

目次

はじめに	～「エネルギー大転換」に関するドイツ調査について～	1
1	エネルギー大転換の概要	4
1.1	エネルギー大転換 (Energiewende) とは	4
1.2	エネルギー大転換の歴史	7
1.3	エネルギー大転換にかかる政策形成 ～ドイツの政策決定プロセスの一端～	10
1.4	エネルギー大転換がもたらした3つの変革	13
2	脱原子力にむけたドイツの取組とその背景	18
2.1	ドイツの原子力発電が直面する現実	18
2.2	脱原子力決定の背景 ～ドイツの脱原発運動～	18
2.3	廃炉・解体作業の実態 ～ラインスベルク原発～	20
2.4	処分場選定の実態	25
2.5	政策における連邦・州・自治体の権限・役割	26
3	自然エネルギー政策と地域エネルギー事業	29
3.1	ドイツにおける自然エネルギー普及の現状	29
3.2	自然エネルギーの大量導入がもたらした便益と負担	30
3.3	地域レベルでのエネルギー大転換に向けた取組	36
3.4	自然エネルギー大量導入を支えるドイツの系統運用 ～50ヘルツ社～	43
3.5	近年の自然エネルギー政策に対する評価	45
4	エネルギー大転換の加速に向けた取組	48
4.1	電力システムのさらなる進化	48
4.2	国家レベル・地域レベルでの円滑な調整	51
5	ドイツのエネルギー大転換から得られる教訓 ～日本への示唆～	53
おわりに		58
参考文献リスト		62
付属資料		63