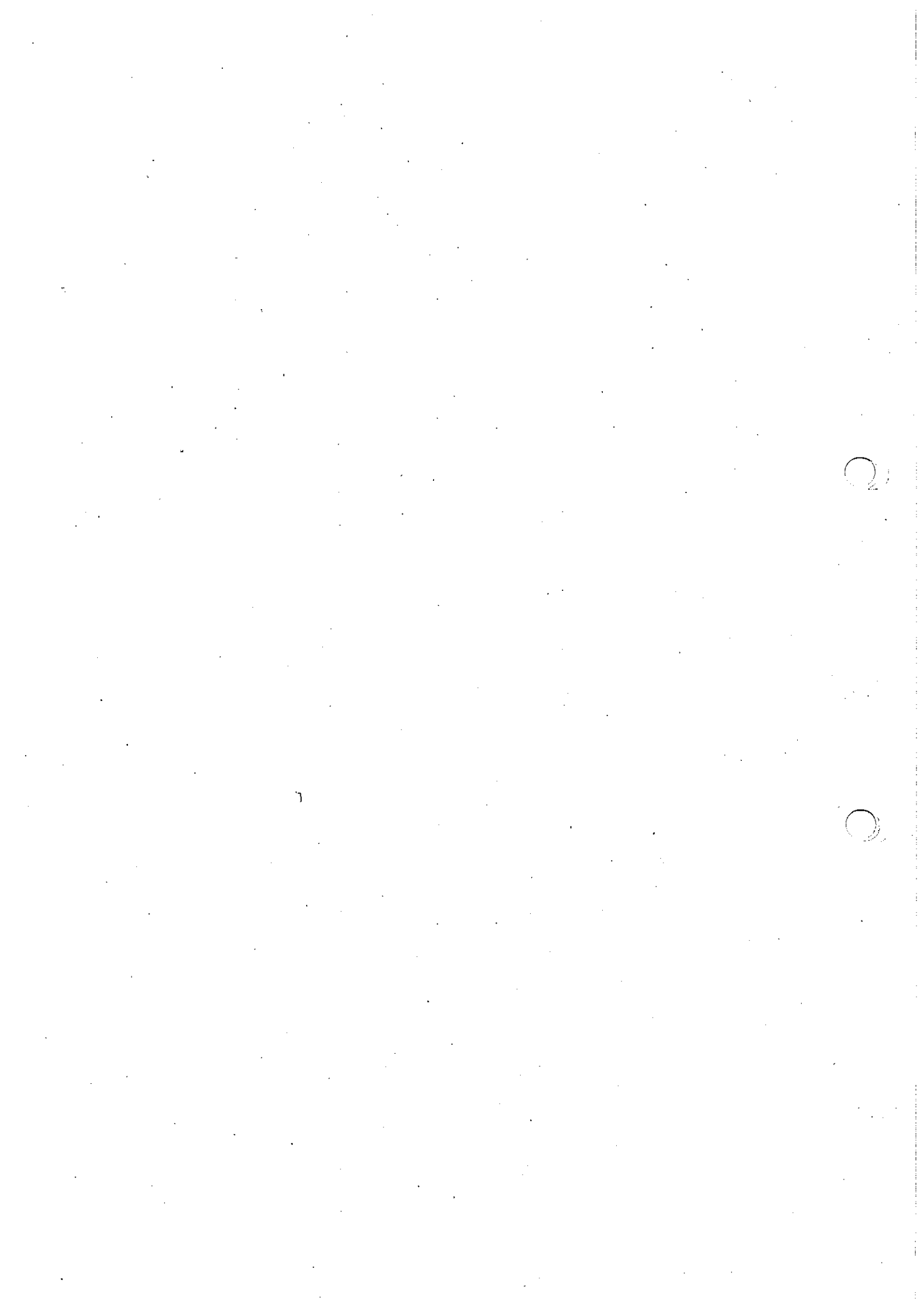


## 別 紙

- 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) ドライウエル圧力計
- 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	-4000~1500mm
9-4	原子炉水位指示計	LI-2-3-86	0~1000cm
9-4	原子炉水位記録計	LR-2-3-128	0~1000cm
9-3	原子炉水位指示計A/B(燃料域)	LI-2-3-91A/B	-2500~5000mm
9-3	原子炉水位記録計(広帯域/燃料域)	LR-2-3-129	広域-4000~1500mm 燃料域-2500~5000mm

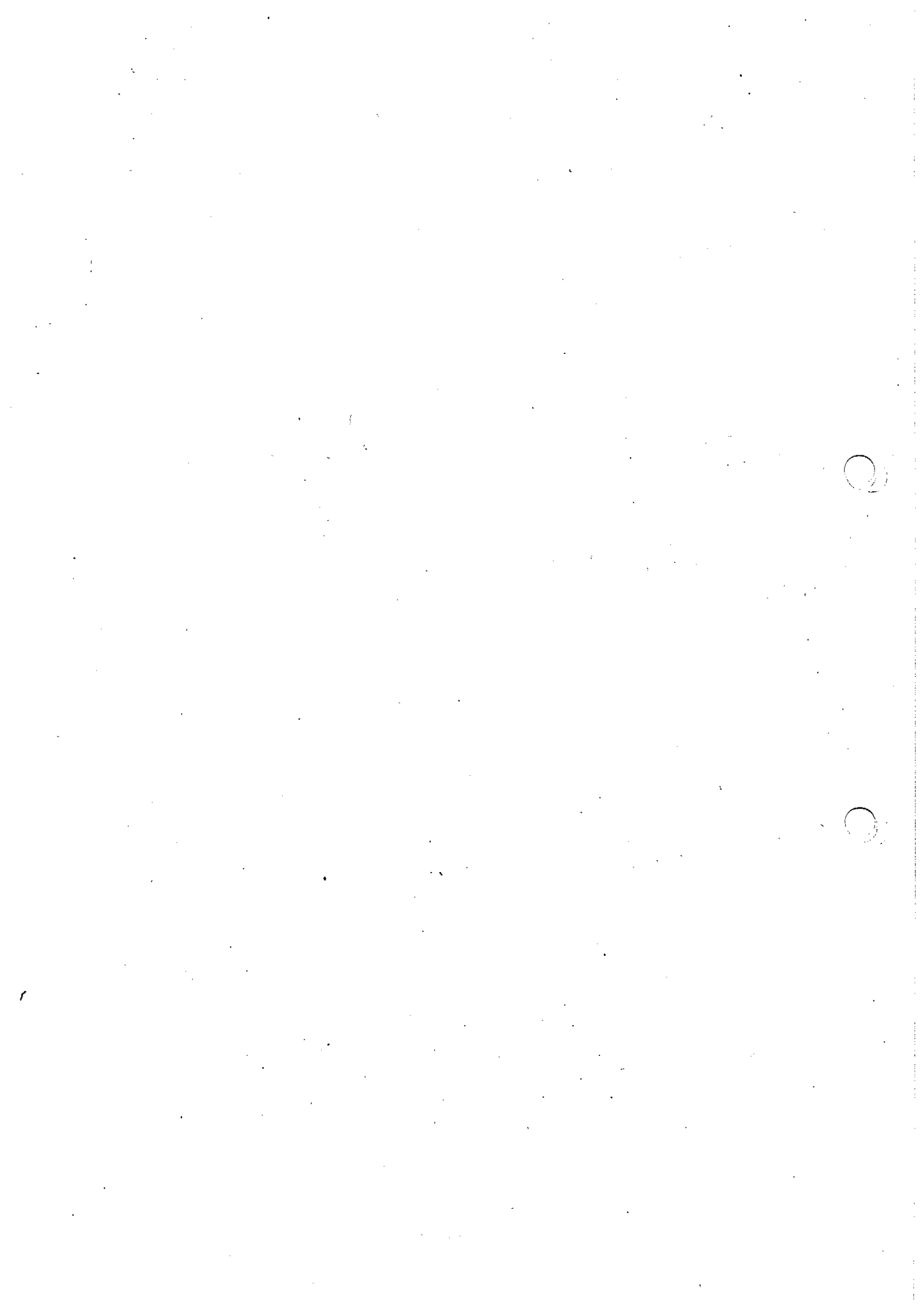
## (2) 原子炉圧力計

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	0~8.34MPa
9-5	原子炉圧力記録計(広帯域)	LR/PR-6-97	0~8.34MPa
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	0~8.34MPa
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) ドライウェル圧力計

パネルNo	計器名称	計器No	計器スパン
9-3	ドライウェル圧力記録計	PR-16-155	0~686kPaabs
9-25	ドライウェル・トラス圧力記録計	PR-16-103	0~686kPaabs
9-25	ドライウェル圧力記録計	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 称	弁 番 号
9-4	CUWポンプ吸込弁(内側)	MO-12-15
	CUW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
9-25	格納容器酸素サンプル内側隔離弁	SV-42-51A1/B1/C1
	格納容器酸素サンプル外側隔離弁	SV-42-51A2/B2/C2
	圧力抑制室酸素サンプル内側隔離弁	SV-42-51D1
	圧力抑制室酸素サンプル外側隔離弁	SV-42-51D2
	酸素サンプリング戻り内側隔離弁	SV-42-51E1
	酸素サンプリング戻り外側隔離弁	SV-42-51E2

(原子炉格納容器隔離弁以外)

パネルNo	弁 名 称	弁 番 号
9-34	原子炉建屋給気隔離弁	BF-2-1/3
	原子炉建屋排気隔離弁	BF-2-2/4

原子炉格納容器隔離弁一覧表

(2) 通常「閉」

パネルNo	弁 名 称	弁 番 号
9-3	RHR廃棄物処理系内側隔離弁	MO-10-67
	RHR廃棄物処理系外側隔離弁	MO-10-57
	RHR熱交A/B出口サンプリング電磁弁(内側)	SV-10-263A/B
	RHR熱交A/B出口サンプリング電磁弁(外側)	SV-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外側隔離弁	MO-10-17
	停止時冷却ポンプ吸込内側隔離弁	MO-10-18
9-4	格納容器バージ弁	AO-16-203
	圧力抑制室バージ弁	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
	圧力抑制室N <sub>2</sub> バージ弁	AO-16-210
	圧力抑制室空気バージ弁	AO-16-215
	圧力抑制室ベント弁	AO-16-217/218
9-82-1	FCS A系格納容器出口弁	MO-28-001A
	FCS A系圧力抑制室入口弁	MO-28-003A
9-82-2	FCS B系格納容器出口弁	MO-28-001B
	FCS B系圧力抑制室入口弁	MO-28-003B
9-13	TIP隔離弁	SV-7-104A~D

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
	自動減圧系窒素ガス隔離弁	A0-15-62
9-6	計測用空気隔離弁	A0-15-4

(2) 通常「閉」

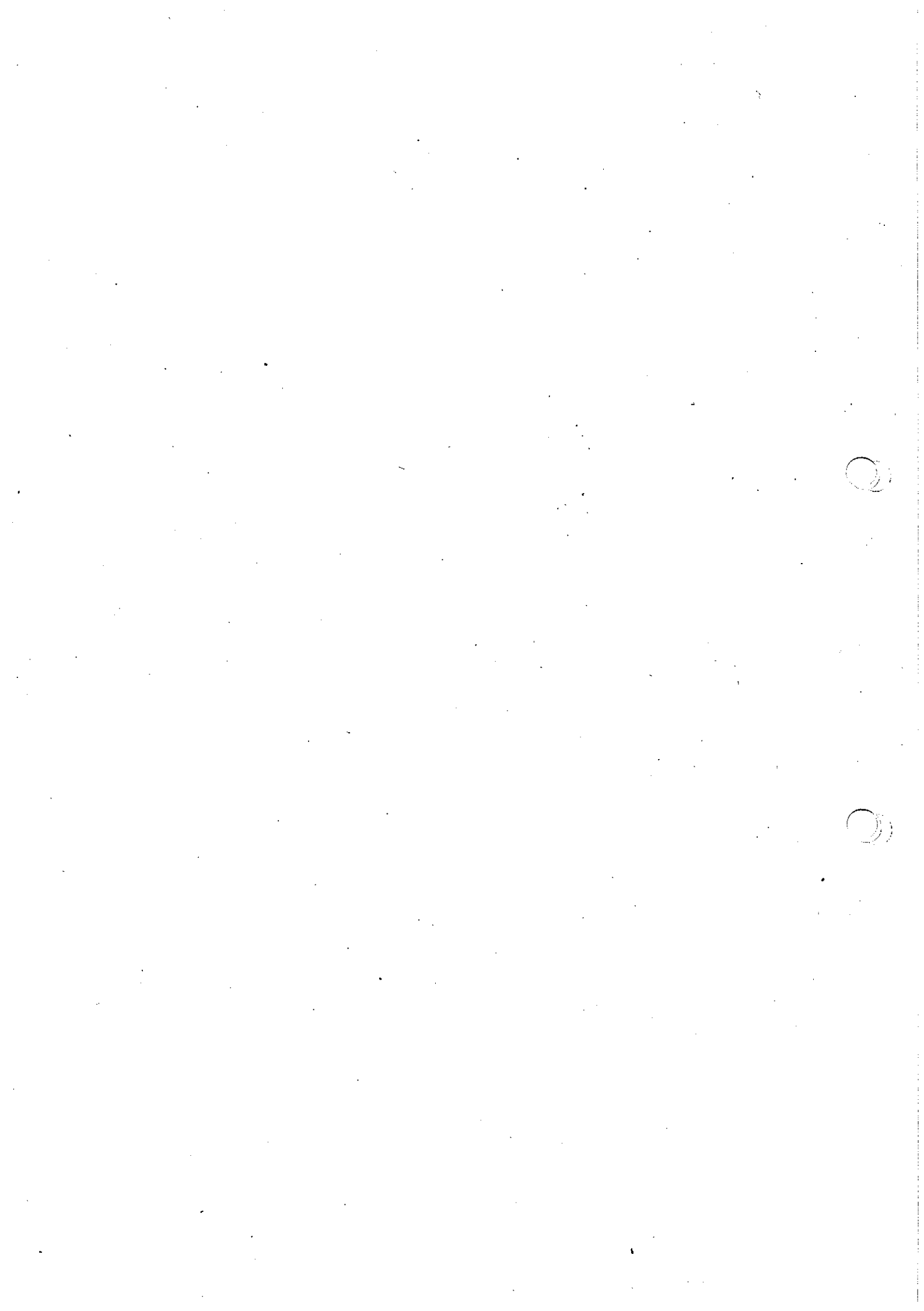
パネルNo	弁 名 称	弁 番 号
9-4	主蒸気ドレン内側隔離弁	M0-2-74
	主蒸気ドレン外側隔離弁	M0-2-77
	炉水サンプリング内側隔離弁	A0-2-39
	炉水サンプリング外側隔離弁	A0-2-40

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	M0-10-26A/B
	RHR A/B系格納容器スプレイ弁	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	STACK GAS HIGH RADIATION	SIN:170s <sup>-1</sup>	1号機に設置
	STACK GAS HIGH HIGH RADIATION	SIN:330s <sup>-1</sup> , IC:0.05mSv/h	
主蒸気管放射線モニタ	MAIN STEAM LINE HI RAD	35mSv/h(20mSv/h)	
	MAIN STEAM LINE HI RAD TRIP	70mSv/h(40mSv/h)	
	MAIN STEAM LINE RAD MONITOR DWNSCL/INOP	下限 0.01mSv/h 機器動作不良 電圧高 700V 電圧低 500V	
原子炉建屋換気系放射線モニタ	R/B VENT HI RAD	0.025mSv/h(0.017mSv/h)	
非常用ガス処理系放射線モニタ	STBY GAS TR EXHAUST HI RAD	0.15mSv/h	
排ガス放射線モニタ (活性炭ホールドアップ装置出口)	C/H HOLD UP HI RAD	35s <sup>-1</sup>	
	C/H HOLD UP HI HI RAD	70s <sup>-1</sup>	
排ガス放射線モニタ (排ガス減衰タンク出口)	OFF GAS AFTER HOLD UP HI RAD	10,000mSv/h	誤単位見直し
	OFF GAS AFTER HOLD UP HI HI RAD	10,000mSv/h	もともと mSv/h の単位だった。
排ガス放射線モニタ (排ガス復水器出口)	OFF GAS BEFORE HOLD UP HI RAD	3.4mSv/h	
	OFF GAS BEFORE HOLD UP HI HI RAD	6.9mSv/h	
排ガス放射線モニタ (排ガス復水器出口リニア)	-	-	放出評価用
タービン建屋換気系放射線 モニタ	T/B PLENUM HI RAD	SIN:50s <sup>-1</sup> , IC:0.05mSv/h	
タービン衛帯蒸気排ガス放射線 モニタ	GLAND STEAM MON HI RAD	500s <sup>-1</sup>	
液体放射線モニタ (液体廃棄物放出口)	LIQUID PROCESS HI RAD (R/W PNL「RADWASTE EFFLUENT HI RADIATION」発生)	15s <sup>-1</sup>	
液体放射線モニタ (サービス水放水口)	LIQUID PROCESS HI RAD	50s <sup>-1</sup>	
液体放射線モニタ (原子炉補機冷却系ポンプ入口ヘッダ)	LIQUID PROCESS HI RAD	30s <sup>-1</sup>	
サンプ放射線モニタ (原子炉建屋オイルサンプポンプ出口A配管)	SUMP MONITOR ABNORMAL	100s <sup>-1</sup> /200s <sup>-1</sup>	
サンプ放射線モニタ (原子炉建屋オイルサンプポンプ出口B配管)	SUMP MONITOR ABNORMAL	100s <sup>-1</sup> /200s <sup>-1</sup>	
サンプ放射線モニタ (タービン建屋オイルサンプポンプ出口配管)	SUMP MONITOR ABNORMAL	100s <sup>-1</sup> /200s <sup>-1</sup>	
サンプ放射線モニタ (原子炉建屋スチームサンプポンプ出口配管)	SUMP MONITOR ABNORMAL	100s <sup>-1</sup> /200s <sup>-1</sup>	

※設定値の( )内はセット値

放射線モニタ設定値一覧表

△

モニタ名	警 報 名	設 定 値	備 考
サンプ放射線モニタ (タービン建屋スチームサンプポンプ出口配管)	SUMP MONITOR ABNORMAL	$100\text{s}^{-1}/200\text{s}^{-1}$	
サンプ放射線モニタ (格納容器内機器ドレンサンプポンプ出口配管)	DRYWELL EQUIP DRAIN ISOL VALVES CLOSED	10mSv/h	
サンプ放射線モニタ (格納容器内床ドレンサンプポンプ出口配管)	DRYWELL FLOOR DRAIN ISOL VALVES CLOSED	6 mSv/h	
格納容器雰囲気放射線モニタ (D/W)	CONTAIN ATMOS MONITORING HI/INOP RAD	0.03Sv/h	
格納容器雰囲気放射線モニタ (S/C)	CONTAIN ATMOS MONITORING HI/INOP RAD	0.03Sv/h	

※設定値の( )内はセット値