

## 2. 患者背景要因別副作用発現状況

患者背景要因別の副作用発現状況は、間質性肺疾患の合併症無の症例（副作用発現率 55.7%、1,787 例/3,209 例）よりも、間質性肺疾患の合併症有の症例（副作用発現率 70.8%、80 例/113 例）に副作用が多く発現する傾向がみられた。

また、アレルギー無の症例（副作用発現率 55.5%、1,637 例/2,950 例）よりもアレルギー有の症例（副作用発現率 64.7%、161 例/249 例）に、併用薬剤無の症例（副作用発現率 44.8%、146 例/326 例）よりも、併用薬剤有の症例（副作用発現率 57.5%、1,721 例/2,995 例）に副作用が多く発現する傾向がみられた。

## 3. 副作用の転帰

発現した副作用の 72.0% (2,299 件/3,194 件) は回復又は軽快したが、3.1% (99 件/3,194 件) は死亡に至った (表 5.2)。死亡は 90 例であったが、主な死亡に至った副作用は、急性肺障害・間質性肺炎によるものが 83 例であった。

一方、急性肺障害・間質性肺炎が関与しない死亡例 7 例の主な副作用は、急性心筋梗塞、心不全、急性心不全、無力症、腎機能不全、イレウス、脳出血であった。

表 5.2 副作用の転帰

| 副作用        | 副作用件数 | 回復            | 軽快            | 不変           | 悪化         | 死亡         | 未確定       | 不明          |
|------------|-------|---------------|---------------|--------------|------------|------------|-----------|-------------|
| 副作用        | 3194  | 1123 ( 35.2 ) | 1176 ( 36.8 ) | 569 ( 17.8 ) | 96 ( 3.0 ) | 99 ( 3.1 ) | 5 ( 0.2 ) | 126 ( 3.9 ) |
| 腎障害合併例     | 199   | 71 ( 35.7 )   | 65 ( 32.7 )   | 32 ( 16.1 )  | 6 ( 3.0 )  | 11 ( 5.5 ) | 1 ( 0.5 ) | 13 ( 6.5 )  |
| 肝障害合併例     | 406   | 111 ( 27.3 )  | 166 ( 40.9 )  | 65 ( 16.0 )  | 22 ( 5.4 ) | 13 ( 3.2 ) | 1 ( 0.2 ) | 28 ( 6.9 )  |
| 特発性肺線維症合併例 | 40    | 16 ( 40.0 )   | 17 ( 42.5 )   | 2 ( 5.0 )    | 1 ( 2.5 )  | 2 ( 5.0 )  | 0         | 2 ( 5.0 )   |

( ) : %

## 症例登録施設一覧(五十音順)

愛知医科大学附属病院  
 愛知県がんセンター  
 愛知県厚生農業協同組合連合会安城更生病院  
 愛知県厚生農業協同組合連合会海南病院  
 愛知県厚生農業協同組合連合会加茂病院  
 愛知県厚生農業協同組合連合会昭和病院  
 愛知県厚生農業協同組合連合会知多厚生病院  
 青森県立中央病院  
 青森市民病院  
 秋田赤十字病院  
 赤穂市民病院  
 朝日大学歯学部附属村上記念病院  
 麻生飯塚病院  
 飯富病院  
 石川県済生会金沢病院  
 石川県立中央病院  
 伊勢崎佐波医療事務市町村組合伊勢崎市民病院  
 一宮市立市民病院  
 出水市立病院  
 引佐赤十字病院  
 井上クリニック  
 茨城県厚生農業協同組合連合会総合病院土浦協同病院  
 茨城県立中央病院  
 医療法人愛敬会緒長病院  
 医療法人愛仁会高槻病院  
 医療法人愛仁会千船病院  
 医療法人王子総合病院  
 医療法人岡田病院  
 医療法人溪仁会手稲溪仁会病院  
 医療法人社団憲仁会牧田病院  
 医療法人宏潤会大同病院  
 医療法人恒昭会藍野病院  
 医療法人公仁会前澤病院  
 医療法人財団河北総合病院  
 医療法人財団順和会山王病院  
 医療法人財団大和会東大和病院  
 医療法人社団こうかん会日本鋼管病院  
 医療法人社団三思会島田記念病院  
 医療法人社団順江会江東病院  
 医療法人社団松和会池上総合病院  
 医療法人社団神鋼会神鋼病院  
 医療法人社団新日鐵室蘭総合病院  
 医療法人社団仁和会竹内病院  
 医療法人社団翠明会山王病院  
 医療法人社団日本鋼管福山病院  
 医療法人社団武蔵野会新座志木中央総合病院  
 医療法人社団明芳会横浜旭中央総合病院  
 医療法人社団洛和会洛和会音羽病院  
 医療法人社団和楽仁辰口芳珠記念病院  
 医療法人新医療会所沢明生病院  
 医療法人尽誠会山近記念総合病院  
 医療法人清恵会清恵会病院  
 医療法人静便堂白石共立病院  
 医療法人大雄会総合大雄会病院  
 医療法人立川メディカルセンター立川総合病院

医療法人近森会近森病院  
 医療法人鉄蕉会亀田総合病院  
 医療法人同愛会博愛病院  
 医療法人刀仁会 坂戸中央病院  
 医療法人同心会古賀総合病院  
 医療法人同仁会耳原総合病院  
 医療法人遠山病院  
 医療法人豊田会刈谷総合病院  
 医療法人長門莫記念会長門記念病院  
 医療法人博愛会一関病院  
 医療法人白十字会佐世保中央病院  
 医療法人東札幌病院  
 医療法人北晨会恵み野病院  
 医療法人明德会総合新川橋病院  
 医療法人明和会中通総合病院  
 医療法人友愛会豊見城中央病院  
 いわき市立総合磐城共立病院  
 磐田市立総合病院  
 岩手医科大学附属病院  
 岩手県立北上病院  
 岩手県立二戸病院  
 岩手県立宮古病院  
 岩見沢市立総合病院  
 因島市医師会病院  
 宇和島社会保険病院  
 NTT西日本大阪病院  
 NTT東日本札幌病院  
 愛媛県立今治病院  
 愛媛県立中央病院  
 江別市立病院  
 青梅市立総合病院  
 大分県立病院  
 大垣市民病院  
 大阪医科大学附属病院  
 大阪警察病院  
 大阪厚生年金病院  
 大阪市立住吉市民病院  
 大阪市立総合医療センター  
 大阪市立大学医学部附属病院  
 大阪赤十字病院  
 大阪鉄道病院  
 大阪府済生会中津病院  
 大阪府立急性期・総合医療センター  
 大阪府立呼吸器・アレルギー医療センター  
 大阪府立成人病センター  
 大津市民病院  
 大津赤十字病院  
 大宮医師会市民病院  
 岡崎市民病院  
 沖縄赤十字病院  
 小田原市立病院  
 尾道市立市民病院  
 香川県立中央病院  
 掛川市立総合病院  
 加古川市民病院

鹿児島厚生連病院  
 鹿児島市立病院  
 笠岡市立市民病院  
 春日部市立病院  
 神奈川県立がんセンター  
 神奈川県立循環器呼吸器病センター  
 金沢医科大学病院  
 金沢市立病院  
 金沢赤十字病院  
 要町病院  
 株式会社日立製作所 日立総合病院  
 釜石市民病院  
 蒲郡市民病院  
 唐津赤十字病院  
 川崎医科大学附属川崎病院  
 川崎市立井田病院  
 川崎市立川崎病院  
 関西医科大学附属香里病院  
 関西医科大学附属病院  
 関西電力病院  
 喜多医師会立内山病院  
 北九州市立医療センター  
 北里研究所メディカルセンター病院  
 北里大学病院  
 紀南病院  
 岐阜県立多治見病院  
 岐阜市民病院  
 岐阜赤十字病院  
 京都桂病院  
 京都大学医学部附属病院  
 京都府立医科大学附属病院  
 杏林大学医学部附属病院  
 桐生市外六箇町村医療事務組合桐生厚生総合病院  
 近畿大学医学部附属病院  
 熊本市立熊本市市民病院  
 熊本赤十字病院  
 久留米大学病院  
 黒石市国民健康保険黒石病院  
 黒部市民病院  
 群馬県立がんセンター  
 慶應義塾大学病院  
 健康保険岡谷塩嶺病院  
 健康保険組合連合会大阪中央病院  
 健康保険南海病院  
 健康保険八代総合病院  
 県西総合病院  
 県立愛知病院  
 厚生中央病院  
 厚生連糸魚川総合病院  
 厚生連刈羽郡総合病院  
 厚生連高岡病院  
 高知県立安芸病院  
 高知県立幡多けんみん病院  
 高知市民病院  
 高知生協病院  
 高知中央病院  
 神戸市立中央市民病院  
 神戸市立西市民病院  
 公立学校共済組合関東中央病院  
 公立学校共済組合近畿中央病院  
 公立学校共済組合中国中央病院  
 公立学校共済組合東海中央病院  
 公立学校共済組合東北中央病院  
 公立学校共済組合北陸中央病院  
 公立刈田総合病院  
 公立湖北総合病院  
 公立昭和病院  
 公立玉名中央病院  
 公立陶生病院  
 公立豊岡病院  
 公立那賀病院  
 公立能登総合病院  
 公立福生病院  
 国保直営総合病院君津中央病院  
 国保松戸市立病院  
 国民健康保険富士吉田市立病院  
 国立がんセンター中央病院  
 国立がんセンター東病院  
 国立国際医療センター  
 国立大学法人秋田大学医学部附属病院  
 国立大学法人愛媛大学医学部附属病院  
 国立大学法人大分大学医学部附属病院  
 国立大学法人大阪大学医学部附属病院  
 国立大学法人岡山大学医学部・歯学部附属病院  
 国立大学法人香川大学医学部附属病院  
 国立大学法人金沢大学医学部附属病院  
 国立大学法人九州大学病院  
 国立大学法人熊本大学医学部附属病院  
 国立大学法人群馬大学医学部附属病院  
 国立大学法人高知大学医学部附属病院  
 国立大学法人神戸大学医学部附属病院  
 国立大学法人佐賀大学医学部附属病院  
 国立大学法人滋賀医科大学附属病院  
 国立大学法人信州大学医学部附属病院  
 国立大学法人筑波大学附属病院  
 国立大学法人東京医科歯科大学医学部附属病院  
 国立大学法人東北大学病院  
 国立大学法人徳島大学病院  
 国立大学法人鳥取大学医学部附属病院  
 国立大学法人富山医科薬科大学附属病院  
 国立大学法人名古屋大学医学部附属病院  
 国立大学法人浜松医科大学附属病院  
 国立大学法人北海道大学病院  
 国立大学法人三重大学医学部附属病院  
 国立大学法人宮崎大学医学部附属病院  
 国立大学法人山形大学医学部附属病院  
 国立大学法人山口大学医学部附属病院  
 国立大学法人山梨大学医学部附属病院  
 国立大学法人琉球大学医学部附属病院  
 国立長寿医療センター  
 越谷市立病院  
 国家公務員共済組合連合会大手前病院  
 国家公務員共済組合連合会九段坂病院  
 国家公務員共済組合連合会熊本中央病院  
 国家公務員共済組合連合会呉共済病院  
 国家公務員共済組合連合会幌南病院  
 国家公務員共済組合連合会佐世保共済病院  
 国家公務員共済組合連合会新別府病院

国家公務員共済組合連合会総合病院三宿病院  
国家公務員共済組合連合会高松病院  
国家公務員共済組合連合会立川病院  
国家公務員共済組合連合会虎の門病院  
国家公務員共済組合連合会浜の町病院  
国家公務員共済組合連合会平塚共済病院  
国家公務員共済組合連合会名城病院  
国家公務員共済組合連合会横須賀北部共済病院  
国家公務員共済組合連合会横浜南共済病院  
済生会山口総合病院  
埼玉医科大学総合医療センター  
埼玉医科大学附属病院  
埼玉県立がんセンター  
埼玉県立循環器・呼吸器病センター  
埼玉社会保険病院  
さいたま赤十字病院  
財団法人近江兄弟社ヴォーリス記念病院  
財団法人太田総合病院附属太田西ノ内病院  
財団法人大原総合病院  
財団法人岡山県健康づくり財団附属病院  
財団法人温知会会津中央病院  
財団法人神奈川県警友会けいゆう病院  
財団法人癌研究会附属病院  
財団法人倉敷中央病院  
財団法人結核予防会大阪府支部大阪病院  
財団法人結核予防会複十字病院  
財団法人厚生会仙台厚生病院  
財団法人甲南病院加古川病院  
財団法人神戸市地域医療振興財団西神戸医療センター  
財団法人慈山会医学研究所付属坪井病院  
財団法人秀芳園弘前中央病院  
財団法人昭和会今給黎総合病院  
財団法人住友病院  
財団法人積善会付属十全総合病院  
財団法人竹田総合病院  
財団法人田附興風会医学研究所北野病院  
財団法人筑波メディカルセンター  
財団法人筑波麗仁会筑波学園病院  
財団法人津山慈風会津山中央病院  
財団法人天理よろづ相談所病院  
財団法人同友会藤沢湘南台病院  
財団法人豊郷病院  
財団法人長野市保健医療公社長野市民病院  
財団法人日産厚生会玉川病院  
財団法人日本生命済生会附属日生病院  
財団法人脳神経疾患研究所附属総合南東北病院  
財団法人福岡県社会保険医療協会社会保険  
大牟田天領病院  
財団法人山梨厚生会山梨厚生病院  
佐賀県立病院好生館  
佐賀社会保険病院  
佐々木研究所附属杏雲堂病院  
佐世保市立総合病院  
札幌医科大学附属病院  
産業医科大学病院  
J R 札幌鉄道病院  
J R 東海総合病院  
J R 東京総合病院  
J A 秋田県厚生農業協同組合連合会秋田組合総合病院

J A 秋田県厚生農業協同組合連合会山本組合総合病院  
J A 北海道厚生農業協同組合連合会帯広厚生病院  
J A 北海道厚生農業協同組合連合会札幌厚生病院  
J A 北海道厚生連旭川厚生病院  
J A 尾道総合病院  
J A 岐阜厚生連久美愛病院  
滋賀県立成人病センター  
静岡県立静岡がんセンター  
静岡県立総合病院  
静岡市立静岡病院  
静岡市立清水病院  
静岡赤十字病院  
自治医科大学附属病院  
島根県立中央病院  
島村記念病院  
下関市立中央病院  
社会福祉法人恩賜財団済生会北上済生会病院  
社会福祉法人恩賜財団済生会熊本病院  
社会福祉法人恩賜財団済生会滋賀県病院  
社会福祉法人恩賜財団済生会支部大分県済生会日田病院  
社会福祉法人恩賜財団済生会支部埼玉県済生会栗橋病院  
社会福祉法人恩賜財団済生会支部東京都済生会中央病院  
社会福祉法人恩賜財団済生会支部栃木県済生会宇都宮病院  
社会福祉法人恩賜財団済生会川内病院  
社会福祉法人恩賜財団済生会野江病院  
社会福祉法人恩賜財団済生会兵庫県病院  
社会福祉法人聖隷福祉事業団総合病院聖隷浜松病院  
社会福祉法人聖隷福祉事業団総合病院聖隷三方原病院  
社会福祉法人同愛記念病院財団同愛記念病院  
社会福祉法人北海道社会事業協会小樽病院  
社会福祉法人北海道社会事業協会帯広病院  
社会保険神戸中央病院  
社会保険小倉記念病院  
社会保険滋賀病院  
社会保険田川病院  
社会保険船橋中央病院  
社団医療法人盛岡繁温泉病院  
社団法人大分市医師会立アルメイダ病院  
社団法人北里研究所病院  
社団法人熊本市医師会熊本地域医療センター  
社団法人全国社会保険協会連合会東北厚生年金病院  
社団法人日本海員救済会名古屋救済会病院  
順天堂大学医学部附属順天堂医院  
順天堂大学医学部附属順天堂伊豆長岡病院  
順天堂大学医学部附属順天堂浦安病院  
昭和大学病院  
昭和大学藤が丘病院  
昭和大学横浜市北部病院  
市立宇和島病院  
市立大町総合病院  
市立小樽病院  
市立加西病院  
市立堺病院  
市立札幌病院  
市立島田市民病院  
市立千歳市民病院  
市立砺波総合病院  
市立函館病院  
市立枚方市民病院

市立三次中央病院  
市立輪島病院  
鈴鹿中央総合病院  
須玉町外一ヶ村病院組合塩川病院  
砂川市立病院  
住友別子病院  
聖マリアンナ医科大学東横病院  
聖マリアンナ医科大学病院  
聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院  
聖路加国際病院  
全国社会保険協会連合会宮崎社会保険病院  
仙北組合総合病院  
せんば東京高輪病院  
総合病院旭川赤十字病院  
総合病院北見赤十字病院  
総合病院国保旭中央病院  
総合病院社会保険徳山中央病院  
総合病院仙台赤十字病院  
総合病院伊達赤十字病院  
総合病院取手協同病院  
総合病院水戸協同病院  
総合病院山口赤十字病院  
高槻赤十字病院  
高松赤十字病院  
宝塚市立病院  
滝宮総合病院  
武雄市立武雄市民病院  
多野藤岡医療事務市町村組合公立藤岡総合病院  
茅ヶ崎市立病院  
茅野市諏訪市原村組合立諏訪中央病院  
千葉県がんセンター  
千葉労災病院  
帝京大学医学部附属病院  
天神会古賀病院 2 1  
東海市民病院  
東海大学医学部付属大磯病院  
東海大学医学部付属病院  
東京医科大学霞ヶ浦病院  
東京医科大学八王子医療センター  
東京医科大学病院  
東京厚生年金病院  
東京慈恵会医科大学附属青戸病院  
東京慈恵会医科大学附属第三病院  
東京慈恵会医科大学附属病院  
東京女子医科大学病院  
東京通信病院  
東京都立荏原病院  
東京都立豊島病院  
東京都立府中病院  
東京都老人医療センター  
東芝病院  
東邦大学医学部付属大森病院  
東邦大学医学部付属佐倉病院  
土岐市立総合病院  
徳島県立中央病院  
特定医療法人興生会相模台病院  
特定医療法人社団三思会東名厚木病院  
特定医療法人生長会ベルランド総合病院  
特定医療法人北楡会札幌北楡病院

特別医療法人財団董仙会恵寿総合病院  
特別医療法人社団即仁会北広島病院  
独立行政法人国立病院機構茨城東病院  
独立行政法人国立病院機構指宿病院  
独立行政法人国立病院機構岩国医療センター  
独立行政法人国立病院機構嬉野医療センター  
独立行政法人国立病院機構愛媛病院  
独立行政法人国立病院機構大分医療センター  
独立行政法人国立病院機構大阪医療センター  
独立行政法人国立病院機構大牟田病院  
独立行政法人国立病院機構岡山医療センター  
独立行政法人国立病院機構沖縄病院  
独立行政法人国立病院機構岐阜病院  
独立行政法人国立病院機構九州医療センター  
独立行政法人国立病院機構九州がんセンター  
独立行政法人国立病院機構九州循環器病センター  
独立行政法人国立病院機構京都医療センター  
独立行政法人国立病院機構近畿中央胸部疾患センター  
独立行政法人国立病院機構熊本医療センター  
独立行政法人国立病院機構熊本再春荘病院  
独立行政法人国立病院機構呉医療センター  
独立行政法人国立病院機構高知病院  
独立行政法人国立病院機構神戸医療センター  
独立行政法人国立病院機構小倉病院  
独立行政法人国立病院機構佐賀病院  
独立行政法人国立病院機構山陽病院  
独立行政法人国立病院機構四国がんセンター  
独立行政法人国立病院機構仙台医療センター  
独立行政法人国立病院機構善通寺病院  
独立行政法人国立病院機構千葉医療センター  
独立行政法人国立病院機構千葉東病院  
独立行政法人国立病院機構中宿松本病院  
独立行政法人国立病院機構東京医療センター  
独立行政法人国立病院機構東京病院  
独立行政法人国立病院機構道北病院  
独立行政法人国立病院機構栃木病院  
独立行政法人国立病院機構刀根山病院  
独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター  
独立行政法人国立病院機構西群馬病院  
独立行政法人国立病院機構西札幌病院  
独立行政法人国立病院機構西新潟中央病院  
独立行政法人国立病院機構沼田病院  
独立行政法人国立病院機構函館病院  
独立行政法人国立病院機構浜田医療センター  
独立行政法人国立病院機構東広島医療センター  
独立行政法人国立病院機構姫路医療センター  
独立行政法人国立病院機構兵庫中央病院  
独立行政法人国立病院機構福岡東医療センター  
独立行政法人国立病院機構福岡病院  
独立行政法人国立病院機構福山医療センター  
独立行政法人国立病院機構別府医療センター  
独立行政法人国立病院機構北海道がんセンター  
独立行政法人国立病院機構舞鶴医療センター  
独立行政法人国立病院機構松江病院  
独立行政法人国立病院機構三重中央医療センター  
独立行政法人国立病院機構南岡山医療センター  
独立行政法人国立病院機構南九州病院  
独立行政法人国立病院機構南京都病院  
独立行政法人国立病院機構南和歌山医療センター

独立行政法人国立病院機構宮崎病院  
 独立行政法人国立病院機構米子医療センター  
 独立行政法人国立病院機構和歌山病院  
 独立行政法人労働者健康福祉機構青森労災病院  
 独立行政法人労働者健康福祉機構岩見沢労災病院  
 独立行政法人労働者健康福祉機構岡山労災病院  
 独立行政法人労働者健康福祉機構香川労災病院  
 独立行政法人労働者健康福祉機構関東労災病院  
 独立行政法人労働者健康福祉機構熊本労災病院  
 独立行政法人労働者健康福祉機構中部労災病院  
 独立行政法人労働者健康福祉機構東京労災病院  
 独立行政法人労働者健康福祉機構東北労災病院  
 独立行政法人労働者健康福祉機構長崎労災病院  
 独立行政法人労働者健康福祉機構浜松労災病院  
 独立行政法人労働者健康福祉機構横浜労災病院  
 独立行政法人労働者健康福祉機構和歌山労災病院  
 常滑市民病院  
 栃木県立がんセンター  
 獨協医科大学越谷病院  
 獨協医科大学病院  
 鳥取県立厚生病院  
 鳥取県立中央病院  
 鳥取市立病院  
 鳥取赤十字病院  
 富山県立中央病院  
 富山赤十字病院  
 豊岡第一病院  
 豊川市民病院  
 卜ヨ夕記念病院  
 豊橋市民病院  
 長岡赤十字病院  
 長崎市立病院成人病センター  
 長崎県離島医療圏組合五島中央病院  
 長崎市立市民病院  
 中津市立中津市民病院  
 長野県厚生農業協同組合連合会佐久総合病院  
 長野県厚生農業協同組合連合会長野松代総合病院  
 長野県厚生連北信総合病院  
 長野赤十字病院  
 長浜赤十字病院  
 名古屋市立大学病院  
 名古屋市立東市民病院  
 名古屋市立緑市民病院  
 名古屋第一赤十字病院  
 名古屋第二赤十字病院  
 奈良県立医科大学附属病院  
 奈良県立奈良病院  
 新潟県済生会新潟第二病院  
 新潟県立がんセンター新潟病院  
 新潟県立坂町病院  
 新潟県立新発田病院  
 新潟市民病院  
 西尾市民病院  
 西宮市立中央病院  
 日本医科大学付属第二病院  
 日本医科大学付属多摩永山病院  
 日本医科大学付属千葉北総病院  
 日本医科大学付属病院  
 日本私立学校振興・共済事業団東京臨海病院  
 日本赤十字社医療センター  
 日本赤十字社東京都支部武蔵野赤十字病院  
 日本赤十字社栃木県支部足利赤十字病院  
 日本赤十字社長崎原爆病院  
 日本赤十字社和歌山医療センター  
 日本大学医学部附属板橋病院  
 日本大学医学部附属練馬光が丘病院  
 練馬総合病院  
 能代山本医師会病院  
 八戸市立市民病院  
 八戸赤十字病院  
 半田市立半田病院  
 東大阪市立総合病院  
 東神戸病院  
 日野市立病院  
 氷見市民病院  
 兵庫医科大学病院  
 兵庫県立尼崎病院  
 兵庫県立淡路病院  
 兵庫県立成人病センター  
 兵庫県立塚口病院  
 平鹿総合病院  
 平塚市民病院  
 弘前大学医学部附属病院  
 広島県厚生農業協同組合連合会広島総合病院  
 広島市立安佐市民病院  
 広島市立広島市民病院  
 広島赤十字・原爆病院  
 広島大学病院  
 福井県済生会病院  
 福井赤十字病院  
 福井大学医学部附属病院  
 福岡大学病院  
 福島県厚生農業協同組合連合会白河厚生総合病院  
 福島県立医科大学医学部附属病院  
 福知山市民病院  
 福山市民病院  
 袋井市立袋井市民病院  
 藤枝市立総合病院  
 藤沢市民病院  
 富士重工業健康保険組合総合太田病院  
 藤田保健衛生大学病院  
 府立与謝の海病院  
 碧南市民病院  
 星ヶ丘厚生年金病院  
 北海道社会保険病院  
 前橋赤十字病院  
 益田赤十字病院  
 町田市民病院  
 松江市立病院  
 松江赤十字病院  
 松山赤十字病院  
 三重県厚生農業協同組合連合会菟野厚生病院  
 三重県立総合医療センター  
 三木市立三木市民病院  
 三菱神戸病院  
 三菱三原病院  
 水戸赤十字病院  
 三豊総合病院

箕面市立病院  
三原市医師会病院  
宮城県立がんセンター  
宮崎県立日南病院  
宮崎県立宮崎病院  
名鉄病院  
盛岡赤十字病院  
焼津市立総合病院  
山形県立河北病院  
山形県立新庄病院  
山形県立中央病院  
山形県立日本海病院  
山口県厚生農業協同組合連合会長門総合病院  
山口県済生会下関総合病院  
山口県立中央病院  
山口病院  
山田赤十字病院  
山梨県立中央病院  
山梨赤十字病院  
横須賀市立市民病院  
横浜市立市民病院  
横浜市立大学医学部附属市民総合医療センター  
横浜市立大学医学部附属病院  
横浜赤十字病院  
淀川キリスト教病院  
りんくう総合医療センター市立泉佐野病院  
留萌市立病院  
和歌山県立医科大学附属病院

他 6 施設