

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. 16 新町都市下水路	No. 17 上茨田都市下水路	No. 18 荒浜都市下水路	No. 19 都市下水排水機場前	
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	—
採取時刻	—	—	—	12:25	12:10	10:55	11:25	—
天候	—	—	—	曇り	曇り	曇り	曇り	—
気温	℃	JIS K 0102 7.1	—	5.9	5.6	4.3	4.7	—
水温	℃	JIS K 0102 7.2	—	9.8	8.9	6.4	11.8	—
色相	—	—	—	無色	無色	淡黄緑色	淡黄色	—
濁り	—	—	—	なし	なし	微濁	なし	—
臭気	—	—	—	無臭	無臭	無臭	微下水臭	—
透視度	cm	上水試験法IV-1-4	—	50以上	50以上	24	48	—
水素イオン濃度	pH	JIS K 0102 12.1 (2013)	—	7.2(25℃)	7.6(25℃)	7.3(25℃)	7.3(25℃)	5.0～9.0
溶存酸素量	mg/L	JIS K 0102 32.1 (2013)	0.5	7.9	10.6	9.3	7.3	—
生物化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102 21及び32.3 (2013)	0.5	0.5未満	0.5	3.9	0.8	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	3.8	4.1	13	5.2	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	3	3	24	13	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	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	2	10	7	1	3000個/cm ³
亜鉛含有量	mg/L	JIS K 0102 53.3 (2013)	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	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	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	3mg/L
溶解性鉄含有量	mg/L	JIS K 0102 57.4備考12 (2013)	0.02	0.85	0.89	0.45	0.06	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	0.28	0.29	0.14	0.63	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	2mg/L
ふっ素含有量	mg/L	JIS K 0102 34.1 (2013)	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.5	15mg/L
窒素含有量	mg/L	JIS K 0102 45.2 (2013)	0.1	1.6	1.6	2.1	2.9	120mg/L（日間平均60mg/L）
燐含有量	mg/L	JIS K 0102 46.3.1 (2013)	0.01	0.11	0.08	0.29	0.26	16mg/L（日間平均8mg/L）

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. 20 浜吉田地区排水路	No. 21 吉田地区排水路A	No. 22 吉田地区排水路B	No. 23 牛袋地区排水路①	
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	—
採取時刻	—	—	—	14:40	14:20	14:00	16:30	—
天候	—	—	—	曇り	曇り	曇り	曇り	—
気温	℃	JIS K 0102 7.1	—	5.1	5.4	5.4	4.1	—
水温	℃	JIS K 0102 7.2	—	9.0	7.1	10.7	6.5	—
色相	—	—	—	無色	無色	無色	淡黄色	—
濁り	—	—	—	なし	なし	なし	微濁	—
臭気	—	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭	—
透視度	cm	上水試験法IV-1-4	—	50以上	50以上	50以上	20	—
水素イオン濃度	pH	JIS K 0102 12.1 (2013)	—	7.9(25℃)	7.3(25℃)	7.6(25℃)	7.5(25℃)	5.0～9.0
溶存酸素量	mg/L	JIS K 0102 32.1 (2013)	0.5	19.9	7.9	12.2	10.4	—
生物化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102 21及び32.3 (2013)	0.5	0.5未満	4.8	0.5未満	14	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	6.5	8.1	1.5	11	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	4	9	1未満	38	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	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	8	56	0	18	3000個/cm ³
亜鉛含有量	mg/L	JIS K 0102 53.3 (2013)	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	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	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	0.03	3mg/L
溶解性鉄含有量	mg/L	JIS K 0102 57.4備考12 (2013)	0.02	0.10	0.21	0.02未満	0.17	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	1.9	0.29	0.01未満	0.22	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	2mg/L
ふっ素含有量	mg/L	JIS K 0102 34.1 (2013)	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	15mg/L
窒素含有量	mg/L	JIS K 0102 45.2 (2013)	0.1	0.5	2.9	0.3	4.6	120mg/L（日間平均60mg/L）
燐含有量	mg/L	JIS K 0102 46.3.1 (2013)	0.01	0.03	0.24	0.01未満	0.44	16mg/L（日間平均8mg/L）