

機器操作試験

自主検査日 令和 年 月 日 天気 ( ) 気温 °C 湿度 %

試験結果

No.	機器名称 (デバイス)	操作器具				表示 (R:赤/投入 G:緑/開放)			備考	結果
		選択	操作場所	器具番号	操作	高压引込・ 受配電盤	電力監視盤	DCS		
1	高压引込・受電 盤(89R2)	—	高压引込・ 受配電盤	手動操作	入	—	G ⇒ R	G ⇒ R		
2					切	—	R ⇒ G	R ⇒ G		
3	高压引込・受電 盤(52R2)	43R2 現場	高压引込・ 受配電盤	3-52R2	入	G ⇒ R	G ⇒ R	G ⇒ R		
4				3-52R2	切	R ⇒ G	R ⇒ G	R ⇒ G		
5		43R2 中央	電力監視盤	3-52R2	入	G ⇒ R	G ⇒ R	G ⇒ R		
6				3-52R2	切	R ⇒ G	R ⇒ G	R ⇒ G		
7	プラント動力変 圧器一次しゃ断 器盤(52T1)	43T1 現場	高压引込・ 受配電盤	3-52T1	入	G ⇒ R	G ⇒ R	G ⇒ R		
8				3-52T1	切	R ⇒ G	R ⇒ G	R ⇒ G		
9		43T1 中央	電力監視盤	3-52T1	入	G ⇒ R	G ⇒ R	G ⇒ R		
10				3-52T1	切	R ⇒ G	R ⇒ G	R ⇒ G		

## 機器操作試験

自主検査日 令和 年 月 日 天気 ( ) 気温 °C 湿度 %

## 試験結果

No.	機器名称 (デバイス)	操作器具				表示 (R:赤/投入 G:緑/開放)			備考	結果	
		選択	操作場所	器具番号	操作	高压引込・ 受配電盤	電力監視盤	DCS			
11	建築動力変圧器 一次しゃ断器盤 (52T2)	43T2 現場	高压引込・ 受配電盤	3-52T2	入	G ⇒ R	G ⇒ R	G ⇒ R			
12				3-52T2	切	R ⇒ G	R ⇒ G	R ⇒ G			
13		43T2 中央	電力監視盤	3-52T2	入	G ⇒ R	G ⇒ R	G ⇒ R			
14				3-52T2	切	R ⇒ G	R ⇒ G	R ⇒ G			
15		電灯変圧器一次 しゃ断器盤 (52T3)	43T3 現場	高压引込・ 受配電盤	3-52T3	入	G ⇒ R	G ⇒ R	G ⇒ R		
16					3-52T3	切	R ⇒ G	R ⇒ G	R ⇒ G		
17			43T3 中央	電力監視盤	3-52T3	入	G ⇒ R	G ⇒ R	G ⇒ R		
18					3-52T3	切	R ⇒ G	R ⇒ G	R ⇒ G		
19	非常用動力変圧 器一次しゃ断器 盤(52T4)	43T4 現場	高压引込・ 受配電盤	3-52T4	入	G ⇒ R	G ⇒ R	G ⇒ R			
20				3-52T4	切	R ⇒ G	R ⇒ G	R ⇒ G			
21		43T4 中央	電力監視盤	3-52T4	入	G ⇒ R	G ⇒ R	G ⇒ R			
22				3-52T4	切	R ⇒ G	R ⇒ G	R ⇒ G			

## 機器操作試験

自主検査日 令和 年 月 日 天気 ( ) 気温 °C 湿度 %

## 試験結果

No.	機器名称 (デバイス)	操作器具				表示 (R:赤/投入 G:緑/開放)			備考	結果	
		選択	操作場所	器具番号	操作	高圧引込・ 受配電盤	電力監視盤	DCS			
21	高圧進相コンデンサー 一次しゃ断器盤(52T2)	43SC 現場	高圧引込・ 受配電盤	3-52SC	入	G ⇒ R	G ⇒ R	G ⇒ R			
22				3-52SC	切	R ⇒ G	R ⇒ G	R ⇒ G			
23		43SC 中央	電力監視盤	3-52SC	入	G ⇒ R	G ⇒ R	G ⇒ R			
24				3-52SC	切	R ⇒ G	R ⇒ G	R ⇒ G			
25		予備(52F1)	43F1 現場	高圧引込・ 受配電盤	3-52F1	入	G ⇒ R	G ⇒ R	G ⇒ R		
26					3-52F1	切	R ⇒ G	R ⇒ G	R ⇒ G		
27			43F1 中央	電力監視盤	3-52F1	入	G ⇒ R	G ⇒ R	G ⇒ R		
28					3-52F1	切	R ⇒ G	R ⇒ G	R ⇒ G		
29	No.1高圧進相コンデンサ (42SC1)	43C 現場	高圧進相コ ンデンサ盤	3-42C1	入	G ⇒ R	G ⇒ R	G ⇒ R			
30				3-42C1	切	R ⇒ G	R ⇒ G	R ⇒ G			
31		43C 中央	電力監視盤	3-42C1	入	G ⇒ R	G ⇒ R	G ⇒ R	自動:55 自動力率調整器		
32				3-42C1	切	R ⇒ G	R ⇒ G	R ⇒ G	自動:55 自動力率調整器		

## 機器操作試験

自主検査日 令和 年 月 日 天気 ( ) 気温 °C 湿度 %

## 試験結果

No.	機器名称 (デバイス)	操作器具				表示 (R:赤/投入 G:緑/開放)			備考	結果
		選択	操作場所	器具番号	操作	高圧引込・ 受配電盤	電力監視盤	DCS		
31	No.2高圧進相コ ンデンサ (42SC2)	43C 現場	高圧進相コ ンデンサ盤	3-42C2	入	G ⇒ R	G ⇒ R	G ⇒ R		
32				3-42C2	切	R ⇒ G	R ⇒ G	R ⇒ G		
33		43C 中央	電力監視盤	3-42C2	入	G ⇒ R	G ⇒ R	G ⇒ R	自動:55 自動力率調整器	
34				3-42C2	切	R ⇒ G	R ⇒ G	R ⇒ G	自動:55 自動力率調整器	
35	No.3高圧進相コ ンデンサ (42SC3)	43C 現場	高圧進相コ ンデンサ盤	3-42C3	入	G ⇒ R	G ⇒ R	G ⇒ R		
36				3-42C3	切	R ⇒ G	R ⇒ G	R ⇒ G		
37		43C 中央	電力監視盤	3-42C3	入	G ⇒ R	G ⇒ R	G ⇒ R	自動:55 自動力率調整器	
38				3-42C3	切	R ⇒ G	R ⇒ G	R ⇒ G	自動:55 自動力率調整器	
39	No.4高圧進相コ ンデンサ (42SC4)	43C 現場	高圧進相コ ンデンサ盤	3-42C4	入	G ⇒ R	G ⇒ R	G ⇒ R		
40				3-42C4	切	R ⇒ G	R ⇒ G	R ⇒ G		
41		43C 中央	電力監視盤	3-42C4	入	G ⇒ R	G ⇒ R	G ⇒ R	自動:55 自動力率調整器	
42				3-42C4	切	R ⇒ G	R ⇒ G	R ⇒ G	自動:55 自動力率調整器	

機器操作試験

自主検査日 令和            年            月            日 天気 (            ) 気温            °C 湿度            %

試験結果

No.	機器名称 (デバイス)	操作器具				表示 (R:赤/投入 G:緑/開放)				備考	結果		
		選択		器具 番号	操作	現場操作盤	高圧引込・ 受配電盤	電力監視盤	DCS				
43	高圧電動機 主幹盤 (42M1)	43 直接	—	—	PB	入	G ⇒ R	G ⇒ R	G ⇒ R	G ⇒ R			
44					PB	切	R ⇒ G	R ⇒ G	R ⇒ G	R ⇒ G			
45		43-42M1 現場	—	3- 42M1	入	G ⇒ R	G ⇒ R	G ⇒ R	G ⇒ R				
46				3- 42M1	切	R ⇒ G	R ⇒ G	R ⇒ G	R ⇒ G				
47		43 遠方	43-42M1 現場	43 電力監視盤	3- 42M1	入	G ⇒ R	G ⇒ R	G ⇒ R	G ⇒ R			
48					3- 42M1	切	R ⇒ G	R ⇒ G	R ⇒ G	R ⇒ G			
49		43 遠方	43-42M1 中央	43 DCS	EB	入	G ⇒ R	G ⇒ R	G ⇒ R	G ⇒ R			
50					EB	切	R ⇒ G	R ⇒ G	R ⇒ G	R ⇒ G			

機器操作試験

自主検査日 令和 年 月 日 天気 ( ) 気温 °C 湿度 %

試験結果

No.	機器名称 (デバイス)	操作器具				表示 (R:赤/投入 G:緑/開放)			備考	結果
		選択	操作場所	器具番号	操作	高压引込・ 受配電盤	電力監視盤	DCS		
51	プラント動力低 圧主幹盤 (52T1L)	43- 52A	プラント動 力低圧主幹 盤	3-52A	入	G ⇒ R	G ⇒ R	G ⇒ R		
52		現場		3-52A	切	R ⇒ G	R ⇒ G	R ⇒ G		
53		43- 52A	電力監視盤	3-52A	入	G ⇒ R	G ⇒ R	G ⇒ R		
54		中央		3-52A	切	R ⇒ G	R ⇒ G	R ⇒ G		
55	建築動力低圧主 幹盤(52T2L)	43- 522L	建築動力低 圧主幹盤	3-522L	入	G ⇒ R	G ⇒ R	G ⇒ R		
56		現場		3-522L	切	R ⇒ G	R ⇒ G	R ⇒ G		
57		43- 522L	電力監視盤	3-52	入	G ⇒ R	G ⇒ R	G ⇒ R		
58		中央		3-52	切	R ⇒ G	R ⇒ G	R ⇒ G		
59	電灯低圧主幹盤 (52T3L)	43- 523L	電灯 低圧主幹盤	3-523L	入	G ⇒ R	G ⇒ R	G ⇒ R		
60		現場		3-523L	切	R ⇒ G	R ⇒ G	R ⇒ G		
61		43- 523L	電力監視盤	3-52	入	G ⇒ R	G ⇒ R	G ⇒ R		
62		中央		3-52	切	R ⇒ G	R ⇒ G	R ⇒ G		

## 機器操作試験

自主検査日 令和 年 月 日 天気 ( ) 気温 °C 湿度 %

## 試験結果

No.	機器名称 (デバイス)	操作器具				表示 (R:赤/投入 G:緑/開放 WL:白)			備考	結果
		選択	操作場所	器具番号	操作	高压引込・ 受配電盤	電力監視盤	DCS		
63	非常用動力低圧 主幹盤(52T4L)	43- 52B 現場	非常用動力 低圧主幹盤	3-52B	入	G ⇒ R	G ⇒ R	G ⇒ R		
64				3-52B	切	R ⇒ G	R ⇒ G	R ⇒ G		
65		43- 52B 中央	電力監視盤	3-52B	入	G ⇒ R	G ⇒ R	G ⇒ R		
66				3-52B	切	R ⇒ G	R ⇒ G	R ⇒ G		
67	低圧交流フィル タ盤(52FC)	43C 現場	低圧交流 フィルタ盤	3-42C	入	G ⇒ R (交流フィルタ盤)	G ⇒ R	G ⇒ R		
68				3-42C	切	R ⇒ G (交流フィルタ盤)	R ⇒ G	R ⇒ G		
69		43C 中央	電力監視盤	3-SC	入	G ⇒ R (交流フィルタ盤)	G ⇒ R	G ⇒ R	自動: アラームセッター	
70				3-SC	切	R ⇒ G (交流フィルタ盤)	R ⇒ G	R ⇒ G	自動: アラームセッター	
71	非常用動力低圧 主幹盤電源切替 (DTS)	43- DT 手動	非常用動力 低圧主幹盤	3-DT	商用	G (低圧主幹盤)	WL1 (商用)	商用		
72				3-DT	非常用	R (低圧主幹盤)	WL2 (非常用)	非常用		
73		43- DT 自動		84	商用	G (低圧主幹盤)	WL1 (商用)	商用		
74				84G・27E	非常用	R (低圧主幹盤)	WL2 (非常用)	非常用		

保護連動試験

自主検査日 令和 年 月 日 天気 ( ) 気温 °C 湿度 %

No.	回路名称	保護装置		表示(O:橙 R:赤)			電力監視盤		DCS	鎖錠	作動機器	条件	結果
		名称	器具番号	高压引込・受配電盤	電力監視盤	DCS	BL	BZ	BZ				
1	高压受電	過電流・短絡	50/51R2	過電流 (50/51R2) O	高压受電 過電流 (50/51R2) R	高压受電 過電流 R	○	—	○	○	52R2	—	
2		不足電圧	27R2	不足電圧 (27R2) O	高压受電 不足電圧 (27R2) R	高压受電 不足電圧 R	○	—	○	○	52R2	—	
3		過電圧	59R2	過電圧 (59R2) O	高压受電 過電圧 (59R2) R	高压受電 過電圧 R	○	—	○	○	52R2	—	
4		地絡方向	67GR2	地絡 (67GR2) O	高压受電 地絡 (67GR2) R	高压受電 地絡 R	○	—	○	○	52R2	—	
5		地絡過電圧	64R2	地絡過電圧 (64R2) O	高压受電 地絡過電圧 (64R2) R	高压受電 地絡過電圧 R	○	—	○	○	52R2	—	

## 保護連動試験

自主検査日 令和 年 月 日 天気 ( ) 気温 °C 湿度 %

No.	回路名称	保護装置		表示(O:橙 R:赤)			電力監視盤		DCS	鎖錠	作動機器	条件	結果
		名称	器具番号	高圧引込・受配電盤	電力監視盤	DCS	BL	BZ					
6	プラント動力変圧器一次しゃ断器盤	過電流・短絡	50/51T1	過電流 (50/51T1) O	プラント動力過電流 (50/51T1) R	プラント動力過電流 R	○	—	○	○	52T1	—	
7		変圧器二次過電流	51T1L	(低圧主幹盤) O	プラント動力変圧器二次過電流(51TL) R	プラント動力変圧器二次過電流 R	○	—	○	○	52T1L	—	
8		変圧器二次第二段地絡	51NT12	過電流 (50/51T1) O	プラント動力変圧器二次第二段地絡(51NT12) R	プラント動力変圧器二次第二段地絡 R	○	—	○	○	52T1	トリップSW(ON) タイマー1.5S	
				—	—	—				—	—	トリップSW(OFF)	
9		変圧器二次第一段地絡	51NT11	変圧器2次地絡(低圧主幹盤) O	プラント動力変圧器二次第一段地絡(51NT11) R	プラント動力変圧器二次第一段地絡 R	○	—	○	○	52T1L	トリップSW(ON) タイマー1.2S	
	—			—	—	—				—	トリップSW(OFF)		
10	変圧器温度上昇	26T1	変圧器温度高(低圧主幹盤) O	プラント動力変圧器温度上昇(26T1) O	プラント動力変圧器温度上昇 O	—	○	○	—	—	—		

## 保護連動試験

自主検査日 令和 年 月 日 天気 ( ) 気温 °C 湿度 %

No.	回路名称	保護装置		表示(O:橙 R:赤)			電力監視盤		DCS	鎖錠	作動機器	条件	結果
		名称	器具番号	高压引込・受配電盤	電力監視盤	DCS	BL	BZ	BZ				
11	建築動力変圧器一次しゃ断器盤	過電流・短絡	50/51T2	過電流 (50/51T2) O	建築動力過電流 (50/51T1) R	建築動力過電流 R	○	—	○	○	52T2	—	
12		変圧器二次過電流	51T2L	(低圧主幹盤) O	建築動力変圧器二次過電流 (51TL) R	建築動力変圧器二次過電流 R	○	—	○	○	52T2L	—	
13		変圧器二次第二段地絡	51NT22	過電流 (50/51T2) O	建築動力変圧器二次第二段地絡 (51NT22) R	建築動力変圧器二次第二段地絡 R	○	—	○	○	52T2	トリップSW(ON) タイマー1.5S	
				—							—	トリップSW(OFF)	
14		変圧器二次第一段地絡	51NT21	変圧器2次地絡(低圧主幹盤) O	建築動力変圧器二次第一段地絡 (51NT21) R	建築動力変圧器二次第一段地絡 R	○	—	○	○	52T2L	トリップSW(ON) タイマー1.2S	
	—			—							トリップSW(OFF)		
15	変圧器温度上昇	26T2	変圧器温度高(低圧主幹盤) O	建築動力変圧器温度上昇 (26T2) O	建築動力変圧器温度上昇 O	—	○	○	—	—	—		

## 保護連動試験

自主検査日 令和 年 月 日 天気 ( ) 気温 °C 湿度 %

No.	回路名称	保護装置		表示(O:橙 R:赤)			電力監視盤		DCS	鎖錠	作動機器	条件	結果	
		名称	器具番号	高压引込・受配電盤	電力監視盤	DCS	BL	BZ						BZ
16	電灯変圧器 一次しゃ断 器盤	過電流・ 短絡	50/51T3	過電流 (50/51T3) O	電灯 過電流 (50/51T1) R	電灯 過電流 R	○	—	○	○	52T3	—		
17		変圧器二 次過電流	51T3L	(低圧主幹盤) O	電灯変圧器二 次過電流 (51TL) R	電灯変圧器二 次過電流 R	○	—	○	○	52T3L	—		
18		変圧器二 次第二段 地絡	51NT32	過電流 (50/51T3) O	電灯変圧器二次 第二段地絡 (51NT32) R	電灯変圧器二 次第二段地絡 R	○	—	○	○	○	52T3	トリップSW(ON) タイマー1.5S	
				—								—	トリップSW(OFF)	
19		変圧器二 次第一段 地絡	51NT31	変圧器2次地 絡(低圧主幹 盤) O	電灯変圧器二次 第一段地絡 (51NT31) R	電灯変圧器二 次第一段地絡 R	○	—	○	○	○	52T3L	トリップSW(ON) タイマー1.2S	
	—			—								トリップSW(OFF)		
20	変圧器温 度上昇	26T3	変圧器温度高 (低圧主幹盤) O	電灯変圧器温 度上昇(26T3) O	電灯変圧器温 度上昇 O	—	○	○	—	—	—			

## 保護連動試験

自主検査日 令和 年 月 日 天気 ( ) 気温 °C 湿度 %

No.	回路名称	保護装置		表示(O:橙 R:赤)			電力監視盤		DCS	鎖錠	作動機器	条件	結果
		名称	器具番号	高压引込・受配電盤	電力監視盤	DCS	BL	BZ					
21	非常用動力変圧器一次しゃ断器盤	過電流・短絡	50/51T4	過電流 (50/51T4) O	非常用動力過電流 (50/51T1) R	非常用動力過電流 R	○	—	○	○	52T4	—	
22		変圧器二次過電流	51T4L	(低圧主幹盤) O	非常用動力変圧器二次過電流 (51TL) R	非常用動力変圧器二次過電流 R	○	—	○	○	52T4L	—	
23		変圧器二次第二段地絡	51NT42	過電流 (50/51T4) O	非常用動力変圧器二次第二段地絡 (51NT42) R	非常用動力変圧器二次第二段地絡 R	○	—	○	○	52T4	トリップSW(ON) タイマー1.5S	
				—						—	トリップSW(OFF)		
24		変圧器二次第一段地絡	51NT41	変圧器2次地絡(低圧主幹盤) O	非常用動力変圧器二次第一段地絡 (51NT41) R	非常用動力変圧器二次第一段地絡 R	○	—	○	○	52T4L	トリップSW(ON) タイマー1.2S	
	—			—						トリップSW(OFF)			
25	変圧器温度上昇	26T4	変圧器温度高(低圧主幹盤) O	非常用動力変圧器温度上昇 (26T4) O	非常用動力変圧器温度上昇 O	—	○	○	—	—	—		

保護連動試験

自主検査日 令和 年 月 日 天気 ( ) 気温 °C 湿度 %

No.	回路名称	保護装置		表示(O:橙 R:赤)			電力監視盤		DCS	鎖錠	作動機器	条件	結果
		名称	器具番号	高圧引込・受配電盤	電力監視盤	DCS	BL	BZ	BZ				
26	高圧進相コンデンサー一次しゃ断器盤	過電流・短絡	50/51SC	過電流 (50/51SC) O	高圧進相コンデンサー過電流 (50/51SC) R	高圧進相コンデンサー主幹過電流 R	○	—	○	○	52SC	—	
27	予備	過電流・短絡	51F1	予備 (50/51F1) O	予備過電流 (50/51F1) R	予備過電流 R	○	—	○	○	52F1	—	
28		地絡方向	67GF1	過電流 (67GF1) O	予備地絡 (67GF1) R	予備地絡 R	○	—	○	○	52F1	—	

保護連動試験

自主検査日 令和 年 月 日 天気 ( ) 気温 °C 湿度 %

No.	回路名称	保護装置		表示(O:橙 R:赤)			電力監視盤		DCS	鎖錠	作動機器	条件	結果
		名称	器具番号	高圧引込・受配電盤	電力監視盤	DCS	BL	BZ					
29	No. 1 高圧進相コンデンサ	PF断	37SC1	PF断 O	No. 1 高圧進相コンデンサPF断(37SC1) R	No. 1 高圧進相コンデンサPF断 R	○	—	○	○	42SC1	—	
30		圧力異常	63SC1	コンデンサガス圧低下 O	No. 1 高圧進相コンデンサ圧力異常(63SC1) R	No. 1 高圧進相コンデンサ圧力異常 R	○	—	○	○	42SC1	—	
				コンデンサガス圧上昇 O									
31		リアクトル温度高	26SC1	リアクトル温度上昇 O	No.1コンデンサリアクトル温度高(26SC1) R	No.1コンデンサリアクトル温度高 R	○	—	○	○	42SC1	—	
32	No. 2 高圧進相コンデンサ	PF断	37SC2	PF断 O	No. 2 高圧進相コンデンサPF断(37SC2) R	No. 2 高圧進相コンデンサPF断 R	○	—	○	○	42SC2	—	
33		圧力異常	63SC2	コンデンサガス圧低下 O	No. 2 高圧進相コンデンサ圧力異常(63SC2) R	No. 2 高圧進相コンデンサ圧力異常 R	○	—	○	○	42SC2	—	
				コンデンサガス圧上昇 O									
34		リアクトル温度高	26SC2	リアクトル温度上昇 O	No. 2 コンデンサリアクトル温度高(26SC2) R	No. 2 コンデンサリアクトル温度高 R	○	—	○	○	42SC2	—	

保護連動試験

自主検査日 令和 年 月 日 天気 ( ) 気温 °C 湿度 %

No.	回路名称	保護装置		表示(O:橙 R:赤)			電力監視盤		DCS	鎖錠	作動機器	条件	結果
		名称	器具番号	高圧引込・受配電盤	電力監視盤	DCS	BL	BZ					
35	No. 3 高圧進相コンデンサ	PF断	37SC 3	PF断 O	No. 3 高圧進相 コンデンサ PF断(37SC3) R	No. 3 高圧進相 コンデンサ PF断 R	○	—	○	○	42SC3	—	
36		圧力異常	63SC 3	コンデンサ ガス圧低下 O	No. 3 高圧進相コ ンデンサ圧力異 常(63SC3) R	No. 3 高圧進相コ ンデンサ圧力異 常 R	○	—	○	○	42SC3	—	
				コンデンサ ガス圧上昇 O									
37	リアクトル 温度高	26SC 3	リアクトル 温度上昇 O	No. 3 コンデン サリアクトル 温度高(26SC3) R	No. 3 コンデン サリアクトル 温度高 R	○	—	○	○	42SC3	—		
38	No. 4 高圧進相コンデンサ	PF断	37SC 4	PF断 O	No. 4 高圧進相 コンデンサ PF断(37SC4) R	No. 4 高圧進相 コンデンサ PF断 R	○	—	○	○	42SC4	—	
39		圧力異常	63SC 4	コンデンサ ガス圧低下 O	No. 4 高圧進相コ ンデンサ圧力異 常(63SC4) R	No. 4 高圧進相コ ンデンサ圧力異 常 R	○	—	○	○	42SC4	—	
				コンデンサ ガス圧上昇 O									
40	リアクトル 温度高	26SC 4	リアクトル 温度上昇 O	No. 4 コンデンサ リアクトル温度 高(26SC4) R	No. 4 コンデン サリアクトル 温度高 R	○	—	○	○	42SC4	—		

## 保護連動試験

自主検査日 令和 年 月 日 天気 ( ) 気温 °C 湿度 %

No.	回路名称	保護装置		表示(O:橙 R:赤)			電力監視盤		DCS	鎖錠	作動機器	条件	結果
		名称	器具番号	高圧引込・受配電盤	電力監視盤	DCS	BL	BZ					
41	高圧電動機主幹盤	過電流	2EM1	過電流(2EM1) O	高圧電動機過電流(2EM1) R	高圧電動機過電流 R	○	—	○	○	42M1	—	
42		PF断	37M1	ヒューズ断(37M1) O	予備過電流(37M1) R	高圧電動機PF断 R	○	—	○	○	42M1	—	
43		地絡方向	67GM1	地絡(67GM1) O	高圧電動機地絡(67GM1) R	高圧電動機地絡 R	○	—	○	○	42M1	—	
44		リアクトル温度高	26M1	リアクトル温度高(26M1) O	No.4コンデンサリアクトル温度高(26M1) R	高圧電動機リアクトル温度高 R	○	—	○	○	42M1	—	
45		コンデンサガス圧上昇	63HM1	コンデンサガス圧上昇(63HM1) O	高圧電動機コンデンサ異常(63M1) R	高圧電動機コンデンサ異常 R	○	—	○	○	42M1	—	

保護連動試験

自主検査日 令和 年 月 日 天気 ( ) 気温 °C 湿度 %

No.	回路名称	保護装置		表示(O:橙 R:赤)			電力監視盤		DCS	鎖錠	作動機器	条件	結果
		名称	器具番号	高圧引込・受配電盤	電力監視盤	DCS	BL	BZ	BZ				
46	高圧電動機主幹盤	コンデンサガス圧低下	63LM1	コンデンサガス圧低下 (63LM1) / O	高圧電動機コンデンサ異常 (63M1) / R	高圧電動機コンデンサ異常 / R	○	—	○	○	42M1	—	
47		電圧無	84R2	—	—	—	—	—	○	○	42M1	—	
48		破砕機室爆風フード開	33X2	—	—	破砕機爆発 / R	—	—	○	○	42M1	—	
49		非常停止	EX	—	—	非常停止 / R	—	—	○	○	42M1	—	
50		点検扉開	30M1	点検扉開 (ZA-08) / O	点検扉開 (ZA-08) / R	点検扉開 (ZA-08) / R	○	—	○	○	42M1	—	

## 保護連動試験

自主検査日 令和 年 月 日 天気 ( ) 気温 °C 湿度 %

No.	回路名称	保護装置		表示(O:橙 R:赤)		電力監視盤		DCS	鎖錠	作動機器	条件	結果
		名称	器具番号		電力監視盤	DCS	BL	BZ				
51	直流電源装置	故障	30DC	本盤にて 個別故障表示	直流電源装置 故障(30DC) / O	直流電源装置 故障 / O	-	○	○	-	-	-
52	無停電 電源装置	故障	30UPS	本盤にて 個別故障表示	無停電 電源装置故障 (30UPS) / O	無停電 電源装置故障 / O	-	○	○	-	-	-
53	電力監視盤	故障	30SVP	-	電力監視盤制 御電源断 (30SVP) / O	電力監視盤制 御電源断 / O	-	○	○	-	-	-
54	高圧引込・受 配電盤	故障	30HTP	-	高圧引込・受配 電盤制御電源断 (30HTP) / O	高圧引込・受 配電盤制御電 源断 / O	-	○	○	-	-	-
55	高圧進相コン デンサ盤	故障	30SCP	-	高圧進相コンデ ンサ盤制御電源 断(30SCP) / O	高圧進相コン デンサ盤制御 電源断 / O	-	○	○	-	-	-

保護連動試験

自主検査日 令和 年 月 日 天気 ( ) 気温 °C 湿度 %

No.	回路名称	保護装置		表示(O:橙 R:赤)			電力監視盤		DCS	鎖錠	作動機器	条件	結果
		名称	器具番号		電力監視盤	DCS	BL	BZ	BZ				
56	低圧主幹盤	故障	30LTP	—	低圧主幹盤制御 電源断(30LTP) / O	低圧主幹盤制 御電源断 / O	—	○	○	—	—	—	
57	非常用発電機	故障	30DG	—	非常用発電機 故障(30DG) / R	非常用発電機 故障 / R	○	—	○	—	—	—	
58	非常用動力	不足電圧	27TE	—	非常用動力不 足電圧(27T4) / R	非常用動力不 足電圧 / R	○	—	○	—	—	—	