

JANIS 通信

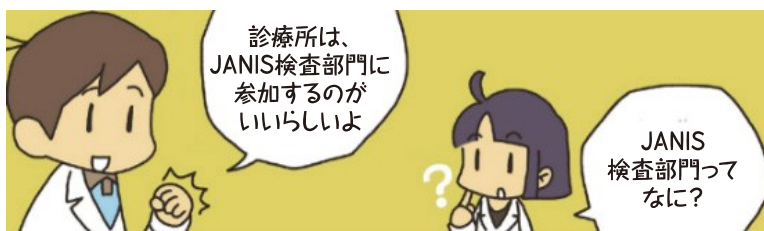
JANIS (JAPAN NOSOCOMIAL INFECTIONS SURVEILLANCE) NEWSLETTER

診療所のJANIS参加が可能となりました。

外来感染対策向上加算の新設に伴い、2022年4月より無床・有床に関わらず診療所(クリニック・医院)もJANISに参加していただけるようになりました。

令和4年度診療報酬改定の概要(感染症対策)

<https://www.mhlw.go.jp/content/12400000/000911809.pdf>



JANIS検査部門とは?

目的

細菌検査により各種検体から検出される主要な細菌の分離頻度およびその抗菌薬感受性を継続的に収集・解析し、医療機関における主要菌種・主要薬剤耐性菌の分離状況を明らかにする。

参加要件

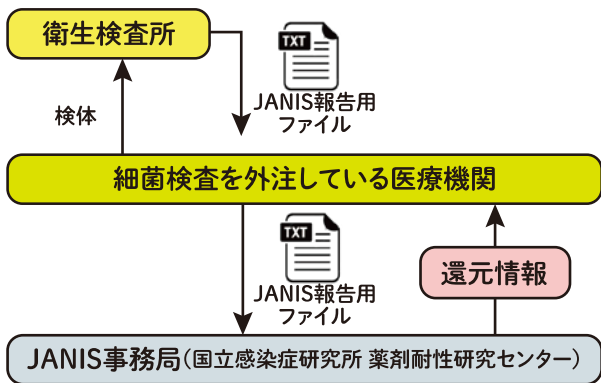
- 1 データ抽出と提出の実務担当者を指名、配置できること
- 2 原則として自動検査機器装置による同定および微量液体希釈法による薬剤感受性結果(MIC値)を提出できること
- 3 提出する細菌検査データの精度管理ができる体制が適切に構築されていること
- 4 原則として毎月1件以上の検体提出患者数を有し、毎月サーベイランスデータを提出できること(迅速検出キット・PCR検査は含まない)
- 5 インターネットに接続可能なパソコンを用意できること(データの提出はWebで行う)

収集対象データ

- ・細菌培養陽性/陰性、入院/外来、監視培養結果を含めた細菌検査に関わる全データを提出する
- ・患者由来ではない精度管理株、環境培養検査結果はデータに含めない
- ・個人情報保護のため、患者IDは必ず暗号化する
- ・微量液体希釈法による最小発育阻止濃度(MIC)測定を推奨(ディスク拡散法のみで薬剤感受性試験を実施している医療機関も参加は可能)

データ提出の流れ

データは
毎月1回提出
(翌月15日締切)
だよ



細菌検査を衛生検査所等に外注されている施設は、1日から月末までに実施した細菌検査に関わる全データについてJANIS報告用ファイルを作成するよう衛生検査所等に依頼してください。

報告用ファイルは**翌月15日迄**に参加医療機関専用サイトよりWeb送信でご提出ください。その際、**報告用ファイルの送信は外注先に依頼せず、必ず自施設で行ってください。**

報告用ファイル送信後、通常48時間以内に還元情報(月報)CSVファイルを作成します。

JANIS の報告用ファイルとは

- ▶ 報告ファイルは**テキスト形式のみ**提出可能。Excel形式ではデータ提出不可
- ▶ 1検体につき固定長が3050byte(=文字)になるように作成する
- ▶ 必須項目(医療機関コード、患者ID(暗号化)、検体提出日、検査材料名、検体番号、入院/外来)の他に約30項目程度の入力を設定する。報告しないデータの相当部分は半角スペースで埋める
- ▶ 菌種名、薬剤名、MIC値などの詳細は、検査部門データの概要と作成の手引き、データフォーマットを参照して設定 <https://janis.mhlw.go.jp/section/kensa.html>

「患者ID」は個人が特定されないよう必ず暗号化してね



テキスト形式の内容

重要!

Excel形式では提出できないよ。必ずテキスト形式で作成してね



```

150AAA5785511230138820220501M195012032100
医療機関コード 患者ID 入院日 性別 生年月日 入/外 診療科
150AAA0966106501774520220513F194507172200
150AAA89662976018943 F201806241401
150AAA79661065043285 M193012171507
150AAA6956516212507420220523F195511231200
150AAA34584007603651 F200107061503
    
```

検査部門データフォーマット

必須/推奨	No	項目名	属性	項目長	開始位置	仕様
	1	調査対象	数字	1	1	1:検査部, 2:国立病院, 3:ICU
◎	2	医療機関	数字	5	2	医療機関コード県コード2桁、県内連番3桁
◎	3	ID	英数字	15	7	15バイト(必ず暗号化)
	4	入院日	数字	8	22	YYYYMMDD(西暦年月日)
○	5	性別	英字	1	30	M:男, F:女
○	6	生年月日(西暦)	数字	8	31	YYYYMMDD(西暦年月日)
◎	7	入院外来	"	1	39	1:外来, 2:入院
○	8	診療科	"	3	40	別紙資料「診療科コード」参照
○	9	病種	英数字	15	43	自由入力(英数字のみ)
	10	検査の目的	数字	1	58	1:ワンターリンタ, 2:新規感染症, 3:フォローアップ, 4:その他, 5:不明

菌名や薬剤名、検査方法等はJANISのコード表から選択し、設定してね



項目長やbyte数に細かい決まりがあるんだよ。専門知識が必要なので、外注先等に相談してね

必須/推奨	No	項目名	属性	項目長	仕様
◎	162	A菌名	数字	4	500 別紙資料「菌名コード」参照
	163	A菌量	"	1	504 1:半定量, 2:定量, 3:その他
	164	A菌数	"	1	505 1:10 ² /ml以下, 2:10 ³ /ml, 3:10 ⁴ /ml, 4:10 ⁵ /ml, 5:10 ⁶ /ml
		A菌起炎性	"	1	506 1:なし, 2:あり, 3:不明
		B菌	"	7	507
		C菌	"	7	514
		D菌	"	7	521
		E菌	"	7	528
		A-1薬剤名	"	4	535 別紙資料「抗菌薬コード」参照
		A-1検査方法	"	2	539 別紙資料「薬剤感受性検査測定法」参照

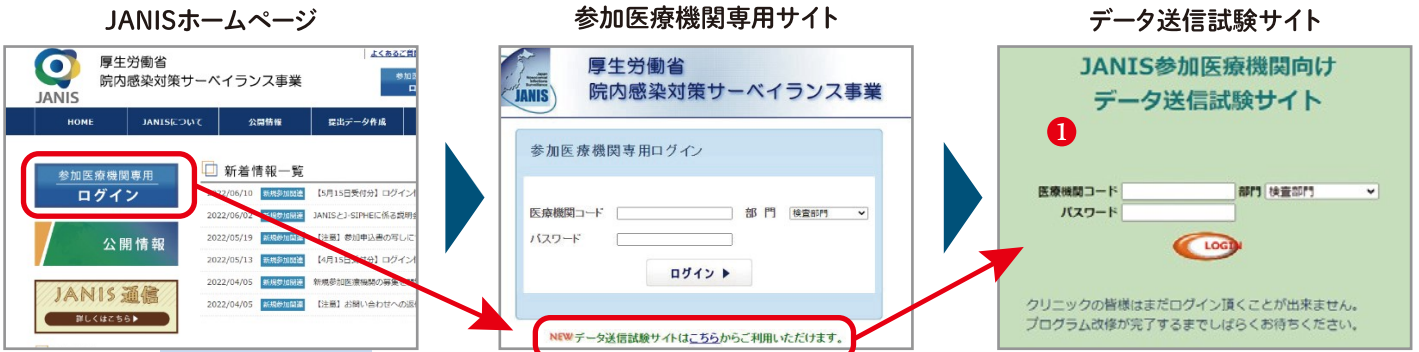
コード表
ファイル名
菌名コード(検査部門用)
抗菌薬コード(検査部門用)
薬剤感受性検査測定法コード
検査材料コード
診療科コード

JANISホームページ>提出データ作成>検査部門データ作成資料



データ送信試験サイト

報告用ファイルがフォーマットに則って正しくできたか心配…
その場合は、作成した報告用ファイルをテスト送信できる「データ送信試験サイト」があります。



JANIS 参加医療機関向けデータ送信試験サイト
国立感染症研究所(13999)/検査部門

提出状況一覧 試験送信用サイトです。正式なデータ送信は本番サイトで行います。

翌月15日を期限としてデータを毎月提出してください。

2022 年 (2019年以前のデータは提出できません。)

月	件数	エラー件数	注意件数	警告件数 (MIC値エラー) (SI)
1 提出	67	0	0	0
2 提出				
3 提出				

- ①参加医療機関専用サイト下部よりデータ送信試験サイトへ移動し、本番サイトと同じ医療機関コードとパスワードでログイン
- ②「提出状況一覧」画面より、提出したい年月横の「提出」ボタンをクリック(例:2022年2月)

JANIS 参加医療機関向けデータ送信試験サイト
国立感染症研究所(13999)/検査部門

報告データ提出フォーム

2022年2月分・報告データ提出

ファイル名: ファイルが選択されています

※データ提出では複数のデータファイルを一度に送信することはできません。

提出予定の報告用ファイルは
予めデスクトップに
置いておくと
楽チンだよ



- ③「報告データ提出フォーム」に移動したら「ファイルの選択」をクリックし、提出予定の報告用ファイル(テキスト形式)を選択する
- ④「提出」をクリック
- ⑤ポップアップメッセージの「OK」をクリック

正しい場合

報告データ送信

報告データの送信が完了しました。
送信件数: 57件

!!! 重要 !!!

数分かかることがあります。
送信完了するまで戻るボタンや×ボタンでの取り消しは避けてください

問題がある場合

報告データ送信

送信エラー

Lengthが違うデータがあります 1件目 長さ:73

送信完了
メッセージを必ず
確認してね。
報告用ファイルに問題が
ある場合はここに
エラー内容が
表示されるよ

エラーメッセージ例

「Lengthが違うデータがあります」
データサイズが3050byte(=文字)でない場合

「ファイル内に違うデータがあります」
ログインしている医療機関コードと報告用ファイル内の医療機関コードが一致していない場合

「年月が違うデータがあります」
「検体提出日(受付日)」の「年月」が報告しようとしている「年月」と一致していない場合
(例)当月分の報告ファイルに前月末のデータが入っていた。

データ提出方法

JANISへ提出する報告用ファイルに問題ないことが確認できたら、本番サイトからデータを提出しましょう。

1日から末日までの細菌検査の結果を翌月15日までにWeb送信してね



①参加医療機関専用サイトに医療機関コードとパスワードを入力しログイン

②「提出状況一覧」画面より、提出したい年月横の「提出」ボタンをクリック
(例: 2022年2月)

③「報告データ提出フォーム」に移動したら「ファイルの選択」をクリックし、提出予定の報告用ファイル(テキスト形式)を選択

④「提出」をクリック

⑤ポップアップメッセージの「OK」をクリック

⑥送信完了メッセージが表示されたことを必ず確認。報告用ファイルに問題がある場合はここにエラー内容が表示される

⑦データが受理されると赤字で「現在、受信済みデータの処理中です」のメッセージが表示される

提出状況一覧

翌月15日を期限としてデータを毎月提出してください。

2022 年 (2019年以前のデータは提出できません。)

月	件数	エラー件数	注意件数	警告件数 (MIC値エラー)	警告件数 (SIR判定不能)	警告件数 (特殊な耐性菌)	警告件数 (薬剤感受性不一致)	取込日
1	提出	67	0	0	0	0	0	2022/02
2	提出							
3	提出							

メッセージを必ず確認してね

⑧データ送信1~2時間後に提出したデータが「提出状況一覧」に反映される

提出状況一覧

翌月15日を期限としてデータを毎月提出してください。

2022 年 (2019年以前のデータは提出できません。)

月	件数	エラー件数	注意件数	警告件数 (MIC値エラー)	警告件数 (SIR判定不能)	警告件数 (特殊な耐性菌)	警告件数 (薬剤感受性不一致)
1	提出	67	0	0	0	0	0
2	提出	57	0	0	0	5	0
3	提出						
4	提出						

注意
還元情報が作成されるまでの間、(約48時間以内)は「提出」ボタンがグレーアウトし、同年月のデータは再提出できない。

参加医療機関専用サイト

国立感染症研究所(13999)/検査部門

9 還元情報ダウンロード

2022 年

2DCM_WEB 重複処理確認ツール

アンチファイル ※現在の

Internet Explorer、Microsoft Edge以外では使用しないで下さい。
Microsoft Edgeでエラーが発生する場合は「こちら」
2DCM-webの使い方は「こちら」

月報

CSV

1 全データ

2 全データ

10

還元情報のダウンロード

- ⑨「還元情報ダウンロード」をクリック
- ⑩データ送信後48時間以内に還元情報(月報)(CSVファイル)が作成される。

報告用ファイルを再提出したい場合は、還元情報が作成された後に再送信してね



データ提出後の確認

データ送信1~2時間後に反映される「提出状況一覧」より、提出した報告用ファイル内に注意・警告・エラーデータが含まれていないか確認してください。

	レコードの取り込み	内容	例
エラー	×	必須項目の不正	入院/外来の未設定 検査材料名未設定 など
注意	○	必須項目以外の不正 →設定ミスなど	コード表に存在しない コードの入力 など
警告	○	誤入力の可能性が高いデータ	MIC値エラー、SIR判定不能、 特殊な耐性菌の報告

注意・警告・エラーデータが含まれていた場合

件数をクリックすると注意・警告・エラーデータの詳細を確認することができる。

提出状況一覧

翌月15日を期限としてデータを毎月提出してください。

2022 年 (2019年以前のデータは提出できません。)

月	件数	エラー件数	注意件数	警告件数 (MIC値エラー)	警告件数 (SIR判定不能)	警告件数 (特殊な耐性菌)	警告件数 (薬剤感受性不一致)	取込日
1	提出	67	0	0	0	0	0	2022/02/07
2	提出	56	1	0	5	1	0	2022/03/15
3	提出							
4	提出							

こちらをクリックし、エラー詳細を確認してください

特に「!」マークは要確認だよ。
外注先等に修正を依頼して、修正済みの報告用ファイルを再提出してね

エラー詳細画面

エラー

2022年02月 ~ 2022年02月 ダウンロード 戻る

下記は必須項目のエラーです。データとして取り込むことはできませんでした。

赤字で表示されている項目が「エラー」該当箇所です
エラー項目を含むレコードは全て取り込まれておりません。提出データの確認・再提出をお願いします。

1 - 1 件目

値が設定されていません。

提出月	行	ID	入院外来	検査材料名(コード)	検体提出日	検体番号	バージョン情報
2022年2月	22	39	MMMOUECM(未設定)	101: 検出尿	20220213	170113129904100	V500

入院外来が未設定です。外案は「1」、入院は「2」を設定して下さい。入院外来は必須項目です。

注意詳細画面

注意

2022年02月 ~ 2022年02月 ダウンロード 戻る

下記はデータの取り込みは行いましたが、既定の形式ではありません。
提出データを確認して下さい。

1 - 1 件目

値がマスタに存在しません。該当項目の入力欄を空欄にし、レコードを取り込みました。

提出月	行	ID	入院外来	検査材料名(コード)	検体提出日	検体番号	バージョン情報
2022年2月	22	40-42	MMMOUECM(未設定)	101: 検出尿	20220213	170113129904100	V500

診療科

診療科	メッセージ
600	診療科コードに存在しない値が設定されています。診療科コードから適切なコードを設定して下さい。

警告詳細画面

警告 (特殊な耐性を示す菌の報告)

2022年02月 ~ 2022年02月 ダウンロード 戻る

下記はデータの取り込みは行いましたが、誤ったデータの可能性があります。

SIR判定結果は提出データの仕切法、MIC値、菌コード、薬剤コードから、運用センター側でCLSI 2007または2012の判定基準に基づき抽出したものです。

1 - 1 件目

特殊な耐性を示す菌。(菌: Staphylococcus aureus_薬剤: VCM-R)

提出月	行	ID	入院外来	検査材料名(コード)	検体提出日	菌	薬剤名	MIC	仕切法	S判定	R判定	判定		
2022年2月	-	-	MMMMKOOK	2: 入院	20220204	101	検出尿							
				菌コード										
				170104129905400	V500	1301	Staphylococcus aureus subsp. aureus	VCM	16	4	>	#2	#16	R

メッセージ

特殊な耐性を示す菌が抽出されました。報告内容に間違いがないか確認して下さい。
このような耐性を示す菌はこれまで国内での報告がありません。再検、および研究機関での確認をお願いします。
確認のための解析を依頼する研究機関が見つからない場合は、お問い合わせフォームから事務局までご連絡下さい。

エラー率が10%を超えた場合

ひと月のデータのうち、10%以上がエラーの場合は、システムに受理されずデータ未提出とみなされ還元情報も作成されない。エラーの詳細は、メッセージ「こちらをクリックし、エラー詳細を確認してください」から確認することができる。

よくある質問

● 診療所がJANISに参加したい場合、どの部門に参加すればよいのでしょうか？

診療所には、原則として検査部門への参加をお勧めしております。ただし、JANISでは、毎月細菌検査を実施している施設の参加を想定しており、検査部門の参加要件の1つに「毎月1件以上の検体提出患者数を有すること」を挙げております。

また、無床診療所は、JANISの全入院患者部門と集中治療室(ICU)部門、新生児集中治療室(NICU)部門には参加できません。

● ひと月の間に細菌検査が0件だった場合、データを提出できませんが、参加継続できますか？

JANIS検査部門の参加要件の1つに「毎月1件以上の検体提出患者数を有すること」を挙げております。

検体提出患者のない月は、システム上データ未提出と解釈されます。この場合、還元情報も作成されません。

未提出が続くことにより、参加登録が抹消されることがございます。下記参加登録抹消条件をご確認ください。

● 新型コロナウイルスの抗原・PCR検査の報告は、1件以上の検体提出患者数とみなされますか？

検査部門の収集対象は【細菌検査にかかわる全データ】です。新型コロナウイルス等のウイルス抗原検査やPCR検査の結果は収集対象としておりません。

また、細菌の迅速検出キットの結果も収集対象としておりません。

● 細菌検査の薬剤感受性結果が「S・I・R」だけでも検査部門に参加できますか？

ディスク拡散法による「S・I・R」のみ報告の場合も、継続的にデータを提出することが可能であれば、検査部門への参加は可能です。

ただし、JANIS検査部門の還元情報および公開情報の「特定の耐性菌」は、検査方法が微量液体希釈法またはEtestで測定したデータを集計対象としており、各医療機関より報告されたMIC値をもとに、原則CLSI 2012(M100-S22)に準じてJANIS側で「S・I・R」の判定を行っているため、「S・I・R」のみ報告されている場合は集計に反映されません。

JANIS 参加申込からデータ提出までの流れ

例) 2022年12月15日までに参加申込を厚生労働省 (JANIS) へ申請した場合



検査部門の参加登録抹消条件

● 3ヶ月以上継続してデータの提出がない場合

※送信データのうち、10%以上のレコードの不備がある場合も未提出の扱いとなる

● 2年連続で公開情報年報の集計対象外となった場合

※年間ひと月でもデータ未提出月がある場合は、年報集計対象外となる

提出されたデータに対しJANIS事務局から連絡をする場合があるため、常に最新の電話番号・メールアドレスを正確に登録してください。責任者・担当者は同一名義でも構いませんが、データの報告内容を理解し、責任を持って対応できる方をご登録ください。

ご不明な点などありましたら、JANISホームページの「よくあるご質問」をご確認いただいた後、「お問い合わせ」からご質問ください。