

表3.3-1 見沼代用水路（利根大堰地点） 水質測定結果

令和 5 年度

採水年月日	R05.04.05	R05.05.10	R05.06.07	R05.07.05	R05.08.02	R05.09.06	R05.10.04	R05.11.01	R05.12.06	R06.01.10	R06.02.07	R06.03.06	
採水時刻	13:00	11:55	12:00	12:15	12:55	12:15	12:20	11:55	11:50	11:50	12:30	12:15	
天候	前日	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴
	当日	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨
採水位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
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)	2.08	2.06	2.16	2.28	2.20	2.30	2.12	2.24	2.24	2.14	2.22	2.24	
流量 (m <sup>3</sup> /sec)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
気温 (°C)	22.5	25.0	27.8	28.0	35.0	32.3	19.1	20.1	13.8	8.5	9.5	9.8	
水温 (°C)	14.0	17.3	21.8	25.0	27.0	29.0	20.8	18.8	10.3	7.5	7.5	7.5	
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	40.0	50.0以上	50.0以上	23.0	34.0	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)	7.6	7.6	7.4	7.6	7.6	7.5	7.7	7.9	7.8	7.7	7.5	7.5	
溶存酸素量(DO) (mg/L)	10.6	9.9	9.1	8.0	8.8	6.8	8.9	10.2	11.5	12.8	12.6	12.1	
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	1.3	0.7	0.6	1.1	0.7	1.9	1.4	0.8	0.8	0.6	1.1	1.4	
浮遊物質量(SS) (mg/L)	3	5	9	10	5	15	13	3	<1	<1	<1	2	
大腸菌数 (CFU/100mL)	90	86	150	510	260	1300	600	68	56	12	170	130	
全窒素 (mg/L)	1.44	1.52	1.92	1.88	1.47	1.81	2.60	2.58	1.58	1.67	2.16	2.35	
全磷 (mg/L)	0.084	0.087	0.102	0.111	0.089	0.162	0.146	0.119	0.075	0.100	0.157	0.125	
備考													

< は未満を示す