



外傷サーベイランス委員会

委員長 市川政雄

(筑波大学医学医療系)

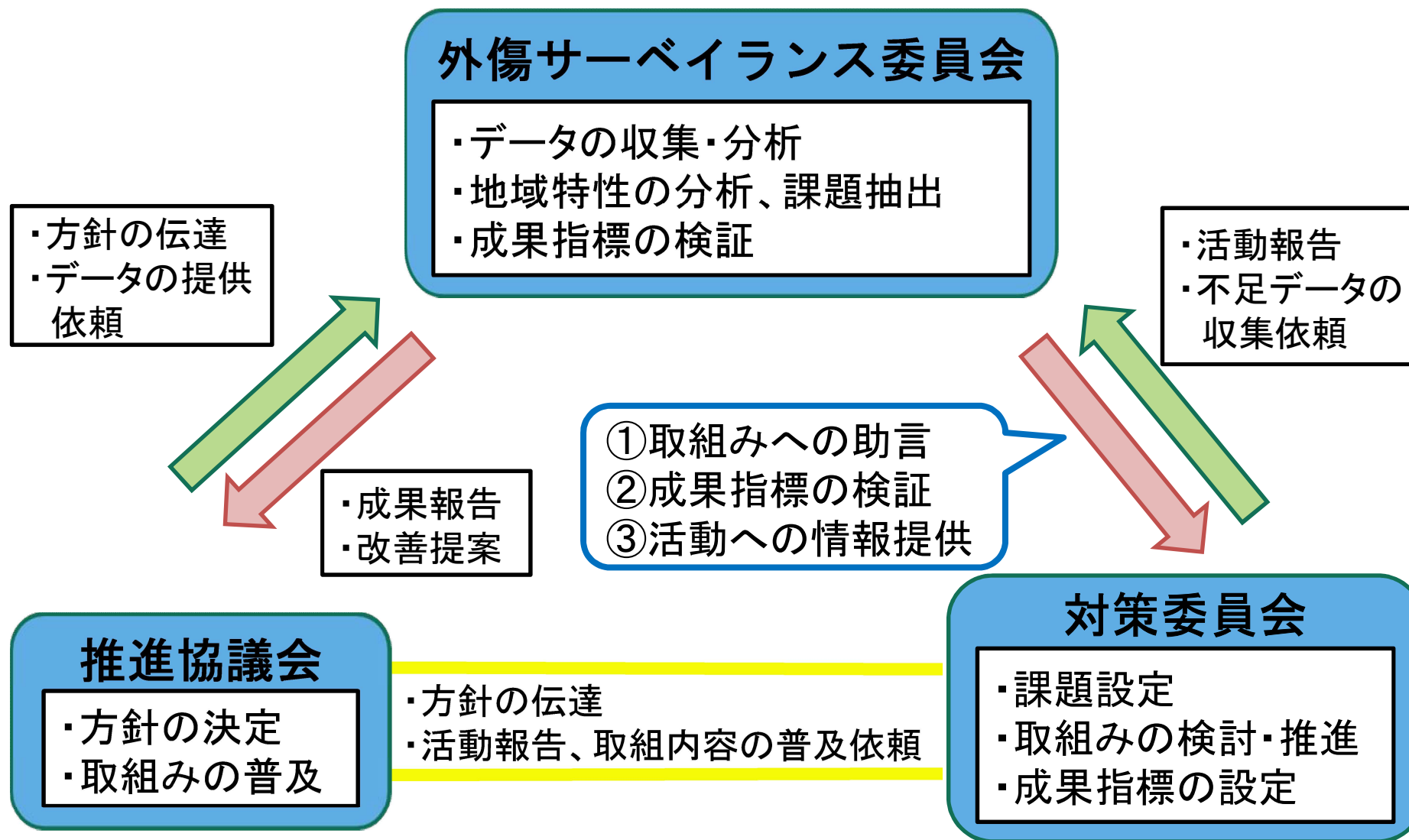


委員会の概要

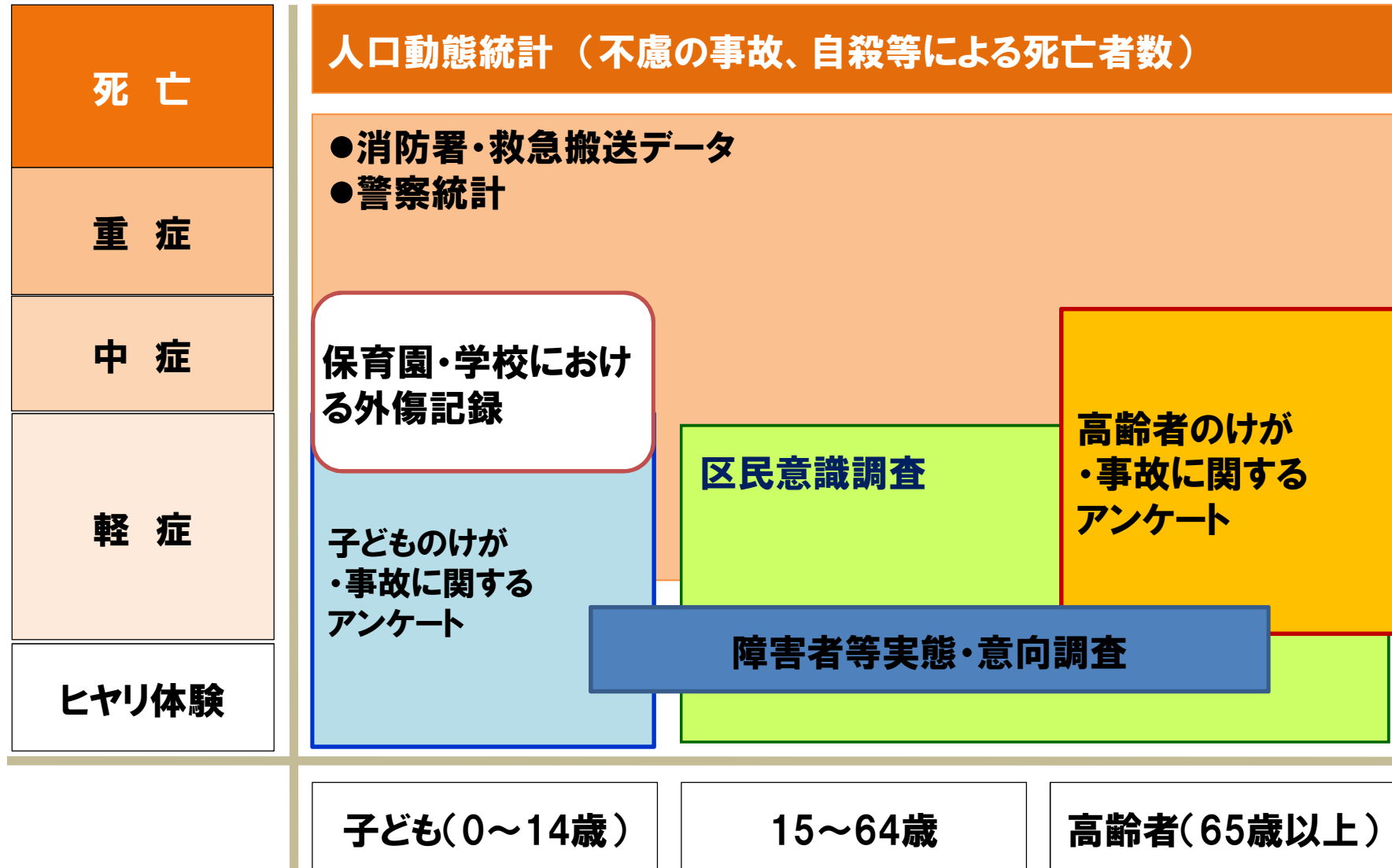
委員会の構成

| 分野 | 所属 |
|---------|---------------------------|
| 学識者・研究者 | 筑波大学 国立保健医療科学院 東洋大学 |
| 専門機関 | 日本セーフコミュニティ推進機構 |
| 行政機関 | 池袋警察署 |
| | 豊島消防署 |
| | 池袋保健所 |
| | 豊島区 |

外傷サーベイランス委員会の役割



外傷の程度と関連するデータ



対策委員会の主な収集データ

| No | データ名称 | 子ども | 高齢者 | 障害者 | 自転車 | 繁華街 | 地震 | 児童虐待 | DV | 自殺・うつ |
|----|--------------------|---------------------|-----|-----|-----|-----|----|------|----|-------|
| ① | 死亡統計(人口動態統計) | ● | ● | | ● | | | | | ● |
| ② | 救急搬送データ | ● | ● | | ● | ● | | | | ● |
| ③ | 警察統計 | | | | ● | ● | | | | |
| ④ | 保育所けが・事故記録 | ● | | | | | | | | |
| ⑤ | 学校けが・事故記録 | インターナショナルセーフスクールへ移行 | | | | | | | | |
| ⑥ | 児童虐待の発生記録 | | | | | | | ● | | |
| ⑦ | DVの発生記録 | | | | | | | | ● | |
| ⑧ | 協働のまちづくりに関する区民意識調査 | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ⑨ | 乳幼児健診時アンケート調査 | ● | | | | | | | | |
| ⑩ | 高齢者の転倒に関するアンケート調査 | | ● | | | | | | | |
| ⑪ | 障害者等実態・意向調査 | | | ● | | | | | | |

外的要因による 死亡・けがの状況

外傷による死亡者の推移

図1 不慮の事故による死亡者数の推移

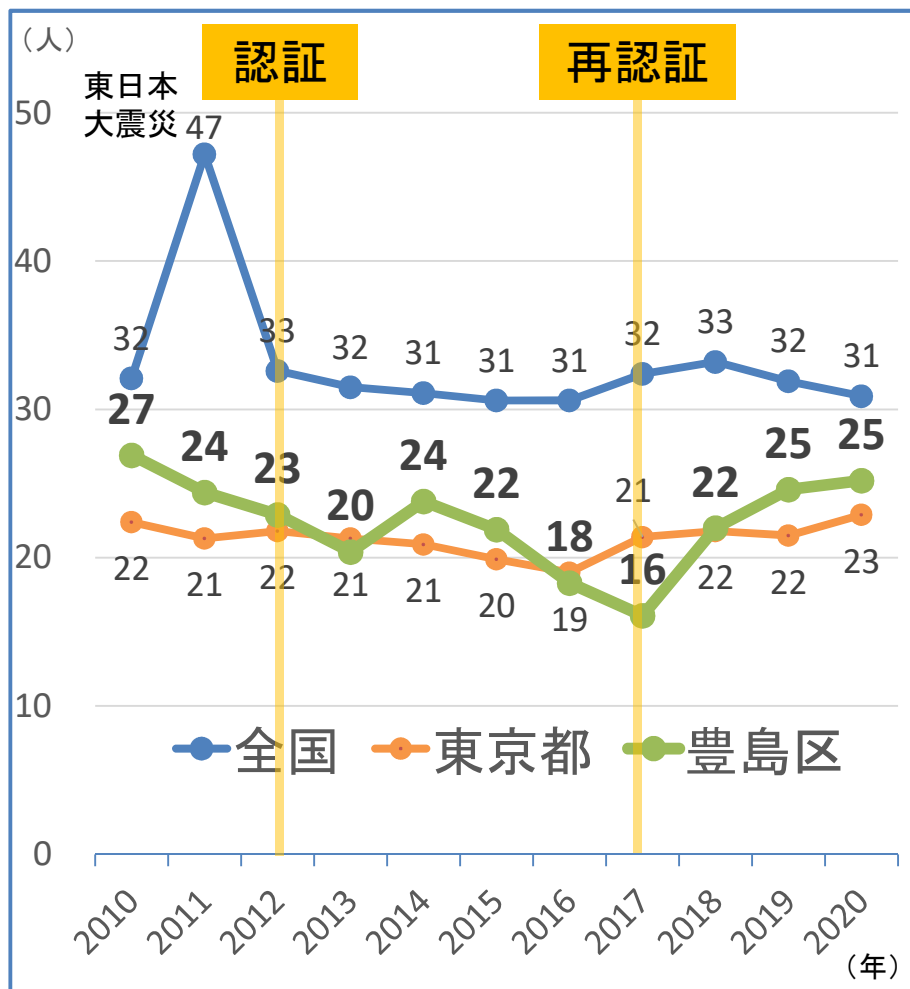
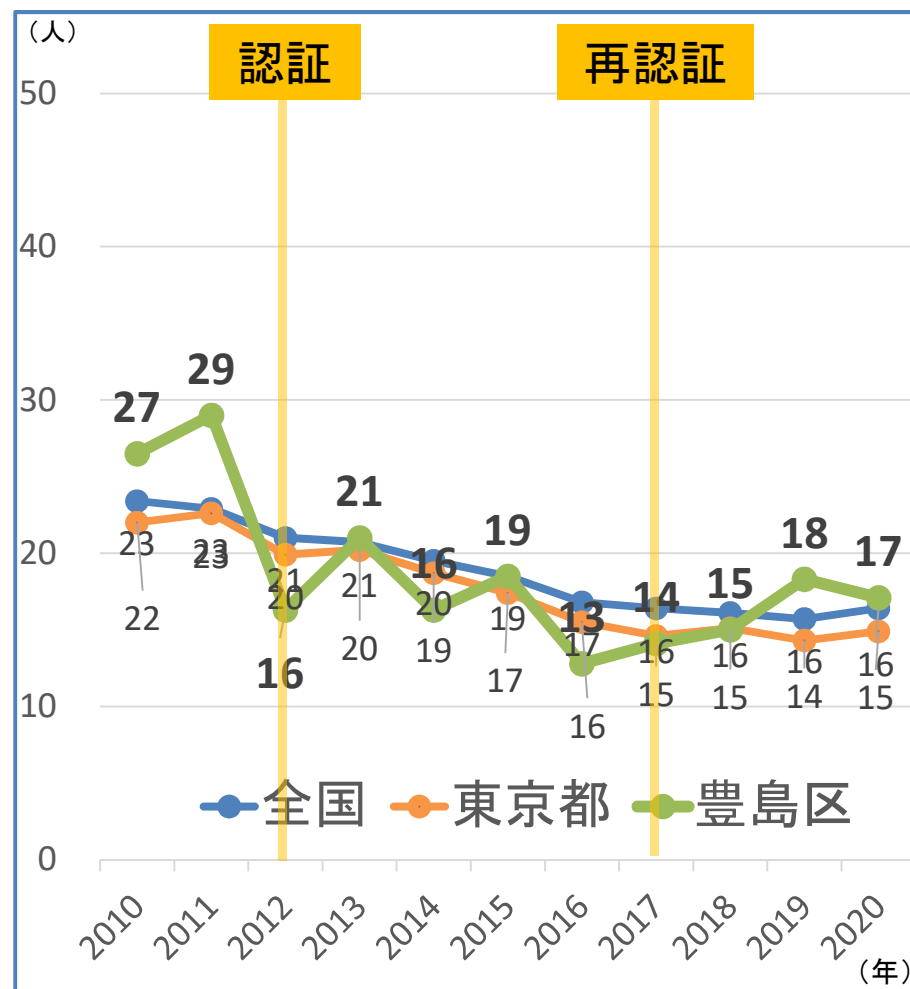


図2 自殺による死亡者数の推移



出典：人口動態統計(人口10万人あたり)

図3 年齢別・不慮の事故による死亡原因

出典：人口動態統計〔2016～2020の年平均〕

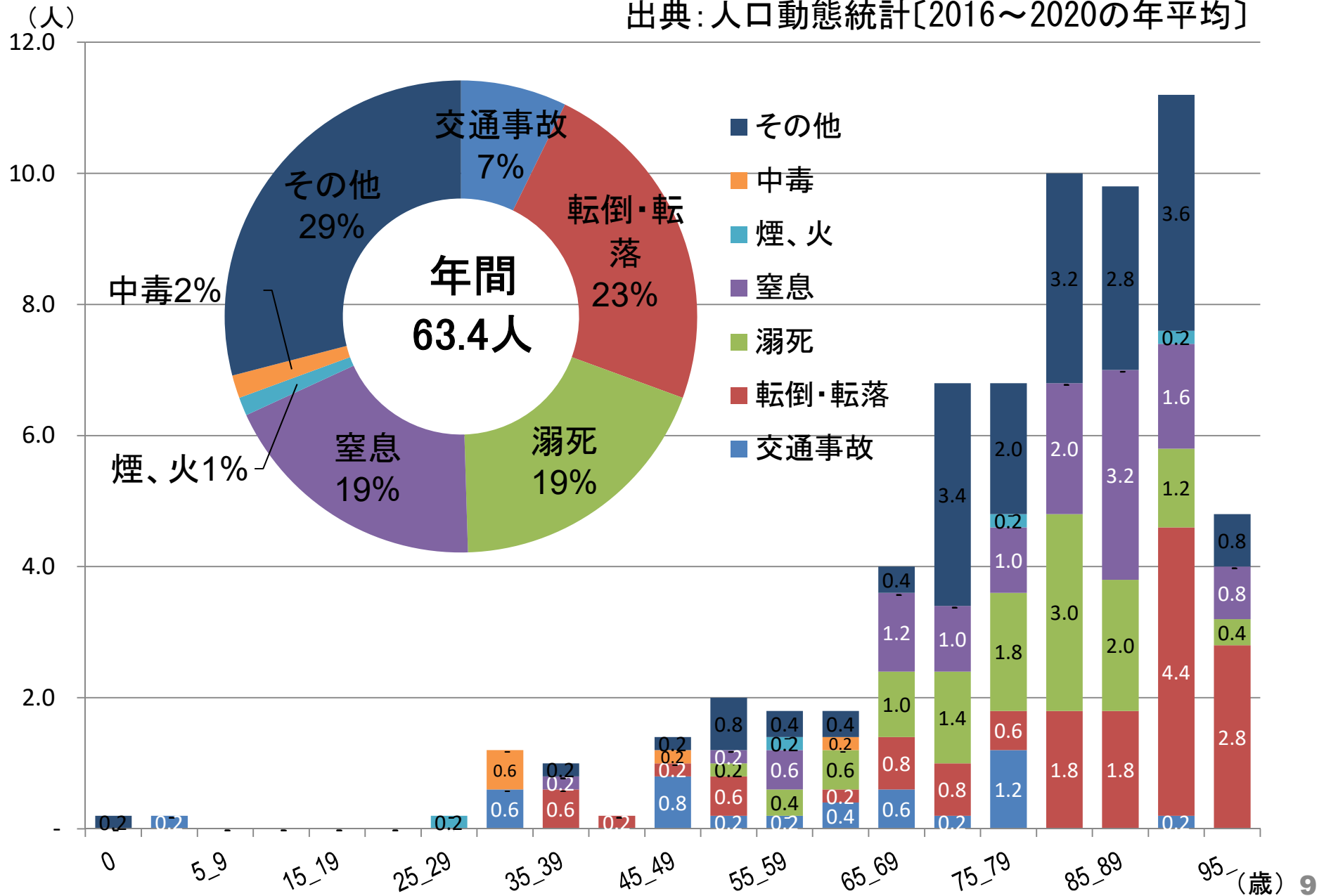
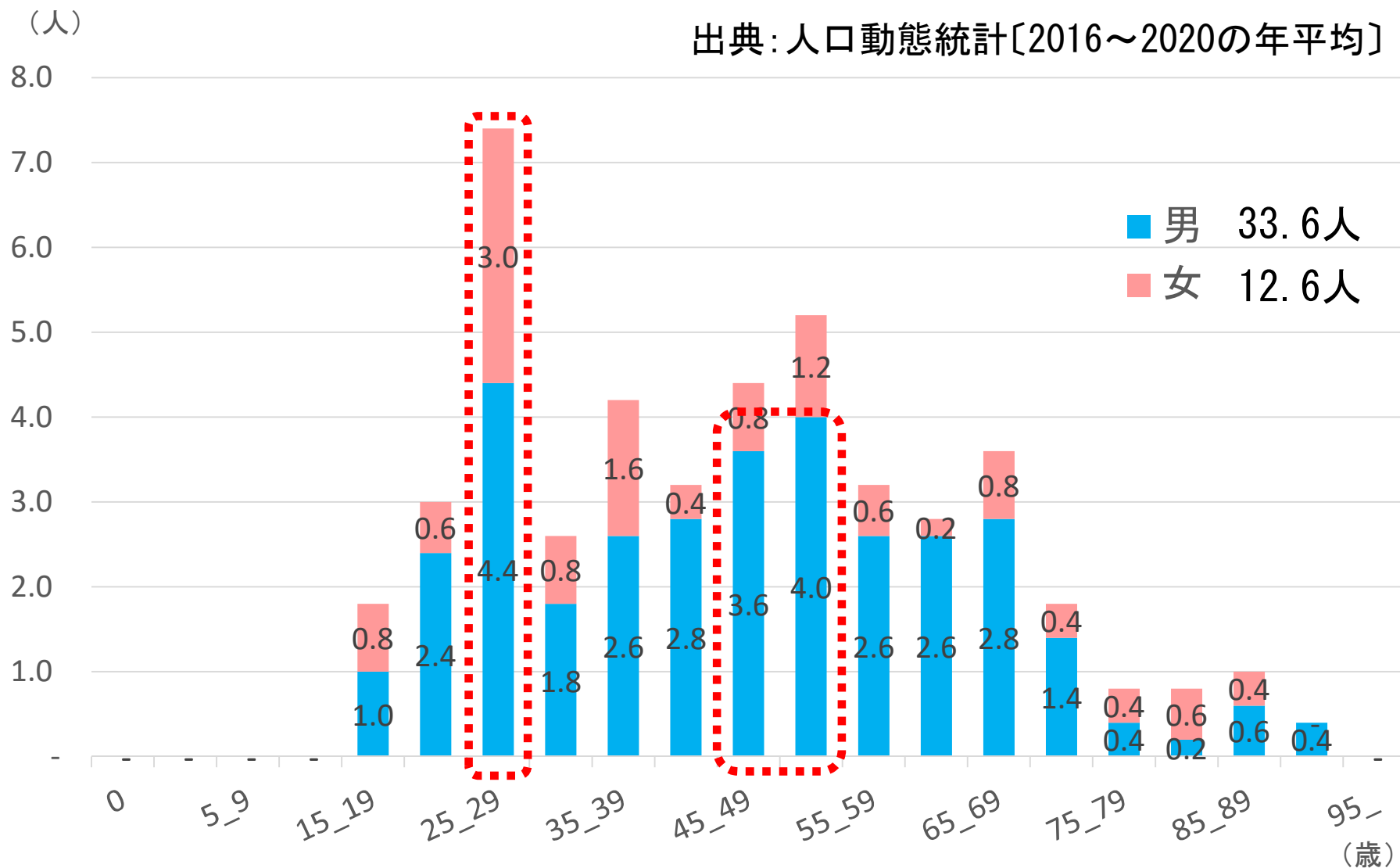


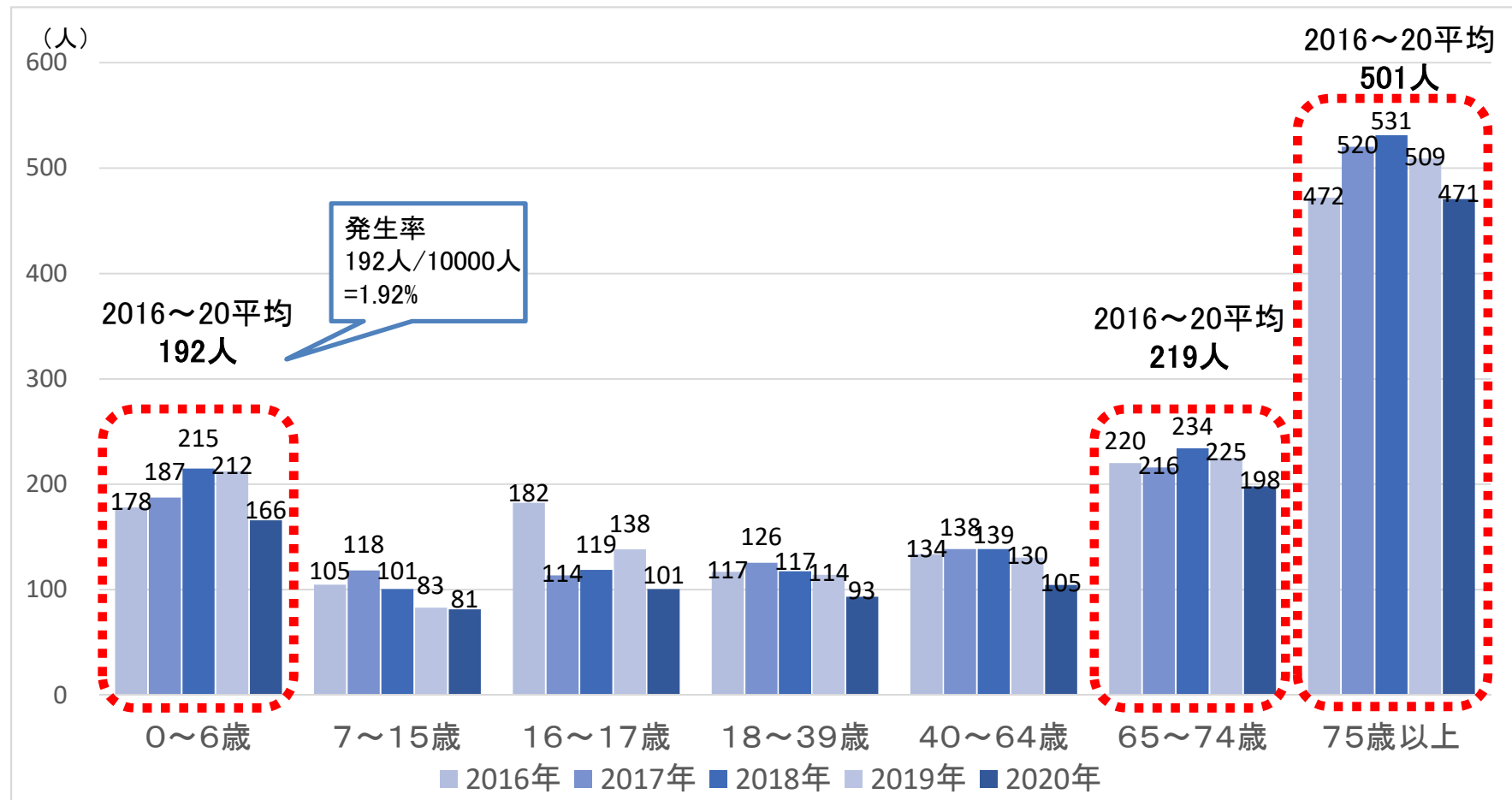
図4 年齢別・男女別の自殺者数

20代の男女、4,50代の男性の自殺が多い。



けが・事故の全体像

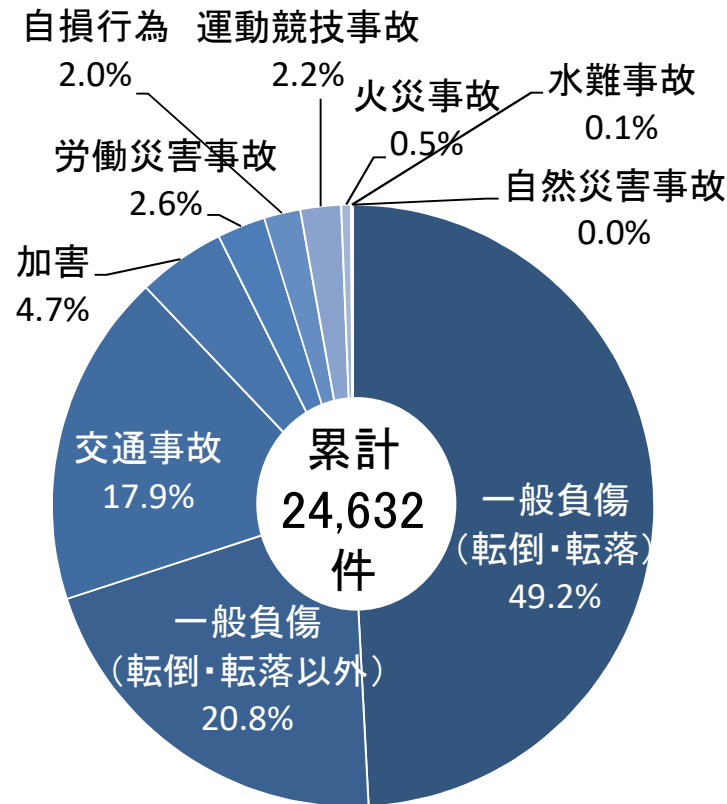
図5 救急搬送に至った事故の発生率（人口1万人あたり）
発生率は高齢者、乳幼児の順で高くなっている。



出典：2016～2020年救急搬送データ

図6 事故種別による救急搬送の状況

転倒・転落の割合が最も高くなっている。

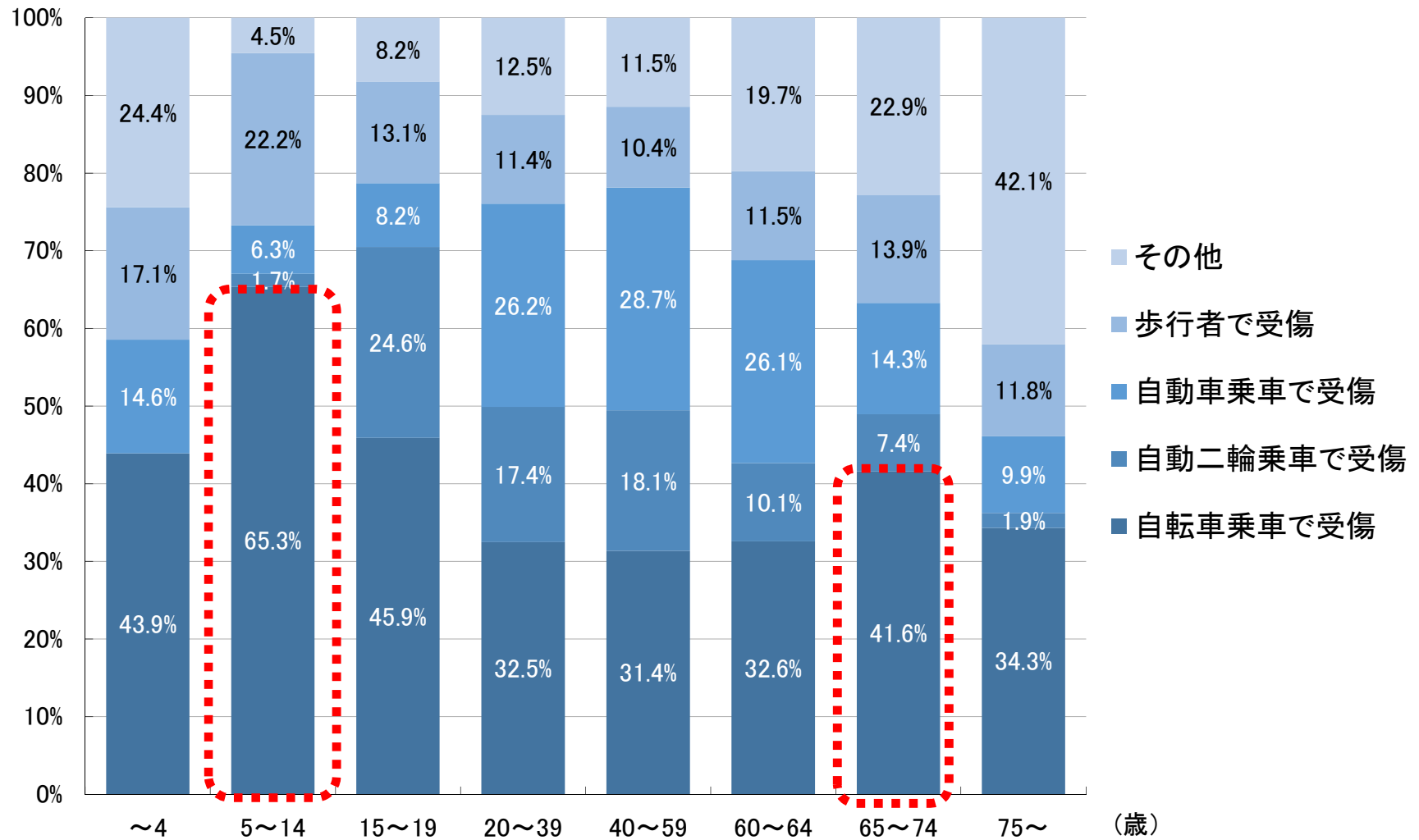


| | 全年齢 | |
|---------------|---------|-----------------|
| | うち0~14歳 | うち65歳~ |
| 合計 | 24,632 | 1,887 (100.0%) |
| 一般負傷(転倒・転落) | 12,115 | 693 (36.7%) |
| 一般負傷(転倒・転落以外) | 5,125 | 1,596 (15.4%) |
| 交通事故 | 4,416 | 297 (15.7%) |
| 加害 | 1,162 | 27 (1.4%) |
| 労働災害事故 | 638 | 0 (0.0%) |
| 自損行為 | 485 | 2 (0.1%) |
| 運動競技事故 | 536 | 83 (4.4%) |
| 火災事故 | 129 | 2 (0.1%) |
| 水難事故 | 26 | 1 (0.1%) |
| 自然災害事故 | 0 | 0 (0.0%) |

出典：2016～2020年救急搬送データ

図7 年代別交通事故の発生状況

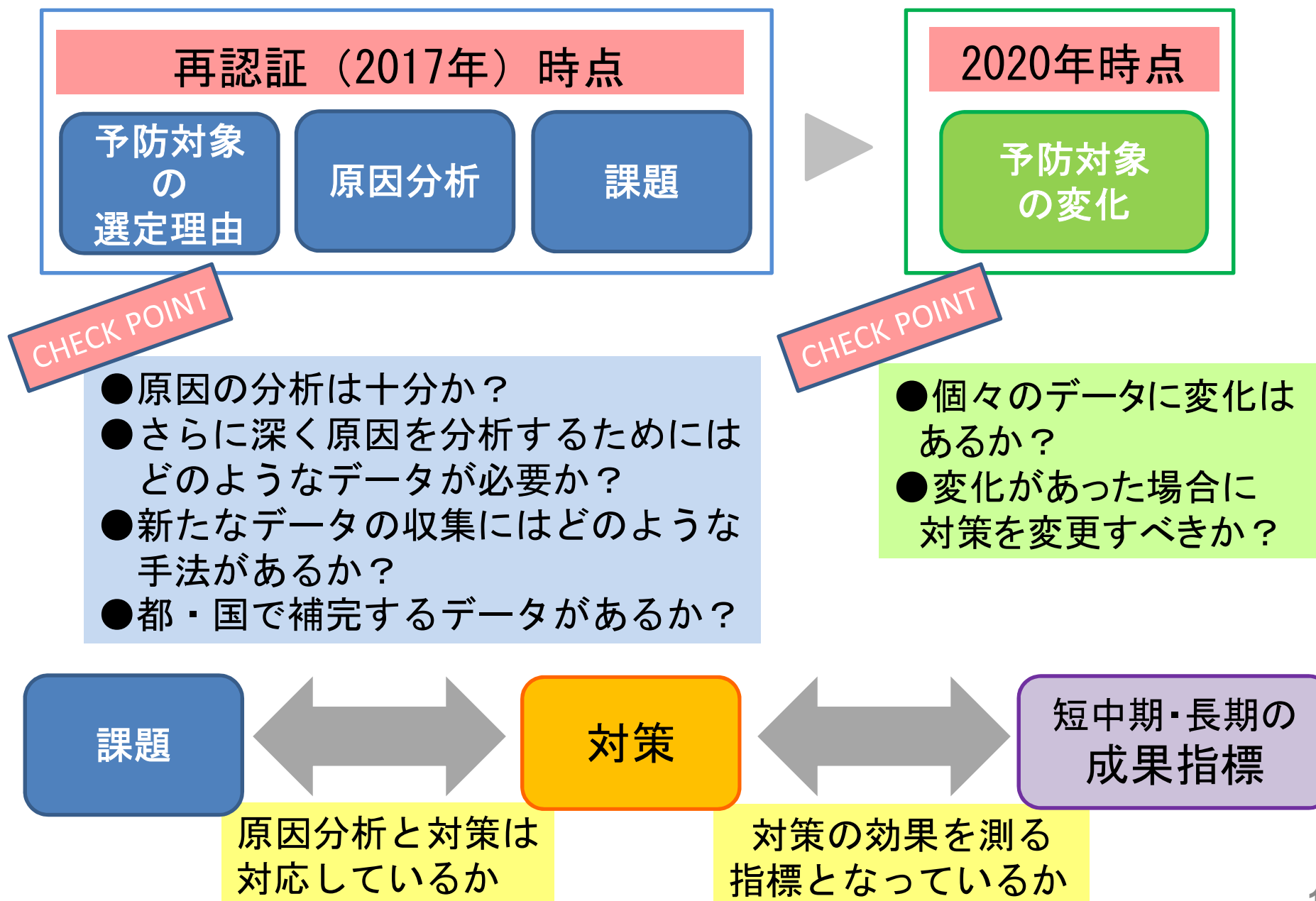
子どもの自転車乗車中の事故の割合が最も高くなっている。



出典：2017～2020年救急搬送データ

再認証後の取組

課題⇔対策⇔成果 相互の関係性検証



対策委員会へのアドバイス例①

| 対策委員会 | アドバイス | 対応 |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 子どものけが・事故予防 | <ul style="list-style-type: none">・子どもの転落・転倒が変わらず多いということだが、場所由来の外傷のため、屋内の具体的にどこで起きているのかなど、背景要因を把握できるアンケートを実施する必要があるのではないかと思う。・「転倒・転落」にフォーカスして、健診アンケートを行うとよい。 | 転倒・転落にチェックのある乳幼児について、別途、転倒・転落の場所等を集計し、傾向を見ることができるか、検討する。 |

対策委員会へのアドバイス例②

| 対策委員会 | アドバイス | 対応 |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 自転車利用の安全 | <ul style="list-style-type: none"> ・自転車側に違反のない事故の原因究明を行うには、定点的にいくつかのケースを設定して、状況を解明する必要があると思う。 | <p>まずは警察に情報提供を依頼し、どこを定点とするか、また、解明方法等について対策委員会で検討する。</p> |
| | <ul style="list-style-type: none"> ・小さい子どもの自転車事故は、親の自転車に乗っていて事故を起こしていることもある。対象が親になる場合もあるが、親も含めてカバーされているのか。 | <p>単独と同乗の事故数について、警察にデータの提供を依頼し、検証する。</p> |

対策委員会へのアドバイス例③

| 対策委員会 | アドバイス | 対応 |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>自殺・うつ病の予防</p> | <ul style="list-style-type: none"> ・20代の自損行為経験者は多いが、他の年代とくらべて自殺完遂への思いがどれだけ強いかわからない。もしかしたら自殺完遂への思いが低いゆえに、逆に未遂の件数が多い可能性もある。 ・自殺念慮が「高エネルギー」か「低エネルギー」かという視点でデータを分析しても良いかもしれない。 | <p>地域自殺実態プロファイル2020によると、全国に比べ、飛び降りや飛び込みによる自殺が多い。</p> <p>「高エネルギー」の行為の増加を防止する手立てについて、委員会にて協議していく。</p> |

対策委員会の改善例①

| 対策委員会 | アドバイス | 改善 |
|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------|
| 児童虐待の防止 | 豊島区は外国籍の方が多いので、外国籍の方に対するアウトリーチを検討してはどうか | インターナショナルスクールの「虐待防止ネットワーク」への参加 |
| 自殺・うつ病の予防 | 年齢から離れ、生活困窮者や勤労世代などの王切り口でターゲットを設定してはどうか | 予防対象の見直し |

対策委員会の改善例②

| 対策委員会 | アドバイス | 改善 |
|--------|----------------------------------------------|-------------------------|
| 高齢者の安全 | 頻度は少ないが、溺れの事故は致死率が高く、浴室対策が重要である | 予防対象に「溺れ」を追加 |
| | 転倒防止マニュアルだけでなく、溺れやヒートショック予防など総合的なマニュアルにするとよい | 総合的なマニュアルを作成 |
| | 入浴中の事故について、具体的にどのような対策を講じているか、検証してはどうか | サーベイランス委員会より、新たな調査項目を提案 |

新たな調査項目の提案

■高齢者の安全対策委員会の成果指標

| 指標名(対策) | 2019年度 |
|--------------------|--------|
| ヒートショックの認知度 | 84.5% |
| 入浴事故対策を実施している家庭の割合 | 72.6% |

どのような対策を実施している？

■外傷サーベイランス委員会の提案

既存の「豊島区介護予防・日常生活圏域ニーズ調査」に入浴事故対策の実施状況に関する質問項目を追加してはどうか



委員会が提案した質問項目を取り入れ、2023年度に調査を実施する予定

課題と今後の対応

①既存データの再分析

- 救急搬送データの再分析

(例)子どもの転落によるけが

家庭内のどこで、どこから転落しているか等を救急搬送データから抽出し、分析を行う

②対策委員会のニーズの把握

- 対策委員会で必要とするデータや課題を提示してもらい、アンケート項目等を一緒に検討したい



サーベイランス委員会をセーフコミュニティ活動に活かすべく、さらなるデータ分析や調査の協力を行う

