

省エネ対策による電力削減とCO2削減

新宿ヒロセビル

No.	項目	実施年月	年間電力量(kWh)				ビル全体からの削減率(%)	CO2排出係数 (kg-co2/kWh)	CO2削減量 (t/年)
			改修前	改修後	削減電力量				
1	ヒートポンプ空調	2006.05	162,820	120,154	42,666	4.1	0.382	16.3	
2	太陽光発電	2010.02	0	-8,128	8,128	0.8		3.1	
3	窓ガラス遮熱コーティング	2011.05	257,154	219,654	37,500	3.6		14.3	
4	高効率照明	2011.06	133,000	68,000	65,000	6.3		24.8	
5	誘導灯LED化	2011.06	5,835	593	5,242	0.5		2.0	
6	エントランスLED化	2011.07	12,844	3,325	9,519	0.9		3.6	
7	高効率パッケージ空調	2011.07	101,250	58,650	42,600	4.1		16.3	
合計			672,903	462,248	210,655	20.4	-	80.4	

ビル全体	使用電力量(kWh)		CO2排出量(t)	
	年間	月平均	年間	月平均
	1,034,250	86,187.5	395.08	32.9

