穀物ソリューション・カンパニー
SHOWA
昭和産業グループ

昭和産業グループ

サステナビリティ データブック 2023

目次

データの範囲 …… 2
環境データ …… 2
消費者課題データ …… 5
社会データ …… 6

昭和産業株式会社

データの範囲

対象組織

主に昭和産業株式会社単体（昭和産業グループ：2023年3月31日時点）

対象期間

2017年度～2022年度（2017年4月1日～2023年3月31日）

報告サイクル

年一回

発行月（前回の発行月）

2023年10月発行（前回2022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	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	備考
環境委員会開催件数	鹿島工場	件	2	4	4	4	4	
	神戸工場	件	4	4	4	4	4	
	船橋工場	件	4	4	4	4	4	
内部監査	改善指摘	件	7	11	7	0	8	昭和産業3工場
	改善提案	件	24	29	74	37	45	

事業活動によるマテリアルバランス

＜算出対象27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：ボ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、クミアイ油脂株式会社、サンエイ糖化株式会社

※2021年度から株式会社菜花堂、2022年度から株式会社ファミリーフーズを算出対象から除外

		単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	備考
INPUT	主原料	千t	2,295	2,376	2,539	2,275	2,193	
	穀物類		2,277	2,357	2,507	2,239	2,154	
	植物油脂		18	19	32	36	39	
	その他原料		76	76	74	63	73	
	包装資材		20	20	19	19	19	
	プラスチック類		4	4	4	4	4	
	紙・段ボール類		12	12	11	11	10	
	金属類		4	4	5	5	4	
	総エネルギー	TJ	5,883	5,827	7,387	7,412	7,256	
	石油		90	110	297	267	243	
	ガス		1,821	1,784	1,855	2,665	3,251	
	石炭		1,544	1,499	1,479	595	0	
	バイオマス		249	231	328	416	373	
	購入電力		2,172	2,197	2,660	2,719	2,639	
	購入蒸気		7	6	768	751	749	
	取水量	千m^3	6,345	6,250	14,992	14,782	13,980	
	上水		564	532	565	532	488	
	工業用水		3,126	2,990	7,326	7,144	6,701	
	井水		2,656	2,728	2,491	2,388	2,403	
	海水		0	0	4,610	4,719	4,388	
OUTPUT	販売量	千t	1,976	1,986	2,188	2,249	2,037	
	製粉事業		582	600	597	565	574	
	油脂食品事業		292	287	347	346	328	
	糖質事業		407	407	543	644	520	
	飼料畜産事業		646	644	655	647	570	
	グループ食品事業		49	48	46	47	45	
	GHG排出量（スコープ1+2）	千t-CO_2e	348	337	412	367	339	
	スコープ1		244	240	250	211	184	
	CO_2		239	236	247	205	179	
	HFC		2.6	2.1	1.0	1.3	0.8	R22を含めて算出
	CH_4		1.4	1.4	1.7	3.3	3.7	
	N_2O		0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	
	スコープ2		103	98	162	157	154	調整後排出係数で算出
	スコープ3		2,018	2,065	2,300	2,252	2,196	
	食品循環資源	千t	712	678	735	896	904	100t/年以上発生の事業所のみ対象
	小麦由来		195	194	183	182	182	
	大豆・菜種由来		411	376	369	352	308	
	トウモロコシ由来		103	105	124	299	350	
	その他		4	4	59	63	65	
	食品リサイクル率	%	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	
	不要物発生量	千t	80	78	96	100	86	
	有価販売量		7.2	6.7	6.9	7.3	7.3	
	リサイクル量		71	70	87	91	77	
	埋立・焼却量		1.9	2.0	1.9	1.7	1.2	
	廃棄物リサイクル率	%	97.5	97.5	98.1	98.3	98.6	
	排水量		4,707	4,676	12,282	11,846	11,635	
	排水量（公共下水）	千t	2,461	2,449	2,258	2,091	2,112	
	排水量（公共水域）	千t	2,246	2,227	10,024	9,755	9,523	
	COD負荷量（公共水域）	t	42	39	99	119	144	特定事業場のみ対象
	汚染・化学物質排出量							
	NOx	t	239	273	284	179	120	
	SOx		40	34	29	27	10	
	ばいじん		7	31	32	27	4	
	PRTR対象物質		525	461	473	367	369	

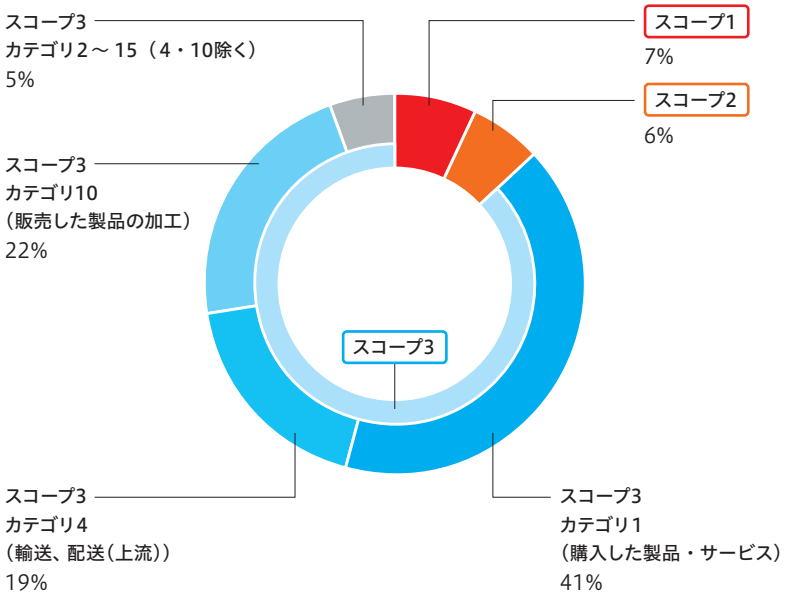
窒素酸化物（NOx）、硫黄酸化物（SOx）およびその他の重大な大気排出物排出量削減に向けた取り組み

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」

サプライチェーン排出量の割合（2022年度）

スコープ3は、全体に対して85%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。



消費者課題データ

食品安全・品質マネジメント

		単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022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	53	49	8	24	16	
	改善提案		54	46	40	38	46	
グループ会社監査※1	国内拠点	件	11	14	2	18	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		0	0	0	1	1	
購入先工場調査	副原料	件	47	54	23	100	53	
	容器・包装資材		20	10	4	12	51	
	委託先		4	16	10	9	9	
倉庫調査	自社倉庫	件	17	13	18	17	17	
	営業倉庫		44	41	19	19	16	
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	326	362	430	473	517	
	表示検定試験※2合格者数		35	34	23	39	15	
グループ会社品質管理技術研修会	参加会社数	社	14	16	17	17	15	2021年度：計4回開催
	参加者総数	名	30	43	75	429	240	

※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。2022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ベーカリー、グランソールベーカリー株式会社、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、ボ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、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18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	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	備考
お客様相談センターへのお申し出件数	総数	件	3,766	3,855	5,059	4,301	4,064	
	お問い合わせ		3,401	3,515	4,647	3,921	3,564	
	ご指摘		230	212	277	226	218	
	ご意見・ご要望		135	128	135	154	118	
お問い合わせ内容詳細	総数	件	3,401	3,515	4,647	3,921	3,564	
	販売店について		981	1,161	1,734	1,319	1,327	
	賞味期限について		486	539	629	590	554	
	その他		1,934	1,815	2,284	2,012	1,683	

社会データ

雇用データ

		単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	備考
従業員	単体人数	名	1,176	1,202	1,244	1,269	1,276	
	連結人数	名	2,376	2,421	2,899	2,870	2,863	グループ連結対象会社
	平均年齢	歳	39.3	39.3	39.4	39.7	40.1	
	男性	歳	39.5	39.6	39.6	39.8	40.3	
	女性	歳	38.5	38.6	39.0	39.3	39.7	
	中途採用者数	名	18	21	18	19	19	
	男性	名	8	10	9	13	12	
	女性	名	10	11	9	6	7	
	中途採用者比率	%	28.6	30.9	26.5	25.3	32.2	
	中途採用者管理職数	名	14	19	20	25	25	
	中途採用者管理職比率	%	5.7	7.7	7.9	9.4	8.4	
平均勤続年数	全体	年	15.9	15.8	15.9	16.1	16.4	
	男性	年	16.9	16.7	16.7	16.9	17.3	
	女性	年	13.6	13.6	13.7	14.1	14.2	
正社員離職	総離職人数	名	52	41	35	53	55	
	自己都合離職率	%	40.4	43.9	48.6	79.2	74.5	
3年内離職者	人数	名	6.0	7.0	8.0	11.0	6.0	
	入社人数に占める割合	%	9.5	10.3	11.8	15.9	10.7	
男女の賃金の差異	全労働者	%	-	-	-	-	74.7	「女性の職業生活における活躍の推進に関する法律」の規定に基づき2022年度より算出
	うち正規雇用労働者	%	-	-	-	-	77.7	
	うちパート・有期労働者	%	-	-	-	-	52.1	

職場環境

		単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	備考
労働環境	総労働時間（年間）	時間	2,009	2,002	1,990	1,996	1,974	
	平均所定外労働時間（月間）	時間	13	13	12	12	12	
	年次有給休暇取得率	%	58.2	62.4	58.8	64.3	71.1	
	年次有給休暇平均取得日数	日	11	11	11	12	13	
制度活用	介護休業制度利用者数	名	0	0	0	1	0	
	短時間勤務制度利用者数	名	62	71	77	81	87	
	育児休業制度取得者数	名	34	42	28	45	40	
	男性	名	14	24	14	29	22	
	取得比率	%	40.0	72.7	50.0	87.9	95.7	
	女性	名	20	18	14	16	18	
	取得比率	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	女性育児休業復職率	%	94.7	100.0	89.5	87.5	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	58	69	59	64	50	

ダイバーシティ

		単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	備考
女性活躍	従業員に占める女性割合	%	26.3	27.4	27.8	28.0	27.7	
	管理職に占める女性の割合		4.5	6.0	6.3	7.2	7.9	
	リーダー層に占める女性の割合		20.9	20.3	21.8	22.8	25.9	
	新卒採用女性比率		35.3	38.2	35.1	44.8	56.3	
	技術系		35.0	35.3	30.4	41.2	68.4	
	事務系		35.7	41.2	42.9	50.0	38.5	
シニア活躍	定年再雇用者数	名	58	52	60	66	73	
	定年再雇用率	%	92.6	71.4	93.8	100.0	100.0	
障がい者活躍	障がい者雇用率	%	1.6	1.7	2.1	2.6	2.7	

労働安全衛生

		単位	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	備考
労働災害	不休業災害	件	8	5	4	8	14	
	休業災害	件	4	3	1	4	5	
	労働災害度数率	-	1.5	1.1	0.4	1.5	1.8	
	（製造業平均）	-	(1.2)	(1.2)	(1.2)	(1.3)	(1.3)	
	労働災害強度率	-	0.002	0.003	0.000	0.066	0.004	
	（製造業平均）	-	(0.10)	(0.10)	(0.07)	(0.06)	(0.08)	