

7 環境・生活

- 1 上水道
- 2 下水道普及現況
 - (1)面積普及率
 - (2)人口普及率
- 3 生活排水処理率
- 4 下水道の計画決定
- 5 下水道使用料、受益者負担金
- 6 下水道事業認可
- 7 廃棄物の処理
 - (1)ごみの収集及び処理状況
 - (2)し尿収集処理状況
- 8 交通事故・犯罪発生状況
- 9 救急出動状況
- 10 消防・火災
- 11 医療施設・医療従事者数
- 12 火葬場使用状況
- 13 死因別死亡者数

1 上水道

| 年 度 | 上水・簡水 給水人口(人) | 年間給水量(千m ³) | | 1人1日当給水量(%) | | 上水・簡水 普及率(%) |
|-------|------------------|-------------------------|-------|-------------|------|-----------------|
| | | 上水道 | 簡易水道 | 上水道 | 簡易水道 | |
| 平成11年 | 46,518 | 3,276 | 2,111 | 331 | 296 | 100.00 |
| 平成12年 | 46,318 | 3,074 | 2,094 | 327 | 290 | 100.00 |
| 平成13年 | 46,408 | 3,285 | 2,031 | 331 | 300 | 100.00 |
| 平成14年 | 46,293 | 4,296 | 1,552 | 335 | 381 | 100.00 |
| 平成15年 | 46,061 | 4,521 | 1,329 | 355 | 326 | 100.00 |
| 平成16年 | 45,768 | 4,914 | 1,040 | 387 | 259 | 100.00 |
| 平成17年 | 44,931 | 4,971 | 1,107 | 399 | 281 | 99.87 |
| 平成18年 | 44,542 | 4,681 | 1,101 | 378 | 283 | 99.87 |
| 平成19年 | 44,038 | 4,522 | 1,112 | 369 | 291 | 99.87 |
| 平成20年 | 43,539 | 4,327 | 1,088 | 357 | 289 | 99.88 |
| 平成21年 | 43,145 | 4,270 | 1,102 | 352 | 293 | 99.92 |
| 平成22年 | 43,037 | 4,282 | 1,119 | 351 | 318 | 99.89 |

資料：上下水道部経営企画課

2 下水道普及現況

(1) 面積普及率

(単位：ha)

| 年度 | 平成18年 | 平成19年 | 平成20年 | 平成21年 | 平成22年 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 行政区域面積 | 378 | 378 | 378 | 378 | 378 |
| 調整区域(認可区域)面積 | 1,633 | 1,633 | 1,633 | 1,633 | 1,633 |
| 排水区域面積 | | | | | |
| 公共 | | | | | |
| 単年度 | — | — | — | — | — |
| 累計 | 1,034 | 1,034 | 1,034 | 1,034 | 1,034 |
| 特環 | | | | | |
| 単年度 | — | — | — | — | — |
| 累計 | 599 | 599 | 599 | 599 | 599 |
| 処理区域面積(水洗可能面積) | | | | | |
| 公共 | | | | | |
| 単年度 | — | — | — | — | — |
| 累計 | 968 | 968 | 968 | 968 | 968 |
| 特環 | | | | | |
| 単年度 | — | — | — | — | — |
| 累計 | 523 | 523 | 523 | 523 | 523 |

(2) 人口普及率

(単位：人)

| 年度 | 平成18年 | 平成19年 | 平成20年 | 平成21年 | 平成22年 |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 行政区域人口 | 46,476 | 45,972 | 45,470 | 45,059 | 45,059 |
| 調整区域(認可区域)面積 | 32,989 | 32,703 | 32,413 | 32,204 | 32,108 |
| 排水区域人口 | | | | | |
| 公共 | 21,220 | 21,097 | 21,001 | 20,952 | 21,022 |
| 特環 | 11,769 | 11,606 | 11,412 | 11,252 | 11,086 |
| 水洗可能人口 | | | | | |
| 公共 | 21,220 | 21,097 | 21,001 | 20,952 | 21,022 |
| うち水洗化 | 18,905 | 19,051 | 19,095 | 19,254 | 19,409 |
| 特環 | 11,769 | 11,606 | 11,412 | 11,252 | 11,086 |
| うち水洗化 | 9,603 | 9,652 | 9,626 | 9,586 | 9,528 |

資料：上下水道部下水道課

3 生活排水処理率

(単位：人)

| 年 度 | 平成18年 | 平成19年 | 平成20年 | 平成21年 | 平成22年 |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 全市人口 A | 46,476 | 45,972 | 45,470 | 45,059 | 44,756 |
| 公共下水 B | 18,905 | 19,051 | 19,095 | 19,254 | 19,409 |
| 特環公共下水 C | 9,603 | 9,652 | 9,626 | 9,586 | 9,528 |
| 農業集落排水 D | 6,246 | 6,234 | 6,182 | 6,126 | 6,085 |
| 合併処理浄化槽 E | 6,984 | 6,841 | 6,717 | 6,522 | 6,407 |
| 生活排水処理率(%) (B+C+D+E)/A | 90 | 91 | 92 | 92 | 93 |

資料：上下水道部下水道課

4 下水道の計画決定

| 年 度 | 平成18年 | 平成19年 | 平成20年 | 平成21年 | 平成22年 |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 予定処理面積 (ha) | 1,633 | 1,633 | 1,633 | 1,633 | 1,633 |
| 計画処理人口 (人) | 40,300 | 40,300 | 33,030 | 33,030 | 33,030 |
| 下水道施設 | | | | | |
| 下水管渠延長 (m) A+B | 369,969 | 369,969 | 369,969 | 369,969 | 392,652 |
| 雨水管渠延長 (m) A | 4,000 | 4,000 | 4,000 | 4,000 | 4,000 |
| 污水管渠延長 (m) B | 365,969 | 365,969 | 365,969 | 365,969 | 388,652 |
| ポンプ場(ヶ所) | — | — | — | — | — |
| 処理場(ヶ所) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |

資料：上下水道部下水道課

5 下水道使用料、受益者負担金

(単位：千円)

| 年 度 | 平成18年 | 平成19年 | 平成20年 | 平成21年 | 平成22年 |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 下水道使用料 | 491,505 | 475,807 | 469,983 | 470,300 | 480,847 |
| 下水道受益者負担金 | 59,445 | 42,043 | 31,811 | 17,457 | 25,243 |

資料：上下水道部下水道課

6 下水道事業認可

| 年 度 | 平成18年 | 平成19年 | 平成20年 | 平成21年 | 平成22年 |
|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 予定処理面積 (ha) | 1,633 | 1,633 | 1,521 | 1,521 | 1,521 |
| 計画処理人口 (人) | 40,300 | 40,300 | 33,550 | 33,550 | 33,550 |
| 下水道施設 | | | | | |
| 管渠延長 (m) | 369,969 | 369,969 | 369,969 | 369,969 | 388,652 |
| ポンプ場(ヶ所) | — | — | — | — | — |
| 処理場(ヶ所) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 処理能力(平均) (m ³ /日) | 17,515 | 17,515 | 12,800 | 12,800 | 12,800 |

資料：上下水道部下水道課

7 廃棄物の処理

(1) ごみの収集及び処理状況

| | | 平成18年度 | 平成19年度 | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | |
|------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 収集人口 | 人 | 46,476 | 45,972 | 45,470 | 45,059 | 44,756 | |
| 処理総量 | t | 17,283 | 17,246 | 16,332 | 15,577 | 15,306 | |
| 搬入状況 | 可燃ごみ | t | 15,191 | 15,119 | 14,746 | 13,906 | 13,959 |
| | 計画収集量 | t | 7,782 | 7,637 | 7,445 | 7,275 | 7,172 |
| | 燃えるごみ | t | 7,389 | 7,241 | 7,063 | 6,880 | 6,861 |
| | ペットボトル | t | 85 | 90 | 78 | 68 | 74 |
| | その他プラ | t | 300 | 300 | 298 | 319 | 228 |
| | 可燃性粗大 | t | 8 | 6 | 6 | 8 | 9 |
| | 直接搬入 | t | 7,409 | 7,482 | 7,301 | 6,631 | 6,787 |
| | 家庭系 | t | 1,249 | 1,192 | 1,188 | 1,184 | 1,198 |
| | 事業系 | t | 6,160 | 6,290 | 6,113 | 5,447 | 5,589 |
| | 不燃ごみ | t | 2,093 | 2,127 | 1,586 | 1,671 | 1,347 |
| | 計画収集量 | t | 701 | 684 | 628 | 597 | 582 |
| | 缶、ビン | t | 489 | 478 | 441 | 418 | 397 |
| | 金属類 | t | 107 | 98 | 83 | 81 | 82 |
| | 埋立 | t | 102 | 103 | 99 | 94 | 99 |
| | 不燃性粗大 | t | 3 | 5 | 5 | 4 | 4 |
| | 直接搬入 | t | 1,391 | 1,443 | 958 | 1,074 | 765 |
| | 家庭系 | t | 717 | 803 | 830 | 724 | 479 |
| | 事業系 | t | 674 | 640 | 128 | 350 | 286 |
| | 丹波市山南町搬入ごみ | t | 2,700 | 2,514 | 2,423 | 2,394 | 2,383 |
| | 処理状況 | 焼却処理 | t | 14,787 | 14,706 | 14,406 | 13,658 |
| 資源化 | | t | 1,451 | 1,178 | 1,181 | 930 | 887 |
| 埋め立て | | t | 1,046 | 1,362 | 1,340 | 989 | 730 |
| 処理量計 | | t | 17,283 | 17,246 | 16,927 | 15,577 | 15,306 |

資料：市民生活部清掃センター

(2) し尿収集処理状況

(単位：人)

| 年 度 | 処理対象 地域人口 | し 尿 | | | |
|-------|--------------|--------|--------|--------|-----------|
| | | 水洗化人口 | 自家処理人口 | 計画収集人口 | 収集処理量(kl) |
| 平成11年 | 47,050 | 25,214 | - | 21,836 | 11,158 |
| 平成12年 | 47,222 | 26,711 | - | 20,511 | 10,481 |
| 平成13年 | 47,734 | 28,031 | - | 19,703 | 9,382 |
| 平成14年 | 47,702 | 31,348 | - | 16,354 | 8,357 |
| 平成15年 | 47,470 | 33,436 | - | 14,034 | 7,171 |
| 平成16年 | 47,178 | 35,297 | - | 11,881 | 5,547 |
| 平成17年 | 46,865 | 38,054 | - | 8,811 | 3,551 |
| 平成18年 | 46,476 | 39,758 | - | 6,718 | 2,934 |
| 平成19年 | 45,830 | 40,780 | - | 5,050 | 2,580 |
| 平成20年 | 45,972 | 40,614 | - | 5,358 | 2,264 |
| 平成21年 | 45,470 | 40,520 | - | 4,950 | 2,090 |
| 平成22年 | 44,955 | 40,404 | - | 4,551 | 1,995 |

資料：上下水道部下水道課(あさぎり苑)

8 交通事故・犯罪発生状況

(単位：件、人)

| 年 度 | 平成18年 | 平成19年 | 平成20年 | 平成21年 | 平成22年 |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 刑法犯罪認知件数 | 479 | 471 | 473 | 430 | 413 |
| 刑法犯少年補導件数 | 32 | 31 | 23 | 13 | 24 |
| 交通事故(人身)発生件数 | 285 | 246 | 256 | 221 | 220 |
| 交通事故死傷者数 | 384 | 307 | 345 | 290 | 285 |
| 人口千人当たり | | | | | |
| 刑犯件数 | 10.3 | 10.2 | 10.4 | 9.5 | 9.2 |
| 交通事故(人身)発生件数 | 6.1 | 5.4 | 5.6 | 4.9 | 4.9 |
| 交通事故死傷者 | 8.3 | 6.7 | 7.6 | 6.4 | 6.4 |

資料：篠山警察署

9 消防・火災

| 年 度 | 平成18年 | 平成19年 | 平成20年 | 平成21年 | 平成22年 |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 消防団員数 | 1,246 | 1,226 | 1,215 | 1,223 | 1,225 |
| 火災状況 | | | | | |
| 発生件数 | 23 | 42 | 21 | 38 | 23 |
| 建物焼損面積(m ²) | 585 | 1,093 | 889 | 1,020 | 419 |
| 損害見積額(千円) | 57,411 | 85,240 | 58,434 | 91,708 | 60,175 |
| 人口千人当たり消防団員数 | 26.6 | 26.4 | 26.4 | 26.9 | 27.2 |
| 千世帯当たり火災発生件数 | 1.4 | 2.6 | 1.3 | 2.3 | 1.4 |

資料：消防本部、市民生活部生活課、「兵庫県市区町別主要統計指標」

10 救急出動状況

| 年 度 | | 総数 | 火災 | 自然 災害 | 水難 事故 | 交通 事故 | 労働 災害 |
|-------|------|-------|----|----------|----------|----------|----------|
| 平成18年 | 篠山市 | 1,584 | 0 | 0 | 0 | 223 | 22 |
| | (篠山) | 756 | — | — | — | 92 | 9 |
| | (西紀) | 128 | — | — | — | 18 | 1 |
| | (丹南) | 563 | — | — | — | 90 | 7 |
| | (今田) | 112 | — | — | — | 10 | 5 |
| | その他 | 25 | — | — | — | 13 | — |
| 平成19年 | 篠山市 | 1,658 | 1 | 0 | 0 | 209 | 21 |
| | (篠山) | 788 | 0 | 0 | 0 | 81 | 11 |
| | (西紀) | 168 | 0 | 0 | 0 | 21 | 2 |
| | (丹南) | 572 | 1 | 0 | 0 | 80 | 4 |
| | (今田) | 112 | 0 | 0 | 0 | 15 | 4 |
| | その他 | 18 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 |
| 平成20年 | 篠山市 | 1,489 | 0 | 0 | 2 | 161 | 23 |
| | (篠山) | 758 | 0 | 0 | 1 | 76 | 11 |
| | (西紀) | 155 | 0 | 0 | 0 | 12 | 5 |
| | (丹南) | 436 | 0 | 0 | 1 | 53 | 4 |
| | (今田) | 122 | 0 | 0 | 0 | 13 | 3 |
| | その他 | 18 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| 平成21年 | 篠山市 | 1,667 | 2 | 0 | 1 | 170 | 16 |
| | (篠山) | 864 | 2 | 0 | 0 | 85 | 10 |
| | (西紀) | 150 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| | (丹南) | 515 | 0 | 0 | 0 | 61 | 5 |
| | (今田) | 120 | 0 | 0 | 1 | 12 | 1 |
| | その他 | 18 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 平成22年 | 篠山市 | 1,766 | 1 | 0 | 1 | 211 | 16 |
| | (篠山) | 877 | 1 | 0 | 0 | 86 | 8 |
| | (西紀) | 175 | 0 | 0 | 1 | 17 | 1 |
| | (丹南) | 551 | 0 | 0 | 0 | 76 | 4 |
| | (今田) | 138 | 0 | 0 | 0 | 22 | 3 |
| | その他 | 25 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 |

資料：消防本部

(単位：件)

| 運動 競技 | 一般 負傷 | 加害 | 自損 行為 | 急病 | そ の 他 | | | |
|-----------|------------|----------|-----------|------------|------------|----------|----------|----------|
| | | | | | 転院 | 医師 | 資材 | その他 |
| 12 | 203 | 6 | 17 | 942 | 158 | 0 | 0 | 1 |
| 9 | 103 | 4 | 11 | 447 | 81 | — | — | — |
| 1 | 13 | 1 | 1 | 70 | 22 | — | — | 1 |
| 2 | 74 | 1 | 4 | 330 | 55 | — | — | — |
| — | 12 | — | 1 | 84 | — | — | — | — |
| — | 1 | — | — | 11 | — | — | — | — |
| 14 | 248 | 3 | 17 | 985 | 160 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | 115 | 1 | 5 | 487 | 76 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | 20 | 0 | 1 | 101 | 22 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | 93 | 1 | 8 | 322 | 62 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 20 | 1 | 3 | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | 221 | 5 | 21 | 880 | 160 | 0 | 0 | 1 |
| 11 | 119 | 1 | 13 | 460 | 66 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 23 | 2 | 0 | 76 | 34 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | 56 | 1 | 6 | 254 | 60 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 19 | 1 | 2 | 83 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 0 | 4 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | 269 | 4 | 29 | 966 | 192 | 1 | 0 | 7 |
| 7 | 138 | 3 | 13 | 496 | 105 | 1 | 0 | 4 |
| 1 | 27 | 0 | 2 | 77 | 35 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 78 | 1 | 10 | 306 | 49 | 0 | 0 | 3 |
| 0 | 25 | 0 | 2 | 77 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 1 | 0 | 2 | 10 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | 287 | 5 | 23 | 982 | 215 | 0 | 0 | 7 |
| 9 | 143 | 3 | 12 | 499 | 113 | 0 | 0 | 3 |
| 3 | 21 | 1 | 2 | 86 | 43 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | 89 | 1 | 8 | 305 | 58 | | | 4 |
| 0 | 29 | 0 | 1 | 82 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 5 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |

11 医療施設・医療従事者数

| 年 度 | 医 療 施 設 | | | | 医 療 従 事 者 | | | | | | | |
|-------|---------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|------------|
| | 病 院 | | 一般 診療所 | 歯科 診療所 | 総 数 | 医 師 | 歯科 医師 | 薬 剤 師 | 保 健 師 | 助 産 師 | 看 護 師 | 准 看 護 師 |
| | 施設数 | 病床数 | | | | | | | | | | |
| 平成11年 | 3 | 357 | 30 | 16 | 434 | 59 | 16 | 59 | 27 | 10 | 151 | 112 |
| 平成12年 | 3 | 357 | 30 | 16 | 456 | 77 | 19 | 44 | 24 | 11 | 171 | 110 |
| 平成13年 | 3 | 357 | 30 | 15 | 456 | 77 | 19 | 44 | 24 | 11 | 171 | 110 |
| 平成14年 | 3 | 357 | 31 | 15 | 540 | 85 | 17 | 93 | 25 | 11 | 194 | 115 |
| 平成15年 | 3 | 357 | 32 | 16 | 540 | 85 | 17 | 93 | 25 | 11 | 194 | 115 |
| 平成16年 | 3 | 357 | 33 | 16 | 559 | 85 | 19 | 94 | 25 | 11 | 216 | 109 |
| 平成17年 | 3 | 357 | 33 | 16 | 559 | 85 | 19 | 94 | 25 | 11 | 216 | 109 |
| 平成18年 | 4 | 387 | 33 | 14 | 552 | 76 | 17 | 100 | 20 | 7 | 223 | 109 |
| 平成19年 | 4 | 447 | 33 | 15 | 552 | 76 | 17 | 100 | 20 | 7 | 223 | 109 |
| 平成20年 | 4 | 461 | 35 | 15 | 614 | 88 | 20 | 100 | 17 | 6 | 261 | 122 |
| 平成21年 | 4 | 461 | 35 | 16 | 614 | 88 | 20 | 100 | 17 | 6 | 261 | 122 |

資料：「兵庫県統計書」

(注) 病院数、一般診療所数及び歯科診療所数は医療施設調査(各年10月1日現在)による

医師数、歯科医師数及び薬剤師数は従業地(各年12月末現在)により、保健師数、助産師数、看護指数及び准看護師数は業務従事届(各年12月末現在)により2年毎に調査を実施しており、これらの数値は、平成20年12月末現在のものである

12 火葬場使用状況

(単位：件)

| 区 分 | 平成18年度 | 平成19年度 | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 火 葬 件 数 | 528 | 571 | 577 | 564 | 558 |
| うち市内 | 507 | 542 | 556 | 540 | 539 |

資料：市民生活部市営斎場

13 死因別死亡者数

| 区 分 | 総数 | 脳血管 疾患 | がん | 心疾患 | 肺炎及び 気管支炎 | 不慮の事故 及び有害作 用 | 結核 | その他 |
|-------|-----|-----------|-----|-----|--------------|---------------------|----|-----|
| 平成11年 | 505 | 65 | 143 | 82 | 52 | 22 | 1 | 140 |
| 平成12年 | 471 | 59 | 146 | 78 | 42 | 25 | — | 121 |
| 平成13年 | 516 | 75 | 137 | 81 | 41 | 31 | — | 151 |
| 平成14年 | 484 | 73 | 134 | 73 | 46 | 22 | — | 136 |
| 平成15年 | 512 | 67 | 146 | 78 | 57 | 26 | — | 141 |
| 平成16年 | 507 | 77 | 132 | 87 | 60 | 22 | — | 129 |
| 平成17年 | 522 | 66 | 153 | 74 | 41 | 24 | — | 164 |
| 平成18年 | 552 | 66 | 139 | 79 | 65 | 22 | 2 | 179 |
| 平成19年 | 537 | 58 | 157 | 76 | 51 | 26 | — | 169 |
| 平成20年 | 592 | 54 | 167 | 82 | 77 | 10 | — | 202 |
| 平成21年 | 553 | 41 | 170 | 88 | 54 | 22 | — | 178 |

資料：丹波健康福祉事務所『兵庫県保健統計年報』(1月1日～12月31日)