

中区配水池系給水栓水（令和5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				
抱水クロラール	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	0.48	0.30	0.32	0.30	0.32	0.45	0.38	0.37	0.42	0.46	0.36	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上 100mg/L以下	21	17	21	26	28	27	24	22	22	25	25	
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								1.8				
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								1.32				
臭気強度（TON）	3 以下								<1				
蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下	48			68			61			63		
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	7.27	7.26	7.30	7.07	6.98	7.06	7.12	7.13	7.07	7.14	7.04	
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	-2.64			-2.57			-2.57			-2.76		
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	0.03	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	
アンモニア態窒素	mg/L												
塩素要求量	mg/L												
アルカリ度	mg/L	9.0	7.2	7.7	9.0	8.8	9.9	9.9	9.4	9.5	8.8	9.2	
総窒素	mg/L												
総リン	mg/L												
電気伝導率	μS/cm	87	70	83	94	110	110	90	89	89	93	98	
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	10.8	8.6	14.1	19.2	19.4	16.6	13.0	13.4	13.3	15.2	16.3	
カルシウム	mg/L	6.5	5.5	6.5	7.7	8.5	8.4	7.6	6.8	6.6	7.4	7.7	
マグネシウム	mg/L	1.3	1.0	1.3	1.7	1.7	1.6	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	
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。