

表 2024年第1四半期（1～3月）ドイツにおける発電量と消費量

（単位：10億kWh、％）

項目	2022年1Q	2023年1Q	2024年1Q		発電電力量に 占める割合
				前年同期比	
発電電力量	159.2	147.6	136.5	△ 7.6	
天然ガス	24.6	23.7	24.2	1.8	17.7
褐炭	28.7	26.0	21.1	△ 18.7	15.5
石炭	19.0	16.3	9.1	△ 44.0	6.7
石油	1.6	1.4	1.4	0.2	1.0
原子力	9.1	6.2	0.0	△ 100.0	0.0
再生可能エネルギー（再エネ）	71.3	69.6	75.9	9.1	55.6
陸上風力	37.1	37.9	39.4	4.0	28.9
バイオマス	11.4	11.3	11.4	1.0	8.4
太陽光	9.3	7.9	9.6	22.0	7.0
洋上風力	7.6	6.9	8.7	25.8	6.4
水力	4.4	4.2	5.3	26.8	3.9
廃棄物	1.4	1.4	1.4	3.7	1.0
地熱	0.1	0.1	0.1	△ 0.2	0.04
その他	4.9	4.5	4.8	6.4	3.5
発電電力量に占める再エネの割合	44.8%	47.2%	55.6%		
電力輸入	10.7	12.3	16.7	35.7	
電力輸出	△ 24.0	△ 21.8	△ 17.1	△ 21.5	
電力交換バランス	△ 13.3	△ 9.5	△ 0.5		
国内における電力消費量	145.9	138.1	136.0	△ 1.5	
電力消費量に占める再エネの割合	48.9%	50.4%	55.8%		

（注1）2024年第1四半期は暫定値（2024年4月19日時点）。

（注2）四捨五入により数値が一致しない場合がある。

（注3）電力交換バランスとは、国外からドイツ、またはドイツから国外への、送電の際の差し引き。

（出所）ドイツ連邦エネルギー・水道事業連合会（BDEW）資料より作成