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	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月
気温	℃	8.5	21.0	18.0	24.5	24.0	20.5						
水温	℃	8.0	15.0	16.9	21.4	23.3	21.8						
一般細菌	※ 100以下	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						
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						
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	0.23	0.19						
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)	※合わせて	<0.000005			<0.000005								
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	0.00005 mg/L 以下	<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	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	<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	<0.001	<0.001						
塩化物イオン	※200 mg/L 以下	12.3	7.9	5.9	8.8	6.4	6.2						
硬度	10mg/L以上、100mg/L以下	26	21	17	22	19	19						
有機物	※3 mg/L 以下	0.45	<0.30	<0.30	0.59	<0.30	0.30						
pH値	7.5程度	7.43	7.30	7.05	7.20	7.04	7.10						
色度	※5 mg/L 以下	<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						
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						
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						
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	0.34	0.32						
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-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	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			0							
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	<0.001			<0.001								
ﾍﾟ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	17.6	17.4						
総窒素	mg/L												
総リン	mg/L												
電気伝導率	μS/cm	93	73	61	75	70	63						
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	5.2	6.1	4.7	5.3	4.8	4.8						
カルシウム	mg/L	8.3	6.9	5.1	7.2	5.6	5.5						
マグネシウム	mg/L	1.3	1.0	1.1	1.2	1.4	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						
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。