

令04原機(環保)008
令和4年 4月 27日

原子力規制委員会 殿

茨城県那珂郡東海村大字舟石川765番地1
国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
理事長 小口 正範
(公印省略)

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所の
特定廃棄物管理施設の変更に係る使用前検査申請書の記載事項の
変更について(届出)

[固体廃棄物減容処理施設の設置]

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51条の8第1項の規定に基づき、平成24年9月12日付け24原機(大環)016をもって申請し、平成31年3月26日付け30原機(環保)024をもって変更届を提出した国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所の特定廃棄物管理施設の変更に係る使用前検査申請書に記載した事項を別添のとおり変更したので、原子力利用における安全対策の強化のための核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律等の一部を改正する法律(平成29年法律第15号)附則第7条第1項、及び改正前の核燃料物質又は核燃料物質によつて汚染された物の廃棄物管理の事業に関する規則第7条第2項の規定に基づき届け出ます。

記

1. 名称及び住所並びに代表者の氏名

名	称	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
住	所	茨城県那珂郡東海村大字舟石川 765 番地 1
代表者の氏名		理事長 小口 正範

2. 変更に係る事業所の名称及び所在地

名	称	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所	
所	在	地	茨城県東茨城郡大洗町成田町 4002 番地

3. 工事工程表

別紙 1 のとおり。

4. 検査を受けようとする事項、期日及び場所

別紙 2 のとおり。

5. 申請に係る特定廃棄物管理施設の使用の開始の予定時期

2023 年 8 月

以上

1. 変更の内容

- 1) 申請書記載事項の「1. 名称及び住所並びに代表者の氏名」の代表者の氏名の記載を次のとおり変更する。

(変更前)

1. 名称及び住所並びに代表者の氏名

名 称	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
住 所	茨城県那珂郡東海村大字舟石川 765 番地 1
代表者の氏名	理事長 児玉 敏雄

(変更後)

1. 名称及び住所並びに代表者の氏名

名 称	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
住 所	茨城県那珂郡東海村大字舟石川 765 番地 1
代表者の氏名	理事長 小口 正範

2) 申請書記載事項「別紙1 工事工程表」を次のように変更する。

別紙 1

平成 24 年 3 月 26 日付け平成 23・11・28 原第 4 号をもって変更の許可を受け、平成 28 年 4 月 22 日付け 28 原機(大環)004 をもって変更の届出をした国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究開発センター廃棄物管理事業のうち固体廃棄物減容処理施設は、建物、廃棄物管理設備本体のうち処理施設のうち固体廃棄物の処理施設、計測制御系統施設及び放射線管理施設並びにその他廃棄物管理設備の附属施設のうち気体廃棄物の廃棄施設、液体廃棄物の廃棄施設及び非常用電源設備並びにその他の主要な事項から成る。

これらの施設は、工事に要する期間が長いため、設計及び工事の方法の認可に係る申請を分割して行い、順次認可を得て工事を進める。

設計及び工事の方法の認可に係る申請区分	申請状況
建物	第 1 回申請 (既認可)
その他廃棄物管理設備の附属施設のうち気体廃棄物の廃棄施設 (その 1)	
廃棄物管理設備本体のうち処理施設のうち固体廃棄物の処理施設のうち減容処理設備 (その 1)	第 2 回申請 (既認可)
廃棄物管理設備本体のうち処理施設のうち固体廃棄物の処理施設のうち減容処理設備 (その 2)	第 3 回申請 (既認可)
廃棄物管理設備本体のうち処理施設のうち固体廃棄物の処理施設のうち減容処理設備 (その 3)	第 4 回申請 (既認可)
放射線管理施設 (その 1)	
その他廃棄物管理設備の附属施設のうち気体廃棄物の廃棄施設 (その 2)	
その他廃棄物管理設備の附属施設のうち液体廃棄物の廃棄施設 (その 1)	
その他廃棄物管理設備の附属施設のうちその他の主要な事項 (その 1)	第 5 回申請 (既認可)
廃棄物管理設備本体のうち処理施設のうち固体廃棄物の処理施設のうち減容処理設備 (その 4)	
その他廃棄物管理設備の附属施設のうち気体廃棄物の廃棄施設 (その 3)	
その他廃棄物管理設備の附属施設のうち液体廃棄物の廃棄施設 (その 2)	
その他廃棄物管理設備の附属施設のうちその他の主要な事項 (その 2)	第 6 回申請 (既認可)
廃棄物管理設備本体のうち処理施設のうち固体廃棄物の処理施設のうち減容処理設備 (その 5)	
計測制御系統施設	
その他廃棄物管理設備の附属施設のうち液体廃棄物の廃棄施設 (その 3)	
その他廃棄物管理設備の附属施設のうち非常用電源設備	
その他廃棄物管理設備の附属施設のうちその他の主要な事項 (その 3)	

以下の工事工程表は、上記のうち平成 23 年 6 月 22 日付け平成 23・02・09 原第 14 号、平成 24 年 5 月 9 日付け平成 23・12・26 原第 6 号、平成 24 年 8 月 28 日付け 20120

718原第10号及び平成25年8月5日付け原管廃発第1308021号をもって設計及び工事の方法の認可を受けた事項並びに平成25年11月28日付け原管廃発第13112717号をもって設計及び工事の方法の変更の認可を受けた事項並びに平成27年7月29日付け原規規発第1507296号並びに平成27年12月24日付け原規規発第1512242号をもって設計及び工事の方法の認可を受けた事項及び平成29年3月24日付け原規規発第1703242号をもって設計及び工事の方法の変更の認可を受けた事項について示す。

工事工程表

事項	項目	2012年			2013年			2014年			2015年			2016年			2017年			2018年			2019年			2020年			2021年			2022年						
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4
廃棄物管理設備本体 処理施設 固体廃棄物の処理施設 減容処理設備	工場製作	[Redacted]																																				
		[Redacted]																																				
	現地工事	[Redacted]																																				
		[Redacted]																																				
	検査	[Redacted]																																				
		[Redacted]																																				
減容処理設備の配管類	工場製作	[Redacted]																																				
		[Redacted]																																				
	現地工事	[Redacted]																																				
[Redacted]																																						
検査	[Redacted]																																					
	[Redacted]																																					

工 事 工 程 表

事 項	2012年			2013年			2014年			2015年			2016年			2017年			2018年			2019年			2020年			2021年			2022年							
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5
気体廃棄物の廃棄施設 その他廃棄物管理設備の附属施設	排気筒	固体廃棄物減容処理施設排気筒	工場製作																																			
			現地工事																																			
			検 査																																			
セ ル系排気設備の配管類（埋設部）	排気筒	固体廃棄物減容処理施設排気筒	工場製作																																			
			現地工事																																			
			検 査																																			

工事工程表

事項	項目	2012年			2013年			2014年			2015年			2016年			2017年			2018年			2019年			2020年			2021年			2022年						
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4
消防設備	その他の主要な事項																																					
	ガス消火設備	ガス消火設備の配管類	[黒塗り]																																			
		ガス消火設備の電線管	[黒塗り]																																			
	工場の製作	工場製作	[黒塗り]																																			
		現地工事	[黒塗り]																																			
検査	検査	[黒塗り]																																				
	検査	[黒塗り]																																				

- 3) 申請書記載事項「別紙 2 検査を受けようとする事項、期日及び場所」を次のように変更する。

別紙 2

以下の検査を受けようとする事項、期日及び場所は、平成24年3月26日付け平成23・11・28原第4号をもって廃棄物管理事業の変更の許可並びに分割して行っている設計及び工事の方法の認可に係る申請のうち平成23年6月22日付け平成23・02・09原第14号、平成24年5月9日付け平成23・12・26原第6号、平成24年8月28日付け20120718原第10号及び平成25年8月5日付け原管廃発第1308021号をもって認可を受け並びに平成25年11月28日付け原管廃発第13112717号をもって変更の認可並びに平成27年7月29日付け原規規発第1507296号並びに平成27年12月24日付け原規規発第1512242号及び平成29年3月24日付け原規規発第1703242号をもって認可を受けた固体廃棄物減容処理施設の設置に係る事項について示す。

検査を受けようとする事項、期日及び場所

事 項		期 日	場 所
検査対象	検査項目		
建物 固体廃棄物減容処理施設建家	杭支持力検査	2014年12月 ～ 未定	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地)
	材料検査(1)		
	材料検査(2)		
	材料検査(3)		
	構造検査(1)		
	構造検査(2)		
	構造検査(3)		
	構造検査(4)		
	構造検査(5)		
	強度検査		
	外観検査(1)		
	外観検査(2)		

事 項					期 日	場 所	
検査対象			検査項目				
廃棄物管理設備本体	処理施設	固体廃棄物の処理施設	減容処理設備	しゃへい窓	材料検査(1)	2017年4月 ～ 未定	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地)
					材料検査(2)		
					寸法検査(1)		
					寸法検査(2)		
					据付・外観検査(1)		
					据付・外観検査(4)		
					気密検査(1)		
			マニプレータ用プラグ	材料検査(3)	2018年4月 ～ 未定	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地)	
				寸法検査(3)			
				据付・外観検査(2)			
				据付・外観検査(5)			
				気密検査(1)			

事 項					期 日	場 所	
検査対象			検査項目				
廃棄物管理設備本体	処理施設	固体廃棄物の処理施設	減容処理設備	マニプレータ	材料検査(4)	2018年4月 ～ 未定	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地)
					寸法検査(4)		
					据付・外観検査(3)		
					据付・外観検査(6)		
					気密検査(1)		
			廃棄物搬出入ピット	材料検査(1)	2015年3月 ～ 2015年12月	株式会社日立パワーソリューションズ (茨城県ひたちなか市堀口832-2)	
				材料検査(2)			
				材料検査(3)			
				寸法検査(1)			
				寸法検査(2)			
				強度検査(1)			
				据付・外観検査(1)			
			据付・外観検査(2)				

事 項					期 日	場 所	
検査対象			検査項目				
廃棄物管理設備本体	処理施設	固体廃棄物の処理施設	減容処理設備	ステンレスライニング	材料検査(14)	2017年4月 ～ 未定	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地)
				外観検査(7)			
				気密検査(1)			
			しゃへい扉	材料検査(1)	2014年12月 ～ 未定	三菱長崎機工株式会社 (長崎県長崎市深堀町1-2-1) 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地)	
				材料検査(2)			
				材料検査(3)			
	寸法検査(1)						
	寸法検査(4)						
	外観検査(1)						
	据付・外観検査(1)						
	据付・外観検査(2)						
	据付・外観検査(5)						
	気密検査(1)						

事 項				期 日	場 所		
検査対象		検査項目					
廃棄物管理設備本体	処理施設	固体廃棄物の処理施設	減容処理設備	分別エリア入口扉、	2019年3月 ～ 未定	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地)	
				分別エリア出口扉、			
				ホール出入口室扉			
				材料検査(5)			
				寸法検査(5)			
			外観検査(2)				
			据付・外観検査(6)				
			気密検査(1)				
			パワーマニプレータ付クレーン	材料検査(6)	2017年4月 ～ 2018年8月		国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地)
				材料検査(7)			
				材料検査(8)			
				寸法検査(6)			
				寸法検査(7)			
				外観検査(3)			
外観検査(4)							
据付・外観検査(7)							

事 項					期 日	場 所	
検査対象			検査項目				
廃棄物管理設備本体	処理施設	固体廃棄物の処理施設	減容処理設備	クレーン	材料検査(9)	2017年4月 ～ 未定	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町成田町 4002 番地)
					材料検査(10)		
					寸法検査(8)		
					外観検査(5)		
					据付・外観検査(8)		
					機能検査(1)		
			エアライnstスーツ設備	エアライnstスーツ設備	材料検査(11)	2017年10月 ～ 未定	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町成田町 4002 番地)
					材料検査(12)		
					寸法検査(9)		
					外観検査(6)		
					据付・外観検査(9)		
					気密検査(1)		

事 項					期 日	場 所	
検査対象			検査項目				
廃棄物管理設備本体	処理施設	固体廃棄物の処理施設	減容処理設備	減容処理設備の配管類 (埋設部)	材料検査(4)	2015年1月 ～ 2019年1月	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町成田町 4002 番地)
					材料検査(13)		
					寸法検査(2)		
					寸法検査(3)		
					寸法検査(10)		
					耐圧・漏えい検査(1)		
					据付・外観検査(3)		
					据付・外観検査(4)		

事 項				期 日	場 所			
検査対象		検査項目						
廃棄物管理設備本体	処理施設	固体廃棄物の処理施設	減容処理設備	ポ ー ト	材料検査(1)	2015年10月 ～ 未定	三井造船千葉機工エンジニアリング株式会社 (千葉県市原市八幡海岸通1番地)	
					寸法検査(1)			国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地)
					寸法検査(4)			
					外観検査(1)			
					据付・外観検査(1)			
					据付・外観検査(6)			
					気密検査(1)			
			ハ ッ チ	材料検査(2)	2015年10月 ～ 未定	三井造船千葉機工エンジニアリング株式会社 (千葉県市原市八幡海岸通1番地)		
				材料検査(3)			国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地)	
				材料検査(4)				
				寸法検査(2)				
				寸法検査(5)				
				外観検査(2)				
				据付・外観検査(2)				
据付・外観検査(3)								
据付・外観検査(7)								
気密検査(1)								

事 項		期 日	場 所		
検査対象	検査項目				
廃棄物管理設備本体	処理施設 固体廃棄物の処理施設 減容処理設備	サービスエリアクレーン	材料検査(6)	2019年3月 ～ 未定	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地)
			材料検査(7)		
			寸法検査(6)		
			外観検査(3)		
			据付・外観検査(8)		
			機能検査(1)		
	電気計装用プラグ類 1～7	材料検査(5)	2016年3月 ～ 未定	富士電機株式会社 (神奈川県川崎市川崎区田辺新田1-1)	
		材料検査(8)		ヨシザワ LA 株式会社 (千葉県柏市新十路2-17-1)	
		寸法検査(3)		株式会社フジオ (香川県高松市新田町甲2098-3)	
		寸法検査(7)		国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地)	
		外観検査(4)			
		据付・外観検査(4)			
		据付・外観検査(5)			
		据付・外観検査(9)			
	気密検査(1)				

事 項		期 日	場 所		
検査対象	検査項目				
廃棄物管理設備本体	処理施設 固体廃棄物の処理施設 減容処理設備	電気計装用プラグ類 ↑8 ↓電気計装用プラグ類 ↑9	材料検査(8)	2018年4月 ～ 未定	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地)
			寸法検査(7)		
			外観検査(4)		
			据付・外観検査(5)		
			据付・外観検査(9)		
			気密検査(1)		
		減容処理設備の配管類	材料検査(9)	2019年3月 ～ 未定	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地)
			寸法検査(8)		
			寸法検査(9)		
			耐圧・漏えい検査(1)		
			据付・外観検査(10)		
			系統検査(1)		
			気密検査(1)		

事 項					期 日	場 所			
検査対象			検査項目						
廃棄物管理設備本体	処理施設	固体廃棄物の処理施設	減容処理設備	減容処理設備の電線管	2019年3月 ～ 未定	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地)			
				材料検査(9)					
				寸法検査(8)					
				寸法検査(9)					
						焼却溶融設備(その1) *1	据付・外観検査(10)	2019年3月 ～ 未定	川崎重工業株式会社 (兵庫県加古郡播磨町新島8番地) 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地)
			材料検査(1)						
			材料検査(2)						
			寸法検査(1)						
			寸法検査(2)						
			外観検査(1)						
			外観検査(2)						
			耐圧・漏えい検査(1)						
			耐圧・漏えい検査(2)						
			据付・外観検査(1)						
			据付・外観検査(2)						
			据付・外観検査(3)						
			処理能力検査(1)						
			容量検査(1)						
			性能検査(1)						

*1: 第6回設計及び工事の方法の認可を得た設備のうち、焼却溶融炉、2次燃焼器、排ガス冷却器、セラミックフィルタ、セル内フィルタ、排ガス吸着塔、ルテニウム吸着塔、排ガスフィルタ及び排ガス洗浄塔を示す。

事 項					期 日	場 所				
検査対象			検査項目							
廃棄物管理設備本体	処理施設	固体廃棄物の処理施設	減容処理設備	焼却溶融設備 (その2) *1	材料検査(1)	川崎重工業株式会社 (兵庫県加古郡播磨町新島8番地)				
					材料検査(2)					
					寸法検査(1)		石原ヒーター製造株式会社 (大阪府大阪市旭区新森2-22-22)			
					寸法検査(2)					
					外観検査(1)			サタケ工業株式会社 (大阪府泉佐野市鶴原1568-1)		
					外観検査(2)					
					耐圧・漏えい検査(1)				青森宝栄工業株式会社 (青森県上北郡六ヶ所村大字平沼字田面木246番地)	
					耐圧・漏えい検査(2)					
					据付・外観検査(1)					国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地)
					据付・外観検査(3)					
					系統検査(1)					
					容量検査(1)					

*1: 第6回設計及び工事の方法の認可を得た設備のうち、ミストセパレータ、排ガス加熱器、排ガス洗浄水冷却器、排ガス凝縮器、循環水タンク、凝縮水タンク、噴霧水タンク、焼却溶融炉冷却水タンク、焼却溶融炉冷却水冷却器及び圧縮空気貯留タンクを示す。

事 項					期 日	場 所	
検査対象			検査項目				
廃棄物管理設備本体	処理施設	固体廃棄物の処理施設	減容処理設備	焼却溶融設備（その3）*1	材料検査(1)	2019年3月 ～ 未定	株式会社ヨシダ (茨城県水戸市塩崎町 2363番地) 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町 成田町4002番地)
					材料検査(2)		
					寸法検査(1)		
					寸法検査(4)		
					外観検査(1)		
					据付・外観検査(1)		
					据付・外観検査(2)		
					気密検査(1)		
				焼却溶融設備（その4）*2	材料検査(1)	2019年3月 ～ 未定	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町 成田町4002番地)
					材料検査(2)		
					寸法検査(1)		
					寸法検査(3)		
					外観検査(1)		
					耐圧・漏えい検査(1)		
					据付・外観検査(1)		
					据付・外観検査(2)		
					最大受入れ能力検査(1)		

*1: 第6回設計及び工事の方法の認可を得た設備のうち、コンベア、焼却灰回収装置、固化体収納装置、焼却溶融炉高周波電源接触器盤、高周波電源ケーブル用プラグ、排ガス配管用プラグ、溶融固化体移送台車、セル内架台、セル外架台、投入容器昇降機、廃棄物一時収納箱及び搬出ステージを示す。

*2: 第6回設計及び工事の方法の認可を得た設備のうち、廃棄物搬出入ピット、廃樹脂乾燥室、廃棄物受払室、配管類、弁、排ガスブロア、排ガス補助ブロア、循環水循環ポンプ、循環水移送ポンプ、凝縮水移送ポンプ、噴霧水ポンプ、焼却溶融炉冷却水循環ポンプ及び焼却溶融炉高周波電源盤を示す。

事 項					期 日	場 所	
検査対象			検査項目				
廃棄物管理設備本体	処理施設	固体廃棄物の処理施設	減容処理設備	固体系処理設備*1	材料検査(1)	2019年3月 ～ 未定	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地)
					材料検査(2)		
					寸法検査(1)		
					寸法検査(3)		
					外観検査(1)		
					据付・外観検査(1)		
					据付・外観検査(2)		
					系統検査(1)		
					機能検査(1)		

*1: 第6回設計及び工事の方法の認可を得た設備のうち、破砕機、投入容器出入装置、インセルフイルタ、ターンテーブル、開缶装置、分別エリア線量測定器、コンベア、レーザ切断装置、汚染測定器、焼却熔融セル線量測定装置、DOP サンプルングフード及び配管類を示す。

事 項					期 日	場 所	
検査対象			検査項目				
廃棄物管理設備本体	処理施設	固体廃棄物の処理施設	減容処理設備	廃樹脂乾燥設備（その1） *1	材料検査(1)	2019年3月 ～ 未定	株式会社奈良機械製作所 （東京都大田区城南島 2-5-7） 株式会社流機エンジニアリング （茨城県筑西市花田 90-1） 青森宝栄工業株式会社 （青森県上北郡六ヶ所村 大字平沼字田面木 246 番地） 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 （茨城県東茨城郡大洗町 成田町 4002 番地）
					材料検査(2)		
					寸法検査(1)		
					寸法検査(2)		
					外観検査(1)		
					外観検査(2)		
					据付・外観検査(1)		
					据付・外観検査(3)		
					耐圧・漏えい検査(1)		
					耐圧・漏えい検査(2)		
					系統検査(1)		
					容量検査(1)		

*1: 第 6 回設計及び工事の方法の認可を得た設備のうち、廃樹脂流動乾燥機、廃樹脂移送ポンプ、廃樹脂流動乾燥機（貯留ポット）、廃樹脂循環水貯槽、廃樹脂乾燥機分離水ポンプ、廃樹脂循環水ポンプ、廃樹脂乾燥ブロー、ホッパー、廃樹脂流動乾燥機（フィルタ 2）、廃樹脂流動乾燥機（ヒータ）、廃樹脂乾燥空気フィルタ、排樹脂乾燥空気凝縮器、廃樹脂乾燥空気デミスタ及び架台を示す。

事 項					期 日	場 所	
検査対象			検査項目				
廃棄物管理設備本体	処理施設	固体廃棄物の処理施設	減容処理設備	廃樹脂乾燥設備(その2) *1	材料検査(1)	2019年3月 ～ 未定	豊栄工業株式会社 (大阪府大阪市西淀川区 佃1-1-36) 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町 成田町4002番地)
					寸法検査(1)		
					寸法検査(2)		
					寸法検査(3)		
					据付・外観検査(2)		
					耐圧・漏えい検査(1)		
					耐圧・漏えい検査(2)		

*1: 第6回設計及び工事の方法の認可を得た設備のうち、配管類及び廃樹脂乾燥機分離水フィルタを示す。

事 項					期 日	場 所
検査対象			検査項目			
廃棄物管理設備本体	処理施設	固体廃棄物の処理施設	減容処理設備	分析設備*1	材料検査(1)	株式会社ヨシダ (茨城県水戸市塩崎町 2363番地) 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町 成田町4002番地)
					材料検査(2)	
					寸法検査(1)	
					寸法検査(4)	
					外観検査(1)	
					外観検査(2)	
					据付・外観検査(1)	
					据付・外観検査(2)	
					系統検査(1)	
					機能検査(1)	
					気密検査(1)	
					気密検査(2)	
					2019年3月 ～ 未定	

*1: 第6回設計及び工事の方法の認可を得た設備のうち、補修用グローブボックス、試料採取用グローブボックス、サンプル移送管用プラグ、容器搬出ボックス及び試料調整用フードを示す。

事 項					期 日	場 所
検査対象			検査項目			
廃棄物管理設備本体	処理施設	固体廃棄物の処理施設	減容処理設備	線量インターロック及び機械的ロック機構	2019年3月 ～ 未定	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地)
				据付・外観検査(2)		
				作動試験(1)		
				作動試験(2)		

事 項				期 日	場 所
検査対象		検査項目			
放射線管理施設	屋内管理用の設備	放射線監視設備	エリアモニタ、室内空気モニタ、ローカルサンプリング装置	2019年3月 ～ 未定	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地)
			据付・外観検査(1)		
			据付・外観検査(2)		
			作動試験(1)		
放射線管理施設	屋外管理用の設備	放射線監視設備	排気モニタリング設備	2019年3月 ～ 未定	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地)
			据付・外観検査(3)		
			作動試験(2)		
			系統検査(1)		

事 項					期 日	場 所	
検査対象			検査項目				
計測制御系統施設	計測制御設備*1				2019年3月 ～ 未定	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地)	
							材料検査(1)
							材料検査(2)
							材料検査(3)
							寸法検査(1)
							寸法検査(2)
							寸法検査(3)
							外観検査(1)
							据付・外観検査(1)
							据付・外観検査(2)
							据付・外観検査(4)
							据付・外観検査(5)
							据付・外観検査(6)
							系統検査(1)
							系統検査(2)
							系統検査(3)
							機能検査(1)
							機能検査(2)
							機能検査(3)
							機能検査(4)
機能検査(5)							
機能検査(6)							

*1: 第6回設計及び工事の方法の認可を得た設備のうち、焼却溶融排ガス系現場制御盤、負圧監視盤(1)、(2)、廃液貯槽現場制御盤、計器及び配管類を示す。

事 項				期 日	場 所	
検査対象		検査項目				
計測制御システム施設	集中監視設備			2019年3月 ～ 未定	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地)	
						据付・外観検査(3)
						システム検査(4)
						警報検査(1)
						警報検査(2)
システム検査(5)						

事 項		期 日	場 所	
検査対象	検査項目			
その他廃棄物管理設備の附属施設	気体廃棄物の廃棄施設 排気筒 固体廃棄物減容処理施設排気筒	材料検査(1)	2016年4月 ～ 2017年10月	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地)
		材料検査(2)		
		構造検査(1)		
		構造検査(2)		
		構造検査(3)		
		構造検査(4)		
		強度検査		
		外観検査		
	セル系排気設備の配管類(埋設部)	材料検査(1)	2014年10月 ～ 2019年1月	株式会社久工業所 (福島県いわき市泉町黒須野字砂利59-4) 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地)
		材料検査(2)		
		材料検査(3)		
		寸法検査(1)		
		寸法検査(2)		
		外観検査(1)		
		据付・外観検査(1)		
据付・外観検査(2)				

事 項		期 日	場 所
検査対象	検査項目		
その他廃棄物管理設備の附属施設 気体廃棄物の廃棄施設 セル系排気設備、グローブボックス系排気設備、予備系排気設備	材料検査(1)	2016年4月 ~ 未定	株式会社ツバキ・ナカシマ (長崎県佐世保市世知原町筥瀬 723-1) 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町成田町 4002 番地)
	材料検査(2)		
	材料検査(3)		
	寸法検査(1)		
	寸法検査(2)		
	寸法検査(3)		
	外観検査(1)		
	据付・外観検査(1)		
	据付・外観検査(2)		
	据付・外観検査(4)		
	据付・外観検査(5)		
	系統検査(1)		
	機能検査(1)		
	機能検査(3)		
	機能検査(4)		
機能検査(5)			

事 項		期 日	場 所
検査対象	検査項目		
その他廃棄物管理設備の附属施設 気体廃棄物の廃棄施設 管理区域系排気設備、フールド系排気設備	据付・外観検査(3)	2019年3月 ~ 未定	株式会社ツバキ・ナカシマ (長崎県佐世保市世知原町筥瀬 723-1) 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町成田町 4002 番地)
	据付・外観検査(5)		
	系統検査(1)		
	機能検査(1)		
	機能検査(2)		
	機能検査(3)		
	機能検査(4)		
	機能検査(5)		

事 項		期 日	場 所
検査対象	検査項目		
その他廃棄物管理設備の附属施設 液体廃棄物の廃棄施設 固体廃棄物減容処理施設 廃液貯槽の配管類（埋設部）	材料検査(1)	2014年12月 ～ 2019年1月	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 （茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地）
	材料検査(2)		
	寸法検査(1)		
	寸法検査(2)		
	耐圧・漏えい検査(1)		
	外観検査(1)		
	据付・外観検査(1)		
	材料検査(1)	2019年3月 ～ 未定	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 （茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地）
	寸法検査(1)		
	寸法検査(2)		
	耐圧・漏えい検査(1)		
	据付・外観検査(1)		
	系統検査(1)		
気密検査(1)			

事 項				期 日	場 所
検査対象		検査項目			
その他廃棄物管理設備の附属施設	液体廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物減容処理施設 廃液貯槽の電線管		2019年3月 ～ 未定	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地)
			材料検査(1)		
			寸法検査(1)		
			寸法検査(2)		
			据付・外観検査(1)		

事 項		期 日	場 所
検査対象	検査項目		
その他廃棄物管理設備の附属施設 液体廃棄物の廃棄施設 固体廃棄物減容処理施設 廃液貯槽*1	材料検査(1)	2019年3月 ~ 未定	青森宝栄工業株式会社 (青森県上北郡六ヶ所村 大字平沼字田面木 246 番地) 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町 成田町 4002 番地)
	材料検査(2)		
	寸法検査(1)		
	寸法検査(2)		
	外観検査(1)		
	外観検査(2)		
	据付・外観検査(1)		
	据付・外観検査(2)		
	据付・外観検査(3)		
	耐圧・漏えい検査(1)		
	耐圧・漏えい検査(2)		
	系統検査(1)		
	機能検査(1)		
	処理能力検査(1)		
容量検査(1)			

*1: 第6回設計及び工事の方法の認可を得た設備のうち、廃液受入タンク、廃液搬出ボックス、廃液サンプリングフード1、2、洗浄塔廃液タンクA、B、液体廃棄物Aタンク、廃液移送ポンプ、洗浄塔廃液移送ポンプA、B及び液体廃棄物A移送ポンプを示す。

事 項				期 日	場 所
検査対象		検査項目			
その他廃棄物管理設備の附属施設	非常用電源設備	発電装置*1	材料検査(1)	2019年3月 ～ 未定	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地)
			材料検査(2)		
			材料検査(3)		
			材料検査(4)		
			材料検査(5)		
			寸法検査(1)		
			寸法検査(2)		
			寸法検査(3)		
			外観検査(1)		
			据付・外観検査(1)		
			据付・外観検査(2)		
			据付・外観検査(3)		
			据付・外観検査(4)		
			系統検査(1)		
			機能検査(1)		
			作動検査(2)		
作動検査(3)					

*1: 第6回設計及び工事の方法の認可を得た設備のうち、ディーゼル発電機、共通台床、始動空気槽、発電装置現場盤、発電機連絡盤、燃料小出槽、燃料小出槽架台、ケーブルダクト、燃料油系配管、始動空気系配管及び電線管を示す。

事 項				期 日	場 所	
検査対象		検査項目				
その他廃棄物管理設備の附属施設	非常用電源設備	無停電電源装置*1		2019年3月 ～ 未定	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地)	
						材料検査(1)
						材料検査(2)
						材料検査(5)
						寸法検査(1)
						寸法検査(3)
						外観検査(1)
						据付・外観検査(1)
						据付・外観検査(3)
						据付・外観検査(5)
						系統検査(1)
						機能検査(1)
作動検査(1)						

*1: 第6回設計及び工事の方法の認可を得た設備のうち、CVCF列盤、蓄電池列盤及び電線管を示す。

事 項					期 日	場 所
検査対象			検査項目			
その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	消防設備	消火設備	消火栓設備	2019年3月 ～ 未定	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地)
据付・外観検査(3)						

事 項		期 日	場 所	
検査対象	検査項目			
その他廃棄物管理設備の附属施設	消火設備 消火設備	2017年4月 ～ 2019年3月	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地)	
				杭支持力検査(1)
				材料検査(1)
				材料検査(2)
				構造検査(1)
				構造検査(2)
				構造検査(3)
				強度検査(1)
	外観検査(1)			
	消火設備	ガス消火設備の配管類(埋設部)	2018年4月 ～ 2019年3月	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地)
寸法検査(1)				
			据付・外観検査(1)	

事項					期 日	場 所	
検査対象		検査項目					
その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	消防設備	消火設備	ガス消火設備の配管類	材料検査(1)	2019年3月 ～ 未定	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地)
				寸法検査(1)			
				寸法検査(2)			
				据付・外観検査(1)			
				気密検査(1)			
			ガス消火設備の電線管	材料検査(1)	2019年3月 ～ 未定		
				寸法検査(1)			
				寸法検査(2)			
				据付・外観検査(1)			
			ガス消火設備*1	材料検査(1)	2019年3月 ～ 未定	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地)	
		材料検査(2)					
		寸法検査(1)					
		寸法検査(3)					
		外観検査(1)					
		据付・外観検査(1)					
		据付・外観検査(2)					

*1: 第6回設計及び工事の方法の認可を得た設備のうち、電線管、配管類、二酸化炭素消火設備制御盤、GR型受信機、手動起動装置、起動制御ユニット、放出表示灯、ホーンスピーカー、噴射ヘッド、感知器(1)、(2)、選択弁ユニット及び貯蔵容器ユニットを示す。

事 項					期 日	場 所
検査対象			検査項目			
その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	消防設備	自動火災報知設備		2019年3月 ～ 未定	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地)
				据付・外観検査(3)		

事 項					期 日	場 所	
検査対象			検査項目				
その他廃棄物管理設備の附属施設	その他の主要な事項	電気設備			据付・外観検査(2)	2018年4月 ～ 2019年3月	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 (茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地)
		通信連絡設備					

4) 申請書記載事項「5. 申請に係る特定廃棄物管理施設の使用の開始の予定時期」を次のように変更する。

(変更前) 2022年4月

(変更後) 2023年8月

2. 変更の理由

- 1) 令和4年4月1日付けでの新理事長就任のため。
- 2) 使用の開始の予定時期を変更したため。
- 3) 固体廃棄物減容処理施設の設置に係る工事工程の変更に伴い、検査を受けようとする期日を変更したため。
- 4) 固体廃棄物減容処理施設の設置に係る工事工程の変更に伴い、使用の開始の予定時期を変更したため。