

天神浄水場系給水栓水（蘭島地区）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	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月
気 温	℃	9.5	15.5										
水 温	℃	9.2	14.2										
一 般 細 菌	※ 100以下	0	0										
大 腸 菌	※検出されないこと	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										
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	※10 mg/L 以 下	0.31	0.27										
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L 以 下	0.01	0.01										
鉄 及 び そ の 化 合 物	※0.3 mg/L 以 下	0.007	0.014										
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L 以 下	<0.001	<0.001										
塩 化 物 イ オ ン	※200 mg/L 以 下	11.2	10.5										
硬 度	10mg/L以上、100mg/L以下	25	22										
有 機 物	※3 mg/L 以 下	0.35	<0.30										
pH 値	7.5程度	7.20	7.42										
色 度	※5 mg/L 以 下	<0.5	<0.5										
濁 度	1 mg/L 以 下	<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										
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L 以 下	<0.002	<0.002										
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以 下	<0.0004											
ト ル エ ン	0.4 mg/L 以 下	<0.001											
残 留 塩 素	1 mg/L 以 下	0.40	0.49										
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以 下	<0.001											
メチル tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L 以 下	<0.001											
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	-2.27											
従 属 栄 養 細 菌	2000 mg/L 以 下	0											
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以 下	<0.001											
ヘ ́ ルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	合わせて 0.00005以下		<0.000005										
ヘ ́ ルフルオロオクタン酸 (PFOA)													
ヘ ́ ルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)			<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	18.7	10.9										
総 窒 素	mg/L												
総 リ ン	mg/L												
電 気 伝 導 率	μ S/cm	81	70										
生 物 化 学 的 酸 素 要 求 量	mg/L												
U V - 2 6 0	abs												
U V - 2 6 0 (0.45 μ m ろ 過)	abs												
硫 酸 イ オ ン	mg/L	5.6	6.8										
カ ル シ ウ ム	mg/L	7.5	7.6										
マ グ ネ シ ウ ム	mg/L	1.6	0.8										
大 腸 菌 群	MPN	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。