

第2次宝塚エネルギー2050ビジョン 進捗状況（長期及び中期目標）

＜長期目標値＞

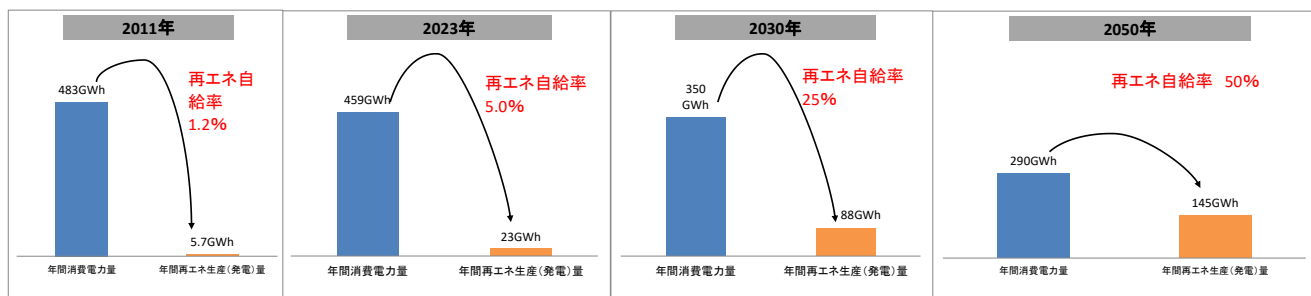
- ① 2050年までに家庭用の電力再生エネ自給率50%、熱利用再生エネ自給率50%
- ② 2050年までに家庭・業務・産業用の電力再生エネ活用率100%、熱再生エネ活用率100%
- ③ 2050年までに、全ての市民が交通分野の再生可能エネルギー利用に多様なアクセスができる
(例:太陽光発電で充電した電気自動車タクシーなど)

＜中期目標値＞

- ① 2030年までに家庭用の電力再生エネ自給率25%、熱利用再生エネ自給率25%
- ② 2030年までに家庭・業務・産業用の電力再生エネ活用率50%、熱再生エネ活用率50%
- ③ 2030年までに、多くの市民が交通分野の再生可能エネルギー利用に多様なアクセスができる
(例:太陽光発電で充電した電気自動車タクシーなど)

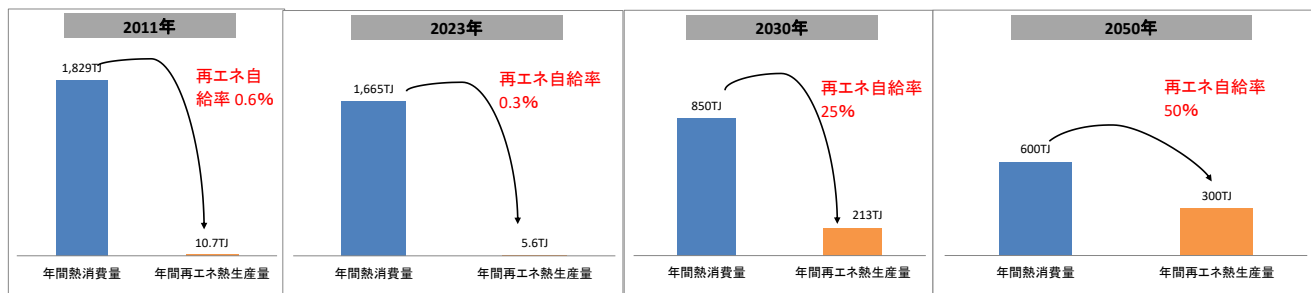
(1)市内の家庭における電力の再生エネ自給率に関する数値

	基準年													中期目標年 長期目標年	
	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2030年	2050年
①市内の家庭の年間消費電力量(GWh)	483	478	468	441	424	431	424	382	388	450	450	466	459	350	290
②市内の家庭における再生可能エネルギーの年間発電量(GWh)	5.7	7.1	10.4	11.1	12.2	13.5	14.4	15.4	16.4	17.9	19.5	21	23	88	145
再生エネ自給率 【②÷①×100】	1.2%	1.5%	2.2%	2.5%	2.9%	3.1%	3.4%	4.0%	4.2%	4.0%	4.3%	4.6%	5.0%	25%	50%



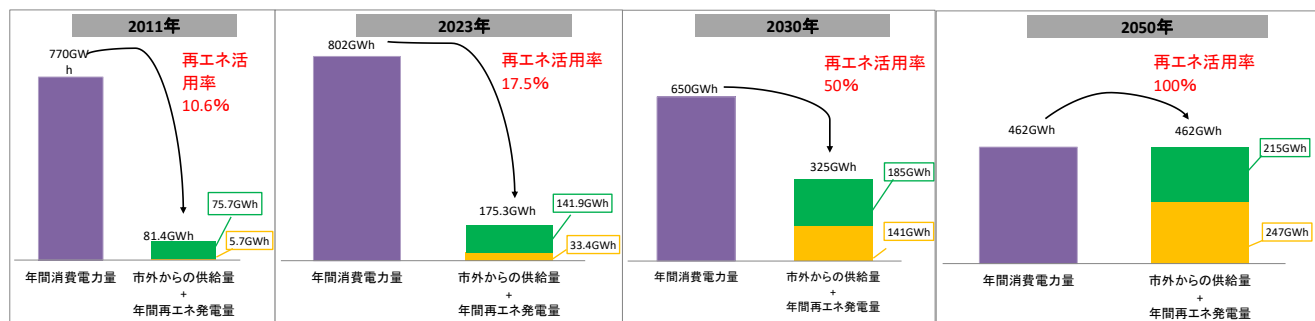
(2)市内の家庭における熱の再生エネ自給率に関する数値

	基準年													中期目標年 長期目標年	
	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2030年	2050年
①市内の家庭の年間熱消費量(TJ)	1,829	1,848	1,622	1,618	1,485	1,589	1,586	1,378	1,488	1,471	1,475	1,483	1,665	850	600
②市内の家庭における再生可能エネルギーの年間熱生産量(TJ)	10.7	9.9	11.0	9.9	9.0	8.3	7.3	7.1	7.4	6.4	6.3	6.2	5.6	213	300
再生エネ自給率 【②÷①×100】	0.6%	0.5%	0.7%	0.6%	0.6%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.4%	0.4%	0.4%	0.3%	25%	50%



(3)市内の家庭・業務・産業における電力の再エネ活用率に関する数値

	基準年													中期目標年 長期目標年	
	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2030年	2050年
①市内の家庭・業務・産業の年間消費電力量 (GWh)	770	814	783	753	752	743	754	744	744	798	802	815	802	650	462
②市内の家庭・業務・産業の再生可能エネルギー発電量 + 市外から市内の家庭・業務・産業への再生可能エネルギー電気供給量 (GWh)	81.4	80.5	79.8	90.5	103.9	88.8	98.0	97.7	105.1	113.7	123.4	132.3	140.5	325	462
再エネ活用率 【②÷①×100】	10.6%	9.9%	10.2%	12.0%	13.8%	12.0%	13.0%	13.1%	14.1%	14.3%	15.4%	16.2%	17.5%	50%	100%



(4)市内の家庭・業務・産業における熱の再エネ活用率に関する数値

	基準年													中期目標年 長期目標年	
	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2030年	2050年
①市内の家庭・業務・産業の年間熱消費量 (TJ)	3,488	3,446	3,096	3,012	2,939	3,090	3,044	2,623	2,710	2,647	2,659	2,661	2,805	2,050	1,300
②市内の家庭・業務・産業の再生可能エネルギーの熱生産量 + 市外から市内の家庭・業務・産業への再生可能エネルギー熱供給量 (TJ)	10.7	9.9	11.0	9.9	9.0	8.3	7.3	7.1	7.4	6.4	6.3	6.2	5.6	1,025	1,300
再エネ活用率 【②÷①×100】	0.3%	0.3%	0.4%	0.3%	0.3%	0.3%	0.2%	0.3%	0.3%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	50%	100%

