

JTグループ環境負荷実績

1. エネルギー

		2019	2020	2021	2022
エネルギー消費量 (TJ)	化石燃料	5,957	5,525	5,789	5,662
	購入電力 (非再生可能エネルギー)	2,741	2,500	2,389	2,236
	購入熱・蒸気 (非再生可能エネルギー)	72	64	47	36
	購入・生産した再生可能エネルギー	1,380	1,561	1,686	1,765
	- 電力	518	722	841	853
	- 電力以外	862	840	846	912
	売却した電力・熱・蒸気	-0.005	-0.004	-0.007	-1.080
	合計	10,151	9,650	9,912	9,697

		2019	2020	2021	2022
エネルギー消費量の内訳 (TJ)	非再生可能燃料の消費	5,950	5,525	5,789	5,662
	再生可能燃料の消費	860	838	844	910
	電力、熱、蒸気の入	3,321	3,271	3,248	3,063
	電力、熱、蒸気の自社生産	19	16	31	64
	電力、熱、蒸気の売却	-0.005	-0.004	-0.007	-1.080
	合計	10,151	9,650	9,912	9,697

	2019	2020	2021	2022
電力使用量に占める再生可能エネルギーの割合 (%)	14%	20%	23%	24%

2. 温室効果ガス

		2019	2020	2021	2022	
温室効果ガス排出量 (千t-CO2e)	二酸化炭素	344	314	328	317	
	ハイドロフルオロカーボン類	25	25	24	23	
	スコープ1 計	368	339	351	340	
	スコープ2	367	318	296	277	
	スコープ1+2 計	735	657	647	617	
	購入した製品・サービス	7,793	6,298	5,958	6,960	
	- 購入した葉たばこ	直接契約農家からの購入	1,854	1,530	1,776	1,702
		その他	3,970	2,823	2,318	3,319
	- 購入した葉たばこ 計	5,824	4,353	4,094	5,021	
	- その他	1,970	1,945	1,864	1,940	
	資本財	393	322	311	265	
	スコープ1・2に含まれない 燃料及びエネルギー関連活動	153	149	156	145	
	輸送・流通 (上流)	398	375	382	385	
	事業から出る廃棄物	18	15	14	11	
	出張	223	65	51	63	
	従業員の通勤	54	50	45	57	
	リース資産 (上流)	1	0	0	1	
	輸送・流通 (下流)	289	302	294	252	
	販売した製品の加工	1	1	1	1	
	販売した製品の使用	13	16	24	25	
	販売した製品の廃棄	78	90	87	95	
	リース資産 (下流)	1	1	0	0	
	フランチャイズ	5	5	6	7	
スコープ3 計	9,420	7,690	7,331	8,269		

		2019	2020	2021	2022
その他 温室効果ガス排出量 (千t-CO2e)	バイオマス燃料の燃焼に伴う直接CO2排出量	100	100	101	111
	バイオマス燃料の燃焼に伴う間接CO2排出量	0.2	0.1	0.2	0.2
	バリューチェーン全体におけるバイオマス起源CO2排出量	484	468	483	489
	その他温室効果ガス排出量 計	584	569	584	600

3. 水

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
取水量 (千m ³)	10,567	10,576	10,297	10,485	10,206	10,019	9,705	9,289
排水量 (千m ³)	5,930	5,675	5,715	5,875	5,707	5,626	5,475	5,253

		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
水源別の取水量 (千m ³)	地表水	1,398	1,575	1,466	1,570	1,631	1,712	1,783	1,937
	半塩水/海水	0	0	0	0	0	0	0	0
	雨水	59	60	66	58	41	31	29	1
	地下水	5,535	5,653	5,493	5,610	5,652	5,485	5,112	4,718
	油汚濁水/プロセス水	0	0	0	0	0	0	0	0
	市水	3,574	3,289	3,272	3,246	2,881	2,791	2,780	2,632
	他組織からの排水	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	10,567	10,576	10,297	10,485	10,206	10,019	9,705	9,289

		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
排出先別の排水量 (千m ³)	河川・湖沼	2,425	2,414	2,599	2,744	2,907	2,842	2,692	2,566
	半塩水取水源/海	0	0	3	18	19	6	6	0
	地下水	1	2	1	0	8	12	12	6
	下水道	3,504	3,259	3,111	3,112	2,772	2,767	2,765	2,682
	他組織への排水	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	5,930	5,675	5,715	5,875	5,707	5,626	5,475	5,253

4. 廃棄物

		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
廃棄物処理の内訳 (千t)	リサイクル量 (堆肥化含む)	91	94	93	93	96	93	94	90
	熱回収量	16	15	14	14	14	11	9	8
	単焼却量	6	6	6	7	5	5	6	6
	直接埋立量	18	18	18	19	16	17	15	12
	合計	131	132	131	133	131	126	123	116

5. 容器包装材

		2021	2022
容器包装材の内訳 (千t)	再使用または再生利用可能な容器包装材使用量	209	202
	再使用または再生利用不可能な容器包装材使用量	31	35
	合計	240	238

		2021	2022
たばこ事業における 容器包装材の内訳 (千t)	リサイクル材を使用した容器包装材使用量	31	36
	リサイクル材を使用していない容器包装材使用量	166	162
	合計	197	197

使用率	再使用または再生利用可能な容器包装材使用率	87%	85%
	リサイクル材使用率	16%	18%

6. ISO14001認証取得状況（たばこ工場及びたばこ関連工場）

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
対象工場数	41	40	43	43	46	47	47	44
認証取得工場数	34	32	33	34	36	36	36	33
認証取得率 (%)	83%	80%	77%	79%	78%	77%	77%	75%