経済産業省

PRTR 分析システム（けんさくん）

簡単操作ガイド

経済産業省

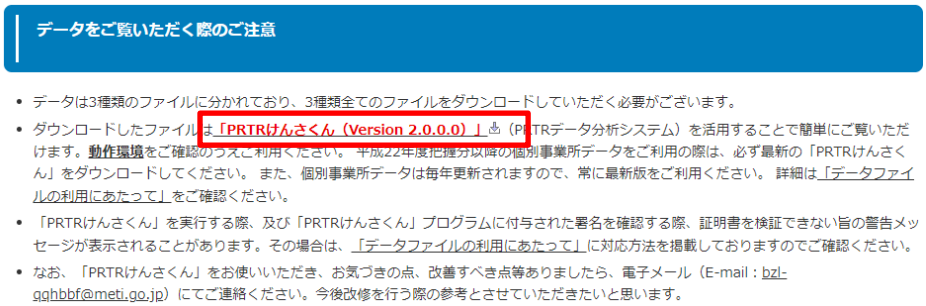
2024 年 3 月 29 日

目次

1. けんさくんを起動する 2
2. けんさくんを終了する 3
3. ファイルを取り込む 4
4. データを検索・抽出する 6
5. データを集計する 8
6. データを比較する 10
6.1 経年比較 10
6.2 増減比較 13
7. データを印刷する 15
7.1 個別事業所ごとの帳票を印刷する 15
7.2 画面一覧を印刷する 17
7.3 集計画面を印刷する 19
7.4 比較画面を印刷する 20
8. ファイルを出力する 21
8.1 一覧画面のファイル出力を行う 21
8.2 集計結果のファイル出力を行う 22
8.3 比較結果のファイル出力を行う 23

1．　けんさくんを起動する

① CD もしくは経済産業省のホームページから「PRTR けんさくん」をダウンロードする。

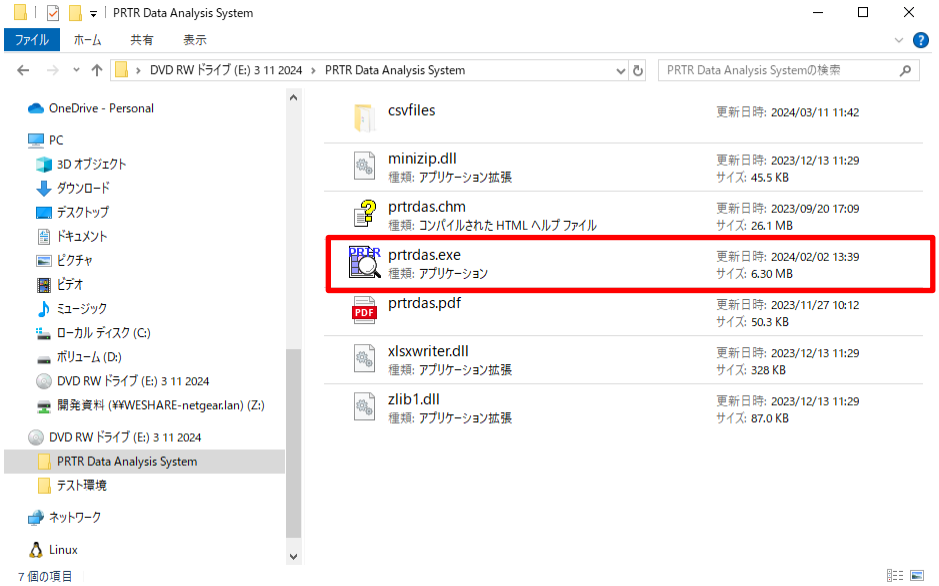


データをご覧いただく際のご注意

- データは3種類のファイルに分かれており、3種類全てのファイルをダウンロードしていただく必要がございます。
- ダウンロードしたファイルは「PRTRけんさくん（Version 2.0.0.0）」（PRTRデータ分析システム）を活用することで簡単にご覧いただけます。**動作環境**をご確認のうえご利用ください。 平成22年度把握分以降の個別事業所データをご利用の際は、必ず最新の「PRTRけんさくん」をダウンロードしてください。 また、個別事業所データは毎年更新されますので、常に最新版をご利用ください。 詳細は「データファイルの利用にあたって」をご確認ください。
- 「PRTRけんさくん」を実行する際、及び「PRTRけんさくん」プログラムに付与された署名を確認する際、証明書を検証できない旨の警告メッセージが表示されることがあります。その場合は、「データファイルの利用にあたって」に対応方法を掲載しておりますのでご確認ください。
- なお、「PRTRけんさくん」をお使いいただき、お気づきの点、改善すべき点等ありましたら、電子メール（E-mail：bzl-qqhbbf@meti.go.jp）にてご連絡ください。今後改修を行う際の参考とさせていただきたいと思います。

URL：https://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/law/prtr/6a.html

②「prtrdas.exe」をダブルクリックする。



③「ＰＲＴＲけんさくん」が起動する。

2.　けんさくんを終了する

①「アプリケーションの終了」または、画面右上の✕ボタンをクリックする。

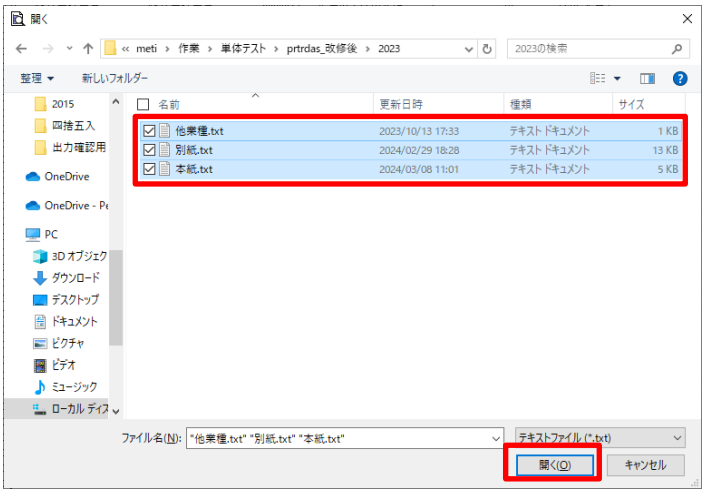
②「はい」ボタンをクリックする。

3.　ファイルを取り込む

①「ＰＲＴＲけんさくん」の「ファイル取込」ボタンをクリックする。

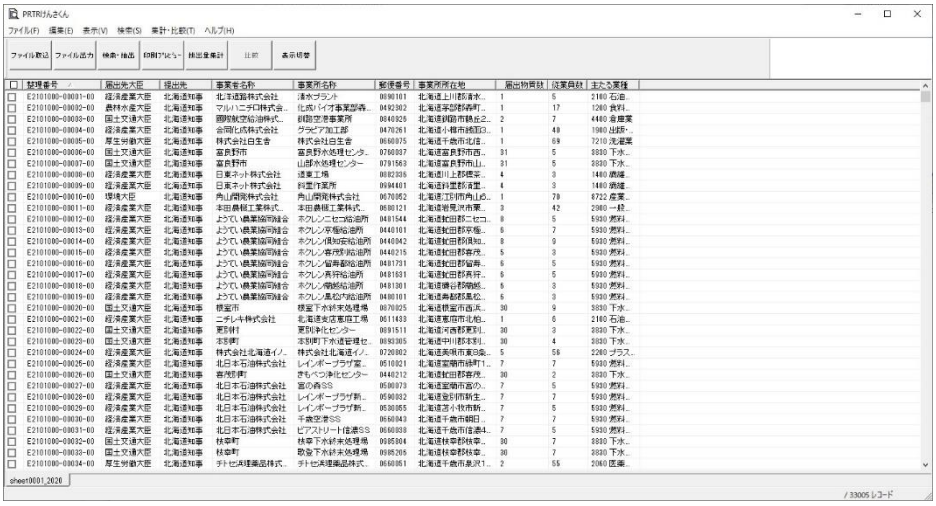
②「ファイルの取込み」画面の「参照」ボタンをクリックする。

③「開く」画面でファイルを選択し、「開く」ボタンをクリックする。



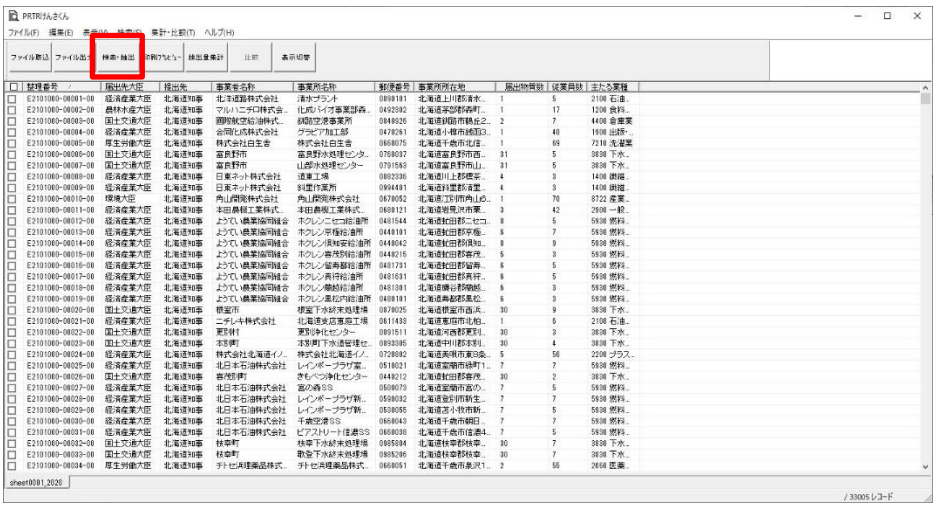
④「ファイルの取込み」画面の「取込み開始」ボタンをクリックする。

⑤ ファイルが取り込まれ、一覧で表示される。



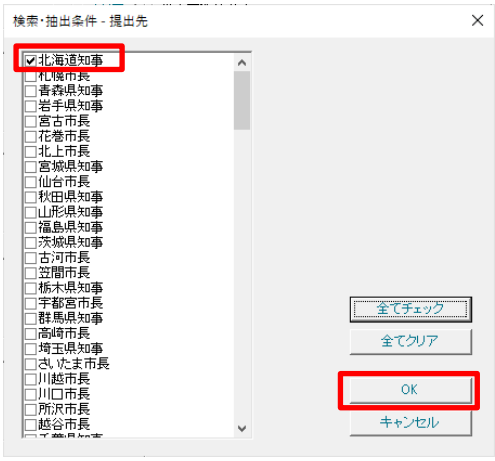
4.　データを検索・抽出する

①「ＰＲＴＲけんさくん」の「検索・抽出」ボタンをクリックする。



②「検索・抽出条件の設定」画面で検索条件を設定し、「検索」ボタンをクリックする。

※例として「提出先：北海道知事」に設定します



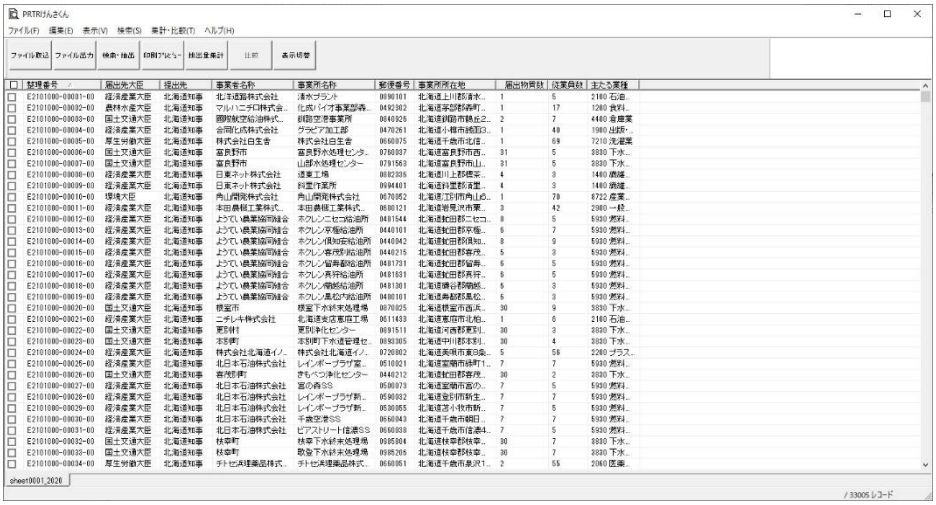
■　絞込検索

前回の検索結果に検索をかけます

■　新規検索

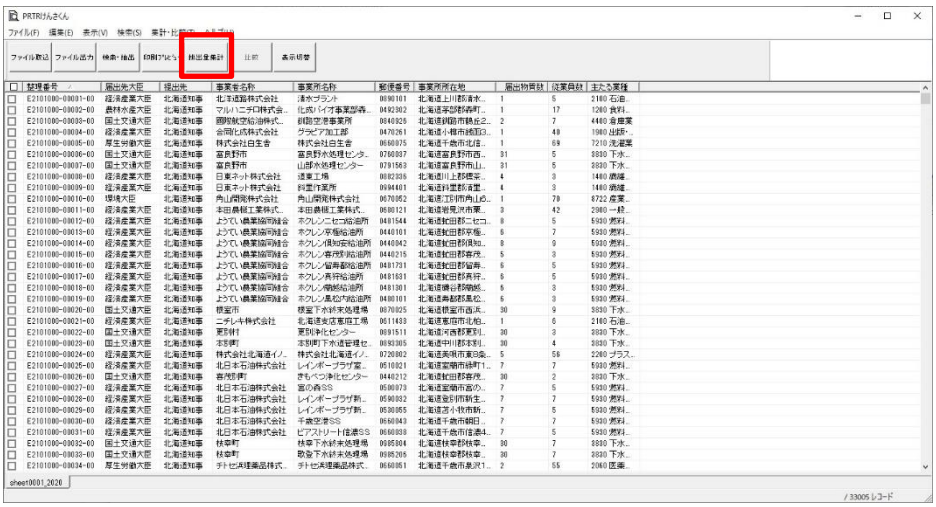
全レコードに検索をかけます

③ 検索抽出結果が一覧表示される。



5.　データを集計する

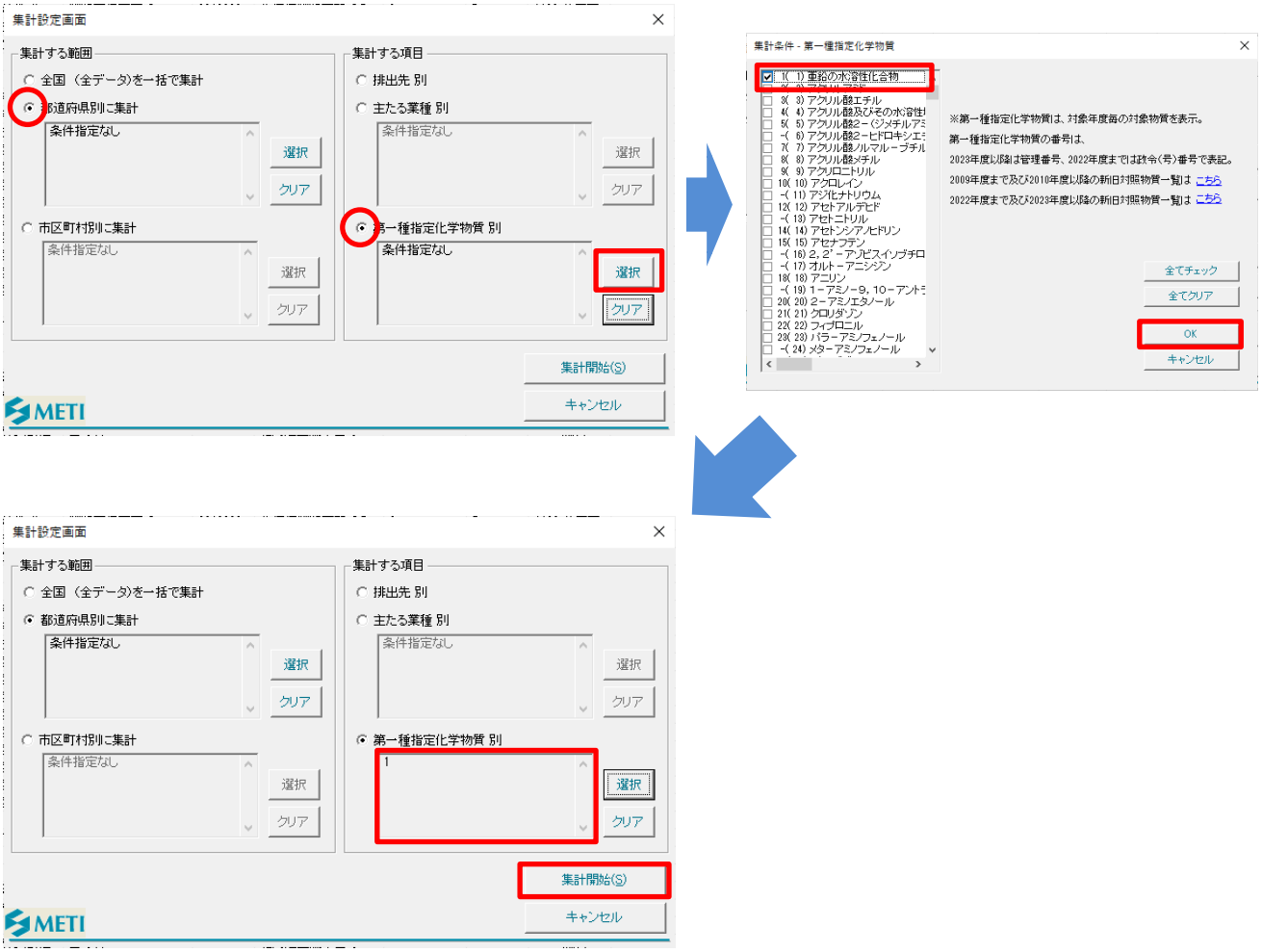
①「ＰＲＴＲけんさくん」の「排出量集計」ボタンをクリックする。



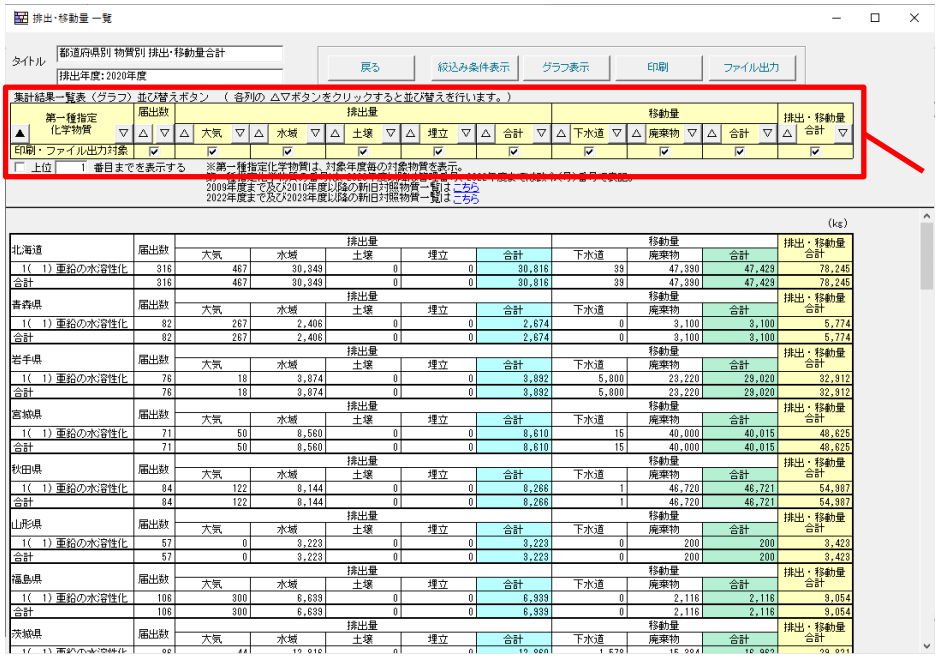
②「集計設定」画面で集計条件を設定し、「集計開始」ボタンをクリックする。

※例として「集計する範囲：都道府県別に集計：条件指定なし」

「集計する項目：第一種指定化学物質別：亜鉛の水溶性化合物」に設定します



③「排出・移動量一覧」画面が表示される。



		排出量					移動量			排出・移動量合計
北海道	届出数	大気	水域	土壌	埋立	合計	下水道	廃棄物	合計	
1（ 1）重鉛の水溶性化	316	467	30,349	0	0	30,816	39	47,390	47,429	78,245
合計	316	467	30,349	0	0	30,816	39	47,390	47,429	78,245
青森県	届出数	大気	水域	土壌	埋立	合計	下水道	廃棄物	合計	排出・移動量合計
1（ 1）重鉛の水溶性化	82	267	2,406	0	0	2,674	0	3,100	3,100	5,774
合計	82	267	2,406	0	0	2,674	0	3,100	3,100	5,774
岩手県	届出数	大気	水域	土壌	埋立	合計	下水道	廃棄物	合計	排出・移動量合計
1（ 1）重鉛の水溶性化	76	18	3,874	0	0	3,892	5,800	23,220	29,020	32,912
合計	76	18	3,874	0	0	3,892	5,800	23,220	29,020	32,912
宮城県	届出数	大気	水域	土壌	埋立	合計	下水道	廃棄物	合計	排出・移動量合計
1（ 1）重鉛の水溶性化	71	50	8,560	0	0	8,610	15	40,000	40,015	48,625
合計	71	50	8,560	0	0	8,610	15	40,000	40,015	48,625
秋田県	届出数	大気	水域	土壌	埋立	合計	下水道	廃棄物	合計	排出・移動量合計
1（ 1）重鉛の水溶性化	94	122	8,144	0	0	8,266	1	46,720	46,721	54,987
合計	94	122	8,144	0	0	8,266	1	46,720	46,721	54,987
山形県	届出数	大気	水域	土壌	埋立	合計	下水道	廃棄物	合計	排出・移動量合計
1（ 1）重鉛の水溶性化	57	0	3,223	0	0	3,223	0	200	200	3,423
合計	57	0	3,223	0	0	3,223	0	200	200	3,423
福島県	届出数	大気	水域	土壌	埋立	合計	下水道	廃棄物	合計	排出・移動量合計
1（ 1）重鉛の水溶性化	106	300	6,639	0	0	6,939	0	2,116	2,116	9,054
合計	106	300	6,639	0	0	6,939	0	2,116	2,116	9,054
茨城県	届出数	大気	水域	土壌	埋立	合計	下水道	廃棄物	合計	排出・移動量合計

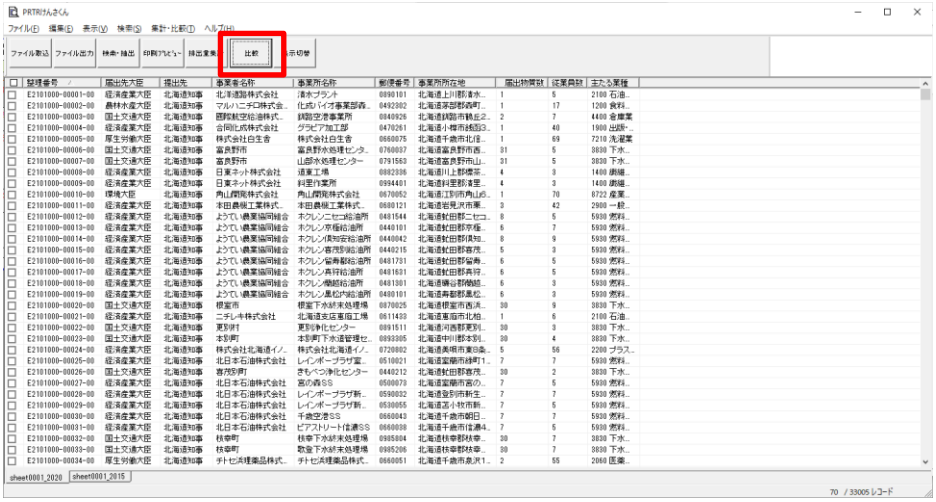
※こちらから各項目の並び順や印刷範囲を変更できます

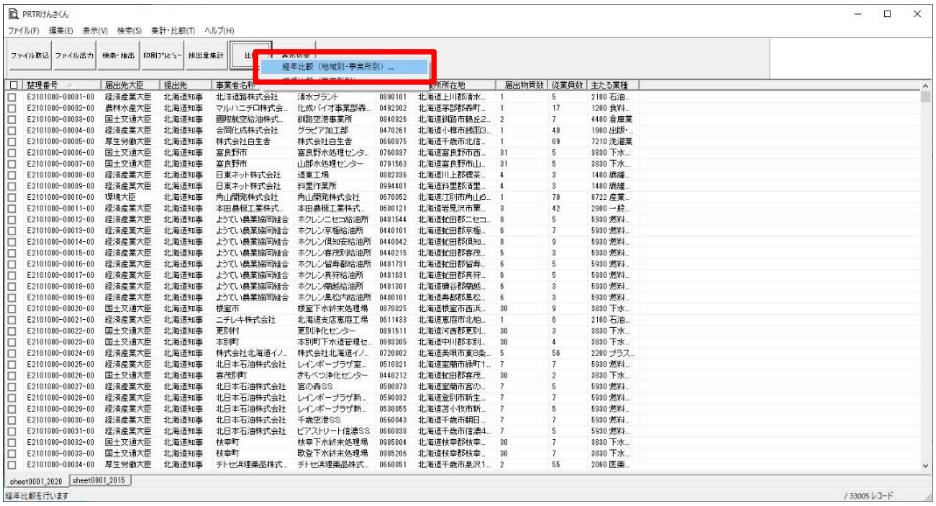
6.　データを比較する

※比較したい年度のデータ（複数年分）を読み込んでおくこと。

6.1 経年比較

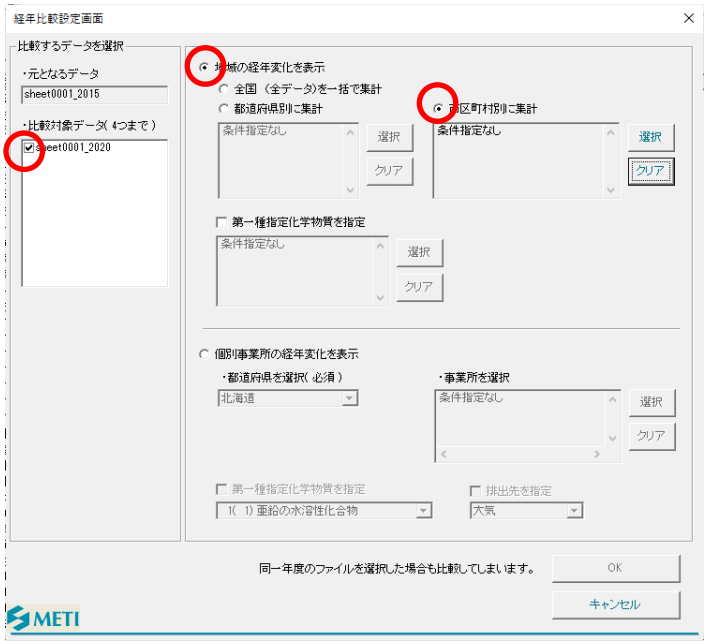
①　「ＰＲＴＲけんさくん」の[比較]→[経年比較]ボタンをクリックする。

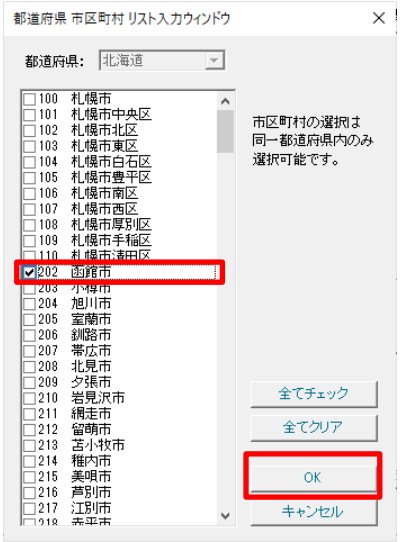


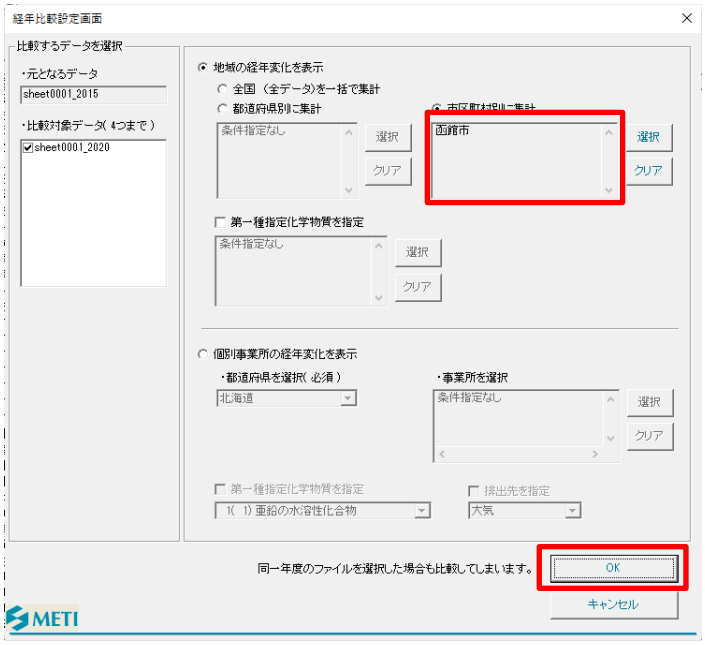


② 「経年比較設定」画面で比較条件を設定し、「OK」ボタンをクリックする。

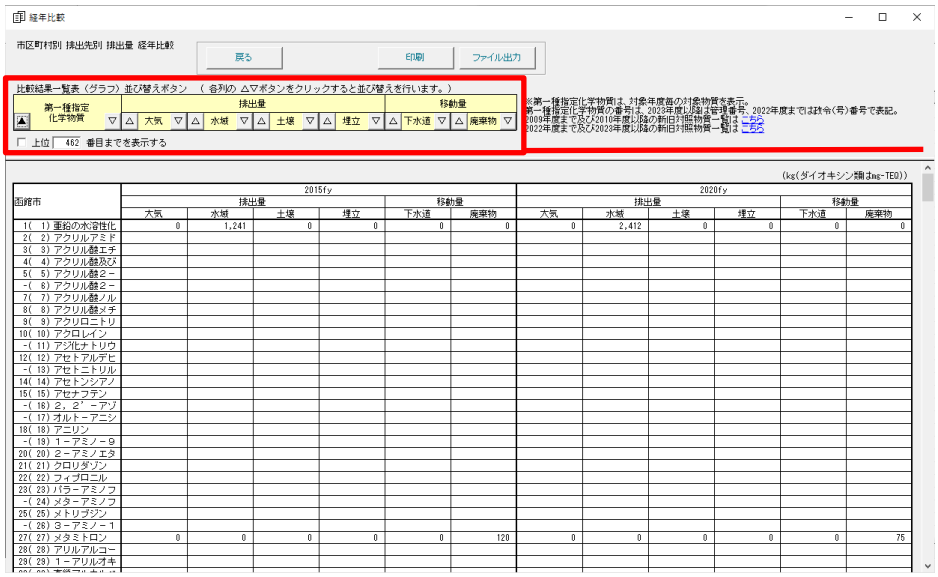
※例として「地域の経年変化を表示」「市区町村別に集計：函館市」に設定します







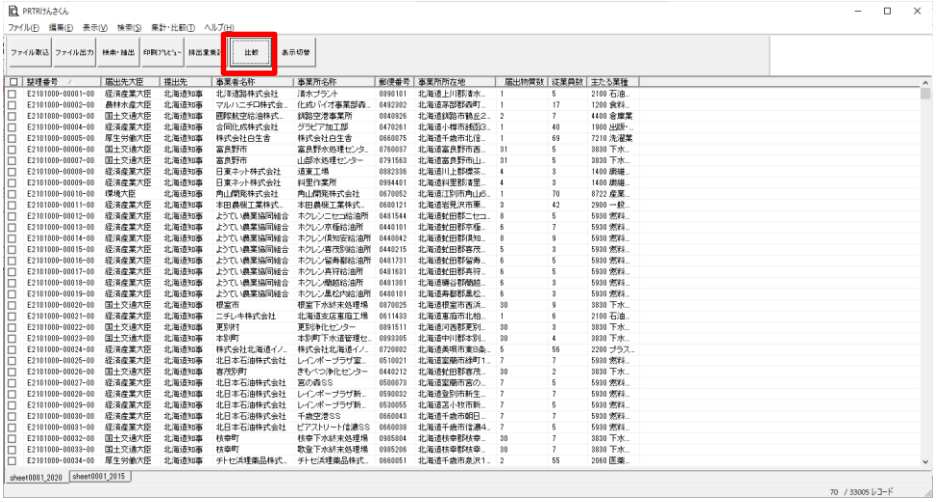
③「経年比較」画面が表示される。

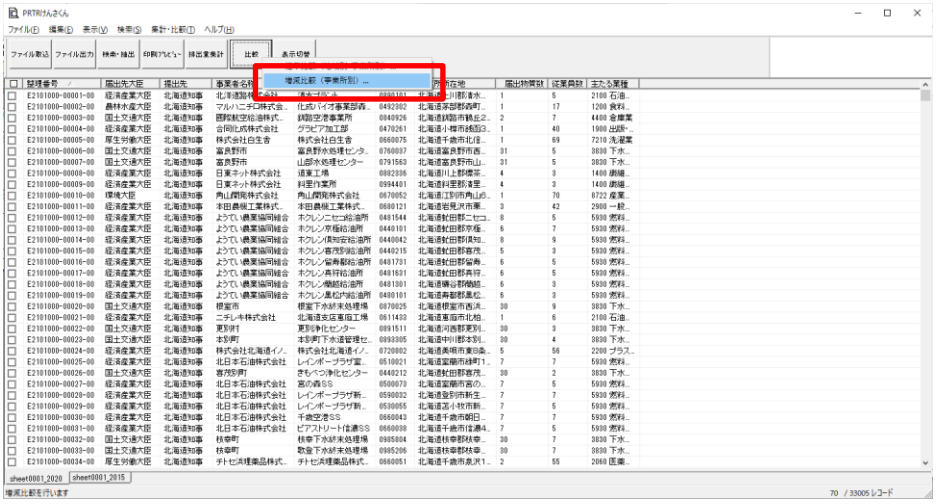


※こちらから各項目の並び順を変更できます

6.2 増減比較

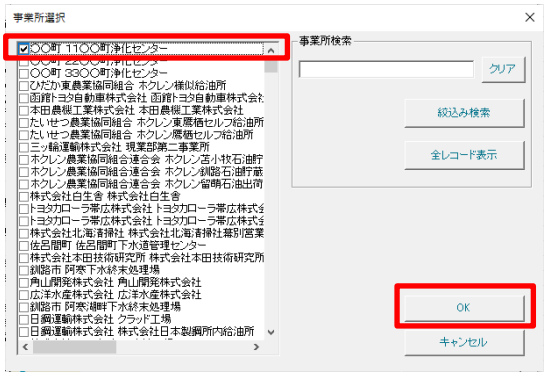
① 「ＰＲＴＲけんさくん」の[比較]→[増減比較]ボタンをクリックする。

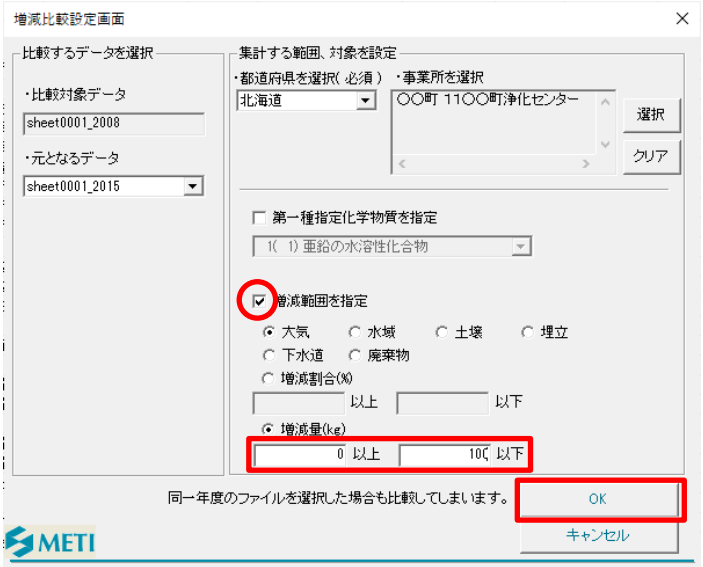




② 「増減比較設定」画面で比較条件を設定し、「OK」ボタンをクリックする。

※例として「都道府県を選択：北海道」「事業所を選択：〇〇町　１１〇〇町浄化センター」「増減量(kg) 0 以上 100 以下」に設定します





③「増減比較」画面が表示される。

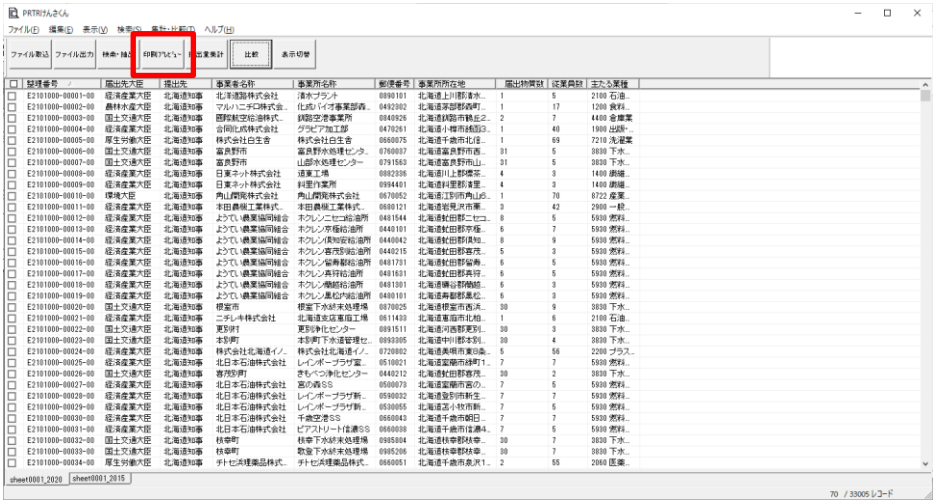
※こちらから各項目の並び順を変更できます

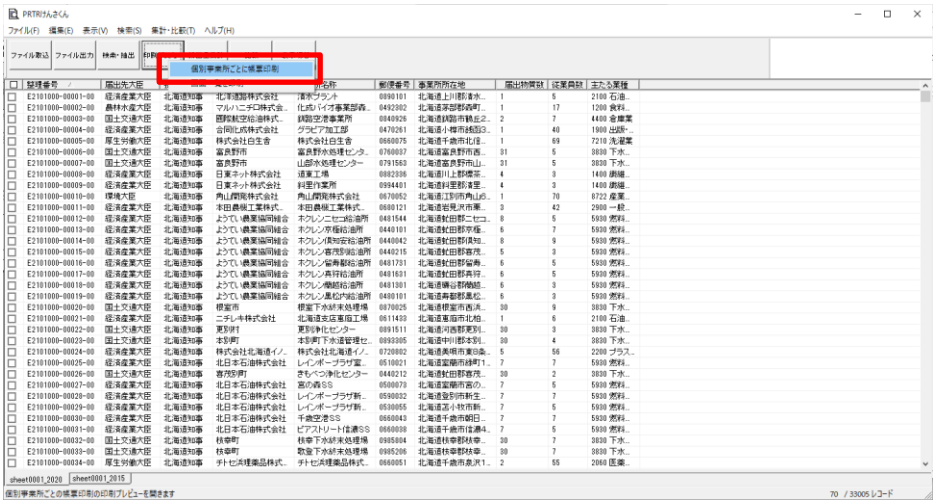
7.　データを印刷する

7.1 個別事業所ごとの帳票を印刷する

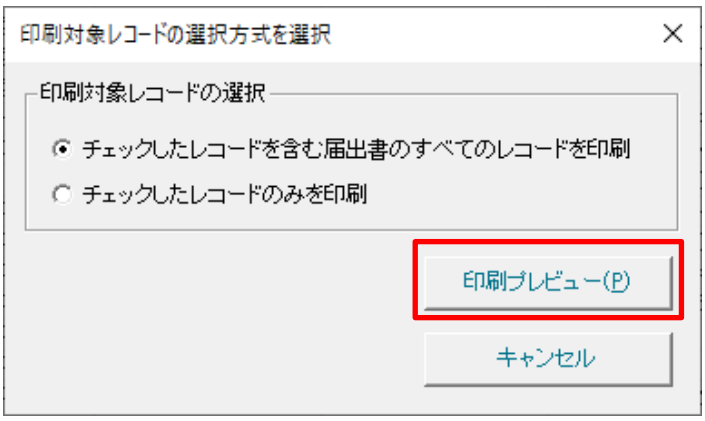
※予め印刷したいレコードにチェックをいれてください

①　「ＰＲＴＲけんさくん」の[印刷プレビュー]→[個別事業所ごとに帳票印刷]をクリックする。

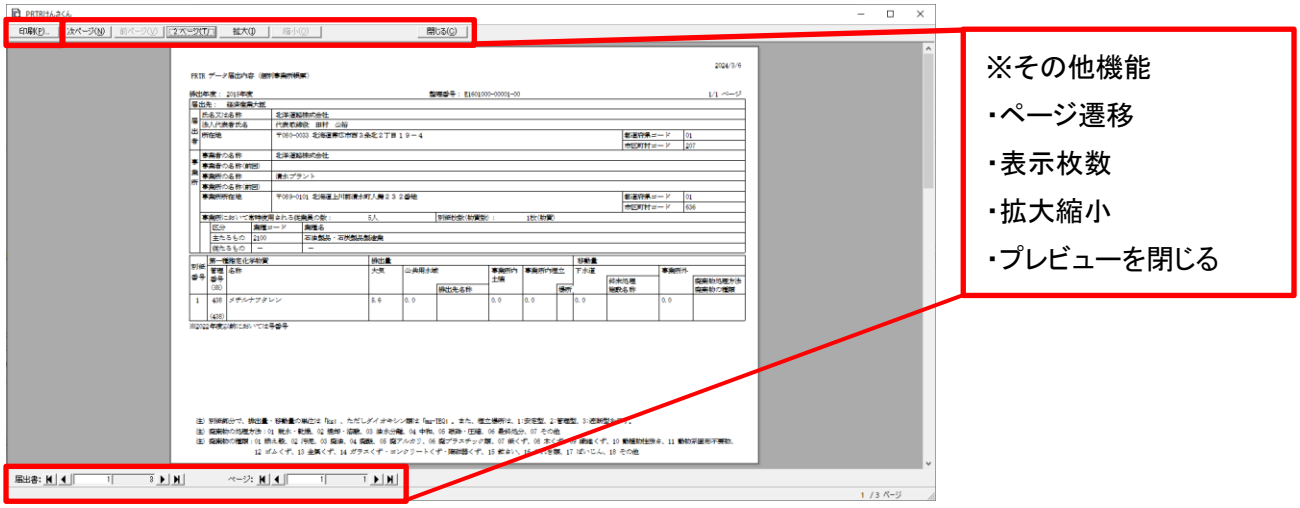




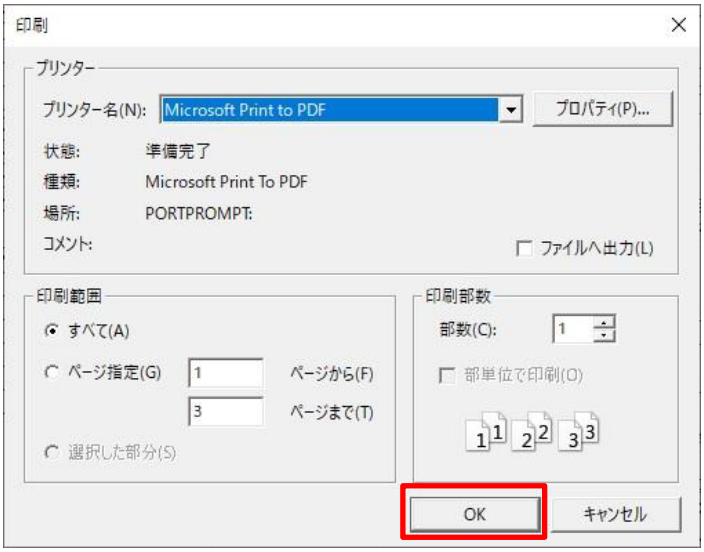
② 印刷対象レコードを選択して、「印刷プレビュー」ボタンをクリックする。



③「印刷プレビュー」画面の「印刷」ボタンをクリックする。

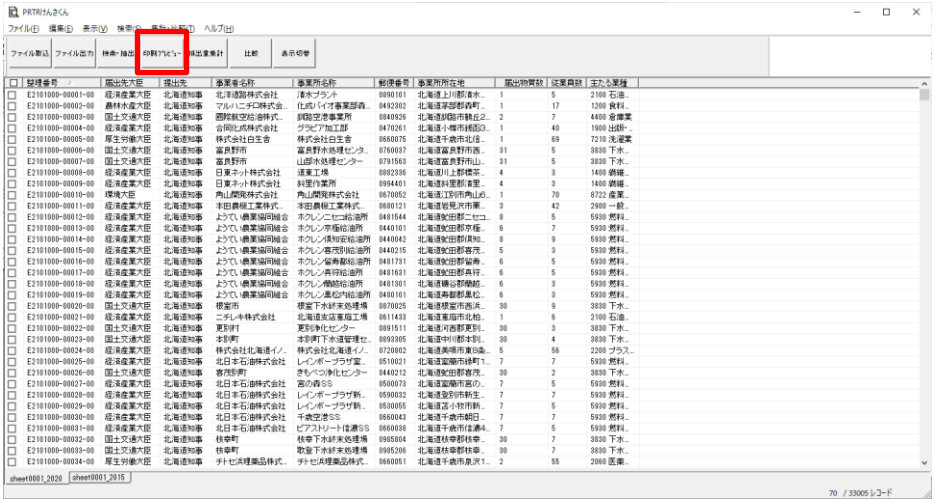


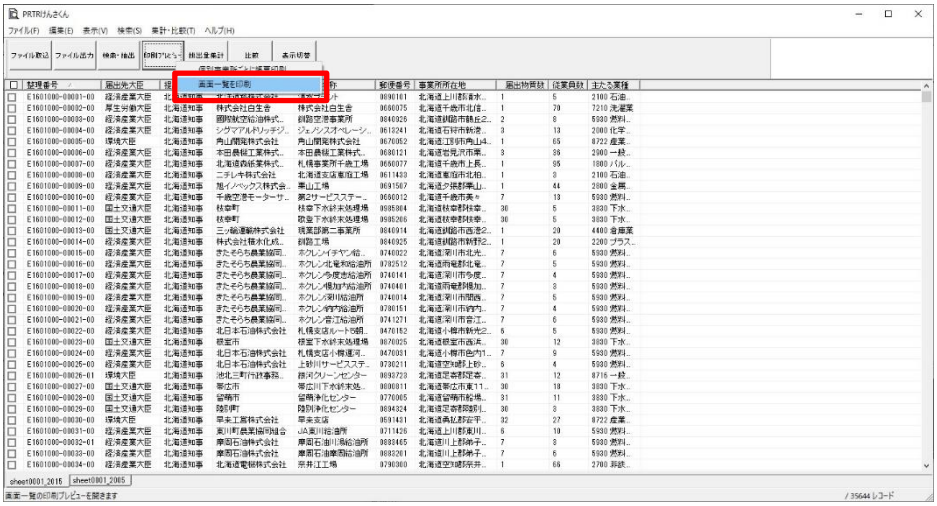
④ 印刷条件を設定し、「OK」ボタンをクリックする。



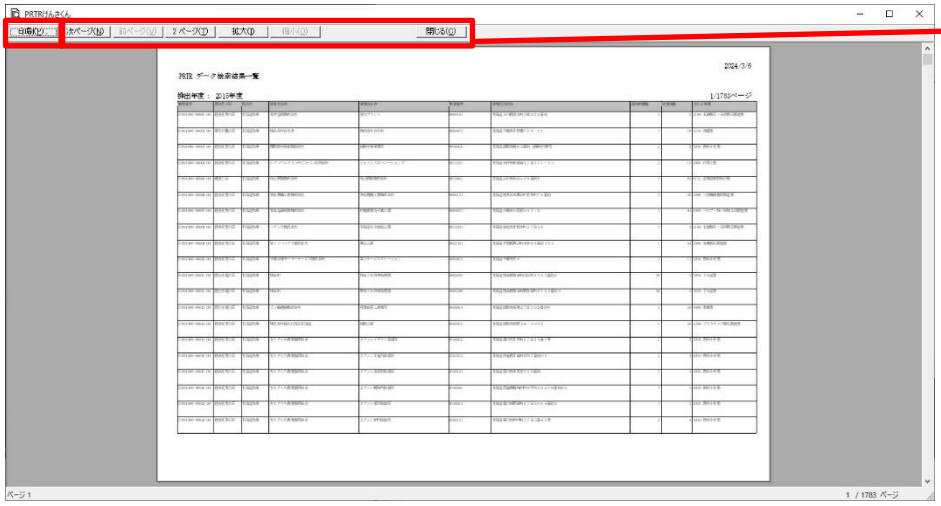
7.2 画面一覧を印刷する

① 「ＰＲＴＲけんさくん」の[印刷プレビュー]→[画面一覧を印刷]をクリックする。





②「印刷プレビュー」画面の「印刷」ボタンをクリックする。



※その他機能

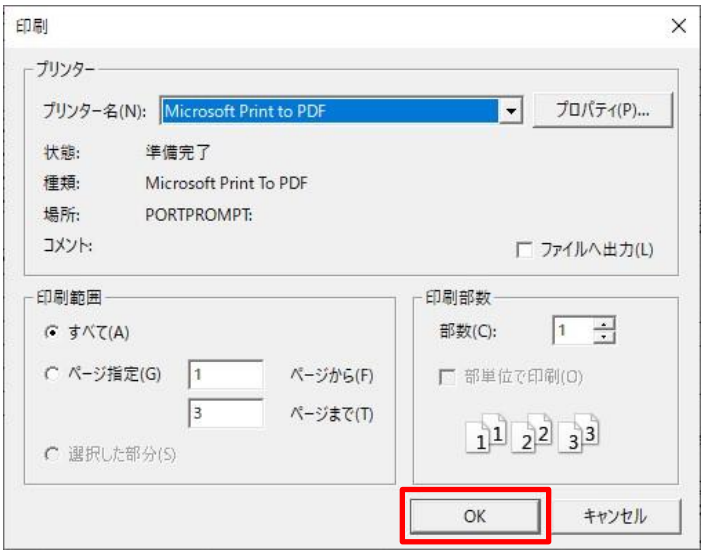
・ページ遷移

・表示枚数

・拡大縮小

・プレビューを閉じる

③ 印刷条件を設定し、「OK」ボタンをクリックする。

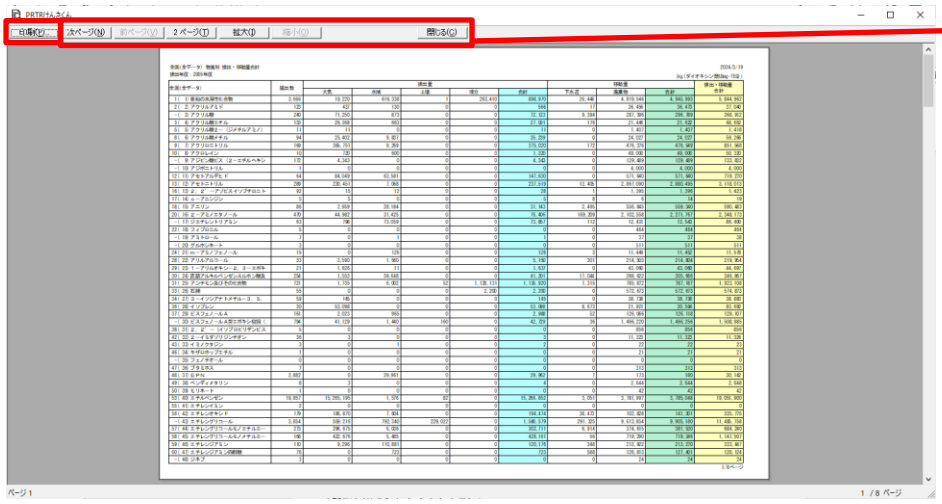


7.3 集計画面を印刷する

※「排出・移動量一覧」画面までの操作は「5.　データを集計する」をご参照ください

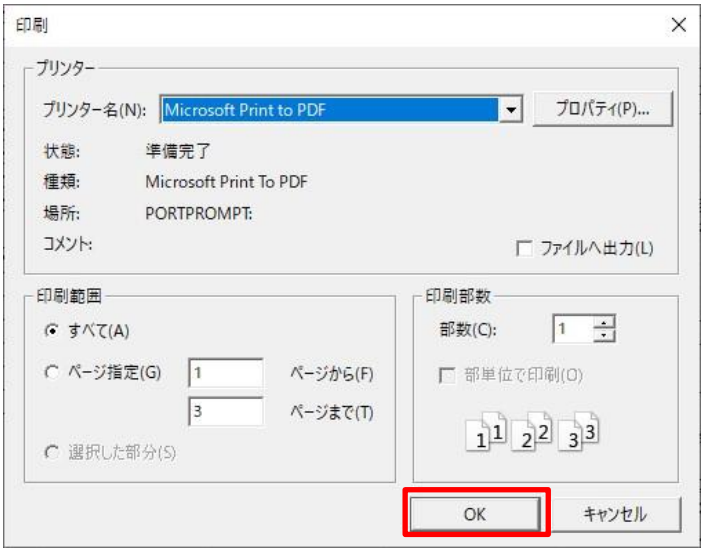
①「排出・移動量一覧」画面の「印刷」ボタンをクリックする。

②「印刷プレビュー」画面の「印刷」ボタンをクリックする。



※その他機能
- ページ遷移
- 表示枚数
- 拡大縮小
- プレビューを閉じる

③ 印刷条件を設定し、「OK」ボタンをクリックする。

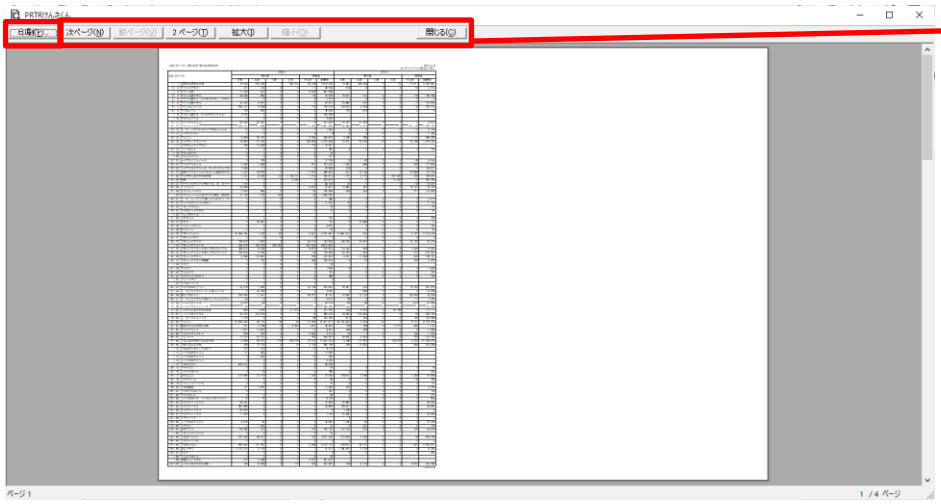


7.4 比較画面を印刷する

※「比較」画面までの操作は「6.　データを比較する」をご参照ください

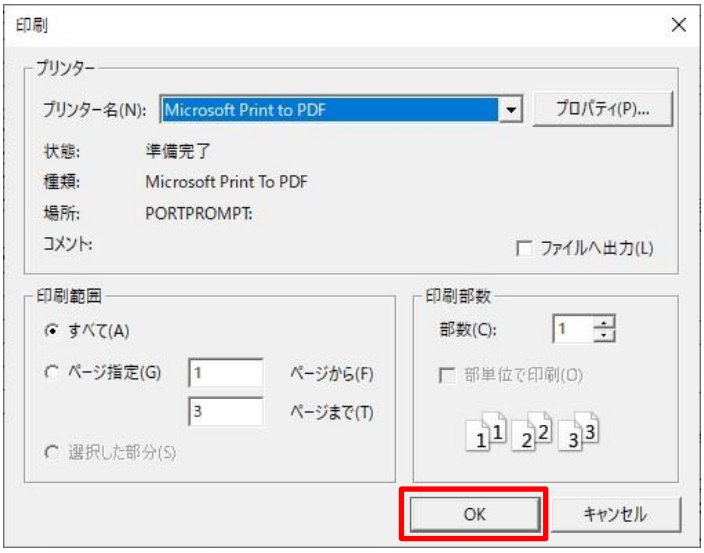
①「比較」画面の「印刷」ボタンをクリックする。

②「印刷プレビュー」画面の「印刷」ボタンをクリックする。



※その他機能
・ページ遷移
・表示枚数
・拡大縮小
・プレビューを閉じる

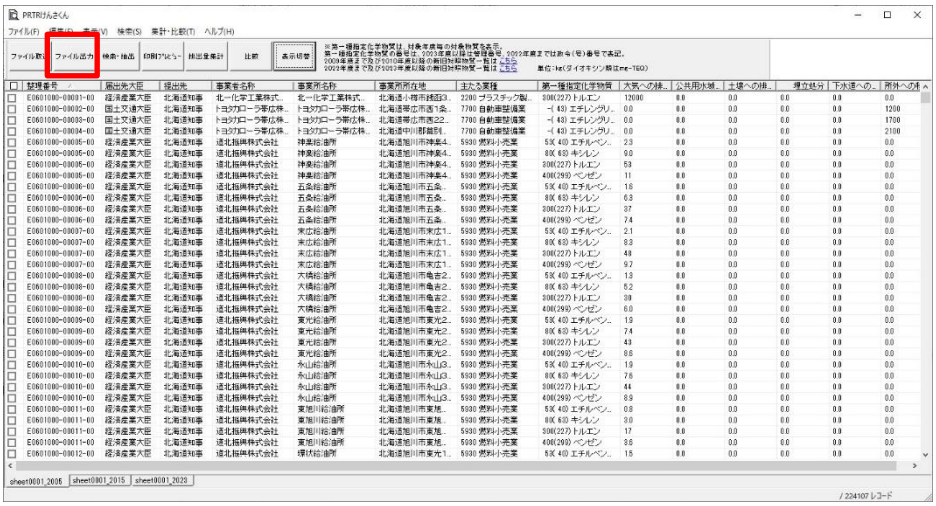
③ 印刷条件を設定し、「OK」ボタンをクリックする。



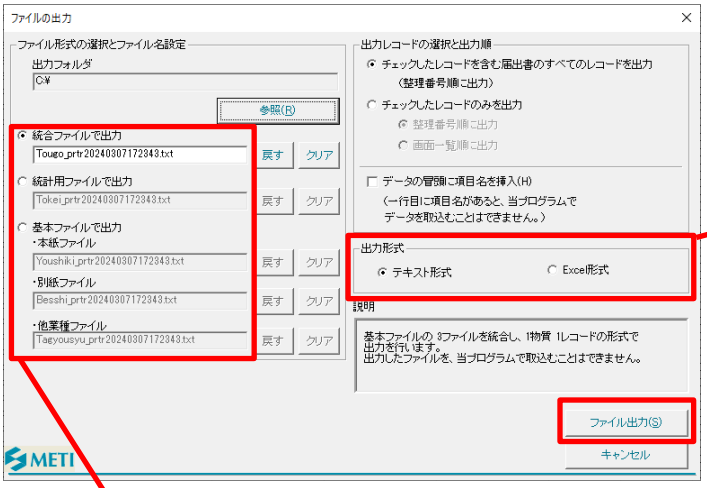
8.　ファイルを出力する

8.1 一覧画面のファイル出力を行う

①「ＰＲＴＲけんさくん」の「ファイル出力」ボタンをクリックする。



②　「ファイルの出力」画面で出力条件を設定し、「ファイル出力」ボタンをクリックする。



※こちらから出力形式を選択できます

※事業所ごと一覧時は、
統合・統計用ファイルは選択不可となります

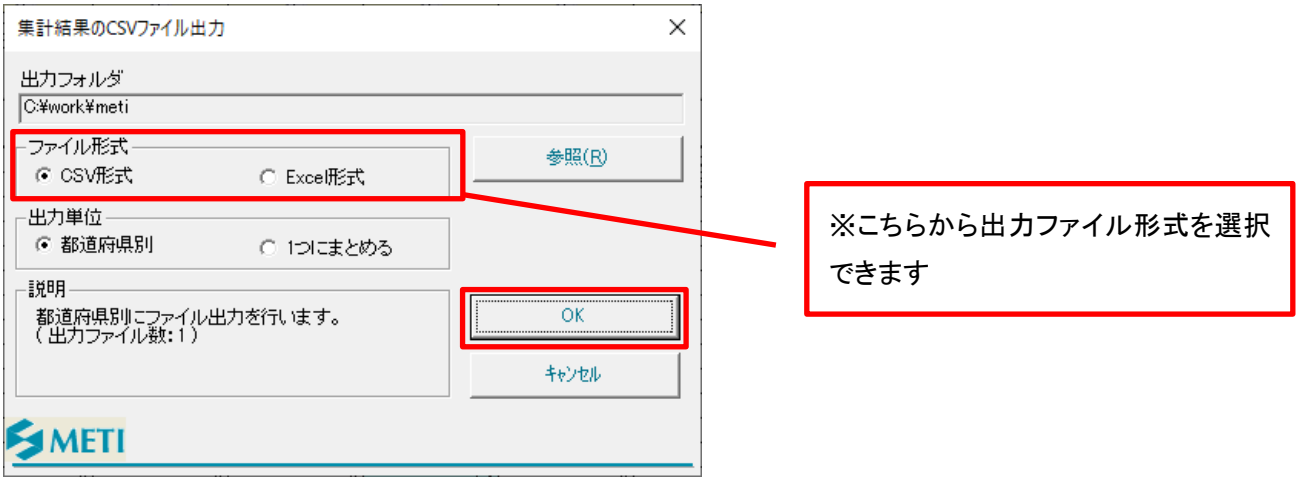
8.2 集計結果のファイル出力を行う

※「排出・移動量一覧」画面までの操作は「5.　データを集計する」をご参照ください

①「排出・移動量一覧」画面の「ファイル出力」ボタンをクリックする。

	届出数	排出量 大気	水域	土壌	埋立	合計	移動量 下水道	廃棄物	合計	排出・移動量合計
1(1) 亜鉛の水溶性化	3,916	10,954	590,590	0	43	601,588	14,917	3,303,667	3,318,584	3,920,172
2(2) アクリルアミド	97	278	8	0	0	286	42	5,412	5,455	5,740
3(3) アクリル酸エチ	123	16,611	575	0	0	17,186	140	108,499	108,640	125,826
4(4) アクリル酸及び	227	41,304	5,247	0	0	46,551	3,980	484,801	488,781	535,332
5(5) アクリル酸2－	8	1	0	0	0	1	0	0	0	1
-(6) アクリル酸2－	84	2,640	0	0	0	2,640	1	712,028	712,028	714,668
7(7) アクリル酸ノル	196	33,797	1,054	1	0	34,852	224	136,743	136,967	171,820
8(8) アクリル酸メチ	92	33,882	544	0	0	34,425	14	154,932	154,946	189,372
9(9) アクリロニトリ	147	153,203	5,428	0	0	158,630	19	162,415	162,434	321,065
10(10) アクロレイン	8	161	670	0	0	831	0	0	0	831
-(11) アジ化ナトリウ	11	0	180	0	0	180	0	29	29	209
12(12) アセトアルデヒ	55	42,014	21,922	0	0	63,936	0	8,614	8,614	72,550
-(13) アセトニトリル	322	82,558	5,027	0	0	87,585	131,778	3,500,724	3,632,502	3,720,087
14(14) アセトンシアノ	6	840	0	0	0	840	0	0	0	840
15(15) アセナフテン	28	8,773	0	0	0	8,773	0	2,768	2,768	11,541
-(16) 2，2'－アゾ	84	9	2	0	0	11	12	2,149	2,161	2,172
-(17) オルト－アニシ	2	0	0	0	0	0	4	1,400	1,404	1,404
18(18) アニリン	74	2,539	406	0	0	2,945	1,173	396,360	397,533	400,478
-(19) 1－アミノ－9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20(20) 2－アミノエタ	417	12,011	32,346	10	0	44,368	45,196	1,344,333	1,389,530	1,433,897
21(21) クロリダゾン	2	0	0	0	0	0	0	130	130	130
22(22) フィプロニル	7	0	0	0	0	0	0	155	155	158

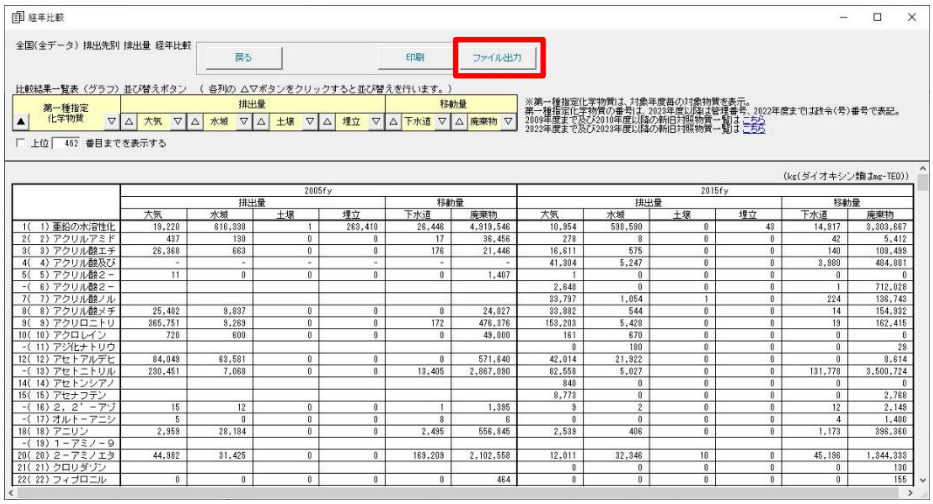
② 出力条件を設定し、「OK」ボタンをクリックする。



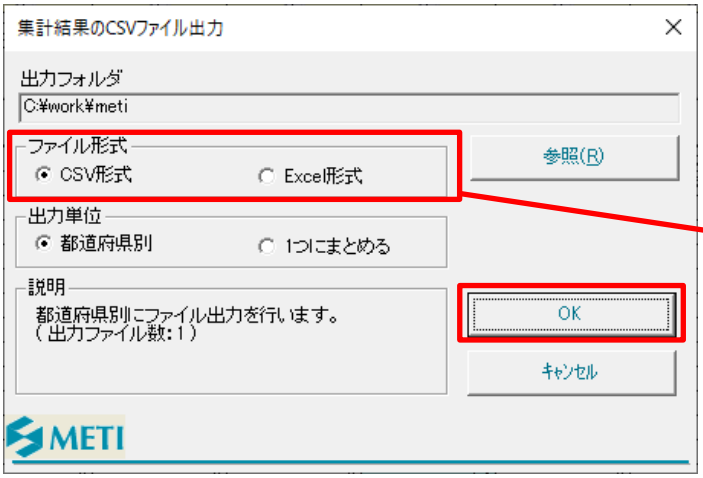
8.3 比較結果のファイル出力を行う

※「比較」画面までの操作は「6.　データを比較する」をご参照ください

①「比較」画面の「ファイル出力」ボタンをクリックする。



② 出力条件を設定し、「OK」ボタンをクリックする。



※こちらから出力ファイル形式を選択できます