

島根原子力発電所第2号機 審査資料	
資料番号	NS2-他-226
提出年月日	2022年10月5日

島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料

溢水防護区画毎における機能喪失高さ

2022年10月

中国電力株式会社

本資料のうち、枠囲みの内容は機密に係る事項のため公開できません。

7. 全般

7.1 溢水防護区画毎における機能喪失高さ

1. 概要

本資料は、防護すべき設備の機能喪失高さを溢水防護区画毎で整理したものである。

原子炉建物、廃棄物処理建物、制御室建物、排気筒エリア、取水槽、B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽、ガスタービン発電機建物、低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽、第1ベントフィルタ格納槽、緊急時対策所及び屋外について整理した結果を表 7.1-1～表 7.1-11 にそれぞれ示す。

なお、表 7.1-1～表 7.1-10 において下線の値は、溢水防護区画内で最も低い機能喪失高さを有する機器を示している。

表中の灰色着色箇所は、今後変更が発生する箇所を示します。

表 7.1-1 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建物）（1/28）

溢水防護区画	DB/ SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能 喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
R-B2F-01N	DB	-	M221-1	原子炉隔離時冷却系 タービン	1.20	0.88
R-B2F-01N	DB	-	MV221-2	注水弁	3.17	
R-B2F-01N	DB	-	MV221-22	タービン蒸気入口弁	3.17	
R-B2F-01N	DB	-	MV221-3	ポンプトラス水入 口弁	1.22	
R-B2F-01N	DB	-	MV221-51	RCIC 主塞止弁	1.57	
R-B2F-01N	DB	-	MV221-6	ミニマムフロー弁	3.17	
R-B2F-01N	DB	-	MV221-7	復水器冷却水入口弁	1.35	
R-B2F-01N	DB	-	P221-1	原子炉隔離時冷却ポ ンプ	1.15	
R-B2F-01N	DB	-	2-RIR-B2-1	RCIC 計器ラック	<u>0.93</u>	
R-B2F-01N	SA	常設	HV221-01	タービン蒸気加減弁	0.95	
R-B2F-01N	SA	常設	MV221-2	注水弁	3.17	
R-B2F-01N	SA	常設	MV221-22	タービン蒸気入口弁	3.17	
R-B2F-01N	SA	常設	MV221-3	ポンプトラス水入 口弁	1.22	
R-B2F-01N	SA	常設	MV221-34	RCIC HPAC タービン 蒸気入口弁	3.82	
R-B2F-01N	SA	常設	MV221-51	RCIC 主塞止弁	1.57	
R-B2F-01N	SA	常設	P221-1	原子炉隔離時冷却ポ ンプ	1.15	
R-B2F-01N	SA	常設	2-RIR-B2-1	RCIC 計器ラック	<u>0.93</u>	
R-B2F-02N	DB	-	MV222-17A	A-RHR ポンプミニマ ムフロー弁	2.90	0.36
R-B2F-02N	DB	-	MV222-1A	A-RHR ポンプトラス 水入口弁	1.01	
R-B2F-02N	DB	-	MV222-8A	A-RHR ポンプ炉水入 口弁	1.01	
R-B2F-02N	DB	-	P222-1A	A-残留熱除去ポンプ	2.65	
R-B2F-02N	DB	-	2-RIR-B2-3A	A-RHR 計器ラック	<u>0.41</u>	
R-B2F-02N	SA	常設	MV222-1A	A-RHR ポンプトラス 水入口弁	1.01	
R-B2F-02N	SA	常設	P222-1A	A-残留熱除去ポンプ	2.65	

表 7.1-1 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建物）（2/28）

溢水防護区画	DB/ SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能 喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
R-B2F-02N	SA	常設	2-RIR-B2-3A	A-RHR 計器ラック	<u>0.41</u>	0.36
R-B2F-03N	DB	-	MV222-17C	C-RHR ポンプミニマムフロー弁	2.70	0.30
R-B2F-03N	DB	-	MV222-1C	C-RHR ポンプトーラス水入口弁	1.01	
R-B2F-03N	DB	-	P222-1C	C-残留熱除去ポンプ	2.67	
R-B2F-03N	DB	-	H261-4C	C-RHR ポンプ室冷却機	<u>0.35</u>	
R-B2F-03N	DB	-	2-RIR-B2-3C	C-RHR 計器ラック	0.54	
R-B2F-03N	SA	常設	MV222-1C	C-RHR ポンプトーラス水入口弁	1.01	
R-B2F-03N	SA	常設	P222-1C	C-残留熱除去ポンプ	2.67	
R-B2F-03N	SA	常設	2-RIR-B2-3C	C-RHR 計器ラック	0.54	
R-B2F-03N	SA	常設	FX2B1-1	高圧原子炉代替注水流量	0.55	
R-B2F-03N	SA	常設	P2B1-1	高圧原子炉代替注水ポンプ	0.79	
R-B2F-04N	DB	-	MV214-12A	A1-DG 冷却水出口弁	5.10	
R-B2F-04N	DB	-	MV214-13A	A2-DG 冷却水出口弁	5.10	
R-B2F-04N	DB	-	AV280-300A-1	始動用空気塞止弁	1.80	
R-B2F-04N	DB	-	AV280-300A-2	始動用空気塞止弁	1.80	
R-B2F-04N	DB	-	CV280-1A	1次水温度調整弁	1.85	
R-B2F-04N	DB	-	CV280-200A	潤滑油温度調整弁	1.85	
R-B2F-04N	DB	-	M280-1A	A-非常用ディーゼル機関	1.05	
R-B2F-04N	DB	-	M280-3A	A-非常用ディーゼル発電機	<u>0.81</u>	
R-B2F-04N	SA	常設	M280-1A	A-非常用ディーゼル機関	1.05	
R-B2F-04N	SA	常設	M280-3A	A-非常用ディーゼル発電機	<u>0.81</u>	
R-B2F-05N	DB	-	-	2A-DG-C/C	<u>0.10</u>	0.05

表 7.1-1 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建物）（3/28）

溢水防護区画	DB/ SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能 喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
R-B2F-05N	DB	-	2-2220A1	A-ディーゼル発電機 制御盤	0.22	0.05
R-B2F-05N	DB	-	AMP295-26A	A-格納容器雰囲気モ ニタプリアンプ	1.00	
R-B2F-06N	DB	-	MV214-12B	B1-DG 冷却水出口弁	5.10	0.69
R-B2F-06N	DB	-	MV214-13B	B2-DG 冷却水出口弁	5.10	
R-B2F-06N	DB	-	AV280-300B- 1	始動用空気塞止弁	1.80	
R-B2F-06N	DB	-	AV280-300B- 2	始動用空気塞止弁	1.80	
R-B2F-06N	DB	-	CV280-1B	1次水温度調整弁	1.85	
R-B2F-06N	DB	-	CV280-200B	潤滑油温度調整弁	1.85	
R-B2F-06N	DB	-	M280-1B	B-非常用ディーゼル 機関	1.06	
R-B2F-06N	DB	-	M280-3B	B-非常用ディーゼル 発電機	<u>0.74</u>	
R-B2F-06N	SA	常設	M280-1B	B-非常用ディーゼル 機関	1.06	
R-B2F-06N	SA	常設	M280-3B	B-非常用ディーゼル 発電機	<u>0.74</u>	
R-B2F-07N	DB	-	AV280-300H- 1	始動用空気塞止弁	1.80	
R-B2F-07N	DB	-	AV280-300H- 2	始動用空気塞止弁	1.80	
R-B2F-07N	DB	-	CV280-1H	1次水温度調整弁	1.85	
R-B2F-07N	DB	-	CV280-200H	潤滑油温度調整弁	1.85	
R-B2F-07N	DB	-	M280-1H	高圧炉心スプレイ系 ディーゼル機関	1.05	
R-B2F-07N	DB	-	M280-3H	高圧炉心スプレイ系 ディーゼル発電機	<u>0.73</u>	
R-B2F-07N	SA	常設	M280-1H	高圧炉心スプレイ系 ディーゼル機関	1.05	
R-B2F-07N	SA	常設	M280-3H	高圧炉心スプレイ系 ディーゼル発電機	<u>0.73</u>	

表 7.1-1 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建物）（4/28）

溢水防護区画	DB/ SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能 喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ	
R-B2F-08N	DB	-	-	2B-DG-C/C	<u>0.10</u>	0.05	
R-B2F-08N	DB	-	2-2220B1	B-ディーゼル発電機 制御盤	0.22		
R-B2F-09N	DB	-	MV223-1	LPCS ポンプ入口弁	1.01	0.43	
R-B2F-09N	DB	-	P223-1	低圧炉心スプレイポン プ	1.60		
R-B2F-09N	DB	-	2-RIB-B2-1	LPCS 流量・圧力計器 架台	0.91		
R-B2F-09N	SA	常設	FX223-1	LPCS ポンプ出口流量	<u>0.48</u>		
R-B2F-09N	SA	常設	MV223-1	LPCS ポンプ入口弁	1.01		
R-B2F-09N	SA	常設	P223-1	低圧炉心スプレイポン プ	1.60		
R-B2F-09N	SA	常設	FX2B5-2A FX2B5-2B	格納容器代替スプレ イ流量	0.53		
R-B2F-09N	SA	常設	FX2B6-2A-1 FX2B6-2B-1	ベデスタル代替注水 流量（高流量）	0.53		
R-B2F-10N	DB	-	LS224-2A	トーラス水位	4.54		1.69
R-B2F-10N	DB	-	LS224-2B	トーラス水位	4.54		
R-B2F-10N	DB	-	MV224-2	HPCS ポンプトーラス 水入口弁	2.37		
R-B2F-10N	DB	-	P224-1	高圧炉心スプレイポン プ	<u>1.74</u>		
R-B2F-10N	SA	常設	MV224-2	HPCS ポンプトーラス 水入口弁	2.37		
R-B2F-10N	SA	常設	P224-1	高圧炉心スプレイポン プ	<u>1.74</u>		
R-B2F-11N	DB	-	-	2HPCS-C/C	<u>0.16</u>	0.11	
R-B2F-11N	DB	-	2-2220H1	HPCS-ディーゼル発 電機制御盤	0.21		
R-B2F-12N	DB	-	P218-1	高圧炉心スプレイ補 機冷却水ポンプ	<u>0.40</u>	0.35	
R-B2F-12N	SA	常設	P218-1	高圧炉心スプレイ補 機冷却水ポンプ	<u>0.40</u>		

表 7.1-1 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建物）（5/28）

溢水防護区画	DB/ SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能 喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
R-B2F-12N	SA	常設	PX2BB-2A	残留熱代替除去ポン プ出口圧力	0.45	0.35
R-B2F-12N	SA	常設	PX2BB-2B	残留熱代替除去ポン プ出口圧力	0.45	
R-B2F-13N	DB	-	2-2267H-1	高圧炉心スプレイ系 蓄電池	<u>0.09</u>	0.04
R-B2F-13N	SA	常設	2-2267H-1	高圧炉心スプレイ系 蓄電池	<u>0.09</u>	
R-B2F-14N	DB	-	-	非常用メタクラ盤 (2HPCS-M/C)	<u>0.12</u>	0.07
R-B2F-14N	DB	-	2-2265H	高圧炉心スプレイ系 直流盤	0.22	
R-B2F-14N	DB	-	2-2267H	高圧炉心スプレイ系 充電器盤	0.18	
R-B2F-14N	SA	常設	2-2265H	高圧炉心スプレイ系 直流盤	0.22	
R-B2F-14N	SA	常設	2-2267H	高圧炉心スプレイ系 充電器盤	0.18	
R-B2F-14N	SA	常設	-	非常用メタクラ盤 (2HPCS-M/C)	<u>0.12</u>	
R-B2F-15N	DB	-	MV222-17B	B-RHR ポンプミニマ ムフロー弁	2.90	0.55
R-B2F-15N	DB	-	MV222-1B	B-RHR ポンプトーラ ス水入口弁	1.01	
R-B2F-15N	DB	-	MV222-8B	B-RHR ポンプ炉水入 口弁	1.01	
R-B2F-15N	DB	-	P222-1B	B-残留熱除去ポンプ	2.66	
R-B2F-15N	DB	-	2-RIR-B2-3B	B-RHR 計器ラック	<u>0.60</u>	
R-B2F-15N	SA	常設	LX217-5	サプレッション・プ ール水位 (SA)	1.40	
R-B2F-15N	SA	常設	MV222-1002	RHR RHAR ライン入 口止め弁	2.55	
R-B2F-15N	SA	常設	MV222-1B	B-RHR ポンプトーラ ス水入口弁	1.01	

表 7.1-1 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建物）（6/28）

溢水防護区画	DB/ SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能 喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
R-B2F-15N	SA	常設	P222-1B	B-残留熱除去ポンプ	2.66	0.55
R-B2F-15N	SA	常設	2-RIR-B2-3B	B-RHR 計器ラック	<u>0.60</u>	
R-B2F-15N	SA	常設	MV2BB-7	RHAR ライン流量調節 弁	2.95	
R-B2F-16N	SA	常設	P2BB-1A	A-残留熱代替除去ポ ンプ	<u>1.12</u>	1.07
R-B2F-16N	SA	常設	P2BB-1B	B-残留熱代替除去ポ ンプ	<u>1.12</u>	
R-B2F-31N	DB	-	MV221-10	真空ポンプ出口弁	9.96	7.40
R-B2F-31N	DB	-	MV221-23	タービン排気隔離弁	9.91	
R-B2F-31N	DB	-	MV222-11A	A-RHR ポンプ炉水戻 り弁	11.10	
R-B2F-31N	DB	-	MV222-11B	B-RHR ポンプ炉水戻 り弁	11.10	
R-B2F-31N	DB	-	MV222-15A	A-RHR テスト弁	9.80	
R-B2F-31N	DB	-	MV222-16A	A-RHR トーラススプ レイ弁	10.54	
R-B2F-31N	DB	-	MV222-16B	B-RHR トーラススプ レイ弁	11.35	
R-B2F-31N	DB	-	MV222-7	RHR 炉水入口外側隔 離弁	10.70	
R-B2F-31N	DB	-	MV223-3	LPCS テスト弁	10.40	
R-B2F-31N	DB	-	MV223-4	LPCS ポンプミニマム フロー弁	<u>7.45</u>	
R-B2F-31N	DB	-	MV224-7	HPCS ポンプトーラス 側ミニマムフロー弁	7.64	
R-B2F-31N	DB	-	MV229-101A	A-CAMS トーラスサン プリング隔離弁	9.74	
R-B2F-31N	DB	-	MV229-102A	A-CAMS サンプルング ガス戻り隔離弁	9.74	
R-B2F-31N	DB	-	MV229-103A	A-CAMS サンプルング ドレン戻り隔離弁	9.74	
R-B2F-31N	DB	-	MV229-2A	A-FCS 出口隔離弁	9.70	
R-B2F-31N	DB	-	MV229-2B	B-FCS 出口隔離弁	10.10	

表 7.1-1 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建物）（7/28）

溢水防護区画	DB/ SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能 喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
R-B2F-31N	DB	-	RE295-26A	A-格納容器雰囲気モニタ（サブプレッションチェンバ）	8.70	7.40
R-B2F-31N	DB	-	RE295-26B	B-格納容器雰囲気モニタ（サブプレッションチェンバ）	8.57	
R-B2F-31N	SA	常設	MV217-5	NGC N2 トーラス出口隔離弁	12.20	
R-B2F-31N	SA	常設	MV221-23	タービン排気隔離弁	9.91	
R-B2F-31N	SA	常設	MV222-11A	A-RHR ポンプ炉水戻り弁	11.10	
R-B2F-31N	SA	常設	MV222-11B	B-RHR ポンプ炉水戻り弁	11.10	
R-B2F-31N	SA	常設	MV222-15A	A-RHR テスト弁	9.80	
R-B2F-31N	SA	常設	MV222-16B	B-RHR トーラススプレイ弁	11.35	
R-B2F-31N	SA	常設	H2E278-18	原子炉建物水素濃度	7.50	
R-B2F-31N	SA	常設	RE295-26A	A-格納容器雰囲気モニタ（サブプレッションチェンバ）	8.70	
R-B2F-31N	SA	常設	RE295-26B	B-格納容器雰囲気モニタ（サブプレッションチェンバ）	8.57	
R-B2F-31N	SA	常設	MV2B1-4	HPAC 注水弁	9.80	0.41
R-B1F-01N R-B1F-08N	DB	-	H261-4B	B-RHR ポンプ室冷却機	<u>0.46</u>	
R-B1F-01N R-B1F-08N	DB	-	MV285-1	FMW ポンプ入口弁	2.62	
R-B1F-01N R-B1F-08N	DB	-	MV285-2	FMW ポンプ出口弁	2.97	
R-B1F-01N R-B1F-08N	DB	-	P285-1	燃料プール補給水ポンプ	0.53	
R-B1F-01N R-B1F-08N	DB	-	2-RIR-B1-8B	B-ジェットポンプ流量計器ラック	0.90	

表 7.1-1 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建物）（8/28）

溢水防護区画	DB/ SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能 喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
R-B1F-01N R-B1F-08N	SA	常設	LX298-13	原子炉水位（SA）	0.53	0.41
R-B1F-01N R-B1F-08N	SA	常設	PX298-9	原子炉圧力（SA）	0.60	
R-B1F-01N R-B1F-08N	SA	常設	2-RIR-B1-8B	B-ジェットポンプ流 量計器ラック	0.90	
R-B1F-04N	DB	-	LS280-151A	A-DEG 燃料デイトン ク液位	<u>2.66</u>	2.61
R-B1F-05N	DB	-	LS280-151B	B-DEG 燃料デイトン ク液位	<u>2.64</u>	2.59
R-B1F-06N	DB	-	LS280-151H	H-DEG 燃料デイトン ク液位	<u>2.66</u>	2.61
R-B1F-07N	DB	-	H261-4A	A-RHR ポンプ室冷却 機	<u>0.46</u>	0.41
R-B1F-07N	DB	-	2-RIR-B1-8A	A-ジェットポンプ流 量計器ラック	0.58	
R-B1F-07N	SA	常設	2-RIR-B1-8A	A-ジェットポンプ流 量計器ラック	0.58	
R-B1F-09N	DB	-	H261-2	HPCS ポンプ室冷却機	<u>0.33</u>	0.28
R-B1F-09N	DB	-	2-RIR-B1-4	HPCS 計器ラック	0.40	
R-B1F-09N	SA	常設	2-RIR-B1-4	HPCS 計器ラック	0.40	
R-B1F-11N	DB	-	MV214-1A	A-RCW 常用補機冷却 水入口切替弁	<u>2.26</u>	2.21
R-B1F-11N	DB	-	MV214-1B	B-RCW 常用補機冷却 水入口切替弁	2.27	
R-B1F-13N	DB	-	H261-3	LPCS ポンプ室冷却機	<u>0.33</u>	0.28
R-B1F-16N	DB	-	-	2-RCIC 直流-C/C	<u>0.26</u>	0.21
R-B1F-17-1N	DB	-	-	2D1-R/B-C/C	<u>0.08</u>	0.03
R-B1F-17-1N	DB	-	AMP295-26B	B-格納容器雰囲気モ ニタプリアンプ	0.70	
R-B1F-17-1N	SA	常設	AMP295-26B	B-格納容器雰囲気モ ニタプリアンプ	0.70	
R-B1F-17-1N	SA	常設	2-1206	FCVS 用保安器盤	0.60	

表 7. 1-1 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建物）（9/28）

溢水防護区画	DB/ SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能 喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
R-B1F-17-1N	SA	常設	2-1207	FCVS/FLSR 用保安器 盤	0.60	0.03
R-1F-02N	DB	-	AMP295-25A	A-格納容器雰囲気モ ニタプリアンプ	<u>0.96</u>	0.91
R-1F-03N R-1F-22N	DB	-	dPX223-1	LPCS 注水弁差圧	0.67	0.51
R-1F-03N R-1F-22N	DB	-	LX298-11B	原子炉水位（広帯域）	0.78	
R-1F-03N R-1F-22N	DB	-	LX298-1A	原子炉水位（広帯域）	0.78	
R-1F-03N R-1F-22N	DB	-	LX298-1C	原子炉水位（広帯域）	0.78	
R-1F-03N R-1F-22N	DB	-	PX298-5B	原子炉圧力	0.78	
R-1F-03N R-1F-22N	DB	-	2-2208A	A-SRM/IRM 前置増幅 器盤	0.59	
R-1F-03N R-1F-22N	DB	-	2-2208B	B-SRM/IRM 前置増幅 器盤	0.61	
R-1F-03N R-1F-22N	DB	-	2-2208C	C-SRM/IRM 前置増幅 器盤	0.60	
R-1F-03N R-1F-22N	DB	-	2-2208D	D-SRM/IRM 前置増幅 器盤	0.60	
R-1F-03N R-1F-22N	DB	-	2-RIR-1-2-2	A-PLR ポンプ計器ラ ック	0.68	
R-1F-03N R-1F-22N	DB	-	2-RIR-1-2-4	B-PLR ポンプ計器ラ ック	0.68	
R-1F-03N R-1F-22N	DB	-	2-RIR-1-3A	A-主蒸気流量計器ラ ック	0.66	
R-1F-03N R-1F-22N	DB	-	2-RIR-1-3C	C-主蒸気流量計器ラ ック	0.61	
R-1F-03N R-1F-22N	DB	-	2-RIR-1-8A	A-原子炉圧力容器計 器ラック	0.60	
R-1F-03N R-1F-22N	DB	-	2-RIR-1-8C	C-原子炉圧力容器計 器ラック	0.61	

表 7.1-1 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建物）（10/28）

溢水防護区画	DB/ SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能 喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
R-1F-03N R-1F-22N	DB	-	2-RIR-1-8D	D-原子炉压力容器計 器ラック	0.61	0.51
R-1F-03N R-1F-22N	SA	常設	FX222-10	残留熱代替除去系原 子炉注水流量	0.64	
R-1F-03N R-1F-22N	SA	常設	FX222-11	残留熱代替除去系格 納容器スプレイ流量	0.64	
R-1F-03N R-1F-22N	SA	常設	LX298-11B	原子炉水位（広帯域）	0.78	
R-1F-03N R-1F-22N	SA	常設	LX298-1A	原子炉水位（広帯域）	0.78	
R-1F-03N R-1F-22N	SA	常設	LX298-1C	原子炉水位（広帯域）	0.78	
R-1F-03N R-1F-22N	SA	常設	PX298-5B	原子炉圧力	0.78	
R-1F-03N R-1F-22N	SA	常設	PX298-8A	原子炉圧力（ATWS 用）	1.40	
R-1F-03N R-1F-22N	SA	常設	PX298-8B	原子炉圧力（ATWS 用）	1.40	
R-1F-03N R-1F-22N	SA	常設	PX298-8C	原子炉圧力（ATWS 用）	1.40	
R-1F-03N R-1F-22N	SA	常設	PX298-8D	原子炉圧力（ATWS 用）	1.40	
R-1F-03N R-1F-22N	SA	常設	2-2208A	A-SRM/IRM 前置増幅 器盤	0.59	
R-1F-03N R-1F-22N	SA	常設	2-2208B	B-SRM/IRM 前置増幅 器盤	0.61	
R-1F-03N R-1F-22N	SA	常設	2-2208C	C-SRM/IRM 前置増幅 器盤	0.60	
R-1F-03N R-1F-22N	SA	常設	2-2208D	D-SRM/IRM 前置増幅 器盤	0.60	
R-1F-03N R-1F-22N	SA	常設	FX2B2-2A-1 FX2B2-2B-1	低圧原子炉代替注水 流量（高流量）	0.64	
R-1F-03N R-1F-22N	SA	常設	FX2B2-2A-2 FX2B2-2B-2	低圧原子炉代替注水 流量（低流量）	0.64	

表 7.1-1 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建物）（11/28）

溢水防護区画	DB/ SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能 喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
R-1F-03N R-1F-22N	SA	常設	MV2B2-4	FLSR 注水隔離弁	4.55	0.51
R-1F-03N R-1F-22N	SA	常設	FX2B6-2A-2 FX2B6-2B-2	ペデスタル代替注水 流量(低流量)	0.64	
R-1F-03N R-1F-22N	SA	常設	2-1205A	A-代替注水流量計保 安器盤	<u>0.56</u>	
R-1F-07-1N	DB	-	RE295-25A	A-格納容器雰囲気モ ニタ(ドライウエル)	6.24	1.40
R-1F-07-1N	SA	常設	MV272-196	MUW PCV 代替冷却外 側隔離弁	<u>1.45</u>	
R-1F-07-2N	DB	-	MV221-21	蒸気外側隔離弁	<u>1.69</u>	1.64
R-1F-07-2N	DB	-	MV222-5A	A-RHR 注水弁	2.03	
R-1F-07-2N	SA	常設	MV221-21	蒸気外側隔離弁	<u>1.69</u>	
R-1F-09N R-1F-26N	DB	-	PoS293-6A-1	主蒸気隔離弁開度ス イッチ	2.83	2.77
R-1F-09N R-1F-26N	DB	-	PoS293-6A-2	主蒸気隔離弁開度ス イッチ	2.83	
R-1F-09N R-1F-26N	DB	-	PoS293-6B-1	主蒸気隔離弁開度ス イッチ	<u>2.82</u>	
R-1F-09N R-1F-26N	DB	-	PoS293-6B-2	主蒸気隔離弁開度ス イッチ	<u>2.82</u>	
R-1F-09N R-1F-26N	DB	-	PoS293-6C-1	主蒸気隔離弁開度ス イッチ	<u>2.82</u>	
R-1F-09N R-1F-26N	DB	-	PoS293-6C-2	主蒸気隔離弁開度ス イッチ	<u>2.82</u>	
R-1F-09N R-1F-26N	DB	-	PoS293-6D-1	主蒸気隔離弁開度ス イッチ	2.83	
R-1F-09N R-1F-26N	DB	-	PoS293-6D-2	主蒸気隔離弁開度ス イッチ	2.83	
R-1F-10N	DB	-	MV222-15B	B-RHR テスト弁	2.00	0.65
R-1F-10N	DB	-	MV222-15C	C-RHR テスト弁	2.06	
R-1F-10N	DB	-	MV222-2B	B-RHR 熱交バイパス 弁	4.80	

表 7.1-1 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建物）（12/28）

溢水防護区画	DB/ SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能 喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ	
R-1F-10N	DB	-	MV229-101B	B-CAMS トーラスサン プリング隔離弁	<u>0.70</u>	0.65	
R-1F-10N	DB	-	MV229-102B	B-CAMS サンプリ ングガス戻り隔離弁	<u>0.70</u>		
R-1F-10N	DB	-	MV229-103B	B-CAMS サンプリ ングドレン戻り隔離弁	<u>0.70</u>		
R-1F-10N	SA	常設	MV222-15B	B-RHR テスト弁	2.00		
R-1F-12N	DB	-	MV222-3B	B-RHR ドライウエル 第1スプレイ弁	2.53	0.50	
R-1F-12N	DB	-	MV222-4B	B-RHR ドライウエル 第2スプレイ弁	2.53		
R-1F-12N	DB	-	RE295-25B	B-格納容器雰囲気モ ニタ(ドライウエル)	<u>0.55</u>		
R-1F-12N	SA	常設	RE295-25B	B-格納容器雰囲気モ ニタ(ドライウエル)	<u>0.55</u>		
R-1F-13N	SA	常設	H2E278-16	原子炉建物水素濃度	<u>1.67</u>	1.62	
R-1F-14N	DB	-	P214-1A	A-原子炉補機冷却水 ポンプ	0.90	0.45	
R-1F-14N	DB	-	P214-1C	C-原子炉補機冷却水 ポンプ	0.90		
R-1F-14N	DB	-	MV215-2A	A-RCW 熱交海水出口 弁	0.94		
R-1F-14N	DB	-	H268-4A	A-RCW ポンプ熱交換 器室冷却機	<u>0.50</u>		
R-1F-14N	SA	常設	P214-1A	A-原子炉補機冷却水 ポンプ	0.90		
R-1F-14N	SA	常設	P214-1C	C-原子炉補機冷却水 ポンプ	0.90		
R-1F-14N	SA	常設	PX214-2A	A-原子炉補機冷却水 ポンプ出口圧力	0.68		
R-1F-14N	SA	常設	MV215-2A	A-RCW 熱交海水出口 弁	0.94		
R-1F-15N	DB	-	P214-1B	B-原子炉補機冷却水 ポンプ	0.90		0.67

表 7.1-1 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建物）（13/28）

溢水防護区画	DB/ SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能 喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
R-1F-15N	DB	-	P214-1D	D-原子炉補機冷却水 ポンプ	0.89	0.67
R-1F-15N	DB	-	MV215-2B	B-RCW 熱交海水出口 弁	1.52	
R-1F-15N	DB	-	AMP295-25B	B-格納容器雰囲気モ ニタプリアンプ	0.98	
R-1F-15N	SA	常設	P214-1B	B-原子炉補機冷却水 ポンプ	0.90	
R-1F-15N	SA	常設	P214-1D	D-原子炉補機冷却水 ポンプ	0.89	
R-1F-15N	SA	常設	PX214-2B	B-原子炉補機冷却水 ポンプ出口圧力	<u>0.72</u>	
R-1F-15N	SA	常設	MV215-2B	B-RCW 熱交海水出口 弁	1.52	
R-1F-15N	SA	常設	AMP295-25B	B-格納容器雰囲気モ ニタプリアンプ	0.98	
R-1F-20N	SA	常設	H2E278-15	原子炉建物水素濃度	<u>1.67</u>	1.62
R-1F-30N	DB	-	MV222-2A	A-RHR 熱交バイパス 弁	<u>11.53</u>	11.48
R-1F-32N	DB	-	MV223-2	LPCS 注水弁	<u>1.26</u>	1.21
R-1F-32N	SA	常設	MV223-2	LPCS 注水弁	<u>1.26</u>	
R-1F-33N	DB	-	MV224-3	HPCS 注水弁	<u>1.24</u>	1.19
R-1F-33N	SA	常設	MV224-3	HPCS 注水弁	<u>1.24</u>	
R-1F-34N	SA	常設	MV222-1010	RHR FLSR 連絡ライ ン止め弁	<u>4.50</u>	4.45
R-1F-34N	SA	常設	MV222-1011	RHR FLSR 連絡ライ ン流量調節弁	<u>4.50</u>	

表 7.1-1 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建物）（14/28）

溢水防護区画	DB/ SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能 喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
R-2F-04N	DB	-	-	2C1-R/B-C/C	0.05	0.00
R-2F-04N	DB	-	-	非常用メタクラ盤 (2C-M/C)	<u>0.00</u>	
R-2F-04N	DB	-	-	非常用ロードセンタ 盤(2C-L/C)	0.04	
R-2F-04N	DB	-	2-2211-22	C-メタクラ・ロード センタ保護継電器盤	0.60	
R-2F-04N	SA	常設	-	非常用ロードセンタ 盤(2C-L/C)	0.04	
R-2F-04N	SA	常設	-	非常用メタクラ盤 (2C-M/C)	<u>0.00</u>	
R-2F-04N	SA	常設	2-2266A	A-再循環MG開閉器盤	<u>0.00</u>	
R-2F-04N	SA	常設	2-1217	2C-メタクラ切替盤	0.10	
R-2F-05N	DB	-	2-2360	RCICタービン制御盤	0.27	
R-2F-05N	DB	-	-	2D2-R/B-C/C	0.05	
R-2F-05N	DB	-	-	2D3-R/B-C/C	0.06	
R-2F-05N	DB	-	-	非常用メタクラ盤 (2D-M/C)	<u>0.00</u>	
R-2F-05N	DB	-	-	非常用ロードセンタ 盤(2D-L/C)	0.04	
R-2F-05N	SA	常設	2-2360	RCICタービン制御盤	0.27	
R-2F-04N	SA	常設	-	非常用ロードセンタ 盤(2D-L/C)	0.04	
R-2F-05N	SA	常設	-	非常用メタクラ盤 (2D-M/C)	<u>0.00</u>	
R-2F-05N	SA	常設	2-2266B	B-再循環MG開閉器盤	0.01	
R-2F-05N	SA	常設	2-1218	2D-メタクラ切替盤	0.10	
R-2F-06N	DB	-	M268-1	A-非常用DG室送風機	<u>0.72</u>	0.67
R-2F-07N	DB	-	M268-2	B-非常用DG室送風機	<u>0.74</u>	0.69
R-2F-09N	DB	-	MV214-7A	A-RHR 熱交冷却水出 口弁	<u>6.22</u>	6.17

表 7.1-1 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建物）（15/28）

溢水防護区画	DB/ SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能 喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
R-2F-09N	SA	常設	MV214-7A	A-RHR 熱交冷却水出口弁	<u>6.22</u>	6.17
R-2F-10N	DB	-	MV214-7B	B-RHR 熱交冷却水出口弁	<u>5.18</u>	5.13
R-2F-10N	SA	常設	MV214-7B	B-RHR 熱交冷却水出口弁	<u>5.18</u>	
R-2F-10N	SA	常設	H2E278-14	原子炉建物水素濃度	5.23	
R-2F-11N R-2F-12N R-2F-18N R-2F-19N R-2F-24N R-2F-25N	DB	-	PX217-2B	ドライウェル圧力	0.70	0.55
R-2F-11N R-2F-12N R-2F-18N R-2F-19N R-2F-24N R-2F-25N	DB	-	2-RIR-2-8A	A-原子炉格納容器圧力計器ラック	0.86	
R-2F-11N R-2F-12N R-2F-18N R-2F-19N R-2F-24N R-2F-25N	DB	-	2-RIR-2-8B	B-原子炉格納容器圧力計器ラック	0.62	
R-2F-11N R-2F-12N R-2F-18N R-2F-19N R-2F-24N R-2F-25N	DB	-	2-RIR-2-8C	C-原子炉格納容器圧力計器ラック	0.62	

表 7.1-1 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建物）（16/28）

溢水防護区画	DB/ SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能 喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
R-2F-11N R-2F-12N R-2F-18N R-2F-19N R-2F-24N R-2F-25N	DB	-	2-RIR-2-8D	D-原子炉格納容器圧 力計器ラック	<u>0.60</u>	0.55
R-2F-11N R-2F-12N R-2F-18N R-2F-19N R-2F-24N R-2F-25N	SA	常設	SV212-4	ARI 電磁弁	3.35	
R-2F-11N R-2F-12N R-2F-18N R-2F-19N R-2F-24N R-2F-25N	SA	常設	SV212-5	ARI 電磁弁	3.70	
R-2F-11N R-2F-12N R-2F-18N R-2F-19N R-2F-24N R-2F-25N	SA	常設	SV212-6	ARI 電磁弁	3.35	
R-2F-11N R-2F-12N R-2F-18N R-2F-19N R-2F-24N R-2F-25N	SA	常設	SV212-7A	ARI 電磁弁	2.83	

表 7.1-1 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建物）（17/28）

溢水防護区画	DB/ SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能 喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
R-2F-11N R-2F-12N R-2F-18N R-2F-19N R-2F-24N R-2F-25N	SA	常設	SV212-7B	ARI 電磁弁	2.84	0.55
R-2F-11N R-2F-12N R-2F-18N R-2F-19N R-2F-24N R-2F-25N	SA	常設	SV212-8A	ARI 電磁弁	2.83	
R-2F-11N R-2F-12N R-2F-18N R-2F-19N R-2F-24N R-2F-25N	SA	常設	SV212-8B	ARI 電磁弁	2.84	
R-2F-11N R-2F-12N R-2F-18N R-2F-19N R-2F-24N R-2F-25N	SA	常設	H2E278-17	原子炉建物水素濃度	0.65	
R-2F-14N	DB	-	MV222-13	RHR 炉頂部冷却外側 隔離弁	1.33	0.32
R-2F-14N	DB	-	MV222-3A	A-RHR ドライウェル 第1 スプレイ弁	2.02	
R-2F-14N	DB	-	MV222-4A	A-RHR ドライウェル 第2 スプレイ弁	2.01	
R-2F-14N	DB	-	MV229-100A	A-CAMS ドライウェル サンプリング隔離弁	1.65	
R-2F-14N	DB	-	MV229-1A	A-FCS 入口隔離弁	2.34	
R-2F-14N	SA	常設	MV227-1A	A-ADS 外側 N2 隔離弁	0.37	

表 7.1-1 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建物）（18/28）

溢水防護区画	DB/ SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能 喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
R-2F-15N	DB	-	MV222-5B	B-RHR 注水弁	2.09	0.24
R-2F-15N	DB	-	MV222-5C	C-RHR 注水弁	0.80	
R-2F-15N	DB	-	MV229-100B	B-CAMS ドライウエル サンプリング隔離弁	1.03	
R-2F-15N	DB	-	MV229-1B	B-FCS 入口隔離弁	3.16	
R-2F-15N	SA	常設	MV217-4	NGC N2 ドライウエル 出口隔離弁	4.40	
R-2F-15N	SA	常設	MV222-1020	RHR PCV スプレイ連 絡ライン流量調節弁	0.34	
R-2F-15N	SA	常設	MV222-5C	C-RHR 注水弁	0.80	
R-2F-15N	SA	常設	MV227-1B	B-ADS 外側 N2 隔離弁	<u>0.29</u>	
R-2F-20N	DB	-	MV214-3A	A-RCW 常用補機冷却 水出口切替弁	3.00	
R-2F-20N	DB	-	MV214-3B	B-RCW 常用補機冷却 水出口切替弁	3.00	
R-2F-20N	SA	常設	PIS227-1B	B-N2 ガスポンベ圧力	<u>0.77</u>	
R-2F-21N	DB	-	D268-3	HPCS 電気室外気処理 装置	<u>0.62</u>	0.57
R-2F-21N	DB	-	H268-4B	B-RCW ポンプ熱交換 器室冷却機	<u>0.62</u>	
R-2F-21N	DB	-	M268-8A	A-HPCS 電気室送風機	0.74	
R-2F-21N	DB	-	M268-8B	B-HPCS 電気室送風機	0.72	
R-2F-21N	DB	-	M268-9A	A-HPCS 電気室排風機	0.65	
R-2F-21N	DB	-	M268-9B	B-HPCS 電気室排風機	0.64	
R-2F-22N	DB	-	M268-3	HPCS-DG 室送風機	<u>0.65</u>	0.60
R-2F-23N	SA	常設	PIS227-1A	A-N2 ガスポンベ圧力	<u>0.61</u>	0.56
R-M2F-01N	DB	-	-	2C2-R/B-C/C	<u>0.09</u>	0.04
R-M2F-01N	DB	-	-	2C3-R/B-C/C	<u>0.09</u>	
R-M2F-01N	SA	常設	-	2C2-R/B-C/C	<u>0.09</u>	
R-M2F-02N	DB	常設	2-1111	燃料プール熱電対式 水位計制御盤	<u>0.10</u>	0.05
R-M2F-02N	SA	常設	2-1111	燃料プール熱電対式 水位計制御盤	<u>0.10</u>	

表 7.1-1 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建物）（19/28）

溢水防護区画	DB/ SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能 喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
R-M2F-11N R-M2F-12N R-M2F-26N	DB	-	MV216-1	FPC フィルタ入口弁	4.06	0.39
R-M2F-11N R-M2F-12N R-M2F-26N	DB	-	P216-1A	A-燃料プール冷却ポンプ	<u>0.44</u>	
R-M2F-11N R-M2F-12N R-M2F-26N	DB	-	P216-1B	B-燃料プール冷却ポンプ	<u>0.44</u>	
R-M2F-11N R-M2F-12N R-M2F-26N	SA	常設	P216-1A	A-燃料プール冷却ポンプ	<u>0.44</u>	
R-M2F-11N R-M2F-12N R-M2F-26N	SA	常設	P216-1B	B-燃料プール冷却ポンプ	<u>0.44</u>	
R-M2F-19N	DB	-	H261-7A	A-FPC ポンプ室冷却機	<u>0.39</u>	
R-M2F-19N	DB	-	H261-7B	B-FPC ポンプ室冷却機	<u>0.39</u>	
R-M2F-25N	SA	常設	PX217-14	ドライウェル圧力 (SA)	1.40	0.31
R-M2F-25N	SA	常設	PX217-15	サブプレッションチェンバ圧力 (SA)	1.40	
R-M2F-25N	SA	常設	H2E2D2-1	格納容器水素濃度 (SA)	<u>0.36</u>	
R-M2F-25N	SA	常設	O2E2D2-1	格納容器酸素濃度 (SA)	<u>0.36</u>	
R-3F-02N	DB	-	D268-1	A-非常用電気室外気処理装置	0.43	0.10
R-3F-02N	DB	-	M268-4A	A1-非常用電気室送風機	0.94	
R-3F-02N	DB	-	M268-4B	A2-非常用電気室送風機	0.90	

表 7.1-1 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建物）（20/28）

溢水防護区画	DB/ SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能 喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
R-3F-02N	DB	-	M268-5A	A1-非常用電気室排 風機	0.94	0.10
R-3F-02N	DB	-	M268-5B	A2-非常用電気室排 風機	0.95	
R-3F-02N	SA	常設	2-1112	A-SA 電源切替盤	0.64	
R-3F-02N	SA	常設	2SA2-C/C	SA2-コントロールセ ンタ	<u>0.15</u>	
R-3F-03N	DB	-	D268-2	B-非常用電気室外気 処理装置	<u>0.48</u>	0.43
R-3F-03N	DB	-	M268-6A	B1-非常用電気室送 風機	0.92	
R-3F-03N	DB	-	M268-6B	B2-非常用電気室送 風機	0.94	
R-3F-03N	DB	-	M268-7A	B1-非常用電気室排 風機	0.92	
R-3F-03N	DB	-	M268-7B	B2-非常用電気室排 風機	0.92	
R-3F-03N	SA	常設	2-1113	B-SA 電源切替盤	0.64	
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	DB	-	L/TE216-1～ 6, TE216-4	燃料プール水位・温 度(SA)	1.25	0.54
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	DB	-	MV217-18	非常用ガス処理入口 隔離弁	1.40	
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	DB	-	MV225-1A	A-SLC タンク 出口弁	1.33	
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	DB	-	MV225-1B	B-SLC タンク 出口弁	1.35	

表 7.1-1 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建物）（21/28）

溢水防護区画	DB/ SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能 喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	DB	-	MV225-2A	A-SLC 注入弁	1.20	0.54
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	DB	-	MV225-2B	B-SLC 注入弁	1.22	
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	DB	-	P225-1A	A-ほう酸水注入ポン プ	0.63	
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	DB	-	P225-1B	B-ほう酸水注入ポン プ	0.63	
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	DB	-	PS225-1A	A-SLC 注入ポンプ潤 滑油圧力	1.13	
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	DB	-	PS225-1B	B-SLC 注入ポンプ潤 滑油圧力	1.14	
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	DB	-	D226-1A	A-SGT 前置ガス処理 装置	0.67	
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	DB	-	D226-1B	B-SGT 前置ガス処理 装置	0.70	

表 7.1-1 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建物）（22/28）

溢水防護区画	DB/ SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能 喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	DB	-	D226-2A	A-SGT 後置ガス処理 装置	0.67	0.54
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	DB	-	D226-2B	B-SGT 後置ガス処理 装置	0.68	
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	DB	-	M226-1A	A-非常用ガス処理系 排風機	0.70	
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	DB	-	M226-1B	B-非常用ガス処理系 排風機	0.70	
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	DB	-	MV226-1A	A-SGT 入口弁	1.57	
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	DB	-	MV226-1B	B-SGT 入口弁	1.57	
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	DB	-	MV226-2A	A-SGT 出口弁	1.57	
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	DB	-	MV226-2B	B-SGT 出口弁	1.57	

表 7.1-1 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建物）（23/28）

溢水防護区画	DB/ SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能 喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	DB	-	MV226-4A	A-SGT 排風機入口弁	1.09	0.54
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	DB	-	MV226-4B	B-SGT 排風機入口弁	1.09	
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	DB	-	D229-1A	A-可燃性ガス濃度制 御系再結合装置	0.70	
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	DB	-	D229-1B	B-可燃性ガス濃度制 御系再結合装置	0.67	
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	DB	-	MV229-3A	A-FCS 冷却水入口弁	0.67	
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	DB	-	MV229-3B	B-FCS 冷却水入口弁	0.71	
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	DB	-	MV229-4A	A-FCS 系統入口流量 調節弁	0.74	
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	DB	-	MV229-4B	B-FCS 系統入口流量 調節弁	0.77	

表 7.1-1 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建物）（24/28）

溢水防護区画	DB/ SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能 喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	DB	-	MV229-5A	A-FCS 再循環流量調 節弁	1.71	0.54
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	DB	-	MV229-5B	B-FCS 再循環流量調 節弁	1.68	
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	DB	-	MV229-6A	A-FCS 冷却水供給弁	0.76	
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	DB	-	MV229-6B	B-FCS 冷却水供給弁	0.76	
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	DB	-	2RCB-51	ほう酸水注入系操作 箱	0.65	
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	SA	常設	MV217-18	非常用ガス処理入口 隔離弁	1.40	
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	SA	常設	MV217-23	非常用ガス処理入口 隔離弁バイパス弁	1.40	
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	SA	常設	MV225-1A	A-SLC タンク出口弁	1.33	

表 7.1-1 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建物）（25/28）

溢水防護区画	DB/ SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能 喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	SA	常設	MV225-1B	B-SLC タンク 出口弁	1.35	0.54
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	SA	常設	MV225-2A	A-SLC 注入弁	1.20	
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	SA	常設	MV225-2B	B-SLC 注入弁	1.22	
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	SA	常設	P225-1A	A-ほう酸水注入ポン プ	0.63	
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	SA	常設	P225-1B	B-ほう酸水注入ポン プ	0.63	
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	SA	常設	P225-2A	A-ほう酸水注入ポン プオイルポンプ	<u>0.59</u>	
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	SA	常設	P225-2B	B-ほう酸水注入ポン プオイルポンプ	<u>0.59</u>	
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	SA	常設	M226-1A	A-非常用ガス処理系 排風機	0.70	

表 7.1-1 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建物）（26/28）

溢水防護区画	DB/ SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能 喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	SA	常設	M226-1B	B-非常用ガス処理系 排風機	0.70	0.54
R-3F-04-1N R-3F-04-2N R-3F-07N R-3F-16-1N	SA	常設	MV226-1B	B-SGT 入口弁	1.57	
R-3F-06N	DB	-	2-RSR-3-3A	A-原子炉格納容器 H ₂ ・O ₂ 分析計ラック	<u>0.23</u>	0.18
R-3F-09N	DB	-	MV216-5A	A-FPC 熱交入口弁	<u>3.49</u>	3.44
R-3F-09N	DB	-	MV216-5B	B-FPC 熱交入口弁	<u>3.49</u>	
R-3F-09N	DB	-	MV216-6	FPC フィルタバイパス弁	<u>3.49</u>	
R-3F-09N	SA	常設	MV216-5A	A-FPC 熱交入口弁	<u>3.49</u>	
R-3F-09N	SA	常設	MV216-5B	B-FPC 熱交入口弁	<u>3.49</u>	
R-3F-09N	SA	常設	MV216-6	FPC フィルタバイパス弁	<u>3.49</u>	
R-3F-100N	DB	-	2-RSR-3-3B	B-原子炉格納容器 H ₂ ・O ₂ 分析計ラック	0.25	0.15
R-3F-100N	DB	-	2-RSR-3-5B	B-原子炉格納容器 H ₂ ・O ₂ クーラーラック	0.66	
R-3F-100N	SA	常設	PX217-16	ドライウェル圧力 (SA)	1.02	
R-3F-100N	SA	常設	PX217-17	サブプレッション・チェンバ圧力 (SA)	1.02	
R-3F-100N	SA	常設	H2E229-101B	格納容器水素濃度 (B系)	<u>0.20</u>	
R-3F-100N	SA	常設	O2E229-101B	格納容器酸素濃度 (B系)	<u>0.20</u>	
R-3F-100N	SA	常設	2-RSR-3-3B	B-原子炉格納容器 H ₂ ・O ₂ 分析計ラック	0.25	

表 7.1-1 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建物）（27/28）

溢水防護区画	DB/ SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能 喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
R-3F-14N	SA	常設	2-1219	燃料プール水位計変換器盤	<u>0.10</u>	0.05
R-3F-14N	SA	常設	2-1221	原子炉建物水素濃度UPS ラック	<u>0.10</u>	
R-4F-01-1N	DB	-	LS216-2	燃料プール水位	0.20	0.00
R-4F-01-1N	DB	-	TE216-3	燃料プール水温度	<u>0.00</u>	
R-4F-01-1N	SA	常設	H2E278-10D	原子炉建物水素濃度	0.10	
R-4F-01-1N	SA	常設	H2E278-10E	原子炉建物水素濃度	0.10	
R-4F-01-1N	SA	常設	RE296-41	燃料プールエリア放射線モニタ（低レンジ）（SA）	4.67	
R-4F-01-1N	SA	常設	RE296-42	燃料プールエリア放射線モニタ（高レンジ）（SA）	4.65	
R-4F-01-1N	SA	常設	D2B4-1A	A-静的触媒式水素処理装置	1.30	
R-4F-01-1N	SA	常設	D2B4-1B	B-静的触媒式水素処理装置	1.30	
R-4F-01-1N	SA	常設	D2B4-1C	C-静的触媒式水素処理装置	3.95	
R-4F-01-1N	SA	常設	D2B4-1D	D-静的触媒式水素処理装置	3.95	
R-4F-01-1N	SA	常設	D2B4-1E	E-静的触媒式水素処理装置	3.95	
R-4F-01-1N	SA	常設	D2B4-1F	F-静的触媒式水素処理装置	3.95	
R-4F-01-1N	SA	常設	D2B4-1G	G-静的触媒式水素処理装置	3.95	
R-4F-01-1N	SA	常設	D2B4-1H	H-静的触媒式水素処理装置	4.35	
R-4F-01-1N	SA	常設	D2B4-1J	J-静的触媒式水素処理装置	4.35	
R-4F-01-1N	SA	常設	D2B4-1K	K-静的触媒式水素処理装置	3.95	

表 7.1-1 溢水防護区画毎の整理結果（原子炉建物）（28/28）

溢水防護区画	DB/ SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能 喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
R-4F-01-1N	SA	常設	D2B4-1L	L-静的触媒式水素処理装置	3.95	0.00
R-4F-01-1N	SA	常設	D2B4-1M	M-静的触媒式水素処理装置	3.95	
R-4F-01-1N	SA	常設	D2B4-1N	N-静的触媒式水素処理装置	4.35	
R-4F-01-1N	SA	常設	D2B4-1P	P-静的触媒式水素処理装置	4.35	
R-4F-01-1N	SA	常設	D2B4-1Q	Q-静的触媒式水素処理装置	0.55	
R-4F-01-1N	SA	常設	D2B4-1R	R-静的触媒式水素処理装置	0.92	
R-4F-01-1N	SA	常設	D2B4-1S	S-静的触媒式水素処理装置	1.00	
R-4F-01-1N	SA	常設	D2B4-1T	T-静的触媒式水素処理装置	1.00	
R-4F-01-1N	SA	常設	TE2B4-1D	D-PAR 入口温度	1.45	
R-4F-01-1N	SA	常設	TE2B4-1S	S-PAR 入口温度	0.35	
R-4F-01-1N	SA	常設	TE2B4-2D	D-PAR 出口温度	1.45	
R-4F-01-1N	SA	常設	TE2B4-2S	S-PAR 出口温度	1.00	
R-4F-01-1N	SA	常設	—	燃料プール監視カメラ (SA)	0.10	
R-4F-01-1N	SA	常設	—	原子炉建物燃料取替 階ブローアウトパネル 閉止装置	0.10	

表 7.1-2 溢水防護区画毎の整理結果（廃棄物処理建物）（1/7）

溢水防護区画	DB/ SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
RW-MB1F-05N	DB	-	-	2B-計装-C/C	0.09	0.02
RW-MB1F-05N	DB	-	2-2260B	B-計装分電盤	0.19	
RW-MB1F-05N	DB	-	2-2261B	B-計装用無停電交流 電源装置	0.25	
RW-MB1F-05N	DB	-	2-2263B	B-原子炉中性子計装 用分電盤	0.50	
RW-MB1F-05N	DB	-	2-2265B	B-115V 系直流盤	0.23	
RW-MB1F-05N	DB	-	2-2265D-1	230V 系直流盤(RCIC)	0.15	
RW-MB1F-05N	DB	-	2-2267E-1	230V 系充電器(RCIC)	0.19	
RW-MB1F-05N	DB	-	2-2268B	B-原子炉中性子計装 用充電器盤	<u>0.07</u>	
RW-MB1F-05N	SA	常設	2-2263B	B-原子炉中性子計装 用分電盤	0.50	
RW-MB1F-05N	SA	常設	2-2265B	B-115V 系直流盤	0.23	
RW-MB1F-05N	SA	常設	2-2265D-2	230V 系直流盤(常用)	0.08	
RW-MB1F-05N	SA	常設	2-2268B	B-原子炉中性子計装 用充電器盤	<u>0.07</u>	
RW-MB1F-05N	SA	常設	2-1248-1	B1-115V 系 (SA) 充電 器電源切替盤	0.10	
RW-MB1F-05N	SA	常設	2-1248-2	SA 用 115V 系充電器 電源切替盤	0.08	
RW-MB1F-05N	SA	常設	2-1249	230V 系(常用)充電器 電源切替盤	0.11	
RW-MB1F-05N	SA	常設	2-2265D-1	230V 系直流盤(RCIC)	0.15	
RW-MB1F-05N	SA	常設	2-2267E-1	230V 系充電器(RCIC)	0.19	
RW-MB1F-06N	DB	-	2-2268B-1	B-原子炉中性子計装 用蓄電池	<u>0.32</u>	0.27
RW-MB1F-06N	SA	常設	2-2268B-1	B-原子炉中性子計装 用蓄電池	<u>0.32</u>	
RW-MB1F-06N	SA	常設	2-1202-1-1	B1-115V 系蓄電池 (SA)	0.55	
RW-MB1F-07N	DB	-	2-2267B	B-115V 系充電器	0.17	0.04
RW-MB1F-07N	SA	常設	2-2267B	B-115V 系充電器	0.17	

表 7.1-2 溢水防護区画毎の整理結果（廃棄物処理建物）（2/7）

溢水防護区画	DB/ SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
RW-MB1F-07N	SA	常設	2-1201	B-115V 系直流盤(SA)	0.10	0.04
RW-MB1F-07N	SA	常設	2-1202-2	SA 用 115V 系充電器	<u>0.09</u>	
RW-MB1F-07N	SA	常設	2-1203-2	SA 対策設備用分電盤 (2)	0.10	
RW-MB1F-08N	DB	-	2-2267E-1	230V 系蓄電池(RCIC)	<u>0.55</u>	0.50
RW-MB1F-08N	DB	-	2-2267B-1	B-115V 系蓄電池	<u>0.55</u>	
RW-MB1F-08N	SA	常設	2-2267B-1	B-115V 系蓄電池	<u>0.55</u>	
RW-MB1F-08N	SA	常設	2-2267E-1	230V 系蓄電池(RCIC)	<u>0.55</u>	
RW-1F-02N RW-1F-04N	SA	常設	2-1002	重大事故操作盤	<u>0.10</u>	0.05
RW-1F-02N RW-1F-04N	SA	常設	2-1022	第 2 重大事故制御盤	0.32	
RW-1F-05N RW-1F-07N	DB	-	2-961A	A-中央分電盤	0.11	0.04
RW-1F-05N RW-1F-07N	DB	-	2-961B	B-中央分電盤	0.11	
RW-1F-05N RW-1F-07N	DB	-	2-961H	HPCS-中央分電盤	0.11	
RW-1F-05N RW-1F-07N	DB	-	2-920A	A-RHR・LPCS 継電器盤	0.11	
RW-1F-05N RW-1F-07N	DB	-	2-920B	B・C-RHR 継電器盤	0.11	
RW-1F-05N RW-1F-07N	DB	-	2-921	HPCS 継電器盤	0.11	
RW-1F-05N RW-1F-07N	DB	-	2-921A	HPCS トリップ設定器 盤	0.11	
RW-1F-05N RW-1F-07N	DB	-	2-923A	A-格納容器隔離継電 器盤	0.11	
RW-1F-05N RW-1F-07N	DB	-	2-923B	B-格納容器隔離継電 器盤	0.11	
RW-1F-05N RW-1F-07N	DB	-	2-924A	A-原子炉保護継電器 盤	0.11	

表 7.1-2 溢水防護区画毎の整理結果（廃棄物処理建物）（3/7）

溢水防護区画	DB/ SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
RW-1F-05N RW-1F-07N	DB	-	2-924A1	A1-原子炉保護トリ ップ設定器盤	0.11	0.04
RW-1F-05N RW-1F-07N	DB	-	2-924A2	A2-原子炉保護トリ ップ設定器盤	0.11	
RW-1F-05N RW-1F-07N	DB	-	2-924B	B-原子炉保護継電器 盤	0.11	
RW-1F-05N RW-1F-07N	DB	-	2-924B1	B1-原子炉保護トリ ップ設定器盤	0.11	
RW-1F-05N RW-1F-07N	DB	-	2-924B2	B2-原子炉保護トリ ップ設定器盤	0.11	
RW-1F-05N RW-1F-07N	DB	-	2-925	制御棒スクラムテス ト盤	0.11	
RW-1F-05N RW-1F-07N	DB	-	2-934A	A-原子炉プロセス計 測盤	0.11	
RW-1F-05N RW-1F-07N	DB	-	2-934B	B-原子炉プロセス計 測盤	0.11	
RW-1F-05N RW-1F-07N	DB	-	2-961G2	B-直流地絡検出装置 盤	0.11	
RW-1F-05N RW-1F-07N	DB	-	2-970A	A-自動減圧継電器盤	0.11	
RW-1F-05N RW-1F-07N	DB	-	2-970B	B-自動減圧継電器盤	0.11	
RW-1F-05N RW-1F-07N	DB	-	2-972A	A-原子炉補助継電器 盤	0.11	
RW-1F-05N RW-1F-07N	DB	-	2-972B	B-原子炉補助継電器 盤	0.11	
RW-1F-05N RW-1F-07N	DB	-	2-973A-2	A-格納容器 H2/O2 濃 度計演算器盤	0.11	
RW-1F-05N RW-1F-07N	DB	-	2-973B-2	B-格納容器 H2/O2 濃 度計演算器盤	0.11	
RW-1F-05N RW-1F-07N	DB	-	2-976A	S I -工学的安全施設 トリップ設定器盤	0.11	
RW-1F-05N RW-1F-07N	DB	-	2-976B	S II -工学的安全施設 トリップ設定器盤	0.11	

表 7.1-2 溢水防護区画毎の整理結果（廃棄物処理建物）（4/7）

溢水防護区画	DB/ SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
RW-1F-05N RW-1F-07N	DB	-	2-984A	原子炉警報電源盤	0.11	0.04
RW-1F-05N RW-1F-07N	SA	常設	2-921A	HPCS トリップ設定器 盤	0.11	
RW-1F-05N RW-1F-07N	SA	常設	2-922	RCIC 継電器盤	0.15	
RW-1F-05N RW-1F-07N	SA	常設	2-934A	A-原子炉プロセス計 測盤	0.11	
RW-1F-05N RW-1F-07N	SA	常設	2-934B	B-原子炉プロセス計 測盤	0.11	
RW-1F-05N RW-1F-07N	SA	常設	2-970A	A-自動減圧継電器盤	0.11	
RW-1F-05N RW-1F-07N	SA	常設	2-970B	B-自動減圧継電器盤	0.11	
RW-1F-05N RW-1F-07N	SA	常設	2-973B-2	B-格納容器 H2/O2 濃 度計演算器盤	0.11	
RW-1F-05N RW-1F-07N	SA	常設	2-976A	S I-工学的安全施設 トリップ設定器盤	0.11	
RW-1F-05N RW-1F-07N	SA	常設	2-976B	S II-工学的安全施設 トリップ設定器盤	0.11	
RW-1F-05N RW-1F-07N	SA	常設	2-1006	重大事故制御盤	0.10	
RW-1F-05N RW-1F-07N	SA	常設	2-1008	重大事故変換器盤	0.10	
RW-1F-05N RW-1F-07N	SA	常設	2-1017	重大事故時監視設備 用継電器盤	0.14	
RW-1F-05N RW-1F-07N	SA	常設	-	主蒸気逃がし安全弁 用蓄電池	0.20	
RW-1F-05N RW-1F-07N	SA	可搬	-	可搬型計測器	<u>0.09</u>	
RW-1F-09N	SA	常設	2-1202-2-1	SA 用 115V 系蓄電池	<u>0.06</u>	0.01
RW-1F-10N	DB	-	2-2267D	115V 系予備充電器盤	0.07	0.02
RW-1F-10N	DB	-	-	2A-計装-C/C	0.08	

表 7.1-2 溢水防護区画毎の整理結果（廃棄物処理建物）（5/7）

溢水防護区画	DB/ SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
RW-1F-10N	DB	-	2-2260A	A-計装分電盤	0.09	0.02
RW-1F-10N	DB	-	2-2260C	一般計装分電盤	0.09	
RW-1F-10N	DB	-	2-2261A	A-計装用無停電交流 電源装置	0.14	
RW-1F-10N	DB	-	2-2263A	A-原子炉中性子計装 用分電盤	0.50	
RW-1F-10N	DB	-	2-2265A	A-115V 系直流盤	0.08	
RW-1F-10N	DB	-	2-2267A	A-115V 系充電器盤	0.08	
RW-1F-10N	DB	-	2-2268A	A-原子炉中性子計装 用充電器盤	0.08	
RW-1F-10N	SA	常設	2-2263A	A-原子炉中性子計装 用分電盤	0.50	
RW-1F-10N	SA	常設	2-2265A	A-115V 系直流盤	0.08	
RW-1F-10N	SA	常設	2-2267A	A-115V 系充電器	0.08	
RW-1F-10N	SA	常設	2-2268A	A-原子炉中性子計装 用充電器盤	0.08	
RW-1F-10N	SA	常設	2-1202-1	B1-115V 系 充 電 器 (SA)	0.11	
RW-1F-11N	DB	-	2-2267A-1	A-115V 系蓄電池	0.79	0.27
RW-1F-11N	DB	-	2-2268A-1	A-原子炉中性子計装 用蓄電池	<u>0.32</u>	
RW-1F-11N	SA	常設	2-2267A-1	A-115V 系蓄電池	0.79	
RW-1F-11N	SA	常設	2-2268A-1	A-原子炉中性子計装 用蓄電池	<u>0.32</u>	
RW-1F-20N	SA	常設	2-1212	SPDS データ収集サー バ	<u>0.06</u>	0.01
RW-1F-20N	SA	常設	2-1213	2 号 SPDS 伝送用入出 力制御盤	0.36	
RW-1F-20N	SA	常設	2-1214	2 号 SPDS 伝送用信号 分岐盤	0.36	
RW-1F-22N	SA	常設	2-1023	SRV 用電源切替盤	<u>0.90</u>	0.85
RW-2F-01N	DB	-	D264-3	中央制御室非常用再 循環処理装置	0.55	0.48

表 7.1-2 溢水防護区画毎の整理結果（廃棄物処理建物）（6/7）

溢水防護区画	DB/ SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
RW-2F-01N	DB	-	M264-2A	A-中央制御室非常用 再循環送風機	0.59	0.48
RW-2F-01N	DB	-	M264-2B	B-中央制御室非常用 再循環送風機	<u>0.53</u>	
RW-2F-01N	SA	常設	D264-3	中央制御室非常用再 循環処理装置	0.55	
RW-2F-01N	SA	常設	M264-2A	A-中央制御室非常用 再循環送風機	0.59	
RW-2F-01N	SA	常設	M264-2B	B-中央制御室非常用 再循環送風機	<u>0.53</u>	
RW-2F-01N	SA	常設	MV264-1	中央制御室外気取入 調節弁	4.45	
RW-2F-02N	DB	-	D264-1A	A-中央制御室空気調 和装置	0.43	0.17
RW-2F-02N	DB	-	D264-1B	B-中央制御室空気調 和装置	1.14	
RW-2F-02N	DB	-	H264-1A	A-中央制御室冷凍機	0.32	
RW-2F-02N	DB	-	H264-1B	B-中央制御室冷凍機	0.30	
RW-2F-02N	DB	-	M264-1A	A-中央制御室送風機	0.73	
RW-2F-02N	DB	-	M264-1B	B-中央制御室送風機	0.71	
RW-2F-02N	DB	-	M264-3A	A-中央制御室排風機	0.50	
RW-2F-02N	DB	-	M264-3B	B-中央制御室排風機	0.50	
RW-2F-02N	DB	-	P264-1A	A-中央制御室冷水循 環ポンプ	0.47	
RW-2F-02N	DB	-	P264-1B	B-中央制御室冷水循 環ポンプ	0.47	
RW-2F-02N	DB	-	2-2256A	A-中央制御室冷凍機 制御盤	0.60	
RW-2F-02N	DB	-	2-2256B	B-中央制御室冷凍機 制御盤	<u>0.22</u>	
RW-2F-02N	DB	-	2-WIR-2-6A	中央制御室 A-冷凍機 計器ラック	0.38	

表 7.1-2 溢水防護区画毎の整理結果（廃棄物処理建物）（7/7）

溢水防護区画	DB/ SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
RW-2F-02N	DB	-	2-WIR-2-6B	中央制御室 B-冷凍機 計器ラック	0.38	0.17
RW-2F-02N	SA	常設	M264-1A	A-中央制御室送風機	0.73	
RW-2F-02N	SA	常設	M264-1B	B-中央制御室送風機	0.71	

表 7.1-3 溢水防護区画毎の整理結果（制御室建物）（1/2）

溢水防護区画	DB/ SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能喪 失高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ

表 7.1-3 溢水防護区画毎の整理結果（制御室建物）（2/2）

溢水防護区画	DB/ SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能喪 失高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
C-4F-02N	SA	可搬	—	LED ライト	<u>0.00</u>	0.00

表 7.1-4 溢水防護区画毎の整理結果（排気筒エリア）

溢水防護区画	DB/ SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
Y-18N	DB	-	P280-1A	A-燃料移送ポンプ	<u>0.68</u>	0.63
Y-18N	SA	常設	P280-1A	A-燃料移送ポンプ	<u>0.68</u>	
Y-23N	DB	-	P280-1H	高圧炉心スプレイ系 燃料移送ポンプ	<u>0.68</u>	0.63
Y-23N	SA	常設	P280-1H	高圧炉心スプレイ系 燃料移送ポンプ	<u>0.68</u>	
Y-30N	DB	-	2-YMR-4A	A-排気筒モニタサン プルラック	0.17	0.03
Y-30N	DB	-	2-YMR-5A	A-排気筒低レンジモ ニタガスサンプラ	<u>0.08</u>	
Y-31N	DB	-	2-YMR-4B	B-排気筒モニタサン プルラック	0.17	0.03
Y-31N	DB	-	2-YMR-5B	B-排気筒低レンジモ ニタガスサンプラ	<u>0.08</u>	

表 7.1-5 溢水防護区画毎の整理結果（取水槽）（1/2）

溢水防護区画	DB/ SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
Y-24AN	DB	-	MV215-1B	B-RSW ポンプ出口弁	2.61	1.61
Y-24AN	DB	-	MV215-1D	D-RSW ポンプ出口弁	2.61	
Y-24AN	DB	-	P215-1B	B-原子炉補機海水ポン プ	<u>1.66</u>	
Y-24AN	DB	-	P215-1D	D-原子炉補機海水ポン プ	1.67	
Y-24AN	DB	-	2-YIB-1B	II-RSW ポンプ出口圧力 計器収納箱	2.85	
Y-24AN	SA	常設	MV215-1B	B-RSW ポンプ出口弁	2.61	
Y-24AN	SA	常設	MV215-1D	D-RSW ポンプ出口弁	2.61	
Y-24AN	SA	常設	P215-1B	B-原子炉補機海水ポン プ	<u>1.66</u>	
Y-24AN	SA	常設	P215-1D	D-原子炉補機海水ポン プ	1.67	
Y-24AN	SA	常設	P215-1D	D-原子炉補機海水ポン プ	1.67	
Y-24BN	DB	-	MV215-1A	A-RSW ポンプ出口弁	2.61	1.62
Y-24BN	DB	-	MV215-1C	C-RSW ポンプ出口弁	2.61	
Y-24BN	DB	-	P215-1A	A-原子炉補機海水ポン プ	<u>1.67</u>	
Y-24BN	DB	-	P215-1C	C-原子炉補機海水ポン プ	<u>1.67</u>	
Y-24BN	DB	-	2-YIB-1A	I-RSW ポンプ出口圧力 計器収納箱	2.85	
Y-24BN	SA	常設	MV215-1A	A-RSW ポンプ出口弁	2.61	
Y-24BN	SA	常設	MV215-1C	C-RSW ポンプ出口弁	2.61	
Y-24BN	SA	常設	P215-1A	A-原子炉補機海水ポン プ	<u>1.67</u>	
Y-24BN	SA	常設	P215-1C	C-原子炉補機海水ポン プ	<u>1.67</u>	
Y-24BN	SA	常設	P215-1C	C-原子炉補機海水ポン プ	<u>1.67</u>	
Y-24CN	DB	-	MV219-1	HPSW ポンプ出口弁	1.32	1.19
Y-24CN	DB	-	P219-1	高圧炉心スプレイ補機 海水ポンプ	<u>1.24</u>	
Y-24CN	SA	常設	MV219-1	HPSW ポンプ出口弁	1.32	

表 7.1-5 溢水防護区画毎の整理結果（取水槽）（2/2）

溢水防護区画	DB/ SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
Y-24CN	SA	常設	P219-1	高压炉心スプレイ補機 海水ポンプ	<u>1.24</u>	1.19

表 7.1-6 溢水防護区画毎の整理結果 (B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽)

溢水防護区画	DB/SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
Y-73N	DB	-	P280-1B	B-燃料移送ポンプ	<u>0.60</u>	0.55
Y-73N	SA	常設	P280-1B	B-燃料移送ポンプ	<u>0.60</u>	

表 7. 1-7 溢水防護区画毎の整理結果 (ガスタービン発電機建物)

溢水防護区画	DB/SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
G-1F-001	SA	常設	R55-C201	2号-ガスタービン発電機用燃料移送ポンプ	0.45	0.39
G-1F-001	SA	常設	R55-C202	2号-ガスタービン発電機	<u>0.44</u>	
G-3F-001	SA	常設	H21-P2933	2号緊急用 M/C 制御盤	0.10	0.00
G-3F-001	SA	常設	R22-P2931	2号緊急用メタクラ	<u>0.00</u>	

表 7.1-8 溢水防護区画毎の整理結果（低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽）

溢水防護区画	DB/ SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
Y-S1-02	SA	常設	LX2B2-1	低圧原子炉代替注水 槽水位	<u>0.18</u>	0.13
Y-S1-02	SA	常設	P2B2-1A	A-低圧原子炉代替注 水ポンプ	0.51	
Y-S1-02	SA	常設	P2B2-1B	B-低圧原子炉代替注 水ポンプ	0.51	
Y-S1-02	SA	常設	PX2B2-1A	A-低圧原子炉代替注 水ポンプ出口圧力	0.23	
Y-S1-02	SA	常設	PX2B2-1B	B-低圧原子炉代替注 水ポンプ出口圧力	0.23	
Y-S1-03	SA	常設	D2B2-200	低圧原子炉代替注水 設備外気処理装置	0.32	
Y-S1-03	SA	常設	FE2B2-1	代替注水流量（常設）	0.24	
Y-S1-03	SA	常設	FX2B2-1	代替注水流量（常設）	1.20	
Y-S1-03	SA	常設	M2B2-201	低圧原子炉代替注水 設備非常用送風機	0.40	
Y-S1-03	SA	常設	2SA1-C/C	SA1-コントロールセ ンタ	0.05	
Y-S1-03	SA	常設	2SA-L/C	SA ロードセンタ	<u>0.02</u>	

表 7.1-9 溢水防護区画毎の整理結果 (第1ベントフィルタ格納槽)

溢水防護区画	DB/ SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能 喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
Y-S2-02	SA	常設	AMP295-28A	A-第1ベントフィルタ 出口放射線モニタ (高 レンジ) プリアンプ	1.00	0.18
Y-S2-02	SA	常設	AMP295-28B	B-第1ベントフィルタ 出口放射線モニタ (高 レンジ) プリアンプ	1.00	
Y-S2-02	SA	常設	AMP295-29	第1ベントフィルタ 出口放射線モニタ (低 レンジ) プリアンプ	1.00	
Y-S2-02	SA	常設	LX2B3-1A	A1-スクラバ容器水位	<u>0.23</u>	
Y-S2-02	SA	常設	LX2B3-1B	B1-スクラバ容器水位	<u>0.23</u>	
Y-S2-02	SA	常設	LX2B3-1C	C1-スクラバ容器水位	<u>0.23</u>	
Y-S2-02	SA	常設	LX2B3-1D	D1-スクラバ容器水位	<u>0.23</u>	
Y-S2-02	SA	常設	LX2B3-2A	A2-スクラバ容器水位	<u>0.23</u>	
Y-S2-02	SA	常設	LX2B3-2B	B2-スクラバ容器水位	<u>0.23</u>	
Y-S2-02	SA	常設	LX2B3-2C	C2-スクラバ容器水位	<u>0.23</u>	
Y-S2-02	SA	常設	LX2B3-2D	D2-スクラバ容器水位	<u>0.23</u>	
Y-S2-02	SA	常設	PX2B3-1A	A-スクラバ容器圧力	0.76	
Y-S2-02	SA	常設	PX2B3-1B	B-スクラバ容器圧力	0.76	
Y-S2-02	SA	常設	PX2B3-1C	C-スクラバ容器圧力	0.76	
Y-S2-02	SA	常設	PX2B3-1D	D-スクラバ容器圧力	0.76	
Y-S2-03	SA	常設	TE2B3-1A	A-スクラバ容器温度	<u>1.20</u>	1.15
Y-S2-03	SA	常設	TE2B3-1B	B-スクラバ容器温度	<u>1.20</u>	
Y-S2-03	SA	常設	TE2B3-1C	C-スクラバ容器温度	<u>1.20</u>	
Y-S2-03	SA	常設	TE2B3-1D	D-スクラバ容器温度	<u>1.20</u>	
Y-S2-05	SA	常設	RE295-28A	A-第1ベントフィルタ 出口放射線モニタ (高 レンジ)	<u>2.27</u>	2.22
Y-S2-05	SA	常設	RE295-28B	A-第1ベントフィルタ 出口放射線モニタ (高 レンジ)	2.28	

表 7.1-10 溢水防護区画毎の整理結果（緊急時対策所）（1/2）

溢水防護区画	DB/SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能 喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
TSC-1F-01	SA	常設	-	監視サーバ	<u>0.30</u>	0.25
TSC-1F-01	SA	常設	U85-DPI004	緊急時対策本部外気 差圧	1.05	
TSC-1F-01	SA	常設	U85-F002A	空気浄化設備系給気 隔離ダンパ(A)	<u>0.30</u>	
TSC-1F-01	SA	常設	U85-F002B	空気浄化設備系給気 隔離ダンパ(B)	<u>0.30</u>	
TSC-1F-01	SA	可搬	-	衛星電話設備（携帯 型）	<u>0.30</u>	
TSC-1F-01	SA	可搬	-	無線通信設備（携帯 型）	<u>0.30</u>	
TSC-1F-01	SA	常設	-	緊急時対策所 無線 通信設備用ラック	0.40	
TSC-1F-01	SA	可搬	-	電話機（端末）①	0.40	
TSC-1F-01	SA	可搬	-	電話機（端末）②	0.40	
TSC-1F-01	SA	可搬	-	電話機（端末）③	0.40	
TSC-1F-01	SA	可搬	-	電話機（端末）④	0.40	
TSC-1F-01	SA	可搬	-	電話機（端末）⑤	0.40	
TSC-1F-01	SA	可搬	-	無線機①	0.40	
TSC-1F-01	SA	可搬	-	無線機②	0.40	
TSC-1F-01	SA	可搬	-	無線機③	0.40	
TSC-1F-01	SA	可搬	-	無線機④	0.40	
TSC-1F-01	SA	可搬	-	衛星電話設備（携帯 型）	<u>0.30</u>	
TSC-1F-01	SA	可搬	-	無線通信設備（携帯 型）	<u>0.30</u>	
TSC-1F-01	SA	常設	SPDS	データ表示装置	<u>0.30</u>	
TSC-1F-01	SA	常設	-	電話（地上専用） 電話（衛星専用）	<u>0.30</u>	
TSC-1F-01	SA	常設	-	酸素濃度計	<u>0.30</u>	
TSC-1F-01	SA	常設	-	二酸化炭素濃度計	<u>0.30</u>	
TSC-1F-01	SA	常設	-	データ表示装置（伝送 路）	<u>0.30</u>	

表 7.1-10 溢水防護区画毎の整理結果（緊急時対策所）（2/2）

溢水防護区画	DB/SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能 喪失 高さ	溢水防護 上の配慮 が必要な 高さ
TSC-1F-05	SA	常設	R24-P0802	緊急時対策所 低圧 母線盤 1	<u>0.65</u>	0.60
TSC-1F-05	SA	常設	R24-P0803	緊急時対策所 低圧 母線盤 2	<u>0.65</u>	
TSC-1F-05	SA	常設	R24-P0804	緊急時対策所 低圧 母線盤 3	<u>0.65</u>	
TSC-1F-05	SA	常設	SPDS	SPDS 伝送盤 1	<u>0.65</u>	
TSC-1F-05	SA	常設	SPDS (2-1251)	SPDS 伝送盤 2	<u>0.65</u>	
TSC-1F-05	SA	常設	-	統合原子力防災 NW 盤	<u>0.65</u>	
TSC-1F-06	SA	可搬	-	衛星電話機（本体）①	0.40	0.00
TSC-1F-06	SA	可搬	-	衛星電話機（本体）②	0.40	
TSC-1F-06	SA	可搬	-	衛星電話機（本体）③	0.40	
TSC-1F-06	SA	可搬	-	衛星電話機（本体）④	0.40	
TSC-1F-06	SA	可搬	-	衛星電話機（本体）⑤	0.40	
TSC-1F-06	SA	常設	-	緊急時対策所 衛星 電話設備用ラック	0.40	
TSC-1F-06	SA	可搬	-	GM 汚染サーベイメー タ	<u>0.00</u>	
TSC-1F-06	SA	可搬	-	NaI シンチレーション サーベイメータ	<u>0.00</u>	
TSC-1F-06	SA	可搬	-	$\alpha \cdot \beta$ 線サーベイメー タ	<u>0.00</u>	
TSC-1F-06	SA	可搬	-	可搬式エリア放射線 モニタ	<u>0.00</u>	
TSC-1F-06	SA	可搬	-	可搬式ダスト・よう素 サンブラ	<u>0.00</u>	
TSC-1F-06	SA	可搬	-	電離箱サーベイメー タ	<u>0.00</u>	

表 7.1-11 溢水防護区画毎の整理結果（屋外）（1/2）

溢水防護区画	DB/SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能喪失 高さ	備考
屋外	SA	常設	2-1232A	A-第1 ベントフィル タ出口分析計車 制 御盤	1.04	
屋外	SA	常設	2-1232B	B-第1 ベントフィル タ出口分析計車 制 御盤	1.04	
屋外	SA	常設	2YIB-17	第1 ベントフィルタ 出口分析計車接続プ ラグ収納盤	1.40	
屋外	SA	可搬	2YIR-30A	A-第1 ベントフィル タ出口分析計車 分 析計ラック	1.04	
屋外	SA	可搬	2YIR-30B	B-第1 ベントフィル タ出口分析計車 分 析計ラック	1.04	
屋外	SA	可搬	-	大型送水ポンプ車	0.30	
屋外	SA	可搬	-	大量送水車	0.60	
屋外	SA	可搬	-	可搬式窒素供給装置	0.27	
屋外	SA	可搬	-	高压発電機車 1 号車 500 k VA	0.22	
屋外	SA	可搬	-	高压発電機車 2 号車 500 k VA	0.22	
屋外	SA	可搬	-	高压発電機車 3 号車 500 k VA	0.22	
屋外	SA	可搬	-	高压発電機車 7 号車 500 k VA	0.22	
屋外	SA	可搬	-	高压発電機車 8 号車 500 k VA	0.22	
屋外	SA	可搬	-	高压発電機車 9 号車 500 k VA	0.22	
屋外	SA	可搬	-	高压発電機車 10 号車 500 k VA	0.22	
屋外	SA	可搬	-	タンクローリ	0.25	
屋外	SA	常設	2YIB-18	高压発電機車接続プ ラグ収納箱 (R/B 西側 C 系)	1.10	

表 7.1-11 溢水防護区画毎の整理結果（屋外）（2/2）

溢水防護区画	DB/SA	常設/ 可搬	設備番号	防護すべき設備	機能喪失 高さ	備考
屋外	SA	常設	2YIB-19	高圧発電機車接続プラグ収納箱 (R/B 西側 D 系)	1.10	
屋外	SA	常設	2YIB-20	高圧発電機車接続プラグ収納箱 (R/B 南側 C 系)	1.00	
屋外	SA	常設	2YIB-21	高圧発電機車接続プラグ収納箱 (R/B 南側 D 系)	1.00	
屋外	SA	常設	H21-P2944	2 号緊急用メタクラ接続プラグ盤	1.06	
屋外	SA	可搬	U85-D100A	緊急時対策所空気浄化送風機ユニット (A)	0.58	
屋外	SA	可搬	U85-D100B	緊急時対策所空気浄化送風機ユニット (B)	0.58	
屋外	SA	可搬	U85-D101A	緊急時対策所空気浄化フィルタユニット (A)	0.58	
屋外	SA	可搬	U85-D101B	緊急時対策所空気浄化フィルタユニット (B)	0.58	
屋外	SA	可搬	-	緊急時対策所用発電機	0.30	
屋外	SA	常設	H21-P0801	緊急時対策所 発電機接続プラグ盤 2	0.87	
屋外	SA	常設	-	構内監視カメラ	0.00	
屋外	SA	可搬	-	ホイールローダ	0.45	
屋外	SA	可搬	-	可搬式モニタリングポスト	0.17	
屋外	SA	可搬	-	可搬式気象観測装置	0.17	
屋外	SA	可搬	SPDS (2-1253)	SPDS 通信装置盤	0.30	