

# 令和5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：滝の宮送水場

検査項目	単位及び目標値		7月4日 採水	2月26日 採水	最大値	最小値	平均値
気温	(°C)		30.7	12.1	-	-	-
水温	(°C)		18.4	17.1	-	-	-
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
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	47	46	47	46	46
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	21.9	25.2	25.2	21.9	23.6
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	0.4	0.6	0.6	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	90	72	90	72	81
濁度	(度)	1以下	0.3	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満
pH値		7.5程度	6.4	6.5	6.5	6.4	6.4
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	-2.4	-2.4	-2.5	-2.4
従属栄養細菌	(1ml中)	2000ヶ以下	7	1	7	1	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	0.004	0.045	0.045	0.004	0.024

# 令和5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：清住送水場

検査項目	単位及び目標値		7月4日 採水	2月26日 採水	最大値	最小値	平均値
気温	(°C)		27.4	11.5	-	-	-
水温	(°C)		17.2	17.5	-	-	-
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
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	51	46	51	46	48
マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.01以下	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満
遊離炭素	(mg/l)	20以下	16.9	18.8	18.8	16.9	17.8
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	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	0.4
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	75	77	77	75	76
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	6.6	6.7	6.7	6.6	6.6
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	-2.1	-2.2	-2.1	-2.2	-2.2
従属栄養細菌	(1ml中)	2000ヶ以下	4	68	68	4	36
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満

# 令和5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：吉岡送水場

検査項目	単位及び目標値		7月4日 採水	2月26日 採水	最大値	最小値	平均値
気温	(°C)		27.9	12.6	-	-	-
水温	(°C)		17.3	14.1	-	-	-
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	0.001	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	46	38	46	38	42
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	9.5	9.6	9.6	9.5	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	0.5	0.6	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	80	61	80	61	70
濁度	(度)	1以下	0.2	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値		7.5程度	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8
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	-2.3	-2.2	-2.3	-2.2
従属栄養細菌	(1ml中)	2000ヶ以下	2	2	2	2	2
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未満

# 令和5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4日 採水	2月26日 採水	最大値	最小値	平均値
気温	(°C)		28.1	11.4	-	-	-
水温	(°C)		16.2	14.8	-	-	-
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
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	32	30	32	30	31
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	7.0	7.7	7.7	7.0	7.4
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	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
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	50	43	50	43	46
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	6.8	7.0	7.0	6.8	6.9
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	-2.3	-2.2	-2.3	-2.2
従属栄養細菌	(1ml中)	2000ヶ以下	4	12	12	4	8
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	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満