

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									
水 温	℃	9.0	12.0	14.2									
一 般 細 菌	※ 100以下	0	0	0									
大 腸 菌	※検出されないこと	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									
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	※10 mg/L 以下	0.18	0.19	0.17									
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											
ヘフルフルオロオクタン酸 (PFOA)		<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									
鉄及びその化合物	※0.3 mg/L 以下	0.038	0.030	0.019									
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001									
塩 化 物 イ オ ン	※200 mg/L 以下	11.3	10.6	7.8									
硬 度	10mg/L以上、100mg/L以下	22	21	20									
有 機 物	※3 mg/L 以下	0.43	<0.30	0.31									
pH 値	7.5程度	7.22	7.26	7.28									
色 度	※5 mg/L 以下	<0.5	<0.5	<0.5									
濁 度	1 mg/L 以下	<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									
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002									
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	<0.0004											
トリエン	0.4 mg/L 以下	<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									
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											
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L 以下	<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											
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											
ヘフルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	mg/L	<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									
総 窒 素	mg/L												
総 リ ン	mg/L												
電 気 伝 導 率	μ S/cm	89	81	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	10.5	9.6	13.1									
カ ル シ ウ ム	mg/L	6.9	6.7	6.2									
マ グ ネ シ ウ ム	mg/L	1.4	1.1	1.2									
大 腸 菌 群	MPN	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。