

平成27年度 工業団地調整池等水質検査結果

採取場所	下坪山工業団地調整池	下坪山工業団地調整池	下坪山工業団地調整池	下坪山工業団地調整池
採取年月日・時刻	2015/7/14 9:57	2015/9/28 16:15	2015/12/4 16:07	2016/3/7 11:15
水温 °C	22.7	21.9	10.1	12
気温 °C	21.4	27	10.8	14.8
天気	晴	晴	晴	曇
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	無色透明	弱灰黄緑	弱緑灰色	黄緑色
透明度	100度	71度	65	27度
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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1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				
ジフェニル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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1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
水素イオン濃度(pH)	7.4(26°C)	7.3(24.0°C)	7.0(21.0°C)	6.8(18.0°C)
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 12.1				
ガラス電極法	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)
生物化学的酸素要求量(BOD)	7.1	5.5	4.9	37
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 21				
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)
浮遊物質(SS)	6	6	8	22
計量方法	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
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)
窒素含有量	30	5.9	20	23
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 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
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)
りん含有量	0.1未満	0.2	0.1	0.8
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 46.3.1				
吸光光度法	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)
亜鉛含有量	0.1	0.2	0.2	1.4
計量方法	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)	基準値(参考)
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
検査項目				
大腸菌群数				
計量方法				
下水の水質検査方法等に関する省令				
デキソコル酸寒天培地法				
検査項目				
ひ素及びその化合物				
計量方法				
JIS K 0102 61.2				
水素化物発生原子吸光法				
検査項目				
溶存酸素量(DO)				
計量方法				
JIS K 0102 32.1				
滴定法				
検査項目				
化学的酸素要求量(COD)				
計量方法				
JIS K 0102 53.3				
ICP発光分光分析法				