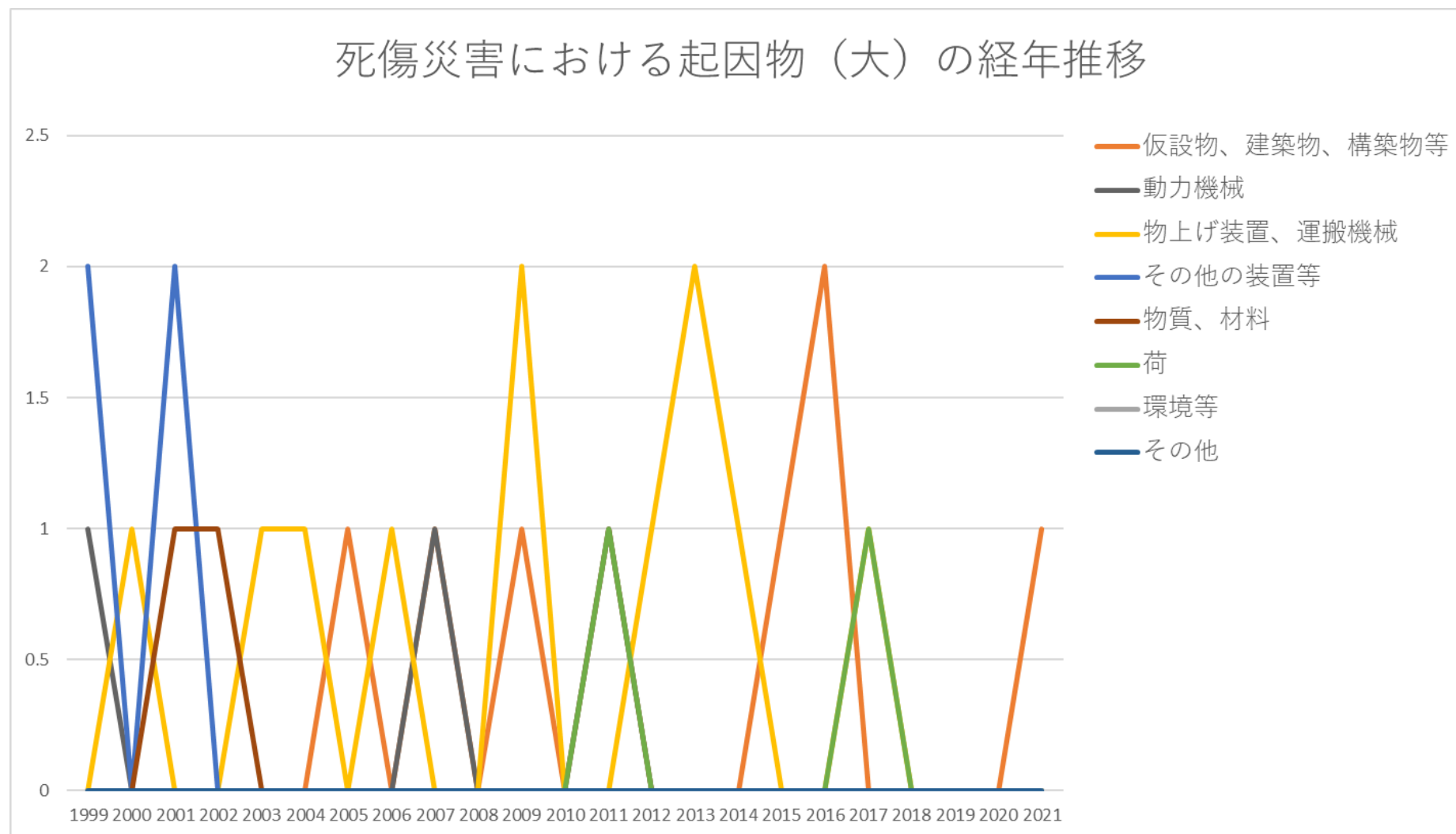


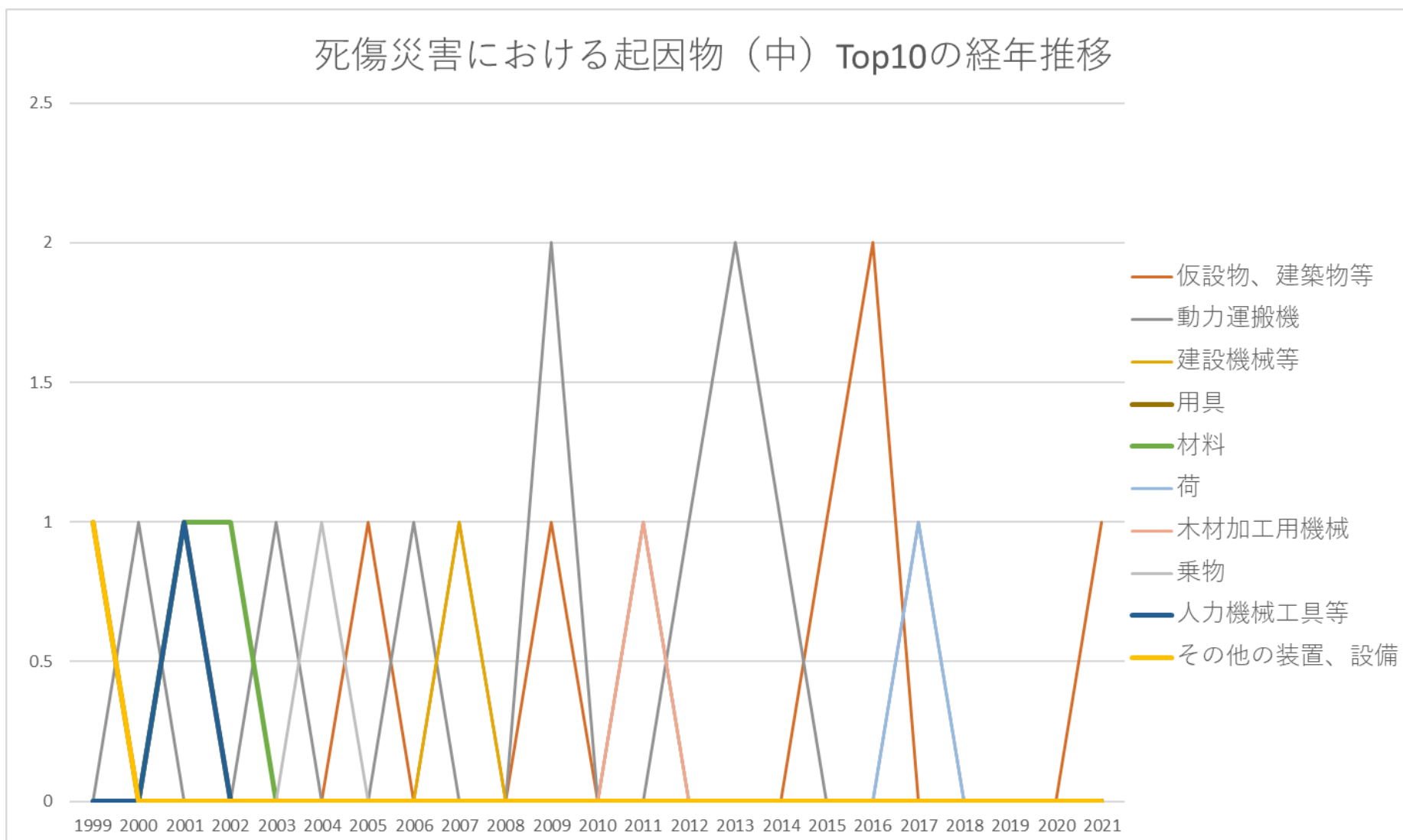
020109その他の石炭鉱業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

020109その他の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）



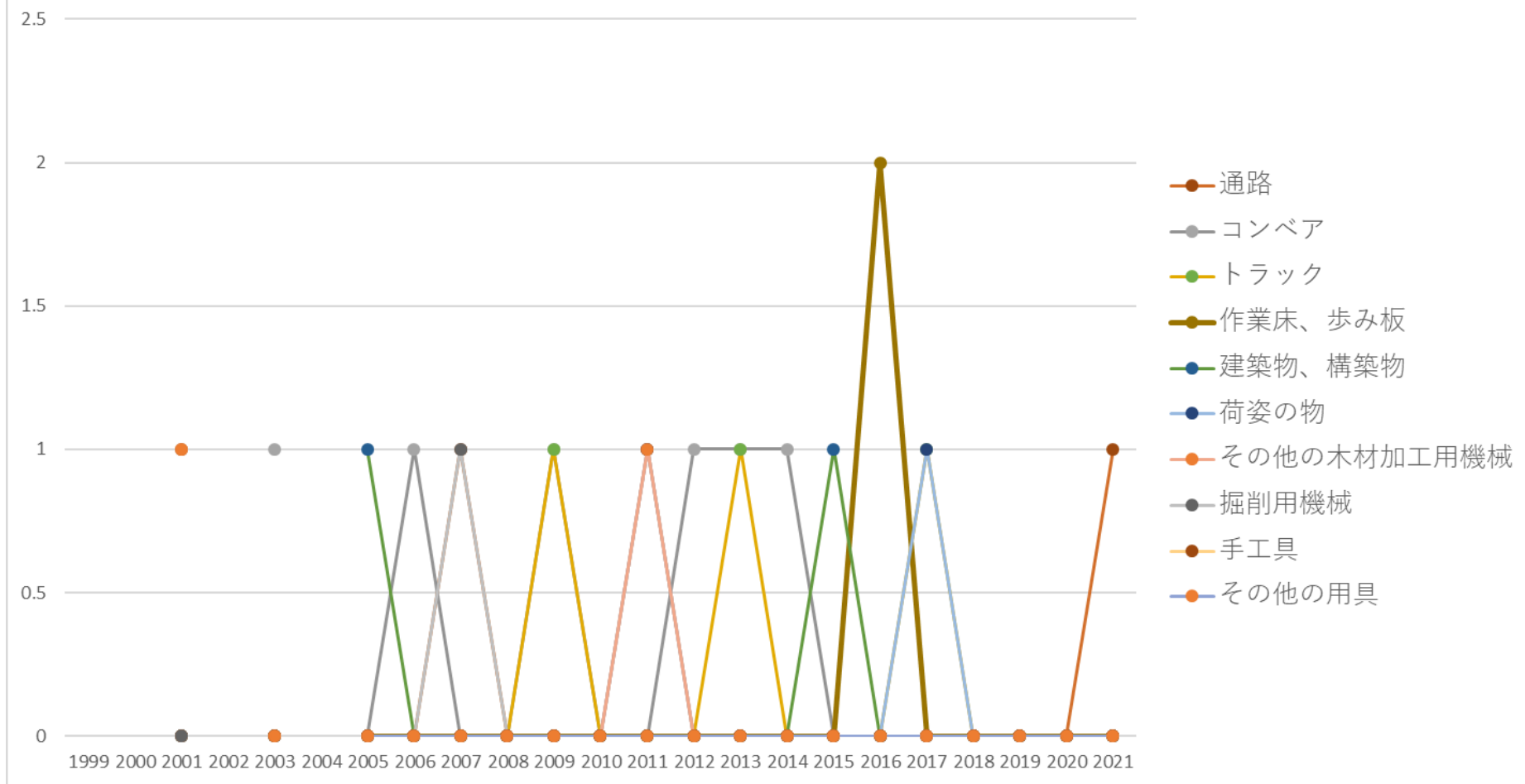
020109その他の石炭鉱業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（中）Top10の経年推移



020109その他の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



020109その他の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）

仮設 物、建 築物、 構築物 等						1		1		1		1			1	2					1	8	仮設 物、建 築物、 構築物 等	
動力機 械	1							1				1										3	動力機 械	
物上げ 装置、 運搬機 械		1			1	1		1			2		1	2	1			1				11	物上げ 装置、 運搬機 械	
その他 の装置 等	2		2																			4	その他 の装置 等	
物質、 材料			1	1																		2	物質、 材料	
荷												1						1				2	荷	
環境等																							環境等	
その他																							その他	
合計	3	1	3	1	1	1	1	1	2		3		3	1	2	1	1	2	2			1	30	合計

020109その他の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）

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	total	起因物 （中）	
仮設 物、建 築物等							1		1		1		1				1	2					1	8	仮設 物、建 築物等	
動力運 搬機		1			1			1			2			1	2	1				1					10	動力運 搬機
建設機 械等	1								1																2	建設機 械等
用具	1		1																						2	用具
材料			1	1																					2	材料
荷													1							1					2	荷
木材加 工用機 械													1												1	木材加 工用機 械
乗物						1																			1	乗物
人力機 械工具 等			1																						1	人力機 械工具 等

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
危険物、有害物等																									危険物、有害物等
自然環境等																									自然環境等
その他の起因物																									その他の起因物
起因物なし																									起因物なし
分類不能																									分類不能
合計	3	1	3	1	1	1	1	1	2		3		3	1	2	1	1	2	2				1	30	合計

020109その他の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）

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）	
通路									1				1										1	3	通路	
コンベ ア					1			1			1			1	1	1									6	コンベ ア
トラッ ク											1				1										3	トラッ ク
作業 床、歩 み板																		2							2	作業 床、歩 み板
建築 物、構 築物							1										1								2	建築 物、構 築物
荷姿の 物													1												2	荷姿の 物
その他 の木材 加工用 機械													1												1	その他 の木材 加工用 機械

岩石																								岩石	
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
その他の環境等																									その他の環境等
その他の起因物																									その他の起因物
起因物なし																									起因物なし
分類不能																									分類不能
合計			3		1		1	1	2		3		3	1	2	1	1	2	2				1	24	合計

020109その他の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）

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
転倒													1										1	2	転倒
はさまれ巻き込まれ	1	1			1			1			1		1	1	1		1							9	はさまれ巻き込まれ
墜落・転落	1						1		2		2							1	1					8	墜落・転落
動作の反動無理な動作			2										1					1						4	動作の反動無理な動作
激突				1												1								2	激突
交通事故（道路）						1									1									2	交通事故（道路）

との接触																								物との接触	
有害物との接触																									有害物との接触
感電																									感電
破裂																									破裂
火災																									火災
交通事故（その他）																									交通事故（その他）
その他																									その他
分類不能																									分類不能
合計	3	1	3	1	1	1	1	1	2		3		3	1	2	1	1	2	2				1	30	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。