

樽川配水池系給水栓水（令和5年度）

（水質管理目標設定項目及び維持管理項目検査結果）

水質管理目標設定項目及び維持管理項目	目標値(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
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				
農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下												
残留塩素	1 mg/L 以下	0.44	0.44	0.42	0.53	0.48	0.46	0.41	0.39	0.47	0.50	0.48	0.56
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上 100mg/L以下	22	16	17	19	20	24	26	27	26	26	25	28
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
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												
蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下	58			49			69			61		
濁度	1 度 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
pH値	7.5程度	7.28	7.58	7.49	7.15	7.05	7.15	7.24	7.38	7.40	7.15	7.04	6.99
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	2,000個/mL以下	0			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下												
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
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 mg/L 以下								<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	17.2	14.2	16.9	22.0	23.0	29.9	25.4	24.2	21.6	19.1	19.3	21.4
総窒素	mg/L												
総リン	mg/L												
電気伝導率	μS/cm	101	82	82	88	90	104	117	106	105	93	95	105
生物化学的酸素要求量	mg/L												
UV-260	abs												
UV-260 (0.45 μmろ過)	abs												
硫酸イオン	mg/L	7.7	5.5	5.3	5.5	5.2	5.6	7.2	7.1	7.8	7.5	7.4	7.9
カルシウム	mg/L	6.2	4.9	5.1	5.9	5.9	7.4	8.1	8.4	7.9	7.6	7.1	8.0
マグネシウム	mg/L	1.7	1.1	1.1	1.2	1.3	1.5	1.6	1.6	1.6	1.8	1.9	2.0
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。