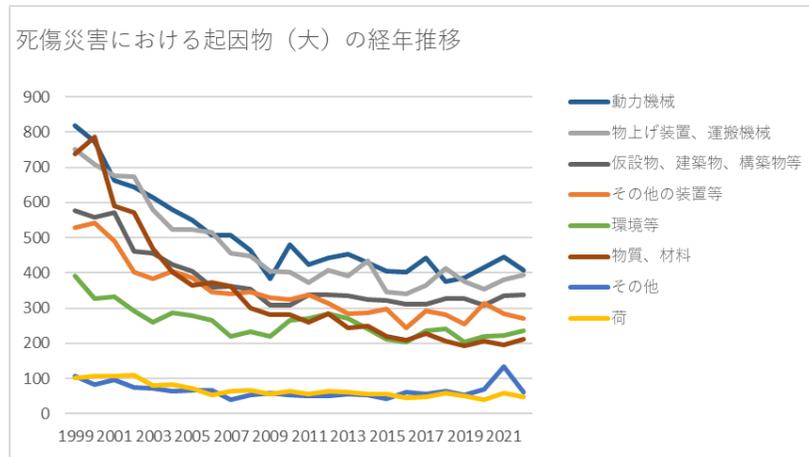
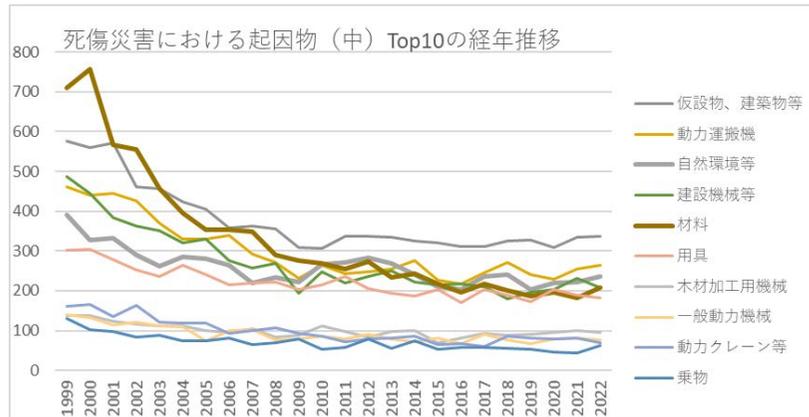


030199その他の土木工事業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



030199その他の土木工事業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



030199その他の土木工事業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）

動力機 械	818	773	663	644	615	580	549	508	507	464	383	480	424	442	454	429	405	403	443	376	385	415	445	408	12,013	動力機 械
物上げ 装置、 運搬機 械	752	708	676	672	580	523	522	516	456	447	406	403	372	408	391	435	345	341	364	414	375	355	380	395	11,236	物上げ 装置、 運搬機 械
仮設 物、建 築物、 構築物 等	576	559	572	462	457	423	404	359	362	355	309	307	338	337	334	325	321	312	312	326	328	309	335	338	9,060	仮設 物、建 築物、 構築物 等
その他 の装置 等	527	543	490	401	384	406	385	346	340	347	329	324	339	313	283	288	297	245	293	282	254	313	283	270	8,282	その他 の装置 等
環境等	392	327	332	291	261	286	280	265	220	233	221	266	271	284	270	241	211	204	235	241	204	220	222	235	6,212	環境等
物質、 材料	737	786	591	571	469	402	365	372	363	301	282	282	260	285	244	250	221	209	227	207	194	205	196	212	8,231	物質、 材料
その他	108	82	95	74	72	65	67	68	40	53	59	52	51	50	57	53	43	61	55	63	54	70	134	62	1,588	その他
荷	102	108	106	110	80	84	71	54	63	68	55	64	57	65	62	57	55	44	47	58	51	39	58	48	1,606	荷
合計	4,012	3,886	3,525	3,225	2,918	2,769	2,643	2,488	2,351	2,268	2,044	2,178	2,112	2,184	2,095	2,078	1,898	1,819	1,976	1,967	1,845	1,926	2,053	1,968	58,228	合計

030199その他の土木工事業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）

起因物 （中）	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 （中）
------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------------

仮設物、建築物等	576	559	572	462	457	423	404	359	362	355	309	307	338	337	334	325	321	312	312	326	328	309	335	338	9,060	仮設物、建築物等
動力運搬機	462	441	444	425	371	329	329	340	293	271	232	264	243	249	254	276	227	217	246	271	240	230	256	264	7,174	動力運搬機
自然環境等	392	327	332	291	261	286	280	265	220	233	221	266	271	284	270	241	211	204	235	241	204	220	222	235	6,212	自然環境等
建設機械等	487	446	383	364	351	320	331	277	258	269	193	247	220	236	250	222	215	217	211	180	197	204	232	208	6,518	建設機械等
材料	710	756	567	556	457	395	353	354	349	291	277	270	254	274	234	243	217	197	217	201	186	197	182	207	7,944	材料
用具	301	305	279	252	236	265	240	214	219	223	203	214	237	206	193	186	204	171	204	190	173	203	189	183	5,290	用具
木材加工用機械	137	137	124	116	112	112	101	95	105	83	88	111	98	83	97	100	70	81	92	88	91	96	99	95	2,411	木材加工用機械
一般動力機械	139	134	113	121	112	110	75	100	103	76	79	86	78	90	80	72	81	67	90	76	68	80	81	77	2,188	一般動力機械
動力クレーン等	160	165	135	164	121	119	119	94	99	107	94	85	72	79	82	85	65	67	61	87	81	80	81	69	2,371	動力クレーン等
乗物	130	102	97	83	88	75	74	82	64	69	80	54	57	80	55	74	53	57	57	56	54	45	43	62	1,691	乗物
人力機械工具等	179	185	162	112	123	112	109	98	78	100	97	86	83	80	76	71	66	52	59	64	64	79	70	60	2,265	人力機械工具等

の環境等			64		37		48	45	24	28	31	43	49	55	51	49	52	33	48	44	32	44	47	50	874	の環境等
作業床、歩み板			69		64		51	48	43	61	51	44	35	40	28	54	42	47	48	44	47	24	36	49	925	作業床、歩み板
起因物なし			56		50		41	46	26	39	38	35	29	36	44	41	32	46	40	47	44	47	38	43	818	起因物なし
石、砂、砂利			143		117		82	81	70	59	58	51	44	62	53	57	34	44	44	38	34	44	41	41	1,197	石、砂、砂利
荷姿の物			91		65		53	39	49	51	43	55	43	53	52	44	48	36	36	47	45	36	52	41	979	荷姿の物
木材、竹材			90		64		59	61	50	53	58	38	37	50	39	44	41	44	39	42	32	34	30	36	941	木材、竹材
その他の仮設物、建築物、構築物等			76		61		63	46	49	37	35	42	47	47	53	43	38	34	47	36	50	39	49	34	926	その他の仮設物、建築物、構築物等
その他の建設機械等			69		66		64	59	53	54	35	40	62	47	47	60	35	38	33	35	30	24	39	33	923	その他の建設機械等
階段、			46		37		31	27	29	25	38	23	27	33	27	26	28	32	12	19	27	20	25	32	564	階段、

栈橋																									栈橋	
整地・ 運搬・ 積込み 用機械			55		60		43	40	37	46	27	55	33	35	44	28	42	36	41	44	32	28	41	30	797	整地・ 運搬・ 積込み 用機械
屋根、 はり、 もや、 けた、 合掌			39		23		34	27	19	17	13	19	22	16	29	13	16	10	9	23	24	14	8	29	404	屋根、 はり、 もや、 けた、 合掌
その他 の用具			65		37		50	40	52	43	30	35	56	43	33	39	26	34	44	30	21	30	33	28	769	その他 の用具
丸のこ 盤			65		52		39	46	49	34	26	41	34	29	34	28	16	22	19	23	20	15	19	26	637	丸のこ 盤
高温・ 低温環 境			23		12		15	18	13	15	1	31	21	26	32	19	15	18	25	37	27	35	15	26	424	高温・ 低温環 境
その他 の材料			107		77		44	56	60	44	41	42	42	50	35	38	38	26	32	29	34	36	26	25	882	その他 の材料
その他 の装 置、設 備			30		12		29	24	30	20	22	19	13	23	14	24	22	17	24	22	14	23	19	20	421	その他 の装 置、設 備
玉掛用			38		39		31	27	26	31	30	29	21	18	19	13	19	17	16	12	14	23	15	19	457	玉掛用

の物等			1					1	1									1	1				5	の物等	
帯のご 盤			1		1					1											1			4	帯のご 盤
角のみ 盤、木 工ボー ル盤							1						1		2									4	角のみ 盤、木 工ボー ル盤
プレス 機械														1		1						1		3	プレス 機械
エレ ベー タ、リ フト							1		1												1			3	エレ ベー タ、リ フト
圧力容 器									2													1		3	圧力容 器
その他 の炉、 窯等			1							1											1			3	その他 の炉、 窯等
ロール 機（印 刷ロー ル機を 除 く。）													1											2	ロール 機（印 刷ロー ル機を 除 く。）

ラー																									ラー	
面とり 盤、 ルー タ、木 エフラ イス盤																									面とり 盤、 ルー タ、木 エフラ イス盤	
遠心機 械																									遠心機 械	
食品加 工用機 械																									食品加 工用機 械	
印刷用 機械																									印刷用 機械	
架線集 材機械																									架線集 材機械	
化学設 備																									化学設 備	
乾燥設 備																									乾燥設 備	
放射線																									放射線	
合計	4,012	3,886	3,525	3,225	2,918	2,769	2,643	2,488	2,351	2,268	2,044	2,178	2,112	2,184	2,095	2,078	1,898	1,819	1,976	1,967	1,845	1,926	2,053	1,968	58,228	合計

事故の型	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	事故の型
墜落・転落	850	847	778	737	672	697	615	580	609	605	516	549	527	534	532	530	488	443	483	492	493	450	506	491	14,024	墜落・転落
はさまれ巻き込まれ	688	664	610	575	471	442	444	391	368	322	307	309	293	309	296	311	261	233	259	298	262	268	272	281	8,934	はさまれ巻き込まれ
転倒	420	386	330	321	328	267	272	246	205	243	207	201	248	243	226	238	238	230	248	243	213	233	244	257	6,287	転倒
飛来・落下	632	586	490	506	396	373	377	314	333	295	299	281	272	272	252	251	226	235	226	201	183	191	194	216	7,601	飛来・落下
切れ・こすれ	294	322	274	233	221	241	211	219	204	182	168	216	199	185	177	179	162	162	207	163	158	190	181	186	4,934	切れ・こすれ
激突され	321	297	267	224	257	222	183	210	171	177	161	152	135	175	153	147	151	124	126	154	158	147	161	141	4,414	激突され
動作の反動無理な動	181	179	187	146	146	115	116	135	119	99	99	128	103	114	125	108	87	110	117	124	98	134	128	110	3,008	動作の反動無理な動

能	4	4	8	1	4	3	1	5	1	2	2	4	1	1	5	4		1	1	1	1	1	2	57	不能	
感電		4	2	2		1		2	2	2	1		1			4	4	3	1		2	1	2	2	36	感電
交通事故 (その他)	5			4	1	1	6		2			1			1	3		1	1	2	2	1		1	32	交通 事故 (そ の 他)
火災	6	6	9	3	7	1	2	13	2		6		1	1		3	1	2	1	2	3		2		71	火災
破裂	9	4	7	6	1	1	4	2	2	2	1	2	4	3				1	1	2	1	1	2		56	破裂
おぼれ	3		1	1		3	4	1	3	4	4	2	11	4	2	7	1	1		1		1	1		55	おぼ れ
爆発	3	5	2	1	2	2	5	2	1		1	3		1		1			2		2	1		34	爆発	
合計	4,012	3,886	3,525	3,225	2,918	2,769	2,643	2,488	2,351	2,268	2,044	2,178	2,112	2,184	2,095	2,078	1,898	1,819	1,976	1,967	1,845	1,926	2,053	1,968	58,228	合計

出典：<https://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/tok/anst00.html>（職場のあんぜんサイト）

https://www.jisha.or.jp/international/topics/202312_03.htmlに戻る。