

水質検査結果(給水栓水)

項目名	基準値等(参考)	そくま浄水場系				横尾浄水場系				吉国府浄水場系				東部浄水場系
		北まほろ公園	神崎公民館	上野公民館	長尾公民館	丹生公民館	一尺尾連絡所	ひさ野公民館	市尾上公民館	みずらぎ公園	八幡公園	吉野公民館	入蔵公民館	
採水日		2022/08/15	2022/08/15	2022/08/15	2022/08/15	2022/08/23	2022/08/23	2022/08/23	2022/08/23	2022/08/24	2022/08/24	2022/08/24	2022/08/24	
天候(前日)		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	
採水時間		10:40	11:17	10:20	13:00	10:25	11:00	10:53	10:22	09:48	11:40	10:28	10:23	
水温	℃	28.4	29.8	28.6	30.3	31.0	29.4	26.7	27.5	29.6	28.9	28.9	28.9	
気温	℃	32.1	32.0	32.3	34.1	32.5	27.8	31.0	31.4	32.6	34.5	33.1	30.0	
水質基準適合判定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
基準01 一般細菌	100CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
基準02 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	
基準03 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003									
基準04 水銀及びその化合物	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005									
基準05 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
基準06 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
基準07 砒素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	0.001	<0.001	<0.001									
基準08 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002									
基準09 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
基準10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
基準11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.32	0.34	0.38	1.3	0.68	0.58	0.56	0.38	0.50	0.46	0.45	0.40	
基準12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.12	0.09	0.09	0.12	0.12	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	0.11	
基準13 有機炭素(全有機炭素(TOC)の量)	1.0mg/L以下	0.11	0.10	<0.02	0.06									
基準14 四塩化炭素	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002									
基準15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005									
基準16 ジェノキシクロロプロピレン	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004									
基準17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002									
基準18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
基準19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
基準20 ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
基準21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.32	0.31	0.08	0.09	0.11	0.11	0.06	0.08	0.12	0.18	0.17	0.16	
基準22 クロロ酢酸	0.02mg/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	
基準23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.009	0.016	0.015	0.006	0.032	0.024	0.001	0.001	0.020	0.025	0.028	0.027	
基準24 ジクロロ酢酸	0.06mg/L以下	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	
基準25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.011	0.012	<0.001	0.004	0.003	0.005	0.002	0.002	0.006	0.010	0.007	0.010	
基準26 臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
基準27 トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.032	0.046	0.018	0.015	0.046	0.041	0.004	0.004	0.038	0.053	0.051	0.055	
基準28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	0.008	0.009	0.003	0.016	0.011	0.003	0.003	0.015	0.012	0.017	0.014	
基準29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.011	0.016	0.003	0.005	0.011	0.011	0.001	0.001	0.012	0.017	0.015	0.017	
基準30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基準31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008									
基準32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01									
基準33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.04	0.04	<0.01	<0.01									
基準34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03									
基準35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01									
基準36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	20	20	5.2	14	9.4	9.4	9.8	8.6	18	19	18	19	
基準37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005									
基準38 塩化物イオン	200mg/L以下	18	18	2.5	7.0	7.3	7.8	8.4	6.1	18	19	17	19	
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	67	65	27	69	54	58	68	79	60	63	61	66	
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下	172	169	73	157									
基準41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02									
基準42 ジェオスミン	0.01µg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基準43 2-メチルイソボルネオール	0.01µg/L以下	0.002	0.003	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	
基準44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005									
基準45 フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
基準46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.6	0.6	0.3	<0.3	0.8	0.6	<0.3	<0.3	0.8	0.7	0.8	0.7	
基準47 pH値	5.8~8.6	7.7	7.7	7.5	7.9	7.6	7.5	6.9	7.0	7.8	7.6	7.6	7.7	
基準48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基準49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基準50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
基準51 濁度	2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	
目標01 アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002									
目標02 ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002									
目標03 ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002									
目標05 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004									
目標08 トルエン	0.4mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04									
目標09 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下									<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
目標10 亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
目標13 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下									0.002	0.002	0.002	0.001	
目標14 鉛水クロール	0.02mg/L以下									0.008	0.007	0.010	0.010	
目標16 残留塩素	1mg/L以下	0.49	0.43	0.26	0.19	0.23	0.24	0.26	0.27	0.36	0.27	0.43	0.37	
目標17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	67	65	27	69	54	58	68	79	60	63	61	66	
目標18 マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005									
目標19 遊離塩素	20mg/L以下	4.0	4.9	3.1	2.7									
目標20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03									
目標21 メチルtert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002									
目標23 臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
目標24 蒸発残留物	500mg/L以下	172	169	73	157									
目標25 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	
目標26 pH値	7.5程度	7.7	7.7	7.5	7.9	7.6	7.5	6.9	7.0	7.8	7.6	7.6	7.7	
目標27 腐食性(ランゲリア指数)	0.0~0.5	-0.6	-0.7	-1.5	-0.4									
目標28 従属栄養細菌	0.000CFU/mL以下	0	6	3	68									
目標29 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01									
目標30 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.04	0.04	<0.01	<0.01									
管理01 水温	℃	28.4	29.8	28.6	30.3	31.0	29.4	26.7	27.5	29.6	28.4	28.9	28.9	
管理02 アルカリ度	mg/L	65	64	29	65	45	49	58	70	59	63	60	65	
管理03 電気伝導率	µS/cm	245	242	84	211	166	172	182	198	225	239	240	256	
管理04 リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
管理05 カリウムイオン	mg/L	4.6	4.6	1.2	4.2	4.2	3.5	1.1	1.7	4.2	4.3	4.3	4.5	
管理06 カルシウムイオン	mg/L	17	16	7.5	14	14	14	14	18	15	16	15	16	
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	6.2	5.9	2.0	7.3	4.6	5.3	8.2	8.4	5.5	5.8	5.6		