

発室発第163号
令和4年2月21日

原子力規制委員会
原子力規制庁 長官官房
緊急事案対策室長 殿

日本原子力発電株式会社
発電管理室長

東海第二発電所原子力事業者防災業務計画の読み替えについて（ご連絡）

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素より弊社事業の運営に関しましては、格別のご理解とご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、令和3年8月27日付東二安防発第6号にて届け出ました「東海第二発電所原子力事業者防災業務計画」につきましては、緊急時対策支援システム（ERSS）伝送項目の追加に伴い、見直しが必要となりました。

つきましては、「原子力事業者防災業務計画の確認に係る視点等について」に基づく軽易な変更扱いとして、令和4年2月21日より次回修正までの期間、添付のとおり読み替えることにより運用いたしますので、ご連絡申し上げます。

敬具

添付資料

東海第二発電所原子力事業者防災業務計画 読み替え表

東海第二発電所 原子力事業者防災業務計画 読み替え表 (1 / 1)

東海第二発電所原子力事業者防災業務計画 (読み替え前)

東海第二発電所原子力事業者防災業務計画 (読み替え後)

備考

別表2-25

別表2-25

緊急時対策支援システムデータ伝送項目一覧

緊急時対策支援システムデータ伝送項目一覧

No.	データ項目	単位	No.	データ項目	単位
1	主排気筒モニタ (高レンジ)	mSv/h	66	R C I C流量	ℓ/s
2	主排気筒放射線モニタA	cps	67	R C I C作動状態	—
3	主排気筒放射線モニタB	cps	68	逃がし安全弁A出口温度	℃
4	S G T Sモニタ (高レンジ) A	mSv/h	69	逃がし安全弁B出口温度	℃
5	S G T Sモニタ (高レンジ) B	mSv/h	70	逃がし安全弁C出口温度	℃
6	S G T Sモニタ (低レンジ) A	cps	71	逃がし安全弁D出口温度	℃
7	S G T Sモニタ (低レンジ) B	cps	72	逃がし安全弁E出口温度	℃
8	風向 (140m)	—	73	逃がし安全弁F出口温度	℃
9	風向 (81m)	—	74	逃がし安全弁G出口温度	℃
10	風向 (地上)	—	75	逃がし安全弁H出口温度	℃
11	風速 (140m)	m/s	76	逃がし安全弁I出口温度	℃
12	風速 (81m)	m/s	77	逃がし安全弁K出口温度	℃
13	風速 (地上)	m/s	78	逃がし安全弁L出口温度	℃
14	大気安定度	—	79	逃がし安全弁M出口温度	℃
15	モニタリングポストA (低)	nGy/h	80	逃がし安全弁N出口温度	℃
16	モニタリングポストB (低)	nGy/h	81	逃がし安全弁P出口温度	℃
17	モニタリングポストC (低)	nGy/h	82	逃がし安全弁R出口温度	℃
18	モニタリングポストD (低)	nGy/h	83	逃がし安全弁S出口温度	℃
19	モニタリングポストA (高)	nGy/h	84	逃がし安全弁U出口温度	℃
20	モニタリングポストB (高)	nGy/h	85	逃がし安全弁V出口温度	℃
21	モニタリングポストC (高)	nGy/h	86	格納容器第1スプレイ弁A全開	—
22	モニタリングポストD (高)	nGy/h	87	格納容器第2スプレイ弁A全開	—
23	原子炉圧力	MPa	88	格納容器第1スプレイ弁B全開	—
24	P L RポンプA入口温度	℃	89	格納容器第2スプレイ弁B全開	—
25	P L RポンプB入口温度	℃	90	R H R A注入弁全開	—
26	H P C S流量	ℓ/s	91	R H R B注入弁全開	—
27	L P C S流量	ℓ/s	92	R H R C注入弁全開	—
28	H P C Sポンプ遮断器信号閉	—	93	C A M S A放射線レベル (D/W)	mSv/h
29	L P C Sポンプ遮断器信号閉	—	94	C A M S B放射線レベル (D/W)	mSv/h
30	A D S A作動	—	95	C A M S C放射線レベル (S/P)	mSv/h
31	A D S B作動	—	96	C A M S D放射線レベル (S/P)	mSv/h
32	R H R A流量	ℓ/s	97	ドライウエル温度 (最高)	℃
33	R H R B流量	ℓ/s	98	サブプレッションプール水温度 (最高)	℃
34	R H R C流量	ℓ/s	99	サブプレッションプール水位A	cm
35	R H Rポンプ遮断器信号A閉	—	100	C A M S A水素濃度 (D/W)	%
36	R H Rポンプ遮断器信号B閉	—	101	C A M S B水素濃度 (D/W)	%
37	R H Rポンプ遮断器信号C閉	—	102	C A M S A水素濃度 (S/P)	%
38	原子炉水位 (広帯域)	mm	103	C A M S B水素濃度 (S/P)	%
39	原子炉水位 (燃料域)	mm	104	C A M S A酸素濃度 (D/W)	%
40	原子炉水位 (狭帯域)	mm	105	C A M S B酸素濃度 (D/W)	%
41	A P R Mレベル平均値	%	106	C A M S A酸素濃度 (S/P)	%
42	全制御棒全挿入	—	107	C A M S B酸素濃度 (S/P)	%
43	ドライウエル圧力 (広帯域)	kPa(A)	108	S R N M計数率CH. A	cps
44	S/P圧力	kPa(A)	109	S R N M計数率CH. B	cps
45	N S 4内側隔離	—	110	S R N M計数率CH. C	cps
46	N S 4外側隔離	—	111	S R N M計数率CH. D	cps
47	主蒸気内側隔離弁A全閉	—	112	S R N M計数率CH. E	cps
48	主蒸気内側隔離弁B全閉	—	113	S R N M計数率CH. F	cps
49	主蒸気内側隔離弁C全閉	—	114	S R N M計数率CH. G	cps
50	主蒸気内側隔離弁D全閉	—	115	S R N M計数率CH. H	cps
51	主蒸気外側隔離弁A全閉	—	116	S G T S A作動	—
52	主蒸気外側隔離弁B全閉	—	117	S G T S B作動	—
53	主蒸気外側隔離弁C全閉	—	118	主蒸気管放射線モニタA	μSv/h
54	主蒸気外側隔離弁D全閉	—	119	主蒸気管放射線モニタB	μSv/h
55	6.9kV母線2A-1電圧	kV	120	主蒸気管放射線モニタC	μSv/h
56	6.9kV母線2A-2電圧	kV	121	主蒸気管放射線モニタD	μSv/h
57	6.9kV母線2B-1電圧	kV	122	放水口モニタ (T-2)	cps
58	6.9kV母線2B-2電圧	kV	123	原子炉モードSW「運転」	—
59	6.9kV母線2C電圧	kV	124	排ガス放射能 (プレホールドアップ) A	mSv/h
60	6.9kV母線2D電圧	kV	125	排ガス放射能 (プレホールドアップ) B	mSv/h
61	6.9kV母線H P C S電圧	kV	126	燃料取替フロア 燃料プール*	mSv/h
62	D/G 2C遮断器 (660) 閉	—			
63	D/G 2D遮断器 (670) 閉	—			
64	H P C S-D/G受電遮断器閉	—			
65	原子炉給水流量	t/h			

※: 燃料取替フロア 燃料プールの伝送開始は、令和3年度未予定。

No.	データ項目	単位	No.	データ項目	単位
1	主排気筒モニタ (高レンジ)	mSv/h	66	R C I C流量	ℓ/s
2	主排気筒放射線モニタA	cps	67	R C I C作動状態	—
3	主排気筒放射線モニタB	cps	68	逃がし安全弁A出口温度	℃
4	S G T Sモニタ (高レンジ) A	mSv/h	69	逃がし安全弁B出口温度	℃
5	S G T Sモニタ (高レンジ) B	mSv/h	70	逃がし安全弁C出口温度	℃
6	S G T Sモニタ (低レンジ) A	cps	71	逃がし安全弁D出口温度	℃
7	S G T Sモニタ (低レンジ) B	cps	72	逃がし安全弁E出口温度	℃
8	風向 (140m)	—	73	逃がし安全弁F出口温度	℃
9	風向 (81m)	—	74	逃がし安全弁G出口温度	℃
10	風向 (地上)	—	75	逃がし安全弁H出口温度	℃
11	風速 (140m)	m/s	76	逃がし安全弁I出口温度	℃
12	風速 (81m)	m/s	77	逃がし安全弁K出口温度	℃
13	風速 (地上)	m/s	78	逃がし安全弁L出口温度	℃
14	大気安定度	—	79	逃がし安全弁M出口温度	℃
15	モニタリングポストA (低)	nGy/h	80	逃がし安全弁N出口温度	℃
16	モニタリングポストB (低)	nGy/h	81	逃がし安全弁P出口温度	℃
17	モニタリングポストC (低)	nGy/h	82	逃がし安全弁R出口温度	℃
18	モニタリングポストD (低)	nGy/h	83	逃がし安全弁S出口温度	℃
19	モニタリングポストA (高)	nGy/h	84	逃がし安全弁U出口温度	℃
20	モニタリングポストB (高)	nGy/h	85	逃がし安全弁V出口温度	℃
21	モニタリングポストC (高)	nGy/h	86	格納容器第1スプレイ弁A全開	—
22	モニタリングポストD (高)	nGy/h	87	格納容器第2スプレイ弁A全開	—
23	原子炉圧力	MPa	88	格納容器第1スプレイ弁B全開	—
24	P L RポンプA入口温度	℃	89	格納容器第2スプレイ弁B全開	—
25	P L RポンプB入口温度	℃	90	R H R A注入弁全開	—
26	H P C S流量	ℓ/s	91	R H R B注入弁全開	—
27	L P C S流量	ℓ/s	92	R H R C注入弁全開	—
28	H P C Sポンプ遮断器信号閉	—	93	C A M S A放射線レベル (D/W)	mSv/h
29	L P C Sポンプ遮断器信号閉	—	94	C A M S B放射線レベル (D/W)	mSv/h
30	A D S A作動	—	95	C A M S C放射線レベル (S/P)	mSv/h
31	A D S B作動	—	96	C A M S D放射線レベル (S/P)	mSv/h
32	R H R A流量	ℓ/s	97	ドライウエル温度 (最高)	℃
33	R H R B流量	ℓ/s	98	サブプレッションプール水温度 (最高)	℃
34	R H R C流量	ℓ/s	99	サブプレッションプール水位A	cm
35	R H Rポンプ遮断器信号A閉	—	100	C A M S A水素濃度 (D/W)	%
36	R H Rポンプ遮断器信号B閉	—	101	C A M S B水素濃度 (D/W)	%
37	R H Rポンプ遮断器信号C閉	—	102	C A M S A水素濃度 (S/P)	%
38	原子炉水位 (広帯域)	mm	103	C A M S B水素濃度 (S/P)	%
39	原子炉水位 (燃料域)	mm	104	C A M S A酸素濃度 (D/W)	%
40	原子炉水位 (狭帯域)	mm	105	C A M S B酸素濃度 (D/W)	%
41	A P R Mレベル平均値	%	106	C A M S A酸素濃度 (S/P)	%
42	全制御棒全挿入	—	107	C A M S B酸素濃度 (S/P)	%
43	ドライウエル圧力 (広帯域)	kPa(A)	108	S R N M計数率CH. A	cps
44	S/P圧力	kPa(A)	109	S R N M計数率CH. B	cps
45	N S 4内側隔離	—	110	S R N M計数率CH. C	cps
46	N S 4外側隔離	—	111	S R N M計数率CH. D	cps
47	主蒸気内側隔離弁A全閉	—	112	S R N M計数率CH. E	cps
48	主蒸気内側隔離弁B全閉	—	113	S R N M計数率CH. F	cps
49	主蒸気内側隔離弁C全閉	—	114	S R N M計数率CH. G	cps
50	主蒸気内側隔離弁D全閉	—	115	S R N M計数率CH. H	cps
51	主蒸気外側隔離弁A全閉	—	116	S G T S A作動	—
52	主蒸気外側隔離弁B全閉	—	117	S G T S B作動	—
53	主蒸気外側隔離弁C全閉	—	118	主蒸気管放射線モニタA	μSv/h
54	主蒸気外側隔離弁D全閉	—	119	主蒸気管放射線モニタB	μSv/h
55	6.9kV母線2A-1電圧	kV	120	主蒸気管放射線モニタC	μSv/h
56	6.9kV母線2A-2電圧	kV	121	主蒸気管放射線モニタD	μSv/h
57	6.9kV母線2B-1電圧	kV	122	放水口モニタ (T-2)	cps
58	6.9kV母線2B-2電圧	kV	123	原子炉モードSW「運転」	—
59	6.9kV母線2C電圧	kV	124	排ガス放射能 (プレホールドアップ) A	mSv/h
60	6.9kV母線2D電圧	kV	125	排ガス放射能 (プレホールドアップ) B	mSv/h
61	6.9kV母線H P C S電圧	kV	126	燃料取替フロア 燃料プール	mSv/h
62	D/G 2C遮断器 (660) 閉	—			
63	D/G 2D遮断器 (670) 閉	—			
64	H P C S-D/G受電遮断器閉	—			
65	原子炉給水流量	t/h			

緊急時対策支援システム (E R S S) への伝送開始に伴う読み替え