

<症例データからコントロールデータを取り込むときの注意点>

- ・ 症例認識 ID が空白か、対象となる一覧の症例 ID と同じである場合に取り込みを行います。
- ・ 既に取り込まれているコントロールデータと突き合わせを行い、症例認識 ID とコントロール ID が一致するデータは既存データと置き換えられます。また、症例認識 ID とコントロール ID が一致しないデータはコントロールデータが追加されます

取り込みに成功すると、CSV 取り込み結果画面が表示されます。

CSV取り込み結果

取り込み完了したデータの内容は下の表に記載されています。記載の無いものについては、データの数が足りないか、指定のIDが登録されていない可能性があります。

0.症例認識ID	1.クラスター名	2.コントロールID	3. PFGE解析パターン番号 自治体	4. PFGE解析パターン番号 感染研	5.年齢	6.年齢(月齢)	7.性別(男:1 女:2)	8.郵便番号	9.
99999	60006	1			12	9	1	192	
99999	70007	2			14	10	1	192	
99999	80008	3			16	0	2	192	
99999	90009	4			17	1	2	192	
99999	100001	5			15	2	2	192	

内容を確認し、「OK」をクリックします。

OK

「OK」ボタンをクリックすると、一覧が表示されます。

症例メニュー

症例データ入力 コントロールデータ取込

症例認識ID 99999 クラスター名 患者さんの年齢 0 患者さんの性別 男性 回答者の続柄 本人

症例	種別	年齢	月齢	性別	郵便番号	削除
確認・編集	コントロール入力	12	9	男性	192	実行
確認・編集	コントロール入力	14	10	男性	192	
確認・編集	コントロール入力	16	0	女性	192	
確認・編集	コントロール入力	17	1	女性	192	
確認・編集	コントロール入力	15	2	女性	192	

「戻る」をクリックすると
もとの画面に戻ります

戻る

<症例データからコントロールデータを取り込むときの注意点>

- ・ 症例認識 ID が空白か、対象となる一覧の症例 ID と同じである場合に
取り込みを行います。
- ・ 既に取り込まれているコントロールデータと突き合わせを行い、症例認
識 ID とコントロール ID が一致するデータは既存データと置き換えられ
ます。また、症例認識 ID とコントロール ID が一致しないデータはコン
トロールデータが追加されます

取り込みに成功すると、CSV 取り込み結果画面が表示されます。

CSV取り込み結果

取り込み完了したデータの内容は下の表に記載されています。記載の無いものについては、データの数が足りないか、指定のID等が登録されていない可能性があります。

0.症例ID	1.クラスター名	2.コントロールID	3.PFGE解析パターン番号 自治体	4.PFGE解析パターン番号 感染研	5.年齢	6.年齢(月齢)	7.性別(男:1 女:2)	8.郵便番号	9.
99999	60006	1			12	9	1	192	
99999	70007	2			14	10	1	192	
99999	80008	3			16	0	2	192	
99999	90009	4			17	1	2	192	
99999	100001	5			15	2	2	192	

内容を確認し、「OK」をクリックします。

OK

「OK」ボタンをクリックすると、一覧が表示されます。

症例メニュー

症例データ入力 コントロールデータ取込

症例認識ID 99999 クラスター名 患者さんの年齢 0 患者さんの性別 男性 回答者の性別 本人

症例	種別	年齢	月齢	性別	郵便番号	削除
確認・編集	コントロール入力	12	9	男性	192	実行
確認・編集	コントロール入力	14	10	男性	192	実行
確認・編集	コントロール入力	16	0	女性	192	
確認・編集	コントロール入力	17	1	女性	192	
確認・編集	コントロール入力	15	2	女性	192	

戻る

「戻る」をクリックすると
もとの画面に戻ります

2-5. 症例編集・削除

メインメニュー → 症例編集・削除

メインメニューの「症例編集・削除」ボタンをクリックすると、症例の編集と削除を行うことができます。

The screenshot shows a web application interface for case management. At the top left, a box labeled "症例編集・削除" (Case Edit/Delete) has an arrow pointing to the search area. The search area contains various filters and buttons. A callout box points to the search filters with the text: "①検索条件を入力すると、対象の症例が一覧で表示されます。" (When search conditions are entered, the target cases are displayed in a list).

Below the search area is a table of cases. A callout box points to the "編集" (Edit) and "表示" (Display) buttons in the table header with the text: "「表示」ボタンをクリックすると、症例一覧が表示されます。" (Clicking the "Display" button displays the case list). Another callout box points to the "編集" button with the text: "「編集」ボタンをクリックすると、症例データを編集できます。" (Clicking the "Edit" button allows editing case data).

On the right side of the interface, there is a "削除" (Delete) button. A callout box points to it with the text: "横スクロールすると、削除が表示されます。「実行」ボタンをクリックすると、症例データを編集できます。" (Horizontal scrolling displays the delete button. Clicking the "Execute" button allows editing case data).

At the bottom of the interface, there is a "症例データの書き出し" (Export Case Data) button. A callout box points to it with the text: "「症例データの書き出し」をクリックすると、症例データをCSV形式で書き出しすることができます。" (Clicking "Export Case Data" allows exporting case data in CSV format).

(1) 症例データの編集

症例編集・削除画面の「編集」ボタンをクリックします。症例編集画面が表示されます。

症例認識ID	99999
クラスター名	
PFGE解析パターン番号	自治体番号
	感染研/パルスネット番号
年齢	0 年 0
性別	<input checked="" type="radio"/> 男性 <input type="radio"/> 女性
郵便番号(上3桁)	
発症日	不明
初回陽性検体採取日	不明
調査日	
各症状の有無(届出票からの転記、症状が見られたものにチェックをつけてください)	<input type="checkbox"/> 血便 <input type="checkbox"/> 嘔吐 <input type="checkbox"/> 発熱 <input type="checkbox"/> 溶血性貧血 <input type="checkbox"/> 急性腎不全 <input type="checkbox"/> 溶血性球菌症候群(HUS) <input type="checkbox"/> 痙攣 <input type="checkbox"/> 昏睡 <input type="checkbox"/> 脳症
入院加療の有無	<input type="checkbox"/> あり <input checked="" type="radio"/> なし <input type="radio"/> 未選択
情報収集方法	<input checked="" type="radio"/> 対面調査 <input type="radio"/> 自己記入 <input type="radio"/> 未選択
回答者の続柄	<input checked="" type="radio"/> 本人 <input type="radio"/> その他
検便を実施した理由	<input checked="" type="radio"/> 症状あり <input type="radio"/> その他

更新 キャンセル

変更する内容を確認し、「更新」ボタンをクリックします。データが更新されたら、更新完了メッセージが表示されます。

(2) 症例データの表示

症例編集・削除画面の「表示」ボタンをクリックします。一覧が表示されます。各症例データの確認・編集、症例データの追加入力、コントロールデータの取り込みを実行できます。

症例ID	種別	年齢	月齢	性別	郵便番号	削除
確認・編集	コントロール入力	12	9	男性	192	実行
確認・編集	コントロール入力	14	10	男性	192	実行
確認・編集	コントロール入力	16	0	女性	192	実行
確認・編集	コントロール入力	17	1	女性	192	実行
確認・編集	コントロール入力	15	2	女性	192	実行

「確認・編集」: 症例データの入力内容を確認・編集することができます。P. 13の症例データ入力と同じ画面が表示されます。

「削除の実行」: 削除項目の「実行」をクリックすると、該当のデータを削除することができます。

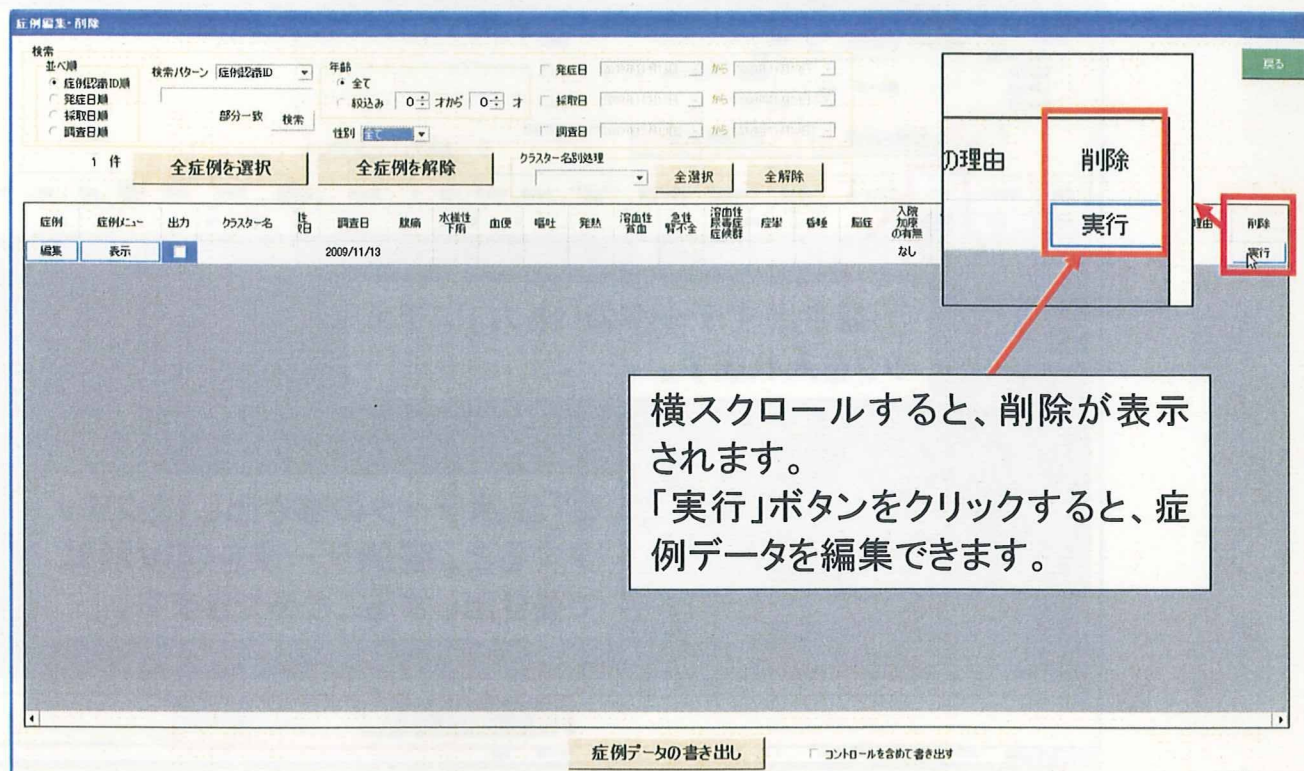
「症例データ入力」: 追加で症例データを入力することができます。P. 13の症例データ入力の方法に従って入力してください。

「コントロールデータ取り込み」: 追加でコントロールデータを取り込みます。P. 16, 17に従ってコントロールデータを取り込んでください。取り込み時は症例認識IDが同じであることをご確認ください。

「戻る」ボタンで症例一覧画面に戻ります。

(3) 症例データの削除

症例編集・削除画面の「削除」ボタンをクリックします。該当の症例が削除されます。症例が削除された場合、この症例 ID で取り込んだコントロールデータも一括で削除されます。



(4) 症例データの書き出し

症例編集・削除画面の「症例データの書き出し」ボタンをクリックします。該当の症例データを書き出すことができます。書き出す内容は「内部データとして書き出し」「CSV として書き出し」のどちらかを選択することができます。

データを書き出す場合は、書き出しを実施するデータの「出力」チェックボックスにチェックを入れてください。

全件を書き出すときは、「全症例を選択」をクリックすると、全件にチェックが入ります。

コントロールを含めて書き出す場合は、「コントロールデータを含めて書き出

す」にチェックを入れてください。

「戻る」ボタンでメインメニューに戻ります。

①書き出すデータの「出力」にチェックを入れます。

②「症例データの書き出し」をクリックすると、症例データをCSV形式で書き出すことができます。

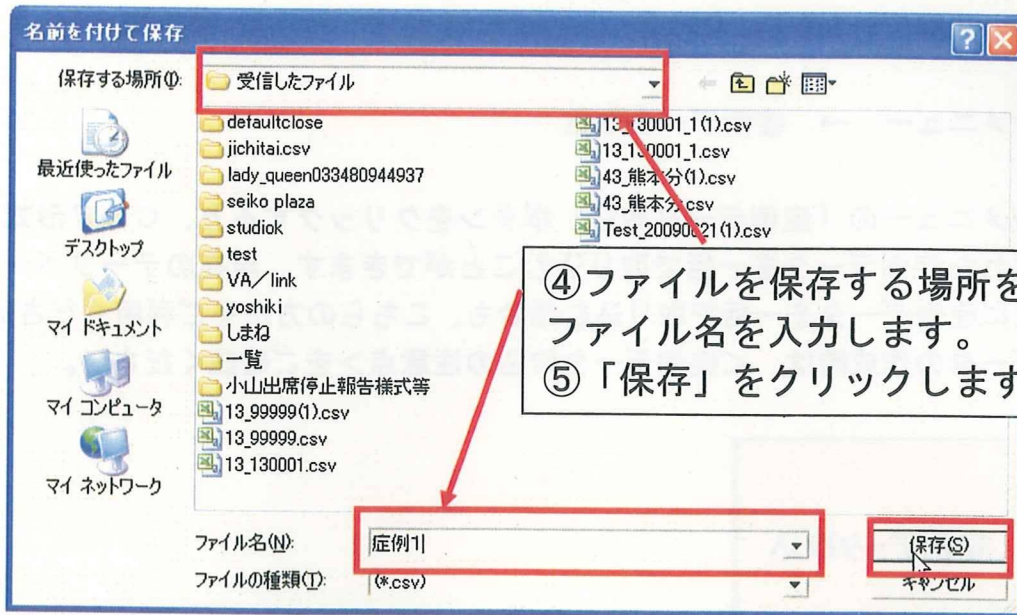
③書き出す形式をクリックします。「キャンセル」をクリックすると書き出しをキャンセルできます。

書き出し方法の選択

内部使用データとして書き出し

CSVデータとして書き出し

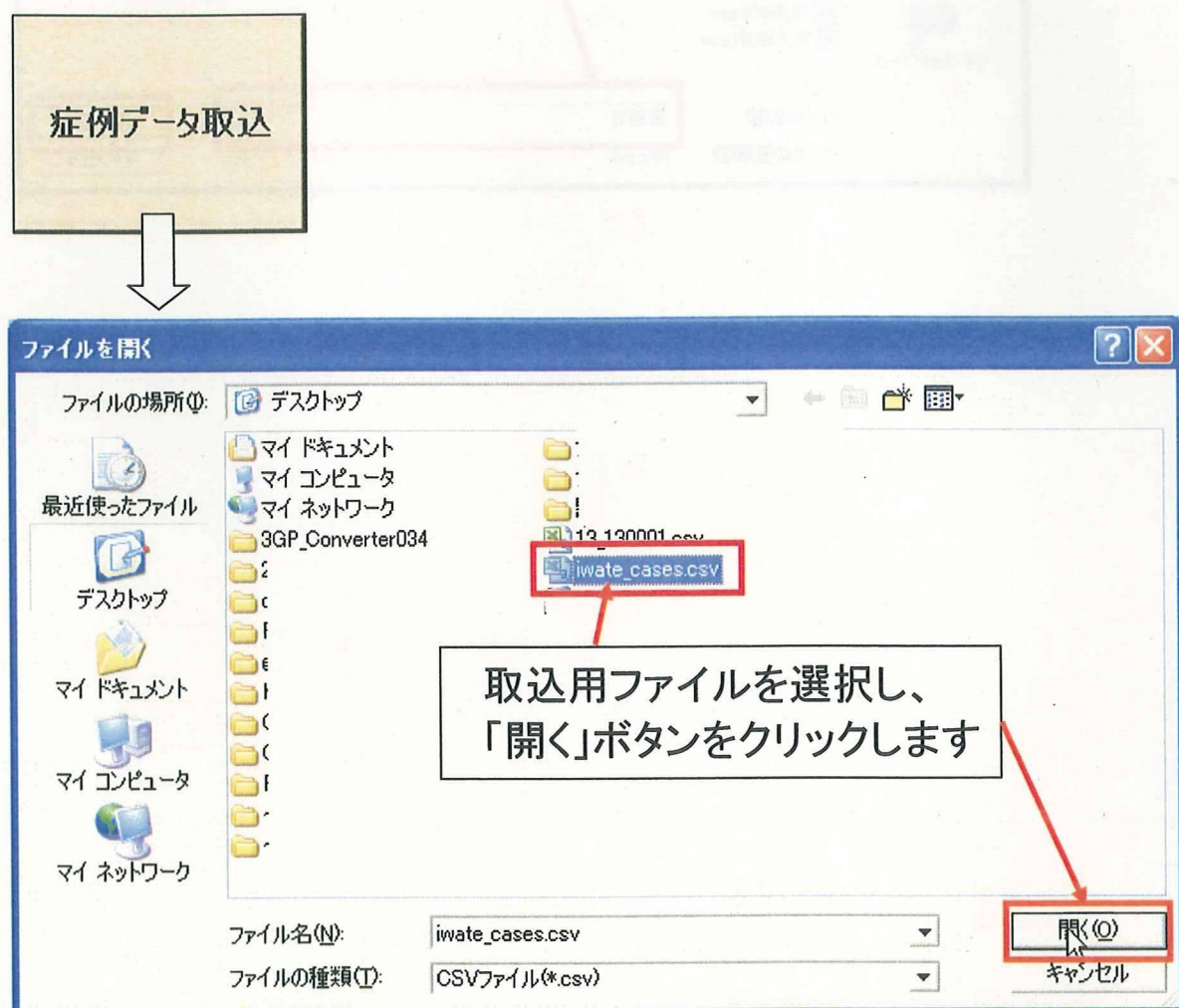
キャンセル



2-6. 症例データ取込

メインメニュー → 症例データ取込

メインメニューの「症例データ取込」ボタンをクリックすると、CSV形式で作成された症例データを一括で取り込むことができます。現在のデータベースに新たに症例データを一括で取り込む場合も、こちらの方法をご利用ください。取込データの作成時は、＜症例データ取込の注意点＞をご確認ください。



＜一括取込の注意点＞

- データ作成時に、症例 ID の重複にご注意ください。症例 ID が重複する場合は、以前のデータが上書きされてしまいます。

- 別施設のデータを取り込む場合は、施設IDの重複にもご注意ください。

取り込みに成功すると、CSV取り込み結果画面が表示されます。

CSV取り込み結果

取り込み完了したデータの内容は下の表に記載されています。記載の無いものについては、データの数が足りないか、指定のID等が登録されていない可能性があります。

0.症例登録ID	1.クラスター名	2.コントロールID	3.PFGE解析パターン番号 自治体	4.PFGE解析パターン番号 感染班	5.年齢	6.月齢	7.性別(男:1 女:2)	8.郵便番号	9.
iwate01		12	09004	e39	58	9	2	028	20
iwate02		13	09008	e77	83	1	1	023	20
iwate03_mo_0300...		14	09016	e162	2	3	2	020	20
iwate04		15	09019	e180	69	1	2	023	20
030002		16	09020	d854	5	8	1	023	20
030003		17	09025	d200	9	1	2	028	20
030004		18	09030	e405	40	1	1	029	20
iwate08		19	09045	e404	86	5	2	023	20
iwate09		20	09049	e519	5	3	2	025	20
030005		21	09050		12	4	1	020	20

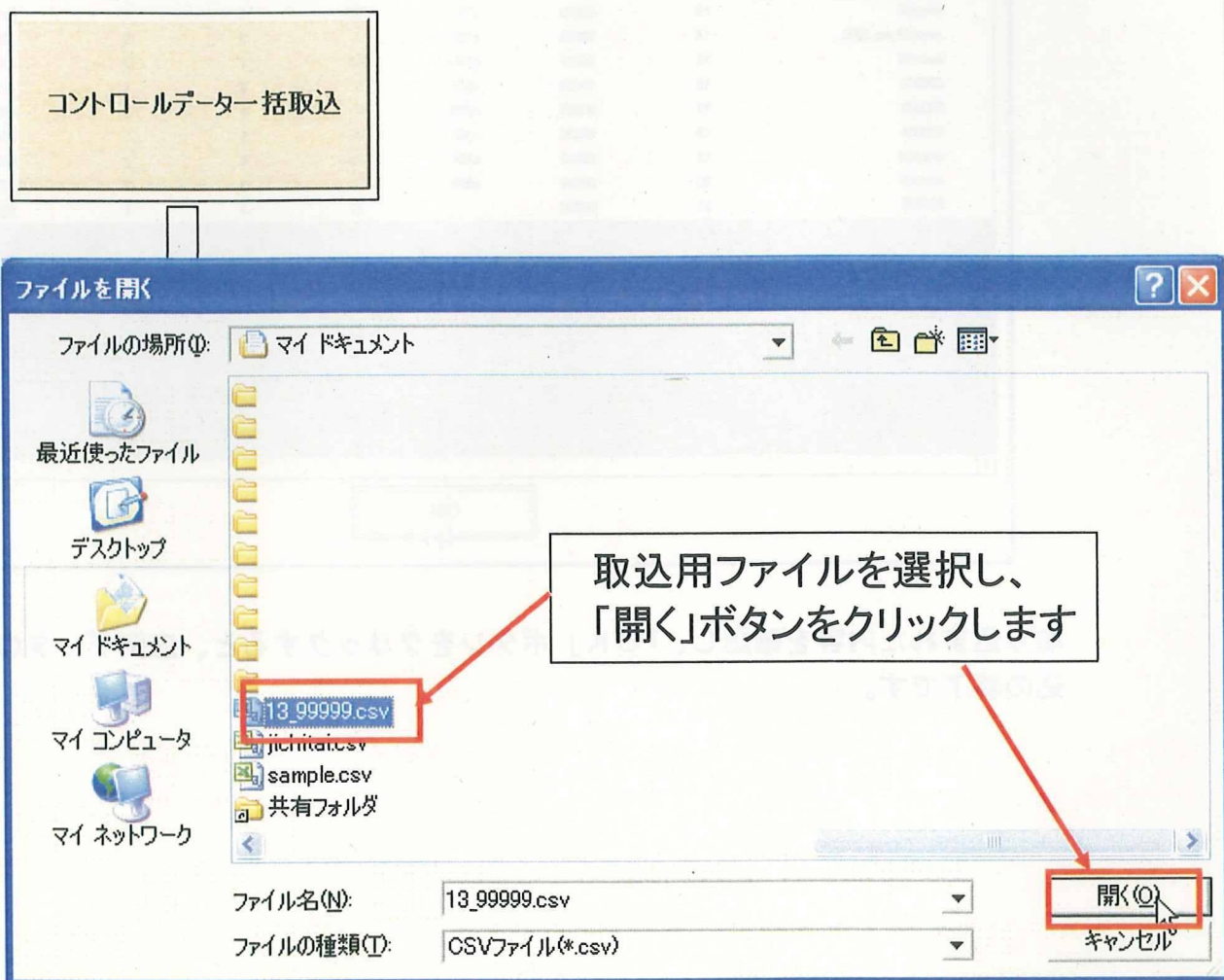
OK

取り込まれた内容を確認し、「OK」ボタンをクリックすると、症例データの取込の終了です。

3. コントロールデータ一括取込

メインメニュー → コントロールデータ一括取込

メインメニューの「コントロールデータ一括取込」ボタンをクリックすると、CSV形式で作成されたコントロールデータを一括で取り込むことができます。一括取込を行うCSVデータの作成時は、このページ下の〈一括取込の注意点〉をご確認ください。



〈一括取込の注意点〉

- データ内には必ず症例認識 ID を設定してください。設定されていない場合、該当のデータは取り込まれません。

- 既に取り込まれているコントロールデータと比較し、症例認識 ID とコントロール ID が一致するデータがあれば、既存データと置き換えられます。症例認識 ID とコントロール ID が一致しないデータはコントロールデータが追加されます。

取り込みに成功すると、CSV 取り込み結果画面が表示されます。

CSV取り込み結果

取り込み完了したデータの内容は下の表に記載されています。記載の無いものについては、データの数が足りないか、指定のID等が登録されていない可能性があります。

0. 症例認識ID	1. クラスター名	2. コントロールID	3. PFGE解析 パターン番号 自治体	4. PFGE解析 パターン番号 感染研	5. 年齢	6. 年齢(月齢)	7. 性別(男:1 女:2)	8. 郵便番号	9.
99999	60006	1			12	9	1	192	
99999	70007	2			14	10	1	192	
99999	80008	3			16	0	2	192	
99999	90009	4			17	1	2	192	
99999	100001	5			15	2	2	192	

内容を確認し、「OK」をクリックします。

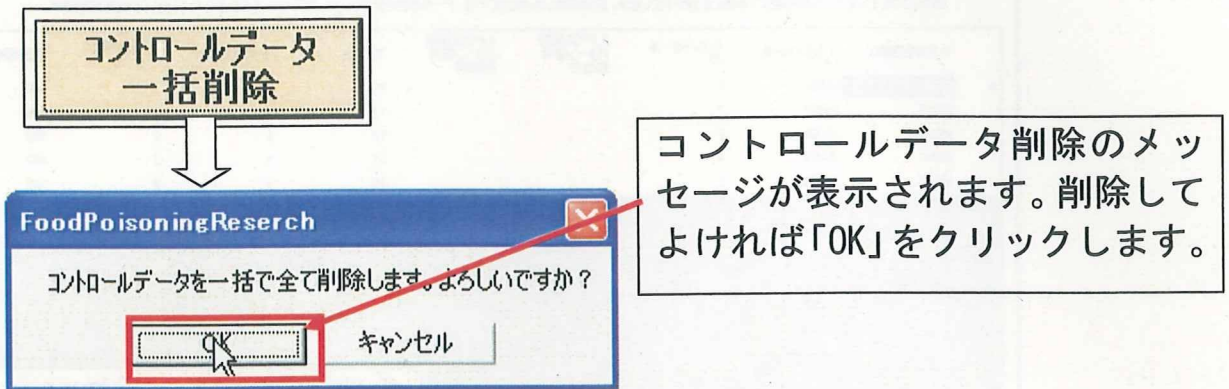
OK

取り込まれた内容を確認し、「OK」ボタンをクリックすると、コントロールデータ一括取込の終了です。

※コントロールデータの一括削除

メインメニュー → コントロールデータ一括取込

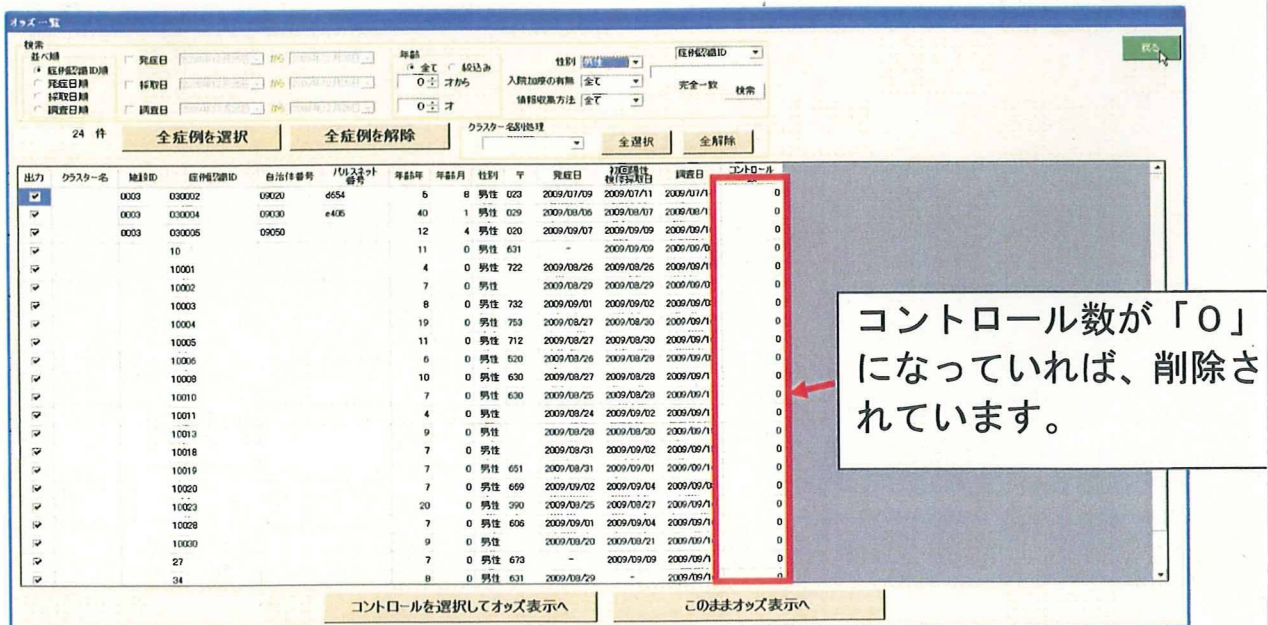
メインメニューの「コントロールデータ一括削除」ボタンをクリックすると、データベース内のコントロールデータを一括で削除します。すべてのコントロールデータを削除しますので、ご使用時にはご注意ください。



コントロールデータ削除のメッセージボックスが表示されます。削除してもよければ、「OK」ボタンをクリックします。

削除の確認は、メインメニューから「オッズ表示」のボタンをクリックします。一覧の「コントロール数」がすべて0になっていれば、コントロールデータは削除されています。

確認後は、「戻る」ボタンをクリックし、メインメニューに戻ります。



4. オッズ表示

メインメニュー → オッズ表示

メインメニューの「オッズ表示」ボタンをクリックすると、データのオッズを表示します。オッズ表示メニューはコントロールデータが存在する場合のみ使用することができます。コントロールデータがない状態でオッズ表示をクリックすると、エラーメッセージが表示されます。

オッズ表示

検索条件を入力します

表示するデータの「出力」にチェックを入れます

「コントロールを選択してオッズ表示」または「このままオッズ表示」をクリックします。

出力	クラスター名	施設ID	症例ID	自治体番号	パスネット番号	年齢年	年齢月	性別	平	発症日	打回率 検査回数	調査日	コントロール 群
<input checked="" type="checkbox"/>		111111	99999			0	0	男性		-	-	2009/11/13	8

コントロールを選択してオッズ表示へ このままオッズ表示へ

選択した症例の中から、コントロールを選択してオッズを表示する場合は、「コントロールを選択してオッズ表示へ」をクリック、全件オッズ表示する場合は、「このままオッズ表示へ」をクリックします。

※オッズの計算式について

オッズは次の式を用いて計算しております。

症例での非喫食者を $m_1 - A = C$

コントロールでの非喫食者を $m_2 - B = D$

$$C = m_1 - A$$

$$D = m_2 - B$$

オッズは AD/BC です

その信頼区間は

$$A+B=n_1$$

$$C+D=n_2$$

$$N=n_1+n_2=m_1+m_2$$

として

$$x = (N-1)^{0.5} (AD-BC-N) / (n_1 n_2 m_1 m_2)^{0.5}$$

$$\text{信頼区間上限} = \text{オッズ}^{(1+1.96/x)}$$

$$\text{信頼区間下限} = \text{オッズ}^{(1-1.96/x)}$$

4-1. コントロールを選択してオッズ表示

オッズ表示画面で、「コントロールを選択してオッズ表示」をクリックすると、コントロール選択画面が表示されます。全件選択の時は、「全コントロールを選択」、全件解除する場合は、「全コントロールを解除」をクリックします。

必要なデータのチェックボックスにチェックが入っているのを確認後、「オッズ表の表示」をクリックします。

コントロール選択

絞り込み条件 なし

選択した症例に関連付けられているコントロールだけを表示する

表示件数 62 件 9 件を選択中

出力	年齢	年齢月	性別	干	発症日	初回陽性 検体採取日	調査日
<input checked="" type="checkbox"/>	14	11	女性	869	2009/07/11	-	2009/07/22
<input checked="" type="checkbox"/>	16	5	女性	869	2009/07/11	-	2009/07/22
<input checked="" type="checkbox"/>	12	10	女性	869	2009/07/11	-	2009/07/22
<input checked="" type="checkbox"/>	15	5	男性	869	2009/07/11	-	2009/07/22
<input checked="" type="checkbox"/>	14	10	男性	869	2009/07/11	-	2009/07/22
<input type="checkbox"/>	14	6	男性	869	2009/07/11	-	2009/07/22
<input checked="" type="checkbox"/>	16	11	男性	869	2009/07/11	-	2009/07/22
<input type="checkbox"/>	17	2	男性	869	2009/07/11	-	2009/07/22
<input checked="" type="checkbox"/>	13	4					
<input type="checkbox"/>	13	3					
<input checked="" type="checkbox"/>	14	4					
<input type="checkbox"/>	13	5	女性	869	2009/07/11	-	2009/07/24
<input type="checkbox"/>	17	3	女性	869	2009/07/11	-	2009/07/28
<input checked="" type="checkbox"/>	8	9	女性	868	2009/07/28	-	2009/08/04
<input checked="" type="checkbox"/>	9	3	男性	868	2009/07/28	-	2009/08/04
<input checked="" type="checkbox"/>	7	4	男性	869	2009/07/30	-	2009/08/06
<input checked="" type="checkbox"/>	7	3	男性	869	2009/07/30	-	2009/08/06
<input type="checkbox"/>	11	1	女性	869	2009/07/30	-	2009/08/06
<input type="checkbox"/>	8	1	男性	869	2009/07/30	-	2009/08/06
<input type="checkbox"/>	10	10	女性	869	2009/07/30	-	2009/08/06

全コントロールを選択

全コントロールを解除

全件選択、全件解除の時にどちらかをクリックします

オッズ表に表示する対象のデータにチェックを入れます。

オッズ表の表示

キャンセル

データを選択し、「オッズ表の表示」をクリックします。

選択したデータのオッズ表が表示されます。

オッズ

絞り込み条件 なし

10 件

食品以外のリスクファクター

発症者

コントロール

オッズ

95% 信頼区間

該当人数 回答人数 該当人数 回答人数

動物 2

プール 5

砂場 0

浄化されていない水 1 9 0 7 計算不能 - -

その他 0 8 0 7 計算不能 - -

戻る

CSV 形式でダウンロードできます

一覧表を印刷できます

食品名	発症者		コントロール		オッズ	95% 信頼区間	
	該当人数	回答人数	該当人数	回答人数		下限	上限
十分に加熱されたひき肉料理の喫食	6	9	6	7	0.33	0.03	4.26
牛ミンチ	6	8	4	7	2.25	0.24	21.3
豚ミンチ	3	8	5	7	0.24	0.03	2.17
鶏ミンチ	1	7	2	7	0.42	0.03	6.41
その他ミンチ	0	6	0	7	計算不能	-	-
種類が不明のミンチ	1	7	0	7	計算不能	-	-
十分に加熱されていないひき肉料理の喫食	0	6	0	7	計算不能	-	-
牛ミンチ	0	5	0	7	計算不能	-	-
豚ミンチ	0	5	0	7	計算不能	-	-
鶏ミンチ	0	5	0	7	計算不能	-	-
その他ミンチ	0	5	0	7	計算不能	-	-
種類が不明のミンチ	0	5	0	7	計算不能	-	-
十分に加熱された内臓肉料理の喫食	1	9	1	7	0.75	0.04	15.95
牛	0	6	0	7	計算不能	-	-
豚	0	6	1	7	0	0	∞
鶏	0	6	0	7	計算不能	-	-

「CSV出力」ボタンをクリックすると、オッズ表をCSV形式で保存することができます。「印刷」ボタンをクリックすると、オッズ表を印刷することができます。

「戻る」ボタンでオッズ一覧画面に戻ります。

4-2. このままオッズ表示へ

オッズ表示画面で、「このままオッズ表示へ」をクリックすると、オッズ表が表示されます。オッズ表対象が全症例の時は、「全コントロールを選択」、全症例を解除する場合は、「全コントロールを解除」をクリックします。

必要なデータのチェックボックスにチェックが入っているのを確認後、「このままオッズ表の表示へ」をクリックします。

全症例を選択、全症例を解除する場合は、どちらかをクリックします

オッズ表に表示する対象のデータにチェックを入れます。

データを選択し、「このままオッズ表示へ」をクリックします。

選択したデータのオッズ表が表示されます。

CSV形式でダウンロードできます

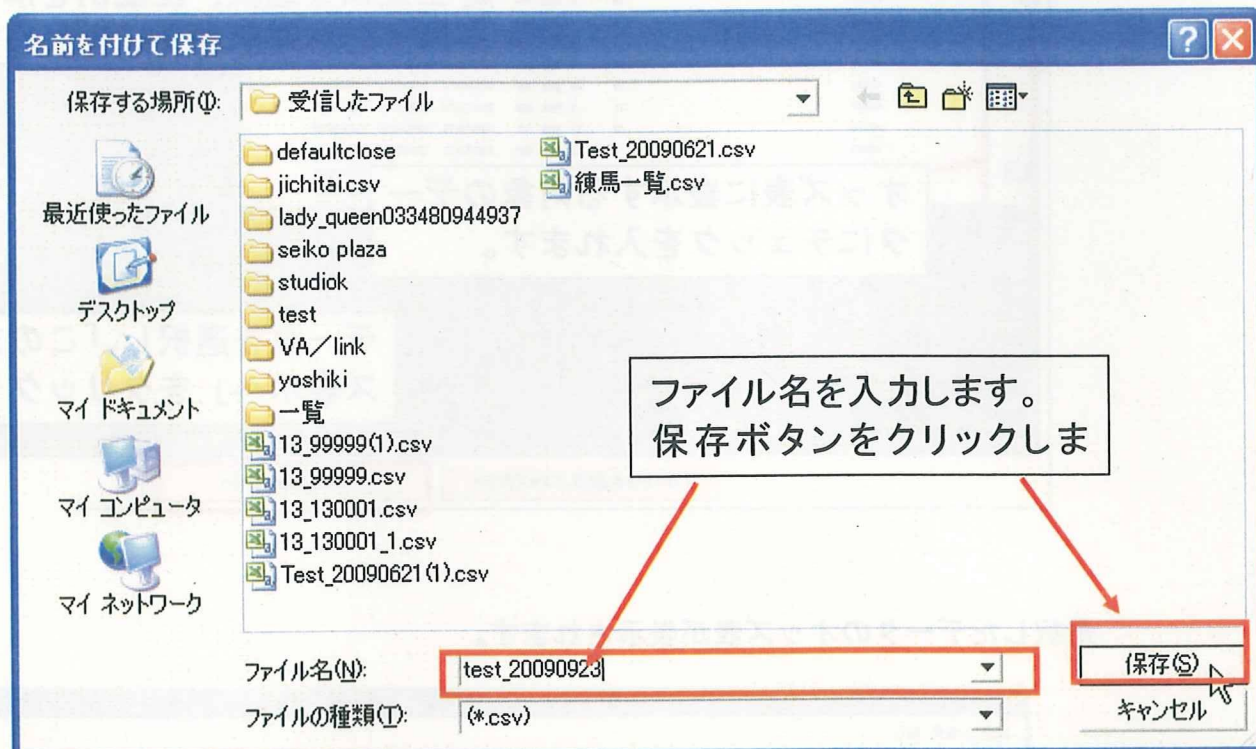
一覧表を印刷できます

食品名	発症者		コントロール		オッズ	95%信頼区間	
	該当人数	回答人数	該当人数	回答人数		下限	上限
動物	2	5	11	35	1.45	0.21	10.15
ブル			20				
砂場			3				
浄化されていない	1		1				
その他	0	4	0	30			
十分に加熱されたひき肉料理の喫食	4	5	27	36	1.33	0.13	13.84
牛ミンチ	4	5	18	33	3.33	0.36	30.88
豚ミンチ	1	5	20	33	0.16	0.02	1.36
鶏ミンチ	1	4	6	35	1.61	0.14	18.61
その他ミンチ	0	4	1	35	0	0	+∞
種類が不明のミンチ	1	5	1	31	7.5	0.54	104.67
十分に加熱されていないひき肉料理の喫食	0	3	0	36	計算不能	-	-
牛ミンチ	0	3	0	35	計算不能	-	-
豚ミンチ	0	3	0	35	計算不能	-	-
鶏ミンチ	0	3	0	35	計算不能	-	-
その他ミンチ	0	3	0	35	計算不能	-	-
種類が不明のミンチ	0	3	0	35	計算不能	-	-
十分に加熱された内臓肉料理の喫食	1	5	4	36	2	0.18	22.42
牛	0	4	1	35	0	0	+∞
豚	0	4	2	35	0	0	+∞
鶏	0	4	0	35	計算不能	-	-

「CSV出力」ボタンをクリックすると、オッズ表をCSV形式で保存することができます。「印刷」ボタンをクリックすると、オッズ表を印刷することができます。

「戻る」ボタンでオッズ一覧画面に戻ります。

※CSV出力をクリックした場合



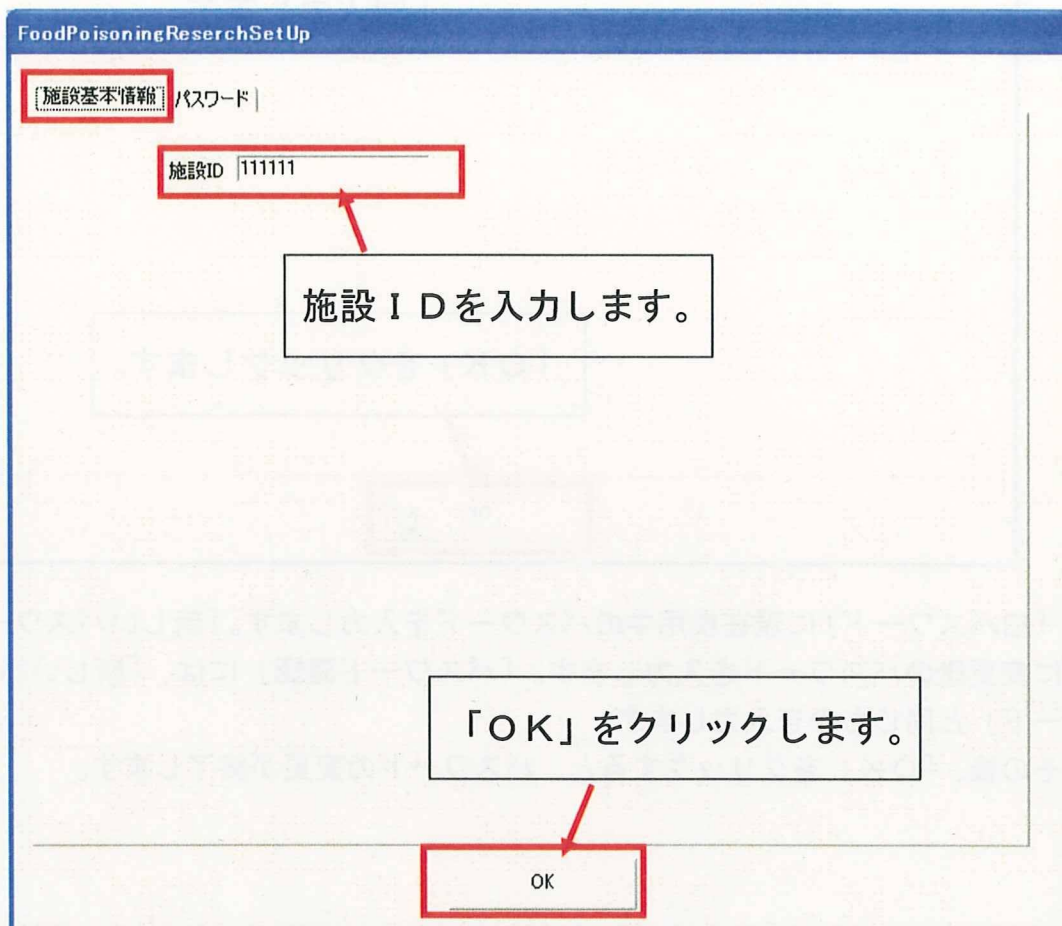
5. 各種設定

メインメニューの「各種設定」ボタンをクリックすると、施設IDの変更、パスワードの変更を行うことができます。

メインメニュー → 各種設定

5-1. 施設IDの変更

各種設定画面の、「施設基本情報タブ」をクリックすると、施設IDを変更することができます。



新しい施設IDを入力し、「OK」ボタンをクリックします。