

# ダム貯水池における選択(表面)取水 設備の効果について

— 貯水池水温鉛直分布と流入放流水温の比較 —

- ・ 高山ダム

昭和44年8 月管理開始

流域面積 615km<sup>2</sup>

総貯水容量 56,800,000m<sup>3</sup>

選択(表面)取水設備なし

- ・ 青蓮寺ダム

昭和45年7 月管理開始

流域面積 100km<sup>2</sup>

総貯水容量 27,200,000m<sup>3</sup>

表面取水設備(放流能力 30m<sup>3</sup>/s)

- ・ 比奈知ダム

平成11年4 月管理開始

流域面積 75.5km<sup>2</sup>

総貯水容量 20,800,000m<sup>3</sup>

選択取水設備(放流能力 30m<sup>3</sup>/s)

- ・ 日吉ダム

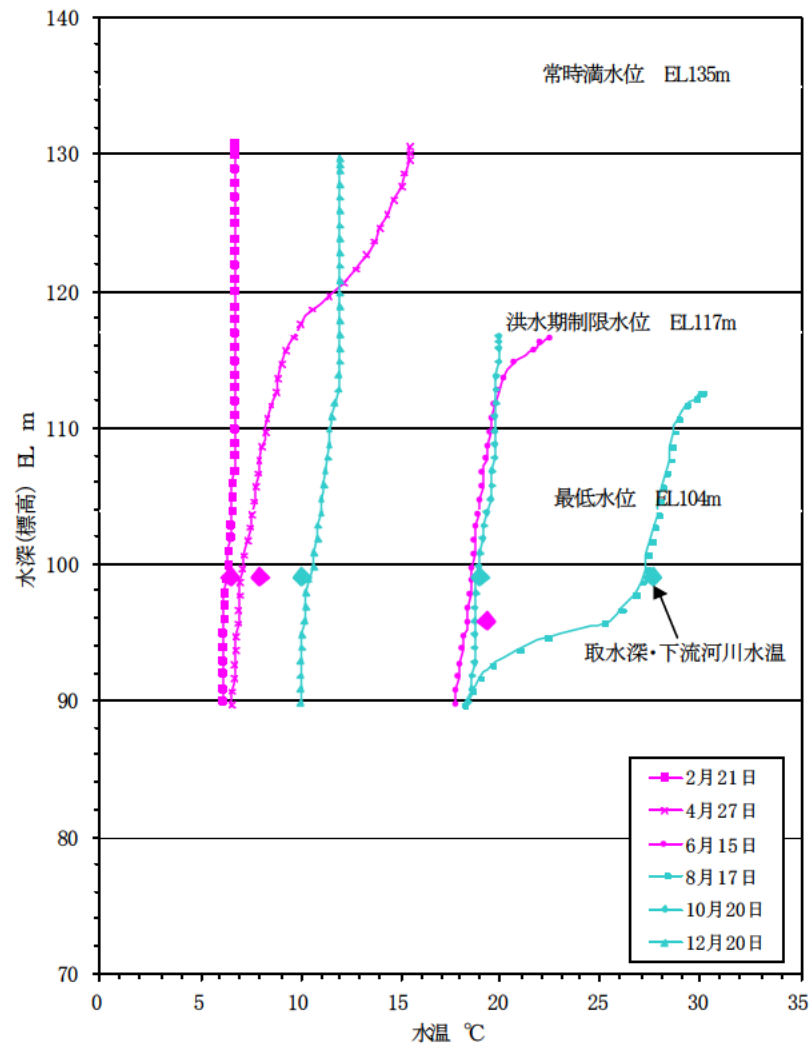
平成10年4 月管理開始

流域面積 290km<sup>2</sup>

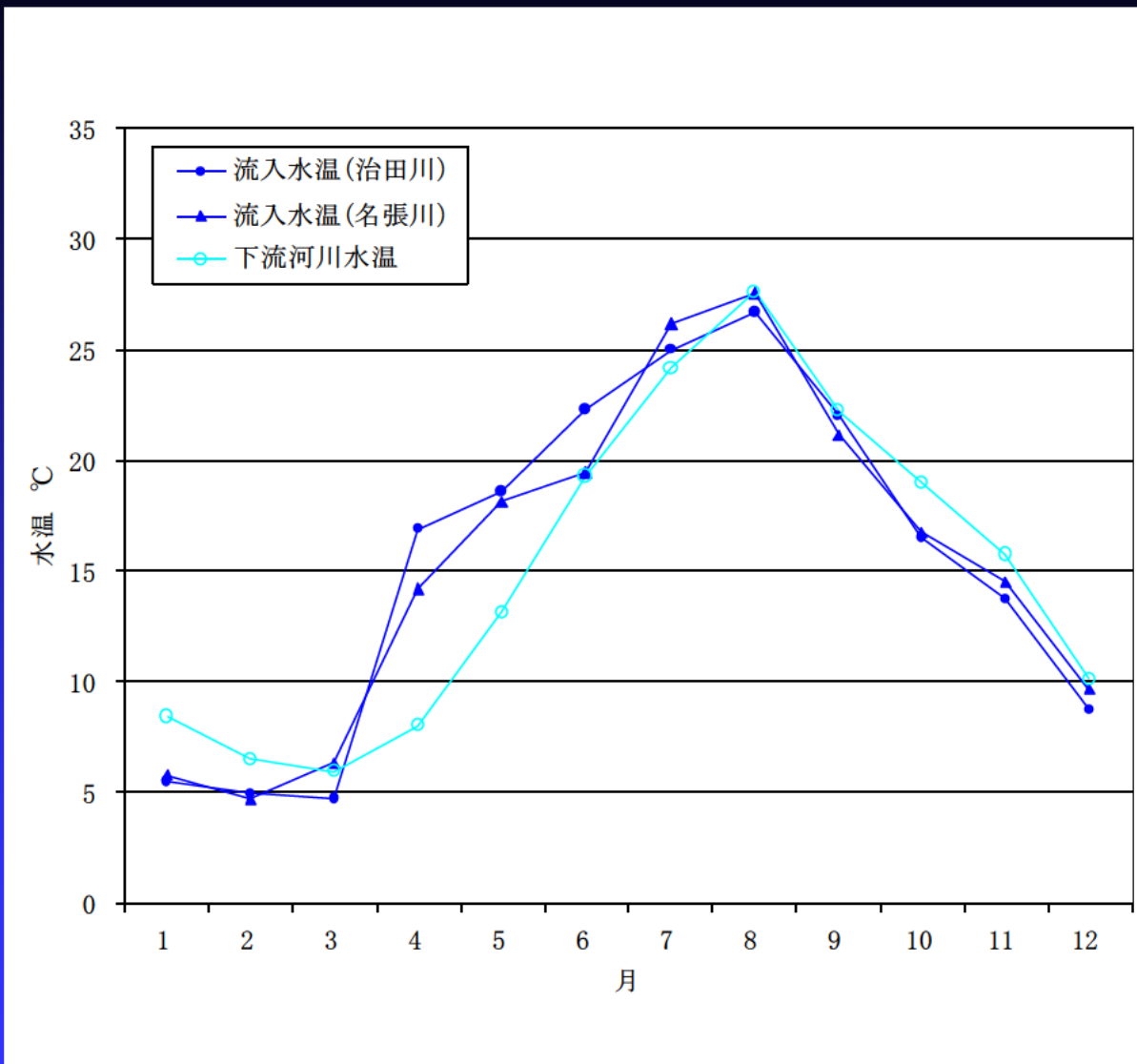
総貯水容量 66,000,000m<sup>3</sup>

選択取水設備(放流能力 27m<sup>3</sup>/s)

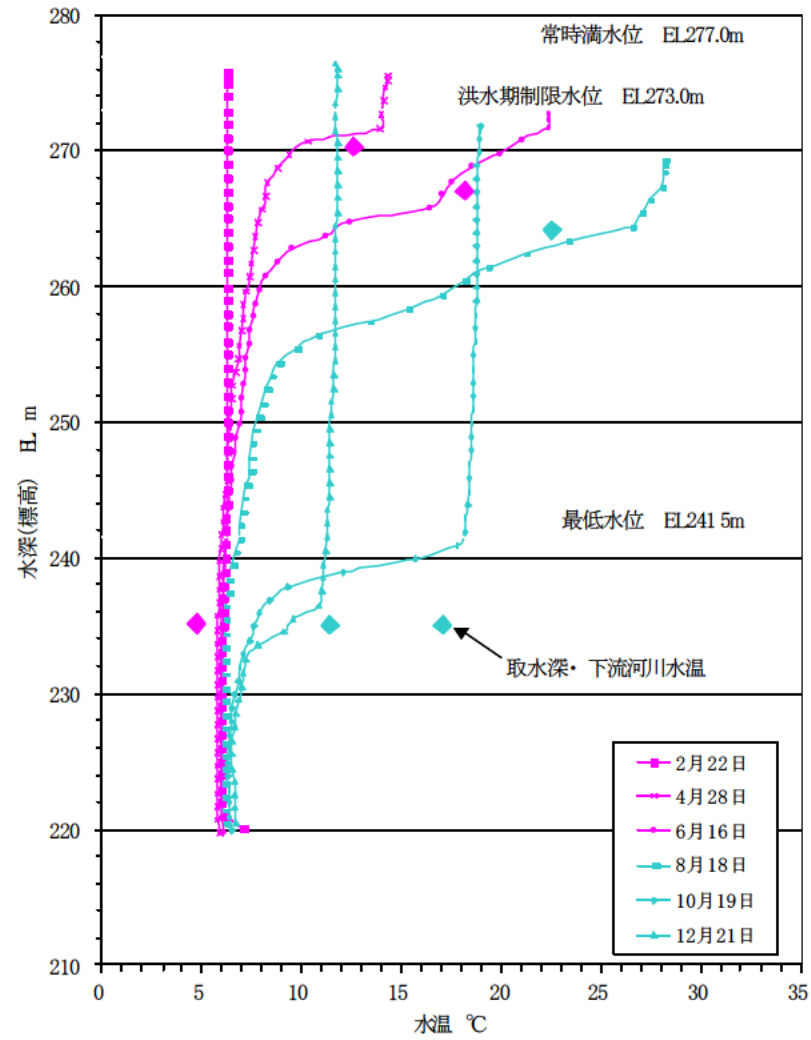
# 高山ダム貯水池水温鉛直分布(平成12年)



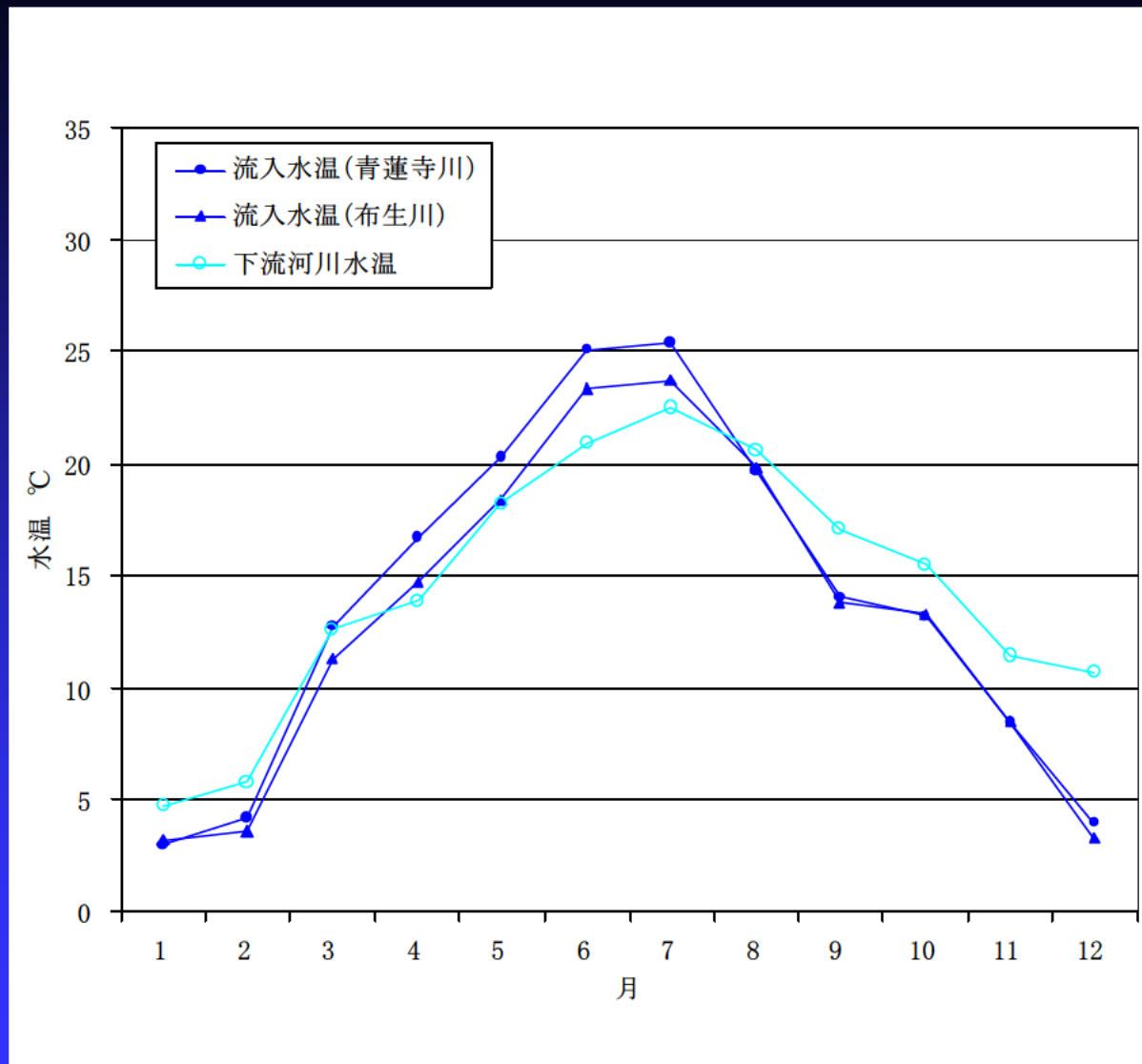
# 高山ダム流入放水水温(平成12年)



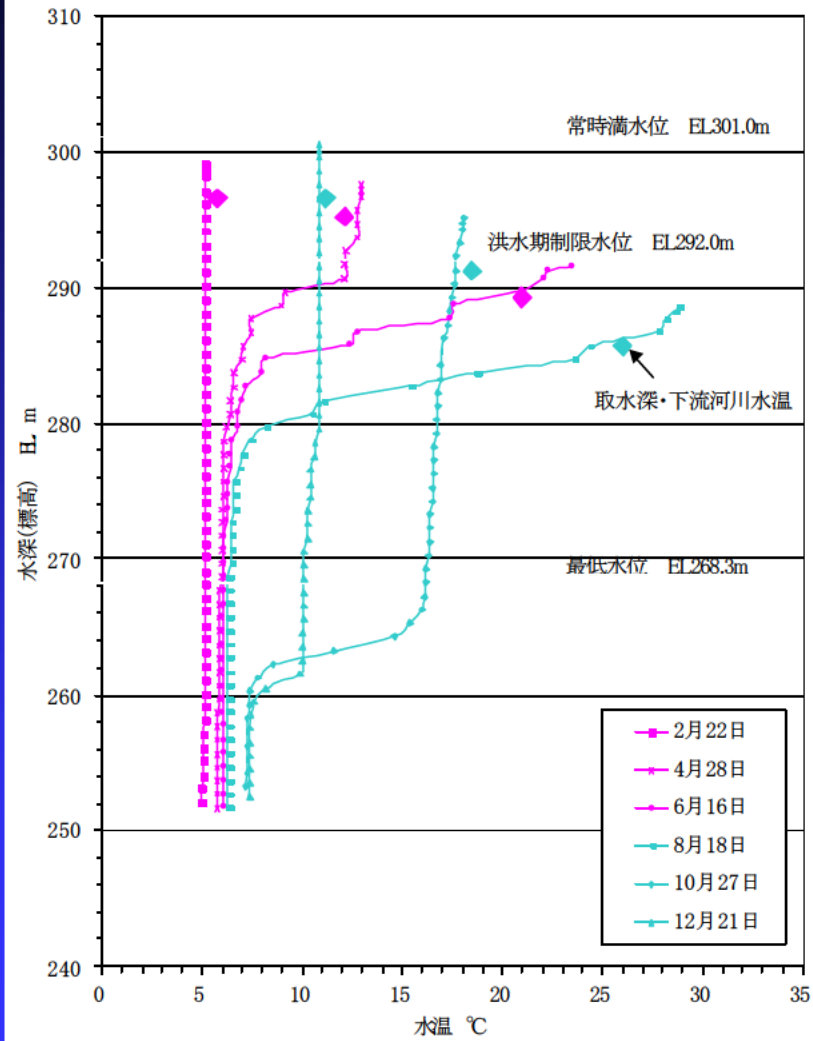
# 青蓮寺ダム貯水池水温鉛直分布(平成12年)



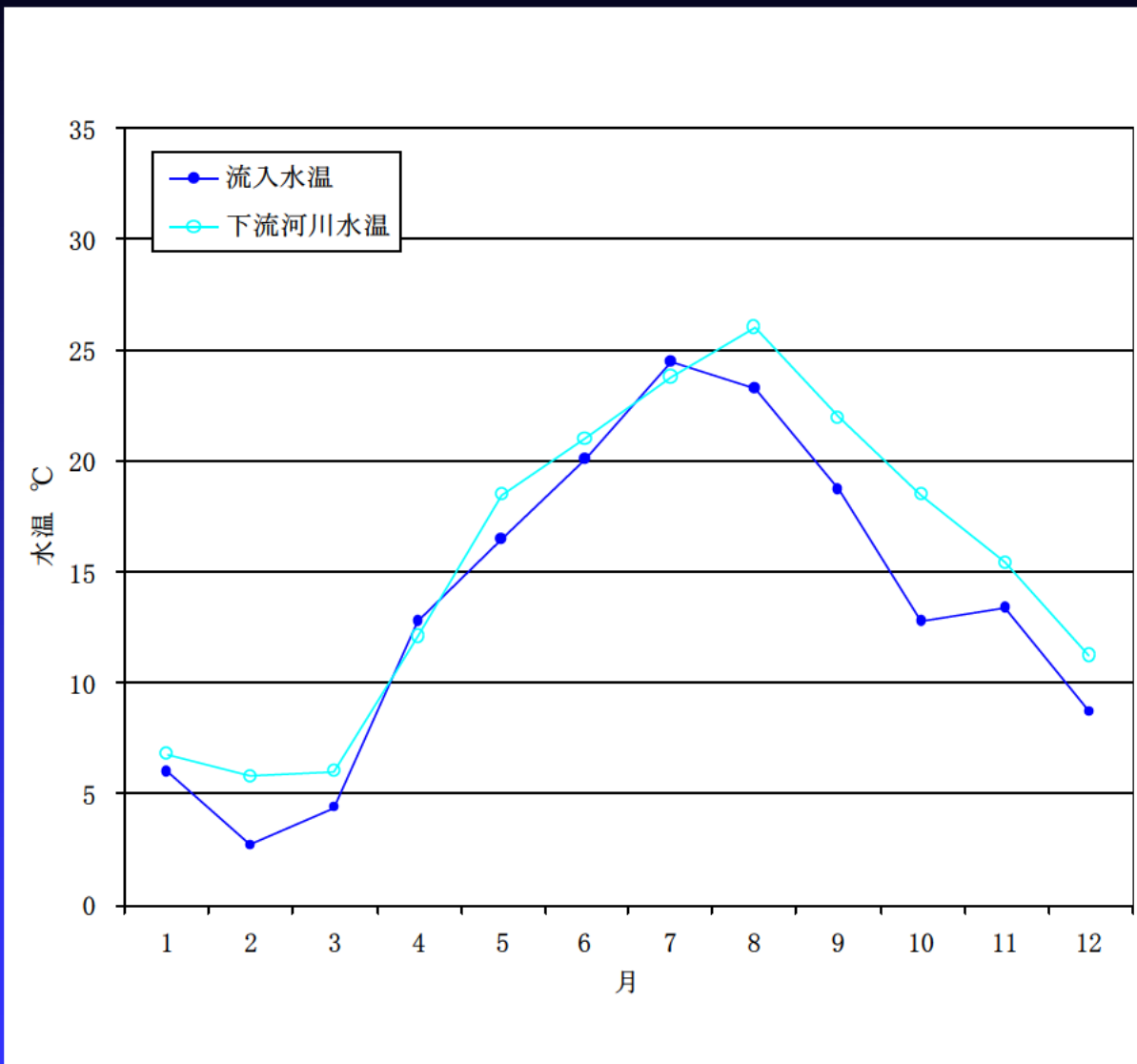
# 青蓮寺ダム流入放流水温(平成12年)



# 比奈知ダム貯水池水温鉛直分布(平成12年)

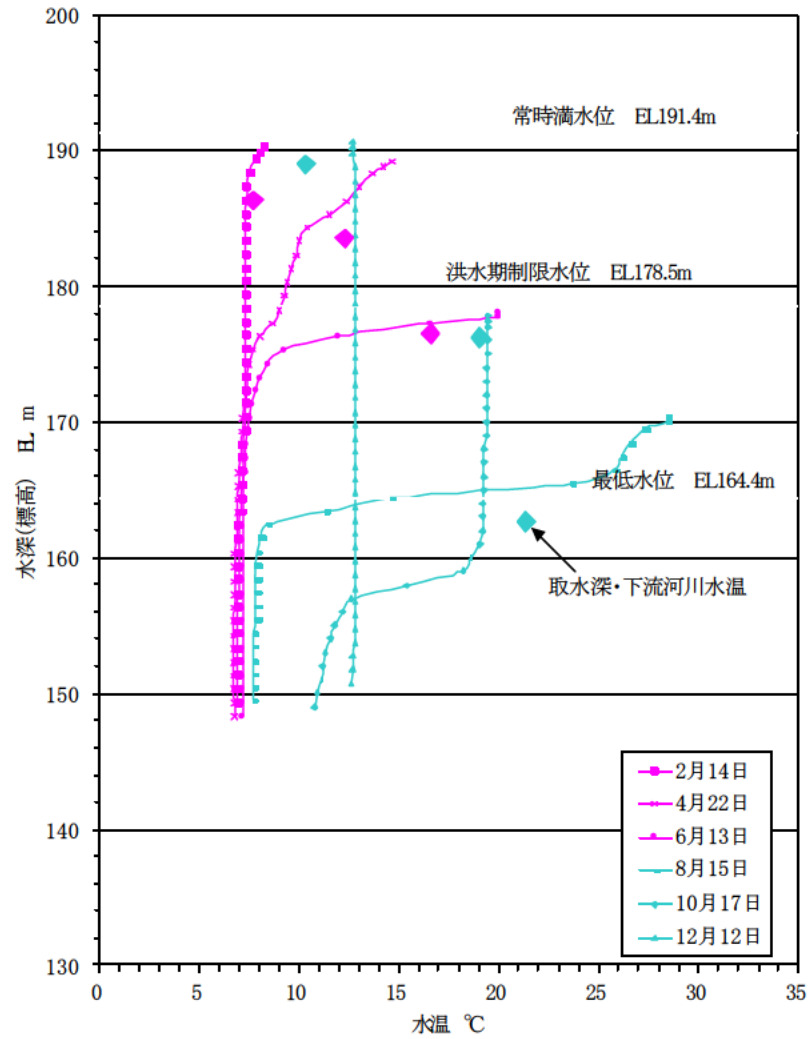


# 比奈知ダム流入放流水温(平成12年)





# 日吉ダム貯水池水温鉛直分布(平成12年)



# 日吉ダム流入放水水温(平成12年)

