

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		西部第2浄水場系		西部第3浄水場系		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	
		2023/03/01	2023/03/06	2023/03/01	2023/03/06	2023/03/01	2023/03/06	2023/03/01	2023/03/06	2023/03/01	2023/03/06	2023/03/01	2023/03/06	2023/03/01	2023/03/06
採水日		2023/03/01		2023/03/06		2023/03/01		2023/03/06		2023/03/06		2023/03/01		2023/03/14	
天候(前日)		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
天候		晴後曇		晴後曇		晴後曇		晴		晴		晴		晴	
採水時間		09:17		10:10		10:37		11:48		09:45		09:49		10:45	
水温	℃	10.5		8.2		10.8		11.1		11.8		13.5		18.0	
気温	℃	12.0		12.3		13.4		11.4		9.0		16.5		9.2	
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		2		0		0		0		0		0	
基準02 大腸菌	検出されたいこと	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					
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 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下							0.002		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	0.44		0.32		1.6		0.47		0.59		0.81		0.73	
基準12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12		0.08		0.09		0.13		0.10		0.14		0.11	
基準13 有機素及びその化合物	1.0mg/L以下							0.14		0.20					
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 1,2-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	<0.06		<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 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001		0.002		<0.001		0.001		<0.001		0.004		<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	0.003		<0.001		<0.001		0.002		<0.001		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	0.007		0.003		<0.001		0.005		0.001		0.008		<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	0.003		<0.001		<0.001		0.002		<0.001		0.003		<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							0.03		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	20		4.4		13		26		20		9.0		10	
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	18		2.3		7.2		21		20		6.2		10	
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	84		26		76		79		94		54		67	
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下							206		184					
基準42 ジェオスミン	0.01µg/L以下	0.002		<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		0.5		<0.3		0.7		<0.3	
基準47 pH値	5.8~8.6	7.3		7.6		7.7		7.2		7.4		7.2		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		0.0003					
目標03 ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下							<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					
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	
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	
目標14 抱水クロラール	0.02mg/L以下											0.002		<0.002	
目標16 残留塩素	1mg/L以下	0.53		0.47		0.61		0.52		0.53		0.51		0.39	
目標17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	84		26		76		79		94		54		67	
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							4.7		4.4					
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	≦(11.3)mg/L以下							206		184					
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		7.6		7.7		7.2		7.4		7.2		6.8	
目標27 腐食性(ラングリア指数)	≦0.0001以下							-1.3		-0.9					
目標28 従属栄養細菌	2000CFU/mL以下							9		10					
目標29 1,1-ジクロロエチレン	0.01mg/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							0.03		0.01					
管理01 水温	℃	10.5		8.2		10.8		11.1		11.8		13.5		18.0	
管理02 アルカリ度	mg/L	77		29		67		79		89		53		57	
管理03 電気伝導率	µS/cm	283		78		226		285		296		170		182	
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	4.4		0.9		4.1		4.4		3.1		4.1		1.2	
管理06 カルシウムイオン	mg/L	20		7.1		17		19		24		14		13	
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	8.4		1.9		8.0		8.0		8.4		4.8		8.4	
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	30		4.3		25		26		23		19		12	
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 バリウム及びその化合物	mg/L							<0.07		<0.07					
管理14 キリブデン	mg/L							<0.007		<0.007					
管理16 溶解性物質	mg/L							206		184					
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	
管理22 フタル酸ジ(tert-ブチル)	mg/L											<0.008		<0.008	
管理23 ジブromアセトニトリル	mg/L											<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	
管理25 ブロモクロロアセトニトリル	mg/L											<0.003		<0.003	
管理26 紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.060		0.037		0.030		0.055		0.025		0.061		0.012	
管理27 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.052		0.031		0.023		0.046		0.020		0.051		0.009	
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														