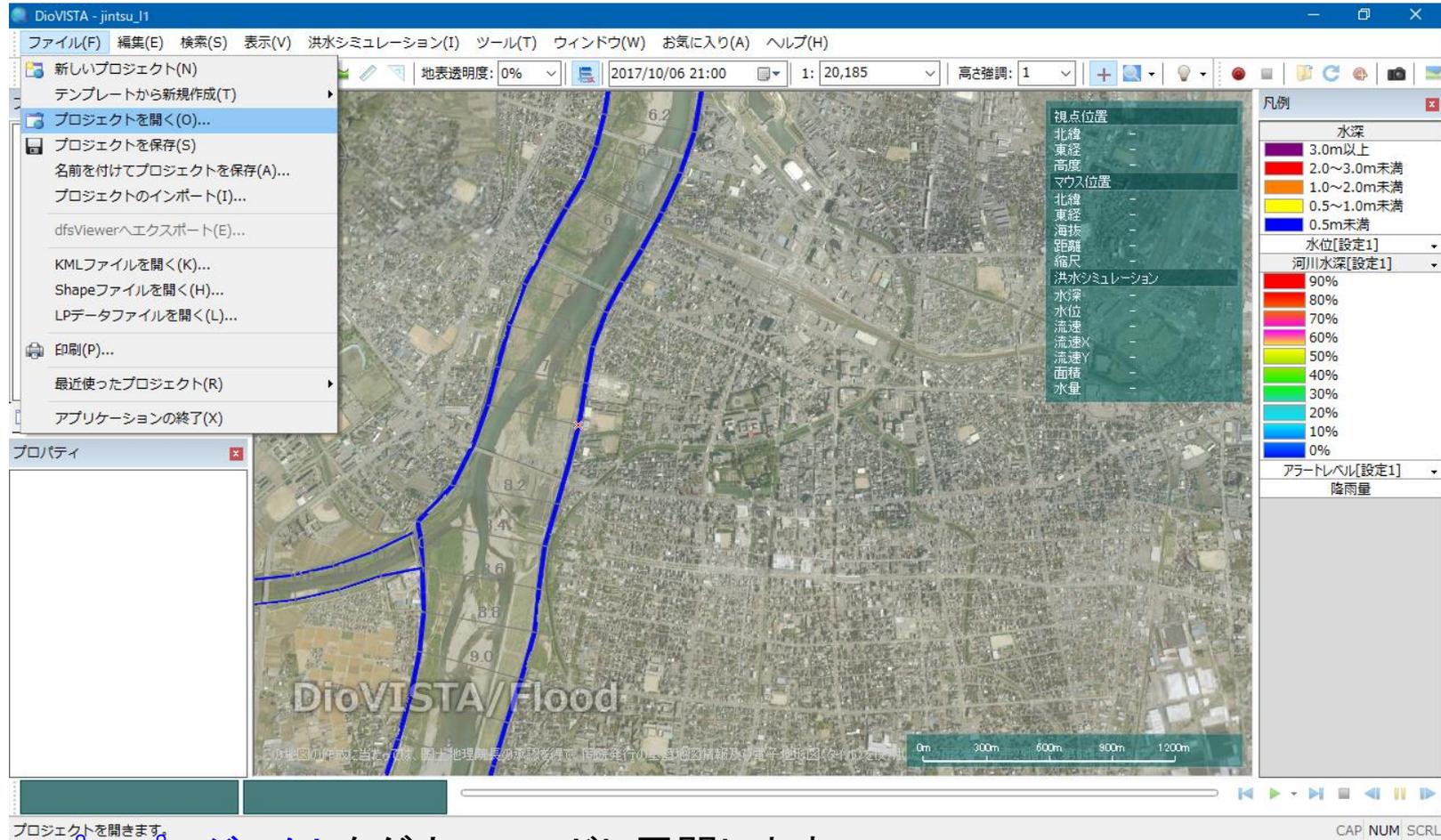

DioVISTA/Flood
年生起確率1/150規模の降雨、かつ
堤防決壊を想定した水害の例

 株式会社 日立パワーソリューションズ

プロジェクトファイルを開く



1. [サンプルプロジェクト](#)をダウンロードし展開します
2. メニュー > ファイル > プロジェクトを開く
サンプルプロジェクトのファイル Jinzu_I1.fszproj を指定します

計算開始

The screenshot shows the DioVISTA software interface. The main window displays a map with a blue river and flood simulation results. The 'Simulation Start' dialog box is open, showing various settings for the simulation. A mouse cursor points to the 'Simulation Start' menu item (1) and the 'Start' button (2).

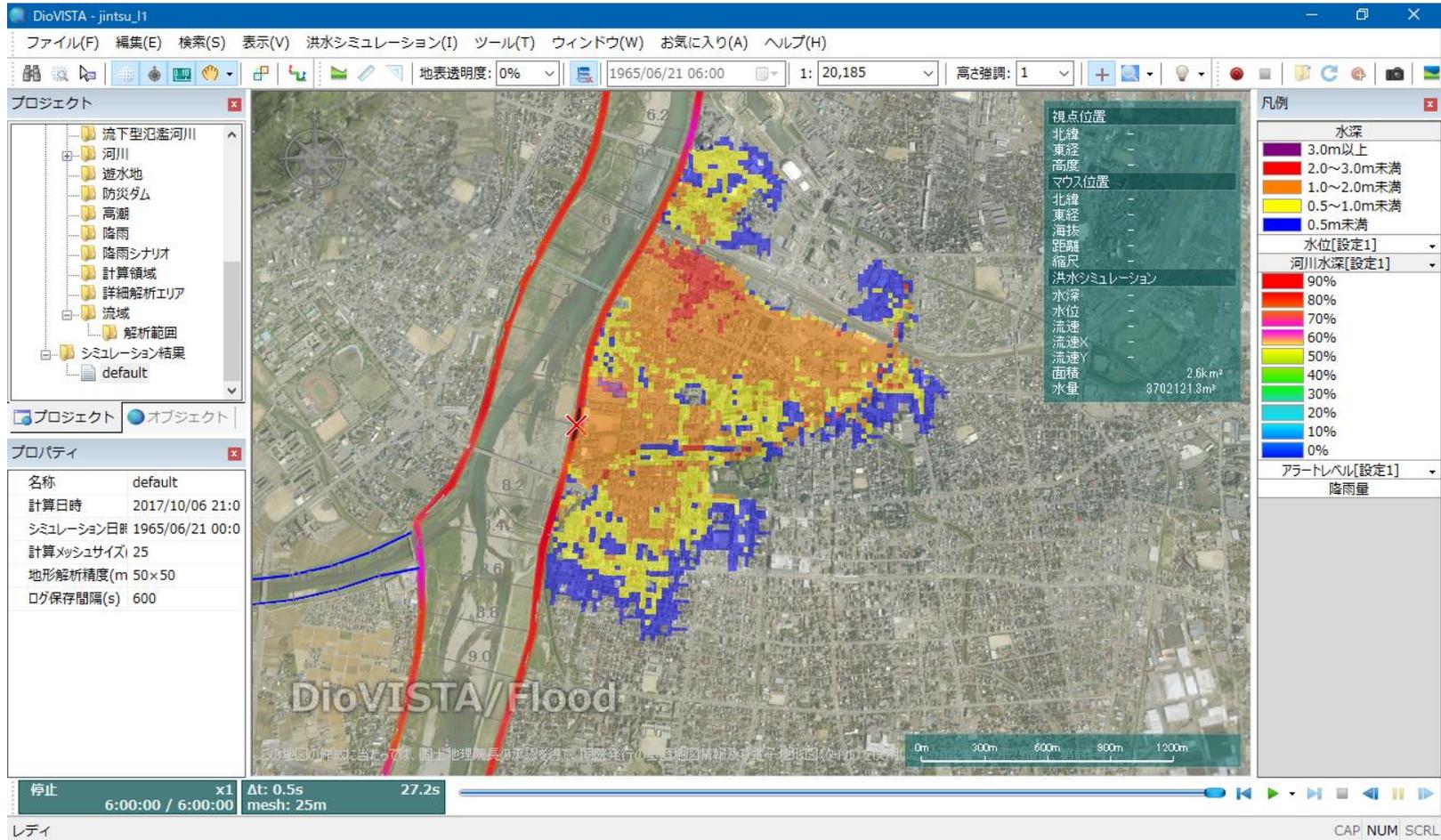
Simulation Start Dialog Box Settings:

- Simulation Start Time: 1965/06/21 00:00:00
- Calculation Time: 0 時間 0 分
- Calculation Mesh Size: 25m
- Flow Analysis Accuracy: 50m
- Options:
 - Land use based infiltration capacity
 - Land use based initial loss
 - 3-layer model
- Simulation Results:
 - Save Interval: 600 s
 - Log File Name: default

Start Button: 開始

1. メニュー > 洪水シミュレーション > シミュレーション開始
2. 開始ボタンをクリック

計算完了



シミュレーション結果が得られました。

河川断面図の表示

河川の断面図を表示します

プロジェクト

- トンネル
- カルバート
- ポンプ
- 下水
- 盛土
- 伏樋・側溝
- 流下型氾濫河川
- 河川
 - 有効(V)
 - 項目の表示(S)
 - 断面図表示(O)
 - 越流量の集計(E)...
 - 降雨量の集計(F)...
 - 左岸線(L)
 - 右岸線(R)
 - 河心線(C)
 - 横断線(T)
 - 新規作成(N)
 - すべて削除(A)
 - 縦断面の編集(V)...
 - 合流の指定(F)
 - 分流の指定(B)
 - この河川を削除(D)

プロパティ

名称	神通川
上流端流量	(設定済)
下流端水位	(未設定)
下流端を閉じる	False
流出モデルと接続	True
最大横断間距離	200
氾濫原の地盤高	False
仮想壁	(未設定)
仮想壁区間で逆	False
有効	True
河心線スタイル	
左岸線スタイル	
右岸線スタイル	

視点位置
北緯 36° 41' 33" 282
東経 137° 12' 41" 572
高度 2863.0m
マウス位置
北緯 36° 41' 54" 387
東経 137° 11' 16" 107
海拔 10.2m
距離 3611.412m
縮尺 1:25462
洪水シミュレーション
水深 -
水位 -
流速 -
流速X -
流速Y -
面積 2.6km²
水量 3702121.3m³

凡例

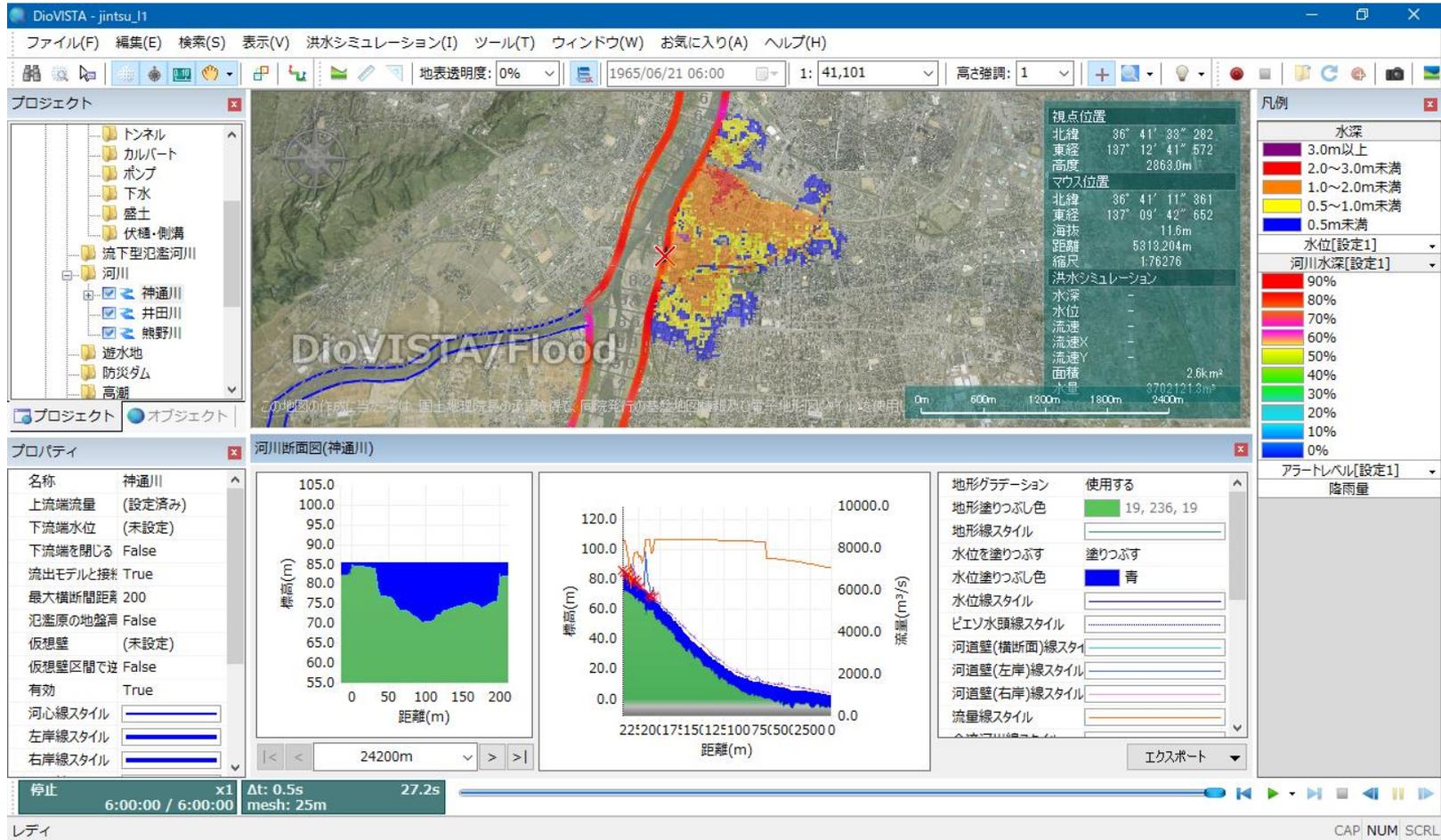
水深	
3.0m以上	紫
2.0~3.0m未満	赤
1.0~2.0m未満	黄
0.5~1.0m未満	橙
0.5m未満	青
水位[設定1]	
河川水深[設定1]	
90%	赤
80%	橙
70%	黄
60%	緑
50%	青
40%	青
30%	青
20%	青
10%	青
0%	青
アラートレベル[設定1]	
降雨量	

停止 x1 Δt: 0.5s 27.2s
6:00:00 / 6:00:00 mesh: 25m

断面図の表示/非表示を切り替えます。

河川 > 神通川 > 断面図表示

河川断面図の表示



河川の断面図が表示されました