

表 2-4 見沼代用水路（瓦葺地点） 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		10:00	10:06	10:10	10:30	09:55	10:00	10:00	10:00	10:00	09:55	10:00	10:00
天候	前日	晴	曇	晴	雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
	当日	晴	雨後曇	曇	雨後曇	曇	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	通常位置	通常位置	通常位置
流向		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	憩流	憩流	憩流
水深 (m)		1.90	1.80	1.80	1.74	1.80	1.80	1.60	1.60	1.60	1.60	1.36	1.72
気温 (°C)		19.2	17.2	24.5	30.0	28.5	26.6	23.1	14.6	10.0	7.1	4.6	8.4
水温 (°C)		14.5	14.5	18.5	24.5	25.0	22.0	20.0	13.5	9.0	5.5	5.5	11.0
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	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色濁	淡灰黄色透
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	48.0	21.0	26.0	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	40.0	50.0以上
水素イオン濃度(pH)		8.0	7.3	7.4	7.4	7.8	7.6	7.8	7.6	8.1	8.5	9.1	8.1
溶存酸素量(DO) (mg/L)		11.3	10.5	9.7	8.8	8.3	9.2	8.8	10.4	12.4	15.3	17.1	9.9
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)		1.8	3.5	1.2	2.3	1.5	0.9	0.9	0.7	0.9	1.9	6.1	3.7
浮遊物質(SS) (mg/L)		9	9	5	14	5	<1	8	1	<1	1	<1	3
大腸菌群数 (MPN/100mL)		490	790	4900	49000	33000	1300	3300	7900	240	7.8	2.0	4.5
全窒素 (mg/L)		2.14	1.13	1.13	1.67	2.08	2.02	2.39	2.86	2.55	2.09	2.85	1.99
全リン (mg/L)		0.123	0.098	0.101	0.203	0.238	0.059	0.104	0.061	0.029	0.031	0.067	0.049
備考													

< は未満を示す