

高区配水池系給水栓水（梅ヶ枝地区）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	℃	13.0	20.0	25.0	35.0	29.0	23.0	17.0	15.5	7.0	-1.0	0.5	
水温	℃	8.8	13.6	16.3	22.0	23.0	21.8	17.0	12.4	9.6	5.4	5.2	
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	0.35	0.28	0.21	0.26	0.26	0.27	0.17	0.32	0.27	0.27	0.29	
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	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	<0.01	<0.01	
鉄及びその化合物	※0.3 mg/L以下	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	
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	13.4	8.8	6.0	6.5	6.8	8.7	6.1	9.6	8.7	6.6	6.3	
硬度	10mg/L以上、100mg/L以下	26	20	19	19	20	22	18	22	22	18	18	
有機物	※3 mg/L以下	0.42	<0.30	<0.30	0.36	0.42	0.38	<0.30	0.47	0.36	<0.30	<0.30	
pH値	7.5程度	7.17	7.36	7.38	7.23	7.24	7.18	7.16	7.39	7.30	7.05	7.01	
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				
抱水クロラール	0.02 mg/L以下								<0.002				
残留塩素	1 mg/L以下	0.44	0.51	0.40	0.45	0.43	0.54	0.51	0.65	0.44	0.34	0.39	
遊離炭酸	20 mg/L以下								1.9				
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								1.45				
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	-2.34			-2.15			-2.37			-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	
ヘフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005以下												
ヘ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	16.6	11.1	17.6	19.2	19.6	17.0	17.8	15.3	16.9	16.0	15.6	
総窒素	mg/L												
総リン	mg/L												
電気伝導率	μS/cm	86	65	64	68	68	71	63	85	76	64	69	
生物化学的酸素要求量	mg/L												
UV-260	abs												
UV-260(0.45μm透過)	abs												
硫酸イオン	mg/L	5.8	6.6	4.8	5.0	5.0	5.3	4.8	5.1	5.3	5.1	4.8	
カルシウム	mg/L	7.9	6.8	5.8	5.8	5.9	6.7	5.2	7.0	6.9	5.2	5.1	
マグネシウム	mg/L	1.6	0.9	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.3	1.3	1.4	
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。