

# 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：多喜浜公民館

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)		28.0	11.9	-	-	-
水温	(°C)		22.8	13.6	-	-	-
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	0.003	0.001未満	0.003	0.001未満	0.002
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
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
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	10以上100以下	48	52	52	48	50
マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.01以下	0.004	0.001未満	0.004	0.001未満	0.002
遊離炭素	(mg/l)	20以下	2.3	2.5	2.5	2.3	2.4
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	0.5	0.4	0.5	0.4	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	91	71	91	71	81
濁度	(度)	1以下	1.0	0.1未満	1.0	0.1未満	0.5
pH値		7.5程度	7.44	7.60	7.60	7.44	7.52
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	-1.3	-1.2	-1.5	-1.5	-1.5
従属栄養細菌	(1ml中)	2000ヶ以下	10	8	10	8	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	0.017	0.003	0.017	0.003	0.001