

急性心筋梗塞調査報告書

—令和 5 年分—
(第45刷)

宮城県心筋梗塞対策協議会

2024 年 10 月

目 次

| | |
|----------------------------------|----|
| 令和5年度のご報告 | 1 |
| 宮城県心筋梗塞対策協議会会員 | 2 |
| 調査方法 | 4 |
| Ⅰ 急性心筋梗塞（令和5年）の実態調査 | 5 |
| 1. 病院別患者数 | 5 |
| 2. 病院別患者数推移 | 6 |
| 3. 仙台地域医療圏の患者数 | 8 |
| 4. 年代ごとの男女別患者数 | 9 |
| 5. 発病から入院までの期間 | 10 |
| 6. 発症から6時間以内に入院した患者数 | 11 |
| 7. 入院時刻別患者数 | 12 |
| 8. 発症時刻別患者数 | 13 |
| 9. 救急車の利用状況と入院経路 | 13 |
| 10. 年代ごとの責任血管別患者数 | 14 |
| 11. 生死別在院日数 | 14 |
| 12. 病院別在院日数 | 15 |
| 13. リスクファクター別患者数 | 16 |
| 14. 年代別死亡数 | 16 |
| 15. 発症からの時間経過 | 17 |
| 16. 発症から再灌流までの期間 | 17 |
| 17. 年代ごとの男女別死亡数 | 18 |
| 18. 責任血管ごとの生死別患者数 | 18 |
| 19. 発症から心死亡までの期間 | 18 |
| 20. 死亡例と致命率 | 19 |
| Ⅱ 再灌流療法検討 | 20 |
| 1. 発症から入院までの時間別にみた再灌流療法の現状 | 20 |
| 2. 再灌流療法と心臓病死数 | 20 |
| 3. 最大C P K値 | 20 |

令和 5 年度のご報告

宮城県心筋梗塞対策協議会の活動では、大変お世話になっております。

会員の皆様におかれましては平素より協議会にご協力をいただき、心より感謝申し上げます。

本協議会では、急性心筋梗塞患者を扱う県下の主要循環器診療施設のほぼ全てに当たる 45 医療機関が一致協力し、本県で発生する急性心筋梗塞（AMI）症例を昭和 54 年から前向きに登録する事業を行っております。本協議会の登録事業は、県下で発生する AMI 症例のほぼ全例の前向き登録と 40 年以上という長期間の登録という 2 つの意味で、全国的にも大変重要でかつユニークな AMI に関する臨床疫学研究となっています。そのため本邦のガイドラインにおいてもそのデータが引用されています。

この度、令和 5 年度の調査結果がまとまりましたので、ご報告申し上げます。

令和 6 年 3 月に第 2 期宮城県循環器病対策推進計画を策定、令和 6 年 4 月から運用しております。宮城県の循環器病対策の基本的な方向性を定めるもので、循環器病の予防や普及啓発、患者等に対する保健、医療及び福祉サービスの提供体制の充実を図り、健康寿命の延伸及び循環器病の年齢調整死亡率の減少を目指すものです。宮城県心筋梗塞対策協議会からのデータが引用・活用され、計画の評価指標として項目立てされております。

日々の診療でお忙しい中、貴重なデータをご提供いただきました全ての参加施設の皆様に、改めまして心から感謝申し上げます。

令和 6 年 10 月 吉日

宮城県心筋梗塞対策協議会
会長 安田 聡

宮城県心筋梗塞対策協議会会員

会 長

安 田 聡 （東北大学病院循環器内科）

名誉会長

白 土 邦 男 （齋 藤 病 院）

下 川 宏 明 （国際医療福祉大学大学院）

会 員（五十音順）

赤 井 健次郎 （石 巻 市 立 病 院）

秋 保 洋 （仙 台 市）

麻 喜 恒 雄 （仙 台 市）

阿 部 康 之 （仙 台 市）

池 田 淳 （いけだ循環器クリニック）

石 出 信 正 （仙 台 徳 洲 会 病 院）

伊 藤 健 一 （伊 藤 内 科 クリニック）

伊 藤 健 太 （伊 藤 医 院）

伊 藤 喜 和 （塩 釜 市 立 病 院）

井 上 寛 一 （仙台循環器病センター）

猪 岡 英 二 （宏人会中央クリニック）

猪 岡 伸 一 （猪 岡 内 科 医 院）

岩 渕 薫 （大 崎 市 民 病 院）

牛 込 康 文 （牛 込 医 院）

海 野 金次郎 （仙 台 市）

遠 藤 智 之 （東北医科薬科大学病院）

及 川 仁 元 （イムス明理会病院仙台総合病院）

近 江 三喜男 （仙 台 市）

大 澤 寛 寿 （大 澤 内 科 医 院）

大 沢 上 （仙 台 徳 洲 会 病 院）

大 塚 敬 二 （仙 台 市）

大 友 正 隆 （国 保 丸 森 病 院）

大 山 匡 （大 山 医 院）

尾 形 公 彦 （JCHO 仙 台 南 病 院）

尾 形 和 則 （気 仙 沼 市 立 病 院）

小 鷹 日出夫 （お だ か クリニック）

小田倉 弘 典 （土 橋 内 科 医 院）

小 幡 篤 （しばた協同クリニック）

柏 木 誠 （予 防 福 祉 クリニック）

片 平 美 明 （仙 台 市）

加 藤 邦 夫 （仙 台 市）

加 藤 浩 （宮城県立がんセンター）

川 本 俊 輔 （東北医科薬科大学 心臓血管外科）

菅 野 裕 幸 （かんのリズムハートクリニック）

菊 地 雄 一 （みやぎ東部循環器科）

木 村 卓 （仙 台 市）

興 野 春 樹 （興 野 内 科 医 院）

工 藤 啓 （富 谷 中 央 病 院）

熊 坂 祝 久 （熊 坂 医 院）

黒 羽 正 男 （仙台青葉ロイヤルケアセンター）

小 岩 喜 郎 （大 泉 記 念 病 院）

上 月 正 博 （公立大学法人 山形県立保健医療大学）

後 藤 淳 （塩 釜 市 立 病 院）

小 丸 達 也 （東北医科薬科大学病院）

金 野 裕 司 （七 北 田 クリニック）

坂 本 正 寛 （仙 台 市）

斎 木 佳 克 （東北大学心臓血管外科）

佐久間 俊 明 （千 葉 クリニック）

桜 井 信 （さくら循環器科・内科クリニック）

櫻 井 雅 浩 （仙 台 大 学）

佐々木 英 彦 （時 計 台 クリニック）

佐 治 公 明 （佐 治 クリニック）

佐 藤 清 春 （仙 台 市）

| | | | |
|--------|--------------------|--------|-----------------------|
| 佐藤 昇 一 | (上愛子クリニック) | 浪打 成人 | (仙台オープン病院) |
| 佐藤 莊太郎 | (さとう内科循環器医院) | 仁田 新一 | (仙台医健・スポーツ&こども専門学校) |
| 篠崎 毅 | (仙台医療センター) | 二瓶 次郎 | (二瓶内科胃腸科医院) |
| 篠澤 洋太郎 | (新久喜総合病院 救急科) | 橋口 良一 | (仙塩総合病院) |
| 渋谷 清貴 | (坂総合病院) | 花立 安志 | (花だて内科循環器科) |
| 杉村 彰彦 | (仙台赤十字病院) | 平本 哲也 | (栗原中央病院) |
| 祐川 博康 | (石巻赤十字病院) | 福本 優作 | (やおとめ循環器内科ファミリークリニック) |
| 鈴木 秀 | (東北公済病院) | 福地 満正 | (JR仙台病院) |
| 鈴木 潤 | (鈴木内科医院) | 藤井 真也 | (仙台循環器病センター) |
| 鈴木 忠泰 | (気仙沼市) | 三浦 正悦 | (穂波の郷クリニック) |
| 藺部 太郎 | (笠神ハートクリニック) | 三浦 裕 | (石巻市立病院) |
| 高橋 和彦 | (高橋ハートクリニック) | 蜜岡 幹夫 | (総合南東北病院) |
| 竹内 雅治 | (大崎市民病院) | 箕田 昌道 | (医療法人社団 箕田内科クリニック) |
| 武澤 良明 | (仙台オープン病院) | 宮澤 佑二 | (宮澤循環器科内科クリニック) |
| 武田 久尚 | (仙台厚生病院) | 目黒 泰一郎 | (仙台厚生病院) |
| 田林 暁一 | (仙台青葉学院短期大学) | 毛利 平 | (仙台市) |
| 立木 楷 | (医療法人社団 仁明会 恵仁ホーム) | 本良 いよ子 | (大崎市民病院鳴子温泉分院) |
| 寺沢 良夫 | (仙台市) | 八木 哲夫 | (仙台市立病院) |
| 東郷 暁 | (守健診療内科) | 矢作 浩一 | (栗原中央病院) |
| 富岡 智子 | (みやぎ県南中核病院) | 八巻 正昭 | (宮城県予防医学協会) |
| 富澤 信夫 | (山家内科医院) | 山崎 武彦 | (松島医療生活協同組合 松島海岸診療所) |
| 長島 道夫 | (長島内科医院) | 山田 亜樹 | (やまだクリニック) |
| 永沼 滋 | (吉岡まほろばクリニック) | 山家 智之 | (東北大加齢研心臓病電子医学分野) |
| 永沼 徹 | (永沼ハートクリニック) | 和田 有行 | (みやぎ北部循環器科) |
| 中目 貴彦 | (宮町通りクリニック) | 渡部 潔 | (宮城厚生協会坂総合病院) |

事務局

| | |
|-------|---------------|
| 高橋 潤 | (東北大学病院循環器内科) |
| 羽尾 清貴 | (東北大学病院循環器内科) |

(R6.10.1現在)

・ 調 査 方 法

1. 本調査では、心筋梗塞発症より3週間以内に収容した症例を対象とし令和5年1月1日から令和5年12月31日までの間に退院したものを集計した。

なお、軽快した時期における入院中の再発や退院後の再発は異なる症例とし、急性期における病巣拡大は同一症例とした。

2. WEB登録システム、データベースソフト Microsoft Access を用いた、オフラインによるデータ収集、または「AMI調査用紙」で収集したデータを宮城県心筋梗塞対策協議会事務局内のコンピュータにて解析した。

〔実態調査部〕

I 急性心筋梗塞（令和5年）の実態調査

1. 病院別患者数

| 病 院 コード | 病 院 名 | 患者数 | 死亡数 | 心死数 | 病床数 ※ 2020 年度 |
|------------|--------------------------|-------|-----|-----|------------------|
| 01 | 気 仙 沼 市 立 病 院 | 46 | 4 | 4 | 340 |
| 02 | 登 米 市 立 登 米 診 療 所 | - | - | - | - |
| 03 | 大 崎 市 民 病 院 | 54 | 2 | 2 | 500 |
| 04 | 石 巻 赤 十 字 病 院 | 107 | 14 | 14 | 464 |
| 05 | 坂 総 合 病 院 | 50 | 12 | 11 | 357 |
| 06 | JCHO 仙台病院(旧仙台社会保険病院) | 12 | 0 | 0 | 428 |
| 07 | 東 北 労 災 病 院 | 10 | 2 | 2 | 548 |
| 08 | 仙 台 オ ー プ ン 病 院 | 124 | 9 | 8 | 330 |
| 09 | 東 北 大 循 環 器 内 科 | 46 | 14 | 11 | 54 |
| 10 | 東 北 大 加 齢 研 | - | - | - | 5 |
| 11 | 東 北 大 心 臓 血 管 外 科 | - | - | - | 32 |
| 12 | 仙 台 市 立 病 院 | 89 | 11 | 8 | 525 |
| 13 | 仙 台 医 療 セ ン タ ー | 58 | 15 | 14 | 660 |
| 14 | 東 北 医 科 薬 科 大 学 病 院 | 85 | 4 | 4 | 554 |
| 15 | J R 仙 台 病 院 | 0 | 0 | 0 | 197 |
| 16 | 仙 台 赤 十 字 病 院 | - | - | - | 389 |
| 18 | 県 立 が ん セ ン タ ー | 0 | 0 | 0 | 383 |
| 19 | 公 立 刈 田 綜 合 病 院 | - | - | - | 308 |
| 21 | 東 北 大 消 化 器 病 態 学 | - | - | - | 58 |
| 22 | 仙 台 循 環 器 病 セ ン タ ー | 82 | 9 | 5 | 116 |
| 24 | 国 保 丸 森 病 院 | - | - | - | 90 |
| 25 | み や ぎ 県 南 中 核 病 院 | 95 | 8 | 7 | 310 |
| 26 | 東北医科薬科大学若林病院(旧 NTT 東北病院) | - | - | - | 111 |
| 27 | 東 北 公 済 病 院 | 0 | 0 | 0 | 385 |
| 28 | 栗 原 中 央 病 院 | 45 | 8 | 8 | 329 |
| 29 | 登 米 市 立 登 米 市 民 病 院 | 0 | 0 | 0 | 166 |
| 30 | 仙 塩 総 合 病 院 | 0 | 0 | 0 | 143 |
| 31 | 七 ヶ 宿 国 保 診 療 所 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | 大 泉 記 念 病 院 | 0 | 0 | 0 | 168 |
| 35 | 仙 台 徳 洲 会 病 院 | 37 | 9 | 7 | 315 |
| 36 | 光 ヶ 丘 ス ペ ル マ ン 病 院 | 0 | 0 | 0 | 140 |
| 37 | 仙 台 西 多 賀 病 院 | - | - | - | 480 |
| 38 | 仙 台 厚 生 病 院 | 321 | 26 | 23 | 409 |
| 39 | 塩 釜 市 立 病 院 | 0 | 0 | 0 | 161 |
| 40 | 斎 藤 病 院 | 0 | 0 | 0 | 179 |
| 41 | 石 巻 市 立 病 院 | 4 | 1 | 0 | 180 |
| 43 | み や ぎ 北 部 循 環 器 科 | 39 | 2 | 1 | 19 |
| 44 | JCHO 仙台南病院(旧宮城社会保険病院) | 0 | 0 | 0 | 199 |
| 45 | 総 合 南 東 北 病 院 | 0 | 0 | 0 | 271 |
| | 計 | 1,304 | 150 | 129 | |

(17. 守病院は 2020 年閉院、20. 深谷病院は 2007 年度閉院、23. 石巻市医師会は現在廃止中、42. みやぎ東部循環器科は 2023 年度閉院)

2. 病院別患者数推移

| 病 院 コ ー ド | 病 院 名 | 79年 | 80年 | 81年 | 82年 | 83年 | 84年 | 85年 | 86年 | 87年 | 88年 | 89年 | 90年 | 91年 | 92年 | 93年 | 94年 | 95年 | 96年 | 97年 | 98年 | 99年 | 00年 | 01年 | 02年 | 03年 | 04年 | 05年 | 06年 | 07年 | 08年 | 09年 | 10年 | 11年 | 12年 | 13年 | 14年 | 15年 | 16年 | 17年 | 18年 | 19年 | 20年 | 21年 | 22年 | 23年 | 計 | |
|-----------------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|
| 01 | 気仙沼市立病院 | 14 | 31 | 25 | 38 | 22 | 22 | 25 | 36 | 40 | 42 | 38 | 31 | 50 | 32 | 21 | 26 | 33 | 39 | 45 | 64 | 53 | 82 | 75 | 64 | 55 | 47 | 60 | 72 | 65 | 39 | 36 | 27 | 30 | 36 | 42 | 50 | 33 | 44 | 56 | 47 | 45 | 45 | 50 | 43 | 46 | 1,916 | |
| 02 | 登米市立登米診療所 | 3 | 2 | 5 | 6 | 5 | 2 | 2 | 4 | 2 | 0 | 5 | 5 | 2 | 4 | 7 | 4 | 5 | 2 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | 65 | | |
| 03 | 大崎市民病院 | 11 | 13 | 12 | 4 | 11 | 9 | - | - | 16 | 8 | 9 | 5 | 12 | 10 | 0 | 29 | 73 | 124 | 146 | 98 | 118 | 134 | 137 | 140 | 123 | 103 | 69 | 57 | 75 | 39 | 34 | 47 | 63 | 72 | 105 | 73 | 107 | 100 | 85 | 85 | 79 | 74 | 69 | 52 | 54 | 2,684 | |
| 04 | 石巻赤十字病院 | | | 13 | 16 | 10 | 20 | 17 | 17 | 15 | 22 | 35 | 39 | 33 | 26 | 40 | 34 | 31 | 37 | 34 | 55 | 47 | 61 | 56 | 56 | 50 | 42 | 34 | 34 | 55 | 42 | 64 | 68 | 62 | 57 | 67 | 53 | 82 | 106 | 114 | 122 | 117 | 107 | 96 | 108 | 107 | 2,301 | |
| 05 | 坂総合病院 | 19 | 32 | 35 | 33 | 46 | 47 | 53 | 43 | 45 | 34 | 51 | 65 | 64 | 88 | 76 | 74 | 85 | 88 | 73 | 92 | 62 | 56 | 36 | 35 | 64 | 40 | 54 | 51 | 54 | 45 | 51 | 39 | 33 | 55 | 50 | 35 | 45 | 52 | 45 | 54 | 66 | 52 | 54 | 43 | 50 | 2,364 | |
| 06 | JCHO 仙台病院（旧仙台社会保険病院） | 6 | 3 | 9 | 7 | 3 | 9 | 8 | 8 | 11 | 9 | 8 | 26 | 28 | 60 | 88 | 110 | 120 | 0 | 10 | 11 | 15 | 10 | 8 | 9 | 4 | 6 | 12 | 8 | 5 | 4 | 9 | 8 | 9 | 5 | 7 | 4 | 5 | 13 | 9 | 12 | 15 | 17 | 14 | 19 | 12 | 773 | |
| 07 | 東北労災病院 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 15 | 17 | 11 | 13 | 12 | 15 | 5 | 16 | 13 | 15 | 11 | 14 | 13 | 2 | 4 | 5 | 7 | 9 | 1 | 7 | 10 | 5 | 6 | 19 | 9 | 14 | 15 | 17 | 15 | 6 | 11 | 4 | 9 | 6 | 5 | 6 | 2 | 7 | 6 | 10 | 411 | |
| 08 | 仙台オープン病院 | 10 | 13 | 13 | 13 | 20 | 10 | 14 | 24 | 65 | 62 | 109 | 89 | 93 | 73 | 88 | 71 | 104 | 67 | 76 | 75 | 76 | 79 | 85 | 100 | 67 | 95 | 96 | 87 | 87 | 73 | 92 | 87 | 89 | 71 | 78 | 88 | 101 | 97 | 91 | 77 | 89 | 110 | 107 | 138 | 124 | 3,371 | |
| 09 | 東北大学循環器内科 | 11 | 20 | 19 | 19 | 27 | 19 | 36 | 17 | 22 | 22 | 15 | 15 | 14 | 12 | 13 | 12 | 8 | 6 | 8 | 5 | 6 | 6 | 10 | 13 | 11 | 9 | 21 | 21 | 36 | 40 | 30 | 34 | 26 | 21 | 44 | 35 | 35 | 25 | 32 | 34 | 38 | 33 | 57 | 45 | 46 | 1,028 | |
| 10 | 東北大加齢研 | 0 | 0 | 2 | 3 | 4 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | 22 | | |
| 11 | 東北大心臓血管外科 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 3 | | |
| 12 | 仙台市立病院 | 25 | 31 | 54 | 49 | 39 | 49 | 47 | 51 | 49 | 49 | 52 | 53 | 80 | 76 | 58 | 63 | 58 | 51 | 51 | 53 | 49 | 43 | 31 | 33 | 14 | 35 | 31 | 37 | 39 | 35 | 34 | 35 | 32 | 33 | 37 | 40 | 65 | 63 | 68 | 91 | 84 | 72 | 99 | 98 | 89 | 2325 | |
| 13 | 仙台医療センター | 25 | 26 | 24 | 19 | 25 | 17 | 18 | 22 | 20 | 16 | 19 | 20 | 23 | 25 | 24 | 30 | 33 | 21 | 33 | 35 | 33 | 39 | 28 | 26 | 29 | 23 | 34 | 45 | 58 | 30 | 29 | 33 | 30 | 49 | 46 | 50 | 65 | 59 | 59 | 62 | 48 | 53 | 46 | 64 | 58 | 1,571 | |
| 14 | 東北薬科医科大学病院 | 4 | 2 | 5 | 5 | 16 | 12 | 25 | 56 | 61 | 50 | 30 | 46 | 59 | 70 | 71 | 59 | 73 | 50 | 51 | 56 | 99 | 62 | 62 | 55 | 69 | 59 | 50 | 53 | 61 | 62 | 52 | 39 | 32 | 23 | 30 | 42 | 37 | 37 | 52 | 49 | 49 | 55 | 42 | 62 | 85 | 2,119 | |
| 15 | J R 仙台病院 | 5 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | - | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | 4 | 14 | 7 | 4 | 4 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 58 | | |
| 16 | 仙台赤十字病院 | 15 | 10 | 12 | 8 | 15 | 5 | 14 | 17 | 17 | 25 | 12 | 13 | 7 | 8 | 0 | 0 | 5 | 13 | 3 | 4 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | 0 | - | 207 | | |
| | 守病院（R2年8月閉院） | 7 | 4 | 7 | 8 | 10 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 65 | | |
| 18 | 県立がんセンター | 8 | 7 | 6 | 5 | 5 | 9 | 2 | 3 | 4 | 5 | 8 | 2 | 5 | 2 | 2 | 6 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | - | - | 0 | 85 | | |
| 19 | 公立刈田総合病院 | 5 | - | - | 7 | 5 | 7 | 9 | 13 | 17 | 11 | 10 | 27 | 20 | 31 | 31 | 18 | 31 | 22 | 23 | 33 | 28 | 28 | 46 | 73 | 78 | 74 | 12 | 24 | 17 | 9 | 6 | 4 | 4 | 8 | 2 | 7 | 4 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 744 | | |
| | 公立深谷病院（H19年3月閉院） | 7 | 4 | 11 | 14 | 17 | 11 | 4 | 2 | 16 | 25 | 13 | 6 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 134 | | |
| 21 | 東北大消化器病態学 | 1 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | 0 | - | 1 | | | |
| 22 | 仙台循環器病センター | | 39 | 63 | 90 | 105 | 122 | 108 | 110 | 140 | 120 | 101 | 78 | 112 | 86 | 68 | 105 | 109 | 108 | 108 | 72 | 78 | 58 | 69 | 81 | 48 | 49 | 55 | 58 | 66 | 64 | 45 | 48 | 54 | 38 | 39 | 42 | 56 | 59 | 47 | 54 | 79 | 81 | 71 | 84 | 82 | 3,349 | |
| | 石巻市医師会 | | | 15 | 23 | 18 | 16 | 12 | 15 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 127 | | | |
| 24 | 国保丸森病院 | | | | 8 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 42 | | |
| | 町立大河原病院（H14年7月閉院） | | | | 8 | 6 | 8 | 7 | 8 | 6 | 3 | 5 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 8 | 0 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 83 | | |
| 25 | みやぎ県南中核病院 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19 | 22 | 31 | 44 | 74 | 70 | 75 | 47 | 65 | 45 | 21 | 69 | 96 | 77 | 67 | 101 | 80 | 76 | 67 | 100 | 99 | 95 | 1,440 | |
| 26 | 東北医科薬科大学若林病院（旧NTT東北病院） | | | | 5 | 4 | 0 | 3 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 29 | | |
| 27 | 東北公済病院 | | | | 9 | 9 | 5 | 11 | 8 | 5 | 12 | 10 | 4 | 12 | 11 | 10 | 6 | 6 | 7 | 12 | 8 | 6 | 17 | 8 | 9 | 11 | 6 | 14 | 13 | 14 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | 0 | 0 | 248 | | |
| | 築館病院（H14年6月閉院） | | | | 1 | 10 | 11 | 8 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 39 | | | |
| 28 | 栗原中央病院 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 2 | 32 | 56 | 65 | 59 | 78 | 65 | 45 | 435 | |
| 29 | 登米市立登米市民病院 | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 7 | 7 | 5 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | 0 | 0 | 57 | |
| 30 | 仙塩総合病院 | | | | | | 10 | 5 | 7 | 5 | 7 | 12 | 1 | 6 | 7 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 5 | 3 | 8 | 7 | 10 | 7 | 4 | 3 | 5 | 3 | 4 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | 0 | 0 | 126 | |
| 31 | 七ヶ宿国保診療所 | | | | | | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | 2 | 0 | 10 | |
| 32 | 大泉記念病院 | | | | | | 3 | 11 | 17 | 0 | 3 | 12 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 3 | 4 | 10 | 3 | 2 | 3 | 2 | 8 | 5 | 2 | - | 0 | 0 | 102 | |
| | 県立循環器・呼吸器病センター | | | | | | | 17 | 21 | 31 | 50 | 64 | 0 | 74 | 66 | 68 | 52 | 36 | 42 | 47 | 67 | 76 | 71 | 83 | 99 | 81 | 89 | 66 | 58 | 65 | 92 | 73 | 57 | 31 | 26 | 24 | 21 | 8 | 7 | 0 | 0 | - | - | - | - | 1,662 | | |
| | 長町病院 | | | | | | | 16 | 15 | 15 | 20 | 15 | 4 | 0 | 10 | 10 | 15 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | 129 |
| 35 | 仙台徳洲会病院 | | | | | | 19 | 40 | | 18 | 24 | 31 | 22 | 27 | 42 | 36 | 37 | 36 | 34 | 35 | 33 | 31 | 26 | 33 | 20 | 20 | 32 | 38 | 33 | 28 | 54 | 45 | 64 | 45 | 36 | 29 | 12 | 41 | 33 | 20 | 38 | 32 | 39 | 42 | 37 | 1,262 | | |
| 36 | 光ヶ丘スペルマン病院 | | | | | | | | | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| 37 | 仙台西多賀病院 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | 0 | - | 7 | | |
| 38 | 仙台厚生病院 | | | | | | | | | | | | 1 | 19 | 18 | 22 | 0 | 146 | 227 | 241 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(総務省統計局 HP より)

3. 仙台地域医療圏の患者数

| 病 院 コード | 病 院 名 | 青葉区 | 泉区 | 宮城野区 | 太白区 | 若林区 | 合 計 |
|------------|--------------------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| 01 | 気 仙 沼 市 立 病 院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 02 | 登 米 市 立 登 米 診 療 所 | - | - | - | - | - | - |
| 03 | 大 崎 市 民 病 院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 04 | 石 巻 赤 十 字 病 院 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 05 | 坂 総 合 病 院 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| 06 | JCHO 仙台病院(旧仙台社会保険病院) | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 8 |
| 07 | 東 北 労 災 病 院 | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 | 8 |
| 08 | 仙 台 オ ー プ ン 病 院 | 12 | 29 | 49 | 4 | 6 | 100 |
| 09 | 東 北 大 循 環 器 内 科 | 12 | 7 | 3 | 7 | 3 | 32 |
| 10 | 東 北 大 加 齢 研 | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 東 北 大 心 臓 血 管 外 科 | - | - | - | - | - | - |
| 12 | 仙 台 市 立 病 院 | 8 | 0 | 2 | 46 | 15 | 71 |
| 13 | 仙 台 医 療 セ ン タ ー | 7 | 5 | 13 | 7 | 13 | 45 |
| 14 | 東 北 医 科 薬 科 大 学 病 院 | 0 | 0 | 20 | 1 | 9 | 30 |
| 15 | J R 仙 台 病 院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | 仙 台 赤 十 字 病 院 | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 県 立 が ん セ ン タ ー | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 公 立 刈 田 綜 合 病 院 | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 東 北 大 消 化 器 病 態 学 | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 仙 台 循 環 器 病 セ ン タ ー | 6 | 44 | 2 | 4 | 1 | 57 |
| 24 | 国 保 丸 森 病 院 | - | - | - | - | - | - |
| 25 | み や ぎ 県 南 中 核 病 院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | 東北医科薬科大学若林病院(旧 NTT 東北病院) | - | - | - | - | - | - |
| 27 | 東 北 公 済 病 院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | 栗 原 中 央 病 院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | 登 米 市 立 登 米 市 民 病 院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | 仙 塩 総 合 病 院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31 | 七ヶ宿国保診療所 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | 大 泉 記 念 病 院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 35 | 仙 台 徳 洲 会 病 院 | 9 | 15 | 5 | 2 | 2 | 33 |
| 36 | 光ヶ丘スペルマン病院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 37 | 仙 台 西 多 賀 病 院 | - | - | - | - | - | - |
| 38 | 仙 台 厚 生 病 院 | 90 | 28 | 28 | 59 | 25 | 230 |
| 39 | 塩 釜 市 立 病 院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | 斎 藤 病 院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 41 | 石 巻 市 立 病 院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 43 | み や ぎ 北 部 循 環 器 科 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 44 | JCHO 仙台南病院(旧宮城社会保険病院) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 45 | 総 合 南 東 北 病 院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 154 | 131 | 129 | 130 | 74 | 618 |

注 1 : 昭和 58 年 199 名 昭和 59 年 207 名 昭和 60 年 194 名 昭和 61 年 237 名 昭和 62 年 309 名
 昭和 63 年 275 名 平成 元 年 269 名 平成 2 年 268 名 平成 3 年 314 名 平成 4 年 308 名
 平成 5 年 323 名 平成 6 年 301 名 平成 7 年 312 名 平成 8 年 333 名 平成 9 年 337 名
 平成 10 年 332 名 平成 11 年 392 名 平成 12 年 343 名 平成 13 年 365 名 平成 14 年 434 名
 平成 15 年 378 名 平成 16 年 386 名 平成 17 年 385 名 平成 18 年 442 名 平成 19 年 437 名
 平成 20 年 393 名 平成 21 年 413 名 平成 22 年 375 名 平成 23 年 499 名 平成 24 年 419 名
 平成 25 年 484 名 平成 26 年 423 名 平成 27 年 457 名 平成 28 年 496 名 平成 29 年 471 名
 平成 30 年 543 名 令和 元 年 519 名 令和 2 年 530 名 令和 3 年 595 名 令和 4 年 655 名
 令和 5 年 618 名

4. 年代ごとの男女別患者数

a) 2023 年

| 年 代 | 男 性 | 女 性 | 性別不明 | 合 計 | 割 合 |
|--------|-----|-----|------|-------|-------|
| 20 代未満 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 20 代 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 30 代 | 8 | 1 | 0 | 9 | 0.7% |
| 40 代 | 75 | 3 | 2 | 80 | 6.1% |
| 50 代 | 159 | 31 | 0 | 190 | 14.6% |
| 60 代 | 243 | 34 | 2 | 279 | 21.4% |
| 70 代 | 282 | 85 | 5 | 372 | 28.5% |
| 80 代 | 185 | 93 | 3 | 281 | 21.5% |
| 90 才以上 | 31 | 47 | 0 | 78 | 6.0% |
| 不明 | 12 | 3 | 0 | 15 | 1.2% |
| 計 | 995 | 297 | 12 | 1,304 | 100% |

b) 1979 年～ 2022 年分集計

| 年 代 | 男 性 | 女 性 | 性別不明 | 合 計 |
|--------|--------|-------|-------|--------|
| 20 代未満 | 17 | 6 | 0 | 23 |
| 20 代 | 55 | 8 | 1 | 64 |
| 30 代 | 556 | 47 | 17 | 620 |
| 40 代 | 2,437 | 265 | 94 | 2,796 |
| 50 代 | 5,431 | 701 | 190 | 6,322 |
| 60 代 | 9,915 | 1,332 | 332 | 11,579 |
| 70 代 | 7,176 | 3,399 | 333 | 10,908 |
| 80 代 | 3,637 | 2,918 | 240 | 6,795 |
| 90 才以上 | 473 | 734 | 56 | 1,263 |
| 不 明 | 150 | 76 | 59 | 285 |
| 計 | 29,847 | 9,486 | 1,322 | 40,655 |

5. 発症から入院までの期間

a) 2023 年

| 期 間 | 生存例 | 心死例 | その他死例 | 計 | % |
|-------------|-------|-----|-------|-------|-------|
| 入 院 中 | 40 | 4 | 1 | 45 | 3.5% |
| 0 ～ 6 時 間 | 598 | 68 | 12 | 678 | 52.0% |
| ～ 12 時 間 | 171 | 12 | 3 | 186 | 14.3% |
| ～ 24 時 間 | 80 | 9 | 0 | 89 | 6.8% |
| ～ 2 日 | 35 | 1 | 0 | 36 | 2.8% |
| ～ 3 日 | 12 | 1 | 0 | 13 | 1.0% |
| ～ 1 週 間 | 7 | 1 | 0 | 8 | 0.6% |
| ～ 2 週 間 | 6 | 0 | 1 | 7 | 0.5% |
| 15 日以上または不明 | 205 | 33 | 4 | 242 | 18.6% |
| 計 | 1,154 | 129 | 21 | 1,304 | 100% |

b) 1979 ～ 2022 年集計

| 期 間 | 例 数 | % |
|------------------|--------|-------|
| 0 ～ 6 時 間 (含入院中) | 22,799 | 56.1% |
| 7 ～ 12 時 間 | 4,463 | 11.0% |
| 13 ～ 24 時 間 | 3,802 | 9.4% |
| ～ 2 日 | 2,381 | 5.9% |
| ～ 3 日 | 939 | 2.3% |
| ～ 7 日 | 926 | 2.3% |
| ～ 14 日 | 489 | 1.2% |
| 15 日以上、記載なし | 4,856 | 11.9% |
| 計 | 40,655 | 100% |

6. 発症から6時間以内に入院した患者数

| 病 院 コード | 病 院 名 | 発症 6 時間以内入院 | | 入院中発症 | | 入 院 総症例数 |
|------------|---------------------------|-------------|-----|-------|-----|-------------|
| | | 生存数 | 死亡数 | 生存数 | 死亡数 | |
| 01 | 気 仙 沼 市 立 病 院 | 22 | 3 | 0 | 0 | 43 |
| 02 | 登 米 市 立 登 米 診 療 所 | - | - | - | - | - |
| 03 | 大 崎 市 民 病 院 | 42 | 0 | 0 | 0 | 54 |
| 04 | 石 巻 赤 十 字 病 院 | 58 | 5 | 0 | 0 | 103 |
| 05 | 坂 総 合 病 院 | 14 | 6 | 1 | 1 | 50 |
| 06 | JCHO 仙台病院 (旧仙台社会保険病院) | 3 | 0 | 1 | 0 | 12 |
| 07 | 東 北 労 災 病 院 | 2 | 1 | 0 | 0 | 10 |
| 08 | 仙 台 オ ー プ ン 病 院 | 75 | 6 | 7 | 0 | 124 |
| 09 | 東 北 大 循 環 器 内 科 | 17 | 10 | 2 | 0 | 45 |
| 10 | 東 北 大 加 齢 研 | - | - | - | - | - |
| 11 | 東 北 大 心 臓 血 管 外 科 | - | - | - | - | - |
| 12 | 仙 台 市 立 病 院 | 43 | 8 | 2 | 0 | 89 |
| 13 | 仙 台 医 療 セ ン タ ー | 35 | 12 | 3 | 0 | 57 |
| 14 | 東 北 医 科 薬 科 大 学 病 院 | 24 | 1 | 10 | 0 | 85 |
| 15 | J R 仙 台 病 院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | 仙 台 赤 十 字 病 院 | - | - | - | - | - |
| 18 | 県 立 が ん セ ン タ ー | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 公 立 刈 田 綜 合 病 院 | - | - | - | - | - |
| 21 | 東 北 大 消 化 器 病 態 学 | - | - | - | - | - |
| 22 | 仙 台 循 環 器 病 セ ン タ ー | 32 | 5 | 3 | 0 | 82 |
| 24 | 国 保 丸 森 病 院 | - | - | - | - | - |
| 25 | み や ぎ 県 南 中 核 病 院 | 56 | 5 | 0 | 1 | 95 |
| 26 | 東北医科薬科大学若林病院 (旧 NTT 東北病院) | - | - | - | - | - |
| 27 | 東 北 公 済 病 院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | 栗 原 中 央 病 院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 |
| 29 | 登 米 市 立 登 米 市 民 病 院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | 仙 塩 総 合 病 院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31 | 七 ヶ 宿 国 保 診 療 所 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | 大 泉 記 念 病 院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 35 | 仙 台 徳 洲 会 病 院 | 10 | 4 | 0 | 0 | 37 |
| 36 | 光 ヶ 丘 ス ペ ル マ ン 病 院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 37 | 仙 台 西 多 賀 病 院 | - | - | - | - | - |
| 38 | 仙 台 厚 生 病 院 | 154 | 14 | 2 | 1 | 318 |
| 39 | 塩 釜 市 立 病 院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | 斎 藤 病 院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 41 | 石 巻 市 立 病 院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 43 | み や ぎ 北 部 循 環 器 科 | 17 | 1 | 0 | 0 | 38 |
| 44 | JCHO 仙台南病院 (旧宮城社会保険病院) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 45 | 総 合 南 東 北 病 院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 604 | 81 | 31 | 3 | 1,291 |
| | | 685 | | 34 | | |

7. 入院時刻別患者数

a) 2023 年

| 時 刻 | 例 数 | % |
|--------|-------|-------|
| ～ 9 時 | 252 | 19.5% |
| ～ 12 時 | 235 | 18.2% |
| ～ 18 時 | 489 | 37.9% |
| ～ 24 時 | 256 | 19.8% |
| 不 明 | 59 | 4.6% |
| 計 | 1,291 | 100% |

b) 1979 ～ 2022 年集計 (%)

| 時刻 \ 年 | 79 年 | 80 年 | 81 年 | 82 年 | 83 年 | 84 年 | 85 年 | 86 年 | 87 年 | 88 年 | 89 年 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0 ～ 8 時 | 13.8 | 10.0 | 11.6 | 17.1 | 16.3 | 14.1 | 15.8 | 10.7 | 15.8 | 19.0 | 16.4 |
| 9 ～ 12 時 | 44.2 | 39.7 | 36.5 | 33.5 | 33.3 | 34.9 | 30.9 | 24.2 | 33.2 | 28.7 | 29.5 |
| 13 ～ 17 時 | 26.5 | 30.6 | 31.2 | 26.6 | 28.1 | 26.8 | 30.2 | 26.5 | 30.0 | 25.3 | 26.4 |
| 18 ～ 24 時 | 13.8 | 16.5 | 19.3 | 21.7 | 19.7 | 18.8 | 19.9 | 23.5 | 20.6 | 24.2 | 21.0 |
| 記 載 な し | 1.7 | 3.3 | 1.5 | 1.0 | 2.7 | 5.4 | 3.2 | 7.5 | 0.4 | 2.8 | 6.7 |
| 計 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

| 時刻 \ 年 | 90 年 | 91 年 | 92 年 | 93 年 | 94 年 | 95 年 | 96 年 | 97 年 | 98 年 | 99 年 | 00 年 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0 ～ 8 時 | 16.9 | 20.2 | 21.7 | 11.8 | 14.0 | 14.3 | 16.0 | 18.0 | 11.4 | 17.9 | 17.3 |
| 9 ～ 12 時 | 25.5 | 31.3 | 32.5 | 30.2 | 30.0 | 31.5 | 29.4 | 28.2 | 33.5 | 33.4 | 31.5 |
| 13 ～ 17 時 | 30.7 | 26.2 | 26.4 | 29.0 | 28.9 | 28.1 | 28.8 | 28.8 | 29.9 | 28.8 | 27.9 |
| 18 ～ 24 時 | 20.9 | 22.2 | 18.9 | 22.2 | 22.6 | 21.7 | 22.8 | 23.4 | 24.9 | 16.5 | 19.4 |
| 記 載 な し | 6.0 | 0.1 | 0.4 | 6.8 | 4.5 | 4.4 | 2.9 | 1.6 | 2.6 | 3.4 | 3.7 |
| 計 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

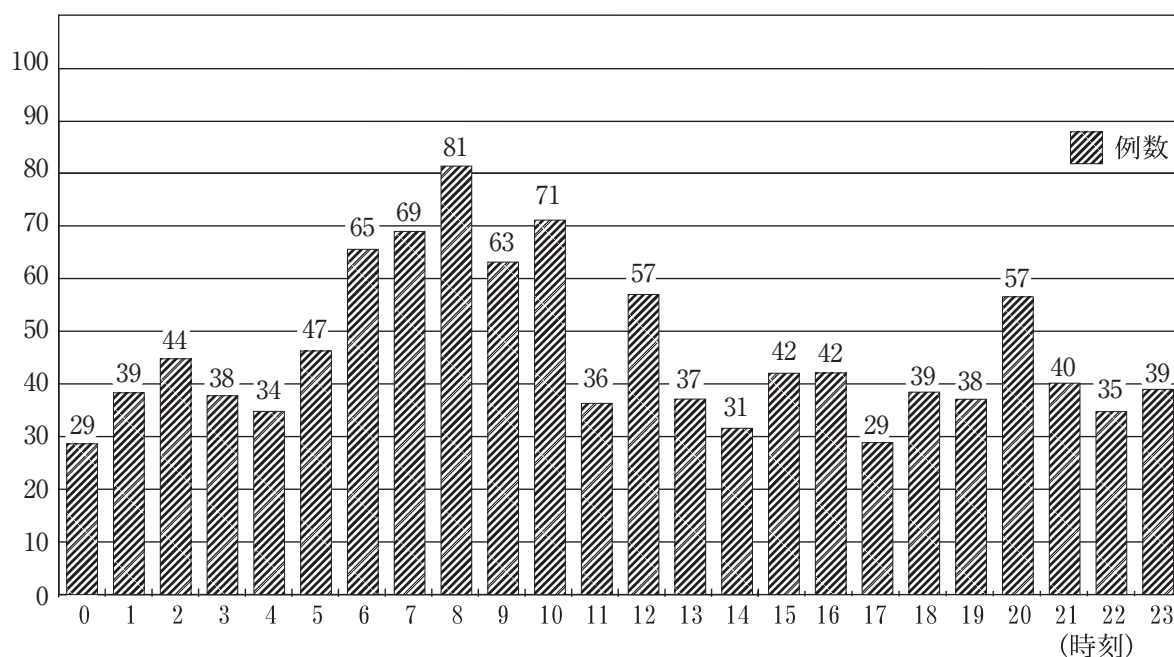
| 時刻 \ 年 | 01 年 | 02 年 | 03 年 | 04 年 | 05 年 | 06 年 | 07 年 | 08 年 | 09 年 | 10 年 | 11 年 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0 ～ 8 時 | 17.0 | 19.3 | 20.1 | 18.2 | 16.5 | 18.8 | 16.2 | 17.1 | 17.8 | 18.6 | 23.2 |
| 9 ～ 12 時 | 33.0 | 30.2 | 29.0 | 30.5 | 26.6 | 26.5 | 28.8 | 28.4 | 28.7 | 25.4 | 18.5 |
| 13 ～ 17 時 | 25.5 | 24.8 | 23.7 | 23.2 | 26.3 | 26.8 | 23.1 | 26.5 | 25.7 | 29.3 | 35.5 |
| 18 ～ 24 時 | 16.8 | 18.0 | 18.8 | 18.0 | 18.9 | 19.8 | 15.1 | 16.5 | 21.1 | 21.6 | 18.8 |
| 記 載 な し | 7.6 | 7.8 | 8.4 | 10.1 | 11.7 | 8.1 | 16.8 | 11.5 | 6.8 | 5.2 | 3.9 |
| 計 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

| 時刻 \ 年 | 12 年 | 13 年 | 14 年 | 15 年 | 16 年 | 17 年 | 18 年 | 19 年 | 20 年 | 21 年 | 22 年 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0 ～ 8 時 | 18.1 | 18.1 | 19.8 | 21.3 | 22.5 | 21.4 | 21.7 | 21.7 | 19.6 | 18.7 | 19.6 |
| 9 ～ 12 時 | 20.6 | 19.3 | 20.3 | 22.2 | 19.9 | 20.3 | 18.9 | 19.4 | 17.5 | 20.1 | 18.5 |
| 13 ～ 17 時 | 37.3 | 36.1 | 40.4 | 37.6 | 36.0 | 37.2 | 38.2 | 38.5 | 38.0 | 37.2 | 35.5 |
| 18 ～ 24 時 | 19.2 | 22.8 | 17.9 | 18.4 | 20.4 | 20.2 | 19.7 | 19.4 | 18.6 | 19.5 | 18.9 |
| 記 載 な し | 4.9 | 3.7 | 1.5 | 0.5 | 1.2 | 0.9 | 1.4 | 1.0 | 6.2 | 4.5 | 7.5 |
| 計 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

8. 発症時刻別患者数

| 時 刻 | 例 数 | 時 刻 | 例 数 |
|------|-----|-------|-------|
| 0 時台 | 29 | 13 時台 | 37 |
| 1 | 39 | 14 | 31 |
| 2 | 44 | 15 | 42 |
| 3 | 38 | 16 | 42 |
| 4 | 34 | 17 | 29 |
| 5 | 47 | 18 | 39 |
| 6 | 65 | 19 | 38 |
| 7 | 69 | 20 | 57 |
| 8 | 81 | 21 | 40 |
| 9 | 63 | 22 | 35 |
| 10 | 71 | 23 | 39 |
| 11 | 36 | 不 明 | 202 |
| 12 | 57 | 計 | 1,304 |

例 数



9. 救急車の利用状況と入院経路

| 入 院 方 法 | 例 数 | % |
|-----------|-----|-------|
| 救 急 車 利 用 | 940 | 72.1% |
| 内、直 接 来 院 | 621 | 66.1% |
| 内、前 医 紹 介 | 319 | 33.9% |
| 救急車利用なし | 364 | 27.9% |
| 内、直 接 来 院 | 227 | 62.4% |
| 内、前 医 紹 介 | 137 | 37.6% |

10. 年代ごとの責任血管別患者数

| 部 位 | 30代以下 | 40代 | 50代 | 60代 | 70代 | 80代 | 90才以上 | 計 | % |
|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|
| # 1 | 1 | 7 | 22 | 31 | 46 | 33 | 7 | 147 | 11.4% |
| # 2 | 1 | 6 | 10 | 24 | 46 | 24 | 5 | 116 | 9.0% |
| # 3 | 0 | 9 | 20 | 23 | 43 | 25 | 7 | 127 | 9.9% |
| # 4 | 2 | 0 | 5 | 8 | 8 | 4 | 4 | 31 | 2.4% |
| # 5 | 1 | 1 | 3 | 5 | 8 | 13 | 3 | 34 | 2.6% |
| # 6 | 1 | 23 | 46 | 54 | 75 | 55 | 10 | 264 | 20.5% |
| # 7 | 1 | 12 | 35 | 47 | 48 | 41 | 14 | 198 | 15.4% |
| # 8 | 0 | 3 | 0 | 4 | 2 | 3 | 0 | 12 | 0.9% |
| # 9 | 1 | 1 | 6 | 14 | 14 | 8 | 1 | 45 | 3.5% |
| # 10 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 5 | 0.4% |
| # 11 | 0 | 1 | 8 | 12 | 20 | 18 | 5 | 64 | 5.0% |
| # 12 | 0 | 3 | 3 | 6 | 5 | 1 | 0 | 18 | 1.4% |
| # 13 | 0 | 4 | 15 | 21 | 22 | 16 | 1 | 79 | 6.1% |
| # 14 | 0 | 3 | 3 | 2 | 4 | 5 | 0 | 17 | 1.3% |
| # 15 | 0 | 0 | 4 | 2 | 1 | 4 | 0 | 11 | 0.9% |
| H L | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 4 | 0.3% |
| そ の 他 | 0 | 4 | 4 | 10 | 12 | 6 | 4 | 40 | 3.1% |
| 狭窄なし | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0.1% |
| 不 明 | 1 | 2 | 4 | 14 | 15 | 23 | 17 | 76 | 5.9% |
| 計 | 9 | 80 | 190 | 279 | 372 | 281 | 78 | 1,289 | 100% |

※年齢不明：15

11. 生死別在院日数

| 在院期間 | 生存例 | 心死例 | その他死例 | 計 | % |
|------------|-------|-----|-------|-------|-------|
| 0 ～ 2 日 | 32 | 65 | 1 | 98 | 7.5% |
| 3 ～ 6 日 | 79 | 17 | 5 | 101 | 7.7% |
| 7 ～ 13 日 | 555 | 15 | 4 | 574 | 44.0% |
| 14 ～ 20 日 | 264 | 4 | 3 | 271 | 20.8% |
| 21 ～ 30 日 | 104 | 12 | 5 | 121 | 9.3% |
| 31 ～ 60 日 | 71 | 7 | 3 | 81 | 6.2% |
| 61 ～ 90 日 | 20 | 3 | 0 | 23 | 1.8% |
| 91 ～ 180 日 | 8 | 1 | 0 | 9 | 0.7% |
| 半 年 以 上 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0.2% |
| 不 明 | 20 | 4 | 0 | 24 | 1.8% |
| 計 | 1,154 | 129 | 21 | 1,304 | 100% |

12. 病院別在院日数

| 病 院 コード | 病院名 | 0～ 2 日 | 3～ 6 日 | 7～ 13 日 | 14～ 20 日 | 21～ 30 日 | 31～ 60 日 | 61～ 90 日 | 91～ 180 日 | 半年 以上 | 不明 | 計 |
|------------|---------------------------|-----------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------|----|-------|
| 01 | 気 仙 沼 市 立 病 院 | 1 | 2 | 21 | 11 | 2 | 3 | 2 | 0 | 0 | 4 | 46 |
| 02 | 登米市立登米診療所 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 03 | 大 崎 市 民 病 院 | 2 | 3 | 30 | 13 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 54 |
| 04 | 石 巻 赤 十 字 病 院 | 11 | 6 | 40 | 32 | 7 | 4 | 3 | 0 | 0 | 4 | 107 |
| 05 | 坂 総 合 病 院 | 8 | 1 | 20 | 10 | 6 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 50 |
| 06 | JCHO 仙台病院 (旧仙台社会保険病院) | 0 | 0 | 6 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 07 | 東 北 労 災 病 院 | 1 | 0 | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 10 |
| 08 | 仙台オープン病院 | 12 | 19 | 52 | 21 | 9 | 8 | 1 | 2 | 0 | 0 | 124 |
| 09 | 東北大循環器内科 | 9 | 4 | 16 | 9 | 0 | 6 | 1 | 0 | 0 | 1 | 46 |
| 10 | 東 北 大 加 齢 研 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 東北大心臓血管外科 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | 仙 台 市 立 病 院 | 6 | 7 | 33 | 13 | 15 | 12 | 3 | 0 | 0 | 0 | 89 |
| 13 | 仙台医療センター | 5 | 4 | 24 | 4 | 9 | 7 | 1 | 1 | 1 | 2 | 58 |
| 14 | 東北医科薬科大学病院 | 6 | 7 | 25 | 24 | 12 | 4 | 3 | 2 | 0 | 2 | 85 |
| 15 | J R 仙 台 病 院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | 仙 台 赤 十 字 病 院 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 県立がんセンター | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 公立刈田総合病院 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 東北大消化器病態学 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 仙台循環器病センター | 6 | 3 | 32 | 27 | 6 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 82 |
| 24 | 国 保 丸 森 病 院 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | みやぎ県南中核病院 | 4 | 13 | 42 | 13 | 11 | 10 | 1 | 0 | 0 | 1 | 95 |
| 26 | 東北医科薬科大学若林病院 (旧 NTT 東北病院) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | 東 北 公 済 病 院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | 栗 原 中 央 病 院 | 4 | 5 | 15 | 11 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 |
| 29 | 登米市立登米市民病院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | 仙 塩 総 合 病 院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31 | 七ヶ宿国保診療所 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | 大 泉 記 念 病 院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 35 | 仙 台 徳 洲 会 病 院 | 4 | 2 | 12 | 8 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 0 | 37 |
| 36 | 光ヶ丘スペルマン病院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 37 | 仙 台 西 多 賀 病 院 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 38 | 仙 台 厚 生 病 院 | 12 | 20 | 183 | 66 | 23 | 9 | 3 | 2 | 0 | 3 | 321 |
| 39 | 塩 釜 市 立 病 院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | 斎 藤 病 院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 41 | 石 巻 市 立 病 院 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 43 | みやぎ北部循環器科 | 7 | 5 | 19 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 39 |
| 44 | JCHO 仙台南病院 (旧宮城社会保険病院) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 45 | 総 合 南 東 北 病 院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 98 | 101 | 574 | 271 | 121 | 81 | 23 | 9 | 2 | 24 | 1,304 |

13. リスクファクター別患者数

| 年 齢 | 総患者数 | 高血圧 | 糖尿病 | 高CHO血症 | 高LDL血症 | 高TG血症 | 高尿酸血症 | タバコ |
|-------|------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 40代以下 | 89 | 57 | 32 | 35 | 37 | 22 | 9 | 70 |
| (割合) | 100% | 64.0% | 36.0% | 39.3% | 41.6% | 24.7% | 10.1% | 78.7% |
| 50代 | 190 | 126 | 70 | 75 | 52 | 34 | 26 | 116 |
| (割合) | 100% | 66.3% | 36.8% | 39.5% | 27.4% | 17.9% | 13.7% | 61.1% |
| 60代 | 278 | 205 | 120 | 102 | 73 | 50 | 29 | 170 |
| (割合) | 100% | 73.7% | 43.2% | 36.7% | 26.3% | 18.0% | 10.4% | 61.2% |
| 70代 | 373 | 277 | 169 | 116 | 100 | 44 | 39 | 156 |
| (割合) | 100% | 74.3% | 45.3% | 31.1% | 26.8% | 11.8% | 10.5% | 41.8% |
| 80代 | 281 | 208 | 100 | 62 | 65 | 20 | 32 | 82 |
| (割合) | 100% | 74.0% | 35.6% | 22.1% | 23.1% | 7.1% | 11.4% | 29.2% |
| 90代以上 | 78 | 57 | 17 | 21 | 13 | 4 | 14 | 14 |
| (割合) | 100% | 73.1% | 21.8% | 26.9% | 16.7% | 5.1% | 17.9% | 17.9% |
| 合 計 | 1289 | 930 | 508 | 411 | 340 | 174 | 149 | 608 |
| (割合) | 100% | 72.1% | 39.4% | 31.9% | 26.4% | 13.5% | 11.6% | 47.2% |

(割合：リスクファクターを有する患者数／年代別総患者数)

※年齢不明：15

14. 年代別死亡数

| 年 代 | 生存例 | 心死例 | その他死例 | 総患者数 |
|-------|-------|-------|-------|------|
| 40代以下 | 83 | 5 | 1 | 89 |
| (割合) | 93.3% | 5.6% | 1.1% | 100% |
| 50代 | 177 | 11 | 2 | 190 |
| (割合) | 93.2% | 5.8% | 1.1% | 100% |
| 60代 | 258 | 16 | 4 | 278 |
| (割合) | 92.8% | 5.8% | 1.4% | 100% |
| 70代 | 332 | 34 | 7 | 373 |
| (割合) | 89.0% | 9.1% | 1.9% | 100% |
| 80代 | 235 | 40 | 6 | 281 |
| (割合) | 83.6% | 14.2% | 2.1% | 100% |
| 90代以上 | 55 | 22 | 1 | 78 |
| (割合) | 70.5% | 28.2% | 1.3% | 100% |

※年齢不明：15

15. 発症からの時間経過

a) 全体（入院中発症例を除く）

| | 全 体 | | | 左記①～③のデータが揃ってる症例計 875 件 | | |
|------------------|-----------|------|---------------------|----------------------------|------|---------------------|
| | 中央値 | 最短 | 最長 | 中央値 | 最短 | 最長(日数) |
| ①発症から来院まで | 2 時間 34 分 | 6 分 | 12 日と 9 時間 | 2 時間 36 分 | 6 分 | 12 日と 9 時間 |
| ②発症から 冠動脈造影まで | 4 時間 1 分 | 37 分 | 23 日と 19 時間 9 分 | 3 時間 57 分 | 37 分 | 23 日と 19 時間 9 分 |
| ③発症から再灌流まで | 4 時間 29 分 | 1 時間 | 27 日と 18 時間 58 分 | 4 時間 30 分 | 1 時間 | 27 日と 18 時間 58 分 |

b) 発症から再灌流までが 24 時間以内の症例に限定（991 件）

| | 全 体 | | | 左記①～③のデータが揃ってる症例計 812 件 | | |
|------------------|-----------|------|--------------------|----------------------------|------|------------|
| | 中央値 | 最短 | 最長 | 中央値 | 最短 | 最長(時間) |
| ①発症から来院まで | 2 時間 21 分 | 6 分 | 4 日と 23 時間 38 分 | 2 時間 26 分 | 6 分 | 22 時間 20 分 |
| ②発症から 冠動脈造影まで | 3 時間 51 分 | 37 分 | 15 日と 23 時間 3 分 | 3 時間 40 分 | 37 分 | 23 時間 18 分 |
| ③発症から再灌流まで | 4 時間 7 分 | 1 時間 | 23 時間 39 分 | 4 時間 8 分 | 1 時間 | 23 時間 39 分 |

16. 発症から再灌流までの期間

| 期 間 | 生存例 | 心死例 | その他死例 | 計 | % |
|-------------|-------|-----|-------|-------|-------|
| ～ 6 時間 | 523 | 40 | 7 | 570 | 50.6% |
| ～ 12 時間 | 175 | 4 | 5 | 184 | 16.3% |
| ～ 24 時間 | 87 | 6 | 0 | 93 | 8.3% |
| ～ 2 日 | 33 | 1 | 0 | 34 | 3.0% |
| ～ 3 日 | 8 | 1 | 0 | 9 | 0.8% |
| ～ 7 日 | 8 | 0 | 0 | 8 | 0.7% |
| ～ 14 日 | 9 | 0 | 1 | 10 | 0.9% |
| 15 日以上または不明 | 188 | 25 | 5 | 218 | 19.4% |
| 計 | 1,031 | 77 | 18 | 1,126 | 100% |

17. 年代ごとの男女別死亡数

| 年 代 | 男性生存数 | 女性生存数 | 男性心死数 | 女性心死数 | 男 性 その 他 死 数 | 女 性 その 他 死 数 | 合 計 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------|-----------------------------|-------|
| 20 代以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30 代 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 |
| 40 代 | 70 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 78 |
| 50 代 | 147 | 30 | 10 | 1 | 2 | 0 | 190 |
| 60 代 | 227 | 29 | 12 | 4 | 3 | 1 | 276 |
| 70 代 | 250 | 78 | 27 | 6 | 6 | 1 | 368 |
| 80 代 | 151 | 81 | 29 | 11 | 5 | 1 | 278 |
| 90 才以上 | 23 | 32 | 7 | 15 | 1 | 0 | 78 |
| 計 | 876 | 253 | 90 | 37 | 17 | 4 | 1,277 |

※性別不明：12 ※年齢不明：15

18. 責任血管ごとの生死別患者数

| 部位 | 生存例 | 心死例 | その他死 | 合 計 |
|---------|-------|-----|------|-------|
| #1 | 135 | 8 | 5 | 148 |
| #2 | 113 | 2 | 2 | 117 |
| #3 | 122 | 7 | 0 | 129 |
| #4 | 30 | 1 | 0 | 31 |
| #5 | 26 | 8 | 1 | 35 |
| #6 | 242 | 23 | 3 | 268 |
| #7 | 180 | 17 | 4 | 201 |
| #8 | 11 | 1 | 0 | 12 |
| #9 | 45 | 0 | 0 | 45 |
| #10 | 5 | 0 | 0 | 5 |
| #11 | 56 | 8 | 2 | 66 |
| #12 | 18 | 0 | 0 | 18 |
| #13 | 72 | 4 | 3 | 79 |
| #14 | 17 | 0 | 0 | 17 |
| #15 | 11 | 0 | 0 | 11 |
| H の L | 4 | 0 | 0 | 4 |
| そ の 他 | 29 | 11 | 0 | 40 |
| 狭 窄 な し | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 不 明 | 37 | 39 | 1 | 77 |
| 計 | 1,154 | 129 | 21 | 1,304 |

19. 発症から心死亡までの期間

| | 心 死 例 |
|------------|-------|
| 12 時 間 未 満 | 27 |
| 24 時 間 未 満 | 9 |
| 48 時 間 未 満 | 13 |
| 72 時 間 未 満 | 3 |
| 5 日 未 満 | 7 |
| 10 日 未 満 | 14 |
| そ れ 以 上 | 24 |
| 不 明 | 24 |
| 計 | 121 |

20. 死亡例と致命率

| | 昭54 | 昭55 | 昭56 | 昭57 | 昭58 | 昭59 | 昭60 | 昭61 | 昭62 | 昭63 | 平 1 | 平 2 | 平 3 | 平 4 | 平 5 | 平 6 |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 男性心死亡 | 27 | 27 | 46 | 66 | 45 | 53 | 49 | 54 | 53 | 57 | 49 | 61 | 46 | 40 | 42 | 46 |
| 女性心死亡 | 9 | 15 | 19 | 36 | 30 | 26 | 26 | 26 | 45 | 31 | 41 | 34 | 36 | 35 | 34 | 23 |
| 不 明 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | 36 | 42 | 65 | 102 | 75 | 79 | 75 | 80 | 98 | 88 | 90 | 95 | 82 | 75 | 76 | 69 |
| 全 症 例 | 181 | 242 | 337 | 391 | 442 | 447 | 443 | 532 | 696 | 600 | 647 | 664 | 668 | 750 | 752 | 784 |
| 男 性 | 139 | 176 | 254 | 278 | 318 | 325 | 306 | 371 | 501 | 421 | 452 | 485 | 471 | 547 | 529 | 571 |
| 女 性 | 42 | 66 | 83 | 113 | 124 | 122 | 137 | 161 | 195 | 179 | 195 | 179 | 197 | 203 | 220 | 203 |
| 不 明 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 10 |
| 致命率 (%) | 19.9 | 17.4 | 19.3 | 26.1 | 17.0 | 17.7 | 16.9 | 15.0 | 14.1 | 14.7 | 13.9 | 14.3 | 12.3 | 10.0 | 10.1 | 8.8 |

| | 平 7 | 平 8 | 平 9 | 平10 | 平11 | 平12 | 平13 | 平14 | 平15 | 平16 | 平17 | 平18 | 平19 | 平20 | 平21 | 平22 |
|---------|------|------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 男性心死亡 | 71 | 58 | 42 | 33 | 46 | 35 | 46 | 45 | 46 | 38 | 30 | 46 | 48 | 46 | 57 | 65 |
| 女性心死亡 | 51 | 29 | 28 | 18 | 34 | 25 | 29 | 35 | 40 | 30 | 28 | 34 | 39 | 36 | 43 | 33 |
| 不 明 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 4 | 3 |
| 計 | 122 | 87 | 70 | 51 | 80 | 60 | 75 | 80 | 86 | 68 | 58 | 80 | 87 | 83 | 104 | 101 |
| 全 症 例 | 883 | 819 | 893 | 788 | 969 | 931 | 1,004 | 1,167 | 1,184 | 1,080 | 1,022 | 1,098 | 1,261 | 1,092 | 1,092 | 1,135 |
| 男 性 | 626 | 592 | 637 | 573 | 701 | 678 | 707 | 848 | 847 | 737 | 710 | 759 | 889 | 780 | 730 | 725 |
| 女 性 | 257 | 225 | 256 | 215 | 268 | 253 | 297 | 319 | 337 | 323 | 281 | 280 | 331 | 271 | 323 | 302 |
| 不 明 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 31 | 59 | 41 | 41 | 39 | 108 |
| 致命率 (%) | 13.8 | 10.6 | 7.8 | 6.5 | 8.3 | 6.4 | 7.5 | 6.9 | 7.3 | 6.3 | 5.7 | 7.3 | 6.9 | 7.6 | 9.5 | 8.9 |

| | 平23 | 平24 | 平25 | 平26 | 平27 | 平28 | 平29 | 平30 | 令 1 | 令 2 | 令 3 | 令 4 | 令 5 | 合計 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 男性心死亡 | 57 | 38 | 53 | 61 | 56 | 76 | 67 | 79 | 74 | 52 | 65 | 83 | 90 | 2,364 |
| 女性心死亡 | 28 | 23 | 28 | 32 | 35 | 42 | 34 | 32 | 49 | 42 | 42 | 51 | 37 | 1,473 |
| 不 明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 11 |
| 計 | 85 | 61 | 81 | 93 | 91 | 118 | 101 | 111 | 123 | 96 | 107 | 134 | 128 | 3,848 |
| 全 症 例 | 1,084 | 1,044 | 1,159 | 1,115 | 1,106 | 1,157 | 1,166 | 1,252 | 1,265 | 1,234 | 1,329 | 1,334 | 1,304 | 40,587 |
| 男 性 | 807 | 810 | 935 | 886 | 830 | 889 | 888 | 973 | 968 | 906 | 988 | 988 | 995 | 29,581 |
| 女 性 | 277 | 234 | 224 | 229 | 276 | 268 | 278 | 279 | 297 | 320 | 339 | 345 | 297 | 10,625 |
| 不 明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 2 | 1 | 12 | 381 |
| 致命率 (%) | 7.8 | 5.8 | 7.0 | 8.3 | 8.2 | 10.2 | 8.7 | 8.9 | 9.7 | 7.8 | 8.1 | 10.0 | 9.8 | 9.5 |

II 再灌流療法の検討

1. 発症から入院までの時間別にみた再灌流療法の現状

| | IV-T のみ | IV-T+ rescue PCI | IC-T のみ | IC-T+ rescue PCI | Primary PCI | (POBA のみ) | (BMS) | (DES) | (その他) | 再灌流 なし |
|------------|------------|---------------------|------------|---------------------|----------------|--------------|-------|-------|-------|-----------|
| 発症 3 時間未満 | 1 | 1 | 0 | 0 | 309 | (32) | (1) | (267) | (9) | 49 |
| 6 時 間 未 満 | 0 | 0 | 0 | 0 | 290 | (29) | (2) | (248) | (11) | 20 |
| 12 時 間 未 満 | 0 | 0 | 0 | 0 | 176 | (19) | (0) | (154) | (3) | 16 |
| 24 時 間 未 満 | 0 | 0 | 0 | 0 | 75 | (10) | (1) | (61) | (3) | 11 |
| 48 時 間 未 満 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | (2) | (0) | (32) | (0) | 2 |
| 72 時 間 未 満 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | (0) | (0) | (9) | (0) | 4 |
| そ れ 以 上 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | (0) | (0) | (11) | (0) | 4 |
| 不 明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 196 | (48) | (0) | (139) | (9) | 55 |

経静脈的冠動脈血栓溶解療法 (IV-T)、経皮的冠動脈血栓溶解療法 (IC-T)、経皮的冠動脈形成術 (PrimaryPCI)

2. 再灌流療法と心臓病死数

| | 生存例 | 心死例 | 心死率 | その他死例 |
|----------------|-------|------|--------|-------|
| IV-T のみ | 1 | 0 | 0.0% | 0 |
| IV-T+rescuePCI | 1 | 0 | 0.0% | 0 |
| IC-T のみ | 0 | 0 | - | 0 |
| IC-T+rescuePCI | 0 | 0 | - | 0 |
| PrimaryPCI | 1,008 | 74 | 6.8% | 18 |
| (POBA のみ) | (128) | (12) | (8.6%) | (2) |
| (BMS) | (4) | (0) | (0.0%) | (0) |
| (DES) | (846) | (60) | (6.6%) | (15) |
| (その他) | (32) | (2) | (5.9%) | (1) |
| 再灌流なし | 110 | 48 | 30.4% | 3 |
| 計 | 1,120 | 122 | 9.8% | 21 |

3. 最大C P K 値

| C P K 値 | 例 数 | % |
|-----------|-------|-------|
| 2,000 未満 | 842 | 64.6% |
| 4,000 未満 | 267 | 20.5% |
| 6,000 未満 | 105 | 8.1% |
| 6,000 以上 | 75 | 5.8% |
| 不明 (記載なし) | 15 | 1.2% |
| 計 | 1,304 | 100% |

急性心筋梗塞調査報告書
—令和5年分—（第45刷）

発行日 2024 年 10 月
発 行 東北大学病院循環器内科

〒980-8574 宮城県仙台市青葉区星陵町1番1号
電話番号 022-717-7153
F A X 022-717-7156

印 刷 宮城文化協会
〒981-0932 宮城県仙台市青葉区木町5番29号

〔この報告書の無断転載を禁じます〕