

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	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着水井	野津原西部第3着水井	野津原東部着水井
採水日		2023/05/15	2023/05/15	2023/05/15	2023/05/15	2023/05/15	2023/05/16	2023/05/16	2023/05/16	2023/05/16
天候(前日)		曇後晴	曇後晴	曇後晴	曇後晴	曇後晴	晴	晴	晴	晴
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時間		10:40	09:10	10:04	10:07	09:42	09:14	10:00	10:15	09:26
水温	℃	26.9	18.7	18.5	18.7	12.5	18.2	15.6	15.0	16.0
気温	℃	23.1	20.7	18.0	18.0	19.0	22.5	22.0	19.0	20.2
基準01 一般細菌	CFU/mL	3300	1300	0	0	0	3600	100	18	2
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	0.002					0.002			
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	0.55	0.80	0.62	0.68	0.50	0.52	0.31	1.4	0.58
基準12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.12	0.10	0.11	0.11	0.11	0.08	0.08	0.11
基準13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.11					0.09			
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	0.31					0.22			
基準34 鉄及びその化合物	mg/L	0.20					0.19			
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	18	7.1	8.7	9.2	9.3	17	4.2	12	15
基準37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.026					0.034			
基準38 塩化物イオン	mg/L	16	3.9	9.8	9.9	7.9	13	2.4	5.3	11
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	61	45	67	57	79	63	21	56	68
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	1.4	1.2	<0.3	<0.3	<0.3	1.2	0.6	<0.3	0.4
基準47 pH値		7.3	7.5	6.9	6.8	6.9	7.6	7.5	7.5	7.4
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	8.4	8.1	<0.5	<0.5	<0.5	7.4	2.9	1.0	0.6
基準51 濁度	度	4.8	7.4	<0.1	<0.1	<0.1	5.4	3.5	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	61	45	67	57	79	63	21	56	68
目標18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.026					0.034			
目標23 臭気強度(TON)		5	3	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1
目標25 濁度	度	4.8	7.4	<0.1	<0.1	<0.1	5.4	3.5	0.3	<0.1
目標26 pH値		7.3	7.5	6.9	6.8	6.9	7.6	7.5	7.5	7.4
目標30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.31					0.22			
管理01 水温	℃	26.9	18.7	18.5	18.7	12.5	18.2	15.6	15.0	16.0
管理02 アルカリ度	mg/L	67	46	58	50	71	75	23	58	76
管理03 電気伝導率	µS/cm	220	135	177	167	205	214	68	179	222
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	3.2	1.1	1.1	1.5	3.4	1.0	3.4	3.0
管理06 カルシウムイオン	mg/L	15	12	12	12	17	16	5.9	13	18
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	5.6	3.7	8.8	6.8	8.7	5.6	1.4	5.8	5.9
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	15	10	11	12	15	14	4	16	14
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					0.22			
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	0.011					0.018			
管理26 紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.284	0.259	0.017	0.017	0.016	0.219	0.065	0.051	0.048
管理27 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.261	0.236	0.013	0.013	0.013	0.200	0.058	0.042	0.041
管理28 大腸菌群(定量)	MPN/100mL	7800	2000	<1	3	<1	7200	440	490	1
ク립ト1 大腸菌(定量)	MPN/100mL	140	30	<1	<1	<1	91	13	170	<1
ク립ト2 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	18	11	0	0	0	54	12	0	0

注:各地点の検査項目について、水質検査計画に基づき、検査月を分けて検査を行っています。