

高区配水池系給水栓水（令和6年度）

（水質管理目標設定項目及び維持管理項目検査結果）

水質管理目標設定項目及び維持管理項目	目標値(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
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							
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							
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												
農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下												
残留塩素	1 mg/L 以下	0.44	0.43	0.44	0.40	0.54							
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上 100mg/L以下	26	21	20	18	21							
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							
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												
蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下	66			52								
濁度	1 度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
pH値	7.5程度	6.99	7.61	7.50	7.13	7.28							
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	-2.58			-2.35								
従属栄養細菌	2,000個/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								
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L 以下	0.01	0.05	0.02	0.01	0.02							
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.00005 mg/L 以下		<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	13.1	14.0	16.5	17.4	17.6							
総窒素	mg/L												
総リン	mg/L												
電気伝導率	μS/cm	84	75	73	58	69							
生物化学的酸素要求量	mg/L												
UV-260	abs												
UV-260 (0.45 μmろ過)	abs												
硫酸イオン	mg/L	5.4	5.6	4.9	4.7	5.1							
カルシウム	mg/L	8.3	7.0	6.3	5.3	6.6							
マグネシウム	mg/L	1.4	1.0	1.1	1.3	1.2							
大腸菌群	MPN	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。