

再生可能エネルギーの導入・設置に関する説明書

年 月 日

様

- 京都府再生可能エネルギーの導入等の促進に関する条例第7条の3
 京都市地球温暖化対策条例第65条

の規定により、説明をします。

【建築物に関する事項】

地名・地番		
建築名称		
再生可能エネルギー利用設備を導入・設置することによる環境への負荷の低減に関する情報	<input type="checkbox"/> 再エネ設備の導入・設置による環境負荷低減効果等説明書による説明 <input type="checkbox"/> 手引きによる説明 <input type="checkbox"/> その他の資料による説明	
以下、特定建築物及び準特定建築物に関する事項		
導入・設置することが可能な再生可能エネルギー利用設備	<input type="checkbox"/> 太陽光発電設備 <input type="checkbox"/> 太陽熱利用設備 <input type="checkbox"/> その他 ()	
再生可能エネルギー設備を導入・設置することにより利用することが可能な再生可能エネルギーの量	電気	kWh/年
	熱	MJ/年
	(一次エネルギー)	MJ/年

【建築士に関する事項】

氏名			
資格	<input type="checkbox"/> 一級	<input type="checkbox"/> 二級	<input type="checkbox"/> 木造 建築士
	登録第		号

【建築士事務所に関する事項】

名称			
所在地			
区分	<input type="checkbox"/> 一級	<input type="checkbox"/> 二級	<input type="checkbox"/> 木造 建築士事務所
登録	知事登録 第		号

<備考>

--

導入可能な再エネ設備の電気及び熱の最大量の試算

【太陽光発電】

発電パネル設置最大面積 [m²]

$$\left(\begin{array}{c} \text{ } \\ \text{設置面積} \end{array} \right) [\text{m}^2] \times \left(\begin{array}{c} \text{ } \\ \text{設置係数} \end{array} \right) = (\text{A} \quad \quad \quad) [\text{m}^2]$$

発電パネル出力想定 [kW]

$$(\text{A} \quad \quad \quad) [\text{m}^2] \times 0.15 \quad [\text{kWh}/\text{m}^2] = (\text{B} \quad \quad \quad) [\text{kW}]$$

発電パネル設置最大面積

発電電力最大量 [kWh/年]

$$(\text{B} \quad \quad \quad) [\text{kW}] \times 1,226 \quad [\text{kWh}/\text{kW} \cdot \text{年}] = (\text{C} \quad \quad \quad) [\text{kWh}/\text{年}]$$

発電パネル出力想定

発電電力最大量（一次エネルギー） [MJ/年]

$$(\text{C} \quad \quad \quad) [\text{kWh}/\text{年}] \times 9.76 \quad [\text{MJ}/\text{kWh}] = (\quad \quad \quad) [\text{MJ}/\text{年}]$$

発電電力最大量

【太陽熱利用】

利用最大量 [MJ/年]

$$\left(\begin{array}{c} \text{ } \\ \text{集熱パネル想定面積} \end{array} \right) [\text{m}^2] \times 1,955 \quad [\text{MJ}/\text{m}^2 \cdot \text{年}] = (\text{A} \quad \quad \quad) [\text{MJ}/\text{年}]$$

熱利用最大量（一次エネルギー） [MJ/年]

$$(\text{A} \quad \quad \quad) [\text{MJ}/\text{年}] \times 1.36 \quad [\text{MJ}/\text{MJ}] = (\quad \quad \quad) [\text{MJ}/\text{年}]$$

熱利用最大量

【その他】