

R04 年度

糖尿病性腎症重症化予防プログラムの効果検証事業

糖尿病性腎症重症化予防 対象者抽出手順書

はじめに

1. 手順書の目的

本手順書は、糖尿病性腎症重症化予防プログラムの効果検証事業において、研究班および医療受診勧奨を委託する業者に共有するために必要な介入対象者の健診・レセプトデータを抽出するための手順を記載しています。

2. 抽出方法

KDBシステム及び特定健診等データ管理システムから必要なCSVをダウンロードします。

それらのCSVを2次加工する「R04年度_糖尿病性腎症重症化予防対象者抽出ツール」を使用し、対象者名簿を作成します。

(1) 各システムからダウンロードするCSV

※複数のCSVから必要な情報(項目)を突合します。下記の全てのファイルをご準備ください。

	システム名	帳票(ファイル)名称	年度	ファイル数
A	KDBシステム	被保険者管理台帳	(年度選択なし)	1
B		介入支援対象者一覧	H29~R03の各年度	5
C		疾病管理一覧(糖尿病)	(年度選択なし)	1
D	特定健診等データ管理システム	00480000_FKAC171_2021_XXXXXXXXXX (特定健診結果等情報作成抽出ファイル)	R03年度	1

(2) ダウンロードに際しての注意事項

- ① KDBのCSVは、ユーザーIDの権限が「管理者」もしくは「CSV活用」でなければ、出力できません。管理者権限またはCSV活用にして作業を行ってください。
- ② KDBシステムについては、6月下旬にR04年度分の最初のひと月分が取り込まれることにより、それ以降はH29年度分のデータを取得することができなくなります。
上記(1)のA~CのKDBデータについては、6月15日頃までには、ダウンロードしていただきますようお願いいたします。

3. 抽出する介入対象者

KDBシステム等のデータを2次加工し、以下の定義に該当する対象者の名簿を作成します。

※R04年度は、昨年度の結果も考慮し、対象者の一部見直しを行っています。

	対象者の抽出基準	研究の対象範囲から除外される条件
治療中断者	以下の①~③を満たす者 ① R03年度のレセプトにおいて、糖尿病傷病名および糖尿病治療薬の処方がない ② H29~R02年度のレセプトで一度以上、糖尿病傷病名がある ③ 糖尿病治療薬の処方(A)または健診結果(B)において以下の条件を満たす A: 糖尿病治療薬の処方 H29~R02年度のレセプトにおいては、一度以上、処方がある B: 健診結果 H29~R03年度の健診において、一度以上、HbA1c6.5%以上に該当	R03年度の健診結果において、糖尿病性腎症3期・4期と判断される者 ①尿蛋白(+)以上 ②eGFR30未満 上記の条件に該当する者は別途抽出します。
未治療者	以下の①~②を満たす者 ① H29~R03年度のレセプトにおいて、糖尿病傷病名及び糖尿病治療薬の処方がない ② 健診結果において、以下の条件を満たす H29~R03年度の健診において、一度以上、HbA1c6.5%以上に該当	研究対象とはしませんが、市町村で独自に必要な対応(受診勧奨)を行ってください。

※昨年度、抽出条件として含めていた問診結果(服薬)については、今回の条件には含みません。

参考として、その他の健診結果と併せて、R03年度の問診結果を表示します。

4. 提出していただくデータ

R04年度_糖尿病性腎症重症化予防対象者抽出ツールで作成される対象者名簿は、抽出条件の2種類(治療中断者・未治療者)について、①研究班へ送付する名簿、②受診勧奨を委託する業者へ送付する名簿が分かれて作成されます。

①研究班へ送付する名簿

KDB個人番号以外の個人識別情報を削除したもの

<ファイル名>

- ・NN県NN市_対象者名簿①研究班送付用_治療中断者
- ・NN県NN市_対象者名簿②研究班送付用_未治療者

②受診勧奨を委託する業者へ送付する名簿

対象者氏名や電話番号など、個人識別情報も全て含むもの

<ファイル名>

- ・NN県NN市_対象者名簿③委託業者送付用_治療中断者
- ・NN県NN市_対象者名簿④委託業者送付用_未治療者

※1 NN県NN市は、提出する市町村名を表します。

※2 **提出の際は全てパスワードで保護した上で、送信してください。**(本手順書 P11参照)

※3 委託業者に送付する名簿について

通知を委託する場合には、郵便番号・住所が、電話を委託する場合は、電話番号の情報が必要です。
KDBシステムにおいて、これらが**空欄の場合は、可能な範囲で、市町村で把握しているデータを参照して、追記をお願いします。**

また、「**介入不可**」の列に、**がんの治療中や施設入所者など、介入が望ましくないと考えられる方には「1」を入力してください。**

5. 作業の流れ

I. KDBシステムから必要なCSVを取得する

本手順書 P3~5

作業時間の目安:10分程度

※この作業は、必ず6月15日頃までには完了させてください。

II. 特定健診等データ管理システムから必要なCSVを取得する

本手順書 P6~8

作業時間の目安:5分程度(ファイルの設定)

※ファイルの設定はすぐにできますが、ダウンロードは夜間バッチ処理後、(翌日以降)にしかできません。

詳細は、上記該当ページをご参照ください。

III. ツールを使用して、対象者名簿を作成する

本手順書 P9~10

作業時間の目安:10分程度

IV. 対象者名簿の確認・送付

本手順書 P11~12

<参考>名簿に表示する内容について

本手順書 P13~15

必要な帳票CSVは以下の3種類(全部で7つのCSV)です。

	データ	年度	備考
A	被保険者管理台帳	年度の選択なし	直近、5年分が表示されています。
B	介入支援対象者一覧 (栄養・重症化予防)	H29年度～R03年度	年度を切り替えて、5年分ダウンロードします。
C	疾病管理一覧(糖尿病)	年度の選択なし	直近、5年分が表示されています。

1 ダウンロードしたファイルを保存するフォルダを予め準備しておきましょう。

(例)糖尿病性腎症重症化予防対象者抽出作業用ファイル

2 KDBシステムから以下の手順で必要なCSVをダウンロードします。

A 被保険者管理台帳の作成方法

ユーザーIDとパスワードを入力してログイン

国保データベース(KDB)システムメニュー

1 被保険者管理台帳

被保険者管理台帳(40～74歳) 健診・医療・介護の履歴

作成年月: R03年度(累計) ※年度の選択はできません。

2 CSV(全頁)

「CSV(全頁)」をクリック

名前を付けて保存

保存先を指定して、保存する

※ファイル名は変更しないでください。

3 保存(S)

被保険者管理台帳.csv

ダウンロードが完了しました。

4 閉じる

B 介入支援対象者一覧(栄養・重症化予防)の作成方法

国保データベース(KDB)システムメニュー

保健事業介入支援管理

介入支援対象者の絞り込み(栄養・重症化予防等)

H29年度を選択

作成年月: R01年度

介入支援対象者の絞り込み(栄養・重症化予防等)

④ 選択した作成年月の年度に資格を有する者を抽出

⑤ 35歳以上を選択(※)

⑥ 確定

⑦ OK

※本研究の介入対象者は、R03年度時点で40歳以上ですが、過去の治療歴を参照するため、年齢は「35歳以上」で設定してください。

⑧ 「CSV(全頁)」をクリック

介入支援対象者の絞り込み(栄養・重症化予防等)

作成年月: R01年度

⑧ 「CSV(全頁)」をクリック

⑨ H29介入支援対象者一覧(栄養・重症化予防).csv

⑩ 保存(S)

⑪ ダウンロードが完了しました。

保存先を指定して、名前を変更して保存する

注意

※ファイル名の先頭に「H29」を入力して保存してください。(数字は半角で、年度とファイル名(介入支援～)の間には、「年度」やスペースなど、何も入れないでください。)

▶ 同様の手順で「介入支援対象者一覧(栄養・重症化予防)」は、③・⑨を変更し、H30～R03年度分も作成してください。

C 疾病管理一覧(糖尿病)の作成方法

1 疾病管理一覧

2 糖尿病

3 「CSV(全頁)」をクリック

4 保存(S)

5 ダウンロードが完了しました。

糖尿病性腎症重症化予防対象者抽出作業用ファイル

保存先を指定して、保存する

※ファイル名は変更しないでください。

番号	被保険者証記号番号 介護保険被保険者番号	氏名	性別	年齢	生年月日	年度	BMI	空腹時血糖	随時血糖	採食後時間	中性脂肪	HDL	LDL	コレステロール	収縮期血圧	拡張期血圧		
		2,045		1,164		881	R03年度	106	84	114	60	11						
		2,369		1,339		1,030	R02年度	5.2	4.1	5.6	2.9	0.5	0.5	0.1	1.7	0.0	2.3	
		2,418	男性	1,386	女性	1,030	R01年度	297	235	327	196	-	-	30	12	140	-	133
合計	総計	2,498		1,432		1,030	R04年度	12.5	9.9	9.8	8.3	-	-	1.3	0.5	5.9	-	5.6
		2,512		1,432		1,030	R05年度	331	253	322	199	-	-	26	15	140	-	146

3 フォルダの中に合計7つのCSVファイルが揃っているか確認してください。

名前	種類
H29介入支援対象者一覧 (栄養・重症化予防等)	Microsoft Excel CSV ファイル
H30介入支援対象者一覧 (栄養・重症化予防等)	Microsoft Excel CSV ファイル
R01介入支援対象者一覧 (栄養・重症化予防等)	Microsoft Excel CSV ファイル
R02介入支援対象者一覧 (栄養・重症化予防等)	Microsoft Excel CSV ファイル
R03介入支援対象者一覧 (栄養・重症化予防等)	Microsoft Excel CSV ファイル
疾病管理一覧 (糖尿病)	Microsoft Excel CSV ファイル
被保険者管理台帳	Microsoft Excel CSV ファイル

必要な帳票CSVは以下の1種類です。

	データ	年度	備考
D	00480000_FKAC171_2021_xxxxxxxxxx (特定健診結果等情報作成抽出ファイル)	R03年度実施分	バッチ処理にて作成されるため、設定した翌営業日にしかダウンロードできません。

1 特定健診等データ管理システムから以下の手順でFKAC171ファイルを設定・ダウンロードします。

ファイルの設定方法

特定健診等データ管理システムを起動し「共同処理メニュー」からファイルを作成します。

特定健診等データ管理システム - 特定健診等データ管理システム

共同処理メニュー

特定健診等データ管理システム | ログアウト

下記の業務項目より、処理を行いたいメニューを選択してください。

共同処理 | 費用決済処理 | マスタ管理 | システム管理

共同処理

- 受診券利用券発行準備
 - ▶ 特定健診除外対象者登録
 - ▶ 受診券利用券抑止処理
- 受診券等作成
 - ▶ 受診券内容登録
 - ▶ 受診券発行条件登録
 - ▶ 未受診者リスト抽出条件登録
 - ▶ 受診券発行
 - ▶ 受診券再発行
 - ▶ 質問票
 - ▶ 受診券状況登録
 - ▶ 受診券削除条件登録
- 特定健診データ管理**
 - ▶ 特定健診受診者抽出条件登録
 - ▶ **特定健診結果等抽出条件登録**
 - ▶ 特定健診結果登録修正
 - ▶ 被保険者記
 - ▶ 服薬再確認
- 階層化・保健指導対象者抽出
 - ▶ 優先順位付け基準設定
- 利用券等作成
 - ▶ 利用券内容登録
 - ▶ 利用券発行
 - ▶ 利用券再発行
 - ▶ 利用券状況登録
- 保健指導データ管理
 - ▶ 特定保健指導結果登録修正
- オンライン資格確認等システム連携
 - ▶ 特定健診データ等(閲覧用)作成指示
 - ▶ 健診情報取得要求登録
 - ▶ 異動前健診データ引継拒否登録
- 通いの場データ管理
 - ▶ 後期質問票(通いの場)記入用紙
- 報告資料作成
 - ▶ 国庫負担(補助)金関連CSV作成指示
 - ▶ 法定報告作成指示
 - ▶ 階層化判定結果表作成条件設定
 - ▶ 内臓脂肪症候群判定結果表作成条件設定
 - ▶ 法定報告対象者除外者作成指示
- シミュレーション
 - ▶ 目標値登録
 - ▶ 委託先実施状況照会
 - ▶ 実施計画策定シミュレーション
- ファイルアップロード
 - ▶ ファイルアップロード
- 印刷・ダウンロード
 - ▶ 概要ダウンロード

共同処理

特定健診結果等抽出条件登録(GKAC121)

保険者名

処理予定日、処理条件を入力してください。

処理番号 8

処理予定日 令和 4 年 5 月 19 日

処理条件名 令和3年度 全健診・保健指導結果情報 全角で20文字以内で入力してください

共通抽出条件を入力してください。

共通抽出条件

処理年度 令和 3 年度 (入力必須項目)

年齢 歳 ~ 歳 範囲を指定しない場合は、年齢(終了)を省略できます

誕生日 月 ~ 月 範囲を指定しない場合は、誕生日(終了)を省略できます

性別 男 女

地区

検索

4月1日現在資格保有 有 無

下にスクロール ↓

ファイルの設定方法（続き）

	<input type="radio"/> 受診動向判定値以上 <input type="checkbox"/> 血糖 <input type="checkbox"/> 脂質 <input type="checkbox"/> 血圧 <input type="checkbox"/> 肝機能 <input type="checkbox"/> 貧血 <input type="checkbox"/> eGFR 詳細健診実施 <input type="radio"/> あり <input type="radio"/> なし 喫煙 <input type="radio"/> あり <input type="radio"/> なし 服薬 <input type="radio"/> あり <input type="radio"/> なし 既往歴 <input type="radio"/> あり <input type="radio"/> なし
<input type="radio"/> その他の健診情報	<input type="radio"/> 生活機能評価 <input type="radio"/> 追加項目
<input type="radio"/> 保健指導情報	<input type="radio"/> 詳細設定 <input type="radio"/> 全数 実施月 <input type="text"/> 月～ <input type="text"/> 月 範囲を指定しない場合は、実施月(終了)を省略できます 保健指導レベル <input type="checkbox"/> 積極的支援 <input type="checkbox"/> 動機付け支援 <input type="checkbox"/> 情報提供 <input type="checkbox"/> 服薬のため情報提供
<input type="radio"/> 保健指導情報 (初回分割実施)	<input type="radio"/> 初回の未登録 初回の実施後経過日数 <input type="text"/> 日以上 <input type="radio"/> 初回未完了
<input type="radio"/> 除外情報 (共通抽出条件は使用できません)	<input type="checkbox"/> 妊産婦 <input type="checkbox"/> 取巻者 <input type="checkbox"/> 長期入院 <input type="checkbox"/> 施設入所 <input type="checkbox"/> その他 (現除外者のみ抽出されます)
<input type="radio"/> 報告対象外者情報	<input type="radio"/> 階層化判定項目に欠損がある(未階層化) <input type="radio"/> 健診項目に欠損がある(報告対象外) <input type="radio"/> 特定保健指導(最低基準期間以下)
<input type="radio"/> 服薬再確認対象者情報	<input type="checkbox"/> 積極的支援で服薬再確認が登録されている者 <input type="checkbox"/> 動機付け支援で服薬再確認が登録されている者 <input type="checkbox"/> 上記以外で服薬再確認が登録されている者
<input checked="" type="radio"/> 全健診・保健指導結果情報	<input checked="" type="radio"/> 健診結果 6 <input type="radio"/> 特定保健指導結果
<input type="radio"/> オンライン資格確認情報 (共通抽出条件は使用できません)	取得要求日 <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日 ～ <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日
<input type="radio"/> 引継拒否登録状況 (共通抽出条件は使用できません)	<input type="checkbox"/> 拒否登録済 <input type="checkbox"/> 未登録

5 7

戻る リセット 登録

登録してよろしいですか？

登録内容に誤りがないかを確認し、問題がなければ、実行をクリックする。

キャンセル 8 実行

共同処理
特定健診等データ管理システム

特定健診結果等内容確認(GKAC123)

登録処理を完了しました。

FKAC171は夜間バッチ処理で作成されるため、翌営業日に取得(ダウンロード)する。

9 戻る

特定健診等データ管理システムには「マシンメンテナンス日」、「共同処理業務停止日」がありますので、ご注意ください。

■マシンメンテナンス日…システムの閉塞日(終日)です。ログインのほか、一切の作業ができません。

■共同処理業務停止日…ファイル設定等の作業を行うことはできますが、夜間バッチが実行されないため、データの反映や作成指示したファイルの出力が行われません。

ファイルのダウンロード

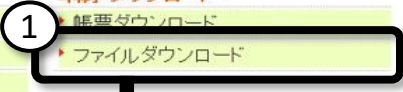
特定健診等データ管理システム - 特定健診等データ管理システム

共同処理メニュー

特定健診等データ管理システム | ログアウト

下記の業務項目より、処理を行いたいメニューを選択してください。

- 共同処理**
 - 受診券利用券発行準備
 - 特定健診除外対象者登録
 - 受診券利用券抑止処理
 - 受診券等作成
 - 受診券内容登録
 - 受診券発行条件登録
 - 未受診者リスト抽出条件登録
 - 受診券発行
 - 受診券再発行
 - 質問票
 - 受診券状況登録
 - 受診券削除条件登録
 - 特定健診データ管理
 - 特定健診受診者抽出条件登録
 - 特定健診結果等抽出条件設定
 - 特定健診結果登録修正
 - 被保険者記録照会
 - 服薬再確認情報登録
- 費用決済処理**
- マスタ管理**
- システム管理**
 - 階層化・保健指導対象者抽出
 - 優先順位付け基準設定
 - 利用券等作成
 - 利用券内容登録
 - 利用券発行
 - 利用券再発行
 - 利用券状況登録
 - 保健指導データ管理
 - 特定保健指導結果登録修正
 - オンライン資格確認等システム連携
 - 特定健診データ等(閲覧用)作成指示
 - 健診情報取得要求登録
 - 異動前健診データ引継拒否登録
 - 通いの場データ管理
 - 後期質問票(通いの場)記入用紙
 - 後期質問票(通いの場)登録修正
 - 被保険者記録照会(通いの場)
 - 報告資料作成
 - 国庫負担(補助)金関連CSV作成指示
 - 法定報告作成指示
 - 階層化判定結果表作成条件設定
 - 内臓脂肪症候群判定結果表作成条件設定
 - 法定報告対象者除外者作成指示
 - シミュレーション
 - 目標値登録
 - 委託先実施状況照会
 - 実施計画策定シミュレーション
 - ファイルアップロード
 - ファイルアップロード
 - 印刷・ダウンロード
 - 帳票ダウンロード
 - ファイルダウンロード



共同処理

特定健診等データ管理システム

メニュー | 閉じる

1 | ファイルダウンロード・削除(GCBFO10)

ファイルダウンロード・削除を行います。
検索条件を入力し、「検索」ボタンをクリックしてください。

検索条件

保険者番号

表示用ファイル名称

2 | ファイル名(英名)

作成年月日 年 月 日 ~ 年 月 日

ダウンロード履歴 無し 有り

削除区分 未削除 削除

表示設定

表示順項目1 昇順 降順

表示順項目2 昇順 降順

表示順項目3 昇順 降順

1ページ最大表示件数 (最大200件まで)

下にスクロール ↓

対象件数 290件

先頭 前 1 2 3 5 6 7 8 9 10 次 最後

選択	表示用ファイル名称	ファイル名(英名)	作成日時	サイズ	削除
<input type="checkbox"/>	令和3年度 全健診・保健指導結果情報	004800000_FKAC171_2021_20220519211541	最終ダウンロード日時 2022/05/19 09:13:57	DL回数 475.3KB 0	

4 | 該当のファイルを選択



から 0220519091456.zip を開くか、または保存しますか?

6 | KDBシステムからダウンロードしたCSVと同じフォルダに保存して下さい。
※ファイル名は変更しないでください。

1 保存したCSVと同じフォルダに「■R04年度_糖尿病性腎症重症化予防対象者抽出ツール」を格納します。

糖尿病性腎症重症化予防対象者抽出作業用ファイル	
名前	種類
■R04年度_糖尿病性腎症重症化予防対象者抽出ツール	Microsoft Excel マクロ有効ワークシート
00999000_FKAC171_2020_20210707213518_1	Microsoft Excel CSV ファイル
H29介入支援対象者一覧 (栄養・重症化予防等)	Microsoft Excel CSV ファイル
H30介入支援対象者一覧 (栄養・重症化予防等)	Microsoft Excel CSV ファイル
R01介入支援対象者一覧 (栄養・重症化予防等)	Microsoft Excel CSV ファイル
R02介入支援対象者一覧 (栄養・重症化予防等)	Microsoft Excel CSV ファイル
R03介入支援対象者一覧 (栄養・重症化予防等)	Microsoft Excel CSV ファイル
疾病管理一覧 (糖尿病)	Microsoft Excel CSV ファイル
被保険者管理台帳	Microsoft Excel CSV ファイル

CSVが8つ揃っているか、確認してください。

他にExcelなどを開いていると、この後のCSV抽出処理でエラーになることがあります。他のファイルは全て閉じた状態で、ツールの操作を始めてください。

2 ツールを開いてマクロを有効にし、CSV抽出処理を実行します。

1 コンテンツの有効化

2 はい(Y) いいえ(N)

3 全シート貼り付完了。 OK

4 貼り付け完了後、エラーメッセージの表示が消えていることを確認してください。

Error! 貼り付けデータに不足があります。確認してください。

1. 処方抽出作業実行

2. 判定・計算実行

処理実行... CSV抽出処理を実行します。よろしいですか?

Microsoft Excel X 全シート貼り付完了。 OK

フォルダ内のCSVを順に開いて、このツールの該当シートに自動で貼り付けていきます。作業が終わるまでしばらくお待ちください。

3 「1. 処方抽出作業実行」をクリックします。

5 1. 処方抽出作業実行

2. 判定・計算実行

処方抽出削除

判定計算削除

作業実行中は、画面が動いたり、真っ白になったりしますが、問題はありません。完了するまでしばらくお待ちください。

このシートで作業することはありません。

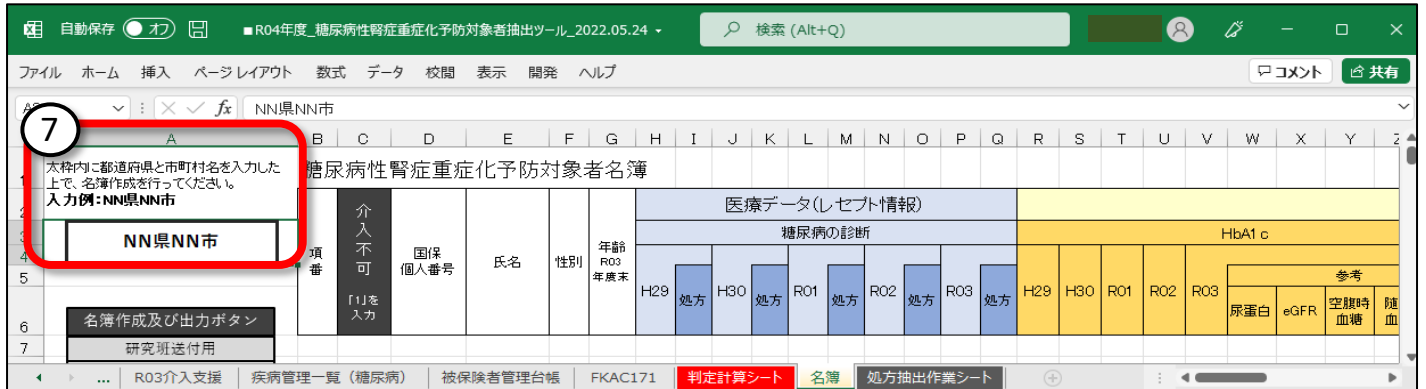
上記の実行をクリアするボタンですが、特に作業することはありません。

R03介入支援 疾病管理一覧 (糖尿病) 被保険者管理台帳 FKAC171 判定計算シート 名簿 処方抽出作業シート

4 「2. 判定・計算実行」をクリックします。

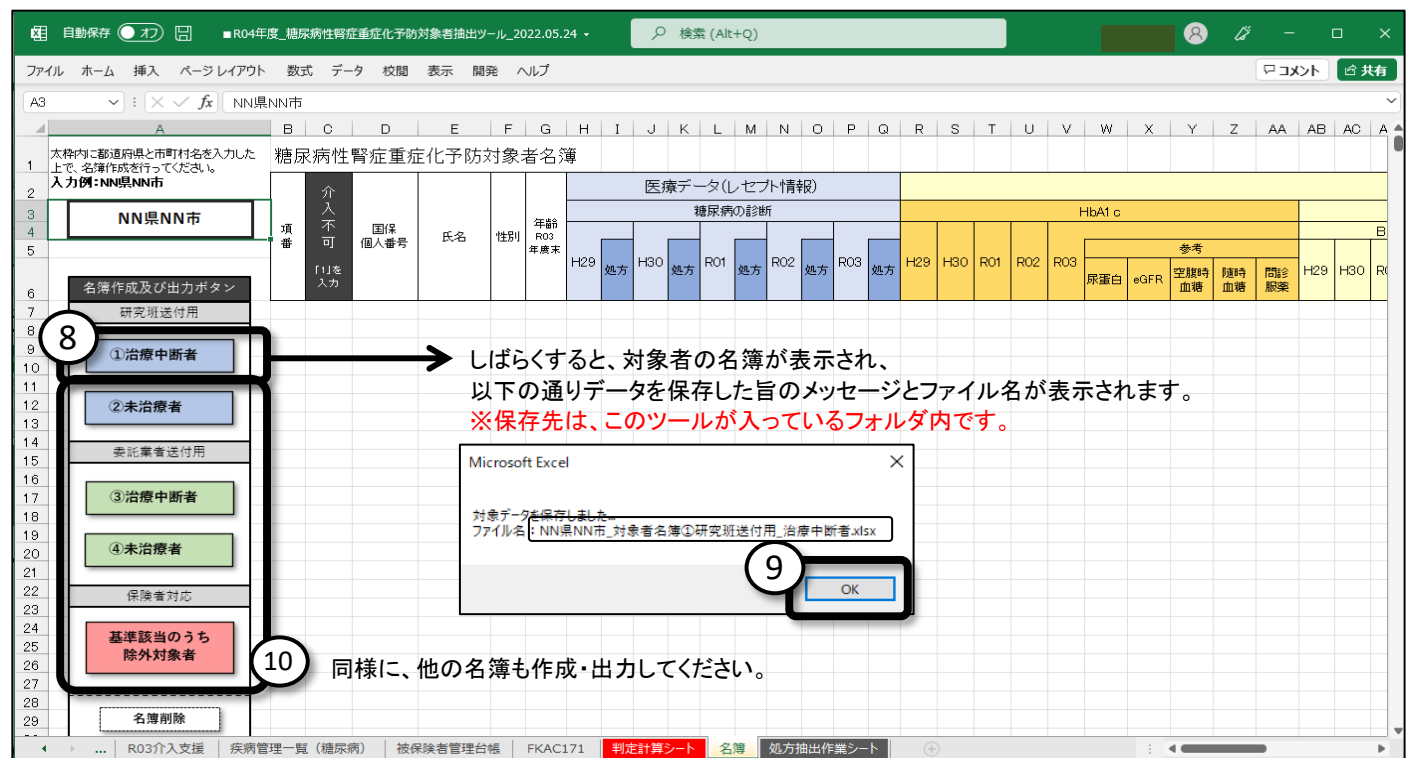


5 「名簿」のシートを選択し、太枠内に都道府県名+市町村名を入力してください。



名簿を出力する先、この入力された都道府県名と市町村名をファイルの名前に付与します。

6 名簿作成及び出力ボタンを順にクリックします。



出力されるファイル名称

- (1) NN県NN市_対象者名簿①研究班送付用_治療中断者 ▶ 研究班へ送付するファイル
- (2) NN県NN市_対象者名簿②研究班送付用_未治療者 ▶ 研究班へ送付するファイル
- (3) NN県NN市_対象者名簿③委託業者送付用_治療中断者 ▶ 委託業者へ送付するファイル
- (4) NN県NN市_対象者名簿④委託業者送付用_未治療者 ▶ 委託業者へ送付するファイル

(5) NN県NN市_対象者名簿基準該当のうち、除外(糖尿病性腎症3期以上)対象者

※(5)は、今回の研究では対象外となりますが、重症化予防においては優先順位の高い対象者です。内容を確認し、市町村独自の対応をお願いいたします。

Ⅳ. 対象者名簿の確認・送付

1 出力した名簿を確認します。

糖尿病性腎症重症化予防対象者名簿

①研究班送付用・治療中断者

特定健診データ

項目	国保個人番号	氏名	性別	年齢 R03 年未満	医療データ(レセプト情報)										特定健診データ																								
					糖尿病の診断					HbA1c					BMI					血圧					心電図														
					H29	H30	R01	R02	R03	H29	H30	R01	R02	R03	H29	H30	R01	R02	R03	H29	H30	R01	R02	R03	H29	H30	R01	R02	R03	取得日	喪失日	KDB個人番号	氏名(フリガナ)	生年月日	性別	住所	電話番号		
1			男	72	●					9.5					62.3	175				26.6	27.6	27.5	27.9	27.7	136	75	130	83	129	2021/4/1		IE11	*****	S24.9	*****	*****	*****	*****	*****
2			男	70	●					6.3	6.3	6.7	7.1	7.4	66.2	120				23	23.3	22.9	23.1	23.8	145	85	170	103	151	2021/4/1		IE11	*****	S24.9	*****	*****	*****	*****	*****
3			男	73	●					6.5	6.6	6.8	7	7.1	66.2	120				23	23.3	22.9	23.1	23.8	145	85	170	103	151	2021/4/1		IE11	*****	S24.9	*****	*****	*****	*****	*****
4			男	68	●					5.6	5.9	6.6	6.5	6.8	70	128				25.8	28.1	28.1	28.2	27.9	130	90	124	80	120	2018/2/15		IE11	*****	S25.2	*****	*****	*****	*****	*****
5			女	74	●					6.8	7.1	7	7.2	6.7	61				29	28.9	29.4	29.1	27.4	144	78	136	78	170	2010/10/1		IE11	*****	S25.5	*****	*****	*****	*****	*****	

研究班・委託業者へ送付するファイルの相違点について

(1) 研究班へ送付するファイル

KDB個人番号を除いた個人識別情報(氏名・住所など)は表示されていません。

糖尿病性腎症重症化予防対象者名簿

③研究班送付用・治療中断者

個人識別情報

(2) 委託業者へ送付するファイル

個人識別情報を含む全ての内容が表示されています。また「介入不可」の対象者など、出力後に一部、手入力が必要な項目があります。

糖尿病性腎症重症化予防対象者名簿

③委託業者送付用・治療中断者

個人識別情報

確認事項①

以下の理由などにより、**介入対象者としては望ましくない**と考えられる方については、「介入不可」の列に「1」を入力してください。

- (例)
- ・通知等を受け取りたくない并希望されている方
 - ・がんの治療中の方
 - ・施設入所中の方
 - ・資格喪失している方 など

確認事項②

個人識別情報の不足があった場合の対応について

通知を委託する場合には、**郵便番号・住所**が、電話を委託する場合は、**電話番号**の情報が必要です。

出力した名簿を確認いただき、これらが**空欄の場合(KDBシステムに情報が突合されていない場合)**は、可能な範囲で、**市町村で把握しているデータを参照して、出力後のファイルへ追記**をお願いします。

※委託業者送付用の③治療中断者・④未治療者のファイルのみ(研究班送付用ファイルは、個人識別情報を含まない)ので、上記の住所や電話番号の追記も不要です)

※名簿に表示されている項目の要件については、P13以降の「名簿」に表示する内容について①～⑤をご参照ください。

2 確認後、以下の手順にて全てのファイルを暗号化します。

提出いただく、4つのファイル全てにパスワードを付与してください。

1 情報

2 ホーム

3 ブックの保護

4 パスワードを使用して暗号化(E)

5 ドキュメントの暗号化

6 OK

7 パスワードの確認

8 OK

9 ブックの保護

パスワードは全て半角英数で「mhlw2022」を設定してください。

保護されたことを確認し、「上書き保存」してください。

3 暗号化したファイルをメールに添付し、以下の宛先まで送信してください。

厚生労働省保険局国民健康保険課宛 kokuho-hoken@mhlw.go.jp

名簿に表示する内容について①

項番	介入不可 「1」を入力	国保 個人番号	氏名	性別	年齢 R03 年度末	医療データ(レセプト情報)												特定健診データ										
						糖尿病の診断												HbA1c										
						H 29		H 30		R 01		R 02		R 03		H 29	H 30	R 01	R 02	R 03	尿蛋白	eGFR	空腹時 血糖	随時 血糖	問診 服薬			
						処方		処方		処方		処方		処方														
1	2	3	4	5	6	7	8	7	8	7	8	7	8	7	8	9					10	11	12	13	14			
1		****	****	男	72	●																	9.5	—	62.3	175		○
2		****	****	男	70		●		●		●						6.3	6.3	6.7	7.1	7.4	±	66.2	120		○		
3		****	****	男	73								●				6.5	6.6	6.8	7	7.1	—	66.2		200			
4		****	****	男	68	●											5.6	5.9	6.6	6.5	6.8	—	70		128			
5		****	****	女	74		●		●								6.8	7.1	7	7.2	6.7	±	61		114	○		
6		****	****	女	73							●					6.3	6.3	6.3	6.3	6.7	—	83.8		102	○		
7		****	****	女	69							●					6.4	6.5	6.5	6.2	6.7	—	57.7	112		○		
8		****	****	男	74	●		●		●												6.7	—	52.6	114			
9		****	****	男	73					●	1						5.9	6.2	6.8	6.5	6.6	—	54.5	115				
10		****	****	女	72	●												6.7		6.5	6.5	—	60		110			

番号	項目	説明	基データ	備考
1	項番	1からのシーケンス番号を表示する	介入支援対象者一覧(栄・重)	
2	介入不可	市町村入力項目 がんの治療中や施設入所者など、介入が望ましくないと考えられる方に「1」を入力してください。		委託業者提出用のファイルのみ
3	個人番号	国保個人番号_員番を表示する	介入支援対象者一覧(栄・重)	研究班提出用の名簿には表示しない
4	氏名	対象者の氏名を表示する 氏名(漢字)に“●”“/”の文字(外字)がある場合、氏名(カナ)を編集	介入支援対象者一覧(栄・重)	研究班提出用の名簿には表示しない
5	性別	対象者の性別を表示する	介入支援対象者一覧(栄・重)	
6	年齢	生年月日より対象者の年齢を算出して表示する (基準日:対象年度の年度末時点(3月31日)の年齢)	介入支援対象者一覧(栄・重)	
7	糖尿病の診断	該当年度内に糖尿病と判定されたレセプトを持つ場合、“●”を表示する ※糖尿病のレセプトに該当するICD-10 E11(2型糖尿病)～E14(詳細不明の糖尿病)	介入支援対象者一覧(栄・重)	
8	糖尿病の処方	該当年度内に糖尿病に関する投薬があった場合に、その種類の数を表示する ※糖尿病に関する投薬の種類 ①ピグアナイド薬 ②チアゾリジン薬 ③SU剤 ④グリニド薬 ⑤DPP-4阻害薬 ⑥α-グルコシターゼ阻害薬 ⑦SGLT2阻害薬 ⑧配合薬 ⑨GLP-1受容体作動薬 ⑩インスリン	疾病管理一覧(糖尿病)	
9	HbA1c	該当年度のHbA1cの検査値を表示する	介入支援対象者一覧(栄・重)	名簿作成後、直近の結果から高い順に並び替え 黄色=5.6～5.9 オレンジ=6.5～6.9 赤=7.0以上
10	尿蛋白	R03年度の健診受診がある場合、尿蛋白の検査値を表示する	介入支援対象者一覧(栄・重)	黄色=(±) オレンジ=(+) 赤=(++)・(+++)
11	eGFR	R03年度の健診受診(クレアチニンの実施)がある場合、eGFRの検査値を表示する	介入支援対象者一覧(栄・重)	黄色=45～59.9 オレンジ=30～44.9 赤=30未満
12	空腹時血糖	R03年度の健診受診(空腹時血糖の実施)がある場合、空腹時血糖の検査値を表示する	介入支援対象者一覧(栄・重)	黄色=100～125 オレンジ=126以上
13	随時血糖	R03年度の健診受診(随時血糖の実施)がある場合、随時血糖検査値を表示する	介入支援対象者一覧(栄・重)	黄色=100～125 オレンジ=126以上
14	問診服薬	服薬履歴問の回答結果から、糖尿病の服薬ありと回答した場合、“○”を表示する	FKAC171	

名簿に表示する内容について②

特定健診データ																									
＜参考＞その他の健診結果																									
BMI					血圧										R03年度 健診・問診結果										
H 29	H 30	R 01	R 02	R 03	H29		H30		R01		R02		R03		脂質代謝			肝機能			尿酸	心電図		問診	
					収縮期	拡張期	収縮期	拡張期	収縮期	拡張期	収縮期	拡張期	収縮期	拡張期	中性脂肪	HDL	LDL	GOT	GPT	γ-GTP		判定	具体的な所見		
14					15	16	15	16	15	16	15	16	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
				29										139	81	63	48	114	19	21	27	4.4	なし		
27	28	28	28	28	136	73	130	83	129	89	97	66	112	69	235	43	125	21	15	22	7.2	あり	左室肥大/不完全右脳ブロック		
23	23	23	23	24	145	85	170	103	151	97	137	93	179	102	145	60	139	22	21	66	7	なし			
26	28	28	28	28	130	90	124	60	120	86	148	90	130	80	450	29	155	19	18	38	4.5	なし			
29	29	29	29	27	144	78	136	78	170	82	142	74	136	60	159	72	120	28	20	42	6.9	なし			
27	27	27	27	27	146	76	159	83	142	76	140	72	126	58	193	52	92	39	41	22	4.1	なし			
23	23	22	23	24	142	57	140	80	145	75	141	59	151	78	115	41	130	23	20	16	7	あり	心室性期外収縮(頻発)		
				24									139	75	264	33	99	31	39	14	6.5	あり	低電位差(四肢誘導)		
23	23	24	23	23	126	72	141	91	140	81	126	80	132	82	155	62	107	25	20	61	6	なし			
	27		28	28			118	61			138	71	124	60	186	51	128	20	13	15	6.3	なし			

番号	項目	説明	基データ	備考
14	BMI	該当年度のBMIの検査値を表示する	介入支援対象者一覧(栄・重)	黄色=25~29.9 オレンジ=30以上
15	収縮期血圧	該当年度の収縮期血圧の検査値を表示する	介入支援対象者一覧(栄・重)	黄色=130~139 オレンジ=140~159 赤=160以上
16	拡張期血圧	該当年度の拡張期血圧の検査値を表示する	介入支援対象者一覧(栄・重)	黄色=80~89 オレンジ=90~99 赤=100以上
17	中性脂肪	R03年度の健診受診がある場合、中性脂肪の検査値を表示する	介入支援対象者一覧(栄・重)	黄色=150~299 オレンジ=300~399 赤=400以上
18	HDL	R03年度の健診受診がある場合、HDLの検査値を表示する	介入支援対象者一覧(栄・重)	黄色=35~39 オレンジ=34以下
19	LDL	R03年度の健診受診がある場合、LDLの検査値を表示する	介入支援対象者一覧(栄・重)	黄色=120~139 オレンジ=140~159 赤=160以上
20	GOT	R03年度の健診受診がある場合、GOTの検査値を表示する	介入支援対象者一覧(栄・重)	黄色=31~50 オレンジ=51以上
21	GPT	R03年度の健診受診がある場合、GPTの検査値を表示する	介入支援対象者一覧(栄・重)	黄色=31~50 オレンジ=51以上
22	γ-GTP	R03年度の健診受診がある場合、γ-GTPの検査値を表示する	介入支援対象者一覧(栄・重)	黄色=51~100 オレンジ=101以上
23	尿酸	R03年度の健診受診(尿酸の実施)がある場合、尿酸の検査値を表示する	介入支援対象者一覧(栄・重)	黄色=7.1~7.9 オレンジ=8.0~8.9 赤=9.0以上
24	心電図判定	R03年度の健診受診(心電図の実施)がある場合、心電図所見有無のコードを編集し、1=あり、2=なしを表示する	FKAC171	
25	具体的な心電図所見	R03年度の健診受診(心電図の実施)がある場合、具体的な心電図所見を表示する	FKAC171	
26	問診_喫煙	喫煙の質問の回答結果から、喫煙ありと回答した場合、“○”を表示する	介入支援対象者一覧(栄・重)	

名簿に表示する内容について③

国保資格情報		個人識別情報					
取得日	喪失日	KDB 個人番号	氏名 (カナ)	生年月日	郵便番号	住所	電話番号
27	28	29	30	31	32	33	34
2021/4/1		99999999	*****	S24.5.9	***-****	〇〇県〇〇市4905	*****
2006/3/20		99999999	*****	S26.9.7	***-****	〇〇県〇〇市888	*****
2006/3/20		99999999	*****	S24.1.1	***-****	〇〇県〇〇市2350	*****
2017/4/11		99999999	*****	S28.6.15	***-****	〇〇県〇〇市6400	*****
2014/3/25		99999999	*****	S22.6.16	***-****	〇〇県〇〇市7368	*****
2011/4/1		99999999	*****	S23.7.25	***-****	〇〇県〇〇市8653	*****
2018/2/15		99999999	*****	S28.1.18	***-****	〇〇県〇〇市2188	*****
2006/3/20		99999999	*****	S22.11.30	***-****	〇〇県〇〇市4100	*****
2015/6/1		99999999	*****	S24.1.8	***-****	〇〇県〇〇市10264	*****
2010/4/1	2021/4/2	99999999	*****	S25.2.28	***-****	〇〇県〇〇市4641	*****

番号	項目	説明	基データ	備考
27	国保資格取得日	国保の資格取得日を表示する	介入支援対象者一覧(栄・重)	
28	国保資格喪失日	国保の資格喪失日を表示する	介入支援対象者一覧(栄・重)	
29	KDB個人番号	KDB個人番号を表示する	介入支援対象者一覧(栄・重)	
30	氏名(カナ)	対象者の氏名(カナ)を表示する	被保険者管理台帳	研究班提出用の名簿には、表示しない
31	生年月日	対象者の生年月日を表示する	介入支援対象者一覧(栄・重)	研究班提出用の名簿には、表示しない
32	郵便番号	対象者の郵便番号を表示する	介入支援対象者一覧(栄・重)	研究班提出用の名簿には、表示しない
33	住所	対象者の住所を表示する	介入支援対象者一覧(栄・重)	研究班提出用の名簿には、表示しない
34	電話番号	対象者の電話番号を表示する ※KDBシステムに保有している場合のみ表示	介入支援対象者一覧(栄・重)	研究班提出用の名簿には、表示しない