

水道水質検査結果 令和3年度(2021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
測定回数	回	-	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
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
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
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
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
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
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
六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.25	0.89	1.29	1.24	1.21	1.16	1.21	1.19	1.20
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.12	0.14	0.11	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12	0.11
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
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
1,4-ジオキサソ	mg/L	0.05	<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
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
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
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
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
塩素酸	mg/L	0.6	0.07	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10
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
クロロホルム	mg/L	0.06	0.003	0.003	0.006	0.006	0.009	0.009	0.005	0.004	0.004
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.006	0.005	0.009	0.010	0.016	0.010	0.010	0.008	0.007
臭素酸	mg/L	0.01	0.006	0.003	0.005	0.004	0.007	0.002	0.008	0.004	0.007
総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.017	0.015	0.026	0.027	0.043	0.032	0.028	0.021	0.019
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
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.006	0.005	0.009	0.009	0.015	0.012	0.009	0.007	0.007
ブロモホルム	mg/L	0.09	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.002	0.001
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
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	<0.01	<0.01	0.03	<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	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	mg/L	1.0	<0.01	<0.01	0.07	<0.01	0.04	0.04	<0.01	0.02	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	18.6	20.0	15.7	16.2	16.3	17.7	15.8	15.0	15.0
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	0.006	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	200	18.9	15.3	20.1	18.2	18.4	19.3	18.4	19.0	19.8
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	48	49	45	46	46	46	46	46	46
蒸発残留物	mg/L	500	120	160	131	113	116	122	119	113	116
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
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
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
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
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
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.7	0.7	0.9	0.9	1.1	0.8	0.9	0.8	0.9
pH値	—	5.8~8.6	7.7	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4
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
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
色度	度	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