

三 菱 原 子 燃 料 株 式 会 社
使 用 前 検 査 成 績 書
(その4-1)

[放射性廃棄物の廃棄施設]

原子力規制委員会

使用前検査成績書

申請者及び事業所名	三菱原子燃料株式会社		
検査範囲	放射性廃棄物の廃棄施設 付属建物廃水処理所（屋外配管を含む）、 高汚染貯留タンク、低汚染貯留タンク、液受槽、 後処理ろ過器、排風機、給気フィルタ、 アブソリュートフィルタ、 スクラバに接続する埋設配管の一部		
検査場所	三菱原子燃料株式会社 茨城県那珂郡東海村大字舟石川622番地1		
申請年月日及び 申請番号	平成30年7月4日 三原燃第18-0394号		
検査項目	検査年月日	結果	摘要
外観検査	令和2年7月3日	良	別紙-1、2 のとおり
	令和3年7月29日	良	
	令和3年8月5日	良	
設計変更の生じた構築物等 に対する適合性確認結果の検査	令和2年7月3日	良	別紙-3、4 のとおり
	令和3年7月29日	良	
	令和3年8月5日	良	
原子力検査官	令和2年7月3日 早川善也 環境技官 清水俊博	令和3年7月29日 千葉正之 環境技官 永井正雄	令和3年8月5日 千葉正之 清水俊博
検査立会責任者 (役職名)	[Redacted]		
備考	設工認申請書に記載されている核燃料物質の加工の事業 に関する規則第3条の6第4号に基づく加工施設の性能検 査をもって終了とする。 旧核燃料物質の加工の事業に関する規則第3条の6第4号に基づく加工設 施の性能検査については、令和3年6月1日付で認可された設計及び工事の計画により 申請者が使用前事業若しくは含めて実施したため、削除。 令和4年8月5日 関 興之		

使用前検査成績書

申請者及び事業所名	三菱原子燃料株式会社		
検査範囲	放射性廃棄物の廃棄施設 附属建物廃水処理所（屋外配管を含む）、 高汚染貯留タンク、低汚染貯留タンク、液受槽、 後処理ろ過器、排風機、給気フィルタ、 アブソリュートフィルタ、 スクラバに接続する埋設配管の一部		
検査場所	三菱原子燃料株式会社 茨城県那珂郡東海村大字舟石川622番地1		
申請年月日及び 申請番号	平成30年7月4日 三原燃第18-0394号		
検査項目	検査年月日	結果	摘要
外観検査	令和3年9月16日	良	別紙-1、2 のとおり
	年 月 日	/	
	年 月 日	/	
設計変更の生じた構築物等 に対する適合性確認結果の検査	令和3年9月16日	良	別紙-3、4 のとおり
	年 月 日	/	
	年 月 日	/	
原子力検査官	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>早川善也</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>環境技官 福永忠</p> </div> </div>		
検査立会責任者 (役職名)			
備考	<p>設置認申請書に記載されている核燃料物質の加工の事業に関する規則第3条の6第4号に基づく加工施設の性能検査をもって終了とする。</p> <p>旧核燃料物質の加工の事業に関する規則第3条の6第4号に基づく加工施設の性能検査については、令和3年6月1日付の認可申請及び工事の計画により申請者から使用前事業者検査に含めて実施したことが削除。令和4年8月5日 関根文</p>		

検査前確認事項

検査年月日 令和2年 7月 3日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

検査項目：外観検査

検査範囲	放射性廃棄物の廃棄施設		
確認事項	結果	確認方法	
申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	良	記録	
必要な図面等が準備されていることを確認する。	良	記録	
備考：			

検査前確認事項

検査年月日 令和3年7月29日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

検査項目：外観検査

検査範囲	放射性廃棄物の廃棄施設		
確認事項	結果	確認方法	
申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	良	記録	
必要な図面等が準備されていることを確認する。	良	記録	
備考：			

検査前確認事項

検査年月日 令和3 年 8 月 5 日検査場所 三菱原子燃料株式会社検査項目：外観検査

検査範囲	放射性廃棄物の廃棄施設		
確認事項	結果	確認方法	
申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	良	記録	
必要な図面等が準備されていることを確認する。	良	記録	
備考：			

検査前確認事項検査年月日 令和3年 9月 16日検査場所 三菱原子燃料株式会社検査項目：外観検査

検査範囲	放射性廃棄物の廃棄施設		
確認事項	結果	確認方法	
申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	良	記録	
必要な図面等が準備されていることを確認する。	良	記録	
備考：			

外 観 検 査 記 録

検査年月日 令和3 年 7 月 29 日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

<p>検査範囲 及び対象機器</p>	<p>放射性廃棄物の廃棄施設 <input type="checkbox"/> 付属建物廃水処理所 <input checked="" type="checkbox"/> 屋外配管</p>		
<p>判定基準</p>		<p>結果</p>	<p>検査方法</p>
<p>設工認申請書に記載されたとおり、撤去対象の建物 (床・基礎を除く)又は配管が撤去されていること。</p>		<p>良</p>	<p>立会</p>
<p>建物(床・基礎を除く)の撤去後の建物内部の汚染状 況について、基準値を下回っていること。</p>		<p></p>	<p></p>
<p>設工認申請書に記載されたとおり、配管撤去後の端 部に閉止措置が行われていること。</p>		<p>良</p>	<p>立会</p>
<p>備 考： 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-5に示す。</p>			

外 観 検 査 記 録

検査年月日 令和3年 9月 16日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

検査範囲 及び対象機器	放射性廃棄物の廃棄施設 <input checked="" type="checkbox"/> 付属建物廃水処理所 <input type="checkbox"/> 屋外配管	
判定基準	結果	検査方法
設工認申請書に記載されたとおり、撤去対象の建物 (床・基礎を除く)又は配管が撤去されていること。	良	記録
建物(床・基礎を除く)の撤去後の建物内部の汚染状 況について、基準値を下回っていること。	良	記録
設工認申請書に記載されたとおり、配管撤去後の端 部に閉止措置が行われていること。		
<p>備 考：</p> <p>本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-5に示す。</p>		

外 観 検 査 記 録

検査年月日 令和3年8月5日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

<p>検査範囲 及び対象機器</p>	<p>放射性廃棄物の廃棄施設</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/>高汚染貯留タンク <input checked="" type="checkbox"/>低汚染貯留タンク <input checked="" type="checkbox"/>液受槽 <input checked="" type="checkbox"/>後処理ろ過器 <input checked="" type="checkbox"/>排風機 <input checked="" type="checkbox"/>給気フィルタ <input checked="" type="checkbox"/>アブソリュートフィルタ </p>	
<p>判定基準</p>	<p>結果</p>	<p>検査方法</p>
<p>設工認申請書に記載されたとおり、撤去対象の機器が撤去されていること。</p>	<p>良</p>	<p>立会</p>
<p>機器の撤去後の建物内部の汚染状況について、基準値を下回っていること。</p>	<p>良</p>	<p>記録</p>
<p>備 考：</p> <p>本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-5に示す。</p>		

外 観 検 査 記 録

検査年月日 令和2年 7 月 3 日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

<p>検査範囲 及び対象機器</p>	<p>放射性廃棄物の廃棄施設 スクラバに接続する埋設配管の一部</p>		
<p>判定基準</p>	<p>結果</p>	<p>検査方法</p>	
<p>設工認申請書に記載されたとおり、撤去対象の配管が撤去されていること。</p>	<p>良</p>	<p>立会*/記録</p>	
<p>設工認申請書に記載されたとおり、配管撤去後の端部に閉止措置が行われていること。</p>	<p>良</p>	<p>立会*/記録</p>	
<p>備考： 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-5に示す。 *：立会所については別紙参照。</p>			



工場棟	転換工場, 付属建物	除染室・分析室
名称	設備・機器準備工事範囲図	
図番	図卜配-7	工場棟 転換工場他

検査前確認事項

検査年月日 令和2年7月3日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

検査項目：設計変更の生じた構築物等に対する適合性確認結果の検査

検査範囲	放射性廃棄物の廃棄施設		
確認事項	結果	確認方法	
申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	良	記録	
必要な図面等が準備されていることを確認する。	良	記録	
備考：			

検査前確認事項検査年月日 令和3 年 7 月 29 日検査場所 三菱原子燃料株式会社検査項目：設計変更の生じた構築物等に対する適合性確認結果の検査

検査範囲	放射性廃棄物の廃棄施設		
確認事項	結果	確認方法	
申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	良	記録	
必要な図面等が準備されていることを確認する。	良	記録	
備考：			

検査前確認事項検査年月日 令和3年8月5日検査場所 三菱原子燃料株式会社検査項目：設計変更の生じた構築物等に対する適合性確認結果の検査

検査範囲	放射性廃棄物の廃棄施設		
	確認事項	結果	確認方法
	申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	良	記録
	必要な図面等が準備されていることを確認する。	良	記録
備考：			

検査前確認事項検査年月日 令和3年 9月 16日検査場所 三菱原子燃料株式会社検査項目：設計変更の生じた構築物等に対する適合性確認結果の検査

検査範囲	放射性廃棄物の廃棄施設		
	確認事項	結果	確認方法
	申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	良	記録
	必要な図面等が準備されていることを確認する。	良	記録
備考：			

設計変更の生じた構築物等に対する
適合性確認結果の検査記録

検査年月日 令和2 年 7 月 3 日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

<p>検査範囲 及び対象機器</p>	<p>放射性廃棄物の廃棄施設 <input type="checkbox"/> 附属建物廃水処理所 <input type="checkbox"/> 屋外配管 <input type="checkbox"/> 高汚染貯留タンク <input type="checkbox"/> 低汚染貯留タンク <input type="checkbox"/> 液受槽 <input type="checkbox"/> 後処理ろ過器 <input type="checkbox"/> 排風機 <input type="checkbox"/> 給気フィルタ <input type="checkbox"/> アブソリュートフィルタ <input checked="" type="checkbox"/> スクラバに接続する埋設配管の一部</p>	
<p align="center">判定基準</p>	<p align="center">結果</p>	<p align="center">検査方法</p>
<p>設工認申請書に従って行われ、以下の性能の技術基準に適合していること。 ・核燃料物質等による汚染の防止 (第15条)</p>	<p align="center">良</p>	<p align="center">記録</p>
<p>備考： 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-5に示す。</p>		

設計変更の生じた構築物等に対する
適合性確認結果の検査記録

検査年月日 令和3年7月29日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

<p>検査範囲 及び対象機器</p>	<p>放射性廃棄物の廃棄施設 <input type="checkbox"/> 付属建物廃水処理所 <input checked="" type="checkbox"/> 屋外配管 <input type="checkbox"/> 高汚染貯留タンク <input type="checkbox"/> 低汚染貯留タンク <input type="checkbox"/> 液受槽 <input type="checkbox"/> 後処理ろ過器 <input type="checkbox"/> 排風機 <input type="checkbox"/> 給気フィルタ <input type="checkbox"/> アブソリュートフィルタ <input type="checkbox"/> スクラバに接続する埋設配管の一部</p>	
<p>判定基準</p>	<p>結果</p>	<p>検査方法</p>
<p>設工認申請書に従って行われ、以下の性能の技術基準に適合していること。 ・核燃料物質等による汚染の防止（第15条）</p>	<p>良</p>	<p>記録</p>
<p>備考： 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-5に示す。</p>		

設計変更の生じた構築物等に対する
適合性確認結果の検査記録

検査年月日 令和3年8月5日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

検査範囲 及び対象機器	放射性廃棄物の廃棄施設 <input type="checkbox"/> 付属建物廃水処理所 <input type="checkbox"/> 屋外配管 <input checked="" type="checkbox"/> 高汚染貯留タンク <input checked="" type="checkbox"/> 低汚染貯留タンク <input checked="" type="checkbox"/> 液受槽 <input checked="" type="checkbox"/> 後処理ろ過器 <input checked="" type="checkbox"/> 排風機 <input checked="" type="checkbox"/> 給気フィルタ <input checked="" type="checkbox"/> アブソリュートフィルタ <input type="checkbox"/> スクラバに接続する埋設配管の一部		
判定基準	結果	検査方法	
設工認申請書に従って行われ、以下の性能の技術基準に適合していること。 ・核燃料物質等による汚染の防止（第15条）	良	記録	
備考： 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-5に示す。			

設計変更の生じた構築物等に対する
適合性確認結果の検査記録

検査年月日 令和3年 9月 16日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

<p>検査範囲 及び対象機器</p>	<p>放射性廃棄物の廃棄施設 <input checked="" type="checkbox"/> 付属建物廃水処理所 <input type="checkbox"/> 屋外配管 <input type="checkbox"/> 高汚染貯留タンク <input type="checkbox"/> 低汚染貯留タンク <input type="checkbox"/> 液受槽 <input type="checkbox"/> 後処理ろ過器 <input type="checkbox"/> 排風機 <input type="checkbox"/> 給気フィルタ <input type="checkbox"/> アブソリュートフィルタ <input type="checkbox"/> スクラバに接続する埋設配管の一部</p>			
<p align="center">判定基準</p>	<p align="center">結果</p>	<p align="center">検査方法</p>		
<p>設工認申請書に従って行われ、以下の性能の技術基準に適合していること。 ・核燃料物質等による汚染の防止 (第15条)</p>		<p align="center">良</p>	<p align="center">記録</p>	
<p>備考： 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-5に示す。</p>				

記 録 一 覧 表

検査年月日 令和2年 7月 3日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

No.	確認した書類の名称	文書番号、制定年月日等	備考*
1	使用前事業者検査要領書（スクラバ（埋設配管））		(外) (適合)
2	使用前事業者検査 判定記録（スクラバ（埋設配管））		(外) (適合)
3	検査責任者指名書		(外) (適合)
4	検査者及び検査助勢者指名書		(外) (適合)
5	使用前事業者検査実施 体制		(外) (適合)
	—以下余白—		

*備考欄の記載について

(外)：外観検査、(適合)：設計変更の生じた構築物等に対する適合性確認結果の検査

記 録 一 覧 表

検査年月日 令和3年 7月29日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

No.	確認した書類の名称	文書番号、制定年月日等	備考*
1	工事計画書		(外) (適合)
2	使用前事業者検査要領書 屋外配管(液体廃棄物の廃棄施設)		(外) (適合)
3	使用前事業者検査 判定記録(屋外配管(液体廃棄物の廃棄施設))		(外) (適合)
4	検査責任者指名書		(外) (適合)
5	検査者及び検査助勢者指名書		(外) (適合)
6	使用前事業者検査実施 体制		(外) (適合)
	—以下余白—		

*備考欄の記載について

(外) : 外観検査、(適合) : 設計変更の生じた構造物等に対する適合性確認結果の検査

記 録 一 覧 表

検査年月日 令和3年 8月 5日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

No.	確認した書類の名称	文書番号、制定年月日等	備考*
1	使用前事業者検査要領書（付属建物廃水処理所内設備・機器）	[REDACTED]	(外) (適合)
2	使用前事業者検査 判定記録(付属建物廃水処理所内設備・機器)		(外) (適合)
3	検査責任者指名書		(外) (適合)
4	検査者及び検査助勢者指名書		(外) (適合)
5	使用前事業者検査実施 体制		(外) (適合)
	—以下余白—		

*備考欄の記載について

(外)：外観検査、(適合)：設計変更の生じた構造物等に対する適合性確認結果の検査

記 録 一 覧 表

検査年月日 令和3年 9月16日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

No.	確認した書類の名称	文書番号、制定年月日等	備考*
1	使用前事業者検査要領書（付属建物廃水処理所）		(外)
2	使用前事業者検査 判定記録(付属建物廃水処理所 建物全体（撤去）)		(外)
3	検査責任者指名書		(外)
4	検査者及び検査助勢者指名書		(外)
5	使用前事業者検査実施 体制		(外)
6	使用前事業者検査要領書（付属建物廃水処理所内設備・機器）		(外) (適合)
7	使用前事業者検査 判定記録(付属建物廃水処理所内設備・機器)		(外) (適合)
8	検査責任者指名書		(外) (適合)
9	検査者及び検査助勢者指名書		(外) (適合)
10	使用前事業者検査実施 体制		(外) (適合)
	—以下余白—		

*備考欄の記載について

(外)：外観検査、(適合)：設計変更の生じた構造物等に対する適合性確認結果の検査