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
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

炉、釜等	1					1			1								1							4	炉、釜等
電気設備		4	1			4	1		1			1		2		1			1				1	17	電気設備
人力機械工具等	30	17	18	14	9	7	8	13	7	7	5	5	6	3	7	8	6	6	5	4	7	2	3	197	人力機械工具等
用具	25	18	18	21	18	14	24	14	14	17	11	6	8	9	11	7	8	8	12	13	12	8	19	315	用具
その他の装置、設備	10	19	7	7	21	8	7	9	8	7	6	7	8	3	10	4	3	3	2	1	9	2	3	164	その他の装置、設備
仮設物、建築物等	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、建築物等
危険物、有害物等	4	3	3		3	5	2			1		1	1	3		1		3	4	3	2	1		40	危険物、有害物等
材料	75	58	60	51	35	29	37	35	37	31	15	20	17	17	13	16	9	17	11	16	11	9	12	631	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
自然環																									自然環

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	境等
その他の起因物	6	2	3	3		1	3	1	3				2	1	1		2		1			2	1	32	その他の起因物
起因物なし	8	11	9	6	12	3	3	4	5	4	7	6	4	8	3	5	5	5	3	7	6	6	10	140	起因物なし
分類不能	1	1	1	1								1				1								6	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（小）別労働災害発生状況（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							1	2	2					2						1				8	原動機
動力伝導機構			10		6		8	6	7	6	1	1	5	3	6	5	7	7	4	4	3	6	3	98	動力伝導機構
丸のこ盤			1		2		1				1					1	1	1		1	1			10	丸のこ盤
帯のこ																									帯のこ

盤																									盤
かんな盤																									かんな盤
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・

積込み用機械																									積込み用機械
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
締固め用機械					1																			1	締固め用機械
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					1				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																	1	ロール機（印刷ロール機を

除く。）																									除く。）
射出成型機																									射出成型機
食品加工用機械																						1		1	食品加工用機械
印刷用機械																									印刷用機械
産業用ロボット												1												1	産業用ロボット
その他の一般動力機械			26		9		14	14	21	10	4	11	5	5	7	8	5	5	10	10	3	10	6	183	その他の一般動力機械
伐木等機械																			1					1	伐木等機械
走行集材機械																									走行集材機械
架線集																									架線集

材機械																									材機械
その他の車両系林業機械																									その他の車両系林業機械
クレーン			3		3		1	4	2	3		2	3	2	1	2	1	2	3	1	3	4	1	41	クレーン
移動式クレーン			1				1	2	6	1	1	1	4	1		6	4	2			3	2	1	36	移動式クレーン
デリック																									デリック
エレベータ、リフト																									エレベータ、リフト
揚貨装置																									揚貨装置
ゴンドラ																									ゴンドラ
機械集																									機械集

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

電力設備			1				1		1			1		1					1					6	電力設備
その他の電気設備																1								1	その他の電気設備
人力クレーン等			1		3			1	2						3	2		3		1				16	人力クレーン等
人力運搬機							2														2			4	人力運搬機
人力機械			1							1	1				1						1			5	人力機械
手工具			16		6		6	12	5	6	4	5	6	3	3	6	6	3	5	3	4	2	3	104	手工具
はしご等			9		7		13	6	3	9	4	4	6	7	9	2	5	5	6	5	9	4	9	122	はしご等
玉掛用具			5		4		4	2	4	3	4		1	1	1	1	1	2	2	5	2	2	1	45	玉掛用具
その他の用具			4		7		7	6	7	5	3	2	1	1	1	4	2	1	4	3	1	2	9	70	その他の用具
その他の装																									その他の装

置、設備			7		21		7	9	8	7	6	7	8	3	10	4	3	3	2	1	9	2	3	120	置、設備
足場			4		2		2	3	4	3		3	3	2		3	2	2		1	2	2	2	40	足場
支保工																				1			1	2	支保工
階段、桟橋			7		9		11	8	8	6	11	3	3	6	6	6	5	3	5	5	6	5	6	119	階段、桟橋
開口部			3		2			4	3	1	1	1	2			1	1		1		1		1	22	開口部
屋根、はり、もや、けた、合掌			4		1		3	1	1	1	2	2	2	1		1				1		1	1	22	屋根、はり、もや、けた、合掌
作業床、歩み板			15		8		6	5	3	4	4	5	2	1	5	8	6	10	6	9	6	6	7	116	作業床、歩み板
通路			19		12		14	11	9	9	8	14	14	9	15	16	13	9	16	16	10	6	17	237	通路
建築物、構築物			11		10		9	10	14	7	2	7	10	4	6	8	5	4	3	7	8	6	3	134	建築物、構築物
その他																									その他

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			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

30歳-39歳	79	59	67	58	46	47	56	62	33	40	33	34	41	27	29	38	32	26	20	19	20	18	24	908	30歳-39歳
40歳-49歳	123	121	124	77	77	73	69	62	70	47	49	47	45	58	49	51	48	36	51	49	49	42	29	1,446	40歳-49歳
50歳-59歳	194	175	173	128	139	114	135	117	109	81	79	59	63	61	64	68	53	41	59	56	56	53	73	2,150	50歳-59歳
60歳以上	94	93	82	76	76	56	68	56	70	63	57	68	58	41	72	73	66	65	69	78	63	74	79	1,597	60歳以上
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

鉱業における労働者規模別労働災害発生状況（1999-2021年）

																									労

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-

299人																									299人
300人以上	26	25	33			1	3		2	1		2		1		2			1			1		98	300人以上
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

鉱業における月別労働災害発生状況（1999-2021年）

月	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	月
1月	39	36	44	25	27	35	26	23	30	19	24	17	17	15	20	15	14	16	12	17	21	15	18	525	1月
2月	44	52	42	30	40	33	30	32	26	18	10	8	26	22	19	24	23	14	14	12	16	18	17	570	2月
3月	33	41	56	35	26	22	29	27	27	24	19	26	20	22	16	21	17	20	16	22	18	14	18	569	3月
4月	45	41	41	29	31	25	32	26	30	26	17	16	17	15	18	27	10	18	21	13	12	21	18	549	4月
5月	52	38	36	25	43	24	24	27	27	26	17	21	8	17	24	15	20	12	20	17	12	11	16	532	5月
6月	51	43	40	35	26	27	32	31	19	21	24	14	32	14	18	24	20	20	19	22	17	14	24	587	6月
7月	59	42	38	20	35	25	32	24	27	22	25	21	14	15	17	15	16	22	18	14	18	16	21	556	7月
8月	46	43	31	31	34	27	36	37	26	18	20	21	12	15	17	17	21	13	16	16	11	15	18	541	8月

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

埼玉	6	11	5		3		3	1	6	2	1	4	2	1	1	2		2	7	9	6		2	74	埼玉
千葉	6	9	3		4		4	3	6	2	3	4	6	4	4	1	4	3	4	5	5	4	4	88	千葉
東京	9	9	4		2		3	4	5	1	3	1	3	4	2	2	2	2	2	4	1	2	3	68	東京
神奈川	6	4	8		5		1	4	3	4	1	2	1	1	2	5	2	1	2	1	1	4	2	60	神奈川
新潟	14	15	14		18		10	11	10	10	3	5	5	10	10	6	6	5	5	6	5	3	17	188	新潟
富山	10	6	10		2		9	1	1	4	6	4	4	1	4	4	3	1	3	3	1	1	3	81	富山
石川	5	2	7		7		7	1	1	1	3	1	4	1	4	2	3	1	3		1	2	3	59	石川
福井	7	11	1		2		2		4			1	2	2	3	1	4	3	4	2		3		52	福井
山梨	9	3	6		7		7	3	6	4	2	4	4	3	2	4	1	1	2	3	2	3	4	80	山梨
長野	18	9	15		11		9	4	10	9	10	6	5	2	6	5	4	3	5	8	10	8	8	165	長野
岐阜	20	19	14		16		15	14	12	13	5	5	5	6	3	8	7	9	5	11	6	6	4	203	岐阜
静岡	16	8	8		15		8	12	14	16	16	4	6	11	5	9	4	3	10	7	6	3	7	188	静岡
愛知	12	15	18		13		7	7	6	9	6	9	8	14	8	9	2	5	4	8	7	10	5	182	愛知
三重	12	31	27		17		12	8	4	8	5	6	5	6	13	10	9	6	4	7	7	6	10	213	三重
滋賀	4	4	5		6		2	3	2	1	2	3	3		3		2	3	1	1	1	2	1	49	滋賀
京都	8	4	8		12		11	4	5	6	2	1	3	3	7	6	5	3	8	2	1	6	3	108	京都
大阪	5	4	7		2		3		4	4	1	3	3	3	1		6	3	6	3	2	3	1	64	大阪
兵庫	21	16	21		6		13	10	12	7	10	13	9	11	7	11	6	3	5	3	8	11	9	212	兵庫

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年のデーター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
高温・低温物との接触		1															1							2	高温・低温物との接触
有害物との接触										1														1	有害物との接触
感電		1	1			1																		3	感電
爆発	1				1									1						1				4	爆発
破裂																									破裂
火災					3											1								4	火災
交通事故（道路）	1	1		1	1	1			1			1					2				1			10	交通事故（道路）
交通事																									交通事故

故（その他）																									（その他）
動作の反動無理な動作																									動作の反動無理な動作
その他		1							1				1					1						4	その他
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（大）別死亡災害発生状況（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	8	6	10	6	2	5	4	4	4	3	3	1	6	1	3	6	2	1	3		2	2	5	87	動力機械
物上げ																									物上げ

装置、運搬機械	5	7	3	5	4	4	4	7	7	3	5	3	2	2	2	2	4	2	5		5	3	5	89	装置、運搬機械
その他の装置等		4	4		5	2										1	1							17	その他の装置等
仮設物、建築物、構築物等	1	1	1	1		1	2						2	1	1	2	1		2		1		1	18	仮設物、建築物、構築物等
物質、材料	3	2	1		1		2	2	1	1		1		1				2	1	1		2		21	物質、材料
荷																									荷
環境等	7	6	5	5	2	4	4	3		1	1		3	1	2	2	2	1	2	1	2	1		55	環境等
その他									1									1						2	その他
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（中）別死亡災害発生状況（1999-2021年）

起因物	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）																									（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

動力運搬機	4	7	3	4	3	3	4	7	7	3	5	3	2	2	2	2	4	2	5		5	3	3	83	動力運搬機
乗物	1				1	1																	2	5	乗物
圧力容器																									圧力容器
化学設備																									化学設備
溶接装置			1													1								2	溶接装置
炉、釜等																									炉、釜等
電気設備						1																		1	電気設備
人力機械工具等		1																						1	人力機械工具等
用具		2	2			1											1							6	用具
その他の装置、設備		1	1		5																			7	その他の装置、設備

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
かんな盤																									かんな盤
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																									チェーンソー
その他の木材加工用機械																									その他の木材加工用機械
整地・運搬・積込み用機械	2	1	5	4	1	2		2	2	2			5		1	3		1			2	2	3	38	整地・運搬・積込み用機械
掘削用機械	4	1	2	2		2	4		1		3	1	1		1	2	2		3				1	30	掘削用機械
基礎工事用機械																									基礎工事用機械
締固め用機械																									締固め用機械
解体用機械	1					1			1															3	解体用機械
高所作業車																									高所作業車

その他の建設機械等										1				1										2	その他の建設機械等
旋盤																									旋盤
ボール盤、フライス盤																									ボール盤、フライス盤
研削盤、バフ盤																									研削盤、バフ盤
プレス機械																									プレス機械
鍛圧ハンマ																									鍛圧ハンマ
シャー																									シャー
その他の金属加工用機械																									その他の金属加工用機械
遠心機																									遠心機

械																									械
混合機、粉砕機	1	2	2		1			1							1	1							1	10	混合機、粉砕機
ロール機（印刷ロール機を除く。）																									ロール機（印刷ロール機を除く。）
射出成型機																									射出成型機
食品加工用機械																									食品加工用機械
印刷用機械																									印刷用機械
産業用ロボット																									産業用ロボット
その他																									その他

の一般動力機械		2	1					1																4	の一般動力機械
伐木等機械																									伐木等機械
走行集材機械																									走行集材機械
架線集材機械																									架線集材機械
その他の車両系林業機械																									その他の車両系林業機械
クレーン																									クレーン
移動式クレーン				1																				1	移動式クレーン
デリック																									デリック
エレ																									エレ

ベータ、リフト																									ベータ、リフト
揚貨装置																									揚貨装置
ゴンドラ																									ゴンドラ
機械集材装置、運材索道																									機械集材装置、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																									その他の動力クレーン等
トラック	2	2	2	2	2	1	3	2	4	2	4	2	2	1		1	3	1	1		3		2	42	トラック
フォー																									フォー

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
ストラドルキャリヤー																									ストラドルキャリヤー
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

鉄道車両																									鉄道車両
その他の乗物																									その他の乗物
ボイラー																									ボイラー
圧力容器																									圧力容器
その他の圧力容器																									その他の圧力容器
化学設備																									化学設備
ガス溶接装置																1								1	ガス溶接装置
アーク溶接装置			1																					1	アーク溶接装置
その他の溶接装置																									その他の溶接装置

炉、窯																									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	送配電線等
電力設備																									電力設備
その他の電気設備																									その他の電気設備
人力クレーン等		1																						1	人力クレーン等
人力運搬機																									人力運搬機
人力機械																									人力機械
手工具																									手工具

はしご等		1															1							2	はしご等
玉掛用具		1	2																					3	玉掛用具
その他の用具						1																		1	その他の用具
その他の装置、設備		1	1		5																			7	その他の装置、設備
足場																									足場
支保工																									支保工
階段、桟橋																			1					1	階段、桟橋
開口部						1											1							2	開口部
屋根、はり、もや、けた、合掌																									屋根、はり、もや、けた、合掌
作業																									作業

床、歩み板							1								1	1								3	床、歩み板
通路	1			1												1							1	4	通路
建築物、構築物		1	1										2	1					1		1			7	建築物、構築物
その他の仮設物、建築物、構築物等							1																	1	その他の仮設物、建築物、構築物等
爆発性の物等	1						1												1	1				4	爆発性の物等
引火性の物																									引火性の物
可燃性のガス														1										1	可燃性のガス
有害物										1														1	有害物
放射線																									放射線
その他																									その他

の危険物、有害物等																									の危険物、有害物等
金属材料	1							1																2	金属材料
木材、竹材												1												1	木材、竹材
石、砂、砂利	1	2	1		1		1	1	1									2				2		12	石、砂、砂利
その他の材料																									その他の材料
荷姿の物																									荷姿の物
機械装置																									機械装置
地山、岩石	7	5	5	5	2	2	4	2		1	1		1	1		2			1	1	2	1		43	地山、岩石
立木等																	1		1					2	立木等
水						1		1					2		1			1						6	水
異常環																									異常環

境等																									境等
高温・低温環境		1															1							2	高温・低温環境
その他の環境等						1									1									2	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									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

鉱業における年齢別死亡災害発生状況（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

19歲以下								2																2	歲以下
20歲-29歲	1	2	2		3	1		2	1				2	1	1	2						1		19	20歲-29歲
30歲-39歲	3	2	2	2		4	2	2	1	1	2					1		1		1	1			25	30歲-39歲
40歲-49歲	2	6	3	8	5		4	1	1	2	3		4	1	1		1	1	2		1	2	2	50	40歲-49歲
50歲-59歲	11	11	9	4	4	7	7	8	7	3	1	2	2	2	1	4	5	3	4		3	1	3	102	50歲-59歲
60歲以上	7	5	8	3	2	4	3	1	3	2	3	3	5	2	5	6	4	2	7	1	5	4	6	91	60歲

																									以上
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

鉱業における死亡者規模別死亡災害発生状況（1999-2021年）

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	労働者規模
9人以下	5	12	5	5	3	6	5	3	4	1	2	3	4	3	3	6	4	4	9	1	3	5	1	97	9人以下
10人-29人	17	10	13	9	8	8	10	12	7	7	6	2	7	2	5	6	5	2	3	1	6	3	6	155	10人-29人
30人-49人	2	1	5	3	3		1		1		1		1	1		1	1	1			1		1	24	30人-49

																									人
50人-99人								1	1				1						1				3	7	50人-99人
100人-299人		2	1			2																		5	100人-299人
300人以上		1																						1	300人以上
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

鉱業における月別死亡災害発生状況（1999-2021年）

月	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	月
1月	3	4	3	1		2	2	2			1	1			2			1	1		1		1	25	1月
2月		3	4	2	3	1	3						1		1	1	2	1	2		1	1		26	2月

3月		1	3	2		1				1	1		2	1	1	2	1				2			18	3月
4月	2	3	1	1	1	2	2	4	2			1		1		2	1	1	2			1	1	28	4月
5月	2			1	3	2	2		2	2		1	1	1		1			1			1		20	5月
6月	5	2	1		1		1	1	1	2	4		3	1			1	1	2			1	2	29	6月
7月	1		2	1	2		2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	2		1		1			24	7月
8月	3	2	1	2	1	4		1	1	1			1			1	1	1		1			2	23	8月
9月	2	1	2	2		2	2	1	1				1				2		1	1	2	1		21	9月
10月	1	2	4	1	1	1	1	3	1			1			2	1			2		3		2	26	10月
11月	3	4	2	3	1	1	1		1				3			3		2	1			2	2	29	11月
12月	2	4	1	1	1			1	2	1	2			1	1	1						1	1	20	12月
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

鉱業における都道府県別死亡災害発生状況（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	2	4	3	1	1	2	1	1	1	1			3		1	1	2	1	2			1	1	29	北海道
青森											1					1								2	青森
岩手		1		1				1	1		1		1		1	1							1	9	岩手
宮城	1						2	1			1		1				1						1	8	宮城

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

愛知	1		1	1			1			1		1	1	1		1						1		10	愛知
三重	1		1										1	1		1	2							7	三重
滋賀	1	1																						2	滋賀
京都					2		1	1	1		1						2					1	1	10	京都
大阪													1	1			1		1					4	大阪
兵庫			2			1			1		1	1						1						7	兵庫
奈良							1																	1	奈良
和歌山							1																	1	和歌山
鳥取					1		1																	2	鳥取
島根		1			1					1					1									4	島根
岡山	1		2																3					6	岡山
広島	3			1				2			1					1					1	1		10	広島
山口		1											1				1	1				1		5	山口
徳島				1			1																	2	徳島
香川						1		1						1										3	香川
愛媛			1	1			1								1	1					1			6	愛媛
高知			2			2	1				1										1			7	高知
福岡			4	1		1		2															1	9	福岡

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)