

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		2023/11/06	2023/11/06	2023/11/06	2023/11/06	2023/11/07	2023/11/07	2023/11/07	2023/11/07	2023/11/07
天候(前日)		晴	晴	晴	晴	晴一時雨	晴一時雨	晴一時雨	晴一時雨	晴一時雨
天候		曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	晴	晴	晴	晴	晴
採水時間		09:10	10:20	10:55	10:29	09:10	11:05	10:45	10:45	09:47
水温	℃	17.5	15.8	15.9	19.0	16.3	18.0	20.1	19.2	21.6
気温	℃	20.6	22.3	20.2	21.0	17.6	20.5	18.2	18.2	17.2
基準01 一般細菌	CFU/mL	2800	190	27	2	2400	480	0	0	0
基準02 大腸菌		検出	検出	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	0.009	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	<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	0.43	0.30	1.4	0.56	0.44	1.1	0.61	0.60	0.53
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	0.13	0.10	0.11	0.12
基準36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	17	5.0	13	16	16	8.4	8.6	9.4	8.5
基準38 塩化物イオン	mg/L	13	2.3	6.7	16	11	4.6	9.6	10	6.9
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	71	28	78	86	69	56	73	62	82
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	0.8	0.5	0.5	<0.3	0.7	0.6	<0.3	<0.3	<0.3
基準47 pH値		7.7	7.6	7.6	7.3	8.0	7.8	6.8	6.8	7.0
基準49 臭気		藻臭	無臭	無臭	無臭	藻臭	藻臭	無臭	無臭	無臭
基準50 色度	度	3.7	2.6	1.0	<0.5	3.6	3.3	<0.5	<0.5	<0.5
基準51 濁度	度	2.3	0.8	0.3	<0.1	2.4	3.6	<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	71	28	78	86	69	56	73	62	82
目標23 臭気強度(TON)		1	<1	<1	<1	1	3	<1	<1	<1
目標25 濁度	度	2.3	0.8	0.3	<0.1	2.4	3.6	<0.1	<0.1	<0.1
目標26 pH値		7.7	7.6	7.6	7.3	8.0	7.8	6.8	6.8	7.0
管理01 水温	℃	17.5	15.8	15.9	19.0	16.3	18.0	20.1	19.2	21.6
管理02 アルカリ度	mg/L	76	39	73	81	78	66	69	58	80
管理03 電気伝導率	µS/cm	234	85	231	260	222	164	191	175	207
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	4.0	1.2	4.3	3.6	3.8	4.1	1.2	1.1	1.8
管理06 カルシウムイオン	mg/L	18	8.0	18	22	17	14	13	13	18
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	6.6	2.0	8.1	7.5	6.3	4.9	9.6	7.3	8.9
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	17	4	25	20	16	11	10	11	12
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	0.132	0.091	0.051	0.031	0.126	0.110	0.016	0.016	0.015
管理27 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.121	0.081	0.043	0.027	0.115	0.099	0.012	0.013	0.012
管理28 大腸菌群(定量)	MPN/100mL	5900	2000	580	<1	3900	2700	<1	<1	<1
クワト1 大腸菌(定量)	MPN/100mL	180	35	2	<1	170	54	<1	<1	<1
クワト2 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	18	2	2	0	21	12	0	0	0