浄化槽台帳システム ~ 運用マニュアル ~

初期導入編

1	どうやって使い始める?	環境省にご連絡いただき、浄化槽台帳システム/マニ ュアルー式を DVD にて受領します。
2	システムインストール	DVD に格納された各種アプリケーションをインストー ルし、浄化槽台帳システムを使用できるようにします。
3	県コードの設定	各自治体の県コードを設定ファイルに書き込みます。 (この設定を行うことで、市町村参照時に他都道府県 のリストが表示されなくなります。)
4	<u>マスタコード作成/設定</u>	保健所/工事業者/保守点検業者/清掃業者/指定検 査機関/浄化槽メーカ/浄化槽型式のマスタコードを 作成します。また、作成したマスタコードを設定しま す。
5	浄化槽台帳 CSV ファイル作成	システムに取り込める形式の浄化槽台帳 CSV ファイル を作成します。
6	浄化槽台帳 CSV ファイル取込	作成した浄化槽台帳 CSV ファイルを取り込みます。
7	背景図データ整備	背景図データを作成するか、もしくは各自治体が所有 する背景図データを準備し、システムに設定します。

運用	用・保守・メンテナンス編	
1	利用者の管理	システムの利用者ごとに台帳表示や編集の権限を設定 することができます。
2	バックアップ	バックアップ手順を記載しています。
3	<u>マスタコード修正/設定</u>	工事業者/保守点検業者/清掃業者/浄化槽メーカ/ 浄化槽型式のマスタコードを修正します。また、修正し たマスタコードを設定します。
4	地図レイヤ「検査受検状況」の年	検査受検状況の受検済かどうかの判定は、1年半を過 ぎているかで判定しています。1年半の年度範囲を変 更したい場合の手順を記載しています。
	度範囲を変更	

1.どうやって使い始める?

環境省にご連絡いただき、浄化槽台帳システム/マニュアルー式を DVD にて受領します。



2.システムインストール

別途マニュアル「インストールマニュアル」を参照の上、システムをインストールします。

3.県コードの設定

各自治体の県コードを設定ファイルに書き込みます。この設定を行うことで、市町村参照時に他都道府県 のリストが表示されなくなります。

※設定ファイルはシステムインストール時に端末に保存されるファイルです。

以下に説明がある「septic_tank_init.xml」になります。

エクスプローラーメニュー→表示→隠しファイルにチェックを入れます

骗 I 🖸	📕 🖬 İ			管理	Windows (C:)					-		×
ファイル	木-ム	共有	表示	ドライブ ツール								^ ()
ナビゲーショ ウインドウ	 ブレビン ゴレビン ゴロ 詳細 	ミュー ウィン ウィンドウ	F7	■ 特大アイコン ■ 大 副 小アイコン ■服 一 『 並べて表示 ■ コ:	アイコン 副 中アイコン 覧 詳細 ンテンツ	• • •	 ゴ 列の追加・ 並べ替え ゴ 列の追加・ 詰 すべての列のサイズを自動的に変更する 	□ 項目チェックボックス □ ファイルタ対導子 ■ 隠しファイル	選択した項目 表示しない	Æ	オプション	
	ペイン			1	ノイアウト		現在のビュー	表示/辨表	示			
← →	· ↑ 4	> PC	> Wind	lows (C:) >				隠しファイル	vs	(C:)0	D検索	P

運用マニュアル(初期導入編)

スタートメニュー→Windows アクセサリ→メモ帳をクリックします。



ファイル→開くを選択します。

ファイル(E)	編集(<u>E</u>)	書式(<u>O</u>)	表示(V ヘルプ(
新規	(N)			Ctrl+N
新しい	いウィンドウ()	W)	Ctrl+	Shift+N
聞く((D)			Ctrl+O
上書	き保存(S)		3	Ctrl+S

以下のフォルダにある「septic_tank_init.xml」ファイルを開きます。

C:¥Users¥[ユーザ名]¥AppData¥Roaming¥QGIS¥QGIS3¥profiles¥default¥python¥plugins¥septic_tank



都道府県コードを修正し、保存します。



【コード一覧】

01	北海道	17	石川県	33	岡山県
02	青森県	18	福井県	34	広島県
03	岩手県	19	山梨県	35	山口県
04	宮城県	20	長 <mark>野県</mark>	36	徳島県
05	秋田県	21	岐阜県	37	香川県
06	山形県	22	静岡県	38	愛媛県
07	福島県	23	愛知県	39	高知県
08	茨城県	24	三重県	40	福岡県
09	栃木県	25	滋賀県	41	佐賀県
10	群馬県	26	京都府	42	長 <mark>崎県</mark>
11	埼玉県	27	大 阪府	43	熊本県
12	千葉県	28	兵庫県	44	大分県
13	東京都	29	奈良県	45	宮崎県
14	神奈川県	30	和歌山県	46	鹿児島県
15	新潟県	31	鳥取県	47	沖縄県
16	富山県	32	島根県		

運用マニュアル(初期導入編)

4.マスタコード作成/設定

保健所/工事業者/保守点検業者/清掃業者/指定検査機関/浄化槽メーカ/浄化槽型式のマスタコード を作成します。また、作成したマスタコードを設定します。

〇作成

※別途マニュアル「※要注意事項_CSV ファイルの取り扱い」を<mark>必ずご確認ください</mark>。

DVD に格納されている「data」フォルダを端末に保存してください。 その後、「data」フォルダ内にある CSV ファイルをエクセルで開きます。

FD.				
×a,	ho	ken	10.	CSV

jokaso_maker.csv

- jokaso_model.csv
- kensakikan.csv
- koji_gyosha.csv
- seiso_gyosha.csv

tenken_gyosha.csv

マスタコードを修正し、保存します。

	А	В	С		ファイル名
1	浄化槽型式id	浄化槽型式名		保健所	hokenjo.csv
2	100001	型式A		浄化槽メーカ	jokaso_maker.csv
3	100002	型式B		浄化槽型式	jokaso_model.csv
4	100003	型式C		指定検査機関	kensakikan.csv
5	100004	型式D		丁事業考	koji gvosha csv
6				エヂ未行	koji_gyosila.csv
				清掃業者	seiso_gyosha.csv
				保守点検業者	tenken_gyosha.csv

〇設定

CSV ファイルを修正した「data」フォルダをコピーし、以下のフォルダに上書き保存します。 C:¥Users¥[ユーザ名]¥AppData¥Roaming¥QGIS¥QGIS3¥profiles¥default¥python¥plugins¥septic_tank

> A	ppData > Roaming > QGIS > QGIS3 > pr	ofiles > default > pythor	n > plugins > septic	_tank	
	名前	更新日時	種類	サイズ	
	pycache	2021/01/27 15:23	ファイル フォルダー		
	data	2021/01/27 15:24	771 3 ± 1 t	空井ないと	+
n -	IID	2021/01/27 15:23		木ビないと	۲
2	logic	2021/01/27 15:23			
E.	project	2021/01/27 15:23	DVDMCd	かる便利ツ・	ールノオルタに上記の場
P.	report	2021/01/27 15:23	所を開ける	ショートナ	リットフォルダをご用意
P.	symbol	2021/01/27 15:23	/// 2//// 0		
F.	📑 ui	2021/01/27 15:23	しています	0	
	.gitignore	2021/01/27 15:23			
	_initpy	2021/01/27 15:23	Python source file	2 KB	
5	icon.png	2021/01/27 15:23	PNG 7711	2 KB	

運用マニュアル(初期導入編)

※複数端末を使用して管理する場合の注意点



※浄化槽型式ファイルの作成推奨事項

異なるメーカで同一名称の型式が存在することを留意してください。 作成例:メーカ_型式

※システム使用中にマスタ修正した場合

QGIS を再起動してください。(右上の×ボタンをクリック後、システムを再度起動)

5.浄化槽台帳 CSV ファイル作成

データ入力機能で取り込む CSV ファイルは、データ出力機能で出力される CSV ファイルと同じファイル 構造になります。そのため、データ出力機能のファイルを参考に作成することができます。

. 88	净化槽台模						20.02	
* # * 1 ³ ¥ * 1 ³ * * * * * * * * * * * * * *	校宗	\$%	<u>2</u> 18	48素出力	Rat	データ入力	データ出力	
 ✓ 合併浄化構 ✓ 一合併浄化構 ✓ 一 その他 ○ 浄化構 		1 11/2	SY'	BE AND	出力選択画面	×	T. Dr	
ジョー デー	・タ出力①		T	apar b	 金本市報 法定検査情報 3.000 bootstag 		A TRA	
機能選	択画面から	データ出	力できま	す。	○ 保守点機情報○ 清掃情報		ALL	
すべて	の浄化槽台	帳が対象	となりま	す 。	○ 工事情報○ 指導監督情報		CALL RADIE	
 ◆ 他 適正 ○ 適正 マ ● 方道正 マ ● 方道正 マ ● 方道正 マ ● 方道正 マ 	A CONTRACTOR	H-	STORE MALES	N - CE BURN	●届出展度情報	19U3	TRE	
台接接回 10日 (4)()	13 /2004-00 T.W. 90-	A#142					- 0 ×	
高級 /PLC (第一五次 /# 連接業者名 一致 直接年月日 含む *	■ 正元(111 14) 清掃葉者A 目付 ~	◆版 日付	<u></u> $ ilde{ au} = -$	タ出力②				
唐操の記録票 一致 唐操汚泥量 年は ▼			検索画	面からデ	 ータ出力	できます。		
清掃記錄票番号 一致 清掃某者独自の净化槽番号一致			検索条	峰にヒッ	トする浄	化槽台帳が	対象となります	0
					対象台幅【検索条件】※	usv进力		
 金チェック 0 件 検索結果 					データ出力	指導音及調查	株福果をクリア 検索	

○エクセルで作成する場合の取り込みまでの手順

CSV ファイル構造のデータ制限内容を順守し、エクセルでデータ作成します。

※データ制限内容は、運用マニュアル別紙(データ入力用 CSV データ仕様)をご参照ください。

※別途マニュアル「※要注意事項_CSV ファイルの取り扱い」を必ずご確認ください。

4	A	В	C	D	E	F	G
1	自治体独自の浄化椿番号(管理番号)	法定検査管理番号	検査種別	検査日	BOD	検査結果	(不適正の場合)その原因
2	ji-kan-7	1	2	2020/12/21	2	3	原因1
3	ji-kan-6	1	1	2020/12/7	3	3	原因2
4	ji-kan-5	13	2	2020/12/7	3	2	原因2
5	ji-kan-4	1	1	2020/12/7	2	2	原因1
6	ji-kan-3	2	2	2020/12/1	3.1	1	原因34
7	ji-kan-3	1	2	2020/12/1	3.1	1	原因33
8	ii-kan-2	1	1	2020/12/1	44.5	1	原因1

左上「名前を付けて保存」を選択します。(エクセル操作手順)



種類を「CSV(カンマ区切り)(*.csv)」に変更して保存します。(エクセル操作手順)

名(N): C002_法定検査情報.csv [類(T): CSV(カンマ区切り) 作成者: forest タグ: タグの追加	91	ファイル名は任意の名前でかまいません。
毕表示		ツール(L) マ 保存(S) キャンセル
Microsoft Excel CSV (カンマ区切り) として保存する場合、ブックの一部の機能が失われる可能性 この形式でブックを保存しますか? はい(ソ) ハルブ(H)	× ಕುಗಹಿರಿಕತ.	

※注意点

セル内で改行が行われているデータがふくまれているエクセルファイルを、CSV 保存→EXCEL 表示する と2行に分かれる可能性があるのでご注意ください。

6.浄化槽台帳 CSV ファイル取込

システムを起動してデータ入力ボタンを押下します。

取り込む情報を選択し、参照ボタンよりファイルを選択して一括入力ボタンを押下します。

参照 登録 帳票	「主力」 第二十 データ入力 データン
 Q 一括入力選択 ■ おシステム浄化槽基本情報 ● おシステム法定検査情報 ● おシステム法定検査情報 	
 きシステム保守点検情報 きシステム法律情報 きシステム法律情報 きシステム工事情報 	環境によっては取り込みに時間がかかる場合があります。
 2システム指導監督情報 3システム臨出原歴情報 	3
C:/Users/admint/Desktop/C002,法定検查情報csv	



・QGISの再起動をお試しください。(右上の×ボタンをクリック後、システムを再度起動)

・クライアント/サーバ型の場合、サーバにシステムを導入して取込をお試しください。

7.背景図データ整備

背景図データを作成するか、もしくは各自治体が所有する背景図データを準備し、システムに設定しま す。



<背景図の活用例>

QGIS プラグインより、国土地理院データをダウンロードできます。



各自治体が所有する任意の地図データを表示することができます。



運用マニュアル(初期導入編)

OQGIS プラグインによる国土地理院データダウンロード手順

以降の手順は公開インターネットに接続している必要があります。そのため、別途、公開インターネット に接続した端末に QGIS をインストールして作業を行う必要があります。

まず、QGIS に国土地理院データを表示します。

QGIS を起動します。



左枠にあるブラウザのツリー上「XYZ Tiles」の右クリックメニュー「新しい接続」をクリックします。

WMS/W	WMTS
▶ 🐨 XYZ 🗂	ACT 1
WCS	新しい接続
WFS	接続を保存…

名前と URL(https://cyberjapandata.gsi.go.jp/xyz/std/{z}/{x}/{y}.png)を入力し、OK をクリックします。

Q XYZ接続		3
接続の詳細		
名前	国土地理院地図]
URL	https://cyberjapandatagsigojp/xyz/std/[z]/[x]/[y]	pnel
1211		
設定 ^	ーシック	
認証設定を	営択または作成する	
ITITA I		

作成した国土地理院地図をレイヤウインドウにドラッグ&ドロップし、地図が表示されたら取込完了です。



国土地理院の地図が表示されましたが、公開インターネット環境でないと表示ができません。 そのため、自身の端末に国土地理院の地図データをダウンロードして表示する活用方法をご紹介します。 (どちらの手順でも結果として同等の背景図が作成できます。)

- 1. QGIS プラグイン「QMetaTiles」で出力した地図の活用方法
- 2. QGIS ラスタツールで出力した地図の活用方法

OQGIS プラグイン「QMetaTiles」で出力した地図の活用方法

プラグイン→プラグインの管理とインストールをクリックします。

<u>S</u>)	ブラグイン(上)	ベクタ(0)	ラスタ(民)	メッシュ(<u>M</u>)	プロセシング(
•	獢 ブラグイン	の管理とイン	リストール			no i
	Nython:	コンソール		3	Ctrl+Alt+P	
1	Enable (Debug for V	isual Studi	0	1	
г					1	+ +
[(Q	QMetaTil (フラウィン)全て	es」と;	検索し、	、インス	トールし	ます。
[(Q	QMetaTil フラウィン।全て 全てのフラウィ	es」と; カフララクイン(63 ン	検索し、 ⁹⁾ QMetaTiles	、インス	トールし	ます。

プラグイン→QMetaTiles→QMetaTiles をクリックします。

🏠 ブラグインの管理とインストール	M 2 0	Bh - D
残 Pythonコンソール	Ctrl+Alt+P	
Enable Debug for Visual Studio	, 😐 💁 🗠 🖷	1 1
<u>Plugin Builder</u>	*	
QMetaTiles	🔸 🧄 QMetaTiles 💦 Shi	it+T
渔化槽台渠	About QMetaTiles*	

各種設定後、OK ボタンをクリックします。

Q QMetaTiles Output File Directory	× Output Browse ボタンをクリックし、出力されるファイルの 保存先を決めます。				
Tileset name Mapnik	Extent				
Extent					
	Canvas extent				
 Canvas extent 	現在画面に表示している範囲の背景図をダウンロードします。				
O Full extent	Full extent				
○ Issue autest 」たたたの第三 - 始末は第	現在取り込んでいるレイヤの範囲の背景図をダウンロードします。				
Crahe extent Discovert - ortroak	Layer extent				
Zoom Metatiling Minimum zoom 0 ↔ Enable Metatilin	指定したレイヤの範囲の背景図をダウンロードします。				
Maximum zoom 18 C Width 2 C H					
▶ パラメータ NK	Zoom				
	◎☆ ■◎ レベルが高くなるほど必要な容量が増加しますが、				
	地図拡大時でも鮮明に地図が表示されます。				

運用マニュアル(初期導入編)

出力されたフォルダをコピーして DVD や USB メモリー等に保存します。その後、浄化槽台帳システムを インストールした端末に保存します。



※こちらから浄化槽台帳システムをインストールした端末での作業になります。

システムを起動します。

浄化槽台帳システム起動.qgz

ブラウザのツリー上にある「XYZ Tiles」を右クリックし、「新しい接続」を選択します。



名前に任意の名前を入力し、URL に「file:[QMetaTiles で出力したファイルがあるフォルダパス]¥{z}¥{x}¥{y}.png」と入力します。OK ボタンをクリックします。



運用マニュアル(初期導入編)

ブラウザ「XYZ Tiles」内に表示された任意の名前のデータをレイヤウインドウにドラッグ&ドロップします。



プロジェクト→保存をクリックします。

· /FIL/A	テント ム・	Quis					
プロジェクト(」)	編集(<u>E</u>)	Ľ⊐-(⊻)	レイヤ(L)	設定(S)	プラグイン(P)	ベクタ(0)	57
 新規作り テンプレー 	成(<u>N</u>) -トから新規(作成	C	trl+N	, 🔎	P	P
開く(<u>O</u>). 開く 最近使り	 用したプロジェ	:クト(<u>R</u>)	C	trl+O	•	18 -	Æ
閉じる					1000	ZNZ	25
冒 保存(S)	8		0	trl+S	173	122	5
🔜 名前をつ	けて保存(A))	63 (trl+Shift+	s cos	J.S.	2.12

Q 浄化槽台帳システム - QGIS

OQGIS ラスタツールで出力した地図の活用方法

プラグイン→プラグインの管理とインストールをクリックします。

(<u>S</u>)	ブラグイン(P)	ベクタ(Q)	ラスタ(民)	メッシュ(<u>M</u>)	プロセシング(()	AJV:
	🎄 プラグイン	の管理とイン	リストール			וסן
.	Nython:	コンソール		3	Ctrl+Alt+P	
1	Enable [Debug for V	isual Studi	0	•	

Processing にチェックをいれます。

Q ブラグイン 全てのブラグイン (10)		
🏠 全てのブラグイン	Q、 按索	
ing インストール済み からインストールする	✓ DB Manager ■ EVis はGDALジオリファレンサ ・GPSソール ✓ Processing ・オーニン・ゴー ・マーン・ ・オーニン・ ・ ・オーニン・ ・	全てのプラグイン 左側には、インストール済みか、ダウンロード可能なプラグ・ ます。一部はQGIS本体と一緒にインストールされますが、 取得する必要があります。 プラグインを一時的に enable か disableにすることがで スをクリックするか、名前をダブルクリックしてください。 赤色のプラグインは、問題が生じて読み込まれなかったもら リストに表示されます。名前をクリックすると詳細がわかりま るか、アンインストールしてください。

⑦アイコンのツールボックスをクリックします。



右枠に表示されるラスタツール→XYZ タイルの生成をクリックします。



Extent「…」→キャンパス上で領域を指定するをクリックします。

パラメーター ロヴ Extent (Jamin, Jamax)	
Mnimum zoom	キャンパス領域を使用 -ク解
12	イヤノハス上で観視を望える。 -バー レイヤの領域を使う オメト
Nasamum zoom	 Q ベクタテーブル

運用マニュアル(初期導入編)

ドラッグ&ドロップでダウンロードしたい範囲を地図上で指定します。



Zoom レベルを指定します。

Minimum zoom	レベル指定
0	
Maximum zoom	推奨は 3~18 です。レベルが高くなるほど必要な容量が増加します
15	か、地図拡入時でも鮮明に地図が衣示されます。

出力ディレクトリ→保存ディレクトリを選択し、保存先を指定します。

1 1年回のJIスキム、1 1967 レスノンヨン」 出力ディレクトリ			
[一時フォルダに保存する]			出力をスキップする
htmlファイル(Leaflet)			一時ディレクトリに保存
[一時ファイルへの保存]			保存ディレクトリ
			ファイルエンコーディング(System)の変更
	0%	キャンセル	html7711/(Leaflet)
バッチプロセスで実行	実行 閉じる	ヘルプ	est¥AppData¥Local¥Temp¥processin id445c8b29f6a73ef207883¥1ad0cda2

実行します。

パラメーター	07						
COED version COED	3103-AGou ministro PARAdou ministro PARAdou 304 304 304 305 305 305 305 305 305 305 305 305 305	1 12. 13. 13. 13. 13. 13. 13. 13. 13	E.C.) & MALLIN 0, 0, 0, 0), DFI 8002,410080 , TTIE_METONT 0 1 2 4 5 5 5 5 5 10 11	±f ':940, 'EXTENT' \Deatherp\\302100 ':326, 'TILE_W	: .99288087 IEP3 .4. 'OUTPUT_HT . 284, 'T	5:3857). 'METAT KL': TENGOBARY KS_CONVENTION' :	ILESIZE' : 4, OUTSUR', Talse,
							🛛 🗃 🍃
Disc d Part	1974-						
44777783							

運用マニュアル(初期導入編)

出力されたフォルダをコピーして DVD や USB メモリー等に保存します。その後、浄化槽台帳システムを インストールした端末に保存します。



※こちらから浄化槽台帳システムをインストールした端末での作業になります。

システムを起動します。

🔋 浄化槽台帳システム起動.qgz

ブラウザのツリー上にある「XYZ Tiles」を右クリックし、「新しい接続」を選択します。



名前に任意の名前を入力し、URL に「file:[QMetaTiles で出力したファイルがあるフォルダパス]¥{z}¥{x}¥{y}.png」と入力します。OK ボタンをクリックします。



運用マニュアル(初期導入編)



ブラウザ「XYZ Tiles」内に表示された任意の名前のデータをレイヤウインドウにドラッグ&ドロップします。

プロジェクト→保存をクリックします。

C IFILIA DI	#///u-	QUIS					
プロジェクト(」)	編集(<u>E</u>)	Ľ⊐-(⊻)	レイヤ(上)	設定(S)	プラグイン(P)	ベクタ(<u>O</u>)	57
新規作成 テンプレー	t(<u>N</u>) トから新規(作成	C	trl+N	, 🔎	P	F
開く(<u>O</u>)… 開く 最近使用	したプロジェ	:2F(<u>R</u>)	C	trl+O		1/1/1/	Æ
閉じる					397	INZ	25
📑 保存(S)			0	trl+S	12	12	5
- 名前をつ	た保存(<u>A</u>)	·	63 (trl+Shift+	S Ser	SIS	2.12

Q 浄化槽台帳システム - QGIS

1.利用者の管理

システムの利用者ごとに台帳表示や編集の権限を設定することができます。

〇利用者の確認

機能別選択画面のユーザ管理ボタンをクリックします。

		8
一夕入力	データ出力	ユーザ管理

利用者の確認ができます。

QL ユーザー覧 - septic	_tank_plugin_userlist_dialog.ui		■
ユーザID	ユーザ区分	保健所	
1			
			管理者・・・台帳編集/取込/ユーザ管理
			編集可・・・台帳編集/取込
			参照・・・台帳参照のみ
			保健所
<		3	シーム 単金昭 / 取込 ・・・ 設定保健所内のみ
新規パ	スワード初期化 削除	修正 閉じる	口服参照/取込むで設定保健所内のの

〇利用者の新規登録

<

新規ボタンを押下し、情報入力します。パスワードは自動発行され、登録ボタン押下時に表示されます。

ユーザ登録 -	septic_tank_plugin	_userre 🗖 💌	きま
ューザID		41 41 41	グイ
ユーザ区分		参照	
呆健所		参照	



〇パスワードを忘れたら?

パスワードを初期化したいユーザを選択し、パスワード初期化ボタンを押下します。

パスワード初期化

※パスワードは自動発行されます。

○管理者ユーザでログインできなくなってしまったら?

便利ツールフォルダに初期ユーザ再作成バッチをご用意しています。 ダブルクリックで実行してください。

90_便利ツール	> 初期ユーザ再作成
名前	^
Postgres	SQL_初期ユーザ再作成.pat
Service Postgres	SQL_初期ユーリ西作成。

初期ユーザの情報は、インストールマニュアル「7.システム起動確認」をご参照ください。

2.バックアップ

データ出力機能を使用して、バックアップを行うことができます。



バックアップした CSV ファイルの復旧はデータ入力から実施します。



3.マスタコード修正/設定

工事業者/保守点検業者/清掃業者/浄化槽メーカ/浄化槽型式のマスタコードを修正します。また、修 正したマスタコードを設定します。

「初期導入編:4.マスタコード作成/設定」と同様な手順となります。

4.地図レイヤ「検査受検状況」の年度範囲を変更

レイヤー覧の受検を右クリックし、右クリックメニュー「プロパティ」を選択します。

	スタイル	•
▼ □ □ 使宜文快扒沉 ▼ ◎ <u>受検</u>	プロパティ(<u>P</u>)	
 ✓ ✓ ★ 受検 ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ 	₹ 味門	前

クエリビルダをクリックします。

QV	7プロパティ - 受検 ソース	×
Q	▼ 設定	
i	レイヤ名受検 表示名受検	
2	▼ ジオメトリと座標参照系	
~	座標参照系の設定	
	EPSG:4612 - JGD2000	- 🌏
abc	空間インデックスの作成 領域の更新	
۹.	▼ プロバイダ地物フィルタ	
?	jokaso_status_id IN ('2') 2:利用中 and exists(select * from t_jokaso_kensa	
	where kensa_date > (now() - INTERVAL '18month') and t_jokaso_seg = t_jokaso_kensa.jokaso_seg	
•	AND coalesce(hokenjo_id,")=coalesce(hokenjo_id,") AND 1=1	
<u>,</u> 		לדווצועצ
1	スタイル ・ OK キャンセル 適用	~117

年度範囲が1年半となっております。「18month」の数値を変更することで、範囲を変更し、OK します。

プロバイダ特有のフィルタ式

and	tra coloct i from t jokano konco
wher	ve
	<pre>kensa date > (now() - INTERVAL '18month')</pre>
	and
	t_jokaso.seq = t_jokaso_kensa.jokaso_seq
)
AND	<pre>coalesce(hokenjo_id,'')=coalesce(hokenjo_id,'')</pre>
AND	1=1

「未受検」レイヤに同様の操作をします。

機能選択画面の×ボタンをクリックします。



プロジェクト→保存してください。

プロ	ジェクト(」)	編集(<u>E</u>)	Ľ⊐-(⊻)	レイヤ(上)	設定(S)	プラグイン(P)	ベクタ(0)
C	新規作成 テンプレー	t(<u>N</u>) トから新規(作成	C	Ctrl+N	, ,	5 1 ()
	開く(<u>O</u>) 開く 最近使用	りしたプロジェ	:クト(<u>R</u>)	C	trl+O		12 - 2
	閉じる						岩槻調
	保存(<u>S</u>)			N	Ctrl+S		\times
	名前をつ	た保存(A))	13 (trl+Shift+	s	XX

保存した内容は qgz ファイルに適用されます。



別紙:データ入力用CSVデータ仕様

■浄化槽基本

百日夕	データ制限内容(デー	タチェック)	データサンプル
供口石	データ型・最大桁数	その他	9-&92770
初送広国うしい	つから	・総務省全国地方公共団体コードの上2桁を入力して	10
和追府県コート	224	ください。	10
		・必須項目のため必ず値を入力してください。	
市町村コード	3文字	・総務省全国地方公共団体コードの検査数字を除いた	302
		5桁の下3桁を入力してください。	
廃止フラグ	2文字	・コード番号を入力してください。	0
		・必須項目のため必す値を入力してくたさい。	
海火槽の壮沢	1 女 中	1. 使用用如削 2. 使用由	2
	427	2. 反用中 3. 休止由	2
		3・小正十 4・廃止済み	
净化槽ID(浄化槽番号)	20文字		123自治体-456789
	00+ -	・ファイル内で重複できない項目です。	
目着体独自の浄化槽番号(官理番号)	20又子	・必須項目のため必ず値を入力してください。	123百冶体-456789
指定検査機関独自の浄化槽番号	20文字		123指定検査機関-456789
緯度(観測データ)	整数3桁小数8桁		35.1234
経度(観測データ)	整数3桁小数8桁		138.1234
誤差精度	整数3桁		1
平面直角座標(X)	整数7桁小数3桁		5000
平面直角座標(Y)	整数7桁小数3桁		5000
位置取得日時	日時	• yyyy/MM/dd HH:mm:ss	2021/04/01 12:30:30
緯度経度補正完flg	1文字		1
地図P(ページ数)	4文字		12
浄化槽製造番号	30文字		123456
指定検査機関コード	2文字	・コード番号を入力してください。	1
(複数機関がある県)		初期導入時に設定したマスタコード参照	
保健所コード	3文字	* コート番号を入力してくたさい。 初期導入時に設定したマスタコード参照	1
設置場所の地名地番	100文字	・必須項目のため必ず値を入力してください。	〇〇市〇〇1234-1
浄化槽設置届け出日(受理日)	日付	· YYYY/MM/DD	2021/4/1
設置者氏名(法人は法人名)	100文字		浄化槽太郎
設置者氏名ふりがな	100文字		じょうかそうたろう
設置者住所	100文字		○○市○○1-2-3
設置者住所ふりがな	100文字		まるまるしまるまる
設置者電話番号	13文字		1 2 3 4 - 5 6 7 8
使用者氏名	100文字		浄化槽太郎
使用者氏名ふりがな	100文字		じょうかそうたろう
使用者住所	100文字		○○市○○1-2-3
使用者住所ふりがな	100文字		まるまるしまるまる
使用者電話番号	13文字		1 2 3 4 - 5 6 7 8
浄化槽管理者氏名(法人名)	100文字		浄化槽太郎
浄化槽管理者氏名ふりがな	100文字		じょうかそうたろう
浄化槽管理者住所	100文字		○○市○○1-2-3
浄化槽管理者住所ふりがな	100文字		まるまるしまるまる
浄化槽管理者電話番号	13文字		1 2 3 4 - 5 6 7 8
净化槽型式名	50文字		кл
浄化槽メーカ	20文字		浄化槽
方式名	50文字	※「浄化槽基本_処理方式名称一覧」参照	合併処理浄化槽新構造接触ばっ気
告示区分	2文字		1
認定番号	20文字		6-15-H-002
		・必須項目のため必ず値を入力してください。	_
処埋の対象	2文字	・コード番号を入力してください。	2
		1:単独 2:合併 3:その他	

■浄化槽基本

TED A	データ制限内容(デー	-タチェック)	-* 5 U.S ² u
· 月日名	データ型・最大桁数	その他	
		・コード番号を入力してください。	
		0101:集会場施設関係	
		0201:住宅施設関係大家又は設置者管理	
		0202:住宅施設関係入居者管理	
		0301:宿泊施設関係	
		0401:医療施設関係	
建築物用途	4文字	0501:店舗関係	0101
		0601:娯楽施設関係	
		0701:駐車場関係	
		0801:学校施設関係	
		0901:事務所関係	
		1001:作業場関係	
		1101:その他	
建築物名称	100文字		環境省
建築物延べ床面積	整数7桁小数2桁		123.45
処理対象人員	整数5桁		5
日平均汚水量(m3/日)	整数6桁小数2桁		123.4
BOD 除去率	整数2桁小数1桁		10
処理水BOD	整数5桁		10
高度処理水質(T-N,T-P)	整数5桁		10
		・コード番号を入力してください。	
		」:側溝	
		2:河川	
川川、側溝、地ト浸透等の放流先	2文字	3:湖沼	1
		4:海域	
		5:地ト浸透	
白然流下 強制移送(ポンプ)	50文字	6:その他	ポンプ
海化 横丁東 予定 業 老 名	255文字		ふ / ノ 海 /
了 国子完業者 子 日 二 子 に 宿 二 子 こ た 末 百 石 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二			1234
<u>净</u> 化槽技術管理老名	100文字		1257 海化槽大郎
关于予定在日日 关于予定在日日	日付		2021/4/1
海上了近十万日 海化槽設置(丁事完了)在日日	日付	• YYYY/MM/DD	2021/4/1
使田開始予定在日日	日付	• YYYY/MM/DD	2021/4/1
使用開始在日日	日付		2021/4/1
休止在日日	日付		2021/4/1
使田東開在日日	日付	• YYYY/MM/DD	2021/4/1
应用每册半方口 廢止在日日	日付		2021/4/1
	113	・コード番号を入力してください。	
		01:集合処理施設(下水、農集排等)への接続	
廃止理由	2文字	02: 浄化槽への切り替え	01
~~ <u>~</u>		03:家屋等の廃止	
		04:その他	
最終汚泥引出し年月日	日付	· YYYY/MM/DD	2021/4/1
処分(撤去)の方法(廃止の場合)	50文字		処分方法
付近の見取り図	50文字		1234
その他特記すべき事項	100文字		特記事項
行政庁記入欄	100文字		行政庁記入欄
文書番号	20文字		1234
使用人数	整数5桁		5
水道使用量(m3/日)	整数5桁小数2桁		123.45
		・コード番号を入力してください。	
		1:個人設置型	
個人設置と古町村設置の区公	2文字	2:市町村設置型	1
		3:市町村単独型	L
		4:公共浄化槽	
		9:その他	
補助対象と対象外の区分	2文字	・コード番号を入力してください。	1
		1:無 2:有	

■浄化槽基本

百日夕	データ制限内容(データチェック)		データサンプル
	データ型・最大桁数	その他	<i>F</i> -& <i>y y y y n</i>
下水道区域	2文字	・コード番号を入力してください。 1:公共下水道公示済み 2:計画区域内	1
		3:計画区域外	
任意項目1	255文字		
任意項目2	255文字		任意項目
任意項目3	255文字		任意項目
任意項目4	255文字		任意項目
任意項目5	255文字		任意項目
任意項目6	255文字		任意項目
任意項目7	255文字		任意項目
任意項目8	255文字		任意項目
任意項目9	255文字		任意項目
任意項目10	255文字		任意項目
更新日時	日時	• yyyy/MM/dd HH:mm:ss	2021/04/01 12:30:30
更新者	100文字		浄化槽太郎
算定根拠の記入欄	255文字		建物用途によっては算定に要する定 員数〇〇/便器数〇〇
休止前の清掃の年月日	日付	· YYYY/MM/DD	2021/4/1
休止の予定年月日	日付	· YYYY/MM/DD	2021/4/1
	255文字		休止理由
再開の予定年月日	日付	· YYYY/MM/DD	2021/4/1
消毒剤の撤去年月日	日付	· YYYY/MM/DD	2021/4/1
消毒剤の撤去者氏名	100文字		浄化槽太郎
再開の理由	255文字		再開理由
設置場所(住居表示)	100文字		〇〇市〇〇1-2-3
廃止の判断根拠	2文字	 ・コード番号を入力してください。 00:11条の3 01:台帳整理による 02:下水道等部局からの情報による 03:検査機関・業者からの情報による 04:その他 	01

■浄化槽基本_処理方式名称一覧
処理方式
単独処理浄化槽旧構造腐敗型
単独処理浄化槽旧構造ばっ気型
単独処理浄化槽旧構造その他
単独処理浄化槽新構造分離接触ばっ気
単独処理浄化槽新構造分離ばっ気
単独処理浄化槽新構造散水ろ床
単独処理浄化槽新構造その他
合併処理浄化槽旧構造散水ろ床
合併処理浄化槽旧構造活性汚泥
合併処理浄化槽旧構造その他
合併処理浄化槽新構造分離接触ばっ気
合併処理浄化槽新構造嫌気ろ床接触ばっ気
合併処理浄化槽新構造脱窒ろ床接触ばっ気
合併処理浄化槽新構造回転板接触
合併処理浄化槽新構造接触ばっ気
合併処理浄化槽新構造散水ろ床
合併処理浄化槽新構造長時間ばっ気
合併処理浄化槽新構造標準活性汚泥
合併処理浄化槽新構造接触ばっ気・砂ろ過
合併処理浄化槽新構造凝集分離
合併処理浄化槽新構造接触ばっ気・活性炭
合併処理浄化槽新構造凝集分離・活性炭
合併処理浄化槽新構造硝化液循環
合併処理浄化槽新構造3次処理脱窒・脱燐
合併処理浄化槽大臣認定型窒素除去型高度処理
合併処理浄化槽大臣認定型窒素・燐除去型高度処理
合併処理浄化槽大臣認定型BOD除去型高度処理
合併処理浄化槽大臣認定型その他

■法定検査 ※システム内に「自治体独自の浄化槽番号」、「検査日」が同じデータが存在していた場合、上書き更新されます。

百日夕	データ制限内容(データチェック)		ゴークサンプル
次口石	データ型・最大桁数	その他) = & y > y //
自治体独自の浄化槽番号(管理番号)	20文字	 ・ファイル内で重複できない項目です。また、浄化槽 基本に存在しない番号は取り込めません。 ・必須項目のため必ず値を入力してください。 ・シュテム内に存在する値を入力してください。 	123自治体-456789
法定検査管理番号	4文字		1234
検査種別	1文字	・コード番号を入力してください。 1:7条検査 2:11条検査	1
検査日	日付	・必須項目のため必ず値を入力してください。 ・YYYY/MM/DD	2021/4/1
BOD	整数5桁小数1桁		123.4
検査結果	2文字	・コード番号を入力してください。 1:適正 2:おおむね適正 3:不適正	1
(不適正の場合)その原因	255文字	※「法定検査」(不適正の場合)その原因名称一覧」参照 (本項目でシステムから検索する必要がない場合、名称一覧の内容にあわせる必要はありません。)	外観検査水平の状況

■法定検査_(不適正の場合)その原因名称一覧
(不適正の場合)その原因
外観検査水平の状況
外観検査浮上または沈下の状況
外観検査破損または変形の状況
外観検査漏水の状況
外観検査溢流の状況
外観検査上部スラブの打設の有無
外観検査嵩上げの状況
外観検査浄化槽上部及び周辺の利用または構造の状況
外観検査雨水の流入状況
外観検査土砂の流入状況
外観検査その他の特殊な排水の流入状況
外観検査スクリーン設備の固定状況
外観検査ポンプ設備の固定状況
外観検査接触材、ろ材、担体等の固定及び保持状況
外観検査ばっ気装置の固定状況
外観検査撹拌装置の固定状況
外観検査汚泥返送装置及び汚泥移送装置の固定状況
外観検査循環装置の固定状況
外観検査逆洗装置及び洗浄装置の固定状況
外観検査膜モジュールの固定状況
外観検査消毒設備の固定状況
外観検査越流せきの固定状況
外観検査隔壁、仕切板及び移流管(口)の固定状況
外観検査その他の内部設備の固定状況
外観検査設置場所の状況
外観検査流入管渠及び放流管渠の設置状況
外観検査送風機の設置状況
外観検査増改築等の状況
外観検査ポンプの稼働状況
外観検査送風機の稼働状況
外観検査駆動装置の稼働状況
外観検査ばっ気装置の稼働状況
外観検査撹拌装置の稼働状況
外観検査汚泥返送装置及び汚泥移送装置の稼働状況
外観検査循環装置の稼働状況
外観検査逆洗装置及び洗浄装置の稼働状況
外観検査膜モジュールの稼働状況
外観検査制御装置の稼働状況
外観検査調整装置の稼働状況
外観検査生物膜の状況

■法定検査_	(不適正の場合)	その原因名称一覧
--------	----------	----------

■広定快旦_(小旭正の場合)での原因石が 見
(不適正の場合)その原因
外観検査活性汚泥の状況
外観検査その他の設備の稼働状況
外観検査流入管渠(路)の水流の状況
外観検査放流管渠(路)の水流の状況
外観検査各単位装置間の水流の状況
外観検査越流せきにおける越流状況
外観検査原水ポンプ槽及び放流ポンプ槽の水位の状況
外観検査流量調整槽の水位及び水流の状況
外観検査嫌気ろ床槽の水位の状況
外観検査ばっ気槽の水位及び水流の状況
外観検査接触ばっ気槽の水位及び水流の状況
外観検査生物ろ過槽、担体流動槽の水位及び水流の状況
外観検査平面酸化床及び散水ろ床の水流の状況
外観検査沈殿槽の水位及び水流の状況
外観検査その他の単位装置の水位及び水流の状況
外観検査原水ポンプ槽の汚泥の堆積状況またはスカムの生成状況
外観検査流量調整槽の汚泥の堆積状況またはスカムの生成状況
外観検査腐敗室、沈殿分離槽及び嫌気床槽の汚泥の堆積状況または生成状況
外観検査ばっ気槽及び接触ばっ気槽の汚泥の堆積状況またはスカムの生成状況
外観検査生物ろ過槽及び担体流動槽の汚泥の堆積状況またはスカムの生成状況
外観検査沈殿槽の汚泥の堆積状況またはスカムの生成状況
外観検査消毒槽の汚泥の堆積状況またはスカムの生成状況
外観検査消泡ポンプ槽及び水中ブロワ槽の汚泥の堆積状況またはスカムの生成状況
外観検査放流ポンプ槽の汚泥の堆積状況またはスカムの生成状況
外観検査汚泥処理設備の汚泥の堆積状況またはスカムの生成状況
外観検査汚泥の流出状況
外観検査油脂類の流入状況
外観検査処理対象以外の排水の流入状況
外観検査異物の流入状況
外観検査流入汚水量、洗浄用水等の使用の状況
外観検査悪臭の発生状況
外観検査悪臭防止措置の実施状況
外観検査消毒剤の有無
外観検査処理水と消毒剤の接触状況
外観検査か、はえ等の発生状況
水質検査水素イオン濃度
水質検査汚泥沈殿率
水質検査溶存酸素量
水質検査塩化物イオン濃度
水質検査残留塩素濃度
水質検査生物化学的酸素要求量
書類検査保守点検記録(使用開始直前の記録を含む)記録の有無
書類検査保守点検記録(使用開始直前の記録を含む)記録の内容
書類検査保守点検記録(使用開始直前の記録を含む)保守点検の回数
書類検査清掃記録記録の有無
書類検査清掃記録記録の内容
書類検査清掃記録清掃の回数
書類検査その他

■保守点検 ※システム内に「自治体独自の浄化槽番号」、「保守点検年月日」が同じデータが存在していた場合、上書き更新されます。

項目名	データ制限内容(データチェック)		データサンプル
	データ型・最大桁数	その他) = 3 9 2 7 12
自治体独自の浄化槽番号(管理番号)	20文字	 ファイル内で重複できない項目です。また、浄化槽 基本に存在しない番号は取り込めません。 必須項目のため必ず値を入力してください。 システム内に存在する値を入力してください。 	123自治体-456789
保守点検履歴番号	4文字		1234
保守点検業者名	255文字	・マスタコードに存在する業者名を入力してくださ い。	浄化槽太郎
保守点検年月日	日付	 ・必須項目のため必ず値を入力してください。 ・YYYY/MM/DD 	2021/4/1
保守点検の記録票	1000文字		記録
保守点検記録票番号	5文字		記録番号
保守点検業者独自の浄化槽番号	20文字		123保守点検-456789

■清掃 ※システム内に「自治体独自の浄化槽番号」、「清掃年月日」が同じデータが存在していた場合、上書き更新されます。

百日夕	データ制限内容(データチェック)		データサンプル
交口有	データ型・最大桁数	その他) - , , , , , , ,
自治体独自の浄化槽番号(管理番号)	20文字	 ファイル内で重複できない項目です。また、浄化槽 基本に存在しない番号は取り込めません。 必須項目のため必ず値を入力してください。 システム内に存在する値を入力してください。 	123自治体-456789
清掃履歴番号	4文字		1234
清掃業者名	255文字	・マスタコードに存在する業者名を入力してくださ い。	浄化槽太郎
清掃年月日	日付	 ・必須項目のため必ず値を入力してください。 ・YYYY/MM/DD 	2021/4/1
清掃の記録票	100文字		記録
清掃汚泥量	整数3桁小数2桁		123.4
清掃記録票番号	5文字		記録番号
清掃業者独自の浄化槽番号	20文字		123清掃-456789

■指導監督 ※システム内に「自治体独自の浄化槽番号」、「指導監督管理番号」が同じデータが存在していた場合、上書き更新されます。

百日夕	データ制限内容(データチェック)		データサンプル
交日石	データ型・最大桁数	その他	
		・ファイル内で重複できない項目です。また、浄化槽	
自治体独自の浄化槽番号(管理番号)	20文字	基本に存在しない番号は取り込めません。	123自治体-456789
		・必須項目のため必ず値を入力してください。	
		・システム内に存在する値を入力してください。	
指導監督管理番号	4文字	・必須項目のため必ず値を入力してください。	1234
行政加入策でた日日	日付	・必須項目のため必ず値を入力してください。	2021/4/1
11或処力寺の牛方口		· YYYY/MM/DD	
行政処分等の根拠	100文字	※「指導監督_行政処分等の根拠名称一覧」参照	浄化槽法第5条第2項改善勧告
立入目的	100文字		立入目的
立入年月日	日付	・必須項目のため必ず値を入力してください。	2021/4/1
		· YYYY/MM/DD	2021/4/1
苦情・改善・指導	1000文字		指導内容

■指導監督_行政処分等の根拠名称一覧
行政処分等の根拠
浄化槽法第5条第2項改善勧告
浄化槽法第12 条第1 項助言・指導指定検査機関から報告された検査結果
浄化槽法第12条第1項助言・指導水質汚濁防止法その他の法令による立入検査等
浄化槽法第12 条第1 項助言・指導その他
浄化槽法第12条第1項勧告指定検査機関から報告された検査結果
浄化槽法第12条第1項勧告水質汚濁防止法その他の法令による立入検査等
浄化槽法第12条第1項勧告その他
浄化槽法第12 条第2 項改善命令指定検査機関から報告された検査結果
浄化槽法第12条第2項改善命令水質汚濁防止法その他の法令による立入検査等
浄化槽法第12 条第2 項改善命令その他
浄化槽法第12 条第2 項使用停止命令指定検査機関から報告された検査結果
浄化槽法第12条第2項使用停止命令水質汚濁防止法その他の法令による立入検査等
浄化槽法第12 条第2 項使用停止命令その他
浄化槽法第7 条の2 指導・助言
浄化槽法第7条の2 勧告
浄化槽法第7条の2改善命令
浄化槽法第12 条の2 指導・助言
浄化槽法第12 条の2 勧告
浄化槽法第12条の2改善命令
浄化槽法第53 条又は条例関係報告の徴収指定検査機関から報告された検査結果
浄化槽法第53条又は条例関係報告の徴収水質汚濁防止法その他の法令による立入検査等
浄化槽法第53条又は条例関係報告の徴収その他
浄化槽法第53 条又は条例関係立入検査指定検査機関から報告された検査結果
浄化槽法第53条又は条例関係立入検査水質汚濁防止法その他の法令による立入検査等
浄化槽法第53条又は条例関係立入検査その他

■工事 ※システム内に「自治体独自の浄化槽番号」、「工事履歴番号」が同じデータが存在していた場合、上書き更新されます。

項目名	データ制限内容(データチェック)		データサンプル
	データ型・最大桁数	その他) - > 9 > 7 %
		・ファイル内で重複できない項目です。また、浄化槽	
自治体独自の浄化槽番号(管理番号)	20文字	基本に存在しない番号は取り込めません。	123自治体-456789
		・必須項目のため必ず値を入力してください。	
		・システム内に存在する値を入力してください。	
工事履歴番号	4文字	・必須項目のため必ず値を入力してください。	1234
浄化槽工事業者名	255文字	・マスタコードに存在する業者名を入力してくださ	渔化 槽大郎
		い。	
工事記録(工事仕様)	100文字		記録
工事記録番号	5文字		記録番号

■届出履歴 ※システム内に「自治体独自の浄化槽番号」、「届出履歴番号」が同じデータが存在していた場合、上書き更新されます。

項目名	データ制限内容(データチェック)		データサンプル
	データ型・最大桁数	その他) — 3 9 2 7 10
自治体独自の浄化槽番号(管理番号)	20文字	 ・ファイル内で重複できない項目です。また、浄化槽 基本に存在しない番号は取り込めません。 ・必須項目のため必ず値を入力してください。 ・システム内に存在する値を入力してください。 	123自治体-456789
届出履歴番号	4文字		1234
届出年月日	日付	· YYYY/MM/DD	2021/4/1
届出区分	2文字	 ・必須項目のため必ず値を入力してください。 ・コード番号を入力してください。 1:設置届出書 2:使用開始の報告 3:浄化槽管理者変更の報告 4:技術管理者変更の報告 5:浄化槽変更届出書 6:休止届出書 7:使用再開届出書 8:廃止届出書 9:その他 	1
届出種別	2文字	 ・コード番号を入力してください。 1:浄化槽法 2:建基法 3:職権処理 4:検査結果 	1
届出概要	100文字		届出概要