

令和元年度 水質基準項目検査の結果 定⑦ 篠生浄水（篠生簡易水道）

番号	検査項目	検査月 単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間 最小値	年間 最大値	年間 平均値※	水質 基準値
			基1	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
基2	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	-	-	0	検出されないこと									
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	***	0.0003未満	***	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003									
基4	水銀及びその化合物	mg/L	***	0.00005未満	***	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005									
基5	セレン及びその化合物	mg/L	***	0.001未満	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01									
基6	鉛及びその化合物	mg/L	***	0.001未満	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01									
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	***	0.001未満	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01									
基8	六価クロム化合物	mg/L	***	0.005未満	***	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05									
基9	亜硝酸態窒素		***	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.005未満	***	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	***	0.001未満	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01									
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	***	1.0	***	***	1.0	***	***	1.0	***	***	1.2	***	1.0	1.2	1.1	10
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	***	0.05	***	***	0.07	***	***	0.09	***	***	0.09	***	0.05	0.09	0.08	0.8
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	***	0.02未満	***	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1									
基14	四塩化炭素	mg/L	***	0.0002未満	***	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002									
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	***	0.005未満	***	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05									
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	mg/L	***	0.001未満	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04									
基17	ジクロロメタン	mg/L	***	0.001未満	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02									
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	***	0.001未満	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01									
基19	トリクロロエチレン	mg/L	***	0.001未満	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01									
基20	ベンゼン	mg/L	***	0.001未満	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01									
基21	塩素酸	mg/L	***	0.06未満	***	***	0.08	***	***	0.10	***	***	0.06未満	***	0.06未満	0.10	0.06未満	0.6
基22	クロロ酢酸	mg/L	***	0.002未満	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02									
基23	クロロホルム	mg/L	***	0.002	***	***	0.004	***	***	0.002	***	***	0.001未満	***	0.001未満	0.004	0.002	0.06
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	***	0.002未満	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.03									
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	***	0.002	***	***	0.004	***	***	0.003	***	***	0.002	***	0.002	0.004	0.003	0.1
基26	臭素酸	mg/L	***	0.001未満	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01									
基27	総トリハロメタン	mg/L	***	0.006	***	***	0.014	***	***	0.008	***	***	0.004	***	0.004	0.014	0.008	0.1
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	***	0.002未満	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.03									
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	***	0.002	***	***	0.005	***	***	0.003	***	***	0.002	***	0.002	0.005	0.003	0.03
基30	ブロモホルム	mg/L	***	0.001未満	***	***	0.001	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	0.001未満	0.001	0.001未満	0.09
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	***	0.008未満	***	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.08									
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	***	0.005	***	***	0.006	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	0.005未満	0.006	0.003	1
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	***	0.02未満	***	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2									
基34	鉄及びその化合物	mg/L	***	0.03未満	***	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.3									
基35	銅及びその化合物	mg/L	***	0.018	***	***	0.016	***	***	0.013	***	***	0.005	***	0.005	0.018	0.013	1
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	***	5.7	***	***	6.8	***	***	7.2	***	***	5.7	***	5.7	7.2	6.4	200
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	***	0.005未満	***	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05									
基38	塩化物イオン	mg/L	7.6	7.6	9.2	7.9	6.2	5.2	7.0	7.3	7.6	7.5	7.0	7.4	5.2	9.2	7.3	200
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	***	27	***	***	33	***	***	27	***	***	24	***	24	33	28	300
基40	蒸発残留物	mg/L	***	68	***	***	72	***	***	73	***	***	71	***	68	73	71	500
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	***	0.02未満	***	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2									
基42	ジェオスミン	mg/L	***	0.000001未満	***	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001									
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	***	0.000001未満	***	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001									
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	***	0.002未満	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02									
基45	フェノール類	mg/L	***	0.0005未満	***	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005									
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3未満	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3未満	0.5	0.3	3
基47	pH値	-	6.7	6.7	6.6	6.6	6.5	6.5	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.5	6.7	6.6	5.8以上8.6以下
基48	味	-	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	0	異常でないこと									
基49	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	0	異常でないこと									
基50	色度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5									
基51	濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2									

※「大腸菌」、「味」及び「臭気」については水質基準値超過回数。