

低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	<0.002	<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	<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			<0.0004			<0.0004		
トルエン	0.4 mg/L 以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L 以下								<0.008				
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L 以下								<0.001				
抱水クロール	0.02 mg/L 以下								<0.002				
農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下								0.00				
残留塩素	1 mg/L 以下	0.35	0.37	0.36	0.25	0.26	0.29	0.29	0.32	0.35	0.37	0.26	0.26
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上 100mg/L以下	25	20	21	26	25	27	27	25	23	25	27	26
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	20 mg/L 以下								2.5				
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下	<0.001			<0.001			<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			<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								1.67				
臭気強度（TON）	3 以下								<1				
蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下	58			60			56			61		
濁度	1 度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	7.5程度	7.14	7.37	7.21	7.07	7.08	7.12	7.18	7.15	7.17	7.16	7.15	7.25
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	-2.65			-2.48			-2.34			-2.63		
従属栄養細菌	2,000個/mL以下	0			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	<0.001			<0.001			<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	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
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			<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	9.4	7.8	8.1	10.2	9.3	9.7	11.4	11.2	9.6	10.0	11.1	9.3
総窒素	mg/L												
総リン	mg/L												
電気伝導率	μS/cm	86	108	76	89	92	110	107	87	80	88	92	94
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	13.5	10.1	14.3	18.9	15.8	16.1	16.9	14.2	13.5	15.5	16.9	17.8
カルシウム	mg/L	7.7	6.5	6.6	7.9	7.7	8.5	8.4	7.6	7.1	7.7	8.3	8.0
マグネシウム	mg/L	1.5	1.1	1.3	1.7	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7
大腸菌群	MPN	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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。