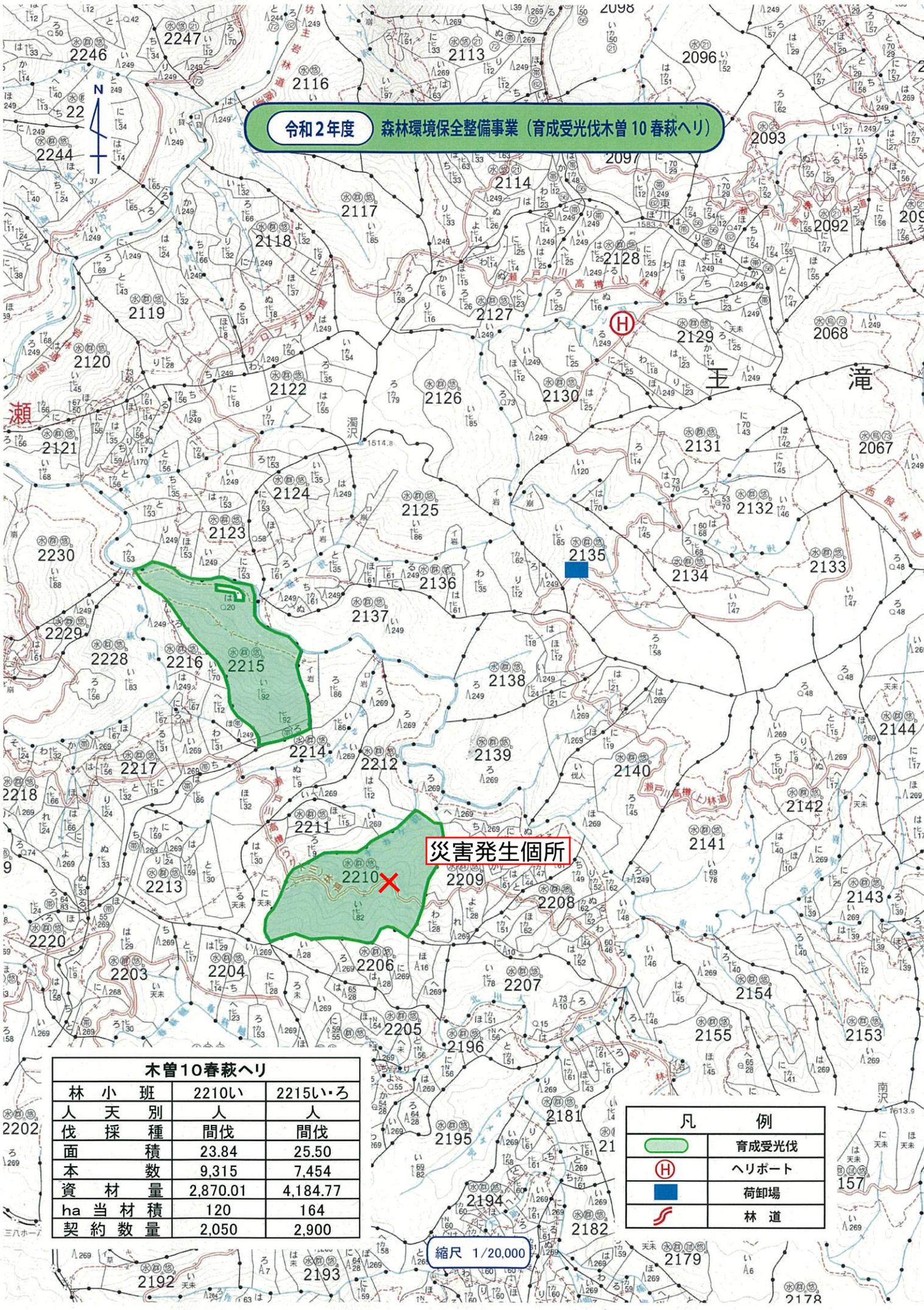


請負事業体及び立木販売における災害発生報告(休業4日以上)

1 署 等 名	木曾森林管理署
2 事業の種類	請負事業 (森林環境保全整備事業(育成受光伐 木曾10春萩ヘリ))
3 災害発生日時等	令和2年9月27日(日) 12時45分頃発生 怪我の程度:左足背腱断裂 休業見込み:約1ヶ月
4 災害発生場所	木曾郡王滝村 王滝国有林2210い林小班
5 契約相手方	有限会社 島尻木材 代表取締役 島尻 禎昭
6 事業実行事業体	同上
7 被災者年齢等	年齢:45歳 性別:男 2の事業の経験年数:17年 雇用区分:常勤 社会保険等加入状況(労災)(雇用)(健康)(厚生)(林退)
8 従事作業	伐倒・枝払い作業
9 災害概況	<p>当日被災者は、同僚11名とミーティングを行った後、伐採・枝払い作業に従事していた。伐倒作業の為、安全を確保できる距離を空けて付近で同僚Aも同様の作業に従事した。</p> <p>12時45分頃、伐倒したヒノキA(胸高径22cm、樹高16m)、ヒノキB(胸高径28cm、樹高16m)が安定していた為、ヒノキBの上に足を乗せ、山側での枝払い作業に支障となる枝を払おうとした際、チェーンソーの先端が別の枝に接触し跳ね、咄嗟に押さえつけたところ、被災者の左足甲(足背:そくはい)に当たり被災した。</p> <p>被災者は、同僚に無線で被災した旨を連絡し付近で伐倒作業をしていた同僚Aが、被災者のもとに駆け付け、到着後止血・応急処置を行った。その後、林道近くで作業していた現場代理人に連絡して、直ぐに携帯電話通話可能箇所まで移動して災害発生の報告を行い、緊急要請した(13時30分頃)。</p> <p>15時30分頃、被災者は、同僚と共に車で下山し、救急隊員が待機している場所に到着。</p> <p>15時40分頃、救急隊員の判断でドクターヘリを要請、王滝村から伊那中央病院に搬送。</p> <p>15時55分頃、伊那中央病院に到着。</p>
10 その他特記すべき事項	9月28日 警察署による現場検証 木曾森林管理署による現場確認 9月28日、29日 社内安全会議を開催

令和2年度 森林環境保全整備事業 (育成受光伐木曾10春秋へり)



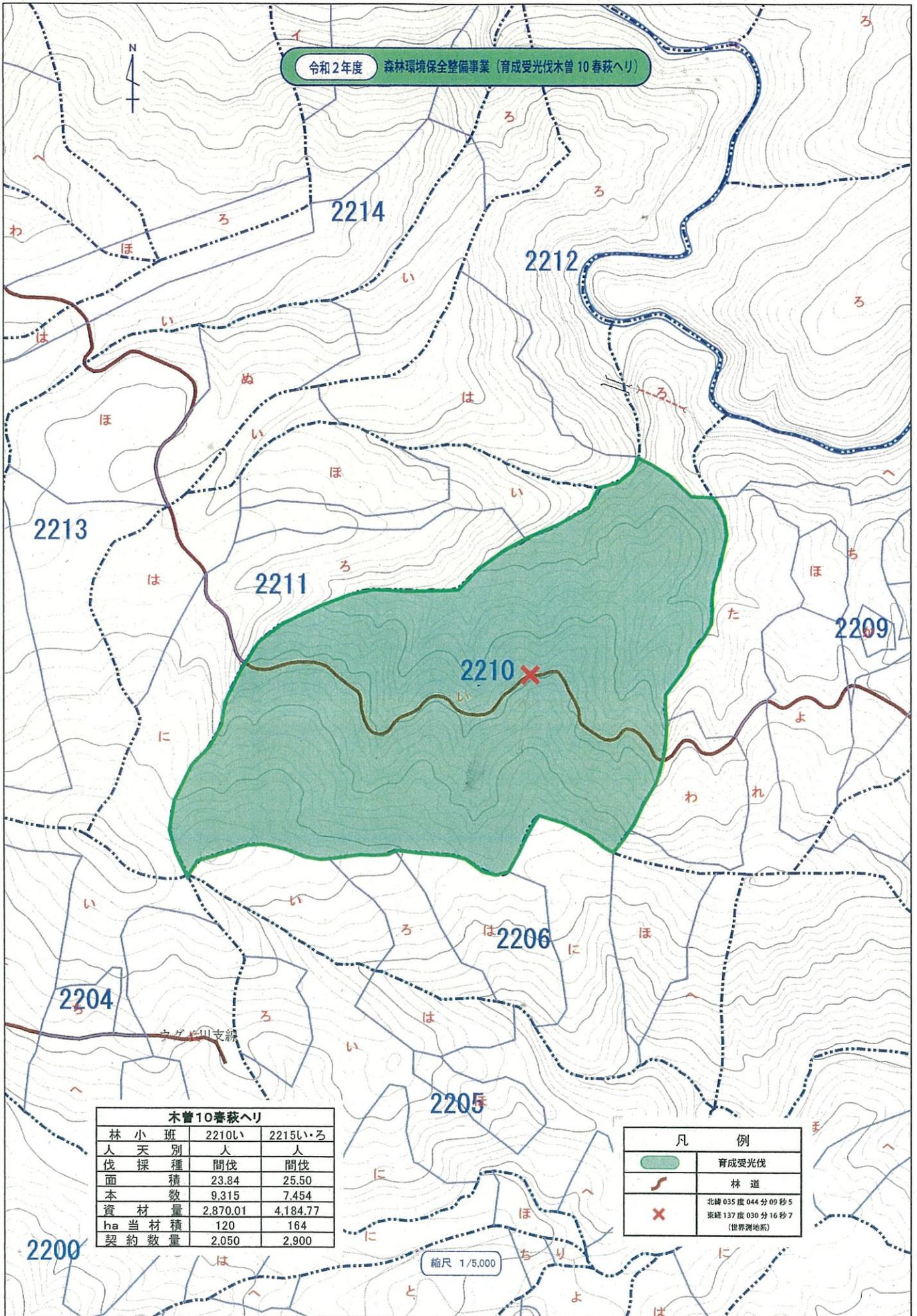
災害発生個所

木曾10春秋へり			
林小班	2210い	2215い	ろ
人天別	人	人	人
伐採種	間伐	間伐	間伐
面積	23.84	25.50	
本数	9,315	7,454	
資材量	2,870.01	4,184.77	
ha当材積	120	164	
契約数量	2,050	2,900	

凡例	
	育成受光伐
	へりポート
	荷卸場
	林道

縮尺 1/20,000

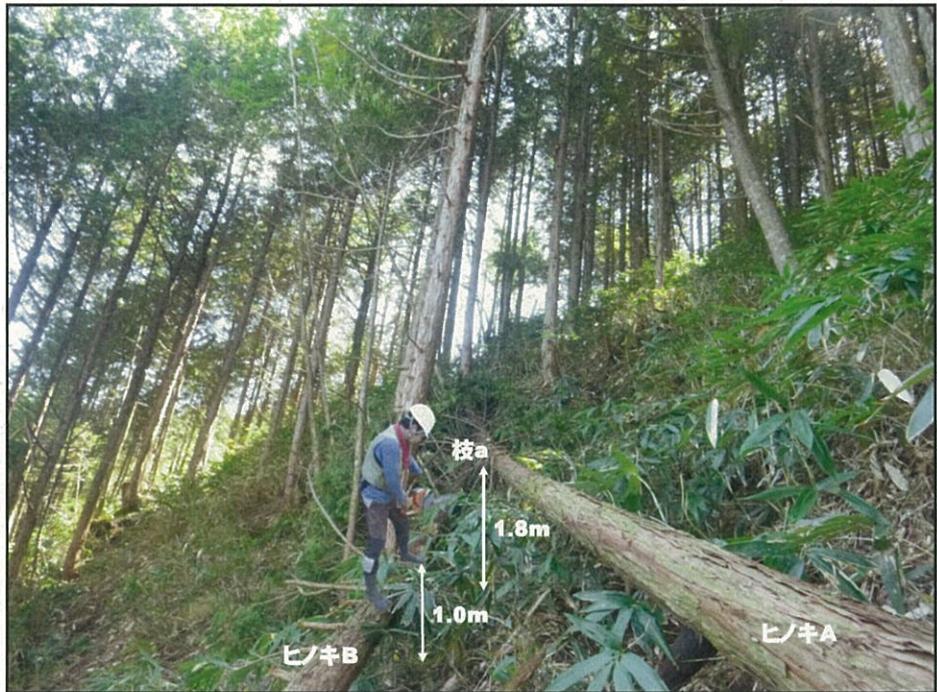
令和2年度 森林環境保全整備事業（育成受光伐木曾10春萩へり）



木曾10春萩へり			
林小班	2210い	2215いろ	
人天別	人	人	
伐採種	間伐	間伐	
面積	23.84	25.50	
本数	9,315	7,454	
資材量	2,870.01	4,184.77	
ha当材積	120	164	
契約数量	2,050	2,900	

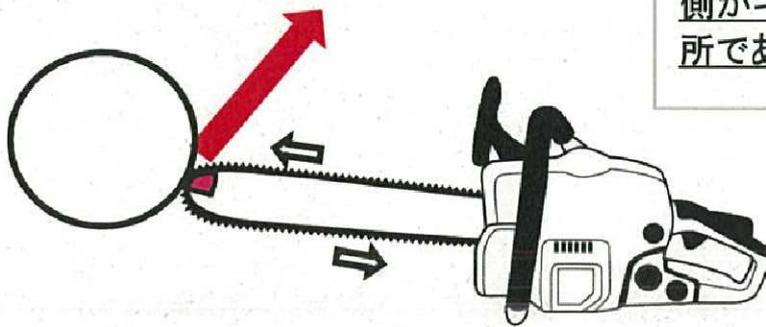
凡例	
	育成受光伐
	林道
	北緯 035 度 044 分 09 秒 5 東経 137 度 030 分 16 秒 7 (世界測地系)

縮尺 1/5,000



チェーンソーの反発の種類

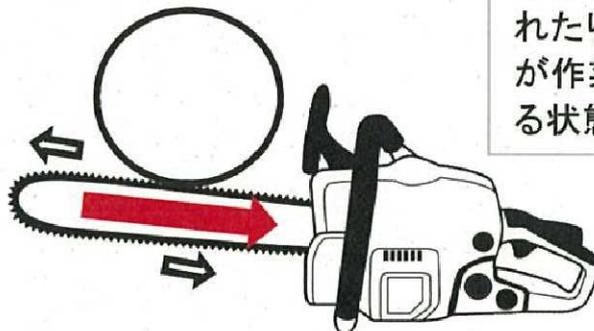
1 キックバック



チェーンソーが木材や障害物に当たってガイドバーが作業者に向かって跳ね上げられる状態

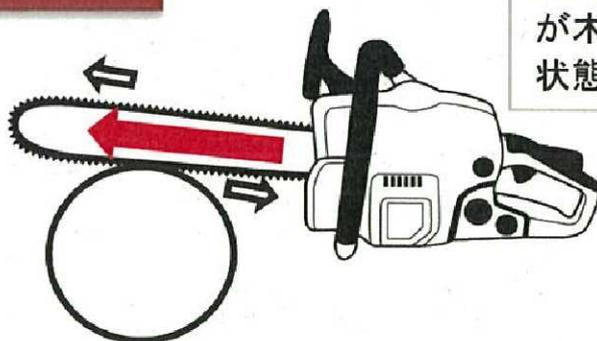
特に、ガイドバーの先端部分上側がキックバックを起こしやすい箇所であるため注意が必要

2 プッシュバック



下から上への切断中に挟まれたりした場合、チェーンソーが作業者に向かって戻ってくる状態

3 プルイン



上から下への切断中に挟まれたりした場合、チェーンソーが木材に向かって引かれる状態