

平成29年度 エゾシカが関係する列車支障発生状況

1 当該年度の支障発生状況

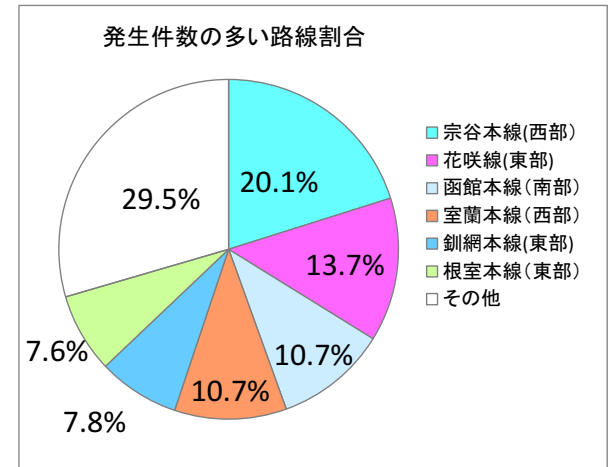
○全道発生件数: 2,578 件 (前年度比 133 件)

○地域別発生件数:

| | | |
|-----|----------------------|-------------|
| 東 部 | 877 件(対前年増減 -115 件) | ・全体比 34.0 % |
| 西 部 | 1,404 件(対前年増減 128 件) | ・全体比 54.5 % |
| 南 部 | 297 件(対前年増減 120 件) | ・全体比 11.5 % |

○路線別発生件数:

| | | |
|------------|---------------------|-------------|
| ① 宗谷本線(西部) | 519 件(対前年増減 4 件) | ・全体比 20.1 % |
| ② 花咲線(東部) | 353 件(対前年増減 -139 件) | ・全体比 13.7 % |
| ③ 室蘭本線(西部) | 275 件(対前年増減 68 件) | ・全体比 10.7 % |
| ③ 函館本線(南部) | 275 件(対前年増減 86 件) | ・全体比 10.7 % |



(JR北海道提供データ・道総研環境科学研究センターまとめ)

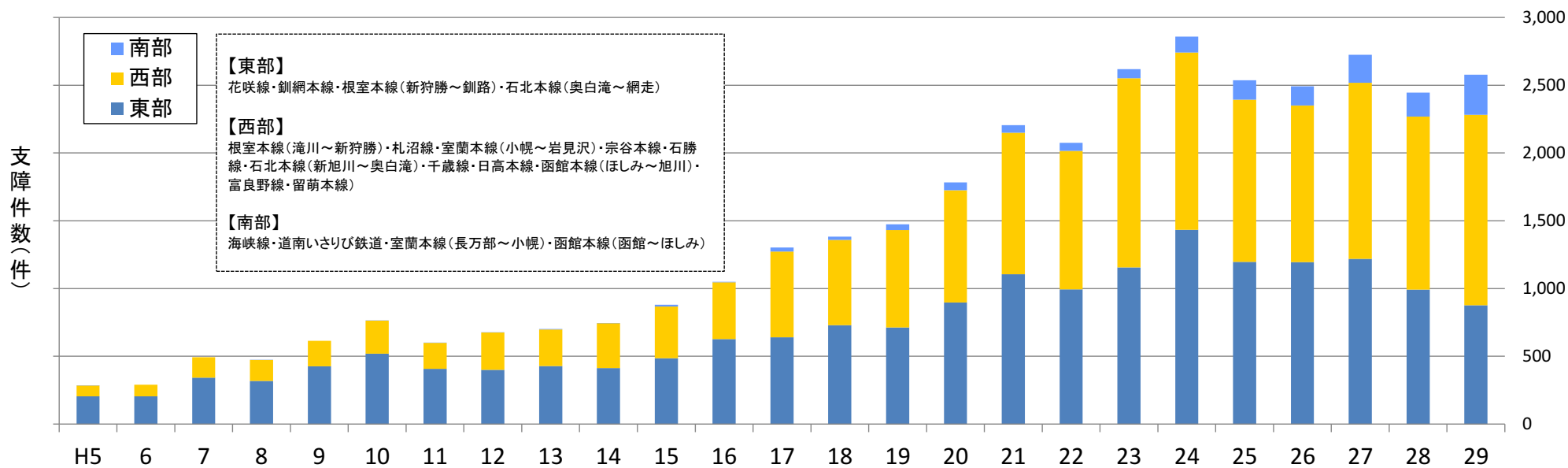
2 地域別・路線別の支障発生件数※1の推移

| 地域 | 路線名 | H5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
|--------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 東部 | 花咲線 | 86 | 99 | 142 | 138 | 202 | 200 | 174 | 177 | 163 | 179 | 156 | 286 | 278 | 329 | 335 | 362 | 438 | 456 | 466 | 599 | 622 | 530 | 492 | 427 | 353 |
| | 釧網本線 | 49 | 42 | 88 | 73 | 95 | 134 | 117 | 128 | 141 | 122 | 150 | 164 | 149 | 187 | 157 | 245 | 342 | 235 | 231 | 335 | 267 | 283 | 286 | 252 | 200 |
| | 根室本線(新狩勝～釧路) | 49 | 45 | 66 | 66 | 98 | 132 | 92 | 62 | 69 | 62 | 97 | 80 | 112 | 135 | 129 | 168 | 157 | 158 | 251 | 242 | 201 | 195 | 191 | 160 | 195 |
| | 石北本線(奥白滝～網走) | 20 | 19 | 46 | 42 | 32 | 54 | 24 | 34 | 55 | 50 | 82 | 97 | 101 | 79 | 91 | 122 | 168 | 145 | 208 | 258 | 106 | 186 | 250 | 153 | 129 |
| | 計 | 204 | 205 | 342 | 319 | 427 | 520 | 407 | 401 | 428 | 413 | 485 | 627 | 640 | 730 | 712 | 897 | 1,105 | 994 | 1,156 | 1,434 | 1,196 | 1,194 | 1,219 | 992 | 877 |
| 西部 | 根室本線(滝川～新狩勝) | 13 | 10 | 23 | 29 | 24 | 40 | 30 | 54 | 49 | 43 | 50 | 56 | 81 | 109 | 124 | 114 | 148 | 128 | 161 | 155 | 99 | 107 | 176 | 110 | 132 |
| | 札沼線 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 4 | 5 | 10 | 2 | 9 | 4 | 10 | 6 |
| | 室蘭本線(小幌～岩見沢) | 3 | 2 | 8 | 8 | 16 | 8 | 13 | 8 | 11 | 34 | 32 | 28 | 47 | 49 | 68 | 110 | 132 | 136 | 217 | 196 | 207 | 195 | 207 | 234 | 275 |
| | 宗谷本線 | 15 | 21 | 35 | 42 | 51 | 59 | 55 | 68 | 85 | 92 | 130 | 127 | 205 | 185 | 224 | 216 | 321 | 296 | 436 | 389 | 396 | 405 | 515 | 528 | 519 |
| | 石勝線 | 15 | 23 | 30 | 20 | 38 | 46 | 34 | 64 | 37 | 48 | 62 | 77 | 130 | 122 | 113 | 151 | 203 | 193 | 228 | 201 | 162 | 137 | 132 | 83 | 148 |
| | 石北本線(新旭川～奥白滝) | 26 | 16 | 35 | 35 | 28 | 53 | 33 | 33 | 39 | 37 | 35 | 42 | 50 | 42 | 31 | 45 | 51 | 62 | 72 | 69 | 37 | 50 | 56 | 67 | 72 |
| | 千歳線 | 1 | 2 | 9 | 5 | 6 | 6 | 7 | 8 | 9 | 19 | 9 | 12 | 29 | 30 | 36 | 47 | 38 | 60 | 54 | 63 | 71 | 77 | 100 | 116 | 139 |
| | 日高本線 | 1 | 7 | 7 | 11 | 13 | 20 | 16 | 29 | 30 | 45 | 54 | 61 | 67 | 62 | 81 | 110 | 103 | 93 | 148 | 141 | 140 | 113 | 42 | 47 | 47 |
| | 函館本線(ほしみ～旭川) | 3 | 2 | 1 | 2 | 10 | 7 | 2 | 4 | 3 | 10 | 8 | 7 | 11 | 13 | 22 | 18 | 23 | 22 | 33 | 49 | 36 | 22 | 25 | 48 | 36 |
| | 富良野線 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 5 | 2 | 2 | 2 | 4 | 1 | 5 |
| | 留萌本線 | 2 | 1 | 2 | 0 | 2 | 3 | 1 | 6 | 7 | 3 | 2 | 6 | 11 | 14 | 15 | 15 | 20 | 25 | 36 | 32 | 46 | 40 | 39 | 32 | 25 |
| 計 | 80 | 85 | 151 | 153 | 188 | 243 | 192 | 275 | 270 | 331 | 383 | 419 | 634 | 629 | 719 | 829 | 1,045 | 1,021 | 1,395 | 1,307 | 1,198 | 1,157 | 1,300 | 1,276 | 1,404 | |
| 南部 | 海峡線 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 江差線/道南いさりび鉄道※2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 7 | 3 | 8 | 5 | 4 | 4 | 5 | 2 | 13 | 5 | 17 |
| | 室蘭本線(長万部～小幌) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 |
| | 函館本線(函館～ほしみ) | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 1 | 9 | 4 | 26 | 22 | 37 | 55 | 46 | 55 | 63 | 113 | 133 | 136 | 189 | 168 | 275 |
| 計 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 12 | 4 | 29 | 23 | 44 | 58 | 56 | 60 | 68 | 117 | 142 | 142 | 205 | 177 | 297 | |
| 発生場所不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 6 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 285 | 290 | 493 | 474 | 615 | 764 | 600 | 678 | 701 | 746 | 880 | 1,052 | 1,303 | 1,388 | 1,476 | 1,784 | 2,207 | 2,075 | 2,619 | 2,858 | 2,536 | 2,493 | 2,724 | 2,445 | 2,578 | |

※1「支障件数」は、線路内に立ち入ったエゾシカによって列車の運行に支障をきたした件数(衝突件数以外、線路内でエゾシカを発見したことにより列車が停止した件数も含む)

※2 江差線は平成28年3月26日から道南いさりび鉄道

エゾシカが関係するJR列車支障件数の推移（地域別）



エゾシカが関係するJR列車支障件数の推移（主な路線別）

