

③ 蜜源植物の推定分布量マップの作成

1) 対象種の選定・フェノロジー（植物季節）の整理

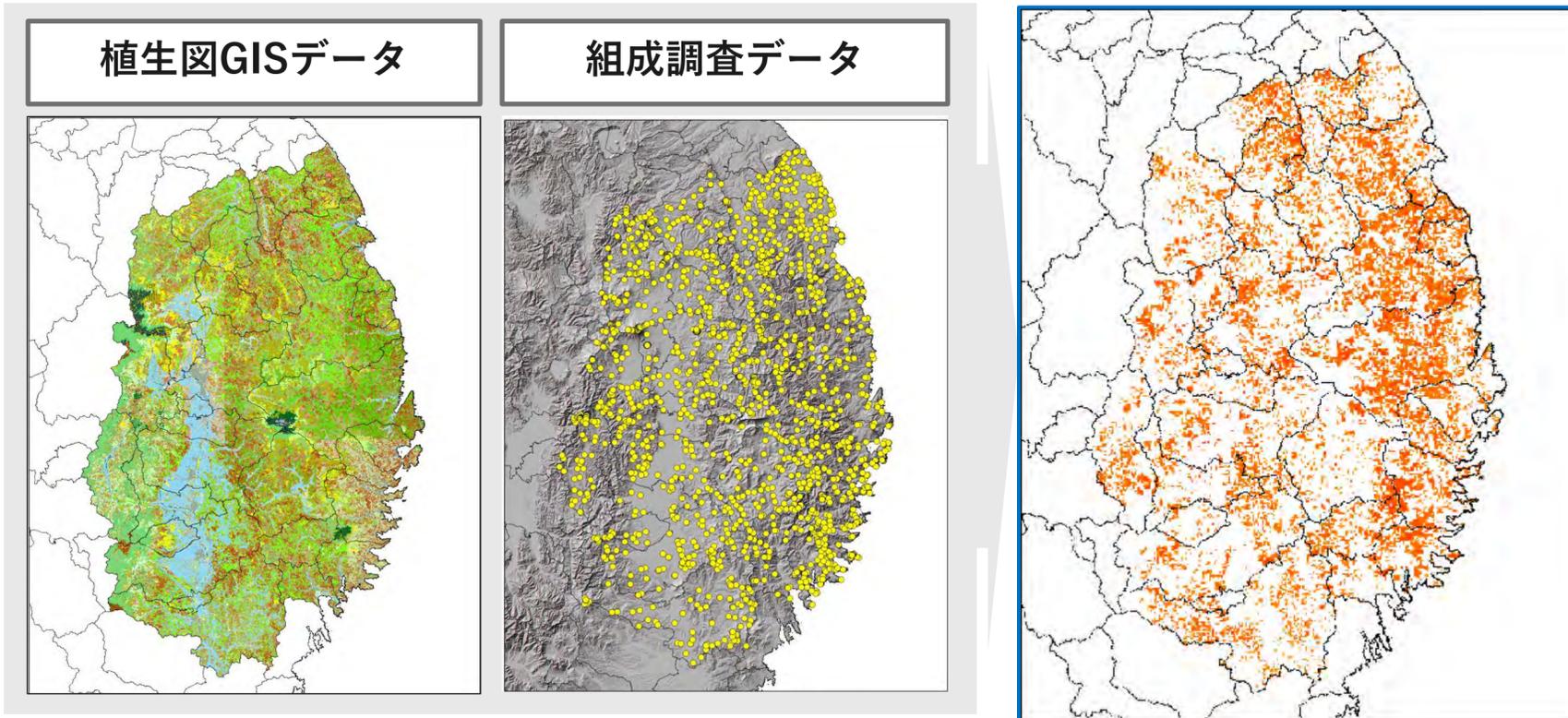
3) 蜜源植物の分布推定図の作成

推定分布量マップ（クリ）

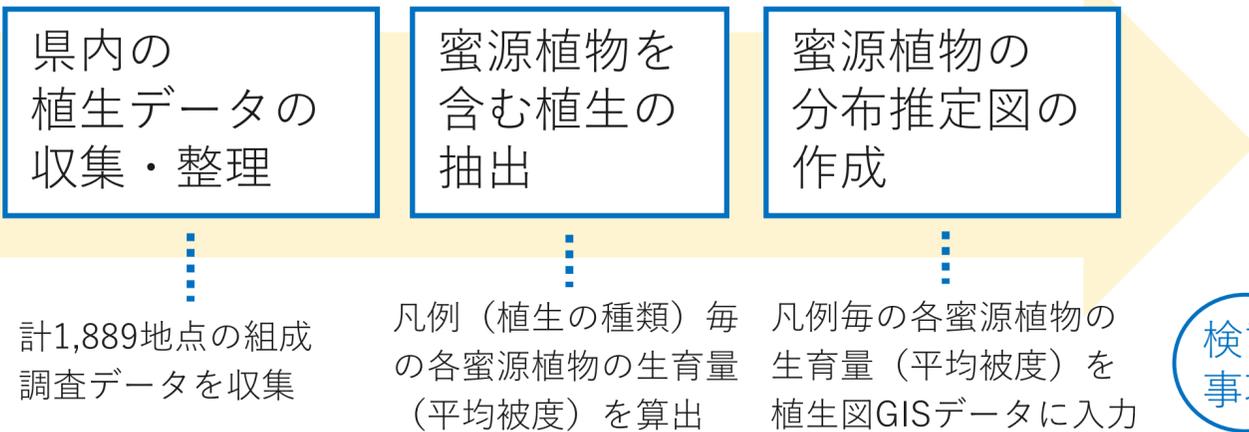
表1 対象種の開花期

蜜源植物	4月			5月			6月			7月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
ニセアカシア			1	2	1							
トチノキ			1	2	1							
ミズキ			1	2	1							
リンゴ			1	2	1							
イタチハギ			1	2	1							
クリ							1	2	1			
ケンポナシ							1	2	1			
ウルシ												
シナノキ										1	2	1

開花期
 1 1か月を上、中、下旬の3期に分け、開花状態を3つのグレードで示す。
 2 最盛期・一番濃い色で示している。
 3 出典：蜂がらみた花の世界 | 佐々木正巳著、海遊舎、2010年



2) 蜜源植物マッピング手法の検討



4) まとめと今後の検討課題

- ・環境省の地図データから蜜源植物を抽出したマップを作成することが可能
- ・平均被度を用いた推定分布であることに留意する必要
- ・果樹や畑地の蜜源植物の分布情報も地図上で統合可

➤ **メッシュ単位の大きさやターゲットとする蜜源植物の階層、蜜源植物ごとのマップを重ねるか等、より現場の実態を反映したマップの示し方を検討する必要**