

令和元年度 水質基準項目検査の結果 定④ 徳佐第2浄水（徳佐簡易水道（第2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	2	0	0	1	0	0	0	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	***	0.8	***	***	0.7	***	***	0.8	***	***	0.9	***	0.7	0.9	0.8	10
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	***	0.07	***	***	0.08	***	***	0.10	***	***	0.06	***	0.06	0.10	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	***	0.16	***	***	0.33	***	***	0.12	***	***	0.11	***	0.11	0.33	0.18	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	***	0.001	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	0.001未満	0.001	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	0.03									
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	***	0.003	***	***	0.004	***	***	0.002	***	***	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	***	0.007	***	***	0.007	***	***	0.004	***	***	0.004	***	0.004	0.007	0.006	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	***	0.003	***	***	0.002	***	***	0.002	***	***	0.002	***	0.002	0.003	0.002	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	***	0.010	***	***	0.014	***	***	0.009	***	***	0.006	***	0.006	0.014	0.010	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	***	0.017	***	***	0.018	***	***	0.020	***	***	0.015	***	0.015	0.020	0.018	1
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	***	8.2	***	***	8.8	***	***	9.1	***	***	7.8	***	7.8	9.1	8.5	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	10.8	10.3	11.3	11.4	10.4	6.9	9.7	9.8	10.3	10.5	9.7	9.6	6.9	11.4	10.1	200
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	***	43	***	***	46	***	***	44	***	***	42	***	42	46	44	300
基40	蒸発残留物	mg/L	***	74	***	***	100	***	***	78	***	***	82	***	74	100	84	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3未満	0.8	0.4	3
基47	pH値	-	6.8	7.0	6.8	6.7	6.9	6.9	6.9	7.0	6.8	6.9	6.9	6.8	6.7	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	-	-	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。