

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		2023/06/12	2023/06/12	2023/06/12	2023/06/12	2023/06/13	2023/06/13	2023/06/13
天候(前日)		曇	曇	曇	曇	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨
天候		曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	曇	曇	曇
採水時間		11:25	10:28	11:03	09:25	09:33	11:28	10:25
水温	℃	20.2	18.0	16.3	18.2	19.8	20.8	18.9
気温	℃	26.9	21.5	19.4	24.0	25.3	23.8	26.3
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			
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			
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			
基準06 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<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	<0.001	<0.001	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			
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			
基準11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.65	0.26	1.2	0.51	0.64	0.75	0.70
基準12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	<0.08	<0.08	0.12	0.11	0.10	0.10
基準13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.07	<0.02	0.03	0.11			
基準14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	<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			
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	<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			
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			
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			
基準20 ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
基準21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	0.11	<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	0.003	0.008	<0.001	<0.001	0.004	0.006	<0.001
基準24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	0.004	<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	<0.001	<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	<0.001			
基準27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.007	0.009	<0.001	0.002	0.012	0.010	<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	0.004	<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	<0.001	0.004	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			
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			
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	<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			
基準35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<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	16	4.1	8.6	14	17	6.6	9.0
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			
基準38 塩化物イオン	200mg/L以下	15	2.6	4.0	7.4	16	6.7	10
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	56	16	40	62	58	38	59
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下	152	58	116	135			
基準42 ジェオスミン	0.01µg/L以下	0.001	<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	0.4	<0.3	0.3	0.8	0.6	<0.3
基準47 pH値	5.8~8.6-	6.9	7.5	7.4	7.0	7.0	7.4	6.9
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	0.6	<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	<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			
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			
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			
目標08 トルエン	0.4mg/L以下	<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	0.66	0.62	0.69	0.50	0.64	0.55	0.40
目標17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	56	16	40	62	58	38	59
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			
目標19 遊離炭酸	20mg/L以下	3.2	1.1	1.7	2.8			
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	<0.03			
目標21 メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<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	30mg/L以上200mg/L以下	152	58	116	135			
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	6.9	7.5	7.4	7.0	7.0	7.4	6.9
目標27 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上1.0以下	-1.7	-2.0	-1.6	-1.5			
目標28 従属栄養細菌	(2000CFU/mL以下)	4	4	1	7			
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			
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	<0.01	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	℃	20.2	18.0	16.3	18.2	19.8	20.8	18.9
管理02	アルカリ度	mg/L	52	21	42	68	57	34	55
管理03	電気伝導率	μS/cm	204	60	132	192	214	124	170
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	1.0	3.2	3.4	4.5	3.1	1.2
管理06	カルシウムイオン	mg/L	14	4.4	9.4	16	14	10	11
管理07	マグネシウムイオン	mg/L	5.0	1.3	4.1	5.3	5.5	3.1	7.5
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	18	4	10	12	18	10	12
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			
管理13	バリウム及びその化合物	mg/L	<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			
管理16	溶解性物質	mg/L	152	58	116	135			
管理18	キシレン	mg/L	<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			
管理20	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006			
管理26	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.076	0.049	0.031	0.039	0.076	0.075	0.016
管理27	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.064	0.041	0.026	0.031	0.062	0.062	0.012
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	プロモクロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
管理32	プロモジクロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
管理33	ジプロモクロ酢酸	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	ジプロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
管理36	トリプロモ酢酸	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。