

令和元年度 本庄市 浄水水質検査結果

No.	検査項目	基準値(mg/l)	本庄地域								児玉地域				
			堀田出荷所		田中集落センター		共栄公会堂		北泉公民館		下真下受水場		宮内公会堂		
			最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	
基 1	一般細菌	100個/ml	0		0		0		0		0		1		0
基 2	大腸菌	検出されないこと	不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003未満		0.0003未満		0.0003未満		0.0003未満		0.0003未満		0.0003未満		
基 4	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005未満		0.00005未満		0.00005未満		0.00005未満		0.00005未満		0.00005未満		
基 5	セレン及びその化合物	0.01	0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		
基 6	鉛及びその化合物	0.01	0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		
基 8	六価クロム化合物	0.05	0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満		
基 9	亜硝酸態窒素	0.04	0.004未満		0.004未満		0.004未満		0.004未満		0.004未満		0.004未満		
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	6.5	6.3	7	6.4	6.5	6.2	6.4	6.3	4.1	3.4	3.6	2.9	
基 12	フッ素及びその化合物	0.8	0.08未満		0.08未満		0.08未満		0.08未満		0.1	0.08未満	0.1	0.08未満	
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		
基 14	四塩化炭素	0.002	0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満		
基 15	1,4-ジオキサン	0.05	0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満		
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	0.004未満		0.004未満		0.004未満		0.004未満		0.004未満		0.004未満		
基 17	ジクロロメタン	0.02	0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満		
基 18	テトラクロロエチレン	0.01	0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		
基 19	トリクロロエチレン	0.01	0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		
基 20	ベンゼン	0.01	0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		
基 21	塩素酸	0.6	0.08	0.06未満	0.07	0.06未満	0.07	0.06未満	0.07	0.06未満	0.07	0.06未満	0.07	0.06未満	
基 22	クロロ酢酸	0.02	0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満		
基 23	クロロホルム	0.06	0.002	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001	0.001未満	0.01	0.004	0.011	0.004		
基 24	ジクロロ酢酸	0.03	0.003未満		0.003未満		0.003未満		0.003未満		0.005	0.003未満	0.006	0.004	
基 25	ジプロモクロロメタン	0.1	0.002	0.001	0.001未満	0.002	0.001未満	0.002	0.001	0.007	0.004	0.006	0.003		
基 26	臭素酸	0.01	0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		
基 27	総トリハロメタン	0.1	0.007	0.001	0.001未満	0.004	0.001未満	0.004	0.001	0.027	0.016	0.027	0.015		
基 28	トリクロロ酢酸	0.03	0.003未満		0.003未満		0.003未満		0.003未満		0.006	0.003未満	0.007	0.004	
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.009	0.005	0.009	0.005		
基 30	ブロモホルム	0.09	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001		0.001	<0.001		
基 31	ホルムアルデヒド	0.08	0.008未満		0.008未満		0.008未満		0.008未満		0.008未満		0.008未満		
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0	0.01未満		0.01未満		0.01未満		0.01未満		0.01未満		0.01未満		
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満		
基 34	鉄及びその化合物	0.3	0.03未満		0.03未満		0.03未満		0.03未満		0.03未満		0.03未満		
基 35	銅及びその化合物	1.0	0.01未満		0.01未満		0.01未満		0.01未満		0.01未満		0.01未満		
基 36	ナトリウム及びその化合物	200	17	15	22	21	20	16	19	17	14	13	17	13	
基 37	マンガン及びその化合物	0.05	0.005未満		0.006		0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満		
基 38	塩化物イオン	200	20	18	19	18	21	18	20	18	22	16	28	16	
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	170		180		170		170		100		96		
基 40	蒸発残留物	500	280	270	300	280	300	260	290	260	190	180	210	180	
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満		
基 42	ジェオスミン	0.00001	0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001		0.000001		
基 44	非イオン界面活性剤	0.02	0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満		
基 45	フェノール類	0.005	0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		
基 46	有機物(全有機(TOC)の量)	3	0.4	0.3未満	0.4	0.3未満	0.9	0.3未満	0.4	0.3未満	0.8	0.4	0.9	0.4	
基 47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.4	7.7	7.5	7.6	7.4	7.6	7.4	7.1	6.9	7.6	7.3	
基 48	味	異常でないこと	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	異常でないこと	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	0.5未満		0.6		0.5未満		0.5未満		0.7	0.5未満	0.6	0.5未満	
基 51	濁度	2	0.1未満		0.1		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		