

令和元年度 水質基準項目検査の結果 定① 嘉年第1浄水（嘉年簡易水道（第1浄水場系統））

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	0	1	0
基2	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	***	0.0003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	***	0.00005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	***	0.001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	***	***	0.001未満	***	0.001未満	0.001	0.001未満	0.01
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	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	***	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	***	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	***	0.001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	***	0.6	***	***	0.6	***	***	0.6	***	***	0.6	***	0.6	0.6	0.6	10
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	***	0.05未満	***	***	0.05未満	***	***	0.05未満	***	***	0.05未満	***	0.05未満	0.05未満	0.05未満	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	***	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	***	0.0002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	***	0.005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	***	0.001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	***	0.001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	***	0.001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	***	0.001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	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01
基21	塩素酸	mg/L	***	0.06未満	***	***	0.06未満	***	***	0.06未満	***	***	0.06未満	***	0.06未満	0.06未満	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	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02
基23	クロロホルム	mg/L	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	***	0.002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	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01
基27	総トリハロメタン	mg/L	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	***	0.002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	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.03
基30	ブロモホルム	mg/L	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	0.001未満	0.001未満	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	***	0.008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	***	0.006	***	***	0.006	***	***	0.012	***	***	0.023	***	0.006	0.023	0.012	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	***	0.02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	***	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.3
基35	銅及びその化合物	mg/L	***	0.036	***	***	0.017	***	***	0.047	***	***	0.021	***	0.017	0.047	0.030	1
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	***	7.4	***	***	8.1	***	***	7.8	***	***	7.4	***	7.4	8.1	7.7	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	***	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05
基38	塩化物イオン	mg/L	8.4	8.3	8.2	8.4	8.2	7.6	8.6	8.4	8.2	8.5	8.4	8.3	7.6	8.6	8.3	200
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	***	37	***	***	37	***	***	37	***	***	34	***	34	37	36	300
基40	蒸発残留物	mg/L	***	69	***	***	76	***	***	83	***	***	84	***	69	84	78	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	***	0.02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	***	0.000001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	***	0.000001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	***	0.002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	***	0.0005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未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3
基47	pH値	-	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	7.0	6.9	5.8以上8.6以下
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	異常なし	異常なし	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	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	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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。