8	11.4	13.0	58.0	65.0	0.5未満	0.01未満	0.01未満	2	6.20	0.460	0.005未満	8.9	12.20	0.04	0.2未満	240
	④ 西和田池	29.6	6.9	0.9	2.7	11.0	8.0	0.5未満	0.01未満	0.01未満	5	1.20	0.200	0.005未満	8.8	14.40	0.14	0.04未満	120
	⑤ 荒池	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	⑥ 牛文沖	30.7	7.4	8.2	5.5	19.0	14.0	0.5未満	0.01未満	0.01未満	160	2.30	0.830	0.008	10.0	25.80	0.28	0.04未満	220
	⑦ 十二ヶ谷池	31.6	7.6	6.7	1.3	7.2	2.0	0.5未満	0.01未満	0.01未満	2	0.37	0.016	0.005未満	8.3	7.01	0.03	0.04未満	80
	⑧ 年貢川	31.8	7.2	4.1	1.8	8.4	5.0	0.5未満	0.01未満	0.01未満	24	0.86	0.270	0.007	7.3	15.70	0.11	0.04未満	130
	⑨ 香登川・干田川合流地点	30.9	7.4	6.2	2.2	5.9	9.0	0.5未満	0.01未満	0.01未満	730	0.92	0.160	0.005未満	7.1	13.60	0.10	0.04未満	120
	⑩ 九三川	32.2	9.2	11.8	1.2	4.3	2.0	0.5未満	0.01未満	0.01未満	56	0.56	0.120	0.005未満	6.2	11.30	0.06	0.04未満	88
	⑪ 油杉ダム	31.3	7.7	8.9	4.8	12.0	10.0	0.5未満	0.01未満	0.01未満	13	1.10	0.046	0.026	7.3	10.50	0.09	0.04未満	110
	⑫ 幸田池	31.2	9.4	10.0	15.0	43.0	48.0	0.5未満	0.01未満	0.01未満	1未満	4.00	0.700	0.005未満	8.1	12.10	0.04	0.2未満	210
	⑬ タオ池	32.3	8.5	7.1	3.7	9.5	6.0	0.5未満	0.01未満	0.01未満	1未満	0.78	0.049	0.005	9.7	18.30	0.09	0.04未満	160
	⑭ 是安池（牛窓町）	30.9	7.4	0.6	7.9	29.0	12.0	0.5未満	0.01未満	0.01未満	6,800	6.20	1.100	0.1	28.0	38.50	3.60	0.04未満	310
	平均		7.9	6.8	5.1	17.6	16.2	–	–	–									