

水質検査結果(原水)

項目名	単位	えのくま浄水場系	西部第2浄水場系	西部第3浄水場系	横尾浄水場系	岩ノ下浄水場系			坂ノ市浄水場系	吉田町浄水場系	東部浄水場系
		えのくま取水口	野津原西部第2取水口	野津原西部第3取水口	横尾浄水ポンプ所	岩ノ下取水井	笹原取水井	坂ノ市ポンプ井	羽屋取水口	野津原東部取水口	野津原東部取水口
採水日		2022/04/06	2022/04/06	2022/04/06	2022/04/12	2022/04/12	2022/04/12	2022/04/12	2022/04/12	2022/04/25	2022/04/25
天候(前日)		晴	晴	晴	曇後雨	曇後雨	曇後雨	曇後雨	曇後雨	雨	雨
天候		晴	晴	晴	曇後晴	曇後晴	曇後晴	曇後晴	曇後晴	晴	晴
採水時間		10:33	10:04	10:45	10:19	10:25	10:30	09:51	09:48	10:26	
水温	℃	13.7	11.8	12.5	18.0	18.9	18.4	16.0	17.5	14.1	
気温	℃	19.0	15.0	16.2	20.7	20.7	20.7	18.0	22.6	20.5	
基準01 一般細菌	CFU/mL	1000	58	14	130	0	0	2	3300	0	
基準02 大腸菌		検出	検出	検出	検出	不検出	不検出	不検出	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	<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	0.006	<0.004	<0.004	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	0.008	<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	0.40	0.33	1.3	0.73	0.73	0.68	0.49	0.57	0.61	
基準12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.08	0.09	0.14	0.10	0.12	0.10	0.12	0.10	
基準13 ホウ素及びその化合物	mg/L				0.03	0.04	0.05	0.02			
基準14 四塩化炭素	mg/L				<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
基準15 1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
基準16 トリクロロエチレン及び四クロロエチレン	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22 亜鉛及びその化合物	mg/L				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
基準33 アルミニウム及びその化合物	mg/L				0.13	<0.01	<0.01	<0.01			
基準34 鉄及びその化合物	mg/L				0.19	<0.03	<0.03	<0.03			
基準35 銅及びその化合物	mg/L				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
基準36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	19	4.3	12	8.7	8.7	9.9	8.7	15	21	
基準37 マンガン及びその化合物	mg/L				0.026	<0.005	<0.005	<0.005			
基準38 塩化物イオン	mg/L	14	2.2	7.5	4.9	9.1	9.3	7.6	11	21	
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	76	24	75	54	72	58	80	64	88	
基準40 蒸発残留物	mg/L				152	115	102	130			
基準41 陰イオン界面活性剤	mg/L				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
基準42 ジェオスミン	µg/L	0.003	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	
基準43 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44 非イオン界面活性剤	mg/L				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
基準45 フェノール類	mg/L				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
基準46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.8	0.5	0.4	1.4	<0.3	<0.3	<0.3	1.8	<0.3	
基準47 pH値		7.9	7.5	7.6	7.6	6.8	6.8	6.9	7.4	7.3	
基準48 臭気		薬臭	無臭	無臭	薬臭	無臭	無臭	無臭	薬臭	無臭	
基準50 色度	度	4.6	1.8	1.3	7.2	<0.5	<0.5	<0.5	14	<0.5	
基準51 濁度	度	3.8	0.9	0.6	8.6	<0.1	<0.1	<0.1	6.6	<0.1	
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	0.005	0.003	0.002			
目標05 1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004			
目標08 トルエン	mg/L				<0.04	<0.04	<0.04	<0.04			
目標17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	76	24	75	54	72	58	80	64	88	
目標18 マンガン及びその化合物	mg/L				0.026	<0.005	<0.005	<0.005			
目標19 遊離炭酸	mg/L				1.0	19	13	14			
目標20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			
目標21 メチルシロキシルエーテル	mg/L				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
目標23 臭気強度(TON)		1	1	<1	5	<1	<1	<1	3	<1	
目標24 蒸発残留物	mg/L				152	115	102	130			
目標25 濁度	度	3.8	0.9	0.6	8.6	<0.1	<0.1	<0.1	6.6	<0.1	
目標26 pH値		7.9	7.5	7.6	7.6	6.8	6.8	6.9	7.4	7.3	
目標27 腐食性(ラングリア指数)					-1.0	-1.8	-1.9	-1.6			
目標29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
目標30 アルミニウム及びその化合物	mg/L				0.13	<0.01	<0.01	<0.01			
管理01 水温	℃	13.7	11.8	12.5	18.0	18.9	18.4	16.0	17.5	14.1	
管理02 アルカリ度	mg/L	84	33	69	55	64	52	72	66	84	
管理03 電気伝導率	µS/cm	261	75	230	162	189	168	206	212	286	
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	4.1	0.9	3.8	4.0	1.2	1.1	1.4	3.8	3.4	
管理06 カルシウムイオン	mg/L	18	6.8	18	14	13	12	17	16	22	
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	7.3	1.8	7.6	4.8	9.7	6.9	8.9	6.1	7.9	
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	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	<0.1	<0.1	
管理10 硫酸イオン	mg/L	20	4.1	27	12	10	11	15	16	17	
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 ナトリウム及びその化合物	mg/L				<0.07	<0.07	<0.07	<0.07			
管理14 キリブデン	mg/L				<0.007	<0.007	<0.007	<0.007			
管理15 溶存マンガン	mg/L				0.007	<0.005	<0.005	<0.005			
管理16 溶解性物質	mg/L				140	115	102	130			
管理17 浮遊物質(SS)	mg/L				12	<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26 紫外線吸収光度E250	ABS/50mm	0.153	0.072	0.057	0.160	0.025	0.023	0.024	0.422	0.047	
管理27 紫外線吸収光度E260	ABS/50mm	0.137	0.061	0.046	0.144	0.018	0.016	0.018	0.386	0.038	
管理28 大腸菌群(定量)	MPN/100mL	1600	1400	200	1100	1	<1	<1	5000	6	
クアット1 大腸菌(定量)	MPN/100mL	58	1	6	10	<1	<1	<1	230	<1	
クアット2 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	35	3	1	46	0	0	0	36	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。