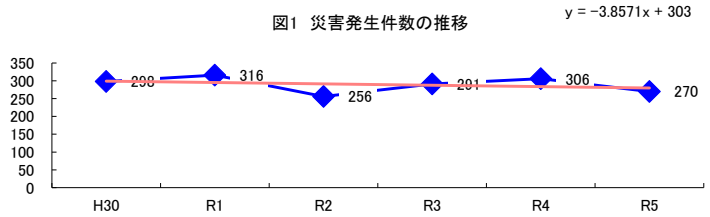
# コード： 1,102　鋳物業

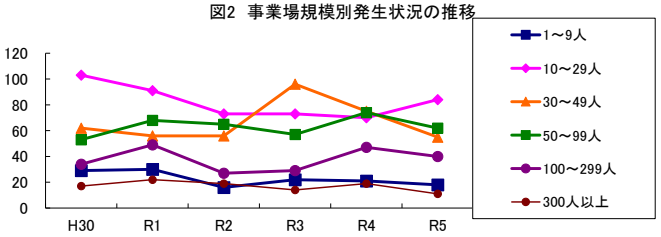
図1　災害発生件数の推移




【基本指標】

| | |
|---|---|
| 初年度理論値 | 299 |
| 最終年度理論値 | 280 |
| 年平均増減率 | -1.3% |
| （初年度理論値シェア） | (4.6%) |
| （最終年度理論値シェア） | (4.0%) |
| （シェア増減） | (-0.5%) |

図2　事業場規模別発生状況の推移



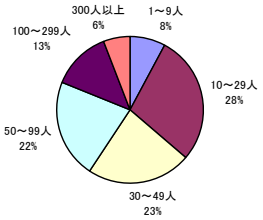
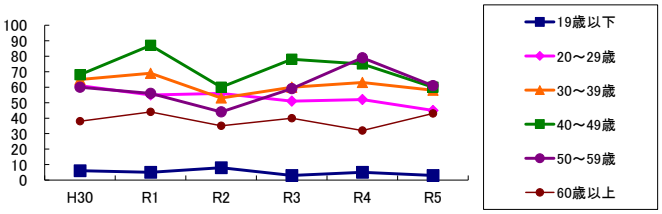




図3　年齢別発生状況の推移



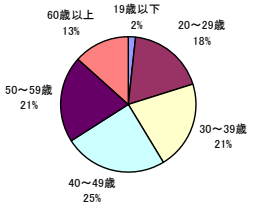
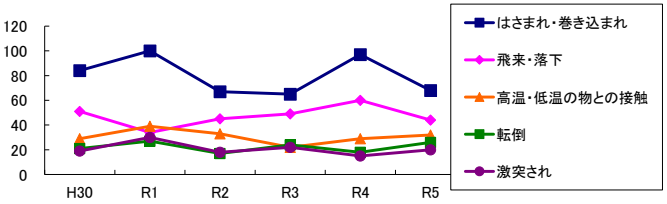




図4　事故の型別発生状況の推移



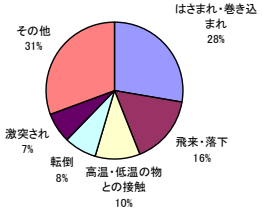
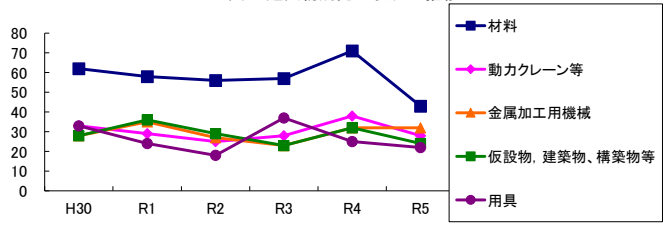
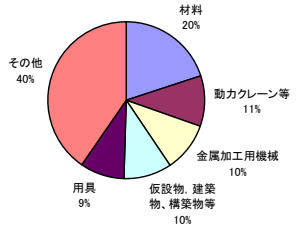




図5　起因物別発生状況の推移




| | 事業場規模別 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | （年平均増減率） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1～9人 | 29 | 30 | 16 | 22 | 21 | 18 | -7.7% ・・・・・ |
| | 10～29人 | 103 | 91 | 73 | 73 | 70 | 84 | -4.8% ・・・・・ |
| @ | 30～49人 | 62 | 56 | 56 | 96 | 75 | 55 | 2.8% ・・・・・ |
| @ | 50～99人 | 53 | 68 | 65 | 57 | 74 | 62 | 2.7% ・・・・・ |
| @ | 100～299人 | 34 | 49 | 27 | 29 | 47 | 40 | 2.1% ・・・・・ |
| | 300人以上 | 17 | 22 | 19 | 14 | 19 | 11 | -6.2% ・・・・・ |
| | 合計 | 298 | 316 | 256 | 291 | 306 | 270 | -1.3% ・・・・・ |

| | 被災者年齢別 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | （年平均増減率） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 19歳以下 | 6 | 5 | 8 | 3 | 5 | 3 | -8.9% ・・・・・ |
| | 20～29歳 | 61 | 55 | 56 | 51 | 52 | 45 | -4.5% ・・・・・ |
| | 30～39歳 | 65 | 69 | 53 | 60 | 63 | 58 | -2.0% ・・・・・ |
| | 40～49歳 | 68 | 87 | 60 | 78 | 75 | 60 | -2.2% ・・・・・ |
| @ | 50～59歳 | 60 | 56 | 44 | 59 | 79 | 61 | 4.8% ・・・・・ |
| | 60歳以上 | 38 | 44 | 35 | 40 | 32 | 43 | -0.4% ・・・・・ |
| | 合計 | 298 | 316 | 256 | 291 | 306 | 270 | -1.3% ・・・・・ |

| | 事故の型別 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | （年平均増減率） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| @ | 墜落・転落 | 19 | 13 | 25 | 21 | 27 | 14 | 2.0% ・・・・・ |
| ! | 転倒 | 21 | 27 | 17 | 24 | 18 | 26 | 0.7% ・・・・・ |
| | 激突 | 16 | 11 | 9 | 13 | 13 | 11 | -3.2% ・・・・・ |
| @ | 飛来・落下 | 51 | 34 | 45 | 49 | 60 | 44 | 3.1% ・・・・・ |
| | 崩壊・倒壊 | 17 | 14 | 8 | 18 | 12 | 14 | -2.1% ・・・・・ |
| | 激突され | 19 | 30 | 18 | 22 | 15 | 20 | -4.4% ・・・・・ |
| | はさまれ・巻き込まれ | 84 | 100 | 67 | 65 | 97 | 68 | -3.0% ・・・・・ |
| | 切れ・こすれ | 19 | 14 | 10 | 19 | 12 | 16 | -2.2% ・・・・・ |
| X | 踏み抜き | 2 | - | - | - | - | 1 | --- ・・・・・ |
| X | おぼれ | - | - | - | - | - | - | --- ・・・・・ |
| | 高温・低温の物との接触 | 29 | 39 | 33 | 22 | 29 | 32 | -2.3% ・・・・・ |
| | 有害物等との接触 | 5 | - | 1 | 1 | - | 3 | -12.0% ・・・・・ |
| X | 感電 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | --- ・・・・・ |
| | 爆発 | - | 4 | 4 | - | - | - | -18.5% ・・・・・ |
| X | 破裂 | - | - | - | - | - | - | --- ・・・・・ |
| | 火災 | - | 1 | 2 | 2 | - | - | -8.2% ・・・・・ |
| X | 交通事故（道路） | - | - | - | 1 | 4 | - | --- ・・・・・ |
| X | 交通事故（その他） | - | - | - | - | - | - | --- ・・・・・ |
| | 動作の反動・無理な動作 | 11 | 28 | 14 | 21 | 19 | 13 | -1.6% ・・・・・ |
| ! | その他 | 3 | - | 3 | 13 | - | 7 | 39.1% ・・・・・ |
| X | 分類不能 | 1 | - | - | - | - | - | --- ・・・・・ |
| | 合計 | 298 | 316 | 256 | 291 | 306 | 270 | -1.3% ・・・・・ |

| | 起因物別 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | （年平均増減率） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| X | 原動機 | - | - | - | - | - | - | --- ・・・・・ |
| | 動力伝導機構 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | -10.7% ・・・・・ |
| X | 木材加工用機械 | - | - | 1 | 2 | - | 1 | --- ・・・・・ |
| X | 建設用等機械 | - | - | - | - | - | - | --- ・・・・・ |
| ! | 金属加工用機械 | 28 | 35 | 27 | 23 | 32 | 32 | 0.7% ・・・・・ |
| | 一般動力機械 | 25 | 24 | 14 | 17 | 18 | 21 | -4.5% ・・・・・ |
| ! | 車両系木材伐出機械等 | - | - | - | - | - | - | --- ・・・・・ |
| | 動力クレーン等 | 33 | 29 | 25 | 28 | 38 | 28 | 0.5% ・・・・・ |
| X | 動力運搬機 | 22 | 28 | 22 | 18 | 19 | 17 | -6.4% ・・・・・ |
| | 乗物 | - | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | --- ・・・・・ |
| X | 圧力容器 | 2 | - | - | - | - | - | -27.3% ・・・・・ |
| | 化学設備 | - | - | - | - | - | - | --- ・・・・・ |
| | 溶接装置 | - | 3 | - | 1 | 1 | 1 | 0.0% ・・・・・ |
| X | 炉窯等 | 9 | 14 | 12 | 5 | 7 | 10 | -5.9% ・・・・・ |
| ! | 電気設備 | 1 | - | - | - | 1 | - | --- ・・・・・ |
| | 人力機械工具等 | 7 | 14 | 7 | 17 | 8 | 11 | 3.5% ・・・・・ |
| ! | 用具 | 33 | 24 | 18 | 37 | 25 | 22 | -3.3% ・・・・・ |
| | その他の装置、設備 | 7 | 9 | 9 | 18 | 13 | 16 | 25.9% ・・・・・ |
| | 仮設物，建築物、構築物等 | 28 | 36 | 29 | 23 | 32 | 24 | -3.5% ・・・・・ |
| | 危険物，有害物等 | 10 | 6 | 4 | 5 | 5 | 9 | -2.9% ・・・・・ |
| ! | 材料 | 62 | 58 | 56 | 57 | 71 | 43 | -2.5% ・・・・・ |
| ! | 荷 | 13 | 12 | 13 | 15 | 17 | 10 | 0.4% ・・・・・ |
| X | 環境等 | 6 | 4 | 4 | 1 | 6 | 9 | 13.8% ・・・・・ |
| | その他の起因物 | 1 | - | 3 | 13 | 1 | 8 | --- ・・・・・ |
| X | 起因物なし | 6 | 16 | 9 | 9 | 6 | 4 | -10.2% ・・・・・ |
| | 分類不能 | 1 | - | - | - | 1 | - | --- ・・・・・ |
| | 合計 | 298 | 316 | 256 | 291 | 306 | 270 | -1.3% ・・・・・ |