

環境重要項目

目次

編集方針

会社概要

トップメッセージ

方針・
マネジメントカーボン
ニュートラルサーキュラー
エコノミーウォーター
ニュートラルバイオ
ダイバーシティ汚染防止・
化学物質管理サステナブル
調達

エンゲージメント

イニシアチブ・
外部評価

データ集

データ集

環境重要項目	分野	項目	集計範囲	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	単位
カーボン ニュートラル	エネルギー	電力使用量	グローバル計	533,095	503,399	405,636	377,064	378,943	千kWh
			国内	127,521	93,177	80,972	64,306	56,694	
			海外	405,573	410,221	324,664	312,758	322,249	
		CO ₂ フリー電力使用量	グローバル計	201,858	265,242	424,719	442,208	407,698	千kWh
			国内	194,051	226,690	289,010	310,430	262,043	
			海外	7,807	38,552	135,709	131,778	145,655	
		天然ガス使用量（都市ガス使用量含む）	グローバル計	71,600	68,084	59,718	63,004	73,551	千m ³
			国内	31,498	31,153	22,696	22,339	30,957	
			海外	40,101	36,930	37,022	40,666	42,594	
		石炭使用量	グローバル計	57,968	60,203	55,502	53,492	61,532	t
			国内	0	0	0	0	0	
			海外	57,968	60,203	55,502	53,492	61,532	
		蒸気使用量	グローバル計	343,067	355,317	345,182	314,789	291,124	t
			国内	152,076	152,010	139,282	129,757	124,323	
			海外	190,991	203,307	205,900	185,032	166,801	
		LNG使用量	グローバル計	14,104	16,142	18,735	18,371	18,992	t
			国内	13,823	15,729	18,735	18,371	18,992	
			海外	281	413	0	0	0	
		A重油使用量	グローバル計	7,945	5,025	2,762	2,183	1,880	kL
			国内	7,945	5,025	2,762	2,183	1,880	
			海外	0	0	0	0	0	
		LPG使用量	グローバル計	5,870	5,990	5,523	5,323	5,069	t
			国内	5,596	5,664	5,473	5,278	5,023	
			海外	274	327	50	45	46	
		軽油使用量	グローバル計	436	452	554	964	1,371	kL
			国内	58	20	18	17	16	
			海外	378	432	536	948	1,355	
		灯油使用量	グローバル計	130	133	139	133	127	kL
			国内	130	133	139	133	127	
			海外	0	0	0	0	0	
		ガソリン使用量	グローバル計	115	48	52	35	43	kL
			国内	115	48	52	35	43	
			海外	0	0	0	0	0	
		空調蒸気使用量	グローバル計	1,084	1,198	1,397	1,025	985	GJ
			国内	1,084	1,198	1,397	1,025	985	
			海外	0	0	0	0	0	
		温水使用量	グローバル計	2,567	1,371	1,461	1,579	1,428	GJ
			国内	173	138	162	139	190	
			海外	2,393	1,233	1,299	1,440	1,238	
		冷水使用量	グローバル計	11,774	3,897	4,087	4,910	4,942	GJ
			国内	11,774	3,897	4,087	4,910	4,942	
			海外	0	0	0	0	0	

環境重要項目

目次	編集方針	会社概要	トップメッセージ	方針・ マネジメント	カーボン ニュートラル	サーキュラー エコノミー	ウォーター ニュートラル	バイオ ダイバーシティ	汚染防止・ 化学物質管理	サステナブル 調達	エンゲージメント	イニシアチブ・ 外部評価	データ集
----	------	------	----------	---------------	----------------	-----------------	-----------------	----------------	-----------------	--------------	----------	-----------------	------

環境重要項目	分野	項目	集計範囲	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	単位
カーボン ニュートラル	再生可能 エネルギー	太陽光発電使用量	グローバル計	3,869	6,727	15,152	20,492	24,595	千kWh
			国内	1,409	4,069	4,417	5,628	6,809	
			海外	2,459	2,658	10,735	14,864	17,786	
		バイオマス使用量	グローバル計	7	13	17	14	12	千t
			国内	0	0	0	0	0	
			海外	7	13	17	14	12	
	CO ₂	CO ₂ 排出量	グローバル計	706,034	683,702	575,816	522,671	557,567	t-CO ₂
			国内	207,281	188,999	164,784	153,727	168,565	
			海外	498,754	494,704	411,032	368,944	389,002	
		Scope 1	グローバル計	368,555	362,336	333,153	327,309	368,733	t-CO ₂
		Scope 2	グローバル計	337,480	321,366	242,662	195,362	188,833	
		CO ₂ 売上原単位	グローバル計	0.50	0.46	0.33	0.26	0.24	t-CO ₂ /百万円
		CO ₂ 排出量 (Scope1、2、3)	国内*1	1,118	1,030	1,110	1,107	1,185	千t-CO ₂
		カテゴリ 1 (購入した製品・サービス)		635,542	592,537	648,624	664,646	698,157	
		カテゴリ 2 (資本財)		52,402	38,763	85,592	62,083	82,447	t-CO ₂
		カテゴリ 3 (Scope1,2に含まれない燃料およびエネルギー関連活動)		45,579	34,167	30,272	35,423	35,448	
		カテゴリ 4 (上流の輸送)		70,621	70,519	72,548	73,671	72,476	
		カテゴリ 5 (事業上の廃棄)		12,836	13,535	10,966	10,254	12,233	
		カテゴリ 6 (出張)		6,030	5,413	8,285	13,576	13,354	
		カテゴリ 7 (通勤)		5,773	5,917	5,679	6,126	6,105	
		Scope3	国内*1	6,356	7,258	7,294	6,940	6,350	
		カテゴリ 9 (下流の輸送)		20,407	20,736	22,480	21,608	21,373	
		カテゴリ 10 (販売した製品の加工)				該当なし*2			
		カテゴリ 11 (販売した製品の使用)		80,209	79,452	80,051	79,728	85,894	
		カテゴリ 12 (販売した製品の廃棄)		20,751	21,163	22,879	21,542	21,797	
		カテゴリ 13 (下流のリース資産)				該当なし*2			
		カテゴリ 14 (フランチャイズ)				該当なし*2			
		カテゴリ 15 (投資)				該当なし*2			
		合計		956,506	889,462	994,670	995,597	1,055,635	
ウォーター ニュートラル	水	水使用量	グローバル計	17,732	17,680	18,488	19,389	19,686	千m ³
			国内	11,605	10,909	11,629	12,553	12,533	
			海外	6,127	6,772	6,859	6,836	7,153	
		水利用効率	グローバル計	12.46	11.80	10.64	9.60	8.45	ml/百万円
			日本	—	9,654	10,399	11,316	11,310	
			アジア・中東等	—	3,275	3,264	3,325	3,463	
		上水・水道水・工業用水	北米	—	407	390	445	560	千m ³
			欧州	—	212	220	195	167	
			日本	—	123	96	85	80	
		水源別 取水量	アジア・中東等	—	0	0	0	0	千m ³
			北米	—	0	0	0	0	
			欧州	—	2	2	1	2	
		地下水	日本	—	1,131	1,134	1,152	1,143	千m ³
			アジア・中東等	—	2,708	2,755	2,698	2,815	
			北米	—	137	201	148	121	
			欧州	—	32	26	24	25	

*1 大塚製薬、大塚製薬工場、大鵬薬品、大塚化学、大塚食品の5社 *2 大塚グループの事業セクターに該当しない、もしくはインパクトが極めて小さい

環境重要項目

目次	編集方針	会社概要	トップメッセージ	方針・ マネジメント	カーボン ニュートラル	サーキュラー エコノミー	ウォーター ニュートラル	バイオ ダイバーシティ	汚染防止・ 化学物質管理	サステナブル 調達	エンゲージメント	イニシアチブ・ 外部評価	データ集
----	------	------	----------	---------------	----------------	-----------------	-----------------	----------------	-----------------	--------------	----------	-----------------	------

環境重要項目	分野	項目	集計範囲	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	単位
ウォーター ニュートラル	水	総排水量		15,666	15,122	14,407	14,404	14,587	千 m³
		河川・湖沼		11,717	11,194	10,560	10,275	10,249	
		地下浸透		60	4	1	1	2	
		海域		1,002	1,051	1,118	1,246	1,052	
		第三者処理（市営下水道ほか）		2,886	2,873	2,729	2,883	3,285	
サーキュラー エコノミー	原料	原料	国内*2	114,847	114,771	119,541	124,353	123,962	t
	包材	プラスチック系	国内*2	11,963	12,028	14,416	15,593	15,022	t
		PET 関連 その他		16,028	14,998	15,675	15,833	16,093	
		紙・段ボール系 その他		33,149	32,481	36,173	35,446	35,266	
	総排出量		グローバル計	91,838	93,895	92,943	85,036	90,559	t
			国内	35,723	35,246	30,820	33,576	35,068	
			海外	56,115	58,649	62,123	51,460	55,491	
	非有害廃棄物		グローバル計	81,954	83,064	82,400	74,951	78,813	t
			国内	9,884	10,831	10,543	10,085	11,746	
			海外	59,938	59,864	58,526	59,857	62,748	
	再資源化量		国内	29,457	28,178	25,347	29,073	26,258	t
			海外	30,480	31,686	33,179	30,784	36,490	
			グローバル計	37,871	35,466	34,332	13,963	35,020	
	マテリアルリサイクル		国内	7,972	8,718	9,429	11,364	14,817	t
			海外	15,256	15,680	14,765	34,531	12,910	
			グローバル計	1,935	2,838	1,709	1,487	1,781	
	単純焼却量		国内	1,559	1,748	1,328	1,182	928	t
			海外	376	1,090	381	305	853	
			グローバル計	10,680	11,430	12,657	10,725	11,093	
	埋立量		国内	98	111	205	81	98	t
			海外	10,582	11,319	12,452	10,643	10,995	
			グローバル計	9,401	8,934	9,508	2,881	3,192	
	バイオ処理・化学処理		国内	774	697	660	715	821	t
			海外	8,627	8,237	8,848	2,168	2,371	
			グローバル計	4,549	5,450	6,365	6,585	7,852	
	再資源化量		国内	1,653	2,174	1,932	1,784	5,535	t
			海外	2,897	3,276	4,433	4,801	2,316	
			グローバル計	1,832	2,257	3,155	3,446	4,183	
	マテリアルリサイクル		国内	1,556	3,193	3,210	3,139	3,669	t
			海外	0	0	0	0	0	
			グローバル計	2,443	2,694	1,661	1,090	1,440	
	単純焼却量		国内	2,047	2,235	1,201	678	1,244	t
			海外	396	459	460	412	197	
			グローバル計	1,914	2,265	2,003	1,932	2,119	
	埋立量		国内	1	1	2	2	17	t
			海外	1,913	2,264	2,001	1,931	2,102	
			グローバル計	978	421	514	478	334	
	バイオ処理・化学処理		国内	135	102	144	61	167	t
			海外	843	319	370	416	167	
			グローバル計						

*1 国や地域の法令を遵守 *2 大塚製薬、大塚製薬工場、大鵬薬品、大塚化学、大塚食品の5社 *3 国内は特別管理産業廃棄物、海外は各国の基準での分類

環境重要項目

目次

編集方針

会社概要

トップメッセージ

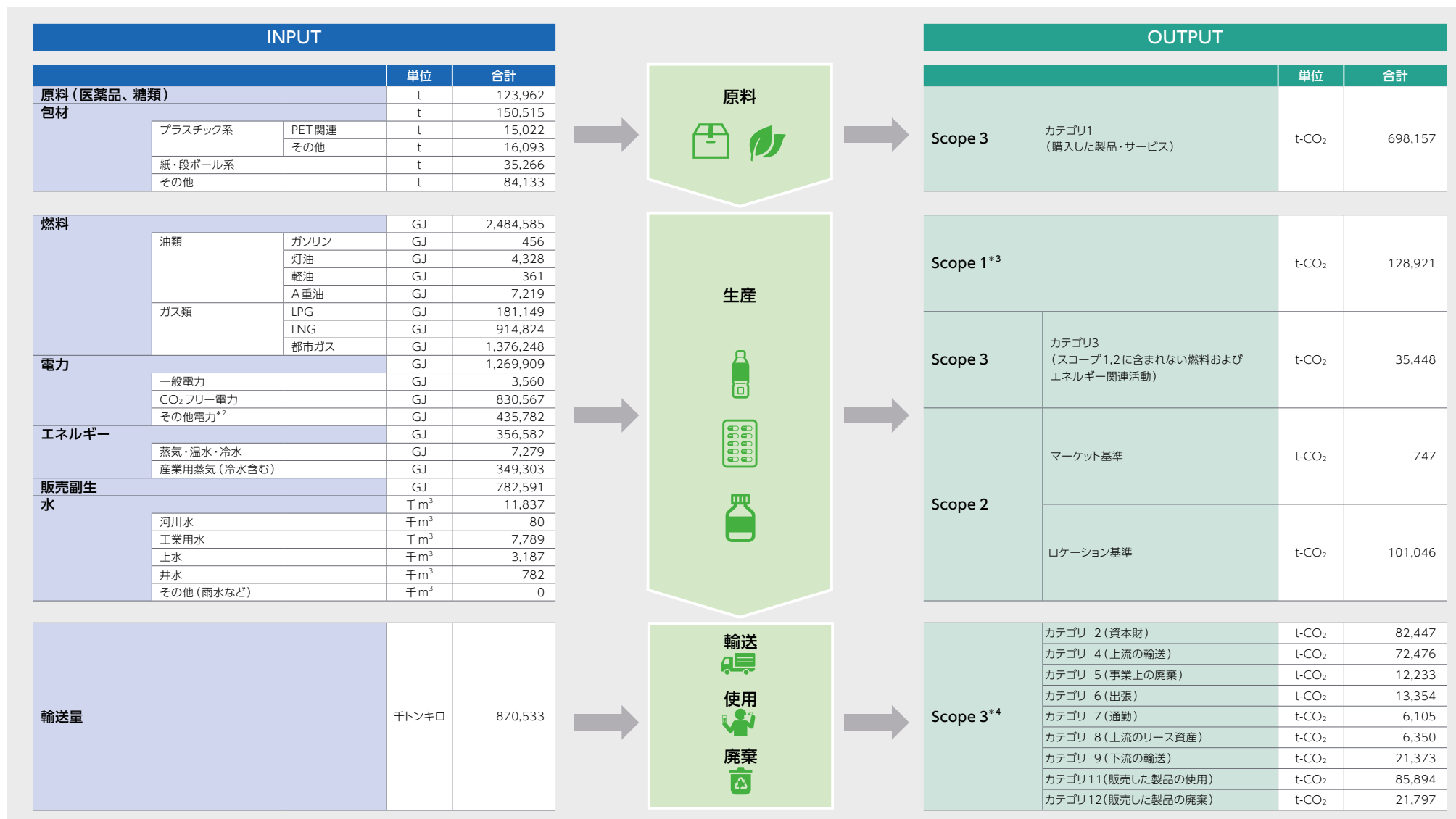
方針・
マネジメントカーボン
ニュートラルサーキュラー
エコノミーウォーター
ニュートラルバイオ
ダイバーシティ汚染防止・
化学物質管理サステナブル
調達

エンゲージメント

イニシアチブ・
外部評価

データ集

事業のライフサイクルにわたるマテリアルバランス*1



*1 大塚製薬、大塚製薬工場、大鵬薬品、大塚化学、大塚食品の5社 *2 コージェネレーションシステムや太陽光による発電 *3 エネルギー起源の直接排出+フロン漏えい量・炭酸飲料生産時の直接排出など *4 カテゴリ10,13~15は該当なし