

下の表は、令和5年5月に実施した水質検査結果です。利府町では、水道法に基づく水質基準項目(51項目)全てにおいて基準に適合しており、高い安全性を確保しています。

令和5年度 水質検査結果(5月実施)

項目	基準値	利府浄水場着水井	利府浄水場浄水池	利府配水池	内ノ目南配水池	神谷沢(南沢)	加瀬(二本木)	菅谷(女ヶ沢)	赤沼(井戸尻)	赤沼配水池	赤沼(二本棚)
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	1.0未満	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	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.004
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.006	0.006	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	10mg/L以下	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.16
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	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	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.04mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	0.6mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.006	0.006	0.006	0.006	0.002未満	0.004	0.008	0.003
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.011	0.012	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.009	0.009
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01未満	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.13	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.7	10.7	6.5	6.7	6.4	6.3	6.3	6.4	5.6	5.4
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.024	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200mg/L以下	5.2	6.3	6.2	6.2	6.3	6.2	6.2	6.3	6.5	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	50.4	52.5	26.2	27.4	27.5	27.0	27.2	27.5	19.9	20.0
蒸発残留物	500mg/L以下	142	142	66	68	69	66	64	65	43	46
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン	0.01µg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール	0.01µg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/L以下	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	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	無臭	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	5度以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	2度以下	0.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
水温		14.5	14.5	12.0	12.7	16.5	16.1	16.5	15.5	12.5	16.6
残留塩素	0.1mg/L以上1mg/L以下		1.11	0.40	0.40	0.30	0.30	0.25	0.30	0.40	0.30

※ 利府浄水場着水井の数値は、参考値です。また、利府浄水場着水井は原水のため、大腸菌が検出されることがあります。ただし、浄水池・配水池・給水栓では浄水処理をしているため検出されません。