

## 第 14 章

### 衛 生

#### 目 次

- 1 医療施設状況
- 2 病院・一般診療所・歯科診療所従業者数
- 3 死因別死亡者数の推移
- 4 年齢(10歳階級)別・男女別死亡者数
- 5 死因別順位及び死亡率
- 6 各種検診状況
- 7 予防接種の実施状況
- 8 狂犬病予防等事業
- 9 公害等苦情発生状況
- 10 自動車交通騒音
- 11 地盤沈下
- 12 水質汚濁
- 13 ごみ処理状況
- 14 ごみ収集形態別収集量
- 15 し尿処理人口の推移
- 16 し尿処理状況

## 14-1. 医療施設状況

(単位 箇所、床)

各年4月1日現在

| 区分    | 医 療 施 設   |          |           |           |           | 病床数        |
|-------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|
|       | 総 数       | 病 院      | 診 療 所     | 歯 科       | 薬 局       |            |
| 平成20年 | 90        | 1        | 35        | 27        | 27        | 338        |
| 21    | 94        | 1        | 36        | 27        | 30        | 346        |
| 22    | 95        | 1        | 37        | 27        | 30        | 338        |
| 23    | 92        | 1        | 36        | 27        | 28        | 338        |
| 24    | 96        | 1        | 38        | 27        | 30        | 220        |
| 25    | 95        | 1        | 38        | 26        | 30        | 214        |
| 26    | 101       | 1        | 38        | 27        | 35        | 214        |
| 27    | 96        | 1        | 39        | 26        | 30        | 214        |
| 28    | 92        | 1        | 38        | 25        | 28        | 214        |
| 29    | 93        | 1        | 38        | 26        | 28        | 214        |
| 30    | 93        | 1        | 38        | 26        | 28        | 214        |
| 31    | <b>94</b> | <b>1</b> | <b>38</b> | <b>25</b> | <b>30</b> | <b>202</b> |

注 1) (一般)病院は、精神病院や伝染病病院等を除く一般病床、あるいは2種以上の病床をもつ病院で、患者20人以上の収容施設をもつもの

2) (一般)診療所とは、医師が管理し、主として医療をなす場所で、患者の収容施設をもたないか、または19人以下の収容施設をもつもの

資料 保健福祉部健康課

## 14-2. 病院・一般診療所・歯科診療所従事者数

(単位 人)

各年12月31日現在（～17年まで各年10月1日現在）

| 区分        | 医 師       | 歯科医師      | 薬剤師      | 看護師 | 准看護師  | 保健師  | 助産師 | 歯科衛生士 |
|-----------|-----------|-----------|----------|-----|-------|------|-----|-------|
| 平成8年      | 41        | 28        | 9        | 58  | 106   | 5    | 2   | 19    |
| 11        | 46        | 28        | 11       | 81  | 117   | 2    | 3   | 15    |
| 14        | 57        | 32        | 9        | 97  | 122   | 1    | 1   | 17    |
| 17        | 55        | 34        | 11       | 138 | 120   | 2    | 14  | 22    |
| 20        | 61        | 35        | 15       | 144 | 137   | 1    | 20  | 24    |
| 22        | 63        | 37        | 13       | 538 | (168) | (23) | (0) | -     |
| 24        | 51        | 38        | 10       | ... | ...   | ...  | ... | ...   |
| 26        | 54        | 35        | 10       | ... | ...   | ...  | ... | ...   |
| 28        | 61        | 32        | 9        | ... | ...   | ...  | ... | ...   |
| <b>30</b> | <b>62</b> | <b>37</b> | <b>9</b> | ... | ...   | ...  | ... | ...   |

注 1) ( ) 内の数字は市内施設従事者数（事業所等を含む）。

2) 看護師、准看護師、保健師、助産師は県に報告がある数。歯科衛生士は平成22年度より調査対象からはずれた。

3) 平成24年度より集計方法の変更のため、看護師、准看護師、保健師、助産師の公表なし。

資料 宮城県保健福祉部保健福祉総務課「衛生統計年報(医事薬事統計編)」(平成20年度より2年ごと)

## 14-3. 死因別死亡者数の推移

(単位 人)

| 区分    | 総数  | 悪性新生物 | 心疾患 | 脳血管疾患 | 肺炎 | 老衰 | 不慮の事故 | その他 |
|-------|-----|-------|-----|-------|----|----|-------|-----|
| 平成19年 | 389 | 136   | 47  | 57    | 23 | 4  | 16    | 106 |
| 20    | 412 | 136   | 66  | 54    | 33 | 5  | 13    | 105 |
| 21    | 427 | 143   | 70  | 55    | 36 | 10 | 17    | 96  |
| 22    | 448 | 135   | 67  | 70    | 37 | 14 | 14    | 111 |
| 23    | 604 | 174   | 79  | 52    | 31 | 18 | 133   | 117 |
| 24    | 431 | 135   | 63  | 54    | 29 | 13 | 13    | 124 |
| 25    | 391 | 157   | 73  | 44    | 31 | 30 | 16    | 40  |
| 26    | 424 | 159   | 83  | 63    | 34 | 28 | 16    | 41  |
| 27    | 503 | 142   | 77  | 52    | 43 | 37 | 21    | 131 |
| 28    | 497 | 145   | 73  | 50    | 35 | 34 | 16    | 144 |
| 29    | 546 | 156   | 84  | 57    | 27 | 39 | 15    | 168 |
| 30    | 556 | 168   | 75  | 49    | 27 | 51 | 27    | 159 |

- 注 1) 脳血管疾患とは、くも膜下出血、脳梗塞等  
 2) 悪性新生物とは、いわゆるガン  
 3) 心疾患とは、高血圧症を除く心筋梗塞、心不全等  
 4) 不慮の事故とは、交通事故、転倒、溺死等  
 5) 人口動態統計は各年1月1日から12月31日

資料 宮城県保健福祉部保健福祉総務課「衛生統計年報（人口動態統計編）」

## 14-4. 年齢(10歳階級)別・男女別死亡者数

(単位 人)

| 区分    | 総数  |     |     | 0～9歳 |   | 10～19 |   | 20～29 |   | 30～39 |   | 40～49 |    | 50～59 |    | 60～69 |    | 70～79 |    | 80歳以上 |     |
|-------|-----|-----|-----|------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|-----|
|       | 総数  | 男   | 女   | 男    | 女 | 男     | 女 | 男     | 女 | 男     | 女 | 男     | 女  | 男     | 女  | 男     | 女  | 男     | 女  | 男     | 女   |
| 平成19年 | 389 | 224 | 165 | -    | 1 | 2     | - | 4     | 2 | 1     | - | 8     | 4  | 22    | 11 | 44    | 11 | 60    | 29 | 83    | 107 |
| 20    | 412 | 224 | 188 | 4    | - | -     | - | 2     | 3 | 3     | 1 | 5     | 10 | 24    | 17 | 38    | 20 | 62    | 33 | 86    | 107 |
| 21    | 427 | 242 | 185 | 3    | - | 1     | - | 3     | - | 2     | 1 | 11    | 3  | 25    | 4  | 32    | 21 | 82    | 47 | 83    | 109 |
| 22    | 448 | 261 | 187 | -    | - | -     | - | 2     | - | 3     | - | 13    | 1  | 12    | 3  | 49    | 21 | 72    | 35 | 110   | 127 |
| 23    | 604 | 331 | 273 | 4    | 4 | 2     | - | 6     | 5 | 7     | 4 | 11    | 17 | 28    | 18 | 64    | 26 | 94    | 56 | 115   | 143 |
| 24    | 431 | 237 | 194 | 1    | - | -     | - | 1     | - | 4     | 5 | 7     | 4  | 11    | 6  | 63    | 19 | 58    | 37 | 92    | 123 |
| 25    | 391 | 214 | 177 | -    | 2 | 3     | 1 | -     | 2 | -     | 1 | 8     | 5  | 8     | 5  | 44    | 17 | 62    | 31 | 89    | 113 |
| 26    | 424 | 213 | 211 | -    | - | 1     | - | 3     | 1 | 2     | 4 | 3     | 4  | 10    | 8  | 39    | 24 | 52    | 37 | 103   | 133 |
| 27    | 502 | 281 | 221 | -    | 1 | -     | - | 2     | - | 6     | 3 | 4     | 2  | 15    | 5  | 52    | 18 | 58    | 32 | 144   | 161 |
| 28    | 497 | 252 | 245 | -    | 2 | 1     | - | -     | - | 1     | 2 | 8     | 4  | 15    | 10 | 43    | 14 | 69    | 35 | 115   | 178 |
| 29    | 546 | 291 | 255 | -    | - | -     | 1 | 3     | - | 3     | - | 4     | 5  | 14    | 8  | 47    | 19 | 70    | 50 | 150   | 172 |
| 30    | 556 | 308 | 248 | 1    | - | -     | - | 3     | 2 | 3     | 1 | 8     | 3  | 18    | 12 | 41    | 22 | 81    | 31 | 153   | 177 |

注 1) 人口動態統計は各年1月1日から12月31日

資料 宮城県保健福祉部保健福祉総務課「衛生統計年報(人口動態統計編)」

## 14-5. 死因別順位及び死亡率

(単位 人、%)

平成30年1月1日から平成30年12月31日

| 死亡順位 | 死 因       | 死 亡 者 数 |     |     | 死因別<br>死亡率 | (参考) 死因別死亡率 |         |
|------|-----------|---------|-----|-----|------------|-------------|---------|
|      |           | 総 数     | 男   | 女   |            | 宮城県         | 全 国     |
|      | 総 数       | 556     | 308 | 248 | 897.3      | 1,067.9     | 1,096.8 |
| 1位   | 悪 性 新 生 物 | 168     | 98  | 70  | 271.1      | 288.6       | 300.7   |
| 2位   | 心 疾 患     | 75      | 42  | 33  | 121.0      | 168.4       | 167.6   |
| 3位   | 老 衰       | 51      | 20  | 31  | 82.3       | 94.3        | 88.2    |
| 4位   | 脳 血 管 疾 患 | 49      | 22  | 27  | 79.1       | 105.7       | 87.1    |
| 5位   | 肺 炎       | 27      | 18  | 9   | 43.6       | 58.3        | 76.2    |
| 5位   | 不 慮 の 事 故 | 27      | 18  | 9   | 43.6       | 32.8        | 33.2    |

- 注 1) 死亡率＝死亡者数／人口(10月1日現在)×100,000  
 2) 死因順位は5位まで  
 3) 脳血管疾患とは、くも膜下出血、脳梗塞等  
 4) 悪性新生物とは、いわゆるガン  
 5) 心疾患とは、高血圧症を除く心筋梗塞、心不全等  
 6) 不慮の事故とは、交通事故、転倒、溺死等  
 7) 調査の期間は各年1月1日から12月31日

資料 宮城県保健福祉部保健福祉総務課「衛生統計年報(人口動態統計編)」  
 厚生労働省「人口動態統計」性別にみた死因順位(第10位まで)別死亡数・死亡率(人口10万対)・構成割合

14-6. 各種検診状況

(単位 人、件、%)

| 区分        | 各年4月1日現在   |            |             |            |            |              |            |            |             |              |            |             |
|-----------|------------|------------|-------------|------------|------------|--------------|------------|------------|-------------|--------------|------------|-------------|
|           | 3～4か月児健康診査 |            |             | 1歳6か月児健康診査 |            |              | 3歳児健康診査    |            |             | 2歳6か月児歯科健康診査 |            |             |
|           | 該当者        | 受診者        | 受診率         | 該当者        | 受診者        | 受診率          | 該当者        | 受診者        | 受診率         | 該当者          | 受診者        | 受診率         |
| 平成20年     | 692        | 684        | 98.8        | 717        | 681        | 95.0         | 658        | 590        | 89.7        | 698          | 546        | 76.7        |
| 21        | 648        | 645        | 99.5        | 695        | 645        | 92.8         | 676        | 615        | 91.0        | 698          | 560        | 80.2        |
| 22        | 656        | 606        | 92.4        | 664        | 597        | 89.9         | 651        | 584        | 89.7        | 614          | 537        | 87.5        |
| 23        | 621        | 596        | 96.0        | 630        | 605        | 96.0         | 644        | 549        | 85.2        | 589          | 490        | 83.2        |
| 24        | 584        | 581        | 99.5        | 597        | 566        | 94.8         | 570        | 530        | 93.0        | 623          | 536        | 86.0        |
| 25        | 604        | 598        | 99.0        | 626        | 606        | 96.8         | 581        | 529        | 91.0        | 597          | 520        | 87.1        |
| 26        | 588        | 581        | 98.8        | 592        | 583        | 98.5         | 584        | 533        | 91.3        | 609          | 524        | 86.0        |
| 27        | 621        | 621        | 100.0       | 611        | 609        | 99.7         | 576        | 539        | 93.6        | 623          | 566        | 90.9        |
| 28        | 603        | 603        | 100.0       | 600        | 596        | 99.3         | 601        | 583        | 97.0        | 593          | 541        | 91.2        |
| 29        | 540        | 537        | 99.4        | 584        | 573        | 98.1         | 562        | 557        | 99.1        | 584          | 537        | 92.0        |
| 30        | 589        | 584        | 99.2        | 564        | 559        | 99.1         | 583        | 572        | 98.1        | 569          | 534        | 93.8        |
| <b>31</b> | <b>487</b> | <b>483</b> | <b>99.2</b> | <b>483</b> | <b>485</b> | <b>100.4</b> | <b>495</b> | <b>488</b> | <b>96.8</b> | <b>498</b>   | <b>480</b> | <b>96.4</b> |

| 区分        | 各年4月1日現在    |             |           |             |             |             |             |           |            |             |             |             |           |            |          |  |
|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|----------|--|
|           | 特定健康診査      |             |           |             |             | 健康診査        |             |           |            |             | 結核健康診査      |             |           |            |          |  |
|           | 対象者         | 受診者         | 受診率       | 要指導         | 要医療         | 申込者         | 受診者         | 受診率       | 要指導        | 要医療         | 申込者         | 受診者         | 受診率       | 要精検        | 結核       |  |
| 平成20年     | 9,743       | 3,847       | 39        | 987         | 2,739       | 1,603       | 1,134       | 71        | 284        | 833         | 4,385       | 3,573       | 81        | 85         | -        |  |
| 21        | 10,133      | 3,870       | 38        | 1,360       | 2,326       | 1,642       | 1,085       | 66        | 331        | 728         | 4,468       | 3,668       | 82        | 68         | 0        |  |
| 22        | 10,095      | 3,809       | 38        | 1,370       | 2,333       | 1,817       | 1,223       | 67        | 375        | 837         | 4,455       | 3,727       | 84        | 95         | 0        |  |
| 23        | 10,759      | 3,759       | 35        | 1,245       | 2,297       | 2,017       | 1,094       | 54        | 322        | 740         | 4,675       | 3,370       | 72        | 77         | 0        |  |
| 24        | 10,992      | 3,994       | 36        | 1,280       | 2,506       | 2,007       | 1,237       | 62        | 366        | 839         | 5,003       | 3,801       | 76        | 101        | -        |  |
| 25        | 10,822      | 4,138       | 38        | 1,401       | 2,359       | 2,130       | 1,331       | 63        | 480        | 789         | 5,268       | 4,076       | 77        | 74         | -        |  |
| 26        | 10,420      | 4,707       | 45        | 1,541       | 2,749       | 2,237       | 1,392       | 62        | 500        | 825         | 5,429       | 4,152       | 77        | 87         | 0        |  |
| 27        | 10,095      | 4,909       | 49        | 1,713       | 2,831       | 2,322       | 1,555       | 67        | 603        | 883         | 5,879       | 4,538       | 77        | 79         | -        |  |
| 28        | 9,848       | 4,742       | 48        | 1,761       | 2,742       | 2,552       | 1,679       | 66        | 670        | 942         | 5,869       | 4,666       | 80        | 104        | -        |  |
| 29        | 9,313       | 4,612       | 50        | 1,522       | 2,928       | 2,570       | 1,801       | 70        | 649        | 1,109       | 5,950       | 4,918       | 83        | 103        | -        |  |
| 30        | 9,057       | 4,479       | 50        | 1,515       | 2,768       | 2,855       | 1,884       | 66        | 592        | 1,260       | 5,820       | 4,813       | 83        | 77         | -        |  |
| <b>31</b> | <b>8784</b> | <b>4269</b> | <b>49</b> | <b>1235</b> | <b>2919</b> | <b>2983</b> | <b>2072</b> | <b>70</b> | <b>572</b> | <b>1473</b> | <b>6002</b> | <b>4963</b> | <b>83</b> | <b>156</b> | <b>0</b> |  |

注 平成20年4月から基本健康診査に代わり、特定健康診査及び健康診査を実施  
 平成18年度までの健康診査の部分は基本健康診査の数値を記載している。  
 平成19年度の特定健康診査の部分については平成20年度と比較するために平成19年度基本健康診査受診者から40歳から74歳までの国民健康保険加入者を調べ、数値を記載  
 平成19年度の健康診査の部分については平成19年度基本健康診査受診者で、40歳から74歳までの国民健康保険加入者を除いた数値を記載  
 平成23年度は東日本大震災に伴う被災者支援として伊豆の国市避難者特定健康診査・健康診査を実施  
 結核健康診査は、平成17年度から結核予防法の改正により、65歳以上を対象とする。

| 区分        | 各年4月1日現在     |              |             |            |          |              |              |             |           |          |              |              |             |            |          |               |              |             |            |          |              |              |             |            |          |
|-----------|--------------|--------------|-------------|------------|----------|--------------|--------------|-------------|-----------|----------|--------------|--------------|-------------|------------|----------|---------------|--------------|-------------|------------|----------|--------------|--------------|-------------|------------|----------|
|           | 胃がん検診        |              |             |            |          | 子宮頸がん検診      |              |             |           |          | 乳がん検診        |              |             |            |          | 大腸がん検診        |              |             |            |          | 肺がん検診        |              |             |            |          |
|           | 申込者          | 受診者          | 受診率         | 要精検        | 胃がん      | 申込者          | 受診者          | 受診率         | 要精検       | 子宮がん     | 申込者          | 受診者          | 受診率         | 要精検        | 乳がん      | 申込者           | 受診者          | 受診率         | 要精検        | 大腸がん     | 申込者          | 受診者          | 受診率         | 要精検        | 肺がん      |
| 平成20年     | 8,699        | 4,295        | 49.4        | 396        | 7        | 7,807        | 4,672        | 59.8        | 28        | -        | 3,243        | 2,691        | 83.0        | 167        | 12       | 8,987         | 5,621        | 62.5        | 198        | 15       | 9,331        | 6,479        | 69.4        | 121        | 1        |
| 21        | 8,875        | 4,475        | 50.4        | 358        | 13       | 8,012        | 5,355        | 66.8        | 49        | 4        | 3,201        | 2,925        | 91.4        | 192        | 10       | 9,276         | 5,979        | 64.5        | 222        | 24       | 9,313        | 6,665        | 71.6        | 98         | -        |
| 22        | 8,911        | 4,286        | 48.1        | 351        | 10       | 9,602        | 5,095        | 53.1        | 47        | 1        | 3,862        | 2,780        | 72.0        | 194        | 9        | 9,459         | 5,954        | 62.9        | 249        | 11       | 9,521        | 6,708        | 70.5        | 127        | -        |
| 23        | 8,190        | 3,265        | 39.9        | 258        | 2        | 9,027        | 4,183        | 46.3        | 45        | 2        | 3,552        | 2,469        | 69.5        | 187        | 10       | 12,080        | 6,161        | 51.0        | 208        | 15       | 9,282        | 5,858        | 63.1        | 99         | -        |
| 24        | 8,541        | 3,931        | 46.0        | 309        | 1        | 8,835        | 4,393        | 49.7        | 43        | 1        | 3,692        | 2,651        | 71.8        | 185        | 10       | 12,580        | 6,306        | 50.1        | 249        | 24       | 9,613        | 6,316        | 65.7        | 149        | -        |
| 25        | 8,699        | 4,092        | 47.0        | 232        | 0        | 7,618        | 4,323        | 56.7        | 35        | 1        | 3,746        | 2,671        | 71.3        | 156        | 10       | 9,697         | 6,127        | 63.2        | 273        | 13       | 9,715        | 6,577        | 67.7        | 104        | -        |
| 26        | 8,369        | 4,020        | 48.0        | 269        | 5        | 10,455       | 4,609        | 44.1        | 49        | 1        | 4,016        | 2,944        | 73.3        | 186        | 8        | 12,873        | 6,543        | 50.8        | 332        | 18       | 9,550        | 6,432        | 67.4        | 116        | -        |
| 27        | 8,079        | 4,086        | 50.6        | 229        | 4        | 8,027        | 4,273        | 53.2        | 44        | 2        | 3,206        | 2,388        | 74.5        | 113        | 7        | 12,584        | 7,570        | 60.2        | 337        | 7        | 9,510        | 6,909        | 72.6        | 95         | -        |
| 28        | 8,452        | 4,080        | 48.3        | 228        | 4        | 7,601        | 4,344        | 57.2        | 44        | 3        | 3,321        | 2,635        | 79.3        | 133        | 6        | 10,109        | 7,180        | 71.0        | 361        | 26       | 9,843        | 6,997        | 71.1        | 130        | 4        |
| 29        | 8,185        | 3,962        | 48.4        | 177        | 4        | 8,340        | 4,386        | 52.6        | 35        | 0        | 3,422        | 2,609        | 76.2        | 155        | 13       | 10,071        | 7,219        | 71.7        | 341        | 18       | 9,489        | 7,098        | 74.8        | 125        | 6        |
| 30        | 8,067        | 3,721        | 46.1        | 239        | 5        | 7,596        | 4,208        | 55.4        | 34        | 1        | 3,378        | 2,478        | 73.4        | 123        | 5        | 9,973         | 7,072        | 70.9        | 285        | 17       | 9,270        | 6,800        | 73.4        | 93         | -        |
| <b>31</b> | <b>8,093</b> | <b>3,812</b> | <b>47.1</b> | <b>180</b> | <b>6</b> | <b>7,623</b> | <b>4,403</b> | <b>57.8</b> | <b>40</b> | <b>1</b> | <b>3,413</b> | <b>2,612</b> | <b>76.5</b> | <b>127</b> | <b>3</b> | <b>10,608</b> | <b>7,269</b> | <b>68.5</b> | <b>355</b> | <b>9</b> | <b>9,338</b> | <b>6,881</b> | <b>73.7</b> | <b>191</b> | <b>3</b> |

注 平成21年度から「女性特有のがん検診推進事業」（一定年齢の女性を対象とする子宮がん・乳がん無料検診）を実施  
 平成23年度から「がん検診推進事業」（一定年齢の住民を対象とする子宮がん・乳がん・大腸がん無料検診）を実施

※赤字は修正したもの

資料 保健福祉部健康課

## 14-7. 予防接種の実施状況

(単位 人)

| 区分     | 四種混合  | 三種混合  | 二種混合 | 生ポリオ  | 不活化ポリオ | 日本脳炎  | 高齢者インフルエンザ | 高齢者肺炎球菌 | 風しん | 麻しん | 麻しん風しん混合 | BCG | Hib   | 小児肺炎球菌 | 子宮頸がん | 水痘    | B型肝炎 |
|--------|-------|-------|------|-------|--------|-------|------------|---------|-----|-----|----------|-----|-------|--------|-------|-------|------|
| 平成20年度 | -     | 2,753 | 485  | 1,300 | -      | 110   | 5,445      | -       | 4   | -   | 2,248    | 702 | -     | -      | -     | -     | -    |
| 21     | -     | 2,647 | 501  | 1,205 | -      | 451   | 5,375      | -       | 3   | 1   | 2,295    | 639 | -     | -      | -     | -     | -    |
| 22     | -     | 2,570 | 519  | 1,297 | -      | 1,735 | 5,943      | -       | 2   | -   | 2,112    | 592 | -     | -      | -     | -     | -    |
| 23     | -     | 2,455 | 557  | 961   | -      | 2,813 | 5,897      | -       | 1   | -   | 2,350    | 633 | -     | -      | -     | -     | -    |
| 24     | 375   | 2,067 | 540  | 849   | 1,660  | 2,457 | 6,200      | -       | -   | 1   | 2,377    | 568 | -     | -      | -     | -     | -    |
| 25     | 1,885 | 636   | 433  | -     | 630    | 2,241 | 6,573      | -       | 0   | 0   | 1,101    | 486 | 2,632 | 2,506  | 119   | -     | -    |
| 26     | 2,284 | 147   | 452  | -     | 273    | 2,771 | 4,947      | 820     | 0   | 0   | 1,170    | 580 | 2,441 | 2,442  | 7     | 1,247 | -    |
| 27     | 2,436 | 0     | 380  | -     | 53     | 2,393 | 7,289      | 580     | 0   | 0   | 1,098    | 620 | 2,476 | 2,471  | 7     | 1215  | -    |
| 28     | 2,444 | 0     | 376  | -     | 40     | 2,501 | 7,593      | 827     | 0   | 0   | 1,149    | 577 | 2,433 | 2,431  | 2     | 1100  | 938  |
| 29     | 2,196 | 0     | 513  | -     | 22     | 2,449 | 7,482      | 1,142   | 0   | 0   | 1,117    | 593 | 2,197 | 2,193  | 0     | 1064  | 1685 |
| 30     | 2,305 | 0     | 435  | -     | 7      | 2,657 | 7,951      | 928     | 0   | 0   | 1,011    | 556 | 2,277 | 2,278  | 6     | 1003  | 1708 |
| 31     | 2,115 | 0     | 434  | -     | 1      | 2,505 | 8,331      | 486     | 0   | 0   | 1,117    | 538 | 2,081 | 2,127  | 4     | 1023  | 1564 |

注 予防接種法の改正により、下記のとおり変更があった。

- 1) MMRは平成6年度に廃止
- 2) 日本脳炎は平成17年5月30日から接種の積極的勧奨を差し控えることとしていたが、平成22年4月1日より積極的勧奨を行うこととなった。  
平成23年5月から差し控えられていた対象者（H7. 6. 1～H19. 4. 1）は特例対象者とし、4歳以上20歳未満まで接種拡大された。
- 3) 麻しんまたは風しんに罹患した者は混合ワクチンの接種ではなく、平成18年6月2日より罹患していない方の麻しんまたは風しんの単独接種として1期、2期が接種できるようになった。
- 4) 麻しん風しん混合ワクチンは平成20年度から24年度末までの経過措置として、3期（中学校1年生）、4期（高校3年生）が追加となった。
- 5) BCGは平成19年4月1日から結核予防法が廃止され、予防接種法に織り込まれた。
- 6) ポリオワクチンは、生ポリオから平成24年9月から不活化ポリオへ、同年11月から三種混合に不活化ポリオが追加され四種混合となった。
- 7) 平成25年4月1日からHibワクチン、小児肺炎球菌ワクチン、子宮頸がんワクチンが追加され、同年6月子宮頸がんワクチンが積極的勧奨の差し控えとなった。
- 8) 平成26年10月1日より水痘ワクチンが定期接種になり、平成27年3月まで3歳以上5歳未満まで経過措置が実施された。  
また、同じく平成26年10月1日より高齢者肺炎球菌予防接種が定期接種となった。
- 9) 平成28年10月1日よりB型肝炎ワクチンが定期接種となった。

資料 保健福祉部健康課



14-8. 狂犬病予防等事業

(単位 頭) 各年3月31日現在

| 区 分    | 登録頭数         | 注射頭数         | 接種率(%)    | 集 合       |              | 集 合 以 外    |              | 不要犬引取頭数 |
|--------|--------------|--------------|-----------|-----------|--------------|------------|--------------|---------|
|        |              |              |           | 登録頭数      | 注射頭数         | 登録頭数       | 注射頭数         |         |
| 平成20年度 | 2,678        | 2,437        | 88.4      | 71        | 1,523        | 71         | 157          | -       |
| 21     | 2,754        | 2,480        | 90        | 62        | 1,505        | 198        | 975          | 2       |
| 22     | 2,824        | 2,502        | 87.9      | 42        | 1,478        | 199        | 1,024        | 1       |
| 23     | 2,826        | 2,060        | 73.3      | 27        | 849          | 193        | 1,211        | 2       |
| 24     | 2,884        | 2,370        | 82.1      | 48        | 1,260        | 216        | 1,110        | 5       |
| 25     | 2,690        | 2,395        | 89        | 43        | 1,334        | 153        | 1,061        | 4       |
| 26     | 2,697        | 2,418        | 88.3      | 26        | 1,318        | 198        | 1,100        | 1       |
| 27     | 2,680        | 2,395        | 89.7      | 18        | 1,249        | 195        | 1,146        | 3       |
| 28     | 2,702        | 2,310        | 85.5      | 9         | 1,193        | 242        | 1,117        | 1       |
| 29     | 2,712        | 2,286        | 84.3      | 12        | 1,168        | 234        | 1,118        | 1       |
| 30     | 2,532        | 2,147        | 84.8      | 6         | 1,098        | 140        | 1,049        | -       |
| 31     | <b>2,504</b> | <b>2,153</b> | <b>86</b> | <b>11</b> | <b>1,069</b> | <b>156</b> | <b>1,084</b> | -       |

注 1) 平成30年度から「接種率」を追加  
 2) 「不要ねこ引取頭数」は狂犬病予防等事業に含まれないため、平成30年度に削除。  
 3) 「不要犬引取頭数」平成29年度「-」から「1」に修正。

資料 市民経済部生活環境課

## 14-9. 公害等苦情発生状況

(単位 件)

各年3月31日現在

| 区 分    | 総 数 | 大 気 汚 染 | 水 質 汚 濁 | 悪 臭 | 騒 音 | 振 動 | 地 盤 沈 下 | 土 壌 汚 染 | そ の 他<br>(雑草・樹木繁茂等) |
|--------|-----|---------|---------|-----|-----|-----|---------|---------|---------------------|
| 平成20年度 | 92  | 3       | 2       | 18  | 18  | -   | -       | -       | 51                  |
| 21     | 116 | 8       | 1       | 12  | 12  | 1   | 1       | -       | 81                  |
| 22     | 101 | 2       | 3       | 7   | 13  | 1   | -       | -       | 75                  |
| 23     | 105 | 6       | 6       | 7   | 5   | -   | 1       | -       | 80                  |
| 24     | 216 | 1       | 3       | 14  | 24  | 1   | -       | -       | 173                 |
| 25     | 156 | 0       | 2       | 6   | 12  | 1   | 1       | -       | 134                 |
| 26     | 151 | 5       | 0       | 6   | 11  | -   | -       | -       | 129                 |
| 27     | 142 | 2       | 1       | 9   | 9   | -   | 1       | -       | 120                 |
| 28     | 62  | 1       | -       | 4   | 5   | 1   | -       | -       | 51                  |
| 29     | 100 | 9       | -       | 4   | 8   | 1   | -       | -       | 78                  |
| 30     | 90  | 3       | 1       | 1   | 11  | -   | -       | -       | 74                  |
| 31     | 91  | 1       | -       | 4   | 7   | 2   | -       | -       | 77                  |

資料 市民経済部生活環境課

## 14-10. 自動車交通騒音

(単位 デシベル(A))

| 路線名             | 測定地点       | 用途地域         | 類型 | 測定期間                        | 測定結果          |           |          |               |           |          |
|-----------------|------------|--------------|----|-----------------------------|---------------|-----------|----------|---------------|-----------|----------|
|                 |            |              |    |                             | 昼(6:00~22:00) |           |          | 夜(22:00~6:00) |           |          |
|                 |            |              |    |                             | 基準値           | 測定値       | 超過値      | 基準値           | 測定値       | 超過値      |
| 主要県道仙台・塩釜線      | 笠神五丁目6番地先  | 準住居地域        | B  | 平 26. 12. 8 ~ 12. 11        | 70            | 67        | -        | 65            | 62        | -        |
|                 |            |              |    | 平 27. 11. 30 ~ 12. 3        | 70            | 68        | -        | 65            | 63        | -        |
|                 |            |              |    | 平 28. 12. 12 ~ 12. 15       | 70            | 68        | -        | 65            | 63        | -        |
|                 |            |              |    | 平 29. 12. 4 ~ 12. 8         | 70            | 69        | -        | 65            | 63        | -        |
|                 |            |              |    | 平 30. 11. 26 ~ 11. 29       | 70            | 67        | -        | 65            | 62        | -        |
|                 |            |              |    | <b>令 元. 11. 18 ~ 11. 21</b> | <b>70</b>     | <b>67</b> | -        | <b>65</b>     | <b>62</b> | -        |
| 市道留ヶ谷線          | 留ヶ谷三丁目3番地先 | 第二種中高層住居専用地域 | A  | 平 26. 12. 2 ~ 12. 5         | 60            | 67        | 7        | 55            | 60        | 5        |
|                 |            |              |    | 平 27. 11. 30 ~ 12. 3        | 60            | 65        | 5        | 55            | 59        | 4        |
|                 |            |              |    | 平 28. 12. 12 ~ 12. 15       | 60            | 64        | 4        | 55            | 57        | 2        |
|                 |            |              |    | 平 29. 12. 4 ~ 12. 8         | 60            | 63        | 3        | 55            | 57        | 2        |
|                 |            |              |    | 平 30. 11. 26 ~ 11. 29       | 60            | 65        | 5        | 55            | 58        | 3        |
|                 |            |              |    | <b>令 元. 11. 18 ~ 11. 21</b> | <b>60</b>     | <b>66</b> | <b>6</b> | <b>55</b>     | <b>60</b> | <b>5</b> |
| 市道新田高橋二号線       | 高橋一丁目5番地先  | 第一種中高層住居専用地域 | A  | 平 26. 12. 2 ~ 12. 5         | 60            | 63        | 3        | 55            | 53        | -        |
|                 |            |              |    | 平 27. 11. 7 ~ 12. 10        | 60            | 61        | 1        | 55            | 53        | -        |
|                 |            |              |    | 平 28. 12. 5 ~ 12. 8         | 60            | 61        | 1        | 55            | 53        | -        |
|                 |            |              |    | 平 29. 12. 4 ~ 12. 8         | 60            | 58        | -        | 55            | 51        | -        |
|                 |            |              |    | 平 30. 11. 26 ~ 11. 29       | 60            | 60        | -        | 55            | 51        | -        |
|                 |            |              |    | <b>令 元. 11. 18 ~ 11. 21</b> | <b>60</b>     | <b>59</b> | -        | <b>55</b>     | <b>51</b> | -        |
| 市道新田線           | 新田字西後8番2地先 | 第二種低層住居専用地域  | A  | 平 26. 12. 2 ~ 12. 5         | 60            | 67        | 7        | 55            | 59        | 4        |
|                 |            |              |    | 平 27. 12. 7 ~ 12. 10        | 60            | 67        | 7        | 55            | 60        | 5        |
|                 |            |              |    | 平 28. 12. 5 ~ 12. 8         | 60            | 66        | 6        | 55            | 58        | 3        |
|                 |            |              |    | 平 29. 12. 4 ~ 12. 8         | 60            | 66        | 6        | 55            | 58        | 3        |
|                 |            |              |    | 平 30. 11. 26 ~ 11. 29       | 60            | 64        | 4        | 55            | 56        | 1        |
|                 |            |              |    | <b>令 元. 11. 18 ~ 11. 21</b> | <b>60</b>     | <b>58</b> | -        | <b>55</b>     | <b>51</b> | -        |
| 主要県道塩釜・七ヶ浜・多賀城線 | 桜木一丁目2-15  | 第一種住居地域      | B  | 平 26. 12. 2 ~ 12. 5         | 70            | 64        | -        | 65            | 57        | -        |
|                 |            |              |    | 平 27. 12. 7 ~ 12. 10        | 70            | 65        | -        | 65            | 58        | -        |
|                 |            |              |    | 平 28. 12. 5 ~ 12. 8         | 70            | 65        | -        | 65            | 59        | -        |
|                 |            |              |    | 平 29. 12. 4 ~ 12. 8         | 70            | 64        | -        | 65            | 58        | -        |
|                 |            |              |    | 平 30. 11. 26 ~ 11. 29       | 70            | 63        | -        | 65            | 57        | -        |
|                 |            |              |    | <b>令 元. 11. 18 ~ 11. 21</b> | <b>70</b>     | <b>64</b> | -        | <b>65</b>     | <b>58</b> | -        |
| 主要県道仙台・塩釜線      | 桜木三丁目4-1   | 工業地域         | C  | 平 26. 12. 2 ~ 12. 5         | 70            | 65        | -        | 65            | 59        | -        |
|                 |            |              |    | 平 27. 12. 7 ~ 12. 10        | 70            | 65        | -        | 65            | 60        | -        |
|                 |            |              |    | 平 28. 12. 5 ~ 12. 8         | 70            | 67        | -        | 65            | 61        | -        |
|                 |            |              |    | 平 29. 12. 4 ~ 12. 8         | 70            | 66        | -        | 65            | 60        | -        |
|                 |            |              |    | 平 30. 11. 26 ~ 11. 29       | 70            | 65        | -        | 65            | 59        | -        |
|                 |            |              |    | <b>令 元. 11. 18 ~ 11. 21</b> | <b>70</b>     | <b>66</b> | -        | <b>65</b>     | <b>61</b> | -        |

注 1) 平成14年度より、L<sub>eq</sub>測定となる。

2) 騒音に係る環境基準値とは、人の健康を保護し、生活環境を保全するうえで、維持するのが望ましい目標値のこと。その数値は、地域の用途と時間により設定される。

50デシベルは静かな事務所やクーラーが作動している状態の音、60デシベルは静かな乗用車内や普通の会話をしている状態の音である。

3) 国道45号における騒音調査は平成19年で終了

資料 市民経済部生活環境課「自動車交通騒音測定結果」

## 14-11. 地盤沈下

(単位 mm、m)

各年3月31日現在

| 水準点番号          | 所在地          | 平成20年    |         | 平成22年    |         | 平成24年     |         | 平成27年   |                | 平成30年   |         |
|----------------|--------------|----------|---------|----------|---------|-----------|---------|---------|----------------|---------|---------|
|                |              | 変動量      | 標高      | 変動量      | 標高      | 変動量       | 標高      | 変動量     | 標高             | 変動量     | 標高      |
| 045-012        | 八幡一丁目3-44    | △9/△127  | 2.7576  | △0/△127  | 2.7574  | △257/△384 | 2.5002  | 32/△352 | 2.5325         | 23/△329 | 2.6972  |
| 045-013        | 八幡二丁目26-19   | △8/△176  | 2.0463  | 1/△175   | 2.0470  | △256/△431 | 1.7901  | -/△431  | 1.8277         | 25/△406 | 1.9950  |
| 045-014        | 伝上山一丁目16-8   | △10/△197 | 2.1427  | △3/△200  | 2.1394  | △291/△491 | 1.8480  | 32/△459 | 1.8796         | 25/△434 | 2.0469  |
| 21             | 大代一丁目1-27    | △7/△64   | 1.4443  | 1/△62    | 1.4454  | △268/△330 | 1.1765  | 43/△287 | 1.2194         | 31/△256 | 1.3923  |
| 48             | 桜木三丁目6-1     | △7/△79   | 1.2217  | 2/△80    | 1.2225  | △272/△352 | 0.9498  | 42/△310 | 0.9913         | 29/△281 | 1.1162  |
| 49             | 中央二丁目1-1     | △6/△57   | 10.4221 | △2/△59   | 10.4200 | △245/△304 | 10.1744 | 36/△268 | 10.2106        | 27/△241 | 10.3792 |
| 50             | 高橋字発向        | △9/△72   | 3.3724  | △1/△72   | 3.3714  | △254/△326 | 3.1174  | 28/△298 | 3.1451         | 20/△278 | 3.3075  |
| 51             | 南宮字毛上28      | △7/△93   | 5.1687  | △1/△94   | 5.1674  | △248/△342 | 4.9192  | 28/△314 | 4.9470         | 20/△294 | 5.1091  |
| 52             | 新田字中143      | △7/△129  | 4.5854  | △1/△131  | 4.5841  | △248/△379 | 4.3360  | 26/△354 | 4.3623         | 10/△344 | 4.5143  |
| 53             | 高橋一丁目12-20   | △7/△132  | 4.8068  | △1/△133  | 4.8060  | △256/△389 | 4.5492  | 28/△361 | 4.5771         | 18/△343 | 4.7375  |
| T-B-1          | 栄四丁目         | △8/△72   | 1.9315  | 2/△70    | 1.9334  | △296/△366 | 1.6371  | 43/△323 | 1.6796         | 30/△293 | 1.8514  |
| 港湾(1)          | 栄二丁目41-2     | △7/△59   | 2.2533  | 2/△58    | 2.2552  | △265/△323 | 1.9896  | -/△323  | H27年亡失         | ...     | ...     |
| 仮港湾(1)2A027    | 宮内二丁目2       | -        | -       | -        | -       | -         | -       | -/-     | H27仮点 1.5326   | 28/...  | ...     |
| T-1            | 南宮字色の地197    | △6/△51   | 4.9903  | △1/△52   | 4.9890  | △234/△286 | 4.7546  | 26/△260 | 4.7808         | 18/△242 | 4.9408  |
| T-2            | 留ヶ谷三丁目29-10  | △9/△100  | 1.7366  | △3/△101  | 1.7337  | △268/△369 | 1.4654  | 35/△334 | 1.5003         | 26/△308 | 1.6678  |
| T-3            | 山王字北寿福寺53-23 | △5/△43   | 5.4059  | △2/△45   | 5.4040  | △225/△270 | 5.1786  | 37/△243 | 5.2054         | 20/△223 | 5.3673  |
| T-4            | 浮島字沢前133     | △29/△136 | 4.4965  | △18/△154 | 4.4783  | △272/△426 | 4.2058  | 32/△394 | 4.2374         | 22/△372 | 4.4014  |
| T-5            | 八幡字六貫田       | △7/△48   | 2.9775  | 0/△48    | 2.9776  | △259/△307 | 2.7180  | 35/△272 | 2.7529         | 22/△250 | 2.9168  |
| T-6            | 浮島字高原        | △10/△127 | 3.6786  | △5/△132  | 3.6737  | △259/△391 | 3.4139  | 29/△362 | 3.4428         | 20/△342 | 3.6044  |
| T-7            | 山王字山王四区      | △7/△53   | 4.6028  | △1/△54   | 4.6018  | △254/△308 | 4.3476  | 27/△281 | 4.3746         | 19/△262 | 4.5358  |
|                | 新田字西35-2     | =        | =       | =        | =       | =         | =       | =       | =              | ...     | ...     |
| 新TS-1          | 新田字西後8-2 *   | △8/△31   | 7.5564  | △2/△33   | 7.5540  | △259/△292 | 7.2949  | -/-     | H25. 11. 22廃止  | ...     | ...     |
| 仮TS-1          | 新田字西後8-2     | -        | -       | -        | -       | -         | -       | -/-     | H27亡失仮点 7.6676 | ...     | ...     |
| TS-3           | 新田字中46-2     | △7/△54   | 5.6288  | △2/△56   | 5.6271  | △253/△309 | 5.3733  | 26/△283 | 5.3991         | 17/△266 | 5.5585  |
| TS-4           | 新田字新後15-9    | △6/△48   | 6.4244  | △1/△49   | 6.4235  | △238/△287 | 6.1855  | 26/△261 | 6.2114         | 18/△243 | 6.3717  |
| 多賀城市水道事業所観測井架台 | 新田字中46-2     | △7/△75   | 6.6853  | △2/△77   | 6.6833  | △255/△332 | 6.4282  | -/-     | H26. 1. 27廃止   | ...     | ...     |
| 多賀城市水道事業所外管    | 新田字中46-2     | △6/△40   | 6.8159  | △1/△41   | 6.8151  | △224/△265 | 6.5911  | -/-     | H26. 1. 27廃止   | ...     | ...     |
| 多賀城市水道事業所内管    | 新田字中46-2     | △7/△40   | 7.2068  | △0/△41   | 7.2065  | △223/△264 | 6.9834  | -/-     | H26. 1. 27廃止   | ...     | ...     |
| TM-1宮東衛組No-1   | 南宮字庚申146-2   | △6/△186  | 4.4865  | △2/△188  | 4.4843  | △254/△442 | 4.2295  | -/-     | H25. 12. 18廃止  | ...     | ...     |
| 仮TM-1宮東衛組No-1  | 南宮字庚申146地先   | -        | -       | -        | -       | -         | -       | -/-     | H27亡失仮点 4.9761 | ...     | ...     |
| TM-2宮東衛組No-2   | 南宮字町70       | △6/△51   | 5.2253  | △1/△53   | 5.2239  | △249/△302 | 4.9741  | 27/△275 | 5.0014         | 20/△255 | 5.1630  |

注 1) 変動量は左が年間(単年度)変動量/右が累計変動量である。変動量は、小数点第1位を四捨五入した数値である。

なお、平成24年度は、平成23年3月11日の東日本大震災による影響のため、変動量が大きいと推定される。

2) 水準点045-013は、平成5年再設(仮点)である。

3) 水準点49は、昭和63年移転改埋である。

4) 水準点50は、平成4年3月再設、平成10年移転である。

5) 宮東衛組No-2は、平成8年再設である。

6) 平成18年から隔年実施の調査となったが、平成24年度以降は3年毎の調査となる。

資料 市民経済部生活環境課「仙台平野地盤沈下調査水準測量結果」

## 14-12. 水質汚濁

各年3月31日現在

| 測定地点名            | 区分     | 水素付濃度   | 容存酸素量   | 生物化学的<br>酸素要求量 | 化学的酸素<br>要求量 | 浮遊物質     |
|------------------|--------|---------|---------|----------------|--------------|----------|
|                  |        | PH      | DO      | BOD            | COD          | SS       |
| 多<br>賀<br>城<br>堰 | 基準値    | 6.0~8.5 | 5mg/l以上 | 5mg/l以下        |              | 50mg/l以下 |
|                  | 平成20年度 | 7.7     | 9.8     | 2.0            | -            | 19.5     |
|                  | 21     | 7.7     | 9.5     | 1.6            | -            | 19.0     |
|                  | 22     | 7.7     | 9.6     | 1.6            | -            | 19.0     |
|                  | 23     | 7.6     | 9.3     | 1.9            | -            | 28.0     |
|                  | 24     | 7.7     | 8.9     | 1.7            | -            | 23.0     |
|                  | 25     | 7.5     | 9.4     | 2.6            | -            | 23.9     |
|                  | 26     | 7.6     | 9.7     | 2.2            | -            | 18.3     |
|                  | 27     | 7.7     | 9.0     | 1.9            | -            | 23.8     |
|                  | 28     | 7.8     | 9.4     | 2.2            | -            | 19.0     |
|                  | 29     | 7.7     | 9.3     | 2.0            | -            | 17.0     |
|                  | 30     | 7.7     | 9.2     | 1.4            | -            | 16.4     |
|                  | 31     | 7.7     | 9.4     | 1.3            | -            | 19.6     |
| 念<br>仏<br>橋      | 基準値    | 6.0~8.5 | 5mg/l以上 | 5mg/l以下        |              | 50mg/l以下 |
|                  | 平成20年度 | 7.6     | 8.3     | 0.9            | 6.1          | 13.5     |
|                  | 21     | 7.7     | 8.2     | 0.9            | -            | 12.0     |
|                  | 22     | 7.8     | 7.5     | 1.1            | 5.0          | 12.0     |
|                  | 23     | 7.6     | 7.0     | 2.4            | 5.3          | 8.0      |
|                  | 24     | 7.8     | 7.4     | 1.7            | -            | 11.0     |
|                  | 25     | 7.7     | 7.9     | 1.7            | -            | 8.7      |
|                  | 26     | 7.7     | 7.8     | 1.1            | -            | 7.8      |
|                  | 27     | 7.8     | 8.3     | 1.2            | 5.0          | 6.9      |
|                  | 28     | 7.8     | 8.3     | 1.3            | 5.3          | 9.0      |
|                  | 29     | 7.7     | 8.4     | 1.2            | 4.1          | 8.5      |
|                  | 30     | 7.7     | 8.2     | 0.8            | -            | 8.0      |
|                  | 31     | 7.7     | 8.2     | 0.7            | -            | 8.8      |
| 貞<br>山<br>橋      | 基準値    | 6.0~8.5 | 5mg/l以上 | 5mg/l以下        |              | 50mg/l以下 |
|                  | 平成20年度 | 7.7     | 7.4     | 1.3            | 5.1          | 8.5      |
|                  | 21     | 7.7     | 7.6     | 1.1            | -            | 8.0      |
|                  | 22     | 7.7     | 7.1     | 1.1            | 4.2          | 11.0     |
|                  | 23     | 7.5     | 4.7     | 37.0           | 13.3         | 11.0     |
|                  | 24     | 7.6     | 5.1     | 7.4            | -            | 8.0      |
|                  | 25     | 7.8     | 7.9     | 1.9            | -            | 7.0      |
|                  | 26     | 7.7     | 7.7     | 1.5            | -            | 5.7      |
|                  | 27     | 7.7     | 7.7     | 1.3            | 4.6          | 8.3      |
|                  | 28     | 7.7     | 7.8     | 1.2            | 4.1          | 7.0      |
|                  | 29     | 7.7     | 8.1     | 1.2            | 4.0          | 1.0      |
|                  | 30     | 7.7     | 8.2     | 1.3            | -            | 7.3      |
|                  | 31     | 7.7     | 7.5     | 0.8            | -            | 7.4      |

- 注 1) BOD及びCODの値は、平成7年度より75%値である。  
 2) 水素付濃度とは、PH7で中性。7より小さいと酸性、大きいとアルカリ性になる。  
 3) 溶存酸素量とは、水に溶けている酸素量のこと。この溶存酸素量が多いほど、水がきれいであるといえる。  
 4) 生物、化学的酸素要求量とは、いずれも水の汚染度を示す重要な指標。数値が高いほど、汚染が進んでいることを示す。

資料 宮城県環境生活部環境対策課「公共用水域水質測定調査結果」

## 14-13. ごみ処理状況

(単位 平方km、人、t、日、台)

各年3月31日現在

| 区 分              |       | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 平成31年度 |
|------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 計画処理区域面積         |       | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     |
| 人 口              |       | 63,129 | 62,971 | 62,612 | 61,451 | 61,792 | 62,048 | 62,480 | 62,177 | 62,321 | 62,174 | 62,241 | 62,245 |
| 計画処理区域内人口        |       | 63,129 | 62,971 | 62,612 | 61,451 | 61,792 | 62,048 | 62,480 | 62,177 | 62,321 | 62,174 | 62,241 | 62,245 |
| 年間総排出量           |       | 22,076 | 21,257 | 20,483 | 23,590 | 22,327 | 21,676 | 21,814 | 21,323 | 21,331 | 21,108 | 20,923 | 20,537 |
| 年間総収集量           |       | 16,001 | 15,747 | 15,271 | 20,798 | 16,573 | 15,778 | 15,770 | 15,505 | 15,046 | 14,791 | 14,635 | 14,477 |
| 総<br>処<br>理<br>量 | 総 数   | 22,076 | 21,257 | 20,483 | 23,590 | 22,327 | 21,676 | 21,814 | 21,323 | 21,331 | 21,108 | 20,923 | 20,537 |
|                  | 焼却処理  | 19,653 | 18,783 | 18,113 | 20,354 | 19,414 | 18,994 | 19,051 | 18,659 | 18,797 | 18,815 | 18,715 | 18,506 |
|                  | 資源化   | 2,327  | 2,390  | 2,284  | 3,155  | 2,818  | 2,575  | 2,666  | 2,589  | 2,460  | 2,242  | 2,151  | 1,987  |
|                  | 埋立処理  | 96     | 84     | 86     | 81     | 95     | 107    | 97     | 75     | 74     | 51     | 57     | 44     |
| 焼却処理稼働日数         |       | 353    | 356    | 356    | 357    | 359    | 358    | 358    | 361    | 354    | 354    | 351    | 357    |
| 収集作業員数           |       | 14     | 14     | 14     | 18     | 18     | 18     | 18     | 18     | 18     | 18     | 18     | 18     |
| 収<br>集<br>車<br>輛 | 総 数   | 12     | 12     | 12     | 15     | 14     | 15     | 13     | 14     | 13     | 13     | 13     | 13     |
|                  | 特殊運搬車 | 7      | 7      | 7      | 9      | 8      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      |
|                  | 運搬車   | 5      | 5      | 5      | 6      | 6      | 8      | 6      | 7      | 6      | 6      | 6      | 6      |

資料 市民経済部生活環境課・宮城東部衛生処理組合

## 14-14. ごみ収集形態別収集量

(単位 t)

各年3月31日現在

| 区 分       | 総処理量          |               |              |              | 生 活 系         |            |              | 事 業 系        |           |              |           | (別掲)<br>災害ごみ |          |
|-----------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|------------|--------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|----------|
|           | 総 量           | 可燃ごみ          | 不燃ごみ         | 資源物          | 委 託           |            |              | 許 可          |           | 直接搬入         |           |              |          |
|           |               |               |              |              | 可燃ごみ          | 不燃ごみ       | 資源物          | 可燃ごみ         | 不燃ごみ      | 可燃ごみ         | 不燃ごみ      | 可燃ごみ         | 不燃ごみ     |
| 平成20年度    | 22,076        | 18,830        | 987          | 2,259        | 12,909        | 833        | 2,259        | 4,570        | 119       | 1,351        | 35        | -            | -        |
| 21        | 21,257        | 18,132        | 917          | 2,208        | 12,763        | 776        | 2,208        | 3,881        | 106       | 1,488        | 35        | -            | -        |
| 22        | 20,483        | 17,424        | 952          | 2,107        | 12,308        | 856        | 2,107        | 3,726        | 75        | 1,390        | 21        | 717          | -        |
| 23        | 23,590        | 19,216        | 1,656        | 2,718        | 14,136        | 1,499      | 2,718        | 3,661        | 113       | 1,418        | 44        | 3,114        | 7        |
| 24        | 22,327        | 18,551        | 1,209        | 2,567        | 12,915        | 1,091      | 2,567        | 4,158        | 91        | 1,478        | 27        | 1,170        | -        |
| 25        | 21,676        | 18,239        | 1,068        | 2,369        | 12,483        | 926        | 2,369        | 4,328        | 91        | 1,428        | 51        | 108          | 3,756    |
| 26        | 21,814        | 18,336        | 1,026        | 2,452        | 12,424        | 894        | 2,452        | 4,396        | 94        | 1,516        | 38        | -            | -        |
| 27        | 21,323        | 17,741        | 993          | 2,589        | 12,040        | 876        | 2,589        | 4,353        | 96        | 1,348        | 21        | -            | -        |
| 28        | 21,331        | 17,905        | 965          | 2,460        | 11,749        | 837        | 2,460        | 4,627        | 91        | 1,530        | 38        | -            | -        |
| 29        | 21,108        | 17,923        | 943          | 2,242        | 11,723        | 826        | 2,242        | 4,629        | 91        | 1,571        | 26        | -            | -        |
| 30        | 20,923        | 17,753        | 1,019        | 2,151        | 11,565        | 918        | 2,151        | 4,798        | 83        | 1,390        | 18        | -            | -        |
| <b>31</b> | <b>20,537</b> | <b>17,523</b> | <b>1,027</b> | <b>1,987</b> | <b>11,536</b> | <b>953</b> | <b>1,987</b> | <b>4,629</b> | <b>57</b> | <b>1,358</b> | <b>17</b> | <b>345</b>   | <b>4</b> |

注 1) 災害ごみは、宮城東部衛生処理組合の処理量のみ掲載している。

資料 市民経済部生活環境課

## 14-15. し尿処理人口の推移

(単位 km、世帯、人)

各年3月31日現在

| 区 分                        |         | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 平成31年度 |
|----------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 計画処理区域面積                   |         | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     |
| 計画処理区域内世帯数                 |         | 24,330 | 24,471 | 24,540 | 24,193 | 24,697 | 25,128 | 25,757 | 25,834 | 26,335 | 26,536 | 26,919 | 27,218 |
| 総 人 口                      |         | 62,861 | 62,658 | 62,289 | 61,451 | 61,792 | 62,048 | 62,480 | 62,177 | 62,321 | 62,174 | 62,241 | 62,245 |
| 計画処理区域内人口                  |         | 62,861 | 62,658 | 62,289 | 61,451 | 61,792 | 62,032 | 62,465 | 62,162 | 62,306 | 62,164 | 62,241 | 62,233 |
| 非<br>水<br>洗<br>化<br>人<br>口 | 総 数     | 2,460  | 2,415  | 1,552  | 1,602  | 1,152  | 1,300  | 980    | 1,050  | 1,020  | 1,011  | 734    | 635    |
|                            | 計画収集人口  | 2,460  | 2,415  | 1,552  | 1,602  | 1,152  | 1,300  | 980    | 1,050  | 1,020  | 1,011  | 734    | 635    |
|                            | 自家処理人口  | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| 水<br>洗<br>化<br>人<br>口      | 総 数     | 60,401 | 60,243 | 60,737 | 59,849 | 60,640 | 60,748 | 61,500 | 61,127 | 61,301 | 61,163 | 61,507 | 61,610 |
|                            | 公共下水道人口 | 59,868 | 59,724 | 60,219 | 59,497 | 60,278 | 60,394 | 61,145 | 60,822 | 61,011 | 60,891 | 61,255 | 61,327 |
|                            | し尿浄化槽人口 | 533    | 519    | 518    | 352    | 362    | 354    | 355    | 305    | 290    | 272    | 252    | 283    |

注 総人口は、住民基本台帳による。

資料 市民経済部生活環境課、建設部下水道課



## 14-16. ㄥ尿処理状況

(単位 ㄥ、台、日)

| 区分     | 各年3月31日現在      |            |            |              |          |
|--------|----------------|------------|------------|--------------|----------|
|        | 年間総処理量         | 運搬稼働台数     | 処理施設稼働日数   | 1日平均処理量      | 1日平均台数   |
| 平成20年度 | 1,519,180      | 888        | 365        | 4,162        | 2        |
| 21     | 1,458,370      | 787        | 365        | 3,996        | 2        |
| 22     | 1,453,290      | 781        | 365        | 3,982        | 2        |
| 23     | 1,491,470      | 626        | 366        | 4,075        | 2        |
| 24     | 1,172,610      | 455        | 365        | 3,213        | 1        |
| 25     | 1,057,970      | 416        | 365        | 2,899        | 1        |
| 26     | 994,540        | 362        | 365        | 2,725        | 1        |
| 27     | 977,580        | 397        | 366        | 2,671        | 1        |
| 28     | 853,310        | 350        | 365        | 2,338        | 1        |
| 29     | 791,390        | 333        | 365        | 2,168        | 1        |
| 30     | 699,440        | 302        | 365        | 1,916        | 1        |
| 31     | <b>698,480</b> | <b>305</b> | <b>365</b> | <b>1,914</b> | <b>1</b> |

資料 市民経済部生活環境課