

平成18年11月分(11月20日・28日・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	
				原水取水池(南接合井)	末端給水栓(箇堂)
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	0.0001	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
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
目04	亜硝酸態窒素	mg/L	0.05(暫定)	<0.005	<0.005
目05	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<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
目07	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	<0.0006	<0.0006
目08	トルエン	mg/L	0.2	<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
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.04	-	0.003
目14	抱水クロラール	mg/L	0.03	-	0.007
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
	ダイアジノン	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005
	フェントロチオン	mg/L	0.003	<0.00003	<0.00003
	イソプロチオラン	mg/L	0.04	<0.0004	<0.0004
	クロタロニル	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005
	プロピザミド	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005
	ジクロルボス	mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008
	フェノカルブ	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
	クロルニトロフェン	mg/L	0.0001	<0.0001	<0.0001
	イプロベンホス	mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008
	EPN	mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006
目16	遊離残留塩素	mg/L	1	-	0.5
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	114	45
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.72	<0.001
目19	遊離炭酸	mg/L	20	76.6	2.6
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.001	<0.001
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<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	5.1	1.7
目23	臭気強度(TON)		3	10	<3
目24	蒸発残留物	mg/L	30~200	230	100
目25	濁度	度	1	0.9	<0.1
目26	PH値		7.5程度	6.7	7.0
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	-1.13	-1.34