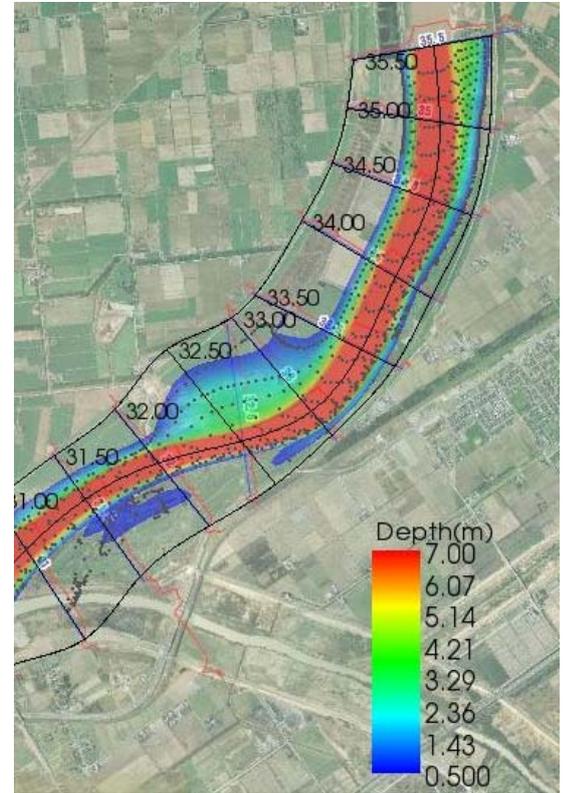
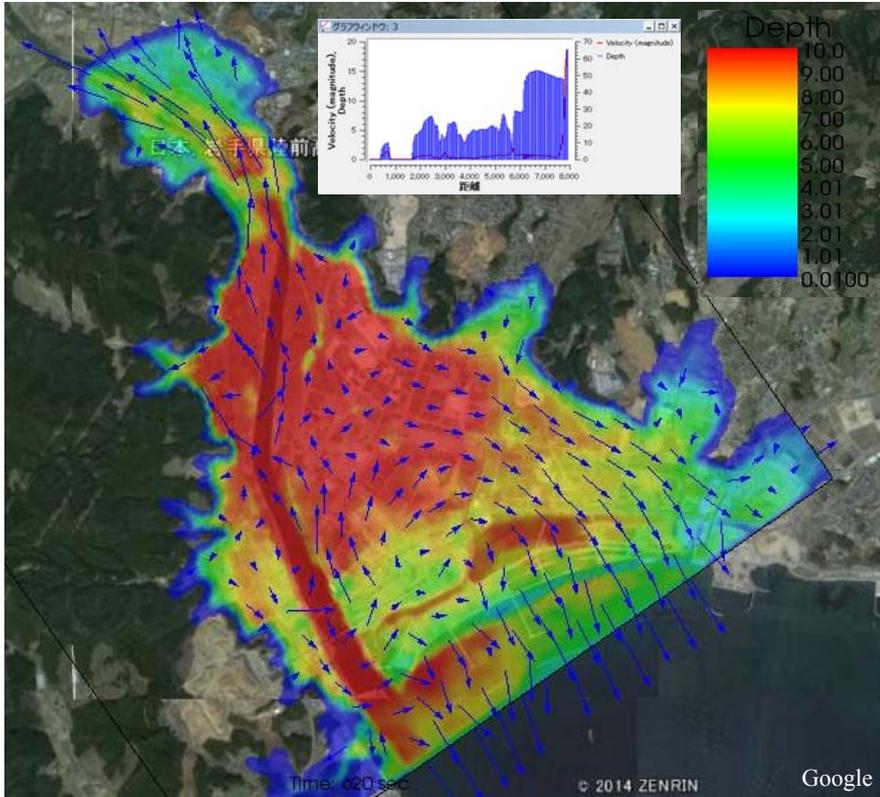


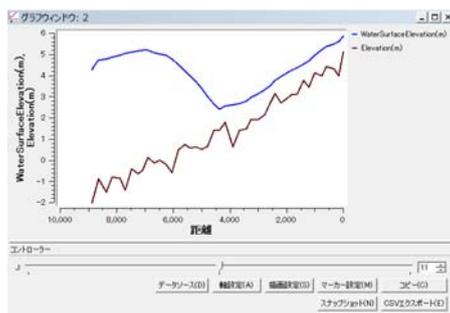
iRICによる解析シミュレーション



河川流れ、河床変動、氾濫などの計算を解析ソフトウェア*iRIC*により行えます。
図やグラフ、動画、KML (GoogleEarth) 等に出力が可能です。



解析シミュレーションの事例



図化やグラフ化に加え
CSV出力も可能

- 1次元, 2次元, 3次元の
流れ、河床変動解析
- 津波計算
- 河川の津波遡上計算
- 氾濫解析
- 1次元不定流計算
- 洪水の流出計算 など



使用したソフトウェア: iRIC
iRIC Software (<http://i-ric.org/>)



日本ミクニヤ株式会社

本社 〒213-0001 川崎市高津区溝口3-25-10 TEL 044-833-3928 FAX 044-822-1689
東京支店 TEL 044-822-3928 FAX 044-822-1661 中国支店 TEL 082-251-3928 FAX 082-251-3988
大阪支店 TEL 06-6561-3928 FAX 06-6561-3929 九州支店 TEL 092-481-3928 FAX 092-481-3938

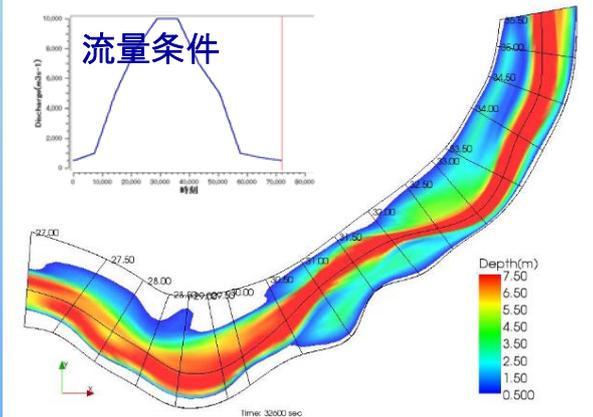
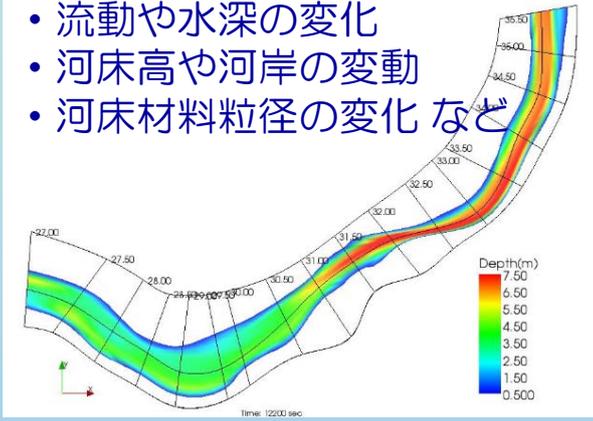
ご意見・お問い合わせは info@mikuniya.co.jp
<http://www.mikuniya.jp/>

B-008

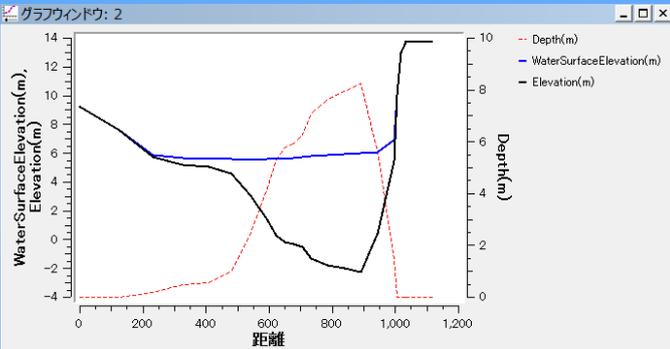
用途に応じた多様な解析が可能

【河川流計算】

- 流動や水深の変化
- 河床高や河岸の変動
- 河床材料粒径の変化 など



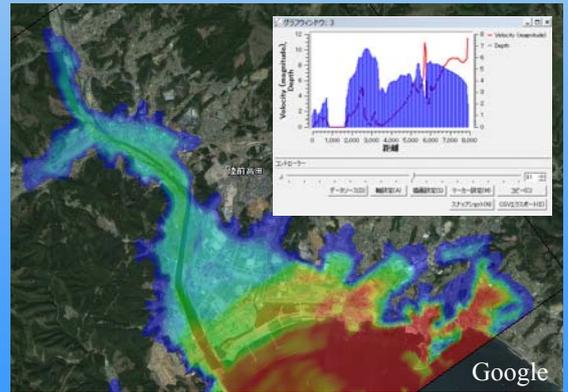
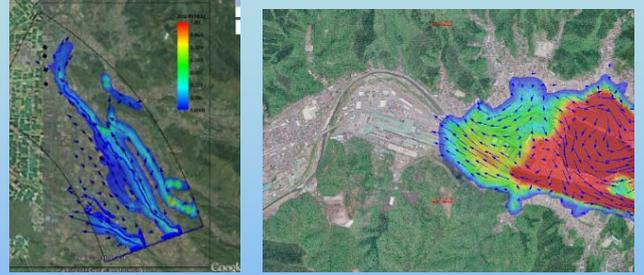
- フラグ出力
- CSV出力 など



Nays2DH・CERI1D

【氾濫計算】

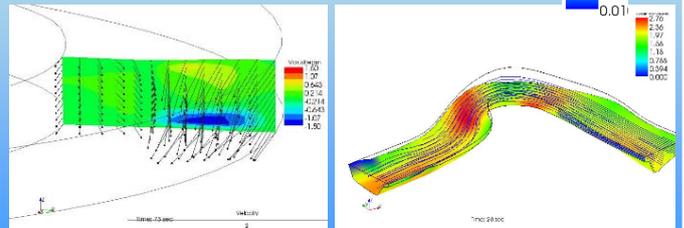
- 河川の氾濫
- 津波の遡上
- 地形/障害物の効果検証 など



Nays2D Flood

【3次元計算】

- 3次元の流れ
- 3次元の河床変動 など



NaysCUBE

上記は代表的な事例です

iRICによる解析の概要

