

表 2-1 見沼代用水路（利根大堰地点） 水質測定結果

平成 29 年度

採水年月日		H29.04.05	H29.05.10	H29.06.07	H29.07.05	H29.08.02	H29.09.06	H29.10.04	H29.11.08	H29.12.06	H30.01.10	H30.02.07	H30.03.07
採水時刻		12:30	12:30	12:15	12:30	12:35	12:45	12:45	12:45	12:50	12:25	12:50	12:45
天候	前日	晴	曇	晴	雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
	当日	晴	雨後曇	曇	雨後晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
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)		2.16	2.08	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.06	2.14	2.10	2.16	2.20
気温 (°C)		21.5	16.9	25.6	32.0	24.7	25.2	25.0	14.0	13.3	14.0	6.3	12.8
水温 (°C)		14.0	13.5	17.5	25.5	23.5	22.0	20.0	13.5	9.5	8.0	5.5	9.0
外観(色相)		淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色濁	灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	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	15.0	26.0	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
水素イオン濃度(pH)		7.7	7.2	7.4	7.3	7.7	7.5	7.7	7.5	7.8	7.9	8.0	7.6
溶存酸素量(DO) (mg/L)		11.6	10.4	9.7	8.2	7.8	8.5	8.8	10.5	12.6	12.6	13.9	11.4
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)		1.4	2.7	1.1	2.4	1.1	1.1	0.6	0.6	0.9	1.1	1.2	1.2
浮遊物質量(SS) (mg/L)		2	2	6	18	10	3	1	1	1	1	3	7
大腸菌群数 (MPN/100mL)		490	1300	4900	13000	24000	2400	24000	4900	490	790	790	490
全窒素 (mg/L)		2.23	1.05	1.17	1.50	2.13	2.16	2.70	3.09	2.78	2.65	2.59	2.19
全リン (mg/L)		0.111	0.047	0.091	0.205	0.194	0.081	0.072	0.057	0.047	0.063	0.118	0.079
備考													

< は未満を示す