

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 えのくま浄水池	西部第2浄水場系 野津原西部第2配水池	西部第3浄水場系 野津原西部第3配水池	横尾浄水場系 横尾浄・配水池	岩ノ下浄水場系 岩ノ下浄水池	古国府浄水場系 古国府浄水池	東部浄水場系 野津原東部浄水池
採水日		2022/04/06	2022/04/06	2022/04/06	2022/04/12	2022/04/12	2022/04/25	2022/04/25
天候(前日)		晴	晴	晴	曇後雨	曇後雨	雨	雨
天候		晴	晴	晴	曇後晴	曇後晴	晴	晴
採水時間		10:15	10:14	10:56	10:35	10:40	10:54	10:40
水温	℃	13.5	12.2	12.8	17.7	18.6	16.0	15.0
気温	℃	16.0	15.0	16.2	19.5	20.7	20.1	20.5
水質基準適合判定		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
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
基準03 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下				<0.0003	<0.0003		
基準04 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				<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		
基準06 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下				<0.001	<0.001		
基準07 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				<0.001	<0.001		
基準08 六価クロム化合物	0.02mg/L以下				<0.002	<0.002		
基準09 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	<0.004	0.007	<0.004
基準10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下				<0.001	<0.001		
基準11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.39	0.35	1.3	0.68	0.69	0.54	0.60
基準12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.07	0.07	0.11	0.08	0.06	0.07
基準13 硼素及びその化合物	1.0mg/L以下				0.03	0.05		
基準14 四塩化炭素	0.002mg/L以下				<0.0002	<0.0002		
基準15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				<0.005	<0.005		
基準16 2,2,4,4-テトラヒドロフラン及び2,2,4,4-テトラヒドロフラン	0.04mg/L以下				<0.004	<0.004		
基準17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下				<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		
基準19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				<0.001	<0.001		
基準20 ベンゼン	0.01mg/L以下				<0.001	<0.001		
基準21 塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<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	0.002	0.005	<0.001	0.007	<0.001	0.004	<0.001
基準24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.007	<0.003
基準25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準26 臭素酸	0.01mg/L以下				<0.001	<0.001		
基準27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.009	0.005	<0.001	0.013	<0.001	0.008	0.002
基準28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	0.004	<0.003	0.005	<0.003	0.004	<0.003
基準29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.003	<0.001
基準30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下				<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		
基準33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下				0.04	<0.01		
基準34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下				<0.03	<0.03		
基準35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下				<0.01	<0.01		
基準36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	20	4.5	13	10	9.4	20	21
基準37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下				<0.005	<0.005		
基準38 塩化物イオン	200mg/L以下	17	2.4	7.6	7.8	9.2	20	22
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	74	23	75	54	63	70	88
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下				145	111		
基準42 ジェオスミン	0.01µg/L以下	0.003	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	<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	0.5	0.3	<0.3	0.7	<0.3	0.8	<0.3
基準47 pH値	5.8~8.6	7.4	7.4	7.7	7.4	6.9	7.2	7.3
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
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
基準50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<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01 アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下				<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		
目標03 ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下				<0.002	0.003		
目標05 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下				<0.0004	<0.0004		
目標08 トルエン	0.4mg/L以下				<0.04	<0.04		
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16 残留塩素	1mg/L以下	0.58	0.50	0.54	0.60	0.33	0.71	0.50
目標17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	74	23	75	54	63	70	88
目標18 マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下				<0.005	<0.005		
目標19 遊離炭酸	20mg/L以下				3.3	12		
目標20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下				<0.03	<0.03		
目標21 メチルエチルケトン	0.02mg/L以下				<0.002	<0.002		
目標23 臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
目標24 蒸発残留物	10mg/L以下(100mg/L以下)				145	111		
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	7.4	7.4	7.7	7.4	6.9	7.2	7.3
目標27 腐食性(ラングリア指数)	0.0001~0.0002				-1.3	-1.8		
目標28 従属栄養細菌	2000CFU/ml以下				0	0		
目標29 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下				<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	<0.01		
管理01 水温	℃	13.5	12.2	12.8	17.7	18.6	16.0	15.0
管理02 アルカリ度	mg/L	74	29	67	48	57	64	85
管理03 電気伝導率	µS/cm	271	75	231	172	176	250	288
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	4.1	0.9	3.8	4.1	1.2	4.1	3.4
管理06 カルシウムイオン	mg/L	18	6.6	17	14	12	17	23
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	7.2	1.7	7.6	4.8	8.0	6.9	7.8
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	27	4.2	27	18	11	21	17
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12 銀及びその化合物	mg/L				<0.01	<0.01		
管理13 ナトリウム及びその化合物	mg/L				<0.07	<0.07		
管理14 モリブデン	mg/L				<0.007	<0.007		
管理16 溶解性物質	mg/L				145	111		
管理18 キシレン	mg/L				<0.04	<0.04		
管理19 p-ジクロロベンゼン	mg/L				<0.03	<0.03		
管理20 1,2-ジクロロプロパン	mg/L				<0.006	<0.006		
管理26 紫外線吸光度E250	ABS/50nm	0.053	0.037	0.034	0.063	0.013	0.081	0.030
管理27 紫外線吸光度E260	ABS/50nm	0.046	0.031	0.027	0.052	0.010	0.068	0.023
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
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
管理32 ブロモジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<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 ブロモ酢酸	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。