水質検査結果(原水)

項目名		単位	えのくま浄水場系	横尾浄水場系	岩ノ下浄水場系	岩ノ下浄水場系	坂ノ市浄水場系	古国府浄水場系	西部第2浄水場系	西部第3浄水場系	東部浄水場系
			えのくま取水口	横尾導水ポンプ所	岩ノ下取水井	笹原取水井	坂ノ市ポンプ井	羽屋取水口	野津原西部第2着水井	野津原西部第3着水井	野津原東部着水井
	採水日		2023/07/10	2023/07/10	2023/07/10	2023/07/10	2023/07/10	2023/07/11	2023/07/11	2023/07/11	2023/07/11
	天候(前日)		曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨
	天候		曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	晴	晴	晴	晴
	採水時間		12:28	09:55	10:05	10:15	09:35	09:02	10:29	11:05	10:00
	水温	℃	21.0	23.2	19.5	18.9	17.3	24.0	21.3	17.8	20.8
	気温	℃	23.0	25.6	26.0	26.0	26.2	29.2	28.2	28.3	30.2
基準01	一般細菌	CFU/mL	26000	1700	0	0	0	15000	720	57	2
基準02	大腸菌		検出	検出	不検出	不検出	不検出	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	0.008	<0.004	<0.004	<0.004
基準10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<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	0.52	0.88	0.72	0.74	0.73	0.55	0.29	1.4	0.62
基準12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.12	0.10	0.11	0.11	0.09	<0.08	<0.08	0.12
基準13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	<0.02	0.03	0.04	0.02	0.04			
基準14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<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	<0.005				
基準16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<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	<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	<0.001				
基準19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<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	<0.001				
基準32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<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	1.2	0.36	<0.01	<0.01	<0.01	1.2			
基準34	鉄及びその化合物	mg/L	0.72	0.30	<0.03	<0.03	<0.03	0.50			
基準35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<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	8.1	6.1	8.2	9.2	8.4	8.9	4.1	7.9	13
基準37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.063	0.020	<0.005	<0.005	<0.005	0.044			
基準38	塩化物イオン	mg/L	6.3	3.7	9.9	10	7.9	6.9	2.2	3.4	6.6
基準39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	37	43	68	60	76	43	21	39	63
基準40	蒸発残留物	mg/L	136	117	109	105	123				
基準41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
基準42	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	<0.005				
基準45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
基準46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	2.2	1.0	<0.3	<0.3	0.4	2.2	0.9	0.4	0.4
基準47	pH値		7.2	7.4	6.8	6.8	6.8	7.6	7.5	7.5	7.3
基準49	臭気		藻臭	藻臭	無臭	無臭	無臭	藻臭	藻臭	無臭	無臭
基準50	色度	度	19	5.4	<0.5	<0.5	<0.5	19	4.5	1.6	0.6
基準51	濁度	度	18	4.9	<0.1	<0.1	<0.1	19	3.5	0.4	<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	<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	<0.0002	<0.0002			
目標03	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	0.004	0.005	0.007	<0.002			
目標05	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<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	<0.04				
目標17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	37	43	68	60	76	43	21	39	63
目標18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.063	0.020	<0.005	<0.005	<0.005				
目標19	遊離炭酸	mg/L	1.2	1.3	11	13	9.6				
目標20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				
目標21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
目標23	臭気強度(TON)		7	1	<1	<1	<1	3	1	<1	<1
目標24	蒸発残留物	mg/L	136	117	109	105	123				
目標25	濁度	度	18	4.9	<0.1	<0.1	<0.1	19	3.5	0.4	<0.1
目標26	pH値		7.2	7.4	6.8	6.8	6.8	7.6	7.5	7.5	7.3
目標27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.7	-1.3	-1.8	-1.9	-1.7				
目標29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<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	1.2	0.36	<0.01	<0.01	<0.01				
管理01	水温	℃	21.0	23.2	19.5	18.9	17.3	24.0	21.3	17.8	20.8
管理02	アルカリ度	mg/L	39	42	58	51	66	41	24	40	69
管理03	電気伝導率	μS/cm	120	126	178	169	194	139	66	127	191
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	2.5	3.2	1.1	1.1	1.5	2.8	1.1	3.0	3.2
管理06	カルシウムイオン	mg/L	10	12	12	12	17	11	5.9	9.1	16
管理07	マグネシウムイオン	mg/L	2.9	3.5	9.1	7.2	8.3	3.5	1.5	4.0	5.5
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	8	10	11	12	13	12	4	9	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	<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	<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	<0.07	<0.07			
管理14	モリブデン	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007			
管理15	溶存マンガン	mg/L	0.013	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	0.012			
管理16	溶解性物質	mg/L	104	111	109	105	123				
管理17	浮遊物質(SS)	mg/L	32	6	<1	<1	<1				
管理18	キシレン	mg/L	<0.04	<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	<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	<0.006				
管理26	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.369	0.189	0.019	0.020	0.023	0.423	0.150	0.069	0.050
管理27	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.340	0.172	0.015	0.016	0.018	0.390	0.138	0.059	0.044
管理28	大腸菌群(定量)	MPN/100mL	52000	3600	<1	3	<1	15000	6000	420	5
クリプト1	大腸菌(定量)	MPN/100mL	1400	36	<1	<1	<1	870	260	68	1
クリプト2	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	110	8	0	0	0	30	9	1	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。