

天神浄水場系給水栓水（蘭島地区）（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	0.34	0.38	0.29	0.23	0.38	0.55	0.56	0.58	0.52	0.53	0.50	0.48
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上 100mg/L以下	21	20	20	22	22	22	26	22	24	23	19	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								1.7				
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								1.05				
臭気強度（TON）	3 以下								<1				
蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下	48			56			65			61		
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	7.24	7.33	7.51	7.28	7.25	7.37	7.27	7.31	7.32	7.24	6.99	7.15
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	-2.37			-2.10			-2.09			-2.26		
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	0.01	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	<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	15.0	12.6	15.2	17.9	20.9	20.0	15.6	16.3	16.5	19.3	17.8	18.0
総窒素	mg/L												
総リン	mg/L												
電気伝導率	μS/cm	81	72	71	79	81	83	87	80	96	78	71	75
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	5.2	6.1	5.1	5.1	4.9	5.1	5.9	5.3	5.6	5.1	4.9	5.1
カルシウム	mg/L	6.6	6.5	6.7	6.8	6.8	6.7	8.6	7.1	7.5	7.4	5.6	5.7
マグネシウム	mg/L	1.3	1.0	1.0	1.3	1.4	1.4	1.1	1.2	1.3	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。