

再生可能エネルギーの供給目標値

再生可能エネルギーの種類	現状値 (平成22年 (2010年)度)		中間評価値 (平成26年 (2014年)度)		中期目標値 (平成30年 (2018年)度)		目標値 (平成35年 (2023年)度)	
	熱量 換算 (TJ)	設備 容量 (kW)	熱量 換算 (TJ)	設備 容量 (kW)	熱量 換算 (TJ)	設備 容量 (kW)	熱量 換算 (TJ)	設備 容量 (kW)
太陽光発電	20.3	2,356	85.4	10,795	152.3	16,269	344.3	36,000
太陽熱利用	0.3	—	0.5	—	0.5	—	0.5	—
風力発電	0.0	3	31.8	16,006	516.7	20,600	750.1	30,000
水力発電	6,206.7	163,350	6,223.3	163,350	6,219.5	163,727	6,245.3	164,480
うち小水力発電 (1,000kW未満)	61.2	1,870	61.2	1,870	74.1	2,247	99.8	3,000
地熱発電	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
うち地熱バイナリー 発電	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
バイオマス発電	0.0	0	390.4	5,725	392.3	5,725	392.3	5,725
バイオマス熱利用	12.8	—	14.4	—	147.5	—	417.1	—
バイオマス燃料製 造	2.1	—	2.0	—	2.4	—	3.1	—
温度差熱利用	6.8	—	7.2	—	7.2	—	7.2	—
雪氷熱利用	0.0	—	0.0	—	0.0	—	0.0	—
計	6,249.0	165,709	6,755.1	195,876	7,438.5	206,321	8,160.0	236,205
一次エネルギー需要	15,976.5	—	15,280.4	—	14,585.3	—	14,245.8	—
一次エネルギー需要に 占める再生可能エネ ルギーの供給量の割合 (%)	39%	—	44%	—	51%	—	57%	—

※ 一次エネルギー需要は、市内におけるエネルギー消費量に相当します。