

平成27年度 工業団地調整池等水質検査結果

採取場所	西坪山工業団地調整池	西坪山工業団地調整池	柴工業団地調整池	柴工業団地調整池	石橋第3工業団地排水落ち口	石橋第3工業団地排水落ち口
採取年月日・時刻	2015/7/24 14:10	2015/12/4 15:50	2015/7/14 9:30	2015/12/4 15:34	2015/7/14 11:55	2015/12/4 15:05
水温 °C	29.7	16	23.8	12.1	35	28
気温 °C	30.2	10.7	34.5	12.5	35.4	12.5
天気	曇	晴	晴	晴	晴	晴
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微雑排臭
外観	微灰色	白色	微灰色	弱灰色	弱白黄色	弱灰黄色
透明度	72度	19度	100度以上	35度	62度	28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)	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	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)	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	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)	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	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)	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-ピラゾロン吸光度法	1mg/l以下	1mg/l以下	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)	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	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)	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	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)	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	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)	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度法	0.5mg/l以下	0.5mg/l以下	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)	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	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)	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	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)	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	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)	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	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)	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	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)	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	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)	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	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)	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	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)
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	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)	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度法	8mg/l以下	8mg/l以下	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)	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	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)	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	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)	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	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)	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	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
水素イオン濃度(pH)	7.1(26.5°C)	7.2(21°C)	7.8(26°C)	7.8(21°C)	7.3(26°C)	7.5(23.0°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)	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
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)
生物化学的酸素要求量(BOD)	11	71	2.5	6.1	24	12
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)
JIS K 0102 21						
ICP発光分光分析法	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)
浮遊物質量(SS)	8	39	2	4	10	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)
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
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)
窒素含有量	4.6	7.6	4.8	9.2	3.6	6.5
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)
JIS K 0102 45.2						
紫外吸光度法	120mg/l以下	120mg/l以下	120mg/l以下	120mg/l以下	120mg/l以下	120mg/l以下
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)
りん含有量	0.7	6	0.3	1.2	1.1	0.3
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)
JIS K 0102 46.3.1						
吸光度法	16mg/l以下	16mg/l以下	16mg/l以下	16mg/l以下	16mg/l以下	16mg/l以下
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)
亜鉛含有量	0.1未満	0.1未満	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)	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
検査項目					計量結果 (個/cm)	計量結果 (個/cm)
大腸菌群数					390	56
計量方法					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					3000個/cm ³	3000個/cm ³
デキシコール酸寒天培地法					以下	以下
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						