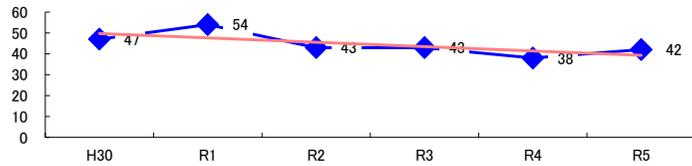


コード: 1,133 光学機械

図1 災害発生件数の推移 $y = -2.0857x + 51.8$



【基本指標】	
初年度理論値	50
最終年度理論値	39
年平均増減率	-4.2%
(初年度理論値シェア)	(0.8%)
(最終年度理論値シェア)	(0.6%)
(シェア増減)	(-0.2%)

図2 事業場規模別発生状況の推移

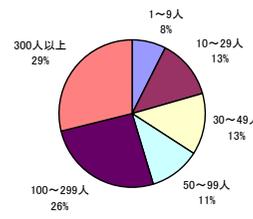
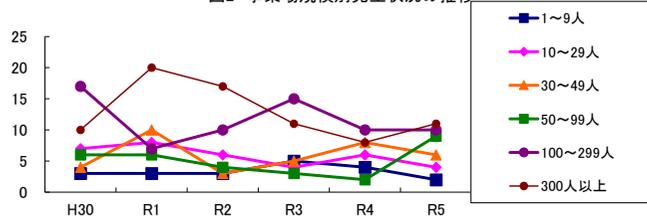


図3 年齢別発生状況の推移

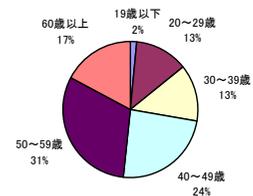
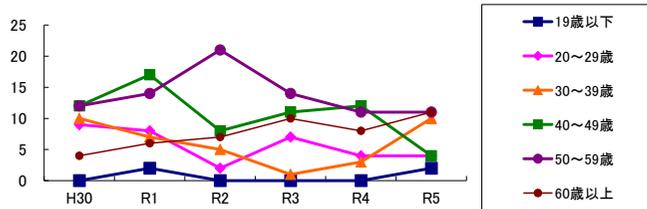


図4 事故の型別発生状況の推移

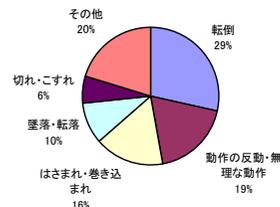
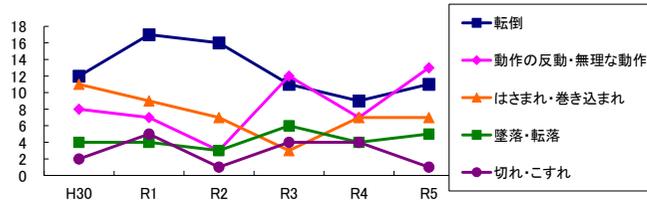
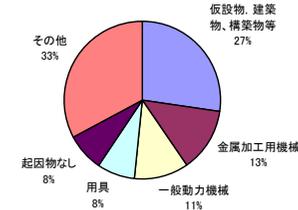
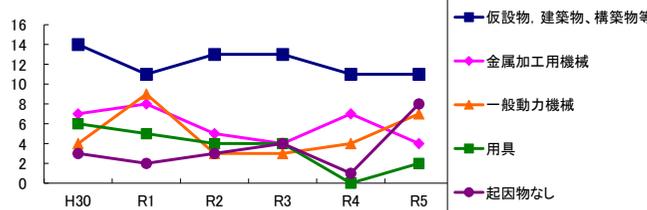


図5 起因物別発生状況の推移



事業場規模別	H30	R1	R2	R3	R4	R5	(年平均増減率)
1~9人	3	3	3	5	4	2	0.0% <<<<<
10~29人	7	8	6	4	6	4	-8.8% <<<<<
@ 30~49人	4	10	3	5	8	6	3.1% <<<<<
@ 50~99人	6	6	4	3	2	9	1.2% <<<<<
100~299人	17	7	10	15	10	10	-4.6% <<<<<
300人以上	10	20	17	11	8	11	-6.8% <<<<<
合計	47	54	43	43	38	42	-4.2% <<<<<

被災者年齢別	H30	R1	R2	R3	R4	R5	(年平均増減率)
X 19歳以下	-	2	-	-	-	2	--<<<<<
20~29歳	9	8	2	7	4	4	-11.5% <<<<<
30~39歳	10	7	5	1	3	10	-6.4% <<<<<
40~49歳	12	17	8	11	12	4	-10.3% <<<<<
50~59歳	12	14	21	14	11	11	-3.9% <<<<<
@ 60歳以上	4	6	7	10	8	11	27.8% <<<<<
合計	47	54	43	43	38	42	-4.2% <<<<<

事故の型別	H30	R1	R2	R3	R4	R5	(年平均増減率)
@ 墜落・転落	4	4	3	6	4	5	6.1% <<<<<
転倒	12	17	16	11	9	11	-6.4% <<<<<
激突	1	2	1	2	1	1	-3.9% <<<<<
飛来・落下	2	4	2	1	2	3	-2.3% <<<<<
X 崩壊・倒壊	1	-	-	1	-	-	--<<<<<
X 激突され	4	1	1	-	2	1	-15.3% <<<<<
はさまれ・巻き込まれ	11	9	7	3	7	7	-9.0% <<<<<
切れ・こすれ	2	5	1	4	4	1	-4.5% <<<<<
X 踏み抜き	-	-	-	-	-	-	--<<<<<
X おぼれ	-	-	-	-	-	-	--<<<<<
X 高温・低温の物との接触	-	1	-	2	-	-	--<<<<<
X 有害物等との接触	1	1	-	1	-	-	-20.0% <<<<<
X 感電	-	1	-	-	1	-	--<<<<<
X 爆発	-	-	-	-	-	-	--<<<<<
X 破裂	-	-	-	-	-	-	--<<<<<
X 火災	-	-	-	-	1	-	--<<<<<
X 交通事故(道路)	1	1	-	-	-	-	--<<<<<
X 交通事故(その他)	-	-	-	-	-	-	--<<<<<
@ 動作の反動・無理な動作	8	7	3	12	7	13	16.5% <<<<<
その他	-	1	9	-	-	-	-13.6% <<<<<
X 分類不能	-	-	-	-	-	-	--<<<<<
合計	47	54	43	43	38	42	-4.2% <<<<<

起因物別	H30	R1	R2	R3	R4	R5	(年平均増減率)
X 原動機	-	-	-	-	-	-	--<<<<<
X 動力伝導機構	-	-	1	-	-	-	--<<<<<
X 木材加工用機械	-	-	-	-	-	-	--<<<<<
X 建設用等機械	-	-	-	-	-	-	--<<<<<
金属加工用機械	7	8	5	4	7	4	-7.5% <<<<<
一般動力機械	4	9	3	3	4	7	0.0% <<<<<
X 車両系木材伐出機械等	-	-	-	-	-	-	--<<<<<
X 動力クレーン等	-	1	-	-	-	1	--<<<<<
動力運搬機	-	-	1	-	-	1	--<<<<<
X 乗物	2	1	-	1	-	-	-22.5% <<<<<
X 压力容器	-	-	-	-	-	-	--<<<<<
X 化学設備	-	-	-	-	-	-	--<<<<<
X 溶接装置	-	-	-	-	-	-	--<<<<<
X 炉窯等	-	-	-	-	1	-	--<<<<<
電気設備	-	-	-	-	-	-	--<<<<<
人力機械工具等	3	2	-	3	4	1	-1.3% <<<<<
X 用具	6	5	4	4	-	2	-16.7% <<<<<
その他の装置・設備	-	1	2	3	-	2	--<<<<<
仮設物、建築物、構築物等	14	11	13	13	11	11	-3.2% <<<<<
危険物、有害物等	1	2	-	2	1	-	-12.0% <<<<<
@ 材料	2	3	1	1	3	1	-6.5% <<<<<
荷	3	3	-	4	4	3	8.6% <<<<<
環境等	2	3	1	1	2	1	-10.2% <<<<<
@ その他の起因物	-	3	9	-	-	-	-15.7% <<<<<
X 起因物なし	3	2	3	4	1	8	35.4% <<<<<
X 分類不能	-	-	-	-	-	-	--<<<<<
合計	47	54	43	43	38	42	-4.2% <<<<<