

安全ルール

＜共通＞

No	一般安全ルールのペナルティーポイント	減点	備考
1	呼び出しがないのに競技場所に入った	-50	
2	競技ルールで指定の安全装備を装着せずに競技した	-20	
3	間違った方法でチェーンソーを始動した	-30	
4	エンジンをかけた状態でソーチェーンに触れた	-50	
5	エンジンをかけた状態でブレーキをかけずに移動した	-20	
6	チェーンソーを5分以内に始動できなかった	-30	
7	ソーチェーンが回っている状態で片手でチェーンソーを使用した	-20	
8	治療が不要なケガ	-20	
9	治療が必要なケガ	-50	
10	応急セットを携帯していない	開始は許可されない	

競技評価基準

＜丸太早切り競技＞

No	評価項目		基準値	基準得点	減点及び加点
1	タイム		30 秒	100	0.5秒ごとに早い場合加点、遅い場合減点
2	1本目	円板厚み	30～80 mm	0	円板の厚みが基準値から外れると50点減点
3	2本目	円板厚み	30～80 mm	0	円板の厚みが基準値から外れると50点減点
計				100	

No	競技のペナルティー		減点	備考
1	ソーチェンがはずれる等チェンソーに不具合が生じた		※1	※1. 本競技の競技時間による得点を獲得できない。競技者は、ソーチェン等を付け直して競技を継続することができる。
2	フライングした		-20	
3	伐り口の横に1cmを超える深さの傷を付けた		-50	丸太ごとに減点
4	円板の厚み3～8cmの範囲を超えている		-50	丸太ごとに減点
5	(1本目)円板を伐り落とせなかった		※2	※2. 円板を伐り落とせなかった場合、その丸太の得点は0点となる。
6	(2本目)円板を伐り落とせなかった		※2	※2. 円板を伐り落とせなかった場合、その丸太の得点は0点となる。

競技評価基準

<丸太早切り競技> 得点

秒	得点
10.1	138
10.5	138
10.6	137
11.0	137
11.1	136
11.5	136
11.6	135
12.0	135
12.1	134
12.5	134
12.6	133
13.0	133
13.1	132
13.5	132
13.6	131
14.0	131
14.1	130
14.5	130
14.6	129
15.0	129
15.1	128
15.5	128
15.6	127
16.0	127
16.1	126
16.5	126
16.6	125
17.0	125
17.1	124
17.5	124
17.6	123
18.0	123
18.1	122
18.5	122
18.6	121
19.0	121
19.1	120
19.5	120
19.6	119
20.0	119

秒	得点
20.1	118
20.5	118
20.6	117
21.0	117
21.1	116
21.5	116
21.6	115
22.0	115
22.1	114
22.5	114
22.6	113
23.0	113
23.1	112
23.5	112
23.6	111
24.0	111
24.1	110
24.5	110
24.6	109
25.0	109
25.1	108
25.5	108
25.6	107
26.0	107
26.1	106
26.5	106
26.6	105
27.0	105
27.1	104
27.5	104
27.6	103
28.0	103
28.1	102
28.5	102
28.6	101
29.0	101
29.1	100
29.5	100
29.6	99
30.0	99

秒	得点
30.1	98
30.5	98
30.6	97
31.0	97
31.1	96
31.5	96
31.6	95
32.0	95
32.1	94
32.5	94
32.6	93
33.0	93
33.1	92
33.5	92
33.6	91
34.0	91
34.1	90
34.5	90
34.6	89
35.0	89
35.1	88
35.5	88
35.6	87
36.0	87
36.1	86
36.5	86
36.6	85
37.0	85
37.1	84
37.5	84
37.6	83
38.0	83
38.1	82
38.5	82
38.6	81
39.0	81
39.1	80
39.5	80
39.6	79
40.0	79

秒	得点
40.1	78
40.5	78
40.6	77
41.0	77
41.1	76
41.5	76
41.6	75
42.0	75
42.1	74
42.5	74
42.6	73
43.0	73
43.1	72
43.5	72
43.6	71
44.0	71
44.1	70
44.5	70
44.6	69
45.0	69
45.1	68
45.5	68
45.6	67
46.0	67
46.1	66
46.5	66
46.6	65
47.0	65
47.1	64
47.5	64
47.6	63
48.0	63
48.1	62
48.5	62
48.6	61
49.0	61
49.1	60
49.5	60
49.6	59
50.0	59

秒	得点
50.1	58
50.5	58
50.6	57
51.0	57
51.1	56
51.5	56
51.6	55
52.0	55
52.1	54
52.5	54
52.6	53
53.0	53
53.1	52
53.5	52
53.6	51
54.0	51
54.1	50
54.5	50
54.6	49
55.0	49
55.1	48
55.5	48
55.6	47
56.0	47
56.1	46
56.5	46
56.6	45
57.0	45
57.1	44
57.5	44
57.6	43
58.0	43
58.1	42
58.5	42
58.6	41
59.0	41
59.1	40
59.5	40
59.6	39
60.0	39

競技評価基準

＜丸太合わせ輪切り競技＞

No	評価項目			基準値	基準得点	減点及び加点
1	タイム			30 秒	50	1秒ごとに早い場合1点加点、遅い場合1点減点
2	1本目	角度	上	90 度	30	90度から1.2度を超えると、0.5度毎に3ポイント減点。上左右のうち一番低い得点を採用
			左	90 度		
			右	90 度		
			下	90 度		
		ずれ		0 mm	45	丸太と円板で各々計測し、ずれの大きい方を採用
円板厚み		30～80 mm	0	円板の厚みが基準値から外れると50点減点		
3	2本目	角度	上	90 度	30	90度から1.2度を超えると、0.5度毎に3ポイント減点。上左右のうち一番低い得点を採用
			左	90 度		
			右	90 度		
			下	90 度		
		ずれ		0 mm	45	丸太と円板で各々計測し、ずれの大きい方を採用
円板厚み		30～80 mm	0	円板の厚みが基準値から外れると50点減点		
計					200	

No	競技のペナルティー	減点	備考
1	ソーチェンがはずれる等チェンソーに不具合が生じた	※1	※1. 本競技の競技時間による得点を獲得できない。競技者は、ソーチェン等を付け直して競技を継続することができる。
2	フライングした	-20	
3	伐り口の横に1cmを超える深さの傷を付けた	-50	丸太ごとに減点
4	円板の厚み3～8cmの範囲を超えている	-50	丸太ごとに減点
5	下伐りの際、赤色で塗られた範囲を超えた	-50	丸太ごとに減点
6	赤色で塗られた範囲外で円板を伐り離れた	-50	丸太ごとに減点
7	(1本目)上下伐りを合わせられなかった／円板を伐り落とせなかった	※2	※2. 上下伐りを合わせられなかった場合や円板を伐り落とせなかった場合、その丸太の得点は0点となる。
8	(2本目)上下伐りを合わせられなかった／円板を伐り落とせなかった	※2	※2. 上下伐りを合わせられなかった場合や円板を伐り落とせなかった場合、その丸太の得点は0点となる。

競技評価基準

＜丸太合わせ輪切り競技＞得点

時間得点

時間 (秒)	得点
20	60
21	59
22	58
23	57
24	56
25	55
26	54
27	53
28	52
29	51
30	50
31	49
32	48
33	47
34	46
35	45
36	44
37	43
38	42
39	41
40	40
41	39
42	38
43	37
44	36
45	35
46	34
47	33
48	32
49	31
50	30

上下左右の角度

角度	得点	角度範囲
～ 84.2°	0	－
84.3° ～ 84.7°	3	-0.5°
84.8° ～ 85.2°	6	
85.3° ～ 85.7°	9	
85.8° ～ 86.2°	12	
86.3° ～ 86.7°	15	
86.8° ～ 87.2°	18	
87.3° ～ 87.7°	21	
87.8° ～ 88.2°	24	-1.2°
88.3° ～ 88.7°	27	
88.8° ～ 90.0°	30	+1.2°
90.0° ～ 91.2°	30	+0.5°
91.3° ～ 91.7°	27	
91.8° ～ 92.2°	24	
92.3° ～ 92.7°	21	
92.8° ～ 93.2°	18	
93.3° ～ 93.7°	15	
93.8° ～ 94.2°	12	
94.3° ～ 94.7°	9	－
94.8° ～ 95.2°	6	
95.3° ～ 95.7°	3	
95.8° ～	0	－

上下合わせのずれ

ずれ(mm)	得点
0	45
1	45
2	40
3	36
4	33
5	30
6	27
7	24
8	21
9	18
10	15
11	12
12	9
13	6
14	3
15	0

競技評価基準

＜水平丸太輪切り競技＞

No	評価項目			基準値	基準得点	減点及び加点
1	タイム			40 秒	60	1秒ごとに早い場合1点加点、遅い場合1点減点
2	1本目	角度	X	0 度	30	0度から1.2度を超えると、0.5度毎に3ポイント減点。XYのうち一番低い得点を採用
			Y	0 度		
		円板厚み		30～80 mm	0	円板の厚みが基準値から外れると50点減点
3	2本目	角度	X	0 度	30	0度から1.2度を超えると、0.5度毎に3ポイント減点。上左右のうち一番低い得点を採用
			Y	0 度		
		円板厚み		30～80 mm	0	円板の厚みが基準値から外れると50点減点
計					120	

No	競技のペナルティー	減点	備考
1	ソーチェンがはずれる等チェンソーに不具合が生じた	※1	※1. 本競技の競技時間による得点を獲得できない。競技者は、ソーチェン等を付け直して競技を継続することができる。
2	フライングした	-20	
3	伐り口の横に1cmを超える深さの傷を付けた	-50	丸太ごとに減点
4	円板の厚み3～8cmの範囲を超えている	-50	丸太ごとに減点
5	(1本目)円板を伐り落とせなかった	※2	※2. 円板を伐り落とせなかった場合、その丸太の得点は0点となる。
6	(2本目)円板を伐り落とせなかった	※2	※2. 円板を伐り落とせなかった場合、その丸太の得点は0点となる。

競技評価基準

＜水平丸太輪切り競技＞ 得点

時間得点

時間 (秒)	得点	時間 (秒)	得点
15	85	46	54
16	84	47	53
17	83	48	52
18	82	49	51
19	81	50	50
20	80	51	49
21	79	52	48
22	78	53	47
23	77	54	46
24	76	55	45
25	75	56	44
26	74	57	43
27	73	58	42
28	72	59	41
29	71	60	40
30	70	61	39
31	69	62	38
32	68	63	37
33	67	64	36
34	66	65	35
35	65	66	34
36	64	67	33
37	63	68	32
38	62	69	31
39	61	70	30
40	60	71	29
41	59	72	28
42	58	73	27
43	57	74	26
44	56	75	25
45	55	76	24

丸太伐り出し面の角度

角度	得点	角度範囲
～ -5.8°	0	-
-5.7° ～ -5.3°	3	-0.5°
-5.2° ～ -4.8°	6	
-4.7° ～ -4.3°	9	
-4.2° ～ -3.8°	12	
-3.7° ～ -3.3°	15	
-3.2° ～ -2.8°	18	
-2.7° ～ -2.3°	21	
-2.2° ～ -1.8°	24	
-1.7° ～ -1.3°	27	
-1.2° ～ 0.0°	30	-1.2°
0.0° ～ 1.2°	30	+1.2°
1.3° ～ 1.7°	27	+0.5°
1.8° ～ 2.2°	24	
2.3° ～ 2.7°	21	
2.8° ～ 3.2°	18	
3.3° ～ 3.7°	15	
3.8° ～ 4.2°	12	
4.3° ～ 4.7°	9	
4.8° ～ 5.2°	6	
5.3° ～ 5.7°	3	
5.8° ～	0	-

競技評価基準

<伐倒競技(簡易方式)>

No	評価項目		基準値	基準得点	減点及び加点
1	タイム		180 秒	60	180秒を過ぎると1秒1点減点
2	伐倒方向ずれ		0 cm	400	1cmずれると1点減点
3	受け口深さ		7～12 cm	20	基準値から1cmずれると5点減点
4	受け口角度		45～55 度	60	基準値から1度ずれると10点減点
5	つる幅	左	25～35 mm	60	基準値から1mmずれると4点減点 ※左右で低い得点を採用
		右	25～35 mm		
6	つる高	左	20～35 mm	60	基準値から1mmずれると5点減点 ※左右で低い得点を採用
		右	20～35 mm		
	計			660	

No	競技のペナルティー	減点	備考
1	審判の合図を待たずにエンジンをかけた	-20	
2	審判のスタート合図前にチェーンソーに触れた	-20	
3	追いつるがない状態で危険とみなされる行為を行った(伐倒方向側に回り込んだ等)	-50	
4	丸太の上から覗き込んだ	-50	
5	エンジンをかけた状態でブレーキをかけずにスタート及び退避した	-20	
6	エンジンをかけた状態でブレーキをかけずにチェーンソーを置いた	-20	
7	受け口を作る際、1cm以上の伐り直しを行った	-20	
8	受け口に水平伐りとななめ伐りが交わっていない2cm以上の伐り残しがある	-50	
9	退避場所が不適切であった(セーフティーゾーンにいない)	-20	
10	退避方法が不適切であった(伐倒木に背を向けて退避等)	-20	
11	チェーンソー及び工具等(クサビを除く)がセーフティーゾーンにない	-20	
12	伐倒木に故意にマーキングした(故意に手で触れた)	-50	
13	指定範囲外で水平伐りをした	-100	
14	競技を5分以内に終了できなかった	※1	※1.競技開始から5分を経過すると伐倒競技の得点は0点となる。

競技評価基準

<伐倒競技(簡易方式)> 得点

時間		目標ズレ		受口		受口		ツル		ツル	
(秒)	得点	ズレ(cm)	得点	深さ(cm)	得点	角度	得点	幅(mm)	得点	高さ(mm)	得点
180	60	0	400	3	0	39	0	10	0	8	0
181	59	1	399	4	5	40	10	11	4	9	5
182	58	2	398	5	10	41	20	12	8	10	10
183	57	3	397	6	15	42	30	13	12	11	15
184	56	4	396	7	20	43	40	14	16	12	20
185	55	5	395	12	20	44	50	15	20	13	25
186	54	6	394	13	15	45	60	16	24	14	30
187	53	7	393	14	10	55	60	17	28	15	35
188	52	8	392	15	5	56	50	18	32	16	40
189	51	9	391	16	0	57	40	19	36	17	45
190	50	10	390			58	30	20	40	18	50
191	49	11	389			59	20	21	44	19	55
192	48	12	388			60	10	22	48	20	60
193	47	13	387			61	0	23	52	35	60
194	46	14	386					24	56	36	55
195	45	15	385					25	60	37	50
196	44	16	384					35	60	38	45
197	43	17	383					36	56	39	40
198	42	18	382					37	52	40	35
199	41	19	381					38	48	41	30
200	40	20	380					39	44	42	25
201	39	21	379					40	40	43	20
202	38	22	378					41	36	44	15
203	37	23	377					42	32	45	10
204	36	24	376					43	28	46	5
205	35	25	375					44	24	47	0
206	34	26	374					45	20		
207	33	27	373					46	16		
208	32	28	372					47	12		
209	31	29	371					48	8		
~		~						49	4		
240	0	400	0					50	0		