

樽川配水池系給水栓水（令和6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	0.48	0.49	0.49	0.47	0.50	0.48	0.51	0.51	0.55	0.56	0.53	0.55
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上 100mg/L以下	26	18	19	21	22	25	31	28	27	27	28	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	65			54			69			56		
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	7.12	7.89	8.08	7.38	7.17	7.12	7.17	7.20	7.14	7.18	7.07	7.15
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ノ酸(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	18.7	15.7	17.8	21.2	25.5	30.4	35.1	25.3	21.3	21.9	22.8	23.7
総窒素	mg/L												
総リン	mg/L												
電気伝導率	μS/cm	101	128	80	89	85	109	121	104	91	93	93	104
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	8.0	5.5	5.0	5.2	5.3	5.5	6.3	6.9	7.4	7.2	7.6	7.7
カルシウム	mg/L	7.5	5.7	6.0	6.6	7.0	7.7	9.5	8.3	7.9	7.9	8.0	8.0
マグネシウム	mg/L	1.9	1.1	1.1	1.2	1.3	1.5	1.9	1.8	1.8	1.9	2.0	2.1
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。