水道水質検査結果　令和元年度（2019年度）最大値

項目	単位	基準	泉浄水所 管末水	片山浄水所 管末水	佐井寺配水場 管末水	千里山配水場 管末水	津雲配水場 管末水	蓮間配水場 管末水	山田配水場 管末水	万博調圧場 管末水	千里浄水池 管末水	大阪市水 管末水
測定回数	回	-	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.20	1.08	1.37	1.39	1.37	1.20	1.37	1.36	1.37	1.19
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.11	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.08	0.07	0.06	0.07	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.011	0.003	0.002	0.002	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.005	0.004	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.006
臭素酸	mg/L	0.01	0.008	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.003
総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.013	0.011	0.016	0.015	0.018	0.025	0.014	0.011	0.010	0.014
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.009	0.005	0.004	0.003	0.004
ブロモホルム	mg/L	0.09	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
銅及びその化合物	mg/L	1.0	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.02	0.07	0.02	0.03	<0.01	0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	20.4	21.7	18.2	20.0	19.2	19.7	20.0	18.9	20.5	20.9
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	200	17.9	16.1	19.2	20.4	20.5	20.1	20.5	20.7	19.8	16.4
カルシウム･マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	48	48	44	44	44	44	44	45	45	44
蒸発残留物	mg/L	500	118	130	105	106	109	108	106	106	105	112
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.0	0.8	1.2	0.9	1.2	1.0	1.1	1.2	1.1	0.9
pH値	—	5.8～8.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1