

## 田んぼダムポテンシャルマップについて

# 田んぼダムポテンシャルマップについて

信濃川、魚野川の支川単位で水田の面積比率を計算し、田んぼダムによる流出抑制対策の効果が高い支川を概略で検討した。

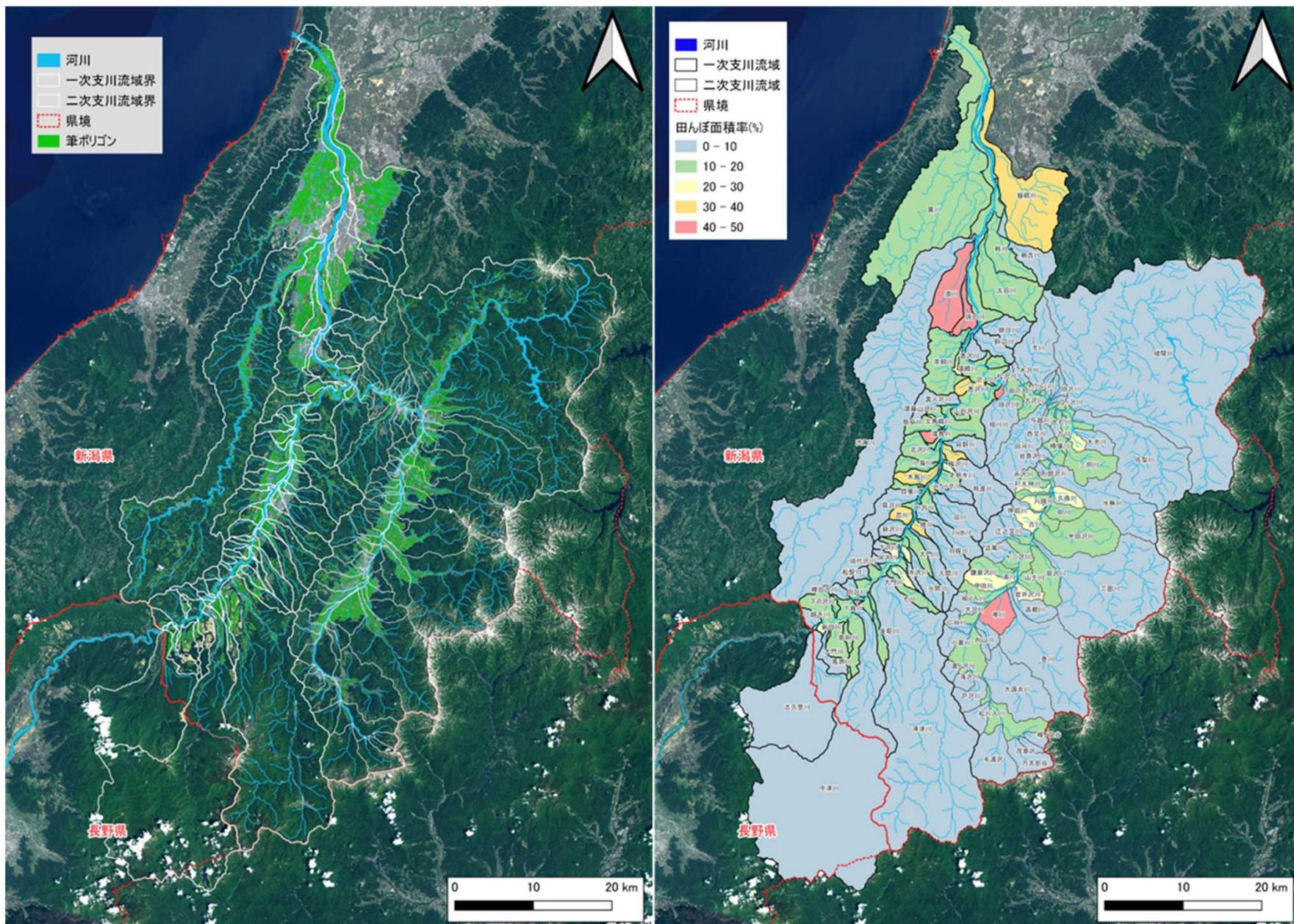
田んぼ面積情報：筆ポリゴンを集計

流域界情報：国土数値情報

- ・ 信濃川流域では、広い範囲で田んぼが分布。焼田川、須川、猿橋川等を中心に、30%を超える高い田んぼ面積率を有する流域が存在する。
- ・ 魚野川流域は、山間地を広く抱える流域であるが、中流域を中心に田んぼの分布がある。串川、橋場川等においては、田んぼ面積率が30%を超える数値となっている。

# 田んぼダムポテンシャルマップ

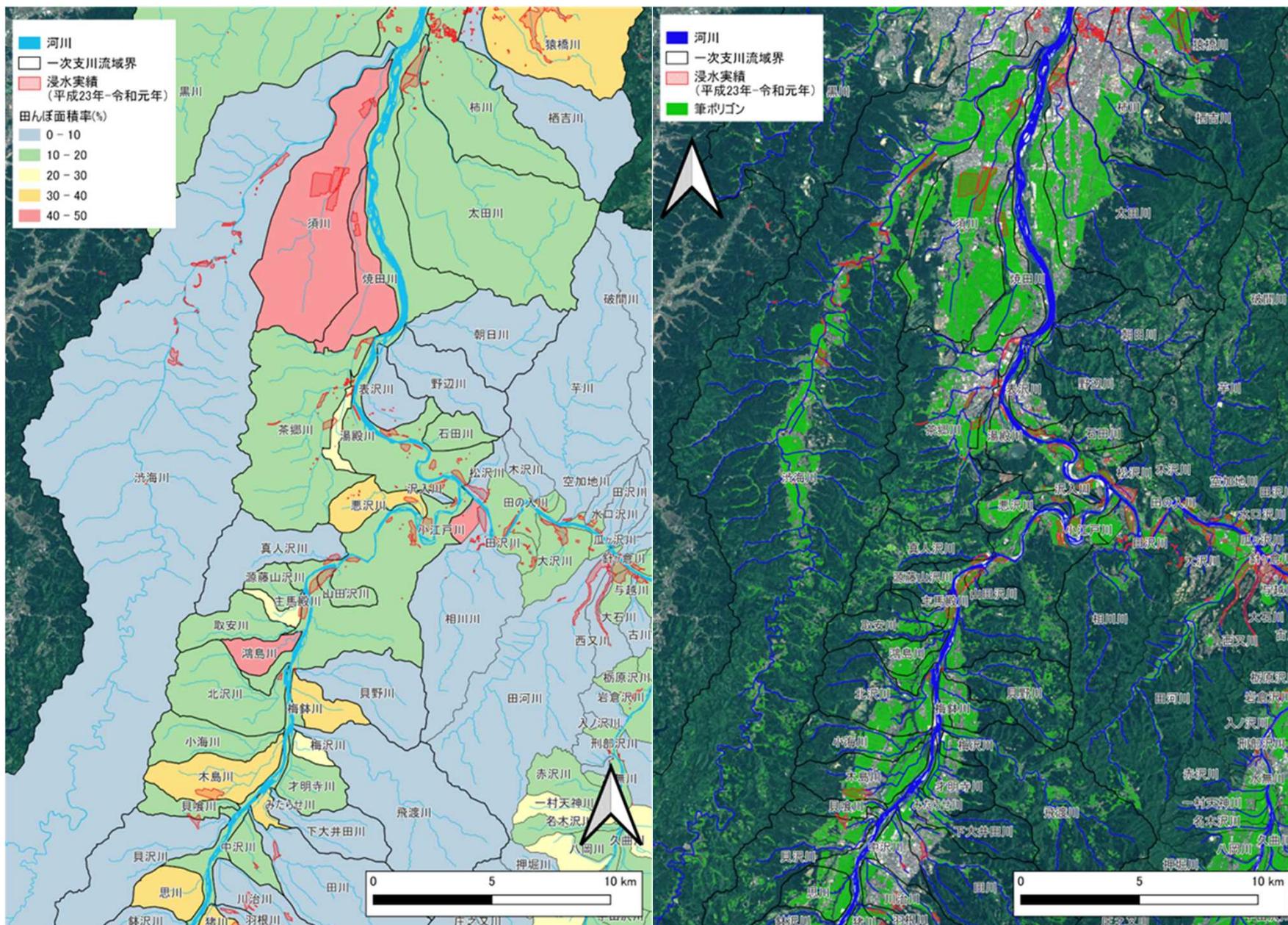
筆ポリゴンより抽出した信濃川中流域の田んぼ分布(左図)と田んぼ面積率(右図)





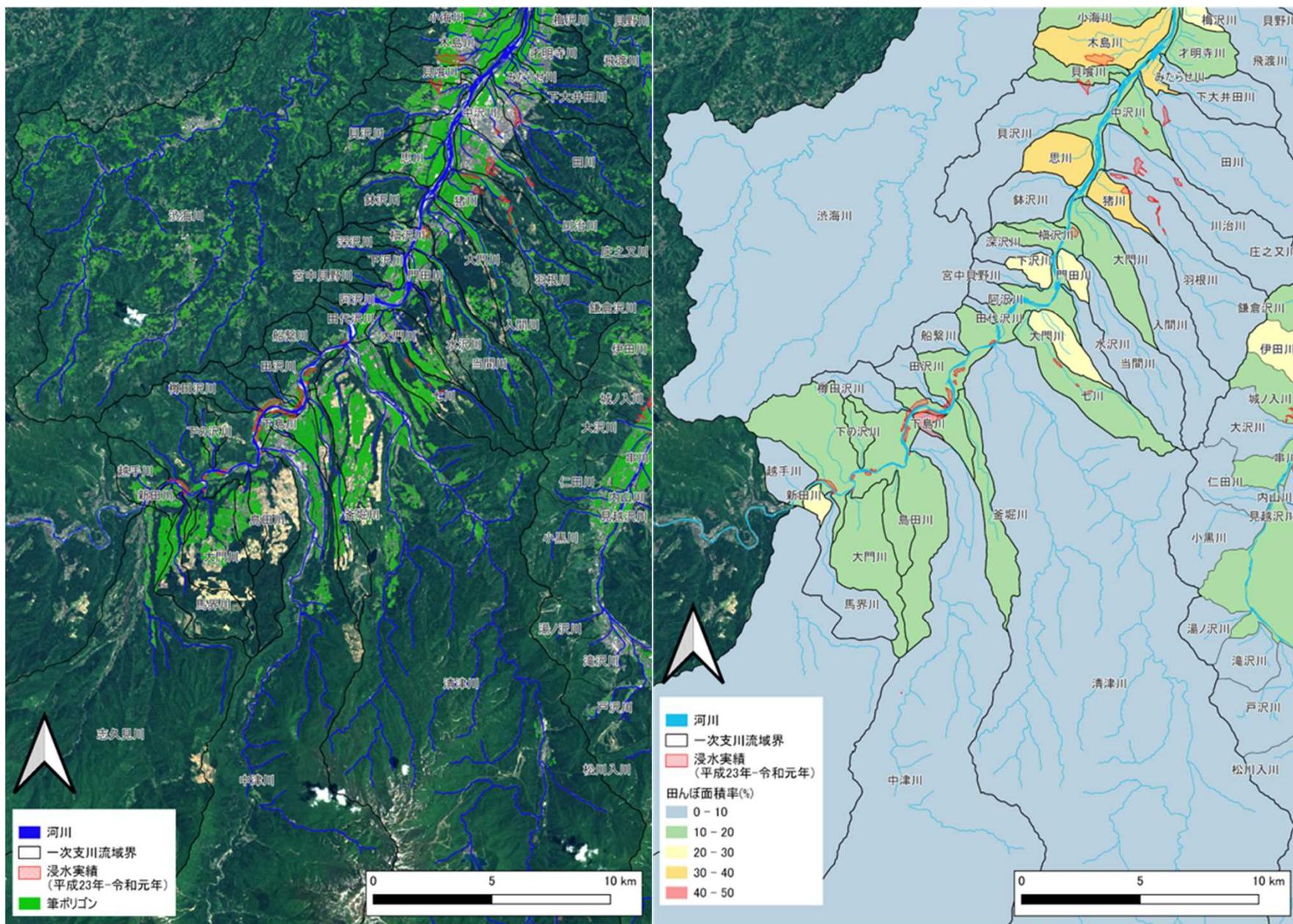
# 田んぼダムポテンシャルマップ

筆ポリゴンより抽出した信濃川中流域の田んぼ分布(左図)と田んぼ面積率(右図)



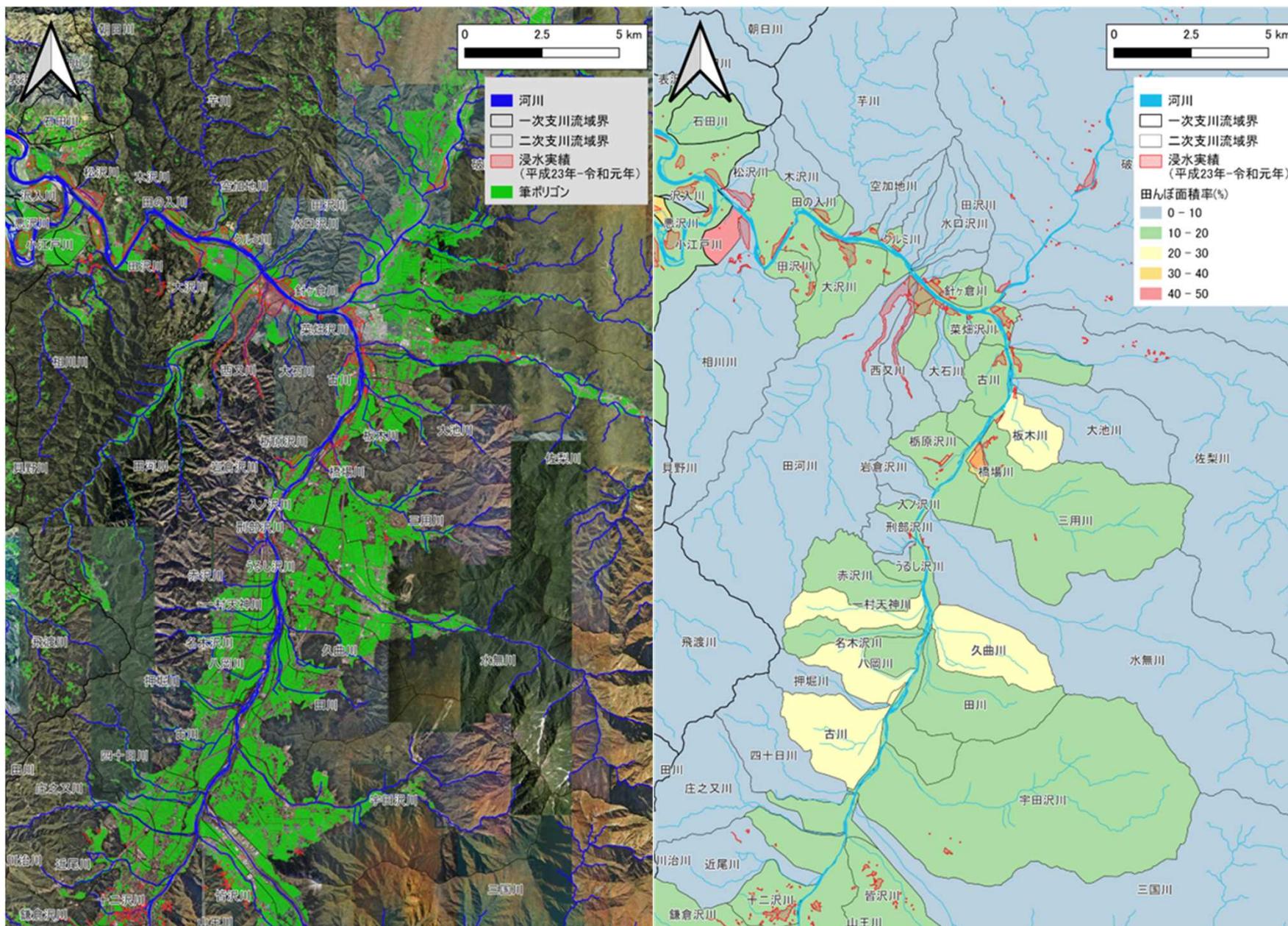
# 田んぼダムポテンシャルマップ

筆ポリゴンより抽出した信濃川中流域の田んぼ分布(左図)と田んぼ面積率(右図)



# 田んぼダムポテンシャルマップ

筆ポリゴンより抽出した信濃川中流域魚野川流域の田んぼ分布(左図)と田んぼ面積率(右図)



# 田んぼダムポテンシャルマップ

筆ポリゴンより抽出した信濃川中流域魚野川流域の田んぼ分布(左図)と田んぼ面積率(右図)

