

表 2 - 2 見沼代用水路（上星川合流地点） 水質測定結果

令和 3 年度

採水年月日	R03. 04. 07	R3. 5. 12	R03. 06. 02	R03. 07. 07	R03. 08. 04	R03. 09. 01	R03. 10. 06	R03. 11. 18	R03. 12. 09	R04. 01. 05	R04. 02. 02	R04. 03. 02	
採水時刻	12:10	12:25	12:35	12:25	12:35	12:00	13:45	12:05	11:55	11:50	11:50	11:15	
天候	前日	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	雨後曇	晴	晴	晴
	当日	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
流向	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	
水深 (m)	0.98	1.96	2.06	2.16	2.14	2.24	1.02	0.45	0.70	0.32	0.38	0.28	
気温 (°C)	20.5	23.0	26.5	32.5	34.7	20.0	30.0	14.5	16.0	8.5	9.0	13.5	
水温 (°C)	15.1	16.5	23.5	24.5	31.8	23.5	24.5	13.3	12.0	5.0	6.5	13.0	
外観(色相)	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	
臭気(冷時)	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	
透視度 (度)	50.0以上	50.0以上	50.0以上	30.0	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	45.0	50.0以上	50.0以上	50.0以上	
水素イオン濃度(pH)	7.9	7.4	7.5	7.4	7.7	7.7	7.8	8.8	7.7	8.1	8.2	8.2	
溶存酸素量(DO) (mg/L)	12.5	11.0	10.4	9.5	9.3	8.5	9.8	15.5	12.2	15.3	14.7	14.9	
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	1.3	0.9	0.8	1.0	0.5	0.9	0.7	0.7	2.3	1.5	1.4	3.4	
浮遊物質量(SS) (mg/L)	6	6	9	18	4	4	2	3	26	3	3	3	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	490	13000	4900	79000	24000	4900	24000	49000	49000	490	490	4900	
全窒素 (mg/L)	1.42	1.28	1.55	1.80	2.04	1.98	2.56	2.59	2.52	1.81	1.80	2.50	
全磷 (mg/L)	0.079	0.063	0.087	0.112	0.091	0.062	0.098	0.091	0.217	0.075	0.091	0.180	
備考													

< は未満を示す