

令和元年度 水質基準項目検査の結果 定③ 徳佐第1浄水（徳佐簡易水道(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	0	0	0	0	100
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	***	***	0.001	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	0.001未満	0.001	0.001	0.01
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	***	0.002	***	***	0.003	***	***	0.002	***	***	0.002	***	0.002	0.003	0.002	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		***	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	***	0.5	***	***	0.6	***	***	0.5	***	***	0.6	***	0.5	0.6	0.6	10
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	***	0.07	***	***	0.10	***	***	0.09	***	***	0.08	***	0.07	0.10	0.09	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	***	***	0.09	***	***	0.07	***	***	0.06未満	***	0.06未満	0.09	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	***	***	0.002	***	***	0.001	***	***	0.001	***	0.001	0.002	0.001	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	***	***	0.003	***	***	0.001	***	***	0.002	***	0.001	0.003	0.002	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	***	***	0.001未満	***	***	0.001	***	0.001未満	0.001	0.001	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	***	0.012	***	***	0.010	***	***	0.011	***	***	0.005未満	***	0.005未満	0.012	0.008	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	***	***	0.031	***	***	0.027	***	***	0.008	***	0.008	0.036	0.026	1
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	***	5.8	***	***	5.9	***	***	5.8	***	***	5.1	***	5.1	5.9	5.7	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	6.6	6.8	7.0	7.0	6.4	5.7	6.2	6.2	6.4	6.5	6.4	6.5	5.7	7.0	6.5	200
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	***	14	***	***	16	***	***	15	***	***	13	***	13	16	15	300
基40	蒸発残留物	mg/L	***	39	***	***	56	***	***	38	***	***	41	***	38	56	44	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	0.4	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	0.4	0.3未満	3
基47	pH値	-	6.7	6.7	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	6.8	6.8	6.8	6.5	6.8	6.7	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。