

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		2023/09/04	2023/09/04	2023/09/04	2023/09/04	2023/09/05	2023/09/05	2023/09/05	2023/09/05	2023/09/05
天候(前日)		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時間		08:55	10:32	09:58	09:45	10:23	09:18	09:59	09:59	10:10
水温	℃	24.4	21.8	19.0	23.0	23.3	24.2	20.0	19.0	20.4
気温	℃	28.2	28.5	27.4	29.3	27.8	24.8	27.0	27.0	26.2
基準01 一般細菌	CFU/mL	4800	600	94	2	7400	3000	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	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002				
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	0.006	<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	<0.001						
基準11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.54	0.31	1.5	0.60	0.47	0.77	0.66	0.61	0.62
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	0.12
基準13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.08	<0.02	0.03	0.09	0.08				
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22 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
基準23 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	0.03	<0.01	0.09				
基準24 鉄及びその化合物	mg/L	0.12	0.09	<0.03	<0.03	0.12				
基準25 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
基準26 ナトリウム及びその化合物	mg/L	14	4.2	8.3	12	14	6.3	8.7	9.5	8.0
基準27 マンガン及びその化合物	mg/L	0.028	0.005	<0.005	<0.005	0.021				
基準28 塩化物イオン	mg/L	11	2.3	3.6	6.8	11	3.7	9.5	10	6.8
基準29 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	59	22	42	67	57	45	74	66	73
基準30 蒸発残留物	mg/L	153	65	118	138					
基準31 陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					
基準32 ジェオミン	µg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準33 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34 非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005					
基準35 フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
基準36 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.0	0.7	0.3	0.3	1.0	0.9	<0.3	<0.3	<0.3
基準37 pH値		7.5	7.6	7.4	7.2	7.4	7.6	6.9	6.7	6.8
基準38 臭気		藻臭	無臭	無臭	無臭	藻臭	藻臭	無臭	無臭	無臭
基準39 色度	度	5.2	3.5	1.2	0.6	5.2	4.3	<0.5	<0.5	<0.5
基準40 濁度	度	2.6	2.6	0.4	<0.1	2.7	3.1	<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04 1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004					
目標05 トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04					
目標06 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	59	22	42	67	57	45	74	66	73
目標07 マンガン及びその化合物	mg/L	0.028	0.005	<0.005	<0.005					
目標08 遊離炭酸	mg/L	2.8	1.9	2.9	6.4					
目標09 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03					
目標10 メチルセブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
目標11 臭気強度(TON)		3	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1
目標12 蒸発残留物	mg/L	153	65	118	138					
目標13 濁度	度	2.6	2.6	0.4	<0.1	2.7	3.1	<0.1	<0.1	<0.1
目標14 pH値		7.5	7.6	7.4	7.2	7.4	7.6	6.9	6.7	6.8
目標15 腐食性(ランゲリア指数)		-1.0	-1.6	-1.5	-1.1					
目標16 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
目標17 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	0.03	<0.01					
管理01 水温	℃	24.4	21.8	19.0	23.0	23.3	24.2	20.0	19.0	20.4
管理02 アルカリ度	mg/L	64	27	45	76	61	47	65	58	66
管理03 電気伝導率	µS/cm	198	70	136	200	188	129	190	179	186
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	3.6	1.0	3.2	3.4	3.7	3.2	1.2	1.2	1.8
管理06 カルシウムイオン	mg/L	15	6.2	9.7	17	15	12	14	14	16
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	5.2	1.6	4.3	5.8	4.9	3.6	9.6	7.8	8.0
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	14	4	10	12	12	9	10	11	11
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	0.022	<0.005	<0.005	<0.005	0.007				
管理16 溶解性物質	mg/L	149	62	117	137					
管理17 浮遊物質(SS)	mg/L	4	3	<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	0.181	0.101	0.051	0.045	0.181	0.159	0.017	0.021	0.020
管理27 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.166	0.092	0.042	0.038	0.166	0.145	0.014	0.018	0.016
管理28 大腸菌群(定量)	MPN/100mL	11000	8600	2400	1	21000	6700	<1	1	<1
クワット1 大腸菌(定量)	MPN/100mL	310	63	17	<1	110	19	<1	<1	<1
クワット2 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	8	5	2	0	14	7	0	0	0
クワット3 クリプトスポリジウム	個/10L					0	0	0	0	0
クワット4 ジアルジア	個/10L					0	0	0	0	0