

令和3年度

## 飲料水水質検査結果一覧表

大和東部配水系

項目	単位	基準値	4/20	5/18	6/15	7/13	8/17	9/21	10/19	11/16	12/21	1/18	2/15	3/15
一般細菌	/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	—	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	—	0.7	—	—	0.4	—	—	0.5	—	—	0.6	—
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	0.05未満	—	—	0.05未満	—	—	0.05未満	—	—	0.05未満	—
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—
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 mg/L以下	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—
塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	0.06未満	—	—	0.11	—	—	0.10	—	—	0.06未満	—
クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	0.015	—	—	0.015	—	—	0.007	—	—	0.007	—
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.009	—	—	0.006	—	—	0.003未満	—	—	0.003	—
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—
臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.02	—	—	0.04	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.009	—	—	0.009	—	—	0.004	—	—	0.003	—
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.003未満	—	—	0.005	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—
ブromホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	0.009未満	—	—	0.019	—	—	0.009未満	—	—	0.009未満	—
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	—	0.03未満	—	—	0.04	—	—	0.03	—	—	0.03未満	—
銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	—	4.1	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.3	2.0	1.2	1.3
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 mg/L以下	—	31	—	—	44	—	—	38	—	—	29	—
蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	62	—	—	79	—	—	63	—	—	49	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—
ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	—	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	—	—	—	—	—	—
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—
フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.8	0.7	0.9	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6
pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.5	7.2	7.8	7.3	7.3	7.7	7.5	7.5	7.4	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	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	異常なし	異常なし
色度	度	5度以下	0.5未満	0.7	1.3	0.8	1.1	0.8	0.5未満	0.9	1.2	0.5未満	0.5未満	0.8
濁度	度	2度以下	0.1	0.1未満	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	<0.1