

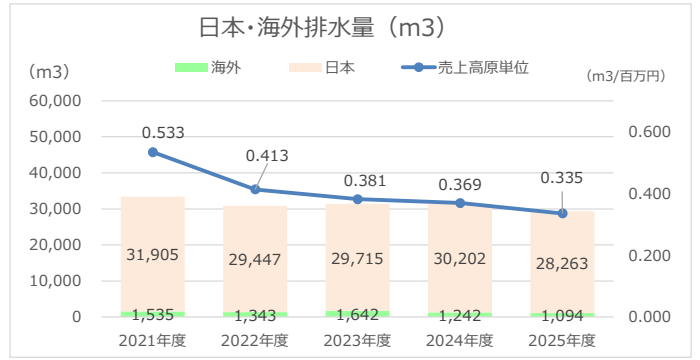
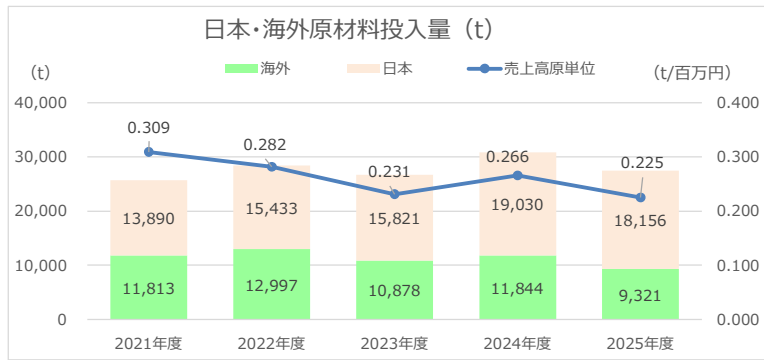
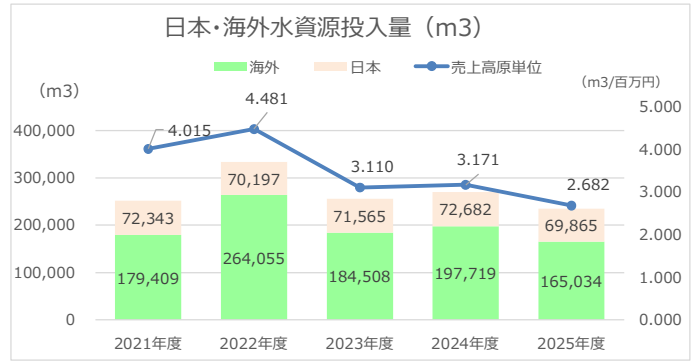
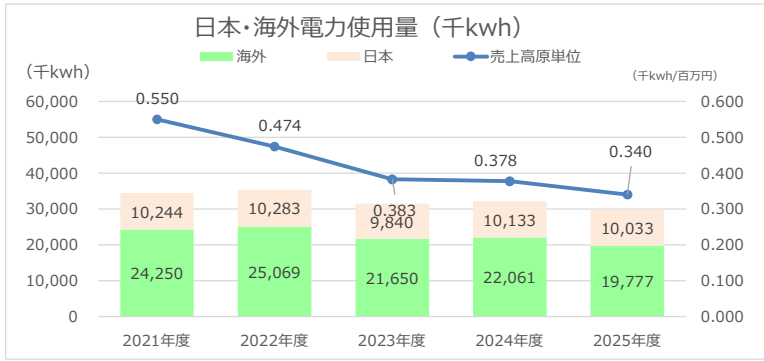
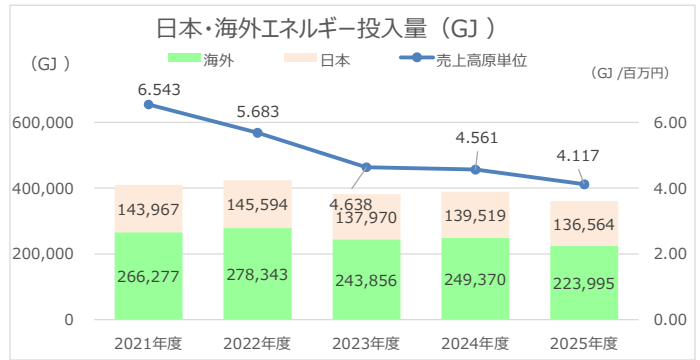
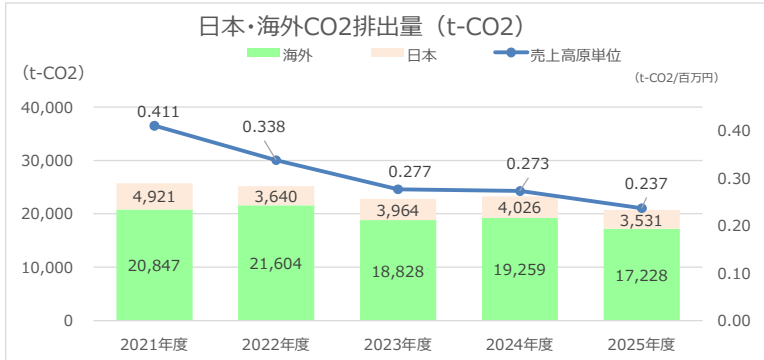
日本データ収集範囲：生産事業所（1事業所）、非生産事業所（8事業所）、及び連結子会社（1社）・非連結子会社（1社）。

海外データ収集範囲：生産事業所（2事業所）、及び連結子会社（9社）・持分法適用関連会社（1社）。

データ集計期間：日本（記載年度の4月～翌年3月）、海外（記載年度の1月～12月）の期間。

売上高原単位指数（スコープ1、2）

データ項目	単位	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度
CO <sub>2</sub> 排出量	t-CO <sub>2</sub> /百万円	0.411	0.338	0.277	0.273	0.237
日本国内	t-CO <sub>2</sub> /百万円	0.151	0.102	0.104	0.100	0.087
海外	t-CO <sub>2</sub> /百万円	0.693	0.556	0.425	0.429	0.368
エネルギー投入量	GJ/百万円	6.543	5.683	4.638	4.561	4.117
日本国内	GJ/百万円	4.417	4.070	3.630	3.457	3.354
海外	GJ/百万円	8,846	7,169	5,503	5,552	4,781
電力使用量	千kwh/百万円	0.550	0.474	0.383	0.378	0.340
日本国内	千kwh/百万円	0.314	0.287	0.259	0.251	0.246
海外	千kwh/百万円	0.806	0.646	0.489	0.491	0.422
水資源投入量	m <sup>3</sup> /百万円	4.015	4.481	3.110	3.171	2.682
日本国内	m <sup>3</sup> /百万円	2,219	1,962	1,883	1,801	1,716
海外	m <sup>3</sup> /百万円	5,960	6,801	4,164	4,402	3,522
原料投入量	t/百万円	0.309	0.282	0.231	0.266	0.225
日本国内	t/百万円	0.232	0.224	0.214	0.269	0.255
海外	t/百万円	—	—	—	—	—
排水量	m <sup>3</sup> /百万円	0.533	0.413	0.381	0.369	0.335
日本国内	m <sup>3</sup> /百万円	0.979	0.823	0.782	0.748	0.694
海外	m <sup>3</sup> /百万円	0.051	0.035	0.037	0.028	0.023



**INPUT ( エネルギー投入量、及び、水資源、原材料 使用量 )**

データ項目		単位	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度
<b>INPUT</b>							
エネルギー使用量 合計		GJ	410,244	423,937	381,826	388,889	360,560
日本国内		GJ	143,967	145,594	137,970	139,519	136,564
海外		GJ	266,277	278,343	243,856	249,370	223,995
電力使用量 合計		千Kwh	34,495	35,352	31,490	32,194	29,810
日本国内		千Kwh	10,244	10,283	9,840	10,133	10,033
海外		千Kwh	24,250	25,069	21,650	22,061	19,777
ガス使用量 合計		m <sup>3</sup>	100,936	103,540	100,237	106,498	101,871
日本国内		m <sup>3</sup>	100,936	103,540	100,237	106,498	101,871
海外		m <sup>3</sup>	48,107	46,425	45,323	45,129	37,156
ガソリン使用量 合計		kl	599	648	447	447	413
日本国内		kl	294	256	43	38	34
海外		kl	305	392	404	408	378
灯油使用量 合計		kl	0	0	0	0	0
日本国内		kl	0	0	0	0	0
海外		kl	0	0	0	0	0
軽油使用量 合計		kl	957	1,055	1,142	1,125	1,049
日本国内		kl	640	703	808	758	717
海外		kl	317	353	333	367	333
水資源投入量 合計		m <sup>3</sup>	251,752	334,252	256,073	270,401	234,899
上水		m <sup>3</sup>	217,067	286,911	218,915	223,550	197,620
日本国内		m <sup>3</sup>	68,901	68,181	69,584	70,556	68,175
海外		m <sup>3</sup>	148,166	218,730	149,331	152,994	129,445
工業用水		m <sup>3</sup>	34,685	47,341	37,158	46,852	37,279
日本国内		m <sup>3</sup>	3,442	2,016	1,981	2,126	1,690
海外		m <sup>3</sup>	31,243	45,325	35,177	44,726	35,589
製剤中味原料等 (アルコール、LPGを含む)		t	19,388	21,019	19,031	22,682	19,719
日本国内		t	7,575	8,022	8,153	10,838	10,398
海外		t	11,813	12,997	10,878	11,844	9,321
容器包装資材		t	6,315	7,411	7,667	8,192	7,758
日本国内		t	6,315	7,411	7,667	8,192	7,758
海外		t	0	0	0	0	0

**OUTPUT ( CO2排出量、及び、排水、廃棄物量 )**

データ項目		単位	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度
<b>OUTPUT</b>							
CO <sub>2</sub> 排出量							
スコープ 1 + 2		t-CO <sub>2</sub>	25,768	25,243	22,792	23,285	20,760
日本国内		t-CO <sub>2</sub>	4,921	3,640	3,964	4,026	3,531
海外		t-CO <sub>2</sub>	20,847	21,604	18,828	19,259	17,228
スコープ 1		t-CO <sub>2</sub>	2,765	2,937	2,422	2,560	2,307
日本国内		t-CO <sub>2</sub>	1,227	1,133	640	672	647
海外		t-CO <sub>2</sub>	1,538	1,805	1,781	1,887	1,660
スコープ 2		t-CO <sub>2</sub>	23,002	22,306	20,370	20,726	18,453
日本国内		t-CO <sub>2</sub>	3,694	2,507	3,323	3,354	2,884
海外		t-CO <sub>2</sub>	19,309	19,799	17,047	17,372	15,569
排水量		m <sup>3</sup>	33,440	30,790	31,357	31,444	29,357
日本国内		m <sup>3</sup>	31,905	29,447	29,715	30,202	28,263
海外		m <sup>3</sup>	1,535	1,343	1,642	1,242	1,094
廃棄物排出量		t	5,106	4,749	4,662	4,980	4,168
日本国内		t	3,450	3,381	3,235	3,701	3,301
海外		t	1,656	1,369	1,427	1,278	867
廃棄物最終処分量		t	764	793	765	767	397
日本国内		t	16	6	7	12	5
海外		t	749	787	758	755	392
再資源化率		%	85%	83%	84%	85%	90%
日本国内		%	100%	100%	100%	100%	100%
海外		%	55%	42%	47%	41%	55%
硫黄酸化物 (SO <sub>x</sub> ) 排出量		kg	0	0	0	0	0
日本国内		kg	0	0	0	0	0
海外		kg	0	0	0	0	0
窒素酸化物 (NO <sub>x</sub> ) 排出量		kg	0	0	0	0	0
日本国内		kg	0	0	0	0	0
海外		kg	0	0	0	0	0
ばいじん排出量		kg	0	0	0	0	0
日本国内		kg	0	0	0	0	0
海外		kg	0	0	0	0	0

\* エネルギー使用量は日本の「エネルギーの使用の合理化等に関する法律（省エネルギー法）」に基づき計算しています。  
 \* 海外のCO<sub>2</sub>排出係数は国際エネルギー機関（IEA）の「CO<sub>2</sub> EMISSIONS FROM FUEL COMBUSTION HIGHLIGHT(2013)」の2011年係数を使用。また、日本のCO<sub>2</sub>排出係数については、各年度の電気事業者ごとの排出係数を使用。  
 \* 2017年度より販促物の廃棄量を算出し加算。

サプライチェーン排出量

データ項目		単位	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度
<b>グループ 合計</b>							
C O <sub>2</sub> 排出量		t-CO <sub>2</sub>		375,387	398,510	414,595	413,784
スコープ 1		t-CO <sub>2</sub>	2,765	2,937	2,422	2,560	2,307
スコープ 2		t-CO <sub>2</sub>	23,002	22,306	20,370	20,726	18,453
スコープ 3		t-CO <sub>2</sub>		350,143	375,718	391,309	393,025
カテゴリ-1 (購入製・サ)		t-CO <sub>2</sub>		156,882	162,797	175,351	179,502
カテゴリ-2 (資本財)		t-CO <sub>2</sub>		4,664	6,109	6,792	4,831
カテゴリ-3 (エネルギー)		t-CO <sub>2</sub>		3,980	3,637	3,904	7,985
カテゴリ-4 (輸送、上流)		t-CO <sub>2</sub>		10,965	11,459	12,567	12,136
カテゴリ-5 (事業上廃棄物)		t-CO <sub>2</sub>		1,948	1,197	1,227	994
カテゴリ-6 (出張)		t-CO <sub>2</sub>		742	770	749	921
カテゴリ-7 (通勤)		t-CO <sub>2</sub>		1,813	1,904	1,832	1,595
カテゴリ-8 (リース上流)		t-CO <sub>2</sub>		0	0	0	0
カテゴリ-9 (輸送、下流)		t-CO <sub>2</sub>		835	792	880	916
カテゴリ-10 (製品加工)		t-CO <sub>2</sub>		0	0	0	0
カテゴリ-11 (製品使用)		t-CO <sub>2</sub>		138,228	155,203	157,405	159,385
カテゴリ-12 (販売製品廃棄)		t-CO <sub>2</sub>		27,938	29,648	28,665	22,997
カテゴリ-13 (リース下流)		t-CO <sub>2</sub>		0	0	0	0
カテゴリ-14 (フランチャイズ)		t-CO <sub>2</sub>		0	0	0	0
カテゴリ-15 (投資)		t-CO <sub>2</sub>		2,147	2,201	1,935	1,762
<b>日本国内</b>							
C O <sub>2</sub> 排出量		t-CO <sub>2</sub>	193,659	206,730	226,576	232,445	227,512
スコープ 1		t-CO <sub>2</sub>	1,227	1,133	640	672	647
スコープ 2		t-CO <sub>2</sub>	3,694	2,507	3,323	3,354	2,884
スコープ 3		t-CO <sub>2</sub>	188,738	203,090	222,612	228,419	223,980
カテゴリ-1 (購入製・サ)		t-CO <sub>2</sub>	60,853	72,090	80,439	84,443	77,661
カテゴリ-2 (資本財)		t-CO <sub>2</sub>	5,709	2,118	2,356	2,054	2,352
カテゴリ-3 (エネルギー)		t-CO <sub>2</sub>	1,031	851	711	744	599
カテゴリ-4 (輸送、上流)		t-CO <sub>2</sub>	4,007	4,426	4,860	5,006	4,774
カテゴリ-5 (事業上廃棄物)		t-CO <sub>2</sub>	2,130	1,254	612	684	574
カテゴリ-6 (出張)		t-CO <sub>2</sub>	129	128	101	99	101
カテゴリ-7 (通勤)		t-CO <sub>2</sub>	295	285	235	229	235
カテゴリ-8 (リース上流)		t-CO <sub>2</sub>	0	0	0	0	0
カテゴリ-9 (輸送、下流)		t-CO <sub>2</sub>	381	424	453	472	445
カテゴリ-10 (製品加工)		t-CO <sub>2</sub>	0	0	0	0	0
カテゴリ-11 (製品使用)		t-CO <sub>2</sub>	101,827	108,301	119,004	120,842	123,608
カテゴリ-12 (販売製品廃棄)		t-CO <sub>2</sub>	11,361	12,140	12,777	12,891	12,784
カテゴリ-13 (リース下流)		t-CO <sub>2</sub>	0	0	0	0	0
カテゴリ-14 (フランチャイズ)		t-CO <sub>2</sub>	0	0	0	0	0
カテゴリ-15 (投資)		t-CO <sub>2</sub>	1,014	1,073	1,063	954	849
<b>海外</b>							
C O <sub>2</sub> 排出量		t-CO <sub>2</sub>		168,656	171,934	182,149	186,273
スコープ 1		t-CO <sub>2</sub>	1,538	1,805	1,781	1,887	1,660
スコープ 2		t-CO <sub>2</sub>	19,309	19,799	17,047	17,372	15,569
スコープ 3		t-CO <sub>2</sub>		147,053	153,106	162,890	169,044
カテゴリ-1 (購入製・サ)		t-CO <sub>2</sub>		84,792	82,359	90,908	101,841
カテゴリ-2 (資本財)		t-CO <sub>2</sub>		2,546	3,753	4,738	2,479
カテゴリ-3 (エネルギー)		t-CO <sub>2</sub>		3,129	2,926	3,160	7,387
カテゴリ-4 (輸送、上流)		t-CO <sub>2</sub>		6,539	6,599	7,561	7,362
カテゴリ-5 (事業上廃棄物)		t-CO <sub>2</sub>		695	585	543	421
カテゴリ-6 (出張)		t-CO <sub>2</sub>		614	668	650	820
カテゴリ-7 (通勤)		t-CO <sub>2</sub>		1,528	1,670	1,603	1,361
カテゴリ-8 (リース上流)		t-CO <sub>2</sub>		0	0	0	0
カテゴリ-9 (輸送、下流)		t-CO <sub>2</sub>		411	338	408	471
カテゴリ-10 (製品加工)		t-CO <sub>2</sub>		0	0	0	0
カテゴリ-11 (製品使用)		t-CO <sub>2</sub>		29,927	36,199	36,563	35,777
カテゴリ-12 (販売製品廃棄)		t-CO <sub>2</sub>		15,797	16,871	15,774	10,213
カテゴリ-13 (リース下流)		t-CO <sub>2</sub>		0	0	0	0
カテゴリ-14 (フランチャイズ)		t-CO <sub>2</sub>		0	0	0	0
カテゴリ-15 (投資)		t-CO <sub>2</sub>		1,074	1,138	981	913

\* CO2排出量は、AIST-IDEA Ver.3.5 標準版 (2025/04/15) 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 安全科学研究部門 IDEAラボ の気候変動 IPCC 2021 GWP 100a without LULUCF での排出係数を使用して算出

\* 海外グループでのスコープ③ 排出量については、2022年度より算定を実施

日本国内におけるP R T R報告対象物質の排出量及び移動量

(2025年度) (単位 : t)

指定化学物質名	排出量・移動量 合計
[ (3-アルカンアミドプロピル) (ジメチル) アンモニオ] アセタート (アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。) 及び (Z) - [ [3-(オクタデカ-9-エンアミド) プロピル] (ジメチル) アンモニオ] アセタート並びにこれらの混合物	0.335
2-(N-ドデシル-N, N-ジメチルアンモニオ) アセタート	0.089
2-アミノエタノール	0.003
3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1, 6-4, 6, 6, 7, 8, 8-ヘキサメチル-1, 3, 4, 6, 7, 8-ヘキサヒド	0.021
4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.033
	0.453
アクリル酸重合体	0.058
アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ (オキシエタン-1, 2-ジイル) (アルキエチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0.712
	0.035
ドデシル硫酸ナトリウム	0.331
トリメチル (オクタデシル) アンモニウムの塩	0.022
ポリ (オキシエチレン) = アルキルエーテル (アルキル基の炭素数が12から15までの	0.029
ポリ (オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	0.441
メチル = 2-(3-オキソ-2-ベンチルシクロペンチル) アセタート	0.111
亜鉛の水溶性化合物	0.136

～参考：日本 CO<sub>2</sub>排出算定係数～

データ項目	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度
電力					
北海道電力(株) (t-CO <sub>2</sub> /千kwh)	0.550	0.537	0.541	0.535	0.526
東北電力(株) (t-CO <sub>2</sub> /千kwh)	0.457	0.488	0.471	0.402	0.421
東京電力エナジーパートナー(株) (t-CO <sub>2</sub> /千kwh)	0.443	0.456	0.390	0.431	0.452
中部電力(株) (t-CO <sub>2</sub> /千kwh)	0.379	0.388	0.459	0.421	0.411
関西電力(株) (t-CO <sub>2</sub> /千kwh)	0.351	0.311	0.434	0.419	0.415
中国電力(株) (t-CO <sub>2</sub> /千kwh)	0.521	0.540	0.552	0.520	0.484
九州電力(株) (t-CO <sub>2</sub> /千kwh)	0.480	0.389	0.475	0.417	0.472
㈱エネット (t-CO <sub>2</sub> /千kwh)	0.385	0.408	0.367	0.432	0.547
テブコカスタマーサービス(株) (t-CO <sub>2</sub> /千kwh)	0.495	0.558	0.420	0.353	0.000
灯油 (t-CO <sub>2</sub> /kl)	2.503	2.503	2.503	2.503	2.503
L P G (t-CO <sub>2</sub> /t)	2.994	2.994	2.994	2.994	2.994
都市ガス (t-CO <sub>2</sub> /千Nm <sup>3</sup> )	2.053	2.053	2.053	2.053	2.053
ガソリン (t-CO <sub>2</sub> /kl)	2.290	2.290	2.290	2.290	2.290
軽油 (t-CO <sub>2</sub> /kl)	2.619	2.619	2.619	2.619	2.619
B・C重油 (t-CO <sub>2</sub> /kl)	3.096	3.096	3.096	3.096	3.096

※「エネルギーの使用の合理化等に関する法律（省エネルギー法）」に基づき計算しています。

～参考：海外 CO<sub>2</sub>排出算定係数～

データ項目	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度
電力					
インドネシア	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800
中国	0.764	0.581	0.570	0.570	0.570
タイ	0.522	0.522	0.522	0.522	0.522
フィリピン	0.492	0.492	0.492	0.492	0.492
マレーシア	0.688	0.688	0.688	0.688	0.688
シンガポール	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
台湾	0.764	0.764	0.764	0.764	0.764
香港	0.768	0.768	0.768	0.768	0.768
韓国	0.545	0.545	0.545	0.545	0.545
インド	0.856	0.856	0.856	0.856	0.856
ベトナム	0.429	0.429	0.429	0.429	0.429

※ 海外のCO<sub>2</sub>排出係数は国際エネルギー機関（IEA）の「CO<sub>2</sub> EMISSIONS FROM FUEL COMBUSTION HIGHLIGHT(2013)」

の2011年係数を使用。また、日本のCO<sub>2</sub>排出係数については、各年度の電気事業者ごとの排出係数を使用。