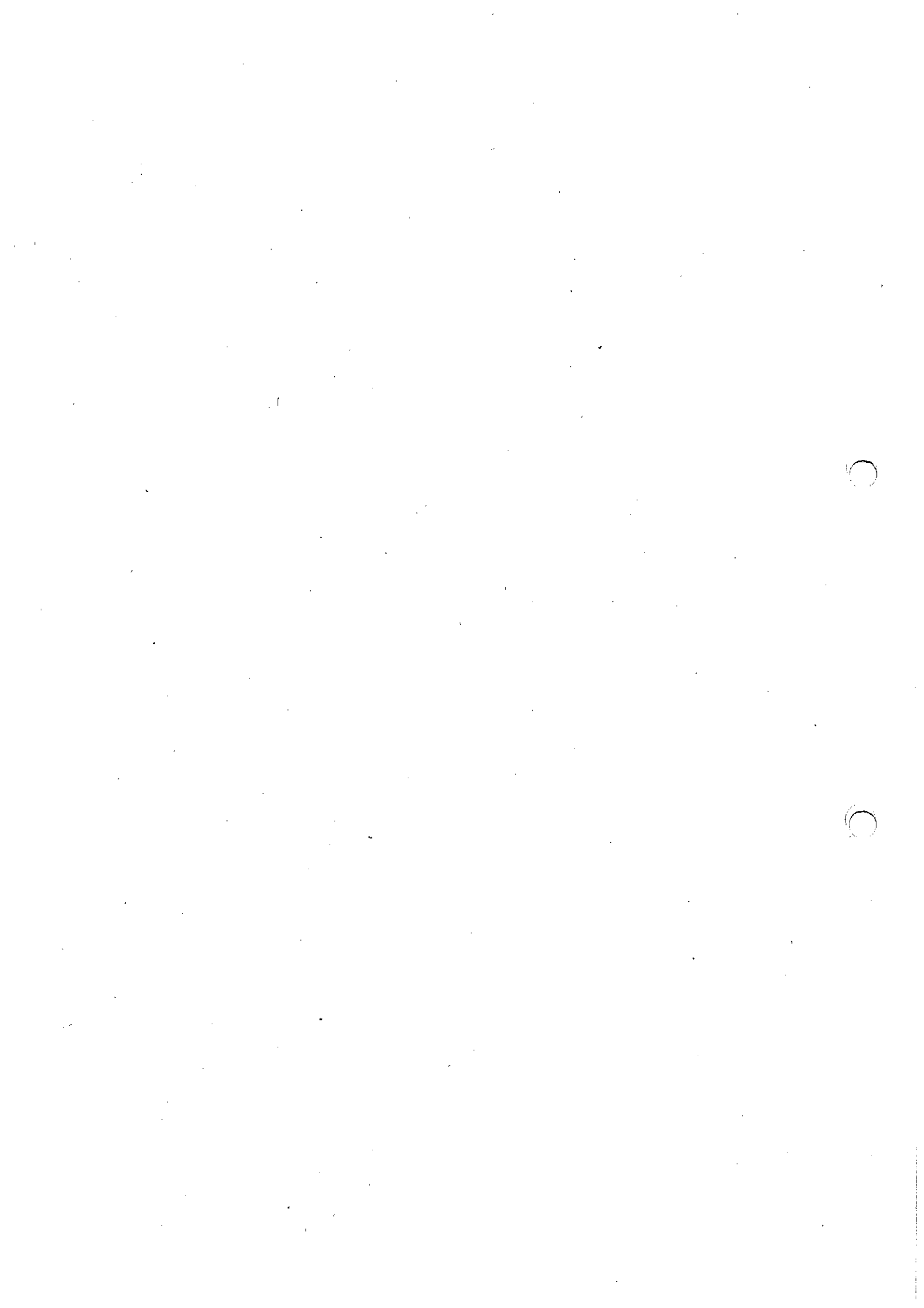


## 別 紙

- 別紙-1 中操多重化計器一覧表  
(1) 原子炉水位計  
(2) 原子炉圧力計  
(3) ドライウェル圧力計
- 別紙-2 原子炉格納容器隔離弁一覧表  
1. L-3にて隔離される弁  
(1) 通常「開」  
(2) 通常「閉」  
2. L-2にて隔離される弁  
(1) 通常「開」  
(2) 通常「閉」  
3. L-1にて隔離される弁  
(1) 通常「閉」
- 別紙-3 放射線モニタ設定値一覧表

別紙



中操多重化計器一覧表

別紙-1

(1) 原子炉水位計

パネルNo	計器名称	計器No	計器スパン
9-5	原子炉水位指示計A~C(狭帯域)	LI-6-94A~C	0~1500mm
9-5	原子炉水位記録計(狭帯域)	LR/PR-6-97	0~1500mm
9-5	原子炉水位指示計A/B(広帯域)	LI-2-3-85A/B	-3900~1500mm
9-4	原子炉水位記録計(広域)	LR-2-3-128	0~1000cm
9-4	原子炉水位指示計	LI-2-3-86	0~1000cm
9-3	原子炉水位指示計A/B(燃料域)	LI-2-3-91A/B	-3700~5000mm
9-3	原子炉水位記録計(広帯域/燃料域)	LR-2-3-129	広域-3900~1500mm 燃料域-2500~5000mm

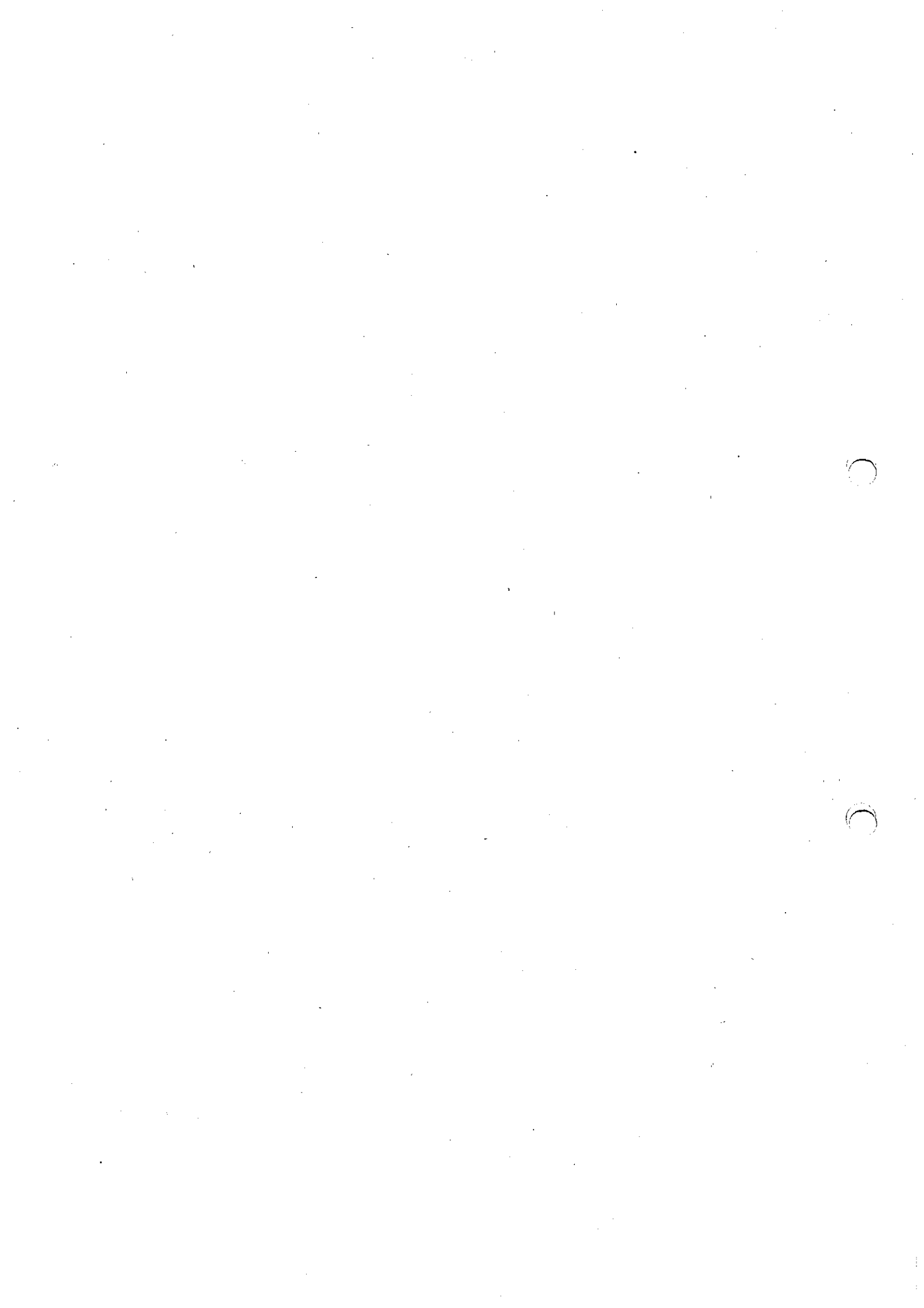
(2) 原子炉圧力計

パネルNo	計器名称	計器No	計器スパン
9-5	原子炉圧力指示計A/B	PI-6-90A/B	0~9.81MPa
9-5	原子炉圧力記録計(広帯域)	LR/PR-6-97	0~9.81MPa
9-5	原子炉圧力記録計(狭帯域)	FR/PR-6-98	6.18~7.65MPa
9-3	原子炉圧力記録計	PR-6-106	0~9.81MPa
9-4	原子炉圧力指示計(RCIC)	PI-13-94	0~9.81MPa
9-3	原子炉圧力指示計(HPCI)	PI-23-111	0~9.81MPa

(3) 格納容器圧力計

パネルNo	計器名称	計器No	計器スパン
9-3	ドライウエル圧力記録計	PR-16-155	0~686kPaabs
9-25	ドライウエル・トラス圧力記録計	PR-16-103	0~686kPaabs
9-25	格納容器圧力記録計	FR/PRS-16-105	-15~25kPa

別紙-1



原子炉格納容器隔離弁一覧表

別紙-2 1/3

注1: 各表記載の格納容器隔離弁が自動作動不能と判断した場合は、手動により閉操作を行う。

注2: 当該弁が動作不能と判断した場合は、保安規定第43条(格納容器及び格納容器隔離弁)の表43-4の定める措置をとる。

1. L-3にて隔離される弁

(1) 通常「開」

パネルNo	弁名	弁番号
9-3	ADS系室素隔離弁	AO-71-718
9-4	原子炉浄化系ポンプ吸込弁(内側)	MO-12-15
	原子炉浄化系ポンプ吸込弁(外側)	MO-12-18
	格納容器床ドレン内側隔離弁	AO-20-82
	格納容器床ドレン外側隔離弁	AO-20-83
	格納容器機器ドレン内側隔離弁	AO-20-94
	格納容器機器ドレン外側隔離弁	AO-20-95
9-6	計装用空気隔離弁	AO-71-551
9-13	TIP、N <sub>2</sub> バージ弁	SV-7-113
9-25	酸素分析隔離サンプル弁(内側)	SV-42-51A, C, E, G
	酸素分析隔離サンプル弁(外側)	SV-42-51B, D, F, H
	酸素分析隔離戻り弁(内側)	SV-42-51I
	酸素分析隔離戻り弁(外側)	SV-42-51J
9-71	格納容器真空破壊弁 AO-16-150A~M計装用空気弁	SV-16-265A~M

(原子炉格納容器隔離弁以外)

パネルNo	弁名	弁番号
9-34	原子炉建屋給気隔離弁	BF-3-1/3
	原子炉建屋排気隔離弁	BF-3-2/4

別紙-2 (1/3)

原子炉格納容器隔離弁一覧表

別紙-2 2/3

1. L-3にて隔離される弁  
(2) 通常「閉」

パネルNo	弁名	弁番号
9-3	RHR廃棄物処理系内側弁	MO-10-57
	RHR廃棄物処理系外側弁	MO-10-67
	RHR熱交A/B出口サンプリング電磁弁(内側)	AO-10-263A/B
	RHR熱交A/B出口サンプリング電磁弁(外側)	AO-10-264A/B
	原子炉ヘッドスプレイ弁(内側/外側)	MO-10-32/33
	停止時冷却ポンプ吸込隔離弁(外側)	MO-10-17
	停止時冷却ポンプ吸込隔離弁(内側)	MO-10-18
9-4	格納容器パージ弁	AO-16-203
	圧力抑制室パージ弁	AO-16-204
	圧力抑制室ベント弁	AO-16-205
	圧力抑制室ベント弁バイパス弁	AO-16-206
	格納容器ベント弁	AO-16-207
	格納容器ベント弁バイパス弁	AO-16-208
	格納容器圧力抑制室N <sub>2</sub> 供給弁	MO-16-209A
	格納容器N <sub>2</sub> 供給弁	AO-16-209B
	圧力抑制室N <sub>2</sub> 供給弁	AO-16-209C
	格納容器圧力抑制室N <sub>2</sub> パージ弁	AO-16-210
	格納容器圧力抑制室空気パージ弁	AO-16-215
	格納容器圧力抑制室ベント弁	AO-16-217
	格納容器圧力抑制室ベント弁(非常用処理系)	AO-16-218
9-82-1	可燃性ガス濃度制御系A系入口側隔離弁	MO-28-1A
	可燃性ガス濃度制御系A系出口側隔離弁	MO-28-3A
9-82-2	可燃性ガス濃度制御系B系入口側隔離弁	MO-28-1B
	可燃性ガス濃度制御系B系出口側隔離弁	MO-28-3B
9-13	TIP隔離弁	SV-7-104A~D
9-91	事故後炉水サンプリング第一止め弁	MO-70-1
	事故後炉水サンプリング第二止め弁	MO-70-2
	事故後RHR Hx出口サンプリング第一止め弁	MO-70-4
	事故後RHR Hx出口サンプリング第二止め弁	MO-70-5
	事故後サンプリング戻り第一止め弁	MO-70-6
	事故後サンプリング戻り第二止め弁	MO-70-7
	PCV(D/W) 雰囲気サンプリング第一入口止め弁	SV-22-4A
	PCV(D/W) 雰囲気サンプリング第二入口止め弁	SV-22-4B
	PCV(S/C) 雰囲気サンプリング第一入口止め弁	SV-22-5A
	PCV(S/C) 雰囲気サンプリング第二入口止め弁	SV-22-5B
	PCV雰囲気サンプリング戻り第一止め弁	SV-22-7A
PCV雰囲気サンプリング戻り第二止め弁	SV-22-7B	

別紙-2 (2/3)

原子炉格納容器隔離弁一覧表

別紙-2 3/3

2. L-2にて隔離される弁

(1) 通常「開」

パネルNo.	弁 名 称	弁 番 号
9-3	MSIV内側隔離弁	A0-2-80A~D
	MSIV外側隔離弁	A0-2-86A~D

2. L-2にて隔離される弁

(2) 通常「閉」

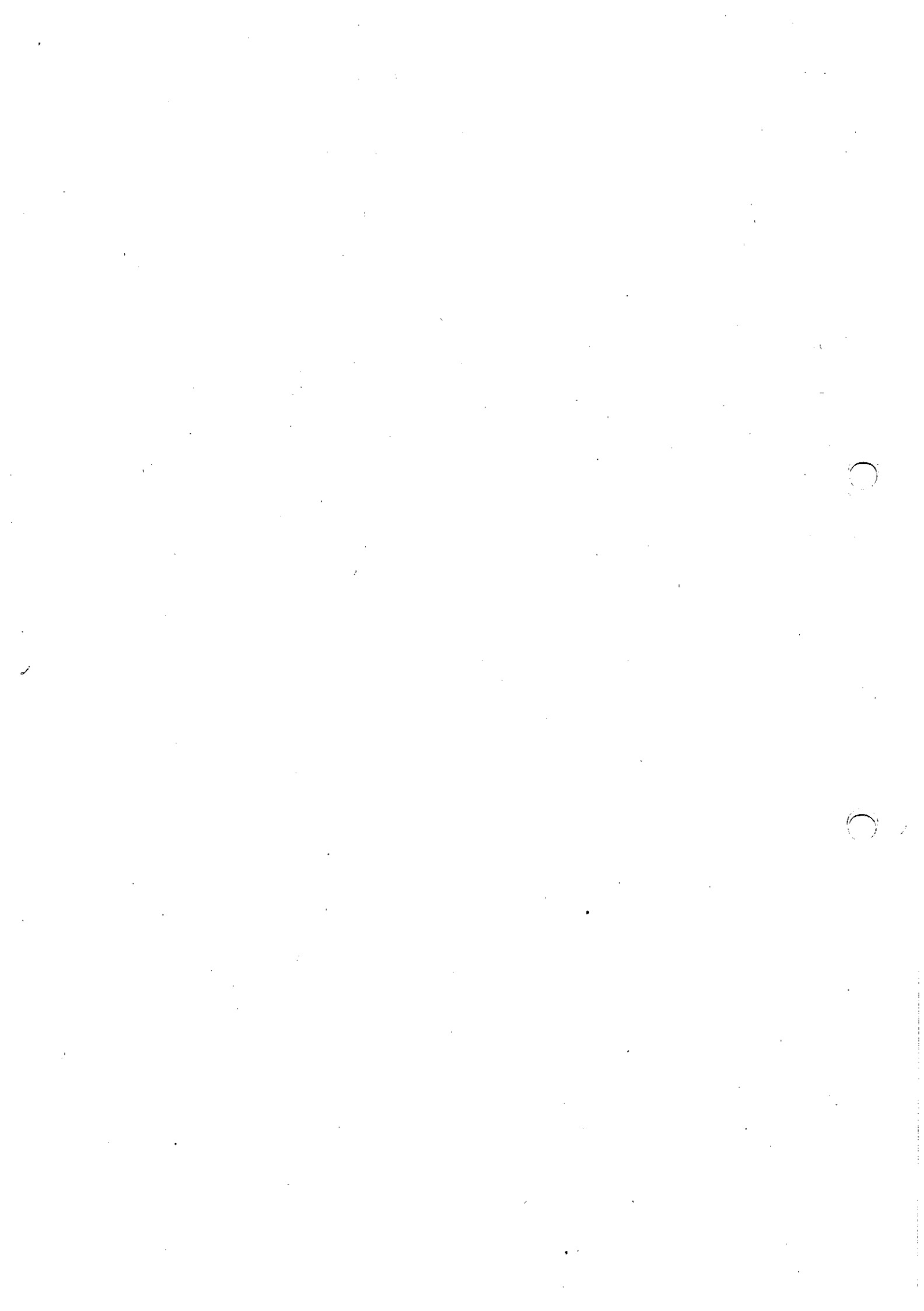
パネルNo.	弁 名 称	弁 番 号
9-3	HPCIテストバイパス弁	M0-23-21
	HPCIテストバイパス弁	M0-23-24
9-4	主蒸気ドレン内側隔離弁	M0-2-74
	主蒸気ドレン外側隔離弁	M0-2-77
	RCICテストバイパス弁	M0-13-30
	炉水サンプリング内側隔離弁	A0-2-39
	炉水サンプリング外側隔離弁	A0-2-40

3. L-1にて隔離される弁

(1) 通常「閉」

パネルNo.	弁 名 称	弁 番 号
9-3	CS A/B系テストバイパス弁	M0-14-26A/B
	RHR A/B系熱交出口圧力抑制室側ドレン弁	M0-10-21A/B
	RHR A/B系テスト弁	M0-10-34A/B
	RHR A/B系圧力抑制室入口弁	M0-10-39A/B
	RHR A/B系圧力抑制室スプレイ弁	M0-10-38A/B
	RHR A/B系格納容器スプレイ弁(外側)	M0-10-26A/B
	RHR A/B系格納容器スプレイ弁(内側)	M0-10-31A/B

別紙-2 (3/3)





放射線モニタ設定値一覧表

別紙-3 1/2

モニタ名	警報名	設定値	備考
主排気筒放射線モニタ	主排気筒放射能高	SIN:37S <sup>-1</sup> ,	
	主排気筒放射能高高	SIN:75S <sup>-1</sup> , IC:0.1mSv/h	
主蒸気管放射線モニタ	主蒸気管放射能高トリップ	45mSv/h(25mSv/h)	
	主蒸気管放射能高	23mSv/h(13mSv/h)	
	主蒸気管放射能下限 機器動作不良	10 <sup>-2</sup> mSv/h	
原子炉建屋換気系放射線モニタ	原子炉建屋プレナム放射能高	0.06mSv/h(0.041mSv/h)	
非常用ガス処理系放射線モニタ	非常用ガス処理系放射能高	SIN:2.8×10 <sup>3</sup> S <sup>-1</sup> , IC:0.05mSv/h	
排ガス放射線モニタ (活性炭ホールドアップ塔出口)	活性炭ホールドアップ塔出口放射能高	25S <sup>-1</sup>	
	活性炭ホールドアップ塔出口放射能高高	50S <sup>-1</sup>	
排ガス放射線モニタ (予冷器出口)	排ガス予冷器出口放射能高	0.75mSv/h	
	排ガス予冷器出口放射能高高	1.5mSv/h	
排ガス放射線モニタ (活性炭入口)	活性炭ホールドアップ塔入口放射能高	1.0×10 <sup>4</sup> mSv/h	
	活性炭ホールドアップ塔入口放射能高高	1.0×10 <sup>4</sup> mSv/h	
排ガス放射線モニタ (予冷器出口リニア)	-	-	放出評価用
タービン建屋換気系放射線モニタ	タービン建屋プレナム放射能高	SIN:42S <sup>-1</sup> , IC:0.05mSv/h	
タービン衛帯蒸気排ガス放射線モニタ	衛帯蒸気排ガス放射能高	50S <sup>-1</sup>	
	衛帯蒸気排ガス放射能高高	60S <sup>-1</sup>	
液体放射線モニタ (放射性廃棄物出口)	液体プロセス放射能高	35S <sup>-1</sup>	
液体放射線モニタ(海水出口)	液体プロセス放射能高	15S <sup>-1</sup>	
液体放射線モニタ (補機冷却系ポンプ入口)	液体プロセス放射能高	15S <sup>-1</sup>	
サンプル放射線モニタ (原子炉建屋オイルサンパAポンプ出口)	サンプル放射線モニタ異常	100S <sup>-1</sup> /200S <sup>-1</sup>	
サンプル放射線モニタ (原子炉建屋オイルサンパBポンプ出口)	サンプル放射線モニタ異常	100S <sup>-1</sup> /200S <sup>-1</sup>	
サンプル放射線モニタ (タービン建屋オイルサンパポンプ出口)	サンプル放射線モニタ異常	50S <sup>-1</sup> /100S <sup>-1</sup>	
サンプル放射線モニタ (原子炉建屋スチームサンパポンプ出口)	サンプル放射線モニタ異常	100S <sup>-1</sup> /200S <sup>-1</sup>	

※設定値の( )内はセット値

別紙-3 (1/2)

放射線モニタ設定値一覧表

別紙-3 2/2

△

モニタ名	警 報 名	設 定 値	備 考
サンブ放射線モニタ (タービン建屋スチームサンブポンプ出口)	サンブ放射線モニタ異常	$50S^{-1} / 100S^{-1}$	
サンブ放射線モニタ (格納容器内機器ドレンサンブポンプ出口)	サンブ放射線モニタ異常	5mSv/h, 10mSv/h	
サンブ放射線モニタ (格納容器内床ドレンサンブポンプ出口)	サンブ放射線モニタ異常	5mSv/h, 10mSv/h	
格納容器雰囲気放射線モニタ (D/W)	格納容器内放射線高/機器動作不良	50mSv/h	
格納容器雰囲気放射線モニタ (S/C)	格納容器内放射線高/機器動作不良	50mSv/h	

※設定値の ( ) 内はセット値