

水質検査結果(原水)

項目名	単位	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
		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	えのくま取水口	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
採水日		2023/04/17	2023/04/17	2023/04/17	2023/04/17	2023/04/18	2023/04/18	2023/04/18	2023/04/18	2023/04/18
天候(前日)		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時間		09:22	09:53	10:37	09:51	10:31	09:34	10:20	10:31	11:12
水温	℃	15.0	12.9	13.3	14.5	15.4	16.2	18.8	19.0	16.0
気温	℃	18.0	13.7	13.0	16.2	22.0	19.8	21.8	21.8	22.3
基準01 一般細菌	CFU/mL	5000	120	17	2	2800	660	0	0	0
基準02 大腸菌		検出	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	<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
基準06 鉛及びその化合物	mg/L					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準07 ヒ素及びその化合物	mg/L					0.002	<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
基準09 亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<0.001
基準11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.57	0.35	1.4	0.71	0.50	0.77	0.75	0.76	0.51
基準12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.08	0.09	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12
基準13 ホウ素及びその化合物	mg/L					0.09	<0.02	0.03	0.06	0.02
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
基準33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					0.19	0.48	<0.01	<0.01	<0.01
基準34 鉄及びその化合物	mg/L					0.14	0.25	<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	<0.01
基準36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	16	3.8	8.3	18	17	6.2	8.8	10	8.5
基準37 マンガン及びその化合物	mg/L					0.027	0.017	<0.005	<0.005	<0.005
基準38 塩化物イオン	mg/L	12	2.0	5.0	16	12	5.0	10	10	8.0
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	67	20	47	78	70	40	70	58	81
基準40 蒸発残留物	mg/L					181	120	121	112	134
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	0.002	<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	1.3	0.6	0.4	0.4	1.0	1.3	<0.3	<0.3	<0.3
基準47 pH値		7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	6.9	6.8	6.9
基準49 臭気		藻臭	藻臭	無臭	無臭	藻臭	藻臭	無臭	無臭	無臭
基準50 色度	度	9.0	2.6	1.4	0.6	6.2	9.5	<0.5	<0.5	<0.5
基準51 濁度	度	4.7	2.3	0.5	<0.1	3.4	6.8	<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	<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
目標03 ニッケル及びその化合物	mg/L					<0.002	<0.002	0.004	0.004	<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	67	20	47	78	70	40	70	58	81
目標18 マンガン及びその化合物	mg/L					0.027	0.017	<0.005	<0.005	<0.005
目標19 遊離炭酸	mg/L					1.2	1.8	11	10	9.8
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 メチルセブチルエーテル	mg/L					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
目標23 臭気強度(TON)		3	1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1
目標24 蒸発残留物	mg/L					181	120	121	112	134
目標25 濁度	度	4.7	2.3	0.5	<0.1	3.4	6.8	<0.1	<0.1	<0.1
目標26 pH値		7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	6.9	6.8	6.9
目標27 腐食性(ランゲリア指数)						-1.0	-1.5	-1.7	-1.9	-1.5
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					0.19	0.48	<0.01	<0.01	<0.01
管理01 水温	℃	15.0	12.9	13.3	14.5	15.4	16.2	18.8	19.0	16.0
管理02 アルカリ度	mg/L	70	27	46	75	79	42	62	52	73
管理03 電気伝導率	µS/cm	220	63	150	251	227	122	187	171	208
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	0.9	3.2	3.2	4.0	3.0	1.3	1.2	1.6
管理06 カルシウムイオン	mg/L	16	5.5	11	20	17	11	13	12	18
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	6.4	1.5	4.9	6.8	6.7	3.3	9.1	6.9	9.0
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	4	14	17	17	9	11	12	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	<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
管理14 モリブデン	mg/L					<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
管理15 溶存マンガン	mg/L					0.010	0.008	<0.005	<0.005	<0.005
管理16 溶解性物質	mg/L					176	112	121	112	134
管理17 浮遊物質(SS)	mg/L					5	8	<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	0.296	0.088	0.062	0.047	0.211	0.311	0.017	0.015	0.015
管理27 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.272	0.078	0.054	0.039	0.193	0.285	0.014	0.011	0.013
管理28 大腸菌群(定数)	MPN/100mL	3300	1600	200	1	1400	2200	<1	<1	<1
クワト1 大腸菌(定量)	MPN/100mL	96	16	21	<1	32	30	<1	<1	<1
クワト2 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	38	6	0	0	20	41	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。