

# 株式会社クボタケミックス 小田原工場

## 1. 事業概要

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| <b>住所</b>              | 〒256-0816<br>神奈川県小田原市酒匂7-6-1 |
| <b>従業員数<br/>(協力会社)</b> | 155名 (H28(2016).4.1現在)       |
| <b>敷地面積</b>            | 61292㎡                       |
| <b>事業内容</b>            | 塩ビ管・継手の製造                    |



## 主要製品

### 塩ビ管

- ・一般、HI、SGR-NA、SRA、SRB、
- ・HT、電線、三層、二管路、
- ・農水圧力、下水、カラーさや管



▲SGR-NAパイプ



▲カラーさや管

### 塩ビ継手

- ・TS、HI、DV、VUDV、HT
- ・リブ、透明、カラー、SGR
- ・ハイゲートバルブ



▲透明継手



▲HTパイプ・継手

## 工場変遷(沿革)

|         |   |
|---------|---|
| 1967年3月 | (昭和42年) 久保田鉄工株式会社 小田原工場 ビニルパイプ工場 完成             |
| 1967年4月 | (昭和42年) 電電公社(現NTT)向けケーブル保護管 生産開始                |
| 1978年   | (昭和53年) SGR-NAパイプ 製造開始<br>電力用保護管 製造開始           |
| 1981年   | (昭和56年) ポリブデンパイプ 製造開始<br>松田出荷センター 完成            |
| 1983年   | (昭和58年) ガス用ポリエチレン管 製造開始                         |
| 1989年   | (平成元年) PM優秀事業場賞 受賞                              |
| 1998年   | (平成10年) ISO9001認証 取得                            |
| 1999年   | (平成11年) SGR-NAVH管 製造開始                          |
| 2000年   | (平成12年) ISO14001認証 取得                           |
| 2001年   | (平成13年) リサイクル三層発泡管 製造開始                         |
| 2002年   | (平成14年) リサイクル三層管(ソリッド三層管) 製造開始<br>小田原西配送センター 完成 |
| 2005年4月 | (平成17年) クボタシーアイ株式会社 設立                          |
| 2006年   | (平成18年) ポリブデン管、ガス用ポリエチレン管 生産拠点変更                |
| 2009年   | (平成21年) 堺工場より、TS継手・HI継手・HT継手生産移管                |
| 2016年5月 | (平成28年) 「株式会社クボタケミックス」へ社名変更                     |

## 株式会社クボタケミックス 小田原工場

### 2.環境方針

#### ISO環境方針

株式会社クボタケミックス 及び 株式会社九州クボタ化成は、合成樹脂を原料として、社会生活に必要な不可欠な水道管、下水道管などのライフラインを社会に提供しています。その活動において、地球環境の保全が人類全体の課題であり、企業にとってその対応が重要な責務である事を認識し、環境保全に不断の努力を行います。

#### 【 理 念 】

- ・私たちは、地球規模で持続的な発展が可能な社会の実現をめざします。
- ・私たちは、環境に配慮した企業活動・製品・技術を通じて、地球環境・地域環境の保全に配慮した企業活動を行います。

#### 【 方 針 】

1. 製品の設計・開発、生産、販売、物流、サービスまでのすべての段階において、環境保全に積極的に取り組みます。また、環境マネジメントシステムを構築し、継続的に改善する事によって、長期的で幅広い観点から環境負荷の継続的改善に努めます。
2. 社会の持続的な発展に寄与できる製品の開発ならびに製造を推進するとともに環境リスクの低減及び環境汚染の未然防止に努めます。
3. 私たちは、自然環境や生物多様性に配慮した企業活動に努めます。
4. 環境関連法、条例、協定及び当社が同意したその他の要求事項を遵守し、取引先に対しても、環境保全活動への理解と協力を求めます。
5. 私たちは、この環境方針を実践するために環境マネジメントシステムを導入し、自主的・具体的な目標と行動計画を定めて、日常の業務を推進します。
6. この環境方針を、当社で働く人 及び 当社の為に働く人に周知させると共に、各人が日常生活においても環境に配慮した行動を行うよう、環境意識の向上に努めます。
7. 地域での環境保全活動への参画、支援に積極的に取り組み、地域との共生に努めます。またこの環境方針は、私たちの姿勢を理解していただくため、一般の人も入手可能とします。

平成28年5月1日 株式会社クボタケミックス  
製造部門 担当役員

汲田 康昭

#### ISO認証取得状況

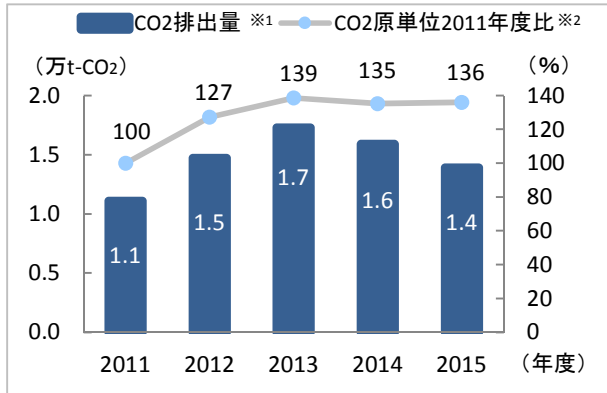
|       |         |                             |
|-------|---------|-----------------------------|
| 2000年 | (平成12年) | ISO14001認証取得(審査機関:日科技連)     |
| 2003年 | (平成15年) | 更新審査 受審 (登録継続)              |
| 2006年 | (平成18年) | 更新審査 受審 (登録継続)              |
| 2008年 | (平成20年) | 更新審査 受審 (登録継続)              |
| 2011年 | (平成23年) | 小田原、栃木、堺、統合審査 兼 拡大審査 (登録継続) |
| 2012年 | (平成24年) | 更新審査 受審 (登録継続)              |
| 2015年 | (平成27年) | 更新審査 受審 (登録継続)              |

# 株式会社クボタケミックス 小田原工場

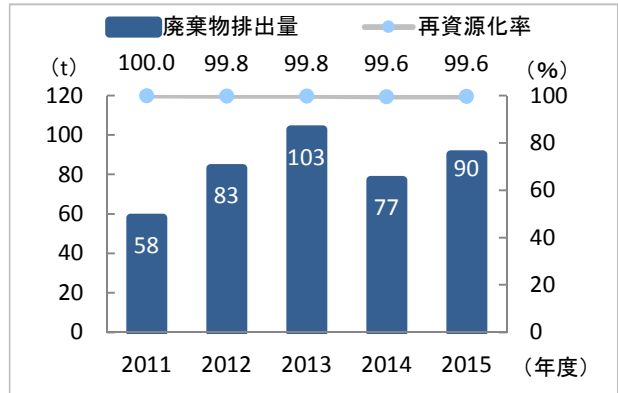
## 3.環境パフォーマンス

### (1)主要な環境指標の推移

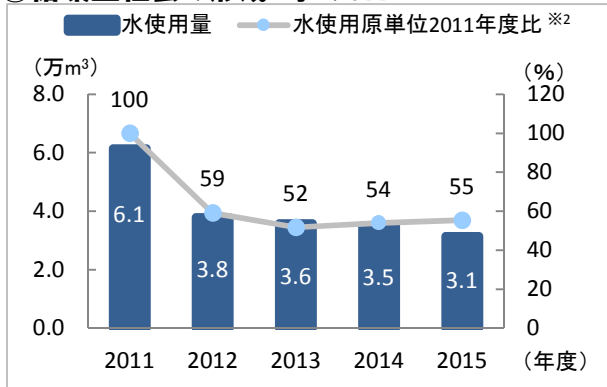
#### ①地球温暖化の防止



#### ②循環型社会の形成-廃棄物の3R



#### ③循環型社会の形成-水の3R



※1 CO2排出量はエネルギー起源のCO2排出量です。エネルギー起源CO2の算定において、電気の排出係数は各年度の値を使用します。

※2 2011年度における内作生産金額あたりの排出量(または使用量)を100とした場合の指数

※3 報告対象期間は、各年4月1日から翌年3月31日です。

### (2)PRTR法対象物質集計結果(2015年度)

単位: kg/年

| 政令<br>No. | 物質名称    | 排出量 |       |     |      | 移動量 |      |
|-----------|---------|-----|-------|-----|------|-----|------|
|           |         | 大気  | 公共用水域 | 土壌  | 自社埋立 | 下水道 | 場外移動 |
| 239       | 有機スズ化合物 | 0.0 | 0.0   | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 16   |
| 305       | 鉛化合物    | 0.0 | 0.0   | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 303  |

※ 届出対象(拠点ごとの年間取扱量が1t(特定第1種は0.5t)以上)の化学物質について集計

# 株式会社クボタケミックス 小田原工場

## 4. サイトデータ

### INPUT

|          |                 |       |
|----------|-----------------|-------|
| エネルギー使用量 | 原油換算 KL         | 6,876 |
| 水使用量     | 万m <sup>3</sup> | 3.1   |

### OUTPUT

|                     |                   |        |
|---------------------|-------------------|--------|
| CO <sub>2</sub> 排出量 | t-CO <sub>2</sub> | 13,896 |
|---------------------|-------------------|--------|

| 主要ばい煙発生施設 |      | -                                    |           |     |
|-----------|------|--------------------------------------|-----------|-----|
| 項目        | 単位   | 規制内容                                 | 規制値       | 測定値 |
| 排出ガス      | SOx  | 総量規制・K値規制<br>ともにm <sup>3</sup> N/h   | ばい煙発生施設なし |     |
|           | NOx  | 総量規制:m <sup>3</sup> N/h,<br>濃度規制:ppm |           |     |
|           | ばいじん | g/m <sup>3</sup> N                   |           |     |

|       |                       |      |   |
|-------|-----------------------|------|---|
| 排水量   | 公共用水域 万m <sup>3</sup> | —    |   |
|       | 下水道 万m <sup>3</sup>   | 1.0  |   |
| 汚濁負荷量 | COD                   | kg/年 | — |
|       | 窒素                    | kg/年 | — |
|       | りん                    | kg/年 | — |

| 排水    | 放流先  | 項目       | 単位       | C排水口    |          | D排水口    |          |   |   |
|-------|------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|---|---|
|       |      |          |          | 規制値     | 測定値      | 規制値     | 測定値      |   |   |
| 公共用水域 |      | pH       | 最小値, 最大値 | 5.8~8.6 | 7.4~8.2  | 5.8~8.6 | 7.35~8.1 |   |   |
|       |      | BOD      | mg/ℓ     | 60      | 3        | 60      | 2        |   |   |
|       |      | COD      | mg/ℓ     | 60      | 1        | 60      | 3        |   |   |
|       |      | 窒素       | mg/ℓ     | 120     | 0.4      | 120     | 0.7      |   |   |
|       |      | りん       | mg/ℓ     | 16      | 0.1      | 16      | 0.08     |   |   |
|       |      | 六価クロム    | mg/ℓ     | 0.5     | 0.05     | 0.5     | 0.05     |   |   |
|       |      | 鉛        | mg/ℓ     | 0.1     | 0.01     | 0.1     | 0.02     |   |   |
|       |      | COD総量規制値 | kg/日     | —       | —        | —       | —        |   |   |
|       |      | 窒素総量規制値  | kg/日     | —       | —        | —       | —        |   |   |
|       |      | りん総量規制値  | kg/日     | —       | —        | —       | —        |   |   |
|       |      | 下水道      |          | pH      | 最小値, 最大値 | —       | —        | — | — |
|       |      |          |          | BOD     | mg/ℓ     | —       | —        | — | — |
|       |      |          |          | COD     | mg/ℓ     | —       | —        | — | — |
| SS    | mg/ℓ |          |          | —       | —        | —       | —        |   |   |

※C排水口測定値はケイミュー(株)測定分

|        |   |       |
|--------|---|-------|
| 廃棄物排出量 | t | 90    |
| 再資源化率  | % | 99.6% |

|        |   |   |
|--------|---|---|
| VOC排出量 | t | — |
|--------|---|---|

# 株式会社クボタケミックス 小田原工場

## 5.環境トピックス

- 1) 地域の美化活動に継続的に参加しています。  
『クリーンさかわ』酒匂川河川敷清掃 (平成27年5月17日)  
工場周辺公道の清掃 (平成27年6月22日、平成28年3月30日)
- 2) 年1回、全従業員対象に環境教育を実施し、環境意識の向上を図っています。  
平成27年度テーマ「地球温暖化とフロン排出抑制法」(平成27年7月2日～4回開催)



全従業員対象環境教育



廃棄物管理特別教育

- 3) 廃棄物排出業務従事者を対象に株式会社クボタ環境管理部による廃棄物管理特別教育を受講しました。(平成27年6月22日)
- 4) 省エネ対策として高効率設備の導入、LED照明の導入等を推進しています。

## 6.環境コミュニケーション

### ① 地域美化活動

- |        |                     |
|--------|---------------------|
| (1) 名称 | クリーンさかわ<br>酒匂川河川敷清掃 |
| 日付     | 平成27年5月17日          |
| 参加人数   | 10名                 |
| (2) 名称 | 工場周辺公道の清掃           |
| 日付     | 平成27年6月22日          |
| 参加人数   | 30名                 |
| 日付     | 平成28年3月30日          |
| 参加人数   | 30名                 |
| (3) 名称 | 小田原御幸の浜海岸清掃         |
| 日付     | 平成27年10月9日          |
| 参加人数   | 8名                  |

