

令和元年10月分(10月1日採水)の水質検査結果(省略不可項目・項目検査)は以下のとおりでした。

番号	定期検査項目	基準値 (mg/L)	採水場所					
			新庄浄水場系			平岡受配水池系	兵家浄水場系	竹内浄水場系
			浄水場内	北花内	笛 堂	忍 海	加 守	勝 根
基1	一般細菌	100個/ml	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	—	—	—	—	—	—
基21	塩素酸	0.6	0.08	0.08	0.07	<0.06	0.07	0.09
基22	クロロ酢酸	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	0.06	0.018	0.024	0.021	0.008	0.018	0.019
基24	ジクロロ酢酸	0.03	0.010	0.009	0.009	0.004	0.004	0.005
基25	ジブromクロロメタン	0.1	<0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001
基26	臭素酸	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基27	総トリハロメタン	0.1	0.024	0.032	0.028	0.015	0.023	0.024
基28	トリクロロ酢酸	0.03	0.013	0.017	0.014	0.004	0.011	0.013
基29	プロモジクロロメタン	0.03	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005
基30	プロモホルム	0.09	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基31	ホルムアルデヒド	0.08	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.04	0.04	0.04	—	0.02	0.02
基38	塩化物イオン	200	12.0	10.6	10.3	6.5	8.8	9.5
基39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300	55	50	49	—	44	46
基40	蒸発残留物	500	116	105	99	—	101	103
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0	0.6	0.5	0.6	<0.3	0.8	0.8
基47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.4	7.4
基48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	5度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基51	濁度	2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素		0.9	0.6	0.7	0.7	0.4	0.5