

平成30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 ●●●

採水地点：新山根送水場

検査項目	単位及び目標値		7月10日 採水	3月4日 採水	最大値	最小値	平均値
気温	(°C)		30.8	10.4	-	-	-
水温	(°C)		16.1	15.8	-	-	-
アンチモン及びその化合物	(mg/l)	0.015以下	0.0002未満	0.0002	0.0002	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	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
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	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	10以上100以下	48	37	48	37	43
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	8.9	9.0	9.0	8.9	9.0
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	0.6	0.3	0.6	0.3	0.5
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	64	41	64	41	53
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	6.72	6.86	6.86	6.72	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	-2.0	-2.2	-2.0	-2.2	-2.1
従属栄養細菌	(1ml中)	2000ヶ以下	5	12	12	5	9
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	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001