「特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律」 (化学物質排出把握管理促進法)

PRTRけんさくん

PRTRデータ分析システム
(PRTR Data Analysis System)
PowerBI版

利用者操作マニュアル

2025年10月新版

リサイクル 適性 (A) この印刷物は、印刷用の紙へ リサイクルできます。

1.「PowerBI版PRTRけんさくん」の概要	1
1. 1.「PowerBI版PRTRけんさくん」の動作条件	1
1. 2. 「PowerBI版PRTRけんさくん」の機能概要	1
2. 「PowerBI版PRTRけんさくん」へのアクセス方法	1
3. トップ	2
4. 事業者・物質で検索	2
4. 1. フィルタ機能	
4. 2. 一覧表示機能	9
4. 3. 一覧出力機能	16
4. 4. 詳細表示機能	22
5. 集計・比較	
5. 1. フィルタ機能	27
5. 2. 集計/比較表示機能	33
5. 2. 1. テーブル形式表示	
5. 2. 2. グラフ形式表示	40
5. 2. 3. 年度別比較グラフ形式表示	43
6	47

1. 「PowerBI版PRTRけんさくん」の概要

1. 1. 「PowerBI版PRTRけんさくん」の動作条件

「PowerBI版 PRTRけんさくん」を利用する場合、以下の環境が推奨されます

・動作条件(CPU やメモリに関係なく動作します)

OS : 日本語 Microsoft Windows11/10 64bit

ブラウザ : Chrome/ Edge

ディスプレイ: 解像度 1024x768 ピクセル以上

1. 2. 「PowerBI版PRTRけんさくん」の機能概要

「PowerBI版PRTRけんさくん」は、取得した個別事業所からの排出量等に関する情報を閲覧・出力・ 集計・比較を行うWeb アプリケーションです。

・個別事業所データ確認機能

機能		= 2 = 1	本マニュアル
	1茂 用E	説明	説明箇所
1	事業所・物質で検索	個別事業所データを事業者別・物質別に検索・抽出	4章(p 2)
		する機能です。排出年度や提出先等の条件検索が	
		可能です。また、表示されたデータの一覧から詳細情	
		報の表示や一覧出力ができます。	
2	集計·比較	第一種指定化学物質データを業種別・物質別に集	5章(p16)
		計・比較する機能です。業種別では、主たる業種ごと	
		に集計した排出量や移動量が年度別で表示されま	
		す。物質別では、第一種指定化学物質ごとに集計し	
		た排出量や移動量が年度別で表示されます。また表	
		示は、テーブル表示・グラフ表示・年度別比較グラフ	
		に切り替えが可能です。業種別ではテーブル表示と	
		グラフ表示、物質別ではテーブル表示のみダイオキ	
		シン類以外とダイオキシン類で表示が分かれていま	
		す。	

2. 「PowerBI版PRTRけんさくん」へのアクセス方法

「PowerBI版PRTRけんさくん」は、以下 URL からアクセスできます。

https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiMDcxMzcxYjItODk0Zi00YzY4LWI5NDMtODQ2OGVjYTUxMG Y3IiwidCl6ImI2ZDk0MTQ4LTY5YTYtNDg3YS04YTY5LTg4MjM2ZDA5MjYwYSJ9



3. トップ

PowerBI版 PRTR けんさくんにアクセスすると以下のトップ画面が表示されます。

個別事業所データを抽出・確認する場合は「事業者・物質で検索」を、個別事業所データを業種別・物質別に様々な条件で集計・比較する場合は「集計・比較」をクリックしてください。



化管法第5条第2項に基づき、事業者から届け出された個別事業所データ(化学物質の排出量・移動量)を確認・分析できます。

事業者・物質で検索

個別事業所データ(事業者一覧・物質一覧) を抽出・確認できます。 集計・比較

個別事業所データを様々な条件で集計・比較 できます。

4. 事業者・物質で検索

「事業者・物質で検索」機能では、個別事業所データを事業者/物質ごとに一覧で表示し、フィルタで特定のデータを抽出することができます。

主に使用するメイン画面の構成要素を説明します。



化管法第5条第2項に基づき、事業者から届け出された個別事業所データ(化学物質の排出量・移動量)を確認・分析できます。

事業者・物質で検索

個別事業所データ(事業者一覧・物質一覧) を抽出・確認できます。 集計 · 比較

個別事業所データを様々な条件で集計・比較 できます。





概要	Ę	説明	詳細説明箇所
1	TOP に戻る	クリックすると TOP 画面に戻ります。	
2	フィルタ解除	クリックすると全フィルタの選択を解除します。	4.1 フィルタ機能
3	フィルタ	選択した内容で、一覧に表示するデータを絞り込み	4.1 フィルタ機能
		ます。	
4	一覧表示	個別事業所データを一覧で表示します。	4.2 一覧表示機能
5	一覧出力	一覧に表示されている個別事業所データを取得し	4.3 一覧出力機能
		ます。	
6	詳細表示	個別事業所データの詳細情報を表示します。	4.4 詳細表示機能
7	フォーカスモ	クリックすると、一覧表示画面を全画面に拡大表示	4.1 フィルタ機能
	ード	します。	

4. 1. フィルタ機能

フィルタを使用して一覧に表示する個別事業所データを抽出することができます。 使用できるフィルタと機能について説明します。





フィ	ルタ	説明
1	排出年度	個別事業所データを排出年度で抽出することができます。
2	提出先	事業者が届出書を提出した自治体(都道府県または委任市町村)名で抽出
		することができます。
3	届出先大臣	事業者が届け出た届出書のあて先となる主務大臣名で抽出することができ
		ます。
4	管理番号:第一	第一種指定化学物質の管理番号と化学物質の名称で抽出することができ
	種指定化学物	ます。
	質	※排出年度が 2022 年度以前の場合、管理番号は政令番号になります。
		※排出年度によって、政令番号または管理番号が異なる物質が存在するた
		め、一部政令番号または管理番号、名称は重複しておりますが、動作には
		問題ありません。
5	主たる業種	事業者が主として営む事業が属する業種で抽出することができます。
6	事業者名	事業者の名称で抽出することができます。
7	事業所名	事業所の名称で抽出することができます。
8	事業所所在地	事業所の所在地で抽出することができます。

%「Power BI 版 PRTR けんさくん」は、従来、経済産業省 HP で提供の「PRTR けんさくん (Version 3.0.0.0」と完全に同じ機能を再現することはできません。可能な範囲で代替機能を提供します。



【フィルタの即時反映】

フィルタを設定すると、即時に抽出された個別事業所データが一覧に表示されます。

例:提出年度「2023」、提出先「さいたま市長」、届出先大臣「環境大臣」で抽出



【フィルタの個別解除】

フィルタは個別解除することが可能です。

個別解除する場合は、フィルタの名称横にカーソルを重ね、表示された消しゴムマークをクリックしてください。



【フィルタの全解除】

フィルタは全解除することも可能です。

全解除する場合は、右上に表示されている消しゴムマークをクリックしてください。





【フィルタ項目の複数選択】

フィルタの項目は複数選択することが可能です。複数の項目を選択した場合、一覧に表示される個別事業所データはいずれかの項目を満たしたデータになります。下記画像のようにフィルタ「排出年度」で"2021""2022"を選択すると、排出年度が 2021 年度または 2022 年度の個別事業所データが一覧に表示されます。

複数選択する場合は、フィルタをクリックして項目を展開し、Ctrl キーを押しながら、適用したい項目を クリックしてください。Ctrl キーを押しながら、解除したい項目をクリックすると、選択解除が可能になり ます。



年度を複数選択した場合(かつ整理番号に昇順マーク▲が表示されている場合)、排出年度が昇順に表示されます。2023 年度、2022 年度、2021 年度を選択した場合、2021 年度のデータから表示されます。また表示件数が多い場合でも、最下部までスクロールすると選択された年度のデータが全て表示されます。





上図のフィルタ設定により抽出された3件をそれぞれ詳細表示(4.4参照)した結果は次のとおりです。 整理番号に昇順マーク▲が表示されている場合、2021年度、2022年度、2023年度の順に一覧表示 されていることが確認できます。



【フィルタ項目の検索】

フィルタ項目を検索し、項目を絞り込むことが可能です。

フィルタ項目を検索する場合は、フィルタをクリックして項目を展開し、表示される検索ボックスに検索



ワードを入力してください。入力後、検索ワードに基づいたリストが表示されますので、見たい項目をクリック(■にする)してください。

※フィルタ「排出年度」「届出先大臣」で検索機能はご利用いただけません。

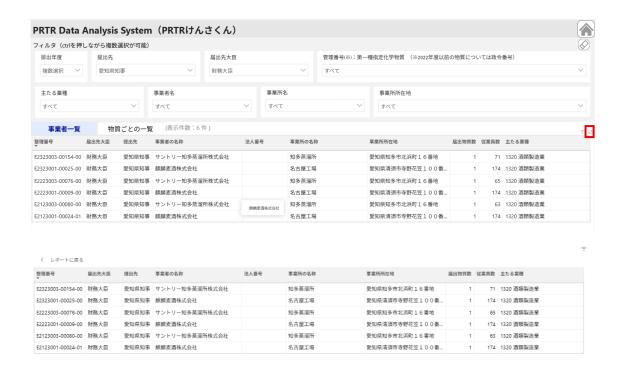
例:フィルタ「提出先」で"福岡"を含む項目を検索する場合

フィルタ(ctrlを押しな	がら複数選択が可能)		
排出年度	提出先	検索ボックスに	届出先大臣
すべて	すべて	"福岡"と入力する	すべて
	₽ 検索		
主たる業種	□ さいたま市長		
すべて	□ 愛知県知事		
9710	□ 愛媛県知事		
フィルタ(ctrlを押しな	がら複数選択が可能)		
排出年度	提出先		足业生士馬
すべて	すべて		間"が含まれる が表示される
	△ 福岡	A =	70 X13.C100
主たる業種	□ 福岡県知事		
すべて	□ 福岡市長		
9,10			

【画面の表示拡大(フォーカスモード)】

画面右端の四角のボタンを押すと、表示されたデータが拡大します。





4. 2. 一覧表示機能

個別事業所データを事業者または物質ごとに一覧で表示します。

事業者一覧では、排出年度ごとに事業所の主たる業種、届出物質数、従業員数等を一覧で確認できます。

物質ごとの一覧では、第一種指定化学物質ごとに主たる業種等を一覧で確認できます。

また事業者一覧、物質ごとの一覧からデータを選択し、「詳細を表示」をクリックすると、届出が出された物質の排出量等の詳細を確認することができます。

一覧の各項目と機能について説明します。

■事業者一覧



項目 説明					
① 整理番号		個別事業所データを識別する番号です。			
2	届出先大臣	事業者が届け出た届出書のあて先となる主務大臣名です。			



3	提出先	事業者が届出書を提出した自治体(都道府県または委任市町村)名です。	
4	事業者の名称	事業者の名称です。	
⑤	法人番号	事業者の法人番号(数字 13 桁)です。	
6	事業所の名称	事業所の名称です。	
7	事業所所在地	事業所の所在地です。	
8	届出物質数	事業者が届け出た事業所ごとの第一種指定化学物質数です。	
9	従業員数	事業所の従業員数です。	
10	主たる業種	事業所において主として営む事業が属する業種です。	

■物質ごとの一覧



項目	l	説明
1	整理番号	個別事業所データを識別する番号です。
2	届出先大臣	事業者が届け出た届出書のあて先となる主務大臣名です。
3	提出先	事業者が届出書を提出した自治体(都道府県または委任市町村)名です。
4	事業者の名称	事業者の名称です。
⑤	事業所の名称	事業所の名称です。
6	事業所所在地	事業所の所在地です。
7	主たる業種	事業所において主として営む事業が属する業種です。
8	第一種指定化	事業所が届け出た第一種指定化学物質の名称です。(番号:名称)
	学物質	※第一種指定化学物質の物質番号は、2022 年度以前は政令番号、2023
		年度以降は管理番号になります。

【一覧の表示形式切替】

個別事業所データは事業者一覧または物質ごと一覧に表示を切り替えることができます。 一覧上部のタブをクリックし、いずれかの表示形式にしてください。



事業者一覧	物質	ごとの一覧	(表示件数:9件)						
整理番号	届出先大臣	提出先	事業者の名称	法人番号	事業所の名称	事業所所在地	届出物質数	従業員数	主たる業種
E2411100-00017-00	環境大臣	さいたま	さいたま市	2000020111007	クリーンセンター大崎	埼玉県さいたま市緑区大字大崎	31	84	8716 一般廃棄物処理業(ごみ処
E2411100-00021-00	環境大臣	さいたま	さいたま市	2000020111007	環境局施設部東部環境センター	埼玉県さいたま市見沼区大字膝	31	40	8716 一般廃棄物処理業(ごみ処
E2411100-00026-00	環境大臣	さいたま	さいたま市	2000020111007	うらわフェニックス	埼玉県さいたま市緑区大字間宮	31	3	8716 一般廃棄物処理業(ごみ処

【一覧の並び替え】

一覧は項目ごとに並び替えることが可能です。

並び替える場合は対象の項目をクリックし、昇順か降順のいずれかを選択してください。並び替えが適用されている項目は昇順マーク▲もしくは降順マーク▼が表示されます。

例:整理番号の昇順で一覧を並び替える場合

整理番号	届出先大臣	提出,項目	をクリックし、昇順に設定
E2411100-00017-00	環境大臣	さいたま	さいたま市
E2411100-00021-00	環境大臣	さいたま	さいたま市
E2411100-00026-00	環境大臣	さいたま	さいたま市
E2411100-00027-00	環境大臣	さいたま	さいたま市
E2411100-00028-00	環境大臣	さいたま	さいたま市

一覧が整理番号の昇順に並び替えられる

【項目幅の調整】

一覧の項目は幅を調整することが可能です。

項目幅を任意の長さにしたい場合は、対象項目の右境界にカーソルを重ね、カーソルが調整マーク(← ||→)の状態でドラッグしてください。項目幅をデータの長さに併せる場合は、カーソルが調整マーク(←|| →)の状態でダブルクリックしてください。

例:「事業者の名称」を調整する場合

提出先	事業者の名称	法人番号	事業所の名称
さいたま市長	新日本環境整	7030001017950	本社
さいたま市長	さいたま市	2000020111007	西部環境センター
さいたま市長	さいたま市	2000020111007	桜環境センター
さいたま市長	さいたま市	2000020111087	間宮埋立完了地

見切れていたデータが表示される。

提出先	事業者の名称	法人番号	事業所の名称
さいたま市長	新日本環境整備株式会社	7030001017950	本社
さいたま市長	さいたま市	2000020111007	西部環境センター
さいたま市長	さいたま市	2000020111007	桜環境センター
さいたま市長	さいたま市	2000020111007	間宮埋立完了地

【データ取得(値)】

個別事業所データの値を個別に取得することができます。

取得したい値にカーソルを重ね、右クリック後に表示されるポップアップで「コピー>値のコピー」を選択してください。

例:値「石狩工場」を取得する場合



※「含める」「含めない」に関しましては触れないようお願いいたします(どの画面においても同様)。「含める」「含めない」をクリックした場合は、フィルタを全解除(右上の消しゴムマークをクリック)していただけますようお願いいたします(4. 1. フィルタ機能の【フィルタの全解除】を参照)。

【データ取得】

個別事業所データを取得することができます。

取得したい個別事業所データをクリックし選択状態にした後、右クリックし表示されるポップアップで「コピー>選択内容のコピー」を選択してください。

- ※Ctrl キーを押した状態で個別事業所データをクリックすることで、複数選択が可能です。
- ※選択状態を解除する場合はポップアップの「選択解除」をクリックしてください。
- ※取得したデータは TSV 形式(タブ区切りのデータで Excel 等の表形式で保存するための形式)になります。



事業所の名称	事業所所在地	主たる業種			
石狩工場	コピー >	値のコピー	^ 〇 * " 品製造業		
石狩工場	テーブルとして表示	選択内容のコピ	- 品製造業		
石狩工場	含める	丁目19番地	2800 金属製品製造業		
大麻給油所	含めない	2-3	5930 燃料小売業		
大麻給油所	選択解除	2-3	5930 燃料小売業		
大麻給油所	北海道江別市大麻中町	12-3	5930 燃料小売業		

4. 3. 一覧出力機能

一覧に表示されている個別事業所データ全件を取得することができます。 出力手順を以下に説明します。

① フィルタで抽出した個別事業所データを一覧に表示し、画面右下にある「一覧出力」ボタンをクリックします。



②一覧出力のダイアログが表示されたら、ダイアログ右上にある「全選択をするにはここをクリック」を クリックし、個別事業所データ全件を選択状態にします。

※ダイアログを閉じる場合は、右上の×ボタンをクリックしてください。





※一覧出力では、「整理番号」「別紙番号」のみソート可能です。項目名下部の▼や▲で、昇順や降順の切り替えが可能になります。

▼の場合、整理番号の表示が降順になります。

【データ取得方法】①下記テーブルの「全選択をするにはここをクリック」を押し、テーブル内で右クリッ: ※「クエリが利用可能なリソースを超えました」と表示された場合は前の画面に戻り、フィルタ条件を指定して絞り込みしてください。

整理番号	届出先大臣	提出先	事業者の名称	法人番号	事業所(
E2323003-00154-00	財務大臣	愛知県知事	サントリー知 多蒸溜所株式 会社		知多素
E2323001-00025-00	財務大臣	愛知県知事	麒麟麦酒株式 会社		名古屋
E2223003-00076-00	財務大臣	愛知県知事	サントリー知 多蒸溜所株式 会社		知多蒸
E2223001-00009-00	財務大臣	愛知県知事	麒麟麦酒株式 会社		名古屋
E2123003-00080-00	財務大臣	愛知県知事	サントリー知 多蒸溜所株式 会社		知多潔
E2123001-00024-01	財務大臣	愛知県知事	麒麟麦酒株式 会社		名古屋

整理番号下部の▼を押すと▲に変わり、整理番号が昇順になります。



整理番号	届出先大臣	提出先	事業者の名称	法人番号	事業所の
E2123001-00024-01	財務大臣	愛知県知事	麒麟麦酒株式 会社		名古屋
E2123003-00080-00	財務大臣	愛知県知事	サントリー知 多蒸溜所株式 会社		知多蒸汽
E2223001-00009-00	財務大臣	愛知県知事	麒麟麦酒株式 会社		名古屋
E2223003-00076-00	財務大臣	愛知県知事	サントリー知 多蒸溜所株式 会社		知多蒸汽
E2323001-00025-00	財務大臣	愛知県知事	麒麟麦酒株式 会社		名古屋
E2323003-00154-00	財務大臣	愛知県知事	サントリー知 多蒸溜所株式 会社		知多蒸剂

別紙番号下部が▼の場合、整理番号毎に別紙番号が降順で並んでおります。

[データ取得方法] ①下記テーブルの「全選択をするにはここをクリック」を押し、テーブル内で右クリックし「コピー > 選択内容のコピー」で取得してください (X) 全選択をす P2136000-00029-00 财務大臣 徳島県知事 鳴門塩業株式 本社工場 徳島県鳴門市撫養町 4 200 2025 塩製造業 トルエン 会社 黒崎字松島53番地 キシレン エチルベ P2236000-00054-00 徳島県知事 鳴門塩業株式 本社工場 徳島県鳴門市撫養町 4 トルエン 財務大臣 2025 塩製造業 会社 黒崎字松島53番地 ダイオキシ キシレン エチルベ P2336000-00052-00 徳島県鳴門市撫養町 4 189 2025 塩製造業 トルエン 会社 黒崎字松島53番地 ダイオキシ キシレン

別紙番号下部の▼を押すと▲に変わり、整理番号毎に別紙番号が昇順になります。

③「全選択をするにはここをクリック」上で右クリックし、「コピー>選択内容のコピー」を選択します。





④メモ帳等のテキストエディタを開き、コピーした個別事業所データを貼り付けます。

※データは TSV 形式(タブ区切りのデータで Excel 等の表形式で保存するための形式)になります。

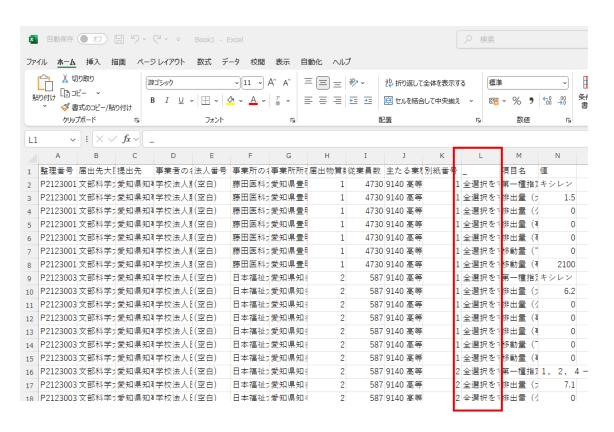
```
届出先大臣。提出先。事業者の名称。 法人番号。
117-00。環境大臣。 さいたま市長。 さいたま市。
117-00。環境大臣。 さいたま市長。 さいたま市。
117-00。環境大臣。 さいたま市長。 さいたま市。
                                                                                     |6
| 事業所の名称
 2 E2411100-00017-00
3 E2411100-00017-00
                                                                                                          ククククククククククククククク
                                                                                     2000020111007
                                                                                                                   ンセン
                                                                                     2000020111007
                                                                                                                    ンセ
 4 E2411100-00017-00°
                                                                                     2000020111007^
                                                                                                                    ンセ
                                                                     さいたま市
さいたま市
さいたま市
 5 E2411100-00017-00°
6 E2411100-00017-00°
                              環境大臣環境大臣
                                               さいたま市長
                                                                                     2000020111007
                                                                                                                    ンセ
                                               さいたま市長
さいたま市長
                                                                                     2000020111007
                               環境大臣
   E2411100-00017-00
                                                                                     2000020111007
 8 E2411100-00017-00°
9 E2411100-00017-00°
                                               さいたま市長
さいたま市長
                                                                     さいたま市
さいたま市
                               環境大臣
                                                                                     2000020111007
                               環境大臣
                                                                                     2000020111007
                              環境大臣環境大臣
                                               さいたま市長
さいたま市長
                                                                     さいたま市
さいたま市
10 E2411100-00017-00
                                                                                     2000020111007
    E2411100-00017-00
                                                                                     2000020111007
                                                                     さいたま
市へ
さいいたま
さいいたま
さいいたま
さいいたま
さいいたま
で
さいいたま
                                               ではいたま
ではいたま
ではいたま
ではいたま
ではいたま
12 E2411100-00017-00
                               環境大臣
                                                                                     2000020111007
                                                                                                           ククク
13 E2411100-00017-00°
14 E2411100-00017-00°
                               環境大臣
                                                                                     2000020111007
                               環境大臣
                                                                                     2000020111007
                                                                                                                   ンセン
ンセン
                                                                                                                    ンセ
15 E2411100-00017-00^
16 E2411100-00017-00^
17 E2411100-00017-00^
                               環境大臣
                                                                                     2000020111007
                                                                                                                   ンセン
                                               さいたま市長
さいたま市長
                               環境大臣
                                                                                     2000020111007
                               環境大臣
                                                                                    2000020111007^
```

※Excel 等の表形式にデータを貼る手順

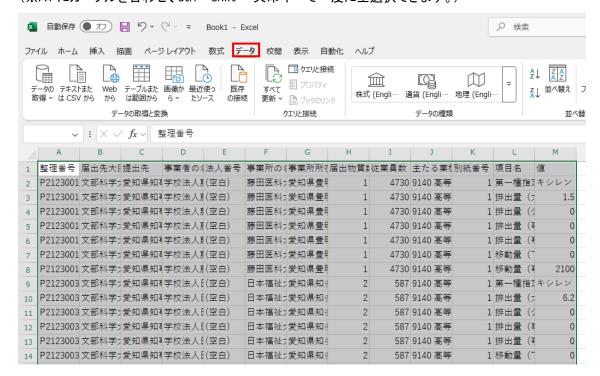
①新けんさくんでコピーした内容を A1 セルににカーソルを置いて右クリックで「貼り付け」を選ぶ。 →L 列「全選択をするにはここをクリック」を選択し、右クリックで「削除」する。

従来の一事業所・一物質につき横一列の集計表が欲しい場合は②以降の手順を行う。





②貼り付けて L 列を削除したら、データ範囲を全選択した状態で「データ」タブを押す (※A1 にカーソルを合わせ、ctrl + shift + 矢印キーで一度に全選択できます。)

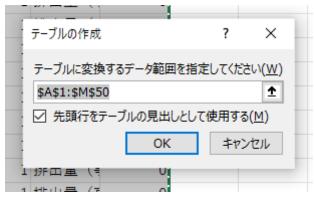




③「データ」タブの左の「テーブルまたは範囲から」を選択。



- ④ポップアップ画面が出たら、OK を押す。
- →Power Query エディターが立ち上がる。



⑤右側にスクロールし、項目名の列を選択。



⑥「変換」タブ押す。「任意の列」から「列のピボット」を選択。





⑦「値列」から「値」を選択。詳細設定オプションを押し、「値の集計関数」から「集計しない」を選択。その後、OKを押す。



⑧「ホーム」タブを押した後、「閉じて読み込む」を押す。



⑨集計表ファイルの完成。



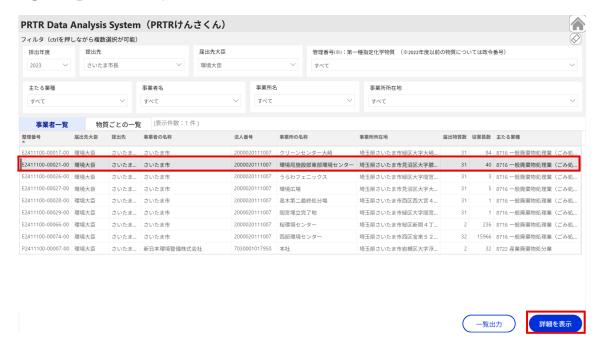
4. 4. 詳細表示機能

個別事業所データの詳細情報を表示することができます。



詳細表示の手順を以下に説明します。

①一覧に表示されている任意の個別事業所データを1つクリックして選択後、画面右下の「詳細を表示」ボタンをクリックします。



- ②個別事業所データの詳細情報が表示されます。
- ※一覧表示画面に戻る場合は、画面左上の左矢印ボタンをクリックしてください。
- ※この画面では印刷ができません。





■詳細画面要素(上部)



		w w
項目	l	説明
1	整理番号	個別事業所データを識別する番号です。
2	排出年度	個別事業所データの排出年度です。
3	届出先	事業者が届け出た届出書のあて先となる主務大臣名です。
4	届出者	届出書を提出した事業者名です。
⑤	法人代表者氏名	事業者の法人代表者の氏名です。
6	所在地	事業者の所在地です。
7	事業所	事業所の名称です。
8	事業所の名称(前回)	事業所の以前の名称です。
9	従業員数(人)	事業所の従業員数です。
10	所在地	事業所の所在地です。
11)	主たる業種	事業所において主として営む事業が属する業種です。
12	従たる業種	事業所において従として営む事業が属する業種です。

■詳細画面要素(下部)				⑤	6	⑦	8	9	10	1	12	(13)	1
別紙番号	管理番号 ▲	第一種指定化学物質	排出量 (大気)	排出量(公 共用水域)	排出先(公 共用水域)	排出量(事業 所内土壌)	排出量(事業 所内埋立)	埋立場 所	移動量 (下水道)	終端処理 施設名称	移動量(事 業所外)	廃棄物処 理方法	廃棄物の 種類
1	1	亜鉛の水溶性化合物	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00		0.00		
2	48	EPN	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00		0.00		
3	75	カドミウム及びその化合物	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00		0.00		
4	87	クロム及び三価クロム化合物	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00		0.00		
5	88	六価クロム化合物	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00		0.00		
6	113	シマジン	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00		0.00		
7	144	無機シアン化合物(錯塩及びシア ン酸塩を除く。)	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00		0.00		
8	147	チオベンカルブ	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00		0.00		
9	149	四塩化炭素	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00		0.00		
10	150	1,4-ジオキサン	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00		0.00		
11	157	1,2-ジクロロエタン	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00		0.00		
12	158	塩化ビ−リデン	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00		0 00		ノン類はmg-TE

項目	1	説明						
1	別紙番号	事業所からの排出量・移動量に関するデータを保持する別紙上で、事						
		業者が届け出た第一種指定化学物質に付与される番号です。						
2	管理番号	第一種指定化学物質の管理番号です。						
		※排出年度が 2022 年度以前の場合は政令番号						
3	第一種指定化学物	事業所が排出した第一種指定化学物質の名称です。						
	質							
4	排出量(大気)	大気へ排出された第一種指定化学物質の量です。						
⑤	排出量(公共用水域)	公共用水域へ排出された第一種指定化学物質の量です。						
6	排出先(公共用水域)	⑤の排出先名称です。						
7	排出量(事業所内土	事業所内土壌へ排出された第一種指定化学物質の量です。						
	壌)							
8	排出量(事業所内埋	事業所内埋立により排出された第一種指定化学物質の量です。						
	<u>立</u>)							
9	埋立場所	⑧の埋立場所名称です。						
10	移動量(下水道)	排出された第一種指定化学物質が下水道に移動する量です。						
11)	終端処理施設名称	⑩を処理する下水道処理施設の名称です。						
12	移動量(事業所外)	排出された第一種指定化学物質が、事業所の外へ移動する量です。						
13	廃棄物処理方法	第一種指定化学物質を含む廃棄物の処理方法です。						
14)	廃棄物の種類	第一種指定化学物質を含む廃棄物の種類です。						

5. 集計・比較

「集計・比較」機能では、個別事業所データを様々な条件で集計・比較することができます。 主に使用するメイン画面の構成要素を説明します。



個別事業所データ(事業者一覧・物質一覧) を抽出・確認できます。

事業者・物質で検索

集計·比較

個別事業所データを様々な条件で集計・比較 できます。



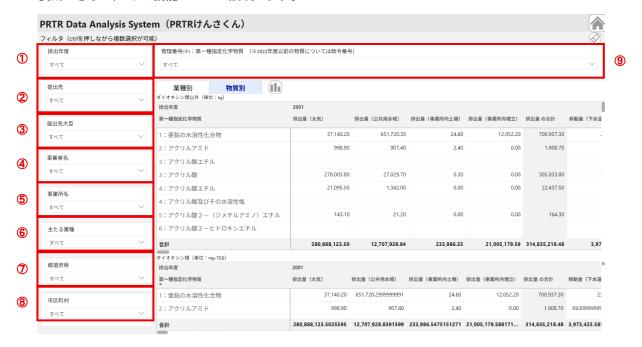
概	要	説明	詳細説明箇所
1	TOP に戻る	クリックすると TOP 画面に戻ります。	
2	フィルタ解除	クリックすると全フィルタの選択を解除します。	
3	フィルタ	選択した内容で集計/比較された個別事業所データ	5.1 フィルタ機能
		を抽出します。	



4	集計/比較	集計/比較した個別事業所データを画面に表示しま	5.2 集計/比較表示機能
	表示	す。	
(5)	フォーカスモ	クリックすると、一覧表を全画面に拡大表示します。	5.1 フィルタ機能
	ード		

5. 1. フィルタ機能

フィルタを使用して集計/比較された個別事業所データを抽出することができます。 使用できるフィルタと機能について説明します。



フィ	ルタ	説明						
1	排出年度	個別事業所データの排出年度で抽出することができます。						
2	提出先	事業者が届出書を提出した自治体(都道府県または委任市町村)名で抽出						
		することができます。						
3	届出先大臣	事業者が届け出た届出書のあて先となる主務大臣名で抽出することができ						
		ます。						
⑤	事業者名	事業者の名称で抽出することができます。						
6	事業所名	事業所の名称で抽出することができます。						
7	主たる業種	事業所において主として営む事業が属する業種で抽出することができま						
		す。						
8	都道府県	都道府県名で抽出することができます。						
9	管理番号:第一	第一種指定化学物質の管理番号と化学物質の名称で抽出することができ						
	種指定化学物	ます。						



質 ※排出年度が 2022 年度以前の場合、管理番号は政令番号になります。 ※排出年度によって、政令番号または管理番号が異なる物質が存在するため、一部政令番号または管理番号、名称は重複しておりますが、動作には 問題ありません。

※「Power BI版 PRTR けんさくん」は、従来、経済産業省 HP で提供の「PRTR けんさくん (Version3.0.0.0)」と完全に同じ機能を再現することはできません。可能な範囲で代替機能を提供します。

【フィルタの即時反映】

フィルタを設定すると、即時に抽出されます。

例:提出年度「2023」、提出先「さいたま市長」、届出先大臣「環境大臣」で抽出



【フィルタの個別解除】

フィルタは個別で選択解除することが可能です。

選択解除する場合は、フィルタの名称横にカーソルを重ね、表示された消しゴムマークをクリックしてください。



【フィルタの全解除】

フィルタは全解除することも可能です。

全解除する場合は、右上に表示されている消しゴムマークをクリックしてください。





【フィルタ項目の複数選択】

フィルタの項目は複数選択することが可能です。複数の項目を選択した場合、表示される集計比較データはいずれかの項目を満たしたデータになります。下記画像のようにフィルタ「排出年度」で"2021""2022"を選択すると、排出年度が 2021 年度または 2022 年度の集計比較データが表示されます。

複数選択する場合は、フィルタをクリックして項目を展開し、Ctrl キーを押しながら、適用したい項目を クリックしてください。

排出年度		管理番号(※):第一種	重指定化学物質	(※2022年度以
複数選択		すべて		
□ 2023	ш			
2022		業種別	物質別	
2021		ダイオキシン類以外(単	位:kg)	
□ 2020	Ш	排出年度		
□ 2019		第一種指定化学物質		
□ 2018				
□ 2017		1:亜鉛の水溶性化	合物	
		= =		

【フィルタ項目の検索】

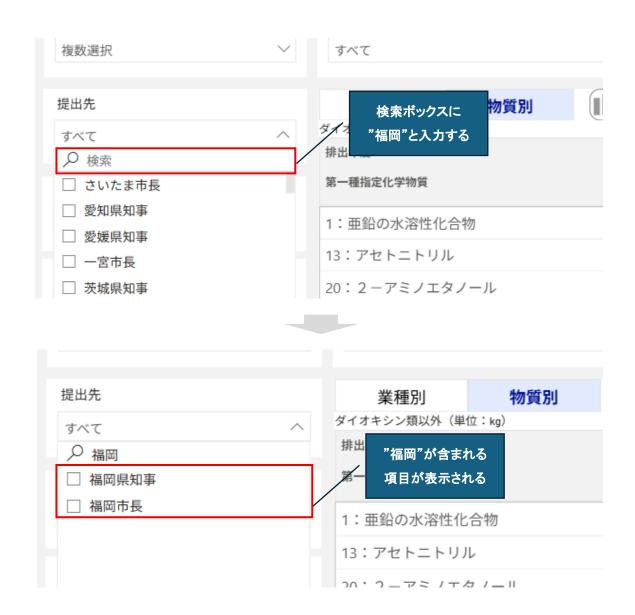
フィルタ項目を検索し、項目を絞り込むことが可能です。

フィルタ項目を検索する場合は、フィルタをクリックして項目を展開し、表示される検索ボックスに検索 ワードを入力してください。入力後、検索ワードに基づいたリストが表示されますので、見たい項目をク リック(■にする)してください。

※フィルタ「排出年度」「届出先大臣」で検索機能はご利用いただけません。

例:フィルタ「提出先」で"福岡"を含む項目を検索する場合

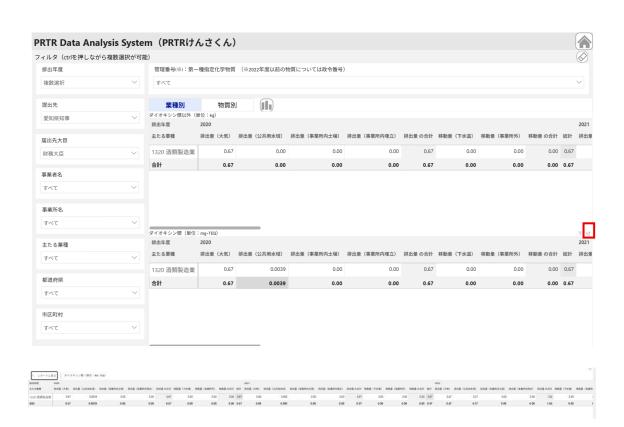




【画面の表示拡大(フォーカスモード)】

画面右端の四角のボタンを押すと、表示されたデータが拡大します。







5. 2. 集計/比較表示機能

集計/比較した個別事業所データを業種別/物質別で画面に表示します。

集計種別はタブをクリックすることで切り替えることができます。



各表示形式について以下に説明します。

5. 2. 1. テーブル形式表示

集計したデータをテーブル形式で表示します。

集計種別は業種別と物質別のいずれかを選択できます。

例:集計種別「業種別」を選択した場合

業種別 物質別									
排出年度	2001								
主たる業種	排出量(大気)	排出量(公共用水域)	排出量(事業所内土壌)	排出量(引	事業所内埋立)	排出量 の合	計 移動量	(下水道)	移動量(事業
0500 金属鉱業	52.80	145,781.10	7,900.00		5,407,446.90	5,561,	180.80	0.00	5
0700 原油・天然ガス鉱業	571,201.90	190,918.60	0.00		0.00	762,	120.50	0.00	
1200 食料品製造業	391,776.47	7,185.02	50.00		0.00	399,	011.48	37,006.39	518,
1300 飲料・たばこ・飼料製造業	2,710.39	1,161.70	0.80		0.00	3,	872.89	0.00	11,
1320 酒類製造業	311.05	9.77	0.09		0.26		321.16 34		
合計	280,888,123.50	12,707,928.84	233,986.55	2	1,005,179.59	314,835,2	218.48 3,97	3,423.59	217,628,
■■■ ダイオキシン類(単位:mg-TEQ)	'								
排出年度	2001								
主たる業種	排出量(大気)	排出量(公共用表	水域) 排出量(事業所	内土壌)	排出量(事業所	内埋立)	排出量 の合計	移動量	(下水道)
0500 金属鉱業	5	2.80 14	5,781.10	7,900.00	5,407,446.89	9999999	5,561,180.80		0.
0700 原油・天然ガス鉱業	571,201.8999999	9999 190	0,918.60	0.00		0.00	762,120.50		0.
1200 食料品製造業	391,776.4659	7,185.016999	999998	50.00		0.00045	399,011.48		37,006.389
1300 飲料・たばこ・飼料製造業	2,710.388	3486	1,161.70	0.80	0.00		3,872.89		0.
1320 酒類製造業	311.0492078999	9.764999999	9999999	0.085		0.26	321.16		34,190.
合計	280,888,123.5025	592 12,707,928.83	915962 233,986.547	515127	21,005,179.58	8817152	314,835,218.48	3,973,4	123.5852744

テーブルは各年度のデータを集計した「年度テーブル」と、各年度の集計データを合計した「合計テーブル」に区分されます。画面では年度テーブルと合計テーブルは以下形式で配置されます。





【テーブル項目(業種別)】

排出年度	200	1 2		3		4	5	6
主たる業種	排出	量(大気	排出	1量(公共用水域)	排出量	量(事業所内土壌)	排出量(事業所内埋立)	排出量 の合計
0500 金属鉱業		5	2.80	145,781.10		7,900.00	5,407,446.90	5,561,180.80
0700 原油・天然ガス鉱業		571,20	1.90	190,918.60		0.00	0.00	762,120.50
1200 食料品製造業		391,77	6.47	7,185.02		50.00	0.00	399,011.48
1300 飲料・たばこ・飼料製造業		2,71	0.39	1,161.70		0.80	0.00	3,872.89
1320 酒類製造業		31	1.05	9.77		0.09	0.26	321.16
合計	280	0,888,12	3.50	12,707,928.84		233,986.55	21,005,179.59	314,835,218.48
排出年度		2001	⑦	8		9	10	2002
主たる業種		移動量	(下水道)	移動量(事業所	所外)	移動量 の合計	総計	排出量(大気)
0500 金属鉱業			0.00	5,2	60.00	5,260.00	5,566,440.80	16,026.00
0700 原油・天然ガス鉱業			0.00)	0.00	0.00	762,120.50	325,069.50
1200 食料品製造業			37,006.39	518,8	85.34	555,891.73	954,903.21	358,689.97
1300 飲料・たばこ・飼料製造業			0.00	11,1	77.92	11,177.92	15,050.80	3,137.30
1320 酒類製造業			34,190.00	1.	37.58	34,327.58	34,648.74	165.12
合計		3,97	73,423.59	217,628,57	73.22	221,601,996.80	536,437,215.28	256,667,217.61

項目		説明
1	主たる業種	事業者が主として営む事業が属する業種です。
2	排出量(大気)	該当の主たる業種における、大気へ排出された第一種指定化学物質
		の量の集計です。
3	排出量(公共用水域)	該当の主たる業種における、公共用水域へ排出された第一種指定化
		学物質の量の集計です。
4	排出量(事業所内土	該当の主たる業種における、事業所内土壌へ排出された第一種指定
	壌)	化学物質の量の集計です。
5	排出量(事業所内埋	該当の主たる業種における、事業所内埋立により排出された第一種指
	立)	定化学物質の量の集計です。
6	排出量合計	該当の主たる業種における、②~⑤の合計です。
7	移動量(下水道)	該当の主たる業種における、排出された第一種指定化学物質が下水
		道に移動する量の集計です。
8	移動量(事業所外)	該当の主たる業種における、排出された第一種指定化学物質が、事
		業所の外へ移動する量の集計です。
9	移動量の合計	該当の主たる業種における、⑦~⑧の合計です。
10	総計	該当の主たる業種における、⑥と⑨の合計です。

【テーブル項目(物質別)】

排出年度	2001 2	3	4	⑤	6
第一種指定化学物質	排出量(大気)	排出量(公共用水域)	排出量(事業所内土壌)	排出量(事業所内埋立)	排出量 の合計
1:亜鉛の水溶性化合物	37,140.20	651,720.30	24.60	12,052.20	700,937.30
2:アクリルアミド	998.90	907.40	2.40	0.00	1,908.70
3:アクリル酸エチル					
3:アクリル酸	278,003.80	27,029.70	0.30	0.00	305,033.80
4:アクリル酸エチル	21,095.50	1,342.00	0.00	0.00	22,437.50
4:アクリル酸及びその水溶性塩					

排出年度	_	2001	Ø.	8	9	10	2002
第一種指定化学物質		移動量(下水道)	移動量(事業所外)	移動量 の合計	総計	排出量(大気)
1:亜鉛の水溶性化合物	()	23,258.30	6,856,851.4	6,880,109.70	7,581,047.00	31,502.80
2:アクリルアミド	()	69.90	26,356.	26,426.70	28,335.40	1,208.40
3:アクリル酸エチル							
3:アクリル酸	()	10,104.50	508,978.	0 519,082.60	824,116.40	197,791.20
4:アクリル酸エチル	()	273.90	46,003.8	46,277.70	68,715.20	18,486.60
4:アクリル酸及びその水溶性塩							

項目	1	説明
1	第一種指定化学物	事業者が届け出た第一種指定化学物質の物質番号と名称です。
	質	※物質番号は排出年度が 2022 年度以前の場合は政令番号、
		2023 年度以降の場合は管理番号になります。
2	排出量(大気)	該当の第一種指定化学物質における、大気への排出量の集計です。
3	排出量(公共用水域)	該当の第一種指定化学物質における、公共用水域への排出量の集計
		です。
4	排出量(事業所内土	該当の第一種指定化学物質における、事業所内土壌への排出量の集
	壌)	計です。
⑤	排出量(事業所内埋	該当の第一種指定化学物質における、事業所内埋立により排出され
	<u>立</u>)	た量の集計です。
6	排出量合計	該当の第一種指定化学物質における、②~⑤の合計です。
7	移動量(下水道)	該当の第一種指定化学物質における、下水道に移動する量の集計で
		す。
8	移動量(事業所外)	該当の第一種指定化学物質における、事業所の外へ移動する量の集
		計です。
9	移動量の合計	該当の第一種指定化学物質における、⑦~⑧の合計です。
10	総計	該当の第一種指定化学物質における、⑥と⑨の合計です。



【テーブルの並び替え】

テーブルは項目ごとに並び替えることが可能です。

並び替える場合は対象の項目をクリックし、昇順か降順のいずれかを選択してください。並び替えが適用されている項目は昇順マーク▲もしくは降順マーク▼が表示されます。

※年度ごとのテーブル項目では、並び替えをご利用いただけません。

例:主たる業種の降順で一覧を並び替える場合

排出年度	200 項目をク	リックし、降順に設	定
主たる業種▼	排出量(大気)	排出量(公共用水域)	排出量(事業所内土壌)
9210 自然科学研究所	48,408.96	355.31	0.06
9140 高等教育機関	28,299.26	0.66	0.00
8800 医療業			
8724 特別管理産業廃棄物処分業	19,355.80	86,662.20	0.00
8722 産業廃棄物処分業	94,894.03	109,107.92	62.50
승計	280,888,123.50	12,707,928.84	233,986.55

テーブルが主たる業種の降順に並び替え

【項目幅の調整】

テーブルの項目は幅を調整することが可能です。

項目幅を任意の長さにしたい場合は、対象項目の右境界にカーソルを重ね、カーソルが調整マーク(← ||→)の状態でドラッグしてください。項目幅をデータの長さに併せる場合は、カーソルが調整マーク(←|| →)の状態でダブルクリックしてください。

例:「排出量(大気)」を調整する場合

排出年度	2001		
主たる業種	排出量(大気)	排出量(公共用水域)	排出量(事業所内
3700 熱供給業	13,438.00	0.11	
3600 ガス業	25,998.20	0.00	
3500 電気業	147,079.75	1,853.97	
3400 その他の製造業	10,445,990.68	16,274.00	
3300 武器製造業	23,105.60	122.00	
3230 医療田機械器旦・医療田品製造業	575.843.90	8.014.20	
승計	280,888,12	12,707,928.84	233,9
排出年度	2001		
主たる業種	排出量(大気)	排出量(公共用水域)	排出量(事業所
主たる業種 ▼ 3700 熱供給業	排出量 (大気)		
3700 熱供給業 3600 ガス業	13,438.00	0.11	1
3700 熱供給業 3600 ガス業		0.00	1
3700 熱供給業 3600 ガス業 見切れていた	13,438.00	0.00 0.00 0.00 1,853.97	7
3700 熱供給業 3600 ガス業 3500 電気業	13,438.00 データが表示され 147,079.75	0.11 0.00 0.00 1,853.97 3 16,274.00	7
→ 3700 熱供給業 3600 ガス業 見切れていた 3500 電気業 3400 その他の製造業	13,438.00 データが表示され 147,079.75 10,445,990.68	0.00 0.00 0.00 1,853.97 3 16,274.00 0 122.00	7

【データ取得(値)】

テーブルデータの値を取得することができます。

取得したい値にカーソルを重ね、右クリック後に表示されるポップアップで「コピー>値のコピー」を選択してください。

例:主たる業種「自然科学研究所」の排出量(大気)を取得する場合

排出年度 主たる業種	2001 排出量(大気)	排出量(公共用水域)	排出量(事	業所内土壌)	排出量(事業所内埋:
9210 自然科学研究所	48,408.9	コピー	>	値のコピー	(
9140 高等教育機関	28,299.2	データ ポイントをテーブル	として表示	選択内容のコ	<u>-</u> (
8800 医療業		テーブルとして表示 含める			
8724 特別管理産業廃棄物処分業	19,355.8	含めない		0.00	(
8722 産業廃棄物処分業	94,894.0	行ヘッダーの固定を解除す	ত	62.50	12,99!
合計	280,888,123.50	12,707,928.84		233,986.55	21,005,179

※「含める」「含めない」に関しましては触れないようお願いいたします(どの画面においても同様)。「含める」「含めない」をクリックした場合は、フィルタを全解除(右上の消しゴムマークをクリック)していただけますようお願いいたします(5. 1. フィルタ機能の【フィルタの全解除】を参照)。

【データ取得】

テーブルデータを取得することができます。

取得したいテーブルデータをクリックし選択状態にした後、右クリックし表示されるポップアップで「コピー>選択内容のコピー」を選択してください。

- ※Ctrl キーを押した状態でテーブルデータをクリックすることで、複数選択が可能です。
- ※選択状態を解除する場合はポップアップの「選択解除」をクリックしてください。
- ※取得データは TSV 形式(タブ区切りのデータで Excel 等の表形式で保存するための形式)になります。



排出年度	2001				
主たる業種▼	排出量(大気)	排出量(公共用水域)	排出量	(事業所内土壌)	排出量(事業所内埋立)
9210 自然科学研究所	48,408.96	355.3	1	0.06	0.00
9140 高等教育機関	コピー	>	■ 値のコピー	-	0.00
8800 医療業		L	選択内容の	コピー	
8724 特別管理産業廃棄物処分業	テーブルとして表 含める	示 .2	.0	0.00	0.00
8722 産業廃棄物処分業	含めない	.9	12	62.50	12,995.22
	選択解除				
合計	行ヘッダーの固定	を解除する 8	4	233,986.55	21,005,179.59

5. 2. 2. グラフ形式表示

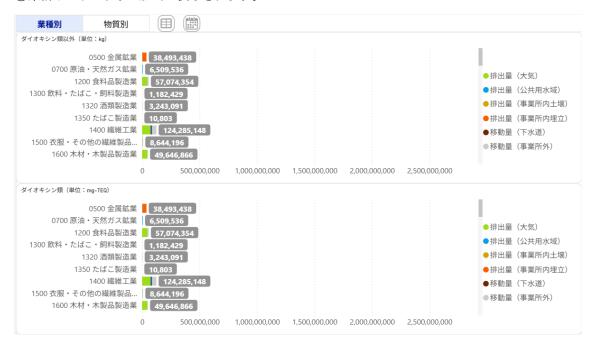
集計したデータをグラフ形式で表示します。

グラフ形式表示の手順を以下に説明します。

①画面がテーブル形式表示時に、以下赤枠のグラフボタンをクリックします。

業種別 ダイオキシン類以外(単位	物質別 並:kg)				
排出年度		2001			
主たる業種▼		排出量	(大気)	排出量(公共用水域)	排出量(事業所内
9210 自然科学研究所	折		48,408.96	355.31	
9140 高等教育機関			28,299.26	0.66	

②集計データがグラフ形式で表示されます。

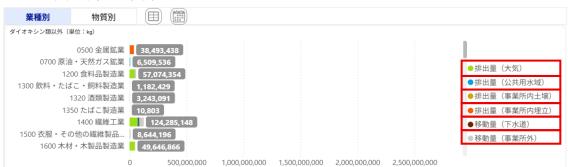


※グラフ形式からテーブル形式、年度別比較グラフ形式に表示を切り替えることができます。

※現状、業種別については、年度別比較グラフ形式を選択してもグラフ形式と同じ表示となります。



■グラフ項目(業種別/物質別)



項目		説明
緑色	排出量(大気)	業種別/物質別における、大気への排出量の集計です。
青色	排出量(公共用水域)	業種別/物質別における、公共用水域への排出量の集計です。
黄色	排出量(事業所内土	業種別/物質別における、事業所内土壌への排出量の集計です。
	壌)	
橙色	排出量(事業所内埋	業種別/物質別における、事業所内埋立により排出された量の集
	<u>立</u>)	計です。
茶色	移動量(下水道)	業種別/物質別における、下水道に移動する量の集計です。
灰色	移動量(事業所外)	業種別/物質別における、事業所の外へ移動する量の集計です。

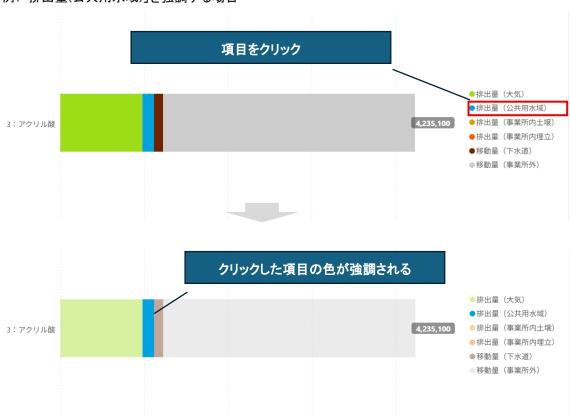
【項目色の強調表示】

グラフの項目色を強調することができます。

強調させたい項目をクリックしてください。

※強調表示を取り消す場合は、グラフ自体をクリックしてください。

例:「排出量(公共用水域)」を強調する場合



5. 2. 3. 年度別比較グラフ形式表示

集計したデータを年度別比較グラフ形式で表示します。

年度別比較グラフは集計種別「物質別」でのみご利用いただけます。

年度別比較グラフ表示の手順を以下に説明します。

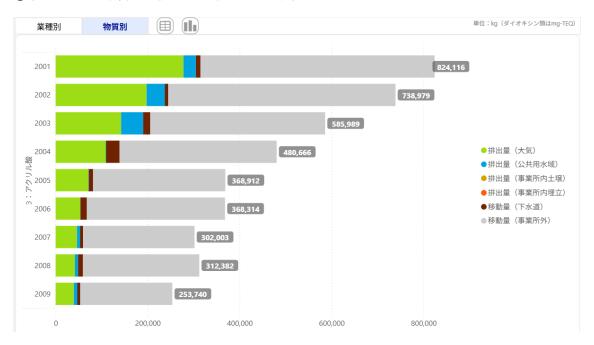
①画面がテーブル形式表示時に、以下赤枠のグラフボタンをクリックします。

業種別 ダイオキシン類以外(単位	物質別 並:kg)				
排出年度		2001			
主たる業種▼		排出量	(大気)	排出量(公共用水域)	排出量(事業所内
9210 自然科学研究所	折		48,408.96	355.31	
9140 高等教育機関			28,299.26	0.66	

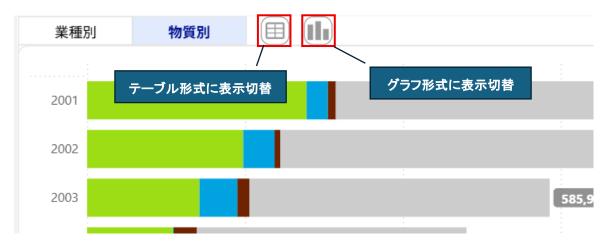
②画面がグラフ形式表示に切り替わったら、以下赤枠の年度別比較グラフボタンをクリックします。



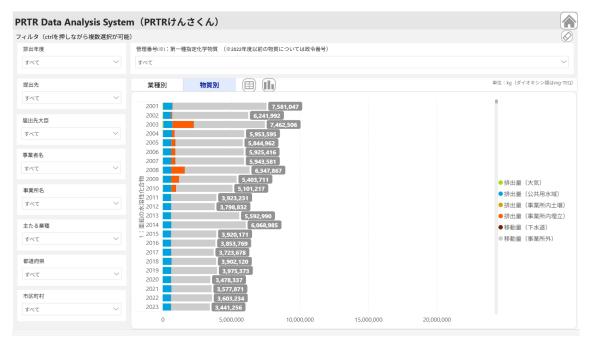
③集計データが年度別比較グラフで表示されます。



※年度別比較グラフ形式からテーブル形式、グラフ形式に表示を切り替えることができます。

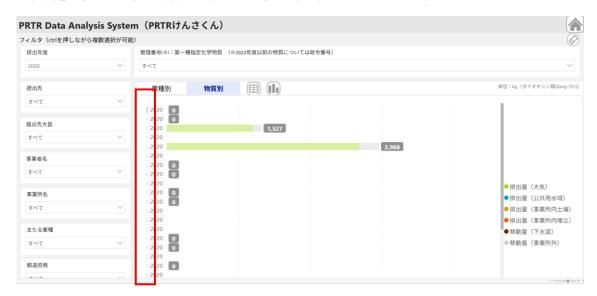


※物質を限定しない場合、全選択となります。(全物質の名前が左に表示されます)

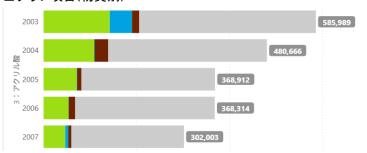




※物質を選択せず、排出年度のみ指定した場合、物質名が省略されます。



■グラフ項目(物質別)



●排出量	(大気)
●排出量	(公共用水域)
●排出量	(事業所内土壌)
●排出量	(事業所内埋立)
●移動量	(下水道)
●移動量	(事業所外)

項目		説明
緑色	排出量(大気)	物質別における、大気への排出量の集計です。
青色	排出量(公共用水域)	物質別における、公共用水域への排出量の集計です。
黄色	排出量(事業所内土	物質別における、事業所内土壌への排出量の集計です。
	壌)	
橙色	排出量(事業所内埋	物質別における、事業所内埋立により排出された量の集計です。
	立)	
茶色	移動量(下水道)	物質別における、下水道に移動する量の集計です。
灰色	移動量(事業所外)	物質別における、事業所の外へ移動する量の集計です。

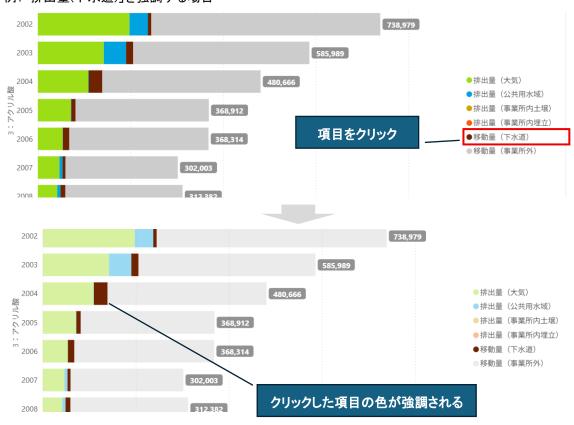
【項目色の強調表示】

グラフの項目色を強調することができます。

強調させたい項目をクリックしてください。

※強調表示を取り消す場合は、グラフ自体をクリックしてください。

例:「排出量(下水道)」を強調する場合



6. 参考情報

第一種指定化学物質情報に関する詳細情報は、独立行政法人製品評価技術基盤機構が 提供する化学物質総合情報提供システム(CHRIP:CHemical Risk Information Platform)にて ご確認いただけます。

URL: https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip_search/systemTop

