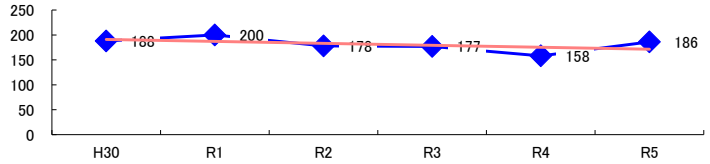
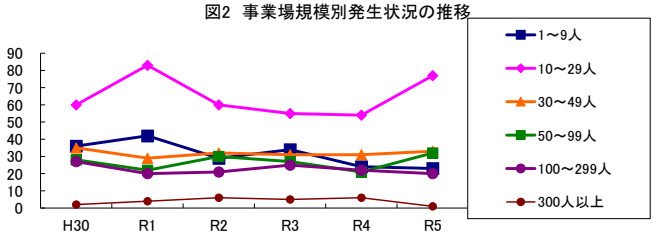
コード： 1,109　その他の鉄鋼業

図1　災害発生件数の推移　　y = −3.9143x + 194.87



【基本指標】	
初年度理論値	191
最終年度理論値	171
年平均増減率	−2.0%
（初年度理論値シェア）	(2.9%)
（最終年度理論値シェア）	(2.5%)
（シェア増減）	(−0.5%)

図2　事業場規模別発生状況の推移



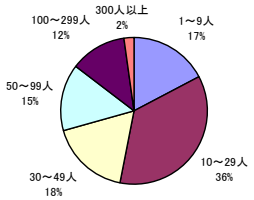
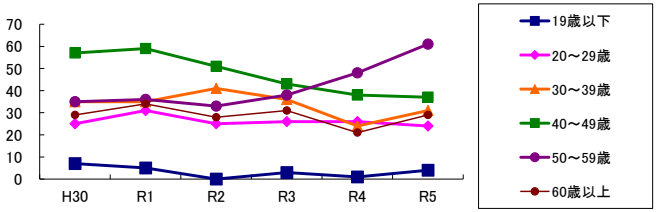


図3　年齢別発生状況の推移



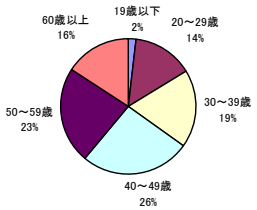
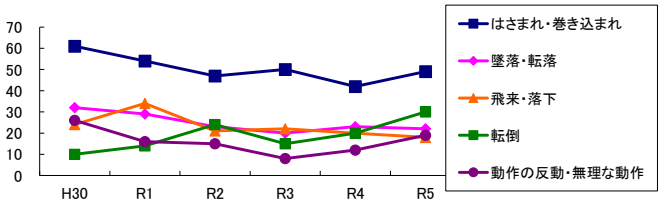


図4　事故の型別発生状況の推移



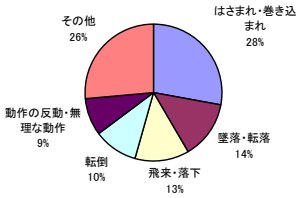
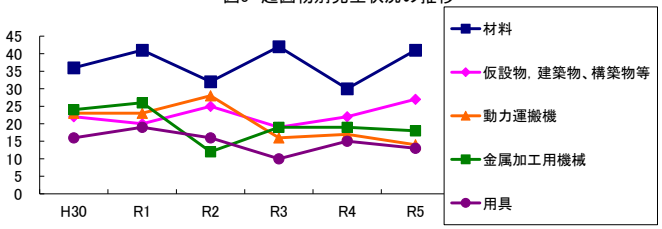
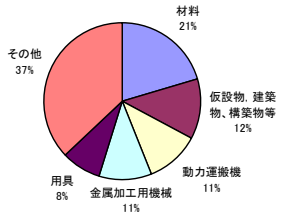


図5　起因物別発生状況の推移





事業場規模別	H30	R1	R2	R3	R4	R5	（年平均増減率）
1～9人	36	42	29	34	24	23	−8.3% ・・・・・
10～29人	60	83	60	55	54	77	−0.3% ・・・・・
30～49人	35	29	32	31	31	33	−0.4% ・・・・・
@ 50～99人	28	22	30	27	21	32	1.6% ・・・・・
100～299人	27	20	21	25	22	20	−2.9% ・・・・・
300人以上	2	4	6	5	6	1	0.0% ・・・・・
合計	188	200	178	177	158	186	−2.0% ・・・・・

被災者年齢別	H30	R1	R2	R3	R4	R5	（年平均増減率）
19歳以下	7	5	−	3	1	4	−13.6% ・・・・・
20～29歳	25	31	25	26	26	24	−2.0% ・・・・・
30～39歳	35	35	41	36	24	31	−4.4% ・・・・・
40～49歳	57	59	51	43	38	37	−8.2% ・・・・・
@ 50～59歳	35	36	33	38	48	61	16.5% ・・・・・
60歳以上	29	34	28	31	21	29	−3.3% ・・・・・
合計	188	200	178	177	158	186	−2.0% ・・・・・

事故の型別	H30	R1	R2	R3	R4	R5	（年平均増減率）
墜落・転落	32	29	23	20	23	22	−6.8% ・・・・・
@ 転倒	10	14	24	15	20	30	28.2% ・・・・・
! 激突	7	7	7	3	8	10	6.7% ・・・・・
飛来・落下	24	34	21	22	20	18	−7.2% ・・・・・
崩壊・倒壊	7	9	6	7	7	5	−5.4% ・・・・・
激突され	6	20	14	18	9	11	−0.9% ・・・・・
はさまれ・巻き込まれ	61	54	47	50	42	49	−4.7% ・・・・・
! 切れ・こすれ	4	6	9	10	9	12	30.0% ・・・・・
X 踏み抜き	−	−	−	−	−	1	−−% ・・・・・
X おぼれ	−	−	−	−	−	−	−−% ・・・・・
高温・低温の物との接触	5	5	10	7	6	5	0.0% ・・・・・
X 有害物等との接触	−	2	−	1	−	1	−−% ・・・・・
X 感電	−	−	−	1	−	−	−−% ・・・・・
X 爆発	1	−	−	−	−	1	−−% ・・・・・
X 破裂	−	−	−	−	−	−	−−% ・・・・・
X 火災	−	−	−	−	−	−	−−% ・・・・・
交通事故（道路）	3	2	2	4	1	1	−10.6% ・・・・・
X 交通事故（その他）	−	−	−	−	−	−	−−% ・・・・・
動作の反動・無理な動作	26	16	15	8	12	19	−7.8% ・・・・・
! その他	2	2	−	11	1	1	3.3% ・・・・・
X 分類不能	−	−	−	−	−	−	−−% ・・・・・
合計	188	200	178	177	158	186	−2.0% ・・・・・

起因物別	H30	R1	R2	R3	R4	R5	（年平均増減率）
X 原動機	1	1	−	−	−	−	−−% ・・・・・
X 動力伝導機構	−	−	2	1	2	1	−−% ・・・・・
X 木材加工用機械	−	−	1	−	2	−	−−% ・・・・・
建設用等機械	5	5	6	2	4	1	−13.4% ・・・・・
金属加工用機械	24	26	12	19	19	18	−5.5% ・・・・・
@ 一般動力機械	7	10	11	11	11	15	15.8% ・・・・・
車両系木材伐出機械等	−	−	−	−	−	−	−−% ・・・・・
動力クレーン等	15	21	14	10	10	18	−3.9% ・・・・・
動力運搬機	23	23	28	16	17	14	−8.4% ・・・・・
X 乗物	3	2	2	5	1	−	−13.2% ・・・・・
X 圧力容器	−	−	−	−	−	−	−−% ・・・・・
! 化学設備	−	−	−	−	−	−	−−% ・・・・・
X 溶接装置	1	3	1	7	4	1	11.7% ・・・・・
X 炉窯等	2	−	2	−	−	3	−−% ・・・・・
! 電気設備	−	−	−	−	−	−	−−% ・・・・・
人力機械工具等	3	5	5	5	4	6	9.0% ・・・・・
! 用具	16	19	16	10	15	13	−5.5% ・・・・・
@ その他の装置、設備	4	1	4	9	2	8	30.0% ・・・・・
! 仮設物，建築物、構築物等	22	20	25	19	22	27	3.4% ・・・・・
! 危険物，有害物等	1	3	1	1	2	2	3.8% ・・・・・
材料	36	41	32	42	30	41	0.2% ・・・・・
! 荷	13	8	9	6	3	5	−14.4% ・・・・・
環境等	2	2	4	3	4	4	20.5% ・・・・・
その他の起因物	1	2	−	11	−	−	0.0% ・・・・・
X 起因物なし	9	8	3	−	5	9	−5.3% ・・・・・
分類不能	−	−	−	−	1	−	−−% ・・・・・
合計	188	200	178	177	158	186	−2.0% ・・・・・