水質検査結果(浄水)

項目名		基準値等(参考)	えのくま浄水場系	横尾浄水場系	岩ノ下浄水場系	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
			えのくま浄水池	横尾浄・配水池	岩ノ下浄水池	古国府浄水池	野津原西部第2配水池	野津原西部第3配水池	野津原東部浄水池
	採水日		2023/08/21	2023/08/21	2023/08/21	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	晴	晴	晴	晴
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水時間		10:45	09:43	10:28	12:00	10:50	10:26	09:37
	水温	℃	25.2	25.8	19.0	25.0	24.0	20.0	23.2
	気温	℃	32.6	31.0	30.3	33.5	31.3	26.4	29.5
	水質基準適合判定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合
基準01	一般細菌	100CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	0
基準02	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基準09	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基準11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.52	0.76	0.62	0.55	0.31	1.6	0.65
基準12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.11	0.10	0.10	<0.08	<0.08	0.12
基準21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.20	0.10	<0.06	0.09	0.06	<0.06	<0.06
基準22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基準23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006	0.011	<0.001	0.004	0.011	<0.001	<0.001
基準24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.007	<0.003	0.004	0.007	<0.003	<0.003
基準25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001
基準27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.014	0.017	0.001	0.011	0.014	<0.001	0.002
基準28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.008	<0.003	<0.003	0.008	<0.003	<0.003
基準29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	0.005	<0.001	0.004	0.002	<0.001	<0.001
基準30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	13	6.9	9.2	14	4.8	8.6	13
基準38	塩化物イオン	200mg/L以下	11	6.0	9.9	13	2.8	3.7	7.3
基準39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	51	41	66	56	23	41	67
基準42	ジェオスミン	0.01μg/L以下	<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	0.01μg/L以下	<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)	3mg/L以下	0.6	0.8	<0.3	0.6	0.5	<0.3	<0.3
基準47	pH値	5.8～8.6-	7.3	7.4	6.8	7.4	7.4	7.4	7.2
基準48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基準49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基準50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基準51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目標09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下				<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
目標10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
目標13	ジクロロアセトニトリル	(0.01mg/L以下)	<0.001	0.001	<0.001				
目標14	抱水クロラール	(0.02mg/L以下)	<0.002	0.002	<0.002				
目標16	残留塩素	1mg/L以下	0.70	0.64	0.32	0.81	0.40	0.45	0.56
目標17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	51	41	66	56	23	41	67
目標23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
目標25	濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目標26	pH値	7.5程度	7.3	7.4	6.8	7.4	7.4	7.4	7.2
管理01	水温	℃	25.2	25.8	19.0	25.0	24.0	20.0	23.2
管理02	アルカリ度	mg/L	48	36	58	53	27	43	73
管理03	電気伝導率	μS/cm	176	128	181	193	73	134	201
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
管理05	カリウムイオン	mg/L	3.3	2.8	1.1	3.6	1.2	3.2	3.5
管理06	カルシウムイオン	mg/L	13	11	13	15	6.5	9.5	17
管理07	マグネシウムイオン	mg/L	4.3	3.2	8.2	4.8	1.6	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
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
管理10	硫酸イオン	mg/L	15	11	11	16	4	8	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
管理21	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L				<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
管理22	フタル酸ブチルベンジル	mg/L				<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
管理23	ジブロモアセトニトリル	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006				
管理24	トリクロロアセトニトリル	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003				
管理25	ブロモクロロアセトニトリル	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003				
管理26	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.062	0.084	0.018	0.073	0.065	0.031	0.035
管理27	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.050	0.068	0.013	0.061	0.055	0.024	0.029
管理28	大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
管理31	ブロモクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002
管理32	ブロモジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
管理33	ジブロモクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
管理34	ブロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
管理35	ジブロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
管理36	トリブロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002