

鉱業における労働災害発生状況（1999-2021年）

鉱業コードNo.02

鉱業における事故の型別労働災害発生状況（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
墜落・転落	124	109	116	80	94	79	100	84	81	75	77	59	62	52	65	81	64	55	58	67	61	66	82	1,791	墜落・転落
転倒	57	49	45	30	36	22	32	32	26	29	28	21	33	31	29	33	21	24	26	29	29	23	27	712	転倒
激突	40	33	25	33	19	18	23	24	23	6	11	18	11	6	14	8	12	10	8	17	10	7	9	385	激突
飛来・落下	68	67	64	50	40	25	29	45	28	32	23	26	20	17	23	23	16	16	14	14	14	18	9	681	飛来・落下
崩壊・倒壊	22	21	20	18	14	10	15	9	15	7	4	7	6	7	2	5	7	3	8	5	6	6	1	218	崩壊・倒壊
激突され	45	31	29	24	28	19	26	29	18	15	12	23	9	9	11	9	11	8	13	14	12	11	11	417	激突され

はさま れ巻き 込まれ	121	126	115	87	95	97	91	73	85	61	50	43	51	55	67	62	46	46	48	40	41	39	48	1,587	はさま れ巻き 込まれ
切れ・ こすれ	8	10	13	16	3	8	3	6	7	5	5	1	1	5	4	5	3	3	8	6	5	6	1	132	切 れ・ こす れ
踏抜き	3	1	2		1		1		2							1			1	1	1			14	踏抜 き
おぼれ		1			1	2		1					1		1	1		1						9	おぼ れ
高温・ 低温物 との接 触	18	7	8	4	7	7	8	1	3	1	1	2	2		2		2	3	4	1	4	6	2	93	高 温・ 低温 物と の接 触
有害物 との接	2		1		1					1		1				2			2	2	1	1		14	有害 物と

触																								の接 触	
感電		2	2			2	1		1															8	感電
爆発	3		4		2							1	1	2					1	2				16	爆発
破裂		2		1	3			1						2								1	3	13	破裂
火災		1			5		1								1	1								9	火災
交通事 故（道 路）	8	13	14	9	5	3	5	5	7	3	7	1	5	2	6	2	7	6	7	4	3	2	5	129	交通 事故 （道 路）
交通事 故（そ の他）	1		1	2		1		1				1		1	1	1	2							12	交通 事故 （そ の 他）
動作の 反動無 理な動 作	35	30	35	15	16	25	18	10	11	13	11	12	14	10	11	9	13	8	9	11	16	13	17	362	動作 の反 動無 理な 動作
その他	2	5		2	2	1	2	1	3	1	2	2	2		1		4	1	2	1			1	35	その 他

																								他	
分類不能		2	1													1								4	分類不能
合計	557	510	495	371	372	319	355	322	310	249	231	218	218	197	239	244	209	184	209	214	203	199	216	6,641	合計

鉱業における起因物（大）別労働災害発生状況（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	118	101	139	81	72	71	92	71	81	48	46	51	39	42	59	47	42	37	48	48	33	52	40	1,458	動力機械
物上げ装置、運搬機械	124	142	118	112	114	98	100	102	85	82	86	57	62	67	79	76	74	69	73	62	68	65	74	1,989	物上げ装置、運搬機械
その他の装置等	72	59	45	43	49	34	44	37	31	31	23	20	23	17	29	21	19	17	20	19	28	14	27	722	その他の装置等
仮設物、建築物、	91	68	70	41	49	44	49	45	45	32	33	38	39	24	36	53	35	29	32	45	41	26	38	1,003	仮設物、建築物、

構築物等																									構築物等
物質、材料	79	61	63	51	38	34	39	35	37	32	15	21	18	20	13	17	9	20	15	19	13	10	12	671	物質、材料
荷	9	9	8	1	5	4	4	2	6	4	5	5	5		2	1	2		2	1	4	3	3	85	荷
環境等	49	56	39	32	33	30	21	25	17	16	16	19	26	18	17	23	21	7	15	13	10	21	11	535	環境等
その他	15	14	13	10	12	4	6	5	8	4	7	7	6	9	4	6	7	5	4	7	6	8	11	178	その他
合計	557	510	495	371	372	319	355	322	310	249	231	218	218	197	239	244	209	184	209	214	203	199	216	6,641	合計

鉱業における起因物（中）別労働災害発生状況（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）	
原動機				1			1	2	2					2						1					9	原動機
動力伝導機構	11	9	10	7	6	5	8	6	7	6	1	1	5	3	6	5	7	7	4	4	3	6	3		130	動力伝導機構
木材加工用機械		5	3	5	2	2	2		2		1	1	2	1		3	1	1		1	1	1			34	木材加工用機械
建設機械等	69	48	80	35	42	36	56	36	35	24	30	33	22	24	32	27	23	18	25	29	22	28	29		803	建設機械等

金属加工用機械	2	2	2	5	2	5	3	2	3	1		2	2	5	2	1	1	1	1		1		43	金属加工用機械	
一般動力機械	36	37	44	28	20	23	25	24	33	15	13	16	8	10	16	10	10	10	17	12	7	16	8	438	一般動力機械
車両系木材伐出機械等																			1					1	車両系木材伐出機械等
動力クレーン等	7	9	12	12	3	2	3	6	9	5	2	5	7	3	2	8	5	5	5	1	6	8	5	130	動力クレーン等
動力運搬機	111	125	100	97	104	94	90	91	72	73	84	50	52	61	75	65	65	60	65	58	58	54	62	1,766	動力運搬機
乗物	6	8	6	3	7	2	7	5	4	4		2	3	3	2	3	4	4	3	3	4	3	7	93	乗物
圧力容器							1					1					1			1				4	圧力容器
化学設備							1																	1	化学設備
溶接装置	6	1	1	1	1		2	1			1		1		1	1						2	1	20	溶接装置

盤																								盤	
かな 盤																								かな 盤	
角のみ 盤、木 工ボー ル盤																								角のみ 盤、木 工ボー ル盤	
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	
チェー ンソー			2			1		1					1		1						1		7	チェー ンソー	
その他 の木材 加工用 機械								1			1	2			1								5	その他 の木材 加工用 機械	
整地・ 運搬・			34		15		27	18	14	9	11	13	12	8	10	9	8	5	12	11	8	15	14	253	整地・ 運搬・

積み 用機械																								積み 用機械	
掘削用 機械			36		20		20	15	18	13	15	17	9	15	15	15	14	9	9	11	12	10	12	285	掘削用 機械
基礎工 事用機 械			1		1		3								1							1	7	基礎工 事用機 械	
締め 用機械					1																			1	締め 用機械
解体用 機械			1		1		2	1	1		1	1			2	1			2	4	1	2		20	解体用 機械
高所作 業車																									高所作 業車
その他 の建設 機械等			8		4		4	2	2	2	3	2	1	1	4	2	1	4	2	3	1	1	2	49	その他 の建設 機械等
旋盤					1														1					2	旋盤
ボール 盤、フ ライス 盤									1	1							1	1						4	ボール 盤、フ ライス 盤

研削 盤、バ フ盤			2		1		1	1	1			1	2	3								13	研削 盤、バ フ盤		
プレス 機械																							プレス 機械		
鍛圧ハ ンマ							1															1	鍛圧ハ ンマ		
シャー												1										1	シャー		
その他 の金属 加工用 機械							1		1	1				2	2					1		8	その他 の金属 加工用 機械		
遠心機 械														1								1	遠心機 械		
混合 機、粉 砕機			18		11		10	10	12	5	9	4	3	5	8	2	5	5	7	2	4	5	2	127	混合 機、粉 砕機
ロール 機（印 刷ロー ル機を																							1	ロール 機（印 刷ロー ル機を	

材装 置、運 材索道																						1	1	材装 置、運 材索道
簡易架 線集材 装置																								簡易架 線集材 装置
その他 の動力 クレー ン等			8			1		1	1	1	2			1			1	2			2	2	22	その他 の動力 クレー ン等
トラッ ク			45		39	27	42	24	40	42	23	24	23	37	26	39	30	29	25	28	32	43	618	トラッ ク
フォー クリフ ト			2		4	2	1	2	1	3		1	1	1		3		2	1	1	1	1	27	フォー クリフ ト
軌道装 置			1		2	1														1			5	軌道装 置
コンベ ア			46		55	54	44	41	32	34	25	22	35	36	36	21	24	30	25	23	20	17	620	コンベ ア
ロー ダー			3		2	5	3	2		3		3	2		2	1	3	3	5	3	1	1	42	ロー ダー

ストラ ドル キャリ ヤー																							ストラ ドル キャリ ヤー		
不整地 運搬車																	1	1					2	不整地 運搬車	
その他 の動力 運搬機			3		2		1	1	3		2	2	2		1	1	1	3		1	2			25	その他 の動力 運搬機
乗用 車、バ ス、バ イク			4		7		6	5	4	2		1	3	2	1	3	2	4	3	2	4	1	6	60	乗用 車、バ ス、バ イク
鉄道車 両																									鉄道車 両
その他 の乗物			2				1			2		1		1	1		2			1		2	1	14	その他 の乗物
ボイ ラー																									ボイ ラー
圧力容 器							1									1				1				3	圧力容 器

その他の の圧力 容器											1												1	その他 の圧力 容器	
化学設 備						1																		1	化学設 備
ガス溶 接装置					1	1				1	1		1	1							2			8	ガス溶 接装置
アーク 溶接装 置			1				1															1		3	アーク 溶接装 置
その他 の溶接 装置						1																		1	その他 の溶接 装置
炉、窯								1								1								2	炉、窯
乾燥設 備																									乾燥設 備
その他 の炉、 窯等																									その他 の炉、 窯等
送配電 線等													1										1	2	送配電 線等

の仮設物、建築物、構築物等			7		5		4	3	3	1	5	3	3	1	4	10	3	1	1	5	8			67	の仮設物、建築物、構築物等	
爆発性の物等					1		2						1	1					2	1				8	爆発性の物等	
引火性の物			1		1																	1	1		4	引火性の物
可燃性のガス														2											2	可燃性のガス
有害物			1		1							1							1						4	有害物
放射線																										放射線
その他の危険物、有害物等			1							1						1		3	1	2	1				10	その他の危険物、有害物等
金属材料			19		12		14	17	11	12	4	8	6	7	4	7	5	6	6	9	5	3	9	164	金属材料	
木材、竹材			6		2			1	2	1	1	2	1				1	1						19	木材、竹材	

石、砂、砂利			32		18		20	15	22	18	9	10	8	10	7	9	3	9	4	5	5	5	3	212	石、砂、砂利
その他の材料			3		3		3	2	2		1		2		2			1	1	2		1		23	その他の材料
荷姿の物			5		4		4	1	5	4	4	4	5		1	1	1		2	1	4	3	2	51	荷姿の物
機械装置			3		1			1	1		1	1			1		1						1	11	機械装置
地山、岩石			26		23		15	19	12	12	12	12	13	11	10	13	14	3	10	5	8	14	5	237	地山、岩石
立木等			2		5		1	2	3	1	2	3	2	2		1	2	1	2	2		1	1	33	立木等
水								1					2		1			1		1			1	7	水
異常環境等										1					1									2	異常環境等
高温・低温環境			3		3		1					1	1		1		2			1		3	1	17	高温・低温環境
その他の環境等			8		2		4	3	2	2	2	3	8	5	4	9	3	2	3	4	2	3	3	72	その他の環境等

その他の 起因物			3				3	1	3					2	1	1		2		1			2	1	20	その他の 起因物
起因物 なし			9		12		3	4	5	4	7	6	4	8	3	5	5	5	3	7	6	6	10	112	起因物 なし	
分類不 能			1									1				1								3	分類不 能	
合計			495		372		355	322	310	249	231	218	218	197	239	244	209	184	209	214	203	199	216	4,884	合計	

鉱業における年齢別労働災害発生状況（1999-2021年）

年齢	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	年齢
19歳以下	4	4	2	5	7	4	5	6	3	1					5	3	1	2			2		1	55	19 歳 以 下
20歳-29 歳	63	58	47	27	27	25	22	19	25	17	13	10	11	10	20	11	9	14	10	12	13	12	10	485	20 歳- 29 歳

労働者規模	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	働者規模
9人以下	197	166	145	145	146	128	142	119	124	92	94	89	93	78	85	90	84	62	70	58	45	65	69	2,386	9人以下
10人-29人	234	216	231	160	177	142	158	167	146	127	118	95	95	91	112	122	94	91	110	117	108	100	104	3,115	10人-29人
30人-49人	61	64	54	49	34	29	38	29	33	23	12	21	25	21	32	24	26	23	15	28	34	25	25	725	30人-49人
50人-99人	20	27	19	12	10	12	12	5	2	4	5	7	4	5	8	4	5	6	11	8	10	4	14	214	50人-99人
100人-	19	12	13	5	5	7	2	2	3	2	2	4	1	1	2	2		2	2	3	6	4	4	103	100人-

9月	56	32	42	36	31	32	22	27	28	19	24	23	21	10	17	19	19	5	17	18	20	19	11	548	9月
10月	40	50	47	29	21	28	40	23	22	25	24	18	13	19	24	22	14	15	18	24	22	20	23	581	10月
11月	44	51	49	40	31	22	30	26	23	17	12	16	21	20	23	26	15	16	21	18	19	15	14	569	11月
12月	48	41	29	36	27	19	22	19	25	14	15	17	17	13	26	19	20	13	17	21	17	21	18	514	12月
合計	557	510	495	371	372	319	355	322	310	249	231	218	218	197	239	244	209	184	209	214	203	199	216	6,641	合計

鉱業における都道府県別労働災害発生状況（1999-2021年）

県	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	県
北海道	49	50	38		32		35	24	23	17	28	26	26	20	26	26	24	15	22	21	24	23	26	575	北海道
青森	8	5	11		10		5	5	3	4	6	5	4	4	2	3	1	3	2	2	4	3	5	95	青森
岩手	14	5	11		8		7	7	6	7	7	6	2	3	6	6	7	7	5	2	2	4	8	130	岩手
宮城	6	6	7		4		10	12	3	3	7	2	6	8	7	13	15	8	8	10	4	3	7	149	宮城
秋田	9	11	7		7		6	8	5		2	3	3	3	5	6	3	2	2	5	6	2	3	98	秋田
山形	14	19	14		9		9	6	6	4	1	5	6	4	6	5	3	6	5		6	5	5	138	山形
福島	14	16	4		14		12	8	5	6	2	4	3	5	9	7	6	8	9	13	5	6	5	161	福島
茨城	13	13	9		11		11	6	9	9	5	8	6	8	5	4	7	5	5	7	6	10	6	163	茨城
栃木	12	11	13		13		13	18	15	16	8	7	13	8	13	7	4	7	4	8	11	7	9	217	栃木
群馬	9	8	12		10		3	4	5	6	4	2	3	2	4	1		2	3	3	1	1	1	84	群馬

奈良	1	1			2		2	4	3	1	1		2	2	2	1	4	3			4	1		34	奈良
和歌山	4	4	4		2		2	2	2	1	1		2	1	2	1	2	3	1	1	1	2	2	40	和歌山
鳥取	3	4	2		5		4	1	2	1	1	2	1		1	1		2	1	2		1		34	鳥取
島根	9	7	4		5		7	3	7	5	5	4	5	2	2	1	3	3	1	4	2	2	3	84	島根
岡山	10	12	11		9		10	10	12	7	6	4	7	6	10	9	6	7	10	5	4	6	8	169	岡山
広島	15	17	14		8		8	6	12	3	6	3	5	3	8	7	6	2	7	8	6	5	5	154	広島
山口	5	7	7		7		3	8	4	1	4	5	2	4	3	6	5	3	1	2	1	3	3	84	山口
徳島	4	8	4		3		1	5	2	1	4	1	1	2	1	3	2	2	5	2	3	3	2	59	徳島
香川	18	7	9		9		11	7	7	7	5	3		1	2	4	2	6	4	3	4	3	1	113	香川
愛媛	14	11	15		16		17	15	14	8	11	11	13	6	13	13	9	4	4	6	3	4	4	211	愛媛
高知	9	1	7		2		3	2	4	3	3	3	1	1		1	1	1	2	1	3	3	1	52	高知
福岡	18	12	14		7		4	13	6	8	9	6	8	4	5	6	6	6	4	5	5	3	7	156	福岡
佐賀	6	3	7		3		1	6	2	4	2	4	1	2	1	3	4	1	1	5	2	2	4	64	佐賀
長崎	61	47	50		3		7	6	7	5	5	2	5	1	4	6	2	2	4	2	7	5	2	233	長崎
熊本	21	24	12		10		13	18	8	8	10	10	5	8	5	5	6	7	7	5	12	7	3	204	熊本
大分	10	9	5		5		9	9	6	6	2	3	3	1	3	6	4	6	1	2	2	3	2	97	大分
宮崎	6	4	14		2		4	7	4	3	4	6	2	1	3	3	4	1	4	1	3	2	5	83	宮崎
鹿児島	7	8	7		8		10	11	15	4	3	6	5	4	5	4	3	5	6	5	2	3	2	123	鹿児島

沖縄			2				2	1	2			1			1	1			1	1			1	13	沖縄
合計	557	510	495		372		355	322	310	249	231	218	218	197	239	244	209	184	209	214	203	199	216	5,951	合計

休業4日以上の労働災害（職業性疾病を含む。）を計上。2011年のデータは東日本大震災による労働災害を含む。

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/202206_01.htmlに戻る。

=====

鉱業における死亡災害発生状況（1999-2021年）

鉱業 コード No.02

鉱業における事故の型別死亡災害発生状況（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
墜落・転落	7	3	12	6	2	5	4	3	5	3	7	2	7	2	2	4	3	1	5	1	2	1	4	91	墜落・転落
転倒				1				1						1	1						1	1		6	転倒

激突						1	1																2	激突		
飛来・落下	4	2	2	1			2			1										2		1		15	飛来・落下	
崩壊・倒壊	5	5	4	3	3	2	3	3	1		1			1		2	2	2	2		2	2		43	崩壊・倒壊	
激突され	2	1		2			2	3	1			1			1					2			1		16	激突され
はさまれ巻き込まれ	4	10	5	3	3	4	4	5	4	3	1	1	4	1	3	5	2	2	2		4	2	7	79	はさまれ巻き込まれ	
切れ・こすれ																									切れ・こすれ	
踏抜き																									踏抜き	
おぼれ		1			1	2		1					1		1	1		1						9	おぼれ	

(中)																								(中)	
原動機																								原動機	
動力伝導機構																								動力伝導機構	
木材加工用機械																								木材加工用機械	
建設機械等	7	2	7	6	1	5	4	2	4	3	3	1	6	1	2	5	2	1	3		2	2	4	73	建設機械等
金属加工用機械																									金属加工用機械
一般動力機械	1	4	3		1			2							1	1							1	14	一般動力機械
車両系木材伐出機械等																									車両系木材伐出機械等
動力クレーン等				1																				1	動力クレーン等

仮設 物、建 築物等	1	1	1	1		1	2								2	1	1	2	1		2		1		1		18	仮設 物、建 築物等
危険 物、有 害物等	1						1			1					1				1	1							6	危険 物、有 害物等
材料	2	2	1		1		1	2	1			1						2				2					15	材料
荷																												荷
自然環 境等	7	6	5	5	2	4	4	3		1	1		3	1	2	2	2	1	2	1	2	1					55	自然環 境等
その他 の起因 物																												その他 の起因 物
起因物 なし										1								1									2	起因物 なし
分類不 能																												分類不 能
合計	24	26	24	17	14	16	16	16	13	8	9	5	13	6	8	13	10	7	13	2	10	8	11		289	合計		

鉱業における起因物（小）別死亡災害発生状況（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)	
原動機																										原動機
動力伝 導機構																										動力伝 導機構
丸のこ 盤																										丸のこ 盤
帯のこ 盤																										帯のこ 盤
かな 盤																										かな 盤
角のみ 盤、木 工ボー ル盤																										角のみ 盤、木 工ボー ル盤
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

クリフト							1	1									1			1		4	クリフト		
軌道装置																							軌道装置		
コンベア	2	5	1	2	1	2	1	4	2	1	1	1		1	2	1	1	1	2		2	2	1	36	コンベア
ローダー																									ローダー
ストラドルキャリア																									ストラドルキャリア
不整地運搬車																		1						1	不整地運搬車
その他の動力運搬機																									その他の動力運搬機
乗用車、バス、バイク	1				1	1																2	5	乗用車、バス、バイク	

秋田	3	1		1				1			1				1	1							9	秋田		
山形		1	3											1								1		6	山形	
福島	1	1					1		1	1					1					2				8	福島	
茨城		2			1	2	2						1	1			1			1	1			12	茨城	
栃木	1							2							1	1			2			2		1	10	栃木
群馬								1							1										2	群馬
埼玉	1									1									1						3	埼玉
千葉		3				1							1			1	1			1		1			9	千葉
東京				1																					1	東京
神奈川					2					1									1						4	神奈川
新潟			2		5	1		1	2				1											2	14	新潟
富山				1																					1	富山
石川	2																			1				1	4	石川
福井	1	2				1			2				1												7	福井
山梨			1				1																	1	3	山梨
長野				1													1								2	長野
岐阜				1	1				1																3	岐阜
静岡		2		1		1	1			1									1		1	1			9	静岡

佐賀		1	1																				1	3	佐賀	
長崎		2						1					1						1	1	1				7	長崎
熊本	1	2		1		1				1	1											1			8	熊本
大分	3			1													1					1			6	大分
宮崎	1		1			1			1							1							1		6	宮崎
鹿児島		1		2		1		1	2			1													8	鹿児島
沖縄																										沖縄
合計	24	26	24	17	14	16	16	16	13	8	9	5	13	6	8	13	10	7	13	2	10	8	11	289	合計	

出典: <https://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/tok/anst00.htm> (職場のあんぜんサイト)