



水質試験成績書

当所に依頼された試料(採水番号:126)について試験した結果は、下記のとおりです。

採水年月日	平成26年8月26日	10時00分	検体種別	企水受水
採水地点名	千代田受水場 企業団水		天候	曇
気温	28.3°C		遊離残留塩素	0.7mg/L
水温	26.3°C		残留塩素	0.7mg/L

水質基準項目	基準値等	検査結果	参考値
一般細菌	100菌落以下/1mL	0	
大腸菌	検出されないこと	検出せず	
カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満	
水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	
セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	
鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満	
ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	
六価クロム化合物	0.05以下	0.005未満	
亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	1未満	
フッ素及びその化合物	0.8以下	0.08	
ホウ素及びその化合物	1以下	0.1未満	
四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満	
1,4-ジオキサン	0.05以下	0.005未満	
トリス(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	0.04以下	0.004未満	
ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満	
テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	
トリクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	
ベンゼン	0.01以下	0.001未満	
塩素酸	0.6以下	0.08	
クロロ酢酸	0.02以下	0.002未満	
クロロホルム	0.06以下	0.006未満	0.003
ジクロロ酢酸	0.04以下	0.004未満	
ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.01未満	0.003
臭素酸	0.01以下	0.001	
総トリハロメタン	0.1以下	0.01未満	0.009
トリクロロ酢酸	0.2以下	0.02未満	
ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.003	0.003
ブロモホルム	0.09以下	0.009未満	0.000
ホルムアルデヒド	0.08以下	0.008未満	
亜鉛及びその化合物	1以下	0.1未満	
アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.02未満	
鉄及びその化合物	0.3以下	0.03未満	
銅及びその化合物	1以下	0.1未満	
ナトリウム及びその化合物	200以下	10.5	
マンガン及びその化合物	0.05以下	0.005未満	
塩化物イオン	200以下	10.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	34.4	
蒸発残留物	500以下	74	
陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満	
ジオスミン	0.00001以下		
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下		
非イオン界面活性剤	0.02以下	0.01未満	
フェノール類	0.005以下	0.0005未満	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.6	
pH	5.8~8.6	7.6	
味	異常でないこと	異常なし	
臭気	異常でないこと	異常なし	
色度	5以下	0	
濁度	2以下	0.1未満	

水質管理目標設定項目	目標値	検査結果
アンチモン及びその化合物	0.02以下	
ウラン及びその化合物	0.002以下※	
ニッケル及びその化合物	0.02以下	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	
トルエン	0.4以下	
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.1以下	
ジクロロアセトニトリル	0.01以下※	0.001未満
抱水クロラール	0.02以下※	0.002未満
遊離炭酸	20以下	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下	
メチルセブチルエーテル(MTBE)	0.02以下	
過マンガン酸カリウム消費量	3以下	
臭気強度(TON)	3以下	
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	
従属栄養細菌	2000以下※	
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	

その他項目	検査結果
電気伝導率	13.3
浮遊物質(SS)	
アルカリ度	
酸度	
侵食性遊離炭酸	
化学的酸素要求量(COD)	
溶存酸素量	
生物化学的酸素要求量(BOD)	
紫外線(UV)吸光度(260nm・50mm)	
硫酸イオン	
リン酸イオン	
全リン	
アンモニア態窒素	
全窒素	
溶性ケイ酸	
カリウム	
塩素要求量	
総トリハロメタン(THM)生成能	
クロロホルム生成能	
ジブロモクロロメタン生成能	
ブロモジクロロメタン生成能	
ブロモホルム生成能	
嫌気性芽胞菌	
パーフロオロオクタンスルホン酸(PFOS)	
パーフロオロオクタン酸(PFOA)	

水質基準への適合※※ 適

※: 暫定値
 ※※: 但し、検査した項目に限る
 単位: mg/L (但し色度・濁度は度、pHは単位なし)
 電気伝導率はmS/m
 表示最小値は基準値(目標値)の1/10
 検査責任者 井上 裕彦