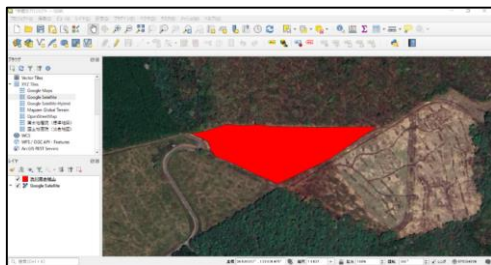


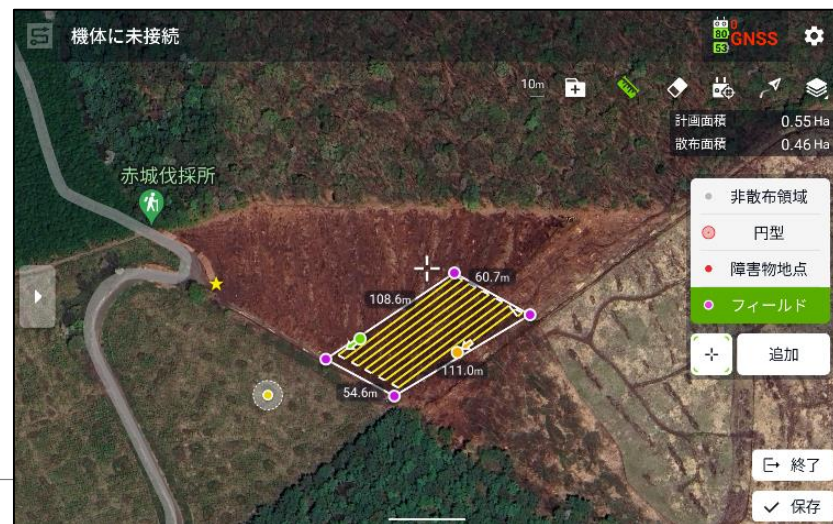
使用機体

区画の座標データ（シェープファイル）から
自動飛行ルート設定可能



自動飛行条件

飛行速度 15 km/h
飛行高度 樹木（周辺障害物）上 約5 m
飛行ルート幅 約5 m

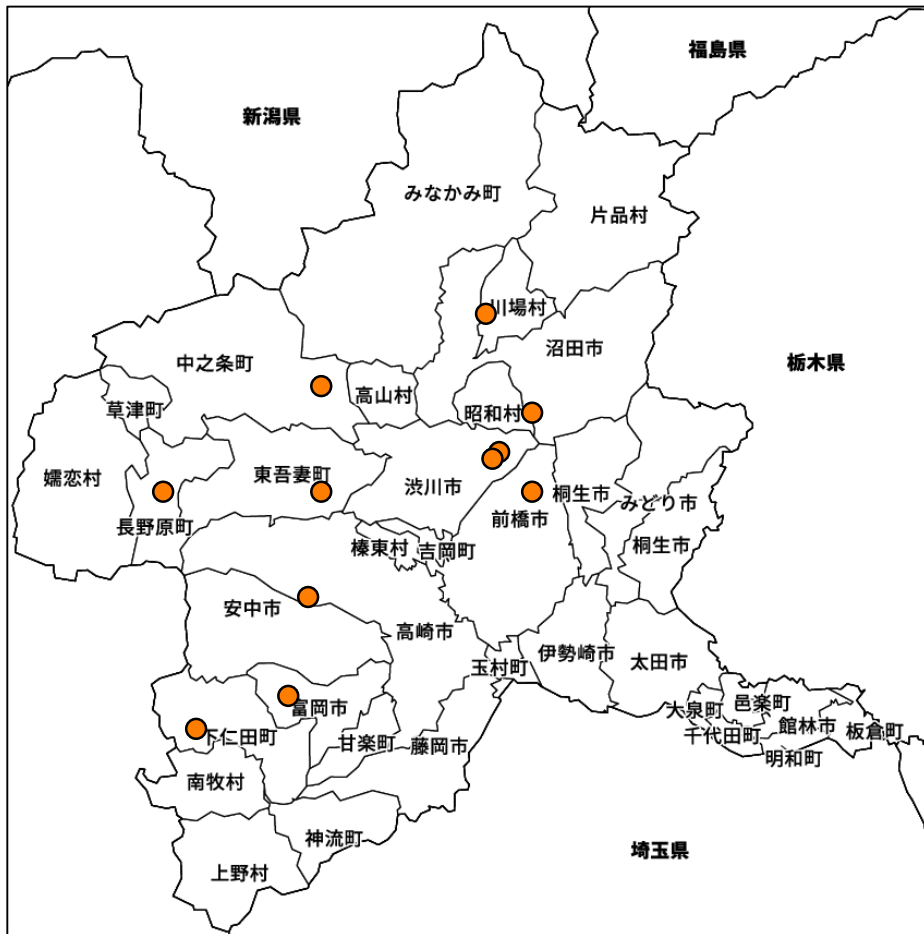


送信機（プロポ）画面

散布後はWEB上に飛行履歴が残る



試験地（2024・2025） 11か所



平坦地



急傾斜地

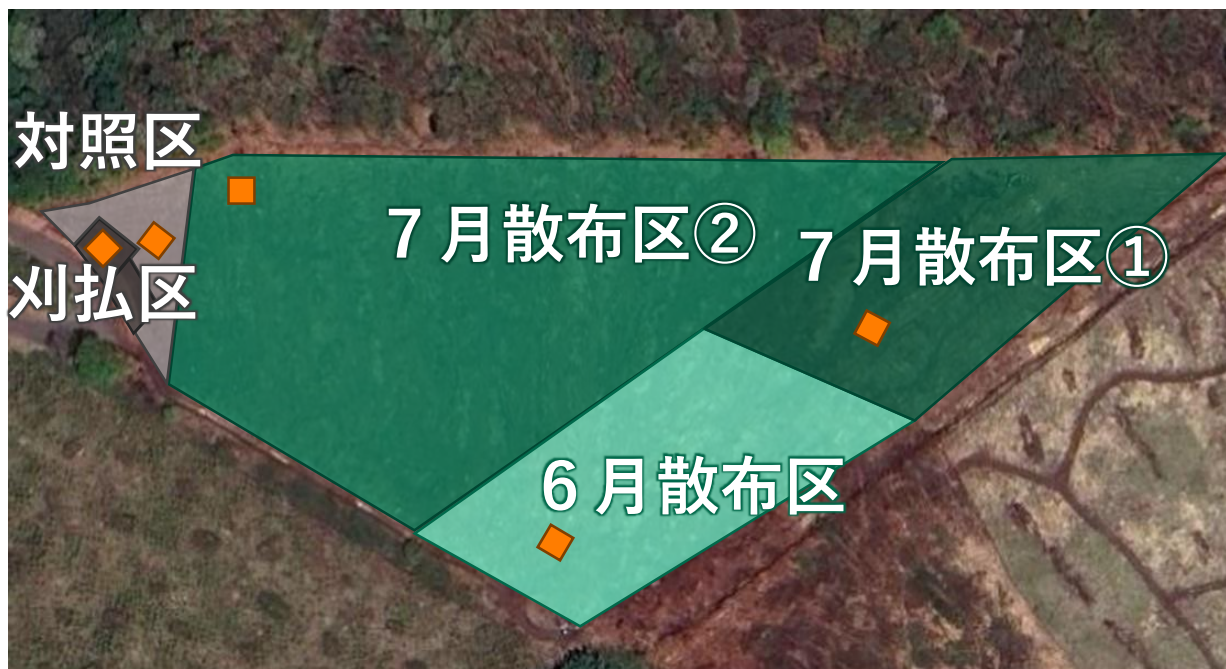


試験地協力：赤城南麓森林組合、吾妻森林組合、烏川流域森林組合、渋川広域森林組合、

下仁田町森林組合、利根沼田森林組合、渋川市、高崎市、中之条町、各森林所有者 12

試験地：南赤城山（2024）

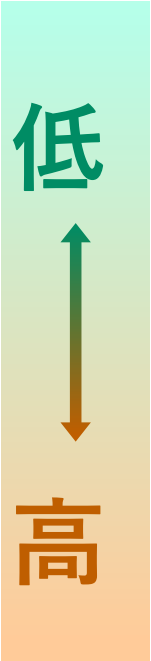
試験地	樹種	林齢	標高(m)	主な植物
群馬県渋川市 南赤城山地内	スギ	2	835	タケニグサ、ニガイチゴ、 クマイチゴ、ムラサキシキブ、 チヂミザサ、アシボソ



各試験区に100m²の調査プロットを設置

薬効：調査方法

植物種ごと（タケニグサ、キイチゴ類、草本類、雑灌木類）に調査

(薬効)	薬効度	内 容
 低 高	0	反応効果なし
	1	枝葉, 茎葉の変色, 萎縮, 稈茎葉の変色, 脱水
	2	葉部, 新茎の一部枯死, 落葉
	3	枝梢部, 茎, 幹などの一部枯死
	4	地上部枯死
	5	地下部枯死

(林薬協の調査方法を参考)