

2022年（令和4年）8月

従業員の皆様へ

進昭化成工業株式会社

代表取締役 伊藤昭雄

## 当社の環境への取り組み

当社は、プラスチック業界に携わっておられる各社様のご指導・ご協力をいただきながら、SDG's 宣言に加え、「環境」への取り組みをさらに推進していきたいと考えます。そしてこれらの方針を社会の構成員である従業員の皆様へお伝えすることにより、全社一丸となって、社会に愛され信頼される会社づくりを目指したいと思いをします。

具体的な取り組みとしては下記の通りです。

### （1）捨てショット数量の削減のための作業方法の改善

射出成形機の始動後、良い製品ができるまでの試し打ちが必要ですが、それらは「捨てショット」と呼ばれ、のちに廃棄しております。

従来の廃棄量は1,000kg/月であり、これを適切な「捨てショット回数の追求」による作業方法の改善により40%削減し、今後の廃棄量は600kg/月を目指します。

### （2）電気使用量の削減のための省エネ設備の導入

エネルギーのなかでも当社は電気を多く使いますが、なかでも射出成形機は、一番たくさんの電気を消費します。それを少しでも削減するために、省エネが得意な最新鋭の電動射出成形機を優先して導入していきます。これにより、従来の油圧式に比べ40%削減、旧タイプの電動式に比べ15%削減を目指します。

来年1月に導入予定の日本製鋼所製850ト射出成形機はこのタイプです。

これらに続き、環境保全に役立つ多様な取り組みを、今後も検討していきたいと思いをします。

以上