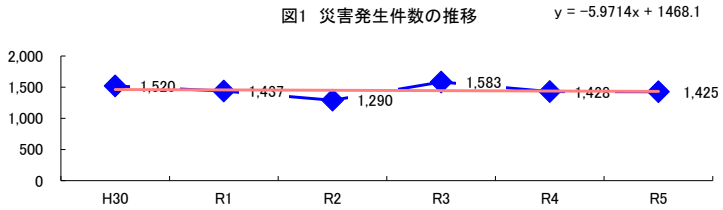
コード:　1,131　機械器具製造

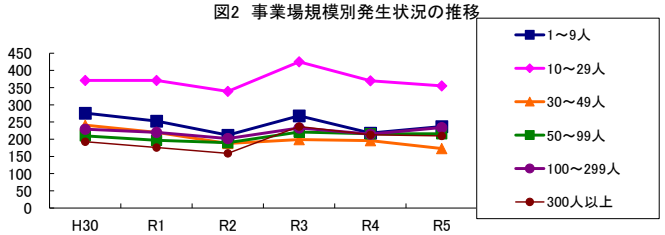
図1　災害発生件数の推移



【基本指標】

初年度理論値	1,462
最終年度理論値	1,432
年平均増減率	-0.4%
（初年度理論値シェア）	(22.4%)
（最終年度理論値シェア）	(20.7%)
（シェア増減）	(-1.7%)

図2　事業場規模別発生状況の推移



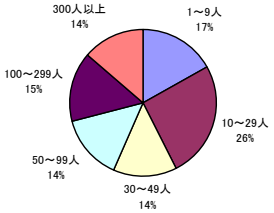
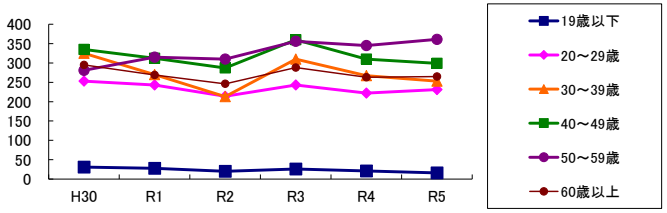


図3　年齢別発生状況の推移



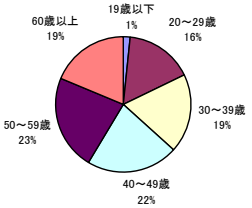
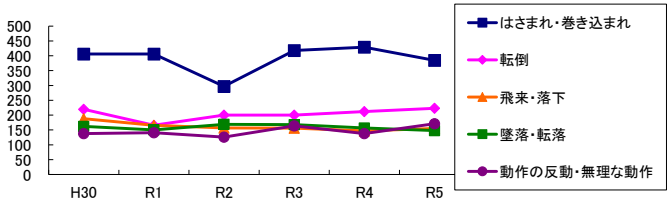


図4　事故の型別発生状況の推移



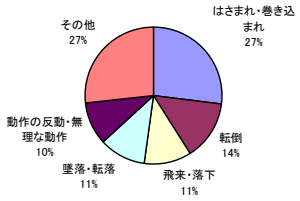
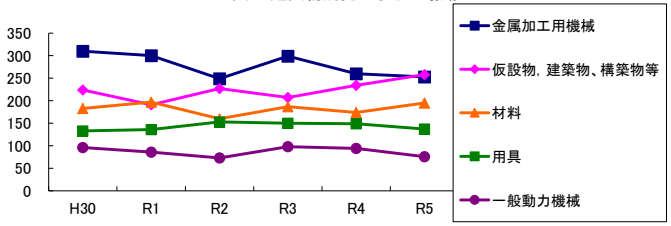
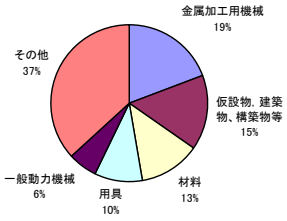


図5　起因物別発生状況の推移





事業場規模別	H30	R1	R2	R3	R4	R5	（年平均増減率）
1～9人	276	253	212	268	218	237	-2.7% ・・く・く
! 10～29人	371	371	339	425	370	355	0.0% ・・く・・
30～49人	241	220	188	199	196	173	-4.9% ・・く・・
@ 50～99人	210	197	190	221	216	216	1.7% ・・く・・
! 100～299人	229	220	202	233	215	234	0.5% ・・く・く
@ 300人以上	193	176	159	237	213	210	4.4% ・・く・・
合計	1,520	1,437	1,290	1,583	1,428	1,425	-0.4% ・・く・・

被災者年齢別	H30	R1	R2	R3	R4	R5	（年平均増減率）
19歳以下	31	28	20	26	21	16	-8.5% ・・く・・
20～29歳	253	243	214	243	222	231	-1.7% ・・く・く
30～39歳	325	270	213	310	267	253	-2.7% ・・く・・
40～49歳	335	312	287	360	310	299	-1.0% ・・く・・
@ 50～59歳	281	315	310	356	345	361	5.3% く・く・く
60歳以上	295	269	246	288	263	265	-1.3% ・・く・く
合計	1,520	1,437	1,290	1,583	1,428	1,425	-0.4% ・・く・・

事故の型別	H30	R1	R2	R3	R4	R5	（年平均増減率）
墜落・転落	162	150	169	168	157	148	-0.9% ・く・・・
@ 転倒	220	166	200	200	212	223	2.3% ・く・く・
! 激突	68	66	67	62	76	69	1.3% ・く・く・
飛来・落下	188	166	157	156	147	155	-3.6% ・・・・く
崩壊・倒壊	48	52	37	48	35	35	-6.0% く・く・・
激突され	70	86	64	91	67	74	-0.4% く・く・く
! はさまれ・巻き込まれ	406	406	297	418	429	385	0.6% ・・く・く
切れ・こすれ	123	128	106	106	104	99	-4.4% く・・・・
踏み抜き	6	－	－	4	－	3	-10.6% ・・く・く
X おぼれ	－	－	1	－	－	－	--- ・く・・・
高温・低温の物との接触	44	31	22	19	35	24	-7.3% ・・・く・
! 有害物等との接触	9	5	7	12	7	8	2.3% ・く・く・
感電	4	3	2	6	5	－	-7.1% ・・く・・
爆発	1	1	2	－	1	－	-15.0% ・く・く・
X 破裂	－	1	2	2	1	1	--- く・く・・
火災	1	2	1	3	1	－	-9.7% く・く・・
交通事故（道路）	22	18	8	14	5	15	-10.5% ・・く・く
X 交通事故（その他）	－	－	－	1	－	1	--- ・・く・く
@ 動作の反動・無理な動作	138	141	126	164	138	171	4.2% く・く・く
! その他	8	13	22	109	6	12	11.1% く・く・く
分類不能	2	2	－	－	2	2	0.0% ・・・く・
合計	1,520	1,437	1,290	1,583	1,428	1,425	-0.4% ・・く・・

起因物別	H30	R1	R2	R3	R4	R5	（年平均増減率）
原動機	2	2	1	1	1	1	-12.0% ・・・・・
動力伝導機構	13	10	7	7	10	6	-8.8% ・・・く・
! 木材加工用機械	12	6	8	13	13	9	3.4% ・く・く・
建設用等機械	8	6	4	5	7	7	-0.5% ・・く・く
金属加工用機械	310	300	249	299	260	253	-3.3% ・・く・・
一般動力機械	96	86	73	98	94	76	-1.6% ・・く・・
車両系木材伐出機械等	－	－	－	－	－	－	--- ・・・・・
動力クレーン等	93	97	67	69	61	69	-7.0% く・く・く
動力運搬機	79	68	52	67	66	72	-1.1% ・く・く・
乗物	33	17	11	18	6	21	-10.3% ・・く・く
X 圧力容器	1	4	2	3	3	－	-7.5% く・く・・
化学設備	1	－	－	－	1	1	--- ・・・・く
溶接装置	8	13	10	14	11	8	-0.5% く・く・・
! 炉窯等	4	1	3	5	1	1	-10.8% ・く・・
電気設備	6	5	2	8	9	3	1.6% ・・く・く
@ 人力機械工具等	86	82	59	89	82	66	-2.4% ・・く・・
! 用具	133	136	153	150	149	137	1.2% く・・・・
@ その他の装置、設備	25	30	29	40	43	37	12.0% く・く・く
仮設物，建築物、構築物等	224	191	227	207	234	258	3.9% ・く・く・
! 危険物，有害物等	18	11	10	15	10	10	-7.2% ・く・・・
@ 材料	183	197	160	187	174	195	0.3% く・く・く
! 荷	78	64	58	84	86	66	1.3% ・・く・く
! 環境等	39	22	16	22	37	35	3.4% ・・く・く
! その他の起因物	9	16	24	110	8	12	9.0% く・く・く
起因物なし	56	71	65	72	60	82	4.9% く・く・く
分類不能	3	2	－	－	2	－	-19.1% ・・・く・
合計	1,520	1,437	1,290	1,583	1,428	1,425	-0.4% ・・く・・