

日本原燃株式会社 濃縮・埋設事業所  
加工施設  
使用前検査成績書  
(その1-2)

[その他の加工施設]

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	日本原燃株式会社 濃縮・埋設事業所		
検 査 範 囲	その他の加工施設 建物 ウラン濃縮建屋 中央操作棟		
検 査 場 所	日本原燃株式会社 濃縮・埋設事業所 加工施設 青森県上北郡六ヶ所村大字尾駸字野附504番地22		
申請年月日及び 申請番号	2020年3月27日 2019濃計発第216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	<p>性能の技術基準の第9条（加工施設への人の不法な侵入等の防止）、第10条（加工施設内における溢水による損傷の防止）、第19条（安全避難通路等）、第22条（放射線管理施設）、第24条（通信連絡設備）の適合確認については、次回以降の申請で確認する。</p> <p><del>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8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。</del></p>		

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4年3月2日	関 興之 清水俊博	機械保全課長 	なし
令和4年7月25日 26日	関 興之 小野 雅士 環境技官 宮本久	機械保全課長 	なし
令和4年11月28日	早川善也 関 興之	機械保全課長 	なし
令和5年6月13日	早川善也 館内政昭	機械保全課長 	なし

検査項目	検査年月日	結果	摘要
外観検査	令和4年3月2日	良	別紙-3、4のとおり
設計変更による工事を伴わないもの又は設計変更及び工事を伴わないものに対する適合性確認結果の検査	年 月 日		別紙-5、6のとおり

検査項目	検査年月日	結果	摘要
外観検査	年 月 日		別紙-3、4のとおり
設計変更による工事を伴わないもの又は設計変更及び工事を伴わないものに対する適合性確認結果の検査	令和4年7月25日 26日	良 <sup>*1</sup> 良 <sup>*2</sup>	別紙-5、6のとおり

\*1 : 以下の性能の技術基準への適合を確認

- ・ 火災等による損傷の防止 (第4条第3項)
- ・ 安全機能も有する施設の地震 (第5条)
- ・ 地震による損傷の防止 (第6条第1項)
- ・ 外部からの衝撃による損傷の防止 (第8条第1項)

\*2 : 令和4年7月26日に「地震による損傷の防止 (第6条第1項)」  
により実施

検査項目	検査年月日	結果	摘要
外観検査	令和4年11月28日	良*1	別紙-3、4のとおり
設計変更による工事を伴わないもの又は設計変更及び工事を伴わないものに対する適合性確認結果の検査	令和4年11月28日	良*2	別紙-5、6のとおり

\*1: バートスクリーン設置に係る検査を実施

\*2: 外部からの衝撃による損傷の防止(第8条第1項)のうち生物学的事象に係る事項を確認

検査項目	検査年月日	結果	摘要
外観検査	年 月 日		別紙-3、4のとおり
設計変更による工事を伴わないもの又は設計変更及び工事を伴わないものに対する適合性確認結果の検査	令和5年6月13日	良 <sup>*</sup>	別紙-5、6のとおり

\*: 以下の性能。政府基準への適合を確認

- ・ 閉込めの機能 (第12条)
- ・ 核燃料物質等による汚染防止 (第15条)
- ・ 安全機能を有する施設 (第16条第2項)

## 検査前確認事項

検査年月日：令和4年3月2日

検査場所：日本原燃株式会社 濃縮・埋設事業所 加工施設

検査項目：外観検査

検査範囲	その他の加工施設 建物 ウラン濃縮建屋 中央操作棟		
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4年 11月 28日

検査場所：日本原燃株式会社 濃縮・埋設事業所 加工施設

検査項目：外観検査

検査範囲	その他の加工施設 建物 ウラン濃縮建屋 中央操作棟		
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 4 年 3 月 2 日

検査場所：日本原燃株式会社 濃縮・埋設事業所 加工施設

検査範囲	その他の加工施設 建物 ウラン濃縮建屋 中央操作棟		
判定基準	結果	検査方法	
分析室内の床面が、樹脂系塗料（ウレタン系塗料）で塗装されていること。	良	立会 / 記録*	
外気取入口にバードスクリーンが設置され、取付け状態に異常がないこと。			
<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-7に示す。</p> <p>※ 塗料の材料を確認</p>			

外 観 検 査 記 録

検査年月日： 令和4年 11月 28日

検査場所：日本原燃株式会社 濃縮・埋設事業所 加工施設

<p>検査範囲</p>	<p>その他の加工施設 建物 ウラン濃縮建屋 中央操作棟</p>		
<p>判 定 基 準</p>	<p>結 果</p>	<p>検査方法</p>	
<p><del>分析室内の床面が、樹脂系塗料（ウレタン系塗料） で塗装されていること。</del></p>	<p><del></del></p>	<p><del></del></p>	
<p>外気取入口にバードスクリーンが設置され、取付け 状態に異常がないこと。</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-7に示す。</p>			

## 検査前確認事項

検査年月日：令和4年7月25、26日

検査場所：日本原燃株式会社 濃縮・埋設事業所 加工施設

検査項目：設計変更による工事を伴わないもの又は設計変更及び工事を伴わないものに対する適合性確認結果の検査

検査範囲	その他の加工施設 建物 ウラン濃縮建屋 中央操作棟		
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4年11月28日

検査場所：日本原燃株式会社 濃縮・埋設事業所 加工施設

検査項目：設計変更による工事を伴わないもの又は設計変更及び工事を伴わないものに対する適合性確認結果の検査

検査範囲	その他の加工施設 建物 ウラン濃縮建屋 中央操作棟		
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5年 6月 13日

検査場所：日本原燃株式会社 濃縮・埋設事業所 加工施設

検査項目：設計変更による工事を伴わないもの又は設計変更及び工事を伴わないものに対する適合性確認結果の検査

検査範囲	その他の加工施設 建物 ウラン濃縮建屋 中央操作棟		
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：			

設計変更による工事を伴わないもの又は設計変更及び工事を伴わないものに対する適合性確認結果の検査記録

検査年月日：令和4年7月25,26日

検査場所：日本原燃株式会社 濃縮・埋設事業所 加工施設

検査範囲	その他の加工施設 建物 ウラン濃縮建屋 中央操作棟		
判定基準		結果	検査方法
<p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・火災等による損傷の防止（第4条第3項）</li> <li>・安全機能を有する施設の地盤（第5条）</li> <li>・地震による損傷の防止（第6条第1項）</li> <li>・外部からの衝撃による損傷の防止（第8条第1項）</li> <li>・閉じ込めの機能（第12条）</li> <li>・核燃料物質等による汚染の防止（第15条）</li> <li>・安全機能を有する施設（第16条第2項）</li> </ul>		良*1	記録
<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-7に示す。</p> <p>*1：令和4年7月26日に「地震による損傷の防止（第6条第1項）」に2112実施</p>			

設計変更による工事を伴わないもの又は設計変更及び工事を伴わないものに対する適合性確認結果の検査記録

検査年月日: 令和4年 11月 28日

検査場所: 日本原燃株式会社 濃縮・埋設事業所 加工施設

<p>検査範囲</p>	<p>その他の加工施設 建物 ウラン濃縮建屋 中央操作棟</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、下記の性能の技術基準に適合していること。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・大災等による損傷の防止 (第4条第3項)</li> <li>・安全機能を有する施設の地盤 (第5条)</li> <li>・地震による損傷の防止 (第6条第1項)</li> <li>・外部からの衝撃による損傷の防止 (第8条第1項)</li> <li>・閉じ込めの機能 (第12条)</li> <li>・核燃料物質等による汚染の防止 (第15条)</li> <li>・安全機能を有する施設 (第16条第2項)</li> </ul>		<p>良<sup>*1</sup></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-7に示す。</p> <p style="text-align: center;">*1: 生物学的事象に係る適合性確認と見、バート27リ-ン設置に係る品質記録を確認</p>			

## 設計変更による工事を伴わないもの又は設計変更及び工事を伴わないものに対する適合性確認結果の検査記録

検査年月日： 令和5年 6月 13日

検査場所：日本原燃株式会社 濃縮・埋設事業所 加工施設

検査範囲	その他の加工施設 建物 ウラン濃縮建屋 中央操作棟		
判定基準		結果	検査方法
<p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・<del>大災等による損傷の防止 (第4条第3項)</del></li> <li>・<del>安全機能を有する施設の地盤 (第5条)</del></li> <li>・<del>地震による損傷の防止 (第6条第1項)</del></li> <li>・<del>外部からの衝撃による損傷の防止 (第8条第1項)</del></li> <li>・閉じ込めの機能 (第12条)</li> <li>・核燃料物質等による汚染の防止 (第15条)</li> <li>・安全機能を有する施設 (第16条第2項)</li> </ul>		良	記録
<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-7に示す。</p>			

## 記 録 一 覧 表

検査年月日： 令和4年3月2日

検査場所：日本原燃株式会社 濃縮・埋設事業所 加工施設

No.	確認した書類の名称	文書番号、制定年月日等	備 考
1	濃縮事業部 ウラン濃縮工場 その他の加工施設 建物 ウラン濃縮建屋 中央操作棟（分析室内の床面）使用前検査（社内）要領書	H51605-21 使事要-004-01 2022年2月3日	
2	濃縮事業部 ウラン濃縮工場 その他の加工施設 建物 ウラン濃縮建屋 中央操作棟（分析室内の床面）使用前検査（社内）成績書	K51605-21 使事成-005 2022年2月15日	
3	使用前事業者検査の検査実施責任者およびその代行者の指名に係る記録	H51605-21-012-02 2021年12月10日	
	以下余白		

## 記 録 一 覧 表

検査年月日：令和4年 7月 25, 26日

検査場所：日本原燃株式会社 濃縮・埋設事業所 加工施設

No.	確認した書類の名称	文書番号、制定年月日等	備考
1	濃縮事業部 ウラン濃縮工場 その他の加工施設 建物 使用前検査（社内）要領書（その1）	H51605-22 使事要 -002-01 2022年7月13日	
2	濃縮事業部 ウラン濃縮工場 その他の加工施設 建物 使用前検査（社内）成績書（その1）	K51605-22 使事成-003 2022年7月21日	
3	試験検査記録（建屋関係）	K51603-22B-0267 2022年7月14日	
4	耐震貯水槽設置に伴う ウラン濃縮工場地質調査委託 土木その他 調査報告書	650-FZ-8911 改訂0 2017年3月31日	
5	六ヶ所ウラン濃縮工場第一期工事の うち主要建屋第一次新築工事 コンクリート強度試験成績 報告書 M・M・R 240-15-25-FB （昭和63年12月打設分）	平成1年1月（作成）	
6	日本工業規格表示許可書 JIS A5308 レデーミクストコンクリート	許可番号 281033 昭和56年12月25日	
7	使用前事業者検査の検査実施責任者 およびその代行者の指名に係る記録	H51605-21-012-03 2022年6月30日	
8	濃縮保全部 使用前検査受検マニュアル	F51605-020-08 2021年9月17日施行	
9	使用前事業者検査細則	F51605-012-07 2022年6月30日施行	
10	加工施設 力量管理細則	F51501-013-11 2022年6月30日施行	
	（以下余白）		

## 記 録 一 覧 表

検査年月日： 令和4年 11月 28日

検査場所：日本原燃株式会社 濃縮・埋設事業所 加工施設

No.	確認した書類の名称	文書番号、制定年月日等	備 考
1	濃縮事業部 ウラン濃縮工場 その他の加工施設 建物 使用前検査 (社内) 要領書 (その1)	H51605-22 使事要-002-01 2022年7月13日	
2	濃縮事業部 ウラン濃縮工場 その他の加工施設 建物 使用前検査 (社内) 成績書 (その1)	K51605-22 使事成-006 2022年11月18日	
	以下余白		

## 記 録 一 覧 表

検査年月日： 令和5年 6月 13日

検査場所：日本原燃株式会社 濃縮・埋設事業所 加工施設

No.	確認した書類の名称	文書番号、制定年月日等	備 考
1	濃縮・埋設事業所 加工施設（ウラン濃縮工場） その他の加工施設 建物使用前検査（社内）要領書（その3） 【外観検査、設計変更による工事を伴わないもの又は設計変更及び工事を伴わないものに対する適合性確認結果の検査】（第1回申請、第2回申請、第3回申請）	H51605-22 使事要-092-02 2023年6月5日	
2	濃縮・埋設事業所 加工施設（ウラン濃縮工場） その他の加工施設 建物使用前検査（社内）成績書（その3） 【外観検査、設計変更による工事を伴わないもの又は設計変更及び工事を伴わないものに対する適合性確認結果の検査】（第1回申請、第2回申請、第3回申請）	K51603-23 使事成-043 2023年6月9日	
	以下余白		