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	東部浄水場系	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	えのくま浄水場系	えのくま浄水場系	西部第2浄水場系	西部第3浄水場系
			やすらぎ公園	八幡公園	吉野公民館	入蔵公民館	石井市場簡易給水施設	丹生公民館	一尺屈連絡所	こうざき校区公民館	市尾上公民館	まほろば公園	神崎校区公民館	上諸公民館	長尾台公民館
	採水日		2022/09/05	2022/09/05	2022/09/05	2022/09/05	2022/09/05	2022/09/13	2022/09/13	2022/09/13	2022/09/13	2022/09/26	2022/09/26	2022/09/26	2022/09/26
	天候（前日）		曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	天候		曇後雨	曇後雨	曇後雨	曇後雨	曇後雨	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	曇	曇	曇	曇
	採水時間		11:15	11:26	10:30	10:42	10:57	11:30	11:03	11:15	10:08	10:08	10:45	11:42	12:00
	水温	℃	27.8	27.3	27.5	27.4	27.5	26.7	28.7	16.0	27.4	23.2	26.1	24.5	26.0
	気温	℃	29.2	29.0	27.5	28.7	28.3	26.0	29.0	29.8	28.1	25.0	26.0	27.0	27.5
	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								
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								
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								
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								
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	0.002								
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								
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								
基準11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.53	0.41	0.40	0.31	0.46	0.75	0.79	0.52	0.43	0.67	0.68	0.48	1.3
基準12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06	0.08	0.08	0.05	0.06	0.07	0.05	<0.05	<0.05
基準13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.08	0.10	0.09	0.11	0.14								
基準14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<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								
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								
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								
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								
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								
基準20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
基準21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.13	0.18	0.16	0.14	<0.06	0.11	0.11	<0.06	<0.06	0.22	0.23	<0.06	0.08
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	0.021	0.026	0.030	0.026	0.001	0.024	0.024	<0.001	<0.001	0.007	0.011	0.012	0.009
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	0.004	<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	0.009	0.007	0.010	0.006	0.003	0.003	0.001	0.002	0.007	0.007	<0.001	0.002
基準26	臭素酸	0.01mg/L以下	<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	0.036	0.052	0.053	0.054	0.014	0.035	0.037	0.003	0.003	0.022	0.028	0.015	0.016
基準28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.015	0.012	0.015	0.012	<0.003	0.014	0.015	<0.003	<0.003	0.005	0.007	0.009	0.006
基準29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.011	0.016	0.016	0.017	0.004	0.009	0.009	<0.001	<0.001	0.008	0.010	0.003	0.004
基準30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<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								
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	<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	0.04	0.04	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								
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								
基準36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	16	18	18	20	17	7.7	8.2	9.5	9.0	13	13	4.1	11
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								
基準38	塩化物イオン	200mg/L以下	17	18	18	19	12	6.2	9.0	8.2	5.6	12	12	2.4	5.3
基準39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	55	61	59	67	85	46	45	69	81	48	45	20	53
基準40	蒸発残留物	500mg/L以下	151	166	160	178	178								
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								
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	0.002	0.003	0.003	0.003	<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								
基準45	フェノール類	0.005mg/L以下	<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	0.8	0.8	0.9	0.7	<0.3	0.6	0.7	<0.3	<0.3	0.5	0.5	0.4	0.4
基準47	pH値	5.8～8.6-	7.8	7.6	7.7	7.8	7.6	7.5	7.4	6.9	7.0	7.6	7.6	7.4	7.8
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	<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								
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								
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								
目標08	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04								
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	<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)						0.002	0.002	<0.001	<0.001				
目標14	抱水クロラール	(0.02mg/L以下)						0.006	0.008	<0.002	<0.002				
目標16	残留塩素	1mg/L以下	0.35	0.24	0.38	0.34	0.32	0.26	0.39	0.31	0.34	0.54	0.65	0.25	0.21
目標17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	55	61	59	67	85	46	45	69	81	48	45	20	53
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								
目標19	遊離炭酸	20mg/L以下	1.8	3.0	2.8	2.3	4.0								
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								
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	<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 2200mg/L以下	151	166	160	178	178								
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	7.8	7.6	7.7	7.8	7.6	7.5	7.4	6.9	7.0	7.6	7.6	7.4	7.8
目標27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とfull、電圧80%以下	−0.7	−0.9	−0.8	−0.6	−0.5								
目標28	従属栄養細菌	(2000CFU/mL以下)	4	2	0	0	4								
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	<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	0.03	0.04	0.04	0.02								
管理01	水温	℃	27.8	27.3	27.5	27.4	27.5	26.7	28.7	16.0	27.4	23.2	26.1	24.5	26.0
管理02	アルカリ度	mg/L	52	58	56	64	87	38	37	62	75	43	40	20	55
管理03	電気伝導率	μS/cm	206	228	219	248	262	143	144	186	205	176	165	67	172
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	3.9	4.2	4.0	4.4	4.1	3.2	2.7	1.2	1.8	3.3	3.1	1.0	3.6
管理06	カルシウムイオン	mg/L	14	15	15	17	22	12	11	14	18	13	12	5.6	12
管理07	マグネシウムイオン	mg/L	4.9	5.7	5.4	6.2	7.5	3.7	4.1	8.4	8.5	4.0	3.7	1.5	5.7
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	16	17	17	20	17	12	9.3	10	11	14	13	3.8	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	<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								
管理14	モリブデン	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007								
管理16	溶解性物質	mg/L	151	166	160	178	178								
管理18	キシレン	mg/L	<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								
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								
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	<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				
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				
管理26	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.078	0.074	0.079	0.068	0.033	0.065	0.062	0.017	0.018	0.056	0.053	0.049	0.054
管理27	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.064	0.061	0.064	0.055	0.028	0.052	0.049	0.012	0.013	0.046	0.044	0.040	0.043
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	0.003	<0.002	<0.002	<0.002
管理32	ブロモジクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.005	<0.002	0.003	0.003	<0.002	<0.002	0.004	0.004	<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

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。