

樽川配水池系給水栓水（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	℃	6.0	18.0	23.5	25.0	18.5	23.0	8.0	2.0	-1.5	-8.5	-5.0	-1.0
水温	℃	8.1	10.8	14.8	19.2	22.2	21.3	16.8	12.4	9.0	5.6	5.1	4.8
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	0.36	0.35	0.30	0.27	0.32	0.30	0.28	0.30	0.39	0.41	0.41	0.41
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	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	<0.001
塩化物イオン	※200 mg/L以下	15.5	11.8	9.6	8.4	8.9	9.3	12.2	13.0	11.1	11.1	11.1	11.3
硬度	10mg/L以上、100mg/L以下	23	15	18	19	21	23	27	25	25	26	27	28
有機物	※3 mg/L以下	0.34	<0.30	0.34	0.39	0.41	0.41	0.79	0.80	0.73	0.58	0.59	0.57
pH値	7.5程度	7.12	7.52	7.56	7.59	7.62	7.41	7.47	7.36	7.18	7.10	7.00	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	<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												
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下												
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下												
トールエン	0.4 mg/L以下												
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下												
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	0.61	0.54	0.57	0.48	0.47	0.45	0.41	0.44	0.50	0.49	0.51	0.53
遊離炭酸	20 mg/L以下												
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下												
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下												
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下												
臭気強度(TON)	3以下												
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												
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												
ヘフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	合わせて												
ヘフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	0.00005以下		<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005	
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	17.7	13.9	17.1	21.1	25.7	29.5	26.3	23.1	20.2	18.7	19.8	20.4
総窒素	mg/L												
総リン	mg/L												
電気伝導率	μS/cm	95	74	71	76	87	94	102	114	94	93	102	102
生物学的酸素要求量	mg/L												
UV-260	abs												
UV-260(0.45μm透過)	abs												
硫酸イオン	mg/L	7.4	5.1	5.0	5.0	5.3	5.4	7.0	6.8	7.0	7.3	7.3	7.6
カルシウム	mg/L	6.6	4.7	5.4	6.0	6.8	7.3	8.2	7.5	7.3	7.5	7.5	7.7
マグネシウム	mg/L	1.8	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	1.6	1.6	1.8	2.0	2.1	2.2
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。