

平成19年8月分(8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	
				南接合井	混合水	浄水 管堂	原水 別所池	浄水 加守	原水 上池	浄水 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	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
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	0.0004	<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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
目04	亜硝酸態窒素	mg/L	0.05(暫定)	0.010	0.012	<0.005	0.009	<0.005	0.014	<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11	塩素酸	mg/L	0.6	-	-	0.27	-	0.13	-	0.29
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	-	-	0.007	-	0.004	-	0.004
目14	抱水クロラール	mg/L	0.03	-	-	0.025	-	0.010	-	0.011
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	<0.00008	<0.00008	<0.00008
	ダイアジノン	mg/L	0.005	0.0002	0.00005	<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	0.0006	<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
	ジクロルボス	mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
	フェノカルブ	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	クロロニトロフェン	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	-	-	0.7	-	0.3	-	0.6
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	84	56	51	54	48	83	53
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.075	0.050	<0.001	0.11	<0.001	0.063	<0.001
目19	遊離炭酸	mg/L	20	12.4	21.8	19.1	15.7	12.5	4.5	19.2
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	4.0	5.5	1.6	7.9	1.2	7.0	1.5
目23	臭気強度(TON)		3	4	5	4	7	2	2	3
目24	蒸発残留物	mg/L	30~200	150	107	111	127	101	160	114
目25	濁度	度	1	1.8	5.5	<0.1	11.2	<0.1	5.2	<0.1
目26	PH値		7.5程度	7.8	7.9	7.6	7.9	7.6	8.8	7.6
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	-0.5	-1.0	-0.5	-1.0	0.7	-1.0