

2013 年度の主な動き

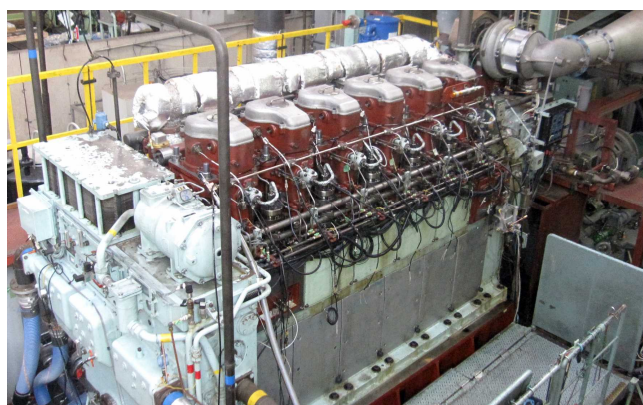
- 2013 年 5 月 新機種 17AHX型ディーゼルエンジン商用1号機出荷
- 2013 年 5 月 環境負荷低減新型ガスエンジン8L28AGS国内初受注
- 2013 年 6 月 韓国STX社向けに環境負荷低減新型ガスエンジン18V28AGS×4台を引き渡し
- 2013 年 7 月 「Zペラ」の累計生産台数が国内最多となる4000台を達成
- 2013 年 8 月 道東沖さんま大型船一斉出航。
震災被災代船14隻中13隻にニイガタ・ディーゼルエンジン搭載
- 2013 年 9 月 電池非搭載型のハイブリッドタグ「銀河」が竣工
- 2013 年 10 月 リベリア向け5000kWディーゼル発電装置を2台受注
- 2013 年 11 月 沖縄電力(株)宮古第二発電所向け15MWディーゼル発電装置の出荷及び搬入開始
- 2014 年 3 月 LNGを主燃料に用いた環境負荷低減新型船舶用デュアルフューエルエンジン28AHX-DFの販売開始



8L28AGS



Zペラ 4,000 台記念



「28AHX-DF」エンジン

環境への取組みの経緯

2001 年	2 月	(株)新潟鐵工所 新潟内燃機工場第一回環境改善委員会 2003 年新潟原動機発足後も活動を継続
2003 年	10 月	全部門 ISO9001 統合拡大審査認証取得
2004 年	4 月	全部門 ISO14001 拡大審査認証取得
2004 年	10 月	環境報告書創刊ワーキンググループ発足
2005 年	4 月	新潟地区廃棄物削減委員会発足
2006 年	7 月	環境報告書創刊
2006 年	12 月	省エネ委員会発足
2007 年	7 月	環境報告書第 2 号発行
2008 年	4 月	環境小委員会で各工場のゼロエミ活動について審議
2008 年	7 月	環境報告書第 3 号発行
2009 年	3 月	新潟ガスタービン工場でゼロエミッション達成
2009 年	6 月	改正省エネ法対応として環境対応組織を再編成して第 1 回環境管理会議を開催
2009 年	7 月	環境報告書第 4 号発行
2010 年	3 月	太田工場、新潟内燃機工場でゼロエミッション達成
2010 年	7 月	環境報告書第 5 号発行
2010 年	10 月	新潟原動機が特定事業者に、太田工場と新潟鑄造工場が第二種エネルギー管理 指定工場に指定
2011 年	2 月	太田工場保管の PCB（ポリ塩化ビフェニール）を無害化処理のため北海道に出荷
2011 年	7 月	環境報告書第 6 号発行
2011 年	7 月	太田工場が、GHG（注1）関連データ算定方法の妥当性について一般財団法人日本海 事協会より検証声明書を受領
2011 年	7 月	各工場で電力削減協力を実施（夏季 7～9 月、冬季 12～2 月）
2012 年	1 月	新潟内燃機工場が第二種エネルギー管理指定工場に指定
2012 年	3 月	I H I グループ環境活動の一環で、太田工場がエネルギー管理標準の評価 及び環境調査リハーサルを省エネルギーセンターにより受ける
2012 年	7 月	環境報告書第 7 号発行
2012 年	12 月	I H I グループとして今冬の節電対応実施
2013 年	3 月	I H I による第 2 回省エネ研修会開催
2013 年	7 月	I H I グループとして今夏の節電施策実施（7 月～9 月）
2013 年	7 月	環境報告書第 8 号発行
2013 年	11 月	第 3 回省エネ研修会新潟内燃機工場がエネルギー管理標準の評価及び環境調査リ ハーサルを省エネルギーセンターにより受ける。
2013 年	12 月	I H I グループとして冬の節電施策実施（12 月～2 月）
2014 年	2 月	第 4 回省エネ研修会を新潟ガスタービン工場で開催

注 1 : G H G

Green House Gas 温室効果ガスのこと。

対流圏オゾン、二酸化炭素、メタンなどが該当する。

