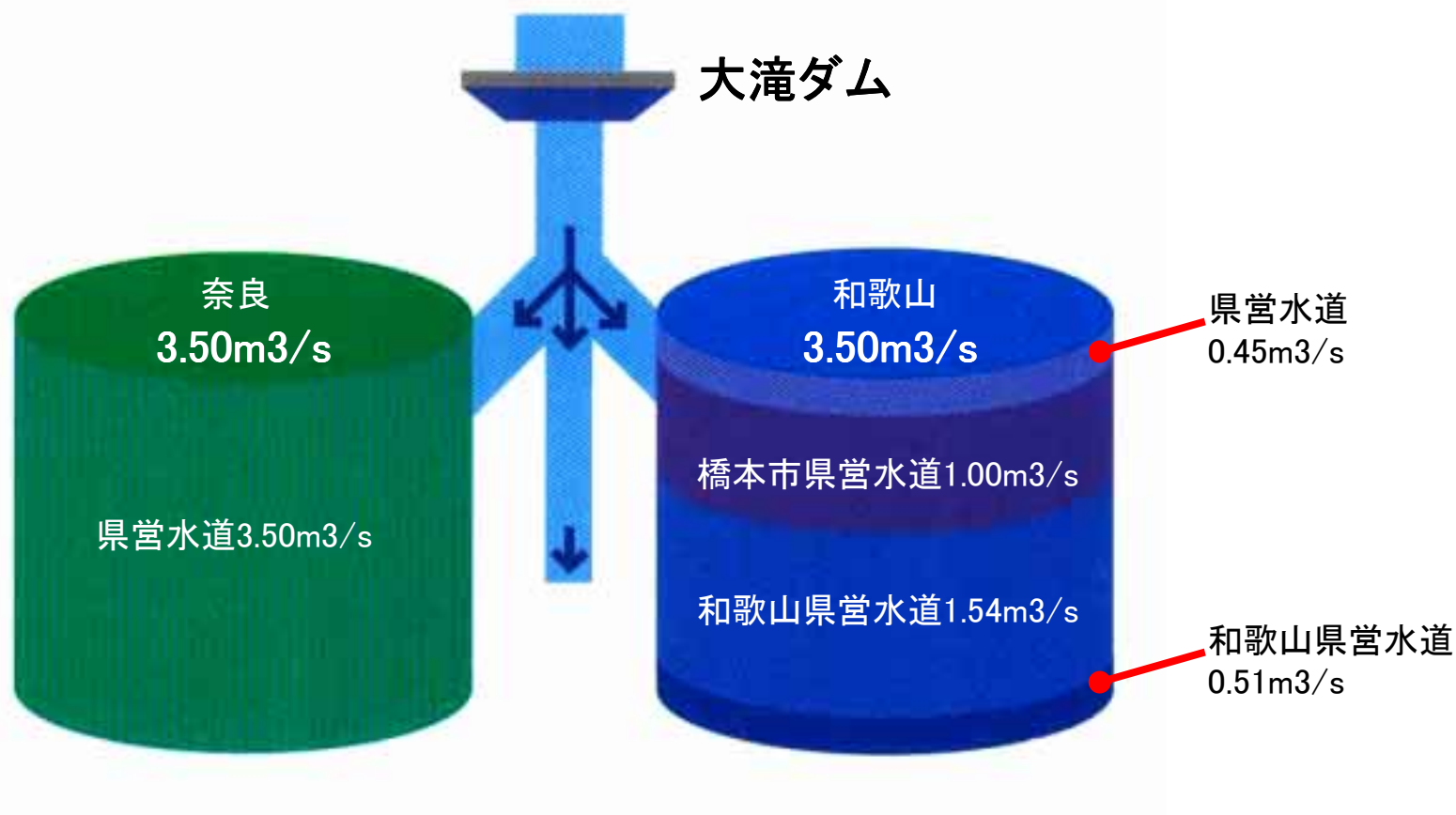


# 大滝ダムによる水開発

上水道として奈良県営水道に $3.5\text{m}^3/\text{s}$ 、和歌山県営水道に $0.45\text{m}^3/\text{s}$ 、橋本市営水道に $1.0\text{m}^3/\text{s}$ 、和歌山市営水道に $1.54\text{m}^3/\text{s}$ を、また工業用水として和歌山市に $0.51\text{m}^3/\text{s}$ を供給します。



利水流量配分図

# 大滝ダムによる水開発



紀の川大堰



下湊頭首工

大滝ダムが完成すれば更に約30日分の補給が可能となります

## 奈良県の水資源開発施設の概要



# 大滝ダムが完成すれば更に約30日分の補給が可能となります

## 奈良盆地にかかわる水道用水の水源施設

			水道開発水量	水道容量	1人当たり 水道容量	水道用水補給 可能日数
既設ダム	奈良盆地内	天理ダム 初瀬ダム 南畑ダム	0.145m <sup>3</sup> /s	907 千m <sup>3</sup>	0.7m <sup>3</sup> /人	2日
	奈良盆地外 からの導水	室生ダム 布目ダム 須川ダム 大迫ダム 津風呂ダム 比奈知ダム	5.21m <sup>3</sup> /s	24,680 千m <sup>3</sup>	19.2m <sup>3</sup> /人	49日
建設中	奈良盆地外 からの導水	大滝ダム	3.500m <sup>3</sup> /s	15,500 千m <sup>3</sup>	12.0m <sup>3</sup> /人	31日
合 計			8.855m <sup>3</sup> /s	41,087 千m <sup>3</sup>	31.9m <sup>3</sup> /人	82日

※水道用水補給可能日数は、1日1人給水量391ℓ(水道統計(平成7年度)より)として算定。