

平成29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)	角野新田東水 源地 (原水)	吉岡送水場 (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	0.0
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	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	0.001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	-	-	-	-	-
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	50	50	24	43	36
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	19.2	17.7	3.4	10.0	9.6
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	0.6	0.5	0.5	0.6
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	113	113	56	98	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	6.38	6.38	6.94	6.62	6.64
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	-2.5	-2.5	-2.5	-2.4	-2.5
従属栄養細菌	(1ml中)	2000ヶ以下	9	4	8	4	12
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	0.001	0.001未満	0.001

平成29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)				
			新居浜市地域 交流センター (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	0.002	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	0.001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
農業類		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	0.19	0.15	0.18	0.18	0.17
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	10以上100以下	50	48	41	24	35
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	18.8	2.2	8.0	2.8	5.8
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	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6
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	129	100	72	56	70
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	6.40	7.36	6.78	7.02	6.88
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	-2.5	-1.5	-2.2	-2.4	-2.2
従属栄養細菌	(1ml中)	2000ヶ以下	10	19	3	22	10
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	0.003	0.001未満	0.001	0.001