

## 貯水槽水道等に係る衛生管理状況（平成16年度）について

### 1. 調査内容

#### (1) 簡易専用水道の衛生管理状況

水道法第34条の2で定められている簡易専用水道の管理の検査の受検状況、検査事項の不適合状況等について調査を行った。

#### (2) 小規模貯水槽水道の衛生管理状況

小規模貯水槽水道（貯水槽の有効容量が10m<sup>3</sup>以下のもの）について、各都道府県、保健所設置市及び特別区の条例・要綱等の制定状況、施設数並びに検査実施状況等の調査を行った。

### 2. 調査方法及び時期

都道府県、保健所設置市、特別区の水道担当部局に対し、簡易専用水道及び小規模貯水槽水道について、平成16年度の衛生管理状況の調査を実施した。

### 3. 調査結果

#### (1) 簡易専用水道

簡易専用水道の定期検査の実施施設数及び検査における指摘事項は表1-1、1-2に示すとおりである。また、特に衛生上問題があったために報告された施設についての指摘事項は表1-3、行政による立入検査数は表1-4、都道府県、保健所設置市、特別区別の施設設置状況、検査実施状況等は表1-5、全国の施設数及び受検率の経年変化は図1-1のとおりである。

表1-1 簡易専用水道の設置状況及び検査結果

|         | 平成12    | 平成13    | 平成14    | 平成15    | 平成16    |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 検査対象施設数 | 190,150 | 194,278 | 196,381 | 201,809 | 206,451 |
| 検査実施施設数 | 162,186 | 165,034 | 165,408 | 167,497 | 166,839 |
| 受検率     | 85.3%   | 84.9%   | 84.2%   | 83.0%   | 80.8%   |

注) 各都道府県、保健所設置市、特別区毎の受検率は表1-5参照

表1-2 簡易専用水道の検査における不適合内容の推移

| 項目                          |                  | 平成12        | 平成13   | 平成14   | 平成15   | 平成16   |       |
|-----------------------------|------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 検査指摘施設数                     |                  | 68,386      | 70,816 | 68,598 | 62,431 | 47,625 |       |
| 検査指摘率                       |                  | 42.2%       | 42.9%  | 41.5%  | 37.3%  | 36.2%* |       |
| 施設<br>の<br>外<br>観<br>検<br>査 | 受<br>水<br>槽      | 水槽の周囲の状態    | 11.2%  | 10.3%  | 10.2%  | 9.6%   | 17.4% |
|                             |                  | 受水槽本体の状態    | 6.8%   | 6.7%   | 6.7%   | 6.7%   | 18.5% |
|                             |                  | 受水槽上部の状態    | 4.3%   | 4.0%   | 4.0%   | 3.8%   | 7.7%  |
|                             |                  | 受水槽内部の状態    | 4.8%   | 4.9%   | 4.6%   | 4.8%   | 11.8% |
|                             |                  | マンホールの状態    | 8.2%   | 8.1%   | 8.5%   | 7.9%   | 20.7% |
|                             |                  | オーバーフロー管の状態 | 5.2%   | 5.4%   | 5.4%   | 5.0%   | 12.2% |
|                             |                  | 通気管の状態      | 5.4%   | 5.5%   | 6.0%   | 5.6%   | 14.8% |
|                             | 高<br>置<br>水<br>槽 | 水抜き管の状態     | 4.8%   | 3.4%   | 3.8%   | 4.1%   | 9.3%  |
|                             |                  | 高置水槽本体の状態   | 4.3%   | 4.4%   | 4.4%   | 3.8%   | 9.4%  |
|                             |                  | 高置水槽上部の状態   | 0.9%   | 0.9%   | 0.9%   | 0.8%   | 2.6%  |
|                             |                  | 高置水槽内部の状態   | 3.7%   | 3.7%   | 3.4%   | 3.3%   | 9.7%  |
|                             |                  | マンホールの状態    | 6.8%   | 6.9%   | 6.9%   | 6.0%   | 16.5% |
|                             |                  | オーバーフロー管の状態 | 4.1%   | 4.4%   | 3.5%   | 3.1%   | 8.1%  |
|                             |                  | 通気管の状態      | 6.2%   | 6.5%   | 6.6%   | 5.8%   | 14.2% |
|                             | 他                | 水抜き管の状態     | 1.8%   | 1.6%   | 1.4%   | 1.4%   | 3.3%  |
|                             |                  | 給水管等の状態     | 1.4%   | 1.4%   | 1.3%   | 1.1%   | 1.1%  |
|                             | 水<br>質<br>検<br>査 | 臭気          | 0.1%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%  |
| 味                           |                  | 0.1%        | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |       |
| 色                           |                  | 0.1%        | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.1%   |       |
| 色度                          |                  | -           | -      | -      | -      | 0.1%   |       |
| 濁度(濁り含む)                    |                  | 0.1%        | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.1%   |       |
| 残留塩素                        |                  | 0.5%        | 0.5%   | 0.4%   | 0.3%   | 1.5%   |       |
| 書類の整備保存の状況                  |                  | 15.1%       | 14.6%  | 14.6%  | 13.1%  | 23.9%  |       |

注) 上表の検査指摘施設数は、検査機関から上記23項目についての指摘を受けた施設である。

・平成15年度までの検査項目別の指摘率は、検査実施施設に対する割合(複数回答あり)

・平成16年度の検査項目別の指摘率は、検査指摘施設に対する割合(複数回答あり)

※平成16年度の指摘率は、検査項目別の指摘内訳が判明している都道府県等の検査実施施設数(131,545施設)に対する割合

表1-3-1 簡易専用水道の検査において「特に衛生上問題があった」ために報告された内容の推移

| 項目                          |          | 平成12        | 平成13  | 平成14  | 平成15  | 平成16  |       |
|-----------------------------|----------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 報告施設数                       |          | 1,624       | 1,636 | 1,623 | 1,343 | 856   |       |
| 報告率                         |          | 0.9%        | 0.8%  | 0.8%  | 0.8%  | 0.6%* |       |
| 施設<br>の<br>外<br>観<br>検<br>査 | 水<br>槽   | 水槽の周囲の状態    | 5.3%  | 5.8%  | 6.7%  | 7.8%  | 25.9% |
|                             |          | 受水槽本体の状態    | 22.2% | 18.7% | 20.1% | 22.6% | 37.9% |
|                             |          | 受水槽上部の状態    | 3.3%  | 4.5%  | 4.6%  | 4.5%  | 9.5%  |
|                             |          | 受水槽内部の状態    | 15.2% | 18.8% | 18.7% | 25.7% | 21.5% |
|                             |          | マンホールの状態    | 19.6% | 8.0%  | 9.9%  | 11.8% | 32.6% |
|                             |          | オーバーフロー管の状態 | 5.7%  | 5.7%  | 6.2%  | 10.3% | 22.2% |
|                             |          | 通気管の状態      | 6.0%  | 6.4%  | 6.2%  | 8.8%  | 18.7% |
|                             | 高置<br>水槽 | 高置水槽本体の状態   | 14.0% | 13.9% | 11.3% | 10.6% | 20.9% |
|                             |          | 高置水槽上部の状態   | 1.2%  | 1.8%  | 4.6%  | 3.1%  | 3.2%  |
|                             |          | 高置水槽内部の状態   | 9.0%  | 10.3% | 9.7%  | 9.2%  | 18.2% |
|                             |          | マンホールの状態    | 12.3% | 7.9%  | 9.2%  | 9.2%  | 40.8% |
|                             |          | オーバーフロー管の状態 | 3.6%  | 4.2%  | 4.1%  | 8.3%  | 16.1% |
|                             |          | 通気管の状態      | 9.8%  | 8.4%  | 7.5%  | 8.6%  | 32.0% |
|                             |          | 水抜き管の状態     | 1.1%  | 1.8%  | 2.2%  | 3.6%  | 5.0%  |
| 他                           | 給水管等の状態  | 2.8%        | 1.9%  | 1.4%  | 2.1%  | 1.9%  |       |
| 水<br>質<br>検<br>査            | 臭気       | 0.0%        | 0.0%  | 0.1%  | 0.3%  | 0.4%  |       |
|                             | 味        | 0.1%        | 0.0%  | 0.1%  | 0.1%  | 0.4%  |       |
|                             | 色        | 0.7%        | 1.9%  | 0.6%  | 0.6%  | 0.5%  |       |
|                             | 色度       | -           | -     | -     | -     | 2.6%  |       |
|                             | 濁度(濁り含む) | 0.2%        | 0.4%  | 0.4%  | 0.4%  | 1.2%  |       |
|                             | 残留塩素     | 20.5%       | 17.9% | 17.7% | 13.3% | 18.9% |       |
| 書類の整備保存の状況                  |          | 8.4%        | 5.7%  | 5.7%  | 11.3% | 11.7% |       |

注)・上表の報告対象施設数は、平成15年7月23日付け厚生労働省告示第262号の規定に基づき、特に衛生上問題があると認められたため、行政庁へ報告の措置が行われた施設数であり、平成15年9月末までは、昭和53年6月5日付け水道環境部長通知(環水第63号)の規定に基づき、衛生上問題があると認められたため、検査機関から行政庁に対して通報の措置が行われた施設数である。

・平成15年度までの報告(通報)率は検査実施施設数に対する報告(通報)の措置が行われた施設数の割合

※平成16年度の報告(通報)率は、検査項目別の指摘内訳が判明している都道府県等の検査実施施設数(148,715施設)に対する報告(通報)の措置が行われた施設数の割合

・検査項目別の報告(通報)率は、報告(通報)施設数に対する割合(複数回答あり)

表1-3-2 簡易専用水道の検査において「特に衛生上問題があった」ために報告された内容

|        |   | 平成16  |
|--------|---|-------|
| 報告施設数  |   | 856   |
|        | 報告率   | 0.6%  |
| 内<br>訳 | 汚水槽その他排水設備から水槽に汚水若しくは排水が流入し、又はそのおそれがある場合                          | 5.1%  |
|        | 水槽内に動物等の死骸がある場合   | 4.7%  |
|        | 給水栓における水質の検査において、異常が認められる場合                                       | 20.4% |
|        | 水槽の上部が清潔に保たれず、又はマンホール面が槽上面から衛生上有効に立ち上がっていないため、汚水等が水槽に流入するおそれがある場合 | 4.6%  |
|        | マンホール、通気管等が著しく破損し、又は汚水若しくは雨水が水槽に流入するおそれがある場合                      | 41.8% |
|        | その他検査者が水の供給について特に衛生上問題があると認める場合                                   | 19.6% |

- 注)・上表の報告対象施設数は、平成15年7月23日付け厚生労働省告示第262号の規定に基づき、特に衛生上問題があると認められたため、行政庁へ報告の措置が行われた施設数である。
- ・報告率は、報告内容別内訳が判明している都道府県等の検査実施施設数(148,715施設)に対する報告の措置が行われた施設数の割合
  - ・内訳別の報告率は報告施設数に対する割合(複数回答あり)

表1-4 簡易専用水道における行政立入検査数

|        | 立入検査件数 | 改善指導件数 |       |      |
|--------|--------|--------|-------|------|
|        |        | 口頭指導   | 文書指導  | 改善命令 |
| 都道府県   | 5,471  | 689    | 440   | 3    |
| 保健所設置市 | 4,660  | 1,163  | 617   | 1    |
| 特別区    | 279    | 65     | 45    | 0    |
| 合計     | 10,410 | 1,917  | 1,102 | 4    |

表1-5 簡易専用水道の設置状況及び検査(平成16年度)

(都道府県) 保健所設置市、特別区を除いた各都道府県の実績

(保健所設置市)

|     | 検査対象<br>箇所数 | 検査実施<br>箇所数 | 受検率<br>(%) |
|-----|-------------|-------------|------------|
| 北海道 | 2,883       | 2,349       | 81.5       |
| 青森  | 1,213       | 1,143       | 94.2       |
| 岩手  | 1,990       | 1,694       | 85.1       |
| 宮城  | 1,373       | 1,204       | 87.7       |
| 秋田  | 577         | 517         | 89.6       |
| 山形  | 1,229       | 1,046       | 85.1       |
| 福島  | 1,636       | 1,320       | 80.7       |
| 茨城  | 3,270       | 2,611       | 79.8       |
| 栃木  | 1,739       | 1,185       | 68.1       |
| 群馬  | 2,514       | 1,902       | 75.7       |
| 埼玉  | 10,001      | 5,893       | 58.9       |
| 千葉  | 5,803       | 5,404       | 93.1       |
| 東京  | 9,214       | 7,437       | 80.7       |
| 神奈川 | 5,205       | 4,513       | 86.7       |
| 新潟  | 1,836       | 1,420       | 77.3       |
| 富山  | 571         | 490         | 85.8       |
| 石川  | 619         | 486         | 78.5       |
| 福井  | 587         | 566         | 96.4       |
| 山梨  | 1,428       | 1,027       | 71.9       |
| 長野  | 1,729       | 1,380       | 79.8       |
| 岐阜  | 1,159       | 1,142       | 98.5       |
| 静岡  | 3,307       | 2,834       | 85.7       |
| 愛知  | 4,065       | 3,711       | 91.3       |
| 三重  | 1,528       | 1,029       | 67.3       |
| 滋賀  | 2,073       | 1,727       | 83.3       |
| 京都  | 1,494       | 1,099       | 73.6       |
| 大阪  | 7,207       | 5,659       | 78.5       |
| 兵庫  | 4,099       | 3,711       | 90.5       |
| 奈良  | 1,218       | 1,075       | 88.3       |
| 和歌山 | 491         | 465         | 94.7       |
| 鳥取  | 847         | 790         | 93.3       |
| 島根  | 845         | 717         | 84.9       |
| 岡山  | 516         | 466         | 90.3       |
| 広島  | 1,395       | 1,139       | 81.6       |

|      | 検査対象<br>箇所数 | 検査実施<br>箇所数 | 受検率<br>(%) |
|------|-------------|-------------|------------|
| 札幌   | 4,290       | 3,394       | 79.1       |
| 小樽   | 258         | 243         | 94.2       |
| 函館   | 494         | 320         | 64.8       |
| 旭川   | 456         | 372         | 81.6       |
| 仙台   | 3,646       | 1,363       | 37.4       |
| 秋田   | 601         | 432         | 71.9       |
| 郡山   | 712         | 535         | 75.1       |
| いわき  | 445         | 362         | 81.3       |
| 宇都宮  | 1,067       | 811         | 76.0       |
| さいたま | 2,698       | 1,842       | 68.3       |
| 川越   | 908         | 486         | 53.5       |
| 千葉   | 1,604       | 1,469       | 91.6       |
| 船橋   | 1,148       | 917         | 79.9       |
| 横浜   | 9,397       | 8,168       | 86.9       |
| 川崎   | 3,605       | 2,950       | 81.8       |
| 横須賀  | 612         | 502         | 82.0       |
| 相模原  | 991         | 849         | 85.7       |
| 新潟   | 1,468       | 1,333       | 90.8       |
| 富山   | 344         | 292         | 84.9       |
| 金沢   | 464         | 361         | 77.8       |
| 長野   | 403         | 364         | 90.3       |
| 岐阜   | 344         | 339         | 98.5       |
| 静岡   | 1,198       | 1,078       | 90.0       |
| 浜松   | 836         | 752         | 90.0       |
| 名古屋  | 5,468       | 4,886       | 89.4       |
| 豊橋   | 500         | 422         | 84.4       |
| 豊田   | 445         | 405         | 91.0       |
| 岡崎   | 539         | 351         | 65.1       |
| 京都   | 3,570       | 3,250       | 91.0       |
| 大阪   | 8,376       | 6,484       | 77.4       |
| 堺    | 1,144       | 952         | 83.2       |
| 東大阪  | 790         | 583         | 73.8       |
| 高槻   | 374         | 300         | 80.2       |
| 神戸   | 2,938       | 2,567       | 87.4       |

|     |        |        |      |
|-----|--------|--------|------|
| 山 口 | 1,321  | 855    | 64.7 |
| 徳 島 | 1,052  | 544    | 51.7 |
| 香 川 | 835    | 665    | 79.6 |
| 愛 媛 | 1,004  | 900    | 89.6 |
| 高 知 | 269    | 256    | 95.2 |
| 福 岡 | 1,834  | 1,528  | 83.3 |
| 佐 賀 | 1,082  | 1,024  | 94.6 |
| 長 崎 | 590    | 528    | 89.5 |
| 熊 本 | 478    | 466    | 97.5 |
| 大 分 | 573    | 500    | 87.3 |
| 宮 崎 | 446    | 408    | 91.5 |
| 鹿児島 | 1,005  | 798    | 79.4 |
| 沖 縄 | 2,711  | 2,584  | 95.3 |
| 合 計 | 98,861 | 80,207 | 81.1 |

本表は、保健所設置市、特別区を除いた  
各都道府県の検査実績を示す。

|     |       |        |      |
|-----|-------|--------|------|
| 尼 崎 | 920   | 852    | 92.6 |
| 西 宮 | 1,274 | 1,184  | 92.9 |
| 姫 路 | 1,053 | 1,000  | 95.0 |
| 奈 良 | 590   | 519    | 88.0 |
| 和歌山 | 634   | 524    | 82.6 |
| 岡 山 | 1,071 | 963    | 89.9 |
| 倉 敷 | 474   | 435    | 91.8 |
| 広 島 | 3,077 | 2,250  | 73.1 |
| 呉   | 418   | 310    | 74.2 |
| 福 山 | 640   | 486    | 75.9 |
| 下 関 | 486   | 321    | 66.0 |
| 高 松 | 761   | 701    | 92.1 |
| 松 山 | 1,030 | 444    | 43.1 |
| 高 知 | 429   | 410    | 95.6 |
| 福 岡 | 4,663 | 4,131  | 88.6 |
| 北九州 | 2,800 | 2,061  | 73.6 |
| 大牟田 | 125   | 124    | 99.2 |
| 長 崎 | 672   | 584    | 86.9 |
| 佐世保 | 327   | 273    | 83.5 |
| 熊 本 | 1,086 | 992    | 91.3 |
| 大 分 | 683   | 577    | 84.5 |
| 宮 崎 | 872   | 767    | 88.0 |
| 鹿児島 | 926   | 851    | 91.9 |
| 合 計 | 7,144 | 70,493 | 80.9 |

(特別区)

|     | 検査対象<br>箇所数 | 検査実施<br>箇所数 | 受検率<br>(%) |
|-----|-------------|-------------|------------|
| 千代田 | 815         | 370         | 45.4       |
| 中 央 | 825         | 510         | 61.8       |
| 港   | 1,701       | 1,360       | 80.0       |
| 新 宿 | 1,534       | 1,272       | 82.9       |
| 文 京 | 661         | 497         | 75.2       |
| 台 東 | 566         | 463         | 81.8       |
| 墨 田 | 471         | 343         | 72.8       |
| 江 東 | 1,196       | 1,100       | 92.0       |
| 品 川 | 1,105       | 595         | 53.8       |
| 目 黒 | 552         | 399         | 72.3       |
| 大 田 | 1,288       | 1,120       | 87.0       |
| 世田谷 | 1,303       | 1,177       | 90.3       |
| 渋谷  | 1,093       | 925         | 84.6       |
| 中 野 | 479         | 312         | 65.1       |
| 杉 並 | 589         | 343         | 58.2       |

(合計)

|         | 検査対象<br>箇所数 | 検査実施<br>箇所数 | 受検率<br>(%) |
|---------|-------------|-------------|------------|
| 都 道 府 県 | 98,861      | 80,207      | 81.1       |
| 保健所設置市  | 87,144      | 70,493      | 80.9       |
| 特 別 区   | 20,446      | 16,139      | 78.9       |
| 合 計     | 206,451     | 166,839     | 80.8       |
| 平成15年度  | 201,809     | 167,497     | 83.0       |

注：特別区内のビル管理法が適用される簡易専用水道の一部  
(延べ床面積10,000㎡以上) については、東京都分として計  
上した。

検査実施箇所数には、都道府県等から収集した情報の他に、  
登録検査機関から収集した情報も一部含む。

|     |        |        |      |
|-----|--------|--------|------|
| 豊島  | 587    | 570    | 97.1 |
| 北   | 587    | 494    | 84.2 |
| 荒川  | 372    | 342    | 91.9 |
| 板橋  | 1,122  | 912    | 81.3 |
| 練馬  | 971    | 711    | 73.2 |
| 足立  | 1,073  | 968    | 90.2 |
| 葛飾  | 773    | 721    | 93.3 |
| 江戸川 | 783    | 635    | 81.1 |
| 合計  | 20,446 | 16,139 | 78.9 |

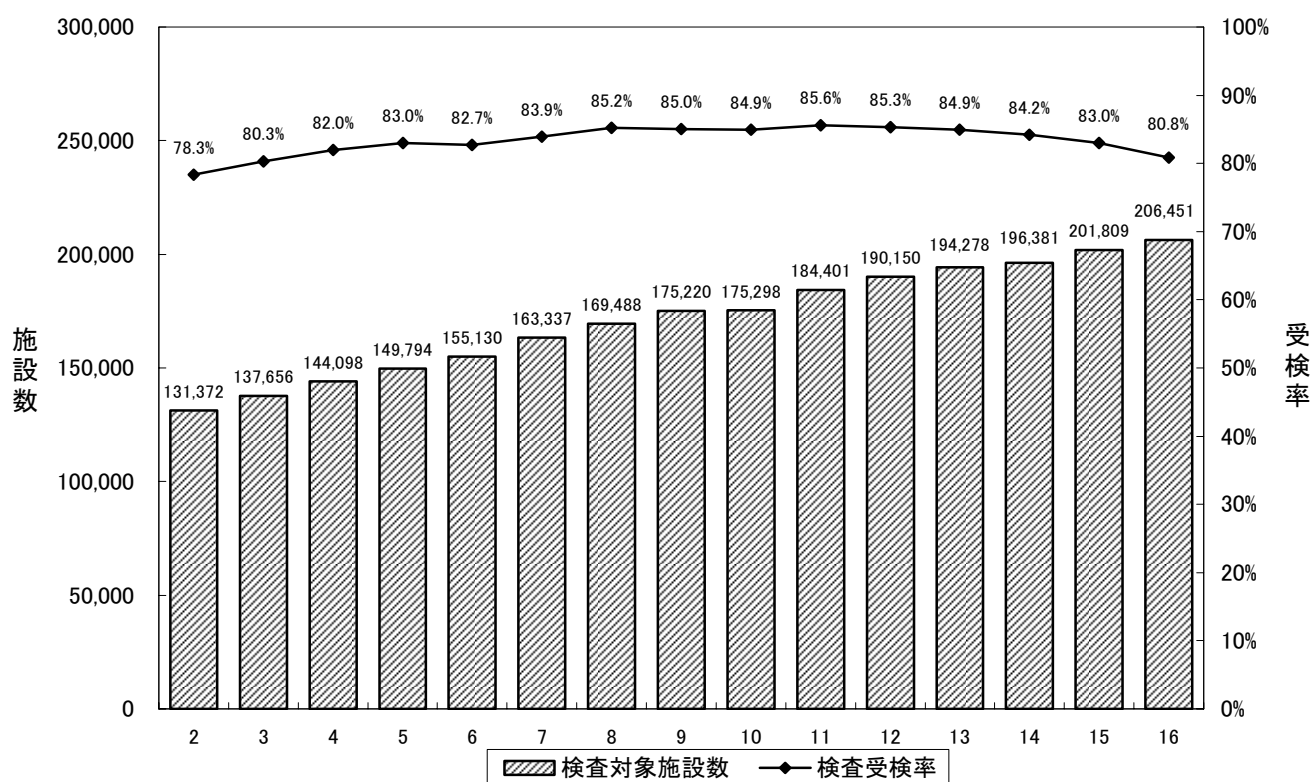


図1-1 簡易専用水道の検査対象施設数、検査受検率経年変化

## (2) 小規模貯水槽水道

小規模貯水槽水道については、都道府県等において条例、要綱等による受検指導等が実施されている。実施された検査の状況について、都道府県等より報告のあったものを表2-1、2-2に示す。

また、小規模貯水槽水道に係る条例、要綱等の制定状況は表2-3のとおりである。

表2-1 小規模貯水槽水道の設置状況

|         | 平成12    | 平成13    | 平成14    | 平成15    | 平成16    |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 施設数     | 745,414 | 754,319 | 768,426 | 890,470 | 907,055 |
| 検査実施施設数 | 24,381  | 24,657  | 25,156  | 31,159  | 26,411  |

表2-2 小規模貯水槽水道の検査における不適合内容の推移

|   |             | 平成12   | 平成13   | 平成14   | 平成15   | 平成16  |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 検査指摘施設数   |             | 12,918 | 12,060 | 11,047 | 14,041 | 9,498 |
| 検査指摘率   |             | 53.0%  | 48.9%  | 43.9%  | 45.0%  | 36.0% |
| 施設<br>受<br>水<br>槽<br>外<br>観<br>高<br>置<br>水<br>槽<br>査<br>他 | 水槽の周囲の状態    | 11.9%  | 11.2%  | 9.5%   | 12.1%  | 6.4%  |
|   | 受水槽本体の状態    | 3.5%   | 3.3%   | 3.2%   | 9.5%   | 2.9%  |
|   | 受水槽上部の状態    | 1.3%   | 1.5%   | 1.6%   | 28.1%  | 1.1%  |
|   | 受水槽内部の状態    | 11.4%  | 12.4%  | 10.0%  | 9.1%   | 7.6%  |
|   | マンホールの状態    | 15.8%  | 17.8%  | 16.2%  | 17.2%  | 11.1% |
|   | オーバーフロー管の状態 | 11.6%  | 11.2%  | 11.8%  | 10.4%  | 7.1%  |
|   | 通気管の状態      | 3.4%   | 3.8%   | 3.9%   | 4.3%   | 3.8%  |
|   | 水抜き管の状態     | 2.0%   | 1.9%   | 2.9%   | 3.7%   | 3.2%  |
|   | 高置水槽本体の状態   | 2.6%   | 2.9%   | 2.7%   | 3.2%   | 2.1%  |
|   | 高置水槽上部の状態   | 0.3%   | 0.4%   | 0.4%   | 1.6%   | 0.7%  |
|   | 高置水槽内部の状態   | 8.5%   | 8.3%   | 4.8%   | 6.4%   | 4.8%  |
|   | マンホールの状態    | 15.0%  | 15.9%  | 12.8%  | 13.7%  | 9.2%  |
|   | オーバーフロー管の状態 | 10.7%  | 9.9%   | 8.2%   | 8.0%   | 5.1%  |
|   | 通気管の状態      | 3.9%   | 4.2%   | 4.0%   | 4.2%   | 3.3%  |
| 水抜き管の状態   | 1.2%        | 1.2%   | 1.1%   | 1.3%   | 1.1%   |       |
| 他   | 給水管等の状態     | 0.8%   | 0.9%   | 0.8%   | 1.6%   | 0.3%  |
| 水<br>質<br>検<br>査  | 臭気          | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%  |
|   | 味           | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%  |
|   | 色           | 0.1%   | 0.2%   | 0.1%   | 0.1%   | 0.0%  |
|   | 色度          | -      | -      | -      | -      | 0.1%  |
|   | 濁度(濁りを含む)   | 0.0%   | 0.1%   | 0.1%   | 0.0%   | 0.0%  |
|   | 残留塩素        | 1.8%   | 2.4%   | 1.1%   | 2.0%   | 1.3%  |
| 書類の整備保存の状況  |             | 25.9%  | 20.0%  | 19.8%  | 15.0%  | 14.4% |

注) 上表の検査指摘施設数は、検査機関から上記23項目についての指摘を受けた施設である。

検査項目別の指摘率は検査指摘施設数に対する割合(複数回答あり)



表2-3 小規模貯水槽水道に係る条例・要綱等制定状況 (平成17年4月現在)

| 都道府県 | 種類 | 施行日       | 対象施設       |
|------|----|-----------|------------|
| 北海道  | 要領 | H1.5.1    | 全施設        |
| 青森県  | 要領 | S62.8.21  | 5m3超       |
| 岩手県  | 要領 | H15.3.27  | 全施設        |
| 宮城県  | 条例 | S50.7.1   | 5m3超       |
| 秋田県  | 要領 | S62.4.1   | 全施設        |
| 山形県  | 要領 | H3.11.20  | 全施設        |
| 福島県  | 条例 | S54.10.1  | 5m3超       |
|      | 要領 | H1.10.1   | 全施設        |
| 茨城県  | 条例 | S56.4.1   | 5m3超       |
| 栃木県  | 要領 | H1.6.15   | 全施設        |
| 群馬県  | 要領 | S48.1.15  | 全施設        |
| 埼玉県  |    |           |            |
| 千葉県  | 条例 | S37.6.1   | 50人以上      |
| 東京都  | 条例 | H15.4.1   | 5m3超及び特定施設 |
| 神奈川県 | 条例 | H7.7.1    | 全施設        |
|      | 条例 | S33.4.1   | 30人以上      |
| 新潟県  | 要綱 | H14.10.18 | 全施設        |
|      |    |           |            |
| 富山県  |    |           |            |
| 石川県  |    |           |            |
| 福井県  | 要領 | S63.4.1   | 全施設        |
| 山梨県  | 要領 | H14.12.4  | 全施設        |
| 長野県  | 要綱 | S61.8.29  | 全施設        |
| 岐阜県  |    |           |            |
| 静岡県  |    |           |            |
| 愛知県  | 要領 | S62.4.1   | 全施設        |
|      | 要領 | H3.4.1    | 全施設        |
| 三重県  | 条例 | S41.7.5   | 50人以上      |
| 滋賀県  | 要領 | H1.2.21   | 全施設        |
| 京都府  | 要領 | H7.7.26   | 全施設        |
| 大阪府  | 要領 | H3.6.1    | 全施設        |
| 兵庫県  | 要領 | H17.4.1   | 全施設        |
| 奈良県  |    |           |            |
| 和歌山県 |    |           |            |
| 鳥取県  | 要領 | H3.7.24   | 全施設        |
| 島根県  |    |           |            |
| 岡山県  | 要領 | H15.4.1   | 全施設        |
| 広島県  | 要領 | H5.12.1   | 全施設        |
| 山口県  |    |           |            |
| 徳島県  | 要領 | S63.4.1   | 全施設        |
| 香川県  | 要領 | S63.7.16  | 全施設        |
| 愛媛県  | 要領 | S62.7.1   | 全施設        |
| 高知県  | 要領 | H9.8.1    | 全施設        |
| 福岡県  | 要領 | S63.4.1   | 全施設        |
| 佐賀県  |    |           |            |
| 長崎県  | 要領 | S59.7.1   | 全施設        |
| 熊本県  |    |           |            |
| 大分県  | 要綱 | S60.4.1   | 全施設        |
| 宮崎県  | 要綱 | S61.4.1   | 全施設        |
| 鹿児島県 | 要領 | H2.7.1    | 全施設        |
| 沖縄県  | 要領 | S60.6.27  | 全施設        |

| 保健所設置市 | 種類  | 施行日       | 対象施設                 |
|--------|-----|-----------|----------------------|
| 札幌市    | 要綱  | H7.10.1   | 全施設                  |
| 小樽市    | 要領  | H1.1.20   | 全施設                  |
| 函館市    | 要領  | H14.12.1  | 全施設                  |
| 旭川市    |     |           |                      |
| 仙台市    | 要綱  | H12.4.1   | 5m3以下                |
| 秋田市    | 要領  | H10.4.1   | 全施設                  |
| 郡山市    | 条例  | H8.12.20  | 5m3超                 |
| いわき市   | 条例  | H11.4.1   | 5m3超                 |
|        | 要領  | H12.4.1   | 5m3以下                |
|        | 条例  | S44.10.17 | 全施設                  |
| 宇都宮市   | 要領  | H14.4.1   | 全施設                  |
| さいたま市  | 条例  | H15.4.1   | 全施設                  |
| 川越市    | 条例  | H15.4.1   | 全施設                  |
|        | その他 | H15.4.1   | 全施設                  |
| 千葉市    | 条例  | H4.4.1    | 50人以上                |
|        | 要領  | H12.6.1   | 50人以上                |
| 船橋市    | 条例  | H15.4.1   | 50人以上                |
| 横浜市    | 条例  | H4.4.1    | 専ら一戸の住宅に供給するものを除く全施設 |
|        | 要領  | H16.5.21  | 8m3以下                |
| 川崎市    | 条例  | H7.10.1   | 専ら一戸の住宅に供給するものを除く全施設 |
|        | 要綱  | S62.12.8  |                      |
| 横須賀市   | 条例  | H8.10.1   | 全施設                  |
| 相模原市   | 条例  | H12.4.1   | 専ら一戸の住宅及び特建を除く全施設    |
| 新潟市    | 要綱  | H15.4.1   | 全施設                  |
| 富山市    |     |           |                      |
| 金沢市    | 要領  | H16.4.1   | 全施設                  |
| 長野市    | 要綱  | H11.4.1   | 50人以上                |
| 岐阜市    | 要綱  | H15.4.1   | 全施設                  |
| 静岡市    | 要綱  | H15.4.1   | 全施設                  |
| 浜松市    | 要領  | S63.11.1  | 全施設                  |
| 名古屋市   | 要綱  | S.52.1.1  | 全施設                  |
| 豊橋市    | 要領  | H12.4.1   | 全施設                  |
| 豊田市    | 条例  | H15.4.1   | 全施設                  |
|        | その他 | H11.1.8   | 全施設                  |
| 岡崎市    |     |           |                      |
| 京都市    | 要領  | H2.10.29  | 全施設                  |
| 大阪市    | 要綱  | S60.4.1   | 全施設                  |
| 堺市     | 要綱  | H6.4.1    | 全施設                  |
| 東大阪市   | 要領  | H3.6.1    | 全施設                  |
| 高槻市    | 要領  | H15.4.1   | 全施設                  |
| 神戸市    | 要綱  | H11.4.1   | 全施設                  |
| 尼崎市    | 要綱  | S60.10.15 | 全施設                  |
| 西宮市    | 要綱  | H14.11.22 | 全施設                  |
| 姫路市    | 要綱  | H15.4.1   | 全施設                  |
|        | 要領  | H16.4.1   | 全施設                  |
| 奈良市    |     |           |                      |
| 和歌山市   |     |           |                      |
| 岡山市    | 要領  | H15.4.1   | 全施設                  |

| 保健所設置市 | 種類   | 施行日       | 対象施設 |
|--------|------|-----------|------|
| 倉敷市    | 要領   | H15.3.14  | 全施設  |
| 広島市    | 要領   | H13.1.6   | 全施設  |
| 呉市     | 要綱   | S62.4.1   | 全施設  |
| 福山市    | 要領   | H10.4.1   | 全施設  |
| 下関市    | 条例   | S41.12.27 | 全施設  |
| 高松市    | 要綱   | H11.12.1  | 全施設  |
| 松山市    | (要領) |           |      |
| 高知市    | 要綱   | H10.4.1   | 全施設  |
| 福岡市    | 要領   | S64.1.1   | 全施設  |
| 北九州市   | 要領   | H15.4.1   | 全施設  |
| 大牟田市   | 要領   | H3.4.1    | 全施設  |
| 長崎市    | 条例   | H15.4.1   | 全施設  |
|        | 要綱   | H15.4.1   | 全施設  |
| 佐世保市   | (要領) |           |      |
| 熊本市    | 要綱   | H5.7.1    | 全施設  |
| 大分市    | 要綱   | H15.4.1   | 全施設  |
| 宮崎市    | 要領   | H15.4.1   | 全施設  |
| 鹿児島市   | 条例   | S53.8.19  | 全施設  |
|        | 要領   | H15.4.1   | 全施設  |

| 特別区  | 種類 | 施行日       | 対象施設        |
|------|----|-----------|-------------|
| 千代田区 | 要綱 | S59.5.1   | 全施設         |
| 中央区  | 要綱 | S59.7.1   | 全施設         |
|      | 要領 | S59.7.1   | 全施設         |
| 港区   | 要綱 | H6.4.1    | 全施設         |
|      | 要領 | H6.4.1    | 全施設         |
| 新宿区  | 要綱 | S59.4.1   | 全施設         |
| 文京区  | 要綱 | S59.3.31  | 全施設         |
| 台東区  | 要綱 | S59.6.1   | 全施設         |
| 墨田区  | 要綱 | S60.4.1   | 全施設         |
| 江東区  | 要綱 | S60.6.1   | 全施設         |
| 品川区  | 要綱 | S60.4.1   | 全施設         |
| 品川区  | 要領 | S60.4.1   | 全施設         |
| 目黒区  | 要綱 | S.59.5.1  | 全施設         |
|      | 要綱 | H8.7.1    | 延べ面積500m2以上 |
| 大田区  | 要綱 | S52.4.1   | 全施設         |
| 世田谷区 | 要綱 | H10.4.1   | 全施設         |
| 渋谷区  | 要綱 | H5.6.1    | 全施設         |
|      | 要領 | H5.6.1    | 全施設         |
| 中野区  | 要綱 | S61.10.30 | 全施設         |
| 杉並区  | 要綱 | S59.5.16  | 全施設         |
|      | 要領 | S59.6.8   | 全施設         |
| 豊島区  | 要綱 | S59.4.1   | 全施設         |
|      | 要領 | S59.4.1   | 全施設         |
| 北区   | 要綱 | S59.7.1   | 全施設         |
| 荒川区  | 要綱 | S60.5.1   | 全施設         |
| 板橋区  | 要綱 | S55.9.30  | 全施設         |
| 練馬区  | 要綱 | S59.6.1   | 全施設         |
| 足立区  | 要綱 | S59.5.1   | 全施設         |
|      | 要領 | H10.11.4  | 全施設         |
| 葛飾区  | 要綱 | S59.9.1   | 全施設         |
| 江戸川区 | 要綱 | S52.5.23  | 全施設         |

### ○ その他貯水槽水道の管理に係る集計結果

貯水槽水道全体の規模別施設数、受検施設数、不適合施設数などの全国計は表2-4のとおりである。また、簡易専用水道及び小規模貯水槽水道の検査において指摘された不適合の区分別割合を図2-1、2-2に示す。

表2-4 貯水槽水道衛生管理状況一覧表(平成16年度全国計)

|          |   | 施設数     | 検査実施施設数 | 受検率   | 検査指摘施設数 | 検査指摘率 |
|----------|---|---------|---------|-------|---------|-------|
| 小規模貯水槽水道 | $0 \text{ m}^3 < V \leq 5 \text{ m}^3$    | 167,687 | 1,705   | -     | 741     | -     |
|          | $0 \text{ m}^3 < V \leq 3 \text{ m}^3$    | 50,267  | 1,896   | -     | 797     | -     |
|          | $3 \text{ m}^3 < V \leq 5 \text{ m}^3$    | 639,115 | 8,235   | -     | 4,118   | -     |
|          | $5 \text{ m}^3 < V \leq 10 \text{ m}^3$   | 163,268 | 12,109  | -     | 3,918   | -     |
|          | * 全体計                                     | 907,055 | 26,411  | -     | 9,498   | -     |
| 簡易専用水道   | $10 \text{ m}^3 < V \leq 20 \text{ m}^3$  | 91,135  | 60,590  | 66.5% | 20,840  | 34.4% |
|          | $20 \text{ m}^3 < V \leq 40 \text{ m}^3$  | 61,335  | 44,981  | 73.3% | 13,215  | 29.4% |
|          | $40 \text{ m}^3 < V \leq 60 \text{ m}^3$  | 18,918  | 13,112  | 69.3% | 3,671   | 28.0% |
|          | $60 \text{ m}^3 < V \leq 80 \text{ m}^3$  | 7,477   | 5,152   | 68.9% | 1,235   | 24.0% |
|          | $80 \text{ m}^3 < V \leq 100 \text{ m}^3$ | 5,215   | 3,545   | 68.0% | 828     | 23.4% |

|                      |         |         |       |        |        |
|----------------------|---------|---------|-------|--------|--------|
| 100m <sup>3</sup> <V | 7,116   | 4,832   | 67.9% | 977    | 20.2%  |
| * 全体計                | 206,451 | 166,839 | 80.8% | 47,625 | 36.2%* |

注) 各容量区分毎の詳細な数値が不明の場合は、明確な区分のみへの数値の計上を可として調査しているため、各区分欄の和と区分計欄\*の数値は必ずしも一致しない。

※検査指摘率は、検査項目別の指摘内訳が判明している都道府県等の検査実施施設数(131,545施設)に対する割合

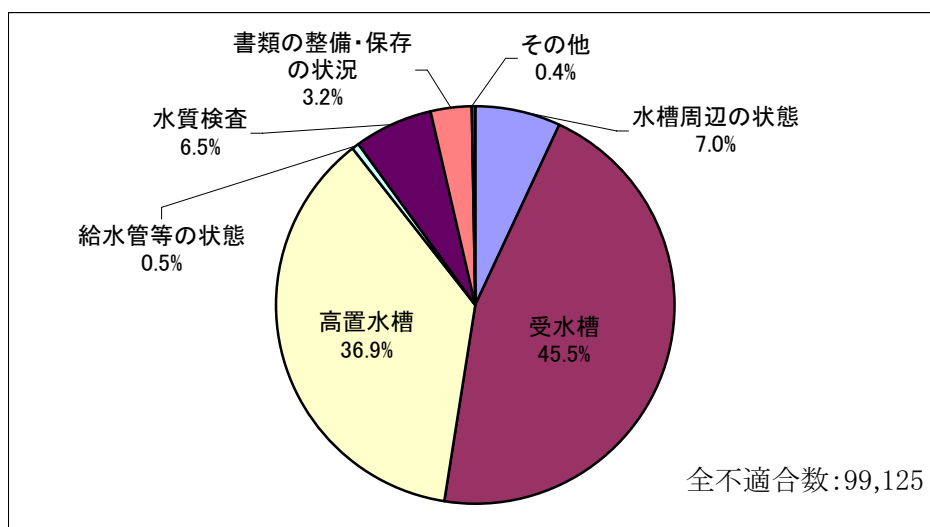


図2-1 簡易専用水道の不適合項目区分別割合(平成16年度)

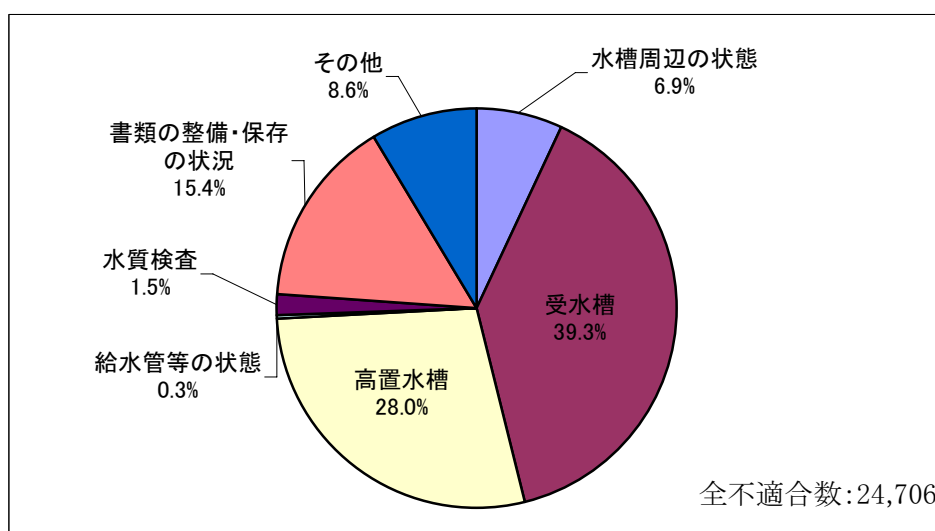


図2-2 小規模貯水槽水道の不適合項目区分別割合(平成16年度)

注) ・本図は表1-2及び2-2に示す不適合項目毎に各都道府県等に報告のあった指摘件数を区別に集計し、その総計に対する各区分別指摘件数の百分率を示す。

・その他とは、各自治体が独自に規定した検査項目である。

