平成27年度　工業団地調整池等水質検査結果

採取場所	天沼用水路	天沼用水路	天沼用水路	天沼用水路	排水路(寿町JR西)	排水路(寿町JR東)	排水路(寿町JR西)	排水路(寿町JR東)
採取年月日・時刻	2015/7/14 10:45	2015/9/28 14:50	2015/12/4 14:03	2015/3/7 10:29	2015/7/14 11:22	2015/7/14 10:57	2015/12/4 14:39	2015/12/4 14:20
水温 ℃	26	23.8	10.9	11.3	22.6	28.5	10.2	13.4
気温 ℃	34.8	27.2	14.6	15.1	36	34.8	12.5	14.6
天気	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	微下水臭	無臭	微雑排臭	無臭
外観	弱白茶色	微黄色	微黄色	微灰黄色	弱白色	微茶白色	白色	無色透明
透明度	58度	50度	100度以上	100度以上	42度	88度	24度	100度以上
検査項目	計量結果(mg/l)		計量結果(mg/l)		計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)		
カドミニウム及び化合物	0.005未満		0.005未満		0.005未満	0.005未満		
計量方法	基準値(参考)		基準値(参考)		基準値(参考)	基準値(参考)		
JIS K 0102 55.3 ICP発光分光分析法	0.1mg/l以下		0.1mg/l以下		0.1mg/l以下	0.1mg/l以下		
検査項目	計量結果(mg/l)		計量結果(mg/l)		計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)		
シアン化合物	O. 1未満		O. 1未満		O. 1未満	O. 1未満		
計量方法	基準値(参考)		基準値(参考)		基準値(参考)	基準値(参考)		
JIS K 0102 38.3 4-ピリジンカルボン酸-ピラゾロン吸光光度法	1mg/l以下		1mg/l以下		1mg/l以下	1mg/l以下		
検査項目	計量結果(mg/l)		計量結果(mg/l)		計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)		
鉛その他化合物	0.01未満		0.01未満		0.01未満	0.01未満		
計量方法	基準値(参考)		基準値(参考)		基準値(参考)	基準値(参考)		
JIS K 0102 54.3 ICP発光分光分析法	0.1mg/l以下		0.1mg/l以下		0.1mg/l以下	0.1mg/l以下		
検査項目	計量結果(mg/l)		計量結果(mg/l)		計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)		
六価クロム化合物	0.01未満		0.01未満		0.01未満	0.01未満		
計量方法	基準値(参考)		基準値(参考)		基準値(参考)	基準値(参考)		
JIS K 0102 65.2.1 ジフェニカルバジド吸光光度法	0.5mg/l以下		0.5mg/l以下		0.5mg/l以下	0.5mg/l以下		
検査項目	計量結果(mg/l)		計量結果(mg/l)		計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)		
ジクロロメタン	0.02未満		0.02未満		0.02未満	0.02未満		
計量方法	基準値(参考)		基準値(参考)		基準値(参考)	基準値(参考)		
JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースガススクロマトグラフ質量分析法	0.2mg/l以下		0.2mg/l以下		0.2mg/l以下	0.2mg/l以下		
検査項目	計量結果(mg/l)		計量結果(mg/l)		計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)		
トリクロロエチレン	0.03未満		0.03未満		0.03未満	0.03未満		
計量方法	基準値(参考)		基準値(参考)		基準値(参考)	基準値(参考)		
JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースガススクロマトグラフ質量分析法	0.3mg/l以下		0.3mg/l以下		0.3mg/l以下	0.3mg/l以下		
検査項目	計量結果(mg/l)		計量結果(mg/l)		計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)		
テトラクロロエチレン	0.01未満		0.01未満		0.01未満	0.01未満		
計量方法	基準値(参考)		基準値(参考)		基準値(参考)	基準値(参考)		
JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースガススクロマトグラフ質量分析法	0.1mg/l以下		0.1mg/l以下		0.1mg/l以下	0.1mg/l以下		
検査項目	計量結果(mg/l)		計量結果(mg/l)		計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)		
ほう素及びその化合物	O. 1未満		O. 1未満		O. 1未満	O. 1未満		
計量方法	基準値(参考)		基準値(参考)		基準値(参考)	基準値(参考)		
JIS K 0102 47.3 ICP発光分光分析法	10mg/l以下		10mg/l以下		10mg/l以下	10mg/l以下		
検査項目	計量結果(mg/l)		計量結果(mg/l)		計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)		
ふっ素及びその化合物	O. 1未満		O. 1未満		O. 1未満	O. 1未満		
計量方法	基準値(参考)		基準値(参考)		基準値(参考)	基準値(参考)		
JIS K 0102 34.1 ランタン-アリザリンコンプレキソン吸光光度法	8mg/l以下		8mg/l以下		8mg/l以下	8mg/l以下		
検査項目	計量結果(mg/l)		計量結果(mg/l)		計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)		
銅含有量	O. 1未満		O. 1未満		O. 1未満	O. 1未満		
計量方法	基準値(参考)		基準値(参考)		基準値(参考)	基準値(参考)		
JIS K 0102 52.4 ICP発光分光分析法	0.1mg/l以下		0.1mg/l以下		0.1mg/l以下	0.1mg/l以下		
検査項目	計量結果(mg/l)		計量結果(mg/l)		計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)		
クロム含有量	O. 1未満		O. 1未満		O. 1未満	O. 1未満		
計量方法	基準値(参考)		基準値(参考)		基準値(参考)	基準値(参考)		
JIS K 0102 65.1.4 ICP発光分光分析法	2mg/l以下		2mg/l以下		2mg/l以下	2mg/l以下		
検査項目	計量結果	計量結果	計量結果	計量結果	計量結果	計量結果	計量結果	計量結果
水素イオン濃度(pH)	7.6(26℃)	7.2(24.0℃)	7.2(21.0℃)	7.0(18℃)	7.2(26℃)	7.6(25.9℃)	7.4(21.2℃)	7.6(21.0℃)
計量方法	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)
JIS K 0102 12.1 ガラス電極法	5.8～8.6	5.8～8.6	5.8～8.6	5.8～8.6	5.8～8.6	5.8～8.6	5.8～8.6	5.8～8.6
検査項目	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)
生物化学的酸素要求量(BOD)	2	2.4	2.3	3.1	16	2.4	37	2.6
計量方法	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)
JIS K 0102 21	25mg/l以下	25mg/l以下	25mg/l以下	25mg/l以下	25mg/l以下	25mg/l以下	25mg/l以下	25mg/l以下
検査項目	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)
浮遊物質量(SS)	13	28	3	6	4	7	9	4
計量方法	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)
昭和46年環境庁告示59号付表9	50mg/l以下	50mg/l以下	50mg/l以下	50mg/l以下	50mg/l以下	50mg/l以下	50mg/l以下	50mg/l以下
検査項目	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)
窒素含有量	2.2	3.1	2.7	3.8	O. 1未満	2.8	3.1	2.5
計量方法	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)
JIS K 0102 45.2 紫外吸光光度法	120mg/l以下	120mg/l以下	120mg/l以下	120mg/l以下	120mg/l以下	120mg/l以下	120mg/l以下	120mg/l以下
検査項目	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)
りん含有量	O. 1未満	0.1	O. 1未満	0.2	O. 1未満	O. 1未満	0.2	O. 1未満
計量方法	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)
JIS K 0102 46.3.1 吸光光度法	16mg/l以下	16mg/l以下	16mg/l以下	16mg/l以下	16mg/l以下	16mg/l以下	16mg/l以下	16mg/l以下
検査項目	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)
亜鉛含有量	O. 1未満	O. 1未満	O. 1未満	O. 1未満	O. 1未満	O. 1未満	O. 1未満	O. 1未満
計量方法	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)
JIS K 0102 53.3 ICP発光分光分析法	5mg/l以下	5mg/l以下	5mg/l以下	5mg/l以下	5mg/l以下	5mg/l以下	5mg/l以下	5mg/l以下
検査項目	計量結果(個/cm³)	計量結果(個/cm³)	計量結果(個/cm³)	計量結果(個/cm³)	計量結果(個/cm³)	計量結果(個/cm³)	計量結果(個/cm³)	計量結果(個/cm³)
大腸菌群数	42	27	13	33	1900	72	430	6
計量方法	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)
下水の水質検査方法等に関する省令 デキシコール酸寒天培地法	3000個/cm3 以下	3000個/cm3 以下	3000個/cm3 以下	3000個/cm3 以下	3000個/cm3 以下	3000個/cm3 以下	3000個/cm3 以下	3000個/cm3 以下
検査項目	計量結果(mg/l)		計量結果(mg/l)		計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)		
ひ素及びその化合物	0.01未満		0.01未満		0.01未満	0.01未満		
計量方法	基準値(参考)		基準値(参考)		基準値(参考)	基準値(参考)		
JIS K 0102 61.2 水素化物発生原子吸光法	10mg/l以下		10mg/l以下		10mg/l以下	10mg/l以下		
検査項目	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)
溶存酸素量(DO)	8.4	7.6	9.3	7	3.4	8.1	2.3	9.1
計量方法	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)
JIS K 0102 32.1 滴定法	7.5mg/l以上	7.5mg/l以上	7.5mg/l以上	7.5mg/l以上	7.5mg/l以上	7.5mg/l以上	7.5mg/l以上	7.5mg/l以上
検査項目	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)	計量結果(mg/l)
化学的酸素要求量(COD)	4.2	4.5	2.2	8.9	1.1	2.9	14	1.2
計量方法	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)
JIS K 0102 53.3 ICP発光分光分析法	160mg/l以下	160mg/l以下	160mg/l以下	160mg/l以下	160mg/l以下	160mg/l以下	160mg/l以下	160mg/l以下