

---

DioVISTA/Dams  
サンプルプロジェクト  
- dam2parallel

 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

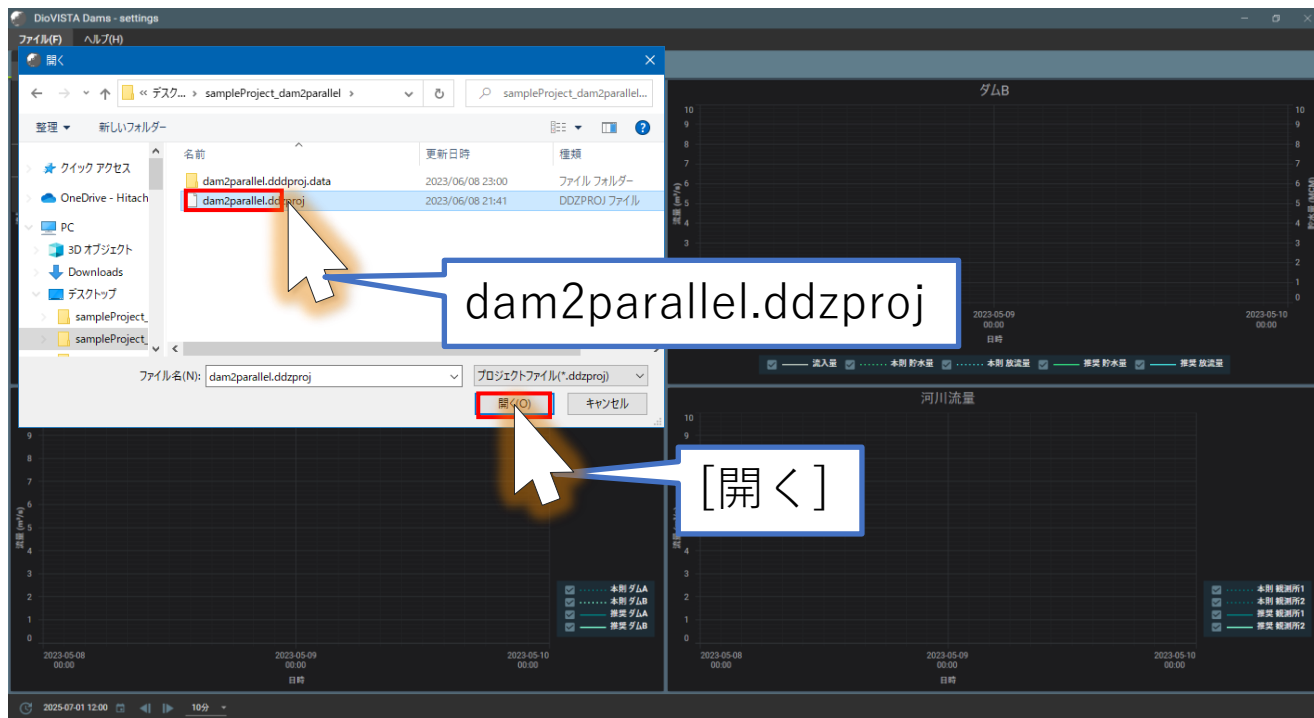
The screenshot shows the DioVISTA Dams - settings application window. The 'ファイル(F)' menu is open, with the 'プロジェクトを開く(O)...' option highlighted. A white mouse cursor points to this option. A blue callout box with white text is overlaid on the interface, containing the following instructions:

メニュー >  
[ファイル] >  
[プロジェクトを開く]

The background of the software interface displays several data visualization panels. At the top, there are two panels labeled 'ダムA' and 'ダムB', each showing a grid with numerical values (10, 9, 8) and a vertical axis labeled '貯水率 (MCM)'. Below these are two larger panels: 'ダム放流量' (Dam Discharge) and '河川流量' (River Discharge), both showing time-series plots with a vertical axis labeled '流量 (m³/s)'. The bottom status bar shows the system clock as '2025-07-01 12:00' and a volume icon.

# ファイルを選択する

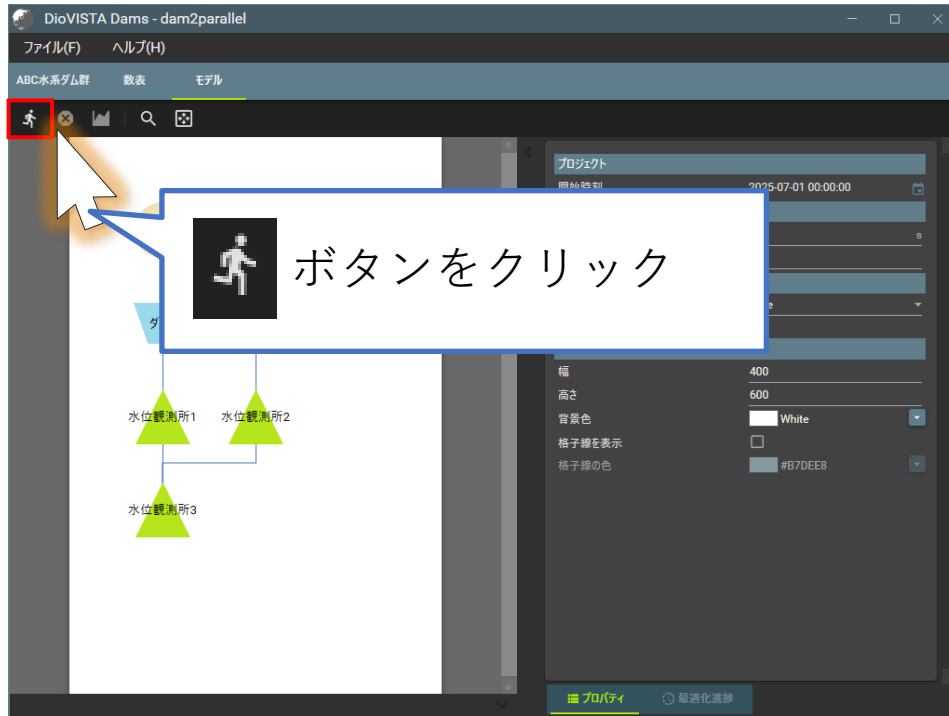
あらかじめ、ダウンロードした sampleProject\_dam2parallel.zip をデスクトップに展開しておきます。



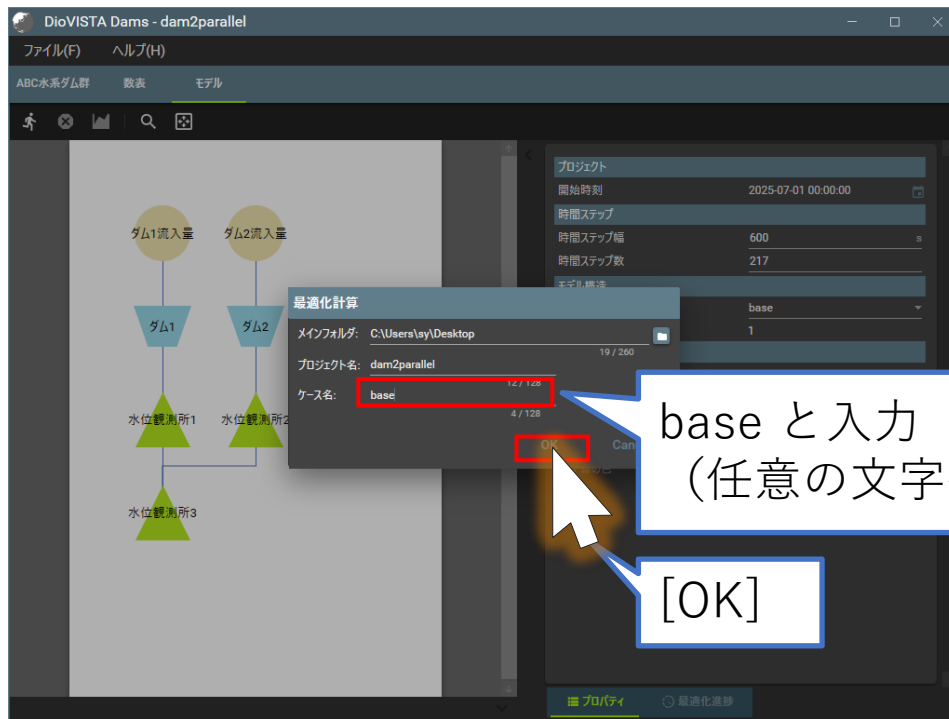
# モデルの選択



# 計算開始



# ケース名をつける



# 結果の表示

DioVISTA Dams - dam2parallel (base)

ファイル(F) ヘルプ(H)

ABC水系ダム群 数表 モデル

ボタンをクリック

```
#dddp: loop 7, 592.486, 1
#dddp: loop 8, 592.48596, 1
#dddp: loop 9, 592.4859, 1
#dddp: loop 10, 592.4858, 1
#dddp: loop 11, 592.4857, 1
#dddp: loop 12, 592.48566, 1
#dddp: loop 13, 592.4856, 1
#dddp: loop 14, 592.48553, 1
#dddp: loop 15, 592.4855, 1
#dddp: loop 16, 592.4854, 1
#dddp: loop 17, 592.48535, 1
#dddp: loop 18, 592.4853, 1
#dddp: loop 19, 592.4852, 1
#dddp: loop 20, 592.4852, 1
2023/06/08 23:37:23, 1512, takes 0.0952803 sec
dddp: loop 20, 592.4852
Process terminated with exit code 0
```

Reservoir

Discharge (m<sup>3</sup>/s)

Date

Executing dddp 9/9...

Cost

完了すると  
Process terminated with exit code 0  
と表示される

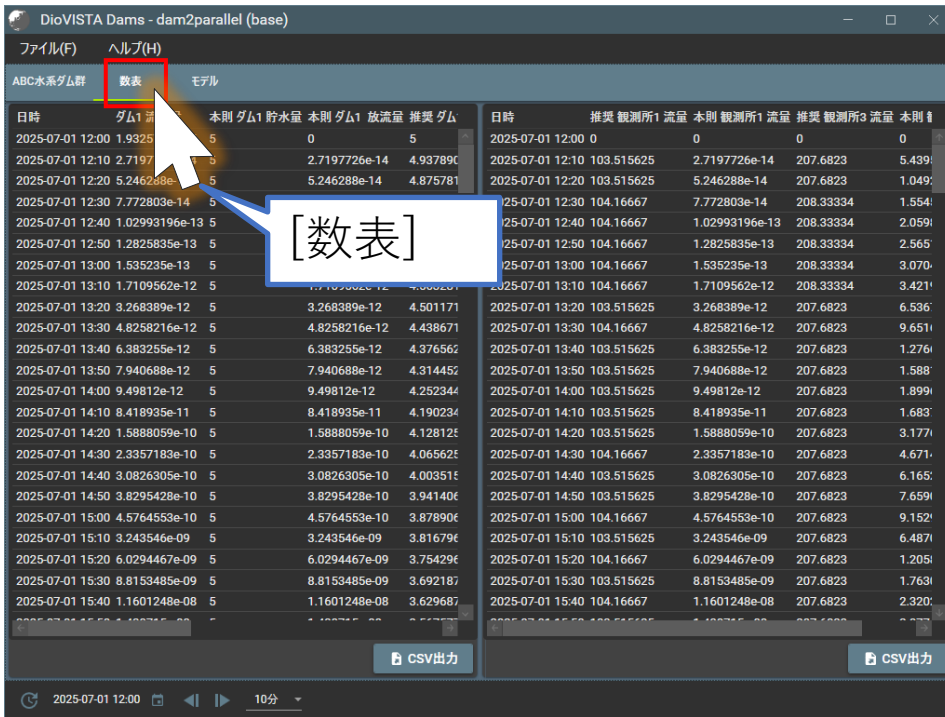
# 結果の表示





# 結果の表示

数表で確認したい場合



DioVISTA Dams - dam2parallel (base)

ファイル(F) ヘルプ(H)

ABC水系ダム群 **数表** モデル

日時	ダム1 流量	本則 ダム1 貯水量	本則 ダム1 放流量	推奨 ダム1 流量	日時	推奨 観測所1 流量	本則 観測所1 流量	推奨 観測所3 流量	本則 観測所3 流量
2025-07-01 12:00	1.9325e-13	5	0	5	2025-07-01 12:00	0	0	0	0
2025-07-01 12:10	2.7197726e-14	5	2.7197726e-14	4.937890e-13	2025-07-01 12:10	103.515625	2.7197726e-14	207.6823	5.4391e-13
2025-07-01 12:20	5.246288e-14	5	5.246288e-14	4.875781e-13	2025-07-01 12:20	103.515625	5.246288e-14	207.6823	1.0491e-12
2025-07-01 12:30	7.772803e-14	5	7.772803e-14	4.811893e-13	2025-07-01 12:30	104.16667	7.772803e-14	208.33334	1.5541e-12
2025-07-01 12:40	1.02993196e-13	5	1.02993196e-13	4.752004e-13	2025-07-01 12:40	104.16667	1.02993196e-13	208.33334	2.0591e-12
2025-07-01 12:50	1.2825835e-13	5	1.2825835e-13	4.692115e-13	2025-07-01 12:50	104.16667	1.2825835e-13	208.33334	2.5651e-12
2025-07-01 13:00	1.535235e-13	5	1.535235e-13	4.632226e-13	2025-07-01 13:00	104.16667	1.535235e-13	208.33334	3.0701e-12
2025-07-01 13:10	1.7109562e-12	5	1.7109562e-12	4.572337e-13	2025-07-01 13:10	104.16667	1.7109562e-12	208.33334	3.4211e-12
2025-07-01 13:20	3.268389e-12	5	3.268389e-12	4.511171e-13	2025-07-01 13:20	103.515625	3.268389e-12	207.6823	6.5361e-12
2025-07-01 13:30	4.8258216e-12	5	4.8258216e-12	4.438671e-13	2025-07-01 13:30	104.16667	4.8258216e-12	207.6823	9.6511e-12
2025-07-01 13:40	6.383255e-12	5	6.383255e-12	4.376562e-13	2025-07-01 13:40	103.515625	6.383255e-12	207.6823	1.2761e-11
2025-07-01 13:50	7.940688e-12	5	7.940688e-12	4.314452e-13	2025-07-01 13:50	103.515625	7.940688e-12	207.6823	1.5881e-11
2025-07-01 14:00	9.49812e-12	5	9.49812e-12	4.252344e-13	2025-07-01 14:00	103.515625	9.49812e-12	207.6823	1.8991e-11
2025-07-01 14:10	8.418935e-11	5	8.418935e-11	4.190234e-13	2025-07-01 14:10	103.515625	8.418935e-11	207.6823	1.6831e-11
2025-07-01 14:20	1.5888059e-10	5	1.5888059e-10	4.128125e-13	2025-07-01 14:20	103.515625	1.5888059e-10	207.6823	3.1771e-11
2025-07-01 14:30	2.3357183e-10	5	2.3357183e-10	4.065625e-13	2025-07-01 14:30	104.16667	2.3357183e-10	207.6823	4.6711e-11
2025-07-01 14:40	3.0826305e-10	5	3.0826305e-10	4.003515e-13	2025-07-01 14:40	103.515625	3.0826305e-10	207.6823	6.1651e-11
2025-07-01 14:50	3.8295428e-10	5	3.8295428e-10	3.941406e-13	2025-07-01 14:50	103.515625	3.8295428e-10	207.6823	7.6591e-11
2025-07-01 15:00	4.5764553e-10	5	4.5764553e-10	3.878906e-13	2025-07-01 15:00	104.16667	4.5764553e-10	207.6823	9.1521e-11
2025-07-01 15:10	3.243546e-09	5	3.243546e-09	3.816799e-13	2025-07-01 15:10	103.515625	3.243546e-09	207.6823	6.4871e-11
2025-07-01 15:20	6.0294467e-09	5	6.0294467e-09	3.754299e-13	2025-07-01 15:20	104.16667	6.0294467e-09	207.6823	1.2051e-10
2025-07-01 15:30	8.8153485e-09	5	8.8153485e-09	3.692187e-13	2025-07-01 15:30	103.515625	8.8153485e-09	207.6823	1.7631e-10
2025-07-01 15:40	1.1601248e-08	5	1.1601248e-08	3.629687e-13	2025-07-01 15:40	104.16667	1.1601248e-08	207.6823	2.3201e-10

CSV出力 CSV出力

2025-07-01 12:00 10分