

## 第4章 道路交通事故の長期予測

### 第1項 実施方針

第11次計画に向けて「道路交通安全についての目標（以下「目標」という。）」を検討する際の参考とするために、交通事故死者数（24時間以内、30日以内）、死傷者数、重傷者数の長期予測を実施した。

第10次計画の作成前に行った長期予測（以下「前回の予測」という。）では、3種類の長期予測「世代ごとの事故率に着目した予測」、「年齢階層別の人口の大きさに着目した予測」、「自動車走行キロに着目した予測」を実施したが、今回は、下記の通り、「世代ごとの事故率に着目した予測」、「年齢階層別の人口の大きさに着目した予測」の特徴に留意しつつ、予測根拠の明瞭さ等を改善した上で、予測を実施した。

前回の「世代ごとの事故率に着目した予測」では、平成20年、平成25年の2時点における年齢区分別・状態別の人口当たり死者数等（事故率）を算出し、その事故率を基に、平成30年、令和5年の事故率を予測した後、将来の推計人口を掛け合わせ、死者数等の予測を実施した。今回は、

と「年齢階層別の人口の大きさに着目した予測」の特徴を加味し、2時点ではなく、よりきめ細かく一定期間において毎年の事故率を算出した上で、将来における毎年の事故率を予測した後、将来の推計人口を掛け合わせ、死者数等の予測を実施した。一方、自動車走行キロに着目した予測は、過去の自動車走行キロ当たりの死者数等を算出し、その推移を引き延ばすことで、将来の死者数等の予測を行うものであるが、直近の自動車走行キロの推移に一定の傾向が見られず、自動車走行キロの予測を的確に行うことが難しいことから、本予測は行わないこととした。

### 第2項 実施方法

指標の実績データの推移にて一定の傾向がある期間を基に、予測する期間を令和2～12年として、死者数（事故24時間以内・30日以内）、死傷者数、重傷者数の4指標を予測した。予測した年齢区分は、0～15歳、16～19歳、20～74歳までの5歳区分、そして、75歳以上であるが、高齢者に注目した分析を行う際の参考情報として、80歳以上の予測も実施した。

予測した指標の状態区分は、歩行者、自転車、二輪車、自動車である。なお、予測の基にした実績データの期間については、死傷者数が減少傾向に転じた平成16年からとしつつ、指標ごとに、図表4-1のような数パターンの期間を、予測の基にする期間として設定した。

図表 4-1 予測の基にした実績データの期間

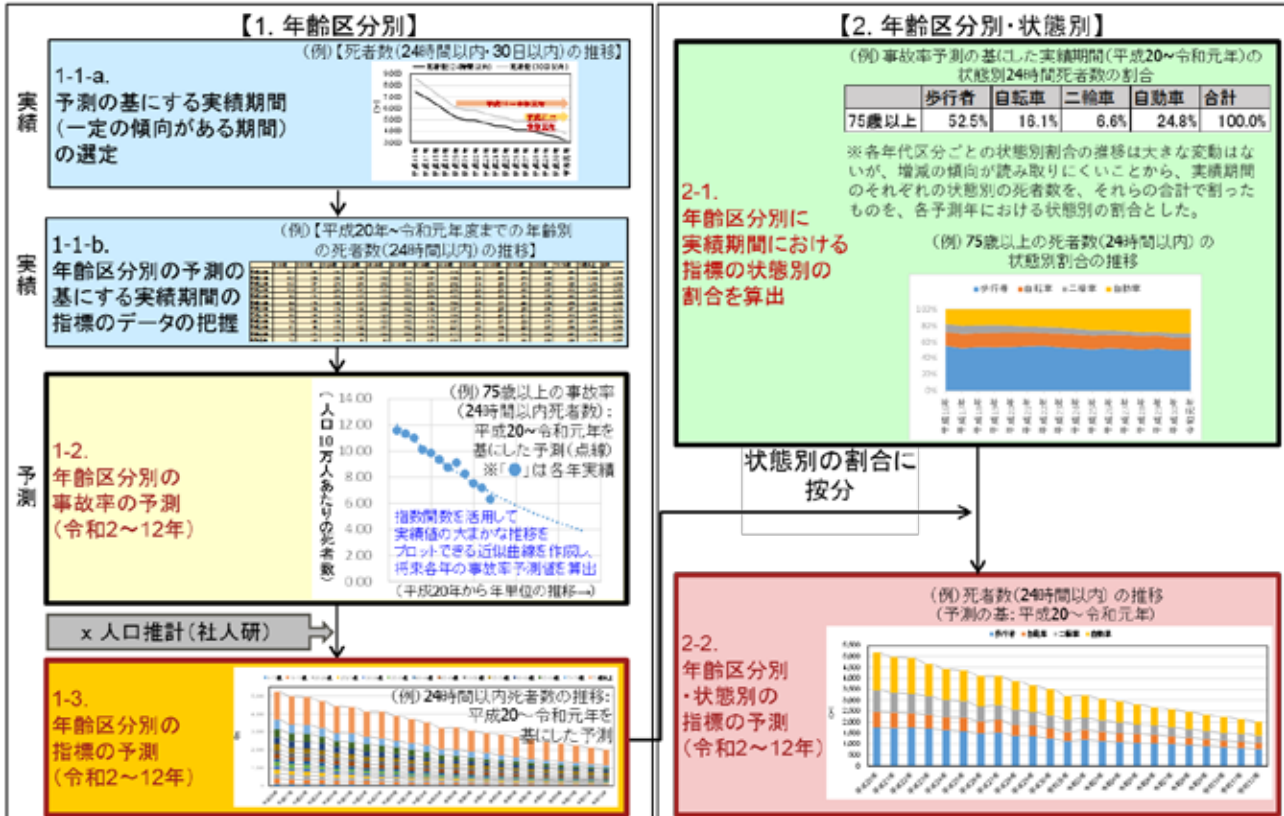
死者数（24時間以内・30日以内）
・平成27～令和元年（5年間＜短期＞）
・平成20～令和元年（12年間＜中期＞）

・平成 16～令和元年（16 年間＜長期＞）
死傷者数
・平成 26～令和元年（6 年間＜短期＞）
・平成 22～令和元年（10 年間＜中期＞）
・平成 16～令和元年（16 年間＜長期＞）
重傷者数
・平成 21～令和元年（11 年間＜中期＞）
・平成 16～令和元年（16 年間＜長期＞）

予測のフローは図表 4-2 の通りである。まず、指標の推移に一定の傾向がある期間を予測の基にする実績期間として選定した。次に、年齢区分別の予測の基にする実績期間の指標のデータを把握し、それをもとに、予測期間における確認の年齢区分別の事故率を予測した。具体的には、指数関数を活用して実績値の大まかな推移をプロットできる近似曲線を作成し、将来各年の事故率予測値を算出した。そして、この各年の事故率予測値に人口推計値を掛け合わせることで、年齢区分別の指標を予測した。

こうして年齢区分別の各年予測値を得た後、年齢区分別・状態別の予測を行った。具体的には、年齢区分別に、実績期間における指標の状態別（歩行者、自転車、二輪車、自動車）の割合を算出し、この割合によって、年齢区分別の各年の指標を按分して年齢区分別・状態別の指標の予測を行った。なお、各年代区分の状態別割合の推移は、実績の参考とする期間に大きな変動はないが、増減の傾向が読み取りにくい。そこで、実績期間のそれぞれの状態別の死者数をそれらの合計で割ったものを、各予測年における状態別の割合とした。

図表 4-2 予測のフロー



注：年齢区分別・状態別の予測は、状態別の予測令和元年の24時間以内死者数と30日以内死者数について行った。その際に実績区間として扱った令和元年の状態別死者数は、平成30年の各年齢層の状態別の割合に基づいて算出した各年齢層の状態別死者数を使用した。

### 第3項 予測結果の概要

令和7年における死者数の予測値は、予測の基にした実績データの期間に応じて、交通事故後24時間以内の死者数が2,214~2,578人<sup>1</sup>、交通事故後30日以内の死者数が2,608~3,111人<sup>1</sup>となった。死傷者数の予測値は288,437~359,702人<sup>1</sup>であり、重傷者数は23,407~23,727人<sup>1</sup>となった(図表4-3)。

<sup>1</sup> 推計には不確実性があるので、幅を持って捉えるために、予測の基にした実績データの期間の3パターン(重傷者数は2パターン)のうち、最小値・最大値を記載している。これらの数値は、いわゆる確率論における信頼区間(コンフィデンスインターバル)ではない。

図表 4-3 長期予測の結果概要

指標		予測の基にした実績データの期間	平成30年	令和元年	令和7年	令和12年
死者数	24時間以内	平成27～令和元年<短>	3,532	3,215	2,214	1,582
		平成20～令和元年<中>			2,578	2,017
		平成16～令和元年<長>			2,385	1,800
死者数	30日以内	平成27～令和元年<短>	4,166	3,792	2,608	1,857
		平成20～令和元年<中>			3,111	2,466
		平成16～令和元年<長>			2,884	2,205
死傷者数		平成26～令和元年<短>	529,378	464,990	288,437	189,118
		平成22～令和元年<中>			324,153	226,768
		平成16～令和元年<長>			359,702	265,407
重傷者数		平成21～令和元年<中>	34,558	32,025	23,727	18,160
		平成16～令和元年<長>			23,407	17,744

注：令和元年の30日以内死者数は、各年齢層の平成30年と令和元年の24時間以内死者数の比率に基づき、各年齢層の30日以内死者数を算出した上で、足し合わせたもの。

予測結果の特徴として、まず、24時間以内死者数の予測結果は、予測の基にした実績データの期間を「平成20～令和元年」<中期>とした場合よりも「平成16～令和元年」<長期>とした方が少なく、「平成27～令和元年」<短期>としたものがさらに少なくなったことが挙げられる。これは、令和元年における前年からの死者数の減少率が、他の年の減少率に比べて大きいためであると考えられる。予測結果を目標値の検討に活用するに当たっては、直近1年の傾向が今後も継続することが見込まれるかどうか見極める必要がある。

また、24時間以内死者数の予測値は、予測の基にした実績データの期間に応じて、2,214～2,578人<sup>1</sup>と、第10次計画の目標値2,500人に近い値になっているが、仮に、高齢者(65～69、70～74、75歳以上)のみについて令和7年の事故率を令和元年の事故率と同じであると仮定して予測を行うと、予測値は、2,913～3,014人<sup>1</sup>となる。このことから、予測値2,214～2,578人<sup>1</sup>の達成を目指す場合であっても、これまでと同程度の効果が望める交通安全対策を実施していく必要があると考えられる。

## 第4項 予測の詳細データ

以下は、予測の詳細データである。予測期間に加えて、予測の基となる、傾向を参考にした期間の指標値もあわせて掲載している。

### 4.1 年齢区分別の事故率の推移

#### (1) 人口10万人当たり死者数(24時間以内)

図表 4-4 予測の基にした実績データの期間：平成27～令和元年(5年間<短期>)

	0-15歳	16-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75歳以上	(参考) 80歳以上
平成30年	0.48	2.53	2.45	1.61	1.51	1.38	1.54	1.83	2.20	2.40	2.83	3.35	4.40	7.18	7.66
令和元年	0.32	2.37	2.67	1.38	1.19	1.34	1.29	1.73	2.21	2.36	2.49	3.07	3.71	6.44	7.13
令和2年	0.34	2.08	2.51	1.35	1.18	1.16	1.25	1.72	2.15	2.15	2.46	3.05	3.55	5.94	6.60
令和3年	0.32	1.94	2.44	1.25	1.09	1.06	1.16	1.64	2.10	1.85	2.35	2.94	3.26	5.46	6.10
令和4年	0.30	1.81	2.37	1.15	1.00	0.97	1.06	1.56	2.05	1.69	2.25	2.83	3.00	5.02	5.63
令和5年	0.28	1.69	2.31	1.07	0.92	0.88	0.98	1.48	2.01	1.56	2.15	2.73	2.75	4.62	5.21
令和6年	0.26	1.58	2.25	0.98	0.85	0.81	0.90	1.41	1.96	1.43	2.05	2.64	2.53	4.24	4.81
令和7年	0.24	1.47	2.18	0.91	0.78	0.74	0.83	1.34	1.92	1.31	1.96	2.54	2.32	3.90	4.45
令和8年	0.22	1.37	2.12	0.84	0.72	0.67	0.77	1.28	1.87	1.21	1.88	2.45	2.13	3.59	4.11
令和9年	0.21	1.28	2.06	0.77	0.66	0.61	0.71	1.21	1.83	1.11	1.79	2.37	1.96	3.30	3.80
令和10年	0.20	1.19	2.01	0.71	0.61	0.56	0.65	1.15	1.79	1.02	1.71	2.28	1.80	3.03	3.51
令和11年	0.18	1.11	1.95	0.66	0.56	0.51	0.60	1.10	1.75	0.93	1.64	2.20	1.65	2.79	3.24
令和12年	0.17	1.04	1.90	0.61	0.52	0.47	0.55	1.04	1.71	0.86	1.57	2.12	1.52	2.56	3.00

図表 4-5 予測の基にした実績データの期間：平成20～令和元年(12年間<中期>)

	0-15歳	16-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75歳以上	(参考) 80歳以上
平成30年	0.48	2.53	2.45	1.61	1.51	1.38	1.54	1.83	2.20	2.40	2.83	3.35	4.40	7.18	7.66
令和元年	0.32	2.37	2.67	1.38	1.19	1.34	1.29	1.73	2.21	2.36	2.49	3.07	3.71	6.44	7.13
令和2年	0.35	2.06	2.32	1.46	1.29	1.29	1.39	1.80	2.09	2.38	2.49	2.93	3.76	6.50	7.12
令和3年	0.33	1.92	2.20	1.38	1.23	1.23	1.33	1.74	2.02	2.21	2.39	2.79	3.53	6.18	6.79
令和4年	0.31	1.78	2.09	1.30	1.18	1.17	1.26	1.68	1.96	2.13	2.29	2.65	3.32	5.87	6.47
令和5年	0.29	1.65	1.99	1.23	1.12	1.12	1.20	1.62	1.90	2.05	2.20	2.52	3.12	5.58	6.17
令和6年	0.28	1.53	1.89	1.16	1.07	1.07	1.14	1.57	1.84	1.98	2.11	2.40	2.93	5.30	5.88
令和7年	0.26	1.42	1.80	1.10	1.02	1.02	1.09	1.51	1.79	1.90	2.02	2.28	2.75	5.04	5.60
令和8年	0.25	1.32	1.71	1.04	0.97	0.97	1.04	1.46	1.73	1.83	1.94	2.17	2.58	4.79	5.34
令和9年	0.23	1.23	1.62	0.98	0.93	0.93	0.99	1.41	1.68	1.77	1.86	2.07	2.42	4.55	5.09
令和10年	0.22	1.14	1.54	0.93	0.88	0.88	0.94	1.36	1.63	1.70	1.78	1.97	2.27	4.32	4.85
令和11年	0.21	1.06	1.47	0.88	0.84	0.84	0.90	1.32	1.58	1.64	1.71	1.87	2.13	4.11	4.63
令和12年	0.20	0.98	1.39	0.83	0.80	0.80	0.85	1.27	1.53	1.58	1.64	1.78	2.00	3.91	4.41

図表 4-6 予測の基にした実績データの期間：平成16～令和元年(16年間<長期>)

	0-15歳	16-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75歳以上	(参考) 80歳以上
平成30年	0.48	2.53	2.45	1.61	1.51	1.38	1.54	1.83	2.20	2.40	2.83	3.35	4.40	7.18	7.66
令和元年	0.32	2.37	2.67	1.38	1.19	1.34	1.29	1.73	2.21	2.36	2.49	3.07	3.71	6.44	7.13
令和2年	0.33	1.99	2.14	1.34	1.19	1.17	1.35	1.70	1.93	2.19	2.31	2.76	3.65	6.44	7.00
令和3年	0.31	1.84	2.00	1.25	1.12	1.10	1.28	1.63	1.84	2.09	2.19	2.60	3.41	6.10	6.64
令和4年	0.29	1.69	1.87	1.16	1.05	1.03	1.21	1.56	1.76	1.99	2.07	2.44	3.19	5.78	6.31
令和5年	0.27	1.56	1.75	1.08	0.98	0.97	1.14	1.49	1.68	1.90	1.96	2.29	2.98	5.47	5.99
令和6年	0.25	1.44	1.63	1.00	0.92	0.91	1.08	1.42	1.61	1.81	1.85	2.15	2.78	5.19	5.68
令和7年	0.23	1.33	1.53	0.93	0.86	0.85	1.02	1.36	1.53	1.72	1.75	2.03	2.60	4.91	5.40
令和8年	0.22	1.22	1.43	0.86	0.81	0.80	0.97	1.30	1.47	1.64	1.65	1.90	2.43	4.65	5.12
令和9年	0.20	1.13	1.34	0.80	0.76	0.75	0.92	1.24	1.40	1.56	1.56	1.79	2.27	4.41	4.86
令和10年	0.19	1.04	1.25	0.75	0.71	0.70	0.87	1.19	1.34	1.49	1.48	1.68	2.12	4.18	4.62
令和11年	0.18	0.96	1.17	0.69	0.67	0.66	0.82	1.14	1.28	1.42	1.40	1.58	1.98	3.96	4.38
令和12年	0.16	0.89	1.09	0.65	0.63	0.62	0.78	1.09	1.22	1.35	1.32	1.49	1.85	3.75	4.16

#### (2) 人口10万人当たり死者数(30日以内)

図表 4-7 予測の基にした実績データの期間：平成27～令和元年(5年間<短期>)

	0-15歳	16-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75歳以上	(参考) 80歳以上
平成30年	0.54	2.86	2.65	1.80	1.67	1.60	1.70	2.03	2.50	2.88	3.35	4.06	5.29	8.73	9.48
令和元年	0.36	2.70	2.90	1.54	1.31	1.55	1.43	1.91	2.51	2.83	2.94	3.71	4.47	7.84	8.83
令和2年	0.38	2.32	2.69	1.50	1.29	1.34	1.37	1.87	2.48	2.69	2.87	3.63	4.20	7.31	8.24
令和3年	0.35	2.13	2.58	1.37	1.18	1.23	1.25	1.76	2.43	2.57	2.71	3.48	3.81	6.73	7.66
令和4年	0.32	1.96	2.48	1.25	1.08	1.13	1.15	1.65	2.39	2.45	2.56	3.33	3.46	6.19	7.12
令和5年	0.29	1.81	2.39	1.15	0.99	1.04	1.05	1.55	2.34	2.34	2.42	3.19	3.14	5.70	6.62
令和6年	0.26	1.66	2.29	1.05	0.90	0.95	0.96	1.46	2.30	2.23	2.29	3.06	2.85	5.24	6.15
令和7年	0.24	1.53	2.20	0.96	0.83	0.87	0.87	1.38	2.25	2.13	2.17	2.93	2.59	4.83	5.72
令和8年	0.22	1.41	2.12	0.88	0.76	0.80	0.80	1.29	2.21	2.04	2.05	2.81	2.35	4.44	5.31
令和9年	0.20	1.30	2.03	0.80	0.69	0.73	0.73	1.22	2.17	1.95	1.94	2.69	2.13	4.09	4.94
令和10年	0.18	1.19	1.95	0.74	0.64	0.67	0.67	1.15	2.13	1.86	1.83	2.58	1.93	3.76	4.59
令和11年	0.17	1.10	1.88	0.67	0.58	0.62	0.61	1.08	2.09	1.78	1.73	2.47	1.75	3.46	4.27
令和12年	0.15	1.01	1.80	0.62	0.53	0.57	0.56	1.01	2.05	1.70	1.64	2.36	1.59	3.19	3.97

図表 4-8 予測の基にした実績データの期間：平成20～令和元年（12年間＜中期＞）

	0-15歳	16-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75歳以上	(参考) 80歳以上
平成30年	0.54	2.86	2.65	1.80	1.67	1.60	1.70	2.03	2.50	2.88	3.35	4.06	5.29	8.73	9.48
令和元年	0.36	2.70	2.90	1.54	1.31	1.55	1.43	1.91	2.51	2.83	2.94	3.71	4.47	7.84	8.83
令和2年	0.41	2.36	2.55	1.68	1.44	1.47	1.53	2.02	2.36	2.80	3.04	3.59	4.64	8.01	8.83
令和3年	0.38	2.18	2.42	1.59	1.37	1.41	1.46	1.95	2.28	2.71	2.92	3.42	4.37	7.63	8.45
令和4年	0.36	2.01	2.29	1.51	1.30	1.34	1.39	1.88	2.21	2.62	2.81	3.26	4.11	7.27	8.08
令和5年	0.34	1.86	2.17	1.43	1.24	1.29	1.32	1.81	2.14	2.54	2.70	3.10	3.87	6.93	7.73
令和6年	0.32	1.72	2.06	1.36	1.18	1.23	1.25	1.75	2.07	2.46	2.60	2.95	3.64	6.61	7.40
令和7年	0.30	1.59	1.95	1.29	1.12	1.18	1.19	1.69	2.00	2.38	2.50	2.81	3.42	6.30	7.08
令和8年	0.28	1.47	1.85	1.22	1.07	1.12	1.13	1.63	1.94	2.31	2.40	2.68	3.22	6.00	6.78
令和9年	0.26	1.36	1.75	1.16	1.02	1.07	1.07	1.57	1.87	2.24	2.31	2.55	3.03	5.72	6.49
令和10年	0.25	1.25	1.66	1.10	0.97	1.03	1.02	1.51	1.81	2.16	2.22	2.43	2.85	5.45	6.21
令和11年	0.23	1.16	1.57	1.04	0.92	0.98	0.97	1.46	1.75	2.10	2.14	2.31	2.68	5.20	5.94
令和12年	0.22	1.07	1.49	0.99	0.88	0.94	0.92	1.41	1.70	2.03	2.06	2.20	2.52	4.95	5.68

図表 4-9 予測の基にした実績データの期間：平成16～令和元年（16年間＜長期＞）

	0-15歳	16-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75歳以上	(参考) 80歳以上
平成30年	0.54	2.86	2.65	1.80	1.67	1.60	1.70	2.03	2.50	2.88	3.35	4.06	5.29	8.73	9.48
令和元年	0.36	2.70	2.90	1.54	1.31	1.55	1.43	1.91	2.51	2.83	2.94	3.71	4.47	7.84	8.83
令和2年	0.39	2.35	2.37	1.54	1.33	1.36	1.52	1.92	2.18	2.60	2.80	3.35	4.57	7.87	8.64
令和3年	0.36	2.17	2.22	1.44	1.25	1.28	1.44	1.84	2.08	2.48	2.65	3.15	4.28	7.48	8.24
令和4年	0.33	2.00	2.07	1.34	1.17	1.20	1.36	1.75	1.99	2.37	2.51	2.96	4.02	7.10	7.85
令和5年	0.31	1.84	1.94	1.25	1.10	1.13	1.29	1.68	1.89	2.26	2.38	2.79	3.77	6.75	7.48
令和6年	0.29	1.70	1.81	1.17	1.03	1.07	1.22	1.60	1.81	2.16	2.26	2.62	3.53	6.42	7.13
令和7年	0.27	1.57	1.69	1.09	0.97	1.00	1.16	1.53	1.72	2.06	2.14	2.47	3.32	6.10	6.80
令和8年	0.25	1.45	1.58	1.02	0.91	0.94	1.10	1.47	1.65	1.97	2.03	2.32	3.11	5.79	6.48
令和9年	0.23	1.33	1.47	0.95	0.85	0.89	1.04	1.40	1.57	1.88	1.92	2.19	2.92	5.51	6.18
令和10年	0.22	1.23	1.38	0.89	0.80	0.84	0.98	1.34	1.50	1.80	1.82	2.06	2.74	5.23	5.89
令和11年	0.20	1.13	1.29	0.83	0.75	0.79	0.93	1.28	1.43	1.72	1.72	1.93	2.57	4.97	5.61
令和12年	0.19	1.05	1.20	0.77	0.70	0.74	0.88	1.22	1.36	1.64	1.63	1.82	2.41	4.72	5.35

(3) 人口10万人当たり死傷者数

図表 4-10 予測の基にした実績データの期間：平成26～令和元年（6年間＜短期＞）

	0-15歳	16-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75歳以上	(参考) 80歳以上
平成30年	210.47	587.33	676.54	700.43	643.17	594.35	558.41	526.90	495.51	428.74	357.96	311.26	272.97	194.60	158.38
令和元年	188.96	529.44	596.77	609.68	571.27	526.76	491.69	460.48	438.29	385.72	315.38	276.64	245.20	176.91	147.18
令和2年	179.52	488.96	548.66	576.48	543.20	509.23	472.66	444.75	429.69	370.53	301.80	262.11	229.44	167.50	139.92
令和3年	166.22	447.77	492.49	526.33	501.94	473.85	438.95	413.02	403.86	347.91	279.15	242.44	210.95	156.33	131.77
令和4年	153.90	410.05	442.07	480.55	463.81	440.93	407.64	383.56	379.58	326.66	258.20	224.25	193.96	145.91	124.10
令和5年	142.49	375.51	396.82	438.75	428.58	410.30	378.56	356.20	356.76	306.72	238.83	207.42	178.33	136.18	116.87
令和6年	131.93	343.88	356.19	400.59	396.02	381.80	351.56	330.80	335.31	287.99	220.91	191.86	163.96	127.10	110.06
令和7年	122.15	314.91	319.73	365.74	365.94	355.28	326.48	307.20	315.15	270.41	204.33	177.46	150.75	118.62	103.65
令和8年	113.10	288.38	287.00	333.93	338.15	330.60	303.20	285.29	296.21	253.90	189.00	164.15	138.61	110.72	97.62
令和9年	104.72	264.09	257.62	304.88	312.46	307.63	281.57	264.94	278.40	238.40	174.82	151.83	127.44	103.33	91.93
令和10年	96.96	241.84	231.24	278.36	288.73	286.26	261.49	246.04	261.66	223.84	161.70	140.44	117.17	96.44	86.58
令和11年	89.77	221.47	207.57	254.15	266.79	266.37	242.83	228.49	245.93	210.17	149.57	129.90	107.73	90.01	81.54
令和12年	83.12	202.81	186.32	232.05	246.53	247.87	225.51	212.19	231.15	197.34	138.34	120.15	99.05	84.01	76.79

図表 4-11 予測の基にした実績データの期間：平成22～令和元年（10年間＜中期＞）

	0-15歳	16-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75歳以上	(参考) 80歳以上
平成30年	210.47	587.33	676.54	700.43	643.17	594.35	558.41	526.90	495.51	428.74	357.96	311.26	272.97	194.60	158.38
令和元年	188.96	529.44	596.77	609.68	571.27	526.76	491.69	460.48	438.29	385.72	315.38	276.64	245.20	176.91	147.18
令和2年	182.16	486.51	581.40	621.50	578.90	533.11	494.10	470.96	449.02	310.95	266.86	235.56	170.19	140.91	116.87
令和3年	169.17	444.19	530.83	580.06	545.73	503.58	465.33	444.87	427.55	427.55	290.51	248.32	218.32	159.47	132.97
令和4年	157.10	405.56	484.66	541.38	514.47	475.67	438.23	420.22	407.10	407.10	271.41	231.07	202.34	149.44	125.47
令和5年	145.90	370.28	442.50	505.29	484.99	449.32	412.71	396.93	387.64	387.64	253.57	215.02	187.53	140.03	118.40
令和6年	135.49	338.07	404.01	471.60	457.20	424.42	388.67	374.94	369.10	369.10	236.90	200.08	173.81	131.22	111.73
令和7年	125.83	308.67	368.87	440.16	431.01	400.91	366.04	354.17	351.45	351.45	221.33	186.18	161.09	122.96	105.43
令和8年	116.85	281.82	336.79	410.81	406.32	378.70	344.72	334.55	334.64	334.64	206.78	173.25	149.30	115.22	99.49
令和9年	108.52	257.30	307.49	383.42	383.04	357.71	324.65	316.01	318.64	318.64	193.18	161.21	138.37	107.97	93.89
令和10年	100.78	234.92	280.74	357.86	361.09	337.89	305.74	298.50	303.40	303.40	180.48	150.01	128.25	101.18	88.60
令和11年	93.59	214.49	256.32	334.00	340.40	319.17	287.94	281.96	288.90	288.90	168.62	139.59	118.86	94.81	83.60
令和12年	86.91	195.83	234.03	311.73	320.90	301.49	271.17	266.34	275.08	275.08	157.53	129.89	110.16	88.84	78.89

図表 4-12 予測の基にした実績データの期間：平成16～令和元年（16年間＜長期＞）

	0-15歳	16-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75歳以上	(参考) 80歳以上
平成30年	210.47	587.33	676.54	700.43	643.17	594.35	558.41	526.90	495.51	428.74	357.96	311.26	272.97	194.60	158.38
令和元年	188.96	529.44	596.77	609.68	571.27	526.76	491.69	460.48	438.29	385.72	315.38	276.64	245.20	176.91	147.18
令和2年	193.18	518.59	637.82	657.31	605.68	555.66	527.50	513.53	461.21	391.14	328.29	285.90	256.76	179.03	146.84
令和3年	181.75	480.64	594.10	622.13	577.29	530.14	504.29	493.89	442.68	372.06	310.10	269.52	242.29	169.79	139.68
令和4年	170.99	445.46	553.38	588.84	550.24	505.80	482.10	475.00	424.90	353.92	292.92	254.08	228.64	161.02	132.87
令和5年	160.87	412.86	515.46	557.33	524.45	482.58	460.89	456.83	407.83	336.66	276.69	239.52	215.75	152.71	126.39
令和6年	151.35	382.65	480.13	527.50	499.87	460.43	440.61	439.36	391.45	320.24	261.36	225.80	203.60	144.83	120.22
令和7年	142.40	354.64	447.22	499.27	476.44	439.29	421.22	422.55	375.72	304.62	246.88	212.86	192.12	137.35	114.36
令和8年	133.97	328.69	416.57	472.55	454.11	419.12	402.68	406.39	360.63	289.76	233.20	200.67	181.30	130.26	108.78
令和9年	126.04	304.64	388.02	447.26	432.83	399.87	384.97	390.84	346.14	275.63	220.28	189.17	171.08	123.54	103.48
令和10年	118.58	282.34	361.42	423.33	412.55	381.51	368.03	375.89	332.24	262.19	208.07	178.33	161.44	117.16	98.43
令和11年	111.57	261.68	336.65	400.67	393.21	364.00	351.83	361.52	318.89	249.40	196.54	168.11	152.34	111.11	93.63
令和12年	104.96	242.53	313.58	379.23	374.78	347.29	336.35	347.69	306.08	237.24	185.66	158.48	143.76	105.38	89.06

(4) 人口 10 万人当たり重傷者数

図表 4-13 予測の基にした実績データの期間：平成 21～令和元年（11 年間＜中期＞）

	0-15歳	16-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75歳以上	(参考) 80歳以上
平成30年	10.81	39.95	30.57	22.56	20.37	22.01	21.48	25.68	28.63	29.38	30.82	32.27	35.23	39.35	37.06
令和元年	9.99	38.12	28.39	21.77	18.89	21.06	20.68	23.04	25.85	27.77	27.80	29.91	31.87	36.69	35.48
令和2年	9.72	34.42	27.13	20.61	18.22	19.57	19.60	22.55	25.76	26.14	27.25	28.04	31.37	35.61	34.48
令和3年	9.07	31.84	25.30	19.47	17.26	18.72	18.62	21.63	24.87	25.04	26.05	26.54	29.46	34.05	33.30
令和4年	8.47	29.45	23.59	18.39	16.36	17.92	17.70	20.74	24.01	23.99	24.90	25.12	27.66	32.55	32.15
令和5年	7.90	27.24	21.99	17.37	15.50	17.15	16.82	19.88	23.19	22.98	23.81	23.78	25.97	31.12	31.04
令和6年	7.37	25.20	20.51	16.41	14.68	16.41	15.98	19.07	22.39	22.01	22.76	22.50	24.38	29.75	29.98
令和7年	6.88	23.31	19.12	15.50	13.91	15.70	15.19	18.28	21.62	21.09	21.76	21.30	22.89	28.44	28.95
令和8年	6.42	21.56	17.83	14.64	13.18	15.03	14.43	17.53	20.88	20.20	20.80	20.16	21.50	27.19	27.95
令和9年	6.00	19.94	16.62	13.83	12.49	14.38	13.71	16.81	20.16	19.35	19.88	19.08	20.18	25.99	26.99
令和10年	5.60	18.44	15.50	13.06	11.83	13.76	13.03	16.12	19.47	18.53	19.01	18.06	18.95	24.85	26.06
令和11年	5.22	17.06	14.45	12.34	11.21	13.17	12.38	15.45	18.80	17.75	18.17	17.09	17.79	23.75	25.16
令和12年	4.87	15.78	13.47	11.66	10.62	12.60	11.77	14.82	18.15	17.01	17.37	16.18	16.71	22.71	24.30

図表 4-14 予測の基にした実績データの期間：平成 16～令和元年（16 年間＜長期＞）

	0-15歳	16-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75歳以上	(参考) 80歳以上
平成30年	10.81	39.95	30.57	22.56	20.37	22.01	21.48	25.68	28.63	29.38	30.82	32.27	35.23	39.35	37.06
令和元年	9.99	38.12	28.39	21.77	18.89	21.06	20.68	23.04	25.85	27.77	27.80	29.91	31.87	36.69	35.48
令和2年	10.10	35.34	26.94	20.19	17.87	18.87	19.77	22.62	24.83	25.38	25.93	27.30	31.42	36.19	33.98
令和3年	9.49	32.85	25.12	18.99	16.85	17.92	18.83	21.71	23.78	24.14	24.54	25.69	29.56	34.66	32.75
令和4年	8.92	30.54	23.42	17.87	15.88	17.01	17.93	20.84	22.78	22.96	23.23	24.17	27.81	33.21	31.56
令和5年	8.39	28.39	21.84	16.81	14.97	16.15	17.07	20.00	21.82	21.84	21.98	22.74	26.16	31.81	30.41
令和6年	7.88	26.39	20.36	15.82	14.11	15.33	16.25	19.20	20.90	20.78	20.81	21.39	24.61	30.47	29.31
令和7年	7.41	24.53	18.99	14.88	13.31	14.55	15.48	18.43	20.02	19.77	19.69	20.13	23.16	29.19	28.24
令和8年	6.96	22.81	17.70	14.00	12.54	13.82	14.74	17.69	19.18	18.80	18.64	18.94	21.79	27.96	27.22
令和9年	6.54	21.20	16.51	13.17	11.83	13.12	14.03	16.98	18.37	17.88	17.64	17.82	20.50	26.78	26.23
令和10年	6.15	19.71	15.39	12.39	11.15	12.45	13.36	16.29	17.60	17.01	16.70	16.76	19.28	25.65	25.28
令和11年	5.78	18.32	14.35	11.66	10.51	11.82	12.72	15.64	16.86	16.18	15.81	15.77	18.14	24.57	24.36
令和12年	5.43	17.03	13.38	10.97	9.91	11.22	12.11	15.01	16.15	15.39	14.96	14.84	17.07	23.54	23.47

4.2 年齢区別の指標の推移

(1) 死者数（24 時間以内）

図表 4-15 予測の基にした実績データの期間：平成 27～令和元年（5 年間＜短期＞）

	0-15歳	16-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75歳以上	合計	(参考) 80歳以上
平成16年	227	424	514	427	404	319	255	317	422	500	550	583	744	1,750	7,436	993
平成17年	185	326	508	367	329	319	281	262	397	499	509	567	684	1,704	6,937	984
平成18年	160	365	416	307	288	262	238	237	325	500	477	520	644	1,676	6,415	984
平成19年	136	305	367	270	234	251	216	246	254	423	345	495	610	1,644	5,796	953
平成20年	127	261	291	213	210	220	200	220	237	342	365	449	541	1,533	5,209	985
平成21年	112	228	295	187	162	215	187	198	228	306	378	419	511	1,553	4,979	947
平成22年	113	197	276	201	202	185	205	202	214	286	378	405	520	1,564	4,948	951
平成23年	114	197	243	187	151	198	213	200	228	265	386	347	473	1,489	4,691	917
平成24年	92	171	214	157	158	183	204	185	208	246	341	339	445	1,495	4,438	939
平成25年	94	176	198	157	134	156	194	205	196	227	342	374	479	1,456	4,388	897
平成26年	84	164	174	144	131	132	184	197	181	230	299	391	407	1,395	4,113	905
平成27年	80	150	169	126	126	153	178	185	201	231	271	346	416	1,485	4,117	965
平成28年	74	146	184	117	122	152	173	187	171	217	223	371	367	1,400	3,904	956
平成29年	67	98	175	122	107	102	156	227	200	194	226	337	364	1,319	3,694	896
平成30年	79	121	155	100	105	106	140	177	184	184	215	314	362	1,290	3,532	846
令和元年	52	111	165	85	80	101	112	169	189	182	187	267	323	1,192	3,215	804
令和2年	55	95	155	84	77	85	105	169	187	170	182	251	328	1,112	3,055	766
令和3年	50	87	150	78	69	77	93	158	193	143	173	231	317	1,027	2,846	734
令和4年	47	79	144	72	63	68	84	146	192	136	166	213	281	983	2,674	703
令和5年	43	73	138	67	57	61	75	134	192	128	160	200	244	942	2,514	668
令和6年	40	68	132	62	52	54	68	122	190	120	154	191	208	900	2,361	636
令和7年	36	63	126	57	48	48	61	112	186	112	151	182	181	851	2,214	592
令和8年	34	59	120	52	45	43	55	103	179	109	143	175	159	798	2,074	547
令和9年	31	54	115	48	41	38	50	95	170	102	141	170	140	744	1,939	528
令和10年	28	50	111	43	38	35	45	88	160	96	138	165	125	690	1,812	512
令和11年	26	46	107	39	35	31	40	82	150	89	135	160	114	637	1,691	494
令和12年	24	42	104	36	32	29	36	76	141	82	131	159	103	587	1,582	470



図表 4-16 予測の基にした実績データの期間：平成20～令和元年（12年間＜中期＞）

	0-15歳	16-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75歳以上	合計	(参考) 80歳以上
平成16年	227	424	514	427	404	319	255	317	422	500	550	583	744	1,750	7,436	993
平成17年	185	326	508	367	329	319	281	262	397	499	509	567	684	1,704	6,937	993
平成18年	160	365	416	307	288	262	238	237	325	500	477	520	644	1,676	6,415	984
平成19年	136	305	367	270	234	251	216	246	254	423	345	495	610	1,644	5,796	985
平成20年	127	261	291	213	210	220	200	220	237	342	365	449	541	1,533	5,209	953
平成21年	112	228	295	187	162	215	187	198	228	306	378	419	511	1,553	4,979	947
平成22年	113	197	276	201	202	185	205	202	214	286	378	405	520	1,564	4,948	951
平成23年	114	197	243	187	151	198	213	200	228	265	386	347	473	1,489	4,691	917
平成24年	92	171	214	157	158	183	204	185	208	246	341	339	445	1,495	4,438	939
平成25年	94	176	198	157	134	156	194	205	196	227	342	374	479	1,456	4,388	897
平成26年	84	164	174	144	131	132	184	197	181	230	299	391	407	1,395	4,113	905
平成27年	80	150	169	126	126	153	178	185	201	231	271	346	416	1,485	4,117	965
平成28年	74	146	184	117	122	152	173	187	171	217	223	371	367	1,400	3,904	956
平成29年	67	98	175	122	107	102	156	227	200	194	226	337	364	1,319	3,694	896
平成30年	79	121	155	100	105	106	140	177	184	184	215	314	362	1,290	3,532	846
令和元年	52	111	165	85	80	101	112	169	189	182	187	267	323	1,192	3,215	804
令和2年	56	94	143	90	85	95	117	176	181	188	185	242	347	1,217	3,216	827
令和3年	53	86	135	86	79	89	107	168	186	172	176	219	343	1,162	3,061	817
令和4年	49	78	127	81	74	83	99	158	184	171	170	200	311	1,150	2,935	807
令和5年	46	72	119	77	69	77	92	146	182	169	164	185	276	1,139	2,813	792
令和6年	43	66	111	73	66	72	86	136	179	166	159	174	241	1,125	2,697	777
令和7年	40	61	104	69	63	66	80	126	173	163	156	164	214	1,099	2,578	746
令和8年	37	57	97	65	60	62	75	117	166	166	147	155	192	1,065	2,461	711
令和9年	34	52	90	60	58	58	70	110	156	163	146	148	173	1,026	2,344	709
令和10年	32	48	85	56	55	55	65	104	146	160	143	142	158	963	2,232	708
令和11年	30	44	80	52	53	52	60	98	135	157	141	136	147	938	2,123	705
令和12年	28	40	76	48	50	50	55	93	126	151	137	133	136	894	2,017	692

図表 4-17 予測の基にした実績データの期間：平成16～令和元年（16年間＜長期＞）

	0-15歳	16-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75歳以上	合計	(参考) 80歳以上
平成16年	227	424	514	427	404	319	255	317	422	500	550	583	744	1,750	7,436	993
平成17年	185	326	508	367	329	319	281	262	397	499	509	567	684	1,704	6,937	993
平成18年	160	365	416	307	288	262	238	237	325	500	477	520	644	1,676	6,415	984
平成19年	136	305	367	270	234	251	216	246	254	423	345	495	610	1,644	5,796	985
平成20年	127	261	291	213	210	220	200	220	237	342	365	449	541	1,533	5,209	953
平成21年	112	228	295	187	162	215	187	198	228	306	378	419	511	1,553	4,979	947
平成22年	113	197	276	201	202	185	205	202	214	286	378	405	520	1,564	4,948	951
平成23年	114	197	243	187	151	198	213	200	228	265	386	347	473	1,489	4,691	917
平成24年	92	171	214	157	158	183	204	185	208	246	341	339	445	1,495	4,438	939
平成25年	94	176	198	157	134	156	194	205	196	227	342	374	479	1,456	4,388	897
平成26年	84	164	174	144	131	132	184	197	181	230	299	391	407	1,395	4,113	905
平成27年	80	150	169	126	126	153	178	185	201	231	271	346	416	1,485	4,117	965
平成28年	74	146	184	117	122	152	173	187	171	217	223	371	367	1,400	3,904	956
平成29年	67	98	175	122	107	102	156	227	200	194	226	337	364	1,319	3,694	896
平成30年	79	121	155	100	105	106	140	177	184	184	215	314	362	1,290	3,532	846
令和元年	52	111	165	85	80	101	112	169	189	182	187	267	323	1,192	3,215	804
令和2年	53	91	132	83	78	87	113	167	168	173	172	228	337	1,205	3,087	812
令和3年	49	82	123	77	71	80	103	157	169	162	161	204	331	1,147	2,916	800
令和4年	45	74	114	72	66	73	95	146	165	160	153	183	299	1,131	2,776	787
令和5年	41	68	105	67	61	67	88	134	161	156	146	168	264	1,117	2,643	769
令和6年	38	62	96	63	57	61	81	123	156	152	139	156	229	1,100	2,513	751
令和7年	35	57	88	58	53	56	75	113	149	147	135	145	203	1,071	2,385	718
令和8年	32	53	81	54	50	51	70	105	140	148	126	135	181	1,035	2,261	682
令和9年	30	48	74	50	47	47	65	97	130	144	123	128	162	994	2,139	677
令和10年	27	44	69	45	45	43	60	90	120	140	119	121	147	950	2,020	673
令和11年	25	40	64	42	42	41	55	85	109	136	115	115	136	903	1,908	668
令和12年	23	36	60	38	39	38	51	79	101	129	111	111	126	858	1,800	653

(2) 死者数（30日以内）

図表 4-18 予測の基にした実績データの期間：平成27～令和元年（5年間＜短期＞）

	0-15歳	16-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75歳以上	合計	(参考) 80歳以上
平成16年	277	488	591	460	444	348	281	346	481	575	654	692	877	2,058	8,572	1,165
平成17年	224	383	557	398	371	347	312	300	464	574	604	673	801	1,989	7,997	1,162
平成18年	193	413	460	334	320	296	260	270	360	570	553	627	736	1,944	7,336	1,150
平成19年	166	356	408	294	262	284	233	272	290	487	405	587	721	1,930	6,695	1,124
平成20年	161	312	328	233	227	246	229	246	285	409	429	528	642	1,804	6,079	1,125
平成21年	136	268	334	201	184	241	211	227	257	350	443	523	596	1,869	5,840	1,137
平成22年	142	246	307	221	222	209	222	218	248	340	443	493	642	1,875	5,828	1,142
平成23年	134	232	278	205	177	219	242	230	266	319	445	419	582	1,787	5,535	1,084
平成24年	116	207	240	179	176	207	233	215	236	274	417	417	546	1,798	5,261	1,123
平成25年	114	206	228	177	153	179	217	229	217	262	408	453	575	1,747	5,165	1,077
平成26年	102	194	200	158	145	148	204	220	208	269	353	448	498	1,690	4,837	1,092
平成27年	95	176	192	144	141	175	202	212	221	256	332	432	522	1,785	4,885	1,160
平成28年	96	176	206	137	138	171	197	216	199	244	273	448	460	1,737	4,698	1,172
平成29年	82	112	196	138	118	114	174	245	233	237	276	415	441	1,650	4,431	1,111
平成30年	90	137	168	112	116	123	155	196	209	220	254	380	436	1,570	4,166	1,047
令和元年	59	126	179	95	88	117	124	187	215	218	221	323	389	1,451	3,792	995
令和2年	61	106	166	92	84	99	115	183	215	212	213	299	388	1,368	3,601	956
令和3年	55	95	159	85	75	89	101	169	223	199	200	274	370	1,265	3,359	922
令和4年	50	86	151	78	68	80	90	155	223	197	190	251	325	1,212	3,156	888
令和5年	45	78	143	72	61	71	80	140	224	192	181	234	278	1,163	2,962	849
令和6年	41	72	135	66	56	64	72	126	223	188	172	222	235	1,112	2,784	812
令和7年	37	66	127	60	51	57	64	115	218	182	167	210	202	1,052	2,608	761
令和8年	33	60	120	55	47	51	58	104	211	184	156	200	175	988	2,442	707
令和9年	30	55	113	50	43	46	52	95	202	179	152	193	152	922	2,284	688
令和10年	27	50	108	45	40	42	46	87	190	175	147	186	134	856	2,133	670
令和11年	24	46	103	40	37	38	41	80	179	170	143	180				



図表 4-19 予測の基にした実績データの期間：平成20～令和元年（12年間＜中期＞）

	0-15歳	16-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75歳以上	合計	(参考) 80歳以上
平成16年	277	488	591	460	444	348	281	346	481	575	654	692	877	2,058	8,572	1,165
平成17年	224	383	557	398	371	347	312	300	464	574	604	673	801	1,989	7,997	1,162
平成18年	193	413	460	334	320	296	260	270	360	570	553	627	736	1,944	7,336	1,150
平成19年	166	356	408	294	262	284	233	272	290	487	405	587	721	1,930	6,695	1,124
平成20年	161	312	328	233	227	246	229	246	285	409	429	528	642	1,804	6,079	1,125
平成21年	136	268	334	201	184	241	211	227	257	350	443	523	596	1,869	5,840	1,137
平成22年	142	246	307	221	222	209	222	218	248	340	443	493	642	1,875	5,828	1,142
平成23年	134	232	278	205	177	219	242	230	266	319	445	419	582	1,787	5,535	1,084
平成24年	116	207	240	179	176	207	233	215	236	274	417	417	546	1,798	5,261	1,123
平成25年	114	206	228	177	153	179	217	229	217	262	408	453	575	1,747	5,165	1,077
平成26年	102	194	200	158	145	148	204	220	208	269	353	448	498	1,690	4,837	1,092
平成27年	95	176	192	144	141	175	202	212	221	256	332	432	522	1,785	4,885	1,160
平成28年	96	176	206	137	138	171	197	216	199	244	273	448	460	1,737	4,698	1,172
平成29年	82	112	196	138	118	114	174	245	233	237	276	415	441	1,650	4,431	1,111
平成30年	90	137	168	112	116	123	155	196	209	220	254	380	436	1,570	4,166	1,047
令和元年	59	126	179	95	88	117	124	187	215	218	221	323	389	1,451	3,792	995
令和2年	66	108	157	104	94	109	129	198	205	221	225	296	429	1,499	3,840	1,025
令和3年	61	97	148	99	87	102	118	188	210	211	215	269	425	1,435	3,665	1,017
令和4年	57	88	139	94	82	95	109	176	207	210	208	245	386	1,424	3,520	1,008
令和5年	52	81	130	90	77	89	101	164	204	209	202	227	343	1,415	3,384	993
令和6年	49	74	121	85	73	82	94	151	200	207	196	214	300	1,401	3,247	978
令和7年	45	68	112	80	69	77	87	141	194	204	193	201	267	1,373	3,111	943
令和8年	42	63	104	76	66	72	81	131	185	209	183	190	240	1,335	2,977	902
令和9年	38	58	97	71	63	67	76	122	174	206	181	182	216	1,290	2,841	903
令和10年	36	53	92	67	61	63	70	115	162	204	179	175	198	1,240	2,715	905
令和11年	33	48	86	62	58	60	65	109	150	200	176	168	185	1,186	2,586	905
令和12年	31	44	81	58	55	58	60	103	140	194	172	164	172	1,134	2,466	892

図表 4-20 予測の基にした実績データの期間：平成16～令和元年（16年間＜長期＞）

	0-15歳	16-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75歳以上	合計	(参考) 80歳以上
平成16年	277	488	591	460	444	348	281	346	481	575	654	692	877	2,058	8,572	1,165
平成17年	224	383	557	398	371	347	312	300	464	574	604	673	801	1,989	7,997	1,162
平成18年	193	413	460	334	320	296	260	270	360	570	553	627	736	1,944	7,336	1,150
平成19年	166	356	408	294	262	284	233	272	290	487	405	587	721	1,930	6,695	1,124
平成20年	161	312	328	233	227	246	229	246	285	409	429	528	642	1,804	6,079	1,125
平成21年	136	268	334	201	184	241	211	227	257	350	443	523	596	1,869	5,840	1,137
平成22年	142	246	307	221	222	209	222	218	248	340	443	493	642	1,875	5,828	1,142
平成23年	134	232	278	205	177	219	242	230	266	319	445	419	582	1,787	5,535	1,084
平成24年	116	207	240	179	176	207	233	215	236	274	417	417	546	1,798	5,261	1,123
平成25年	114	206	228	177	153	179	217	229	217	262	408	453	575	1,747	5,165	1,077
平成26年	102	194	200	158	145	148	204	220	208	269	353	448	498	1,690	4,837	1,092
平成27年	95	176	192	144	141	175	202	212	221	256	332	432	522	1,785	4,885	1,160
平成28年	96	176	206	137	138	171	197	216	199	244	273	448	460	1,737	4,698	1,172
平成29年	82	112	196	138	118	114	174	245	233	237	276	415	441	1,650	4,431	1,111
平成30年	90	137	168	112	116	123	155	196	209	220	254	380	436	1,570	4,166	1,047
令和元年	59	126	179	95	88	117	124	187	215	218	221	323	389	1,451	3,792	995
令和2年	62	108	146	95	87	100	127	188	189	205	208	276	422	1,473	3,686	1,003
令和3年	57	97	136	89	80	93	116	177	191	193	195	248	416	1,406	3,494	991
令和4年	53	88	126	83	74	85	107	165	186	190	186	223	377	1,391	3,334	979
令和5年	48	80	116	78	68	78	99	151	181	186	178	204	334	1,377	3,178	960
令和6年	44	73	107	73	64	71	92	139	175	182	170	190	291	1,361	3,032	942
令和7年	41	67	97	68	60	65	85	128	167	176	165	177	259	1,329	2,884	905
令和8年	37	62	89	63	56	60	79	118	157	178	154	165	232	1,288	2,738	862
令和9年	34	57	82	59	53	56	73	109	146	174	151	156	208	1,241	2,599	860
令和10年	32	52	76	54	50	52	68	102	134	169	146	148	190	1,190	2,463	859
令和11年	29	47	71	49	47	48	62	96	122	164	142	141	177	1,135	2,330	855
令和12年	27	43	66	45	44	46	57	89	113	157	137	136	164	1,081	2,205	839

(3) 死傷者数

図表 4-21 予測の基にした実績データの期間：平成26～令和元年（6年間＜短期＞）

	0-15歳	16-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75歳以上	合計	(参考) 80歳以上
平成16年	91,198	88,366	143,139	132,032	124,616	98,528	79,191	70,477	82,197	81,811	66,923	50,620	38,106	43,849	1,191,053	18,849
平成17年	88,690	83,968	136,204	124,612	121,654	99,681	81,969	69,258	75,968	84,600	65,107	49,880	38,404	44,055	1,164,050	19,178
平成18年	82,263	76,129	125,377	113,912	114,441	99,036	79,721	67,549	68,954	85,470	59,684	49,315	38,319	44,809	1,104,979	19,693
平成19年	79,776	71,740	112,915	103,412	104,012	95,403	77,183	64,814	61,970	79,082	57,746	48,533	38,386	45,476	1,040,448	20,235
平成20年	73,221	63,515	98,357	91,558	92,099	89,891	73,791	61,420	55,825	68,150	56,942	45,811	35,808	44,524	950,912	19,816
平成21年	69,209	59,544	92,216	86,755	86,236	88,077	74,867	60,535	53,990	60,534	57,830	46,321	34,941	45,319	916,194	20,393
平成22年	66,749	57,547	88,493	84,903	82,330	88,639	75,495	63,036	53,390	56,499	59,662	44,600	34,456	45,446	901,245	20,612
平成23年	63,165	53,460	82,063	81,198	77,238	84,118	76,621	62,042	52,314	51,032	59,355	39,436	32,909	44,353	859,304	20,085
平成24年	59,189	50,313	76,965	77,504	74,449	80,643	77,570	61,855	52,350	47,695	56,133	38,973	32,427	43,764	829,830	19,952
平成25年	55,699	46,046	71,071	72,937	69,675	74,573	75,637	61,230	50,466	45,007	50,258	39,587	31,163	42,875	785,880	19,954
平成26年	48,992	40,460	63,173	64,714	63,831	66,183	70,905	58,540	47,392	41,023	42,911	37,981	29,375	40,007	715,487	19,313
平成27年	44,957	36,472	57,867	59,562	59,654	61,544	67,081	56,362	46,627	38,589	37,663	37,573	27,450	38,739	670,140	18,716
平成28年	41,526	33,158	52,823	53,803	54,756	55,914	62,333	55,602	44,654	35,982	33,581	36,962	24,348	37,315	622,757	18,528
平成29年	39,487	31,142	48,828	49,300	50,471	51,529	57,531	54,874	43,180	34,416	30,834	33,530	23,102	36,320	584,544	18,092
平成30年	34,814	28,092	42,818	43,588	44,610	45,723	50,782	50,930	41,420	32,803	27,176	29,159	22,479	34,984	529,378	17,491
令和元年	30,875	24,748	36,889	37,531	38,381	39,668	42,775	45,069	37,490	29,705	23,701	24,081	21,319	32,758	464,990	16,588
令和2年	28,978	22,387	33,830	35,589	35,513	37,556	39,619	43,523	37,281	29,258	22,390	21,596	21,184	31,355	440,059	16,242
令和3年	26,537	20,027	30,218	32,625	32,083	34,267	35,466	39,852	37,091	27,053	20,562	19,064	20,495	29,401	404,741	15,863
令和4年	24,278	17,964	26,884	29,909	29,114	31,226	31,976	35,969	35,510	26,209	19,134	16,866	18,199			

図表 4-22 予測の基にした実績データの期間：平成22～令和元年（10年間＜中期＞）

	0-15歳	16-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75歳以上	合計	(参考) 80歳以上
平成16年	91,198	88,366	143,139	132,032	124,616	98,528	79,191	70,477	82,197	81,811	66,923	50,620	38,106	43,849	1,191,053	18,849
平成17年	88,690	83,968	136,204	124,612	121,654	99,681	81,969	69,258	75,968	84,600	65,107	49,880	38,404	44,055	1,164,050	19,178
平成18年	82,263	76,129	125,377	113,912	114,441	99,036	79,721	67,549	68,954	85,470	59,684	49,315	38,319	44,809	1,104,979	19,693
平成19年	79,776	71,740	112,915	103,412	104,012	95,403	77,183	64,814	61,970	79,082	57,746	48,533	38,386	45,476	1,040,448	20,235
平成20年	73,221	63,515	98,357	91,558	92,099	89,891	73,791	61,420	55,825	68,150	56,942	45,811	35,808	44,524	950,912	19,816
平成21年	69,209	59,544	92,216	86,755	86,236	88,077	74,867	60,535	53,990	60,534	57,830	46,321	34,941	45,319	916,194	20,393
平成22年	66,749	57,547	88,493	84,903	82,330	88,639	75,495	63,036	53,390	56,499	59,662	44,600	34,456	45,446	901,245	20,612
平成23年	63,165	53,460	82,063	81,198	77,238	84,118	76,621	62,042	52,314	51,032	59,355	39,436	32,909	44,353	859,304	20,085
平成24年	59,189	50,313	76,965	77,504	74,449	80,643	77,570	61,855	52,350	47,695	56,133	38,973	32,427	43,764	829,830	19,952
平成25年	55,699	46,046	71,071	72,593	69,675	74,573	75,637	61,230	50,466	45,007	50,258	39,587	31,163	42,875	785,880	19,954
平成26年	48,992	40,460	63,173	64,714	63,831	66,183	70,905	58,540	47,392	41,023	42,911	37,981	29,375	40,007	715,487	19,313
平成27年	44,957	36,472	57,867	59,562	59,654	61,544	67,081	56,362	46,627	38,589	37,663	37,573	27,450	38,739	670,140	18,716
平成28年	41,526	33,158	52,823	53,803	54,756	55,914	62,333	55,602	44,654	35,982	33,581	36,962	24,348	37,315	622,757	18,528
平成29年	39,487	31,142	48,828	49,300	50,471	51,529	57,531	54,874	43,180	34,416	30,834	33,530	23,102	36,320	584,544	18,092
平成30年	34,814	28,092	42,818	43,588	44,610	45,723	50,782	50,930	41,420	32,803	27,176	29,159	22,479	34,984	529,378	17,491
令和元年	30,875	24,748	36,889	37,531	38,381	39,668	42,775	45,069	37,490	29,705	23,701	24,081	21,319	32,758	464,990	16,588
令和2年	29,405	22,275	35,849	38,369	37,848	39,317	41,416	46,089	38,959	35,456	23,070	21,987	21,749	31,858	463,647	16,357
令和3年	27,008	19,863	32,571	35,955	34,882	36,416	37,597	42,924	39,267	33,246	21,399	19,526	21,210	29,993	431,861	16,007
令和4年	24,784	17,767	29,474	33,696	32,294	33,687	34,376	39,406	38,085	32,663	20,113	17,379	18,986	29,252	401,962	15,650
令和5年	22,710	16,036	26,501	31,666	30,001	31,004	31,579	35,830	37,058	31,875	18,935	15,735	16,623	28,570	374,123	15,197
令和6年	20,781	14,565	23,808	29,544	28,182	28,441	29,154	32,427	35,768	31,090	17,827	14,512	14,328	27,828	348,255	14,760
令和7年	19,029	13,281	21,248	27,507	26,644	26,145	26,890	29,515	34,056	30,035	17,083	13,337	12,577	26,806	324,153	14,031
令和8年	17,427	12,084	19,040	25,550	25,218	24,146	24,833	26,876	31,975	30,275	15,718	12,326	11,132	25,619	302,219	13,240
令和9年	15,955	10,965	17,130	23,640	23,871	22,401	22,904	24,649	29,592	29,369	15,156	11,543	9,874	24,342	281,391	13,069
令和10年	14,628	9,864	15,523	21,734	22,658	20,853	21,018	22,713	27,125	28,581	14,517	10,828	8,909	23,008	261,959	12,924
令和11年	13,410	8,902	14,063	19,966	21,353	19,628	19,224	21,033	24,748	27,590	13,897	10,158	8,189	21,639	243,800	12,736
令和12年	12,319	7,981	12,802	18,223	20,081	18,595	17,620	19,460	22,709	26,272	13,176	9,699	7,500	20,331	226,768	12,377

図表 4-23 予測の基にした実績データの期間：平成16～令和元年（16年間＜長期＞）

	0-15歳	16-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75歳以上	合計	(参考) 80歳以上
平成16年	91,198	88,366	143,139	132,032	124,616	98,528	79,191	70,477	82,197	81,811	66,923	50,620	38,106	43,849	1,191,053	18,849
平成17年	88,690	83,968	136,204	124,612	121,654	99,681	81,969	69,258	75,968	84,600	65,107	49,880	38,404	44,055	1,164,050	19,178
平成18年	82,263	76,129	125,377	113,912	114,441	99,036	79,721	67,549	68,954	85,470	59,684	49,315	38,319	44,809	1,104,979	19,693
平成19年	79,776	71,740	112,915	103,412	104,012	95,403	77,183	64,814	61,970	79,082	57,746	48,533	38,386	45,476	1,040,448	20,235
平成20年	73,221	63,515	98,357	91,558	92,099	89,891	73,791	61,420	55,825	68,150	56,942	45,811	35,808	44,524	950,912	19,816
平成21年	69,209	59,544	92,216	86,755	86,236	88,077	74,867	60,535	53,990	60,534	57,830	46,321	34,941	45,319	916,194	20,393
平成22年	66,749	57,547	88,493	84,903	82,330	88,639	75,495	63,036	53,390	56,499	59,662	44,600	34,456	45,446	901,245	20,612
平成23年	63,165	53,460	82,063	81,198	77,238	84,118	76,621	62,042	52,314	51,032	59,355	39,436	32,909	44,353	859,304	20,085
平成24年	59,189	50,313	76,965	77,504	74,449	80,643	77,570	61,855	52,350	47,695	56,133	38,973	32,427	43,764	829,830	19,952
平成25年	55,699	46,046	71,071	72,593	69,675	74,573	75,637	61,230	50,466	45,007	50,258	39,587	31,163	42,875	785,880	19,954
平成26年	48,992	40,460	63,173	64,714	63,831	66,183	70,905	58,540	47,392	41,023	42,911	37,981	29,375	40,007	715,487	19,313
平成27年	44,957	36,472	57,867	59,562	59,654	61,544	67,081	56,362	46,627	38,589	37,663	37,573	27,450	38,739	670,140	18,716
平成28年	41,526	33,158	52,823	53,803	54,756	55,914	62,333	55,602	44,654	35,982	33,581	36,962	24,348	37,315	622,757	18,528
平成29年	39,487	31,142	48,828	49,300	50,471	51,529	57,531	54,874	43,180	34,416	30,834	33,530	23,102	36,320	584,544	18,092
平成30年	34,814	28,092	42,818	43,588	44,610	45,723	50,782	50,930	41,420	32,803	27,176	29,159	22,479	34,984	529,378	17,491
令和元年	30,875	24,748	36,889	37,531	38,381	39,668	42,775	45,069	37,490	29,705	23,701	24,081	21,319	32,758	464,990	16,588
令和2年	31,183	23,744	39,327	40,580	40,980	44,216	50,255	40,016	30,886	24,356	23,566	23,706	33,514	485,917	17,046	
令和3年	29,016	21,496	36,453	38,563	36,899	38,338	40,746	47,654	40,657	28,932	22,842	21,194	23,539	31,933	458,262	16,815
令和4年	26,975	19,515	33,654	36,649	34,539	35,820	37,818	44,543	39,750	28,396	21,707	19,109	21,453	31,519	431,447	16,572
令和5年	25,041	17,880	30,870	34,927	32,442	33,299	35,266	41,237	38,988	27,683	20,661	17,528	19,124	31,157	406,103	16,222
令和6年	23,214	16,485	28,294	33,047	30,811	30,854	33,050	37,997	37,934	26,975	19,668	16,377	16,783	30,714	382,203	15,882
令和7年	21,535	15,259	25,762	31,202	29,452	28,648	30,944	35,214	36,408	26,033	19,055	15,248	15,000	29,942	359,702	15,219
令和8年	19,980	14,093	23,551	29,390	28,185	26,723	29,009	32,647	34,458	26,215	17,727	14,277	13,518	28,962	338,735	14,477
令和9年	18,532	12,982	21,616	27,576	26,975	25,041	27,160	30,486	32,146	25,405	17,282	13,545	12,208	27,851	318,805	14,404
令和10年	17,213	11,855	19,984	25,710	25,887	23,545	25,299	28,602	29,703	24,699	16,736	12,872	11,215	26,643	299,963	14,359
令和11年	15,986	10,860	18,470	23,952	24,666	22,385	23,490	26,968	27,318	23,819	16,198	12,233	10,496	25,360	282,201	14,263
令和12年	14,878	9,884	17,154	22,170	23,453	21,419	21,855	25,404	25,268	22,658	15,528	11,833	9,788	24,115	265,407	13,973

(4) 重傷者数

図表 4-24 予測の基にした実績データの期間：平成21～令和元年（11年間＜中期＞）

	0-15歳	16-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75歳以上	合計	(参考) 80歳以上
平成16年	5,145	6,223	6,526	4,909	4,662	3,778	3,350	3,422	4,829	5,598	5,577	5,476	5,316	8,006	72,817	3,806
平成17年	4,736	5,563	5,892	4,354	4,398	3,773	3,359	3,201	4,426	5,618	5,388	5,204	5,172	7,891	68,975	3,746
平成18年	4,219	4,826	5,291	3,791	3,954	3,755	3,198	3,124	3,827	5,600	4,770	4,965	4,973	7,852	64,145	3,808
平成19年	4,186	4,721	4,740	3,517	3,587	3,527	2,965	2,908	3,457	5,196	4,495	4,791	4,837	8,107	61,034	3,887
平成20年	3,869	4,154	4,075	2,996	3,205	3,391	3,025	2,926	3,177	4,600	4,362	4,478	4,532	8,028	56,818	3,974
平成21年	3,664	3,972	3,824	2,820	2,834	3,130	2,946	2,786	2,887	3,898	4,207	4,451	4,269	8,020	53,708	4,037
平成22年	3,423	3,65														

図表 4-25 予測の基にした実績データの期間：平成16～令和元年（16年間＜長期＞）

	0-15歳	16-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75歳以上	合計	(参考) 80歳以上
平成16年	5,145	6,223	6,526	4,909	4,662	3,778	3,350	3,422	4,829	5,598	5,577	5,478	5,316	8,006	72,817	3,806
平成17年	4,736	5,563	5,892	4,354	4,398	3,773	3,359	3,201	4,426	5,618	5,388	5,204	5,172	7,891	68,975	3,746
平成18年	4,219	4,826	5,291	3,791	3,954	3,755	3,198	3,124	3,827	5,600	4,770	4,965	4,973	7,852	64,145	3,808
平成19年	4,186	4,721	4,740	3,517	3,587	3,527	2,965	2,908	3,457	5,196	4,495	4,791	4,837	8,107	61,034	3,887
平成20年	3,869	4,154	4,075	2,996	3,205	3,391	3,025	2,926	3,177	4,600	4,362	4,478	4,532	8,028	56,818	3,974
平成21年	3,664	3,972	3,824	2,820	2,834	3,130	2,846	2,786	2,887	3,888	4,207	4,451	4,268	8,020	53,708	4,037
平成22年	3,423	3,656	3,539	2,642	2,642	3,005	2,844	2,749	2,895	3,604	4,347	4,103	4,196	7,979	51,536	4,089
平成23年	3,243	3,324	3,328	2,489	2,363	2,824	2,969	2,695	2,760	3,224	4,278	3,546	3,874	7,746	48,663	3,948
平成24年	3,066	3,168	3,129	2,293	2,207	2,691	2,784	2,569	2,637	2,862	4,100	3,631	3,852	7,674	46,663	4,020
平成25年	2,929	2,975	2,838	2,218	2,058	2,423	2,717	2,587	2,571	2,742	3,544	3,456	3,722	7,766	44,546	4,146
平成26年	2,627	2,628	2,533	2,040	1,887	2,105	2,585	2,521	2,442	2,551	3,215	3,467	3,599	7,458	41,658	4,084
平成27年	2,263	2,442	2,280	1,725	1,768	2,026	2,476	2,374	2,382	2,313	2,857	3,434	3,368	7,256	36,959	4,029
平成28年	2,126	2,212	2,209	1,768	1,606	1,782	2,281	2,431	2,291	2,315	2,640	3,515	3,038	7,143	37,356	4,032
平成29年	2,234	2,098	2,166	1,493	1,601	1,744	2,275	2,444	2,391	2,303	2,439	3,353	3,056	7,298	36,895	4,220
平成30年	1,788	1,911	1,935	1,404	1,413	1,693	1,953	2,482	2,393	2,248	2,340	3,023	2,901	7,074	34,558	4,093
令和元年	1,632	1,782	1,755	1,340	1,269	1,586	1,799	2,255	2,211	2,139	2,089	2,604	2,771	6,793	32,025	3,999
令和2年	1,630	1,618	1,661	1,246	1,168	1,392	1,657	2,214	2,154	2,004	1,924	2,250	2,901	6,774	30,593	3,945
令和3年	1,515	1,469	1,541	1,177	1,077	1,296	1,521	2,095	2,184	1,877	1,808	2,020	2,871	6,519	28,970	3,942
令和4年	1,407	1,338	1,424	1,112	997	1,205	1,406	1,954	2,131	1,843	1,721	1,818	2,609	6,500	27,465	3,936
令和5年	1,305	1,229	1,308	1,064	926	1,114	1,306	1,806	2,086	1,796	1,642	1,664	2,319	6,490	26,045	3,904
令和6年	1,209	1,137	1,200	991	870	1,027	1,219	1,660	2,026	1,750	1,566	1,552	2,029	6,462	24,698	3,872
令和7年	1,120	1,056	1,094	930	823	949	1,137	1,536	1,940	1,689	1,520	1,442	1,808	6,363	23,407	3,759
令和8年	1,038	978	1,001	871	779	881	1,062	1,421	1,833	1,701	1,417	1,347	1,624	6,216	22,169	3,622
令和9年	962	903	920	812	737	821	990	1,324	1,706	1,648	1,384	1,276	1,463	6,038	20,984	3,651
令和10年	893	827	851	753	700	768	918	1,240	1,574	1,603	1,343	1,210	1,340	5,834	19,854	3,687
令和11年	828	760	787	697	659	727	849	1,167	1,444	1,546	1,303	1,148	1,250	5,609	18,774	3,711
令和12年	770	694	732	641	620	692	787	1,097	1,333	1,470	1,251	1,108	1,162	5,387	17,744	3,683

### 4.3 予測の基にした実績データの期間における指標の状態別の割合

#### (1) 死者数（24時間以内）

図表 4-26 予測の基にした実績データの期間：平成27～令和元年（5年間＜短期＞）

	歩行者	自転車	二輪車	自動車	合計
0-15歳	46.4%	21.9%	4.8%	26.8%	100.0%
16-19歳	6.1%	10.9%	50.2%	32.9%	100.0%
20-24歳	13.5%	6.0%	36.0%	44.5%	100.0%
25-29歳	16.9%	7.6%	35.6%	39.8%	100.0%
30-34歳	22.6%	6.1%	32.2%	39.1%	100.0%
35-39歳	20.8%	6.5%	32.9%	39.8%	100.0%
40-44歳	22.3%	7.0%	31.9%	38.8%	100.0%
45-49歳	22.1%	7.0%	34.7%	36.3%	100.0%
50-54歳	25.3%	10.1%	27.7%	36.9%	100.0%
55-59歳	25.5%	14.0%	23.3%	37.1%	100.0%
60-64歳	31.3%	14.2%	18.2%	36.3%	100.0%
65-69歳	36.9%	15.5%	12.3%	35.4%	100.0%
70-74歳	41.5%	16.6%	8.0%	33.9%	100.0%
75歳以上	51.1%	15.7%	5.3%	28.0%	100.0%
(参考) 80歳以上	54.1%	14.8%	4.4%	26.6%	100.0%

図表 4 -27 予測の基にした実績データの期間：平成 20～令和元年（12 年間＜中期＞）

	歩行者	自転車	二輪車	自動車	合計
0-15歳	45.3%	23.4%	4.1%	27.3%	100.0%
16-19歳	5.7%	9.8%	48.9%	35.6%	100.0%
20-24歳	9.7%	5.6%	37.9%	46.7%	100.0%
25-29歳	14.2%	6.5%	34.3%	45.0%	100.0%
30-34歳	20.3%	6.3%	32.0%	41.4%	100.1%
35-39歳	18.5%	6.3%	34.3%	40.9%	100.0%
40-44歳	20.1%	7.6%	34.2%	38.1%	100.0%
45-49歳	22.6%	8.1%	31.2%	38.1%	100.0%
50-54歳	25.1%	10.2%	25.6%	39.1%	100.0%
55-59歳	30.1%	13.2%	17.6%	39.1%	100.0%
60-64歳	33.4%	15.2%	14.4%	37.1%	100.0%
65-69歳	38.2%	17.1%	11.1%	33.7%	100.0%
70-74歳	42.6%	17.7%	9.8%	29.9%	100.0%
75歳以上	52.5%	16.1%	6.6%	24.8%	100.0%
(参考) 80歳以上	56.1%	15.2%	5.8%	23.0%	100.0%

注：30-34 歳の割合合計が 100.0%ではないのは、令和元年の状態別死者数が、平成 30 年の各年齢層の状態別の割合に基づき、各年齢層の状態別死者数を算出したためである。

図表 4-28 予測の基にした実績データの期間：平成 16～令和元年（16 年間＜長期＞）

	歩行者	自転車	二輪車	自動車	合計
0-15歳	43.2%	24.4%	5.1%	27.3%	100.0%
16-19歳	5.2%	9.0%	47.2%	38.6%	100.0%
20-24歳	8.1%	4.7%	35.2%	52.0%	100.0%
25-29歳	11.9%	5.5%	32.1%	50.5%	100.0%
30-34歳	16.8%	5.2%	31.8%	46.3%	100.0%
35-39歳	16.7%	5.6%	32.4%	45.4%	100.0%
40-44歳	19.8%	7.3%	31.2%	41.7%	100.0%
45-49歳	22.4%	8.1%	26.4%	43.2%	100.0%
50-54歳	25.2%	9.9%	21.2%	43.7%	100.0%
55-59歳	29.4%	13.0%	15.6%	42.0%	100.0%
60-64歳	33.7%	14.5%	13.5%	38.3%	100.0%
65-69歳	38.2%	17.3%	11.4%	33.2%	100.0%
70-74歳	42.8%	17.7%	10.6%	28.8%	100.0%
75歳以上	52.9%	16.3%	7.4%	23.4%	100.0%
(参考) 80歳以上	56.7%	15.5%	6.5%	21.4%	100.0%

(2) 死者数（30 日以内）

図表 4-29 予測の基にした実績データの期間：平成 27～令和元年（5 年間＜短期＞）

	歩行者	自転車	二輪車	自動車	合計
0-15歳	44.7%	25.7%	4.8%	24.9%	100.0%
16-19歳	6.6%	12.0%	50.5%	30.9%	100.0%
20-24歳	14.1%	6.3%	36.0%	43.6%	100.0%
25-29歳	16.9%	9.9%	33.9%	39.3%	100.0%
30-34歳	22.4%	6.3%	31.7%	39.5%	100.0%
35-39歳	21.9%	9.3%	31.2%	37.5%	100.0%
40-44歳	25.3%	9.1%	33.2%	32.4%	100.0%
45-49歳	22.7%	9.2%	33.7%	34.4%	100.0%
50-54歳	26.1%	12.3%	27.3%	34.3%	100.0%
55-59歳	26.7%	15.6%	22.1%	35.6%	100.0%
60-64歳	31.7%	17.4%	17.5%	33.4%	100.0%
65-69歳	36.1%	18.3%	12.4%	33.2%	100.0%
70-74歳	40.5%	19.7%	8.2%	31.6%	100.0%
75歳以上	49.9%	17.5%	5.7%	26.9%	100.0%
(参考) 80歳以上	52.8%	16.6%	4.9%	25.8%	100.0%

図表 4 -30 予測の基にした実績データの期間：平成 20～令和元年（12 年間＜中期＞）

	歩行者	自転車	二輪車	自動車	合計
0-15歳	42.9%	26.6%	4.1%	26.4%	100.0%
16-19歳	6.3%	12.2%	48.7%	32.8%	100.0%
20-24歳	10.4%	6.6%	38.0%	45.0%	100.0%
25-29歳	14.6%	7.9%	33.9%	43.7%	100.0%
30-34歳	19.2%	6.9%	30.6%	43.4%	100.0%
35-39歳	19.4%	8.2%	33.1%	39.3%	100.0%
40-44歳	20.9%	9.5%	34.3%	35.3%	100.0%
45-49歳	23.1%	10.1%	31.1%	35.8%	100.0%
50-54歳	25.4%	12.5%	25.5%	36.6%	100.0%
55-59歳	30.6%	15.0%	17.4%	37.0%	100.0%
60-64歳	33.8%	17.8%	14.1%	34.4%	100.0%
65-69歳	37.5%	19.6%	11.5%	31.4%	100.0%
70-74歳	41.1%	20.4%	9.9%	28.6%	100.0%
75歳以上	50.9%	18.0%	6.9%	24.2%	100.0%
(参考) 80歳以上	54.1%	17.1%	6.0%	22.8%	100.0%

図表 4 -31 予測の基にした実績データの期間：平成 16～令和元年（16 年間＜長期＞）

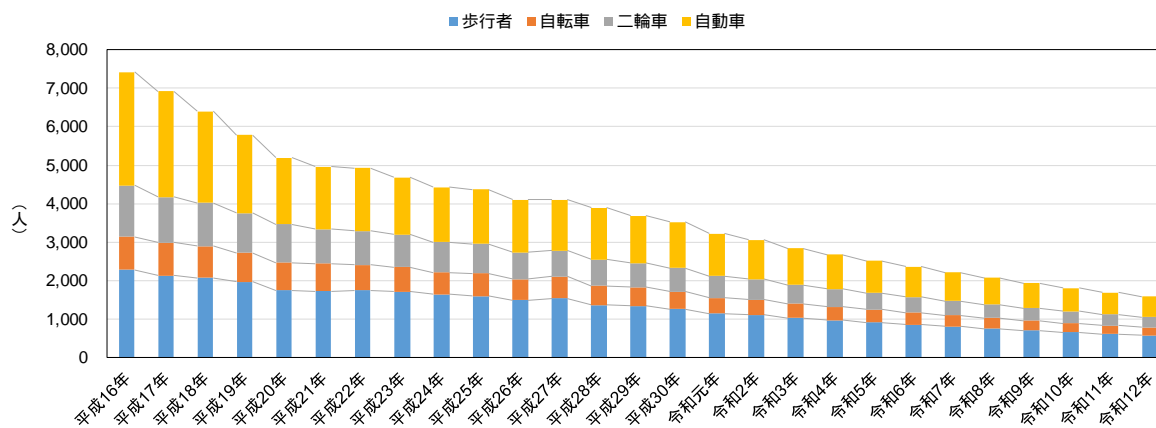
	歩行者	自転車	二輪車	自動車	合計
0-15歳	41.5%	27.5%	4.9%	26.1%	100.0%
16-19歳	5.6%	11.0%	47.6%	35.8%	100.0%
20-24歳	8.5%	5.7%	35.4%	50.3%	100.0%
25-29歳	12.3%	6.4%	32.2%	49.1%	100.0%
30-34歳	16.1%	5.6%	30.0%	48.4%	100.0%
35-39歳	17.7%	7.1%	31.6%	43.7%	100.0%
40-44歳	19.8%	8.5%	30.3%	41.5%	100.0%
45-49歳	22.8%	9.8%	26.3%	41.1%	100.0%
50-54歳	25.4%	12.1%	21.4%	41.1%	100.0%
55-59歳	30.1%	14.8%	15.4%	39.7%	100.0%
60-64歳	33.7%	17.1%	13.5%	35.7%	100.0%
65-69歳	37.8%	19.7%	11.8%	30.7%	100.0%
70-74歳	41.6%	20.2%	10.6%	27.6%	100.0%
75歳以上	51.2%	18.1%	7.8%	22.9%	100.0%
(参考) 80歳以上	54.7%	17.3%	6.8%	21.2%	100.0%

## 4.4 状態別の死者数

### (1) 死者数（24時間以内）

図表 4-32 予測の基にした実績データの期間：平成27～令和元年（5年間＜短期＞）

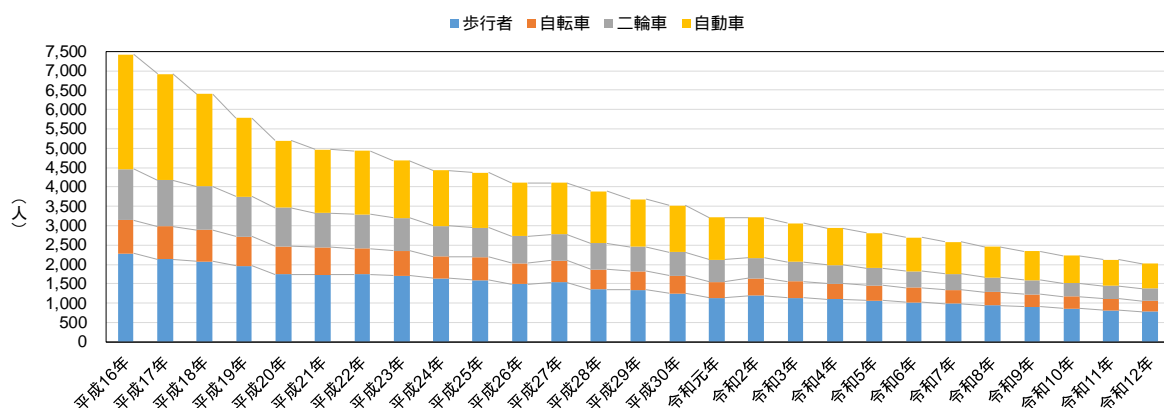
	歩行者	自転車	二輪車	自動車	合計
平成16年	2,279	866	1,324	2,949	7,418
平成17年	2,136	853	1,187	2,746	6,922
平成18年	2,073	823	1,123	2,384	6,403
平成19年	1,966	751	1,035	2,032	5,784
平成20年	1,745	727	991	1,729	5,192
平成21年	1,730	712	891	1,630	4,963
平成22年	1,744	668	881	1,637	4,930
平成23年	1,709	639	855	1,478	4,681
平成24年	1,642	567	790	1,430	4,429
平成25年	1,592	601	761	1,420	4,374
平成26年	1,498	540	697	1,370	4,105
平成27年	1,534	572	677	1,322	4,105
平成28年	1,361	509	684	1,338	3,892
平成29年	1,348	479	632	1,221	3,680
平成30年	1,258	453	613	1,197	3,521
令和元年	1,141	414	566	1,096	3,217
令和2年	1,106	403	524	1,023	3,056
令和3年	1,029	376	485	954	2,844
令和4年	971	353	456	897	2,677
令和5年	915	331	428	843	2,517
令和6年	858	314	401	789	2,362
令和7年	807	293	375	742	2,217
令和8年	755	272	354	692	2,073
令和9年	703	257	330	647	1,937
令和10年	656	238	307	605	1,806
令和11年	611	223	290	569	1,693
令和12年	572	209	270	531	1,582





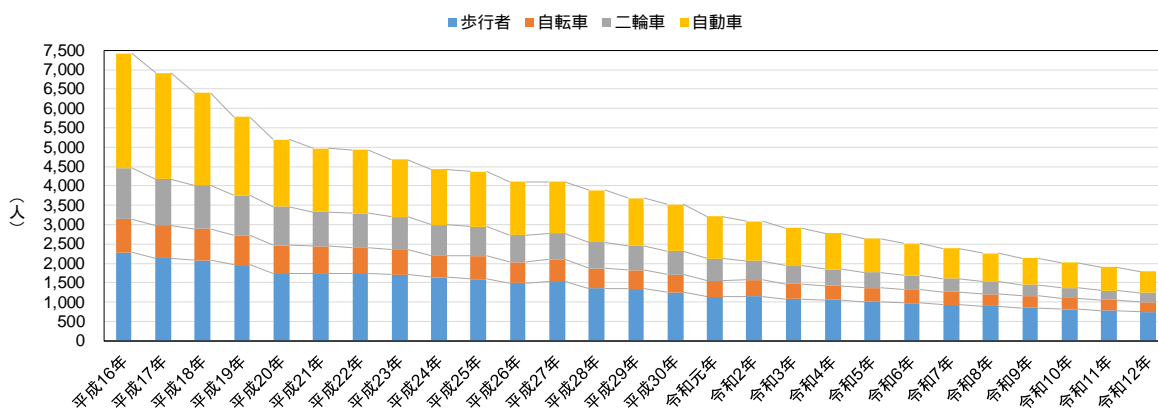
図表 4-33 予測の基にした実績データの期間：平成 20～令和元年（12 年間＜中期＞）

	歩行者	自転車	二輪車	自動車	合計
平成16年	2,279	866	1,324	2,949	7,418
平成17年	2,136	853	1,187	2,746	6,922
平成18年	2,073	823	1,123	2,384	6,403
平成19年	1,966	751	1,035	2,032	5,784
平成20年	1,745	727	991	1,729	5,192
平成21年	1,730	712	891	1,630	4,963
平成22年	1,744	668	881	1,637	4,930
平成23年	1,709	639	855	1,478	4,681
平成24年	1,642	567	790	1,430	4,429
平成25年	1,592	601	761	1,420	4,374
平成26年	1,498	540	697	1,370	4,105
平成27年	1,534	572	677	1,322	4,105
平成28年	1,361	509	684	1,338	3,892
平成29年	1,348	479	632	1,221	3,680
平成30年	1,258	453	613	1,197	3,521
令和元年	1,141	414	566	1,096	3,217
令和2年	1,198	441	536	1,042	3,217
令和3年	1,143	421	507	990	3,061
令和4年	1,104	404	481	946	2,935
令和5年	1,066	388	457	906	2,817
令和6年	1,026	372	433	865	2,696
令和7年	985	356	411	826	2,578
令和8年	943	340	388	786	2,457
令和9年	904	324	369	750	2,347
令和10年	860	308	349	713	2,230
令和11年	822	293	332	676	2,123
令和12年	781	281	313	643	2,018



図表 4-34 予測の基にした実績データの期間：平成16～令和元年（16年間＜長期＞）

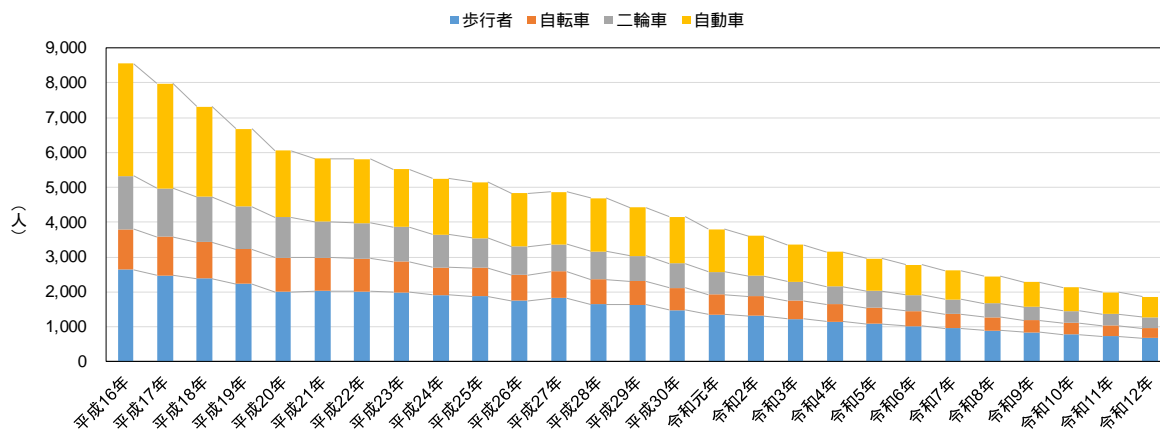
	歩行者	自転車	二輪車	自動車	合計
平成16年	2,279	866	1,324	2,949	7,418
平成17年	2,136	853	1,187	2,746	6,922
平成18年	2,073	823	1,123	2,384	6,403
平成19年	1,966	751	1,035	2,032	5,784
平成20年	1,745	727	991	1,729	5,192
平成21年	1,730	712	891	1,630	4,963
平成22年	1,744	668	881	1,637	4,930
平成23年	1,709	639	855	1,478	4,681
平成24年	1,642	567	790	1,430	4,429
平成25年	1,592	601	761	1,420	4,374
平成26年	1,498	540	697	1,370	4,105
平成27年	1,534	572	677	1,322	4,105
平成28年	1,361	509	684	1,338	3,892
平成29年	1,348	479	632	1,221	3,680
平成30年	1,258	453	613	1,197	3,521
令和元年	1,141	414	566	1,096	3,217
令和2年	1,154	422	489	1,020	3,085
令和3年	1,085	390	464	978	2,917
令和4年	1,052	371	431	925	2,779
令和5年	1,012	355	401	871	2,639
令和6年	977	340	377	819	2,513
令和7年	935	326	350	773	2,384
令和8年	895	311	322	728	2,256
令和9年	857	301	295	687	2,140
令和10年	817	285	271	645	2,018
令和11年	778	275	248	602	1,903
令和12年	744	260	232	561	1,797



(2) 死者数(30日以内)

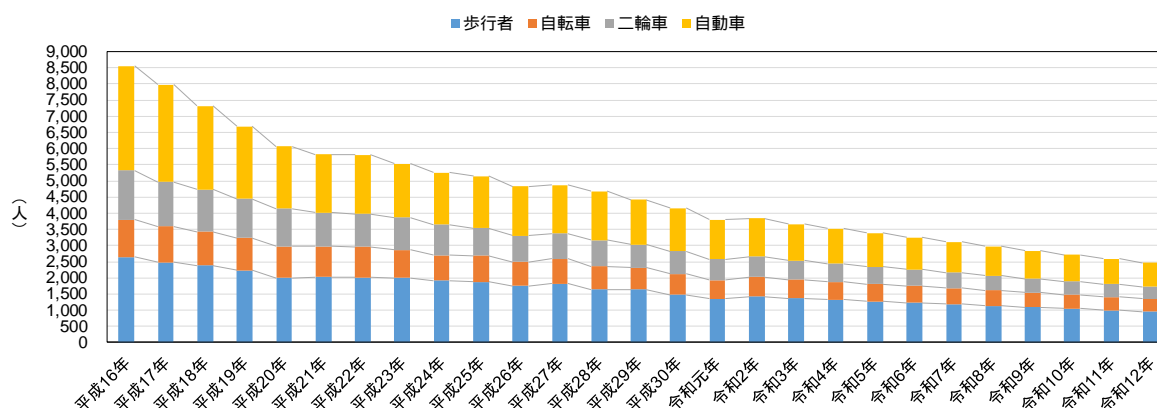
図表 4-35 予測の基にした実績データの期間：平成27～令和元年(5年間<短期>)

	歩行者	自転車	二輪車	自動車	合計
平成16年	2,639	1,155	1,531	3,229	8,554
平成17年	2,474	1,112	1,383	3,012	7,981
平成18年	2,385	1,049	1,294	2,594	7,322
平成19年	2,233	996	1,221	2,232	6,682
平成20年	2,000	981	1,164	1,916	6,061
平成21年	2,026	953	1,037	1,808	5,824
平成22年	2,016	938	1,029	1,826	5,809
平成23年	1,994	868	1,001	1,661	5,524
平成24年	1,911	790	946	1,604	5,251
平成25年	1,871	813	860	1,605	5,149
平成26年	1,751	739	810	1,528	4,828
平成27年	1,822	770	777	1,503	4,872
平成28年	1,644	712	810	1,519	4,685
平成29年	1,637	676	721	1,383	4,417
平成30年	1,482	636	699	1,336	4,153
令和元年	1,351	579	649	1,216	3,795
令和2年	1,314	555	596	1,136	3,601
令和3年	1,223	518	556	1,061	3,358
令和4年	1,152	486	518	997	3,153
令和5年	1,084	458	485	935	2,962
令和6年	1,020	431	455	877	2,783
令和7年	956	402	427	823	2,608
令和8年	896	377	400	771	2,444
令和9年	837	353	375	721	2,286
令和10年	780	329	350	674	2,133
令和11年	725	307	329	631	1,992
令和12年	676	286	307	589	1,858



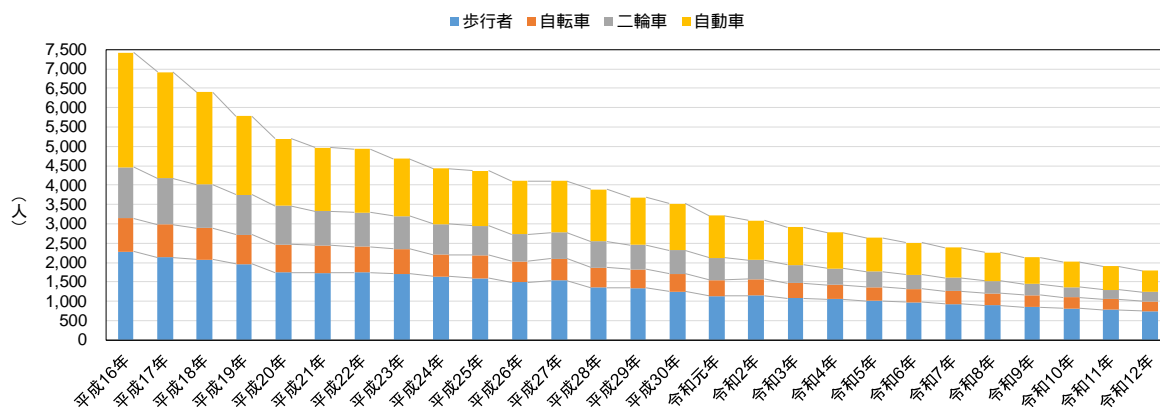
図表 4-36 予測の基にした実績データの期間：平成 20～令和元年（12 年間＜中期＞）

	歩行者	自転車	二輪車	自動車	合計
平成16年	2,639	1,155	1,531	3,229	8,554
平成17年	2,474	1,112	1,383	3,012	7,981
平成18年	2,385	1,049	1,294	2,594	7,322
平成19年	2,233	996	1,221	2,232	6,682
平成20年	2,000	981	1,164	1,916	6,061
平成21年	2,026	953	1,037	1,808	5,824
平成22年	2,016	938	1,029	1,826	5,809
平成23年	1,994	868	1,001	1,661	5,524
平成24年	1,911	790	946	1,604	5,251
平成25年	1,871	813	860	1,605	5,149
平成26年	1,751	739	810	1,528	4,828
平成27年	1,822	770	777	1,503	4,872
平成28年	1,644	712	810	1,519	4,685
平成29年	1,637	676	721	1,383	4,417
平成30年	1,482	636	699	1,336	4,153
令和元年	1,351	579	649	1,216	3,795
令和2年	1,423	609	625	1,183	3,840
令和3年	1,363	582	592	1,129	3,665
令和4年	1,319	561	562	1,082	3,523
令和5年	1,274	538	535	1,036	3,384
令和6年	1,231	518	508	990	3,247
令和7年	1,185	494	481	945	3,106
令和8年	1,140	476	459	907	2,981
令和9年	1,090	454	433	862	2,838
令和10年	1,044	434	413	824	2,715
令和11年	997	415	389	785	2,586
令和12年	953	397	371	746	2,467



図表 4-37 予測の基にした実績データの期間：平成16～令和元年（16年間＜長期＞）

	歩行者	自転車	二輪車	自動車	合計
平成16年	2,279	866	1,324	2,949	7,418
平成17年	2,136	853	1,187	2,746	6,922
平成18年	2,073	823	1,123	2,384	6,403
平成19年	1,966	751	1,035	2,032	5,784
平成20年	1,745	727	991	1,729	5,192
平成21年	1,730	712	891	1,630	4,963
平成22年	1,744	668	881	1,637	4,930
平成23年	1,709	639	855	1,478	4,681
平成24年	1,642	567	790	1,430	4,429
平成25年	1,592	601	761	1,420	4,374
平成26年	1,498	540	697	1,370	4,105
平成27年	1,534	572	677	1,322	4,105
平成28年	1,361	509	684	1,338	3,892
平成29年	1,348	479	632	1,221	3,680
平成30年	1,258	453	613	1,197	3,521
令和元年	1,141	414	566	1,096	3,217
令和2年	1,154	422	489	1,020	3,085
令和3年	1,085	390	464	978	2,917
令和4年	1,052	371	431	925	2,779
令和5年	1,012	355	401	871	2,639
令和6年	977	340	377	819	2,513
令和7年	935	326	350	773	2,384
令和8年	895	311	322	728	2,256
令和9年	857	301	295	687	2,140
令和10年	817	285	271	645	2,018
令和11年	778	275	248	602	1,903
令和12年	744	260	232	561	1,797



## 第5項 今後の交通安全対策等の見通し

本予測は、因果構造を明確にして予測しているものではなく年齢階層別に外挿予測したものである。そのため、過去のどの期間から外挿するかで結果が変わる。平成30年から令和元年のように、死者数の減少割合が大きい傾向が今後も続くのか、又は、一時的に大きな減少率であったのか見極めたうえで、長期予測の結果のいずれのパターンに近くなるのか検討する必要がある。そこで、交通事故死者数減に大きく影響を与えると考えられる要因・施策を以下にまとめた。なお、全体に占める高齢者の交通事故死者数等が大きいことから、「全体の交通事故死者数削減に寄与する要因・施策」に加えて、「高齢者の交通事故死者数削減に寄与する要因・施策」に分けて、記載している。

### 5.1 交通事故死者数削減に寄与する要因・施策の例

#### (1) 全体の交通事故死者数削減に寄与する要因・施策

- Ⅰ 歩行者の人口10万人当たりの交通事故死者数は、平成27年から30年にかけて17.6%、幅員5.5m未満の道路について交通事故死者数は13.1%減少している。このことに寄与した施策のひとつとして、ゾーン30の整備及び関連施策の推進が考えられる。ゾーン30の整備箇所数は平成30年度末時点で3,649箇所となり、平成23年に定めた当初整備目標（全国約3,000箇所）を達成している。また、整備前年度の1年間と整備翌年度の1年間における交通事故発生件数を比較したところ、ゾーン内における一定の交通事故抑止効果（全事故6,369件→4,854件（23.8%減））が認められている。既にゾーン30として整備された箇所においては、ハンブなどの物理的デバイス等が普及段階を迎えており、これらの設置が有用であると明らかになっていることから、ゾーン30の整備に併せて物理的デバイスの設置等を推進していくほか、可搬式速度違反自動取締装置の整備推進と同装置を活用した取締り等の実施、周縁幹線・準幹線道路交通の円滑化による通過交通の抑制、交通事故データやETC2.0等のプローブ・データ（ビッグデータ）の科学的分析による対策対象地区の選定と安全対策立案により、今後も生活道路における交通事故死者数の減少が期待される。
- Ⅰ 幅員5.5m以上の道路について人口10万人当たりの交通事故死者数は、平成27年から平成30年にかけて13.9%減少している。事故ゼロプラン（事故危険区間重点解消作戦）に基づき、交通事故の危険性が高い国道の区間を選定し、対策を進めてきている中で、事故危険箇所について対策前後で、死傷事故抑止率が44%（平成28年）と効果を上げている。また、平成28年度時点で事故危険箇所が3,125箇所（平成25年度は、3,490箇所）あるところ、引き続き、事故危険箇所において、対策を進めることにより、今後も幹線道路における交通事故死者数の減少が期待される。
- Ⅰ 自転車乗用中の第1当事者、第2当事者の人口10万人当たりの交通事故死者数は、平成27年から30年にかけて、それぞれ25.1%、16.8%減少している。自転車の安全確保については、第9次計画より重点的に対応すべき対象として位置づけられており、例えば、「自転車専

用通行帯の規制延長（平成 30 年度に平成 27 年度比 17.9%増）、「自転車利用者に対する検挙件数（平成 30 年に平成 27 年比 46.2%増）」、「自転車運転者講習制度の施行（平成 27 年 6 月から）」といった、ハード対策、ソフト対策両面で対策が進展している。今後も当面これらの対策を進展させることにより、自転車乗用中の交通事故死者数は引き続き減少していくことが期待される。

- 自動車乗車中の人口 10 万人当たりの交通事故死者数は、平成 27 年から 30 年にかけて、9.0%減少しているが、歩行者や自転車乗用中と比較して、減少割合は小さい。一方で、官民挙げて安全運転サポート車の普及に取り組んでいるところ、例えば、衝突被害軽減ブレーキの新車搭載率は、平成 27 年に 45.4%、平成 30 年に 84.8%となっている。また、衝突被害軽減ブレーキを搭載した自動車と搭載していない自動車を比較すると、自動車の追突事故は 52.9%少なくなっており、自動車乗車中の死者数の減少に一定程度寄与していると考えられる。今後も、衝突被害軽減ブレーキの義務化等により、安全運転サポート車が普及していき、自動車乗車中の交通事故死者数が減少していくと期待される。

## （2）高齢者の交通事故死者数削減に寄与する要因・施策

- 自動車又は原動機付自転車運転者（第 1 当事者）の 65 歳以上の免許保有者 10 万人あたり交通死亡事故発生件数は、平成 27 年から平成 30 年にかけて 11.2%減少している。75 歳以上の者が、認知機能検査で認知症のおそれがあると判定された場合には、医師の診断を受けなければならないこととする認知症対策の強化等を盛り込んだ改正道路交通法が平成 29 年に施行された。また、運転免許証の自主返納については、制度の周知を始め、自主返納しやすい環境整備が進められており、平成 30 年の自主返納件数が平成 27 年比で 47.5%増加している。こうした取組が、高齢者が第 1 当事者となる交通事故死者数の減少に一定程度寄与していると考えられる。さらには、令和元年、高齢運転者による相次ぐ事故を受け、社会的関心や高齢者の交通安全意識が高まっており、運転免許証の自主返納が引き続き増加している。今後もこれらの取組により、高齢者が第 1 当事者となる交通事故死者数の減少に一定程度寄与していくことが期待される。

## 5.2 将来的に交通事故死者数削減に大きく影響を与えられられる施策・要因

### （1）全体の交通事故死者数削減に寄与する施策・要因

- 事故自動通報システム（ACN）先進事故自動通報システム（AACN）は、それぞれ事故発生から治療開始までの時間がそれぞれ、4 分、17 分短縮すると推計されている。また、緊急通報システムを搭載した自動車は、急激に増加しており、今後も増加することが見込まれる。また、自動車が歩行者や自転車利用者と衝突し自動通報機能が起動しない場合でも、手動操作により緊急通報することが可能である。交通事故が起こってしまった場合でも、また自動車の乗員以外に被害が発生した場合でも、治療開始までの時間を短縮できることから、交通



事故死者数の削減が期待される。

## (2) 高齢者の交通事故死者数削減に寄与する施策・要因

- 1 高齢運転者の交通安全対策として、サポカー限定免許について議論がなされているところ、制度化された際には、高齢運転者による交通事故死者数の削減が期待される。

### 5.3 留意すべき点

令和2年2月29日(日)現在、令和2年の交通事故死者数は、前年比7.4%増(死傷者数は、11.2%減)となっている。なお、参考として、平成17年以降の月別交通事故死者数の対前年増減率(図表4-38)をみると、大きくばらついていることに、留意する必要。

また、日本より人口10万人当たりの交通事故死者数が少ない国の2009年以降の値を示した(図表4-39)。例えば、日本と比較的人口密度が近い、イギリスやオランダでは、近年増減を繰り返している。また、人口密度が大きいほど状態別交通事故死者数に占める歩行中、自転車乗用中の割合が大きい傾向がある(図表4-40)。目標値の検討に当たっては、これらの国の状況に留意する必要がある。

図表 4 -38 月別交通事故死者数の対前年増減率

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	上半期	7月	8月	9月	10月	11月	12月	下半期	年間
平成 17 年 18 年	-4.8%	-9.5%	-3.5%	-7.7%	-4.8%	-8.2%	-6.3%	-9.3%	-7.5%	-20.1%	-11.0%	-0.9%	-3.1%	-8.5%	-7.5%
平成 18 年 19 年	-7.6%	6.3%	-18.4%	-13.5%	-9.2%	-9.5%	-9.2%	-10.2%	-7.2%	-6.9%	0.2%	-21.4%	-12.3%	-10.1%	-9.6%
平成 19 年 20 年	-18.8%	-20.3%	-13.7%	-4.7%	-10.4%	-12.9%	-13.7%	-5.3%	-9.7%	-16.2%	-8.2%	-3.9%	-0.3%	-7.1%	-10.1%
平成 20 年 21 年	-4.7%	0.6%	-1.0%	-11.6%	4.9%	-4.8%	-2.9%	-15.1%	-7.8%	2.3%	-7.1%	-0.4%	-5.1%	-5.6%	-4.4%
平成 21 年 22 年	2.3%	-2.7%	-4.9%	-0.3%	-6.4%	0.8%	-2.0%	7.3%	-0.5%	2.0%	0.2%	-12.9%	7.6%	0.5%	-0.6%
平成 22 年 23 年	-15.3%	2.5%	4.1%	6.2%	-8.9%	-2.8%	-2.6%	-10.8%	-6.4%	-8.9%	0.6%	1.2%	-16.8%	-7.3%	-5.2%
平成 23 年 24 年	-2.1%	-10.5%	-10.7%	-9.8%	-10.4%	-13.0%	-9.5%	-4.9%	-4.4%	-1.3%	-6.8%	0.9%	4.1%	-1.9%	-5.4%
平成 24 年 25 年	6.4%	4.3%	-2.3%	1.2%	7.1%	4.0%	3.3%	-4.3%	-4.6%	-1.9%	-13.4%	-0.7%	-2.6%	-4.6%	-1.1%
平成 25 年 26 年	2.3%	-9.4%	-6.9%	-9.3%	-3.0%	1.0%	-4.3%	-2.1%	-19.5%	-5.7%	5.0%	-12.7%	-10.6%	-8.0%	-6.3%
平成 26 年 27 年	-2.5%	0.3%	1.9%	2.2%	-2.5%	-9.5%	-1.7%	2.5%	13.0%	-1.7%	-2.3%	0.5%	0.7%	1.7%	0.1%
平成 27 年 28 年	0.9%	-15.3%	1.3%	-3.4%	2.9%	-8.0%	-3.4%	-11.7%	-3.5%	-8.8%	-3.8%	-7.7%	-5.2%	-6.7%	-5.2%
平成 28 年 29 年	-19.2%	10.3%	-5.6%	-21.0%	-12.7%	4.5%	-8.3%	6.8%	-5.5%	-3.2%	-8.8%	6.3%	-9.3%	-2.8%	-5.4%
平成 29 年 30 年	12.8%	-14.9%	-6.9%	10.7%	-10.3%	-14.9%	-4.3%	-10.8%	-4.5%	-6.7%	-1.5%	-12.4%	7.6%	-4.5%	-4.4%
平成 30 年 令和元年	-16.7%	-14.3%	-7.4%	-1.5%	-17.0%	-12.3%	-11.5%	-18.2%	-6.1%	5.0%	-7.4%	0.6%	-13.2%	-6.8%	-9.0%
令和元年 2 年	-1.1%	18.1%													

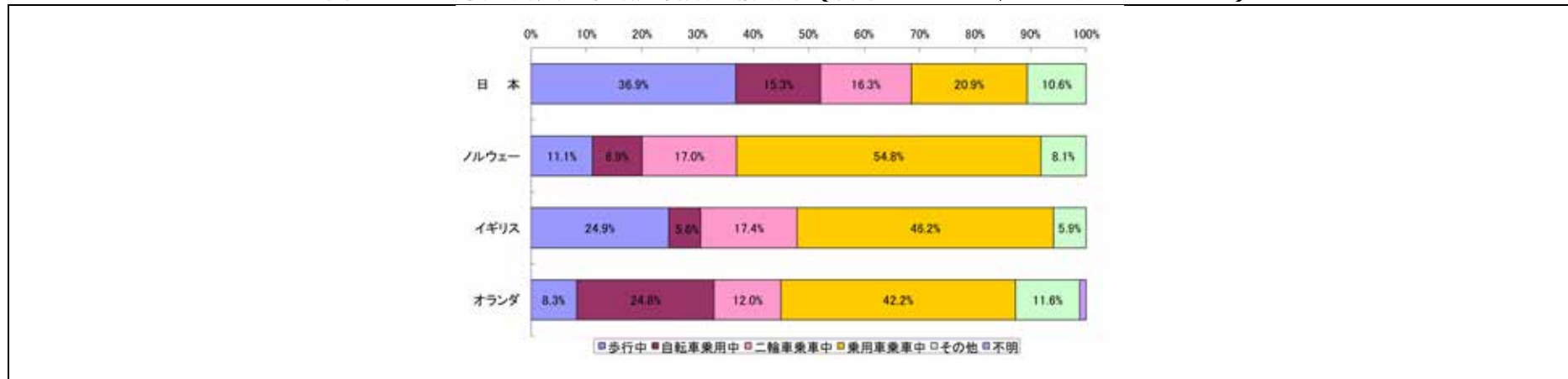
緑色：前年比 10%以上減少 赤色：前年比増 令和 2 年 2 月 2 9 日現在

図表 4 -39 人口 10 万人当たり交通事故死者数

		2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年 (参考)	人口密度 人/km <sup>2</sup>
1位	ノルウェー	4.42	4.28	3.41	2.91	3.70	2.88	2.26	2.59	2.02	2.04		14
2位	スイス	4.53	4.20	4.07	4.26	3.35	2.99	3.07	2.59	2.73	2.75		24
3位	イギリス	3.75	3.04	3.10	2.83	2.76	2.87	2.77	2.79	2.81			269
4位	デンマーク	5.50	4.61	3.96	2.99	3.41	3.23	3.15	3.70	3.04	2.96		134
5位	アイルランド	5.26	4.66	4.07	3.54	4.09	4.19	3.50	3.94	3.30	3.06		67
6位	オランダ	3.91	3.24	3.28	3.36	2.84	2.83	3.14	3.14	3.13			503
7位	スウェーデン	3.87	2.85	3.39	3.01	2.72	2.80	2.66	2.74	2.52	3.20		24
8位	日本	4.58	4.55	4.33	4.13	4.06	3.81	3.84	3.70	3.50	3.29	2.99	348

- 1 IRTAD データベースより。下図も同じ。 2 人口密度は、内閣府 平成 30 年度「海外における交通安全対策に関する調査」でまとめた内容を引用。
- 3 塗りつぶした箇所は、2009 年以降で最少となった値を示す。 4 日本の 2019 年の値は、2018 年の値に、2019 年と 2018 年の 24 時間死者数の比率をかけたもの。

図表 4 -40 状態別交通事故死者数の構成率（日本は 2017 年、それ以外は 2016 年）



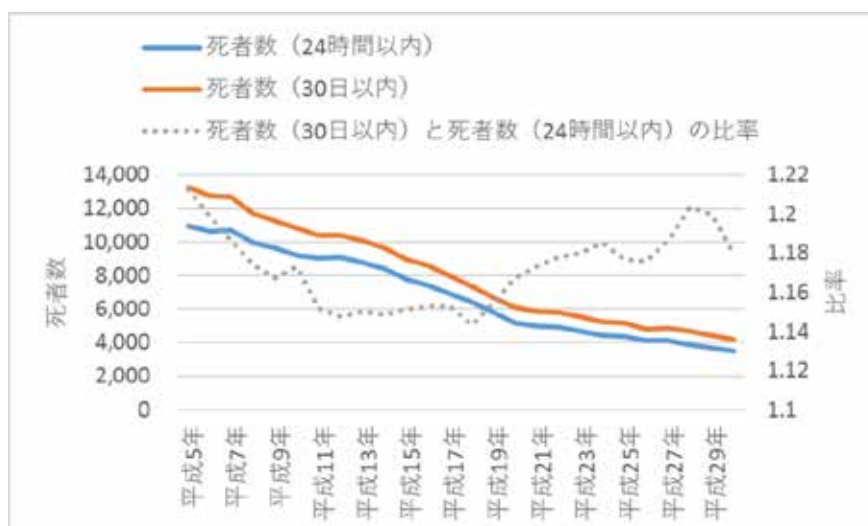
## 第6項 第11次計画における目標値の設定に関する議論

第10次計画では、令和2年(2020年)に24時間死者数を2,500人以下、死傷者数を50万人以下とする目標を掲げている。目標値を検討する際に留意すべき点として、以下のような点が挙げられる。

### 6.1 死者数

- 令和元年(2019年)の24時間以内死者数は、3,215人(2015年の実数値:4,117人、第10次計画の目標値(令和2年(2020年)):2,500人)と、目標の達成のためには、大幅に死者数を減らす必要がある。
- 令和7年(2025年)における24時間以内死者数の予測値は、2,214~2,578人である。
- 予測値は、過去の実数値の推移について、一定の傾向がある期間を複数設定して推計したものの。第11次計画期間中における交通安全対策の進展を見据えて、目標値を設定する必要がある。
- 24時間以内死者数に加えて、30日以内死者数(24時間死者数の1.2倍程度)についても死者数の目標値として設定すべきとの意見がある。
- 欧米等における計画の目標値は、30日以内死者数を用いることが一般的である。

図表 4-41 24時間以内及び30日以内死者数の推移



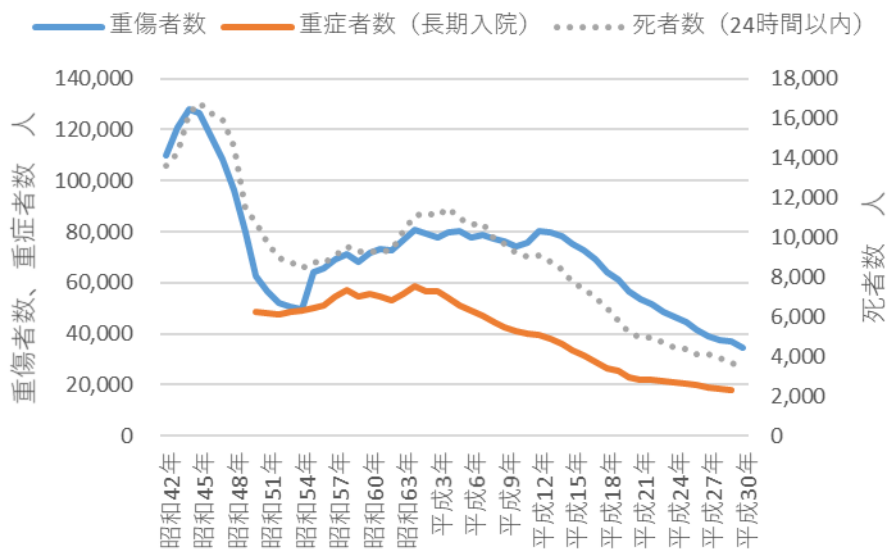
### 6.2 死傷者数

- 令和元年(2019年)に、第10次計画の目標値50万人以下を達成。
- 損害保険料算出機構によると、軽傷者数について、「人身事故として警察に届出がなされなかったものであっても、実際には負傷されたことが確認された場合には、自賠責の保険金の支払いを行うことが必要であり、近年、このような支払いが増加している」との指摘がある。

### 6.3 重傷者数

- Ⅰ 重傷に関わる指標として、交通事故によって負傷し、1箇月以上の治療を要する「重傷」のほか、救急自動車による搬送人員のうち、初診時における傷病程度が3週間以上の入院加療を必要とする「重症」がある。
- Ⅰ 平成30年(2018年)の重傷者数は34,558人、重症者数(交通事故後に救急自動車により搬送され長期入院した者)は17,061人。
- Ⅰ 先端技術や救急医療の発展等により交通事故の被害が軽減して、従来であれば死亡事故に至るような場合であっても、重傷に留まった事故も少なくないと考えられる。日常生活に影響の残る恐れのある重傷事故を減らしていくことにさらに着目していくために、その目標値を設定すべきとの意見がある。

図表 4-42 重傷者数及び重症者数(長期入院)の推移



### 6.4 特定の対象についてゼロを目指す考え方

(例：登下校中(歩行中)の小学生の交通事故死者数)

- Ⅰ 第10次計画は「究極的には交通事故のない社会を目指す」という文言とともに「24時間以内の交通事故死者数を2,500人以下とする目標」を示している。「究極的には交通事故のない社会を目指す」にあたって、まずは、例えば、登下校中(歩行中)の小学生といった、政策の優先度の高い特定の対象に着目し、かつ、都道府県レベルではすでにゼロが達成されたこともある指標を、国レベルで目標として掲げ、ゼロを目指していくべきとの意見がある。
- Ⅰ 一方で、生活道路等の対策に加えて、「通学路合同点検」や「見守り」などの多角的な対策を行ってきており、仮に「ゼロ」にすることが可能であったとしても、これまで以上に著しく大がかりに、他の施策に優先して、限られた資源を投入することを現場に強いることになるのではないかと指摘がある。

- また、近年の登下校中（歩行中）の小学生の事故について確認すると、事前に合理的な範囲内の対策で防止することが難しいと考えられる事故も起きており、次期計画期間中にこれらの事故をゼロにすることは難しいのではないかと、また、現状でもかなり少数に抑制されているので、事故発生状況・発生要因の個別・詳細な分析・評価に基づき、ゼロにできる見通しを明らかにし、判断の根拠にしてはどうか
- 設定を検討する場合には、今少し対象を広げた目標値（例：子供の交通事故死者数）を設定するのが良いとの指摘がある。

また、目標値については、死者数などの実数ではなく人口10万人当たり死者数等割合にすべきとの意見がある。

図表 4-43 生活道路、歩行中、子供に関わる交通事故死者数の推移

		平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年
幅員 5.5m 未満の道路における歩行中の交通事故死者数(左軸)	実数値	222	214	237	237	182	223	221	185	203	192	165
	平成16年～令和元年の実数値を踏まえた近似曲線(R <sup>2</sup> =0.67)の値	238	231	224	218	212	206	200	194	189	183	178
幅員 5.5m 未満の道路における子どもの交通事故死者数(右軸)	実数値	47	40	32	36	28	21	30	29	25	29	15
	平成16年～令和元年の実数値を踏まえた近似曲線(R <sup>2</sup> =0.76)の値	43	40	37	34	32	29	27	25	23	22	20
登下校中(歩行中)の小学生の交通事故死者数(右軸)	実数値	12	10	4	7	4	2	10	11	10	3	8
	平成16年～令和元年の実数値を踏まえた近似曲線(R <sup>2</sup> =0.10)の値	8	7	7	7	6	6	6	6	6	5	5

		平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年	令和6年	令和7年
幅員 5.5m 未満の道路における歩行中の交通事故死者数(左軸)	実数値	203	155	158	174	134						
	平成16年～令和元年の実数値を踏まえた近似曲線(R <sup>2</sup> =0.67)の値	173	168	163	158	154	150	145	141	137	133	129
幅員 5.5m 未満の道路における子どもの交通事故死者数(右軸)	実数値	20	18	17	19	9						
	平成16年～令和元年の実数値を踏まえた近似曲線(R <sup>2</sup> =0.76)の値	19	17	16	15	14	13	12	11	10	9	9
登下校中(歩行中)の小学生の交通事故死者数(右軸)	実数値	4	9	2	7	3						
	平成16年～令和元年の実数値を踏まえた近似曲線(R <sup>2</sup> =0.10)の値	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3

