

## 4 2022年度の主な動き

2022年	4月	カーボンニュートラル社会の実現に向け、大規模な組織改正を実施
	5月	横浜港へのアンモニア燃料タグボートの受入れに関する覚書を横浜市と締結
	7月	環境報告書第17号発行
	9月	大型舶用エンジン事業を三井E&Sホールディングス殿へ承継することを決定 電気推進タグボートが、ITS2022のイノベーションオブザイヤー賞を受賞 アンモニア燃料アンモニア輸送船の基本設計承認(Approval in Principle)を取得
	11月	同クラスエンジンで国内初となる燃料噴射を電子制御する舶用中速エンジン6MG28HX-CRの販売を本格開始

### 環境への取り組みの経緯

2006年	7月	環境報告書創刊
	12月	省エネ委員会発足
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
	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
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
	10月	新潟原動機が特定事業者に、太田工場と新潟鋳造工場が第二種エネルギー管理指定工場に指定
2011年	7月	太田工場が、GHG <sup>注)</sup> 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
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
	3月	IHI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および環境調査リハーサルを省エネルギーセンターより受ける
2013年	3月	IHIによる第2回省エネ研修会開催
	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および環境調査リハーサルを省エネルギーセンターより受ける
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
	11月	第5回省エネ研修会新潟鋳造工場がエネルギー管理標準の評価および環境調査リハーサルを省エネルギーセンターより受ける
2015年	2月	太田工場が第一種エネルギー管理指定工場に指定
	3月	第6回省エネ研修会を太田工場で開催
2016年	3月	第7回省エネ研修会をニコ精密機器株式会社で開催
2017年	3月	第8回省エネ研修会を太田工場で開催し、省エネルギーセンターによるエネルギー管理標準の評価および摸擬工場立入調査を受ける
	8月	IHIグループ 第2回省エネ集合研修参加
2018年	3月	IHIによる第9回省エネ研修会を新潟内燃機工場で開催
	8月	IHIによる2018年度省エネ集合研修参加
	12月	IHIによる第10回省エネ研修会を12月～3月にかけて、新潟内燃機工場、新潟ガスタービン工場、新潟鋳造工場、太田工場で順に開催
2021年	1月	IHIによる2020年度省エネオンライン研修参加(1月、2月に開催)
	7月	ニコ精密機器株式会社が第二種エネルギー管理指定工場に指定
2023年	7月	環境報告書第18号発行

注) GHG : 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。