

低区配水池系給水栓水（色内地区）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	℃	10.0	15.0	15.0	23.0								
水 温	℃	9.0	12.0	14.2	15.2								
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	0.18	0.19	0.17	0.15								
ヘフ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			<0.000005								
ヘフ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	<0.01	0.01	0.01	0.01								
鉄及びその化合物	※0.3 mg/L 以下	0.038	0.030	0.019	0.030								
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	11.3	10.6	7.8	8.6								
硬 度	10mg/L以上、100mg/L以下	22	21	20	24								
有 機 物	※3 mg/L 以下	0.43	<0.30	0.31	0.35								
pH 値	7.5程度	7.22	7.26	7.28	7.12								
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	0.30	0.33	0.30	0.18								
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	-2.63			-2.70								
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								
ヘフ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	8.5	6.4	6.2	7.0								
総 窒 素	mg/L												
総 リ ン	mg/L												
電 気 伝 導 率	μ S/cm	89	81	75	82								
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	10.5	9.6	13.1	17.3								
カ ル シ ウ ム	mg/L	6.9	6.7	6.2	7.3								
マ グ ネ シ ウ ム	mg/L	1.4	1.1	1.2	1.5								
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。