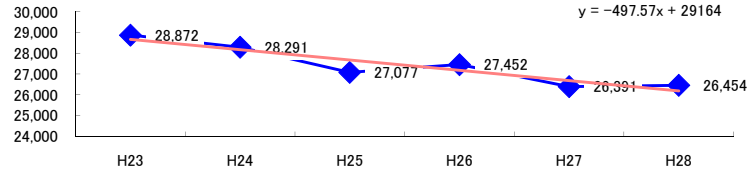


コード: 1,000 製造業 計

図1 災害発生件数の推移



【基本指標】	
初年度理論値	28,667
最終年度理論値	26,179
年平均増減率	-1.7%
(初年度理論値シェア)	(491.2%)
(最終年度理論値シェア)	(437.0%)
(シェア増減)	(-54.2%)

図2 事業場規模別発生状況の推移

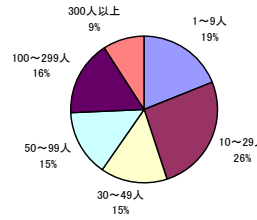
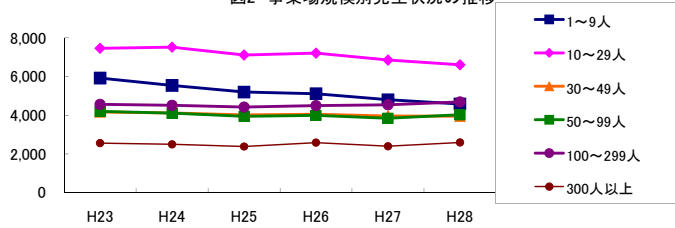


図3 年齢別発生状況の推移

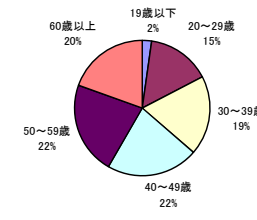
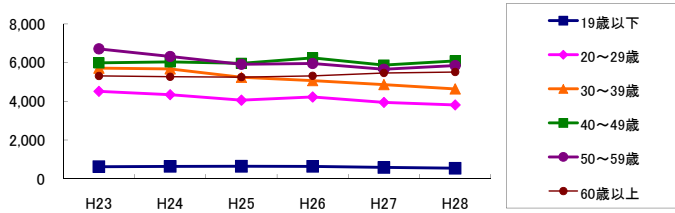


図4 事故の型別発生状況の推移

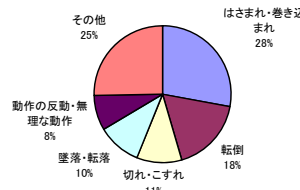
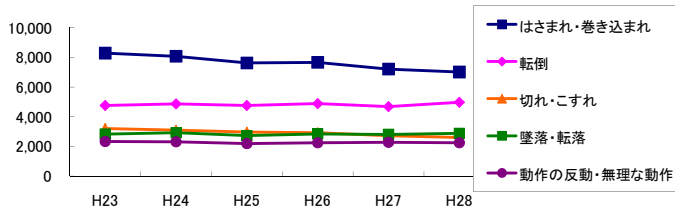
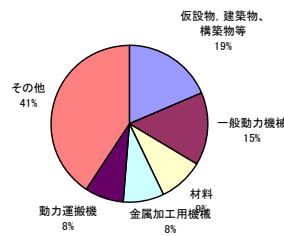
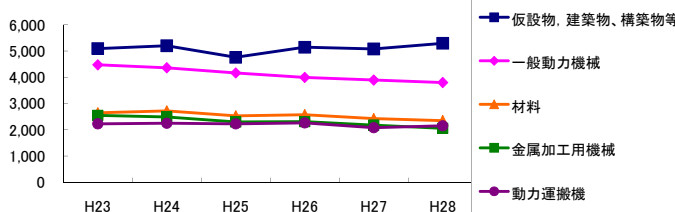


図5 起因物別発生状況の推移



事業場規模別	H23	H24	H25	H26	H27	H28	(年平均増減率)
1~9人	5,920	5,539	5,197	5,112	4,800	4,582	-4.4%
10~29人	7,461	7,516	7,114	7,209	6,853	6,610	-2.3%
30~49人	4,167	4,117	4,017	4,053	3,956	3,952	-1.0%
50~99人	4,199	4,110	3,943	3,991	3,842	4,027	-1.1%
100~299人	4,563	4,510	4,421	4,500	4,543	4,691	0.5%
300人以上	2,562	2,499	2,385	2,587	2,397	2,592	0.1%
合計	28,872	28,291	27,077	27,452	26,391	26,454	-1.7%

被災者年齢別	H23	H24	H25	H26	H27	H28	(年平均増減率)
19歳以下	624	641	647	642	585	545	-2.5%
20~29歳	4,519	4,344	4,059	4,225	3,944	3,814	-2.9%
30~39歳	5,713	5,677	5,241	5,068	4,865	4,639	-4.0%
40~49歳	5,991	6,039	5,965	6,242	5,870	6,088	0.1%
50~59歳	6,713	6,318	5,913	5,958	5,660	5,852	-2.7%
60歳以上	5,312	5,272	5,252	5,317	5,467	5,516	0.9%
合計	28,872	28,291	27,077	27,452	26,391	26,454	-1.7%

事故の型別	H23	H24	H25	H26	H27	H28	(年平均増減率)
墜落・転落	2,833	2,926	2,727	2,840	2,811	2,882	0.0%
転倒	4,758	4,869	4,755	4,884	4,681	4,977	0.4%
激突	1,195	1,087	1,111	1,150	1,173	1,159	0.3%
飛来・落下	2,325	2,378	2,168	2,186	2,031	2,122	-2.5%
崩壊・倒壊	657	687	650	633	659	646	-0.7%
激突され	1,098	1,095	1,033	1,165	1,135	1,085	0.5%
はさまれ・巻き込まれ	8,290	8,077	7,626	7,668	7,214	7,017	-3.1%
切れ・こすれ	3,209	3,098	2,972	2,920	2,716	2,601	-3.8%
踏み抜き	40	40	34	41	51	51	7.5%
おぼれ	282	1	3	2	3	6	-26.6%
高温・低温の物との接触	880	872	954	896	794	866	-1.1%
有害物等との接触	227	209	208	217	232	208	-0.2%
感電	37	38	39	29	34	38	-1.3%
爆発	37	54	35	57	19	30	-7.2%
破裂	22	27	13	17	24	19	-2.6%
火災	29	35	44	39	43	37	5.0%
交通事故(道路)	375	352	364	313	326	323	-3.0%
交通事故(その他)	7	7	10	7	14	6	4.9%
動作の反動・無理な動作	2,333	2,313	2,191	2,241	2,281	2,248	-0.6%
その他	218	101	104	116	118	112	-8.3%
分類不能	20	25	36	31	32	21	2.3%
合計	28,872	28,291	27,077	27,452	26,391	26,454	-1.7%

起因物別	H23	H24	H25	H26	H27	H28	(年平均増減率)
原動機	12	19	10	8	13	6	-9.6%
動力伝導機構	254	257	243	233	257	207	-2.7%
木材加工用機械	1,077	988	922	978	844	818	-4.5%
建設用等機械	81	110	99	91	80	86	-2.2%
金属加工用機械	2,547	2,485	2,299	2,308	2,179	2,052	-3.8%
一般動力機械	4,473	4,361	4,164	3,995	3,894	3,801	-3.2%
車両系木材伐出機械等	-	-	-	-	6	5	-
動力クレーン等	795	784	694	776	685	697	-2.6%
動力運搬機	2,228	2,250	2,224	2,263	2,078	2,152	-1.1%
乗物	491	404	445	418	427	406	-2.4%
圧力容器	36	60	37	36	30	33	-6.5%
化学設備	24	24	13	24	19	26	0.8%
溶接装置	141	170	174	175	145	172	1.5%
炉蓋等	104	101	134	123	105	100	-0.5%
電気設備	75	71	57	55	71	61	-2.9%
人力機械工具等	1,753	1,776	1,739	1,732	1,644	1,685	-1.2%
用具	2,274	2,115	2,161	2,112	2,202	2,272	0.3%
その他の装置、設備	800	810	794	861	818	826	0.8%
仮設物、建築物、構築物等	5,093	5,200	4,759	5,144	5,078	5,294	0.6%
危険物、有害物等	398	347	399	396	373	358	-0.9%
材料	2,646	2,719	2,531	2,575	2,424	2,349	-2.5%
荷	1,478	1,479	1,385	1,337	1,385	1,416	-1.3%
環境等	837	539	552	596	394	508	-8.1%
その他の起因物	305	252	305	284	278	235	-2.8%
起因物なし	917	929	893	891	923	861	-0.9%
分類不能	33	41	44	41	39	28	-2.4%
合計	28,872	28,291	27,077	27,452	26,391	26,454	-1.7%