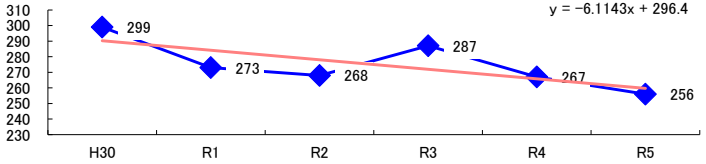
コード： 3018c 上下水道

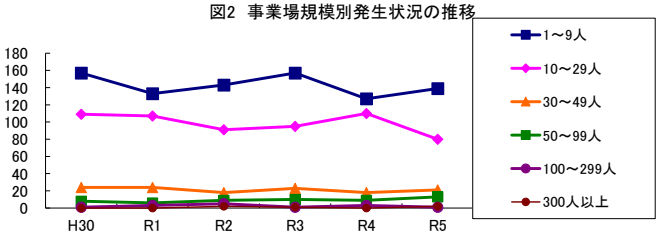
図1 災害発生件数の推移



【基本指標】

初年度理論値	290
最終年度理論値	260
年平均増減率	−2.1%
（初年度理論値シェア）	(4.4%)
（最終年度理論値シェア）	(3.7%)
（シェア増減）	(−0.7%)

図2 事業場規模別発生状況の推移



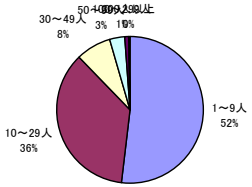
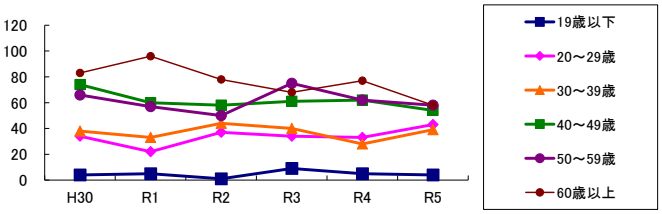


図3 年齢別発生状況の推移



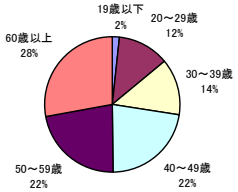
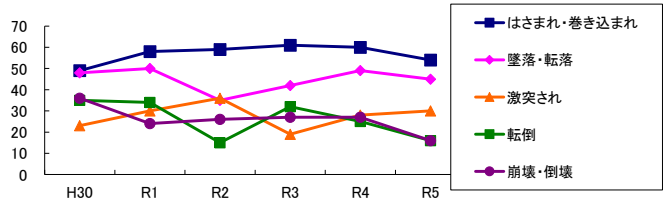


図4 事故の型別発生状況の推移



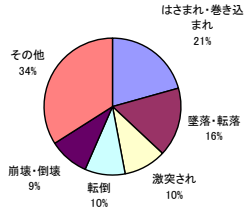
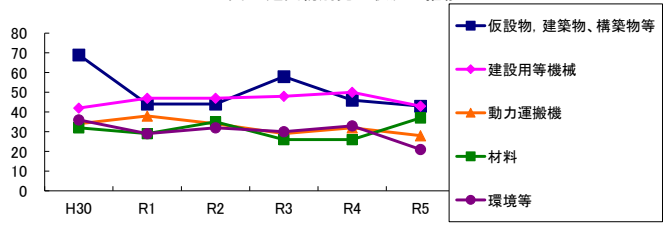
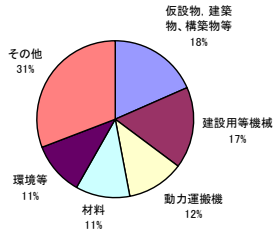


図5 起因物別発生状況の推移





事業場規模別	H30	R1	R2	R3	R4	R5	（年平均増減率）
1～9人	157	133	143	157	127	139	−1.8% ・く・く・く
10～29人	109	107	91	95	110	80	−3.5% ・・く・く・
30～49人	24	24	18	23	18	21	−3.4% ・・く・く・
! 50～99人	8	6	9	10	9	13	15.0% ・く・く・く
100～299人	1	3	5	1	3	1	−4.4% く・く・く・
X 300人以上	−	−	2	1	−	2	−−・・・く・
合計	299	273	268	287	267	256	−2.1% ・・く・・

被災者年齢別	H30	R1	R2	R3	R4	R5	（年平均増減率）
! 19歳以下	4	5	1	9	5	4	5.6% く・く・・
@ 20～29歳	34	22	37	34	33	43	7.5% ・く・・く
30～39歳	38	33	44	40	28	39	−1.1% ・く・・く
40～49歳	74	60	58	61	62	54	−3.8% ・・く・く
50～59歳	66	57	50	75	62	58	0.0% ・・く・・
60歳以上	83	96	78	68	77	58	−6.1% く・・く・
合計	299	273	268	287	267	256	−2.1% ・・く・・

事故の型別	H30	R1	R2	R3	R4	R5	（年平均増減率）
墜落・転落	48	50	35	42	49	45	−0.7% く・く・く
転倒	35	34	15	32	25	16	−8.9% ・・く・・
激突	14	11	15	11	12	5	−9.0% ・く・く・
飛来・落下	28	22	23	33	22	26	0.0% ・く・く・
崩壊・倒壊	36	24	26	27	27	16	−7.9% ・く・・
@ 激突され	23	30	36	19	28	30	1.3% く・く・く
@ はさまれ・巻き込まれ	49	58	59	61	60	54	1.7% く・く・・
! 切れ・こすれ	17	12	11	17	8	19	0.8% ・・く・く
X 踏み抜き	−	−	1	−	−	3	−−・く・・・
X おぼれ	−	−	1	−	−	1	−−・く・・・
高温・低温の物との接触	6	7	8	6	7	6	−0.8% く・く・・
有害物等との接触	5	−	2	−	2	4	−1.3% ・く・く・
X 感電	−	−	1	−	−	−	−−・く・・・
X 爆発	−	−	−	−	−	−	−−・・・・・
X 破裂	1	−	−	−	−	−	−−・・・・・
X 火災	−	−	−	−	−	1	−−・・・・く
交通事故（道路）	16	14	13	11	8	19	−1.0% ・・・・く
X 交通事故（その他）	−	−	−	1	−	−	−−・・・く・
動作の反動・無理な動作	20	10	19	17	17	10	−5.0% ・く・・・
! その他	1	−	3	9	2	1	18.9% ・く・・・
X 分類不能	−	1	−	1	−	−	−−・く・・・
合計	299	273	268	287	267	256	−2.1% ・・く・・

起因物別	H30	R1	R2	R3	R4	R5	（年平均増減率）
X 原動機	−	−	−	−	−	5	−−・・・・く
X 動力伝導機構	−	−	−	−	−	−	−−・・・・・
X 木材加工用機械	1	1	−	1	2	5	−−・・く・く
! 建設用等機械	42	47	47	48	50	43	1.0% く・く・く
! 金属加工用機械	7	5	5	11	5	9	7.8% ・・く・く
! 一般動力機械	5	7	10	8	8	5	0.4% く・く・・
車両系木材伐出機械等	−	−	−	−	−	−	−−・・・・・
動力クレーン等	13	15	13	12	9	9	−7.6% く・・・・
! 動力運搬機	34	38	34	29	32	28	−4.2% く・く・く
X 乗物	13	11	9	8	8	18	4.2% ・・・・く
X 圧力容器	−	−	1	−	−	−	−−・く・・・
X 化学設備	−	−	−	−	−	−	−−・・・・・
X 溶接装置	−	−	1	1	1	−	−−・く・・・
X 炉窯等	−	−	−	−	−	1	−−・・・・く
! 電気設備	−	1	−	−	1	−	−−・く・・く
人力機械工具等	6	5	9	9	7	10	12.8% ・く・・く
用具	11	24	12	11	17	10	−4.8% く・・く・
その他の装置、設備	4	2	5	7	4	−	−7.6% ・く・・・
仮設物，建築物、構築物等	69	44	44	58	46	43	−5.4% ・・く・・
! 危険物，有害物等	5	3	3	1	2	1	−16.7% ・・・く・
! 材料	32	29	35	26	26	37	0.7% ・く・・く
荷	8	5	1	8	8	6	3.1% ・・く・・
! 環境等	36	29	32	30	33	21	−5.3% ・く・く・
その他の起因物	3	−	2	8	2	3	16.0% ・く・・く
X 起因物なし	10	6	5	11	6	2	−10.7% ・・く・・
分類不能	−	1	−	−	−	−	−−・く・・・
合計	299	273	268	287	267	256	−2.1% ・・く・・