水質検査結果(原水)

項目名		単位	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		西部第2浄水場系	西部第3浄水場系	古国府浄水場系	東部浄水場系
			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	えのくま取水口	野津原西部第2着水井	野津原西部第3着水井	羽屋取水口	野津原東部着水井
	採水日		2023/02/06	2023/02/06	2023/02/06	2023/02/06	2023/02/07	2023/02/07	2023/02/07	2023/02/13	2023/02/13
	天候(前日)		晴	晴	晴	晴	曇後雨	曇後雨	曇後雨	晴後雨	晴後雨
	天候		曇後雨	曇後雨	曇後雨	曇後雨	雨	雨	雨	雨後曇	雨後曇
	採水時間		09:30	10:10	10:13	10:20	09:59	10:05	11:15	09:29	09:42
	水温	℃	7.4	18.3	18.0	17.6	8.2	11.5	10.5	10.6	10.2
	気温	℃	4.8	6.0	6.0	2.7	7.6	5.5	5.5	11.0	10.9
基準01	一般細菌	CFU/mL	290	0	0	0	2100	250	60	6100	0
基準02	大腸菌		検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出	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	0.008	<0.004	<0.004	<0.004	0.008	<0.004	<0.004	0.011	<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		
基準11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1	0.65	0.65	0.45	0.49	0.33	1.5	0.59	0.60
基準12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.10	0.11	0.12	0.13	0.08	0.09	0.11	0.10
基準13	ホウ素及びその化合物	mg/L					0.12	<0.02	0.06		
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	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		
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32	亜鉛及びその化合物	mg/L					<0.01	<0.01	<0.01		
基準33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					0.08	0.03	0.02		
基準34	鉄及びその化合物	mg/L					0.13	<0.03	<0.03		
基準35	銅及びその化合物	mg/L					<0.01	<0.01	<0.01		
基準36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.7	9.1	9.9	8.9	19	4.3	14	18	21
基準37	マンガン及びその化合物	mg/L					0.025	<0.005	<0.005		
基準38	塩化物イオン	mg/L	4.9	10	10	8.1	16	2.2	8.3	14	20
基準39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	56	75	62	87	73	27	88	68	92
基準40	蒸発残留物	mg/L					194	70	188		
基準41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<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	0.002	<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		
基準45	フェノール類	mg/L					<0.0005	<0.0005	<0.0005		
基準46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	<0.3	<0.3	<0.3	0.9	1.0	0.6	1.4	0.3
基準47	pH値		7.1	6.8	6.8	6.8	7.2	7.5	7.6	7.2	7.4
基準49	臭気		藻臭	無臭	無臭	無臭	藻臭	藻臭	無臭	藻臭	無臭
基準50	色度	度	3.0	<0.5	<0.5	<0.5	5.4	3.2	1.7	7.9	<0.5
基準51	濁度	度	2.7	<0.1	<0.1	<0.1	3.8	0.9	0.6	5.7	<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	0.0003		
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	56	75	62	87	73	27	88	68	92
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	1.4	1.8		
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-t-ブチルエーテル	mg/L					<0.002	<0.002	<0.002		
目標23	臭気強度(TON)		3	<1	<1	<1	5	1	<1	7	<1
目標24	蒸発残留物	mg/L					194	70	188		
目標25	濁度	度	2.7	<0.1	<0.1	<0.1	3.8	0.9	0.6	5.7	<0.1
目標26	pH値		7.1	6.8	6.8	6.8	7.2	7.5	7.6	7.2	7.4
目標27	腐食性(ランゲリア指数)						−1.4	−1.7	−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					0.08	0.03	0.02		
管理01	水温	℃	7.4	18.3	18.0	17.6	8.2	11.5	10.5	10.6	10.2
管理02	アルカリ度	mg/L	66	66	56	81	78	31	78	70	84
管理03	電気伝導率	μS/cm	165	194	175	219	247	78	254	226	287
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	1.3	1.1	1.7	4.1	0.9	4.4	3.6	3.0
管理06	カルシウムイオン	mg/L	14	14	12	19	18	7.3	20	17	23
管理07	マグネシウムイオン	mg/L	4.9	9.9	7.5	9.7	7.1	2.0	9.5	6.5	8.4
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	0.07	<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	11	10	11	14	18	3.9	30	17	22
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	モリブデン	mg/L					<0.007	<0.007	<0.007		
管理15	溶存マンガン	mg/L					0.010	<0.005	<0.005		
管理16	溶解性物質	mg/L					187	69	188		
管理17	浮遊物質(SS)	mg/L					7	<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	0.113	0.015	0.015	0.015	0.139	0.150	0.076	0.239	0.044
管理27	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.101	0.010	0.010	0.010	0.128	0.135	0.066	0.217	0.036
管理28	大腸菌群(定量)	MPN/100mL	770	<1	1	<1	690	13	5	12000	<1
クリプト1	大腸菌(定量)	MPN/100mL	3	<1	<1	<1	8600	1200	410	610	<1
クリプト2	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	24	0	0	0	37	4	0	100	0
クリプト3	クリプトスポリジウム	個/10L								0	0
クリプト4	ジアルジア	個/10L								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。