

## 電気設備・点検修理・更新計画一覧

: 精密点検 : 修理予定 : 修理実施 : 更新、更新予定(増設・0H・改良含む)

(平成15年4月現在)

設備名	機器名称 No.	規格	製造会社	設置年度等	耐用年数	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度
						(2002)	(2003)	(2004)	(2005)
受変電設備	高压引込盤 HP-1	内蔵機器: M O F, 断路器 8 9 R 型式 V3-6W 仕様 7.2kV 600A 6-A 12.5kA	富士電機(株)	H11.3更新	16				
"	受電盤 HP-2	内蔵機器: 受電遮断器 52R 型式 HA12Y-A1 仕様 7.2kV,600A,50Hz, 6-A, 12.5kA,3Hz	"	H11.3更新	16				
"	No.1 400Vき電盤 HP-3A No.2 400Vき電盤 HP-3B	内蔵機器: 遮断器 52T41,52T42 型式 HA12Y-A1 仕様 7.2kV,600A,50Hz,6-A, 12.5kA,3Hz	"	H11.3更新	16				
"	No.1 200Vき電盤 HP-4A No.2 200Vき電盤 HP-4B	内蔵機器: 遮断器 52T21,52T22 型式 HA12Y-A1 仕様 7.2kV,600A,50Hz,6-A, 12.5kA,3Hz	"	H11.3更新	16				
"	照明き電盤 HP-5A 分機盤 HP-5B	内蔵機器: 遮断器 52TL,52TF 型式 HA12Y-A1 仕様 7.2kV,600A,50Hz,6-A, 12.5kA,3Hz	"	H11.3更新	16				
"	No.1,No.2コンデンサ盤 HP-6	内蔵機器: 遮断器x2 52SC1,52SC2 型式 HN46X-2L1A 仕様 6.6kV,4kA,50Hz	"	H11.3更新	16				
"	No.3,No.4コンデンサ盤 HP-7	内蔵機器: 遮断器x2 52SC3,52SC4 型式 HN46X-2L1A 仕様 6.6kV,4kA,50Hz	"	H11.3更新	16				
"	No.1 400V変圧器盤 LP-1	内蔵機器: 変圧器 型式 FM-KF 仕様 6600 ( 整定6450)/415V,21.9/348A,50Hz,250kVA	"	H11.3更新	16				
"	No.2 400V変圧器盤 LP-3	内蔵機器: 変圧器 型式 FM-KF 仕様 6600 ( 整定6450)/415V,21.9/348A,50Hz,250kVA	"	H11.3更新	16				
"	400V主幹盤 LP-2	内蔵機器: MCCB400AFx3,600AFx2,225AFx2	"	H11.3更新	16				
"	No.1 200V変圧器盤 LP-4	内蔵機器: 変圧器 型式 FM-KF 仕様 6600 ( 整定6450)/210V,17.5/550A,50Hz,200kVA	"	H11.3更新	16				
"	No.2 200V変圧器盤 LP-6	内蔵機器: 変圧器 型式 FM-KF 仕様 6600 ( 整定6450)/210V,17.5/550A,50Hz,200kVA	"	H11.3更新	16				
"	200V主幹盤 LP-5	内蔵機器: MCCB800AFx5,400AFx2,225AFx6	"	H11.3更新	16				
"	照明変圧器盤 LP-7	内蔵機器: 変圧器 型式 FM-KF 仕様 6600/210-105V,7.58/238A,50Hz,50kVA	"	H11.3更新	16				
"	高压気中負荷開閉器 ( P A S )	定格 耐重塩じん用 , 7.2kV,6-A,50Hz,300A,12.5kA, 160MVA,DC100V, 内蔵機器: V T、避雷器	(株)戸上電機 製作所	H11.3更新	16				
"	保護継電器	67R	"	H11.3更新	16				
"	"	51R,27R,51T41,51T42,51T21,51T22,51TL,51F	富士電機(株)	H11.3更新	16				
"	"	64R,67T41,67T42,67T21,67T22,67TL,67F,51GT41,51GT21	光商工(株)	H11.3更新	16				
"	"	2ESC1,2ESC2,2ESC3,2ESC4	オムロン(株)	H11.3更新	16				
配電設備	総合汚泥池コントロール センタ CC-3A		富士電機(株)	H12.10更新	16				
"	総合汚泥池コントロール センタ CC-3B		"	H12.10更新	16				
"	総合汚泥池継電器盤 Ry-3A		"	H12.10更新	16				

## 電気設備・点検修理・更新計画一覧

：精密点検   ：修理予定   ：修理実施   ：更新、更新予定(増設・OH・改良含む)

(平成15年4月現在)

設備名	機器名称 No.	規格	製造会社	設置年度等	耐用年数	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度
						(2002)	(2003)	(2004)	(2005)
配電設備	総合汚泥池継電器盤 Ry-3B		富士電機(株)	H12.10更新	16				
"	濃縮槽ポンプ室コント ロールセンタ CC-4B		"	H5.3更新	16				
"	濃縮槽ポンプ室継電器盤 Ry-4B		"	H5.4更新	16				
総合汚泥池 (現場盤)	汚水池汚水返送 LB-1		富士電機(株)	H12.10更新	16				
"	1,3号汚泥揚水ポンプ LB-2		"	H12.10更新	16				
"	2,4号汚泥揚水ポンプ LB-3		"	H12.10更新	16				
"	排水ポンプ LB-4		"	H12.10更新	16				
"	汚泥掻寄機 LB-5		"	H12.10更新	16				
"	作業用分電盤 LB-6		"	H12.10更新	16				
"	電動弁制御盤 LP-8		協同電気(株)	H13.9新設	16				
濃縮槽(現場盤)	ロータリースクリーン LB-11		富士電機(株)	S49	16				
"	1号汚泥掻寄機 LB-12		"	H14更新	16				
"	2号汚泥掻寄機 LB-13		"	H14更新	16				
"	排水ポンプ LB-28		"	S49	16				
"	中和槽移送ポンプ LB-30		"	S49	16				
"	汚泥引抜ポンプ LB-31		"	S49	16				
"	中和槽攪拌機 LB-32		"	H14更新	16				
"	曝気装置動力盤		オルガノ(株)	H4	16				
二次濃縮槽 (現場盤)	濃縮装置動力盤		月島機械(株)	H2.6	16				
"	濃縮装置制御盤		"	H2.6	16				
総合排泥池 (計装設備)	汚泥返送流量計	口径400mm、測定範囲 0～800m <sup>3</sup> /h	横河電機(株)	H11.3	16				
"	汚泥流入流量計	口径300mm、測定範囲 0～13m <sup>3</sup> /min	"	H13.9新設	16				
"	汚水池水位計	レンジ 0～8m	富士電機(株)	S49	16				
濃縮槽 (計装設備)	1号濃縮汚泥投入流量計	レンジ 0～150m <sup>3</sup> /h	"	S49	16				
"	2号濃縮汚泥投入流量計	レンジ 0～150m <sup>3</sup> /h	"	S49	16				
"	1号ろ液流量計	レンジ 0～150m <sup>3</sup> /h	"	H10.3	16				
"	2号ろ液流量計	レンジ 0～150m <sup>3</sup> /h	"	S49	16				
"	ろ液中和槽液位計	レンジ 0～5m	"	H10.3	16				
"	ろ液中和槽pH計	測定範囲 0～14PH	"	S58.3	16				
二次濃縮 (計装設備)	濃縮汚泥槽流入量計	レンジ 0～200m <sup>3</sup> /h	横河電機(株)	H2	16				
"	濃縮汚泥混合槽液位計	レンジ 0～5m	富士電機(株)	H2	16				
"	汚泥圧入タンク圧力計	レンジ 0～5 kg/Cm <sup>2</sup>	"	H2	16				

## 電気設備・点検修理・更新計画一覧

：精密点検      ：修理予定      ：修理実施      ：更新、更新予定(増設・OH・改良含む)

(平成15年4月現在)

設備名	機器名称 No.	規格	製造会社	設置年度等	耐用年数	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度
						(2002)	(2003)	(2004)	(2005)
二次濃縮 (計装設備)	濃縮機入口圧力計No.1	レンジ 0～5 k g/Cm <sup>2</sup>	富士電機(株)	H2	16				
"	濃縮機入口圧力計No.2	レンジ 0～5 k g/Cm <sup>2</sup>	"	H2	16				
"	濃縮機入口圧力計No.3	レンジ 0～5 k g/Cm <sup>2</sup>	"	H2	16				
"	剥離用空気配管圧力計	レンジ 0～10 k g/Cm <sup>2</sup>	"	H2	16				
"	真空タンク真空度計	レンジ -76～0 CmHg	"	H2	16				
直流電源・蓄電池設備		整流器：交流入力3 210V,50Hz,11A直流定格DC120.4V20A 蓄電池：定格電圧108V,定格容量50Ah/10HR	日本電池(株)	H3.1.24	16				

- 1 既存電気設備の内、事業者が維持管理運営期間中に使用可能な機器です。
- 2 定期点検は毎年行っているため本表には提示していません。なお、定期点検の周期及び内容は別紙3-3電気機械設備点検保守基準抜粋(神奈川県企業庁水道局)のとおりです。
- 3 精密点検の平成14年度から平成17年度までの予定は本表の通りです。なお、精密点検の周期及び内容は別紙3-3電気機械設備点検保守基準抜粋(神奈川県企業庁水道局)のとおりです。