

天神浄水場系給水栓水（祝津地区）令和8年度

水質管理目標設定項目及び必要検討項目及び維持管理項目検査結果

試験項目	目標値(※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
気温	℃	12.0											
水温	℃	6.8											
一般細菌	※100以下	0											
大腸菌	※検出されないこと	不検出											
ヒ素及びその化合物	※0.01 mg/L以下	<0.001											
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	※10 mg/L以下	0.35											
ヘフルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	※合わせて	<0.000005											
ヘフルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.00005 mg/L以下	<0.000005											
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.03											
鉄及びその化合物	※0.3 mg/L以下	0.003											
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001											
塩化物イオン	※200 mg/L以下	12.5											
硬度	10mg/L以上、100mg/L以下	26											
有機物	※3 mg/L以下	0.45											
pH値	7.5程度	7.41											
色度	※5 mg/L以下	<0.5											
濁度	1 mg/L以下	<0.1											
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	<0.002											
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	<0.002											
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	<0.0004											
トリエチン	0.4 mg/L以下	<0.001											
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下												
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下												
抱水クロラール	0.02 mg/L以下												
残留塩素	1 mg/L以下	0.44											
遊離炭酸	20 mg/L以下												
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	<0.001											
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下	<0.001											
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下												
臭気強度 (TON)	3以下												
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-2.19											
従属栄養細菌	2000 集落数/mL以下												
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	<0.001											
ヘフルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	mg/L	<0.000005											
アンモニア態窒素	mg/L												
塩素要求量	mg/L												
アルカリ度	mg/L	13.3											
総窒素	mg/L												
総リン	mg/L												
電気伝導率	μ S/cm	93											
生物化学的酸素要求量	mg/L												
UV-260	abs												
UV-260 (0.45 μ mろ過)	abs												
硫酸イオン	mg/L	5.2											
カルシウム	mg/L	8.5											
マグネシウム	mg/L	1.3											
大腸菌群	MPN	不検出											
嫌気性芽胞菌	個/100mL												
溶解性ケイ酸	mg/L												

※ <は、測定値がその濃度未満であることを表しています。