

中区配水池系給水栓水（花園地区）令和7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	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温	℃	9.0	17.0	21.5	25.0	21.0	24.0	8.0	3.0	0.5	-0.5	1.0	
水温	℃	5.9	8.7	13.0	17.2	22.2	19.9	13.5	9.4	5.8	3.1	3.3	
一般細菌	※100以下	0	0	0	0	0	0	0	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	不検出	不検出	不検出	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	0.001	0.001	<0.001	<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	0.24	0.21	0.19	0.16	0.13	0.17	0.16	0.20	0.19	0.18	0.18	
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
鉄及びその化合物	※0.3 mg/L以下	0.023	0.018	0.016	0.024	0.027	0.017	0.017	0.017	0.013	0.018	0.024	
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	
塩化物イオン	※200 mg/L以下	13.1	11.7	8.1	9.5	11.8	12.5	12.2	12.8	11.7	11.3	11.6	
硬度	10mg/L以上、100mg/L以下	22	20	21	24	27	27	27	25	24	25	26	
有機物	※3 mg/L以下	0.38	0.33	0.35	0.36	0.57	0.68	0.63	0.60	0.50	0.49	0.33	
pH値	7.5程度	7.16	7.27	7.36	7.07	7.07	7.07	7.19	7.22	7.09	7.14	7.11	
色度	※5 mg/L以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度	1 mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	<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	
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				
抱水クローラル	0.02 mg/L以下								<0.002				
残留塩素	1 mg/L以下	0.39	0.38	0.34	0.34	0.34	0.42	0.41	0.37	0.40	0.32	0.30	
遊離炭酸	20 mg/L以下								2.0				
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								1.83				
臭気強度(TON)	3以下								<1				
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	-2.73			-2.69			-2.47			-2.74		
従属栄養細菌	2000 集落数/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		
ヘフルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	合わせて		<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005	
ヘフルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005以下												
ヘフルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	mg/L		<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	8.4	7.3	7.6	7.5	9.2	8.8	9.7	9.5	8.1	8.9	8.7	
総窒素	mg/L												
総リン	mg/L												
電気伝導率	μS/cm	82	74	70	86	95	95	90	100	91	90	106	
生物化学的酸素要求量	mg/L												
UV-260	abs												
UV-260(0.45 μm透過)	abs												
硫酸イオン	mg/L	9.9	9.3	13.7	17.3	19.0	17.2	16.5	12.4	13.4	15.6	16.4	
カルシウム	mg/L	7.1	6.5	6.4	7.3	8.4	8.5	8.2	7.8	7.5	7.6	8.0	
マグネシウム	mg/L	1.2	1.0	1.3	1.5	1.7	1.6	1.6	1.4	1.5	1.6	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	
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。