



SUSTAINABILITY DATA BOOK

サステナビリティデータブック

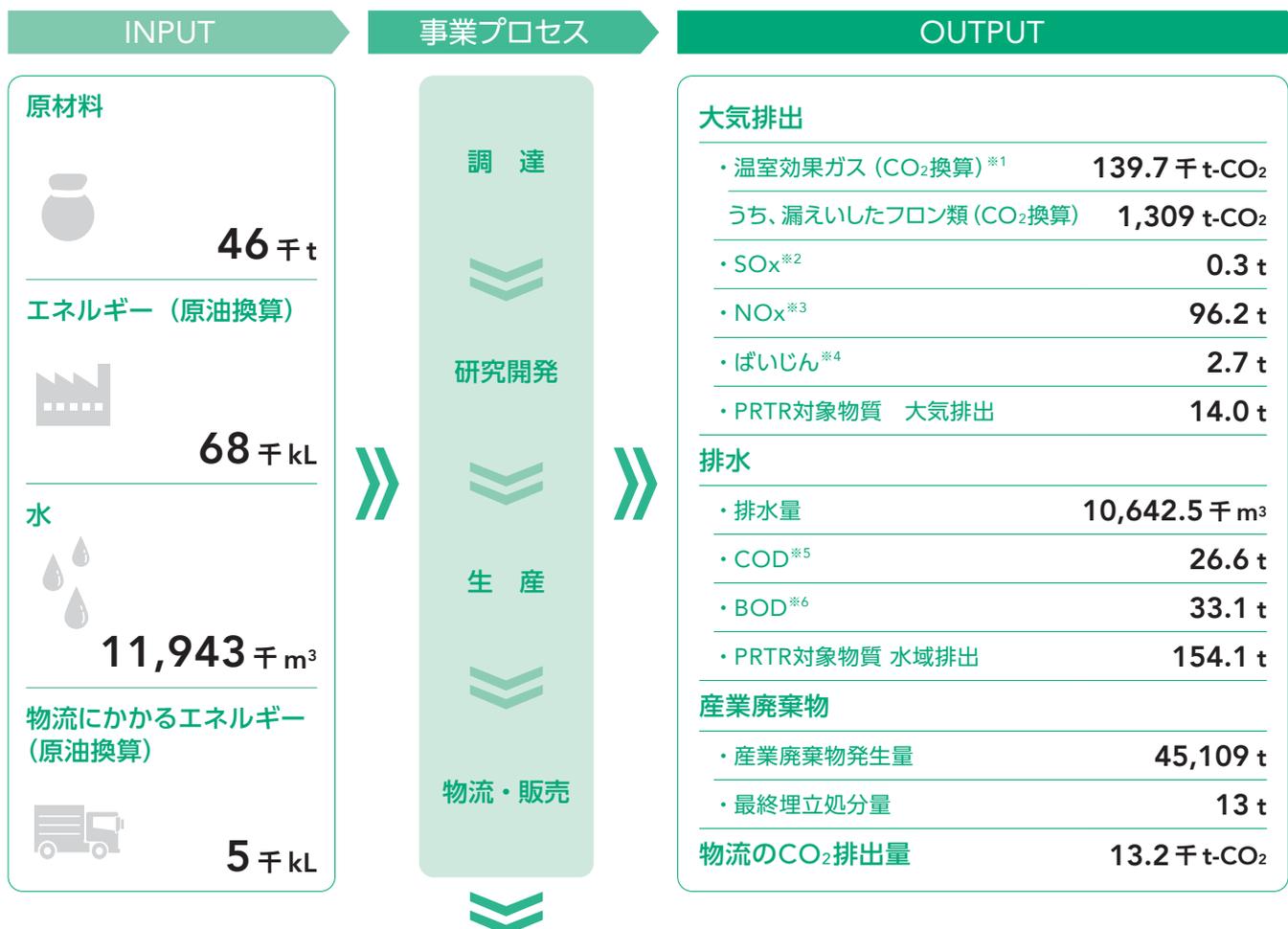
2023

ADEKA
Add Goodness

マテリアルフロー

事業活動のマテリアルフロー

集計対象：ADEKA単体



生産量

320千t

- ※ 1 温室効果ガス：エネルギー起源、非エネルギー起源、プロセス起源などトータル排出量再エネ電力証書の購入により実質再生可能エネルギー由来電力の導入を実施しています。
- ※ 2 SO_x：硫黄を含む燃料の使用時に発生する硫酸化合物
- ※ 3 NO_x：工場のボイラー、焼却炉での燃焼時に発生する窒素酸化合物

- ※ 4 ばいじん：燃料などの燃焼時に発生する微粒子状物質
- ※ 5 COD：有機物を酸化するときに消費される酸素の量
- ※ 6 BOD：河川水や工場排水中の汚染物質が微生物によって無機化・ガス化されるときに必要とされる酸素量

【環境データに関する注記】

- ※一部の事業所において、2017年度から2019年度の Scope1 および Scope2 の排出量を見直しています。
- ※環境データは、当社連結決算対象会社を集計範囲としており、日本農業および同社グループ会社を集計範囲に含めたことにより、2019年度以降の数値を見直しています。
- 温室効果ガス排出量は、2019年度以降日本農業および同社国内グループを対象範囲に含めています。
- SO_x排出量・NO_x排出量、ばいじん排出量は、2020年度以降日本農業および同社国内グループを対象範囲に含めています。
- 水使用量・排水量、PRTR排出量・移動量、ゼロエミッション率、外部再資源化率は、日本農業および同社グループ会社を対象範囲に含めていません。

環境データ

CO₂削減の取り組み

温室効果ガス排出量

単位：千t-CO₂

データ範囲	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
当社	155.9	151.0	147.6	150.9	139.7
国内グループ会社	5.8	14.3	14.0	15.5	14.1
海外グループ会社	66.8	68.7	91.6	90.8	85.3

温室効果ガス排出原単位

単位：t-CO₂/t

データ範囲	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
当社（生産部門）	0.426	0.427	0.428	0.428	0.435
国内グループ会社（生産部門）	0.348	0.371	0.364	0.348	0.343

2022年度の温室効果ガス排出量の内訳（CO₂換算量）

合計	139.7千t-CO ₂			
(内訳)	電力	40.0%	非エネルギー起源	3.7%
	蒸気	17.0%	生産プロセス起源	4.4%
	都市ガス	18.8%	フロン類	0.6%
	重油その他の化石燃料	15.5%		

CO₂排出量およびScope別内訳

集計対象：ADEKA単体

単位：千t-CO₂

Scope・カテゴリ	排出量
Scope 1	66.0
Scope 2	73.7
Scope 3	592.4
カテゴリ① 購入した製品・サービス	389.5
カテゴリ② 資本財	28.9
カテゴリ③ Scope 1,2 に含まれない燃料およびエネルギー関連活動	36.5
カテゴリ④ 輸送、配送	41.4
カテゴリ⑤ 事業から出る廃棄物	40.0
カテゴリ⑥ 出張	0.2
カテゴリ⑦ 雇用者の通勤	0.6
カテゴリ⑧ 販売した製品の廃棄	55.2
合計	732.1

集計対象：ADEKA連結

単位：千t-CO₂

Scope・カテゴリ	排出量
Scope 1	103.0
Scope 2	136.1
Scope 3	1,042.6

資源利用

原材料・生産量

単位：t

データ範囲	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
投入原材料	221,742	203,727	192,519	198,710	181,423
生産量	507,676	488,003	469,989	483,711	444,539

省エネルギー活動

エネルギー使用量

単位：千kL

データ範囲	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
当社（生産部門）	69.1	67.3	67.0	70.0	67.6
国内グループ会社（生産部門）	2.5	7.8	7.9	8.6	9.8
海外グループ会社	29.5	28.3	27.9	30.0	27.8

エネルギー消費原単位

単位：千kL/t

データ範囲	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
生産部門	0.1873	0.1886	0.1927	0.1970	0.2024

2022年度のエネルギー使用量の内訳

合計		105.2千kL	
(内訳)	電力	49.7%	都市ガス 23.8%
	蒸気	18.1%	重油その他の化石燃料 8.4%

水質汚染防止

水使用量

単位：千m³

データ範囲	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
当社	12,521	12,356	11,657	12,280	11,943
国内グループ会社	507	491	531	615	370
海外グループ会社	514	442	455	470	461

水使用（水源別）

単位：千m³

データ範囲	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
水道水	624	593	640	616	594
地下水	6,643	6,443	6,048	6,897	6,197
汽水の地表水／海水	3,200	3,388	2,745	2,952	3,384
表流水（川・湖など）	0	0	0	0	0
工業用水	2,850	2,631	2,953	2,672	2,368
その他（純水）	224	234	256	229	231

排水量

単位：千m³

データ範囲	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
当社	10,129	10,119	9,388	10,130	10,643
国内グループ会社	503	536	518	518	336
海外グループ会社	296	300	295	338	270

排水先別

単位：千m³

データ範囲	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
河川、湖沼など	6,316	6,102	6,152	6,441	6,391
海水	3,452	3,658	3,010	3,223	3,631
第三者への放水	1,161	1,194	1,039	1,322	1,227

COD排出量

単位：t

データ範囲	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
当社	26.0	27.5	23.9	24.9	26.6
国内グループ会社	0.9	1.0	3.4	16.4	1.1
海外グループ会社	284.9	316.6	339.6	321.6	219.6

BOD排出量

単位：t

データ範囲	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
当社	28.1	39.0	29.4	33.6	33.1
国内グループ会社	0.8	2.2	1.3	10.5	1.3
海外グループ会社	6.0	5.6	4.1	4.9	6.8

大気汚染防止

SOx 排出量

単位：t

データ範囲	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
当社	0.5	0.3	0.5	0.5	0.3
国内グループ会社	0.3	0.2	1.3	0.6	0.5
海外グループ会社	1.7	0.1	0.1	0.0	0.4

NOx 排出量

単位：t

データ範囲	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
当社	60.2	47.4	53.6	69.7	96.2
国内グループ会社	0.2	0.3	10.2	4.7	1.1
海外グループ会社	7.8	1.9	1.6	1.1	2.3

ばいじん排出量

単位：t

データ範囲	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
当社	7.0	6.2	4.2	3.6	2.7
国内グループ会社	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0
海外グループ会社	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1

化学物質の適正管理

PRTR排出量

単位：t

データ範囲	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
当社 大気	14.3	11.4	14.2	20.4	11.1
当社 水域	3.0	3.1	3.0	3.0	3.0
国内グループ会社 大気	4.9	5.9	3.8	4.1	4.8

PRTR移動量

単位：t

データ範囲	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
当社	184.2	167.5	164.8	244.4	154.1
国内グループ会社	11.3	13.7	9.0	9.8	11.2

PRTR第一種指定化学物質排出量・移動量

集計対象：ADEKA（生産・研究部門）およびオキシラン化学

単位：t

政令番号	化学物質名	排出量				移動量	
		大気	公共水域	土壌	埋立処分	下水道	事業所の外
53	エチルベンゼン	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
65	エピクロロヒドリン	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
80	キシレン	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0
125	クロロベンゼン	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0
128	クロロメタン	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
157	1, 2-ジクロロエタン	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0
186	ジクロロメタン	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1
232	N, N-ジメチルホルムアミド	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
257	デシルアルコール	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
277	トリエチルアミン	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	13.0
300	トルエン	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	34.6
302	ナフタレン	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
318	二硫化炭素	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
392	ノルマル-ヘキサン	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	1.2
453	モリブデン及びその化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
458	りん酸トリス（2-エチルヘキシル）	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1
小計		15.6	3.0	0.0	0.0	0.0	166.1
その他の化学物質47種 小計		0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
合計		15.9	3.0	0.0	0.0	0.0	166.3

産業廃棄物処理の適正管理

産業廃棄物発生量

単位：千t

データ範囲	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
当社	47.1	47.4	46.4	49.0	45.1
国内グループ会社	5.5	13.2	9.4	9.4	11.5
海外グループ会社	12.3	12.1	12.2	13.0	12.7
合計	65.0	72.6	68.0	71.4	69.3

産業廃棄物の内訳

（集計対象：ADEKAおよび国内グループ会社）

合計		62.1千t		
(内訳)	廃油	36%	廃プラスチック類	2%
	廃酸	9%	動植物性残さ	1%
	汚泥	13%	その他	3%
	廃アルカリ	37%		

外部委託処理量

単位：千t

データ範囲	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
当社	15.5	17.8	18.5	17.8	15.5
国内グループ会社	2.0	9.9	7.8	7.2	2.8
海外グループ会社	12.5	11.8	11.9	12.7	12.7
合計	30.0	39.4	38.2	37.8	31.0

外部委託処理の内訳

（集計対象：ADEKAおよび国内グループ会社）

合計		30.6千t		
(内訳)	廃油	23%	廃プラスチック類	5%
	廃酸	9%	動植物性残さ	3%
	汚泥	25%	その他	8%
	廃アルカリ	27%		

ゼロエミッション率

集計対象：ADEKAおよび国内グループ会社

データ範囲	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
最終埋立処分量 (単位：t)	35.3	50.2	44.0	42.5	127.0
ゼロエミッション率 (単位：%)	0.07	0.10	0.09	0.08	0.26

※最終埋立処分量の算出方法が異なる日本農業グループを除いています。

外部再資源化率

集計対象：ADEKAおよび国内グループ会社

データ範囲	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
外部再資源化率 (単位：%)	49.6	43.7	36.7	41.9	45.2

環境会計

環境保全コスト

（集計対象：ADEKA（研究・生産部門）、ADEKAファインフーズ、オキシラン化学、上原食品工業、日本農業） 単位：百万円（単位未満四捨五入）

分類	主な内容	環境保全費用	環境投資額
(1) 事業エリア内コスト			
① 公害防止コスト	大気・水質・土壌・騒音・振動・悪臭・地盤沈下等の防止	1,035	225
② 地球環境保全コスト	地球温暖化防止（省エネ）、オゾン層破壊防止	442	281
③ 資源循環コスト	廃棄物の発生抑制、削減、リサイクル等の資源循環	472	124
(2) 上・下流環境負荷抑制コスト	グリーン購入、容器包装の環境負荷低減、製品の回収・再商品化	5	1
(3) 管理活動コスト	環境ISO、環境情報開示、環境負荷監視、緑化	78	1
(4) 研究開発コスト	環境保全に関する研究・開発費	618	124
(5) 社会活動コスト	事業所外の緑化・美化、環境保護団体への寄付・支援	3	0
(6) 環境損傷コスト	水質・土地汚染等の浄化、自然修復	3	0
合計		2,657	755

環境保全効果

（集計対象：ADEKA（研究・生産部門）、ADEKAファインフーズ、オキシラン化学、上原食品工業）

環境保全効果の分類	環境パフォーマンス指標	単位	2021年度	2022年度	対前年度比
事業活動に投入する資源	特定の管理対象物質投入量	t	23,786	20,542	86.4%
事業活動から産出する財・サービス	使用済み製品、容器、包装の循環使用量	t	949	1,070	112.7%
	容器包装使用量	t	5,541	5,431	98.0%
その他	輸送に伴う環境負荷物質排出量	t	86,183	88,189	102.3%
	製品、資材等の輸送量	百万t・km	130	127	97.7%

環境保全対策に伴う経済効果（実質的効果）

（集計対象：ADEKA（研究・生産部門）、ADEKAファインフーズ、オキシラン化学、上原食品工業、日本農業） 単位：百万円（単位未満四捨五入）

効果の内容	金額
リサイクルにより得られた収入、有価物の売却益等	219
環境から事業活動への資源投入に伴う費用の削減	246
事業活動から環境への負荷および廃棄物排出に伴う費用の削減	28
その他の費用の削減	7
合計	500
効果の割合（環境保全対策に伴う経済効果÷環境保全コスト）	14.6%

環境保全費用と環境投資額

（集計対象：ADEKA（研究・生産部門）、ADEKAファインフーズ、オキシラン化学、上原食品工業、日本農業） 単位：百万円（単位未満四捨五入）

データ範囲	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
環境保全費用	2,279	2,347	2,413	3,776	2,657
環境投資額	718	1,652	1,100	964	755

人権・人材

人財活躍の機会拡大

人事関連データ

対象：ADEKA単体

項目		2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
当社平均所定外労働時間 (月当たり)		14.6時間	12.8時間	14.6時間	13.7時間
短時間勤務制度利用数	男性	0名	1名	1名	1名
	女性	29名	34名	34名	32名
年次有給休暇取得率		72.6%	64.0%	69.6%	70.7%
リフレッシュ休暇取得率*		82%	18%*	13%*	79%
育児休業取得率	男性	17.6%	27.4%	37.5%	49.1%
	女性	100%	100%	100%	100%
育児休業制度利用数	男性	9名	17名	27名	26名
	女性	12名	9名	12名	15名
介護休業制度利用数		1名	0名	2名	2名
介護休暇利用数		2名	5名	14名	16名
育児休業後の復職率	男性	100%	100%	100%	100%
	女性	95.2%	100%	100%	100%
育児休業後の定着率	男性	100%	100%	100%	100%
	女性	95.2%	100%	100%	100%
健康診断受診率		100%	100%	100%	100%
再検査受診率		73.0%	91.0%	97.0%	99.9%
ストレスチェック受診率		99.5%	99.5%	99.9%	100%
社員一人当たりの研修コスト (万円)		7.0	5.1	5.5	5.7
社員一人当たりの研修時間 (時間)		143.6分	51.0分	262.1分	179.8分

* 新型コロナウイルスの世界的流行による影響を受けたためリフレッシュ休暇取得率が大きく減少している。

人事関連データ

対象：ADEKA単体（連結従業員数を除く）

項目		2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
連結従業員数		5,189名	5,378名	5,466名	5,494名
当社従業員数	全体	1,771名	1,812名	1,808名	1,796名
	男性	1,509名	1,533名	1,522名	1,507名
	女性	262名	279名	286名	289名
従業員平均年齢	全体	38.3歳	38.5歳	38.9歳	39.6歳
	男性	38.5歳	38.7歳	39.2歳	39.8歳
	女性	37.0歳	37.2歳	37.6歳	38.1歳
平均勤続年数	全体	15.2年	15.6年	16.0年	16.5年
	男性	15.5年	15.9年	16.3年	16.9年
	女性	13.6年	13.7年	14.1年	14.6年
女性従業員比率		14.8%	15.4%	15.8%	16.1%
女性管理職比率		2.8%	3.3%	3.5%	4.6%
新卒採用者数	全体	100名	70名	45名	34名
	男性	77名	54名	32名	24名
	女性	23名	16名	13名	10名
従業員離職率	全体	2.5%	2.1%	3.4%	3.4%
	男性	2.4%	2.2%	3.5%	3.3%
	女性	3.3%	1.4%	2.7%	4.0%
自主退職率	全体	1.2%	1.2%	2.5%	2.5%
	男性	1.1%	1.2%	2.4%	2.4%
	女性	1.8%	1.1%	3.0%	3.0%
平均月例賃金		376,577円	378,253円	379,260円	382,399円
新卒初任給（大卒、住宅手当含む）		238,290円	238,290円	238,290円	241,290円
外国籍社員数		10名	9名	9名	11名
外国籍社員比率		0.6%	0.5%	0.5%	0.6%
障がい者社員数		33名	35名	34名	35名
障がい者雇用率		2.13%	2.12%	2.13%	2.11%
定年退職者の再雇者数		27名	29名	32名	36名
定年退職者の再雇用率 [※]		100%	63.6%	100%	93.3%

※ 関係会社出向先への転籍を含む。

労働安全衛生

災害発生の推移

集計対象：ADEKAおよび協力会社、ADEKAグループ生産拠点18社

単位：件

データ範囲	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
休業災害	12	8	4	5	8
不休災害	6	10	8	3	8
死亡災害	0	0	0	0	0

労働環境整備の推進

主な労使協議

対象：ADEKA単体

労使協議会	経営協議会	ADEKAグループ労使懇談会	経営懇談会
12回／年	2回／年	1回／年	1回／年

コーポレートガバナンス

機関設計・委員会開催頻度

	取締役会	指名・報酬委員会	監査等委員会
議長・委員長	代表取締役社長	社外取締役	社内取締役
構成	社内取締役5名、 社外取締役5名	社内取締役1名、 社外取締役2名	社内取締役1名、 社外取締役2名
開催回数（2022年度）	定時12回、臨時5回、 計17回	3回	監査等委員会6回

取締役会

データ範囲	2020年6月末	2021年6月末	2022年6月末	2023年6月末
取締役の人数	11名	17名	16名	10名
独立社外取締役の人数	2名	6名	6名	5名
女性取締役の人数	1名	1名	1名	1名
取締役会における女性比率	9%	6%	6%	10%
執行役員に占める女性比率	0%	0%	0%	0%

開催回数

データ範囲	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
取締役会	17回	19回	17回	17回
指名・報酬委員会	-	-	4回	3回
監査等委員会	6回	7回	監査役会2回 監査等委員会4回	監査等委員会6回

法令違反

データ範囲	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
重大な法令・通達違反	0件	0件	0件	0件

コンプライアンス違反等

データ範囲	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
内部通報件数	6件	9件	9件	4件
労働基準法違反件数	0件	0件	0件	0件
重大な環境事故件数	0件	0件	0件	0件
重大な環境法令違反件数	0件	0件	0件	0件
環境法令違反に関連する罰金やペナルティ	0円	0円	0円	0円

腐敗防止

データ範囲	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
贈収賄および腐敗防止違反に起因する懲戒解雇件数	0件	0件	0件	0件
贈収賄および腐敗防止違反に起因する罰金・罰則・和解金	0円	0円	0円	0円

マネジメントシステム等の取得状況

ISO 22301 (事業継続マネジメントシステム)

2013年11月 本社関連部署、相馬工場およびADEKA物流 (株)

BS25999 (事業継続マネジメントシステム)

2008年 8月 台湾艾迪科精密化学股份有限公司

ISO 9001 (品質マネジメントシステム)

1993年 6月 三重工場
 1996年 4月 鹿島工場、鹿島工場西製造所
 1997年 1月 富士工場
 1997年 7月 千葉工場
 1997年 7月 ADEKA POLYMER ADDITIVES EUROPE SAS
 1997年10月 オキシラン化学 (株)
 1998年 8月 相馬工場
 1999年10月 ADEKAクリーンエイド (株)
 2000年 1月 ADEKA KOREA CORP.
 2001年10月 AMFINE CHEMICAL CORP.
 2002年 3月 ADEKA総合設備 (株)
 2004年 3月 国都化工 (昆山) 有限公司
 2005年 5月 艾迪科精細化工 (上海) 有限公司
 2005年 5月 艾迪科精細化工 (常熟) 有限公司
 2005年 8月 (株) 東京環境測定センター
 2005年11月 上原食品工業 (株)
 2006年 4月 ADEKA (SINGAPORE) PTE.LTD.
 2006年 7月 台湾艾迪科精密化学股份有限公司
 2006年12月 ADEKA FINE CHEMICAL (THAILAND) CO.,LTD.
 2013年 3月 AM STABILIZERS CORP.
 2018年 9月 ADEKA AL OTAIBA MIDDLE EAST LLC
 2020年10月 艾迪科精細化工 (浙江) 有限公司

ISO 14001 (環境マネジメントシステム)

1996年12月 三重工場
 1998年 3月 鹿島工場、鹿島工場西製造所
 2000年 4月 富士工場
 2000年 5月 千葉工場
 2000年 8月 相馬工場
 2001年 3月 明石工場
 2001年 3月 オキシラン化学 (株)
 2003年 2月 (株) 東京環境測定センター
 2006年 1月 ADEKA KOREA CORP.
 2006年 7月 艾迪科精細化工 (常熟) 有限公司
 2007年 2月 台湾艾迪科精密化学股份有限公司
 2007年 9月 AMFINE CHEMICAL CORP.
 2009年 1月 艾迪科精細化工 (上海) 有限公司
 2009年 8月 艾迪科食品 (常熟) 有限公司
 2010年 1月 ADEKA FINE CHEMICAL (THAILAND) CO.,LTD.
 2010年 8月 ADEKA POLYMER ADDITIVES EUROPE SAS
 2019年12月 ADEKA AL OTAIBA MIDDLE EAST LLC
 2020年10月 艾迪科精細化工 (浙江) 有限公司

ISO 14001 認証取得のカバー率

ADEKA **100%**
(7/7拠点)

国内外関係会社 **23%**
(12/53社)

マネジメントシステム等の取得状況

FSSC 22000 (食品安全システム)

2011年12月	鹿島工場西製造所
2014年12月	鹿島工場
2015年 3月	明石工場
2016年 4月	ADEKAファインフーズ (株)
2016年 5月	ADEKA (SINGAPORE) PTE.LTD.
2016年 9月	艾迪科食品 (常熟) 有限公司
2017年10月	ADEKA FOODS (ASIA) SDN.BHD.

TPM賞受賞 (Total Productive Maintainance)

1994年	優秀賞 千葉工場
1995年	優秀賞 三重工場
1995年	優秀賞 オキシラン化学 (株)
2000年	優秀賞 明石工場
2007年	優秀賞 (特別賞) 鹿島工場、鹿島工場西製造所
2010年	優秀賞 (カテゴリーA) 富士工場

ISO 45001/OHSAS 18001 (労働安全衛生マネジメントシステム)

2000年 9月	三重工場
2002年11月	鹿島工場、鹿島工場西製造所
2002年12月	相馬工場
2003年 3月	明石工場
2003年10月	千葉工場
2003年12月	富士工場
2007年 6月	台湾艾迪科精密化学股份有限公司
2009年 7月	艾迪科精細化工 (常熟) 有限公司
2009年 8月	艾迪科食品 (常熟) 有限公司
2010年 4月	ADEKA KOREA CORP.
2013年12月	ADEKA POLYMER ADDITIVES EUROPE SAS
2018年 9月	ADEKA AL OTAIBA MIDDLE EAST LLC
2020年10月	艾迪科精細化工 (浙江) 有限公司

OHSAS 18001 認証取得事業所比率

ADEKA **100%**
(7/7拠点)

国内外グループ会社 **15%**
(8/53社)

ISO 50001 (エネルギーマネジメントシステム)

2020年11月	ADEKA POLYMER ADDITIVES EUROPE SAS
----------	------------------------------------