

豊倉浄水場系給水栓水（朝里地区）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	℃	9.0	15.5	19.0	25.0	22.0	23.0	8.0	6.0	3.0	-1.0	1.5	2.0
水温	℃	9.2	12.3	16.2	20.8	23.0	21.8	16.8	13.5	10.1	7.5	7.1	6.4
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	0.24	0.21	0.19	0.15	0.12	0.17	0.16	0.20	0.19	0.18	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	<0.01
鉄及びその化合物	※0.3 mg/L以下	0.012	0.013	0.010	0.020	0.007	0.007	0.009	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012
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	13.1	11.3	7.9	9.5	11.9	12.7	12.1	12.6	11.7	11.3	11.6	12.5
硬度	10mg/L以上、100mg/L以下	23	20	21	25	28	28	26	25	25	26	27	28
有機物	※3 mg/L以下	0.38	0.31	0.35	0.35	0.56	0.70	0.62	0.60	0.47	0.37	0.35	0.34
pH値	7.5程度	7.25	7.35	7.35	7.06	7.15	7.14	7.21	7.29	7.13	7.12	7.13	7.05
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	<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		
トールエン	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				
残留塩素	1 mg/L以下	0.32	0.39	0.34	0.28	0.32	0.36	0.32	0.38	0.39	0.27	0.30	0.32
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								2.73				
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	-2.56			-2.58			-2.39			-2.69		
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	
ヘフルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005以下												
ヘフル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	8.8	8.1	8.3	8.5	9.6	9.7	9.8	9.4	9.0	8.9	8.9	10.4
総窒素	mg/L												
総リン	mg/L												
電気伝導率	μS/cm	82	72	73	86	94	97	90	101	94	88	106	107
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	9.1	13.4	17.2	19.3	17.3	16.3	12.3	13.3	15.5	16.3	17.4
カルシウム	mg/L	7.4	6.5	6.6	7.6	8.6	8.8	8.3	8.0	7.7	7.8	8.1	8.8
マグネシウム	mg/L	1.2	1.0	1.2	1.5	1.7	1.5	1.5	1.3	1.5	1.6	1.7	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。