

平成28年度 微生物サーベイランス (MINIS)

三重大学 医学部附属病院 感染制御部
中村 明子



昨年 1 年間、MINISプログラムの修正を行っていました

提出いただいた「JANIS形式」データのバージョンに
バラつきがあり、修正するために膨大な手作業が必要でした



すべてのバージョンに対応できるよう、MINISプログラムを
修正いたしました

また、1か月分ずつのファイルではなく、対象期間を通じて
1つのファイルでも読み込みが可能となるよう、プログラムに
改良を加えました

平成28年度 微生物サーベイランス（MINIS）事業の概要

参加病院数：42病院

内訳：地域別
 北勢 14病院
 中勢・伊賀 16病院
 南勢・志摩・東紀州 12病院

病床数別
 200床未満 18病院
 200～300床 12病院
 300床以上 12病院

2015 JANIS参加医療機関の分布

病床数	施設数
200床未満	258施設
200～499床	840施設
500～899床	289施設
900床以上	48施設
計	1435施設

データ収集期間：2016年1月～12月

データ解析方法：本サーベイランス専用の解析プログラム（MINIS）を用い、
 アンチバイオグラム、検体別菌検出率、薬剤感受性率、耐性菌分布等を
 算出した

薬剤耐性（AMR）対策アクションプラン 成果指標

主な微生物の薬剤耐性率（医療分野）

指標	MINIS 2015	MINIS 2016	2020年の目標値
肺炎球菌 ペニシリン耐性率	ND (集計基準が異なるため)	ND (集計基準が異なるため)	15%以下
黄色ブドウ球菌 メチシリン耐性率	53.7%	52.7%	20%以下
大腸菌 キノロン耐性率	37.7%	36.6%	25%以下
緑膿菌 カルバペネム耐性率	イミペネム（IPM） ：15.4% メロペネム（MEPM） ：11.1%	イミペネム（IPM） ：13.2% メロペネム（MEPM） ：9.2%	10%以下
大腸菌・肺炎桿菌 カルバペネム耐性率	イミペネム（IPM） ：0.4% メロペネム（MEPM） ：1.5%	イミペネム（IPM） ：0.3% メロペネム（MEPM） ：0.4%	0.1～0.25%

今後のデータ提出期限について

2016年のデータ

2017年8月末までにデータを提出してください

2017年1月～6月のデータ

2017年8月末までにデータを提出してください

2017年7月～12月のデータ

2018年2月末までにデータを提出してください



データ提出メディアは原則的にCD-Rとしますが、
CD-Rの使用が難しい場合は**USBメモリーの使用も可能**です

ただし、**USBメモリーについてはMINIS窓口が貸与する
ものに限り**ます。



MINIS事務局がパスワードを設定・ウイルスチェックをしたUSBメモリーを貸与することで、可能な限り施設間のウイルス伝播を防止します。

MINIS データ提出専用 USB メモリーの使用方法

- 1) パソコンの電源を入れ、完全に立ち上がったことを確認してから USB 端子に USB メモリーを挿入する



※パソコンによって端子の位置が異なります。表示されているマークを確認のうえ、USB メモリーを挿入してください。

- 2) USBメモリーを開く
USBメモリーを挿入後しばらくすると、操作案内の画面が表示されます。表示されない場合は、マイコンピュータやエクスプローラーの画面からUSBメモリーを開いてください。(パソコンによって操作方法が異なるため、三重大にお問い合わせいただいても適切なガイドができません。操作方法がわからない場合は、施設内のパソコン操作に詳しい方にお尋ねください。)

- 3) パソコンに表示されるウィンドウに以下のパスワード (10文字) を入力する

M	i	e	I	C	N	e	t	0	1
大文字	小文字	小文字	大文字	大文字	大文字	小文字	小文字	数字	数字

※文字はすべて半角です。小文字・大文字の別を含め、正しく入力しないと USB メモリーを開くことはできません。パスワードはUSBメモリー毎に異なります。

- 4) 提出用ファイルをUSBメモリーに保存し、パソコンからUSBメモリーを抜き取る
※抜き取り方がわからない場合は、パソコンの電源を落とした後に USB メモリーを抜き取ってください。

**ゆうパックや書留等の配達の記録が残る手段で
三重大学病院 感染制御部へ送付してください**



これまで通り、CD-Rを使用する場合でも、
**ゆうパックや書留等の配達の記録が残る手段で
三重大学病院 感染制御部へ送付してください**

MINISに登録したすべての病院（一度もデータ提出をしていない病院も含む）の検査担当者（不在の場合は、他職種）の方は、研修会終了後、受付へお立ち寄りください。

これらを配布いたします。

- ・ MINISに登録されている施設情報の確認票
- ・ データ提出用USBメモリーと使用説明書
- ・ データ提出用CD-R
- ・ 2016年および2017年データ収集についてのご案内

これからMINISに登録しようと考えている病院の検査担当（不在の場合はデータ取り扱い担当）の方も研修会終了後、受付へお立ち寄りください。

