

水質検査結果(浄水)

項目名	基準値等(参考)	古国府浄水場系	東部浄水場系	えのくま浄水場系	西部第2浄水場系	西部第3浄水場系	横尾浄水場系	岩ノ下浄水場系
		古国府浄水池	野津原東部浄水池	えのくま浄水池	野津原西部第2配水池	野津原西部第3配水池	横尾浄・配水池	岩ノ下浄水池
採水日		2022/12/06	2022/12/06	2022/12/12	2022/12/12	2022/12/12	2022/12/13	2022/12/13
天候(前日)		曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時間		11:42	10:19	10:05	10:26	10:47	10:00	10:15
水温	℃	11.7	15.9	11.7	11.0	12.3	10.2	18.8
気温	℃	12.2	9.2	11.5	9.5	8.9	11.3	13.3
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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.00005	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001
基準07 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
基準08 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<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
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	<0.001	<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	0.55	0.59	0.47	0.26	1.4	1.2	0.66
基準12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11	0.10	0.12	0.08	0.08	0.13	0.10
基準13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.12	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
基準14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	<0.005	<0.005	<0.005
基準16 2,3,7,8-テトラクロロダイオキシン及び2,3,7,8-テトラクロロフラン	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001
基準21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.08	<0.06	0.08	0.06	<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	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.003	<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	<0.003	<0.003
基準25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
基準26 臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.005	0.001	0.008	0.005	<0.001	0.007	<0.001
基準28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003
基準29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002	<0.001	0.003	<0.001	<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	<0.008	<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	<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	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	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	<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	<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	22	18	20	5.1	16	9.4	9.6
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	<0.005	<0.005	<0.005
基準38 塩化物イオン	200mg/L以下	20	20	19	2.4	8.8	6.1	10
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	75	83	69	28	98	57	66
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下	190	166	166	166	166	166	166
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	0.5	<0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	<0.3
基準47 pH値	5.8~8.6	7.2	7.3	7.2	7.5	7.7	7.1	6.8
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	<0.5	<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	<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	<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	<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	<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	<0.04	<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	0.50	0.43	0.51	0.54	0.48	0.50	0.39
目標17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	75	83	69	28	98	57	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	<0.005	<0.005	<0.005
目標19 遊離炭酸	20mg/L以下	5.2	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7
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	<0.03	<0.03	<0.03
目標21 メチルシロキシルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<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
目標24 蒸発残留物	50mg/L以下	190	166	166	166	166	166	166
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	7.2	7.3	7.2	7.5	7.7	7.1	6.8
目標27 腐食性(ラングリア指数)	-1.3	-1.3	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1
目標28 従属栄養細菌	2000CFU/ml以下	5	8	8	8	8	8	8
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	<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	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
管理01 水温	℃	11.7	15.9	11.7	11.0	12.3	10.2	18.8
管理02 アルカリ度	mg/L	72	77	67	32	86	51	59
管理03 電気伝導率	µS/cm	263	258	249	84	282	173	181
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	4.3	3.4	3.8	1.0	4.9	4.1	1.2
管理06 カルシウムイオン	mg/L	18	21	17	7.9	22	14	13
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	7.2	7.3	6.4	2.2	10	5.0	8.2
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	21	15	19	3.8	32	16	10
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	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
管理14 モリブデン	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
管理16 溶解性物質	mg/L	190	166	166	166	166	166	166
管理18 キシレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
管理19 p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
管理20 1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
管理26 紫外線吸光度E250	ABS/50nm	0.050	0.023	0.045	0.038	0.038	0.049	0.014
管理27 紫外線吸光度E260	ABS/50nm	0.043	0.019	0.038	0.033	0.030	0.040	0.010
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。