

要求水準書添付資料-13 井水水質分析結果

井戸水水質検査(汚泥リサイクルパーク水源井)

項目	単位	基準値	平成24年9月4日	平成25年1月21日	平成25年4月22日
気温	℃	-	29.1	5.0	9.3
水温	℃	-	23.3	22.5	22.6
BOD	mg/L		0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
COD	mg/L		0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
SS	mg/L		1 未満	1 未満	1 未満
全窒素	mg/L		0.2	0.2	0.2
全燐	mg/L		0.27	0.27	0.29
一般細菌		1mL中100 以下	1	0	0
大腸菌		検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない
塩化物イオン	mg/L	200	33	34	34
有機物	mg/L	3	0.3	0.2	0.2
pH値		5.8~8.6	7.9	7.9	7.9
味		異常でないこと	-	-	-
臭気	なし	異常でないこと	なし	なし	なし
色度	度	5 以下	2	2	2
濁度	度	2 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.18	0.17	0.15
硬度カルシウム・マグネシウム	mg/L	300 以下	77	80	79
蒸留残留物	mg/L	500 以下	190	190	190
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
クロロホルム	mg/L	0.06 以下	-	-	-
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	-	-	-
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	-	-	-
ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	-	-	-
総トリアハロメタン	mg/L	0.1 以下	-	-	-
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	-	-	-
クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	-	-	-
ジクロロ酢酸	mg/L	0.04 以下	-	-	-
トリクロロ酢酸	mg/L	0.2 以下	-	-	-
臭素酸	mg/L	0.01 以下	-	-	-
塩素酸	mg/L	0.6 以下	-	-	-
ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
シス1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.002	0.002	0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.12	0.12	0.11
亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
銅及びその化合物	mg/L	1 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	29	30	29
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.11	0.1	0.11
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
フェノール類	mg/L	0.005 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
1,4ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
アンモニア性窒素		-			