

原 水 水質基準項目(検査項目・検査回数)

番号	水質基準項目	水質基準値	原水全項目 39項目	大門系		塩川系					
				導水ポンプ場		取水口		大渡橋		小森川橋	
				実施検査頻度	検査回数	実施検査頻度	検査回数	実施検査頻度	検査回数	実施検査頻度	検査回数
基1	一般細菌	100 個/ml以下 集落数	●	1回/6月	2	1回/6月	2	1回/年	1	1回/年	1
基2	大腸菌	検出されないこと	●	1回/6月	2	1回/6月	2	1回/年	1	1回/年	1
基3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	●	1回/6月	2	1回/6月	2	1回/年	1	1回/年	1
基4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	●	1回/6月	2	1回/6月	2	1回/年	1	1回/年	1
基5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	●	1回/6月	2	1回/6月	2	1回/年	1	1回/年	1
基6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	●	1回/6月	2	1回/6月	2	1回/年	1	1回/年	1
基7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	●	1回/6月	2	1回/1月	12	1回/年	1	1回/年	1
基8	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	●	1回/6月	2	1回/6月	2	1回/年	1	1回/年	1
基9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	●	1回/6月	2	1回/6月	2	1回/年	1	1回/年	1
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	●	1回/6月	2	1回/6月	2	1回/年	1	1回/年	1
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	●	1回/6月	2	1回/6月	2	1回/年	1	1回/年	1
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	●	1回/6月	2	1回/6月	2	1回/年	1	1回/年	1
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	●	1回/6月	2	1回/6月	2	1回/年	1	1回/年	1
基14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	●	1回/6月	2	1回/6月	2	1回/年	1	1回/年	1
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	●	1回/6月	2	1回/6月	2	1回/年	1	1回/年	1
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	0.04 mg/l以下	●	1回/6月	2	1回/6月	2	1回/年	1	1回/年	1
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	●	1回/6月	2	1回/6月	2	1回/年	1	1回/年	1
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	●	1回/6月	2	1回/6月	2	1回/年	1	1回/年	1
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	●	1回/6月	2	1回/6月	2	1回/年	1	1回/年	1
基20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	●	1回/6月	2	1回/6月	2	1回/年	1	1回/年	1
基21	塩素酸	0.6 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基26	臭素酸	0.01 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基30	ブromホルム	0.09 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	●	1回/6月	2	1回/6月	2	1回/年	1	1回/年	1
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	●	1回/6月	2	1回/6月	2	1回/年	1	1回/年	1
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	●	1回/6月	2	1回/6月	2	1回/年	1	1回/年	1
基35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	●	1回/6月	2	1回/6月	2	1回/年	1	1回/年	1
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	●	1回/6月	2	1回/6月	2	1回/年	1	1回/年	1
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	●	1回/6月	2	1回/6月	2	1回/年	1	1回/年	1
基38	塩化物イオン	200 mg/l以下	●	1回/6月	2	1回/6月	2	1回/年	1	1回/年	1
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	●	1回/6月	2	1回/6月	2	1回/年	1	1回/年	1
基40	蒸発残留物	500 mg/l以下	●	1回/6月	2	1回/6月	2	1回/年	1	1回/年	1
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	●	1回/6月	2	1回/6月	2	1回/年	1	1回/年	1
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	●	1回/1月	12	1回/6月	12	1回/年	1	1回/年	12
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	●	1回/1月	12	1回/6月	12	1回/年	1	1回/年	12
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	●	1回/6月	2	1回/6月	2	1回/年	1	1回/年	1
基45	フェノール類	0.005 mg/l以下	●	1回/6月	2	1回/6月	2	1回/年	1	1回/年	1
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0 mg/l以下	●	1回/6月	2	1回/6月	2	1回/年	1	1回/年	1
基47	pH値	5.8~8.6	●	1回/6月	2	1回/6月	2	1回/年	1	1回/年	1
基48	味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基49	臭気	異常でないこと	●	1回/1月	12	1回/6月	12	1回/年	1	1回/年	12
基50	色度	5 度以下	●	1回/6月	2	1回/6月	2	1回/年	1	1回/年	1
基51	濁度	2 度以下	●	1回/6月	2	1回/6月	2	1回/年	1	1回/年	1