

保護継電器一覧

- △ : 年次点検で試験を行うもの。
 ○ : 精密点検で試験を行うもの。
 ● : 製造年度から10年を超える保護継電器のため試験を行うもの。

竹崎中継ポンプ場

		回路名	製造者	製造年度	製造番号	型式	R8年度
受電	地絡方向	区分開閉器	戸上電機	2005	A727984	LTR-M-DFB	○
	過電流	高圧受電盤 R	東芝	2005	0723	NC012P-02A61	○
		高圧受電盤 T	東芝	2005	0723	NC012P-02A61	○
	不足電圧	高圧受電盤	東芝	2005	0647	NVU11P-01A61	○
	地絡過電流	主変圧器盤	光商工	2005	196822	LEG-173L-DC	○
点検数							5

彦島終末処理場

		回路名	製造者	製造年度	製造番号	型式	R8年度
管理棟	地絡方向	区分開閉器	戸上電機	2020	A1097238	LTR-P-DF	△
		ポンプ棟1次盤 67F11	三菱電機	2008	7E204HG0070	MDG-A2V-RD	△
		予備 67F12	三菱電機	2008	7E204HG0073	MDG-A2V-RD	△
	過電流	受電盤 51R	三菱電機	2008	7E103NH0793	MOC-A1V-RD	△
		3kV動力変圧器1次盤 51F1	三菱電機	2008	7E103NH0187	MOC-A1V-RD	△
		高圧コンデンサ1次盤 51F2	三菱電機	2008	7E103NH0186	MOC-A1V-RD	△
		200V動力変圧器No.1 1次盤 51F3	三菱電機	2008	7E103NH0211	MOC-A1V-RD	△
		200V動力変圧器No.2 1次盤 51F4	三菱電機	2008	7E103NH0199	MOC-A1V-RD	△
		電灯変圧器1次盤 51F5	三菱電機	2008	7E103NH0202	MOC-A1V-RD	△
		プロワ1次盤 51F6	三菱電機	2008	7E103NH0190	MOC-A1V-RD	△
		高圧コンデンサ盤 51SC1	三菱電機	2008	7E103MH0095	MOC-A1V-RD	△
		高圧コンデンサ盤 51SC2	三菱電機	2008	7E103MH0090	MOC-A1V-RD	△
		3kV動力変圧器2次主幹盤 51S	三菱電機	2008	7E103MH0131	MOC-A1V-RD	△
	不足電圧	ポンプ棟1次盤 51F11	三菱電機	2008	7E103MH0130	MOC-A1V-RD	△
		予備 51F12	三菱電機	2008	7E103MH0153	MOC-A1V-RD	△
地絡過電圧	受電盤 27R	三菱電機	2008	7E402MH0085	MUV-A1V-RD	△	
	3kV動力変圧器2次主幹盤 27S	三菱電機	2008	7E402NJ0012	MUV-A1V-RD	△	
漏電	3kV動力変圧器2次主幹盤 64S	三菱電機	2008	7E604EG0024	MVG-A2V-RD	△	
発電機室	過電流	400V動力変圧器(プロワ)盤	光商工	2013	157731	LEG-193L	●
	過電流	発電機盤 51G	三菱電機	2009	7E103FJ1767	MOC-A1V-RD	●
	過電圧	発電機盤 59G	三菱電機	2009	7E502SH0125	MOV-A1V-RD	●
	地絡過電圧	発電機盤 64G	三菱電機	2009	7E604PH0178	MVG-A2V-RD	●
	不足電圧	発電機盤 27G	オムロン	2009	9Y0085	K2VU-S24U-D2	●
ポンプ棟	過電流	引込盤	光商工	2007	804291	LOC-14	●
		変圧器盤	光商工	2007	804292	LOC-14	●
	地絡方向	主ポンプNo.3盤	光商工	2019	346097	LDG-25	●
	3Eリレー	主ポンプNo.3盤	明電舎	2000	N21031	NTY03	●
点検数							26

福浦中継ポンプ場

		回路名	製造者	製造年度	製造番号	型式	R8年度
受電	地絡方向	区分開閉器	戸上電機	2016	A992703	LTR-P-DF	
	過電流	高圧受電盤 R	三菱電機	1982	92960	CO-181-D	●
		高圧受電盤 T	三菱電機	1982	92959	CO-181-D	●
	不足電圧	高圧受電盤	三菱電機	1982	92958	CV-2-D	●
	漏電	低圧主幹盤漏電リレー	光商工	2001	240420	LEG-170LS	●
点検数							4

西山中継ポンプ場

		回路名	製造者	製造年度	製造番号	型式	R8年度
受電	地絡方向	区分開閉器	戸上電機	2016	A992713	LTR-P-DF	
	過電流	高圧受電盤 R	日新電機	1986	651449	IORI-GNAS1	
		高圧受電盤 T	日新電機	1986	651450	IORI-GNAS1	
	不足電圧	高圧受電盤	日新電機	1986	651039	IUR-BT	
	漏電	低圧主幹盤漏電リレー	光商工	1986	613103	LEG-143L	
点検数							0

江の浦中継ポンプ場

		回路名	製造者	製造年度	製造番号	型式	R8年度
受電	地絡方向	区分開閉器	戸上電機	2003	A672096	LTR-M1-FB	○
	過電流	高圧受電盤 R	三菱電機	2011	7E103-DL4537	MOC-A1V-RD	○
	不足電圧	高圧受電盤	三菱電機	2012	7E402GL1585	MUV-A1V-RD	○
点検数							3

南風泊中継ポンプ場

		回路名	製造者	製造年度	製造番号	型式	R8年度
受電	地絡方向	区分開閉器	戸上電機	2003	A681844	LTR-M-DFB	
	過電流	高圧受電盤 R	東芝	1990	DR78085FM3-1	IC01D-AT2H	○
		高圧受電盤 T	東芝	1990	DR78085FM3-1	IC01D-AT2H	○
	不足電圧	高圧受電盤	東芝	1991	DR78085FM4	IVU1D-AT1	○
	漏電	低圧主幹盤漏電リレー	光商工	1990	253242	LEG-170L	○
点検数							4

山陰終末処理場

		回路名	製造者	製造年度	製造番号	型式	R8年度
管理棟	地絡方向	区分開閉器	戸上電機	2013	A886994	LTR-P-D	●
		プロワ棟送り	光商工	1998	328807	LDG-21	●
		機械濃縮棟送り	光商工	2023	386997	LDG-71	
	過電流	高圧受電盤 R	富士電機	1989	K9K0176T	DQAJC1HJ	●
		高圧受電盤 T	富士電機	1989	K9K0169T	DQAJC1HJ	●
		400V動力No.1盤送り R	富士電機	1989	K9K0175T	DQAJC1HJ	●
		400V動力No.1盤送り T	富士電機	1989	K9K0168T	DQAJC1HJ	●
		400V動力No.2盤送り R	富士電機	1989	K9K0170T	DQAJC1HJ	●
		400V動力No.2盤送り T	富士電機	1989	K9K0171T	DQAJC1HJ	●
		200V動力No.1盤送り R	富士電機	1989	K9K0172T	DQAJC1HJ	●
		200V動力No.1盤送り T	富士電機	1989	K9K0174T	DQAJC1HJ	●
		照明1次盤送り R	富士電機	1989	K9K0173T	DQAJC1HJ	●
		プロワ棟送り R	富士電機	1997	K7K1509T	DQAJC1HJ	●
		プロワ棟送り T	富士電機	1997	K7K1513T	DQAJC1HJ	●
		機械濃縮棟送り R	富士電機	2023	K2M0451T	DUTUAGCC-66	
		機械濃縮棟送り T	富士電機	2023	K2M0452T	DUTUAGCC-66	
	不足電圧	高圧受電盤 27R	富士電機	1989	K9K0167T	DQVJD1HB	●
		ZPC・PT盤 27RG1	富士電機	1989	K9K0166T	DQVJD1HB	
	過電圧	ZPC・PT盤 59RG1	富士電機	1989	K9K1564T	DQVJC1HB	
	地絡電圧	ZPC・PT盤 64RG1	光商工	1989	LVG-3A	311053	
2E・3Eリレー	進相コンデンサ盤No.2	オムロン	1989	991343	SE-A1YL		
プロワ棟	過電流	高圧受電盤 R	富士電機	1997	K7K1512T	DQAJC1HJ	●
		高圧受電盤 T	富士電機	1997	K7K1511T	DQAJC1HJ	●
		400V動力盤送り R	富士電機	1997	K7K1516T	DQAJC1HJ	●
		400V動力盤送り T	富士電機	1997	K7K1514T	DQAJC1HJ	●
		200V動力1次盤送り R	富士電機	1997	K7K1517T	DQAJC1HJ	●
		200V動力1次盤送り T	富士電機	1997	K7K1515T	DQAJC1HJ	●
	照明1次盤送り R	富士電機	1997	K7K1510T	DQAJC1HJ	●	
	不足電圧	高圧受電盤 27BR1	富士電機	1997	K7K1518T	DQVJD1HB	●
2E・3Eリレー	進相コンデンサ盤No.1	オムロン	1997	791037	SE-K1N		
	進相コンデンサ盤No.2	オムロン	2000	092891	SE-K1N		
発電機室	過電流	発電機盤 51G1 R	東芝	1990	BR22154FM3-22	IC01D-AT1	○
		発電機盤 51G1 T	東芝	1990	BR22154FM3-28	IC01D-AT1	○
	過電圧	発電機盤 59G1	東芝	1990	BR22154FM1-12	IV01D-AG1	○
	地絡過電圧	発電機盤 64G1	東芝	1990	BR24271FM2	IVG1D-BG1	○
	過電圧	発電機盤 84G1	東芝	1990	BR24271FM4	IV03D-BG1	○
	地絡方向	発電機盤 67GG	東芝	1990	BR24271FM3	IDG5G-BG1	○
機械濃縮棟	過電流	引込受電盤 51RCB R	日新電機	2023	0042597B001	DIU-2F15A-6	
		引込受電盤 51RCB T	日新電機	2023	0042597B002	DIU-2F15A-6	
	不足電圧	引込受電盤 27RCB	日新電機	2023	0042598B001	DIUUR-16A-6	
点検数							28

綾羅木中継ポンプ場

		回路名	製造者	製造年度	製造番号	型式	R8年度
受電	地絡方向	区分開閉器	戸上電機	2000	A622512	LTR-M-DFB	●
		高圧受電盤 R	三菱電機	1994	42268	CO-18I-D	●
	過電流	高圧受電盤 T	三菱電機	1994	42270	CO-18I-D	●
		受電盤	三菱電機	2016	40216010045	MUV-A1V-RD	
発電機	過電流	No.1発電機盤 R	三菱電機	1994	41712	CO-16I-D	●
		No.1発電機盤 T	三菱電機	1994	41713	CO-16I-D	●
	過電圧	No.1発電機盤	三菱電機	1994	41521	CV-5-D	●
	地絡過電圧	No.1発電機盤	三菱電機	1995	61137	CV-8-D	●
	逆電力	No.1発電機盤	三菱電機	1994	42294	CW-15B-D	●
	電圧	No.1自動始動盤	オムロン	2006	6Z1662H	SDV-FH4	●
点検数							9

宮の下中継ポンプ場

		回路名	製造者	製造年度	製造番号	型式	R8年度
受電	地絡方向	区分開閉器	戸上電機	2023	A1178087	LTR-P-DF	○
		高圧受電盤 R	三菱電機	1989	75546	CO-18I-D	○
	過電流	高圧受電盤 T	三菱電機	1989	75545	CO-18I-D	○
		高圧受電盤	三菱電機	1989	757330	MVR-1-D	○
点検数							4

武久中継ポンプ場

		回路名	製造者	製造年度	製造番号	型式	R8年度
受電	地絡方向	区分開閉器	エナジーサポート	2011	2199	DGCL-R1-U	●
		高圧受電盤 R	三菱電機	1989	74148	CO-18 I -D	●
	過電流	高圧受電盤 T	三菱電機	1989	83455	CO-18I-D	●
		高圧受電盤	三菱電機	1989	70935C	MVR-1-D	●
発電機	過電流	No.1発電機盤	三菱電機	2012	98SS01J7466	CGP1-A01D2	●
		No.2発電機盤	三菱電機	2012	98SL45J7288	CGP1-A01D2	●
	過電圧	No.1発電機盤	三菱電機	2012	98SS01J7466	CGP1-A01D2	●
		No.2発電機盤	三菱電機	2012	98SL45J7288	CGP1-A01D2	●
	不足電圧	No.1発電機盤	三菱電機	2012	98SS01J7466	CGP1-A01D2	●
		No.2発電機盤	三菱電機	2012	98SL45J7288	CGP1-A01D2	●
	逆電力	No.1発電機盤	三菱電機	2012	98SS01J7466	CGP1-A01D2	●
		No.2発電機盤	三菱電機	2012	98SL45J7288	CGP1-A01D2	●
	地絡過電圧	No.2発電機盤	光商工	2012	362047	LVG-R	●
	電圧検出	No.2発電機盤	オムロン	2012	2Y0017	LG2-AB	●
点検数							14

吉見中継ポンプ場

		回路名	製造者	製造年度	製造番号	型式	R8年度
受電	地絡方向	区分開閉器	戸上電機	2018	A1042706	LTR-P-DF	
	過電流	高圧受電盤	三菱電機	2018	10318070203	MOC-A1V-RD	
	不足電圧	高圧受電盤	三菱電機	2018	40218080068	MUV-A1V-RD	
点検数							0

山陽終末処理場

		回路名	製造者	製造年度	製造番号	型式	R8年度
沈砂池ポンプ棟	地絡方向	区分開閉器	戸上電機	2013	A884192	LTR-P2-DF	●
		用水き電盤	光商工	1994	383051	LDG-21	●
		No.1ブロワ棟き電盤	光商工	1994	383050	LDG-21	●
		汚泥処理棟き電盤	光商工	2023	385213	LDG-71	○
	過電流	高圧受電盤 R	富士電機	1994	K4L1179T	DQAJC1HJ	●
		高圧受電盤 T	富士電機	1994	K4L1180T	DQAJC1HJ	●
		照明変圧器1次盤 R	富士電機	1994	K4L1178T	DQAJC1HJ	●
		No.1動力変圧器1次盤 R	富士電機	1994	K4L1175T	DQAJC1HJ	●
		No.1動力変圧器1次盤 T	富士電機	1994	K4L1156T	DQAJC1HJ	●
		No.1ブロワ棟き電盤 R	富士電機	1994	K4L1181T	DQAJC1HJ	●
		No.1ブロワ棟き電盤 T	富士電機	1994	K4L1159T	DQAJC1HJ	●
		No.1用水棟き電盤 R	富士電機	1994	K4L1165T	DQAJC1HJ	●
		No.1用水棟き電盤 T	富士電機	1994	K4L1160T	DQAJC1HJ	●
		汚泥処理棟き電盤 R	富士電機	1994	K4L1163T	DQAJC1HJ	●
		汚泥処理棟き電盤 T	富士電機	1994	K4L1168T	DQAJC1HJ	●
		No.1進相コンデンサ盤 R	富士電機	1994	K4L1183T	DQAJC1HH	●
		No.1進相コンデンサ盤 T	富士電機	1994	K4L1185T	DQAJC1HH	●
		No.2進相コンデンサ盤 R	富士電機	1994	K4L1184T	DQAJC1HH	●
		No.2進相コンデンサ盤 T	富士電機	1994	K4L1186T	DQAJC1HH	●
	進相コンデンサき電盤 R	富士電機	1994	K4L1157T	DQAJC1HJ	●	
	進相コンデンサき電盤 T	富士電機	1994	K4L1182T	DQAJC1HJ	●	
	No.2動力変圧器1次盤 R	富士電機	2007	47836	QH-0C1	●	
	No.2動力変圧器1次盤 T	富士電機	2007	47836	QH-0C1	●	
不足電圧	受電盤	富士電機	1994	K4L1152T	DQVJD1HB	●	
	補助盤	富士電機	1994	K4L1153T	DQVJD1HB	●	
地絡過電圧	補助盤	光商工	1994	383257	LVG-3C	●	
発電機	過電流	No.1高圧発電機盤 R	三菱電機	2020	10120040511	MOC-A1V-R	△
		No.1高圧発電機盤 T	三菱電機	2020	10120040511	MOC-A1V-R	△
	地絡方向	No.1高圧発電機盤	三菱電機	1997	98533	CWG-2B-D	●
	過電圧	No.1高圧発電機盤	三菱電機	1997	84117	CV-5-D	●
	地絡過電圧	No.1高圧発電機盤	三菱電機	2024	63424090006	MVG-A4V-RD	
	逆電力	No.1高圧発電機盤	三菱電機	1997	98568	CW-15B-D	●
用水処理施設	過電流	No.1受電盤 R	富士電機	1994	K4L1172T	DQAJC1HJ	●
		No.1受電盤 T	富士電機	1994	K4L1171T	DQAJC1HJ	●
		No.1動力変圧器1次盤 R	富士電機	1994	K4L1177T	DQAJC1HJ	●
		No.1動力変圧器1次盤 T	富士電機	1994	K4L1166T	DQAJC1HJ	●
		200V動力変圧器1次盤 T	富士電機	1994	K4L1170T	DQAJC1HJ	●
		照明変圧器1次盤	富士電機	1994	K4L1173T	DQAJC1HJ	●
		不足電圧	No.1受電盤	富士電機	1994	K4L1154T	DQVJD1HB
ブロワ棟	過電流	No.1受電盤 R	富士電機	1994	K4L1164T	DQAJC1HJ	●
		No.1受電盤 T	富士電機	1994	K4L1176T	DQAJC1HJ	●
		No.1動力変圧器1次盤 R	富士電機	1994	K4L1174T	DQAJC1HJ	●
		No.1動力変圧器1次盤 T	富士電機	1994	K4L1162T	DQAJC1HJ	●
		200V動力変圧器1次盤 R	富士電機	1994	K4L1169T	DQAJC1HJ	●
		200V動力変圧器1次盤 T	富士電機	1994	K4L1158T	DQAJC1HJ	●
		照明変圧器1次盤	富士電機	1994	K4L1167T	DQAJC1HJ	●
		不足電圧	No.1受電盤	富士電機	1994	K4L1155T	DQVJD1HB
汚泥処理棟	過電流	受電盤 R	明電舎	1996	X09-11	K10-C6P	△
		受電盤 T	明電舎	1996	X09-12	K10-C6P	△
		No.1動力変圧器1次盤 R	明電舎	1996	X09-13	K10-C6P	△
		No.1動力変圧器1次盤 T	明電舎	1996	X09-15	K10-C6P	△
		No.2動力変圧器1次盤 R	明電舎	1996	X09-16	K10-C6P	△
		No.2動力変圧器1次盤 T	明電舎	1996	X09-17	K10-C6P	△
		照明変圧器1次盤	明電舎	1996	X09-14	K10-C6P	△
		不足電圧	受電盤	明電舎	1996	X08-46	K10-KP
点検数							54

小月排水ポンプ場

		回路名	製造者	製造年度	製造番号	型式	R8年度
受電	地絡方向	区分開閉器	戸上電機	2021	A1110286	LTR-P-DF	○
	過電流	引込・受電盤 R	三菱電機	1991	91432B	MOC-2I-D	○
		引込・受電盤 T	三菱電機	1991	91433B	MOC-2I-D	○
	不足電圧	引込・受電盤	三菱電機	1991	78257D	MVR-1-D	○
点検数							4

小月啓作排水ポンプ場

		回路名	製造者	製造年度	製造番号	型式	R8年度
受電	地絡方向	区分開閉器	戸上電機	2018	A1024316	LTR-M-DFB	
	過電流	引込受電盤	三菱電機	2017	10317110107	MOC-A1V-RD	
	不足電圧	引込受電盤	三菱電機	2017	40217110083	UVR-A1V-RD	
点検数							0