

別表2 保護継電器一覧表(1/2)

種 類 施 設 名	不 足 電 圧 (27)	過電流、欠相 (2E)	過電流、欠相、反相 (3E)	過 電 流 (51)	地 絡 過 電 流 (51G)	地 絡 過 電 圧 (64)	選 択 地 絡 (67)
特 高 受 変 電 所 (高 圧 配 電 設 備)							
第1原水ポンプ室			1				1
第2原水ポンプ室					1		
第3原水ポンプ室			2	2		1	2
第1送水ポンプ室			4 ※1			1	4 ※1
第2送水ポンプ室			3 ※2			1	3 ※2
第3送水ポンプ室		4 ※3				1	4 ※3
脱 水 機 棟 電 気 室							
高 尾 浄 水 場	2		2	2		1	3
彦 島 ポ ン プ 場	1		2	2	1	1	3
安 岡 ポ ン プ 場	1		2	2		1	3
清 末 ポ ン プ 場	1		2	2		1	3
新 椋 野 ポ ン プ 場	1		2	2	2		3
水質管理センター				2			1
合 計	6	4	20	14	4	8	30

※1 15・16・17号送水ポンプ用及びインバータ変圧器用保護継電器は対象外とする。

※2 24号送水ポンプ用保護継電器は対象外とする。

※3 35号送水ポンプ用保護継電器は対象外とする。

別表2 保護継電器一覧表(2/2)

種 類 盤 名 称	不 足 電 圧	過 電 流	過 電 流	地 絡 過 電 流	過 電 圧	地 絡 過 電 圧	地 絡 方 向	比 率 差 動
	(27)	(50)	(51)	(51G)	(59)	(64)	(67)	(87)
所内変圧器盤				1				
主変圧器二次盤								
EVT盤／自家発連絡盤								
中央管理室盤／水処理盤								
排水処理盤／予備盤(1)		4	4				6 ※1	
1号原水ポンプ室盤／2号原水ポンプ室盤		4	4				6 ※1	
3号原水ポンプ室盤／1号送水ポンプ室盤		4	4				6 ※1	
2号送水ポンプ室盤／3号送水ポンプ室盤		4	4				6 ※1	
コンデンサ主幹盤／予備盤(2)		4	4				6 ※1	
合 計	0	20	20	1	0	0	30	0

※1:地絡方向 2、微地絡方向 2 及び間欠地絡方向 2 の計 6とする。