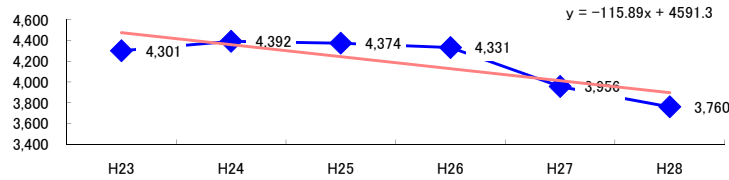


コード: 3,010 土木工事 小計

図1 災害発生件数の推移



| 【基本指標】 | |
|--------------|----------|
| 初年度理論値 | 4,475 |
| 最終年度理論値 | 3,896 |
| 年平均増減率 | -2.6% |
| (初年度理論値シェア) | (76.7%) |
| (最終年度理論値シェア) | (65.0%) |
| (シェア増減) | (-11.7%) |

図2 事業場規模別発生状況の推移

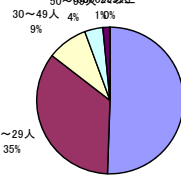
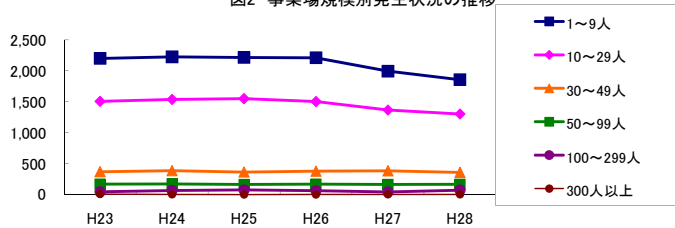


図3 年齢別発生状況の推移

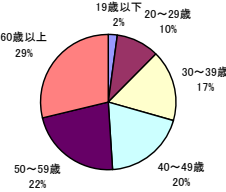
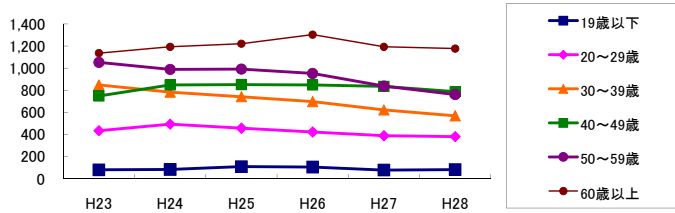


図4 事故の型別発生状況の推移

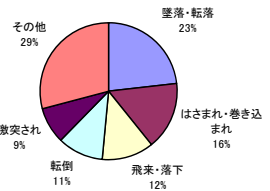
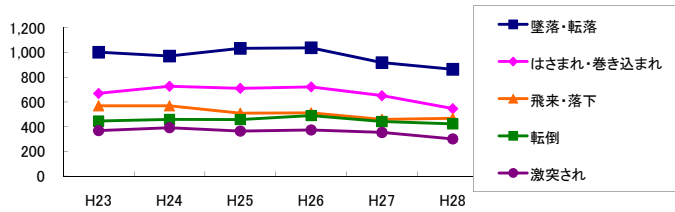
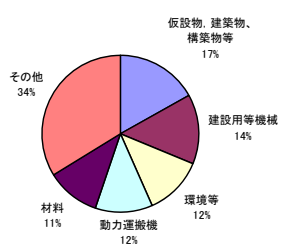
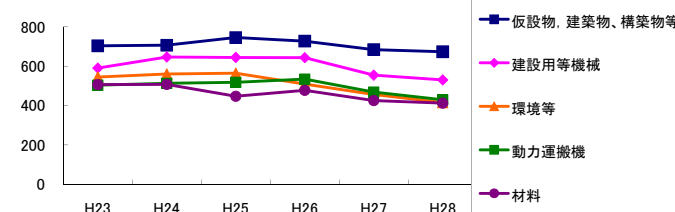


図5 起因物別発生状況の推移



| 事業場規模別 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | (年平均増減率) |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| 1~9人 | 2,200 | 2,225 | 2,215 | 2,210 | 1,994 | 1,856 | -3.0% <<<<<< |
| 10~29人 | 1,507 | 1,538 | 1,551 | 1,503 | 1,366 | 1,302 | -2.9% <<<<<< |
| 30~49人 | 369 | 386 | 365 | 379 | 384 | 358 | -0.4% <<<<<< |
| 50~99人 | 170 | 173 | 164 | 171 | 165 | 167 | -0.5% <<<<<< |
| 100~299人 | 46 | 66 | 78 | 65 | 43 | 73 | 2.6% <<<<<< |
| 300人以上 | 9 | 4 | 1 | 3 | 4 | 4 | -11.3% <<<<<< |
| 合計 | 4,301 | 4,392 | 4,374 | 4,331 | 3,956 | 3,760 | -2.6% <<<<<< |

| 被災者年齢別 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | (年平均増減率) |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| 19歳以下 | 81 | 84 | 110 | 106 | 79 | 83 | -0.3% <<<<<< |
| 20~29歳 | 435 | 494 | 457 | 423 | 389 | 381 | -3.7% <<<<<< |
| 30~39歳 | 848 | 783 | 742 | 698 | 622 | 569 | -6.5% <<<<<< |
| 40~49歳 | 749 | 849 | 852 | 849 | 835 | 788 | 0.5% <<<<<< |
| 50~59歳 | 1,052 | 989 | 992 | 952 | 838 | 762 | -5.2% <<<<<< |
| 60歳以上 | 1,136 | 1,193 | 1,221 | 1,303 | 1,193 | 1,177 | 0.7% <<<<<< |
| 合計 | 4,301 | 4,392 | 4,374 | 4,331 | 3,956 | 3,760 | -2.6% <<<<<< |

| 事故の型別 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | (年平均増減率) |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| 墜落・転落 | 1,002 | 971 | 1,033 | 1,038 | 918 | 864 | -2.3% <<<<<< |
| 転倒 | 446 | 459 | 457 | 490 | 441 | 422 | -0.9% <<<<<< |
| 激突 | 190 | 191 | 222 | 182 | 194 | 158 | -2.7% <<<<<< |
| 飛来・落下 | 568 | 568 | 509 | 511 | 459 | 467 | -4.1% <<<<<< |
| 崩壊・倒壊 | 182 | 194 | 185 | 192 | 190 | 159 | -1.8% <<<<<< |
| 激突され | 368 | 391 | 364 | 373 | 353 | 301 | -3.2% <<<<<< |
| はさまれ・巻き込まれ | 669 | 727 | 710 | 722 | 651 | 546 | -3.3% <<<<<< |
| 切れ・こすれ | 296 | 308 | 296 | 294 | 275 | 266 | -2.3% <<<<<< |
| 踏み抜き | 21 | 9 | 11 | 11 | 11 | 15 | -4.7% <<<<<< |
| おぼれ | 31 | 12 | 4 | 15 | 4 | 5 | -18.5% <<<<<< |
| 高温・低温の物との接触 | 64 | 76 | 75 | 54 | 58 | 52 | -5.3% <<<<<< |
| 有害物等との接触 | 14 | 14 | 19 | 16 | 11 | 23 | 6.8% <<<<<< |
| 感電 | 2 | 3 | 4 | 6 | 4 | 4 | 15.5% <<<<<< |
| 爆発 | 2 | 9 | 1 | 1 | - | - | -22.0% <<<<<< |
| 破裂 | 4 | 3 | 1 | 2 | 1 | 5 | 0.0% <<<<<< |
| 火災 | 4 | 1 | 3 | 4 | 3 | 2 | -2.8% <<<<<< |
| 交通事故(道路) | 172 | 224 | 223 | 181 | 175 | 217 | 0.5% <<<<<< |
| 交通事故(その他) | 4 | 5 | 2 | 6 | 1 | 3 | -8.4% <<<<<< |
| 動作の反動・無理な動作 | 196 | 191 | 222 | 202 | 173 | 216 | 0.4% <<<<<< |
| その他 | 64 | 33 | 21 | 27 | 29 | 34 | -9.7% <<<<<< |
| 分類不能 | 2 | 3 | 12 | 4 | 5 | 1 | -4.0% <<<<<< |
| 合計 | 4,301 | 4,392 | 4,374 | 4,331 | 3,956 | 3,760 | -2.6% <<<<<< |

| 起因物別 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | (年平均増減率) |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| 原動機 | 1 | 1 | 4 | 2 | 1 | 1 | -3.2% <<<<<< |
| 動力伝導機構 | 4 | 3 | 7 | 2 | 6 | 3 | -0.7% <<<<<< |
| 木材加工用機械 | 148 | 135 | 152 | 150 | 106 | 130 | -3.4% <<<<<< |
| 建設用等機械 | 590 | 646 | 644 | 643 | 554 | 530 | -2.6% <<<<<< |
| 金属加工用機械 | 56 | 68 | 54 | 72 | 67 | 63 | 2.4% <<<<<< |
| 一般動力機械 | 132 | 142 | 123 | 133 | 137 | 118 | -1.6% <<<<<< |
| 車両系木材伐出機械等 | - | - | - | - | 8 | 4 | - |
| 動力クレーン等 | 186 | 165 | 205 | 197 | 185 | 154 | -1.6% <<<<<< |
| 動力運搬機 | 503 | 513 | 518 | 534 | 468 | 429 | -2.6% <<<<<< |
| 棄物 | 133 | 165 | 168 | 143 | 138 | 164 | 0.9% <<<<<< |
| 圧力容器 | - | 3 | 1 | 4 | 2 | 3 | 39.1% <<<<<< |
| 化学設備 | - | - | - | - | - | - | - |
| 溶接装置 | 4 | 2 | - | 3 | 3 | 2 | -4.4% <<<<<< |
| 炉蓋等 | 1 | - | 1 | - | - | - | - |
| 電気設備 | 4 | 8 | 2 | 8 | 4 | 9 | 12.1% <<<<<< |
| 人力機械工具等 | 149 | 145 | 128 | 144 | 119 | 95 | -6.2% <<<<<< |
| 用具 | 370 | 342 | 328 | 322 | 335 | 298 | -3.1% <<<<<< |
| その他の装置、設備 | 40 | 44 | 34 | 53 | 44 | 45 | 3.1% <<<<<< |
| 仮設物、建築物、構築物等 | 703 | 706 | 745 | 727 | 684 | 673 | -0.9% <<<<<< |
| 危険物、有害物等 | 21 | 34 | 21 | 16 | 10 | 21 | -8.5% <<<<<< |
| 材料 | 506 | 507 | 447 | 477 | 425 | 412 | -3.8% <<<<<< |
| 荷 | 100 | 118 | 113 | 102 | 114 | 85 | -2.5% <<<<<< |
| 環境等 | 545 | 560 | 564 | 509 | 456 | 415 | -5.0% <<<<<< |
| その他の起因物 | 34 | 16 | 21 | 18 | 19 | 25 | -4.5% <<<<<< |
| 起因物なし | 63 | 64 | 85 | 69 | 66 | 79 | 3.0% <<<<<< |
| 分類不能 | 8 | 5 | 9 | 3 | 5 | 2 | -13.0% <<<<<< |
| 合計 | 4,301 | 4,392 | 4,374 | 4,331 | 3,956 | 3,760 | -2.6% <<<<<< |