

「北陸電力株式会社志賀原子力発電所2号炉の
原子炉建屋内に雨水が流入した事象に係る対応に
ついて（指示）及び（追加指示）」に係る対応について
（中間報告）

平成29年3月

東京電力ホールディングス株式会社

目 次

1. はじめに	1
2. 指示事項	1
2. 1 平成28年11月16日付け指示文書	1
2. 2 平成29年2月8日付け追加指示文書	1
3. 貫通部調査結果	2
3. 1 柏崎刈羽原子力発電所 貫通部調査結果の再確認状況	2
3. 2 福島第二原子力発電所 貫通部調査結果最終報告	2
3. 3 止水措置が必要な貫通部	3
4. 止水措置内容	6
5. 止水措置工程	6
6. 止水措置が完了するまでの外部からの浸水に対する監視・検知	7
7. 浸水に至る蓋然性が高い状況を検知した場合の応急処置	8
8. 柏崎刈羽原子力発電所の補正報告について	8

添付資料

- 添付資料ー1 柏崎刈羽原子力発電所における貫通部調査の補正について
- 添付資料ー2 柏崎刈羽原子力発電所1～7号機 地表面以下の貫通部調査結果一覧表
- 添付資料ー3 福島第二原子力発電所1～4号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表
- 添付資料ー4 止水措置が必要な貫通部リスト
- 添付資料ー5 貫通部に対する止水措置の考え方について
- 添付資料ー6 止水処置が完了するまでの外部からの浸水に対する監視・検知及び検知した場合の応急処置

1. はじめに

平成28年9月28日に北陸電力株式会社志賀2号機で発生した原子炉建屋内に雨水が流入した事象について、原子力規制委員会より、平成28年11月16日に指示文書「北陸電力株式会社志賀原子力発電所2号炉の原子炉建屋内に雨水が流入した事象に係る対応について（指示）」（原規規発第1611162号）（以下「指示文書」という。）が発出された。平成28年12月22日に指示文書に基づく調査結果について中間報告を実施した。

平成29年2月8日に原子力規制委員会より追加指示文書「北陸電力株式会社志賀原子力発電所2号炉の原子炉建屋内に雨水が流入した事象に係る対応について（追加指示）」（原規規発第1702083号）（以下「追加指示文書」という。）が発出された。

本報告書は、平成28年12月22日に提出した中間報告における柏崎刈羽原子力発電所の再確認結果の状況及び福島第二原子力発電所の調査結果を報告するとともに止水措置が必要な貫通部の実施計画を報告するものである。

2. 指示事項

2. 1 平成28年11月16日付け指示文書

福島第二原子力発電所1～4号炉、柏崎刈羽原子力発電所1～7号炉のうち、発電用軽水型原子炉施設に関する安全設計審査指針（研究開発段階発電用原子炉に係る発電用原子炉施設に準用する場合を含む。）に定める重要度の特に高い安全機能を有する構築物、系統及び機器並びに当該安全機能を果たすために直接又は間接に必要とする構築物、系統及び機器を内包する建屋についての貫通部から建屋内部への水の浸入を防ぐ措置の現況について、平成28年12月26日までに報告すること。

2. 2 平成29年2月8日付け追加指示文書

（1）止水措置を実施していない建屋の貫通部（当該貫通部の外側にある貫通部（以下「外郭貫通部」という。）の全てに止水措置を実施しているものを除く。）について、当該貫通部又は全ての外郭貫通部に対し、速やかに止水措置を実施することにより、外部からの浸水に対する原子力施設の安全性を向上させること。なお、止水措置の実施が完了するまでの間は、当該貫通部に対する外部からの浸水を監視するとともに、浸水に至る蓋然性が高い状況を検知したときは、これを防ぐ応急処置を実施すること。

（2）上記（1）の止水措置を実施することが安全設計上不可能な場合等の特段の合理的理由がある場合にあつては、外部からの浸水に対して止水措置以外の措置

を実施することを妨げない。この場合においては、速やかに当該措置を実施することに加え、当該貫通部に対する外部からの浸水を監視するとともに、浸水に至る蓋然性が高い状況を検知したときは、これを防ぐ応急処置を実施すること。

- (3) 上記(1)及び(2)の措置を実施するための計画を策定し、平成29年3月8日までに原子力規制委員会に報告すること。

3. 貫通部調査結果

平成28年11月16日の指示文書に対して平成28年12月22日に提出した中間報告における柏崎刈羽原子力発電所の調査結果の再確認状況について報告を行う。また、福島第二原子力発電所においても調査中であった現場確認が完了し調査結果を取りまとめたので報告を実施する。

3. 1 柏崎刈羽原子力発電所 貫通部調査結果の再確認状況

柏崎刈羽原子力発電所の前回報告した調査結果について、是正計画の策定に合わせ、現場の監視・検知に関する実施方法の確認のため、現場写真を確認していた。

その際に、バウンダリ壁面に調査時に抽出されていないケーブルトレイが写っていることが確認されたため、再度前回調査内容について確認を実施しており、平成29年3月7日までに完了した確認結果を表1に示す。

表1に示すとおり、地表面下における貫通部総数が650箇所から611箇所、建屋の貫通部の外側において貫通部の止水措置以外で水の浸入を防ぐ措置を実施している建屋の貫通部が74箇所から87箇所に変更となった。

なお、今回の調査で設備図書による貫通部の有無の確認のみとなっている場所について、今後現場での目視確認を実施する。

柏崎刈羽原子力発電所の前回調査結果に対する補正理由及び調査結果に対する補正については、添付資料-1, 添付資料-2に示す。

(添付資料-1, 2)

3. 2 福島第二原子力発電所 貫通部調査結果最終報告

福島第二原子力発電所の調査中であった地表面下の貫通部調査について表2のとおりを取りまとめたので報告を実施する。

貫通部総数は前回中間報告から、貫通部の特定調査を実施する中で足場等による現場確認を実施したことにより、974箇所から969箇所と変更になった。また、前回中間報告以降に貫通部の止水措置を実施した箇所は止水有りとした。

(添付資料-3)

3. 3 止水措置が必要な貫通部

柏崎刈羽原子力発電所における止水措置が必要な貫通部は表1における「建屋の貫通部の外側において貫通部の止水措置以外で水の浸入を防ぐ措置を実施している建屋の貫通部」の87箇所となる。

福島第二原子力発電所における止水措置が必要な貫通部は表2における「建屋の貫通部の外側において貫通部の止水措置以外で水の浸入を防ぐ措置を実施している建屋の貫通部」は54箇所、及び「外部からの溢水に対して水の浸入を防ぐ措置を実施していない建屋の貫通部」は41箇所の計95箇所が止水対象箇所となる。

なお、止水措置が必要な上記対象貫通部は、安全機能を有する機器・系統に影響を与える貫通部ではないことを確認した。

(添付資料－4)

(以下余白)

表1 柏崎刈羽原子力発電所 貫通部調査結果の前回報告と3月7日時点における比較表

プラント名		建屋貫通部総数		建屋の貫通部に止水措置が実施された貫通部		建屋の外側の貫通部全てに止水措置を実施した建屋の貫通部		建屋の貫通部の外側において貫通部の止水措置以外で水の浸入を防ぐ措置を実施している建屋の貫通部		外部からの溢水に対して水の浸入を防ぐ措置を実施していない建屋の貫通部	
		前回	3/7 時点	前回	3/7 時点	前回	3/7 時点	前回	3/7 時点	前回	3/7 時点
柏崎刈羽 原子力 発電所	1号機	179	164	170	156	0	0	9	8	0	0
	2号機	55	45	45	35	0	0	10	10	0	0
	3号機	53	45	30	22	0	0	23	23	0	0
	4号機	53	45	43	40	0	0	10	5	0	0
	5号機	183	156	165	138	3	3	15	15	0	0
	6号機	49	50	48	50	0	0	1	0	0	0
	7号機	54	61	50	60	0	0	4	1	0	0
	3,4 共通	2	31	0	7	0	0	2	24	0	0
	6,7 共通	22	14	22	13	0	0	0	1	0	0
	合計	650	611	573	521	3	3	74	87	0	0

表2 福島第二原子力発電所の地表面下の貫通部調査結果

プラント名		建屋貫通部総数	建屋の貫通部に止水措置が実施された貫通部	建屋の外側の貫通部全てに止水措置を実施した建屋の貫通部	建屋の貫通部の外側において貫通部の止水措置以外で水の浸入を防ぐ措置を実施している建屋の貫通部	外部からの溢水に対して水の浸入を防ぐ措置を実施していない建屋の貫通部
福島第二 原子力 発電所	1号機	279	248	0	28	3
	2号機	214	202	0	8	4
	3号機	298	237	21	13	27
	4号機	178	165	1	5	7
	合計	969	852	22	54	41

4. 止水措置内容

止水措置が必要な貫通部については、以下に示す①若しくは②による止水方法を実施する。

- ①貫通部における止水措置
- ②貫通部の外側の開口部及び扉等における止水措置

貫通部の種類毎の具体的な止水措置方法は、以下の表3に示すとおりであり、止水措置の施工例を添付資料－5に示す。

(添付資料－5)

表3 貫通部の種類毎の止水措置方法

貫通部に対する止水方法	貫通部の種類	止水措置方法
①貫通部における止水措置	電線管	シリコンシール、ラバーブーツ 鉄板閉止、モルタル
	配管	
	予備穴	
	ケーブルダクト	
	空調ダクト	
	ケーブルトレイ	シール材、鉄板閉止
②貫通部の外側の開口部及び扉等における止水措置	屋外扉、建屋間扉	パッキン
	屋外開口部（ハッチ等）	

5. 止水措置工程

止水措置が必要な貫通部に対して各発電所における止水措置を実施する工程を示す。

(1) 柏崎刈羽原子力発電所

平成29年3月7日時点で確認できている止水措置が必要な87箇所については、平成30年3月末を目処に完了する予定である。

(2) 福島第二原子力発電所

止水措置が必要な95箇所のうち42箇所は平成29年3月末に是正を完了する予定である。残り53箇所は、平成29年9月末を目処に完了する予定である。

6. 止水措置が完了するまでの外部からの浸水に対する監視・検知

止水措置が必要な貫通部に対して止水措置が完了するまでの間、雨水に対して以下の監視・検知を行う。

雨水による溜水の監視・検知にあたっては、トレンチ等内に排水ポンプが設置されている場合と設置されていない場合で異なることから、それぞれの対応について以下に示す。

(添付資料－6)

(1) 排水ポンプが設置されている場合の監視・検知手段

貫通部の外側に排水ポンプを設置しているトレンチ又はオープンピットについては、排水ポンプのレベルスイッチによって雨水を検知し排水することが可能である。また、排水ポンプ制御盤に水位の上昇を示す警報表示（水位高警報等）があることから、雨水による水位上昇の検知性もあると判断する。

ただし、排水ポンプの排水能力を上回る雨水の流入があった場合には、トレンチ及びオープンピット内の貫通部高さまで水位が上昇する可能性があるため、気象庁の大雨警報^{※1}又は記録的短時間大雨情報^{※2}が発生時、当直員によるパトロールにより、排水ポンプ制御盤にて水位高警報等の水位上昇を示す警報が発生していないことを確認する。

パトロールにおいて貫通部の屋外扉、開口部又はオープントレンチの堰を超えて雨水が浸入する恐れを検知した場合は、排水機能を改善する対応を行うことによってトレンチ等に雨水が浸入することを防止する。

(2) 排水ポンプが設置されていない場合の監視・検知手段

貫通部に対する監視及び検知については、気象庁の大雨警報^{※1}、又は、記録的短時間大雨情報^{※2}が発生した場合に、当直員によるパトロールを実施する。

パトロールにおいて貫通部の屋外扉、開口部又はオープントレンチの堰を超えて雨水が浸入する恐れを検知した場合は、排水機能を改善する対応を行うことによってトレンチ等に雨水が浸入することを防止する。

※1 大雨警報

- ・福島第二原子力発電所（楡葉町）：1時間雨量50mm
- ・柏崎刈羽原子力発電所（柏崎）：3時間雨量70mm

※2 記録的短時間大雨情報

- ・福島第二原子力発電所（楡葉町）：1時間雨量100mm
- ・柏崎刈羽原子力発電所（柏崎）：1時間雨量100mm

7. 浸水に至る蓋然性が高い状況を検知した場合の応急処置

万が一、貫通部の屋外扉、開口部又はオープントレンチの堰を超えて雨水が浸水する蓋然性が高い状況を検知した場合は、仮設排水ポンプによる雨水の排水を実施する。

8. 柏崎刈羽原子力発電所の補正報告について

柏崎刈羽原子力発電所の指示文書に基づく調査結果の補正については、現場確認ができていない箇所について再確認完了次第、別途補正報告を実施する。

以上

柏崎刈羽原子力発電所における貫通部調査の補正について

平成28年11月16日の指示文書を受け、平成28年12月22日に報告書にて提出した柏崎刈羽原子力発電所の調査結果に対して補正を実施する。

1. 概要

浸水防護計画策定の検討において、取りまとめグループが現場箇所の写真を確認していたところ、前回調査で抽出されていない貫通部が存在していることが確認された。

1. 1 問題点

前回調査に問題があることを受け、調査内容について再度精査したところ、以下の問題点が内在することが確認された。

(1) 調査方法に関する問題点

同一の壁面に対して複数グループが調査を実施しており、一部の貫通部が容易に識別できない場合があることから、重複や抽出漏れが発生していた。

また、調査内容の認識にズレがあり抽出漏れが発生していた。

(2) 調査バウンダリに関する問題点

調査バウンダリを設定する際、複雑な地下構造を確認せず作成したことにより、調査バウンダリ設定の間違いが確認された。

また、設定した調査バウンダリの一部に不明瞭な箇所があったことから、適切な範囲を調査できなかった。

(3) エビデンスの確認不足による抽出漏れ及び誤記

取りまとめグループが調査結果を集約した際に、エビデンスを含めた調査の網羅性を確認する手順が不足していた。

1. 2 問題点を踏まえた再確認

再確認に当たっては、問題点に対して以下の対策を踏まえた点検要領を策定し、調査を実施した。

- (1) 調査範囲に対して「エリア管理者」を専任し、調査範囲を網羅的にチェックするプロセスを追加した。
- (2) 調査バウンダリについては、建物間の地下構造が確認できる詳細な図書を用いて再確認を実施し、調査関係者への周知を実施した。
- (3) 「エリア管理者」は「取りまとめグループ」が修正した調査バウンダリを確認し、現場の再確認を実施させた。
- (4) 調査の網羅性について調査結果とエビデンスの確認を確実に実施した。

なお、今回の調査で設備図書による貫通部の有無の確認のみとなっている場所について、今後現場での目視確認を実施する。

2. 福島第二原子力発電所の調査結果に対する影響

柏崎刈羽原子力発電所での再確認に当たって策定した点検要領と福島第二原子力発電所の調査に当たって使用した点検要領を比較した結果、福島第二原子力発電所の点検要領に新たに反映すべき事項はないことを確認した。

また、福島第二原子力発電所の調査においては、点検要領に基づき実施していることを確認した。

以上のことから、柏崎刈羽原子力発電所において発生した調査時の問題点は、福島第二原子力発電所の調査結果に影響はない。

以上

柏崎刈羽原子力発電所1号機 地表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防止する措置の有無及び種類		貫通部外側での水の浸入を防止する措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能の有無及び種類		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防止する措置の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防止する措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能の有無及び種類	当該建屋内開口部が存在する階の床面に設置されている安全機能の有無及び種類	
1	KK1	原子炉建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	－	－	－	－	
2	KK1	原子炉建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	－	－	－	－	
3	KK1	原子炉建屋	B1F	配管	シリコンシール	－	－	－	－	
4	KK1	原子炉建屋	B1F	配管	シリコンシール	－	－	－	－	
5	KK1	原子炉建屋	B1F	配管	シリコンシール	－	－	－	－	
6	KK1	原子炉建屋	B1F	配管	シリコンシール	－	－	－	－	
7	KK1	原子炉建屋	B4F	配管	ラバーブーツ	－	－	－	－	
8	KK1	原子炉建屋	B4F	配管	ラバーブーツ	－	－	－	－	
9	KK1	原子炉建屋	B4F	配管	ラバーブーツ	－	－	－	－	
10	KK1	原子炉建屋	B4F	配管	ラバーブーツ	－	－	－	－	
11	KK1	原子炉建屋	B4F	配管	ラバーブーツ	－	－	－	－	
12	KK1	原子炉建屋	B4F	配管	ラバーブーツ	－	－	－	－	
13	KK1	原子炉建屋	B4F	空調ダクト	鉄板閉止	－	－	－	－	
14	KK1	原子炉建屋	B4F	予備穴	モルタル	－	－	－	－	
15	KK1	原子炉建屋	B4F	電線管	シリコンシール	－	－	－	－	
16	KK1	原子炉建屋	B4F	電線管	シリコンシール	－	－	－	－	
17	KK1	原子炉建屋	B4F	電線管	シリコンシール	－	－	－	－	
18	KK1	原子炉建屋	B1F	ケーブルトレイ	シリコンシール	－	－	－	－	
19	KK1	原子炉建屋	B1F	ケーブルトレイ	シリコンシール	－	－	－	－	
20	KK1	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	－	－	－	－	

柏崎刈羽原子力発電所1号機 地表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防止する措置の有無及び種類		貫通部外側での水の浸入を防止する措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能の有無		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防止する措置の有無及び種類	当該建屋内開口部に設置されている安全機能の有無	当該建屋内開口部が存在する階の床面に設置されている安全機能の有無		
21	KK1	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	-	-	
22	KK1	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	-	-	
23	KK1	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	-	-	
24	KK1	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	-	-	
25	KK1	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	-	-	
26	KK1	原子炉建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	
27	KK1	原子炉建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-	
28	KK1	原子炉建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-	
29	KK1	原子炉建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-	
30	KK1	原子炉建屋	B1F	配管	鉄板閉止	-	-	-	-	
31	KK1	原子炉建屋	B1F	配管	鉄板閉止	-	-	-	-	
32	KK1	原子炉建屋	B1F	配管	鉄板閉止	-	-	-	-	
33	KK1	原子炉建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
34	KK1	原子炉建屋	B1F	配管	鉄板閉止	-	-	-	-	
35	KK1	原子炉建屋	B1F	配管	鉄板閉止	-	-	-	-	
36	KK1	原子炉建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	
37	KK1	原子炉建屋	B1F	配管	対象外	-	-	-	-	No. 1と重複
38	KK1	原子炉建屋	B1F	配管	対象外	-	-	-	-	No. 2と重複
39	KK1	原子炉建屋	B1F	配管	鉄板閉止	-	-	-	-	
40	KK1	原子炉建屋	B1F	配管	鉄板閉止	-	-	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所1号機 地表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防止する措置の有無及び種類		貫通部外側での水の浸入を防止する措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能の有無		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防止する措置の有無及び種類	当該建屋内開口部に設置されている安全機能を有する機器・系統	当該建屋内開口部に設置されている安全機能を有する機器・系統		
41	KK1	タービン建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	-	-	
42	KK1	タービン建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	-	-	
43	KK1	タービン建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	-	-	
44	KK1	タービン建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	-	-	
45	KK1	タービン建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	-	-	
46	KK1	タービン建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	-	-	
47	KK1	タービン建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	-	-	
48	KK1	タービン建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	-	-	
49	KK1	タービン建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	-	-	
50	KK1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
51	KK1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
52	KK1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
53	KK1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
54	KK1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
55	KK1	タービン建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	
56	KK1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
57	KK1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
58	KK1	タービン建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	
59	KK1	タービン建屋	B1F	予備穴	対象外	-	-	-	-	No. 153と重複
60	KK1	タービン建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所1号機 地表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能を有する機器・系統		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部に設置されている安全機能を有する機器・系統	当該建屋内開口部に設置されている安全機能を有する機器・系統	
61	KK1	タービン建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	-	-	
62	KK1	タービン建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	-	-	
63	KK1	タービン建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	
64	KK1	タービン建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	
65	KK1	タービン建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	-	-	
66	KK1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
67	KK1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
68	KK1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
69	KK1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
70	KK1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
71	KK1	タービン建屋	B1F	ケーブルダクト	鉄板閉止	-	-	-	-	
72	KK1	タービン建屋	B1F	ケーブルダクト	無し	相非分割母線シャフトに屋根があること、シャフト入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、シャフト躯体は地下構造(密閉)により浸水防護措置がとられている。	-	-	-	
73	KK1	タービン建屋	B1F	ケーブルダクト	無し	相非分割母線シャフトに屋根があること、シャフト入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、シャフト躯体は地下構造(密閉)により浸水防護措置がとられている。	-	-	-	
74	KK1	タービン建屋	B1F	ケーブルダクト	無し	相非分割母線シャフトに屋根があること、シャフト入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、シャフト躯体は地下構造(密閉)により浸水防護措置がとられている。	-	-	-	
75	KK1	タービン建屋	B1F	ケーブルトレイ	無し	サーベイス建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保により浸水防護措置がとられている。	-	-	-	
76	KK1	タービン建屋	B1F	ケーブルトレイ	無し	サーベイス建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保により浸水防護措置がとられている。	-	-	-	
77	KK1	タービン建屋	B1F	ケーブルトレイ	シリコンシール	-	-	-	-	
78	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所1号機 地表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防止する措置の有無及び種類		貫通部外側での水の浸入を防止する措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能の有無及び種類		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防止する措置の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防止する措置の有無及び種類	当該建屋内開口部に設置されている安全機能を有する機器・系統	当該建屋内開口部に設置されている安全機能を有する機器・系統	
79	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
80	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-	
81	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-	
82	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-	
83	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
84	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
85	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
86	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
87	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
88	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
89	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
90	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
91	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
92	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
93	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
94	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
95	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
96	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-	
97	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-	
98	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所1号機 地表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能の有する機器・系統		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部に設置されている安全機能を有する機器・系統	当該建屋内開口部に設置されている安全機能を有する機器・系統		
99	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-	
100	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-	
101	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-	
102	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-	
103	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
104	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
105	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
106	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
107	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
108	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
109	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
110	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
111	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
112	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
113	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-	
114	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-	
115	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-	
116	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-	
117	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-	
118	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所1号機 地表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防止する措置の有無及び種類		貫通部外側での水の浸入を防止する措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能の有する機器・系統		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防止する措置の有無及び種類	当該建屋内開口部に設置されている安全機能の有する機器・系統	当該建屋内開口部に設置されている安全機能の有する機器・系統		
119	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-	
120	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-	
121	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-	
122	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-	
123	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-	
124	KK1	タービン建屋	B1F	人員通行開口部	水密扉	-	-	-	-	
125	KK1	タービン建屋	1F	電線管	モルタル	-	-	-	-	
126	KK1	タービン建屋	1F	電線管	モルタル	-	-	-	-	
127	KK1	タービン建屋	1F	電線管	モルタル	-	-	-	-	
128	KK1	タービン建屋	1F	電線管	モルタル	-	-	-	-	
129	KK1	タービン建屋	1F	電線管	モルタル	-	-	-	-	
130	KK1	タービン建屋	1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-	
131	KK1	タービン建屋	1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-	
132	KK1	タービン建屋	1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-	
133	KK1	タービン建屋	1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
134	KK1	タービン建屋	1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
135	KK1	タービン建屋	1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
136	KK1	タービン建屋	1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
137	KK1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
138	KK1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所1号機 地表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能の有無		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部に設置されている安全機能を有する機器・系統	当該建屋内開口部に設置されている安全機能を有する機器・系統		
139	KK1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
140	KK1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
141	KK1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
142	KK1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
143	KK1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
144	KK1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
145	KK1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
146	KK1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
147	KK1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
148	KK1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
149	KK1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
150	KK1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
151	KK1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
152	KK1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
153	KK1	タービン建屋	B1F	予備穴	モルタル・鉄板閉止	-	-	-	-	
154	KK1	タービン建屋	B1F	ケーブルトレイ	対象外	TTレンチに接続する各建屋に屋根があること、シャフト入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、TTレンチ躯体は地下構造(密閉)により浸水防護措置がとられている。	TTレンチに接続する各建屋に屋根があること、シャフト入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、TTレンチ躯体は地下構造(密閉)により浸水防護措置がとられている。	-	-	No. 77と重複
155	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	無し	相分継母線シャフトに屋根があること、シャフト入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、シャフト躯体は地下構造(密閉)により浸水防護措置がとられている。	相分継母線シャフトに屋根があること、シャフト入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、シャフト躯体は地下構造(密閉)により浸水防護措置がとられている。	-	-	
156	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	無し	相分継母線シャフトに屋根があること、シャフト入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、シャフト躯体は地下構造(密閉)により浸水防護措置がとられている。	相分継母線シャフトに屋根があること、シャフト入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、シャフト躯体は地下構造(密閉)により浸水防護措置がとられている。	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所1号機 地表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能の有する機器・系統		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部に設置されている安全機能の有する機器・系統	当該建屋内開口部に設置されている安全機能の有する機器・系統		
157	KK1	タービン建屋	B1F	ケーブルトレイ	対象外	ケーブル建屋に層相があること、建屋入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保により浸水防護措置がなされている。	-	-	No. 76と重複	
158	KK1	海水熱交換器建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	-		
159	KK1	海水熱交換器建屋	1F	ケーブルトレイ	シリコンシール	-	-	-		
160	KK1	海水熱交換器建屋	1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-		
161	KK1	海水熱交換器建屋	1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-		
162	KK1	海水熱交換器建屋	1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-		
163	KK1	海水熱交換器建屋	1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-		
164	KK1	海水熱交換器建屋	1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-		
165	KK1	海水熱交換器建屋	1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-		
166	KK1	海水熱交換器建屋	1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-		
167	KK1	海水熱交換器建屋	1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-		
168	KK1	海水熱交換器建屋	1F (半地下)	ケーブルトレイ	対象外	-	-	-	No. 159と重複	
169	KK1	海水熱交換器建屋	1F (半地下)	点検口	対象外	-	-	-	調査範囲外	
170	KK1	海水熱交換器建屋	1F (半地下)	点検口	対象外	-	-	-	調査範囲外	
171	KK1	海水熱交換器建屋	1F (半地下)	点検口	対象外	-	-	-	調査範囲外	
172	KK1	海水熱交換器建屋	1F (半地下)	点検口	対象外	-	-	-	調査範囲外	
173	KK1	海水熱交換器建屋	1F (半地下)	点検口	対象外	-	-	-	調査範囲外	
174	KK1	海水熱交換器建屋	1F (半地下)	点検口	対象外	-	-	-	調査範囲外	
175	KK1	海水熱交換器建屋	1F (半地下)	点検口	対象外	-	-	-	調査範囲外	
176	KK1	海水熱交換器建屋	1F (半地下)	点検口	対象外	-	-	-	調査範囲外	

柏崎刈羽原子力発電所1号機 地表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能のある機器・系統		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部外側での水の浸入を防止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下に設置されている安全機能を有する機器・系統	
177	KK1	海水熱交換器建屋	1F (半地下)	点検口	対象外	-	-	調査範囲外
178	KK1	海水熱交換器建屋	1F (半地下)	点検口	対象外	-	-	調査範囲外
179	KK1	海水熱交換器建屋	1F (半地下)	点検口	対象外	-	-	調査範囲外
180	KK1	タービン建屋	MB1F	人員通行開口部	無し	タービン建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より300mm以上の段差により浸水防護措置がとられている。	-	
181	KK1	タービン建屋	MB1F	人員通行開口部	水密扉	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所2号機 地表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能のある安全機能の有無及び種類		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能の有する機器・系統 当該建屋内開口部が存在する階の床面に設置されている安全機能の有する機器・系統	
1	KK2	原子炉建屋	B1F	配管	無し	固化材タンク用トレンチ躯体と蓋の水密性は無いが、トレンチ内の排水ポンプにより浸水防護措置がとられている。	-	-
2	KK2	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-
3	KK2	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-
4	KK2	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-
5	KK2	原子炉建屋	B3F	配管	ラバーブーツ	-	-	-
6	KK2	原子炉建屋	B3F	配管	ラバーブーツ	-	-	-
7	KK2	原子炉建屋	B3F	配管	ラバーブーツ	-	-	-
8	KK2	原子炉建屋	B3F	空調ダクト	鉄板閉止	-	-	-
9	KK2	原子炉建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-
10	KK2	原子炉建屋	B1F	ケーブルトレイ	無し	主排気ダクトトレンチ入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、トレンチ機器進入口上蓋とシールドにより浸水防護措置がとられている。 なお、方がーの漏水に対して排水ポンプを設置している。	-	-
11	KK2	原子炉建屋	B1F	配管	鉄板閉止	-	-	-
12	KK2	原子炉建屋	B1F	配管	鉄板閉止	-	-	-
13	KK2	原子炉建屋	B1F	配管	鉄板閉止	-	-	-

柏崎刈羽原子力発電所2号機 地表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類				貫通部からの水の浸入を防止する措置の有無及び種類		貫通部外側での水の浸入を防止する措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能のある機器・系統		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部からの水の浸入を防止する措置の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防止する措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能のある機器・系統	当該建屋内開口部が存在する階の床面に設置されている安全機能のある機器・系統		
14	KK2	原子炉建屋	B1F	配管	鉄板閉止	-	-	-	-		
15	KK2	原子炉建屋	B1F	配管	鉄板閉止	-	-	-	-		
16	KK2	原子炉建屋	B1F	配管	鉄板閉止	-	-	-	-		
17	KK2	原子炉建屋	B1F	配管	鉄板閉止	-	-	-	-		
18	KK2	原子炉建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-		
19	KK2	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-		
20	KK2	原子炉建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-		
21	KK2	タービン建屋	B1F	予備穴	対象外	-	-	-	-	No. 37と重複	
22	KK2	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-		
23	KK2	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-		
24	KK2	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-		
25	KK2	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-		
26	KK2	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-		
27	KK2	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-		
28	KK2	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-		
29	KK2	タービン建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	-	-		
30	KK2	タービン建屋	B1F	ケーブルダクト	無し	相分離母線・相分割母線・シャフトに屋根があること、シャフト入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、シャフト躯体は地下構造(密閉)により浸水防護措置がとられている。	-	-	-		
31	KK2	タービン建屋	B1F	ケーブルダクト	無し	所内変圧器ケーブル・シャフトに屋根があること、シャフト入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、シャフト躯体は地下構造(密閉)により浸水防護措置がとられている。	-	-	-		

柏崎刈羽原子力発電所2号機 地表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類				貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能のある安全機能		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能	当該建屋内開口部が存在する階の床面に設置されている安全機能	
32	KK2	タービン建屋	B1F	電線管	無し	所内変圧器ケーブルシヤフトに屋根があること、シヤフト入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、シヤフト躯体は地下構造(密閉)により浸水防護措置がとられている。	-	-	
33	KK2	タービン建屋	B1F	電線管	無し	所内変圧器ケーブルシヤフトに屋根があること、シヤフト入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、シヤフト躯体は地下構造(密閉)により浸水防護措置がとられている。	-	-	
34	KK2	タービン建屋	B1F	電線管	無し	所内変圧器ケーブルシヤフトに屋根があること、シヤフト入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、シヤフト躯体は地下構造(密閉)により浸水防護措置がとられている。	-	-	
35	KK2	タービン建屋	B1F	電線管	無し	所内変圧器ケーブルシヤフトに屋根があること、シヤフト入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、シヤフト躯体は地下構造(密閉)により浸水防護措置がとられている。	-	-	
36	KK2	タービン建屋	B1F	電線管	無し	所内変圧器ケーブルシヤフトに屋根があること、シヤフト入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、シヤフト躯体は地下構造(密閉)により浸水防護措置がとられている。	-	-	
37	KK2	タービン建屋	B1F	予備穴	モルタル・鉄板閉止		-	-	
38	KK2	海水熱交換器建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止		-	-	
39	KK2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール		-	-	
40	KK2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ		-	-	
41	KK2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ		-	-	
42	KK2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ		-	-	
43	KK2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ		-	-	
44	KK2	海水熱交換器建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止		-	-	
45	KK2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	鉄板閉止		-	-	
46	KK2	海水熱交換器建屋	B1F	ケーブルトレイ	無し	循環水ポンプ吐出弁ピットは屋根無しであるが、ピット内の排水ポンプにより浸水防護措置がとられている。	-	-	
47	KK2	海水熱交換器建屋	1F (半地下)	点検口	対象外		-	-	調査範囲外

柏崎刈羽原子力発電所2号機 地表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防止する措置の有無及び種類		貫通部から水の浸入を防止する措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能の有無		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部に設置されている安全機能を有する機器・系統	当該建屋内開口部が存在する階の床面に設置されている安全機能を有する機器・系統		
48	KK2	海水熱交換器建屋	1F (半地下)	点検口	対象外	-	-	-	調査範囲外	
49	KK2	海水熱交換器建屋	1F (半地下)	点検口	対象外	-	-	-	調査範囲外	
50	KK2	海水熱交換器建屋	1F (半地下)	点検口	対象外	-	-	-	調査範囲外	
51	KK2	海水熱交換器建屋	1F (半地下)	点検口	対象外	-	-	-	調査範囲外	
52	KK2	海水熱交換器建屋	1F (半地下)	点検口	対象外	-	-	-	調査範囲外	
53	KK2	海水熱交換器建屋	1F (半地下)	点検口	対象外	-	-	-	調査範囲外	
54	KK2	海水熱交換器建屋	1F (半地下)	点検口	対象外	-	-	-	調査範囲外	
55	KK2	海水熱交換器建屋	1F (半地下)	点検口	対象外	-	-	-	調査範囲外	

柏崎刈羽原子力発電所3号機 地表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防止する措置の有無及び種類		貫通部からの水の浸入を防止する措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能の有無		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防止する措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能の有無	当該建屋内開口部が存在する階の床面に設置されている安全機能の有無		
1	KK3	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
2	KK3	原子炉建屋	B2F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	
3	KK3	原子炉建屋	B2F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	
4	KK3	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
5	KK3	原子炉建屋	B2F	空調ダクト	鉄板閉止	-	-	-	-	
6	KK3	原子炉建屋	B2F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	
7	KK3	原子炉建屋	B1F	ケーブルトレイ	シリコンシール	-	-	-	-	
8	KK3	原子炉建屋	B1F	予備穴	モルタル・鉄板閉止	-	-	-	-	
9	KK3	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
10	KK3	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
11	KK3	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
12	KK3	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
13	KK3	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
14	KK3	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
15	KK3	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
16	KK3	タービン建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	-	-	
17	KK3	タービン建屋	B1F	ケーブルダクト	無し	相分離母線・相非分割母線シャフトに屋根があること、シャフト入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、シャフト躯体は地下構造（密閉）により浸水防護措置がとられている。	-	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所3号機 地表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びの種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能のある安全機能の有する機器・系統		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能の有する機器・系統	当該建屋内開口部が存在する際の床面に設置されている安全機能の有する機器・系統	
18	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	無し	相分離母線・相非分割母線シャフトに屋根があること、シャフト入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、シャフト躯体は地下構造(密閉)により浸水防護措置がとられている。	無し	無し	無し	
19	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	無し	相分離母線・相非分割母線シャフトに屋根があること、シャフト入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、シャフト躯体は地下構造(密閉)により浸水防護措置がとられている。	無し	無し	無し	
20	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	無し	相分離母線・相非分割母線シャフトに屋根があること、シャフト入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、シャフト躯体は地下構造(密閉)により浸水防護措置がとられている。	無し	無し	無し	
21	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	無し	相分離母線・相非分割母線シャフトに屋根があること、シャフト入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、シャフト躯体は地下構造(密閉)により浸水防護措置がとられている。	無し	無し	無し	
22	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	無し	相分離母線・相非分割母線シャフトに屋根があること、シャフト入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、シャフト躯体は地下構造(密閉)により浸水防護措置がとられている。	無し	無し	無し	
23	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	無し	相分離母線・相非分割母線シャフトに屋根があること、シャフト入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、シャフト躯体は地下構造(密閉)により浸水防護措置がとられている。	無し	無し	無し	
24	KK3	タービン建屋	B1F	ケーブルダクト	無し	所内変圧器ケーブルシャフトに屋根があること、シャフト入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、シャフト躯体は地下構造(密閉)により浸水防護措置がとられている。	無し	無し	無し	
25	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	無し	所内変圧器ケーブルシャフトに屋根があること、シャフト入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、シャフト躯体は地下構造(密閉)により浸水防護措置がとられている。	無し	無し	無し	
26	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	無し	所内変圧器ケーブルシャフトに屋根があること、シャフト入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、シャフト躯体は地下構造(密閉)により浸水防護措置がとられている。	無し	無し	無し	
27	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	無し	所内変圧器ケーブルシャフトに屋根があること、シャフト入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、シャフト躯体は地下構造(密閉)により浸水防護措置がとられている。	無し	無し	無し	

柏崎刈羽原子力発電所3号機 地表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能のある安全機能		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能	当該建屋内開口部が存在する際の床面に設置されている安全機能	
28	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	無し	所内変圧器ケーブルシヤフトに屋根があること、シヤフト入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、シヤフト躯体は地下構造(密閉)により浸水防護措置がとられている。	無し	-	-	
29	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	無し	所内変圧器ケーブルシヤフトに屋根があること、シヤフト入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、シヤフト躯体は地下構造(密閉)により浸水防護措置がとられている。	無し	-	-	
30	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	無し	所内変圧器ケーブルシヤフトに屋根があること、シヤフト入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、シヤフト躯体は地下構造(密閉)により浸水防護措置がとられている。	無し	-	-	
31	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	無し	所内変圧器ケーブルシヤフトに屋根があること、シヤフト入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、シヤフト躯体は地下構造(密閉)により浸水防護措置がとられている。	無し	-	-	
32	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	無し	所内変圧器ケーブルシヤフトに屋根があること、シヤフト入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、シヤフト躯体は地下構造(密閉)により浸水防護措置がとられている。	無し	-	-	
33	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	無し	所内変圧器ケーブルシヤフトに屋根があること、シヤフト入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、シヤフト躯体は地下構造(密閉)により浸水防護措置がとられている。	無し	-	-	
34	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	無し	所内変圧器ケーブルシヤフトに屋根があること、シヤフト入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、シヤフト躯体は地下構造(密閉)により浸水防護措置がとられている。	無し	-	-	
35	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	無し	所内変圧器ケーブルシヤフトに屋根があること、シヤフト入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、シヤフト躯体は地下構造(密閉)により浸水防護措置がとられている。	無し	-	-	
36	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	無し	所内変圧器ケーブルシヤフトに屋根があること、シヤフト入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、シヤフト躯体は地下構造(密閉)により浸水防護措置がとられている。	無し	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所3号機 地表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能のある安全機能		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能の有無及び種類	当該建屋内開口部が存在する際の床面に設置されている安全機能の有無及び種類	
37	KK3	タービン建屋	B1F	予備穴	対象外	-	-	No. 16と重複
38	KK3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	無し	取水電源室に屋根があること、室入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、トレンチ躯体は地下構造(密閉)により浸水防護措置がとられている。 なお、万が一の漏水に対して排水ポンプを設置している。	-	
39	KK3	海水熱交換器建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	
40	KK3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
41	KK3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
42	KK3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
43	KK3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
44	KK3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
45	KK3	海水熱交換器建屋	B1F	ケーブルトレイ	無し	循環水ポンプ吐出弁ピットは屋根無しであるが、ピット内の排水ポンプにより浸水防護措置がとられている。	-	

柏崎刈羽原子力発電所3号機 地表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びの種類			貫通部からの水の浸入を防止する措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能のある安全機能の有無及び種類		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能の有無及び種類	
46	KK3	海水熱交換器建屋	B1F	ケーブルトレイ	無し	取水電源室に屋根があること、出入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、トレンチ躯体は地下構造(密閉)により漏水防護措置がとられている。 なお、方が一の漏水に対して排水ポンプを設置している。	-	-
47	KK3	海水熱交換器建屋	1F(半地下)	点検口	対象外	-	-	調査範囲外
48	KK3	海水熱交換器建屋	1F(半地下)	点検口	対象外	-	-	調査範囲外
49	KK3	海水熱交換器建屋	1F(半地下)	点検口	対象外	-	-	調査範囲外
50	KK3	海水熱交換器建屋	1F(半地下)	点検口	対象外	-	-	調査範囲外
51	KK3	海水熱交換器建屋	1F(半地下)	点検口	対象外	-	-	調査範囲外
52	KK3	海水熱交換器建屋	1F(半地下)	点検口	対象外	-	-	調査範囲外
53	KK3	海水熱交換器建屋	1F(半地下)	点検口	対象外	-	-	調査範囲外

柏崎刈羽原子力発電所4号機 地表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能を有する機器・系統		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能を有する機器・系統	当該建屋内開口部が存在する階の床面に設置されている安全機能を有する機器・系統	
1	KK4	原子炉建屋	B1F	配管	シリコンシーラ	-	-	-	-	
2	KK4	原子炉建屋	B1F	配管	シリコンシーラ	-	-	-	-	
3	KK4	原子炉建屋	B1F	配管	シリコンシーラ	-	-	-	-	
4	KK4	原子炉建屋	B1F	空調ダクト	モルタル	-	-	-	-	
5	KK4	原子炉建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
6	KK4	原子炉建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	
7	KK4	原子炉建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	
8	KK4	原子炉建屋	B1F	ケーブルトレイ	無し	モニタ建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、トレンチ躯体は地下構造(密閉)により浸水防護措置がとられている。なお、方が一の漏水に対して排水ポンプを設置している。	-	-	-	
9	KK4	原子炉建屋	B1F	電線管	無し	主排気ダクトトレンチ入口上蓋の水密性は無いが、トレンチ内の排水ポンプにより浸水防護措置がとられている。	-	-	-	
10	KK4	原子炉建屋	B1F	電線管	無し	主排気ダクトトレンチ入口上蓋の水密性は無いが、トレンチ内の排水ポンプにより浸水防護措置がとられている。	-	-	-	
11	KK4	原子炉建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-	
12	KK4	原子炉建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-	
13	KK4	原子炉建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-	
14	KK4	原子炉建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-	
15	KK4	原子炉建屋	B1F	配管	モルタル・鉄板閉止	-	-	-	-	
16	KK4	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
17	KK4	タービン建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	
18	KK4	タービン建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所4号機 地表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類				貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類			水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能を有する機器・系統		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能を有する機器・系統	当該建屋内開口部が存在する階の床面に設置されている安全機能を有する機器・系統		
19	KK4	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
20	KK4	タービン建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	
21	KK4	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
22	KK4	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシーラー	-	-	-	-	
23	KK4	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシーラー	-	-	-	-	
24	KK4	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
25	KK4	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
26	KK4	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
27	KK4	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
28	KK4	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
29	KK4	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
30	KK4	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
31	KK4	タービン建屋	B1F	ケーブルトレイ	シリコンシーラー	-	-	-	-	
32	KK4	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシーラー	-	-	-	-	
33	KK4	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシーラー	-	-	-	-	
34	KK4	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシーラー	-	-	-	-	
35	KK4	タービン建屋	B1F	電線管	無し	薬液タンクトレンチ上蓋は地上部より300mm以上の段差により浸水防護措置がとられている。なお、方が一の漏水に対して漏えい検知器を設置している。	-	-	-	
36	KK4	タービン建屋	B1F	電線管	無し	薬液タンクトレンチ上蓋は地上部より300mm以上の段差により浸水防護措置がとられている。なお、方が一の漏水に対して漏えい検知器を設置している。	-	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所4号機 地表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能を有する機器・系統		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	貫通部内開口部下の壁面に設置されている安全機能を有する機器・系統	当該建屋内開口部が存在する階の床面に設置されている安全機能を有する機器・系統	
37	KK4	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	
38	KK4	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	
39	KK4	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	
40	KK4	タービン建屋	B1F	予備穴	対象外	-	-	調査範囲外
41	KK4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	
42	KK4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	
43	KK4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	
44	KK4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	
45	KK4	海水熱交換器建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	
46	KK4	海水熱交換器建屋	B1F	ケーブルトレイ	シリコンシーラー	-	-	
47	KK4	海水熱交換器建屋	1F (半地下)	点検口	対象外	-	-	調査範囲外
48	KK4	海水熱交換器建屋	1F (半地下)	点検口	対象外	-	-	調査範囲外
49	KK4	海水熱交換器建屋	1F (半地下)	点検口	対象外	-	-	調査範囲外
50	KK4	海水熱交換器建屋	1F (半地下)	点検口	対象外	-	-	調査範囲外
51	KK4	海水熱交換器建屋	1F (半地下)	点検口	対象外	-	-	調査範囲外
52	KK4	海水熱交換器建屋	1F (半地下)	点検口	対象外	-	-	調査範囲外
53	KK4	海水熱交換器建屋	1F (半地下)	点検口	対象外	-	-	調査範囲外

柏崎刈羽原子力発電所5号機 地表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防止する措置の有無及び種類		貫通部外側での水の浸入を防止する措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能のある機器・系統		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防止する措置の有無及び種類	当該建屋内開口部に設置されている安全機能を有する機器・系統	当該建屋内開口部に設置されている安全機能を有する機器・系統		
1	KK5	原子炉建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
2	KK5	原子炉建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
3	KK5	原子炉建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
4	KK5	原子炉建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
5	KK5	原子炉建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
6	KK5	原子炉建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
7	KK5	原子炉建屋	B1F	配管	シリコンシーラ	-	-	-	-	
8	KK5	原子炉建屋	B1F	配管	シリコンシーラ	-	-	-	-	
9	KK5	原子炉建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
10	KK5	原子炉建屋	B1F	空調ダクト	シリコンシーラ	-	-	-	-	
11	KK5	原子炉建屋	B1F	配管	シリコンシーラ	-	-	-	-	
12	KK5	原子炉建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
13	KK5	原子炉建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
14	KK5	原子炉建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	
15	KK5	原子炉建屋	B1F	予備穴	対象外	-	-	-	-	No. 47と重複
16	KK5	原子炉建屋	B1F	予備穴	対象外	-	-	-	-	No. 49と重複
17	KK5	原子炉建屋	B1F	予備穴	対象外	-	-	-	-	No. 51と重複
18	KK5	原子炉建屋	B1F	予備穴	対象外	-	-	-	-	No. 52と重複
19	KK5	原子炉建屋	B1F	予備穴	対象外	-	-	-	-	No. 46と重複
20	KK5	原子炉建屋	B1F	予備穴	対象外	-	-	-	-	No. 48と重複

柏崎刈羽原子力発電所5号機 地表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防止する措置の有無及び種類		貫通部外側での水の浸入を防止する措置の有無及び種類		水の浸入を防止する措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能の有無及び種類		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防止する措置の有無及び種類	当該建屋内開口部に設置されている安全機能の有無及び種類	当該建屋内開口部に設置されている安全機能の有無及び種類		
21	KK5	原子炉建屋	B1F	予備穴	対象外	-	-	-	No. 50と重複	
22	KK5	原子炉建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-		
23	KK5	原子炉建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-		
24	KK5	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-		
25	KK5	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-		
26	KK5	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-		
27	KK5	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-		
28	KK5	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-		
29	KK5	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-		
30	KK5	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-		
31	KK5	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-		
32	KK5	原子炉建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-		
33	KK5	原子炉建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-		
34	KK5	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-		
35	KK5	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-		
36	KK5	原子炉建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-		
37	KK5	原子炉建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-		
38	KK5	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-		
39	KK5	原子炉建屋	B1F	電線管	モルタル	-	-	-		
40	KK5	原子炉建屋	B1F	電線管	モルタル	-	-	-		

柏崎刈羽原子力発電所5号機 地表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能のある機器・系統		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能のある機器・系統	当該建屋内開口部が存在する階の床面に設置されている安全機能のある機器・系統		
41	KK5	原子炉建屋	B1F	電線管	モルタル	-	-	-	-	
42	KK5	原子炉建屋	B1F	電線管	モルタル	-	-	-	-	
43	KK5	原子炉建屋	-	電線管	シリコンシーリング	-	-	-	-	
44	KK5	原子炉建屋	B1F	電線管	無し	モータ建屋内の非常用ガス処理系トレンチ入口に水密扉設置、トレンチ躯体は地上部より300mm以上の段差確保、トレンチ上蓋と止水テープによる浸水防護措置がとられている。	-	-	-	
45	KK5	原子炉建屋	B1F	電線管	無し	モータ建屋内の非常用ガス処理系トレンチ入口に水密扉設置、トレンチ躯体は地上部より300mm以上の段差確保、トレンチ上蓋と止水テープによる浸水防護措置がとられている。	-	-	-	
46	KK5	原子炉建屋	B1F	配管	鉄板閉止	-	-	-	-	
47	KK5	原子炉建屋	B1F	配管	鉄板閉止	-	-	-	-	
48	KK5	原子炉建屋	B1F	配管	鉄板閉止	-	-	-	-	
49	KK5	原子炉建屋	B1F	配管	鉄板閉止	-	-	-	-	
50	KK5	原子炉建屋	B1F	配管	鉄板閉止	-	-	-	-	
51	KK5	原子炉建屋	B1F	配管	鉄板閉止	-	-	-	-	
52	KK5	原子炉建屋	B1F	配管	鉄板閉止	-	-	-	-	
53	KK5	原子炉建屋	B1F	電線管	対象外	-	-	-	-	No. 39~41と重複
54	KK5	原子炉建屋	B1F	電線管	対象外	-	-	-	-	No. 39~41と重複
55	KK5	原子炉建屋	B1F	電線管	対象外	-	-	-	-	No. 39~41と重複
56	KK5	原子炉建屋	B1F	配管	シリコンシーリング	-	-	-	-	
57	KK5	原子炉建屋	B1F	配管	シリコンシーリング	-	-	-	-	
58	KK5	原子炉建屋	B1F	配管	シリコンシーリング	-	-	-	-	
59	KK5	原子炉建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所5号機 地表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防止する措置の有無及び種類		貫通部外側での水の浸入を防止する措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能の有無		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防止する措置の有無及び種類	当該建屋内開口部に設置されている安全機能の有無	当該建屋内開口部に設置されている安全機能の有無		
60	KK5	原子炉建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
61	KK5	原子炉建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	
62	KK5	タービン建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	-	-	
63	KK5	タービン建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	-	-	
64	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
65	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
66	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
67	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
68	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
69	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
70	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
71	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
72	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
73	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
74	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
75	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
76	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
77	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所5号機 地表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防止する措置の有無及び種類		貫通部外側での水の浸入を防止する措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能の有無		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防止する措置の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防止する措置の有無及び種類	当該建屋内開口部に設置されている安全機能を有する機器・系統	当該建屋内開口部に設置されている安全機能を有する機器・系統	
78	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
79	KK5	タービン建屋	B1F	予備穴	シリコンシール	-	-	-	-	
80	KK5	タービン建屋	B1F	予備穴	シリコンシール	-	-	-	-	
81	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
82	KK5	タービン建屋	B1F	配管	対象外	-	-	-	-	調査範囲外
83	KK5	タービン建屋	B1F	予備穴	対象外	-	-	-	-	調査範囲外
84	KK5	タービン建屋	B1F	配管	対象外	-	-	-	-	調査範囲外
85	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
86	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
87	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
88	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
89	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
90	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
91	KK5	タービン建屋	B1F	予備穴	シリコンシール	-	-	-	-	
92	KK5	タービン建屋	B1F	予備穴	シリコンシール	-	-	-	-	
93	KK5	タービン建屋	B1F	予備穴	シリコンシール	-	-	-	-	
94	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
95	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
96	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
97	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所5号機 地表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防止する措置の有無及び種類		貫通部外側での水の浸入を防止する措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能の有する機器・系統		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防止する措置の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防止する措置の有無及び種類	当該建屋内開口部が設置されている安全機能の有する機器・系統	当該建屋内開口部が設置されている安全機能の有する機器・系統	
98	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
99	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
100	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
101	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
102	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
103	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
104	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
105	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
106	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
107	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
108	KK5	タービン建屋	B2F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	
109	KK5	タービン建屋	B2F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	
110	KK5	タービン建屋	B2F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	
111	KK5	タービン建屋	B2F	配管	対象外	-	-	-	-	調査範囲外
112	KK5	タービン建屋	B2F	配管	対象外	-	-	-	-	調査範囲外
113	KK5	タービン建屋	B2F	配管	対象外	-	-	-	-	調査範囲外
114	KK5	タービン建屋	B2F	配管	対象外	-	-	-	-	調査範囲外
115	KK5	タービン建屋	B2F	配管	対象外	-	-	-	-	調査範囲外
116	KK5	タービン建屋	B2F	配管	対象外	-	-	-	-	調査範囲外
117	KK5	タービン建屋	B2F	ケーブルトレイ	シリコンシール	-	-	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所5号機 地表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能の有する機器・系統		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能の有する機器・系統	当該建屋内開口部が存在する階の床面に設置されている安全機能の有する機器・系統		
118	KK5	タービン建屋	B1F	ケーブルトレイ	シリコンシール	-	-	-		
119	KK5	タービン建屋	B1F	ケーブルトレイ	シリコンシール	-	-	-		
120	KK5	タービン建屋	B1F	ケーブルトレイ	シリコンシール	-	-	-		
121	KK5	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-		
122	KK5	タービン建屋	B1F	電線管	無し	ポンプ建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、トレンチ躯体は地下構造(密閉)により漏水防護措置がとられている。 なお、方が一の漏水に対して排水ポンプを設置している。	-	-		
123	KK5	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-		
124	KK5	タービン建屋	B1F	電線管	無し	ポール捕集器ピット建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より約200mmの段差と、トレンチ躯体上蓋の水密性が無いが、建屋内並びにトレンチ内の排水ポンプにより漏水防護措置がとられている。	-	-		
125	KK5	タービン建屋	B1F	電線管	無し	ポール捕集器ピット建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より約200mmの段差と、トレンチ躯体上蓋の水密性が無いが、建屋内並びにトレンチ内の排水ポンプにより漏水防護措置がとられている。	-	-		
126	KK5	タービン建屋	B1F	ケーブルトレイ	対象外	-	-	-	No. 119と重複	
127	KK5	タービン建屋	B1F	電線管	無し	ポンプ建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、トレンチ躯体は地下構造(密閉)により漏水防護措置がとられている。 なお、方が一の漏水に対して排水ポンプを設置している。	-	-		
128	KK5	タービン建屋	B1F	ケーブルトレイ	対象外	-	-	-	No. 119と重複	
129	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	予備穴	モルタル	-	-	-		
130	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	配管	モルタル	-	-	-		
131	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	配管	モルタル	-	-	-		
132	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	配管	モルタル	-	-	-		
133	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-		

柏崎刈羽原子力発電所5号機 地表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防止する措置の有無及び種類			水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能の有無及び種類			備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部に設置されている安全機能の有無及び種類	当該建屋内開口部に設置されている安全機能の有無及び種類	当該建屋内開口部に設置されている安全機能の有無及び種類	
134	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
135	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
136	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	配管	モルタル	-	-	-	-	
137	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	
138	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	配管	モルタル	-	-	-	-	
139	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	配管	モルタル	-	-	-	-	
140	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	配管	モルタル	-	-	-	-	
141	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
142	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
143	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
144	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
145	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
146	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	
147	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	配管	モルタル	-	-	-	-	
148	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	
149	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	配管	モルタル	-	-	-	-	
150	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	配管	モルタル	-	-	-	-	
151	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	配管	モルタル	-	-	-	-	
152	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	配管	モルタル	-	-	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所5号機 地表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能を有する機器・系統		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部に設置されている安全機能を有する機器・系統	当該建屋内開口部に設置されている安全機能を有する機器・系統		
153	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	配管	シリコンシーリング	-	-	-	-	
154	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	配管	シリコンシーリング	-	-	-	-	
155	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	配管	シリコンシーリング	-	-	-	-	
156	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	配管	モルタル	-	-	-	-	
157	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	
158	KK5	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシーリング	-	-	-	-	
159	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	ケーブルトレイ	無し	循環水ポンプ吐出弁ピットは屋根無しであるが、ピット内の排水ポンプにより浸水防護措置がとられている。	-	-	-	
160	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	電線管	無し	循環水ポンプ吐出弁ピットは屋根無しであるが、ピット内の排水ポンプにより浸水防護措置がとられている。	-	-	-	
161	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	電線管	無し	循環水ポンプ吐出弁ピットは屋根無しであるが、ピット内の排水ポンプにより浸水防護措置がとられている。	-	-	-	
162	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	電線管	無し	循環水ポンプ吐出弁ピットは屋根無しであるが、ピット内の排水ポンプにより浸水防護措置がとられている。	-	-	-	
163	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	電線管	無し	ポール補集器ピット建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より約200mmの段差と、トレンチ躯体上蓋の水密性が無いが、建屋内並びにトレンチ内の排水ポンプにより浸水防護措置がとられている。	-	-	-	
164	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	電線管	無し	ポール補集器ピット建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より約200mmの段差と、トレンチ躯体上蓋の水密性が無いが、建屋内並びにトレンチ内の排水ポンプにより浸水防護措置がとられている。	-	-	-	
165	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	電線管	無し	ポール補集器ピット建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より約200mmの段差と、トレンチ躯体上蓋の水密性が無いが、建屋内並びにトレンチ内の排水ポンプにより浸水防護措置がとられている。	-	-	-	
166	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	電線管	無し	ポール補集器ピット建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より約200mmの段差と、トレンチ躯体上蓋の水密性が無いが、建屋内並びにトレンチ内の排水ポンプにより浸水防護措置がとられている。	-	-	-	
167	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	電線管	無し	ポール補集器ピット建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より約200mmの段差と、トレンチ躯体上蓋の水密性が無いが、建屋内並びにトレンチ内の排水ポンプにより浸水防護措置がとられている。	-	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所5号機 地表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能の有無及び種類		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能を有する機器・系統	当該建屋内開口部が存在する階の床面に設置されている安全機能を有する機器・系統	
168	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	電線管	無し	ポール捕集器ピット建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より約200mmの段差と、トレンチ躯体上蓋の水密性が無いが、建屋内並びにトレンチ内の排水ポンプにより漏水防護措置がとられている。	無し	-	-	
169	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	電線管	無し	ポール捕集器ピット建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より約200mmの段差と、トレンチ躯体上蓋の水密性が無いが、建屋内並びにトレンチ内の排水ポンプにより漏水防護措置がとられている。	無し	-	-	
170	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	電線管	無し	海水配管用パイプスペースは地下構造(密閉)により漏水防護措置がとられている。	無し	-	-	
171	KK5	海水熱交換器建屋	B1F	配管	対象外	-	-	-	-	調査範囲外
172	KK5	海水熱交換器建屋	B1F	配管	対象外	-	-	-	-	調査範囲外
173	KK5	海水熱交換器建屋	B1F	配管	対象外	-	-	-	-	調査範囲外
174	KK5	海水熱交換器建屋	1F(半地下)	点検口	対象外	-	-	-	-	調査範囲外
175	KK5	海水熱交換器建屋	1F(半地下)	点検口	対象外	-	-	-	-	調査範囲外
176	KK5	海水熱交換器建屋	1F(半地下)	点検口	対象外	-	-	-	-	調査範囲外
177	KK5	海水熱交換器建屋	1F(半地下)	点検口	対象外	-	-	-	-	調査範囲外
178	KK5	海水熱交換器建屋	1F(半地下)	点検口	対象外	-	-	-	-	調査範囲外
179	KK5	海水熱交換器建屋	1F(半地下)	点検口	対象外	-	-	-	-	調査範囲外
180	KK5	海水熱交換器建屋	1F(半地下)	点検口	対象外	-	-	-	-	調査範囲外
181	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	人員通行開口部	水密扉	-	-	-	-	
182	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	人員通行開口部	水密扉	-	-	-	-	
183	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	人員通行開口部	水密扉	-	-	-	-	
184	KK5	原子炉建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-	
185	KK5	原子炉建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所5号機 地表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防止する措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能の有する機器・系統		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部が存在する階の床面に設置されている安全機能の有する機器・系統	
186	KK5	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
187	KK5	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所6号機 地表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防止する措置の有無及び種類		貫通部外側での水の浸入を防止する措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能の有無		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防止する措置の有無及び種類	当該建屋内開口部に設置されている安全機能を有する機器・系統	当該建屋内開口部に設置されている安全機能を有する機器・系統		
1	KK6	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
2	KK6	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
3	KK6	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
4	KK6	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
5	KK6	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
6	KK6	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
7	KK6	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
8	KK6	原子炉建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-	
9	KK6	原子炉建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-	
10	KK6	原子炉建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-	
11	KK6	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
12	KK6	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
13	KK6	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
14	KK6	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
15	KK6	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
16	KK6	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
17	KK6	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
18	KK6	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
19	KK6	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
20	KK6	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所6号機 地表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防止する措置の有無及び種類		貫通部外側での水の浸入を防止する措置の有無及び種類		水の浸入を防止する措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能の有無及び種類		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防止する措置の有無及び種類	当該建屋内開口部に設置されている安全機能を有する機器・系統	当該建屋内開口部に設置されている安全機能を有する機器・系統		
21	KK6	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
22	KK6	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
23	KK6	タービン建屋	B1F	配管	対象外	-	-	-	-	調査範囲外
24	KK6	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
25	KK6	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
26	KK6	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
27	KK6	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
28	KK6	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
29	KK6	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシーリング	-	-	-	-	
30	KK6	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシーリング	-	-	-	-	
31	KK6	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシーリング	-	-	-	-	
32	KK6	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
33	KK6	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシーリング	-	-	-	-	
34	KK6	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
35	KK6	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	-	-	
36	KK6	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	-	-	
37	KK6	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	-	-	
38	KK6	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	-	-	
39	KK6	タービン建屋	B1F	ケーブルトレイ	シリコンシーリング	-	-	-	-	
40	KK6	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所6号機 地表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防止する措置の有無及び種類		貫通部外側の水の浸入を防止する措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能の有する機器・系統		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の有無及び種類	貫通部外側の水の浸入を防止する措置の有無及び種類	当該建屋内開口部に設置されている安全機能の有する機器・系統	当該建屋内開口部に設置されている安全機能の有する機器・系統		
41	KK6	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
42	KK6	タービン建屋	B1F	点検口	対象外	-	-	-	-	調査範囲外
43	KK6	タービン建屋	B1F	点検口	対象外	-	-	-	-	調査範囲外
44	KK6	タービン建屋	B1F	点検口	対象外	-	-	-	-	調査範囲外
45	KK6	タービン建屋	B1F	点検口	対象外	-	-	-	-	調査範囲外
46	KK6	タービン建屋	B1F	点検口	対象外	-	-	-	-	調査範囲外
47	KK6	タービン建屋	B1F	配管	対象外	-	-	-	-	調査範囲外
48	KK6	タービン建屋	B1F	配管	対象外	-	-	-	-	調査範囲外
49	KK6	タービン建屋	B1F	配管	対象外	-	-	-	-	調査範囲外
50	KK6	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
51	KK6	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
52	KK6	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
53	KK6	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
54	KK6	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
55	KK6	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
56	KK6	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
57	KK6	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
58	KK6	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
59	KK6	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所7号機 地表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防止する措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能のある機器・系統		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防止する措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下に設置されている安全機能を有する機器・系統	
1	KK7	原子炉建屋	B1F	配管	シリコンシーล	-	-	
2	KK7	原子炉建屋	B1F	配管	シリコンシーล	-	-	
3	KK7	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーล	-	-	
4	KK7	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーล	-	-	
5	KK7	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーล	-	-	
6	KK7	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーล	-	-	
7	KK7	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーล	-	-	
8	KK7	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーล	-	-	
9	KK7	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーล	-	-	
10	KK7	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーล	-	-	止水措置済
11	KK7	原子炉建屋	B1F	電線管	無し	軽油タンク燃料移送トレンチ入口は上蓋と地上部より300mm以上の埋設置、躯体は地下構造(密閉)により浸水防護措置がとられている。	-	
12	KK7	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーล	-	-	
13	KK7	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーล	-	-	
14	KK7	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーล	-	-	
15	KK7	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーล	-	-	
16	KK7	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーล	-	-	
17	KK7	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーล	-	-	
18	KK7	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーล	-	-	
19	KK7	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーล	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所7号機 地表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防止する措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能のある安全機能の有無及び種類		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防止する措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能の有無及び種類	
20	KK7	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
21	KK7	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
22	KK7	タービン建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	
23	KK7	タービン建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	
24	KK7	タービン建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	
25	KK7	タービン建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	
26	KK7	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
27	KK7	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
28	KK7	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
29	KK7	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	
30	KK7	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
31	KK7	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
32	KK7	タービン建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	
33	KK7	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
34	KK7	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
35	KK7	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
36	KK7	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
37	KK7	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
38	KK7	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所7号機 地表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防止する措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能のある安全機能を有する機器・系統		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防止する措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下及び開口部に設置されている安全機能を有する機器・系統	
39	KK7	タービン建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	
40	KK7	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
41	KK7	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
42	KK7	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
43	KK7	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
44	KK7	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
45	KK7	タービン建屋	B1F	ケーブルトレイ	シリコンシール	-	-	
46	KK7	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
47	KK7	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
48	KK7	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	止水措置済
49	KK7	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	止水措置済
50	KK7	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
51	KK7	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
52	KK7	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
53	KK7	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
54	KK7	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
55	KK7	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
56	KK7	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
57	KK7	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所7号機 地表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	プラント名	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防止する措置の有無及び種類		貫通部から水の浸入を防止する措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能のある安全機能の有無		備考
		建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能の有無及び種類	当該建屋内開口部が存在する階の床面に設置されている安全機能の有無及び種類			
58	KK7	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシーール	-	-	-	-		
59	KK7	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシーール	-	-	-	-		
60	KK7	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシーール	-	-	-	-		
61	KK7	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシーール	-	-	-	-		

柏崎刈羽原子力発電所共用設備 地下表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防止する措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能の有無及び種類		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能の有無及び種類	
1	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	ケーブルトレイ	無し	サービス建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より300mm以上の段差により浸水防護措置がとられている。	-	-
2	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	人員通行開口部	無し	サービス建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より300mm以上の段差により浸水防護措置がとられている。	-	-
3	KK6/7共用	コントロール建屋	B2F	ケーブルトレイ	シリコンシーล	-	-	-
4	KK6/7共用	コントロール建屋	B2F	ケーブルトレイ	シリコンシーล	-	-	-
5	KK6/7共用	コントロール建屋	B2F	電線管	シリコンシーล	-	-	-
6	KK6/7共用	コントロール建屋	B2F	電線管	シリコンシーล	-	-	-
7	KK6/7共用	コントロール建屋	B1F	ケーブルトレイ	シリコンシーล	-	-	-
8	KK6/7共用	コントロール建屋	B1F	ケーブルトレイ	シリコンシーล	-	-	-
9	KK6/7共用	コントロール建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-
10	KK6/7共用	コントロール建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-
11	KK6/7共用	コントロール建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-
12	KK6/7共用	コントロール建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-
13	KK6/7共用	コントロール建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-
14	KK6/7共用	コントロール建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-
15	KK6/7共用	コントロール建屋	B2F	ケーブルトレイ	対象外	-	-	No.3と重複
16	KK6/7共用	コントロール建屋	B2F	ケーブルトレイ	対象外	-	-	No.4と重複
17	KK6/7共用	コントロール建屋	B1F	人員通行開口部	水密扉	-	-	-

柏崎刈羽原子力発電所共用設備 地表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能のある機器・系統		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能を有する機器・系統	
18	KK6/7共用	廃棄物処理建屋	B3F	配管	対象外	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した。
19	KK6/7共用	廃棄物処理建屋	B3F	配管	対象外	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した。
20	KK6/7共用	廃棄物処理建屋	B3F	配管	対象外	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した。
21	KK6/7共用	廃棄物処理建屋	B3F	配管	対象外	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した。
22	KK6/7共用	廃棄物処理建屋	B2F	配管	対象外	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した。
23	KK6/7共用	廃棄物処理建屋	B1F	配管	対象外	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した。
24	KK6/7共用	廃棄物処理建屋	B1F	配管	対象外	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した。
25	KK6/7共用	コントロール建屋	B2F	電線管	無し	OF洞道トレンチ入り口部は変圧器防油堤エリア内にあり、容易に雨水がトレンチに流入しない構造。 OF洞道はトレンチ内の排水ポンプにより浸水防護措置がとられている。	-	
26	KK3/4共用	サービス建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	
27	KK3/4共用	サービス建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	
28	KK3/4共用	サービス建屋	B1F	配管	無し	サービス建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より300mm以上の段差により浸水防護措置がとられている。	-	
29	KK3/4共用	サービス建屋	B1F	配管	無し	サービス建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より300mm以上の段差により浸水防護措置がとられている。	-	
30	KK3/4共用	サービス建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	
31	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	配管	無し	サービス建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より300mm以上の段差により浸水防護措置がとられている。	-	
32	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	配管	無し	サービス建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より300mm以上の段差により浸水防護措置がとられている。	-	
33	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	配管	無し	サービス建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より300mm以上の段差により浸水防護措置がとられている。	-	

柏崎刈羽原子力発電所共用設備 地下表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能の有する機器・系統		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能の有する機器・系統	当該建屋内開口部が存在する階の床面に設置されている安全機能の有する機器・系統	
34	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	配管	無し	サービス建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より300mm以上の段差により浸水防護措置がとられている。	-	-		
35	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	配管	無し	サービス建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より300mm以上の段差により浸水防護措置がとられている。	-	-		
36	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	配管	無し	サービス建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より300mm以上の段差により浸水防護措置がとられている。	-	-		
37	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	ダクト	無し	サービス建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より300mm以上の段差により浸水防護措置がとられている。	-	-		
38	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	ダクト	無し	サービス建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より300mm以上の段差により浸水防護措置がとられている。	-	-		
39	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	配管	モルタル	-	-	-		
40	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	配管	モルタル	-	-	-		
41	KK3/4共用	サービス建屋	B1F	電線管	無し	サービス建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より300mm以上の段差により浸水防護措置がとられている。	-	-		
42	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	ケーブルトレイ	無し	サービス建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より300mm以上の段差により浸水防護措置がとられている。	-	-		
43	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	電線管	モルタル	-	-	-		
44	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	電線管	モルタル	-	-	-		
45	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	電線管	無し	サービス建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より300mm以上の段差により浸水防護措置がとられている。	-	-		
46	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	電線管	無し	サービス建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より300mm以上の段差により浸水防護措置がとられている。	-	-		
47	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	電線管	無し	サービス建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より300mm以上の段差により浸水防護措置がとられている。	-	-		

柏崎刈羽原子力発電所共用設備 地下表面以下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類				貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能のある機器・系統		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能をもつ機器・系統	当該建屋内開口部が存在する階の床面に設置されている安全機能をもつ機器・系統		
48	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	電線管	無し	サービス建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より300mm以上の段差により浸水防護措置がとられている。	サービス建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より300mm以上の段差により浸水防護措置がとられている。	-	-		
49	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	電線管	無し	サービス建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より300mm以上の段差により浸水防護措置がとられている。	サービス建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より300mm以上の段差により浸水防護措置がとられている。	-	-		
50	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	電線管	無し	サービス建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より300mm以上の段差により浸水防護措置がとられている。	サービス建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より300mm以上の段差により浸水防護措置がとられている。	-	-		
51	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	電線管	無し	サービス建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より300mm以上の段差により浸水防護措置がとられている。	サービス建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より300mm以上の段差により浸水防護措置がとられている。	-	-		
52	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	電線管	無し	サービス建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より300mm以上の段差により浸水防護措置がとられている。	サービス建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より300mm以上の段差により浸水防護措置がとられている。	-	-		
53	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	ケーブルトレイ	無し	サービス建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より300mm以上の段差により浸水防護措置がとられている。	サービス建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より300mm以上の段差により浸水防護措置がとられている。	-	-		
54	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	電線管	無し	サービス建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より300mm以上の段差により浸水防護措置がとられている。	サービス建屋に屋根があること、建屋入口扉下端は地上部より300mm以上の段差により浸水防護措置がとられている。	-	-		

福島第二原子力発電所1号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能の有無及び種類		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能の有する機器・系統	
1	2F-1	原子炉建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	
2	2F-1	原子炉建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
3	2F-1	原子炉建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	
4	2F-1	原子炉建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	止水措置済
5	2F-1	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	止水措置済
6	2F-1	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	止水措置済
7	2F-1	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	止水措置済
8	2F-1	原子炉建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
9	2F-1	原子炉建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	
10	2F-1	原子炉建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	
11	2F-1	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	止水措置済
12	2F-1	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	止水措置済
13	2F-1	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	止水措置済
14	2F-1	原子炉建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	
15	2F-1	原子炉建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
16	2F-1	原子炉建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
17	2F-1	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	止水措置済
18	2F-1	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	止水措置済
19	2F-1	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	止水措置済
20	2F-1	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	止水措置済
21	2F-1	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	止水措置済
22	2F-1	タービン建屋	B1F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	
23	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
24	2F-1	タービン建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	
25	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
26	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
27	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
28	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	

福島第二原子力発電所1号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能の有無及び種類		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能を有する機器・系統	
29	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
30	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
31	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
32	2F-1	タービン建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	
33	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	
34	2F-1	タービン建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	
35	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
36	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	
37	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
38	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	
39	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
40	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	
41	2F-1	タービン建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	
42	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
43	2F-1	タービン建屋	B1F	予備穴	対象外	-	-	調査の結果、対象外であることを確認した
44	2F-1	タービン建屋	B1F	予備穴	対象外	-	-	調査の結果、対象外であることを確認した
45	2F-1	タービン建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	
46	2F-1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
47	2F-1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
48	2F-1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
49	2F-1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
50	2F-1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
51	2F-1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
52	2F-1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
53	2F-1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
54	2F-1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
55	2F-1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
56	2F-1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	

福島第二原子力発電所1号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		貫通部の止水処理の有無及び種類	水の浸入を防ぐ措置をしない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能を有する機器・系統		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能を有する機器・系統	当該建屋内開口部が存在する階の床面に設置されている安全機能を有する機器・系統	
57	2F-1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	
58	2F-1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	
59	2F-1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	
60	2F-1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	
61	2F-1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	
62	2F-1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	
63	2F-1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	
64	2F-1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	
65	2F-1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	
66	2F-1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	
67	2F-1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	
68	2F-1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	
69	2F-1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	
70	2F-1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	
71	2F-1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	
72	2F-1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	
73	2F-1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	
74	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	
75	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	
76	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	
77	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	
78	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	
79	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	
80	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	
81	2F-1	タービン建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-	
82	2F-1	タービン建屋	B1F	予備穴	シリコンシール	-	-	-	止水措置済
83	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	
84	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	

福島第二原子力発電所1号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能のある機器・系統		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能を有する機器・系統	
85	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
86	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
87	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
88	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
89	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
90	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
91	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
92	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
93	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
94	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
95	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
96	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
97	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
98	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
99	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
100	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
101	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
102	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
103	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
104	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
105	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	
106	2F-1	タービン建屋	B1F	電線管	モルタル	-	-	調査の結果、止水措置有を 確認した
107	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
108	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
109	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	
110	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	無し	(仮設)排水ポンプ	-	
111	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	無し	(仮設)排水ポンプ	-	
112	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	無し	(仮設)排水ポンプ	-	

福島第二原子力発電所1号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能を有する機器・系統	
113	2F-1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
114	2F-1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
115	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	無し	(仮設)排水ポンプ	-	
116	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	
117	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	
118	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	
119	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	
120	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	
121	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
122	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
123	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
124	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	
125	2F-1	タービン建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	
126	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
127	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
128	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	
129	2F-1	タービン建屋	B1F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	
130	2F-1	タービン建屋	B1F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	
131	2F-1	コントロール建屋	B1F	ケーブルダクト	鉄板閉止	-	-	
132	2F-1	コントロール建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	
133	2F-1	コントロール建屋	B1F	配管	無し	排水ポンプ	-	
134	2F-1	コントロール建屋	B1F	ケーブルトレイ	無し	排水ポンプ	-	
135	2F-1	コントロール建屋	B1F	空調ダクト	鉄板閉止	-	-	
136	2F-1	コントロール建屋	B1F	空調ダクト	無し	排水ポンプ	-	
137	2F-1	コントロール建屋	B1F	ケーブルトレイ	無し	排水ポンプ	-	
138	2F-1	コントロール建屋	B1F	ケーブルトレイ	無し	排水ポンプ	-	
139	2F-1	コントロール建屋	B1F	ケーブルダクト	鉄板閉止	-	-	
140	2F-1	コントロール建屋	B1F	電線管	無し	排水ポンプ	-	

福島第二原子力発電所1号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類				貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類			水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能	当該建屋内開口部が存在する階の床面に設置されている安全機能		
141	2F-1	コントロール建屋	B1F	電線管	無し	排水ポンプ	-	-		
142	2F-1	コントロール建屋	B2F	空調ダクト	対象外	-	-	-	調査の結果、対象外であることを確認した。	
143	2F-1	コントロール建屋	B2F	空調ダクト	対象外	-	-	-	調査の結果、対象外であることを確認した。	
144	2F-1	コントロール建屋	B2F	配管	対象外	-	-	-	調査の結果、対象外であることを確認した。	
145	2F-1	コントロール建屋	B2F	電線管	対象外	-	-	-	調査の結果、対象外であることを確認した。	
146	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-		
147	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	無し	(仮設)排水ポンプ	-	-		
148	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	無し	(仮設)排水ポンプ	-	-		
149	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-		
150	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-		
151	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	ケーブルトレイ	無し	(仮設)排水ポンプ	-	-		
152	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-		
153	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-		
154	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-		
155	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-		
156	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-		
157	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	無し	(仮設)排水ポンプ	-	-		
158	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	無し	(仮設)排水ポンプ	-	-		
159	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-		
160	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-		
161	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-		
162	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-		
163	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-		
164	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-		
165	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-		
166	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-		
167	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-		
168	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-		

福島第二原子力発電所1号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能の有無及び種類		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能の有する機器・系統	
169	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
170	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
171	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
172	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
173	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
174	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	空調ダクト	シリコンシール	-	-	
175	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	
176	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	無し	(仮設)排水ポンプ	-	
177	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	無し	(仮設)排水ポンプ	-	
178	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	無し	(仮設)排水ポンプ	-	
179	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	無し	(仮設)排水ポンプ	-	
180	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	
181	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	
182	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	空調ダクト	シリコンシール	-	-	
183	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
184	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
185	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
186	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
187	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
188	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
189	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
190	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
191	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
192	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
193	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	予備穴	無し	排水ポンプ	-	
194	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
195	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
196	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	

福島第二原子力発電所1号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類			貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能を有する機器・系統	
197	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
198	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
199	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
200	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
201	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
202	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	
203	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	予備穴	無し	排水ポンプ	-	-	-	
204	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	対象外	-	-	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した
205	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	
206	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	
207	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
208	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
209	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	
210	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	
211	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
212	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
213	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
214	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
215	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
216	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
217	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	-	-	
218	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	
219	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	-	-	
220	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-	-	
221	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	
222	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-	-	
223	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
224	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	

福島第二原子力発電所1号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能のある機器・系統		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能を有する機器・系統	
225	2F-1	海水熱交換器建屋	B 1F	予備穴	無し	無し	無し	
226	2F-1	海水熱交換器建屋	B 1F	予備穴	無し	無し	無し	
227	2F-1	海水熱交換器建屋	B 1F	予備穴	無し	無し	無し	
228	2F-1	海水熱交換器建屋	B 1F	配管	シリコンシール	-	-	
229	2F-1	海水熱交換器建屋	B 1F	電線管	シリコンシール	-	-	止水措置済
230	2F-1	海水熱交換器建屋	B 1F	電線管	シリコンシール	-	-	
231	2F-1	チャコール建屋	B 2F	電線管	シリコンシール	-	-	止水措置済
232	2F-1	チャコール建屋	B 2F	電線管	閉止キャップ	-	-	
233	2F-1	チャコール建屋	B 2F	電線管	シリコンシール	-	-	
234	2F-1	チャコール建屋	B 2F	電線管	シリコンシール	-	-	
235	2F-1	チャコール建屋	B 2F	電線管	シリコンシール	-	-	
236	2F-1	チャコール建屋	B 2F	電線管	シリコンシール	-	-	
237	2F-1	チャコール建屋	B 2F	電線管	閉止キャップ	-	-	
238	2F-1	チャコール建屋	B 2F	電線管	閉止キャップ	-	-	
239	2F-1	チャコール建屋	B 2F	配管	ラバーブーツ	-	-	
240	2F-1	チャコール建屋	B 2F	配管	ラバーブーツ	-	-	
241	2F-1	チャコール建屋	B 2F	配管	ラバーブーツ	-	-	
242	2F-1	チャコール建屋	B 2F	配管	モルタル	-	-	
243	2F-1	チャコール建屋	B 2F	配管	ラバーブーツ	-	-	
244	2F-1	チャコール建屋	B 2F	配管	シリコンシール	-	-	
245	2F-1	チャコール建屋	B 2F	予備穴	モルタル	-	-	
246	2F-1	チャコール建屋	B 2F	予備穴	モルタル	-	-	
247	2F-1	チャコール建屋	B 2F	配管	ラバーブーツ	-	-	
248	2F-1	チャコール建屋	B 2F	配管	無し	(仮設)排水ポンプ	-	
249	2F-1	チャコール建屋	B 2F	配管	無し	(仮設)排水ポンプ	-	
250	2F-1	チャコール建屋	B 2F	配管	ラバーブーツ	-	-	
251	2F-1	チャコール建屋	B 2F	配管	ラバーブーツ	-	-	
252	2F-1	チャコール建屋	B 2F	配管	ラバーブーツ	-	-	

福島第二原子力発電所1号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能のある機器・系統		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能を有する機器・系統	
253	2F-1	チャコール建屋	B2F	ケーブルトレイ	無し	(仮設)排水ポンプ	-	
254	2F-1	チャコール建屋	B2F	配管	ラバーブーツ	-	-	
255	2F-1	チャコール建屋	B2F	配管	ラバーブーツ	-	-	
256	2F-1	チャコール建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	
257	2F-1	チャコール建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	
258	2F-1	チャコール建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	
259	2F-1	チャコール建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	
260	2F-1	チャコール建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	
261	2F-1	チャコール建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	
262	2F-1	チャコール建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	
263	2F-1	チャコール建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	
264	2F-1	チャコール建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	
265	2F-1	チャコール建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	
266	2F-1	チャコール建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	
267	2F-1	チャコール建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	
268	2F-1	チャコール建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	
269	2F-1	チャコール建屋	B2F	ケーブルトレイ	無し	(仮設)排水ポンプ	-	
270	2F-1	チャコール建屋	B1F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	
271	2F-1	チャコール建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
272	2F-1	チャコール建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
273	2F-1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	止水措置済
274	2F-1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
275	2F-1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
276	2F-1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
277	2F-1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
278	2F-1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
279	2F-1	コントロール建屋	B1F	空調ダクト	鉄板閉止	-	-	
280	2F-1	コントロール建屋	B1F	配管	無し	排水ポンプ	-	

福島第二原子力発電所1号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類				貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	水の浸入を防ぐ措置をしない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類		貫通部の止水処理の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能を有する機器・系統	
281	2F-1	コントロール建屋	B 1F	空調ダクト	鉄板閉止	-	-	
282	2F-1	コントロール建屋	B 1F	配管	無し	排水ポンプ	-	
283	2F-1	コントロール建屋	B 1F	電線管	モルタル	-	-	
284	2F-1	タービン建屋	B 1F	予備穴	モルタル	-	-	
285	2F-1	海水熱交換器建屋	B 1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	
286	2F-1	海水熱交換器建屋	B 1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	

福島第二原子力発電所2号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類			水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能の有無及び種類			備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能の有無及び種類	当該建屋内開口部が存在する階の床面に設置されている安全機能の有無及び種類	当該建屋内開口部が存在する階の床面に設置されている安全機能の有無及び種類	
1	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	—	—	—	—	
2	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	—	—	—	—	
3	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	—	—	—	—	
4	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	—	—	—	—	
5	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	—	—	—	—	
6	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	—	—	—	—	
7	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	—	—	—	—	
8	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	—	—	—	—	
9	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	—	—	—	—	
10	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	—	—	—	—	
11	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	—	—	—	—	
12	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	—	—	—	—	
13	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	—	—	—	—	
14	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	—	—	—	—	
15	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	—	—	—	—	
16	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	—	—	—	—	
17	2F-2	タービン建屋	B1F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	—	—	—	—	
18	2F-2	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	—	—	—	—	
19	2F-2	タービン建屋	B1F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	—	—	—	—	
20	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	—	—	—	—	
21	2F-2	タービン建屋	B1F	予備穴	モルタル	—	—	—	—	
22	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	—	—	—	—	
23	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	—	—	—	—	
24	2F-2	タービン建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	—	—	—	—	
25	2F-2	タービン建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	—	—	—	—	
26	2F-2	タービン建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	—	—	—	—	
27	2F-2	タービン建屋	B1F	予備穴	モルタル	—	—	—	—	

福島第二原子力発電所2号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類				貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類			水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能の有無及び種類			備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能の有無及び種類	当該建屋内開口部が存在する階の床面に設置されている安全機能の有無及び種類	当該建屋内開口部が存在する階の床面に設置されている安全機能の有無及び種類		
28	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	-	
29	2F-2	タービン建屋	B1F	予備穴	閉止キャップ	-	-	-	-	-	
30	2F-2	タービン建屋	B1F	予備穴	閉止キャップ	-	-	-	-	-	
31	2F-2	タービン建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	-	-	-	
32	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	-	
33	2F-2	タービン建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	-	
34	2F-2	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	-	
35	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	-	
36	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	-	
37	2F-2	タービン建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	-	
38	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	-	
39	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	-	
40	2F-2	タービン建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	-	
41	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	-	
42	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	-	
43	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	-	
44	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	-	
45	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	-	
46	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	-	
47	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	-	
48	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	-	
49	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	-	
50	2F-2	タービン建屋	B1F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-	-	-	
51	2F-2	タービン建屋	B1F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-	-	-	
52	2F-2	タービン建屋	B1F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-	-	-	
53	2F-2	タービン建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	-	
54	2F-2	タービン建屋	B1F	電線管	モルタル	-	-	-	-	-	

福島第二原子力発電所2号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類				貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類			水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能の有無及び種類		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能を有する機器・系統	当該建屋内開口部が存在する階の床面に設置されている安全機能を有する機器・系統		
55	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	
56	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
57	2F-2	タービン建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	
58	2F-2	タービン建屋	B1F	電線管	モルタル	-	-	-	-	
59	2F-2	タービン建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	
60	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
61	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
62	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
63	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
64	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
65	2F-2	タービン建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	
66	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	
67	2F-2	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
68	2F-2	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
69	2F-2	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
70	2F-2	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
71	2F-2	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
72	2F-2	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
73	2F-2	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
74	2F-2	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
75	2F-2	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
76	2F-2	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
77	2F-2	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
78	2F-2	タービン建屋	B1F	電線管	モルタル	-	-	-	-	
79	2F-2	タービン建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	-	-	
80	2F-2	タービン建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	-	-	
81	2F-2	タービン建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	-	-	

福島第二原子力発電所2号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類				貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類			水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能の有無及び種類		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部からの水の浸入を防止水処理の有無及び種類	貫通部外側の水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能の有無及び種類	当該建屋内開口部が存在する階の床面に設置されている安全機能の有無及び種類		
82	2F-2	タービン建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	-	-	
83	2F-2	タービン建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	
84	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	
85	2F-2	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
86	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	
87	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	
88	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	
89	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	
90	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	
91	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	
92	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	
93	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	
94	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-	-	
95	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-	-	
96	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-	-	
97	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
98	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
99	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
100	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	-	-	
101	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
102	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
103	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
104	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	
105	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
106	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
107	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
108	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	モルタル	-	-	-	-	

福島第二原子力発電所2号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びの種類				貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類			水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能の有無及び種類		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側の水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能の有無及び種類	当該建屋内開口部が存在する階の床面に設置されている安全機能の有無及び種類		
109	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
110	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
111	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
112	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
113	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	
114	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
115	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	モルタル	-	-	-	-	
116	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
117	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
118	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-	-	
119	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-	-	
120	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	
121	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	
122	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	無し	排水溝	-	-	-	
123	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	-	-	
124	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	-	-	
125	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
126	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
127	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
128	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
129	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
130	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
131	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
132	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
133	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	止水措置済
134	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	無し	排水溝	-	-	-	
135	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	止水措置済

福島第二原子力発電所2号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類				貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類			水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能の有無及び種類		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側の水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能の有無及び種類	当該建屋内開口部が存在する階の床面に設置されている安全機能の有無及び種類		
136	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
137	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
138	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	
139	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	
140	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	
141	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	
142	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	
143	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	
144	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-	-	
145	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-	-	
146	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
147	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
148	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
149	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
150	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
151	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
152	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	止水措置済
153	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	止水措置済
154	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
155	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	
156	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
157	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
158	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
159	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	
160	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
161	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
162	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	

福島第二原子力発電所2号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表

No.	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能の有無及び種類		備考
					建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部からの水の浸入を防止する措置の有無及び種類	貫通部外側の水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能の有無及び種類	当該建屋内開口部が存在する階の床面に設置されている安全機能の有無及び種類	
163	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管		シリコンシール	—	—	—	—		
164	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	モルタル	—	—	—	—		
165	2F-2	原子炉建屋	B2F	配管	モルタル	モルタル	—	—	—	—		
166	2F-2	原子炉建屋	B1F	配管	モルタル	モルタル	—	—	—	—		
167	2F-2	原子炉建屋	B1F	配管	シリコンシール	シリコンシール	—	—	—	—		
168	2F-2	原子炉建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	ラバーブーツ	—	—	—	—		
169	2F-2	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	シリコンシール	—	—	—	—		
170	2F-2	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	シリコンシール	—	—	—	—		
171	2F-2	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	シリコンシール	—	—	—	—		
172	2F-2	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	シリコンシール	—	—	—	—		
173	2F-2	原子炉建屋	B1F	配管	シリコンシール	シリコンシール	—	—	—	—		
174	2F-2	原子炉建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	ラバーブーツ	—	—	—	—		
175	2F-2	原子炉建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	ラバーブーツ	—	—	—	—		
176	2F-2	原子炉建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	ラバーブーツ	—	—	—	—		
177	2F-2	原子炉建屋	B1F	配管	無し	無し	無し	無し	無し	無し		
178	2F-2	原子炉建屋	B1F	配管	無し	無し	無し	無し	無し	無し		
179	2F-2	原子炉建屋	B1F	配管	無し	無し	無し	無し	無し	無し		
180	2F-2	原子炉建屋	B1F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	鉄板閉止	—	—	—	—		
181	2F-2	原子炉建屋	B1F	配管	無し	無し	無し	無し	無し	無し		
182	2F-2	原子炉建屋	B2F	配管	モルタル	モルタル	—	—	—	—		
183	2F-2	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	シリコンシール	—	—	—	—		
184	2F-2	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	シリコンシール	—	—	—	—		
185	2F-2	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	シリコンシール	—	—	—	—		
186	2F-2	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	シリコンシール	—	—	—	—		
187	2F-2	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	シリコンシール	—	—	—	—		
188	2F-2	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	シリコンシール	—	—	—	—		
189	2F-2	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	シリコンシール	—	—	—	—		

福島第二原子力発電所2号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類				貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類			水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能の有無及び種類		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能の有無及び種類	当該建屋内開口部が存在する階の床面に設置されている安全機能の有無及び種類		
190	2F-2	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	—	—	—	—	
191	2F-2	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	—	—	—	—	
192	2F-2	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	—	—	—	—	
193	2F-2	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	—	—	—	—	
194	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	—	—	—	—	
195	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	—	—	—	—	
196	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	—	—	—	—	
197	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	無し	排水溝	—	—	—	
198	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	—	—	—	—	
199	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	—	—	—	—	
200	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	—	—	—	—	
201	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	—	—	—	—	
202	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	無し	排水溝	—	—	—	
203	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	—	—	—	—	
204	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	—	—	—	—	
205	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	—	—	—	—	
206	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	—	—	—	—	
207	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	無し	排水溝	—	—	—	
208	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	—	—	—	—	
209	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	無し	排水溝	—	—	—	
210	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	無し	排水溝	—	—	—	
211	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	—	—	—	—	
212	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	—	—	—	—	
213	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	—	—	—	—	
214	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	無し	排水溝	—	—	—	

福島第二原子力発電所3号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類				貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能のある機器・系統		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能を有する機器・系統	当該建屋内開口部が存在する階の床面に設置されている安全機能を有する機器・系統	
1	2F-3	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	
2	2F-3	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	
3	2F-3	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	
4	2F-3	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	
5	2F-3	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	
6	2F-3	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	
7	2F-3	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	
8	2F-3	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	
9	2F-3	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	
10	2F-3	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	
11	2F-3	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	
12	2F-3	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	
13	2F-3	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	
14	2F-3	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	
15	2F-3	原子炉建屋	B2F	ケーブルトレイ	無し	(仮設)排水ポンプ	-	-	
16	2F-3	原子炉建屋	B2F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	
17	2F-3	原子炉建屋	B2F	配管	無し	(仮設)排水ポンプ	-	-	
18	2F-3	原子炉建屋	B2F	配管	無し	(仮設)排水ポンプ	-	-	
19	2F-3	原子炉建屋	B2F	空調ダクト	鉄板閉止	-	-	-	
20	2F-3	原子炉建屋	B2F	予備穴	対象外	-	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した
21	2F-3	原子炉建屋	B2F	予備穴	対象外	-	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した
22	2F-3	原子炉建屋	B2F	電線管	対象外	-	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した
23	2F-3	原子炉建屋	B2F	電線管	対象外	-	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した
24	2F-3	原子炉建屋	B2F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-	
25	2F-3	原子炉建屋	B2F	予備穴	対象外	-	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した
26	2F-3	原子炉建屋	B2F	電線管	対象外	-	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した
27	2F-3	原子炉建屋	B1F	ケーブルトレイ	無し	外部からの浸水経路なし	-	-	

福島第二原子力発電所3号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類				貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部のある安全機能の有無及び種類		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能の有無及び種類	当該建屋内開口部が存在する階の床面に設置されている安全機能の有無及び種類	
28	2F-3	原子炉建屋	B1F	ケーブルトレイ	無し	外部からの浸水経路なし	-	-	
29	2F-3	原子炉建屋	B1F	ケーブルトレイ	無し	外部からの浸水経路なし	-	-	
30	2F-3	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	止水措置済
31	2F-3	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	止水措置済
32	2F-3	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	止水措置済
33	2F-3	原子炉建屋	B1F	予備穴	対象外	-	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した
34	2F-3	原子炉建屋	B1F	予備穴	対象外	-	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した
35	2F-3	原子炉建屋	B1F	電線管	対象外	-	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した
36	2F-3	原子炉建屋	B1F	電線管	対象外	-	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した
37	2F-3	原子炉建屋	B1F	電線管	対象外	-	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した
38	2F-3	原子炉建屋	B1F	電線管	対象外	-	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した
39	2F-3	原子炉建屋	B1F	電線管	対象外	-	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した
40	2F-3	原子炉建屋	B1F	電線管	対象外	-	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した
41	2F-3	原子炉建屋	B1F	電線管	対象外	-	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した
42	2F-3	原子炉建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	
43	2F-3	原子炉建屋	B1F	電線管	対象外	-	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した
44	2F-3	原子炉建屋	B1F	電線管	対象外	-	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した
45	2F-3	原子炉建屋	B1F	電線管	対象外	-	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した
46	2F-3	原子炉建屋	B1F	電線管	対象外	-	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した
47	2F-3	原子炉建屋	B1F	電線管	対象外	-	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した
48	2F-3	原子炉建屋	B1F	電線管	対象外	-	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した
49	2F-3	原子炉建屋	B1F	電線管	対象外	-	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した
50	2F-3	原子炉建屋	B1F	電線管	対象外	-	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した
51	2F-3	原子炉建屋	B1F	電線管	対象外	-	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した
52	2F-3	原子炉建屋	B1F	電線管	対象外	-	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した
53	2F-3	原子炉建屋	B1F	電線管	対象外	-	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した
54	2F-3	原子炉建屋	B1F	電線管	対象外	-	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した

福島第二原子力発電所3号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能の有無及び種類		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能の有無及び種類	
55	2F-3	原子炉建屋	B1F	電線管	対象外	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した
56	2F-3	原子炉建屋	B1F	電線管	対象外	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した
57	2F-3	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
58	2F-3	タービン建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	
59	2F-3	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
60	2F-3	タービン建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	
61	2F-3	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
62	2F-3	タービン建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	
63	2F-3	タービン建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	
64	2F-3	タービン建屋	B1F	電線管	無し	無し	無し	
65	2F-3	タービン建屋	B1F	電線管	無し	無し	無し	
66	2F-3	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
67	2F-3	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
68	2F-3	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
69	2F-3	タービン建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	
70	2F-3	タービン建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	
71	2F-3	タービン建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	
72	2F-3	タービン建屋	B1F	ケーブルダクト	シリコンシール	-	-	
73	2F-3	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	
74	2F-3	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
75	2F-3	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
76	2F-3	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
77	2F-3	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
78	2F-3	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
79	2F-3	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
80	2F-3	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
81	2F-3	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	

福島第二原子力発電所3号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能のある安全機能の種類		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能の有する機器・系統	
82	2F-3	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
83	2F-3	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
84	2F-3	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
85	2F-3	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
86	2F-3	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
87	2F-3	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
88	2F-3	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
89	2F-3	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
90	2F-3	タービン建屋	B1F	電線管	無し	無し	無し	
91	2F-3	タービン建屋	B1F	予備穴	閉止キャップ	-	-	
92	2F-3	タービン建屋	B1F	予備穴	閉止キャップ	-	-	
93	2F-3	タービン建屋	B1F	空調ダクト	鉄板閉止	-	-	
94	2F-3	タービン建屋	B1F	電線管	対象外	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した
95	2F-3	タービン建屋	B1F	電線管	無し	無し	無し	
96	2F-3	タービン建屋	B1F	電線管	対象外	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した
97	2F-3	タービン建屋	B1F	電線管	無し	無し	無し	
98	2F-3	タービン建屋	B1F	電線管	対象外	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した
99	2F-3	タービン建屋	B1F	電線管	対象外	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した
100	2F-3	タービン建屋	B1F	電線管	対象外	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した
101	2F-3	タービン建屋	B1F	電線管	対象外	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した
102	2F-3	タービン建屋	B1F	電線管	無し	無し	無し	
103	2F-3	タービン建屋	B1F	空調ダクト	鉄板閉止	-	-	
104	2F-3	タービン建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	
105	2F-3	タービン建屋	B1F	配管	無し	(仮設)排水ポンプ	-	
106	2F-3	タービン建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	
107	2F-3	タービン建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	
108	2F-3	タービン建屋	B1F	配管	無し	(仮設)排水ポンプ	-	

福島第二原子力発電所3号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部のある安全機能の有無及び種類		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能の有する機器・系統	
109	2F-3	タービン建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-
110	2F-3	タービン建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-
111	2F-3	タービン建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-
112	2F-3	タービン建屋	B1F	配管	無し	(仮設)排水ポンプ	-	-
113	2F-3	タービン建屋	B1F	配管	無し	(仮設)排水ポンプ	-	-
114	2F-3	タービン建屋	B1F	電線管	無し	無し	無し	無し
115	2F-3	タービン建屋	B1F	電線管	無し	無し	無し	無し
116	2F-3	タービン建屋	B1F	電線管	無し	無し	無し	無し
117	2F-3	タービン建屋	B1F	予備穴	閉止キャップ	-	-	-
118	2F-3	タービン建屋	B1F	予備穴	閉止キャップ	-	-	-
119	2F-3	タービン建屋	B1F	予備穴	閉止キャップ	-	-	-
120	2F-3	タービン建屋	B1F	予備穴	閉止キャップ	-	-	-
121	2F-3	タービン建屋	B1F	電線管	無し	無し	無し	無し
122	2F-3	タービン建屋	B1F	電線管	無し	無し	無し	無し
123	2F-3	タービン建屋	B1F	予備穴	閉止キャップ	-	-	-
124	2F-3	タービン建屋	B1F	予備穴	閉止キャップ	-	-	-
125	2F-3	タービン建屋	B1F	予備穴	閉止キャップ	-	-	-
126	2F-3	タービン建屋	B1F	予備穴	閉止キャップ	-	-	-
127	2F-3	タービン建屋	B1F	予備穴	閉止キャップ	-	-	-
128	2F-3	タービン建屋	B1F	空調ダクト	鉄板閉止	-	-	-
129	2F-3	タービン建屋	B1F	電線管	対象外	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した
130	2F-3	タービン建屋	B2F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-
131	2F-3	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-
132	2F-3	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-
133	2F-3	タービン建屋	B2F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-
134	2F-3	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-
135	2F-3	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-

福島第二原子力発電所3号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能の有無及び種類		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能の有する機器・系統	
136	2F-3	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-
137	2F-3	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-
138	2F-3	タービン建屋	B2F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-
139	2F-3	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-
140	2F-3	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-
141	2F-3	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-
142	2F-3	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-
143	2F-3	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-
144	2F-3	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-
145	2F-3	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-
146	2F-3	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-
147	2F-3	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-
148	2F-3	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-
149	2F-3	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-
150	2F-3	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-
151	2F-3	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-
152	2F-3	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-
153	2F-3	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-
154	2F-3	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-
155	2F-3	タービン建屋	B2F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-
156	2F-3	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-
157	2F-3	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-
158	2F-3	タービン建屋	B2F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-
159	2F-3	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-
160	2F-3	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-
161	2F-3	タービン建屋	B2F	予備穴	鉄板閉止	-	-	-
162	2F-3	タービン建屋	B2F	予備穴	鉄板閉止	-	-	-

福島第二原子力発電所3号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部のある安全機能を有する機器・系統		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能を有する機器・系統	
163	2F-3	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-
164	2F-3	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-
165	2F-3	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-
166	2F-3	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-
167	2F-3	タービン建屋	B2F	電線管	無し	無し	無し	無し
168	2F-3	タービン建屋	B2F	電線管	無し	無し	無し	無し
169	2F-3	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-
170	2F-3	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-
171	2F-3	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-
172	2F-3	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-
173	2F-3	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-
174	2F-3	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-
175	2F-3	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-
176	2F-3	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-
177	2F-3	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-
178	2F-3	タービン建屋	B2F	電線管	無し	無し	無し	無し
179	2F-3	タービン建屋	B2F	電線管	無し	無し	無し	無し
180	2F-3	コントロール建屋	B1F	ケーブルトレイ	無し	外部からの浸水経路なし	-	-
181	2F-3	コントロール建屋	B1F	電線管	無し	外部からの浸水経路なし	-	-
182	2F-3	コントロール建屋	B1F	電線管	無し	外部からの浸水経路なし	-	-
183	2F-3	コントロール建屋	B1F	電線管	無し	外部からの浸水経路なし	-	-
184	2F-3	コントロール建屋	B1F	電線管	無し	外部からの浸水経路なし	-	-
185	2F-3	コントロール建屋	B1F	ケーブルダクト	鉄板閉止	-	-	-
186	2F-3	コントロール建屋	B1F	空調ダクト	鉄板閉止	-	-	-
187	2F-3	コントロール建屋	B1F	空調ダクト	鉄板閉止	-	-	-
188	2F-3	コントロール建屋	B1F	空調ダクト	鉄板閉止	-	-	-
189	2F-3	コントロール建屋	B1F	電線管	無し	外部からの浸水経路なし	-	-

福島第二原子力発電所3号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		貫通部の止水処理の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能のある機器・系統		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能を有する機器・系統	当該建屋内開口部が存在する階の床面に設置されている安全機能を有する機器・系統	
190	2F-3	コントロール建屋	B1F	電線管	外部からの浸水経路なし	無し	外部からの浸水経路なし	-	-	
191	2F-3	コントロール建屋	B1F	電線管	外部からの浸水経路なし	無し	外部からの浸水経路なし	-	-	
192	2F-3	コントロール建屋	B1F	電線管	外部からの浸水経路なし	無し	外部からの浸水経路なし	-	-	
193	2F-3	コントロール建屋	B1F	電線管	外部からの浸水経路なし	無し	外部からの浸水経路なし	-	-	
194	2F-3	コントロール建屋	B1F	配管	外部からの浸水経路なし	無し	外部からの浸水経路なし	-	-	
195	2F-3	コントロール建屋	B1F	ケーブルトレイ	(仮設)排水ポンプ	無し	(仮設)排水ポンプ	-	-	
196	2F-3	コントロール建屋	B1F	ケーブルトレイ	(仮設)排水ポンプ	無し	(仮設)排水ポンプ	-	-	
197	2F-3	コントロール建屋	B1F	ケーブルトレイ	(仮設)排水ポンプ	無し	(仮設)排水ポンプ	-	-	
198	2F-3	コントロール建屋	B2F	ケーブルトレイ	外部からの浸水経路なし	無し	外部からの浸水経路なし	-	-	
199	2F-3	コントロール建屋	B2F	電線管	外部からの浸水経路なし	無し	外部からの浸水経路なし	-	-	
200	2F-3	コントロール建屋	B2F	電線管	外部からの浸水経路なし	無し	外部からの浸水経路なし	-	-	
201	2F-3	コントロール建屋	B2F	電線管	外部からの浸水経路なし	無し	外部からの浸水経路なし	-	-	
202	2F-3	コントロール建屋	B2F	予備穴	閉止キャップ	閉止キャップ	-	-	-	
203	2F-3	コントロール建屋	B2F	予備穴	閉止キャップ	閉止キャップ	-	-	-	
204	2F-3	コントロール建屋	B2F	電線管	外部からの浸水経路なし	無し	外部からの浸水経路なし	-	-	
205	2F-3	コントロール建屋	B2F	予備穴	閉止キャップ	閉止キャップ	-	-	-	
206	2F-3	コントロール建屋	B2F	予備穴	閉止キャップ	閉止キャップ	-	-	-	
207	2F-3	コントロール建屋	B2F	予備穴	閉止キャップ	閉止キャップ	-	-	-	
208	2F-3	コントロール建屋	B2F	電線管	外部からの浸水経路なし	無し	外部からの浸水経路なし	-	-	
209	2F-3	コントロール建屋	B2F	電線管	外部からの浸水経路なし	無し	外部からの浸水経路なし	-	-	
210	2F-3	コントロール建屋	B2F	予備穴	閉止キャップ	閉止キャップ	-	-	-	
211	2F-3	コントロール建屋	B2F	予備穴	閉止キャップ	閉止キャップ	-	-	-	
212	2F-3	コントロール建屋	B2F	電線管	対象外	対象外	-	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した
213	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	シリコンシール	-	-	-	
214	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	ケーブルダクト	無し	無し	無し	無し	無し	
215	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	シリコンシール	-	-	-	
216	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	モルタル	-	-	-	

福島第二原子力発電所3号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類			当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能を有する機器・系統	当該建屋内開口部が存在する階の床面に設置されている安全機能を有する機器・系統	
217	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
218	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
219	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
220	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
221	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
222	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
223	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	無し	無し	無し	無し	無し	
224	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	無し	無し	無し	無し	無し	
225	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	無し	無し	無し	無し	無し	
226	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	無し	無し	無し	無し	無し	
227	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	無し	無し	無し	無し	無し	
228	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	無し	無し	無し	無し	無し	
229	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	無し	無し	無し	無し	無し	
230	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	
231	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	
232	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	
233	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	
234	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
235	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	モルタル	-	-	-	-	
236	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	モルタル	-	-	-	-	
237	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	無し	(仮設)排水ポンプ	-	-	-	
238	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	無し	無し	無し	無し	無し	
239	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-	-	
240	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	
241	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	空調ダクト	鉄板閉止	-	-	-	-	
242	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
243	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	

福島第二原子力発電所3号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		貫通部の種類	貫通部の階数	建屋名	水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能を有する機器・系統		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類				貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	貫通部内開口部下の壁面に設置されている安全機能を有する機器・系統	
244	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	-	
245	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	-	
246	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-	-	-	
247	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	-	
248	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-	-	-	
249	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	空調ダクト	鉄板閉止	-	-	-	-	-	
250	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	-	
251	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	-	
252	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	-	
253	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	-	
254	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	対象外	-	-	-	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した。
255	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	対象外	-	-	-	-	-	調査の結果、壁貫通部でないことを確認した。
256	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-	-	-	
257	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	空調ダクト	鉄板閉止	-	-	-	-	-	
258	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	-	
259	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	-	
260	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	無し	無し	-	-	無し	無し	
261	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	無し	無し	-	-	無し	無し	
262	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-	-	-	
263	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-	-	-	
264	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	空調ダクト	鉄板閉止	-	-	-	-	-	
265	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	-	
266	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	-	
267	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	-	
268	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	-	
269	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	-	
270	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	-	-	

福島第二原子力発電所3号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能を有する機器・系統		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能を有する機器・系統	
271	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-
272	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-
273	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
274	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
275	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
276	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
277	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
278	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
279	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
280	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
281	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
282	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
283	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
284	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
285	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
286	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
287	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
288	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
289	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-
290	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
291	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
292	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
293	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
294	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
295	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
296	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
297	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-

福島第二原子力発電所3号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能のある安全機能の種類		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能の有する機器・系統	
298	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
299	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-
300	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
301	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
302	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-
303	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-
304	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
305	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
306	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
307	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
308	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
309	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
310	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
311	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
312	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
313	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
314	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-
315	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-
316	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-
317	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
318	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
319	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
320	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
321	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
322	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-
323	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-
324	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-

福島第二原子力発電所3号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能を有する機器・系統		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能を有する機器・系統	
325	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-
326	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	無し	排水溝	-	-
327	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	無し	排水溝	-	-
328	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-
329	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-
330	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-
331	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-
332	2F-3	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
333	2F-3	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-
334	2F-3	タービン建屋	B1F	予備穴	閉止キャップ	-	-	-
335	2F-3	タービン建屋	B1F	予備穴	閉止キャップ	-	-	-
336	2F-3	タービン建屋	B1F	予備穴	無し	無し	無し	無し
337	2F-3	タービン建屋	B1F	予備穴	閉止キャップ	-	-	-

福島第二原子力発電所4号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類				貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類			水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能を有する機器・系統		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能を有する機器・系統	当該建屋内開口部が存在する階の床面に設置されている安全機能を有する機器・系統		
1	2F-4	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
2	2F-4	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
3	2F-4	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
4	2F-4	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
5	2F-4	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
6	2F-4	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
7	2F-4	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
8	2F-4	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
9	2F-4	タービン建屋	B2F	配管	モルタル	-	-	-	-	
10	2F-4	タービン建屋	B2F	配管	モルタル	-	-	-	-	
11	2F-4	タービン建屋	B2F	配管	モルタル	-	-	-	-	
12	2F-4	タービン建屋	B2F	配管	モルタル	-	-	-	-	
13	2F-4	タービン建屋	B2F	配管	モルタル	-	-	-	-	
14	2F-4	タービン建屋	B2F	配管	モルタル	-	-	-	-	
15	2F-4	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
16	2F-4	タービン建屋	B2F	配管	モルタル	-	-	-	-	
17	2F-4	タービン建屋	B2F	配管	モルタル	-	-	-	-	
18	2F-4	タービン建屋	B2F	配管	モルタル	-	-	-	-	
19	2F-4	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
20	2F-4	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
21	2F-4	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
22	2F-4	タービン建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
23	2F-4	タービン建屋	B2F	配管	モルタル	-	-	-	-	
24	2F-4	タービン建屋	B2F	配管	モルタル	-	-	-	-	
25	2F-4	タービン建屋	B2F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-	-	
26	2F-4	タービン建屋	B2F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-	-	

福島第二原子力発電所4号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類				貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類			水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能を有する機器・系統		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能を有する機器・系統	当該建屋内開口部が存在する階の床面に設置されている安全機能を有する機器・系統		
27	2F-4	タービン建屋	B2F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-	-	
28	2F-4	タービン建屋	B2F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-	-	
29	2F-4	タービン建屋	B2F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-	-	
30	2F-4	タービン建屋	B2F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-	-	
31	2F-4	タービン建屋	B2F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-	-	
32	2F-4	タービン建屋	B2F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-	-	
33	2F-4	タービン建屋	B2F	配管	モルタル	-	-	-	-	
34	2F-4	タービン建屋	B2F	配管	モルタル	-	-	-	-	
35	2F-4	タービン建屋	B2F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	
36	2F-4	タービン建屋	B2F	予備穴	無し	外側からの浸入経路なし	-	-	-	
37	2F-4	タービン建屋	B2F	配管	モルタル	-	-	-	-	
38	2F-4	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
39	2F-4	タービン建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	
40	2F-4	タービン建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	
41	2F-4	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシーラール	-	-	-	-	
42	2F-4	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシーラール	-	-	-	-	
43	2F-4	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシーラール	-	-	-	-	
44	2F-4	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシーラール	-	-	-	-	
45	2F-4	タービン建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	-	-	
46	2F-4	タービン建屋	B1F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-	-	
47	2F-4	タービン建屋	B1F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-	-	
48	2F-4	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
49	2F-4	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
50	2F-4	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
51	2F-4	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
52	2F-4	タービン建屋	B1F	配管	無し	無し	無し	無し	無し	

福島第二原子力発電所4号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類			水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能を有する機器・系統			備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能を有する機器・系統	当該建屋内開口部が存在する階の床面に設置されている安全機能を有する機器・系統		
53	2F-4	タービン建屋	B1F	配管	無し	無し	無し	無し	無し	
54	2F-4	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
55	2F-4	タービン建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	
56	2F-4	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
57	2F-4	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
58	2F-4	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
59	2F-4	タービン建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	
60	2F-4	タービン建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	
61	2F-4	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
62	2F-4	タービン建屋	B1F	配管	無し	無し	無し	無し	無し	
63	2F-4	タービン建屋	B1F	配管	無し	無し	無し	無し	無し	
64	2F-4	タービン建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	
65	2F-4	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
66	2F-4	タービン建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	
67	2F-4	タービン建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	
68	2F-4	タービン建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	
69	2F-4	タービン建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	-	-	
70	2F-4	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
71	2F-4	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
72	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-	-	
73	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
74	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
75	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
76	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
77	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-	-	
78	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	

福島第二原子力発電所4号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類			水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能を有する機器・系統		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能を有する機器・系統	当該建屋内開口部が存在する階の床面に設置されている安全機能を有する機器・系統	
79	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	
80	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-	
81	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	
82	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	
83	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	
84	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	
85	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	
86	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	
87	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	
88	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	
89	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-	
90	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	
91	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-	
92	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	
93	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	鉄板閉止	-	-	-	
94	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	無し	無し	無し	無し	クラス3のみ
95	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	
96	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-	
97	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	
98	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	
99	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	
100	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	-	
101	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	
102	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	
103	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	-	
104	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	-	

福島第二原子力発電所4号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類			水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能を有する機器・系統			備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能を有する機器・系統	当該建屋内開口部が存在する階の床面に設置されている安全機能を有する機器・系統		
105	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
106	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
107	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
108	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
109	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
110	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
111	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
112	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
113	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
114	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	-	-	
115	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
116	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
117	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
118	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
119	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
120	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
121	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-	-	
122	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
123	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
124	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-	-	
125	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
126	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
127	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
128	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
129	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
130	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	

福島第二原子力発電所4号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表

No.	プラント名	建屋名	貫通部の箇所並びに種類		貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類			水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能を有する機器・系統		備考
			階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能を有する機器・系統	当該建屋内開口部が存在する階の床面に設置されている安全機能を有する機器・系統		
131	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
132	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
133	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	
134	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
135	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
136	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
137	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
138	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
139	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	無し	無し	無し	無し	無し	クラス3のみ
140	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	予備穴	鉄板閉止	-	-	-	-	
141	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
142	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	無し	排水溝	-	-	-	
143	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	無し	排水溝	-	-	-	
144	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
145	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
146	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
147	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	無し	排水溝	-	-	-	
148	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	無し	排水溝	-	-	-	
149	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
150	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	無し	排水溝	-	-	-	
151	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	-	-	
152	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	無し	無し	無し	無し	無し	クラス3のみ
153	2F-4	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
154	2F-4	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
155	2F-4	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
156	2F-4	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	

福島第二原子力発電所4号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表

No.	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能を有する機器・系統		備考
					貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能を有する機器・系統	当該建屋内開口部が存在する階の床面に設置されている安全機能を有する機器・系統	
157	2F-4	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	
158	2F-4	原子炉建屋	B2F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	
159	2F-4	原子炉建屋	B2F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	
160	2F-4	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	
161	2F-4	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	
162	2F-4	原子炉建屋	B2F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	
163	2F-4	原子炉建屋	B2F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	
164	2F-4	原子炉建屋	B2F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-	
165	2F-4	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	
166	2F-4	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	
167	2F-4	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	
168	2F-4	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	
169	2F-4	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	
170	2F-4	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	
171	2F-4	原子炉建屋	B2F	配管	モルタル	-	-	-	
172	2F-4	原子炉建屋	B2F	配管	モルタル	-	-	-	
173	2F-4	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	
174	2F-4	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	
175	2F-4	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	
176	2F-4	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	
177	2F-4	原子炉建屋	B2F	予備穴	モルタル	-	-	-	
178	2F-4	原子炉建屋	B1F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-	

止水措置が必要な貫通部リスト(柏崎刈羽原子力発電所)

No.	貫通部の箇所並びに種類					止水方法	監視	検知
	No.	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類			
1	72	KK1	タービン建屋	B1F	ケーブルダクト	屋外開口部止水	パトロール	パトロール
2	73	KK1	タービン建屋	B1F	ケーブルダクト	屋外開口部止水	パトロール	パトロール
3	74	KK1	タービン建屋	B1F	ケーブルダクト	屋外開口部止水	パトロール	パトロール
4	75	KK1	タービン建屋	B1F	ケーブルトレイ	貫通部止水	パトロール	パトロール
5	76	KK1	タービン建屋	B1F	ケーブルトレイ	貫通部止水	パトロール	パトロール
6	155	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	屋外開口部止水	パトロール	パトロール
7	156	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	屋外開口部止水	パトロール	パトロール
8	180	KK1	タービン建屋	MB1F	人員通行開口部	貫通部止水	パトロール	パトロール
9	1	KK2	原子炉建屋	B1F	配管	貫通部止水	・排水ポンプ ・パトロール	・警報表示(現場) ・パトロール
10	10	KK2	原子炉建屋	B1F	ケーブルトレイ	貫通部止水	パトロール	パトロール
11	30	KK2	タービン建屋	B1F	ケーブルダクト	屋外開口部止水	パトロール	パトロール
12	31	KK2	タービン建屋	B1F	ケーブルダクト	屋外開口部止水	パトロール	パトロール
13	32	KK2	タービン建屋	B1F	電線管	屋外開口部止水	パトロール	パトロール
14	33	KK2	タービン建屋	B1F	電線管	屋外開口部止水	パトロール	パトロール
15	34	KK2	タービン建屋	B1F	電線管	屋外開口部止水	パトロール	パトロール
16	35	KK2	タービン建屋	B1F	電線管	屋外開口部止水	パトロール	パトロール
17	36	KK2	タービン建屋	B1F	電線管	屋外開口部止水	パトロール	パトロール
18	46	KK2	海水熱交換器建屋	B1F	ケーブルトレイ	貫通部止水	・排水ポンプ ・パトロール	・警報表示(現場) ・パトロール
19	17	KK3	タービン建屋	B1F	ケーブルダクト	屋外開口部止水	パトロール	パトロール
20	18	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	屋外開口部止水	パトロール	パトロール
21	19	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	屋外開口部止水	パトロール	パトロール
22	20	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	屋外開口部止水	パトロール	パトロール
23	21	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	屋外開口部止水	パトロール	パトロール
24	22	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	屋外開口部止水	パトロール	パトロール
25	23	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	屋外開口部止水	パトロール	パトロール
26	24	KK3	タービン建屋	B1F	ケーブルダクト	屋外開口部止水	パトロール	パトロール
27	25	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	屋外開口部止水	パトロール	パトロール
28	26	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	屋外開口部止水	パトロール	パトロール
29	27	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	屋外開口部止水	パトロール	パトロール
30	28	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	屋外開口部止水	パトロール	パトロール
31	29	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	屋外開口部止水	パトロール	パトロール
32	30	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	屋外開口部止水	パトロール	パトロール
33	31	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	屋外開口部止水	パトロール	パトロール
34	32	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	屋外開口部止水	パトロール	パトロール
35	33	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	屋外開口部止水	パトロール	パトロール
36	34	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	屋外開口部止水	パトロール	パトロール
37	35	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	屋外開口部止水	パトロール	パトロール
38	36	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	屋外開口部止水	パトロール	パトロール
39	38	KK3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	貫通部止水	・排水ポンプ ・パトロール	・警報表示(現場) ・パトロール
40	45	KK3	海水熱交換器建屋	B1F	ケーブルトレイ	貫通部止水	・排水ポンプ ・パトロール	・警報表示(現場) ・パトロール
41	46	KK3	海水熱交換器建屋	B1F	ケーブルトレイ	貫通部止水	・排水ポンプ ・パトロール	・警報表示(現場) ・パトロール
42	8	KK4	原子炉建屋	B1F	ケーブルトレイ	屋外開口部止水	・排水ポンプ ・パトロール	・警報表示(現場) ・パトロール
43	9	KK4	原子炉建屋	B1F	電線管	貫通部止水	・排水ポンプ ・パトロール	・警報表示(現場) ・パトロール
44	10	KK4	原子炉建屋	B1F	電線管	貫通部止水	・排水ポンプ ・パトロール	・警報表示(現場) ・パトロール
45	35	KK4	タービン建屋	B1F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
46	36	KK4	タービン建屋	B1F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
47	122	KK5	タービン建屋	B1F	電線管	貫通部止水	・排水ポンプ ・パトロール	・警報表示(現場) ・パトロール
48	124	KK5	タービン建屋	B1F	電線管	貫通部止水	・排水ポンプ ・パトロール	・警報表示(現場) ・パトロール
49	125	KK5	タービン建屋	B1F	電線管	貫通部止水	・排水ポンプ ・パトロール	・警報表示(現場) ・パトロール

止水措置が必要な貫通部リスト(柏崎刈羽原子力発電所)

No.	貫通部の箇所並びに種類					止水方法	監視	検知
	No.	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類			
50	127	KK5	タービン建屋	B1F	電線管	貫通部止水	・排水ポンプ ・パトロール	・警報表示(現場) ・パトロール
51	159	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	ケーブルトレイ	貫通部止水	・排水ポンプ ・パトロール	・警報表示(現場) ・パトロール
52	160	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	電線管	貫通部止水	・排水ポンプ ・パトロール	・警報表示(現場) ・パトロール
53	161	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	電線管	貫通部止水	・排水ポンプ ・パトロール	・警報表示(現場) ・パトロール
54	162	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	電線管	貫通部止水	・排水ポンプ ・パトロール	・警報表示(現場) ・パトロール
55	163	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	電線管	貫通部止水	・排水ポンプ ・パトロール	・警報表示(現場) ・パトロール
56	164	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	電線管	貫通部止水	・排水ポンプ ・パトロール	・警報表示(現場) ・パトロール
57	165	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	電線管	貫通部止水	・排水ポンプ ・パトロール	・警報表示(現場) ・パトロール
58	166	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	電線管	貫通部止水	・排水ポンプ ・パトロール	・警報表示(現場) ・パトロール
59	167	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	電線管	貫通部止水	・排水ポンプ ・パトロール	・警報表示(現場) ・パトロール
60	168	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	電線管	貫通部止水	・排水ポンプ ・パトロール	・警報表示(現場) ・パトロール
61	169	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	電線管	貫通部止水	・排水ポンプ ・パトロール	・警報表示(現場) ・パトロール
62	11	KK7	原子炉建屋	B1F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
63	1	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	ケーブルトレイ	貫通部止水	パトロール	パトロール
64	2	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	人員通行開口部	貫通部止水	パトロール	パトロール
65	25	KK6	コントロール建屋	B2F	電線管	貫通部止水	・排水ポンプ ・パトロール	・警報表示(現場) ・パトロール
66	28	KK3/4共用	サービス建屋	B1F	配管	貫通部止水	パトロール	パトロール
67	29	KK3/4共用	サービス建屋	B1F	配管	貫通部止水	パトロール	パトロール
68	31	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	配管	貫通部止水	パトロール	パトロール
69	32	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	配管	貫通部止水	パトロール	パトロール
70	33	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	配管	貫通部止水	パトロール	パトロール
71	34	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	配管	貫通部止水	パトロール	パトロール
72	35	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	配管	貫通部止水	パトロール	パトロール
73	36	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	配管	貫通部止水	パトロール	パトロール
74	37	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	ダクト	貫通部止水	パトロール	パトロール
75	38	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	ダクト	貫通部止水	パトロール	パトロール
76	41	KK3/4共用	サービス建屋	B1F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
77	42	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	ケーブルトレイ	貫通部止水	パトロール	パトロール
78	45	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
79	46	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
80	47	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
81	48	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
82	49	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
83	50	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
84	51	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
85	52	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
86	53	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	ケーブルトレイ	貫通部止水	パトロール	パトロール
87	54	KK3/4共用	サービス建屋	B2F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール

止水措置が必要な貫通部リスト(福島第二原子力発電所)

No.	貫通部の箇所並びに種類					止水方法	監視	検知
	No.	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類			
1	110	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	貫通部止水	パトロール	パトロール
2	111	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	貫通部止水	パトロール	パトロール
3	112	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	屋外開口部止	パトロール	パトロール
4	115	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	屋外開口部止	パトロール	パトロール
5	133	2F-1	コントロール建屋	B1F	配管	貫通部止水	パトロール	パトロール
6	134	2F-1	コントロール建屋	B1F	ケーブルトレイ	貫通部止水	パトロール	パトロール
7	136	2F-1	コントロール建屋	B1F	空調ダクト	貫通部止水	パトロール	パトロール
8	137	2F-1	コントロール建屋	B1F	ケーブルトレイ	貫通部止水	パトロール	パトロール
9	138	2F-1	コントロール建屋	B1F	ケーブルトレイ	貫通部止水	パトロール	パトロール
10	140	2F-1	コントロール建屋	B1F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
11	141	2F-1	コントロール建屋	B1F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
12	147	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	貫通部止水	パトロール	パトロール
13	148	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	貫通部止水	パトロール	パトロール
14	151	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	ケーブルトレイ	貫通部止水	パトロール	パトロール
15	157	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	貫通部止水	パトロール	パトロール
16	158	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	貫通部止水	パトロール	パトロール
17	176	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	貫通部止水	パトロール	パトロール
18	177	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	貫通部止水	パトロール	パトロール
19	178	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	貫通部止水	パトロール	パトロール
20	179	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	貫通部止水	パトロール	パトロール
21	193	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	予備穴	貫通部止水	パトロール	パトロール
22	203	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	予備穴	貫通部止水	パトロール	パトロール
23	225	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	予備穴	貫通部止水	パトロール	パトロール
24	226	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	予備穴	貫通部止水	パトロール	パトロール
25	227	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	予備穴	貫通部止水	パトロール	パトロール
26	248	2F-1	チャコール建屋	B2F	配管	貫通部止水	パトロール	パトロール
27	249	2F-1	チャコール建屋	B2F	配管	貫通部止水	パトロール	パトロール
28	253	2F-1	チャコール建屋	B2F	ケーブルトレイ	貫通部止水	パトロール	パトロール
29	269	2F-1	チャコール建屋	B2F	ケーブルトレイ	貫通部止水	パトロール	パトロール
30	280	2F-1	コントロール建屋	B1F	配管	貫通部止水	パトロール	パトロール
31	282	2F-1	コントロール建屋	B1F	配管	貫通部止水	パトロール	パトロール
32	122	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
33	134	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
34	177	2F-2	原子炉建屋	B1F	配管	貫通部止水	パトロール	パトロール
35	178	2F-2	原子炉建屋	B1F	配管	貫通部止水	パトロール	パトロール
36	179	2F-2	原子炉建屋	B1F	配管	貫通部止水	パトロール	パトロール
37	181	2F-2	原子炉建屋	B1F	配管	貫通部止水	パトロール	パトロール
38	197	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
39	202	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
40	207	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
41	209	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
42	210	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
43	214	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
44	15	2F-3	原子炉建屋	B2F	ケーブルトレイ	貫通部止水	パトロール	パトロール
45	17	2F-3	原子炉建屋	B2F	配管	貫通部止水	パトロール	パトロール
46	18	2F-3	原子炉建屋	B2F	配管	貫通部止水	パトロール	パトロール
47	64	2F-3	タービン建屋	B1F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
48	65	2F-3	タービン建屋	B1F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
49	90	2F-3	タービン建屋	B1F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
50	95	2F-3	タービン建屋	B1F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
51	97	2F-3	タービン建屋	B1F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
52	102	2F-3	タービン建屋	B1F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
53	105	2F-3	タービン建屋	B1F	配管	貫通部止水	パトロール	パトロール
54	108	2F-3	タービン建屋	B1F	配管	貫通部止水	パトロール	パトロール
55	112	2F-3	タービン建屋	B1F	配管	貫通部止水	パトロール	パトロール
56	113	2F-3	タービン建屋	B1F	配管	貫通部止水	パトロール	パトロール
57	114	2F-3	タービン建屋	B1F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
58	115	2F-3	タービン建屋	B1F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
59	116	2F-3	タービン建屋	B1F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
60	121	2F-3	タービン建屋	B1F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール

止水措置が必要な貫通部リスト(福島第二原子力発電所)

No.	貫通部の箇所並びに種類					止水方法	監視	検知
	No.	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類			
61	122	2F-3	タービン建屋	B1F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
62	167	2F-3	タービン建屋	B2F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
63	168	2F-3	タービン建屋	B2F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
64	178	2F-3	タービン建屋	B2F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
65	179	2F-3	タービン建屋	B2F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
66	195	2F-3	コントロール建屋	B1F	ケーブルトレイ	貫通部止水	パトロール	パトロール
67	196	2F-3	コントロール建屋	B1F	ケーブルトレイ	貫通部止水	パトロール	パトロール
68	197	2F-3	コントロール建屋	B1F	ケーブルトレイ	貫通部止水	パトロール	パトロール
69	214	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	ケーブルダクト	貫通部止水	パトロール	パトロール
70	223	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
71	224	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
72	225	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
73	226	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
74	227	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
75	228	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
76	229	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
77	237	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
78	238	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
79	260	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	貫通部止水	パトロール	パトロール
80	261	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	貫通部止水	パトロール	パトロール
81	326	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	貫通部止水	パトロール	パトロール
82	327	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	貫通部止水	パトロール	パトロール
83	336	2F-3	タービン建屋	B1F	予備穴	貫通部止水	パトロール	パトロール
84	52	2F-4	タービン建屋	B1F	配管	貫通部止水	パトロール	パトロール
85	53	2F-4	タービン建屋	B1F	配管	貫通部止水	パトロール	パトロール
86	62	2F-4	タービン建屋	B1F	配管	貫通部止水	パトロール	パトロール
87	63	2F-4	タービン建屋	B1F	配管	貫通部止水	パトロール	パトロール
88	94	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	配管	貫通部止水	パトロール	パトロール
89	139	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
90	142	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
91	143	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
92	147	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
93	148	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
94	150	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール
95	152	2F-4	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	貫通部止水	パトロール	パトロール

貫通部に対する止水措置の考え方について

【貫通部における止水処理】

貫通部の穴仕舞いとしては、モルタル・シリコンシール・ラバーブーツ・鉄板閉止・水密扉・閉止キャップ（水密性有）・パテ材・閉止キャップ（水密性無）がある。

これらの貫通部の穴仕舞いには、水密性のあるもの・水密性の無いものがあることから、その内訳を以下に示す。

(1) 水密性のある貫通部穴仕舞い

水密性のある貫通部の穴仕舞いには、メーカーの床壁貫通部に関する設計仕様書において水密要求を満足する穴仕舞いであるモルタル・シリコンシール・ラバーブーツ・鉄板閉止・人員通行用の水密扉・閉止キャップ（水密性有）がある。

今回の調査においては、調査対象の貫通部において現場施工状況を確認し、水密性のある穴仕舞いが施工されていれば、水密性有りと判断している。

以下にこれらの水密性のある穴仕舞いの例を示す。

① モルタル



② シリコンシール



③ ラバーブーツ



④ 鉄板閉止（閉止板も同様）



⑤ 水密扉



⑥ 閉止キャップ（水密性有）



(2) 水密性の無い貫通部穴仕舞い

水密性の無い貫通部の穴仕舞いには、保護カバー・パテ材・発泡ウレタン・閉止キャップ（水密性無）・保温材がある。

今回の調査においては、調査対象の貫通部においてこれらの水密性の無い穴仕舞いが施工されていれば、水密性無しと判断した。

以下にこれらの水密性の無い穴仕舞いの例を示す。

① 保護カバー



② パテ材



③ 発泡ウレタン



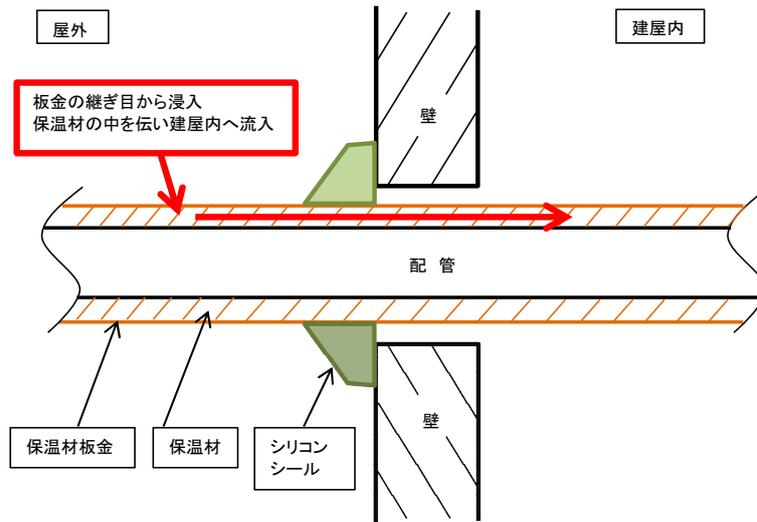
④ 閉止キャップ（水密性無）



⑤ 保温材



(補足)



以上

止水処置が完了するまでの
外部からの浸水に対する監視・検知及び検知した場合の応急処置

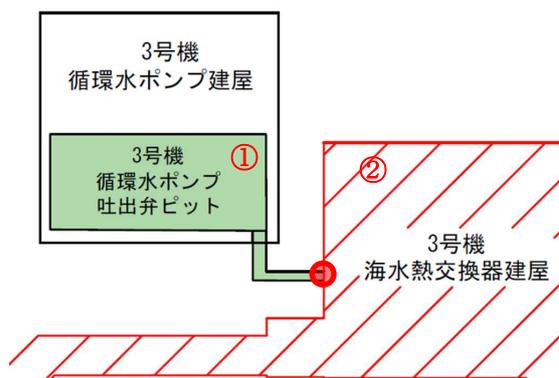
排水ポンプが設置されている場合の監視・検知手段

【監視・検知】

排水ポンプが設置されているトレンチ等への雨水が流入した場合、排水ポンプの排水能力以内の流入量であればトレンチ等外へ雨水を排出することが可能。一方、排水ポンプの排水能力を超える雨水の流入があった場合には、排水枡内の水位上昇を示す警報が排水ポンプ制御盤に発報する。

このため、気象庁の大雨警報又は記録的短時間大雨情報が発生した場合には、当直員によるパトロールにより、排水ポンプ制御盤にて水位高警報等の水位上昇を示す警報が発生していないことを確認することにより、監視及び検知を行う。

【監視・検知の例】



【凡例】

- : 排水ポンプ
- : 止水処置が必要な貫通部
- : 監視・検知が必要なエリア

大雨警報又は記録的短時間大雨情報が発生した際に、水位の上昇を示す警報が発生していないことを確認。



【排水ポンプ】



【排水ポンプ制御盤】

排水ポンプが設置されていない場合の監視・検知手段

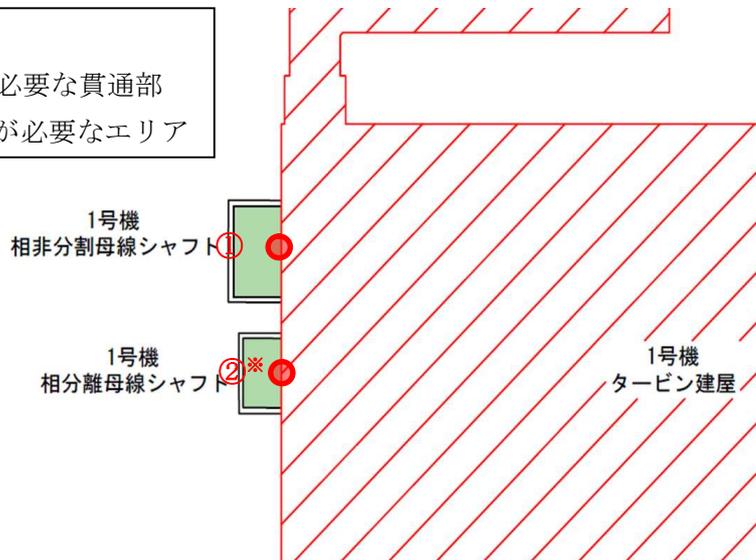
【監視・検知】

貫通部に対する監視及び検知については、気象庁の大雨警報又は記録的短時間大雨情報が発生した場合に、当直員によるパトロールを実施する。

パトロールにおいて貫通部の屋外扉、開口部又はオープントレンチの堰を超えて雨水が浸水する恐れを検知した場合は、排水機能を改善する対応を行うことによってトレンチ等に雨水が浸入することを防止する。

【監視・検知の例】

- 【凡例】
- : 止水処置が必要な貫通部
 - : 監視・検知が必要なエリア



①

大雨警報又は記録的短時間大雨情報が発生した際に、トレンチ等の屋外扉を超えて雨水が浸水していないことを確認。
雨水が浸水する恐れを検知した場合は、排水機能を改善する対応を行う。

※②については、屋外扉であることから、左記①同様の確認を行う。

浸水に至る蓋然性が高い状況を検知した場合の応急処置

万が一、貫通部の屋外扉、開口部又はオープントレンチの堰を超えて雨水が浸水する蓋然性が高い状況を検知した場合は、仮設排水ポンプによる雨水の排水を実施する。

【仮設排水ポンプの例】

