

事故の型・起因物別 労働災害発生状況 (全産業)

令和2年12月末現在

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	83	2					1	1	76	4	93		2	5	7				286	16.1	254	
2	転倒				1		1		1	12	13					5	21	31	5	283		5	12	15	3	9		417	23.5	425	
3	激突						2	1	1	22	2						4	11	5	28		3	2	3		2		86	4.8	114	
4	飛来・落下				3	3	1		5	11	2						7	8	6	2		27	7	4	1			87	4.9	92	
5	崩壊・倒壊											1					5	1	1	2		7	13	1				31	1.7	19	
6	激突され			1	7		4	1	3	13	2						12	2		3		7	5	9	4			73	4.1	93	
7	挟まれ・巻込まれ		14	6	8	19	60	1	8	67	7			1			24	10	4	10		17	9	3				268	15.1	246	
8	切れ・こすれ			22	1	7	22										24	8	3	2		10	1	1				101	5.7	101	
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		9	4			40	2.3	31	
12	有害物との接触										1										5							6	0.3	6	
13	感電																														2
14	爆発																														0
15	破裂																														1
16	火災																														0
17	交通事故(道路)									15	104																		119	6.7	126
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		1			3	4						7	9	2	44		7	37	19	11	90		235	13.2	226	
90	その他																							4	17	1			22	1.2	18
99	分類不能																											1	1	0.1	2
合計			14	29	24	30	98	4	21	227	137	1		1	2	7	106	158	39	467	7	93	91	76	40	102	1	1,775			
構成比 (%)			0.8	1.6	1.4	1.7	5.5	0.2	1.2	12.8	7.7	0.1		0.1	0.1	0.4	6.0	8.9	2.2	26.3	0.4	5.2	5.1	4.3	2.3	5.7	0.1		100.0	0.0	
前年同期		3	6	25	23	49	93		26	204	126	1		1	1	5	100	143	43	465	7	102	96	103	32	106	1			1,761	

事故の型・起因物別 労働災害発生状況 (製造業)

令和2年12月末現在

栃木労働局

事故の型	起因物	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			6	1						1	17		18			1	1				47	10.3	46		
2	転倒									1						3	6	11	2	50		3	4	1	1	2		84	18.4	106		
3	激突						1			2							2	2		4								11	2.4	37		
4	飛来・落下					3			5	3							2	3	2	1			14	3				36	7.9	27		
5	崩壊・倒壊																	1	1				3	7				12	2.6	3		
6	激突され			1			2		3	6							4					2	1					19	4.2	23		
7	挟まれ・巻込まれ		11	5		17	47		3	25	1			1			6	5	3	2		11	4				141	30.9	147			
8	切れ・こすれ			9		3	8										3	2	1				4					30	6.6	37		
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		5	1			19	4.2	10		
12	有害物との接触																					3							3	0.7	2	
13	感電																													1		
14	爆発																													0		
15	破裂																													1		
16	火災																													0		
17	交通事故(道路)										6																		6	1.3	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		4	9		2	19		47	10.3	43		
90	その他																													4		
99	分類不能																												1	1	0.2	0
合計			11	15		24	63		11	43	9			1	1	3	25	44	13	82	4	45	29	7	4	21	1	456				
構成比 (%)			2.4	3.3		5.3	13.8		2.4	9.4	2.0			0.2	0.2	0.7	5.5	9.6	2.9	18.0	0.9	9.9	6.4	1.5	0.9	4.6	0.2		100.0			
前年同期		2	5	12	3	43	72		15	40	4			1	1	1	24	36	13	112	2	46	24	11	3	23				493		

事故の型・起因物別 労働災害発生状況 (建設業)

令和2年12月末現在

栃木労働局

事故の型	起因物	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		21		25				1				58	32.2	49
2	転倒				1				1								2	1		18		1		2				26	14.4	19
3	激突								1	2										2		2	1					8	4.4	9
4	飛来・落下				2					3	1						1			1		7		1				16	8.9	31
5	崩壊・倒壊																			1		3						4	2.2	7
6	激突され				7		1			1							1	1				3	2	2				18	10.0	17
7	挟まれ・巻込まれ			1	6	1	1		1	4							3	1		2		1						21	11.7	27
8	切れ・こすれ			4	1	1	2													1	1		2					12	6.7	7
9	踏み抜き																					1						1	0.6	0
10	おぼれ																													0
11	高温・低温物との接触									1						1												2	1.1	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)										5																	5	2.8	8
18	交通事故(その他)																													0
19	動作の反動・無理な動作																				2			1			5	8	4.4	13
90	その他																									1		1	0.6	1
99	分類不能																													0
合計				5	19	2	4		5	17	6					2	7	24	1	52		20	4	6	1	5		180		
構成比 (%)				2.8	10.6	1.1	2.2		2.8	9.4	3.3					1.1	3.9	13.3	0.6	28.9		11.1	2.2	3.3	0.6	2.8		100.0		
前年同期				6	16	5	3		4	19	4					6	18	2	50	2	28	5	13	1	9				191	

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12月末現在

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	51									1		10		2	3					68	30.8	66	
2	転倒									3	1							1	2		24			3					34	15.4	36	
3	激突									13	1							1	1		4			1					21	9.5	23	
4	飛来・落下				1																		2	1					4	1.8	8	
5	崩壊・倒壊												1					1					1	3					6	2.7	0	
6	激突され										2							3						1					6	2.7	11	
7	挟まれ・巻込まれ								1	16								7	2		1		2	5					34	15.4	21	
8	切れ・こすれ																	1					1		1				3	1.4	2	
9	踏み抜き																														0	
10	おぼれ																														0	
11	高温・低温物との接触																								1				1	0.5	1	
12	有害物との接触																					1							1	0.5	0	
13	感電																														0	
14	爆発																														0	
15	破裂																														0	
16	火災																														0	
17	交通事故(道路)										9	3																		12	5.4	20
18	交通事故(その他)																								1				1	0.5	0	
19	動作の反動・無理な動作				1						3								1		4			7		1	11		28	12.7	23	
90	その他																									1	1		2	0.9	0	
99	分類不能																														0	
合計					2				2	97	5	1					14	7		43	1	8	24	3	2	12		221				
構成比(%)					0.9				0.9	43.9	2.3	0.5					6.3	3.2		19.5	0.5	3.6	10.9	1.4	0.9	5.4			100.0			
前年同期		1							5	101	8						10	14	2	35		9	16	2	1	7				211		

事故の型・起因物別 労働災害発生状況 (林業)

令和2年12月末現在

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	11.8	1
2	転倒																							1				1	5.9	1
3	激突							1																				1	5.9	0
4	飛来・落下																							2				2	11.8	1
5	崩壊・倒壊																							1				1	5.9	0
6	激突され							1																2				3	17.6	0
7	挟まれ・巻込まれ																													0
8	切れ・こすれ			5			1													1								7	41.2	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	3											1					7				17		
構成比 (%)				29.4			5.9	17.6											5.9					41.2				100.0		0.0
前年同期				1			1											1				1		1						5

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12月末現在

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	1							32	4	37			1	4				100	11.9	78
2	転倒									7	12					2	11	16	3	181			5	11	1	7		256	30.4	251
3	激突						1			4	1						1	8	4	16			1		3		2	41	4.9	37
4	飛来・落下						1			5	1						4	5	4				4	3		1		28	3.3	23
5	崩壊・倒壊															4				1			3					8	1.0	7
6	激突され						1			4	2						4	1		3		2	1	3	4		25	3.0	30	
7	挟まれ・巻込まれ		3		2	1	11	1	3	18	6						8	2		4		3					62	7.4	45	
8	切れ・こすれ			4		1	10										20	5		1		3	1				45	5.3	47	
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	1.9	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)									6	87																	93	11.0	90
18	交通事故(その他)																													0
19	動作の反動・無理な動作										3						5	4	2	31			3	19	18	8	53	146	17.3	143
90	その他																								4	15		19	2.3	13
99	分類不能																													2
合計			3	4	3	2	25	1	3	63	114				1	2	58	74	21	274	2	19	33	46	32	62	842			
構成比(%)			0.4	0.5	0.4	0.2	3.0	0.1	0.4	7.5	13.5				0.1	0.2	6.9	8.8	2.5	32.5	0.2	2.3	3.9	5.5	3.8	7.4		100.0		
前年同期			1	3	3	1	16		1	35	105	1			4	56	67	25	255	3	18	47	58	26	65			790		