

水質検査結果(浄水)

項目名	基準値等(参考)	えのくま浄水場系	横尾浄水場系	岩ノ下浄水場系	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
		えのくま浄水池	横尾浄・配水池	岩ノ下浄水池	古国府浄水池	野津原西部第2配水池	野津原西部第3配水池	野津原東部浄水池
採水日		2023/05/15	2023/05/15	2023/05/15	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	晴	晴	晴	晴
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時間		10:20	09:30	09:58	11:05	09:45	10:35	09:13
水温	℃	26.2	20.3	18.5	18.9	16.0	14.8	16.2
気温	℃	22.6	19.6	18.0	23.5	22.3	23.0	20.2
水質基準適合判定		適合						
基準01 一般細菌	100CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	0
基準02 大腸菌	検出されないこと	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
基準11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.58	0.83	0.66	0.53	0.31	1.4	0.58
基準12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.12	0.10	0.10	0.07	0.08	0.11
基準21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.10	<0.06	<0.06	0.08	<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
基準23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.005	0.010	<0.001	0.003	0.004	<0.001	<0.001
基準24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	0.005	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003
基準25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
基準27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.011	0.021	<0.001	0.008	0.005	<0.001	<0.001
基準28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
基準29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	0.004	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001
基準30 プロモホルム	0.09mg/L以下	<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	20	7.8	9.7	17	4.7	12	17
基準38 塩化物イオン	200mg/L以下	19	5.8	10	16	3.8	5.5	11
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	64	45	60	60	20	56	68
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
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
基準46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.8	<0.3	0.7	<0.3	<0.3	0.3
基準47 pH値	5.8~8.6-	7.0	7.4	6.9	7.0	7.5	7.6	7.0
基準48 味	異常でないこと	異常なし						
基準49 臭気	異常でないこと	異常なし						
基準50 色度	5度以下	<0.5	0.5	<0.5	0.6	<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
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
目標13 ジクロロアセトニトリル	(0.01mg/L以下)				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目標14 抱水クロラール	(0.02mg/L以下)				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
目標16 残留塩素	1mg/L以下	0.81	0.56	0.38	0.77	0.57	0.61	0.45
目標17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	64	45	60	60	20	56	68
目標23 臭気強度(TON)	3以下	<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
目標26 pH値	7.5程度	7.0	7.4	6.9	7.0	7.5	7.6	7.0
管理01 水温	℃	26.2	20.3	18.5	18.9	16.0	14.8	16.2
管理02 アルカリ度	mg/L	62	42	53	61	24	64	76
管理03 電気伝導率	µS/cm	234	142	172	218	72	180	221
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
管理05 カリウムイオン	mg/L	3.8	3.3	1.1	3.4	1.0	3.4	3.2
管理06 カルシウムイオン	mg/L	16	12	12	15	5.9	13	18
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	5.9	3.6	7.5	5.6	1.4	5.7	5.8
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
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
管理10 硫酸イオン	mg/L	19	13	11	18	4	16	14
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
管理23 ジブロモアセトニトリル	mg/L				<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
管理25 プロモクロロアセトニトリル	mg/L				<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
管理26 紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.086	0.092	0.016	0.082	0.029	0.036	0.036
管理27 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.071	0.076	0.012	0.069	0.023	0.028	0.029
管理28 大腸菌群(定性)		不検出						
管理31 プロモクロロ酢酸	mg/L	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
管理32 プロモジクロロ酢酸	mg/L	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
管理33 ジブロモクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
管理34 プロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
管理35 ジブロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
管理36 トリブロモ酢酸	mg/L	<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。