

# 九頭竜ダムの洪水調節効果：台風8号による出水

- 九頭竜ダム上流域では、7月10日、降り始めからの総雨量が16時までに約150mm、時間最大雨量が約50mm（久沢雨量観測所）となり、12時にはダムへの流入量が今年度最大となる約684m<sup>3</sup>/sを記録した。
- ダムの空き容量が大幅に確保されていたため、約940万m<sup>3</sup>（東京ドーム約7.6杯分）の流入量の全量を貯めることにより、下流の洪水量の軽減を図った。
- ダム下流の中角地点（福井市中角町付近）では、最大で約1.6m程度の水位を低減させる効果があったものと推定。

## 中角地点の水位

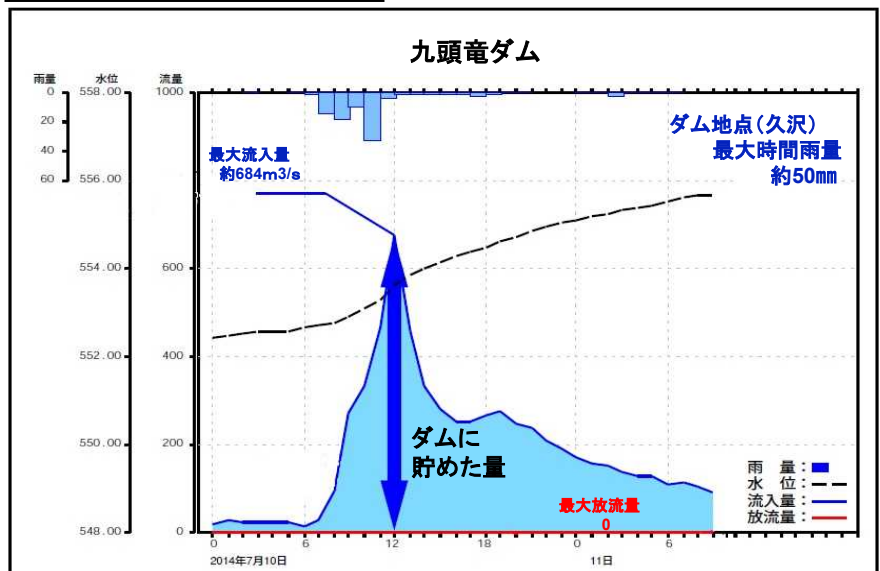
ダム整備前：2.32m

ダム整備後：0.68m

→約1.6mの水位低減

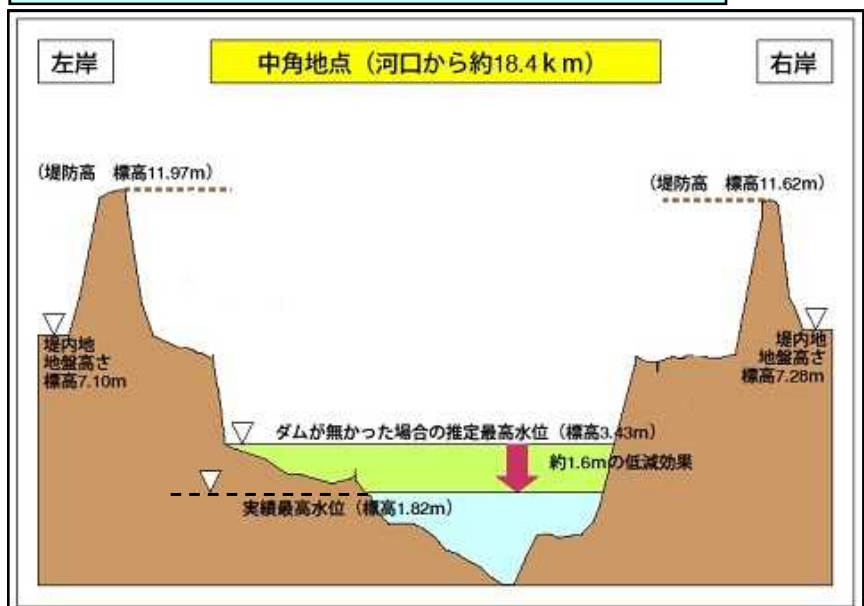
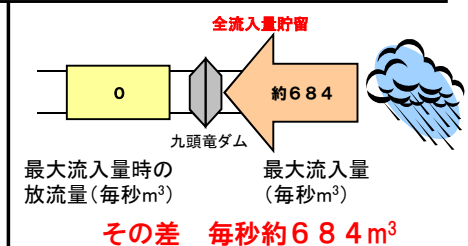
## 流入量と放流量

### 位置図



## 中角地点における水位低減効果

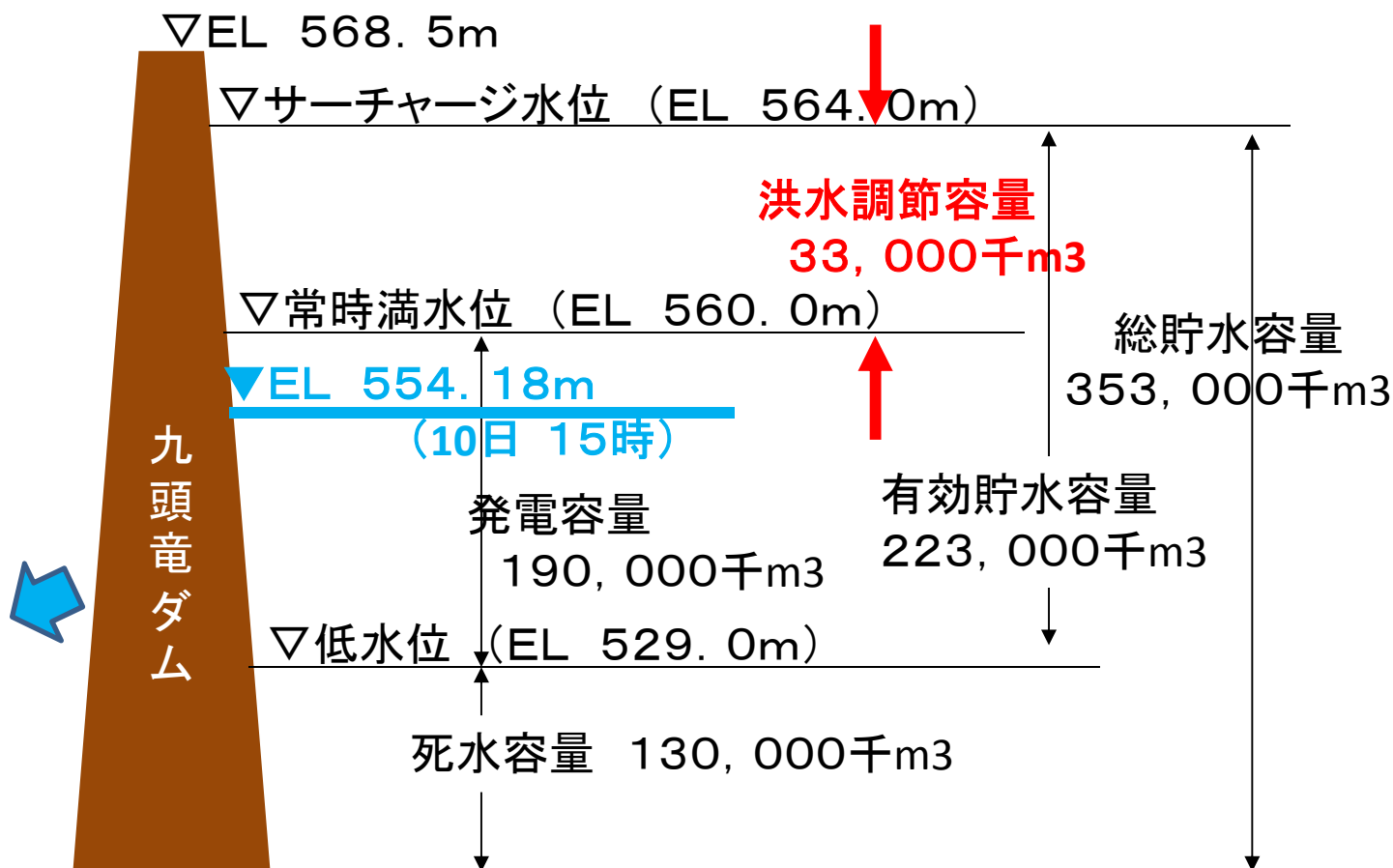
### ダムによる洪水調節



# 当日のリアルタイム情報

## 第5報(平成26年7月10日 15時時点)

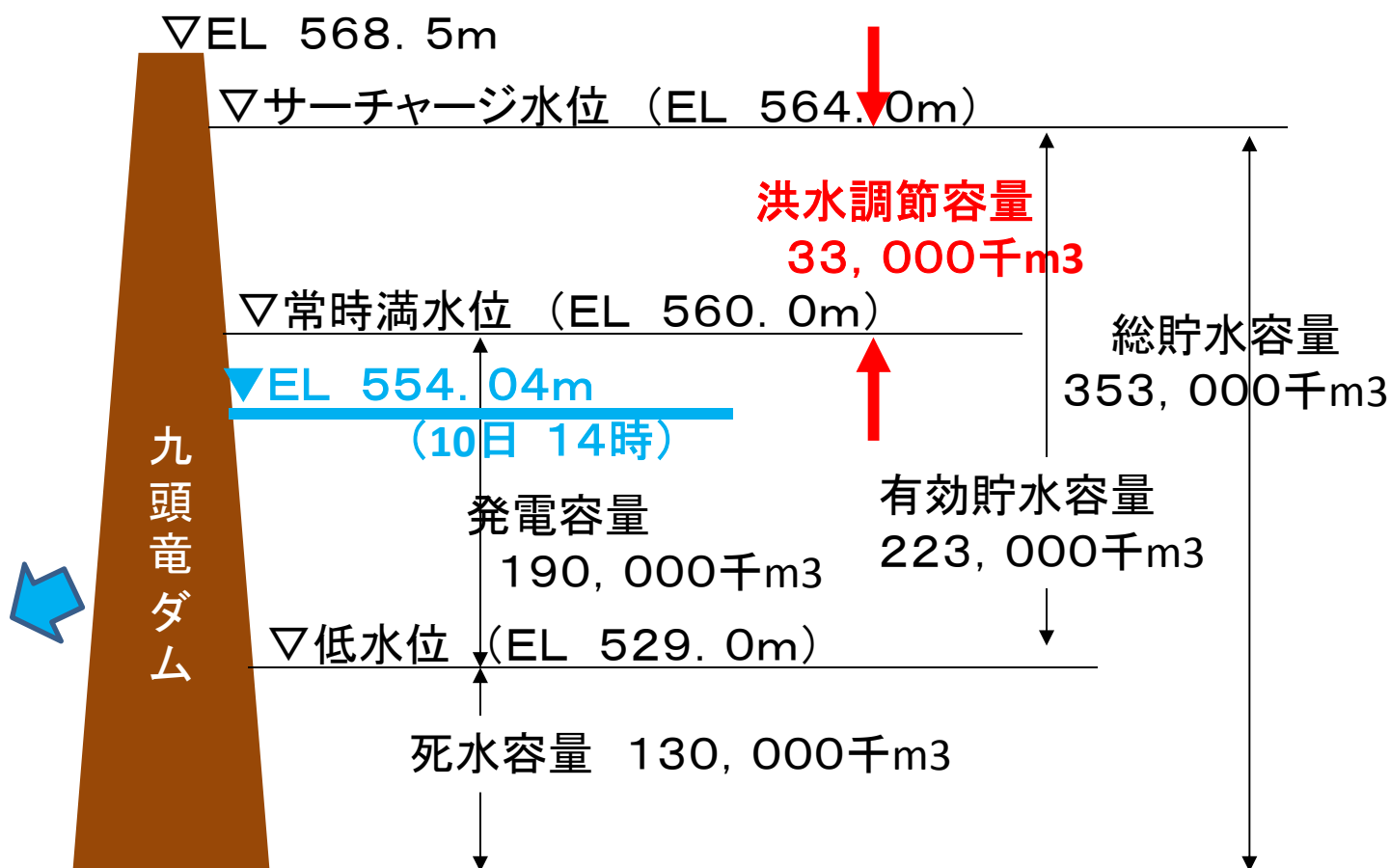
- 平成26年台風8号により、九頭竜ダムは洪水調節を実施中です。
- 現在のダム諸量 <2014. 7. 10 15時時点>
  - ・流域平均時間雨量 5.1mm
  - ・流域平均累加雨量 148.4mm
  - ・流入量 283.19m<sup>3</sup>/s ↓
  - ・全放流量 0.01m<sup>3</sup>/s
  - ・貯水位 554.18m ↑
- 洪水調節開始(7月10日9:00)から約926万m<sup>3</sup>を貯留しています(東京ドーム約7.5杯分)。



# 当日のリアルタイム情報

## 第4報(平成26年7月10日 14時時点)

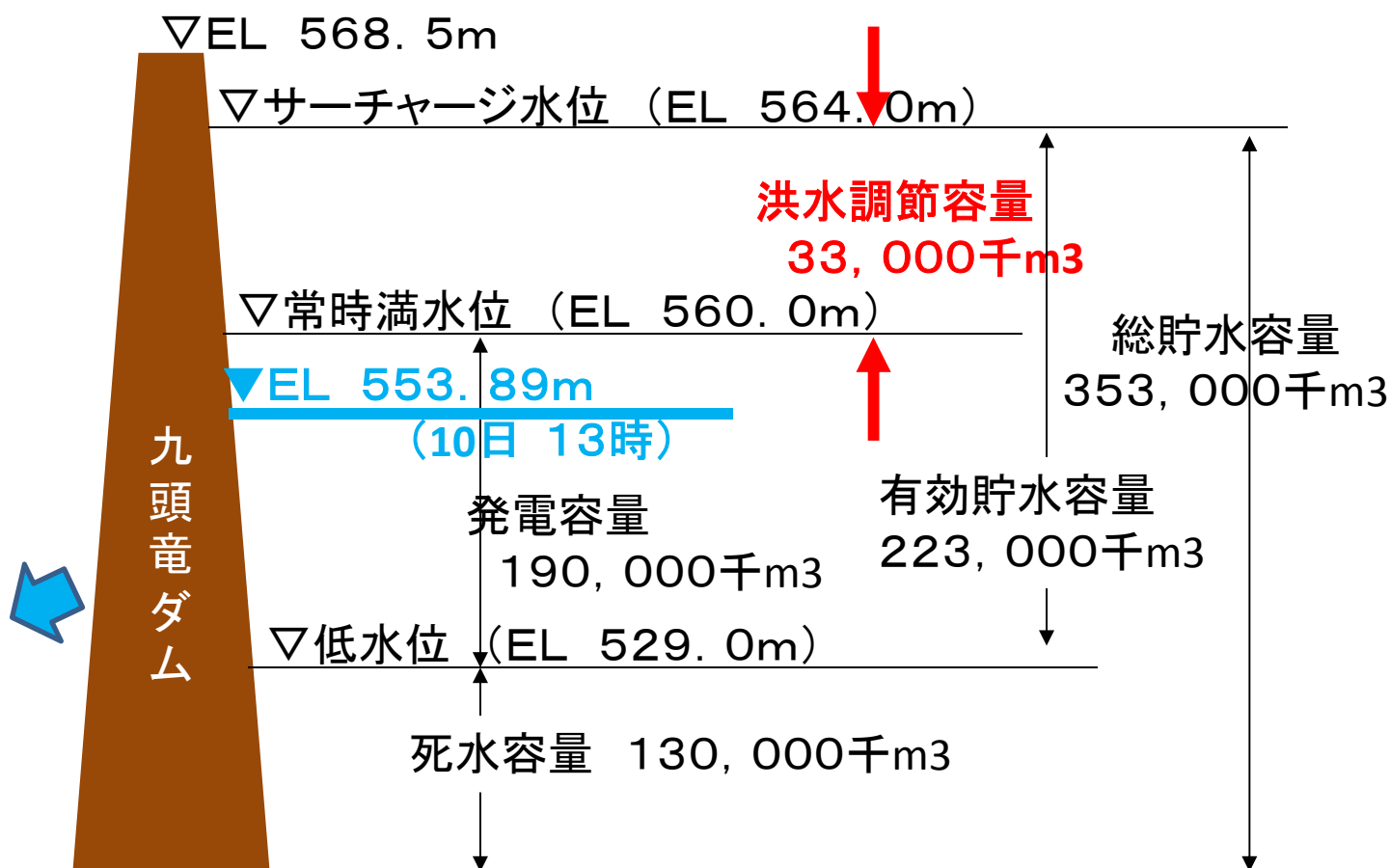
- 平成26年台風8号により、九頭竜ダムは洪水調節を実施中です。
- 現在のダム諸量 <2014. 7. 10 14時時点>
  - ・流入量 337. 80m<sup>3</sup>/s ↓
  - ・全放流量 0. 01m<sup>3</sup>/s
  - ・貯水位 554. 04m ↑
- 洪水調節開始(7月10日9:00)から約814万m<sup>3</sup>を貯留しています(東京ドーム約6. 5杯分)。



# 当日のリアルタイム情報

## 第3報(平成26年7月10日 13時時点)

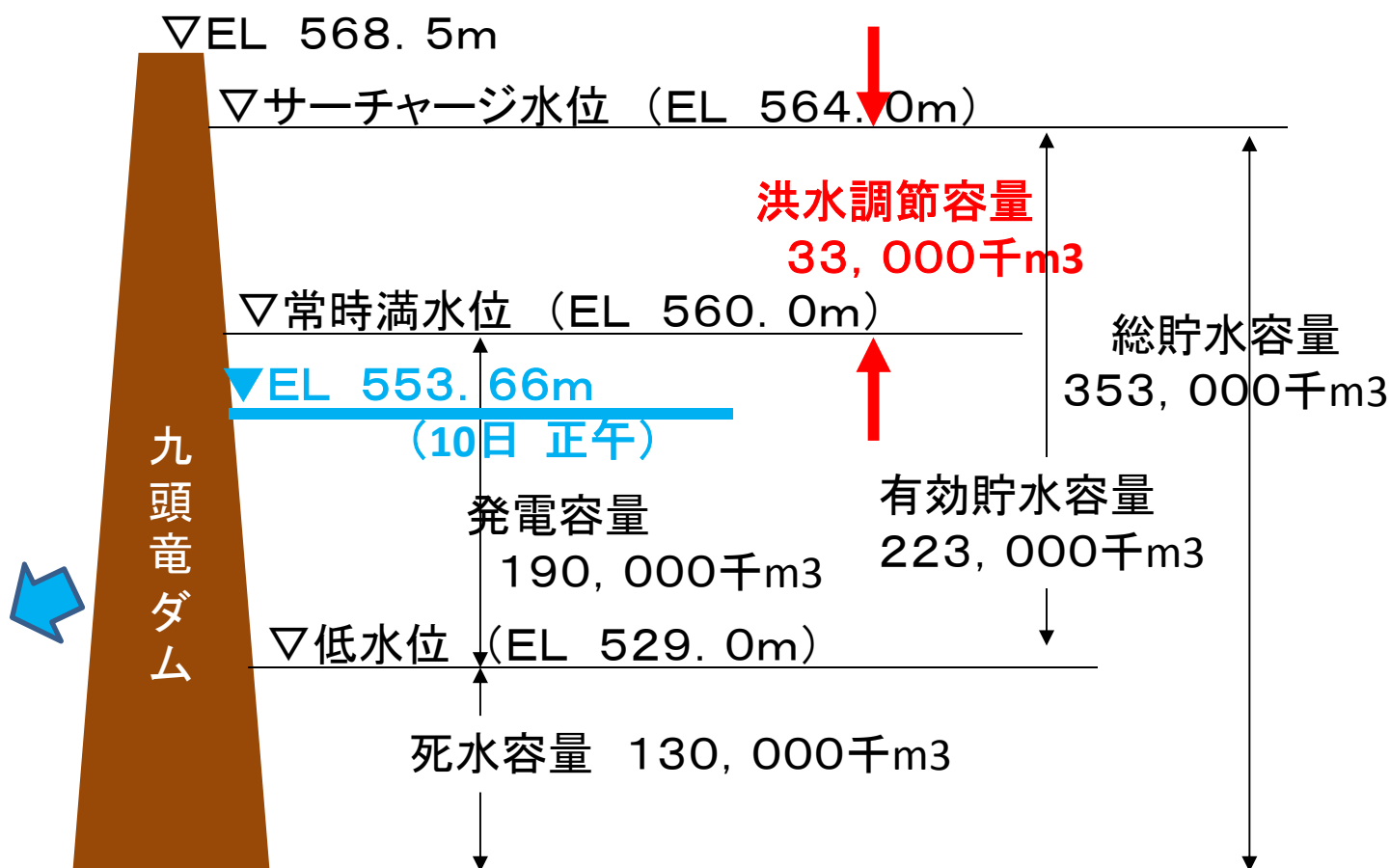
- 平成26年台風8号により、九頭竜ダムは洪水調節を実施中です。
- 現在のダム諸量 <2014. 7. 10 13時時点>
  - ・流入量 458.15m<sup>3</sup>/s ↓
  - ・全放流量 0.01m<sup>3</sup>/s
  - ・貯水位 553.89m ↑
- 洪水調節開始(7月10日9:00)から約709万m<sup>3</sup>を貯留しています(東京ドーム約5.7杯分)。



# 当日のリアルタイム情報

## 第2報(平成26年7月10日 12時時点)

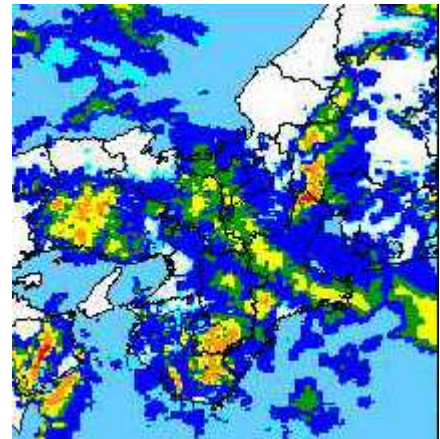
- 平成26年台風8号により、九頭竜ダムは洪水調節を実施中です。
- 現在のダム諸量 <2014. 7. 10 正午時点>
  - ・流入量 677.98m<sup>3</sup>/s
  - ・全放流量 0.01m<sup>3</sup>/s
  - ・貯水位 553.66m
- 洪水調節開始(7月10日9:00)から約539万m<sup>3</sup>を貯留しています(東京ドーム約4.3杯分)。



# 当日のリアルタイム情報

## 第1報(平成26年7月10日 9時時点)

- 平成26年台風8号により、九頭竜ダムにおいて流入量が洪水量に到達したため、洪水調節を開始しました。
- 洪水量到達時刻とダム諸量
  - ・2014. 7. 10 am9:00
  - ・流入量 275. 64m<sup>3</sup>/s
  - ・全放流量 0. 01m<sup>3</sup>/s
  - ・貯水位 552. 93m



国土交通省雨量レーダ  
(2014.7.10 9:00)

