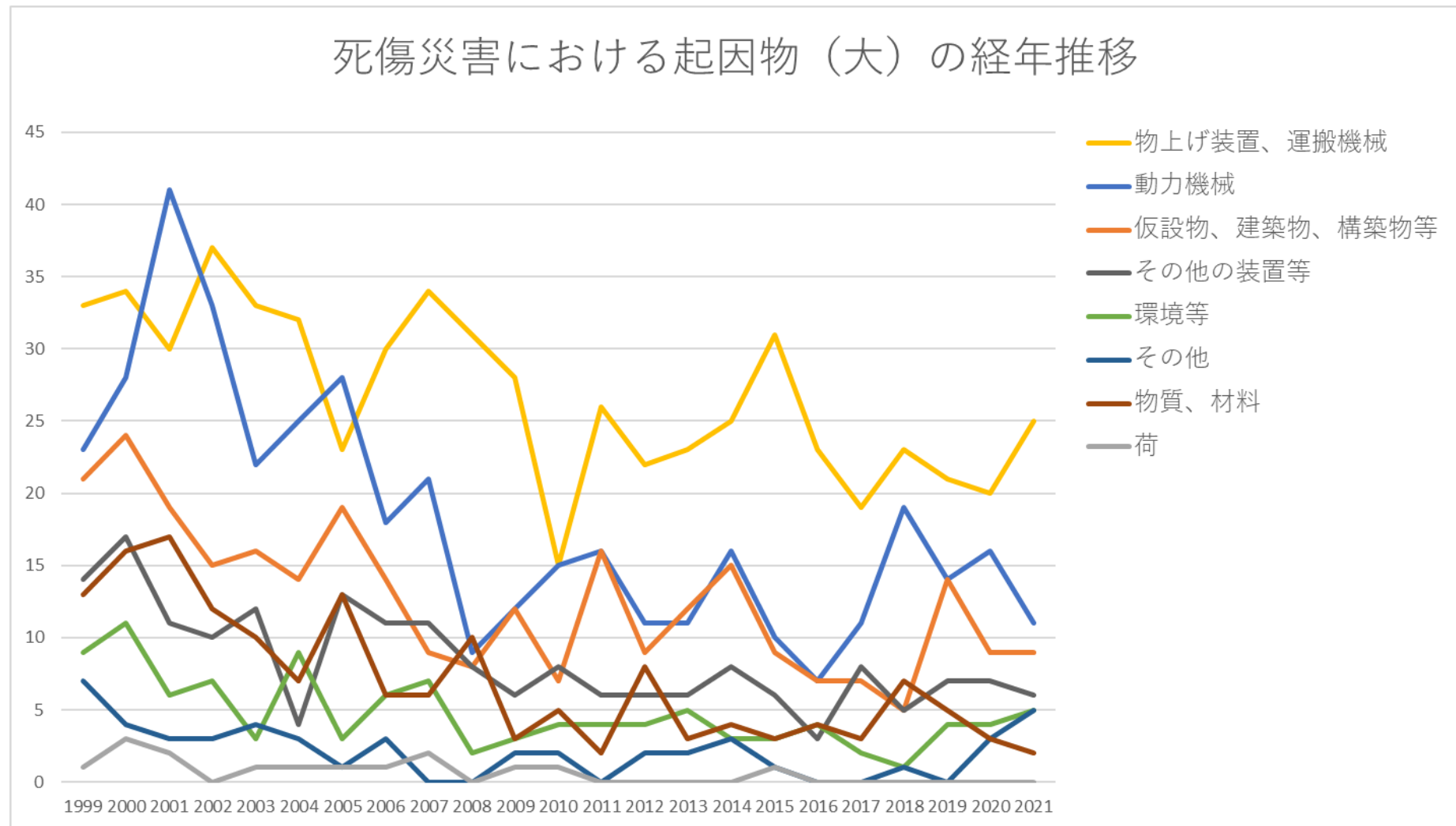


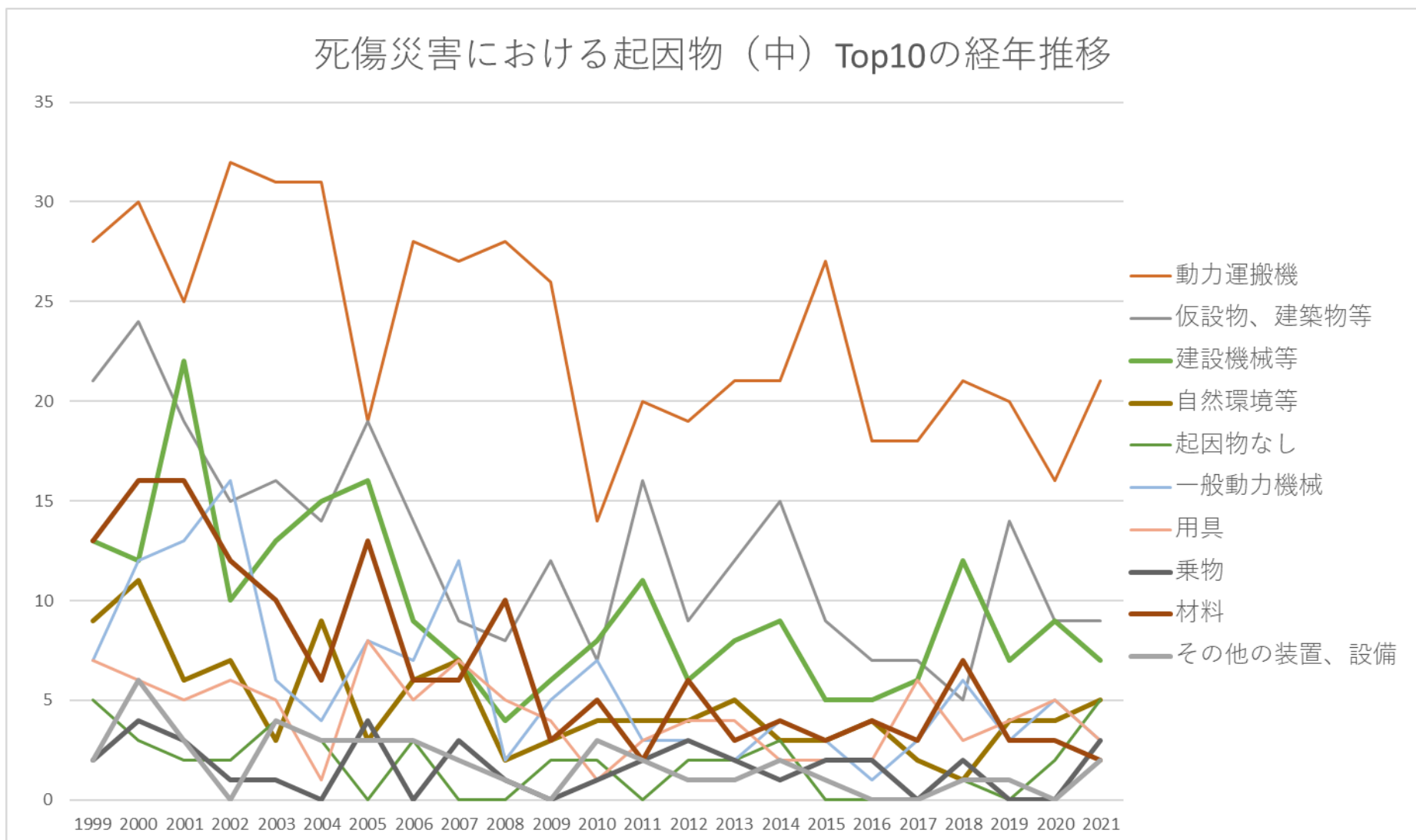
020202砂利採取業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

020202砂利採取業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



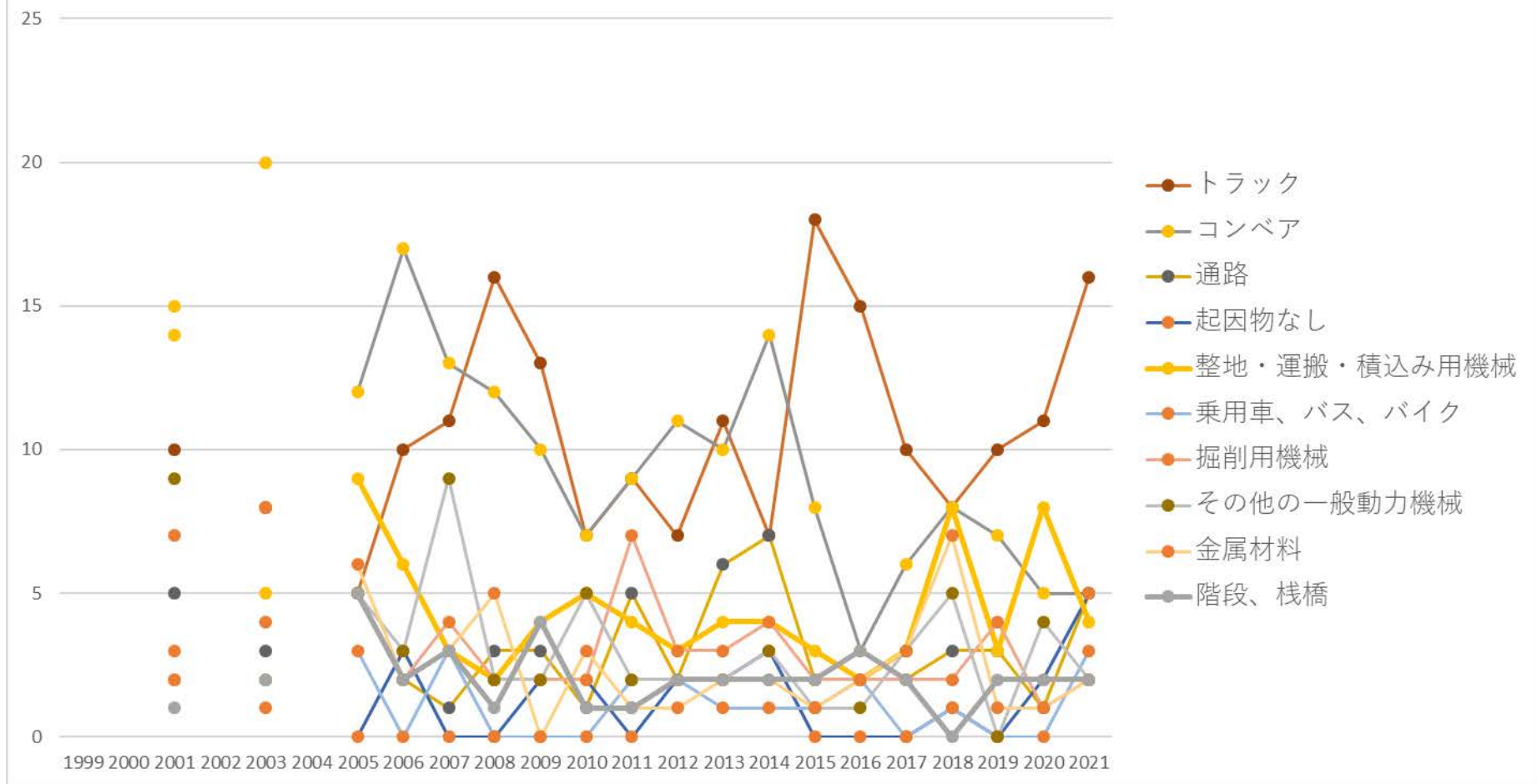
020202砂利採取業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

## 死傷災害における起因物（中） Top10の経年推移



020202砂利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



020202砂利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	33	34	30	37	33	32	23	30	34	31	28	15	26	22	23	25	31	23	19	23	21	20	25	618	物上げ 装置、 運搬機 械
動力機 械	23	28	41	33	22	25	28	18	21	9	12	15	16	11	11	16	10	7	11	19	14	16	11	417	動力機 械
仮設 物、建 築物、 構築物 等	21	24	19	15	16	14	19	14	9	8	12	7	16	9	12	15	9	7	7	5	14	9	9	290	仮設 物、建 築物、 構築物 等
その他 の装置 等	14	17	11	10	12	4	13	11	11	8	6	8	6	6	6	8	6	3	8	5	7	7	6	193	その他 の装置 等
環境等	9	11	6	7	3	9	3	6	7	2	3	4	4	4	5	3	3	4	2	1	4	4	5	109	環境等
その他	7	4	3	3	4	3	1	3			2	2		2	2	3	1			1		3	5	49	その他
物質、 材料	13	16	17	12	10	7	13	6	6	10	3	5	2	8	3	4	3	4	3	7	5	3	2	162	物質、 材料
荷	1	3	2		1	1	1	1	2		1	1					1							15	荷
合計	121	137	129	117	101	95	101	89	90	68	67	57	70	62	62	74	64	48	50	61	65	62	63	1,853	合計





害物等																								害物等	
その他の起因物	1	1					1																1	5	その他の起因物
分類不能	1		1	1																				3	分類不能
原動機				1										1										2	原動機
圧力容器												1									1			2	圧力容器
溶接装置	1																						1	2	溶接装置
車両系木材伐出機械等																									車両系木材伐出機械等
化学設備																									化学設備
炉、釜等																									炉、釜等
合計	121	137	129	117	101	95	101	89	90	68	67	57	70	62	62	74	64	48	50	61	65	62	63	1,853	合計





の一般 動力機 械			9		2		5	3	9	2	2	5	2	2	2	3	1	1	3	5		4	2	62	の一般 動力機 械
金属材 料			3		8		6	2	3	5		3	1	1	2	2	1	2	3	7	1	1	2	53	金属材 料
階段、 栈橋			1		2		5	2	3	1	4	1	1	2	2	2	2	3	2		2	2	2	39	階段、 栈橋
その他 の環境 等			3				2	2	1	2		1	4	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	31	その他 の環境 等
その他 の装 置、設 備			3		4		3	3	2	1		3	2	1	1	2	1			1	1		2	30	その他 の装 置、設 備
地山、 岩石			2		2		1	2	4		1	2		1	1	1	1	1			2	1	2	25	地山、 岩石
作業 床、歩 み板			1		3		2		1	1	3	3	1			2					1	3	2	24	作業 床、歩 み板
その他 の用具			1				2	3	3	2	1			1	1	1			1	2		2	2	22	その他 の用具



砂、砂利			10		1		5	3	1	5	1	2	1	5		2	1	1			1	1		40	砂、砂利
その他の仮設物、建築物、構築物等			4		4		3	1	2		1		1	1	3	2	2				1			25	その他の仮設物、建築物、構築物等
手工具			2		1		2	2		2	2	2	1	1		2	3		1		1	1		23	手工具
玉掛用具			2				2		3		2		1	1				1	2	1	1	2		18	玉掛用具
ローダー							1	1	1		2		2	1			1		1	3	2			15	ローダー
移動式クレーン								2	3		1					1	1				1	2		14	移動式クレーン
足場			1		1			1		2		1	1	1			2	1			1			12	足場
クレーン					1					2			1			2	1	2	1					10	クレーン
その他の乗物			1				1			1		1		1			1				1			8	その他の乗物



低温環境			1		1										1					1			4	低温環境			
解体用機械											1			1						1				3	解体用機械		
研削盤、バフ盤								1												1				3	研削盤、バフ盤		
その他の金属加工用機械										1	1													3	その他の金属加工用機械		
フォークリフト					1					1													1		3	フォークリフト	
電力設備										1													1		3	電力設備	
水								1															1		3	水	
その他の起因物																								1		3	その他の起因物
丸のこ																								1		2	丸のこ

盤																							盤
その他の木材加工用機械											1			1								2	その他の木材加工用機械
不整地運搬車																1	1					2	不整地運搬車
引火性の物			1																1			2	引火性の物
可燃性のガス													2									2	可燃性のガス
機械装置			1																			2	機械装置
原動機													1									1	原動機
基礎工事用機械							1															1	基礎工事用機械
ロール機（印刷ロール機を																						1	ロール機（印刷ロール機を















墜落・ 転落	31	35	34	23	25	23	31	21	26	25	16	14	23	13	17	17	23	17	16	20	20	22	25	517	落・ 転落
はさま れ巻き 込まれ	22	31	35	37	31	36	30	25	26	20	16	17	16	22	18	24	12	6	12	12	18	13	15	494	はさ まれ 巻き 込ま れ
転倒	15	18	14	10	9	7	11	8	8	10	11	4	10	11	10	15	9	5	6	7	8	6	9	221	転倒
動作の 反動無 理な動 作	10	9	3	1	6	11	3	3	2	1	2	3	3	2	4	5	1		1	1	4	3	6	84	動作 の反 動無 理な 動作
激突さ れ	9	7		5	9	1	7	7	7	4	5	5	2	2	4	3	2	3	2	2	3	5	3	97	激突 され
交通事 故（道 路）	2	4	6	6	2		1		5	1	4		3	2	1		2	4	3	3	1	1	3	54	交通 事故 （道 路）
飛来・	15	12	15	15	12	5	9	8	6	6	8	8	6	3	4	5	6	8	1	6	3	8	1	170	飛 来・



踏抜き	1						1	1															3	き	
有害物との接触															1							1	2	有害物との接触	
感電		1				1																	2	感電	
破裂								1							1								2	破裂	
交通事故（その他）																							2	交通事故（その他）	
分類不能			1																				1	分類不能	
火災																								火災	
合計	121	137	129	117	101	95	101	89	90	68	67	57	70	62	62	74	64	48	50	61	65	62	63	1,853	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](https://www.jisha.or.jp/international/topics/202211_03.html)に戻る。