

数字で見る「有田川エコプロジェクト」

令和2年度 エコプロジェクトの環境負荷低減と経済効果

※令和2年度実績を基準、CO2排出係数は関西電力の実排出係数340 g/kWhで算出

	発電量／削減量	CO2削減量	原油換算	地産地消効果の推計額	参考
太陽光発電補助（454件）	315 万kWh	1,070.5ト	809.9kℓ	78,711,147円	1kWh/25円で算出
太陽熱温水器補助（231件）	－	129.8ト	49.3kℓ	4,171,779円	灯油1ℓ/80円で算出
太陽光発電設備(環境課で設置分)	11 万kWh	36.5ト	27.6kℓ	3,177,440円	
二川小水力発電所	131 万kWh	443.9ト	335.8kℓ	46,524,578円	
防犯灯LED化事業（約4000灯）	11 万kWh	37.2ト	28.2kℓ	6,240,000円	一灯当月額平均△130円で算出
コンポスト処理器の無料配布	－	－	－	6,900,000円	1,107世帯に配付済／年間約230トの生ゴミ削減
計	467 万kWh	1,718.0ト	1,250.8kℓ	145,724,944円	

※太陽光発電設備は町内の小中学校、消防署などに設置していますが算入していません。