原子力発電

その経過と概要



東京電力ホールディングス(株)提供

令和 7 (2025) 年 3 月

柏崎市



昭和 47 (1972) 年当時の柏崎刈羽原子力発電所建設予定地



昭和57(1982)年当時の柏崎刈羽原子力発電所



昭和63(1988)年当時の柏崎刈羽原子力発電所



平成4(1992)年当時の柏崎刈羽原子力発電所



平成7(1995)年当時の柏崎刈羽原子力発電所



平成 14 (2002) 年当時の柏崎刈羽原子力発電所

目 次

1 末	珀崎刈羽原子力発電所の概要	
(1)	全 体	• 1
(2)	概 要	• 1
(3)	位置図・配置図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 4
(4)	発電所の運転・保守状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	. 7
(5)	燃料輸送・使用済燃料保管状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	14
(6)	放射線業務従事者の放射線被ばく量管理状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	17
(7)	放射性固体廃棄物の保管状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	18
(8)	送電線	19
2	经過概要	
(1)	経過概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	20
(2)	議 会	140
(3)	用地買収・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	144
(4)	漁業補償・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	145
(5)	住民運動・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	147
(6)	柏崎刈羽原子力発電所の透明性を確保する地域の会	148
(7)	訴訟等	160
(8)	柏崎刈羽原子力発電所トラブル状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	161
(9)	主要な問題の概要と対応・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	182
(10)	福島第一原子力発電所事故・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	192
(11)	自治体の対応・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	205
(12)	柏崎刈羽原子力発電所の対応・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	207
(13)	市の原子力防災対策・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	216
3 j	資料編	
(1)	東京電力株式会社柏崎刈羽原子力発電所周辺地域の安全確保に関する協定書・・・・・	230
(2)	電源三法交付金制度・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	239
(3)	電源三法交付金交付実績	241
(4)	新潟県核燃料税・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	247
(5)	柏崎市使用済核燃料税・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	251
(6)	柏崎原子力広報センター・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	257
(7)	原子力発電所に係わるデータの公開・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	258