



王滝村役場 総務課 プレスリリース 令和7年9月8日
件名：御嶽山におけるドローンを活用した物資輸送実証実験

御嶽山王滝頂上避難施設への物資輸送実証実験を8月4日（月）に行いましたが、2回目の物資輸送途中にドローンが墜落し実証実験を中止しました。村では、受託会社である株式会社 Dshift へ詳細な報告を求めていましたが、本日、村長への報告がありましたのでお知らせします。

墜落の原因は、バッテリーから機体へ電源供給するケーブル被覆が飛行中の振動でカーボン板と擦れて破れ、制御系基盤カーボン板と接触・ショートしたことで制御系基盤が焼けて故障し、全モーターが停止したことによる落下であると判断されました。なお、過去に同一機体で同等事象の発生はなく、今回の墜落を受け再発防止策としてケーブル被覆の保護を行うとともに、飛行前に損傷がないか都度目視確認するなどの対策を行うことの報告がありました。

村では、今回の墜落により人的・物的被害がなかったこと、墜落の原因が機体のトラブルであったことが判明し対策も施されていることから、事業者からの要望を承諾し、関係機関との調整が整えば、10月の閉山前に残りの物資についてドローンによる物資輸送実証実験を再開する予定です。

■村長コメント

今回の実証実験の際に発生したドローンの墜落により、関係機関の皆様にご心配をおかけしましたことを、心よりお詫び申し上げます。

受託会社から墜落の原因報告があり、制御系基盤の故障による落下であることが判明しました。幸いにも人的・物的被害はありませんでしたが、再発防止を徹底するよう強く要請したところです。

今後につきましては、実証実験により得られた課題を解決しながら、関係機関の皆様にご理解をいただく中で、安全性を最優先にした御嶽山における本格的なドローンの物資輸送に向け取り組んでまいります。

〒397-0201 長野県木曾郡王滝村 3623 番地
王滝村役場 総務課 課長補佐 河口 晃
TEL 0264-48-2001 FAX 0264-48-2172
Mail somu@vill.otaki.nagano.jp