

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	古田町浄水場系	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	横尾浄水場取水口	岩ノ下取水井	笹原取水井	坂ノ市取水井	羽屋取水口	野津原東部取水口	
採水日		2022/11/07	2022/11/07	2022/11/07	2022/11/14	2022/11/14	2022/11/14	2022/11/14	2022/11/14	2022/11/15	2022/11/15
天候(前日)		晴	晴	晴	雨後晴	晴	雨後晴	雨後晴	雨後晴	晴	晴
天候		晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時間		09:50	10:15	10:45	11:18	10:15	10:15	10:15	09:59	09:45	09:56
水温	℃	13.8	14.1	15.2	16.7	19.0	18.5	20.4	15.5	18.0	
気温	℃	20.9	17.0	14.0	17.8	19.0	19.0	16.0	17.7	15.4	
基準01 一般細菌	CFU/mL	2600	220	40	1300	0	0	0	4000	2	
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							
基準04 水銀及びその化合物	mg/L	<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							
基準06 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001							
基準07 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.003	<0.001	<0.001							
基準08 六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002							
基準09 亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	0.009	<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							
基準11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.48	0.26	1.6	1.1	0.70	0.70	0.53	0.53	0.64	
基準12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.08	0.08	0.12	0.09	0.10	0.11	0.11	0.10	
基準13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10	<0.02	0.05							
基準14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
基準15 1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005							
基準16 トリクロロエチレン及びテトラクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004							
基準17 ジクロロメタン	mg/L	<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							
基準19 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001							
基準20 ベンゼン	mg/L	<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							
基準23 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.06	0.03	0.02							
基準24 鉄及びその化合物	mg/L	0.09	<0.03	<0.03							
基準25 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01							
基準26 ナトリウム及びその化合物	mg/L	17	4.7	13	8.5	8.9	9.8	8.8	17	16	
基準27 マンガン及びその化合物	mg/L	0.025	<0.005	<0.005							
基準28 塩化物イオン	mg/L	14	2.1	6.6	4.7	9.3	9.8	7.6	15	18	
基準29 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	67	27	75	56	74	62	84	70	82	
基準30 蒸発残留物	mg/L	174	72	175							
基準31 陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02							
基準32 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	<0.001	<0.001	
基準34 非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005							
基準35 フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
基準36 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.4	<0.3	0.7	<0.3	<0.3	<0.3	1.1	0.4	
基準37 pH値		7.2	7.1	7.6	7.0	6.8	6.7	6.8	7.0	7.3	
基準38 臭気		薬臭	無臭	無臭	薬臭	無臭	無臭	無臭	薬臭	無臭	
基準39 色度	度	4.0	2.4	1.2	4.2	<0.5	<0.5	<0.5	5.9	<0.5	
基準40 濁度	度	2.2	0.8	0.7	3.8	<0.1	<0.1	<0.1	3.2	<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							
目標02 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
目標03 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002							
目標05 1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004							
目標08 トルエン	mg/L	<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	67	27	75	56	74	62	84	70	82	
目標18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.025	<0.005	<0.005							
目標19 遊離炭酸	mg/L	1.8	1.6	3.0							
目標20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03							
目標21 メチルtert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002							
目標23 臭気強度(TON)		5	<1	<1	3	<1	<1	<1	5	<1	
目標24 蒸発残留物	mg/L	174	72	175							
目標25 濁度	度	2.2	0.8	0.7	3.8	<0.1	<0.1	<0.1	3.2	<0.1	
目標26 pH値		7.2	7.1	7.6	7.0	6.8	6.7	6.8	7.0	7.3	
目標27 腐食性(ラングリア指数)		-1.3	-2.1	-0.9							
目標29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01							
目標30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.06	0.03	0.02							
管理01 水温	℃	13.8	14.1	15.2	16.7	19.0	18.5	20.4	15.5	18.0	
管理02 アルカリ度	mg/L	72	33	70	55	66	55	77	74	77	
管理03 電気伝導率	µS/cm	225	81	226	163	194	176	211	235	253	
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	3.8	1.1	4.3	4.1	1.3	1.2	1.8	4.0	3.5	
管理06 カルシウムイオン	mg/L	17	7.5	17	14	13	13	18	17	21	
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	6.0	2.0	8.0	4.9	10	7.4	9.4	6.5	7.1	
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	14	3.7	22	10	9.9	10	12	15	15	
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							
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 キリブデン	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007							
管理15 溶存マンガン	mg/L	0.012	<0.005	<0.005							
管理16 溶解性物質	mg/L	170	71	174							
管理17 浮遊物質(SS)	mg/L	4	<1	<1							
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	0.129	0.083	0.043	0.135	0.025	0.014	0.016	0.187	0.034	
管理27 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.117	0.074	0.035	0.120	0.021	0.011	0.012	0.170	0.028	
管理28 大腸菌群(定数)	MPN/100mL	3800	1600	650	3200	<1	<1	<1	11000	1	
クリプト1 大腸菌(定数)	MPN/100mL	240	340	20	340	<1	<1	<1	730	<1	
クリプト2 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	17	5	1	12	0	0	0	34	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。