

## 調査、予測及び評価の結果

### - 1 予測及び評価の結果

#### 2) 供用時

#### (2) 予測結果

#### イ 水循環 上水供給

上水供給及び排水処理については表4 - 20 - 4のとおりである。

表4 - 20 - 4 上水供給及び排水処理の概要

項目	内容
上水供給方法	水道事業者(瀬戸市)から供給
上水供給量	16,650 トン/日
給水量の設定	節水型便器、中水処理プラントの活用を前提として設定
汚水処理	公共下水道へ放流
下水放流量	11,250 トン/日
中水処理量	2,480 トン/日 うち 200 トン/日は膜処理等の高度処理

注) 上水供給量、下水放流量、中水処理量は、計画基準日(入場者数 27.5 万人を想定)での値目的別の水使用量は、表4 - 20 - 5のとおりである。トイレ及び樹木散水で中水が 2,480 トン/日使用され、全使用量のうちの約 13%について、節水を図ることとする。

表4 - 20 - 5 目的別水使用量

項目	上水使用量	中水使用量	使用后
飲料・洗面	1,100	0	一部中水処理プラントへ、残りは公共下水道へ
食事・喫茶	7,450	0	
職員・業務	1,600	0	
トイレ	1,300	2,280	蒸発散
冷却塔補給水	3,400	0	
散水・修景	1,800	0	
樹木散水	0	200	
計	16,650	2,480	

(トン/日)