平成２９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	0	0	0	0	0	0	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	6.6	6.3	7.1	6.5	6.7	6.2	6.6	6.2	3.5	1.8	2.7	0.94
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		0.12	0.08	0.14	
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ージオキサン	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	シスー1，2ージクロロエチレン及び トランスー1，2ージクロロエチレン	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	0.06未満		0.06未満		0.06未満		0.06未満		0.06未満		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	0.002	0.001未満	0.012	0.004	0.014	0.005
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		0.006	0.003未満	0.012	0.005
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.002	0.001	0.002	0.001	0.006	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	0.003	0.002	0.001	0.006	0.002	0.007	0.003	0.026	0.013	0.026	0.016
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		0.008	0.005	0.013	0.007
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.002	0.001	0.001未満		0.001	0.001未満	0.002	0.001未満	0.008	0.005	0.009	0.006
基 30	ブロモホルム	0.09	0.001		0.001		0.001未満		0.001		0.001	0.001未満	0.001未満	
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	18	15	22	20	16	14	19	16	14	9.6	16	8.8
基 37	マンガン及びその化合物	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 38	塩化物イオン	200	20	18	20	18	21	18	19	18	24	14	30	13
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	170	160	180	160	170	160	170	160	87	67	75	49
基 40	蒸発残留物	500	280	250	310	260	280	250	300	260	170	130	170	120
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		0.000002	
基 43	2ー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未満		0.000002	
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	1.0	0.3未満	0.6	0.3未満	0.3未満		0.3未満		1.0	0.4	1.6	0.5
基 47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.4	7.7	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	6.9	6.8	7.3	7.0
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		0.5未満		0.5未満		0.5未満		0.8	0.5未満	0.5未満	
基 51	濁度	2	0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満	