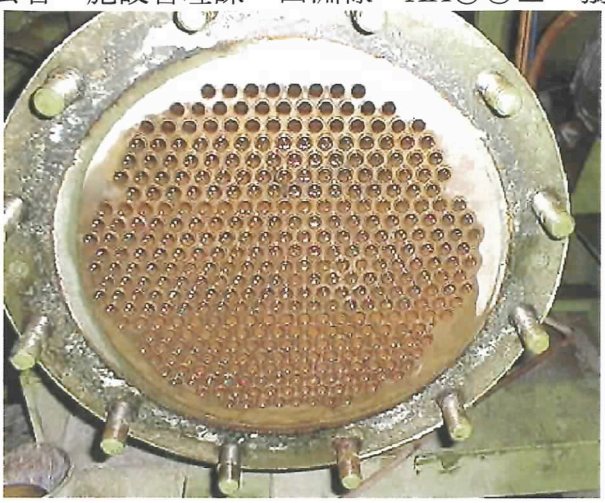
◎○◇▲工業　自家用発電機 NO3 冷却回路　マグネタイザー取付開放点検報告　1/5

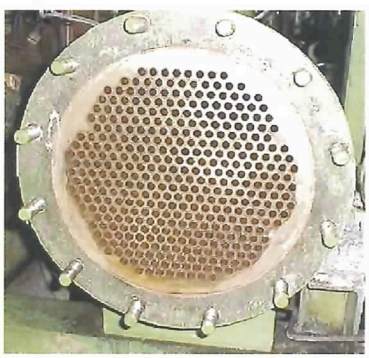
98.3.16　M4*3set 取付　　開放点検日 **99.8.9**（3 号機　初回）**512** 日経過

最終的に 3 基に設置　　立会者　施設管理課　田淵様　KK◎○■　鶸田



前面部　胴面ピカピカできれい　外周、熱源部の一部が貫通しないがネジ棒で無理なく取れる変化あり

IN 側釜内部　スケール付着殆ど見当たらない　NO1 初期のスケール付着はない



98.2.12 NO2 前釜内部（比較して下さい）OUT 側釜内部　IN 側同様きれい僅かに名残りあり　裏側胴面

NO1,2 も現状では取れている筈です。　　同様きれ

3 基に設置

充填材汚れ付着大幅に減少したので今回は掃除せず、水槽の汚れも減り水質も向上しクリスタルな水になったとのこと。　別紙内視鏡写真を併せてご参照下さい。

無断複製・転載を禁止します。　報告者（有）みのり　E-mail:info@minori.ne.jp　http://www.minori.ne.jp/

◎◯◇▲工業　自家用発電機　冷却回路　マグネタイザー取付 開放点検履歴　2/5

立会者　施設管理課　田淵様　KK●○■　鶸田

年月日	号機番	実 施　内 容
97.6.26	NO.1	M4*3set 取付
97.8.10	NO.1	初回開放(45 日経過)
98.2.5	NO.1	2 回目開放（224 日経過）
98.2.12	NO,2	初回開放
98.3.16	NO,2,3	M4*各 3set 取付
98.6.13	NO,1	3 回目開放（352 日経過）
99.2.7	NO,1	4 回目開放（592 日経過）
99.8.9	NO,3	初回開放（512 日経過）

1 号機　2 回目開放　98.2.5（224 日経過）

2 号機　初回開放 98.2.12　（当日 M4*3set　取付）

1 号機　99.2.7（592 日経過）

3 号機　99.8.9（512 日経過）

1,2,3 号機共日数の経過とともにスケールが取れているのが良く判る、スケールだけでなくスライムも見当たらない。更に貯水槽の水も浄化されて好循環となり総合的に好結果が得られる事でメンテ工数、費用削減、予備品在庫の減少、薬剤投入量減少又は廃止、設備の長寿命化等に寄与し経済効果をあげる事が可能です。過去の経費実績と削減予測数値を対比して頂くとより一層明確になると存じます。

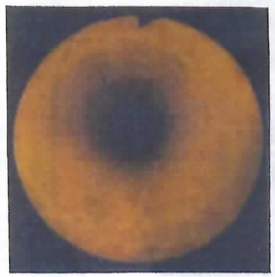
無断複製・転載を禁止します。
報告者　（有）みのり　E-mail:info@minori.ne.jp　http://www.minori.ne.jp/

工業KK 開放点検内視鏡写真 撮影98・2・12

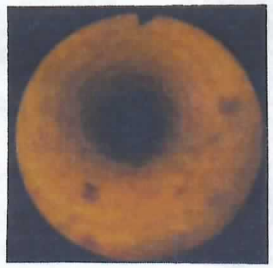
2号機 マグネタイザー未使用(対象区) 立会者 田淵様

マグネタイザー取付前の2号機と比較し見て下さい。違いが一層ハッキリします。!!

1 上1左3



2 上1左4



3 上1左5

写真2・3・4・5は内視鏡を1度通過
後撮つた為スライムがはがれている

4 上6左2

5 上6左3

6 上2左1

↑ フイルムNO，位置 を示します。

7 上2左2

8 上3左2

9 上3左3

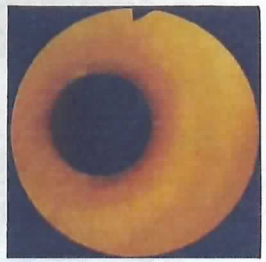
無断転載・複製を禁止します。

撮影 (有)みのり 岡田

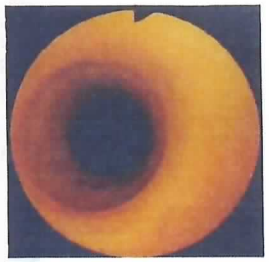
工業 自家用発電機3号機マグネタイザー取付 開放点検報告

マグネタイザーM4×3set 98・3・16取付(512日経過)初回開放99・8・9(512日経過)

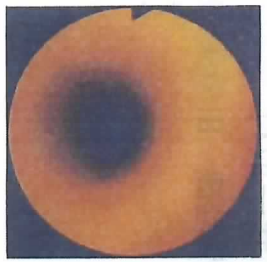
立合者 施設管理課 田淵様



10 上10左5 貫通

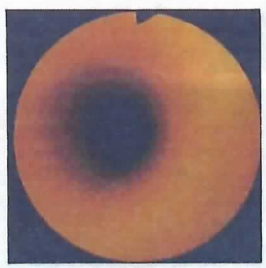


11 上10左10 貫通

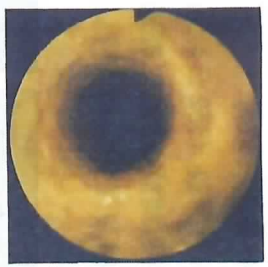


12 上10左15 貫通

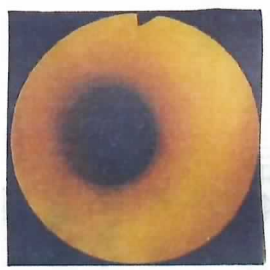
↑ フイルムNO，位置 内視鏡挿入深さ を示します。



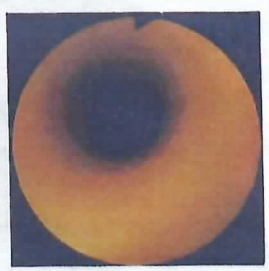
13 上10左20 600



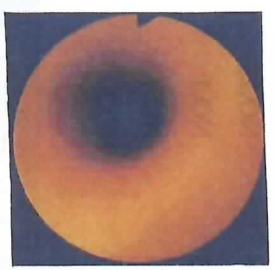
14 上14左1 250



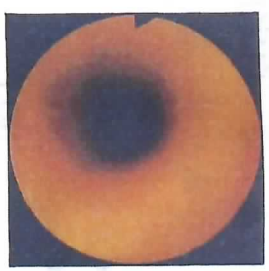
15 上14左5 貫通



16 上14左10 貫通



17 上14左15 貫通



18 上14左20 500

報告者 (有)みのり 岡田