

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		2023/06/12	2023/06/12	2023/06/12	2023/06/12	2023/06/13	2023/06/13	2023/06/13	2023/06/13	2023/06/13
天候(前日)		曇	曇	曇	曇	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	曇	曇	曇	曇
採水時間		09:23	10:37	10:58	09:30	09:17	11:09	10:10	10:15	09:45
水温	℃	20.0	17.5	16.5	17.8	20.3	19.8	19.1	18.9	17.0
気温	℃	24.0	21.5	19.4	24.0	25.3	26.7	26.3	26.3	25.0
基準01 一般細菌	CFU/mL	6600	91	32	0	4200	1400	0	0	0
基準02 大腸菌		検出	検出	検出	不検出	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					
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	0.002	<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	0.007	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	<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	<0.001	<0.001					
基準11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.65	0.29	1.2	0.52	0.61	0.76	0.63	0.79	0.66
基準12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	<0.08	0.08	0.12	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11
基準13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.07	<0.02	0.03	0.11	0.09				
基準14 四塩化炭素	mg/L	<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					
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					
基準17 ジクロロメタン	mg/L	<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					
基準19 トリクロロエチレン	mg/L	<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					
基準32 亜鉛及びその化合物	mg/L	0.02	<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	0.49	0.09	0.07	<0.01	0.47				
基準34 鉄及びその化合物	mg/L	0.32	0.06	0.03	<0.03	0.25				
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	14	3.8	8.2	13	15	6.1	8.2	9.1	9.3
基準37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.038	<0.005	<0.005	<0.005	0.027				
基準38 塩化物イオン	mg/L	11	2.2	3.8	7.2	12	4.8	9.8	10	7.9
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	57	20	41	62	55	40	64	57	79
基準40 蒸発残留物	mg/L	160	62	118	135					
基準41 陰イオン界面活性剤	mg/L	<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	0.002	<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					
基準45 フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
基準46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.1	0.6	0.4	0.4	1.3	1.0	<0.3	<0.3	<0.3
基準47 pH値		7.4	7.4	7.3	7.3	7.1	7.2	6.8	6.8	6.8
基準49 臭気		藻臭	無臭	無臭	無臭	藻臭	藻臭	無臭	無臭	無臭
基準50 色度	度	10	2.2	1.3	0.7	9.3	7.6	<0.5	<0.5	<0.5
基準51 濁度	度	6.4	1.6	0.4	<0.1	5.4	5.6	<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	<0.002	<0.002	<0.002				
目標05 1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004					
目標08 トルエン	mg/L	<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	57	20	41	62	55	40	64	57	79
目標18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.038	<0.005	<0.005	<0.005					
目標19 遊離炭酸	mg/L	1.8	1.1	1.6	2.4					
目標20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<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	<0.002					
目標23 臭気強度(TON)		3	<1	<1	<1	5	1	<1	<1	<1
目標24 蒸発残留物	mg/L	160	62	118	135					
目標25 濁度	度	6.4	1.6	0.4	<0.1	5.4	5.6	<0.1	<0.1	<0.1
目標26 pH値		7.4	7.4	7.3	7.3	7.1	7.2	6.8	6.8	6.8
目標27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.2	-2.0	-1.6	-1.2					
目標29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<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	0.49	0.09	0.07	<0.01					
管理01 水温	℃	20.0	17.5	16.5	17.8	20.3	19.8	19.1	18.9	17.0
管理02 アルカリ度	mg/L	57	22	43	70	65	37	57	49	73
管理03 電気伝導率	µS/cm	191	61	132	193	195	122	175	167	207
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	1.0	3.4	3.5	4.3	3.2	1.2	1.2	1.7
管理06 カルシウムイオン	mg/L	15	5.5	9.5	16	13	10	11	11	17
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	5.0	1.4	4.2	5.3	5.1	3.2	8.6	6.9	8.9
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	15	4	11	12	13	10	11	12	14
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	0.020	<0.005	<0.005	<0.005	0.010				
管理16 溶解性物質	mg/L	151	60	117	135					
管理17 浮遊物質(SS)	mg/L	9	2	<1	<1					
管理18 キシレン	mg/L	<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					
管理20 1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006					
管理26 紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.298	0.085	0.059	0.051	0.290	0.226	0.018	0.021	0.018
管理27 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.274	0.076	0.050	0.044	0.267	0.207	0.015	0.016	0.014
管理28 大腸菌群(定量)	MPN/100mL	12000	1200	270	5	15000	5100	<1	10	1
クリプト1 大腸菌(定量)	MPN/100mL	330	25	2	<1	96	34	<1	<1	<1
クリプト2 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	43	8	5	0	39	16	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。