水質検査結果(給水栓水)

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	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
			まほろば公園	神崎校区公民館	丹生公民館	一尺屋連絡所	こうざき校区公民館	市尾上公民館	やすらぎ公園	八幡公園	吉野公民館	入蔵公民館	上詰公民館	長尾台公民館	大分県立看護科学大学臨床棟前
	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	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	晴
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水時間		11:12	11:45	11:42	11:05	11:10	10:23	10:24	11:05	09:40	10:02	11:10	11:25	10:27
	水温	℃	26.5	29.0	29.9	29.6	26.9	28.1	27.5	26.5	27.2	26.9	27.3	29.5	28.4
	気温	℃	32.0	31.5	34.4	29.1	32.5	31.1	30.5	30.4	31.8	29.1	30.3	30.1	28.9
	水質基準適合判定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	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	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	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	<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	0.54	0.83	0.81	0.62	0.64	0.57	0.58	0.57	0.58	0.33	1.5	0.64
基準12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	0.09	0.09	0.09	0.09	<0.08	<0.08	0.12
基準21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.26	0.28	0.11	0.12	<0.06	<0.06	0.11	0.17	0.13	0.14	0.06	0.07	<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	<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	0.011	0.016	0.024	0.020	<0.001	<0.001	0.013	0.017	0.019	0.018	0.018	0.006	0.002
基準24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
基準25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.005	0.006	0.003	0.004	0.001	0.001	0.004	0.004	0.004	0.005	<0.001	0.002	0.004
基準27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.025	0.034	0.035	0.033	0.003	0.003	0.025	0.030	0.034	0.033	0.021	0.012	0.010
基準28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008	0.010	0.013	0.011	<0.003	<0.003	0.011	0.011	0.012	0.011	0.012	0.003	<0.003
基準29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.009	0.011	0.008	0.009	<0.001	<0.001	0.008	0.009	0.010	0.010	0.003	0.003	0.003
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	<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	13	7.3	7.4	9.2	8.4	13	13	13	13	4.6	8.3	13
基準38	塩化物イオン	200mg/L以下	12	12	7.3	6.8	10	6.8	12	12	13	13	2.8	3.8	7.3
基準39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	48	47	42	44	67	77	50	50	49	50	23	39	65
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	<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	<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	0.6	0.7	0.5	<0.3	<0.3	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.3	0.3
基準47	pH値	5.8～8.6-	7.6	7.5	7.5	7.5	6.8	6.9	7.7	7.5	7.6	7.6	7.4	7.7	7.5
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	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	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	<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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001							
目標14	抱水クロラール	(0.02mg/L以下)	0.004	0.004	0.005	0.006	<0.002	<0.002							
目標16	残留塩素	1mg/L以下	0.39	0.36	0.33	0.30	0.30	0.32	0.38	0.51	0.37	0.40	0.25	0.31	0.31
目標17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	48	47	42	44	67	77	50	50	49	50	23	39	65
目標23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目標26	pH値	7.5程度	7.6	7.5	7.5	7.5	6.8	6.9	7.7	7.5	7.6	7.6	7.4	7.7	7.5
管理01	水温	℃	26.5	29.0	29.9	29.6	26.9	28.1	27.5	26.5	27.2	26.9	27.3	29.5	28.4
管理02	アルカリ度	mg/L	46	45	37	38	59	71	47	53	48	47	26	44	71
管理03	電気伝導率	μS/cm	170	168	134	136	182	197	177	175	175	178	74	130	198
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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理05	カリウムイオン	mg/L	3.2	3.2	3.0	2.6	1.1	1.7	3.3	3.2	3.3	3.3	1.2	3.1	3.5
管理06	カルシウムイオン	mg/L	13	12	12	12	13	18	13	13	13	13	6.6	9.1	17
管理07	マグネシウムイオン	mg/L	4.0	3.8	3.3	3.7	8.1	7.9	4.2	4.1	4.1	4.2	1.6	4.0	5.6
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	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理10	硫酸イオン	mg/L	14	14	11	11	11	12	15	15	15	15	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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.003	<0.003	<0.003							
管理26	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.062	0.073	0.076	0.054	0.018	0.018	0.067	0.064	0.068	0.063	0.067	0.036	0.035
管理27	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.050	0.060	0.061	0.043	0.013	0.014	0.054	0.052	0.055	0.051	0.056	0.027	0.028
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	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	<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	0.003	0.004	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	<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	<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	<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	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002