

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		2024/03/05	2024/03/05	2024/03/05	2024/03/05	2024/03/06	2024/03/06	2024/03/06
天候(前日)		晴	晴	晴	晴	雨	雨	雨
天候		雨	雨	雨	雨	雨後曇	雨後曇	雨後曇
採水時間		11:55	09:42	10:20	09:30	11:01	09:18	10:30
水温	℃	11.0	7.9	9.3	11.7	10.0	11.4	19.0
気温	℃	12.6	9.7	8.0	10.1	10.7	9.0	12.1
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	0.61	0.38	1.6	0.89	0.62	1.0	0.78
基準12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11	0.08	0.08	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	0.09	<0.02	0.05	0.16			
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	0.07	<0.06	<0.06	<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 クロホルム	0.06mg/L以下	0.001	0.004	<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	0.004	<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	<0.001	<0.001			
基準27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.005	0.005	<0.001	0.003	0.008	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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
基準29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002	<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	<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	0.02	<0.01	<0.01	0.02			
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	18	4.4	12	19	14	7.8	10
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	16	2.6	6.1	16	13	8.2	11
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	66	22	65	92	58	46	70
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下	162	61	145	182			
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	<0.3	0.3	0.7	0.6	<0.3
基準47 pH値	5.8~8.6	7.3	7.5	7.6	7.3	7.2	7.3	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	<0.5	<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			
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16 残留塩素	1mg/L以下	0.51	0.54	0.60	0.44	0.48	0.55	0.40
目標17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	66	22	65	92	58	46	70
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	7.1	2.6	3.1	8.3			
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	162	61	145	182			
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	7.3	7.5	7.6	7.3	7.2	7.3	6.9
目標27 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上0.5、腐食に近づかず	-1.3	-2.0	-1.1	-1.0			
目標28 従属栄養細菌	(2000CFU/mL以下)	0	0	4	2			
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	0.02	<0.01	<0.01	0.02			

