

# 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		2023/07/10	2023/07/10	2023/07/10	2023/07/11	2023/07/11	2023/07/11	2023/07/11
天候(前日)		曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	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	晴	晴	晴	晴
採水時間		12:48	09:40	10:25	11:13	10:49	11:25	10:18
水温	℃	20.5	23.5	18.8	23.8	21.6	19.0	20.6
気温	℃	23.0	23.8	26.0	31.0	28.2	28.5	30.2
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	0.52	0.85	0.74	0.53	0.31	1.4	0.63
基準12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08	0.11	0.10	<0.08	<0.08	<0.08	0.12
基準13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.04	<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	0.14	0.06	<0.06	0.08	<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 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006	0.011	<0.001	0.005	0.009	<0.001	<0.001
基準24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	0.006	<0.003	0.007	0.006	<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	<0.001	<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	0.013	0.018	0.001	0.009	0.011	<0.001	0.002
基準28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.007	<0.003	0.004	0.008	<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	0.05	<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	11	6.8	9.1	11	4.4	8.4	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	11	5.1	10	10	2.6	3.7	7.1
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	39	42	63	40	20	40	63
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下	114	109	109				
基準42 ジェオオスミン	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	0.7	0.6	<0.3	0.7	0.4	<0.3	<0.3
基準47 pH値	5.8~8.6	7.3	7.5	6.9	7.2	7.4	7.5	7.3
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	0.7	0.6	<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				
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	0.76	0.61	0.33	0.80	0.55	0.71	0.62
目標17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	39	42	63	40	20	40	63
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	2.8	2.1	9.9				
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 メチルセブチルエーテル	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	114	109	109				
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	6.9	7.2	7.4	7.5	7.3
目標27 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上、-4程度以下	-1.6	-1.3	-1.8				
目標28 従属栄養細菌	(2000CFU/mL以下)	3	0	1				
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	0.05	<0.01				

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	
管理01	水温	℃	20.5	23.5	18.8	23.8	21.6	19.0	20.6
管理02	アルカリ度	mg/L	35	37	53	35	22	44	70
管理03	電気伝導率	μS/cm	144	129	174	146	66	129	193
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	2.6	3.1	1.1	2.6	1.0	3.0	3.2
管理06	カルシウムイオン	mg/L	10	11	12	11	5.7	9.1	16
管理07	マグネシウムイオン	mg/L	3.1	3.4	7.9	3.3	1.4	4.1	5.5
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	12	11	11	14	4	9	11
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	114	109	109				
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	0.081	0.084	0.019	0.084	0.050	0.040	0.037
管理27	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.068	0.069	0.014	0.071	0.041	0.031	0.031
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

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。