

令和4年度 水質検査結果（基準項目）

基準項目	配水系統 検査地点 基準値	高塚配水池		小岐須配水池		大久保第1配水池		大久保第1配水池・椿一宮配水池				大久保第2配水池		山本配水池		庄内第1配水池		庄内第2配水池		
		上田町地内		小社公園		鈴峰地区市民センター		加佐登地区市民センター		石薬師地区市民センター		大久保公園		椿地区市民センター		庄内公園		原公園		
		最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	
基1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.14	1.07	0.64	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
基14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
基16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
基17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	0.09	<0.06	0.11	<0.06	0.12	<0.06	0.13	<0.06	0.12	<0.06	0.15	0.06	0.14	0.07
基22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
基23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.006	<0.006	0.006	<0.006	0.012	0.007	0.014	0.008	0.025	0.015	0.014	0.009	0.016	0.011	0.015	0.011	0.015	0.011
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
基26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.006	0.004	0.007	0.006	0.010	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.005	0.003	0.005	0.004	0.007	0.005	0.006	0.004	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005
基30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
基32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.06	0.04	0.06	0.04	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
基35	銅及びその化合物	1mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	10.5	9.2	5.7	4.6	4.2	3.6	6.2	4.6	5.9	4.7	4.2	3.7	4.2	3.8	4.2	3.8	4.3	3.7
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基38	塩化物イオン	200mg/l以下	12.2	10.1	5.8	4.1	6.0	5.7	6.7	6.1	6.7	6.1	6.0	5.6	6.1	5.7	6.1	5.8	6.0	5.7
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	63.3	59.1	60.1	48.8	45.4	39.6	41.2	35.0	41.3	36.5	44.8	38.6	45.3	39.9	45.4	39.8	45.3	39.4
基40	蒸発残留物	500mg/l以下	106	103	85	67	61	53	60	51	67	55	55	48	68	59	71	60	52	49
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
基42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下			0.000002	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000004	0.000002	0.000004	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
基45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
基46	有機物(TOC)	3mg/l以下	0.15	0.13	0.66	0.41	0.68	0.62	0.72	0.64	0.69	0.63	0.66	0.61	0.66	0.61	0.67	0.62	0.66	0.60
基47	pH値	5.8~8.6	7.2	6.9	8.0	7.7	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	7.5	7.7	7.5	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.5
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

注) 年1回検査の項目については、最高値の欄へ結果を記載。

令和4年度 水質検査結果（水質管理目標設定項目）

水質管理目標設定項目	配水系統 検査地点 目標値	住吉配水池				道伯配水池		国府配水池				国府第2配水池				高岡配水池			
		玉垣地区市民センター		鼓ヶ浦公民館		太陽の街中央公園		庄野地区市民センター		合川地区市民センター		牧田地区市民センター		南玉垣町一色公園		長太公民館		若松地区市民センター	
		最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均
目1 アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
目2 ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目3 ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
目5 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
目8 トルエン	0.4mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
目13 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目14 抱水クロラール	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002
目16 残留塩素	1mg/l以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3
目17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上100mg/l以下	54.8	50.6	55.5	50.4	55.4	50.9	62.6	55.1	62.8	55.2	62.6	54.2	63.0	55.0	47.0	45.5	46.7	45.1
目18 マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目19 遊離炭酸	20mg/l以下	2.6	2.2	2.6	2.0	2.6	2.4	2.6	2.6	3.5	2.9	2.6	2.6	3.5	2.9	2.6	2.6	2.6	2.6
目20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
目21 メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
目24 蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下	108	102	116	104	128	109	114	102	115	105	114	102	106	99	102	96	99	95
目25 濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目26 pH値	7.5程度	7.7	7.6	7.7	7.6	7.9	7.7	7.7	7.6	7.9	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4
目27 ラングリア指数	-1程度以上	-1.03	-1.14	-0.94	-1.16	-0.75	-1.03	-1.00	-1.14	-0.69	-0.99	-1.04	-1.13	-1.02	-1.09	-1.31	-1.41	-1.31	-1.40
目28 従属栄養細菌	2000個/ml以下	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	45	23	<10	<10	25	13	<10	<10	<10	<10
目29 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
目30 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01

令和4年度 水質検査結果（水質管理目標設定項目）

水質管理目標設定項目	配水系統 検査地点 目標値	高塚配水池		小岐須配水池		大久保第1配水池		大久保第1配水池・椿一宮配水池				大久保第2配水池		山本配水池		庄内第1配水池		庄内第2配水池	
		上田町地内		小社公園		鈴峰地区市民センター		加佐登地区市民センター		石薬師地区市民センター		大久保公園		椿地区市民センター		庄内公園		原公園	
		最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均
目1 アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
目2 ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目3 ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
目5 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
目8 トルエン	0.4mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
目13 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001
目14 抱水クロラール	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	0.006	0.003	0.005	0.004	0.004	0.002	0.005	0.003	0.005	0.003	0.005	0.003
目16 残留塩素	1mg/l以下	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
目17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上100mg/l以下	63.3	59.1	60.1	48.8	45.4	39.6	41.2	35.0	41.3	36.5	44.8	38.6	45.3	39.9	45.4	39.8	45.3	39.4
目18 マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目19 遊離炭酸	20mg/l以下	20.2	19.4	1.8	1.8	2.6	2.0	2.6	2.0	1.8	1.8	2.6	2.2	2.6	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8
目20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
目21 メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
目24 蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下	106	103	85	67	61	53	60	51	67	55	55	48	68	59	71	60	52	49
目25 濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目26 pH値	7.5程度	7.2	6.9	8.0	7.7	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	7.5	7.7	7.5	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.5
目27 ラングリア指数	-1程度以上	-1.33	-1.68	-0.57	-0.97	-1.11	-1.21	-1.25	-1.34	-1.23	-1.33	-1.18	-1.47	-1.06	-1.24	-1.00	-1.19	-1.09	-1.45
目28 従属栄養細菌	2000個/ml以下	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
目29 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
目30 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.06	0.04	0.06	0.04	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05

注) 年1回検査の項目については、最高値の欄へ結果を記載。