

第 1 1 次函館市交通安全計画の評価

計画期間：令和 3 年度～令和 7 年度

目 標	実績・評価																																																																																																																																																																																																												
○年間の 24 時間死者数をゼロにする。	(函館市)																																																																																																																																																																																																												
○傷者数をさらに減少させる。	<table><tr><th rowspan="2">区 分</th><th colspan="6">第 1 0 次計画</th></tr><tr><th>H28</th><th>H29</th><th>H30</th><th>R 1</th><th>R 2</th><th>5 か年平均</th></tr><tr><td>発生件数</td><td>709 件</td><td>644 件</td><td>584 件</td><td>500 件</td><td>365 件</td><td>560.4 件</td></tr><tr><td>傷者数</td><td>862 人</td><td>778 人</td><td>657 人</td><td>592 人</td><td>408 人</td><td>659.4 人</td></tr><tr><td>死者数</td><td>3 人</td><td>5 人</td><td>4 人</td><td>5 人</td><td>4 人</td><td>4.2 人</td></tr></table> <table><tr><th rowspan="2">区 分</th><th colspan="6">第 1 1 次計画</th></tr><tr><th>R 3</th><th>R 4</th><th>R 5</th><th>R 6</th><th>R 7</th><th>5 か年平均</th></tr><tr><td>発生件数</td><td>450 件</td><td>415 件</td><td>408 件</td><td>422 件</td><td>472 件</td><td>433.4 件</td></tr><tr><td>傷者数</td><td>520 人</td><td>477 人</td><td>471 人</td><td>497 人</td><td>562 人</td><td>505.4 人</td></tr><tr><td>死者数</td><td>8 人</td><td>1 人</td><td>4 人</td><td>4 人</td><td>5 人</td><td>4.4 人</td></tr></table> (参考～国) <table><tr><th rowspan="2">区 分</th><th colspan="6">第 1 0 次計画</th></tr><tr><th>H28</th><th>H29</th><th>H30</th><th>R 1</th><th>R 2</th><th>5 か年平均</th></tr><tr><td>発生件数</td><td>499,201 件</td><td>472,165 件</td><td>430,601 件</td><td>381,237 件</td><td>309,178 件</td><td>418,476 件</td></tr><tr><td>傷者数</td><td>618,853 人</td><td>580,850 人</td><td>525,846 人</td><td>461,775 人</td><td>369,476 人</td><td>511,360 人</td></tr><tr><td>死者数</td><td>3,904 人</td><td>3,694 人</td><td>3,532 人</td><td>3,215 人</td><td>2,839 人</td><td>3,437 人</td></tr></table> <table><tr><th rowspan="2">区 分</th><th colspan="6">第 1 1 次計画</th></tr><tr><th>R 3</th><th>R 4</th><th>R 5</th><th>R 6</th><th>R 7</th><th>5 か年平均</th></tr><tr><td>発生件数</td><td>305,196 件</td><td>301,193 件</td><td>307,930 件</td><td>290,895 件</td><td>287,023 件</td><td>298,447 件</td></tr><tr><td>傷者数</td><td>362,131 人</td><td>356,419 人</td><td>365,595 人</td><td>344,395 人</td><td>338,508 人</td><td>353,410 人</td></tr><tr><td>死者数</td><td>2,636 人</td><td>2,610 人</td><td>2,678 人</td><td>2,663 人</td><td>2,547 人</td><td>2,627 人</td></tr></table> (参考～北海道) <table><tr><th rowspan="2">区 分</th><th colspan="6">第 1 0 次計画</th></tr><tr><th>H28</th><th>H29</th><th>H30</th><th>R 1</th><th>R 2</th><th>5 か年平均</th></tr><tr><td>発生件数</td><td>11,329 件</td><td>10,815 件</td><td>9,931 件</td><td>9,595 件</td><td>7,898 件</td><td>9,914 件</td></tr><tr><td>傷者数</td><td>13,489 人</td><td>12,673 人</td><td>11,494 人</td><td>11,045 人</td><td>9,043 人</td><td>11,549 人</td></tr><tr><td>死者数</td><td>158 人</td><td>148 人</td><td>141 人</td><td>152 人</td><td>144 人</td><td>149 人</td></tr></table> <table><tr><th rowspan="2">区 分</th><th colspan="6">第 1 1 次計画</th></tr><tr><th>R 3</th><th>R 4</th><th>R 5</th><th>R 6</th><th>R 7</th><th>5 か年平均</th></tr><tr><td>発生件数</td><td>8,304 件</td><td>8,457 件</td><td>9,082 件</td><td>8,743 件</td><td>8,475 件</td><td>8,612 件</td></tr><tr><td>傷者数</td><td>9,598 人</td><td>9,785 人</td><td>10,601 人</td><td>10,297 人</td><td>9,827 人</td><td>10,022 人</td></tr><tr><td>死者数</td><td>120 人</td><td>115 人</td><td>131 人</td><td>104 人</td><td>129 人</td><td>120 人</td></tr></table> 【評価】 - 第 1 1 次計画期間中の 24 時間死者数は、各年 1 人から 8 人の間で増減しており、目標を達成できなかった。 - 傷者数は、第 1 0 次計画期間の平均 659.4 人に対し、第 1 1 次計画期間が 505.4 人で大幅に減少しており、目標を達成できた。 - 死者数が R 3 年に 8 人と大きく増加した年もあるほか、傷者数は R 6 年からリバウンド増加していることから、より一層の安全対策を講じる必要がある。	区 分	第 1 0 次計画						H28	H29	H30	R 1	R 2	5 か年平均	発生件数	709 件	644 件	584 件	500 件	365 件	560.4 件	傷者数	862 人	778 人	657 人	592 人	408 人	659.4 人	死者数	3 人	5 人	4 人	5 人	4 人	4.2 人	区 分	第 1 1 次計画						R 3	R 4	R 5	R 6	R 7	5 か年平均	発生件数	450 件	415 件	408 件	422 件	472 件	433.4 件	傷者数	520 人	477 人	471 人	497 人	562 人	505.4 人	死者数	8 人	1 人	4 人	4 人	5 人	4.4 人	区 分	第 1 0 次計画						H28	H29	H30	R 1	R 2	5 か年平均	発生件数	499,201 件	472,165 件	430,601 件	381,237 件	309,178 件	418,476 件	傷者数	618,853 人	580,850 人	525,846 人	461,775 人	369,476 人	511,360 人	死者数	3,904 人	3,694 人	3,532 人	3,215 人	2,839 人	3,437 人	区 分	第 1 1 次計画						R 3	R 4	R 5	R 6	R 7	5 か年平均	発生件数	305,196 件	301,193 件	307,930 件	290,895 件	287,023 件	298,447 件	傷者数	362,131 人	356,419 人	365,595 人	344,395 人	338,508 人	353,410 人	死者数	2,636 人	2,610 人	2,678 人	2,663 人	2,547 人	2,627 人	区 分	第 1 0 次計画						H28	H29	H30	R 1	R 2	5 か年平均	発生件数	11,329 件	10,815 件	9,931 件	9,595 件	7,898 件	9,914 件	傷者数	13,489 人	12,673 人	11,494 人	11,045 人	9,043 人	11,549 人	死者数	158 人	148 人	141 人	152 人	144 人	149 人	区 分	第 1 1 次計画						R 3	R 4	R 5	R 6	R 7	5 か年平均	発生件数	8,304 件	8,457 件	9,082 件	8,743 件	8,475 件	8,612 件	傷者数	9,598 人	9,785 人	10,601 人	10,297 人	9,827 人	10,022 人	死者数	120 人	115 人	131 人	104 人	129 人	120 人
区 分	第 1 0 次計画																																																																																																																																																																																																												
	H28	H29	H30	R 1	R 2	5 か年平均																																																																																																																																																																																																							
発生件数	709 件	644 件	584 件	500 件	365 件	560.4 件																																																																																																																																																																																																							
傷者数	862 人	778 人	657 人	592 人	408 人	659.4 人																																																																																																																																																																																																							
死者数	3 人	5 人	4 人	5 人	4 人	4.2 人																																																																																																																																																																																																							
区 分	第 1 1 次計画																																																																																																																																																																																																												
	R 3	R 4	R 5	R 6	R 7	5 か年平均																																																																																																																																																																																																							
発生件数	450 件	415 件	408 件	422 件	472 件	433.4 件																																																																																																																																																																																																							
傷者数	520 人	477 人	471 人	497 人	562 人	505.4 人																																																																																																																																																																																																							
死者数	8 人	1 人	4 人	4 人	5 人	4.4 人																																																																																																																																																																																																							
区 分	第 1 0 次計画																																																																																																																																																																																																												
	H28	H29	H30	R 1	R 2	5 か年平均																																																																																																																																																																																																							
発生件数	499,201 件	472,165 件	430,601 件	381,237 件	309,178 件	418,476 件																																																																																																																																																																																																							
傷者数	618,853 人	580,850 人	525,846 人	461,775 人	369,476 人	511,360 人																																																																																																																																																																																																							
死者数	3,904 人	3,694 人	3,532 人	3,215 人	2,839 人	3,437 人																																																																																																																																																																																																							
区 分	第 1 1 次計画																																																																																																																																																																																																												
	R 3	R 4	R 5	R 6	R 7	5 か年平均																																																																																																																																																																																																							
発生件数	305,196 件	301,193 件	307,930 件	290,895 件	287,023 件	298,447 件																																																																																																																																																																																																							
傷者数	362,131 人	356,419 人	365,595 人	344,395 人	338,508 人	353,410 人																																																																																																																																																																																																							
死者数	2,636 人	2,610 人	2,678 人	2,663 人	2,547 人	2,627 人																																																																																																																																																																																																							
区 分	第 1 0 次計画																																																																																																																																																																																																												
	H28	H29	H30	R 1	R 2	5 か年平均																																																																																																																																																																																																							
発生件数	11,329 件	10,815 件	9,931 件	9,595 件	7,898 件	9,914 件																																																																																																																																																																																																							
傷者数	13,489 人	12,673 人	11,494 人	11,045 人	9,043 人	11,549 人																																																																																																																																																																																																							
死者数	158 人	148 人	141 人	152 人	144 人	149 人																																																																																																																																																																																																							
区 分	第 1 1 次計画																																																																																																																																																																																																												
	R 3	R 4	R 5	R 6	R 7	5 か年平均																																																																																																																																																																																																							
発生件数	8,304 件	8,457 件	9,082 件	8,743 件	8,475 件	8,612 件																																																																																																																																																																																																							
傷者数	9,598 人	9,785 人	10,601 人	10,297 人	9,827 人	10,022 人																																																																																																																																																																																																							
死者数	120 人	115 人	131 人	104 人	129 人	120 人																																																																																																																																																																																																							

安全対策の視点	実績・評価						
○高齢者および子どもの安全確保	(函館市)						
	区 分	第 1 0 次計画					
		H28	H29	H30	R 1	R 2	5 か年平均
	高齢者の事故発生件数	169 件	160 件	173 件	146 件	107 件	151.0 件
	発生件数に占める割合	23.8%	24.8%	29.6%	29.2%	29.3%	26.9%
	高齢者の傷者数	117 人	118 人	90 人	83 人	55 人	92.6 人
	傷者数に占める割合	13.6%	15.2%	13.7%	14.0%	13.5%	14.0%
	高齢者の死者数	2 人	4 人	2 人	4 人	1 人	2.6 人
	死者数に占める割合	66.7%	80.0%	50.0%	80.0%	25.0%	61.9%
	区 分	第 1 1 次計画					
		R 3	R 4	R 5	R 6	R 7	5 か年平均
	高齢者の事故発生件数	132 件	151 件	124 件	150 件	174 件	146.2 件
	発生件数に占める割合	29.3%	36.4%	30.4%	35.5%	36.9%	33.7%
	高齢者の傷者数	95 人	82 人	72 人	80 人	87 人	83.2 人
	傷者数に占める割合	18.3%	17.2%	15.3%	16.1%	15.5%	16.5%
	高齢者の死者数	6 人	1 人	4 人	3 人	4 人	3.6 人
	死者数に占める割合	75.0%	100.0%	100.0%	75.0%	80.0%	81.8%
	区 分	第 1 0 次計画					
		H28	H29	H30	R 1	R 2	5 か年平均
	15 歳以下の事故発生件数	集計していない	集計していない	集計していない	集計していない	集計していない	—
	発生件数に占める割合	—	—	—	—	—	—
	15 歳以下の傷者数	66 人	48 人	53 人	43 人	27 人	47.4 人
	傷者数に占める割合	7.7%	6.2%	8.1%	7.3%	6.6%	7.2%
	15 歳以下の死者数	0 人	0 人	0 人	0 人	0 人	0 人
	死者数に占める割合	—	—	—	—	—	—
	区 分	第 1 1 次計画					
		R 3	R 4	R 5	R 6	R 7	5 か年平均
	15 歳以下の事故発生件数	1 件	2 件	1 件	3 件	0 件	1.4 件
	発生件数に占める割合	0.2%	0.5%	0.2%	0.7%	—	0.3%
	15 歳以下の傷者数	33 人	28 人	41 人	36 人	50 人	37.6 人
	傷者数に占める割合	6.3%	5.9%	8.7%	7.2%	8.9%	7.4%
	15 歳以下の死者数	0 人	0 人	0 人	0 人	0 人	0 人
	死者数に占める割合	—	—	—	—	—	—
【評価】							
(高齢者)							
・ 高齢者の事故発生件数、傷者数の5 か年平均は、第 1 0 次計画期間より減少した一方で死者数は増加した。							
・ 各区分に占める割合の5 か年平均は、いずれも第 1 0 次計画期間より増加しているほか、特に、死者数の割合は、81.8%と極めて高い割合となっている。							
・ 加害、被害の両面から交通事故を防止するため一層の安全対策を講じる必要がある。							
(子ども)							
・ 各機関、団体等の対策によって、H 1 8 年から継続して死者数ゼロを維持している。							
・ R 7 年の傷者数が5 0 人と第 1 1 次計画期間中では飛び抜けているほか、傷者数に占める割合の8.9%は、第 1 0 次計画期間と比較してもワーストとなっている。							
・ 特に、自転車利用が多い小・中・高校生に対し、自転車の安全利用を継続的に啓発していく必要がある。							

安全対策の視点		実績・評価							
○歩行者および自転車の安全確保		(函館市)							
		第 1 0 次計画							
		区 分		H28	H29	H30	R 1	R 2	5 か年平均
		歩行者	歩行中の傷者数	84 人	89 人	108 人	84 人	64 人	85.8 人
			傷者数に占める割合	9.7%	11.4%	16.4%	14.2%	15.7%	13.0%
			歩行中の死者数	1 人	3 人	1 人	2 人	3 人	2.0 人
			死者数に占める割合	33.3%	60.0%	25.0%	40.0%	75.0%	47.6%
		自転車	自転車乗用中の傷者数	127 人	108 人	102 人	97 人	77 人	102.2 人
			傷者数に占める割合	14.7%	13.9%	15.5%	16.4%	18.9%	15.5%
			自転車乗用中の死者数	1 人	1 人	0 人	1 人	0 人	0.6 人
			死者数に占める割合	33.3%	20.0%	—	20.0%	—	14.3%
		第 1 1 次計画							
		区 分		R 3	R 4	R 5	R 6	R 7	5 か年平均
		歩行者	歩行中の傷者数	85 人	74 人	73 人	69 人	87 人	77.6 人
			傷者数に占める割合	16.3%	15.5%	15.5%	13.9%	15.5%	15.4%
			歩行中の死者数	5 人	1 人	4 人	1 人	1 人	2.4 人
			死者数に占める割合	62.5%	100.0%	100.0%	25.0%	20.0%	54.6%
		自転車	自転車乗用中の傷者数	68 人	105 人	91 人	85 人	91 人	88.0 人
			傷者数に占める割合	13.1%	22.0%	19.3%	17.1%	16.2%	17.4%
			自転車乗用中の死者数	0 人	0 人	0 人	2 人	3 人	1.0 人
			死者数に占める割合	—	—	—	50.0%	60.0%	22.7%
【評価】									
(歩行者)									
・ 第 1 1 次計画期間中の傷者数は R 3 年以降、減少傾向にあったが、R 7 年の 87 人は計画期間中で最も多い人数となった。									
・ 死者数、全体の死者数に占める割合ともに、第 1 0 次計画期間よりも増加している。特に、割合は、5 か年平均で全体の 5 割を超えている。									
・ 傷者数の減少と死者数ゼロをめざして、R 8 年度以降も歩行者の安全確保のための取り組みを推進していく必要がある。									
(自転車)									
・ 傷者数の 5 か年平均が第 1 0 次計画期間よりも減少しているが、全体の傷者数に占める割合が増加している。									
・ 死者数、全体の死者数に占める割合ともに、第 1 0 次計画期間よりも増加している。特に、R 6 年、R 7 年は複数人の死者数となっている。									
・ R 6 年以降、自転車乗用中の死者数が増加し、全体の死者数に占める割合も高まっていることから、一層の安全対策を講じる必要がある。									

安全対策の視点	実績・評価						
○生活道路および幹線道路における安全確保	(函館市)						
	＜道路形状別交通事故発生状況＞第10次計画						
		区分	交差点	交差点付近	単路	その他	合計
	H28	発生件数	296件	182件	193件	38件	709件
		構成比	41.7%	25.7%	27.2%	5.4%	—
		死者数	3人	0人	0人	0人	3人
		構成比	100.0%	—	—	—	—
	H29	発生件数	265件	144件	204件	31件	644件
		構成比	41.1%	22.4%	31.7%	4.8%	—
		死者数	4人	0人	1人	0人	5人
		構成比	80.0%	—	20.0%	—	—
	H30	発生件数	254件	102件	169件	59件	584件
		構成比	43.5%	17.5%	28.9%	10.1%	—
		死者数	0人	1人	3人	0人	4人
		構成比	—	25.0%	75.0%	—	—
	R1	発生件数	229件	72件	164件	35件	500件
		構成比	45.8%	14.4%	32.8%	7.0%	—
		死者数	3人	1人	0人	1人	5人
		構成比	60.0%	20.0%	—	20.0%	—
	R2	発生件数	180件	52件	104件	29件	365件
		構成比	49.3%	14.2%	28.5%	7.9%	—
		死者数	1人	1人	2人	0人	4人
		構成比	25.0%	25.0%	50.0%	—	—
	5か年平均	発生件数	244.8件	110.4件	166.8件	38.4件	560.4件
		構成比	43.7%	19.7%	29.8%	6.8%	100.0%
		死者数	2.2人	0.6人	1.2人	0.2人	4.2人
		構成比	52.4%	14.3%	28.6%	4.7%	100.0%
	＜道路形状別交通事故発生状況＞第11次計画						
		区分	交差点	交差点付近	単路	その他	合計
	R3	発生件数	226件	66件	127件	31件	450件
		構成比	50.2%	14.7%	28.2%	6.9%	—
		死者数	2人	3人	2人	1人	8人
		構成比	25.0%	37.5%	25.0%	12.5%	—
	R4	発生件数	208件	63件	112件	32件	415件
		構成比	50.1%	15.2%	27.0%	7.7%	—
		死者数	0人	1人	0人	0人	1人
		構成比	—	100.0%	—	—	—
	R5	発生件数	184件	52件	134件	38件	408件
		構成比	45.1%	12.8%	32.8%	9.3%	—
		死者数	1人	1人	2人	0人	4人
		構成比	25.0%	25.0%	50.0%	—	—
	R6	発生件数	191件	78件	126件	27件	422件
		構成比	45.3%	18.4%	29.9%	6.4%	—
		死者数	1人	0人	2人	1人	4人
		構成比	25.0%	—	50.0%	25.0%	—
	R7	発生件数	211件	79件	152件	30件	472件
		構成比	44.7%	16.7%	32.2%	6.4%	—
		死者数	3人	0人	1人	1人	5人
		構成比	60.0%	—	20.0%	20.0%	—
	5か年平均	発生件数	204.0件	67.6件	130.2件	31.6件	433.4件
		構成比	47.1%	15.6%	30.0%	7.3%	100.0%
		死者数	1.4人	1.0人	1.4人	0.6人	4.4人
		構成比	31.8%	22.7%	31.8%	13.7%	100.0%
【評価】							
・ 道路形状別で見ると、「交差点」での事故構成比が第10次計画期間の5か年平均の43.7%から、第11次の平均では47.1%へと上昇している。「交差点付近」を合わせると、全体の6割以上（62.7%）の事故が交差点とその周辺に集中している。							
・ 第11次計画期間の死者数の5か年平均は、交差点（1.4人）と交差点付近（1.0人）を合わせて2.4人となり、全体の半数以上を占めている。							
・ 歩行者や自転車の利用が多い幹線、生活道路のさらなる安全確保（速度抑制や歩車分離など）の徹底が必要である。							