

平成20年8月分(8月26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 0.015	0.0005	0.0003	0.0004	0.0004	0.0003	0.0003	0.0003	
目02	ウラン及びその化合物	mg/L	ウランの量に関して 0.002(暫定)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0005	<0.0001	
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 0.01(暫定)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
目04	亜硝酸態窒素	mg/L	0.05(暫定)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	
目05	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
目06	トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
目07	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
目08	トルエン	mg/L	0.2	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6	-	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6	-	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.04	-	-	0.003	-	0.002	-	0.002	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.03	-	-	0.008	-	0.010	-	0.008	
農薬類として以下11項目											
目15	イソキサチオン	mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	
	ダイアジノン	mg/L	0.005	0.00030	0.00012	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	フェントロチオン	mg/L	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	
	イソプロチオラン	mg/L	0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.0007	<0.0004	
	クロタロニル	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	プロピザミド	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	ジクロロボス	mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	
	フェノパカルブ	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	クロルニトロフェン	mg/L	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	イプロベンホス	mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	
	EPN	mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
目16	遊離残留塩素	mg/L	1	-	-	0.6	-	0.6	-	0.5	
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	80	51	54	65	61	81	64	
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.054	0.023	<0.001	0.15	<0.001	0.12	<0.001	
目19	遊離炭酸	mg/L	20	7.3	6.4	7.0	3.5	6.6	1.8	5.3	
目20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<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	3	4.6	4.4	1.3	11.3	1.7	7.7	1.8	
目23	臭気強度(TON)		3	3	7	4	4	1	3	1	
目24	蒸発残留物	mg/L	30~200	136	104	98	140	102	136	115	
目25	濁度	度	1	1.3	2.8	<0.1	16.1	<0.1	6.5	<0.1	
目26	PH値		7.5程度	7.7	7.7	7.4	8.1	7.4	8.2	7.4	
目27	腐食性(ラングリア指数)		-1程度以上とし 極力0に近づける	-0.4	-0.8	-1.1	-0.1	-0.9	0	-0.9	
目28	従属栄養細菌	個/mg	1mLの検水で形成される 集落数が2,000以下(暫定)	≥3000	≥3000	0	≥3000	0	≥3000	0	