

平成30年2月5～6日 日高中部地域  
大雪によるハウス倒壊被害の解析と  
今後の被害防止対策



平成30年11月

北海道日高振興局日高農業改良普及センター

「平成30年2月5～6日 日高中部地域  
大雪によるハウス倒壊被害の解析と  
今後の被害防止対策」  
平成30年11月

内容に関する問い合わせ先は次の通り。

**日高農業改良普及センター**

**大雪災害対策検討プロジェクトチーム**

リーダー

次 長 吉川恵哉

サブリーダー

主任普及指導員 仲島亮介

メンバー

地域第一係長 土肥精司、主査(地域支援) 大寫政博

主 査 川田 恒、小林靖幸、荒井邦浩  
後藤昌人、三上泰史(平成29年度)

専門主任 小柳満美、宿田 望

専門普及指導員 小川伸一、田隈篤夫(平成29年度)

普及職員 山本博規、柴村大輝

(郵便番号) 056-0005

(住 所) 日高郡新ひだか町静内こうせい町2丁目2番10号

(電話番号) 0146-42-1489

(ファクシミリ番号) 0146-42-2521

ホームページアドレス

<http://www.hidaka.pref.hokkaido.lg.jp/ss/nkc/index.htm>

「平成30年2月5～6日 日高中部地域  
大雪によるハウス倒壊被害の解析と今後の被害防止対策」

目 次

<b>I 気象経過と被害状況</b>	
1 レーダー画面・アメダス情報・積雪深から見た気象経過・・・・・・・・	1
(1) 天気図及び雨雲レーダーの解説	
(2) 新冠町・新ひだか町のアメダスデータによる解析	
2 被害状況・・・・・・・・	5
<b>II 被害要因の解析</b>	
1 解析のための現地調査・・・・・・・・	10
(1) 調査方法	
(2) 調査集計表	
(3) 調査結果のまとめ	
2 事例による要因解析・・・・・・・・	15
<b>III 今後の被害を回避するための対策</b>	
1 ハウスの強化策と基本構造・・・・・・・・	29
(1) 強化策	
(2) 基本的なハウスの構造	
2 冬期の降雪に対する事前対策・・・・・・・・	33
3 降雪時の対策・・・・・・・・	37
<b>IV 園芸施設共済制度について</b>	
1 農業共済（園芸共済）の制度の概要・・・・・・・・	39
2 農業共済組合（NOSA I みなみ日高支所）資料・・・・・・・・	41
<b>V 被災地域の記録</b>	
1 新聞報道の主な記録・・・・・・・・	45
2 被害対策本部の設置	
3 ボランティア・援農活動・・・・・・・・	46
4 知事・道議会農政委員会による現地調査	
5 技術情報・・・・・・・・	47