

エコアクション21

# 環境活動レポート



平成29年1月31日

・・・環境問題を皆で理解し広めよう・・・

不二高圧株式会社

# 環境活動レポート

平成27年度（2015/7-2016/6）

## 目 次

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 事業の概要・実施体制 .....             | 1  |
| 環境経営システムの組織図 .....           | 3  |
| 環境方針 .....                   | 4  |
| 中・長期環境目標 .....               | 5  |
| 短期環境目標と実績・評価 .....           | 9  |
| 環境活動計画の取組結果 .....            | 14 |
| 具体的な環境活動 .....               | 15 |
| 環境活動の取組結果の評価 .....           | 18 |
| 次期 環境活動の取組計画 .....           | 22 |
| 環境関連法規に係る遵守及び違反、訴訟等の状況 ..... | 23 |
| 代表者による評価と見直し .....           | 24 |

# 【事業の概要・実施体制】

## 1. 事業所名及び代表者名

社名 不二高压株式会社  
代表者 代表取締役 社長 近藤 政明

## 2. 対象範囲（本社）

〒421-0218 静岡県焼津市下江留437番地の16  
TEL・054-622-1120(代) FAX・054-622-3487

## 3. 環境管理の責任者及び担当者氏名、連絡先

環境管理責任者 近藤 政明  
受付・事務担当者 石田 文子  
連絡先 TEL・054-622-1120(代) FAX・054-622-3487  
<http://www.zz-fujikoatsu.co.jp/>  
E-mail・zz-fuji@po3.across.or.jp

## 4. 事業の内容

「容器検査部」 高压ガス容器の再検査  
「工事部」 高压ガス設備の点検・検査及び設計・施工(客先現場に出張業務となる)  
高压ガス設備の法定検査、(貯槽、配管、機械精密検査)定期点検の施行。  
事業所の保安検査、設備の修理、管工事業、機械設置工事業の施行。  
液化石油ガス・タンクローリ用容器の法定再検査の施行。  
「事務所」 総務 経理 事務処理、書類作成

## 5. 事業の規模

法人設立 昭和45年 7月23日(創立 昭和40年1月)  
資本金 1,000万円  
決算期 期首 7月1日 期末6月30日  
従業員 40人  
敷地面積 14,321㎡  
床面積 容器検査工場900.49㎡・タンクローリ検査工場440.15㎡・  
倉庫153㎡・事務所335.24㎡・休憩室105㎡・

## 6. 活動規模

① 売上 期首 7月1日 期末 6月30日 単位 百万円

| 項目    | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 |
|-------|--------|--------|--------|--------|
| 総売上高  | 661    | 833    | 618    | 739    |
| 容器検査部 | 147    | 168    | 207    | 171    |
| 工 事 部 | 514    | 665    | 411    | 568    |

### ② 設備等の状況

- 「容器検査部」 定置検査設備一式(残ガス回収、耐圧検査、塗装他) 小型容器280本/日  
車 両(台) 7t車1台・4t車2台・3t車1台・フォークリフト1台
- 「工 事 部」 移動検査機器一式 (非破壊検査機器他KHK基準検査設備)3セット  
設計施工関係 (キヤド等OAソフト機器、資材加工機器)  
車 両(台) 検査専用貨物車4台(軽油)・営業車4台(ガソリン車)
- 「事務所」 パソコン 33台 プリンター 9台 コピー機 4台  
車 両(台) 営業車1台

## 7. 資格(許認可・登録)

- 「容器検査部」 容器検査所の登録 : 静岡県 平・28・10・1 防消防第44号の5  
(50,000以下の液石及び液化天然ガス溶接容器で、TP5Mpa以下)  
高压ガス製造許可: 静岡県 昭・56・1・16 消第88-10号
- 「工 事 部」 液化石油ガスプラント検査事業者認定(高压ガス保安協会KP-18)  
液化石油ガスタンクローリ検査事業者認定(高压ガス保安協会KT-3)  
指定保安検査機関の指定:(経済産業省)平成20151201商第32号)  
指定保安検査機関の業務規程認可(経済産業省)20151201商第33号)  
建設業の許可(管工事)静岡県般-27第9549号平成27年11月15日
- 「環境関係」 エコアクション21 認証・登録番号 0002362 認証登録日 平成20年4月7日  
産業廃棄物収集運搬業許可 第143883号(静岡県 平成25年8月22日)  
27年度 実績なし

## 8. エコアクション21 対象範囲 本社 【10.環境経営システム組織図】参照

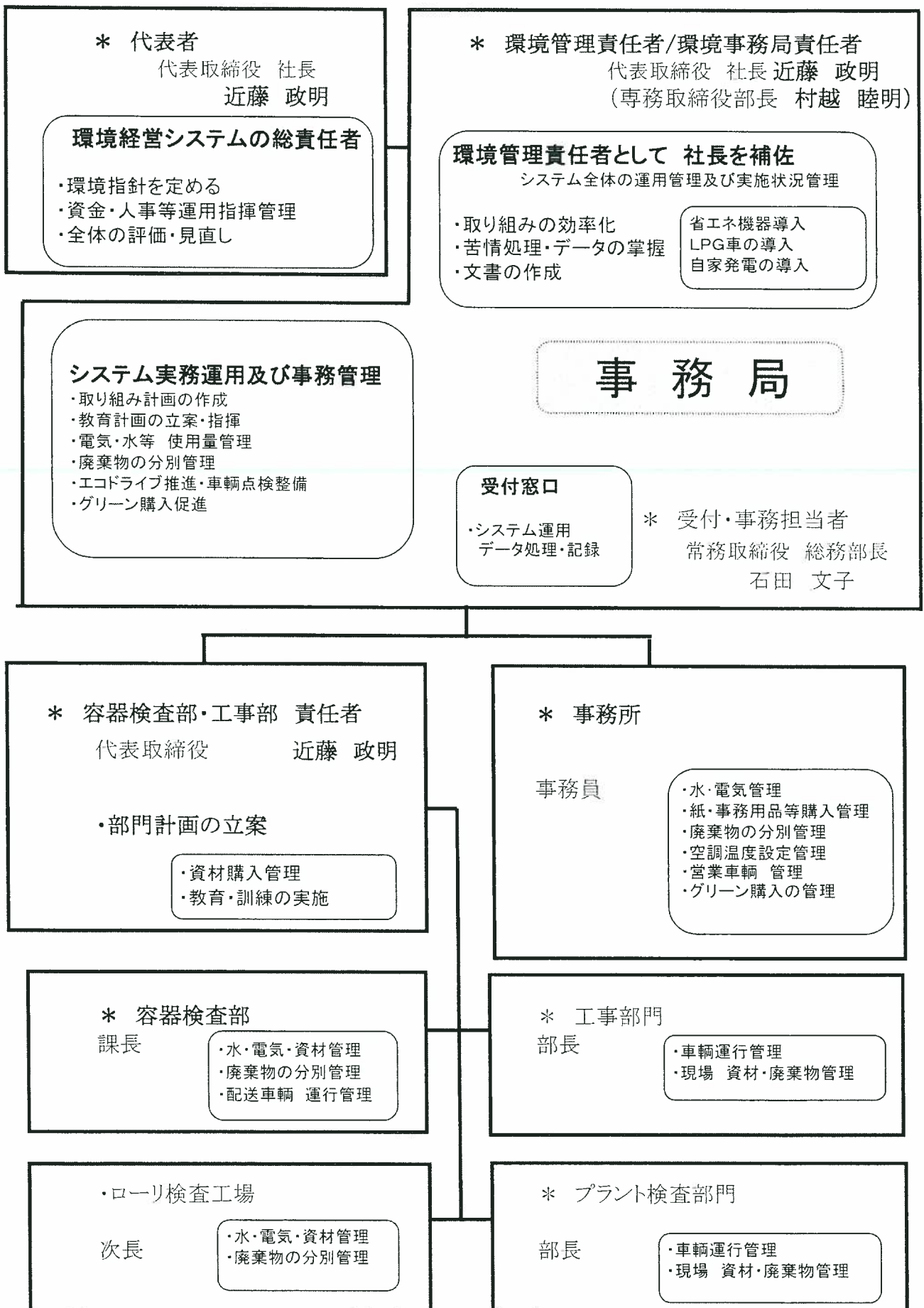
事業活動 高压ガス容器の再検査  
及び 高压ガス設備の点検、設計、施工

## 9. レポートの対象期間 及び 発行年月日

対象期間 始 平成27年7月1日  
至 平成28年6月30日

発行年月日 平成29年1月31日

## 実施体制





## 【環境方針】

### 「基本理念」

不二高圧株式会社は、高圧ガスの容器及び施設の検査、並びに高圧ガス設備工事の事業を通して公共の保安の確保を目的に、地域社会にクリーンでかつ安心と安全を届け、地球にやさしく、快適な生活環境の構築に貢献します。

### 「活動方針」

1. 廃棄物削減の為、分別・リユース（再利用）、リデュース（減量）、リサイクル（再資源化）の徹底に努めます。
2. 資源エネルギーの有効利用の為、電力や車輛燃料・冷暖房の省エネルギー化に努め、CO<sub>2</sub> 排出量を削減します。
3. 水資源を守るため、総排水量の削減に努めるとともに、環境を守るために排水水質の管理を行います。
4. 化学物質の適正管理に努め、使用量を可能な限り削減するだけに留まらず、より人体や環境に優しい化学物質等への変更を検討します。
5. 資材・事務用品等の必要物品は「グリーン購入法」に基づき、環境配慮品の購入に努めます。
6. 関連する環境関連法を厳守し、地域の環境保全活動に積極的に参加し、自ら構内、周辺の環境保全に努めます。

本方針を全社員に教育し周知徹底するとともに、環境活動レポートを公表します。

制定年月日 平成19年 7月25日

改訂年月日 平成26年10月15日

不二高圧株式会社

代表取締役社長

近藤 政明



## 【中・長期環境目標】

総 合

(容器検査部・工事部・事務所)

平成27年度～平成29年度 (2015/7-2018/6)

### ① 二酸化炭素排出量

(目標設定は平成21年度～24年度実績の平均を基準=100%とする)

| 項 目   |         | 平成21～24年度<br>実績  | 平成27年度<br>目標     | 平成28年度<br>目標     | 平成29年度<br>目標     |
|---|---------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>二酸化炭素排出量</b>                             |         | <b>530,858.2</b> | <b>499,006.7</b> | <b>478,621.8</b> | <b>458,661.5</b> |
| kg-CO <sub>2</sub> %                        |         | 100.0            | 94.0             | 92.0             | 90.0             |
| 購入電力  | 消費量 kWh | 150,124.3        | 141,116.8        | 135,352.1        | 129,707.4        |
|   | %       | 100.0            | 94.0             | 92.0             | 90.0             |
| 21～24年度平均<br>0.495(kg-CO <sub>2</sub> /kWh) | 排出量     | 74,311.5         | 69,852.8         | 66,999.3         | 64,205.2         |
|   | %       | 100.0            | 94.0             | 92.0             | 90.0             |
| 残ガス燃焼                                       | 燃焼量 kg  | 75,450.0         | 70,923.0         | 68,025.7         | 65,188.8         |
|   | %       | 100.0            | 94.0             | 92.0             | 90.0             |
|   | 排出量     | 226,497.8        | 212,907.9        | 204,210.4        | 195,694.1        |
|   | %       | 100.0            | 94.0             | 92.0             | 90.0             |

(目標設定は24年度実績を基準=100%とする)

|         |       |              |                   |
|---------|-------|--------------|-------------------|
| 軽油 燃費   | 容器検査部 | 1号車・2号車・3号車  | 車両ごとの燃費削減を 目標とします |
|         | 工事部   | キャラバン(検査車)4台 | 4台合計の燃費削減を 目標とします |
| ガソリン 燃費 | 工事部   | ADバン・1107    | 2台合計の燃費削減を 目標とします |
|         | 事務所   | スイフト ⇒ ノート   | 燃費削減を 目標とします      |
| LPG車 燃費 | 工事部   | LPG車2台       | 2台合計の燃費削減を 目標とします |

### ② 廃棄物排出量

(目標設定は24年度実績を基準=100%とする)

| 項 目         |   | 平成24年度<br>実績 | 平成27年度<br>目標 | 平成28年度<br>目標 | 平成29年度<br>目標 |
|-------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 単純焼却<br>廃棄物 | t | 1.42         | 1.33         | 1.28         | 1.23         |
|             | % | 100.0        | 94.0         | 92.0         | 90.0         |
| 最終処分<br>廃棄物 | t | 13.98        | 13.14        | 12.60        | 12.08        |
|             | % | 100.0        | 94.0         | 92.0         | 90.0         |

### ③ 総水使用量

(目標設定は平成21年度～24年度実績の平均を基準=100%とする)

| 項 目    |                | 平成21～24年度<br>実績 | 平成27年度<br>目標 | 平成28年度<br>目標 | 平成29年度<br>目標 |
|--------|----------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| 上水使用量  | m <sup>3</sup> | 420.4           | 395.2        | 379.0        | 363.2        |
|        | %              | 100.0           | 94.0         | 92.0         | 90.0         |
| 地下水使用量 | m <sup>3</sup> | 9,067.1         | 7,707.0      | 6,891.0      | 6,120.3      |
|        | %              | 100.0           | 85.0         | 80.0         | 75.0         |

### ④ その他

- \* 化学物質・・・数値目標は設けず、常に適正に管理することとする。
- \* グリーン購入法・・・数値目標は設けず、常にグリーン商品の購入に心がけることとする。

# 【中・長期環境目標】

容器検査部

平成27年度～平成29年度（2015/7-2018/6）

## ① 二酸化炭素排出量

（目標設定は平成21年度～24年度実績の平均を基準＝100%とする）

| 項 目   |         | 平成21～24年度<br>実績 | 平成27年度<br>目標 | 平成28年度<br>目標 | 平成29年度<br>目標 |
|---|---------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>二酸化炭素排出量</b>                             |         | 420,498.8       | 395,268.9    | 379,121.7    | 363,311.0    |
| kg-CO <sub>2</sub> %                        |         | 100.0           | 94.0         | 92.0         | 90.0         |
| 購入電力  | 消費量 kWh | 148,651.5       | 139,732.4    | 134,024.2    | 128,434.9    |
|   | %       | 100.0           | 94.0         | 92.0         | 90.0         |
| 21～24年度平均<br>0.495(kg-CO <sub>2</sub> /kWh) | 排出量     | 73,582.5        | 69,167.5     | 66,342.0     | 63,575.3     |
|   | %       | 100.0           | 94.0         | 92.0         | 90.0         |
| 残ガス燃焼                                       | 燃焼量 kg  | 75,450.0        | 70,923.0     | 68,025.7     | 65,188.8     |
|   | %       | 100.0           | 94.0         | 92.0         | 90.0         |
|   | 排出量     | 226,497.8       | 212,907.9    | 204,210.4    | 195,694.1    |
|   | %       | 100.0           | 94.0         | 92.0         | 90.0         |

\* 残ガスの単純燃焼を減らすよう、対策を考える。

（目標設定は24年度実績を基準＝100%とする）

| 項 目   |     | 平成24年度<br>実績  | 平成27年度<br>目標 | 平成28年度<br>目標 | 平成29年度<br>目標 |
|-------|-----|---------------|--------------|--------------|--------------|
| 軽油 燃費 | 1号車 | 5.05<br>100.0 | 5.35<br>94.0 | 5.56<br>92.0 | 5.78<br>90.0 |
|       | 2号車 | 6.26<br>100.0 | 6.64<br>94.0 | 6.90<br>92.0 | 7.16<br>90.0 |
|       | 3号車 | 6.07<br>100.0 | 6.43<br>94.0 | 6.69<br>92.0 | 6.94<br>90.0 |

## ② 廃棄物排出量

（目標設定は24年度実績を基準＝100%とする）

| 項 目         |   | 平成24年度<br>実績 | 平成27年度<br>目標 | 平成28年度<br>目標 | 平成29年度<br>目標 |
|-------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 単純焼却<br>廃棄物 | t | 0.15         | 0.14         | 0.14         | 0.13         |
|             | % | 100.0        | 94.0         | 92.0         | 90.0         |
| 最終処分<br>廃棄物 | t | 13.76        | 12.93        | 12.41        | 11.89        |
|             | % | 100.0        | 94.0         | 92.0         | 90.0         |

\* 単純焼却の廃棄物は、塗料カス(産廃)

## ③ 総水使用量

（目標設定は平成21年度～24年度実績の平均を基準＝100%とする）

| 項 目    |                | 平成21～24年度<br>実績 | 平成27年度<br>目標 | 平成28年度<br>目標 | 平成29年度<br>目標 |
|--------|----------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| 上水使用量  | m <sup>3</sup> | 193.1           | 181.5        | 174.1        | 166.8        |
|        | %              | 100.0           | 94.0         | 92.0         | 90.0         |
| 地下水使用量 | m <sup>3</sup> | 9,067.1         | 7,707.0      | 6,891.0      | 6,120.3      |
|        | %              | 100.0           | 85.0         | 80.0         | 75.0         |

## ④ その他

\* 化学物質・・・数値目標は設けず、常に適正に管理することとする。

\* グリーン購入法・・・数値目標は設けず、常にグリーン商品の購入に心がけることとする。



## 【中・長期環境目標】

### 工事部(社外作業)

平成27年度～平成29年度 (2015/7-2018/6)

#### ① 二酸化炭素排出量

(目標設定は平成21年度～24年度実績の平均を基準=100%とする)

| 項目                   | 平成21～24年度<br>実績 | 平成27年度<br>目標 | 平成28年度<br>目標 | 平成29年度<br>目標 |
|----------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>二酸化炭素排出量</b>      | 56,166.8        | 52,796.8     | 50,640.0     | 48,528.1     |
| kg-CO <sub>2</sub> % | 100.0           | 94.0         | 92.0         | 90.0         |

(目標設定は24年度実績を基準=100%とする)

| 項目        | 平成24年度<br>実績 | 平成27年度<br>目標 | 平成28年度<br>目標 | 平成29年度<br>目標 |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 軽油 燃費     | 8.39         | 8.89         | 9.24         | 9.60         |
| キャラバン4台   | 100.0        | 94.0         | 92.0         | 90.0         |
| ガソリン 燃費   | 11.93        | 12.65        | 13.14        | 13.65        |
| ADバン・1107 | 100.0        | 94.0         | 92.0         | 90.0         |
| LPG車 燃費   | 8.18         | 8.67         | 9.01         | 9.36         |
| 2台        | 100.0        | 94.0         | 92.0         | 90.0         |

#### ② 廃棄物排出量

(目標設定は24年度実績を基準=100%とする)

| 項目   | 平成24年度<br>実績 | 平成27年度<br>目標 | 平成28年度<br>目標 | 平成29年度<br>目標 |
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 単純焼却 | 0.51         | 0.48         | 0.46         | 0.44         |
| 廃棄物  | 100.0        | 94.0         | 92.0         | 90.0         |
| 最終処分 | 0.22         | 0.21         | 0.20         | 0.19         |
| 廃棄物  | 100.0        | 94.0         | 92.0         | 90.0         |

#### ④ その他

- \* 総水使用量・・・数値目標は設けず、常に適正に管理することとする。
- \* 化学物質・・・数値目標は設けず、常に適正に管理することとする。
- \* グリーン購入法・・・数値目標は設けず、常にグリーン商品の購入に心がけることとする。

## 【中・長期環境目標】

事務所

平成27年度～平成29年度（2015/7-2018/6）

### ① 二酸化炭素排出量

（目標設定は平成21年度～24年度実績の平均を基準＝100%とする）

| 項 目   |         | 平成21～24年度<br>実績 | 平成27年度<br>目標    | 平成28年度<br>目標    | 平成29年度<br>目標    |
|---|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>二酸化炭素排出量</b>                             |         | <b>54,192.6</b> | <b>50,941.0</b> | <b>48,860.0</b> | <b>46,822.4</b> |
| kg-CO <sub>2</sub> %                        |         | 100.0           | 94.0            | 92.0            | 90.0            |
| 購入電力  | 消費量 kWh | 1,472.8         | 1,384.4         | 1,327.9         | 1,272.5         |
|   | %       | 100.0           | 94.0            | 92.0            | 90.0            |
| 21～24年度平均<br>0.495(kg-CO <sub>2</sub> /kWh) | 排出量     | 729.0           | 685.3           | 657.3           | 629.9           |
|   | %       | 100.0           | 94.0            | 92.0            | 90.0            |

（目標設定は24年度実績を基準＝100%とする）

| 項 目     |     | 平成24年度<br>実績 | 平成27年度<br>目標 | 平成28年度<br>目標 | 平成29年度<br>目標 |
|---------|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ガソリン 燃費 | ノート | 15.02        | 15.92        | 16.55        | 17.18        |
|         |     | 100.0        | 94.0         | 92.0         | 90.0         |

### ② 廃棄物排出量

（目標設定は24年度実績を基準＝100%とする）

| 項 目  |   | 平成24年度<br>実績 | 平成27年度<br>目標 | 平成28年度<br>目標 | 平成29年度<br>目標 |
|------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 単純焼却 | t | 0.76         | 0.71         | 0.69         | 0.66         |
| 廃棄物  | % | 100.0        | 94.0         | 92.0         | 90.0         |

### ③ 総水使用量

（目標設定は平成21年度～24年度実績の平均を基準＝100%とする）

| 項 目   |                | 平成21～24年度<br>実績 | 平成27年度<br>目標 | 平成28年度<br>目標 | 平成29年度<br>目標 |
|-------|----------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| 上水使用量 | m <sup>3</sup> | 227.3           | 213.7        | 204.9        | 196.4        |
|       | %              | 100.0           | 94.0         | 92.0         | 90.0         |

### ④ その他

\* グリーン購入法…数値目標は設けず、常にグリーン商品の購入に心がけることとする。

# 【短期環境目標と実績・評価】

平成27年度

総合

(容器検査部・工事部・事務所)

## ① 二酸化炭素排出量

(目標設定は平成21年度～24年度実績の平均を基準＝100%とする)

| 項目  |         | 平成21～24年度<br>実績 | 平成27年度    |           | 評価<br>(達成○・不可×) |
|---|---------|-----------------|-----------|-----------|-----------------|
|   |         |                 | 目標        | 実績        |                 |
| <b>二酸化炭素排出量</b>   |         | 530,858.2       | 499,006.7 | 522,979.4 | ×               |
| kg-CO <sub>2</sub> %  |         | 100.0           | 94.0      | 98.5      |                 |
| 購入電力<br><small>21～24年度平均<br/>0.495(kg-CO<sub>2</sub>/kWh)<br/>27年度<br/>0.402(kg-CO<sub>2</sub>/kWh)</small> | 消費量 kWh | 150,124.3       | 141,116.8 | 116,560.0 | ○               |
|   | %       | 100.0           | 94.0      | 77.6      |                 |
|   | 排出量     | 74,311.5        | 69,852.8  | 46,857.1  |                 |
|   |         | %               | 94.0      | 63.1      |                 |
| 残ガス燃焼   | 燃焼量 kg  | 75,450.0        | 70,923.0  | 85,360.0  | ×               |
|   | %       | 100.0           | 94.0      | 113.1     |                 |
|   | 排出量     | 226,497.8       | 212,907.9 | 256,247.3 |                 |
|   |         | %               | 94.0      | 113.1     |                 |

(目標設定は24年度実績を基準＝100%とする)

| 項目      |              | 平成24年度<br>実績 | 平成27年度 |       | 評価<br>(達成○・不可×) |
|---------|--------------|--------------|--------|-------|-----------------|
|         |              |              | 目標     | 実績    |                 |
| 軽油 燃費   | 容器検査部<br>1号車 | 5.05         | 5.35   | 5.27  | ×               |
|         | 容器検査部<br>2号車 | 6.26         | 6.64   | 6.69  | ○               |
|         | 容器検査部<br>3号車 | 6.07         | 6.43   | 6.46  | ○               |
|         | 工事部          | 8.39         | 8.89   | 8.76  | ×               |
| ガソリン 燃費 | 工事部          | 11.93        | 12.65  | 12.17 | ×               |
|         | 事務所          | 15.02        | 15.92  | 17.47 | ○               |
| LPG車 燃費 | 工事部          | 8.18         | 8.67   | -     | -               |

## ② 廃棄物排出量

(目標設定は24年度実績を基準＝100%とする)

| 項目          |   | 平成24年度<br>実績 | 平成27年度 |       | 評価<br>(達成○・不可×) |
|-------------|---|--------------|--------|-------|-----------------|
|             |   |              | 目標     | 実績    |                 |
| 単純焼却<br>廃棄物 | t | 1.42         | 1.33   | 1.62  | ×               |
|             | % | 100.0        | 94.0   | 114.1 |                 |
| 最終処分<br>廃棄物 | t | 13.98        | 13.14  | 18.79 | ×               |
|             | % | 100.0        | 94.0   | 134.4 |                 |

\* 単純焼却の廃棄物には、工場から出る塗料カス(産廃)を含む。(残ガス燃焼は含まず)

## ③ 総水使用量

(目標設定は平成21年度～24年度実績の平均を基準＝100%とする)

| 項目     |                | 平成21～24年度<br>実績 | 平成27年度   |          | 評価<br>(達成○・不可×) |
|--------|----------------|-----------------|----------|----------|-----------------|
|        |                |                 | 目標       | 実績       |                 |
| 上水使用量  | m <sup>3</sup> | 420.4           | 395.2    | 334.5    | ○               |
|        | %              | 100.0           | 94.0     | 79.6     |                 |
| 地下水使用量 | m <sup>3</sup> | 9,067.10        | 7,707.00 | 7,178.80 | ○               |
|        | %              | 100.0           | 85.0     | 79.2     |                 |

# 【短期環境目標と実績・評価】

平成27年度

## 容器検査部-1

### ① 二酸化炭素排出量

(目標設定は平成21年度～24年度実績の平均を基準=100%とする)

| 項目  | 平成21～24年度<br>実績 | 平成27年度    |           | 評価<br>(達成○・不可×) |
|---|-----------------|-----------|-----------|-----------------|
|   |                 | 目標        | 実績        |                 |
| <b>二酸化炭素排出量</b>   | 420,498.8       | 395,268.9 | 417,188.3 | ×               |
| kg-CO <sub>2</sub> %  | 100.0           | 94.0      | 99.2      |                 |
| 購入電力<br><br>21～24年度平均<br>0.495(kg-CO <sub>2</sub> /kWh)<br>27年度<br>0.402(kg-CO <sub>2</sub> /kWh) | 消費量 kWh         | 148,651.5 | 139,732.4 | ○               |
|   | %               | 100.0     | 94.0      |                 |
|   | 排出量             | 73,582.5  | 69,167.5  |                 |
|   | %               | 100.0     | 94.0      | 63.04           |
| 残ガス燃焼   | 燃焼量 kg          | 75,450.0  | 70,923.0  | ×               |
|   | %               | 100.0     | 94.0      |                 |
|   | 排出量             | 226,497.8 | 212,907.9 |                 |
|   | %               | 100.0     | 94.0      | 113.1           |

|          | 【コメント】   |
|----------|--|
| 二酸化炭素排出量 | 容器検査本数が 27年度54,310本(21年度～24年度平均が57,005本)なので、けして良い数字ではない。<br>バルク貯槽の廃棄に伴う残ガスが増え、残ガスの単純燃焼が増えているためと思われる。           |
| 購入電力     | 排出係数 21年 0.371 23年 0.341 24年 0.513 25年 0.509 27年 0.402(鈴与)<br>購入電力の減少以上に、鈴与の電気に変更したことにより、係数が変わり二酸化炭素の排出量は減少した。 |
| 残ガス燃焼    | 前年度に比べ、大量に増えている。再検査容器の残ガス量が多すぎる。<br>廃棄が始まったバルク貯槽の残ガスも、今後さらに増えると思える。  |

(目標設定は24年度実績を基準=100%とする)

| 項目         | 平成24年度<br>実績 | 平成27年度 |      | 評価<br>(達成○・不可×) |
|------------|--------------|--------|------|-----------------|
|            |              | 目標     | 実績   |                 |
| 軽油<br>(燃費) | 1号車          | 5.05   | 5.35 | ×               |
|            |              | 100.0  | 94.0 |                 |
|            | 2号車          | 6.26   | 6.64 | 6.69            |
|            | 100.0        | 94.0   | 93.6 |                 |
| 3号車        | 6.07         | 6.43   | 6.46 | ○               |
|            | 100.0        | 94.0   | 94.0 |                 |

|            | 評価  | 【コメント】   |
|------------|-----|--|
| 軽油<br>(燃費) | 1号車 | 一番の大型車(7t車)。昨年 5.31<br>引き続き無駄なアイドリング等をやめ、エコ運転に努めるよう指導する。 |
|            | 2号車 | 昨年 6.99<br>今後も無駄なアイドリング等をやめ、エコ運転に努めるよう指導する。              |
|            | 3号車 | 昨年 6.19<br>今後も無駄なアイドリング等をやめ、エコ運転に努めるよう指導する。              |



## ② 廃棄物排出量

(目標設定は24年度実績を基準=100%とする)

| 項目   |   | 平成24年度<br>実績 | 平成27年度 |       | 評価<br>(達成○・不可×) |
|------|---|--------------|--------|-------|-----------------|
|      |   |              | 目標     | 実績    |                 |
| 単純焼却 | t | 0.15         | 0.14   | 0.00  | ○               |
| 塗料カス | % | 100.0        | 94.0   | 0.0   |                 |
| 最終処分 | t | 13.76        | 12.93  | 18.53 | ×               |
| 廃棄物  | % | 100.0        | 94.0   | 134.7 |                 |

\* 単純焼却の廃棄物は、工場から出る塗料カス(産廃)

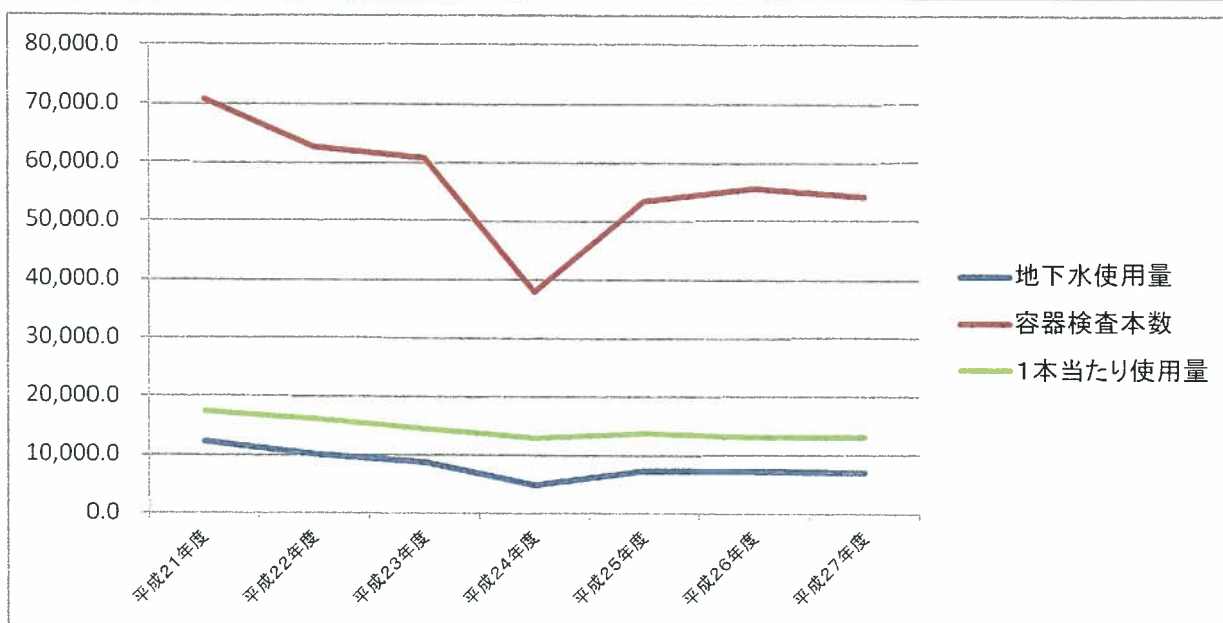
| 【コメント】      |   |
|-------------|---|
| 単純焼却<br>廃棄物 | 塗装機械を有機塗装から粉体塗装に変えたことにより、塗料カスがほとんどでなくなったため。 |
| 最終処分<br>廃棄物 | 容器部専用の 産廃廃棄用ボックスを設置し、分別を徹底する。最終処分はショットの汚泥。  |

## ③ 総水使用量

(目標設定は平成21年度～24年度実績の平均を基準=100%とする)

| 項目     |                | 平成21～24年度<br>実績 | 平成27年度  |         | 評価<br>(達成○・不可×) |
|--------|----------------|-----------------|---------|---------|-----------------|
|        |                |                 | 目標      | 実績      |                 |
| 上水使用量  | m <sup>3</sup> | 193.1           | 181.5   | 27.3    | ○               |
|        | %              | 100.0           | 94.0    | 14.1    |                 |
| 地下水使用量 | m <sup>3</sup> | 9,067.1         | 7,707.0 | 7,178.8 | ○               |
|        | %              | 100.0           | 85.0    | 79.2    |                 |

| 【コメント】 |  |
|--------|--|
| 上水使用量  | 昨年は、28.2 昨年比では -3%<br>26年7月に工場上水道に 計量器を取付けたので、正確な数字が出るようになりました。<br>その分、事務所使用量が急増しましたが、併せれば減少となっています。 |
| 地下水使用量 | 27年度 54,310本(21年度～24年度平均が57,005本) 昨年は 7,337.3 昨年比 -<br>検査本数の減少と耐圧設備を更新で 使用量も減少の傾向です。                 |



# 【短期環境目標と実績・評価】

平成27年度

工事部(社外作業)

## ① 二酸化炭素排出量

(目標設定は平成21年度～24年度実績の平均を基準=100%とする)

| 項目                   | 平成21～24年度<br>実績 | 平成27年度   |          | 評価<br>(達成○・不可×) |
|----------------------|-----------------|----------|----------|-----------------|
|                      |                 | 目標       | 実績       |                 |
| 二酸化炭素排出量             | 56,166.8        | 52,796.8 | 60,529.2 | ×               |
| kg-CO <sub>2</sub> % | 100.0           | 94.0     | 107.8    |                 |

(目標設定は24年度実績を基準=100%とする)

| 項目                       | 平成24年度<br>実績   | 平成27年度        |               | 評価<br>(達成○・不可×) |
|--------------------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|
|                          |                | 目標            | 実績            |                 |
| 軽油 燃費<br>キャラバン<br>4台     | 8.39<br>100.0  | 8.89<br>94.0  | 8.76<br>95.8  | ○               |
| ガソリン 燃費<br>ADバン・<br>1107 | 11.93<br>100.0 | 12.65<br>94.0 | 12.17<br>98.0 | ×               |
| LPG車 燃費<br>2台            | 8.18<br>100.0  | 8.67<br>94.0  | -<br>-        | -               |

### 【コメント】

|                      |                             |  |
|----------------------|-----------------------------|--|
| 二酸化炭素<br>排出量         | 全体的には、節約の意識が上がってきていると思う     |  |
| 軽油 燃費<br>キャラバン<br>4台 | 今後もエコ運転に努める。28年6月より 1台増車あり。 |  |
| ガソリン 燃費<br>ADバン・1107 | 今後もエコ運転に努める。28年6月より 1台増車あり。 |  |
| LPG車 燃費<br>1台        | 車輦入替等により LPG車なし             |  |



|               |               | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 |
|---------------|---------------|--------|--------|--------|--------|
| ニッサン<br>キャラバン | 静岡 400 つ 8456 | 7.93   | 7.52   | 7.82   | 7.99   |
|               | 静岡 400 つ 6953 | 7.80   | 7.84   | 7.90   | 7.84   |
|               | 静岡 400 て 7778 | 8.39   | 8.16   | 8.21   | 8.23   |
|               | 静岡 400と 9735  | 9.45   | 9.15   | 11.05  | 10.96  |

8.39

8.17

8.75

\* 車輦変更

## ② 廃棄物排出量

(目標設定は24年度実績を基準=100%とする)

| 項目          | 平成24年度<br>実績   | 平成27年度       |               | 評価<br>(達成○・不可×) |
|-------------|----------------|--------------|---------------|-----------------|
|             |                | 目標           | 実績            |                 |
| 単純焼却<br>廃棄物 | t<br>0.51<br>% | 0.48<br>94.0 | 0.41<br>80.4  | ○               |
| 最終処分<br>廃棄物 | t<br>0.22<br>% | 0.21<br>94.0 | 0.26<br>118.2 |                 |

### 【コメント】

|             |             |
|-------------|-------------|
| 単純焼却<br>廃棄物 | 更に分別の徹底を図る。 |
| 最終処分<br>廃棄物 | 更に分別の徹底を図る。 |

# 【短期環境目標と実績・評価】

平成27年度  
事務所

## ① 二酸化炭素排出量 (目標設定は平成21年度～24年度実績の平均を基準＝100%とする)

| 項目  | 平成21～24年度<br>実績   | 平成27年度           |                  | 評価<br>(達成○・不可×) |
|---|-------------------|------------------|------------------|-----------------|
|   |                   | 目標               | 実績               |                 |
| <b>二酸化炭素排出量</b><br>kg-CO <sub>2</sub> %   | 54,192.6<br>100.0 | 50,941.0<br>94.0 | 45,261.8<br>83.5 | ○               |
| 購入電力<br><small>21～24年度平均<br/>0.495(kg-CO<sub>2</sub>/kWh)<br/>27年度<br/>0.402(kg-CO<sub>2</sub>/kWh)</small> | 消費量 kWh<br>%      | 1,472.8<br>100.0 | 1,384.4<br>94.0  | ○               |
|   | 排出量<br>%          | 729.0<br>100.0   | 685.3<br>94.0    |                 |

(目標設定は24年度実績を基準＝100%とする)

| 項目      | 平成24年度<br>実績          | 平成27年度        |               | 評価<br>(達成○・不可×) |
|---------|-----------------------|---------------|---------------|-----------------|
|         |                       | 目標            | 実績            |                 |
| ガソリン 燃費 | ノート<br>15.02<br>100.0 | 15.92<br>94.0 | 17.47<br>86.0 | ○               |

| 【コメント】   |                                    |   |  |  |
|----------|------------------------------------|---|--|--|
| 二酸化炭素排出量 | 空調のオン/オフを、こまめにしたことと思う。車輛の燃費も良くなった。 |   |  |  |
| 購入電力     | 空調のオン/オフを、こまめにしたことと思う。             |   |  |  |
| ガソリン 燃費  | ノート                                | 昨年 16.79 アイドリングストップのついた車輛に更新したこともあり、燃費が向上したものと思う。 |  |  |

## ② 廃棄物排出量 (目標設定は24年度実績を基準＝100%とする)

| 項目           | 平成24年度<br>実績 | 平成27年度        |              | 評価<br>(達成○・不可×) |
|--------------|--------------|---------------|--------------|-----------------|
|              |              | 目標            | 実績           |                 |
| 単純焼却<br>廃棄物  | t<br>%       | 0.76<br>100.0 | 0.71<br>94.0 | ○               |
| 0.62<br>81.6 |              |               |              |                 |

| 【コメント】      |            |
|-------------|------------|
| 単純焼却<br>廃棄物 | 今後も啓蒙に努める。 |

## ③ 総水使用量 (目標設定は平成21年度～24年度実績の平均を基準＝100%とする)

| 項目             | 平成21～24年度<br>実績     | 平成27年度         |               | 評価<br>(達成○・不可×) |
|----------------|---------------------|----------------|---------------|-----------------|
|                |                     | 目標             | 実績            |                 |
| 上水使用量          | m <sup>3</sup><br>% | 227.3<br>100.0 | 213.7<br>94.0 | ×               |
| 307.2<br>135.2 |                     |                |               |                 |

| 【コメント】 |  |
|--------|--|
| 上水使用量  | 昨年 323.3 昨年比 約-5% 工場での使用量が、メーターにより確定するようになったため、想定より事務所での使用量が多かったことがわかった。今後も節水に努める。 |



## 【 環境活動計画の取組結果 】

平成 27 年度 (2015/7-2016/6)

## 容器検査部

| 取組項目       |             | 取組計画     |         |                     |           |     |           |      |      |           |    |       |      |      |
|------------|-------------|----------|---------|---------------------|-----------|-----|-----------|------|------|-----------|----|-------|------|------|
|            |             | 担当者      | 7月      | 8月                  | 9月        | 10月 | 11月       | 12月  | 1月   | 2月        | 3月 | 4月    | 5月   | 6月   |
| ①          | 電気使用量の削減    | 担当者      |         |                     |           |     |           |      |      |           |    |       |      |      |
|            | * 照明灯管理     | 工場       | 課長      |                     |           |     |           | 大掃除  |      |           |    | LED検討 |      |      |
|            |             |          | 主任      |                     |           |     |           | 大掃除  |      |           |    |       |      |      |
|            | * 圧縮機の運転    | 工場       | 担当者     | 点検<br>チェック<br>リスト改定 |           |     |           | 点検   | 大掃除  |           |    |       |      | 点検   |
|            | * 搬送コンベアー   |          |         |                     |           |     |           | 点検   | 大掃除  |           |    |       |      | 点検   |
| * ショットブラスト |             |          |         |                     |           |     | 点検        | 大掃除  |      |           |    |       | 点検   |      |
| * 真空ポンプ    |             |          |         |                     |           |     | 点検        | 大掃除  |      |           |    |       | 点検   |      |
| 化石エネルギーの削減 | 担当者         | 7月       | 8月      | 9月                  | 10月       | 11月 | 12月       | 1月   | 2月   | 3月        | 4月 | 5月    | 6月   |      |
| * 運転計画の合理化 | 配送          | 配送       | 車輦別集計   |                     | 安全運転コンクール |     |           |      |      | 安全運転コンクール |    |       |      |      |
| * エコ運転の実施  | 配送          | 配送       | 車輦別集計   |                     | 安全運転コンクール |     |           |      |      | 安全運転コンクール |    |       |      |      |
| * 過積載禁止    | 通勤時         | 村越       | 通勤経路 確認 |                     | 安全運転コンクール |     |           |      |      | 安全運転コンクール |    |       |      |      |
| * 車輦整備     | 配送          | 毎朝 乗車前点検 |         |                     |           |     |           |      |      |           |    |       |      |      |
| ②          | 廃棄物の抑制      | 担当者      | 7月      | 8月                  | 9月        | 10月 | 11月       | 12月  | 1月   | 2月        | 3月 | 4月    | 5月   | 6月   |
|            | * 排出量の削減    | 工場       | 課長      | 分別ポスター掲示            |           |     |           |      |      |           |    |       |      |      |
|            | * 生産資材の節約   | 工場       | 課長      |                     |           |     |           | 在庫確認 |      |           |    |       |      | 在庫確認 |
|            | リサイクルの推進    |          | 課長      | 分別ポスター掲示            |           |     |           |      | 研修開催 |           |    |       |      |      |
|            | 廃棄物処理の確認    |          | 課長      | 分別ポスター掲示            |           |     |           |      | 研修開催 |           |    |       |      |      |
| ③          | 総排水量の削減     | 工場       | 主任      | 漏水点検                |           |     | チェックシール掲示 | 集計   |      |           |    |       |      |      |
| ④          | 化学物質の適正管理   | 工場       | 課長      |                     |           |     | 有機検診      | 在庫確認 |      |           |    |       | 有機検診 | 在庫確認 |
| ⑤          | グリーン購入品目の活用 |          | 事務      |                     |           |     |           |      |      |           |    |       |      |      |

## 工事部 (社外作業)

| 取組項目       |             | 取組計画 |          |          |           |           |      |      |      |           |           |    |    |      |
|------------|-------------|------|----------|----------|-----------|-----------|------|------|------|-----------|-----------|----|----|------|
|            |             | 担当者  | 7月       | 8月       | 9月        | 10月       | 11月  | 12月  | 1月   | 2月        | 3月        | 4月 | 5月 | 6月   |
| ①          | 電気使用量の削減    | 担当者  |          |          |           |           |      |      |      |           |           |    |    |      |
|            | * 照明        | 工事部  | 部長       |          |           |           |      |      |      |           |           |    |    |      |
|            | * 電動機・電動工具  |      |          |          |           |           |      |      |      |           |           |    |    |      |
|            | 化石エネルギーの削減  | 担当者  | 7月       | 8月       | 9月        | 10月       | 11月  | 12月  | 1月   | 2月        | 3月        | 4月 | 5月 | 6月   |
|            | * 運転計画の合理化  | 工事部  | 部長       | 車輦別集計    |           | 安全運転コンクール |      |      |      |           | 安全運転コンクール |    |    |      |
| * エコ運転の実施  | 工事部         | 部長   | 車輦別集計    |          | 安全運転コンクール |           |      |      |      | 安全運転コンクール |           |    |    |      |
| * アイドリング抑制 |             | 部長   | 車輦別集計    |          | 安全運転コンクール |           |      |      |      | 安全運転コンクール |           |    |    |      |
| * 車輦整備     | 工事部         | 部長   | 毎朝 乗車前点検 |          |           |           |      |      |      |           |           |    |    |      |
| ②          | 廃棄物の抑制      | 担当者  | 7月       | 8月       | 9月        | 10月       | 11月  | 12月  | 1月   | 2月        | 3月        | 4月 | 5月 | 6月   |
|            | * 排出量の削減    | 工事部  | 部長       | 分別ポスター掲示 |           |           |      |      |      |           |           |    |    |      |
|            | * 生産資材の節約   | 工事部  | 部長       |          |           | 合同購入の検討   | 在庫確認 |      |      |           |           |    |    | 在庫確認 |
|            | リサイクルの推進    |      | 部長       | 分別ポスター掲示 |           |           |      |      | 研修開催 |           |           |    |    |      |
|            | 廃棄物処理の確認    |      | 部長       | 分別ポスター掲示 |           |           |      |      | 研修開催 |           |           |    |    |      |
| ③          | 総排水量の削減     | 工事部  |          |          |           |           |      |      |      |           |           |    |    |      |
| ④          | 化学物質の適正管理   | 工事部  | 部長       |          |           |           |      | 在庫確認 |      |           |           |    |    | 在庫確認 |
| ⑤          | グリーン購入品目の活用 |      | 事務       |          |           |           |      |      |      |           |           |    |    |      |

## 事務所

| 取組項目       |             | 取組計画 |         |               |           |     |           |               |    |           |         |    |       |      |
|------------|-------------|------|---------|---------------|-----------|-----|-----------|---------------|----|-----------|---------|----|-------|------|
|            |             | 担当者  | 7月      | 8月            | 9月        | 10月 | 11月       | 12月           | 1月 | 2月        | 3月      | 4月 | 5月    | 6月   |
| ①          | 電気使用量の削減    | 担当者  |         |               |           |     |           |               |    |           |         |    |       |      |
|            | * 空調 温度設定   | 事務所  | 事務      | 室内温 28度に設定・管理 |           |     | フィルター     | 室内温 20度に設定・管理 |    |           | 2階LED検討 |    | フィルター |      |
|            | * 照明 (テレビ)  | 休憩室  | 事務      | 室内温 28度に設定・管理 |           |     | 清掃        | 室内温 20度に設定・管理 |    |           |         |    | 清掃    |      |
|            |             |      | 喫煙室     | 室内温 28度に設定・管理 |           |     |           | 室内温 20度に設定・管理 |    |           |         |    |       |      |
| 化石エネルギーの削減 | 担当者         | 7月   | 8月      | 9月            | 10月       | 11月 | 12月       | 1月            | 2月 | 3月        | 4月      | 5月 | 6月    |      |
| * エコ運転の実施  | 事務          | 専務   | 車輦別集計   |               | 安全運転コンクール |     |           |               |    | 安全運転コンクール |         |    |       |      |
| * アイドリング抑制 | 通勤時         | 専務   | 通勤経路 確認 |               | 安全運転コンクール |     |           |               |    | 安全運転コンクール |         |    |       |      |
| ②          | 廃棄物の抑制      | 担当者  | 7月      | 8月            | 9月        | 10月 | 11月       | 12月           | 1月 | 2月        | 3月      | 4月 | 5月    | 6月   |
|            | * 排出量の削減    | 事務所  | 事務      | 分別ポスター掲示      |           |     |           |               |    |           |         |    |       |      |
|            | * 生産資材の節約   | 事務所  | 事務      | エコ文具 検討       |           |     |           | 在庫確認          |    |           |         |    |       | 在庫確認 |
|            | リサイクルの推進    |      | 事務      | 分別ポスター掲示      |           |     |           |               |    |           |         |    |       |      |
|            | 廃棄物処理の確認    |      |         |               |           |     |           |               |    |           |         |    |       |      |
| ③          | 総排水量の削減     | 事務所  |         | 漏水点検          |           |     | チェックシール掲示 |               |    |           |         |    |       |      |
| ④          | 化学物質の適正管理   |      |         |               |           |     |           |               |    |           |         |    |       |      |
| ⑤          | グリーン購入品目の活用 |      | 事務      |               |           |     |           |               |    |           |         |    |       |      |



# 【具体的な環境活動】

## 平成27年度 容器検査部

### 1 廃棄物の削減

廃材の分別、リサイクル、リユース、リデュース

- \* 残資材、缶、瓶、紙の分別の徹底
- \* 廃棄容器等のマニフェストを管理する

容器検査部専用の  
産廃ボックスを設置

### 2 資源エネルギーの有効利用 及びCO<sub>2</sub>排出量の削減

電気の使用量を削減する

- \* 不要電力をカットする(工場・倉庫 明り取り窓の設置) 夏季の工場の稼働日を週3日に集約する
- \* 省エネルギー化に努力する。
- \* 残ガスの単純焼却を減らし、有効利用を検討する。

燃料の使用量を削減する。

- \* エコドライブの周知徹底と実行する。
- \* 車両の効率的運行及び車両整備を実施する。
- \* 消費燃料の状況を把握する。

夏場の配送合理化を実施  
車両 走行前点検の徹底  
毎月車両ごとの燃費発表

### 3 水資源を守る

- \* 節水 (検査用水・洗車用水) に努める
- \* 水漏れ点検の実施
- \* 雨水の利用・検査用水のリサイクルの実施



工場の  
雨水タンク

### 4 化学物質の適正管理 及び削減

- \* 塗料の成分確認と有機溶剤の削減  
特にエチルベンゼンの含有量の少ない塗料に 置き換える

有機溶剤検診  
年2回実施

### 5 環境配慮品の購入

- \* 梱包資材等購入時にグリーン該当商品か確認する



油水分離槽

### 6 環境関連法をの厳守

- \* 消防・騒音・振動・悪臭・溶剤・水質等の検査を必ず実施する

環境測定の実施

# 【具体的な環境活動】

平成27年度  
工事部（社外作業）

## 1 廃棄物の削減

廃材の分別、リサイクル、リユース、リデュース

- \* 残資材、缶、瓶、紙の分別の徹底
- \* ミスのない工事をし、現場での廃棄物を出さない
- \* 廃棄容器等のマニフェストを管理する
- \* アスベスト含有品の取扱いに注意する



## 2 資源エネルギーの有効利用 及びCO2排出量の削減

車輻燃料の使用量を削減する。

- \* エコドライブの周知徹底と実行する。
- \* 車両の効率的運行及び車両整備を実施する。
- \* 消費燃料の状況を把握する。

倉庫の 明り取り用窓・天井



## 3 水資源を守る

- \* 節水（検査用水・洗車用水）に努める
- \* 検査用水の排水時には、汚染水が河川等に直接流れないように気を付ける

## 4 化学物質の適正管理 及び削減

- \* 塗料・シンナーの管理を徹底する

## 5 環境配慮品の購入

- \* パッキン等は、アスベストを含有しない物を選ぶ



## 6 環境関連法をの厳守

- \* 産業廃棄物の収集運搬時には 法令を守る

# 【具体的な環境活動】

平成27年度  
事務所

## 1 廃棄物の削減

廃材の分別、リサイクル、リユース、リデュース

- \* 焼却、リサイクル(缶、瓶、紙)の分別の徹底
- \* コピー用紙の両面使用を実行する。

## 2 資源エネルギーの有効利用 及びCO<sub>2</sub>排出量の削減

電気の使用量を削減する

- \* 不要電力をカット(事務所 休憩室)  
照明・換気扇・テレビ等電源管理を徹底する。
- \* 省エネルギー  
冷暖房の室温管理(冬20℃、夏28℃)指定温度を守る
- \* グリーンカーテンの実施

扇風機等を併用

燃料の使用量削減

- \* エコドライブの周知徹底と実行



## 3 水資源を守る

- \* 節水(事務所、休憩室、花壇散水)
- \* 水漏れ点検の実施
- \* 雨水の利用を検討する。



## 4 化学物質の適正管理 及び削減

## 5 環境配慮品の購入

- \* コピー用紙は全て再生紙にする
- \* トナーや事務用品の購入時にグリーン該当商品かを確認する

## 6 環境関連法をの厳守

- \* 浄化槽の点検実施

## 【環境活動の取組結果の評価】

平成 27 年度

|        |                  |
|--------|------------------|
| 評価 担当者 | 近 藤 政 明          |
| 評価 年月日 | 平成 29 年 1 月 25 日 |

総 合

平成27年7月～平成28年6月

| 取 組 項 目 |                                      | 評 価  |   |                               |
|---------|--------------------------------------|------|---|-------------------------------|
|         |                                      | 達成状況 | 問題点                                     | 是正・予防処置                       |
| 1       | 廃棄物の削減                               | ×    | 分別に努めているが、仕事量・作業内容等で一律に削減という訳にもいかないのが悩み | 分別を、より分かり易くするようポスターや分別方法を工夫する |
| 2       | 資源エネルギーの有効利用及びCO <sub>2</sub> 排出量の削減 | ×    | 購入電力は減少しているが、残ガスの燃焼が増加し、対策が立たない状態が続いている | 残ガス有効利用、あるいは工業用での販売も検討        |
| 3       | 水資源を守る                               | ○    | エコアクションを始めてから、工場の設備更新等で、節水が進んでいる。       | さらに一層の取り組みと、水質の管理に努める         |
| 4       | 化学物質の適正管理及び削減                        | ○    | エコアクションを始めてから、工場の設備更新等で、有機塗料の削減が進んだ     | 快適な作業環境が作れるよう環境測定を続ける         |
| 5       | 環境配慮品の購入                             | △    | 漫然と習慣で、同じものを使い続けているか？                   | グリーン購入品目の購入時確認と、積極的な活用を実行する   |
| 6       | 環境関連法をの厳守                            | ○    | 従業員への法令の周知が十分であるか？                      | 教育・講習等で周知を図り、何事も法令順守を徹底する     |

## 総 評

少しずつですが、意識の向上が結果に反映されてきていますが、設置20年を迎えようとするバルク貯槽の廃棄の増加に伴う残ガスの処理が、今後更に問題になると思われます。早急に対策を立てる必要を感じています。

今後も、法規制の遵守と共に、『環境・社会』に於いて企業の責任を意識した運営をしていきます。



## 【環境活動の取組結果の評価】

平成 27 年度

|        |                  |
|--------|------------------|
| 評価 担当者 | 近 藤 政 明          |
| 評価 年月日 | 平成 29 年 1 月 25 日 |

容器検査部

平成27年7月～平成28年6月

| 取 組 項 目                                | 評 価  |   |                                |
|--|------|---|--------------------------------|
|  | 達成状況 | 問題点                                     | 是正・予防処置                        |
| 1 廃棄物の削減                               | ○    | 分別に努めているが、仕事量・作業内容等で一律に削減という訳にもいかないのが悩み | 分別を、より分かり易くするようポスターや分別方法を工夫する  |
| 2 資源エネルギーの有効利用及びCO <sub>2</sub> 排出量の削減 | ×    | 購入電力は減少しているが、残ガスの燃焼が増加し、対策が立たない状態が続いている | 残ガス有効利用、あるいは工業用での販売も検討         |
| 3 水資源を守る                               | ○    | 夏季の工場の稼働日の制限で、耐圧検査に使用する地下水も、減少している。     | 油水分離槽の水質管理を徹底し、環境に配慮する         |
| 4 化学物質の適正管理及び削減                        | ○    | 環境測定結果や有機溶剤健診結果が、実施しただけで終わっているのではないか？   | 管理者による定期的な確認。エチルベンゼン等の削減を更に考える |
| 5 環境配慮品の購入                             | △    | 漫然と習慣で、同じものを使い続けているか？                   | グリーン購入品目の購入時確認と、積極的な活用を実行する    |
| 6 環境関連法をの厳守                            | ○    | 従業員への法令の周知が十分であるか？                      | 教育・講習等で周知を図り、何事も法令順守を徹底する      |

## 総 評

まもなく設置20年を迎えるバルク貯槽の廃棄の増加に伴う残ガスの処理が、今後更に問題になると思われます。早急に対策を立てる必要を感じています。

今年も、配送トラックによる軽油の削減のために、夏場の配送車を3台から2台に減らし、配送ルート合理化を図りました。また、夏季の工場の稼働日も制限し、電力や水の無駄が出ないように努めました。

## 【環境活動の取組結果の評価】

平成 27 年度

|        |                  |
|--------|------------------|
| 評価 担当者 | 近 藤 政 明          |
| 評価 年月日 | 平成 29 年 1 月 25 日 |

工事部(社外作業)

平成27年7月～平成28年6月

| 取 組 項 目  | 評 価  |   |  |
|--|------|---|--|
|  | 達成状況 | 問題点                                     | 是正・予防処置                                  |
| 1 廃棄物の削減   | ×    | 分別に努めているが、仕事量・作業内容等で一律に削減という訳にもいかないのが悩み | 分別を、より分かり易くするようポスターや分別方法を工夫する            |
| 2 資源エネルギーの有効利用及びCO <sub>2</sub> 排出量の削減   | ×    | 車輦の燃費は少しずつ向上しているが、車輦台数も増加し、購入量は増加傾向にある  | アイドリングストップ、無駄な積載物の削減に及び、エコ運転の実施を繰り返し啓蒙する |
| 3 水資源を守る   |      | 社外作業のため 集計なし                            | 常に節水に努めるよう朝礼等で啓蒙する。                      |
| 4 化学物質の適正管理及び削減  | ○    | 工事に使用する塗装類                              | 管理状況を常に確認する。                             |
| 5 環境配慮品の購入   | △    | 漫然と習慣で、同じものを使い続けているか？                   | グリーン購入品目の購入時確認と、積極的な活用を実行する              |
| 6 環境関連法をの厳守  | ○    | 従業員への法令の周知が十分であるか？                      | 教育・講習等で周知を図り、何事も法令順守を徹底する                |
| <p>総 評</p> <p>今後も、ガソリン・軽油の削減を重点にし エコ運転の取り組みを 強化する。社外においても常に環境意識を持ち、省エネルギー・省資源・廃棄物の適正処理等に努めるよう、指導します。</p> |      |   |  |

## 【環境活動の取組結果の評価】

平成 27 年度

|        |                  |
|--------|------------------|
| 評価 担当者 | 石田 文子            |
| 評価 年月日 | 平成 29 年 1 月 25 日 |

事務所

平成27年7月～平成28年6月

| 取 組 項 目                                | 評 価  |  |  |
|--|------|--|--|
|  | 達成状況 | 問題点  | 是正・予防処置  |
| 1 廃棄物の削減                               | ×    | 特に休憩室の焼却ごみとリサイクルできる物との分別が不十分と感じる                     | 分別を、より分かり易くするようポスターや分別方法を工夫する                        |
| 2 資源エネルギーの有効利用及びCO <sub>2</sub> 排出量の削減 | ○    | 購入電力は減少している  | 事務所2階の蛍光灯のLED化など、更に省エネに努めたい                          |
| 3 水資源を守る                               | △    | 集計方法が変わったため、使用量は増加しているが、合計では減少しているので、多少は削減できているものと思う | 更に節水に努める   |
| 4 化学物質の適正管理及び削減                        |      |  |  |
| 5 環境配慮品の購入                             | ○    | リサイクルトナーなど、製品に一部問題が出る(印刷時の汚れ、カスレ等の発生)物もあり、注意が必要      | 用紙の購入時には再生紙の確認、作業時にはミスコピーの削減、その他、機器を大切に使い長持ちさせることが大切 |
| 6 環境関連法をの厳守                            | ○    | 従業員への法令の周知が十分であるか？                                   | 教育・講習等で周知を図り、何事も法令順守を徹底する                            |



## 総 評

さらにもう一層の節電・節水・リサイクルの推進等に取り組みます。

## 【次期 環境活動の取組計画】

平成 28 年度

平成28年7月～平成29年6月

| 取 組 項 目                                | 容器検査部                                | 工 事 部 (社 外 作 業)   | 事 務 所   |
|--|--------------------------------------|---|---|
| 1 廃棄物の削減                               | 分別方法(置場・表示)等の工夫、及び徹底。廃棄物処理委託先の確認     | 分別方法(置場・表示)等の工夫、及び徹底。廃棄物処理委託先の確認  | ミスコピー等の無駄をなくす。ゴミになるものは買わないようにする   |
| 2 資源エネルギーの有効利用及びCO <sub>2</sub> 排出量の削減 | 工場の稼働時間の徹底。大型車(配送トラック)のエコ運転の徹底       | エコ運転の徹底、車輛の買い替え時には燃費のいい車を検討   | 2階の会議室の電灯のLED化を検討。冷暖房の適温管理、昼休みの消灯、残業時間の削減   |
| 3 水資源を守る                               | 工場の稼働時間の徹底。洗車等には、雨水の利用を工夫する          |  | 節水の掲示を新しくして、社員にアピールする。上水の使用量が増えたときは、漏水を確認する   |
| 4 化学物質の適正管理及び削減                        | 管理者による管理を徹底する、より環境に優しい製品を選ぶよう、常に検討する | 無駄を出さないように、使用時には十分注意する  |  |
| 5 環境配慮品の購入                             | より環境に優しい製品がないか、常に検討する。梱包用品、清掃用品等     | より環境に優しい製品がないか、常に検討する。消耗品・ウエス等  | より環境に優しい製品を選ぶよう、常に検討する。事務消耗品、事務機器類  |
| 6 環境関連法をの厳守                            | 消防・騒音・振動・悪臭・溶剤・水質等の法令の学習会を実施する       | 産業廃棄物、及び廃棄物のマニフェストについて、もう一度学習する   | 浄化槽の点検記録、廃棄物の記録等を、適正に保管する   |



# 【環境関連法規に係る遵守及び違反、訴訟等の状況】

当社に適用される環境関連法規への対応、遵守の状況は、次のとおりです。

| 法規名             | 適用対象              | 取得年月日      | 対応事項                  |            | 遵守の確認                 |
|-----------------|-------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|
| 高圧ガス保安法         | 容器検査所             | S56. 1.16  | 保安検査                  | 三愛プラント工業   | 平成28年10月20日           |
| 消防法             | 消火器<br>火災警報器      | S57.10.28  | 確認検査                  | 焼津消防署      | 平成28年12月27日           |
| 騒音規制法           | 容器検査所             | S59. 7. 6  | 定期自主検査                | 不二高圧(株)    | 平成28年11月30日           |
| 振動規制法           | 容器検査所             | S59. 7. 6  | 定期自主検査                | ハーテック・ミワ   | 平成28年12月26日           |
| 悪臭防止法           | 容器検査所             | S59. 7. 6  | 環境測定                  | 静環検査センター   | 平成28年2月29日            |
| 労働安全衛生法         | 塗料(有機溶剤)          | H 8.11.14  | エチルベンゼン等<br>環境測定      | (株)サイエンス   | 2015/7 2016/3         |
| 労働安全衛生法         | ショットブラスト<br>(粉じん) | H21. 8.12  | 定期自主検査                | (株)ニッチュー   | 平成28年10月26日           |
| 静岡県地下水の採取に関する条例 | 容器検査所             | S56. 5.26  | 地下水採取報告               | 焼津市        | 2016/8 廃止届提出<br>(対象外) |
| 水質汚濁防止法         | 容器検査所             | H20. 2.22  | 油水分離槽<br>水質検査         | 静環検査センター   | 2016/2 2016/8         |
| 浄化槽法            | 浄化槽               | S62. 4.13  | 保守点検                  | 静岡環境保全センター | 平成28年12月2日            |
| 計量法             | 工事(プラント検査、ローリ)    | H27. 4. 13 | 圧力計 確認検査              | 静岡県        | 平成28年4月1日             |
| PRTR法           | 容器検査所             | H14. 7. 2  | 排出量及び移動量の記録           | (静岡県)      | 提出なし(対象外)             |
| フロン排出抑制法        | ガス冷暖房機            |            | 3ヶ月毎の自主点検<br>3年毎の定期点検 | 自社<br>メーカー | 平成29年1月25日            |
| 廃棄物処理法          | 工事                | H25. 8.19  | 収集運搬                  | 静岡県        | 平成28年3月28日            |
| 廃棄物処理法          | 産業廃棄物処理           | H20. 8.22  | 業者委託契約                | チューサイ 桜井資源 | 平成28年6月23日            |
| 廃棄物処理法          | ショット汚泥            | H17. 2.17  | 業者委託契約                | コーシンサービス   | 平成28年1月21日            |
| 廃棄物処理法          | 事務所、休憩室           | H20. 8.22  | 業者委託契約                | エコライフアシスト  | 平成28年4月1日             |
| グリーン購入法         | 事務所、休憩室           |            | 資材購入                  |            | -                     |
| 自動車リサイクル法       | 社有車               |            | リサイクル料金               |            | -                     |
| 労働安全衛生法         | 従業員               |            | 健康診断<br>(一般・有機溶剤)     | 志太医師会      | 2016/5 2016/11        |
| 高圧ガス保安法         | 容器検査所             | H23. 9.22  | 登録申請(更新)              | 静岡県        | 平成28年10月1日            |
| 高圧ガス保安法         | 指定保安検査機関          | H28.2.1    | 再認定申請                 | 経済産業省      | 平成29年1月20日            |
| 高圧ガス保安協会        | 工事(プラント検査、ローリ)    | H23.11. 4  | 再認定申請                 | 高圧ガス保安協会   | 平成29年1月1日             |
| 建設業法            | 工事                | H27.10. 6  | 更新許可申請                | 島田土木事務所    | 平成27年11月15日           |

## 環境関連法規の確認

当社の事業に係る、関連法規等における義務、責任の中で苦情、違反及び訴訟等は、3年間なかったことを報告します。

平成29年1月25日

確認者  
環境担当事務局

石田 文子

## 代表者による評価と見直し

### 評価

今回のレポートにおいて、特に突出しているのが、二酸化炭素排出量における『残ガス燃焼』と、『産業廃棄物』の排出量です。

『残ガス燃焼』については、客先からの容器内残液・残ガス量の増加が原因と考えられます。これについては、当社の努力と共に、客先への協力要請も必要です。

『廃棄物』については。世間一般に廃棄物に対する考え方が、より厳しくなっている中、絶対量を減らす努力が必要です。ソフト面、ハード面をより柔軟に検討し、ソフトで出来づらい場合はハードで、ハードを導入したら、ソフトをより充実させていく方向付けをしていきたい。

### 見直し

当社の仕事は、季節・月・日ごとの仕事量の差が著しく、平均化しづらいところがあり、一年間の長期にわたる目標設定では、かなりアバウトになってしまう感があります。

今後は、60日、30日単位という短いスパンで目標を設定することも検討していく必要があると思っています。

平成 29 年 1 月 31 日

不二高压株式会社

代表取締役社長

近藤 政明

