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	横尾導水ポンプ所	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着水井	野津原西部第3着水井	野津原東部着水井
	採水日		2024/01/16	2024/01/16	2024/01/16	2024/01/16	2024/01/16	2024/01/17	2024/01/17	2024/01/17	2024/01/17
	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		10:51	09:26	10:01	10:01	09:45	09:00	09:58	09:31	09:55
	水温	℃	9.3	8.5	17.9	17.8	19.5	8.5	7.0	10.5	11.7
	気温	℃	14.5	9.8	10.0	10.0	9.9	4.5	5.5	5.2	6.2
基準01	一般細菌	CFU/mL	660	200	0	0	0	2500	44	22	0
基準02	大腸菌		検出	検出	不検出	不検出	不検出	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	<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	0.004	<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	0.007	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.008	<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	<0.001				
基準11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.48	1.1	0.59	0.54	0.38	0.49	0.32	1.5	0.56
基準12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.14	0.10	0.11	0.12	0.13	0.08	0.09	0.10
基準13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.02	0.04	0.04	0.03				
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32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<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	0.05	0.04	<0.01	<0.01	<0.01				
基準34	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.11	<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	<0.01				
基準36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	19	8.8	8.9	9.3	9.7	19	4.9	13	21
基準37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.014	0.011	<0.005	<0.005	<0.005				
基準38	塩化物イオン	mg/L	14	4.8	10	11	8.1	15	2.2	6.8	18
基準39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	71	56	74	60	92	75	29	79	110
基準40	蒸発残留物	mg/L	176	142	113	101	137				
基準41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<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	<0.005				
基準45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
基準46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.8	<0.3	<0.3	<0.3	0.8	0.4	0.3	<0.3
基準47	pH値		7.5	7.7	6.8	6.8	6.9	7.7	7.7	7.7	7.4
基準49	臭気		藻臭	藻臭	無臭	無臭	無臭	藻臭	藻臭	無臭	無臭
基準50	色度	度	3.0	3.1	<0.5	<0.5	<0.5	3.5	1.4	1.1	<0.5
基準51	濁度	度	1.8	2.5	<0.1	<0.1	<0.1	2.3	0.4	0.6	<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	0.003				
目標05	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	71	56	74	60	92	75	29	79	110
目標18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.014	0.011	<0.005	<0.005	<0.005				
目標19	遊離炭酸	mg/L	1.5	1.9	14	11	13				
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-t-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	176	142	113	101	137				
目標25	濁度	度	1.8	2.5	<0.1	<0.1	<0.1	2.3	0.4	0.6	<0.1
目標26	pH値		7.5	7.7	6.8	6.8	6.9	7.7	7.7	7.7	7.4
目標27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.0	-1.0	-1.8	-1.9	-1.4				
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	0.05	0.04	<0.01	<0.01	<0.01				
管理01	水温	℃	9.3	8.5	17.9	17.8	19.5	8.5	7.0	10.5	11.7
管理02	アルカリ度	mg/L	78	62	67	52	87	80	35	76	100
管理03	電気伝導率	μS/cm	235	165	192	170	227	251	83	231	326
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	4.0	1.2	1.0	1.8	4.0	0.9	4.2	3.5
管理06	カルシウムイオン	mg/L	17	14	13	12	20	18	7.9	18	28
管理07	マグネシウムイオン	mg/L	6.8	5.1	9.9	7.2	10	7.2	2.1	8.3	10
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	16	11	10	11	12	18	4	26	31
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	0.009	0.008	<0.005	<0.005	<0.005				
管理16	溶解性物質	mg/L	174	139	113	101	137				
管理17	浮遊物質(SS)	mg/L	2	3	<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	<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	<0.006				
管理26	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.106	0.108	0.013	0.013	0.013	0.126	0.050	0.040	0.029
管理27	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.096	0.097	0.010	0.010	0.010	0.115	0.044	0.032	0.024
管理28	大腸菌群(定量)	MPN/100mL	2400	1000	<1	<1	<1	4700	490	140	<1
クリプト1	大腸菌(定量)	MPN/100mL	37	52	<1	<1	<1	84	<1	<1	<1
クリプト2	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	24	14	0	0	0	30	0	1	0