鉄道・軌道・水運・航空業における労働災害発生状況（1999-2021年）

鉄道・軌道・水運・航空業 コードNo.0401

鉄道・軌道・水運・航空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	78	68	69	83	81	94	76	94	83	67	72	80	76	76	61	69	67	73	75	95	78	77	85	1,777	墜落・転落
転倒	103	101	87	77	104	113	108	94	96	94	97	107	105	134	116	119	117	119	119	133	109	99	138	2,489	転倒
激突	36	42	57	36	31	41	41	55	51	36	36	42	20	27	49	46	26	60	53	44	48	37	51	965	激突
飛来・落下	15	16	22	23	16	23	23	15	18	13	13	12	18	23	6	16	16	17	14	22	17	17	12	387	飛来・落下
崩壊・倒壊	4	1	4	3	2	2	5	5	5	4	2	1	2	5	2	3	7	3	2	2	4			68	崩壊・倒壊
激突され	36	36	30	24	22	30	28	21	24	23	17	31	19	27	23	62	58	23	21	19	34	16	21	645	激突され

はさまれ巻き込まれ	56	50	51	36	44	61	51	64	64	46	41	49	39	47	78	44	42	40	62	40	64	41	42	1,152	はさまれ巻き込まれ
切れ・こすれ	9	8	8	4	12	14	10	7	9	11	10	7	5	7	10	11	9	3	11	9	7	7	7	195	切れ・こすれ
踏抜き			1			3	1	2		1		1	3				1		2			2		17	踏抜き
おぼれ	1	1					1						4	1	1	1	2		2	2			1	17	おぼれ
高温・低温物との接触	7	7	6	6	5	11	4	6	8	8	4	4	4	8	8	9	10	10	23	15	11	7	4	185	高温・低温物との接触
有害物との接		1		1	3	4	3	1	1		2	2	8	3	16	10	14	10	16	13	2	5	2	117	有害物との接

触																									触
感電	3	5	2	4	2	1	4	2	5	3	1	2	1	1	3	2	2	3		3		2	1	52	感電
爆発										1					1				1					3	爆発
破裂				1			2				1		1											5	破裂
火災													1											1	火災
交通事故（道路）	17	11	22	15	20	24	25	20	28	17	28	11	18	13	17	14	24	27	9	38	10	9	9	426	交通事故（道路）
交通事故（その他）	4	10	12	55	42	64	66	50	82	42	18	20	3	2	3	10	5	1	10	3	6	7	3	518	交通事故（その他）
動作の反動無理な動作	90	107	86	113	116	101	96	123	122	101	92	95	116	170	135	117	97	153	187	156	153	132	110	2,768	動作の反動無理な動作
その他	14	26	17	19	17	12	43	34	61	66	53	45	29	35	11	13	23	20	12	19	33	24	166	792	その他

分類不能	6	2	12	28	27	39	16	8	9	8	7	5		10	2	2	5	4	3	2	2	1	4	202	分類不能
合計	479	492	486	528	544	637	603	601	666	541	494	514	472	589	542	548	525	566	622	615	578	483	656	12,781	合計

鉄道・軌道・水運・航空業における起因物（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	13	11	11	6	7	13	10	9	6	7	12	8	12	8	9	9	10	4	12	12	10	4	6	209	動力機械
物上げ装置、運搬機械	115	147	157	173	171	232	212	212	259	177	178	169	139	176	165	149	165	177	166	192	189	120	125	3,965	物上げ装置、運搬機械
その他の装置等	64	77	63	73	54	69	79	56	68	79	57	52	51	73	57	81	57	66	74	87	55	62	60	1,514	その他の装置等
仮設物、建築物、構築物	141	125	111	106	149	159	143	173	170	139	130	162	123	158	153	154	147	155	175	161	180	146	193	3,453	仮設物、建築物、構築物

等																									等
物質、材料	10	13	7	13	9	12	14	16	14	11	10	14	16	14	7	10	18	8	11	10	12	12	10	271	物質、材料
荷	19	26	22	33	20	18	22	27	37	18	10	18	22	26	26	26	20	28	54	28	33	22	17	572	荷
環境等	30	34	33	33	35	30	26	40	48	24	18	17	40	45	47	37	34	57	59	56	34	26	29	832	環境等
その他	87	59	82	91	99	104	97	68	64	86	79	74	69	89	78	82	74	71	71	69	65	91	216	1,965	その他
合計	479	492	486	528	544	637	603	601	666	541	494	514	472	589	542	548	525	566	622	615	578	483	656	12,781	合計

鉄道・軌道・水運・航空業における起因物（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								1							2			1				6	原動機
動力伝導機構	1		1	2			1	1		1		1	4	1	1	1			2	2	2			21	動力伝導機構
木材加工用機械	1		1		3	2				1		1	2	1	1	2	1		1		1			18	木材加工用機械
建設機械等	1	4			1	2	2	3	2		2		3		2	1	1	1	2	2	1	2	4	36	建設機械等
金属加																									金属加

工用機械	4	2	5	1	2	2	1	1	1	2	2	1	3	2			1	1	3	1	2	1	1	39	工用機械
一般動力機械	5	4	4	3	1	7	6	4	3	2	8	5		4	5	5	5	2	4	6	4	1	1	89	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	5	3	4	3	2	3	1	2	1	4	4	1	4	3	5	3	1	5	4	4	6	10	1	79	動力クレーン等
動力運搬機	24	19	22	28	20	21	16	18	18	8	15	15	9	16	12	9	11	13	23	11	18	13	15	374	動力運搬機
乗物	86	125	131	142	149	208	195	192	240	165	159	153	126	157	148	137	153	159	139	177	165	97	109	3,512	乗物
圧力容器						1										2								3	圧力容器
化学設備																									化学設備
溶接装置		1		1			1						1			1			1					6	溶接装置
炉、釜																									炉、釜

等			1												1	1	2		1					6	等
電気設備	3	3	2	6	2	1	7	2	5	4	1	3		2	3	4	2	3	2	5	1	2	2	65	電気設備
人力機械工具等	15	14	11	16	17	25	28	16	16	24	10	7	12	17	16	18	11	13	12	20	13	15	13	359	人力機械工具等
用具	30	29	33	34	20	30	35	23	31	30	21	25	24	27	27	41	22	29	31	38	23	32	26	661	用具
その他の装置、設備	16	30	16	16	15	12	8	15	16	21	25	17	14	27	10	14	20	21	27	24	18	13	19	414	その他の装置、設備
仮設物、建築物等	141	125	111	106	149	159	143	173	170	139	130	162	123	158	153	154	147	155	175	161	180	146	193	3,453	仮設物、建築物等
危険物、有害物等	1	1		1	1	1	4	3	5	2	3		4	1	2	1	4	1	5	1	2		1	44	危険物、有害物等
材料	9	12	7	12	8	11	10	13	9	9	7	14	12	13	5	9	14	7	6	9	10	12	9	227	材料
荷	19	26	22	33	20	18	22	27	37	18	10	18	22	26	26	26	20	28	54	28	33	22	17	572	荷
自然環境等	30	34	33	33	35	30	26	40	48	24	18	17	40	45	47	37	34	57	59	56	34	26	29	832	自然環境等

その他の起因物	39	27	33	23	27	44	36	33	22	33	42	33	33	22	22	31	22	25	20	26	16	20	159	788	その他の起因物
起因物なし	40	25	38	53	55	50	51	29	34	39	32	35	34	52	51	51	48	44	47	43	46	70	56	1,023	起因物なし
分類不能	8	7	11	15	17	10	10	6	8	14	5	6	2	15	5		4	2	4		3	1	1	154	分類不能
合計	479	492	486	528	544	637	603	601	666	541	494	514	472	589	542	548	525	566	622	615	578	483	656	12,781	合計

鉄道・軌道・水運・航空業における起因物（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			1				4	原動機
動力伝導機構			1				1	1		1		1	4	1	1	1			2	2	2			18	動力伝導機構
丸のこ盤			1		2							1				1	1		1		1			8	丸のこ盤
帯のこ盤																									帯のこ盤
かんな																									かんな

盤														1										1	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					1					1			2		1	1								6	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											1		1							1		1	1	5	整地・運搬・積込み用機械

掘削用機械								1								1								2	掘削用機械
基礎工事用機械							1																	1	基礎工事用機械
締固め用機械																									締固め用機械
解体用機械																									解体用機械
高所作業車					1			1	1				2					1					1	7	高所作業車
その他の建設機械等							1	1	1		1				2		1		2	1	1	1	2	14	その他の建設機械等
旋盤			1		2		1			1	1	1	1											8	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			2						1		1		1	2			1		2	1	2	1		14	研削盤、バ

フ盤																								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			1					1					1					1						4	その他の金属加工用機械
遠心機械																								遠心機械
混合機、粉砕機												1				1								2	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															1	1	1		1					4	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
その他の一般動力機械			4		1		6	4	3	2	8	4		4	4	3	4	2	3	6	4	1	1	64	その他の一般動力機械
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																									その他

の車両系林業機械																								の車両系林業機械
クレーン									1	2			1		1	1		1	1	2		4	1	15	クレーン
移動式クレーン			2		1			1		2	1				1	1		2		1				12	移動式クレーン
デリック																									デリック
エレベータ、リフト			1								1		1	1				1	1		1	4		11	エレベータ、リフト
揚貨装置															1		1				1			3	揚貨装置
ゴンドラ																					1			1	ゴンドラ
機械集材装置、運			1																		1			2	機械集材装置、運

材索道																									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					1		1	1			2	1	2	2	2	1		1	2	1	2	2		21	その他の動力クレーン等
トラック			6		8		5	8	8	3	2	4	5	8	1	2	1	5	9	4	5	4	5	93	トラック
フォークリフト			4		2		1	1	1		5	4		2		2	3	1	5	1		7	2	41	フォークリフト
軌道装置			3		5		4	4	3	4	2	1	1		4	2	1	2	3	1	1			41	軌道装置
コンベア			2				2	2	1		1			3	2		1		2		1		2	19	コンベア
ローダー																		1		1	1			3	ローダー
ストラドル																									ストラドル

キャリヤー																									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			7		5		4	3	5	1	5	6	3	3	5	3	5	4	4	4	10	1	6	84	その他の動力運搬機
乗用車、バス、バイク			25		30		28	18	34	21	31	21	21	21	21	22	26	31	14	42	14	7	11	438	乗用車、バス、バイク
鉄道車両			36		38		47	58	45	38	43	43	42	42	62	33	24	38	36	40	45	41	49	800	鉄道車両
その他の乗物			70		81		120	116	161	106	85	89	63	94	65	82	103	90	89	95	106	49	49	1,713	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																2								2	その他の圧力

容器																									容器
化学設備																									化学設備
ガス溶接装置							1						1						1					3	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			1												1	1	2							5	炉、窯
乾燥設備																									乾燥設備
その他の炉、窯等																			1					1	その他の炉、窯等
送配電線等			1		1		2	2	5	2		2		1	1	1		1	1	1				21	送配電線等
電力設備			1		1		4			1	1			1	1	2	2	2	1	2		1	1	21	電力設備

その他の電気設備							1			1		1			1	1				2	1	1	1	10	その他の電気設備
人力クレーン等								1		3			2							1		1		8	人力クレーン等
人力運搬機			3		10		18	12	12	9	7	5	7	9	9	14	9	9	8	14	6	10	7	178	人力運搬機
人力機械			1		1		1														1	1		5	人力機械
手工具			7		6		9	3	4	12	3	2	3	8	7	4	2	4	4	5	6	3	6	98	手工具
はしご等			18		10		15	8	11	16	7	9	9	15	11	18	8	12	10	19	9	16	14	235	はしご等
玉掛用具			2				1		2	2				1						1	1		1	11	玉掛用具
その他の用具			13		10		19	15	18	12	14	16	15	11	16	23	14	17	21	18	13	16	11	292	その他の用具
その他の装置、設備			16		15		8	15	16	21	25	17	14	27	10	14	20	21	27	24	18	13	19	340	その他の装置、設備

足場			2		3			1	2	2		1	2		1	2	1	1	1			1	2	22	足場
支保工																									支保工
階段、桟橋			23		43		34	49	44	41	34	45	29	47	35	27	38	36	54	43	43	37	44	746	階段、桟橋
開口部			3		3		4	4	1	3	5	2	3	2	4	4	2	2	3	2	3	5	2	57	開口部
屋根、はり、もや、けた、合掌					2		3	4			1	1	1	1	2	1	2		1	1	1		1	22	屋根、はり、もや、けた、合掌
作業床、歩み板			14		12		11	11	10	13	11	15	11	18	14	13	9	12	19	13	14	9	12	241	作業床、歩み板
通路			26		42		48	53	54	45	39	54	35	55	55	63	52	57	55	66	51	39	86	975	通路
建築物、構築物			26		25		28	31	40	19	26	27	24	16	25	27	24	22	23	19	21	23	27	473	建築物、構築物
その他の仮設物、建築物、			17		19		15	20	19	16	14	17	18	19	17	17	19	25	19	17	47	32	19	386	その他の仮設物、建築物、

構築物等																									構築物等
爆発性の物等											1													1	爆発性の物等
引火性の物													1								2			3	引火性の物
可燃性のガス								1							1									2	可燃性のガス
有害物					1		2		1								2							6	有害物
放射線																									放射線
その他の危険物、有害物等							2	2	4	2	2		3	1	1	1	2	1	5	1			1	28	その他の危険物、有害物等
金属材料			4		5		6	4	4	3	1	5	7	4	1	2	6	5	3	3	2	7	4	76	金属材料
木材、竹材					1		1	4		1	1	4	2	3	2	1	3		1		2	2	3	31	木材、竹材
石、砂、砂利			1				2	2	4	3	4	4	2	1	1	1	1	1	2	3	4	1	1	38	石、砂、砂利

その他の材料			2		2		1	3	1	2	1	1	1	5	1	5	4	1		3	2	2	1	38	その他の材料
荷姿の物			17		18		22	24	37	17	10	18	21	25	25	26	19	27	51	26	33	20	15	451	荷姿の物
機械装置			5		2			3		1			1	1	1		1	1	3	2		2	2	25	機械装置
地山、岩石			4		3		4	6	6	4	2	2	9	4	11	3	2	5	5	1	5	1	6	83	地山、岩石
立木等			4		4		3	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1	1		1		2	1	30	立木等
水			1					1					4	1	2				2	1	1			13	水
異常環境等			1		1		1	9	11	1	1	1	6	14	16	6	10	21	22	21	2		1	145	異常環境等
高温・低温環境			2					2	2			1	1	1	2	1	3	3	6	7	4	6	1	42	高温・低温環境
その他の環境等			21		27		18	21	27	18	14	11	18	24	15	25	18	27	24	25	22	17	20	392	その他の環境等
その他の起因物			33		27		36	33	22	33	42	33	33	22	22	31	22	25	20	26	16	20	159	655	その他の起因物

起因物なし			38		55		51	29	34	39	32	35	34	52	51	51	48	44	47	43	46	70	56	855	起因物なし
分類不能			11		17		10	6	8	14	5	6	2	15	5		4	2	4		3	1	1	114	分類不能
合計			486		544		603	601	666	541	494	514	472	589	542	548	525	566	622	615	578	483	656	10,645	合計

鉄道・軌道・水運・航空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	7	6	6	8	2	3	3	7	4	6	8	4	7	7	2	5	3	5	9	5	7	4	12	130	19歳以下
20歳-29歳	133	147	138	147	167	172	169	148	149	115	108	113	90	128	140	131	126	163	167	186	170	124	173	3,304	20歳-29歳
30歳-39歳	101	100	94	137	121	169	169	173	214	157	136	137	141	172	150	124	120	118	132	108	119	93	138	3,123	30歳-39歳

40歳-49歳	124	104	114	121	129	144	119	123	156	126	106	113	78	125	91	118	101	112	113	127	120	90	115	2,669	40歳-49歳
50歳-59歳	93	111	115	88	109	120	110	112	115	106	101	104	114	122	114	127	121	126	134	118	97	100	144	2,601	50歳-59歳
60歳以上	21	24	19	27	16	29	33	38	28	31	35	43	42	35	45	43	54	42	67	71	65	72	74	954	60歳以上
合計	479	492	486	528	544	637	603	601	666	541	494	514	472	589	542	548	525	566	622	615	578	483	656	12,781	合計

鉄道・軌道・水運・航空業における労働者規模別労働災害発生状況（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	38	20	30	22	37	37	30	43	25	29	14	34	23	38	24	22	22	20	31	25	19	34	24	641	9人以下
10人-29人	51	52	55	58	40	52	43	39	57	35	44	47	55	48	32	35	38	40	44	49	55	65	46	1,080	10人-29人
30人-49人	54	47	50	46	53	44	47	55	37	40	31	48	37	44	55	47	45	50	48	39	45	44	55	1,061	30人-49人
50人-99人	63	61	44	57	68	58	76	67	66	68	72	59	76	69	65	69	58	69	76	76	68	67	95	1,547	50人-99人
100人-299人	140	148	134	135	169	198	163	183	192	166	170	172	158	174	180	164	158	159	192	167	172	159	288	3,941	100人-299人
300人以																									300人

上	133	164	173	210	177	248	244	214	289	203	163	154	123	216	186	211	204	228	231	259	219	114	148	4,511	以上
合計	479	492	486	528	544	637	603	601	666	541	494	514	472	589	542	548	525	566	622	615	578	483	656	12,781	合計

鉄道・軌道・水運・航空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	36	37	55	51	57	40	59	58	54	56	51	59	63	54	60	56	58	41	56	61	67	59	52	1,240	1月
2月	49	45	41	37	49	55	61	63	62	50	43	48	48	59	54	61	48	50	52	63	47	52	63	1,200	2月
3月	51	52	48	53	52	68	47	60	65	38	48	46	48	52	46	50	59	57	57	45	57	45	34	1,178	3月
4月	41	29	38	28	51	43	44	51	77	37	52	42	27	41	42	49	36	42	49	52	51	35	44	1,001	4月
5月	36	38	42	41	49	48	61	34	52	43	35	51	30	49	33	47	41	53	36	46	50	29	66	1,010	5月
6月	37	38	49	29	46	42	59	54	51	37	38	40	33	54	37	29	47	48	46	51	40	32	40	977	6月
7月	36	39	38	49	39	58	36	45	59	48	37	35	35	51	48	40	50	49	58	51	51	30	71	1,053	7月
8月	33	51	47	40	44	47	53	39	53	47	39	44	26	43	49	36	34	50	66	59	43	32	105	1,080	8月
9月	36	48	21	38	40	65	45	50	57	31	45	38	41	63	41	61	51	51	55	54	43	34	43	1,051	9月
10月	42	35	39	51	49	58	32	54	47	46	37	35	37	42	48	33	36	42	50	36	40	44	50	983	10月
11月	41	42	37	51	25	55	55	54	47	55	32	37	36	39	40	34	41	41	39	39	42	35	35	952	11月
12月	41	38	31	60	43	58	51	39	42	53	37	39	48	42	44	52	24	42	58	58	47	56	53	1,056	12月

合計	479	492	486	528	544	637	603	601	666	541	494	514	472	589	542	548	525	566	622	615	578	483	656	12,781	合計

鉄道・軌道・水運・航空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	15	19	14		21		21	13	19	12	17	19	21	29	28	20	19	31	38	30	38	38	49	511	北海道
青森	2	6	4		4		8	3	3	1	3	3	5	7	2	3	1			1	4	3	3	66	青森
岩手	2		4		2		4	1	1	1	1	1		1	3	4	3	1	1	3	2	3	4	42	岩手
宮城	6	7	8		10		8	3	11	6	6	14	11	6	7	3	6	4	13	5	4	4	8	150	宮城
秋田	2	2	3		2		3	2	4	6	2	3	3	5	5	2	1	6	4	4	4	2	4	69	秋田
山形	2	6	3		2		1	4	4	2	2	6	6	1	8	3		2	7	4	1	4	4	72	山形
福島	8	5	3		4		9	9	5	6	5	9	3	5	6	4	1	2	4	4	2	2	4	100	福島
茨城	7	7	12		11		2	7	5	1	3	4	2	8	8	4	1	1	3			4	5	95	茨城
栃木	2	2	2		2			4	3		1	2	2	2	1	3	1	2	3	4	1			37	栃木
群馬	11	16	8		12		14	5	6	10	15	4	11	15	12	12	18	6	11	9	8	5	6	214	群馬
埼玉	15	16	15		15		15	23	9	17	8	16	12	17	17	10	9	10	7	7	6	14	18	276	埼玉
千葉	72	99	98		106		136	105	131	77	67	59	38	59	50	69	56	82	63	62	49	26	26	1,530	千葉
東京	88	59	89		106		128	122	142	132	105	136	105	174	129	167	158	174	174	195	172	94	112	2,761	東京
神奈																									神奈

川	23	27	24		24		19	41	33	31	22	21	24	33	31	24	21	20	30	29	27	33	32	569	川
新潟	25	10	11		6		10	13	14	14	12	9	9	13	8	11	7	11	9	8	7	13	16	236	新潟
富山	1	5	2		6		2	3	2		1	3	4	1	1	1	7	2	3	4	5	4	5	62	富山
石川	1		1		2		2	3	4	2		1	1	1	2	1	3	4	2	8	5	2	21	66	石川
福井	1	8	2		1		1	1	1	4	3	2	1	2		2		1	1			3	3	37	福井
山梨	1		3		4		2	3	1	1	2		2	1	2		2	2	2	1		2	2	33	山梨
長野	30	18	15		27		29	22	25	25	26	17	24	24	30	33	25	21	25	29	32	37	31	545	長野
岐阜		4	3		4		7	4	4	3	2	5	4	2	3	2	2	2	6	7	5	1	2	72	岐阜
静岡	5	4	6		12		4	4	8	8	5	3	11	9	5	6	10	7	7	7	5	6	4	136	静岡
愛知	15	12	17		11		26	27	18	13	24	16	16	18	21	13	21	11	24	19	19	9	16	366	愛知
三重	5		8		4		5	5	5	6	6	3	4	3	4	1	4	5	2	4	4	4	3	85	三重
滋賀	2	7	5		3		1	5	2	1	1	4	7	7	6	3	2	7	4	1	2	6	10	86	滋賀
京都	8	1	4		2		11	14	14	5	10	7	15	9	20	19	8	18	19	18	15	13	14	244	京都
大阪	43	61	49		51		43	60	90	62	56	46	40	44	41	34	38	45	51	54	58	37	134	1,137	大阪
兵庫	15	17	14		6		12	14	15	11	5	19	12	17	12	13	19	13	17	12	14	25	16	298	兵庫
奈良	2	1	2		2		4	3	4	3	1	2	2	2	3	3	4	4	4	1	2	4	4	57	奈良
和歌山	2		2		1		3	3		2		1	3	2	1	3	1	4	3		6	3	4	44	和歌山
鳥取	2		1		2		2	6			2			2			2				2	5		26	鳥取

島根	1	2	1		1			2	1	3	1		2	1		1			4			2	3	25	島根
岡山	1	12	4		3		7	12	6	8	2	3	1	4	4	6	5	4	7	2	3	8	4	106	岡山
広島	10	9	8		21		6	9	11	7	11	9	12	10	9	7	8	8	11	9	17	13	11	216	広島
山口		2			3		1	2		4	4	2	4	4	5	2	3	5	4	3	5	2	2	57	山口
徳島	1		1		2		6		2	3	5	1			2	1	5	5	3	3	1	1	1	43	徳島
香川	8	4	6		8		8	8	10	2	7	9	5	6	5	2	2	4	4	6	6	5	17	132	香川
愛媛	6	6	4		5		3	3	5	6	5	3	5	4	6	7	4	2	2	3	3	7	2	91	愛媛
高知	1	4	1		1		6	2	1	2	1	2	1	1	2	2		3	2	3	1	1	1	38	高知
福岡	14	15	8		20		15	13	17	15	12	19	18	17	17	18	19	16	20	24	26	11	28	362	福岡
佐賀	1	1	1				1	1	1	2		2		4	1		4		2	2	1			24	佐賀
長崎	5		6		5		2	6	6	8	10	4	7	4	6	6	6	2	5	5	4	11	5	113	長崎
熊本	3	8	4		1		3	1	1	3	4	10	2	5	4	3	1	2	3	2	2	4	6	72	熊本
大分	4		3		2		3	1	3	1			2	2	1	4	2	1	1	4			1	35	大分
宮崎	1	1			3		3	1		1		2	3	2	1	1			1	3	2	1	1	27	宮崎
鹿児島	8	6	5		4		5	5	4	1	3	3	2	2	7	5	8	8	11	10	7	7	10	121	鹿児島
沖縄	2	3	2				2	3	15	13	16	10	10	4	6	10	8	8	5	6	1	4	4	132	沖縄
合計	479	492	486		544		603	601	666	541	494	514	472	589	542	548	525	566	622	615	578	483	656	11,616	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。

==========

鉄道・軌道・水運・航空業における死亡災害発生状況（1999-2021年）

鉄道・軌道・水運・航空業 コード No.0401

鉄道・軌道・水運・航空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	1	1		1		1	1		1	1							2	1		2	1	3		16	墜落・転落
転倒									1	1		1	1		1	1						1		7	転倒
激突																									激突
飛来・落下																									飛来・落下
																									崩

崩壊・倒壊																			1					1	壊・倒壊
激突され			1		1		1												1					4	激突され
はさまれ巻き込まれ			1	1	1			2		1		1	1	1				1	1	1				12	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	1					4	1	1	1	2		2	2			1	17	おぼれ
高温・低温物との接触																									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																									爆発
破裂																									破裂
火災																									火災
交通事故（道路）	1																					2		3	交通事故（道路）
交通事故（その他）	1	3	6	1	4	9	2	6	7	2		6	1				2		6	2				58	交通事故（その他）
動作の反																									動作の反

動無理な動作																									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	4	5	10	4	6	10	6	9	9	5		8	7	2	3	2	7	2	11	7	1	6	2	126	合計

鉄道・軌道・水運・航空業における起因物（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												1	1							1		1		4	動力機械
物上げ装置、運搬機械	3	4	8	3	6	9	3	8	8	4		7	1	2	2	2	5	1	8	4		4	1	93	物上げ装置、運搬機械
その他の装置		1	1	1			1												1					5	その他の装置

等																									等
仮設物、建築物、構築物等							2		1	1			2				1		1	1				9	仮設物、建築物、構築物等
物質、材料																	1							1	物質、材料
荷																									荷
環境等						1		1					3					1	1	1	1			9	環境等
その他	1		1												1							1	1	5	その他
合計	4	5	10	4	6	10	6	9	9	5		8	7	2	3	2	7	2	11	7	1	6	2	126	合計

鉄道・軌道・水運・航空業における起因物（中）別死亡災害発生状況（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																									原動機
動力伝導機構													1							1				2	動力伝導機構
木材加																									木材加

工用機械																									工用機械
建設機械等																									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										1		2	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														2	動力クレーン等
動力運搬機	1	2		1	1			1						1			1					2		10	動力運搬機
乗物	2	2	7	2	5	9	3	7	8	3		7	1	1	2	2	4	1	8	4		2	1	81	乗物
圧力容器																									圧力容器

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			1	1			1																	3	電気設備
人力機械工具等																									人力機械工具等
用具		1																	1					2	用具
その他の装置、設備																									その他の装置、設備
仮設物、建築物等							2		1	1			2				1		1	1				9	仮設物、建築物等
危険物、有																	1							1	危険物、有

害物等																									害物等
材料																									材料
荷																									荷
自然環境等						1		1					3					1	1	1	1			9	自然環境等
その他の起因物			1																				1	2	その他の起因物
起因物なし	1														1							1		3	起因物なし
分類不能																									分類不能
合計	4	5	10	4	6	10	6	9	9	5		8	7	2	3	2	7	2	11	7	1	6	2	126	合計

鉄道・軌道・水運・航空業における起因物（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													1							1				2	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																									その他の木材加工用

機械																								機械
整地・運搬・積込み用機械																								整地・運搬・積込み用機械
掘削用機械																								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																								解体用機械
高所作業車																								高所作業車
その他の建設機械等																								その他の建設機械等
旋盤																								旋盤
ボール																								ボール

盤、フライス盤																								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
遠心機械																								遠心機械
混合機、粉砕機																								混合機、粉砕機
ロール																								ロール

機（印刷ロール機を除く。）																									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
その他の一般動力機械												1										1		2	その他の一般動力機械
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														2	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	トラック
フォークリフト																									フォークリフト
軌道装置																									軌道装置
コンベ								1						1										2	コンベ

ア																									ア
ローダー				1																				1	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																									不整地運搬車
その他の動力運搬機	1	2			1												1							5	その他の動力運搬機
乗用車、バス、バイク	1								1															2	乗用車、バス、バイク
鉄道車両		1	2	1	2	1	3	6	2			1							1					20	鉄道車両
その他の乗物	1	1	5	1	3	8		1	5	3		6	1	1	2	2	4	1	7	4		2	1	59	その他の乗物
ボイ																									ボイ

ラー																									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																									ガス溶接装置
アーク溶接装置																									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、																									その他の炉、

窯等																									窯等
送配電線等			1																					1	送配電線等
電力設備				1			1																	2	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																									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																									はしご等
玉掛用具																									玉掛用具
その他																									その他

の用具		1																	1					2	の用具
その他の装置、設備																									その他の装置、設備
足場																									足場
支保工																									支保工
階段、桟橋																									階段、桟橋
開口部										1														1	開口部
屋根、はり、もや、けた、合掌																									屋根、はり、もや、けた、合掌
作業床、歩み板													1				1							2	作業床、歩み板
通路									1															1	通路
建築物、構							1						1							1				3	建築物、構

11月						1			3	1									5	1				11	11月
12月		1				3	2	3					1		1			1	2	1		1		16	12月
合計	4	5	10	4	6	10	6	9	9	5		8	7	2	3	2	7	2	11	7	1	6	2	126	合計

鉄道・軌道・水運・航空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			1		1		1	1							1	1	1	1	1			2		11	北海道
青森									1															1	青森
岩手																									岩手
宮城												1	3											4	宮城
秋田										2												1		3	秋田
山形																									山形
福島																									福島
茨城																									茨城
栃木								1																1	栃木
群馬																				2				2	群馬
埼玉		3				1						3												7	埼玉
千葉				1	1							1					1		1					5	千葉
東京	2	1		1	2	2		1	1			1	1				1	1	3			1		18	東京

神奈川						1		2							1					1				5	神奈川
新潟									1															1	新潟
富山																									富山
石川															1									1	石川
福井		1		1																				2	福井
山梨																									山梨
長野						2				2						1	1		2	2	1	1	1	13	長野
岐阜			1																					1	岐阜
静岡						1																		1	静岡
愛知			3		1		1					1	1				1			1				9	愛知
三重			1																					1	三重
滋賀																									滋賀
京都									1								1							2	京都
大阪	1		1	1	1		2		3			1							1				1	12	大阪
兵庫			1					1						1										3	兵庫
奈良									1															1	奈良
和歌山																									和歌山
鳥取								3																3	鳥取
島根																									島根

岡山			1																					1	岡山
広島													2											2	広島
山口																									山口
徳島																				1				1	徳島
香川							1							1										2	香川
愛媛																									愛媛
高知							1																	1	高知
福岡										1									1					2	福岡
佐賀						3																		3	佐賀
長崎																						1		1	長崎
熊本			1																					1	熊本
大分	1																							1	大分
宮崎																									宮崎
鹿児島																			2					2	鹿児島
沖縄									1								1							2	沖縄
合計	4	5	10	4	6	10	6	9	9	5		8	7	2	3	2	7	2	11	7	1	6	2	126	合計

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