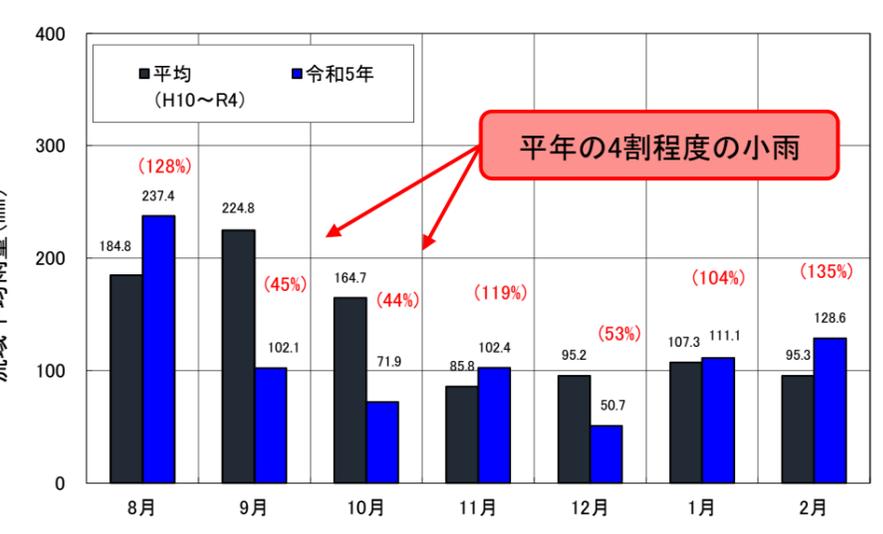


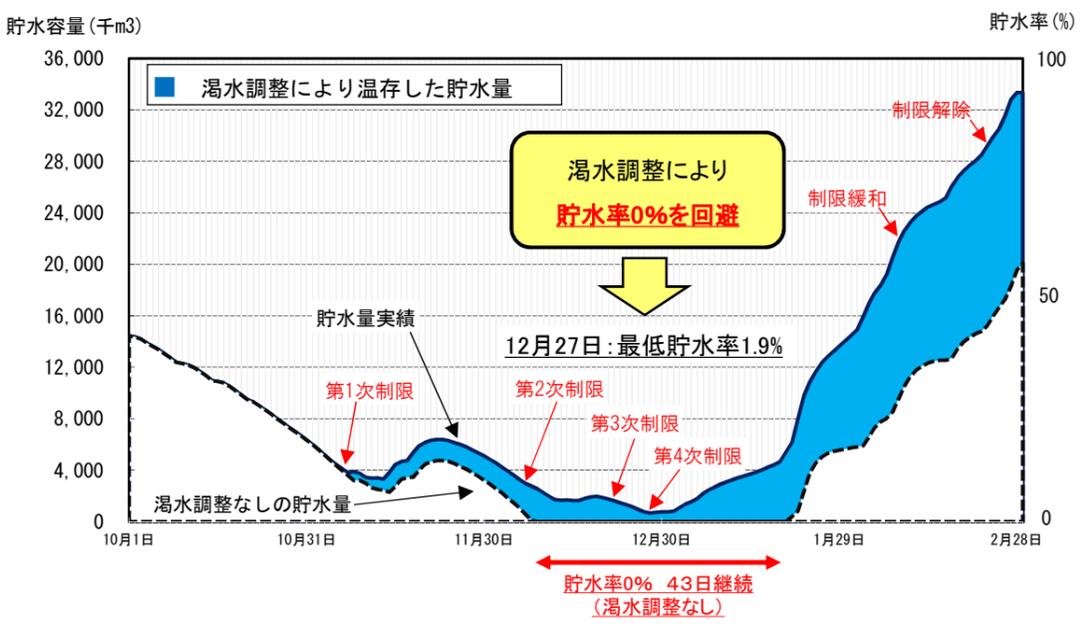
# R5 渇水 日吉ダムと渇水調整の効果

- 日吉ダム流域は、令和5年9月、10月にかけて小雨傾向であったことから、ダム下流への補給による貯水量低下に伴い、11月4日から2月22日までの111日間、水道用水・かんがい用水の取水制限及びダム放流量制限を行いました。（水道用水・かんがい用水の取水制限：最大35%）
- 関係機関と調整を重ね、利水者のご理解・ご協力を得て、適切な取水制限等を実施することにより、約2,571万m<sup>3</sup>（10月～2月）の水を効果的に補給しました。仮に取水制限をしなかった場合は、ダムの貯水率が0%となる期間が生じ、河川からの取水などに大きな影響があったと想定されます。

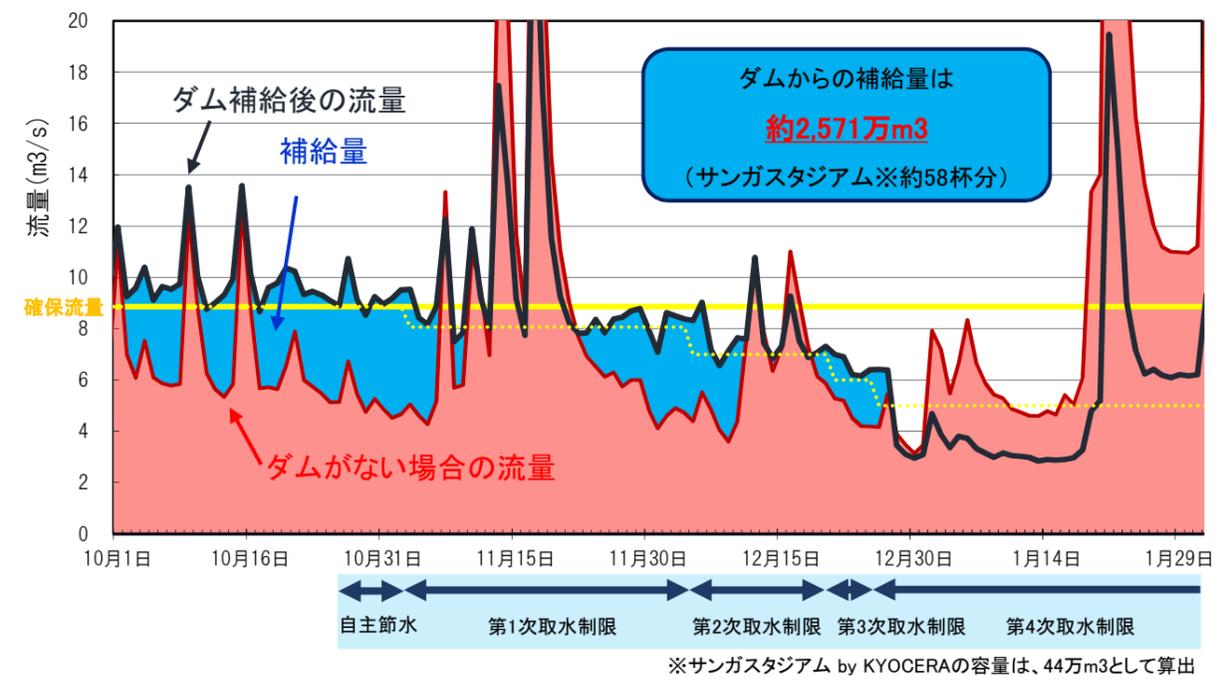
## ■日吉ダム流域の降水量



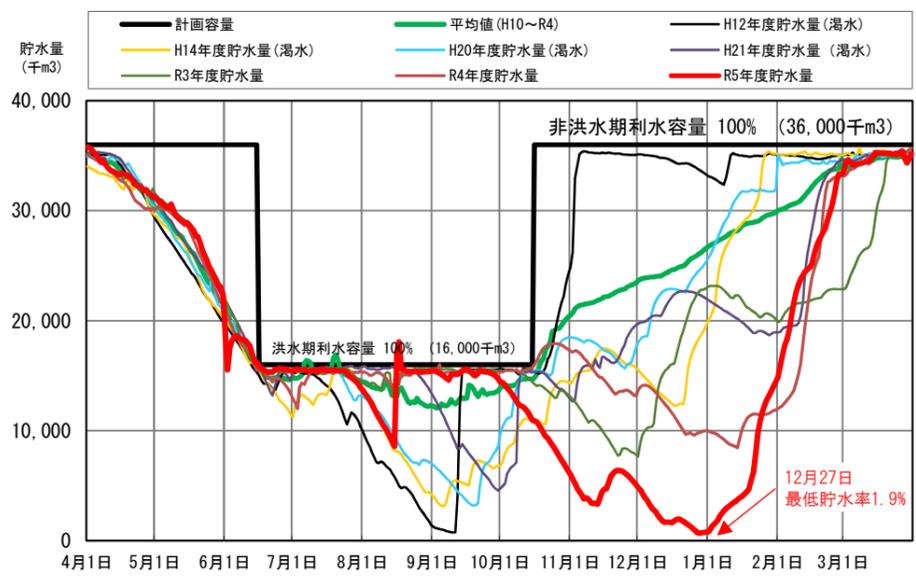
## ■渇水調整の効果



## ■日吉ダム下流（保津）地点の流量状況



## ■日吉ダム諸量実績図



## ■日吉ダム貯水池の状況



## ■渇水調整の経過

日時	事象	放流制限	取水制限		貯水率 0時時点
		保津確保量※1	上水道	かんがい	
10月26日	-	8.86m <sup>3</sup> /s	自主節水		22.3%
11月4日 9:00	第1次取水制限	8.06m <sup>3</sup> /s	20%	20%	13.3%
12月6日 13:00	第2次取水制限	7.00m <sup>3</sup> /s	30%	30%	9.1%
12月22日 10:00	第3次取水制限	6.00m <sup>3</sup> /s	32%	32%	4.5%
12月27日 10:00	第4次取水制限	5.00m <sup>3</sup> /s※2	35%	35%	2.1%
2月8日 17:00	制限緩和	7.00m <sup>3</sup> /s	30%	30%	60.4%
2月22日 15:00	制限解除	8.86m <sup>3</sup> /s	解除		79.1%

※1 保津地点確保量 8.86m<sup>3</sup>/s (通年) ※2 ただし、ダム放流量の上限を2m<sup>3</sup>/sとする。

## ■日吉ダム利水基準地点位置図

