

水質検査結果(原水)

項目名	単位	古河府浄水場系	東部浄水場系	標尾浄水場系	岩ノ下浄水場系		坂ノ市浄水場系	文のく浄水場系	西部第2浄水場系	西部第3浄水場系
		羽屋取水口	野津原東部取水口	横尾浄水ポンプ所	岩ノ下取水口	笹原取水口	坂ノ市ポンプ井	文のく取水口	野津原西部取水口	野津原北部取水口
採水日		2023/01/05	2023/01/05	2023/01/10	2023/01/10	2023/01/10	2023/01/10	2023/01/16	2023/01/16	2023/01/16
天気(前日)		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇
天気								曇後晴	曇後晴	曇後晴
採水時間		09:16	10:42	09:28	10:17	10:27	10:30	09:29	11:07	11:31
水温	℃	8.3	12.0	8.3	18.5	18.2	19.5	11.3	9.1	11.8
気温	℃	4.0	8.8	10.5	9.0	9.0	10.5	9.8	7.6	5.6
基準01 一般細菌	CFU/mL	3800	3	190	0	0	1	2000	52	22
基準02 大腸菌		検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出	検出
基準03 カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
基準04 水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005			
基準05 セレン及びその化合物	mg/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
基準06 鉛及びその化合物	mg/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
基準07 ヒ素及びその化合物	mg/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
基準08 六価クロム化合物	mg/L			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
基準09 亜硝酸態窒素	mg/L	0.009	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.007	<0.004	<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	<0.001	<0.001			
基準11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.52	1.1	0.64	0.59	0.45	0.51	0.33	1.6
基準12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.10	0.14	0.10	0.11	0.12	0.13	0.08	0.09
基準13 ホウ素及びその化合物	mg/L			0.02	0.04	0.05	0.03			
基準14 四塩化炭素	mg/L			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
基準15 1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005	<0.005	<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	mg/L			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			
基準17 ジクロロメタン	mg/L			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
基準18 テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
基準19 トリクロロエチレン	mg/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
基準20 ベンゼン	mg/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
基準21 亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
基準22 アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.04	<0.01	<0.01	<0.01			
基準23 鉄及びその化合物	mg/L			0.10	<0.03	<0.03	<0.03			
基準24 銅及びその化合物	mg/L			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
基準25 亜鉛及びその化合物	mg/L	21	18	8.8	8.8	10	9.6	20	4.9	14
基準26 マンガン及びその化合物	mg/L			0.011	<0.005	<0.005	<0.005			
基準27 塩化物イオン	mg/L	17	21	4.7	9.7	9.9	7.8	15	2.2	7.2
基準28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	84	90	57	74	60	89	79	28	82
基準29 蒸発残留物	mg/L			149	120	105	137			
基準30 陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
基準31 ジェオスミン	µg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
基準32 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	<0.001	<0.001
基準33 非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
基準34 フェノール類	mg/L			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
基準35 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.9	<0.3	0.6	<0.3	<0.3	<0.3	1.1	0.6	0.4
基準36 pH値		7.1	7.4	7.0	6.8	6.8	6.8	7.2	7.6	7.6
基準37 臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
基準38 色度	度	3.4	<0.5	2.6	<0.5	<0.5	<0.5	5.8	2.1	1.1
基準39 濁度	度	1.8	<0.1	1.8	<0.1	<0.1	<0.1	3.4	0.6	0.6
目標01 アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
目標02 ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
目標03 ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.002	0.004	0.003	0.003			
目標04 1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004			
目標05 トルエン	mg/L			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04			
目標06 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	84	90	57	74	60	89	79	28	82
目標07 マンガン及びその化合物	mg/L			0.011	<0.005	<0.005	<0.005			
目標08 遊離炭酸	mg/L			1.9	15	10	12			
目標09 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			
目標10 1,1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
目標11 臭気強度(TON)		7	<1	3	<1	<1	<1	10	1	<1
目標12 蒸発残留物	mg/L			149	120	105	137			
目標13 濁度	度	1.8	<0.1	1.8	<0.1	<0.1	<0.1	3.4	0.6	0.6
目標14 pH値		7.1	7.4	7.0	6.8	6.8	6.8	7.2	7.6	7.6
目標15 腐食性(ランゲリア指数)				-1.8	-1.8	-1.9	-1.5			
目標16 1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
目標17 アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.04	<0.01	<0.01	<0.01			
管理01 水温	℃	8.3	12.0	8.3	18.5	18.2	19.5	11.3	9.1	11.8
管理02 アルカリ度	mg/L	87	81	57	66	52	82	82	31	74
管理03 電気伝導率	µS/cm	278	279	164	192	170	219	258	84	241
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	<0.1	<0.1
管理05 カリウムイオン	mg/L	4.4	3.2	4.0	1.2	1.1	1.8	4.5	1.0	4.3
管理06 カルシウムイオン	mg/L	20	23	14	13	12	19	19	7.9	19
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	8.2	8.2	5.1	10	7.4	10	7.9	2.0	8.6
管理08 アンモニア態窒素	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
管理09 臭化イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理10 硫酸イオン	mg/L	20	20	11	10	11	13	19	4.2	26
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	<0.5	<0.5
管理12 銀及びその化合物	mg/L			<0.01	<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	<0.07			
管理14 モリブデン	mg/L			<0.007	<0.007	<0.007	<0.007			
管理15 溶存マンガン	mg/L			0.010	<0.005	<0.005	<0.005			
管理16 溶解性物質	mg/L			146	119	104	137			
管理17 浮遊物質(SS)	mg/L			2	<1	<1	<1			
管理18 キシレン	mg/L			<0.04	<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	<0.03			
管理20 1,2-ジクロロプロパン	mg/L			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006			
管理21 紫外線吸収度E250	ABS/50mm	0.130	0.031	0.102	0.013	0.014	0.014	0.170	0.089	0.051
管理22 紫外線吸収度E260	ABS/50mm	0.118	0.026	0.093	0.011	0.012	0.011	0.155	0.079	0.042
管理23 大腸菌群(定量)	MPN/100mL	3900	<1	730	<1	<1	<1	3100	650	220
管理24 大腸菌(定量)	MPN/100mL	180	<1	48	<1	<1	<1	190	3	4
管理25 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	16	0	5	0	0	0	38	4	2
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。