20101一般石炭鉱業における事故の型別小起因物別死亡災害発生状況（1999-2021年）

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	90	99		
コード	起因物	墜落・転落	転倒	激突	飛来・落下	崩壊・倒壊	激突され	はさまれ巻き込まれ	切れ・すれこれ	踏抜き	おぼれ	高温・低温物と接触	有害物との接触	感電	爆発	破裂	火災	交通事故（道路）	交通事故（その他）	動作の反動無理な動作	その他	分類不能	計	起因物
111	原動機																							原動機
121	動力伝導機構																							動力伝導機構
131	丸のこ盤																							丸のこ盤
132	帯のこ盤																							帯のこ盤
133	かんな盤																							かんな盤
134	角のみ盤、木工ボール盤																							角のみ盤、木工ボール盤

135	面とり盤、ルータ、木工フライス盤																							面とり盤、ルータ、木工フライス盤
136	チェーンソー																							チェーンソー
139	その他の木材加工用機械																							その他の木材加工用機械
141	整地・運搬・積込み用機械																							整地・運搬・積込み用機械
142	掘削用機械																							掘削用機械
143	基礎工事用機械																							基礎工事用機械
144	締固め用機械																							締固め用機械
145	解体用機械																							解体用機械
146	高所作業車																							高所作業車
	その他																							その他

149	の建設機械等																							の建設機械等
151	旋盤																							旋盤
152	ボール盤、フライス盤																							ボール盤、フライス盤
153	研削盤、バフ盤																							研削盤、バフ盤
154	プレス機械																							プレス機械
155	鍛圧ハンマ																							鍛圧ハンマ
156	シャー																							シャー
159	その他の金属加工用機械																							その他の金属加工用機械
161	遠心機械																							遠心機械
162	混合機、粉砕機																							混合機、粉砕機
	ロール機（印刷ロー																							ロール機（印刷ロー

163	ル機を除く。）																							ル機を除く。）
164	射出成型機																							射出成型機
165	食品加工用機械																							食品加工用機械
166	印刷用機械																							印刷用機械
167	産業用ロボット																							産業用ロボット
169	その他の一般動力機械																							その他の一般動力機械
171	伐木等機械																							伐木等機械
172	走行集材機械																							走行集材機械
173	架線集材機械																							架線集材機械
179	その他の車両系林業用機械																							その他の車両系林業用機械

211	クレーン																							クレーン
212	移動式クレーン																							移動式クレーン
213	デリック																							デリック
214	エレベータ、リフト																							エレベータ、リフト
215	揚貨装置																							揚貨装置
216	ゴンドラ																							ゴンドラ
217	機械集材装置、運材索道																							機械集材装置、運材索道
218	簡易架線集材装置																							簡易架線集材装置
219	その他の動力クレーン等																							その他の動力クレーン等
221	トラッ																							トラッ

	ク																							ク
222	フォークリフト																							フォークリフト
223	軌道装置																							軌道装置
224	コンベア						1																1	コンベア
225	ローダー																							ローダー
226	ストラドルキャリヤー																							ストラドルキャリヤー
227	不整地運搬車																							不整地運搬車
229	その他の動力運搬機																							その他の動力運搬機
231	乗用車、バス、バイク																							乗用車、バス、バイク
232	鉄道車両																							鉄道車両
239	その他の乗物																							その他の乗物

311	ボイラー																							ボイラー
312	圧力容器																							圧力容器
319	その他の圧力容器																							その他の圧力容器
321	化学設備																							化学設備
331	ガス溶接装置																							ガス溶接装置
332	アーク溶接装置																							アーク溶接装置
339	その他の溶接装置																							その他の溶接装置
341	炉、窯																							炉、窯
342	乾燥設備																							乾燥設備
349	その他の炉、窯等																							その他の炉、窯等
351	送配電線等																							送配電線等
352	電力設備																							電力設備

359	その他の電気設備																							その他の電気設備
361	人力クレーン等							1															1	人力クレーン等
362	人力運搬機																							人力運搬機
363	人力機械																							人力機械
364	手工具																							手工具
371	はしご等																							はしご等
372	玉掛用具																							玉掛用具
379	その他の用具																							その他の用具
391	その他の装置、設備																							その他の装置、設備
411	足場																							足場
412	支保工																							支保工
413	階段、桟橋																							階段、桟橋
414	開口部																							開口部
	屋根、																							屋根、

415	はり、もや、けた、合掌																							はり、もや、けた、合掌
416	作業床、歩み板																							作業床、歩み板
417	通路																							通路
418	建築物、構築物																							建築物、構築物
419	その他の仮設物、建築物、構築物等																							その他の仮設物、建築物、構築物等
511	爆発性の物等																							爆発性の物等
512	引火性の物																							引火性の物
513	可燃性のガス																							可燃性のガス
514	有害物																							有害物
515	放射線																							放射線
519	その他の危険																							その他の危険

	物、有害物等																							物、有害物等
521	金属材料																							金属材料
522	木材、竹材																							木材、竹材
523	石、砂、砂利																							石、砂、砂利
529	その他の材料																							その他の材料
611	荷姿の物																							荷姿の物
612	機械装置																							機械装置
711	地山、岩石																							地山、岩石
712	立木等																							立木等
713	水																							水
714	異常環境等																							異常環境等
715	高温・低温環境																							高温・低温環境
719	その他の環境等																							その他の環境等

911	その他の起因物																							その他の起因物
921	起因物なし																							起因物なし
999	分類不能																							分類不能
	計						1	1															2	計
コード	起因物	墜落・転落	転倒	激突	飛来・落下	崩壊・倒壊	激突され	はさまれ巻き込まれ	切れ・すれ	踏抜き	おぼれ	高温・低温物との接触	有害物との接触	感電	爆発	破裂	火災	交通事故（道路）	交通事故（その他）	動作の反動無理な動作	その他	分類不能	計	起因物

2011年の東日本大震災による死亡災害は含まれていない。

出典：https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen_pg/SIB_FND.aspx(職場のあんぜんサイト)

参考統計：https://www.jisha.or.jp/international/topics/pdf/2021j020101.pdf

参考死亡事例：https://www.jisha.or.jp/international/topics/pdf/1999_2021jf020101.pdf

参考死傷事故型起因物統計：https://www.jisha.or.jp/international/topics/pdf/2006_2017jnfcti20101.pdf

https://www.jisha.or.jp/international/topics/202211_01.htmlに戻る。