

天神浄水場系給水栓水（祝津地区）令和7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	℃	10.0	18.0	22.5	30.0	29.5	24.0	15.0	12.5	6.0	1.0	1.0	
水温	℃	5.0	10.9	15.0	19.8	20.8	18.4	15.7	11.5	8.0	4.1	4.2	
一般細菌	※100以下	0	0	0	0	0	0	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	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	<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	0.39	0.28	0.21	0.26	0.25	0.26	0.17	0.32	0.27	0.27	0.29	
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.01	0.01	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	<0.01	<0.01	
鉄及びその化合物	※0.3 mg/L以下	0.003	0.005	0.006	0.005	0.009	<0.003	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	
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	
塩化物イオン	※200 mg/L以下	14.1	8.6	5.9	6.6	6.9	8.6	6.1	9.5	8.8	6.6	6.3	
硬度	10mg/L以上、100mg/L以下	26	20	18	19	20	22	18	21	22	18	18	
有機物	※3 mg/L以下	0.41	<0.30	<0.30	0.37	0.43	0.39	<0.30	0.50	0.36	<0.30	<0.30	
pH値	7.5程度	7.15	7.29	7.28	7.18	7.20	7.19	7.15	7.32	7.27	7.01	7.00	
色度	※5 mg/L以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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	<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	<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	
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004		
トールエン	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				
残留塩素	1 mg/L以下	0.45	0.53	0.40	0.46	0.41	0.57	0.52	0.61	0.40	0.35	0.34	
遊離炭酸	20 mg/L以下								2.6				
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								1.48				
臭気強度(TON)	3以下								<1				
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	-2.41			-2.22			-2.41			-2.78		
従属栄養細菌	2000集落数/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		
ヘフルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	合わせて		<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005	
ヘフルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	0.00005以下												
ヘフルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	mg/L		<0.000005			<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	16.6	11.5	17.3	19.5	20.1	16.8	17.2	15.0	17.0	15.2	15.3	
総窒素	mg/L												
総リン	mg/L												
電気伝導率	μS/cm	77	65	60	67	66	76	64	83	76	64	70	
生物化学的酸素要求量	mg/L												
UV-260	abs												
UV-260(0.45μmろ過)	abs												
硫酸イオン	mg/L	5.8	6.6	4.8	5.0	5.0	5.3	4.8	5.1	5.2	5.0	4.8	
カルシウム	mg/L	8.0	6.7	5.7	5.8	5.9	6.7	5.2	6.9	6.9	5.2	5.1	
マグネシウム	mg/L	1.5	0.9	1.1	1.3	1.3	1.3	1.4	1.1	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	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。