水質検査結果(浄水)

項目名		基準値等(参考)	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
			えのくま浄水池	横尾浄・配水池	岩ノ下浄水池	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
	採水日		2023/10/02	2023/10/02	2023/10/02	2023/10/03	2023/10/03	2023/10/03	2023/10/03
	天候(前日)		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	天候		晴	晴	晴	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴後曇
	採水時間		10:41	09:40	10:20	12:00	09:57	10:32	09:35
	水温	℃	21.4	22.5	19.0	21.2	21.3	18.5	23.0
	気温	℃	24.9	22.0	23.0	25.2	21.7	19.0	22.8
	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	2	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	0.49	0.99	0.70	0.50	0.31	1.6	0.56
基準12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11	0.13	0.10	0.12	0.08	0.08	0.12
基準13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.08	0.02	0.04				
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	0.20	0.08	<0.06	0.09	0.08	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	0.003	0.009	<0.001	<0.001
基準24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	0.004	<0.003	0.003	0.005	<0.003	<0.003
基準25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.002	<0.001	0.003	<0.001	<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	0.011	0.015	0.001	0.009	0.011	<0.001	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	0.007	<0.003	<0.003
基準29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004	0.005	<0.001	0.003	0.002	<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	<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	0.03	<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	16	8.7	9.3	17	5.3	11	13
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	13	5.6	9.9	14	2.6	5.4	9.5
基準39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	65	53	67	67	26	61	73
基準40	蒸発残留物	500mg/L以下	170	140	116				
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	0.6	<0.3	0.5	0.3	<0.3	<0.3
基準47	pH値	5.8～8.6-	7.2	7.5	6.9	7.3	7.6	7.6	7.2
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

項目名		基準値等(参考)	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
			えのくま浄水池	横尾浄・配水池	岩ノ下浄水池	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
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	0.62	0.70	0.45	0.72	0.54	0.64	0.52
目標17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	65	53	67	67	26	61	73
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	4.7	2.8	11				
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-t-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	170	140	116				
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	7.5	6.9	7.3	7.6	7.6	7.2
目標27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.3	-1.2	-1.7				
目標28	従属栄養細菌	(2000CFU/mL以下)	2	0	5				
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	0.03	<0.01				
管理01	水温	℃	21.4	22.5	19.0	21.2	21.3	18.5	23.0
管理02	アルカリ度	mg/L	56	45	58	70	38	64	78
管理03	電気伝導率	μS/cm	222	164	184	229	83	188	219
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	3.8	1.1	3.9	1.2	4.0	3.7
管理06	カルシウムイオン	mg/L	16	14	13	17	7.4	14	19
管理07	マグネシウムイオン	mg/L	5.8	4.4	8.3	6.0	1.9	6.3	6.3
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	21	15	10	19	4	17	16
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	170	140	116				
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	0.053	0.064	0.019	0.060	0.045	0.034	0.026
管理27	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.044	0.053	0.014	0.052	0.039	0.027	0.021
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	0.003	0.003	<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