

非財務データ(環境)

CO₂総排出量(スコープ1,2,3、グループ)

単位:t-CO₂

項目	算定対象・算定方法	2019年度			2020年度			2021年度		
		単体	グループ会社	合計	単体	グループ会社	合計	単体	グループ会社	合計
(再掲)スコープ1+2+3	-	3,467,240	3,000,726	6,467,966	3,100,472	2,360,309	5,460,781	2,895,548	2,482,504	5,378,053
(再掲)スコープ1+2	-	1,518,404	249,409	1,767,813	1,392,423	191,793	1,584,216	1,315,545	213,759	1,529,304
スコープ1	自動車運転用の軽油や業務で使用した灯油・重油などの燃料により、当社グループが直接的に排出したCO ₂ の合計(漏洩フロン類のCO ₂ 換算量を含む)	85,910	76,454	162,364	85,884	53,368	139,252	77,332	69,206	146,539
スコープ2	電力会社などから購入した電力や熱の使用に伴い、当社グループが間接的に排出したCO ₂ の合計	1,432,494	172,955	1,605,449	1,306,539	138,425	1,444,964	1,238,212	144,552	1,382,765
スコープ3	当社グループの事業活動に関連する他社から排出されたCO ₂ の合計(スコープ1、スコープ2以外の間接排出)	1,948,836	2,751,317	4,700,153	1,708,050	2,168,516	3,876,566	1,580,004	2,268,746	3,848,749
Cat.1 購入商品とサービス	当社グループ外からの年間の製品調達額に原単位を乗じて算定	1,177,429	2,277,905	3,455,334	978,054	1,799,870	2,777,924	910,745	1,861,783	2,772,528
Cat.2 資本財	年間の設備投資額に原単位を乗じて算定	532,124	238,985	771,109	505,548	152,830	658,378	451,188	197,411	648,599
Cat.3 スコープ1,2に含まれない燃料・エネルギー関連活動	年間の各種エネルギー使用量に原単位を乗じて算定	224,386	65,699	290,085	215,943	47,270	263,213	207,748	51,205	258,954
Cat.4 輸送、配送(上流)	算定対象外(当社グループの事業の特性上、影響がごくわずかであると判断し算定の対象外とした)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cat.5 事業所で発生した廃棄物	年間の種類別・処理方法別廃棄物量に原単位を乗じて算定	5,815	34,260	40,075	2,131	36,872	39,003	3,939	23,362	27,302
Cat.6 出張	従業員数に原単位を乗じた値を基準に出張実績を加味して算定	3,186	3,332	6,518	608	653	1,261	925	1,045	1,970
Cat.7 従業員の通勤	従業員数・勤務日数に原単位を乗じて算定	5,896	6,130	12,026	5,766	6,167	11,933	5,458	6,157	11,615
Cat.8 リース資産(上流)	算定対象外(スコープ1またはスコープ2で計上しているため算定の対象外とした)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cat.9 輸送、配送(下流)	算定対象外(当社グループの事業の特性上、影響がごくわずかであると判断し算定の対象外とした)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cat.10 販売した製品の加工	算定対象外(当社グループの事業の特性上、影響がごくわずかであると判断し算出の対象外とした)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cat.11 販売した製品の使用	算定対象外(当社グループの事業の特性上、影響がごくわずかであると判断し算出の対象外とした)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cat.12 販売した製品の廃棄	算定対象外(当社グループの事業の特性上、影響がごくわずかであると判断し算出の対象外とした)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cat.13 リース資産(下流)	賃貸している建築物は、賃貸物件の延べ床面積に原単位を乗じて算定 建築物以外のリース車両などは、リース資産の数に原単位を乗じて算定	0	125,007	125,007	0	124,853	124,853	0	127,781	127,781
Cat.14 フランチャイズ	算定対象外(当社グループはフランチャイズ事業展開を行っていないため算出の対象外とした)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cat.15 投資	算定対象外(当社グループは投資運用の株式を保有していないため算出の対象外とした)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※グループ会社の算定対象範囲は、全ての連結子会社に加え、主なグループ会社5社(尼崎ホテル開発株式会社、広成建設株式会社、大阪エネルギーサービス株式会社、ボシブル医科学株式会社、株式会社JR西日本あいウィル)
 ※スコープ別、カテゴリー別のCO₂排出量の算定は、経済産業省・環境省出典の「サプライチェーンを通じた温室効果ガス排出量算定に関する基本ガイドラインver.2.4」を参照して算定
 ※原単位には、環境省提供の「排出原単位データベースver.3.2」および「LCIデータベースIDEAversion2.3(一般社団法人サステナブル経営推進機構)」を使用

2021年度の事業活動における環境負荷(連結)

INPUT		※[]内は連結のうち、単体分の数値を再掲	
電気	32.0億kWh [28.6億kWh]	A重油	1,510kl [710kl]
灯油	2,201kl [2,095kl]	都市ガス	1,340万m ³ [186万m ³]
ガソリン	5,944kl [867kl]	水(上水道)	587万m ³ [317万m ³]
プロパンガス	354t [333t]	水(地下水・工業水)	131万m ³ [101万m ³]
軽油	34,769kl [23,517kl]		

OUTPUT	
【単体の管理】 使用済み資材発生品(設備工事) 224.1千t リサイクル量(率) 218.3千t (97.4%)	【単体の管理】 駅ごみ列車ごみ発生品 7.5千t うち資源ごみ発生品 2.7千t リサイクル量(率) 2.6千t (99.4%)
【単体の管理】 使用済み資材発生品(車両) 11.2千t リサイクル量(率) 10.7千t (95.8%)	排水 703万m ³ [383万m ³]
産業廃棄物排出量 ^{※1} 259.0千t [8.4千t]	二酸化炭素 スコープ1+2 152.9万t-CO ₂ [131.6万t-CO ₂]
産業廃棄物排出量のうち プラスチック産業廃棄物排出量 ^{※1,2} 17.0千t [3.7千t]	特定プラスチック使用製品提供量 ^{※3} 30.7t [0t]

※1 グループ会社の排出量については、JR西日本から受注した建設工事により発生したものを含まず。
 ※2 廃プラスチックを含む混合廃棄物などで、他の種類の廃棄物と分けられないものは、その重量を全てプラスチック産業廃棄物の排出量とみなして計上しています。
 ※3 特定プラスチック使用製品提供量は、「プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律」における対象業種での対象製品の提供量として集計できたものを計上しています。