

平成31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
		2019/10/9	2019/10/9	2019/10/9
基01	一般細菌	6	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基04	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基05	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001
基06	鉛及びその化合物	<0.0005	0.0011	<0.0005
基07	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001
基08	六価クロム化合物	<0.001	<0.001	<0.001
基09	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.68	0.17	1.1
基12	フッ素及びその化合物	0.09	0.42	0.20
基13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02
基14	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基15	1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基17	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基18	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基19	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基20	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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	0.003	0.002	0.003
基33	アルミニウム及びその化合物	0.003	0.001	0.008
基34	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01
基35	銅及びその化合物	0.006	0.006	0.012
基36	ナトリウム及びその化合物	4.4	4.8	5.4
基37	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001
基38	塩化物イオン	2.6	2.1	3.7
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	19	16	24
基40	蒸発残留物	69	58	73
基41	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02
基42	ジェオスミン	—	—	—
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	<0.002	<0.002
基45	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	<0.2	<0.2	0.2
基47	pH値	6.1	6.7	6.1
基48	味	異味なし	異味なし	異味なし
基49	臭気	異臭なし	異臭なし	異臭なし
基50	色度	<0.5	<0.5	<0.5
基51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1

(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
		2019/10/9	2019/10/9	2019/10/9
目01	アンチモン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001
目02	ウラン及びその化合物	0.00032	0.0011	0.00038
目03	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001
目05	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001
目08	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.006	<0.006	<0.006
目20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001
目21	メチルセブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001
目23	臭気強度(TON)	<1	<1	<1
目29	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001

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	2019/4/24	2019/7/17	2019/10/9	2020/1/20
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	2019/4/24	2019/7/17	2019/10/9	2020/1/20
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	0	0	0	0