

平成23年8月分(8月30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
				南橋合井	混合水	管壁	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	0.0004	0.0003	-	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	-	0.0003	-
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 0.01(暫定)	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
目04	亜硝酸態窒素	mg/L	0.05(暫定)	<0.005	0.007	-	0.013	-	0.007	-
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	0.2	<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	-
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	-	0.001	-	0.001
目14	抱水クロール	mg/L	0.02(暫定)	-	-	0.009	-	0.003	-	0.004
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	-
	ジクロルボス	mg/L	0.008	<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	-
	クロニトロフェン	mg/L	0.0001	<0.0001	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-
	イプロベンホス	mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008	-	<0.00008	-	<0.00008	-
	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	6.1	3.9	6.1	4.8	4.3	<0.5	7.0
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	4.0	5.1	1.1	6.4	0.9	6.8	1.0
目23	臭気強度(TON)		3	1	2	2	1	1	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(ラングリア指数)		-1程度以上とし 極力0に近づける	-1.0	-1.0	-1.4	-1.1	-1.4	0.8	-1.4
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	794	1	≥3000	6	86	1
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	-	-	-	-	-	-	-