

表 2 - 4 見沼代用水路（瓦葺地点） 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	10:30	10:45	10:50	10:45	10:45	10:20	11:35	10:20	10:05	09:40	09:40	09:15	
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	雨	晴	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	滞留	滞留	滞留	滞留	
水深 (m)	1.84	1.78	1.80	1.80	1.80	1.75	1.54	1.56	1.66	1.54	1.58	1.54	
気温 (°C)	19.5	24.5	26.5	27.0	35.0	22.5	31.0	15.0	13.0	3.0	7.0	14.0	
水温 (°C)	14.5	17.5	21.5	23.5	30.0	24.5	23.5	13.5	10.5	3.0	4.5	10.0	
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	47.0	23.0	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	
水素イオン濃度(pH)	7.9	7.5	7.5	7.5	7.8	7.7	7.6	9.1	8.2	8.4	8.2	8.8	
溶存酸素量(DO) (mg/L)	11.7	11.4	9.6	9.1	8.5	8.5	8.7	16.0	13.6	16.3	15.0	14.9	
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	1.3	0.8	1.0	1.0	<0.5	0.5	0.7	0.9	1.0	1.7	1.4	3.3	
浮遊物質量(SS) (mg/L)	9	8	12	20	8	1	8	2	2	2	1	3	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2400	1300	7900	33000	3300	7900	24000	3300	3300	79	240	4.5	
全窒素 (mg/L)	1.29	1.31	1.58	1.68	2.02	2.02	2.69	2.29	2.19	1.78	1.99	1.94	
全磷 (mg/L)	0.075	0.059	0.091	0.129	0.112	0.057	0.131	0.070	0.043	0.054	0.055	0.088	
備考													

< は未満を示す