

表 2-3 見沼代用水路（菖蒲橋地点） 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		11:15	10:56	10:45	11:20	10:50	10:50	10:50	10:50	11:00	10:50	11:00	10:50
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		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	流心
流向		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	憩流	憩流	順流
水深 (m)		2.40	2.50	2.40	2.60	2.56	2.40	1.80	1.64	1.60	1.56	1.60	1.60
気温 (°C)		19.8	16.9	21.7	31.0	24.8	24.8	20.0	14.3	12.2	10.0	8.6	9.7
水温 (°C)		13.5	14.5	18.0	25.0	24.5	22.5	20.0	14.0	8.5	6.5	6.0	11.5
外観(色相)		淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色濁	灰黄色濁	灰褐色濁	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	淡灰黄色透	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	47.0	20.0	10.0	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)		7.6	7.4	7.4	7.4	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	9.0	8.5	8.3
溶存酸素量(DO) (mg/L)		11.1	10.7	9.8	8.8	7.6	9.7	9.1	10.6	12.8	14.7	18.1	13.2
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)		1.8	3.3	1.1	2.4	2.1	2.8	0.6	0.8	1.1	2.4	6.7	2.8
浮遊物質量(SS) (mg/L)		6	7	8	12	41	<1	2	<1	<1	3	3	5
大腸菌群数 (MPN/100mL)		790	1300	330000	4900	79000	790	4900	4900	240	490	240	33
全窒素 (mg/L)		2.16	1.11	1.20	1.63	2.03	2.00	2.41	2.98	2.60	2.37	5.29	2.15
全リン (mg/L)		0.115	0.072	0.107	0.179	0.376	0.066	0.097	0.053	0.029	0.050	0.111	0.079
備考													

&lt; は未満を示す