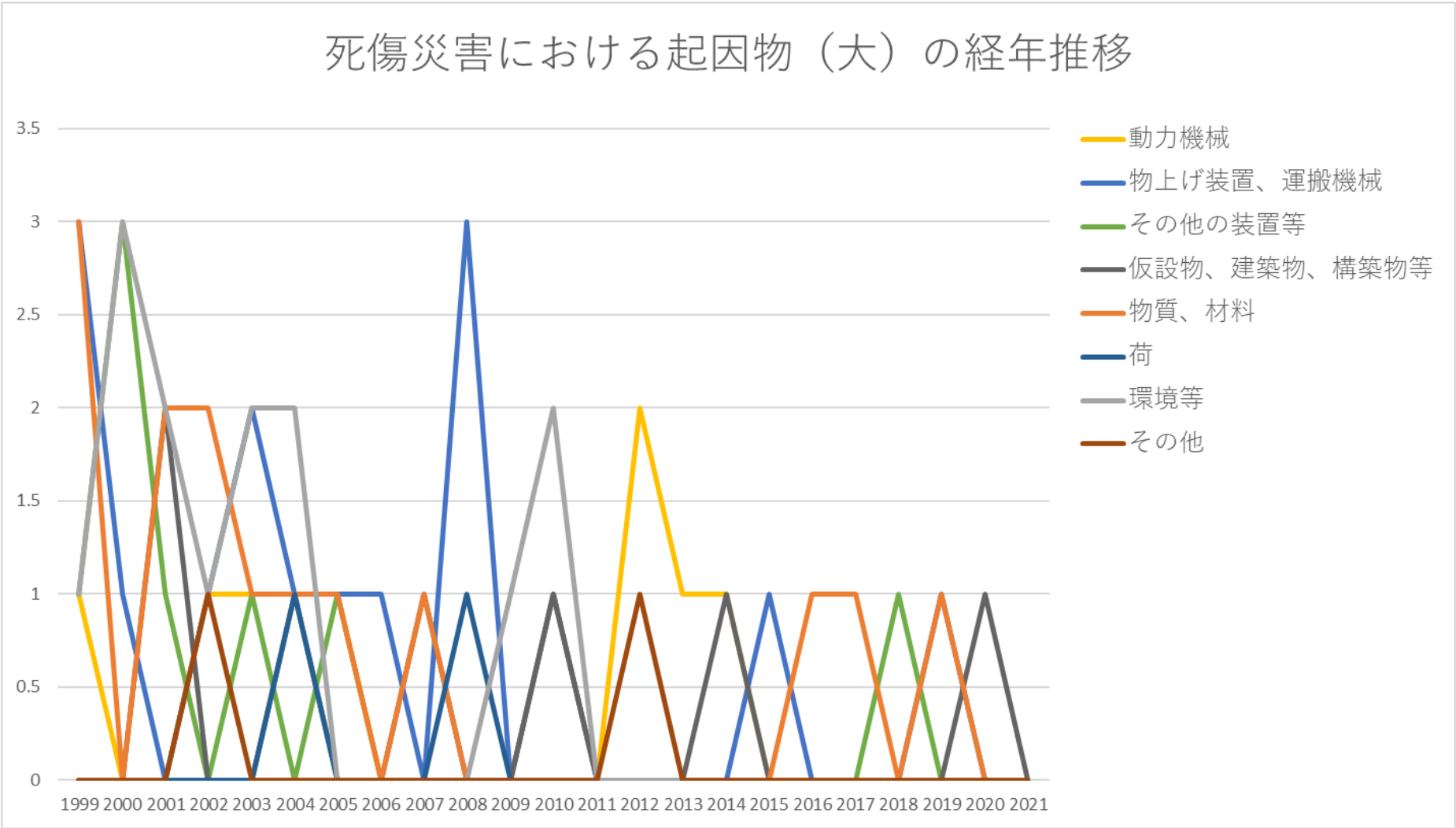


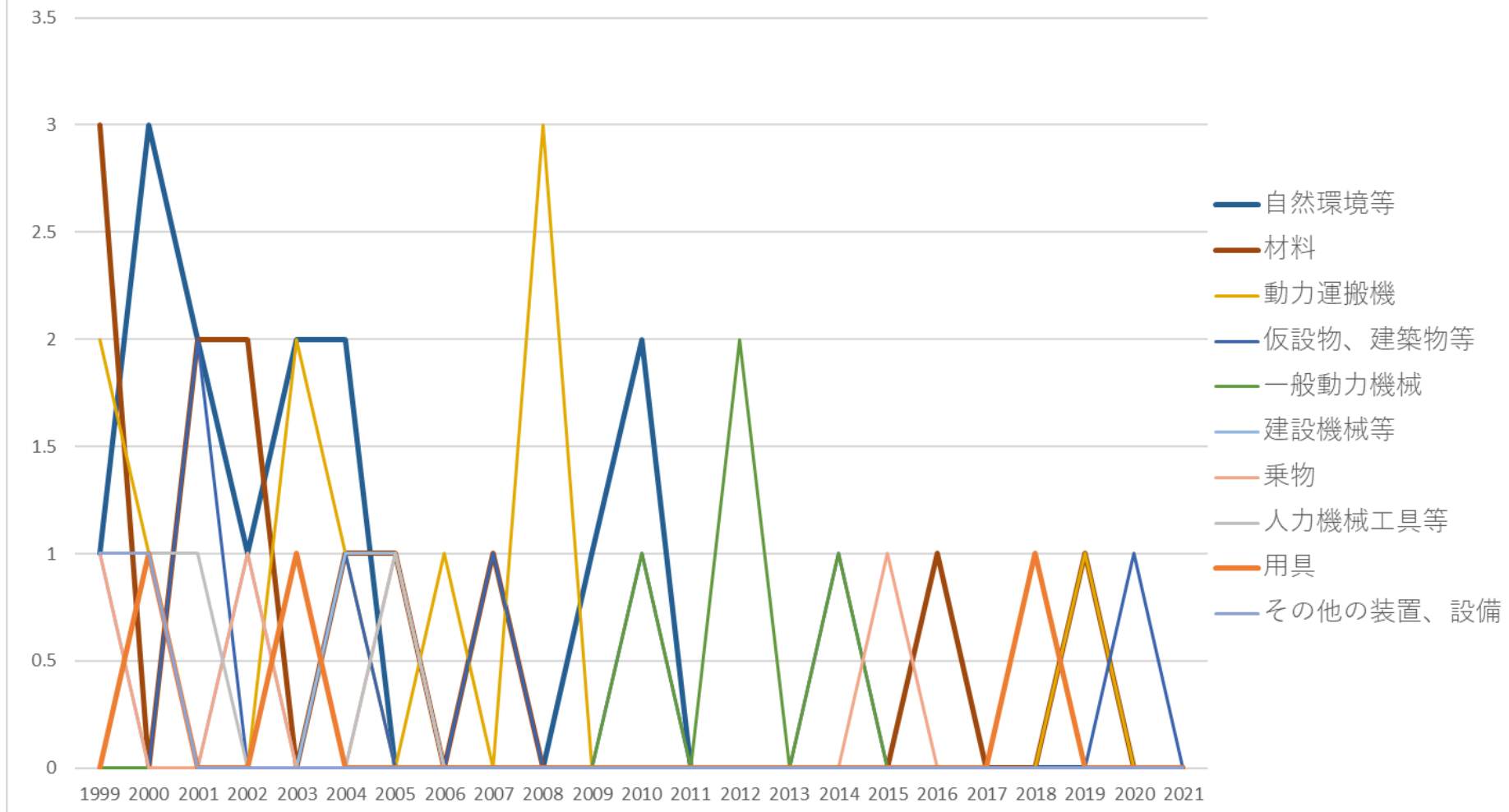
020301金属鉱業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

020301金属鉱業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



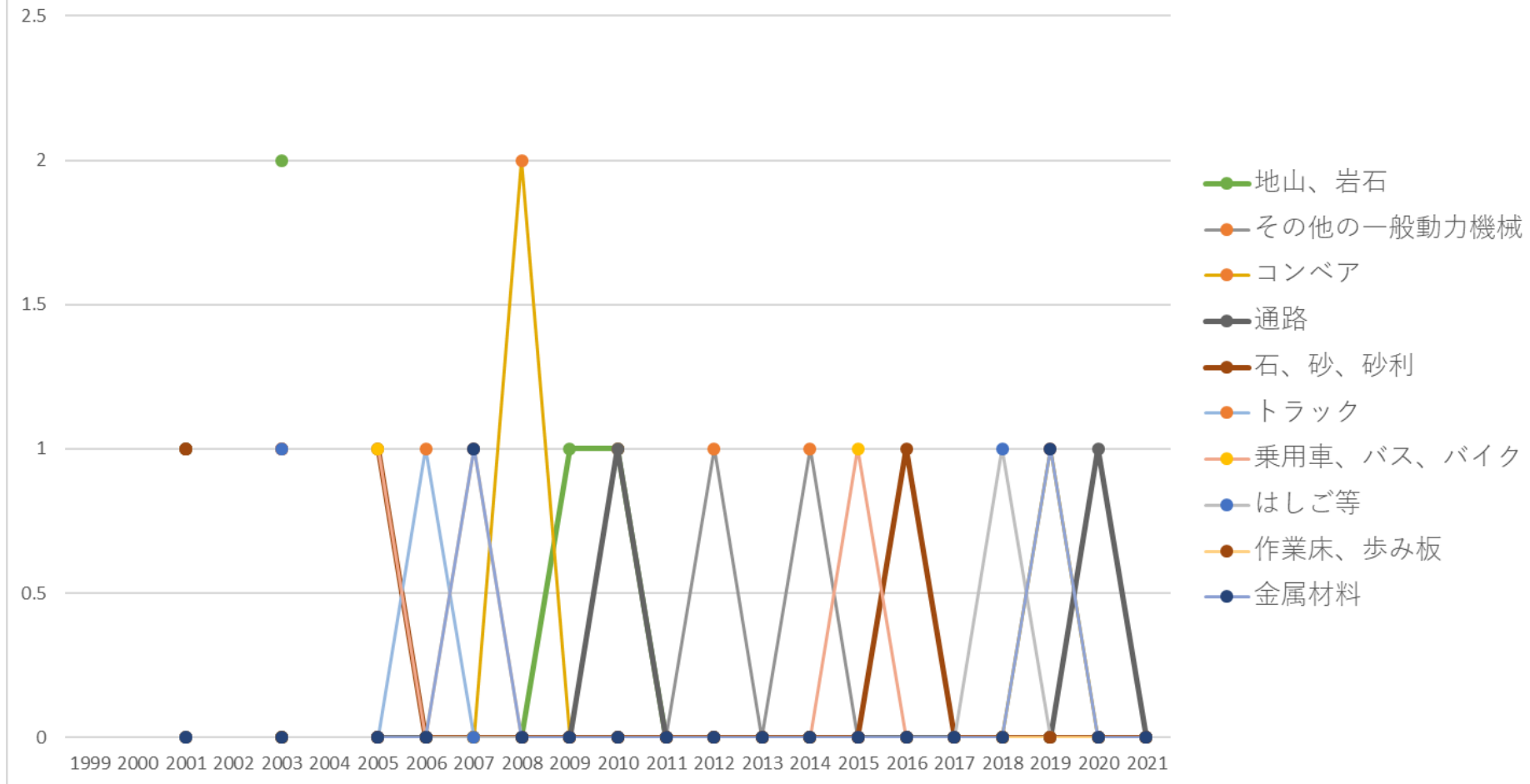
020301金属鉱業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（中）Top10の経年推移



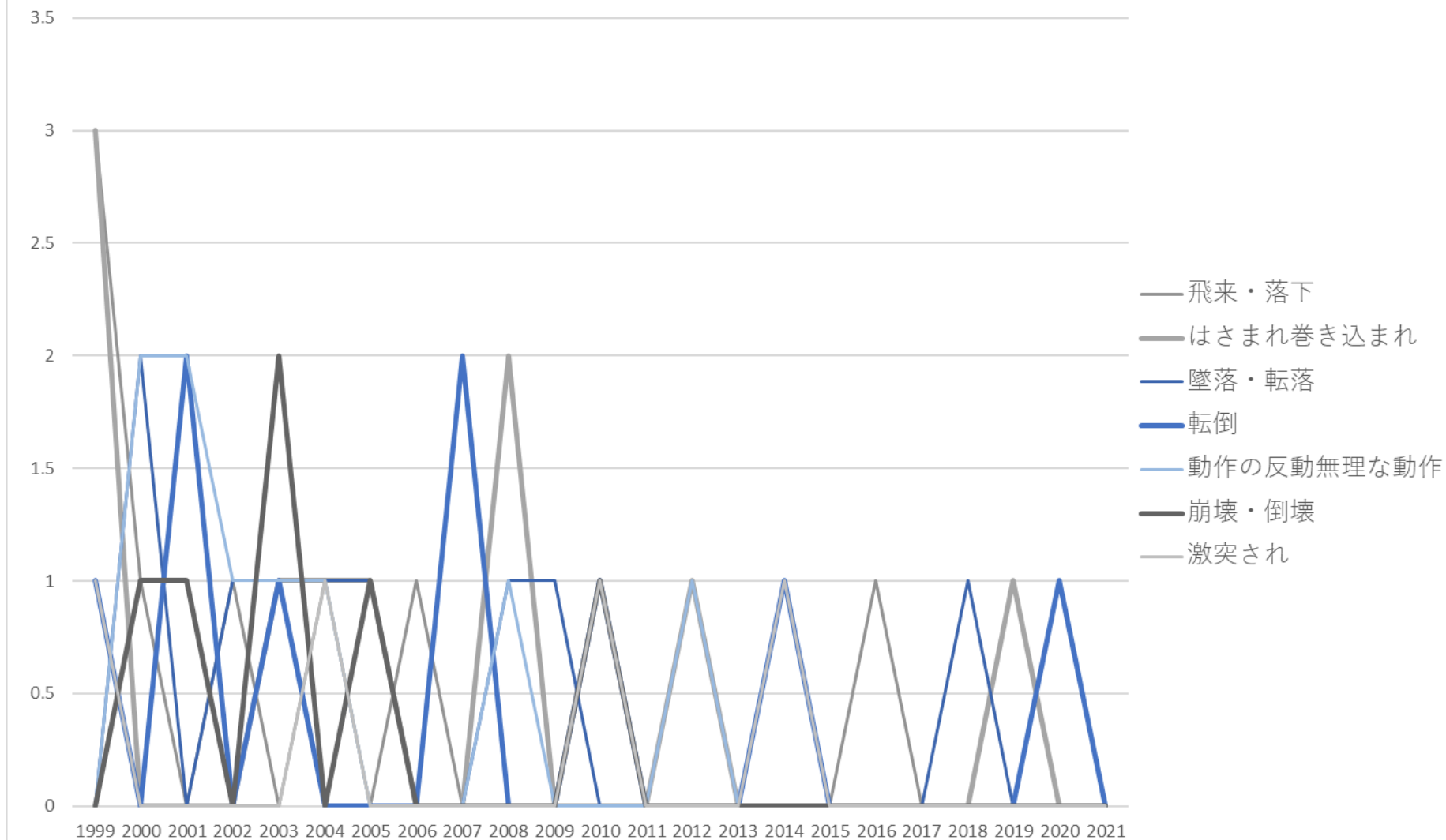
020301金属鉱業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（小）Top10の経年推移



020301金属鉱業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における事故の型Top7の経年推移



020301金属鉱業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）

起因物 (大)	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 (大)
------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------------

動力機 械	1			1	1	1	1					1		2	1	1								10	動力機 械
物上げ 装置、 運搬機 械	3	1		1	2	1	1	1		3		1					1				1			16	物上げ 装置、 運搬機 械
その他 の装置 等	1	3	1		1		1												1					8	その他 の装置 等
仮設 物、建 築物、 構築物 等			2			1			1			1				1					1			7	仮設 物、建 築物、 構築物 等
物質、 材料	3		2	2	1	1	1		1									1	1		1			14	物質、 材料
荷						1				1														2	荷
環境等	1	3	2	1	2	2					1	2												14	環境等
その他				1										1										2	その他
合計	9	7	7	6	7	7	4	1	2	4	1	5		3	1	2	1	1	1	1	2	1		73	合計

020301金属鉱業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

[illegible]

[illegible]

械																									械
金属加工用機械																									金属加工用機械
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
分類不能																									分類不能
合計	9	7	7	6	7	7	4	1	2	4	1	5		3	1	2	1	1	1	1	2	1		73	合計

020301金属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)
地山、 岩石			1		2						1	1												5	地山、 岩石
その他 の一般 動力機 械					1							1		1		1								4	その他 の一般 動力機 械
コンベ ア					1					2											1			4	コンベ ア
通路			1									1										1		3	通路
石、 砂、砂 利			1				1											1						3	石、 砂、砂 利
トラッ ク					1			1																2	トラッ ク
乗用 車、バ ス、バ							1										1							2	乗用 車、バ ス、バ

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

物、有害物等																										物、有害物等
木材、竹材																										木材、竹材
機械装置																										機械装置
水																										水
異常環境等																										異常環境等
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
分類不能																										分類不能
合計			7		7		4	1	2	4	1	5		3	1	2	1	1	1	1	2	1		44	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	3	1		1		1		1				1						1			1			10	飛 来・ 落下
はさま れ巻き 込まれ	3				1	1	1			2				1							1			10	はさ まれ 巻き 込ま れ
墜落・ 転落		2		1	1	1	1			1	1									1				9	墜 落・ 転落
転倒	1		2		1				2			1				1						1		9	転倒
動作の 反動無 理な動 作		2	2	1	1	1				1				1										9	動作 の反 動無 理な 動作
崩壊・ 倒壊		1	1		2		1					1												6	崩 壊・ 倒壊

[illegible]

との接 触																			1						1	物と の接 触
爆発												1													1	爆発
その他				1																					1	その 他
踏抜き																										踏抜 き
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）
分類不 能																										分類 不能
合計	9	7	7	6	7	7	4	1	2	4	1	5		3	1	2	1	1	1	1	2	1		73	合計	

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