

# 統 計 表

(13 上下水道)

神 戸 市

令 和 4 年 度 版

(2022)

## 利 用 上 の 注 意

1. 統計表の内容は、主として市内各方面の重要かつ基本的な統計資料を、原則として令和3年又は令和3年度を中心として掲載したもので、資料の有無、性質等に応じて、その収録の対象期間は適宜伸縮しています。
2. 各統計表に特に表示・注釈のない限り、計数は「神戸市」を範囲としたものについてであり、この「市域」は調査時の市域に基づくものです。
3. 統計表中「○年」とあるのは1暦年間(1月～12月)の事実を、「○年度」とあるのは1年度間(4月～翌年3月)の事実を示しています。また、「○年まで」、「○年以前」という表示は、その年を含んでそれより前を意味し、同様に、「○年度から」、「○年度以後又は以降」という表示は、その年度を含んでそれより後の意味です。「○年○月○日」とあるのは当該日における事実を表しています。
4. 各統計表について、その一般的な補足説明及び注釈は基本的には利用上の注意として示し、部分的に説明・注釈を要する事項は頭注としました。
5. 計数の単位は、各表の左上又は当該欄に掲載していますが、単位未満は、原則として四捨五入したため、総数とその内訳の合計とは必ずしも一致しません。
6. 統計表中の一般的な記号の用法は次のとおりです。
  - 「-」…………… 該当数字なし。
  - 「0」…………… 該当数字を四捨五入した結果、0となったもの。
  - 「…」…………… 不明、不詳、不定及び算出不能の数。
  - 「χ」…………… 該当数値の発表をさし控えたものです。
7. 各統計表に掲載している「時間軸コード」は、「e-Statで用いられる時間軸コード体系」を基に、年の値を西暦で標記しています。標記方法については、総務省が策定する[統計表における機械判読可能なデータ作成に関する表記方法](#)をご参照ください。
8. 資料の出所機関は、各統計表の左上に掲載しています。掲載事項に関する詳細なことについては、神戸市企画調整局政策課又は当該資料出所機関にご照会ください。

## 13 上下水道

13- 1. 上水道給水戸数

13- 2. 上水道給水量

13- 3. 上水道配水量及び取水量

13- 4. 上水道の普及状況及び基幹管路の耐震化状況

13- 5. 工業用水配水量等

13- 6. 下水道整備状況及び処理状況

13- 7. 水洗化の状況

## 13上下水道

## 13- 1. 上水道給水戸数（各年度末現在）

資料：水道局

（単位：戸）

| 時間軸コード     | 年度・営業所 | 総数      | 一般用     | 業務用    | 公衆浴場用 | 共用  |
|------------|--------|---------|---------|--------|-------|-----|
| 2017100000 | 平成29年度 | 801,713 | 759,137 | 42,298 | 46    | 232 |
| 2018100000 | 平成30年度 | 805,951 | 763,405 | 42,307 | 45    | 194 |
| 2019100000 | 令和元年度  | 810,930 | 768,424 | 42,292 | 42    | 172 |
| 2020100000 | 令和2年度  | 814,245 | 771,848 | 41,982 | 41    | 374 |
| 2021100000 | 令和3年度  | 816,909 | 774,040 | 42,671 | 37    | 161 |
| 2021100000 | 東部     | 189,570 | 180,987 | 8,573  | 8     | 2   |
| 2021100000 | 中部     | 177,590 | 160,934 | 16,517 | 12    | 127 |
| 2021100000 | 西部     | 139,166 | 132,342 | 6,779  | 13    | 32  |
| 2021100000 | 垂水     | 213,015 | 205,080 | 7,931  | 4     | -   |
| 2021100000 | 北      | 97,178  | 94,463  | 2,715  | -     | -   |
| 2021100000 | 六甲山上   | 390     | 234     | 156    | -     | -   |

## 13上下水道

## 13-2. 上水道給水量

資料：水道局

- a) 平成29年度から令和3年度は、工業用水への転用などの「分水」が発生したため「分水」を計上している。

(単位：1,000m<sup>3</sup>)

| 時間軸コード     | 年度・営業所 | 総数      | 一般用     | 業務用    | 公衆浴場用 | 共用 | 船舶給水 | a) その他 |
|------------|--------|---------|---------|--------|-------|----|------|--------|
| 2017100000 | 平成29年度 | 179,486 | 140,352 | 33,179 | 250   | 17 | 210  | 5,478  |
| 2018100000 | 平成30年度 | 172,736 | 139,395 | 32,515 | 236   | 15 | 189  | 386    |
| 2019100000 | 令和元年度  | 171,344 | 138,649 | 31,775 | 232   | 15 | 209  | 464    |
| 2020100000 | 令和2年度  | 169,616 | 141,927 | 26,839 | 235   | 14 | 151  | 450    |
| 2021100000 | 令和3年度  | 175,588 | 142,748 | 27,360 | 234   | 12 | 168  | 5,066  |
| 2021100000 | 東部     | 38,142  | 32,650  | 5,453  | 39    | 0  | -    | -      |
| 2021100000 | 中部     | 34,022  | 24,097  | 9,882  | 33    | 10 | -    | -      |
| 2021100000 | 西部     | 26,173  | 23,712  | 2,350  | 109   | 2  | -    | -      |
| 2021100000 | 垂水     | 47,858  | 42,175  | 5,630  | 53    | -  | -    | -      |
| 2021100000 | 北      | 23,946  | 20,093  | 3,853  | -     | -  | -    | -      |
| 2021100000 | 六甲山上   | 213     | 21      | 192    | -     | -  | -    | -      |
| 2021100000 | その他    | 5,234   | -       | -      | -     | -  | 168  | 5,066  |

## 13上下水道

## 13-3. 上水道配水量及び取水量

資料：水道局

注) 配水量とは、配水場から送り出した全ての水量である。

(単位:1,000m<sup>3</sup>)

| 時間軸コード     | 年度     | 配水量     | 配水量     | 配水量 | 取水量     |
|------------|--------|---------|---------|-----|---------|
|            | -      | 総数      | 市街地     | 六甲山 | 総数      |
| 2017100000 | 平成29年度 | 188,485 | 188,142 | 343 | 191,300 |
| 2018100000 | 平成30年度 | 186,022 | 185,632 | 390 | 187,618 |
| 2019100000 | 令和元年度  | 186,673 | 186,276 | 397 | 187,344 |
| 2020100000 | 令和2年度  | 183,302 | 182,921 | 381 | 186,479 |
| 2021100000 | 令和3年度  | 181,741 | 181,334 | 407 | 185,150 |

13上下水道

13-4. 上水道の普及状況及び基幹管路の耐震化状況（各年度末現在）

資料：水道局

a) 資料『水道事業における耐震化の状況』

（単位：人，％，km<sup>2</sup>，m）

| 時間軸コード     | 年度     | 普及状況       | 普及状況     | 普及状況      | 普及状況   | 普及状況         | a) 耐震化状況（市街地） | a) 耐震化状況（市街地）   | a) 耐震化状況（市街地）  |
|------------|--------|------------|----------|-----------|--------|--------------|---------------|-----------------|----------------|
|            | －      | 給水区域内人口（B） | 計画給水区域面積 | 給水人口（A）   | 給水面積   | 普及率（A） / （B） | 基幹管路総延長（A）    | 耐震適合性のある管の延長（B） | 耐震適合率（B） / （A） |
| 2017100000 | 平成29年度 | 1,526,686  | 348.40   | 1,524,371 | 286.70 | 99.9         | 1,112,844     | 811,089         | 72.9           |
| 2018100000 | 平成30年度 | 1,521,874  | 348.40   | 1,519,586 | 287.34 | 99.9         | 1,115,568     | 818,906         | 73.4           |
| 2019100000 | 令和元年度  | 1,518,870  | 348.41   | 1,516,525 | 287.34 | 99.9         | 1,117,969     | 827,071         | 73.9           |
| 2020100000 | 令和2年度  | 1,511,393  | 348.41   | 1,509,085 | 287.43 | 99.9         | 1,120,793     | 833,291         | 74.3           |
| 2021100000 | 令和3年度  | 1,508,996  | 348.41   | 1,506,702 | 287.43 | 99.9         | 1,122,837     | 839,866         | 74.8           |

13上下水道

13-5. 工業用水配水量等

資料：水道局

a) 各年度末現在。

(単位:1,000m<sup>3</sup>)

| 時間軸コード     | 年度     | 配水量    | 配水量  | 配水量  | 配水量  | 給水量    | a) 給水社数 | a) 給水工場数 |
|------------|--------|--------|------|------|------|--------|---------|----------|
|            | -      | 総数     | 一日平均 | 一日最大 | 一日最小 | -      | -       | -        |
| 2017100000 | 平成29年度 | 17,456 | 48   | 60   | 28   | 17,197 | 59      | 69       |
| 2018100000 | 平成30年度 | 15,800 | 43   | 55   | 30   | 15,566 | 58      | 70       |
| 2019100000 | 令和元年度  | 15,881 | 43   | 60   | 29   | 15,621 | 59      | 71       |
| 2020100000 | 令和2年度  | 15,144 | 41   | 52   | 32   | 14,896 | 59      | 71       |
| 2021100000 | 令和3年度  | 14,941 | 41   | 57   | 31   | 14,691 | 59      | 73       |



## 13上下水道

## 13-6. 下水道整備状況及び処理状況

資料：建設局

a) 各年度末現在。

| 時間軸コード*    | 年度・処理区    | a) 下水道布設<br>状況    | a) 下水道布設<br>状況 | 下水道処理量               | 下水道処理量                    |
|------------|-----------|-------------------|----------------|----------------------|---------------------------|
|            | —         | 污水管整備済<br>面積 (ha) | 污水管渠延長<br>(m)  | 総量 (m <sup>3</sup> ) | 1日平均<br>(m <sup>3</sup> ) |
| 2017100000 | 平成29年度    | 19,222            | 4,086,481      | 199,905,502          | 547,865                   |
| 2018100000 | 平成30年度    | 19,235            | 4,092,547      | 202,774,572          | 555,547                   |
| 2019100000 | 令和元年度     | 19,241            | 4,094,325      | 196,023,308          | 537,050                   |
| 2020100000 | 令和2年度     | 19,241            | 4,095,709      | 197,761,676          | 537,734                   |
| 2021100000 | 令和3年度     | 19,241            | 4,098,213      | 195,888,525          | 531,224                   |
| 2021100000 | 東灘        | 3,538             | 770,235        | 58,198,965           | 159,449                   |
| 2021100000 | ポートアイランド* | 926               | 73,169         | 3,515,103            | 9,630                     |
| 2021100000 | 中央        | 3,396             | 890,527        | 33,762,018           | 92,499                    |
| 2021100000 | 鈴蘭台       | 990               | 216,764        | 5,903,574            | 137,027                   |
| 2021100000 | 垂水        | 3,596             | 708,918        | 50,014,950           | 73,643                    |
| 2021100000 | 玉津        | 4,128             | 848,197        | 26,879,733           | 16,174                    |
| 2021100000 | 武庫川流域関連   | 1,796             | 373,287        | 10,885,392           | 27,300                    |
| 2021100000 | 加古川流域関連   | 871               | 217,116        | 6,728,790            | 15,502                    |

## 13上下水道

## 13-7. 水洗化の状況（各年度末現在）

資料：建設局

| 時間軸コード     | 年度     | 水洗化戸数<br>(A)<br>(戸) | 処理区域内<br>戸数 (B)<br>(戸) | 普及率<br>(A) /<br>(B)<br>(%) | 処理区域内<br>人口 (C)<br>(人) | 行政区域内<br>人口 (D)<br>(人) | 普及率<br>(C) /<br>(D)<br>(%) | 処理区域面<br>積 (km <sup>2</sup> ) | 排水区域面<br>積 (km <sup>2</sup> ) |
|------------|--------|---------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 2017100000 | 平成29年度 | 773,810             | 774,661                | 99.9                       | 1,518,113              | 1,537,703              | 98.7                       | 171.64                        | 120.07                        |
| 2018100000 | 平成30年度 | 777,696             | 778,525                | 99.9                       | 1,513,331              | 1,532,857              | 98.7                       | 171.95                        | 120.07                        |
| 2019100000 | 令和元年度  | 781,939             | 782,758                | 99.9                       | 1,509,621              | 1,529,092              | 98.7                       | 171.95                        | 120.07                        |
| 2020100000 | 令和2年度  | 784,293             | 785,095                | 99.9                       | 1,502,242              | 1,521,615              | 98.7                       | 172.05                        | 120.07                        |
| 2021100000 | 令和3年度  | 787,761             | 788,548                | 99.9                       | 1,491,472              | 1,510,704              | 98.7                       | 172.14                        | 120.07                        |