

取扱いの趣旨

造影剤を使用する場合のMSCT（マルチスライスCT）は、虚血性心疾患の診断に有用であることから、原則として認められる。

支払基金が公表している取扱いの全文

【画像診断】

《平成22年6月21日》

155 MSCT（マルチスライスCT）（虚血性心疾患）

○ 取扱い

原則として、心房細動などの頻脈性不整脈を合併していない場合の虚血性心疾患に対して造影剤を使用する場合のMSCT（マルチスライスCT）は認められる。

○ 取扱いを定めた理由

虚血性心疾患の診断に有用である。

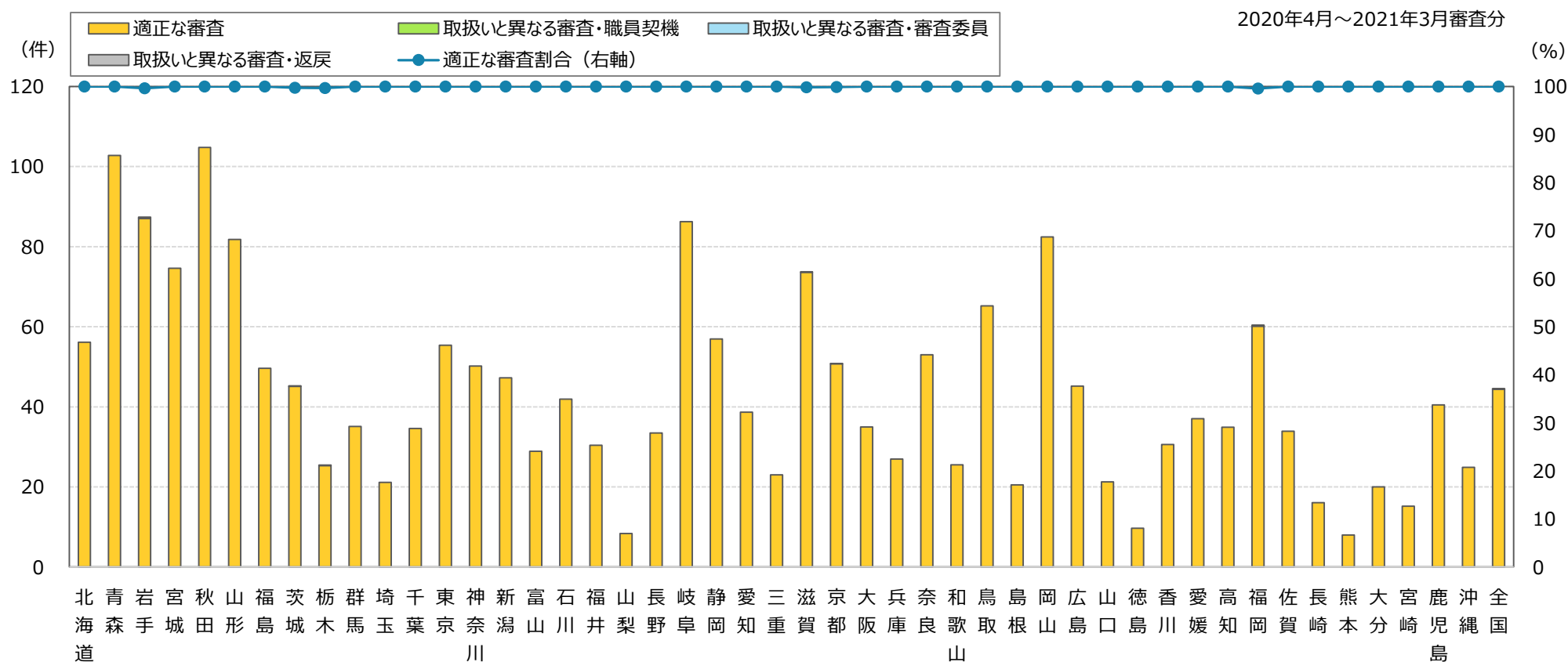
グラフの見方

1 棒グラフ（該当レセプトの審査結果）

M S C Tを算定しているレセプト1万件当たり、条件（頻脈性不整脈を合併していない虚血性心疾患に対して造影剤を使用する場合にM S C Tを算定）に該当するレセプト件数

2 折れ線グラフ

検証の結果、適正な審査をしている割合（全国 99.96%）



【該当件数】心臓カテーテル法による諸検査又はP T C A施行前の検査としてH C V抗体定性・定量を算定しているレセプト件数

検証結果及び対応状況

| 検証観点 | 特に検証を要する支部 | 備考 |
|---------------|----------------------|------------------|
| ①査定・返戻割合が高い支部 | 岩手、兵庫、福岡、栃木、大阪、茨城、愛媛 | 査定・返戻割合の高い順 |
| ②査定・職員契機 | － | |
| ③査定・審査委員 | 福岡、茨城、滋賀、栃木、大阪 | 対象1万件当たり査定件数の多い順 |
| ④返戻 | 岩手、兵庫、福島、愛媛、群馬、福岡、京都 | 対象1万件当たり返戻件数の多い順 |

○特に検証を要する支部の評価及び対応状況

①査定・返戻割合が高い支部

【適正な審査割合：100%】

- 兵庫、大阪、愛媛

【適正な審査割合：100%未満】

- 岩手、福岡、栃木、茨城

③査定・審査委員が多い支部

【取扱いと異なる審査：なし（適正な審査）】

- 大阪

【取扱いと異なる審査：あり】

- 福岡、茨城、滋賀、栃木

④返戻が多い支部

【取扱いと異なる審査：なし（適正な審査）】

- 兵庫、福島、愛媛、群馬

【取扱いと異なる審査：あり】

- 岩手、福岡、京都

■①から④を通して、適正な審査と判断した主な理由

査定又は返戻と判断したレセプトの多くは、虚血性心疾患に対するCTが肩関節等を撮影していたもの又は摘要欄に記載された部位と傷病名に不一致があり、CT撮影の必要性について、確認を必要とした適正な審査 ⇒対応なし

：職員及び審査委員の認識誤り（取扱いの失念、不知等）

⇒上司の教育及び審査委員長から連絡・再周知により是正

：審査委員の認識誤り（取扱いの不知等により医学的判断を誤ったもの）

⇒審査委員長から連絡・再周知により是正

：職員及び審査委員の認識誤り（取扱いの失念、不知等）

⇒上司の教育及び審査委員長から連絡・再周知により是正

該当件数に対する検証結果

検証の結果、該当件数35,779件のうち、**35,764件（99.96%）**が適正な審査結果（検証前は99.90%）

取扱いと異なる処理（査定・返戻）が15件（0.04%）

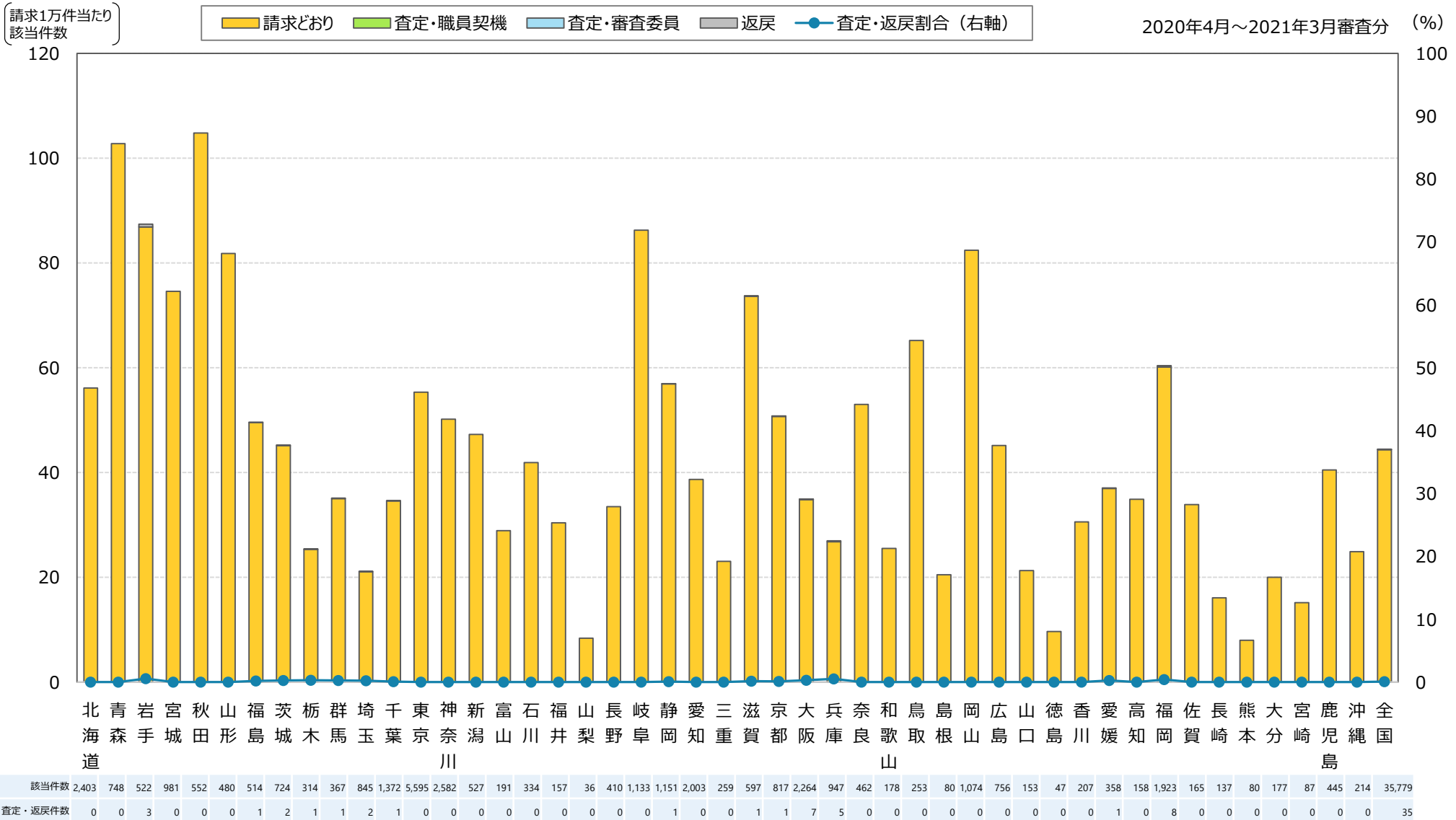
⇒概評：査定・返戻（35件）を検証の結果、適正審査と確認されたレセプトは、虚血性心疾患に対するCTの撮影部位から不適切と判断したもの又はCT撮影の必要性について確認が必要な事例であった。

| 支部 | | 検証結果 | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|---------------|----------------|-------------|-------|----|---------|------|----|--------------------|---------------------|------|------|----|
| | | 該当件数 計 | 取扱いに基づく適正な審査 | | | | | | | 取扱いと異なる審査 | | | | |
| | | | 適正 審査 合計 | 適正審査 の割合 | 請求どおり | 合計 | 詳細等から適正 | | | 取扱いの 認識誤り 合計 | 取扱いの 認識誤り の割合 | 査定 | | 返戻 |
| | | | | | | | 査定 | | 返戻 | | | 職員契機 | 審査委員 | |
| | | | | | | | 職員契機 | 審査委員 | | | | | | |
| 01 | 北海道 | 2,403 | 2,403 | 100.00% | 2,403 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 |
| 02 | 青森 | 748 | 748 | 100.00% | 748 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 |
| 03 | 岩手 | 522 | 520 | 99.62% | 519 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0.38% | 0 | 0 | 2 |
| 04 | 宮城 | 981 | 981 | 100.00% | 981 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 |
| 05 | 秋田 | 552 | 552 | 100.00% | 552 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 |
| 06 | 山形 | 480 | 480 | 100.00% | 480 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 |
| 07 | 福島 | 514 | 514 | 100.00% | 513 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 |
| 08 | 茨城 | 724 | 722 | 99.72% | 722 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.28% | 0 | 2 | 0 |
| 09 | 栃木 | 314 | 313 | 99.68% | 313 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.32% | 0 | 1 | 0 |
| 10 | 群馬 | 367 | 367 | 100.00% | 366 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 |
| 11 | 埼玉 | 845 | 845 | 100.00% | 843 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 |
| 12 | 千葉 | 1,372 | 1,372 | 100.00% | 1,371 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 |
| 13 | 東京 | 5,595 | 5,595 | 100.00% | 5,595 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 |
| 14 | 神奈川 | 2,582 | 2,582 | 100.00% | 2,582 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 |
| 15 | 新潟 | 527 | 527 | 100.00% | 527 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 |
| 16 | 富山 | 191 | 191 | 100.00% | 191 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 |
| 17 | 石川 | 334 | 334 | 100.00% | 334 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 |
| 18 | 福井 | 157 | 157 | 100.00% | 157 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 山梨 | 36 | 36 | 100.00% | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 |
| 20 | 長野 | 410 | 410 | 100.00% | 410 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 |
| 21 | 岐阜 | 1,133 | 1,133 | 100.00% | 1,133 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 |
| 22 | 静岡 | 1,151 | 1,151 | 100.00% | 1,150 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 |
| 23 | 愛知 | 2,003 | 2,003 | 100.00% | 2,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 |
| 24 | 三重 | 259 | 259 | 100.00% | 259 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 |

| 支部 | 検証結果 | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|----------------|-------------|---------|--------|---------|------|----|--------------------|---------------------|-------|------|----|---|
| | 該当件数 | 取扱いに基づく適正な審査 | | | | | | | | 取扱いと異なる審査 | | | | |
| | | 適正 審査 合計 | 適正審査 の割合 | 請求どおり | 合計 | 詳記等から適正 | | | 取扱いの 認識誤り 合計 | 取扱いの 認識誤り の割合 | 査定 | | 返戻 | |
| | | | | | | 査定 | | 返戻 | | | 職員契機 | 審査委員 | | |
| | | | | | | 職員契機 | 審査委員 | | | | | | | |
| 25 | 滋賀 | 597 | 596 | 99.83% | 596 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.17% | 0 | 1 | 0 |
| 26 | 京都 | 817 | 816 | 99.88% | 816 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.12% | 0 | 0 | 1 |
| 27 | 大阪 | 2,264 | 2,264 | 100.00% | 2,257 | 7 | 0 | 4 | 3 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 |
| 28 | 兵庫 | 947 | 947 | 100.00% | 942 | 5 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 |
| 29 | 奈良 | 462 | 462 | 100.00% | 462 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 |
| 30 | 和歌山 | 178 | 178 | 100.00% | 178 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 |
| 31 | 鳥取 | 253 | 253 | 100.00% | 253 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 |
| 32 | 島根 | 80 | 80 | 100.00% | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 |
| 33 | 岡山 | 1,074 | 1,074 | 100.00% | 1,074 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 |
| 34 | 広島 | 756 | 756 | 100.00% | 756 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 |
| 35 | 山口 | 153 | 153 | 100.00% | 153 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 |
| 36 | 徳島 | 47 | 47 | 100.00% | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 |
| 37 | 香川 | 207 | 207 | 100.00% | 207 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 |
| 38 | 愛媛 | 358 | 358 | 100.00% | 357 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 |
| 39 | 高知 | 158 | 158 | 100.00% | 158 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 |
| 40 | 福岡 | 1,923 | 1,915 | 99.58% | 1,915 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.42% | 0 | 5 | 3 |
| 41 | 佐賀 | 165 | 165 | 100.00% | 165 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 |
| 42 | 長崎 | 137 | 137 | 100.00% | 137 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 |
| 43 | 熊本 | 80 | 80 | 100.00% | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 |
| 44 | 大分 | 177 | 177 | 100.00% | 177 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 |
| 45 | 宮崎 | 87 | 87 | 100.00% | 87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 |
| 46 | 鹿児島 | 445 | 445 | 100.00% | 445 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 |
| 47 | 沖縄 | 214 | 214 | 100.00% | 214 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 |
| 全国 | | 35,779 | 35,764 | 99.96% | 35,744 | 20 | 0 | 4 | 16 | 15 | 0.04% | 0 | 9 | 0 |

【参考・検証前】情提 155 心房細動などの頻脈性不整脈を合併していない場合の虚血性心疾患に対する造影剤を使用する場合のM S C T（マルチスライスC T）の取扱い

【認める事例】



【該当件数】 頻脈性不整脈を合併していない虚血性心疾患の患者に対して造影剤を使用する場合にM S C Tを算定しているレセプト件数