

平成27年7月分(7月28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 0.02	<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 0.002(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 0.02	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	
目04	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	-	-	-	-	-	-	-	
目05	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	
目08	トルエン	mg/L	0.4	<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	0.08	<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	0.01(暫定)	-	-	0.003	-	0.002	-	0.002	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02(暫定)	-	-	0.013	-	0.004	-	0.005	
農業類として以下11項目											
目15	イソキサチオン	mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008	-	<0.00008	-	<0.00008	-	
	ダイアジノン	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	-	<0.00005	-	<0.00005	-	
	フェニトロチオン	mg/L	0.003	<0.00003	<0.00003	-	<0.00003	-	<0.00003	-	
	イソプロチオラン	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	
	クロタロニル	mg/L	0.05	<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	-	
	ジクロロボス	mg/L	0.008	<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	-	
	クロルニトロフェン	mg/L	0.0001	<0.0001	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	
	イプロベンホス	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	-	
	EPN	mg/L	0.004	<0.00005	<0.00005	-	<0.00005	-	<0.00005	-	
目16	遊離残留塩素	mg/L	1	-	-	-	-	-	-	-	
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	-	-	-	-	-	-	-	
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	-	
目19	遊離炭酸	mg/L	20	6.2	1.5	7.0	<0.5	7.9	<0.5	6.0	
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	-	
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	-	
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3	3.6	6.3	1.4	7.1	0.5	11.1	1.9	
目23	臭気強度(TON)		3	4	3	1	3	2	2	2	
目24	蒸発残留物	mg/L	30~200	-	-	-	-	-	-	-	
目25	濁度	度	1	-	-	-	-	-	-	-	
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	-0.9	-0.9	-1.1	-0.9	-1.1	0.0	-1.0	
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)	≥3000	2952	0	≥3000	0	1622	0	
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<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 0.1	-	-	-	-	-	-	-	