

VII 下水道經營分析

1 岐阜市下水道事業業務実績表

令和7年3月31日

項目	本年度	前々年度		前年度に 対する比率	すう勢比率		備考
		前年度	前年度		本年度	前年度	
行政区域内人口	397,670 人	401,294 人	399,492 人	99.5	99.1	99.6	年度末現在推計市内人口
処理区域内人口	374,810 人	377,800 人	376,080 人	99.7	99.2	99.5	年度末現在
水洗化人口	326,410 人	327,980 人	327,380 人	99.7	99.5	99.8	年度末現在 (水洗便所設置済人口)
普及率	94.3 %	94.1 %	94.1 %	100.2	100.2	100.0	処理区域内人口 / 行政区域内人口
水洗化率 (人口)	87.1 %	86.8 %	87.1 %	100.0	100.3	100.3	水洗化人口 / 処理区域内人口
処理区域内戸数	193,360 戸	190,790 戸	192,230 戸	100.6	101.3	100.8	年度末現在
水洗化戸数	167,527 戸	164,506 戸	166,338 戸	100.7	101.8	101.1	年度末現在
水洗化率 (戸数)	86.6 %	86.2 %	86.5 %	100.1	100.5	100.3	水洗化戸数 / 処理区域内戸数
下水管総延長	2,305.1 km	2,297.0 km	2,300.3 km	100.2	100.4	100.1	
内 訳	汚水管	2,261.3 km	2,253.5 km	100.2	100.3	100.1	
		2,256.7 km					
	雨水管	43.8 km	43.5 km	100.5	100.7	100.2	
		43.6 km					
業 務	年間総処理水量	43,895,571 m ³	44,760,891 m ³	98.2	98.1	99.9	単独公共下水道のみ
		44,706,465 m ³					
	一日最大処理水量	136,436 m ³	134,595 m ³	95.5	101.4	106.1	単独公共下水道のみ
	一日平均処理水量	109,257 m ³	109,516 m ³	98.9	99.8	100.8	単独公共下水道のみ
		110,435 m ³					
流域関連公共下水道 総処理水量		11,382,075 m ³	11,275,390 m ³	99.8	100.9	101.1	浄化センター流入汚水量
年間総有収水量		41,780,858 m ³	42,933,385 m ³	98.9	97.3	98.4	
有収率	75.6 %	76.6 %	75.3 %	100.4	98.7	98.3	年間総有収水量 / 年間総処理水量
職員数	93 人	92 人	93 人	100.0	101.1	101.1	年度末現在 (臨時職員を除く)
1 m ³ あたり使用料単価	144.3 円	137.3 円	137.2 円	105.2	105.1	99.9	下水料金 / 年間総有収水量
1 m ³ あたり汚水処理原価	135.2 円	129.0 円	127.9 円	105.7	104.8	99.1	汚水処理費 / 年間総有収水量

注1 すう勢比率は令和4年度を基準年度とする。

2 下水道事業主要経営比率

(1) 令和2～6年度の推移

年 度 項 目	岐阜市					全国平均(公共下水道)		
	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	法適企業	法非適企業	合 計
						1007事業所	180事業所	1,187事業所
行政区域内人口 (人)	406,407	402,965	401,294	399,492	397,670	117,861	12,427	101,872
全体計画人口 (人)	377,640	378,360	378,360	378,360	324,140	97,873	8,498	84,320
現在水洗便所設置済人口 (人)	329,740	328,930	327,980	327,380	326,410	91,960	5,704	78,880
現在処理区域内人口 (人)	381,770	379,200	377,800	376,080	374,810	95,742	6,705	82,240
普及率 (%)	93.9	94.1	94.1	94.1	94.3	81.2	54.0	80.7
水洗化率 (%)	86.4	86.7	86.8	87.1	87.1	96.0	85.1	95.9
下水管布設延長 (km)	2,287	2,292	2,297	2,300	2,305	429	63	373
汚水管 (km)	2,244	2,249	2,254	2,257	2,261	314	58	275
雨水管 (km)	43	43	43	43	44	53	5	46
合流管 (km)	0	0	0	0	0	61	0	52
*現在晴天時処理能力 (m ³ /日)	170,600	170,600	168,100	168,100	167,000	37,187	2,272	31,892
*現在晴天時平均処理水量 (m ³ /日)	113,263	110,882	109,516	110,435	109,257	22,531	1,200	19,296
*終末処理場施設利用率 (%)	66.4	65.0	65.2	65.7	65.4	60.6	52.8	60.5
年間総処理水量(汚水分) (千m ³)	58,629	56,931	56,036	56,109	55,278	12,621	770	10,824
年間総有収水量 (千m ³)	43,985	43,406	42,933	42,232	41,781	10,192	640	8,744
有収率 (%)	75.0	76.2	76.6	75.3	75.6	80.8	83.1	81.1
職員1人当りの汚水処理水量 (千m ³)	690	647	659	645	643	767	457	720
使用料単価 (円/m ³)	134.23	136.81	137.29	137.25	144.28	136.13	156.86	139.27
処理原価 (円/m ³)	121.53	127.53	129.01	127.94	135.18	138.53	211.88	149.65
内維持管理費分 (円/m ³)	63.29	69.36	72.25	70.16	77.97	78.70	151.67	89.77
内資本費分 (円/m ³)	58.24	58.17	56.76	57.78	57.21	59.83	60.21	59.89
汚水処理費に対する使用料割合 (%)	110.45	107.28	106.41	107.28	106.73	98.27	74.00	94.59
内維持管理費汚水処理費割合 (%)	212.10	197.25	190.01	195.62	185.05	172.98	103.40	162.43
固定資産対長期資本比率 (%)	101.6	101.6	102.2	102.2	102.3	101.1	—	—
企業債元金償還金対料金収入比率 (%)	61.2	60.4	60.0	58.9	54.3	87.3	—	—
企業債利息対料金収入比率 (%)	15.4	13.9	12.6	11.8	10.7	13.9	—	—
企業債元利償還金対料金収入比率 (%)	76.6	74.3	72.6	70.8	65.0	101.1	—	—
職員給与費対料金収入比率 (%)	11.2	11.7	10.0	10.3	10.5	8.9	—	—

注(1) 決算統計による数値により算出。

注(2) *印の項目については単独公共下水道のみの数値。

(2) 下水道事業の主要経営比率の算出方法

$$\text{① 普及率} \quad (\%) = \frac{\text{現在処理区域内人口}}{\text{行政区内人口}} \times 100$$

$$\text{② 水洗化率} \quad (\%) = \frac{\text{現在水洗便所設置済人口}}{\text{現在処理区域内人口}} \times 100$$

$$\text{③ 終末処理場施設利用率} \quad (\%) = \frac{\text{現在晴天時平均処理水量 (m}^3\text{/日)}}{\text{現在晴天時処理能力 (m}^3\text{/日)}} \times 100$$

※単独公共下水道のみ

$$\text{④ 有収率} \quad (\%) = \frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総処理水量}} \times 100$$

$$\text{⑤ 使用料単価} \quad (\text{1m}^3\text{当たり円}) = \frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総有収水量}} \times \text{料金}$$

$$\text{⑥ 処理原価} \quad (\text{1m}^3\text{当たり円}) = \frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総有収水量}} \times \text{汚水処理費}$$

$$\text{⑦ 固定資産対長期資本比率} \quad (\%) = \frac{\text{固定資産}}{\text{資本金+剰余金+固定負債+繰延収益}} \times 100$$

$$\text{⑧ 企業債元金償還金対料金収入比率} \quad (\%) = \frac{\text{建設改良のための企業債元金償還金}}{\text{下水料金}} \times 100$$

※建設改良のための企業債元金償還金の内特定資金公共事業費を除く

$$\text{⑨ 企業債利息対料金収入比率} \quad (\%) = \frac{\text{企業債利息}}{\text{下水料金}} \times 100$$

$$\text{⑩ 企業債元利償還金対料金収入比率} \quad (\%) = \frac{\text{建設改良のための企業債元利償還金}}{\text{下水料金}} \times 100$$

※建設改良のための企業債元金償還金の内特定資金公共事業費を除く

$$\text{⑪ 職員給与費対料金収入比率} \quad (\%) = \frac{\text{職員給与費}}{\text{下水料金}} \times 100$$

