

平成25年7月分(7月2日採水)の水質検査結果(浄水全項目)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
			場内給水栓	疋田	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3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
基4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基8	六価クロム化合物	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基9	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10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.49	0.55	0.55	0.52	0.60	0.77
基11	フッ素及びその化合物	0.8	0.07	0.06	0.07	<0.05	0.07	0.09
基12	ホウ素及びその化合物	1.0	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.02
基13	四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基14	1, 4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基15	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基16	ジクロロメタン	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基17	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基18	トリクロロエチレン	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基19	ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基20	塩素酸	0.6	0.25	0.16	0.21	<0.06	0.10	0.26
基21	クロロ酢酸	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基22	クロロホルム	0.06	0.034	0.041	0.041	0.010	0.013	0.027
基23	ジクロロ酢酸	0.04	0.020	0.007	0.012	0.006	<0.004	0.009
基24	ジブロモクロロメタン	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
基25	臭素酸	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基26	総トリハロメタン	0.1	0.041	0.050	0.050	0.015	0.017	0.033
基27	トリクロロ酢酸	0.2	0.026	0.028	0.029	0.006	0.009	0.029
基28	ブロモジクロロメタン	0.03	0.007	0.009	0.009	0.004	0.004	0.006
基29	ブロモホルム	0.09	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基30	ホルムアルデヒド	0.08	0.004	0.004	0.004	0.001	0.002	0.002
基31	亜鉛及びその化合物	1.0	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基32	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.04	0.04	0.04	0.02	0.01	0.02
基33	鉄及びその化合物	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基34	銅及びその化合物	1.0	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基35	ナトリウム及びその化合物	200	8.7	8.2	8.4	6.0	6.8	8.1
基36	マンガン及びその化合物	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基37	塩化物イオン	200	13.1	13.1	12.9	8.6	9.1	11.4
基38	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300	55	53	54	33	39	48
基39	蒸発残留物	500	128	128	126	80	94	123
基40	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基41	ジェオスミン	0.00001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001
基42	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基44	フェノール類	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0	1.3	1.2	1.2	0.5	0.7	1.1
基46	PH値	5.8~8.6	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2
基47	味	異常でない	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48	臭気	異常でない	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	色度	5度	<1	<1	<1	<1	<1	<1
基50	濁度	2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素		1.3	0.5	0.7	0.8	0.5	0.4

☆ すべての項目で水質基準を満たしており、安全な水をお届けしています。