

重電機製造業における労働災害発生状況（1999-2021年）

重電機製造業 コードNo.011401

重電機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	13	12	9	14	11	7	14	12	15	9	8	12	17	12	7	4	9	13	13	11	20	10	259	墜落・転落
転倒	15	23	14	11	11	15	20	18	11	12	12	11	15	15	11	17	18	16	12	15	11	17	17	337	転倒
激突	2	6	4	1	5		9	3	3	1	6	6	5	8	2	8	2	4	2	4	1	2	2	86	激突
飛来・落下	11	14	10	10	15	20	10	4	7	13	5	10	8	10	7	7	13	7	9	5	8	8	7	218	飛来・落下
崩壊・倒壊	5	6	3	3	3	4	6	4	7	3	3	5	2	1	7	1		4	1	6	1	1	4	80	崩壊・倒壊
激突され	5	4	5	3	2	7	6	5	6	7	4	4	4	2	1	3	4	2	3		7	1	3	88	激突され

はさまれ巻き込まれ	26	25	25	32	35	21	28	36	25	32	15	19	18	19	17	17	29	27	25	17	19	21	19	547	はさまれ巻き込まれ
切れ・こすれ	6	10	11	9	9	7	6	7	9	12	3	4	4	7	7	8	5	2	5	6	4	7	9	157	切れ・こすれ
踏抜き			2																			1		3	踏抜き
おぼれ																									おぼれ
高温・低温物との接触	3	3	2	2	1	4	1	2	3	1	4		2	2	2	3		2	2	3	2	1	1	46	高温・低温物との接触
有害物との接				1		2		2	1			1				1			1		1		1	11	有害物との接

触																								の接 触	
感電	2	2		2	1	1	3	1		1	1		1	2	3	1	3		3			1	1	29	感電
爆発	1										1				1									3	爆発
破裂																	1							1	破裂
火災		1									1						2		2	1				7	火災
交通事 故（道 路）	5	8	2		2	2	4	2	2	5	4	2	4	2	1	2	3	4		3			2	59	交通 事故 （道 路）
交通事 故（そ の他）																				1				1	交通 事故 （そ の 他）
動作の 反動無 理な動 作	9	8	9	14	6	9	11	19	15	13	8	13	14	14	12	17	8	12	12	13	17	20	15	288	動作 の反 動無 理な 動作
その他	2	1	1	1		1	2	1	1	2		1	1	1			1			1		1	11	29	その 他

																								他	
分類不能				1							1			1					1			1		5	分類不能
合計	99	124	100	99	104	104	113	118	102	117	77	84	90	101	83	92	93	89	91	87	83	104	100	2,254	合計

重電機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	24	32	26	29	32	27	22	28	25	27	15	13	13	13	19	18	28	19	26	15	19	20	25	515	動力機械
物上げ装置、運搬機械	10	15	11	6	12	10	20	12	11	25	9	6	9	11	9	10	11	10	4	10	9	10	8	248	物上げ装置、運搬機械
その他の装置等	27	22	20	21	20	23	17	20	18	19	20	22	22	29	20	21	22	20	22	13	21	26	15	480	その他の装置等
仮設物、建築物、	15	26	19	12	12	14	20	20	13	14	11	14	19	15	8	14	9	20	13	20	11	16	19	354	仮設物、建築物、

構築物等																									構築物等
物質、材料	9	15	16	14	14	10	17	15	17	12	11	9	6	13	10	11	11	13	10	15	11	13	6	278	物質、材料
荷	8	9	3	10	7	7	7	9	8	11	6	11	5	12	6	5	3	1	10	5	5	8	5	161	荷
環境等				1	3	3				1	1	2	3		3	1	1	1		2	1	1		24	環境等
その他	6	5	5	6	4	10	10	14	10	8	4	7	13	8	8	12	8	5	6	7	6	10	22	194	その他
合計	99	124	100	99	104	104	113	118	102	117	77	84	90	101	83	92	93	89	91	87	83	104	100	2,254	合計

重電機製造業における起因物（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		3		1							1				2				1	10	原動機	
動力伝導機構	1				1		2		1	1		1			1		1	2	2						13	動力伝導機構
木材加工用機械		1	2	1	2		1		2	1	2		1	1	1							2		1	18	木材加工用機械
建設機械等		1								1		1													3	建設機械等

金属加工用機械	15	11	15	12	12	18	12	14	13	14	6	7	9	6	10	14	21	14	10	11	12	12	11	279	金属加工用機械
一般動力機械	8	19	8	15	17	6	7	13	9	10	7	4	3	6	6	4	6	3	12	4	5	8	12	192	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	4	3	4	2	5		5	5	3	12	1		3	2	4		6	1	2	3	3		5	73	動力クレーン等
動力運搬機	1	3	5	4	5	7	11	5	7	8	5	3	3	6	4	6		6	2	4	5	7	3	110	動力運搬機
乗物	5	9	2		2	3	4	2	1	5	3	3	3	3	1	4	5	3		3	1	3		65	乗物
圧力容器		1		1	1			1						1										5	圧力容器
化学設備							1	1							1									3	化学設備
溶接装置	2	1	2	1		2		1	3	1		2	1			3			2				1	22	溶接装置

境等				1	3	3				1	1	2	3		3	1	1	1		2	1	1		24	境等
その他の 起因物	1	1	1	1		2	5	2	3	3	1	3	7	1	1	1				1		1	11	46	その他 の起因物
起因物 なし	5	4	4	5	4	8	4	12	7	3	2	4	5	7	7	11	8	5	5	6	6	8	11	141	起因物 なし
分類不 能							1			2	1		1						1			1		7	分類不 能
合計	99	124	100	99	104	104	113	118	102	117	77	84	90	101	83	92	93	89	91	87	83	104	100	2,254	合計

重電機製造業における起因物（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					1							1				2				1	6	原動機	
動力伝 導機構					1		2		1	1		1			1		1	2	2						12	動力伝 導機構
丸のこ 盤					1				1	1				1	1							1		1	7	丸のこ 盤
帯のこ							1															1			2	帯のこ

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									1														1	その他 の建設 機械等	
旋盤				1		1	1	1	4		1	4		1	2	1	1	1	3	2	2		26	旋盤	
ボール 盤、フ ライス 盤			3		3		3	4	1	1	1	3	2	1	2	2	2	2	3			2	37	ボール 盤、フ ライス 盤	

研削 盤、バ フ盤			3		1		2	1							1						1	3	2	23	研削 盤、バ フ盤
プレス 機械			3		4		3	3	6	4	4	1	2	4	3	3	5	3	2		6	4	6	66	プレス 機械
鍛圧ハ ンマ							1																	1	鍛圧ハ ンマ
シャー			1		1		1		2	1					1			1	1	3	1	1		14	シャー
その他 の金属 加工用 機械			5		2		1	5	3	4	1	2		1	3	4	9	5	4	2	2	2	1	56	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								1										1						2	混合 機、粉 砕機
ロール 機（印 刷ロー ル機を						1		1			1	1									2		1	7	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 の圧力 容器	
化学設 備						1	1							1									3	化学設 備
ガス溶 接装置			1					2									1				1		5	ガス溶 接装置
アーク 溶接装 置								1	1		1	1			1								5	アーク 溶接装 置
その他 の溶接 装置			1				1				1			2			1						6	その他 の溶接 装置
炉、窯																1			2	1			4	炉、窯
乾燥設 備									1														1	乾燥設 備
その他 の炉、 窯等																								その他 の炉、 窯等
送配電 線等					1					2			1				1		1		2		8	送配電 線等

の仮設物、建築物、構築物等			2		4			2	1	1		2	3	3				2	1	2	1	1	1	26	の仮設物、建築物、構築物等
爆発性の物等																									爆発性の物等
引火性の物									1		1					1		2			1			6	引火性の物
可燃性のガス																									可燃性のガス
有害物							2				1	1	1	1					1		1			8	有害物
放射線																									放射線
その他の危険物、有害物等			1						1							1	1			3			1	8	その他の危険物、有害物等
金属材料			12		12		16	11	13	10	8	7	4	12	8	9	6	10	6	13	9	11	4	181	金属材料
木材、竹材					2					1	1				1			1			1	1		8	木材、竹材

石、砂、砂利																								石、砂、砂利
その他の材料			3			1	2	2	1		1	1			1	2	2		1		1	1	19	その他の材料
荷姿の物			2		5	6	7	3	8	4	9	5	9	6	3	2		9	4	4	5	2	93	荷姿の物
機械装置			1		2	1	2	5	3	2	2		3		2	1	1	1	1	1	3	3	34	機械装置
地山、岩石					1																		1	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	1	1		2				1		1		8	高温・低温環境
その他の環境等					2							1	2		1	1	1	1		1	1		11	その他の環境等

その他の 起因物			1				5	2	3	3	1	3	7	1	1	1					1		1	11	41	その他 の起因物
起因物 なし			4		4		4	12	7	3	2	4	5	7	7	11	8	5	5	6	6	8	11	119	起因物 なし	
分類不 能							1			2	1		1									1		7	分類不 能	
合計			100		104		113	118	102	117	77	84	90	101	83	92	93	89	91	87	83	104	100	1,828	合計	

重電機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	3	1	6	2	4	4	3	5	3	5	3	2	3	3	5	2	2		1	1	1	2	6	67	19 歳 以 下
20歳-29 歳	19	32	17	19	17	18	23	24	19	19	13	15	14	19	19	27	11	18	16	14	13	12	12	410	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	働者規模
9人以下	13	13	16	16	20	21	15	11	12	15	4	8	7	10	10	7	7	9	6	8	3	7	2	240	9人以下
10人-29人	25	25	19	20	23	16	19	23	29	16	16	13	18	21	13	13	22	9	11	14	14	16	22	417	10人-29人
30人-49人	11	20	8	9	11	10	14	19	10	14	11	12	5	4	11	8	4	12	9	15	9	7	10	243	30人-49人
50人-99人	20	17	23	21	15	17	16	18	15	16	17	10	11	17	9	13	14	18	12	11	17	23	19	369	50人-99人
100人-	12	23	8	16	16	19	23	18	11	29	11	21	21	21	20	29	26	13	22	21	23	23	20	446	100人-

9月	6	5	9	8	6	6	10	11	10	12	5	14	10	12	9	12	11	5	3	6	8	8	10	196	9月
10月	11	8	8	10	8	4	10	20	4	13	10	9	10	7	10	9	4	5	9	8	3	7	6	193	10月
11月	11	14	8	9	11	8	15	9	5	8	5	5	10	9	5	7	8	10	9	5	5	5	10	191	11月
12月	7	9	7	7	3	6	9	11	12	10	3	5	4	4	9	4	10	8	6	5	2	11	7	159	12月
合計	99	124	100	99	104	104	113	118	102	117	77	84	90	101	83	92	93	89	91	87	83	104	100	2,254	合計

重電機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	1	3	1					1	3		2		1			1		1		2	2	2	2	22	北海道
青森								2	1			1	1		1	1				1				8	青森
岩手							1			1	1		1										1	5	岩手
宮城	1	1						4	1	1		3	2		1				2	1		1		18	宮城
秋田	1																					1		2	秋田
山形	1	2	3		1		2	3	2	1	4	3	3	2	2	5	3		2	2		1	2	44	山形
福島	1		2		5		2	1	3	5	3	9	5	8	8	8	3	2	1	3	2	2	1	74	福島
茨城	7	9	4		3		4	8	5	7	5	3	8	7	9	8	4	5	3	2	2	4		107	茨城
栃木		1			1		4	2	1	2	3	1	1	3		2	2	2	2	2	1	3	1	34	栃木
群馬	2	3	1		2		5	4	2	2			2	2		1	5		3	2	1	3	6	46	群馬

装置、 運搬機 械		2			1			1			1													5	装置、 運搬機 械
その他 の装置 等		2						1		1					1		1					1	1	8	その他 の装置 等
仮設 物、建 築物、 構築物 等																									仮設 物、建 築物、 構築物 等
物質、 材料																									物質、 材料
荷	1																							1	荷
環境等																									環境等
その他									1	1														2	その他
合計	1	4	1		1			2	1	2	1				1		1	1	1			1	1	19	合計

重電機製造業における起因物（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																							建設機械等
金属加工用機械			1																			1	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

仮設 物、建 築物等																								仮設 物、建 築物等	
危険 物、有 害物等																								危険 物、有 害物等	
材料																								材料	
荷	1																						1	荷	
自然環 境等																								自然環 境等	
その他 の起因 物									1														1	その他 の起因 物	
起因物 なし								1															1	起因物 なし	
分類不 能																								分類不 能	
合計	1	4	1		1			2	1	2	1				1		1	1	1			1	1	19	合計

重電機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

19歲以下	1																					1	歲以下	
20歲-29歲		1			1					1													3	20歲-29歲
30歲-39歲		1							1														2	30歲-39歲
40歲-49歲		1	1						1					1	1	1				1			7	40歲-49歲
50歲-59歲		1							1	1						1							4	50歲-59歲
60歲以上											1											1	2	60歲

																								以上	
合計	1	4	1		1			2	1	2	1				1		1	1	1			1	1	19	合計

重電機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										1														1	9人以下
10人-29人		2																	1					3	10人-29人
30人-49人	1																						1	2	30人-49人

出典：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に戻る。