

2019濃計発第216号

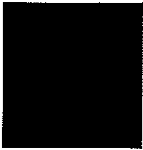
2020年 3月 27日

原子力規制委員会 殿

青森県上北郡六ヶ所村大字尾駈字沖付4番地108

日本原燃株式会社

代表取締役社長 社長執行役員 増田 尚宏



核燃料物質加工施設の使用前検査申請書

濃縮・埋設事業所ウラン濃縮工場に係る使用前検査を受けたいので、核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第十六条の三第1項の規定に基づき、別紙のとおり申請します。

一、名称及び住所並びに代表者の氏名

名 称 日本原燃株式会社

住 所 青森県上北郡六ヶ所村大字尾駁字沖付4番地108

代表者の氏名 代表取締役社長 社長執行役員 増田尚宏

二、加工施設を設置する事業所の名称及び所在地

名 称 濃縮・埋設事業所

所 在 地 青森県上北郡六ヶ所村大字尾駁字野附504番地22

三、工事工程表

別添1のとおり

四、検査を受けようとする事項、期日及び場所

別添2、別添3のとおり

五、申請に係る加工施設の使用の開始の予定時期

2021年9月

工事工程表

年月 建設区分	2019年			2020年				2021年			備考
	12月	3月	6月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	
その他の加工施設 ・核燃料物質の検査設備(分 析設備) ・建物(中央操作棟)	着工				△		△			▽	別添2
その他の加工施設 ・非常用設備(非常用電源設 備 デイジーゼル発電機) ・建物(補助建屋)					着工	△	△ △			▽	別添3

使用前検査を示す。

凡例

△：新設、更新、改造等の工事を伴うもの又は新たに規制対象となるものの検査

▲：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の検査

▽：加工施設の性能検査

検査を受けようとする事項、期日及び場所

令和元年10月11日付け原規規発第1910112号をもって設計及び工事の方法の認可を受けた加工施設のうち以下に示す事項

1. 新設、更新、改造等の工事を伴うもの又は新たに規制対象となるものの検査

施設区分	事項	期日	場所
その他の加工施設	建物 ・ ウラン濃縮建屋 中央操作棟 > 外観検査	2020年7月 ～ 2021年8月	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駈字野附504番地22
	核燃料物質の検査設備（分析設備） ・ 主要分析ダクト > 外観検査 > 材料検査 > 系統検査		
	核燃料物質の検査設備（分析設備） ・ スクラバ付きドラフトチェンバ ・ カリフォルニア型フード > 外観検査 > 材料検査 > 配置及び員数検査 > 耐震検査 > 系統検査 > 性能検査		
	核燃料物質の検査設備（分析設備） ・ 発光分光装置 ・ 分析室流し台 ・ 質量分析装置 ・ 高周波プラズマ質量分析装置 ・ 高周波プラズマ発光分光分析装置 ・ 赤外分光分析装置 > 外観検査 > 配置及び員数検査 > 系統検査		

2. 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の検査

施設区分	事項	期日	場所
その他の加工施設	建物 ・ ウラン濃縮建屋 中央操作棟※	2020年7月 ～ 2021年8月 (再掲)	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

※：性能に係る技術基準への適合を確認する。

検査を受けようとする事項、期日及び場所

令和元年12月26日付け原規規発第1912261号をもって設計及び工事の方法の認可を受けた加工施設のうち以下に示す事項

1. 新設、更新、改造等の工事を伴うものの検査

施設区分	事項	期日	場所
その他の加工施設	非常用設備（非常用電源設備 ディーゼル発電機(B系)） ・ その他の構成機器（ディーゼル発電機制御盤） > 外観検査 > 配置及び員数検査 > 耐震検査 ・ ディーゼル発電機、および、その他の構成機器（ディーゼル発電機制御盤） > 性能検査	2020年8月 ～ 2021年8月	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駁字野附504番地22
	非常用設備（非常用電源設備 ディーゼル発電機(A系)） ・ その他の構成機器（ディーゼル発電機制御盤） > 外観検査 > 配置及び員数検査 > 耐震検査 ・ ディーゼル発電機、および、その他の構成機器（ディーゼル発電機制御盤） > 性能検査		

2. 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の検査

施設区分	事項	期日	場所
その他の加工施設	非常用設備（非常用電源設備 ディーゼル発電機） <ul style="list-style-type: none"> <li>・ ディーゼル発電機*</li> <li>・ その他の構成機器（燃料サービスタンク）*</li> <li>・ その他の構成機器（屋外軽油タンク）*</li> <li>・ その他の構成機器（燃料移送ポンプ）*</li> <li>・ その他の構成機器（燃料供給配管）*</li> </ul>	2020年8月 ～ 2021年8月 (再掲)	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駮字野附 504 番地 22
	建物 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 補助建屋*</li> </ul>		

※：性能に係る技術基準への適合を確認する。