

水質検査結果(原水)

項目名	単位	えのくま浄水場系		横尾浄水場系		岩ノ下浄水場系		坂ノ市浄水場系		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	羽屋取水口	野津原西部第2取水井	野津原西部第3取水井	野津原東部取水井							
採水日		2023/10/02	2023/10/02	2023/10/02	2023/10/02	2023/10/02	2023/10/02	2023/10/02	2023/10/03	2023/10/03	2023/10/03	2023/10/03	2023/10/03	2023/10/03	2023/10/03	2023/10/03	2023/10/03
天候(前日)		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴後曇
採水時間		10:23	09:20	10:25	10:30	09:55	09:10	10:07	09:39	09:35							
水温	℃	22.2	22.6	20.2	18.8	22.2	20.3	20.4	18.1	23.0							
気温	℃	24.9	24.5	23.0	23.0	22.2	25.5	21.7	19.0	22.8							
基準01 一般細菌	CFU/mL	3800	860	0	0	0	3800	360	95	1							
基準02 大腸菌		検出	検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出	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 砒素及びその化合物	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	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.008	<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	0.46	0.99	0.68	0.72	0.61	0.50	0.32	1.6	0.55							
基準12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.13	0.10	0.10	0.12	0.12	0.09	0.08	0.12							
基準13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.02	0.03	0.04	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	0.13	<0.01	<0.01	<0.01											
基準24 鉄及びその化合物	mg/L	0.12	0.17	<0.03	<0.03	<0.03											
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	15	7.7	8.6	9.3	7.8	15	4.8	11	13							
基準27 マンガン及びその化合物	mg/L	0.025	0.018	<0.005	<0.005	<0.005											
基準28 塩化物イオン	mg/L	10	4.2	9.4	10	6.3	11	2.2	5.1	8.9							
基準29 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	62	53	72	63	70	68	27	61	74							
基準30 蒸発残留物	mg/L	165	142	119	110	119											
基準31 陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<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	<0.005											
基準35 フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005											
基準36 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.8	0.8	<0.3	<0.3	<0.3	0.8	0.5	<0.3	0.3							
基準37 pH値		7.4	7.7	6.9	6.8	6.9	7.6	7.7	7.5	7.2							
基準38 臭気		藻臭	藻臭	無臭	無臭	無臭	藻臭	藻臭	無臭	無臭							
基準39 色度	度	4.2	4.2	<0.5	<0.5	<0.5	4.1	2.6	0.8	<0.5							
基準40 濁度	度	2.2	3.4	<0.1	<0.1	<0.1	2.4	1.8	0.3	<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	0.003	0.008											
目標04 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	62	53	72	63	70	68	27	61	74							
目標18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.025	0.018	<0.005	<0.005	<0.005											
目標19 遊離炭酸	mg/L	0.6	1.0	12	10	8.3											
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	3	1	<1	<1							
目標24 蒸発残留物	mg/L	165	142	119	110	119											
目標25 濁度	度	2.2	3.4	<0.1	<0.1	<0.1	2.4	1.8	0.3	<0.1							
目標26 pH値		7.4	7.7	6.9	6.8	6.9	7.6	7.7	7.5	7.2							
目標27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.0	-0.8	-1.7	-1.9	-1.6											
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	0.08	0.13	<0.01	<0.01	<0.01											
管理01 水温	℃	22.2	22.6	20.2	18.8	22.2	20.3	20.4	18.1	23.0							
管理02 アルカリ度	mg/L	72	63	63	54	64	76	36	65	74							
管理03 電気伝導率	µS/cm	203	156	190	176	183	221	81	187	218							
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	3.7	3.9	1.2	1.1	1.7	4.0	1.2	4.0	3.7							
管理06 カルシウムイオン	mg/L	16	14	13	13	15	17	7.5	14	19							
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	5.5	4.4	9.4	7.3	7.6	6.2	1.9	6.3	6.3							
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	10	10	11	11	16	4	17	16							
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	0.006	0.006	<0.005	<0.005	<0.005											
管理16 溶解性物質	mg/L	161	138	119	110	119											
管理17 浮遊物質(SS)	mg/L	3	4	<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												