

令和7年度 年間水質検査結果表 佐伯地域 土居垣内

(原水 基準項目)

番号	定期検査項目	測定地点		
		土居垣内第1水源	土居垣内第2水源	越峠水源
		2025/10/21	2025/10/21	2025/10/21
基01	一般細菌	0	0	0
基02	大腸菌	—	—	—
基02	大腸菌(定量)	0	0	0
基03	カドミウム及びその化合物	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
基04	水銀及びその化合物	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
基05	セレン及びその化合物	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基06	鉛及びその化合物	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基07	ヒ素及びその化合物	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基08	六価クロム化合物	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
基09	亜硝酸態窒素	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.7	0.35	1.3
基12	フッ素及びその化合物	0.13	0.42	0.37
基13	ホウ素及びその化合物	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
基14	四塩化炭素	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
基15	1,4-ジオキサン	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基17	ジクロロメタン	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
基18	テトラクロロエチレン	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基19	トリクロロエチレン	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基20	ベンゼン	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基21	塩素酸	—	—	—
基22	クロロ酢酸	—	—	—
基23	クロロホルム	—	—	—
基24	ジクロロ酢酸	—	—	—
基25	ジブロモクロロメタン	—	—	—
基26	臭素酸	—	—	—
基27	総トリハロメタン	—	—	—
基28	トリクロロ酢酸	—	—	—
基29	ブロモジクロロメタン	—	—	—
基30	ブロモホルム	—	—	—
基31	ホルムアルデヒド	—	—	—
基32	亜鉛及びその化合物	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
基33	アルミニウム及びその化合物	0.003	0.002 未満	0.007
基34	鉄及びその化合物	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
基35	銅及びその化合物	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
基36	ナトリウム及びその化合物	5.2	5	6
基37	マンガン及びその化合物	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基38	塩化物イオン	3.4	2.2	3.8
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	25	17	22
基40	蒸発残留物	65	45	63
基41	陰イオン界面活性剤	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基42	ゼオクシン	—	—	—
基43	2-メチルイソボルネオール	—	—	—
基44	非イオン界面活性剤	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
基45	フェノール類	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
基47	pH値	6.1	6.5	6.3
基48	味	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
基51	濁度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

(原水 目標設定項目)

番号	目標設定項目	測定地点		
		土居垣内第1水源	土居垣内第2水源	越峠水源
		2024/10/16	2025/10/21	2025/10/21
目01	アンチモン及びその化合物	0.0015 未満	0.0015 未満	0.0015 未満
目02	ウラン及びその化合物	0.0003	0.0011	0.0008
目03	ニッケル及びその化合物	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
目05	1,2-ジクロロエタン	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
目08	トルエン	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
目23	臭気強度(TON)	1 未満	1 未満	1 未満
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満

(原水 クリプトスポリジウム対策)

地点名	土居垣内第1水源			
検査項目	2025/4/15	2025/7/23	2025/10/21	2026/1/27
大腸菌(定量)	0	0	0	3
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	0	0	0	0

地点名	越峠水源
検査項目	2025/10/21
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	0
クリプトスポリジウム	0
ジアルジア	0