

天神浄水場系給水栓水（蘭島地区）令和8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	℃	8.5	21.0	18.0	24.5								
水 温	℃	8.0	15.0	16.9	21.4								
一 般 細 菌	※ 100以下	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								
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	※0.01 mg/L 以 下	<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	0.35	0.25	0.23	0.24								
ヘ ⁺ ルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	※合わせて 0.00005 mg/L 以 下	<0.000005			<0.000005								
ヘ ⁺ ルフルオロオクタン酸 (PFOA)		<0.000005			<0.000005								
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L 以 下	0.02	0.02	0.01	0.01								
鉄 及 び そ の 化 合 物	※0.3 mg/L 以 下	<0.003	0.018	<0.003	<0.003								
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								
塩 化 物 イ オ ン	※200 mg/L 以 下	12.3	7.9	5.9	8.8								
硬 度	10mg/L以上、100mg/L以下	26	21	17	22								
有 機 物	※3 mg/L 以 下	0.45	<0.30	<0.30	0.59								
pH 値	7.5程度	7.43	7.30	7.05	7.20								
色 度	※5 mg/L 以 下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								
濁 度	1 mg/L 以 下	<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								
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								
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L 以 下	<0.0004			<0.0004								
ト ル エ ン	0.4 mg/L 以 下	<0.001			<0.001								
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L 以 下												
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L 以 下												
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L 以 下												
残 留 塩 素	1 mg/L 以 下	0.41	0.48	0.37	0.25								
遊 離 炭 酸	20 mg/L 以 下												
1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	0.3 mg/L 以 下	<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								
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L 以 下												
臭 気 強 度 (TON)	3 以 下												
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	-2.17			-2.21								
従 属 栄 養 細 菌	2000 集落数/mL 以 下		0										
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L 以 下	<0.001			<0.001								
ヘ ⁺ ルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	mg/L	<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	13.4	12.2	13.4	14.9								
総 窒 素	mg/L												
総 リ ン	mg/L												
電 気 伝 導 率	μ S/cm	93	73	61	75								
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	5.2	6.1	4.7	5.3								
カ ル シ ウ ム	mg/L	8.3	6.9	5.1	7.2								
マ グ ネ シ ウ ム	mg/L	1.3	1.0	1.1	1.2								
大 腸 菌 群	MPN	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。