

【研究開発報告書】原子炉の廃止措置・除染に関する成果リスト

No.	登録番号	著者氏名(漢字)	原標題	報告書番号	発行年月	頁数	PDF
1	TN20110003	里山 朝紀;岸本 克己;星 亜紀子;高泉 宏英;堤 正博;稲野辺 浩;吉森 道郎	JRR-3改造工事に伴って発生したコンクリートのクリアランス;放射能濃度の測定及び評価の方法の策定	JAEA-Technology 2011-003	2011/03	53	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAEA-Technology-2011-003.pdf
2	TS20100001	立花 光夫;福島 正;石神 努	原子力施設の廃止措置にかかわる管理データの収集マニュアル	JAEA-Testing 2010-001	2010/07	43	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAEA-Testing-2010-001.pdf
3	DC20090019	立花 光夫;石神 努	クリアランスレベル検認評価システムの開発,1;評価対象核種選定プログラムの作成	JAEA-Data/Code 2009-019	2010/02	52	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAEA-Data-Code-2009-019.pdf
4	TN20090060	里山 朝紀;岸本 克己;高泉 宏英;星 亜紀子;大越 実;立花 光夫	JRR-3改造工事に伴って発生したコンクリートのクリアランス;汚染状況の調査	JAEA-Technology 2009-060	2010/01	42	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAEA-Technology-2009-060.pdf
5	RV20090009	島田 太郎;白石 邦生;立花 光夫;石神 努	廃止措置分野における日米研究協力の成果	JAEA-Review 2009-009	2009/07	42	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAEA-Review-2009-009.pdf
6	TN20080078	小沼 勇一;石田 卓也;阪田 生馬;小平 顕;坂井 純;大場 誠一郎;菅野 勝;斎藤 隆;木名瀬 宗之;石塚 悦男	ループ照射設備解体と廃棄物分別に関する検討	JAEA-Technology 2008-078	2008/12	39	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAEA-Technology-2008-078.pdf
7	DC20080009	助川 武則;島田 太郎;白石 邦生;立花 光夫;石神 努	原子炉施設廃止措置のための残存放射能インベントリ評価コードシステム RADO	JAEA-Data/Code 2008-009	2008/03	57	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAEA-Data-Code-2008-009.pdf
8	TN20080005	立花 光夫;白石 邦生;石神 努;富居 博行	クリアランス検認測定等のためのPLシンチレーションサーベイメータの製作	JAEA-Technology 2008-005	2008/03	33	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAEA-Technology-2008-005.pdf
9	RV20070039	技術開発成果編集委員会	バックエンド推進部門における原子力施設の廃止措置及び放射性廃棄物処理処分にかかわる技術開発の現状	JAEA-Review 2007-039	2007/11	60	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAEA-Review-2007-039.pdf
10	TN20070057	白石 邦生;立花 光夫;石神 努;富居 博行	原子力施設の廃止措置費用評価手法の検討	JAEA-Technology 2007-057	2007/09	46	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAEA-Technology-2007-057.pdf
11	TN20070019	野沢 幸男;高野 利夫;関野 甫	ホットラボの廃止措置;鉛セル解体・撤去1	JAEA-Technology 2007-019	2007/03	23	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAEA-Technology-2007-019.pdf

【研究開発報告書】原子炉の廃止措置・除染に関する成果リスト

No.	登録番号	著者氏名(漢字)	原標題	報告書番号	発行年月	頁数	PDF
12	DC20060003	武田 聖司;菅野 光大;佐々木 利久; 水無瀬 直史;木村 英雄	ウラン及びTRU核種を含む放射性廃棄物に対するクリアランスレベル評価コードシステムPASCLR第2版の開発	JAEA-Data/Code 2006-003	2006/02	137	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAEA-Data-Code-2006-003.pdf
13	DC20050002	白石 邦生;助川 武則;石神 努	廃止措置データベース;イントラネットによる公開	JAEA-Data/Code 2005-002	2006/01	162	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAEA-Data-Code-2005-002.pdf
14	T20050046	大島 総一郎;白石 邦生;島田 太郎; 助川 武則;柳原 敏	原子炉解体にかかわる廃止措置費用評価手法の検討; COSMARDを用いた廃止措置費用の計算	JAERI-Tech 2005- 046	2005/09	46	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-Tech-2005-046.pdf
15	GJ0920050296	近藤 等士;宮崎 仁;大久保 利行	デコミッショニング評価システムの開発(10)-精度の向上と入力簡素化-	JNC TN9410 2005- 009	2005/03	32	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JNC-TN9410-2005-009.pdf
16	T20050017	富居 博行;松尾 浄;白石 邦生;加藤 六郎; 渡部 晃三;東山 豊;長根 悟; 埴 幸光	東海研究所における原子力施設等の解体に関する技術的検討	JAERI-Tech 2005- 017	2005/03	65	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-Tech-2005-017.pdf
17	T20050018	鈴木 武;中野 正弘;大川 浩;照沼 章弘; 岸本 克己;矢野 政昭	JRR-2の解体,2	JAERI-Tech 2005- 018	2005/03	84	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-Tech-2005-018.pdf
18	T20050016	岸本 克己;有金 賢次	中性子束分布計算に3次元体系を導入したJRR-2原子炉本体放射化放射線量評価	JAERI-Tech 2005- 016	2005/03	83	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-Tech-2005-016.pdf
19	T20050011	水越 清治;大島 総一郎;島田 太郎	原子力発電所の廃止措置に関する施設特性と廃止措置費用に及ぼす影響評価	JAERI-Tech 2005-011	2005/03	122	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-Tech-2005-011.pdf
20	S20040021	堤 正博;大石 哲也;山外 功太郎;吉田 真	RI-研究所等廃棄物のクリアランスレベル確認のための非破壊γ線測定要素技術の開発	JAERI-Research 2004-021	2004/12	43	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-Research-2004-021.pdf
21	T20040065	宮部 昌文;加藤 政明;大場 正規;若井田 育夫; 渡部 和男	難分析長寿命核種分析のための波長安定化レーザーの開発,2;ゼーマン効果と干渉縞による4台の半導体レーザーの同時ロックシステム	JAERI-Tech 2004- 065	2004/10	19	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-Tech-2004-065.pdf
22	S20040012	赤岡 克昭;丸山 庸一郎	放射化金属廃棄物の分留特性の数値解析	JAERI-Research 2004-012	2004/08	12	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-Research-2004-012.pdf
23	GJ0920040110	近藤 等士;福田 誠司;大久保 利行	デコミッショニング評価システムの開発(9)-PCへの移植と実作業評価-	JNC TN9410 2004- 007	2004/03	48	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JNC-TN9410-2004-007.pdf

【研究開発報告書】原子炉の廃止措置・除染に関する成果リスト

No.	登録番号	著者氏名(漢字)	原標題	報告書番号	発行年月	頁数	PDF
24	T20030090	坏 敦;岸本 克己;助川 武則;島田 太郎	JRR-1炉心構造物の放射能インベントリ評価	JAERI-Tech 2003-090	2004/01	75	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-Tech-2003-090.pdf
25	T20030072	中野 正弘;有金 賢次;大川 浩;鈴木 武;岸本 克己;照沼 章弘;矢野 政昭;桜庭 直敏;大場 永光	JRR-2の解体,1	JAERI-Tech 2003-072	2003/08	92	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-Tech-2003-072.pdf
26	T20010086	大島 総一郎;助川 武則;白石 邦生;柳原 敏	原子炉施設の廃止措置計画策定および管理のための計算システムの開発;作業構成の簡易化と作業難易度が管理データに及ぼす影響の検討(受託研究)	JAERI-Tech 2001-086	2001/12	83	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-Tech-2001-086.pdf
27	D20010028	白石 邦生;助川 武則;柳原 敏	動力試験炉(JPDR)の解体における作業被ばく線量の分析(受託研究)	JAERI-Data/Code 2001-028	2001/11	86	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-Data-Code-2001-028.pdf
28	T20010060	島田 太郎;立花 光夫;柳原 敏	原子力施設解体におけるエアロゾル飛散挙動の研究(受託研究)	JAERI-Tech 2001-060	2001/09	44	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-Tech-2001-060.pdf
29	T20010058	助川 武則;畠山 睦夫;柳原 敏	原子炉の廃止措置における残存放射能評価方法の検討(受託研究)	JAERI-Tech 2001-058	2001/09	81	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-Tech-2001-058.pdf
30	T20010014	立花 光夫;白石 邦生;柳原 敏	動力試験炉の遠隔解体作業から得られた知見(受託研究)	JAERI-Tech 2001-014	2001/03	42	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-Tech-2001-014.pdf
31	D20000041	高橋 知之;武田 聖司;木村 英雄	クリアランスレベル設定のための確率論的解析コードシステム;PASCLRユーザーズマニュアル	JAERI-Data/Code 2000-041	2001/01	108	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-Data-Code-2000-041.pdf
32	GJ0920000170	小川 竜一郎;近藤 等士;谷本 健一	デコミッショニング評価システムの開発(7) - DECMAN -	JNC TN9410 2001-012	2000/12	183	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JNC-TN9410-2001-012.pdf
33	GJ0920000165	近藤 等士;櫛田 尚也;滑川 卓志;青木 法和;宮崎 仁;谷本 健一	解体廃棄物におけるクリアランスレベル物量評価 -燃料材料試験施設-	JNC TN9410 2001-006	2000/12	43	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JNC-TN9410-2001-006.pdf
34	T20000070	本石 章司;小林 勝利;佐伯 秀也	イメージングプレートによるJRR-2一次冷却系重水用アルミニウム配管中のトリチウム量の測定	JAERI-Tech 2000-070	2000/12	34	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-Tech-2000-070.pdf
35	T20000056	畠山 睦夫;伊藤 博邦;柳原 敏	建家表面汚染分布測定技術の開発(受託研究)	JAERI-Tech 2000-056	2000/09	38	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-Tech-2000-056.pdf

【研究開発報告書】原子炉の廃止措置・除染に関する成果リスト

No.	登録番号	著者氏名(漢字)	原標題	報告書番号	発行年月	頁数	PDF
36	V20000013	バックエンド技術部	OECD/NEA廃止措置協力に関する活動状況と参加プロジェクトの現状(受託研究)	JAERI-Review 2000-013	2000/09	49	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-Review-2000-013.pdf
37	GJ0820000096	太田垣 隆夫;石川 泰史	放射性廃棄物の処理・貯蔵に関する海外情報の収集及び分析(4)報告書(2分冊)	JNC TJ8420 2000-016	2000/03	427	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JNC-TJ8420-2000-016.pdf
38	D19990050	白石 邦生;助川 武則;柳原 敏	動力試験炉(JPDR)の解体廃棄物データの分析(受託研究)	JAERI-Data/Code 99-050	2000/01	113	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-Data-Code-99-050.pdf
39	GJ0919990188	郷田 正;安藤 秀樹	施設解体における放射線管理に係る調査・検討	JNC TN9420 2000-001	1999/09	54	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JNC-TN9420-2000-001.pdf
40	T19990068	武部 慎一;古宮 友和	廃棄物処理処分開発棟における放射線施設廃止措置について	JAERI-Tech 99-068	1999/09	46	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-Tech-99-068.pdf
41	D19990005	助川 武則;大島 総一郎;白石 邦生;柳原 敏	原子力施設の解体作業に関する管理データ計算モデルの開発(受託研究)	JAERI-Data/Code 99-005	1999/02	65	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-Data-Code-99-005.pdf
42	GJ0919980224	谷本 健一;相原 永史;今井 勝友;飛田 和則;根本 昌明;今堀 真司;野口 好一	大洗工学センターの原子力施設解体廃棄物量試算	JNC TN9410 99-002	1998/11	320	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JNC-TN9410-99-002.pdf
43	GJ0919980065	宮坂 靖彦;福村 信男;渡辺 正秋;丹治 和拓	臨界実験装置廃止措置のデータベースの拡充(その1)に係わる調査	PNC TJ9410 98-001	1998/09	170	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/PNC-TJ9410-98-001.pdf
44	D19980010	白石 邦生;助川 武則;柳原 敏	動力試験炉(JPDR)の解体における作業データの分析(受託研究)	JAERI-Data/Code 98-010	1998/03	186	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-Data-Code-98-010.pdf
45	T19970064	畠山 睦夫;立花 光夫;柳原 敏	動力試験炉(JPDR)の解体における建家表面の除染と放射能測定(受託研究)	JAERI-Tech 97-064	1997/12	43	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-Tech-97-064.pdf
46	T19970001	バックエンド技術部	原子炉解体技術開発成果報告書; JPDRの解体と技術開発	JAERI-Tech 97-001	1997/02	87	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-Tech-97-001.pdf
47	GJ0919960298	住野 公造;青山 卓史;長井 秋則	燃料破損時の運転手法最適化に関する研究 -炉内カバーガス中の希ガスFP回収試験-	PNC TN9410 96-216	1996/07	85	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/PNC-TN9410-96-216.pdf
48	GJ0919960317	小鷹 幸三;天藤 雅之;菅原 正幸;小池 通崇;松田 昌悟;遠藤 和雄;揖場 敏	燃料集合体の構成部材に及ぼす化学除染の影響	PNC TN9410 96-235	1996/03	258	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/PNC-TN9410-96-235.pdf

【研究開発報告書】原子炉の廃止措置・除染に関する成果リスト

No.	登録番号	著者氏名(漢字)	原標題	報告書番号	発行年月	頁数	PDF
49	GJ0919950547	小川 竜一郎	核燃料施設デコミッショニングに関する技術調査(5) (解体技術)	PNC TN9420 96-003	1996/01	160	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/PNC-TN9420-96-003.pdf
50	T19950030	技術管理グループ	低濃縮板状燃料要素の解体検査	JAERI-Tech 95-030	1995/06	64	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-Tech-95-030.pdf
51	S19940038	鈴木 雅秀;出井 義男	JPDR圧力容器による照射脆化の板厚方向減衰効果の検討	JAERI-Research 94-038	1994/11	23	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-Research-94-038.pdf
52	M19940005	柳原 敏;荻原 博仁	原子炉デコミッショニング管理のための計算コードシステムの開発,I; 管理データ計算プログラムの概要と取扱い説明	JAERI-M 94-005	1994/02	61	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-94-005.pdf
53	M19930113	加藤 正平;梁瀬 芳晃	海岸土壌及びコンクリート粉に対するコンクリート廃棄物中放射性核種の分配係数	JAERI-M 93-113	1993/05	17	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-93-113.pdf
54	M19920133	諏訪 武;栗林 伸英;石毛 洋一;後藤 覚司;安宗 武俊;立川 圓造	硫酸-セリウム(IV)系化学除染法(SC法)の開発; 除染廃液処理試験と廃棄物発生量の低減化	JAERI-M 92-133	1992/09	147	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-92-133.pdf
55	GJ0819910349	佐藤 寿人;石橋 隆;廣田 栄雄;川又 博	動燃事業団プルトニウム取扱施設におけるデコミッショニングの現状	PNC TN8420 91-008	1991/03	16	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/PNC-TN8420-91-008.pdf
56	M19900069	間辺 巖;川崎 克也;南 賢太郎	コンクリート廃材等区分管理用測定装置とその性能	JAERI-M 90-069	1990/04	46	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-90-069.pdf
57	M19890224	武石 秀世;鈴木 敏夫;磯 修一;河野 信昭;星野 昭;米澤 伸四郎;畠山 睦夫;小森 卓二	JPDR生体遮蔽コンクリート、イオン交換樹脂及び燃料貯蔵プール水中の長寿命核種の定量	JAERI-M 89-224	1990/01	45	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-89-224.pdf
58	M19850039	近藤 忠美;吉島 哲夫;重本 雅光;田中 純利;飯田 省三;山本章	JRR-3一次冷却重水系の化学除染の検討・その2 (CAN-DECON法による化学除染)	JAERI-M 85-039	1985/03	26	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-85-039.pdf
59	M009932	森山 昇;松鶴 秀夫;土尻 滋;松尾 栄司;早瀬 雄司;渡辺 秀明;大部 誠;服部 洋司良;鈴木 正樹;渡部 孝三;長谷川 圭佑	水性均質臨界実験装置(AHCF)の解体撤去	JAERI-M 9932	1982/02	60	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-9932.pdf
60	M009540	梅田 実;板橋 隆之;阿部 忠;岡 一幸;小林 正邦;長瀬 哲夫	原子炉施設の解体技術	JAERI-M 9540	1981/07	184	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-9540.pdf

【研究開発報告書】原子炉の廃止措置・除染に関する成果リスト

No.	登録番号	著者氏名(漢字)	原標題	報告書番号	発行年月	頁数	PDF
61	M008184	石渡 名澄;永井 斉;武田 常夫	炉内水ループを利用した人工欠陥燃料試料照射によるFP放出実験; セシウム137の測定データ	JAERI-M 8184	1979/03	39	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-8184.pdf
62	M008076	近藤 忠美;田中 純利;吉島 哲夫;重本 雅光;飯田 省三;堀木 欧一郎;佐々木 吉方	JRR-3一次冷却重水系の化学除染の検討,1; CAN-DECON法による化学除染	JAERI-M 8076	1979/02	33	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-8076.pdf
63	M007583	藤城 俊夫	燃料破損にともなう破壊力発生挙動の解析コード:PULSE-2	JAERI-M 7583	1978/03	39	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-7583.pdf
64	M006862	鈴木 義雄;吉島 哲夫;重本 雅光;近藤 忠美;田中 純利;鎌田 崇;浅見 哲夫	JRR-2における破損燃料要素のロケーション	JAERI-M 6862	1977/01	22	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-6862.pdf
65	M006337	和達 嘉樹;小島 克己	原子力施設における洗濯廃液の逆浸透処理,実験室規模実験	JAERI-M 6337	1975/12	9	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-6337.pdf
66	M005962	北原 種道;横尾 宏;海江田 圭右;豊島 昇;福島 征夫;熊谷 勝昭;山田 忠則;小菅 征夫;尾又 徹	TLG-1-50インパイルガスループの撤去	JAERI-M 5962	1975/01	34	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-5962.pdf
67	M005511	柴 是行;半田 宗男;山岸 滋;福田 健;高橋 良寿;谷藤 隆昭;大森 俊造;近藤 昭憲	核分裂ガス拡散ループ(FGRL)の撤去	JAERI-M 5511	1974/01	40	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-5511.pdf
68	M005225	足立 守;松野 見爾;内山 順三;佐藤 博;高柳 弘;両角 実	JRR-4使用済燃料の解体検査と燃焼度測定	JAERI-M 5225	1973/04	55	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-5225.pdf
69	M004699	鈴木 一彦;青柳 長紀;伊藤 尚徳;池沢 巖	JRR-1の解体	JAERI-M 4699	1972/02	78	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-4699.pdf
70	R001175	高柳 弘	A Study of the Fuel Cladding Failure in JRR-2	JAERI 1175	1969/03	28	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-1175.pdf
71	R001147	牧野 潔	Detection of Failed Fuel at JPDR	JAERI 1147	1967/11	23	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-1147.pdf

【研究開発報告書】原子炉の廃止措置・除染に関する成果リスト

No.	登録番号	著者氏名(漢字)	原標題	報告書番号	発行年月	頁数	PDF
72	R001027	JRR-2管理課;神原 豊三;荘田 勝彦;平田 穰;庄司 務;小早川 透;両角 実;上林 有一郎;部 肇;小金澤 卓;中井 靖;萩野谷 欣一;北原 種道;横田 光雄;宮坂 靖彦;吉川 静雄;林 昭夫;牛尾 正二;八巻 治恵;小山田 六郎;森田 守人;柚原 俊一;市原 正弘;沢井 定;上野 三安;堀木 欧一郎;横尾 宏;川上 弘紀;石川 迪夫;谷口 薫;大田黒 寛治;高村 三郎;鈴木 義雄;田村 和行;渡辺 智美;家田 千代子;菊池 雄;岩下 昶;吉藤 久;福田 保昌;笠原 佑倅;後藤 満;原 邦男;松本 元一;坂田 肇;島宗 弘治;佐藤 雅幸;駒田 正興;富井 格三;江連 秀夫;杉 暉夫;井上 晃次;白井 英次;薄羽 皓雄;遠藤 雄三;折田 良生;平松 一郎;井上 実;鈴木 颯二;早勢 哲;博田 忠邦;豊田 行雄;鹿毛 量	JRR-2の第1次燃料と出力上昇	JAERI 1027	1962/09	57	https://jopss.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-1027.pdf