

## 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	横尾浄水場系	岩ノ下浄水場系	えのくま浄水場系	西部第2浄水場系	西部第3浄水場系
		古国府浄水池 2023/01/05	野津原東部浄水池 2023/01/05	横尾浄・配水池 2023/01/10	岩ノ下浄水池 2023/01/10	えのくま浄水池 2023/01/16	野津原西部東部配水池 2023/01/16	野津原西部配水池 2023/01/16
採水日								
天候(前日)		晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇
天候		晴	晴	晴	晴	曇後晴	曇後晴	曇後晴
採水時間		09:30	10:42	09:50	10:32	09:42	11:14	11:39
水温	℃	8.4	12.1	8.3	18.3	12.1	9.0	11.2
気温	℃	5.6	8.8	8.5	9.0	9.2	7.6	5.6
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	2	0	0	0
基準02 大腸菌	検出されぬこと	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 砒素及びその化合物	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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基準10 シアン化合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	0.47	0.51	1.1	0.62	0.46	0.31	1.6
基準12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.09	0.13	0.10	0.11	0.08	0.09
基準13 有機素及びその化合物	1.0mg/L以下			0.02	0.04			
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 1,1-ジクロロエタン及び1,1,2-ジクロロエタン	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 揮発酸	0.6mg/L以下	0.07	0.06	0.06	0.07	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 クロロホルム	0.06mg/L以下	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.003	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romクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	<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	0.003	0.001	0.005	0.001	0.009	0.004	<0.001
基準28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
基準29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.004	<0.001	<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			0.02	<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	23	20	9.4	9.5	21	5.2	15
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	20	21	5.9	10	18	2.3	7.7
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	75	89	57	64	82	27	83
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下			149	111			
基準42 ジオキシン	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	0.4	<0.3	0.4	<0.3	0.7	0.4	<0.3
基準47 pH値	5.8~8.6	7.2	7.4	7.1	6.8	7.2	7.6	7.7
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			
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	0.04mg/L以下			<0.004	<0.004			
目標08 トルエン	0.4mg/L以下			<0.04	<0.04			
目標09 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下				<0.008	<0.008	<0.008	
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	0.02mg/L以下				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
目標16 残留塩素	1mg/L以下	0.45	0.42	0.41	0.40	0.60	0.38	0.56
目標17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	75	89	57	64	82	27	83
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			3.7	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tert-ブチルエーテル	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	500mg/L以下			149	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	7.2	7.4	7.1	6.8	7.2	7.6	7.7
目標27 腐食性(ラングリア指数)	-0.60以下、0.60以上			-1.7	-1.9			
目標28 従属栄養細菌	2000CFU/mL以下			2	2			
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			0.02	<0.01			
管理01 水温	℃	8.4	12.1	8.3	18.3	12.1	9.0	11.2
管理02 アルカリ度	mg/L	71	81	51	58	76	31	77
管理03 電気伝導率	µS/cm	267	280	172	178	282	83	249
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	3.2	4.0	1.1	4.8	0.9	4.5
管理06 カルシウムイオン	mg/L	18	22	14	12	19	7.7	19
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	7.4	8.2	5.1	8.2	8.2	2.0	8.9
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	25	20	17	11	29	4.1	28
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 鉛及びその化合物	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 カリブデン	mg/L			<0.007	<0.007			
管理16 溶解性物質	mg/L			149	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21 フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L				<0.008	<0.008	<0.008	
管理22 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				<0.008	<0.008	<0.008	
管理23 ジブromアセトニトリル	mg/L				<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	
管理25 ブロモクロアセトニトリル	mg/L				<0.003	<0.003	<0.003	
管理26 紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.043	0.023	0.044	0.013	0.074	0.049	0.043
管理27 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.035	0.018	0.036	0.009	0.062	0.041	0.034
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rom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rom酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
管理36 トリブrom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。