

水質検査結果(令和5年度)

番号	定期検査項目	基準値 (mg/L)	西牟田 水源地系	久恵 浄水場系	北牟田 配水場系
基1	一般細菌	100個/ml	0	3	1
基2	大腸菌	不検出	陰性	陰性	陰性
基3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
基4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001
基6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	0.01	0.002	<0.001	<0.001
基8	六価クロム化合物	0.02	<0.002	<0.002	<0.002
基9	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004	<0.004	<0.004
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	5.3	2.1	0.6
基12	フッ素及びその化合物	0.8	0.18	0.08	0.08
基13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.04	0.02	0.01
基14	四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基15	1, 4-ジオキサン	0.05	<0.001	<0.001	<0.001
基16	シス及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04	<0.002	<0.002	<0.002
基17	ジクロロメタン	0.02	<0.001	<0.001	<0.001
基18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001
基19	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001
基20	ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001
基21	塩素酸	0.6	0.09	<0.04	0.08
基22	クロロ酢酸	0.02	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	0.06	<0.001	0.002	0.011
基24	ジクロロ酢酸	0.03	<0.002	<0.002	0.003
基25	ジブロモクロロメタン	0.1	<0.001	0.006	0.004
基26	臭素酸	0.01	<0.001	<0.001	<0.001
基27	総トリハロメタン	0.1	<0.001	0.015	0.023
基28	トリクロロ酢酸	0.03	<0.002	<0.002	0.008
基29	ブロモジクロロメタン	0.03	<0.001	0.004	0.008
基30	ブロモホルム	0.09	<0.001	0.003	<0.001
基31	ホルムアルデヒド	0.08	<0.001	0.001	0.002
基32	亜鉛及びその化合物	1.0	<0.005	<0.005	<0.005
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2	<0.01	<0.01	0.03
基34	鉄及びその化合物	0.3	<0.01	<0.01	<0.01
基35	銅及びその化合物	1.0	0.008	0.011	<0.005
基36	ナトリウム及びその化合物	200	17	17	6
基37	マンガン及びその化合物	0.05	<0.001	<0.001	<0.001
基38	塩化物イオン	200	19	12	15
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	131	100	22
基40	蒸発残留物	500	252	186	139
基41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	<0.02	<0.02
基42	ジェオスミン	0.00001	<0.000001	<0.000001	0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	<0.000001	0.000001
基44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.002	<0.002	<0.002
基45	フェノール類	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	<0.3	<0.3	0.7
基47	PH値	5.8~8.6	7.3	7.2	7.6
基48	味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	5	<0.5	<0.5	<0.5
基51	濁度	2	<0.1	<0.1	<0.1
目31	PFOS及びPFOA	0.000050	0.000020	0.000022	<0.000005