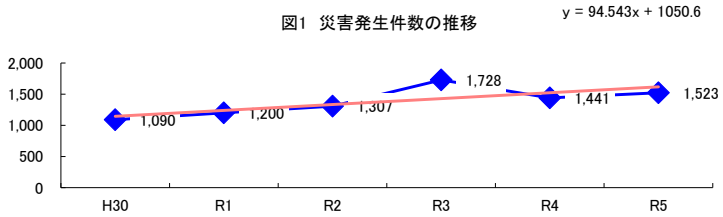
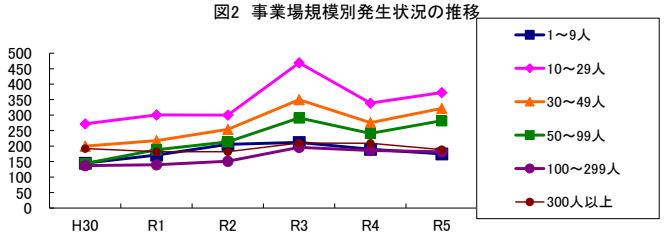
コード： 12,000 教育研究 計

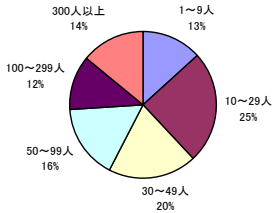
図1 災害発生件数の推移



【基本指標】	
初年度理論値	1,145
最終年度理論値	1,618
年平均増減率	+8.3%
（初年度理論値シェア）	(17.5%)
（最終年度理論値シェア）	(23.3%)
（シェア増減）	(+5.8%)

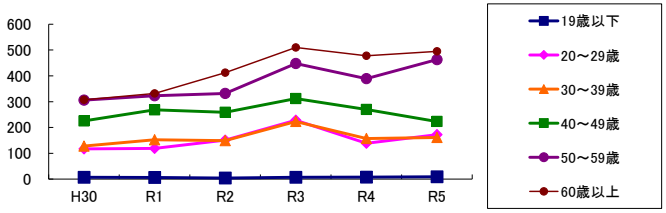
図2 事業場規模別発生状況の推移

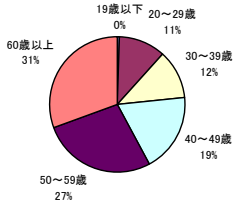




事業場規模別	H30	R1	R2	R3	R4	R5	（年平均増減率）
@ 1～9人	145	171	206	212	190	175	3.6% ＜＜＜・・
@ 10～29人	272	301	300	469	339	373	7.9% ＜・＜・＜
@ 30～49人	200	218	254	350	276	322	12.1% ＜＜＜・＜
@ 50～99人	144	188	214	291	241	282	16.5% ＜＜＜・＜
@ 100～299人	137	140	151	196	186	182	8.6% ＜＜＜・・
@ 300人以上	192	182	182	210	209	189	1.4% ・・＜・・
@ 合計	1,090	1,200	1,307	1,728	1,441	1,523	8.3% ＜＜＜・＜

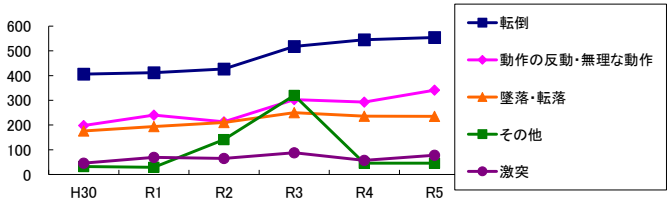
図3 年齢別発生状況の推移

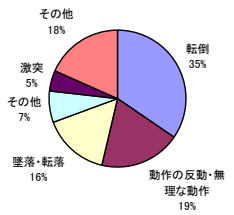




被災者年齢別	H30	R1	R2	R3	R4	R5	（年平均増減率）
! 19歳以下	7	6	4	7	8	9	9.9% ・・＜＜＜
@ 20～29歳	117	119	151	228	139	172	9.4% ＜＜＜・＜
@ 30～39歳	128	152	149	223	157	161	5.1% ＜・＜・＜
! 40～49歳	225	268	259	312	270	223	0.5% ＜・＜・・
@ 50～59歳	306	323	332	448	389	463	10.5% ＜＜＜・＜
@ 60歳以上	307	332	412	510	478	495	13.3% ＜＜＜・＜
@ 合計	1,090	1,200	1,307	1,728	1,441	1,523	8.3% ＜＜＜・＜

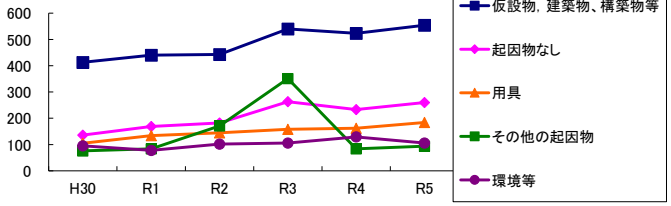
図4 事故の型別発生状況の推移

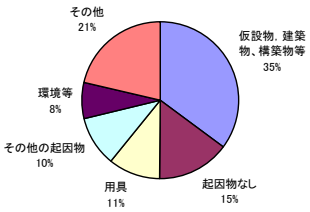




事故の型別	H30	R1	R2	R3	R4	R5	（年平均増減率）
! 交通事故（道路）	33	39	30	26	44	40	4.1% ＜・・・＜
! 交通事故（その他）	1	2	1	－	7	1	40.0% ＜・・・＜
@ 動作の反動・無理な動作	198	240	213	303	293	341	14.1% ＜・＜・＜
@ その他	32	29	141	320	46	46	10.6% ・＜・・・
! 分類不能	4	5	2	6	4	8	18.0% ＜・＜・＜
@ 合計	1,090	1,200	1,307	1,728	1,441	1,523	8.3% ＜＜＜・＜

図5 起因物別発生状況の推移





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	－－・＜・・＜
木材加工用機械	6	11	10	11	9	7	0.0% ＜・＜・・
! 建設用等機械	3	1	－	3	3	2	6.7% ・・＜・・
X 金属加工用機械	－	－	1	2	2	2	－－・＜＜・・
一般動力機械	25	19	30	25	23	19	−2.6% ・＜・・・
X 車両系木材伐出機械等	1	－	1	－	－	1	－－・＜・・＜
動力クレーン等	－	－	－	5	2	1	－－・・＜・・
@ 動力運搬機	11	17	13	15	16	9	−2.2% ＜・＜＜・
X 乗物	68	87	64	80	98	104	9.7% ＜・＜＜＜
X 圧力容器	－	1	－	1	－	－	－－＜・＜・・
X 化学設備	1	－	－	2	－	－	－－・・＜・・
X 溶接装置	－	－	－	－	－	－	－－・・・・・
! 炉窯等	－	－	－	1	－	3	－－・・＜・＜
! 電気設備	4	5	3	4	2	6	1.5% ＜・＜・＜
@ 人力機械工具等	47	53	50	56	56	50	1.7% ＜・＜・・
! 用具	105	134	145	158	162	184	12.5% ＜＜＜＜＜
@ その他の装置、設備	35	29	45	57	45	46	9.5% ・＜＜・＜
仮設物，建築物、構築物等	413	440	443	540	523	554	7.3% ＜＜＜・＜
危険物，有害物等	7	5	5	7	5	6	−1.4% ・・＜・＜
! 材料	21	20	17	11	14	14	−8.3% ・・・＜・
@ 荷	30	44	20	28	31	40	1.8% ・＜＜＜＜
@ 環境等	95	78	102	106	129	106	6.9% ・＜＜＜・
@ その他の起因物	76	84	171	351	84	94	6.2% ＜＜＜・＜
! 起因物なし	136	169	182	263	233	260	17.8% ＜＜＜・＜
@ 分類不能	4	3	4	1	3	13	72.0% ・＜・＜＜
合計	1,090	1,200	1,307	1,728	1,441	1,523	8.3% ＜＜＜・＜