

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		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	横尾浄水場ポンプ所	岩ノ下取水井	笹原取水井	坂ノ市ポンプ井
採水日		2024/03/05	2024/03/05	2024/03/05	2024/03/05	2024/03/06	2024/03/06	2024/03/06	2024/03/06	2024/03/06
天候(前日)		晴	晴	晴	晴	雨	雨	雨	雨	雨
天候		雨	雨	雨	雨	雨後曇	雨後曇	雨後曇	雨後曇	雨後曇
採水時間		09:15	09:53	10:21	09:30	11:13	09:00	10:25	10:25	10:05
水温	℃	9.0	8.2	10.1	11.7	10.4	10.0	18.1	19.0	18.5
気温	℃	9.3	9.7	8.0	10.1	12.8	9.2	12.1	12.1	10.2
基準01 一般細菌	CFU/mL	12000	44	15	0	2300	370	0	0	2
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					
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					
基準06 鉛及びその化合物	mg/L	<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					
基準08 六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
基準09 亜硝酸態窒素	mg/L	0.013	<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	0.60	0.37	1.6	0.90	0.65	1.0	0.79	0.80	0.61
基準12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.08	0.09	0.11	0.12	0.10	0.11	0.12	0.12
基準13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.08	<0.02	0.05	0.16					
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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
基準33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.17	0.04	0.03	<0.01					
基準34 鉄及びその化合物	mg/L	0.19	<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					
基準36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	15	4.2	12	19	14	6.7	9.3	11	9.6
基準37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.028	<0.005	<0.005	<0.005					
基準38 塩化物イオン	mg/L	12	2.2	6.0	16	9.4	8.3	10	11	8.5
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	60	22	65	92	62	42	78	64	85
基準40 蒸発残留物	mg/L	153	62	149	182					
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	0.4	0.3	0.3	1.9	0.9	<0.3	<0.3	<0.3
基準47 pH値		7.6	7.5	7.6	7.3	7.5	7.2	6.8	6.8	7.0
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	6.1	1.7	1.2	<0.5	14	4.6	<0.5	<0.5	<0.5
基準51 濁度	度	4.6	0.8	0.6	<0.1	8.8	2.3	<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					
目標02 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<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	<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	60	22	65	92	62	42	78	64	85
目標18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.028	<0.005	<0.005	<0.005					
目標19 遊離炭酸	mg/L	2.8	1.9	2.7	6.0					
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 メチルセブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
目標23 臭気強度(TON)		5	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1
目標24 蒸発残留物	mg/L	153	62	149	182					
目標25 濁度	度	4.6	0.8	0.6	<0.1	8.8	2.3	<0.1	<0.1	<0.1
目標26 pH値		7.6	7.5	7.6	7.3	7.5	7.2	6.8	6.8	7.0
目標27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.1	-1.9	-1.1	-1.0					
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	0.17	0.04	0.03	<0.01					
管理01 水温	℃	9.0	8.2	10.1	11.7	10.4	10.0	18.1	19.0	18.5
管理02 アルカリ度	mg/L	65	26	65	90	66	35	70	59	75
管理03 電気伝導率	µS/cm	203	71	201	287	197	133	204	186	217
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	3.2	0.8	3.6	3.2	3.5	2.9	1.2	1.2	1.6
管理06 カルシウムイオン	mg/L	15	6.2	15	23	15	11	14	13	18
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	5.7	1.7	7.0	8.3	5.9	3.6	10	7.6	9.5
管理08 アンモニア態窒素	mg/L	0.09	<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	22	25	16	11	10	11	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					
管理13 バリウム及びその化合物	mg/L	<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					
管理15 溶存マンガ	mg/L	0.017	<0.005	<0.005	<0.005					
管理16 溶解性物質	mg/L	146	61	148	183					
管理17 浮遊物質(SS)	mg/L	7	<1	<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					

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		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
管理26 紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.168	0.070	0.052	0.046	0.467	0.134	0.017	0.015	0.016
管理27 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.153	0.063	0.043	0.039	0.431	0.120	0.014	0.012	0.014
管理28 大腸菌群(定量)	MPN/100mL	15000	1100	160	<1	4700	1200	<1	<1	<1
ク립ト1 大腸菌(定量)	MPN/100mL	550	6	2	<1	650	64	<1	<1	<1
ク립ト2 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	24	2	0	0	24	4	0	0	0
ク립ト3 クリプトスポルジウム	個/10L					0	0	0	0	
ク립ト4 ジアルジア	個/10L					0	0	0	0	