

日本の DX 推進における サステナビリティの現状および IT の課題に関する調査レポート

2023 年 7 月 20 日

目次

◆ 調査概要	3
◆ 回答者プロフィール	4
◆ 調査結果の要約	5
1. サステナビリティ浸透状況	6
2. サステナビリティ推進における IT 部門の役割と課題	10
3. DX 推進におけるサステナビリティの位置づけ	12
◆ 総括	14
◆ 調査結果の詳細	16
1. 関与業務の内訳	17
2. サステナビリティ浸透状況	23
3. サステナビリティ推進における IT 部門の役割と課題	34
4. DX 推進におけるサステナビリティの位置づけ	40

報告書内の記述について

※ n=30 未満は参考値として記載

※ 「*」は非聴取項目



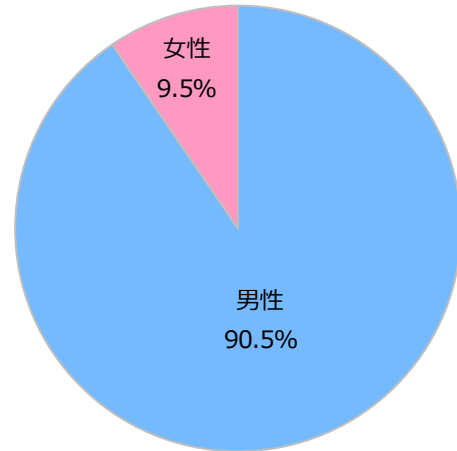
調査概要

- ◆調査対象： マクロミルモニタ 20～69 歳の男女
売上 1,000 億円以上の企業に勤める会社員・役員
サステナビリティ業務に関与している方
IT 関連サービス、通信関連サービス、DX 推進サービスのいずれかの関与度を回答した方
- ◆調査地域： 全国
- ◆調査方法： インターネットリサーチ
- ◆調査時期： 2023年3月23日（木）～3月24日（金）
- ◆有効回答数： 【本調査】 220 サンプル
- ◆調査実施機関： 株式会社マクロミル

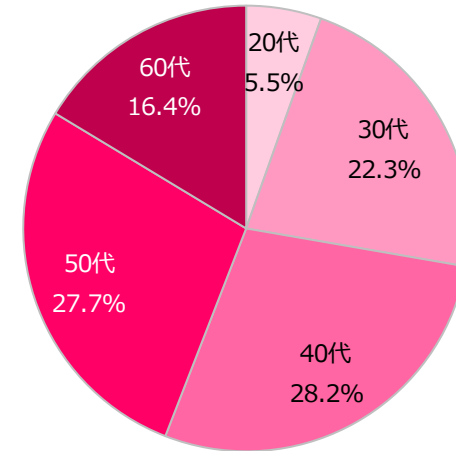


回答者プロフィール n=220

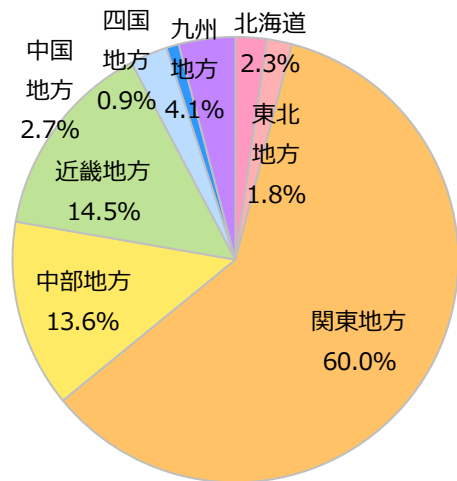
性別



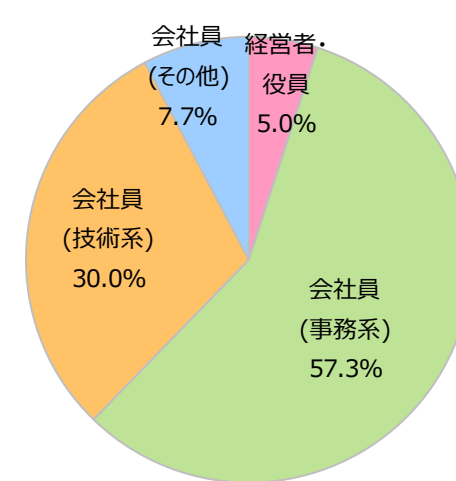
年齢



居住地



職業



調査結果の要約

1. サステナビリティ浸透状況



1-1. サステナビリティの目標設定と進捗状況

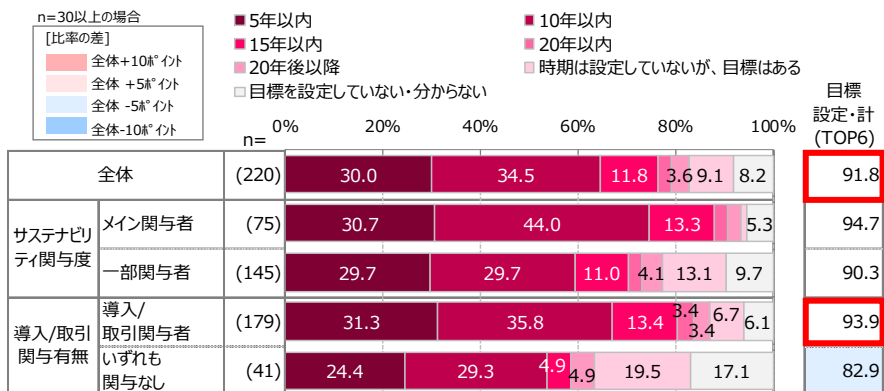
Topline

目標設定率は92%で、うち6割は進捗に課題あり。特に「技術インフラ」の取り組み優先度が低くなる傾向。

- ✓ 目標設定時期について、全体では92%が目標を設定している。導入/取引関係者では目標設定が94%と高い割合を占める。
- ✓ 取り組みの進捗状況について、「5年以内」では「順調に進めている」が半数を占める。一方で、20年以内では「さらなる努力が必要」が57%と最も高い。
- ✓ 目標検討時に優先度が低くなるものについて、「20年以内」では、「技術インフラ」が66%、「オフィス設備」が53%と突出している。

サステナビリティの取り組みの目標設定時期 (Q2)

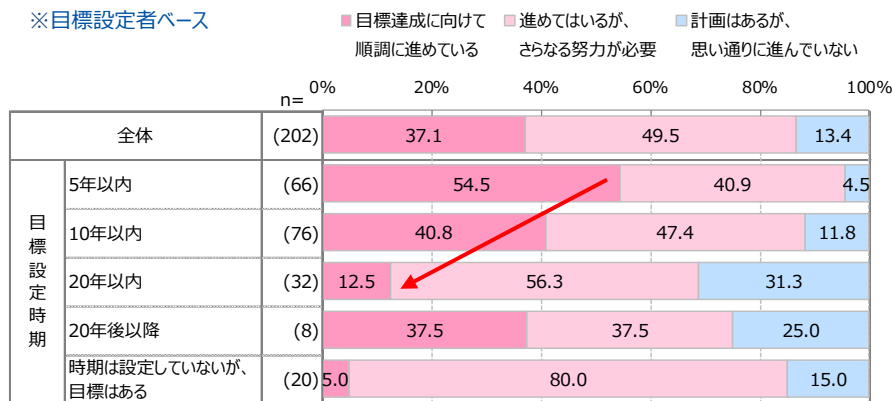
※全ベース



※3.0%未満のスコアは非表示 ※目標設定・計 (TOP6) : 「5年以内」～「時期は設定していないが、目標はある」

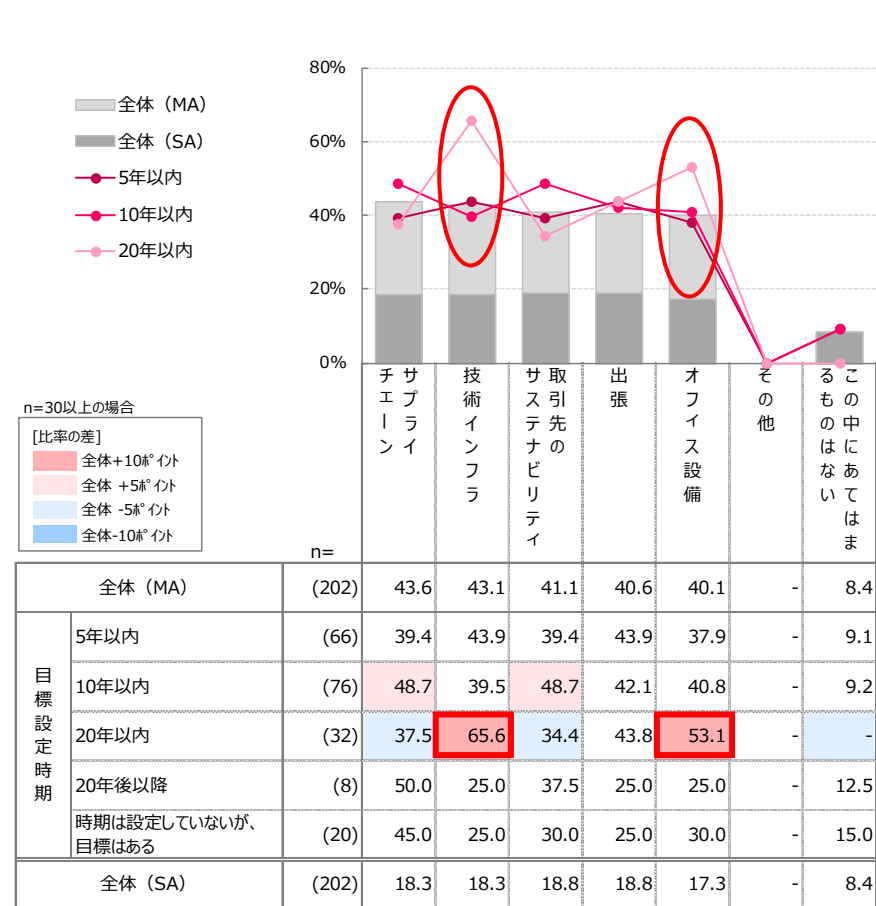
サステナビリティの取り組みの進捗状況 (Q2×Q3)

※目標設定者ベース



目標検討時に最も優先度が低くなってしまったもの (Q2×Q4)

※目標設定者ベース



※「全体 (MA)」のスコアで降順にソート



1-2. 積極的に行っているサステナビリティの取り組み

Topline

取り組みの進捗が順調な場合、「ペーパーレス化」「二酸化炭素排出の削減」が最も積極的に行われている。

- ✓ 最も積極的に行っている取り組みについて、全体では「ペーパーレス化」が67%でトップ。以下、「二酸化炭素排出の削減」「人権、ダイバーシティの推進」と続く。
- ✓ 上記取り組みのうち「順調に進めている」「進めていない」の差分をみると、「ペーパーレス化」が30pt、「二酸化炭素排出の削減」が22ptと大きく開いている。

積極的に行っているサステナビリティの取り組み (Q1×Q3)

※目標設定者ベース



※「全体 (MA)」のスコアで降順にソート



1-3. 経営におけるサステナビリティの位置づけ

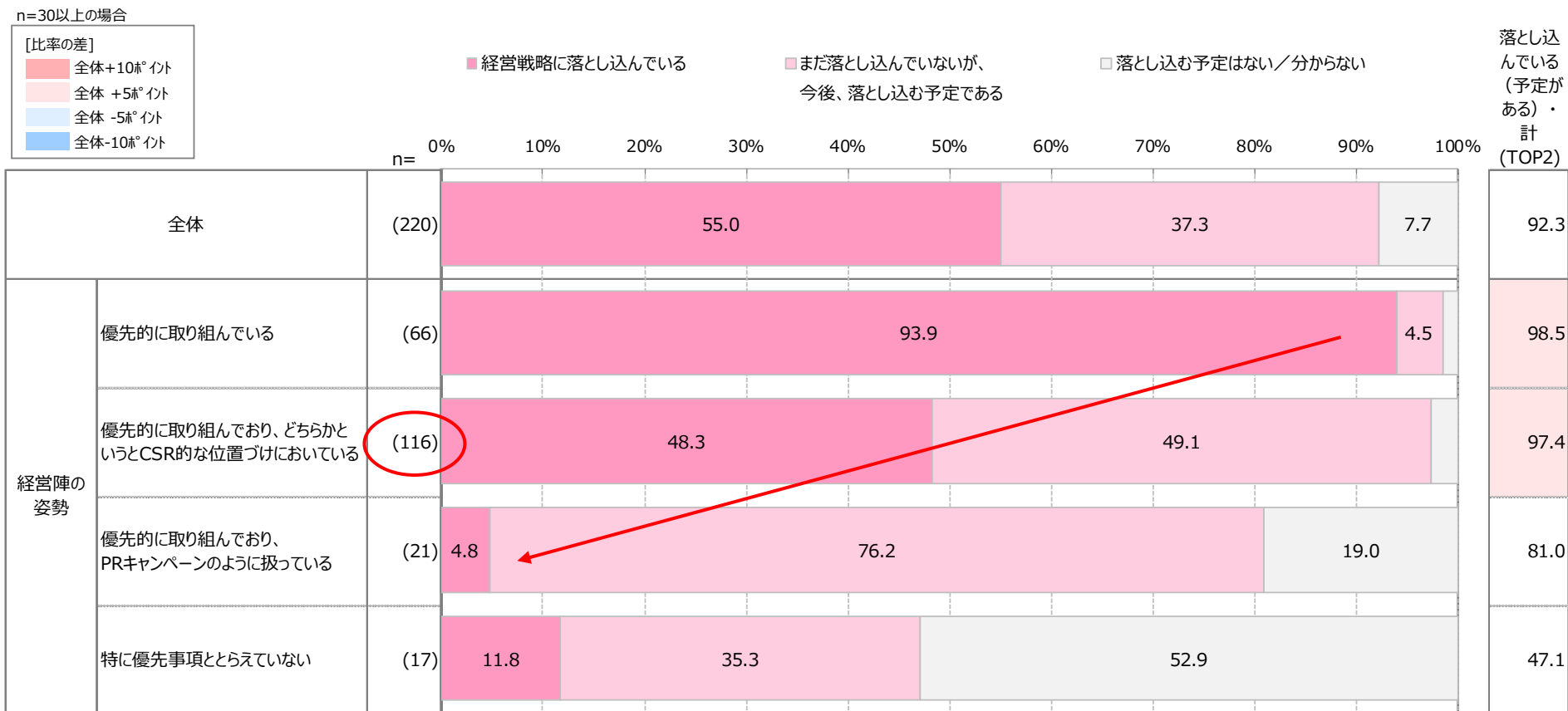
Topline

サステナビリティの取り組みを「CSR 的な立ち位置」においた組織では、取り組みを経営戦略に反映しきれていない。

- ✓ 経営戦略への落とし込み状況を全体でみると、「落とし込んでいる」「落とし込む予定がある」の合計は 92%。
- ✓ 経営陣の姿勢としては、「CSR 的な位置づけにしている」がボリュームゾーン。そのうち経営戦略に取り組みを落とし込んでいる割合は 48% で、経営陣にとって、サステナビリティの取り組みの優先度は必ずしも高くはないことが窺える。

経営戦略への落とし込み状況 (Q6×Q7)

※全ベース



※3.0%未満のスコアは非表示 ※計画(予定)がある・計(TOP3) : 「計画はあり、削減に取り組んでいる」~「計画はまだないが、1年以内に計画を立てる予定だ」



2. サステナビリティ推進における IT 部門の役割と課題



2-1. サステナビリティ推進におけるIT部門の役割と課題

Topline

IT 部門はサステナビリティ推進において重要な役割を担っているものの、その役割を十分に果たせていない。

- ✓ IT 部門の重要度をみると、全体では「あてはまる（TOP1）」が 50%。同じく取り組み優先度では 41%。いずれの指標も、取り組み進行度別でみると「順調に進めている」組織でのスコアが最も高くなっている。
- ✓ 「IT インフラ・設備の効率的な運用」「電力消費量の削減」は IT 部門の役割と認識されている一方、課題にもなっている。

IT 部門の取り組み重要度と優先度（Q3×Q11）

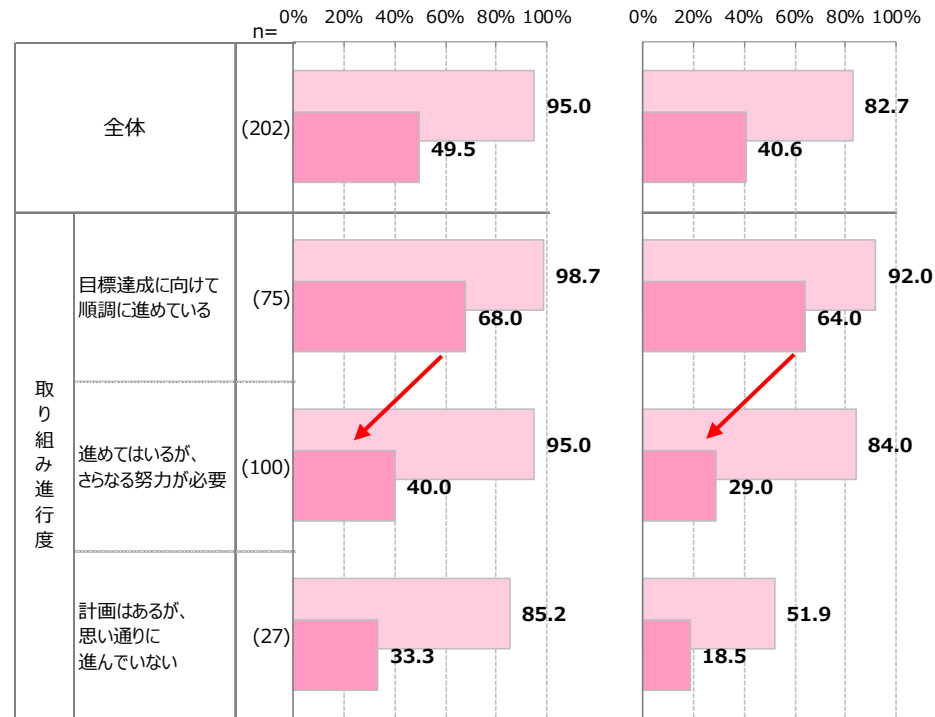
※目標設定者ベース

IT 部門がサステナビリティの取り組みを行うことは重要である

■あてはまる・計 (TOP2) ■あてはまる (TOP1)

IT 部門は、他部門に比べ、サステナビリティの取り組みを優先している

■あてはまる・計 (TOP2) ■あてはまる (TOP1)



※あてはまる・計 (TOP2) : 「あてはまる」+「ややあてはまる」

IT 部門の役割と課題（Q10/Q12）

※全ベース

IT部門の役割 (Q10) (n=220)			IT部門の課題 (ひとつだけ) (n=220)		
順位	項目	スコア	順位	項目	スコア
1位	ITインフラ・設備の効率的な運用	48.6%	1位	ITインフラや設備を効率的に運用できていない	23.6%
2位	データセンターやITインフラの電力消費量削減	47.3%	2位	ITインフラや設備の炭素排出量や電力消費量の削減が不十分	22.7%
3位	長期利用・再利用可能なITインフラ・設備の選定	42.3%	2位	取引先のサステナビリティを考慮できていない	22.7%
4位	従業員の労働環境改善や安全・健康確保へのIT利用	41.8%	4位	ITインフラや設備の運用状況を示すデータの質が悪い/不十分	21.8%
5位	サステナビリティの取り組みに関するデータ活用・データ報告	40.9%	5位	特に課題はない	8.6%
6位	効率的で環境に優しい移動や輸送の検討	38.6%	6位	その他	0.5%
7位	取引先へのサステナビリティの取り組みの依頼・評価	32.7%			
8位	分からない・この中であてはまるものはない	4.5%			
9位	その他	0.5%			

※上位 10 項目を掲載
※MA 全体のスコアで作成



3. DX 推進におけるサステナビリティの位置づけ



3-1. DX推進におけるサステナビリティの位置づけ

Topline

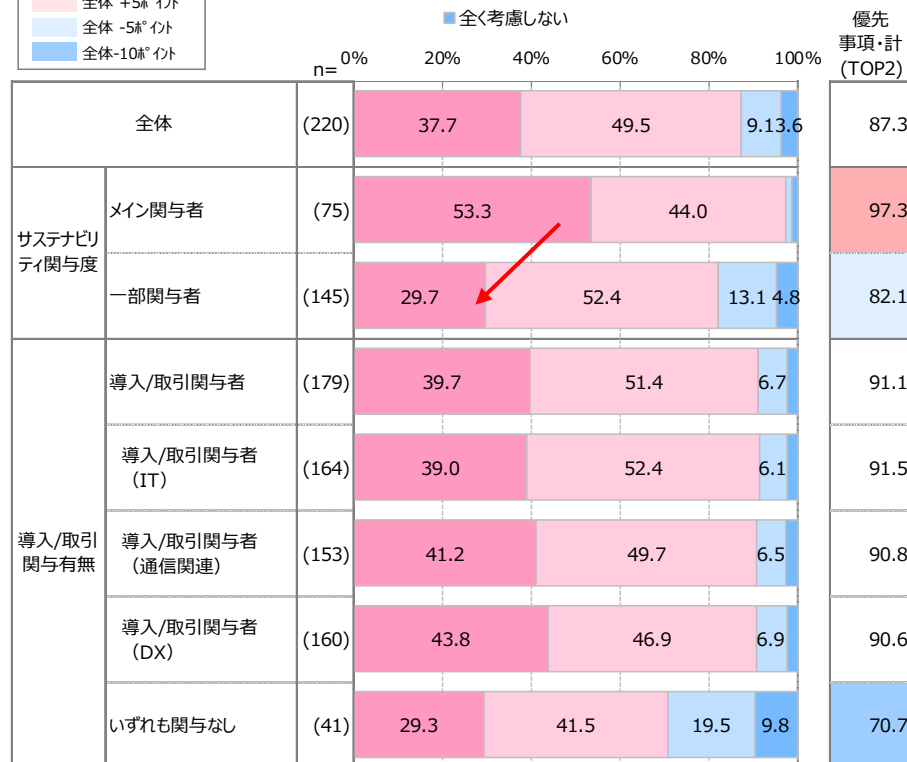
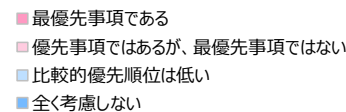
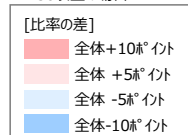
DX 推進においてサステナビリティは優先事項であると認識されているものの、現状では十分に考慮されていない。

- ✓ DX 推進におけるサステナビリティの優先度をみると、「最優先事項である」のスコアは、サステナビリティ業務のメイン関与者で 53%、一部関与者で 30% と乖離が見られる。一部関与者では、「優先事項ではあるが、最優先事項ではない」が 52% と最も高い。
- ✓ サステナビリティの考慮状況を見ると、全体では「適切に考慮している」が約 3 割。優先度と同様、メイン関与者で 45%、一部関与者で 26% と乖離が見られる。

DX 推進におけるサステナビリティの優先度 (Q13S2)

※全ベース

n=30以上の場合

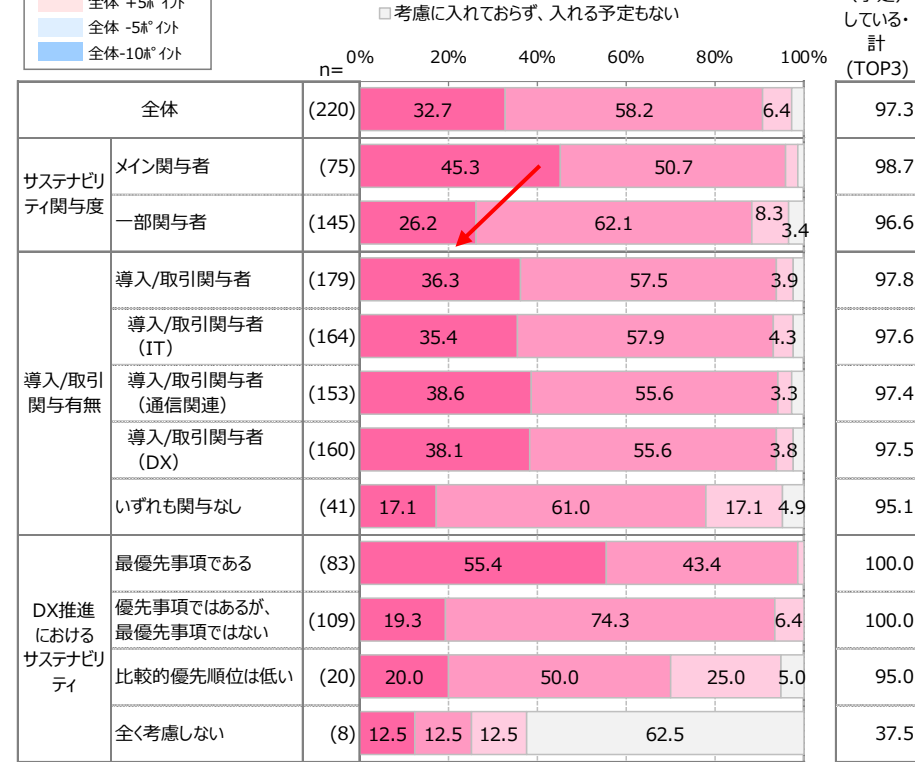
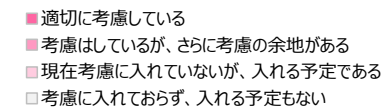
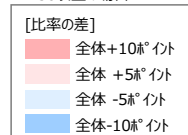


※優先事項・計 (TOP2) : 「最優先事項である」+ 「優先事項ではあるが、最優先事項ではない」

DX 推進におけるサステナビリティの考慮状況 (Q15)

※全ベース

n=30以上の場合



※考慮(予定)している・計 (TOP3) : 「適切に考慮している」~「現在考慮に入れていないが、入れる予定である」

※3.0%未満のスコアは非表示



総括

サステナビリティの取り組み浸透状況

サステナビリティ関与者の 9 割は目標を設定しているものの、目標までの期間が長いほど取り組みは進んでいない。

経営陣の姿勢では「CSR 的な位置づけ」が多く、経営戦略に落とし込む内容としての優先度は必ずしも高くない。

- ✓ 5 年以内に目標設定している組織では、サステナビリティの取り組みについて「順調に進めている」のスコアが半数を占める。一方で、20 年以内では「さらなる努力が必要」が 56% と最も高い (p7)。特に、最も積極的に行っている取り組みの「ペーパーレス化」「二酸化炭素排出の削減」において、目標達成に向けて取り組みが進んでいる組織と進んでいない組織とのギャップが大きく課題であると考えられる (p8)。
- ✓ 経営陣の姿勢としては、「CSR 的な位置づけにしている」がボリュームゾーン。そのうち経営戦略に取り組みを落とし込んでいる割合は 48% で、経営陣にとって、サステナビリティの取り組みの優先度は必ずしも高くはないことが窺える (p9)。

サステナビリティ推進における IT 部門の役割と課題

IT 部門はサステナビリティの取り組みを進める上で重要な役割を担う一方、多くの組織では課題も多く残っている。

- ✓ サステナビリティ関与者の 9 割が「IT 部門がサステナビリティの取り組みを行うことは重要」と評価している。また、目標達成の取り組みの進捗が順調な組織ほど、IT 部門が他部門に比べてサステナビリティの取り組みを優先している傾向にある (p11)。
- ✓ IT 部門の主な役割は「IT インフラ・設備の効率的な運用」「データセンターやインフラの電力消費量削減」のスコアが高い。しかし現状では、IT 部門の課題として「IT インフラや設備の炭素排出量や電力消費量の削減が不十分」が挙がり、役割が十分に果たせていない様子が見られる (p11)。

DX 推進におけるサステナビリティの位置づけ

サステナビリティは優先事項であると認識されているものの、現状では十分に考慮されていない。

- ✓ 「最優先事項である」のスコアは、サステナビリティ業務のメイン関与者で 53%、一部関与者で 30% と乖離が見られる。一部関与者では、「優先事項ではあるが、最優先事項ではない」が 52% と最も高い (p12)。
- ✓ また、DX を進めるにあたり、サステナビリティを「適切に考慮している」と答えた方は 3 割にとどまり、「さらに考慮の余地がある」は過半数を超える (p12)。

考察・ 提言

事前の仮説通り、「サステナビリティの取り組みにおける IT 部門の役割は大きく、同時に課題も残存している」「DX を推進するうえでもサステナビリティは重要だが、なかなか考慮できていない」という結果となった。以上から、もともと打ち出したいメッセージとしてお伺いしていた「DX を推進するうえで、ピュア・ストレージの製品など、サステナブルなテクノロジー・インフラを検討・導入することが第一歩で、大きな効果が期待される」といった内容は、ピュア・ストレージの製品を PR する上で効果的と考えられる。

経営戦略におけるサステナビリティの取り組みについては、仮説と異なる結果となり、半数以上が「経営戦略に落とし込んでいる」と回答した。ただ「経営陣の姿勢」によっては差が見られ、特に CSR・PR 的な位置づけにしている場合、「まだ落とし込んでいない」割合のほうが高かったため、経営戦略との関係を打ち出す際は、経営陣の姿勢とあわせて伝えることが望ましいと考える。



調査結果の詳細

1. 関与業務の内訳



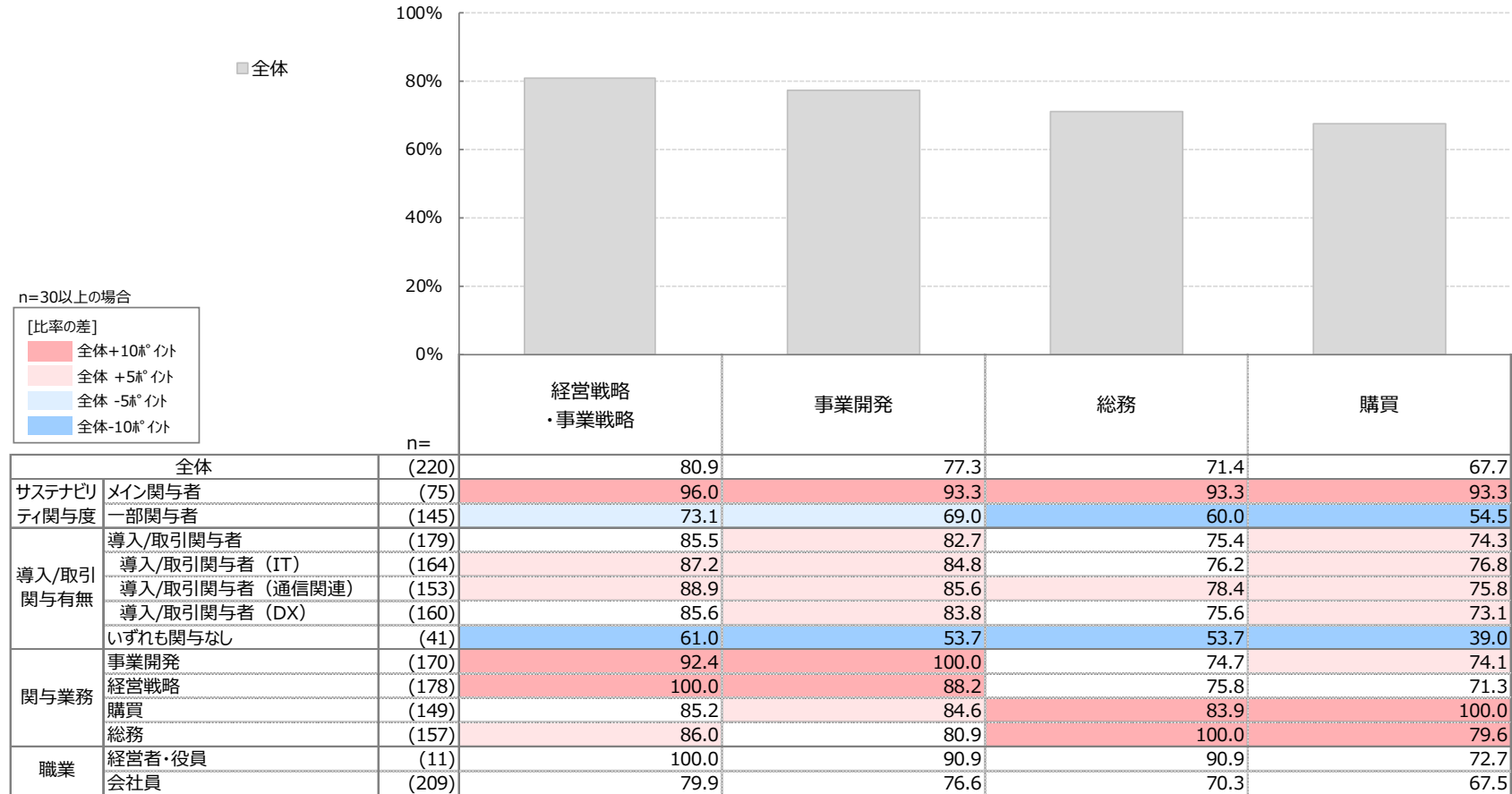
1-1. 関与業務（関与あり・計）

- ✓ 関与業務について、全体では「経営戦略・事業戦略」が81%でトップ。以下、「事業開発」が77%、「総務」が71%、「購買」が68%の順。
- ✓ サステナビリティ関与度別で見ると、いずれの業務も『メイン関与者』が『一部関与者』を上回り、差が見られる。
- ✓ 導入／取引関与有無別では、『通信関連関与者』でいずれの業務もスコアが高く、全体を上回る。

SQ3 あなたは現在勤めている企業で、以下の業務にどの程度関与していますか。※複数の企業で働かれている方は、メインに働いている企業についてお選びください。

MTS

※全ベース



※TOP2スコア（「メインの業務として関与している」+「メインではないが、一部関与している」掲載）

※「全体」のスコアで降順にソート



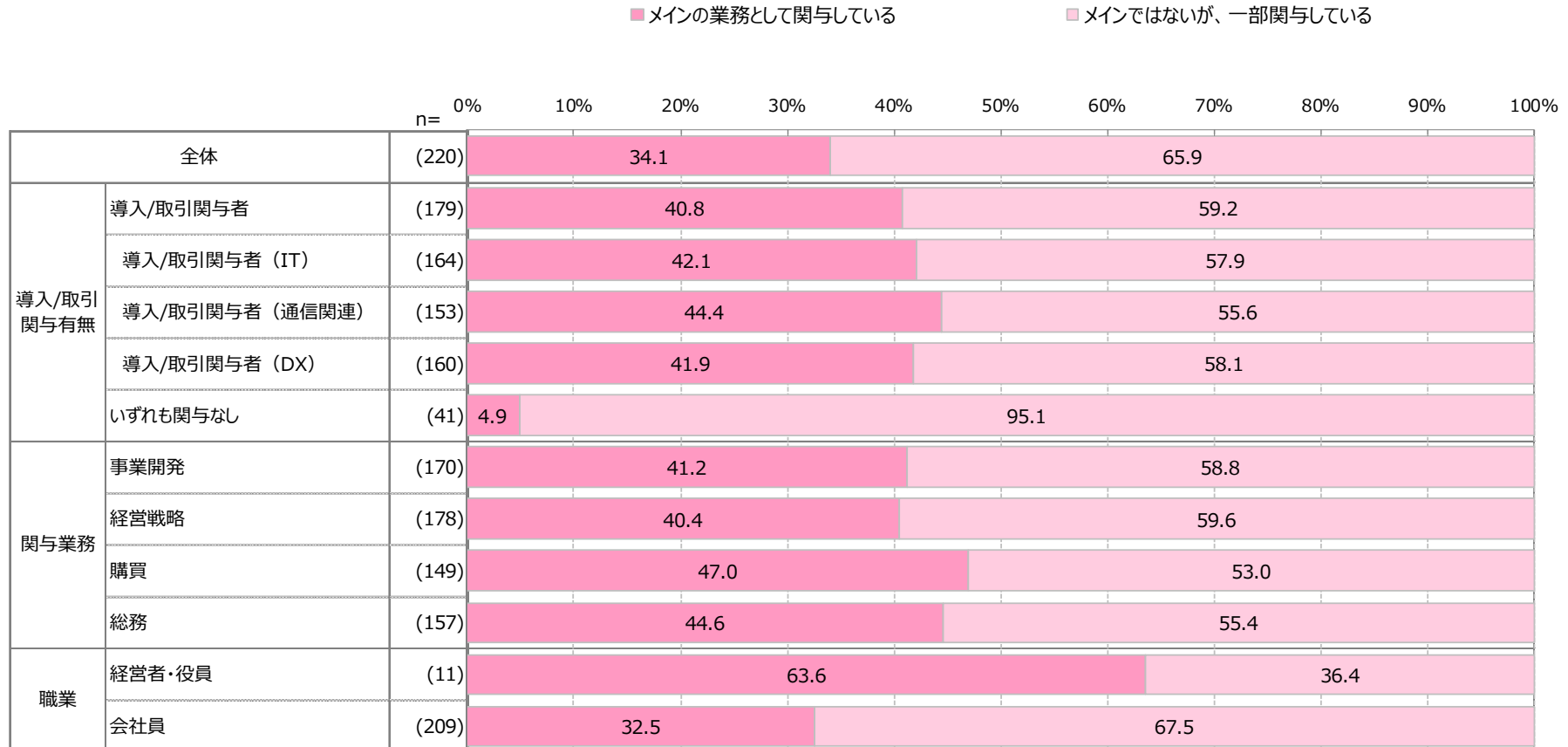
1-2. 関与業務（サステナビリティ）

- ✓ サステナビリティ関与について、全体では「メインの業務として関与している」が 34%、「メインではないが、一部関与している」が 66% の割合。
- ✓ 導入／取引関与有無別で見ると、「メインの業務として関与」は『導入/取引関与者』で約 4 割を占める。また、『IT 関与者』『通信関連関与者』『DX サービス関与者』では 4 割強と高め。
- ✓ 職業別で見ると、『経営者・役員』で「メインの業務として関与」割合が 6 割強となっており、『会社員』の 3 割強を大きく上回る。（※n=30 未満のため参考値）

SQ3S3 あなたは現在勤めている企業で、以下の業務にどの程度関与していますか。※複数の企業で働かれている方は、メインに働いている企業についてお選びください。／サステナビリティ

SA

※全ベース



1-3. 導入・取引関与有無 (IT 関連のサービス)

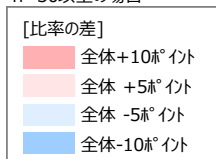
- ✓ IT 関連のサービスの導入・取引関与について、全体では「最終決裁をしている」が 30%、「商談窓口をしている」が 23%、「担当者ではないが、意見を述べることもある」が 22% となっており、導入/取引関係者・計は 75%。
- ✓ サステナビリティ関与で見ると、導入/取引関係者・計は『メイン関与者』で 92% と高いが、『一部関与者』では 66% にとどまり、差が見られる。
- ✓ 関与業務別では、『購買』の導入/取引関係者・計が 85% となっており、関与業務の中では最も高い割合を占める。

SQ4S1 IT 関連のサービス、通信関連サービス、DX 推進に関わるサービスにおける、あなたの勤務先での購入（導入）決定・選定・取引決定に関するあなたご自身の関わりについて、それぞれあてはまるものをお選びください。【IT 関連のサービス】

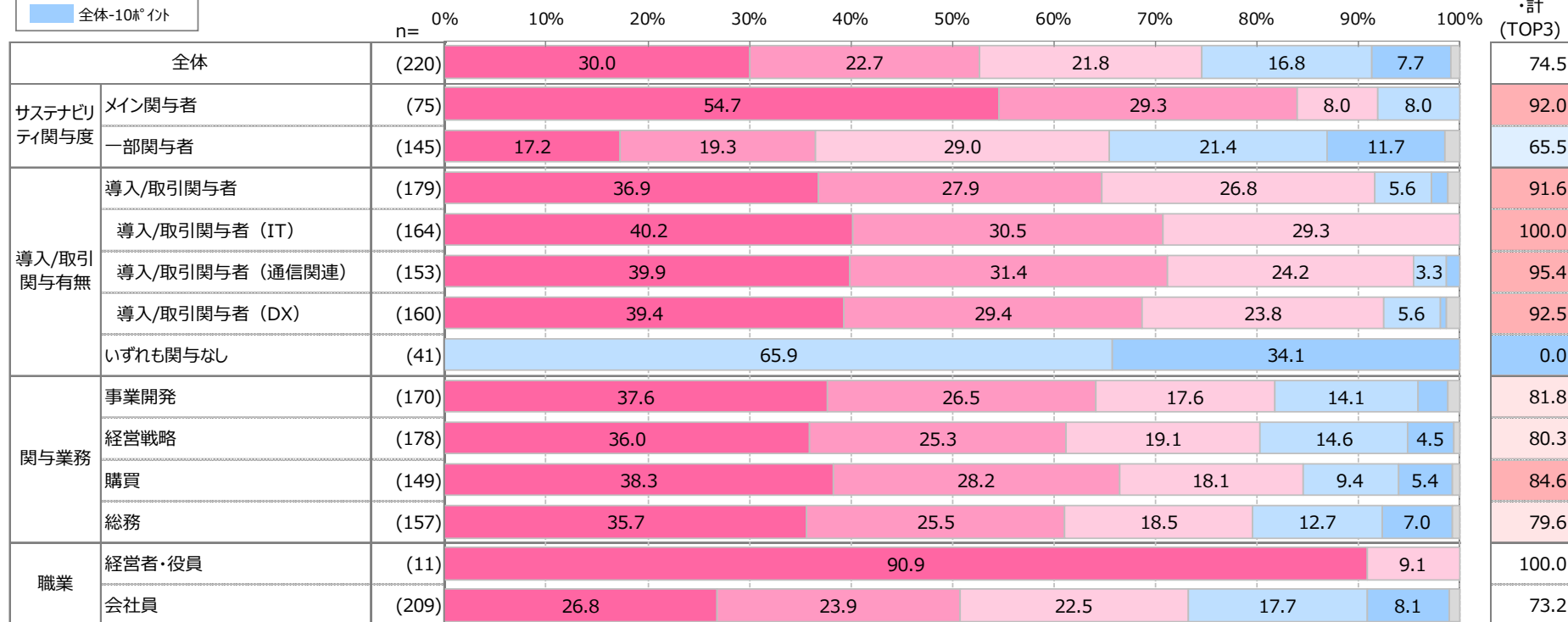
SA

※全ベース

n=30以上の場合



■ 購入（導入）／取引の最終決裁をしている
 ■ 購入（導入）／取引の商談窓口をしている。また、購入・導入／取引の提案をしたり、サービス／業者の選定をしたりしている
 ■ 直接の商談窓口担当者ではないが、購入（導入）・選定／取引の際、意見を述べたり、意見を求められたりすることがある
 ■ 通常、サービスを使用するのみで、購入（導入）決定・選定には関与しない
 ■ 通常、サービスを使用しておらず、購入（導入）決定・選定にも関与しない
 ■ 分からない



※3.0%未満のスコアは非表示

※導入/取引関係者 (TOP3) : 「最終決裁をしている」～「直接の商談窓口担当者ではないが、意見を述べたり、意見を求められたりすることがある」



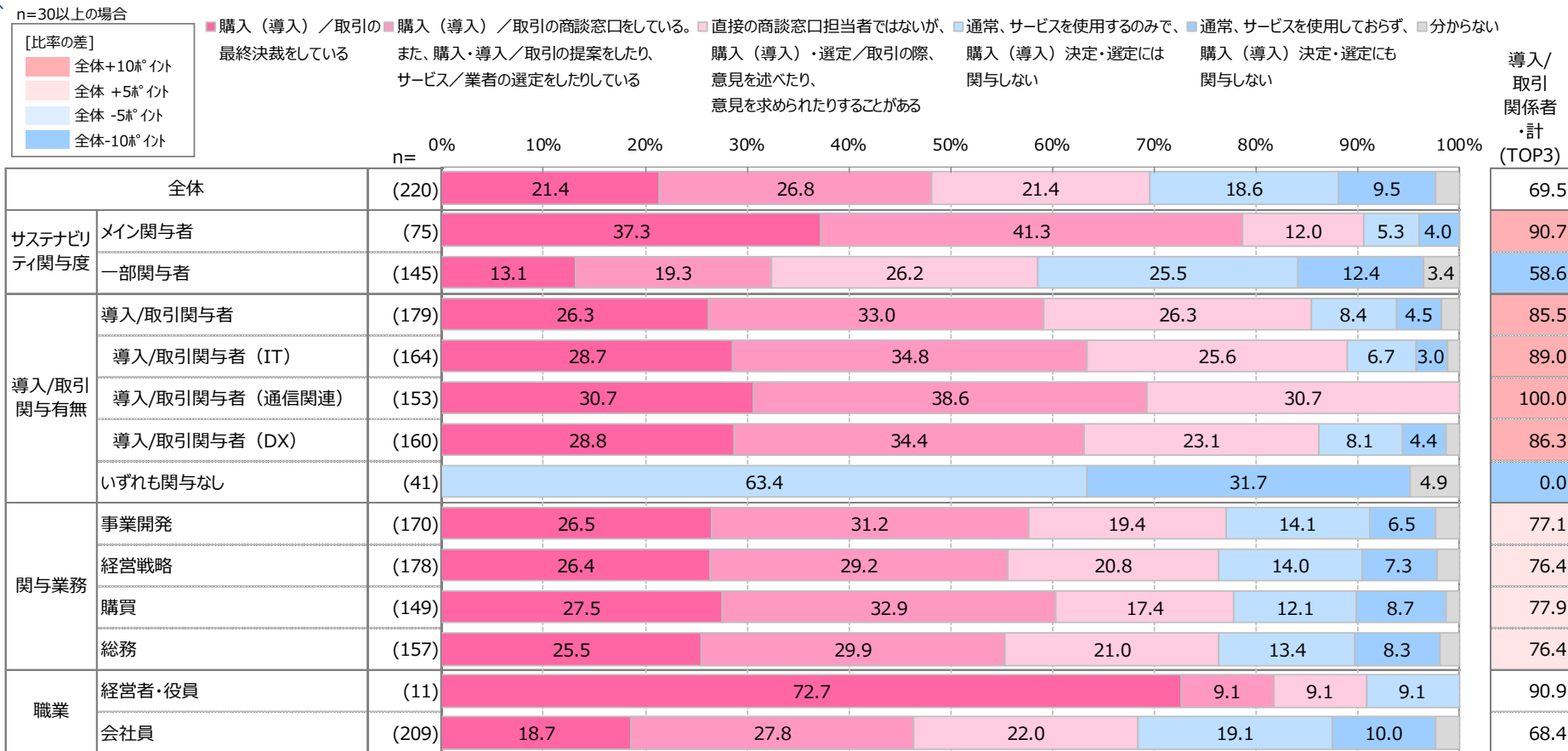
1-4. 導入・取引関与有無（通信関連サービス）

- ✓ 通信関連サービスの導入・取引関与について、全体では「最終決裁をしている」が 21%、「商談窓口をしている」が 27%、「担当者ではないが、意見を述べることもある」が 21% となっており、導入/取引関係者・計は 70%。
- ✓ サステナビリティ関与で見ると、導入/取引関係者・計は『メイン関与者』で 91% と高いが、『一部関与者』では 59% にとどまり、差が大きい。

SQ4S2 IT 関連のサービス、通信関連サービス、DX 推進に関わるサービスにおける、あなたの勤務先での購入（導入）決定・選定・取引決定に関するあなたご自身の関わりについて、それぞれあてはまるものをお選びください。【通信関連サービス】

SA

※全ベース



※3.0%未満のスコアは非表示

※導入/取引関係者（TOP3）：「最終決裁をしている」～「直接の商談窓口担当者ではないが、意見を述べたり、意見を求められたりすることがある」



1-5. 導入・取引関与有無 (DX 推進サービス)

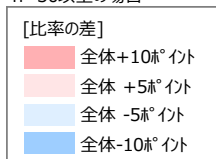
- ✓ DX 推進サービスの導入・取引関与について、全体では「最終決裁をしている」が 26%、「商談窓口をしている」が 21%、「担当者ではないが、意見を述べることもある」が 26% となっており、導入/取引関係者・計は 73%。
- ✓ サステナビリティ関与で見ると、導入/取引関係者・計は『メイン関与者』で 89% と高いが、『一部関与者』では 64% にとどまり、差が見られる。
- ✓ 関与業務別では、『事業開発』『購買』の導入/取引関係者・計が約 8 割となっており、関与業務の中では高めの割合。

SQ4S3 IT 関連のサービス、通信関連サービス、DX 推進に関わるサービスにおける、あなたの勤務先での購入（導入）決定・選定・取引決定に関するあなたご自身の関わりについて、それぞれあてはまるものをお選びください。【DX 推進サービス】

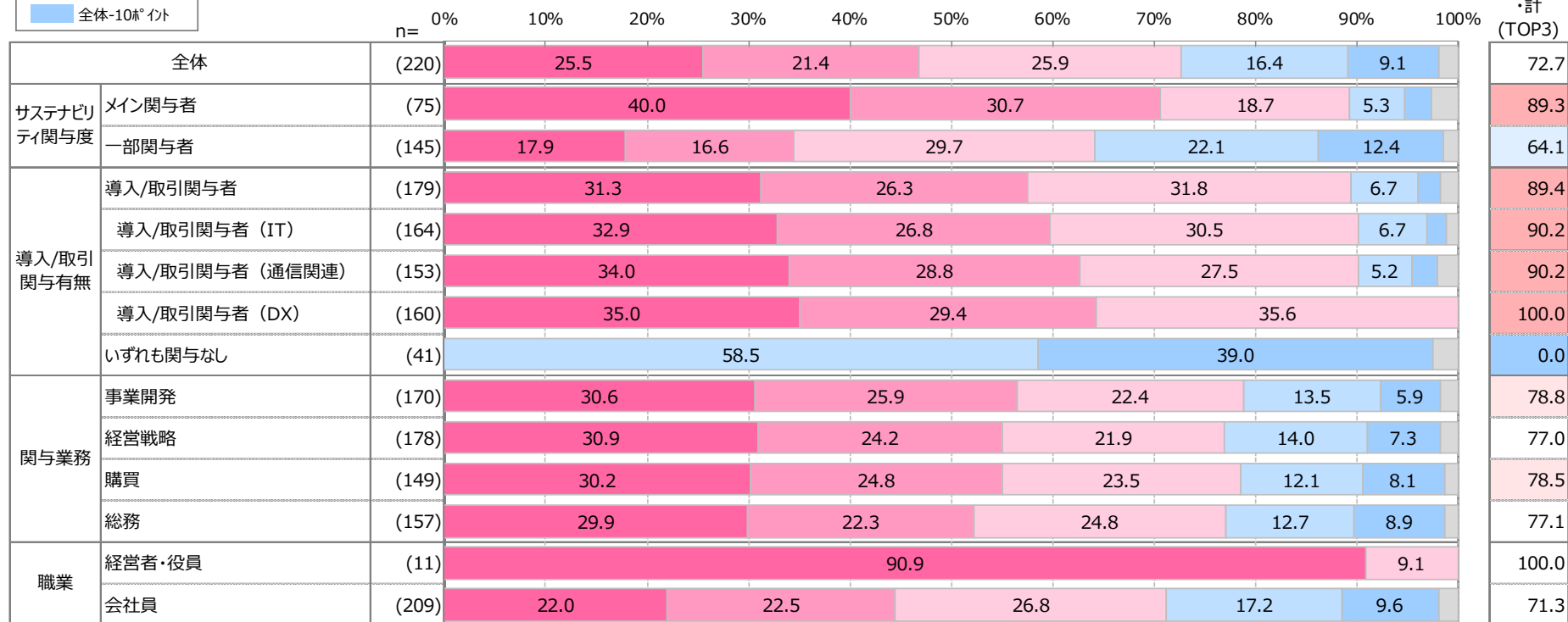
SA

※全ベース

n=30以上の場合



■ 購入（導入）／取引の最終決裁をしている
 ■ 購入（導入）／取引の商談窓口をしている。また、購入・導入／取引の提案をしたり、サービス／業者の選定をしたりしている
 ■ 直接の商談窓口担当者ではないが、購入（導入）・選定／取引の際、意見を述べたり、意見を求められたりすることがある
 ■ 通常、サービスを使用するのみで、購入（導入）決定・選定には関与しない
 ■ 通常、サービスを使用しておらず、購入（導入）決定・選定にも関与しない
 ■ 分からない



※3.0%未満のスコアは非表示

※導入/取引関係者 (TOP3) : 「最終決裁をしている」～「直接の商談窓口担当者ではないが、意見を述べたり、意見を求められたりすることがある」



2. サステナビリティ浸透状況



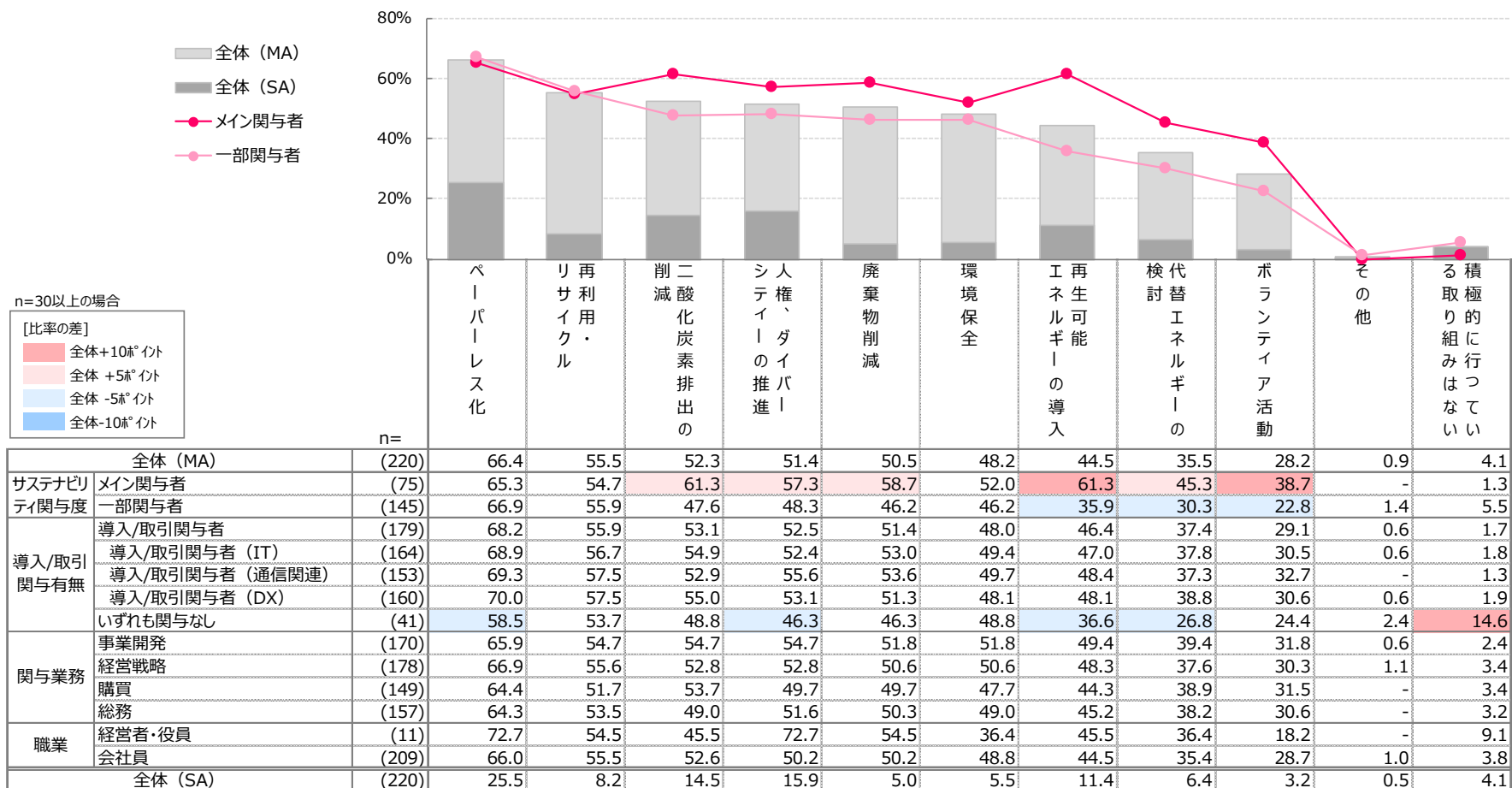
2-1. 積極的に行っているサステナビリティの取り組み

- ✓ 積極的に行っている取り組みについて、全体では「ペーパーレス化」が66%でトップ。以下、「再利用・リサイクル」が56%、「二酸化炭素排出の削減」が52%、「人権、ダイバーシティの推進」「廃棄物削減」が51%で続く。
- ✓ サステナビリティ関与度別で見ると、多くの項目で『メイン関与者』が『一部関与者』のスコアを上回る。特に「再生可能エネルギーの導入」で差が著しい。ただし、「ペーパーレス化」「再利用・リサイクル」は、『メイン関与者』と『一部関与者』の差が小さい。

Q1 あなたの所属組織における、「サステナビリティの取り組み」についてお聞きします。あなたの所属組織では、どのような取り組みを積極的に行っていますか。あてはまる活動を全てお選びください。また、最も積極的に行っている活動をひとつだけお選びください。

MASA

※全ベース



※「全体 (MA)」のスコアで降順にソート



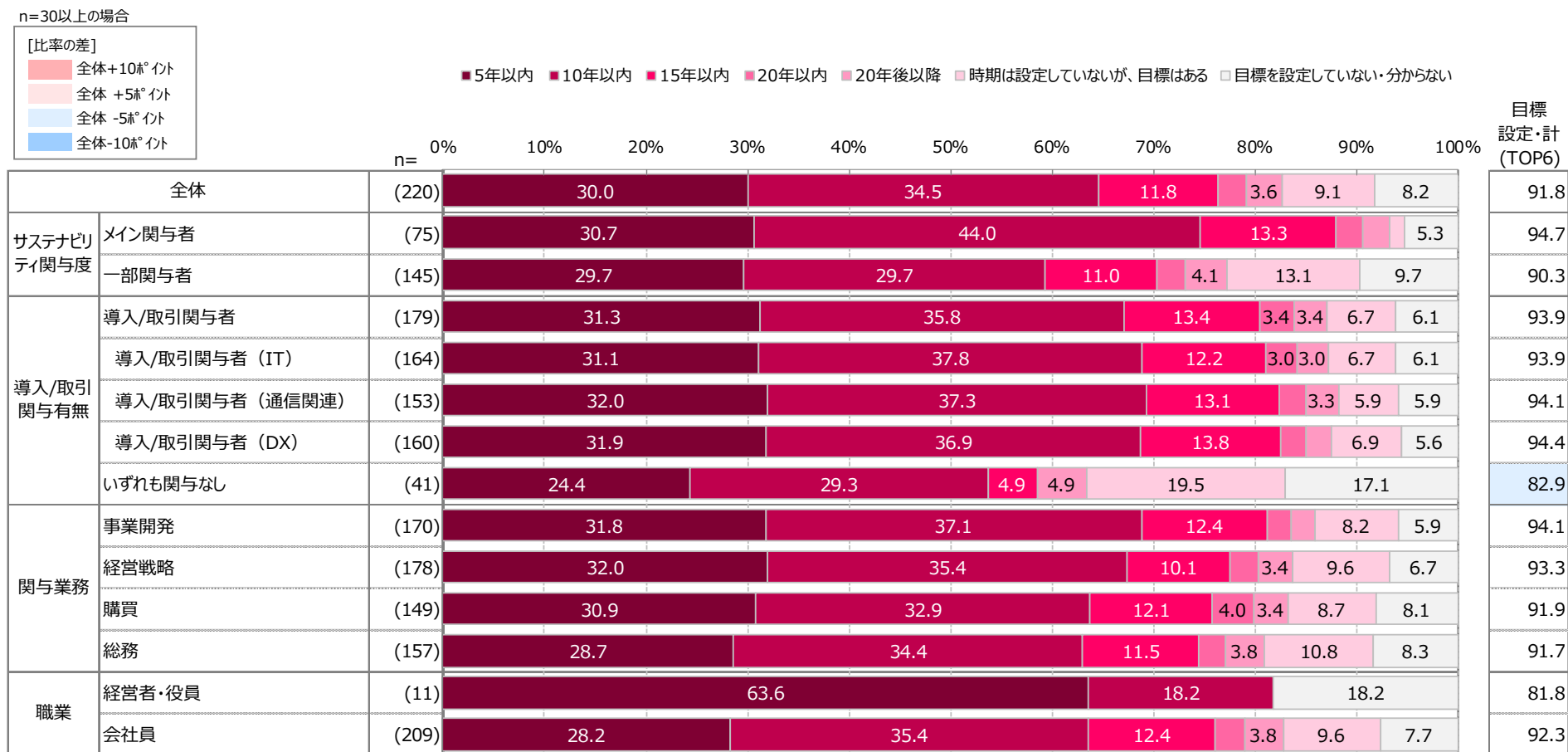
2-2. サステナビリティ目標の設定状況

- ✓ 目標達成時期について、全体では「10年以内」が35%で最も高い割合を占め、「5年以内」が30%で次ぐ。なお、目標設定・計は92%。
- ✓ サステナビリティ関与度別で見ると、「5年以内」の割合は『メイン関与者』『一部関与者』いずれも約3割となっているが、「10年以内」の割合は『メイン関与者』で44%と高く、『一部関与者』との差が目立つ。

Q2 あなたの所属組織は、具体的なサステナビリティ目標を「何年以内に達成する」といった時間的な目標を設定していますか。あてはまるものをお選びください。

SA

※全ベース



※3.0%未満のスコアは非表示

※目標設定・計 (TOP6) : 「5年以内」～「時期は設定していないが、目標はある」



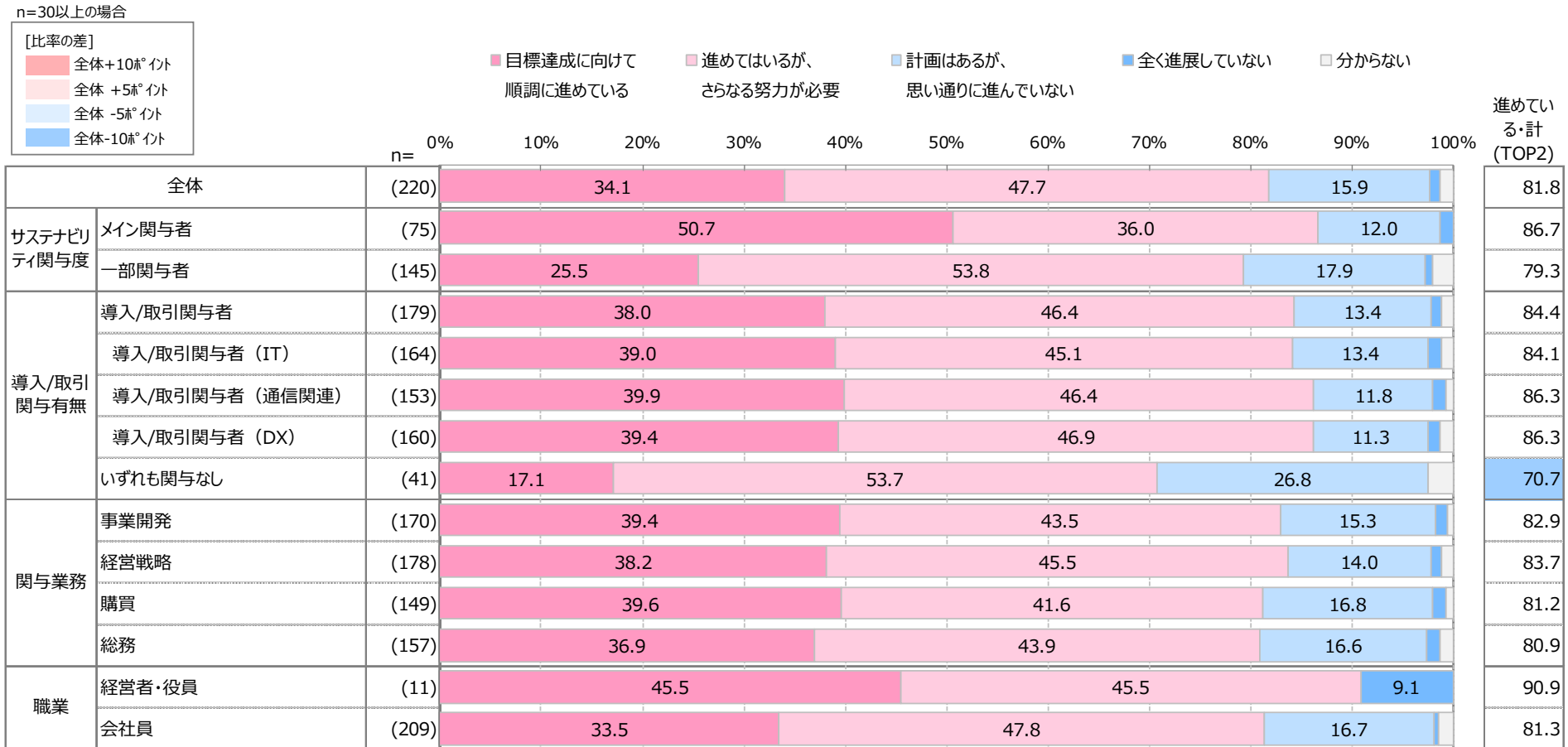
2-3. サステナビリティの取り組みの進捗状況

- ✓ サステナビリティ取り組みの進捗状況について、全体では「順調に進めている」が34%、「進めてはいるが、さらなる努力が必要」が48%となっており、進めている・計は82%。なお、「計画はあるが、思い通りに進んでいない」は16%。
- ✓ サステナビリティ関与度別で見ると、「順調に進めている」は『メイン関与者』で51%と高く、『一部関与者』の26%を大きく上回る。
- ✓ 導入／取引関与有無別で見ると、『いずれも関与なし』層は進めている・計が約7割にとどまり、他層と比べて低い。

Q3 あなたの所属組織では、「サステナビリティの取り組み」はどの程度進んでいますか。

SA

※全ベース



※3.0%未満のスコアは非表示

※進めている・計 (TOP2) : 「目標達成に向けて順調に進めている」+「進めてはいるが、さらなる努力が必要」



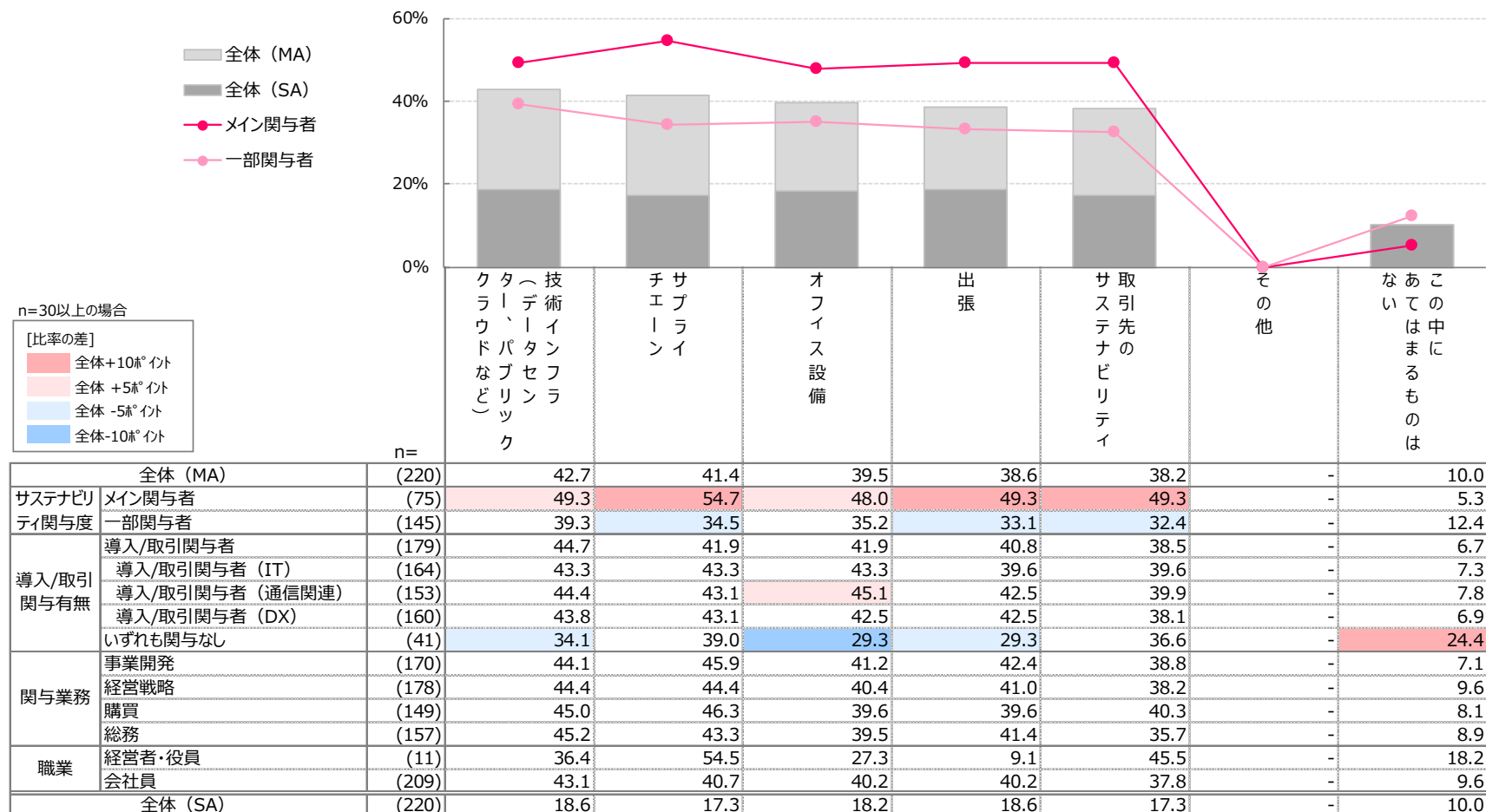
2-4. サステナビリティ目標検討時の状況

- ✓ 検討時に優先度が低くなるものについて、全体では「技術インフラ」が 43% でトップに挙げられ、以下、「サプライチェーン」が 41%、「オフィス設備」が 40%、「出張」が 39%、「取引先のサステナビリティ」が 38% で続く。なお、SA で見ると、「技術インフラ」「出張」が 19% でトップに挙げられ、MAと並びが異なる。
- ✓ サステナビリティ関与度別で見ると、いずれの項目も『メイン関与者』が『一部関与者』を上回る。特に「サプライチェーン」で差が目立つ。
- ✓ 導入／取引関与有無別で見ると、『通信関連関与者』で「オフィス設備」のスコアが高め。

Q4 あなたの所属組織がサステナビリティの目標を検討する際に、取り組みの優先度が低くなるものがあるとすれば、以下のうちどれにあてはまりますか。

MASA

※全ベース



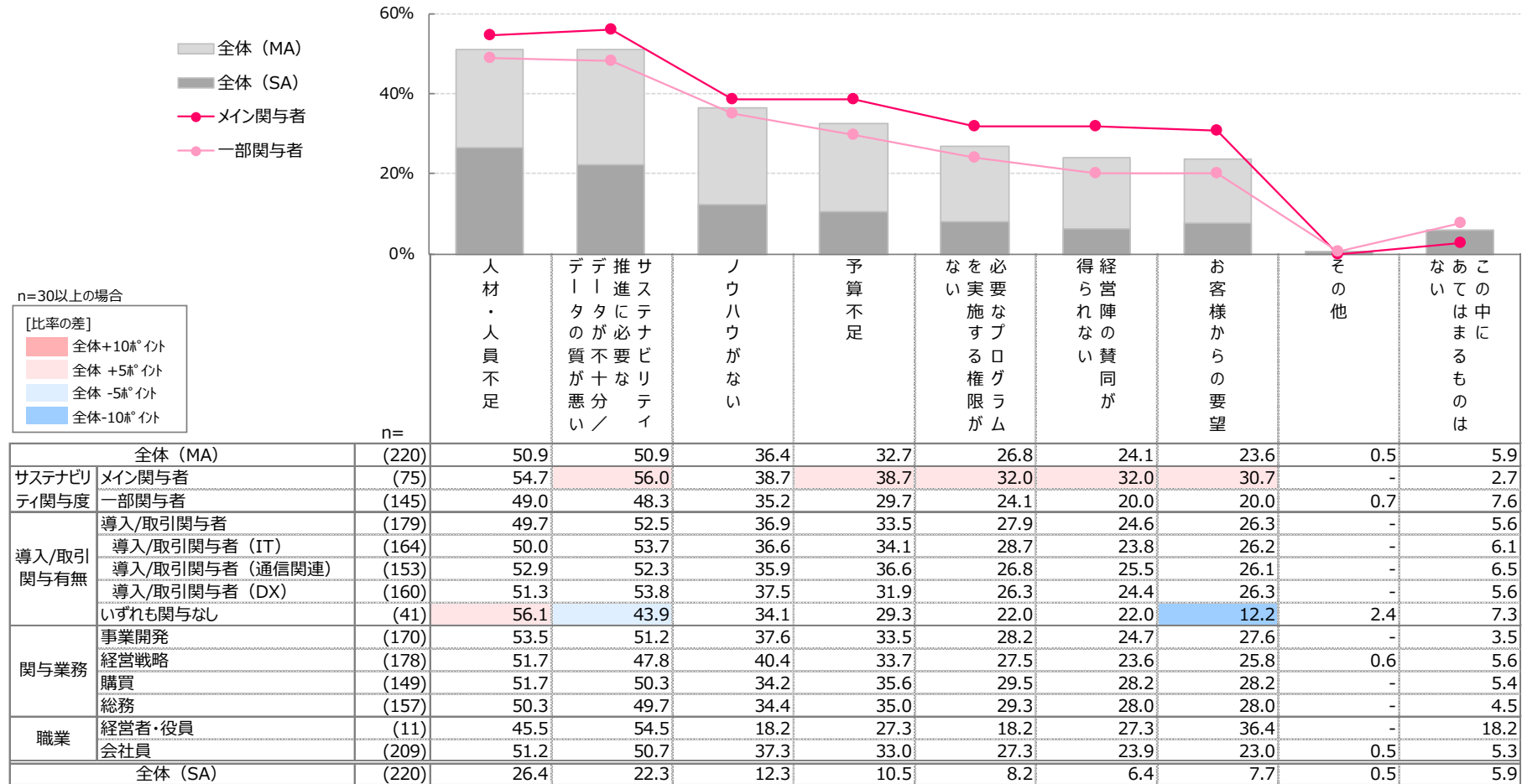
2-5. サステナビリティの取り組みの課題

- ✓ 取り組みの課題について、全体では「人材・人員不足」「サステナビリティ推進に必要なデータが不十分／データの質が悪い」が 51% でトップに挙げられる。以下、「ノウハウがない」が 36%、「予算不足」が 33%、「必要なプログラムを実施する権限がない」が 27% で続く。
- ✓ サステナビリティ関与度別で見ると、いずれの課題も『メイン関与者』が『一部関与者』のスコアを上回る。特に「経営陣の賛同が得られない」「お客様からの要望」で差が目立つ。

Q5 サステナビリティの取り組みについて、課題に感じていることはありますか。あてはまるものを全てお選びください。また、最もあてはまるものをひとつだけお選びください。

MASA

※全ベース



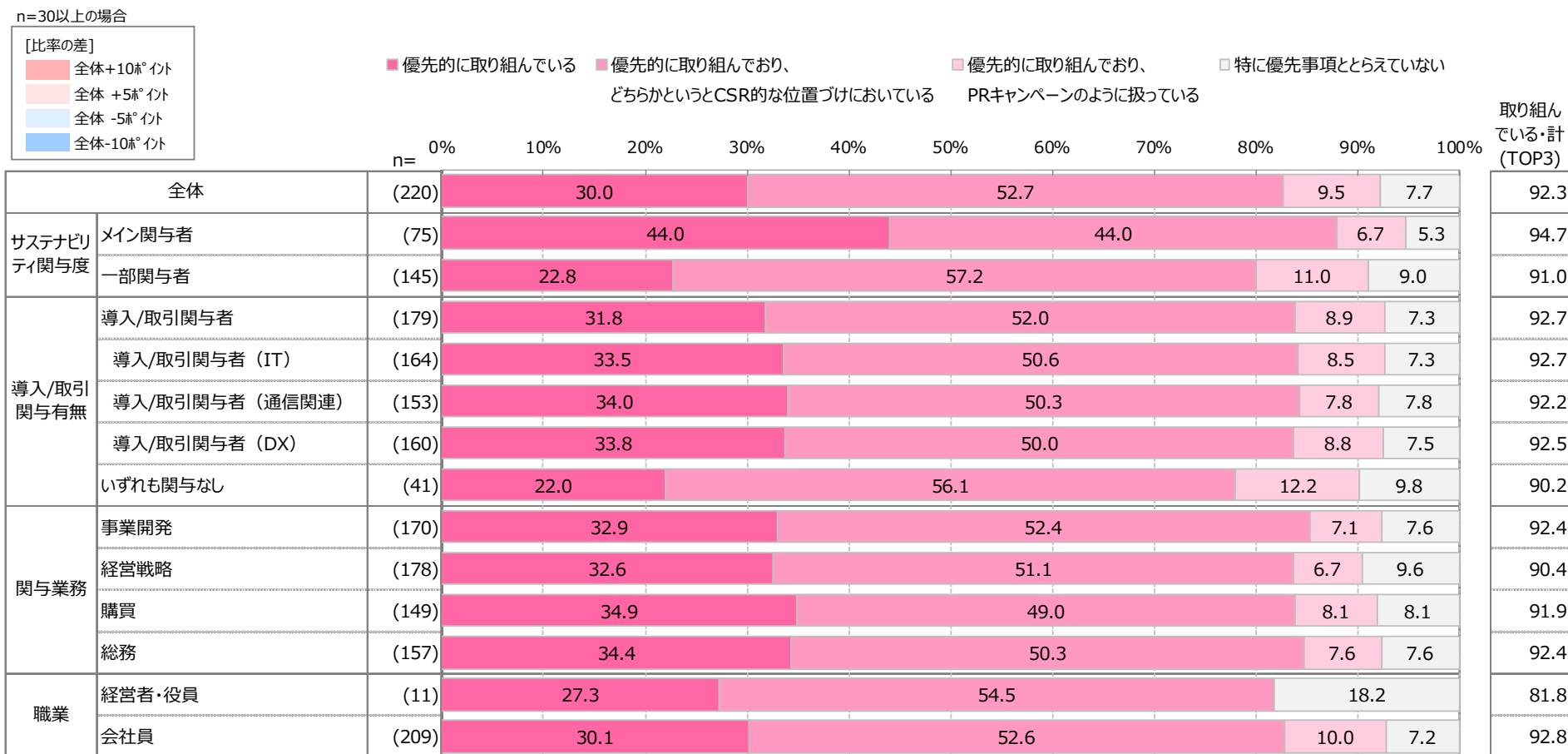
2-6. サステナビリティの取り組みに対する経営陣の姿勢

- ✓ 経営陣の姿勢として、全体では「優先的に取り組んでいる」が30%、「CSR的に位置づけに置いている」が53%、「PRキャンペーンのように扱っている」が10%となっており、優先的に取り組んでいる・計は92%。
- ✓ サステナビリティ関与度別で見ると、「優先的に取り組んでいる」は『メイン関与者』で44%と高く、『一部関与者』の23%を大きく上回る。

Q6 サステナビリティの取り組みに対する、あなたの所属組織の経営陣の姿勢として、最も近いものは次のうちどれですか。

SA

※全ベース



※3.0%未満のスコアは非表示

※取り組んでいる・計 (TOP3) : 「優先的に取り組んでいる」~「優先的に取り組んでおり、PRキャンペーンのように扱っている」



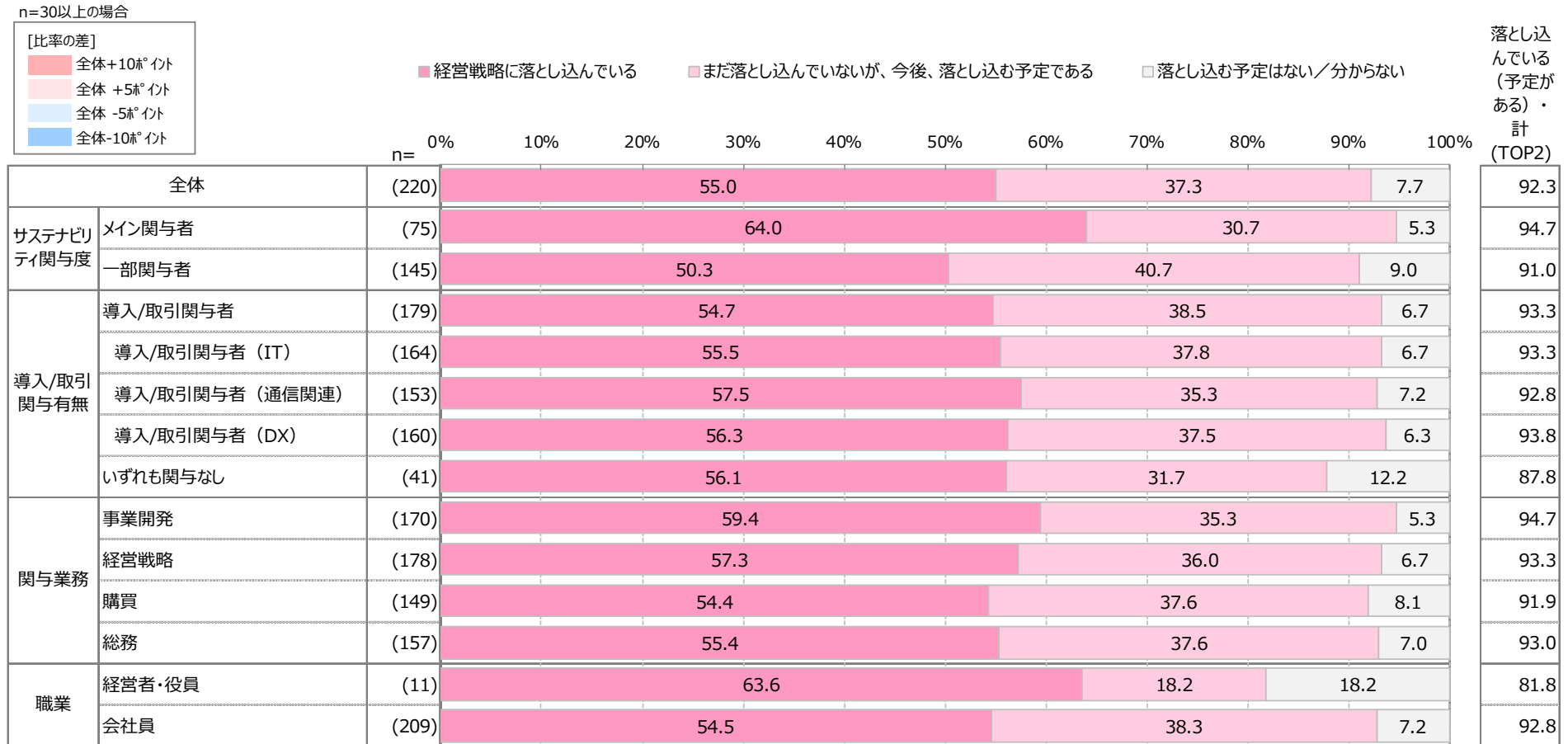
2-7. 経営戦略におけるサステナビリティの取り組みの位置づけ

- ✓ 経営戦略におけるサステナビリティ取り組みの落とし込みについて、全体では「戦略的に落とし込んでいる」が 55%、「今後落とし込む予定である」が 37% となっており、落とし込んでいる（予定がある）・計は 92%。
- ✓ サステナビリティ関与度別で見ると、落とし込んでいる（予定がある）・計はいずれも 9 割超と大きな差は見られないが、「戦略的に落とし込んでいる」は『メイン関与者』で 64% と高く、『一部関与者』の 50% との差が目立つ。

Q7 あなたの所属組織では、中核となる経営戦略にサステナビリティの取り組みを落とし込んでいますか。

SA

※全ベース



※3.0%未満のスコアは非表示

※落とし込んでいる（予定がある）・計（TOP2）：「経営戦略に落とし込んでいる」+「まだ落とし込んでいないが、今後、落とし込む予定である」



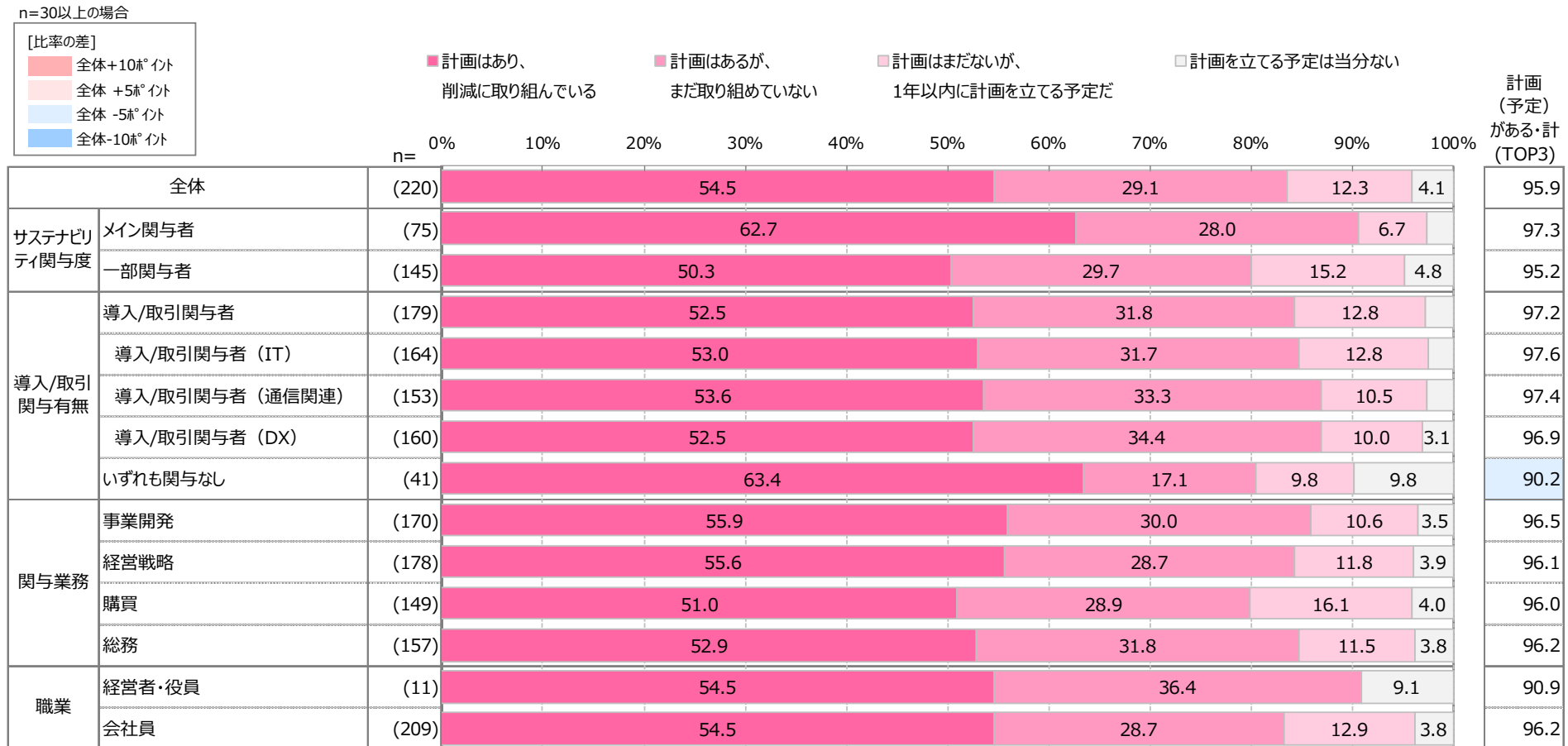
2-8. 炭素排出量・電力消費量の削減計画

- ✓ 炭素排出量・電力消費量の削減計画について、全体では「計画はあり、削減に取り組んでいる」が 55%、「計画はあるが、まだ取り組めていない」が 29%、「計画はまだないが、1年以内に計画を立てる予定」が 12% となっており、計画（予定）がある・計は 96%。
- ✓ サステナビリティ関与で見ると、計画（予定）がある・計はいずれも 9 割超と大きな差は見られないが、「計画はあり、削減に取り組んでいる」は『メイン関与者』で 63% と高く、『一部関与者』の 50% との差が目立つ。

Q8 あなたの所属組織で、炭素排出量や電力消費量を削減する計画はありますか。

SA

※全ベース



※3.0%未満のスコアは非表示 ※計画（予定）がある・計（TOP3）：「計画はあり、削減に取り組んでいる」～「計画はまだないが、1年以内に計画を立てる予定だ」

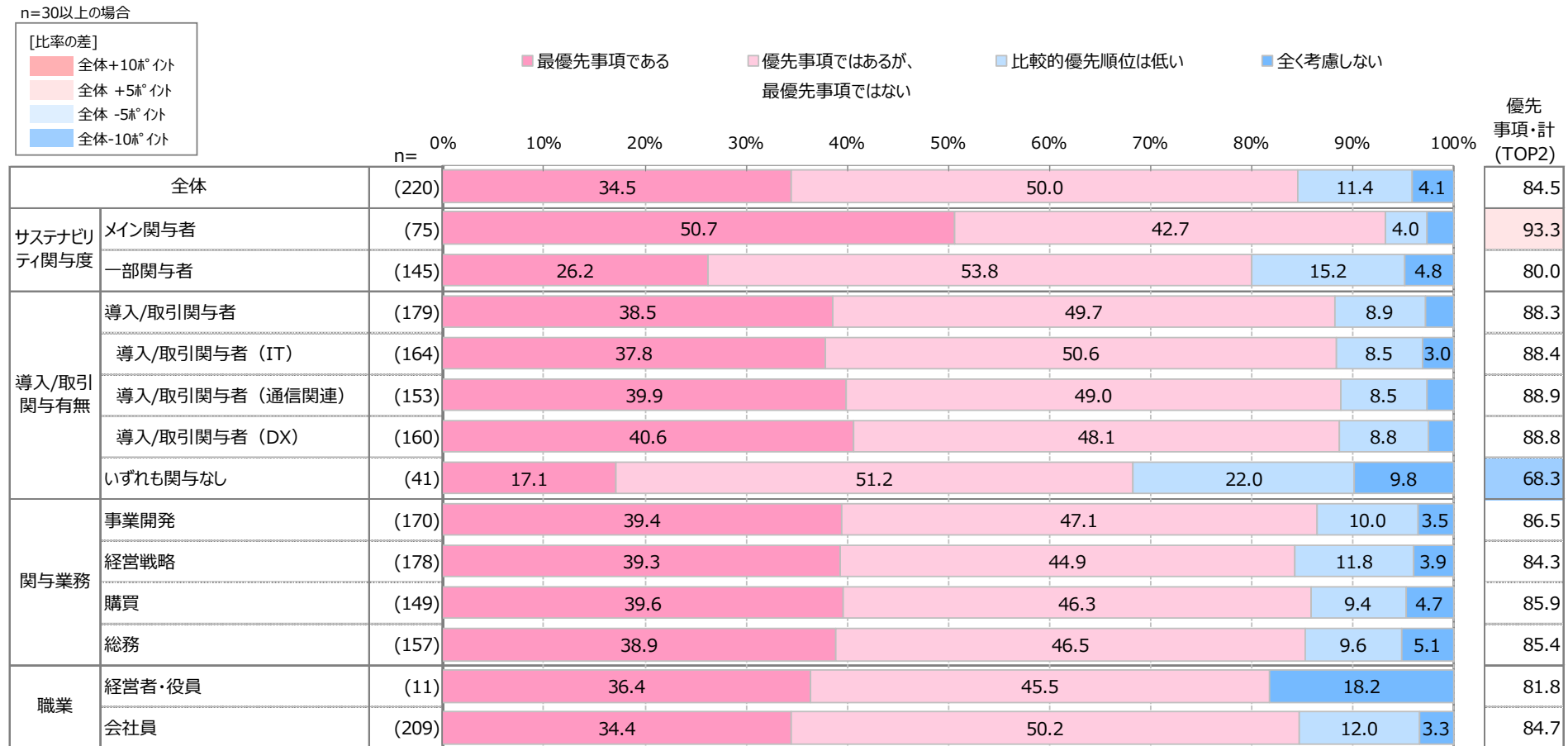


2-9. ベンダー選定におけるサステナビリティの重要度

- ✓ ベンダー選定時のサステナビリティ重要度について、全体では「最優先事項である」が 35%、「優先事項ではあるが、最優先事項ではない」が 50% となっており、優先事項・計は 85%。
- ✓ サステナビリティ関与度別で見ると、「最優先事項である」割合は『メイン関与者』で 51% と高く、『一部関与者』の 26% を大きく上回る。
- ✓ 導入／取引関与有無別で見ると、『いずれも関与なし』層は優先事項・計が 7 割弱にとどまり、他層と比べてサステナビリティの重要視割合が低い。

Q13S1 DX 推進・またはベンダー選定において、サステナビリティはどの程度重要ですか。※DX 推進・ベンダー選定に関与していない方は、関与した場合をイメージしてお選びください。【ベンダー選定におけるサステナビリティ】 SA

※全ベース



※3.0%未満のスコアは非表示

※優先事項・計 (TOP2) : 「最優先事項である」+ 「優先事項ではあるが、最優先事項ではない」



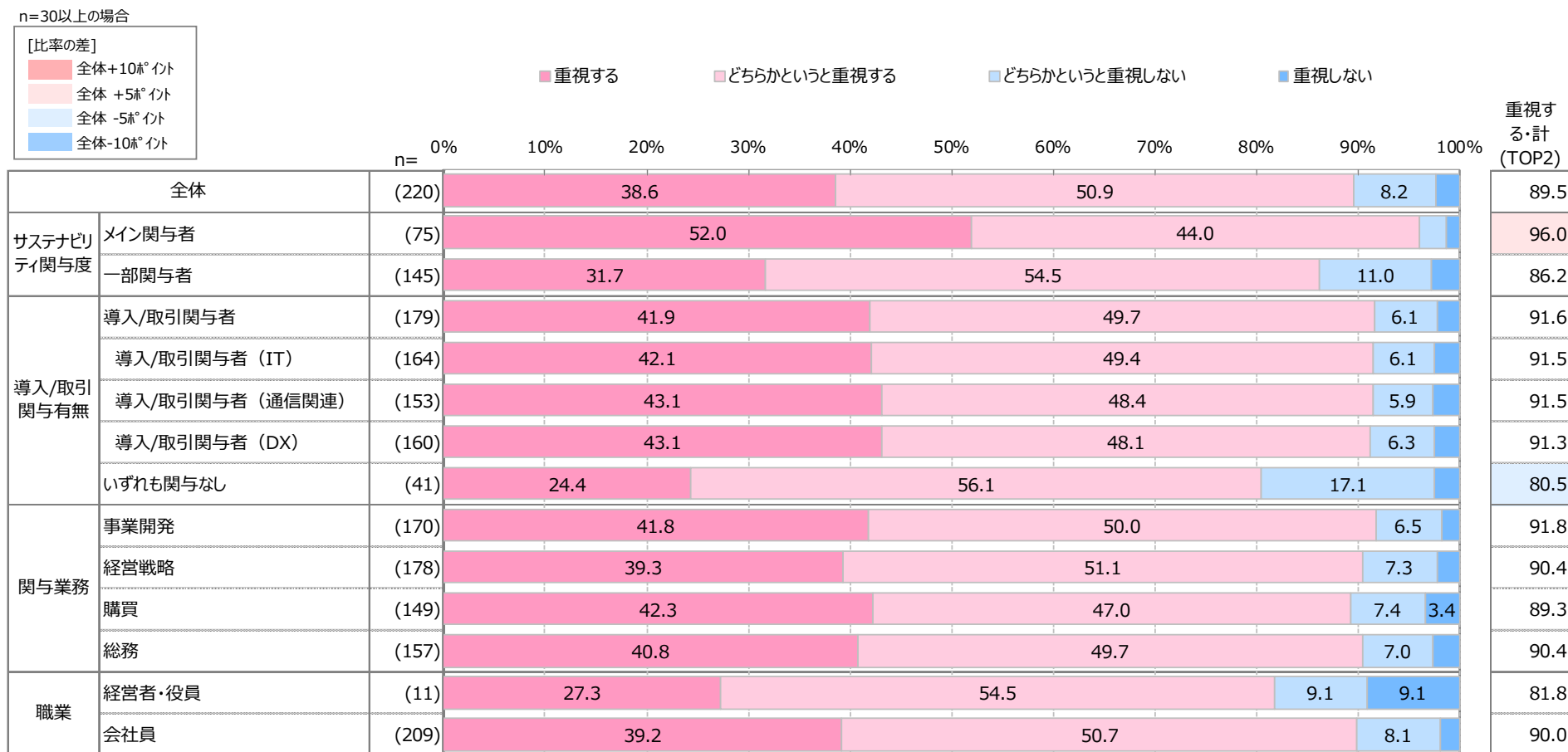
2-10. テクノロジー・インフラ導入時の意識

- ✓ テクノロジー・インフラ導入時の二酸化炭素排出量や電力消費量の重視度について、全体では「重視する」が 39%、「どちらかという重視する」が 51% となっており、重視する・計は 90%。
- ✓ サステナビリティ関与で見ると、『メイン関与者』では「重視する」が 52%、重視する・計が 96% と高く、『一部関与者』のスコアを上回る。
- ✓ 導入／取引関与有無別で見ると、『いずれも関与なし』層は重視する・計が約 8 割にとどまり、他層と比べてやや低い。

Q14 テクノロジー・インフラ導入の際、二酸化炭素排出量や電力消費量をどの程度重視しますか。※テクノロジー・インフラ導入に関与していない方は、導入の場面をイメージしてお選びください。

SA

※全ベース



※3.0%未満のスコアは非表示

※重視する・計 (TOP2) : 「重視する」+ 「どちらかという重視する」



3. サステナビリティ推進における IT 部門の役割と課題



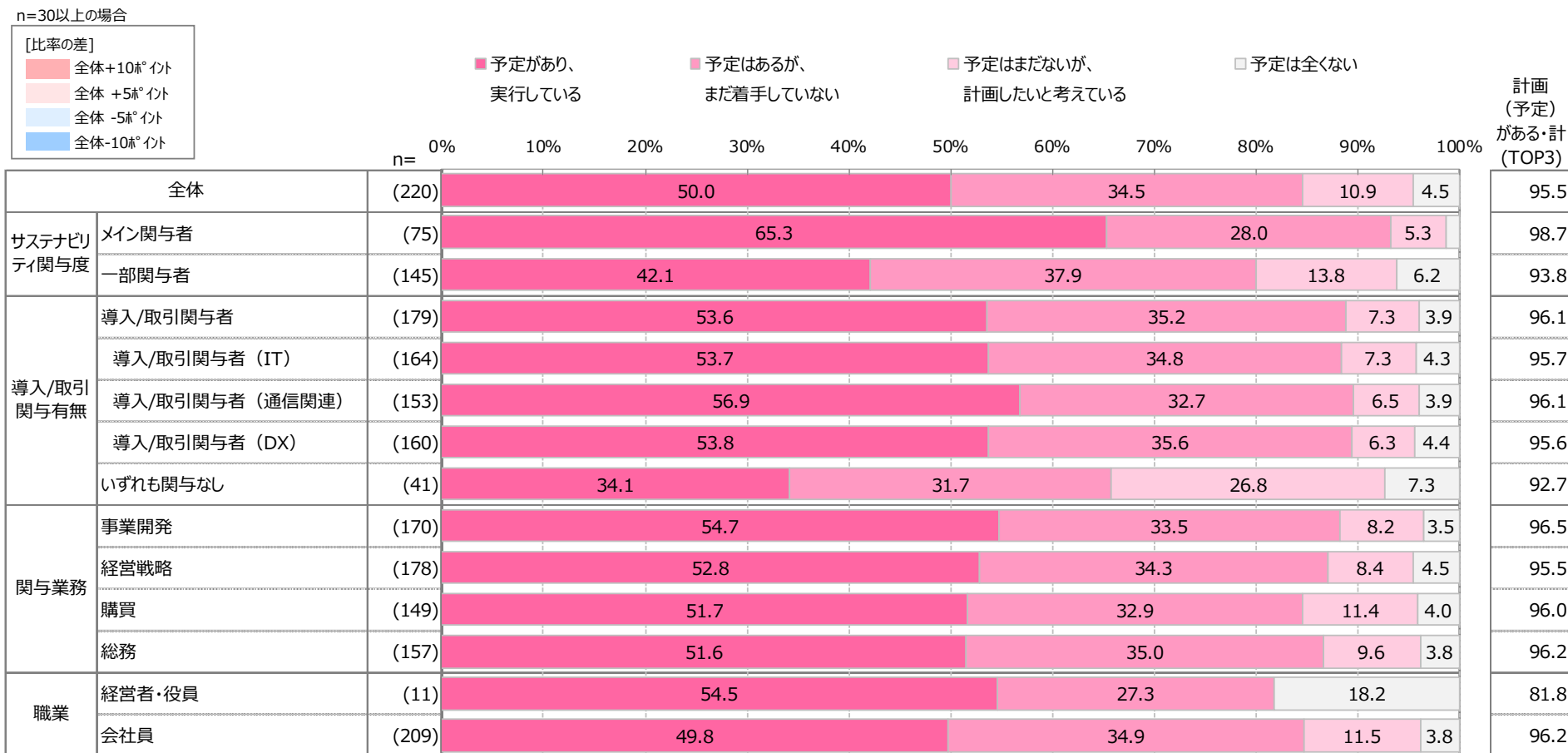
3-1. IT・テクノロジーへの投資予定

- ✓ IT・テクノロジーへの投資予定について、全体では「計画があり、実行している」が 50%、「計画はあるが、まだ着手していない」が 35%、「予定はまだないが、計画したいと考えている」が 11% となっており、計画（予定）がある・計は 96%。
- ✓ サステナビリティ関与度別で見ると、計画（予定）がある・計は『メイン関与者』で 99%、『一部関与者』で 94% とやや開きがみられる。更に、「計画があり、実行している」は『メイン関与者』で 65%、『一部関与者』で 42% と差が大きい。

Q9 あなたの所属組織では、サステナビリティ向上のため、データ活用をはじめとする IT・テクノロジーへの投資を増加する予定がありますか。

SA

※全ベース



※3.0%未満のスコアは非表示

※計画（予定）がある・計（TOP3）：「予定があり、実行している」～「予定はまだないが、計画したいと考えている」



3-2. IT 部門の役割

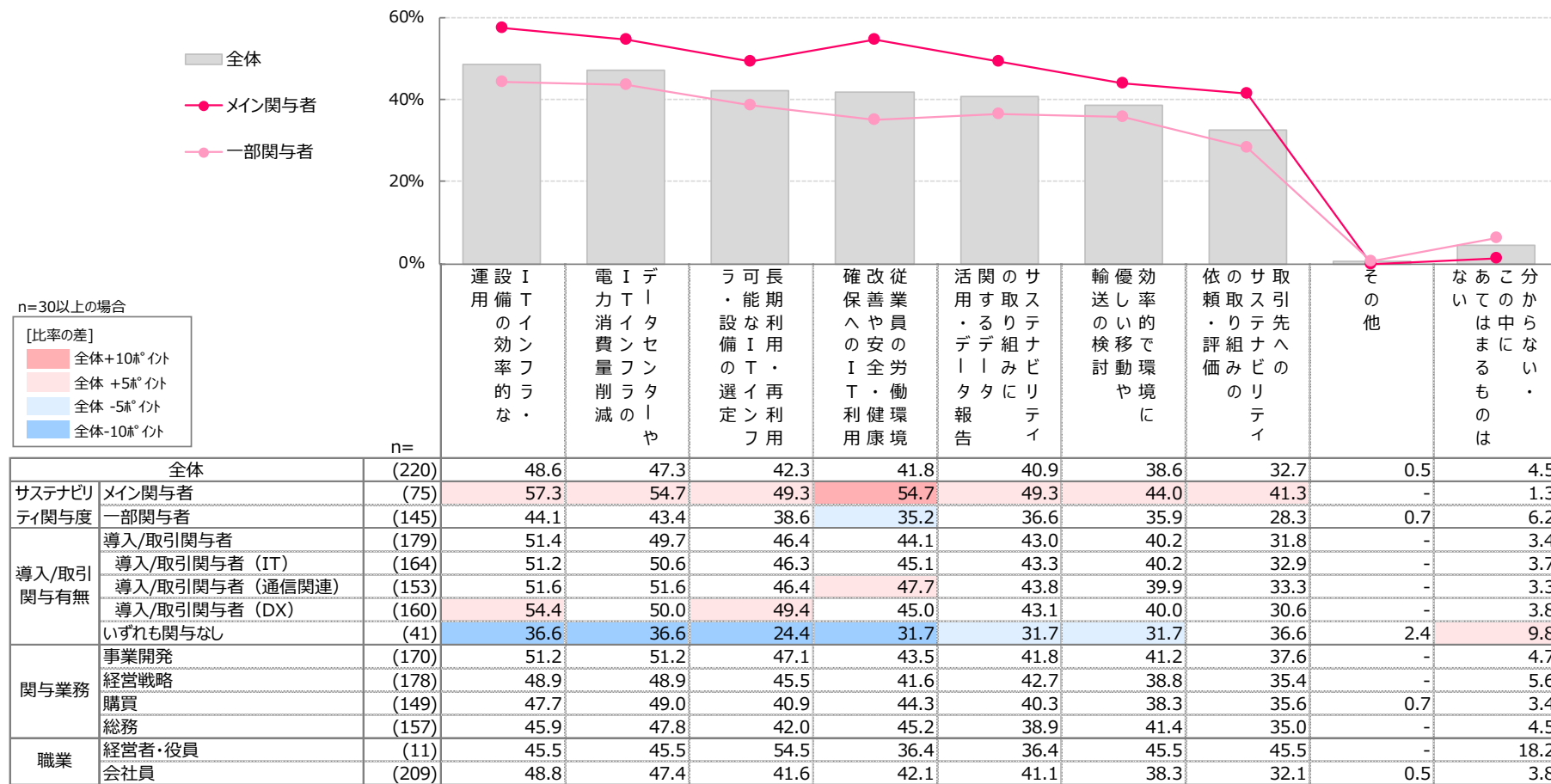
- ✓ IT 部門の役割について、全体では「IT インフラ・設備の効率的な運用」が 49% でトップ。以下、「データセンターや IT インフラの電力消費量削減」が 47%、「長期利用・再利用可能な IT インフラ・設備の選定」「従業員の労働環境改善や安全・健康確保への IT 利用」が 42% で続く。
- ✓ サステナビリティ関与で見て、いずれの課題も『メイン関与者』が『一部関与者』を上回る。特に「従業員の労働環境改善や安全・健康確保への IT 利用」で差が大きい。

Q10 あなたの所属組織の IT 部門は、サステナビリティの取り組みを推進するうえで、どのような役割を担っていますか。あてはまるものを全てお選びください。

※所属組織に IT 部門がない方は、IT を担当される方をイメージしてお選びください。

MA

※全ベース



※「全体」のスコアで降順にソート



3-3. IT 部門に対する意識 (IT 部門がサステナビリティの取り組みを行うことは重要である)

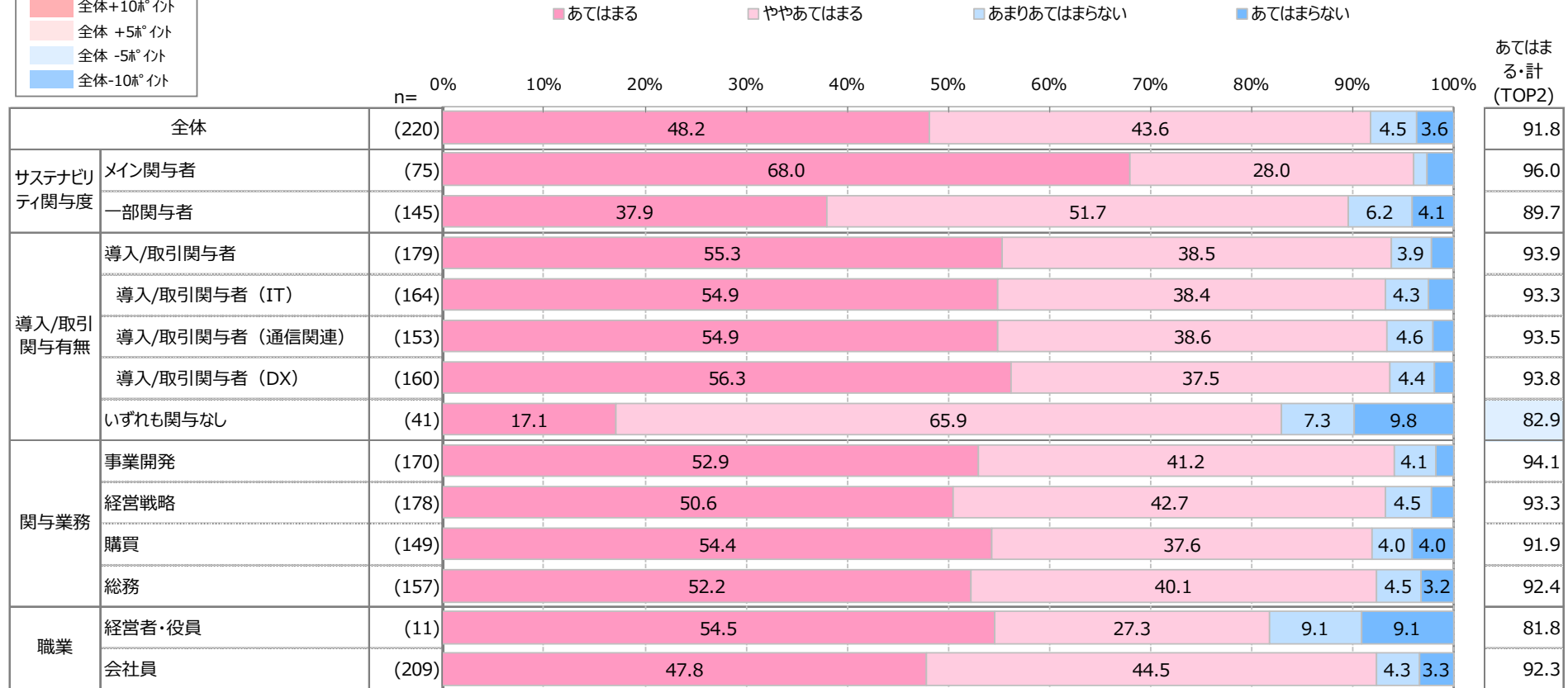
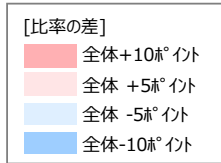
- ✓ IT 部門がサステナビリティ取り組みを行うことの重要度について、全体では「あてはまる」が 48%、「ややあてはまる」が 44% となっており、あてはまる・計は 92%。
- ✓ サステナビリティ関与度別で見ると、「あてはまる」のは『メイン関与者』で 68% と高く、『一部関与者』の 38% を大きく上回る。
- ✓ 導入／取引関与有無別で見ると、『いずれも関与なし』層のあてはまる・計は 8 割強にとどまり、他層と比べて低め。

Q11S1 あなたの所属組織の IT 部門についてお聞きします。所属組織のサステナビリティ実現における、IT 部門の課題についてどのように考えていますか。それぞれあてはまるものをお選びください。
 ※所属組織に IT 部門がない方は、IT を担当される方をイメージしてお選びください。【IT 部門がサステナビリティの取り組みを行うことは重要である】

SA

※全ベース

n=30以上の場合



※3.0%未満のスコアは非表示

※あてはまる・計 (TOP2) : 「あてはまる」+ 「ややあてはまる」



3-4. IT 部門に対する意識（IT 部門は、他部門に比べ、サステナビリティの取り組みを優先している）

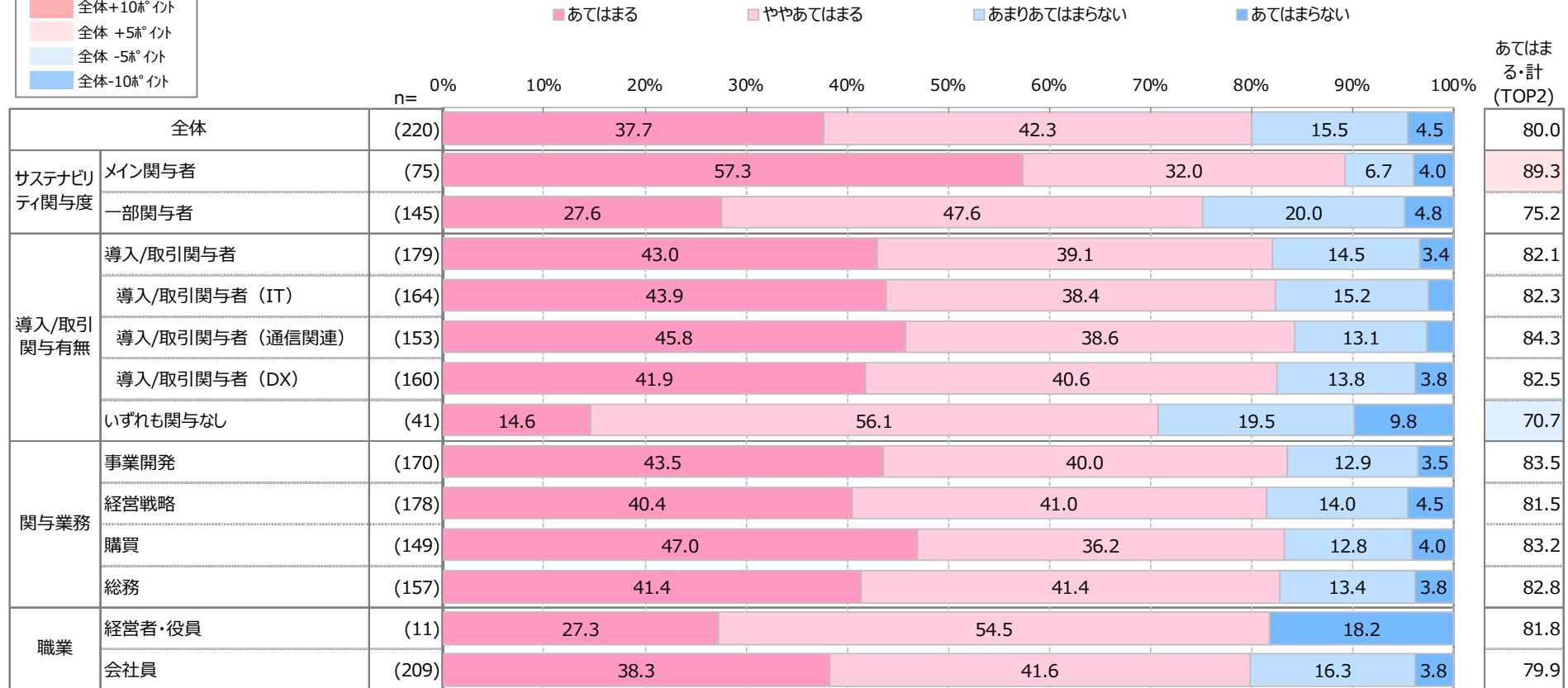
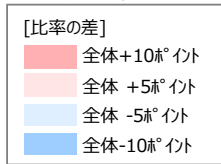
- ✓ IT 部門が他部門に比べてサステナビリティ取り組み優先しているかについて、全体では「あてはまる」が 38%、「ややあてはまる」が 42% となっており、あてはまる・計は 80%。
- ✓ サステナビリティ関与度別で見ると、『メイン関与者』では「あてはまる」が57%、あてはまる・計が 89% と高く、『一部関与者』のスコアを上回る。
- ✓ 導入／取引関与有無別で見ると、『いずれも関与なし』層のあてはまる・計は約 7 割にとどまり、他層と比べて低め。

Q11S2 あなたの所属組織の IT 部門についてお聞きます。所属組織のサステナビリティ実現における、IT 部門の課題についてどのように考えていますか。それぞれあてはまるものをお選びください。
 ※所属組織に IT 部門がない方は、IT を担当される方をイメージしてお選びください。【IT 部門は、他部門に比べ、サステナビリティの取り組みを優先している】

SA

※全ベース

n=30以上の場合



※3.0%未満のスコアは非表示

※あてはまる・計 (TOP2) : 「あてはまる」+ 「ややあてはまる」



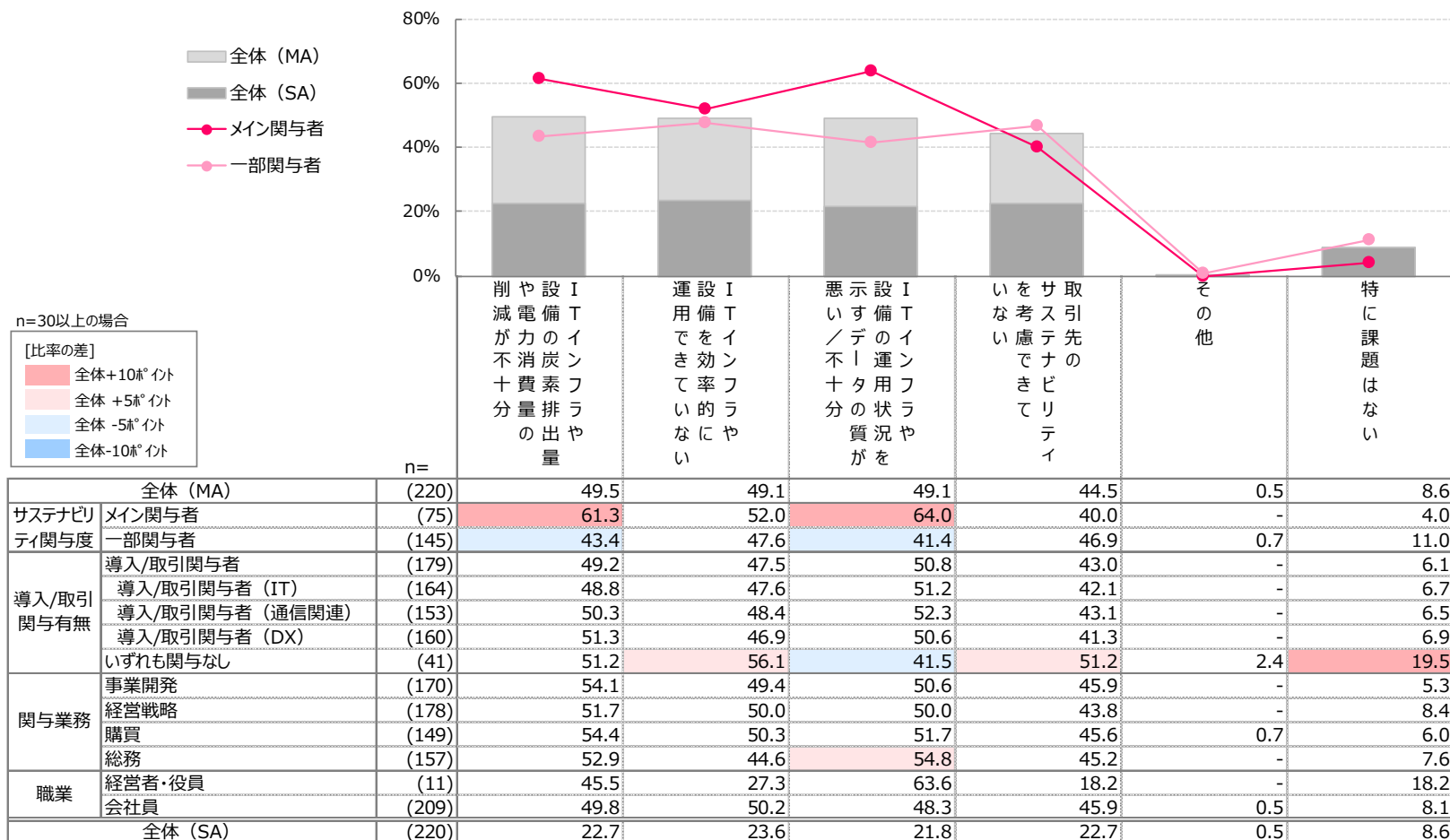
3-5. IT 部門の課題

- ✓ IT 部門の課題について、全体では「IT インフラや設備の炭素排出量や電力消費量の削減が不十分」が 50% でトップ、「ITインフラや設備を効率的に運用できていない」「IT インフラや設備の運用状況を示すデータの質が悪い／不十分」が 49% と僅差で次ぐ。
 なお、SA で見ると、「IT インフラや設備を効率的に運用できていない」が 24% でトップに挙げられており、MA と並びが異なる。
- ✓ サステナビリティ関与度別で見ると、「取引先のサステナビリティを考慮できていない」以外は、『メイン関与者』が『一部関与者』のスコアを上回る。

Q12 あなたの組織のサステナビリティの取り組みにおいて、IT 部門の課題があるとすれば、どのようなことですか。あてはまるものを全てお選びください。また、最もあてはまるものをひとつだけお選びください。
 ※所属組織に IT 部門がない方は、IT を担当される方をイメージしてお選びください。

MASA

※全ベース



※「全体 (MA)」のスコアで降順にソート



4. DX 推進におけるサステナビリティの位置づけ



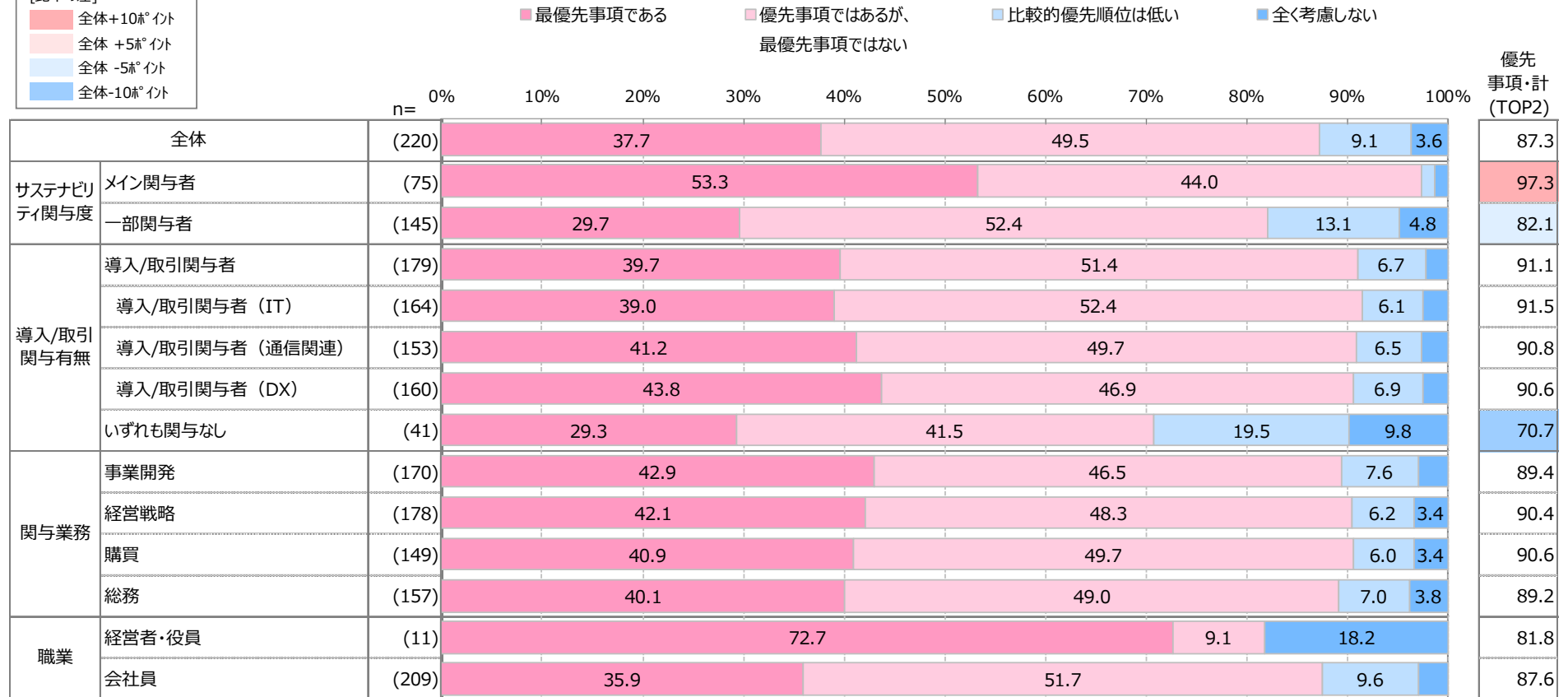
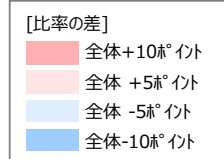
4-1. DX 推進におけるサステナビリティの重要度

- ✓ DX 推進におけるサステナビリティ重要度について、全体では「最優先事項である」が 38%、「優先事項ではあるが最優先事項ではない」が 50% となっており、優先事項・計は 87%。
- ✓ サステナビリティ関与度別で見ると、『メイン関与者』では「最優先事項である」が 53%、優先事項・計が 97% と高く、『一部関与者』のスコアを大きく上回る。導入／取引関与有無別で見ると、『いずれも関与なし』層は優先事項・計が約 7 割にとどまり、他層と比べてサステナビリティの重要視割合が低い。

Q13S2 DX 推進・またはベンダー選定において、サステナビリティはどの程度重要ですか。※DX 推進・ベンダー選定に関与していない方は、関与した場合をイメージしてお選びください。【DX 推進におけるサステナビリティ】 SA

※全ベース

n=30以上の場合



※3.0%未満のスコアは非表示

※優先事項・計 (TOP2) : 「最優先事項である」+ 「優先事項ではあるが、最優先事項ではない」



4-2. DX 推進時におけるサステナビリティの考慮状況

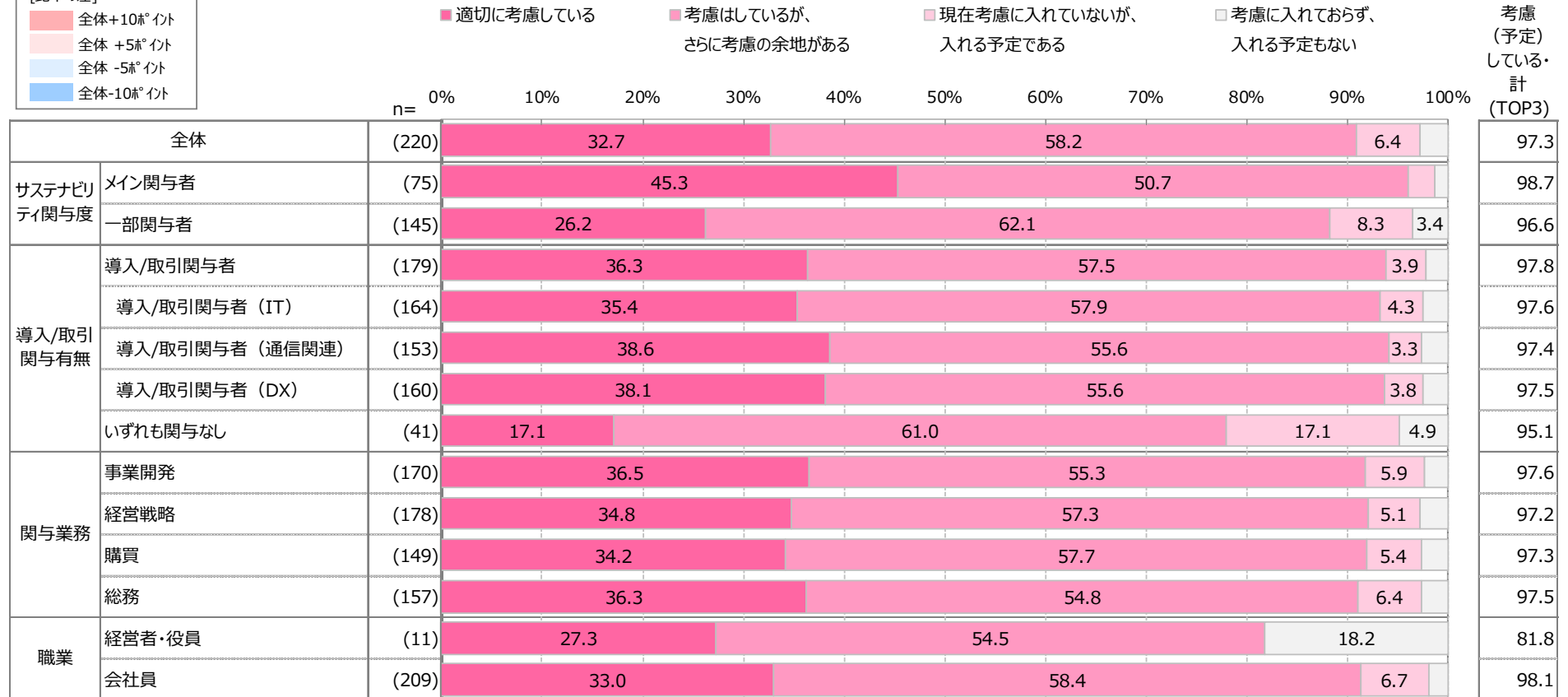
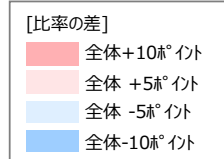
- ✓ DX 推進時のサステナビリティ考慮状況について、全体では「適切に考慮している」が 33%、「考慮はしているが、さらに考慮の余地がある」が 58%、「現在考慮に入れていないが、入れる予定である」が 6% となっており、考慮（予定）している・計は 97%。
- ✓ サステナビリティ関与度別で見ると、考慮（予定）している・計では大きな差は見られないが、「適切に考慮している」は『メイン関与者』で 45% と高く、『一部関与者』の 26% との差が目立つ。

Q15 DX を進めるにあたり、サステナビリティをどの程度考慮に入れていきますか。もしくは入れる予定がありますか。※DX 推進に関与していない方は、関与した場合を想像してお選びください。

SA

※全ベース

n=30以上の場合



※3.0%未満のスコアは非表示

※考慮（予定）している・計（TOP3）：「適切に考慮している」～「現在考慮に入れていないが、入れる予定である」





データ・ストレージをいつまでもシンプルに