

鉄道車両・同部分品製造業における労働災害発生状況（1999-2021年）

鉄道車両・同部分品製造業 コードNo.011503

鉄道車両・同部分品製造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	7	14	6	12	12	7	13	5	9	11	14	4	4	7	7	8	7	10	2	4	9	7	8	187	墜落・転落
転倒	6	4	8	11	3	5	6	5	8	3	9	5	6	6	5	9	4	8	6	6	4	10	9	146	転倒
激突	1	3	3	3	1	5	1	2	5	2	4	1	2	1	2	2	1	4	1	1	5	2	7	59	激突
飛来・落下	11	5	7	8	10	3	3	4	8	7	5	3	1	3	3	3	3	7	7	4	4	2	2	113	飛来・落下
崩壊・倒壊	2	2	2	1	2	1	4		2	1	2				1		2	2	1			1		26	崩壊・倒壊
激突され	2	1	3	2		2	4	3	3	7	3		1	3		2	1	2		1	1	2	1	44	激突され

はさま れ巻き 込まれ	14	13	11	13	20	20	10	14	13	10	8	13	6	6	7	7	9	9	9	7	10	12	4	245	はさま れ巻き 込まれ	
切れ・ こすれ	7	5	4	1	2	2		4	4	3	4	1	3	1	4	2	4	5	3	2	4	2	4	71	切 れ・ こす れ	
踏抜き																				1				1	踏抜 き	
おぼれ																									おぼ れ	
高温・ 低温物 との接 触	1	1	2		1	1	2					1			1	1				1	3	1	3	1	20	高 温・ 低温 物と の接 触
有害物 との接				1		1	1														1	2	2	8	有害 物と	

触																								の接 触	
感電		1				1								1			1		1	1		1	7	感電	
爆発																								爆発	
破裂																								破裂	
火災																								火災	
交通事 故（道 路）	2								1		1				1		1	1	1	2			10	交通 事故 （道 路）	
交通事 故（そ の他）																								交通 事故 （そ の 他）	
動作の 反動無 理な動 作	7	7	2	4	13	10	4	6	3	6	7	2	4	2	2	4	4	5	10	7	10	8	7	134	動作 の反 動無 理な 動作
その他			1					1			2	2								1			9	16	その 他

																								他	
分類不能								1																1	分類不能
合計	60	56	49	56	64	58	48	45	56	50	59	32	27	29	34	38	36	54	41	40	50	51	55	1,088	合計

鉄道車両・同部分品製造業における起因物（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	14	8	13	7	12	10	7	10	9	11	10	8	5	3	7	5	8	11	9	8	4	6	6	191	動力機械
物上げ装置、運搬機械	8	7	5	9	7	10	7	9	6	10	14	6	4	5	10	3	5	7	5	3	6	5	4	155	物上げ装置、運搬機械
その他の装置等	14	16	13	11	13	13	5	8	17	9	7	5	3	6	5	13	8	16	7	12	20	10	10	241	その他の装置等
仮設物、建築物、	8	11	8	17	12	9	14	5	13	7	15	7	6	9	7	12	9	13	9	8	7	12	16	234	仮設物、建築物、



金属加工用機械	10	7	11	7	9	8	4	4	6	8	8	5	4	2	5	2	5	9	7	5	2	3	5	136	金属加工用機械
一般動力機械	4	1	2		2	1	3	4	1	2	1	2		1	1	2	3	2	1	2	1	3	1	40	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	2	2	1	2	2	4	1	4		3	3	2	1	2	4	1			4	1	3		1	43	動力クレーン等
動力運搬機	1	3	3	6	3	2	3	3	3	4	10	3	2		3	2	2	3	1		1	2		60	動力運搬機
乗物	5	2	1	1	2	4	3	2	3	3	1	1	1	3	3		3	4		2	2	3	3	52	乗物
圧力容器			1																					1	圧力容器
化学設備																									化学設備
溶接装置		1	1			1	2		2			1				2				1		1		12	溶接装置







積み 用機械																								積み 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
締め 用機械																									締め 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			3		2				2	2						1	3	1	1					15	旋盤
ボール 盤、フ ライス 盤									1		1	2						1	1					10	ボール 盤、フ ライス 盤

研削 盤、バ フ盤			3		2				1	1	2	1	1		1	2		3	4		1	1	2	25	研削 盤、バ フ盤
プレス 機械					1		2		1	2		1	2		2		2	1	1		1	2	2	20	プレス 機械
鍛圧ハ ンマ									1															1	鍛圧ハ ンマ
シャー			1		1			1			1										1			5	シャー
その他 の金属 加工用 機械			2		3		2	3		3	4	1	1	1	1		2	2		2			1	28	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 機（印 刷ロー ル機を																									ロール 機（印 刷ロー ル機を









その他の の圧力 容器			1																			1	その他の 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								2						1			5	アーク 溶接装 置
その他 の溶接 装置								2			1											1	4	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	2	送配電 線等







石、 砂、砂 利								1														1	石、 砂、砂 利
その他 の材料				1												1						2	その他 の材料
荷姿の 物			2	4		3	2	1	1	2					1		4	1		1		22	荷姿の 物
機械装 置			2			1		1	2	1						1				2	1	11	機械装 置
地山、 岩石																							地山、 岩石
立木等																							立木等
水																							水
異常環 境等																							異常環 境等
高温・ 低温環 境											1						1	2	1	3		8	高温・ 低温環 境
その他 の環境 等								1				1	1		1			2				6	その他 の環境 等

その他の 起因物						2	2			1								1			9	15	その他 の起因 物		
起因物 なし			1		5	2	2	2	2	3	3	4	2	1	2	1	2	3	3	6	6	2	52	起因物 なし	
分類不 能					1																		2	分類不 能	
合計			49		64		48	45	56	50	59	32	27	29	34	38	36	54	41	40	50	51	55	858	合計

鉄道車両・同部分品製造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	5	3			1	3	1	1	5		5	2	1	1	1	2		3	1	2	3	1		41	19 歳 以 下
20歳-29 歳	16	9	10	8	10	6	7	8	8	11	10	3		3	4	4	2	9	11	4	12	8	12	175	20 歳- 29 歳



労働者規模	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	労働者規模
9人以下	12	8	5	7	14	9	6	7	6	6	7	6	3	4	6	3	3	1	5	6	4	2	2	132	9人以下
10人-29人	12	6	15	8	15	10	7	7	7	10	9	4	1	2	8	1	7	9	7	7	12	15	6	185	10人-29人
30人-49人	7	9	2	4	6	7	9	4	6	8	4	7	4	6	4	6	7	9	6	5	3	5	7	135	30人-49人
50人-99人	5	9	13	9	3	8	8	7	9	8	6	6	2	4	4	6	5	7	9	6	10	13	10	167	50人-99人
100人-	7	7	7	8	13	10	10	12	15	8	13	7	11	8	7	11	8	14	6	12	11	4	12	221	100人-



9月	4	7	5	3	1	6	4		6	4	1	5	1	1	3	2	3	6	2	1	6	4	1	76	9月
10月	4	6	7	2	10	6	1	4	3	4	5	5	2	2	3	2	3	7	4	4	7	5	3	99	10月
11月	7	1	1	5	11	7	4	4	6	7	5	3	4		3		7	3	1	5	5	1	4	94	11月
12月	2	5	9	3	1	5	4	2	4	4	5	3	1	2	2	8	4	4	8	4	2	5	4	91	12月
合計	60	56	49	56	64	58	48	45	56	50	59	32	27	29	34	38	36	54	41	40	50	51	55	1,088	合計

鉄道車両・同部分品製造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	2	4	1		2					1		3		2	2		2	2			5	2	3	31	北海道	
青森					1																			1	青森	
岩手																		1						1	岩手	
宮城	3						2	1	2	2				1	1					1		1		14	宮城	
秋田			2		1		2	1	1	1							1		1	1	1		2	14	秋田	
山形																										山形
福島	2	2			1				3				2			2			1	2	1	1		17	福島	
茨城		2	1				1				1	2		1	2						2	1	1	14	茨城	
栃木																							1	1	栃木	
群馬	1										1				1		1	2		1			2	9	群馬	















(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																							建設機械等
金属加工用機械						1		1														2	金属加工用機械
一般動力機械															1							1	一般動力機械
車両系木材伐出機械等																							車両系木材伐出機械等
動力クレーン等											1											1	動力クレーン等



仮設 物、建 築物等						1																	2	仮設 物、建 築物等	
危険 物、有 害物等																									危険 物、有 害物等
材料													1											1	材料
荷																									荷
自然環 境等																									自然環 境等
その他 の起因 物																									その他 の起因 物
起因物 なし																									起因物 なし
分類不 能																									分類不 能
合計	1	1		1		1	1	1		1			1	1			1	1						11	合計

鉄道車両・同部分品製造業における起因物（小）別死亡災害発生状況（1999-2021年）

起因物 (小)	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	起因物 (小)	
原動機																										原動機
動力伝 導機構																										動力伝 導機構
丸のこ 盤																										丸のこ 盤
帯のこ 盤																										帯のこ 盤
かな 盤																										かな 盤
角のみ 盤、木 工ボー ル盤																										角のみ 盤、木 工ボー ル盤
面とり 盤、 ルー タ、木 工フラ イス盤																										面とり 盤、 ルー タ、木 工フラ イス盤



























																									以上	
合計	1	1		1		1	1	1		1			1	1			1	1							11	合計

鉄道車両・同部分品製造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																										9人以下
10人-29人	1									1															2	10人-29人
30人-49人		1																							1	30人-49人











		10	方向にコンテナ側板が倒れ、下敷きとなった。		落下	
2015	12	16 ～ 17	<p>16 検修工場で鉄道車両の屋根に上がって新鮮外気装置のカバーの取り付け作業を5名で行っていた被災者が、使用していた安全帯のフックを新鮮外気装置のカバーの取っ手から取り外したときに、鉄道車両の屋根の端から3.8m下のコンクリートの床に墜落し死亡したものの。</p>	鉄道車両	墜落・転落	300 ～ 499
2016	4	18 ～ 19	<p>18 鉄道車両に取り付ける台車枠（1.8t）の溶接個所を超音波探傷検査するため、ポジショナーの取付治具に台車枠を取り付け、ポジショナーのアームを反時計回りに130度傾けたところ台車枠が外れ、床面に落ちた。この時、装置を操作していた作業員が落ちてきた台車枠と近くにあったリフターとの間に腹部を挟まれた。</p>	その他の一般動力機械	飛来・落下	1000 ～ 9999

出典：[https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen\\_pg/SIB\\_FND.aspx](https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen_pg/SIB_FND.aspx)(職場のあんぜんサイト)

[https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206\\_01.html](https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206_01.html)に戻る。