

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	横尾浄水ポンプ所	岩ノ下取水井	笹原取水井	坂ノ市ポンプ井
採水日		2024/02/13	2024/02/13	2024/02/13	2024/02/13	2024/02/14	2024/02/14	2024/02/14	2024/02/14	2024/02/14
天候(前日)		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
天候		晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇
採水時間		09:22	10:00	10:40	09:29	09:18	11:05	10:35	10:35	09:49
水温	℃	9.6	7.8	10.5	11.0	9.2	9.8	11.9	11.8	19.3
気温	℃	9.5	9.5	9.3	5.8	10.3	15.2	12.5	12.5	12.0
基準01 一般細菌	CFU/mL	2200	40	11	0	1200	250	0	2	3
基準02 大腸菌		検出	検出	不検出	不検出	検出	検出	不検出	不検出	不検出
基準09 亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	<0.004	<0.004	<0.004	0.007	0.004	<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	0.37	1.6	0.77	0.46	1.0	0.61	0.62	0.46
基準12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.08	0.09	0.11	0.13	0.14	0.10	0.11	0.12
基準36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	20	4.8	14	20	19	8.4	9.2	9.9	10
基準38 塩化物イオン	mg/L	15	2.3	7.3	19	13	5.3	10	11	8.5
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	81	27	84	100	81	55	78	66	95
基準42 ジェオスミン	µg/L	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準43 2-メチルインボルネオール	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	0.8	0.5	0.4	0.4	0.8	0.9	<0.3	<0.3	<0.3
基準47 pH値		7.8	7.6	7.8	7.4	7.8	7.7	6.8	6.8	6.9
基準49 臭気		藻臭	藻臭	無臭	無臭	藻臭	藻臭	無臭	無臭	無臭
基準50 色度	度	3.3	1.2	0.9	<0.5	3.6	3.9	<0.5	<0.5	<0.5
基準51 濁度	度	2.4	0.4	0.3	<0.1	2.8	4.8	<0.1	<0.1	<0.1
目標17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	81	27	84	100	81	55	78	66	95
目標23 臭気強度(TON)		5	1	<1	<1	1	3	<1	<1	<1
目標25 濁度	度	2.4	0.4	0.3	<0.1	2.8	4.8	<0.1	<0.1	<0.1
目標26 pH値		7.8	7.6	7.8	7.4	7.8	7.7	6.8	6.8	6.9
管理01 水温	℃	9.6	7.8	10.5	11.0	9.2	9.8	11.9	11.8	19.3
管理02 アルカリ度	mg/L	90	34	78	90	86	58	68	56	86
管理03 電気伝導率	µS/cm	263	81	243	305	254	159	197	180	231
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	4.2	0.9	4.2	3.3	4.1	3.9	1.3	1.2	1.8
管理06 カルシウムイオン	mg/L	19	7.5	19	25	19	14	14	13	20
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	8.1	2.1	9.0	9.2	8.1	4.9	10	7.9	11
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	20	4	28	26	20	11	10	11	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26 紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.126	0.055	0.051	0.038	0.121	0.124	0.014	0.014	0.015
管理27 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.116	0.050	0.042	0.032	0.110	0.112	0.011	0.010	0.012
管理28 大腸菌群(定量)	MPN/100mL	3600	730	150	<1	2100	2200	<1	<1	<1
クワト1 大腸菌(定量)	MPN/100mL	100	1	<1	<1	98	33	<1	<1	<1
クワト2 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	31	0	1	0	6	2	0	0	0