

表流水原水水質 年度最大値

別表 1

番号	項目	基準値	H22年度	H23年度 ※停止	H24年度 ※停止	H25年度 ※停止	H26年度 ※開始前	H27年度	H28年度	H29年度
基 1	一般細菌	100個/mL以下	5000				190	3400	57000	8700
基 2	大腸菌	検出されないこと	陽性				陽性	陽性	陽性	陽性
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
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
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
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
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002				0.001	0.002	0.002	0.002
基 8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下					0.052	0.036	0.045	0.058
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
基 11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	1.81				3.00	2.94	3.32	3.01
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	< 0.08				0.09	0.11	0.12	0.12
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	< 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
基 15	1,4ジオキサン	0.05mg/L以下	< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
基 16	スス-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	0.04mg/L以下	< 0.001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
基 17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	< 0.001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
基 18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
基 19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
基 20	ベンゼン	0.01mg/L以下	< 0.001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
基 21	塩素酸	0.06mg/L以下								
基 22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下								
基 23	クロロホルム	0.06mg/L以下								
基 24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下								
基 25	ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下								
基 26	臭素酸	0.01mg/L以下					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基 27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下								
基 28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下								
基 29	ブromोजクロロメタン	0.03mg/L以下								
基 30	ブromホルム	0.09mg/L以下								
基 31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下								
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.006				< 0.01	0.006	0.006	0.019
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.59				0.25	0.99	1.26	0.57
基 34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.66				0.46	1.02	0.9	0.58
基 35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
基 36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	13.3				30.2	30.4	26.7	28.2
基 37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.073				0.052	0.114	0.058	0.085
基 38	塩化物イオン	200mg/L以下	14.6				37.6	34.8	39.8	36.9
基 39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	63				81.1	86	89	85
基 40	蒸発残留物	500mg/L以下	142				229	188	219	203
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
基 42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.000002				0.000011	0.000002	0.000001	0.000004
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.000003				0.000001	0.000004	0.000002	0.000004
基 44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	< 0.005				< 0.005	< 0.002	< 0.002	< 0.002
基 45	フェノール類	0.005mg/L以下	< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
基 46	有機物質（全有機炭素の量）	3mg/L以下	1.8				1.7	1.6	1.8	2.4
基 47	pH値	5.8～8.6	7.8				7.8	7.9	7.64	7.6
基 48	味	異常でないこと								
基 49	臭気	異常でないこと	土、かび臭				かび、腐敗臭	土、かび臭	土、かび臭	土、かび臭
基 50	色度（平均値）	5度以下	6				8.4	13.9	13.1	13.5
基 51	濁度（平均値）	2度以下	12				9.7	18.265	10.9	13.2
	アンモニア態窒素		0.26					< 0.05	< 0.05	0.08

水質基準値は平成29年度基準値を示しています。

原水のため、評価はしていません。

※平成23年3月の震災により神宿浄水場は稼働を停止しました。

※平成26年度に第二浄水場の給水開始前水質検査を実施し、その検査結果を掲載しました。