

天神浄水場系給水栓水（蘭島地区）（令和6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			
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			
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	<0.0004			<0.0004			<0.0004					
トルエン	0.4 mg/L 以下	<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	0.42	0.45	0.42	0.34	0.40	0.32	0.33	0.37	0.41			
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上 100mg/L以下	26	21	20	18	22	23	21	22	22			
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			
遊離炭酸	20 mg/L 以下								2.8				
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下	<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					
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3 mg/L 以下								0.95				
臭気強度（TON）	3 以下								<1				
蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下	65			58			59					
濁度	1 度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
pH値	7.5程度	6.97	7.97	7.53	7.13	7.28	7.31	7.26	7.18	7.25			
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	-2.55			-2.34			-2.07					
従属栄養細菌	2,000個/mL以下	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					
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L 以下	0.02	0.04	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	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	15.5	13.9	16.3	18.0	19.5	17.7	20.4	15.6	16.7			
総窒素	mg/L												
総リン	mg/L												
電気伝導率	μS/cm	99	74	75	59	72	75	69	76	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	5.3	5.7	4.9	4.7	5.3	5.3	5.0	5.5	5.6			
カルシウム	mg/L	8.1	7.1	6.5	5.3	7.1	7.2	6.5	7.2	6.9			
マグネシウム	mg/L	1.5	1.0	1.1	1.3	1.2	1.3	1.4	1.2	1.3			
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			
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。