

天神浄水場系給水栓水（祝津地区）（令和5年度）

（水質管理目標設定項目及び維持管理項目検査結果）

水質管理目標設定項目及び維持管理項目	目標値(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
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	<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	<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			<0.0004			<0.0004		
トルエン	0.4 mg/L 以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L 以下								<0.008				
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L 以下								<0.001				
抱水クロラール	0.02 mg/L 以下								<0.002				
農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下								0.00				
残留塩素	1 mg/L 以下	0.35	0.38	0.39	0.35	0.39	0.80	0.59	0.59	0.55	0.55	0.50	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上 100mg/L以下	20	20	20	21	22	23	22	22	22	23	19	
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	20 mg/L 以下								2.0				
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下	<0.001			<0.001			<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			<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								1.42				
臭気強度（TON）	3 以下								<1				
蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下	53			56			60			63		
濁度	1 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
pH値	7.5程度	7.26	7.24	7.37	7.23	7.22	7.28	7.24	7.31	7.28	7.21	7.02	
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	-2.48			-2.21			-2.21			-2.37		
従属栄養細菌	2,000個/mL以下	0			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L 以下	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 mg/L 以下								<0.000005	<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	13.9	10.9	15.2	17.6	20.1	20.7	15.8	16.7	16.2	18.5	17.6	
総窒素	mg/L												
総リン	mg/L												
電気伝導率	μS/cm	78	72	69	77	79	85	79	80	74	75	70	
生物化学的酸素要求量	mg/L												
UV-260	abs												
UV-260 (0.45 μmろ過)	abs												
硫酸イオン	mg/L	5.1	6.0	5.1	5.0	4.9	5.2	5.3	5.4	5.4	5.1	4.8	
カルシウム	mg/L	6.2	6.7	6.2	6.4	6.6	6.9	7.1	7.1	7.0	7.2	5.4	
マグネシウム	mg/L	1.3	0.9	1.1	1.3	1.4	1.5	1.2	1.2	1.3	1.3	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	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。