

# 定期点検 【最終処分場】

最終処分場

令和2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										製造会社	(株)荏原製作所
							結果 <th>製造年月</th> <th>1998年</th>										製造年月	1998年
対象部位	点検項目	周期				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
		1ヶ 月	3ヶ 月	6ヶ 月	1カ 年	4/3	5/19	6/10	7/27	8/21	9/23	10/19	11/5	12/10	1/18	2/8	3/8	
本体	電流値	21~24 A				○	21	21	21	21	21	22	21	21	21	22	21	
	損傷、異音、変色、異臭、汚損、振動の有無					○	レ		レ			レ			レ			
	吐出水量の状況					○	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2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												製造会社	(株)荏原製作所
							結果												製造年月	2018年3月
対象部位	点検項目	周期				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
		1ヶ 月	3ヶ 月	6ヶ 月	1カ 年	4/3	5/19	6/10	7/27	8/21	9/23	10/19	11/5	12/10	1/18	2/8	3/8			
本体	電流値	21~24 A				○														
	損傷、異音、変色、異臭、汚損、振動の有無		○			レ			レ		レ			レ						
	吐出水量の状況		○			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2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		(株)日新電機製作所								
							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 4/3	5月 5/19	6月 6/10	7月 7/27	8月 8/21	9月 9/23	10月 10/19	11月 11/5	12月 12/10	1月 1/18	2月 2/8	3月 3/8
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	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	レ	レ	レ	レ
積算計	1号ポンプ運転時間積算値の記録 h	○				267.3	0	8.3	8.4	49.9	49.9	90.9	90.9	99.9	99.9	105.5	105.5
	2号ポンプ運転時間積算値の記録 h	○				256.1	27.6	27.6	183.6	183.6	185.7	185.7	201.3	201.4	204.2	204.2	211.7
接地線	損傷、外れ、断線	○				レ	レ	レ	レ	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	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	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	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			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2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 4/3	5月 5/19	6月 6/10	7月 7/27	8月 8/21	9月 9/23	10月 10/19	11月 11/5	12月 12/10	1月 1/18	2月 2/8	3月 3/8							
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	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	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	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	レ	レ	レ	レ							
導電率計	導電率値の記録	○			$\mu S/cm$	22.6	20.9	62.1	15.1	61.8	83.7	24.2	50.2	64.4	85.4	50.6	40.9							
	温度の記録	○			$^{\circ}C$	10.7	10.7	11.6	12.5	13.2	13.2	13.3	13.7	11.3	10.1	10.3	10.3							
配線	電線の被覆損傷、接続方法	○				レ	レ	レ	レ	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2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		製造会社	(株)ウオ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 4/3	5月 5/19	6月 6/10	7月 7/27	8月 8/21	9月 9/23	10月 10/19	11月 11/5	12月 12/10	1月 1/18	2月 2/8	3月 3/8
検出器	異物の付着、腐食、破損の有無		○			レ			レ			レ			レ		
	清掃		○			レ			レ			レ			レ		
水位計吊りチェーン	ねじれ、損傷、錆の有無		○			レ			レ			レ			レ		
水位計用ケーブル	ねじれ、損傷の有無		○			レ			レ			レ			レ		
中空チューブ	閉塞の有無	○				レ						レ					
変換器	異常、損傷、汚損、発熱の有無	○				レ	レ	レ	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2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 4/3	5月 5/19	6月 6/10	7月 7/27	8月 8/21	9月 9/23	10月 10/19	11月 11/5	12月 12/10	1月 1/18	2月 2/8	3月 3/8	
ガス抜き管	損傷の有無	○				レ	レ	レ	レ	レ	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	レ	レ	レ	レ	レ
雨水側溝	側溝状況	○				レ	レ	レ	レ	レ	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	レ	レ	レ	レ	レ
	害虫, 鼠の発生	○				レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ
	臭気	○				レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ
	廃棄物の飛散流出	○				レ	レ	レ	レ	レ	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	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2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			20.9			20.9								
	硫化水素濃度	~9.9 ppm	○			0			0			0			0			0								
	可燃性ガス	~30 LEL%	○			0			0			0			0			0								
水位計	LL(水位異常低)動作確認		○			レ			レ			レ			レ			レ								
	HH(水位異常高)動作確認		○			レ			レ			レ			レ			レ								
内部	排水ポンプピット状況		○			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2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 4/3	5月 5/19	6月 6/10	7月 7/27	8月 8/21	9月 9/23	10月 10/19	11月 11/5	12月 12/10	1月 1/18	2月 2/8	3月 3/8		
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	レ	レ	レ	レ		
	門の状況はよいか	○				レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ		
	施錠はよいか	○				レ	レ	レ	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											

