水道水質検査結果　令和2年度（2020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	1.16	0.93	1.23	1.14	1.09	1.08	1.13	1.22	1.22
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.02	0.02	0.03	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-ジオキサン	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	0.12	0.09	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10
クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06	0.002	0.003	0.005	0.005	0.006	0.008	0.005	0.004	0.004
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	0.007	0.004	0.003	0.005	0.003	0.004	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.007	0.006	0.010	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007
臭素酸	mg/L	0.01	0.006	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.016	0.016	0.025	0.019	0.023	0.025	0.019	0.018	0.018
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	0.005	0.005	0.008	0.006	0.008	0.009	0.006	0.006	0.006
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
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	<0.008	<0.008	0.009	<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	0.01	<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	0.02	<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	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	mg/L	1.0	<0.01	<0.01	0.08	<0.01	0.02	0.04	<0.01	0.02	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	20.2	19.9	14.9	14.9	15.1	16.0	15.1	14.7	14.5
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
塩化物イオン	mg/L	200	17.3	14.9	18.3	18.5	18.5	18.5	18.5	18.4	18.3
カルシウム･マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	47	47	44	44	44	45	45	44	44
蒸発残留物	mg/L	500	114	127	104	104	108	113	109	112	113
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	0.8	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	1.3
pH値	—	5.8～8.6	7.7	7.6	7.5	7.3	7.3	7.2	7.3	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