

佐賀県の I T 利活用実践からの提言

参考資料

平成27年10月30日

佐賀県 最高情報統括監 森本 登志男

佐賀県のIT活用実践事例（救急医療IT変革）

○取組の概要

- ・ 県内の全救急車へタブレット端末を配備。
- ・ 医療機関ごとの現時点での専門医の対応可否状況や、受入/受入不可の搬送実績を可視化

99さがネット



救急病院に電話をかけ続ける



iPadで即座に情報を確認

ICT技術の活用で、救急搬送時間を1分短縮！（34.3分→33.3分）

AFTER 教科書掲載（小学5年生・社会科）



TBS「夢の扉+」(全国放送)

○取組の成果

- ・ 救急搬送時間の短縮
- ・ 可視化で関係者の連携協力気運の高まり
- ・ クラウドで運用費を年間4000万円削減
- ・ 搬送実績のデータ分析で新政策立案

詳しい内容について

○紹介記事URL

救急車の“たらい回し”を解消せよ！ 佐賀県のiPadを使った取り組み（クラウドwatch）

http://cloud.watch.impress.co.jp/docs/case/20140407_642475.html

救急搬送をiPadで見える化した佐賀県（IT media）

<http://www.itmedia.co.jp/enterprise/articles/1404/02/news003.html>

学生のアイデアが救急医療を変える？（東洋経済）

<http://toyokeizai.net/articles/-/55106>

○参考動画URL

佐賀県の挑戦- ICTで救急医療の未来を変える（マイコミ）

<https://www.youtube.com/watch?v=pqK-wNFTgcQ>

命を救う変革の起し方 | TEDxFukuoka（TEDx Talks）

<https://www.youtube.com/watch?v=PaboSgRcAJg>

“たらい回し”をなくせ！ 搬送時間を短縮したスーパー公務員 日本の救急医療を変えたい！～画期的システムを全国へ（TBS「夢の扉+」）

<http://www.tbs.co.jp/yumetobi-plus/backnumber/20150201.html>

クラウドシステム採用による運用コストの削減

運用コスト

年間4000万円
コストダウン



項目	内容	項目	内容
項目1	内容1	項目2	内容2
項目3	内容3	項目4	内容4
項目5	内容5	項目6	内容6
項目7	内容7	項目8	内容8
項目9	内容9	項目10	内容10

金額

6700万円



2700万円

モバイル運用費用
700万円

クラウドシステム運用費用
2000万円

これまで

新しいクラウドシステムiPad活用

全国に広がる救急搬送の情報革命

10

導入済

13

一部済・導入予定

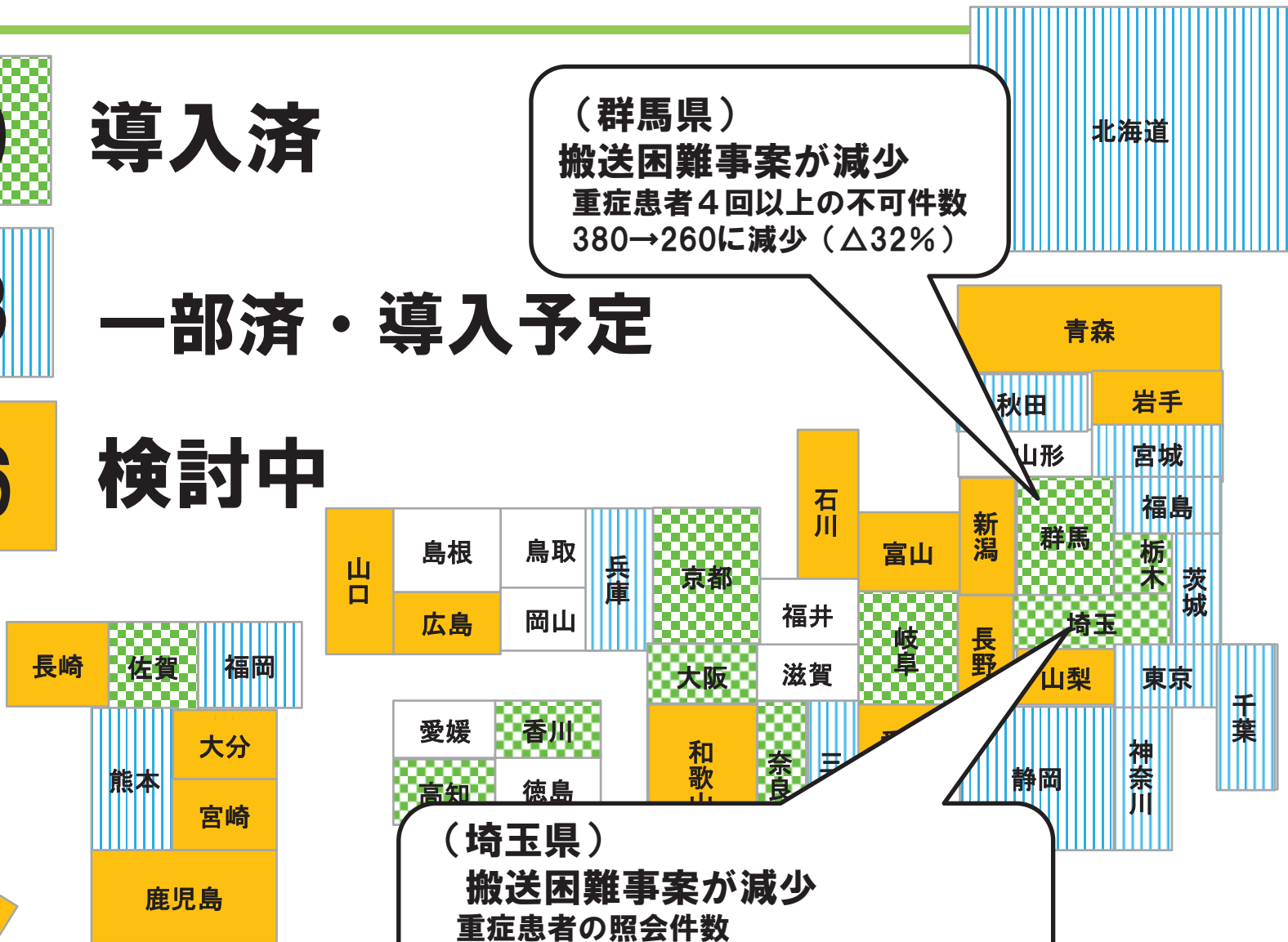
16

検討中

(群馬県)
搬送困難事案が減少
重症患者4回以上の不可件数
380→260に減少(△32%)

(埼玉県)
搬送困難事案が減少
重症患者の照会件数
4回以上1,974→1,672に減少(△16%)
うち11回以上104→43に減少(△59%)

沖縄



佐賀県のIT利活用実践事例

(最先端電子県庁/市町基幹情報システムのクラウド化)

詳しい内容について (最先端電子県庁)

○紹介記事URL

「お役所仕事」の定義を変える佐賀県庁の変革 (MacFan)
https://book.mynavi.jp/macfan/detail_summary/id=28267

佐賀県ICT利活用推進計画-県民本位の電子自治体の推進
(佐賀県)

<http://www.pref.saga.lg.jp/web/kurashi/1270/33003/sagaICTsakusei/sagaICTtop1/sagaICT401/sagaICT44.html>

佐賀県の電子県庁事例紹介 (コニカミノルタ)

http://www.konicaminolta.jp/business/solution/solution_type/document_management/tightship/bunsho_to_usei_case.html

詳しい内容について (市町基幹情報システムのクラウド化)

○紹介記事URL

・南部地区自治体クラウド
「自治体クラウド開発実証事業」の成果報告書を公表します (佐賀県庁HP)

<https://www.pref.saga.lg.jp/web/kensei/1363/ict-kikou/jititaikuraudo.html>

・北部地区自治体クラウド
唐津市と玄海町「自治体クラウド」導入 (佐賀新聞)

<http://www1.saga-s.co.jp/news/saga.0.2284435.article.html>

・佐賀県ICT推進機構
佐賀県ICT推進機構の概要と主な取組み

<http://www.pref.saga.lg.jp/web/var/rev0/0085/7039/201111291542.pdf>