

事故の型・起因物別 労働災害発生状況 (全産業)

令和3年確定値

栃木労働局

起因物 事故の型		11	12	13	14	15	16	17	21	22	23	31	32	33	34	35	36	37	39	41	51	52	61	71	91	92	99	合 計	構 成 比 (%)	前 年 同 期	
		原 動 機	動 力 伝 導 機 構	木 材 加 工 用 機 械	建 設 用 機 械	金 属 加 工 用 機 械	一 般 動 力 機 械	木 材 伐 出 機 械	動 力 ク レ ーン	動 力 運 搬 機	乗 物	圧 力 容 器	化 学 設 備	溶 接 装 置	炉 ・ 窯 等	電 気 設 備	人 力 ・ 機 械 工 具	用 具	そ の 他 の 装 置 設 備	仮 設 ・ 建 築 ・ 構 築 物	危 険 ・ 有 害 物	材 料	荷 荷	環 境 等	そ の 他 の 起 因 物	起 因 物 な し	分 類 不 能				
1	墜落・転落	1			3		3		2	97	2							101	6	87		2	5	7				316	13.7	318	
2	転倒						1			14	14			1		6	20	35	12	374		7	23	16	3	16		542	23.4	480	
3	激突				1		4		1	15	3						10	9	4	34		6	9	2		1	2	101	4.4	94	
4	飛来・落下				6	3	4		1	3								12	4	3		35	10	6				87	3.8	93	
5	崩壊・倒壊								1	1							4	5	1	3		8	4	4				31	1.3	35	
6	激突され			3	4	1	4	1	2	13	3						13	6	1	1		10	6	24	3			95	4.1	78	
7	挟まれ・巻込まれ		11	8	15	29	51		11	44	9			1		1	18	5	11	12		18	17	6	2			269	11.6	286	
8	切れ・こすれ		1	26	1	9	27			2							29	5	3			11	3	1	1			119	5.1	104	
9	踏み抜き																			4		2						6	0.3	2	
10	おぼれ																														0
11	高温・低温物との接触						4			1		1	1	2	1		1	4	12	1	2	1		12			1	44	1.9	41	
12	有害物との接触												1									4		1				6	0.3	8	
13	感電																														0
14	爆発																														0
15	破裂																														0
16	火災																														0
17	交通事故(道路)									21	96						1							4					122	5.3	131
18	交通事故(その他)									1										1									2	0.1	1
19	動作の反動・無理な動作						4	1	1	9	7	1					13	17	2	66	1	9	62	24	10	109		336	14.5	268	
90	その他			1																				3	226	3			233	10.1	57
99	分類不能																							2		1			3	0.1	1
合計		1	12	38	30	42	102	2	19	221	134	2	2	4	1	7	109	199	56	586	7	109	139	112	245	130	3	2,312			
構成比 (%)		0.0	0.5	1.6	1.3	1.8	4.4	0.1	0.8	9.6	5.8	0.1	0.1	0.2	0.0	0.3	4.7	8.6	2.4	25.3	0.3	4.7	6.0	4.8	10.6	5.6	0.1		100.0	0.0	
前年同期		0	15	30	26	32	108	5	21	240	152	1		1	3	8	112	175	41	532	8	105	101	81	78	121	1			1,997	

事故の型・起因物別 労働災害発生状況 (製造業)

令和3年確定値

栃木労働局

起因物 事故の型		11	12	13	14	15	16	17	21	22	23	31	32	33	34	35	36	37	39	41	51	52	61	71	91	92	99	合 計	構 成 比 (%)	前 年 同 期	
		原 動 機	動 力 伝 導 機 構	木 材 加 工 用 機 械	建 設 用 機 械	金 属 加 工 用 機 械	一 般 動 力 機 械	木 材 伐 出 機 械	動 力 ク レ ーン	動 力 運 搬 機	乗 物	圧 力 容 器	化 学 設 備	溶 接 装 置	炉 ・ 窯 等	電 気 設 備	人 力 ・ 機 械 工 具	用 具	そ の 他 の 装 置 設 備	仮 設 ・ 建 築 ・ 構 築 物	危 険 ・ 有 害 物	材 料	荷 等	環 境 等	そ の 他 の 起 因 物	起 因 物 な し	分 類 不 能				
1	墜落・転落					2		10									30		15		1							58	9.6	57	
2	転倒							5					1		2	4	10	2	86		2	4			1	2		119	19.7	95	
3	激突					2		1	4							4	6		8		2	1				1	1	30	5.0	13	
4	飛来・落下					3	2		1								4	2				12	4					28	4.6	36	
5	崩壊・倒壊							1								1	2	1	2		4	1						12	2.0	13	
6	激突され			1	1		4	2	3							4	2				4	2						23	3.8	19	
7	挟まれ・巻込まれ		4	7		29	44		6	12	2				1		7	1	4	2		10	7				136	22.6	150		
8	切れ・こすれ			10		6	14										6	1	1			8						46	7.6	31	
9	踏み抜き																			1		1						2	0.3	0	
10	おぼれ																														0
11	高温・低温物との接触					4							1	1					5		1	1			5			18	3.0	20	
12	有害物との接触												1								1							2	0.3	4	
13	感電																														0
14	爆発																														0
15	破裂																														0
16	火災																														0
17	交通事故(道路)									2	3																		5	0.8	6
18	交通事故(その他)																														0
19	動作の反動・無理な動作						3			2	1						5	2		13		4	10			1	14		55	9.1	49
90	その他																									68			68	11.3	9
99	分類不能																										1		1	0.2	1
合計			4	18	1	38	75		10	39	6		2	3		2	31	58	15	127	2	49	29	5	70	18	1	603			
構成比 (%)			0.7	3.0	0.2	6.3	12.4		1.7	6.5	1.0		0.3	0.5		0.3	5.1	9.6	2.5	21.1	0.3	8.1	4.8	0.8	11.6	3.0	0.2		100.0	0.0	
前年同期		0	11	16		25	71		10	44	9			1	2	3	26	48	15	93	4	50	31	9	13	21	1			503	

事故の型・起因物別 労働災害発生状況 (建設業)

令和3年確定値

栃木労働局

事故の型	起因物																					合計	構成比 (%)	前年同期					
	11	12	13	14	15	16	17	21	22	23	31	32	33	34	35	36	37	39	41	51	52				61	71	91	92	99
	原動機	動力伝導機構	木材加工用機械	建設用機械	金属加工用機械	一般動力機械	木材伐出機械	動力クレーン	動力運搬機	乗物	圧力容器	化学設備	溶接装置	炉・窯等	電気設備	人力・機械工具	用具	その他の装置設備	仮設・建築・構築物	危険・有害物	材料	荷	環境等	その他の起因物	起因物なし	分類不能			
1	墜落・転落			2				1	8								18	31		1		2					63	27.8	62
2	転倒																1	1	12		4		1				19	8.4	28
3	激突			1					1								1	1	2		2						8	3.5	8
4	飛来・落下			3		1			2								1	1	1		8		3				20	8.8	20
5	崩壊・倒壊																				4		3				7	3.1	4
6	激突され			3	1				1							1					3		1				10	4.4	18
7	挟まれ・巻込まれ			1	15		1		2	5					1	1	1	3	2		5	2					39	17.2	25
8	切れ・こすれ			13	1	1	4		2							4											25	11.0	13
9	踏み抜き																		2								2	0.9	1
10	おぼれ																												0
11	高温・低温物との接触													1													1	0.4	2
12	有害物との接触																			1							1	0.4	0
13	感電																												0
14	爆発																												0
15	破裂																												0
16	火災																												0
17	交通事故(道路)								4	5																	9	4.0	7
18	交通事故(その他)								1																		1	0.4	0
19	動作の反動・無理な動作					1	1	1	1		1								6		4	2	1		2		20	8.8	11
90	その他																							2			2	0.9	1
99	分類不能																												0
合計				14	25	2	7	1	4	25	5	1		1	1	6	22	6	56	1	31	4	11	2	2		227		
構成比 (%)				6.2	11.0	0.9	3.1	0.4	1.8	11.0	2.2	0.4		0.4	0.4	2.6	9.7	2.6	24.7	0.4	13.7	1.8	4.8	0.9	0.9			100.0	0.0
前年同期		0		5	21	3	4		6	17	8				2	8	25	1	60		24	4	6	1	5				200

事故の型・起因物別 労働災害発生状況

(道路貨物運送業/陸上貨物取扱業)

栃木労働局

令和3年確定値

事故の型	起因物																					合計	構成比 (%)	前年同期						
	11	12	13	14	15	16	17	21	22	23	31	32	33	34	35	36	37	39	41	51	52				61	71	91	92	99	
	原動機	動力伝導機構	木材加工用機械	建設用機械	金属加工用機械	一般動力機械	木材伐出機械	動力クレーン	動力運搬機	乗物	圧力容器	化学設備	溶接装置	炉・窯等	電気設備	人力・機械工具	用具	その他の装置設備	仮設・建築・構築物	危険・有害物	材料	荷	環境等	その他の起因物	起因物なし	分類不能				
1	墜落・転落							1	57								8	1	5			2					74	27.1	75	
2	転倒								5							3	4	1	24			5			2		44	16.1	42	
3	激突								7							1			3		1	3					15	5.5	22	
4	飛来・落下						1										2	1				6	3				13	4.8	5	
5	崩壊・倒壊								1										1			1					3	1.1	7	
6	激突され								6							2	1				2	4	1				16	5.9	6	
7	挟まれ・巻込まれ		2					2	15							2		1			2	7					31	11.4	35	
8	切れ・こすれ															1					2						3	1.1	3	
9	踏み抜き																													0
10	おぼれ																													0
11	高温・低温物との接触											1												1			2	0.7	1	
12	有害物との接触																													2
13	感電																													0
14	爆発																													0
15	破裂																													0
16	火災																													0
17	交通事故(道路)										8	6															14	5.1	13	
18	交通事故(その他)																													1
19	動作の反動・無理な動作											4															57	20.9	32	
90	その他																3	2		11			23		2	12	1	0.4	5	
99	分類不能																													0
合計			2					4	104	6						12	17	4	44		13	48	2	3	14		273			
構成比 (%)			0.7					1.5	38.1	2.2						4.4	6.2	1.5	16.1		4.8	17.6	0.7	1.1	5.1		100.0		0.0	
前年同期		0			2			2	106	5	1					14	9		50	2	9	26	3	5	15				249	

事故の型・起因物別 労働災害発生状況 (林業)

令和3年確定値

栃木労働局

起因物 事故の型		11	12	13	14	15	16	17	21	22	23	31	32	33	34	35	36	37	39	41	51	52	61	71	91	92	99	合 計	構 成 比 (%)	前 年 同 期	
		原 動 機	動 力 伝 導 機 構	木 材 加 工 用 機 械	建 設 用 機 械	金 属 加 工 用 機 械	一 般 動 力 機 械	木 材 伐 出 機 械	動 力 ク レ ーン	動 力 運 搬 機	乗 物	圧 力 容 器	化 学 設 備	溶 接 装 置	炉 ・ 窯 等	電 気 設 備	人 力 ・ 機 械 工 具	用 具	そ の 他 の 装 置 設 備	仮 設 ・ 建 築 ・ 構 築 物	危 険 ・ 有 害 物	材 料	荷 荷	環 境 等	そ の 他 の 起 因 物	起 因 物 な し	分 類 不 能				
1	墜落・転落																	1		2				1				4	21.1	2	
2	転倒																														1
3	激突																														1
4	飛来・落下						1																		3				4	21.1	2
5	崩壊・倒壊																								1				1	5.3	1
6	激突され			1				1																	2				4	21.1	3
7	挟まれ・巻込まれ									1																			1	5.3	1
8	切れ・こすれ			1			2																						3	15.8	7
9	踏み抜き																														0
10	おぼれ																														0
11	高温・低温物との接触																														0
12	有害物との接触																														0
13	感電																														0
14	爆発																														0
15	破裂																														0
16	火災																														0
17	交通事故(道路)																														0
18	交通事故(その他)																														0
19	動作の反動・無理な動作																														0
90	その他			1																					1				2	10.5	0
99	分類不能																														0
合計				3			3	1										1		2					8				19		
構成比 (%)				15.8			15.8	5.3										5.3		10.5					42.1					100.0	0.0
前年同期		0		5			1	4											1					7						18	

事故の型・起因物別 労働災害発生状況 (第3次産業)

令和3年確定値

栃木労働局

起因物 事故の型		11	12	13	14	15	16	17	21	22	23	31	32	33	34	35	36	37	39	41	51	52	61	71	91	92	99	合 計	構 成 比 (%)	前 年 同 期	
		原 動 機	動 力 伝 導 機 構	木 材 加 工 用 機 械	建 設 用 機 械	金 属 加 工 用 機 械	一 般 動 力 機 械	木 材 伐 出 機 械	動 力 ク レ ーン	動 力 運 搬 機	乗 物	圧 力 容 器	化 学 設 備	溶 接 装 置	炉 ・ 窯 等	電 気 設 備	人 力 ・ 機 械 工 具	用 具	そ の 他 の 装 置 設 備	仮 設 ・ 建 築 ・ 構 築 物	危 険 ・ 有 害 物	材 料	荷 荷	環 境 等	そ の 他 の 起 因 物	起 因 物 な し	分 類 不 能				
1	墜落・転落	1			1		1			17	1							41	5	31			3	3				104	9.4	109	
2	転倒						1			3	13					4	12	20	8	243		1	14	13	2	12		346	31.3	296	
3	激突						2			3	2					5	2	3	20			1	5				1	44	4.0	45	
4	飛来・落下				2													5		2		9	3					21	1.9	29	
5	崩壊・倒壊															2	3						2					7	0.6	10	
6	激突され			1						3	3					6	3	1	1		1			9	2			30	2.7	30	
7	挟まれ・巻込まれ		3				4			8	7					8	2	3	7		1			1				44	4.0	64	
8	切れ・こすれ					2	7									17	4	2				1	3		1			37	3.4	46	
9	踏み抜き																					1						1	0.1	1	
10	おぼれ																														0
11	高温・低温物との接触											1		1			1	4	7	1	1			5			1	22	2.0	16	
12	有害物との接触																					2		1				3	0.3	2	
13	感電																														0
14	爆発																														0
15	破裂																														0
16	火災																														0
17	交通事故(道路)									7	79						1							4				91	8.2	101	
18	交通事故(その他)																				1							1	0.1	0	
19	動作の反動・無理な動作									2	4						5	13	2	35	1	1	26	21	7	76		193	17.5	169	
90	その他																								155	3		158	14.3	42	
99	分類不能																							2				2	0.2	0	
合計		1	3	1	3	2	15			43	109	1		1		4	57	97	31	341	4	16	56	59	167	91	2	1,104			
構成比 (%)		0.1	0.3	0.1	0.3	0.2	1.4			3.9	9.9	0.1		0.1		0.4	5.2	8.8	2.8	30.9	0.4	1.4	5.1	5.3	15.1	8.2	0.2		100.0	0.0	
前年同期		0	3	4	3	2	27	1	3	65	125				1	3	62	84	21	310	2	21	39	49	58	77				960	