

水質検査結果(給水栓水)

項目名	基準値等(参考)	えのくま浄水場系	えのくま浄水場系	横尾浄水場系	横尾浄水場系	岩ノ下浄水場系	坂ノ市浄水場系	古国府浄水場系	古国府浄水場系	古国府浄水場系	古国府浄水場系	西部第2浄水場系	西部第3浄水場系	東部浄水場系
		まほろば公園	神崎校区公民館	丹生公民館	一尺屋連絡所	こうざき校区公民館	市尾上公民館	やすらぎ公園	八幡公園	吉野公民館	入蔵公民館	上詰公民館	長尾台公民館	長尾台公民館
採水日		2023/05/15	2023/05/15	2023/05/15	2023/05/15	2023/05/15	2023/05/15	2023/05/16	2023/05/16	2023/05/16	2023/05/16	2023/05/16	2023/05/16	2023/05/16
天候(前日)		曇後晴	曇後晴	曇後晴	曇後晴	曇後晴	曇後晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時間		11:30	11:55	09:20	10:27	10:22	09:58	09:38	10:30	10:11	09:37	11:00	11:20	10:00
水温	℃	26.2	26.0	19.8	19.5	20.0	20.2	19.8	19.2	20.0	19.8	19.8	20.5	19.7
気温	℃	23.3	20.6	18.8	21.0	18.0	21.9	23.8	20.2	26.4	21.3	25.0	23.8	20.8
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	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	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	不検出
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	<0.004
基準11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.62	0.54	0.78	0.74	0.66	0.49	0.55	0.55	0.54	0.57	0.32	1.3	0.66
基準12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.11	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.07	0.08	0.11
基準21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.10	0.13	0.07	0.08	<0.06	<0.06	0.10	0.12	0.11	0.10	<0.06	<0.06	<0.06
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	<0.002
基準23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.009	0.014	0.020	0.018	<0.001	<0.001	0.010	0.014	0.014	0.017	0.006	0.005	0.001
基準24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
基準25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.006	0.007	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.004	0.005	0.005	0.004	<0.001	0.002	0.004
基準27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.023	0.034	0.027	0.025	0.002	0.002	0.022	0.029	0.028	0.032	0.007	0.010	<0.001
基準28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008	0.009	0.014	0.013	<0.003	<0.003	0.009	0.010	0.010	0.013	0.004	<0.003	<0.003
基準29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.009	0.012	0.006	0.006	<0.001	<0.001	0.008	0.010	0.009	0.010	0.001	0.003	0.003
基準30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基準36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	19	20	7.6	9.0	9.8	9.6	18	18	19	20	4.5	11	18
基準38 塩化物イオン	200mg/L以下	16	17	6.3	8.9	10	8.0	16	16	17	16	3.3	5.8	13
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	63	69	42	46	62	82	63	64	65	66	21	55	71
基準42 ジェオスミン	0.01µg/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	<0.001
基準43 2-メチルイソボルネオール	0.01µg/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	<0.001
基準46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.7	0.7	0.6	<0.3	<0.3	0.7	0.7	0.7	0.7	<0.3	<0.3	<0.3
基準47 pH値	5.8~8.6-	7.4	7.4	7.4	7.4	6.9	7.0	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.8	7.4
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	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	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	<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	<0.1
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	<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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
目標14 抱水クロラール	(0.02mg/L以下)							0.004	0.004	0.005	0.006	<0.002	<0.002	<0.002
目標16 残留塩素	1mg/L以下	0.41	0.36	0.34	0.34	0.36	0.25	0.38	0.45	0.59	0.35	0.50	0.37	0.33
目標17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	63	69	42	46	62	82	63	64	65	66	21	55	71
目標23 臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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	<0.1
目標26 pH値	7.5程度	7.4	7.4	7.4	7.4	6.9	7.0	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.8	7.4
管理01 水温	℃	26.2	26.0	19.8	19.5	20.0	20.2	19.8	19.2	20.0	19.8	19.8	20.5	19.7
管理02 アルカリ度	mg/L	63	67	37	40	55	73	65	63	63	62	25	59	77
管理03 電気伝導率	µS/cm	227	246	134	146	176	210	227	232	234	232	71	180	234
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	<0.1
管理05 カリウムイオン	mg/L	3.7	4.1	3.0	2.8	1.2	1.5	3.6	3.6	3.7	3.8	1.0	3.5	3.1
管理06 カルシウムイオン	mg/L	15	17	11	12	13	19	16	16	16	16	6.0	13	18
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	6.0	6.6	3.4	4.1	7.4	8.6	5.8	6.0	6.0	6.2	1.4	5.6	6.1
管理08 アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
管理09 臭化物イオン	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	<0.1
管理10 硫酸イオン	mg/L	20	22	12	11	11	15	19	20	20	22	4	16	15
管理11 リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
管理23 ジブromアセトニトリル	mg/L							<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
管理24 トリクロロアセトニトリル	mg/L							<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
管理25 ブロモクロロアセトニトリル	mg/L							<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
管理26 紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.081	0.069	0.074	0.066	0.016	0.015	0.075	0.073	0.071	0.073	0.033	0.041	0.035
管理27 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.067	0.057	0.060	0.053	0.011	0.012	0.061	0.059	0.058	0.059	0.028	0.032	0.028
管理28 大腸菌群(定性)		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	不検出
管理31 ブロモクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
管理32 ブロモジクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.005	0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	<0.002	<0.002	<0.002
管理33 ジブromクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
管理34 ブロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
管理35 ジブrom酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
管理36 トリブrom酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002

注:各地点の検査項目について、水質検査計画に基づき、検査月を分けて検査を行っています。