

事故の型・起因物別 労働災害発生状況 (全産業)

令和2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	環 境 等	そ の 他 の 起 因 物	起 因 物 な し	分 類 不 能				
1	墜落・転落			3		5	1	3	89	3				1	1	1	85	5	105		3	6	7				318	15.9	276		
2	転倒			1		1		1	12	15					5	24	37	6	326		6	14	17	4	11		480	24.0	466		
3	激突			1		3	1	1	23	4					1	4	11	5	29		3	2	3	1	2		94	4.7	120		
4	飛来・落下			4	3	1		5	12	2						7	8	6	4		28	8	4	1			93	4.7	101		
5	崩壊・倒壊										1					6	1	1	2		9	14	1				35	1.8	20		
6	激突され			1	7		4	1	3	13	2					13	3		4		7	5	10	5			78	3.9	103		
7	挟まれ・巻込まれ		15	6	9	20	68	2	8	69	7			1			24	10	4	11		20	9	3			286	14.3	270		
8	切れ・こすれ			22	1	8	22									25	8	3	2		11	1	1				104	5.2	107		
9	踏み抜き																1					1						2	0.1	3	
10	おぼれ																													1	
11	高温・低温物との接触					1	2			1					2	1	1	1	9		2	7		10	4		41	2.1	32		
12	有害物との接触									1	1										6							8	0.4	6	
13	感電																													2	
14	爆発																													0	
15	破裂																													1	
16	火災																													1	
17	交通事故(道路)									17	114																	131	6.6	135	
18	交通事故(その他)																							1				1	0.1	1	
19	動作の反動・無理な動作				1		2			3	4						7	10	2	49		10	42	19	12	107		268	13.4	262	
90	その他																							5	51	1		57	2.9	21	
99	分類不能																											1	1	0.1	3
合計			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			
構成比(%)			0.8	1.5	1.3	1.6	5.4	0.3	1.1	12.0	7.6	0.1		0.1	0.2	0.4	5.6	8.8	2.1	26.6	0.4	5.3	5.1	4.1	3.9	6.1	0.1		100.0	0.0	
前年同期		3	7	27	26	51	104		26	220	136	2		1	1	6	110	160	47	515	7	110	108	106	33	123	2			1,931	

事故の型・起因物別 労働災害発生状況 (製造業)

令和2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	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			5	1				1		1	20	1	22		1	2	1				57	11.3	51		
2	転倒									1						3	7	12	3	56		4	4	2	1	2		95	18.9	119		
3	激突			1			2			2							2	2		4								13	2.6	38		
4	飛来・落下					3			4	3							2	3	2	1		15	3					36	7.2	31		
5	崩壊・倒壊																	1	1			4	7					13	2.6	4		
6	激突され			1			2		3	6							4					2	1					19	3.8	26		
7	挟まれ・巻込まれ		11	5		17	54		3	26	1			1			6	5	3	3		11	4					150	29.8	161		
8	切れ・こすれ			9		4	8										3	2	1			4						31	6.2	40		
9	踏み抜き																														2	
10	おぼれ																														0	
11	高温・低温物との接触					1	2								1					4		1	4		6	1		20	4.0	11		
12	有害物との接触									1												3						4	0.8	2		
13	感電																														1	
14	爆発																														0	
15	破裂																														1	
16	火災																														1	
17	交通事故(道路)										6																		6	1.2	4	
18	交通事故(その他)																														0	
19	動作の反動・無理な動作						1				1						1	3		7		5	10			2	19		49	9.7	51	
90	その他																									9			9	1.8	4	
99	分類不能																												1	1	0.2	1
合計			11	16		25	71		10	44	9			1	2	3	26	48	15	93	4	50	31	9	13	21	1	503				
構成比(%)			2.2	3.2		5.0	14.1		2.0	8.7	1.8			0.2	0.4	0.6	5.2	9.5	3.0	18.5	0.8	9.9	6.2	1.8	2.6	4.2	0.2		100.0	0.0		
前年同期		2	6	13	3	45	83		15	45	5	1		1	1	1	29	40	14	127	2	48	26	11	3	27				548		

事故の型・起因物別 労働災害発生状況 (建設業)

令和2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	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				2	6						1		22		28				1				62	31.0	53
2	転倒				1				1								2	1		20		1		2				28	14.0	22
3	激突								1	2										2		2	1					8	4.0	10
4	飛来・落下				3				1	3	1						1			3		7		1				20	10.0	33
5	崩壊・倒壊																			1		3						4	2.0	7
6	激突され				7		1			1							1	1				3	2	2				18	9.0	21
7	挟まれ・巻込まれ			1	7	2	1		1	4							3	1		2		3						25	12.5	29
8	切れ・こすれ			4	1	1	2										1		1	1		2						13	6.5	8
9	踏み抜き																					1						1	0.5	0
10	おぼれ																													0
11	高温・低温物との接触									1						1												2	1.0	2
12	有害物との接触																													1
13	感電																													0
14	爆発																													0
15	破裂																													0
16	火災																													0
17	交通事故(道路)										7																	7	3.5	8
18	交通事故(その他)																													0
19	動作の反動・無理な動作																				3		2	1			5	11	5.5	14
90	その他																									1		1	0.5	1
99	分類不能																													0
合計				5	21	3	4		6	17	8					2	8	25	1	60		24	4	6	1	5		200		
構成比(%)				2.5	10.5	1.5	2.0		3.0	8.5	4.0					1.0	4.0	12.5	0.5	30.0		12.0	2.0	3.0	0.5	2.5			100.0	0.0
前年同期		0		7	19	5	3		4	20	4					6	19	2	56	2	33	6	13	1	9				209	

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2年確定値

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 イ 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								1		11		2	3					75	30.1	70
2	転倒									3	1						1	4		29			4					42	16.9	36
3	激突									14	1						1	1		4			1					22	8.8	24
4	飛来・落下				1					1												2	1					5	2.0	8
5	崩壊・倒壊											1					1					1	4					7	2.8	0
6	激突され									2							3						1					6	2.4	12
7	挟まれ・巻込まれ								1	16							7	2		1		3	5					35	14.1	21
8	切れ・こすれ																1					1		1				3	1.2	2
9	踏み抜き																													0
10	おぼれ																													0
11	高温・低温物との接触																							1				1	0.4	1
12	有害物との接触																					2						2	0.8	0
13	感電																													0
14	爆発																													0
15	破裂																													0
16	火災																													0
17	交通事故(道路)									10	3																	13	5.2	21
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					3									1		5		7			1	14	32	12.9	25
90	その他																									4	1	5	2.0	0
99	分類不能																													0
合計					2				2	106	5	1					14	9		50	2	9	26	3	5	15	249			
構成比(%)					0.8				0.8	42.6	2.0	0.4				5.6	3.6		20.1	0.8	3.6	10.4	1.2	2.0	6.0			100.0	0.0	
前年同期		1							5	105	8					10	15	2	36		9	18	2		9				220	

事故の型・起因物別 労働災害発生状況 (林業)

令和2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	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				2	11.1	1
2	転倒																							1				1	5.6	2
3	激突							1																				1	5.6	0
4	飛来・落下																							2				2	11.1	1
5	崩壊・倒壊																							1				1	5.6	0
6	激突され							1																2				3	16.7	0
7	挟まれ・巻込まれ							1																				1	5.6	0
8	切れ・こすれ			5			1													1								7	38.9	2
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																													0
99	分類不能																													0
合計				5			1	4											1					7				18		
構成比 (%)				27.8			5.6	22.2											5.6					38.9					100.0	0.0
前年同期		0		1			1											1					1	2						6

事故の型・起因物別 労働災害発生状況 (第3次産業)

令和2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	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				19	2							37	4	40			1	4				109	11.4	86	
2	転倒									7	14					2	13	19	3	209			6	12	2	9		296	30.8	274	
3	激突						1			4	2					1	1	8	4	17		1		3	1	2		45	4.7	40	
4	飛来・落下						1			5	1						4	5	4				4	4		1		29	3.0	26	
5	崩壊・倒壊															5				1		1	3					10	1.0	7	
6	激突され						1			4	2						5	2		4		2	1	4	5			30	3.1	30	
7	挟まれ・巻込まれ		3		2	1	12	1	3	19	6						8	2		4		3						64	6.7	53	
8	切れ・こすれ			4		1	10										20	5		1		4	1					46	4.8	49	
9	踏み抜き																	1										1	0.1	1	
10	おぼれ																														1
11	高温・低温物との接触														1		1			4		1	3		3	3		16	1.7	18	
12	有害物との接触										1											1						2	0.2	3	
13	感電																														1
14	爆発																														0
15	破裂																														0
16	火災																														0
17	交通事故(道路)									7	94																		101	10.5	98
18	交通事故(その他)																														0
19	動作の反動・無理な動作						1				3						5	5	2	34			3	23	18	9	66		169	17.6	167
90	その他																							5	37				42	4.4	14
99	分類不能																														2
合計			3	4	3	2	27	1	3	65	125				1	3	62	84	21	310	2	21	39	49	58	77		960			
構成比(%)			0.3	0.4	0.3	0.2	2.8	0.1	0.3	6.8	13.0				0.1	0.3	6.5	8.8	2.2	32.3	0.2	2.2	4.1	5.1	6.0	8.0			100.0	0.0	
前年同期		0	1	3	3	1	16		1	40	113	1				4	61	76	28	283	3	19	54	58	28	76	1			870	