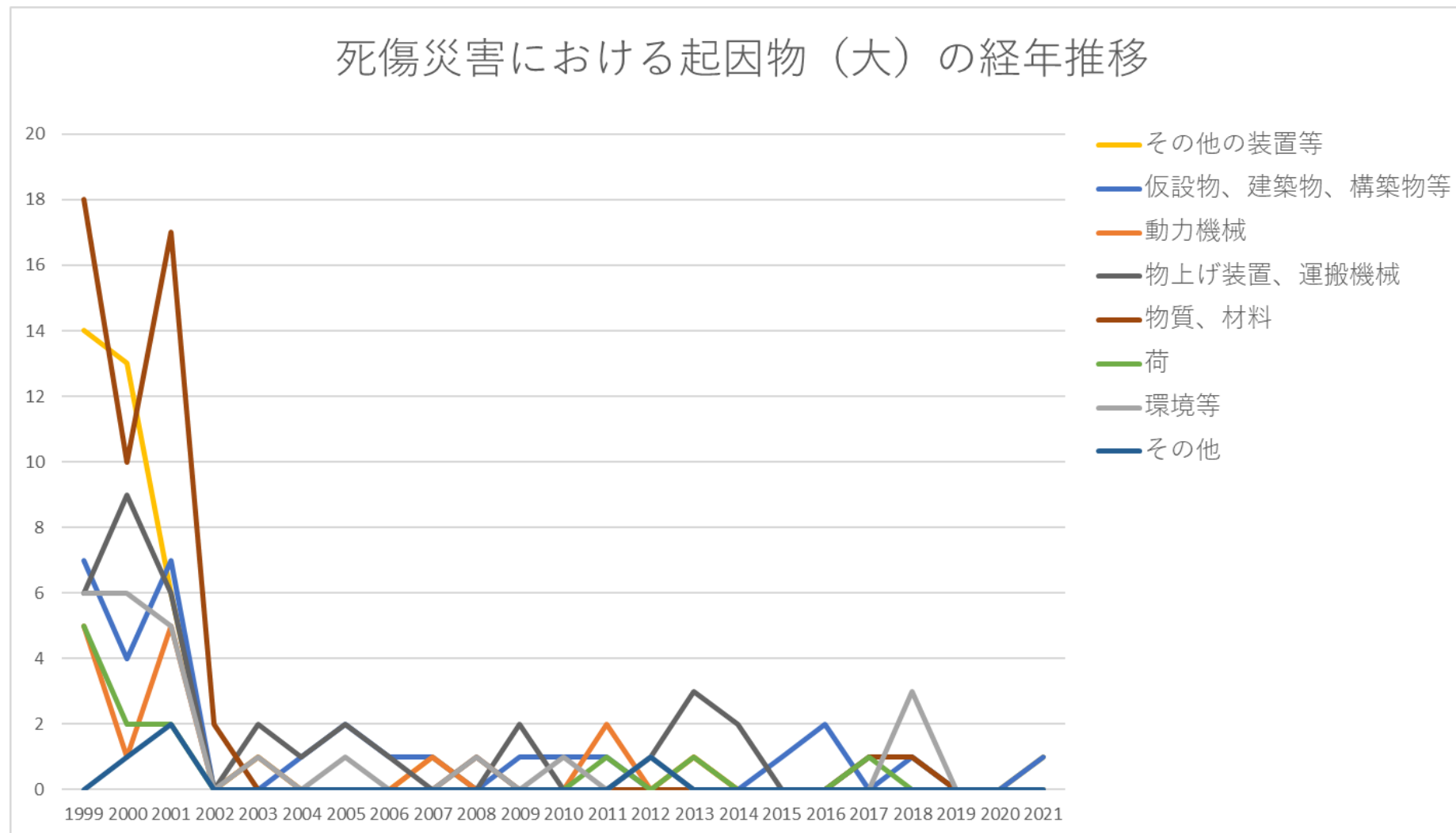


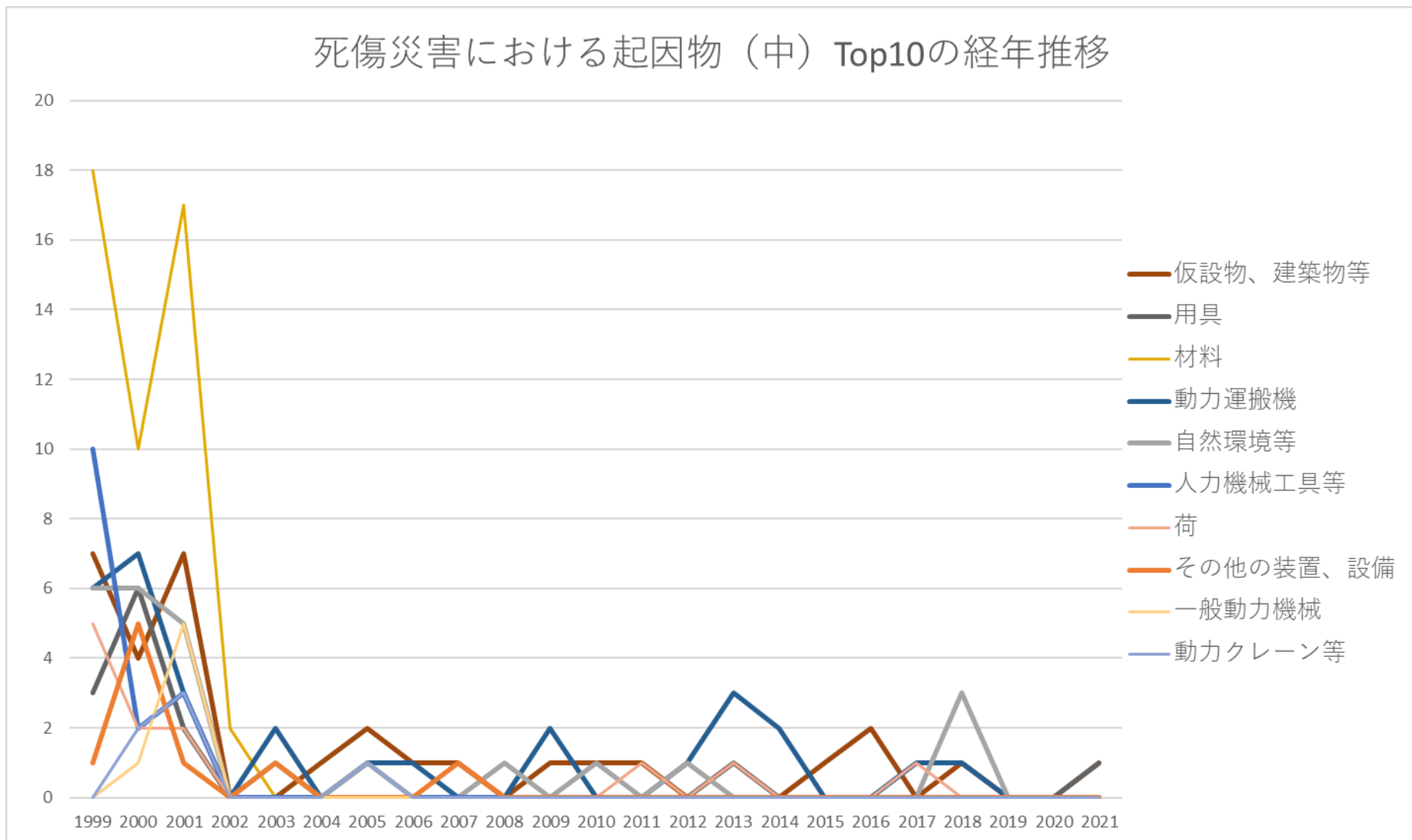
## 0201石炭鉱業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

### 0201石炭鉱業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



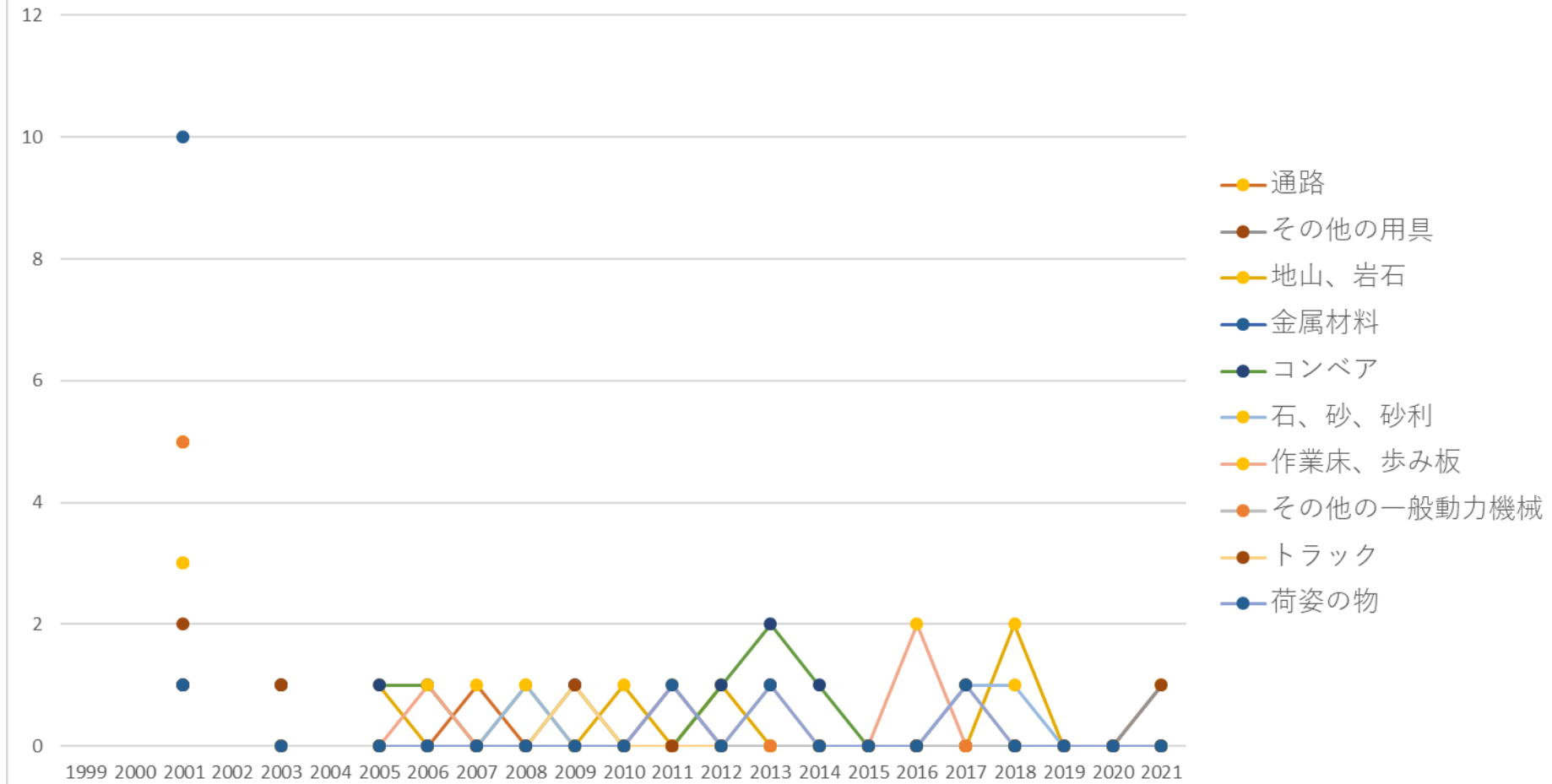
### 0201石炭鉱業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

## 死傷災害における起因物（中）Top10の経年推移



0201石炭鉱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



0201石炭鉱業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）



その他の装置等	14	13	6		1				1													1	37	その他の装置等
仮設物、建築物、構築物等	7	4	7			1	2	1	1		1	1	1			1	2		1			1	31	仮設物、建築物、構築物等
動力機械	5	1	5		1							2		1									16	動力機械
物上げ装置、運搬機械	6	9	6		2	1	2	1			2			1	3	2			1	1			37	物上げ装置、運搬機械
物質、材料	18	10	17	2						1									1	1			50	物質、材料
荷	5	2	2									1		1					1				12	荷
環境等	6	6	5		1		1			1		1		1						3			25	環境等
その他		1	2											1									4	その他
合計	61	46	50	2	5	2	5	2	3	2	3	2	4	3	6	2	1	2	3	6		2	212	合計











の一般 動力機 械			5																			5	の一般 動力機 械	
トラッ ク			1		1					1													5	トラッ ク
荷姿の 物			1									1		1									4	荷姿の 物
その他 の装 置、設 備			1		1																		3	その他 の装 置、設 備
建築 物、構 築物							2										1						3	建築 物、構 築物
起因物 なし			2																				3	起因物 なし
動力伝 導機構																							2	動力伝 導機構
その他 の動力 クレー			2																				2	その他 の動力 クレー























その他の危険物、有害物等																								その他の危険物、有害物等	
その他の材料																								その他の材料	
立木等																								立木等	
水																								水	
異常環境等																								異常環境等	
高温・低温環境																								高温・低温環境	
その他の起因物																								その他の起因物	
分類不能																								分類不能	
合計			50		5		5	2	3	2	3	2	4	3	6	2	1	2	3	6			2	101	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	total	事故の型	
飛来・落下	11	9	11	1			1			1		1			1					1	1			1	39	飛来・落下
転倒	5	3	2										1	1										1	15	転倒
はさまれ巻き込まれ	18	11	11		1			1			1		2	1	3	1	1								51	はさまれ巻き込まれ
激突され	12	10	6																						29	激突され
動作の反動無理な動作	5	5	10				1							1											23	動作の反動無理な動作
墜落・転落	4		1		2		2	1	3	1	2	1		1	1			1	1	1					22	墜落・転落



破裂					1																			1	破裂
分類不能		1																						1	分類不能
おぼれ																									おぼれ
有害物との接触																									有害物との接触
感電																									感電
火災																									火災
交通事故（その他）																									交通事故（その他）
その他																									その他
合計	61	46	50	2	5	2	5	2	3	2	3	2	4	3	6	2	1	2	3	6			2	212	合計



[https://www.jisha.or.jp/international/topics/202211\\_03.html](https://www.jisha.or.jp/international/topics/202211_03.html)に戻る。