

令和4年度汚水処理施設の効率的な整備・運営管理に向けた調査業務報告書

令和5年3月

環境省 環境再生・資源循環局
廃棄物適正処理推進課 浄化槽推進室
エム・アール・アイリサーチアソシエーツ株式会社

はじめに

汚水処理施設の整備・運営管理は、地域の実情に応じた効率的かつ適正な手法により実施されることが重要である。浄化槽は、従来から下水道等と並び生活排水対策の柱の一つとして位置付けられ、短期間かつ比較的少ない費用で設置できるなど、個別分散型汚水処理施設として様々な特徴を有していることから、汚水処理施設の効率的な整備・運営管理に果たす役割は非常に大きい。浄化槽がこのような役割を果たしていくためには、浄化槽に係る情報を的確に把握した上で、効率的な整備・運営管理の実施に資する施策の検討等が必要である。

本業務で求められることは、効率的な整備・運営管理の実施に資する施策の検討に向けた正確・精緻な基礎情報の収集・把握である。(下図参照)

この目的を達成し、さらにその精度・効率性を向上させていくために、特に次の3点が求められる。

- 正確・精緻な基礎情報の把握に向けた調査手法の改善
- 多くの関係者が基礎情報を早期に入手・活用可能とするための工程管理
- 都道府県・環境省の作業負担軽減、調査全体の効率性向上

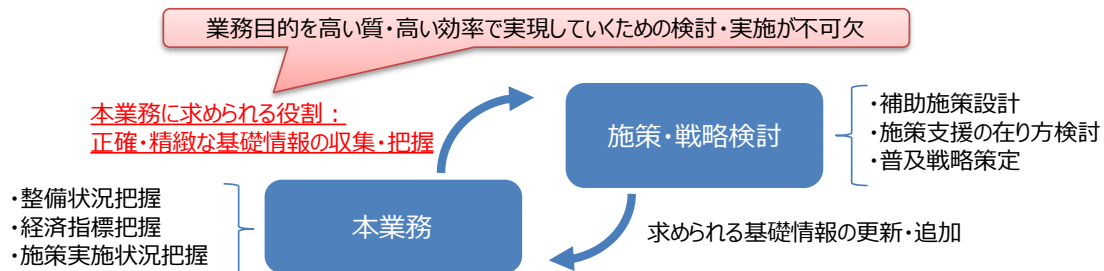


図 汚水処理施設の効率的な整備・運用に向けた本業務の役割・位置付け

本業務では、全国の自治体における浄化槽に関する情報を取りまとめ、汚水処理施設の効率的な整備・運営管理に向けた施策を検討するための基礎資料を作成した。

目次

| | | |
|-------|----------------------------|----|
| 1 | 浄化槽に関する調査..... | 1 |
| 1.1 | 調査実施計画の作成..... | 1 |
| 1.1.1 | 浄化槽等の普及状況等調査..... | 1 |
| 1.1.2 | 浄化槽の指導普及に関する調査..... | 1 |
| 1.2 | 浄化槽等の普及状況等に関する調査..... | 13 |
| 1.2.1 | エラーチェック..... | 13 |
| 1.2.2 | 結果の分析と公表資料の作成..... | 13 |
| 1.3 | 浄化槽の指導普及に関する調査..... | 19 |
| 1.3.1 | 調査方法..... | 19 |
| 1.3.2 | 集計結果..... | 23 |
| 1.4 | 調査の進捗管理..... | 23 |
| 1.5 | 過年度調査結果との比較分析..... | 23 |
| 1.5.1 | 過年度比較チェックの基準..... | 24 |
| 1.5.2 | 整合性チェックの基準..... | 33 |
| 1.6 | 次年度調査に向けた検討..... | 35 |
| 1.6.1 | 浄化槽等の普及状況等に関する調査..... | 35 |
| 1.6.2 | 浄化槽の指導普及に関する調査..... | 35 |
| 2 | 浄化槽の効率的な整備・運営管理に向けた分析..... | 41 |
| 3 | まとめと今後の課題..... | 49 |
| 3.1 | まとめ..... | 49 |
| 3.2 | 今後の課題..... | 49 |

図 目次

| | |
|---|----|
| 図 1-1 エラーチェック自動化ツールのフローチャート（No_12_Data_Copy 関数） | 8 |
| 図 1-2 エラーチェック自動化ツールのフローチャート（No_12_Check のフローチャート） | 9 |
| 図 1-3 指導普及調査フロー | 19 |
| 図 2-1 浄化槽の設置基数の推移 | 42 |
| 図 2-2 合併処理浄化槽の設置基数の推移 | 43 |
| 図 2-3 合併処理浄化槽の新設基数の推移 | 43 |
| 図 2-4 構造基準・人槽別浄化槽設置基数（令和 3 年度末） | 45 |
| 図 2-5 建築用途別の浄化槽設置割合 | 45 |
| 図 2-6 法定検査の受検率の推移 | 46 |
| 図 2-7 11 条検査不適正事項のうち、漏水の検出事例の経年推移 | 48 |

表 目次

| | | |
|--------|--|----|
| 表 1-1 | 調査票修正内容..... | 2 |
| 表 1-2 | 全国市町村別 浄化槽処理人口普及率一覧（令和 3 年度末）..... | 14 |
| 表 1-3 | 指導普及調査の調査項目一覧（令和 4 年度）..... | 20 |
| 表 1-4 | 過年度との調査項目の比較..... | 22 |
| 表 1-5 | 過年度比較チェック基準..... | 24 |
| 表 1-6 | 4(1)の基準値（処理方式別浄化槽全設置基数（旧構造基準））..... | 28 |
| 表 1-7 | 4(2)の基準値（人槽区分別浄化槽全設置基数（旧構造基準））..... | 28 |
| 表 1-8 | 4(3)の基準値 1（処理方式別浄化槽全設置基数（新構造基準））..... | 28 |
| 表 1-9 | 4(3)の基準値 2（処理方式別浄化槽全設置基数（新構造基準））..... | 28 |
| 表 1-10 | 4(3)の基準値 3（処理方式別浄化槽全設置基数（新構造基準））..... | 29 |
| 表 1-11 | 4(4)の基準値（人槽区分別浄化槽全設置基数（新構造基準））..... | 29 |
| 表 1-12 | 4(5)の基準値（処理方式別浄化槽全設置基数）..... | 29 |
| 表 1-13 | 4(6)の基準値（人槽区分別浄化槽全設置基数）..... | 29 |
| 表 1-14 | 4(7)の基準値（建築用途別浄化槽設置基数）..... | 29 |
| 表 1-15 | 6(1)1)の基準値（行政処分の件数 浄化槽法第 5 条、第 12 条関係）..... | 30 |
| 表 1-16 | 6(1)2)の基準値（行政処分の件数 浄化槽法第 7 条の 2、第 12 条の 2 関係）..... | 30 |
| 表 1-17 | 6(1)3)の基準値（行政処分の件数 浄化槽法第 53 条又は条例関係）..... | 30 |
| 表 1-18 | 6(2)の基準値 1（行政処分を行った根拠）..... | 31 |
| 表 1-19 | 6(2)の基準値 2（行政処分を行った根拠）..... | 31 |
| 表 1-20 | 7 の基準値 1（浄化槽関係業者数）..... | 31 |
| 表 1-21 | 7 の基準値 2（浄化槽関係業者数）..... | 32 |
| 表 1-22 | 16 の基準値（国庫助成による浄化槽整備実績）..... | 32 |
| 表 1-23 | 23 の基準値（地方公共団体が所有する浄化槽の状況）..... | 32 |
| 表 1-24 | 整合性チェック基準（視認）..... | 33 |
| 表 1-25 | 過年度との調査項目の比較..... | 36 |
| 表 1-26 | 調査項目の修正案..... | 39 |
| 表 2-1 | 令和 3 年度における都道府県別浄化槽の設置状況等..... | 41 |
| 表 2-2 | 構造基準・人槽別浄化槽設置基数（令和 3 年度末）..... | 44 |
| 表 2-3 | 法定検査の受検率の推移..... | 46 |
| 表 2-4 | 設置基数・設置割合・新設基数・法定検査受検率の状況（令和 3 年度末）..... | 47 |

- 調査業務の実施体制

本業務は以下に示す体制にて実施した。

- 発注者：環境省 環境再生・資源循環局 廃棄物適正処理推進課 浄化槽推進室
- 受注者：エム・アール・アイリサーチアソシエーツ株式会社
 - 業務責任者：サステナビリティ事業部 研究員 小林和樹
 - 統括責任者：サステナビリティ事業部 チームリーダー 三堀純

- スケジュール

本業務は令和4年4月～令和5年3月の間、次頁に示す実施計画を立て、業務を行った。

1 浄化槽に関する調査

1.1 調査実施計画の作成

本業務では、浄化槽等の普及状況等調査及び浄化槽の指導普及に関する調査について契約後 2 週間以内実施計画を作成し確定した。工程別の計画・実施事項を以下に示す。

1.1.1 浄化槽等の普及状況等調査

浄化槽等の普及状況等調査では、集計結果のエラーチェック、結果の分析及び公表資料の作成を行った。調査票の送付、回収、取りまとめ等については調査実施主体である農林水産省・環境省・国土交通省において実施した。

(1) エラーチェック

環境省より集計結果を受領し、前年度データと突合しての数値の比較チェック及び都道府県、市町村内の数値の報告値と集計値が一致するかの論理チェックを実施した。データ突合は、各データ（污水处理区域別・処理施設・整備事業別、人口・基数）を比較して確認した。

(2) 公表資料の作成

集計結果確定後に、污水处理人口普及率などを公表するに際しての付属資料について、追加集計を行い作成した。

1.1.2 浄化槽の指導普及に関する調査

(1) 調査設計

調査票の内容に関し、次頁に示す点を修正した。今年度の調査では、全設問を記入する従来手法から、過年度回答から変更・追加・削除のある場合のみ修正する方法（以下、「変更手法」という。）に変更した。

表 1-1 に変更手法を採用した設問名と変更点について整理した。

表 1-1 調査票修正内容

| No. | 設問名 | 従来手法 | 変更手法 | 変更点 |
|-----|--|------|------|---|
| 全体 | | | | ・ 回答時期を更新（令和3年度末又は令和4年4月現在） |
| — | 表紙・目次 | | | ・ 注意事項に、過年度の調査結果のリンクを掲載 |
| — | 調査項目 | | | |
| 1,2 | 浄化槽行政組織、浄化槽行政担当職員数 | ● | | |
| 3 | 浄化槽新設基数 | ● | | |
| 4 | 浄化槽設置基数 | | | |
| | （1）①設置基数（旧構造） | ● | | ・ 注釈の文章を修正 ➤ 農業集落排水処理施設は集計対象外→農業・漁業集落～ |
| | （1）②設置基数（新構造） | ● | | ・ 注釈の文章を修正 ➤ 農業集落排水処理施設は集計対象外→農業・漁業集落～ |
| | （2）設置基数（建築用途別） | ● | | ・ 注釈の文章を修正 ➤ 農業集落排水処理施設は集計対象外→農業・漁業集落～ |
| 5 | 浄化槽廃止基数 | ● | | |
| 6 | 行政処分等の件数及び根拠＋特定既存単独処理浄化槽に対する措置に関する対応状況 | ● | | |
| 7 | 浄化槽関係業者数 | ● | | ・ 注釈の文章を追記 ➤ また、農業集落排水処理施設は集計対象外とします。 |
| 8 | 浄化槽法第7条検査関係 | | | |
| | （1）浄化槽法第7条検査結果 | ● | | |
| | （1）検査対象基数算出 | ● | | |

| No. | 設問名 | 従来手法 | 変更手法 | 変更点 |
|-----|--------------------------------------|------|------|---|
| | (2) 不適正基数 | ● | | |
| 9 | 浄化槽法第 11 条検査関係 | | | |
| | (1) 浄化槽法第 11 条検査結果 | ● | | |
| | (1) 検査対象基数算出 | ● | | |
| | (2) 不適正基数 | ● | | |
| 10 | 浄化槽法第 7 条及び第 11 条検査における BOD 検査結果 | ● | | |
| 11 | 指定検査機関関係 | ● | | |
| 12 | 浄化槽設置整備事業の実施状況 | ● | | |
| 13 | 浄化槽設置整備事業に対する都道府県の補助の状況 | | ● | <ul style="list-style-type: none"> ・ 説明文の修正 ・ 誤記入防止設定（修正フラグ未設定だと、記入不可） |
| 14 | 浄化槽市町村整備推進事業の実施状況 | ● | | |
| 15 | 浄化槽市町村整備推進事業に対する都道府県の補助の状況 | | ● | <ul style="list-style-type: none"> ・ 説明文の修正 ・ 誤記入防止設定（修正フラグ未設定だと、記入不可） |
| 16 | 国庫助成による浄化槽整備実績 | ● | | <ul style="list-style-type: none"> ・ 宅内配管工事の列を追記 |
| 17 | 既存単独処理浄化槽、汲み取り便槽の撤去及び宅内配管工事に関する補助の状況 | | | |
| | (1) 都道府県 | | ● | <ul style="list-style-type: none"> ・ 宅内配管工事の追加 ・ 説明文の修正 ・ 誤記入防止設定（修正フラグ未設定だと、記入不可） |
| | (2) 市町村 | | ● | <ul style="list-style-type: none"> ・ 宅内配管工事の追加 ・ 説明文の修正 ・ 誤記入防止設定（修正フラグ未設定だと、記入不可） ・ フィルターの設定（選択した市町村のみを表示） |

| No. | 設問名 | 従来手法 | 変更手法 | 変更点 |
|-----|--------------------------|------|------|---|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> 編集ロック設定（表紙の市町村名以外の欄は記入不可） |
| 18 | 維持管理費用に対する補助を行っている市町村の状況 | | ● | <ul style="list-style-type: none"> 説明文の修正 誤記入防止設定（修正フラグ未設定だと、記入不可） フィルターの設定（選択した市町村のみを表示） 編集ロック設定（表紙の市町村名以外の欄は記入不可） |
| 19 | 浄化槽台帳の整備状況 | | | |
| | （1）台帳の管理媒体に係る整備状況 | | ● | <ul style="list-style-type: none"> 説明文の修正 誤記入防止設定（修正フラグ未設定だと、記入不可） 編集ロック設定（表紙の市町村名以外の欄は記入不可） |
| | （2）台帳データに係る整備状況 | | ● | <ul style="list-style-type: none"> 説明文の修正 誤記入防止設定（修正フラグ未設定だと、記入不可） 編集ロック設定（表紙の市町村名以外の欄は記入不可） |
| | （3）台帳の活用状況 | | ● | <ul style="list-style-type: none"> 説明文の修正 誤記入防止設定（修正フラグ未設定だと、記入不可） 編集ロック設定（表紙の市町村名以外の欄は記入不可） |
| 20 | 一括契約の実施状況 | | | |
| | （1）一括契約の推進に向けた取組状況 | ● | | <ul style="list-style-type: none"> 都道府県担当者は、(2)に基づき回答するため、従来手法を採用 |
| | （2）一括契約の概要（参考事例） | | ● | <ul style="list-style-type: none"> 説明文の修正 誤記入防止設定（修正フラグ未設定だと、記入不可） フィルターの設定（選択した市町村のみを表示） |
| 21 | 放流水域に対する規制について | | | <ul style="list-style-type: none"> |
| | （1）規制の概要 | ● | | <ul style="list-style-type: none"> 都道府県担当者は、(2)に基づき回答するため、従来手法を採用 |

| No. | 設問名 | 従来手法 | 変更手法 | 変更点 |
|-----|-----------------------------|------|------|--|
| | (2) 規制の詳細①公共用水域に放流する場合 | | ● | <ul style="list-style-type: none"> ・ 説明文の修正 ・ 誤記入防止設定 (修正フラグ未設定だと、記入不可) ・ フィルターの設定 (選択した市町村のみを表示) |
| | (2) 規制の詳細②農業用水域に放流する場合 | | ● | <ul style="list-style-type: none"> ・ 説明文の修正 ・ 誤記入防止設定 (修正フラグ未設定だと、記入不可) ・ フィルターの設定 (選択した市町村のみを表示) |
| | (2) 規制の詳細③道路側溝に放流する場合 | | ● | <ul style="list-style-type: none"> ・ 説明文の修正 ・ 誤記入防止設定 (修正フラグ未設定だと、記入不可) ・ フィルターの設定 (選択した市町村のみを表示) |
| | (2) 規制の詳細④その他 | | ● | <ul style="list-style-type: none"> ・ 説明文の修正 ・ 誤記入防止設定 (修正フラグ未設定だと、記入不可) ・ フィルターの設定 (選択した市町村のみを表示) |
| 22 | 浄化槽の休止に関する取り扱いの状況 | | | |
| | (1) 浄化槽の休止に関する取り扱いを定めている自治体 | ● | | <ul style="list-style-type: none"> ・ 都道府県担当者は、(2)に基づき回答するため、従来手法を採用 |
| | (2) 浄化槽の休止に関する取り扱い状況(市町村) | | ● | <ul style="list-style-type: none"> ・ 説明文の修正 ・ 誤記入防止設定 (修正フラグ未設定だと、記入不可) ・ フィルターの設定 (選択した市町村のみを表示) |
| 23 | 地方公共団体が所有する浄化槽の状況 | | | |
| | (1) 合併/単独別 | ● | | |
| | (2) 単独人槽別 | ● | | |
| 24 | 災害時等における協定締結状況 | | ● | <ul style="list-style-type: none"> ・ 災害時等における協定締結状況 ・ 説明文の修正 ・ 誤記入防止設定 (修正フラグ未設定だと、記入不可) |

| No. | 設問名 | 従来手法 | 変更手法 | 変更点 |
|-----|--------------------------------|------|------|---|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> ・ フィルターの設定（選択した市町村のみを表示） |
| 25 | 法定協議会の整備状況 | | ● | <ul style="list-style-type: none"> ・ 法定協議会の有無の列を削除 ・ 説明文の修正 ・ 誤記入防止設定（修正フラグ未設定だと、記入不可） ・ フィルターの設定（選択した市町村のみを表示） |
| 26 | 浄化槽処理促進区域の指定状況 | | ● | <ul style="list-style-type: none"> ・ 説明文の修正 ・ 誤記入防止設定（修正フラグ未設定だと、記入不可） ・ フィルターの設定（選択した市町村のみを表示） |
| 27 | 浄化槽管理士に対する研修機会の確保 | | ● | <ul style="list-style-type: none"> ・ 説明文の修正 ・ 誤記入防止設定（修正フラグ未設定だと、記入不可） ・ フィルターの設定（選択した市町村のみを表示） |
| 28 | 前年度と比較して特記すべき変動、又は数値が大幅に変動した理由 | ● | | |
| 29 | 本調査票について | ● | | |

(2) 調査票記入・受領・集約工程

調査票に誤った記入があること、記入すべき箇所に記載がないこと等を記入者が確認できるセルフチェックプログラム（以下、「セルフチェックマクロ」という。）を含んだ調査票を作成した。

調査票の配布、回収は環境省にて実施し、受注者は環境省より適宜、回収調査票の転送を受けた。

(3) 集計工程

都道府県集計前に、各都道府県調査票において市町村集計の実施有無を確認し、状況を一覧表にまとめた。その後、市町村集計が未着手の都道府県において、エクセルマクロの自動化ツールを用いて集計を実施した。

(4) エラーチェック工程

集計結果のエラーチェックは、調査票内の整合性チェック（以下、「整合性チェック」という。）及び過年度データとの突合による比較チェック（以下、「過年度比較チェック」という。）の2段階で実施した。

整合性チェック及び過年度比較チェックは、エクセルマクロによる自動化ツールと視認で実施した。

1) 過年度比較チェックの基準値設定

設問別に過年度比較チェックを行うにあたり、年度間差分について基準値を設定した。基準値は、4年度分の前年度差分平均の5%を上回る年度間差分とした。

2) 自動化ツールのフローチャート

次頁以降に整合性チェック及び過年度比較チェックに係る自動化ツールのフローチャートを示す。



図 1-1 エラーチェック自動化ツールのフローチャート (No_12_Data_Copy 関数)

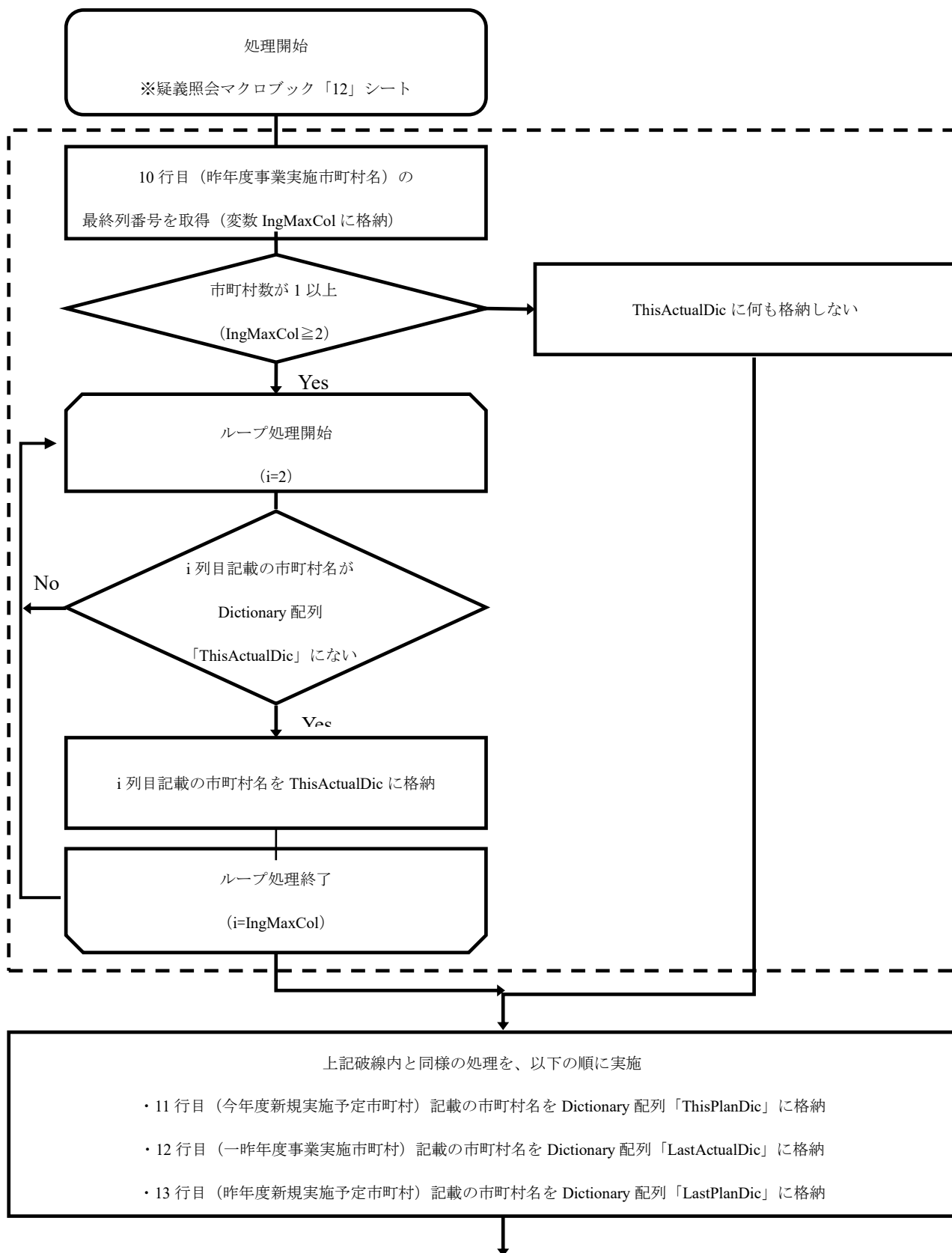


図 1-2 エラーチェック自動化ツールのフローチャート (No_12_Check のフローチャート)

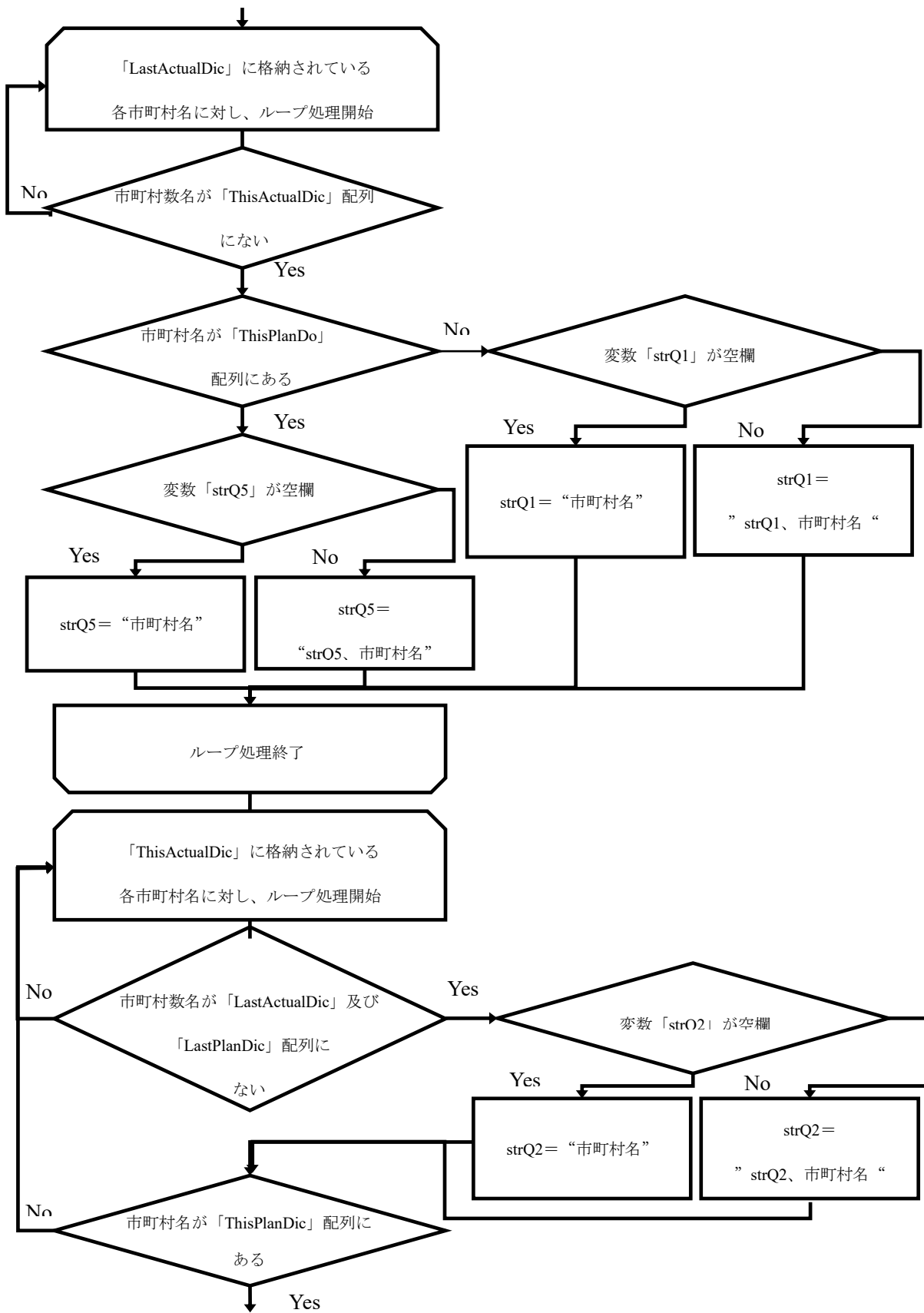


図 1-2 エラーチェック自動化ツールのフローチャート (No_12_Check のフローチャート) 続き

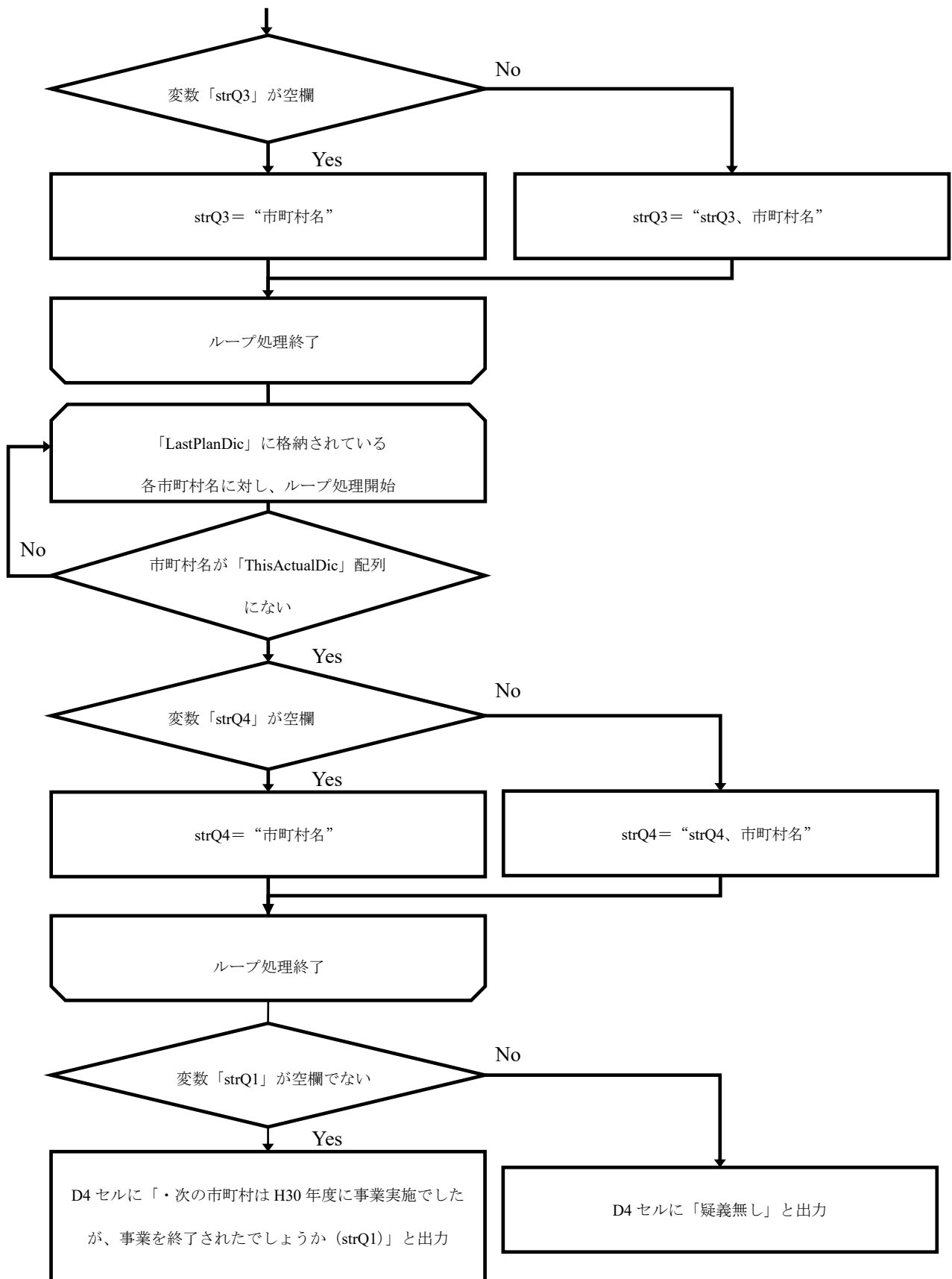


図 1-2 エラーチェック自動化ツールのフローチャート (No_12_Check のフローチャート) 続き

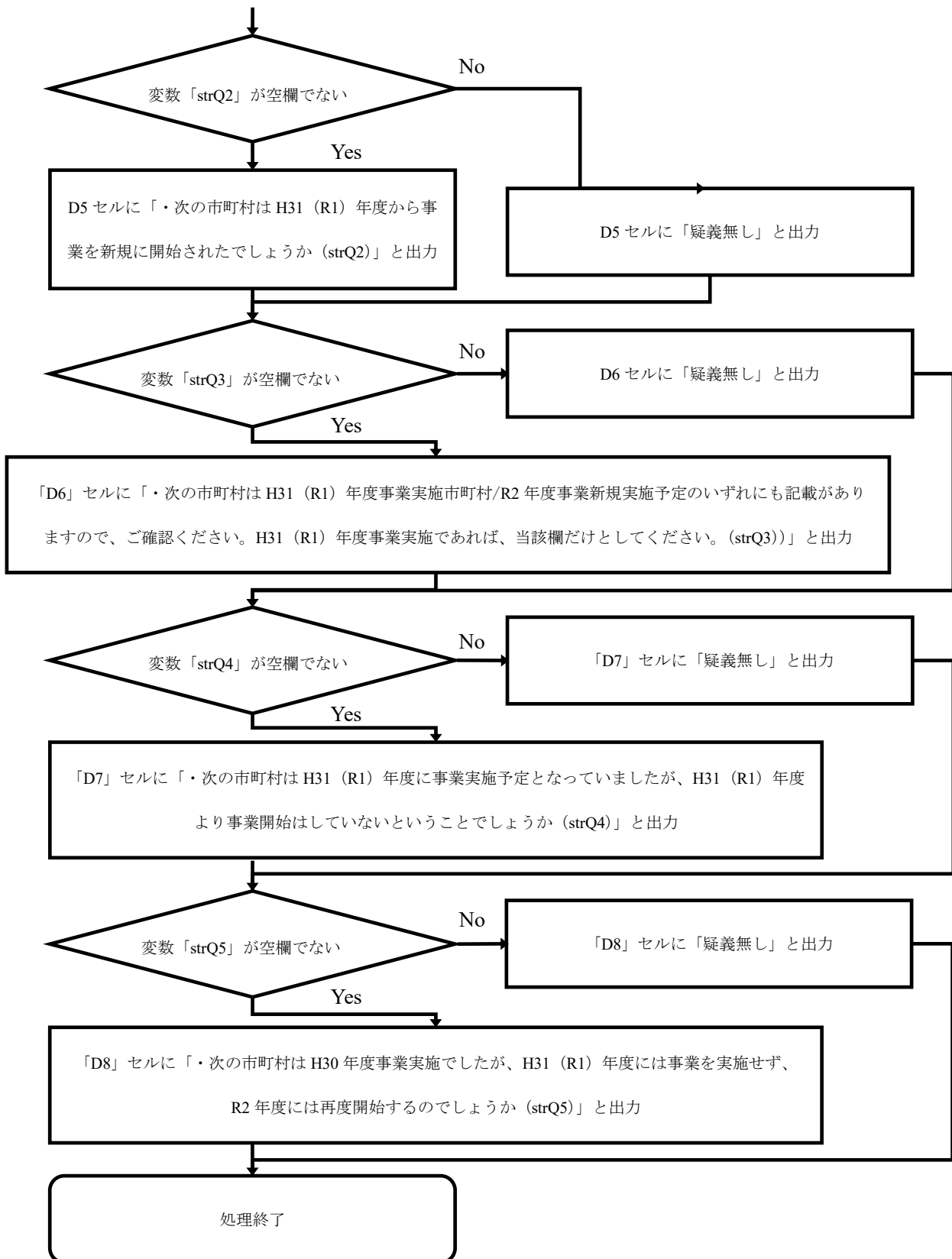


図 1-2 エラーチェック自動化ツールのフローチャート (No_12_Check のフローチャート) 続き

1.2 浄化槽等の普及状況等に関する調査

浄化槽等の普及状況等に関する調査結果について、エラーチェック、結果の分析、公表用資料の作成等を行った。

1.2.1 エラーチェック

都道府県調査票を集約した「全国集計表」について、以下の2つのチェックを行った。なお、チェック作業は自動化ツールを用いて行った。エラーがあった項目はエラーリストとして抽出されるよう設計したものを扱い、エラー抽出の抜け漏れがないよう配慮した。

(1) 整合性チェック

全国集計表の小計・合計の項目について、内訳となる項目の値を足しあげた値と一致しているかを確認した。値が一致していない場合、エラーリストに転記されるよう設計した。

また、合併処理浄化槽処理人口と、各事業合計値（市町村設置型人口、個人設置型人口、独自設置人口等の合計）が一致するかなど、資料内での整合性チェックを行った。

(2) 対前年度比差分率チェック

前年度データと今年度データの差分をとり、対前年度比差分率を算出し、その比率が指定した値以上になっていないかを確認した。指定した値以上であった場合、エラーリストに転記されるよう設計した。

1.2.2 結果の分析と公表資料の作成

確定した集計値をもとに、各市町村における浄化槽普及率について分析を行い、公表資料を作成した。

(1) 全国市町村別 浄化槽処理人口普及率一覧（令和3年度末）

調査結果（令和3年度末の汚水処理人口普及率）を用いて、次頁に示す表を作成した。表を掲載した資料は、令和4年8月25日に公表された。

表 1-2 全国市町村別 浄化槽処理人口普及率一覧（令和3年度末）
（令和4年8月25日公表資料 資料2）

全国市町村別 浄化槽処理人口普及率一覧（令和3年度末）

資料2

| 北海道 | | 市町村名 | | 浄化槽 | | 市町村名 | | 浄化槽 | | 市町村名 | | 浄化槽 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|------|-----|-------|-----|-------|-------|-------|-----|------|-----|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-----|------|-----|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|-------|-----|-------|------|-------|-----|--|-------|
| 札幌市 | 0.1% | 下川町 | 13.4% | 西目屋村 | 0.0% | 女川町 | 12.6% | | | | | 宮城県 | 7.0% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 函館市 | 2.2% | 美深町 | 12.0% | 藤崎町 | 1.6% | 南三陸町 | 67.0% | | | | | 秋田県 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 小樽市 | 0.1% | 音威子府村 | 8.9% | 大勝町 | 20.1% | | | | | 市町村名 | 浄化槽 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 旭川市 | 1.2% | 中川町 | 12.6% | 田舎館村 | 0.9% | 秋田市 | 1.7% | 能代市 | 23.2% | 横手市 | 21.3% | 大館市 | 10.4% | 男鹿市 | 4.3% | 湯沢市 | 23.6% | 鹿角市 | 14.0% | 由利本荘市 | 15.4% | 潟上市 | 1.1% | 仙北市 | 22.8% | 小坂町 | 14.2% | 上小阿仁村 | 12.0% | 藤里町 | 13.7% | 三種町 | 9.5% | 八峰町 | 1.6% | 五城目町 | 9.0% | 八郎潟町 | 0.3% | 井川町 | 2.9% | 大湯村 | 0.0% | 美郷町 | 46.6% | 羽後町 | 17.0% | 東成瀬村 | 85.9% | 秋田県 | | 11.5% |
| 室蘭市 | 0.2% | 幌加内町 | 31.5% | 板柳町 | 3.5% | | | | | 山形県 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 釧路市 | 0.3% | 増毛町 | 7.0% | 鶴田町 | 0.7% | | | | | 市町村名 | 浄化槽 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 帯広市 | 1.8% | 小平町 | 5.8% | 中泊町 | 7.8% | | | | | 山形市 | 0.1% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 北見市 | 2.3% | 吉前町 | 3.6% | 野辺地町 | 66.0% | | | | | 米沢市 | 22.5% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 夕張市 | 26.5% | 羽幌町 | 1.8% | 七戸町 | 39.3% | | | | | 鶴岡市 | 2.6% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 岩見沢市 | 4.5% | 初山別村 | 16.9% | 六戸町 | 20.6% | | | | | 酒田市 | 3.5% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 網走市 | 5.3% | 遠別町 | 12.4% | 横浜町 | 34.6% | | | | | 新庄市 | 18.0% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 留萌市 | 2.7% | 天塩町 | 7.7% | 東北町 | 30.4% | | | | | 寒河江市 | 11.5% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 苫小牧市 | 0.6% | 猿払村 | 17.2% | 六ヶ所村 | 3.1% | | | | | 上山市 | 9.0% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 稚内市 | 3.7% | 浜頓別町 | 6.8% | おいらせ町 | 19.9% | | | | | 村山市 | 5.1% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 美瑛市 | 3.6% | 中頓別町 | 9.9% | 大間町 | 10.0% | | | | | 長井市 | 18.7% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 芦別市 | 2.3% | 枝幸町 | 8.1% | 東通村 | 11.1% | | | | | 天童市 | 0.6% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 江別市 | 1.5% | 豊富町 | 3.5% | 風間浦村 | 31.7% | | | | | 東根市 | 4.1% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 赤平市 | 2.1% | 礼文町 | 12.7% | 佐井町 | 5.3% | | | | | 尾花沢市 | 40.8% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 紋別市 | 2.4% | 利尻町 | 3.9% | 三戸町 | 16.8% | | | | | 南陽市 | 20.4% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 名別市 | 10.2% | 利尻富士町 | 1.1% | 五戸町 | 10.5% | | | | | 山辺町 | 1.4% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 士別市 | 10.2% | 幌延町 | 17.6% | 田子町 | 60.5% | | | | | 中山町 | 0.1% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 三笠市 | 0.0% | 美幌町 | 6.5% | 南部町 | 19.2% | | | | | 河北町 | 4.0% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 根室市 | 8.5% | 津別町 | 15.1% | 階上町 | 26.6% | | | | | 西川町 | 27.8% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 千歳市 | 1.3% | 斜里町 | 11.7% | 新郷村 | 8.7% | | | | | 朝日町 | 69.7% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 滝川市 | 1.7% | 小清水町 | 27.2% | 青森県 | | 10.4% | | | | | 大江町 | 27.7% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 砂川市 | 3.0% | 訓子府町 | 22.5% | 岩手県 | | 13.8% | | | | | 大石田町 | 4.0% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 歌志内市 | 0.0% | 置戸町 | 15.0% | 盛岡市 | 4.1% | | | | | 金山町 | 29.0% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 深川市 | 10.6% | 佐呂間町 | 24.8% | 宮古市 | 14.6% | | | | | 最上町 | 33.6% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 富良野市 | 10.6% | 遠軽町 | 3.6% | 大船渡市 | 29.9% | | | | | 舟形町 | 3.8% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 登別市 | 1.3% | 湧別町 | 19.7% | 花巻市 | 11.0% | | | | | 真室川町 | 41.2% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 恵庭市 | 1.5% | 滝上町 | 7.5% | 北上市 | 7.9% | | | | | 大蔵村 | 27.7% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 伊達市 | 4.5% | 興部町 | 4.4% | 久慈市 | 13.6% | | | | | 鮭川村 | 29.9% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 北広島市 | 0.8% | 西興部村 | 5.6% | 遠野市 | 25.5% | | | | | 戸沢村 | 23.1% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 石狩市 | 1.2% | 雄武町 | 8.8% | 一関市 | 25.2% | | | | | 高島町 | 12.6% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 北斗市 | 1.6% | 大空町 | 24.8% | 陸前高田市 | 36.5% | | | | | 川西町 | 32.8% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 新篠津村 | 45.6% | 豊浦町 | 14.2% | 釜石市 | 13.5% | | | | | 小国町 | 15.0% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 松前町 | 25.4% | 壮瞥町 | 19.7% | 三戸市 | 17.0% | | | | | 白鷹町 | 18.6% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 福島町 | 22.4% | 洞爺湖町 | 46.5% | 八幡平市 | 17.3% | | | | | 飯巻町 | 14.6% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 知内町 | 12.9% | 安部町 | 10.4% | 奥州市 | 17.4% | | | | | 三川町 | 0.7% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 木古内町 | 3.1% | 志村町 | 19.1% | 滝沢市 | 17.8% | | | | | 庄内町 | 1.6% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 七飯町 | 2.1% | 日高町 | 12.9% | 磐石町 | 14.7% | | | | | 遊佐町 | 4.1% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鹿部町 | 23.6% | 平取町 | 38.2% | 鴫巻町 | 27.4% | | | | | 山形県 | | 8.6% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 森町 | 4.0% | 新冠町 | 25.4% | 碧手町 | 23.5% | | | | | 福島県 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 八雲町 | 2.5% | 浦河町 | 10.3% | 紫波町 | 13.4% | | | | | 市町村名 | 浄化槽 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 長万部町 | 8.9% | 椴根町 | 9.6% | 矢巾町 | 2.1% | | | | | 福島市 | 21.0% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 江差町 | 14.2% | えりも町 | 15.8% | 西和賀町 | 16.7% | | | | | 会津若松市 | 12.5% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 上ノ国町 | 2.1% | 新ひだか町 | 8.4% | 金ヶ崎町 | 6.6% | | | | | 郡山市 | 13.1% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 厚沢部町 | 28.1% | 音更町 | 6.7% | 平泉町 | 21.5% | | | | | いわき市 | 33.8% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 乙部町 | 5.2% | 土幌町 | 22.0% | 佐田町 | 24.5% | | | | | 白河市 | 17.2% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 奥尻町 | 13.9% | 上土幌町 | 14.0% | 大槌町 | 6.8% | | | | | 須賀川市 | 15.2% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 今金町 | 17.7% | 鹿追町 | 31.9% | 山田町 | 13.4% | | | | | 喜多方市 | 21.2% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| せたな町 | 5.0% | 新得町 | 12.7% | 岩泉町 | 23.6% | | | | | 相馬市 | 17.1% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 島牧村 | 52.7% | 清水町 | 16.5% | 田野畑村 | 18.4% | | | | | 二本松市 | 47.6% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 寿都町 | 27.8% | 芽室町 | 18.0% | 菅代村 | 33.5% | | | | | 田村市 | 37.3% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 黒松内町 | 12.6% | 中札内村 | 25.1% | 軽米町 | 22.4% | | | | | 南相馬市 | 25.0% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 蘭越町 | 38.7% | 東別村 | 31.4% | 野田村 | 4.8% | | | | | 伊達市 | 27.1% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二七三町 | 29.6% | 大樹町 | 13.7% | 九戸村 | 27.0% | | | | | 本宮市 | 33.3% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 真狩村 | 18.4% | 広尾町 | 6.8% | 洋野町 | 22.9% | | | | | 桑折町 | 29.7% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 留寿都村 | 15.6% | 幕別町 | 8.3% | 一戸町 | 14.4% | | | | | 国見町 | 21.4% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 喜茂別町 | 9.8% | 池田町 | 14.9% | 宮城県 | | 10.4% | | | | | 川俣町 | 62.3% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 京極町 | 13.2% | 豊頃町 | 25.7% | 仙台市 | 0.6% | | | | | 大玉村 | 41.1% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 俱知安町 | 8.0% | 本別町 | 18.0% | 石巻市 | 9.2% | | | | | 滝石町 | 7.1% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 共和町 | 7.6% | 足寄町 | 7.4% | 塩竈市 | 0.3% | | | | | 天栄村 | 26.8% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 岩内町 | 2.7% | 陸別町 | 8.5% | 気仙沼市 | 32.5% | | | | | 下郷町 | 35.1% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 泊村 | 1.3% | 浦幌町 | 19.1% | 白石市 | 17.2% | | | | | 檜枝岐村 | 0.0% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 神恵内村 | 42.5% | 網路町 | 3.3% | 名取市 | 4.7% | | | | | 只見町 | 18.1% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 積丹町 | 23.4% | 厚岸町 | 4.5% | 角田市 | 17.7% | | | | | 南会津町 | 18.6% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 古平町 | 2.8% | 浜中町 | 19.9% | 多賀城市 | 0.0% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 仁木町 | 49.6% | 標茶町 | 10.6% | 岩沼市 | 3.3% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 余市町 | 2.2% | 弟子屈町 | 9.3% | 登米市 | 15.5% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 赤井川村 | 13.1% | 鶴居村 | 39.0% | 栗原市 | 23.1% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 南幌町 | 10.7% | 白糠町 | 4.1% | 東松島市 | 6.5% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 奈井江町 | 7.5% | 別海町 | 25.5% | 大崎町 | 21.7% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 由利町 | 18.7% | 中標津町 | 7.9% | 富谷町 | 2.6% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 長沼町 | 19.6% | 標津町 | 11.9% | 蔵王町 | 27.5% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 栗山町 | 10.8% | 磯白町 | 59.2% | 七ヶ宿町 | 7.3% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 月形町 | 41.2% | 北海道 | | 3.2% | 大河原町 | 2.8% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 浦臼町 | 20.1% | 青森県 | | | 村田町 | 18.7% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 新十津川町 | 17.3% | 市町村名 | | 浄化槽 | 柴田町 | 12.5% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 妹背牛町 | 22.2% | 青森市 | 3.4% | 弘前市 | 0.8% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 秩父別町 | 19.5% | 弘前市 | 18.4% | 八戸市 | 12.4% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 南竜町 | 20.6% | 八戸市 | 12.4% | 黒石市 | 8.3% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 雨竜町 | 20.6% | 五所川原市 | 20.3% | 五所川原市 | 20.3% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 北竜町 | 33.0% | 十和田市 | 6.9% | 十和田市 | 6.9% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 沼田町 | 18.4% | 三沢市 | 6.2% | 三沢市 | 27.1% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鷹巣町 | 20.5% | むつ市 | 27.1% | むつ市 | 27.1% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 東神楽町 | 15.1% | つがる市 | 6.3% | つがる市 | 6.3% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 当麻町 | 28.7% | 平川市 | 0.3% | 平川市 | 0.3% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 比布町 | 27.4% | 平内町 | 6.9% | 平内町 | 6.9% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 愛別町 | 24.3% | 今別町 | 56.9% | 今別町 | 56.9% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 上川町 | 2.2% | 逢田村 | 66.5% | 逢田村 | 66.5% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 東川町 | 29.1% | 外ヶ浜町 | 6.7% | 外ヶ浜町 | 6.7% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 美瑛町 | 22.4% | 勝ヶ浜町 | 8.8% | 勝ヶ浜町 | 8.8% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 上富良野町 | 11.1% | 深浦町 | 32.6% | 深浦町 | 32.6% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 中富良野町 | 33.5% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 南富良野町 | 18.4% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 占冠村 | 29.4% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 古瀬町 | 24.9% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 網走町 | 24.8% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表 1-2 全国市町村別 浄化槽処理人口普及率一覧（令和3年度末）
（令和4年8月25日公表資料 資料2）

全国市町村別 浄化槽処理人口普及率一覧（令和3年度末）

| 市町村名 | 浄化槽 |
|-------|-------|
| 木津川市 | 5.4% |
| 大山崎町 | 0.0% |
| 久御山町 | 0.1% |
| 井手町 | 0.1% |
| 宇治田原町 | 6.1% |
| 笠置町 | 41.5% |
| 和束町 | 20.1% |
| 精華町 | 0.1% |
| 南山城村 | 67.5% |
| 京丹波町 | 35.1% |
| 伊根町 | 15.8% |
| 与謝野町 | 1.2% |

| | |
|-----|------|
| 京都府 | 1.7% |
|-----|------|

| 市町村名 | 浄化槽 |
|-------|-------|
| 大阪市 | 0.0% |
| 堺市 | 0.4% |
| 岸和田市 | 1.2% |
| 豊中市 | 0.0% |
| 池田市 | 0.0% |
| 吹田市 | 0.0% |
| 泉大津市 | 0.3% |
| 高槻市 | 0.1% |
| 貝塚市 | 21.5% |
| 守口市 | 0.0% |
| 枚方市 | 1.8% |
| 茨木市 | 0.3% |
| 八尾市 | 2.5% |
| 泉佐野市 | 40.1% |
| 富田林市 | 3.0% |
| 寝屋川市 | 0.0% |
| 河内長野市 | 2.9% |
| 松原市 | 0.4% |
| 大東市 | 0.4% |
| 和泉市 | 2.8% |
| 箕面市 | 0.0% |
| 柏原市 | 8.1% |
| 羽曳野市 | 1.3% |
| 門真市 | 1.1% |
| 摂津市 | 0.0% |
| 高石市 | 0.8% |
| 藤井寺市 | 13.7% |
| 東大阪市 | 0.0% |
| 泉南市 | 25.4% |
| 四條畷市 | 0.1% |
| 交野市 | 2.0% |
| 大阪狭山市 | 0.0% |
| 阪南市 | 16.5% |
| 島本町 | 1.9% |
| 豊能町 | 0.8% |
| 能勢町 | 49.2% |
| 忠岡町 | 0.1% |
| 熊取町 | 8.2% |
| 田尻町 | 1.9% |
| 柳井町 | 7.6% |
| 太子町 | 1.9% |
| 河南町 | 2.4% |
| 千早赤阪村 | 8.3% |

| | |
|-----|------|
| 大阪府 | 1.6% |
|-----|------|

| 市町村名 | 浄化槽 |
|-------|-------|
| 神戸市 | 0.3% |
| 姫路市 | 1.0% |
| 尼崎市 | 0.0% |
| 明石市 | 0.1% |
| 西宮市 | 0.0% |
| 洲本市 | 40.4% |
| 芦屋市 | 0.0% |
| 伊丹市 | 0.0% |
| 相生市 | 0.8% |
| 豊岡市 | 1.0% |
| 加古川市 | 3.2% |
| 赤穂市 | 0.3% |
| 西脇市 | 0.8% |
| 宝塚市 | 0.8% |
| 三木市 | 6.8% |
| 高砂市 | 1.4% |
| 川西市 | 0.0% |
| 小野市 | 4.7% |
| 三田市 | 4.8% |
| 加西市 | 0.4% |
| 丹波篠山市 | 5.8% |
| 養父市 | 5.1% |
| 丹波市 | 14.7% |
| 南あわじ市 | 5.2% |
| 朝来市 | 4.6% |
| 淡路市 | 18.7% |
| 宍粟市 | 2.6% |
| 加東市 | 3.2% |
| たつの市 | 2.4% |
| 猪名川町 | 0.7% |
| 多可町 | 12.4% |
| 稲美町 | 2.3% |
| 播磨町 | 0.2% |
| 市川町 | 36.0% |
| 福崎町 | 0.4% |

| | |
|-----|------|
| 兵庫県 | 1.7% |
|-----|------|

| 市町村名 | 浄化槽 |
|------|-------|
| 神戸町 | 10.1% |
| 太子町 | 0.0% |
| 上郡町 | 3.0% |
| 佐用町 | 28.4% |
| 香美町 | 1.3% |
| 新温泉町 | 5.1% |

| | |
|-----|------|
| 兵庫県 | 1.7% |
|-----|------|

| 市町村名 | 浄化槽 |
|-------|-------|
| 奈良市 | 4.3% |
| 大和高田市 | 16.1% |
| 大和郡山市 | 2.5% |
| 天理市 | 0.3% |
| 橿原市 | 8.3% |
| 桜井市 | 11.4% |
| 五條市 | 20.3% |
| 御所市 | 10.4% |
| 生駒市 | 12.5% |
| 香芝市 | 6.5% |
| 葛城市 | 0.7% |
| 宇陀市 | 13.6% |
| 山添村 | 70.5% |
| 平群町 | 13.0% |
| 三郷町 | 1.0% |
| 斑鳩町 | 8.8% |
| 安堵町 | 1.7% |
| 川西町 | 0.3% |
| 三宅町 | 0.0% |
| 田原本町 | 0.2% |
| 曽根村 | 59.5% |
| 御杖村 | 76.4% |
| 高取町 | 41.9% |
| 明日香村 | 0.7% |
| 上牧町 | 0.0% |
| 玉手町 | 1.5% |
| 広陵町 | 1.3% |
| 河合町 | 0.0% |
| 吉野町 | 19.5% |
| 大淀町 | 7.5% |
| 下市町 | 27.9% |
| 黒滝村 | 88.2% |
| 天川村 | 44.6% |
| 野迫川村 | 17.9% |
| 十津川村 | 54.1% |
| 下北山村 | 71.5% |
| 交野市 | 89.3% |
| 上北山村 | 53.7% |
| 川上村 | 53.7% |
| 東吉野村 | 57.6% |

| | |
|-----|------|
| 奈良県 | 7.4% |
|-----|------|

| 市町村名 | 浄化槽 |
|-------|-------|
| 和歌山市 | 28.9% |
| 海南市 | 44.1% |
| 橋本市 | 29.3% |
| 有田市 | 35.7% |
| 御坊市 | 31.5% |
| 田辺市 | 51.6% |
| 新宮市 | 53.0% |
| 紀の川市 | 56.0% |
| 岩出市 | 26.5% |
| 紀美野町 | 53.5% |
| かつらぎ町 | 18.4% |
| 九度山町 | 11.1% |
| 高野町 | 8.3% |
| 海浅町 | 21.0% |
| 広川町 | 45.2% |
| 有田川町 | 22.1% |
| 美浜町 | 6.6% |
| 日高町 | 30.6% |
| 由良町 | 1.8% |
| 印南町 | 35.6% |
| みなべ町 | 9.1% |
| 日高川町 | 57.0% |
| 白浜町 | 60.9% |
| 上富田町 | 25.7% |
| すさみ町 | 52.3% |
| 那智勝浦町 | 42.1% |
| 太地町 | 33.3% |
| 古座川町 | 62.9% |
| 北山村 | 69.7% |
| 串本町 | 46.0% |

| | |
|------|-------|
| 和歌山県 | 34.9% |
|------|-------|

| 市町村名 | 浄化槽 |
|------|-------|
| 島取市 | 1.6% |
| 米子市 | 9.7% |
| 倉吉市 | 1.7% |
| 境港市 | 5.5% |
| 岩美町 | 11.9% |
| 若桜町 | 0.9% |
| 智頭町 | 6.0% |
| 八頭町 | 0.6% |
| 三朝町 | 10.2% |
| 湯梨浜町 | 0.6% |

| | |
|-----|------|
| 鳥取県 | 5.2% |
|-----|------|

| 市町村名 | 浄化槽 |
|------|-------|
| 琴浦町 | 1.1% |
| 北栄町 | 1.5% |
| 日吉津村 | 1.0% |
| 大山町 | 3.7% |
| 南部町 | 17.5% |
| 伯耆町 | 7.2% |
| 日南町 | 44.3% |
| 日野町 | 19.4% |
| 江府町 | 4.7% |

| | |
|-----|------|
| 鳥取県 | 5.2% |
|-----|------|

| 市町村名 | 浄化槽 |
|-------|-------|
| 松江市 | 1.7% |
| 浜田市 | 23.7% |
| 出雲市 | 21.4% |
| 益田市 | 32.8% |
| 大田市 | 21.8% |
| 安来市 | 15.3% |
| 江津市 | 19.4% |
| 雲南市 | 25.9% |
| 奥出雲町 | 30.0% |
| 飯南町 | 38.8% |
| 川本町 | 50.7% |
| 美郷町 | 40.1% |
| 邑南町 | 26.6% |
| 津和野町 | 24.5% |
| 吉賀町 | 20.1% |
| 海士町 | 15.6% |
| 西ノ島町 | 7.5% |
| 知夫村 | 0.8% |
| 隠岐の島町 | 9.0% |

| | |
|-----|-------|
| 島根県 | 16.6% |
|-----|-------|

| 市町村名 | 浄化槽 |
|-------|-------|
| 岡山市 | 15.8% |
| 倉敷市 | 11.3% |
| 津山市 | 37.7% |
| 玉野市 | 1.5% |
| 笠岡市 | 21.1% |
| 井原市 | 20.8% |
| 総社市 | 24.7% |
| 高梁市 | 37.3% |
| 新見市 | 21.6% |
| 備前市 | 11.3% |
| 瀬戸内市 | 33.2% |
| 赤磐市 | 10.5% |
| 真庭市 | 34.2% |
| 美作市 | 3.6% |
| 浅口市 | 12.9% |
| 和気町 | 0.8% |
| 早島町 | 1.3% |
| 里庄町 | 15.6% |
| 矢掛町 | 5.1% |
| 新庄村 | 17.9% |
| 鏡野町 | 12.8% |
| 勝央町 | 2.0% |
| 養父町 | 17.2% |
| 西粟倉村 | 0.1% |
| 久米南町 | 21.2% |
| 美咲町 | 31.4% |
| 吉備中央町 | 43.0% |

| | |
|-----|-------|
| 岡山県 | 16.6% |
|-----|-------|

| 市町村名 | 浄化槽 |
|-------|-------|
| 広島市 | 1.3% |
| 呉市 | 2.4% |
| 竹原市 | 29.0% |
| 三原市 | 28.5% |
| 尾道市 | 41.1% |
| 福山市 | 9.2% |
| 府中市 | 31.9% |
| 三次市 | 28.3% |
| 庄原市 | 19.1% |
| 大竹市 | 1.6% |
| 東広島市 | 40.6% |
| 廿日市市 | 14.4% |
| 安芸高田市 | 31.7% |
| 江田島市 | 8.3% |
| 府中町 | 0.4% |
| 海田町 | 0.2% |
| 熊野町 | 5.5% |
| 坂町 | 0.5% |
| 安芸太田町 | 25.6% |
| 北広島町 | 29.7% |
| 大崎上島町 | 21.6% |
| 世羅町 | 55.4% |
| 神石高原町 | 40.8% |

| | |
|-----|-------|
| 広島県 | 11.1% |
|-----|-------|

| 市町村名 | 浄化槽 |
|------|-------|
| 下関市 | 5.6% |
| 宇部市 | 13.3% |

| | |
|-----|-------|
| 山口県 | 16.2% |
|-----|-------|

| 市町村名 | 浄化槽 |
|--------|-------|
| 山口市 | 22.0% |
| 萩市 | 22.9% |
| 防府市 | 20.0% |
| 下松市 | 3.4% |
| 岩国市 | 39.7% |
| 光市 | 7.4% |
| 長門市 | 6.1% |
| 柳井市 | 29.2% |
| 美祿市 | 36.2% |
| 周南市 | 3.7% |
| 山陽小野田市 | 24.3% |
| 周防大島町 | 25.3% |
| 和木町 | 0.0% |
| 上関町 | 19.0% |
| 田布施町 | 29.4% |
| 平生町 | 13.0% |
| 阿武町 | 10.8% |

| | |
|-----|-------|
| 山口県 | 16.2% |
|-----|-------|

| 市町村名 | 浄化槽 |
|-------|-------|
| 徳島市 | 52.6% |
| 鳴門市 | 38.2% |
| 小松島市 | 40.6% |
| 阿南市 | 32.5% |
| 吉野川市 | 16.7% |
| 阿波市 | 53.7% |
| 美波市 | 34.8% |
| 三好市 | 60.5% |
| 勝浦町 | 45.4% |
| 土橋町 | 49.5% |
| 佐那河内村 | 13.8% |
| 石井町 | 59.3% |
| 神山町 | 49.0% |
| 那賀町 | 34.0% |
| 牟岐町 | 63.4% |
| 美波町 | 26.9% |
| 海陽町 | 24.3% |
| 松茂町 | 30.9% |
| 北島町 | 36.5% |
| 藍住町 | 51.8% |
| 板野町 | 23.2% |
| 上板町 | 53.8% |
| つるぎ町 | 22.1% |
| 東みよし町 | 25.5% |

| | |
|-----|-------|
| 徳島県 | 43.6% |
|-----|-------|

| 市町村名 | 浄化槽 |
|-------|-------|
| 高松市 | 24.6% |
| 丸亀市 | 27.5% |
| 坂出市 | 37.8% |
| 善通寺市 | 29.0% |
| 観音寺市 | 43.1% |
| さぬき市 | 37.9% |
| 東かがわ市 | 42.9% |
| 三豊市 | 61.2% |
| 土庄町 | 42.6% |
| 小豆島町 | 52.6% |
| 三木町 | 38.2% |
| 直島町 | 5.4% |
| 宇多津町 | 11.0% |
| 綾川町 | 43.9% |
| 琴平町 | 35.2% |
| 多度津町 | 18.2% |
| まんのう町 | 66.0% |

| | |
|-----|-------|
| 香川県 | 32.4% |
|-----|-------|

| 市町村名 | 浄化槽 |
|-------|-------|
| 松山市 | 24.5% |
| 今治市 | 12.8% |
| 宇和島市 | 37.2% |
| 八幡浜市 | 11.5% |
| 新居浜市 | 17.9% |
| 西条市 | 18.0% |
| 大洲市 | 37.7% |
| 伊予市 | 22.5% |
| 四国中央市 | 20.7% |
| 西予市 | 11.1% |
| 東温市 | 13.0% |
| 上島町 | 5.4% |
| 久万高原町 | 14.4% |
| 松前町 | 30.2% |
| 砥部町 | 44.0% |
| 内子町 | 37.5% |
| 伊方町 | 11.1% |
| 松野町 | 53.0% |
| 鬼北町 | 41.0% |
| 愛南町 | 37.2% |

| | |
|-----|-------|
| 愛媛県 | 22.6% |
|-----|-------|

| 市町村名 | 浄化槽 |
|------|-------|
| 高知市 | 13.4% |
| 室戸市 | 43.0% |

| | |
|-----|-------|
| 高知県 | 13.4% |
|-----|-------|

表 1-2 全国市町村別 浄化槽処理人口普及率一覧（令和3年度末）
（令和4年8月25日公表資料 資料2）

| 全国市町村別 浄化槽処理人口普及率一覧（令和3年度末） | |
|-----------------------------|--------|
| 佐賀県 | |
| 市町村名 | 浄化槽 |
| 安芸市 | 34.9% |
| 南関市 | 42.4% |
| 土佐市 | 76.5% |
| 須崎市 | 41.7% |
| 宿毛市 | 45.2% |
| 土佐清水市 | 68.8% |
| 四万十市 | 59.7% |
| 香南市 | 51.3% |
| 香美市 | 17.9% |
| 東洋町 | 14.5% |
| 奈半利町 | 50.6% |
| 田野町 | 65.7% |
| 安田町 | 26.3% |
| 北川村 | 58.8% |
| 馬路村 | 72.5% |
| 芸西村 | 6.7% |
| 太山町 | 51.7% |
| 大豊町 | 40.2% |
| 土佐町 | 15.0% |
| 大川村 | 74.7% |
| いの町 | 65.0% |
| 仁淀川町 | 46.6% |
| 中土佐町 | 42.3% |
| 佐川町 | 61.4% |
| 越知町 | 11.7% |
| 神原町 | 30.5% |
| 日高村 | 56.6% |
| 津野町 | 92.8% |
| 四万十町 | 57.3% |
| 大月町 | 73.8% |
| 三原村 | 26.7% |
| 黒潮町 | 48.4% |
| 高知県 | |
| 32.6% | |
| 福岡県 | |
| 市町村名 | 浄化槽 |
| 北九州市 | 0.0% |
| 福岡市 | 0.0% |
| 大牟田市 | 11.1% |
| 久留米市 | 8.0% |
| 直方市 | 31.7% |
| 飯塚市 | 33.8% |
| 田川市 | 63.5% |
| 柳川市 | 62.3% |
| 八女市 | 44.2% |
| 筑後市 | 39.1% |
| 大川市 | 50.6% |
| 行橋市 | 39.3% |
| 豊前市 | 30.4% |
| 中間市 | 5.3% |
| 小郡市 | 1.6% |
| 筑紫野市 | 0.8% |
| 春日市 | 0.0% |
| 大野城市 | 0.0% |
| 宗像市 | 0.4% |
| 太宰府市 | 0.2% |
| 古賀市 | 7.0% |
| 福津市 | 0.3% |
| うきは市 | 4.2% |
| 宮若市 | 38.7% |
| 嘉麻市 | 48.4% |
| 朝倉市 | 16.9% |
| みやま市 | 52.5% |
| 糸島市 | 18.2% |
| 那珂川市 | 0.8% |
| 宇美町 | 6.1% |
| 篠栗町 | 1.6% |
| 志免町 | 0.0% |
| 須恵町 | 6.9% |
| 新宮町 | 12.1% |
| 久山町 | 0.9% |
| 粕屋町 | 0.7% |
| 芦屋町 | 0.0% |
| 水巻町 | 1.9% |
| 岡垣町 | 0.7% |
| 遠賀町 | 5.5% |
| 小竹町 | 25.8% |
| 鞍手町 | 16.9% |
| 桂川町 | 43.2% |
| 筑前町 | 0.6% |
| 東峰村 | 74.9% |
| 大刀洗町 | 0.1% |
| 大木町 | 85.1% |
| 広川町 | 41.3% |
| 香春町 | 72.6% |
| 添田町 | 41.9% |
| 糸田町 | 43.6% |
| 川崎町 | 32.3% |
| 大任町 | 42.9% |
| 赤村 | 53.5% |
| 福智町 | 46.3% |
| 畑田町 | 36.2% |
| みやこ町 | 55.4% |
| 吉富町 | 24.1% |
| 上毛町 | 59.5% |
| 築上町 | 14.2% |
| 福岡県 | |
| 9.0% | |
| 佐賀県 | |
| 市町村名 | 浄化槽 |
| 佐賀市 | 7.2% |
| 唐津市 | 7.9% |
| 鳥栖市 | 0.2% |
| 多久市 | 23.5% |
| 伊万里市 | 15.4% |
| 武雄市 | 44.0% |
| 鹿島市 | 23.1% |
| 藤野市 | 28.3% |
| 神埼市 | 17.0% |
| 神埼市 | 39.1% |
| 吉野ヶ里町 | 3.8% |
| 基山町 | 16.6% |
| 上峰町 | 0.8% |
| みやき町 | 33.9% |
| 神埼町 | 13.6% |
| 有田町 | 30.7% |
| 大町町 | 57.7% |
| 江北町 | 4.2% |
| 白石町 | 30.2% |
| 太良町 | 43.9% |
| 佐賀県 | |
| 15.9% | |
| 長崎県 | |
| 市町村名 | 浄化槽 |
| 長崎市 | 1.8% |
| 佐世保市 | 18.9% |
| 島原市 | 50.9% |
| 諫早市 | 13.8% |
| 大村市 | 2.5% |
| 平戸市 | 39.1% |
| 松浦市 | 25.0% |
| 対馬市 | 38.3% |
| 壱岐市 | 31.7% |
| 五島市 | 46.4% |
| 西海市 | 29.8% |
| 雲仙市 | 24.4% |
| 南島原市 | 37.7% |
| 長与町 | 0.3% |
| 時津町 | 2.6% |
| 東彼杵町 | 32.1% |
| 川棚町 | 19.8% |
| 波佐見町 | 30.5% |
| 小値賀町 | 2.2% |
| 佐々町 | 5.3% |
| 新上五島町 | 33.6% |
| 長崎県 | |
| 15.2% | |
| 熊本県 | |
| 市町村名 | 浄化槽 |
| 熊本市 | 6.3% |
| 八代市 | 22.8% |
| 人吉市 | 13.6% |
| 荒尾市 | 10.8% |
| 水俣市 | 25.7% |
| 玉名市 | 18.5% |
| 山鹿市 | 10.3% |
| 菊池市 | 15.6% |
| 宇土市 | 6.8% |
| 上天草市 | 40.5% |
| 宇城市 | 22.8% |
| 阿蘇市 | 40.8% |
| 天草市 | 26.1% |
| 合志市 | 0.3% |
| 美里町 | 59.6% |
| 玉東町 | 65.6% |
| 南関町 | 34.7% |
| 長洲町 | 1.8% |
| 和水町 | 61.1% |
| 大津町 | 10.8% |
| 菊陽町 | 0.2% |
| 南小国町 | 29.6% |
| 小国町 | 51.5% |
| 鹿山村 | 60.1% |
| 高森町 | 55.1% |
| 西原村 | 82.8% |
| 南阿蘇村 | 84.8% |
| 御船町 | 32.4% |
| 嘉島町 | 17.7% |
| 益城町 | 0.8% |
| 甲佐町 | 69.4% |
| 山都町 | 66.0% |
| 氷川町 | 2.0% |
| 芦北町 | 48.9% |
| 津奈木町 | 78.3% |
| 錦町 | 31.8% |
| 多良木町 | 20.6% |
| 湯前町 | 10.9% |
| 水上村 | 11.5% |
| 相良村 | 2.1% |
| 五木村 | 76.2% |
| 山江村 | 6.8% |
| 球磨村 | 42.3% |
| あさぎり町 | 9.7% |
| 苓北町 | 15.1% |
| 熊本県 | |
| 15.0% | |
| 大分県 | |
| 市町村名 | 浄化槽 |
| 大分市 | 18.9% |
| 別府市 | 15.0% |
| 中津市 | 30.7% |
| 日田市 | 12.3% |
| 佐田市 | 30.5% |
| 臼杵市 | 17.7% |
| 津久見市 | 15.0% |
| 竹田市 | 44.0% |
| 豊後高田市 | 22.1% |
| 杵築市 | 20.5% |
| 宇佐市 | 31.8% |
| 豊後大野市 | 54.9% |
| 由布市 | 75.8% |
| 国東市 | 17.9% |
| 姫島村 | 0.0% |
| 日出町 | 16.0% |
| 九重町 | 65.5% |
| 玖珠町 | 58.1% |
| 大分県 | |
| 24.3% | |
| 宮崎県 | |
| 市町村名 | 浄化槽 |
| 宮崎市 | 4.5% |
| 都城市 | 37.0% |
| 延岡市 | 12.2% |
| 日南市 | 24.5% |
| 小林市 | 40.4% |
| 日向市 | 22.9% |
| 串間市 | 43.7% |
| 西都市 | 26.1% |
| えびの市 | 69.1% |
| 三股町 | 35.1% |
| 高原町 | 56.0% |
| 国富町 | 25.9% |
| 綾町 | 27.5% |
| 高鍋町 | 28.2% |
| 新富町 | 69.9% |
| 西米良村 | 40.7% |
| 木城町 | 17.3% |
| 川南町 | 35.6% |
| 都農町 | 57.2% |
| 門川町 | 73.4% |
| 諸塚村 | 80.9% |
| 椎葉村 | 88.1% |
| 美郷町 | 53.5% |
| 高千穂町 | 59.1% |
| 日之影町 | 64.6% |
| 五ヶ瀬町 | 71.5% |
| 宮崎県 | |
| 22.8% | |
| 鹿児島県 | |
| 市町村名 | 浄化槽 |
| 鹿児島市 | 14.6% |
| 鹿屋市 | 57.7% |
| 枕崎市 | 15.3% |
| 阿久根市 | 61.4% |
| 出水市 | 22.9% |
| 指宿市 | 43.4% |
| 西之表市 | 65.3% |
| 垂水市 | 64.3% |
| 薩摩川内市 | 62.0% |
| 日置市 | 39.7% |
| 曽於市 | 57.7% |
| 霧島市 | 50.4% |
| いちき串木野市 | 43.7% |
| 南さつま市 | 64.4% |
| 志布志市 | 58.8% |
| 奄美市 | 3.4% |
| 南九州市 | 55.3% |
| 伊佐市 | 53.5% |
| 鹿児島県 | |
| 10.0% | |
| 徳島県 | |
| 市町村名 | 浄化槽 |
| 始良市 | 79.1% |
| 三島村 | 100.0% |
| 十島村 | 96.2% |
| さつま町 | 67.3% |
| 長島町 | 81.9% |
| 湧水町 | 58.4% |
| 大崎町 | 76.7% |
| 赤串良町 | 52.8% |
| 錦江町 | 62.2% |
| 南大塚町 | 46.6% |
| 肝付町 | 65.1% |
| 中種子町 | 53.4% |
| 南種子町 | 66.1% |
| 屋久島町 | 82.2% |
| 大和村 | 6.7% |
| 宇津野町 | 10.4% |
| 瀬戸内町 | 34.9% |
| 龍郷町 | 81.8% |
| 喜界町 | 8.5% |
| 徳之島町 | 43.8% |
| 天城町 | 52.5% |
| 伊仙町 | 47.5% |
| 和泊町 | 7.5% |
| 知名町 | 9.3% |
| 与論町 | 39.0% |
| 鹿児島県 | |
| 37.9% | |
| 沖縄県 | |
| 市町村名 | 浄化槽 |
| 那覇市 | 0.3% |
| 宜野湾市 | 0.0% |
| 石垣市 | 13.4% |
| 浦添市 | 0.6% |
| 名護市 | 9.1% |
| 糸満市 | 24.3% |
| 沖縄市 | 0.2% |
| 豊見城市 | 3.1% |
| うるま市 | 15.1% |
| 宮古島市 | 24.2% |
| 南城市 | 14.9% |
| 国頭村 | 25.6% |
| 大宜味村 | 47.0% |
| 東村 | 25.1% |
| 今帰仁村 | 42.9% |
| 本部町 | 12.4% |
| 恩納村 | 34.4% |
| 宜野座村 | 1.4% |
| 金武町 | 8.1% |
| 伊江村 | 87.6% |
| 読谷村 | 43.4% |
| 嘉手納町 | 0.0% |
| 北谷町 | 0.8% |
| 中城村 | 7.7% |
| 中城村 | 31.0% |
| 西原町 | 32.3% |
| 与那原町 | 0.0% |
| 南風原町 | 11.2% |
| 渡嘉敷村 | 14.7% |
| 座間味村 | 0.0% |
| 粟国村 | 0.0% |
| 渡名喜村 | 0.0% |
| 南大東村 | 9.0% |
| 北大東村 | 54.6% |
| 伊平屋村 | 0.0% |
| 伊是那村 | 0.0% |
| 久米島町 | 0.5% |
| 八重瀬町 | 46.0% |
| 多良間村 | 29.9% |
| 竹富町 | 24.4% |
| 与那国町 | 7.2% |
| 沖縄県 | |
| 10.0% | |

注)
 ・市町村名表記は、令和4年3月31日現在のものである。
 ・空欄は、東日本大震災の影響により、調査不能な市町村を示す。
 ・福島県については、上記市町村以外でも東日本大震災に伴う避難の影響により人口が流動していることに留意する必要がある。

1.3 浄化槽の指導普及に関する調査

浄化槽の指導普及に関する調査は、浄化槽の設置状況や施策実施状況等の現状調査を目的として、都道府県等を通じ、各市区町村を対象に実施した。調査票作成、回答の取りまとめ、結果分析等を行い、会議用資料として報告書形式のものを5部作成した。

なお、都道府県から各都道府県内の市区町村調査票の集計依頼があった場合は、受注者にて集計を行った。

1.3.1 調査方法

(1) 調査票・記入要領等

調査票・記入要領等は、以下の種類の資料を作成した。なお、今年度調査では、昨年度までと異なり、調査票に過年度の回答を含めていることから、都道府県別に各調査票を作成した。各調査票のエクセルファイルを報告書別添として調査時に納品した。

- 記入要領案（都道府県用）.docx
- 記入要領案（市区町村（権限委譲市区町村を含む）用）.docx
- 記入要領案（保健所設置市・特別区用）.docx
- 【都道府県用】調査票.xlsm
- 【市区町村（権限委譲市区町村を含む）用】調査票.xlsm
- 【保健所設置市用】調査票.xlsm
- 【特別区用】調査票.xlsm

(2) 調査フロー

浄化槽の指導普及に関する調査は下図に示す手順にて実施した。

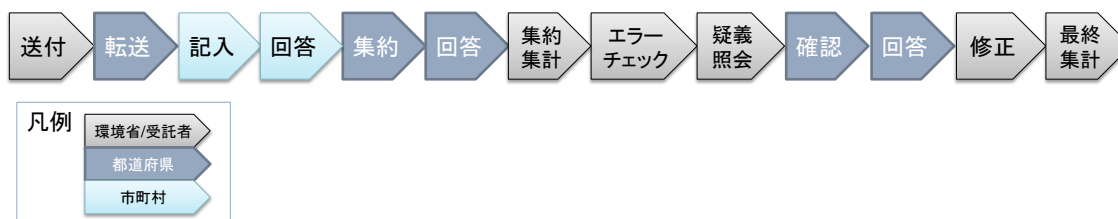


図 1-3 指導普及調査フロー

(3) 実施時期

本調査は、令和3年6月から同年8月末までを調査票回答・回収期間、その後4か月を精査期間、令和4年2月第3週に公表とする計画期間とした。実施時期の実績は以下のとおりであり、公表は令和4年3月となった。

- 発 出 : 令和4年7月6日（水）
- 回答期日 : 令和4年8月31日（水）
- 全件回収 : 令和4年9月28日（水）

調査結果納品：令和 5 年 3 月 13 日（月）

（4）調査対象

全都道府県及び市区町村を対象として実施した。

（5）調査項目

今年度の調査項目を下表に示す。

表 1-3 指導普及調査の調査項目一覧（令和 4 年度）

| No. | 設問 |
|-----|--------------------------------------|
| 1 | 浄化槽行政組織 |
| 2 | 浄化槽行政担当職員数 |
| 3 | 浄化槽新設基数 |
| 4 | 浄化槽設置基数 |
| | (1) 設置基数（旧構造） |
| | (1) 設置基数（新構造） |
| | (2) 設置基数（建築用途別） |
| 5 | 浄化槽廃止基数 |
| 6 | 行政処分等の件数及び根拠 |
| 7 | 浄化槽関係業者数 |
| 8 | 浄化槽法第 7 条検査関係 |
| | (1) 浄化槽法第 7 条検査結果 |
| | (1) 検査対象基数算出 |
| | (2) 不適正基数 |
| 9 | 浄化槽法第 11 条検査関係 |
| | (1) 浄化槽法第 11 条検査結果 |
| | (1) 検査対象基数算出 |
| | (2) 不適正基数 |
| 10 | 浄化槽法第 7 条及び第 11 条検査における BOD 検査結果 |
| 11 | 指定検査機関関係 |
| 12 | 浄化槽設置整備事業の実施状況 |
| 13 | 浄化槽設置整備事業に対する都道府県の補助の状況 |
| 14 | 公共浄化槽等整備推進事業の実施状況 |
| 15 | 公共浄化槽等整備推進事業に対する都道府県の補助の状況 |
| 16 | 国庫助成による浄化槽整備実績 |
| 17 | 既存単独処理浄化槽、汲み取り便槽の撤去及び宅内配管工事に関する補助の状況 |
| | (1) 都道府県 |

| No. | 設問 |
|-----|----------------------------------|
| | (2) 市町村 |
| 18 | 維持管理費用に対する補助を行っている市町村の状況 |
| 19 | 浄化槽台帳の整備及び活用の状況 |
| | (1) 台帳の管理媒体に係る整備状況 |
| | (2) 台帳データに係る整備状況 |
| | (3) 台帳の活用状況 |
| 20 | 一括契約（浄化槽設置工事、保守点検、清掃、法定検査等）の実施状況 |
| | (1) 一括契約の推進に向けた取組状況 |
| | (2) 一括契約の概要（参考事例） |
| 21 | 放流水域に対する規制について |
| | (1) 規制の概要 |
| | (2) 規制の詳細 ①公共用水域に放流する場合 |
| | (2) 規制の詳細 ②農業用水路に放流する場合 |
| | (2) 規制の詳細 ③道路側溝に放流する場合 |
| | (2) 規制の詳細 ④その他 |
| 22 | 浄化槽の休止に関する取り扱いの状況 |
| | (1) 浄化槽の休止に関する取り扱いを定めている自治体 |
| | (2) 浄化槽の休止に関する取り扱い状況（市町村） |
| 23 | 地方公共団体が所有する浄化槽の状況 |
| | (1) 合併/単独別 |
| | (2) 単独人槽別 |
| 24 | 協議会等の整備状況 |
| 25 | 浄化槽処理促進区域の指定状況 |
| 26 | 浄化槽管理士に対する研修機会の確保 |
| 27 | 前年度と比較して特記すべき変動、又は数値が大幅に変動した理由 |
| 28 | 本調査票について |

なお、浄化槽の指導普及に関する調査は、数年おきに実施される調査項目もあることから、過年度の調査項目との比較を行った結果を下表に示す。

表 1-4 過年度との調査項目の比較

| No. | 設問 | H31 | R2 | R3 | R4 |
|-----|--------------------------------------|-----|----|----|----|
| 1 | 浄化槽行政組織 | ● | ● | ● | ● |
| 2 | 浄化槽行政担当職員数 | ● | ● | ● | ● |
| 3 | 浄化槽新設基数 | ● | ● | ● | ● |
| 4 | 浄化槽設置基数 | ● | ● | ● | ● |
| | (1) 設置基数 (旧構造基準適用) | ● | ● | ● | ● |
| | (1) 設置基数 (新構造基準適用) | ● | ● | ● | ● |
| | (2) 設置基数 (建築用途別) | ● | ● | ● | ● |
| 5 | 浄化槽廃止基数 | ● | ● | ● | ● |
| 6 | 行政処分等の件数及び根拠 | ● | ● | ● | ● |
| 7 | 浄化槽関係業者数 | ● | ● | ● | ● |
| 8 | 浄化槽法第7条検査関係 | ● | ● | ● | ● |
| | (1) 浄化槽法第7条検査結果 | ● | ● | ● | ● |
| | (1) 検査対象基数算出 | ● | ● | ● | ● |
| | (2) 不適正基数 | ● | ● | ● | ● |
| 9 | 浄化槽法第11条検査関係 | ● | ● | ● | ● |
| | (1) 浄化槽法第11条検査結果 | ● | ● | ● | ● |
| | (1) 検査対象基数算出 | ● | ● | ● | ● |
| | (2) 不適正基数 | ● | ● | ● | ● |
| 10 | 浄化槽法第7条及び第11条検査におけるBOD検査結果 | ● | ● | ● | ● |
| 11 | 指定検査機関関係 | ● | ● | ● | ● |
| 12 | 浄化槽設置整備事業の実施状況 | ● | ● | ● | ● |
| 13 | 浄化槽設置整備事業に対する都道府県の補助の状況 | ● | ● | ● | ● |
| 14 | 公共浄化槽等整備推進事業の実施状況 | ● | ● | ● | ● |
| 15 | 公共浄化槽等整備推進事業に対する都道府県の補助の状況 | ● | ● | ● | ● |
| 16 | 市町村単独の浄化槽整備事業の実施状況 | | | | |
| 17 | 市町村単独の浄化槽整備事業に対する都道府県の補助の状況 | | | | |
| 18 | 国庫助成による浄化槽整備実績 | ● | ● | ● | ● |
| 19 | 浄化槽設置整備事業実施の区域の別 | | | | |
| 20 | 浄化槽法に関する事務(権限)の移譲の状況 | | | | |
| | (1) 浄化槽法に関する事務の権限移譲の実施状況(法令) | | | ● | |
| | (2) 浄化槽法に関する事務の権限移譲の実施状況(市町村) | | | | |
| | (3) 権限移譲が一部しか進まない又は行っていない理由(課題) | | | | |
| 21 | 既存単独処理浄化槽、汲み取り便槽の撤去及び宅内配管工事に関する補助の状況 | ● | ● | ● | ● |
| | (1) 都道府県 | ● | ● | ● | ● |
| | (2) 市町村 | ● | ● | ● | ● |
| | (3) 単独処理浄化槽の処分方法 | ● | ● | ● | ● |
| 22 | 維持管理費用に対する補助を行っている市町村の状況 | ● | | ● | ● |
| 23 | 国庫助成事業により実施した浄化槽の法定検査実施状況の把握について | ● | ● | ● | ● |
| | (1) 把握状況 | ● | ● | ● | ● |
| | (2) 検査結果 | ● | ● | ● | ● |
| | (3) 検査結果 | ● | ● | ● | ● |
| 24 | 浄化槽台帳の整備状況 | ● | ● | | |
| | (1) 都道府県 | ● | ● | | |
| | (2) 市町村 | ● | ● | | |
| 24 | 浄化槽台帳の整備及び活用の状況 | | | ● | ● |
| | (1) 浄化槽台帳の整備状況 | | | ● | ● |
| | (2) 台帳データに係る整備状況 | | | ● | ● |
| | (3) 台帳の活用状況 | | | ● | ● |
| 25 | 維持管理組織の整備状況 | | | | |

| No. | 設問 | H31 | R2 | R3 | R4 |
|-----|--------------------------------|-----|----|----|----|
| | (1) 維持管理組織を有する市町村 | | | | |
| | (2) 維持管理組織の概要（参考事例） | | | | |
| 26 | 一括契約の実施状況 | | ● | | ● |
| | (1) 一括契約の推進に積極的に取り組んでいる自治体 | | ● | | ● |
| | (2) 一括契約の概要（参考事例） | | ● | | ● |
| 27 | 浄化槽管理者講習会の実施状況 | ● | | ● | |
| | (1) 都道府県の実施状況 | | | ● | |
| | (2) 市町村の実施状況 | | | ● | |
| 28 | 放流水域に対する規制について | | ● | | ● |
| | ① 公共用水域に放流する場合 | | ● | | ● |
| | ② 農業用水路に放流する場合 | | ● | | ● |
| | ③ 道路側溝に放流する場合 | | ● | | ● |
| | ④ その他 | | ● | | ● |
| 29 | 浄化槽の休止に関する取り扱いの状況 | | ● | | ● |
| | (1) 浄化槽の休止に関する取り扱いを定めている自治体 | | ● | | ● |
| | (2) 浄化槽の休止に関する取り扱い状況（市町村） | | ● | | ● |
| 30 | 地方公共団体が所有する浄化槽の状況 | ● | ● | ● | ● |
| | (1) 合併/単独別 | ● | ● | ● | ● |
| | (2) 単独人槽別 | ● | ● | ● | ● |
| 31 | NPO 等との連携の状況 | ● | | | |
| | (1) 取組 | ● | | | |
| | (2) 取組の具体的事例 | ● | | | |
| 32 | 災害時等における協定締結状況 | ● | | ● | |
| 33 | 協議会等の整備状況 | | ● | ● | ● |
| 34 | 浄化槽処理促進区域の指定状況 | | ● | ● | ● |
| 35 | 浄化槽管理士に対する研修機会の確保 | | ● | | ● |
| 36 | 浄化槽制度について地方公共団体が認識している課題等 | ● | ● | ● | |
| | (1) 都道府県 | ● | ● | ● | |
| | (2) 市町村 | ● | ● | ● | |
| 37 | 前年度と比較して特記すべき変動、又は数値が大幅に変動した理由 | ● | ● | ● | ● |
| 38 | 本調査票について | ● | ● | ● | ● |

注) 太字は令和4年度調査において新設又は更新を行った設問。

1.3.2 集計結果

公表用エクセルファイルのほか、PDF形式での集計表、調査結果公表時の添付用公表資料を作成・納品した。

1.4 調査の進捗管理

公表時期を遵守するよう業務の進捗について管理を行った。また、環境省担当官や調査対象者等と適宜調整を行い、都道府県から期日通りの回答が得られない等、進捗等に支障をきたした場合は速やかに環境省担当官へ報告を行い、疑義解消の進め方について相談しながら都道府県担当者とのやり取りを進めた。令和5年2月17日（金）時点で、疑義照会を終了した。

1.5 過年度調査結果との比較分析

本業務では、過年度調査結果との比較分析並びに集計表内における内訳と合計値の整合及び表

間での値の整合といった整合性チェックを行った。

1.5.1 過年度比較チェックの基準

過年度比較チェックも、自動化ツールと視認の2手段で実施した。設問ごとのチェック基準（基準値）及び確認方法を、以降の表で示す。また、各設問の基準値一覧も掲載した。

表 1-5 過年度比較チェック基準

| No. | 調査項目 | 確認方法 | 基準（基準値） |
|-----|---------------------------------|----------|--|
| 1. | 浄化槽行政組織 | 視認 | 各項目の内容変更 行政組織数の増減（1以上） |
| 2. | 浄化槽行政担当職員数 | 視認 | 5人以上の増減 |
| 3. | 浄化槽新設基数 | 自動 | 100基以上（10%以上）の増減 大臣認定型について、窒素除去型が又は磷除去型が0基 |
| 4. | 浄化槽設置基数 | | |
| | (1) 処理方式別浄化槽全設置基数 (旧構造基準のもの) | 自動 | 増加：1基以上 減少：表 1-6 記載 |
| | (2) 人槽区分別浄化槽全設置基数 (旧構造基準のもの) | 自動 | 増加：1基以上 減少：表 1-7 記載 |
| | (3) 処理方式別浄化槽全設置基数 (新構造基準のもの) | 自動 | 単独処理浄化槽の増加：1基以上 上記以外の増減：表 1-8、表 1-9、表 1-10 記載 |
| | (4) 人槽区分別浄化槽全設置基数 (新構造基準のもの) | 自動 | 表 1-11 記載 |
| | (5) 処理方式別浄化槽全設置基数 | 自動 | 表 1-12 記載 |
| | (6) 人槽区分別浄化槽全設置基数 | 自動 | 表 1-13 記載 |
| | (7) 建築用途別浄化槽設置基数 | 自動 | 表 1-14 記載 |
| 5. | 浄化槽廃止基数 | 自動 | 100基以上（10%以上）の増減 |
| 6. | 行政処分等の件数及び根拠 | | |
| | (1) 行政処分等の件数 | 自動 | 表 1-15、表 1-16、表 1-17 記載 |
| | (2) 行政処分等を行った根拠 | 自動 | 表 1-18、表 1-19 記載 |
| 7. | 浄化槽関係業者数 | 自動 視認 | 表 1-20、表 1-21 記載 ・技術管理者の設置義務対象浄化槽数及び設置浄化槽数については、前年度数値入力あったが今年度0の場合疑義の対象 |
| 8. | 浄化槽法第7条検査関係 | | |
| | (1) 浄化槽法第7条検査結果 | 自動 | ・検査対象件数：10%以上減少 |

| No. | 調査項目 | 確認方法 | 基準（基準値） |
|-----|-------------------------------------|------|---|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> ・実施数：10%以上減少 ・受検率：前年度との比率差が 5pt 以上減少 ・検査結果： <ul style="list-style-type: none"> 「適正」「概ね適正」の増加：10pt 以上 「適正」「概ね適正」の減少：5pt 以上 「不適正」：5pt 以上の増減 |
| | (2) 不適正の内容と件数（7条検査） | 自動 | 500 以上の増減 |
| 9. | 浄化槽法第 11 条検査関係 | | |
| | (1) 浄化槽法第 11 条検査結果 | 自動 | 8 (1) の基準値と同じ |
| | (2) 不適正の内容と件数（11 条検査） | 自動 | 500 以上の増減 |
| 10. | 浄化槽法第 7 条及び第 11 条検査における BOD 検査結果 | 自動 | <ul style="list-style-type: none"> ・BOD30mg/L 以下や 60mg/L 以下の検査結果が 500 以上増加 ・ BOD20mg/L 以下の検査結果が 500 以上減少 |
| 11. | 指定検査機関関係 | | |
| | (1) 指定検査機関の検査体制 | 視認 | 10 人以上の増減、検査機関の名称の相違 |
| | (3) BOD 検査導入状況一覧 | 視認 | 内容変更 |
| | (4) 効率化検査導入状況一覧 | 視認 | 内容変更 |
| 12. | 浄化槽設置整備事業の実施状況 | 自動 | 市町村名の追加削除 |
| 13. | 浄化槽設置整備事業に対する都道府県の補助の状況 | 視認 | 補助有無の差異、内容変更（修正フラグありの場合） |
| 14. | 公共浄化槽等整備推進事業の実施状況 | 自動 | 市町村名の追加削除 |
| 15. | 公共浄化槽等整備推進事業に対する都道府県の補助の状況 | 視認 | 補助有無の差異、内容変更（修正フラグありの場合） |
| 16. | 国庫助成による浄化槽整備実績 | 自動 | 表 1-22 記載 ※宅内配管工事については今年度からの新規項目 |
| 17. | 既設単独処理浄化槽、汲み取り便槽の撤去、宅内配管工事に関する補助の状況 | | |
| | (1) 都道府県による補助制度の概要 | 視認 | 補助有無の相違、その他項目の内容変更（修正フラグありの場合）※宅内配管工事については今年度からの新規項目 |
| | (2) 補助制度がある市町村 | 視認 | 市町村名の追加削除、補助有無の相違、その他項目の内容変更（修正フラグありの場合）※宅内配管工事については今年度からの新規項目 |
| 18. | 維持管理費用に対する補助を行っている市町村の状況 | 視認 | 補助を実施している市町村名の相違、補助の対象浄化槽の相違、その他項目の内容変更（修正フラグありの場合） |

| No. | 調査項目 | 確認方法 | 基準（基準値） |
|-----|----------------------------------|------|---|
| 19. | 浄化槽台帳の整備及び活用の状況 | | |
| | (1) 浄化槽台帳の整備状況 | 視認 | 台帳の有無の相違、台帳で管理している項目の相違、台帳の管理媒体の相違 |
| | (2) 台帳データに係る整備状況 | 視認 | 台帳データの精査状況の相違（修正フラグありの場合） |
| | (3) 台帳の活用状況 | 視認 | 台帳の活用目的に関する取組項目の有無の相違 |
| 20. | 一括契約（浄化槽設置工事、保守点検、清掃、法定検査等）の実施状況 | 自動 | |
| | (1) 一括契約の推進に向けた取組状況 | | 取り組んでいる自治体の追加削除 |
| | (2) 一括契約の概要（参考事例） | | 自治体の追加削除、内容変更の有無（修正フラグありの場合） |
| 21. | 放流水域に対する規制について | | |
| | (1) 規制の概要 | 視認 | 「都道府県による規制の有無」の変更 |
| | (2) ①公共用水域に放流する場合の規制の詳細 | 視認 | ・自治体名の追加削除 ・根拠条例等の名称、内容変更（修正フラグありの場合） |
| | (2) ②農業用水路に放流する場合の規制の詳細 | 視認 | ・自治体名の追加削除 ・根拠条例等の名称、内容変更（修正フラグありの場合） |
| | (2) ③道路側溝に放流する場合の規制の詳細 | 視認 | ・自治体名の追加削除 ・根拠条例等の名称、内容変更（修正フラグありの場合） |
| | (2) ④その他水域に放流する場合の規制の詳細 | 視認 | ・自治体名の追加削除 ・根拠条例等の名称、内容変更（修正フラグありの場合） |
| 22. | 浄化槽の休止に関する取り扱いの状況 | | |
| | (1) 浄化槽の休止に関する取り扱いを定めている自治体 | 視認 | 自治体名の追加削除 |
| | (2) 浄化槽の休止に関する取り扱い状況 | 視認 | ・自治体名の追加削除、内容変更（修正フラグ有の場合） ・休止届が出された件数の相違（0を除き同一の場合は疑義とする） |
| 23. | 地方公共団体が所有する浄化槽の状況 | | |

| No. | 調査項目 | 確認方法 | 基準（基準値） |
|-----|-----------------------------|------|-----------------------------------|
| | (1) 地方公共団体が所有する浄化槽の基数 | 自動 | 単独処理浄化槽の増加：1基以上 上記以外：表 1-23 記載 |
| | (2) 地方公共団体が所有する単独処理浄化槽の用途 | 自動 | 1基以上の増加 |
| | (3) 地方公共団体が所有する単独処理浄化槽の人槽区分 | 自動 | 1基以上の増加 |
| 24. | 協議会等の整備状況 | 視認 | 協議会の有無の相違、協議会の名称と種別の相違 |
| 25. | 浄化槽処理促進区域の指定状況 | 視認 | 指定済み市町村数の減少 |
| 26. | 浄化槽管理士に対する研修機会の確保 | 視認 | 「条例の規定状況」の相違、内容相違（修正フラグあり） |

注) 調査項目は集計表の目次に従う。また、確認方法に記載した「自動」は自動化ツールを指す。

表 1-6 4(1)の基準値（処理方式別浄化槽全設置基数（旧構造基準））

| 処理方式 | 単独処理浄化槽 | | | | 合併処理浄化槽 | | | | 合計 |
|------|---------|-------|-------|-------|---------|------|-----|-----|-------|
| | 腐敗型 | ばっ気型 | その他 | 小計 | 散水ろ床 | 活性汚泥 | その他 | 小計 | |
| 基準値 | 1,000 | 2,500 | 1,000 | 4,000 | 50 | 100 | 200 | 300 | 3,500 |

表 1-7 4(2)の基準値（人槽区分別浄化槽全設置基数（旧構造基準））

| 人槽区分 | 5～20 | 21～100 | 101～200 | 201～300 | 301～500 | 501～ 1,000 | 1,001～ 2,000 | 2,001～ 3,000 | 3,001～ 4,000 | 4,001～ 5,000 | 5,001～ 10,000 | 10,001～ | 合計 |
|------|-------|--------|---------|---------|---------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------|-------|
| 基準値 | 3,000 | 500 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 3,500 |

表 1-8 4(3)の基準値 1（処理方式別浄化槽全設置基数（新構造基準））

| 処理方式 | 単独処理浄化槽 | | | | |
|------|---------|-------|------|-------|-------|
| | 分離接触ばっ気 | 分離ばっ気 | 散水ろ床 | その他 | 小計 |
| 基準値 | 4,000 | 1,500 | 50 | 1,000 | 5,000 |

表 1-9 4(3)の基準値 2（処理方式別浄化槽全設置基数（新構造基準））

| 処理方式 | 構造例示型 | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------|-----------|-----------|-------|-------|------|--------|--------|-----------|------|-----------|----------|-------|-----------|
| | 分離接触ばっ気 | 嫌気ろ床接触ばっ気 | 脱窒ろ床接触ばっ気 | 回転板接触 | 接触ばっ気 | 散水ろ床 | 長時間ばっ気 | 標準活性汚泥 | 接触ばっ気・砂ろ過 | 凝集分離 | 接触ばっ気・活性炭 | 凝集分離・活性炭 | 硝化液循環 | 三次処理脱窒・脱磷 |
| 基準値 | 500 | 1,000 | 50 | 50 | 400 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |

表 1-10 4(3)の基準値3 (処理方式別浄化槽全設置基数 (新構造基準))

| 処理方式 | 合併処理浄化槽 | | | | | | 新構造基準浄化槽 合計 |
|------|---------|--------------------|--------------------|------------------|-------------|-------|----------------|
| | 計 | 大臣認定型 | | | その他 ※推定値 | 小計 | |
| | | うち窒素又は磷除 去型高度処理 | うち窒素及び磷除 去型高度処理 | うちBOD除去型 高度処理 | | | |
| 基準値 | 6,000 | 5,500 | 100 | 100 | 500 | 5,000 | 5,500 |

表 1-11 4(4)の基準値 (人槽区分別浄化槽全設置基数 (新構造基準))

| 人槽区分 | 5~20 | 21~50 | 51~100 | 101~ 200 | 201~ 300 | 301~ 500 | 501~ 1,000 | 1,001~ 2,000 | 2,001~ 3,000 | 3,001~ 4,000 | 4,001~ 5,000 | 5,001~ 10,000 | 10,001 ~ | 合計 |
|------|-------|-------|--------|-------------|-------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|-------|
| 都道府県 | 5,000 | 1,000 | 200 | 100 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 5,500 |

表 1-12 4(5)の基準値 (処理方式別浄化槽全設置基数)

| | 単独処理浄化槽 小計 | 合併処理浄化槽 小計 | 合計 |
|-----|------------|------------|-------|
| 基準値 | 8,000 | 5,000 | 6,500 |

表 1-13 4(6)の基準値 (人槽区分別浄化槽全設置基数)

| 人槽区分 | 5~20 | 21~100 | 101~200 | 201~300 | 301~500 | 501~ 1,000 | 1,001~ 2,000 | 2,001~ 3,000 | 3,001~ 4,000 | 4,001~ 5,000 | 5,001~ 10,000 | 10,001~ |
|------|-------|--------|---------|---------|---------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------|
| 基準値 | 6,000 | 1,000 | 100 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |

表 1-14 4(7)の基準値 (建築用途別浄化槽設置基数)

| 建築用途 | 集会場施設 関係 | 住宅施設関係 | | 宿泊施設 関係 | 医療施設 関係 | 店舗関係 | 娯楽施設 関係 | 駐車場関係 | 学校施設 関係 | 事務所関係 | 作業場関係 | その他 |
|------|-------------|---------------|-------|------------|------------|------|------------|-------|------------|-------|-------|------|
| | | 大家又は 設置者管理 | 入居者管理 | | | | | | | | | |
| 基準値 | 200 | 4000 | 1000 | 50 | 50 | 200 | 50 | 50 | 50 | 200 | 200 | 1500 |

表 1-15 6(1)1)の基準値（行政処分の件数 浄化槽法第5条、第12条関係）

| 基準値 | 法第5条 | 浄化槽法第12条第1項 | | | | | | | | | | 浄化槽法第12条第2項 | | | | | | |
|---------|------|-------------|-----|--------|-----|------|-------|-----|--------|-----|------|-------------|-----|--------|-----|--------|------|-------|
| | 第2項 | 助言・指導 | | | | | 勧告 | | | | | 改善命令 | | | | 使用停止命令 | | |
| | 改善勧告 | 設置者 | 管理者 | 保守点検業者 | 管理士 | 清掃業者 | 技術管理者 | 管理者 | 保守点検業者 | 管理士 | 清掃業者 | 技術管理者 | 管理者 | 保守点検業者 | 管理士 | | 清掃業者 | 技術管理者 |
| | 管理者 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 都道府県 | 50 | 1,000 | 100 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 保健所設置市等 | 50 | 500 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |

表 1-16 6(1)2)の基準値（行政処分の件数 浄化槽法第7条の2、第12条の2関係）

| 基準値 | 管理者 | | | | | |
|---------|-----------|----|------|------------|----|------|
| | 浄化槽法第7条の2 | | | 浄化槽法第12条の2 | | |
| | 指導・助言 | 勧告 | 改善命令 | 指導・助言 | 勧告 | 改善命令 |
| 都道府県 | 500 | 50 | 50 | 5,500 | 50 | 50 |
| 保健所設置市等 | 50 | 50 | 50 | 1,000 | 50 | 50 |

表 1-17 6(1)3)の基準値（行政処分の件数 浄化槽法第53条又は条例関係）

| 基準値 | 浄化槽法第53条又は条例関係 | | | | | | | | | |
|---------|----------------|--------|-----|------|--------|------|--------|-----|------|--------|
| | 報告の徴収 | | | | | 立入検査 | | | | |
| | 管理者 | 保守点検業者 | 管理士 | 清掃業者 | 指定検査機関 | 管理者 | 保守点検業者 | 管理士 | 清掃業者 | 指定検査機関 |
| 都道府県 | 200 | 100 | 50 | 50 | 50 | 1000 | 100 | 50 | 50 | 50 |
| 保健所設置市等 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 100 | 50 | 50 | 50 | 50 |

表 1-18 6(2)の基準値 1 (行政処分を行った根拠)

| 基準値 | 浄化槽法第 12 条第 1 項 | | | | | | 浄化槽法第 12 条第 2 項 | | | | | |
|---------|-------------------|-----|-----------------------|-----|--------|-----|-------------------|---------|-----------------------|---------|--------|---------|
| | 指定検査機関から報告された検査結果 | | 水質汚濁防止法その他の法令による立入検査等 | | その他 | | 指定検査機関から報告された検査結果 | | 水質汚濁防止法その他の法令による立入検査等 | | その他 | |
| | ①助言・指導 | ②勧告 | ①助言・指導 | ②勧告 | ①助言・指導 | ②勧告 | ③改善命令等 | ④使用停止命令 | ③改善命令等 | ④使用停止命令 | ③改善命令等 | ④使用停止命令 |
| 都道府県 | 500 | 50 | 50 | 50 | 400 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 保健所設置市等 | 500 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |

表 1-19 6(2)の基準値 2 (行政処分を行った根拠)

| 基準値 | 浄化槽法第 53 条又は条例関係 | | | | | |
|---------|-------------------|-------|-----------------------|-------|--------|-------|
| | 指定検査機関から報告された検査結果 | | 水質汚濁防止法その他の法令による立入検査等 | | その他 | |
| | ⑤報告の徴収 | ⑥立入検査 | ⑤報告の徴収 | ⑥立入検査 | ⑤報告の徴収 | ⑥立入検査 |
| 都道府県 | 200 | 100 | 50 | 200 | 200 | 500 |
| 保健所設置市等 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 200 |

表 1-20 7の基準値 1 (浄化槽関係業者数)

| 基準値 | 保守点検業 | | | | 浄化槽清掃業 | | | 浄化槽汚泥収集運搬業 | |
|---------|-------|---------|---------|-----------|----------------|--------------------|------------------------|------------------|----------------------|
| | 総登録件数 | 内訳 | | | 浄化槽法第 35 条許可業者 | うち廃掃法第 7 条に基づく許可業者 | うち廃掃法第 6 条の 2 に基づく委託業者 | 廃掃法第 7 条に基づく許可業者 | 廃掃法第 6 条の 2 に基づく委託業者 |
| | | 保守点検 専業 | 清掃業 と兼業 | その他の業 と兼業 | | | | | |
| 都道府県 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | |
| 保健所設置市等 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | |

表 1-21 7の基準値2（浄化槽関係業者数）

| 基準値 | 浄化槽工事業 | | | | | 技術管理者 | | 浄化槽管理士 |
|---------|--------|--------------------|--------------|--------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|
| | 総数 | 内訳 | | | | 設置義務対象 浄化槽基数 | 設置浄化槽 基数 | 管理士 登録人数 |
| | | うち浄化槽法に 基づく工事業者 | うち 土木工事業者 | うち 建築工事業者 | うち 管工事業者 | | | |
| 都道府県 | 100 | 50 | 100 | 50 | 100 | 100 | 100 | |
| 保健所設置市等 | — | — | — | — | — | 50 | 50 | |

表 1-22 16の基準値（国庫助成による浄化槽整備実績）

| 基準値 | 国庫助成による新設基数 | | | | | | |
|-----|-------------|--------|--------|-----------|-------|--------|-----------|
| | 400 | 市町村設置型 | | | 個人設置型 | | |
| | | 50 | うち単独転換 | | 500 | うち単独転換 | |
| | | | 50 | うち撤去費助成あり | | 100 | うち撤去費助成あり |
| 基準値 | 400 | 50 | 50 | 50 | 500 | 100 | 100 |

表 1-23 23の基準値（地方公共団体が所有する浄化槽の状況）

| 基準値 | 全浄化槽（基） | | 合併処理浄化槽（基） | | 単独処理浄化槽（基） | |
|-----|---------|--------|------------|--------|------------|--------|
| | 1,000 | うち防災拠点 | 1,000 | うち防災拠点 | 200 | うち防災拠点 |
| 基準値 | 1,000 | 100 | 1,000 | 50 | 200 | 50 |

1.5.2 整合性チェックの基準

整合性チェックは、自動化ツールと視認（及び調査票上で計算）の2手段で実施した。
以下に視認によるチェック基準を示す。

表 1-24 整合性チェック基準（視認）

| No. | 設問 | エラー基準 |
|-----|-------------------|---|
| 6 | 行政処分等の件数及び根拠 | 特定既存単独処理浄化槽の基数と行政処分等の件数に記載がない |
| 7 | 浄化槽関係業者数 | 項目：技術管理者 都道府県調査票の「設置義務対象浄化槽数」と保健所設置市調査票の「設置義務対象浄化槽数」合計が、4(2)記載の501人槽以上浄化槽基数と不一致 |
| 11 | 指定検査機関関係 | ①「別紙記載」などの文言があるが、別紙や記載がない ②③単位が回答欄に記入されている 【同一都道府県内に指定検査機関が複数ある場合】 ・調査票①～⑤に空欄がある |
| 12 | 浄化槽設置整備事業の実施状況 | 「市町村名」欄の市町村数と「市町村数」欄の数値が不一致 |
| 14 | 公共浄化槽等整備推進事業の実施状況 | 「市町村名」欄の市町村数と「市町村数」欄の数値が不一致 |
| 19 | 浄化槽台帳の整備及び活用の状況 | |
| (1) | 浄化槽台帳の整備状況 | <ul style="list-style-type: none"> ・「更新予定の有無」が「無し」で「更新予定時期の目安」に回答がある ・「台帳の管理媒体」において、「専用の管理システム」を選択していて、「台帳システムの運用形態」「台帳システムの改修」に回答がない ・「台帳の管理媒体」において、「専用の管理システム」に選択しておらず、「台帳システムの運用形態」「台帳システムの改修」に回答がある ・台帳の運用形態で「その他」を選択しているのに備考に記入がない |
| (2) | 台帳データに係る整備状況 | <ul style="list-style-type: none"> ・19(1)の「台帳で管理している項目」において「保守点検」「清掃」を選択していて、「台帳データの収集方法」の該当欄に回答がない ・19(1)の「台帳で管理している項目」において「保守点検」「清掃」を選択しておらず、「台帳データの収集方法」の該当欄に回答がある ・19(1)で法定検査の項目で「△」や「○」で回答しているが、(2) |

| No. | 設問 | | エラー基準 |
|-----|----------------------------------|----------------------------|---|
| | | | 台帳データの精査状況の「市町村や指定検査機関等からの情報による台帳の情報の更新」を「無し」で回答している ・「台帳データの収集方法」において「その他」を選択していて、「備考」に記載がない |
| | (3) | 台帳の活用状況 | ・19(3)で法定検査受検率の向上において「○」又は「△」で回答しており、19(1)の浄化槽台帳の項目「法定検査」の項目を「△」又は「×」又は「空欄」で回答している ・その他を「○」又は「△」を選択していて、備考欄への記載がない |
| 20 | 一括契約（浄化槽設置工事、保守点検、清掃、法定検査等）の実施状況 | | |
| | (1) | 一括契約の推進に向けた取組状況 | ・「市町村名」欄の市町村数と「市町村数」欄の数値が不一致 ・(1)記載の市町村名が(2)記載の市町村名と不一致 |
| 21 | 放流水域に対する規制について | | |
| | (1) | 規制の概要 | ・「自治体名」欄の自治体数と「自治体数」の数値が不一致 ・(1)記載の自治体名が(2)記載の自治体名と不一致 |
| 22 | 浄化槽の休止に関する取り扱いの状況 | | |
| | (1) | 浄化槽の休止に関する取り扱いを定めている自治体 | ・「市町村名」欄の市町村数と「市町村数」欄の数値が不一致 ・(1)記載の市町村名が(2)記載の市町村名と不一致 |
| 23 | 地方公共団体が所有する浄化槽の状況 | | |
| | (1) | 地方公共団体が所有する浄化槽の基数（地方公共団体別） | 「単独処理浄化槽」基数（及び「うち防災拠点に設置」基数）が、(2)と不一致 ※地方公共団体別にチェック |

注) 過年度には実施しておらず、本業務において新たにチェック基準として設けた内容は表中にグレーの網掛けをして示した。

1.6 次年度調査に向けた検討

1.6.1 浄化槽等の普及状況等に関する調査

浄化槽等の普及状況等に関する調査の取りまとめは、環境省、国土交通省、農林水産省が持ち回りで担っている。次年度は、環境省が取りまとめ役になる予定であり、以下の作業が発生すると考えられる。

【普及状況調査】

- 各省意見に基づく調査票修正
- 調査票の総括表への統合
- 総括表の各都道府県総括表への分割
- 回収した各都道府県総括表の統合
- 環境省・国土交通省・農林水産省の各コメントの集約

【アクションプラン調書・統廃合調書】

- 調書の各都道府県調書への分割
- 回収した各都道府県調書の統合
- 環境省・国土交通省・農林水産省の各コメントの集約

1.6.2 浄化槽の指導普及に関する調査

(1) 回答方式の一部変更による効果

浄化槽の指導普及に関する調査の実施に際しては、集計ミスの防止や回答者・確認者の負担削減などに毎年度取り組んできており、集計の自動化、記入要領の作成、セルフチェックマクロの導入などを行ってきた。しかし、依然として、地方公共団体の回答の負担や環境省及び業務委託先の回答確認の負担が大きいのが実態である。

このような状況を受け、令和4年度調査から、一部の設問については、白紙の調査票に記入を依頼する方式から修正がある場合のみ回答の変更（修正、追加、削除）を行う方式に変更を行った。変更により、回答者側の負担軽減には繋がった可能性がある一方で、修正フラグの修正に関する疑義照会項目も多く発生した。回答方式の変更初年度であったことも踏まえ、令和5年度の調査では、回答方法の周知の徹底と疑義照会時の確認範囲の限定を行うことが望ましい。

(2) 令和5年度調査の調査項目案

次年度の浄化槽の指導普及に関する調査に向けて、調査項目案と各調査項目の内容の更新案を整理した。

令和2年度から令和4年度までの浄化槽の指導普及に関する調査の調査項目と令和5年度の調査項目案を以下に示す。これまでに、38の設問に関して調査が行われたことがあり、毎年度の調査項目や隔年又は数年に一度で調査項目がある。令和4年度の調査結果について、環境省と協議し、以下の項目については今後見直しや検討が必要であると整理された。

- No.20 浄化槽法に関する事務（権限）の移譲の状況について、令和3年度の調査からの変更は多くない可能性があるものの、浄化槽法の改正から3年が経過したことから、改めて検討してもよい。
- No.23 国庫助成事業により実施した浄化槽の法定検査実施状況の把握については、法定検査実施率を把握していれば実施状況を把握できるため、調査の優先度は低く、次年度以降も引き続き調査項目から除外してよい。
- No.28 放流水域に対する規制については、内容の更新頻度が高くない。調査機関は、隔年よりもさらに間隔を広げてよい。
- No.35 浄化槽管理士に対する研修機会の確保は、都道府県が必ず取り組む必要があるため、今後の調査からは除外してよい。
- No.37 清掃及び保守点検の実施状況について、法定検査とは別に、維持管理が適正に行われているかどうかを調査していく必要がある。

そこで、令和5年度調査では、調査の必要性及び回答者の負担軽減の観点を踏まえ、25の設問の調査を行うことが考えられる。

表 1-4 過年度との調査項目の比較

| No. | 設問 | | R2 | R3 | R4 | R5 |
|-----|--------------|--------------|----|----|----|----|
| 1 | 浄化槽行政組織 | | ● | ● | ● | ● |
| 2 | 浄化槽行政担当職員数 | | ● | ● | ● | ● |
| 3 | 浄化槽新設基数 | | ● | ● | ● | ● |
| 4 | 浄化槽設置基数 | | ● | ● | ● | ● |
| | (1) | 設置基数（旧構造） | ● | ● | ● | ● |
| | (1) | 設置基数（新構造） | ● | ● | ● | ● |
| | (2) | 設置基数（建築用途別） | ● | ● | ● | ● |
| 5 | 浄化槽廃止基数 | | ● | ● | ● | ● |
| 6 | 行政処分等の件数及び根拠 | | ● | ● | ● | ● |
| 7 | 浄化槽関係業者数 | | ● | ● | ● | ● |
| 8 | 浄化槽法第7条検査関係 | | ● | ● | ● | ● |
| | (1) | 浄化槽法第7条検査結果 | ● | ● | ● | ● |
| | (1) | 検査対象基数算出 | ● | ● | ● | ● |
| | (2) | 不適正基数 | ● | ● | ● | ● |
| 9 | 浄化槽法第11条検査関係 | | ● | ● | ● | ● |
| | (1) | 浄化槽法第11条検査結果 | ● | ● | ● | ● |

| No. | 設問 | | R2 | R3 | R4 | R5 |
|-----|----------------------------------|------------------------------|----|----|----|----|
| | (1) | 検査対象基数算出 | ● | ● | ● | ● |
| | (2) | 不適正基数 | ● | ● | ● | ● |
| 10 | 浄化槽法第7条及び第11条検査におけるBOD検査結果 | | ● | ● | ● | ● |
| 11 | 指定検査機関関係 | | ● | ● | ● | ● |
| 12 | 浄化槽設置整備事業の実施状況 | | ● | ● | ● | ● |
| 13 | 浄化槽設置整備事業に対する都道府県の補助の状況 | | ● | ● | ● | ● |
| 14 | 浄化槽市町村整備推進事業の実施状況 | | ● | ● | ● | ● |
| 15 | 浄化槽市町村整備推進事業に対する都道府県の補助の状況 | | ● | ● | ● | ● |
| 16 | 市町村単独の浄化槽整備事業の実施状況 | | | | | |
| 17 | 市町村単独の浄化槽整備事業に対する都道府県の補助の状況 | | | | | |
| 18 | 国庫助成による浄化槽整備実績 | | ● | ● | ● | ● |
| 19 | 浄化槽設置整備事業実施の区域の別 | | | | | |
| 20 | 浄化槽法に関する事務（権限）の移譲の状況 | | | ● | | ● |
| | (1) | 浄化槽法に関する事務の権限移譲の実施状況（法令） | | ● | | ● |
| | (2) | 浄化槽法に関する事務の権限移譲の実施状況（市町村） | | | | |
| | (3) | 権限移譲が一部しか進まない又は行っていない理由（課題等） | | | | |
| 21 | 既存単独処理浄化槽、汲み取り便槽の撤去に関する補助の状況 | | ● | ● | ● | ● |
| | (1) | 都道府県 | ● | ● | ● | ● |
| | (2) | 市町村 | ● | ● | ● | ● |
| | (3) | 単独処理浄化槽の処分方法 | ● | ● | ● | ● |
| 22 | 維持管理費用に対する補助を行っている市町村の状況 | | | ● | ● | |
| 23 | 国庫助成事業により実施した浄化槽の法定検査実施状況の把握について | | ● | | | |
| | (1) | 把握状況 | ● | | | |
| | (2) | 検査結果 | ● | | | |
| | (3) | 検査結果 | ● | | | |
| 24 | 浄化槽台帳の整備状況 | | ● | | | |
| | (1) | 都道府県 | ● | | | |
| | (2) | 市町村 | ● | | | |
| 24' | 浄化槽台帳の整備及び活用の状況 | | | ● | ● | ● |
| | (1) | 浄化槽台帳の整備状況 | | ● | ● | ● |
| | (2) | 台帳データに係る整備状況 | | ● | ● | ● |
| | (3) | 台帳の活用状況 | | ● | ● | ● |
| 25 | 維持管理組織の整備状況 | | | | | |

| No. | 設問 | | R2 | R3 | R4 | R5 |
|-----|--------------------------------|-------------------------|----|----|----|----|
| | (1) | 維持管理組織を有する市町村 | | | | |
| | (2) | 維持管理組織の概要（参考事例） | | | | |
| 26 | 一括契約の実施状況 | | ● | | ● | |
| | (1) | 一括契約の推進に積極的に取り組んでいる自治体 | ● | | ● | |
| | (2) | 一括契約の概要（参考事例） | ● | | ● | |
| 27 | 浄化槽管理者講習会の実施状況 | | | ● | | |
| | (1) | 都道府県の実施状況 | | ● | | |
| | (2) | 市町村の実施状況 | | ● | | |
| 28 | 放流水域に対する規制について | | ● | | ● | |
| | ① | 公共用水域に放流する場合 | ● | | ● | |
| | ② | 農業用水路に放流する場合 | ● | | ● | |
| | ③ | 道路側溝に放流する場合 | ● | | ● | |
| | ④ | その他 | ● | | ● | |
| 29 | 浄化槽の休止に関する取り扱いの状況 | | ● | | ● | |
| | (1) | 浄化槽の休止に関する取り扱いを定めている自治体 | ● | | ● | |
| | (2) | 浄化槽の休止に関する取り扱い状況（市町村） | ● | | ● | |
| 30 | 地方公共団体が所有する浄化槽の状況 | | ● | ● | ● | ● |
| | (1) | 合併/単独別 | ● | ● | ● | ● |
| | (2) | 単独人槽別 | ● | ● | ● | ● |
| 31 | NPO 等との連携の状況 | | | | | |
| | (1) | 取組 | | | | |
| | (2) | 取組の具体的事例 | | | | |
| 32 | 災害時等における協定締結状況 | | | ● | | |
| 33 | 協議会等の整備状況 | | ● | ● | ● | ● |
| 34 | 浄化槽処理促進区域の指定状況 | | ● | ● | ● | ● |
| 35 | 浄化槽管理士に対する研修機会の確保 | | ● | | ● | |
| 36 | 浄化槽制度について地方公共団体が認識している課題等 | | ● | ● | | |
| | (1) | 都道府県 | ● | ● | | |
| | (2) | 市町村 | ● | ● | | |
| 37 | 清掃及び保守点検の実施状況 | | | | | ● |
| 38 | 前年度と比較して特記すべき変動、又は数値が大幅に変動した理由 | | ● | ● | ● | ● |
| 39 | 本調査票について | | ● | ● | ● | ● |
| | 合計 | | 29 | 28 | 28 | 25 |

令和5年度の各調査項目案の内容の更新案を以下に示す。構成を修正する必要がある設問については、調査票に加えて集計表のフォーマットも作成する必要がある。

表 1-25 調査項目の修正案

| No. | 設問 | 文言修正 | 構成修正 | 備考 |
|-----|--|------|------|----------|
| 1 | 浄化槽行政組織 | ✓ | | |
| 2 | 浄化槽行政担当職員数 | ✓ | | |
| 3 | 浄化槽新設基数 | ✓ | | |
| 4 | 浄化槽設置基数 | ✓ | | |
| | (1) 設置基数（構造別） | | | |
| | (2) 設置基数（建築用途別） | | | |
| 5 | 浄化槽廃止基数 | ✓ | | |
| 6 | 行政処分等の件数及び根拠+特定既存単独処理浄化槽に対する措置に関する対応状況 | ✓ | | |
| 7 | 浄化槽関係業者数 | ✓ | | |
| 8 | 浄化槽法第7条検査関係 | ✓ | | |
| | (1) 浄化槽法第7条検査結果 | | | |
| | (1) 検査対象基数算出 | | | |
| | (2) 不適正基数 | | | |
| 9 | 浄化槽法第11条検査関係 | ✓ | | |
| | (1) 浄化槽法第11条検査結果 | | | |
| | (1) 検査対象基数算出 | | | |
| | (2) 不適正基数 | | | |
| 10 | 浄化槽法第7条及び第11条検査におけるBOD検査結果 | ✓ | | |
| 11 | 指定検査機関関係 | ✓ | | |
| 12 | 浄化槽設置整備事業の実施状況 | ✓ | | |
| 13 | 浄化槽設置整備事業に対する都道府県の補助の状況 | ✓ | | |
| 14 | 公共浄化槽等整備推進事業の実施状況 | ✓ | | |
| 15 | 公共浄化槽等整備推進事業に対する都道府県の補助の状況 | ✓ | | |
| 16 | 国庫助成による浄化槽整備実績 | ✓ | | |
| 17 | 浄化槽法に関する事務（権限）の移譲の状況 | | ✓ | 修正フラグの追加 |
| | (1) 浄化槽法に関する事務の権限移譲の実施状況（法令） | | | |
| 18 | 既存単独処理浄化槽、汲み取り便槽の撤去及び宅内配管工事に関する補助の状況 | ✓ | | |
| | (1) 都道府県 | | | |
| | (2) 市町村 | | | |
| | (3) 単独処理浄化槽の処分方法 | | | |
| 19 | 浄化槽台帳の整備状況 | ✓ | | |
| | (1) 台帳の管理媒体に係る整備状況 | | | |
| | (2) 台帳データに係る整備状況 | | | |
| | (3) 台帳の活用状況 | | | |
| 20 | 地方公共団体が所有する浄化槽の状況 | ✓ | | |
| | (1) 合併/単独別 | | | |
| | (2) 単独人槽別 | | | |
| 21 | 協議会等の整備状況 | | ✓ | 修正フラグの追加 |
| 22 | 浄化槽処理促進区域の指定状況 | ✓ | | |
| 23 | 清掃及び保守点検の実施状況 | | ✓ | 新規に検討作成 |

| No. | 設問 | 文言修正 | 構成修正 | 備考 |
|-----|--------------------------------|------|------|----|
| 24 | 前年度と比較して特記すべき変動、又は数値が大幅に変動した理由 | ✓ | | |
| 25 | 本調査票について | ✓ | | |
| | 計 | 22 | 3 | |

2 浄化槽の効率的な整備・運営管理に向けた分析

下表に示す設置基数、新設基数、法定検査の受検率について分析を行った。分析結果を次頁以降(図 2-1～図 2-7、表 2-1～表 2-4)に示す。

表 2-1 令和3年度における都道府県別浄化槽の設置状況等

| 都道府県名 | 設置基数 | | | | 新設基数 | | 受検率 (7条検査) | 受検率 (11条検査) | |
|-------|-----------|-----------|-----------|-------------|---------|-------------|---------------|----------------|---------------|
| | 全数 | 単独処理浄化槽 | 合併処理浄化槽 | | 全数 | 高度処理型 割合 | | 全数 | 合併処理浄化槽 のみ |
| | | | | 高度処理型 割合 | | | | | |
| 北海道 | 75,290 | 18,192 | 57,098 | 31.2% | 1,396 | 66.3% | 98.8% | 88.1% | 95.9% |
| 青森県 | 113,999 | 67,367 | 46,632 | 6.1% | 1,269 | 0.0% | 100.0%* | 48.4% | 80.4% |
| 岩手県 | 59,042 | 4,094 | 54,948 | 35.9% | 1,304 | 90.6% | 94.3% | 89.5% | 90.5% |
| 宮城県 | 77,445 | 21,924 | 55,521 | 27.9% | 1,208 | 58.0% | 100.0% | 91.4% | 99.0% |
| 秋田県 | 69,862 | 26,581 | 43,281 | 32.6% | 782 | 82.4% | 100.0%* | 64.2% | 81.4% |
| 山形県 | 65,992 | 32,086 | 33,906 | 26.4% | 563 | 69.1% | 87.5% | 75.8% | 86.7% |
| 福島県 | 282,305 | 152,130 | 130,175 | 45.8% | 3,334 | 87.8% | 91.3% | 33.1% | 69.2% |
| 茨城県 | 252,452 | 86,034 | 166,418 | 42.2% | 4,719 | 99.2% | 89.3% | 46.0% | 58.0% |
| 栃木県 | 157,211 | 47,643 | 109,568 | 33.4% | 2,168 | 97.6% | 100.0% | 74.6% | 73.3% |
| 群馬県 | 305,653 | 161,964 | 143,689 | 51.8% | 4,972 | 99.4% | 81.0% | 79.2% | 85.2% |
| 埼玉県 | 468,912 | 226,167 | 242,745 | 29.0% | 6,131 | 98.1% | 100.0% | 22.3% | 36.8% |
| 千葉県 | 553,503 | 291,428 | 262,075 | 38.4% | 6,951 | 99.0% | 78.2% | 13.5% | 25.6% |
| 東京都 | 17,553 | 8,844 | 8,709 | 52.7% | 175 | 98.3% | 82.9% | 27.9% | 47.9% |
| 神奈川県 | 137,890 | 94,714 | 43,176 | 23.7% | 1,105 | 96.2% | 65.0% | 16.0% | 31.2% |
| 新潟県 | 184,914 | 126,213 | 58,701 | 30.8% | 1,478 | 76.7% | 93.2% | 71.8% | 81.1% |
| 富山県 | 38,369 | 25,688 | 12,681 | 29.6% | 201 | 96.0% | 100.0% | 39.5% | 75.5% |
| 石川県 | 50,539 | 27,382 | 23,157 | 33.3% | 401 | 74.6% | 100.0% | 46.0% | 65.3% |
| 福井県 | 36,725 | 20,202 | 16,523 | 33.7% | 225 | 95.1% | 100.0% | 57.2% | 76.4% |
| 山梨県 | 123,930 | 73,824 | 50,106 | 30.1% | 1,402 | 98.5% | 96.1% | 16.2% | 35.9% |
| 長野県 | 85,659 | 12,647 | 73,012 | 10.3% | 1,137 | 40.4% | 82.3% | 73.4% | 80.9% |
| 岐阜県 | 176,337 | 93,513 | 82,824 | 39.0% | 1,622 | 99.6% | 99.9% | 96.2% | 98.8% |
| 静岡県 | 491,125 | 289,092 | 202,033 | 11.8% | 7,221 | 23.3% | 84.1% | 30.3% | 59.8% |
| 愛知県 | 541,404 | 315,593 | 225,811 | 40.5% | 6,984 | 69.1% | 94.8% | 26.2% | 55.6% |
| 三重県 | 224,506 | 99,414 | 125,092 | 33.1% | 2,693 | 92.2% | 99.8% | 39.6% | 56.0% |
| 滋賀県 | 31,222 | 12,344 | 18,878 | 8.9% | 182 | 35.2% | 100.0% | 47.4% | 59.5% |
| 京都府 | 34,717 | 11,644 | 23,073 | 18.7% | 319 | 69.3% | 100.0%* | 52.9% | 68.3% |
| 大阪府 | 109,109 | 62,720 | 46,389 | 32.3% | 911 | 95.0% | 100.0% | 13.2% | 25.2% |
| 兵庫県 | 80,224 | 35,105 | 45,119 | 22.0% | 639 | 58.5% | 100.0%* | 65.9% | 82.3% |
| 奈良県 | 98,682 | 65,109 | 33,573 | 36.7% | 781 | 98.6% | 100.0% | 20.4% | 50.5% |
| 和歌山県 | 206,755 | 98,504 | 108,251 | 24.0% | 2,909 | 69.5% | 100.0%* | 39.8% | 62.2% |
| 鳥取県 | 25,152 | 13,135 | 12,017 | 29.3% | 340 | 92.4% | 100.0% | 55.7% | 72.0% |
| 島根県 | 70,048 | 31,166 | 38,882 | 33.3% | 936 | 98.6% | 100.0% | 75.9% | 89.6% |
| 岡山県 | 169,552 | 56,325 | 113,227 | 29.9% | 2,370 | 82.9% | 100.0% | 90.3% | 93.4% |
| 広島県 | 173,178 | 69,190 | 103,988 | 29.7% | 2,991 | 64.4% | 100.0% | 71.3% | 79.5% |
| 山口県 | 122,582 | 51,604 | 70,978 | 26.8% | 1,584 | 65.4% | 89.1% | 57.0% | 64.1% |
| 徳島県 | 201,647 | 124,081 | 77,566 | 39.6% | 2,573 | 27.7% | 100.0% | 61.4% | 70.8% |
| 香川県 | 176,243 | 81,759 | 94,484 | 44.9% | 3,221 | 99.1% | 100.0% | 55.0% | 64.7% |
| 愛媛県 | 174,465 | 87,015 | 87,450 | 42.9% | 2,129 | 99.1% | 100.0% | 38.0% | 74.1% |
| 高知県 | 102,586 | 40,026 | 62,560 | 41.8% | 1,699 | 88.9% | 96.0% | 57.6% | 70.2% |
| 福岡県 | 179,662 | 40,218 | 139,444 | 19.8% | 3,990 | 49.7% | 100.0% | 73.9% | 82.8% |
| 佐賀県 | 57,662 | 16,910 | 40,752 | 46.5% | 1,243 | 95.3% | 100.0% | 80.5% | 90.8% |
| 長崎県 | 77,945 | 13,542 | 64,403 | 49.5% | 1,807 | 98.6% | 88.1% | 88.3% | 90.9% |
| 熊本県 | 144,509 | 52,466 | 92,043 | 45.1% | 2,372 | 97.0% | 94.4% | 66.8% | 78.0% |
| 大分県 | 152,993 | 65,937 | 87,056 | 34.3% | 2,993 | 52.2% | 100.0% | 45.5% | 73.2% |
| 宮崎県 | 141,537 | 60,911 | 80,626 | 50.7% | 2,397 | 61.7% | 98.8% | 57.1% | 70.1% |
| 鹿児島県 | 312,760 | 101,161 | 211,599 | 38.0% | 5,774 | 99.2% | 100.0% | 52.5% | 53.6% |
| 沖縄県 | 93,768 | 56,254 | 37,514 | 39.5% | 1,860 | 96.5% | 100.0% | 8.6% | 20.6% |
| 合計 | 7,527,615 | 3,569,862 | 3,957,753 | 34.0% | 105,461 | 78.5% | 94.9% | 47.1% | 64.9% |

注) *は検査対象件数が推計のため100%超となっている場合を示す。

- 注) *は検査対象件数が推計のため100%超となっている場合を示す。

浄化槽の設置基数の推移

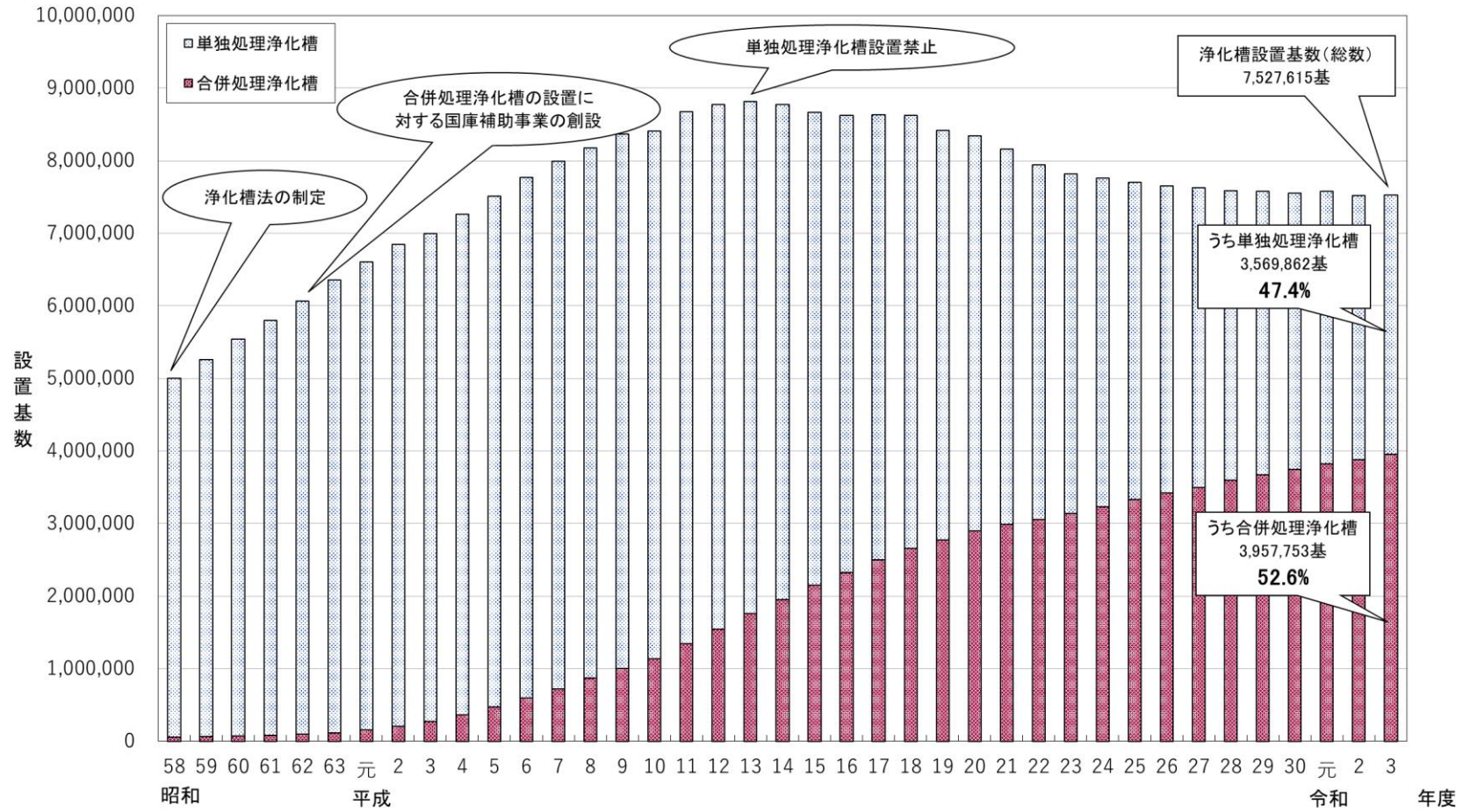
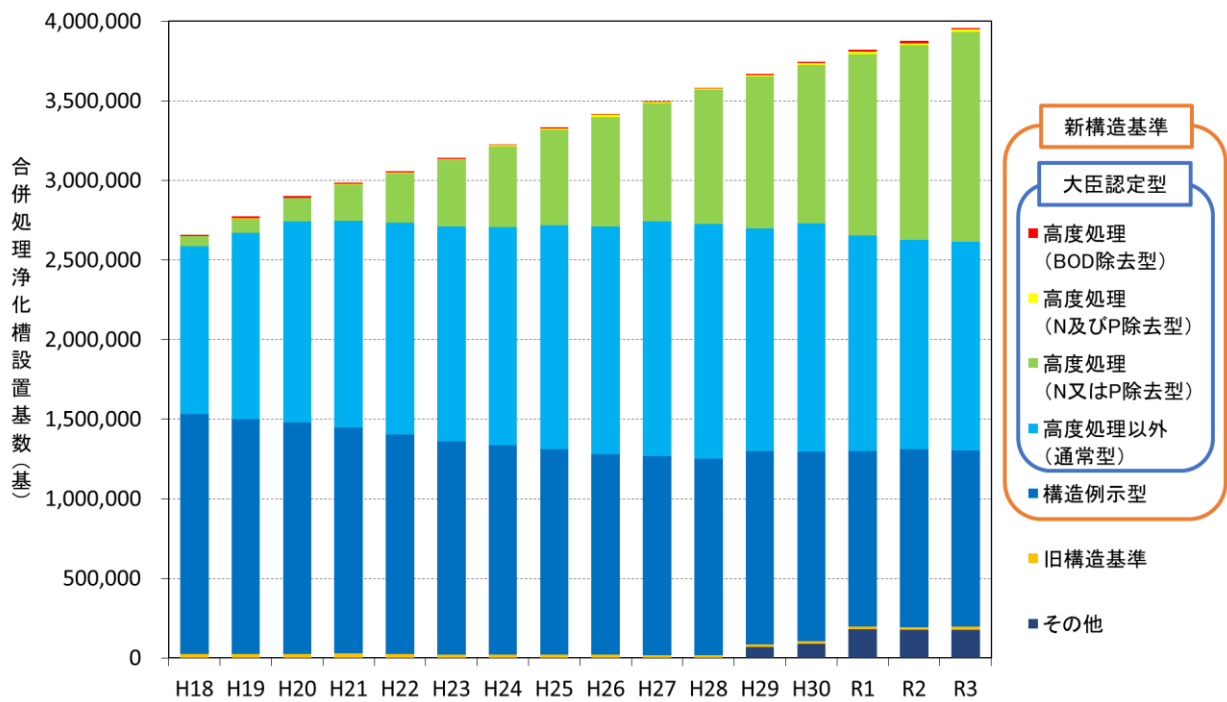


図 2-1 浄化槽の設置基数の推移



注)「その他」については平成30年度調査より区分を設けたもので、台帳上の区分の明記がなされていないもの等を示す。

図 2-2 合併処理浄化槽の設置基数の推移

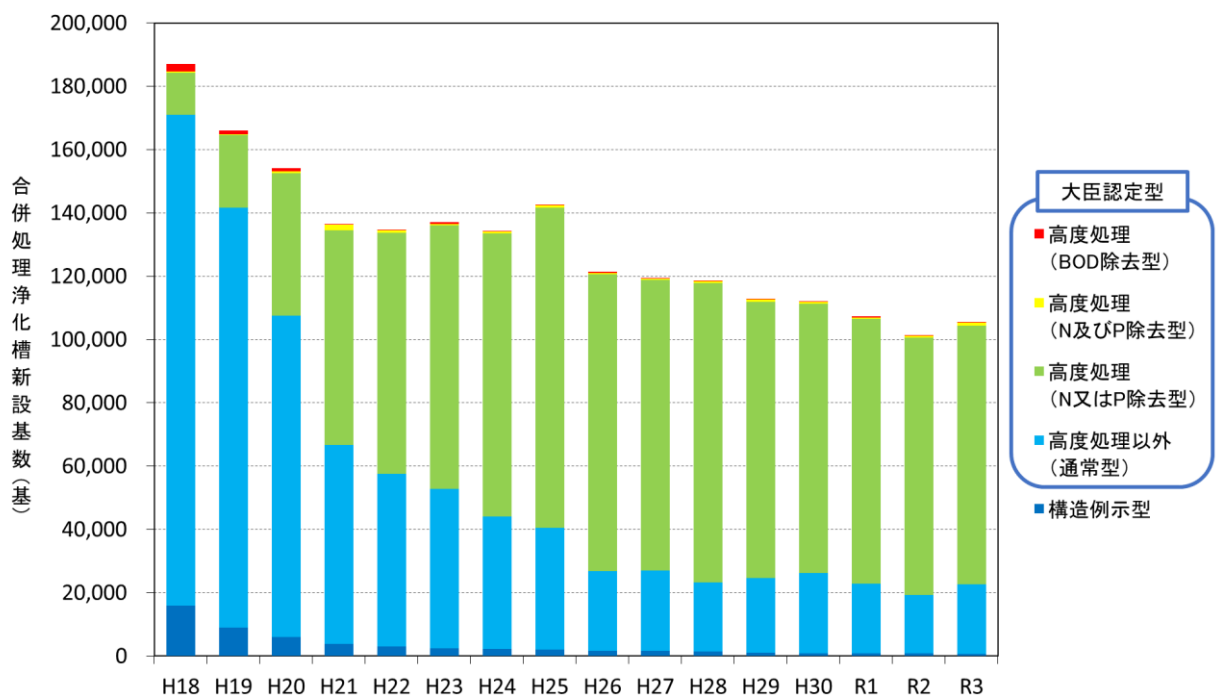


図 2-3 合併処理浄化槽の新設基数の推移

表 2-2 構造基準・人槽別浄化槽設置基数（令和 3 年度末）

| 種類 \ 人槽 | | 5~20 | 21~100 | 101~200 | 201~300 | 301~500 | 501~1,000 | 1,001~2,000 | 2,001~3,000 | 3,001~4,000 | 4,001~5,000 | 5,001~10,000 | 10,001~ | 合計 | 21人槽以上 | 101人槽以上 |
|-------------|-------|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------|-----------|---------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 单独処理 浄化槽 | 旧構造基準 | 736,657 | 106,475 | 9,454 | 2,511 | 1,463 | 194 | 53 | 6 | 3 | 1 | 4 | 0 | 856,821 | 120,164 | 13,689 |
| | 新構造基準 | 2,509,252 | 199,584 | 2,967 | 755 | 405 | 44 | 27 | 4 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2,713,041 | 203,789 | 4,205 |
| 合併処理 浄化槽 | 旧構造基準 | 10,161 | 1,693 | 1,980 | 1,160 | 1,410 | 674 | 313 | 130 | 46 | 22 | 32 | 8 | 17,629 | 7,468 | 5,775 |
| | 新構造基準 | 3,665,374 | 205,987 | 35,194 | 14,301 | 10,632 | 4,733 | 2,565 | 789 | 220 | 139 | 159 | 31 | 3,940,124 | 274,750 | 68,763 |
| 合計 | | 6,921,444 | 513,739 | 49,595 | 18,727 | 13,910 | 5,645 | 2,958 | 929 | 270 | 162 | 196 | 40 | 7,527,615 | 606,171 | 92,432 |

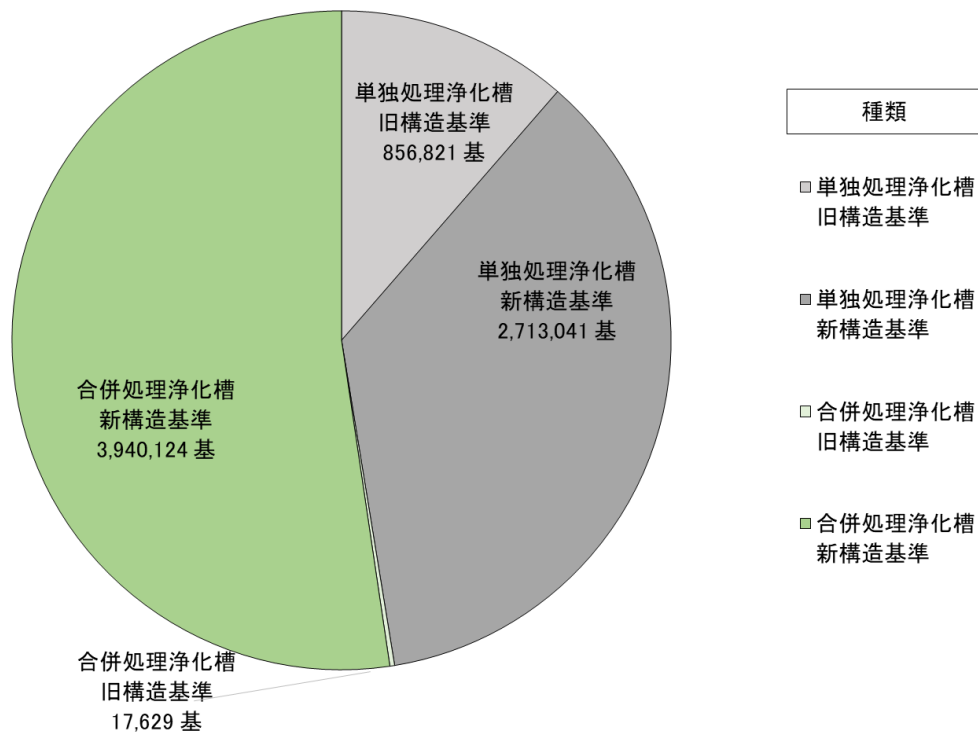
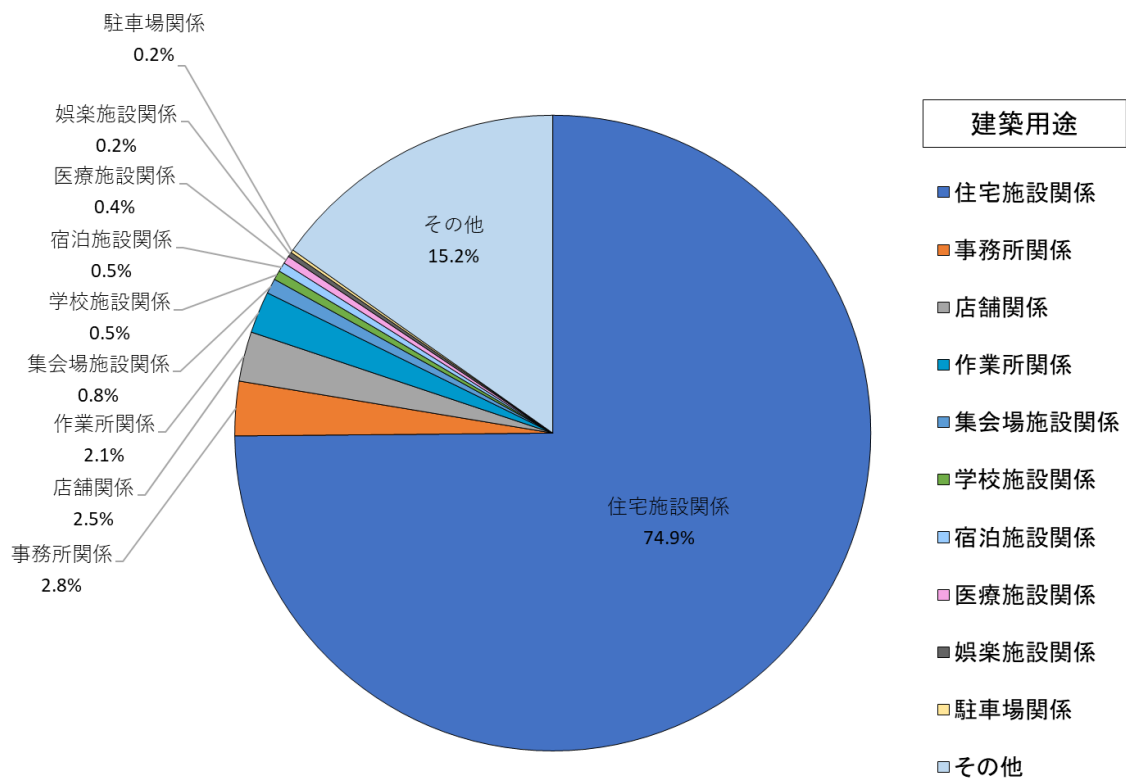


図 2-4 構造基準・人槽別浄化槽設置基数（令和 3 年度末）



（令和3年度末 全基数：7,527,615基）

図 2-5 建築用途別の浄化槽設置割合

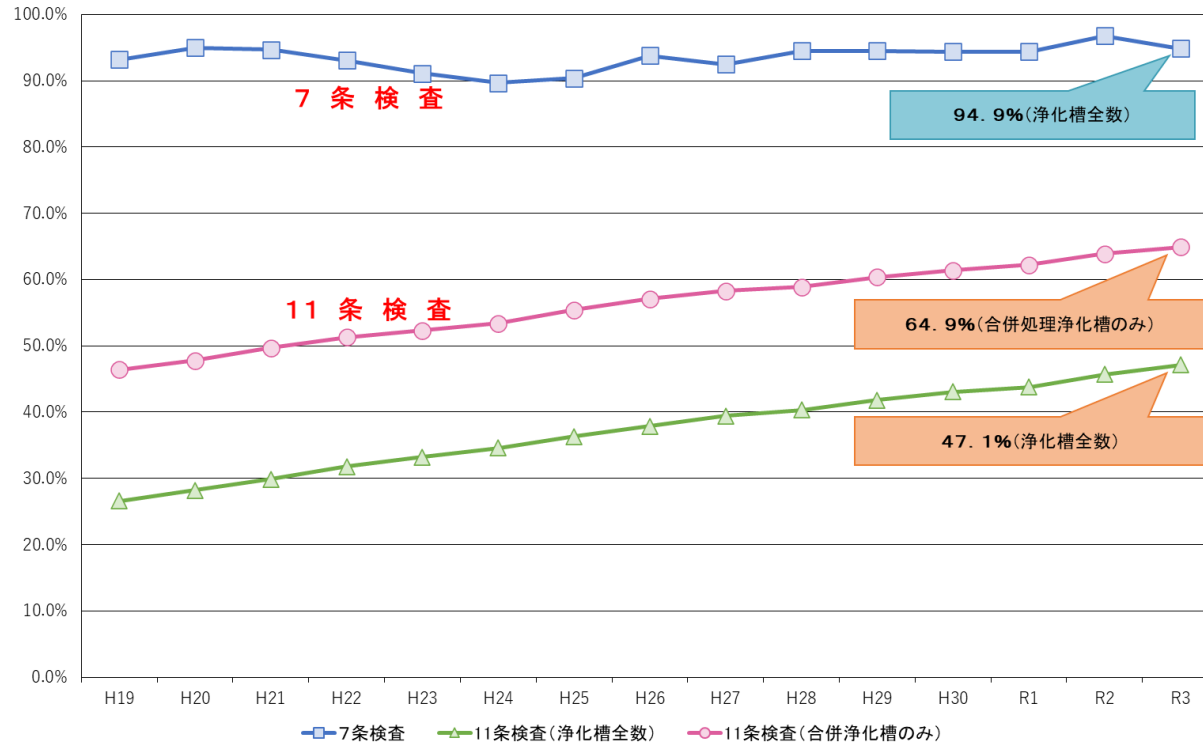


図 2-6 法定検査の受検率の推移

表 2-3 法定検査の受検率の推移

| | | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 |
|------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 7条検査 | 浄化槽全数 | 93.2% | 95.0% | 94.7% | 93.1% | 91.1% | 89.7% | 90.4% | 93.8% | 92.5% | 94.5% | 94.5% | 94.4% | 94.4% | 96.8% | 94.9% |
| | 合併処理浄化槽のみ | 46.4% | 47.8% | 49.7% | 51.3% | 52.3% | 53.4% | 55.4% | 57.1% | 58.3% | 58.9% | 60.4% | 61.4% | 62.2% | 63.9% | 64.9% |

- 備考) 平成 26 年度調査より、受検率の算出方法を変更したため、以前の受検率についても同様の計算方法で再計算を行っている。
- 平成 26 年度調査以降の計算方法 (検査対象基数を正確に把握していない都道府県に対し、適用している)
- (7 条検査) 検査対象基数算定式 [検査対象基数]=[前年度新設基数]*11/24+[当該年度新設基数]*13/24
- (11 条検査) 検査対象基数算定式 [検査対象基数]=[当該年度設置基数]-[前年度新設基数]*11/24-[当該年度新設基数]

表 2-4 設置基数・設置割合・新設基数・法定検査受検率の状況（令和3年度末）

●浄化槽の設置基数

| 浄化槽設置基数上位5都道府県 | | |
|----------------|------|---------|
| 1 | 千葉県 | 553,503 |
| 2 | 愛知県 | 541,404 |
| 3 | 静岡県 | 491,125 |
| 4 | 埼玉県 | 468,912 |
| 5 | 鹿児島県 | 312,760 |

| 合併槽設置基数上位5都道府県 | | |
|----------------|------|---------|
| 1 | 千葉県 | 262,075 |
| 2 | 埼玉県 | 242,745 |
| 3 | 愛知県 | 225,811 |
| 4 | 鹿児島県 | 211,599 |
| 5 | 静岡県 | 202,033 |

| 単独槽設置基数上位5都道府県 | | |
|----------------|-----|---------|
| 1 | 愛知県 | 315,593 |
| 2 | 千葉県 | 291,428 |
| 3 | 静岡県 | 289,092 |
| 4 | 埼玉県 | 226,167 |
| 5 | 群馬県 | 161,964 |

●浄化槽の種類別設置割合

| 合併槽割合が高い上位5都道府県 | | |
|-----------------|-----|-------|
| 1 | 岩手県 | 93.1% |
| 2 | 長野県 | 85.2% |
| 3 | 長崎県 | 82.6% |
| 4 | 福岡県 | 77.6% |
| 5 | 北海道 | 75.8% |

| 単独槽割合が高い上位5都道府県 | | |
|-----------------|------|-------|
| 1 | 神奈川県 | 68.7% |
| 2 | 新潟県 | 68.3% |
| 3 | 富山県 | 66.9% |
| 4 | 奈良県 | 66.0% |
| 5 | 徳島県 | 61.5% |

●浄化槽の新設設置基数

| 新設設置基数上位5都道府県 | | |
|---------------|------|-------|
| 1 | 静岡県 | 7,221 |
| 2 | 愛知県 | 6,984 |
| 3 | 千葉県 | 6,951 |
| 4 | 埼玉県 | 6,131 |
| 5 | 鹿児島県 | 5,774 |

●法定検査（第7条検査）受検率

| 第7条検査受検率の下位5都道府県 | | |
|------------------|------|-------|
| 1 | 神奈川県 | 65.0% |
| 2 | 千葉県 | 78.2% |
| 3 | 群馬県 | 81.0% |
| 4 | 長野県 | 82.3% |
| 5 | 東京都 | 82.9% |

●法定検査（第11条検査）受検率

| 第11条検査受検率の上位5都道府県 | | |
|-------------------|-----|-------|
| 1 | 岐阜県 | 96.2% |
| 2 | 宮城県 | 91.4% |
| 3 | 岡山県 | 90.3% |
| 4 | 岩手県 | 89.5% |
| 5 | 長崎県 | 88.3% |

| 第11条検査受検率の上位5都道府県 （合併槽） | | |
|----------------------------|-----|-------|
| 1 | 宮城県 | 99.0% |
| 1 | 岐阜県 | 98.8% |
| 3 | 北海道 | 95.9% |
| 4 | 岡山県 | 93.4% |
| 5 | 長崎県 | 90.9% |

| 第11条検査受検率の上位5都道府県 （単独槽） | | |
|----------------------------|-----|-------|
| 1 | 岐阜県 | 93.9% |
| 2 | 岡山県 | 84.3% |
| 3 | 栃木県 | 77.7% |
| 4 | 岩手県 | 76.2% |
| 4 | 長崎県 | 76.2% |

| 第11条検査受検率の下位5都道府県 | | |
|-------------------|------|-------|
| 1 | 沖縄県 | 8.6% |
| 2 | 大阪府 | 13.2% |
| 3 | 千葉県 | 13.5% |
| 4 | 神奈川県 | 16.0% |
| 5 | 山梨県 | 16.2% |

| 第11条検査受検率の下位5都道府県 （合併槽） | | |
|----------------------------|------|-------|
| 1 | 沖縄県 | 20.6% |
| 2 | 大阪府 | 25.2% |
| 3 | 千葉県 | 25.6% |
| 4 | 神奈川県 | 31.2% |
| 5 | 山梨県 | 35.7% |

| 第11条検査受検率の下位5都道府県 （単独槽） | | |
|----------------------------|-----|------|
| 1 | 沖縄県 | 1.2% |
| 2 | 千葉県 | 2.9% |
| 3 | 愛媛県 | 3.0% |
| 4 | 山梨県 | 3.5% |
| 5 | 福島県 | 3.9% |

注釈）赤字は整備率や受検率の水準が高い順、青字は整備率や受検率の水準が低いことを示す。

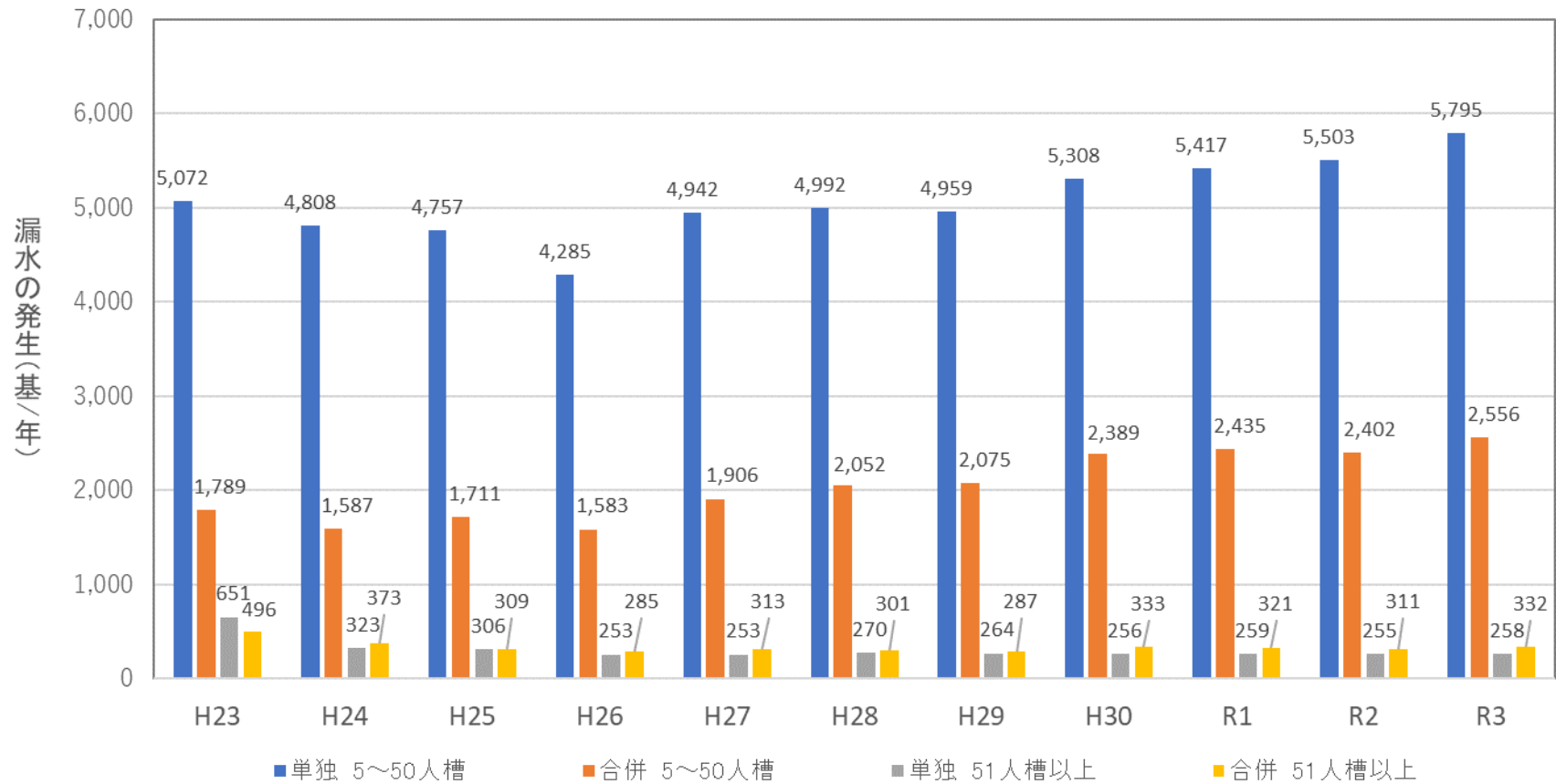


図 2-7 11条検査不適正事項のうち、漏水の検出事例の経年推移

3 まとめと今後の課題

3.1 まとめ

全国の自治体における浄化槽に関する情報を取りまとめ、汚水処理施設の効率的な整備・運営管理に向けた施策を検討するための基礎資料を作成した。

浄化槽等の普及状況等に関する調査について、エラーチェック、公表資料作成を行った。

浄化槽の指導普及に関する調査について、調査票作成、集計、疑義照会、公表資料作成を行った。

両調査について、過年度（平成30～令和3年度の4年度）に実施した調査結果を用いて、各項目の推移や傾向等を分析した。令和4年度調査のデータを過年度データと比べ、大きな差異がある等、データに疑義が生じた場合は、当該自治体に対し聞き取り調査を行い、その要因を把握した上で、調査票のデータ修正や集計表の更新を実施した。

調査実施結果に基づき、次年度の調査実施計画案と調査票案を作成した。都道府県の作業負担等の軽減を図る目的で、過年度回答を記載した調査票による調査手法を提案した。

3.2 今後の課題

前年度までの課題に基づき、今年度の指導普及調査の一部の項目では、「修正フラグ」を調査票に組み込むことで、修正・追加・削除を行う自治体のみが調査票を回答できるように対策を講じた。引き続き、データの正確性担保と調査票の発出者、回答者、調査実施者である環境省（業務委託先がある場合、委託先を含む）の負担軽減は課題であることから、修正フラグによる回答方式を行うほか、回答方法の事前周知の徹底や疑義照会の範囲の限定等を行っていく必要がある。

汚水処理調査の公表時期は、概ね予定通りとなったが、指導普及調査の公表時期は、一部の都道府県の疑義照会の解消に時間を要したこと等により、1か月程度後ろ倒しとなった。回答者の疑義照会対応に係る労務負荷の削減に加えて、回答者への回答期限までの対応の呼びかけが課題である。

令和4年度污水处理施設の効率的な整備・運営管理に向けた調査業務報告書

令和5年3月

環境省 環境再生・資源循環局 廃棄物適正処理推進課 浄化槽推進室
エム・アール・アイ リサーチアソシエーツ株式会社

リサイクル適性の表示：印刷用の紙にリサイクルできます。

この印刷物は、グリーン購入法に基づく基本方針における「印刷」に係る判断の基準にしたがい、印刷用の紙へのリサイクルに適した材料〔Aランク〕のみを用いて作製しています。