

別表４－１ 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24年12月7日	平成24年12月7日	平成24年12月7日	平成24年12月7日	—
採取時刻	—	—	—	12:05	11:55	11:05	10:45	—
天候	—	—	—	曇り	曇り	曇り	曇り	—
気温	℃	JIS K 0102 7.1	—	7.1	8.9	9.0	8.9	—
水温	℃	JIS K 0102 7.2	—	10.8	9.9	6.3	12.9	—
色相	—	—	—	無色	無色	淡茶色	無色	—
濁り	—	—	—	なし	なし	微濁	なし	—
臭気	—	—	—	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	—
透視度	cm	上水試験法IV-1-4	—	50以上	50以上	27	50以上	—
水素イオン濃度	pH	JIS K 0102 12.1 (2010)	—	7.1(24℃)	7.1(24℃)	7.7(24℃)	7.5(24℃)	5.0～9.0
溶存酸素量	mg/L	JIS K 0102 32.1 (2010)	0.5	7.4	10.4	12.4	8.3	—
生物化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102 2及び32.3 (2010)	0.5	2.7	0.9	7.8	1.7	160mg/L(日間平均120mg/L)
化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102 17 (2010)	0.5	7.0	5.5	8.5	5.1	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	7	2	7	7	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	50	15	7	1	3000個/cm ³
亜鉛含有量	mg/L	JIS K 0102 53.3 (2010)	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 (2010)	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 (2010)	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.備考12 (2010)	0.02	0.30	0.82	0.07	0.04	10mg/L
溶解性マンガン含有量	mg/L	JIS K 0102 56.備考8 (2010)	0.01	0.38	0.19	0.65	0.87	10mg/L
クロム含有量	mg/L	JIS K 0102 65.1.4 (2010)	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 (2010)	0.1	0.1未満	0.1未満	0.5	0.9	15mg/L
窒素含有量	mg/L	JIS K 0102 45.2 (2010)	0.1	2.0	0.9	2.1	1.4	120mg/L(日間平均60mg/L)
磷含有量	mg/L	JIS K 0102 46.3.1 (2010)	0.01	0.16	0.07	0.17	0.12	16mg/L(日間平均8mg/L)

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	No. 21	No. 22	No. 23	
				浜吉田地区排水路	吉田地区排水路A	吉田地区排水路B	牛袋地区排水路①	
採取月日	—	—	—	平成24年12月7日	平成24年12月7日	平成24年12月7日	平成24年12月7日	—
採取時刻	—	—	—	9:45	9:55	10:15	15:30	—
天候	—	—	—	曇り	曇り	曇り	曇り	—
気温	℃	JIS K 0102 7.1	—	7.5	8.2	8.8	5.7	—
水温	℃	JIS K 0102 7.2	—	4.2	5.8	8.9	5.8	—
色相	—	—	—	淡灰黄色	無色	淡茶色	淡灰黄色	—
濁り	—	—	—	あり	なし	微濁	微濁	—
臭気	—	—	—	無臭	無臭	無臭	微下水臭	—
透視度	cm	上水試験法IV-1-4	—	14	50以上	27	27	—
水素イオン濃度	pH	JIS K 0102 12.1 (2010)	—	6.9(25℃)	7.3(24℃)	7.4(25℃)	7.5(24℃)	5.0～9.0
溶存酸素量	mg/L	JIS K 0102 32.1 (2010)	0.5	8.7	7.1	5.0	9.9	—
生物化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102 2及び32.3 (2010)	0.5	19	6.5	3.4	19	160mg/L(日間平均120mg/L)
化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102 17 (2010)	0.5	17	16	8.3	33	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	19	8	19	25	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	3	1未満	1未満	4	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	210	190	77	270	3000個/cm ³
亜鉛含有量	mg/L	JIS K 0102 53.3 (2010)	0.01	0.03	0.01	0.01未満	0.03	2mg/L
フェノール類含有量	mg/L	JIS K 0102 28.1 (2010)	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 (2010)	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.備考12 (2010)	0.02	0.21	0.33	0.05	0.21	10mg/L
溶解性マンガン含有量	mg/L	JIS K 0102 56.備考8 (2010)	0.01	0.05	0.28	0.41	0.06	10mg/L
クロム含有量	mg/L	JIS K 0102 65.1.4 (2010)	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 (2010)	0.1	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	15mg/L
窒素含有量	mg/L	JIS K 0102 45.2 (2010)	0.1	1.9	7.4	1.4	19	120mg/L(日間平均60mg/L)
磷含有量	mg/L	JIS K 0102 46.3.1 (2010)	0.01	0.27	0.65	0.62	2.0	16mg/L(日間平均8mg/L)

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	No. 25	No. 26	No. 27	No. 28	
				十文字地区排水路①	今泉地区排水路	牛袋地区排水路②	十文字地区排水路②	高須賀地区排水路	
採取月日	—	—	—	平成24年12月7日	平成24年12月7日	平成24年12月7日	平成24年12月7日	平成24年12月7日	—
採取時刻	—	—	—	14:30	15:50	15:50	14:55	15:10	—
天候	—	—	—	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	—
気温	℃	JIS K 0102 7.1	—	6.2	4.1	4.7	5.8	5.3	—
水温	℃	JIS K 0102 7.2	—	5.8	5.9	6.1	6.0	7.5	—
色相	—	—	—	淡灰黄色	淡灰色	淡茶色	淡灰黄色	無色	—
濁り	—	—	—	微濁	有	微濁	微濁	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	—	20	10	25	27	50以上	—
水素イオン濃度	pH	JIS K 0102 12.1（2010）	—	7.4(24℃)	7.1(25℃)	9.4(24℃)	7.8(24℃)	7.4(24℃)	5.0～9.0
溶存酸素量	mg/L	JIS K 0102 32.1（2010）	0.5	9.8	4.4	17.4	16.6	8.9	—
生物化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102 2及び32.3（2010）	0.5	5.3	36	14	1.5	3.0	160mg/L（日間平均120mg/L）
化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102 17（2010）	0.5	16	35	21	5.4	6.6	160mg/L（日間平均120mg/L）
浮遊物質 量	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号付表9	1	17	15	24	6	10	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	8	1	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	75	1700	4	27	31	3000個/cm ³
亜鉛含有量	mg/L	JIS K 0102 53.3（2010）	0.01	0.06	0.05	0.04	0.01未満	0.02	2mg/L
フェノール類含有量	mg/L	JIS K 0102 28.1（2010）	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（2010）	0.02	0.02未満	0.03	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.備考12（2010）	0.02	0.60	0.73	0.46	1.4	0.55	10mg/L
溶解性マンガン含有量	mg/L	JIS K 0102 56.備考8（2010）	0.01	0.09	0.22	0.01	0.15	0.20	10mg/L
クロム含有量	mg/L	JIS K 0102 65.1.4（2010）	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（2010）	0.1	0.1未満	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（2010）	0.1	3.8	7.0	4.9	1.2	9.0	120mg/L（日間平均60mg/L）
磷含有量	mg/L	JIS K 0102 46.3.1（2010）	0.01	0.53	0.84	0.49	0.11	0.81	16mg/L（日間平均8mg/L）

※ は、基準値を超過している項目を示す。