

平成28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 ●●●

原水年間平均値 (5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)	清住送水場 (原水)	瑞応寺送水場 (原水)	高祖送水場 (原水)	新山根送水場 (原水)
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未満	0.0002未満
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	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	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	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	0.0004未満
トルエン	(mg/l)	0.2以下	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04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	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)	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	(mg/l)	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002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	1以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	10以上100以下	48	46	40	25	37
マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭素	(mg/l)	20以下	23.1	17.8	12.4	4.1	10.7
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	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	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	0.8	0.6	0.8	0.6	0.8
臭気強度(TON)		3以下	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満
蒸発残留物	(mg/l)	30以上200以下	61	68	65	28	55
濁度	(度)	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値		7.5程度	6.65	6.72	6.80	7.16	6.79
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	-2.2	-2.2	-2.3	-2.2	-2.3
従属栄養細菌	(1ml中)	2000ヶ以下	8	4	4	4	63
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	0.002未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.1以下	0.002	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満

平成28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

給水栓年間平均値 (5か所)

検査項目	単位及び目標値		採水地点 (種別)				
			金子公民館 (給水栓)	多喜浜公民館 (給水栓)	大生院公民館 (給水栓)	船木公民館 (給水栓)	船木公園 (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未満	0.0002未満
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	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	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	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	0.0004未満
トルエン	(mg/l)	0.2以下	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04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	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)	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	(mg/l)	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002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	1以下
残留塩素	(mg/l)	1以下	0.17	0.17	0.16	0.15	0.16
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	10以上100以下	50	48	42	26	38
マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭素	(mg/l)	20以下	21.8	2.6	9.4	3.5	6.8
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	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	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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
臭気強度(TON)		3以下	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満
蒸発残留物	(mg/l)	30以上200以下	88	78	50	40	64
濁度	(度)	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値		7.5程度	6.75	7.57	6.94	7.22	7.11
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	-2.2	-1.3	-2.1	-2.1	-1.8
従属栄養細菌	(1ml中)	2000ヶ以下	5	36	3	47	4
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	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	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満