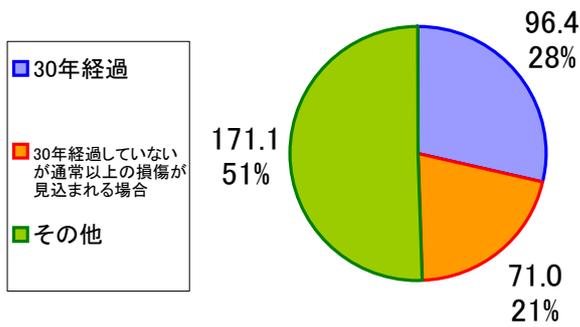


重要路線①軌道下に布設されている管路

グラフの数値は上段が延長(km)、下段が割合

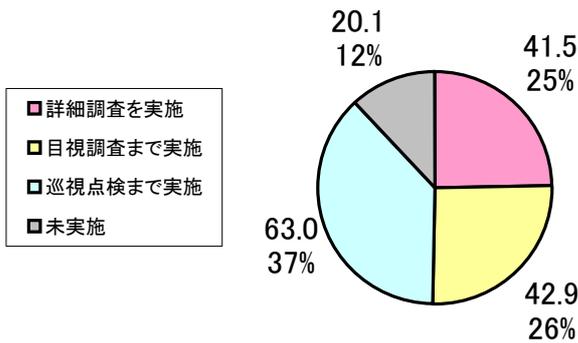
軌道下に布設されている管路(約340km)の布設状況



軌道下に布設されている管路(約340km)のうち、

- ・布設後30年以上経過している管路は約3割
- ・布設後30年は経過していないが、通常以上の損傷が見込まれる管路は約2割
- ・緊急点検の必要のある管路は全体の約5割

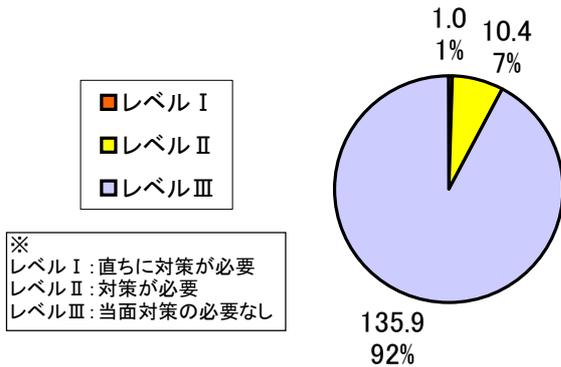
緊急点検の必要のある軌道下の管路(約170km)の点検状況



緊急点検の必要のある軌道下の管路(約170km)のうち

- ・既に点検を実施し状態を把握している管路は約9割
- ・点検を実施していない管路は約1割

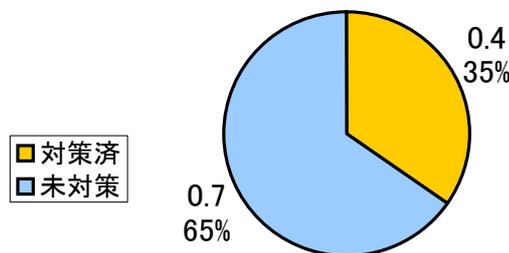
点検実施済の軌道下の管路の損傷状況



点検実施済の軌道下の管路

- ・レベルⅠ(直ちに対策が必要)と判定された管路は1%
- ・レベルⅡ(対策が必要)と判定された管路は7%
- ・合計約1割が対策が必要
- ・レベルⅢ(対策の必要なし)と判定された管路は約9割

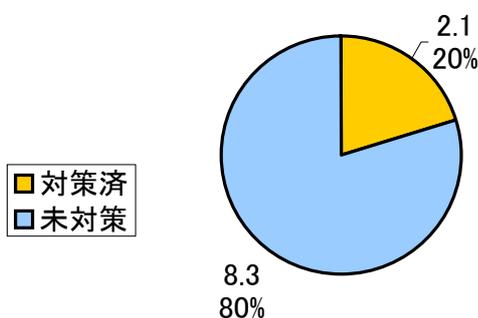
点検結果がレベルⅠの軌道下の管路の対策状況



点検結果がレベルⅠの軌道下の管路のうち

- ・すでに対策済の管路は約3割強
- ・現在のところ対策を実施していない管路は約7割弱

点検結果がレベルⅡの軌道下の管路の対策状況



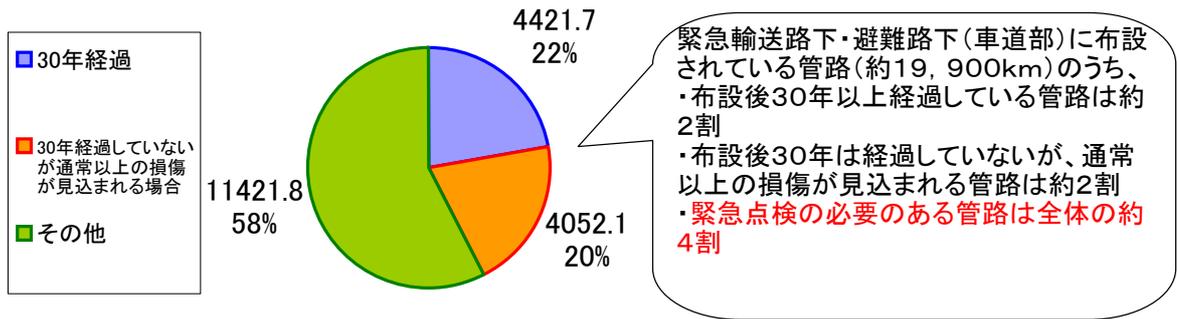
点検結果がレベルⅡの軌道下の管路のうち

- ・すでに対策済の管路は約2割
- ・現在のところ対策を実施していない管路は約8割

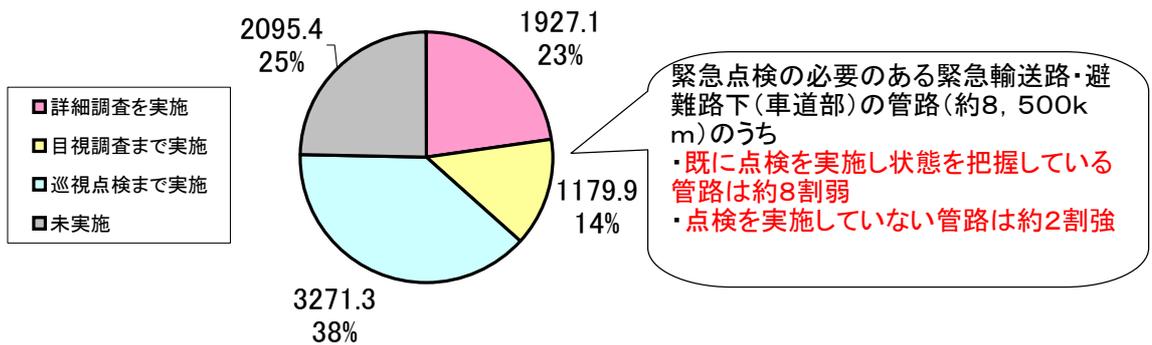
重要路線②緊急輸送路・避難路下(車道部)に布設されている管路

グラフの数値は上段が延長(km)、下段が割合

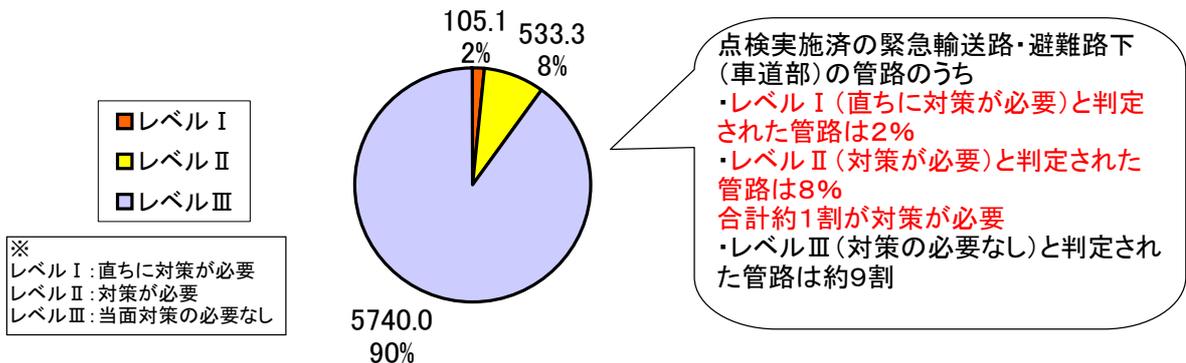
緊急輸送路・避難路下(車道部)に布設されている管路(約19,900km)の布設状況



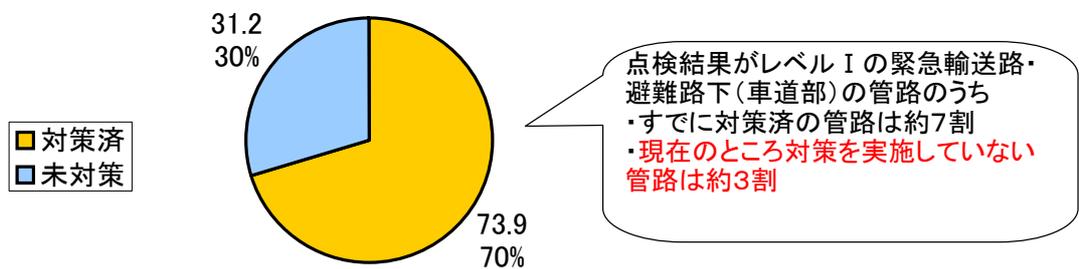
緊急点検の必要のある緊急輸送路・避難路下(車道部)の管路(約8,500km)の点検状況



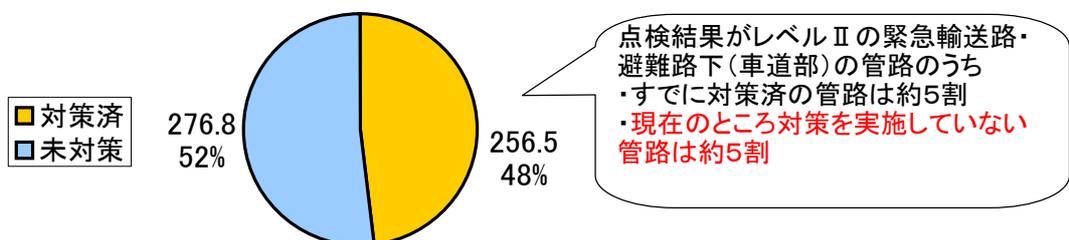
点検実施済の緊急輸送路・避難路下(車道部)の管路の損傷状況



点検結果がレベル I の緊急輸送路・避難路下(車道部)の管路の対策状況



点検結果がレベル II の緊急輸送路・避難路下(車道部)の管路の対策状況



緊急点検・対策実施状況調査(軌道下)

| 都道府県 番号 | 都道府県名 | 軌道下 | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------|--------------------|-------------------------|-------------|---------------------|--------------|------|-------|-----|--------------------|-------|-----|-------|--|
| | | 緊急的に点検の 必要がある管路 | | | 緊急的に点検の必要がある管路の点検状況 | | | | | 点検実施済管路の損傷状況及び対策状況 | | | | |
| | | 30年経過 | 通常以上の 損傷が見込 まれる場合 | | | | | レベルⅠ※ | | | レベルⅡ※ | | レベルⅢ※ | |
| | | | | 詳細調査 を実施 | 目視調査 まで実施 | 巡視点検 まで実施 | 未実施 | 対策済 | 対策済 | 対策済 | | | | |
| 1 | 北海道 | 12.7 | 3.8 | 8.9 | 1.8 | 2.4 | 7.5 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 11.2 | |
| 2 | 青森県 | 1.5 | 0.3 | 1.2 | 0.0 | 0.1 | 1.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | |
| 3 | 岩手県 | 1.0 | 0.6 | 0.4 | 0.0 | 0.1 | 0.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | |
| 4 | 宮城県 | 7.7 | 5.5 | 0.9 | 1.3 | 4.1 | 0.9 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 6.0 | |
| 5 | 秋田県 | 3.1 | 0.6 | 2.5 | 0.0 | 0.9 | 2.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.1 | |
| 6 | 山形県 | 2.0 | 0.5 | 1.1 | 1.1 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 0.0 | 1.0 | |
| 7 | 福島県 | 1.7 | 0.3 | 1.3 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 0.9 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | |
| 8 | 茨城県 | 6.3 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 0.0 | 0.6 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | |
| 9 | 栃木県 | 2.9 | 0.2 | 0.7 | 0.1 | 0.1 | 0.7 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | |
| 10 | 群馬県 | 3.2 | 2.4 | 0.4 | 0.4 | 0.0 | 2.3 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 2.5 | |
| 11 | 埼玉県 | 20.5 | 4.1 | 6.6 | 6.3 | 3.0 | 1.4 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 10.6 | |
| 12 | 千葉県 | 16.2 | 2.2 | 1.3 | 1.3 | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.3 | 1.9 | |
| 13 | 東京都 | 28.7 | 8.0 | 0.7 | 2.8 | 3.1 | 2.5 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.5 | 0.5 | 7.7 | |
| 14 | 神奈川県 | 9.5 | 4.5 | 1.5 | 1.3 | 0.4 | 1.2 | 3.1 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 2.7 | |
| 15 | 新潟県 | 5.0 | 0.3 | 1.4 | 0.7 | 0.2 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 0.2 | 1.1 | |
| 16 | 富山県 | 5.8 | 3.7 | 0.1 | 0.0 | 3.2 | 0.5 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.7 | |
| 17 | 石川県 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | |
| 18 | 福井県 | 5.1 | 0.4 | 1.1 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 0.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | |
| 19 | 山梨県 | 0.6 | 0.1 | 0.5 | 0.1 | 0.4 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | |
| 20 | 長野県 | 10.2 | 0.9 | 1.9 | 0.7 | 1.1 | 0.9 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.7 | |
| 21 | 岐阜県 | 4.8 | 0.6 | 1.8 | 0.4 | 0.7 | 1.1 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | |
| 22 | 静岡県 | 12.6 | 1.8 | 0.3 | 1.4 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 2.1 | |
| 23 | 愛知県 | 30.9 | 2.9 | 8.8 | 1.1 | 4.9 | 5.3 | 0.4 | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 10.9 | |
| 24 | 三重県 | 1.5 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | |
| 25 | 滋賀県 | 5.5 | 0.4 | 3.8 | 2.5 | 1.3 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | |
| 26 | 京都府 | 19.0 | 1.3 | 6.1 | 0.1 | 6.9 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.4 | |
| 27 | 大阪府 | 25.2 | 13.6 | 0.5 | 2.4 | 0.1 | 11.0 | 0.6 | 0.2 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 12.4 | |
| 28 | 兵庫県 | 38.2 | 18.2 | 2.2 | 11.5 | 6.1 | 2.5 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 5.6 | 0.8 | 14.5 | |
| 29 | 奈良県 | 11.2 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | |
| 30 | 和歌山県 | 0.3 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | |
| 31 | 鳥取県 | 1.3 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | |
| 32 | 島根県 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 33 | 岡山県 | 2.0 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | |
| 34 | 広島県 | 8.3 | 0.7 | 7.6 | 0.0 | 0.1 | 0.3 | 7.9 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.3 | |
| 35 | 山口県 | 5.5 | 0.9 | 0.9 | 0.1 | 0.9 | 0.6 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 1.4 | |
| 36 | 徳島県 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 37 | 香川県 | 0.4 | 0.3 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | |
| 38 | 愛媛県 | 0.3 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 39 | 高知県 | 2.9 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 40 | 福岡県 | 11.3 | 3.4 | 4.0 | 3.1 | 0.2 | 3.7 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 6.7 | |
| 41 | 佐賀県 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 42 | 長崎県 | 1.0 | 0.2 | 0.8 | 0.0 | 0.1 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | |
| 43 | 熊本県 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | |
| 44 | 大分県 | 2.6 | 2.0 | 0.2 | 0.0 | 0.8 | 1.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | |
| 45 | 宮崎県 | 8.0 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.0 | |
| 46 | 鹿児島県 | 1.2 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | |
| 47 | 沖縄県 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 合計 | | 338.5 | 96.4 | 71.0 | 41.5 | 42.9 | 63.0 | 20.1 | 1.0 | 0.4 | 10.4 | 2.1 | 135.9 | |

※ レベルⅠ：直ちに対策が必要
 レベルⅡ：対策が必要
 レベルⅢ：当面对策の必要なし

[四捨五入により合計が合わないことがある]

緊急点検・対策実施状況調査(緊急輸送路下・避難路下)

| 都道府県 番号 | 都道府県名 | 緊急輸送路下・避難路下(車道部) | | | | | | | | | | | |
|------------|-------|--------------------|-------------------------|-------------|---------------------|--------------|--------|--------|--------------------|-------|-------|-------|--------|
| | | 緊急的に点検の 必要がある管路 | | | 緊急的に点検の必要がある管路の点検状況 | | | | 点検実施済管路の損傷状況及び対策状況 | | | | |
| | | 30年経過 | 通常以上の 損傷が見込 まれる場合 | 詳細調査 を実施 | 目視調査 まで実施 | 巡視点検 まで実施 | 未実施 | レベルⅠ※ | | レベルⅡ※ | | レベルⅢ※ | |
| | | | | | | | | 対策済 | | 対策済 | | | |
| 1 | 北海道 | 889.2 | 453.9 | 436.5 | 57.4 | 241.0 | 296.1 | 295.8 | 3.5 | 2.5 | 7.7 | 2.8 | 583.3 |
| 2 | 青森県 | 21.7 | 7.6 | 14.0 | 0.0 | 0.0 | 2.8 | 18.9 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.2 | 2.3 |
| 3 | 岩手県 | 41.6 | 8.4 | 33.2 | 0.0 | 0.0 | 41.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 41.6 |
| 4 | 宮城県 | 700.2 | 136.8 | 112.4 | 72.5 | 57.2 | 105.0 | 14.4 | 1.4 | 0.4 | 33.3 | 12.9 | 200.0 |
| 5 | 秋田県 | 341.7 | 32.4 | 256.5 | 2.9 | 5.1 | 231.9 | 49.1 | 0.2 | 0.2 | 6.3 | 1.1 | 233.4 |
| 6 | 山形県 | 172.7 | 32.5 | 103.2 | 10.2 | 24.2 | 61.3 | 40.1 | 0.3 | 0.0 | 2.2 | 0.3 | 93.2 |
| 7 | 福島県 | 247.4 | 26.3 | 157.9 | 46.9 | 40.6 | 67.1 | 29.6 | 0.0 | 0.0 | 87.9 | 4.9 | 66.7 |
| 8 | 茨城県 | 977.9 | 100.4 | 219.6 | 35.7 | 43.7 | 201.0 | 39.6 | 0.1 | 0.1 | 6.3 | 0.4 | 274.0 |
| 9 | 栃木県 | 154.8 | 20.3 | 43.2 | 2.3 | 1.6 | 55.3 | 4.3 | 0.5 | 0.5 | 1.6 | 1.5 | 57.1 |
| 10 | 群馬県 | 114.4 | 74.5 | 3.0 | 11.6 | 0.4 | 64.9 | 0.6 | 0.0 | 0.0 | 8.8 | 3.7 | 68.2 |
| 11 | 埼玉県 | 1386.7 | 272.0 | 222.6 | 98.6 | 13.7 | 196.8 | 185.5 | 0.1 | 0.1 | 16.7 | 14.4 | 292.3 |
| 12 | 千葉県 | 674.9 | 71.3 | 47.8 | 20.4 | 8.6 | 51.1 | 39.1 | 0.6 | 0.6 | 2.4 | 0.1 | 77.1 |
| 13 | 東京都 | 2140.7 | 983.9 | 52.5 | 719.0 | 65.1 | 76.9 | 175.4 | 45.1 | 44.0 | 138.8 | 137.9 | 677.1 |
| 14 | 神奈川県 | 1159.4 | 241.8 | 129.7 | 92.4 | 117.4 | 84.9 | 76.8 | 1.8 | 1.8 | 10.4 | 3.9 | 282.5 |
| 15 | 新潟県 | 797.2 | 23.5 | 185.2 | 7.5 | 2.5 | 164.3 | 34.4 | 2.3 | 2.1 | 27.8 | 10.3 | 144.2 |
| 16 | 富山県 | 95.6 | 12.3 | 4.0 | 4.0 | 0.0 | 11.9 | 0.4 | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 14.3 |
| 17 | 石川県 | 25.9 | 16.8 | 0.0 | 8.2 | 3.5 | 4.4 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.3 | 15.8 |
| 18 | 福井県 | 183.1 | 1.0 | 40.2 | 0.9 | 0.0 | 15.6 | 24.7 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 0.0 | 15.6 |
| 19 | 山梨県 | 94.0 | 14.8 | 78.2 | 10.6 | 10.8 | 71.5 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 3.1 | 0.4 | 89.8 |
| 20 | 長野県 | 984.6 | 42.5 | 118.8 | 43.1 | 25.9 | 23.0 | 69.2 | 0.7 | 0.7 | 6.9 | 5.8 | 84.5 |
| 21 | 岐阜県 | 516.9 | 107.2 | 168.8 | 27.6 | 20.8 | 116.2 | 111.4 | 0.9 | 0.9 | 2.1 | 1.8 | 161.6 |
| 22 | 静岡県 | 756.1 | 82.0 | 103.4 | 83.1 | 3.0 | 47.6 | 51.7 | 1.7 | 1.3 | 2.9 | 0.6 | 129.1 |
| 23 | 愛知県 | 1546.1 | 299.0 | 173.7 | 80.1 | 21.6 | 264.6 | 106.3 | 2.7 | 0.0 | 10.2 | 0.0 | 353.4 |
| 24 | 三重県 | 108.4 | 12.8 | 12.7 | 6.4 | 0.6 | 13.0 | 5.5 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 0.7 | 19.0 |
| 25 | 滋賀県 | 421.2 | 7.3 | 134.0 | 9.2 | 67.0 | 59.0 | 6.1 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 134.7 |
| 26 | 京都府 | 377.8 | 76.5 | 77.6 | 9.3 | 27.0 | 82.1 | 35.7 | 2.0 | 2.0 | 0.5 | 0.0 | 115.9 |
| 27 | 大阪府 | 492.9 | 369.9 | 0.3 | 90.9 | 1.9 | 123.7 | 153.7 | 18.1 | 0.1 | 27.2 | 1.3 | 171.3 |
| 28 | 兵庫県 | 1338.9 | 191.3 | 353.6 | 97.8 | 71.7 | 265.9 | 109.5 | 2.2 | 1.7 | 66.5 | 30.9 | 366.8 |
| 29 | 奈良県 | 580.5 | 39.5 | 6.4 | 1.4 | 1.5 | 25.3 | 17.7 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 28.1 |
| 30 | 和歌山県 | 21.7 | 21.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 21.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 21.7 |
| 31 | 鳥取県 | 296.6 | 16.6 | 7.1 | 19.8 | 1.2 | 2.7 | 0.0 | 4.1 | 3.5 | 4.4 | 0.0 | 15.2 |
| 32 | 島根県 | 4.2 | 0.0 | 4.2 | 4.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.5 | 3.3 | 0.1 | 0.0 | 0.6 |
| 33 | 岡山県 | 219.9 | 53.7 | 2.0 | 0.4 | 1.1 | 48.4 | 5.8 | 0.8 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 49.1 |
| 34 | 広島県 | 156.8 | 84.7 | 22.2 | 25.9 | 9.5 | 14.7 | 56.8 | 1.9 | 0.9 | 1.7 | 0.8 | 46.5 |
| 35 | 山口県 | 341.2 | 25.3 | 65.9 | 31.3 | 41.1 | 10.0 | 8.8 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 0.0 | 81.8 |
| 36 | 徳島県 | 12.9 | 7.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 5.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 |
| 37 | 香川県 | 43.3 | 14.4 | 28.9 | 1.0 | 0.9 | 38.7 | 2.7 | 1.3 | 1.3 | 0.4 | 0.1 | 38.9 |
| 38 | 愛媛県 | 12.6 | 7.7 | 4.9 | 3.8 | 0.0 | 3.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 4.5 | 0.0 | 2.3 |
| 39 | 高知県 | 21.2 | 3.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 40 | 福岡県 | 1149.7 | 326.0 | 503.0 | 146.9 | 226.4 | 212.9 | 242.7 | 6.8 | 2.8 | 27.0 | 14.9 | 552.5 |
| 41 | 佐賀県 | 9.4 | 9.4 | 0.0 | 0.6 | 0.0 | 5.0 | 3.8 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 0.6 | 5.0 |
| 42 | 長崎県 | 60.3 | 8.5 | 51.8 | 0.0 | 10.3 | 50.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 60.3 |
| 43 | 熊本県 | 19.0 | 19.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 2.5 | 15.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.5 |
| 44 | 大分県 | 27.1 | 9.7 | 10.2 | 0.7 | 0.0 | 10.8 | 8.4 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 11.4 |
| 45 | 宮崎県 | 21.3 | 21.3 | 0.0 | 1.7 | 0.0 | 11.6 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 13.3 |
| 46 | 鹿児島県 | 38.9 | 2.6 | 25.5 | 13.2 | 6.8 | 2.0 | 6.1 | 0.0 | 0.0 | 3.8 | 2.2 | 18.2 |
| 47 | 沖縄県 | 96.9 | 31.8 | 37.4 | 27.5 | 5.1 | 10.4 | 26.3 | 1.6 | 1.4 | 16.7 | 1.0 | 24.6 |
| 合計 | | 19895.7 | 4421.7 | 4052.1 | 1927.1 | 1179.9 | 3271.3 | 2095.4 | 105.1 | 73.9 | 533.3 | 256.5 | 5740.0 |

※ レベルⅠ：直ちに対策が必要
 レベルⅡ：対策が必要
 レベルⅢ：当面对策の必要なし

[四捨五入により合計が合わないことがある]