

# 岐阜県における水道の概況

---

岐阜県健康福祉部薬務水道課

---

平成29年度版(平成30年3月末現在)



## はじめに

水道は県民の生活や社会活動を支える最も重要なライフラインであり、水道事業者は住民に対し「清浄にして豊富低廉な水」を供給するという重要な使命があります。

当県の水道普及率は、95.6%（平成30年3月末現在）まで向上してまいりましたが、未だ約88,000人の県民の方々が水道を利用できない状況にあります。

また、高度成長期に設置された施設の更新、少子高齢化による料金収入の減少、水源水質保全への対応などの課題が山積しており、さらに、地震災害対策として施設の耐震化についても一層の充実が求められています。

平成25年4月、厚生労働省が策定した「新水道ビジョン」では、基本理念を「地域とともに、信頼を未来につなぐ日本の水道」とし、「安全」「強靱」「持続」の3つの観点から各種施策への取組方針等が明示されました。

県としましては、「新水道ビジョン」を踏まえ、水道事業に課せられた所期の目的が達成できるよう市町村など水道関係者の方々をはじめ、県民の皆様のご協力をいただきながら、水道未普及地域の解消とともに人口減少社会で厳しくなる事業環境への対応、水道施設の更新・強靱化による持続性確保など水道の基盤強化に取り組んでまいります。

このたび「岐阜県における水道の概況（平成29年度版）」を取りまとめました。本書が水道に関する基礎資料として、水道事業推進の一助となれば幸いに存じます。

末筆ながら、ご協力いただきました皆様に厚く御礼申し上げます。

平成31年4月

岐阜県健康福祉部薬務水道課長  
細井 紀也

# 凡 例

## 1 集録の範囲

本資料は、厚生労働省が実施した「平成29年度水道統計調査」で得られた資料を基礎として作成した。

## 2 集録の対象事業（施設）

平成30年3月31日現在、認可または確認を受けている水道用水、上水道、簡易水道及び専用水道と同日現在で県が把握している上記以外の水道施設（以下「小規模水道施設」という。）及び簡易専用水道である。

## 3 集録の対象期間

年間の実績値は平成29年度（平成29年4月1日～平成30年3月31日）のものとし、その他は平成30年3月31日現在とした。

## 4 水道の区分

- ① 水道用水供給事業 … 水道により水道事業者に対してその用水（浄水）を供給する事業。ただし水道事業者または専用水道設置者が他の水道事業者に分水する場合を除く。
- ② 上水道事業 … 一般の需要に応じて水道により水を供給する事業で、計画給水人口が5,001人以上のもの。
- ③ 簡易水道事業 … 一般の需要に応じて水道により水を供給する事業で、計画給水人口が101人以上5,000人以下のもの。
- ④ 専用水道 … 自家用の水道等特定の人だけが使うことになっている水道で、給水人口が101人以上のものまたは飲用等で使用する水量が20<sup>m</sup>／日を超えるもの。  
ただし、他の水道から供給を受ける水のみを水源とする場合で、口径25mm以上の導管の全長が1,500m以下、かつ、水槽の有効容量の合計が100<sup>m</sup>以下であるものを除く。
- ⑤ 簡易専用水道 … 他の水道から供給を受ける水のみを水源とし、上記②～④以外の水道であって受水槽の容量の合計が10<sup>m</sup>を超えるもの。

## 5 その他

行政区域内人口は、「岐阜県市町村別推計人口・世帯数」（岐阜県環境生活部統計課）平成30年4月1日現在による。

# 岐阜県における水道の概況 目次

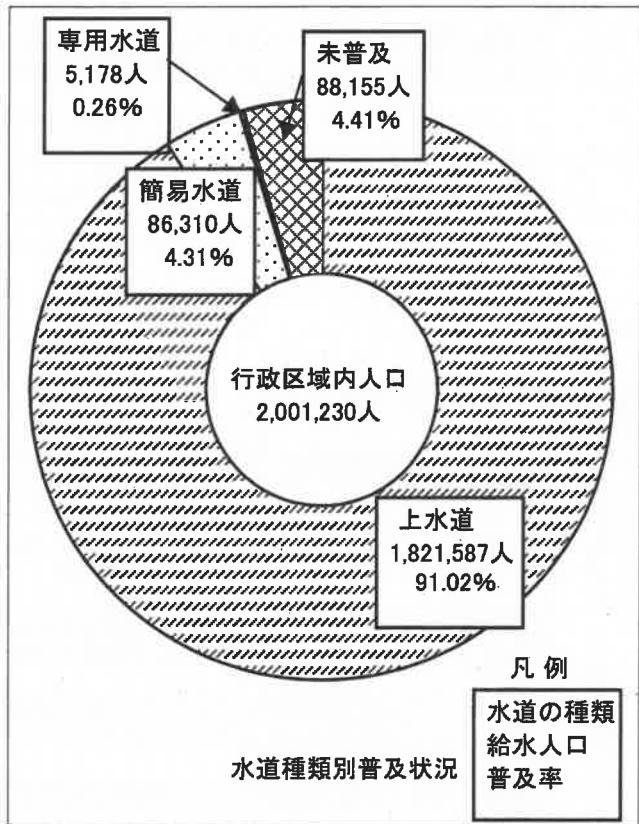
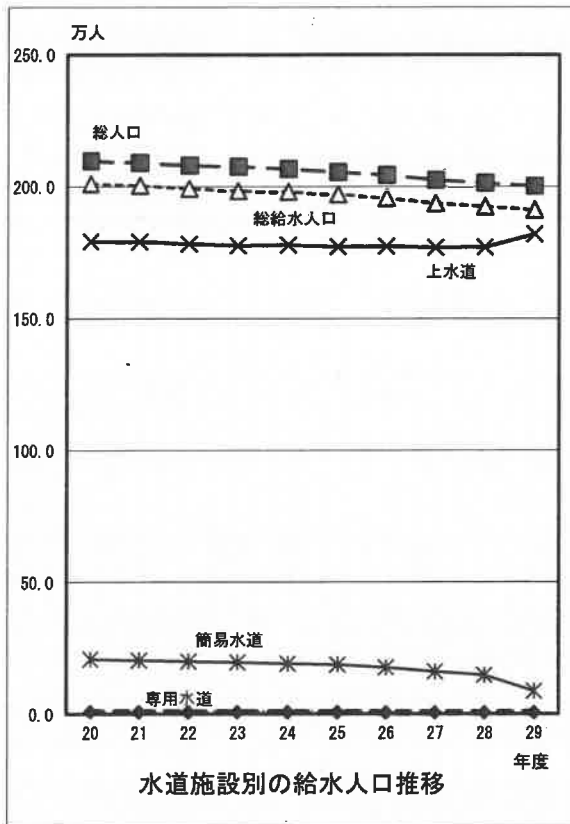
<b>1 総括</b>	
岐阜県水道状況総括表	1 - 1
最近10年間における水道施設別・給水人口の推移	1 - 2
<b>2 水道用水供給事業</b>	
岐阜東部上水道用水供給事業の概要	2 - 1
<b>3 上水道事業</b>	
事業計画・水道料金	3 - 1
普及状況	3 - 2
取水状況	3 - 3
浄水状況	3 - 4
給水状況・給水量分析	3 - 5
管路延長	3 - 6
<b>4 簡易水道事業</b>	
事業計画・水道料金・普及状況	4 - 1
取水状況	4 - 3
浄水状況・給水状況	4 - 5
管路延長	4 - 7
<b>5 専用水道</b>	
施設一覧	5 - 1
<b>6 小規模水道施設</b>	
施設一覧	6 - 1
<b>7 水質検査結果等</b>	
水道水質検査結果等集計表	7 - 1
簡易専用水道設置・検査実施状況	

# 1 総 括



## 最近10年間における水道施設別・給水人口の推移

年度	総人口	総給水人口	上水道	簡易水道	専用水道	未普及人口	普及率	全国普及率
20	2,090,128	2,003,435	1,793,195	203,079	7,161	86,693	95.9%	97.5%
21	2,079,512	1,990,887	1,784,177	199,871	6,839	88,625	95.7%	97.5%
22	2,075,300	1,983,148	1,779,050	196,749	7,349	92,152	95.6%	97.5%
23	2,066,229	1,979,667	1,781,592	190,762	7,313	86,562	95.8%	97.6%
24	2,055,516	1,969,192	1,774,632	188,027	6,533	86,324	95.8%	97.7%
25	2,043,778	1,957,901	1,775,200	176,665	6,036	85,877	95.8%	97.7%
26	2,033,265	1,946,087	1,772,143	168,109	5,835	87,178	95.7%	97.8%
27	2,024,599	1,937,335	1,771,249	160,511	5,575	87,264	95.7%	97.9%
28	2,013,742	1,925,821	1,772,400	147,907	5,514	87,921	95.6%	97.9%
29	2,001,230	1,913,075	1,821,587	86,310	5,178	88,155	95.6%	98.0%





## 2 水道用水供給事業











### 3 上水道事業















## 4 簡易水道事業



















## 5 專用水道

















## 6 小規模水道施設





番号	市町村	施設名	区分	竣工 年月日	計画 給水 人口 (人)	現在 給水 人口 (人)	計画 給水量 (m3)	実績 1日最 大 給水量 (m3)	実績 年間 給水量 (m3)	水源 種別	浄水 種別	配水 方式
40	瑞浪市	論枋	組合	H8.5	100	68	18	29		湧水	滅菌	供用
41	中津川市	細野	組合	S37.3	95	45	20			湧水	滅菌	自然流下
42	恵那市	宇連	公営	S58.3	70	45	14	14	4,123	河川水	緩速	自然流下
43	恵那市	柏尾	公営	S60.3	90	62	46	38	5,298	河川水	緩速	自然流下
44	下呂市	大林	公営	H14.3	50	27	25	15	2,385	河川水	膜	自然流下
45	下呂市	濁河	公営	S60.9	20	2	260	156	20,854	河川水	緩速	自然流下
46	下呂市	三ツ瀨	公営	H15.8	30	26	8	8	3,382	河川水	緩速	加圧ポンプ
計					3,274	1,760	622	460	72,039			

## 7 水質検査結果等

平成29年度水道水質検査結果等集計表

保健所名	項目	理 化 学				計	細 菌 学				計
		上水道	簡易水道	専用水道	小規模水道施設		上水道	簡易水道	専用水道	小規模水道施設	
岐 阜	不適数										
	検査件数	552	72	126		750	552	72	126		750
西 濃	不適数										
	検査件数	509	462	181	60	1,212	509	462	181	60	1,212
関	不適数										
	検査件数	444	732		72	1,248	444	732		72	1,248
可 茂	不適数										
	検査件数	311	228	45		584	311	228	45		584
東 濃	不適数										
	検査件数	516				516	516				516
恵 那	不適数										
	検査件数	96	721		24	841	96	721		24	841
飛 騨	不適数										
	検査件数	1,620	350	12	36	2,018	1,620	350	12	36	2,018
合 計	不適数										
	検査件数	4,048	2,565	364	192	7,169	4,048	2,565	364	192	7,169
	不適率%										

平成29年度簡易専用水道設置・検査実施状況

区分 市町村名	施 設 数			区分 市町村名	施 設 数			
	≤20m3	20m3<	計		≤20m3	20m3<	計	
岐阜市	234	193	427	美濃加茂市	20	31	51	
羽島市	22	18	40	可児市	54	39	93	
各務原市	58	63	121	坂祝町	6		6	
山泉市	3	7	10	富加町	2	1	3	
瑞穂市	14	16	30	川辺町	6	6	12	
本巣市	12	14	26	七宗町	1		1	
岐南町	11	3	14	八百津町	4	6	10	
笠松町	4	5	9	白川町	6	2	8	
北方町	7	9	16	東白川村	1	1	2	
大垣市	66	66	132	御嵩町	12	9	21	
海津市	10	13	23	多治見市	88	69	157	
養老町	3	4	7	瑞浪市	16	23	39	
垂井町	6	12	18	土岐市	27	25	52	
関ヶ原町	4	3	7	中津川市	33	44	77	
神戸町	5	4	9	恵那市	25	41	66	
輪之内町	3	5	8	高山市	36	60	96	
安八町	6	4	10	飛騨市	18	12	30	
揖斐川町	6	7	13	下呂市	18	23	41	
大野町	9	7	16	白川村	1		1	
池田町	3	11	14	合 計	923	925	1,848	
関 市	41	42	83				検査実施数	1,671
美濃市	9	12	21				実施率(%)	90.4
郡上市	13	15	28					

