

6 調査結果

別表1 公害防止協定並びに準用企業

分析項目	単位	分析方法	定量下限値	公害防止協定並びに準用企業			基準値
				No. 1 佐藤製線所第2工場	No. 2 宮城カイハツコンクリート	No. 3 東日本コンクリート	
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	—
採取時刻	—	—	—	11:35	9:10	12:30	—
天候	—	—	—	曇り	曇り	曇り	—
気温	℃	JIS K 0102 7.1	—	10.3	8.2	6.0	—
水温	℃	JIS K 0102 7.2	—	6.9	8.3	6.8	—
色相	—	—	—	淡灰黄色	淡灰色	無色	—
濁り	—	—	—	微濁	微濁	なし	—
臭気	—	—	—	無臭	無臭	無臭	—
透視度	cm	上水試験法IV-1-4	—	37	22	50以上	—
水素イオン濃度	pH	JIS K 0102 12.1 (2010)	—	7.1(23℃)	6.5(24℃)	8.0(24℃)	5.0～9.0
溶存酸素量	mg/L	JIS K 0102 32.1 (2010)	0.5	11.9	9.1	13.9	—
生物化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102 21及び32.3 (2010)	0.5	1.1	4.4	1.3	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	4.7	8.1	5.3	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	9	16	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	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	31	0	69	3000個/cm ³
亜鉛含有量	mg/L	JIS K 0102 53.3 (2010)	0.01	0.01未満	0.03	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	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	3mg/L
溶解性鉄含有量	mg/L	JIS K 0102 57.4備考12 (2010)	0.02	0.28	0.02未満	0.21	10mg/L
溶解性マンガン含有量	mg/L	JIS K 0102 56.4備考8 (2010)	0.01	0.05	0.01	0.01未満	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	2mg/L
ふっ素含有量	mg/L	JIS K 0102 34.1 (2010)	0.1	0.1	0.1	0.1	15mg/L
窒素含有量	mg/L	JIS K 0102 45.2 (2010)	0.1	1.8	0.8	2.5	120mg/L (日間平均60mg/L)
燐含有量	mg/L	JIS K 0102 46.3.1 (2010)	0.01	0.08	0.04	0.09	16mg/L (日間平均8mg/L)