

表 2-4 見沼代用水路（瓦葺地点） 水質測定結果

平成 23年度

採水年月日		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		9:47	9:52	9:46	9:46	9:50	9:55	9:54	09:55	9:58	9:55	9:50	9:55
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)	1.85	1.80	1.90	1.90	1.95	1.90	1.80	1.80	1.60	1.70	1.60	1.70
流量		—	—	—	—	—	—	3.4	3.8	3.9	3.8	3.1	3.0
気温	(°C)	15.3	24.0	21.0	34.5	27.9	28.8	13.2	14.8	13.5	8.3	1.5	14.7
水温	(°C)	12.8	15.5	18.0	26.5	22.8	24.5	17.5	14.3	8.4	4.9	3.2	10.4
外観(色相)		無色透明	無色透明	淡褐色濁	無色透明	濃白色濁	淡黄白色濁	淡褐色透	淡白色透	淡白色透	淡緑色透	淡黄色透	淡黄色透
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	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	34.5	50.0以上	6.1	35.8	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	37.0
水素イオン濃度	(pH)	8.1	7.3	6.7	7.6	7.2	7.4	7.8	6.9	6.4	8.1	8.1	7.6
溶存酸素(DO)	(mg/l)	11.1	10.6	9.1	8.4	9.1	8.7	10.2	9.6	11.7	13.7	14.4	10.6
生物化学的 酸素要求量(BOD)	(mg/l)	1.8	0.8	1.3	1.1	1.1	0.7	0.7	1.0	1.0	1.4	1.0	4.2
浮遊物質(SS)	(mg/l)	6	15	19	10	110	23	10	16	5	7	2	36
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3300	490	3.3×10 <sup>4</sup>	3300	4.9×10 <sup>4</sup>	3.3×10 <sup>4</sup>	490	4900	790	490	490	4.9×10 <sup>4</sup>
全窒素	(mg/l)	2.66	1.18	1.95	1.90	2.33	2.93	4.36	2.71	2.59	2.38	2.30	4.60
全磷	(mg/l)	0.102	0.081	0.121	0.114	0.220	0.089	0.090	0.125	0.088	0.075	0.075	0.270
備考													

&lt; は未満を示す