

調査結果  
(4-1) 地区排水路その1

分析項目	単位	分析方法	定量下限値	地区排水路（その１）			基準値
				No. 8			
				荒浜九号排水路			
採取月日	—	—	—	平成26年6月18日	平成26年7月22日	平成26年12月9日	—
採取時刻	—	—	—	11:32	10:45	10:40	—
天候	—	—	—	曇り	晴れ	曇り	—
気温	℃	JIS K 0102 7.1	—	22.4	26.6	6.3	—
水温	℃	JIS K 0102 7.2	—	25.5	25.4	7.4	—
色相	—	—	—	無色	淡茶色	淡黄褐色	—
濁り	—	—	—	なし	なし	なし	—
臭気	—	—	—	無臭	無臭	無臭	—
透視度	cm	上水試験法Ⅳ-1-4	—	28	30	42	—
水素イオン濃度	pH	JIS K 0102 12.1（2013）	—	7.3(26℃)	7.0(25℃)	7.5(24℃)	5.0～9.0
溶存酸素量	mg/L	JIS K 0102 32.1（2013）	0.5	8.4	5.4	6.9	—
生物化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102 21 及び32.3（2013）	0.5	2.1	1.6	0.5未満	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	9.3	8.3	6.3	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	10	12	10	200mg/L（日間平均150mg/L）
ノマル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	鉱油類5mg/L，動植物油脂類30mg/L
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	昭和37年厚生省・建設省令第1号別表第一	0	25	25	220	3000個/cm <sup>3</sup>
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	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	3mg/L
溶解性鉄含有量	mg/L	JIS K 0102 57.4 備考12（2013）	0.02	0.37	0.64	0.05	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	0.06	0.17	0.39	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	2mg/L
ふっ素含有量	mg/L	JIS K 0102 34.1（2013）	0.1	0.3	0.2	0.7	15mg/L
窒素含有量	mg/L	JIS K 0102 45.2（2013）	0.1	0.9	0.9	1.2	120mg/L（日間平均60mg/L）
燐含有量	mg/L	JIS K 0102 46.3.1（2013）	0.01	0.10	0.13	0.27	16mg/L（日間平均8mg/L）
プロモブチド	mg/L	平成5年環境庁告示第35号2-(27)	0.002	0.0019	0.0005 未満	—	—
ペントキサゾン	mg/L	平成6年環水土別添水質標準分析法	0.001	0.0005 未満	0.0005 未満	—	0.01mg/L
イマゾスルフロン	mg/L	平成5年環境庁告示第35号2-(54)	0.001	0.002 未満	0.002 未満	—	—

※  は、基準値を超過している項目を示す。

調査結果  
(4-1) 地区排水路その1

分析項目	単位	分析方法	定量下限値	地区排水路（その１）			基準値
				No. 9			
				木倉川排水路			
採取月日	—	—	—	平成26年6月18日	平成26年7月22日	平成26年12月9日	—
採取時刻	—	—	—	12:00	10:20	11:15	—
天候	—	—	—	曇り	晴れ	曇り	—
気温	℃	JIS K 0102 7.1	—	22.3	25.1	7.1	—
水温	℃	JIS K 0102 7.2	—	24.5	23.2	7.9	—
色相	—	—	—	無色	淡茶色	淡黄褐色	—
濁り	—	—	—	なし	なし	微濁	—
臭気	—	—	—	無臭	無臭	無臭	—
透視度	cm	上水試験法Ⅳ-1-4	—	30	20	25	—
水素イオン濃度	pH	JIS K 0102 12.1（2013）	—	7.2(26℃)	7.0(24℃)	7.3(25℃)	5.0～9.0
溶存酸素量	mg/L	JIS K 0102 32.1（2013）	0.5	7.0	6.1	8.9	—
生物化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102 21 及び32.3（2013）	0.5	1.5	1.7	0.5未満	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	7.8	7.4	4.5	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	13	18	10	200mg/L（日間平均150mg/L）
ノマル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	鉱油類5mg/L，動植物油脂類30mg/L
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	昭和37年厚生省・建設省令第1号別表第一	0	5	33	1	3000個/cm <sup>3</sup>
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	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	3mg/L
溶解性鉄含有量	mg/L	JIS K 0102 57.4 備考12（2013）	0.02	0.84	0.86	0.04	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	0.31	0.15	0.87	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	2mg/L
ふっ素含有量	mg/L	JIS K 0102 34.1（2013）	0.1	0.2	0.3	0.5	15mg/L
窒素含有量	mg/L	JIS K 0102 45.2（2013）	0.1	1.1	0.9	1.1	120mg/L（日間平均60mg/L）
燐含有量	mg/L	JIS K 0102 46.3.1（2013）	0.01	0.12	0.15	0.15	16mg/L（日間平均8mg/L）
プロモブチド	mg/L	平成5年環境庁告示第35号2-(27)	0.002	0.0024	0.0007	—	—
ペントキサゾン	mg/L	平成6年環水土別添水質標準分析法	0.001	0.0005 未満	0.0005 未満	—	0.01mg/L
イマゾスルフロン	mg/L	平成5年環境庁告示第35号2-(54)	0.001	0.002 未満	0.002 未満	—	—

※  は、基準値を超過している項目を示す。

調査結果  
(4-1) 地区排水路その1

分析項目	単位	分析方法	定量下限値	地区排水路（その1）			基準値
				No. 10			
				鑑川排水路			
採取月日	—	—	—	平成26年6月18日	平成26年7月22日	平成26年12月9日	—
採取時刻	—	—	—	12:14	10:30	11:30	—
天候	—	—	—	曇り	晴れ	曇り	—
気温	℃	JIS K 0102 7.1	—	23.4	26.2	7.9	—
水温	℃	JIS K 0102 7.2	—	22.4	24.5	7.5	—
色相	—	—	—	無色	淡茶色	淡灰色	—
濁り	—	—	—	なし	なし	なし	—
臭気	—	—	—	無臭	無臭	無臭	—
透視度	cm	上水試験法Ⅳ-1-4	—	26	28	40	—
水素イオン濃度	pH	JIS K 0102 12.1（2013）	—	7.1(26℃)	7.1(24℃)	7.3(25℃)	5.0～9.0
溶存酸素量	mg/L	JIS K 0102 32.1（2013）	0.5	6.4	6.6	9.0	—
生物化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102 21 及び32.3（2013）	0.5	1.1	0.9	0.5未満	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	6.2	5.5	3.9	160mg/L（日間平均120mg/L）
浮遊物質質量	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号付表9	1	21	17	9	200mg/L（日間平均150mg/L）
ノルマル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	鉱油類5mg/L，動植物油脂類30mg/L
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	昭和37年厚生省・建設省令第1号別表第一	0	6	38	4	3000個/cm <sup>3</sup>
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 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	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	3mg/L
溶解性鉄含有量	mg/L	JIS K 0102 57.4 備考12（2013）	0.02	0.53	0.60	0.14	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	0.17	0.12	0.36	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	2mg/L
ふっ素含有量	mg/L	JIS K 0102 34.1（2013）	0.1	0.2	0.2	0.1	15mg/L
窒素含有量	mg/L	JIS K 0102 45.2（2013）	0.1	1.1	1.2	1.2	120mg/L（日間平均60mg/L）
リン含有量	mg/L	JIS K 0102 46.3.1（2013）	0.01	0.12	0.11	0.08	16mg/L（日間平均8mg/L）
プロモブチド	mg/L	平成5年環境庁告示第35号2-(27)	0.002	0.0021	0.0005	—	—
ペントキサゾン	mg/L	平成6年環水土別添水質標準分析法	0.001	0.0005 未満	0.0005 未満	—	0.01mg/L
イマゾスルフロソ	mg/L	平成5年環境庁告示第35号2-(54)	0.001	0.002 未満	0.002 未満	—	—

※ は、基準値を超過している項目を示す。

調査結果  
(4-1) 地区排水路その1

分析項目	単位	分析方法	定量下限値	地区排水路（その１）			基準値
				No. 11			
				枝川排水路			
採取月日	－	－	－	平成26年6月18日	平成26年7月22日	平成26年12月9日	－
採取時刻	－	－	－	15:49	10:10	12:00	－
天候	－	－	－	曇り	晴れ	曇り	－
気温	℃	JIS K 0102 7.1	－	21.0	23.6	8.1	－
水温	℃	JIS K 0102 7.2	－	22.5	25.4	9.1	－
色相	－	－	－	無色	淡茶色	淡黄色	－
濁り	－	－	－	なし	なし	微濁	－
臭気	－	－	－	無臭	無臭	無臭	－
透視度	cm	上水試験法Ⅳ-1-4	－	27	28	33	－
水素イオン濃度	pH	JIS K 0102 12.1（2013）	－	7.2(26℃)	7.1(24℃)	7.3(25℃)	5.0～9.0
溶存酸素量	mg/L	JIS K 0102 32.1（2013）	0.5	6.4	5.8	6.8	－
生物化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102 21 及び32.3（2013）	0.5	1.4	1.9	2.6	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	8.5	9.2	10	160mg/L（日間平均120mg/L）
浮遊物質質量	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号付表9	1	11	18	11	200mg/L（日間平均150mg/L）
ノルマル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	鉱油類5mg/L，動植物油脂類30mg/L
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	昭和37年厚生省・建設省令第1号別表第一	0	39	58	100	3000個/cm <sup>3</sup>
亜鉛含有量	mg/L	JIS K 0102 53.3（2013）	0.01	0.01	0.01	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	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	3mg/L
溶解性鉄含有量	mg/L	JIS K 0102 57.4 備考12（2013）	0.02	0.52	0.64	0.03	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	0.32	0.15	0.53	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	2mg/L
ふっ素含有量	mg/L	JIS K 0102 34.1（2013）	0.1	0.3	0.2	0.2	15mg/L
窒素含有量	mg/L	JIS K 0102 45.2（2013）	0.1	1.3	1.3	2.3	120mg/L（日間平均60mg/L）
リン含有量	mg/L	JIS K 0102 46.3.1（2013）	0.01	0.14	0.19	0.12	16mg/L（日間平均8mg/L）
プロモブチド	mg/L	平成5年環境庁告示第35号2-(27)	0.002	0.0022	0.0005 未満	－	－
ペントキサゾン	mg/L	平成6年環水土別添水質標準分析法	0.001	0.0005 未満	0.0005 未満	－	0.01mg/L
イマゾスルフロン	mg/L	平成5年環境庁告示第35号2-(54)	0.001	0.002 未満	0.002 未満	－	－

※  は、基準値を超過している項目を示す。

調査結果  
(4-1) 地区排水路その1

分析項目	単位	分析方法	定量下限値	地区排水路（その１）			基準値
				No. 12 釣川排水機場			
採取月日	—	—	—	平成26年6月18日	平成26年7月22日	平成26年12月9日	—
採取時刻	—	—	—	15:30	10:00	12:25	—
天候	—	—	—	曇り	晴れ	曇り	—
気温	℃	JIS K 0102 7.1	—	21.3	23.4	8.1	—
水温	℃	JIS K 0102 7.2	—	22.5	25.5	10.2	—
色相	—	—	—	無色	淡茶色	淡黄色	—
濁り	—	—	—	なし	なし	微濁	—
臭気	—	—	—	無臭	無臭	無臭	—
透視度	cm	上水試験法Ⅳ-1-4	—	30	25	35	—
水素イオン濃度	pH	JIS K 0102 12.1（2013）	—	7.2(26℃)	7.2(24℃)	7.5(25℃)	5.0～9.0
溶存酸素量	mg/L	JIS K 0102 32.1（2013）	0.5	5.8	5.8	8.4	—
生物化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102 21 及び32.3（2013）	0.5	1.3	1.7	0.5未満	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	8.2	10	7.1	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	13	18	9	200mg/L（日間平均150mg/L）
ノマル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	鉱油類5mg/L，動植物油脂類30mg/L
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	昭和37年厚生省・建設省令第1号別表第一	0	9	54	13	3000個/cm <sup>3</sup>
亜鉛含有量	mg/L	JIS K 0102 53.3（2013）	0.01	0.01	0.01	0.04	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	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	3mg/L
溶解性鉄含有量	mg/L	JIS K 0102 57.4 備考12（2013）	0.02	0.30	0.65	0.02	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	0.36	0.15	0.50	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	2mg/L
ふっ素含有量	mg/L	JIS K 0102 34.1（2013）	0.1	0.3	0.2	0.2	15mg/L
窒素含有量	mg/L	JIS K 0102 45.2（2013）	0.1	1.4	1.3	2.3	120mg/L（日間平均60mg/L）
燐含有量	mg/L	JIS K 0102 46.3.1（2013）	0.01	0.15	0.20	0.10	16mg/L（日間平均8mg/L）
プロモブチド	mg/L	平成5年環境庁告示第35号2-(27)	0.002	0.0022	0.0005 未満	—	—
ペントキサゾン	mg/L	平成6年環水土別添水質標準分析法	0.001	0.0005 未満	0.0005 未満	—	0.01mg/L
イマゾスルフロン	mg/L	平成5年環境庁告示第35号2-(54)	0.001	0.002 未満	0.002 未満	—	—

※  は、基準値を超過している項目を示す。

## 調査結果

## (4-1) 地区排水路その1

分析項目	単位	分析方法	定量下限値	地区排水路（その１）			基準値
				No. 13 舟入川排水路			
採取月日	—	—	—	平成26年6月18日	平成26年7月22日	平成26年12月9日	—
採取時刻	—	—	—	15:10	9:40	12:45	—
天候	—	—	—	曇り	晴れ	曇り	—
気温	℃	JIS K 0102 7.1	—	23.6	23.4	8.4	—
水温	℃	JIS K 0102 7.2	—	23.4	22.9	7.6	—
色相	—	—	—	無色	淡茶色	淡黄色	—
濁り	—	—	—	なし	なし	微濁	—
臭気	—	—	—	無臭	無臭	無臭	—
透視度	cm	上水試験法Ⅳ-1-4	—	30	23	28	—
水素イオン濃度	pH	JIS K 0102 12.1（2013）	—	7.5(26℃)	7.1(24℃)	7.5(25℃)	5.0～9.0
溶存酸素量	mg/L	JIS K 0102 32.1（2013）	0.5	8.2	6.8	9.2	—
生物化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102 21 及び32.3（2013）	0.5	1.0	1.0	0.5未満	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	8.0	6.3	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	16	30	7	200mg/L（日間平均150mg/L）
ノマル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	鉱油類5mg/L，動植物油脂類30mg/L
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	昭和37年厚生省・建設省令第1号別表第一	0	9	33	10	3000個/cm <sup>3</sup>
亜鉛含有量	mg/L	JIS K 0102 53.3（2013）	0.01	0.01	0.01 未満	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	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	3mg/L
溶解性鉄含有量	mg/L	JIS K 0102 57.4 備考12（2013）	0.02	0.75	0.98	0.25	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	0.10	0.09	0.26	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	2mg/L
ふっ素含有量	mg/L	JIS K 0102 34.1（2013）	0.1	0.2	0.2	0.1	15mg/L
窒素含有量	mg/L	JIS K 0102 45.2（2013）	0.1	1.0	1.1	1.1	120mg/L（日間平均60mg/L）
燐含有量	mg/L	JIS K 0102 46.3.1（2013）	0.01	0.15	0.18	0.10	16mg/L（日間平均8mg/L）
プロモブチド	mg/L	平成5年環境庁告示第35号2-(27)	0.002	0.0018	0.0005 未満	—	—
ペントキサゾン	mg/L	平成6年環水土別添水質標準分析法	0.001	0.0005 未満	0.0005 未満	—	0.01mg/L
イマゾスルフロン	mg/L	平成5年環境庁告示第35号2-(54)	0.001	0.002 未満	0.002 未満	—	—

※  は、基準値を超過している項目を示す。

調査結果  
(4-1) 地区排水路その1

分析項目	単位	分析方法	定量下限値	地区排水路（その1）			基準値
				No. 14			
				橋本堀排水路			
採取月日	—	—	—	平成26年6月18日	平成26年7月22日	平成26年12月9日	—
採取時刻	—	—	—	15:00	9:25	13:05	—
天候	—	—	—	曇り	晴れ	曇り	—
気温	℃	JIS K 0102 7.1	—	23.5	23.8	9.6	—
水温	℃	JIS K 0102 7.2	—	23.4	24.4	11.1	—
色相	—	—	—	無色	淡茶色	淡褐色	—
濁り	—	—	—	なし	なし	微濁	—
臭気	—	—	—	無臭	無臭	無臭	—
透視度	cm	上水試験法Ⅳ-1-4	—	27	30	31	—
水素イオン濃度	pH	JIS K 0102 12.1（2013）	—	7.4(26℃)	7.2(24℃)	7.6(25℃)	5.0～9.0
溶存酸素量	mg/L	JIS K 0102 32.1（2013）	0.5	6.4	5.2	10.0	—
生物化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102 21 及び32.3（2013）	0.5	1.2	1.4	0.5	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	10	11	11	160mg/L（日間平均120mg/L）
浮遊物質質量	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号付表9	1	25	17	12	200mg/L（日間平均150mg/L）
ノルマル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	鉱油類5mg/L，動植物油脂類30mg/L
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	昭和37年厚生省・建設省令第1号別表第一	0	42	62	11	3000個/cm <sup>3</sup>
亜鉛含有量	mg/L	JIS K 0102 53.3（2013）	0.01	0.01 未満	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	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	3mg/L
溶解性鉄含有量	mg/L	JIS K 0102 57.4 備考12（2013）	0.02	0.34	0.63	0.07	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	0.33	0.20	0.47	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	2mg/L
ふっ素含有量	mg/L	JIS K 0102 34.1（2013）	0.1	0.3	0.2	0.3	15mg/L
窒素含有量	mg/L	JIS K 0102 45.2（2013）	0.1	1.5	1.2	1.6	120mg/L（日間平均60mg/L）
リン含有量	mg/L	JIS K 0102 46.3.1（2013）	0.01	0.25	0.20	0.19	16mg/L（日間平均8mg/L）
プロモブチド	mg/L	平成5年環境庁告示第35号2-(27)	0.002	0.0016	0.0005 未満	—	—
ペントキサゾン	mg/L	平成6年環水土別添水質標準分析法	0.001	0.0005 未満	0.0005 未満	—	0.01mg/L
イマゾスルフロソ	mg/L	平成5年環境庁告示第35号2-(54)	0.001	0.002 未満	0.002 未満	—	—

※  は、基準値を超過している項目を示す。



調査結果  
(4-1) 地区排水路その1

分析項目	単位	分析方法	定量下限値	地区排水路（その１）			基準値
				No. 15 東新堀排水路			
採取月日	—	—	—	平成26年6月18日	平成26年7月22日	平成26年12月9日	—
採取時刻	—	—	—	14:35	9:10	13:20	—
天候	—	—	—	曇り	晴れ	曇り	—
気温	℃	JIS K 0102 7.1	—	22.5	23.4	9.2	—
水温	℃	JIS K 0102 7.2	—	22.4	22.4	9.6	—
色相	—	—	—	無色	淡灰黄茶色	淡緑褐色	—
濁り	—	—	—	なし	なし	微濁	—
臭気	—	—	—	無臭	無臭	無臭	—
透視度	cm	上水試験法Ⅳ-1-4	—	18	34	38	—
水素イオン濃度	pH	JIS K 0102 12.1（2013）	—	8.3(26℃)	7.4(24℃)	7.7(25℃)	5.0～9.0
溶存酸素量	mg/L	JIS K 0102 32.1（2013）	0.5	16.6	5.9	9.6	—
生物化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102 21 及び32.3（2013）	0.5	8.6	1.5	1.2	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	19	14	15	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	20	6	6	200mg/L（日間平均150mg/L）
ノマル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	鉱油類5mg/L，動植物油脂類30mg/L
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	昭和37年厚生省・建設省令第1号別表第一	0	3	39	4	3000個/cm <sup>3</sup>
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	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	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	3mg/L
溶解性鉄含有量	mg/L	JIS K 0102 57.4 備考12（2013）	0.02	0.05	0.16	0.10	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	0.35	0.21	0.32	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	2mg/L
ふっ素含有量	mg/L	JIS K 0102 34.1（2013）	0.1	0.5	0.3	0.4	15mg/L
窒素含有量	mg/L	JIS K 0102 45.2（2013）	0.1	1.2	1.3	1.6	120mg/L（日間平均60mg/L）
燐含有量	mg/L	JIS K 0102 46.3.1（2013）	0.01	0.11	0.27	0.11	16mg/L（日間平均8mg/L）
プロモブチド	mg/L	平成5年環境庁告示第35号2-(27)	0.002	0.0006	0.0005 未満	—	—
ペントキサゾン	mg/L	平成6年環水土別添水質標準分析法	0.001	0.0005 未満	0.0005 未満	—	0.01mg/L
イマゾスルフロン	mg/L	平成5年環境庁告示第35号2-(54)	0.001	0.002 未満	0.002 未満	—	—

※ は、基準値を超過している項目を示す。