

# 気候関連開示プロトタイプ 付属書（業種別）

**経済産業省 経済産業政策局 企業会計室**

（注）本資料はIFRS財団が公表している「気候関連開示基準プロトタイプ」を企業会計室で仮訳したもので、IFRS財団の公式資料ではありません。

このため、本資料の利用にあたっては、必ず原典にあたり内容の確認を行っていただくと幸いです。

# 業種分類 (1)

セクター	頁数
<b>消費財セクター</b>	4
Apparel, Accessories & Footwear	5
Appliance Manufacturing	6
Building Products & Furnishings	7
E-Commerce	8-9
Household & Personal Products	10
Multiline and Specialty Retailers & Distributors	11
<b>抽出物・鉱物加工セクター</b>	12
Coal Operations	13-14
Construction Materials	15-16
Iron & Steel Producers	17-18
Metals & Mining	19
Oil & Gas – Exploration & Production	20-22
Oil & Gas – Midstream	23
Oil & Gas – Refining & Marketing	24
Oil & Gas – Services	25

セクター	頁数
<b>金融セクター</b>	26
Asset Management & Custody Activities	27
Commercial Banks	28
Insurance	29-30
Investment Banking & Brokerage	31
Mortgage Finance	32
<b>食品・飲料セクター</b>	33
Agricultural Products	34-35
Alcoholic Beverages	36-37
Food Retailers & Distributors	38-39
Meat, Poultry & Dairy	40-41
Non-Alcoholic Beverages	42-43
Processed Foods	44-45
Restaurants	46
<b>ヘルスケアセクター</b>	47
Drug Retailers	48
Health Care Delivery	49
Health Care Distributors	50
Managed Care	51
Medical Equipment & Supplies	52

## 業種分類 (2)

セクター	頁数
<b>インフラセクター</b>	53
Electric Utilities & Power Generators	54-56
Engineering & Construction Services	57-58
Gas Utilities & Distributors	59
Home Builders	60-61
Real Estate	62-63
Real Estate Services	64
Waste Management	65
Water Utilities & Services	66-67
<b>再生可能資源・代替エネルギーセクター</b>	68
Biofuels	69
Forestry Management	70
Fuel Cells & Industrial Batteries	71
Pulp & Paper Products	72
Solar Technology & Project Developers	73
Wind Technology & Project Developers	74
<b>資源転換セクター</b>	75
Aerospace & Defense	76
Chemicals	77
Containers & Packaging	78
Electrical & Electronic Equipment	79
Industrial Machinery & Goods	80

セクター	頁数
<b>サービスセクター</b>	81
Casinos & Gaming	82
Hotels & Lodging	83
Leisure Facilities	84
<b>技術・通信セクター</b>	85
Electronic Manufacturing Services & Original Design Manufacturing	86
Hardware	87
Internet Media & Services	88
Semiconductors	89
Software & IT Services	90
Telecommunication Services	91
<b>運輸セクター</b>	92
Air Freight & Logistics	93
Airlines	94
Auto Parts	95
Automobiles	96
Car Rental & Leasing	97
Cruise Lines	98
Marine Transportation	99
Rail Transportation	100
Road Transportation	101

# 消費財セクター

## Apparel, Accessories & Footware (衣料品、装飾品、履物)

### 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
原材料リソース	主要な原材料の資源地に関連する環境及び社会リスクの説明	議論及び分析	n/a	CG-AA-440a.1
	第三者機関の環境基準および/または社会基準に認証されている、調達された原材料の割合、および基準別の割合	定量的	重量あたり割合 (%)	CG-AA-440a.2

### 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
(1) ティア1サプライヤーの数、(2) ティア1以外のサプライヤーの数	定量的	数量	CG-AA-000.A

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

# Appliance Manufacturing（家電製品製造業）

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
製品ライフサイクルが環境に与える影響	売上に占めるエネルギースタープログラムの認証製品の割合	定量的	収益あたり割合（%）	CG-AM-410a.1
	売上に占める米国家電製品協会（AHAM）が定めるサステナビリティ規格の認証製品の割合	定量的	収益あたり割合（%）	CG-AM-410a.2
	製品の廃棄段階の影響を管理するための取組の記述	議論及び分析	n/a	CG-AM-410a.3

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
年間生産量（製品種類別）	定量的	数（ユニット数）	CG-AM-000.A

（資料）IFRS TRWG “Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements” から経済産業省仮訳

# Building Products & Furnishings (建築資材)

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
製造過程におけるエネルギー管理	(1) 総エネルギー消費量、(2) グリッド電力の割合、(3) 再生可能エネルギーの割合	定量的	ギガジュール(GJ) 割合 (%)	CG-BF-130a.1
	製品ライフサイクルへの影響管理、及びサステナブル製品への需要への対応についての取り組みに関する説明	議論及び分析	n/a	CG-BF-410a.1
製品ライフサイクルが環境に与える影響	(1) 廃材の回収量、(2) 廃材の再利用割合	定量的	トン (t) 重量あたり割合 (%)	CG-BF-410a.2
木材のサプライチェーンマネジメント	(1) 木繊維原料の購入総量、(2) 第三者認証森林地から購入割合、(3) 基準による割合、(4) その他の木繊維基準に対する認証割合、(5) 基準による割合	定量的	トン (t) 重量あたり割合 (%)	CG-BF-430a.1

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
年間生産量 (製品種類別)	定量的	企業の管理単位 (例: ユニット数、重量、平方メートル (m <sup>2</sup> ))	CG-BF-000.A
製造設備の面積	定量的	平方メートル (m <sup>2</sup> )	CG-BF-000.B

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

## E-Commerce（インターネット販売業）

### 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
ハードウェア 札日、エネルギー及び 水の管理	(1) 総エネルギー消費量、(2) グリッド電力の割合、(3) 再生可能エネルギーの割合	定量的	ギガジュール(GJ) 割合 (%)	CG-EC-130a.1
	(1) 総取水量、(2) 総消費水量、ベースライン水ストレス (※) が「高い」または「非常に高い」地域でのそれぞれの割合  (※) ベースライン水ストレス：利用可能な水供給量に対する 総取水量の比率	定量的	千平方メートル (m <sup>2</sup> ) 割合 (%)	CG-EC-130a.2
	データセンターのニーズに対するための戦略的計画への、環境配慮 の組み入れ統合に関する検討	議論及び分析	n/a	CG-EC-130a.3
商品梱包・ 輸送	商品出荷における温室効果ガス (GHG) フットプリント	定量的	CO <sub>2</sub> 排出量 (t)	CG-EC-410a.1
	商品配送による環境負荷削減に向けた戦略に関する議論	議論及び分析	n/a	CG-EC-410a.2

(資料) IFRS TRWG “Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements” から経済産業省仮訳



# E-Commerce（インターネット販売業）

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
企業が定義するユーザーアクティビティの指標	定量的	数量	CG-EC-000.A
データ処理能力、外部委託の割合	定量的	※1, ※2	CG-EC-000.B
出荷数	定量的	数量	CG-EC-000.C

※1 データ処理能力の例：

- MSU（100万サービスユニット）、MIPS（100万命令/秒）、MFLOPS（100万フロップス）、計算サイクル、その他の測定単位による
- あるいは、ラックスペースやデータセンターの平方メートル（㎡）等、他の測定単位で所有・外部委託されたデータ処理のニーズを開示する場合がある。

※2 外部委託割合は、コロケーション施設・クラウドサービス（サービスプラットフォーム、サービスインフラ等）も含まれる。

# Household & Personal Products (日用品)

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
水資源管理	(1) 総取水量、(2) 総消費水量、ベースライン水ストレスが高いまたは極端に高い地域におけるそれぞれの割合  (※) ベースライン水ストレス：利用可能な水供給量に対する総取水量の比率	定量的	千平方メートル (m <sup>2</sup> ) 割合 (%)	CG-HP-140a.1
	水管理リスクの説明と、それらのリスクを軽減するための戦略と取り組みの説明	議論及び分析	n/a	CG-HP-140a.2
パーム油サプライチェーンにおける環境・社会影響	パーム油の調達量、持続可能なパーム油のための円卓会議 (RSPO) のサプライチェーンを通じて認証された(a)アイデンティティ・プリザーブド、(b)セグリゲーション、(c)マスバランスまたは(d)ブック&クレームの割合	定量的	トン (t) 割合 (%)	CG-HP-430a.1

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
販売された製品の単位、販売された製品の総重量	定量的	数量、トン (t)	CG-HP-000.A
製造施設数	定量的	数量	CG-HP-000.B

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

## Multiline and Specialty Retailers & Distributors (小売・物流業)

### 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリ	測定単位	コード
小売・輸送におけるエネルギー管理	(1) 総エネルギー消費量、(2) グリッド電力の割合、(3) 再生可能エネルギーの割合	定量的	ギガジュール(GJ) 割合 (%)	CG-MR-130a.1

### 活動指標

活動指標	カテゴリ	測定単位	コード
(1) 小売店舗数、(2) 物流拠点数	定量的	数量	CG-MR-000.A
(1) 小売店舗総面積、(2) 物流拠点総面積	定量的	平方メートル (㎡)	CG-MR-000.B

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

# 抽出物・鋳物加工セクター

# Coal Operations (石炭採掘業)

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
温室効果 ガスの排出	世界全体のScope 1 排出量 排出量制限規制の対象となる割合	定量的	トン (t) CO2 排出量割合 (%)	EM-CO-110a.1
	Scope 1 排出量の排出量を管理するための長期的および短期的な戦略または計画、排出量削減目標、およびそれらの目標に対するパフォーマンスの分析についての議論	議論及び分析	n/a	EM-CO-110a.2
水資源管 理	(1) 淡水の総取水量、(2) リサイクル割合、(3) ベースライン水ストレスが高いまたは極端に高い地域におけるそれぞれの割合 (※) ベースライン水ストレス：利用可能な水供給量に対する総取水量の比率	定量的	千平方メートル (m <sup>2</sup> ) 割合 (%)	EM-CO-140a.1
	水質の許可、標準、規制に関連するコンプライアンス違反の件数	定量的	件数	EM-CO-140a.2
リザーブ評 価及び資 本支出	炭素排出量の価格を説明する将来の価格予測シナリオに対する石炭埋蔵量レベルの感度	定量的	百万トン (t)	EM-CO-420a.1
	実証済石炭埋蔵量に含まれる（発生が見込まれる）見積み二酸化炭素排出量	定量的	CO2 排出量 (t)	EM-CO-420a.2
	石炭の価格・需要および/または気候規制が、資産の調査、買収、開発のための設備投資戦略にどのように影響するかに関する議論	議論及び分析	n/a	EM-CO-420a.3

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

## Coal Operations (石炭採掘業)

### 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
燃料炭の生産量	定量的	百万トン (t)	EM-CO-000.A
原料炭の生産量	定量的	百万トン (t)	EM-CO-000.B

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

# Construction Materials (建設業)

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
温室効果 ガスの排出	世界全体のScope 1 排出量 排出量制限規制の対象となる割合	定量的	トン (t) CO2 排出量割合 (%)	EM-CM-110a.1
	Scope 1 排出量の排出量を管理するための長期的および短期的な戦略または計画、排出量削減目標、およびそれらの目標に対するパフォーマンスの分析についての議論	議論及び分析	n/a	EM-CM-110a.2
大気質	(1)NOX、(2)SOX、(3)PM10、(4)ダイオキシン、フラン等、 (5)VOC、(6)多環芳香族、(7)重金属排出量	定量的	トン (t)	EM-CM-120a.1
エネルギー 管理	(1)総エネルギー消費量、(2)系統電力の割合、(3)代替エネルギーの割合、(4)再生可能エネルギーの割合	定量的	ギガジュール(GJ) 割合 (%)	EM-CM-130a.1
水管理	(1)淡水の総取水量、(2)リサイクル率、(3)ベースライン水ストレスが高い、または極めて高い地域にある割合	定量的	1,000立方メートル(m <sup>3</sup> ) 割合 (%)	EM-CM-140a.1
廃棄物管理	廃棄物生成量、有害廃棄物の割合、リサイクルされた割合	定量的	トン(t)、割合 (%)	EM-CM-150a.1
製品のイノベーション	持続可能なデザイン、建設の認証の対象となる製品の割合	定量的	売上に占める割合 (%)	EM-CM-410a.1
	エネルギー消費、水及び/または素材への影響を削減する製品の対象となる市場及び割合	定量的	通貨単位、割合 (%)	EM-CM-410a.2

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

## Construction Materials (建設業)

### 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
主要製品毎の生産量 (収入に応じた分類とし、少額の場合は合算してよい)	定量的	トン (t)	EM-CM-000.A



# Iron & Steel Producers (鉄鋼業)

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
温室効果 ガスの排出	世界全体のScope 1 排出量 排出量制限規制の対象となる割合	定量的	トン (t) CO2 排出量割合 (%)	EM-IS-110a.1
	Scope 1 排出量の排出量を管理するための長期的および短期的な戦略または計画、排出量削減目標、およびそれらの目標に対するパフォーマンスの分析についての議論	議論及び分析	n/a	EM-IS-110a.2
エネルギー 管理	(1)総電力消費量、(2)系統電力の割合、(3)再生可能エネルギーの割合	定量的	ギガジュール(GJ) 割合 (%)	EM-IS-130a.1
	(1)総燃料消費量、(2)石炭の割合、(3)天然ガスの割合、 (4)再生可能エネルギーの割合	定量的	ギガジュール(GJ) 割合 (%)	EM-IS-130a.2
水管理	(1)淡水の総取水量、(2)リサイクル率、(3)ベースライン水ストレスが高い、または極めて高い地域にある割合	定量的	1,000立方メートル(m <sup>3</sup> ) 割合 (%)	EM-IS-140a.1
サプライ チェーン管 理	環境・社会問題に起因する鉄鉱石や原料炭の調達リスクを管理するためのプロセスについての議論	議論及び分析	n/a	EM-IS-430a.1

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

## Iron & Steel Producers (鉄鋼業)

### 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
プロセス別粗鋼生産量、割合：(1)基礎的酸素炉プロセス、(2)電気アーク炉プロセス	定量的	トン (t) CO2 排出量割合 (%)	EM-IS-000.A
鉄鉱石生産量 (内部消費、外販用含む)	定量的	トン (t)	EM-IS-000.B
原料炭生産量 (内部消費、外販用含む)	定量的	ギガジュール(GJ) 割合 (%)	EM-IS-000.C

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

# Metals & Mining (鉱業)

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
温室効果 ガスの排出	世界全体のScope 1 排出量 排出量制限規制の対象となる割合	定量的	トン (t) CO2 排出量割合 (%)	EM-MM-110a.1
	Scope 1 排出量の排出量を管理するための長期的および短期的な戦略または計画、排出量削減目標、およびそれらの目標に対するパフォーマンスの分析についての議論	議論及び分析	n/a	EM-MM-110a.2
エネルギー 管理	(1)総電力消費量、(2)系統電力の割合、(3)再生可能エネルギーの割合	定量的	ギガジュール(GJ) 割合 (%)	EM-MM-130a.1
水管理	(1)淡水の総取水量、(2) 淡水の総消費水量、ベースライン水ストレスが高い、または極めて高い地域にある割合	定量的	1,000立方メートル(m <sup>3</sup> ) 割合 (%)	EM-MM-140a.1
	水質の許可、標準、規制に関連するコンプライアンス違反の件数	定量的	数量	EM-MM-140a.2

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
(1) 金属鉱石の生産量、(2) 最終的な鉄製品の生産量	定量的	販売可能トン (t)	EM-MM-000.A
総従業員数、契約社員割合	定量的	人数、割合 (%)	EM-MM-000.B

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

# Oil & Gas – Exploration & Production (石油ガス (採掘・製造) )

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
温室効果 ガスの排出	世界全体のScope 1 排出量 排出量制限規制の対象となる割合	定量的	トン (t) CO2 排出量割合 (%)	EM-EP-110a.1
	以下より発生する世界全体のScope 1 排出量 (1) フレア炭化水素, (2) その他燃焼, (3) プロセスエミッション, (4) その他のベント排出物、(5) 炭酸ガス排出量	定量的	CO2 排出量 (t)	EM-EP-110a.2
	Scope 1 排出量の排出量を管理するための長期的および短期的な戦略または計画、排出量削減目標、およびそれらの目標に対するパフォーマンスの分析についての議論	議論及び分析	n/a	EM-EP-110a.3
水管理	(1) 淡水の総取水量、(2) 淡水の総消費水量、ベースライン 水ストレスが高い、または極めて高い地域にある割合	定量的	1,000立方メートル(m <sup>3</sup> ) 割合 (%)	EM-EP-140a.1
	水製造量及び逆流水割合 (1) 排出割合、(2) 注入割合、(3) 再利用割合 排水に含まれる炭化水素含有量	定量的	1,000立方メートル(m <sup>3</sup> ) 割合 (%) トン (t)	EM-EP-140a.2
	使用されたすべてのフラクチャリング流体化学物質 (※) が公開 されている水圧破碎された壁の割合  (※) フラクチャリング流体化学物質： 水圧破碎法 (後述) により高圧の水を注入してシェールガス等を 採取する際、特殊な砂粒や、酸・防腐剤・ゲル化剤・摩擦低減 剤などの化学物質を添加した水が利用されている。	定量的	割合 (%)	EM-EP-140a.3

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

# Oil & Gas – Exploration & Production（石油ガス（採掘・製造））

## 気候関連の開示項目と会計指標（続き）

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
水管理 （続き）	ベースラインと比較して地表水/地下水の水質が悪化した水圧 破砕法（※）拠点の割合 （※）水圧破砕法： 高温岩体地熱発電や、シェールガス・タイトオイルの採取に用い られている、地下の岩体に超高圧の水を注入して亀裂を生じさ せる手法。	定量的	割合（％）	EM-EP-140a.4
リザーブ評 価及び資 本支出	炭素排出量の価格を説明する将来の価格予測シナリオに対する 石炭埋蔵量レベルの感度	定量的	百万トン（t）	EM-EP-420a.1
	実証済石炭埋蔵量に含まれる（発生が見込まれる）見積み二 酸化炭素排出量	定量的	CO2 排出量（t）	EM-EP-420a.2
	再利用エネルギーへの投資額、再利用エネルギー販売による収入	定量的	額（報告通貨）	EM-EP-420a.3
	炭化水素の価格・需要および/または気候規制が、資産の調査、 買収、開発のための設備投資戦略にどのように影響するかに関する 議論	議論及び分析	n/a	EM-EP-420a.4

（資料）IFRS TRWG “Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements” から経済産業省仮訳

## Oil & Gas – Exploration & Production (石油ガス(採掘・製造))

### 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
(1) 石油生産量 (2) 天然ガス生産量、(3) 合成油生産量、(4) 合成ガス生産量	定量的	千バレル/日(Mbbl/day) 百万立方フィート/日 (MMscf/day)	EM-EP-000.A
海上拠点数	定量的	数量	EM-EP-000.B
陸上拠点数	定量的	数量	EM-EP-000.C

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

## Oil & Gas – Midstream（石油ガス（中間輸送））

### 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
温室効果 ガスの排出	グローバルなスコープ1の総排出量、メタンの割合、排出量制限規制の対象となる割合	定量的	トン (t) CO2 排出量割合 (%)	EM-MD-110a.1
	Scope 1 排出量の排出量を管理するための長期的および短期的な戦略または計画、排出量削減目標、およびそれらの目標に対するパフォーマンスの分析についての議論	議論及び分析	n/a	EM-MD-110a.2

### 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
(1) 天然ガス、(2) 粗製油、(3) 石油精製製品の輸送量（手法毎）	定量的	トン (t) キロメートル (km)	EM-MD-000.A

(資料) IFRS TRWG “Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements” から経済産業省仮訳

# Oil & Gas – Refining & Marketing (石油ガス(精製・販売業))

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
温室効果 ガスの排出	世界全体のScope 1 排出量 排出量制限規制の対象となる割合	定量的	トン (t) CO2 排出量割合 (%)	EM-RM-110a.1
	Scope 1 排出量の排出量を管理するための長期的および短期的な戦略または計画、排出量削減目標、およびそれらの目標に対するパフォーマンスの分析についての議論	議論及び分析	n/a	EM-RM-110a.2
水管理	(1)淡水の総取水量、(2) 淡水の総消費水量、ベースライン水ストレスが高い、または極めて高い地域にある割合	定量的	1,000立方メートル(m <sup>3</sup> ) 割合 (%)	EM-RM-140a.1
製品諸元 及びグリーン 燃料の混 合	(1)再生可能燃料の生産、(2)分離されたバイオ燃料クレジット (RIN) の購入量に基づき達成した再生可能燃料義務量 (RVO) 比率	定量的	割合 (%)	EM-RM-410a.1
	先進的バイオ燃料及び関連インフラの市場及び市場シェア	定量的	通貨単位、割合 (%)	EM-RM-410a.2

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
原油及びその他原料の精製量 (生成システムにおいてプロセスされた原油及びその他原料)	定量的	石油換算バレル (BOE)	EM-RM-000.A
精製施設容量	定量的	日産100万バレル (MBPD)	EM-RM-000.B

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳



## Oil & Gas – Services（石油ガス（サービス））

### 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
排出量削減サービス及び燃料管理 水管理	総燃料消費量、再生可能エネルギーの割合、（1）稼働中の設備車両・（2）休眠中の設備の割合	定量的	ギガジュール(GJ) 割合 (%)	EM-SV-110a.1
	大気排出に関連するリスク・機会・影響を解決するための戦略/計画に関する議論	議論及び分析	n/a	EM-SV-110a.2
	ノンロードディーゼルエンジン規制のTier4に適合するエンジンの割合	定量的	割合 (%)	EM-SV-110a.3
水管理サービス	（1）業務運営で取り扱っている総淡水量 （2）再利用割合	定量的	1,000立方メートル(m <sup>3</sup> ) 割合 (%)	EM-SV-140a.1
	水消費・排水に関連するリスク・機会・影響を解決するための戦略/計画に関する議論	議論及び分析	n/a	EM-SV-140a.2

### 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
稼働している採掘拠点	定量的	数量	EM-SV-000.A
稼働している破砕拠点	定量的	数量	EM-SV-000.B
採掘実施距離（深さ）	定量的	メートル	EM-SV-000.C
総従業員の労働時間	定量的	時間	EM-SV-000.D

（資料）IFRS TRWG “Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements” から経済産業省仮訳

# 金融セクター

# Asset Management & Custody Activities (資産管理・カストディー業務)

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
投資管理、 助言業務 へのESG要 素の取り込 み	資産クラスごとの、(1) ESGインテグレーション、(2)サステナビリティをテーマにした投資、(3)スクリーニングを行う管理資産	定量的	通貨単位	FN-AC-410a.1
	投資及び/またはウェルスマネジメントのプロセスと戦略におけるESG要素を取り込むアプローチに関する説明。	議論及び分析	n/a	FN-AC-410a.2
	投資先に対する議決権行使とエンゲージメントに関する方針と手続きに関する説明	議論及び分析	n/a	FN-AC-410a.3

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
管理資産における(1)登録資産 及び(2)未登録資産の残高	定量的	通貨単位	FN-AC-000.A
カストディー・監督する資産の残高	定量的	通貨単位	FN-AC-000.B

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

## Commercial Banks (商業銀行)

### 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
与信分析へのESG要素の取り込み	業種別の信用リスク	定量的	通貨単位	FN-CB-410a.1
	与信分析におけるESG要素を取り込むアプローチに関する説明。	議論及び分析	n/a	FN-CB-410a.2

### 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
部門 (a:個人口座、b:中小企業口座) ごとの、当座預金及び普通・定期預金の(1)口座数 及び(2)総残高	定量的	数、通貨単位	FN-CB-000.A
部門 (a:個人口座、b:中小企業口座、c:企業) ごとの、貸出金の(1)件数 及び(2)総額 (不動産ローンやリボルビングローンは除く)	定量的	数、通貨単位	FN-CB-000.B

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

# Insurance (保険業)

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
投資管理へのESG要素の取り込み	業種と資産クラスごとの総投資資産	定量的	通貨単位	FN-IN-410a.1
	投資管理のプロセスと戦略におけるESG要素を取り込むアプローチに関する説明。	議論及び分析	n/a	FN-IN-410a.2
責任ある行動にインセンティブを付与するための政策	エネルギー効率化技術及び低炭素技術に関連する正味収入保険料	定量的	通貨単位	FN-IN-410b.1
	健康面、安全面、環境面で責任ある活動や行動にインセンティブを付与する製品または製品の特長に関する議論	議論及び分析	n/a	FN-IN-410b.2
環境リスクへのエクスポージャー	気候関連の自然災害に起因する付保対象製品の予想最大損失率 (probable maximum loss: PML) (PMLの計算における気候関連シナリオに関する議論を含む)	定量的	通貨単位	FN-IN-450a.1
	(1)モデル化された大規模自然災害、(2)モデル化されていない自然大規模災害に対する保険料支払いに起因する、事象、地理的区分別の金銭的損失の総額 (再保険の正味及び総額) (気候変動に起因する影響と気象関連損失の多様性が、再保険コスト及び再保険を通じたリスク移転のアプローチに与える影響を議論すべき)	定量的	通貨単位	FN-IN-450a.2
	(1)個別契約の引受プロセス及び(2)企業レベルのリスクと自己資本率の管理における環境リスクの取り込みのアプローチ	議論及び分析	n/a	FN-IN-450a.3

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

## Insurance (保険業)

### 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
(1)損害保険、(2)生命保険、(3)引受再保険における引受保険の数（製品ラインごとの分類も可能）	定量的	数	FN-IN-000.A

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

# Investment Banking & Brokerage (投資銀行・仲介業)

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
投資銀行・仲介業務へのESG要素の取り込み	ESG 要素が組み込まれた (1)引受業務 (2)アドバイザー (3)証券化取引からの総収入	定量的	通貨単位	FN-IB-410a.1
	ESG 要素が組み込まれた投融資の (1)件数 (2)投資価値及び負債	定量的	通貨単位	FN-IB-410a.2
	信用分析／投資銀行・証券業務における環境・社会・ガバナンス(ESG)要因の組み込み方法に関する説明	議論及び分析	n/a	FN-IB-410a.3

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
(a)引受業務、(b)アドバイザー、(c)証券化取引の(1)件数、(2)金額	定量的	数、通貨単位	FN-IB-000.A
業種毎の投資・債務保有の(1)件数、(2)金額	定量的	数、通貨単位	FN-IB-000.B
(a)固定収入、(b)資本、(c) 通貨、(d) デリバティブ、(E)コモディティ商品の市場取引実績の(1)件数、(2)金額	定量的	数、通貨単位	FN-IB-000.C

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

# Mortgage Finance (モーゲージ)

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
抵当・担保 資産の環 境リスク	100年以内に洪水が起きる地域にあるモーゲージローンの (1) 契約数、(2) 金額	定量的	数量、通貨単位	FN-MF-450a.1
	モーゲージローンの既定の (1) 総期待損失 (2) デフォルト時損失率 及び地域毎の気候関連自然災害に関する滞納期限	定量的	通貨単位、割合(%)	FN-MF-450a.2
	気候変動及びその他環境リスクについて、モーゲージローンのオリジ ネーション及び引き受け(条項?)にどのように含まれているかの 説明	議論及び分析	n/a	FN-MF-450a.3

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
(a)一般(住宅)、(b)商用に組成されたモーゲージローンの(1)件数、(2)金額	定量的	数、通貨単位	FN-MF-000.A
(a)一般(住宅)、(b)商用に購入されたモーゲージローンの(1)件数、(2)金額	定量的	数、通貨単位	FN-MF-000.B

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳



# 食品・飲料セクター

# Agricultural Products (農産業)

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
温室効果 ガスの排出	グローバルなスコープ1の総排出量	定量的	CO2 排出量 (t)	FB-AG-110a.1
	Scope 1 排出量の排出量を管理するための長期的および短期的な戦略または計画、排出量削減目標、およびそれらの目標に対するパフォーマンスの分析についての議論	議論及び分析	n/a	FB-AG-110a.2
	車両燃料消費量、再生可能エネルギーの割合	定量的	ギガジュール(GJ) 割合 (%)	FB-AG-110a.3
エネルギー 管理	(1) 操業エネルギー消費量 (2) グリッド電力の割合 (3) 再生可能エネルギーの割合	定量的	ギガジュール(GJ) 割合 (%)	FB-AG-130a.1
水資源	(1) 総取水量 (2) 総消費水量、ベースライン水ストレス（利用可能な水供給量に対する総取水量の比率）が高いまたは極端に高い地域におけるそれぞれの割合	定量的	千平方メートル (m <sup>2</sup> ) 割合 (%)	FB-AG-140a.1
	水管理リスクの説明と、それらのリスクを軽減するための戦略と取り組みの説明	議論及び分析	n/a	FB-AG-140a.2
	水量および/または水質の許可、標準、規制に関連するコンプライアンス違反の件数	定量的	件数	FB-AG-140a.3

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

# Agricultural Products (農産業)

## 気候関連の開示項目と会計指標 (続き)

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
原材料規格	作物の特定、気候変動により発現するリスクと機会の説明	議論及び分析	n/a	FB-AG-440a.1
	ベースライン水ストレス（利用可能な水供給量に対する総取水量の比率）が高いまたは極端に高い地域から調達した農産物割合	定量的	費用割合（%）	FB-AG-440a.2

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
農作物製造量	定量的	トン (t)	FB-AG-000.A
加工拠点数	定量的	数	FB-AG-000.B
製造に関連している総面積	定量的	ヘクタール (ha)	FB-AG-000.C
外部原料に基づく農業生産費用	定量的	報告通貨	FB-AG-000.D

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

# Alcoholic Beverages (アルコール飲料製造業)

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
エネルギー管理	(1)総電力消費量、(2)系統電力の割合、(3)再生可能エネルギーの割合	定量的	ギガジュール(GJ) 割合 (%)	FB-AB-130a.1
水資源	(1) 総取水量 (2) 総消費水量、ベースライン水ストレス（利用可能な水供給量に対する総取水量の比率）が高いまたは極端に高い地域におけるそれぞれの割合	定量的	千平方メートル (m <sup>2</sup> ) 割合 (%)	FB-AB-140a.1
	水管理リスクの説明と、それらのリスクを軽減するための戦略と取り組みの説明	議論及び分析	n/a	FB-AB-140a.2
原材料共有サプライチェーンへの環境・社会影響	サプライヤーの社会的および環境的責任の監査における (1) 不適合率および (2) (a) メジャーおよび (b) マイナーな不適合に関連する是正措置率	定量的	率	FB-AB-430a.1
原材料規格	ベースライン水ストレス（利用可能な水供給量に対する総取水量の比率）が高いまたは極端に高い地域から調達した飲料原料割合	定量的	費用割合 (%)	FB-AB-440a.1
	最重要な飲料原材料のリスト、および環境・社会的配慮による調達リスクの説明	議論及び分析	n/a	FB-AB-440a.2

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

## Alcoholic Beverages (アルコール飲料製造業)

### 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
総販売量	定量的	百万ヘクタール (Mha)	FB-AB-000.A
製造拠点数	定量的	数	FB-AB-000.B
総輸送距離	定量的	マイル	FB-AB-000.C

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

## Food Retailers & Distributors (食品販売・輸送業)

### 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
車両燃料管理	車両燃料消費量、再生可能エネルギーの割合	定量的	ギガジュール(GJ) 割合 (%)	FB-FR-110a.1
冷媒から発生する排気ガス	冷媒から発生するグローバルなスコープ1の総排出量	定量的	CO <sub>2</sub> 排出量 (t)	FB-FR-110b.1
	オゾン破壊係数ゼロの冷媒消費割合	定量的	重量あたり割合 (%)	FB-FR-110b.2
	平均冷媒放出率	定量的	割合 (%)	FB-FR-110b.3
エネルギー管理	(1) 操業エネルギー消費量 (2) グリッド電力の割合 (3) 再生可能エネルギーの割合	定量的	ギガジュール(GJ) 割合 (%)	FB-FR-130a.1
サプライチェーンからの環境・社会影響マネジメント	環境/社会持続性原料基準による第三者認証を受けた製品からの売上	定量的	報告通貨	FB-FR-430a.1
	動物福祉を含む、サプライチェーンに存在する環境・社会リスクの管理戦略に関する議論	議論及び分析	n/a	FB-FR-430a.2
	パッケージングの環境影響を削減するための戦略に関する議論	議論及び分析	n/a	FB-FR-430a.3

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

## Food Retailers & Distributors (食品販売・輸送業)

### 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
(1) 小売拠点数、(2) 物流拠点数	定量的	数	FB-FR-000.A
(1) 小売り面積、(2) 物流拠点面積	定量的	平方メートル (m <sup>2</sup> )	FB-FR-000.B
商用利用されている車両	定量的	数	FB-FR-000.C
輸送貨物マイル	定量的	マイル	FB-FR-000.D

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

# Meat, Poultry & Dairy (畜産業)

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
温室効果ガス	グローバルなスコープ1の総排出量	定量的	CO2排出量 (t)	FB-MP-110a.1
	Scope 1 排出量の排出量を管理するための長期的および短期的な戦略または計画、排出量削減目標、およびそれらの目標に対するパフォーマンスの分析についての議論	議論及び分析	n/a	FB-MP-110a.2
エネルギー管理	(1)総電力消費量、(2)系統電力の割合、(3)再生可能エネルギーの割合	定量的	ギガジュール(GJ) 割合 (%)	FB-MP-130a.1
水資源管理	(1) 総取水量 (2) 総消費水量、ベースライン水ストレス（利用可能な水供給量に対する総取水量の比率）が高いまたは極端に高い地域におけるそれぞれの割合	定量的	千平方メートル (m <sup>2</sup> ) 割合 (%)	FB-MP-140a.1
	水管理リスクの説明と、それらのリスクを軽減するための戦略と取り組みの説明	議論及び分析	n/a	FB-MP-140a.2
	水質の許可、標準、規制に関連するコンプライアンス違反の件数	定量的	件数	FB-MP-140a.3
土地利用と環境影響	栄養管理計画に準拠して管理されている動物の汚物（ごみ）及び肥料の分量	定量的	トン (t) 割合 (%)	FB-MP-160a.1
	自然資源保全局（NRCS）による保存計画により管理されている牧草地・放牧地の割合	定量的	ヘクタールでの割合 (%)	FB-MP-160a.2
	高密度畜産経営体（CAFOs）からの動物性タンパク質製造量	定量的	トン (t)	FB-MP-160a.3

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳



## Meat, Poultry & Dairy (畜産業)

### 気候関連の開示項目と会計指標 (続き)

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
飼料調達	ベースライン水ストレス（利用可能な水供給量に対する総取水量の比率）が高いまたは極端に高い地域から調達した動物飼料割合	定量的	重量割合（％）	FB-MP-440a.1
	ベースライン水ストレス（利用可能な水供給量に対する総取水量の比率）が高いまたは極端に高い地域における生産者との契約割合	定量的	契約額の割合（％）	FB-MP-440a.2
	気候変動により発現する、飼料調達・家畜供給のリスク・機会の管理戦略に関する議論	議論及び分析	n/a	FB-MP-440a.3

### 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
加工・製造拠点数	定量的	数	FB-MP-000.A
動物性タンパク質製造量（分類、アウトソース割合）	定量的	分類割合（％）	FB-MP-000.B

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

# Non-Alcoholic Beverages（ノンアルコール飲料製造業）

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
車両燃料管理	車両燃料消費量、再生可能エネルギーの割合	定量的	ギガジュール(GJ) 割合 (%)	FB-NB-110a.1
エネルギー管理	(1) 操業エネルギー消費量 (2) グリッド電力の割合 (3) 再生可能エネルギーの割合	定量的	ギガジュール(GJ) 割合 (%)	FB-NB-130a.1
水資源	(1) 総取水量 (2) 総消費水量、ベースライン水ストレス（利用可能な水供給量に対する総取水量の比率）が高いまたは極端に高い地域におけるそれぞれの割合	定量的	千平方メートル (m <sup>2</sup> ) 割合 (%)	FB-NB-140a.1
	水管理リスクの説明と、それらのリスクを軽減するための戦略と取り組みの説明	議論及び分析	n/a	FB-NB-140a.2
原材料共有サプライチェーンへの環境・社会影響	サプライヤーの社会的および環境的責任の監査における (1) 不適合率および (2) (a) メジャーおよび (b) マイナーな不適合に関連する是正措置率	定量的	率	FB-NB-430a.1

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

## Non-Alcoholic Beverages（ノンアルコール飲料製造業）

### 気候関連の開示項目と会計指標（続き）

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
原材料規格	ベースライン水ストレス（利用可能な水供給量に対する総取水量の比率）が高いまたは極端に高い地域から調達した飲料原料割合	定量的	費用割合（%）	FB-NB-440a.1
	最重要な飲料原材料のリスト、および環境・社会的配慮による調達リスクの説明	議論及び分析	n/a	FB-NB-440a.2

### 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
総販売量	定量的	百万ヘクタール（Mha）	FB-NB-000.A
製造拠点数	定量的	数	FB-NB-000.B
総輸送距離	定量的	マイル	FB-NB-000.C

（資料）IFRS TRWG “Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements” から経済産業省仮訳

## Processed Foods（加工食品製造業）（1/2）

### 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
エネルギー管理	(1) 操業エネルギー消費量 (2) グリッド電力の割合 (3) 再生可能エネルギーの割合	定量的	ギガジュール(GJ) 割合 (%)	FB-PF-130a.1
水資源	(1) 総取水量 (2) 総消費水量、ベースライン水ストレス（利用可能な水供給量に対する総取水量の比率）が高いまたは極端に高い地域におけるそれぞれの割合	定量的	千平方メートル (m <sup>2</sup> ) 割合 (%)	FB-PF-140a.1
	水管理リスクの説明と、それらのリスクを軽減するための戦略と取り組みの説明	議論及び分析	n/a	FB-PF-140a.3
	水量および/または水質の許可、標準、規制に関連するコンプライアンス違反の件数	定量的	数量	FB-PF-140a.2
原材料共有サプライチェーンへの環境・社会影響	第三者機関の環境基準および/または社会基準に認証されている、調達された食品成分の割合、および基準別の割合	定量的	費用割合 (%)	FB-PF-430a.1
	サプライヤーの社会的および環境的責任の監査における (1) 不適合率および (2) (a) メジャーおよび (b) マイナーな不適合に関連する是正措置率	定量的	率	FB-PF-430a.2

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

## Processed Foods（加工食品製造業）（2/2）

### 気候関連の開示項目と会計指標（続き）

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
原材料規格	ベースライン水ストレス（利用可能な水供給量に対する総取水量の比率）が高いまたは極端に高い地域から調達した食品原料割合	定量的	費用割合（%）	FB-PF-440a.1
	最重要な食品原材料のリスト、および環境・社会的配慮による調達リスクの説明	議論及び分析	n/a	FB-PF-440a.2

### 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
販売された製品の重量	定量的	トン（t）	FB-PF-000.A
生産施設の数	定量的	数	FB-PF-000.B

（資料）IFRS TRWG “Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements” から経済産業省仮訳

## Restaurants（飲食店業）

### 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリ	測定単位	コード
エネルギー管理	(1)総電力消費量、(2)系統電力の割合、(3)再生可能エネルギーの割合	定量的	ギガジュール(GJ) 割合 (%)	FB-RN-130a.1
水資源	(1) 総取水量 (2) 総消費水量、ベースライン水ストレス（利用可能な水供給量に対する総取水量の比率）が高いまたは極端に高い地域におけるそれぞれの割合	定量的	千平方メートル (m <sup>2</sup> ) 割合 (%)	FB-RN-140a.1
サプライチェーン管理、食品原料	以下の食品購入割合： (1) 環境及び社会資源基準に適合している (2) 第三者機関の環境基準および/または社会基準に認証されている	定量的	費用割合 (%)	FB-RN-430a.1
	動物福祉を含む、サプライチェーンに存在する環境・社会リスクの管理戦略に関する議論	議論及び分析	n/a	FB-RN-430a.2

### 活動指標

活動指標	カテゴリ	測定単位	コード
(1) 直営店舗数、(2) フランチャイズ店舗数	定量的	数	FB-RN-000.A
(1) 直営拠点の従業員数、(2) フランチャイズ拠点の従業員数	定量的	数	FB-RN-000.B

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

# ヘルスケアセクター

# 医薬品販売業

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
小売業におけるエネルギー管理	(1) 総エネルギー消費量、(2) 系統電力の割合、(3) 再生可能エネルギーの割合	定性的	ギガジュール (GJ)、割合 (%)	HC-DR-130a.1

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
薬局の店舗数	定量的	数字	HC-DR-000.A
店舗の総面積	定量的	m <sup>2</sup>	HC-DR-000.B
処方箋記入件数、規制薬物の割合	定量的	数字、%	HC-DR-000.C
薬剤師の数	定量的	数字	HC-DR-000.D



# ヘルスケア・デリバリー\*

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
エネルギー管理	(1) 総エネルギー消費量、(2) 系統電力の割合、(3) 再生可能エネルギーの割合	定量的	GJ、%	HC-DY-130a.1
廃棄物管理	医療廃棄物の総量、(a) 焼却、(b) リサイクル又は処理、(c) 埋め立ての割合	定量的	t	HC-DY-150a.1
	(1) 有害及び(2) 無害の医薬品廃棄物の総量、(a) 焼却、(b) リサイクル又は処理、(c) 埋め立ての割合	定量的	t、%	HC-DY-150a.2
気候変動による健康・インフラへの影響	以下に対処するための方針と実務の説明 (1) 異常気象の頻度と強度の物理的リスク、(2) 気候変動に伴う疾病の罹患率と死亡率の変化	議論・分析	n/a	HC-DY-450a.1
	メディケア・メディケイドサービスセンター（CMS）緊急時対応規則に準拠した医療施設の割合	定量的	%	HC-DY-450a.2

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
種類別の(1) 施設数及び(2) ベッド数	定量的	数字	HC-DY-000.A
(1) 入院患者数及び(2) 外来患者数	定量的	数字	HC-DY-000.B

\* ヘルスケア・デリバリー業界

- 病院、クリニック、その他ヘルスケア関連施設を所有・管理する。
- 入院・外来治療、手術、メンタルヘルス、リハビリテーション、臨床検査サービス等、様々なサービスを提供する。

# ヘルスケア販売業\*

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
燃料管理	燃費	定量的	ガロン、ショートトン、マイル	HC-DI-110a.1
	物流の環境負荷低減の取組に関する説明	議論・分析	n/a	HC-DI-110a.2

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
製品カテゴリー別医薬品販売数	定量的	数字	HC-DI-000.A
製品カテゴリー別医療機器販売数	定量的	数字	HC-DI-000.B

\*ヘルスケア販売業界

- 病院、薬局、医師向けに医薬品や医療機器を仕入れ、在庫を確保し、販売する。

# マネージド・ケア\* (Managed Care)

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
気候変動による人々の健康への影響	気候変動が事業に及ぼす影響に対処するための戦略、及び、疾病の地理的な発生率、罹患率、死亡率の変化によってもたらされる特定のリスクがどのようにリスクモデルに組み込まれているかについての議論	議論・分析	n/a	HC-MC-450a.1

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
プランタイプ別登録者数	定量的	数字	HC-MC-000.A

### \*マネージドケア業界

- マネージドケア業界は、個人、商業、メディケア、メディケイドの加入者に健康保険商品を提供する。
- また、自己資金保険プランの管理サービスやネットワークアクセスの提供、薬剤給付管理も行う。

# 医療機器

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
製品デザイン及びライフサイクル管理	製品に含まれる化学物質に関連した環境及び健康への配慮を評価・管理し、持続可能な製品への需要に応えるためのプロセスに関する議論	議論・分析	n/a	HC-MS-410a.1
	引き取り、再利用、リサイクル、寄付された製品の総量 (内訳：(1)機器・装置、(2)消耗品)	定量的	t	HC-MS-410a.2

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
製品カテゴリー別販売数	定量的	数値	HC-MS-000.A

# インフラセクター

# 電気事業・発電（1）

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
温室効果ガス 排出量及びエ ネルギー源計 画	(1) スcope1排出量 (2) 排出規制下におけるscope1排出量の割合 (3) 排出量報告義務下におけるscope1排出量の割合	定量的	t CO <sub>2</sub> -e %	IF-EU-110a.1
	電力供給に伴う温室効果ガス排出量	定量的	t CO <sub>2</sub> -e	IF-EU-110a.2
	scope1排出量の短期・長期の管理戦略又は計画、排出削減目標、 上記目標に対する実績の分析	議論・分析	n/a	IF-EU-110a.3
	(1) RPS規制下市場の顧客数 (2) RPS規制下市場におけるRPS目標達成割合	定量的	数字、%	IF-EU-110a.4
水資源管理	(1) 総取水量、(2) 水総消費量、及びそれぞれにおける水スト レスが高い又は極めて高い地域の割合	定量的	1000m <sup>3</sup> 、%	IF-EU-140a.1
	取水・水質に係る法令等違反件数	定量的	数字	IF-EU-140a.2
	水資源管理のリスクの説明及びリスク緩和戦略・実務の議論	議論・分析	n/a	IF-EU-140a.3

# 電気事業・発電（2）

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
最終用途の効率と需要	(1) 販売電力収入のうちデカップリングの割合 (2) 販売電力収入のうち逸失売上補填（LRAM）の割合	定量的	%	IF-EU-420a.1
	電力供給量（MWh）のうち、スマートグリッドによる供給の割合	定量的	%	IF-EU-420a.2
	省エネの取り組みによる削減電力量（市場別）	定量的	MWh	IF-EU-420a.3
原子力安全と危機管理	原子力発電機（ユニット）数の合計（米国原子力規制委員会のアクションマトリックスコラムでの分類に基づく）	定量的	数字	IF-EU-540a.1
	原子力の安全管理・危機管理に関する説明	議論・分析	n/a	IF-EU-540a.2
系統強靱性	サイバーセキュリティ・物理リスクに関する規制の不遵守件数	定量的	数字	IF-EU-550a.1
	(1) 需要家1軒当たりの年間平均停電時間（SAIDI） (2) 需要家1軒当たりの年間平均停電回数（SAIFI） (3) 1回の停電が復旧するまでの平均時間（CAIDI） （一定規模以上の災害による停電も含む）	定量的	分、数字	IF-EU-550a.2

# 電気事業・発電（3）

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
(1) 家庭用、(2) 業務用、(3) 産業用の顧客数	定量的	数字	IF-EU-000.A
(1) 家庭用、(2) 業務用、(3) 産業用、(4) その他、(5) 卸の顧客に対して供給した電力量の合計	定量的	MWh	IF-EU-000.B
送電線・配電線の長さ	定量的	km	IF-EU-000.C
全発電量、主要資源による発電割合、規制市場における発電割合	定量的	MWh、%	IF-EU-000.D
卸電力購入量	定量的	MWh	IF-EU-000.E



# エンジニアリング・建設サービス（1）

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
プロジェクト開発による環境への影響	環境に関する許可、基準、規制への不遵守件数	定量的	数字	IF-EN-160a.1
	プロジェクトの設計、立地、建設に関連する環境リスクを評価・管理するためのプロセスに関する議論	議論・分析	n/a	IF-EN-160a.2
構造上の安全性	欠陥や安全性に関する修正コストの金額	定量的	報告通貨	IF-EN-250a.1
	欠陥や安全性に関連する事故に関連した法的手続きの結果としての金銭的損失額	定量的	報告通貨	IF-EN-250a.2
建築物・インフラのライフサイクルへの影響	(1) 第三者による多属性サステナビリティ規格の認証を受けた受託プロジェクトの数、(2) そのような認証を求めているアクティブプロジェクトの数	定量的	数字	IF-EN-410a.1
	運用段階のエネルギー効率・水効率に関する考慮をプロジェクトの計画及び設計に組み込むためのプロセスの議論	議論・分析	n/a	IF-EN-410a.2
ビジネスミックスの気候への影響	(1) 炭化水素関連のプロジェクトの受注残額 (2) 再生可能エネルギー関連プロジェクトの受注残額	定量的	報告通貨	IF-EN-410b.1
	炭化水素関連プロジェクトに関連する受注残のキャンセル額	定量的	報告通貨	IF-EN-410b.2
	気候変動緩和に関連する非エネルギープロジェクトの受注残額	定量的	報告通貨	IF-EN-410b.3

# エンジニアリング・建設サービス（2）

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
アクティブ・プロジェクトの数	定量的	数字	IF-EN-000.A
受託プロジェクトの数	定量的	数字	IF-EN-000.B
受注残合計	定量的	報告通貨	IF-EN-000.C

# ガス事業・配給

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
最終用途の効率	以下の料金体系によるガス事業の収益の割合 (1) 分離された料金体系 (2) 喪失売上補償メカニズム (LRAM) を含む料金体系	定量的	%	IF-GU-420a.1
	効率化施策により顧客が節約したガスの量 (市場別)	定量的	百万Btu	IF-GU-420a.2
ガス供給インフラの完全性	(1) 報告すべきパイプライン事故、(2) 是正措置命令 (CAO) 、 (3) 違反の可能性に関する通知 (NOPV) の件数	定量的	数字	IF-GU-540a.1
	(1) 鋳鉄および/または錬鉄、および (2) 保護されていない鋼製の パイプラインの割合	定量的	長さ別割合 (%)	IF-GU-540a.2
	検査が実施された (1) ガス輸送および (2) ガス流通パイプラインの 割合	定量的	長さ別割合 (%)	IF-GU-540a.3
	安全性および排出量に関するリスクを含む、ガス供給インフラの完全性 を管理するための取り組みに関する記述	議論・分析	n/a	IF-GU-540a.4

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
(1) 家庭用、(2) 業務用、(3) 工業用 の顧客数	定量的	数字	IF-GU-000.A
(1) 家庭用、(2) 業務用、(3) 工業用、(4) 第三者への譲渡 の天然ガス供給量	定量的	百万Btu	IF-GU-000.B
(1) ガス輸送用パイプラインの長さ、(2) ガス供給用パイプラインの長さ	定量的	キロメートル	IF-GU-000.C

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

# 住宅建設業（1）

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
土地利用及び生態系への影響	再開発用地における (1) 区画数、(2) 住宅引き渡し数	定量的	数字	IF-HB-160a.1
	水ストレスが高い、又は極めて高い地域における (1) 区画数、(2) 住宅引き渡し数	定量的	数字	IF-HB-160a.2
	環境規制に関連する法的手続きによる金銭的損失の合計額	定量的	報告通貨	IF-HB-160a.3
	環境配慮を用地の選定、設計、開発及び建設へ統合するプロセスの議論	議論・分析	n/a	IF-HB-160a.4
資源効率を考慮した設計	(1) HERS®インデックス・スコアの認証を受けた住宅数 (2) 平均スコア	定量的	数字 インデックス・スコア	IF-HB-410a.1
	WaterSense®の仕様に合致した水道設備の設置率	定量的	割合 (%)	IF-HB-410a.2
	多属性のグリーンビルディング規格の第三者認証を受けた住宅の引き渡し数	定量的	数字	IF-HB-410a.3
	資源効率を住宅設計に取り入れることに関するリスクと機会の説明、及びその利点がどのように顧客に伝えられるかについての記述	議論・分析	n/a	IF-HB-410a.4
気候変動緩和	100年以内の洪水地域にある区画数	定量的	数字	IF-HB-420a.1
	気候変動リスクエクスポージャー分析、体系的なポートフォリオエクスポージャーの程度、及びリスク緩和戦略の説明	議論・分析	n/a	IF-HB-420a.2

# 住宅建設業（２）

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
管理区画数	定量的	数字	IF-HB-000.A
住宅引き渡し戸数	定量的	数字	IF-HB-000.B
アクティブな販売コミュニティ数	定量的	数字	IF-HB-000.C

# 不動産業（1）

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
エネルギーマネジメント	資産サブセクター毎の、総床面積の割合によるエネルギー消費データ計測範囲	定量的	床面積あたりの割合 (%)	IF-RE-130a.1
	資産サブセクター毎の、 (1) データ計測を行っているポートフォリオの総エネルギー消費量 (2) 系統電力の割合 (3) 再生可能エネルギーの割合	定量的	ギガジュール、 割合 (%)	IF-RE-130a.2
	資産サブセクター毎の、データ計測を行っているポートフォリオのエネルギー消費量の同一条件下での変化率	定量的	割合 (%)	IF-RE-130a.3
	資産サブセクター毎の、 (1) エネルギー格付けを取得した適格ポートフォリオの割合 (2) ENERGY STAR認証の取得した適格ポートフォリオの割合	定量的	床面積あたりの割合 (%)	IF-RE-130a.4
	建物のエネルギーマネジメントへの配慮が資産投資分析や事業戦略にどのように組み入れられているかについての説明	議論・分析	n/a	IF-RE-130a.5
水資源管理	資産サブセクター毎の、 (1) 総床面積の割合による取水データ計測範囲 (2) 水ストレスが高い、又は極めて高い地域の床面積の割合による取水データ計測範囲	定量的	床面積あたりの割合 (%)	IF-RE-140a.1
	資産サブセクター毎の、 (1) データ計測を行っているポートフォリオの総取水量 (2) 水ストレスが高い、又は極めて高い地域の割合	定量的	1000m <sup>3</sup> 、 割合 (%)	IF-RE-140a.2
	資産サブセクター毎の、データ計測を行っているポートフォリオの取水量の同一条件下での変化率	定量的	割合 (%)	IF-RE-140a.3
	水資源管理におけるリスクの議論、及びリスク低減に向けた戦略と取組に関する説明	議論・分析	n/a	IF-RE-140a.4

# 不動産業（2）

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
テナントのサステナビリティへの影響の管理	資産サブセクター毎の、 (1) 資源効率に関連する資本改善に対するコスト回収条項を含む新規リースの割合 (2) 関連リース床面積	定量的	床面積あたりの割合 (%)、 スクエアフィート(ft <sup>2</sup> )	IF-RE-410a.1
	資産サブセクター毎の、 (1) 系統電力消費を個別に、又はサブメーターで計測しているテナントの割合 (2) 取水を個別に、又はサブメーターで計測しているテナントの割合	定量的	床面積あたりの割合 (%)	IF-RE-410a.2
	テナントのサステナビリティへの影響を測定、動機付け、改善するためのアプローチに関する議論	議論・分析	n/a	IF-RE-410a.3
気候変動適応	資産サブセクター毎の、100年以内の洪水地域にある資産の面積	定量的	スクエアフィート(ft <sup>2</sup> )	IF-RE-450a.1
	気候変動リスクエクスポージャー分析、体系的ポートフォリオエクスポージャーの程度、及びリスク低減戦略に関する説明	議論・分析	n/a	IF-RE-450a.2

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
資産サブセクター毎の資産数	定量的	数字	IF-RE-000.A
資産サブセクター毎の賃貸可能床面積	定量的	スクエアフィート(ft <sup>2</sup> )	IF-RE-000.B
資産サブセクター毎の間接管理資産の割合	定量的	床面積当たりの割合 (%)	IF-RE-000.B
資産サブセクター毎の平均占有率	定量的	割合 (%)	IF-RE-000.B

(資料) IFRS TRWG“Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements”から経済産業省仮訳

# 不動産サービス

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
サステナビリティ・サービス	エネルギー及びサステナビリティ・サービスによる収益	定量的	報告通貨	IF-RS-410a.1
	エネルギー及びサステナビリティ・サービスを備えた管理下にある (1) 床面積 (2) 建物数	定量的	スクエアフィート(ft <sup>2</sup> )、 数字	IF-RS-410a.2
	エネルギーに関する認証を取得している管理下にある (1) 床面積 (2) 建物数	定量的	スクエアフィート(ft <sup>2</sup> )、 数字	IF-RS-410a.3

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
プロパティマネジメントの顧客数 (1) テナント別 (2) 不動産オーナー別	定量的	数字	IF-RS-000.A
所有者の運用管理下にある床面積	定量的	スクエアフィート(ft <sup>2</sup> )	IF-RS-000.B
所有者の運用管理下にある建物数	定量的	数字	IF-RS-000.C
リース取引件数 (1) テナント別 (2) 不動産所有者別	定量的	数字	IF-RS-000.D



# 廃棄物管理

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
温室効果ガス 排出量	(1) スコープ1排出量 (2) 排出規制下におけるスコープ1排出量の割合 (3) 排出量報告義務下におけるスコープ1排出量の割合	定量的	トン (t) CO <sub>2</sub> -e、 割合 (%)	IF-WM-110a.1
	(1) 埋め立てガス発生量 (2) 燃焼率 (3) エネルギー利用率	定量的		IF-WM-110a.2
	スコープ1及びライフサイクル排出量を管理するための長期・短期の戦略又は計画に関する議論、及びそれらの目標に対する実績の分析	議論・分析	n/a	IF-WM-110a.3
燃料管理	(1) 燃料消費量 (2) 天然ガス比率 (3) 再生可能エネルギー比率	定量的	ギガジュール (GJ)、 割合 (%)	IF-WM-110b.1
	代替燃料車の保有台数比率	定量的	割合 (%)	IF-WM-110b.2

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
下記カテゴリー別の顧客数 (1) 自治体、(2) 商業、(3) 産業、(4) 住宅、(5) その他	定量的	数字	IF-WM-000.A
車両保有台数	定量的	数字	IF-WM-000.B
(1) 埋立地数、(2) 中継所数、(3) リサイクルセンター数 (4) 堆肥化センター数、(5) 焼却炉数、(6) その他全ての施設数	定量的	数字	IF-WM-000.C

(資料) IFRS TRWG“Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements”から経済産業省仮訳

# 水事業・サービス（１）

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
エネルギー管理	(1) 総エネルギー消費量 (2) 系統電力の割合 (3) 再生可能エネルギーの割合	定量的	ギガジュール (GJ)、 割合 (%)	IF-WU-130a.1
流通ネットワークの効率性	水道管の交換率	定量的	割合	IF-WU-140a.1
	無収入の実質的な水損失の量	定量的	千m <sup>3</sup>	IF-WU-140a.2
最終用途の効率正	保全と収益の回復を促進するように設計された料金体系による水道事業収益の割合	定量的	割合 (%)	IF-WU-420a.1
	市場別の、効率化施策による顧客の節水量	定量的	m <sup>3</sup>	IF-WU-420a.2
水供給の回復力	水ストレスが高い、又は極めて高い地域からの総取水量、第三者からの購入割合	定量的	千m <sup>3</sup> 、割合 (%)	IF-WU-440a.1
	顧客に供給する再利用水の量	定量的	千m <sup>3</sup>	IF-WU-440a.2
	水資源の質と入手可能性に関連するリスクを管理するための戦略の議論	議論・分析	n/a	IF-WU-440a.3

# 水事業・サービス（２）

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
ネットワークの回復力及び気候変動の影響	100年以内の洪水地域に位置する廃水処理能力	定量的	m <sup>3</sup> /日	IF-WU-450a.1
	汚水オーバーフロー（SSO）の (1) 件数 (2) 量 (3) 回収量の割合	定量的	数字、m <sup>3</sup> 、 割合（%）	IF-WU-450a.2
	期間分類別の (1) 計画外のサービス停止の件数 (2) 影響を受けた顧客数	定量的	数字	IF-WU-450a.3
	気候変動が配水・廃水インフラに及ぼす影響に関するリスクと機会を特定・管理するための取り組みの説明	議論・分析	n/a	IF-WU-450a.4

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
提供サービス別の (1) 家庭用顧客数、(2) 商業用顧客数、(3) 産業用顧客数	定量的	数字	IF-WU-000.A
総取水量、水源別の割合	定量的	m <sup>3</sup> 、割合（%）	IF-WU-000.B
下記に提供された水の総量 (1) 家庭用、(2) 商業用、(3) 産業用、(4) その他全ての顧客	定量的	千m <sup>3</sup>	IF-WU-000.C
下記別の一日当たり平均廃水処理量 (1) 汚水、(2) 雨水、(3) 合流式下水道別の一日当たり平均廃水処理量	定量的	m <sup>3</sup> /日	IF-WU-000.D
(1) 水道管の長さ、(2) 下水道管の長さ	定量的	km	IF-WU-000.E

(資料) IFRS TRWG“Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements”から経済産業省仮訳

# 再生可能資源・代替エネルギーセクター

# バイオ燃料

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
水管理	(1)水の総取水量、(2) ベースライン水ストレスが高い、または極めて高い地域における水消費量の割合	定量的	1,000立方メートル (m <sup>3</sup> ) 割合 (%)	RR-BI-140a.1
	水質に関する許認可、基準、規制に違反した件数	定量的	件数	RR-BI-140a.2
	水管理リスクの説明及びそれらリスクを緩和する戦略と慣行についての議論	議論及び分析	n/a	RR-BI-140a.3
ライフサイクル排出バランス	バイオ燃料型によるGHG排出量	定量的	メガジュール (MJ) あたりのCO <sub>2</sub> eのグラム数	RR-BI-410a.1
原料調達と原料生産方法の環境負荷	原料生産に伴う環境影響に関連するリスク管理戦略の検討	議論及び分析	n/a	RR-BI-430a.1
	環境持続可能性基準の第三者認証を受けたバイオ燃料生産量の割合	定量的	ガロンに占める割合 (%)	RR-BI-430a.2
環境法規制の管理	国の制度による補助金の受領額	定量的	報告通貨	RR-BI-530a.1
	産業に影響を与える環境および社会的要因に対処するための政府の規制および／または政策提案に関する企業の立場の説明。	議論及び分析	n/a	RR-BI-530a.2

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

# 森林管理

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
エコシステムサービスと負荷	第三者による森林管理規格の認証を受けた森林の面積、各規格の認証取得率	定量的	エーカー (ac) 割合 (%)	RR-FM-160a.1
	保護されている森林の面積	定量的	エーカー (ac)	RR-FM-160a.2
	絶滅危惧種の生息地である森林の面積	定量的	エーカー (ac)	RR-FM-160a.3
	林地が提供する生態系サービスからの機会を最適化するためのアプローチの記述	議論及び分析	n/a	RR-FM-160a.4
気候変動への適応	気候変動による森林管理および木材生産の機会とリスクに対処するための戦略の記述	議論及び分析	n/a	RR-FM-450a.1

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
事業者が所有、賃借、管理している森林の面積	定量的	エーカー (ac)	RR-FM-000.A
立木の総数	定量的	立法メートル (m <sup>3</sup> )	RR-FM-000.B

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

# 燃料電池・産業用電池

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
エネルギー管理	(1)総電力消費量、(2)系統電力の割合、(3)再生可能エネルギーの割合	定量的	ギガジュール(GJ) 割合 (%)	RR-FC-130a.1
製品の効率性	電池の平均蓄電量：製品用途、技術タイプ別	定量的	特定エネルギー (Wh/kg)	RR-FC-410a.1
	燃料電池の平均エネルギー効率（①電気効率、②熱効率）：製品用途・技術タイプ別	定量的	割合 (%)	RR-FC-410a.2
	電池の平均効率（クーロン効率）：製品用途・技術タイプ別	定量的	割合 (%)	RR-FC-410a.3
	燃料電池の平均動作寿命：製品用途・技術タイプ別	定量的	時間 (h)	RR-FC-410a.4
	電池の平均寿命：製品用途・技術タイプ別	定量的	サイクルの数	RR-FC-410a.5

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
販売台数	定量的	数	RR-FC-000.A
販売した電池の総記憶容量	定量的	メガワット (MW)	RR-FC-000.B

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

# パルプ・紙製品

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
温室効果ガスの排出	世界全体のScope1排出量	定量的	トン (t) CO <sub>2</sub> -e	RR-PP-110a.1
	Scope 1 排出量の排出量を管理するための長期的および短期的な戦略または計画、排出量削減目標、およびそれらの目標に対するパフォーマンスの分析についての議論	議論及び分析	n/a	RR-PP-110a.2
エネルギー管理	(1)総エネルギー消費量、(2)系統電力の割合、(3)バイオマスの割合、(4)その他再生可能エネルギーの割合（バイオマスのエネルギー利用に関するリスクと不確実性を議論すべき）	定量的	ギガジュール(GJ) 割合 (%)	RR-PP-130a.1
水管理	(1)水の総取水量、(2) ベースライン水ストレスが高い、または極めて高い地域における水消費量の割合	定量的	1,000立方メートル(m <sup>3</sup> ) 割合 (%)	RR-PP-140a.1
	水管理リスクの説明及びそれらリスクを緩和する戦略と慣行についての議論	議論及び分析	n/a	RR-PP-140a.2
サプライチェーン管理	(1)第三者認証を受けた森林から調達した木材繊維の比率及びそれぞれの認証の割合、(2)その他の繊維調達基準それぞれの基準の割合（森林またはその他の基準に照らしてみ認証の繊維に関する調査について議論すべき）	定量的	重量比の割合 (%)	RR-PP-430a.1
	リサイクル及び回収された繊維の調達量（リサイクル及び回収された繊維とバージン繊維の調達に関して、環境ライフサイクル分析の活用について議論すべき）	定量的	トン (t)	RR-PP-430a.2

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
パルプ生産量	定量的	空気乾燥トン (t)	RR-PP-000.A
紙生産量	定量的	空気乾燥トン (t)	RR-PP-000.B
木材繊維調達量（エネルギー用途を除く）	定量的	トン (t)	RR-PP-000.C



# 太陽光技術、プロジェクト・ディベロッパー

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
エネルギー管理	(1)総エネルギー消費量、(2)系統電力の割合、(3)再生可能エネルギーの割合	定量的	ギガジュール(GJ)割合 (%)	RR-ST-130a.1
水管理	(1)水の総取水量、(2) ベースライン水ストレスが高い、または極めて高い地域における水消費量の割合	定量的	1,000立方メートル(m <sup>3</sup> )割合 (%)	RR-ST-140a.1
	水管理リスクの説明及びそれらリスクを緩和する戦略と慣行についての議論	議論及び分析	n/a	RR-ST-140a.2
エネルギーインフラの統合と関連法規制のマネジメント	既存のエネルギーインフラへの太陽光発電の統合に関連するリスクの説明と、それらのリスクを管理するための努力の議論	議論及び分析	n/a	RR-ST-410a.1
	エネルギー政策に関連するリスクと機会、および太陽光発電を既存のエネルギーインフラに統合する際の影響の説明	議論及び分析	n/a	RR-ST-410a.2

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
太陽電池モジュール生産量の総計	定量的	メガワット (MW)	RR-ST-000.A
太陽光発電システム完成品の総容量	定量的	メガワット (MW)	RR-ST-000.B
プロジェクト開発資産合計	定量的	報告通貨	RR-ST-000.C

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

# 風力技術、プロジェクト・ディベロッパー

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
素材の効率性	消費された素材の上位 5 つ (重量ベース)	定量的	トン (t)	RR-WT-440b.1
	タービン容量あたりの平均トップヘッド質量 (風力発電機クラス別)	定量的	メガワットあたりのトン (t/MW)	RR-WT-440b.2
	風力発電機の設計における材料効率の最適化のためのアプローチについての説明	議論と分析	n/a	RR-WT-440b.3

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
風力発電機納入台数 (風力発電機クラス別)	定量的	数	RR-WT-000.A
風力発電機クラス別、納入済み風力発電機の総容量	定量的	メガワット (MW)	RR-WT-000.B
タービン受注残量	定量的	報告通貨	RR-WT-000.C
タービンバックの総容量	定量的	メガワット (MW)	RR-WT-000.D

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

# 資源轉換セクター

# 宇宙・防衛

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
エネルギー管理	(1)総電力消費量、(2)系統電力の割合、(3)再生可能エネルギーの割合	定量的	ギガジュール(GJ) 割合 (%)	RT-AE-130a.1
使用段階における燃費と排出量	代替エネルギー関連製品からの収益	定量的	報告通貨	RT-AE-410a.1
	製品の燃費および温室効果ガス (GHG) 排出量に対処するためのアプローチおよび戦略の説明と議論	議論と分析	n/a	RT-AE-410a.2

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
報告セグメント別生産高	定量的	数	RT-AE-000.A
従業員数	定量的	数	RT-AE-000.B

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

# 化学品

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
温室効果 ガスの排出	世界全体のScope 1 排出量 排出量制限規制の対象となる割合	定量的	トン (t) CO2-e 割合 (%)	RT-CH-110a.1
	Scope 1 排出量の排出量を管理するための長期的および短期的な戦略または計画、排出量削減目標、およびそれらの目標に対するパフォーマンスの分析についての議論	議論及び分析	n/a	RT-CH-110a.2
エネルギー 管理	(1)総エネルギー消費量、(2)系統電力の割合、(3)再生可能エネルギーの割合、(4)自家生産エネルギーの割合 (エネルギー消費削減及び効率向上に関する取組について議論すべき)	定量的	ギガジュール(GJ) 割合 (%)	RT-CH-130a.1
水管理	(1)水の総取水量、(2) ベースライン水ストレスが高い、または極めて高い地域における水消費量の割合	定量的	1,000立方メートル(m <sup>3</sup> ) 割合 (%)	RT-CH-140a.1
	水質に関する許認可、基準、規制に違反した件数	定量的	件数	RT-CH-140a.2
	水管理リスクの説明及びそれらリスクを緩和する戦略と慣行についての議論	議論及び分析	n/a	RT-CH-140a.3
利用時の 効率向上を もたらす製 品の設計	収入に占める利用時の効率向上をもたらすことを目的とした製品の割合	定量的	通貨単位	RT-CH-410a.1

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

# 容器・包装

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
温室効果ガスの排出	世界全体のScope 1 排出量 排出量制限規制の対象となる割合	定量的	トン (t) CO2 排出量割合 (%)	RT-CP-110a.1
	Scope 1 排出量の排出量を管理するための長期的および短期的な戦略または計画、排出量削減目標、およびそれらの目標に対するパフォーマンスの分析についての議論	議論及び分析	n/a	RT-CP-110a.2
エネルギー管理	(1)総エネルギー消費量、(2)系統電力の割合、(3)再生可能エネルギーの割合、(4)自家生産エネルギーの割合（エネルギー消費削減及び効率向上に関する取組について議論すべき）	定量的	ギガジュール(GJ) 割合 (%)	RT-CP-130a.1
水管理	(1)水の総取水量、(2) ベースライン水ストレスが高い、または極めて高い地域における水消費量の割合	定量的	1,000立方メートル(m <sup>3</sup> ) 割合 (%)	RT-CP-140a.1
	水管理リスクの説明及びそれらリスクを緩和する戦略と慣行についての議論	議論及び分析	n/a	RT-CP-140a.2
	水質に関する許認可、基準、規制に違反した件数	定量的	件数	RT-CP-140a.3
廃棄物管理	廃棄物生成量、有害廃棄物の割合、リサイクルされた割合	定量的	トン(t)、割合 (%)	RT-CP-150a.1
サプライチェーンマネジメント	調達した木質繊維の総量、認証された供給源からの割合	定量的	トン(t)、割合 (%)	RT-CP-430a.1
	アルミニウムの総購入量、認証取得国からの比率	定量的	トン(t)、割合 (%)	RT-CP-430a.2

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
生産量（基板別）	定量的	トン(t)	RT-CP-000.A
生産高に占める割合(1)紙・木、(2)ガラス、(3)金属、(4)プラスチック	定量的	収益に占める割合 (%)	RT-CP-000.B
従業員数	定量的	数	RT-CP-000.C

# 電気・電子機器

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
エネルギー管理	(1)総エネルギー消費量、(2)系統電力の割合、(3)再生可能エネルギーの割合	定量的	ギガジュール(GJ)割合 (%)	RT-EE-130a.1
製品のライフサイクルマネジメント	IEC62474の要申告物質を含む製品の売上に占める割合	定量的	売上に占める割合 (%)	RT-EE-410a.1
	ENERGY STAR® 基準を満たす対象製品の売上に占める割合	定量的	売上に占める割合 (%)	RT-EE-410a.2
	再生可能エネルギー関連製品およびエネルギー効率関連製品の売上	定量的	売上に占める割合 (%)	RT-EE-410a.3

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
製品カテゴリー別の生産台数（発電、配電、照明、室内空調等）	定量的	数	RT-EE-000.A
従業員数	定量的	数	RT-EE-000.B

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

## 産業機械・製品の例（気候関連の開示項目と会計指標のみ）

### 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
エネルギー管理	(1)総電力消費量、(2)系統電力の割合、(3)再生可能エネルギーの割合	定量的	ギガジュール(GJ) 割合 (%)	RT-IG-130a.1
使用段階における燃費と排出量	中型車・大型車の売上高加重フリート燃費	定量的	ガロン/1000トンマイル	RT-IG-410a.1
	ノンロード機器の売上高加重燃費	定量的	ガロン/時間	RT-IG-410a.2
	定置用発電機の売上高加重燃費	定量的	ワット/ガロン	RT-IG-410a.3
	(1)窒素酸化物 (NOx) および (2) 粒子状物質 (PM) の売上高加重排出量。 (a) 船用ディーゼルエンジン (b) 機関車用ディーゼルエンジン (c) オンロード中型・大型エンジン (d) その他の非道路用ディーゼルエンジン	定量的	グラム/毎時キロワット	RT-IG-410a.4

### 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
製品カテゴリー別生産台数	定量的	数	RT-IG-000.A
従業員数	定量的	数	RT-IG-000.B

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳



# サービスセクター

# カジノ・ゲーミング

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリ	測定単位	コード
エネルギー管理	(1)総電力消費量、(2)系統電力の割合、(3)再生可能エネルギーの割合	定量的	ギガジュール(GJ)割合 (%)	SV-CA-130a.1

## 活動指標

活動指標	カテゴリ	測定単位	コード
テーブルの数	定量的	数	SV-CA-000.A
スロットの数	定量的	数	SV-CA-000.B
オンラインゲームのアクティブな顧客数	定量的	数	SV-CA-000.C
ゲームフロアの面積	定量的	平方メートル (m <sup>2</sup> )	SV-CA-000.D

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

# ホテル・宿泊

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
エネルギー管理	(1)総電力消費量、(2)系統電力の割合、(3)再生可能エネルギーの割合	定量的	ギガジュール(GJ) 割合 (%)	SV-HL-130a.1
水管理	(1)水の総取水量、(2) ベースライン水ストレスが高い、または極めて高い地域における水消費量の割合	定量的	1,000立方メートル(m <sup>3</sup> ) 割合 (%)	SV-HL-140a.1
気候変動の適応	100年のうちに洪水の発生が想定される区域にある宿泊施設の数	定量的	数	SV-HL-450a.1

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
宿泊可能日数	定量的	数	SV-HL-000.A
平均稼働率	定量的	率	SV-HL-000.B
宿泊施設総面積	定量的	平方メートル (m <sup>2</sup> )	SV-HL-000.C
宿泊施設の数およびその割合 : (1)管理、(2)所有と賃貸、(3)フランチャイズ	定量的	数、割合 (%)	SV-HL-000.D

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

# レジヤ施設

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
エネルギー管理	(1)総電力消費量、(2)系統電力の割合、(3)再生可能エネルギーの割合	定量的	ギガジュール(GJ) 割合 (%)	SV-LF-130a.1

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
入場者数	定量的	数	SV-LF-000.A
開園日数	定量的	数	SV-LF-000.B

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

# 技術・通信セクター

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
水管理	(1)水の総取水量、(2) ベースライン水ストレスが高い、または極めて高い地域における水消費量の割合	定量的	1,000立方メートル(m <sup>3</sup> ) 割合 (%)	TC-ES-140a.1
製品のライフサイクル マネジメント	使用済み製品の重量、回収率、リサイクル率	定量的	トン (t) 割合 (%)	TC-ES-410a.1

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
製造施設の数	定量的	数	TC-ES-000.A
製造施設の面積	定量的	平方フィート (ft <sup>2</sup> )	TC-ES-000.B
従業員の数	定量的	数	TC-ES-000.C

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

# ハードウェア

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
製品のライフサイクルマネジメント	IEC62474の要申告物質を含む製品の売上高に占める割合	定量的	割合 (%)	TC-HW-410a.1
	EPEATの登録要件または同等の要件を満たす対象製品の売上高に占める割合	定量的	割合 (%)	TC-HW-410a.2
	エネルギースター基準を満たす製品の売上高に占める割合	定量的	割合 (%)	TC-HW-410a.3
	使用済み製品およびE-wasteの回収重量、再資源化率	定量的	トン (t) 、割合 (%)	TC-HW-410a.4

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
製品カテゴリー別生産台数	定量的	数	TC-HW-000.A
製造施設の面積	定量的	平方フィート (ft <sup>2</sup> )	TC-HW-000.B
自社設備による生産比率	定量的	割合 (%)	TC-HW-000.C

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

# インターネット・メディア&サービス

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
ハードウェア インフラの環 境フットプリ ント	(1)総電力消費量、(2)系統電力の割合、(3)再生可能エネルギーの割合	定量的	ギガジュール(GJ) 割合 (%)	TC-IM-130a.1
	(1)水の総取水量、(2) ベースライン水ストレスが高い、または極めて高い地域における水消費量の割合	定量的	1,000立方メートル(m <sup>3</sup> ) 割合 (%)	TC-IM-130a.2
	データセンターのニーズに対する戦略的計画の中に、環境配慮を結合するための議論	議論及び分析	n/a	TC-IM-130a.3

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
ユーザ活動の主体的な定義づけの指標	定量的	注釈参照	TC-IM-000.A
(1)データ処理能力、(2)外部委託率	定量的	注釈参照	TC-IM-000.B
(1)データ保存量、(2)外部委託率	定量的	ペタバイト 割合 (%)	TC-IM-000.C

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳



# 半導体

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
温室効果ガスの排出	(1)世界全体のScope 1 排出量 (2)ペイフルオロカーボン化合物からの総排出量	定量的	トン (t) CO <sub>2</sub> -e	TC-SC-110a.1
	Scope 1 排出量の排出量を管理するための長期的および短期的な戦略または計画、排出量削減目標、およびそれらの目標に対するパフォーマンスの分析についての議論	議論及び分析	n/a	TC-SC-110a.2
エネルギー管理	(1)総電力消費量、(2)系統電力の割合、(3)再生可能エネルギーの割合	定量的	ギガジュール(GJ) 割合 (%)	TC-SC-130a.1
水管理	(1)水の総取水量、(2) ベースライン水ストレスが高い、または極めて高い地域における水消費量の割合	定量的	1,000立方メートル(m <sup>3</sup> ) 割合 (%)	TC-SC-140a.1
製品ライフサイクル管理	IEC 62474の申告対象物質を含む製品の売上高に占める割合。	定量的	売上に占める割合 (%)	TC-SC-410a.1
	システムレベルでのプロセッサのエネルギー効率 (1) サーバー、(2) デスクトップ、(3) ノートパソコン	定量的	製品のカテゴリーによってそれぞれ	TC-SC-410a.2

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
総生産量	定量的	注釈参照	TC-SC-000.A
所有する施設における生産量の割合	定量的	割合 (%)	TC-SC-000.B

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

# ソフトウェア・ITサービス

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
ハードウェアインフラの 環境フットプリント	(1)総電力消費量、(2)系統電力の割合、(3)再生可能エネルギーの割合	定量的	—	TC-SI-130a.1
	(1)水の総取水量、(2) ベースライン水ストレスが高い、または極めて高い地域における水消費量の割合	定量的	—	TC-SI-130a.2
	データセンターのニーズに対する戦略的計画の中に、環境配慮を結合するための議論	議論及び分析	—	TC-SI-130a.3
技術的中断によるシ ステムリスク管理	(1)パフォーマンス問題、(2)サービス中断、(3)総顧客ダウンタイムの件数	定量的	—	TC-SI-550a.1
	業務中断に関連する事業継続リスクの説明	議論及び分析	—	TC-SI-550a.2

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
(1)ライセンス数またはサブスクリプション数、(2)クラウド型比率	定量的	数、割合 (%)	TC-SI-000.A
(1)データ処理能力、(2)アウトソーシングの割合	定量的	注釈参照	TC-SI-000.B

(資料) IFRS TRWG “Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements” から経済産業省仮訳

# テレコミュニケーションサービス

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
ハードウェアインフラの環境フットプリント	(1)総電力消費量、(2)系統電力の割合、(3)再生可能エネルギーの割合	定量的	ギガジュール (GJ) 割合 (%)	TC-TL-130a.1
技術的中断によるシステムリスク管理	(1)システム平均中断頻度、(2)顧客の平均中断時間	定量的	顧客あたりの中断、顧客当たりの時間	TC-TL-550a.1
	サービス中断時に支障のないサービスを提供するためのシステムの検討	議論及び分析	n/a	TC-TL-550a.2

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
無線契約者数	定量的	数	TC-TL-000.A
有線契約者数	定量的	数	TC-TL-000.B
ブロードバンド加入者数	定量的	数	TC-TL-000.C
ネットワークトラフィック	定量的	ペタバイト	TC-TL-000.D

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

# 運輸セクター

# 航空輸送・ロジステックス

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
温室効果 ガスの排出	世界全体のScope 1 排出量	定量的	トン (t) CO2-e	TR-AF-110a.1
	Scope 1 排出量の排出量を管理するための長期的および短期的な戦略または計画、排出量削減目標、およびそれらの目標に対するパフォーマンスの分析についての議論	議論及び分析	n/a	TR-AF-110a.2
	燃料消費量 (1)道路輸送：割合(a)天然ガス、(b) 再生可能エネルギー (2)航空輸送：割合(a)代替エネルギー、(b)持続可能エネルギー	定量的	ギガジュール (GJ) 割合 (%)	TR-AF-110a.3
サプライ チェーンマネ ジメント	輸送手段別の温室効果ガス (GHG) 総排出量	定量的	トン (t)、トンキロメートルあ たりのCO2-e	TR-AF-430a.2

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
有償トンキロ (Revenue ton kilometers) ： (1) 道路輸送、(2) 航空輸送	定量的	RTK	TR-AF-000.A
貨物搭載率 (Load factor) ： (1) 道路輸送、(2)航空輸送	定量的	率	TR-AF-000.B
従業員数、トラック運転手数	定量的	数	TR-AF-000.C

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

# 航空

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
温室効果ガスの排出	世界全体のScope 1 排出量	定量的	トン (t) CO2 排出量割合 (%)	TR-AL-110a.1
	Scope 1 排出量の排出量を管理するための長期的および短期的な戦略または計画、排出量削減目標、およびそれらの目標に対するパフォーマンスの分析についての議論	議論及び分析	n/a	TR-AL-110a.2
	(1)総燃料消費量、(2)代替エネルギーの割合、(3)持続可能なエネルギーの割合	定量的	ギガジュール (GJ) 割合 (%)	TR-AL-110a.3

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
有効座席キロメートル (Available seat kilometers)	定量的	ASK	TR-AL-000.A
旅客搭乗率 (Passenger load factor)	定量的	率	TR-AL-000.B
有償旅客キロ (Revenue passenger kilometers)	定量的	RPK	TR-AL-000.C
有償トンキロ (Revenue ton kilometers)	定量的	RTK	TR-AL-000.D

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

# 自動車部品

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
エネルギー管理	(1)総エネルギー消費量、(2)系統電力の割合、(3)再生可能エネルギーの割合	定量的	ギガジュール(GJ) 割合 (%)	TR-AP-130a.1
燃費の設計	燃費向上や排出ガス削減を目的とした製品からの収益	定量的	報告通貨	TR-AP-410a.1

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
部品の生産数	定量的	数	TR-AP-000.A
生産した部品の重量	定量的	トン (t)	TR-AP-000.B
製造工場の面積	定量的	平方メートル (㎡)	TR-AP-000.C

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

# 自動車

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
燃費と使用段階	地域別の売上で加重平均した燃費性能	定量的	Mpg L/km gCO2/km Km/L	TR-AU-410a.1
	(1)ゼロ・エミッション車（ZEV）、(2)ハイブリッド車、(3)プラグイン・ハイブリッド車の販売台数	定量的	数	TR-AU-410a.2
	車両の燃費および排出ガスのリスクと機会を管理するための戦略の検討 検討と分析	議論及び分析	n/a	TR-AU-410a.3

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
自動車の製造台数	定量的	数	TR-AU-000.A
自動車の販売台数	定量的	数	TR-AU-000.B

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳



# 自動車レンタル・リース

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
フリーと燃料燃費、利用率	地域別のレンタル車両燃費の日間加重平均値	定量的	Mpg L/km gCO2/km Km/L	TR-CR-410a.1
	車両稼働率	定量的	率	TR-CR-410a.2

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
平均社齡	定量的	月	TR-CR-000.A
総貸出可能日数	定量的	日	TR-CR-000.B
平均レンタル台数	定量的	車数	TR-CR-000.C

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

# クルーズ船

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
温室効果ガスの排出	世界全体のScope 1 排出量	定量的	トン (t) CO <sub>2</sub> -e	TR-CL-110a.1
	Scope 1 排出量の排出量を管理するための長期的および短期的な戦略または計画、排出量削減目標、およびそれらの目標に対するパフォーマンスの分析についての議論	議論及び分析	n/a	TR-CL-110a.2
	(1)総エネルギー消費量、(2)重油の割合、(3)陸上電力供給の割合、(4)再生可能エネルギーの割合	定量的	ギガジュール (GJ) 割合 (%)	TR-CL-110a.3
	新造船の平均エネルギー効率設計指数 (EEDI)	定量的	CO <sub>2</sub> のグラム(g)/トン(t)・海里 (nm)	TR-CL-110a.4

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
旅客輸送容量 (Available lower berth kilometers)	定量的	ALB-KM	TR-CL-000.A
平均旅客運航日数	定量的	APCD	TR-CL-000.B
船舶従業員数	定量的	数	TR-CL-000.C
クルーズ船乗客者数	定量的	数	TR-CL-000.D
船舶の寄港回数	定量的	数	TR-CL-000.E

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

# 海運

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
温室効果ガスの排出	世界全体のScope 1 排出量	定量的	トン (t) CO <sub>2</sub> -e	TR-MT-110a.1
	Scope 1 排出量の排出量を管理するための長期的および短期的な戦略または計画、排出量削減目標、およびそれらの目標に対するパフォーマンスの分析についての議論	議論及び分析	n/a	TR-MT-110a.2
	(1)総エネルギー消費量、(2)重油の割合、(3)陸上電力供給の割合、(4)再生可能エネルギーの割合	定量的	ギガジュール (GJ) 割合 (%)	TR-MT-110a.3
	新造船の平均エネルギー効率設計指数 (EEDI)	定量的	CO <sub>2</sub> のグラム(g)/トン(t)・海里(nm)	TR-MT-110a.4

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
船舶従業員数	定量的	数	TR-MT-000.A
船舶の総走行距離	定量的	海里 (nm)	TR-MT-000.B
営業日数	定量的	数	TR-MT-000.C
載貨重量トン数	定量的	千載貨重量トン	TR-MT-000.D
全船舶数	定量的	数	TR-MT-000.E
船舶の寄港回数	定量的	数	TR-MT-000.F
20フィート換算単位(TEU)の容量	定量的	TEU	TR-MT-000.G

# 鉄道輸送

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
温室効果ガスの排出	世界全体のScope 1 排出量	定量的	トン (t) CO2 排出量割合 (%)	TR-RA-110a.1
	Scope 1 排出量の排出量を管理するための長期的および短期的な戦略または計画、排出量削減目標、およびそれらの目標に対するパフォーマンスの分析についての議論	議論及び分析	n/a	TR-RA-110a.2
	総燃料消費量、再生可能エネルギー割合	定量的	ギガジュール (GJ) 割合 (%)	TR-RA-110a.3

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
自動車輸送台数	定量的	数	TR-RA-000.A
インターモーダル輸送台数	定量的	数	TR-RA-000.B
走行距離	定量的	マイルズ	TR-RA-000.C
レベニュー・トン・マイルズ (Revenue ton miles)	定量的	RTM	TR-RA-000.D
従業員数	定量的	数	TR-RA-000.E

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳

# 道路輸送

## 気候関連の開示項目と会計指標

トピック	会計指標	カテゴリー	測定単位	コード
温室効果ガスの排出	世界全体のScope 1 排出量	定量的	トン (t) CO2 排出量割合 (%)	TR-RO-110a.1
	Scope 1 排出量の排出量を管理するための長期的および短期的な戦略または計画、排出量削減目標、およびそれらの目標に対するパフォーマンスの分析についての議論	議論及び分析	n/a	TR-RO-110a.2
	(1)総燃料消費量、(2)天然ガスの割合、(3)再生可能エネルギーの割合	定量的	ギガジュール(GJ) 割合 (%)	TR-RO-110a.3

## 活動指標

活動指標	カテゴリー	測定単位	コード
レベニュー・トン・マイルズ (Revenue ton miles)	定量的	RTM	TR-RO-000.A
貨物搭載率 (load factor)	定量的	数	TR-RO-000.B
従業員数、ドライバーの数	定量的	数	TR-RO-000.C

(資料) IFRS TRWG "Climate-related Disclosures Prototype Supplement: Technical Protocols for Disclosure Requirements" から経済産業省仮訳