

水質検査結果(原水)

項目名	単位	エのくま浄水場系		西部第2浄水場系		西部第3浄水場系		古国府浄水場系		横尾浄水場系		岩ノ下浄水場系		坂ノ市浄水場系	
		2023/03/01	2023/03/01	2023/03/01	2023/03/01	2023/03/06	2023/03/06	2023/03/06	2023/03/14	2023/03/14	2023/03/14	2023/03/14	2023/03/14	2023/03/14	
採水日		2023/03/01		2023/03/01		2023/03/01		2023/03/06		2023/03/06		2023/03/14		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		09:10		10:07		10:33		09:17		09:45		09:30		10:19	
水温	℃	9.5		8.0		11.0		10.6		11.7		13.4		18.8	
気温	℃	12.0		12.3		13.4		9.2		9.0		9.0		9.2	
基準01 一般細菌	CFU/mL	930		62		14		4100		2		480		0	
基準02 大腸菌		検出		不検出		不検出		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	mg/L							<0.0003		<0.0003					
基準04 水銀及びその化合物	mg/L							<0.00005		<0.00005					
基準05 セレン及びその化合物	mg/L							<0.001		<0.001					
基準06 鉛及びその化合物	mg/L							<0.001		<0.001					
基準07 ヒ素及びその化合物	mg/L							0.003		0.002					
基準08 六価クロム化合物	mg/L							<0.002		<0.002					
基準09 亜硝酸態窒素	mg/L	0.007		<0.004		<0.004		0.008		<0.004		0.006		<0.004	
基準10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L							<0.001		<0.001					
基準11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.44		0.32		1.6		0.46		0.59		0.82		0.74	
基準12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.13		0.09		0.09		0.14		0.11		0.15		0.11	
基準13 ホウ素及びその化合物	mg/L							0.14		0.20					
基準14 四塩化炭素	mg/L							<0.002		<0.002					
基準15 1,4-ジオキサン	mg/L							<0.005		<0.005					
基準16 シクロヘキサトロン及びその化合物	mg/L							<0.004		<0.004					
基準17 ジクロロメタン	mg/L							<0.002		<0.002					
基準18 テトラクロロエチレン	mg/L							<0.001		<0.001					
基準19 トリクロロエチレン	mg/L							<0.001		<0.001					
基準20 ベンゼン	mg/L							<0.001		<0.001					
基準21 亜鉛及びその化合物	mg/L							0.01		0.01					
基準22 アルミニウム及びその化合物	mg/L							0.09		0.01					
基準23 鉄及びその化合物	mg/L							0.15		<0.03					
基準24 銅及びその化合物	mg/L							<0.01		<0.01					
基準25 マンガン及びその化合物	mg/L	21		4.2		12		24		23		8.7		9.0	
基準26 ナトリウム及びその化合物	mg/L							24		23		8.7		9.0	
基準27 マンガン及びその化合物	mg/L							0.036		<0.005					
基準28 塩化物イオン	mg/L	15		2.1		7.0		18		20		4.6		10	
基準29 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	85		26		75		81		95		55		75	
基準30 蒸発残留物	mg/L							206		184					
基準31 除イオン界面活性剤	mg/L							<0.02		<0.02					
基準32 ジェオスマン	µg/L	0.002		<0.001		<0.001		0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
基準33 2-メチルイソボルネオール	µg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
基準34 非イオン界面活性剤	mg/L							<0.005		<0.005					
基準35 フェノール類	mg/L							<0.0005		<0.0005					
基準36 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.8		0.4		<0.3		0.8		0.3		1.4		<0.3	
基準37 pH値		7.5		7.6		7.6		7.2		7.4		7.2		6.9	
基準38 臭気		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
基準39 色度	度	3.5		1.1		0.7		4.2		<0.5		4.6		<0.5	
基準40 濁度	度	2.5		0.3		0.4		3.6		<0.1		7.2		<0.1	
目標01 アンチモン及びその化合物	mg/L							<0.002		<0.002					
目標02 ウラン及びその化合物	mg/L							<0.002		0.0003					
目標03 ニッケル及びその化合物	mg/L							<0.002		<0.002					
目標04 1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004		<0.0004					
目標05 トルエン	mg/L							<0.04		<0.04					
目標06 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	85		26		75		81		95		55		75	
目標07 マンガン及びその化合物	mg/L							0.036		<0.005					
目標08 遊離炭酸	mg/L							2.5		4.8					
目標09 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.03		<0.03					
目標10 メチルtert-ブチルエーテル	mg/L							<0.002		<0.002					
目標11 臭気強度(TON)		5		<1		<1		5		<1		7		<1	
目標12 蒸発残留物	mg/L							206		184					
目標13 濁度	度	2.5		0.3		0.4		3.6		<0.1		7.2		<0.1	
目標14 pH値		7.5		7.6		7.6		7.2		7.4		7.2		6.9	
目標15 腐食性(ランゲリア指数)								-1.2		-0.9					
目標16 1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.01		<0.01					
目標17 アルミニウム及びその化合物	mg/L							0.09		<0.01					
管理01 水温	℃	9.5		8.0		11.0		10.6		11.7		13.4		18.8	
管理02 アルカリ度	mg/L	88		32		67		86		88		57		65	
管理03 電気伝導率	µS/cm	275		77		224		276		295		161		195	
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	4.5		0.9		4.3		4.5		3.0		3.9		1.2	
管理06 カルシウムイオン	mg/L	20		7.2		17		19		24		14		13	
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	8.7		1.9		8.0		8.0		8.4		4.9		10	
管理08 アンモニア態窒素	mg/L	<0.05		<0.05		<0.05		0.07		<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		4.2		25		20		23		12		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 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 モリブデン	mg/L							<0.007		<0.007					
管理15 溶解マンガン	mg/L							0.025		<0.005					
管理16 溶解性物質	mg/L							199		184					
管理17 浮遊物質(SS)	mg/L							7		<1					
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 紫外線吸収度E250	ABS/50mm	0.124		0.063		0.040		0.142		0.036		0.123		0.014	
管理22 紫外線吸収度E260	ABS/50mm	0.113		0.056		0.031		0.129		0.031		0.111		0.011	
管理23 大腸菌群(定量)	MPN/100mL	40		<1		<1		5000		<1		1000		<1	
管理24 大腸菌(定量)	MPN/100mL	880		230		99		110		<1		28		<1	
管理25 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	23		0		1		64		0		36		0	
管理26 クリプトスポリジウム	個/10L									0		0		0	
管理27 ジアルジア	個/10L									0		0		0	

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。