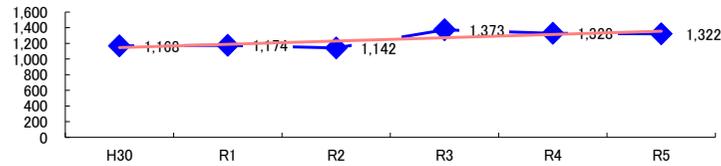


# コード: 8,099 その他の商業

図1 災害発生件数の推移

$$y = 41.8x + 1104.9$$



| 【基本指標】       |         |
|--------------|---------|
| 初年度理論値       | 1,147   |
| 最終年度理論値      | 1,356   |
| 年平均増減率       | +3.6%   |
| (初年度理論値シェア)  | (17.6%) |
| (最終年度理論値シェア) | (19.5%) |
| (シェア増減)      | (+2.0%) |

図2 事業場規模別発生状況の推移

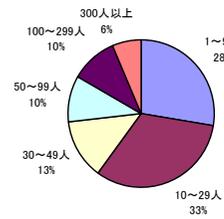
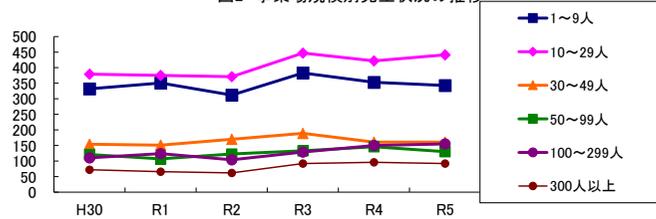


図3 年齢別発生状況の推移

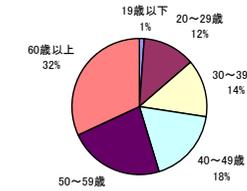
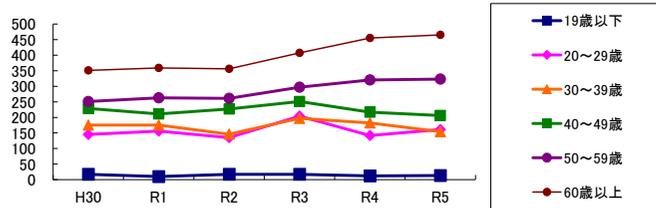


図4 事故の型別発生状況の推移

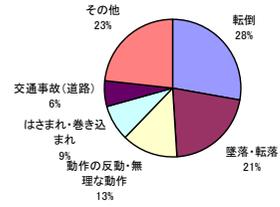
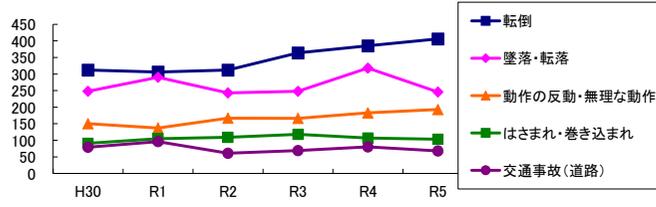
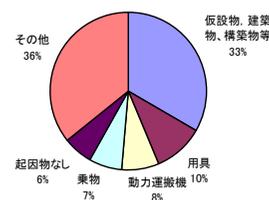
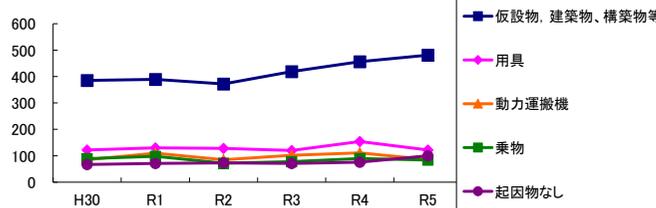


図5 起因物別発生状況の推移



| 事業場規模別     | H30   | R1    | R2    | R3    | R4    | R5    | (年平均増減率)   |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|
| @ 1~9人     | 332   | 351   | 312   | 383   | 353   | 343   | 1.1% <<<<< |
| @ 10~29人   | 379   | 375   | 371   | 447   | 422   | 441   | 4.1% <<<<< |
| @ 30~49人   | 154   | 151   | 170   | 189   | 161   | 161   | 1.5% <<<<< |
| @ 50~99人   | 121   | 107   | 123   | 133   | 146   | 130   | 4.3% <<<<< |
| @ 100~299人 | 110   | 124   | 104   | 129   | 150   | 155   | 8.9% <<<<< |
| @ 300人以上   | 72    | 66    | 62    | 92    | 96    | 92    | 9.8% <<<<< |
| @ 合計       | 1,168 | 1,174 | 1,142 | 1,373 | 1,328 | 1,322 | 3.6% <<<<< |

| 被災者年齢別   | H30   | R1    | R2    | R3    | R4    | R5    | (年平均増減率)    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 19歳以下    | 17    | 10    | 17    | 17    | 12    | 13    | -2.6% <<<<< |
| @ 20~29歳 | 145   | 156   | 135   | 204   | 142   | 161   | 2.0% <<<<<  |
| 30~39歳   | 175   | 175   | 146   | 197   | 182   | 154   | -0.5% <<<<< |
| 40~49歳   | 229   | 211   | 227   | 251   | 217   | 206   | -0.9% <<<<< |
| @ 50~59歳 | 251   | 263   | 261   | 297   | 320   | 323   | 6.6% <<<<<  |
| @ 60歳以上  | 351   | 359   | 356   | 407   | 455   | 465   | 7.8% <<<<<  |
| @ 合計     | 1,168 | 1,174 | 1,142 | 1,373 | 1,328 | 1,322 | 3.6% <<<<<  |

| 事故の型別         | H30   | R1    | R2    | R3    | R4    | R5    | (年平均増減率)     |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| ! 墜落・転落       | 248   | 290   | 243   | 248   | 318   | 246   | 0.9% <<<<<   |
| @ 転倒          | 312   | 306   | 312   | 364   | 385   | 406   | 7.4% <<<<<   |
| ! 激突          | 56    | 71    | 45    | 57    | 66    | 80    | 6.2% <<<<<   |
| ! 飛来・落下       | 60    | 56    | 50    | 56    | 49    | 58    | -1.3% <<<<<  |
| ! 崩壊・倒壊       | 22    | 14    | 19    | 26    | 24    | 28    | 11.0% <<<<<  |
| ! 激突され        | 48    | 34    | 36    | 45    | 39    | 42    | -0.4% <<<<<  |
| @ はさまれ・巻き込まれ  | 91    | 105   | 109   | 118   | 107   | 103   | 2.1% <<<<<   |
| ! 切れ・こすれ      | 53    | 30    | 34    | 32    | 29    | 38    | -5.5% <<<<<  |
| ! 踏み抜き        | 2     | -     | 4     | -     | 3     | 3     | 22.2% <<<<<  |
| X おぼれ         | 1     | -     | -     | -     | -     | 1     | -            |
| ! 高温・低温の物との接触 | 22    | 19    | 23    | 14    | 18    | 25    | 0.4% <<<<<   |
| ! 有害物等との接触    | 4     | 1     | 7     | 4     | 3     | 5     | 6.7% <<<<<   |
| X 感電          | 2     | 1     | 2     | -     | -     | -     | -22.5% <<<<< |
| X 爆発          | -     | -     | -     | -     | 3     | 2     | -            |
| X 破裂          | 1     | -     | 1     | -     | 1     | -     | -            |
| X 火災          | 1     | 1     | -     | -     | 1     | -     | -            |
| 交通事故(道路)      | 79    | 96    | 61    | 69    | 80    | 68    | -3.3% <<<<<  |
| 交通事故(その他)     | 2     | -     | 1     | 1     | 1     | -     | -15.0% <<<<< |
| @ 動作の反動・無理な動作 | 150   | 137   | 167   | 166   | 183   | 193   | 7.1% <<<<<   |
| ! その他         | 13    | 10    | 26    | 170   | 17    | 19    | 19.5% <<<<<  |
| ! 分類不能        | 1     | 3     | 2     | 3     | 1     | 5     | 30.0% <<<<<  |
| @ 合計          | 1,168 | 1,174 | 1,142 | 1,373 | 1,328 | 1,322 | 3.6% <<<<<   |

| 起因物別           | H30   | R1    | R2    | R3    | R4    | R5    | (年平均増減率)     |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| 原動機            | 1     | 1     | -     | 1     | -     | -     | -20.0% <<<<< |
| 動力伝導機構         | 2     | 1     | 4     | -     | -     | -     | -20.4% <<<<< |
| 木材加工用機械        | 14    | 4     | 6     | 7     | 3     | 6     | -12.4% <<<<< |
| 建設用等機械         | 33    | 37    | 38    | 36    | 38    | 31    | -0.7% <<<<<  |
| 金属加工用機械        | 11    | 7     | 9     | 9     | 8     | 7     | -5.0% <<<<<  |
| ! 一般動力機械       | 20    | 16    | 25    | 31    | 25    | 23    | 6.9% <<<<<   |
| ! 車両系木材伐出機械等   | -     | 2     | -     | 1     | -     | -     | -            |
| X 乗物           | 89    | 98    | 72    | 78    | 90    | 84    | -1.4% <<<<<  |
| X 圧力容器         | -     | 1     | -     | 3     | -     | 2     | -            |
| X 化学設備         | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | -            |
| X 溶接装置         | 1     | 2     | -     | 2     | 1     | 1     | -2.3% <<<<<  |
| ! 炉窯等          | -     | -     | -     | -     | 1     | -     | -            |
| 電気設備           | -     | 1     | 4     | 5     | 6     | 2     | 65.0% <<<<<  |
| @ 人力機械工具等      | 72    | 62    | 61    | 53    | 40    | 77    | -2.2% <<<<<  |
| ! 用具           | 122   | 130   | 128   | 120   | 154   | 122   | 1.5% <<<<<   |
| @ その他の装置・設備    | 37    | 28    | 35    | 46    | 41    | 43    | 7.0% <<<<<   |
| ! 仮設物、建築物、構築物等 | 385   | 389   | 372   | 419   | 456   | 481   | 5.7% <<<<<   |
| ! 危険物、有害物等     | 3     | 4     | 10    | 3     | 8     | 10    | 32.9% <<<<<  |
| @ 材料           | 49    | 49    | 36    | 52    | 55    | 48    | 1.8% <<<<<   |
| ! 荷            | 58    | 66    | 64    | 67    | 72    | 72    | 4.3% <<<<<   |
| ! 環境等          | 57    | 37    | 39    | 50    | 68    | 64    | 9.3% <<<<<   |
| @ その他の起因物      | 25    | 19    | 37    | 178   | 29    | 24    | 11.8% <<<<<  |
| ! 起因物なし        | 67    | 71    | 73    | 71    | 76    | 100   | 8.0% <<<<<   |
| @ 分類不能         | 2     | 2     | 2     | 3     | 1     | 3     | 4.4% <<<<<   |
| @ 合計           | 1,168 | 1,174 | 1,142 | 1,373 | 1,328 | 1,322 | 3.6% <<<<<   |