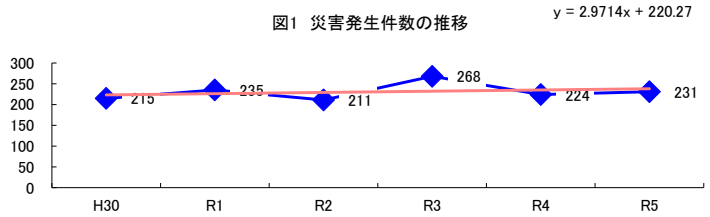
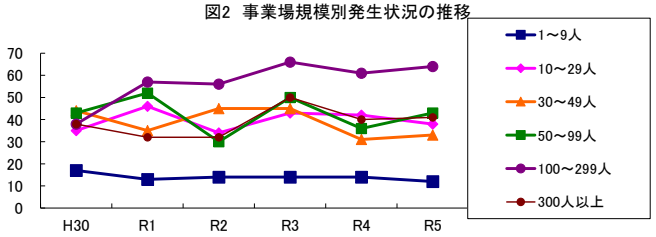
コード： 1,081　無機・有機化学

図1　災害発生件数の推移



【基本指標】	
初年度理論値	223
最終年度理論値	238
年平均増減率	+1.3%
（初年度理論値シェア）	(3.4%)
（最終年度理論値シェア）	(3.4%)
（シェア増減）	(+0.0%)

図2　事業場規模別発生状況の推移



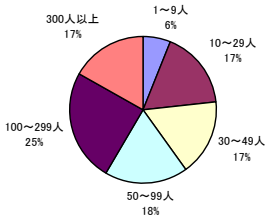
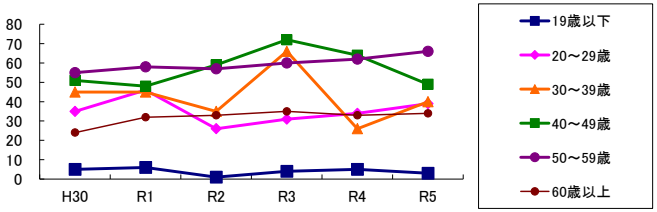


図3　年齢別発生状況の推移



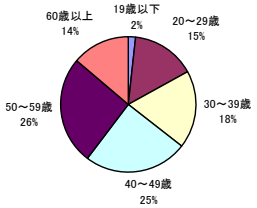
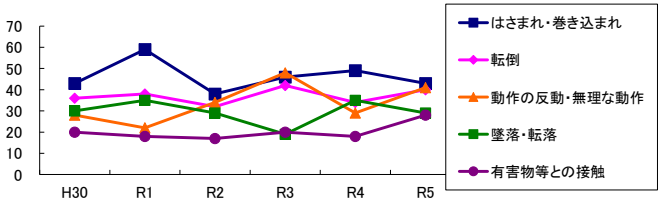


図4　事故の型別発生状況の推移



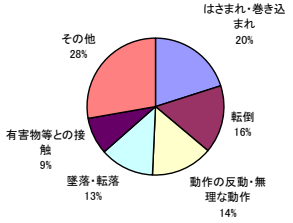
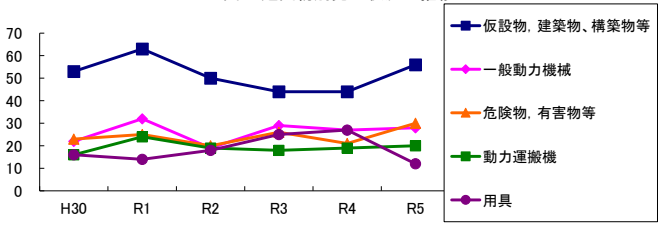
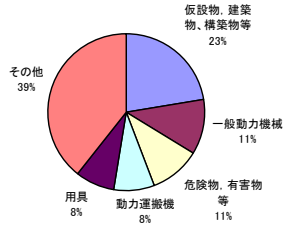


図5　起因物別発生状況の推移





	事業場規模別	H30	R1	R2	R3	R4	R5	（年平均増減率）
	1～9人	17	13	14	14	14	12	-4.0% ・く・・・
!	10～29人	35	46	34	43	42	38	0.9% く・く・・
	30～49人	44	35	45	45	31	33	-4.4% ・く・・く
	50～99人	43	52	30	50	36	43	-1.8% く・く・く
@	100～299人	38	57	56	66	61	64	9.4% く・く・く
@	300人以上	38	32	32	50	40	41	4.7% ・・く・く
@	合計	215	235	211	268	224	231	1.3% く・く・く

	被災者年齢別	H30	R1	R2	R3	R4	R5	（年平均増減率）
	19歳以下	5	6	1	4	5	3	-6.1% く・く・・
	20～29歳	35	46	26	31	34	39	-0.9% く・く・く
	30～39歳	45	45	35	66	26	40	-3.1% ・・く・く
@	40～49歳	51	48	59	72	64	49	2.7% ・く・・・
@	50～59歳	55	58	57	60	62	66	3.7% ・・く・く
@	60歳以上	24	32	33	35	33	34	5.6% く・く・く
@	合計	215	235	211	268	224	231	1.3% く・く・く

	事故の型別	H30	R1	R2	R3	R4	R5	（年平均増減率）
	墜落・転落	30	35	29	19	35	29	-1.4% く・・・く
@	転倒	36	38	32	42	34	40	1.4% く・く・く
	激突	13	9	13	12	15	6	-4.1% ・く・・く
!	飛来・落下	8	7	9	11	10	8	3.9% ・く・・・
	崩壊・倒壊	3	4	3	4	1	－	-15.9% く・く・・
!	激突され	4	10	8	8	9	8	7.3% く・・く・
	はさまれ・巻き込まれ	43	59	38	46	49	43	-1.3% く・く・く
!	切れ・こすれ	6	8	6	6	8	8	4.5% く・・く・
X	踏み抜き	1	－	2	1	－	1	―・く・・く
X	おぼれ	－	－	－	－	－	－	―・・・・・
@	高温・低温の物との接触	8	14	13	21	5	13	1.4% く・く・く
@	有害物等との接触	20	18	17	20	18	28	7.2% ・・く・く
X	感電	1	1	－	－	1	－	―・・・く・
	爆発	3	7	1	7	－	3	-9.4% く・く・く
X	破裂	1	－	－	－	1	－	―・・・く・
	火災	2	1	2	1	1	－	-16.1% ・く・・・
!	交通事故（道路）	1	1	3	1	2	2	13.8% ・く・く・
X	交通事故（その他）	－	－	－	1	1	－	―・・・く・
@	動作の反動・無理な動作	28	22	34	48	29	41	10.8% ・く・く・
!	その他	6	－	1	19	5	－	1.7% ・く・く・
X	分類不能	1	1	－	1	－	1	―・・・く・
@	合計	215	235	211	268	224	231	1.3% く・く・く

	起因物別	H30	R1	R2	R3	R4	R5	（年平均増減率）
X	原動機	－	－	1	－	－	－	―・く・・・
!	動力伝導機構	3	3	2	2	5	5	20.9% ・・・く・
X	木材加工用機械	1	－	1	1	－	1	―・・・く・
X	建設用等機械	－	2	－	－	－	－	―・く・・・
	金属加工用機械	3	3	2	2	2	3	-3.2% ・・・・く
@	一般動力機械	22	32	19	29	27	28	2.9% く・く・く
	車両系木材伐出機械等	－	－	－	－	－	－	―・・・・・
!	動力クレーン等	1	5	3	2	2	3	0.0% く・・・く
X	動力運搬機	16	24	19	18	19	20	0.6% く・・く・
X	乗物	1	－	2	2	4	3	―・く・く・
	圧力容器	1	1	－	1	1	－	―・・・く・
X	化学設備	10	6	1	16	6	4	-5.2% ・・く・・
	溶接装置	－	－	－	－	－	－	―・・・・・
X	炉窯等	1	1	2	－	2	－	-8.9% ・く・く・
!	電気設備	－	1	1	1	1	－	―・く・・・
@	人力機械工具等	7	11	13	10	11	8	0.6% く・く・く
	用具	16	14	18	25	27	12	4.4% ・く・く・
	その他の装置、設備	9	8	10	8	6	6	-6.9% ・く・・・
@	仮設物，建築物、構築物等	53	63	50	44	44	56	-2.5% く・・・く
!	危険物，有害物等	23	25	20	26	21	30	3.8% く・く・く
@	材料	6	6	5	10	6	8	7.4% ・・く・く
	荷	20	13	14	19	23	21	7.4% ・く・く・
	環境等	4	8	8	12	4	4	-3.2% く・く・・
@	その他の起因物	7	2	4	22	2	3	-0.8% ・く・く・
X	起因物なし	11	6	16	17	11	16	11.8% ・く・く・
@	分類不能	－	1	－	1	－	－	―・く・く・
	合計	215	235	211	268	224	231	1.3% く・く・く