

# 令和5年度第3回感染症危機管理研修会

2024.1.18(木) 13:15-14:05 ZoomによるWebinar

## 平素の地域連携強化 と危機管理

岐阜大学医学部附属地域医療医学センター(CRM) / ぎふ総合健診センター

村上啓雄

令和5年度 第3回感染症危機管理研修会

# COI 開示

岐阜大学医学部附属地域医療医学センター・特任教授/ぎふ総合健診センター・所長

村上 啓雄

演題発表に関連し、開示すべきCOI関係  
にある企業などはありません。

# 平素の地域連携強化と危機管理

～岐阜県における取り組み紹介～

- ① 感染防止対策加算算定前の取り組み
- ② 感染防止対策加算算定後の取り組み
- ③ *J-SIPHE*：感染対策連携共通プラットフォームへの展開
- ④ *COVID-19*感染対策における地域連携
- ⑤ 感染対策地域連携ネットワーク：今後の課題

# 東海国立大学機構 岐阜大学医学部 附属病院



2004（平成16）年6月1日開院



2019年度

平均在院日数(一般)

11.20日

ICT結成：1997年4月

# 連携他施設からの意見

- ✓ 大学病院での感染対策は自施設では適用できない。  
(コスト、伝統や慣れ、神経質すぎ、、、)
- ✓ 大学病院とは診療内容が違う。
- ✓ MRSA患者は受け入れ拒否。-門をくぐらせない。  
(知識がなく管理できない、職員が危険、、、)
- ✓ 高齢者施設や在宅での管理がわからない。

# 感染制御地域連携の必要性

- ✓ 病原微生物は施設毎に感染性が異なるわけではない。
- ✓ 患者さんの診療動線に寄り添った考えをしないと。

(施設毎に担当者から違うことを言われても、、、)

- ✓ 各施設の感染症の知識・技術不足、恐怖感。
- ✓ 地域の施設間相互理解・情報共有不足。

⇒地域での感染制御規格統一とレベルアップ必要!!!

- ・ 岐阜県唯一の医育機関の使命感
- ・ 当時の病院長の指導

泌尿器科 故 河田幸道名誉教授のアドバイス

# 病院感染と医療関連感染



- **病院感染: Hospital Infection**

(院内感染 : Nosocomial Infection)

医療施設内において、患者や医療従事者の生体内に侵入した微生物により発症する感染症のこと

- **医療関連感染**

*: Healthcare-Associated Infections (HAIs)*

2004年以降、CDCでは病院感染という言葉をやめ、医療関連感染という用語を提唱している。さまざまな医療施設や在宅ケアなどでの感染にも反映させるため、世界的に「医療関連感染」と呼ばれるようになった。

# 岐阜大学医学部附属病院の地域連携の取り組み(加算前～)

## (1) 岐阜院内感染対策検討会：2000年11月～40回

会員制(ほぼ全施設)：医療機関、高齢者施設、保健所、自治体  
研修会・アンケートとフィードバック・情報交換と共有

## (2) 岐阜県健康福祉部医療整備課との連携 (院内感染対策委託研究事業)：2005年4月～

相談窓口・Q&A集発行・アウトブレイク改善支援  
訪問実地指導(未加算施設を含めた中小病院84施設)

## (3) 岐阜県健康福祉部保健医療課との連携 岐阜県予防接種センター委託事業：2008年4月～

相談窓口・Q&A集発行・研修会・3次予防接種の実施

## 岐阜県リアルタイム感染症サーベイランスシステム稼働

2009pdmから開始・毎日20：30に当日までの患者発生動向公表



# 岐阜大学医学部附属病院の地域連携の取り組み(加算前～)

## (1) 岐阜院内感染対策検討会：2000年11月～40回

会員制(ほぼ全施設)：医療機関、高齢者施設、保健所、自治体  
研修会・アンケートとフィードバック・情報交換と共有

## (2) 岐阜県健康福祉部医療整備課との連携

(院内感染対策委託研究事業)：2005年4月～

相談窓口・Q&A集発行・アウトブレイク改善支援  
訪問実地指導(未加算施設を含めた中小病院84施設)

## (3) 岐阜県健康福祉部保健医療課との連携

岐阜県予防接種センター委託事業：2008年4月～

相談窓口・Q&A集発行・研修会・3次予防接種の実施

岐阜県リアルタイム感染症サーベイランスシステム稼働

2009pdmから開始・毎日20：30に当日までの患者発生動向公表

# 岐阜院内感染対策検討会(概要)

活動開始日	2000(平成12)年11月18日
活動内容	岐阜県内および岐阜大学関連医療施設における医療関連感染対策に関する情報交換, 学術講演会, テーマ別研究活動、院内感染対策相談窓口・技術相談事業
役員	岐阜県内のICD10名、ICN6名を中心としたメンバー (全25名)
会員施設 (登録制)	<ul style="list-style-type: none"><li>①病院・医院などの医療施設 : 125</li><li>②高齢者施設 : 269</li><li>③岐阜県内各保健所・社会福祉協議会 : 19</li><li>④岐阜県健康福祉部医療整備課・保健医療課</li><li>⑤製薬企業等 : 8</li></ul>
事務局	岐阜大学医学部附属病院生体支援センター (NST/ICT) 〒501-1194 岐阜市柳戸1番1 TEL : 058-230-7246 FAX : 058-230-7247 E-mail : kansen@t.gifu-u.ac.jp

## 第 23 回岐阜院内感染対策検討会プログラム

日時：平成 22 年 9 月 18 日（土） 13：30～17：00

場所：じゅうろくプラザ(岐阜市文化産業交流センター)

## 第 24 回岐阜院内感染対策検討会プログラム

日時：平成 23 年 4 月 16 日（土） 13:30～17:00

場所：じゅうろくプラザ(岐阜市文化産業交流センター)

- ① 学術講演
  - ② Topics～話題提供
  - ③ 会員施設ICT紹介
  - ④ 事前のアンケート⇒当日フィードバック
  - ⑤ 質問に答えるセッション
  - ⑥ コーヒーブレイクの時間多く (情報交換)  
など
- ⇒ 会員施設参加型研修会を目指した。

共 催 岐阜院内感染対策検討会  
ファイザー株式会社

★ なお、本会は ICD 制度協議会の推薦する教育企画(参加 2 点)の対象となります。

共 催 岐阜院内感染対策検討会  
Meiji Seika ファルマ株式会社

★ なお、本会は ICD 制度協議会の推薦する教育企画(参加 2 点)の対象となります。

# 岐阜大学医学部附属病院の地域連携の取り組み(加算前～)

## (1) 岐阜院内感染対策検討会：2000年11月～40回

会員制(ほぼ全施設)：医療機関、高齢者施設、保健所、自治体  
研修会・アンケートとフィードバック・情報交換と共有

## (2) 岐阜県健康福祉部医療整備課との連携 (院内感染対策委託研究事業)：2005年4月～

相談窓口・Q&A集発行・アウトブレイク改善支援  
訪問実地指導(未加算施設を含めた中小病院84施設)

## (3) 岐阜県健康福祉部保健医療課との連携

### 岐阜県予防接種センター委託事業：2008年4月～

相談窓口・Q&A集発行・研修会・3次予防接種の実施

### 岐阜県リアルタイム感染症サーベイランスシステム稼働

2009pdmから開始・毎日20：30に当日までの患者発生動向公表

# 院内感染対策相談窓口

---

- 感染対策に関する質問
  - ⇒ 原則としてE-mail
  - 当センターICD・ICNが回答
  - (一部は県内ICD・ICNも) **1両日(～1週間)以内**
- 質問は自由・・・個人、施設単位
- 年度末に**Q&A集**として冊子化
  - ⇒ 県内の医療機関へ配布、
  - 医師会HPで公開

# 院内感染対策Q&A集とその内容の一部

岐阜県院内感染対策相談窓口

## Q&A 集

<平成 20 年度>

平成 21(2009)年 3 月 31 日

岐阜県健康福祉部医療整備課

岐阜大学医学部附属病院生体支援センター(NST/ICT)

### Q10 HBs抗体について

HBs抗体についてお聞きしたいことがあります。平成20年春頃 B型肝炎ウイルスの抗体判定が陰性ということで7月以降3回ワクチンを接種していただきました。その後、平成21年2月の血液検査で抗体判定は陽性とのことでした。しかし、H22年6月の健康診断での血液検査の結果、HBs抗体は陰性となっていました。このまま何もしなくてもいいのでしょうか。あるいは再度ワクチン接種の機会があれば、受けていった方がいいのでしょうか。

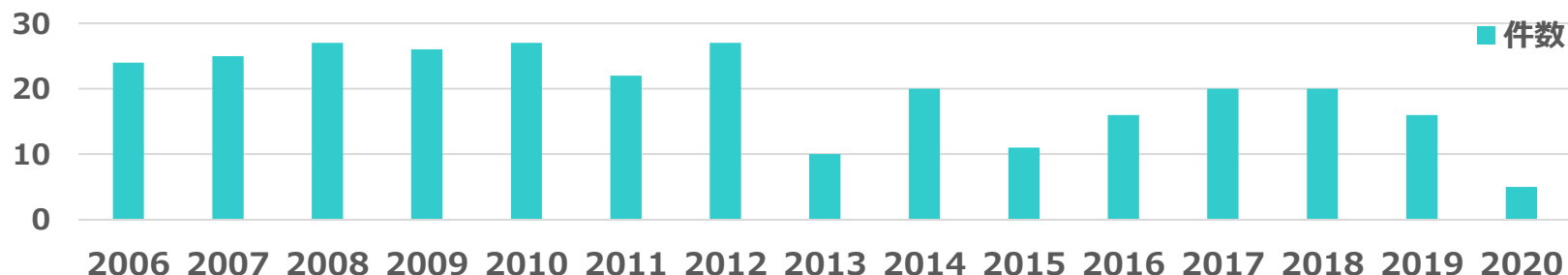
### A10

CDCでは、B型肝炎ワクチンを正しく3回接種した後、抗体が感染予防レベル(> 10mIU/mL)まで上昇したresponderでは、その後数年で半数くらいの方が10以下に減少していくものの、そのようになった場合でも追加接種は生涯不要としています。エスキモーの追跡調査（別添文献）に基づくものです。

ただし、この論文および同じ研究者から出ている一連の論文をしっかりと読んでみると、必ずしもそれで大丈夫とは言い切れないということを、わが国の一部の専門家間で議論しているところです。

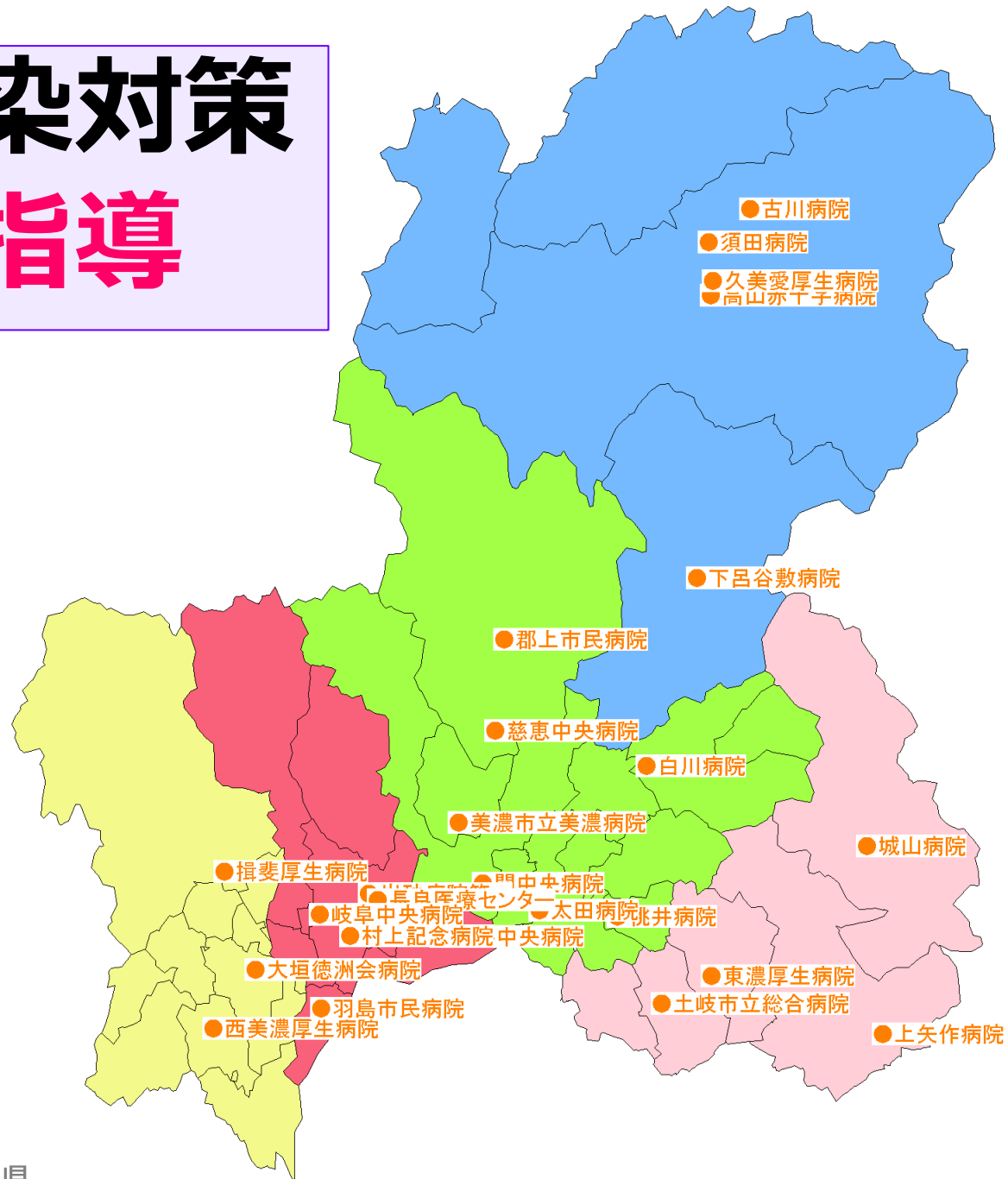
# 相談窓口事業

## ○ 相談窓口への質問件数



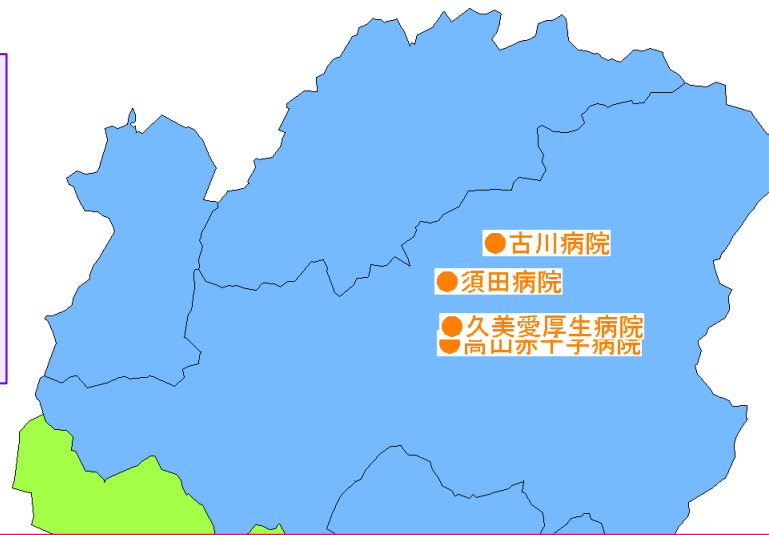
- 相談内容は①洗淨・消毒・滅菌②MRSA③結核の順に多かった。
- 質問者は看護師60%、医師22%、  
他メディカルスタッフ18%であった。

# 院内感染対策 実地指導





# 院内感染対策 実地指導



**訪問時間：2時間**

**訪問指導方法：質問に対する回答  
現場ラウンド等**

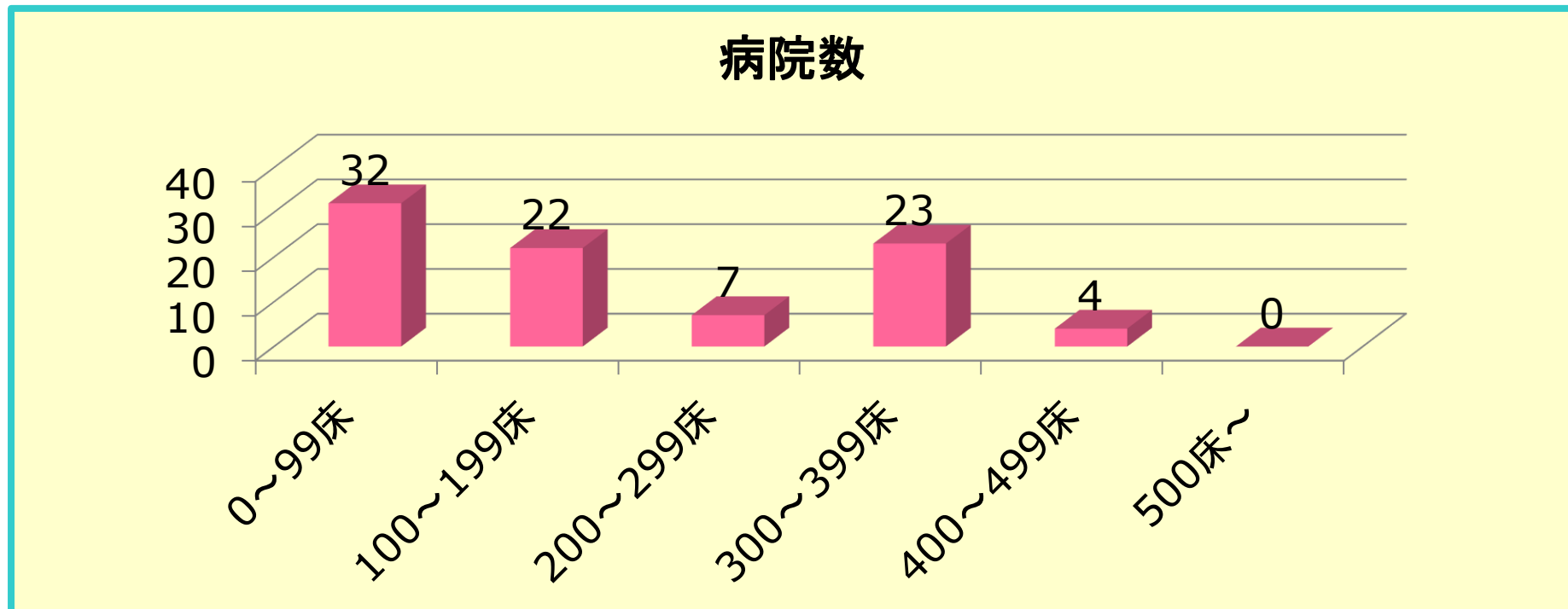
**訪問対象：希望のあった施設**

- ・ 岐阜県各圏域の保健所が窓口
- ・ 年間5施設を訪問

# 岐阜県内医療施設への訪問指導

## 訪問病院の背景

- ・ 2005～2021年度実績(2022年度以降も継続中)  
一般病院・精神科病院・高齢者施設のべ88施設を实地訪問



# 訪問実地指導担当者の アドバイスポイントまとめ

---

## 1) 清潔不潔のゾーニング

- ・患者使用前の物と使用後の物が同じエリアに置かれないように配慮  
(処置車、点滴調剤台、汚物処理室等)

## 2) ディスポ化の必要性

- ・シングルユース物品の再利用の是非
- ・リスクや業務量、相対的なコストの検討

## 3) 病院の感染対策機能について

- ・感染症発生時の対応について  
(システム化・情報共有)
- ・職員の安全確保について

# 岐阜大学医学部附属病院の地域連携の取り組み(加算前～)

## (1) 岐阜院内感染対策検討会：2000年11月～40回

会員制(ほぼ全施設)：医療機関、高齢者施設、保健所、自治体  
研修会・アンケートとフィードバック・情報交換と共有

## (2) 岐阜県健康福祉部医療整備課との連携

(院内感染対策委託研究事業)：2005年4月～

相談窓口・Q&A集発行・アウトブレイク改善支援  
訪問実地指導(未加算施設を含めた中小病院84施設)

## (3) 岐阜県健康福祉部保健医療課との連携

**岐阜県予防接種センター委託事業：2008年4月～**

相談窓口・Q&A集発行・研修会・3次予防接種の実施

**岐阜県リアルタイム感染症サーベイランスシステム稼働**

2009pdmから開始・毎日20：30に当日までの患者発生動向公表

# 岐阜県予防接種センター相談窓口Q&A集

岐阜県予防接種センター相談窓口

## Q&A 集

＜平成 25 年度＞

平成 26(2014)年 3 月 31 日

岐阜県健康福祉部保健医療課

岐阜大学医学部附属病院生体支援センター(NST/ICT)

- ✓ 平成20年度から毎年発行
- ✓ 岐阜県医師会HPでPDFファイル公開
- ✓ Q&Aが検索しやすいように過去のQ&Aをまとめて編集して公開
- ✓ 質問前にぜひご一読ください。

# 岐阜県リアルタイム感染症サーベイランス(2009/9/25公開)

<http://infect.gifu.med.or.jp/influ/influcondition>

保護者の皆様へ

## 岐阜県リアルタイム感染症サーベイランス メール配信サービスを開始しました

岐阜県リアルタイム感染症サーベイランスでは、県内全ての小中高等学校の学級閉鎖等の情報と、県内の「インフルエンザ」及び「小児感染症」の流行状況を、Webサイトで公開しています。

このたび、県民の皆様これら情報をいち早くお知らせするため、以下の情報をメールで受け取れる機能を追加しました。

### ●配信する情報

- ◆ ご希望の学校の学級閉鎖等情報（自動送信）
- ◆ 県内外の感染症等に関する情報（メルマガ形式）

(注) 実際に学級閉鎖となったクラスの保護者の皆様は、学校からの別途連絡事項をご確認ください。

### ●登録方法

下記ホームページの「メルマガ登録」ボタンから画面に沿って登録をお願いします。

URL : <http://infect.gifu.med.or.jp/influ/influcondition>

岐阜県 リアルタイム で 検索



携帯登録用  
QRコード



地域でインフルエンザなどの流行が始まったら・・・

- ✓ 出かける場合には、なるべく人ごみを避けましょう
- ✓ 帰宅時や食事前には手洗いうがいをしましょう
- ✓ 睡眠を十分に取り、栄養に気を配りましょう
- ✓ 室内を適切な温度や湿度に保ちましょう

(社) 岐阜県医師会  
岐阜県  
岐阜県教育委員会

## 岐阜県リアルタイム感染症サーベイランス ホームページのご紹介

岐阜県リアルタイム感染症サーベイランスは、岐阜県、岐阜県教育委員会、岐阜県医師会が協力し、インフルエンザや小児感染症に関する情報を、県民の皆様へ、いち早く、そして分かりやすくお伝えしています。

URL <http://infect.gifu.med.or.jp/influ/influcondition>

岐阜県 リアルタイム で 検索

【インフルエンザ流行状況(トップ画面)】

- 1 医療機関当たりのインフルエンザ患者数が地図/グラフで表示されます。(全県、圏域別、ブロック別)  
※地図表示は過去1週間の合計

【小児感染症情報】

- 小児感染症(13種類)の週別流行状況が表示されます。(全県、圏域別)

【学校情報】

- 型(AB)別、年齢層別の患者数グラフが表示されます。(全県、圏域別、ブロック別)
- 1 医療機関当たりのインフルエンザ患者数(ブロック別)が地図表示されます。
- 学級・学年・学校閉鎖情報のある学校の数(圏域別)及び個別の学校の措置状況のリスト・位置図が表示されます。

インフルエンザ流行状況は、日曜を除き毎日 20:20 頃に更新されます。  
※流行期以外は、毎週月曜のみ更新

携帯版URL <http://infect.gifu.med.or.jp/influ/mobile>

携帯版では、以下の情報を文字で表示します。

- ・全県、5圏域別の1医療機関当たり患者数
- ・5圏域別の学級閉鎖等を行っている学校数
- ・学級閉鎖を行っている(又は予定のある)学校名



# 岐阜県リアルタイムサーベイランス データ入力と集計⇒公開：インフルエンザ

2009年  
稼働当初

県下293(22%)の  
医療機関医師  
Web上でデータ入力  
毎日午後8:00までに

IDSC 感染症情報センター  
学校欠席者情報システムサーバ

午後1:20と4:20に自動送信

県下約700全  
小・中・高校養護教諭  
Web上でデータ入力  
毎日午前11:30までに

## データ入力画面

データを入力してください。

インフルエンザ 新規入力画面 2009年 08月 25日  
医療機関番号: 200001 医療機関名: 河合内科医院 地区番号: 415 地区名: 岐阜市中地区

日付: 2009年 08月 25日

疾患名	型	性別	～6ヶ月	～12ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10～14歳	15～19歳	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～64歳
インフルエンザ 迅速診断確定例	A型	男	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		女	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	B型	男	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		女	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
その他 (インフルエンザ 様疾患)		男	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		女	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

自動集計  
岐阜県リアルタイム  
サーベイランスサーバ

県内各地域の  
流行状況を提供

データ一般公開(自動)  
毎日午後8:30～

各年齢の男女別合計数を  
感染症発生動向調査に報告

確認

メニューへ戻る

ログアウト

# 一般公開画面 (全県表示)

## 岐阜県リアルタイム 感染症サーベイランス

GIFU REAL-TIME INFECTIOUS DISEASE SURVEILLANCE SYSTEM

流行ピークの頃  
(11/30時点)

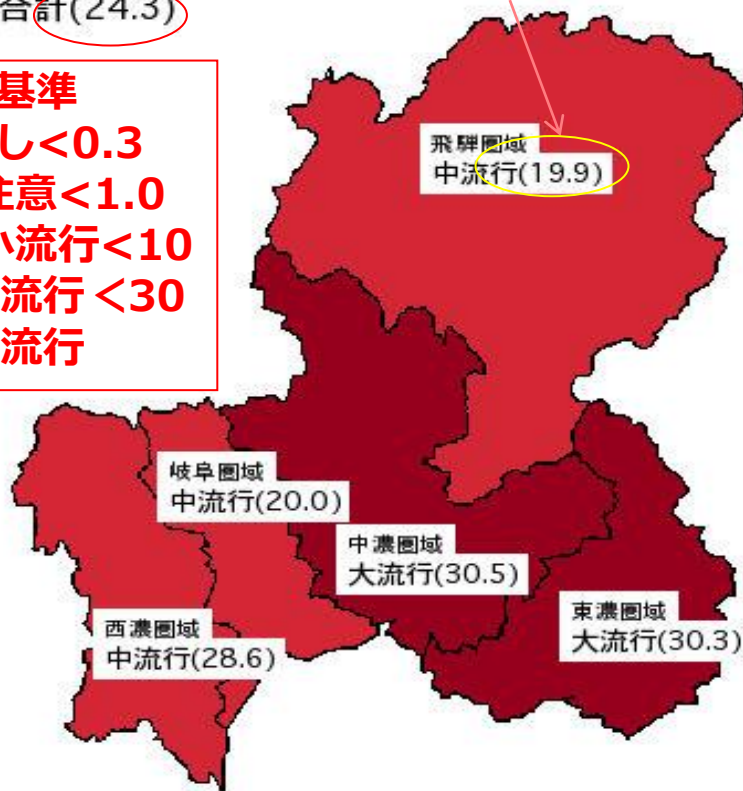
地区名称: 全県 郵便番号: 検索

<全県・流行状況>

全県合計(24.3)

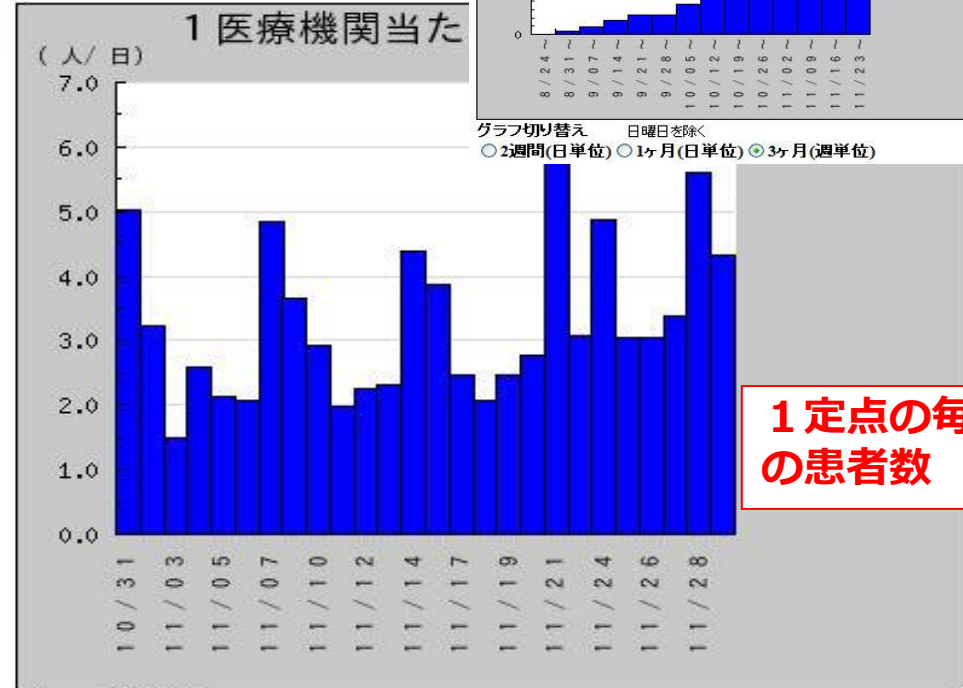
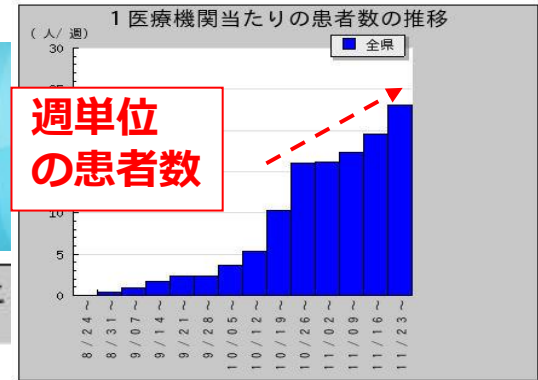
遡った1週間の1定点患者数

**流行基準**  
 流行なし<0.3  
 0.3≤注意<1.0  
 1.0≤小流行<10  
 10≤中流行<30  
 30≤大流行



凡例: 流行なし 注意 小流行 中流行 大流行

※ ( )内の数値は基準日からさかのぼって1週間の1定点当たりの平均患者数です



グラフ切り替え 日曜日を除く  
 ○2週間(日単位) ●1ヶ月(日単位) ○3ヶ月(週単位)

### 全県の学級・学年・学校閉鎖を実施している学校(施設)数

飛騨圏域	東濃圏域	中濃圏域	岐阜圏域	西濃圏域
16/78施設	30/127施設	34/155施設	56/204施設	43/131施設

※ このデータは、学校(施設)が毎日入力したものを集計し、計上した数値です。

※ 閉鎖の措置については、欠席状況や出席者の健康状態等を考慮し、専門機関と相談の上、総合的に判断しています。

※ 学級・学年・学校閉鎖に関するお問い合わせについては、



# 市町村ブロック表示

(岐阜市)

(2019/11/30現在)

<学校情報>

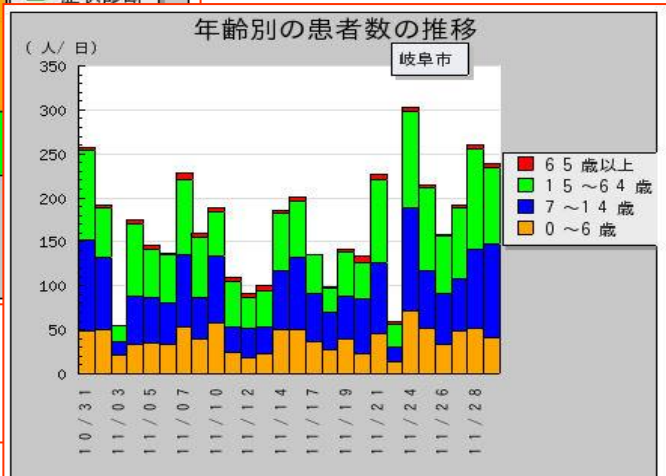
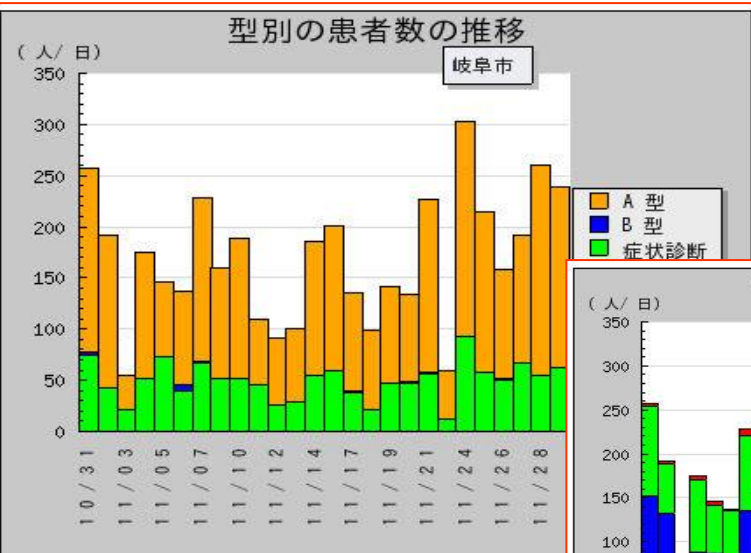


カーソルをあてるとその学校名が表示される

凡例: 発生なし 欠席率10%以上 一部閉鎖 休校

※ 地図上の○は小学校、□は中学校の位置を表しております。

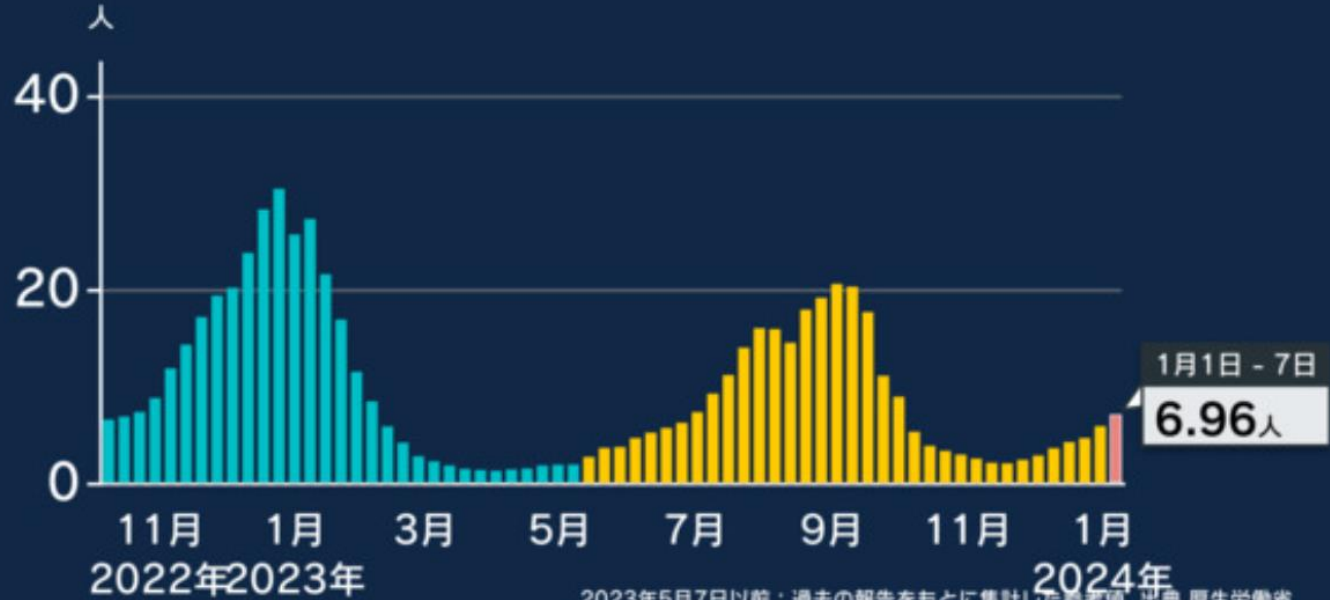
閲覧アクセスは1日平均約2100件、  
ピーク時には1日最大5002件あり、  
特に出勤登校前にアクセスが多い



## 学級・学年・学校閉鎖情報

学校名	住所	欠席率10%以上(全校)	一部閉鎖	休校
島小学校	岐阜市北島七丁目	—	○	—
鷺山小学校	岐阜市鷺山	—	○	—
加納西小学校	岐阜市加納高柳町	—	○	—
則武小学校	岐阜市則武	—	○	—
木田小学校	岐阜市木田二丁目	—	○	—
鶉小学校	岐阜市中鶉四丁目	—	○	—
黒野小学校	岐阜市古市場	—	○	—

# 1医療機関あたり平均患者数（全国）



2023年5月7日以前：過去の報告をもとに集計した参考値 出典 厚生労働省  
2023年5月8日以降：出典 国立感染症研究所HP 最新値のみ厚生労働省の速報値

2024年1月12日 発表

全国平均  
**6.96人**  
前週比

↓北海道  
10.42

↑青森  
5.98  
↑秋田 7.14    ↑岩手 7.72  
↓山形 4.49    ↑宮城 5.43

↑石川 8.44    ↑富山 6.56    ↓新潟 5.62    ↑福島 11.29

↑長崎 7.54	↑佐賀 8.46	↑福岡 7.44	↓山口 5.66	↑島根 5.74	↑鳥取 8.97	↑京都 5.93	↓福井 3.26	↑岐阜 15.23	↑長野 12.61	↑群馬 6.18	↑栃木 6.32
↑熊本 10.84	↑大分 11.02	↑宮崎 7.45	↑広島 6.04	↑岡山 7.42	↑兵庫 4.87	↑大阪 4.72	↑滋賀 7.00	↑愛知 12.40	↓山梨 8.07	↑埼玉 6.47	↑茨城 12.27
↑鹿児島 5.66	↑愛媛 6.34	↑香川 8.11	↑高知 7.45	↑徳島 9.35	↑奈良 5.36	↑和歌山 6.02	↑三重 6.81	↑静岡 7.78	↓東京 3.38	↑神奈川 3.34	↑千葉 7.49
↑沖縄 4.78											

# 岐阜県リアルタイムサーベイランス データ入力と集計⇒公開：インフルエンザ+COVID-19

2023/5/8  
以降

県下485(36%)の  
医療機関医師  
Web上でデータ入力  
毎日24:00までに

IDSC 感染症情報センター  
学校欠席者情報システムサーバ

午後1:20と4:20に自動送信

県下約700全  
小・中・高校養護教諭  
Web上でデータ入力  
毎日午前11:30までに

## データ入力画面

データを入力してください。

インフルエンザ 新規入力画面 2009年 08月 25日  
医療機関番号: 200001 医療機関名: 河合内科医院 地区番号: 415 地区名: 岐阜市中地区

日付: 2009年 08月 25日

疾患名	型	性別	～6ヶ月	～12ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10～14歳	15～19歳	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～64歳
インフルエンザ 迅速診断確定例	A型	男	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		女	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	B型	男	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		女	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
その他 (インフルエンザ 様疾患)		男	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		女	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

自動集計  
岐阜県リアルタイム  
サーベイランスサーバ

県内各地域の  
流行状況を提供

データ一般公開(自動)  
毎日24:30(翌日0:30～)

各年齢の男女別合計数を  
感染症発生動向調査に報告

確認

メニューへ戻る

ログアウト

# 岐阜県リアルタイム感染症サーベイランス(2023/5/8-)

<http://infect.gifu.med.or.jp/influ/covid19condition/>

最終更新日：2024年 01月 14日 0時 30分

**岐阜県リアルタイム感染症サーベイランス**  
GIFU REAL-TIME INFECTIOUS DISEASE SURVEILLANCE SYSTEM

インフルエンザ流行状況 | 新型コロナウイルス感染症(COVID-19) | 小児感染症

システムのご紹介 | 学校情報ページへ | メルマガ登録

現在日付：2024年 01月 14日  
最終更新日：2024年 01月 13日 24時 20分  
累計訪問者数：3145736 | 本日訪問者数：54

**過去のデータ参照**  
過去のデータを参照する時は下のカレンダーから日付(基準日)を選択してください。  
基準日からさかのぼって1週間の1医療機関当たりの合計患者数が表示されます。  
本日の日付は24時20分以降選択可能になります。

基準日：2024年 01月 13日

2023年 11月							2023年 12月							2024年 1月								
日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土		
<	5	6	7	8	9	10	11	3	4	5	6	7	8	9	2	8	9	10	11	12	13	>
<<	12	13	14	15	16	17	18	10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	>>
	19	20	21	22	23	24	25	17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	
	26	27	28	29	30			24	25	26	27	28	29	30	28	29	30	31				
								31														

基準日の流行情報  
コメント情報は登録されていません。

地区名称：[全県] | 郵便番号： | 検索

<全県・圏域別流行状況>

**直近1週間における1医療機関当たりの合計患者数**  
【全県合計9.0】  
(協力医療機関数:485)

※ 地図の数値は基準日からさかのぼって1週間の1医療機関当たりの合計患者数です

**1医療機関当たりの患者数の推移**  
(人/週)

グラフ切り替え  
○ 2週間(日単位) ○ 1ヶ月(日単位) ● 3ヶ月(週単位) ○ 1年(月単位)

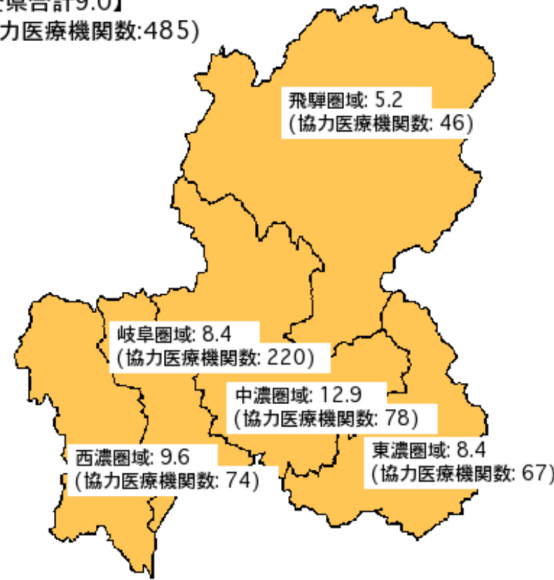
**年齢別の患者数の推移**  
(人/週)

グラフ切り替え  
○ 2週間(日単位) ○ 1ヶ月(日単位) ● 3ヶ月(週単位) ○ 1年(月単位)

<全県・圏域別流行状況>

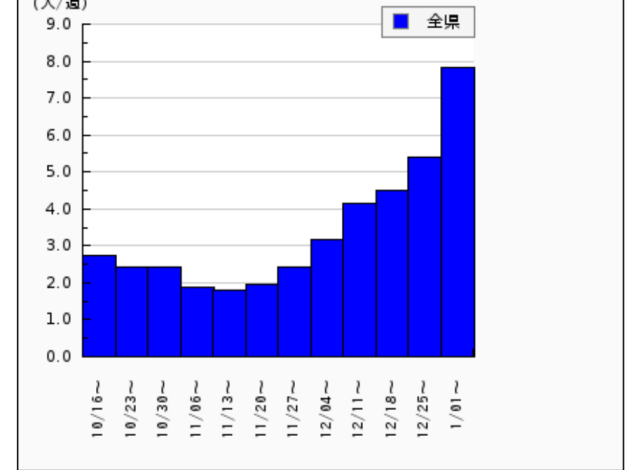
直近1週間における1医療機関当たりの合計患者数

【全県合計9.0】  
(協力医療機関数:485)



※ 地図の数値は基準日からさかのぼって1週間の1医療機関当たりの合計患者数です

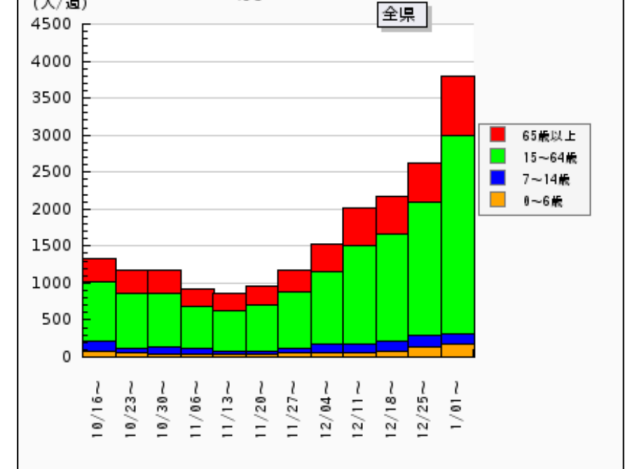
1医療機関当たりの患者数の推移



グラフ切り替え

○ 2週間(日単位) ○ 1ヶ月(日単位) ● 3ヶ月(週単位) ○ 1年(月単位)

年齢別の患者数の推移



グラフ切り替え

○ 2週間(日単位) ○ 1ヶ月(日単位) ● 3ヶ月(週単位) ○ 1年(月単位)

# 岐阜県リアルタイム感染症サーベイランス(2023/5/8-)

<http://infect.gifu.med.or.jp/influ/covid19condition/>

最終更新日：2024年 01月 14日 0時 30分

岐阜県リアルタイム感染症サーベイランス  
Gifu Real-Time Infectious Disease Surveillance System

インフルエンザ流行状況 | 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) | 小児感染症

現在日付：2024年 01月 14日  
最終更新日：2024年 01月 13日 24時 20分  
累計訪問者数： 3143078 本日訪問者数： 1194

過去のデータ参照  
過去のデータを参照する時は下のカレンダーから日付(基準日)を選択してください。  
本日の日付(日曜日を除く)は24時20分以降選択可能になります。

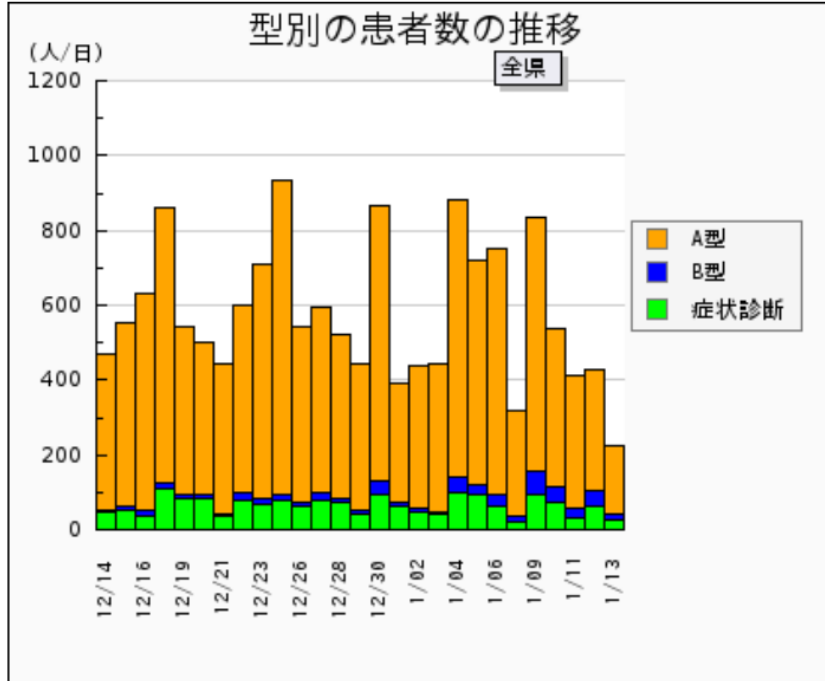
基準日：2024年 01月 13日

2023年 11月							2023年 12月							2024年 1月						
日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土
<	5	6	7	8	9	10	3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13
<<	12	13	14	15	16	17	10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20
	19	20	21	22	23	24	17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27
	26	27	28	29	30		24	25	26	27	28	29	30	28	29	30	31			
							31													

1 医療機関当たりの患者数の推移

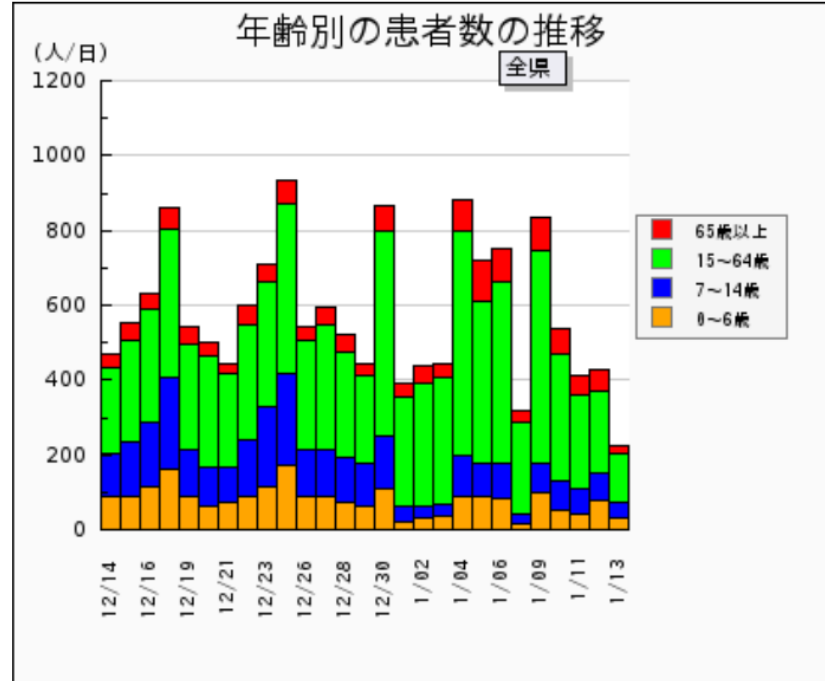
凡例：流行なし | 注意 | 小流行 | 中流行 | 大流行

※ ( )内の数値は基準日からさかのぼって1週間の1点当たりの平均患者数です  
直近1週間の1点当たりの平均新規患者発生数によって以下の基準で表示しております。  
流行なし<0.3  
0.3≤注意<1.0  
1.0≤小流行<10.0  
10.0≤中流行<30.0  
30.0≤大流行



グラフ切り替え 日曜日を除く  
○ 2週間(日単位) ● 1ヶ月(日単位) ○ 3ヶ月(週単位) ○ 1年(月単位)

「A型」 迅速診断によりA型インフルエンザ患者と診断された患者数  
「B型」 迅速診断によりB型インフルエンザ患者と診断された患者数  
「症状診断」 迅速診断陰性や迅速診断を行わずに患者との接触状況や症状等から医師がインフルエンザと診断した患者数



グラフ切り替え 日曜日を除く  
○ 2週間(日単位) ● 1ヶ月(日単位) ○ 3ヶ月(週単位) ○ 1年(月単位)

# 岐阜県リアルタイム感染症サーベイランス(2023/5/8-)

<http://infect.gifu.med.or.jp/influ/covid19condition/>

最終更新日：2024年 01月 14日 0時 30分

## 岐阜県リアルタイム感染症サーベイランス

GIFU REAL-TIME INFECTIOUS DISEASE SURVEILLANCE SYSTEM

インフルエンザ流行状況 新型コロナウイルス感染症(COVID-19) **小児感染症**

システムのご紹介

現在日付：2024年 01月 14日  
最終更新日：2024年 01月 07日 24時 20分

### ■ 感染症流行情報

コメント情報は登録されていません。

### ■ 直近1週間(2024年1月1日~1月7日)の疾病別患者数

※1. 患者実数値は、表示期間の1週間に本システムに入力された患者実数を表示しています。  
※2. ( )内の数値は、表示期間の1週間における国の発生動向調査で指定された 小児科定点医療機関(県内53箇所)での1定点当たりの平均患者数です。

感染症名	前週	今週	前週との比較	感染症名	前週	今週	前週との比較
RSウイルス感染症	9人 (0.17)	3人 (0.06)	📉	咽頭結膜熱	155人 (2.42)	60人 (1.04)	📉
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	103人 (1.60)	35人 (0.51)	📉	感染性胃腸炎	257人 (3.79)	88人 (1.38)	📉
水痘	5人 (0.08)	1人 (0.00)	📉	手足口病	7人 (0.09)	4人 (0.08)	📉
伝染性紅斑	1人 (0.02)	1人 (0.02)	🟢	突発性発疹	11人 (0.21)	4人 (0.08)	📉
百日咳	0人 (0.00)	0人 (0.00)	🟢	風疹	0人 (-)	0人 (-)	🟢
ヘルパンギーナ	3人 (0.04)	0人 (0.00)	📉	麻疹	0人 (-)	0人 (-)	🟢
流行性耳下腺炎	1人 (0.00)	1人 (0.02)	🟢				

### ■ 学級(学校)閉鎖情報(2024年1月1日~1月7日)

<感染性胃腸炎による学級・学年・学校閉鎖>

飛騨圏域	東濃圏域	中濃圏域	岐阜圏域	西濃圏域
0/71施設	0/128施設	0/148施設	0/201施設	0/128施設

<インフルエンザ・新型コロナウイルス感染症・感染性胃腸炎以外の感染症による学級・学年・学校閉鎖>

飛騨圏域	東濃圏域	中濃圏域	岐阜圏域	西濃圏域
0/71施設	0/128施設	0/148施設	0/201施設	0/128施設

地区名	学校名	住所	一部閉鎖	休校
該当する学校はありません				

Copyright © "GIFU PREF. MEDICAL ASSOCIATION" All Right Reserved.

## 咽頭結膜熱

感染症一覧へ戻る

表示年の選択：2024年

### ■ 週別患者数(1月1日~1月7日)

グラフの基準日を変更するには対象の期間をクリックしてください

※( )内の数値は表示期間の1週間の1定点当たりの平均患者数です。

期間	飛騨圏域	東濃圏域	中濃圏域	岐阜圏域	西濃圏域	全県
第1週 (01/01~01/07)	2人 (0.33)	8人 (0.67)	12人 (1.10)	29人 (1.47)	9人 (0.89)	60人 (1.04)
合計	2人 (0.33)	8人 (0.89)	12人 (1.20)	29人 (1.53)	9人 (1.00)	60人 (1.13)

### ■ 咽頭結膜熱の推移

表示圏域の選択：全県 基準日の選択：1月1日~

#### 咽頭結膜熱の年齢別の患者数の推移

日付	20歳以上	15~19歳	10~14歳	5~9歳	1~4歳	1歳未満
10/09	0	0	0	0	40	30
10/16	0	0	0	30	60	10
10/23	0	0	0	40	100	10
10/30	0	0	0	30	90	10
11/06	0	0	0	60	110	10
11/13	0	0	0	60	110	10
11/20	0	0	0	70	100	10
11/27	0	0	0	80	120	10
12/04	0	0	0	60	110	10
12/11	0	0	0	70	100	10
12/18	0	0	0	70	100	10
12/25	0	0	0	60	90	10
1/01	0	0	0	10	40	10

グラフ切替：● 3ヶ月(週単位) ○ 1年(月単位)

# 平成24年度診療報酬改定

- **感染防止対策加算**
- **感染防止対策地域連携加算**

→ **令和4年度からは感染対策向上加算に**

地域連携強化

⇒追いつく風！



# 感染防止対策加算算定病院岐阜県ネットワーク

岐阜県病院協会の協力を得て(2012.4~)

## (1) 岐阜大学医学部附属病院生体支援センターが加算施設連携体制制御

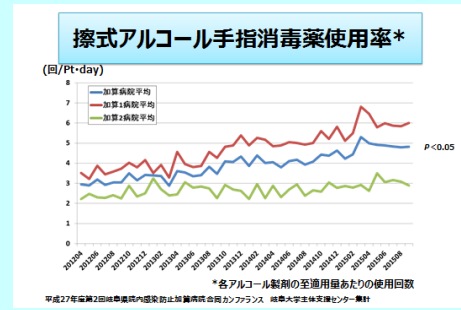
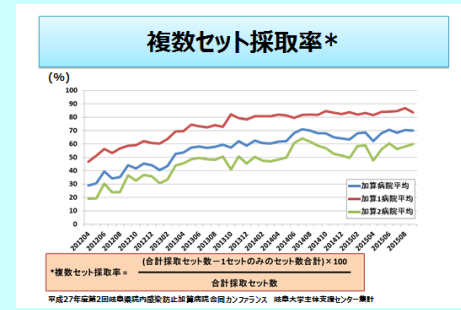
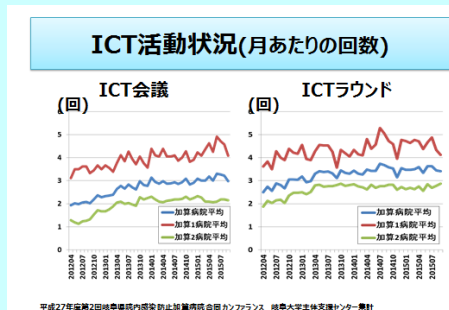
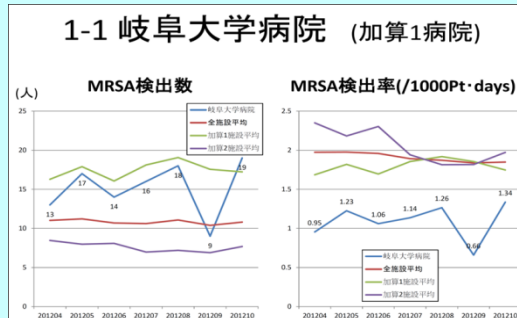
2016年2月現在加算1：24病院、加算2：33病院のペアリング実施  
地理的負担を考慮し調整・加算1同士のペアリングも調整

## (2) 全加算病院合同カンファレンスを年2回開催

下記データフィードバック・事前のテーマ募集と意見交換

## (3) 月例データ収集とフィードバック事業継続

年2回の合同カンファレンスに合わせてデータ収集・フィードバック  
ICT活動実態・薬剤耐性菌検出状況・血液培養実施状況・抗菌薬使用状況等  
岐阜県全体の感染制御の精度を推測可能に  
自施設の立ち位置(他施設との比較)確認によるICT活動の目標提示  
ABHR使用量・血液培養2セット採取率・ICT活動指標→経時的改善確認

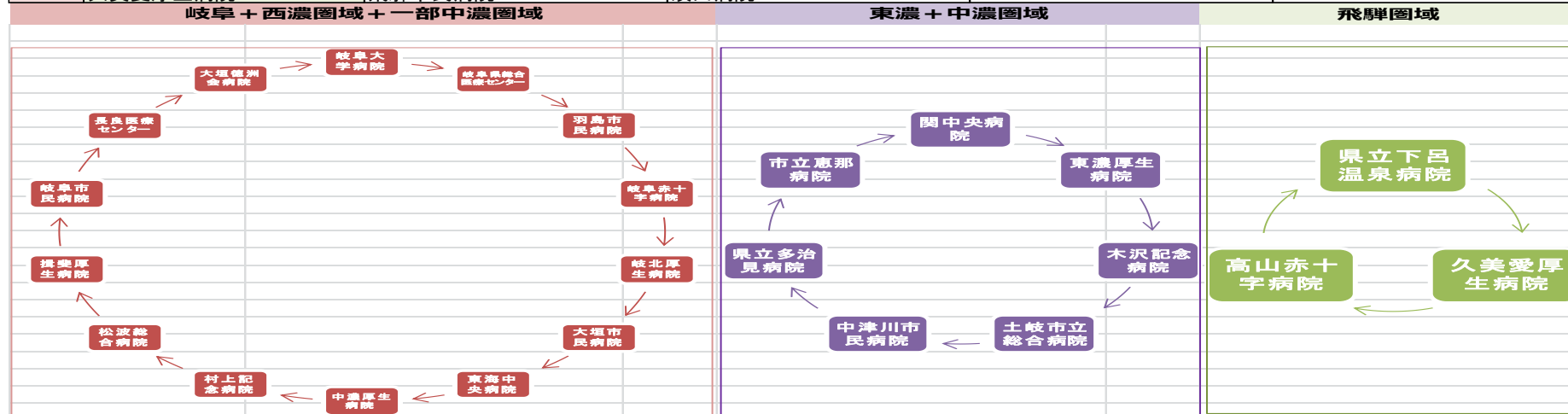


# 感染防止対策加算算定病院岐阜県ネットワーク

## 岐阜県病院協会の協力を得て(2012.4~)

H24年度診療報酬改定「感染防止対策加算」加算1⇔2連携表(平成27年4月1日~)

1		2	
1	岐阜大学病院	平野総合病院	山内ホスピタル
2	岐阜県総合医療センター	澤田病院	社団岐阜病院
3	岐阜市民病院	早徳病院	
4	岐阜赤十字病院	岐阜中央病院	
5	村上記念病院	市立美濃病院	操外科病院
6	羽島市民病院	海津市医師会病院	
7	松波総合病院	郡上市民病院	鷺見病院
8	岐北厚生病院	岩砂病院	
9	長良医療センター	近石病院	
10	東海中央病院	カワムラヤオメディカルソサエティ 河村病院	
11	大垣市民病院	西美濃厚生病院	博愛会病院
12	大垣徳洲会病院	山田病院	
13	揖斐厚生病院	国保関ヶ原病院	
14	関中央病院	太田病院	
15	木沢記念病院	のぞみの丘ホスピタル	多治見市民病院
16	中濃厚生病院	みどり病院	可児とうのう病院
17	岐阜県立多治見病院	聖十字病院	
18	市立恵那病院	上矢作病院	
19	中津川市民病院	坂下病院	
20	土岐市立総合病院	高井病院	
21	東濃厚生病院	西美濃厚生病院	
22	県立下呂温泉病院	白川病院	下呂市金山病院
23	高山赤十字病院	国保郡上白鳥病院	
24	久美愛厚生病院	飛騨市民病院	須田病院



# データ入力 フォーマット

①ICT活動の状況(2012年11月の開催回数をご記入ください)

ICTミーティング、会議の実施回数	<input type="text"/>	回
ICTラウンドの実施回数	<input type="text"/>	回
その他の活動( )	<input type="text"/>	回

②薬剤耐性菌等の検出状況(患者数でお答えください)

		総数	新規
MRSA		<input type="text"/>	<input type="text"/>
ESBL産生菌		<input type="text"/>	<input type="text"/>
内訳	ESBL産生 <i>E. coli</i>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	ESBL産生 <i>K. pneumoniae</i>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	ESBL産生 <i>K. oxytoca</i>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	ESBL産生 <i>P. mirabilis</i>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CDTキシン		<input type="text"/>	<input type="text"/>
その他※( )		<input type="text"/>	<input type="text"/>

※その他の項目には、MDRP、VREなどをご記入下さい。欄が足りない場合は、以下にご記入ください。



③感染症患者の発生状況

血液培養提出数	<input type="text"/>	セット
1セットのみの血液培養提出数	<input type="text"/>	セット
血液培養陽性数	<input type="text"/>	セット
汚染検体数	<input type="text"/>	セット

複数セット採取率 #DIV/0! %

④院内感染対策の実施状況

手指消毒用アルコール製剤の使用量

使用しているアルコール製剤	使用量	測定している場合の測定方法
① <input type="text"/>	<input type="text"/> mL	<input type="text"/>
② <input type="text"/>	<input type="text"/> mL	<input type="text"/>
③ <input type="text"/>	<input type="text"/> mL	<input type="text"/>

⑤抗菌薬の使用状況

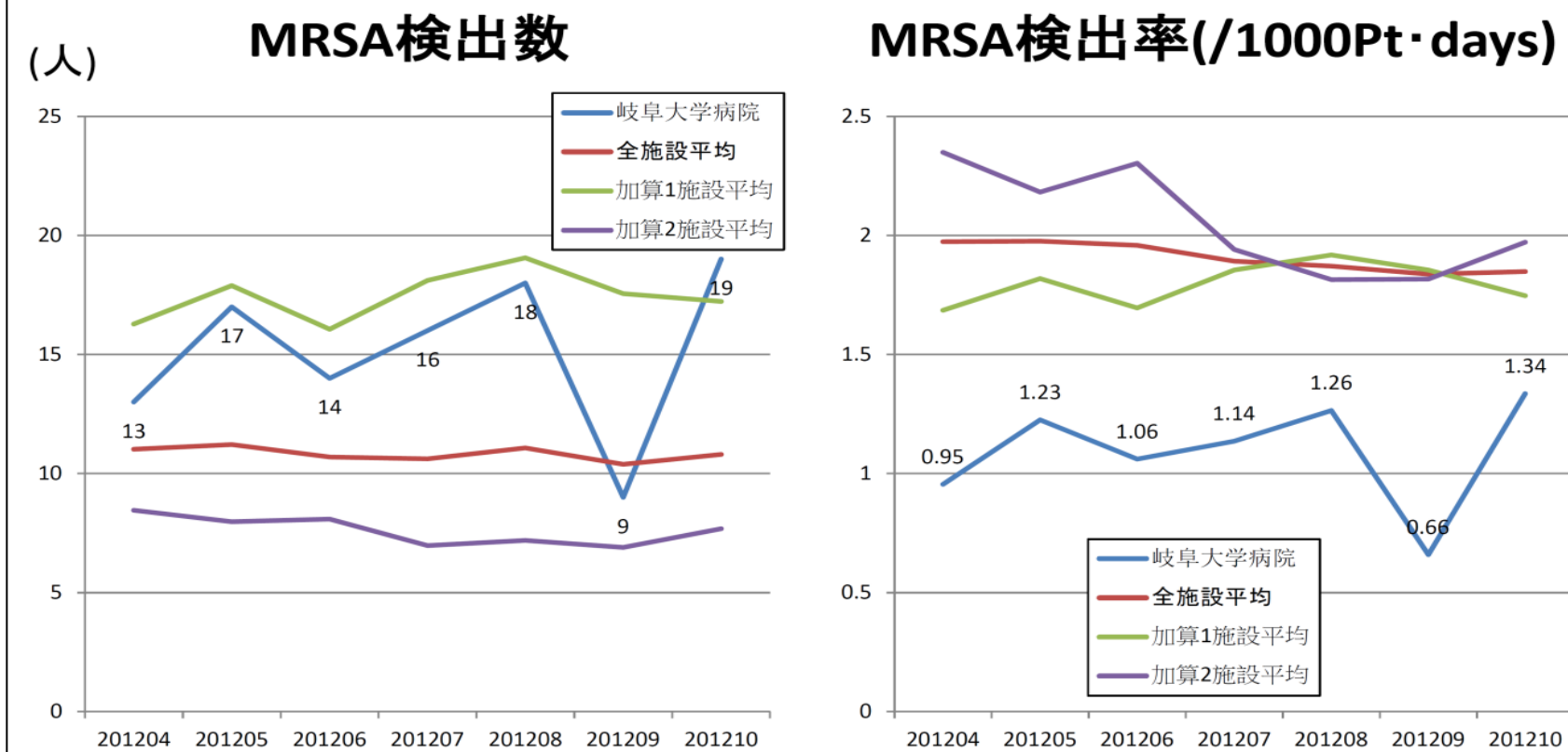
系統	薬品名	商品名 (代表例)	採用の有無	月間 使用量(g)
アミノグリコシド	ストレプトマイシン	ストレプトマイシン	<選択>	<input type="text"/>
	カナマイシン	カナマイシン	<選択>	<input type="text"/>
	アミカシン	アミカシン	<選択>	<input type="text"/>
	ゲンタマイシン	ゲンタシン	<選択>	<input type="text"/>
	ジベカシン	パニマイシン	<選択>	<input type="text"/>
	トブラマイシン	トブラシン	<選択>	<input type="text"/>



抗菌薬使用量(系統別)	
AUD (DDD/1000patients-days)	
ペニシリン	0
第1世代セフェム	0
第2世代セフェム	0
第3世代セフェム	0
第4世代セフェム	0
オキサセフェム	0
モノバクタム	0
カルバペネム	0
アミノグリコシド	0
リンコマイシン	0
テトラサイクリン	0
マクロライド	0
キノロン	0
その他	0
抗MRSA薬	0
抗真菌薬	0

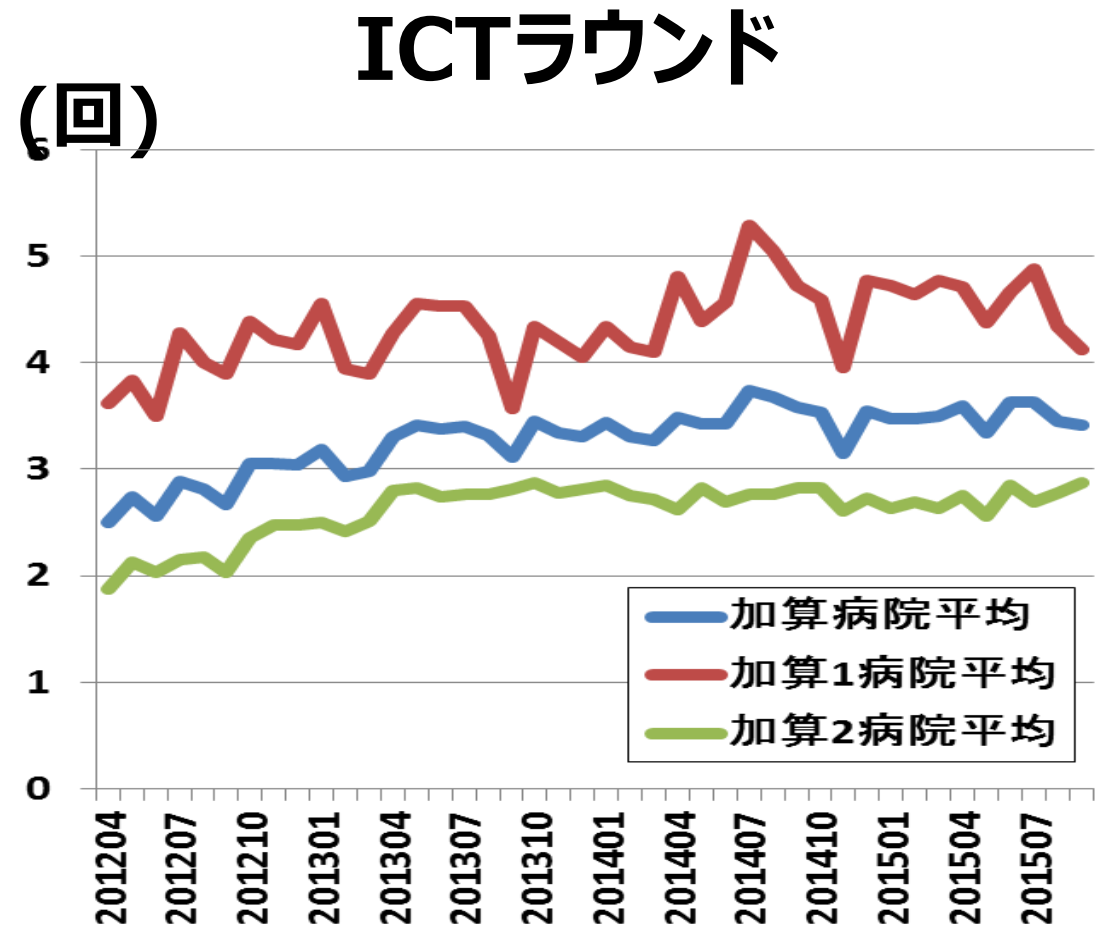
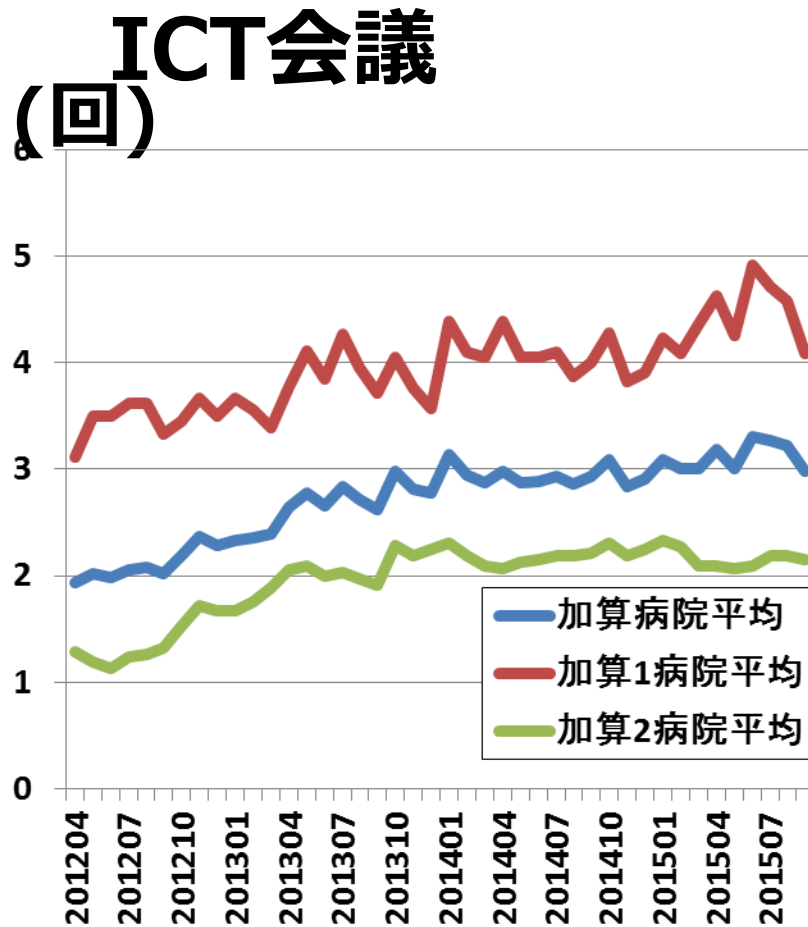
# データフィードバック例

## 1-1 岐阜大学病院 (加算1病院)



- 年2回、県内の全加算病院が集まるカンファレンスでの、データ報告
- 各施設に対し、全体の平均および個別データを記載したデータを送付

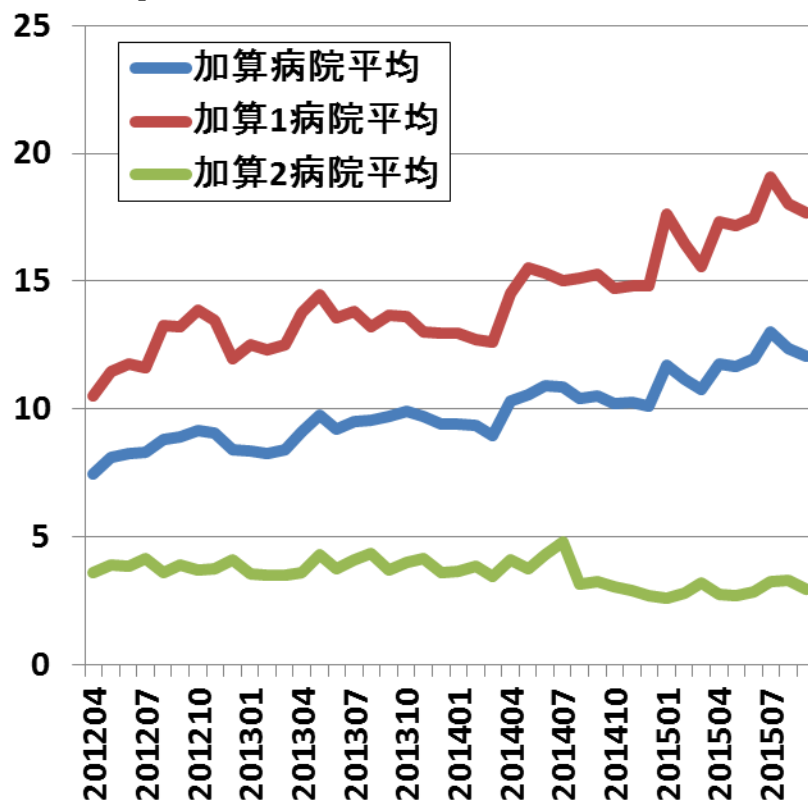
# ICT活動状況(月あたりの回数)



# 血液培養提出率

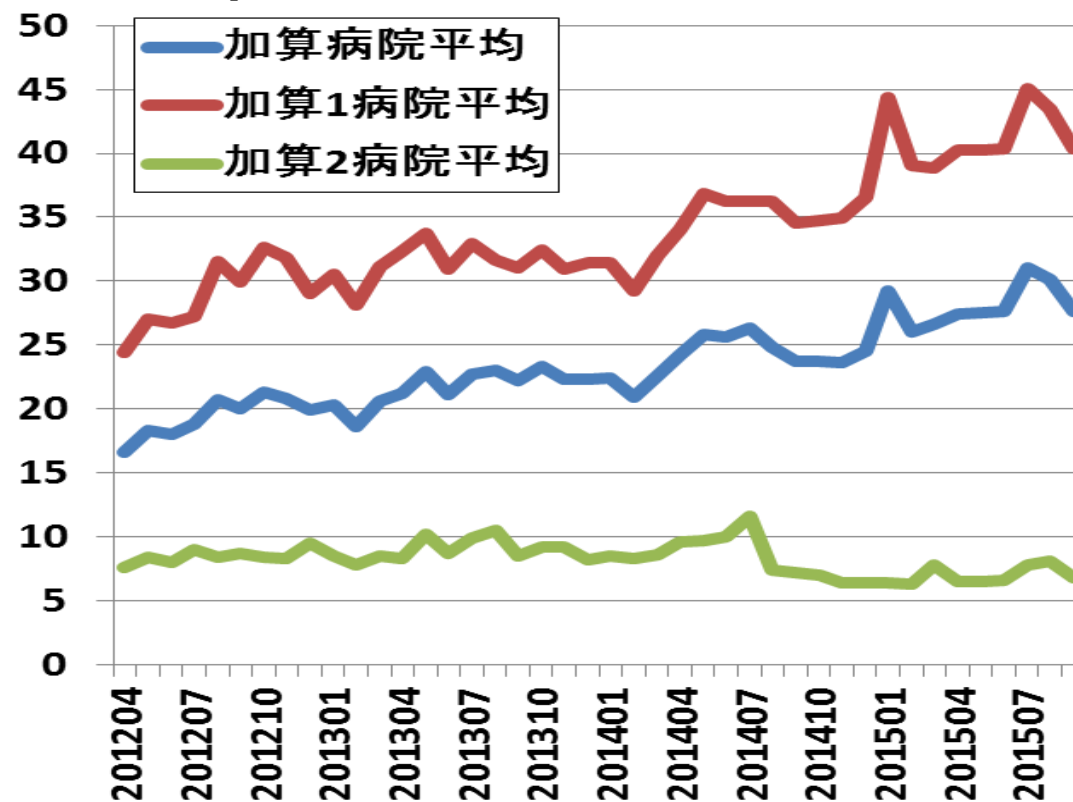
## 入院1,000Pt・daysあたり

(セツ/人・日)

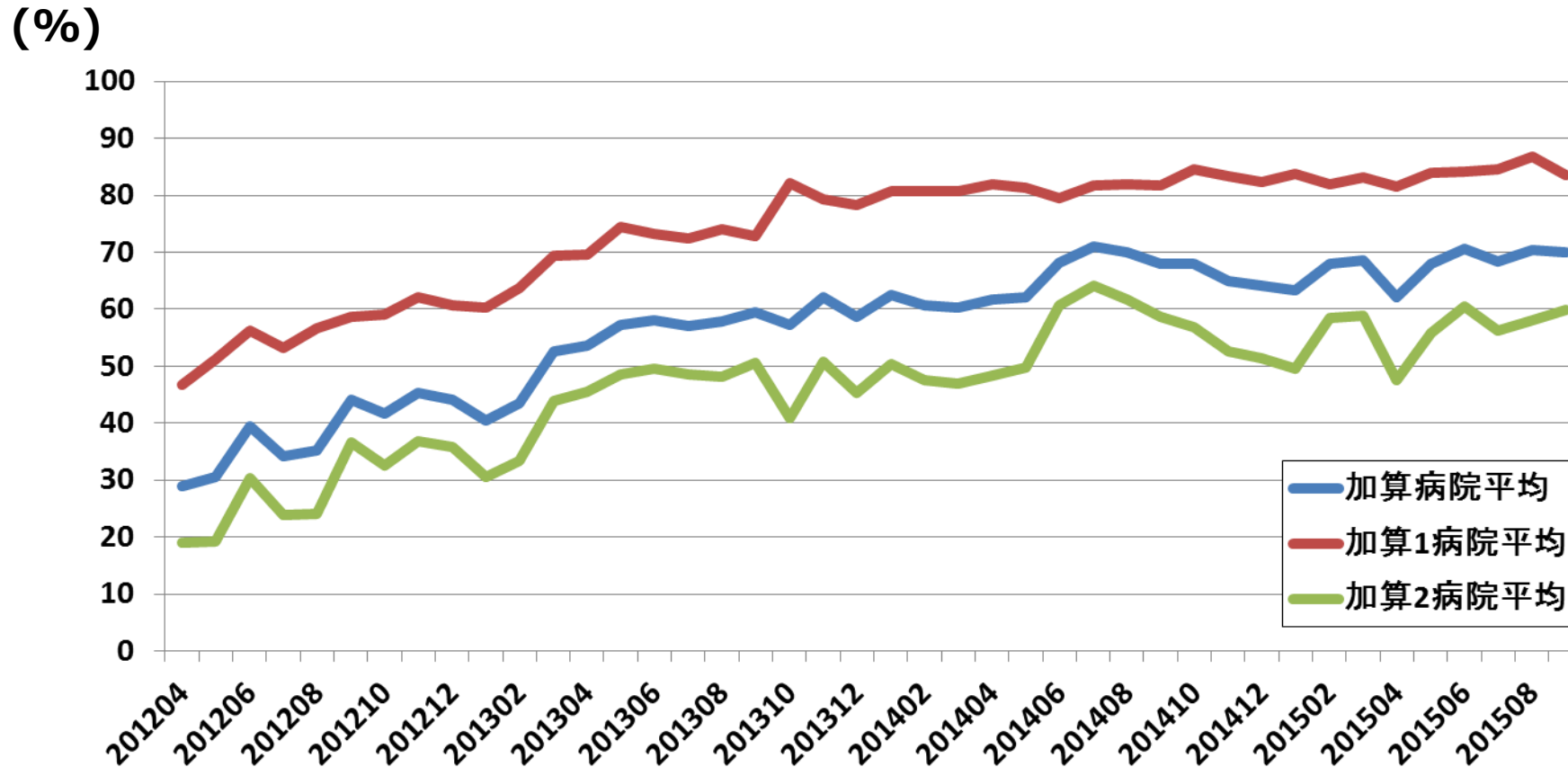


## 100病床数あたり

(セツ/100病床)



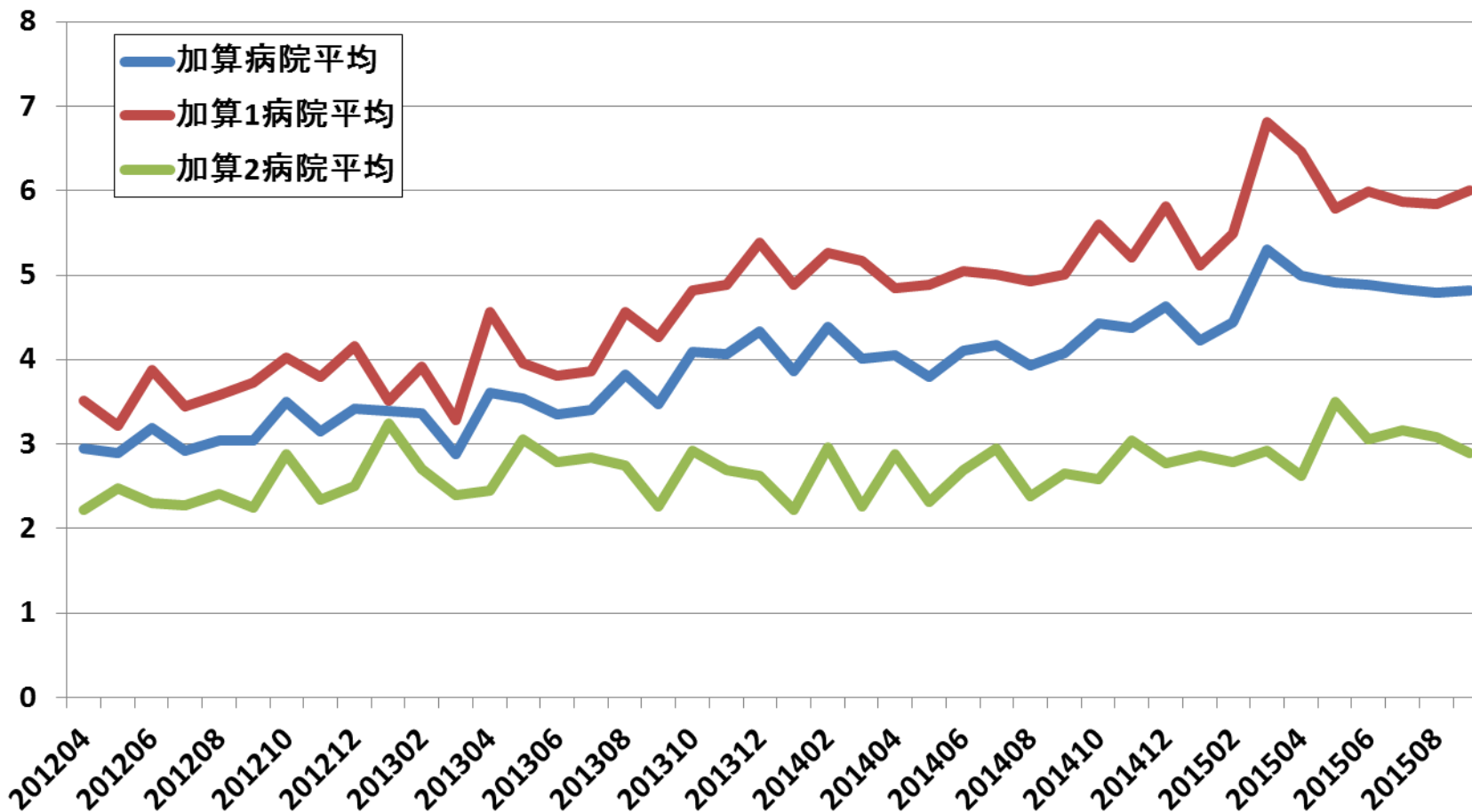
# 複数セット採取率\*



$$\text{*複数セット採取率} = \frac{(\text{合計採取セット数} - \text{1セットのみのセット数合計}) \times 100}{\text{合計採取セット数}}$$

# 擦式アルコール手指消毒薬使用率\*

(回/Pt・day)



\*各アルコール製剤の至適用量あたりの使用回数



# 感染防止対策加算全施設連携のアウトカム

- データ収集とフィードバックにより、県内の**加算全施設**の**ICT活動の実態**を把握できた。
- 各施設に対し、毎月のデータ提出によってICT業務のひとつの**目標を提示**でき、またデータフィードバックにより**自施設の立ち位置・レベル**や**取組課題**を気づいてもらうことができた。
- **手指消毒用アルコール使用量**や、**血液培養2セット採取率**などに、**経時的な改善傾向**が見られた。
- **薬剤耐性菌**の検出状況には今のところ明らかな変化は認めないが、**今後の取り組みによる改善**を期待したい。

# 今までの岐阜県内感染対策における連携事業

## ＜岐阜県における院内感染対策地域連携ネットワーク＞

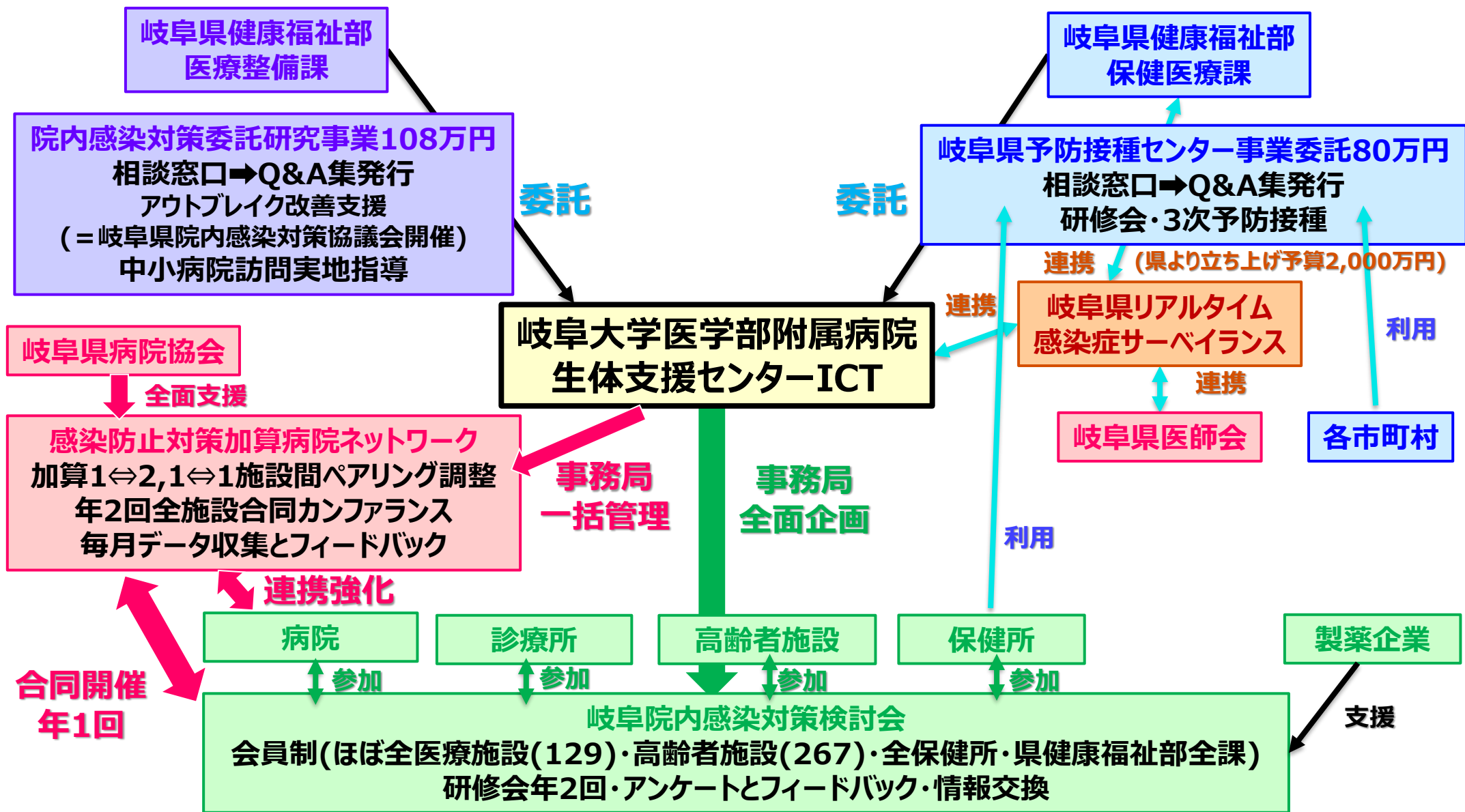
- (1) 生体支援センター主催：岐阜院内感染対策検討会
- (2) 県健康福祉部医療整備課受託院内感染対策研究事業
- (3) 県健康福祉部保健医療課受託岐阜県予防接種センター
- (4) 平成24年度診療報酬改定～

感染防止対策加算＋地域連携加算(岐阜県病院協会と協調)

⇒大学ICTが中心となって岐阜県内の行政、病院協会医師会と連携してネットワークを構築

⇒今後は感染制御の地域におけるレベルアップをめざし、加算病院からのデータの継続的収集と分析により、加算および連携のもたらすアウトカム評価を継続し、発信

# 岐阜県における感染対策地域連携組織図 (2016.2.28作成)





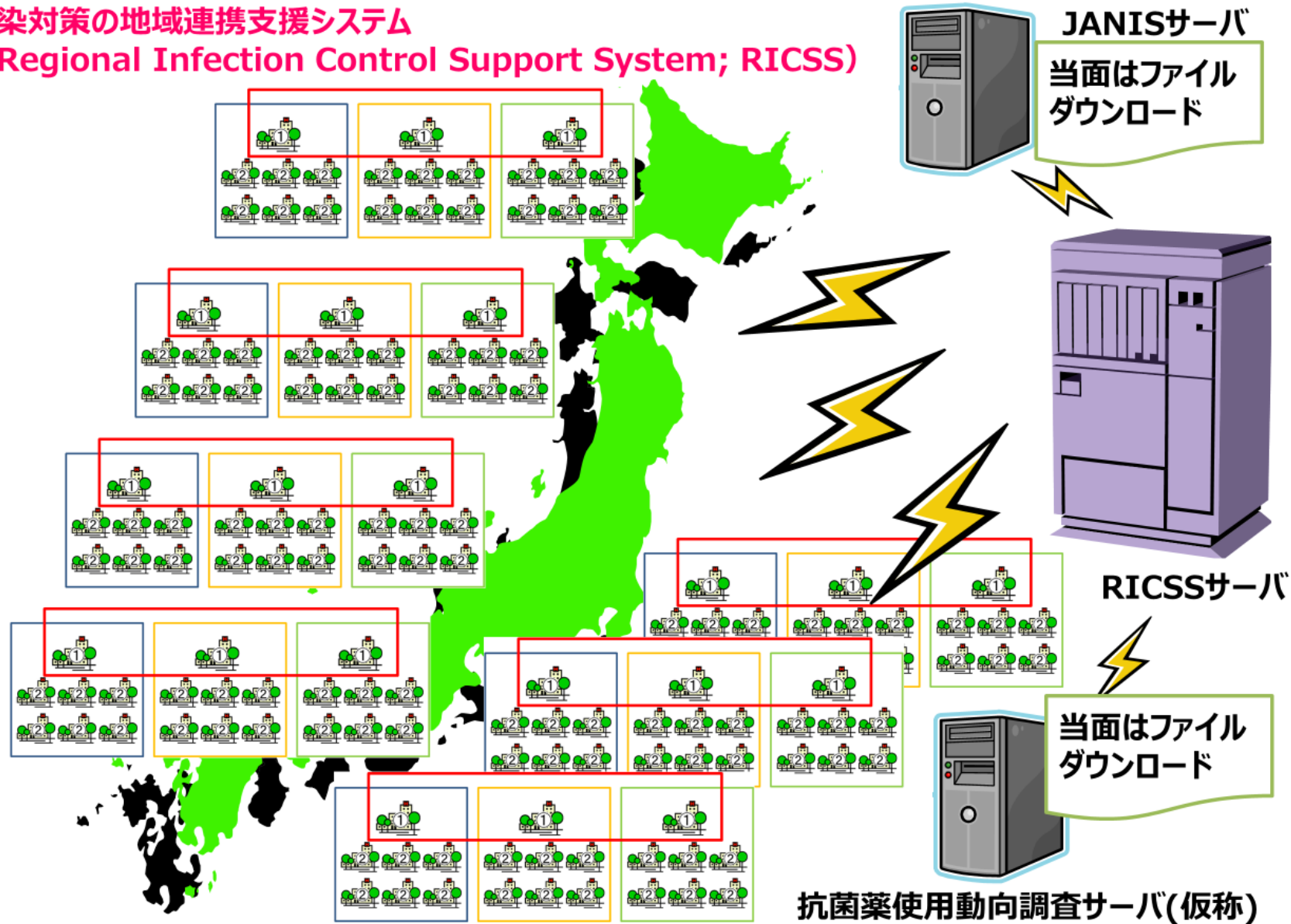
感染対策の地域連携支援システム

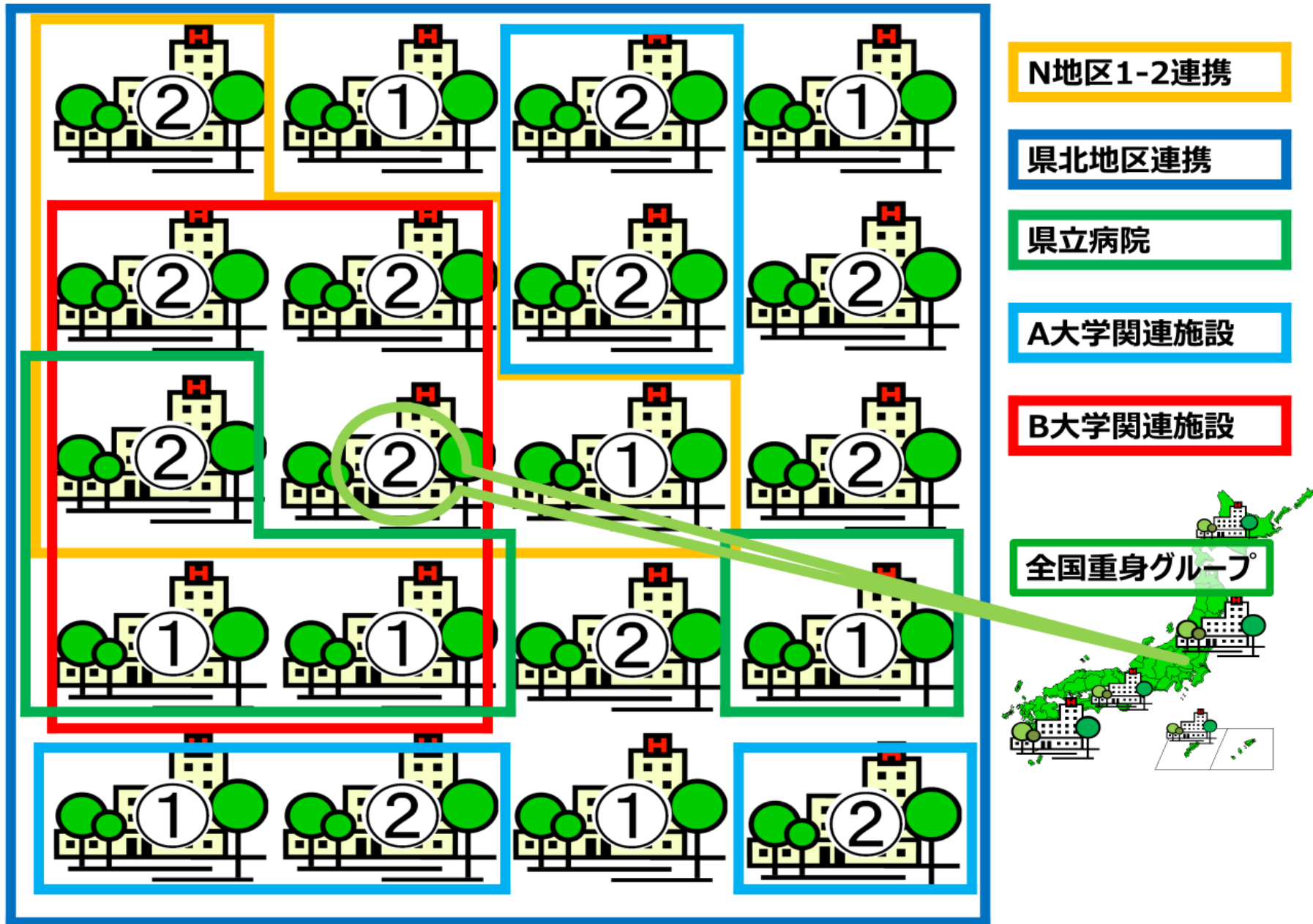
Regional **I**nfection **C**ontrol **S**upport **S**ystem

**R****I****C****S****S**



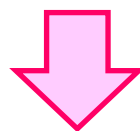
# 感染対策の地域連携支援システム (Regional Infection Control Support System; RICSS)





# 感染対策の地域連携支援システム

RICSS



J-SIPHE

感染対策連携共通プラットフォーム

Japan **S**urveillance for **I**nfection **P**revention  
and **H**ealthcare **E**pidemiology

ジェイサイフ

AMR (薬剤耐性) 関連のデータを集約し  
医療機関や地域ネットワークで活用する  
感染対策連携共通プラットフォーム

## お知らせ

- [2022年11月14日](#) ■■AMU抗菌薬集計アプリ（EF対応／レセプト対応AMUアプリ）更新のお知らせ■■
- [2022年11月2日](#) ■■JANISサーバー連携に関するシステム不具合の復旧について■■
- [2022年11月2日](#) ■■JANISサーバー連携によるデータ取り込みができないことについて■■
- [2022年10月31日](#) ■■ J-SIPHE年報2021の公開のお知らせ ■■
- [2022年9月5日](#) ■■ システムアップデートに伴う機能の追加・変更のお知らせ ■■
- [2022年9月5日](#) ■■ 診療所版J-SIPHEの参加申し込みを開始しました ■■

## システムメンテナンス

- [2022年11月14日](#) メンテナンスのため、2022年11月15日（火）午前9時から午前10時まで、J-SIPHEサイトの運用を停止します。
- [2022年11月10日](#) サーバー不具合のため2022年11月9日16時から1分ほど一時的にサーバが停止しましたが、現在復旧いたしました。

かしこく治して、明日につなぐ  
～ 抗菌薬を上手に使うってAMR対策～

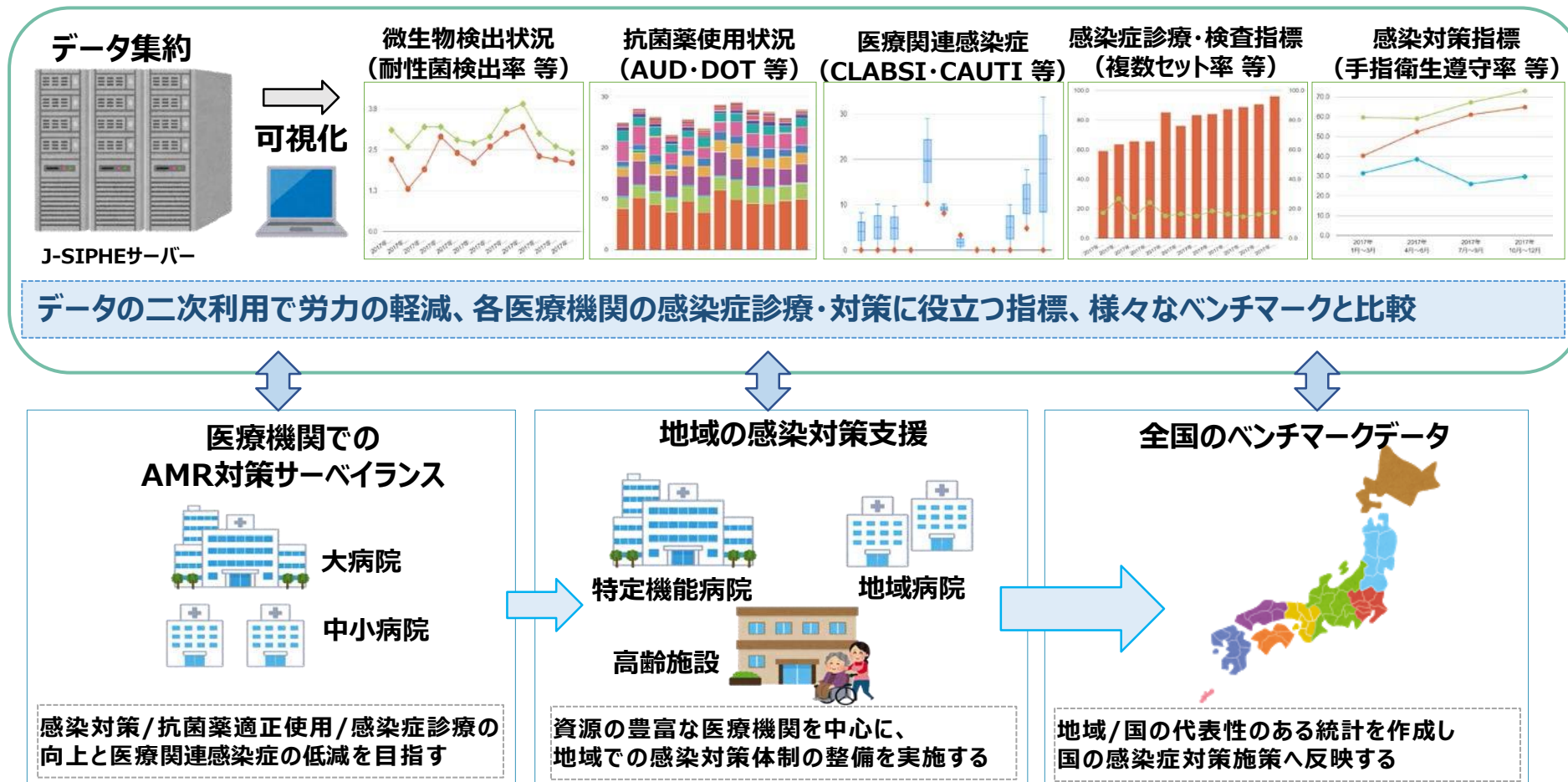


ご質問を  
お受けし  
マス





# J-SIPHE 感染対策連携共通プラットフォーム



- 各医療機関がJ-SIPHEへデータを登録すると、それぞれの項目が自動的に還元情報としてグラフ化されます。一例を示しています。
- 登録データやグラフ化された還元情報は、自施設のAMR対策サーベイランスだけでなく、地域連携での感染対策にも活用できます。

# 院内感染防止対策委員会 地域連携カンファレンス

- 薬剤耐性菌等の検出状況
- 感染症患者の発生状況
- 院内感染対策の実施状況  
(アルコール製剤の使用量等)
- 抗菌薬の使用状況 など

グループ責任者はRAWデータを管理  
必要に応じて詳細情報の共有も可能

# JSIPHEで出来る事

微生物・耐性菌	感染対策	HAI	ASP/AMU
<ul style="list-style-type: none"><li>• MRSA</li><li>• CRE</li><li>• ESBL</li><li>• MDRP</li><li>• MDRA</li><li>• CDI</li><li>• 血流感染</li><li>• 血培プラクティス</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 手指衛生遵守率</li><li>• 手指消毒薬使用量</li><li>• 院内インフルエンザ</li><li>• 院内胃腸炎</li><li>• 針刺し</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CRBSI</li><li>• CAUTI</li><li>• VAP</li><li>• VAE</li><li>• NICU</li><li>• SSI</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• カルバペネム</li><li>• PIP/TAZ</li><li>• CFPM</li><li>• LVFX/CIP</li><li>• VCM/TEIC</li><li>• DAP/LZD</li><li>• COL</li></ul>

# JSIPHEで出来ない事

**個人識別ができる情報は保持しない  
(迅速なラインリスト作成不可)**

**週1回 ICP・ASPミーティング**

- ・耐性菌検出状況の確認 ×
- ・抗菌薬使用状況の確認 ×
- ・サーベイランス定期確認 ×

***COVID-19***

**オール岐阜体制**

# COVID-19対策【オール岐阜体制】

- 全庁体制の本部会議、各分野にわたる協議会  
(全市町村、医療福祉、経済・観光、教育など)
- 医療機関と行政の連携プレー：調整本部  
(患者受け入れ「ルール化」、空き病床の「みえる化」)
- 県と岐阜市の一体となった対応
- 積極的な情報公開(感染施設名など)による感染拡大防止
- 専門知識の尊重・積極的活用  
(専門家会議、クラスター発生医療・高齢者施設実地指導)

# 岐阜県内入院情報共有 (Daily)

		入院患者の状況		人工呼吸器管理		ECMO管理		取扱注意 帰国者・接触者外来限り																																											
県内陽性者数		1,381		入院患者数		205		2020/12/10 17:00 時点																																											
他に 県外 34、検疫所経由 10																																																			
【感染症指定医療機関】																																																			
圏域	病院名	感染症病床数	使用数	入院している患者番号					その他病床					入院している患者番号																																					
岐阜	A	8	0	8	9	10	11					7	1	2	3	4	5	6	7	18	19	20	21	22																											
西濃	B	6	4	23	24	25						11	12	13	14	15	16	17																																	
中濃	C	6	3									19	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																								
東濃	D	6	0									41	県外1	県外2	県外3																																				
飛騨	E	4	2	1082	1253							6	42	43	44	45	46	県外4																																	
	計	30	9									0																																							
												43																																							
【感染症指定医療機関以外の医療機関】																																																			
圏域	病院名	使用数	入院している患者番号																																																
岐阜	F	1	47																																																
岐阜	G	13	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60																																				
岐阜	H	3	61	62	63																																														
岐阜	I	8	64	65	66	67	68	69	70	71																																									
岐阜	J	7	72	73	74	75	76	77	78																																										
岐阜	K	21	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98																													
			99																																																
岐阜	L	6	100	101	102	103	104	105																																											
岐阜	M	9	106	107	108	109	110	111	112	県外5	県外6																																								
岐阜	N	8	113	114	115	116	117	118	119	120																																									
岐阜	O	3	121	122	123																																														
岐阜	P	8	124	125	126	127	128	129	130	131																																									
西濃	Q	5	132	133	134	135	136																																												
西濃	R	12	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148																																					
中濃	S	3	149	150	151																																														
中濃	T	15	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166																																		
中濃	U	4	167	168	169	170																																													
中濃	V	4	171	172	173	174																																													
中濃	W	1	175																																																
東濃	X	9	176	177	178	179	180	181	182	183	184																																								
東濃	Y	3	185	186	187																																														
東濃	Z	8	188	189	190	191	192	193	194	195																																									
飛騨	AA	1	196																																																
飛騨	BB	1	197																																																
	計	153																																																	
【後方支援施設】																																																			
圏域	後方支援施設名	使用数	入所している患者番号																																																
岐阜	HOTEL	47	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237									
			238	239	240	241	242	県外7	県外8																																										
	計	47																																																	
【入院調整中】																																																			
		49	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	274	285	286	287	288	299	県外9	県外10

【患者数と空き病床の状況】

入院患者数	205
確保病床※	529
空床	324
空床割合	61.2%

※ フェーズ2  
(東濃フェース1、飛騨フェース0)

【入院患者内訳】

岐阜	94
西濃	32
中濃	49
東濃	26
飛騨	4
合計	205

〈退院状況等については裏面参照〉

# 施設クラスター訪問実地指導実績

岐阜県院内感染対策協議会ミッションとして（Zoom指導も含む）

2020.10-2023.1

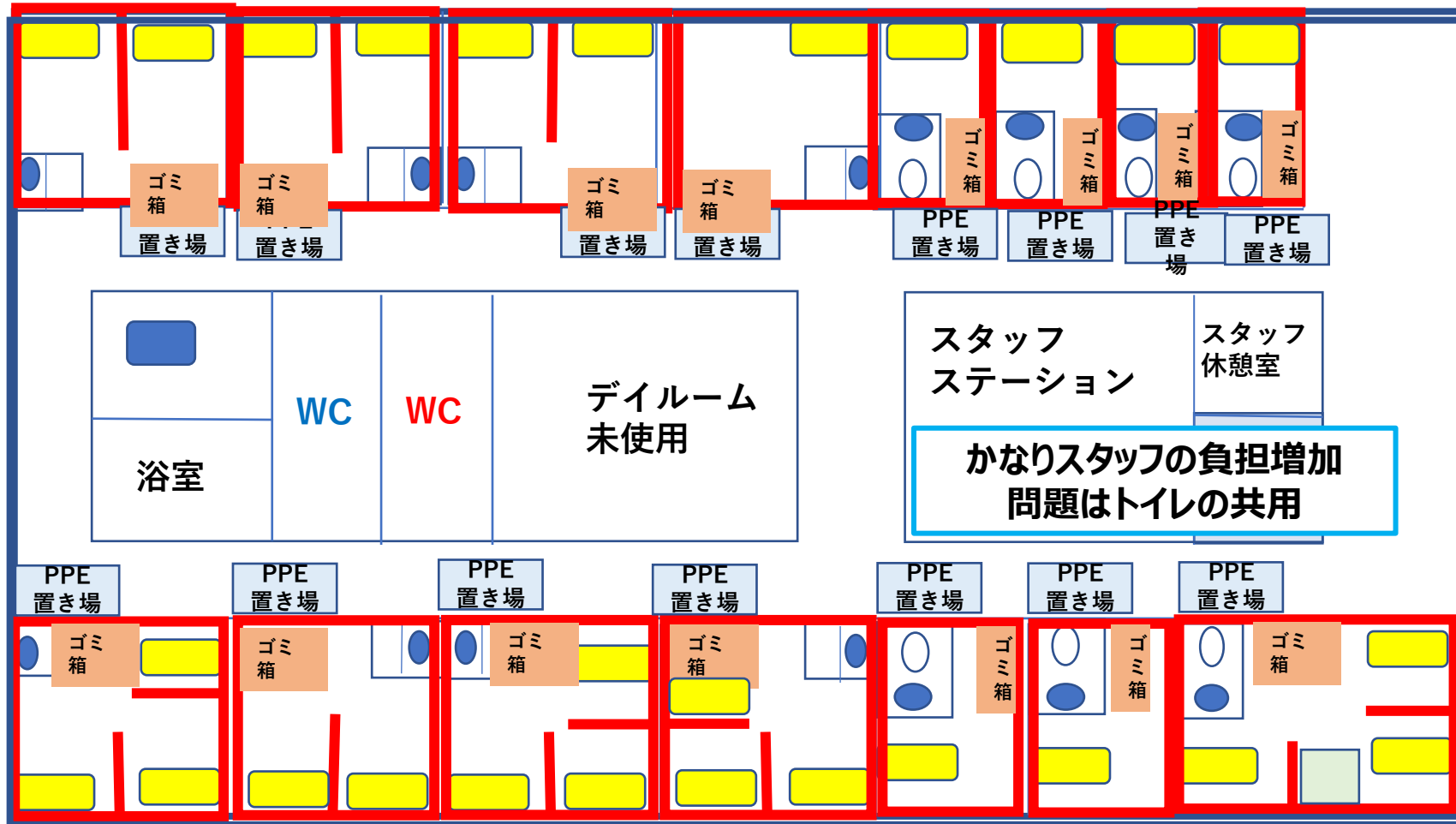
	医療施設	高齢者・障がい者施設	合計
のべ 指導施設数	80	195	275
のべ 指導者数	192	500	692



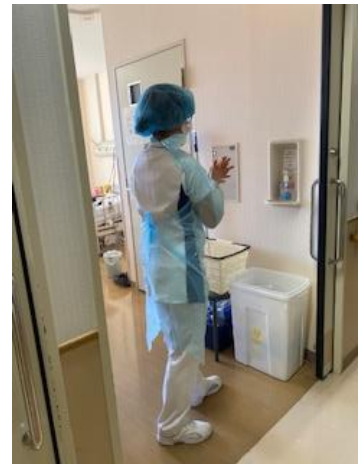
# 利用者・職員に感染判明した場合の対策

- 個室で食事・排泄・清拭管理
- 共用スペースは原則使用禁止
- 各居室内がレッドゾーン、その他はグリーンゾーン
- ガウンと手袋は各部屋の前に用意し、そこで着用、部屋を出るとき脱いで出る。多床室では患者毎に取り替える
- 安易に部屋移動をしない
- 各居室(+施設内の全)換気扇を24時間常時稼働  
換気扇がなければ適切に定期的換気を

# フロアレイアウトとPPE着脱



各部屋前に  
PPE置き場を



各部屋出口手前の  
室内でPPEを脱いで  
手指衛生

**居室がレッドゾーン、その他の空間はすべてグリーンゾーン設定**  
**各部屋の入り口にPPE置き、患者ごとにPPE交換・手指衛生**  
**多床室は、患者同士の接触を避けるため可能なら衝立設置**

作図：国立病院機構長良医療センター 加藤達雄統括診療部長 安江亜由美感染管理認定看護師

# 寝衣・リネン・食器・ゴミ等の取り扱い

## ●寝衣・リネン

- ・部屋を十分換気し、マスクに加え、フェースシールド、手袋、ガウン着用で交換する。
- ・ビニール袋に包んで運び出す。
- ・家庭用洗濯機で通常の工程での洗濯で必要にして十分。
- ・ウイルスは界面活性剤である洗剤で消毒可能。

## ●食器

- ・手袋を着用したうえで通常通り下膳、食器洗浄工程に回せば問題ない。
- ・陽性者が出た場合はディスポが安心・安全

## ●ゴミ

- ・ゴミはビニール袋に包んで72時間放置(一時保管場所を設定)

# ホータブルトイレは排便毎に洗浄しない



**ガーグルベースンも同様な対応が安全(最もウイルス量多い！)**

**(トイレ用、ガーグルベースン用凝固剤入りビニール袋の市販あり)**

# レッドゾーンの居室から外に出してよいもの・いけないもの

## ●出してよいもの

ゴミ袋

リネン・寝衣を入れたビニール袋

体温計・酸素飽和度測定器・血圧計など(1人ずつ消毒)

## ●出してはいけないもの

食器およびトレイ

ガーグルベース

ポータブルトイレ

# 環境整備方法

## ● 共用部分やリハビリ機器の消毒

➡ 大事なポイントではあり、1日の回数とタイミングを決め、丁寧に行う

➡ 重要なことはむしろ環境整備より手指衛生

➡ 消毒薬は原則としてアルコール

➡ 環境にアルコール等消毒薬スプレーを噴射し、後から布等で清拭する  
方法は効果が不十分で好ましくない(衣服に噴霧することも無意味)

➡ 布のほうにアルコールを噴射して十分含浸させてから清拭

(70～75%以上のアルコール含浸不織布を使い捨てる方が簡単)

➡ 陽性であった者が退室したあとの部屋の環境整備は、72時間経過後  
に実施すればリスクは極めて低くなる

# 職員の自宅での注意点

- できる限り自室で過ごす(マスクは不要)。
- 家族のメンバーと対面する場合
  - ➡必ず自身はマスク着用  
(乳幼児、高齢者/障がい者家族の介助も含めて)
- 炊事・洗濯・掃除などの家事はマスク着用 + 手指衛生徹底して実施可能
- 単独で行うべき行為：食事・入浴・洗面/歯磨き

# 現場からのFAQ

## 地域連携と情報共有

- 陽性者が出た施設利用者が他の複数施設利用者である場合の情報提供がほしい。
- 入院施設との風通し良い連携が結べておらず、患者・入所者の転院トラブルが多い。



# 利用者・職員に感染があった場合の連絡

## ●県、市町村への報告

保健所を通じて

## ●ご利用者、ご家族、ケアマネへ説明

丁寧に、事実を説明。偏見が生じないように

## ●他施設への拡大防止対策

あらかじめ情報共有の協定を結ぶなど連携強化

# 地域連携強化が急務

- **感染対策の基本知識・技能を身に着ける努力**
- **コスト節約より、質向上を第1に**考えるべきであり、そうしても意外にコストはかからないことも多いため、ぜひ検討していただきたい。
- **ICTに相当するチーム結成で改善努力**
- **地域全体で感染対策の規格統一と質向上を目指して、研修会、訪問実地指導、改善支援体制の準備を**  
→ **連携急性期病院ICTの責務**



令和5年度 日本環境感染学会 地域セミナー委員会主催

# 東海ブロック研修会

日時 2024年 2月10日(土) 13:00 ~ 17:00 (受付 12:30 ~) 会場 三重県総合文化センター 文化会館レセプションルーム (〒514-0061 三重県津市一身田上津部田 1234) 無料

対象者：高齢者・障がい者施設等の職員及びこれらの施設を支援する医療従事者

新型コロナウイルス感染症の経験を踏まえ、自施設の感染対策を見直そう！

オリエンテーション	13:00 ~	村上 啓雄 (ぎふ総合健診センター/岐阜大学医学部附属地域医療医学センター)
講演 I	13:10 ~	1 感染対策の基本 塚脇 美香子 (三重大学医学部附属病院) *
		2 環境整備 石川 美菜子 (三重北医療センターいなべ総合病院)
		3 高齢者施設において注意すべき感染症 田辺 正樹 (三重大学医学部附属病院)
	14:40 ~ 14:50	休憩
講演 II	14:50 ~	4 アウトブレイク・クラスターを起こさないために 新居 晶恵 (三重県立看護大学地域交流センター) *
		5 事例から学ぶ高齢者施設の感染対策 根本 保正 (紀南病院)
	15:50 ~ 16:00	休憩
質疑応答	司会	村上 啓雄 (ぎふ総合健診センター/岐阜大学医学部附属地域医療医学センター)
	パネリスト	塚脇 美香子 (三重大学医学部附属病院) 石川 美菜子 (三重北医療センターいなべ総合病院) 田辺 正樹 (三重大学医学部附属病院) 新居 晶恵 (三重県立看護大学地域交流センター) 根本 保正 (紀南病院)

参加登録方法 (〆切：2024年1月26日)

- Google Form (<https://forms.gle/Y2vH6Bzbb09Bb2Ws7>) または QR コードにアクセスしお申し込みください。
- 以下の情報をご登録ください。
  - 申請者のお名前、Eメールアドレス
  - 所属されている施設名・種類・所在地 (県名)
  - 聴講を希望される方式 (現地参加、Web でのアーカイブ視聴、両方希望)
  - 自施設の感染対策について困っていることの問題など
- 最後までご入力いただき、送信ボタンを押してください。(送信ボタンを押さないと情報が登録されません)



定員

当日現地参加 100名  
後日 Web 視聴も可能 400名  
※東海地区以外からも参加可能

(参加登録に関する問い合わせ先) jsipc.chubu.mie@ccs-net.co.jp (その他お問合せ) 三重大学医学部附属病院 感染制御部 TEL 059-231-5714



令和5年度日本環境感染学会地域セミナー委員会主催

# 甲信越・北陸ブロック研修会

日時 2024年3月9日(土) 13:00~17:00 (受付12:30~) 無料  
場所 新潟ユニゾンプラザ 中研修室 (新潟市中央区上所2-2-2 025-281-5511)  
対象 高齢者・障がい者施設等の職員及びこれらの施設を支援する医療従事者

新型コロナウイルス感染症の経験を踏まえ自施設の感染対策を見直そう！

13:00~13:10	オリエンテーション	村上 啓雄 ぎふ総合健診センター
13:10~13:35	感染対策の基本～標準予防策・感染経路別予防策～	細田 清美 福井県済生会病院
13:35~14:00	環境整備 (清掃・消毒)	継田 雅美 新潟薬科大学
14:00~14:25	高齢者施設における注意すべき感染症とその対策	川崎 聡 信楽園病院
14:25~14:45	*****休憩*****	
14:45~15:10	アウトブレイク・クラスターを起こさないために ～入所者・職員の健康管理とファシリティマネジメント～	青木 美栄子 新潟大学医歯学総合病院
15:10~15:35	事例から学ぶ高齢者施設の感染対策	番場 祐基 新潟大学医歯学総合病院
15:35~17:00	質疑応答 (事前質問対応も含めて) 司会 村上 啓雄 ぎふ総合健診センター パネリスト 川崎 聡 信楽園病院 番場 祐基 新潟大学医歯学総合病院 細田 清美 福井県済生会病院 青木 美栄子 新潟大学医歯学総合病院 継田 雅美 新潟薬科大学	

参加登録方法: 下記URLまたはQRコードよりお申込みください。〆切: 2月22日(木)  
[https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN\\_7PhE2e8qRVWLfkrPdmo22g](https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_7PhE2e8qRVWLfkrPdmo22g)

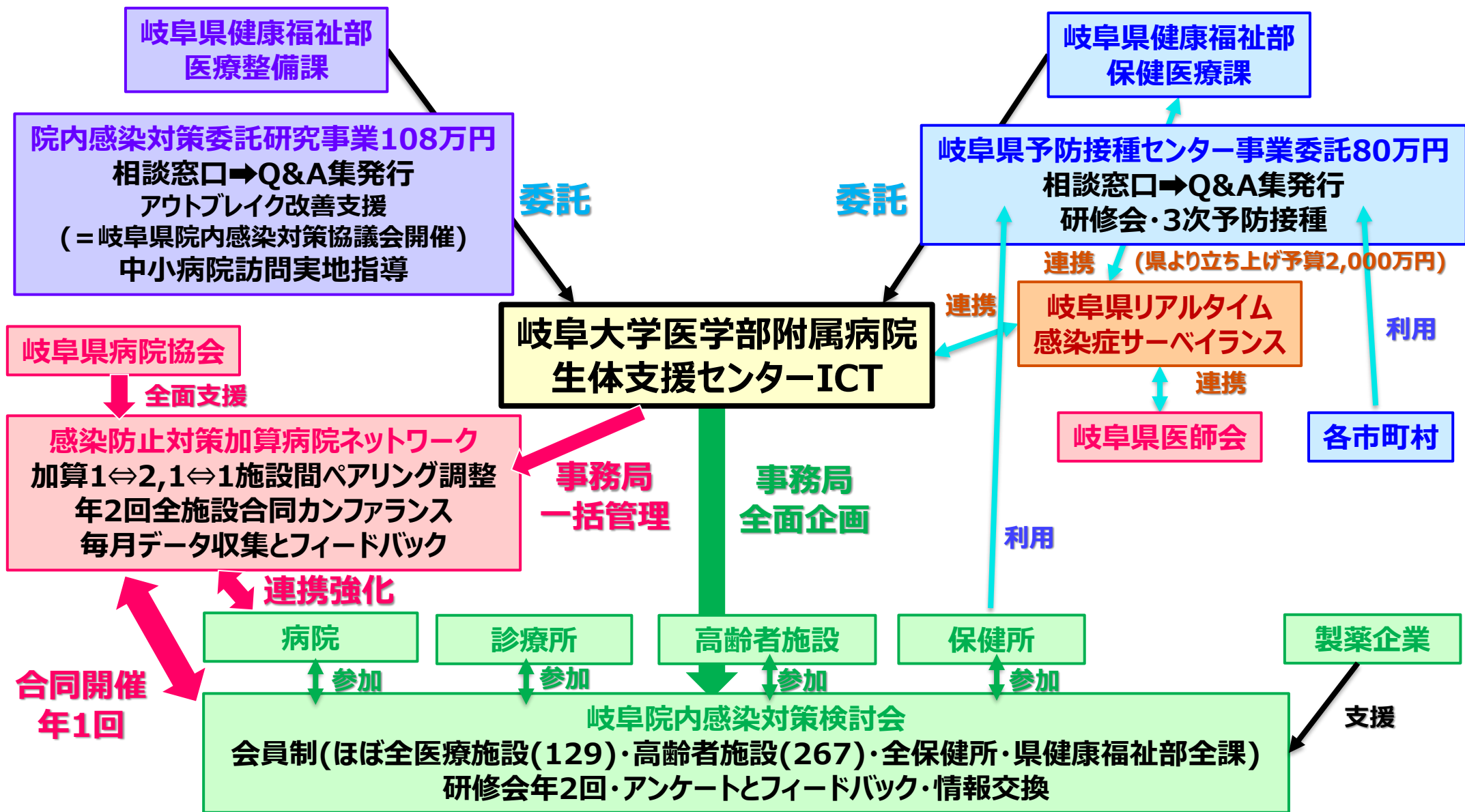
現地70名  
web300名  
北陸・甲信越地区以外  
からも参加可能



登録内容  
・氏名(代表者名)  
・メールアドレス  
・所属されている施設名、県、種類  
・聴講方法(現地・web・両方)  
・質問

お問い合わせ先: 新潟薬科大学 継田まで tsugita@nupals.ac.jp

# 岐阜県における感染対策地域連携組織図 (2016.2.28作成)



**Thank you very much for your kind attention.**

**Respect each other!**

**QUESTION ?**

**ご清聴誠にありがとうございました。**