

電気・ガス・水道業における労働災害発生状況（1999-2021年）

電気・ガス・水道業 コードNo.0116

電気・ガス・水道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	29	30	37	37	40	29	45	23	34	32	34	22	27	35	29	23	40	22	30	28	32	40	39	737	墜落・転落
転倒	44	37	56	44	48	45	36	36	44	35	42	32	42	31	32	29	27	27	33	47	34	36	54	891	転倒
激突	13	11	8	11	12	8	8	6	7	12	7	7	6	5	7	7	11	4	3	10	3	10	9	185	激突
飛来・落下	5	6	12	7	4	5	7	8	12	4	3	7	7	6	3	5	7	5	3	8	5	5	4	138	飛来・落下
崩壊・倒壊	1	1	3	4	1	4		4		1		2	3	1	3	2		2	1	2	1	2	4	42	崩壊・倒壊
激突され	5	5	8	3	4	2	4	1	5	3	1	6	3	1	3	6	2	3	6	2	4	5	8	90	激突され

はさまれ巻き込まれ	13	11	21	10	12	7	12	12	12	8	16	5	12	9	4	7	4	9	7	9	11	8	7	226	はさまれ巻き込まれ	
切れ・こすれ	5	4	4	6	2	6	4	5	4	3	6	2	6	8	4	5	3	1	1	4		3	3	89	切れ・こすれ	
踏抜き	1	1			2						1	1							1			1	1	9	踏抜き	
おぼれ						2		2			1		6		1			1	1				1	15	おぼれ	
高温・低温物との接触	4	3	5	7	5	5	1	5	7	6	6	7	3	2	3	5	1	5	3	3	3	3	6	8	103	高温・低温物との接触
有害物との接	2	4	1	7	1	2	1	3	1	1		3	1	2		1	3	1	1		1	4	1	41	有害物との接	

触																								の接 触	
感電	4	4	2	3	2	1	6	1	1	3		2	1	6	1			1	1	3		3	1	46	感電
爆発	4	1			5	1							3											14	爆発
破裂																						1	1	2	破裂
火災			3			1	1	1			1						1					1		9	火災
交通事 故（道 路）	34	39	40	42	52	36	30	19	33	27	25	18	16	25	24	26	23	18	24	21	21	13	12	618	交通 事故 （道 路）
交通事 故（そ の他）			1	1						1		2					1			2				8	交通 事故 （そ の 他）
動作の 反動無 理な動 作	13	23	33	18	17	11	25	33	16	27	16	23	23	15	9	14	15	15	17	15	29	16	25	448	動作 の反 動無 理な 動作
その他	3	4	4	3		6	4	4	8	3	1	3	6	3	2	2		4	5	4		28	73	170	その 他

																								他	
分類不能	1	1	3	2	1		1				1	1	1											12	分類不能
合計	181	185	241	205	208	171	185	163	184	166	161	143	166	149	125	132	138	118	137	158	144	182	251	3,893	合計

電気・ガス・水道業における起因物（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	3	8	11	8	5	8	8	9	8	8	8	5	9	15	2	6	8	8	4	4	4	6	7	162	動力機械
物上げ装置、運搬機械	47	49	51	55	63	45	36	33	47	40	43	33	33	31	29	29	28	22	30	33	27	24	25	853	物上げ装置、運搬機械
その他の装置等	18	25	37	26	34	16	31	25	23	30	20	17	20	21	25	18	21	13	23	24	16	30	32	545	その他の装置等
仮設物、建築物、	61	61	76	69	83	63	58	55	62	57	58	50	61	58	43	48	55	42	51	59	61	70	71	1,372	仮設物、建築物、

構築物等																									構築物等
物質、材料	11	10	13	14	4	9	14	11	14	6	5	8	8	4	5	5	6	4	3	3	4	7	7	175	物質、材料
荷	8	7	11	7	3	3	4	6	9	7	9	9	4	4	2	4	4	6	3	8	7	4	4	133	荷
環境等	18	8	18	13	6	13	18	12	8	8	10	5	19	5	12	14	10	12	8	18	15	11	18	279	環境等
その他	15	17	24	13	10	14	16	12	13	10	8	16	12	11	7	8	6	11	15	9	10	30	87	374	その他
合計	181	185	241	205	208	171	185	163	184	166	161	143	166	149	125	132	138	118	137	158	144	182	251	3,893	合計

電気・ガス・水道業における起因物（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		1	1	1	2											8	原動機
動力伝導機構			2	1		1		1		1	1		3		1	3	2	2						1	19	動力伝導機構
木材加工用機械			1	1		3		1	2		2		1	2		2			1	1			2	2	21	木材加工用機械
建設機械等	2		3		1	2	3	2	2	3	2	1	1	4			3		2			1	1	4	37	建設機械等

盤																							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	
チェー ンソー			1						1				1		1			1	1		2	1	9	チェー ンソー
その他 の木材 加工用 機械							1								1							1	3	その他 の木材 加工用 機械
整地・ 運搬・							1															1	2	整地・ 運搬・

積み 用機械																							積み 用機械		
掘削用 機械			2		1		1		1	1	1	1										3	11	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										1													2	解体用 機械	
高所作 業車							2	1	1		1		1	3			3		2		1	1		16	高所作 業車
その他 の建設 機械等			1								1													2	その他 の建設 機械等
旋盤																									旋盤
ボール 盤、フ ライス 盤																									ボール 盤、フ ライス 盤

研削 盤、バ フ盤			1		1			1				2		1			1	1					8	研削 盤、バ フ盤	
プレス 機械							1																1	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						1		5	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			1				1								4	混合 機、粉 砕機	
ロール 機（印 刷ロー ル機を																						1	1	2	ロール 機（印 刷ロー ル機を

その他の の圧力 容器					1		1	2	2		2	1		1		1		1		1	3	17	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			1						2	1													4	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			3		1		2	2	1					3	2	1		1	1	3	1	5	1	27	送配電 線等

の仮設物、建築物、構築物等			9		7		6	5	6	4	6	3	5	7	3	6	5	4	5	9	7	12	13	122	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																									引火性の物		
可燃性のガス			4				1	2	5			1	3	1		2		1	1		1	2	1	25	可燃性のガス		
有害物			1				1	3				2				1	2	1				1		12	有害物		
放射線																									放射線		
その他の危険物、有害物等							1				1	2	1	1	1					1			2	2	12	その他の危険物、有害物等	
金属材料			5				3		2	1	5	3	2	3	2	3	2		2	1	1	1	3	2	1	42	金属材料
木材、竹材			1							1					1					1				1	8	木材、竹材	

石、砂、砂利						4	2	2	1	1		1			1							12	石、砂、砂利		
その他の材料			1			5	3			1	1			2	1	1	1		1			2	19	その他の材料	
荷姿の物			8		3	4	5	8	6	6	8	4	3	2	4	4	6	3	7	6	4	3	94	荷姿の物	
機械装置			3					1	1	1	3	1		1					1	1		1	14	機械装置	
地山、岩石			3		2	3	4		2	2	1	1	1	4	2	2	2	2		4	3	3	41	地山、岩石	
立木等			3		2	1		2		1		1	1	3	4	2			5		1		26	立木等	
水							2			2		10		1									15	水	
異常環境等																1					1	1	3	異常環境等	
高温・低温環境			1					1	1	1	1	2	1		1	2	1	4	2	2	2	3	4	29	高温・低温環境
その他の環境等			11		2	14	5	5	5	4	2	6	3	3	6	4	6	4	11	9	3	10	113	その他の環境等	

その他の 起因物			4		2		7	3	7	2	2	3	2	2	2	2	2	6	2	2	27	74	151	その他 の起因物	
起因物 なし			17		7		9	9	5	8	5	13	10	9	5	6	6	8	9	6	8	3	12	155	起因物 なし
分類不 能			3		1				1		1						1		1			1	9	分類不 能	
合計			241		208		185	163	184	166	161	143	166	149	125	132	138	118	137	158	144	182	251	3,151	合計

電気・ガス・水道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	3	3	2	2	1			1	1	1	1	4	1		1	2	1	1	2		2	2	34	19 歳 以 下
20歳-29 歳	30	33	53	29	29	25	26	19	24	19	16	18	18	15	16	21	16	16	17	21	22	19	31	533	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	24	12	31	17	21	14	26	19	16	10	14	9	11	18	10	4	15	13	12	13	19	17	20	365	9人以下
10人-29人	32	34	36	34	28	33	28	29	35	34	37	34	34	26	23	24	21	29	20	42	30	33	44	720	10人-29人
30人-49人	23	22	21	18	25	20	31	23	24	29	33	20	23	17	16	24	26	15	20	24	20	24	33	531	30人-49人
50人-99人	36	33	40	37	48	40	29	28	39	32	28	20	31	25	27	25	27	24	33	30	27	53	52	764	50人-99人
100人-	51	58	86	76	52	45	44	45	46	41	38	42	37	48	36	39	40	23	36	40	30	34	79	1,066	100人-

9月	22	11	17	18	18	13	11	12	15	15	13	15	19	9	7	11	10	6	8	10	10	14	21	305	9月
10月	11	21	23	21	18	13	14	11	14	15	13	10	11	9	11	14	18	13	18	12	12	14	13	329	10月
11月	8	18	18	25	11	14	5	12	19	6	14	13	10	22	11	10	4	17	9	14	13	6	16	295	11月
12月	13	19	15	12	13	13	20	18	14	13	11	11	10	8	13	17	7	10	14	13	9	36	20	329	12月
合計	181	185	241	205	208	171	185	163	184	166	161	143	166	149	125	132	138	118	137	158	144	182	251	3,893	合計

電気・ガス・水道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	7	7		14		14	8	11	10	9	5	3	3	1	7	5	6	9	9	10	9	8	161	北海道
青森	3	2			1		2	1	3				1	1	4	3	1	1	1	3	4	2	3	36	青森
岩手			3		2			4	2		2	2	2	2				2	1	3	1		1	27	岩手
宮城	2	3	3		2		7	5	8	8	2		10	7	1	6	4	2	4	5	6	7	9	101	宮城
秋田			3				2		1	1	1	1	2	1		1	2	2	2	1			1	21	秋田
山形	6	3	2		1		2	1		1	1	1	2	1	1		1		1	2		2	1	29	山形
福島	1	1	8		7		4	7	4	5	3	2	10	8	3	6	7	6	4	1	4	2	11	104	福島
茨城	3	2	2		3			1	5	3	2	1	4	4	3	2	1	1	1	3	2	2	2	47	茨城
栃木	1	1	3		2		1			1	1		4	1	3	2			2		1	1	5	29	栃木
群馬	1	1	5		1		1	3	4	1	3	2	4	3	2	1	2	2	2	1		1	1	41	群馬

奈良	2	1	2				1	1	1	1	6	1	1	2	1	3	4	2	2	2	2	1	3	39	奈良	
和歌山		1			2		3		1	3	1	1	2	2	2	1		1			2	1	2	25	和歌山	
鳥取		2	1		1			1	1				1			1	1		1				1	11	鳥取	
島根			1					2				2	1		1		1	1					1		10	島根
岡山	1		2		4				4	5		2		1	1	1	1	1	2	3	1	1	3	33	岡山	
広島	2	5	5		6		11	7	7	3	2	5	5	5	6	4	1	3	7	6	5	35	6	136	広島	
山口		3	1		4		4	2		2	1	4	4	2	1	2	1	3	1	1	2	2	4	44	山口	
徳島		1					2			1		1					1	2			1	2	1	12	徳島	
香川		2	3				2	3	2	3	1	2	2	3	4	2	4		3	1	2	1	1	41	香川	
愛媛	3	1	1		1		1			3	2	1		3	1		2	3	2	1			3	28	愛媛	
高知	2	1	1		2		4		1	1				2	1	1	2	2		1	2		1	24	高知	
福岡	6	9	9		16		10	7	6	12	12	9	8	5	7	3	5	7	6	7	14	9	14	181	福岡	
佐賀	1	1	2		1		2		2		1	1	1	1	5	1	1		2		1	1	1	25	佐賀	
長崎	1	3	5		3		3	4	4	4	2		2		1	2			1	2	4	1	4	46	長崎	
熊本	8	1	4				3		3	1	2	1	4	1	1	2		3	2	2		4	10	52	熊本	
大分		1	2		2		2	1				5	5	4		1	4			3	3	2	1	36	大分	
宮崎	5	1	6				5	1		1					1		3	3	1	2	1	2	4	36	宮崎	
鹿児島	1	2	8		1		4	5	5	2	2	5	2	2	3	3	5	2	2	3	4	1	6	68	鹿児島	

沖縄	3	1	2		1		2	1	5	2			1				1		3	1		2	25	沖縄	
合計	181	185	241		208		185	163	184	166	161	143	166	149	125	132	138	118	137	158	144	182	251	3,517	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。

=====

電気・ガス・水道業における死亡災害発生状況（1999-2021年）

電気・ガス・水道業 コード No.0116

電気・ガス・水道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		2		2	1		2	1			1	1		1			3	1	17	墜落・転落
転倒																		1	1					2	転倒

激突								1															1	激突						
飛来・落下								3																4	飛来・落下					
崩壊・倒壊																							1	2	崩壊・倒壊					
激突され																									激突され					
はさまれ巻き込まれ																							1	3	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		2	1		1		8								1	1				1	16	おぼれ

装置、 運搬機 械	1	2					1	1					1					1					7	装置、 運搬機 械	
その他 の装置 等		1			1		2	1		1	1		1								1	1	10	その他 の装置 等	
仮設 物、建 築物、 構築物 等			1		1		2	2	1		1				1	1	1	3				2	16	仮設 物、建 築物、 構築物 等	
物質、 材料	1	1	1			2	1									1								7	物質、 材料
荷							1																1	荷	
環境等		1			1		2	1		1		9		1	1	2	1					1		21	環境等
その他			1								1	1					1						1	5	その他
合計	2	5	3		1	4	2	7	4	2	1	3	11	1	2	2	4	3	4			4	2	67	合計

電気・ガス・水道業における起因物（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
-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----

動力運搬機		1						1														3	動力運搬機	
乗物	1	1						1						1									4	乗物
圧力容器								2															2	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				1		1								5	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																						1	1	その他の装置、設備

仮設 物、建 築物等			1		1		2		2	1		1				1	1	1	3			2		16	仮設 物、建 築物等
危険 物、有 害物等	1	1	1			2		1									1							7	危険 物、有 害物等
材料																									材料
荷								1																1	荷
自然環 境等		1				1		2	1		1		9		1	1	2	1					1	21	自然環 境等
その他 の起因 物																									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			1																				1	2	分類不 能
合計	2	5	3		1	4	2	7	4	2	1	3	11	1	2	2	4	3	4			4	2	67	合計

電気・ガス・水道業における起因物（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

秋田																1							1	秋田
山形		1																					1	山形
福島												4											4	福島
茨城																								茨城
栃木																								栃木
群馬								1															1	群馬
埼玉						1							1										2	埼玉
千葉	1							1							1								3	千葉
東京									1							1							2	東京
神奈川	1																						1	神奈川
新潟														1									1	新潟
富山																					1	1	2	富山
石川																								石川
福井												1					1						2	福井
山梨																								山梨
長野								1															1	長野
岐阜																								岐阜
静岡																						1	1	静岡

佐賀																									佐賀	
長崎																										長崎
熊本																										熊本
大分																										大分
宮崎																										宮崎
鹿児島			1													1									2	鹿児島
沖縄									1																1	沖縄
合計	2	5	3		1	4	2	7	4	2	1	3	11	1	2	2	4	3	4				4	2	67	合計

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