

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	横尾導水ポンプ所	岩ノ下取水井	笹原取水井	坂ノ市ポンプ井
採水日		2023/12/05	2023/12/05	2023/12/05	2023/12/05	2023/12/06	2023/12/06	2023/12/06	2023/12/06	2023/12/06
天候(前日)		晴	晴	晴	晴	曇一時雨	晴後曇	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	晴後曇	晴後曇	曇一時雨	晴後曇	晴後曇
採水時間		09:10	10:07	09:36	09:47	09:10	11:19	09:55	09:55	09:26
水温	℃	9.7	10.2	13.0	14.8	9.6	9.8	17.0	18.5	20.1
気温	℃	9.0	6.9	7.0	9.5	9.0	14.0	12.2	12.2	9.0
基準01 一般細菌	CFU/mL	2100	97	32	0	2400	880	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					
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	0.003	<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	0.008	<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	0.45	0.26	1.5	0.50	0.47	1.1	0.59	0.60	0.46
基準12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	<0.08	0.08	0.10	0.13	0.13	0.10	0.11	0.12
基準13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10	<0.02	0.05	0.15					
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 ジネトニトロジクロロエチレン及びトリニトロジクロロエチレン	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	0.02	<0.01	<0.01	<0.01					
基準33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.06	0.02	0.01	<0.01					
基準34 鉄及びその化合物	mg/L	0.12	<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	19	4.9	13	18	18	8.8	8.8	9.4	9.0
基準37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.038	<0.005	<0.005	<0.005					
基準38 塩化物イオン	mg/L	15	2.2	6.5	16	13	4.9	9.8	10	7.6
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	74	28	75	100	70	57	74	62	87
基準40 蒸発残留物	mg/L	188	70	167	192					
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	<0.001	<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					
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	0.9	0.4	0.3	<0.3	0.8	0.8	<0.3	<0.3	0.3
基準47 pH値		7.6	7.6	7.7	7.3	7.6	7.7	6.8	6.8	6.9
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	3.8	1.7	0.9	<0.5	3.6	3.5	<0.5	<0.5	<0.5
基準51 濁度	度	2.3	0.4	0.2	<0.1	2.6	2.8	<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					
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	74	28	75	100	70	57	74	62	87
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	3.2	1.7	2.3	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)		5	<1	<1	<1	5	1	<1	<1	<1
目標24 蒸発残留物	mg/L	188	70	167	192					
目標25 濁度	度	2.3	0.4	0.2	<0.1	2.6	2.8	<0.1	<0.1	<0.1
目標26 pH値		7.6	7.6	7.7	7.3	7.6	7.7	6.8	6.8	6.9
目標27 腐食性(ファンゲリア指数)		-0.9	-1.6	-0.8	-0.9					
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	0.06	0.02	0.01	<0.01					
管理01 水温	℃	9.7	10.2	13.0	14.8	9.6	9.8	17.0	18.5	20.1
管理02 アルカリ度	mg/L	77	32	74	92	78	58	66	54	82
管理03 電気伝導率	µS/cm	244	84	223	301	228	166	190	172	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	3.9	1.0	4.2	3.6	3.7	4.1	1.2	1.1	1.9
管理06 カルシウムイオン	mg/L	18	7.9	17	26	17	14	13	13	19
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	7.0	2.1	8.0	9.2	6.6	5.1	9.8	7.4	9.8
管理08 アンモニウム態窒素	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	17	4	24	28	16	11	10	11	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	<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 溶存マンガン	mg/L	0.033	<0.005	<0.005	<0.005					
管理16 溶解性物質	mg/L	184	70	167	192					
管理17 浮遊物質(SS)	mg/L	5	<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					
管理26 紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.124	0.064	0.047	0.029	0.120	0.119	0.013	0.012	0.013
管理27 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.114	0.058	0.039	0.025	0.109	0.107	0.010	0.010	0.010
管理28 大腸菌群(定量)	MPN/100mL	4500	820	170	<1	4200	2200	1	1	<1
クアブト1 大腸菌(定量)	MPN/100mL	270	56	6	<1	170	70	<1	<1	<1
クアブト2 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	29	4	0	0	22	22	0	0	0