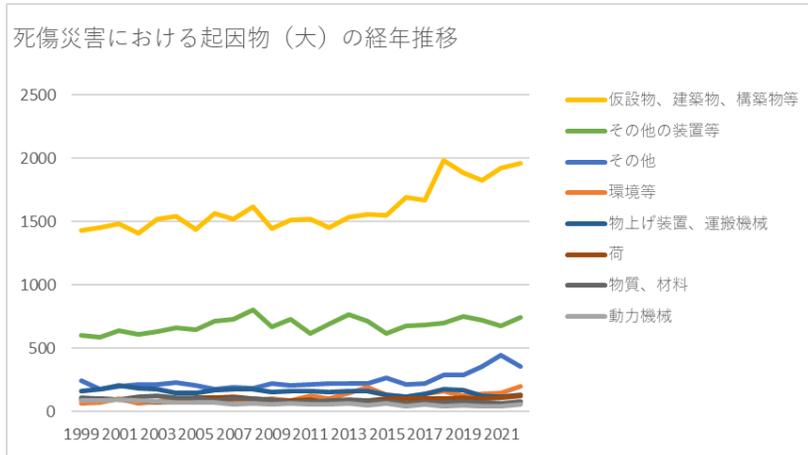
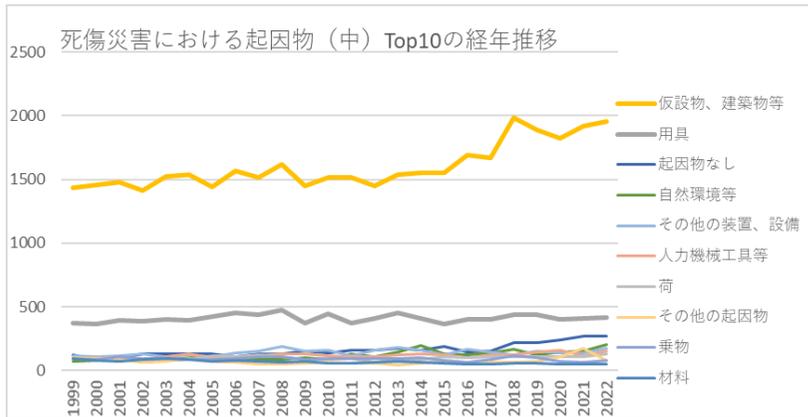


150101ビルメンテナンス業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



150101ビルメンテナンス業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



150101ビルメンテナンス業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）







一般動力機械	62	64	79	67	68	52	57	56	47	57	38	51	41	41	40	38	46	32	40	28	39	24	23	37	1,127	一般動力機械
危険物、有害物等	18	26	25	33	28	28	36	13	32	35	26	16	24	24	22	22	23	21	26	21	27	24	17	30	597	危険物、有害物等
動力クレーン等	17	17	21	22	12	20	19	15	21	17	22	17	16	17	13	11	14	7	8	20	17	9	15	10	377	動力クレーン等
電気設備	9	18	21	10	12	16	12	11	17	17	9	9	19	16	5	12	11	13	20	16	12	22	18	8	333	電気設備
木材加工用機械	3	7	8	7	3	7	5	4	5	3	4	4	3	5	7	4	6	5	7	6	7	10	6	8	134	木材加工用機械
動力伝導機構	7	9	4	6	7	4	2	5	2	5	9	11	3	7	8	8	6	1	4	3	3	5	10	7	136	動力伝導機構
分類不能	26	9	11	22	21	4	12	8	13	10	12	3	3	5	7	10	3	7	11	7	2	6	5	6	223	分類不能
建設機械等	6	3	3	1	1	8	7	4	5	2	4	1	3	2	3	1	4	2	4	3	2	4	4	3	80	建設機械等
金属加工用機械	6	5	4	5	4	4	4	3	2	2	5	1	5	1	6	2	2	5		2	3	1	3	3	78	金属加工用機械
炉、釜等	2	3		3	1	2	2	2	2	1	1	1	3	1		1	1		1	1	4			1	33	炉、釜等

圧力容器	4	2	8	3	3	3	3	2	4		5	4	2	1	8	2			1		1	1			57	圧力容器
原動機	3	1		1							1							1			1				8	原動機
溶接装置									1		2											1			4	溶接装置
化学設備				1																					1	化学設備
車両系 木材伐 出機械 等																										車両系 木材伐 出機械 等
合計	2,802	2,775	2,925	2,775	2,912	2,951	2,847	3,000	2,984	3,148	2,831	2,927	2,872	2,840	3,073	3,074	2,955	3,036	3,085	3,537	3,469	3,399	3,538	3,659	73,414	合計

150101ビルメンテナンス業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2022年）

起因物 （小）	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	合計	起因物 （小）
通路			453		500		497	495	524	538	467	557	593	512	557	571	531	662	663	834	747	760	835	802	12,098	通路
階段、 棧橋			333		334		344	391	341	389	364	362	363	330	367	413	400	419	417	442	493	460	505	513	7,980	階段、 棧橋
起因物 なし			101		126		127	105	133	129	153	140	156	159	170	157	186	147	149	219	217	241	270	272	3,357	起因物 なし
建築 物、構			262		225		237	261	236	274	234	218	230	256	243	172	223	191	224	232	173	198	202	235	4,526	建築 物、構

建築物																									建築物	
はしご等			293		298		294	298	282	297	250	298	264	279	287	274	224	247	229	239	243	232	208	232	5,268	はしご等
その他の仮設物、建築物、構築物等			165		167		146	158	142	158	111	138	131	136	131	179	196	203	155	165	214	185	201	204	3,285	その他の仮設物、建築物、構築物等
その他の用具			103		100		131	155	158	176	122	149	104	130	163	133	141	155	170	195	195	170	197	181	3,028	その他の用具
その他の装置、設備			115		106		105	140	152	185	149	160	117	160	180	162	123	164	145	123	155	138	137	175	2,891	その他の装置、設備
作業床、歩み板			213		242		180	203	237	206	223	193	156	177	188	194	173	176	175	262	226	183	142	173	3,922	作業床、歩み板
その他の環境等			66		52		68	60	48	62	69	51	70	72	108	147	100	80	100	113	76	86	107	149	1,684	その他の環境等
荷姿の物			85		68		100	94	108	96	75	76	84	60	81	79	100	92	92	97	100	98	99	120	1,804	荷姿の物
人力運			59		59		66	63	81	87	93	76	73	78	87	94	85	77	97	88	105	100	76	98	1,642	人力運

搬機																										搬機
その他の起因物			89		71		70	66	49	47	55	63	58	56	43	57	79	63	62	60	70	110	170	81	1,419	その他の起因物
乗用車、バス、バイク			90		86		78	87	96	99	79	89	78	87	86	91	69	60	75	102	91	61	52	68	1,624	乗用車、バス、バイク
高温・低温環境			13		3		10	7	7	6	9	16	19	7	15	12	10	22	19	34	29	30	21	36	325	高温・低温環境
その他の一般動力機械			68		63		53	52	41	52	36	46	37	39	33	33	42	29	32	25	36	20	19	34	790	その他の一般動力機械
トラック			47		46		34	41	35	40	33	33	43	34	44	40	30	33	32	28	39	32	30	33	727	トラック
手工具			36		47		34	41	31	38	34	34	34	29	29	31	32	17	22	32	26	44	27	33	651	手工具
その他の材料			27		52		39	44	40	32	32	36	28	34	43	43	34	32	25	30	31	21	26	31	680	その他の材料
その他の危険物、有害物等			14		13		22	9	14	15	14	7	14	14	13	15	13	10	12	8	21	19	11	23	281	その他の危険物、有害物等

開口部			18		18		9	20	13	9	14	19	9	5	18	5	7	13	16	21	13	16	9	15	267	開口部
人カク レーン 等								1		1	2	1			1	1		1	1	1	6	14	11	15	56	人カク レーン 等
金属材 料			26		27		25	22	14	25	23	14	17	17	15	13	13	11	15	10	12	16	13	12	340	金属材 料
屋根、 はり、 もや、 けた、 合掌			17		14		15	24	10	28	16	13	22	20	20	16	13	14	11	15	12	16	18	12	326	屋根、 はり、 もや、 けた、 合掌
機械装 置			13		9		12	15	11	10	10	11	12	7	2	9	7	8	12	10	11	9	11	8	197	機械装 置
有害物			8		13		14	3	17	17	12	9	7	10	9	6	10	9	13	11	5	5	3	7	188	有害物
立木等			4		14		3	3	10	4	3	6	10	9	10	9	10	11	7	6	6	14	8	7	154	立木等
動力伝 導機構			4		7		2	5	2	5	9	11	3	7	8	8	6	1	4	3	3	5	10	7	110	動力伝 導機構
エレ ベー タ、リ フト			15		6		7	7	16	8	11	10	9	12	10	9	9	4	5	12	8	6	8	6	178	エレ ベー タ、リ フト
水			16		5		14	18	13	11	14	5	19	8	4	11	2	5	3	4	4	8	8	6	178	水
分類不 能			11		21		12	8	13	10	12	3	3	5	7	10	3	7	11	7	2	6	5	6	162	分類不 能





クレーン等						2	2	1	1	6		2	2	1	1	3	1		2	4		1	1	30	クレーン等
クレーン			3		1		3	1	1	1	1	3							2		1	2	1	21	クレーン
その他の金属加工用機械			2		1		1		1	1		2	1	2			2		1	1		1	1	18	その他の金属加工用機械
その他の木材加工用機械			2		1			1	2	1		1		2		1		1	1		1	1	1	17	その他の木材加工用機械
掘削用機械			1				3		1	1	1		1	1		1		1	1		2	1	1	16	掘削用機械
炉、窯							1	2		1	1	1	3	1		1		1		2			1	15	炉、窯
玉掛用具					2			2	1				1		2	1			1	1		1	1	13	玉掛用具
混合機、粉砕機			2		1				1		1	1	1	1	1	2	1		4		1	1	1	19	混合機、粉砕機
異常環境等										1		1	1	4	3	2	1		4	1		1		19	異常環境等
ボイ			4		2		1	1	1		2	2			2	1			1			1		18	ボイ













落下	71	80	75	74	82	75	82	76	65	68	64	64	73	51	56	66	79	55	56	54	58	63	50	58	1,595	来・落下
交通事故（道路）	59	65	76	70	67	48	64	77	72	73	53	69	58	73	75	85	51	41	66	84	64	53	40	48	1,531	交通事故（道路）
高温・低温物との接触	34	24	39	29	19	27	29	30	36	27	26	36	26	17	31	29	18	32	35	43	44	44	26	42	743	高温・低温物との接触
有害物との接触	17	20	17	25	22	22	30	10	25	31	21	14	21	20	18	19	22	17	21	24	25	24	16	27	508	有害物との接触
その他	13	12	14	13	14	25	18	20	28	14	9	11	23	20	12	19	24	16	29	18	23	82	125	20	602	その他
崩壊・倒壊	32	21	34	32	26	37	34	26	23	29	27	27	13	24	20	27	15	18	21	25	23	20	10	17	581	崩壊・倒壊
分類不能	4	3	6	17	11	2	10	7	12	5	4	2	3	2	4	5	5	5	5	6	2	2	6	6	134	分類不能
踏抜き	7	4	3	3	8	4	3	4	2	4	6	3	6	3		1	1	3	5	5	1	3	3	4	86	踏抜き

