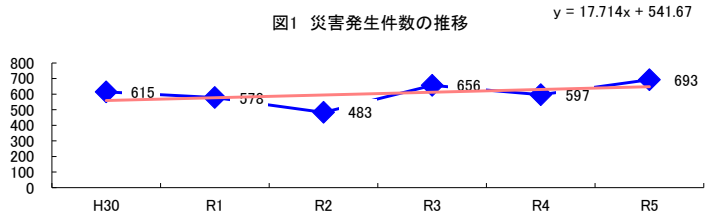
コード： 4,010　鉄道等　小計

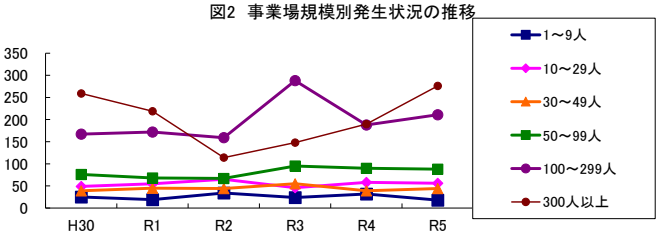
図1　災害発生件数の推移



【基本指標】

初年度理論値	559
最終年度理論値	648
年平均増減率	+3.2%
（初年度理論値シェア）	(8.6%)
（最終年度理論値シェア）	(9.3%)
（シェア増減）	(+0.8%)

図2　事業場規模別発生状況の推移



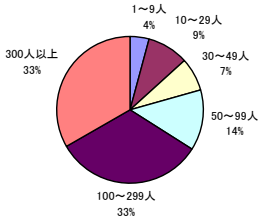
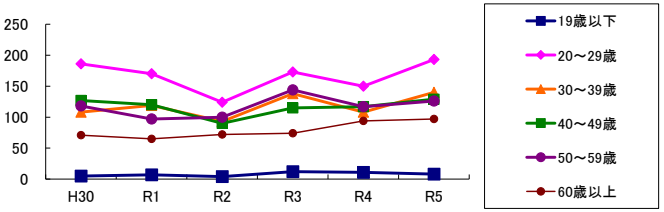


図3　年齢別発生状況の推移



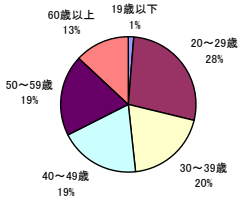
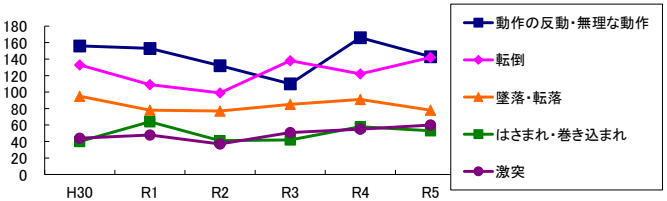


図4　事故の型別発生状況の推移



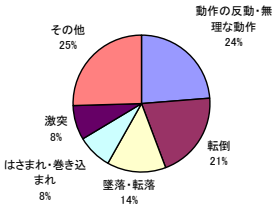
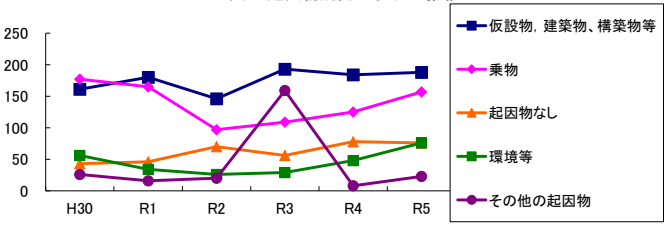
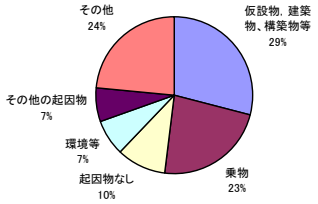


図5　起因物別発生状況の推移





事業場規模別	H30	R1	R2	R3	R4	R5	（年平均増減率）
1～9人	25	19	34	24	32	18	−0.7% ・＜・＜・
@ 10～29人	49	55	65	46	58	56	1.3% ＜・＜・＜
@ 30～49人	39	45	44	55	39	44	1.2% ＜・＜・＜
@ 50～99人	76	68	67	95	90	88	6.3% ・・＜・＜
@ 100～299人	167	172	159	288	188	211	6.7% ＜・＜・＜
! 300人以上	259	219	114	148	190	276	0.5% ・・＜＜＜
@ 合計	615	578	483	656	597	693	3.2% ・・＜・＜

被災者年齢別	H30	R1	R2	R3	R4	R5	（年平均増減率）
! 19歳以下	5	7	4	12	11	8	18.8% ＜・＜・・
! 20～29歳	186	170	124	173	150	193	0.4% ・・＜・＜
@ 30～39歳	108	119	93	138	108	140	4.7% ＜・＜・＜
! 40～49歳	127	120	90	115	117	129	0.6% ・・＜＜＜
@ 50～59歳	118	97	100	144	117	126	3.9% ・＜・＜・
@ 60歳以上	71	65	72	74	94	97	9.9% ・＜＜＜＜
@ 合計	615	578	483	656	597	693	3.2% ・・＜・＜

事故の型別	H30	R1	R2	R3	R4	R5	（年平均増減率）
墜落・転落	95	78	77	85	91	78	−1.3% ・＜＜・
@ 転倒	133	109	99	138	122	142	3.1% ・・＜・＜
@ 激突	44	48	37	51	55	60	8.0% ＜・＜＜＜
飛来・落下	22	17	17	12	15	20	−3.2% ・・・＜＜
! 崩壊・倒壊	2	4	−	−	1	7	38.4% ＜・・＜＜
@ 激突され	19	34	16	21	26	68	44.5% ＜・＜＜＜
@ はさまれ・巻き込まれ	40	64	41	42	58	53	3.0% ＜・＜＜・
! 切れ・こすれ	9	7	7	7	3	12	1.2% ・・・・＜
X 踏み抜き	−	−	2	−	1	3	−−・＜・＜＜
X おぼれ	2	−	−	1	−	1	−−・・＜・＜
高温・低温の物との接触	15	11	7	4	12	15	0.0% ・・・＜＜
! 有害物等との接触	13	2	5	2	10	35	206.8% ・＜・＜＜
! 感電	3	−	2	1	5	3	30.0% ・＜・＜・
X 爆発	−	−	−	−	−	−	−−・・・・・
X 破裂	−	−	−	−	−	−	−−・・・・・
X 火災	−	−	−	−	−	−	−−・・・・・
交通事故（道路）	38	10	9	9	9	16	−13.9% ・・・・＜
! 交通事故（その他）	3	6	7	3	6	8	15.0% ＜＜・＜＜
動作の反動・無理な動作	156	153	132	110	166	143	−0.9% ・・・＜・
@ その他	19	33	24	166	16	20	6.9% ＜・＜・＜
X 分類不能	2	2	1	4	1	9	−−・・＜・＜
@ 合計	615	578	483	656	597	693	3.2% ・・＜・＜

起因物別	H30	R1	R2	R3	R4	R5	（年平均増減率）
X 原動機	1	−	−	−	1	−	−−・・・＜・
動力伝導機構	2	2	−	−	1	1	−14.5% ・・・＜・
X 木材加工用機械	−	1	−	−	−	1	−−・＜・・＜
! 建設用等機械	2	1	2	4	3	2	13.0% ・＜＜・・
金属加工用機械	1	2	1	1	2	1	0.0% ＜・・＜・
一般動力機械	6	4	1	1	2	2	−16.4% ・・・＜・
車両系木材伐出機械等	−	−	−	−	−	−	−−・・・・・
! 動力クレーン等	4	6	10	1	3	6	−4.1% ＜・＜・＜
動力運搬機	11	18	13	15	17	14	2.9% ＜・＜＜・
X 乗物	177	165	97	109	125	157	−3.9% ・・＜＜＜
X 圧力容器	−	−	−	−	−	−	−−・・・・・
X 化学設備	−	−	−	−	−	−	−−・・・・・
X 溶接装置	−	−	−	−	1	−	−−・・・＜・
炉窯等	−	−	−	−	−	1	−−・・・・＜
電気設備	5	1	2	2	6	2	0.0% ・＜・＜・
@ 人力機械工具等	20	13	15	13	13	17	−3.0% ・＜・・＜
! 用具	38	23	32	26	33	44	5.4% ・＜・＜＜
@ その他の装置、設備	24	18	13	19	27	22	3.5% ・・＜＜・
仮設物，建築物、構築物等	161	180	146	193	184	188	3.4% ＜・＜・＜
! 危険物，有害物等	1	2	−	1	1	−	−15.0% ＜・＜・・
@ 材料	9	10	12	9	3	14	0.3% ＜＜・・＜
@ 荷	28	33	22	17	39	45	11.8% ＜・・＜＜
@ 環境等	56	34	26	29	48	76	12.0% ・・＜＜＜
@ その他の起因物	26	16	20	159	8	23	8.2% ・＜＜・＜
! 起因物なし	43	46	70	56	78	76	16.1% ＜・＜・＜
@ 分類不能	−	3	1	1	2	1	4.8% ＜・・＜・
合計	615	578	483	656	597	693	3.2% ・・＜・＜