

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	21.0	22.0	25.0	26.0	20.5						
水温	℃	6.8	14.0	14.8	19.6	21.5	18.2						
一般細菌	※100以下	0	0	0	0	0	0						
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						
ヒ素及びその化合物	※0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	※10 mg/L以下	0.35	0.24	0.23	0.24	0.23	0.18						
ヘフルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	※合わせて 0.00005 mg/L以下	<0.000005			<0.000005								
ヘフルフルオロオクタン酸 (PFOA)		<0.000005			<0.000005								
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01						
鉄及びその化合物	※0.3 mg/L以下	0.003	0.010	0.004	0.008	0.017	0.006						
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
塩化物イオン	※200 mg/L以下	12.5	7.8	5.7	8.0	7.6	6.2						
硬度	10mg/L以上、100mg/L以下	26	20	16	21	21	18						
有機物	※3 mg/L以下	0.45	<0.30	<0.30	0.47	0.35	0.31						
pH値	7.5程度	7.41	7.25	7.01	7.20	7.03	7.11						
色度	※5 mg/L以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
濁度	1 mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	<0.0004			<0.0004								
トリエチン	0.4 mg/L以下	<0.001			<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	0.50	0.43	0.33	0.37	0.40						
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			<0.001								
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下	<0.001			<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			-2.25								
従属栄養細菌	2000 集落数/mL以下		0			0							
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	<0.001			<0.001								
ヘフルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	mg/L	<0.000005			<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	12.1	12.7	15.2	17.6	17.3						
総窒素	mg/L												
総リン	mg/L												
電気伝導率	μ S/cm	93	72	59	71	76	63						
生物化学的酸素要求量	mg/L												
UV ₂₅₄	abs												
UV ₂₅₄ (0.45 μ mろ過)	abs												
硫酸イオン	mg/L	5.2	6.0	4.6	5.2	5.0	4.9						
カルシウム	mg/L	8.5	6.7	4.7	6.8	6.2	5.3						
マグネシウム	mg/L	1.3	1.0	1.1	1.2	1.4	1.4						
大腸菌群	MPN	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						
嫌気性芽胞菌	個/100mL												
溶性ケイ酸	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。