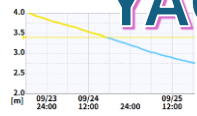


2026年9月25日

YACかわら版762



いんばぬま

印旛沼

2026-08-24
18:00水位3.38m

緯度 35.7894
経度 140.2527

⑩

千葉県印旛沼の堤防が決壊（けっかい）したと大きく報じられています。千葉県では8月中旬の千葉豪雨、9月上旬の秋雨前線による大雨、そして今回の台風25号と、3度も大雨災害が発生しています。

被害にあわれた方々に心よりお見舞い申し上げます。

9月25日、センチネル1と2が印旛沼周辺を観測しました。④観測時の北印旛沼の水位は約3.3mでした。④

- ・センチネル2データのトゥルーカラーでは状況の把握が困難です。③
- ・電波でみると、水面が黒くみえます。④⑤

④と⑤データをダウンロードして、衛星データ分析ソフトEISEIで、④aと⑤bを色合成しました。

* EISEI0_9マニュアルAのP-18参照

9月12日の水面と比較し新たな水面（浸水ケ所）を緑色で確認することができます。⑥

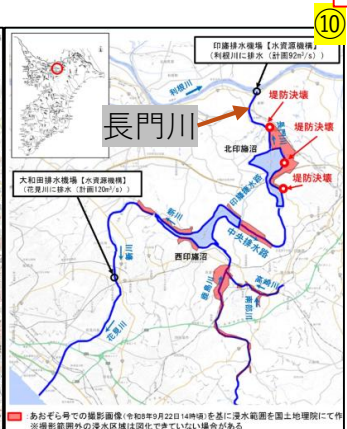
国土地理院の「自分で作る色別標高図」で、標高2～5m範囲を探ると、⑥⑨⑩の浸水範囲と整合します。⑧①②図の、③④間は長門川です。



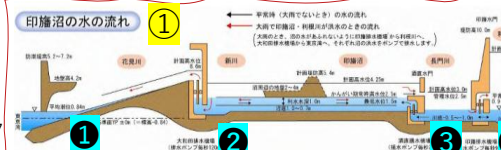
トップ> 標高・土地の凹凸
>自分で作る色別標高図



トップ> 防災・災害対応>2026年
>台風第25号に関する情報



台風第25号「印旛沼周辺における緊急排水等オペレーション」
@chibaken_kouhou
午後5時15分・2026年9月25日



印旛沼は周辺の台地など流域面積は、千葉県の約1割・500km²です。印旛沼の水は③から流れ出て④で利根川に注ぎます。大雨などの時は利根川の水位が上がっているので②から①で東京湾に流します。6.26km²の北印旛沼と5.29km²の西印旛沼から構成。水深は平均1.7m。くわしくは印旛沼水質保全協議会のウェブサイト参照
<https://www.insuikyo.jp/environment/gaiyou/>

①②: https://inba-numa.com/html/file/torikumi/manabikei/gakusyu_shidou_tebiki2.pdf

センチネル2B トゥルーカラー ③
2026年9月24日10:37 (JTC)



コペルニクスブラウザの描線アイコンで⑤⑨間の標高を探りました。⑫⑬

標高が低いです。

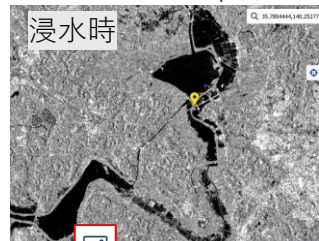
⑫⑬



各地点の標高



センチネル1C WV - decibel gamma0 ④
2026年9月24日17:41 (JTC)



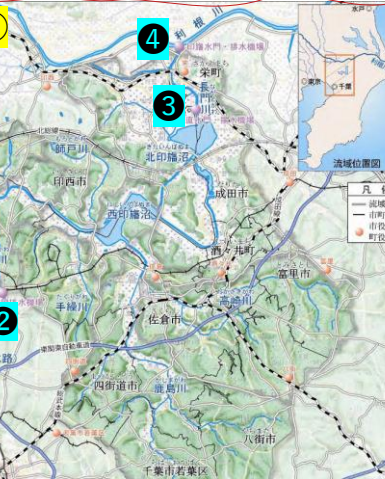
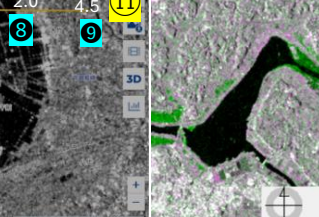
EISEIで色合成

2026-09-24-00_00_2026-09-24-23_59_Sentinel-1_IW_VV_VH_VV_-_decibel_gamma0
2026-09-12-00_00_2026-09-12-23_59_Sentinel-1_IW_VV_VH_VV_-_decibel_gamma0

コペルニクスブラウザからダウンロード



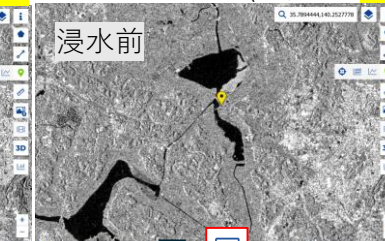
各地点の標高



印旛沼学習指導の手引きに加筆

①②: https://inba-numa.com/html/file/torikumi/manabikei/gakusyu_shidou_tebiki2.pdf

センチネル1C WV - decibel gamma0 ⑤
2026年9月12日17:41 (JTC)



EISEIで色合成

2026-09-24-00_00_2026-09-24-23_59_Sentinel-1_IW_VV_VH_VV_-_decibel_gamma0
2026-09-12-00_00_2026-09-12-23_59_Sentinel-1_IW_VV_VH_VV_-_decibel_gamma0

コペルニクスブラウザからダウンロード



各地点の標高

