

電原運第 2023 - 74 号

令和 5 年 9 月 1 日

原子力規制委員会
原子力規制庁
緊急事案対策室長 殿

中国電力株式会社
執行役員
電源事業本部部長（原子力管理）
谷浦 亘

島根原子力発電所 原子力事業者防災業務計画における読み替えについて

平素より当社事業運営に関しまして、格別のご指導とご協力を賜り厚く御礼申し上げます。
さて、令和 4 年 12 月 26 日付けで修正した島根原子力発電所 原子力事業者防災業務計画
について、ERSS 伝送項目の追加工事が終了し、令和 5 年 8 月 31 日から常時伝送を開始し
たことに伴い、記載の変更が必要となりました。
つきましては、次回修正までの期間、添付資料のとおり読み替えにより運用いたしますの
でご連絡申し上げます。

添付資料

島根原子力発電所 原子力事業者防災業務計画読み替え表

以 上

島根原子力発電所 原子力事業者防災業務計画読み替え表 (1/3)

現 行			読み替え後			理 由
別表11 SPDS伝送データ項目(4/9)			別表11 SPDS伝送データ項目(4/9)			
島根原子力発電所2号機			島根原子力発電所2号機			・追加パラメータについて、 令和5年8月31日に伝送を開始したことに伴う読み替え
No	常時伝送項目(※1)	工学単位	No	常時伝送項目(※1)	工学単位	
101	SRMレベルCH24	s ⁻¹	101	SRMレベルCH24	s ⁻¹	
102	モードSW運転	DIGITAL	102	モードSW運転	DIGITAL	
103	A-SGT自動起動	DIGITAL	103	A-SGT自動起動	DIGITAL	
104	B-SGT自動起動	DIGITAL	104	B-SGT自動起動	DIGITAL	
105	主蒸気管放射線異常高トリップA1	DIGITAL	105	主蒸気管放射線異常高トリップA1	DIGITAL	
106	主蒸気管放射線異常高トリップB1	DIGITAL	106	主蒸気管放射線異常高トリップB1	DIGITAL	
107	主蒸気管放射線異常高トリップA2	DIGITAL	107	主蒸気管放射線異常高トリップA2	DIGITAL	
108	主蒸気管放射線異常高トリップB2	DIGITAL	108	主蒸気管放射線異常高トリップB2	DIGITAL	
109	A-放水路水モニタ	s ⁻¹	109	A-放水路水モニタ	s ⁻¹	
110	IRMレベルCH11	%	110	IRMレベルCH11	%	
111	IRMレベルCH12	%	111	IRMレベルCH12	%	
112	IRMレベルCH13	%	112	IRMレベルCH13	%	
113	IRMレベルCH14	%	113	IRMレベルCH14	%	
114	IRMレベルCH15	%	114	IRMレベルCH15	%	
115	IRMレベルCH16	%	115	IRMレベルCH16	%	
116	IRMレベルCH17	%	116	IRMレベルCH17	%	
117	IRMレベルCH18	%	117	IRMレベルCH18	%	
118	燃料取替階モニタ(A)	mSv/h	118	燃料取替階モニタ(A)	mSv/h	
119	燃料取替階モニタ(B)	mSv/h	119	燃料取替階モニタ(B)	mSv/h	
120	燃料取替階モニタ(C)	mSv/h	120	燃料取替階モニタ(C)	mSv/h	
121	燃料取替階モニタ(D)	mSv/h	121	燃料取替階モニタ(D)	mSv/h	
122	B-放水路水モニタ(※2)	s ⁻¹	122	B-放水路水モニタ	s ⁻¹	
123	高圧原子炉代替注水流量(※2)	m ³ /h	123	高圧原子炉代替注水流量	m ³ /h	
124	A-RCWポンプ 起動(※2)	DIGITAL	124	A-RCWポンプ 起動	DIGITAL	
125	B-RCWポンプ 起動(※2)	DIGITAL	125	B-RCWポンプ 起動	DIGITAL	
126	C-RCWポンプ 起動(※2)	DIGITAL	126	C-RCWポンプ 起動	DIGITAL	
127	D-RCWポンプ 起動(※2)	DIGITAL	127	D-RCWポンプ 起動	DIGITAL	
128	HPCWポンプ起動(※2)	DIGITAL	128	HPCWポンプ起動	DIGITAL	
129	A-RSWポンプ 起動(※2)	DIGITAL	129	A-RSWポンプ 起動	DIGITAL	
130	B-RSWポンプ 起動(※2)	DIGITAL	130	B-RSWポンプ 起動	DIGITAL	
131	C-RSWポンプ 起動(※2)	DIGITAL	131	C-RSWポンプ 起動	DIGITAL	
132	D-RSWポンプ 起動(※2)	DIGITAL	132	D-RSWポンプ 起動	DIGITAL	
133	HP SWポンプ起動(※2)	DIGITAL	133	HP SWポンプ起動	DIGITAL	
134	A-残留熱除去系熱交換器入口温度(※2)	℃	134	A-残留熱除去系熱交換器入口温度	℃	
135	B-残留熱除去系熱交換器入口温度(※2)	℃	135	B-残留熱除去系熱交換器入口温度	℃	
136	A-残留熱除去系熱交換器出口温度(※2)	℃	136	A-残留熱除去系熱交換器出口温度	℃	
137	B-残留熱除去系熱交換器出口温度(※2)	℃	137	B-残留熱除去系熱交換器出口温度	℃	
138	サブプレッション・プール水位(SA)(※2)	m	138	サブプレッション・プール水位(SA)	m	
139	A-サブプレッション・プール水温度(SA)(※2)	℃	139	A-サブプレッション・プール水温度(SA)	℃	
140	B-サブプレッション・プール水温度(SA)(※2)	℃	140	B-サブプレッション・プール水温度(SA)	℃	
141	A-サブプレッション・チェンバ圧力(SA)(※2)	kPa(abs)	141	A-サブプレッション・チェンバ圧力(SA)	kPa(abs)	
142	B-サブプレッション・チェンバ圧力(SA)(※2)	kPa(abs)	142	B-サブプレッション・チェンバ圧力(SA)	kPa(abs)	
143	緊急用M/C電圧(※2)	kV	143	緊急用M/C電圧	kV	
144	SA-L/C電圧(※2)	V	144	SA-L/C電圧	V	
145	2号GTG受電しゃ断器 閉(※2)	DIGITAL	145	2号GTG受電しゃ断器 閉	DIGITAL	
146	予備GTG受電しゃ断器 閉(※2)	DIGITAL	146	予備GTG受電しゃ断器 閉	DIGITAL	
147	第二島根原子力幹線1L送電電圧(※2)	kV	147	第二島根原子力幹線1L送電電圧	kV	
148	第二島根原子力幹線2L送電電圧(※2)	kV	148	第二島根原子力幹線2L送電電圧	kV	
149	220kV開閉所母線電圧 甲(※2)	kV	149	220kV開閉所母線電圧 甲	kV	
150	220kV開閉所母線電圧 乙(※2)	kV	150	220kV開閉所母線電圧 乙	kV	

島根原子力発電所 原子力事業者防災業務計画読み替え表 (2/3)

現 行			読み替え後			理 由
別表11 SPDS伝送データ項目(5/9)			別表11 SPDS伝送データ項目(5/9)			
島根原子力発電所2号機			島根原子力発電所2号機			・追加パラメータについて、 令和5年8月31日に伝送 を開始したことに伴う読み 替え
No	常時伝送項目(※1)	工学単位	No	常時伝送項目(※1)	工学単位	
151	66KV系統電圧(※2)	kV	151	66KV系統電圧	kV	
152	A-115V系直流盤 電圧(※2)	V	152	A-115V系直流盤 電圧	V	
153	B-115V系直流盤 電圧(※2)	V	153	B-115V系直流盤 電圧	V	
154	B-115V系直流盤(SA)電圧(※2)	V	154	B-115V系直流盤(SA)電圧	V	
155	SA対策設備用分電盤(1)電圧(※2)	V	155	SA対策設備用分電盤(1)電圧	V	
156	SA対策設備用分電盤(2)電圧(※2)	V	156	SA対策設備用分電盤(2)電圧	V	
157	燃料プール温度(SA)(ラック上端+6710mm)(※2)	℃	157	燃料プール温度(SA)(ラック上端+6710mm)	℃	
158	燃料プール温度(SA)(ラック上端+5800mm)(※2)	℃	158	燃料プール温度(SA)(ラック上端+5800mm)	℃	
159	燃料プール温度(SA)(ラック上端+5800mm) 温度専用(※2)	℃	159	燃料プール温度(SA)(ラック上端+5800mm) 温度専用	℃	
160	燃料プール温度(SA)(ラック上端+4500mm)(※2)	℃	160	燃料プール温度(SA)(ラック上端+4500mm)	℃	
161	燃料プール温度(SA)(ラック上端+2000mm)(※2)	℃	161	燃料プール温度(SA)(ラック上端+2000mm)	℃	
162	燃料プール温度(SA)(ラック上端レベル)(※2)	℃	162	燃料プール温度(SA)(ラック上端レベル)	℃	
163	燃料プール温度(SA)(ラック上端-1000mm)(※2)	℃	163	燃料プール温度(SA)(ラック上端-1000mm)	℃	
164	燃料プール水位(SA)(ラック上端+6710mm)(※2)	DIGITAL	164	燃料プール水位(SA)(ラック上端+6710mm)	DIGITAL	
165	燃料プール水位(SA)(ラック上端+5800mm)(※2)	DIGITAL	165	燃料プール水位(SA)(ラック上端+5800mm)	DIGITAL	
166	燃料プール水位(SA)(ラック上端+4500mm)(※2)	DIGITAL	166	燃料プール水位(SA)(ラック上端+4500mm)	DIGITAL	
167	燃料プール水位(SA)(ラック上端+2000mm)(※2)	DIGITAL	167	燃料プール水位(SA)(ラック上端+2000mm)	DIGITAL	
168	燃料プール水位(SA)(ラック上端レベル)(※2)	DIGITAL	168	燃料プール水位(SA)(ラック上端レベル)	DIGITAL	
169	燃料プール水位(SA)(ラック上端-1000mm)(※2)	DIGITAL	169	燃料プール水位(SA)(ラック上端-1000mm)	DIGITAL	
170	燃料プール水位(SA)(※2)	m	170	燃料プール水位(SA)	m	
171	燃料プールエリア放射線モニタ(低レンジ)(SA)(※2)	mSv/h	171	燃料プールエリア放射線モニタ(低レンジ)(SA)	mSv/h	
172	燃料プールエリア放射線モニタ(高レンジ)(SA)(※2)	mSv/h	172	燃料プールエリア放射線モニタ(高レンジ)(SA)	mSv/h	
173	A-ドライウエル圧力(SA)(※2)	kPa(abs)	173	A-ドライウエル圧力(SA)	kPa(abs)	
174	B-ドライウエル圧力(SA)(※2)	kPa(abs)	174	B-ドライウエル圧力(SA)	kPa(abs)	
175	A-ドライウエル温度(SA)(上部)(※2)	℃	175	A-ドライウエル温度(SA)(上部)	℃	
176	B-ドライウエル温度(SA)(上部)(※2)	℃	176	B-ドライウエル温度(SA)(上部)	℃	
177	A-ドライウエル温度(SA)(中部)(※2)	℃	177	A-ドライウエル温度(SA)(中部)	℃	
178	B-ドライウエル温度(SA)(中部)(※2)	℃	178	B-ドライウエル温度(SA)(中部)	℃	
179	A-ドライウエル温度(SA)(下部)(※2)	℃	179	A-ドライウエル温度(SA)(下部)	℃	
180	B-ドライウエル温度(SA)(下部)(※2)	℃	180	B-ドライウエル温度(SA)(下部)	℃	
181	格納容器水素濃度(SA)(ドライ)(※2)	%	181	格納容器水素濃度(SA)(ドライ)	%	
182	格納容器水素濃度(SA)(ウェット)(※2)	%	182	格納容器水素濃度(SA)(ウェット)	%	
183	格納容器酸素濃度(SA)(ドライ)(※2)	%	183	格納容器酸素濃度(SA)(ドライ)	%	
184	格納容器酸素濃度(SA)(ウェット)(※2)	%	184	格納容器酸素濃度(SA)(ウェット)	%	
185	A-SLCポンプ起動(※2)	DIGITAL	185	A-SLCポンプ起動	DIGITAL	
186	B-SLCポンプ起動(※2)	DIGITAL	186	B-SLCポンプ起動	DIGITAL	
187	代替注水流量(常設)(※2)	m ³ /h	187	代替注水流量(常設)	m ³ /h	
188	A-低圧原子炉代替注水流量(※2)	m ³ /h	188	A-低圧原子炉代替注水流量	m ³ /h	
189	B-低圧原子炉代替注水流量(※2)	m ³ /h	189	B-低圧原子炉代替注水流量	m ³ /h	
190	A-低圧原子炉代替注水流量(狭帯域用)(※2)	m ³ /h	190	A-低圧原子炉代替注水流量(狭帯域用)	m ³ /h	
191	B-低圧原子炉代替注水流量(狭帯域用)(※2)	m ³ /h	191	B-低圧原子炉代替注水流量(狭帯域用)	m ³ /h	
192	A-原子炉圧力容器温度(SA)(※2)	℃	192	A-原子炉圧力容器温度(SA)	℃	
193	B-原子炉圧力容器温度(SA)(※2)	℃	193	B-原子炉圧力容器温度(SA)	℃	
194	A-ベデスタル代替注水流量(※2)	m ³ /h	194	A-ベデスタル代替注水流量	m ³ /h	
195	B-ベデスタル代替注水流量(※2)	m ³ /h	195	B-ベデスタル代替注水流量	m ³ /h	
196	A-ベデスタル代替注水流量(狭帯域用)(※2)	m ³ /h	196	A-ベデスタル代替注水流量(狭帯域用)	m ³ /h	
197	B-ベデスタル代替注水流量(狭帯域用)(※2)	m ³ /h	197	B-ベデスタル代替注水流量(狭帯域用)	m ³ /h	
198	ベデスタル水位(コリウムシールド上表面 +0.1m)(※2)	DIGITAL	198	ベデスタル水位(コリウムシールド上表面 +0.1m)	DIGITAL	
199	ベデスタル水位(コリウムシールド上表面 +1.2m)(※2)	DIGITAL	199	ベデスタル水位(コリウムシールド上表面 +1.2m)	DIGITAL	
200	A-ベデスタル水位(コリウムシールド上表面 +2.4m)(※2)	DIGITAL	200	A-ベデスタル水位(コリウムシールド上表面 +2.4m)	DIGITAL	

現 行			読み替之後			理由
別表11 SPDS伝送データ項目(6/9)			別表11 SPDS伝送データ項目(6/9)			
島根原子力発電所2号機			島根原子力発電所2号機			・追加パラメータについて、 令和5年8月31日に伝送を開始したことに伴う読み替え
No	常時伝送項目(※1)	工学単位	No	常時伝送項目(※1)	工学単位	
201	B-ベデスタル水位(コリウムシールド上表面 +2.4m) (※2)	DIGITAL	201	B-ベデスタル水位(コリウムシールド上表面 +2.4m)	DIGITAL	
202	A-ベデスタル温度(SA) (※2)	℃	202	A-ベデスタル温度(SA)	℃	
203	B-ベデスタル温度(SA) (※2)	℃	203	B-ベデスタル温度(SA)	℃	
204	A-格納容器代替スプレイ流量(※2)	m ³ /h	204	A-格納容器代替スプレイ流量	m ³ /h	
205	B-格納容器代替スプレイ流量(※2)	m ³ /h	205	B-格納容器代替スプレイ流量	m ³ /h	
206	残留熱代替除去系原子炉注水流量(※2)	m ³ /h	206	残留熱代替除去系原子炉注水流量	m ³ /h	
207	残留熱代替除去系格納容器スプレイ流量(※2)	m ³ /h	207	残留熱代替除去系格納容器スプレイ流量	m ³ /h	
208	第1ベントフィルタ出口放射線モニタ(低レンジ) (※2)	mSv/h	208	第1ベントフィルタ出口放射線モニタ(低レンジ)	mSv/h	
209	A-第1ベントフィルタ出口放射線モニタ(高レンジ) (※2)	Sv/h	209	A-第1ベントフィルタ出口放射線モニタ(高レンジ)	Sv/h	
210	B-第1ベントフィルタ出口放射線モニタ(高レンジ) (※2)	Sv/h	210	B-第1ベントフィルタ出口放射線モニタ(高レンジ)	Sv/h	
211	NGC N2トラス出口隔離弁全開(※2)	DIGITAL	211	NGC N2トラス出口隔離弁全開	DIGITAL	
212	NGC N2ドライウエル出口隔離弁全開(※2)	DIGITAL	212	NGC N2ドライウエル出口隔離弁全開	DIGITAL	
213	NGC非常用ガス処理系入口隔離弁全開(※2)	DIGITAL	213	NGC非常用ガス処理系入口隔離弁全開	DIGITAL	
214	NGC非常用ガス処理系入口隔離弁バイパス弁全開(※2)	DIGITAL	214	NGC非常用ガス処理系入口隔離弁バイパス弁全開	DIGITAL	
215	SGT FCVS第1ベントフィルタ入口弁全開(※2)	DIGITAL	215	SGT FCVS第1ベントフィルタ入口弁全開	DIGITAL	
216	SGT耐圧強化ベントライン止め弁全開(※2)	DIGITAL	216	SGT耐圧強化ベントライン止め弁全開	DIGITAL	
217	SGT耐圧強化ベントライン止め弁後弁全開(※2)	DIGITAL	217	SGT耐圧強化ベントライン止め弁後弁全開	DIGITAL	
※1 伝送データ項目については、必要に応じて見直すものとする。 ※2 令和5年8月末伝送開始予定			※1 伝送データ項目については、必要に応じて見直すものとする。			