

水質検査結果(浄水)

項目名	基準値等(参考)	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	えのくま浄水場系	横尾浄水場系	岩ノ下浄水場系
		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	えのくま浄水池	横尾浄・配水池	岩ノ下浄水池
採水日		2023/04/17	2023/04/17	2023/04/17	2023/04/17	2023/04/18	2023/04/18	2023/04/18
天候(前日)		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時間		11:30	10:00	10:46	09:55	10:18	09:41	10:01
水温	℃	15.0	14.2	13.3	14.9	14.5	16.7	20.5
気温	℃	17.5	13.7	13.0	16.2	21.0	19.5	21.2
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
基準04 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					<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
基準06 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					<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	<0.001	<0.001
基準08 六価クロム化合物	0.02mg/L以下					<0.002	<0.002	<0.002
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
基準11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.56	0.34	1.4	0.71	0.50	0.77	0.76
基準12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11	0.08	0.09	0.11	0.11	0.11	0.11
基準13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.10	<0.02	0.05
基準14 四塩化炭素	0.002mg/L以下					<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
基準16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下					<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
基準18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					<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
基準20 ベンゼン	0.01mg/L以下					<0.001	<0.001	<0.001
基準21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<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 クロホルム	0.06mg/L以下	0.002	0.005	<0.001	<0.001	0.003	0.009	<0.001
基準24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	0.006	<0.003	<0.003	0.005	0.006	<0.003
基準25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001	<0.001
基準26 臭素酸	0.01mg/L以下					<0.001	<0.001	<0.001
基準27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.007	0.007	<0.001	0.003	0.007	0.012	<0.001
基準28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.008	<0.003	<0.003	0.004	0.010	<0.003
基準29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002	<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
基準32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					<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					0.03	0.09	<0.01
基準34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下					<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
基準36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	17	4.4	9.1	19	20	7.0	9.4
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
基準38 塩化物イオン	200mg/L以下	17	3.0	5.0	16	15	8.0	10
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	71	22	46	79	75	40	64
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下					190	108	117
基準42 ジェオスミン	0.01µg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	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	0.7	0.3	<0.3	<0.3	0.7	0.9	<0.3
基準47 pH値	5.8~8.6	7.0	7.6	7.6	7.0	7.0	7.4	7.0
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	0.7	<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
目標02 ウラン及びその化合物	(0.002mg/L以下)					<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	0.003
目標05 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下					<0.0004	<0.0004	<0.0004
目標08 トルエン	0.4mg/L以下					<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	0.72	0.65	0.66	0.46	0.63	0.60	0.44
目標17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	71	22	46	79	75	40	64
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
目標19 遊離炭酸	20mg/L以下					3.6	2.6	9.8
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
目標21 メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下					<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	30mg/L以上200mg/L以下					190	108	117
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	7.6	7.6	7.0	7.0	7.4	7.0
目標27 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上1.0程度以下					-1.5	-1.6	-1.7
目標28 従属栄養細菌	(2000CFU/mL以下)					4	2	0
目標29 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下					<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					0.03	0.09	<0.01

項目名	基準値等(参考)	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	えのくま浄水場系	横尾浄水場系	岩ノ下浄水場系	
		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	えのくま浄水池	横尾浄・配水池	岩ノ下浄水池	
管理01	水温	℃	15.0	14.2	13.3	14.9	14.5	16.7	20.5
管理02	アルカリ度	mg/L	68	29	52	79	71	35	56
管理03	電気伝導率	μS/cm	244	72	151	251	253	129	179
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	3.2	3.1	4.3	3.0	1.2
管理06	カルシウムイオン	mg/L	17	6.4	11	20	18	11	12
管理07	マグネシウムイオン	mg/L	7.0	1.6	4.8	7.0	7.4	3.2	8.0
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	22	4	13	17	25	10	11
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
管理13	バリウム及びその化合物	mg/L					<0.07	<0.07	<0.07
管理14	モリブデン	mg/L					<0.007	<0.007	<0.007
管理16	溶解性物質	mg/L					190	108	117
管理18	キシレン	mg/L					<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
管理20	1,2-ジクロロプロパン	mg/L					<0.006	<0.006	<0.006
管理26	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.081	0.058	0.038	0.037	0.070	0.104	0.015
管理27	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.068	0.051	0.031	0.030	0.059	0.087	0.011
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	0.003	<0.002	<0.002
管理32	ブロモジクロロ酢酸	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	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。