

VI 再生可能エネルギーについて（問16）

問16 再生可能エネルギーについて

市が「能代市再生可能エネルギービジョン」を策定して再生可能エネルギーへの取り組みを進めていることから、今回新たに調査項目に加えたものである。

問16.1 再生可能エネルギーの導入についてどのようにお考えですか

再生可能エネルギーの導入については、「積極的に導入を進めるべき」が49%で最も多く、次いで「導入は慎重に行うべき」が32%、「導入すべきでない」が1%で、「わからない」の18%を除くと、半数以上の回答者が導入に積極的な考えである。

問16.1	平成29年度	
	回答数	割合
積極的に導入を進めるべき	388	49%
導入は慎重に行うべき	254	32%
導入すべきでない	9	1%
わからない	141	18%
合計	792	100%

問16.2 問16.1で積極的に導入すべきと答えた方の理由（複数回答）

積極的に導入すべき理由として最も多かった回答は「地球温暖化対策として有効である」で、最も少なかった回答は「能代市の知名度が上がり、観光客など来訪者が増える」であった。

問16.2	平成29年度	
	回答数	割合
地球温暖化対策として有効である	282	27%
雇用の拡大につながる	182	17%
地域経済への波及が期待できる	155	15%
災害時などの非常用電源が確保できる	224	21%
能代市の知名度が上がり、観光客など来訪者が増える	58	5%
子供たちの環境学習につながる	153	14%
その他	7	1%
合計	1061	100%

問16.3 再生可能エネルギーの導入で、特に気を付けるべき点は何だとお考えですか（複数回答）

再生可能エネルギーの導入で特に気を付けるべき点について、最も多かった回答は「騒音、振動」で、最も少なかった回答は「景観への影響」であった。

問16.3	平成29年度	
	回答数	割合
住宅や学校などの公共施設、福祉施設等との距離	297	16%
景観への影響	252	13%
周辺環境との調和	371	19%
騒音、振動	511	27%
周辺住民の合意	448	23%
その他	31	2%
合計	1910	100%

問 16.4 家庭における再生可能エネルギーの導入についてどのようにお考えですか

家庭における再生可能エネルギーの導入については「導入は考えていない」が 66%で最も多く、「できれば導入したい」が 32%、「導入を考えている」が 2%で、回答者の 34%は導入に前向きである。

問16.4	平成29年度	
	回答数	割合
導入を検討している	20	2%
できれば導入したい	241	32%
導入は考えていない	501	66%
合計	762	100%

問 16.5 問 16.4 で導入を検討している、できれば導入したい、と答えた方が関心のある再生可能エネルギー（複数回答）

導入に関心のある再生可能エネルギーで最も多かった回答は「太陽光発電」で、最も少なかった回答は「バイオマス」であった。

問16.5	平成29年度	
	回答数	割合
太陽光発電	162	34%
太陽熱利用	89	19%
小型風力発電	69	14%
バイオマス(ペレットストーブなど)	51	11%
地中熱(エコキュート、ヒートポンプ)	102	21%
その他	6	1%
合計	479	100%