

## 富良野市における再生可能エネルギーのポテンシャル

太陽光発電	北海道				環境省		
	太陽光発電				太陽光発電(千kW)		
	賦存量	業務施設 利用可能量	産業施設 利用可能量	住宅 利用可能量	導入ポテンシャル L1	導入ポテンシャル L2	導入ポテンシャル L3
	6	1	1	1	17	49	63

  

木質系バイオマス	北海道		NEDO	林業試験場		
	林地残材		林地残材	林地残材		
	賦存量	利用可能量 ①	利用可能量 ③	賦存熱量	集荷可能量 (全木)	集荷可能量 (全幹)
	3	3	3	4	3	3

※利用可能量②は存在しません

  

畜産系バイオマス	北海道			NEDO				
	畜産系バイオマス			乳用牛ふん尿	肉用牛ふん尿	豚ふん尿	採卵鶏ふん尿	ブロイラーふん尿
	賦存量	利用可能量 ①	利用可能量 ③	賦存量	賦存量	賦存量	賦存量	賦存量
	2	1	2	3	1	1	0	0

※利用可能量②は存在しません

  

風力発電	北海道				環境省	
	陸上風力				陸上風力(千kW)	
	賦存量	利用可能量 ①	利用可能量 ②	利用可能量 ③	賦存量	導入ポテンシャル
	5	3	4	4	2853	531

  

水力発電	北海道				環境省	
	中小水力発電				中小水力(河川部)(千kW)	
	賦存量	利用可能量 ①	利用可能量 ②	利用可能量 ③	賦存量	導入ポテンシャル
	3	2	2	3	12	11

  

地熱発電	北海道			環境省		
	地熱発電			地熱資源量		
	賦存量53~ 120℃	賦存量120~ 150℃	賦存量150℃ ~	蒸気フラッシュ 基本150以上	ハイリ-基本 120~150	ハイリ-基本 120~180
	5	1	5	2		



出典：北海道：新エネルギー賦存量等推計支援ツール（H24.3）  
 環境省：平成28年度再生可能エネルギーに関するゾーニング基礎情報整備報告書（H29.3）  
 NEDO：バイオマス賦存量・有効利用可能量の推計（H22.4）  
 林業試験場：北海道の林地残材集荷可能量を試算する<速報>（H25.1）