



私たちは緊急出動ゼロを目指しています！

事業方針：丁寧な・熱心な作業も技術の一つです！

dsp排水処理槽・機器修繕計画の社内規定（抜粋）

※ 不測の事態を想定し、①ポンプ・フロートは予備を保管する。制御盤は緊急対応盤を保持する。

機種	メーカー推奨	社内規定	条件
ブロー更新 オーバーホール	3年	5年	<ul style="list-style-type: none"> フィルター清掃 1～2ヶ月毎 グリースUP 3ヶ月毎 オイル補充・交換 3ヶ月～1年 防音カバー外し 騒音障害が無いなら外す ブロー室の換気 処理槽内の臭気を室内に入れない
水中排水ポンプ 床排水ポンプ	7年～10年 8,000時間 10年	5年 8,000時間	<ul style="list-style-type: none"> 絶縁抵抗値 10MΩ以下を危険水域とする 但し、同一処理槽に連動するポンプ10MΩ以上が存在しても、そのポンプも危険水域と判断できる 運転時間、8,000時間が耐用年数 絶縁抵抗値が高くても、運転時間が5年経過後は、突発的に漏電を生じる事故事例が数多くある
玉付き水中ポンプ	1回の運転時間を15分以内に設定、運転頻度は10回/h以内とする	3年	<ul style="list-style-type: none"> フロート付自動運転内蔵型ポンプは、フロートでのON・OFFの幅が小さく、フロートの作動回数が多い。よって故障事例から判断して、3年を目安とする
フロートスイッチ	作動回数：100,000回	作動回数：100,000回	<ul style="list-style-type: none"> チャタリングが生じることを無いうように移動設置 槽内に油脂やスカムの堆積がないように清掃を 消えない泡の発生処理槽は、フロートの固定が必須
臭気ファン更新 オーバーホール	10年 5年	10年 5年	<ul style="list-style-type: none"> 給気・排気管の閉塞がないこと 設置個所及びその環境で異なる プーリーは、これまでの実証で10年交換の必要なし ベルトの交換は、おおよそ1年とするも基本的には点検費用に含み、損傷と判断したら直ちに交換する
制御盤	7年～10年	7年～15年	<ul style="list-style-type: none"> マイクロセンサーの更新は7年～10年 ブレーカーや電磁開閉器の更新は10年とする 設置個所及びその環境で異なるので要注意
室内排気ファン更新 オーバーホール	10年 5年	10年 5年	<ul style="list-style-type: none"> 給気・排気管の閉塞がないこと 設置個所及びその環境で異なる プーリー交換はプーリーの損傷具合で判断する。 室内の換気ファンは、基本的に点検の範疇外とする

水物語 No 124 「マロニエの木」と「すずかけの木」を見つけました！



プラタナスの実
鈴懸の径：歌詞
♪友と語らん
鈴懸の径
通いなれたる
学びやの街
♪やさしさの小鈴
葉陰になれば
夢はかえるよ
鈴懸の径

5月の大型連休に日比谷公園まで散歩に出かけました。途中に立ち寄った銀座歩行者天国の歩道脇で、思いがけなくマロニエの花を見つけました。

灰田勝彦さんのヒット曲に「鈴懸の径」があります。元々は「マロニエの径」としての楽曲でしたが、感傷的な作詞で軍部から認められず。大学の学生歌として「鈴懸の径」が生まれたそうです。

歌詞の題材になった鈴懸の並木道は、灰田さんの母校・立教大学・構内です。

「マロニエ」は、落葉樹セイヨウトチノキの別名。スズカケノ木と同じく東京では街路樹として植えられています。

すずかけの木は属の学名、プラタナスと呼ばれることが多く、落葉時期にたくさんの実をつけます。歌詞の「小鈴」がこの実です。マロニエとすずかけの木、花言葉は同じ「天才」でした。これも不思議な縁です。

特許

油脂ゼロポンプ槽推進中！

dsp・HVシステム槽推進中！ クリーンテックサービス東京