

## 道内における新エネルギーの導入状況

## 【発電分野】

設備容量(万kW)

区分	H29度 実績	H30度 実績	R1年度 実績	R2年度 実績	R3年度 実績 a	対前年	R12年度 目標 b	達成率 a/b
太陽光(非住宅)	116.9	136.7	173.1	191.5	199.8	8.3	269.5	74.1%
太陽光(住宅)	16.1	17.1	18.1	19.3	20.5	1.2	35.4	57.9%
陸上風力	38.6	44.3	50.5	54.8	59.4	4.6	184.6	32.2%
洋上風力	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	150.9	0.1%
中小水力	82.3	82.4	82.8	83.2	85.4	2.2	92.7	92.1%
バイオマス	11.9	12.8	13.8	14.1	25.2	11.1	55.8	45.2%
地熱	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	0.0	11.0	23.1%
廃棄物	24.3	24.1	24.2	24.1	24.1	0.0	24.1	100.2%
合計	292.7	320.0	365.1	389.6	417.1	27.5	824.0	50.6%

注)・太陽光の非住宅は出力10kW以上、住宅は出力10kW未満のもの。

・陸上風力について、リプレース中の設備はリプレース前の容量を据え置いている。

## 発電電力量(百万kWh)

区分	H29度 実績	H30度 実績	R1年度 実績	R2年度 実績	R3年度 実績 a	対前年	R12年度 目標 b	達成率 a/b
太陽光(非住宅)	1,416	1,608	2,096	2,474	2,809	335	3,140	89.5%
太陽光(住宅)	189	195	213	238	280	42	400	70.0%
陸上風力	881	1,001	1,019	1,609	1,310	-299	4,188	31.3%
洋上風力	3	2	1	2	3	1	3,965	0.1%
中小水力	3,386	3,917	3,159	3,398	3,385	-13	4,133	81.9%
バイオマス	567	731	813	821	1,621	800	2,811	57.7%
地熱	149	146	129	129	113	-16	629	18.0%
廃棄物	1,329	1,011	1,356	1,395	1,599	204	1,189	134.4%
合計	7,921	8,611	8,786	10,065	11,120	1,055	20,455	54.4%

注)太陽光の非住宅は出力10kW以上、住宅は出力10kW未満のもの。

## 【熱利用分野】

熱量(TJ)

区分	H29度 実績	H30度 実績	R1年度 実績	R2年度 実績	R3年度 実績 a	対前年	R12年度 目標 b	達成率 a/b
バイオマス	4,217	4,150	4,242	4,235	4,517	282	8,078	55.9%
地熱	2,464	2,443	2,431	2,565	2,613	48	3,561	73.4%
雪氷冷熱	45	45	45	46	46	0	65	70.8%
温度差熱	2,188	2,198	2,326	2,445	3,083	638	2,692	114.5%
太陽熱	9	9	8	8	8	0	9	88.9%
廃棄物	6,009	5,868	5,526	5,252	5,375	123	6,555	82.0%
合計	14,932	14,713	14,578	14,551	15,642	1,091	20,960	74.6%

※各合計欄は、合計値を端数処理しているため、各列の合計と一致しない場合がある。