

昭和産業グループ

サステナビリティ データブック 2022

グループ経営理念

人々の健康で豊かな食生活に貢献する

昭和産業グループは、設立当時から
「食」を通じた社会への貢献を志してきました。
これからも、“穀物ソリューション・カンパニー”として、
穀物の力を最大限に生かし、
人々の「健康」「おいしさ」「便利」に
貢献し続けます。

データの範囲

対象組織

主に昭和産業株式会社単体について報告しています。(昭和産業グループ:2022年3月31日時点)

対象期間

2017年度～2021年度(2017年4月1日～2022年3月31日)

報告サイクル

年一回

発行月(前回の発行月)

2022年10月発行(前回2021年10月発行)

環境データ

環境マネジメント(昭和産業単体)

単位:件

| | | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 | 備考 |
|---------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 環境委員会 開催件数 | 鹿島工場 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | |
| | 神戸工場 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| | 船橋工場 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| 内部監査 | 改善指摘 | 3 | 7 | 11 | 7 | 0 | 昭和産業3工場 |
| | 改善提案 | 27 | 24 | 29 | 74 | 37 | |

事業活動によるマテリアルバランス

算出対象28社一覧

昭和産業株式会社、昭産商事株式会社、敷島スターチ株式会社、奥本製粉株式会社、木田製粉株式会社、株式会社内外製粉、昭和冷凍食品株式会社、株式会社スウィングベーカリー、グランソールベーカリー株式会社、株式会社ファミリーフーズ、株式会社オーバン、九州昭和産業株式会社、昭和鶏卵株式会社、株式会社ショウレイ、昭産開発株式会社、株式会社昭産ビジネスサービス、昭産運輸株式会社

2018年度からの算出対象会社:セントラル製粉株式会社、ガーデンベーカリー株式会社、タワーベーカリー株式会社、スターベーカリー株式会社

2020年度からの算出対象会社:ポーソー油脂株式会社、長岡油糧株式会社、ムサシ油脂株式会社、南日本コメ油株式会社、東京油脂工業株式会社、クマイ油脂株式会社、サンエイ糖化株式会社

(※2021年度からは算出対象から株式会社菜花堂を除外)

| | | 単位 | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 | 備考 |
|------------------|----------------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|------------------------|----|
| INPUT | 主原料 | | 2,358 | 2,295 | 2,376 | 2,539 | 2,275 | |
| | 穀物類 | | 2,339 | 2,277 | 2,357 | 2,507 | 2,239 | |
| | 植物油類 | | 19 | 18 | 19 | 32 | 36 | |
| | その他原料 | 千t | 42 | 76 | 76 | 74 | 63 | |
| | 包装資材 | | 18 | 20 | 20 | 19 | 19 | |
| | プラスチック類 | | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| | 紙・段ボール類 | | 11 | 12 | 12 | 11 | 11 | |
| | 金属類 | | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | |
| | 総エネルギー | | 5,504 | 5,883 | 5,827 | 7,387 | 7,412 | |
| | 石油 | | 86 | 90 | 110 | 297 | 267 | |
| | ガス | | 1,563 | 1,821 | 1,784 | 1,855 | 2,665 | |
| | 石炭 | TJ | 1,529 | 1,544 | 1,499 | 1,479 | 595 | |
| | バイオマス | | 273 | 249 | 231 | 328 | 416 | |
| | 購入電力 | | 2,049 | 2,172 | 2,197 | 2,660 | 2,719 | |
| | 購入蒸気 | | 4 | 7 | 6 | 768 | 751 | |
| | 取水量 | | 6,144 | 6,345 | 6,250 | 14,992 | 14,782 | |
| | 上水 | | 374 | 564 | 532 | 565 | 532 | |
| | 工業用水 | 千m ³ | 3,206 | 3,126 | 2,990 | 7,326 | 7,144 | |
| | 井水 | | 2,564 | 2,656 | 2,728 | 2,491 | 2,388 | |
| 海水 | | 0 | 0 | 0 | 4,610 | 4,719 | | |
| 販売量 | | 1,943 | 1,976 | 1,986 | 2,188 | 2,249 | | |
| 製粉事業 | | 567 | 582 | 600 | 597 | 565 | | |
| 油脂食品事業 | 千t | 288 | 292 | 287 | 347 | 346 | | |
| 糖質事業 | | 402 | 407 | 407 | 543 | 644 | | |
| 飼料畜産事業 | | 659 | 646 | 644 | 655 | 647 | | |
| グループ食品事業 | | 27 | 49 | 48 | 46 | 47 | | |
| GHG排出量(スコープ1+2) | | 326 | 348 | 337 | 412 | 367 | | |
| スコープ1 | | 226 | 244 | 240 | 250 | 211 | | |
| CO ₂ | | 224 | 239 | 236 | 247 | 205 | | |
| HFC | 千t-CO ₂ e | 0.2 | 2.6 | 2.1 | 1.0 | 1.3 | R22を含めて算出 | |
| CH ₄ | | 1.1 | 1.4 | 1.4 | 1.7 | 3.3 | | |
| N ₂ O | | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | | |
| スコープ2 | | 101 | 103 | 98 | 162 | 157 | 調整後排出係数で算出 | |
| スコープ3 | | 1,957 | 2,018 | 2,065 | 2,300 | 2,252 | | |
| 食品循環資源 | | 665 | 712 | 678 | 735 | 896 | | |
| 小麦由来 | | 174 | 195 | 194 | 183 | 182 | | |
| 大豆・菜種由来 | 千t | 381 | 411 | 376 | 369 | 352 | 100t/年以上発生 の事業所のみ対象 | |
| トウモロコシ由来 | | 104 | 103 | 105 | 124 | 299 | | |
| その他 | | 5 | 4 | 4 | 59 | 63 | | |
| 食品リサイクル率 | % | 99.8 | 99.9 | 99.9 | 99.9 | 99.9 | | |
| 不要物発生量 | | 76 | 80 | 78 | 96 | 100 | | |
| 有価販売量 | 千t | 6.8 | 7.2 | 6.7 | 6.9 | 7.3 | | |
| リサイクル量 | | 67 | 71 | 70 | 87 | 91 | | |
| 埋立・焼却量 | | 2.5 | 1.9 | 2.0 | 1.9 | 1.7 | | |
| 廃棄物リサイクル率 | % | 96.7 | 97.5 | 97.5 | 98.1 | 98.3 | | |
| 排水量 | | 4,570 | 4,707 | 4,676 | 12,282 | 11,846 | | |
| 排水量(公共下水) | 千t | 2,343 | 2,461 | 2,449 | 2,258 | 2,091 | | |
| 排水量(公共水域) | | 2,227 | 2,246 | 2,227 | 10,024 | 9,755 | | |
| COD負荷量(公共水域) | t | 38 | 42 | 39 | 99 | 119 | 特定事業場のみ 対象 | |
| 汚染・化学物質排出量 | | | | | | | | |
| NO _x | | 217 | 239 | 273 | 284 | 179 | | |
| SO _x | | 28 | 40 | 34 | 29 | 27 | | |
| ばいじん | t | 28 | 7 | 31 | 32 | 27 | | |
| PRTR対象物質 | | 531 | 525 | 461 | 473 | 367 | | |

▶ 「窒素酸化物 (NOx)、硫黄酸化物 (SOx) およびその他の重大な大気排出物排出量削減に向けた取り組み」

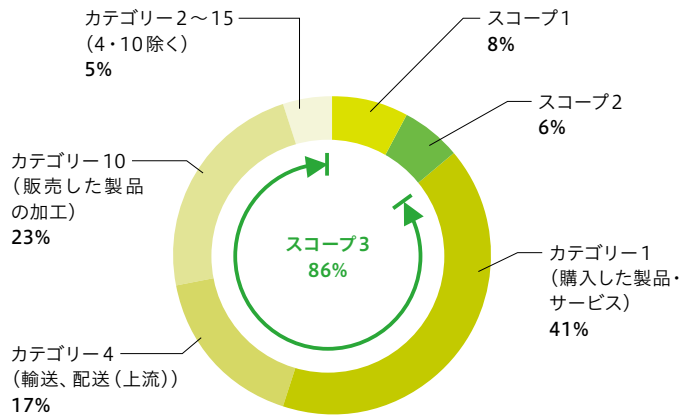
当社グループでは、汚染防止・化学物質の適正管理への対応として、硫黄分を含まない都市ガスやLNGへの燃料転換を継続して推進し、大気汚染物質の排出量削減に努めています。当社で扱っているPRTR対象物質[※]は、植物油脂を製造する際に使用するヘキサンであり、排出量と移動量を把握し、適切に管理しています。

※ 化学物質排出把握管理促進法による「第一種指定化学物質」

▶ ライフサイクル全体におけるCO₂の排出割合 (2021年度)

スコープ3は、全体に対して86%以上の比率となりました。その中でも、主原料である穀物関連 (生産と輸送) 由来が全体の約60%と大きな割合を占めています。

サプライチェーン全体の温室効果ガス排出量



🌾 消費者課題データ

▶ 食品安全・品質マネジメント

| | | 単位 | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 | 備考 |
|------------------------|---------------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------------|
| 現場監査・調査活動 | | | | | | | | |
| 昭和産業内部監査 | 改善指摘 | 件 | 41 | 53 | 49 | 8 | 24 | |
| | 改善提案 | 件 | 54 | 54 | 46 | 40 | 38 | |
| グループ会社監査 ^{※1} | 国内拠点 | 件 | 11 | 11 | 14 | 2 | 18 | 2020年度：新型コロナウイルス感染リスク回避のため14件中止 |
| | 海外拠点 | 件 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 購入先工場調査 | 副原料 | 件 | 67 | 47 | 54 | 23 | 100 | |
| | 容器・包装資材 | 件 | 16 | 20 | 10 | 4 | 12 | |
| | 委託先 | 件 | 13 | 4 | 16 | 10 | 9 | |
| 倉庫調査 | 自社倉庫 | 件 | 15 | 17 | 13 | 18 | 17 | |
| | 営業倉庫 | 件 | 38 | 44 | 41 | 19 | 19 | |
| 品質管理実務者の力量向上活動 | | | | | | | | |
| 資格認定 | 味覚・嗅覚試験実施者数 | 名 | 301 | 326 | 362 | 430 | 473 | |
| | 表示検定試験 ^{※2} 合格者数 | 名 | 24 | 35 | 34 | 23 | 39 | |
| グループ会社品質管理技術研修会 | 参加会社数 | 社 | 14 | 14 | 16 | 17 | 17 | 2021年度：計4回開催 |
| | 参加者総数 | 名 | 26 | 30 | 43 | 75 | 429 | |

※1 集計範囲はグループ会社の増減により変動があります。2021年度の集計範囲は、敷島スターチ株式会社、奥本製粉株式会社、木田製粉株式会社、株式会社内外製粉、昭和冷凍食品株式会社、株式会社スウィングペーカー、グランソールペーカー株式会社、セントラル製粉株式会社、ガーデンペーカー株式会社、タワーペーカー株式会社、ポーソー油脂株式会社、東京油脂工業株式会社、サンエイ糖化株式会社、株式会社ファミリーフーズ、九州昭和産業株式会社、昭和鶏卵株式会社、中一食品股份有限公司、株式会社ショウレイ、昭産運輸株式会社の19社です。

※2 一般社団法人食品表示検定協会主催の食品表示に対する作成・確認能力を評価する試験のこと

お客様との対話

単位:件

| | | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 | 備考 |
|-------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
| | 総数 | 3,326 | 3,766 | 3,855 | 5,059 | 4,301 | |
| お客様相談センターへのお申し出件数 | お問い合わせ | 2,963 | 3,401 | 3,515 | 4,647 | 3,921 | |
| | ご指摘 | 265 | 230 | 212 | 277 | 226 | |
| | ご意見・ご要望 | 98 | 135 | 128 | 135 | 154 | |
| | 総数 | 2,963 | 3,401 | 3,515 | 4,647 | 3,921 | |
| お問い合わせ内容詳細 | 販売店について | 816 | 981 | 1,161 | 1,734 | 1,319 | |
| | 賞味期限について | 516 | 486 | 539 | 629 | 590 | |
| | その他 | 1,631 | 1,934 | 1,815 | 2,284 | 2,012 | |

社会データ

雇用

| | | 単位 | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 | 備考 |
|--------|------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|------------|
| | 単体人数 | 名 | 1,168 | 1,176 | 1,202 | 1,244 | 1,269 | |
| | 連結人数 | 名 | 2,139 | 2,376 | 2,421 | 2,899 | 2,870 | グループ連結対象会社 |
| | 平均年齢 | 歳 | 39.3 | 39.3 | 39.3 | 39.4 | 39.7 | |
| | 男性 | 歳 | 39.5 | 39.5 | 39.6 | 39.6 | 39.8 | |
| | 女性 | 歳 | 38.5 | 38.5 | 38.6 | 39.0 | 39.3 | |
| 従業員 | 中途採用者数 | 名 | 20 | 18 | 21 | 18 | 19 | |
| | 男性 | 名 | 14 | 8 | 10 | 9 | 13 | |
| | 女性 | 名 | 6 | 10 | 11 | 9 | 6 | |
| | 中途採用者比率 | % | 34.5 | 28.6 | 30.9 | 26.5 | 25.3 | |
| | 中途採用者管理職数 | 名 | 12 | 14 | 19 | 20 | 25 | |
| | 中途採用者管理職比率 | % | 4.8 | 5.7 | 7.7 | 7.9 | 9.4 | |
| 平均勤続年数 | 全体 | 年 | 16.1 | 15.9 | 15.8 | 15.9 | 16.1 | |
| | 男性 | 年 | 16.9 | 16.9 | 16.7 | 16.7 | 16.9 | |
| | 女性 | 年 | 13.8 | 13.6 | 13.6 | 13.7 | 14.1 | |
| 正社員離職 | 総離職人数 | 名 | 39 | 52 | 41 | 35 | 53 | |
| | 自己都合離職率 | % | 38.5 | 40.4 | 43.9 | 48.6 | 79.2 | |
| 3年内離職者 | 人数 | 名 | 5 | 6 | 7 | 8 | 11 | |
| | 入社人数に占める割合 | % | 8.6 | 9.5 | 10.3 | 11.8 | 15.9 | |

職場環境

| | | 単位 | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 | 備考 |
|--------------|---------------|-------|--------|--------|--------|--------|---------------|----|
| 労働環境 | 総労働時間(年間) | 時間 | 2,010 | 2,009 | 2,002 | 1,990 | 1,996 | |
| | 平均所定外労働時間(月間) | 時間 | 13 | 13 | 13 | 12 | 12 | |
| | 年次有給休暇取得率 | % | 55.1 | 58.2 | 62.4 | 58.8 | 64.3 | |
| | 年次有給休暇平均取得日数 | 日 | 10 | 11 | 11 | 11 | 12 | |
| 制度活用 | 介護休業制度利用者数 | 名 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| | 短時間勤務制度利用者数 | 名 | 44 | 62 | 71 | 77 | 81 | |
| | 育児休業制度取得者数 | 名 | 31 | 34 | 42 | 28 | 45 | |
| | 男性 | 名 | 18 | 14 | 24 | 14 | 29 | |
| | 取得比率 | % | 51.4 | 40.0 | 72.7 | 50.0 | 87.9 | |
| | 女性 | 名 | 13 | 20 | 18 | 14 | 16 | |
| | 取得比率 | % | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | |
| | 女性育児休業復職率 | % | 100.0 | 94.7 | 100.0 | 89.5 | 87.5 | |
| 女性育児休業復職後定着率 | % | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 復職1年後の 在籍率 | |
| 従業員活躍 | 従業員一人当たり研修費 | 千円 | 52 | 58 | 69 | 59 | 64 | |

ダイバーシティ

| | | 単位 | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 | 備考 |
|--------|----------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
| 女性活躍 | 従業員に占める女性の割合 | % | 25.4 | 26.3 | 27.4 | 27.8 | 28.0 | |
| | 管理職に占める女性の割合 | % | 4.0 | 4.5 | 6.0 | 6.3 | 7.2 | |
| | リーダー層に占める女性の割合 | % | 19.8 | 20.9 | 20.3 | 21.8 | 22.8 | |
| | 新卒採用女性比率 | % | 35.3 | 39.4 | 38.2 | 35.1 | 44.8 | |
| | 技術系 | % | 35.0 | 35.3 | 35.3 | 30.4 | 41.2 | |
| 事務系 | % | 35.7 | 43.8 | 41.2 | 42.9 | 50.0 | | |
| シニア活躍 | 定年再雇用者数 | 名 | 65 | 58 | 52 | 60 | 66 | |
| | 定年再雇用率 | % | 84.2 | 92.6 | 71.4 | 93.8 | 100.0 | |
| 障がい者活躍 | 障がい者雇用率 | % | 2.1 | 1.6 | 1.7 | 2.1 | 2.6 | |

労働安全衛生

| | | 単位 | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 | 備考 |
|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
| 労働災害 | 不休業災害 | 件 | 4 | 8 | 5 | 4 | 8 | |
| | 休業災害 | 件 | 2 | 4 | 3 | 1 | 4 | |
| | 労働災害度数率 | — | 0.8 | 1.5 | 1.1 | 0.4 | 1.5 | |
| | (製造業平均) | — | (1.0) | (1.2) | (1.2) | (1.2) | (1.3) | |
| | 労働災害強度率 | — | 0.005 | 0.002 | 0.003 | 0.000 | 0.066 | |
| (製造業平均) | — | (0.08) | (0.10) | (0.10) | (0.07) | (0.06) | | |