

アメダスデータ等統合処理システムの運用開始と気象観測統計の変更について

気象庁では、平成 20 年 3 月、地域気象観測(アメダス)と地上気象観測の観測処理システムを更新し、運用を開始します。このことにより、地域気象観測、地上気象観測ともに観測データの単位やサンプリング間隔が同じになり、アメダスでもきめ細かい観測値が得られるようになります。また、観測データには新たに品質管理の情報が付加されるなどの変更があります。

このため、最大瞬間風速など統計項目の追加を行うとともに、データの品質情報をもとにした新しい方法による統計を以下の通り開始します。なお、地域気象観測(アメダス)への適用は 3 月 26 日から開始しますが、地上気象観測への適用は 4 月 1 日以降を予定しています。

変更する地点

統計方法を変更する地点は、全ての地上気象官署(富士山、南鳥島を除く)と一部(230か所)のアメダス地点を合わせた計 384 地点(別表 1)が対象です。その後順次対象地点を拡大します。

ただし、降水量の単位を 0.5mm に変更するのは全アメダス地点を対象とします。

変更の内容

今回の統計方法変更は、時別値・日別値を対象としています(半旬、月、年などの統計値については、来年度以降に地域気象観測と地上気象観測における統計項目や統計方法の共通化を検討します)。

今回の主な変更点は以下の通りです。

1. 観測・統計単位の変更

アメダスの全地点において降水量の統計単位を 1mm から 0.5mm に変更します。

アメダスで新たな観測処理システムに移行する地点を対象に、10 分間平均風速の観測単位を 1m/s から 0.1m/s に変更します。

地上気象官署の全天日射量日合計の統計単位を 0.1MJ/m²から 0.01MJ/m²に変更します。

2. 新たな項目の統計開始

アメダスで新たな観測処理システムに移行する地点を対象に、最大瞬間風速、最大 10 分間降水量の統計を新たに開始します。

3. アメダスにおける日の極値の統計方法の変更

アメダスでは、日最高気温、日最低気温等の日の極値をこれまで 10 分ごとの観測値から求めてきましたが、新たな観測処理システムに移行した地点では、10 秒ごとの観測値から

求めます。10 秒ごとの観測値から求める場合と 10 分ごとの観測値から求める場合を比較すると、日最高気温と日最低気温には、以下のような傾向がみられます。

日最高気温

10 秒ごとの観測値から求めた日最高気温は 10 分ごとの観測値から求めた日最高気温と比べて平均して0.2 高くなる傾向があります。また、2002 年以前の 1 時間値から求めた日最高気温と比べて平均して0.5 高くなる傾向があります。

日最低気温

10 秒ごとの観測値から求めた日最低気温は 10 分ごとの観測値から求めた日最低気温と比べて平均して0.1 低くなる傾向があります。また、2002 年以前の 1 時間値から求めた日最低気温と比べて平均して0.2 低くなる傾向があります。

なお、その他の統計値では、統計方法の変更による大きな値の変化はありません。

4．日平均風速の統計方法

これまで、地上気象では 1 日の風程を 1 日の秒数（86400 秒）で割る方法、またアメダスでは毎正時の 10 分間平均風速（24 個）を平均する方法で求めてきましたが、今後は地上気象とアメダスで新たな観測処理システムに移行する地点を対象に、毎正 10 分の 10 分間平均風速（144 個）を平均する方法に変更します。この方法では、欠測がなければ、これまで地上気象で行ってきた方法と値は同じになります。

5．観測値、統計値の品質の表し方

観測値、統計値の品質による分類を以下のように変更します。変更前後で同じ表記の場合、意味が変わることはありません。

| 変更前 | | 変更後 | | 意味 |
|---------|----------|--------------|--|------------------|
| 観測値（表記） | 統計値（表記） | 観測値・統計値共（表記） | | |
| 正常値 D | 完全値 D | 正常値 D | | 正常 |
| | 準完全値 D) | 準正常値 D) | | 準正常（やや疑わしい） |
| | 資料不足値 D] | 資料不足値 D] | | 統計に用いたデータが不足している |
| 参考値 D# | | 疑問値 # | | 非常に疑わしい |
| 欠測 x | 資料なし x | 欠測 x | | 障害等のため値が得られない |

6．統計項目の廃止

以下の統計項目については利用が少ないことなどから廃止します。

地上気象降水強風時間

アメダス積雪差 9 時 - 9 時

（注）24 時を日界とした積雪差合計の統計はこれまでどおり行います。

地上気象降雪の深さ合計当 9h - 翌 9h

（注）24 時、21 時を日界とした降雪の深さ日合計の統計はこれまでどおり行います。な

お、館野では引き続き翌 9 時を日界として統計します。

別表1 統計方法が変更となる地点一覧

| 都道府県支庁 | アメダス観測所番号 | アメダス雪番号 | 地上気象地点番号 | 地点名 | 都道府県支庁 | アメダス観測所番号 | アメダス雪番号 | 地上気象地点番号 | 地点名 |
|--------|-----------|---------|----------|------|--------|-----------|---------|----------|-----|
| 宗谷 | 11016 | 11903 | 47401 | 稚内 | 秋田 | 32111 | 32900 | | 能代 |
| 宗谷 | 11176 | 11910 | | 豊富 | 秋田 | 32146 | 32910 | | 鹿角 |
| 宗谷 | 11291 | 11917 | 47402 | 北見枝幸 | 秋田 | 32402 | 32927 | 47582 | 秋田 |
| 上川 | 12442 | 12927 | 47407 | 旭川 | 秋田 | 32496 | 32935 | | 大正寺 |
| 上川 | 12551 | 12935 | | 美瑛 | 秋田 | 32626 | 32950 | | 矢島 |
| 留萌 | 13181 | 13907 | 47404 | 羽幌 | 秋田 | 32771 | 32955 | | 湯の岱 |
| 留萌 | 13277 | 13915 | 47406 | 留萌 | 岩手 | 33071 | 33905 | | 二戸 |
| 石狩 | 14101 | 14910 | | 新篠津 | 岩手 | 33176 | 33915 | | 奥中山 |
| 石狩 | 14163 | 14913 | 47412 | 札幌 | 岩手 | 33186 | 33920 | | 葛巻 |
| 空知 | 15161 | 15910 | | 深川 | 岩手 | 33421 | 33925 | | 雫石 |
| 空知 | 15356 | 15923 | 47413 | 岩見沢 | 岩手 | 33431 | 33927 | 47584 | 盛岡 |
| 後志 | 16076 | 16905 | | 余市 | 岩手 | 33441 | 33955 | | 区界 |
| 後志 | 16091 | 16903 | 47411 | 小樽 | 岩手 | 33472 | 33933 | 47585 | 宮古 |
| 後志 | 16217 | 16917 | 47433 | 倶知安 | 岩手 | 33801 | | | 住田 |
| 後志 | 16252 | 16918 | 47421 | 寿都 | 岩手 | 33877 | 33947 | 47512 | 大船渡 |
| 網走 | 17036 | 17903 | 47405 | 雄武 | 岩手 | 33921 | | | 千厩 |
| 網走 | 17112 | 17904 | 47435 | 紋別 | 宮城 | 34026 | | | 気仙沼 |
| 網走 | 17306 | 17910 | | 遠軽 | 宮城 | 34096 | 34900 | | 川渡 |
| 網走 | 17316 | 17915 | | 佐呂間 | 宮城 | 34292 | 34913 | 47592 | 石巻 |
| 網走 | 17341 | 17917 | 47409 | 網走 | 宮城 | 34311 | 34915 | | 新川 |
| 網走 | 17546 | | | 小清水 | 宮城 | 34361 | | | 江ノ島 |
| 網走 | 17596 | 17930 | | 留辺蘂 | 宮城 | 34392 | 34917 | 47590 | 仙台 |
| 網走 | 17631 | | | 美幌 | 宮城 | 34461 | 34920 | | 白石 |
| 根室 | 18273 | 18917 | 47420 | 根室 | 宮城 | 34471 | | | 亘理 |
| 釧路 | 19021 | 19900 | | 川湯 | 山形 | 35052 | 35955 | 47587 | 酒田 |
| 釧路 | 19191 | 19920 | | 鶴居 | 山形 | 35162 | 35907 | 47520 | 新庄 |
| 釧路 | 19416 | 19940 | | 白糠 | 山形 | 35376 | 35945 | | 左沢 |
| 釧路 | 19432 | 19950 | 47418 | 釧路 | 山形 | 35426 | 35927 | 47588 | 山形 |
| 十勝 | 20421 | 20940 | | 芽室 | 福島 | 36056 | 36950 | | 茂庭 |
| 十勝 | 20432 | 20943 | 47417 | 帯広 | 福島 | 36126 | 36955 | 47595 | 福島 |
| 十勝 | 20506 | 20945 | | 浦幌 | 福島 | 36342 | 36921 | | 金山 |
| 十勝 | 20601 | 20950 | | 上札内 | 福島 | 36361 | 36923 | 47570 | 若松 |
| 十勝 | 20696 | 20960 | | 大樹 | 福島 | 36667 | 36937 | 47597 | 白河 |
| 十勝 | 20751 | 20965 | 47440 | 広尾 | 福島 | 36846 | | 47598 | 小名浜 |
| 胆振 | 21187 | 21913 | 47424 | 苫小牧 | 茨城 | 40091 | | | 小瀬 |
| 胆振 | 21261 | 21920 | | 白老 | 茨城 | 40136 | | | 日立 |
| 胆振 | 21297 | | | 伊達 | 茨城 | 40201 | 40900 | 47629 | 水戸 |
| 胆振 | 21312 | 21925 | | 登別 | 茨城 | 40221 | | | 古河 |
| 胆振 | 21323 | 21930 | 47423 | 室蘭 | 茨城 | 40281 | | | 下妻 |
| 日高 | 22306 | 22910 | | 中柁臼 | 茨城 | 40336 | | 47646 | つくば |
| 日高 | 22327 | 22913 | 47426 | 浦河 | 茨城 | 40341 | | | 土浦 |
| 渡島 | 23232 | 23915 | 47430 | 函館 | 茨城 | 40426 | | | 龍ヶ崎 |
| 檜山 | 24051 | 24900 | | 今金 | 栃木 | 41166 | 41910 | 47690 | 奥日光 |
| 檜山 | 24201 | 24910 | | 鶉 | 栃木 | 41171 | | | 今市 |
| 檜山 | 24217 | 24915 | 47428 | 江差 | 栃木 | 41181 | | | 塩谷 |
| 青森 | 31111 | 31903 | 47576 | むつ | 栃木 | 41271 | | | 鹿沼 |
| 青森 | 31136 | 31905 | | 今別 | 栃木 | 41277 | 41915 | 47615 | 宇都宮 |
| 青森 | 31156 | 31940 | | 脇野沢 | 栃木 | 41376 | | | 小山 |
| 青森 | 31312 | 31913 | 47575 | 青森 | 群馬 | 42186 | | | 中之条 |
| 青森 | 31436 | 31923 | 47574 | 深浦 | 群馬 | 42251 | 42915 | 47624 | 前橋 |
| 青森 | 31466 | | | 黒石 | 群馬 | 42286 | | | 上里見 |
| 青森 | 31586 | 31950 | | 十和田 | 群馬 | 42366 | | | 館林 |
| 青森 | 31602 | 31953 | 47581 | 八戸 | 群馬 | 42396 | | | 神流 |
| 青森 | 31646 | 31935 | | 碓ヶ関 | 埼玉 | 43056 | 43905 | 47626 | 熊谷 |

| 都道府 県支庁 | アメダス 観測所番号 | アメダス 雪番号 | 地上気象 地点番号 | 地点名 | 都道府 県支庁 | アメダス 観測所番号 | アメダス 雪番号 | 地上気象 地点番号 | 地点名 |
|------------|---------------|-------------|--------------|------|------------|---------------|-------------|--------------|------|
| 埼玉 | 43126 | | | 久喜 | 静岡 | 50551 | | 47655 | 御前崎 |
| 埼玉 | 43156 | 43900 | 47641 | 秩父 | 静岡 | 50561 | | 47666 | 石廊崎 |
| 埼玉 | 43266 | | | 所沢 | 愛知 | 51106 | 51900 | 47636 | 名古屋 |
| 東京 | 44056 | | | 青梅 | 愛知 | 51161 | | | 東海 |
| 東京 | 44112 | | | 八王子 | 愛知 | 51226 | | | 岡崎 |
| 東京 | 44116 | | | 府中 | 愛知 | 51247 | | | 新城 |
| 東京 | 44132 | 44900 | 47662 | 東京 | 愛知 | 51281 | | | 蒲郡 |
| 東京 | 44172 | | 47675 | 大島 | 愛知 | 51311 | | | 南知多 |
| 東京 | 44226 | | 47677 | 三宅島 | 愛知 | 51346 | | 47653 | 伊良湖 |
| 東京 | 44263 | | 47678 | 八丈島 | 岐阜 | 52051 | 52905 | | 神岡 |
| 東京 | 44301 | | 47971 | 父島 | 岐阜 | 52146 | 52913 | 47617 | 高山 |
| 千葉 | 45056 | | | 我孫子 | 岐阜 | 52406 | | | 金山 |
| 千葉 | 45106 | | | 船橋 | 岐阜 | 52461 | | | 美濃 |
| 千葉 | 45147 | | 47648 | 銚子 | 岐阜 | 52511 | | | 揖斐川 |
| 千葉 | 45181 | | | 横芝光 | 岐阜 | 52561 | | | 中津川 |
| 千葉 | 45212 | | 47682 | 千葉 | 岐阜 | 52586 | 52940 | 47632 | 岐阜 |
| 千葉 | 45261 | | | 茂原 | 岐阜 | 52606 | | | 多治見 |
| 千葉 | 45282 | | | 木更津 | 三重 | 53061 | | 47684 | 四日市 |
| 千葉 | 45291 | | | 牛久 | 三重 | 53112 | | 47649 | 上野 |
| 千葉 | 45326 | | | 坂畑 | 三重 | 53132 | | 47651 | 津 |
| 千葉 | 45371 | | 47674 | 勝浦 | 三重 | 53196 | | | 小俣 |
| 千葉 | 45401 | | 47672 | 館山 | 三重 | 53231 | | | 粥見 |
| 神奈川 | 46091 | | | 海老名 | 三重 | 53257 | | | 鳥羽 |
| 神奈川 | 46106 | 46900 | 47670 | 横浜 | 三重 | 53296 | | | 南伊勢 |
| 長野 | 48031 | 48900 | | 野沢温泉 | 三重 | 53378 | | 47663 | 尾鷲 |
| 長野 | 48141 | 48920 | | 白馬 | 新潟 | 54157 | 54900 | 47602 | 相川 |
| 長野 | 48156 | 48925 | 47610 | 長野 | 新潟 | 54191 | 54905 | | 下関 |
| 長野 | 48191 | 48930 | | 大町 | 新潟 | 54232 | 54907 | 47604 | 新潟 |
| 長野 | 48216 | 48935 | | 菅平 | 新潟 | 54271 | | | 羽茂 |
| 長野 | 48296 | | | 穂高 | 新潟 | 54296 | 54910 | | 新津 |
| 長野 | 48321 | | | 東御 | 新潟 | 54421 | 54915 | | 津川 |
| 長野 | 48331 | | 47622 | 軽井沢 | 新潟 | 54541 | 54925 | | 柏崎 |
| 長野 | 48361 | 48936 | 47618 | 松本 | 新潟 | 54651 | 54937 | 47612 | 高田 |
| 長野 | 48466 | | | 奈川 | 新潟 | 54721 | 54950 | | 能生 |
| 長野 | 48491 | 48937 | 47620 | 諏訪 | 富山 | 55041 | 55915 | | 氷見 |
| 長野 | 48731 | | | 飯島 | 富山 | 55056 | 55905 | | 魚津 |
| 長野 | 48767 | 48945 | 47637 | 飯田 | 富山 | 55091 | 55907 | 47606 | 伏木 |
| 長野 | 48841 | | | 南信濃 | 富山 | 55102 | 55908 | 47607 | 富山 |
| 山梨 | 49086 | | | 韮崎 | 石川 | 56052 | 56903 | 47600 | 輪島 |
| 山梨 | 49142 | 49900 | 47638 | 甲府 | 石川 | 56146 | 56905 | | 七尾 |
| 山梨 | 49196 | | | 古閑 | 石川 | 56227 | 56907 | 47605 | 金沢 |
| 山梨 | 49236 | | | 切石 | 石川 | 56286 | 56910 | | 白山吉野 |
| 山梨 | 49251 | 49905 | 47640 | 河口湖 | 石川 | 56301 | 56915 | | 栢野 |
| 静岡 | 50106 | | | 井川 | 福井 | 57066 | 57903 | 47616 | 福井 |
| 静岡 | 50136 | | | 御殿場 | 福井 | 57121 | 57905 | | 大野 |
| 静岡 | 50196 | | | 富士 | 福井 | 57206 | 57910 | | 今庄 |
| 静岡 | 50206 | | 47657 | 三島 | 福井 | 57248 | 57913 | 47631 | 敦賀 |
| 静岡 | 50226 | | | 佐久間 | 福井 | 57317 | 57915 | | 小浜 |
| 静岡 | 50241 | | | 川根本町 | 滋賀 | 60102 | 60911 | | 米原 |
| 静岡 | 50261 | | | 清水 | 滋賀 | 60131 | 60915 | 47761 | 彦根 |
| 静岡 | 50281 | | 47668 | 網代 | 滋賀 | 60196 | | | 東近江 |
| 静岡 | 50331 | | 47656 | 静岡 | 滋賀 | 60216 | | | 大津 |
| 静岡 | 50386 | | | 天竜 | 滋賀 | 60226 | | | 信楽 |
| 静岡 | 50456 | | 47654 | 浜松 | 京都 | 61076 | | | 宮津 |
| 静岡 | 50506 | | | 稲取 | 京都 | 61111 | 61905 | 47750 | 舞鶴 |
| 静岡 | 50536 | | | 磐田 | 京都 | 61206 | 61910 | | 美山 |

| 都道府 県支庁 | アメダス 観測所番号 | アメダス 雪番号 | 地上気象 地点番号 | 地点名 | 都道府 県支庁 | アメダス 観測所番号 | アメダス 雪番号 | 地上気象 地点番号 | 地点名 |
|------------|---------------|-------------|--------------|-------|------------|---------------|-------------|--------------|------|
| 京都 | 61242 | | | 園部 | 鳥取 | 69006 | 69910 | 47742 | 境 |
| 京都 | 61286 | 61915 | 47759 | 京都 | 鳥取 | 69061 | | | 岩井 |
| 大阪 | 62078 | | 47772 | 大阪 | 鳥取 | 69076 | 69930 | 47744 | 米子 |
| 大阪 | 62131 | | | 熊取 | 鳥取 | 69101 | 69900 | | 倉吉 |
| 兵庫 | 63051 | 63905 | 47747 | 豊岡 | 鳥取 | 69122 | 69940 | 47746 | 鳥取 |
| 兵庫 | 63121 | 63915 | | 和田山 | 徳島 | 71066 | | | 池田 |
| 兵庫 | 63216 | | | 柏原 | 徳島 | 71106 | | 47895 | 徳島 |
| 兵庫 | 63321 | | | 福崎 | 徳島 | 71191 | | | 京上 |
| 兵庫 | 63366 | | | 上郡 | 徳島 | 71231 | | | 蒲生田 |
| 兵庫 | 63382 | | 47769 | 姫路 | 徳島 | 71251 | | | 木頭 |
| 兵庫 | 63411 | | | 三田 | 香川 | 72086 | | 47891 | 高松 |
| 兵庫 | 63461 | | | 三木 | 香川 | 72111 | | 47890 | 多度津 |
| 兵庫 | 63496 | | | 明石 | 香川 | 72121 | | | 滝宮 |
| 兵庫 | 63518 | | 47770 | 神戸 | 香川 | 72161 | | | 財田 |
| 兵庫 | 63576 | | 47776 | 洲本 | 愛媛 | 73166 | | 47887 | 松山 |
| 兵庫 | 63588 | | | 南淡 | 愛媛 | 73256 | | | 長浜 |
| 奈良 | 64036 | | 47780 | 奈良 | 愛媛 | 73276 | | | 久万 |
| 奈良 | 64101 | | | 大宇陀 | 愛媛 | 73442 | | 47892 | 宇和島 |
| 奈良 | 64206 | | | 上北山 | 愛媛 | 73446 | | | 近永 |
| 奈良 | 64227 | | | 風屋 | 高知 | 74071 | | | 本山 |
| 和歌山 | 65026 | | | かつらぎ | 高知 | 74136 | | | 大柘 |
| 和歌山 | 65042 | | 47777 | 和歌山 | 高知 | 74181 | | 47893 | 高知 |
| 和歌山 | 65121 | | | 清水 | 高知 | 74296 | | | 梶原 |
| 和歌山 | 65201 | | | 川辺 | 高知 | 74311 | | | 須崎 |
| 和歌山 | 65276 | | | 新宮 | 高知 | 74372 | | 47899 | 室戸岬 |
| 和歌山 | 65306 | | | 西川 | 高知 | 74436 | | | 佐賀 |
| 和歌山 | 65356 | | 47778 | 潮岬 | 高知 | 74447 | | 47897 | 宿毛 |
| 岡山 | 66127 | | | 奈義 | 高知 | 74516 | | 47898 | 清水 |
| 岡山 | 66171 | | | 久世 | 山口 | 81011 | | | 須佐 |
| 岡山 | 66186 | 66920 | 47756 | 津山 | 山口 | 81071 | | 47754 | 萩 |
| 岡山 | 66221 | | | 新見 | 山口 | 81196 | | | 秋吉台 |
| 岡山 | 66296 | | | 福渡 | 山口 | 81286 | | 47784 | 山口 |
| 岡山 | 66336 | | | 高梁 | 山口 | 81386 | | | 下松 |
| 岡山 | 66408 | | 47768 | 岡山 | 山口 | 81428 | | 47762 | 下関 |
| 岡山 | 66446 | | | 倉敷 | 山口 | 81481 | | | 柳井 |
| 広島 | 67106 | | | 三次 | 福岡 | 82101 | | | 行橋 |
| 広島 | 67191 | | | 油木 | 福岡 | 82136 | | 47809 | 飯塚 |
| 広島 | 67292 | | | 三入 | 福岡 | 82181 | | 47807 | 福岡 |
| 広島 | 67316 | | | 世羅 | 福岡 | 82191 | | | 太宰府 |
| 広島 | 67326 | | | 府中 | 福岡 | 82206 | | | 添田 |
| 広島 | 67376 | | | 東広島 | 福岡 | 82261 | | | 朝倉 |
| 広島 | 67401 | | 47767 | 福山 | 福岡 | 82317 | | | 黒木 |
| 広島 | 67421 | | | 廿日市津田 | 大分 | 83021 | | | 国見 |
| 広島 | 67437 | | 47765 | 広島 | 大分 | 83061 | | | 豊後高田 |
| 広島 | 67461 | | | 竹原 | 大分 | 83106 | | | 院内 |
| 広島 | 67496 | | | 大竹 | 大分 | 83121 | | | 杵築 |
| 広島 | 67511 | | 47766 | 呉 | 大分 | 83137 | | 47814 | 日田 |
| 島根 | 68022 | | 47740 | 西郷 | 大分 | 83191 | | | 玖珠 |
| 島根 | 68091 | | | 鹿島 | 大分 | 83201 | | | 湯布院 |
| 島根 | 68132 | 68960 | 47741 | 松江 | 大分 | 83216 | | 47815 | 大分 |
| 島根 | 68261 | | | 掛合 | 大分 | 83431 | | | 宇目 |
| 島根 | 68276 | 68900 | | 横田 | 大分 | 83476 | | | 蒲江 |
| 島根 | 68306 | 68905 | | 赤名 | 長崎 | 84072 | | 47800 | 巖原 |
| 島根 | 68376 | | 47755 | 浜田 | 長崎 | 84171 | | 47805 | 平戸 |
| 島根 | 68431 | 68915 | | 弥栄 | 長崎 | 84182 | | | 松浦 |
| 島根 | 68516 | | | 津和野 | 長崎 | 84266 | | 47812 | 佐世保 |

| 都道府 県支庁 | アメダス 観測所番号 | アメダス 雪番号 | 地上気象 地点番号 | 地点名 | 都道府 県支庁 | アメダス 観測所番号 | アメダス 雪番号 | 地上気象 地点番号 | 地点名 |
|------------|---------------|-------------|--------------|------|------------|---------------|-------------|--------------|------|
| 長崎 | 84496 | | 47817 | 長崎 | 宮崎 | 87491 | | 47835 | 油津 |
| 長崎 | 84519 | | 47818 | 雲仙岳 | 鹿児島 | 88061 | | 47823 | 阿久根 |
| 長崎 | 84536 | | 47843 | 福江 | 鹿児島 | 88151 | | | 川内 |
| 佐賀 | 85142 | | 47813 | 佐賀 | 鹿児島 | 88261 | | | 東市来 |
| 佐賀 | 85161 | | | 嬉野 | 鹿児島 | 88286 | | | 牧之原 |
| 佐賀 | 85166 | | | 白石 | 鹿児島 | 88317 | | 47827 | 鹿児島 |
| 熊本 | 86006 | | | 鹿北 | 鹿児島 | 88331 | | | 輝北 |
| 熊本 | 86086 | | | 岱明 | 鹿児島 | 88406 | | | 志布志 |
| 熊本 | 86111 | | | 阿蘇乙姫 | 鹿児島 | 88466 | | 47831 | 枕崎 |
| 熊本 | 86141 | | 47819 | 熊本 | 鹿児島 | 88486 | | | 指宿 |
| 熊本 | 86156 | 86900 | 47821 | 阿蘇山 | 鹿児島 | 88536 | | | 田代 |
| 熊本 | 86161 | | | 高森 | 鹿児島 | 88612 | | 47837 | 種子島 |
| 熊本 | 86216 | | | 三角 | 鹿児島 | 88686 | | 47836 | 屋久島 |
| 熊本 | 86316 | | | 本渡 | 鹿児島 | 88836 | | 47909 | 名瀬 |
| 熊本 | 86336 | | | 八代 | 鹿児島 | 88971 | | 47942 | 沖永良部 |
| 熊本 | 86467 | | 47824 | 人吉 | 沖縄 | 91021 | | | 奥 |
| 熊本 | 86491 | | 47838 | 牛深 | 沖縄 | 91107 | | 47940 | 名護 |
| 宮崎 | 87071 | | | 鞍岡 | 沖縄 | 91146 | | 47929 | 久米島 |
| 宮崎 | 87141 | | 47822 | 延岡 | 沖縄 | 91166 | | | 宮城島 |
| 宮崎 | 87206 | | | 神門 | 沖縄 | 91197 | | 47936 | 那覇 |
| 宮崎 | 87231 | | | 西米良 | 沖縄 | 92011 | | 47945 | 南大東 |
| 宮崎 | 87301 | | | 加久藤 | 沖縄 | 93041 | | 47927 | 宮古島 |
| 宮崎 | 87331 | | | 西都 | 沖縄 | 94017 | | 47912 | 与那国島 |
| 宮崎 | 87376 | | 47830 | 宮崎 | 沖縄 | 94062 | | 47917 | 西表島 |
| 宮崎 | 87411 | | | 青島 | 沖縄 | 94081 | | 47918 | 石垣島 |
| 宮崎 | 87426 | | 47829 | 都城 | 沖縄 | 94101 | | | 大原 |