



2024年2月22日

## 車両の床下機器箱の蓋落失及びバッテリー落下事象について

昨日（2/21）6時42分頃、石北線当麻駅構内で、上川 6時06分発 旭川行き普通列車で発生した車両不具合について、その後の調査で、車両床下に搭載しているバッテリーを収めている機器箱の蓋が何らかの原因により落失、その影響で中に入っていたバッテリー12個のうち8個が線路上に落下したため発生したことが判明しました。

ご利用のお客様には、ご不安とご迷惑をおかけいたしましたこととお詫び申し上げます。

1. 発生日時 2024年2月21日（水）6時42分頃
2. 発生場所 車両不具合発生箇所：石北線 当麻駅構内  
蓋落失箇所：不明（捜索中）  
バッテリー落下箇所：石北線 伊香牛駅構内  
（伊香牛駅 上川郡当麻町1848-3-3の先）  
（当麻駅 上川郡当麻町4条東3丁目）
3. 概況 6時35分頃、当該列車の伊香牛駅を定時発車後、運転席モニタのアラームが鳴動し、運転に支障がないアラームであったことから次駅当麻駅まで運転を継続しました。当麻駅定時到着後、運転士が下廻り点検をして2両目の制御用バッテリー箱蓋落失と中のバッテリーの落下を認めました。
4. 影響列車 上川 6時06分発 旭川行き 普通列車 2両編成  
（定員198名乗車約50名）  
運休20本（特急5本、普通15本）、影響人員約650名  
お客様、乗務員にけがはありませんでした。
5. 推定原因 何らかの原因により制御用バッテリー箱の蓋が外れ、走行振動により蓄電池が飛び出し、落下したと考えられる
6. 緊急対策 昨日（2/21）中に、H100形を対象に、駅・運転所において、乗務員・検修社員による制御用バッテリー箱の状態検査を実施し、異常ないことを確認しました。

(概況写真)



(蓋落失後の制御用バッテリー箱)



(正常な状態)



(落下したバッテリー)



(落失したものと同種の蓋)

※1個当たり

約 30 c m × 10 c m × 20 c m、約 13 k g

約 80 c m × 65 c m、約 13 k g