

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：金子地域交流センター

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)		27.1	10.1	-	-	-
水温	(°C)		22.5	15.5	-	-	-
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
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
残留塩素	(mg/l)	1以下	0.13	0.20	0.20	0.13	0.16
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	10以上100以下	52.0	50.0	52	50	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	17.5	17.1	17.5	17.1	17.3
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	0.2	0.5	0.2	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	102.0	91.0	102	91	96
濁度	(度)	1以下	0.1未満	0.1	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	-2.2	-2.2	-2.2
従属栄養細菌	(1ml中)	2000ヶ以下	6.0	1.0	6	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	0.001未満	0.004	0.004	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：多喜浜公民館

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	9.3	-	-	-
水温	(°C)		28.5	8.6	-	-	-
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
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
残留塩素	(mg/l)	1以下	0.13	0.19	0.19	0.13	0.16
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	10以上100以下	54.0	52.0	54	52	53
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	1.9	1.7	1.9	1.7	1.8
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	0.4	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	94.0	90.0	94	90	92
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	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
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	-0.9	-1.2	-0.9	-1.2	-1.0
従属栄養細菌	(1ml中)	2000ヶ以下	11.0	14.0	14	11	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	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002

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：大生院公民館

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)		27.6	11.4	-	-	-
水温	(°C)		24.9	11.6	-	-	-
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
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
残留塩素	(mg/l)	1以下	0.16	0.24	0.24	0.16	0.20
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	10以上100以下	44.0	43.0	44	43	44
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	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6
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	0.3	0.4	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	84.0	75.0	84	75	80
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	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0
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	-1.8	-2.0	-1.8	-2.0	-1.9
従属栄養細菌	(1ml中)	2000ヶ以下	8.0	0	8	0	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	0.001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：船木公民館

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)		26.4	9.4	-	-	-
水温	(°C)		22.4	12.6	-	-	-
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
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
残留塩素	(mg/l)	1以下	0.16	0.21	0.21	0.16	0.18
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	10以上100以下	36.0	34.0	36	34	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	7.6	6.5	7.6	6.5	7.0
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	0.2	0.6	0.2	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	60.0	57.0	60	57	58
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	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0
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	-2.0
従属栄養細菌	(1ml中)	2000ヶ以下	70.0	2.0	70	2	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