

調査結果
(2) 宅地開発協定

分析項目	単位	分析方法	定量下限値	宅地開発協定		基準値
				No. 4 長瀬ガーデン沈殿槽	No. 5 つばきやま台汚水処理場	
採取月日	—	—	—	平成26年12月9日	平成26年12月9日	—
採取時刻	—	—	—	14:55	15:40	—
天候	—	—	—	曇り	曇り	—
気温	℃	JIS K 0102 7.1	—	5.2	4.9	—
水温	℃	JIS K 0102 7.2	—	8.6	9.7	—
色相	—	—	—	淡黄色	無色	—
濁り	—	—	—	微濁	なし	—
臭気	—	—	—	無臭	無臭	—
透視度	cm	上水試験法IV-1-4	—	28	50以上	—
水素イオン濃度	pH	JIS K 0102 12.1 (2013)	—	7.0(25℃)	7.2(25℃)	5.0～9.0
溶存酸素量	mg/L	JIS K 0102 32.1 (2013)	0.5	3.6	10.8	—
生物化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102 21 及び32.3 (2013)	0.5	24	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	31	3.8	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	11	6	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	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	140	1	3000 個/cm ³
亜鉛含有量	mg/L	JIS K 0102 53.3 (2013)	0.01	0.03	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	5mg/L
銅含有量	mg/L	JIS K 0102 52.4 (2013)	0.02	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	0.12	0.29	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	0.03	1.4	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	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	15mg/L
窒素含有量	mg/L	JIS K 0102 45.2 (2013)	0.1	5.6	0.9	120mg/L (日間平均60mg/L)
リン含有量	mg/L	JIS K 0102 46.3.1 (2013)	0.01	0.82	0.04	16mg/L (日間平均8mg/L)