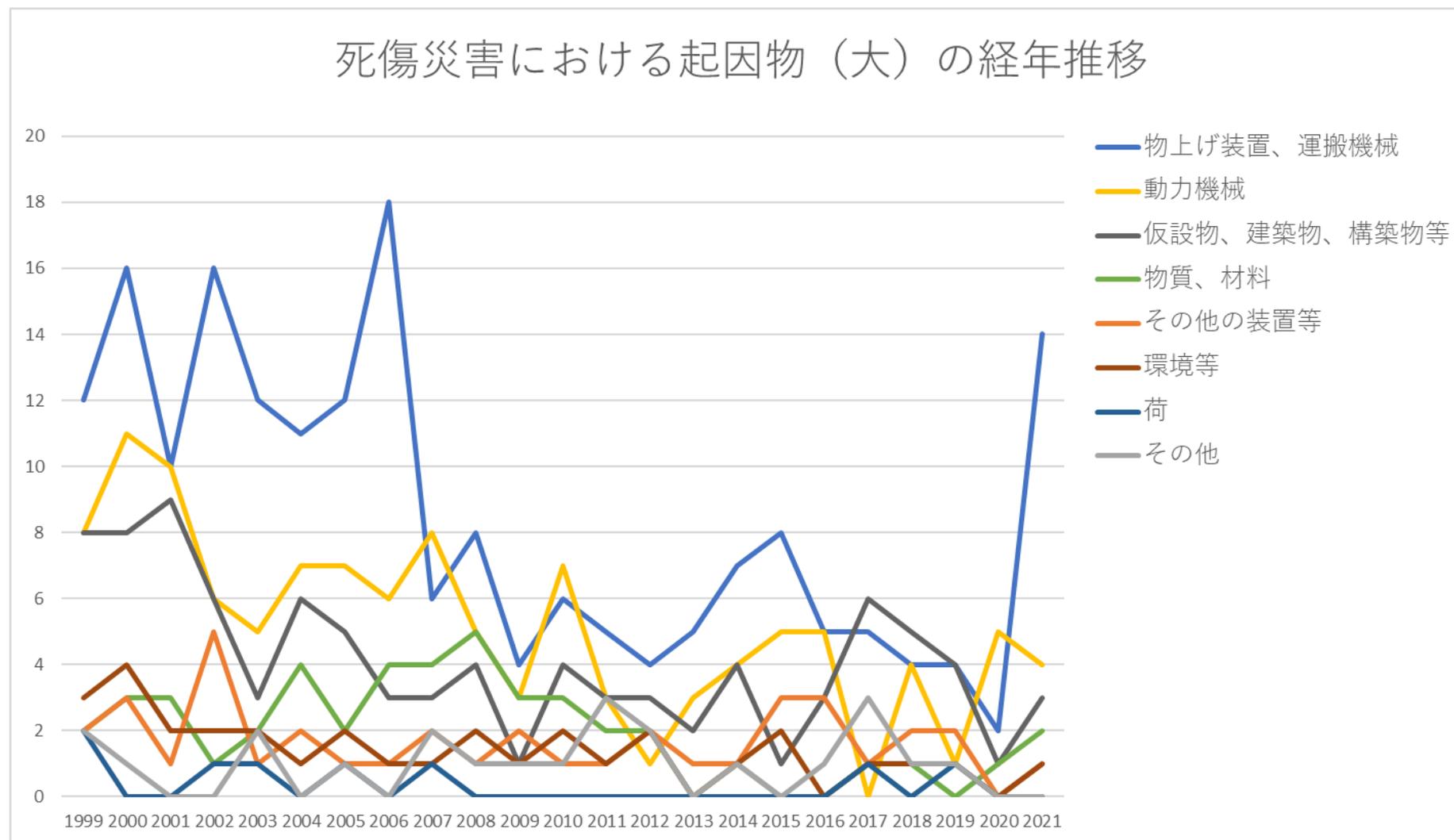


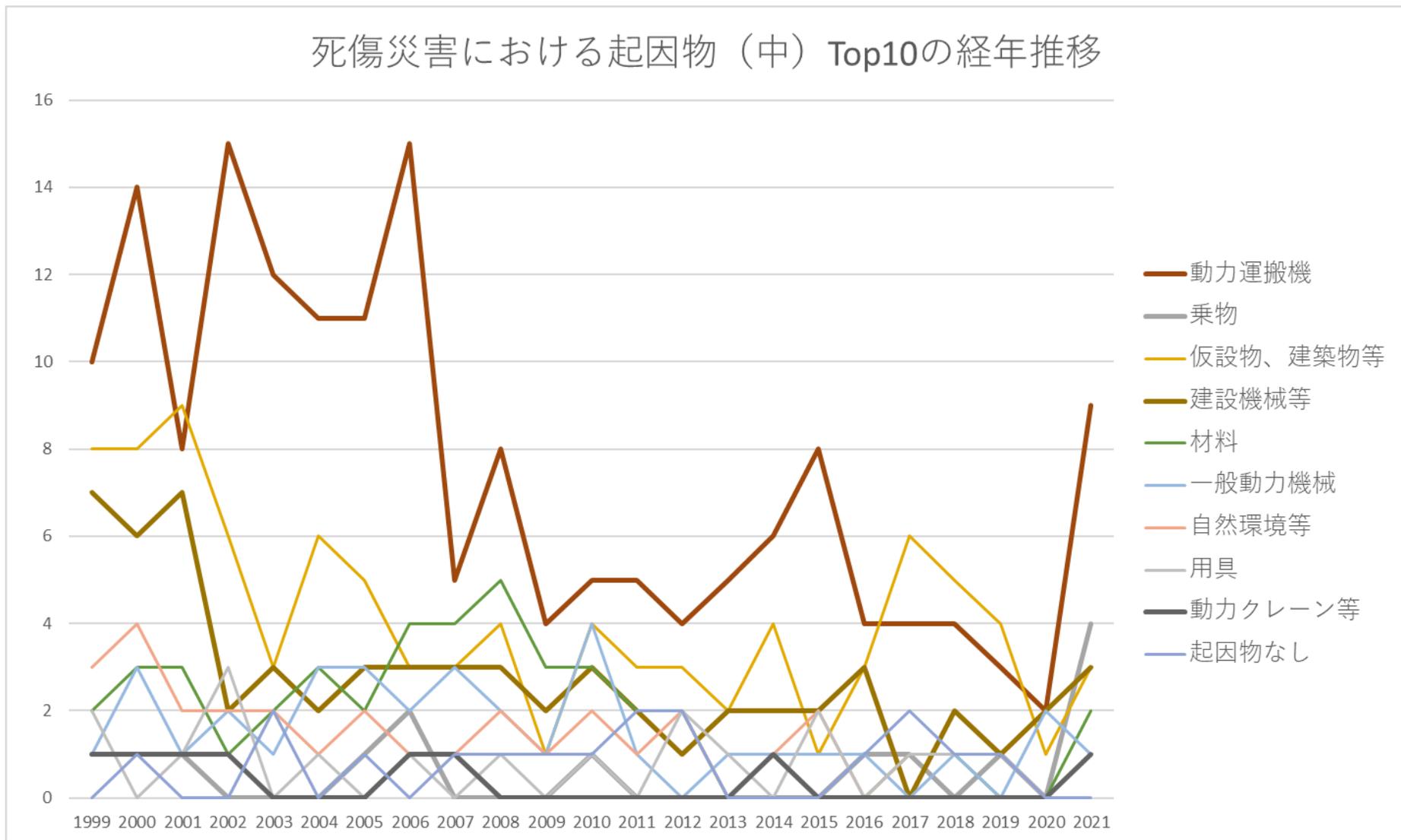
020209その他の土石採取業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

020209その他の土石採取業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



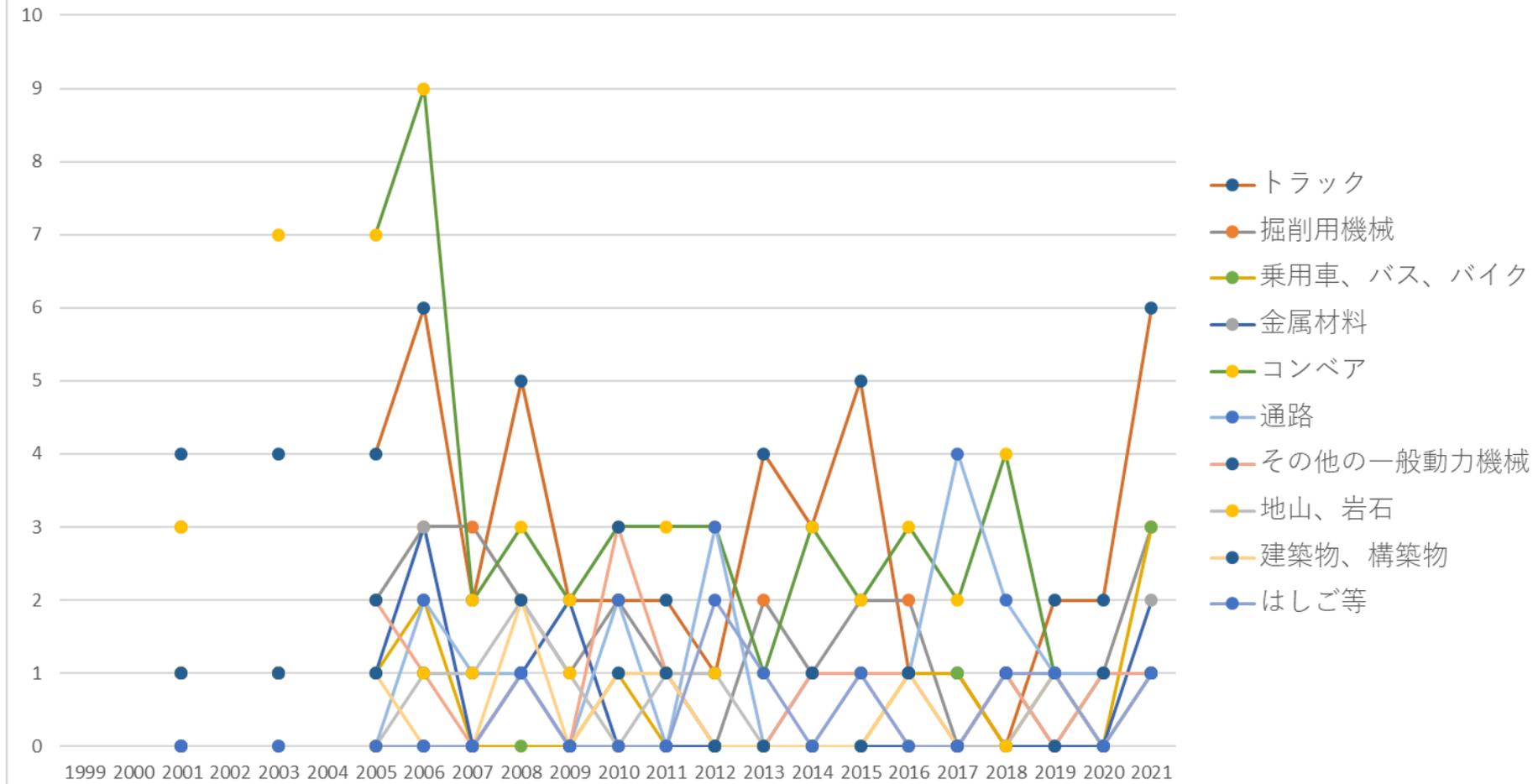
020209その他の土石採取業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（中）Top10の経年推移



020209その他の土石採取業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（小） Top10の経年推移



020209その他の土石採取業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）

物上げ 装置、 運搬機 械	12	16	10	16	12	11	12	18	6	8	4	6	5	4	5	7	8	5	5	4	4	2	14	194	物上げ 装置、 運搬機 械
動力機 械	8	11	10	6	5	7	7	6	8	5	3	7	3	1	3	4	5	5		4	1	5	4	118	動力機 械
仮設 物、建 築物、 構築物 等	8	8	9	6	3	6	5	3	3	4	1	4	3	3	2	4	1	3	6	5	4	1	3	95	仮設 物、建 築物、 構築物 等
物質、 材料	2	3	3	1	2	4	2	4	4	5	3	3	2	2		1			1	1		1	2	46	物質、 材料
その他 の装置 等	2	3	1	5	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	3	3	1	2	2		1	39	その他 の装置 等
環境等	3	4	2	2	2	1	2	1	1	2	1	2	1	2		1	2		1	1	1		1	33	環境等
荷	2			1	1		1		1										1		1			8	荷
その他	2	1			2		1		2	1	1	1	3	2		1		1	3	1	1			23	その他
合計	39	46	35	37	28	31	31	33	27	26	15	24	18	16	11	19	19	17	18	18	14	9	25	556	合計

起因物 なし	1			2		1		1	1	1	1	1	2	2			1	2	1	1			17	起因物 なし
人力機 械工具 等	2		1	1	1										1		2		1	1			10	人力機 械工具 等
その他 の装 置、設 備	1		1			1		2		2			1				1	1					10	その他 の装 置、設 備
動力伝 導機構	1		1			1	1	1							1	1	1						8	動力伝 導機構
木材加 工用機 械	1	2			2			1											1		1		8	木材加 工用機 械
荷	2			1	1		1		1									1		1			8	荷
その他 の起因 物	2								1				1						1				5	その他 の起因 物
金属加 工用機 械				1	1											1							3	金属加 工用機 械

危険物、有害物等						1									1							1	3	危険物、有害物等	
分類不能															1								1	分類不能	
原動機																								原動機	
車両系木材伐出機械等																								車両系木材伐出機械等	
压力容器																								压力容器	
化学設備																								化学設備	
溶接装置																								溶接装置	
炉、釜等																								炉、釜等	
電気設備																								電気設備	
合計	39	46	35	37	28	31	31	33	27	26	15	24	18	16	11	19	19	17	18	18	14	9	25	556	合計

020209その他の土石採取業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2021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	total	起因物 （小）
トラッ ク			4		4		4	6	2	5	2	2	2	1	4	3	5	1	1		2	2	6	56	トラッ ク
掘削用 機械			3		1		2	3	3	2	1	2	1		2	1	2	2		1		1	3	30	掘削用 機械
乗用 車、バ ス、バ イク			1				1	2				1						1	1		1		3	11	乗用 車、バ ス、バ イク
金属材 料					1		1	3		1	2												2	10	金属材 料
コンベ ア			3		7		7	9	2	3	2	3	3	3	1	3	2	3	2	4	1		1	59	コンベ ア
通路			1		1			2	1	1		2		3		1	1	1	4	2	1	1	1	23	通路
その他 の一般 動力機 械					1		2	1		1		3	1			1	1	1		1		1	1	15	その他 の一般 動力機 械

地山、 岩石			1		1			1	1	2	1		1	1						1		1	12	地山、 岩石	
建築 物、構 築物			1		1			1		2		1	1							1		1	1	11	建築 物、構 築物
はしご 等										1				2	1					1		1	1	8	はしご 等
フォー クリフ ト			1		1																	1	4	フォー クリフ ト	
移動式 クレー ン									1													1	3	移動式 クレー ン	
ロー ダー																						1	2	ロー ダー	
その他 の乗物																						1	1	その他 の乗物	
支保工																						1	1	支保工	
石、 砂、砂 利			2					1	1	4	3	1	2	1	2							1	1	19	石、 砂、砂 利

人力運搬機																									人力運搬機
人力機械																									人力機械
爆発性の物等																									爆発性の物等
可燃性のガス																									可燃性のガス
有害物																									有害物
放射線																									放射線
機械装置																									機械装置
水																									水
異常環境等																									異常環境等
高温・低温環境																									高温・低温環境
合計			35		28		31	33	27	26	15	24	18	16	11	19	19	17	18	18	14	9	25	403	合計

020209その他の土石採取業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）

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	total	事故の型
墜落・転落	10	7	10	10	8	11	8	8	4	10	5	8	4	5	3	7	5	6	4	4	6	5	12	160	墜落・転落
はさまれ巻き込まれ	8	10	8	8	8	7	13	9	5	3	3	4	5	2	2	6	8	5	2	3	1		3	123	はさまれ巻き込まれ
激突され	3			3	1	4	1	4	2	2		4				1				1	1		3	30	激突され
飛来・落下	2	8	5	3	3	3	1	4	6	6	4		2	2	2		1	1		1	1		2	57	飛来・落下
転倒	1	6	4	1	3		2	2	3	1	2	4	4	4		2		1	4	3	2		2	51	転倒
激突	3	6		4	1	2	1	1	1			2			3		2	1	2	2	1		2	34	激突
動作の反動無理な動	4		1	3	1		2		1	1	1							1	3				1	26	動作の反動無理な動

有害物との接触	2														1								3	有害物との接触	
交通事故（その他）	1																						1	交通事故（その他）	
分類不能															1								1	分類不能	
踏抜き																								踏抜き	
おぼれ																								おぼれ	
感電																								感電	
爆発																								爆発	
破裂																								破裂	
火災																								火災	
合計	39	46	35	37	28	31	31	33	27	26	15	24	18	16	11	19	19	17	18	18	14	9	25	556	合計

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

https://www.jisha.or.jp/international/topics/202211_03.htmlに戻る。