

# PLANET 衛星画像サービス 災害時利用 ご紹介

**株式会社衛星ネットワーク**

<http://www.snet.co.jp/>

# PLANET衛星画像サービス災害時利用について

**世界唯一の高頻度衛星画像サービスで、災害状況の変化観測が可能**

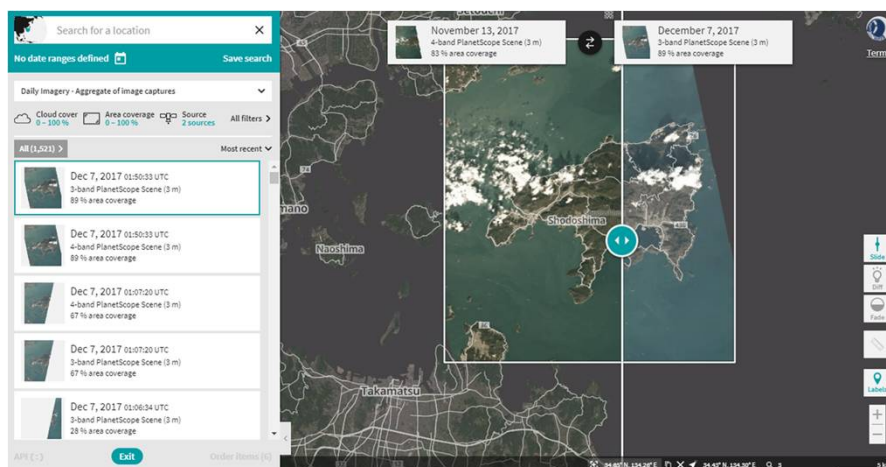
## 【サービス特長】

- 日本全国を概ねdaily撮影（150機以上の人工衛星による常時撮影を実施）
- 充実した画像確認専用WEBサイト

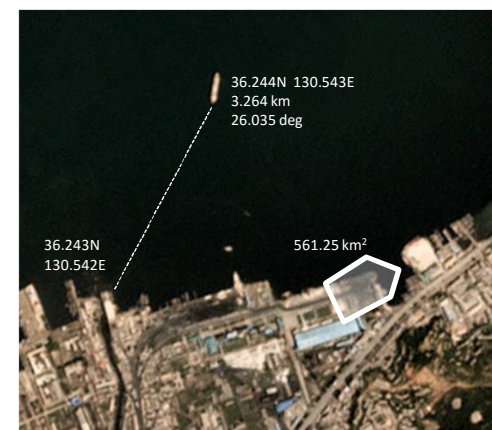
- アーカイブ画像から最新画像までの数万枚の画像を確認可能（※1）
- 画像を選択してすぐに画像ダウンロードが可能
- 様々な画像確認ツールが利用可能

（※1）エリア選択従量制プランの場合

スライダー・バーを左右に動かすことにより左右の画像の比較が可能



- ① 観測地点の緯度経度表示
- ② 距離測定
- ③ 方位角測定
- ④ 面積測定



## ■ 画像検索機能も充実

- 日時・期間で検索
- 雲量率で検索
- カバー率で検索 など

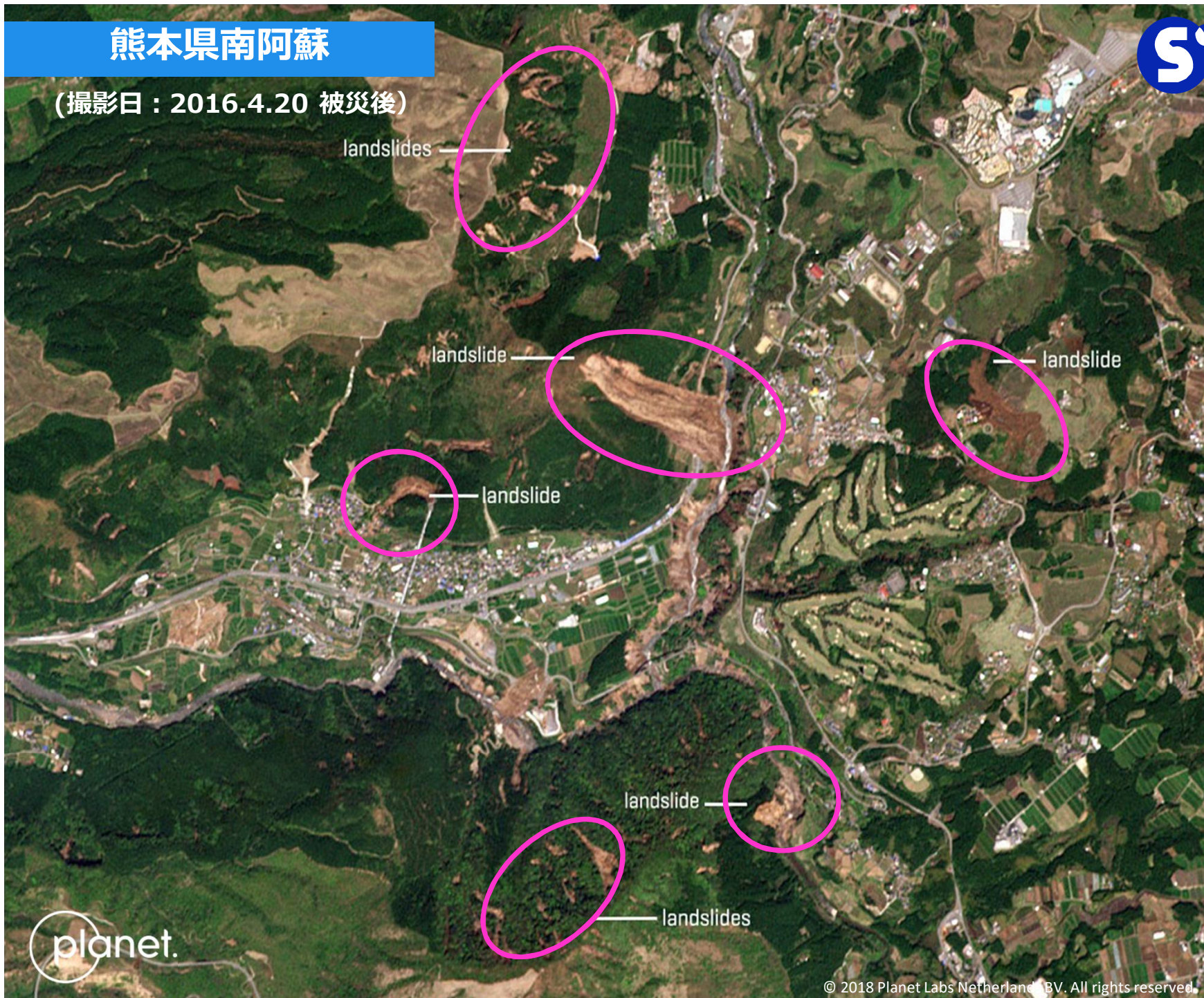
# 熊本県南阿蘇

(撮影日：2016.3.16 被災前)



# 熊本県南阿蘇

(撮影日：2016.4.20 被災後)



# 熊本県南阿蘇



(撮影日：2016.11.05 10:09 被災から半年以上経過)



# 宮城県栗橋市花山湖

(撮影日：2015.9.15集中豪雨直後)

(撮影日：2015.10.17)

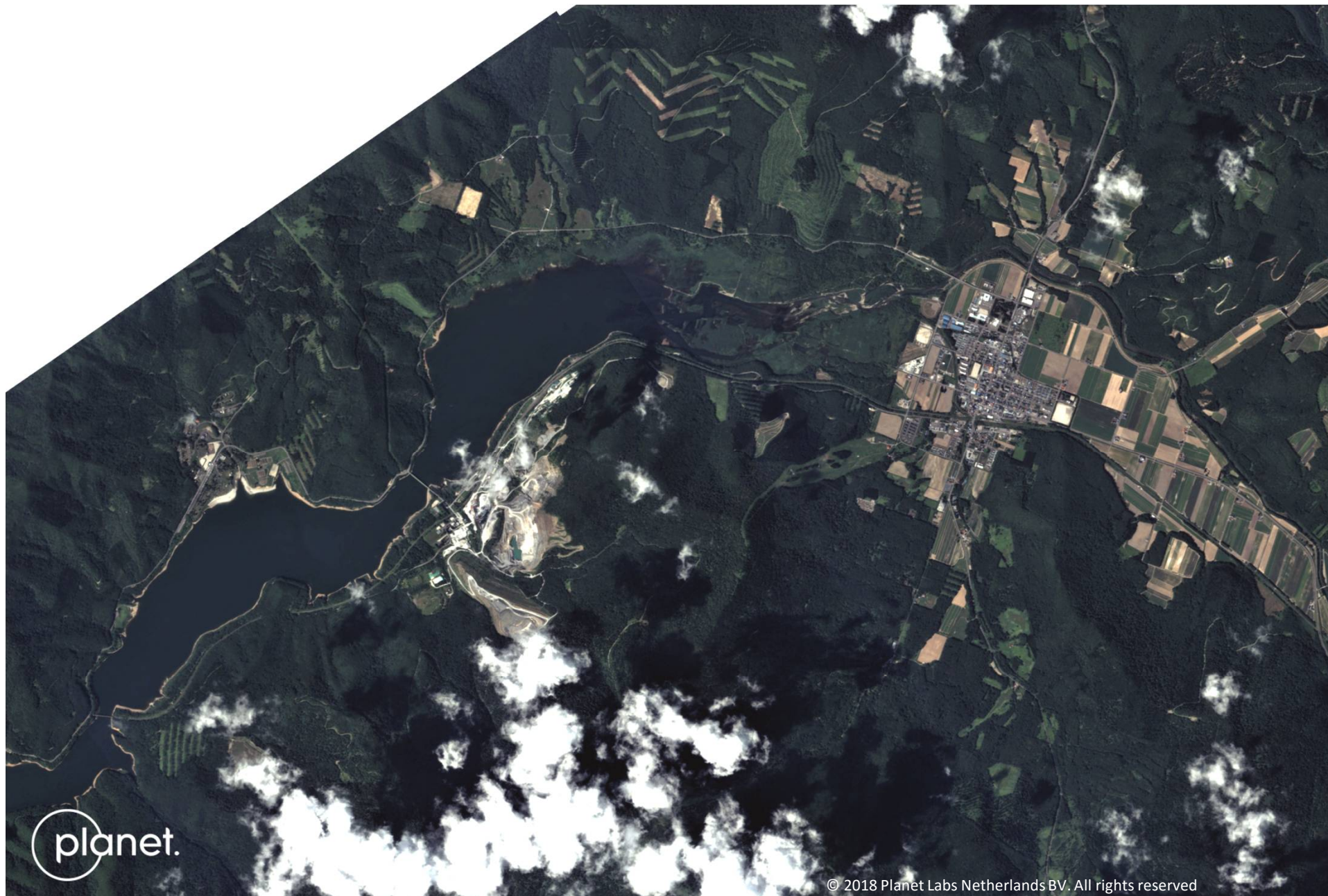


水かさが増し、湖が氾濫。水もにごっている。  
田畑が刈り取り前で青々している



水量が減り、水のごりも消えている。  
田畑の刈り取りが終了している

2016.8.13 14:01撮影  
北海道南富良野水害前の様子



2016.9.11 09:32撮影  
北海道南富良野水害後の様子





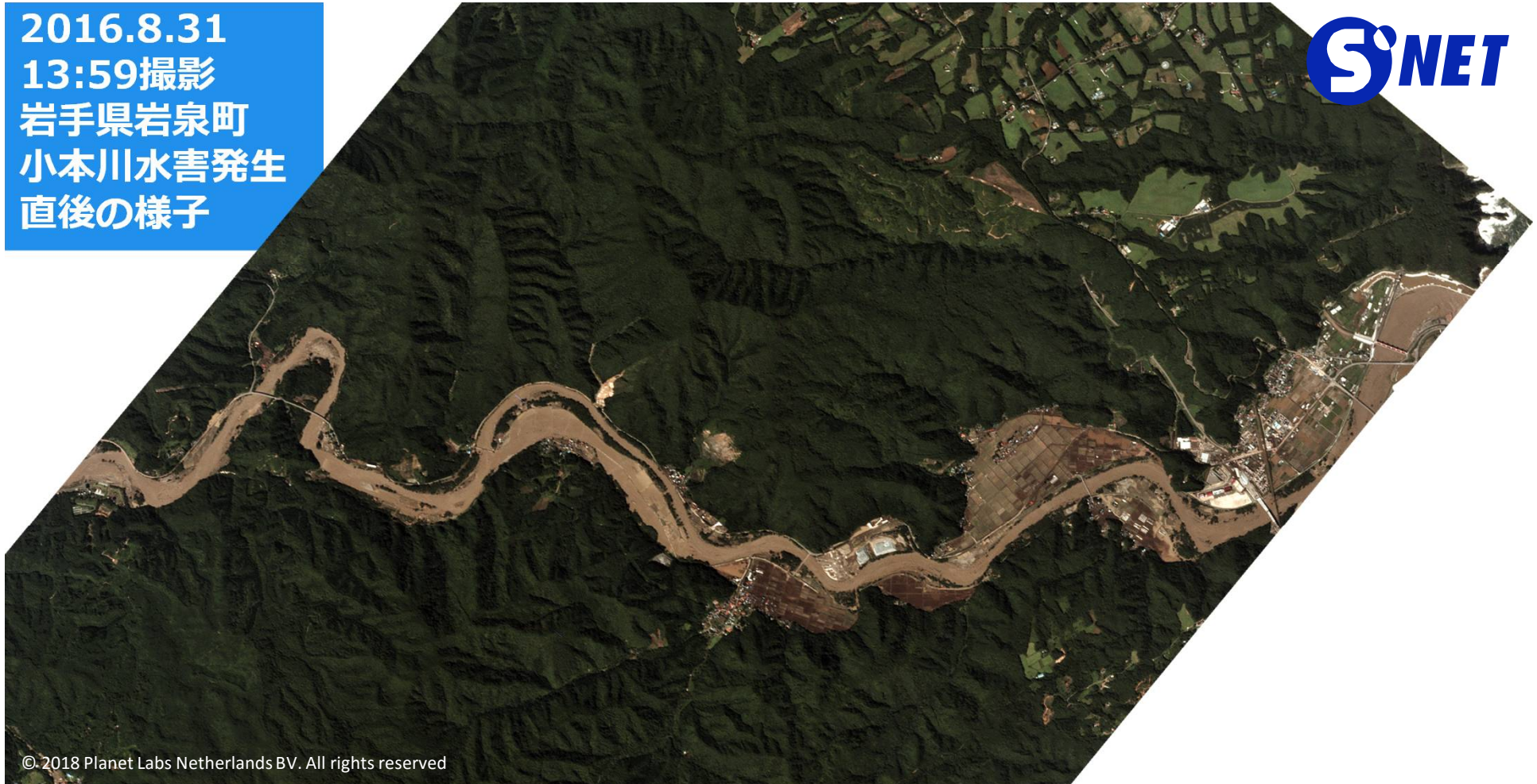


planet.

© 2018 Planet Labs Netherlands BV. All rights reserved

2016.8.13 13:36撮影  
岩手県岩泉町小本川水害前の様子

2016.8.31  
13:59撮影  
岩手県岩泉町  
小本川水害発生  
直後の様子



© 2018 Planet Labs Netherlands BV. All rights reserved



# 霧島山 新燃岳

(撮影日 : 2018.3.6 10:22)



# 霧島山 新燃岳



Search for a location

No date ranges defined Save search

Daily Imagery - Aggregate of image captures

Cloud cover 0-100% Area coverage 0-100% Source 2 sources All filters >

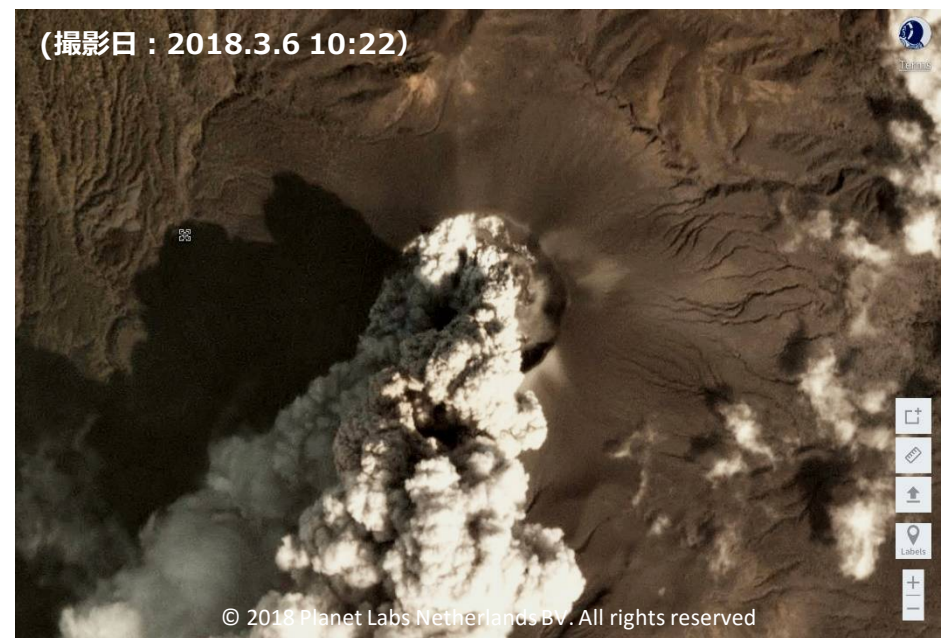
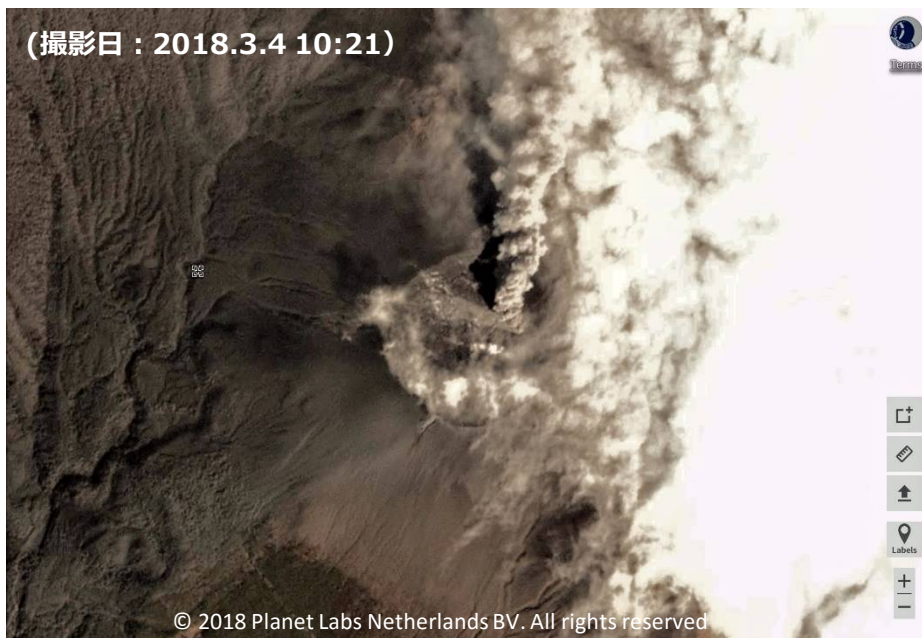
All (479) > Most recent >

Image Preview	Date and Time (UTC)	Image Details	Image Count
	Mar 6, 2018 01:22:36 UTC	4-band PlanetScope Scene (3 m) 100 % area coverage	2 images
	Mar 4, 2018 01:21:48 UTC	4-band PlanetScope Scene (3 m) 100 % area coverage	3 images
	Mar 1, 2018 04:42:04 UTC	4-band PlanetScope Scene (3 m) 82 % area coverage	2 images
	Mar 1, 2018 02:02:12 UTC	RapidEye Ortho Tile (5 m) 79 % area coverage	1 image
	Feb 27, 2018 01:52:41 UTC	4-band PlanetScope Scene (3 m) 100 % area coverage	2 images
	Feb 27, 2018 01:22:39 UTC	4-band PlanetScope Scene (3 m) 47 % area coverage	2 images
	Feb 27, 2018 01:21:39 UTC		

1 Month Daily Imagery

Timeline: 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 1 2 3 4 5 6 7

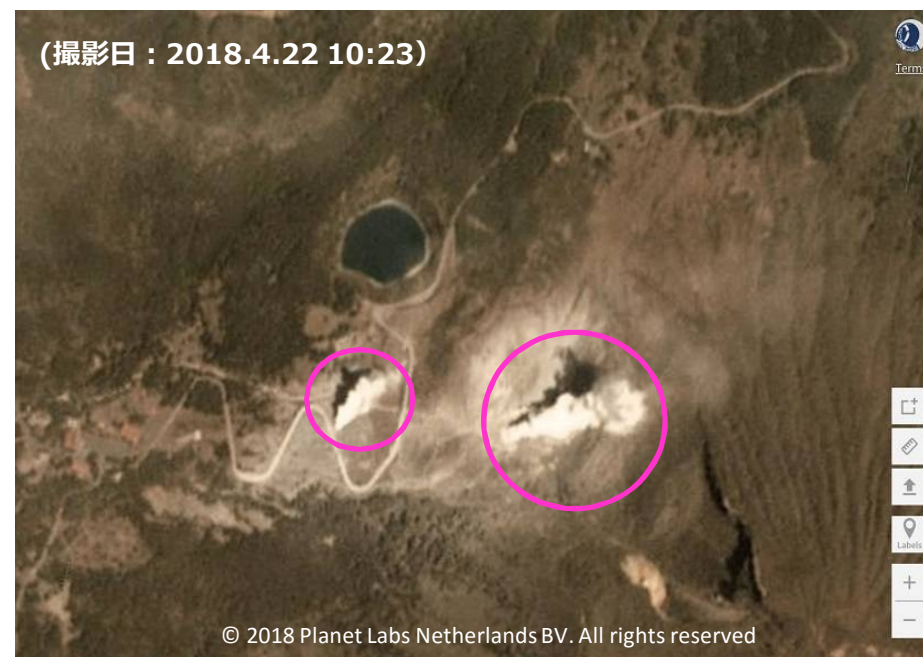
# 霧島山 新燃岳



# 霧島山 硫黄山



# 霧島山 硫黄山



2017.5.9 09:30撮影  
岩手県釜石市 山火事の様子





# 大分 中州 地滑り



# 北海道胆振東部地震



(撮影日：2018.9.11)

© 2018 Planet Labs Netherlands BV. All rights reserved



広範囲にわたりで多数の地滑りが発生している

北海道厚真町被災者発生箇所



(撮影日 : 2018.8.3)

© 2018 Planet Labs Netherlands BV. All rights reserved

【被災前】



【被災後】

(撮影日 : 2018.9.11)

© 2018 Planet Labs Netherlands BV. All rights reserved



【被災前】

