

令和4年7月分(7月5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		
			場内給水栓	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	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基9	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.21	0.17	0.18	0.17	0.36	0.36
基12	フッ素及びその化合物	0.8	0.07	0.06	0.06	0.05	0.08	0.07
基13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
基14	四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基17	ジクロロメタン	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基18	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19	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基20	ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基21	塩素酸	0.6	0.16	0.10	0.11	<0.06	0.12	0.12
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	0.025	0.022	0.024	0.005	0.014	0.013
基24	ジクロロ酢酸	0.03	0.014	0.005	0.011	<0.003	<0.003	0.003
基25	ジブロモクロロメタン	0.1	<0.001	0.002	0.002	0.004	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	0.031	0.030	0.033	0.014	0.019	0.018
基28	トリクロロ酢酸	0.03	0.015	0.012	0.012	<0.003	0.008	0.007
基29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.006	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004
基30	ブロモホルム	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32	亜鉛及びその化合物	1.0	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.08	0.08	0.07	0.04	0.04	0.04
基34	鉄及びその化合物	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基35	銅及びその化合物	1.0	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基36	ナトリウム及びその化合物	200	8.6	8.0	7.9	6.9	8.0	8.0
基37	マンガン及びその化合物	0.05	<0.001	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基38	塩化物イオン	200	11.8	9.8	10.0	6.9	9.0	9.0
基39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300	56	51	50	40	44	45
基40	蒸発残留物	500	100	88	87	73	88	80
基41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基42	ジェオスミン	0.00001	—	—	—	—	—	—
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	—	—	—	—	—	—
基44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基45	フェノール類	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	1.0	0.8	0.8	0.3	0.7	0.6
基47	pH値	5.8~8.6	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3
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
	遊離残留塩素	—	0.8	0.4	0.5	0.8	0.3	0.3

☆ 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。