

給水栓水(香取市中津)水質 年度最大

別表 5

番号	項目	基準値	H27年度 給水栓	H28年度 給水栓	H29年度 給水栓
基 1	一般細菌	100個/mL以下	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
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
基 4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	< 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
基 6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	0.002	0.001
基 8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004
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
基 11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	2.85	2.86	2.19
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	0.10	0.10
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1
基 14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	< 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
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	0.04mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基 17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基 18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基 19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基 20	ベンゼン	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基 21	塩素酸	0.06mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06
基 22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002
基 23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.004	0.004	0.006
基 24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003
基 25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.014	0.014	0.014
基 26	臭素酸	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基 27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.030	0.033	0.035
基 28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003
基 29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.008	0.008	0.010
基 30	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.011	0.016	0.006
基 31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.003	0.003	0.002
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.04	0.04	0.03
基 34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	< 0.03	< 0.03	< 0.03
基 35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01
基 36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	29.0	27.5	19.5
基 37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基 38	塩化物イオン	200mg/L以下	41.8	43.8	33.8
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	84	80	72
基 40	蒸発残留物	500mg/L以下	204	202	179
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02
基 42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	0.000002
基 44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	< 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
基 46	有機物質(全有機炭素の量)	3mg/L以下	0.9	1.0	0.8
基 47	pH値	5.8~8.6	7.65	7.62	7.60
基 48	味	異常でないこと	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
基 50	色度(平均値)	5度以下	< 1	< 1	< 1
基 51	濁度(平均値)	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	評価		水質基準に 適合	水質基準に 適合	水質基準に 適合

水質基準値は平成29年度基準値を示しています。
平成27年度以前は、表流水浄水と地下水系浄水を混和しておらず、
比較することができないため記載していません。