

平成 28 年 1 月 29 日発生

雨氷による倒木と災害の記録

武石巣栗溪谷緑の広場～武石番所ヶ原スキー場

〔県道美ヶ原公園沖線〕

去る平成 28 年 1 月 29 日（金）に発生した「雨氷」による倒木のため、県道美ヶ原公園沖線が通行止めになりました。

また、道路沿線に設置された送電線は切断し、停電となったことから、番所ヶ原スキー場は営業休止となりました。

長野県（上田建設事務所）や上田市の行政機関並びに中部電力(株)等の電気事業者や地元林業事業者による懸命な復旧作業により、当スキー場は 2 月 11 日（木）に再開することができました。

「雨氷」という自然の猛威を知り、今後の環境整備に生かすため、ここに災害の記録写真を掲示します。

番所ヶ原スキー場支配人

平成28年1月29日(金)

午後からの雨と寒気により雨氷が発生。

1/29 正午頃から倒木を発見する。

(スキー場スタッフが発見し、武石地域自治センターに
連絡、その後上田建設事務所が現場確認を行う。)

◆**県道美ヶ原公園園沖線全長 4km**

(観光センター～スキー場入口)

1/29(金)夕方～2/3(水)AM11:00

全面通行止め

倒木・樹木垂れ下がり

電力線断線・電柱倒れ・除雪の作業を行う

◆スキー場の停電は、

1/29(金)深夜～2/1 夕刻まで続く

・2/1 夕刻復旧(中部電力㈱)



1月31日(夕方)県道の様子
*1/30～倒木の撤去作業開始

1/30(土)正午 竜ヶ沢ダム(標高 1070m)付近県道の様子



1/30(土)正午 竜ヶ沢ダム(標高 1070m) 倒木が道をふさぎ、それ以上進めない



1/31 夕方 県道の倒木撤去作業が進み、スキー場へ初めて現場確認に入



1月31日(夕方)の様子
スキー場レストハウスの周辺



1月31日(夕方)の様子
スキー場レストハウスの周辺(建物は倉庫)



1月31日(夕方)の様子
スキー場南側



1月31日(夕方)の様子
第一リフト4号柱付近
倒木による電力線損傷



1月31日(夕方)の様子
第一リフト4号柱付近
リフトに長いツララができていた



1月31日(夕方)の様子
*この日は、第二リフト・林間コースの確認は
できない状況だった。

2月1日(午前)県道美ヶ原公園沖線の懸命な倒木撤去作業が続く



2月1日(午前) 県道の様子



2月1日(午前) 高所作業車での倒木撤去作業の様子



2/1(午前) 林間コースへ確認に入る



2月1日(午前) 林間コースは、倒木でふさがれていた



2月1日(午前)の様子 倒木は、雨氷の重みで根本付近から次々に折れていた



2月1日(午後)の様子 県道の倒木撤去作業が徐々に進んでいる

2/2AM 県道の倒木撤去作業がかなり進んだ



2/2AM 倒木撤去作業は、午後から始まる



2/2AM 雨氷に囲まれた番所ヶ原スキー場

2/3AM11:00 県道美ヶ原公園沖線が開通する



2/3AM11 : 00

倒木により高圧電線が伸びきってしまい、第二リフトへの送電ができなくなっている。

通常の架空送電取り付け金具(通常の状態)



2/3

第一ゲレンデから、伐採作業が進む

2/3AM11 : 00

電線にかかった樹木



2/3AM11 : 00

伐採が進む第一ゲレンデ



2/3AM11 : 00

雨氷と林間コースの倒木



2/4 午後 第一リフトの試運転を開始する

(支柱の滑車の氷をたたき割り、落とした後、リフトの氷を一つ一つ落とし作業を繰り返した)



2/4 pm3 : 00

第二リフトの滑車は氷ついたまま

2/4 pm3 : 00

第二コースの伐採が進む（伐採作業は、2/10 まで続く）



この記録からご理解いただけたとおり、発生から 13 日間、長野県（上田建設事務所）や上田市の行政機関並びに中部電力㈱等の電気事業や地元林業事業者による懸命な復旧作業により、当スキー場は 2 月 11 日（木）に再開の運びとなりました。

お客様には、大変ご迷惑をおかけしましたことを、深くお詫びします。

あと残り少ないシーズンですが、番所ヶ原スキー場でどうぞお楽しみください。

