

# 第5章 給水量の実績と水需給の見通し

## 5-1 給水量の実績

本県における近年の給水量の推移は、人口減少や節水機器の普及等に伴い減少傾向を示しており、平成28年度までの10年間で約9%減少しています。

平成28年度の上水道事業、簡易水道事業における1日最大給水量の888千 $m^3$ /日に対して、施設能力は1,322千 $m^3$ /日であり、県全体でみると施設能力が過剰な状況となっています(図5-1、図5-2、表5-1)。

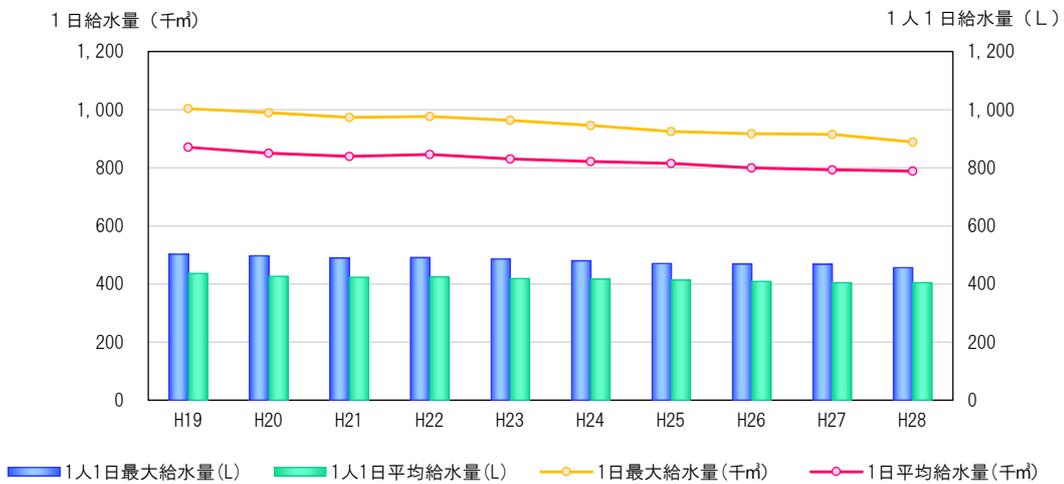


図5-1 給水量の推移

【出典】水道統計、全国簡易水道統計

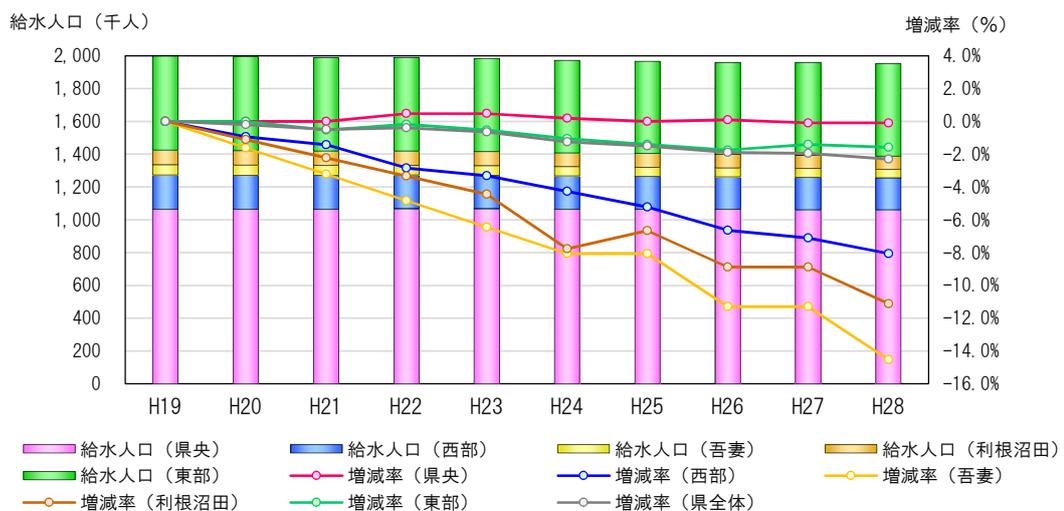


図5-2 給水人口の推移

【出典】水道統計、全国簡易水道統計

※ 増減率はH19年度比

表5-1 圏域別給水量の実績

| 圏域名      | 項目    | 上水道     |         |          |          | 簡易水道    |         |          |          | 合計      |         |           |          |
|----------|-------|---------|---------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|---------|---------|-----------|----------|
|          |       | 1人1日給水量 |         | 1日給水量    |          | 1人1日給水量 |         | 1日給水量    |          | 1人1日給水量 |         | 1日給水量     |          |
|          |       | 最大<br>L | 平均<br>L | 最大<br>m3 | 平均<br>m3 | 最大<br>L | 平均<br>L | 最大<br>m3 | 平均<br>m3 | 最大<br>L | 平均<br>L | 最大<br>m3  | 平均<br>m3 |
| 年度       |       |         |         |          |          |         |         |          |          |         |         |           |          |
| 圏央圏域     | H19   | 472     | 422     | 489,562  | 438,152  | 615     | 482     | 13,262   | 10,406   | 474     | 423     | 502,824   | 448,558  |
|          | H20   | 466     | 414     | 484,687  | 430,814  | 597     | 510     | 12,620   | 10,788   | 469     | 416     | 497,307   | 441,602  |
|          | H21   | 461     | 408     | 479,848  | 425,552  | 642     | 473     | 13,283   | 9,783    | 464     | 410     | 493,131   | 435,335  |
|          | H22   | 463     | 412     | 484,531  | 430,866  | 614     | 464     | 12,533   | 9,465    | 466     | 413     | 497,064   | 440,331  |
|          | H23   | 458     | 404     | 479,710  | 423,085  | 592     | 459     | 11,973   | 9,278    | 461     | 405     | 491,683   | 432,363  |
|          | H24   | 450     | 402     | 469,569  | 419,302  | 631     | 436     | 12,440   | 8,589    | 453     | 402     | 482,009   | 427,891  |
|          | H25   | 442     | 399     | 460,845  | 416,392  | 611     | 462     | 11,300   | 8,544    | 445     | 400     | 472,145   | 424,936  |
|          | H26   | 436     | 390     | 454,792  | 407,544  | 610     | 458     | 11,269   | 8,459    | 439     | 392     | 466,061   | 416,003  |
|          | H27   | 433     | 387     | 451,851  | 403,803  | 620     | 442     | 11,186   | 7,989    | 436     | 388     | 463,037   | 411,792  |
| H28      | 419   | 385     | 436,219 | 401,379  | 605      | 441     | 11,019  | 8,029    | 422      | 386     | 447,238 | 409,408   |          |
| 西部圏域     | H19   | 543     | 454     | 105,615  | 88,328   | 632     | 396     | 10,110   | 6,341    | 548     | 449     | 115,725   | 94,669   |
|          | H20   | 539     | 457     | 103,747  | 88,096   | 606     | 381     | 9,470    | 5,954    | 542     | 450     | 113,217   | 94,050   |
|          | H21   | 515     | 451     | 98,555   | 86,441   | 579     | 388     | 8,999    | 6,026    | 517     | 445     | 107,554   | 92,467   |
|          | H22   | 529     | 456     | 100,514  | 86,614   | 593     | 391     | 9,024    | 5,953    | 534     | 452     | 109,538   | 92,567   |
|          | H23   | 539     | 452     | 101,827  | 85,446   | 592     | 405     | 8,751    | 5,988    | 542     | 448     | 110,578   | 91,434   |
|          | H24   | 519     | 452     | 97,169   | 84,558   | 644     | 400     | 9,181    | 5,710    | 526     | 447     | 106,350   | 90,268   |
|          | H25   | 521     | 454     | 96,673   | 84,285   | 636     | 425     | 8,712    | 5,815    | 527     | 451     | 105,385   | 90,100   |
|          | H26   | 527     | 447     | 96,871   | 82,240   | 657     | 454     | 8,721    | 6,027    | 536     | 448     | 105,592   | 88,267   |
|          | H27   | 516     | 446     | 95,824   | 82,826   | 706     | 500     | 7,140    | 5,060    | 525     | 448     | 102,964   | 87,886   |
| H28      | 508   | 442     | 93,272  | 81,129   | 721      | 482     | 7,084   | 4,741    | 517      | 443     | 100,356 | 85,870    |          |
| 吾妻圏域     | H19   | 1,205   | 857     | 40,444   | 28,772   | 672     | 555     | 18,510   | 15,287   | 951     | 711     | 58,954    | 44,059   |
|          | H20   | 1,149   | 809     | 38,547   | 27,142   | 705     | 540     | 19,134   | 14,640   | 946     | 685     | 57,681    | 41,782   |
|          | H21   | 1,104   | 783     | 36,750   | 26,054   | 665     | 596     | 17,874   | 16,034   | 910     | 701     | 54,624    | 42,088   |
|          | H22   | 1,138   | 820     | 37,205   | 26,805   | 675     | 639     | 17,520   | 16,583   | 928     | 735     | 54,725    | 43,388   |
|          | H23   | 1,097   | 784     | 35,588   | 25,435   | 686     | 626     | 17,519   | 15,982   | 916     | 714     | 53,107    | 41,417   |
|          | H24   | 1,114   | 767     | 35,443   | 24,400   | 726     | 644     | 18,242   | 16,182   | 942     | 712     | 53,685    | 40,582   |
|          | H25   | 1,074   | 783     | 34,420   | 25,096   | 757     | 564     | 18,576   | 13,848   | 930     | 683     | 52,996    | 38,944   |
|          | H26   | 1,117   | 824     | 34,887   | 25,733   | 737     | 570     | 17,865   | 13,815   | 959     | 719     | 52,752    | 39,548   |
|          | H27   | 1,155   | 827     | 35,703   | 25,565   | 753     | 562     | 17,899   | 13,354   | 975     | 708     | 53,602    | 38,919   |
| H28      | 1,140 | 817     | 34,763  | 24,900   | 796      | 577     | 18,661  | 13,535   | 1,008    | 725     | 53,424  | 38,435    |          |
| 利根沼田圏域   | H19   | 608     | 532     | 24,403   | 21,375   | 550     | 470     | 27,044   | 23,126   | 572     | 494     | 51,447    | 44,501   |
|          | H20   | 633     | 408     | 24,823   | 16,005   | 559     | 461     | 27,692   | 22,843   | 590     | 436     | 52,515    | 38,848   |
|          | H21   | 593     | 489     | 23,380   | 19,255   | 612     | 435     | 29,857   | 21,205   | 605     | 460     | 53,237    | 40,460   |
|          | H22   | 598     | 494     | 23,098   | 19,079   | 596     | 436     | 28,573   | 20,908   | 594     | 460     | 51,671    | 39,987   |
|          | H23   | 536     | 437     | 20,438   | 16,661   | 570     | 442     | 27,251   | 21,094   | 555     | 439     | 47,689    | 37,755   |
|          | H24   | 529     | 437     | 19,809   | 16,378   | 586     | 439     | 27,101   | 20,299   | 565     | 442     | 46,910    | 36,677   |
|          | H25   | 512     | 443     | 18,907   | 16,364   | 572     | 435     | 26,679   | 20,270   | 543     | 436     | 45,586    | 36,634   |
|          | H26   | 521     | 441     | 18,782   | 15,902   | 606     | 431     | 28,161   | 20,024   | 572     | 438     | 46,943    | 35,926   |
|          | H27   | 512     | 432     | 18,314   | 15,473   | 629     | 443     | 28,747   | 20,229   | 574     | 435     | 47,061    | 35,702   |
| H28      | 617   | 453     | 26,181  | 19,222   | 587      | 399     | 22,437  | 15,262   | 608      | 431     | 48,618  | 34,484    |          |
| 東部圏域     | H19   | 477     | 416     | 270,608  | 236,119  | 770     | 672     | 3,952    | 3,449    | 481     | 420     | 274,560   | 239,568  |
|          | H20   | 469     | 407     | 265,694  | 230,598  | 693     | 656     | 3,498    | 3,315    | 471     | 410     | 269,192   | 233,913  |
|          | H21   | 464     | 402     | 261,169  | 226,153  | 716     | 632     | 3,510    | 3,100    | 466     | 404     | 264,679   | 229,253  |
|          | H22   | 460     | 401     | 260,178  | 226,346  | 767     | 651     | 3,652    | 3,098    | 463     | 403     | 263,830   | 229,444  |
|          | H23   | 457     | 399     | 257,675  | 224,872  | 762     | 697     | 3,520    | 3,219    | 460     | 402     | 261,195   | 228,091  |
|          | H24   | 451     | 399     | 253,436  | 223,953  | 831     | 668     | 3,705    | 2,980    | 455     | 402     | 257,141   | 226,933  |
|          | H25   | 440     | 396     | 245,792  | 221,334  | 824     | 627     | 3,591    | 2,733    | 443     | 398     | 249,383   | 224,067  |
|          | H26   | 436     | 391     | 243,058  | 217,868  | 869     | 593     | 3,700    | 2,524    | 440     | 393     | 246,758   | 220,392  |
|          | H27   | 439     | 387     | 245,412  | 216,264  | 801     | 496     | 3,289    | 2,034    | 442     | 388     | 248,701   | 218,298  |
| H28      | 424   | 392     | 237,563 | 219,696  | 653      | 532     | 1,351   | 1,100    | 425      | 393     | 238,914 | 220,796   |          |
| 各年度ごとの合計 | H19   | 497     | 434     | 930,632  | 812,746  | 610     | 491     | 72,878   | 58,609   | 503     | 437     | 1,003,510 | 871,355  |
|          | H20   | 490     | 423     | 917,498  | 792,655  | 611     | 486     | 72,414   | 57,540   | 497     | 427     | 989,912   | 850,195  |
|          | H21   | 481     | 419     | 899,702  | 783,455  | 630     | 481     | 73,523   | 56,148   | 490     | 423     | 973,225   | 839,603  |
|          | H22   | 483     | 422     | 905,526  | 789,710  | 624     | 490     | 71,302   | 56,007   | 491     | 425     | 976,828   | 845,717  |
|          | H23   | 479     | 415     | 895,238  | 775,499  | 611     | 492     | 69,014   | 55,561   | 486     | 419     | 964,252   | 831,060  |
|          | H24   | 470     | 413     | 875,426  | 768,591  | 644     | 490     | 70,669   | 53,760   | 480     | 417     | 946,095   | 822,351  |
|          | H25   | 461     | 411     | 856,637  | 763,471  | 639     | 475     | 68,858   | 51,210   | 471     | 414     | 925,495   | 814,681  |
|          | H26   | 458     | 405     | 848,390  | 749,287  | 653     | 476     | 69,716   | 50,849   | 469     | 409     | 918,106   | 800,136  |
|          | H27   | 457     | 401     | 847,104  | 743,931  | 671     | 478     | 68,261   | 48,666   | 468     | 405     | 915,365   | 792,597  |
| H28      | 446   | 402     | 827,998 | 746,326  | 660      | 465     | 60,552  | 42,667   | 456      | 405     | 888,550 | 788,993   |          |

【出典】水道統計、全国簡易水道統計

## 5-2 県内人口と水需給の見通し

本県の人口は、今後も減少傾向が継続すると予測されており、それに伴って水道水の需要量についても減少することが見込まれています。国立社会保障・人口問題研究所の人口推計（平成30年3月推計）では、今後、県内のほぼ全域において人口の減少が進み、2045年の県内総人口は2015年と比較して約21%減少すると推計されています（図5-3、図5-4）。

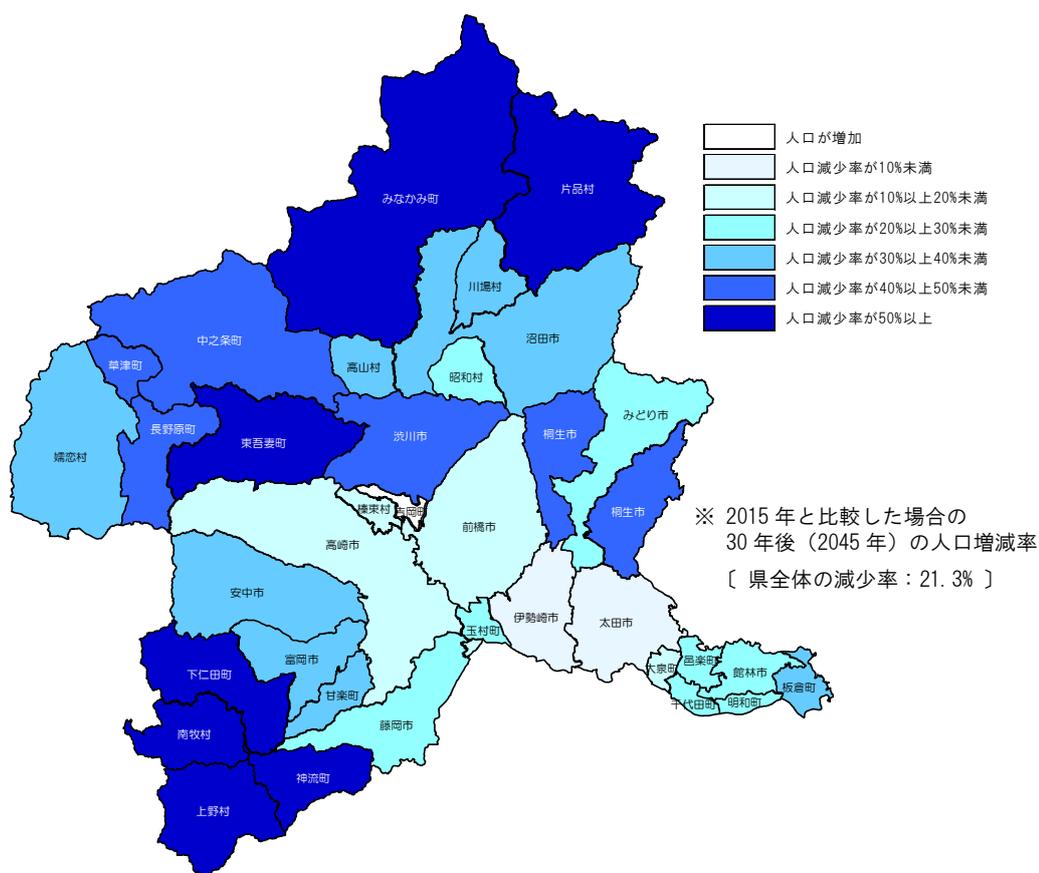


図5-3 市町村別人口増減率

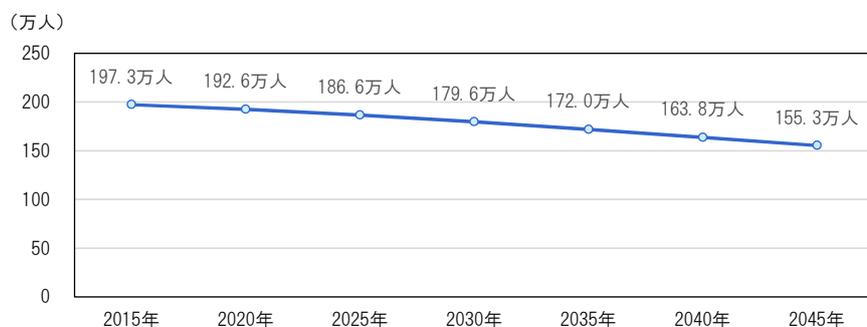


図5-4 群馬県の人口の推移（推計値）

【出典】国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口（平成30年3月推計）」

### 5-3 需要量の推計方法

需要量は、以下のフローにより推計しています（図5-5）。



図5-5 需要量の推計フロー

対象とする事業は、県内の上水道事業及び簡易水道事業として、計画期間の最終年度である令和11年度までの推計を行いました。

行政区域内人口の推計は、「日本の地域別将来推計人口（平成30年推計）（国立社会保障・人口問題研究所）」における市町村別の推計値を圏域毎に合算し、補正して採用しました。補正については、実績値の直近年度値と推計値との乖離について比率を算出し、それを推計値に乘じることで、人口問題研究所の推計値と乖離をなくす操作を行っています。

水道普及率については、近年、ほとんど変動はなく、また推計の連続性等を勘案して直近年度の実績値を採用しており、これを行政区域内人口に乘じることで給水人口を算出しています。

1人1日平均給水量は、過去10年間の実績値を基に時系列傾向分析により推計しており、これに給水人口を乘じることで1日平均給水量を算出しています。

1日最大給水量は1日平均給水量を負荷率で除することで算出しますが、負荷率については安定供給の観点から、各圏域における過去10年間の最低値を採用しています。

## 5-4 需要量の推計結果

需要量の推計フローにより算出した令和11年度の1日最大給水量は789千 $m^3$ /日となり、平成28年度と比較して約11%減少する見込みとなります。

また、1日平均給水量では令和11年度の推計値は666千 $m^3$ /日となり、同様に比較すると約16%減少する見込みとなっています（図5-6、表5-2）。

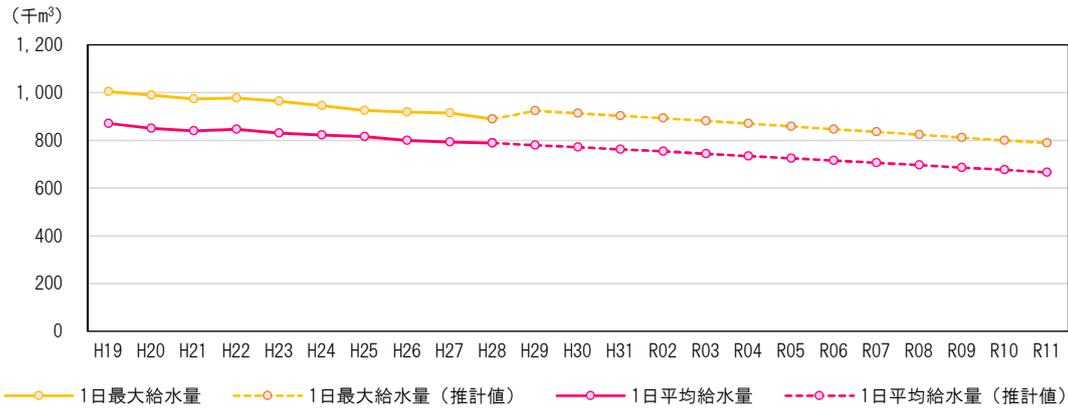


図5-6 給水量の推移と将来予測

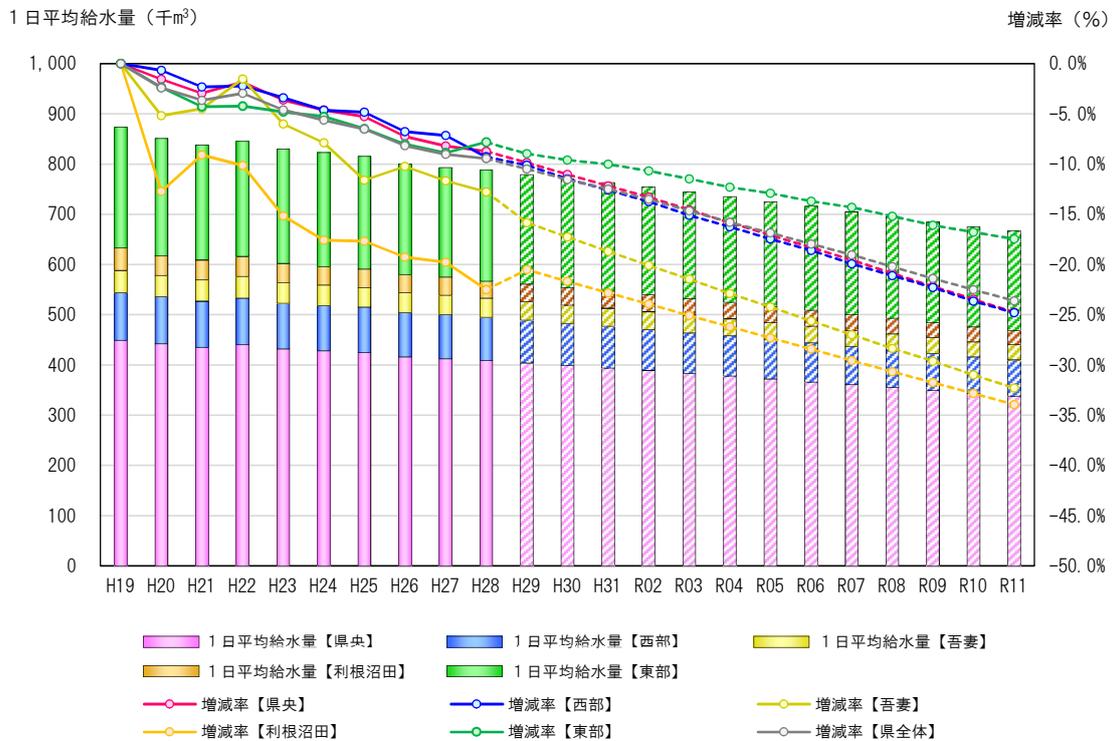


図5-7 圏域別給水量の推移と将来予測

※1 増減率はH19年度比

※2 破線、斜線は推計値

表5-2 圏域別需要量の推計結果

| 圏域名  | 項目<br>年度 | 需要予測      |           |           |             |             |            |            | 施設能力                 |              |              |                         |
|------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|------------|------------|----------------------|--------------|--------------|-------------------------|
|      |          | 総人口<br>人  | 普及率<br>%  | 給水人口<br>人 | 1人1日需要水量    |             | 1日需要水量     |            | 年間需要<br>水量<br>百万m3/年 | 施設能力<br>m3/日 | 余剰能力<br>m3/日 | (余剰能力/施設能力)<br>の割合<br>% |
|      |          |           |           |           | 最大<br>L/人・日 | 平均<br>L/人・日 | 最大<br>m3/日 | 平均<br>m3/日 |                      |              |              |                         |
| 県央圏域 | R2       | 1,052,400 | 99.9      | 1,051,360 | 422         | 370         | 443,530    | 388,890    | 142                  | 608,629      | 165,099      | 27.1                    |
|      | R3       | 1,048,160 | 99.9      | 1,047,130 | 417         | 366         | 437,080    | 383,210    | 140                  | 608,629      | 171,549      | 28.2                    |
|      | R4       | 1,043,930 | 99.9      | 1,042,910 | 413         | 362         | 430,690    | 377,580    | 138                  | 608,629      | 177,939      | 29.2                    |
|      | R5       | 1,039,700 | 99.9      | 1,038,680 | 409         | 358         | 424,310    | 371,970    | 136                  | 608,629      | 184,319      | 30.3                    |
|      | R6       | 1,035,460 | 99.9      | 1,034,430 | 404         | 354         | 417,970    | 366,390    | 134                  | 608,629      | 190,659      | 31.3                    |
|      | R7       | 1,031,230 | 99.9      | 1,030,210 | 400         | 350         | 411,680    | 360,850    | 132                  | 608,629      | 196,949      | 32.4                    |
|      | R8       | 1,025,860 | 99.9      | 1,024,840 | 395         | 346         | 404,980    | 354,950    | 130                  | 608,629      | 203,649      | 33.5                    |
|      | R9       | 1,020,490 | 99.9      | 1,019,480 | 391         | 342         | 398,320    | 349,090    | 128                  | 608,629      | 210,309      | 34.6                    |
|      | R10      | 1,015,120 | 99.9      | 1,014,120 | 386         | 338         | 391,710    | 343,270    | 125                  | 608,629      | 216,919      | 35.6                    |
|      | R11      | 1,009,750 | 99.9      | 1,008,750 | 382         | 335         | 385,150    | 337,500    | 123                  | 608,629      | 223,479      | 36.7                    |
|      | 西部圏域     | R2        | 187,790   | 99.0      | 185,880     | 539         | 442        | 100,230    | 82,200               | 30           | 151,368      | 51,138                  |
| R3   |          | 185,620   | 99.0      | 183,740   | 538         | 441         | 98,870     | 81,080     | 30                   | 151,368      | 52,498       | 34.7                    |
| R4   |          | 183,460   | 99.0      | 181,600   | 537         | 440         | 97,530     | 79,970     | 29                   | 151,368      | 53,838       | 35.6                    |
| R5   |          | 181,290   | 99.0      | 179,450   | 535         | 438         | 95,950     | 78,670     | 29                   | 151,368      | 55,418       | 36.6                    |
| R6   |          | 179,120   | 99.0      | 177,300   | 534         | 437         | 94,600     | 77,560     | 28                   | 151,368      | 56,768       | 37.5                    |
| R7   |          | 176,960   | 99.0      | 175,170   | 532         | 437         | 93,270     | 76,470     | 28                   | 151,368      | 58,098       | 38.4                    |
| R8   |          | 174,730   | 99.0      | 172,960   | 531         | 436         | 91,890     | 75,330     | 27                   | 151,368      | 59,478       | 39.3                    |
| R9   |          | 172,490   | 99.0      | 170,740   | 529         | 434         | 90,340     | 74,050     | 27                   | 151,368      | 61,028       | 40.3                    |
| R10  |          | 170,260   | 99.0      | 168,540   | 528         | 433         | 88,970     | 72,930     | 27                   | 151,368      | 62,398       | 41.2                    |
| R11  |          | 168,030   | 99.0      | 166,320   | 527         | 432         | 87,620     | 71,820     | 26                   | 151,368      | 63,748       | 42.1                    |
| 吾妻圏域 |          | R2        | 51,370    | 96.2      | 49,400      | 1,018       | 713        | 50,270     | 35,210               | 13           | 85,324       | 35,054                  |
|      | R3       | 50,480    | 96.2      | 48,550    | 1,018       | 713         | 49,410     | 34,610     | 13                   | 85,324       | 35,914       | 42.1                    |
|      | R4       | 49,590    | 96.2      | 47,680    | 1,018       | 713         | 48,520     | 33,980     | 12                   | 85,324       | 36,804       | 43.1                    |
|      | R5       | 48,700    | 96.2      | 46,830    | 1,018       | 713         | 47,660     | 33,380     | 12                   | 85,324       | 37,664       | 44.1                    |
|      | R6       | 47,810    | 96.2      | 45,980    | 1,017       | 713         | 46,780     | 32,770     | 12                   | 85,324       | 38,544       | 45.2                    |
|      | R7       | 46,930    | 96.2      | 45,130    | 1,018       | 713         | 45,930     | 32,170     | 12                   | 85,324       | 39,394       | 46.2                    |
|      | R8       | 46,070    | 96.2      | 44,300    | 1,017       | 713         | 45,070     | 31,570     | 12                   | 85,324       | 40,254       | 47.2                    |
|      | R9       | 45,220    | 96.2      | 43,490    | 1,018       | 713         | 44,260     | 31,000     | 11                   | 85,324       | 41,064       | 48.1                    |
|      | R10      | 44,370    | 96.2      | 42,670    | 1,018       | 713         | 43,420     | 30,410     | 11                   | 85,324       | 41,904       | 49.1                    |
|      | R11      | 43,510    | 96.2      | 41,840    | 1,018       | 713         | 42,590     | 29,830     | 11                   | 85,324       | 42,734       | 50.1                    |
|      | 利根沼田圏域   | R2        | 76,430    | 98.8      | 75,490      | 676         | 447        | 51,020     | 33,710               | 12           | 74,266       | 23,246                  |
| R3   |          | 75,290    | 98.8      | 74,360    | 676         | 446         | 50,240     | 33,200     | 12                   | 74,266       | 24,026       | 32.4                    |
| R4   |          | 74,160    | 98.8      | 73,250    | 676         | 447         | 49,510     | 32,710     | 12                   | 74,266       | 24,756       | 33.3                    |
| R5   |          | 73,030    | 98.8      | 72,130    | 676         | 447         | 48,750     | 32,210     | 12                   | 74,266       | 25,516       | 34.4                    |
| R6   |          | 71,890    | 98.8      | 71,010    | 676         | 447         | 47,990     | 31,710     | 12                   | 74,266       | 26,276       | 35.4                    |
| R7   |          | 70,760    | 98.8      | 69,890    | 676         | 447         | 47,240     | 31,210     | 11                   | 74,266       | 27,026       | 36.4                    |
| R8   |          | 69,660    | 98.8      | 68,800    | 676         | 447         | 46,490     | 30,720     | 11                   | 74,266       | 27,776       | 37.4                    |
| R9   |          | 68,570    | 98.8      | 67,730    | 676         | 446         | 45,760     | 30,240     | 11                   | 74,266       | 28,506       | 38.4                    |
| R10  |          | 67,470    | 98.8      | 66,650    | 676         | 447         | 45,050     | 29,770     | 11                   | 74,266       | 29,216       | 39.3                    |
| R11  |          | 66,380    | 98.8      | 65,560    | 676         | 447         | 44,310     | 29,280     | 11                   | 74,266       | 29,956       | 40.3                    |
| 東部圏域 |          | R2        | 553,770   | 99.6      | 551,780     | 449         | 388        | 247,680    | 214,000              | 78           | 401,942      | 154,262                 |
|      | R3       | 550,100   | 99.6      | 548,130   | 448         | 387         | 245,430    | 212,050    | 77                   | 401,942      | 156,512      | 38.9                    |
|      | R4       | 546,430   | 99.6      | 544,480   | 447         | 386         | 243,170    | 210,090    | 77                   | 401,942      | 158,772      | 39.5                    |
|      | R5       | 542,760   | 99.6      | 540,810   | 447         | 386         | 241,530    | 208,680    | 76                   | 401,942      | 160,412      | 39.9                    |
|      | R6       | 539,090   | 99.6      | 537,160   | 445         | 385         | 239,270    | 206,730    | 75                   | 401,942      | 162,672      | 40.5                    |
|      | R7       | 535,420   | 99.6      | 533,500   | 445         | 385         | 237,650    | 205,330    | 75                   | 401,942      | 164,292      | 40.9                    |
|      | R8       | 531,160   | 99.6      | 529,250   | 444         | 384         | 235,140    | 203,160    | 74                   | 401,942      | 166,802      | 41.5                    |
|      | R9       | 526,900   | 99.6      | 525,010   | 443         | 383         | 232,660    | 201,010    | 74                   | 401,942      | 169,282      | 42.1                    |
|      | R10      | 522,640   | 99.6      | 520,760   | 443         | 383         | 230,770    | 199,380    | 73                   | 401,942      | 171,172      | 42.6                    |
|      | R11      | 518,380   | 99.6      | 516,520   | 443         | 383         | 228,900    | 197,760    | 72                   | 401,942      | 173,042      | 43.1                    |
|      | 各年度ごとの合計 | R2        | 1,921,760 | 99.6      | 1,913,910   | 466         | 394        | 892,730    | 754,010              | 275          | 1,321,529    | 428,799                 |
| R3   |          | 1,909,650 | 99.6      | 1,901,910 | 463         | 391         | 881,030    | 744,150    | 272                  | 1,321,529    | 440,499      | 33.3                    |
| R4   |          | 1,897,570 | 99.6      | 1,889,920 | 460         | 389         | 869,420    | 734,330    | 268                  | 1,321,529    | 452,109      | 34.2                    |
| R5   |          | 1,885,480 | 99.6      | 1,877,900 | 457         | 386         | 858,200    | 724,910    | 265                  | 1,321,529    | 463,329      | 35.1                    |
| R6   |          | 1,873,370 | 99.6      | 1,865,880 | 454         | 383         | 846,610    | 715,160    | 261                  | 1,321,529    | 474,919      | 35.9                    |
| R7   |          | 1,861,300 | 99.6      | 1,853,900 | 451         | 381         | 835,770    | 706,030    | 258                  | 1,321,529    | 485,759      | 36.8                    |
| R8   |          | 1,847,480 | 99.6      | 1,840,150 | 448         | 378         | 823,570    | 695,730    | 254                  | 1,321,529    | 497,959      | 37.7                    |
| R9   |          | 1,833,670 | 99.6      | 1,826,450 | 444         | 375         | 811,340    | 685,390    | 251                  | 1,321,529    | 510,189      | 38.6                    |
| R10  |          | 1,819,860 | 99.6      | 1,812,740 | 441         | 373         | 799,920    | 675,760    | 247                  | 1,321,529    | 521,609      | 39.5                    |
| R11  |          | 1,806,050 | 99.6      | 1,798,990 | 438         | 370         | 788,570    | 666,190    | 243                  | 1,321,529    | 532,959      | 40.3                    |