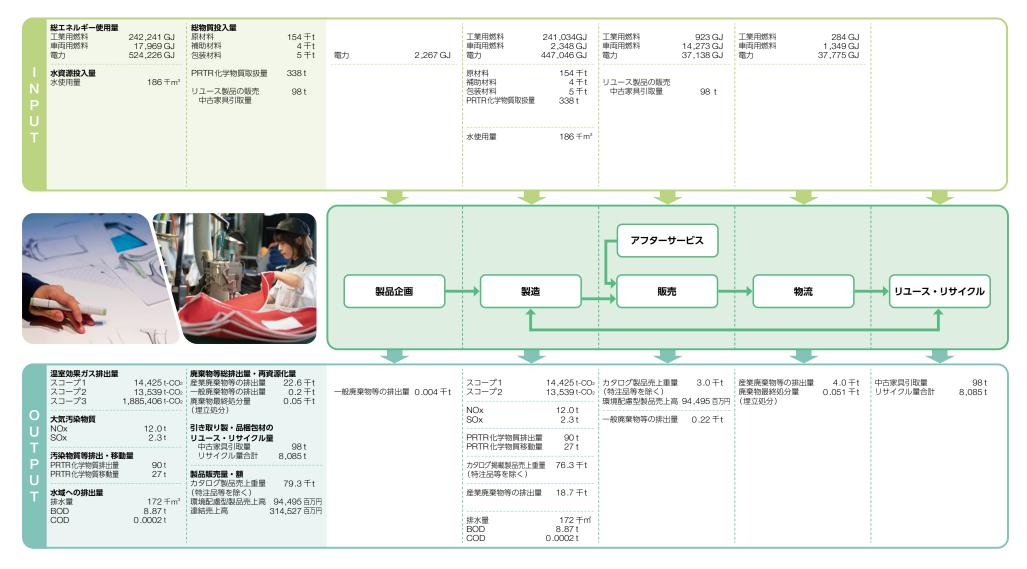
# 環境データ

# 【オカムラグループの事業活動にともなう環境影響のバランス(2024年度)



単位 2020年度 2021年度 2022年度 2023年度 2024年度 絵証 CPI

| サステナビリティ推進データ | 環境データ | 従業員関連データ | 責任ある企業活動関連データ |

## 気候変動への対応

### CO₂排出量

#### ●印:2024年度データ第三者検証対象

		単位	2020年度	2021 年度	2022年度	2023年度	2024年度	検証	GRI
スコープ1		t-CO2	14,605	15,003	13,840	14,035	14,425	•	
	エネルギー起源二酸 化炭素	t-CO <sub>2</sub>	14,448	14,836	13,698	13,800	14,182		305-1
	非エネルギー起源二 酸化炭素	t-CO2	158	168	142	236	243		
スコープ2	マーケット基準	t-CO <sub>2</sub>	25,797	17,821	16,932	14,583	13,539	•	. 305-2
	ロケーション基準	t-CO <sub>2</sub>	25,070	17,640	26,148	26,594	26,439	•	303-2
スコープ1+2	マーケット基準	t-CO2	40 ,402	32,825	30,771	28,619	27,965	•	
合計	原単位	t-CO <sub>2</sub> / 百万円	0.165	0.126	0.111	0.096	0.089		305-4
	削減量	t-CO2	▲ 2,067	<b>▲</b> 7,577	▲ 2,053	<b>▲</b> 2,153	<b>▲</b> 654		305-5
スコープ3		t-CO2	1,351,937	1,392,551	1,523,303	1,467,000	1,885,406		305-3
	購入した製品・ サービス	t-CO2	679,567	728,993	771,590	794,382	789,877	•	
	資本財	t-CO <sub>2</sub>	29,189	26,478	19,506	63,900	60,619	•	
	スコープ1、2 に含 まれない燃料および エネルギー関連活動	t-CO2	7,210	7,551	7,321	7,444	7,906	•	
	輸送、配送(上流)	t-CO2	23,971	26,025	25,333	29,054	28,416	•	
	事業から出る廃棄物	t-CO2	3,291	3,155	3,928	4,526	2,115	•	
	出張	t-CO2	2,160	2,720	3,354	3,453	3,956	•	
	雇用者の通勤	t-CO <sub>2</sub>	5,246	4,944	4,993	5,069	5,291	•	
	リース資産 (上流)	t-CO2	非該当	非該当	非該当	非該当	非該当		
	輸送、配送(下流)	t-CO2	1 ,861	1,884	1 ,820	1,734	5,865	•	
	販売した製品の加工	t-CO2	1,123	1,268	1,217	1,264	788		
	販売した製品の使用	t-CO <sub>2</sub>	586,396	578,561	670,818	540,922	968,094	•	
	販売した製品の廃棄	t-CO2	11,923	10,973	13,422	15,252	12,479	•	
	リース資産(下流)	t-CO2	非該当	非該当	非該当	非該当	非該当		
	フランチャイズ	t-CO2	非該当	非該当	非該当	非該当	非該当		
	投資	t-CO <sub>2</sub>	非該当	非該当	非該当	非該当	非該当		
スコープ 1+2+3合計	マーケット基準	t-CO2	1,392,339	1,425,376	1,554,075	1,495,595	1,913,371		305-4

#### エネルギー使用量

		単位	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	検証	GRI
電力使用量		GJ	543,478	578,036	571,385	577,414	524,226		
		(kWh)	(55,281,005)	(58,834,326)	(59,044,670)	(60,202,795)	(61,572,879)		
	再生可能エネルギー	GJ	111	191,961	220,427	248,975	274,941		
	使用量	(kWh)	(11,122)	(19,569,671)	(23,354,472)	(26,812,008)	(30,794,888)		
	再生可能エネルギー 比率	%	0.02	33.3	39.6	44.5	50.0		
ガス (都市ガス・	LPG • LNG)	GJ	241,190	251,790	233,456	235,512	241,700		
燃料(灯油・軽油	•A重油・ガソリン)	GJ	26,416	25,833	22,443	20,153	18,510		
合計		GJ	811,083	855,659	827,284	833,079	784,437	•	302-1
地域別	日本	GJ	797,662	839,229	802,771	809,351	759,627		
	中国	GJ	11,720	14,906	21,331	20,292	19,231		
	東南アジア	GJ	1,702	1,524	2,978	3,199	5,360		
	北米	GJ	_	_	148	178	173		
	欧州	GJ	_	_	56	59	46		
エネルギー 使用量原単位	売上高当たり	GJ/ 百万円	3.32	3.28	2.99	2.79	2.49		302-3
再生可能	自社で消費した量	GJ	111	3,498	0	0	3,412		302-1
エネルギー		(kWh)	(11,122)	(350,896)	(889,195)	(1,446,546)	(947,847)		
発電量	販売した量	GJ	7,437	7,274	0	0	2,512		302-1
		(kWh)	(745,912)	(729,635)	(704,486)	(663,864)	(697,780)		
再生可能エネルキ	<b>芦一発電量</b>	手t× km	62,663	64,292	60,518	58,130	58,167		
モーダルシフト の推移	鉄道利用コンテナ 台数	台	1,951	1,282	1,429	1,529	1,495		
	船舶利用コンテナ 台数	台	741	684	738	732	826		

集計範囲:スコープ1、スコープ2、スコープ3 2020年度~:オカムラグループ

排出原単位:環境省「サプライチェーンを通じた組織の温室効果ガス排出等の算定のための排出原単位データベース」

環境省「温室効果ガス排出量算定・報告マニュアル」温室効果ガス排出量の算定方法・排出係数一覧

産総研 IDEA Ver.3.5 (国立研究開発法人産業技術総合研究所 IDEA Ver.3.5)

環境省「電気事業者別排出係数」

「IGES List of Grid Emission Factors」 地球温暖化対策の推進に関する法律施行令

地球温暖化係数 (GWP)

## 省資源・資源循環

**水資源** ●印:2024年度データ第三者検証対象

		単位	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	検証	GRI
取水量		m <sup>3</sup>	225,022	233,770	196,104	191,058	185,723	•	
	上水道	m <sup>3</sup>	49,095	51,073	45,568	41,606	42,008		
	工業用水	m <sup>3</sup>	50,089	53,118	48,760	50,471	47,438		303-3
	地下水	m <sup>3</sup>	123,679	126,991	99,111	96,217	93,760		
	雨水	m <sup>3</sup>	2,159	2,588	2,665	2,764	2,517		
水使用量 原単位	社内完成高あたり	m <sup>3</sup> / 百万円	3.56	3.33	2.85	2.68	2.46		
水の	循環利用水量	m <sup>3</sup>	332,920	294,363	353,128	330,414	325,684	•	
再生利用	再生利用率	%	59.7	55.7	64.3	63.4	63.7		
排水量		m <sup>3</sup>	196,495	213,012	179,937	178,983	171,695	•	
	公共水域	m <sup>3</sup>	101,988	108,759	85,206	85,310	81,984		303-4
	下水道	m <sup>3</sup>	94,507	104,253	94,731	93,673	89,711		
水消費量		m <sup>3</sup>	28,527	20,759	16,167	12,075	14,027		303-5
水質管理	BOD (生物化学的 酸素要求量)排出量	ton	6.82	8.37	6.27	8.77	8.87	•	303-2
	COD (化学的酸素 要求量) 排出量	ton	0.04	0.15	0.04	0.06	0.0002	•	303-2

集計範囲: 事業活動における水の使用量を対象とする。

2020年度~:オカムラ製造・物流拠点、関西オカムラ、エヌエスオカムラ、山陽オカムラ、富士精工本社、杭州岡村伝動

2022年度~:オカムラグループ製造拠点

#### 資源

		単位	2020年度	2021 年度	2022年度	2023年度	2024年度	検証	GRI
物質投入量	原材料	ton	136,852	167,783	158,750	158,963	154,215		
	補助材料	ton	4,195	4,507	4,341	4,212	3,553		301-1
	包装材料	ton	4,233	4,516	5,109	4,882	4,945		301-1
	合計	ton	145,279	176,806	168,199	168,057	162,714		
	内再生材	ton	12,807	13,423	14,923	12,859	15,299		301-2
	再生材の割合	%	8.8	7.6	8.9	7.7	9.4		301-2
再生利用された	製品と梱包材の割合	%	9.6	11.1	10.7	9.7	10.3		301-3

集計範囲:物質投入量

2020年度:オカムラ製造拠点、関西オカムラ、エヌエスオカムラ、山陽オカムラ

2021年度~: オカムラグループ製造拠点

#### 廃棄物

●印:2024年度データ第三者検証対象

			単位	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	検証	GRI
廃棄物	産業廃棄物等発生	量	ton	20,985	23,035	27,678	28,676	25,149		
発生量		金属くず	ton	12,719	14,800	14,087	15,032	15,214		
		木くず	ton	3,028	3,081	2,800	3,011	3,229		
		廃プラ スチック類	ton	2,116	1,832	2,142	2,330	2,550		306-3
		汚泥	ton	1,203	1,389	1,263	1,222	1,327		
		その他	ton	1,918	1,935	7,387	7,082	2,828		
	有害廃棄物発生量		ton	0.0	1.7	1.7	0.0	0.0		
処分され	こなかった廃棄物		ton	18,357	20,318	25,047	25,876	22,475		
	再利用のための	オンサイト	ton	0	0	0	0	0		
	準備	オフサイト	ton	18,357	20,141	24,903	25,722	22,313		306-4
	リサイクル重量	オンサイト	ton	0	0	0	0	0		
		オフサイト	ton	0	177	145	154	163		
処分され	た廃棄物		ton	2,622	2,717	2,631	2,800	2,687		
	焼却(エネルギー	オンサイト	ton	2,401	2,475	2,415	2,618	2,529		
	回収あり)	オフサイト	ton	199	192	174	94	80		
	焼却(エネルギー	オンサイト	ton	0	0	0	0	0		306-5
	回収なし)	オフサイト	ton	0	1	4	18	28		
	埋立て	オフサイト	ton	22	49	37	70	51	•	
	最終埋立処分率		%	0.11	0.21	0.14	0.25	0.20		
産業廃棄	<b>東物等排出量</b>		ton	18,872	20,560	25,263	26,058	22,624	•	
再資源個	比量		ton	18,556	20,511	25,225	25,987	22,583	•	
	再資源化率		%	88.4	89.0	91.1	90.6	89.8		

集計範囲:産業廃棄物等(有価物を含む)

2020年度~:オカムラグループ製造・物流拠点

## 生物多様性保全

#### 資源

			単位	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	GRI
木材調達量	無垢材		m <sup>3</sup>	1,006	1,093	230	311	277	301-1
MDF、PB	ボード	オ	m <sup>3</sup>	6,800	5,831	6,955	5,896	6,139	301-1
(パーチクル ボード) 含む	合計		m <sup>3</sup>	7,805	6,924	7,185	6,207	6,415	
,	地域別	日本	m <sup>3</sup>	246	303	150	219	123	
		中国	m <sup>3</sup>	0	2	3	8	15	
		東南アジア	m <sup>3</sup>	1,258	1,581	1,349	1,802	1,529	
		オセアニア	m <sup>3</sup>	11	42	39	29	1	
		北米	m <sup>3</sup>	2	88	48	51	50	
		欧州	m <sup>3</sup>	339	662	161	337	110	
		アフリカ	m <sup>3</sup>	25	33	25	33	26	
		その他	m <sup>3</sup>	5,924	4,212	5,410	3,729	4,560	
45=1 mm	_								

集計範囲:木材調達量

2020年度:オカムラ製造拠点、関西オカムラ、エヌエスオカムラ、山陽オカムラ、杭州岡村伝動

2021年度~: オカムラグループ製造拠点

## 環境負荷の把握と環境汚染の防止

化学物質

●印:2024年度データ第三者検証対象

		単位	2020年度	2021 年度	2022年度	2023年度	2024年度	検証	GRI
大気汚染	NOx排出量	ton	16.3	17.6	13.3	12.5	12.0	•	305-7
管理	SOx排出量	ton	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	•	305-7
PRTR	取扱量	kg	251,243	271,277	193,828	337,305	337,917	•	
対象化学 物質	排出量	kg	93,261	113,937	94,053	119,033	90,432	•	
初貝	大気への排出	kg	92,839	113,335	93,506	118,889	90,229		
	公共水域への排出	kg	423	602	547	144	202		
	移動量	kg	9,042	9,823	7,611	27,025	26,750	•	
	下水道への移動	kg	78	290	244	214	774		
	廃棄物への移動	kg	8,964	9,533	7,368	26,811	25,976		•

集計範囲:大気汚染管理

2020年度:オカムラ製造拠点、関西オカムラ、エヌエスオカムラ、山陽オカムラ、杭州岡村伝動

2021年度~: オカムラグループ製造拠点

PRTR対象化学物質

2020年度:オカムラ製造拠点、関西オカムラ、エヌエスオカムラ、山陽オカムラ、富士精工本社、杭州岡村伝動

2021年度~: オカムラグループ製造拠点

### PRTR制度対象物質の排出・移動量 (2024年度)

※ 取扱量が1000kg/年以上の物質

	i	;	;	i	:		/==t		
							行政に届出す		
管理		政令			取扱量	排出	<b>=</b>	移	動量
番号	種別	番号	CAS番号	物質名	(kg)	大気への 排出	公共水域 への排出	下水道への移動	当事業所の外への移動
						<i>"</i> / L			廃棄物
53	1種	073	100-41-4	エチルベンゼン	17,481.6	16,128.8	0.0	0.0	1,212.1
80	1種	103	1330-20-7	キシレン	33,181.0	29,408.8	0.0	0.0	1,988.4
186	1種	213	75-09-2	ジクロロメタン	2,201.0	2,201.0	0.0	0.0	0.0
298	1種	345	26471-62-5	トリレンジイソシアネート	1,068.0	0.0	0.0	0.0	0.0
300	1種	347	108-88-3	トルエン	29,786.4	28,239.0	0.0	0.0	1,494.6
302	1種	352	91-20-3	ナフタレン	1,972.6	1,788.9	0.0	0.0	163.6
392	1種	436	110-54-3	ヘキサン	1,590.5	1,202.7	0.0	0.0	387.8
448	1種	498	101-68-8	メチレンビス (4,1-フェニレン) = ジイソシアネート	75,579.6	8.2	0.0	0.0	65.2
585	1種	052	9016-87-9	アルファ - (イソシアナトベン ジル) -オメガ- (イソシアナト フェニル) ポリ [(イソシアナト フェニレン) メチレン]	119,223.9	147.9	0.0	0.0	32.0
594	1種	077	111-76-2	エチレングリコールモノブチ ルエーテル	20,963.9	3,467.4	0.0	0.0	7,801.0
627	1種	170	112-34-5	ジエチレングリコールモノブ チルエーテル	18,859.2	2,104.3	0.0	44.0	7,443.4
683	1種	320	122-20-3	トリイソプロパノールアミン	3,781.8	0.0	0.0	614.5	4.0
691	1種	342	95-63-6 108-67-8 526-73-8 25551-13-7	トリメチルベンゼン	3,255.6	2,793.6	0.0	0.0	355.8
731	1種	442	142-82-5	ヘプタン	3,542.1	655.6	0.0	0.0	2,886.5
737	1種	472	108-10-1	メチルイソブチルケトン	1,334.4	564.4	0.0	0.0	42.3
合計					333,821.5	88,711	0.0	658.5	23,876.8

# 【オカムラグループの環境マネジメント

#### 環境マネジメントシステム

	単位	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	GRI
ISO14001 マネジメン システム登録数	<b>ト</b> サイト 数	11	12	12	12	12	
教育実施割留	<b>à</b> %	100	100	100	100	100	
内部環境監査員 有資格	者数 人	20	21	26	26	25	
従業員中の人	人数割合 %	0.52	0.55	0.67	0.66	0.60	
内部環境監査実施部門	• <b>拠点数</b> 箇所	38	40	40	40	40	

### 環境コンプライアンス

		単位	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	GRI
環境法令違反	事故・訴訟 発生件数	件	0	0	0	0	0	307-1
	罰則金 発生件数	件	0	0	0	0	0	

## 環境会計

#### 環境保全コスト

						投資額					費用額		
53	類	主な取組の内容	単位	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
1.事業エリア内コスト		事業エリア内コスト集計	百万円	41.0	113.1	96.7	64.4	33.2	322.7	656.3	617.8	726.0	837.9
	1-1 公害防止コスト	大気汚染・水質汚濁・悪臭防止等	百万円	2.5	29.2	28.6	37.5	1.1	94.5	109.2	102.6	115.8	132.5
	1-2 地球環境保全コスト	温暖化防止・オゾン層保護・省エネ等	百万円	38.0	83.1	68.1	24.7	29.2	63.4	101.1	89.5	120.1	234.7
	1-3 資源循環コスト	節水・雨水利用、廃棄物削減、リサイクル等	百万円	0.4	0.9	0.0	2.2	2.8	164.9	446.0	425.8	490.0	470.6
2.上・下流コスト		グリーン購入、製品・容器包装回収・リサイクル等	百万円	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	368.8	1.4	0.9	1.7	0.7
3.管理活動コスト		環境負荷の監視・測定、環境マネジメントシステム運用等	百万円	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	143.7	152.4	142.2	143.1	125.3
4.研究開発コスト		環境配慮製品開発、製造時の環境負荷低減等	百万円	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	219.7	239.8	202.6	262.0	289.8
5.社会活動コスト		環境保全団体への支援等	百万円	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.3	2.2	2.7	2.1
6.環境損傷対応コスト			百万円	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.その他コスト			百万円	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.3
合計			百万円	41.0	113.1	96.7	64.4	33.2	1,057.7	1,052.2	966.0	1,135.9	1,256.1

集計範囲:2020年度:オカムラ、関西オカムラ、山陽オカムラ、エヌエスオカムラ(オカムラに鶴見工場、物流を含む) 2021年度~:オカムラ、関西オカムラ、山陽オカムラ、エヌエスオカムラ、富士精工本社、砂畑産業

## 環境保全効果

環境保全効果の分類	環境パフォーマンス指標	単位	2020 年度	202 <b>1</b> 年度	2022 年度	2023 年度	2024 年度
事業活動に投入する	総エネルギー投入量	GJ	811,083	855,659	827,284	833,079	784,437
資源に関する 環境保全効果	売上高あたり	GJ/百万円	3.32	3.28	2.99	2.79	2.49
<b>ペ光水エ刈木</b>	水資源投入量	m³	225,022	233,770	196,104	191,058	185,723
	売上高あたり	m³/百万円	0.92	0.90	0.71	0.64	0.59
	PRTR対象物質取扱量	kg	251,243	271,277	193,334	337,305	337,917
	売上高あたり	kg/百万円	1.03	1.04	0.70	1.13	1.07
事業活動から排出する	温室効果ガス排出量	t-CO <sub>2</sub>	40,402	32,825	30,805	28,619	27,965
環境負荷および廃棄物に 関する環境保全効果	売上高あたり	t-CO <sub>2</sub> /百万円	0.17	0.13	0.11	0.10	0.09
<b>风</b> 9	PRTR対象物質排出移動量	kg	108,945	123,760	101,169	146,058	117,182
	売上高あたり	kg/百万円	0.45	0.47	0.37	0.49	0.37
	廃棄物等排出量	t	18,872	20,560	25,263	26,058	22,624
	売上高あたり	t/百万円	0.08	0.08	0.09	0.09	0.07
	廃棄物等最終処分量	t	22	49	37	70	51
	売上高あたり	t/百万円	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0002
事業活動から産出する	グリーンウェーブ製品の売上高	百万円	97,934	106,479	113,403	117,489	94,495
財・サービスに関する 環境保全効果	標準品売上高比率	%	78.3	81.6	84.1	81.5	61.0
绿况体主机木	グリーン購入法適合製品の売上高	百万円	55,075	55,971	59,453	71,001	73,218
	標準品売上高比率	%	59.3	57.4	57.6	62.7	63.2
	回収製品・梱包材の循環使用量	t	1,530	1,638	1,463	1,246	98
	売上高あたり	kg/百万円	6.26	6.27	5.28	4.18	0.31
その他環境保全効果	事務用消耗品グリーン購入率	%	60.3	53.4	52.2	47.1	51.5
	モーダルシフトによる輸送量	台	2,692	1,966	2,167	2,261	2,321

### 当該期間の総額

項目	内容など	単位	2020 年度	2021 年度	2022 年度	2023 年度	2024 年度
当該期間の投資額の総額	生産設備更新、省力化、工業燃料の代替ほか	百万円	524	1,144	2,769	19,615	1,204
当該期間の研究開発費の 総額	新製品開発・製造時の環境負荷 低減ほか	百万円	900	872	605	843	873

### 環境保全対策にともなう経済効果

効果	の内容	単位	2020 年度	202 <b>1</b> 年度	2022 年度	2023 年度	2024 年度
収益	主たる事業活動で生じた廃棄物 のリサイクルまたは使用済み製 品などのリサイクルによる事業	百万円	253	676	687	916	607
	補助金・助成金	百万円	0	5	5	0	0
費用節減	省エネルギーによるエネルギー 費の節減	百万円	3	3	1	1	5
	省資源またはリサイクルにとも なう廃棄物処理費の削減	百万円	2	0	0	0	0
	リユースによる経費節減	百万円	11	11	2	3	2

### 売上高

	単位	2020 年度				
売上高(連結)	百万円	244,454	261,175	277,015	298,295	314,527