

## 環境データ

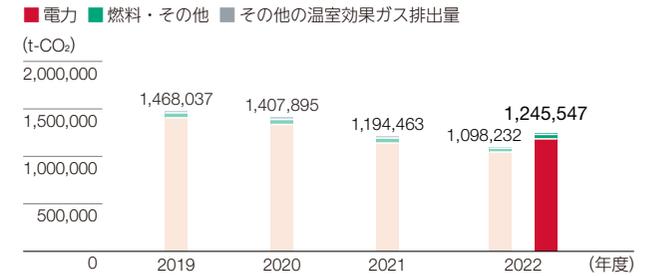
※ 国内外連結子会社を含む  
 ※ スcope1およびスcope2(熱)：地球温暖化対策推進法で定める係数を利用(環境省・経済産業省公表値)  
 スcope2(電力)：電力会社別の排出係数を利用(環境省公表値)  
 スcope3：「サプライチェーンを通じた組織の温室効果ガス排出等の算定のための排出原単位データベース」(環境省公表値)および各社公表値より算出した原単位を利用

### サプライチェーン全体での温室効果ガス排出量(2022年度)

スコープ	カテゴリ(スコープ3)	算出方法	2022年度			
			排出量(t-CO <sub>2</sub> )		割合(%)	
スコープ1	直接排出	燃料種別ごとの消費量に各排出係数を乗じて算出	(46,408)	52,428	(1.1)	0.8
スコープ2	間接排出	電力：電力購入量に電力会社ごとの排出係数を乗じて算出 熱：熱種別ごとの使用量に各排出係数を乗じて算出	(1,051,824)	1,193,119	(24.9)	18.1
スコープ3	その他の間接排出		(3,123,662)	5,332,749	(74.0)	81.1
	1. 購入した製品・サービス	サプライヤごとの取引額にサプライヤごとの排出原単位(各社の公表値より算出)または取引内容に応じた原単位を乗じて算出	(1,361,346)	2,103,811	(32.2)	32.0
	2. 資本財	サプライヤごとの設備投資額にサプライヤごとの排出原単位(各社の公表値より算出)または通信の原単位を乗じて算出	(1,251,210)	1,688,526	(29.6)	25.7
	3. スcope1,2に含まれない燃料およびエネルギー関連活動	使用した燃料・電力購入量に原単位を乗じて算出	(241,588)	285,743	(5.7)	4.3
	4. 輸送、配送(上流)	販売拠点への送料に、輸送の排出原単位を乗じて算出	(10,252)	21,016	(0.2)	0.3
	5. 事業から出る廃棄物	廃棄物の排出量に廃棄物種別・処理種別ごとの排出原単位を乗じて算出	(626)	896	(0.0)	0.0
	6. 出張	交通費支給額を交通手段利用率で按分し、各排出原単位を乗じて算出	(4,680)	11,209	(0.1)	0.2
	7. 雇用者の通勤	通勤費支給額を交通手段利用率で按分し、各排出原単位を乗じて算出	(872)	2,764	(0.0)	0.0
	8. リース資産(上流)	(算出対象外)	(-)	-	(-)	-
	9. 輸送、配送(下流)	(カテゴリ4.上流に含めて算出)	(-)	-	(-)	-
	10. 販売した製品の加工	(算出対象外)	(-)	-	(-)	-
	11. 販売した製品の使用	携帯電話販売数に、回線あたりの排出原単位を乗じて算出	(187,779)	858,043	(4.4)	13.0
	12. 販売した製品の廃棄	販売した携帯電話の部品別重量に、廃棄物種類別の排出原単位を乗じて算出	(70)	2,582	(0.0)	0.0
	13. リース資産(下流)	他事業者設備などで消費される電力量に各電力会社の排出係数を乗じて算定	(0)	292,919	(0.0)	4.5
	14. フランチャイズ	ドコモショップの延床面積に延床面積あたりの排出原単位を乗じて算出	(65,241)	65,241	(1.5)	1.0
	15. 投資	(算出対象外)	(-)	-	(-)	-
合計			(4,221,894)	6,578,296	(100)	100

※ 2022年度の( )内は、コミュニケーションズ、コムウェアは対象外です

### 温室効果ガス排出量



※ 2019～2021年度、および2022年度の左側のグラフは、コミュニケーションズ、コムウェアは対象外です

(単位：t-CO<sub>2</sub>)

	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
電力	1,406,483	1,348,761	1,141,197	(1,046,065) 1,184,706
内：通信設備	1,345,220	1,291,127	1,083,161	(1,017,201) 1,088,160
燃料・その他	59,585	57,242	51,538	(48,306) 55,262
その他の温室効果ガス排出量	1,969	1,892	1,728	(3,860) 5,579
合計	1,468,037	1,407,895	1,194,463	(1,098,232) 1,245,547

※ 2019～2021年度、および2022年度の( )内は、コミュニケーションズ、コムウェアは対象外です

### 燃料・熱使用量

	単位	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
ガス	千m <sup>3</sup>	21,427	20,924	18,601	(17,446) 17,700
重油	kℓ	75	85	113	(43) 1,128
軽油	kℓ	160	143	198	(109) 283
ガソリン(自動車)	kℓ	1,032	728	632	(483) 644
熱	GJ	112,702	107,198	99,143	(101,030) 147,317

※ 2019～2021年度、および2022年度の( )内は、コミュニケーションズ、コムウェアは対象外です

環境ビジョンとアクションプラン

環境マネジメント

環境データ

気候変動への対応

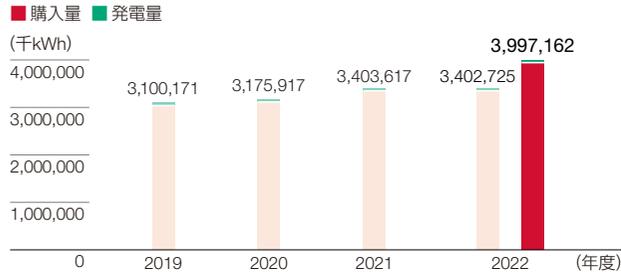
TCFD提言への対応

循環型社会の形成

生物多様性の保全

TNFD提言への対応

電力使用量



※ 2019～2021年度、および2022年度の左側のグラフは、コミュニケーションズ、コムウェアは対象外です  
(単位：千kWh)

	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
購入量	3,039,518	3,113,987	3,349,887	(3,351,724) 3,945,670
内：通信設備	2,905,940	2,984,038	3,216,821	(3,219,268) 3,552,201
発電量	60,653	61,930	53,730	(51,001) 51,492
内：太陽光・風力発電	1,299	1,288	1,229	(1,194) 1,685
合計	3,100,171	3,175,917	3,403,617	(3,402,725) 3,997,162

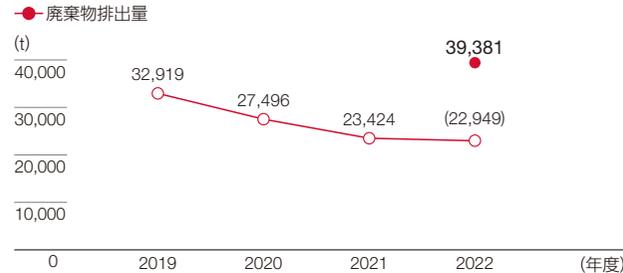
※ 2019～2021年度、および2022年度の( )内は、コミュニケーションズ、コムウェアは対象外です

再生可能エネルギー使用量

	単位	2022年度
電力使用量	千kWh	(3,402,725) 3,997,162
再生可能エネルギー由来の電力	千kWh	(922,201) 1,207,510
購入量	千kWh	(921,007) 1,205,825
発電量(太陽光・風力発電)	千kWh	(1,194) 1,685
電力使用量に占める再生可能エネルギー比率	%	(27.1) 30.2

※ 2022年度の( )内は、コミュニケーションズ、コムウェアは対象外です

廃棄物排出量の推移



※ 2019～2021年度、および2022年度の( )内は、コミュニケーションズ、コムウェアは対象外です  
(単位：t)

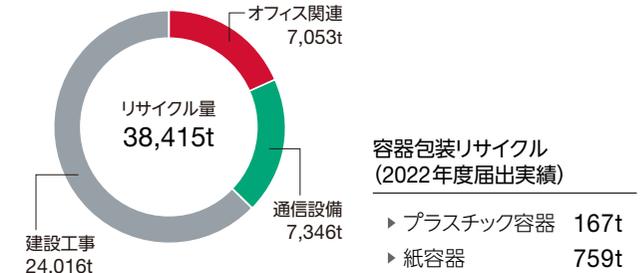
	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
廃棄物排出量	32,919	27,496	23,424	(22,949) 39,381
オフィス関連	5,584	5,061	4,084	(4,884) 7,151
通信設備	17,381	13,430	8,926	(5,265) 7,350
建設工事	9,954	9,005	10,415	(12,800) 24,881
最終処分量*	704	461	683	—
オフィス関連	63	48	48	—
通信設備	72	172	20	—
建設工事	570	240	615	—
最終処分率*(%)	2.1	1.7	2.9	—
リサイクル量*	—	—	—	(22,292) 38,415
オフィス関連	—	—	—	(4,824) 7,053
通信設備	—	—	—	(5,263) 7,346
建設工事	—	—	—	(12,205) 24,016
リサイクル率*(%)	—	—	—	(97.1) 97.5

\* 2022年度より廃棄物の指標が最終処分量・率からリサイクル量・率へ移行しました

主な廃材

- ▶ 光ケーブル
- ▶ 交換装置
- ▶ 電力設備
- ▶ 鉄くず
- ▶ コンクリートポール など

リサイクル量(2022年度)



容器包装リサイクル  
(2022年度届出実績)

- ▶ プラスチック容器 167t
- ▶ 紙容器 759t

紙資源使用量



※ 2019～2021年度、および2022年度の左側のグラフは、コミュニケーションズ、コムウェアは対象外です  
(単位：t)

	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
事務用紙	591	422	395	(175) 343
請求書	1,357	1,289	1,226	(1,156) 1,279
ツール類	9,446	8,388	6,243	(5,060) 5,060
合計	11,393	10,099	7,864	(6,391) 6,682

※ 2019～2021年度、および2022年度の( )内は、コミュニケーションズ、コムウェアは対象外です

水使用量

	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
総使用量	1,474	1,149	963	(859) 1,243
上水	1,384	1,082	900	(803) 1,175
中水	90	67	63	(56) 69

※ 2019～2021年度、および2022年度の( )内は、コミュニケーションズ、コムウェアは対象外です