

表 2 - 3 見沼代用水路（菖蒲橋地点） 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	11:10	11:25	11:40	11:35	11:35	11:05	12:45	11:10	11:00	10:45	10:40	10:20	
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	雨	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)	2.30	2.26	2.04	2.24	2.22	2.40	1.50	1.58	1.44	1.48	1.44	1.54	
気温 (°C)	18.5	21.0	25.0	29.5	32.5	20.5	30.5	14.5	12.5	7.0	7.0	13.0	
水温 (°C)	14.2	17.5	22.5	23.8	29.8	23.5	25.7	12.2	11.0	8.0	6.0	11.3	
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	弱藻流	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)	48.0	50.0以上	50.0以上	30.0	49.0	50.0以上	50.0以上	50.0以上	40.0	50.0以上	50.0以上	45.0	
水素イオン濃度(pH)	7.6	7.5	7.6	7.5	7.8	7.8	7.9	8.0	7.5	8.0	8.4	7.9	
溶存酸素量(DO) (mg/L)	11.1	11.5	9.5	9.0	9.4	9.1	10.4	9.5	9.7	12.0	13.3	10.2	
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	1	1.3	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	1.6	1.1	1.5	2.6	
浮遊物質量(SS) (mg/L)	10	9	12	22	7	3	11	1	8	1	3	6	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2400	13000	13000	7900	33000	13000	13000	1300	24000	240	49	240	
全窒素 (mg/L)	1.33	1.27	1.53	1.78	2.08	1.92	2.62	2.12	3.57	1.98	1.63	2.16	
全磷 (mg/L)	0.068	0.083	0.086	0.113	0.114	0.064	0.132	0.058	0.127	0.054	0.087	0.130	
備考													

< は未満を示す