

下の表は、令和元年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。

## 令和元年度 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(二本柳)	赤沼(井戸尻)	赤沼配水池
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	0	不検出								
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満									
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満									
セレン及びその化合物	0.1mg/L以下	0.001未満									
鉛及びその化合物	0.1mg/L以下	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	0.1mg/L以下	0.005	0.005	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未満
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005未満									
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	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									
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.14	0.13	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.20	0.21
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.06	0.06	0.05未満							
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満									
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満									
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満									
シース-1,2-ジクロロエチレン及びトランサー-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.001未満									
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001未満									
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満									
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満									
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満									
塩素酸	0.6mg/L以下	0.05未満									
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	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	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.009	0.007
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.008	0.007	0.006	0.005	0.002未満	0.003	0.002未満	0.009
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満									
臭素酸	0.01mg/L以下	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	0.011	0.011	0.010	0.011	0.012	0.012	0.010
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.010	0.007	0.008
プ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
プロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満									
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.001未満									
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	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	0.01未満	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01未満
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.24	0.02未満								
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満									
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.1	9.8	5.1	6.0	5.8	5.7	5.9	5.2	5.7	5.2
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.043	0.001未満								
塩化物イオン	200mg/L以下	5.1	5.5	6.0	5.9	6.0	5.9	6.1	6.2	6.1	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	53.1	54.5	18.7	25.2	25.1	24.6	26.5	20.0	25.3	18.9
蒸発残留物	500mg/L以下	144	148	65	69	73	62	70	52	68	52
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満									
ジェオスミン	0.01μg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001	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
2-メチルイソボルネオール	0.01μg/L以下	0.001未満									
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満									
フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満									
有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/L以下	0.2未満	0.2未満	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4
pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.3
味	異常でないこと			異常なし							
臭気	異常でないこと	無臭		異常なし							
色度	5度以下	4	1未満								
濁度	2度以下	0.8	0.1未満								
水温		14.3	15.3	12.6	11.1	11.8	12.1	11.0	16.3	14.8	12.0
残留塩素	0.1mg/L以上1mg/L以下			0.75	0.30	0.39	0.35	0.35	0.25	0.30	0.35

※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。

下の表は、令和元年8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。

## 令和元年度 水質検査結果(8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(二本樋)	赤沼(井戸尻)	赤沼配水池
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	0	不検出								
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満									
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満									
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	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	0.002	0.001未満	0.001未満	0.004	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.008	0.008	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001未満	0.002	0.001未満
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005未満									
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	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									
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.13	0.12	0.21	0.19	0.19	0.19	0.19	0.21	0.19	0.21
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08	0.09	0.05未満							
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満									
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満									
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	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									
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001未満									
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満									
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満									
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満									
塩素酸	0.6mg/L以下	0.05未満									
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満									
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.010	0.010	0.010	0.010	0.012	0.013	0.012	0.011
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.003	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満									
臭素酸	0.01mg/L以下	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	0.013	0.013	0.013	0.013	0.016	0.017	0.016	0.014
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	0.010	0.008	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	0.004	0.004	0.004	0.003
ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満									
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.005未満									
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	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	0.01未満	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01未満
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.14	0.02未満								
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満									
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.6	9.6	6.4	7.0	6.8	6.8	6.9	6.2	6.7	6.5
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.030	0.001未満								
塩化物イオン	200mg/L以下	5.1	5.6	6.1	6.0	6.1	6.0	6.1	6.2	6.1	6.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	53.3	53.0	20.2	26.2	27.2	26.5	27.2	21.6	27.0	20.2
蒸発残留物	500mg/L以下	145	145	51	69	66	62	70	56	69	53
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満									
ジェオスミン	0.01μg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001
2-メチルイソボルネオール	0.01μg/L以下	0.001未満									
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満									
フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満									
有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/L以下	0.2未満	0.2未満	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	8.0	7.5	7.5
味	異常でないこと		異常なし								
臭気	異常でないこと	無臭	異常なし								
色度	5度以下	3	1未満								
濁度	2度以下	0.4	0.1未満								
水温		16.9	17.5	18.7	16.4	23.3	21.7	23.5	24.7	23.4	18.6
残留塩素	0.1mg/L以上1mg/L以下		0.98	0.40	0.41	0.30	0.25	0.20	0.20	0.20	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。

下の表は、令和元年11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。

## 令和元年度 水質検査結果(11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(二本柳)	赤沼(井戸尻)	赤沼配水池
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	0	不検出								
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満									
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満									
セレン及びその化合物	0.1mg/L以下	0.001未満									
鉛及びその化合物	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.004	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.1mg/L以下	0.009	0.008	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005未満									
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	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									
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.12	0.12	0.24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.25	0.22	0.25
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08	0.08	0.05未満							
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満									
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満									
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満									
シース-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									
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001未満									
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満									
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満									
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満									
塩素酸	0.6mg/L以下	0.05未満									
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満									
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.011	0.010	0.009
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
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	0.001未満	0.001	0.001未満
臭素酸	0.01mg/L以下	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	0.012	0.012	0.013	0.012	0.015	0.015	0.015	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	0.006	0.007	0.008	0.007	0.008
プ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	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003
プロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満									
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.001未満									
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	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	0.01未満	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	0.03	0.01未満
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.15	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	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									
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.8	9.4	5.6	6.4	6.2	6.3	6.4	5.8	6.4	5.7
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.035	0.001未満								
塩化物イオン	200mg/L以下	5.2	5.7	6.8	6.7	6.7	6.6	6.8	7.1	6.8	7.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	51.9	52.4	19.7	25.6	26.3	26.0	26.1	20.3	25.8	19.0
蒸発残留物	500mg/L以下	125	137	45	68	67	59	49	40	62	50
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満									
ジェオスミン	0.01μg/L以下	0.001未満									
2-メチルイソボルネオール	0.01μg/L以下	0.001未満									
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満									
フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満									
有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/L以下	0.2未満	0.2未満	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7
pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.7	7.5	7.4
味	異常でないこと		異常なし								
臭気	異常でないこと	無臭	異常なし								
色度	5度以下	3	1未満								
濁度	2度以下	0.5	0.1未満								
水温		14.2	14.2	14.1	14.3	15.9	16.3	17.8	17.2	16.3	14.2
残留塩素	0.1mg/L以上1mg/L以下		0.99	0.30	0.42	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.35

※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。

下の表は、令和2年2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。

## 令和元年度 水質検査結果(2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(二本柳)	赤沼(井戸尻)	赤沼配水池
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	0	不検出								
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満									
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満									
セレン及びその化合物	0.1mg/L以下	0.001未満									
鉛及びその化合物	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.1mg/L以下	0.005	0.005	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005未満									
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	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									
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.13	0.12	0.22	0.20	0.20	0.19	0.20	0.21	0.20	0.22
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08	0.08	0.05未満							
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満									
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満									
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.001未満									
シース-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									
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001未満									
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満									
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満									
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満									
塩素酸	0.6mg/L以下	0.05未満									
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満									
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008	0.007	0.007
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.004	0.003	0.005
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満									
臭素酸	0.01mg/L以下	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	0.009	0.010	0.010	0.008	0.010	0.011	0.010	0.010
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.006	0.007	0.006	0.005	0.007	0.008	0.007	0.008
プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
プロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満									
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.005未満									
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	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	0.08	0.01未満	0.03	0.04	0.02	0.06	0.01未満	0.05	0.01未満
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.22	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	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									
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.4	9.3	5.0	5.9	5.8	6.0	5.9	5.1	6.0	5.1
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.047	0.001未満								
塩化物イオン	200mg/L以下	5.1	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	6.4	6.5	6.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	52.9	52.9	20.6	27.6	28.4	29.5	28.9	21.9	28.6	20.8
蒸発残留物	500mg/L以下	127	145	52	70	74	67	64	46	70	55
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満									
ジェオスミン	0.01μg/L以下	0.001未満									
2-メチルイソボルネオール	0.01μg/L以下	0.001未満									
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満									
フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満									
有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/L以下	0.5	0.2	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.1	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3
味	異常でないこと		異常なし								
臭気	異常でないこと	無臭	異常なし								
色度	5度以下	5	1未満								
濁度	2度以下	0.9	0.1未満								
水温		8.0	13.9	5.0	6.8	7.7	8.1	9.2	8.4	5.1	8.2
残留塩素	0.1mg/L以上1mg/L以下		0.80	0.30	0.44	0.30	0.20	0.20	0.30	0.40	0.25

※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。