



47マイグ-から散布

第4号 令和2年8月発行  
株式会社バイタルグリーン営業部  
新潟市西区曾和字沢田365-1  
電話025-211-8520  
sakamoto@vitalgreen.co.jp

# RTK 基地局運用開始

新潟局運用開始  
長岡は8月上旬



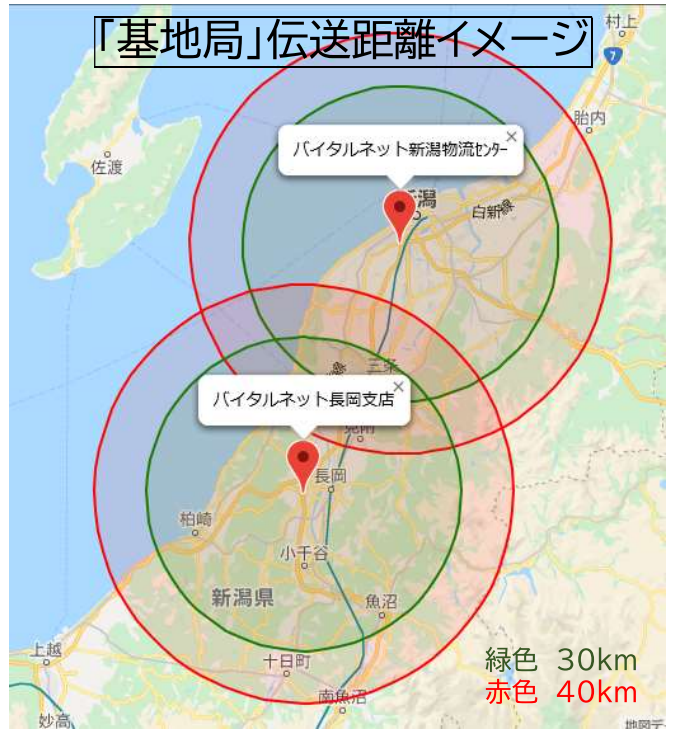
RTK 基地局(新潟)

前号でお知らせしました「RTK 基地局」が、新潟で設置を完了し運用を開始しましたのでお知らせいたします。

RTK 基地局は、建物等に常設される固定局で、電波のカバレッジは固定局より広く、位置精度がこれまで以上に高くなります。また、前回飛行場所を別日に飛行させるときに便利になります。このように、基地局が運用されることにより、作業効率が格段に上がります。

当社では、この RTK 基地局の伝送距離を各地にて確認を行っています(右下図)。おおむね半径30km程度とされていますが(メーカー)、実際は40km程度、またはそれ以上の伝送距離はあるものと考えております。

今後、長岡には8月上旬に設置予定となっております。上越は今後設置を検討しております。\*伝送距離は保証するものではありません。また、基地局から遠い場合は接続に時間がかかったり、不安定になったりする恐れがあります。



## 令和2年度第2次農林水産関係補正予算 経営継続補助金について

この補助金については多くお問い合わせをいただいております。

一次受付は7/29に締切になりましたが、二次受付は一次の採択後の9月中旬~10月中旬までになります。



XAG のドローンは完全自動飛行のドローンですので、2人でしていた作業が1人でも可能になります。まさに補助要件である「生産現場で、作業の効率性を向上することにより、作業員間の接触を減らすための省力化機械等の導入(一部省略)」にぴったりです。

デモフライト随時受付中！！  
見てみないと実感できません  
お客様の圃場で飛ばします！！

こんな時当社へご相談ください

- 規模拡大をしたいが人手が足りない
- 農業機械の入替時期が来ている...
- 散布作業を請負いたいが適する機種は？
- だれでも使いやすいドローンがほしい！
- 「完全自動飛行」ってどんなの??
- コスパはどうなの?元とれるの??

⇒農業用ドローンP30で解決します！！

### バイタルグリーンの取り組み

当社では、ドローンに適する肥料(穂肥)の試験を行っています。シャッター開度等の調整は必要ありませんが、横移動の幅や高度等適切な飛行方法は経験が必要であり、確認を随時行っています。

ドローン向けの肥料は高濃度ですが、これ以外の有機肥料やケイ酸質肥料のような多量を散布する場合でも省力につながることがわかってきました。

肥料吐出量調査

詳しい内容は、ご説明させていただきますので  
どうぞお問合せください

ドローン担当坂元より 基地局を運用開始することができてほっとしています。これまで以上に便利になっていますのでぜひ実感していただければ幸いです。

次回発行は10月を予定しています