

めっき業における労働災害発生状況（1999-2021年）

めっき業 コードNo.011204

めっき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	35	26	36	27	21	20	24	26	24	22	26	18	15	19	17	19	17	11	19	13	25	16	16	492	墜落・転落
転倒	35	34	33	34	33	27	30	30	35	35	17	28	21	30	34	24	21	17	23	32	23	26	20	642	転倒
激突	11	15	15	11	13	12	9	7	11	9	5	7	9	5	8	9	5	6	7	8	12	8	14	216	激突
飛来・落下	42	42	29	31	28	18	35	26	30	24	25	25	28	14	23	29	23	20	17	23	19	16	21	588	飛来・落下
崩壊・倒壊	16	9	13	12	11	8	9	14	8	10	8	4	12	8	5	10	6	5	6	3	4	8	7	196	崩壊・倒壊
激突され	17	12	15	12	13	9	13	9	12	18	6	11	14	10	9	12	9	10	11	8	13	4	11	258	激突され

はさま れ巻き 込まれ	78	52	53	79	48	57	56	52	55	54	43	38	54	46	42	51	32	37	40	42	35	33	30	1,107	はさま れ巻き 込まれ
切れ・ こすれ	17	13	13	7	8	8	9	6	13	9	4	4	9	8	4	8		11	8	6	7	4	4	180	切 れ・ こす れ
踏抜き				2		2				1	1		1			2	3		1	1		2		16	踏抜 き
おぼれ																									おぼ れ
高温・ 低温物 との接 触	17	12	20	20	14	23	12	15	9	4	10	18	12	13	14	11	11	13	11	12	16	10	11	308	高 温・ 低温 物と の接 触
有害物 との接	11	10	16	23	32	20	14	23	23	12	11	14	9	12	13	17	10	18	9	20	19	22	14	372	有害 物と

触																								の接 触		
感電					1	2					2					1								6	感電	
爆発		1	1				1	1		1	1		1		1	1				1				10	爆発	
破裂								1					1		1				1				1	5	破裂	
火災				1	2			4		1			1	1										10	火災	
交通事 故（道 路）		2	2		1	2	1	3	3	3	3	2	1		2	2				1		2		2	32	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	25	23	21	17	15	20	18	24	20	29	8	13	14	19	15	18	10	14	16	10	17	13	17	396	動作 の反 動無 理な 動作	
その他	1	2	3	1	1	4			2			1		2		2	2					2			23	その 他

																								他	
分類不能			2			1			1															4	分類不能
合計	305	253	272	277	241	233	231	240	247	232	170	183	201	188	187	217	149	162	170	179	194	162	168	4,861	合計

めっき業における起因物（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	50	30	34	42	27	41	31	30	36	33	37	31	37	28	23	27	15	33	24	25	23	23	16	696	動力機械
物上げ装置、運搬機械	40	38	42	32	29	30	28	23	30	39	20	16	33	19	25	30	20	16	23	17	30	19	26	625	物上げ装置、運搬機械
その他の装置等	58	53	45	59	47	46	53	42	52	35	41	37	29	33	29	43	33	28	36	31	40	30	36	936	その他の装置等
仮設物、建築物、	47	38	47	31	38	39	31	39	45	35	28	28	23	36	40	38	28	22	27	31	33	33	24	781	仮設物、建築物、

構築物等																									構築物等
物質、材料	69	59	71	89	74	52	59	74	65	59	32	48	51	47	52	57	38	46	46	51	49	46	41	1,275	物質、材料
荷	22	23	24	11	16	8	16	16	14	24	9	8	18	13	6	12	5	8	8	14	7	3	11	296	荷
環境等		1	1	3	1	4	1	3	1	1		7	7	3	4	3	4	4	1	3	5	2	3	62	環境等
その他	19	11	8	10	9	13	12	13	4	6	3	8	3	9	8	7	6	5	5	7	7	6	11	190	その他
合計	305	253	272	277	241	233	231	240	247	232	170	183	201	188	187	217	149	162	170	179	194	162	168	4,861	合計

めっき業における起因物（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				2	原動機
動力伝導機構	2	1	2	4	2	1	4	5	4	4	3	6	1	6	4	2	1	3	1		1	5	1	63	動力伝導機構
木材加工用機械	1		1			3	1						1			1				1			1	10	木材加工用機械
建設機械等																						1		1	建設機械等

金属加工用機械	32	13	18	16	12	21	18	11	14	20	20	18	17	12	11	17	9	17	17	10	13	9	8	353	金属加工用機械
一般動力機械	15	16	13	22	13	16	8	14	18	9	14	6	18	10	8	7	5	13	5	14	9	7	7	267	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	21	19	12	14	14	13	10	8	7	18	8	9	14	9	11	15	9	7	8	9	18	12	11	276	動力クレーン等
動力運搬機	18	18	28	17	14	15	18	12	20	17	11	6	17	10	12	13	11	9	14	8	11	7	14	320	動力運搬機
乗物	1	1	2	1	1	2		3	3	4	1	1	2		2	2			1		1		1	29	乗物
圧力容器						1	1								1	1								4	圧力容器
化学設備		2		3	1	2	1		2	3	2		1	1		2	2	1		1	3		1	28	化学設備
溶接装置		2	2			1		5	1														1	12	溶接装置

積み込み用機械																							積み込み用機械	
掘削用機械																								掘削用機械
基礎工事用機械																								基礎工事用機械
締め固め用機械																								締め固め用機械
解体用機械																								解体用機械
高所作業車																				1		1		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								1	2	4		2	1		2	2		1				1	16	旋盤
ボール盤、フライス盤			1				1	2	2								2			1		1	10	ボール盤、フライス盤

研削 盤、バ フ盤			8		7		8	8	5	7	8	8	7	8	6	6	3	8	10	3	4	5	1	120	研削 盤、バ フ盤
プレス 機械			2			4		1	3	2	1			1	1	2		1	1	2	1			22	プレス 機械
鍛圧ハ ンマ																									鍛圧ハ ンマ
シャー								2				1					1			1	1			6	シャー
その他 の金属 加工用 機械			7		5		5	3	3	6	6	9	7	3	4	8	2	6	5	6	5	2	5	97	その他 の金属 加工用 機械
遠心機 械			1			1			2			2		1				1		2	1	1		12	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	2	1	1		3			1	2							12	ロール 機（印 刷ロー ル機を

その他の の圧力 容器						1									1							2	その他 の圧力 容器		
化学設 備				1		1		2	3	2		1	1		2	2	1		1	3		1	21	化学設 備	
ガス溶 接装置			1					1															2	ガス溶 接装置	
アーク 溶接装 置			1					4															5	アーク 溶接装 置	
その他 の溶接 装置								1														1	2	その他 の溶接 装置	
炉、窯			2		1		4		3		4	4		3	2	3	3	1	2		1	4	2	39	炉、窯
乾燥設 備									2			1			3						1	1		8	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		4	送配電 線等

の仮設物、建築物、構築物等			8		4		1	2	1		4	4	2	2	2	1	3	4	2	3	3		4	50	の仮設物、建築物、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				2			2	1	1											9	引火性の物
可燃性のガス									1			2			2				1	1					7	可燃性のガス
有害物			15		27		12	17	17	7	8	10	9	8	13	17	11	17	6	17	16	13	9	249	有害物	
放射線																										放射線
その他の危険物、有害物等			11		11		5	8	9	6	5	8	6	6	10	6	3	4	6	5	5	7	9	130	その他の危険物、有害物等	
金属材料			42		31		40	44	34	40	17	29	30	28	26	31	23	23	34	24	24	23	21	564	金属材料	
木材、竹材			1						1	1	1		1		2			1			2		1	11	木材、竹材	

石、砂、砂利			1				1											1				3	石、砂、砂利			
その他の材料				2		2	4	4	2	1	1	1	4		1	1	1		3	1	3	1	32	その他の材料		
荷姿の物			22		16		15	15	14	23	7	8	16	12	6	12	5	7	7	14	6	3	11	219	荷姿の物	
機械装置			2				1	1		1	2		2	1				1	1		1			13	機械装置	
地山、岩石															1									1	地山、岩石	
立木等																									立木等	
水			1				1						2				1							5	水	
異常環境等																		1				1		2	異常環境等	
高温・低温環境					1		1	2	1				6	3	1	1		2	3		3	3	1	2	30	高温・低温環境
その他の環境等										1			1	2	2	2	3	1		1		2		1	16	その他の環境等

その他の 起因物			1		2		4	2	1	1	1	4		1		1	3		3	2	1	2	29	その他 の起因物	
起因物 なし			6		6		7	11	2	5	2	3	3	7	8	6	3	4	5	4	5	5	9	101	起因物 なし
分類不 能			1		1		1		1			1		1				1					7	分類不 能	
合計			272		241		231	240	247	232	170	183	201	188	187	217	149	162	170	179	194	162	168	3,793	合計

めっき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	2	6	7	11	6	9	6	10	5	6	4	5	3	2	8	3	7	1	4	6	2	2	3	118	19 歳 以 下
20歳-29 歳	56	41	56	61	51	43	33	44	44	42	24	24	34	41	42	48	29	31	30	33	37	34	26	904	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	59	50	43	47	43	52	44	42	42	43	28	28	33	25	21	19	21	23	17	15	19	18	11	743	9人以下
10人-29人	104	79	106	111	82	82	85	84	87	66	62	54	76	67	63	73	50	42	50	49	56	50	49	1,627	10人-29人
30人-49人	62	56	52	58	59	44	36	45	45	55	38	48	33	30	44	49	28	43	46	55	49	39	48	1,062	30人-49人
50人-99人	46	44	51	38	36	42	46	43	45	47	29	42	37	42	37	47	33	29	32	35	37	29	34	901	50人-99人
100人-	33	24	18	23	19	11	20	26	28	20	12	10	22	21	19	28	16	24	24	22	31	23	24	498	100人-

9月	42	21	19	25	18	26	10	25	15	18	11	21	11	16	22	15	12	14	16	10	19	13	21	420	9月
10月	27	23	25	26	17	17	16	18	24	18	16	20	10	16	24	19	19	13	13	15	20	5	13	414	10月
11月	24	27	24	25	12	25	23	25	19	14	17	14	24	20	20	15	17	11	18	21	11	17	9	432	11月
12月	16	18	21	19	24	15	19	16	16	25	20	18	14	14	10	14	13	13	15	12	14	20	18	384	12月
合計	305	253	272	277	241	233	231	240	247	232	170	183	201	188	187	217	149	162	170	179	194	162	168	4,861	合計

めっき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	6	5	9		11			1	3	2	3	4	3	3	5	2	2	1	2	1	1	2	3	69	北海道
青森	1									3							1				3			8	青森
岩手	3		2		1		2	2		1	2	1		2	2	1	1			1	4	1	1	27	岩手
宮城					1					1			2	1		1					2	3		11	宮城
秋田	1		1				2	3	4	2	3		4	2	2	3	3		3	3	2	2	5	45	秋田
山形	1	2	4		1		3	2	3	6	1	4	3	6	4	4	1	3	5	1	4	5	1	64	山形
福島	2	1	4		5		1	1	5	5	1	4	2	2	1	1		1	2	4		2	1	45	福島
茨城	2	5			2		1	1	5	1		2	4	1	3	4	6		4	2	3	5	4	55	茨城
栃木	4	4	4		1		5	1	3	3	1	1	2	3	1	2		3			2	2	1	43	栃木
群馬	8	3	11		8		6	12	10	14	8	16	7	9	13	10	3	7	4	14	9	7	5	184	群馬

(中)																							(中)	
原動機																							原動機	
動力伝導機構																1						1	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											1	1		1			1	6	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	1		1				1						1	1								5	仮設 物、建 築物等	
危険 物、有 害物等					2	2			1		1			2								9	危険 物、有 害物等	
材料	1			1				1														4	材料	
荷	1				1																	2	荷	
自然環 境等												1										2	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	5		3	4	4	2	1	1	2		3	1	2	4	1	2	1	3	4	2		1	46	合計

めっき業における起因物（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	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	5		3	4	4	2	1	1	2		3	1	2	4	1	2	1	3	4	2			1	46	合計

めっき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								1	1	1					5	9人以下	
10人-29人	3			3	4	1			1		2	1		2	1						1				19	10人-29人
30人-49人	1		2	1										2		2		1	2						11	30人-49人

2017	1	～ 9	3. 5 cm、深さ60 cm) に約1秒間漬ける作業中に、被災者が仕上げフラックス槽に頭部から転落して熱傷を負い、死亡した。	炉、窯	物と の接 触	～ 49
2018	8	16 ～ 17	メッキ処理前作業としてカゴ状のメッキ用治具に鋼管を装填する作業を行っていた被災者が近傍の冷却槽（約70℃）内へ転落。全身の約8割を熱傷し、入院加療していたが後日死亡したもの。	その他 の装 置、設 備	高 温・ 低温 物と の接 触	10 ～ 29
2018	4	8 ～ 9	メッキ自動ラインにおいて、運搬装置（キャリア）が動作中、ラインの終わりにある乾燥設備で別の製品を乾燥させるため、被災者がラインの横から運搬装置の可動範囲内に身を乗り出して乾燥させる製品をセットし起き上がったところ、走行してきた運搬装置の端と、運搬装置の走行レールを支えるフレームの支柱に取り付けられたスイッチボックスとの間に挟まれた。後日入院先で死亡した。	その他 の一般 動力機 械	はさ まれ 巻き 込ま れ	100 ～ 299

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。