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		西部第2浄水場系	西部第3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				東部浄水場系
			まほろば公園	神崎校区公民館	上詰公民館	長尾台公民館	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	大分県立看護科学大学臨床実習室
	採水日		2022/11/07	2022/11/07	2022/11/07	2022/11/07	2022/11/14	2022/11/14	2022/11/14	2022/11/14	2022/11/15	2022/11/15	2022/11/15	2022/11/15	2022/11/15
	天候（前日）		晴	晴	晴	晴	雨後晴	雨後晴	雨後晴	雨後晴	晴	晴	晴	晴	晴
	天候		晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水時間		10:37	11:45	11:10	11:30	10:31	10:50	09:50	10:12	11:05	10:59	10:25	10:15	10:31
	水温	℃	17.8	20.5	20.5	19.8	20.1	20.4	20.0	20.5	19.0	18.0	18.7	19.3	19.1
	気温	℃	17.2	18.0	15.5	16.5	19.5	17.8	18.4	18.2	20.1	17.8	17.0	16.5	15.9
	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	1	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03	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003									
基準04	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005									
基準05	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
基準06	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
基準07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	0.002	<0.001	<0.001									
基準08	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002									
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10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
基準11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.48	0.47	0.28	1.9	1.1	1.0	0.68	0.52	0.51	0.50	0.50	0.50	0.63
基準12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.11	0.07	0.07	0.12	0.12	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10
基準13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.11	0.10	<0.02	0.04									
基準14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002									
基準15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005									
基準16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004									
基準17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002									
基準18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
基準19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
基準20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
基準21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.14	0.17	<0.06	<0.06	0.06	0.08	<0.06	<0.06	0.10	0.12	0.11	0.12	<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	0.004	0.006	0.009	0.001	0.011	0.011	<0.001	<0.001	0.006	0.007	0.009	0.009	<0.001
基準24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	<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	0.007	0.009	<0.001	0.003	0.003	0.005	0.001	0.001	0.006	0.008	0.008	0.008	0.004
基準26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
基準27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.019	0.026	0.011	0.007	0.022	0.024	0.003	0.003	0.021	0.026	0.028	0.028	0.009
基準28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	0.004	0.006	<0.003	0.006	0.006	<0.003	<0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	<0.003
基準29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007	0.009	0.001	0.002	0.007	0.008	<0.001	<0.001	0.008	0.009	0.010	0.010	0.002
基準30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.003
基準31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008									
基準32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01									
基準33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	0.02	<0.01	<0.01									
基準34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03									
基準35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01									
基準36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	18	19	5.0	11	8.8	9.4	9.4	9.2	20	20	20	19	16
基準37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005									
基準38	塩化物イオン	200mg/L以下	17	17	2.8	5.5	6.0	6.9	9.8	7.7	19	19	19	19	18
基準39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	66	67	27	60	57	59	68	88	70	70	71	71	81
基準40	蒸発残留物	500mg/L以下	178	177	71	147									
基準41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02									
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44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005									
基準45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
基準46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5	0.5	0.3	<0.3	0.5	0.4	<0.3	<0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	<0.3
基準47	pH値	5.8～8.6-	7.5	7.6	7.5	7.9	7.4	7.4	6.8	6.9	7.6	7.5	7.4	7.6	7.4
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01	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002									
目標02	ウラン及びその化合物	(0.002mg/L以下)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002									
目標03	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002									
目標05	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004									
目標08	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04									
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16	残留塩素	1mg/L以下	0.41	0.42	0.31	0.24	0.30	0.42	0.29	0.38	0.30	0.31	0.41	0.38	0.39
目標17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	66	67	27	60	57	59	68	88	70	70	71	71	81
目標18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005									
目標19	遊離炭酸	20mg/L以下	2.4	3.4	1.6	1.5									
目標20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03									
目標21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002									
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24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	178	177	71	147									
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	7.5	7.6	7.5	7.9	7.4	7.4	6.8	6.9	7.6	7.5	7.4	7.6	7.4
目標27	腐食性(ランゲリア指数)	－1程度以上に、極力近が望ましい	−1.0	−0.9	−1.6	−0.7									
目標28	従属栄養細菌	(2000CFU/mL以下)	2	23	2	74									
目標29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01									
目標30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.03	0.02	<0.01	<0.01									
管理01	水温	℃	17.8	20.5	20.5	19.8	20.1	20.4	20.0	20.5	19.0	18.0	18.7	19.3	19.1
管理02	アルカリ度	mg/L	64	65	31	57	52	53	61	80	68	69	68	68	77
管理03	電気伝導率	μS/cm	238	237	83	186	171	176	187	216	247	253	255	253	255
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	4.0	3.9	1.0	3.8	4.1	3.5	1.2	1.8	4.1	4.1	4.1	4.1	3.6
管理06	カルシウムイオン	mg/L	16	17	7.6	14	15	14	14	20	17	17	17	18	21
管理07	マグネシウムイオン	mg/L	6.2	6.1	2.0	6.2	4.9	5.6	8.4	9.3	6.5	6.7	6.6	6.6	7.1
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	21	21	3.7	15	14	13	10	12	20	20	21	21	15
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12	銀及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01									
管理13	バリウム及びその化合物	mg/L	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07									
管理14	モリブデン	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007									
管理16	溶解性物質	mg/L	178	177	71	147									
管理18	キシレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04									
管理19	p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03									
管理20	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006									
管理26	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.047	0.049	0.042	0.027	0.053	0.043	0.015	0.015	0.056	0.049	0.050	0.050	0.023
管理27	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.039	0.041	0.035	0.019	0.041	0.033	0.009	0.010	0.045	0.039	0.040	0.042	0.018
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	<0.002	<0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	<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

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。