

表 2 - 2 見沼代用水路（上星川合流地点） 水質測定結果

令和 4 年度

採水年月日	R04.04.07	R4.5.12	R04.06.02	R04.07.07	R04.08.04	R04.09.01	R04.10.05	R04.11.02	R04.12.07	R05.01.11	R05.02.01	R05.03.01
採水時刻	11:40	11:55	11:35	12:10	11:40	11:50	11:10	11:10	11:20	11:15	11:10	11:10
天候	前日	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴
	当日	曇	曇	晴	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)	0.90	2.37	2.59	2.45	2.34	2.13	1.20	0.43	0.40	0.65	0.20	0.60
気温 (°C)	17.0	24.9	26.8	31.5	26.8	27.0	22.1	21.5	14.0	9.1	9.6	14.0
水温 (°C)	14.3	19.5	17.5	27.0	24.6	24.0	19.5	18.0	11.1	6.6	5.7	10.5
外観(色相)	淡黄色透	淡黄色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰黄濁	淡黄色透	無色透明	淡白色透	淡白色透	淡灰黄透	淡灰色透	淡灰色透
臭気(冷時)	無臭	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	弱下水処理臭	弱下水処理臭
透視度 (度)	100.0以上	65.0	59.0	75.0	47.0	76.5	100.0以上	91.5	73.5	100.0以上	68.8	65.8
水素イオン濃度(pH)	7.9	7.4	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	8.2	8.9	7.7	7.7	8.1
溶存酸素量(DO) (mg/L)	11.6	10.0	9.3	7.8	7.6	8.1	9.4	13.1	16.0	13.3	12.8	13.0
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	1.0	0.9	1.0	1.1	0.7	0.8	1.0	1.3	1.1	1.7	2.3	3.1
浮遊物質(SS) (mg/L)	5	12	12	8	16	4	5	7	6	2	4	6
大腸菌群数 (MPN/100mL)	130	320	120	140	310	400	210	140	340	300	140	490
全窒素 (mg/L)	1.94	1.47	1.51	1.88	2.27	2.09	2.36	2.30	2.20	2.91	3.27	3.15
全磷 (mg/L)	0.090	0.088	0.080	0.109	0.111	0.113	0.075	0.106	0.120	0.158	0.195	0.201
備考												

< は未満を示す