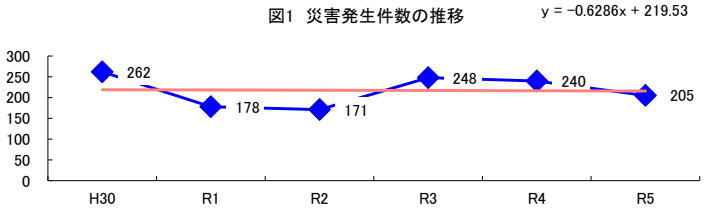
コード:　1,101　製鉄・製鋼

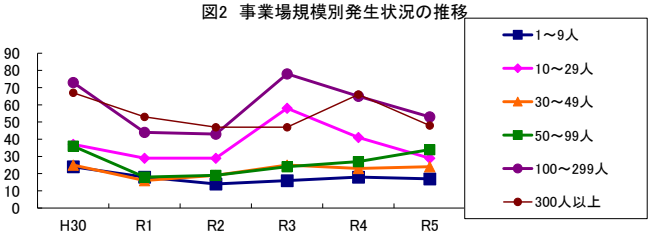
図1　災害発生件数の推移



【基本指標】

初年度理論値	219
最終年度理論値	216
年平均増減率	−0.3%
（初年度理論値シェア）	(3.4%)
（最終年度理論値シェア）	(3.1%)
（シェア増減）	(−0.2%)

図2　事業場規模別発生状況の推移



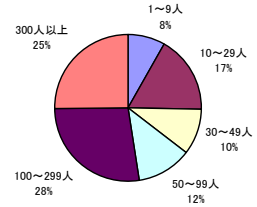
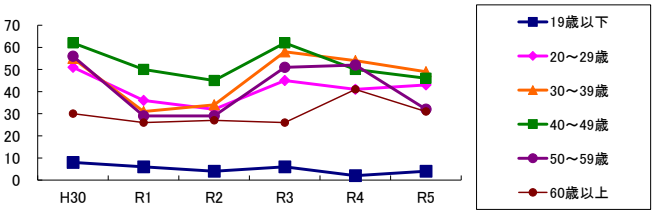


図3　年齢別発生状況の推移



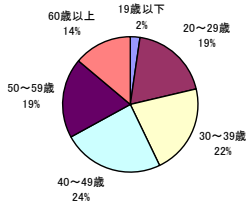
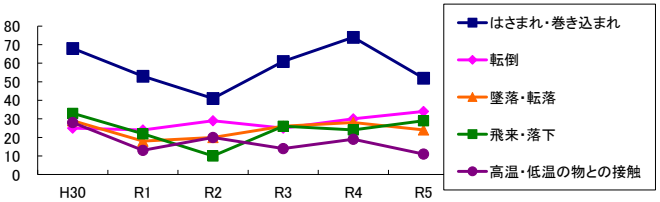


図4　事故の型別発生状況の推移



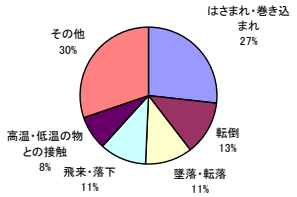
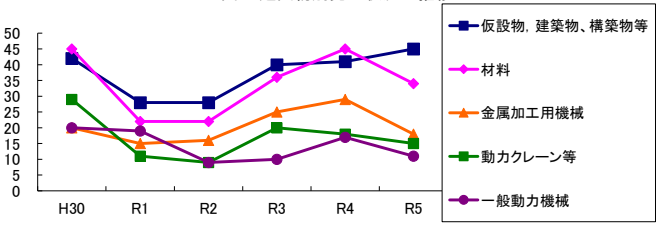
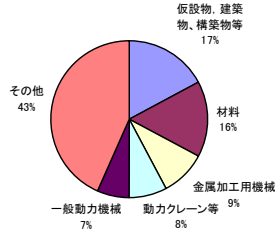


図5　起因物別発生状況の推移





事業場規模別	H30	R1	R2	R3	R4	R5	（年平均増減率）
1～9人	24	18	14	16	18	17	−4.7% ・・く・・
@ 10～29人	37	29	29	58	41	29	2.0% ・・く・・
@ 30～49人	25	16	19	25	23	24	3.1% ・く・・く
@ 50～99人	36	18	19	24	27	34	2.5% ・く・く・
100～299人	73	44	43	78	65	53	−0.1% ・・く・・
300人以上	67	53	47	47	66	48	−2.7% ・・・く・
合計	262	178	171	248	240	205	−0.3% ・・く・・

被災者年齢別	H30	R1	R2	R3	R4	R5	（年平均増減率）
19歳以下	8	6	4	6	2	4	−12.0% ・・く・く
20～29歳	51	36	32	45	41	43	−0.8% ・・・く・
@ 30～39歳	55	31	34	58	54	49	4.3% ・く・・・
40～49歳	62	50	45	62	50	46	−3.2% ・・く・・
50～59歳	56	29	29	51	52	32	−1.9% ・・く・く
@ 60歳以上	30	26	27	26	41	31	5.3% ・く・く・
合計	262	178	171	248	240	205	−0.3% ・・く・・

事故の型別	H30	R1	R2	R3	R4	R5	（年平均増減率）
@ 墜落・転落	29	18	20	26	28	24	1.3% ・く・く・
@ 転倒	25	24	29	25	30	34	7.1% ・く・く・
激突	17	8	8	13	8	9	−7.7% ・・く・く
! 飛来・落下	33	22	10	26	24	29	0.2% ・・く・く
崩壊・倒壊	13	6	2	4	10	3	−11.6% ・・く・・
激突され	19	8	11	14	13	12	−3.5% ・く・・・
! はさまれ・巻き込まれ	68	53	41	61	74	52	0.1% ・・く・・
! 切れ・こすれ	4	5	4	7	6	9	24.5% く・く・く
X 踏み抜き	−	−	−	−	−	−	−−・・・・
X おぼれ	−	−	−	−	−	−	−−・・・・
高温・低温の物との接触	28	13	20	14	19	11	−9.2% ・く・く・
有害物等との接触	1	6	1	5	4	1	−1.8% く・く・・
X 感電	1	−	1	1	−	1	−−・く・・く
爆発	2	1	2	−	−	1	−16.7% ・く・・く
X 破裂	1	−	1	−	−	−	−−・く・・・
火災	3	−	−	3	−	1	−12.0% ・・く・く
X 交通事故（道路）	1	1	2	−	3	3	−−・く・く・
X 交通事故（その他）	−	−	−	−	−	1	−−・・・・く
@ 動作の反動・無理な動作	14	10	14	11	17	13	3.0% ・く・く・
! その他	3	2	4	38	3	1	11.7% ・く・・・
X 分類不能	−	1	1	−	1	−	−−く・・く・
合計	262	178	171	248	240	205	−0.3% ・・く・・

起因物別	H30	R1	R2	R3	R4	R5	（年平均増減率）
X 原動機	−	1	−	−	−	−	−−く・・・・
動力伝導機構	4	3	−	5	1	1	−13.2% ・・く・・
X 木材加工用機械	1	−	1	1	−	2	−−・く・・く
X 建設用等機械	−	1	2	1	2	−	−−く・く・く
@ 金属加工用機械	20	15	16	25	29	18	6.7% ・く・く・
一般動力機械	20	19	9	10	17	11	−8.0% ・・く・く
車両系木材伐出機械等	−	−	−	−	−	−	−−・・・・・
! 動力クレーン等	29	11	9	20	18	15	−5.5% ・・く・・
! 動力運搬機	17	10	11	14	17	13	0.9% ・く・く・
X 乗物	5	1	2	2	3	4	1.0% ・く・く・
X 圧力容器	1	−	−	−	−	−	−−・・・・
! 化学設備	−	−	1	−	−	−	−−・く・・・
! 溶接装置	2	1	2	1	4	1	5.3% ・く・く・
炉窯等	2	7	9	3	7	7	12.1% く・く・く
電気設備	3	−	1	1	1	1	−12.0% ・く・・・
人力機械工具等	6	5	8	8	5	5	−2.2% ・く・・・
用具	16	15	12	9	11	18	−1.0% ・・・く く
@ その他の装置、設備	17	7	12	6	6	8	−11.7% ・く・・く
仮設物，建築物、構築物等	42	28	28	40	41	45	5.8% ・・く く
@ 危険物，有害物等	9	7	2	10	4	5	−7.8% ・・・く く
材料	45	22	22	36	45	34	2.5% ・・く・・
荷	4	12	7	8	7	6	−1.5% く・く・・
! 環境等	10	4	6	3	8	4	−8.2% ・く・く・
! その他の起因物	5	2	3	37	2	−	3.4% ・く・・・
X 起因物なし	4	5	8	8	11	7	19.6% く・く・く
分類不能	−	2	−	−	1	−	−−く・・く・
合計	262	178	171	248	240	205	−0.3% ・・く・・