

「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  
（最終報告）

平成29年4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. 柏崎刈羽原子力発電所 貫通部調査結果 補正報告	2
3. 1 平成28年12月22日の報告書に対する補正（平成29年3月8日報告済）	2
3. 2 平成29年3月8日以降に実施した追加調査	4
4. 福島第二原子力発電所 貫通部調査結果	8
4. 1 福島第二原子力発電所の調査結果に対する妥当性について	8
4. 2 最終調査結果	9
5. まとめ	11

### 添付資料

- 添付資料－1 柏崎刈羽原子力発電所1～7号機の調査範囲
- 添付資料－2 水の浸水防止を考慮している地表面からの高さ（柏崎刈羽原子力発電所）
- 添付資料－3 柏崎刈羽原子力発電所1～7号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表
- 添付資料－4 福島第二原子力発電所1～4号機の調査範囲
- 添付資料－5 水の浸水防止を考慮している地表面からの高さ（福島第二原子力発電所）
- 添付資料－6 福島第二原子力発電所1～3号機 地表面上の貫通部調査結果一覧表
- 添付資料－7 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－8 止水措置が必要な貫通部リスト

## 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。

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について平成29年3月8日に再度中間報告を実施した。

本報告書は、平成29年3月8日に中間報告としていた柏崎刈羽原子力発電所における調査の最終結果を報告するとともに福島第二原子力発電所の調査結果に対する妥当性について報告する。

## 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っては、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. 柏崎刈羽原子力発電所 貫通部調査結果 補正報告

平成28年12月22日及び平成29年3月8日に提出した貫通部の調査結果に対する柏崎刈羽原子力発電所における補正報告を実施する。

#### 3. 1 平成28年12月22日の報告書に対する補正(平成29年3月8日報告済)

##### 3. 1. 1 貫通部調査に対する問題点

平成28年12月22日の報告結果に対する補正を平成29年3月8日に実施した。補正となった要因には以下の問題点が確認された。

#### (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、配管・電線管は、複数のグループのものが混在し、調査時に所掌外のものを確認してしまったことにより重複、自グループ所掌のものではないと判断してしまったことにより未抽出となってしまう。

#### (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) 報告書作成に関する問題点

取り纏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。

### 3. 1. 2 問題点に対する要因

#### (1) 調査方法に関する問題点に対する要因

ここでの問題点は、貫通部の調査において、調査バウンダリ内で貫通部の重複・未抽出が発生してしまったことである。

今回の調査は、調査バウンダリに設置されている貫通部の調査を行うことであり、配管・ダクト・電線管・扉等が対象となり、調査バウンダリ上にある貫通部を調査実施グループが各々の所掌分を現場にて確認を行うこととしていた。

配管・電線管については、消火系設備等において複数のグループが所掌しているものがあることから、重複・未確認が発生しないように事前に調査実施グループ間で調整したうえで実施するか、発電所取り纏めグループが集約した調査結果を再確認し、重複・未確認がないことを再確認すべきであった。

しかしながら、重複・未確認の確認に関するプロセスが調査要領に明確に定めていなかったため、重複・未確認が発生してしまった。

#### (2) 調査バウンダリに関する問題点に対する要因

ここでの問題点は、以下の通り。

- a. 発電所取り纏めグループが調査バウンダリを作成する際に範囲の設定ミスをしてしまったことである。

この要因は、発電所取り纏めグループが調査バウンダリを作成する際に、建屋間の連絡通路部は複雑な地下構造体となっていることから、調査バウンダリの設定を誤ったためである。

- b. 発電所取り纏めグループが調査バウンダリを図面で設定したが、調査実施グループが調査で使用する図面との照合をしなかったことである。

このため、調査実施グループは、指定された調査バウンダリに従い現場の調査を実施したが、調査範囲を見誤り、対象外貫通部の抽出及び対象となる貫通部の抽出漏れが発生した。

#### (3) 報告書作成に関する問題点に対する要因

ここでの問題点は、報告書を作成する際にエビデンスの確認不足等により、貫通部の抽出漏れ及び誤記が発生してしまったことである。

これは、調査実施グループがエビデンスをもとに調査結果を作成すべきであったが、一部エビデンスと照合せずに調査結果のみで確認し、発電所取り纏めグループ

へ提出したことから、貫通部の抽出漏れが発生してしまった。

また、発電所取り纏めグループは、調査結果の集約の際に調査実施グループから提出された調査結果の一部に疑義が生じた場合、調査実施グループへ変更内容が正しいか確認し修正すべきであったが、調査実施グループに確認しなかったため、誤った調査結果となってしまった。

### 3. 1. 3 抽出された要因に対する対策

平成28年12月22日の報告書内容に対して、以下の対策を実施し平成29年3月8日に補正報告を行った。

- (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「取り纏めグループ」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。

### 3. 2 平成29年3月8日以降に実施した追加調査

#### 3. 2. 1 追加調査内容

今回の最終報告にあたって、これまでに実施した調査結果の再確認を実施した。その過程で、以下の2つの観点での調査が不足していたことが判明したので追加調査を実施することにした。

- a. 中間報告にて使用した建物間の地下構造が確認できる図書は平面図のみであったため、より現場状況を把握できる躯体構造断面図も用い、改めて現場における調査範囲を明確化したうえで、貫通部の確認を実施する。
- b. 地上部の調査において、地下構造物躯体が地表面に迫り出した箇所の調査が不足していたため、貫通部の確認を実施する。

(添付資料－1, 2)

### 3. 2. 2 追加調査結果

#### (1) 地表面下の調査バウンダリ上の貫通部の有無に関する現場調査結果

追加調査の結果は、以下のとおり。

- ① 1～7号機において、調査バウンダリ上の壁面に新たに合計67箇所の貫通部が確認された。これらの貫通部のうち12箇所は、止水措置が未実施箇所であったが、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が施されていた。
- ② 1号機において7箇所、2号機において6箇所、及び5号機において1箇所の合計14箇所の貫通部を過剰に報告していた。
- ③ 平成28年12月22日及び平成29年3月8日の報告において、2号機及び3号機で貫通部に止水措置が施されていないと判断していた20箇所の貫通部について、止水措置が施されていることを確認した。

なお、今回、上記①～③が確認された主な理由は、以下のとおり。

上記①については、これまでの調査では、現場のバウンダリ壁内に埋め込まれた電線管の敷設図や金具・配管用スリーブの埋込箇所を明示する図書を用いて調査を実施していたが、今回の調査で新たに発見された貫通部の大部分については、壁外の器具等を明示する図面など、これまでの調査で使用した物以外の図面にて管理されていたために調査対象の図面からの抽出が漏れ、今回の現場調査にて新たに発見できたものである。

上記②については、平成29年3月8日の報告以後の追加調査にあたりバウンダリの変更及び現場を確認した結果、対象外となった貫通部が発生したものである。

上記③については、平成28年12月22日及び平成29年3月8日の報告においては、建屋の外側の貫通部で水の浸入を防ぐ措置が可能となるエリアに設置されている当該の箇所については、トレンチ内で狭隘部、高所等に設置された電線管は貫通部の特定調査までは行わず保守的に止水措置要と判断していたが、今回の追加調査にて現場の特定調査を実施したところ、貫通部に止水措置が既に施されていたことから、変更するものである。

(添付資料－3)

## (2) 地上部の追加調査結果

地上部の追加調査の結果、調査バウンダリ上には貫通部は確認されなかった。

当該の調査範囲には、建設時に機器の搬入のために使用したハッチがあるが、当該ハッチについては止水措置が施され、今後使用することが無いよう管理されていることから、調査の対象外とする。

追加調査で確認された貫通部の増減要因は、現場調査を実施したことによる増加及び、バウンダリの変更及び現場を確認した結果による減少であり、新たな問題点が含まれていないことを確認した。

## 3. 2. 3 最終調査結果

最終調査結果を表1に示す。

なお、平成29年3月8日の報告書において4号機で止水措置が必要としていた貫通部のうち2箇所について、平成29年4月11日時点において止水措置が完了したことから、今回の報告においては、これら2箇所の貫通部について、止水措置が実施されている貫通部として扱う。

平成29年4月11日時点において止水措置が必要な貫通箇所は70箇所となり平成30年3月末を目処に処置を実施する。

表1 柏崎刈羽原子力発電所 地表面下の貫通部調査結果（前回報告と最終報告における比較表）

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	
		3/8 報告分	4/12 報告分	3/8 報告分	4/12 報告分	3/8 報告分	4/12 報告分	3/8 報告分	4/12 報告分	3/8 報告分	4/12 報告分
柏崎刈羽 原子力 発電所	1号機	164	167	156	161	0	0	8	6	0	0
	2号機	45	68	35	52	0	0	10	16	0	0
	3号機	45	59	22	55	0	0	23	4	0	0
	4号機	45	45	40	42	0	0	5	3	0	0
	5号機	156	158	138	140	3	3	15	15	0	0
	6号機	50	51	50	51	0	0	0	0	0	0
	7号機	61	61	60	60	0	0	1	1	0	0
	3,4 共通	31	31	7	7	0	0	24	24	0	0
	6,7 共通	14	24	13	23	0	0	1	1	0	0
	合計	611	664	521	591	3	3	87	70	0	0

#### 4. 福島第二原子力発電所 貫通部調査結果

柏崎刈羽原子力発電所で確認された問題点が、福島第二原子力発電所において平成29年3月8日に提出した調査結果に対する妥当性について報告を実施する。

##### 4. 1 福島第二原子力発電所の調査結果に対する妥当性について

福島第二原子力発電所における貫通部調査に使用した調査要領書の確認等により、柏崎刈羽原子力発電所で確認された3つの問題点が福島第二原子力発電所でも発生する可能性があるか検証を行った。

検証の結果、福島第二原子力発電所における貫通部調査においては、同様の問題がないことを確認した。

検証結果の詳細は、以下のとおり。

##### (1) 調査方法に関する問題点に対する検証結果

福島第二原子力発電所においては、プラント毎に1グループを調査専任グループ(以下、調査グループという。)として選定し、調査グループが調査バウンダリ壁面にある全ての貫通部を目視確認により抽出していることから、重複及び未抽出となる貫通部はない。

##### (2) 調査バウンダリに関する問題点に対する検証結果

福島第二原子力発電所においては、調査バウンダリを設定するにあたり、複雑な地下構造であるトレンチは含まず、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の地表面及び地表面下の外壁を調査バウンダリとして設定している。

(添付資料-4, 5)

また、調査要領書に添付されている調査バウンダリ図をもとに調査グループが詳細バウンダリ図面を作成後、調査グループとは異なるグループである原子炉安全グループが詳細バウンダリ図面に間違いがないことをダブルチェックにより確認している。

更に調査グループが詳細バウンダリ図面をもとに現場でバウンダリ壁面にある全ての貫通部を目視確認により抽出している。

以上のことから、福島第二原子力発電所の調査バウンダリに設定の誤りによる対象外貫通部の抽出及び対象となる貫通部の抽出漏れは発生しない。

### (3) 報告書作成に関する問題点に対する検証結果

福島第二原子力発電所においては、調査グループは現場確認結果を記載した図面と写真をエビデンスに調査結果をリストに纏め、作成したリストは同グループ内でエビデンスとダブルチェックを行い確認している。

また、当該リストについては、調査グループ以外のグループが編集しない運用とされていた。

以上のことから、福島第二原子力発電所において、エビデンスの確認不足等により、貫通部の抽出漏れは発生しない。

## 4. 2 最終調査結果

最終調査結果を表2，表3に示す。福島第二原子力発電所においては平成29年3月8日の報告書の貫通部総数に変更は生じない。平成29年3月8日の報告書において止水措置が必要な95箇所のうち、平成29年4月11日時点において43箇所の止水措置が完了し52箇所の貫通部について平成29年9月末を目処に処置を実施する。

(添付資料－6，7)

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	
			3/8 報告分	3/8 報告分	4/12 報告分	3/8 報告分	4/12 報告分	3/8 報告分	4/12 報告分	3/8 報告分
福島第二 原子力 発電所	1号機	279	248	256	0	0	28	20	3	3
	2号機	214	202	210	0	0	8	0	4	4
	3号機	298	237	264	21	21	13	9	27	4
	4号機	178	165	165	1	1	5	5	7	7
	合計	969	852	895	22	22	54	34	41	18

※ 福島第二原子力発電所においては、貫通部総数は3月8日報告から変更なし。3月8日以降で止水措置が完了した貫通部について反映した結果を示す。

表3 福島第二原子力発電所の地表面上の貫通部調査結果

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	
			3/8 報告分	3/8 報告分	4/12 報告分	3/8 報告分	4/12 報告分	3/8 報告分	4/12 報告分	3/8 報告分
福島第二 原子力 発電所	1号機	1	1		0		0		0	
	2号機	2	2		0		0		0	
	3号機	2	2		0		0		0	
	4号機	0	0		0		0		0	
	合計	5	5		0		0		0	

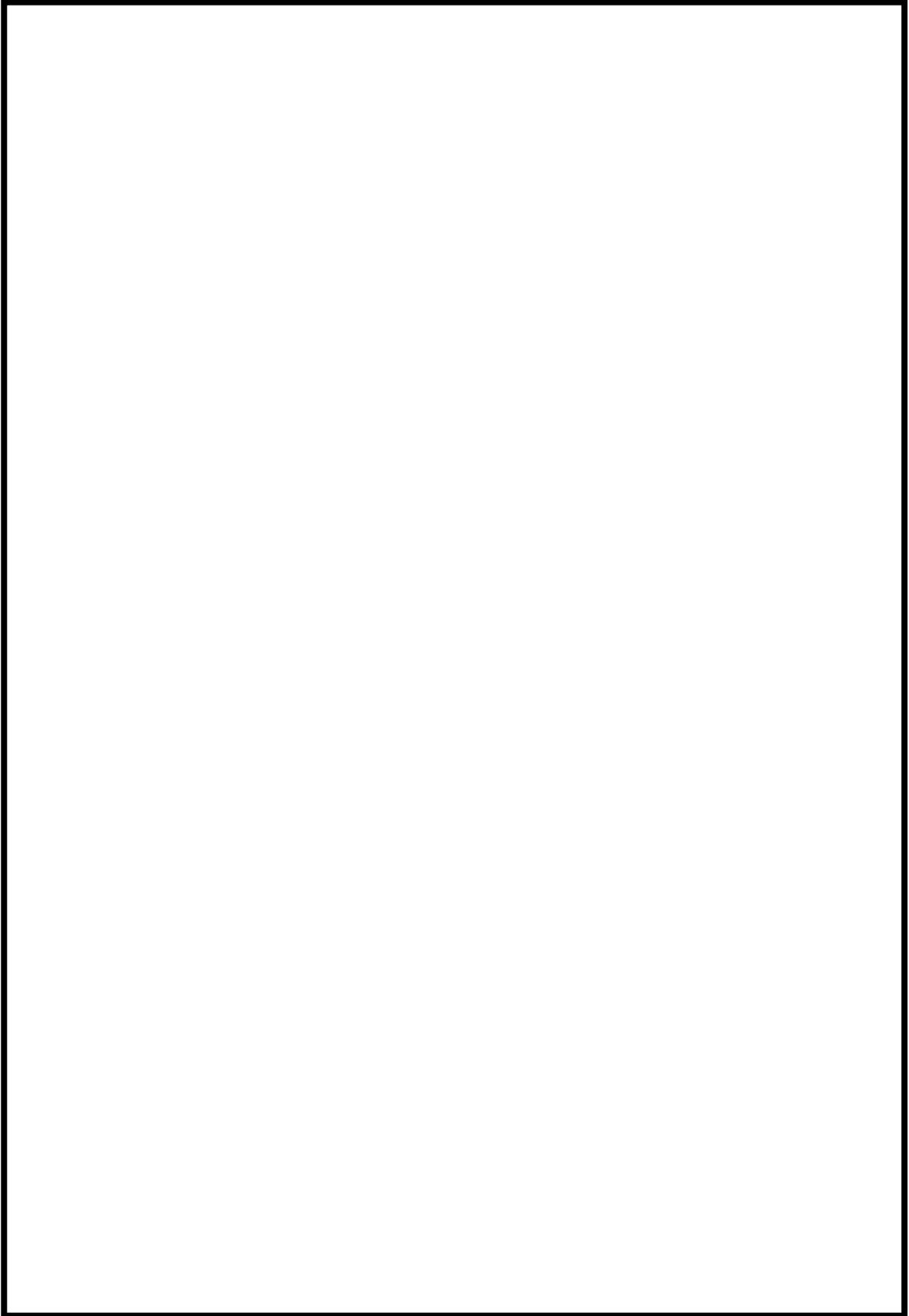
※ 福島第二原子力発電所においては、貫通部総数は平成28年12月22日報告から変更なし。

## 5. まとめ

今回の報告に伴う平成29年3月8日に提出した追加指示文書に対する貫通部への  
是正工程及び監視・検知及び検知した場合の応急処置について最終報告による変更は  
ない。

(添付資料-8)

以上

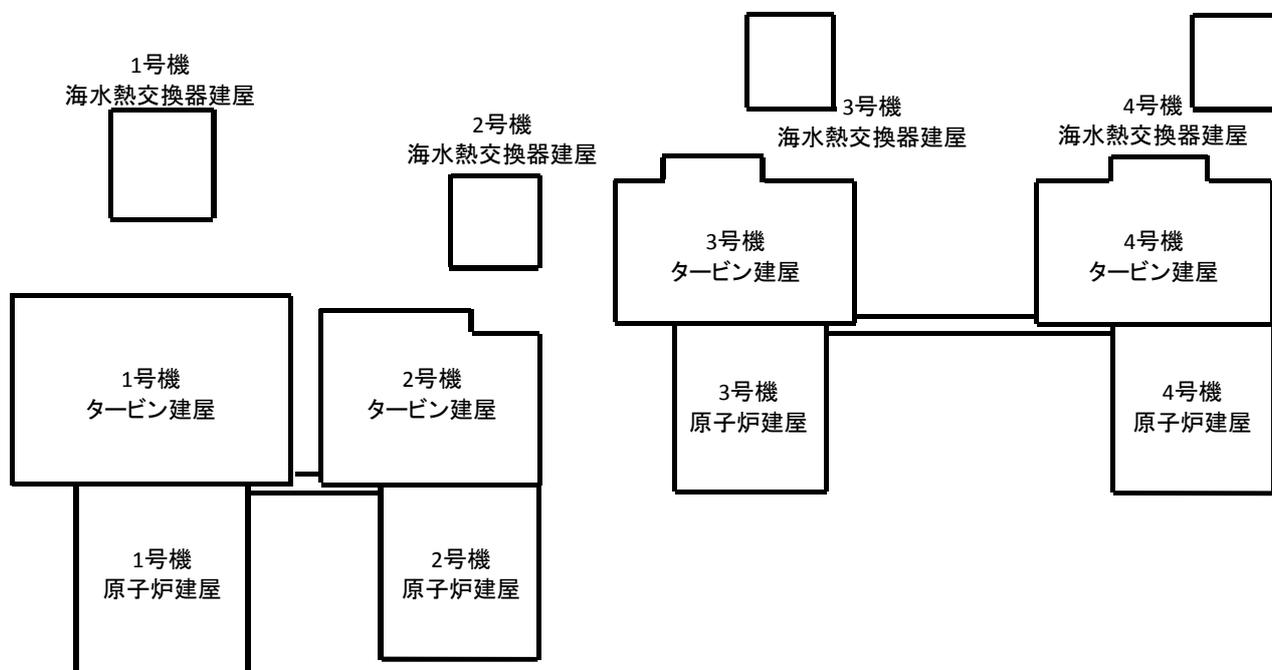




水の浸水防止を考慮している地表面からの高さ  
(柏崎刈羽原子力発電所1号機~4号機)

号機	対象建屋	地表面高さ	床高さ	浸入防止高さが30cm以上
1	原子炉建屋	5,000	5,300	○
	タービン建屋	5,000	5,300	○
	海水熱交換器建屋	5,000	5,300	○
2	原子炉建屋	5,000	5,300	○
	タービン建屋	5,000	5,300	○
	海水熱交換器建屋	5,000	5,300	○
3	原子炉建屋	5,000	5,300	○
	タービン建屋	5,000	5,300	○
	海水熱交換器建屋	5,000	5,300	○
4	原子炉建屋	5,000	5,300	○
	タービン建屋	5,000	5,300	○
	海水熱交換器建屋	5,000	5,300	○

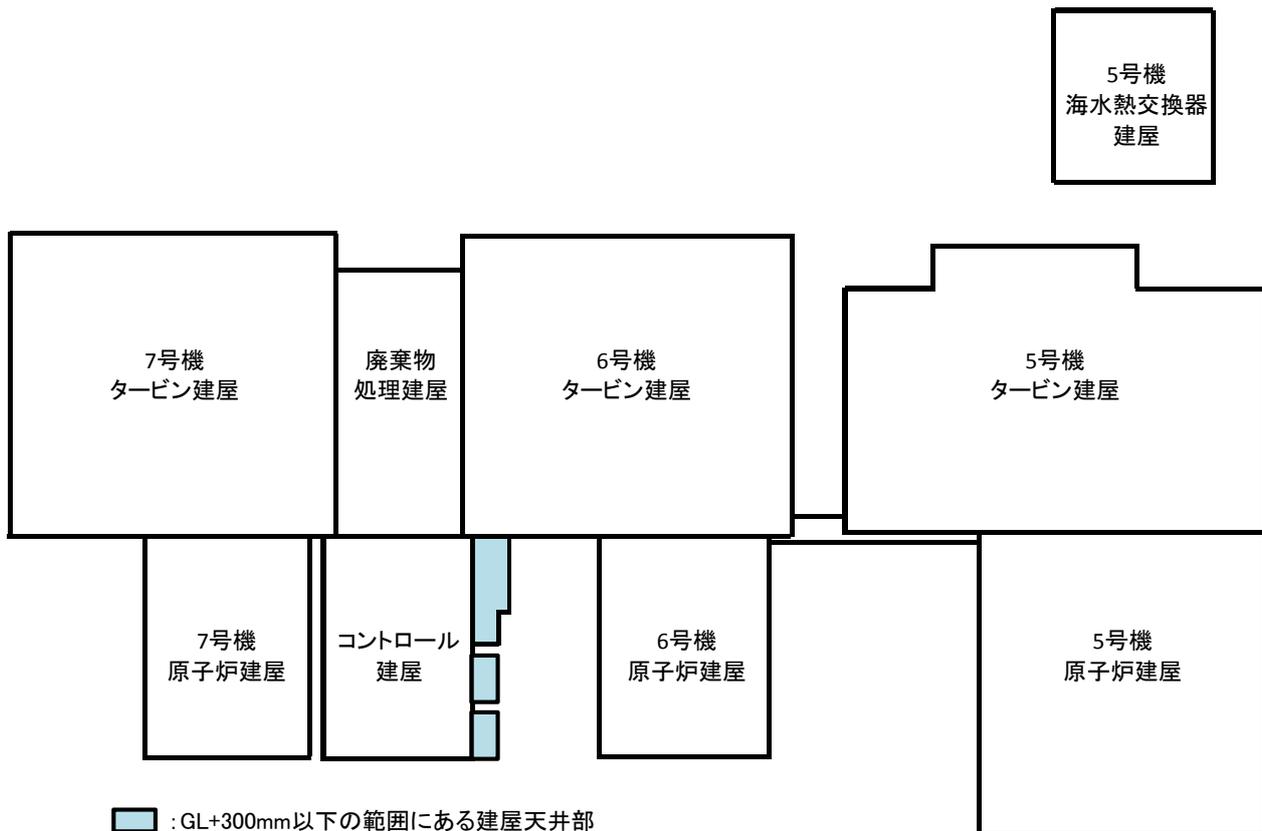
(注)地表面高さ、床高さはT.M.S.L.表記



水の浸水防止を考慮している地表面からの高さ  
 (柏崎刈羽原子力発電所5号機～7号機)

号機	対象建屋	地表面高さ	床高さ	浸入防止高さが30cm以上
5	原子炉建屋	12,000	12,300	○
	タービン建屋	12,000	12,300	○
	海水熱交換器建屋	12,000	12,300	○
6	原子炉建屋	12,000	12,300	○
	タービン建屋	12,000	12,300	○
7	原子炉建屋	12,000	12,300	○
	タービン建屋	12,000	12,300	○
共通	コントロール建屋	12,000	12,300	○
共通	廃棄物処理建屋	12,000	12,300	○

(注)地表面高さ、床高さはT.M.S.L.表記



柏崎刈羽原子力発電所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	
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	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所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 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を有する機器・系統	
20	KK1	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
21	KK1	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
22	KK1	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
23	KK1	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
24	KK1	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
25	KK1	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
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

柏崎刈羽原子力発電所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 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を有する機器・系統	
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	-	-	
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	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所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	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	
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	対象外	-	-	-	-	調査範囲外
61	KK1	タービン建屋	B1F	予備穴	対象外	-	-	-	-	調査範囲外
62	KK1	タービン建屋	B1F	予備穴	対象外	-	-	-	-	調査範囲外
63	KK1	タービン建屋	B1F	配管	対象外	-	-	-	-	調査範囲外
64	KK1	タービン建屋	B1F	配管	対象外	-	-	-	-	調査範囲外
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	ケーブル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。	-	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所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	
76	KK1	タービン建屋	B1F	ケーブルトレイ	無し	ケーブル建屋に屋根があること、建屋入口より下端は地上部より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	-	-	
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	シリコンシール	-	-	現場再調査による止水措置の見直し
81	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	現場再調査による止水措置の見直し
82	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	現場再調査による止水措置の見直し
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	モルタル	-	-	現場再調査による止水措置の見直し
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	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所1号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表

No.	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	
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	-	-	-	
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	-	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所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止措置の有無及び種類		水の浸入を防止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際の床面に設置されている安全機能を有する機器・系統	
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	-	-	
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	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所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	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	
133	KK1	タービン建屋	1F	電線管	閉止キャップ	-	-	記録再調査による止水措置の見直し
134	KK1	タービン建屋	1F	電線管	閉止キャップ	-	-	記録再調査による止水措置の見直し
135	KK1	タービン建屋	1F	電線管	閉止キャップ	-	-	記録再調査による止水措置の見直し
136	KK1	タービン建屋	1F	電線管	閉止キャップ	-	-	記録再調査による止水措置の見直し
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	-	-	
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	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所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	
152	KK1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンジール	-	-	
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	-	-	No. 77と重複
155	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	対象外	T-トレチに接続する各建屋に屋根があること、各建屋入口扉下端は地上部より300mm以上の段差確保、T-トレチ躯体は地下構造(密閉)により浸水防護措置がとられている。	-	No. 107と重複
156	KK1	タービン建屋	B1F	電線管	対象外	相分離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。	-	No. 85と重複
157	KK1	タービン建屋	B1F	ケーブルトレイ	対象外	サブ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。	-	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	シリコンジール	-	-	
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

柏崎刈羽原子力発電所1号機 地表面下の貫通部調査結果一覧表

No.	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	
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	
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	B1F	人員通行開口部	水密扉	-	-		
182	KK1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-		
183	KK1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-		
184	KK1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-		
185	KK1	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-		
186	KK1	タービン建屋	1F	電線管	シリコンシール	-	-		
187	KK1	タービン建屋	1F	電線管	シリコンシール	-	-		
188	KK1	タービン建屋	1F	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を有する機器・系統	
189	KK1	タービン建屋	1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	
190	KK1	タービン建屋	1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	
191	KK1	タービン建屋	1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所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ある安全機能の状況		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	
1	KK2	原子炉建屋	B1F	配管	無し	無し	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	-
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テープ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。	-	-
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 地表面下の貫通部調査結果一覧表

No.	貫通部の箇所並びび種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		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	
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	ラバーブーツ	-	-	現場再調査により、止水措置の記載を見直し
23	KK2	タービン建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	現場再調査により、止水措置の記載を見直し
24	KK2	タービン建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	現場再調査により、止水措置の記載を見直し
25	KK2	タービン建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	現場再調査により、止水措置の記載を見直し
26	KK2	タービン建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	現場再調査により、止水措置の記載を見直し
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	対象外	-	-	調査範囲外
30	KK2	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、シャフト本体は地下構造(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	ケーブルトレイ	シリコンシール	-	-	調査の結果止水措置有を確認したため、変更

柏崎刈羽原子力発電所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する機器・系統	
32	KK2	タービン建屋	B1F	電線管	対象外	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。	-	調査の結果対象外を確 認したため、変更
33	KK2	タービン建屋	B1F	電線管	対象外	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。	-	調査の結果対象外を確 認したため、変更
34	KK2	タービン建屋	B1F	電線管	対象外	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。	-	調査の結果対象外を確 認したため、変更
35	KK2	タービン建屋	B1F	電線管	対象外	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。	-	調査の結果対象外を確 認したため、変更
36	KK2	タービン建屋	B1F	電線管	対象外	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。	-	調査の結果対象外を確 認したため、変更
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	シリコングール	-	-	
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		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			
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	
56	KK2	タービン建屋	B1F	電線管	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。	-	-	-	調査範囲外	
57	KK2	タービン建屋	B1F	電線管	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。	-	-	-	調査範囲外	
58	KK2	タービン建屋	B1F	電線管	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。	-	-	-	調査範囲外	
59	KK2	タービン建屋	B1F	電線管	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。	-	-	-	調査範囲外	
60	KK2	タービン建屋	B1F	電線管	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。	-	-	-	調査範囲外	
61	KK2	タービン建屋	B1F	電線管	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。	-	-	-	調査範囲外	
62	KK2	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-	調査範囲外	

柏崎刈羽原子力発電所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		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	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を有する機器・系統		
63	KK2	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-		
64	KK2	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-		
65	KK2	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-		
66	KK2	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-		
67	KK2	タービン建屋	B1F	電線管	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。	-	-	-		
68	KK2	タービン建屋	B1F	電線管	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。	-	-	-		
69	KK2	タービン建屋	B1F	電線管	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。	-	-	-		
70	KK2	タービン建屋	B1F	電線管	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。	-	-	-		
71	KK2	タービン建屋	B1F	電線管	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。	-	-	-		
72	KK2	タービン建屋	B1F	電線管	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。	-	-	-		
73	KK2	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 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	
74	KK2	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
75	KK2	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
76	KK2	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
77	KK2	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
78	KK2	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
79	KK2	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
80	KK2	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	
81	KK2	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
82	KK2	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
83	KK2	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	
84	KK2	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	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	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	ラバーブーツ	-	-	-	-	現場再調査により、止水措置の記載を見直し
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	MB1F	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	
18	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	調査の結果止水措置有を確認したため、変更
19	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	調査の結果止水措置有を確認したため、変更
20	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	調査の結果止水措置有を確認したため、変更
21	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	調査の結果止水措置有を確認したため、変更
22	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	調査の結果止水措置有を確認したため、変更
23	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	調査の結果止水措置有を確認したため、変更
24	KK3	タービン建屋	B1F	ケーブルトレイ	シリコンシール	-	-	調査の結果止水措置有を確認したため、変更
25	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	調査の結果止水措置有を確認したため、変更
26	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	調査の結果止水措置有を確認したため、変更
27	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	調査の結果止水措置有を確認したため、変更

柏崎刈羽原子力発電所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止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	
28	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	調査の結果止水措置有を確認したため、変更
29	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	調査の結果止水措置有を確認したため、変更
30	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	調査の結果止水措置有を確認したため、変更
31	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	調査の結果止水措置有を確認したため、変更
32	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	調査の結果止水措置有を確認したため、変更
33	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	調査の結果止水措置有を確認したため、変更
34	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	調査の結果止水措置有を確認したため、変更
35	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	調査の結果止水措置有を確認したため、変更
36	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	調査の結果止水措置有を確認したため、変更

柏崎刈羽原子力発電所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	
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際の床面に設置されている安全機能を有する機器・系統	
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
54	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	
55	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	
56	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	
57	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	
58	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	
59	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	
60	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	
61	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	
62	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	
63	KK3	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
	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	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		
64	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
65	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-	
66	KK3	タービン建屋	B1F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	-	
67	KK3	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	当該建屋内開口部下の壁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	シリコンシーラール	-	-	
2	KK4	原子炉建屋	B1F	配管	シリコンシーラール	-	-	
3	KK4	原子炉建屋	B1F	配管	シリコンシーラール	-	-	
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以上の防落確保、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。	-	
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	-	-	現場再調査により、止水措置の記載を直し
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	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所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	
18	KK4	タービン建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-	
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	シリコンシーリング	-	-	-	
23	KK4	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシーリング	-	-	-	
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	シリコンシーリング	-	-	-	
32	KK4	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	-	
33	KK4	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	-	
34	KK4	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	-	
35	KK4	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	-	止水措置済

柏崎刈羽原子力発電所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	
36	KK4	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	止水措置済
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	シリコンシール	-	-	-	
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	
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	シリコンシール	-	-	-	
8	KK5	原子炉建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	
9	KK5	原子炉建屋	B1F	配管	対象外	-	-	-	No. 168と重複
10	KK5	原子炉建屋	B1F	空調ダクト	シリコンシール	-	-	-	
11	KK5	原子炉建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	
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

柏崎刈羽原子力発電所5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種類	
20	KK5	原子炉建屋	B1F	予備穴	対象外	-	-	No. 48と重複
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	シリコンシーリング	-	-	
25	KK5	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	
26	KK5	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	
27	KK5	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	
28	KK5	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	
29	KK5	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	
30	KK5	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	
31	KK5	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	
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	シリコンシーリング	-	-	
35	KK5	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	
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	シリコンシーリング	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所5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	
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	-	-	-	
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	シリコンシーラ	-	-	-	
44	KK5	原子炉建屋	B1F	電線管	無し	モニ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	モニ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	シリコンシーラ	-	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所5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	当該建屋内開口部が存在する際の床面に設置されている安全機能を有する機器・系統	
57	KK5	原子炉建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
58	KK5	原子炉建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	
59	KK5	原子炉建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	
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	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所5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	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	
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	-	-	
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	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所5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及び開口部に設置されている安全機能の有する機器・系統	
94	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシーリング	-	-	
95	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシーリング	-	-	
96	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシーリング	-	-	
97	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシーリング	-	-	
98	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシーリング	-	-	
99	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシーリング	-	-	
100	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシーリング	-	-	
101	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシーリング	-	-	
102	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシーリング	-	-	
103	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシーリング	-	-	
104	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシーリング	-	-	
105	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシーリング	-	-	
106	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシーリング	-	-	
107	KK5	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシーリング	-	-	
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

柏崎刈羽原子力発電所5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	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		
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	-	-	-	-		
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	ポンペ建屋に屋根があること、建屋入口扉下は地上部より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。	-	-	-		
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。	-	-	-		
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。	-	-	-		
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	ポンペ建屋に屋根があること、建屋入口扉下は地上部より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。	-	-	-		

柏崎刈羽原子力発電所5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際の床面に設置されている安全機能を有する機器・系統	
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	シリコンシーリング	-	-	-	
134	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	配管	シリコンシーリング	-	-	-	
135	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	配管	シリコンシーリング	-	-	-	
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	シリコンシーリング	-	-	-	
142	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	配管	シリコンシーリング	-	-	-	
143	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	配管	シリコンシーリング	-	-	-	
144	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	配管	シリコンシーリング	-	-	-	
145	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	配管	シリコンシーリング	-	-	-	
146	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	予備穴	モルタル	-	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所5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際の床面に設置されている安全機能を有する機器・系統		
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	-	-	-	-	
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	ポール集水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	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	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		
164	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	電線管	無し	ポール補集器ヒ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、トレントリチ子内蓋の水密性が無いが、建屋内並びにトレントリチ子内の排水ポンプにより浸水防護措置がとられている。	無し	無し	無し		
165	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	電線管	無し	ポール補集器ヒ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、トレントリチ子内蓋の水密性が無いが、建屋内並びにトレントリチ子内の排水ポンプにより浸水防護措置がとられている。	無し	無し	無し		
166	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	電線管	無し	ポール補集器ヒ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、トレントリチ子内蓋の水密性が無いが、建屋内並びにトレントリチ子内の排水ポンプにより浸水防護措置がとられている。	無し	無し	無し		
167	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	電線管	無し	ポール補集器ヒ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、トレントリチ子内蓋の水密性が無いが、建屋内並びにトレントリチ子内の排水ポンプにより浸水防護措置がとられている。	無し	無し	無し		
168	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	電線管	無し	ポール補集器ヒ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、トレントリチ子内蓋の水密性が無いが、建屋内並びにトレントリチ子内の排水ポンプにより浸水防護措置がとられている。	無し	無し	無し		
169	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	電線管	無し	ポール補集器ヒ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、トレントリチ子内蓋の水密性が無いが、建屋内並びにトレントリチ子内の排水ポンプにより浸水防護措置がとられている。	無し	無し	無し		
170	KK5	海水熱交換器建屋	B2F	電線管	無し	海水配管用ハイブスペースは地下構造(密閉)により浸水防護措置がとられている。	無し	無し	無し		
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	

柏崎刈羽原子力発電所5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	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	
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	-	-	-	
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	-	-	-	
188	KK5	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	
189	KK5	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	
190	KK5	原子炉建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所6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	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	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	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所6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を有する機器・系統	
20	KK6	タービン建屋	B1F	配管	モルタル	-	-	
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	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所6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	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	
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	-	-	
41	KK6	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	
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	シリコンシーリング	-	-	
51	KK6	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	
52	KK6	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	
53	KK6	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	
54	KK6	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	
55	KK6	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	
56	KK6	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	
57	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		
58	KK6	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	-	-	
59	KK6	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	-	-	
60	KK6	原子炉建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所7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	KK7	原子炉建屋	B1F	配管	シリコンシーリング	-	-	
2	KK7	原子炉建屋	B1F	配管	シリコンシーリング	-	-	
3	KK7	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	
4	KK7	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	
5	KK7	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	
6	KK7	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	
7	KK7	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	
8	KK7	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	
9	KK7	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	
10	KK7	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	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以上の厚設置、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	シリコンシーリング	-	-	
13	KK7	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	
14	KK7	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	
15	KK7	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	
16	KK7	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	
17	KK7	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	
18	KK7	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	
19	KK7	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	

柏崎刈羽原子力発電所7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	当該建屋内開口部が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ล	-	-	
41	KK7	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシーล	-	-	
42	KK7	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシーล	-	-	
43	KK7	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシーล	-	-	
44	KK7	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシーล	-	-	
45	KK7	タービン建屋	B1F	ケーブルトレイ	シリコンシーล	-	-	
46	KK7	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシーล	-	-	
47	KK7	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシーล	-	-	
48	KK7	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシーล	-	-	止水措置済
49	KK7	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシーล	-	-	止水措置済
50	KK7	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシーล	-	-	
51	KK7	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシーล	-	-	
52	KK7	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシーล	-	-	
53	KK7	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシーล	-	-	
54	KK7	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシーล	-	-	
55	KK7	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーล	-	-	
56	KK7	原子炉建屋	B1F	電線管	シリコンシーล	-	-	
57	KK7	タービン建屋	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	シリコンシーリング	-	-	-	-	
59	KK7	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	-	-	
60	KK7	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシーリング	-	-	-	-	
61	KK7	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共用設備 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	
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	
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

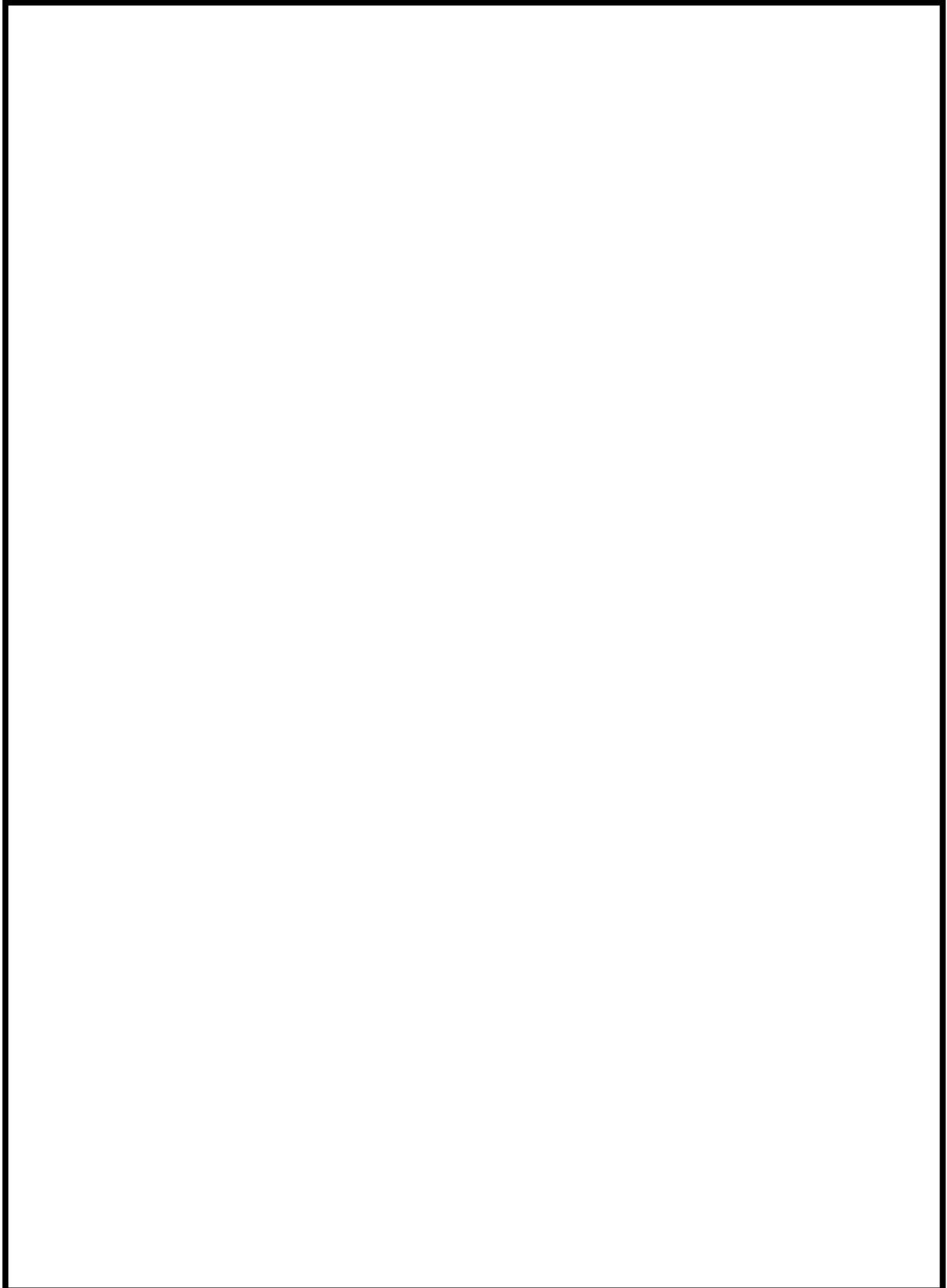
No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能の有する機器・系統		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防ぐ措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能の有する機器・系統	当該建屋内開口部が存在する階の床面に設置されている安全機能の有する機器・系統	
34	KK3/4 共用	サービシ建屋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

柏崎刈羽原子力発電所共用設備 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		
48	KK3/4 共用	サービスマン建屋	B2F	電線管	無し	サービスマ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。	無し	-	-		
49	KK3/4 共用	サービスマン建屋	B2F	電線管	無し	サービスマ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。	無し	-	-		
50	KK3/4 共用	サービスマン建屋	B2F	電線管	無し	サービスマ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。	無し	-	-		
51	KK3/4 共用	サービスマン建屋	B2F	電線管	無し	サービスマ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。	無し	-	-		
52	KK3/4 共用	サービスマン建屋	B2F	電線管	無し	サービスマ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。	無し	-	-		
53	KK3/4 共用	サービスマン建屋	B2F	ケーブルトレイ	無し	サービスマ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。	無し	-	-		
54	KK3/4 共用	サービスマン建屋	B2F	電線管	無し	サービスマ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。	無し	-	-		
55	KK6/7 共用	コントロール建屋	B2F	電線管	シリコンシーラール	コントロール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。	無し	-	-	止水措置済	
56	KK6/7 共用	コントロール建屋	B2F	電線管	シリコンシーラール	コントロール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。	無し	-	-	止水措置済	
57	KK6/7 共用	コントロール建屋	B2F	電線管	シリコンシーラール	コントロール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。	無し	-	-	止水措置済	
58	KK6/7 共用	コントロール建屋	B2F	電線管	シリコンシーラール	コントロール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。	無し	-	-		
59	KK6/7 共用	コントロール建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	コントロール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。	無し	-	-		
60	KK6/7 共用	コントロール建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	コントロール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。	無し	-	-		
61	KK6/7 共用	コントロール建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	コントロール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。	無し	-	-		

柏崎刈羽原子力発電所共用設備 地表面下の貫通部調査結果一覧表

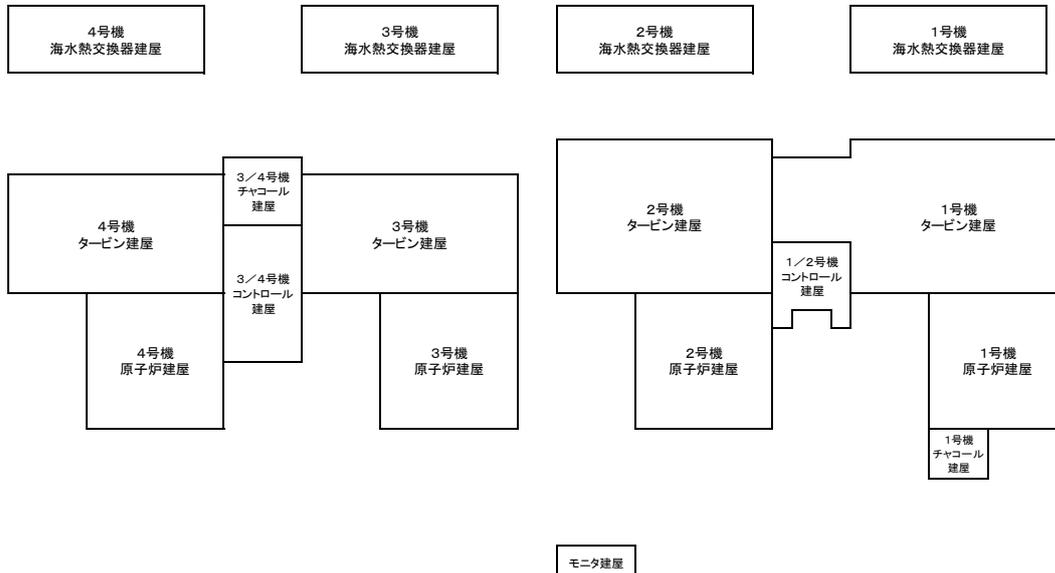
No.	貫通部の箇所並びに種類			貫通部からの水の浸入を防止する措置の有無及び種類		水の浸入を防ぐ措置をしていない貫通部より浸入した水の影響を受ける可能性のある安全機能のある安全機能の有無及び種類		備考
	プラント名	建屋名	階数	貫通部の種類	貫通部の止水処理の有無及び種類	貫通部外側での水の浸入を防止する措置の有無及び種類	当該建屋内開口部下の壁面に設置されている安全機能の有無及び種類	
62	KK6/7 共用	コントロール建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	
63	KK6/7 共用	コントロール建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	
64	KK6/7 共用	コントロール建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	-	-	



水の浸水防止を考慮している地表面からの高さ  
 (福島第二原子力発電所1号機～4号機)

号機	対象建屋	地表面高さ	床高さ	浸入防止高さが20cm以上
1	原子炉建屋	12,000	12,200	○
	タービン建屋	12,000	12,200	○
	チャコール建屋	12,000	12,200	○
	海水熱交換器建屋	4,000	4,200	○
2	原子炉建屋	12,000	12,200	○
	タービン建屋	12,000	12,200	○
	海水熱交換器建屋	4,000	4,200	○
1/2号 共通	コントロール建屋	12,000	12,200	○
3	原子炉建屋	12,000	12,200	○
	タービン建屋	12,000	12,200	○
	海水熱交換器建屋	4,000	4,200	○
4	原子炉建屋	12,000	12,200	○
	タービン建屋	12,000	12,200	○
	海水熱交換器建屋	4,000	4,200	○
3/4号 共通	チャコール建屋	12,000	12,200	○
	コントロール建屋	12,000	12,200	○
共通	モニタ建屋	33,000	33,200	○

(注)地表面高さ、床高さはO.P.表記



福島第二原子力発電所1号機 地面上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際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-1	海水熱交換器建屋	1F	予備穴	貫通部の止水処理の有無及び種類 フランジ閉止	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際の床面に設置されている安全機能を有する機器・系統 —	

福島第二原子力発電所2号機 地表面上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の有無及び種類の有無及び種類		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-2	海水熱交換器建屋	1F	予備穴	フランジ閉止	—	—	—	—	
2	2F-2	海水熱交換器建屋	1F	予備穴	フランジ閉止	—	—	—	—	

福島第二原子力発電所3号機 地表面上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を有する機器・系統	
1	2F-3	海水熱交換器建屋		1F	予備穴	フランジ閉止	-	-	
2	2F-3	海水熱交換器建屋		1F	予備穴	フランジ閉止	-	-	

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.	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
		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-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	-	-	-	

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	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	
28	2F-1	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	
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	-	-	-	

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.	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
		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-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	-	-	-	
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	-	-	-	

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.	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
		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	
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	-	-	-	
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	-	-	-	

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.	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
		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	
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	-	-	
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	鉄板閉止	-	-	-	止水措置済
134	2F-1	コントロール建屋	B1F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-	止水措置済
135	2F-1	コントロール建屋	B1F	空調ダクト	鉄板閉止	-	-	-	

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.	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
		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	
136	2F-1	コントロール建屋	B1F	空調ダクト	鉄板閉止	-	-	止水措置済	
137	2F-1	コントロール建屋	B1F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	止水措置済	
138	2F-1	コントロール建屋	B1F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	止水措置済	
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	シリコンシール	-	-	止水措置済	
141	2F-1	コントロール建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	止水措置済	
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	鉄板閉止	-	-	止水措置済	
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	-	-		

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.	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
		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	
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	-	-	-	
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	-	-	-	

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.	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
		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	
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	-	-	-	
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	-	-	-	

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.	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
		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	
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	-	-	-	
225	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	予備穴	無し	無し	無し	無し	
226	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	予備穴	無し	無し	無し	無し	
227	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	予備穴	無し	無し	無し	無し	
228	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	
229	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	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	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	
231	2F-1	チャコール建屋	B2F	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	B2F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	
233	2F-1	チャコール建屋	B2F	電線管	シリコンシール	-	-	-	
234	2F-1	チャコール建屋	B2F	電線管	シリコンシール	-	-	-	
235	2F-1	チャコール建屋	B2F	電線管	シリコンシール	-	-	-	
236	2F-1	チャコール建屋	B2F	電線管	シリコンシール	-	-	-	
237	2F-1	チャコール建屋	B2F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	
238	2F-1	チャコール建屋	B2F	電線管	閉止キャップ	-	-	-	
239	2F-1	チャコール建屋	B2F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	
240	2F-1	チャコール建屋	B2F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	
241	2F-1	チャコール建屋	B2F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	
242	2F-1	チャコール建屋	B2F	配管	モルタル	-	-	-	
243	2F-1	チャコール建屋	B2F	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.	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	
244	2F-1	チャコール建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	
245	2F-1	チャコール建屋	B2F	予備穴	モルタル	-	-	-	
246	2F-1	チャコール建屋	B2F	予備穴	モルタル	-	-	-	
247	2F-1	チャコール建屋	B2F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	
248	2F-1	チャコール建屋	B2F	配管	無し	(仮設)排水ポンプ	-	-	
249	2F-1	チャコール建屋	B2F	配管	無し	(仮設)排水ポンプ	-	-	
250	2F-1	チャコール建屋	B2F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	
251	2F-1	チャコール建屋	B2F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	
252	2F-1	チャコール建屋	B2F	配管	ラバーブーツ	-	-	-	
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	-	-	-	

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.	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ぐ措置の有無及び種類の有無及び種類		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
		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	
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	-	-	-	止水措置済
273	2F-1	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	
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	-	-	
281	2F-1	コントロール建屋	B1F	空調ダクト	鉄板閉止	-	-	-	
282	2F-1	コントロール建屋	B1F	配管	無し	排水ポンプ	-	-	
283	2F-1	コントロール建屋	B1F	電線管	モルタル	-	-	-	
284	2F-1	タービン建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-	
285	2F-1	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	
286	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際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	—	—	—	—	

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際の床面に設置されている安全機能の有無及び種類		
27	2F-2	タービン建屋	B1F	予備穴	モルタル	-	-	-	-	
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	シリコンジール	-	-	-	-	
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	シリコンジール	-	-	-	-	
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	シリコンジール	-	-	-	-	
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	シリコンジール	-	-	-	-	
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	シリコンジール	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	

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際の床面に設置されている安全機能の有無及び種類		
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	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	

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際の床面に設置されている安全機能の有無及び種類		
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	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	

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際の床面に設置されている安全機能の有無及び種類	
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	シリコンジール	—	—	—		
108	2F-2	海水熱交換器建屋	B1F		電線管	モルタル	—	—	—		
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	シリコンジール	—	—	—		
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	シリコンジール	—	—	—		
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	シリコンジール	—	—	—	止水措置済	
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	シリコンジール	—	—	—		
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	シリコンジール	—	—	—		
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	—	—	—		

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際の床面に設置されている安全機能の有無及び種類		
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	シリコンシール	-	-	-	-	止水措置済
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
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	-	-	-	-	

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際の床面に設置されている安全機能の有する機器・系統		
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	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	
165	2F-2	原子炉建屋	B2F	配管	モルタル	—	—	—	—	
166	2F-2	原子炉建屋	B1F	配管	モルタル	—	—	—	—	
167	2F-2	原子炉建屋	B1F	配管	シリコンシール	—	—	—	—	
168	2F-2	原子炉建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	—	—	—	—	
169	2F-2	原子炉建屋	B2F	配管	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	—	—	—	—	
171	2F-2	原子炉建屋	B2F	配管	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	—	—	—	—	
173	2F-2	原子炉建屋	B1F	配管	シリコンシール	—	—	—	—	
174	2F-2	原子炉建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	—	—	—	—	
175	2F-2	原子炉建屋	B1F	配管	ラバーブーツ	—	—	—	—	
176	2F-2	原子炉建屋	B1F	配管	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	
178	2F-2	原子炉建屋	B1F	配管	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	
180	2F-2	原子炉建屋	B1F	ケーブルトレイ	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	
182	2F-2	原子炉建屋	B2F	配管	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		
183	2F-2	原子炉建屋	B2F	配管	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	-	-	-	-	
185	2F-2	原子炉建屋	B2F	配管	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	-	-	-	-	
187	2F-2	原子炉建屋	B2F	配管	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	-	-	-	-	
189	2F-2	原子炉建屋	B2F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
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	シリコンシール	-	-	-	-	
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	シリコンシール	-	-	-	-	
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	シリコンシール	-	-	-	-	
208	2F-2	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際の床面に設置されている安全機能のある機器・系統		
209	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	
210	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	
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	シリコンシール	-	-	-	止水措置済	

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	
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		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-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	シリコンシール	-	-	-	止水措置済	
65	2F-3	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	止水措置済	
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		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		
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	シリコンシール	-	-	-	-	
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	シリコンシール	-	-	-	-	止水措置済
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	シリコンシール	-	-	-	-	止水措置済
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	シリコンシール	-	-	-	-	止水措置済
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		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	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		
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	シリコンシール	-	-	-	-	止水措置済	
116	2F-3	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	止水措置済	
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	シリコンシール	-	-	-	-	止水措置済	
122	2F-3	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	止水措置済	
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		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	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		
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		貫通部外側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	貫通部からの水の浸入を防ぐ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		
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	シリコンシール	-	-	-	-	止水措置済	
168	2F-3	タービン建屋	B2F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	止水措置済	
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	シリコンシール	-	-	-	-	止水措置済	
179	2F-3	タービン建屋	B2F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	止水措置済	
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	鉄板閉止	-	-	-	-	止水措置済	
196	2F-3	コントロール建屋	B1F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-	-	止水措置済	
197	2F-3	コントロール建屋	B1F	ケーブルトレイ	鉄板閉止	-	-	-	-	止水措置済	
198	2F-3	コントロール建屋	B2F	ケーブルトレイ	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	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	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	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	-	-	-	-		
203	2F-3	コントロール建屋	B2F	予備穴	閉止キャップ	-	-	-	-		
204	2F-3	コントロール建屋	B2F	電線管	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	-	-	-	-		
206	2F-3	コントロール建屋	B2F	予備穴	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	-	-	-	-		
208	2F-3	コントロール建屋	B2F	電線管	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	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	-	-	-	-		
211	2F-3	コントロール建屋	B2F	予備穴	閉止キャップ	-	-	-	-		
212	2F-3	コントロール建屋	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	
213	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	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	シリコンシール	-	-	-	-	止水措置済	
215	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	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	-	-	-	-		

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	シリコンシール	-	-	-	-	止水措置済	
224	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	止水措置済	
225	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	止水措置済	
226	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	止水措置済	
227	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	止水措置済	
228	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	止水措置済	
229	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	止水措置済	
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	シリコンシール	-	-	-	-	止水措置済	
238	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	止水措置済	
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		貫通部から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			
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	無し		
261	2F-3	海水熱交換器建屋	B1F	配管	無し	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	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	
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	
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	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	
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.	プラント名	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を有する機器・系統		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.	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の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		
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	シリコンシール	-	-	-	-	
42	2F-4	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
43	2F-4	タービン建屋	B1F	配管	シリコンシール	-	-	-	-	
44	2F-4	タービン建屋	B1F	電線管	シリコンシール	-	-	-	-	
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	
53	2F-4	タービン建屋	B1F	配管	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
63	2F-4	タービン建屋	B1F	配管	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.	プラント名	建屋名	階数	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を有する機器・系統		備考
				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	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	階数	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
				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
					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	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
7	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
8	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
9	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
10	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
11	17	KK3	タービン建屋	MB1F	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	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
13	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
14	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
15	8	KK4	原子炉建屋	B1F	ケーブルトレイ	屋外開口部止水	・パトロール	・パトロール
16	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
17	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
18	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
19	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
20	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
21	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
22	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
23	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
24	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
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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

## 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			
31	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
32	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
33	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
34	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
35	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
36	25	KK6/7共用	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
37	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
38	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
39	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
40	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
41	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
42	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
43	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
44	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
45	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
46	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
47	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
48	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
49	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
50	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
51	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
52	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
53	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
54	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
55	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
56	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
57	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
58	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
59	56	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
60	57	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
61	58	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
62	59	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
63	60	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

## 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			
64	61	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
65	67	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
66	68	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
67	69	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
68	70	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
69	71	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
70	72	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

## 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	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
6	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
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
14	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
15	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
16	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
17	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
18	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
19	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
20	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
21	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
22	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
23	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
24	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
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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
32	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
33	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
34	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
35	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
36	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
37	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
38	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
39	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
40	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
41	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
42	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
43	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
44	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
45	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
46	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
47	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
48	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
49	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
50	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
51	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
52	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