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			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

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											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		14	研削 盤、バ

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

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
人カクレーン等							1		3				2						1		1		8	人カクレーン等
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、 栈橋			23		43			34	49	44	41	34	45	29	47	35	27	38	36	54	43	43	37	44	746	階段、 栈橋
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																									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、

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
-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------

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

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。

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

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

の環境等																			1		1			2	の環境等
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歳以下																										19歳以下
20歳-29歳	1		2	1	1	1	3	1				1						1	2				2		16	20歳-29歳

30歳-39歳			3	1		4	1		1	1		2	1	1					1	1			17	30歳-39歳	
40歳-49歳	1	2		1	3	2	1	6	3	1		2	2		1		2			1		2		30	40歳-49歳
50歳-59歳	2	2	3		2	3	1	1	2	3		1			1	1	3	1	4	2		1	1	34	50歳-59歳
60歳以上		1	2	1				1	3			2	4	1	1	1	2		4	3	1	1	1	29	60歳以上
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・航空業における死亡者規模別死亡災害発生状況（1999-2021年）

労働者規	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
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----

模																								規 模		
9人以下		1	2		2	2	1	2	3	2		1	1		1	1	1		1	3				24	9人 以下	
10人-29人	1		1		1	5		2	3				4	1	2				3	2	1	1	1	28	10 人- 29 人	
30人-49人			1	2	2	3	1	5	3	3		1				1	2		2	1		2		29	30 人- 49 人	
50人-99人		1	1										3	1	1				1		4		3		15	50 人- 99 人
100人-299人		3	1	2	1		3						1	1					2	1		1		1	17	100 人- 299 人

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	

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)