

低区配水池系給水栓水（色内地区）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	℃	8.5	16.0	19.5	25.0	22.0	23.5	7.5	1.5	0.5	-0.5	2.0	3.0
水温	℃	8.1	11.1	15.4	19.2	23.0	21.7	17.3	13.8	9.8	5.9	5.0	5.3
一般細菌	※100以下	0	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	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	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	※10 mg/L以下	0.23	0.21	0.19	0.16	0.13	0.17	0.16	0.20	0.19	0.18	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	0.02	0.01	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	0.041	0.034	0.034	0.011	0.032	0.018	0.015	0.038	0.021	0.027	0.025	0.025
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
塩化物イオン	※200 mg/L以下	13.2	11.5	8.2	9.6	11.9	12.8	12.5	12.9	11.7	11.3	11.6	12.4
硬度	10mg/L以上、100mg/L以下	23	20	20	24	28	28	26	25	25	25	26	28
有機物	※3 mg/L以下	0.39	0.32	0.35	0.36	0.56	0.71	0.64	0.60	0.47	0.51	0.34	0.35
pH値	7.5程度	7.19	7.27	7.36	7.10	7.14	7.14	7.20	7.26	7.09	7.13	7.08	7.09
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	<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	<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	<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		
トールエン	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				
残留塩素	1 mg/L以下	0.29	0.35	0.30	0.29	0.25	0.22	0.27	0.30	0.30	0.21	0.26	0.25
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								1.98				
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	-2.63			-2.59			-2.40			-2.70		
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	8.8	7.2	8.2	8.2	9.3	9.2	9.6	9.4	8.5	9.1	8.6	9.8
総窒素	mg/L												
総リニ	mg/L												
電気伝導率	μS/cm	88	72	71	82	95	99	94	100	90	90	106	110
生物化学的酸素要求量	mg/L												
UV-260	abs												
UV-260(0.45μmろ過)	abs												
硫酸イオン	mg/L	10.0	9.2	13.7	17.4	18.9	17.2	16.6	12.5	13.3	15.6	16.4	17.3
カルシウム	mg/L	7.3	6.5	6.4	7.5	8.5	8.8	8.3	7.9	7.6	7.7	8.0	8.7
マグネシウム	mg/L	1.2	1.0	1.2	1.5	1.7	1.5	1.5	1.3	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。