

天神浄水場系給水栓水（高島地区）（令和2年度）

（水質基準項目検査結果）

水質基準項目		基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
基1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-
基4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-
基5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
基6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
基7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
基8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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 mg/L以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.19	0.27	0.22	0.22	0.21	0.24	0.17	0.27	0.28	0.27	0.25	0.25
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
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	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-
基20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-
基21	塩素酸	0.6 mg/L以下	<0.06	-	-	<0.06	-	-	<0.07	-	-	<0.06	-	-
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-
基23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.002	-	-	0.005	-	-	0.004	-	-	<0.001	-	-
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	<0.002	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
基26	臭素酸	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.007	-	-	0.009	-	-	0.006	-	-	0.001	-	-
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	<0.003	-	-	<0.003	-	-	0.005	-	-	<0.003	-	-
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	<0.003	-	-	<0.003	-	-	0.002	-	-	<0.001	-	-
基30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-
基32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
基35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	6	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基38	塩化物イオン	200 mg/L以下	10	12	6.4	6.2	6.8	6.7	7.3	9.9	6.8	6.5	6.7	7.0
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下	19	25	17	17	19	19	20	22	16	18	18	19
基40	蒸発残留物	500 mg/L以下	45	-	-	52	-	-	52	-	-	52	-	-
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
基42	ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	-	-	-	0.000001	0.000001	-	-	-	-	-	-	-
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	-	-	-	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-
基45	フェノール類	0.005 mg/L以下	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
基46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3 mg/L以下	0.48	0.39	0.30	0.36	0.72	0.46	0.52	0.72	0.27	0.32	0.24	0.32
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.03	7.08	7.05	7.16	7.17	7.14	7.18	7.08	6.88	6.96	6.93	7.09
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
基51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

※ <は、測定値がその濃度未満であることを表しています。