

豊倉浄水場系給水栓水（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	<0.002	<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	<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				
農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下								0.00				
残留塩素	1 mg/L 以下	0.42	0.25	0.25	0.24	0.26	0.43	0.29	0.30	0.39	0.35	0.37	0.39
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上 100mg/L以下	22	18	22	26	29	27	25	23	22	24	26	27
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								3.3				
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								1.83				
臭気強度（TON）	3 以下								<1				
蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下	57			72			63			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	7.31	7.48	7.62	7.26	7.12	7.08	7.26	7.17	7.18	7.15	7.01	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	-2.48			-2.29			-2.36			-2.66		
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	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L 以下	0.01	0.02	0.03	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	9.6	8.1	8.5	10.1	10.1	9.5	10.2	10.5	10.6	9.2	10.0	10.3
総窒素	mg/L												
総リン	mg/L												
電気伝導率	μS/cm	86	73	83	94	112	110	91	91	91	94	99	108
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	10.8	8.6	13.9	19.0	19.1	16.6	12.8	13.3	13.2	14.8	16.2	17.4
カルシウム	mg/L	7.0	5.7	6.8	7.9	8.9	8.5	7.8	7.0	6.9	7.5	7.8	8.4
マグネシウム	mg/L	1.3	1.0	1.3	1.6	1.7	1.5	1.4	1.4	1.4	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	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。