水質検査結果（浄水）

項目名		基準値等（参考）	古国府浄水場系	東部浄水場系	横尾浄水場系	岩ノ下浄水場系	えのくま浄水場系	西部第2浄水場系	西部第3浄水場系
			古国府浄水池	野津原東部浄水池	横尾浄・配水池	岩ノ下浄水池	えのくま浄水池	野津原西部第2配水池	野津原西部第3配水池
	採水日		2022/09/05	2022/09/05	2022/09/13	2022/09/13	2022/09/26	2022/09/26	2022/09/26
	天候(前日)		曇一時雨	曇一時雨	晴	晴	晴	晴	晴
	天候		曇後雨	曇後雨	曇一時雨	曇一時雨	曇	曇	曇
	採水時間		11:56	10:17	10:08	10:40	09:46	10:50	11:24
	水温	℃	24.9	23.5	25.8	18.3	20.3	21.0	18.8
	気温	℃	31.2	27.4	29.5	29.0	26.6	26.2	25.5
	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03	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<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					
基準05	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001					
基準06	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001					
基準07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	0.002					
基準08	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<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
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					
基準11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.57	0.45	0.69	0.51	0.65	0.44	1.8
基準12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.07	0.07	0.08	0.06	0.05	<0.05	0.05
基準13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.10	0.14					
基準14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002					
基準15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<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					
基準17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<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					
基準19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001					
基準20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001					
基準21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.10	<0.06	0.08	<0.06	0.18	<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	0.004	<0.001	0.012	<0.001	0.003	0.007	<0.001
基準24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	<0.003	0.006	<0.003	0.004	0.005	<0.003
基準25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004	0.002	0.002	<0.001	0.003	<0.001	<0.001
基準26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001					
基準27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.014	0.003	0.020	0.001	0.010	0.010	<0.001
基準28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	0.007	<0.003	<0.003	0.006	<0.003
基準29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	<0.001	0.006	<0.001	0.004	0.002	<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31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<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					
基準33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.04	0.01					
基準34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03					
基準35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01					
基準36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	18	16	8.4	9.3	12	4.3	9.4
基準37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005					
基準38	塩化物イオン	200mg/L以下	18	11	5.5	8.0	12	2.4	4.1
基準39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	63	84	50	67	50	20	46
基準40	蒸発残留物	500mg/L以下	170	174					
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	0.7	<0.3	0.6	<0.3	0.5	0.4	<0.3
基準47	pH値	5.8～8.6-	7.4	7.3	7.4	6.8	7.3	7.4	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
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	0.6	<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01	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<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					
目標03	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<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					
目標08	トルエン	0.4mg/L以下	<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			
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			
目標14	抱水クロラール	(0.02mg/L以下)			0.003	<0.002			
目標15	農薬類	1以下	<0.1	<0.1					
目標16	残留塩素	1mg/L以下	0.90	0.55	0.65	0.40	0.94	0.40	0.51
目標17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	63	84	50	67	50	20	46
目標18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.005	<0.005					
目標19	遊離炭酸	20mg/L以下	4.3	8.3					
目標20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<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					
目標23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
目標24	蒸発残留物	30mg/L以上1,200mg/L以下	170	174					
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	7.4	7.3	7.4	6.8	7.3	7.4	7.5
目標27	腐食性(ランゲリア指数)	－1程度以上とし、極力0に近づける	-1.1	-0.9					
目標28	従属栄養細菌	(2000CFU/mL以下)	2	6					
目標29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<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	0.04	0.01					
管理01	水温	℃	24.9	23.5	25.8	18.3	20.3	21.0	18.8
管理02	アルカリ度	mg/L	60	87	42	60	44	20	45
管理03	電気伝導率	μS/cm	226	259	155	184	176	68	150
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	4.2	4.2	3.7	1.1	3.3	1.1	3.5
管理06	カルシウムイオン	mg/L	16	22	13	13	13	5.6	10
管理07	マグネシウムイオン	mg/L	5.6	7.4	4.2	8.4	4.3	1.5	4.8
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	17	17	14	10	14	3.9	10
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12	銀及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01					
管理13	バリウム及びその化合物	mg/L	<0.07	<0.07					
管理14	モリブデン	mg/L	<0.007	<0.007					
管理16	溶解性物質	mg/L	170	174					
管理18	キシレン	mg/L	<0.04	<0.04					
管理19	p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03	<0.03					
管理20	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006	<0.006					
管理21	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L			<0.008	<0.008			
管理22	フタル酸ブチルベンジル	mg/L			<0.008	<0.008			
管理23	ジブロモアセトニトリル	mg/L			<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			
管理25	ブロモクロロアセトニトリル	mg/L			<0.003	<0.003			
管理26	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.084	0.033	0.075	0.016	0.062	0.050	0.034
管理27	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.071	0.027	0.062	0.011	0.051	0.042	0.025
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	0.003	<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

項目名		基準値等(参考)	古国府浄水場系 古国府浄水池	東部浄水場系 野津原東部浄水池	横尾浄水場系 横尾浄・配水池	岩ノ下浄水場系 岩ノ下浄水池	えのくま浄水場系 えのくま浄水池	西部第2浄水場系 野津原西部第2配水池	西部第3浄水場系 野津原西部第3配水池
農薬001	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005					
農薬006	アシュラム	0.9mg/L以下	<0.009	<0.009					
農薬007	アセフェート	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006					
農薬010	アミトラズ	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006					
農薬011	アラクロール	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003					
農薬012	イソキサチオン	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005					
農薬015	イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003					
農薬017	イプロベンホス(IBP)	0.09mg/L以下	<0.0009	<0.0009					
農薬019	インダノファン	0.009mg/L以下	<0.00009	<0.00009					
農薬020	エスプロカルブ	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003					
農薬021	エトフェンプロックス	0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008					
農薬023	オキサジクロメホン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002					
農薬024	オキシン銅(有機銅)	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003					
農薬025	オリサストロビン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001					
農薬026	カズサホス	0.0006mg/L以下	<0.00001	<0.00001					
農薬027	カフェンストロール	0.008mg/L以下	<0.00008	<0.00008					
農薬028	カルタップ	0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008					
農薬029	カルバリル(NAC)	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002					
農薬032	キャプタン	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003					
農薬033	クミルロン	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003					
農薬034	グリホサート	2mg/L以下	<0.02	<0.02					
農薬036	クロメプロップ	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002					
農薬038	クロルピリホス	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003					
農薬039	クロロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005					
農薬041	シアノホス(CYAP)	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003					
農薬042	ジウロン(DCMU)	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002					
農薬043	ジクロベニル(DBN)	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003					
農薬049	シハロホップブチル	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006					
農薬050	シマジン(CAT)	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003					
農薬051	ジメタメトリン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002					
農薬053	シメトリン	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003					
農薬054	ダイアジノン	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003					
農薬055	ダイムロン	0.8mg/L以下	<0.008	<0.008					
農薬057	チアジニル	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001					
農薬058	チウラム	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002					
農薬059	チオジカルブ	0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008					
農薬060	チオファネートメチル	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003					
農薬062	テフリルトリオン	0.002mg/L以下	<0.00002	<0.00002					
農薬066	トリシクラゾール	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001					
農薬067	トリフルラリン	0.06mg/L以下	<0.0006	<0.0006					
農薬071	ピラクロニル	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001					
農薬072	ピラゾキシフェン	0.004mg/L以下	<0.00004	<0.00004					
農薬073	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002					
農薬075	ピリブチカルブ	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002					
農薬076	ピロキロン	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005					
農薬077	フィプロニル	0.0005mg/L以下	<0.000005	<0.000005					
農薬078	フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001					
農薬079	フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003					
農薬080	フェリムゾン	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005					
農薬081	フェンチオン(MPP)	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006					
農薬082	フェントエート(PAP)	0.007mg/L以下	<0.00007	<0.00007					
農薬083	フェントラザミド	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001					
農薬084	フサライド	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001					
農薬085	ブタクロール	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003					
農薬086	ブタミホス	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002					
農薬087	ブプロフェジン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002					
農薬088	フルアジナム	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003					
農薬089	プレチラクロール	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005					
農薬090	プロシミドン	0.09mg/L以下	<0.0009	<0.0009					
農薬091	プロチオホス	0.007mg/L以下	<0.00007	<0.00007					
農薬092	プロピコナゾール	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005					
農薬093	プロピザミド	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005					
農薬094	プロベナゾール	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003					
農薬095	プロモブチド	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001					
農薬096	ベノミル	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002					
農薬097	ペンシクロン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001					
農薬098	ペンゾピシクロン	0.09mg/L以下	<0.0009	<0.0009					
農薬099	ペンゾフェナップ	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005					
農薬100	ベンタゾン	0.2mg/L以下	<0.002	<0.002					
農薬101	ペンディメタリン	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003					
農薬102	ベンフラカルブ	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002					
農薬104	ベンフレセート	0.07mg/L以下	<0.0007	<0.0007					
農薬105	ホスチアゼート	0.005mg/L以下	<0.00003	<0.00003					
農薬106	マラチオン(マラソン)	0.7mg/L以下	<0.007	<0.007					
農薬108	メソミル	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003					
農薬109	メタラキシル	0.2mg/L以下	<0.002	<0.002					
農薬110	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/L以下	<0.00004	<0.00004					
農薬111	メトミノストロビン	0.04mg/L以下	<0.0004	<0.0004					
農薬113	メフェナセット	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002					
農薬114	メプロニル	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001					
農薬115	モリネート	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005					

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。