

# 索引

## 【欧文】

A.アインシュタイン	5
ABWR	31
BWR	30
IAEA	5, 27, 54, 77
IAEAの調査報告	77
INES国際評価	83, 89
MOX燃料	15, 18, 27
MOX燃料工場	42
Mt	22
P波	7, 9, 28
P波S波の到達時間差	29
P波感知	29, 58, 61
RBMK	32
S波	7, 9, 28, 61
TNT火薬換算	22

## 【あ】

アトムズ・フォー・ピース	5, 13
安全・危険の区別をした判断情報	90
安全宣言	10, 71, 90
安全の三要素	56
異常事象	82
一次情報	79
ウラン濃縮工場	16, 40
エンリコ・フェルミ	31
オーバーパック	44
屋内退避訓練	74
オフサイトセンター	10, 71, 73, 82, 91

## 【か】

加圧型軽水炉	32
ガードベッセル	37
火球	27
核エネルギー技術	5, 15
核技術の平和利用	13
核燃料	16
核燃料サイクル	3, 6
核燃料サイクル計画	15
核燃料再処理施設	17
核燃料貯蔵プール	9
格納容器	24
核の火球	22
核の冬	23
核爆弾	4, 13, 22, 26
核爆発	22
核爆発災害	4
核爆発の威力	22
核反応	8
核反応停止時刻の分析	58

核反応の自動停止 .....	29	原子力発電環境整備機構 .....	46
核兵器災害 .....	27	原子力発電所事故災害 .....	27
核放射線災害 .....	35	原子力発電所の多重防護構造 ...	33
核放射線災害発生の有無 .....	71	原子力防災管理者の通報義務 ...	88
柏崎刈羽原子力発電所		原子力防災訓練 .....	91
.....8, 9, 51, 55, 71		原子力防災センター	
柏崎刈羽原子力発電所原子炉の主		.....10, 71, 74, 82	
な影響 .....	60	原子力立国計画 .....	18
柏崎刈羽原子力発電所のINES評価		原子炉格納容器 .....	7, 25
.....	86	原子炉災害 .....	3
柏崎刈羽原子力発電所の安全性確		原子炉建屋 .....	24
保の成功 .....	76	原子炉内部 .....	65
柏崎刈羽原子力発電所の核放射線		原子炉の3つの基本的安全機能	
事象 .....	61	.....	76
化石燃料 .....	6, 13, 14, 15	原子炉の自動停止機能 .....	29
化石燃料技術 .....	5	原子炉容器 .....	24
活断層 .....	24	剛構造 .....	25, 37
ガラス固化体 .....	44	公衆の線量はレベルF .....	81
ガル .....	57	高速増殖原型炉 .....	15
環境防災Nネット .....	93	高速増殖炉技術 .....	6
関東地震 .....	18, 23	高速増殖炉サイクル .....	18
危機管理の基本 .....	55, 90, 91	高レベル放射性廃棄物貯蔵管理セ	
危険と安全とを区別するリスク判		ンター .....	16, 43
定 .....	81	黒鉛火災 .....	26, 36, 56
基準振動 .....	65	黒鉛減速炭酸ガス冷却型原子炉	
巨大地震のエネルギー量 .....	23	.....	32
緊急避難訓練 .....	74	黒鉛減速沸騰軽水圧力管型原子炉	
軽水炉 .....	3	.....	32
軽水炉事故 .....	26	黒鉛の火災 .....	27
原災法 .....	9, 10, 72, 86	黒鉛炉 .....	3, 31
原災法で定める異常事象 .....	89	国際核事象評価尺度 ...	9, 83, 85
原災法の通報基準 .....	91	国際原子力機関 ...	5, 27, 54, 77
原災法の目的 .....	87	国際原子力事象評価尺度 .....	83
原子力安全委員会 .....	75, 89	国民保護課題 .....	93
原子力安全・保安院 .....	71, 74		
原子力災害対策特別措置法		<b>【さ】</b>	
.....	9, 72, 86	再処理工場 .....	42
原子力災害対策本部 .....	89	再処理施設 .....	18
原子力政策大綱 .....	18	シカゴ・パイル1号 .....	31
		事業者からの通報 .....	87

事故	82	全面核戦争	22
事象のリスク判定	91	線量レベル	54, 55
地震影響の調査結果	59	相対性理論	5
地震観測記録	57	【た】	
地震計	55	第49回原子力安全委員会臨時会議	75
地震後の冷却	62	大地震	24
地震直後の報道	79	耐震技術	9
地震伝播の物理	59	耐震性能	8
地震動	18	耐震設計	23, 24
地震による負傷者	61	耐震設計審査指針	28
地震のエネルギー	21	大地衝撃波	18
地震の感知	55	大地衝撃波の移動速度	18
地震波	7, 28	太平洋プレート	20
地震列島	7, 59	多重防護	24, 64
柔構造	37	タンク型	39
衝撃波	18, 26	弾性波	28
使用済み核燃料棒	17	断層面	28
新幹線の脱線	58	チェルノブイリ	5
震源	18	チェルノブイリ原子炉事故	3, 23, 25, 27, 32, 84
震源域	28	地球温暖化	6
震源の世界地図	19	地球物理的運動	20
震源の深さ	28	地球物理的構造	18
震源の分布	19	地層処分技術の三要素	44
新耐震設計審査指針	24	地層処分施設	44
水圧駆動型制御駆動機構	31	中越沖地震	3, 10, 30, 51
水蒸気爆発	27, 36	中越沖地震の教訓	90, 92
スーパーフェニックス	7	超小型核爆弾	23
スクラム	31, 63	津波	18
スクラム設定値	57	低レベル放射性廃棄物埋設センタ	16, 43
スマトラ島沖地震	21, 28	東海村臨界事故	9
スリーマイル島原子炉事故	26, 67, 89	東京電力のプレスリリース	79
制御棒	29, 31	動力炉・核燃料開発事業団	39
制御棒駆動装置	30	特定放射性廃棄物の最終処分に関	46
世界最初の原子炉	31	する法律	
世界の高速増殖炉	35	【な】	
世界の震源の帯状分布	19	ナトリウム漏れ	35
セラミックスペレット	33		
閃光	26		

ナトリウム冷却高速増殖炉技術 .....	33	放射線防護学の基準 .....	82
新潟県中越沖 .....	8	放射線防護情報センター .....	93
二酸化炭素削減 .....	5	報道インフルエンザ .....	89
二酸化炭素排出 .....	6	報道の二次情報 .....	79
二次放射線災害 .....	9	北米プレート .....	20
日本原子力学会での公開報告会 .....	92	幌延深地層研究センター .....	46
日本原燃株式会社 .....	40	【ま】	
日本列島 .....	18, 20	マグニチュード .....	21
燃料棒 .....	4, 24	マンハッタン計画 .....	13
濃縮率 .....	4	瑞浪超深地層研究所 .....	46
【は】		メガトン .....	22
発電用原子炉施設に関する耐震設 計審査指針 .....	24	もんじゅ .....	34
阪神淡路地震 .....	18	もんじゅの耐震性能 .....	36
被覆管 .....	4, 24	もんじゅのナトリウム漏れ故障 .....	84
広島の核爆発 .....	23	【や】	
フィリピンプレート .....	20	ユーラシアプレート .....	20
風評経済被害 .....	9, 10, 55, 59, 72, 74, 81, 91	【ら】	
風評被害防止報道 .....	94	リスク判定 .....	73, 90
フェニックス .....	34	ループ型高速増殖炉の利点 .....	39
沸騰水型軽水炉 .....	32, 51	冷却機能の喪失 .....	37
沸騰水型原子炉 .....	33	冷却作業 .....	74
ブルサーマル .....	15, 17	冷却水 .....	24
プレート .....	20	冷却操作 .....	61
プレート境界 .....	19	レベルF .....	64, 91
プレスリリース .....	74, 79	六ヶ所核燃料サイクル関係施設 .....	39
兵器用プルトニウム生産 .....	32		
平和的核融合技術 .....	6		
平和利用宣言 .....	5		
変圧器火災 .....	52		
保安院 .....	89		
防災ヘリ .....	72		
放射性物質の放出状況 .....	65		
放射線監視装置 .....	54		
放射線災害 .....	26, 27		
放射線情報センター .....	55		