

14-3 村野浄水場における環境ISOの環境目標達成状況

(平成17年度)

① 商用電力使用量の削減 (太陽光発電設備、タイムリープラン)

実施計画	17年度削減目標	17年度削減実績	評価結果	18年度削減目標
太陽光発電設備の利用	年間商用電力使用量 22.5万kWh削減 (期待値)	209,884 kWh (期待値の93%)	未達成	年間商用電力使用量 22.5万kWh削減 (期待値)
タイムリープランの実施	契約電力量に対して 3,480 kW低減 〔磯島 1,940 kW〕 〔村野 1,540 kW〕 但し、夏期 (7,8,9月) の期間	同左	達成	契約電力量に対して 3,480 kW低減 〔磯島 1,940 kW〕 〔村野 1,540 kW〕 但し、夏期 (7,8,9月) の期間

(室内消灯)

部 門	17年度削減目標	17年度削減実績	評価結果	18年度削減目標	
村野浄水場	浄水課	1,164,000 kWh/年	1,188,698 kWh/年	達成	1,164,000 kWh/年
	保全課	875,000 kWh/年	937,899 kWh/年	達成	875,000 kWh/年
	整備課	875,000 kWh/年	859,429 kWh/年	未達成	875,000 kWh/年
	企画課	1,200 kWh/年	1,285 kWh/年	達成	1,200 kWh/年
送水管理C	送水管理課	800 kWh/年	1,000 kWh/年	達成	800 kWh/年
水質管理C	企画調査課	3,200 kWh/年	3,230 kWh/年	達成	3,200 kWh/年
サービス公社	事業3課	450 kWh/年	500 kWh/年	達成	450 kWh/年
合 計		2,919,650 kWh/年	2,992,041 kWh/年	達成	2,919,650 kWh/年

② 汚泥搬出量の削減

実施計画	17年度目標	17年度実績	評価結果	18年度目標
コージェネレーションの利用	脱水ケーキ排出量： 基準年度 (1998) 比 30%減	55%減	達成	30%減
	消石灰注入率： 基準年度 (1998) 比 5%減	6.2%減	達成	5%減

③ 脱水処理の臭気の低減

実施計画	17年度目標	17年度実績	評価結果	18年度目標
臭気の適正管理	臭気強度 2.5 以下	2.0	達成	臭気強度 2.5 以下

④ 廃棄物の削減

実施計画	17年度目標	17年度実績	評価結果	18年度目標
廃棄物の適正処理及び清掃	適正な廃棄物処理	同左	達成	適正な廃棄物処理
事務所ゴミの分別収集	適正な分別収集	同左	達成	適正な分別収集

⑤ 水処理・試験薬品類の適正管理

実施計画	17年度目標	17年度実績	評価結果	18年度目標
薬品の適正管理	水処理・試験薬品類の適正管理	同左	達成	水処理・試験薬品類の適正管理

⑥ 淀川水質保全の推進

実施計画	17年度目標	17年度実績	評価結果	18年度目標
意識改革のPR (パンフレットの配布)	年 8,300 部 以上	10,183 部	達成	年 8,300 部 以上
水質保全要望	河川管理者等への要望 年 3 回 以上	10 回	達成	河川管理者等への要望 年 3 回 以上
水源水質調査	水質調査 年 4 回 以上	14 回	達成	水質調査 年 4 回 以上
取水場の除塵作業	手順書どおりの除塵作業	同左	達成	手順書どおりの除塵作業