

目 次

はじめに	i
-------------------	----------

視察プログラムが目指すもの	1
----------------------------	----------

I 日本原子力研究開発機構

1. 旧・核燃料サイクル開発機構の再処理施設と 放射性廃棄物施設 ～手探りで進めた最初の視察～	8
2. 原子力科学研究所 ～臨界事故収束に貢献した施設へ～	12
3. 那珂核融合研究所 ～夢の原子炉の研究現場へ～	18
4. 核燃料サイクル工学研究所 ～2回めの視察～	23
5. 東海研究開発センター ～東日本大震災後の安全確認～	32
6. ガラス固化技術開発施設 ～どうする？ 東海村にある高 放射性廃液～	35

II 日本原子力発電株式会社

1. 東海発電所廃止措置と東海第二発電所	42
2. 不祥事問題の再発防止策の説明会	45
3. 廃止措置と使用済燃料乾式貯蔵施設 ～2回めの視察～	48
4. 非常用発電機の一部停止！ ～震災影響と安全対策確認～	50

III 原子燃料工業株式会社

1. ウラン製造工場と部材工場 ～はじめて燃料加工工場へ～	62
2. ウランの不適切な取り扱い問題	66
3. 震災影響調査 ～活かされた阪神大震災の教訓～	71

IV 三菱原子燃料株式会社 73

1. 転換工場、燃料加工工場と組立工場..... 74
2. 度重なる火災発生と再発防止策..... 78
3. 震災影響調査..... 83

V 原子力防災の取り組み 85

1. 平成 16 年度茨城県原子力総合防災訓練 86
2. 平成 17 年度茨城県原子力総合防災訓練 90
3. 平成 18 年度国民保護訓練..... 94
4. 茨城県原子力オフサイトセンター..... 98
5. 村松北区防災訓練 102
6. 平成 21 年度原子力総合防災訓練..... 103
7. 震災影響調査 ～オフサイトセンターは機能したか～ 106
8. 震災影響調査 ～村対策本部は機能したか～ 111
9. 茨城県地域防災計画素案へ意見書を提出 115

VI その他の活動 119

1. 臨界事故現場を見学 120
2. 原子力保安検査官事務所との対話 125
3. 原子力以外の施設の見学 126
4. 住民との直接的な交流の試み 127
5. 他地域団体との交流 130

VII しーきゅうぶの一員として 135

VIII おわりに 143

資料編

活動年表	145
広報誌発行記録（ニュースレター「しーきゅうぶ」および「しーきゅうぶ東海村」）	151
リスク勉強会や市民講座の実施記録	153
広報誌 第16号 福島第二原子力発電所見学	155