

調査結果
(4-2) 地区排水路その2

分析項目	単位	分析方法	定量下限値	地区排水路 (その2)					基準値
				No. 24 十文字地区排水路①	No. 25 今泉地区排水路	No. 26 牛袋地区排水路②	No. 27 十文字地区排水路②	No. 28 高須賀地区排水路	
採取月日	—	—	—	平成26年12月9日	平成26年12月9日	平成26年12月9日	平成26年12月9日	平成26年12月9日	—
採取時刻	—	—	—	16:05	9:30	9:55	10:20	10:35	—
天候	—	—	—	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	—
気温	℃	JIS K 0102 7.1	—	4.7	3.8	3.5	3.8	4.2	—
水温	℃	JIS K 0102 7.2	—	6.9	4.6	4.7	5.5	6.0	—
色相	—	—	—	淡黄褐色	無色	無色	無色	淡黄色	—
濁り	—	—	—	微濁	なし	なし	なし	なし	—
臭気	—	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—
透視度	cm	上水試験法IV-1-4	—	27	50以上	50以上	50以上	40	—
水素イオン濃度	pH	JIS K 0102 12.1 (2013)	—	7.4(25℃)	7.3(26℃)	7.6(25℃)	7.4(25℃)	7.3(25℃)	5.0~9.0
溶存酸素量	mg/L	JIS K 0102 32.1 (2013)	0.5	10.6	7.7	18.2	14.6	9.3	—
生物化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102 21及び32.3 (2013)	0.5	27	7.9	1.4	0.6	8.7	160mg/L (日間平均120mg/L)
化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102 17 (2013)	0.5	21	16	4.9	3.7	20	160mg/L (日間平均120mg/L)
浮遊物質	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号付表9	1	18	3	7	6	5	200mg/L (日間平均150mg/L)
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	昭和49年環境庁告示第64号付表4	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	鉱油類5mg/L, 動植物油脂類30mg/L
大腸菌群数	個/cm ³	昭和37年厚生省・建設省令第1号別表第一	0	370	1	24	2	1100	3000個/cm ³
亜鉛含有量	mg/L	JIS K 0102 53.3 (2013)	0.01	0.07	0.02	0.02	0.01未満	0.03	2mg/L
フェノール類含有量	mg/L	JIS K 0102 28.1 (2013)	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5mg/L
銅含有量	mg/L	JIS K 0102 52.4 (2013)	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	3mg/L
溶解性鉄含有量	mg/L	JIS K 0102 57.4備考12 (2013)	0.02	1.0	0.08	0.49	0.92	0.47	10mg/L
溶解性マンガン含有量	mg/L	JIS K 0102 56.4備考8 (2013)	0.01	0.16	0.24	0.15	0.25	0.18	10mg/L
クロム含有量	mg/L	JIS K 0102 65.1.4 (2013)	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2mg/L
ふっ素含有量	mg/L	JIS K 0102 34.1 (2013)	0.1	0.1未満	0.1	0.1	0.1	0.1未満	15mg/L
窒素含有量	mg/L	JIS K 0102 45.2 (2013)	0.1	23	6.7	6.4	3.2	14	120mg/L (日間平均60mg/L)
磷含有量	mg/L	JIS K 0102 46.3.1 (2013)	0.01	2.1	0.27	0.16	0.09	1.6	16mg/L (日間平均8mg/L)