

平成21年度水質試験結果 (水質管理目標設定項目)

●●● より良質な水道水を追求するための検査です ●●●

原水及び給水栓年間平均値 (4か所)

検査項目	単位及び目標値		採水地点 (種別)			
			滝の宮送水場 (原水) 金子公民館 (給水栓)	清住送水場 (原水) 多喜浜公民館 (給水栓)	瑞応寺送水場 (原水) 大生院公民館 (給水栓)	高祖送水場 (原水) 船木公民館 (給水栓)
アンチモン及びその化合物	(mg/l)	0.015以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002
ウラン及びその化合物	(mg/l)	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	(mg/l)	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	0.004以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
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	0.004未満
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
トルエン	(mg/l)	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/l)	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜塩素酸	(mg/l)	0.6以下	—	—	—	—
塩素酸	(mg/l)	0.6以下	—	—	—	—
二酸化塩素	(mg/l)	0.6以下	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/l)	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
抱水クロラール	(mg/l)	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
農薬類		検出値と目標値の比の和として、1以下	1以下	1以下	1以下	1以下
残留塩素	(mg/l)	1以下	0.23	0.28	0.26	0.26
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	10以上100以下	55	62	46	38
マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.01以下	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
遊離炭素	(mg/l)	20以下	26.2	24.2	12.2	6.2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	0.3以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/l)	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/l)	3以下	0.4	0.2	0.2未満	0.4
臭気強度(TON)		3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
蒸発残留物	(mg/l)	30以上200以下	85	106	78	58
濁度	(度)	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値		7.5程度	6.52	6.62	6.76	6.89
腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし、極力0に近づける	-2.3	-2.0	-2.2	-2.0
従属栄養細菌	(1ml中)	2000ヶ以下	68	8	10	617
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.1以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001