

甲山調整池平面図



阪神水道企業団

〒658-0073神戸市東灘区西岡本3-20-1
TEL078-431-4351

甲山調整池



阪神水道企業団

Hanshin Water Supply Authority

施設の概要

甲山浄水場跡地に、耐震性に優れた、容量80,000m³の調整池を構築しました。この調整池の完成により、通常時の水道水の貯留および調整機能が強化されました。さらに、災害等の非常時においても、自然流下の利点を生かし継続して安定供給できるだけでなく、貯留水を直接汲み上げることにより、現地での応急給水が可能となります。

水質に関しては、残留塩素計、pH計、濁度計等を設置し、連続的に監視しています。また、太陽光発電を設置し施設使用電力の削減に努めています。

1.調整池

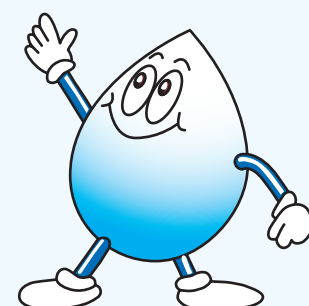
1号池 80.1m×90.5m×6.0m1池
2号池 96.6m×81.0m×6.0m1池

2.水質分析計

電気伝導率計.....1台
濁度計.....1台
残留塩素計.....2台
pH計.....1台
濁色度計.....1台

3.太陽光発電装置.....1式 (最大能力19kW/h)

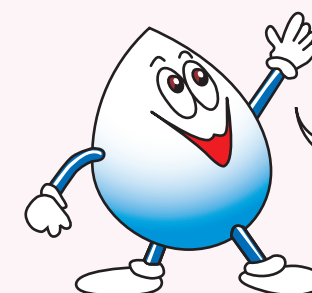
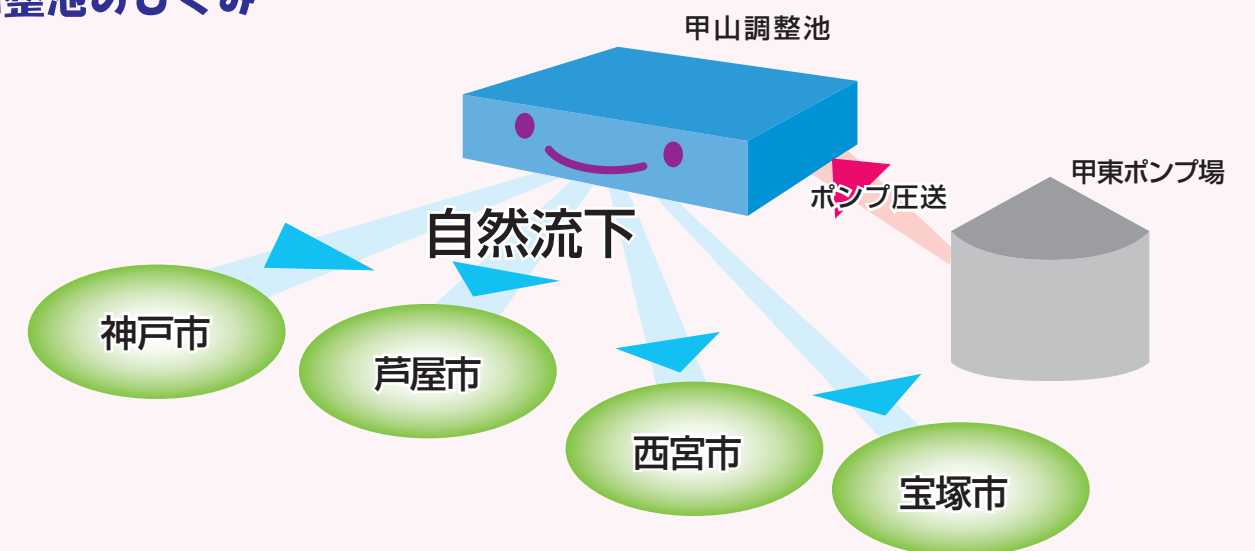
4.応急給水施設.....1式



施設系統図



調整池のしくみ



甲山調整池は
自然のちからで
きれいな水を、
たくさんはこんで
いるんだね!!

もしもの時は
調整池から直接水
がもらえるのよ

