

使用前検査申請書

原子力発 第21326号
令和3年12月22日

原子力規制委員会 殿

経済産業大臣

萩生田光一 殿

住所 香川県高松市丸の内2番5号
氏名 四国電力株式会社
取締役社長 長井啓介
社長執行役員

電気事業法第49条第1項の規定により次のとおり使用前検査を受けたいので申請します。

検査を受けようとする原子力発電工作物に係る事業場の名称及び所在地	名称 伊方発電所 所在地 愛媛県西宇和郡伊方町九町字 コチワキ3番耕地40番地3
原子力発電工作物の概要	伊方発電所第3号機 原子力設備 燃料設備 使用済燃料貯蔵設備 使用済燃料貯蔵用容器 使用済燃料貯蔵用容器の密封性を監視する装置 放射線管理設備 生体遮へい装置 工事計画の認可番号及び認可年月日 認可番号 原規規発第2107076号 20210618保第18号 認可年月日 令和3年7月7日 工事計画の届出番号及び届出年月日 届出番号 原子力発第21014号 届出年月日 令和3年6月18日
検査を受けようとする工事の工程	構造、強度又は漏えいに係る試験をすることができる状態になった時（一号）
	工事の計画に係る全ての工事が完了した時（五号）
検査希望年月日	(一号) 自 令和4年1月 至 令和9年10月
	(五号) 自 令和4年4月 至 令和9年10月
使用開始予定年月日	令和9年11月
原子炉等規制法第43条の3の11第1項の検査のための申請をした場合は、その年月日	令和3年12月22日

添付資料－ 1 : 工事の工程に関する説明書

添付資料－ 2 : 工事の工程における放射線管理に関する説明書

工事の工程に関する説明書

年 月	令和3年度					令和4年度												令和5年度												令和6年度											
	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	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
伊方発電所第3号機 原子力設備 ・燃料設備 ・放射線管理設備	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div>																																								
	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div>																																								
	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div>																																								
	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div>																																								

年 月	令和7年度												令和8年度												令和9年度											
	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
伊方発電所第3号機 原子力設備 ・燃料設備 ・放射線管理設備	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div>																																			
	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div>																																			
	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div>																																			
	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div>																																			

△ : 使用承認の適用

工事の工程における放射線管理に関する説明書

1. 検査に伴う放射線管理

(1) 検査中の放射線管理

被ばく低減及び汚染拡大防止を図るため、検査エリアの環境サーベイを実施するとともに、検査に係る者に対し、伊方発電所放射線管理総括内規（細則－2 放射線管理細則）に基づき管理し、保護衣の適切な着用について指導及び助言を行う。

なお、本管理は、令和7年2月の管理区域設定以降に適用する。

(2) 個人線量管理

線量は、ガラスバッジ及び警報付ポケット線量計を用いて測定する。

2. 検査場所の区域区分

3号機 使用済燃料乾式貯蔵建屋

(1) 汚染区分

A区分^(注)

(注) 汚染のおそれのない区域

(2) 線量当量率区分

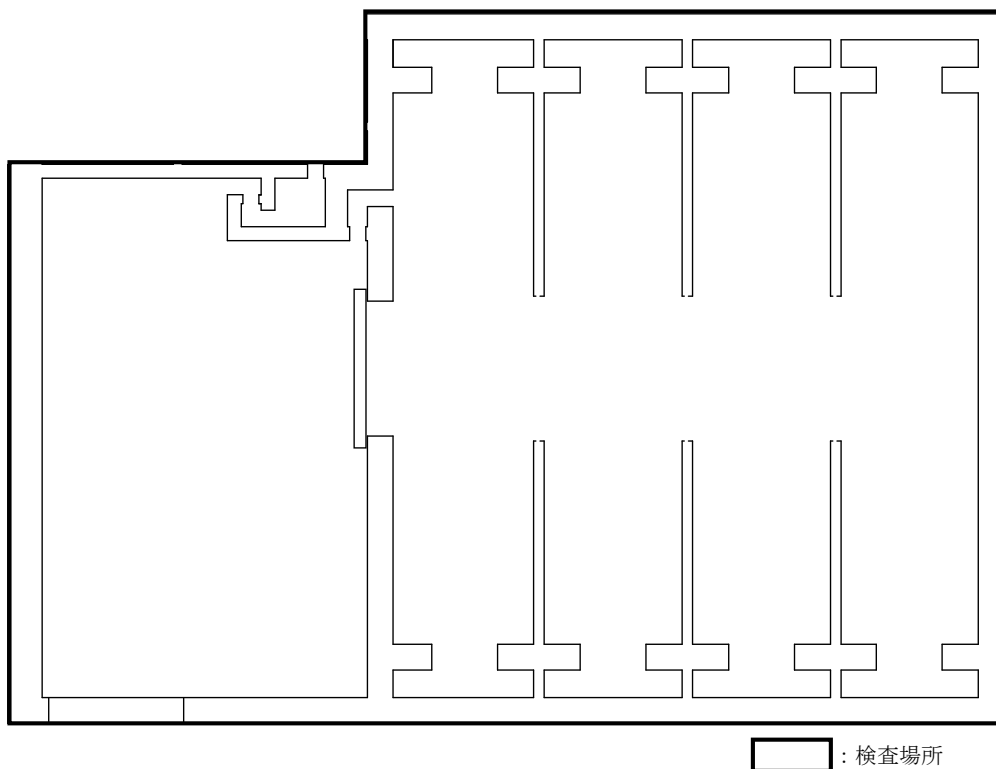
1区域：0.1 mSv/hを超えるおそれのない区域

2区域：1 mSv/hを超えるおそれのない区域

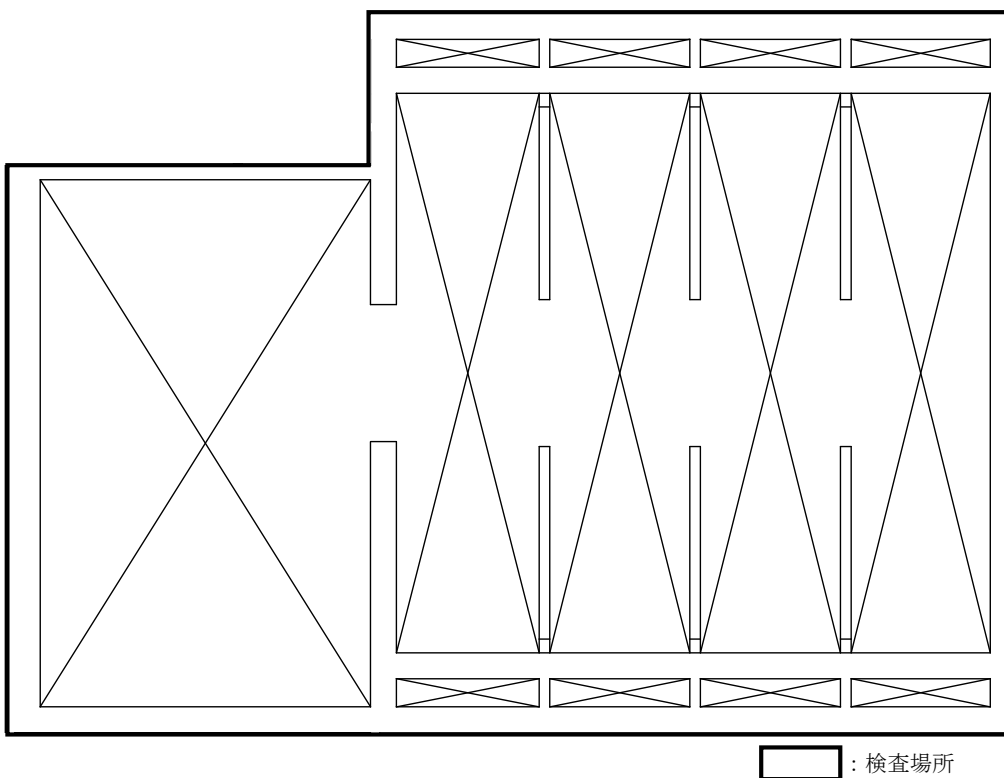
3. 管理区域検査場所図

別紙参照

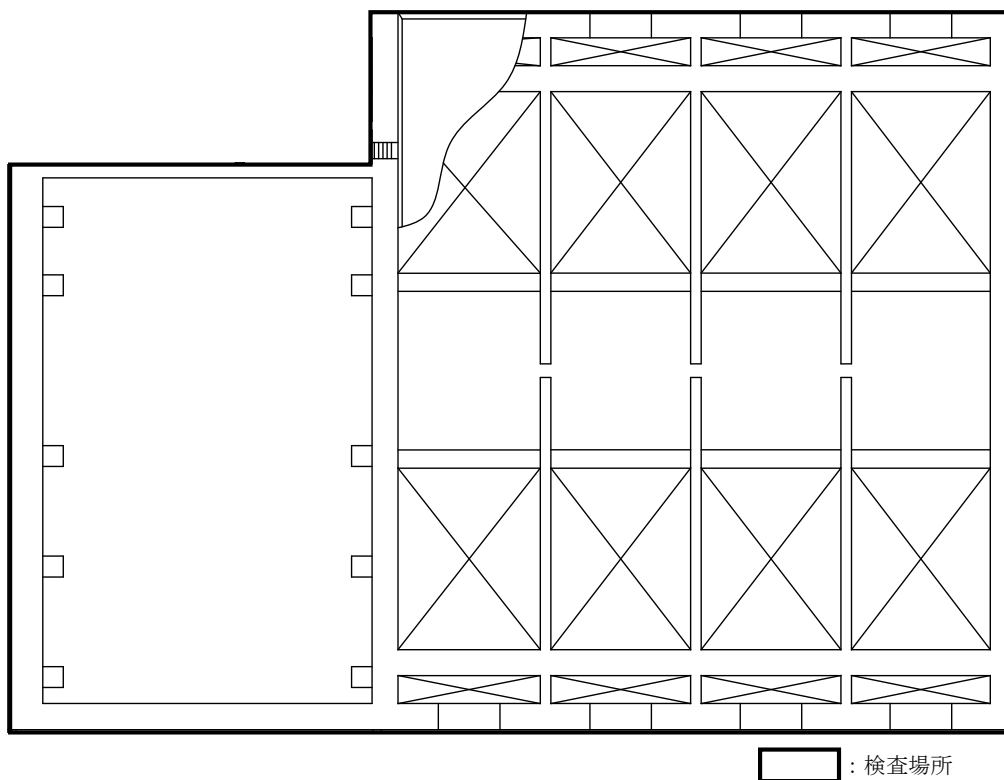
管理区域検査場所図



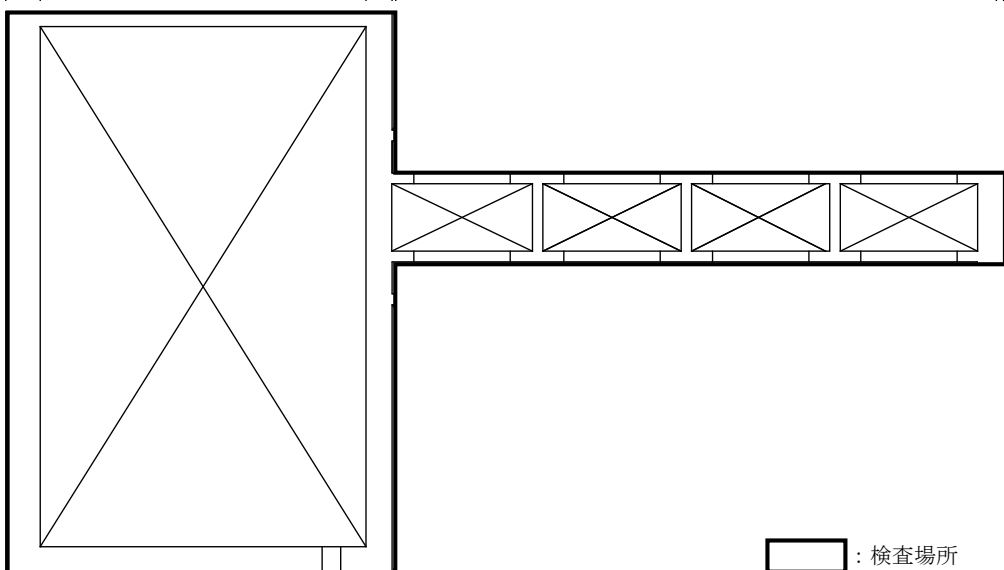
使用済燃料乾式貯蔵建屋 E.L. 25.3m



使用済燃料乾式貯蔵建屋 E.L. 31.3m



使用済燃料乾式貯蔵建屋 E.L. 37.1m



使用済燃料乾式貯蔵建屋 E.L. 40.9m

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律の改正（令和2年4月1日施行）に伴い、使用前検査申請書中「原子炉等規制法第43条の3の11第1項の検査のための申請をした場合は、その年月日」とあるのは「原子炉等規制法第43条の3の11第3項の確認のための申請をした場合は、その年月日」と読み替えるものとする。