

令和2年度 環境保全報告書 株式会社 増田製粉所

① 2020年度取組目標・計画実施状況〔第3次兵庫県地球温暖化防止推進計画に準ずる〕

ア. 地球温暖化対策【温室効果ガスの抑制】

CO2排出状況

| 項目 | 2005年度 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 |
|----------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 電力(tCO2) | 3,084 | 3,893 | 3,335 | 3,021 | 2,891 |
| 総排出量 | 3,570 | 4,080 | 3,517 | 3,126 | 3,059 |

●エネルギー使用量・原単位 推移

| 項目 | | 2015年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 |
|------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 挽砕量 | (千t) | 66 | 61 | 62 | 70 | 70 |
| 電力 | 電力(千kWh) | 8,311 | 7,604 | 7,616 | 8,528 | 8,435 |
| (工場) | 原単位(千kWh/千t) | 126 | 125 | 123 | 122 | 121 |

② 公害防止対策に係る報告

目標達成状況と目標達成のために講じた措置・対策

| 目標項目 | 目標達成状況 | 目標達成のために講ずる措置対策 |
|--------------------------------|--------------------------|---|
| 大気汚染防止対策 ◆法令等の基準の遵守 | 法令等の遵守・確認の結果問題はなかった。 | |
| 水質汚濁防止対策 ◆公共用水域の環境保全 | 法令等の遵守・確認の結果問題はなかった。 | ◆下水道法及び神戸市下水道条例等の遵守。 |
| 騒音防止対策 ◆法令等の基準の遵守 | 騒音にかかる基準を測定の結果が基準以下であった。 | ◆法令等の基準遵守の確認。 ◆基準を遵守するために必要な対策を講ずる。具体的には、発生源対策として、防音カバーの設置、吸音材の設置、低騒音型の施設への更新、建物等による対策として、防音壁の設置、扉・窓の防音施工等を実施する。 |
| 振動防止対策 ◆法令等の基準の遵守 | 法令等の遵守・確認の結果問題はなかった。 | ◆法令等の基準遵守の確認。 ◆基準を遵守するために必要な対策を講ずる。具体的には、発生源対策として、弾性支持、防振材料の採用等を実施する。 |
| 悪臭防止対策 ◆法令等の基準の遵守 | 法令等の遵守・確認の結果問題はなかった。 | ◆法令等の基準遵守の確認。 ◆基準を遵守するために必要な対策を講ずる。具体的には、吸着・燃焼等の脱臭装置の設置、建屋又は悪臭発生工程の密閉化、製造工程の改善等を行う。 |
| 土壌汚染対策 ◆法令等の基準の遵守 | 法令等の遵守・確認の結果問題はなかった。 | |
| 産業廃棄物対策 ◆法令等の規制の遵守 | 法令等に定める規制のとおりに行った。 | ◆法令等に定める産業廃棄物管理票(マニフェスト)制度、廃棄物の保管・処理基準を遵守し、法定の記録・報告を実施する。 |

③ 地球温暖化対策に係る報告

ア. 特定物質排出抑制措置の結果及び評価(排出抑制目標の達成状況)

| 特定物質 | 基準年度 排出量 (2005年度) a | 現況 排出量 2020年度 b | 2021年度 | |
|-------|---------------------------|-----------------------|---------|-------|
| | | | 抑制目標量 c | 達成率 % |
| 二酸化炭素 | 0.05552 | 0.04360 | 0.04728 | 145% |

備考: 達成率(%) = {(a)-(b)} / {(a)-(c)} × 100

イ. 目標達成のために講じた措置・対策の達成状況

| | 分野 | 項目 | 細目 | 目標 | 実施状況 |
|---|--------------|---------------------|---------|------------------|--------------------|
| 1 | | 節電 | 省電力電灯切替 | 交換時期切替 | 全体の約60%LED管に切り替え済み |
| | | 燃料使用量の削減 | 冷暖房の適正化 | 夏季:28℃ 冬季:18℃ | 実施率100% |
| 2 | 特定フロン等使用量の削減 | 設備更新時に特定フロン非使用設備を導入 | | 新規導入時 | 設備更新なし |
| | | 特定フロン等使用機器廃棄時の適正処理 | | 廃棄時 | 廃棄なし |

④ 公害防止対策・地球温暖化対策以外の環境保全活動に係る報告

2019年度の環境保全活動に係る具体的実施内容

| | 分野 | 項目 | 細目 | 目標 | 実施状況 |
|---|-------------------|-----------------------|--------------|----------------|-----------|
| 1 | 事業所等での廃棄物の適正処理・減量 | コピー用紙の使用削減 | 両面コピーの徹底 | 徹底 | 概ね実施 |
| | | | ミスコピー紙の再利用 | 徹底 | 概ね実施 |
| | | 廃棄物発生量の削減 | ペーパーレス化の推進 | 紙使用量を10%削減 | 概ね実施 |
| | | | 分別再資源化の推進 | 徹底 | 概ね実施 |
| 2 | 事業所での再生製品等の使用 | 再生紙の使用促進 | コピー用紙等の再生紙利用 | 100% | 再生紙使用品を採用 |
| | | プリンター・トナーカートリッジの再利用 | — | 取替後納入業者に返品 | 実施率100% |
| 3 | 自動車対策 | マイカー通勤の抑制 | — | 全廃 | 実施率100% |
| | | アイドリングストップの推進 | 社内規定 | 徹底 | 概ね実施 |
| | | 公共交通機関の利用 | 社内規定 | 可能な限り公共交通機関を利用 | 概ね実施 |
| | | 小型車の利用 | — | なるべく小型車を利用 | 概ね実施 |
| | | 天ガス自動車 ハイブリッド自動車などの導入 | — | | 現在合計6台保有 |
| 4 | 特定フロン等使用量の削減 | 設備更新時に特定フロン非使用設備を導入 | | 新規導入時 | 設備更新なし |
| | | 特定フロン等使用機器廃棄時の適正処理 | | 廃棄時 | 今年度なし |