

令和5年7月分(7月25日採水)の水質検査結果(水質管理目標設定項目)は以下のとおりでした。

番号	検査項目	単位	浄水目標値	採水場所						
				新庄浄水場系			兵家浄水場系		竹内浄水場系	
				原水		浄水	原水	浄水	原水	浄水
				南接合井	混合水	笛堂	別所池	加守	上池	勝根
目01	アンチモン及びその化合物	mg/L	アンチモンの量に関して、 0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
目02	ウラン及びその化合物	mg/L	ウランの量に関して、 0.002mg/L以下(暫定)	<0.0001	<0.0001	-	<0.0001	-	0.0003	-
目03	ニッケル及びその化合物	mg/L	ニッケルの量に関して、 0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
目05	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-
目08	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	<0.005	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	-	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	-	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)	-	-	0.003	-	0.002	-	0.002
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	-	-	0.011	-	0.005	-	0.005
農薬類として以下11項目										
目15	EPN	mg/L	0.004mg/L以下	<0.00005	<0.00005	-	<0.00005	-	<0.00005	-
	イキサチオン	mg/L	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	-	<0.00005	-	<0.00005	-
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-
	イソプロベンホス(IBP)	mg/L	0.09mg/L以下	<0.0009	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	-
	クロルニルフェン(CNP)	mg/L	0.0001mg/L以下	<0.0001	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-
	クロタロニル(TPN)	mg/L	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
	ジクロルホス(DDVP)	mg/L	0.008mg/L以下	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-
	ダイアジノン	mg/L	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003	-	<0.00003	-	<0.00003	-
	フェントロチオン(MEP)	mg/L	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-
	プロピサミド	mg/L	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
目16	遊離残留塩素	mg/L	1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	マンガンの量に関して、 0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-
目19	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	6.5	3.2	4.6	<0.5	3.2	<0.5	3.2
目20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	9.2	4.7	1.3	6.5	1.1	8.2	1.3
目23	臭気強度(TON)		3以下	2	2	2	10	2	2	2
目24	蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上200mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-
目25	濁度	度	1度以下	-	-	-	-	-	-	-
目26	pH値		7.5程度	-	-	-	-	-	-	-
目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	-0.3	-1.1	-1.1	-1.5	-1.0	0.7	-1.4
目28	従属栄養細菌	個/ml	1mLの検水で形成される 集落数が2,000以下(暫定)	325	84	0	44	0	286	0
目29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	アルミニウムの量に関して 0.1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-
目31	PFOS及びPFOA(※)	mg/L	0.00005mg/L以下(暫定)	<0.000005	<0.000005	-	<0.000005	-	<0.000005	-

(※)PFOS及び及びPFOAの和として