

第2回定例会（担当：地域主権分科会）

講演：「北海道における新エネルギー導入拡大の
取り組みについて」

講師：北海道経済部産業振興局環境・エネルギー室
主幹 今西昌志 氏

開催日時：平成28年6月3日（金）18:30～20:30

会場：札幌エルプラザ 2階 環境研修室1

参加人数：22名



新エネルギーの導入目標 ①

- ①から⑤までの条件整備について、できるだけ早期に実現を図るとともに、このうち、省エネ新エネ促進行動計画(第Ⅱ期)の終期・平成32年度までに、平成24年度実績に①から⑤を加算した水準以上の達成を目指す

【発電分野】設備容量（万kW）

区分	H24実績	条件整備による増加量					合計	H32目標
		①地熱地月	②太陽光	③風力	④大規模地熱	⑤インフラ		
太陽光(非住宅)	2.4	6.1	71.5	4	—	6	90.0	84.0
太陽光(住宅)	8.0	13.5	—	—	—	6	27.5	21.5
風力	28.8	—	7.2	20	—	219	275.0	56.0
中小水力	81.1	2.7	—	—	—	—	83.8	83.8
バイオマス	2.4	1.9	5.7	—	—	—	10.0	10.0
地熱	2.5	0.1	—	—	15	—	17.6	2.6
廃棄物	23.8	0.3	—	—	—	—	24.1	24.1
合 計	149.0	24.6	84.4	24	15	231	528.0	282.0

【発電分野】発電量（百万kWh）

区分	H24実績	条件整備による増加量					合計	H32目標
		①地熱地月	②太陽光	③風力	④大規模地熱	⑤インフラ		
太陽光(非住宅)	26	63	752	42	—	63	946	883
太陽光(住宅)	84	142	—	—	—	63	289	226
風力	624	—	164	438	—	4,797	6,023	1,226
中小水力	3,608	136	—	—	—	—	3,744	3,744
バイオマス	135	118	350	—	—	—	603	603
地熱	129	16	—	—	1,051	—	1,196	145
廃棄物	1,260	28	—	—	—	—	1,288	1,288
合 計	5,866	503	1,266	480	1,051	4,923	14,089	8,115