

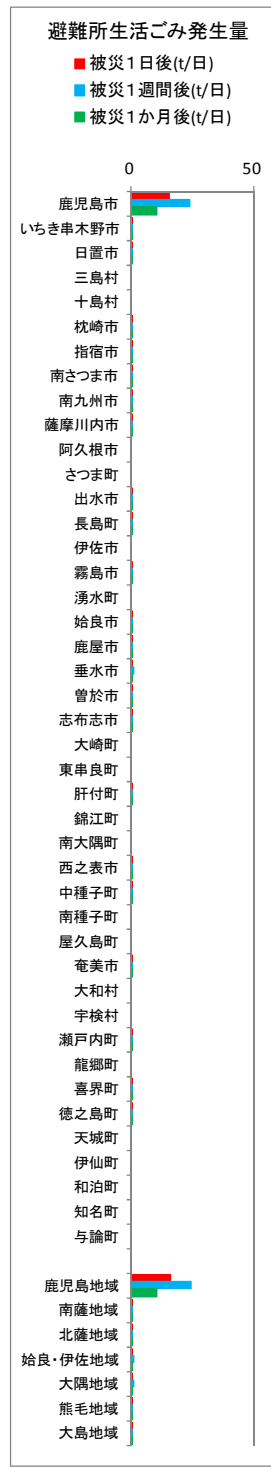
## 【資料 17】避難所の生活ごみ発生量の推計結果 (想定災害別)

- 
- 注1：避難所の生活ごみ発生量は「災害廃棄物対策指針 平成26年3月 環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部」(技1-11-1-2)により算出した。
- 注2：避難所避難者数(被災後1日)は「鹿児島県地震等災害被害予測調査 平成26年2月 鹿児島県」により推計された推計値を用いた。
- 注3：避難所避難者数(被災後1週間)は、県全体の避難者数(被災後1日)と避難者数(被災後1週間)の割合で、各市町村の避難者数を推計したもの。
- 注4：避難所避難者数(被災後1か月)は、県全体の避難者数(被災後1日)と避難者数(被災後1か月)の割合で、各市町村の避難者数を推計したもの。
- 注5：生活ごみ原単位は、「一般廃棄物処理実態調査(H27年度) 環境省HP」による。

【資料 17】避難所の生活ごみ発生量の推計結果（想定災害別）

① 鹿児島湾直下の地震

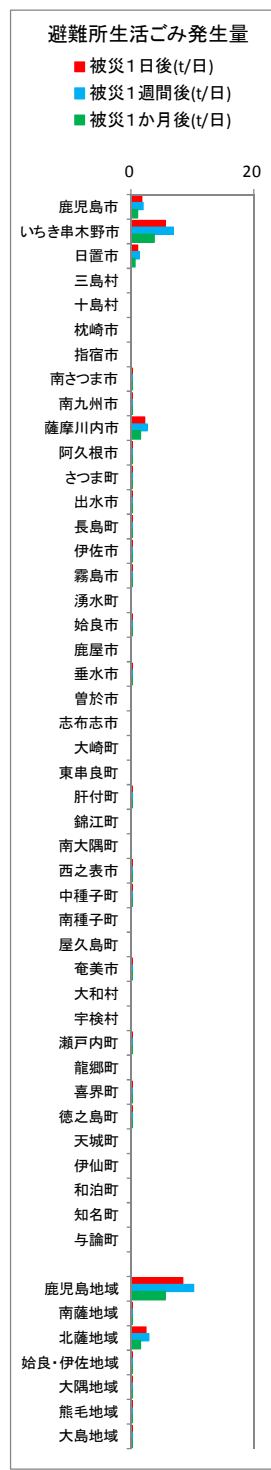
| 地域<br>番号 | 市町村名    | 被災1日後       |                         | 被災1週間後      |                         | 被災1か月後      |                         |
|----------|---------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|
|          |         | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) |
| 1        | 鹿児島市    | 22,600      | 15.887                  | 34,406      | 24.187                  | 15,195      | 10.682                  |
| 1        | いちき串木野市 | 10          | 0.007                   | 15          | 0.011                   | 7           | 0.005                   |
| 1        | 日置市     | 160         | 0.092                   | 244         | 0.141                   | 108         | 0.062                   |
| 1        | 三島村     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 1        | 十島村     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 2        | 枕崎市     | 10          | 0.008                   | 15          | 0.012                   | 7           | 0.005                   |
| 2        | 指宿市     | 50          | 0.034                   | 76          | 0.052                   | 34          | 0.023                   |
| 2        | 南さつま市   | 230         | 0.136                   | 350         | 0.207                   | 155         | 0.092                   |
| 2        | 南九州市    | 220         | 0.122                   | 335         | 0.186                   | 148         | 0.082                   |
| 3        | 薩摩川内市   | 50          | 0.032                   | 76          | 0.049                   | 34          | 0.022                   |
| 3        | 阿久根市    | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 3        | さつま町    | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 3        | 出水市     | 60          | 0.037                   | 91          | 0.056                   | 40          | 0.025                   |
| 3        | 長島町     | 20          | 0.010                   | 30          | 0.015                   | 13          | 0.006                   |
| 4        | 伊佐市     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 4        | 霧島市     | 480         | 0.315                   | 731         | 0.479                   | 323         | 0.212                   |
| 4        | 湧水町     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 4        | 始良市     | 650         | 0.440                   | 990         | 0.670                   | 437         | 0.296                   |
| 5        | 鹿屋市     | 160         | 0.093                   | 244         | 0.141                   | 108         | 0.062                   |
| 5        | 垂水市     | 850         | 0.544                   | 1,294       | 0.828                   | 571         | 0.365                   |
| 5        | 曾於市     | 40          | 0.020                   | 61          | 0.031                   | 27          | 0.014                   |
| 5        | 志布志市    | 10          | 0.005                   | 15          | 0.007                   | 7           | 0.003                   |
| 5        | 大崎町     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 5        | 東串良町    | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 5        | 肝付町     | 100         | 0.056                   | 152         | 0.085                   | 67          | 0.038                   |
| 5        | 錦江町     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 5        | 南大隅町    | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 6        | 西之表市    | 80          | 0.049                   | 122         | 0.075                   | 54          | 0.033                   |
| 6        | 中種子町    | 10          | 0.005                   | 15          | 0.008                   | 7           | 0.004                   |
| 6        | 南種子町    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 6        | 屋久島町    | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 7        | 奄美市     | 30          | 0.019                   | 46          | 0.028                   | 20          | 0.012                   |
| 7        | 大和村     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 7        | 宇検村     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 7        | 瀬戸内町    | 10          | 0.013                   | 15          | 0.019                   | 7           | 0.009                   |
| 7        | 龍郷町     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 7        | 喜界町     | 40          | 0.026                   | 61          | 0.040                   | 27          | 0.018                   |
| 7        | 徳之島町    | 10          | 0.007                   | 15          | 0.011                   | 7           | 0.005                   |
| 7        | 天城町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7        | 伊仙町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7        | 和泊町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7        | 知名町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7        | 与論町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 合計       |         | 25,880      | 17.957                  | 39,399      | 27.338                  | 17,403      | 12.075                  |
| 1        | 鹿児島地域   | 22,770      | 15.986                  | 34,665      | 24.339                  | 15,310      | 10.749                  |
| 2        | 南薩地域    | 510         | 0.300                   | 776         | 0.457                   | 344         | 0.202                   |
| 3        | 北薩地域    | 130         | 0.079                   | 197         | 0.120                   | 87          | 0.053                   |
| 4        | 始良・伊佐地域 | 1,130       | 0.755                   | 1,721       | 1.149                   | 760         | 0.508                   |
| 5        | 大隅地域    | 1,160       | 0.718                   | 1,766       | 1.092                   | 780         | 0.482                   |
| 6        | 熊毛地域    | 90          | 0.054                   | 137         | 0.083                   | 61          | 0.037                   |
| 7        | 大島地域    | 90          | 0.065                   | 137         | 0.098                   | 61          | 0.044                   |
| 合計       |         | 25,880      | 17.957                  | 39,399      | 27.338                  | 17,403      | 12.075                  |



【資料 17】避難所の生活ごみ発生量の推計結果（想定災害別）

②県西部直下【市来断層帯（市来区間）近辺】の地震

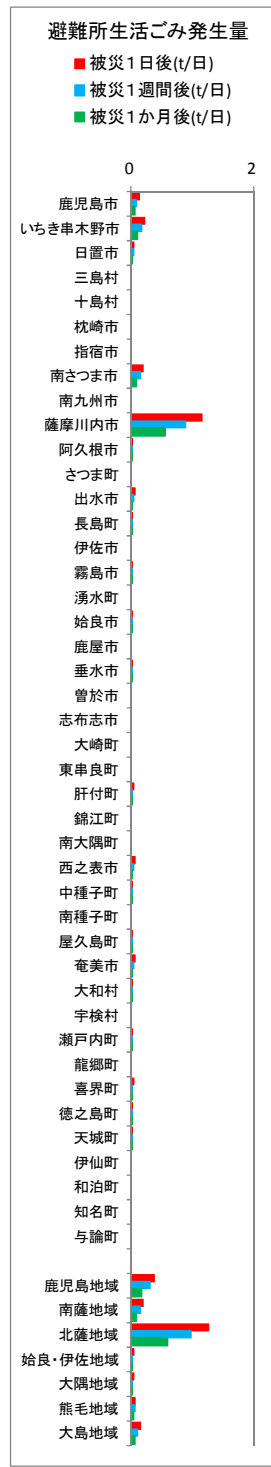
| 地域<br>番号 | 市町村名    | 被災1日後       |                         | 被災1週間後      |                         | 被災1か月後      |                         |
|----------|---------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|
|          |         | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) |
| 1        | 鹿児島市    | 2,400       | 1,687                   | 2,920       | 2,053                   | 1,577       | 1,109                   |
| 1        | いちき串木野市 | 7,600       | 5,679                   | 9,246       | 6,909                   | 4,993       | 3,731                   |
| 1        | 日置市     | 2,000       | 1,152                   | 2,433       | 1,402                   | 1,314       | 0,757                   |
| 1        | 三島村     | 0           | 0,000                   | 0           | 0,000                   | 0           | 0,000                   |
| 1        | 十島村     | 0           | 0,000                   | 0           | 0,000                   | 0           | 0,000                   |
| 2        | 枕崎市     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 2        | 指宿市     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 2        | 南さつま市   | 170         | 0,101                   | 207         | 0,123                   | 112         | 0,066                   |
| 2        | 南九州市    | 40          | 0,022                   | 49          | 0,027                   | 26          | 0,014                   |
| 3        | 薩摩川内市   | 3,500       | 2,257                   | 4,258       | 2,745                   | 2,299       | 1,482                   |
| 3        | 阿久根市    | 10          | 0,006                   | 12          | 0,007                   | 7           | 0,004                   |
| 3        | さつま町    | 10          | 0,007                   | 12          | 0,008                   | 7           | 0,005                   |
| 3        | 出水市     | 120         | 0,074                   | 146         | 0,090                   | 79          | 0,049                   |
| 3        | 長島町     | 30          | 0,015                   | 36          | 0,018                   | 20          | 0,010                   |
| 4        | 伊佐市     | 10          | 0,007                   | 12          | 0,008                   | 7           | 0,005                   |
| 4        | 霧島市     | 150         | 0,098                   | 182         | 0,119                   | 99          | 0,065                   |
| 4        | 湧水町     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 4        | 始良市     | 150         | 0,102                   | 182         | 0,123                   | 99          | 0,067                   |
| 5        | 鹿屋市     | 0           | 0,000                   | 0           | 0,000                   | 0           | 0,000                   |
| 5        | 垂水市     | 10          | 0,006                   | 12          | 0,008                   | 7           | 0,004                   |
| 5        | 曾於市     | 0           | 0,000                   | 0           | 0,000                   | 0           | 0,000                   |
| 5        | 志布志市    | 0           | 0,000                   | 0           | 0,000                   | 0           | 0,000                   |
| 5        | 大崎町     | 0           | 0,000                   | 0           | 0,000                   | 0           | 0,000                   |
| 5        | 東串良町    | 0           | 0,000                   | 0           | 0,000                   | 0           | 0,000                   |
| 5        | 肝付町     | 60          | 0,034                   | 73          | 0,041                   | 39          | 0,022                   |
| 5        | 錦江町     | 0           | 0,000                   | 0           | 0,000                   | 0           | 0,000                   |
| 5        | 南大隅町    | 0           | 0,000                   | 0           | 0,000                   | 0           | 0,000                   |
| 6        | 西之表市    | 80          | 0,049                   | 97          | 0,060                   | 53          | 0,033                   |
| 6        | 中種子町    | 10          | 0,005                   | 12          | 0,006                   | 7           | 0,004                   |
| 6        | 南種子町    | 0           | 0,000                   | 0           | 0,000                   | 0           | 0,000                   |
| 6        | 屋久島町    | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 7        | 奄美市     | 30          | 0,019                   | 36          | 0,022                   | 20          | 0,012                   |
| 7        | 大和村     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 7        | 宇検村     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 7        | 瀬戸内町    | 10          | 0,013                   | 12          | 0,015                   | 7           | 0,009                   |
| 7        | 龍郷町     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 7        | 喜界町     | 40          | 0,026                   | 49          | 0,032                   | 26          | 0,017                   |
| 7        | 徳之島町    | 10          | 0,007                   | 12          | 0,009                   | 7           | 0,005                   |
| 7        | 天城町     | 0           | 0,000                   | 0           | 0,000                   | 0           | 0,000                   |
| 7        | 伊仙町     | 0           | 0,000                   | 0           | 0,000                   | 0           | 0,000                   |
| 7        | 和泊町     | 0           | 0,000                   | 0           | 0,000                   | 0           | 0,000                   |
| 7        | 知名町     | 0           | 0,000                   | 0           | 0,000                   | 0           | 0,000                   |
| 7        | 与論町     | 0           | 0,000                   | 0           | 0,000                   | 0           | 0,000                   |
| 合計       |         | 16,440      | 11,366                  | 19,998      | 13,825                  | 10,805      | 7,470                   |
| 1        | 鹿児島地域   | 12,000      | 8,518                   | 14,599      | 10,364                  | 7,884       | 5,597                   |
| 2        | 南薩地域    | 210         | 0,123                   | 256         | 0,150                   | 138         | 0,080                   |
| 3        | 北薩地域    | 3,670       | 2,359                   | 4,464       | 2,868                   | 2,412       | 1,550                   |
| 4        | 始良・伊佐地域 | 310         | 0,207                   | 376         | 0,250                   | 205         | 0,137                   |
| 5        | 大隅地域    | 70          | 0,040                   | 85          | 0,049                   | 46          | 0,026                   |
| 6        | 熊毛地域    | 90          | 0,054                   | 109         | 0,066                   | 60          | 0,037                   |
| 7        | 大島地域    | 90          | 0,065                   | 109         | 0,078                   | 60          | 0,043                   |
| 合計       |         | 16,440      | 11,366                  | 19,998      | 13,825                  | 10,805      | 7,470                   |



【資料 17】避難所の生活ごみ発生量の推計結果（想定災害別）

③ 甌島列島東方沖【甌断層帯（甌区間）近辺】の地震

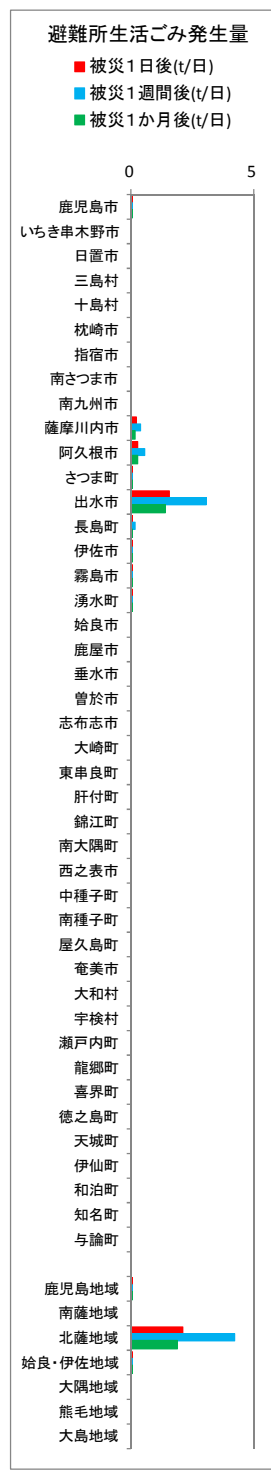
| 地域番号 | 市町村名    | 被災1日後       |                         | 被災1週間後      |                         | 被災1か月後      |                         |
|------|---------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|
|      |         | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) |
| 1    | 鹿児島市    | 180         | 0.127                   | 140         | 0.098                   | 86          | 0.060                   |
| 1    | いちき串木野市 | 290         | 0.217                   | 226         | 0.169                   | 139         | 0.104                   |
| 1    | 日置市     | 80          | 0.046                   | 62          | 0.036                   | 38          | 0.022                   |
| 1    | 三島村     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 1    | 十島村     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 2    | 枕崎市     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 2    | 指宿市     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 2    | 南さつま市   | 330         | 0.195                   | 257         | 0.152                   | 158         | 0.094                   |
| 2    | 南九州市    | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 3    | 薩摩川内市   | 1,800       | 1.161                   | 1,401       | 0.903                   | 862         | 0.556                   |
| 3    | 阿久根市    | 50          | 0.029                   | 39          | 0.022                   | 24          | 0.014                   |
| 3    | さつま町    | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 3    | 出水市     | 100         | 0.062                   | 78          | 0.048                   | 48          | 0.030                   |
| 3    | 長島町     | 50          | 0.024                   | 39          | 0.019                   | 24          | 0.012                   |
| 4    | 伊佐市     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 4    | 霧島市     | 20          | 0.013                   | 16          | 0.010                   | 10          | 0.007                   |
| 4    | 湧水町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 4    | 始良市     | 40          | 0.027                   | 31          | 0.021                   | 19          | 0.013                   |
| 5    | 鹿屋市     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 5    | 垂水市     | 10          | 0.006                   | 8           | 0.005                   | 5           | 0.003                   |
| 5    | 曾於市     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 5    | 志布志市    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 5    | 大崎町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 5    | 東串良町    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 5    | 肝付町     | 60          | 0.034                   | 47          | 0.026                   | 29          | 0.016                   |
| 5    | 錦江町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 5    | 南大隅町    | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 6    | 西之表市    | 100         | 0.061                   | 78          | 0.048                   | 48          | 0.029                   |
| 6    | 中種子町    | 10          | 0.005                   | 8           | 0.004                   | 5           | 0.003                   |
| 6    | 南種子町    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 6    | 屋久島町    | 10          | 0.008                   | 8           | 0.006                   | 5           | 0.004                   |
| 7    | 奄美市     | 100         | 0.062                   | 78          | 0.048                   | 48          | 0.030                   |
| 7    | 大和村     | 10          | 0.008                   | 8           | 0.006                   | 5           | 0.004                   |
| 7    | 宇検村     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 7    | 瀬戸内町    | 20          | 0.026                   | 16          | 0.021                   | 10          | 0.013                   |
| 7    | 龍郷町     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 7    | 喜界町     | 50          | 0.033                   | 39          | 0.026                   | 24          | 0.016                   |
| 7    | 徳之島町    | 10          | 0.007                   | 8           | 0.006                   | 5           | 0.004                   |
| 7    | 天城町     | 20          | 0.010                   | 16          | 0.008                   | 10          | 0.005                   |
| 7    | 伊仙町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 和泊町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 知名町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 与論町     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 合計   |         | 3,340       | 2.161                   | 2,603       | 1.682                   | 1,602       | 1.039                   |
| 1    | 鹿児島地域   | 550         | 0.390                   | 428         | 0.303                   | 263         | 0.186                   |
| 2    | 南薩地域    | 330         | 0.195                   | 257         | 0.152                   | 158         | 0.094                   |
| 3    | 北薩地域    | 2,000       | 1.276                   | 1,557       | 0.992                   | 958         | 0.612                   |
| 4    | 始良・伊佐地域 | 60          | 0.040                   | 47          | 0.031                   | 29          | 0.020                   |
| 5    | 大隅地域    | 70          | 0.040                   | 55          | 0.031                   | 34          | 0.019                   |
| 6    | 熊毛地域    | 120         | 0.074                   | 94          | 0.058                   | 58          | 0.036                   |
| 7    | 大島地域    | 210         | 0.146                   | 165         | 0.115                   | 102         | 0.072                   |
| 合計   |         | 3,340       | 2.161                   | 2,603       | 1.682                   | 1,602       | 1.039                   |



【資料 17】避難所の生活ごみ発生量の推計結果（想定災害別）

④県北西部直下【出水断層帯近辺】の地震

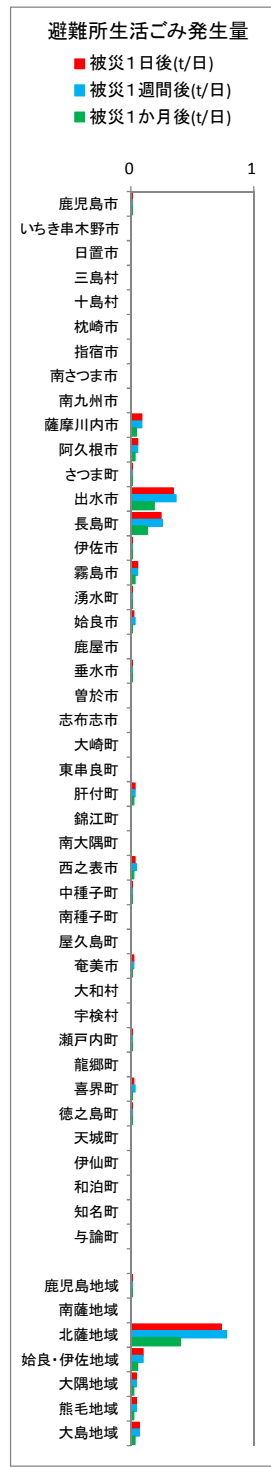
| 地域番号 | 市町村名    | 被災1日後       |                         | 被災1週間後      |                         | 被災1か月後      |                         |
|------|---------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|
|      |         | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) |
| 1    | 鹿児島市    | 10          | 0.007                   | 20          | 0.014                   | 9           | 0.006                   |
| 1    | いちき串木野市 | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 1    | 日置市     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 1    | 三島村     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 1    | 十島村     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 2    | 枕崎市     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 2    | 指宿市     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 2    | 南さつま市   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 2    | 南九州市    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 3    | 薩摩川内市   | 320         | 0.206                   | 636         | 0.410                   | 287         | 0.185                   |
| 3    | 阿久根市    | 510         | 0.292                   | 1,014       | 0.580                   | 457         | 0.262                   |
| 3    | さつま町    | 20          | 0.013                   | 40          | 0.026                   | 18          | 0.012                   |
| 3    | 出水市     | 2,500       | 1.545                   | 4,972       | 3.073                   | 2,241       | 1.385                   |
| 3    | 長島町     | 160         | 0.078                   | 318         | 0.155                   | 143         | 0.070                   |
| 4    | 伊佐市     | 30          | 0.021                   | 60          | 0.041                   | 27          | 0.019                   |
| 4    | 霧島市     | 10          | 0.007                   | 20          | 0.013                   | 9           | 0.006                   |
| 4    | 湧水町     | 10          | 0.006                   | 20          | 0.013                   | 9           | 0.006                   |
| 4    | 始良市     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 5    | 鹿屋市     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 5    | 垂水市     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 5    | 曾於市     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 5    | 志布志市    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 5    | 大崎町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 5    | 東串良町    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 5    | 肝付町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 5    | 錦江町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 5    | 南大隅町    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 6    | 西之表市    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 6    | 中種子町    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 6    | 南種子町    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 6    | 屋久島町    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 奄美市     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 大和村     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 宇検村     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 瀬戸内町    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 龍郷町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 喜界町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 徳之島町    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 天城町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 伊仙町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 和泊町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 知名町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 与論町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 合計   |         | 3,570       | 2.175                   | 7,100       | 4.325                   | 3,200       | 1.951                   |
| 1    | 鹿児島地域   | 10          | 0.007                   | 20          | 0.014                   | 9           | 0.006                   |
| 2    | 南薩地域    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 3    | 北薩地域    | 3,510       | 2.134                   | 6,980       | 4.244                   | 3,146       | 1.914                   |
| 4    | 始良・伊佐地域 | 50          | 0.034                   | 100         | 0.067                   | 45          | 0.031                   |
| 5    | 大隅地域    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 6    | 熊毛地域    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 大島地域    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 合計   |         | 3,570       | 2.175                   | 7,100       | 4.325                   | 3,200       | 1.951                   |



【資料 17】避難所の生活ごみ発生量の推計結果（想定災害別）

⑤熊本県南部【日奈久断層帯（八代海区間）】の地震

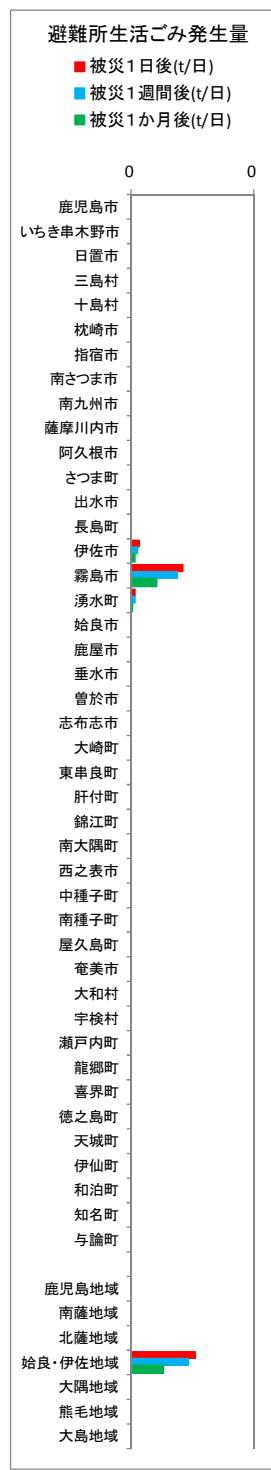
| 地域番号 | 市町村名    | 被災1日後       |                         | 被災1週間後      |                         | 被災1か月後      |                         |
|------|---------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|
|      |         | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) |
| 1    | 鹿児島市    | 20          | 0.014                   | 21          | 0.015                   | 11          | 0.008                   |
| 1    | いちき串木野市 | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 1    | 日置市     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 1    | 三島村     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 1    | 十島村     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 2    | 枕崎市     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 2    | 指宿市     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 2    | 南さつま市   | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 2    | 南九州市    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 3    | 薩摩川内市   | 130         | 0.084                   | 138         | 0.089                   | 70          | 0.045                   |
| 3    | 阿久根市    | 100         | 0.057                   | 106         | 0.061                   | 54          | 0.031                   |
| 3    | さつま町    | 10          | 0.007                   | 11          | 0.007                   | 5           | 0.003                   |
| 3    | 出水市     | 560         | 0.346                   | 593         | 0.366                   | 303         | 0.187                   |
| 3    | 長島町     | 500         | 0.244                   | 529         | 0.258                   | 271         | 0.132                   |
| 4    | 伊佐市     | 20          | 0.014                   | 21          | 0.014                   | 11          | 0.008                   |
| 4    | 霧島市     | 80          | 0.052                   | 85          | 0.056                   | 43          | 0.028                   |
| 4    | 湧水町     | 10          | 0.006                   | 11          | 0.007                   | 5           | 0.003                   |
| 4    | 始良市     | 40          | 0.027                   | 42          | 0.028                   | 22          | 0.015                   |
| 5    | 鹿屋市     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 5    | 垂水市     | 10          | 0.006                   | 11          | 0.007                   | 5           | 0.003                   |
| 5    | 曾於市     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 5    | 志布志市    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 5    | 大崎町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 5    | 東串良町    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 5    | 肝付町     | 60          | 0.034                   | 64          | 0.036                   | 32          | 0.018                   |
| 5    | 錦江町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 5    | 南大隅町    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 6    | 西之表市    | 60          | 0.037                   | 64          | 0.039                   | 32          | 0.020                   |
| 6    | 中種子町    | 10          | 0.005                   | 11          | 0.006                   | 5           | 0.003                   |
| 6    | 南種子町    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 6    | 屋久島町    | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 7    | 奄美市     | 30          | 0.019                   | 32          | 0.020                   | 16          | 0.010                   |
| 7    | 大和村     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 7    | 宇検村     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 7    | 瀬戸内町    | 10          | 0.013                   | 11          | 0.014                   | 5           | 0.006                   |
| 7    | 龍郷町     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 7    | 喜界町     | 40          | 0.026                   | 42          | 0.028                   | 22          | 0.014                   |
| 7    | 徳之島町    | 10          | 0.007                   | 11          | 0.008                   | 5           | 0.004                   |
| 7    | 天城町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 伊仙町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 和泊町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 知名町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 与論町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 合計   |         | 1,700       | 0.998                   | 1,803       | 1.059                   | 917         | 0.538                   |
| 1    | 鹿児島地域   | 20          | 0.014                   | 21          | 0.015                   | 11          | 0.008                   |
| 2    | 南薩地域    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 3    | 北薩地域    | 1,300       | 0.738                   | 1,377       | 0.781                   | 703         | 0.398                   |
| 4    | 始良・伊佐地域 | 150         | 0.099                   | 159         | 0.105                   | 81          | 0.054                   |
| 5    | 大隅地域    | 70          | 0.040                   | 75          | 0.043                   | 37          | 0.021                   |
| 6    | 熊毛地域    | 70          | 0.042                   | 75          | 0.045                   | 37          | 0.023                   |
| 7    | 大島地域    | 90          | 0.065                   | 96          | 0.070                   | 48          | 0.034                   |
| 合計   |         | 1,700       | 0.998                   | 1,803       | 1.059                   | 917         | 0.538                   |



【資料 17】避難所の生活ごみ発生量の推計結果（想定災害別）

⑥県北部直下【人吉盆地南縁断層近辺】の地震

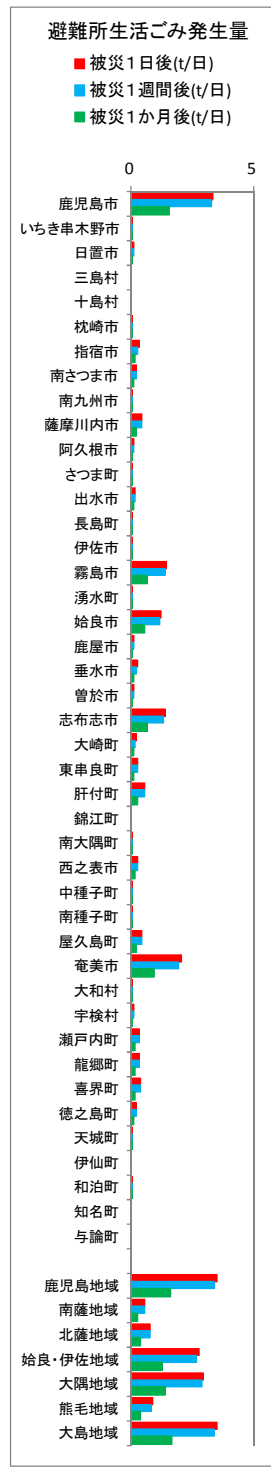
| 地域番号 | 市町村名    | 被災1日後       |                         | 被災1週間後      |                         | 被災1か月後      |                         |
|------|---------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|
|      |         | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) |
| 1    | 鹿児島市    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 1    | いちき串木野市 | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 1    | 日置市     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 1    | 三島村     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 1    | 十島村     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 2    | 枕崎市     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 2    | 指宿市     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 2    | 南さつま市   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 2    | 南九州市    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 3    | 薩摩川内市   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 3    | 阿久根市    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 3    | さつま町    | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 3    | 出水市     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 3    | 長島町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 4    | 伊佐市     | 20          | 0.014                   | 18          | 0.012                   | 10          | 0.007                   |
| 4    | 霧島市     | 130         | 0.085                   | 114         | 0.075                   | 65          | 0.043                   |
| 4    | 湧水町     | 10          | 0.006                   | 9           | 0.006                   | 5           | 0.003                   |
| 4    | 始良市     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 5    | 鹿屋市     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 5    | 垂水市     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 5    | 曾於市     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 5    | 志布志市    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 5    | 大崎町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 5    | 東串良町    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 5    | 肝付町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 5    | 錦江町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 5    | 南大隅町    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 6    | 西之表市    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 6    | 中種子町    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 6    | 南種子町    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 6    | 屋久島町    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 奄美市     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 大和村     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 宇検村     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 瀬戸内町    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 龍郷町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 喜界町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 徳之島町    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 天城町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 伊仙町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 和泊町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 知名町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 与論町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 合計   |         | 160         | 0.105                   | 141         | 0.093                   | 80          | 0.053                   |
| 1    | 鹿児島地域   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 2    | 南薩地域    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 3    | 北薩地域    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 4    | 始良・伊佐地域 | 160         | 0.105                   | 141         | 0.093                   | 80          | 0.053                   |
| 5    | 大隅地域    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 6    | 熊毛地域    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 大島地域    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 合計   |         | 160         | 0.105                   | 141         | 0.093                   | 80          | 0.053                   |



【資料 17】避難所の生活ごみ発生量の推計結果（想定災害別）

⑦南海トラフ【地震動：基本ケース、津波：CASE5】の巨大地震

| 地域番号 | 市町村名    | 被災1日後       |                         | 被災1週間後      |                         | 被災1か月後      |                         |
|------|---------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|
|      |         | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) |
| 1    | 鹿児島市    | 4,800       | 3.374                   | 4,650       | 3.269                   | 2,233       | 1.570                   |
| 1    | いちき串木野市 | 70          | 0.052                   | 68          | 0.051                   | 33          | 0.025                   |
| 1    | 日置市     | 180         | 0.104                   | 174         | 0.100                   | 84          | 0.048                   |
| 1    | 三島村     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 1    | 十島村     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 2    | 枕崎市     | 40          | 0.031                   | 39          | 0.030                   | 19          | 0.015                   |
| 2    | 指宿市     | 450         | 0.306                   | 436         | 0.297                   | 209         | 0.142                   |
| 2    | 南さつま市   | 350         | 0.207                   | 339         | 0.201                   | 163         | 0.097                   |
| 2    | 南九州市    | 60          | 0.033                   | 58          | 0.032                   | 28          | 0.016                   |
| 3    | 薩摩川内市   | 690         | 0.445                   | 669         | 0.431                   | 321         | 0.207                   |
| 3    | 阿久根市    | 150         | 0.086                   | 145         | 0.083                   | 70          | 0.040                   |
| 3    | さつま町    | 20          | 0.013                   | 19          | 0.012                   | 9           | 0.006                   |
| 3    | 出水市     | 310         | 0.192                   | 300         | 0.185                   | 144         | 0.089                   |
| 3    | 長島町     | 120         | 0.058                   | 116         | 0.057                   | 56          | 0.027                   |
| 4    | 伊佐市     | 80          | 0.055                   | 78          | 0.054                   | 37          | 0.025                   |
| 4    | 霧島市     | 2,200       | 1.442                   | 2,131       | 1.397                   | 1,023       | 0.671                   |
| 4    | 湧水町     | 100         | 0.064                   | 97          | 0.062                   | 47          | 0.030                   |
| 4    | 始良市     | 1,800       | 1.219                   | 1,744       | 1.181                   | 837         | 0.567                   |
| 5    | 鹿屋市     | 180         | 0.104                   | 174         | 0.101                   | 84          | 0.049                   |
| 5    | 垂水市     | 400         | 0.256                   | 388         | 0.248                   | 186         | 0.119                   |
| 5    | 曾於市     | 250         | 0.126                   | 242         | 0.122                   | 116         | 0.058                   |
| 5    | 志布志市    | 2,800       | 1.395                   | 2,713       | 1.352                   | 1,303       | 0.649                   |
| 5    | 大崎町     | 290         | 0.198                   | 281         | 0.192                   | 135         | 0.092                   |
| 5    | 東串良町    | 450         | 0.286                   | 436         | 0.277                   | 209         | 0.133                   |
| 5    | 肝付町     | 1,000       | 0.562                   | 969         | 0.544                   | 465         | 0.261                   |
| 5    | 錦江町     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 5    | 南大隅町    | 110         | 0.044                   | 107         | 0.043                   | 51          | 0.021                   |
| 6    | 西之表市    | 490         | 0.301                   | 475         | 0.292                   | 228         | 0.140                   |
| 6    | 中種子町    | 100         | 0.052                   | 97          | 0.051                   | 47          | 0.025                   |
| 6    | 南種子町    | 120         | 0.070                   | 116         | 0.068                   | 56          | 0.033                   |
| 6    | 屋久島町    | 570         | 0.461                   | 552         | 0.447                   | 265         | 0.214                   |
| 7    | 奄美市     | 3,300       | 2.044                   | 3,197       | 1.980                   | 1,535       | 0.951                   |
| 7    | 大和村     | 80          | 0.060                   | 78          | 0.059                   | 37          | 0.028                   |
| 7    | 宇検村     | 120         | 0.100                   | 116         | 0.097                   | 56          | 0.047                   |
| 7    | 瀬戸内町    | 270         | 0.347                   | 262         | 0.336                   | 126         | 0.162                   |
| 7    | 龍郷町     | 540         | 0.357                   | 523         | 0.345                   | 251         | 0.166                   |
| 7    | 喜界町     | 580         | 0.381                   | 562         | 0.369                   | 270         | 0.178                   |
| 7    | 徳之島町    | 310         | 0.224                   | 300         | 0.217                   | 144         | 0.104                   |
| 7    | 天城町     | 30          | 0.015                   | 29          | 0.015                   | 14          | 0.007                   |
| 7    | 伊仙町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 和泊町     | 20          | 0.013                   | 19          | 0.013                   | 9           | 0.006                   |
| 7    | 知名町     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 7    | 与論町     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 合計   |         | 23,430      | 15.077                  | 22,699      | 14.610                  | 10,900      | 7.018                   |
| 1    | 鹿児島地域   | 5,050       | 3.530                   | 4,892       | 3.420                   | 2,350       | 1.643                   |
| 2    | 南薩地域    | 900         | 0.577                   | 872         | 0.560                   | 419         | 0.270                   |
| 3    | 北薩地域    | 1,290       | 0.794                   | 1,249       | 0.768                   | 600         | 0.369                   |
| 4    | 始良・伊佐地域 | 4,180       | 2.780                   | 4,050       | 2.694                   | 1,944       | 1.293                   |
| 5    | 大隅地域    | 5,480       | 2.971                   | 5,310       | 2.879                   | 2,549       | 1.382                   |
| 6    | 熊毛地域    | 1,280       | 0.884                   | 1,240       | 0.858                   | 596         | 0.412                   |
| 7    | 大島地域    | 5,250       | 3.541                   | 5,086       | 3.431                   | 2,442       | 1.649                   |
| 合計   |         | 23,430      | 15.077                  | 22,699      | 14.610                  | 10,900      | 7.018                   |

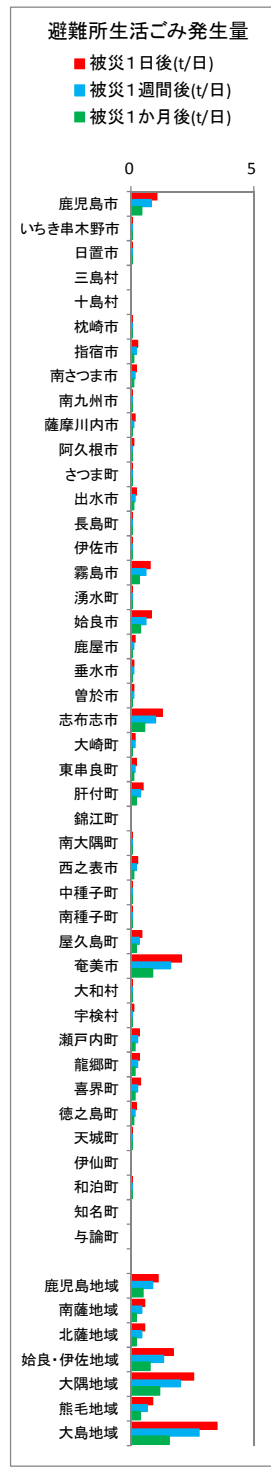




【資料 17】避難所の生活ごみ発生量の推計結果（想定災害別）

⑦南海トラフ【地震動：東側ケース、津波：CASE5】の巨大地震

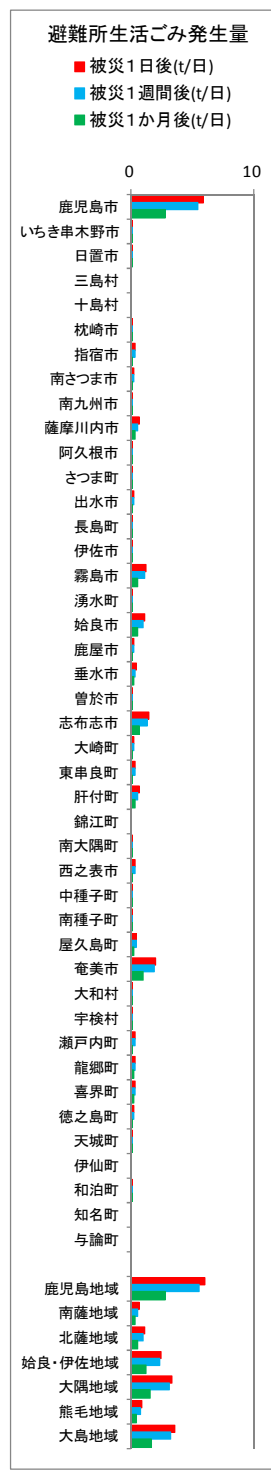
| 地域番号 | 市町村名    | 被災1日後       |                         | 被災1週間後      |                         | 被災1か月後      |                         |
|------|---------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|
|      |         | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) |
| 1    | 鹿児島市    | 1,500       | 1.054                   | 1,169       | 0.822                   | 667         | 0.469                   |
| 1    | いちき串木野市 | 50          | 0.037                   | 39          | 0.029                   | 22          | 0.016                   |
| 1    | 日置市     | 50          | 0.029                   | 39          | 0.022                   | 22          | 0.013                   |
| 1    | 三島村     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 1    | 十島村     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 2    | 枕崎市     | 40          | 0.031                   | 31          | 0.024                   | 18          | 0.014                   |
| 2    | 指宿市     | 430         | 0.293                   | 335         | 0.228                   | 191         | 0.130                   |
| 2    | 南さつま市   | 340         | 0.201                   | 265         | 0.157                   | 151         | 0.089                   |
| 2    | 南九州市    | 50          | 0.028                   | 39          | 0.022                   | 22          | 0.012                   |
| 3    | 薩摩川内市   | 230         | 0.148                   | 179         | 0.115                   | 102         | 0.066                   |
| 3    | 阿久根市    | 160         | 0.092                   | 125         | 0.072                   | 71          | 0.041                   |
| 3    | さつま町    | 10          | 0.007                   | 8           | 0.005                   | 4           | 0.003                   |
| 3    | 出水市     | 400         | 0.247                   | 312         | 0.193                   | 178         | 0.110                   |
| 3    | 長島町     | 110         | 0.054                   | 86          | 0.042                   | 49          | 0.024                   |
| 4    | 伊佐市     | 100         | 0.069                   | 78          | 0.054                   | 44          | 0.030                   |
| 4    | 霧島市     | 1,200       | 0.787                   | 935         | 0.613                   | 533         | 0.349                   |
| 4    | 湧水町     | 90          | 0.058                   | 70          | 0.045                   | 40          | 0.026                   |
| 4    | 始良市     | 1,200       | 0.813                   | 935         | 0.633                   | 533         | 0.361                   |
| 5    | 鹿屋市     | 260         | 0.150                   | 203         | 0.117                   | 116         | 0.067                   |
| 5    | 垂水市     | 170         | 0.109                   | 133         | 0.085                   | 76          | 0.049                   |
| 5    | 曾於市     | 210         | 0.106                   | 164         | 0.082                   | 93          | 0.047                   |
| 5    | 志布志市    | 2,600       | 1.296                   | 2,027       | 1.010                   | 1,156       | 0.576                   |
| 5    | 大崎町     | 260         | 0.178                   | 203         | 0.139                   | 116         | 0.079                   |
| 5    | 東串良町    | 320         | 0.203                   | 249         | 0.158                   | 142         | 0.090                   |
| 5    | 肝付町     | 910         | 0.511                   | 709         | 0.398                   | 405         | 0.227                   |
| 5    | 錦江町     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 5    | 南大隅町    | 100         | 0.040                   | 78          | 0.032                   | 44          | 0.018                   |
| 6    | 西之表市    | 490         | 0.301                   | 382         | 0.234                   | 218         | 0.134                   |
| 6    | 中種子町    | 100         | 0.052                   | 78          | 0.041                   | 44          | 0.023                   |
| 6    | 南種子町    | 120         | 0.070                   | 94          | 0.055                   | 53          | 0.031                   |
| 6    | 屋久島町    | 570         | 0.461                   | 444         | 0.359                   | 253         | 0.205                   |
| 7    | 奄美市     | 3,300       | 2.044                   | 2,572       | 1.593                   | 1,467       | 0.909                   |
| 7    | 大和村     | 80          | 0.060                   | 62          | 0.047                   | 36          | 0.027                   |
| 7    | 宇検村     | 120         | 0.100                   | 94          | 0.079                   | 53          | 0.044                   |
| 7    | 瀬戸内町    | 270         | 0.347                   | 210         | 0.270                   | 120         | 0.154                   |
| 7    | 龍郷町     | 540         | 0.357                   | 421         | 0.278                   | 240         | 0.159                   |
| 7    | 喜界町     | 580         | 0.381                   | 452         | 0.297                   | 258         | 0.170                   |
| 7    | 徳之島町    | 310         | 0.224                   | 242         | 0.175                   | 138         | 0.100                   |
| 7    | 天城町     | 30          | 0.015                   | 23          | 0.012                   | 13          | 0.007                   |
| 7    | 伊仙町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 和泊町     | 20          | 0.013                   | 16          | 0.011                   | 9           | 0.006                   |
| 7    | 知名町     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 7    | 与論町     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 合計   |         | 17,320      | 10.966                  | 13,501      | 8.548                   | 7,697       | 4.875                   |
| 1    | 鹿児島地域   | 1,600       | 1.120                   | 1,247       | 0.873                   | 711         | 0.498                   |
| 2    | 南薩地域    | 860         | 0.553                   | 670         | 0.431                   | 382         | 0.245                   |
| 3    | 北薩地域    | 910         | 0.548                   | 710         | 0.427                   | 404         | 0.244                   |
| 4    | 始良・伊佐地域 | 2,590       | 1.727                   | 2,018       | 1.345                   | 1,150       | 0.766                   |
| 5    | 大隅地域    | 4,830       | 2.593                   | 3,766       | 2.021                   | 2,148       | 1.153                   |
| 6    | 熊毛地域    | 1,280       | 0.884                   | 998         | 0.689                   | 568         | 0.393                   |
| 7    | 大島地域    | 5,250       | 3.541                   | 4,092       | 2.762                   | 2,334       | 1.576                   |
| 合計   |         | 17,320      | 10.966                  | 13,501      | 8.548                   | 7,697       | 4.875                   |



【資料 17】避難所の生活ごみ発生量の推計結果（想定災害別）

⑦南海トラフ【地震動：西側ケース、津波：CASE5】の巨大地震

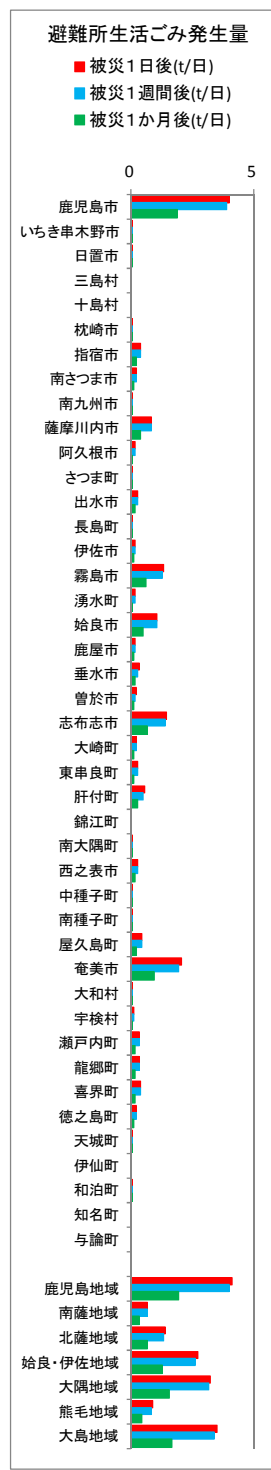
| 地域番号 | 市町村名    | 被災1日後       |                         | 被災1週間後      |                         | 被災1か月後      |                         |
|------|---------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|
|      |         | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) |
| 1    | 鹿児島市    | 8,400       | 5.905                   | 7,760       | 5.455                   | 3,955       | 2.780                   |
| 1    | いちき串木野市 | 100         | 0.075                   | 92          | 0.069                   | 47          | 0.035                   |
| 1    | 日置市     | 100         | 0.058                   | 92          | 0.053                   | 47          | 0.027                   |
| 1    | 三島村     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 1    | 十島村     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 2    | 枕崎市     | 40          | 0.031                   | 37          | 0.028                   | 19          | 0.015                   |
| 2    | 指宿市     | 500         | 0.340                   | 462         | 0.314                   | 235         | 0.160                   |
| 2    | 南さつま市   | 400         | 0.237                   | 370         | 0.219                   | 188         | 0.111                   |
| 2    | 南九州市    | 60          | 0.033                   | 55          | 0.031                   | 28          | 0.016                   |
| 3    | 薩摩川内市   | 1,000       | 0.645                   | 924         | 0.596                   | 471         | 0.304                   |
| 3    | 阿久根市    | 170         | 0.097                   | 157         | 0.090                   | 80          | 0.046                   |
| 3    | さつま町    | 20          | 0.013                   | 18          | 0.012                   | 9           | 0.006                   |
| 3    | 出水市     | 410         | 0.253                   | 379         | 0.234                   | 193         | 0.119                   |
| 3    | 長島町     | 150         | 0.073                   | 139         | 0.068                   | 71          | 0.035                   |
| 4    | 伊佐市     | 140         | 0.096                   | 129         | 0.089                   | 66          | 0.045                   |
| 4    | 霧島市     | 1,900       | 1.246                   | 1,755       | 1.150                   | 895         | 0.587                   |
| 4    | 湧水町     | 110         | 0.071                   | 102         | 0.066                   | 52          | 0.033                   |
| 4    | 始良市     | 1,600       | 1.084                   | 1,478       | 1.001                   | 753         | 0.510                   |
| 5    | 鹿屋市     | 390         | 0.225                   | 360         | 0.208                   | 184         | 0.106                   |
| 5    | 垂水市     | 620         | 0.397                   | 573         | 0.367                   | 292         | 0.187                   |
| 5    | 曾於市     | 290         | 0.146                   | 268         | 0.135                   | 137         | 0.069                   |
| 5    | 志布志市    | 2,800       | 1.395                   | 2,587       | 1.289                   | 1,318       | 0.657                   |
| 5    | 大崎町     | 360         | 0.246                   | 333         | 0.227                   | 170         | 0.116                   |
| 5    | 東串良町    | 510         | 0.324                   | 471         | 0.299                   | 240         | 0.152                   |
| 5    | 肝付町     | 1,100       | 0.618                   | 1,016       | 0.571                   | 518         | 0.291                   |
| 5    | 錦江町     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 5    | 南大隅町    | 120         | 0.049                   | 111         | 0.045                   | 57          | 0.023                   |
| 6    | 西之表市    | 490         | 0.301                   | 453         | 0.278                   | 231         | 0.142                   |
| 6    | 中種子町    | 100         | 0.052                   | 92          | 0.048                   | 47          | 0.025                   |
| 6    | 南種子町    | 120         | 0.070                   | 111         | 0.065                   | 57          | 0.033                   |
| 6    | 屋久島町    | 570         | 0.461                   | 527         | 0.426                   | 268         | 0.217                   |
| 7    | 奄美市     | 3,300       | 2.044                   | 3,049       | 1.889                   | 1,554       | 0.963                   |
| 7    | 大和村     | 80          | 0.060                   | 74          | 0.056                   | 38          | 0.029                   |
| 7    | 宇検村     | 120         | 0.100                   | 111         | 0.093                   | 57          | 0.048                   |
| 7    | 瀬戸内町    | 270         | 0.347                   | 249         | 0.320                   | 127         | 0.163                   |
| 7    | 龍郷町     | 540         | 0.357                   | 499         | 0.330                   | 254         | 0.168                   |
| 7    | 喜界町     | 580         | 0.381                   | 536         | 0.352                   | 273         | 0.179                   |
| 7    | 徳之島町    | 310         | 0.224                   | 286         | 0.206                   | 146         | 0.105                   |
| 7    | 天城町     | 30          | 0.015                   | 28          | 0.014                   | 14          | 0.007                   |
| 7    | 伊仙町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 和泊町     | 20          | 0.013                   | 18          | 0.012                   | 9           | 0.006                   |
| 7    | 知名町     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 7    | 与論町     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 合計   |         | 27,820      | 18.082                  | 25,701      | 16.705                  | 13,100      | 8.515                   |
| 1    | 鹿児島地域   | 8,600       | 6.038                   | 7,944       | 5.577                   | 4,049       | 2.842                   |
| 2    | 南薩地域    | 1,000       | 0.641                   | 924         | 0.592                   | 470         | 0.302                   |
| 3    | 北薩地域    | 1,750       | 1.081                   | 1,617       | 1.000                   | 824         | 0.510                   |
| 4    | 始良・伊佐地域 | 3,750       | 2.497                   | 3,464       | 2.306                   | 1,766       | 1.175                   |
| 5    | 大隅地域    | 6,190       | 3.400                   | 5,719       | 3.141                   | 2,916       | 1.601                   |
| 6    | 熊毛地域    | 1,280       | 0.884                   | 1,183       | 0.817                   | 603         | 0.417                   |
| 7    | 大島地域    | 5,250       | 3.541                   | 4,850       | 3.272                   | 2,472       | 1.668                   |
| 合計   |         | 27,820      | 18.082                  | 25,701      | 16.705                  | 13,100      | 8.515                   |



【資料 17】避難所の生活ごみ発生量の推計結果（想定災害別）

⑦南海トラフ【地震動：陸側ケース、津波：CASE5】の巨大地震

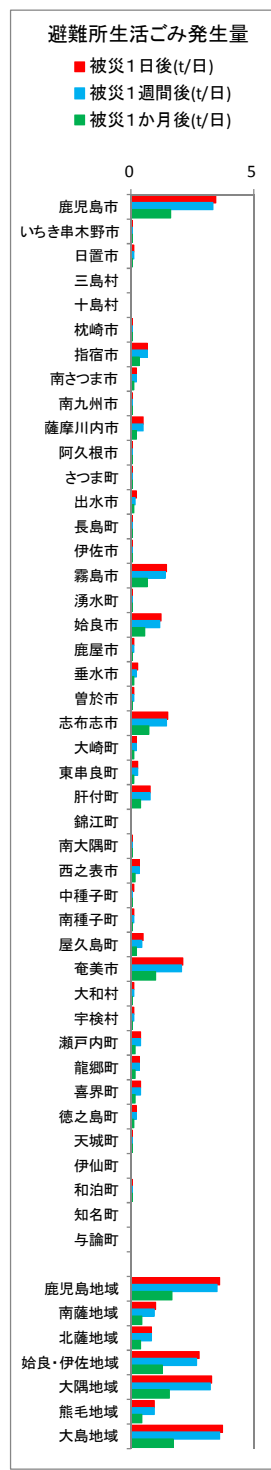
| 地域番号 | 市町村名    | 被災1日後       |                         | 被災1週間後      |                         | 被災1か月後      |                         |
|------|---------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|
|      |         | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) |
| 1    | 鹿児島市    | 5,700       | 4.007                   | 5,519       | 3.880                   | 2,715       | 1.909                   |
| 1    | いちき串木野市 | 90          | 0.067                   | 87          | 0.065                   | 43          | 0.032                   |
| 1    | 日置市     | 100         | 0.058                   | 97          | 0.056                   | 48          | 0.028                   |
| 1    | 三島村     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 1    | 十島村     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 2    | 枕崎市     | 40          | 0.031                   | 39          | 0.030                   | 19          | 0.015                   |
| 2    | 指宿市     | 600         | 0.408                   | 581         | 0.395                   | 286         | 0.195                   |
| 2    | 南さつま市   | 350         | 0.207                   | 339         | 0.201                   | 167         | 0.099                   |
| 2    | 南九州市    | 60          | 0.033                   | 58          | 0.032                   | 29          | 0.016                   |
| 3    | 薩摩川内市   | 1,300       | 0.838                   | 1,259       | 0.812                   | 619         | 0.399                   |
| 3    | 阿久根市    | 250         | 0.143                   | 242         | 0.139                   | 119         | 0.068                   |
| 3    | さつま町    | 80          | 0.052                   | 77          | 0.050                   | 38          | 0.025                   |
| 3    | 出水市     | 470         | 0.290                   | 455         | 0.281                   | 224         | 0.138                   |
| 3    | 長島町     | 160         | 0.078                   | 155         | 0.076                   | 76          | 0.037                   |
| 4    | 伊佐市     | 270         | 0.185                   | 261         | 0.179                   | 129         | 0.089                   |
| 4    | 霧島市     | 2,000       | 1.311                   | 1,936       | 1.269                   | 953         | 0.625                   |
| 4    | 湧水町     | 230         | 0.148                   | 223         | 0.144                   | 110         | 0.071                   |
| 4    | 始良市     | 1,600       | 1.084                   | 1,549       | 1.049                   | 762         | 0.516                   |
| 5    | 鹿屋市     | 330         | 0.191                   | 320         | 0.185                   | 157         | 0.091                   |
| 5    | 垂水市     | 490         | 0.314                   | 474         | 0.303                   | 233         | 0.149                   |
| 5    | 曾於市     | 390         | 0.196                   | 378         | 0.190                   | 186         | 0.093                   |
| 5    | 志布志市    | 2,900       | 1.445                   | 2,808       | 1.399                   | 1,381       | 0.688                   |
| 5    | 大崎町     | 350         | 0.239                   | 339         | 0.232                   | 167         | 0.114                   |
| 5    | 東串良町    | 440         | 0.279                   | 426         | 0.270                   | 210         | 0.133                   |
| 5    | 肝付町     | 970         | 0.545                   | 939         | 0.527                   | 462         | 0.259                   |
| 5    | 錦江町     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 5    | 南大隅町    | 120         | 0.049                   | 116         | 0.047                   | 57          | 0.023                   |
| 6    | 西之表市    | 490         | 0.301                   | 474         | 0.291                   | 233         | 0.143                   |
| 6    | 中種子町    | 100         | 0.052                   | 97          | 0.051                   | 48          | 0.025                   |
| 6    | 南種子町    | 120         | 0.070                   | 116         | 0.068                   | 57          | 0.033                   |
| 6    | 屋久島町    | 570         | 0.461                   | 552         | 0.447                   | 272         | 0.220                   |
| 7    | 奄美市     | 3,300       | 2.044                   | 3,195       | 1.979                   | 1,572       | 0.974                   |
| 7    | 大和村     | 80          | 0.060                   | 77          | 0.058                   | 38          | 0.029                   |
| 7    | 宇検村     | 120         | 0.100                   | 116         | 0.097                   | 57          | 0.048                   |
| 7    | 瀬戸内町    | 270         | 0.347                   | 261         | 0.335                   | 129         | 0.166                   |
| 7    | 龍郷町     | 540         | 0.357                   | 523         | 0.345                   | 257         | 0.170                   |
| 7    | 喜界町     | 580         | 0.381                   | 562         | 0.369                   | 276         | 0.181                   |
| 7    | 徳之島町    | 310         | 0.224                   | 300         | 0.217                   | 148         | 0.107                   |
| 7    | 天城町     | 30          | 0.015                   | 29          | 0.015                   | 14          | 0.007                   |
| 7    | 伊仙町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 和泊町     | 20          | 0.013                   | 19          | 0.013                   | 10          | 0.007                   |
| 7    | 知名町     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 7    | 与論町     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 合計   |         | 25,820      | 16.623                  | 24,998      | 16.096                  | 12,301      | 7.922                   |
| 1    | 鹿児島地域   | 5,890       | 4.132                   | 5,703       | 4.001                   | 2,806       | 1.969                   |
| 2    | 南薩地域    | 1,050       | 0.679                   | 1,017       | 0.658                   | 501         | 0.325                   |
| 3    | 北薩地域    | 2,260       | 1.401                   | 2,188       | 1.358                   | 1,076       | 0.667                   |
| 4    | 始良・伊佐地域 | 4,100       | 2.728                   | 3,969       | 2.641                   | 1,954       | 1.301                   |
| 5    | 大隅地域    | 5,990       | 3.258                   | 5,800       | 3.153                   | 2,853       | 1.550                   |
| 6    | 熊毛地域    | 1,280       | 0.884                   | 1,239       | 0.857                   | 610         | 0.421                   |
| 7    | 大島地域    | 5,250       | 3.541                   | 5,082       | 3.428                   | 2,501       | 1.689                   |
| 合計   |         | 25,820      | 16.623                  | 24,998      | 16.096                  | 12,301      | 7.922                   |



【資料 17】避難所の生活ごみ発生量の推計結果（想定災害別）

⑦南海トラフ【地震動：基本ケース、津波：CASE1 1】の巨大地震

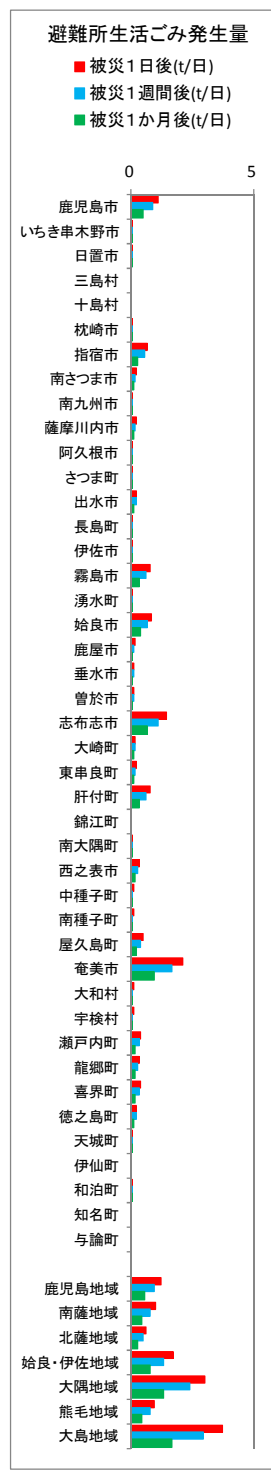
| 地域番号 | 市町村名    | 被災1日後       |                         | 被災1週間後      |                         | 被災1か月後      |                         |
|------|---------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|
|      |         | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) |
| 1    | 鹿児島市    | 4,900       | 3.445                   | 4,747       | 3.337                   | 2,286       | 1.607                   |
| 1    | いちき串木野市 | 90          | 0.067                   | 87          | 0.065                   | 42          | 0.031                   |
| 1    | 日置市     | 190         | 0.109                   | 184         | 0.106                   | 89          | 0.051                   |
| 1    | 三島村     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 1    | 十島村     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 2    | 枕崎市     | 40          | 0.031                   | 39          | 0.030                   | 19          | 0.015                   |
| 2    | 指宿市     | 1,000       | 0.681                   | 969         | 0.660                   | 467         | 0.318                   |
| 2    | 南さつま市   | 400         | 0.237                   | 388         | 0.230                   | 187         | 0.111                   |
| 2    | 南九州市    | 70          | 0.039                   | 68          | 0.038                   | 33          | 0.018                   |
| 3    | 薩摩川内市   | 800         | 0.516                   | 775         | 0.500                   | 373         | 0.240                   |
| 3    | 阿久根市    | 130         | 0.074                   | 126         | 0.072                   | 61          | 0.035                   |
| 3    | さつま町    | 20          | 0.013                   | 19          | 0.012                   | 9           | 0.006                   |
| 3    | 出水市     | 320         | 0.198                   | 310         | 0.192                   | 149         | 0.092                   |
| 3    | 長島町     | 110         | 0.054                   | 107         | 0.052                   | 51          | 0.025                   |
| 4    | 伊佐市     | 80          | 0.055                   | 78          | 0.054                   | 37          | 0.025                   |
| 4    | 霧島市     | 2,200       | 1.442                   | 2,131       | 1.397                   | 1,026       | 0.673                   |
| 4    | 湧水町     | 100         | 0.064                   | 97          | 0.062                   | 47          | 0.030                   |
| 4    | 始良市     | 1,800       | 1.219                   | 1,744       | 1.181                   | 840         | 0.569                   |
| 5    | 鹿屋市     | 190         | 0.110                   | 184         | 0.106                   | 89          | 0.051                   |
| 5    | 垂水市     | 400         | 0.256                   | 388         | 0.248                   | 187         | 0.120                   |
| 5    | 曾於市     | 250         | 0.126                   | 242         | 0.122                   | 117         | 0.059                   |
| 5    | 志布志市    | 3,000       | 1.495                   | 2,906       | 1.448                   | 1,400       | 0.698                   |
| 5    | 大崎町     | 300         | 0.205                   | 291         | 0.199                   | 140         | 0.096                   |
| 5    | 東串良町    | 450         | 0.286                   | 436         | 0.277                   | 210         | 0.133                   |
| 5    | 肝付町     | 1,400       | 0.786                   | 1,356       | 0.762                   | 653         | 0.367                   |
| 5    | 錦江町     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 5    | 南大隅町    | 120         | 0.049                   | 116         | 0.047                   | 56          | 0.023                   |
| 6    | 西之表市    | 520         | 0.319                   | 504         | 0.309                   | 243         | 0.149                   |
| 6    | 中種子町    | 160         | 0.084                   | 155         | 0.081                   | 75          | 0.039                   |
| 6    | 南種子町    | 150         | 0.088                   | 145         | 0.085                   | 70          | 0.041                   |
| 6    | 屋久島町    | 590         | 0.477                   | 572         | 0.463                   | 275         | 0.223                   |
| 7    | 奄美市     | 3,400       | 2.106                   | 3,294       | 2.040                   | 1,586       | 0.982                   |
| 7    | 大和村     | 120         | 0.091                   | 116         | 0.088                   | 56          | 0.042                   |
| 7    | 宇検村     | 120         | 0.100                   | 116         | 0.097                   | 56          | 0.047                   |
| 7    | 瀬戸内町    | 320         | 0.411                   | 310         | 0.398                   | 149         | 0.191                   |
| 7    | 龍郷町     | 540         | 0.357                   | 523         | 0.345                   | 252         | 0.166                   |
| 7    | 喜界町     | 600         | 0.394                   | 581         | 0.382                   | 280         | 0.184                   |
| 7    | 徳之島町    | 340         | 0.245                   | 329         | 0.237                   | 159         | 0.115                   |
| 7    | 天城町     | 40          | 0.020                   | 39          | 0.020                   | 19          | 0.010                   |
| 7    | 伊仙町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 和泊町     | 30          | 0.020                   | 29          | 0.019                   | 14          | 0.009                   |
| 7    | 知名町     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 7    | 与論町     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 合計   |         | 25,290      | 16.269                  | 24,501      | 15.761                  | 11,802      | 7.591                   |
| 1    | 鹿児島地域   | 5,180       | 3.621                   | 5,018       | 3.508                   | 2,417       | 1.689                   |
| 2    | 南薩地域    | 1,510       | 0.988                   | 1,464       | 0.958                   | 706         | 0.462                   |
| 3    | 北薩地域    | 1,380       | 0.855                   | 1,337       | 0.828                   | 643         | 0.398                   |
| 4    | 始良・伊佐地域 | 4,180       | 2.780                   | 4,050       | 2.694                   | 1,950       | 1.297                   |
| 5    | 大隅地域    | 6,110       | 3.313                   | 5,919       | 3.209                   | 2,852       | 1.547                   |
| 6    | 熊毛地域    | 1,420       | 0.968                   | 1,376       | 0.938                   | 663         | 0.452                   |
| 7    | 大島地域    | 5,510       | 3.744                   | 5,337       | 3.626                   | 2,571       | 1.746                   |
| 合計   |         | 25,290      | 16.269                  | 24,501      | 15.761                  | 11,802      | 7.591                   |



【資料 17】避難所の生活ごみ発生量の推計結果（想定災害別）

⑦南海トラフ【地震動：東側ケース、津波：CASE1 1】の巨大地震

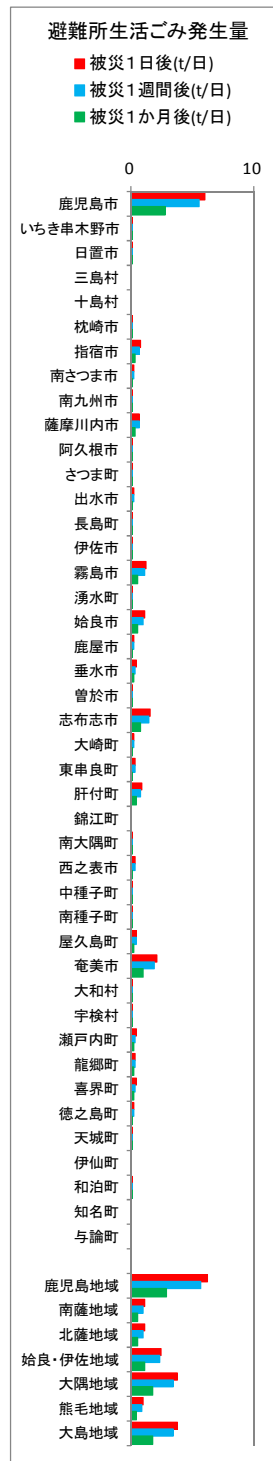
| 地域番号 | 市町村名    | 被災1日後       |                         | 被災1週間後      |                         | 被災1か月後      |                         |
|------|---------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|
|      |         | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) |
| 1    | 鹿児島市    | 1,600       | 1.125                   | 1,264       | 0.889                   | 710         | 0.499                   |
| 1    | いちき串木野市 | 70          | 0.052                   | 55          | 0.041                   | 31          | 0.023                   |
| 1    | 日置市     | 50          | 0.029                   | 39          | 0.022                   | 22          | 0.013                   |
| 1    | 三島村     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 1    | 十島村     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 2    | 枕崎市     | 40          | 0.031                   | 32          | 0.025                   | 18          | 0.014                   |
| 2    | 指宿市     | 1,000       | 0.681                   | 790         | 0.538                   | 444         | 0.302                   |
| 2    | 南さつま市   | 390         | 0.231                   | 308         | 0.182                   | 173         | 0.102                   |
| 2    | 南九州市    | 60          | 0.033                   | 47          | 0.026                   | 27          | 0.015                   |
| 3    | 薩摩川内市   | 340         | 0.219                   | 269         | 0.173                   | 151         | 0.097                   |
| 3    | 阿久根市    | 140         | 0.080                   | 111         | 0.064                   | 62          | 0.035                   |
| 3    | さつま町    | 10          | 0.007                   | 8           | 0.005                   | 4           | 0.003                   |
| 3    | 出水市     | 400         | 0.247                   | 316         | 0.195                   | 178         | 0.110                   |
| 3    | 長島町     | 100         | 0.049                   | 79          | 0.038                   | 44          | 0.021                   |
| 4    | 伊佐市     | 100         | 0.069                   | 79          | 0.054                   | 44          | 0.030                   |
| 4    | 霧島市     | 1,200       | 0.787                   | 948         | 0.621                   | 533         | 0.349                   |
| 4    | 湧水町     | 90          | 0.058                   | 71          | 0.046                   | 40          | 0.026                   |
| 4    | 始良市     | 1,200       | 0.813                   | 948         | 0.642                   | 533         | 0.361                   |
| 5    | 鹿屋市     | 270         | 0.156                   | 213         | 0.123                   | 120         | 0.069                   |
| 5    | 垂水市     | 170         | 0.109                   | 134         | 0.086                   | 75          | 0.048                   |
| 5    | 曾於市     | 210         | 0.106                   | 166         | 0.083                   | 93          | 0.047                   |
| 5    | 志布志市    | 2,900       | 1.445                   | 2,291       | 1.142                   | 1,288       | 0.642                   |
| 5    | 大崎町     | 270         | 0.184                   | 213         | 0.145                   | 120         | 0.082                   |
| 5    | 東串良町    | 320         | 0.203                   | 253         | 0.161                   | 142         | 0.090                   |
| 5    | 肝付町     | 1,400       | 0.786                   | 1,106       | 0.621                   | 622         | 0.349                   |
| 5    | 錦江町     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 5    | 南大隅町    | 110         | 0.044                   | 87          | 0.035                   | 49          | 0.020                   |
| 6    | 西之表市    | 520         | 0.319                   | 411         | 0.252                   | 231         | 0.142                   |
| 6    | 中種子町    | 160         | 0.084                   | 126         | 0.066                   | 71          | 0.037                   |
| 6    | 南種子町    | 150         | 0.088                   | 118         | 0.069                   | 67          | 0.039                   |
| 6    | 屋久島町    | 590         | 0.477                   | 466         | 0.377                   | 262         | 0.212                   |
| 7    | 奄美市     | 3,400       | 2.106                   | 2,686       | 1.664                   | 1,510       | 0.935                   |
| 7    | 大和村     | 120         | 0.091                   | 95          | 0.072                   | 53          | 0.040                   |
| 7    | 宇検村     | 120         | 0.100                   | 95          | 0.079                   | 53          | 0.044                   |
| 7    | 瀬戸内町    | 320         | 0.411                   | 253         | 0.325                   | 142         | 0.182                   |
| 7    | 龍郷町     | 540         | 0.357                   | 427         | 0.282                   | 240         | 0.159                   |
| 7    | 喜界町     | 600         | 0.394                   | 474         | 0.312                   | 266         | 0.175                   |
| 7    | 徳之島町    | 340         | 0.245                   | 269         | 0.194                   | 151         | 0.109                   |
| 7    | 天城町     | 40          | 0.020                   | 32          | 0.016                   | 18          | 0.009                   |
| 7    | 伊仙町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 和泊町     | 30          | 0.020                   | 24          | 0.016                   | 13          | 0.009                   |
| 7    | 知名町     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 7    | 与論町     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 合計   |         | 19,370      | 12.256                  | 15,303      | 9.681                   | 8,600       | 5.439                   |
| 1    | 鹿児島地域   | 1,720       | 1.206                   | 1,358       | 0.952                   | 763         | 0.535                   |
| 2    | 南薩地域    | 1,490       | 0.976                   | 1,177       | 0.771                   | 662         | 0.433                   |
| 3    | 北薩地域    | 990         | 0.602                   | 783         | 0.475                   | 439         | 0.266                   |
| 4    | 始良・伊佐地域 | 2,590       | 1.727                   | 2,046       | 1.363                   | 1,150       | 0.766                   |
| 5    | 大隅地域    | 5,650       | 3.033                   | 4,463       | 2.396                   | 2,509       | 1.347                   |
| 6    | 熊毛地域    | 1,420       | 0.968                   | 1,121       | 0.764                   | 631         | 0.430                   |
| 7    | 大島地域    | 5,510       | 3.744                   | 4,355       | 2.960                   | 2,446       | 1.662                   |
| 合計   |         | 19,370      | 12.256                  | 15,303      | 9.681                   | 8,600       | 5.439                   |



【資料 17】避難所の生活ごみ発生量の推計結果（想定災害別）

⑦南海トラフ【地震動：西側ケース、津波：CASE1 1】の巨大地震

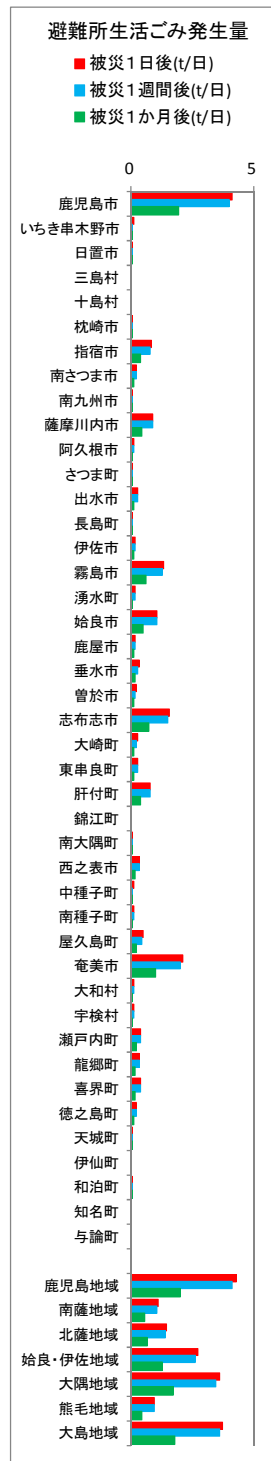
| 地域番号 | 市町村名    | 被災1日後       |                         | 被災1週間後      |                         | 被災1か月後      |                         |
|------|---------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|
|      |         | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) |
| 1    | 鹿児島市    | 8,600       | 6.046                   | 7,912       | 5.562                   | 4,028       | 2.832                   |
| 1    | いちき串木野市 | 120         | 0.090                   | 110         | 0.082                   | 56          | 0.042                   |
| 1    | 日置市     | 110         | 0.063                   | 101         | 0.058                   | 52          | 0.030                   |
| 1    | 三島村     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 1    | 十島村     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 2    | 枕崎市     | 40          | 0.031                   | 37          | 0.028                   | 19          | 0.015                   |
| 2    | 指宿市     | 1,100       | 0.749                   | 1,012       | 0.689                   | 515         | 0.351                   |
| 2    | 南さつま市   | 450         | 0.266                   | 414         | 0.245                   | 211         | 0.125                   |
| 2    | 南九州市    | 70          | 0.039                   | 64          | 0.036                   | 33          | 0.018                   |
| 3    | 薩摩川内市   | 1,100       | 0.709                   | 1,012       | 0.652                   | 515         | 0.332                   |
| 3    | 阿久根市    | 140         | 0.080                   | 129         | 0.074                   | 66          | 0.038                   |
| 3    | さつま町    | 20          | 0.013                   | 18          | 0.012                   | 9           | 0.006                   |
| 3    | 出水市     | 410         | 0.253                   | 377         | 0.233                   | 192         | 0.119                   |
| 3    | 長島町     | 140         | 0.068                   | 129         | 0.063                   | 66          | 0.032                   |
| 4    | 伊佐市     | 140         | 0.096                   | 129         | 0.089                   | 66          | 0.045                   |
| 4    | 霧島市     | 1,900       | 1.246                   | 1,748       | 1.146                   | 890         | 0.583                   |
| 4    | 湧水町     | 110         | 0.071                   | 101         | 0.065                   | 52          | 0.033                   |
| 4    | 始良市     | 1,600       | 1.084                   | 1,472       | 0.997                   | 749         | 0.507                   |
| 5    | 鹿屋市     | 390         | 0.225                   | 359         | 0.208                   | 183         | 0.106                   |
| 5    | 垂水市     | 620         | 0.397                   | 570         | 0.365                   | 290         | 0.186                   |
| 5    | 曾於市     | 290         | 0.146                   | 267         | 0.134                   | 136         | 0.068                   |
| 5    | 志布志市    | 3,100       | 1.545                   | 2,852       | 1.421                   | 1,452       | 0.724                   |
| 5    | 大崎町     | 370         | 0.253                   | 340         | 0.232                   | 173         | 0.118                   |
| 5    | 東串良町    | 510         | 0.324                   | 469         | 0.298                   | 239         | 0.152                   |
| 5    | 肝付町     | 1,500       | 0.842                   | 1,380       | 0.775                   | 703         | 0.395                   |
| 5    | 錦江町     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 5    | 南大隅町    | 130         | 0.053                   | 120         | 0.049                   | 61          | 0.025                   |
| 6    | 西之表市    | 520         | 0.319                   | 478         | 0.293                   | 244         | 0.150                   |
| 6    | 中種子町    | 160         | 0.084                   | 147         | 0.077                   | 75          | 0.039                   |
| 6    | 南種子町    | 150         | 0.088                   | 138         | 0.081                   | 70          | 0.041                   |
| 6    | 屋久島町    | 590         | 0.477                   | 543         | 0.439                   | 276         | 0.223                   |
| 7    | 奄美市     | 3,400       | 2.106                   | 3,128       | 1.938                   | 1,593       | 0.987                   |
| 7    | 大和村     | 120         | 0.091                   | 110         | 0.083                   | 56          | 0.042                   |
| 7    | 宇検村     | 120         | 0.100                   | 110         | 0.092                   | 56          | 0.047                   |
| 7    | 瀬戸内町    | 320         | 0.411                   | 294         | 0.378                   | 150         | 0.193                   |
| 7    | 龍郷町     | 540         | 0.357                   | 497         | 0.328                   | 253         | 0.167                   |
| 7    | 喜界町     | 600         | 0.394                   | 552         | 0.363                   | 281         | 0.185                   |
| 7    | 徳之島町    | 340         | 0.245                   | 313         | 0.226                   | 159         | 0.115                   |
| 7    | 天城町     | 40          | 0.020                   | 37          | 0.019                   | 19          | 0.010                   |
| 7    | 伊仙町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 和泊町     | 30          | 0.020                   | 28          | 0.019                   | 14          | 0.009                   |
| 7    | 知名町     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 7    | 与論町     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 合計   |         | 29,890      | 19,401                  | 27,497      | 17,849                  | 14,002      | 9,090                   |
| 1    | 鹿児島地域   | 8,830       | 6.199                   | 8,123       | 5.702                   | 4,136       | 2.904                   |
| 2    | 南薩地域    | 1,660       | 1.085                   | 1,527       | 0.998                   | 778         | 0.509                   |
| 3    | 北薩地域    | 1,810       | 1.123                   | 1,665       | 1.034                   | 848         | 0.527                   |
| 4    | 始良・伊佐地域 | 3,750       | 2.497                   | 3,450       | 2.297                   | 1,757       | 1.168                   |
| 5    | 大隅地域    | 6,910       | 3.785                   | 6,357       | 3.482                   | 3,237       | 1.774                   |
| 6    | 熊毛地域    | 1,420       | 0.968                   | 1,306       | 0.890                   | 665         | 0.453                   |
| 7    | 大島地域    | 5,510       | 3.744                   | 5,069       | 3.446                   | 2,581       | 1.755                   |
| 合計   |         | 29,890      | 19,401                  | 27,497      | 17,849                  | 14,002      | 9,090                   |



【資料 17】避難所の生活ごみ発生量の推計結果（想定災害別）

⑦南海トラフ【地震動：陸側ケース、津波：CASE1 1】の巨大地震

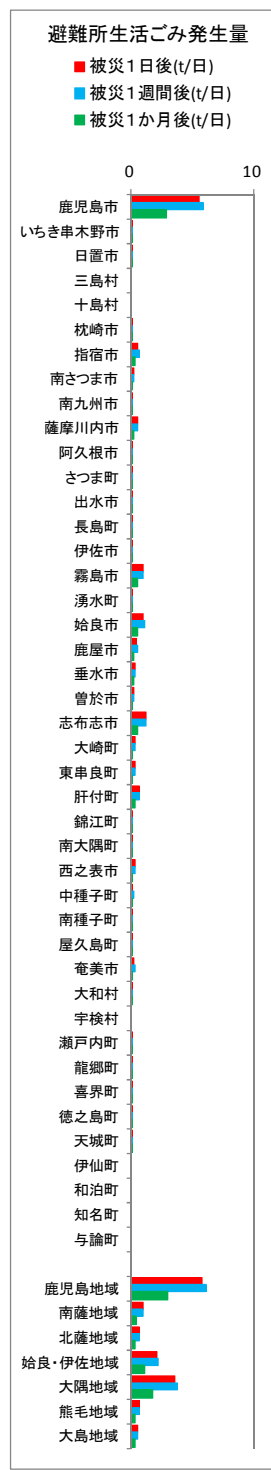
| 地域番号 | 市町村名    | 被災1日後       |                         | 被災1週間後      |                         | 被災1か月後      |                         |
|------|---------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|
|      |         | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) |
| 1    | 鹿児島市    | 5,900       | 4.148                   | 5,682       | 3.994                   | 2,777       | 1.952                   |
| 1    | いちき串木野市 | 110         | 0.082                   | 106         | 0.079                   | 52          | 0.039                   |
| 1    | 日置市     | 100         | 0.058                   | 96          | 0.055                   | 47          | 0.027                   |
| 1    | 三島村     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 1    | 十島村     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 2    | 枕崎市     | 40          | 0.031                   | 39          | 0.030                   | 19          | 0.015                   |
| 2    | 指宿市     | 1,200       | 0.817                   | 1,156       | 0.787                   | 565         | 0.385                   |
| 2    | 南さつま市   | 400         | 0.237                   | 385         | 0.228                   | 188         | 0.111                   |
| 2    | 南九州市    | 70          | 0.039                   | 67          | 0.037                   | 33          | 0.018                   |
| 3    | 薩摩川内市   | 1,400       | 0.903                   | 1,348       | 0.869                   | 659         | 0.425                   |
| 3    | 阿久根市    | 230         | 0.132                   | 221         | 0.127                   | 108         | 0.062                   |
| 3    | さつま町    | 80          | 0.052                   | 77          | 0.050                   | 38          | 0.025                   |
| 3    | 出水市     | 470         | 0.290                   | 453         | 0.280                   | 221         | 0.137                   |
| 3    | 長島町     | 150         | 0.073                   | 144         | 0.070                   | 71          | 0.035                   |
| 4    | 伊佐市     | 270         | 0.185                   | 260         | 0.179                   | 127         | 0.087                   |
| 4    | 霧島市     | 2,000       | 1.311                   | 1,926       | 1.263                   | 941         | 0.617                   |
| 4    | 湧水町     | 230         | 0.148                   | 221         | 0.142                   | 108         | 0.070                   |
| 4    | 始良市     | 1,600       | 1.084                   | 1,541       | 1.044                   | 753         | 0.510                   |
| 5    | 鹿屋市     | 330         | 0.191                   | 318         | 0.184                   | 155         | 0.090                   |
| 5    | 垂水市     | 490         | 0.314                   | 472         | 0.302                   | 231         | 0.148                   |
| 5    | 曾於市     | 390         | 0.196                   | 376         | 0.189                   | 184         | 0.092                   |
| 5    | 志布志市    | 3,100       | 1.545                   | 2,985       | 1.487                   | 1,459       | 0.727                   |
| 5    | 大崎町     | 370         | 0.253                   | 356         | 0.243                   | 174         | 0.119                   |
| 5    | 東串良町    | 440         | 0.279                   | 424         | 0.269                   | 207         | 0.131                   |
| 5    | 肝付町     | 1,400       | 0.786                   | 1,348       | 0.757                   | 659         | 0.370                   |
| 5    | 錦江町     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 5    | 南大隅町    | 130         | 0.053                   | 125         | 0.051                   | 61          | 0.025                   |
| 6    | 西之表市    | 520         | 0.319                   | 501         | 0.308                   | 245         | 0.150                   |
| 6    | 中種子町    | 160         | 0.084                   | 154         | 0.080                   | 75          | 0.039                   |
| 6    | 南種子町    | 150         | 0.088                   | 144         | 0.084                   | 71          | 0.041                   |
| 6    | 屋久島町    | 590         | 0.477                   | 568         | 0.460                   | 278         | 0.225                   |
| 7    | 奄美市     | 3,400       | 2.106                   | 3,274       | 2.028                   | 1,600       | 0.991                   |
| 7    | 大和村     | 120         | 0.091                   | 116         | 0.088                   | 56          | 0.042                   |
| 7    | 宇検村     | 120         | 0.100                   | 116         | 0.097                   | 56          | 0.047                   |
| 7    | 瀬戸内町    | 320         | 0.411                   | 308         | 0.395                   | 151         | 0.194                   |
| 7    | 龍郷町     | 540         | 0.357                   | 520         | 0.343                   | 254         | 0.168                   |
| 7    | 喜界町     | 600         | 0.394                   | 578         | 0.380                   | 282         | 0.185                   |
| 7    | 徳之島町    | 340         | 0.245                   | 327         | 0.236                   | 160         | 0.115                   |
| 7    | 天城町     | 40          | 0.020                   | 39          | 0.020                   | 19          | 0.010                   |
| 7    | 伊仙町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 和泊町     | 30          | 0.020                   | 29          | 0.019                   | 14          | 0.009                   |
| 7    | 知名町     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 7    | 与論町     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 合計   |         | 27,830      | 17,919                  | 26,800      | 17,254                  | 13,098      | 8,433                   |
| 1    | 鹿児島地域   | 6,110       | 4.288                   | 5,884       | 4.128                   | 2,876       | 2.018                   |
| 2    | 南薩地域    | 1,710       | 1.124                   | 1,647       | 1.082                   | 805         | 0.529                   |
| 3    | 北薩地域    | 2,330       | 1.450                   | 2,243       | 1.396                   | 1,097       | 0.684                   |
| 4    | 始良・伊佐地域 | 4,100       | 2.728                   | 3,948       | 2.628                   | 1,929       | 1.284                   |
| 5    | 大隅地域    | 6,650       | 3.617                   | 6,404       | 3.482                   | 3,130       | 1.702                   |
| 6    | 熊毛地域    | 1,420       | 0.968                   | 1,367       | 0.932                   | 669         | 0.455                   |
| 7    | 大島地域    | 5,510       | 3.744                   | 5,307       | 3.606                   | 2,592       | 1.761                   |
| 合計   |         | 27,830      | 17,919                  | 26,800      | 17,254                  | 13,098      | 8,433                   |



【資料 17】避難所の生活ごみ発生量の推計結果（想定災害別）

⑧種子島東方沖の地震

| 地域番号 | 市町村名    | 被災1日後       |                         | 被災1週間後      |                         | 被災1か月後      |                         |
|------|---------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|
|      |         | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) |
| 1    | 鹿児島市    | 8,000       | 5.624                   | 8,451       | 5.941                   | 4,082       | 2.870                   |
| 1    | いちき串木野市 | 80          | 0.060                   | 85          | 0.064                   | 41          | 0.031                   |
| 1    | 日置市     | 220         | 0.127                   | 232         | 0.134                   | 112         | 0.065                   |
| 1    | 三島村     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 1    | 十島村     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 2    | 枕崎市     | 80          | 0.061                   | 85          | 0.065                   | 41          | 0.032                   |
| 2    | 指宿市     | 850         | 0.579                   | 898         | 0.611                   | 434         | 0.295                   |
| 2    | 南さつま市   | 310         | 0.184                   | 327         | 0.194                   | 158         | 0.094                   |
| 2    | 南九州市    | 230         | 0.128                   | 243         | 0.135                   | 117         | 0.065                   |
| 3    | 薩摩川内市   | 810         | 0.522                   | 856         | 0.552                   | 413         | 0.266                   |
| 3    | 阿久根市    | 10          | 0.006                   | 11          | 0.006                   | 5           | 0.003                   |
| 3    | さつま町    | 20          | 0.013                   | 21          | 0.014                   | 10          | 0.007                   |
| 3    | 出水市     | 160         | 0.099                   | 169         | 0.104                   | 82          | 0.051                   |
| 3    | 長島町     | 70          | 0.034                   | 74          | 0.036                   | 36          | 0.018                   |
| 4    | 伊佐市     | 60          | 0.041                   | 63          | 0.043                   | 31          | 0.021                   |
| 4    | 霧島市     | 1,500       | 0.983                   | 1,585       | 1.039                   | 765         | 0.501                   |
| 4    | 湧水町     | 50          | 0.032                   | 53          | 0.034                   | 26          | 0.017                   |
| 4    | 始良市     | 1,500       | 1.016                   | 1,585       | 1.073                   | 765         | 0.518                   |
| 5    | 鹿屋市     | 860         | 0.497                   | 909         | 0.526                   | 439         | 0.254                   |
| 5    | 垂水市     | 540         | 0.346                   | 570         | 0.365                   | 276         | 0.177                   |
| 5    | 曾於市     | 330         | 0.166                   | 349         | 0.175                   | 168         | 0.084                   |
| 5    | 志布志市    | 2,400       | 1.196                   | 2,535       | 1.263                   | 1,225       | 0.610                   |
| 5    | 大崎町     | 410         | 0.280                   | 433         | 0.296                   | 209         | 0.143                   |
| 5    | 東串良町    | 460         | 0.292                   | 486         | 0.308                   | 235         | 0.149                   |
| 5    | 肝付町     | 1,200       | 0.674                   | 1,268       | 0.712                   | 612         | 0.344                   |
| 5    | 錦江町     | 90          | 0.040                   | 95          | 0.042                   | 46          | 0.021                   |
| 5    | 南大隅町    | 190         | 0.077                   | 201         | 0.081                   | 97          | 0.039                   |
| 6    | 西之表市    | 450         | 0.276                   | 475         | 0.292                   | 230         | 0.141                   |
| 6    | 中種子町    | 300         | 0.157                   | 317         | 0.166                   | 153         | 0.080                   |
| 6    | 南種子町    | 210         | 0.123                   | 222         | 0.130                   | 107         | 0.062                   |
| 6    | 屋久島町    | 150         | 0.121                   | 158         | 0.128                   | 77          | 0.062                   |
| 7    | 奄美市     | 440         | 0.273                   | 465         | 0.288                   | 225         | 0.139                   |
| 7    | 大和村     | 10          | 0.008                   | 11          | 0.008                   | 5           | 0.004                   |
| 7    | 宇検村     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 7    | 瀬戸内町    | 100         | 0.128                   | 106         | 0.136                   | 51          | 0.065                   |
| 7    | 龍郷町     | 30          | 0.020                   | 32          | 0.021                   | 15          | 0.010                   |
| 7    | 喜界町     | 160         | 0.105                   | 169         | 0.111                   | 82          | 0.054                   |
| 7    | 徳之島町    | 30          | 0.022                   | 32          | 0.023                   | 15          | 0.011                   |
| 7    | 天城町     | 30          | 0.015                   | 32          | 0.016                   | 15          | 0.008                   |
| 7    | 伊仙町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 和泊町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 知名町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 与論町     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 合計   |         | 22,340      | 14.325                  | 23,603      | 15.132                  | 11,400      | 7.311                   |
| 1    | 鹿児島地域   | 8,300       | 5.811                   | 8,768       | 6.139                   | 4,235       | 2.966                   |
| 2    | 南薩地域    | 1,470       | 0.952                   | 1,553       | 1.005                   | 750         | 0.486                   |
| 3    | 北薩地域    | 1,070       | 0.674                   | 1,131       | 0.712                   | 546         | 0.345                   |
| 4    | 始良・伊佐地域 | 3,110       | 2.072                   | 3,286       | 2.189                   | 1,587       | 1.057                   |
| 5    | 大隅地域    | 6,480       | 3.568                   | 6,846       | 3.768                   | 3,307       | 1.821                   |
| 6    | 熊毛地域    | 1,110       | 0.677                   | 1,172       | 0.716                   | 567         | 0.345                   |
| 7    | 大島地域    | 800         | 0.571                   | 847         | 0.603                   | 408         | 0.291                   |
| 合計   |         | 22,340      | 14.325                  | 23,603      | 15.132                  | 11,400      | 7.311                   |

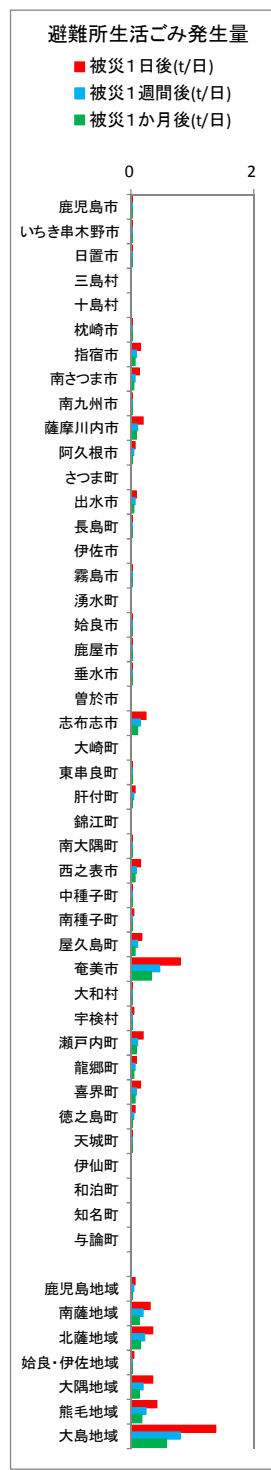




【資料 17】避難所の生活ごみ発生量の推計結果（想定災害別）

◎トカラ列島太平洋沖の地震

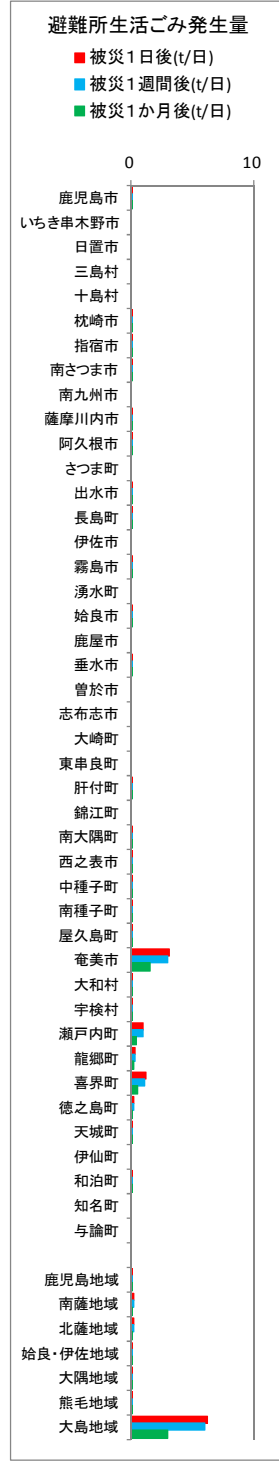
| 地域番号 | 市町村名    | 被災1日後       |                         | 被災1週間後      |                         | 被災1か月後      |                         |
|------|---------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|
|      |         | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) |
| 1    | 鹿児島市    | 40          | 0.028                   | 24          | 0.017                   | 17          | 0.012                   |
| 1    | いちき串木野市 | 40          | 0.030                   | 24          | 0.018                   | 17          | 0.013                   |
| 1    | 日置市     | 10          | 0.006                   | 6           | 0.003                   | 4           | 0.002                   |
| 1    | 三島村     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 1    | 十島村     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 2    | 枕崎市     | 40          | 0.031                   | 24          | 0.018                   | 17          | 0.013                   |
| 2    | 指宿市     | 230         | 0.157                   | 136         | 0.093                   | 95          | 0.065                   |
| 2    | 南さつま市   | 210         | 0.124                   | 124         | 0.073                   | 87          | 0.052                   |
| 2    | 南九州市    | 20          | 0.011                   | 12          | 0.007                   | 8           | 0.004                   |
| 3    | 薩摩川内市   | 300         | 0.193                   | 177         | 0.114                   | 124         | 0.080                   |
| 3    | 阿久根市    | 100         | 0.057                   | 59          | 0.034                   | 41          | 0.023                   |
| 3    | さつま町    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 3    | 出水市     | 160         | 0.099                   | 94          | 0.058                   | 66          | 0.041                   |
| 3    | 長島町     | 30          | 0.015                   | 18          | 0.009                   | 12          | 0.006                   |
| 4    | 伊佐市     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 4    | 霧島市     | 30          | 0.020                   | 18          | 0.012                   | 12          | 0.008                   |
| 4    | 湧水町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 4    | 始良市     | 40          | 0.027                   | 24          | 0.016                   | 17          | 0.012                   |
| 5    | 鹿屋市     | 10          | 0.006                   | 6           | 0.003                   | 4           | 0.002                   |
| 5    | 垂水市     | 10          | 0.006                   | 6           | 0.004                   | 4           | 0.003                   |
| 5    | 曾於市     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 5    | 志布志市    | 500         | 0.249                   | 295         | 0.147                   | 207         | 0.103                   |
| 5    | 大崎町     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 5    | 東串良町    | 10          | 0.006                   | 6           | 0.004                   | 4           | 0.003                   |
| 5    | 肝付町     | 120         | 0.067                   | 71          | 0.040                   | 50          | 0.028                   |
| 5    | 錦江町     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 5    | 南大隅町    | 30          | 0.012                   | 18          | 0.007                   | 12          | 0.005                   |
| 6    | 西之表市    | 270         | 0.166                   | 159         | 0.098                   | 112         | 0.069                   |
| 6    | 中種子町    | 60          | 0.031                   | 35          | 0.018                   | 25          | 0.013                   |
| 6    | 南種子町    | 90          | 0.053                   | 53          | 0.031                   | 37          | 0.022                   |
| 6    | 屋久島町    | 220         | 0.178                   | 130         | 0.105                   | 91          | 0.074                   |
| 7    | 奄美市     | 1,300       | 0.805                   | 766         | 0.474                   | 539         | 0.334                   |
| 7    | 大和村     | 30          | 0.023                   | 18          | 0.014                   | 12          | 0.009                   |
| 7    | 宇検村     | 50          | 0.042                   | 29          | 0.024                   | 21          | 0.018                   |
| 7    | 瀬戸内町    | 150         | 0.193                   | 88          | 0.113                   | 62          | 0.080                   |
| 7    | 龍郷町     | 150         | 0.099                   | 88          | 0.058                   | 62          | 0.041                   |
| 7    | 喜界町     | 220         | 0.145                   | 130         | 0.085                   | 91          | 0.060                   |
| 7    | 徳之島町    | 80          | 0.058                   | 47          | 0.034                   | 33          | 0.024                   |
| 7    | 天城町     | 30          | 0.015                   | 18          | 0.009                   | 12          | 0.006                   |
| 7    | 伊仙町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 和泊町     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 7    | 知名町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 7    | 与論町     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 合計   |         | 4,580       | 2,952                   | 2,703       | 1,740                   | 1,895       | 1,225                   |
| 1    | 鹿児島地域   | 90          | 0.064                   | 54          | 0.038                   | 38          | 0.027                   |
| 2    | 南薩地域    | 500         | 0.323                   | 296         | 0.191                   | 207         | 0.134                   |
| 3    | 北薩地域    | 590         | 0.364                   | 348         | 0.215                   | 243         | 0.150                   |
| 4    | 始良・伊佐地域 | 70          | 0.047                   | 42          | 0.028                   | 29          | 0.020                   |
| 5    | 大隅地域    | 680         | 0.346                   | 402         | 0.205                   | 281         | 0.144                   |
| 6    | 熊毛地域    | 640         | 0.428                   | 377         | 0.252                   | 265         | 0.178                   |
| 7    | 大島地域    | 2,010       | 1,380                   | 1,184       | 0.811                   | 832         | 0.572                   |
| 合計   |         | 4,580       | 2,952                   | 2,703       | 1,740                   | 1,895       | 1,225                   |



【資料 17】避難所の生活ごみ発生量の推計結果（想定災害別）

⑩奄美群島太平洋沖（北部）の地震

| 地域番号 | 市町村名    | 被災1日後       |                         | 被災1週間後      |                         | 被災1か月後      |                         |
|------|---------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|
|      |         | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) |
| 1    | 鹿児島市    | 30          | 0.021                   | 29          | 0.020                   | 15          | 0.011                   |
| 1    | いちき串木野市 | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 1    | 日置市     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 1    | 三島村     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 1    | 十島村     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 2    | 枕崎市     | 40          | 0.031                   | 39          | 0.030                   | 20          | 0.015                   |
| 2    | 指宿市     | 230         | 0.157                   | 222         | 0.151                   | 113         | 0.077                   |
| 2    | 南さつま市   | 10          | 0.006                   | 10          | 0.006                   | 5           | 0.003                   |
| 2    | 南九州市    | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 3    | 薩摩川内市   | 50          | 0.032                   | 48          | 0.031                   | 25          | 0.016                   |
| 3    | 阿久根市    | 20          | 0.011                   | 19          | 0.011                   | 10          | 0.006                   |
| 3    | さつま町    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 3    | 出水市     | 240         | 0.148                   | 232         | 0.143                   | 118         | 0.073                   |
| 3    | 長島町     | 30          | 0.015                   | 29          | 0.014                   | 15          | 0.007                   |
| 4    | 伊佐市     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 4    | 霧島市     | 20          | 0.013                   | 19          | 0.012                   | 10          | 0.007                   |
| 4    | 湧水町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 4    | 始良市     | 30          | 0.020                   | 29          | 0.020                   | 15          | 0.010                   |
| 5    | 鹿屋市     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 5    | 垂水市     | 10          | 0.006                   | 10          | 0.006                   | 5           | 0.003                   |
| 5    | 曾於市     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 5    | 志布志市    | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 5    | 大崎町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 5    | 東串良町    | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 5    | 肝付町     | 60          | 0.034                   | 58          | 0.033                   | 30          | 0.017                   |
| 5    | 錦江町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 5    | 南大隅町    | 10          | 0.004                   | 10          | 0.004                   | 5           | 0.002                   |
| 6    | 西之表市    | 160         | 0.098                   | 154         | 0.095                   | 79          | 0.048                   |
| 6    | 中種子町    | 10          | 0.005                   | 10          | 0.005                   | 5           | 0.003                   |
| 6    | 南種子町    | 10          | 0.006                   | 10          | 0.006                   | 5           | 0.003                   |
| 6    | 屋久島町    | 40          | 0.032                   | 39          | 0.032                   | 20          | 0.016                   |
| 7    | 奄美市     | 5,100       | 3,159                   | 4,921       | 3,048                   | 2,512       | 1,556                   |
| 7    | 大和村     | 120         | 0.091                   | 116         | 0.088                   | 59          | 0.045                   |
| 7    | 宇検村     | 110         | 0.092                   | 106         | 0.089                   | 54          | 0.045                   |
| 7    | 瀬戸内町    | 780         | 1.002                   | 753         | 0.967                   | 384         | 0.493                   |
| 7    | 龍郷町     | 580         | 0.383                   | 560         | 0.370                   | 286         | 0.189                   |
| 7    | 喜界町     | 1,800       | 1.183                   | 1,737       | 1.142                   | 886         | 0.582                   |
| 7    | 徳之島町    | 370         | 0.267                   | 357         | 0.258                   | 182         | 0.131                   |
| 7    | 天城町     | 70          | 0.035                   | 68          | 0.034                   | 34          | 0.017                   |
| 7    | 伊仙町     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 7    | 和泊町     | 20          | 0.013                   | 19          | 0.013                   | 10          | 0.007                   |
| 7    | 知名町     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 7    | 与論町     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 合計   |         | 9,950       | 6,864                   | 9,604       | 6,628                   | 4,902       | 3,382                   |
| 1    | 鹿児島地域   | 30          | 0.021                   | 29          | 0.020                   | 15          | 0.011                   |
| 2    | 南薩地域    | 280         | 0.194                   | 271         | 0.187                   | 138         | 0.095                   |
| 3    | 北薩地域    | 340         | 0.206                   | 328         | 0.199                   | 168         | 0.102                   |
| 4    | 始良・伊佐地域 | 50          | 0.033                   | 48          | 0.032                   | 25          | 0.017                   |
| 5    | 大隅地域    | 80          | 0.044                   | 78          | 0.043                   | 40          | 0.022                   |
| 6    | 熊毛地域    | 220         | 0.141                   | 213         | 0.138                   | 109         | 0.070                   |
| 7    | 大島地域    | 8,950       | 6,225                   | 8,637       | 6,009                   | 4,407       | 3,065                   |
| 合計   |         | 9,950       | 6,864                   | 9,604       | 6,628                   | 4,902       | 3,382                   |



【資料 17】避難所の生活ごみ発生量の推計結果（想定災害別）

⑪奄美群島太平洋沖（南部）の地震

| 地域番号 | 市町村名    | 被災1日後       |                         | 被災1週間後      |                         | 被災1か月後      |                         |
|------|---------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|
|      |         | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) | 避難者数<br>(人) | 避難所生活<br>ごみ発生量<br>(t/日) |
| 1    | 鹿児島市    | 30          | 0.021                   | 23          | 0.016                   | 13          | 0.009                   |
| 1    | いちき串木野市 | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 1    | 日置市     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 1    | 三島村     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 1    | 十島村     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 2    | 枕崎市     | 40          | 0.031                   | 31          | 0.024                   | 17          | 0.013                   |
| 2    | 指宿市     | 60          | 0.041                   | 46          | 0.031                   | 26          | 0.018                   |
| 2    | 南さつま市   | 20          | 0.012                   | 15          | 0.009                   | 9           | 0.005                   |
| 2    | 南九州市    | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 3    | 薩摩川内市   | 20          | 0.013                   | 15          | 0.010                   | 9           | 0.006                   |
| 3    | 阿久根市    | 10          | 0.006                   | 8           | 0.005                   | 4           | 0.002                   |
| 3    | さつま町    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 3    | 出水市     | 90          | 0.056                   | 69          | 0.043                   | 39          | 0.024                   |
| 3    | 長島町     | 30          | 0.015                   | 23          | 0.011                   | 13          | 0.006                   |
| 4    | 伊佐市     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 4    | 霧島市     | 20          | 0.013                   | 15          | 0.010                   | 9           | 0.006                   |
| 4    | 湧水町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 4    | 始良市     | 30          | 0.020                   | 23          | 0.016                   | 13          | 0.009                   |
| 5    | 鹿屋市     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 5    | 垂水市     | 10          | 0.006                   | 8           | 0.005                   | 4           | 0.003                   |
| 5    | 曾於市     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 5    | 志布志市    | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 5    | 大崎町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 5    | 東串良町    | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 5    | 肝付町     | 60          | 0.034                   | 46          | 0.026                   | 26          | 0.015                   |
| 5    | 錦江町     | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   | 0           | 0.000                   |
| 5    | 南大隅町    | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 6    | 西之表市    | 130         | 0.080                   | 100         | 0.061                   | 56          | 0.034                   |
| 6    | 中種子町    | 10          | 0.005                   | 8           | 0.004                   | 4           | 0.002                   |
| 6    | 南種子町    | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 6    | 屋久島町    | 20          | 0.016                   | 15          | 0.012                   | 9           | 0.007                   |
| 7    | 奄美市     | 1,100       | 0.681                   | 843         | 0.522                   | 473         | 0.293                   |
| 7    | 大和村     | 30          | 0.023                   | 23          | 0.017                   | 13          | 0.010                   |
| 7    | 宇検村     | 70          | 0.059                   | 54          | 0.045                   | 30          | 0.025                   |
| 7    | 瀬戸内町    | 490         | 0.629                   | 376         | 0.483                   | 211         | 0.271                   |
| 7    | 龍郷町     | 30          | 0.020                   | 23          | 0.015                   | 13          | 0.009                   |
| 7    | 喜界町     | 260         | 0.171                   | 199         | 0.131                   | 112         | 0.074                   |
| 7    | 徳之島町    | 2,200       | 1.588                   | 1,686       | 1.217                   | 946         | 0.683                   |
| 7    | 天城町     | 270         | 0.137                   | 207         | 0.105                   | 116         | 0.059                   |
| 7    | 伊仙町     | 60          | 0.035                   | 46          | 0.027                   | 26          | 0.015                   |
| 7    | 和泊町     | 240         | 0.160                   | 184         | 0.123                   | 103         | 0.069                   |
| 7    | 知名町     | -           | -                       | -           | -                       | -           | -                       |
| 7    | 与論町     | 20          | 0.018                   | 15          | 0.014                   | 9           | 0.008                   |
| 合計   |         | 5,350       | 3.890                   | 4,101       | 2.982                   | 2,303       | 1.675                   |
| 1    | 鹿児島地域   | 30          | 0.021                   | 23          | 0.016                   | 13          | 0.009                   |
| 2    | 南薩地域    | 120         | 0.084                   | 92          | 0.064                   | 52          | 0.036                   |
| 3    | 北薩地域    | 150         | 0.090                   | 115         | 0.069                   | 65          | 0.038                   |
| 4    | 始良・伊佐地域 | 50          | 0.033                   | 38          | 0.026                   | 22          | 0.015                   |
| 5    | 大隅地域    | 70          | 0.040                   | 54          | 0.031                   | 30          | 0.018                   |
| 6    | 熊毛地域    | 160         | 0.101                   | 123         | 0.077                   | 69          | 0.043                   |
| 7    | 大島地域    | 4,770       | 3.521                   | 3,656       | 2.699                   | 2,052       | 1.516                   |
| 合計   |         | 5,350       | 3.890                   | 4,101       | 2.982                   | 2,303       | 1.675                   |

