

表 2-3 見沼代用水路（菖蒲橋地点） 水質測定結果

平成 23年度

採水月日		H23. 04. 13	H23. 05. 18	H23. 06. 08	H23. 07. 06	H23. 08. 03	H23. 09. 14	H23. 10. 05	H23. 11. 09	H23. 12. 07	H24. 01. 11	H24. 02. 01	H24. 03. 07
採水時刻		10:37	10:36	10:31	10:30	10:38	10:43	10:33	10:45	11:00	10:45	10:35	10:50
天候	前日	晴	曇時々雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
	当日	晴	晴	曇	晴	曇	晴	雨	晴	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	順流	順流	順流	順流
水深	(m)	1.90	2.20	2.10	1.90	2.00	1.85	1.60	1.60	1.65	1.50	1.55	1.60
流量		—	—	—	—	—	—	11.7	13.4	9.6	8.1	6.7	6.9
気温	(℃)	17.0	26.0	21.0	32.5	30.3	29.5	12.8	17.9	14.9	7.1	6.1	16.4
水温	(℃)	11.2	15.2	17.5	26.8	22.2	23.8	16.5	14.6	9.0	5.0	2.5	10.4
外観(色相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	濃白色濁	淡黄白色濁	無色透明	淡白色透	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	微藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	(度)	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	7.2	37.8	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	6.8	7.5	7.3	7.5	7.7	6.9	6.8	7.8	7.8	7.6
溶存酸素(DO)	(mg/l)	11.4	11.2	9.4	8.6	8.8	8.7	8.9	11.2	12.3	12.3	12.6	10.1
生物化学的 酸素要求量(BOD)	(mg/l)	2.1	0.6	1.0	1.4	1.0	0.7	0.6	0.8	1.2	1.2	0.9	3.5
浮遊物質(SS)	(mg/l)	8	14	10	9	73	17	7	14	6	3	2	27
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2400	330	1.3×10 ⁴	7900	1.3×10 ⁴	3.3×10 ⁴	790	1.3×10 ⁴	7900	4900	330	2.4×10 ⁴
全窒素	(mg/l)	2.71	1.36	2.03	1.88	2.56	2.87	4.15	2.90	3.19	2.60	2.50	3.85
全磷	(mg/l)	0.112	0.082	0.093	0.116	0.191	0.075	0.072	0.118	0.102	0.059	0.069	0.222
備考													

< は未満を示す