

原子燃料工業株式会社 熊取事業所
使用 前 検 査 成 績 書
(その 1 - 2)

[核燃料物質の貯蔵施設]

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	原子燃料工業株式会社 熊取事業所		
検 査 範 囲	核燃料物質の貯蔵施設 ペレット保管ラック E 型 No. 2-1 燃料棒保管ラック B 型 No. 1 燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒スタッカクレーン 燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒トレイコンベア 燃料集合体保管ラック E 型 No. 1		
検 査 場 所	原子燃料工業株式会社 熊取事業所 大阪府泉南郡熊取町朝代西一丁目 9 5 0 番地		
中 請 年 月 日 及 び 中 請 番 号	令和元年 11 月 7 日 熊原第 19-035 号		
検 査 項 目	検 査 年 月 日	結 果	摘 要
別紙-2 のとおり	別紙-1 のとおり	別紙-2 の とおり	別紙-2 のとおり
原 子 力 検 査 官	別紙-1 のとおり		
検 査 立 会 責 任 者 (役 職 名)	別紙-1 のとおり		
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。 令和元年11月16日付ハジ報可に設工認に係る計画により、申請者が使用前事業者検査に合格し実施したため削除。 令和5年10月5日 永井正佳		

検査年月日	原子力検査官	検査立会責任者 (役職名)	特記事項
令和2年6月 ⁹ 10日 11	大和田 博幸 渡辺 真樹男 内海 信一	(燃料製造部長) (品質保証部長)	なし
令和2年7月 ¹⁴ 15日 16 	館内 政昭 環境技官 清水 俊博	(燃料製造部長)	なし
年 月 日			
年 月 日			

検 査 項 目	検 査 年 月 日	結 果	摘 要
材 料 検 査	令和2年6月 ⁹ / ₁₀ 日 令和2年7月14日	良 良	別紙－3、4 のとおり
員 数 検 査	令和2年6月 ⁹ / ₁₀ 日 令和2年7月14日	良 良	別紙－5、6 のとおり
配 置 検 査	令和2年6月 ⁹ / ₁₀ 日 令和2年7月 ¹⁴ / ₁₅ 日	良 良	別紙－7、8 のとおり
据 付 検 査	令和2年6月 ⁹ / ₁₀ 日 令和2年7月 ¹⁴ / ₁₅ 日	良 良	別紙－9、10 のとおり
外 観 検 査	令和2年6月 ⁹ / ₁₀ 日 令和2年7月 ¹⁴ / ₁₅ 日	良 良	別紙－11、12 のとおり
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6月 ⁹ / ₁₀ 日 令和2年7月 ¹⁴ / ₁₅ 日	良 良	別紙－13、14 のとおり

検 査 前 確 認 事 項

検査年月日：令和2年6月⁹/₁₀11日

検査場所：原子燃料工業株式会社 熊取事業所

検査項目：材料検査

検査対象（□内にレ点を入れる） 核燃料物質の貯蔵施設 ☐ ペレット保管ラックE型 No. 2-1 ☒ 燃料棒保管ラックB型 No. 1 ☒ 燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒スタッカクレーン		
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 2 年 7 月 14 日検査場所： 原子燃料工業株式会社 熊取事業所検査項目：材料検査

検査対象（□内にレ点を入れる）

核燃料物質の貯蔵施設

☒ペレット保管ラック E型 No. 2-1☐燃料棒保管ラック B型 No. 1☐燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒スタッカクレーン

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：

材 料 検 査 記 録

検査年月日：令和２年 6 月 10 日

検査場所：原子燃料工業株式会社 熊取事業所

検査対象（□内にレ点を入れる） 核燃料物質の貯蔵施設 ☐ ペレット保管ラックE型 No. 2-1 ☒ 燃料棒保管ラックB型 No. 1 ☒ 燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒スタッカクレーン		
判 定 基 準	結 果	検 査 方 法
【ペレット保管ラックE型 No. 2-1】 耐震補強部材の材料が使用前検査実施要領書（以下「要領書」という。）添付資料-2「表 1」のとおりであること。		
【ペレット保管ラックE型 No. 2-1】 扉の材料が要領書 添付資料-2「表 2」のとおりであること。		
【燃料棒保管ラックB型 No. 1】 耐震補強部材の材料が要領書 添付資料-2「表 3」のとおりであること。	良	記録
【燃料棒保管ラックB型 No. 1】 防塵カバーの材料が要領書 添付資料-2「表 4」のとおりであること。	良	記録
【燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒スタッカクレーン】 耐震補強部材の材料が要領書 添付資料-2「表 5」のとおりであること。	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－１６に示す。		

材 料 検 査 記 録

検査年月日： 令和 2 年 7 月 14 日

検査場所：原子燃料工業株式会社 熊取事業所

検査対象（□内にレ点を入れる） 核燃料物質の貯蔵施設 ☒ ペレット保管ラック E 型 No. 2-1 ☐ 燃料棒保管ラック B 型 No. 1 ☐ 燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒スタッカクレーン		
判 定 基 準	結 果	検 査 方 法
【ペレット保管ラック E 型 No. 2-1】 耐震補強部材の材料が使用前検査実施要領書（以下「要領書」という。）添付資料-2「表 1」のとおりであること。	良	記録
【ペレット保管ラック E 型 No. 2-1】 扉の材料が要領書 添付資料-2「表 2」のとおりであること。	良	記録
【燃料棒保管ラック B 型 No. 1】 耐震補強部材の材料が要領書 添付資料-2「表 3」のとおりであること。		
【燃料棒保管ラック B 型 No. 1】 防塵カバーの材料が要領書 添付資料-2「表 4」のとおりであること。		
【燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒スタッカクレーン】 耐震補強部材の材料が要領書 添付資料-2「表 5」のとおりであること。		
備 考： 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙－16 に示す。		

員 数 検 査 記 録

検査年月日： 令和 2 年 6 月 10 日

検査場所：原子燃料工業株式会社 熊取事業所

検査対象（□内にレ点を入れる） 核燃料物質の貯蔵施設 ☐ ペレット保管ラックE型 No. 2-1 ☒ 燃料棒保管ラックB型 No. 1 ☒ 燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒スタッカクレーン		
判 定 基 準	結 果	検査方法
【ペレット保管ラックE型 No. 2-1】 耐震補強部材の員数が要領書 添付資料-2「表 1」 のとおりであること。		
【燃料棒保管ラックB型 No. 1】 耐震補強部材の員数が要領書 添付資料-2「表 3」 のとおりであること。	良	記録
【燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒スタッカクレーン】 耐震補強部材の員数が要領書 添付資料-2「表 5」 のとおりであること。	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－16に示す。		

員 数 検 査 記 録

検査年月日：令和 2 年 7 月 14 日

検査場所：原子燃料工業株式会社 熊取事業所

検査対象（□内にレ点を入れる） 核燃料物質の貯蔵施設 ☒ ペレット保管ラック E 型 No. 2-1 ☐ 燃料棒保管ラック B 型 No. 1 ☐ 燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒スタッカクレーン		
判 定 基 準	結 果	検 査 方 法
【ペレット保管ラック E 型 No. 2-1】 耐震補強部材の員数が要領書 添付資料-2「表 1」 のとおりであること。	良	記録
【燃料棒保管ラック B 型 No. 1】 耐震補強部材の員数が要領書 添付資料-2「表 3」 のとおりであること。		
【燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒スタッカクレーン】 耐震補強部材の員数が要領書 添付資料-2「表 5」 のとおりであること。		
備 考： 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙－16に示す。		

検 査 前 確 認 事 項検査年月日：令和2年 6 月 11⁹ 日

検査場所：原子燃料工業株式会社 熊取事業所

検査項目：配置検査

検査対象（□内にレ点を入れる）

核燃料物質の貯蔵施設

☐ペレット保管ラックE型 No. 2-1☒燃料棒保管ラックB型 No. 1☒燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒スタッカクレーン☒燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒トレイコンベア

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2年 7 月 14 日

検査場所：原子燃料工業株式会社 熊取事業所

検査項目：配置検査

検査対象（□内にレ点を入れる）

核燃料物質の貯蔵施設

☒ペレット保管ラック E 型 No. 2-1☐燃料棒保管ラック B 型 No. 1☐燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒スタッカクレーン☐燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒トレイコンベア

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：

配 置 検 査 記 録

検査年月日：令和2年 6 月 10 日

検査場所：原子燃料工業株式会社 熊取事業所

検査対象（□内にレ点を入れる） 核燃料物質の貯蔵施設 ☐ ペレット保管ラックE型 No. 2-1 ☒ 燃料棒保管ラックB型 No. 1 ☒ 燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒スタッカクレーン ☒ 燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒トレイコンベア		
判 定 基 準	結 果	検 査 方 法
既設の配置が設工認申請書のとおりでであること。	良	記録
【ペレット保管ラックE型 No. 2-1、燃料棒保管ラックB型 No. 1、燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒スタッカクレーン】 耐震補強部材の配置が設工認申請書のとおりでであること。	良	※立会/記録
【ペレット保管ラックE型 No. 2-1】 扉の配置が設工認申請書のとおりでであること。		
【燃料棒保管ラックB型 No. 1】 防塵カバーの配置が設工認申請書のとおりでであること。	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－16に示す。 ※立会箇所も付図に示す。（立会日は、6月10日）		

15

図へー 1 3－2 燃料棒保管ラック B 型 No. 1

赤色線 : 追加・変更部、青色線 : 追加・変更部、拡大範囲の指示記号

(単位 mm)

付図(1/4)



図ヘー 1 3 - 3 燃料棒保管ラック B 型 No. 1 (続き)

赤色線 : 追加・変更部、青色線 : 追加・変更部、拡大範囲の指示記号

(単位 mm)

図ヘー14-1 燃料棒搬送設備 No. 7 燃料棒スタッカクレーン

赤色線 : 追加・変更部、青色線 : 追加・変更部、拡大範囲の指示記号

(単位 mm)



燃料棒搬送設備 No. 7 燃料棒スタッカクレーン (レール) アンカーボルト位置番号

配 置 検 査 記 録

検査年月日：令和 2 年 7 月 14 日

検査場所：原子燃料工業株式会社 熊取事業所

検査対象（□内にレ点を入れる） 核燃料物質の貯蔵施設 ☒ ペレット保管ラック E 型 No. 2-1 ☐ 燃料棒保管ラック B 型 No. 1 ☐ 燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒スタッククレーン ☐ 燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒トレイコンベア		
判 定 基 準	結 果	検査方法
既設の配置が設工認申請書のとおりであること。	良	記録
【ペレット保管ラック E 型 No. 2-1、燃料棒保管ラック B 型 No. 1、燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒スタッククレーン】 耐震補強部材の配置が設工認申請書のとおりであること。	良	立会*
【ペレット保管ラック E 型 No. 2-1】 扉の配置が設工認申請書のとおりであること。	良	立会*
【燃料棒保管ラック B 型 No. 1】 防塵カバーの配置が設工認申請書のとおりであること。		
備 考： 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙－ 1 6 に示す。 ※ 立会日は 7 月 15 日		

検 査 前 確 認 事 項

検査年月日：令和2年6月11日

検査場所：原子燃料工業株式会社 熊取事業所

検査項目：据付検査

検査対象（□内にレ点を入れる） 核燃料物質の貯蔵施設 ☐ ペレット保管ラックE型 No. 2-1 ☒ 燃料棒保管ラックB型 No. 1 ☒ 燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒スタッカクレーン		
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
検査に使用する検査用計器が必要な測定範囲及び精度を有し、校正が適切に行われ、有効期限内であることを校正記録により確認する。	良	記録
備 考：		

検 査 前 確 認 事 項

検査年月日：令和 2 年 7 月 14 日

検査場所：原子燃料工業株式会社 熊取事業所

検査項目：据付検査

検査対象（□内にレ点を入れる） 核燃料物質の貯蔵施設 ☒ ペレット保管ラック E 型 No. 2-1 ☐ 燃料棒保管ラック B 型 No. 1 ☐ 燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒スタッククレーン		
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
検査に使用する検査用計器が必要な測定範囲及び精度を有し、校正が適切に行われ、有効期限内であることを校正記録により確認する。		記録
備 考：		

据 付 検 査 記 録

検査年月日：令和２年 6 月 11 日

検査場所：原子燃料工業株式会社 熊取事業所

検査対象（□内にレ点を入れる）

核燃料物質の貯蔵施設

☐ペレット保管ラックE型 No. 2-1☒燃料棒保管ラックB型 No. 1☒燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒スタッカクレーン

判 定 基 準	結 果	検査方法
耐震補強部材の据付位置及び据付状態が設工認申請書に記載されたとおりであること。	良	立会*/記録
耐震補強部材のうちアンカーボルトの径及び本数が設工認申請書に記載されたとおりであること。	良	立会*/記録
【燃料棒保管ラックB型 No. 1】 既設で不要なアンカーボルトが設工認申請書に記載されたとおりに撤去されていること。	良	立会*/記録
【燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒スタッカクレーン】 耐震補強部材のうちアンカーボルトのスペンが □であること。	良	立会*/記録

備 考：

立会検査で使用した計測器を別紙－１５に示す。

本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙－１６に示す。

※ 立会箇所を別紙-8の付図に示す。（立会日は、6月10日）

立会記録

据 付 検 査 記 録

検査年月日： 令和 2 年 7 月 14 日

検査場所：原子燃料工業株式会社 熊取事業所

検査対象（□内にレ点を入れる）

核燃料物質の貯蔵施設

☒ペレット保管ラック E 型 No. 2-1☐燃料棒保管ラック B 型 No. 1☐燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒スタッククレーン

判 定 基 準	結 果	検査方法
耐震補強部材の据付位置及び据付状態が設工認申請書に記載されたとおりであること。	良	立会 ^{※1}
耐震補強部材のうちアンカーボルトの径及び本数が設工認申請書に記載されたとおりであること。	良	立会 ^{※2} /記録
【燃料棒保管ラック B 型 No. 1】 既設で不要なアンカーボルトが設工認申請書に記載されたとおりに撤去されていること。		
【燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒スタッククレーン】 耐震補強部材のうちアンカーボルトのスパンが □であること。		

備 考：

~~立会検査で使用した計測器を別紙－１５に示す。~~

本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙－１６に示す。

※1 立会日は、7月15日

※2 アンカーボルトの径は、ペレット保管ラックの左端手前側の
1本について確認

アンカーボルトの本数は、全数について確認

検 査 前 確 認 事 項

検査年月日：令和 2 年 6 月 10 日

検査場所：原子燃料工業株式会社 熊取事業所

検査項目：外観検査

検査対象（□内にレ点を入れる） 核燃料物質の貯蔵施設 ☐ ペレット保管ラック E 型 No. 2-1 ☒ 燃料棒保管ラック B 型 No. 1 ☒ 燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒スタッカクレーン ☒ 燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒トレイコンベア ☒ 燃料集合体保管ラック E 型 No. 1		
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
検査に使用する検査用計器が必要な測定範囲及び精度を有し、校正が適切に行われ、有効期限内であることを校正記録により確認する。	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－１６に示す。		

検 査 前 確 認 事 項

検査年月日：令和 2 年 7 月 14 日

検査場所：原子燃料工業株式会社 熊取事業所

検査項目：外観検査

検査対象（□内にレ点を入れる） 核燃料物質の貯蔵施設 ☒ ペレット保管ラック E 型 No. 2-1 ☐ 燃料棒保管ラック B 型 No. 1 ☐ 燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒スタッククレーン ☐ 燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒トレイコンベア ☐ 燃料集合体保管ラック E 型 No. 1		
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
検査に使用する検査用計器が必要な測定範囲及び精度を有し、校正が適切に行われ、有効期限内であることを校正記録により確認する。	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－１６に示す。		

外 観 検 査 記 録

検査年月日：令和2年 6 月 ⁹/₁₀ 日

検査場所：原子燃料工業株式会社 熊取事業所

検査対象（□内にレ点を入れる）		
核燃料物質の貯蔵施設		
☐ ペレット保管ラックE型 No. 2-1 ☒ 燃料棒保管ラックB型 No. 1		
判 定 基 準	結 果	検査方法
既設の外観に使用上有害な傷、変形がないこと。	良	記録
耐震補強部材の外観に使用上有害な傷、変形がないこと。	良	立会 [*] /記録
耐震補強部材の溶接部に変形及び欠陥がないこと。	良	立会 [*] /記録
【ペレット保管ラックE型 No. 2-1】 扉の外観に使用上有害な傷、変形がないこと。		
【ペレット保管ラックE型 No. 2-1】 ウランが存在する部位の高さが床から であること。		
【燃料棒保管ラックB型 No. 1】 防塵カバーの外観に使用上有害な傷、変形がないこと。	良	記録
【燃料棒保管ラックB型 No. 1】 ウランが存在する部位の高さが床から であること。	良	立会 [*] /記録
備 考： 立会検査で使用した計測器を別紙-15に示す。 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-16に示す。 ＊立会箇所を別紙-8の付図に示す。（立会日は、6月10日） 立会記録 		

外 観 検 査 記 録

検査年月日: 令和 2 年 7 月 14 日

検査場所: 原子燃料工業株式会社 熊取事業所

検査対象 (□内にレ点を入れる)		
核燃料物質の貯蔵施設		
☒ ペレット保管ラック E 型 No. 2-1 ☐ 燃料棒保管ラック B 型 No. 1		
判 定 基 準	結 果	検 査 方 法
既設の外観に使用上有害な傷、変形がないこと。	良	記録
耐震補強部材の外観に使用上有害な傷、変形がないこと。	良	立会 ^{※1}
耐震補強部材の溶接部に変形及び欠陥がないこと。	良	立会 ^{※1} / 記録 ^{※2}
【ペレット保管ラック E 型 No. 2-1】 扉の外観に使用上有害な傷、変形がないこと。	良	立会 ^{※1}
【ペレット保管ラック E 型 No. 2-1】 ウランが存在する部位の高さが床から □□□□ であること。	良	立会 ^{※1} / 記録 ^{※3}
【燃料棒保管ラック B 型 No. 1】 防塵カバーの外観に使用上有害な傷、変形がないこと。		
【燃料棒保管ラック B 型 No. 1】 ウランが存在する部位の高さが床から □□□□ であること。		
備 考: 立会検査で使用した計測器を別紙-15に示す。 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-16に示す。 ※1 立会日は、7月15日 ※2 正面から手前側のみを確認 ※3 ウランが存在する部位の高さ □□□□□□□□□□		

外 観 検 査 記 録

検査年月日：令和2年6月10日

検査場所：原子燃料工業株式会社 熊取事業所

検査対象（□内にレ点を入れる）

核燃料物質の貯蔵施設

☒燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒スタッカクレーン☒燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒トレイコンベア

判 定 基 準	結 果	検査方法
既設の外観に使用上有害な傷、変形がないこと。	良	記録
【燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒スタッカクレーン】 耐震補強部材の外観に使用上有害な傷、変形がないこと。	良	立会 ^{*1} /記録
【燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒スタッカクレーン】 ウランが存在する部位の高さが床から□で あること。	良	立会 ^{*1} /記録
【燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒トレイコンベア】 ウランが存在する部位の高さが床から□で あること。	良	立会 ^{*2} /記録

備 考：

立会検査で使用了計測器を別紙-15に示す。

本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-16に示す。

*1 立会箇所を別紙-8の付図に示す。（立会日は、6月10日）

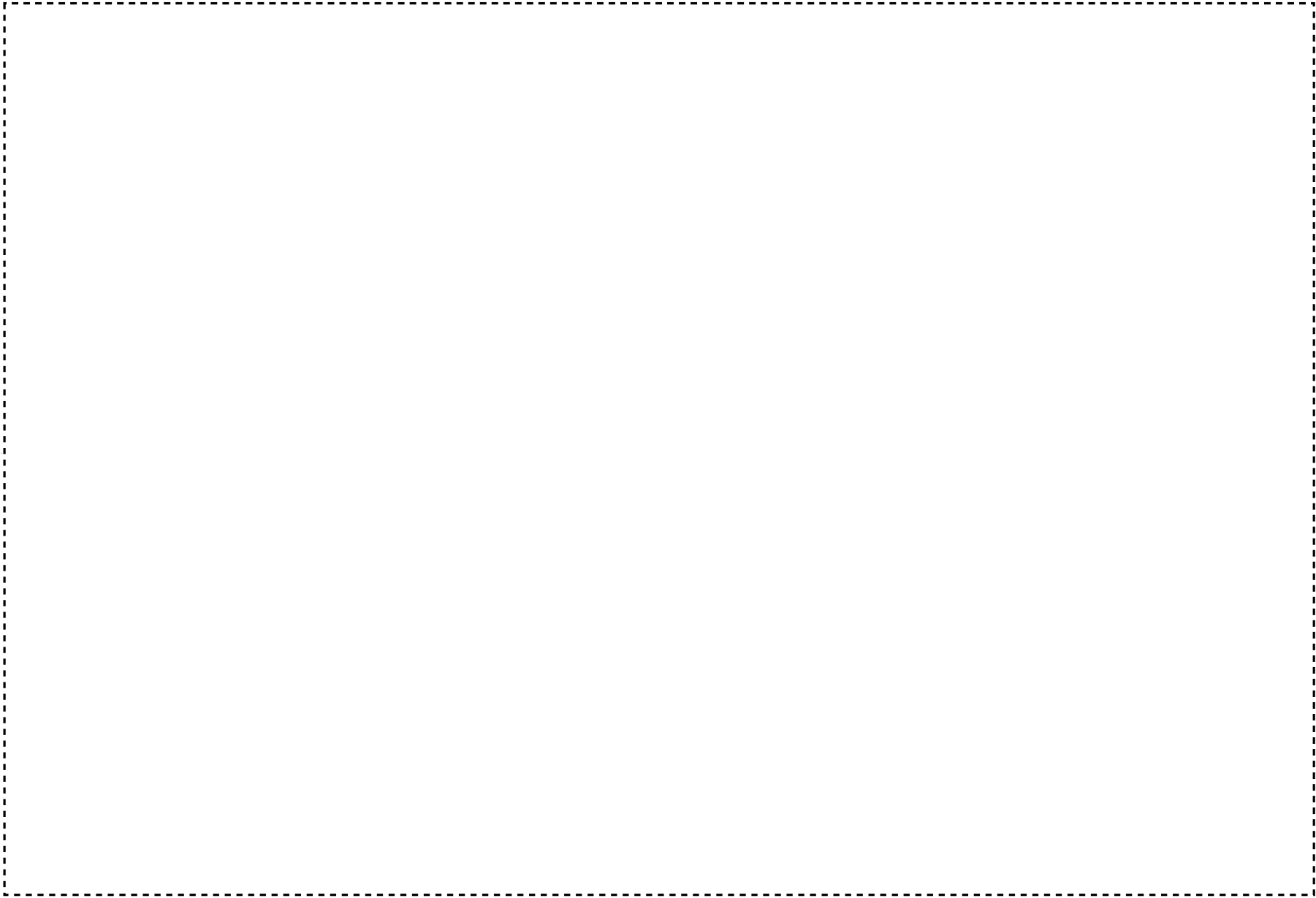
立会記録



*2 立会箇所を付図に示す。（立会日は、6月10日）

立会記録





図ヘー 1 4 - 2 燃料棒搬送設備 No. 7 燃料棒トレイコンベア

付図

赤色線 : 追加・変更部、青色線 : 追加・変更部、拡大範囲の指示記号

(単位 mm)

外 観 検 査 記 録

検査年月日：令和２年 ６ 月 １０ 日

検査場所：原子燃料工業株式会社 熊取事業所

検査対象 核燃料物質の貯蔵施設 燃料集合体保管ラック E 型 No. 1		
判 定 基 準	結 果	検査方法
当該機器が撤去されていること。	良	立会
機器の撤去後の床表面が難燃性塗料で塗装されていること。	良	立会
備 考： 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙－１６に示す。		

検査前確認事項

検査年月日：令和2年6月9日

検査場所：原子燃料工業株式会社 熊取事業所

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 及び対象機器	検査対象（□内にレ点を入れる） 核燃料物質の貯蔵施設 ☐ ペレット保管ラックE型 No. 2-1 ☒ 燃料棒保管ラックB型 No. 1 ☒ 燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒スタッカクレーン ☒ 燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒トレイコンベア ☒ 燃料集合体保管ラックE型 No. 1		
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 2 年 7 月 15 日

検査場所：原子燃料工業株式会社 熊取事業所

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 及び対象機器	検査対象（□内にレ点を入れる） 核燃料物質の貯蔵施設 ☒ペレット保管ラック E 型 No. 2-1 ☐燃料棒保管ラック B 型 No. 1 ☐燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒スタッカクレーン ☐燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒トレイコンベア ☐燃料集合体保管ラック E 型 No. 1		
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 6 月 11 日

検査場所：原子燃料工業株式会社 熊取事業所

検査範囲 及び対象機器	検査対象（□内にレ点を入れる） 核燃料物質の貯蔵施設 □ペレット保管ラック E 型 No. 2-1 ☑燃料棒保管ラック B 型 No. 1 ☑燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒スタッカクレーン ☑燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒トレイコンベア ☑燃料集合体保管ラック E 型 No. 1		
判定基準	結果	検査方法	
設工認申請書に従って行われ、下記の性能の技術基準に適合していること。 ・核燃料物質の臨界防止（第 3 条第 1 項、第 2 項） ・火災等による損傷の防止（第 4 条第 3 項） ・地震による損傷の防止（第 6 条第 1 項） ・加工施設内における溢水による損傷の防止（第 10 条） ・閉じ込めの機能（第 12 条） ・安全機能を有する施設（第 16 条第 2 項） ・搬送設備（第 17 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－１６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

14
検査年月日： 令和2年 7 月 15 日

検査場所：原子燃料工業株式会社 熊取事業所

検査範囲 及び対象機器	検査対象（□内にレ点を入れる） 核燃料物質の貯蔵施設 ☒ ペレット保管ラック E 型 No. 2-1 ☐ 燃料棒保管ラック B 型 No. 1 ☐ 燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒スタッククレーン ☐ 燃料棒搬送設備 No. 7/燃料棒トレイコンベア ☐ 燃料集合体保管ラック E 型 No. 1		
判定基準	結果	検査方法	
設工認申請書に従って行われ、下記の性能の技術基準に適合していること。 ・核燃料物質の臨界防止（第3条第1項、第2項） ・火災等による損傷の防止（第4条第3項） ・地震による損傷の防止（第6条第1項） ・加工施設内における溢水による損傷の防止（第10条） ・閉じ込めの機能（第12条） ・安全機能を有する施設（第16条第2項） ・搬送設備（第17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－１６に示す。			

使用計測器一覧表

検査年月日： 令和2年 6月 10日

検査場所：原子燃料工業株式会社 熊取事業所

1) 本設計器

検査項目	機器名称	計器番号	測定範囲	精度	校正年月日	備考
					校正有効期限	

2) 本設計器以外の計器

検査項目	機器名称	計器番号	測定範囲	精度	校正年月日	備考
					校正有効期限	
外観（ト レイコン ペア）	巻尺	E-A1C-275	0-5500mm	±0.8mm	2020.3.30	
					2020.9末	
据付、外 観（ラッ ク、スタ ッカクレ ーン）	巻尺	E-A1C-298	0-5500mm	±0.8mm	2020.5.20	
					2020.11末	
以下余白						

使用計測器一覧表

検査年月日： 令和２年 ７月 １５日

検査場所：原子燃料工業株式会社 熊取事業所

1) 本設計器

検査項目	機器名称	計器番号	測定範囲	精度	校正年月日	備考
					校正有効期限	

2) 本設計器以外の計器

検査項目	機器名称	計器番号	測定範囲	精度	校正年月日	備考
					校正有効期限	
外観（ペレット保管ラックE型 No.2-1）	巻尺	E-A1C-293	0-5500mm	±(0.2+0.1L)mm L=メートルで表した測定長	2020.3.23 2020.9 末	
以下余白						

記 録 一 覧 表

検査年月日： 令和2年 6月 9、10、11日

検査場所：原子燃料工業株式会社 熊取事業所

No.	確認した書類の名称	文書番号、制定年月日等	備 考*
1	保安に係わるトラブル・改善報告書 [Redacted]	保-燃製-200525-1 2020年6月8日	(材) (員) (配) (据) (外) (適合)
2	保安に係わるトラブル・改善報告書 [Redacted]	保-燃製-200526-1 2020年6月3日	(材) (員) (配) (据) (外) (適合)
3	保安に係わるトラブル・改善報告書 [Redacted]	保-品保-200527-1 2020年6月5日	(材) (員) (配) (据) (外) (適合)
4	保安に係わるトラブル・改善報告書 [Redacted]	保-燃製-200529-1 2020年6月3日	(材) (員) (配) (据) (外) (適合)
5	保安に係わるトラブル・改善報告書 [Redacted]	保-燃製-200602-1 2020年6月3日	(材) (員) (配) (据) (外) (適合)
6	保安に係わるトラブル・改善報告書 [Redacted]	保-燃製-200603-1 2020年6月5日	(材) (員) (配) (据) (外) (適合)
7	使用前自主検査要領の作成要領	要保-293-12 2020年5月22日	(材) (員) (配) (据) (外) (適合)
8	作業標準 硬さ計による材料検査	OP-KP-EC-3262 2020年2月3日	(材)
9	作業条件指示書 燃料棒保管ラックB型No.1の部材検査(はりの受入検査)の使用前自主検査	PP-KP-J1-12626 2019年11月25日	(材) (員) (外)
10	作業条件指示書 燃料棒保管ラックB型No.1の部材検査(はりの受入検査)の使用前自主検査	PP-KP-J1-12631 2020年2月3日	(材) (員) (据) (外)
11	作業条件指示書 燃料棒保管ラックB型No.1の設備配置検査(外観② 溶接部)の使用前自主検査要領書	PP-KP-J1-12670 2020年3月9日	(外)
12	作業条件指示書 燃料棒保管ラックB型No.1の使用前自主検査要領	PP-KP-J1-12682 2020年5月21日	(材) (員) (配) (据) (外) (適合)

*備考欄の記載について

(材)：材料検査、(員)：員数検査、(配)：配置検査、(据)：据付検査、(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2年 6月 9、10、11日

検査場所：原子燃料工業株式会社 熊取事業所

No.	確認した書類の名称	文書番号、制定年月日等	備 考*
13	使用前自主検査結果報告 燃料棒保管ラックB型No.1 部材検査（はりの受入検査）	使自-1911001 2020年2月19日	(材) (員) (外)
14	使用前自主検査結果報告 燃料棒保管ラックB型No.1 部材検査（はりの受入検査）	使自-2003004 2020年3月10日	(材) (員) (外)
15	使用前自主検査結果報告 燃料棒保管ラックB型No.1 部材検査（アンカーボルト、防塵カバーの受入検査）	使自-2002008 2020年3月2日	(材) (員) (据) (外)
16	使用前自主検査結果報告 燃料棒保管ラックB型No.1 部材検査（アンカーボルト、防塵カバーの受入検査）	使自-2004009 2020年4月24日	(材) (員) (外)
17	使用前自主検査結果報告 燃料棒保管ラックB型No.1の設備配置検査（外観② 溶接部）	使自-2003007 2020年3月10日	(外)
18	使用前自主検査結果報告 燃料棒保管ラックB型No.1の設備配置検査（外観② 溶接部）	使自-2003011 2020年3月23日	(外)
19	使用前自主検査結果報告 燃料棒保管ラックB型No.1の本体検査	使自-2005012 2020年6月3日	(材) (員) (配) (据) (外) (適合)
20	工場試験 検査成績書 【新規制対応】耐震補強 部材調達および工事（ペレット保管ラックE型No.2-1、燃料棒保管ラックB型No.1、燃料棒保管ラックB型No.2）部材調達（その1）	2019年10月31日	(材) (員) (据) (外)
21	作業条件指示書 燃料棒搬送設備No.7燃料棒スタッカクレーンの部材検査（アンカーボルトの受入検査）の使用前自主検査要領書	PP-KP-J1-12691 2020年5月11日	(材) (員) (据) (外)
22	作業条件指示書 燃料棒搬送設備No.7燃料棒スタッカクレーンの部材検査（レールの受入検査）の使用前自主検査要領書	PP-KP-J1-12687 2020年4月13日	(材) (員) (外)
23	作業条件指示書 燃料棒搬送設備No.7燃料棒スタッカクレーンの使用前自主検査要領書	PP-KP-J1-12684 2020年6月1日	(材) (員) (配) (据) (外) (適合)
24	使用前自主検査結果報告 燃料棒搬送設備No.7燃料棒スタッカクレーンの部材検査（アンカーボルトの受入検査）	使自-2005003 2020年5月12日	(材) (員) (据) (外)

* 備考欄の記載について

(材)：材料検査、(員)：員数検査、(配)：配置検査、(据)：据付検査、(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２年 ６月 ９、１０、１１日

検査場所：原子燃料工業株式会社 熊取事業所

No.	確認した書類の名称	文書番号、制定年月日等	備 考*
25	使用前自主検査結果報告 燃料棒搬送設備 No. 7 燃料棒スタッカクレーンの部材検査（受入検査）	使自-2004006 2020 年 4 月 21 日	(材) (員) (外)
26	使用前自主検査結果報告 燃料棒搬送設備 No. 7 燃料棒スタッカクレーンの本体検査	使自-2005008 2020 年 6 月 1 日	(材) (員) (配) (据) (外) (適合)
27	作業条件指示書 燃料棒搬送設備 No. 7 燃料棒トレイコンベア（本体検査）の使用前自主検査要領書	PP-KP-J1-12696 2020 年 6 月 3 日	(配) (外) (適合)
28	使用前自主検査結果報告 燃料棒搬送設備 No. 7 燃料棒トレイコンベアの本体検査	使自-2005011 2020 年 6 月 1 日	(配) (外) (適合)
29	作業条件指示書 燃料集合体保管ラック E 型 No. 1 の使用前自主検査要領書	PP-KP-J1-12671-1 2020 年 3 月 17 日	(外) (適合)
30	使用前自主検査結果報告 燃料集合体保管ラック E 型 No. 1 の本体検査	使自-2004005 2020 年 4 月 14 日	(外)
31	使用前自主検査結果報告 燃料集合体保管ラック E 型 No. 1 の本体検査	使自-2004007 2020 年 4 月 20 日	(外) (適合)
	以下余白		

*備考欄の記載について

(材)：材料検査、(員)：員数検査、(配)：配置検査、(据)：据付検査、(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2年 7月 14、15日

検査場所：原子燃料工業株式会社 熊取事業所

No.	確認した書類の名称	文書番号、制定年月日等	備 考*
1	保安に係わるトラブル・改善報告書	保-燃製-200521-1 2020年6月18日	(材) (員) (配) (据) (外) (適合)
2	使用前自主検査要領の作成要領	要保-293-12 2020年5月22日	(材) (員) (配) (据) (外) (適合)
3	加工施設の検査員認定要領	要保-093-10 2020年2月3日	(材) (員) (配) (据) (外) (適合)
4	作業条件指示書 ペレット保管ラックE型No. 2-1の使用前自主検査要領書	PP-KP-J1-12719 2020年6月26日	(材) (員) (配) (据) (外) (適合)
5	作業条件指示書 ペレット保管ラックE型No. 2-1の部材検査 (アンカーボルトの受入検査)の使用前自主検査要領書	PP-KP-J1-12695-2 2020年6月12日	(材) (員) (据) (外)
6	作業条件指示書 ペレット保管ラックE型No. 2-1の部材検査 (アンカーボルトの受入検査)の使用前自主検査要領書	PP-KP-J1-12695 2020年4月20日	(材) (員) (据) (外)
7	作業条件指示書 ペレット保管ラックE型No. 2-1の部材検査 (柱、トラスの受入検査)の使用前自主検査要領書	PP-KP-J1-12710 2020年5月27日	(材) (員) (外)
8	作業条件指示書 ペレット保管ラックE型No. 2-1の部材検査 (扉の受入れ検査)の使用前自主検査要領書	PP-KP-J1-12718 2020年6月16日	(材) (員) (外)
9	作業条件指示書 ペレット保管ラックE型No. 2-1の設備配置 検査(外観②溶接部)の使用前自主検査要領書	PP-KP-J1-12712 2020年6月05日	(外)
10	作業条件指示書 ペレット保管ラックE型No. 2-1の臨界防止 検査(複数ユニット)の使用前自主検査要領書	PP-KP-J1-12722 2020年6月29日	(適合)
11	使用前自主検査結果報告 ペレット保管ラックE型No. 2-1の本体検査	使自-2007006 2020年7月8日	(材) (員) (配) (据) (外) (適合)

*備考欄の記載について

(材)：材料検査、(員)：員数検査、(配)：配置検査、(据)：据付検査、(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２年 ７月 14、15 日

検査場所：原子燃料工業株式会社 熊取事業所

No.	確認した書類の名称	文書番号、制定年月日等	備 考*
12	使用前自主検査結果報告 ペレット保管ラック E 型 No. 2-1 の部材検査 (アンカーボルトの受入検査)	使自-2004011 2020 年 5 月 18 日	(材) (員) (据) (外)
13	使用前自主検査結果報告 ペレット保管ラック E 型 No. 2-1 の部材検査 (アンカーボルトの受入検査)	使自-2006007 2020 年 6 月 12 日	(材) (員) (据) (外)
14	使用前自主検査結果報告 ペレット保管ラック E 型 No. 2-1 の部材検査 (柱、トラスの受入検査)	使自-2005013 2020 年 5 月 28 日	(材) (員) (外)
15	使用前自主検査結果報告 ペレット保管ラック E 型 No. 2-1 の部材検査 (柱、トラスの受入検査)	使自-2006008 2020 年 6 月 17 日	(材) (員) (外)
16	使用前自主検査結果報告 ペレット保管ラック E 型 No. 2-1 の部材検査 (柱、トラスの受入検査)	使自-2006001 2020 年 6 月 8 日	(材) (員) (外)
17	使用前自主検査結果報告 ペレット保管ラック E 型 No. 2-1 の部材検査 (柱、トラスの受入検査)	使自-2006012 2020 年 6 月 22 日	(材) (員) (外)
18	使用前自主検査結果報告 ペレット保管ラック E 型 No. 2-1 の部材検査 (扉の受入検査)	使自-2006009 2020 年 6 月 19 日	(材) (員) (外)
19	使用前自主検査結果報告 ペレット保管ラック E 型 No. 2-1 の設備配置 検査 (外観②溶接部)	使自-2006003 2020 年 6 月 10 日	(外)
20	使用前自主検査結果報告 ペレット保管ラック E 型 No. 2-1 の臨界防止 検査 (複数ユニット)	使自-2007009 2020 年 7 月 3 日	(適合)
21	計量器検査成績書 巻尺 E-A1C-293	2020 年 3 月 23 日	(外)
	以下余白		

*備考欄の記載について

(材)：材料検査、(員)：員数検査、(配)：配置検査、(据)：据付検査、(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