# 浄化槽台帳システム

## ~ 操作マニュアル ~

| 台 | <b>長閲覧/出力編</b> |   |
|---|----------------|---|
| 1 | 浄化槽台帳の閲覧       | 指導が必要な浄化槽や、問合せ対応の対象となる浄化<br>槽を検索して一覧に表示する手順を記載しています。    |
|   |                | 検索した浄化槽、もしくは地図上で選択した浄化槽の<br>詳細な情報を確認する手順を記載しています。       |
|   |                | 単票としてエクセルファイルへ出力する手順を記載しています。                           |
| 2 | 浄化槽台帳の外部利用     | 一定件数の浄化槽台帳をまとめて CSV ファイルへ出力<br>する手順を記載しています。            |
| 3 | 浄化槽台帳情報の集計     | 建築用途別/処理方式別/人槽別/検査結果別で浄化<br>槽台帳の基数を集計する手順を記載しています。      |
| 4 | 指導普及調査のための集計   | 浄化槽の指導普及に関する調査で入力する調査票及び<br>回答票に必要なデータを CSV 形式で出力し、集計する |
|   |                | 手順を記載しています。   |
|   |                | 【集計対象項目】  |
|   |                | ・新設基数集計結果   |
|   |                | ・設置基数(旧構造)集計結果  |
|   |                | ・設置基数(新構造)集計結果  |
|   |                | ・設置基数(建築用途別)集計結果  |
|   |                | ・廃止基数集計結果   |
|   |                | ・7 条検査対象基数  |
|   |                | ・7 条使用開始報告書提出基数   |
|   |                | ・7 条検査結果  |
|   |                | ・11 条検査対象基数(前年度末の設置基数)                                  |
|   |                | ・11 条検査対象基数(前々年度後半の新設基数)                                |
|   |                | ・11 条検査結果   |

#### こんな時どうする?

- 1 エラーとなった原因の確認の仕方がわからない。
- 2 地図に浄化槽ポイントが表示されない。
- 3 地図に任意のポリゴン (面の図形) を追加・既にデータがあるポリゴンを 取り込みたい。
- 4 地図に表示された情報を印刷したい。
- 5 地図上に浄化槽番号や設置場所の地名地番を表示したい。

#### 1.浄化槽台帳の閲覧

システムを起動します。

#### 🥫 浄化槽台帳システム起動.qgs

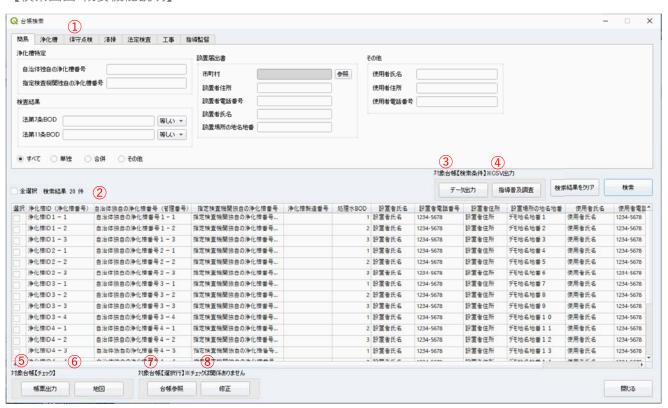
「浄化槽台帳」をクリックし、ユーザIDとパスワードを入力してログインボタンをクリックします。



検索ボタンをクリックします。



#### 【検索画面-概要機能説明】



| ①検索条件   | 検索したい条件の入力欄      | ⑤帳票出力 | チェックした行の単票出力(xlsx) |
|---------|------------------|-------|--------------------|
| ②検索結果一覧 | 検索した結果を一覧で表示     | ⑥地図   | チェックした行の位置に地図移動    |
| ③データ出力  | 検索条件で台帳一覧 CSV 出力 | ⑦台帳参照 | 選択行の台帳詳細表示         |
| ④指導普及調査 | 検索条件で指導普及調査用     | ⑧修正   | 選択行の台帳修正           |
|         | CSV 出力           |       |                    |

検索したい条件で検索条件を設定します。



#### コード参照

参照ボタンをクリックするとコード選択画面が表示されます。



保健所や型式、メーカ等、各自治体が 整備するコードの作成手順は運用マニ ュアルを参照してください。

#### 日付型

日付ボタンをクリックすると日付選択画面が表示されます。含む/除外が選択できます。



#### 数值型

|      |     |           | ~~ |   |   |    | - /** |
|------|-----|-----------|----|---|---|----|-------|
| BOD  | 等しい | 処理対象人員    | 範囲 | 5 | ~ | 50 | (F    |
| 检查結果 | 以上  | ********* |    |   |   |    |       |

#### 検索条件の内容と特記事項

行政処分等の年月日 含む・ 日付 ~ 日付

含む ▼ 日付 ~

行政処分等の根拠 一致

立入目的 含む 立入年月日 含む

苦情・改善・指導 含む

参照

日付

|   | B             | 電压出書                  |                                | その他   |                  |             |          |                |       |
|---|---------------|-----------------------|--------------------------------|---|------------------|-------------|----------|----------------|-------|
| 自治体独自の浄化槽番号   |               | 市町村                   |                                | 参照 使用者的   | 5.8              |             |          |                |       |
| 指定検査機関独自の浄化槽番号  |               | 設置者住所                 |                                | 使用者任  |                  |             |          |                |       |
| 検査結果  |               | 設置者電話番号               | $\rightarrow$                  | 使用者質  |                  |             | 1        |                |       |
|   |               | 設置者氏名                 |                                |   | 600 m -7         |             |          |                |       |
| 法第7条BOD   | 等U/ ~         | 設置場所の地名地番             |                                | 市町林   | オ・海川             | / 樺台帳の市     | 田工木寸 ¬ — | ・ドの項目を参        | 部     |
| 法第11条BOD  | 等U/ *         |                       |                                | I la rel J  | 3 • /ユ゙!         |             | H) 1 ) — | 1 00000        | ~ 744 |
| <ul><li>すべて 単独 合併 そ</li><li>場 浄化槽 保守点検 清掃 法</li></ul>   | の他 定検査 工事 指導監 | *** 452               |                                |   | _                | 市町村コー       |          | 置場所の情報<br>います。 | Ž Č   |
| 7970日 1米寸点快 2音簿 法<br>(定検査機関<br>複数検査機関がある県) 一致   | 定快班 上學 指₩5    | 参照 浄化槽型式名             | 一致                             |   | A482             | 使用開始予定年月日   | 含む マ     | 目付~            | В     |
|   |               |                       |                                |   | 参照               | 使用開始年月日     | \$t +    | 日付~            | B     |
| 学健所 一致 一致 100mm   |               | 参照浄化槽メーカ              | 一致                             |   |                  | 休止年月日       | 含む +     | 日付~            | B     |
| 化槽設置届け出日 含む マ 受理日〉  | 日付~           | 日付 方式名                | 一致                             |   | 外景               | 使用再開年月日     | \$t ₹    | 日付~            | В     |
| 化槽管理者氏名 含む<br>法人名)  |               | 処理対象人員                | <b>新</b> 田                     | ~   |                  | 廃止年月日       | \$t ₹    | 日付~            | В     |
| 化槽管理者住所 含む  |               | 着工予定年月日               | \$& ₹                          | 日付~   | 日付               | 最終汚泥引出し年月日  | \$t →    | 日付~            | В     |
| 化槽管理者電話番号 一致  |               | 浄化槽設置年月日<br>(工事完了年月日) | 含む マ                           | 目付∼   | 日付               | 補助対象と対象外の区分 |          |                | *     |
|   |               | 浄化槽の状況                | 一致                             |   | 参照               | 更新日時        | 含む マ     | 日付~            | В     |
|   |               | 建築物用途                 | 一致                             |   | 参照               | 更新者         | 舍む       |                |       |
| 除守点検年月日 含む ▼  |               |                       |                                |   |                  |             |          |                |       |
|   |               |                       | 清掃汽                            | 5泥量   | 含む<br>等以 マ<br>一致 |             |          |                |       |
| 保守点検の記錄票 含む<br>保守点検記錄票番号 一致   |               |                       | 清掃汽                            | 5泥量   | 等は マ             |             |          |                |       |
| 深守点検の記録票 含む 常守点検記録票番号 一致 深守点検証録票番号 一致 深守点検業者独自の浄化槽番号 一致 38  | 定検査 工事 指導     |                       | 清掃清清掃                          | 京記量<br>記録悪番号<br>集者独自の浄化標番号<br> <br>  浄化槽   保守点                  | 等以 一致 一致 一致      | 法定検査 工事     | 指導監督     |                |       |
| 第字点検の記録票 含む<br>等字点検記録票番号 一致<br>第字点検業者性自の浄化槽番号 一致<br>888 浄化槽 「第字点検 清掃 法<br>水直検別 一致                       |               | 参照                    | 清掃<br>清掃<br>清掃<br>為<br>為<br>() | 京記量<br>連携業番号<br>集者独自の浄化標番号<br>浄化槽 保守点<br>浄化槽 保守点                | 等L6 平            | 法定検査 工事 :   | 指導監督     | R.             |       |
| 深守点検の記録票 含む<br>深守点検記録票番号 一致<br>深守点検案者性自の浄化槽番号 一致<br>為島 浄化槽 (保守点検 清掃 法<br>検査種別 一致<br>を査目 含むマ             | 定検査 【工事 】指導質  |                       | 清掃<br>清掃<br>清掃                 | 京記量<br>記録業番号<br>集者独自の浄化標番号<br>浄化槽 保守点<br>津工事業者名 -<br>記録(工事仕様) 含 | 等は・              | 法定帐查 工事     |          | 68             |       |
| 深守点検の記録票 含む<br>深守点検記録票番号 一致<br>深守点検累者性自の浄化槽番号 一致<br>為易 浄化槽 (深守点検 清掃 法<br>永直種別 一致<br>※変田 含む マ<br>※OD 等以マ |               | 参照日付                  | 清掃<br>清掃<br>清掃                 | 京記量<br>上藤葉善号<br>集著独自の浄化槽番号<br>浄化槽 保守点<br>章工事業者名 —<br>之跡(工事仕様) 音 | 等以 > 一致 一致 一致 一致 | 法定帐查 工事     |          | 6 R            |       |
| # (   |               | 多照日付                  | 清掃<br>清掃<br>清掃                 | 京記量<br>記録業番号<br>集者独自の浄化標番号<br>浄化槽 保守点<br>津工事業者名 -<br>記録(工事仕様) 含 | 等は・              | 法定検査 工事     |          |                |       |
| 深守点検の記録票 含む<br>深守点検記録票番号 一致<br>深守点検案者独自の浄化槽番号 一致<br>388 浄化槽 (保守点検 清掃 法<br>改直種別 一致<br>250 マ<br>500 等以マ   |               | 参照日付                  | 清掃<br>清掃<br>清掃                 | 京記量<br>記録業番号<br>集者独自の浄化標番号<br>浄化槽 保守点<br>津工事業者名 -<br>記録(工事仕様) 含 | 等は・              | 法定検査 工事     |          |                |       |

注意点:日付指定しない場合、過去情報も対象に検索するため、ご注意ください。

検索ボタンを押下すると、検索結果一覧にヒットした浄化槽の情報が表示されます。



#### ◆浄化槽の詳細情報を確認する。

確認したい浄化槽の行を選択し、台帳参照ボタンをクリックします。※チェックは関係ありません。



#### 【参照画面-概要機能説明】



| ①浄化槽特定~その他  | 届出等の最新情報の確認ができます。        |
|-------------|--------------------------|
| ②保守点検~浄化槽履歴 | 維持管理や指導監督等の履歴情報の確認ができます。 |
| ③出力         | 浄化槽台帳の単票(xlsx)が出力できます。   |

#### ◆浄化槽の位置を確認する。



確認したい浄化槽にチェックをいれ、地図ボタンをクリックします。



チェックをいれた浄化槽が画面中央に表示されるように自動移動し、ポイントが赤色に着色されます。



※参照ボタンをクリックし、地図上の浄化槽をクリックすると、参照画面が開き浄化槽の詳細を確認できます。

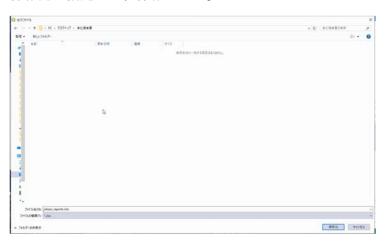


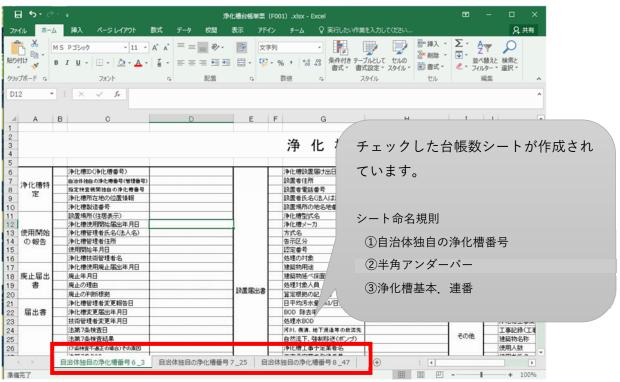
◆浄化槽台帳を単票としてエクセルファイルへ出力する。

確認したい浄化槽台帳にチェックをいれ、帳票出力ボタンをクリックします。



保存先を指定して、保存します。



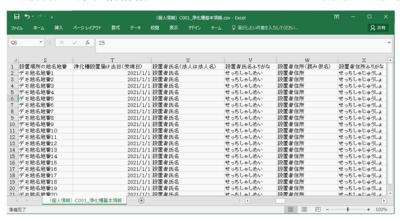


※機能別選択画面で帳票出力ボタンをクリックし、地図上の浄化槽をクリックすると、地図から帳票出力が可能です。



#### 2.浄化槽台帳の外部利用

一定件数の浄化槽情報をまとめて CSV ファイルへ出力する手順を記載しています。



検索画面より、情報を利用したい浄化槽の検索条件を入力します。※「1.浄化槽台帳の閲覧」参照



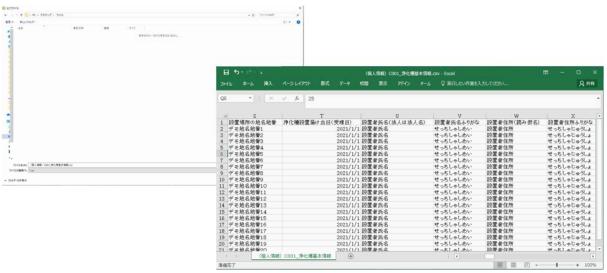
データ出力ボタンをクリックします。



出力する情報を選択して出力ボタンをクリックします。



#### 保存先を指定して、保存します。



※機能別選択画面からの出力もできます。(登録されている全データが出力されます。)



#### 3.浄化槽台帳情報の集計

建築用途別/処理方式別/人槽別/検査結果別で浄化槽台帳の基数を集計する手順を記載しています。



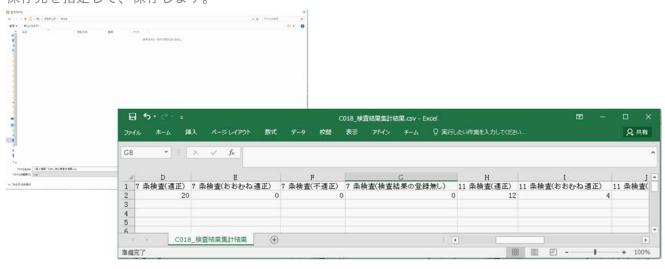
機能別選択画面で集計ボタンをクリックします。



出力する情報を選択して出力ボタンをクリックします。



保存先を指定して、保存します。



#### 4.指導普及調査のための集計

浄化槽の指導普及に関する調査で入力する調査票及び回答票に必要なデータを CSV 形式で出力し、集計する手順を記載しています。

#### 【集計対象項目】

- 新設基数集計結果
- ·設置基数(旧構造)集計結果
- · 設置基数 (新構造) 集計結果
- ·設置基数(建築用途別)集計結果
- · 廃止基数集計結果
- 7条検查対象基数
- 7 条使用開始報告書提出基数
- ・7条検査結果
- ・11 条検査対象基数(前年度末の設置基数)
- ・11 条検査対象基数(前々年度後半の新設基数)
- ・11条検査結果

#### 【どんな流れ?】

#### Pivotテーブル集計までの流れ



#### 【手順】

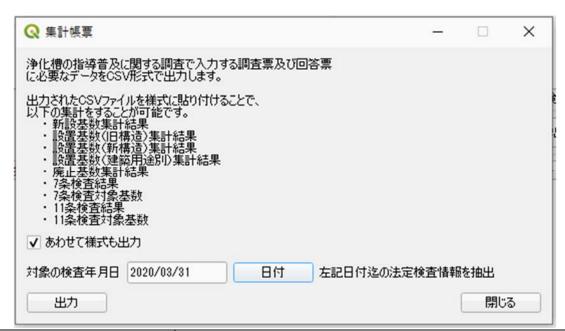
検索画面より、集計したい浄化槽の検索条件(市町村等)を入力します。※「1.浄化槽台帳の閲覧」参照

| 化槽特定                          |       | 設置压出書        |       |               | その他   |
|-------------------------------|-------|--------------|-------|---------------|-------|
| 自治体独自の浄化槽番号<br>指定検査機関独自の浄化槽番号 |       | 市町村<br>設置者住所 |       | [ <b>李</b> 照] | 使用者氏名 |
| <b>*查结果</b>                   |       | 設置者電話番号      |       | 使用者電話番号       |       |
| 法第7条BOD                       | 等しい + |              | 設置者氏名 | _             |       |
| 法第11条BOD                      | 等しい ~ | 設置場所の地名地番    |       |               |       |

指導普及調査ボタンをクリックします。

| X | <b> 象台帳【検索条件】</b> | жозуд/) | 1 |
|---|-------------------|---------|---|
|   | データ出力             | 指導普及調査  | 1 |

#### 【集計帳票画面-概要機能説明】



| ✓あわせて様式も出力   | システムから出力された CSV の情報をコピーして、こちらの様式に貼り付                                    |
|--------------|---|
|              | けます。一度様式を出力していれば、再度出力することは不要なため、2回                                      |
|              | 目以降の出力はチェック不要です。  |
| 115 14 1 7 - |   |
| 対象の検査年月日     | いつ時点の法定検査情報を最新とするか設定します。  |
| 対象の検査年月日     | いつ時点の法定検査情報を最新とするか設定します。<br>例:2020/3/31 と設定した場合、2020/4/1 から実施された検査は対象外と |

対象の検査年月日を入力し、出力ボタンをクリックします。



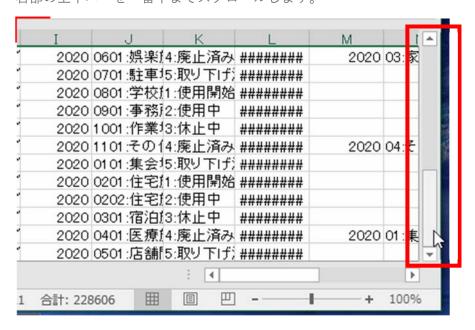
保存先を指定して、出力します。※様式も指定した保存先に出力されます。



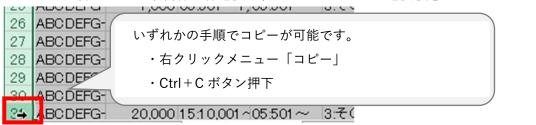
「C026\_集計帳票機能.csv」ファイルを開き、2行目を行選択(行を左クリック)します。

| A  | А         | В     | С         | D         | Е     | F          | G        | н        |
|----|-----------|-------|-----------|-----------|-------|------------|----------|----------|
| 1  | 自治体独自     | 処理対象力 | 処理対象力     | 処理対象人     | 処理の対象 | 方式名        | 浄化槽設置    | 浄化槽設置    |
| 2⇒ | ABC DEFG- | 1     | 01:4未満又   | 01:4未満又   | 1:単独  | 01 01 01:単 | ######## | 2020年08~ |
| 3  | ABCDEFG-  | 5     | 02:5~10   | 02:5~10   | 2:合併  | 01 01 02:単 | 2020/1/1 | 2020年01~ |
| 4  | ABCDEFG-  | 11    | 03:11~20  | 03:11~50  | 3:その他 | 010199:単   | 2020/2/1 | 2020年01~ |
| 5  | ABCDEFG-  | 21    | 04:21~50  | 03:11~50  | 1:単独  | 01 0203:単  | ######## | 2020年01~ |
| 6  | ABCDEFG-  | 51    | 05:51~100 | 04:51~500 | 2:合併  | 01 0204:単  | 2020/3/1 | 2020年01~ |
| 7  | ABCDEFG-  | 1 01  | 06:101~20 | 04:51~500 | 3:その他 | 01 0205:単  | ######## | 2020年08~ |

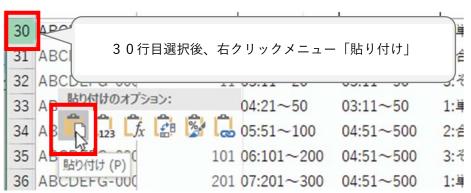
右部の上下バーを一番下までスクロールします。

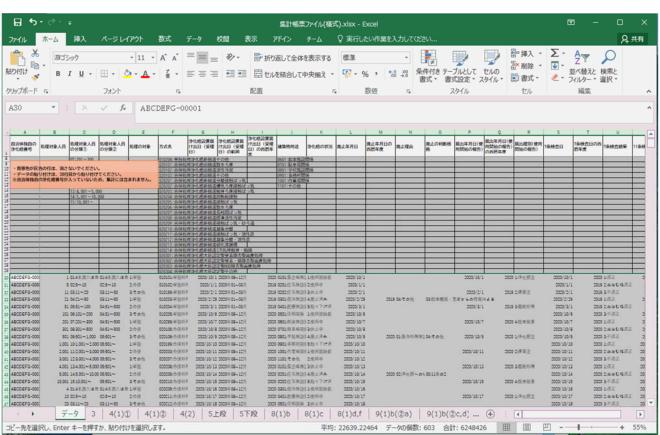


Shift キーを押しながら最終行を行選択し、すべてのデータを選択状態にしてコピーします。

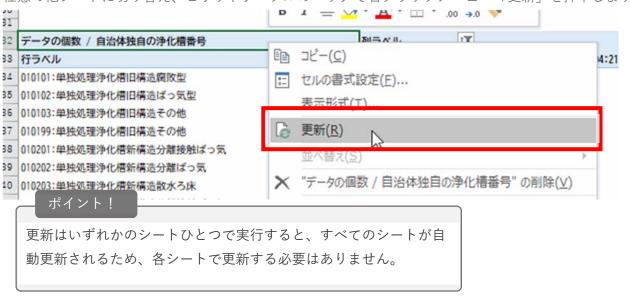


「集計帳票ファイル(様式).xlsx」を開き、「データ」シートの30行目から貼り付けます。





任意の他シートに切り替え、ピボットテーブルのヘッダで右クリックメニュー「更新」を押下します。



※条件は必要に応じて変更が可能です。

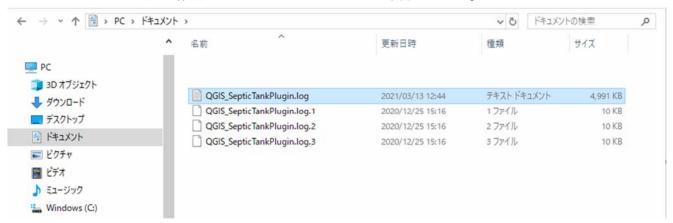


| 条件(工 | クセル機能:スライサー)の補足説明 |     |                |
|------|-------------------|-----|----------------|
| 濃い青  | 条件対象でデータに情報あり     | 濃い白 | 条件非対象でデータに情報あり |
| 薄い青  | 条件対象でデータに情報なし     | 薄い白 | 条件非対象でデータに情報なし |

#### こんな時どうする?

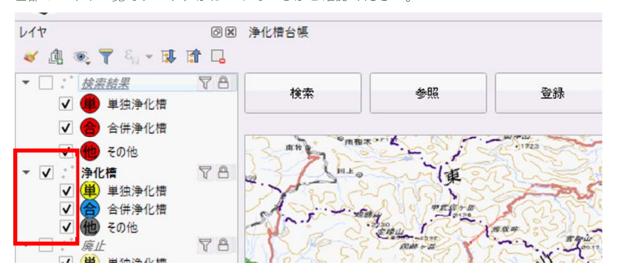
1.エラーとなった原因の確認の仕方がわからない。

ドキュメントフォルダ内に作成されているログファイルをご確認ください。



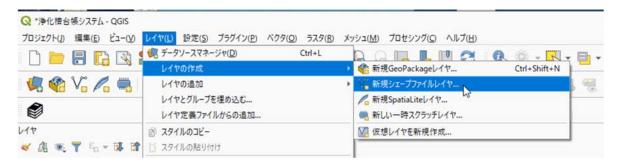
2.地図に浄化槽ポイントが表示されない。

左部のレイヤー覧でチェックがはいっているかご確認ください。

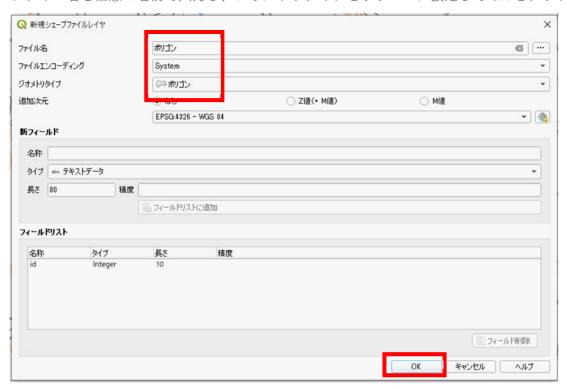


3.地図に任意のポリゴン(面の図形)を追加・既にデータがあるポリゴンを取り込みたい。

レイヤ→レイヤの作成→新規シェープファイルレイヤを選択します。



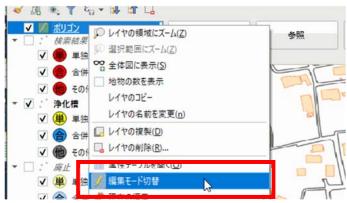
ファイル名を任意の名前で入力し、ジオメトリタイプをポリゴンに設定して OK をクリックします。



新規レイヤがレイヤ一覧に追加されます。



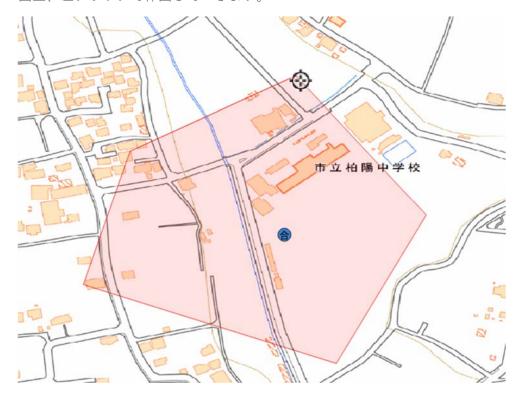
追加されたレイヤを右クリックし、右クリックメニュー「編集モード切替」を選択します。



ポリゴン地物を追加ボタンをクリックします。



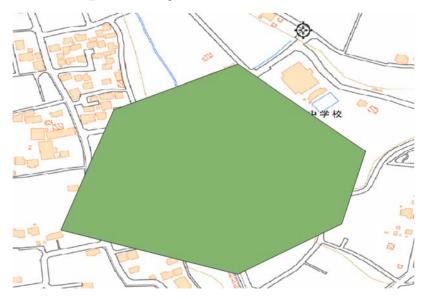
図上、左クリックで作図していきます。



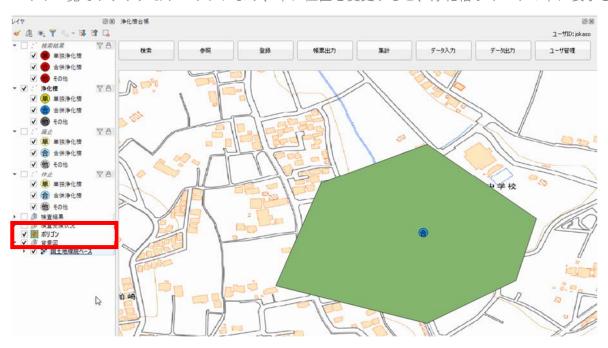
作図完了後、右クリックすると地物属性画面が表示されるため、OK ボタンをクリックします。



ポリゴンが追加されます。



レイヤー覧でドラッグ&ドロップにより、下に位置を変更すると、浄化槽ポイントの下に表示されます。

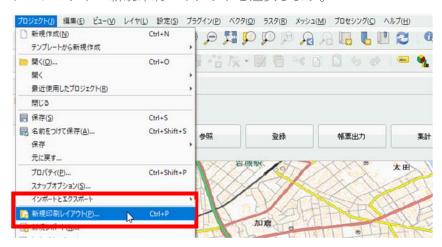


※既にデータがあるポリゴンを取り込む場合、地図上にファイル(拡張子が.shp のファイル)をドラッグ &ドロップしてください。

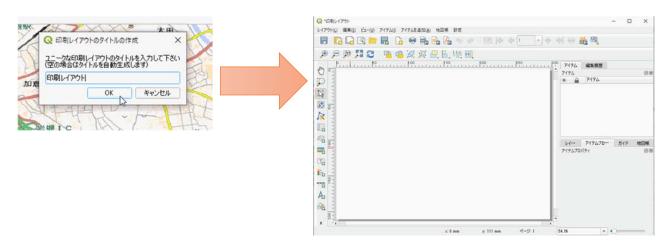


4.地図に表示された情報を印刷したい。

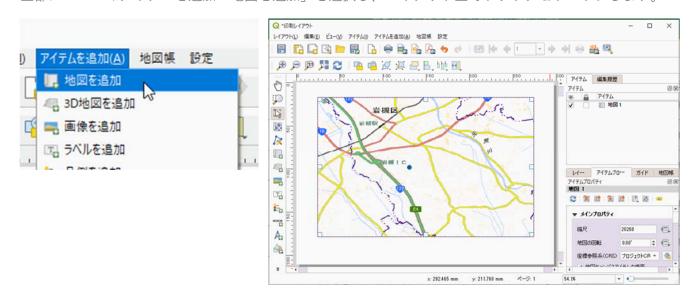
プロジェクト→新規印刷レイアウトを選択します。



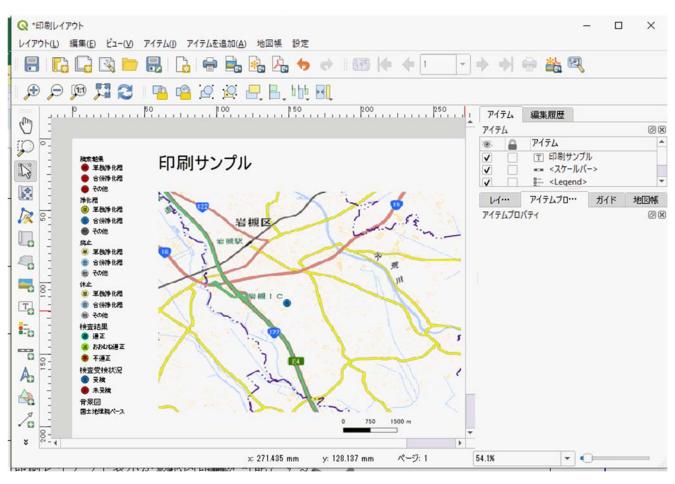
任意のタイトルを入力し、OK ボタンをクリックします。



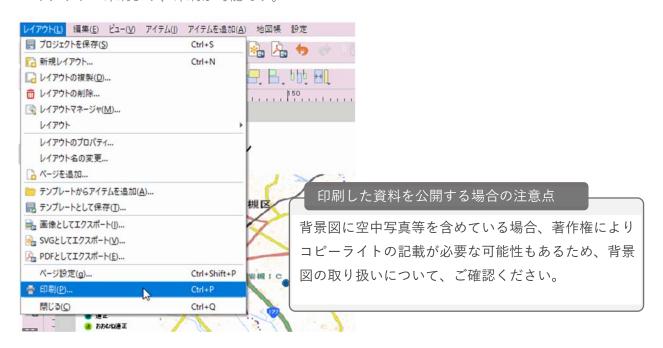
上部メニュー「アイテムを追加→地図を追加」を選択し、レイアウト上でドラッグ&ドロップします。



同様にアイテムを追加メニューから、凡例やタイトル、スケールバー等も追加できます。

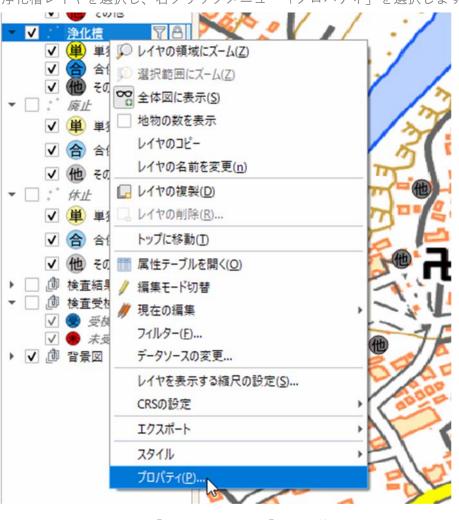


レイアウト→印刷より、印刷が可能です。



5.地図上に浄化槽番号や設置場所の地名地番を表示したい。

浄化槽レイヤを選択し、右クリックメニュー「プロパティ」を選択します。



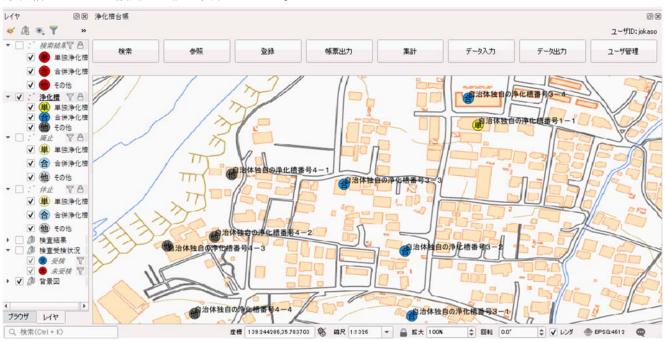
左部のラベルを選択し、「ラベルなし」を「単一定義」に変更します。



表示したい値を選択し、OK ボタンをクリックします。



浄化槽ポイントに設定した値が表示されます。



#### 值設定 例

| 自治体独自の浄化槽番号    | jokaso_jichitai_kanri_num |
|----------------|---------------------------|
| 設置場所の地名地番      | setti_chiban              |
| 浄化槽設置届け出日(受理日) | jyuri_date                |
| 処理対象人員         | shoritaishojinin          |