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		2023/11/06	2023/11/06	2023/11/06	2023/11/06	2023/11/07	2023/11/07	2023/11/07
	天候(前日)		晴	晴	晴	晴	晴一時雨	晴一時雨	晴一時雨
	天候		曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	晴	晴	晴
	採水時間		11:10	10:37	10:58	10:29	09:30	11:20	10:45
	水温	℃	22.8	15.8	16.0	21.2	17.3	17.3	19.7
	気温	℃	22.8	22.3	20.2	21.0	17.9	17.0	18.2
	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11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.42	0.30	1.4	0.56	0.45	1.1	0.60
基準12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.08	0.08	0.11	0.12	0.13	0.10
基準21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06	0.07	<0.06	<0.06	0.13	<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	0.002	0.006	<0.001	<0.001	0.002	0.005	<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	0.002	<0.001
基準27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.007	0.007	<0.001	0.001	0.009	0.011	0.001
基準28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	0.005	<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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.004	<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36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	18	5.4	13	16	18	9.3	9.3
基準38	塩化物イオン	200mg/L以下	15	2.6	6.8	16	15	5.8	10
基準39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	71	28	78	86	69	56	67
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	0.4	0.5	<0.3
基準47	pH値	5.8～8.6-	7.4	7.7	7.7	7.3	7.3	7.5	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	0.59	0.49	0.46	0.50	0.53	0.54	0.39
目標17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	71	28	78	86	69	56	67
目標23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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	7.4	7.7	7.7	7.3	7.3	7.5	6.8
管理01	水温	℃	22.8	15.8	16.0	21.2	17.3	17.3	19.7
管理02	アルカリ度	mg/L	75	39	73	80	69	57	66
管理03	電気伝導率	μS/cm	240	86	231	262	237	170	183
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	4.0	1.1	4.3	3.6	3.9	4.1	1.2
管理06	カルシウムイオン	mg/L	18	7.9	18	22	17	14	13
管理07	マグネシウムイオン	mg/L	6.6	2.0	8.1	7.5	6.4	4.9	8.3
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	25	20	24	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26	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.053	0.042	0.043	0.025	0.046	0.055	0.017
管理27	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.045	0.036	0.035	0.020	0.038	0.045	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	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