

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	西部第2取水井	西部第3取水井	野津原東部取水井							
採水日		2023/08/21	2023/08/21	2023/08/21	2023/08/21	2023/08/21	2023/08/21	2023/08/22	2023/08/22	2023/08/22	2023/08/22	2023/08/22	2023/08/22				
天候(前日)		曇後晴	曇後晴	曇後晴	曇後晴	曇後晴	曇後晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
採水時間		10:29	09:20	10:10	10:20	10:00	11:30	10:47	10:20	10:20	09:37						
水温	℃	26.3	25.5	20.0	19.0	20.6	27.3	22.3	19.2	22.3							
気温	℃	32.6	31.0	30.3	30.3	29.7	33.5	31.3	26.4	29.5							
基準01 一般細菌	CFU/mL	5800	3400	2	0	0	14000	680	81	4							
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										
基準05 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001					<0.001										
基準06 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001					<0.001										
基準07 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001					0.001										
基準08 六価クロム化合物	mg/L	<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11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.47	0.77	0.60	0.62	0.63	0.49	0.32	1.6	0.66							
基準12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.11	0.10	0.11	0.12	0.10	0.08	<0.08	0.12							
基準13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.06					0.06										
基準32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01					<0.01										
基準33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.16					0.14										
基準34 鉄及びその化合物	mg/L	0.11					0.12										
基準35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01					<0.01										
基準36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	6.1	8.4	9.4	8.1	13	4.4	8.2	12							
基準37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.017					0.023										
基準38 塩化物イオン	mg/L	9.6	3.7	9.4	10	6.7	10	2.2	3.5	6.9							
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	52	44	69	64	74	56	24	42	67							
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46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.0	1.0	<0.3	<0.3	<0.3	1.0	0.7	<0.3	0.3							
基準47 pH値		7.9	7.7	6.8	6.8	6.8	7.7	7.6	7.4	7.2							
基準49 臭気		藻臭	藻臭	無臭	無臭	無臭	藻臭	無臭	無臭	無臭							
基準50 色度	度	5.4	6.2	<0.5	<0.5	<0.5	4.8	3.3	1.1	0.6							
基準51 濁度	度	2.8	4.0	<0.1	<0.1	<0.1	2.4	2.1	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										
目標02 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002					<0.0002										
目標03 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002					<0.002										
目標17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	52	44	69	64	74	56	24	42	67							
目標23 臭気強度(TON)		1	1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1							
目標25 濁度	度	2.8	4.0	<0.1	<0.1	<0.1	2.4	2.1	0.3	<0.1							
目標26 pH値		7.9	7.7	6.8	6.8	6.8	7.7	7.6	7.4	7.2							
管理01 水温	℃	26.3	25.5	20.0	19.0	20.6	27.3	22.3	19.2	22.3							
管理02 アルカリ度	mg/L	63	42	60	56	68	60	26	46	72							
管理03 電気伝導率	µS/cm	172	127	182	178	189	184	73	133	199							
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	3.5	3.0	1.1	1.1	1.7	3.6	1.1	3.3	3.6							
管理06 カルシウムイオン	mg/L	14	12	13	13	16	15	6.7	9.6	17							
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	4.4	3.4	9.1	7.5	8.1	4.8	1.7	4.2	5.8							
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	11	9	10	11	12	13	4	9	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										
管理13 バリウム及びその化合物	mg/L	<0.07					<0.07										
管理14 モリブデン	mg/L	<0.007					<0.007										
管理15 溶存マンガン	mg/L	0.012					0.012										
管理26 紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.194	0.213	0.017	0.019	0.018	0.190	0.108	0.056	0.045							
管理27 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.178	0.195	0.014	0.015	0.015	0.175	0.098	0.047	0.039							
管理28 大腸菌群(定量)	MPN/100mL	8000	7200	<1	1	<1	10000	7200	2400	3							
クリプト1 大腸菌(定量)	MPN/100mL	74	29	<1	<1	<1	110	18	4	<1							
クリプト2 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	6	2	0	0	0	6	2	0	0							
クリプト3 クリプトスボリジウム	個/10L						0	0	0	0							
クリプト4 シアルジア	個/10L						0	0	0	0							