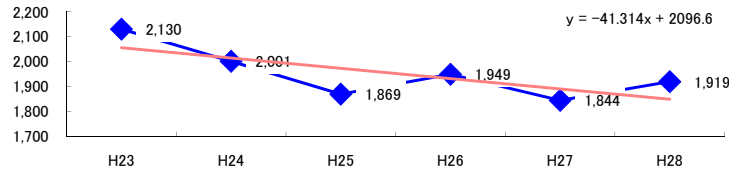


コード: 1,080 化学工業 小計

図1 災害発生件数の推移



【基本指標】	
初年度理論値	2,055
最終年度理論値	1,849
年平均増減率	-2.0%
(初年度理論値シェア)	(35.2%)
(最終年度理論値シェア)	(30.9%)
(シェア増減)	(-4.4%)

図2 事業場規模別発生状況の推移

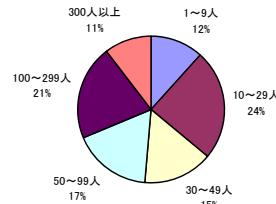
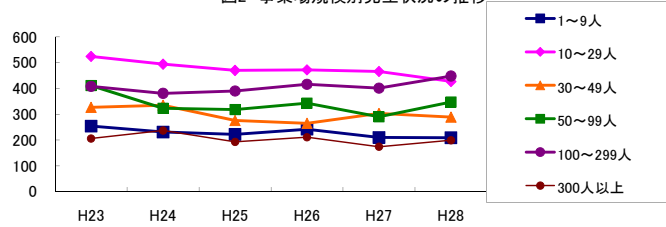


図3 年齢別発生状況の推移

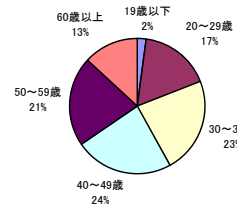
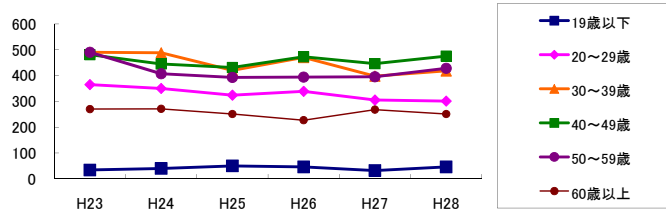


図4 事故の型別発生状況の推移

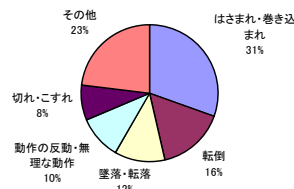
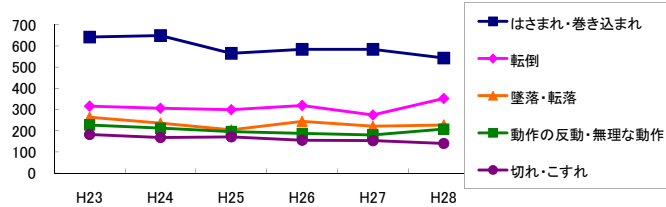
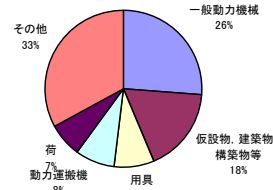
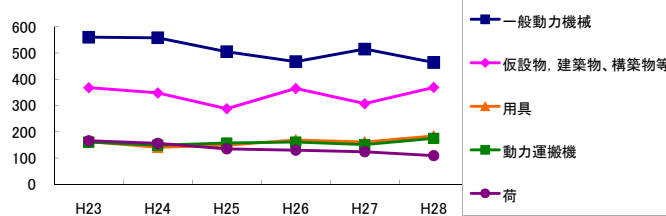


図5 起因物別発生状況の推移



事業場規模別	H23	H24	H25	H26	H27	H28	(年平均増減率)
1~9人	254	231	222	242	210	209	-3.1%
10~29人	524	494	470	472	466	427	-3.1%
30~49人	327	335	276	265	303	289	-2.6%
50~99人	411	323	318	343	290	347	-3.1%
100~299人	408	381	390	416	401	448	2.1%
300人以上	206	237	193	211	174	199	-2.7%
合計	2,130	2,001	1,869	1,949	1,844	1,919	-2.0%

被災者年齢別	H23	H24	H25	H26	H27	H28	(年平均増減率)
19歳以下	34	40	50	46	32	46	2.3%
20~29歳	365	350	324	339	305	301	-3.5%
30~39歳	490	488	420	470	398	418	-3.4%
40~49歳	481	445	431	473	446	475	0.1%
50~59歳	490	407	393	394	395	428	-2.2%
60歳以上	270	271	251	227	268	251	-1.4%
合計	2,130	2,001	1,869	1,949	1,844	1,919	-2.0%

事故の型別	H23	H24	H25	H26	H27	H28	(年平均増減率)
墜落・転落	264	236	204	244	221	227	-2.2%
転倒	316	306	299	319	274	352	1.0%
激突	96	79	79	87	88	90	0.2%
飛来・落下	123	103	98	112	108	94	-2.9%
崩壊・倒壊	32	32	36	27	40	29	0.0%
激突され	69	53	81	73	58	79	2.5%
はさまれ・巻き込まれ	642	649	565	584	584	543	-3.0%
切れ・こすれ	182	168	171	155	153	140	-4.3%
踏み抜き	4	3	-	5	8	4	22.2%
おぼれ	9	-	-	-	-	1	-25.3%
高温・低温の物との接触	67	54	66	62	46	54	-4.1%
有害物等との接触	43	45	26	45	53	53	6.6%
感電	3	5	3	4	3	6	8.7%
爆発	16	22	13	9	3	5	-16.9%
破裂	2	2	1	2	-	3	0.0%
火災	4	5	3	6	5	6	9.5%
交通事故(道路)	18	21	16	12	10	17	-6.4%
交通事故(その他)	-	-	-	-	2	-	-
動作の反動・無理な動作	227	212	196	187	180	208	-2.6%
その他	11	3	7	10	8	6	-2.5%
分類不能	2	3	5	6	2	2	-1.6%
合計	2,130	2,001	1,869	1,949	1,844	1,919	-2.0%

起因物別	H23	H24	H25	H26	H27	H28	(年平均増減率)
原動機	-	2	1	2	-	-	-12.0%
動力伝導機構	21	19	32	28	22	17	-1.8%
木材加工用機械	26	21	23	18	24	19	-3.7%
建設用等機械	4	4	3	9	3	1	-7.1%
金属加工用機械	67	61	57	59	56	56	-3.0%
一般動力機械	560	558	505	467	515	464	-3.3%
車両系木材伐出機械等	-	-	-	-	-	-	-
動力クレーン等	27	20	18	17	23	22	-2.2%
動力運搬機	161	149	157	161	151	175	1.5%
乗物	27	21	15	13	8	20	-9.5%
圧力容器	5	13	5	1	6	7	-5.9%
化学設備	17	16	9	17	8	11	-8.1%
溶接装置	-	1	-	1	-	4	-
炉蓋等	7	3	8	13	5	5	0.4%
電気設備	1	9	6	4	1	5	-3.6%
人力機械工具等	124	106	111	103	92	121	-1.6%
用具	163	141	149	169	161	184	3.6%
その他の装置、設備	69	71	60	82	72	67	0.6%
仮設物、建築物、構築物等	368	348	288	365	307	369	-0.3%
危険物、有害物等	63	59	56	63	66	68	2.6%
材料	111	90	100	97	95	75	-4.5%
荷	166	156	135	130	124	109	-6.7%
環境等	45	32	28	44	16	35	-6.0%
その他の起因物	21	18	26	11	16	17	-5.6%
起因物なし	74	81	75	69	70	64	-3.2%
分類不能	3	2	2	6	3	4	13.8%
合計	2,130	2,001	1,869	1,949	1,844	1,919	-2.0%