

# 令和4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5日 採水	2月27日 採水	最大値	最小値	平均値
気温	(°C)		28.8	12.5	-	-	-
水温	(°C)		18.5	16.6	-	-	-
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	0.001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	54.0	48.0	54	48	51
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	25.5	20.9	25.5	20.9	23.2
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	0.5	0.5	0.5	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	103.0	95.0	117	107	112
濁度	(度)	1以下	0.1未満	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	-2.3	-2.3	-2.3	-2.3	-2.3
従属栄養細菌	(1ml中)	2000ヶ以下	7.0	1248.0	1248	7	628
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	0.002	0.001未満	0.001未満

# 令和4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5日 採水	2月27日 採水	最大値	最小値	平均値
気温	(°C)		27.3	8.8	-	-	-
水温	(°C)		16.6	17.4	-	-	-
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	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	52.0	51.0	52	51	52
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	17.5	17.7	17.7	17.5	17.6
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	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	0.7	0.7	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	88.0	90.0	90	88	89
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	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
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	-2.1	-2.1	-2.1	-2.1
従属栄養細菌	(1ml中)	2000ヶ以下	10.0	36.0	36	10	23
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4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5日 採水	2月27日 採水	最大値	最小値	平均値
気温	(°C)		27.8	7.3	-	-	-
水温	(°C)		16.8	13.9	-	-	-
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	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	42.0	41.0	42	41	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	8.1	9.0	9.0	8.1	8.6
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	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0
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	69.0	79.0	79	69	74
濁度	(度)	1以下	0.3	0.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値		7.5程度	6.9	6.9	6.9	6.9	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	-2.0	-2.1	-2.0	-2.1	-2.1
従属栄養細菌	(1ml中)	2000ヶ以下	8.0	142.0	142	8	75
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	0.001	0.001	0.001

# 令和4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5日 採水	2月27日 採水	最大値	最小値	平均値
気温	(°C)		26.9	10.9	-	-	-
水温	(°C)		16.2	15.1	-	-	-
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	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	37.0	36.0	37	36	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	10.7	9.8	10.7	9.8	10.2
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	0.2	0.4	0.2	0.3
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	65.0	56.0	65	56	60
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	6.7	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	-2.3	-2.2	-2.2	-2.3	-2.2
従属栄養細菌	(1ml中)	2000ヶ以下	3.0	12.0	12	3	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未満	0.002	0.001未満	0.001未満