

長野県環境エネルギー戦略の目標の一部上方修正について

平成 27 年（2015 年）9 月 16 日

長野県環境エネルギー戦略における「自然エネルギー発電設備容量」については、平成 32 年までに達成するとしていた目標を達成したため、上方修正しました。

1 該当する目標

【長野県環境エネルギー戦略策定時】

自然エネルギー発電設備容量

区分	2020 (H32) [短期目標]	2030 (H42) [中期目標]	2050 (H62) [長期目標]
太陽光発電	25.1 万kW	47 万kW	59.5 万kW
小水力発電	1.2 万kW	5.2 万kW	14.1 万kW
バイオマス発電	3.2 万kW	5.7 万kW	10.8 万kW
その他	0.5 万kW	2.1 万kW	5.6 万kW
計	30 万kW	60 万kW	90 万kW

【長野県環境エネルギー戦略改定後】

自然エネルギー発電設備容量

区分	2020 (H32) [短期目標]	2030 (H42) [中期目標]	2050 (H62) [長期目標]
太陽光発電	<u>145.1</u> 万kW	<u>187</u> 万kW	<u>269.5</u> 万kW
小水力発電	1.2 万kW	5.2 万kW	14.1 万kW
バイオマス発電	3.2 万kW	5.7 万kW	10.8 万kW
その他	0.5 万kW	2.1 万kW	5.6 万kW
計	<u>150</u> 万kW	<u>200</u> 万kW	<u>300</u> 万kW

自然エネルギー導入量

区分	2020 (H32) [短期目標]	2030 (H42) [中期目標]	2050 (H62) [長期目標]
電気	11,932 TJ	14,406 TJ	18,412 TJ
熱	5,438 TJ	10,062 TJ	19,376 TJ
自動車燃料	6 TJ	689 TJ	696 TJ
計	17,376 TJ	25,157 TJ	38,484 TJ

自然エネルギー導入量

区分	2020 (H32) [短期目標]	2030 (H42) [中期目標]	2050 (H62) [長期目標]
電気	<u>16,483</u> TJ	<u>19,643</u> TJ	<u>26,143</u> TJ
熱	5,438 TJ	10,062 TJ	19,376 TJ
自動車燃料	6 TJ	689 TJ	696 TJ
計	<u>21,927</u> TJ	<u>30,394</u> TJ	<u>46,215</u> TJ

再生可能エネルギー自給率目標(年間消費量)

年度	2020 (H32) [短期目標]	2030 (H42) [中期目標]	2050 (H62) [長期目標]
自給率	11.0%	19.3%	34.4%

再生可能エネルギー自給率目標(年間消費量)

年度	2020 (H32) [短期目標]	2030 (H42) [中期目標]	2050 (H62) [長期目標]
自給率	<u>13.9%</u>	<u>23.4%</u>	<u>41.3%</u>

再生可能エネルギー自給率目標(発電設備容量)

年度	2020 (H32) [短期目標]	2030 (H42) [中期目標]	2050 (H62) [長期目標]
自給率	76.6%	100.3%	155.1%

再生可能エネルギー自給率目標(発電設備容量)

年度	2020 (H32) [短期目標]	2030 (H42) [中期目標]	2050 (H62) [長期目標]
自給率	<u>124.3%</u>	<u>162.9%</u>	<u>284.2%</u>

2 「長野県環境エネルギー戦略」の該当頁

第6節 自然エネルギー発電設備容量（戦略27頁）

自然エネルギー発電設備容量

（単位：万kW）

区分	2010 (H22) [基準年度]	2020 (H32) [短期目標]	2030 (H42) [中期目標]	2050 (H62) [長期目標]
太陽光発電	9.9	<u>145.1</u>	<u>187</u>	<u>269.5</u>
小水力発電	0	1.2	5.2	14.1
バイオマス発電	0.64	3.2	5.7	10.8
その他	0.07	0.5	2.1	5.6
計	10.61	<u>150</u>	<u>200</u>	<u>300</u>

第5節 自然エネルギー導入量（戦略26頁）

自然エネルギー導入量

（単位：TJ）

区分	2010 (H22) [基準年度]	2020 (H32) [短期目標]	2030 (H42) [中期目標]	2050 (H62) [長期目標]
電気	10,428	<u>16,483</u>	<u>19,643</u>	<u>26,143</u>
熱	775	5,438	10,062	19,376
自動車燃料	2	6	689	696
計	11,205	<u>21,927</u>	<u>30,394</u>	<u>46,215</u>

第7節 自然エネルギー自給率（戦略29,30頁）

再生可能エネルギー自給率目標（年間消費量）

（単位：％）

年度	2010 (H22) [基準年度]	2020 (H32) [短期目標]	2030 (H42) [中期目標]	2050 (H62) [長期目標]
自給率	6.0	<u>13.9</u>	<u>23.4</u>	<u>41.3</u>

再生可能エネルギー自給率目標（発電設備容量）

（単位：％）

年度	2010 (H22) [基準年度]	2020 (H32) [短期目標]	2030 (H42) [中期目標]	2050 (H62) [長期目標]
自給率	58.6	<u>124.3</u>	<u>162.9</u>	<u>284.2</u>