



環境レポート 2020

株式会社美鈴工業では、地球環境の保全是、人類社会共通の最重要課題であると位置づけ「環境レポート2020」(簡易版)を発行しました。

このレポートは、当社の環境保全活動の取組み内容をまとめたもので今回が第14回となります。

1. 環境マネジメントシステム

(1) ISO14001 認証取得状況

2015年9月15日付で、ISO14001の新規格として、ISO 14001:2015 (2015年度版ISO14001)が発行されました。

それに伴い、弊社においても新規格に適合する環境マネジメントシステムの構築を行い、2017年12月1日付けで新規格の環境マネジメントシステムの認証を受けました

認証取得サイト

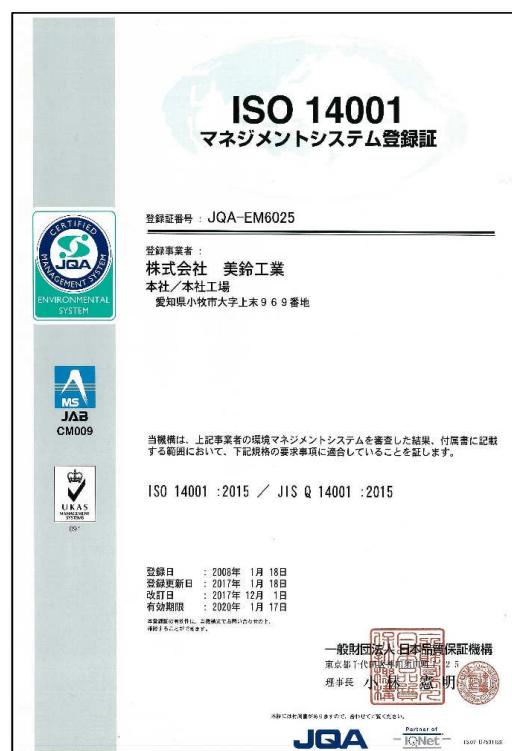
株式会社 美鈴工業 本社工場

認証取得時期 (ISO14001:2015)

2017/12/1

認証機関: JQA

登録証番号: JQA-EM6025



本社工場では、全従業員の参加を基本とし、テリトリ単位(部署・係を超えた類似部署の集合単位)でPDCAサイクルを回して目的・目標の達成を図っています。

	2018年度	2019年度	2020年度
活動テーマ数	5件	7件	9件
内部監査員数	11名	11名	10名

(1) ばい煙排出管理

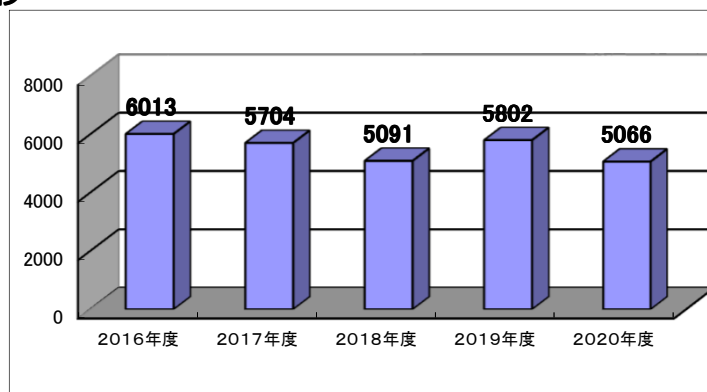
(2) 騒音管理

(3) 浄化槽管理

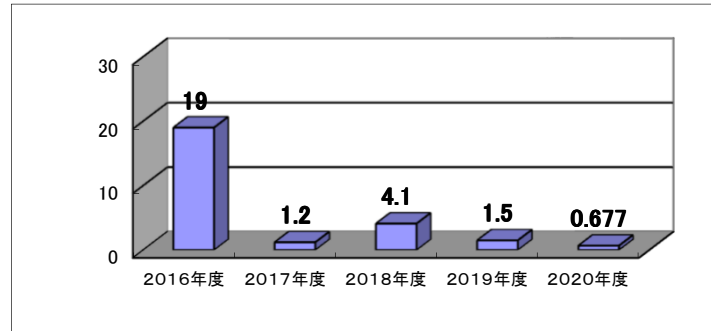
社外測定	1回／3ヶ月	定期検査	測定項目：水質検査
社外測定	1回／年	法定検査	測定項目：BOD、塩化物イオン濃度

	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
電力(千Kwh)	6013	5,704	5,091	5,802	5,066
LPG(t)	19	1.1	4.1	1.5	0.677
ガソリン(KL)	5.5	4.4	4.7	4.1	3.4
軽油(KL)	0	0	0	0	0
廃棄物の埋立量(トン)	7.8	7	6.9	6.3	6.8
廃棄物のリサイクル・焼却量(トン)	16.0	16.5	16.5	14.1	17.0

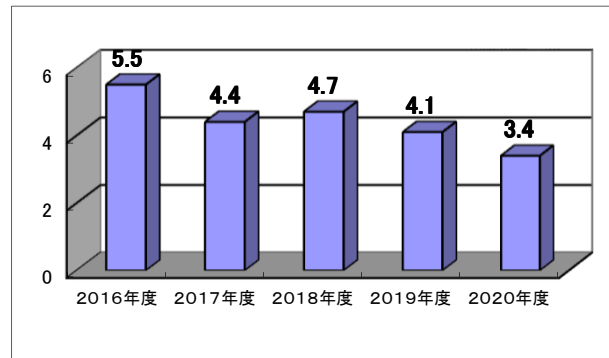
(1)エネルギー使用量の推移



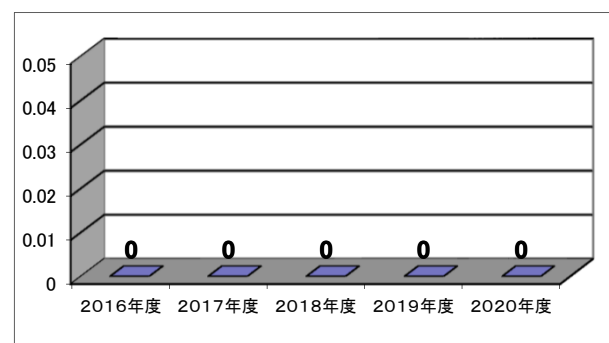
■LPGガス(トン)



■ガソリン(KL)



■軽油(KL)



(2) 省エネの推進

- ① 空調温度の適正化を行なっています。(エアコンの温度管理に取り組んでいます)
- ② 昼休み・休憩時間の消灯に取り組んでいます
- ③ 蛍光灯をLEDタイプに取り替えました
- ④ エアコンフィルターの定期清掃に取り組んでいます
- ⑤ トイレを改装して使用水量を削減



(3) 省資源の推進

- ① 両面コピーによるコピー紙の使用量削減を図っています。
- ② 使用済みの用紙による裏紙利用を積極的に行なっています。
- ③ 情報のデジタル化推進により紙へ印刷する機会を抑制していきます。

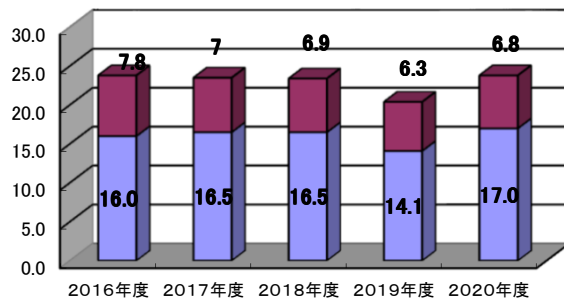
5. 廃棄物(トン)

(1)埋め立て量とリサイクル量

省資源対策として資源の
分別徹底により埋め立て削減と
リサイクル率アップを図っています。

埋め立て
リサイクル

廃棄量(トン)



(2)分別ボックスの設置による、ダンボール、新聞紙、上質紙、雑誌、プラスチック等の分別回収、リサイクルの実施に取り組んでいます。



6. 地球温暖化防止対策へ取り組み

- ・第7工場の太陽光発電の活用
- ・今後、社有車をアイドリングストップ車やハイブリッド車への置き換えを推進

7. コミュニティー地域貢献活動の実施

(1)トップを始め従業員による近隣における清掃活動を維持実施しています。

コロナ禍により、各種活動が中止となっています。
再開の折には、活動に参加します。