

# 定期点検 【最終処分場】

最終処分場

令和3年度

設備区分	排水ピット施設	設置場所	屋外 処分場	機器名称	2号水中ポンプ	仕様	吐出量:2.4m <sup>3</sup> /min 揚程:11.0m 出力:7.5kW 周波数:60Hz 電圧:200V 定格電流:29.5A 電動機型式:VZDL 3φ4P INDUCTION MOTOR 潤滑油:タービン油32 2.2L	製造会社	(株)荏原製作所
							製造年月	1998年	

対象部位	点検項目	周期				結果												
		1ヶ 月	3ヶ 月	6ヶ 月	1カ 年	4月 4/5	5月 5/10	6月 6/14	7月 7/27	8月 8/30	9月 9/7	10月 10/19	11月 11/4	12月	1月	2月	3月	
本体	電流値			21~24 A	○			21	22	21	21	22	21	21	21			
	損傷、異音、変色、異臭、汚損、振動の有無				○			レ						レ				
	吐出水量の状況				○			レ						レ				

備考

---



---

記事基準	レ 正常	× 異常	A 調整	C 清掃	D 変色	E 交換	F 亀裂	M 腐食
	N 異臭	O 給油	P ゆるみ	R 発錆	S 異音	T 変形	H 過熱	I 損傷
	L 漏洩	J 分解	V 振動	W 磨耗	- 停止中	Z 範囲外	Y 点検中	B 別紙

# 定期点検 【最終処分場】

最終処分場

令和3年度

設備区分	排水ピット施設	設置場所	屋外 処分場	機器名称	1号水中ポンプ	仕様	吐出量:2.4m <sup>3</sup> /min 揚程:11m 出力:7.5kW 周波数:60Hz 電圧:200V 定格電流:29.5A 回転速度:1800rpm 潤滑油:タービン油32 2.2L					製造会社	(株)荏原製作所	製造年月	2018年3月		
対象部位	点検項目				周期				結果								
		1ヶ 月	3ヶ 月	6ヶ 月	1カ 年	4月 4/5	5月 5/10	6月 6/14	7月 7/27	8月 8/30	9月 9/7	10月 10/19	11月 11/4	12月	1月	2月	3月
本体	電流値			21~24 A	○	21	21	21	21	21	21	21	21				
	損傷、異音、変色、異臭、汚損、振動の有無		○			レ			レ			レ					
	吐出水量の状況		○			レ			レ			レ					
備考		<hr/> <hr/>															
記事基準	レ 正常 N 異臭 L 漏洩	× 異常 O 給油 J 分解	A 調整 P ゆるみ V 振動	C 清掃 R 発錆 W 磨耗	D 変色 S 異音 - 停止中	E 交換 T 変形 Z 範囲外	F 亀裂 H 過熱 Y 点検中	M 腐食 I 損傷 B 別紙									

# 定期点検 【最終処分場】

最終処分場

令和3年度

設備 区分	排水ピット施設	設置 場所	屋外 処分場	機器 名称	排水ポンプ制御盤	仕様	製造会社		結果															
							(株)日新電機製作所	製造年月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
対象部位	点検項目	周期				結果																		
		1 ヶ 月	3 ヶ 月	6 ヶ 月	1 カ 年	4/5	5/10	6/14	7/27	8/30	9/7	10/19	11/4											
開閉器、配線器具等	損傷、過熱、変色、異音、異臭、脱落、汚損、腐食	○				レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ											
	緩み、摩耗			○		レ																		
指示計器	指示状態、損傷、汚損	○				レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ											
積算計	1号ポンプ運転時間積算値の記録 h	○				116	116	154.2	154.2	192.8	192.8	220.7	220.7											
	2号ポンプ運転時間積算値の記録 h	○				211.7	226.9	227	275	289.7	316.3	316.3	323.5											
接地線	損傷、外れ、断線	○				レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ											
	緩み			○		レ																		
操作盤等	操作、点検用スペース	○				レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ											
配線	電線の被覆損傷、接続方法	○				レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ											
表示灯	不点、損傷、汚損、警報表示の有無	○				レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ											
	水位異常低,異常高,1・2号ポンプ故障表示の試験動作確認		○			レ			レ			レ												
備考	<hr/> <hr/>																							
記事基準	レ 正常	× 異常	A 調整	C 清掃	D 変色	E 交換	F 亀裂	M 腐食	N 異臭	○ 給油	P ゆるみ	R 発錆	S 異音	T 変形	H 過熱	I 損傷	L 漏洩	J 分解	V 振動	W 磨耗	- 停止中	Z 範囲外	Y 点検中	B 別紙

# 定期点検 【最終処分場】

最終処分場

令和3年度

設備区分	排水ピット施設	設置場所	屋外処分場	機器名称	引込開閉器箱	仕様	:		製造会社																																						
									製造年月																																						
対象部位	点検項目	周期				結果																																									
		1ヶ 月	3ヶ 月	6ヶ 月	1カ 年	4月 4/5	5月 5/10	6月 6/14	7月 7/27	8月 8/30	9月 9/7	10月 10/19	11月 11/4	12月	1月	2月	3月																														
開閉器、配線器具等	損傷、過熱、変色、異音、異臭、脱落、汚損、腐食	○				レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ																																		
	緩み、摩耗			○		レ																																									
接地線	損傷、外れ、断線	○				レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ																																			
	緩み			○		レ																																									
電力量計	動力積算電力量の記録 kWh	○				7102.1	7207.3	7442.3	7772.3	8145.2	8328.2	8500	8549.7																																		
	照明積算電力量の記録 kWh	○				2578.97	2636.16	2663.71	2693.66	2717.89	2723.22	2754.33	2940.03																																		
配線	電線の被覆損傷、接続方法	○				レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ																																		
配電盤等	操作、点検用スペース	○				レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ																																		
備考		<hr/> <hr/>																																													
記事基準	レ 正常	×	異常	A	調整	C	清掃	D	変色	E	交換	F	亀裂	M	腐食	N	異臭	O	給油	P	ゆるみ	R	発錆	S	異音	T	変形	H	過熱	I	損傷	L	漏洩	J	分解	V	振動	W	磨耗	-	停止中	Z	範囲外	Y	点検中	B	別紙

# 定期点検 【最終処分場】

最終処分場

令和3年度

設備区分	排水ピット施設	設置場所	屋外処分場	機器名称	水質監視盤	仕様	製造会社		製造年月															
対象部位	点検項目	周期				結果																		
		1ヶ 月	3ヶ 月	6ヶ 月	1カ 年	4月 4/5	5月 5/10	6月 6/14	7月 7/27	8月 8/30	9月 9/7	10月 10/19	11月 11/4	12月	1月	2月	3月							
ヒーター, 換気扇 開閉器、配線器具等	ヒーター, 換気扇動作確認	○				レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ											
	損傷、過熱、変色、異音、異臭、脱落、汚損、腐食 緩み、摩耗	○			○	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ											
接地線	損傷、外れ、断線	○				レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ											
	緩み				○	レ																		
操作盤等 導電率計	操作、点検用スペース	○				レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ											
	導電率値の記録 温度の記録	○				43.7	41.7	46.5	47	34.1	18	46.5	53.8											
配線	電線の被覆損傷、接続方法	○				レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ											
備考																								
記事基準	レ 正常	× 異常	A 調整	C 清掃	D 変色	E 交換	F 亀裂	M 腐食	N 異臭	○ 給油	P ゆるみ	R 発錆	S 異音	T 変形	H 過熱	I 損傷	L 漏洩	J 分解	V 振動	W 磨耗	- 停止中	Z 範囲外	Y 点検中	B 別紙

# 定期点検 【最終処分場】

最終処分場

令和3年度

設備区分	排水ピット施設	設置場所	屋外処分場	機器名称	最終処分場監視装置盤(汚泥最終処分場監視装置盤)	仕様	盤寸法(WHD):700×785×300mm										製造会社	信州電機産業(株)																													
																	製造年月	1997年12月																													
対象部位	点検項目	周期				結果																																									
		1ヶ 月	3ヶ 月	6ヶ 月	1カ 年	4月 4/5	5月 5/10	6月 6/14	7月 7/27	8月 8/30	9月 9/7	10月 10/19	11月 11/4	12月	1月	2月	3月																														
その他の機器	通信状況(豊田処理場へ警報発報確認及び復旧)	○				レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ																																		
ヒーター,換気扇	ヒーター,換気扇動作確認	○				レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ																																		
開閉器、配線器具等	損傷、過熱、変色、異音、異臭、脱落、汚損、腐食	○				レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ																																		
記録計	緩み、摩耗			○		レ																																									
	導電率値の記録				○	4.38	4.02	4.55	4.5	3.59	1.56	4.54	5.19																																		
接地線	温度の記録				○	11.7	11.9	12.2	13.2	14.6	13.5	14.6	14.3																																		
	損傷、外れ、断線	○				レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ																																		
配線	緩み			○		レ																																									
	電線の被覆損傷、接続方法	○				レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ																																		
表示灯	不点、損傷、汚損	○				レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ																																		
分電盤等	点検用スペース	○				レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ																																		
備考		<hr/> <hr/>																																													
記事基準	レ 正常	×	異常	A	調整	C	清掃	D	変色	E	交換	F	亀裂	M	腐食	N	異臭	○	給油	P	ゆるみ	R	発錆	S	異音	T	変形	H	過熱	I	損傷	L	漏洩	J	分解	V	振動	W	磨耗	-	停止中	Z	範囲外	Y	点検中	B	別紙

# 定期点検 【最終処分場】

最終処分場

令和3年度

設備区分	排水ピット施設	設置場所	屋外処分場	機器名称	コンセント用分電盤		仕様 :										製造会社	製造年月						
対象部位	点検項目	周期				結果																		
		1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	1年	4月 4/5	5月 5/10	6月 6/14	7月 7/27	8月 8/30	9月 9/7	10月 10/19	11月 11/4	12月	1月	2月	3月							
開閉器、配線器具等	損傷、過熱、変色、異音、異臭、脱落、汚損、腐食 緩み、摩耗	○			○	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ											
配線	電線の被覆損傷、接続方法	○				レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ											
分電盤等	点検用スペース	○				レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ											
備考																								
記事基準	レ 正常	× 異常	A 調整	C 清掃	D 変色	E 交換	F 亀裂	M 腐食	N 異臭	○ 給油	P ゆるみ	R 発錆	S 異音	T 変形	H 過熱	I 損傷	L 漏洩	J 分解	V 振動	W 磨耗	- 停止中	Z 範囲外	Y 点検中	B 別紙

# 定期点検 【最終処分場】

最終処分場

令和3年度

設備 区分	排水ピット施設	設置 場所	屋外 処分場	機器 名称	液面制御水位計	仕様	計測スパン:0~999cm 出力電流:0~ 40mADC 使用温度範囲:0~50℃ 電 源:AC100/200V		製造会社	(株)ウォーターエージェンシー							
									製造年月	2018年1月							
対象部位	点検項目	周期				結果											
		1 ヶ 月	3 ヶ 月	6 ヶ 月	1 カ 年	4月 4/5	5月 5/10	6月 6/14	7月 7/27	8月 8/30	9月 9/7	10月 10/19	11月 11/4	12月	1月	2月	3月
検出器	異物の付着、腐食、破損の有無		○			レ			レ			レ					
	清掃		○			レ			レ			レ					
水位計吊りチェーン	ねじれ、損傷、錆の有無		○			レ			レ			レ					
水位計用ケーブル	ねじれ、損傷の有無		○			レ			レ			レ					
中空チューブ 変換器	閉塞の有無	○				レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ			
	異常、損傷、汚損、発熱の有無	○				レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ			
備考		<hr/> <hr/>															
記事基準	レ 正常 N 異臭 L 漏洩	× 異常 O 給油 J 分解	A 調整 P ゆるみ V 振動	C 清掃 R 発錆 W 磨耗	D 変色 S 異音 - 停止中	E 交換 T 変形 Z 範囲外	F 亀裂 H 過熱 Y 点検中	M 腐食 I 損傷 B 別紙									



# 定期点検 【最終処分場】

最終処分場

令和3年度

設備区分	排水ピット施設	設置場所	屋外処分場	機器名称	最終処分場場内	仕様	製造会社										製造年月									
対象部位	点検項目	周期				結果																				
		1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	1カ年	4月 4/5	5月 5/10	6月 6/14	7月 7/27	8月 8/30	9月 9/7	10月 10/19	11月 11/4	12月	1月	2月	3月									
ガス抜き管	損傷の有無	○				レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ													
雨水ピット	ピット状況	○				レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ													
雨水側溝	側溝状況	○				レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ													
場内	点検通路除草(必要時)	○				レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ													
	害虫, 鼠の発生	○				レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ													
	臭気	○				レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ													
	廃棄物の飛散流出	○				レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ													
擁壁	擁壁の状態(クラック等)	○				レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ													
備考		_____ _____																								
記事基準	レ 正常 N 異臭 L 漏洩	× 異常 O 給油 J 分解	A 調整 P ゆるみ V 振動	C 清掃 R 発錆 W 磨耗	D 変色 S 異音 - 停止中	E 交換 T 変形 Z 範囲外	F 亀裂 H 過熱 Y 点検中	M 腐食 I 損傷 B 別紙																		

# 定期点検 【最終処分場】

最終処分場

令和3年度

設備区分	排水ピット施設	設置場所	屋外処分場	機器名称	排水ポンプ槽(貯留構造物)	仕様	製造会社										製造年月									
対象部位	点検項目	周期				結果																				
		1ヶ 月	3ヶ 月	6ヶ 月	1カ 年	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月									
環境測定	酸素濃度	18.1~ %	○		20.9			20.9			20.9															
	硫化水素濃度	~9.9 ppm	○		0			0			0															
	可燃性ガス	~30 LEL%	○		0			0			0															
水位計	LL(水位異常低)動作確認		○		レ			レ			レ															
	HH(水位異常高)動作確認		○		レ			レ			レ															
内部	排水ポンプピット状況		○		レ			レ			レ															
備考		<hr/> <hr/>																								
記事基準	レ 正常	× 異常	A 調整	C 清掃	D 変色	E 交換	F 亀裂	M 腐食	N 異臭	○ 給油	P ゆるみ	R 発錆	S 異音	T 変形	H 過熱	I 損傷	L 漏洩	J 分解	V 振動	W 磨耗	- 停止中	Z 範囲外	Y 点検中	B 別紙		

# 定期点検 【最終処分場】

最終処分場

令和3年度

設備区分	排水ピット施設	設置場所	屋外 場内その他設備	機器名称	外周仕切設備	仕様	:		製造会社								
									製造年月								
対象部位	点検項目	周期				結果											
		1ヶ 月	3ヶ 月	6ヶ 月	1カ 年	4月 4/5	5月 5/10	6月 6/14	7月 7/27	8月 8/30	9月 9/7	10月 10/19	11月 11/4	12月	1月	2月	3月
境界フェンス 門	敷地境界フェンスの状況はよいか	○				レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ				
	門の状況はよいか	○				レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ				
	施錠はよいか	○				レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ				
備考		<hr/> <hr/>															
記事基準	レ 正常 N 異臭 L 漏洩	× 異常 O 給油 J 分解	A 調整 P ゆるみ V 振動	C 清掃 R 発錆 W 磨耗	D 変色 S 異音 - 停止中	E 交換 T 変形 Z 範囲外	F 亀裂 H 過熱 Y 点検中	M 腐食 I 損傷 B 別紙									

# 定期点検 【最終処分場】

最終処分場

令和3年度

設備区分	排水ピット施設	設置場所	屋外 場内その他設備	機器名称	立札設備	仕様		製造会社	製造年月	結果															
										4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
対象部位	点検項目	周期																							
		1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	1年	4/5	5/10	6/14	7/27	8/30	9/7	10/19	11/4												
立札	立札の損傷、劣化の有無	○				レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ													
備考		<hr/> <hr/>																							
記事基準		レ 正常	× 異常	A 調整	C 清掃	D 変色	E 交換	F 亀裂	M 腐食	N 異臭	○ 給油	P ゆるみ	R 発錆	S 異音	T 変形	H 過熱	I 損傷	L 漏洩	J 分解	V 振動	W 磨耗	- 停止中	Z 範囲外	Y 点検中	B 別紙