

水質検査結果(原水)

項目名	単位	古国府浄水場系	東部浄水場系	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
		羽根取水口	野津原東部普大井	えのくま取水口	野津原西部第2普大井	野津原西部第3普大井	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
採水日		2022/12/06	2022/12/06	2022/12/12	2022/12/12	2022/12/12	2022/12/13	2022/12/13	2022/12/13	2022/12/13
天候(前日)		曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時間		09:32	10:15	09:55	10:18	10:41	09:45	10:10	10:15	09:36
水温	℃	11.1	17.0	10.5	11.1	13.0	10.2	18.5	18.3	20.1
気温	℃	10.8	9.2	11.5	9.5	8.9	13.6	13.3	13.3	12.0
基準01 一般細菌	CFU/mL	3100	0	1700	86	33	530	0	0	0
基準02 大腸菌		検出	不検出	検出	検出	検出	検出	不検出	不検出	不検出
基準03 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003							
基準04 水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005							
基準05 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001							
基準06 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001							
基準07 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.003	0.002							
基準08 六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002							
基準09 亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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							
基準11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.52	0.59	0.48	0.27	1.4	1.2	0.66	0.67	0.46
基準12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.10	0.12	0.08	0.08	0.13	0.10	0.10	0.11
基準13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.18							
基準14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002							
基準15 1,4-ジオキササン	mg/L	<0.005	<0.005							
基準16 2,3,7,8-テトラクロロダイオキシン及び2,3,7,8-テトラクロロペンタジエン	mg/L	<0.004	<0.004							
基準17 ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002							
基準18 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001							
基準19 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001							
基準20 ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001							
基準21 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01							
基準22 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.11	<0.01							
基準23 鉄及びその化合物	mg/L	0.15	<0.03							
基準24 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01							
基準25 ナトリウム及びその化合物	mg/L	20	17	19	4.8	15	8.9	8.8	9.5	9.0
基準26 マンガン及びその化合物	mg/L	0.033	<0.005							
基準27 塩化物イオン	mg/L	17	20	17	2.1	8.6	5.1	9.7	10	7.8
基準28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	74	82	68	28	98	57	73	62	87
基準29 蒸発残留物	mg/L	191	165							
基準30 陰イオン界面活性剤	mg/L	<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							
基準34 フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005							
基準35 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.9	0.3	0.8	0.4	0.4	0.7	<0.3	<0.3	<0.3
基準36 pH値		7.1	7.3	7.1	7.4	7.6	6.9	6.8	6.7	6.8
基準37 臭気		薬臭	無臭	薬臭	薬臭	無臭	薬臭	無臭	無臭	無臭
基準38 色度	度	4.2	<0.5	3.2	1.9	1.1	3.1	<0.5	<0.5	<0.5
基準39 濁度	度	3.5	<0.1	1.5	0.6	0.5	2.4	<0.1	<0.1	<0.1
目標01 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002							
目標02 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002							
目標03 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002							
目標04 1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004							
目標05 トルエン	mg/L	<0.04	<0.04							
目標06 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	74	82	68	28	98	57	73	62	87
目標07 マンガン及びその化合物	mg/L	0.033	<0.005							
目標08 遊離炭酸	mg/L	2.3	7.1							
目標09 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03							
目標10 1,1,1,1-テトラフルオロエタン	mg/L	<0.002	<0.002							
目標11 臭気強度(TON)		5	<1	5	1	<1	3	<1	<1	<1
目標12 蒸発残留物	mg/L	191	165							
目標13 濁度	度	3.5	<0.1	1.5	0.6	0.5	2.4	<0.1	<0.1	<0.1
目標14 pH値		7.1	7.3	7.1	7.4	7.6	6.9	6.8	6.7	6.8
目標15 腐食性(ラングリア指数)		-1.4	-1.0							
目標16 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01							
目標17 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.11	<0.01							
管理01 水温	℃	11.1	17.0	10.5	11.1	13.0	10.2	18.5	18.3	20.1
管理02 アルカリ度	mg/L	79	77	74	31	86	57	65	54	80
管理03 電気伝導率	µS/cm	252	256	237	82	281	166	190	174	216
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	4.0	3.5	3.8	1.0	4.8	4.1	1.2	1.1	1.8
管理06 カルシウムイオン	mg/L	18	21	17	7.9	22	14	13	12	19
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	7.0	7.1	6.3	2.2	10	5.0	9.6	7.4	9.6
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	16	15	13	3.4	31	10	9.9	10	12
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							
管理13 ナトリウム及びその化合物	mg/L	<0.07	<0.07							
管理14 キリブデン	mg/L	<0.007	<0.007							
管理15 溶存マンガン	mg/L	0.018	<0.005							
管理16 溶解性物質	mg/L	185	165							
管理17 浮遊物質(SS)	mg/L	6	<1							
管理18 キシレン	mg/L	<0.04	<0.04							
管理19 p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03	<0.03							
管理20 1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006	<0.006							
管理21 紫外線吸収度E250	ABS/50mm	0.143	0.033	0.117	0.068	0.049	0.124	0.014	0.014	0.014
管理22 紫外線吸収度E260	ABS/50mm	0.131	0.029	0.107	0.061	0.043	0.112	0.011	0.011	0.012
管理23 大腸菌群(定量)	MPN/100mL	5700	<1	2400	1200	290	2000	<1	<1	<1
管理24 クリプト1 大腸菌(定量)	MPN/100mL	770	<1	160	68	5	63	<1	<1	<1
管理25 クリプト2 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	36	0	15	3	1	15	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。