

# 水質検査結果(給水栓水)

項目名	基準値等(参考)	古国府浄水場系	古国府浄水場系	古国府浄水場系	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	えのくま浄水場系	えのくま浄水場系	横尾浄水場系	横尾浄水場系	岩ノ下浄水場系	坂ノ市浄水場系
		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職員会館	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
採水日		2023/06/12	2023/06/12	2023/06/12	2023/06/12	2023/06/12	2023/06/12	2023/06/12	2023/06/13	2023/06/13	2023/06/13	2023/06/13	2023/06/13	2023/06/13
天候(前日)		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨
天候		曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇
採水時間		09:45	10:43	10:38	09:50	11:23	11:46	10:10	09:55	10:35	11:29	10:28	10:50	09:57
水温	℃	21.8	21.5	21.3	21.7	20.6	22.5	21.5	20.6	21.7	22.7	22.0	21.9	21.2
気温	℃	24.0	23.4	23.8	23.8	24.2	25.6	22.0	24.4	22.8	26.2	22.8	27.8	26.8
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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001						
基準07 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002						
基準08 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<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	0.59	0.58	0.57	0.59	0.25	1.2	0.53	0.60	0.56	0.66	0.73	0.70	0.62
基準12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.10	0.09	0.10	<0.08	0.08	0.11	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10
基準13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.05	0.06	0.06	0.07	<0.02	0.03	0.11						
基準14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001						
基準21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.10	0.13	0.12	0.11	<0.06	<0.06	<0.06	0.11	0.14	0.07	0.08	<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	<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	0.013	0.019	0.019	0.020	0.014	0.006	0.002	0.007	0.016	0.015	0.015	<0.001	<0.001
基準24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
基準25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	0.003	0.002	0.003	<0.001	0.001	0.002	0.004	0.004	0.001	0.002	0.001	<0.001
基準26 臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
基準27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.021	0.030	0.030	0.032	0.016	0.011	0.008	0.019	0.030	0.021	0.023	0.003	0.002
基準28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.010	0.012	0.012	0.014	0.010	0.003	<0.003	0.006	0.012	0.009	0.010	<0.003	<0.003
基準29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006	0.009	0.008	0.009	0.002	0.003	0.003	0.007	0.009	0.005	0.006	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<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	0.02	<0.01	<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	0.03	0.03	0.03	<0.01	<0.01	0.02						
基準34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<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	<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	14	15	14	15	4.0	9.5	14	15	14	6.6	7.6	9.4	9.6
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	<0.005	<0.005	<0.005						
基準38 塩化物イオン	200mg/L以下	14	14	14	15	2.6	4.7	8.0	14	13	8.1	8.8	10	8.0
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	51	53	47	52	19	46	63	51	48	34	40	60	79
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下	139	145	142	150	59	123	140						
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	<0.02	<0.02	<0.02						
基準42 ジェオミン	0.01µg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<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	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
基準46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.7	0.8	0.8	0.4	0.3	0.4	0.7	0.8	0.6	0.6	<0.3	<0.3
基準47 pH値	5.8~8.6-	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	6.9	6.9
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	0.6	<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	<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	<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	<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	<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	<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	0.32	0.41	0.44	0.30	0.43	0.32	0.34	0.48	0.48	0.45	0.36	0.34	0.36
目標17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	51	53	47	52	19	46	63	51	48	34	40	60	79
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	<0.005	<0.005	<0.005						
目標19 遊離炭酸	20mg/L以下	1.2	1.4	1.6	1.4	1.1	0.8	1.3						
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	<0.03	<0.03	<0.03						
目標21 メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<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	50mg/L以上200mg/L以下	139	145	142	150	59	123	140						
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	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	6.9	6.9
目標27 腐食性(ラングリア指数)	-1程度以上1.0-程度以下	-1.3	-1.3	-1.3	-1.2	-1.9	-1.1	-1.0						
目標28 従属栄養細菌	(2000CFU/mL以下)													

項目名	基準値等(参考)	古国府浄水場系	古国府浄水場系	古国府浄水場系	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	えのくま浄水場系	えのくま浄水場系	横尾浄水場系	横尾浄水場系	岩ノ下浄水場系	坂ノ市浄水場系	
		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職員会館	まほろば公園	神崎校区公民館	丹生公民館	一尺屋連絡所	こうぎ校区公民館	市尾上公民館	
管理01	水温	℃	21.8	21.5	21.3	21.7	20.6	22.5	21.5	20.6	21.7	22.7	22.0	21.9	21.2
管理02	アルカリ度	mg/L	49	50	56	52	23	48	70	51	56	28	34	54	74
管理03	電気伝導率	μS/cm	184	191	188	203	61	148	199	192	180	114	131	174	211
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	3.5	3.7	3.6	4.0	1.0	3.5	3.4	4.0	3.7	2.7	2.6	1.2	1.7
管理06	カルシウムイオン	mg/L	13	13	11	12	5.3	11	16	13	12	9.1	10	12	18
管理07	マグネシウムイオン	mg/L	4.4	4.7	4.6	5.1	1.3	4.7	5.4	4.7	4.4	2.7	3.6	7.4	8.5
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	17	17	17	18	4	12	13	16	16	9	10	12	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	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<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	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
管理16	溶解性物質	mg/L	139	145	142	150	59	123	140						
管理18	キシレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<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	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<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	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
管理26	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.075	0.075	0.079	0.074	0.061	0.041	0.038	0.065	0.081	0.066	0.059	0.017	0.017
管理27	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.061	0.059	0.065	0.060	0.051	0.032	0.031	0.053	0.067	0.053	0.048	0.012	0.013
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	プロモクロ酢酸	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	プロモジクロ酢酸	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
管理33	ジプロモクロ酢酸	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	プロモ酢酸	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	ジプロモ酢酸	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	トリプロモ酢酸	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。