鉱業における労働災害発生状況（1999-2022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（1999-2022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	2022	合計
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	53	1,844
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	42	754
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	9	394
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	12	693
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	4	222
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	8	425

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	43	1,630
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	5	137
踏抜き	3	1	2		1		1		2							1			1	1	1				14
おぼれ		1			1	2		1					1		1	1		1							9
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
有害物と																									

の接触	2		1		1					1		1				2			2	2	1	1		1	15
感電		2	2			2	1		1																8
爆発	3		4		2							1	1	2					1	2					16
破裂		2		1	3			1							2							1	3		13
火災		1			5		1									1	1							1	10
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	4	133
交通事故（その他）	1		1	2		1		1				1		1	1	1	2								12
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	14	376

その他	2	5		2	2	1	2	1	3	1	2	2	2		1		4	1	2	1			1	2	37
分類不能		2	1													1									4
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	198	6,839

鉱業における起因物（大）別労働災害発生状況（1999-2022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	2022	合計
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	38	1,496
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	61	2,050
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	19	741
仮設物、建																									

築物、構築物等	91	68	70	41	49	44	49	45	45	32	33	38	39	24	36	53	35	29	32	45	41	26	38	38	1,041
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	19	690
荷	9	9	8	1	5	4	4	2	6	4	5	5	5		2	1	2		2	1	4	3	3	2	87
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	15	550
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	6	184
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	198	6,839

鉱業における起因物（中）別労働災害発生状況（1999-2022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	2022	合計
原動機				1			1	2	2					2						1					9
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	4	134
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

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	25	828
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		1	44
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	8	446
車両系木材伐出機械等																			1						1
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	4	134
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	55	1,821
乗物	6	8	6	3	7	2	7	5	4	4		2	3	3	2	3	4	4	3	3	4	3	7	2	95
圧力容器							1					1					1			1					4
化学設備							1																		1

溶接装置	6	1	1	1	1		2	1			1		1		1	1						2	1	2	22
炉、釜等	1					1			1								1								4
電気設備		4	1			4	1		1			1		2		1			1				1		17
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	2	199
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	11	326
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	4	168
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	38	1,041
危険物、有害物等	4	3	3		3	5	2			1		1	1	3		1		3	4	3	2	1			40
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	19	650

荷	9	9	8	1	5	4	4	2	6	4	5	5	5		2	1	2		2	1	4	3	3	2	87
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	15	550
その他の起因物	6	2	3	3		1	3	1	3				2	1	1		2		1			2	1		32
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	6	146
分類不能	1	1	1	1								1				1									6
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	198	6,839

鉱業における起因物（小）別労働災害発生状況（1999-2022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	2022	合計
原動機							1	2	2					2						1					8
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	4	102
丸のこ			1		2		1				1					1	1	1		1	1				10

盤																									
帯のこ盤																									
かんな盤																									
角のみ盤、木工ボール盤																									
面とり盤、ルータ、木工フライス盤																									
チェーンソー			2				1		1					1		1						1			7
その他の木材加工用機械									1			1	2			1									5

整地・運搬・積込み用機械			34		15		27	18	14	9	11	13	12	8	10	9	8	5	12	11	8	15	14	10	263
掘削用機械			36		20		20	15	18	13	15	17	9	15	15	15	14	9	9	11	12	10	12	14	299
基礎工事用機械			1		1		3								1								1		7
締固め用機械					1																				1
解体用機械			1		1		2	1	1		1	1			2	1			2	4	1	2			20
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	1	50
旋盤					1														1						2
ボール盤、フ																									

ライス盤									1	1							1	1							4
研削盤、バフ盤			2		1			1	1	1			1	2	3					1				1	14
プレス機械																									
鍛圧ハンマ								1																	1
シャー													1												1
その他の金属加工用機械								1		1	1				2	2						1			8
遠心機械															1										1
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	4	131
ロール																									

機（印刷ロール機を除く。）							1																		1
射出成型機																									
食品加工用機械																						1			1
印刷用機械																									
産業用ロボット												1													1
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	4	187
伐木等機械																			1						1

走行集材機械																									
架線集材機械																									
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	1	42
移動式クレーン			1				1	2	6	1	1	1	4	1		6	4	2			3	2	1	1	37
デリック																									
エレベータ、リフト																									
揚貨装置																									

ゴンドラ																									
機械集材装置、運材索道																							1		1
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	2	24
トラック			45		39		27	42	24	40	42	23	24	23	37	26	39	30	29	25	28	32	43	29	647
フォークリフト			2		4		2	1	2	1	3		1	1	1		3		2	1	1	1	1		27
軌道装置			1		2		1														1				5
コンベ																									

ア			46		55		54	44	41	32	34	25	22	35	36	36	21	24	30	25	23	20	17	25	645
ローダー			3		2		5	3	2		3		3	2		2	1	3	3	5	3	1	1	1	43
ストラドルキャリヤー																									
不整地運搬車																			1	1					2
その他の動力運搬機			3		2		1	1	3		2	2	2		1	1	1	3		1	2				25
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	2	62
鉄道車両																									
その他の乗物			2				1			2		1		1	1		2			1		2	1		14

ボイラー																									
圧力容器							1										1			1					3
その他の圧力容器												1													1
化学設備							1																		1
ガス溶接装置					1		1				1		1		1	1						2		1	9
アーク溶接装置			1					1															1	1	4
その他の溶接装置							1																		1
炉、窯									1								1								2
乾燥設備																									
その他																									

の炉、窯等																									
送配電線等														1									1		2
電力設備			1				1		1			1		1					1						6
その他の電気設備																1									1
人力クレーン等			1		3			1	2						3	2		3		1					16
人力運搬機							2														2				4
人力機械			1							1	1				1						1				5
手工具			16		6		6	12	5	6	4	5	6	3	3	6	6	3	5	3	4	2	3	2	106
はしご等			9		7		13	6	3	9	4	4	6	7	9	2	5	5	6	5	9	4	9	5	127
玉掛用			5		4		4	2	4	3	4		1	1	1	1	1	2	2	5	2	2	1	1	46

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	5	75
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	4	124
足場			4		2		2	3	4	3		3	3	2		3	2	2		1	2	2	2		40
支保工																				1			1		2
階段、桟橋			7		9		11	8	8	6	11	3	3	6	6	6	5	3	5	5	6	5	6	3	122
開口部			3		2			4	3	1	1	1	2			1	1		1		1		1		22
屋根、はり、もや、けた、合掌			4		1		3	1	1	1	2	2	2	1		1				1		1	1	2	24
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	6	122
通路			19		12		14	11	9	9	8	14	14	9	15	16	13	9	16	16	10	6	17	18	255

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	5	139
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			4	71
爆発性の物等					1		2						1	1					2	1					8
引火性の物			1		1																1	1			4
可燃性のガス														2											2
有害物			1		1							1							1						4
放射線																									
その他の危険物、有害物等			1							1						1		3	1	2	1				10

金属材料			19		12		14	17	11	12	4	8	6	7	4	7	5	6	6	9	5	3	9	5	169
木材、竹材			6		2			1	2	1	1	2	1				1	1			1			1	20
石、砂、砂利			32		18		20	15	22	18	9	10	8	10	7	9	3	9	4	5	5	5	3	12	224
その他の材料			3		3		3	2	2		1		2		2			1	1	2		1		1	24
荷姿の物			5		4		4	1	5	4	4	4	5		1	1	1		2	1	4	3	2	1	52
機械装置			3		1			1	1		1	1			1		1						1	1	12
地山、岩石			26		23		15	19	12	12	12	12	13	11	10	13	14	3	10	5	8	14	5	10	247
立木等			2		5		1	2	3	1	2	3	2	2		1	2	1	2	2		1	1		33
水								1					2		1			1		1			1		7
異常環境等										1					1										2
高温・																									

低温環境			3		3		1					1	1		1		2			1		3	1		17
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	5	77
その他の起因物			3				3	1	3				2	1	1		2		1			2	1		20
起因物なし			9		12		3	4	5	4	7	6	4	8	3	5	5	5	3	7	6	6	10	6	118
分類不能			1									1				1									3
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	198	6,839

鉱業における年齢別労働災害発生状況（1999-2022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	2022	合計
19歳以下	4	4	2	5	7	4	5	6	3	1					5	3	1	2			2		1		55
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	10	495

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	17	925
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	44	1,490
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	64	2,214
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	63	1,660
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	198	6,839

鉱業における労働者規模別労働災害発生状況（1999-2022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	2022	合計
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	70	2,456
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	89	3,204
30人-	61	64	54	49	34	29	38	29	33	23	12	21	25	21	32	24	26	23	15	28	34	25	25	29	754

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	6	220
100人-299人	19	12	13	5	5	7	2	2	3	2	2	4	1	1	2	2		2	2	3	6	4	4	4	107
300人以上	26	25	33			1	3		2	1		2		1		2			1			1			98
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	198	6,839

鉱業における月別労働災害発生状況（1999-2022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	2022	合計
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	15	540
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	17	587
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	19	588
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	12	561
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	15	547

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	14	601
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	14	570
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	14	555
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	24	572
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	16	597
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	22	591
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	16	530
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	198	6,839

鉱業における都道府県別労働災害発生状況（1999-2022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	2022	合計
北海道	49	50	38		32		35	24	23	17	28	26	26	20	26	26	24	15	22	21	24	23	26	21	596
青森	8	5	11		10		5	5	3	4	6	5	4	4	2	3	1	3	2	2	4	3	5	1	96
岩手	14	5	11		8		7	7	6	7	7	6	2	3	6	6	7	7	5	2	2	4	8	6	136
宮城	6	6	7		4		10	12	3	3	7	2	6	8	7	13	15	8	8	10	4	3	7	8	157
秋田	9	11	7		7		6	8	5		2	3	3	3	5	6	3	2	2	5	6	2	3		98
山形	14	19	14		9		9	6	6	4	1	5	6	4	6	5	3	6	5		6	5	5	11	149
福島	14	16	4		14		12	8	5	6	2	4	3	5	9	7	6	8	9	13	5	6	5	8	169

茨城	13	13	9		11		11	6	9	9	5	8	6	8	5	4	7	5	5	7	6	10	6	8	171
栃木	12	11	13		13		13	18	15	16	8	7	13	8	13	7	4	7	4	8	11	7	9	10	227
群馬	9	8	12		10		3	4	5	6	4	2	3	2	4	1		2	3	3	1	1	1		84
埼玉	6	11	5		3		3	1	6	2	1	4	2	1	1	2		2	7	9	6		2	3	77
千葉	6	9	3		4		4	3	6	2	3	4	6	4	4	1	4	3	4	5	5	4	4	5	93
東京	9	9	4		2		3	4	5	1	3	1	3	4	2	2	2	2	2	4	1	2	3	1	69
神奈川	6	4	8		5		1	4	3	4	1	2	1	1	2	5	2	1	2	1	1	4	2	5	65
新潟	14	15	14		18		10	11	10	10	3	5	5	10	10	6	6	5	5	6	5	3	17	7	195
富山	10	6	10		2		9	1	1	4	6	4	4	1	4	4	3	1	3	3	1	1	3	4	85
石川	5	2	7		7		7	1	1	1	3	1	4	1	4	2	3	1	3		1	2	3		59
福井	7	11	1		2		2		4			1	2	2	3	1	4	3	4	2		3		3	55
山梨	9	3	6		7		7	3	6	4	2	4	4	3	2	4	1	1	2	3	2	3	4	2	82
長野	18	9	15		11		9	4	10	9	10	6	5	2	6	5	4	3	5	8	10	8	8	8	173
岐阜	20	19	14		16		15	14	12	13	5	5	5	6	3	8	7	9	5	11	6	6	4	6	209
静岡	16	8	8		15		8	12	14	16	16	4	6	11	5	9	4	3	10	7	6	3	7	6	194
愛知	12	15	18		13		7	7	6	9	6	9	8	14	8	9	2	5	4	8	7	10	5	3	185
三重	12	31	27		17		12	8	4	8	5	6	5	6	13	10	9	6	4	7	7	6	10	3	216
滋賀	4	4	5		6		2	3	2	1	2	3	3		3		2	3	1	1	1	2	1	2	51

京都	8	4	8		12		11	4	5	6	2	1	3	3	7	6	5	3	8	2	1	6	3	2	110
大阪	5	4	7		2		3		4	4	1	3	3	3	1		6	3	6	3	2	3	1	1	65
兵庫	21	16	21		6		13	10	12	7	10	13	9	11	7	11	6	3	5	3	8	11	9	9	221
奈良	1	1			2		2	4	3	1	1		2	2	2	1	4	3			4	1		2	36
和歌山	4	4	4		2		2	2	2	1	1		2	1	2	1	2	3	1	1	1	2	2	2	42
鳥取	3	4	2		5		4	1	2	1	1	2	1		1	1		2	1	2		1		1	35
島根	9	7	4		5		7	3	7	5	5	4	5	2	2	1	3	3	1	4	2	2	3	3	87
岡山	10	12	11		9		10	10	12	7	6	4	7	6	10	9	6	7	10	5	4	6	8	8	177
広島	15	17	14		8		8	6	12	3	6	3	5	3	8	7	6	2	7	8	6	5	5	4	158
山口	5	7	7		7		3	8	4	1	4	5	2	4	3	6	5	3	1	2	1	3	3	2	86
徳島	4	8	4		3		1	5	2	1	4	1	1	2	1	3	2	2	5	2	3	3	2	1	60
香川	18	7	9		9		11	7	7	7	5	3		1	2	4	2	6	4	3	4	3	1	1	114
愛媛	14	11	15		16		17	15	14	8	11	11	13	6	13	13	9	4	4	6	3	4	4	3	214
高知	9	1	7		2		3	2	4	3	3	3	1	1		1	1	1	2	1	3	3	1	3	55
福岡	18	12	14		7		4	13	6	8	9	6	8	4	5	6	6	6	4	5	5	3	7	3	159
佐賀	6	3	7		3		1	6	2	4	2	4	1	2	1	3	4	1	1	5	2	2	4	3	67
長崎	61	47	50		3		7	6	7	5	5	2	5	1	4	6	2	2	4	2	7	5	2	3	236
熊本	21	24	12		10		13	18	8	8	10	10	5	8	5	5	6	7	7	5	12	7	3	7	211

大分	10	9	5		5		9	9	6	6	2	3	3	1	3	6	4	6	1	2	2	3	2		97
宮崎	6	4	14		2		4	7	4	3	4	6	2	1	3	3	4	1	4	1	3	2	5	3	86
鹿児島	7	8	7		8		10	11	15	4	3	6	5	4	5	4	3	5	6	5	2	3	2	6	129
沖縄			2				2	1	2			1			1	1			1	1			1		13
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	198	6,839

休業4日以上の労働災害（職業性疾病を含む。）を計上。2022年のデータは新型コロナ罹患を含まない。2021年、2020年のデータは新型コロナ罹患を含む。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.html (職場のあんぜんサイト)

https://www.jisha.or.jp/international/topics/202306_01.htmlに戻る。

==========

鉱業における死亡災害発生状況（1999-2022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（1999-2022年）

事故の	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	合

型																									計
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	2	93
転倒				1				1						1	1						1	1		1	7
激突						1	1																		2
飛来・落下	4	2	2	1			2			1									2			1			15
崩壊・倒壊	5	5	4	3	3	2	3	3	1		1			1		2	2	2	2		2	2			43
激突され	2	1		2			2	3	1			1			1				2			1			16
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	1	80
切れ・こすれ																									
踏抜き																									
おぼれ		1			1	2		1					1		1	1		1							9
高温・低温物		1															1								2

との接触																									
有害物との接触										1															1
感電		1	1			1																			3
爆発	1				1									1						1					4
破裂																									
火災					3											1									4
交通事故（道路）	1	1		1	1	1			1			1					2				1				10
交通事故（その他）																									
動作の反動無理な動作																									
その他		1							1				1					1							4
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	4	293

鉱業における起因物（大）別死亡災害発生状況（1999-2022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	2022	合計
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	2	89
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	1	90
その他の装置等		4	4		5	2										1	1								17
仮設物、建築物、構築物等	1	1	1	1		1	2						2	1	1	2	1		2		1		1	1	19

物質、材料	3	2	1		1		2	2	1	1		1		1				2	1	1		2			21
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
その他									1									1							2
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	4	293

鉱業における起因物（中）別死亡災害発生状況（1999-2022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	2022	合計
原動機																									
動力伝導機構																									
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	2	75
金属加																									

工用機械																									
一般動力機械	1	4	3		1			2							1	1							1		14
車両系木材伐出機械等																									
動力クレーン等				1																					1
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	1	84
乗物	1				1	1																	2		5
圧力容器																									
化学設備																									
溶接装置			1													1									2
炉、釜																									

等																									
電気設備						1																			1
人力機械工具等		1																							1
用具		2	2			1											1								6
その他の装置、設備		1	1		5																				7
仮設物、建築物等	1	1	1	1		1	2						2	1	1	2	1		2		1		1	1	19
危険物、有害物等	1						1			1				1					1	1					6
材料	2	2	1		1		1	2	1			1						2				2			15
荷																									
自然環	7	6	5	5	2	4	4	3		1	1		3	1	2	2	2	1	2	1	2	1			55

境等																									
その他の起因物																									
起因物なし									1									1							2
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	4	293

鉱業における起因物（小）別死亡災害発生状況（1999-2022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	2022	合計
原動機																									
動力伝導機構																									
丸のこ盤																									
帯のこ盤																									

かんな盤																									
角のみ盤、木工ボール盤																									
面とり盤、ルータ、木工フライス盤																									
チェーンソー																									
その他の木材加工用機械																									
整地・運搬・積込み	2	1	5	4	1	2		2	2	2			5		1	3		1			2	2	3		38

用機械																									
掘削用機械	4	1	2	2		2	4		1		3	1	1		1	2	2		3				1	1	31
基礎工事用機械																									
締固め用機械																									
解体用機械	1					1			1																3
高所作業車																									
その他の建設機械等										1				1										1	3
旋盤																									
ボール盤、フライス盤																									
研削																									

盤、バフ盤																									
プレス機械																									
鍛圧ハンマ																									
シャー																									
その他の金属加工用機械																									
遠心機械																									
混合機、粉砕機	1	2	2		1			1							1	1							1		10
ロール機（印刷ロール機を除																									

く。）																									
射出成型機																									
食品加工用機械																									
印刷用機械																									
産業用ロボット																									
その他の一般動力機械		2	1					1																	4
伐木等機械																									
走行集材機械																									
架線集材機械																									

その他の車両系林業機械																									
クレーン																									
移動式クレーン				1																					1
デリック																									
エレベータ、リフト																									
揚貨装置																									
ゴンドラ																									
機械集材装																									

置、運材索道																									
簡易架線集材装置																									
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	1	43
フォークリフト								1	1										1			1			4
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
ローダー																									

ストラドルキャリヤー																									
不整地運搬車																			1						1
その他の動力運搬機																									
乗用車、バス、バイク	1				1	1																	2		5
鉄道車両																									
その他の乗物																									
ボイラー																									
圧力容器																									

その他の圧力容器																									
化学設備																									
ガス溶接装置																1									1
アーク溶接装置			1																						1
その他の溶接装置																									
炉、窯																									
乾燥設備																									
その他の炉、窯等																									
送配電線等						1																			1

電力設備																									
その他の電気設備																									
人力クレーン等		1																							1
人力運搬機																									
人力機械																									
手工具																									
はしご等		1															1								2
玉掛用具		1	2																						3
その他の用具						1																			1
その他																									

の装置、設備		1	1		5																				7
足場																									
支保工																									
階段、桟橋																			1						1
開口部						1											1								2
屋根、はり、もや、けた、合掌																									
作業床、歩み板							1								1	1									3
通路	1			1												1							1		4
建築物、構築物		1	1										2	1					1		1			1	8
その他																									

の仮設物、建築物、構築物等							1																		1
爆発性の物等	1						1												1	1					4
引火性の物																									
可燃性のガス														1											1
有害物										1															1
放射線																									
その他の危険物、有害物等																									
金属材料	1							1																	2
木材、竹材												1													1

石、砂、砂利	1	2	1		1		1	1	1									2				2			12
その他の材料																									
荷姿の物																									
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
立木等																	1		1						2
水						1		1					2		1			1							6
異常環境等																									
高温・低温環境		1															1								2
その他の環境						1									1										2

等																									
その他の起因物																									
起因物なし									1									1							2
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	4	293

鉱業における年齢別死亡災害発生状況（1999-2022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	2022	合計
19歳以下								2																	2
20歳-29歳	1	2	2		3	1		2	1				2	1	1	2						1			19
30歳-39歳	3	2	2	2		4	2	2	1	1	2					1		1		1	1				25
40歳-																									

49歳	2	6	3	8	5		4	1	1	2	3		4	1	1		1	1	2		1	2	2		50
50歳-59歳	11	11	9	4	4	7	7	8	7	3	1	2	2	2	1	4	5	3	4		3	1	3	3	105
60歳以上	7	5	8	3	2	4	3	1	3	2	3	3	5	2	5	6	4	2	7	1	5	4	6	1	92
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	4	293

鉱業における死亡者規模別死亡災害発生状況（1999-2022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	2022	合計
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	2	99
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	1	156
30人-49人	2	1	5	3	3		1		1		1		1	1		1	1	1			1		1	1	25
50人-99人								1	1				1						1				3		7
100人-		2	1			2																			5

299人																									
300人以上		1																							1
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	4	293

鉱業における月別死亡災害発生状況（1999-2022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	2022	合計
1月	3	4	3	1		2	2	2			1	1			2			1	1		1		1		25
2月		3	4	2	3	1	3						1		1	1	2	1	2		1	1		1	27
3月		1	3	2		1				1	1		2	1	1	2	1				2				18
4月	2	3	1	1	1	2	2	4	2			1		1		2	1	1	2			1	1		28
5月	2			1	3	2	2		2	2		1	1	1		1			1			1			20
6月	5	2	1		1		1	1	1	2	4		3	1			1	1	2			1	2	1	30
7月	1		2	1	2		2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	2		1		1				24
8月	3	2	1	2	1	4		1	1	1			1			1	1	1		1			2		23
9月	2	1	2	2		2	2	1	1				1				2		1	1	2	1			21
10月	1	2	4	1	1	1	1	3	1			1			2	1			2		3		2	1	27
11月	3	4	2	3	1	1	1		1				3			3		2	1			2	2	1	30
12月	2	4	1	1	1			1	2	1	2			1	1	1						1	1		20

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	4	293

鉱業における都道府県別死亡災害発生状況（1999-2022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	2022	合計
北海道	2	4	3	1	1	2	1	1	1	1			3		1	1	2	1	2			1	1		29
青森											1					1								1	3
岩手		1		1				1	1		1		1		1	1							1		9
宮城	1						2	1			1		1				1						1		8
秋田	3	1		1				1			1				1	1									9
山形		1	3											1								1			6
福島	1	1					1		1	1					1				2						8
茨城		2			1	2	2					1	1			1			1	1				1	13
栃木	1							2							1	1		2			2		1		10
群馬								1						1											2
埼玉	1									1								1							3
千葉		3				1						1			1	1			1		1				9
東京				1																					1
神奈川					2					1								1							4

新潟			2		5	1		1	2				1										2		14
富山				1																					1
石川	2																		1				1		4
福井	1	2				1			2				1												7
山梨			1				1																1		3
長野				1												1									2
岐阜				1	1				1																3
静岡		2		1		1	1			1									1		1	1			9
愛知	1		1	1			1			1		1	1	1		1						1			10
三重	1		1										1	1		1	2								7
滋賀	1	1																							2
京都					2		1	1	1		1						2					1	1		10
大阪													1	1			1		1						4
兵庫			2			1			1		1	1						1							7
奈良							1																		1
和歌山							1																		1
鳥取					1		1																		2
島根		1			1					1					1										4
岡山	1		2																3					1	7

広島	3			1				2			1					1					1	1		1	11
山口		1											1				1	1				1			5
徳島				1			1																		2
香川						1		1						1											3
愛媛			1	1			1								1	1					1				6
高知			2			2	1				1										1				7
福岡			4	1		1		2															1		9
佐賀		1	1																				1		3
長崎		2						1					1						1	1	1				7
熊本	1	2		1		1				1	1										1				8
大分	3			1													1				1				6
宮崎	1		1			1			1							1						1			6
鹿児島		1		2		1		1	2			1													8
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	4	293

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