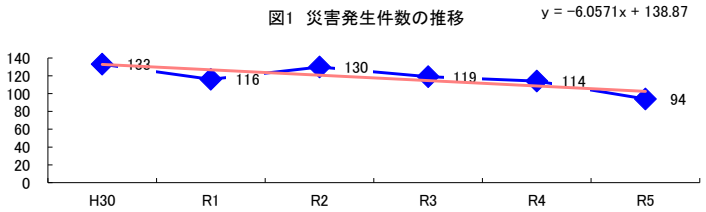
コード： 3,015　橋梁建設工事

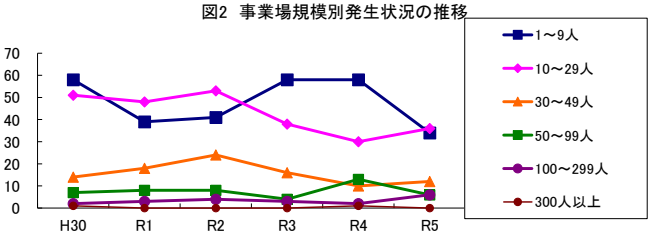
図1　災害発生件数の推移



【基本指標】

初年度理論値	133
最終年度理論値	103
年平均増減率	−4.6%
（初年度理論値シェア）	(2.0%)
（最終年度理論値シェア）	(1.5%)
（シェア増減）	(−0.6%)

図2　事業場規模別発生状況の推移



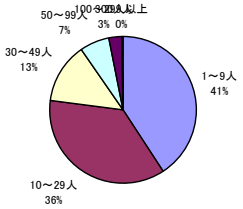
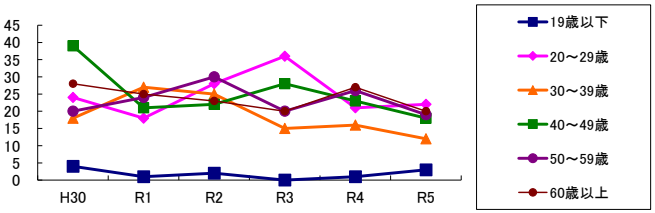


図3　年齢別発生状況の推移



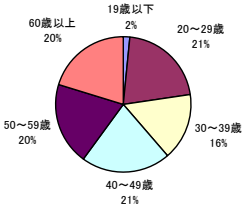
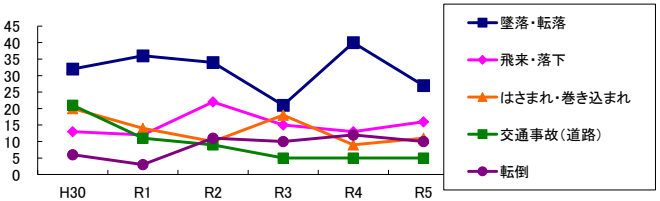


図4　事故の型別発生状況の推移



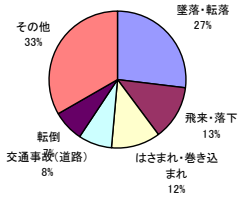
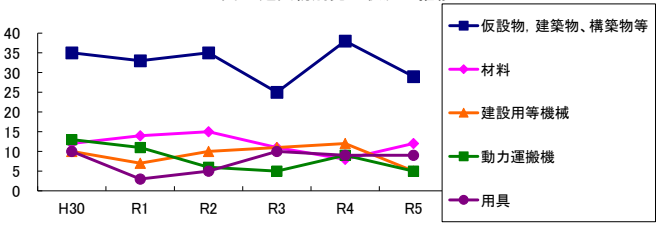
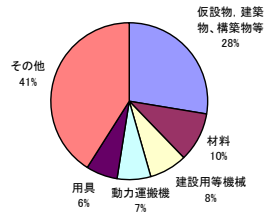


図5　起因物別発生状況の推移





事業場規模別	H30	R1	R2	R3	R4	R5	（年平均増減率）
1～9人	58	39	41	58	58	34	−2.6% ・く・・・
10～29人	51	48	53	38	30	36	−7.8% ・く・・く
30～49人	14	18	24	16	10	12	−6.4% くく・・く
@ 50～99人	7	8	8	4	13	6	2.4% くく・・く
! 100～299人	2	3	4	3	2	6	20.9% くく・・く
X 300人以上	1	−	−	−	1	−	−−・・・く
合計	133	116	130	119	114	94	−4.6% ・く・・・

被災者年齢別	H30	R1	R2	R3	R4	R5	（年平均増減率）
19歳以下	4	1	2	−	1	3	−8.6% ・く・くく
! 20～29歳	24	18	28	36	21	22	0.8% ・くく・く
30～39歳	18	27	25	15	16	12	−8.7% くく・・く
40～49歳	39	21	22	28	23	18	−8.4% ・く・・・
50～59歳	20	24	30	20	26	19	−1.1% ・く・・く
60歳以上	28	25	23	20	27	20	−4.0% ・・・・く
合計	133	116	130	119	114	94	−4.6% ・く・・・

事故の型別	H30	R1	R2	R3	R4	R5	（年平均増減率）
墜落・転落	32	36	34	21	40	27	−2.2% くく・・く
@ 転倒	6	3	11	10	12	10	24.4% ・く・・く
激突	5	2	7	5	2	2	−9.6% ・く・・・
@ 飛来・落下	13	12	22	15	13	16	2.2% ・く・・く
崩壊・倒壊	8	6	4	3	7	2	−11.4% ・・・く・
激突され	14	7	13	2	6	3	−15.9% ・く・・・
はさまれ・巻き込まれ	20	14	10	18	9	11	−8.5% ・・く・く
切れ・こすれ	5	4	3	3	6	3	−2.7% ・・・・く
X 踏み抜き	−	−	1	−	−	2	−−・く・・く
X おぼれ	1	−	−	2	−	1	−−・・・く・く
高温・低温の物との接触	3	2	1	2	5	1	0.0% ・・く・・
! 有害物等との接触	3	−	9	2	1	7	18.1% ・く・・く
X 感電	−	−	−	−	−	−	−−・・・・・
X 爆発	−	1	−	−	−	2	−−・・・・く
X 破裂	−	−	−	1	−	−	−−・・・く・
火災	−	11	−	−	1	−	−20.7% ・く・・く
交通事故（道路）	21	11	9	5	5	5	−17.5% ・・・・・
X 交通事故（その他）	−	−	−	−	−	−	−−・・・・・
動作の反動・無理な動作	1	7	4	5	6	1	−1.4% ・く・くく
! その他	1	−	2	25	1	1	23.6% ・く・・・
X 分類不能	−	−	−	−	−	−	−−・・・・・
合計	133	116	130	119	114	94	−4.6% ・く・・・

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	−	−	−	−	−	−	−−・・・・・
木材加工用機械	4	1	1	1	3	−	−15.0% ・・・く・
建設用等機械	10	7	10	11	12	5	−2.6% ・くくく・
金属加工用機械	3	1	2	1	3	1	−6.5% ・く・く・
! 一般動力機械	1	3	5	3	3	3	9.4% くく・・・
車両系木材伐出機械等	−	−	−	−	−	−	−−・・・・・
動力クレーン等	13	7	13	4	4	3	−15.9% ・く・・・
動力運搬機	13	11	6	5	9	5	−11.7% ・・・く・
X 乗物	14	8	9	4	5	4	−15.4% ・く・く・
X 圧力容器	−	−	−	−	−	−	−−・・・・・
X 化学設備	−	−	−	−	−	−	−−・・・・・
X 溶接装置	1	−	−	−	−	−	−−・・・・・
X 炉窯等	−	−	−	−	−	−	−−・・・・・
電気設備	−	−	−	−	−	−	−−・・・・・
@ 人力機械工具等	2	4	6	4	1	3	−4.6% くく・・く
X 用具	10	3	5	10	9	9	8.1% ・くく・・
その他の装置、設備	1	2	1	1	4	3	−−・くく・
仮設物，建築物、構築物等	35	33	35	25	38	29	−2.1% ・く・く・
危険物，有害物等	2	12	9	1	2	8	−3.7% ・・・くく
! 材料	12	14	15	11	8	12	−4.6% くく・・く
@ 荷	2	1	3	3	−	3	3.1% ・く・・く
! 環境等	9	3	6	9	12	6	6.7% ・くくく・
その他の起因物	−	1	2	24	−	−	17.3% くくく・
X 起因物なし	1	5	2	2	1	−	−15.9% くく・・・
分類不能	−	−	−	−	−	−	−−・・・・・
合計	133	116	130	119	114	94	−4.6% ・く・・・