

機械設備・点検修理・更新計画一覧表

：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.	定格事項	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)
総合排泥池	汚泥掻寄機1	ドライブ PS120 M付サイロ HM2-56 減速比1/87 出力1.5kw×AC200v	月島機械(株) 住友重機械工業(株)	S490805	17				
"	" 2	"	"	S490805	17				
"	" 3	"	"	S490805	17				
"	" 4	"	"	S490805	17				
"	汚泥揚水ポンプ 1	SPL2-80 入口径 100×出口径 80×吐出量1.2m ³ /min×揚程15m ×回転数1330rpm×出力11kw×ボールド4P×電圧AC200v	古河機械金属(株)	S490805	17				
"	" 2	"	"	S490805	17				
"	" 3	"	"	S490805	17				
"	" 4	"	"	S490805	17				
"	汚水返送ポンプ 1	水中モーターポンプ SPV-M 口径 250×吐出量5.2m ³ /min×揚程20m ×出力37kw×ボールド4P×電圧AC400v	(株)日立製作所	S490805	17				
"	" 2	"	"	S490805	17				
"	" 3	"	"	S490805	17				
"	電動吐出弁1	バルブポンプ 口径 250×出力0.2kw 電圧AC200v バルブ LTKD-01	(株)クボタ 西部電機(株)	S490805	17				
"	" 2	"	"	S490805	17				.
"	" 3	"	"	S490805	17				.
"	汚泥流入電動弁1	偏心構造弁 口径 200×出力0.2kw バルコン付き	若島工業(株) 西部電機(株)	H13	17				
"	" 2	"	"	H13	17				
"	" 3	"	"	H13	17				
"	" 4	"	"	H13	17				
"	揚泥電動弁1	偏心構造弁 口径 200×出力0.2kw バルコン付き	"	H13	17				
"	" 2	"	"	H13	17				
"	" 3	"	"	H13	17				
"	" 4	"	"	H13	17				
濃縮槽	ローリースクリーン1	700 ^w × 2,250×流入量2.4m ³ /min×モータ出力1.5kw	月島機械(株) 住友重機械工業(株)	S490805	17				
"	" 2	"	"	S490805	17				
"	汚泥掻寄機1	出力1.5kw×AC200v サイロ減速機CHHM2-4160-87 減速比1/87	月島機械(株) 住友重機械工業(株)	S490805	17			.	
"	" 2	"	"	S490805	17			.	

機械設備・点検修理・更新計画一覧表

：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.	定規事項	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)
濃縮槽	濃縮汚泥引抜ポンプ 1	SPL-80 入口径 100×出口径 80×吐出量1.2m ³ /min×揚程15m ×回転数1330rpm×出力7.5kw×ボ-ル4P×電圧AC200v	古河機械金属(株)	S490805	17				・
	" 2	"	"	S490805	17				・
"	曝気用汚泥引抜ポンプ 1	4-3 SC E0 R/L 入口径 100×出口径 80×吐出量1.0m ³ /min×揚程10m ×回転数1470rpm×出力7.5kw×ボ-ル4P×電圧AC200v	太平洋機工(株)	H050125	17				・
	" 2	"	"	H050125	17				・
"	曝気用ポンプ 1	ル-ツ型ポンプ BH125 口径 125×吐出量8.08m ³ /min×圧力0.6kg/cm ² ×出力15kw×電圧AC200v	(株)アンレット	H050125	17			・	
	" 2	ル-ツ型ポンプ BSW65 口径 65×吐出量2.42m ³ /min×圧力0.7kg/cm ² ×出力7.5kw×電圧AC200v	(株)アンレット	H050125	17			・	
"	中和液移送ポンプ 1	SPL-100R 入口径 160×出口径 100×吐出量2.8m ³ /min×揚程10m ×回転数960rpm×出力11kw×ボ-ル4P×電圧AC200v	古河機械金属(株)	S490805	17				
	" 2	"	"	S490805	17				
"	中和槽搅拌机	570W2-DPR-3.7L 減速機 VM5-54 減速比1/11 回転数135rpm 出力3.7kw×ボ-ル4p×電圧AC200v	佐竹化学機械工業(株) 住友重機械工業(株)	S490805	17				
	2次濃縮槽	HSP-100FC 入口径 125×出口径 100×吐出量2.0m ³ /min×揚程15m 回転数1910rpm×出力11kw×ボ-ル4p×電圧AC200v	古河機械金属(株)	H020709	17		・		
"	" 2	"	"	"	17		・		
"	" 3	"	"	"	17		・		
"	濃縮汚泥移送ポンプ 1	NE100 吐出量0.4~1.6m ³ /min ×揚程30m×出力22kw×ボ-ル4P×電圧AC200v 11 11 30AM	兵神装備(株) 住友重機械工業(株)	H020709	17			・	
	" 2	"	"	"	17			・	
"	空気圧縮機1	AP-20K-70 吐出量1.85m ³ /min ×圧力7.5kg/cm ² ×出力15kw×電圧AC200v	(株)明治機械製作所	H020709	17			・	
	" 2	"	"	"	17			・	
"	搅拌用ポンプ 1	ル-ツ型ポンプ BH80 吐出量3.0m ³ /min×5000mmAq 出力5.5kw×電圧AC200v	(株)アンレット	H020709	17			・	
	" 2	"	"	"	17			・	
"	濃縮汚泥混合槽搅拌机	HSL-750 12G59 サイクVM30-2222 減速比1/59 ×回転数25rpm 出力22kw×電圧AC200v	阪和化工機(株) 住友重機械工業(株)	H020709	17				

機械設備・点検修理・更新計画一覧表

：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.	定格事項	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)
2次濃縮槽	真空ポンプ 1	40NV-53.7 吐出量1.7m ³ /min×吸引力400mmHg×回転数1420rpm ×出力3.7kw×ポール4p×電圧AC200v	(株)荏原製作所	H020709	17		・		
"	" 2	"	"	"	17		・		
"	真空濾液ポンプ 1	入口径 65×出口径 50 FS4H-51.5 吐出量0.4m ³ /min×揚程12m 出力1.5kw×電圧AC200v	(株)荏原製作所	H020709	17		・		
"	" 2	"	"	"	17		・		
"	制御用空気圧縮機 1	GH-3B 吐出量235ℓ/min×圧力8.5kg/cm ² ×回転数985rpm ×出力2.2kw	(株)明治機械製作所	H020709	17		・		
"	制御用空気圧縮機 2	"	"	"	17		・		
"	2次濃縮機 1	34NS90TP-9-3 口径 2200×h4270 モジュール口径 52×L1625×360本 90m ²	オルガノ(株)	H020709	17		・		
"	" 2	"	"	"	17		・		
"	" 3	"	"	"	17		・		
"	除湿機1	IDF2B-041-1 吐出量300ℓ/min×圧力1.5～9.9kg/cm ² ×出力0.2kw×電圧AC100v	S M C (株)	H020709	17		・		

- 1 既存機械設備の内、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。