

豊倉・銭函浄水場系給水栓水（銭函地区）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	℃	10.0	18.0	22.0	25.0	23.0	25.0	8.0	1.5	2.0	1.0	3.0	
水温	℃	8.0	10.6	14.7	18.3	21.9	21.6	17.0	12.6	9.0	6.0	5.2	
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	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	<0.003	0.004	0.004	0.007	0.006	0.005	
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	13.3	11.5	8.1	9.5	11.9	12.7	12.2	12.9	11.7	11.3	11.6	
硬度	10mg/L以上、100mg/L以下	23	20	21	24	28	28	27	25	25	25	26	
有機物	※3 mg/L以下	0.38	0.32	0.35	0.38	0.56	0.67	0.64	0.60	0.49	0.50	0.34	
pH値	7.5程度	7.24	7.36	7.42	7.14	7.15	7.12	7.25	7.26	7.08	7.11	7.12	
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		
トリエン	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	0.38	0.45	0.37	0.32	0.27	0.33	0.31	0.39	0.41	0.29	0.33	
遊離炭酸	20 mg/L以下								1.7				
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								2.14				
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	-2.58			-2.58			-2.33			-2.71		
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スルホン酸(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	9.0	7.4	7.6	7.7	9.6	9.8	10.0	9.6	8.6	9.2	8.6	
総窒素	mg/L												
総リン	mg/L												
電気伝導率	μS/cm	89	71	71	83	98	95	93	101	91	92	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	10.1	9.3	13.7	17.3	19.3	17.1	16.4	12.5	13.3	15.5	16.4	
カルシウム	mg/L	7.3	6.5	6.5	7.5	8.6	8.8	8.3	7.9	7.6	7.7	8.0	
マグネシウム	mg/L	1.2	1.0	1.3	1.5	1.7	1.6	1.6	1.3	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。