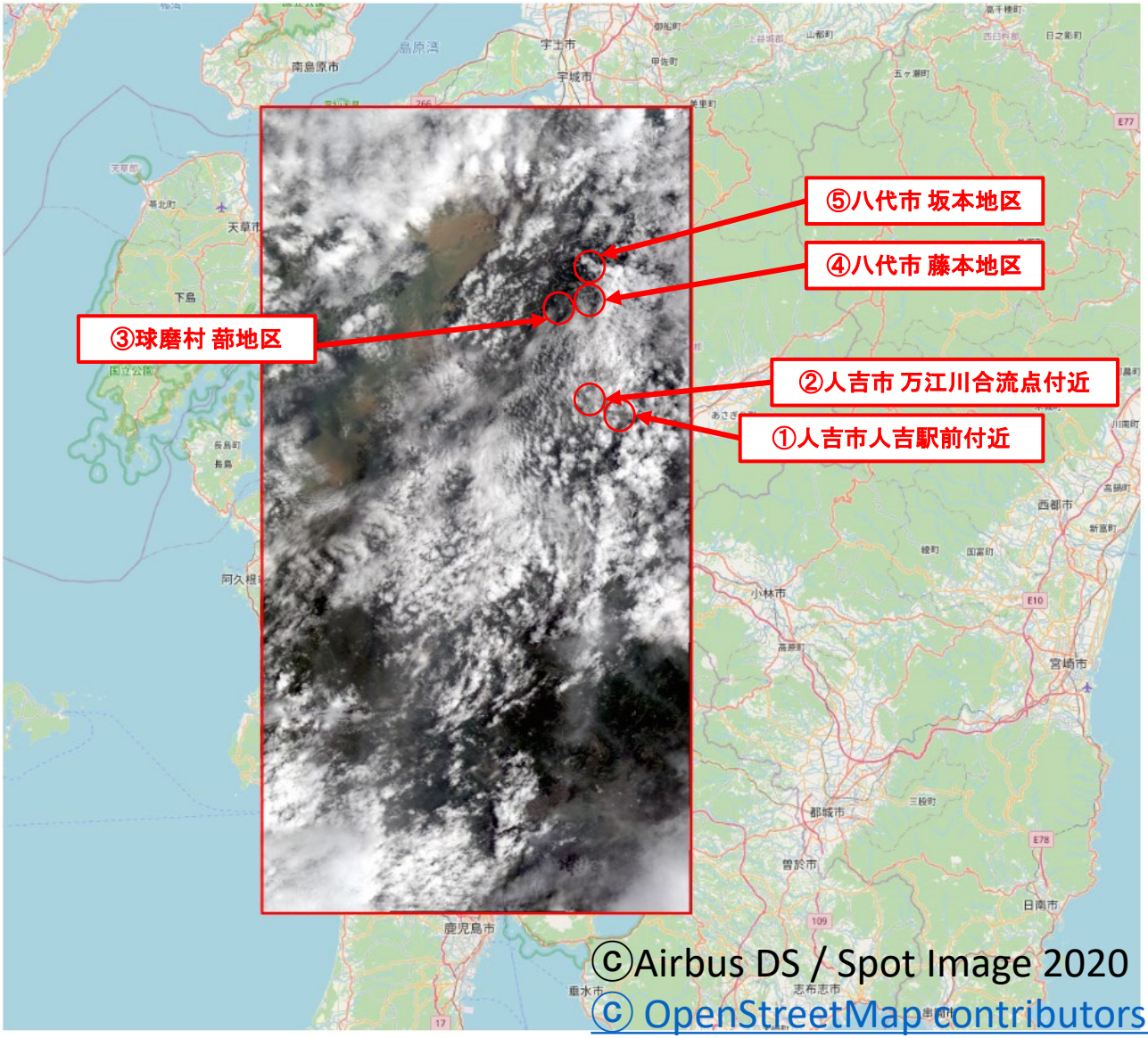
Surveying the Earth to Create the Future

2020年7月 熊本県・鹿児島県豪雨災害 衛星画像判読（洪水氾濫）

PASCO
Surveying the Earth to Create the Future

© PASCO CORPORATION 2020

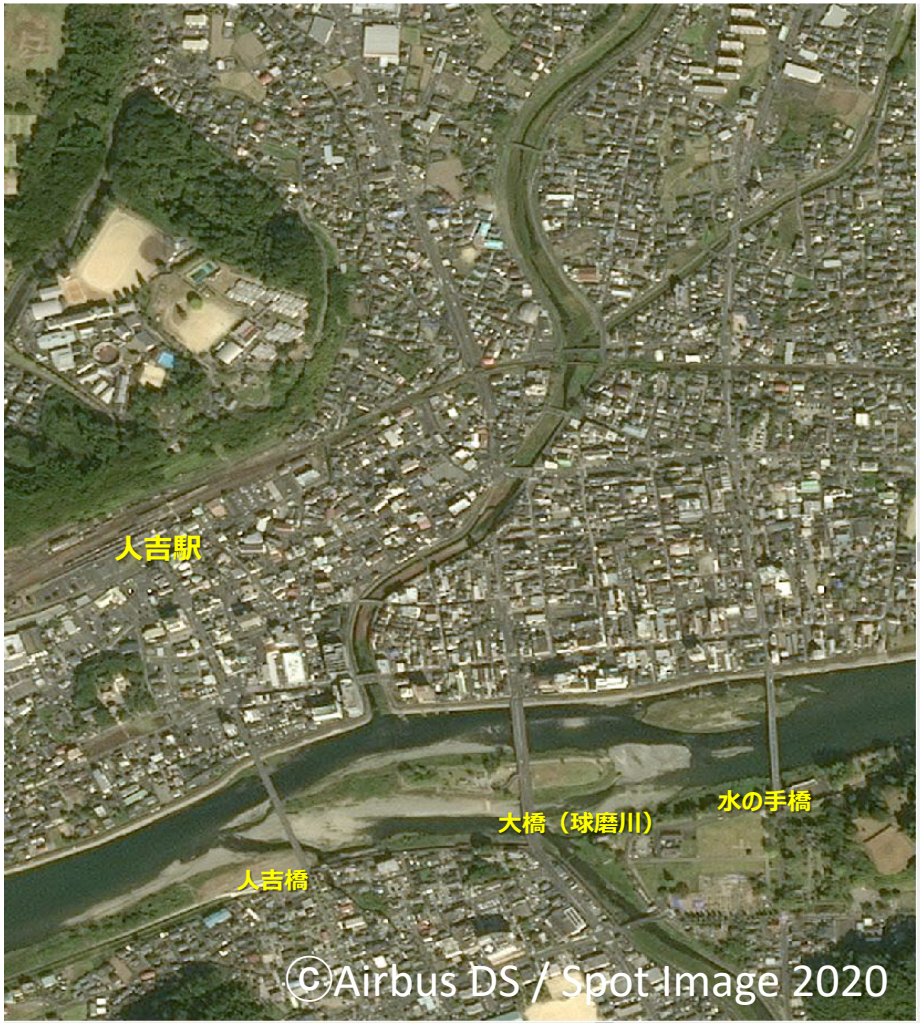
索引図（図中の数字は拡大図No）

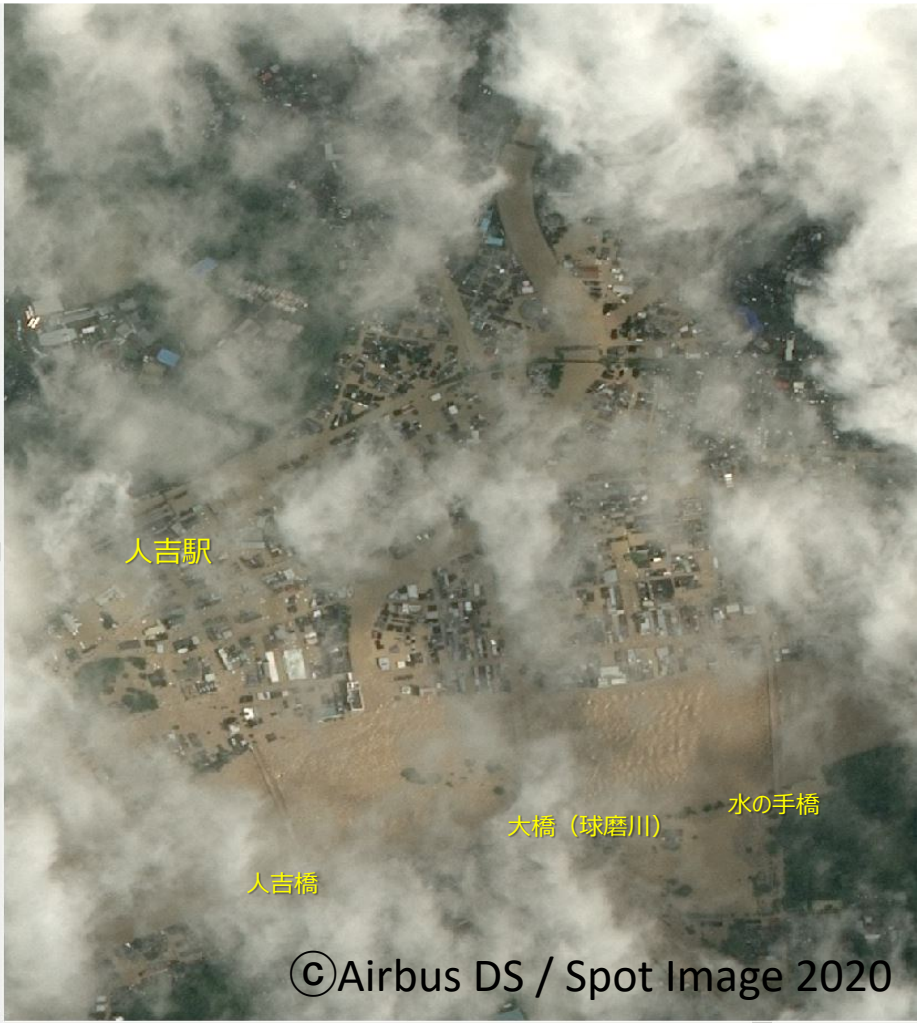


ⓒAirbus DS / Spot Image 2020
ⓒ OpenStreetMap contributors , CC BY SA

（2020年7月4日10:42撮影）

①人吉市 人吉駅付近



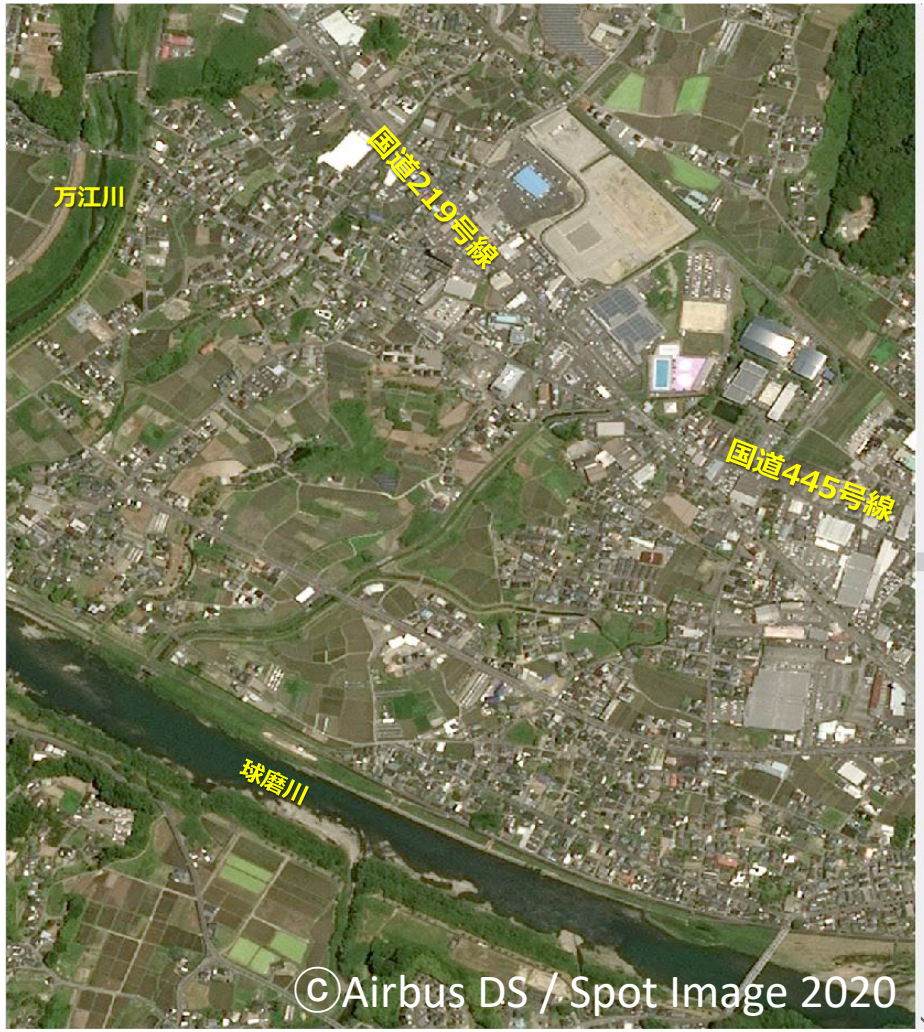


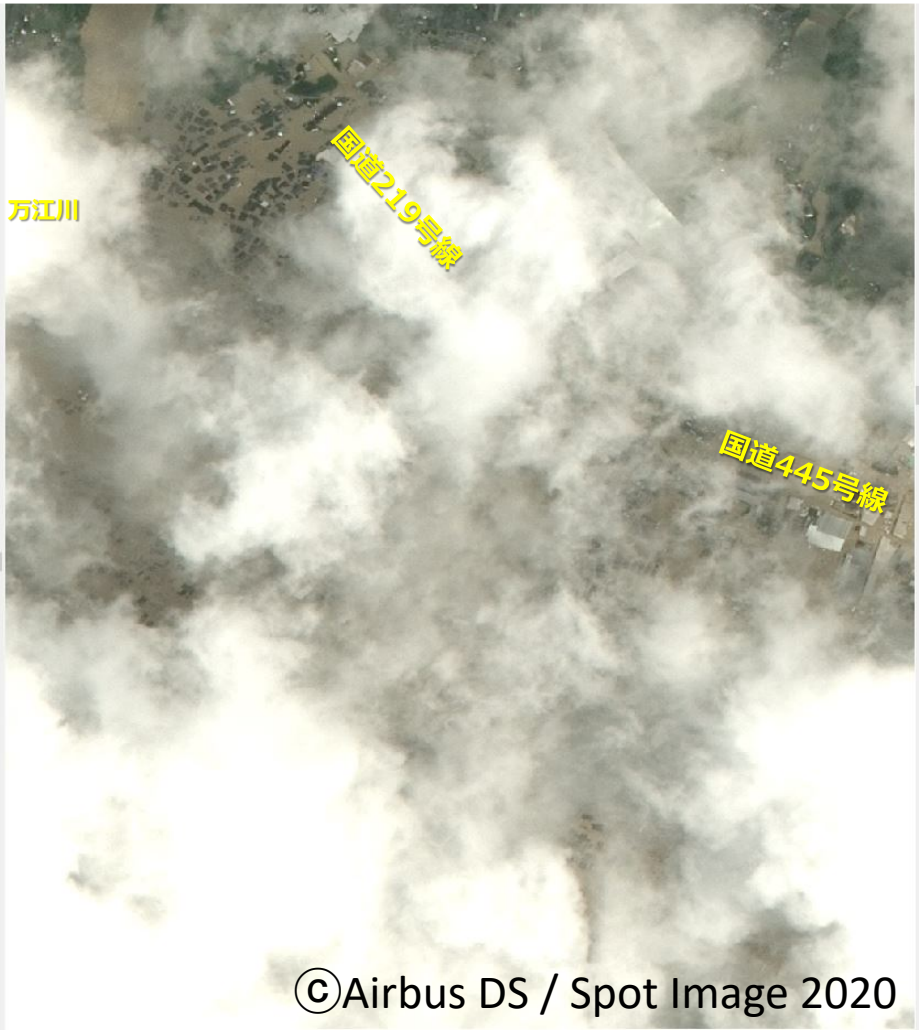
【人吉市　人吉駅付近】　（2020年4月10日撮影）　（2020年7月4日10:42撮影）

- 球磨川の水位は球磨川の堤防が見えなくなるほど上昇している。浸水前（写真左）と比較すると、人吉駅周辺の市街地が広く浸水している。

© PASCO CORPORATION 2020

②人吉市 万江川合流点付近



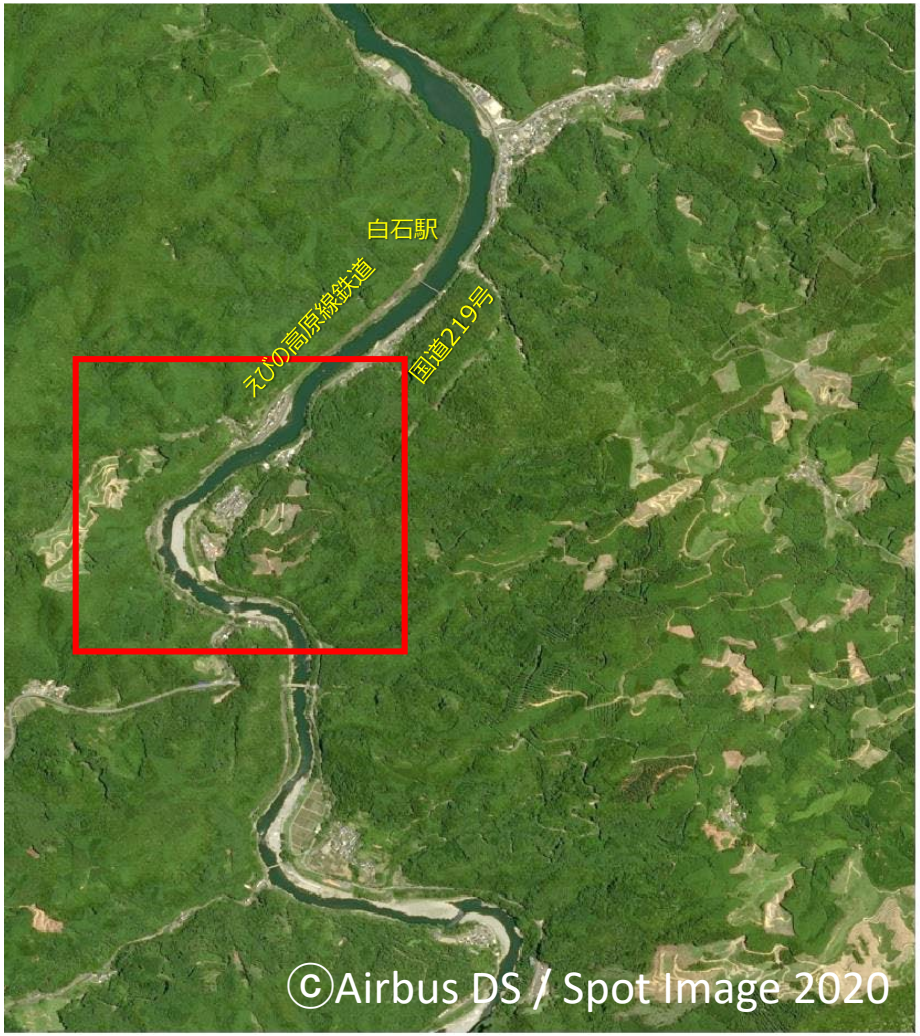


【人吉市　万江川合流点付近】（2020年4月10日撮影）　（2020年7月4日10：42撮影）

□ 球磨川と万江川の堤防に囲まれた低地で広く浸水が見られる。浸水範囲は国道219号より内陸でも確認できる。

© PASCO CORPORATION 2020

③球磨村 蔀地区



（2020年4月10日撮影）

（2020年7月4日10:42撮影）

【球磨村　蔀地区】

- 藤本地区は右岸側の高台の集落近くまで河川水位が上昇している。

© PASCO CORPORATION 2020

④八代市 藤本地区

【八代市　藤本地区】　（2020年4月10日撮影）　（2020年7月4日10:42撮影）

- 藤本地区は旧藤本小学校付近まで水没し、国道219号やえびの高原線鉄道も水没している。

© PASCO CORPORATION 2020

⑤八代市 坂本地区

（2020年4月10日撮影）

（2020年7月4日10:42撮影）

【八代市　坂本地区】

- 坂本地区は坂本中学校など一部を除き水没し、国道219号やえびの高原線鉄道も水没している。

© PASCO CORPORATION 2020