

自然史博物館ESCO事業実績 平成26(2014)年度～令和5(2023)年度

平成26年4月1日からESCOサービスを開始した自然史博物館の実績は以下のとおりです。

1. 事業経費の概念・実績(シェアード・セイビングス方式)

【千円】

	ESCO実施前	計画(13年間)	H26年度実績	H27年度実績	H28年度実績	H29年度実績	H30年度実績	R元年度実績	R2年度実績	R3年度実績	R4年度実績	R5年度実績
光熱水費	69,261	39,584	31,492	31,930	31,248	30,487	28,267	28,210	28,943	31,204	30,616	30,304
維持管理費	32,678	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESCOサービス料	0	60,095	60,095	60,095	60,095	60,095	60,095	60,095	60,095	60,095	60,095	60,095
維持管理費	0	27,540	27,540	27,540	27,540	27,540	27,540	27,540	27,540	27,540	27,540	27,540
施設整備費償還ほか	0	32,555	32,555	32,555	32,555	32,555	32,555	32,555	32,555	32,555	32,555	32,555
県の利益	0	2,260	10,352	9,914	10,596	11,357	13,577	13,634	12,901	10,640	11,228	11,540
計	101,939	101,939	101,939	101,939	101,939	101,939	101,939	101,939	101,939	101,939	101,939	101,939
(光熱水費等削減額)		▲ 62,355	▲ 70,447	▲ 70,009	▲ 70,691	▲ 71,452	▲ 73,672	▲ 73,729	▲ 72,996	▲ 70,735	▲ 71,323	▲ 71,635

施設整備費償還ほか=(設計・工事費、金利、計測・検証費、固定資産税、利益)

2. 省エネ・CO2削減効果

	計画(13年間)	H26年度実績	H27年度実績	H28年度実績	H29年度実績	H30年度実績	R元年度実績	R2年度実績	R3年度実績	R4年度実績	R5年度実績
省エネ率(%)	40.3%	44.9%	43.2%	43.9%	45.6%	46.2%	47.3%	48.5%	47.1%	45.0%	44.5%
原油換算(kL)	377.3	420.6	404.2	412.8	429.0	438.7	449.8	457.1	441.9	425.8	427.5
ドラム缶換算(本)	1,887	2,103	2,021	2,064	2,145	2,194	2,249	2,285	2,209	2,129	2,138
CO2削減率(%)	44.8%	49.8%	47.4%	48.5%	50.0%	51.4%	52.5%	52.9%	51.3%	49.9%	50.7%
CO2換算(t-CO2)	668.7	742.8	708.3	723.6	747.0	767.4	784.4	790.0	765.2	745.5	757.1
杉の木換算(本)	47,764	53,057	50,593	51,686	53,357	54,814	56,029	56,429	54,657	53,250	54,079

