



JCM資金支援事業シンポジウム2021 ～官民連携による1億トン目標達成に向けて～

JCM設備補助事業 ジェンダーガイドラインに関する アンケート調査結果及び取組事例

公益財団法人地球環境センター

WG2 石原 雅美

梅垣 由記



JCM 設備補助事業ジェンダー・ガイドライン

- 令和2年4月に策定

1. 趣旨

優れた脱炭素技術等の普及を通じ、地球規模での気候変動の緩和に貢献するとともに、パートナー国の持続可能な開発に貢献することを通じて、国連の持続可能な開発目標（SDGs）の達成及びジェンダー平等（Gender Equality）の実現を目指す

JCM 設備補助事業のプロジェクトサイクル（立案、実施、稼働の段階）において、代表事業者、共同事業者がガイドラインに沿ってジェンダー平等に向けた行動するのを促す

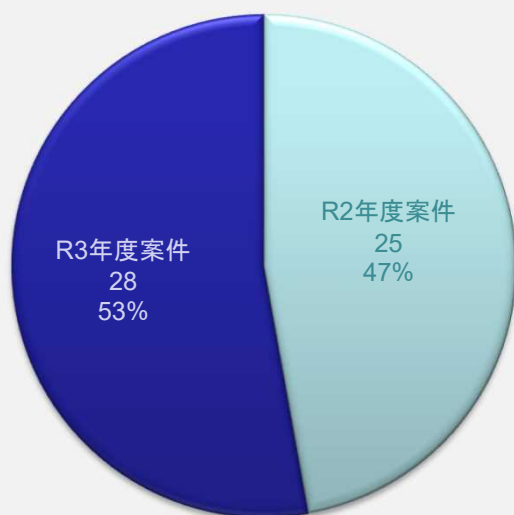
2. ジェンダー平等にかかる基本的な考え方

- ①女性のエンパワメントの促進
- ②ジェンダーバランスの取れた意思決定プロセス
- ③女性の健康と生活水準の向上



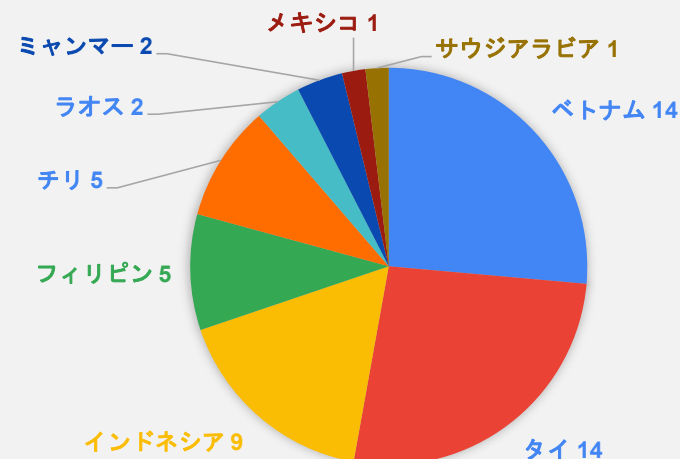
○アンケート回答者属性

調査対象案件数(全53件)

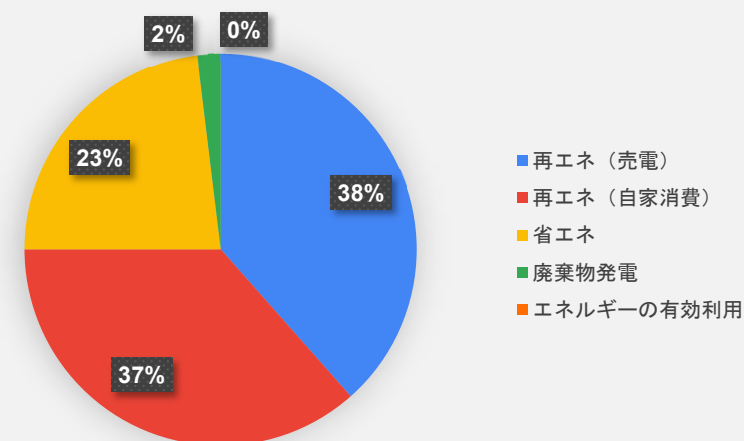


- ・令和2年度採択案件 25件
- ・令和3年度採択案件 28件

パートナー国別案件数(全53件)



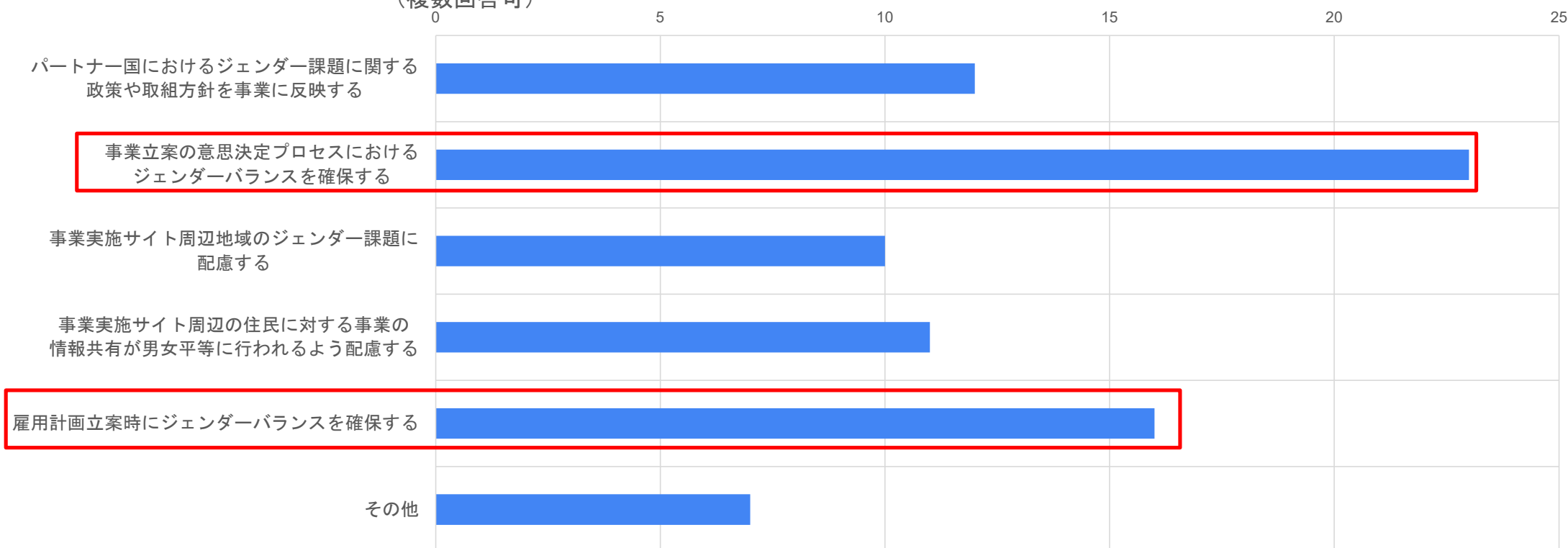
技術別案件数(全53件)



■ ジェンダー課題への事業段階別取組について

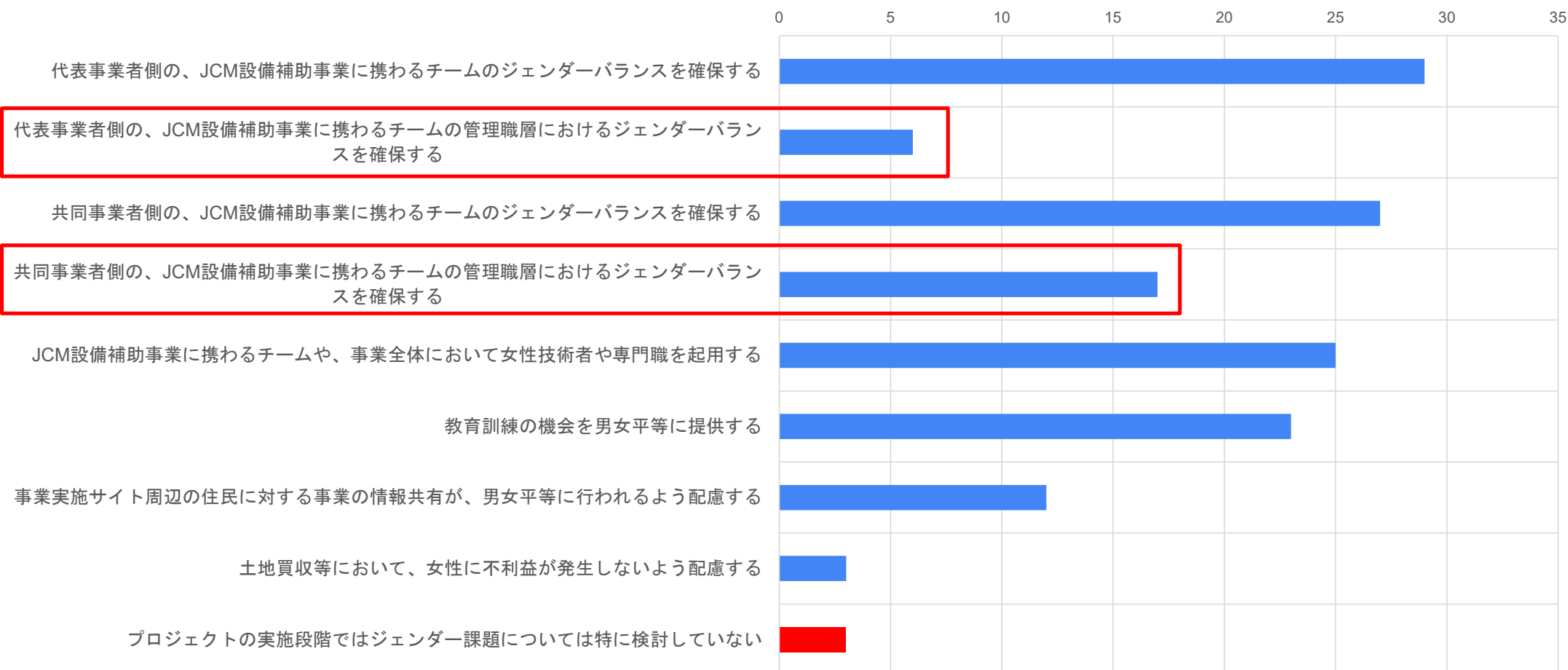
4. プロジェクトの**立案段階**ではどのようなジェンダー課題に取り組みましたか。

(複数回答可)

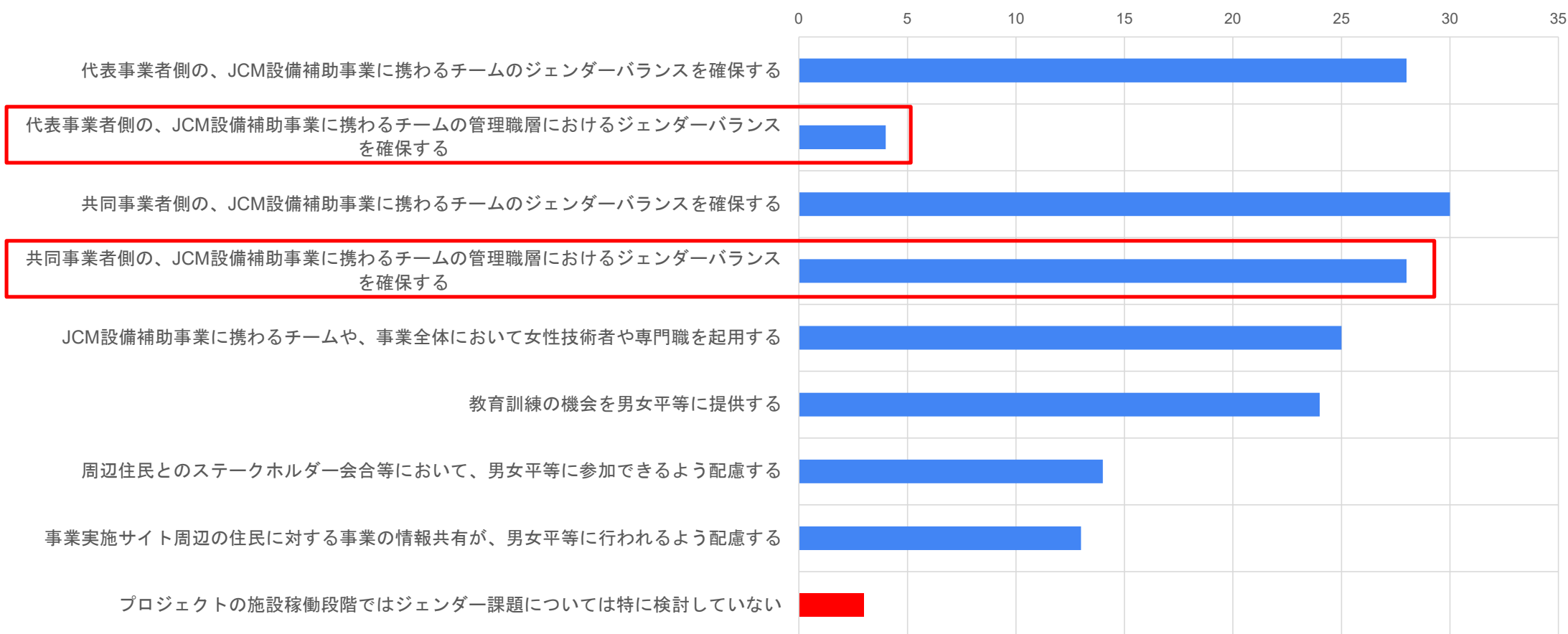


ジェンダーガイドラインに関するアンケート調査結果

5.プロジェクトの**実施段階（設備導入時）**ではどのようなジェンダー課題に取り組みましたか。
あるいは取り組もうと考えていますか。（複数回答可）

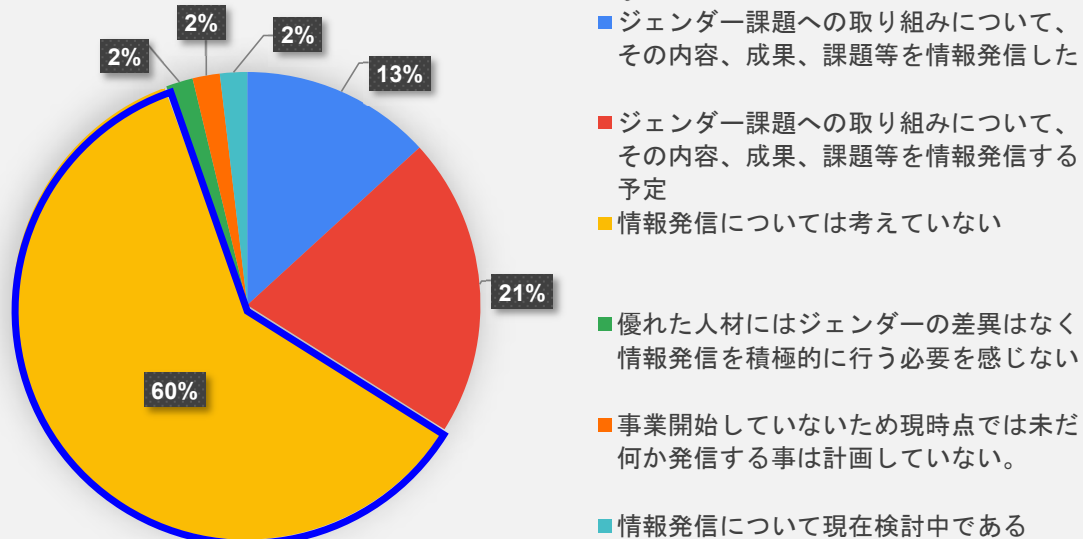


6. プロジェクトの**施設稼働段階**ではどのようなジェンダー課題に取り組みましたか。
あるいは取り組もうと考えていますか。（複数回答可）



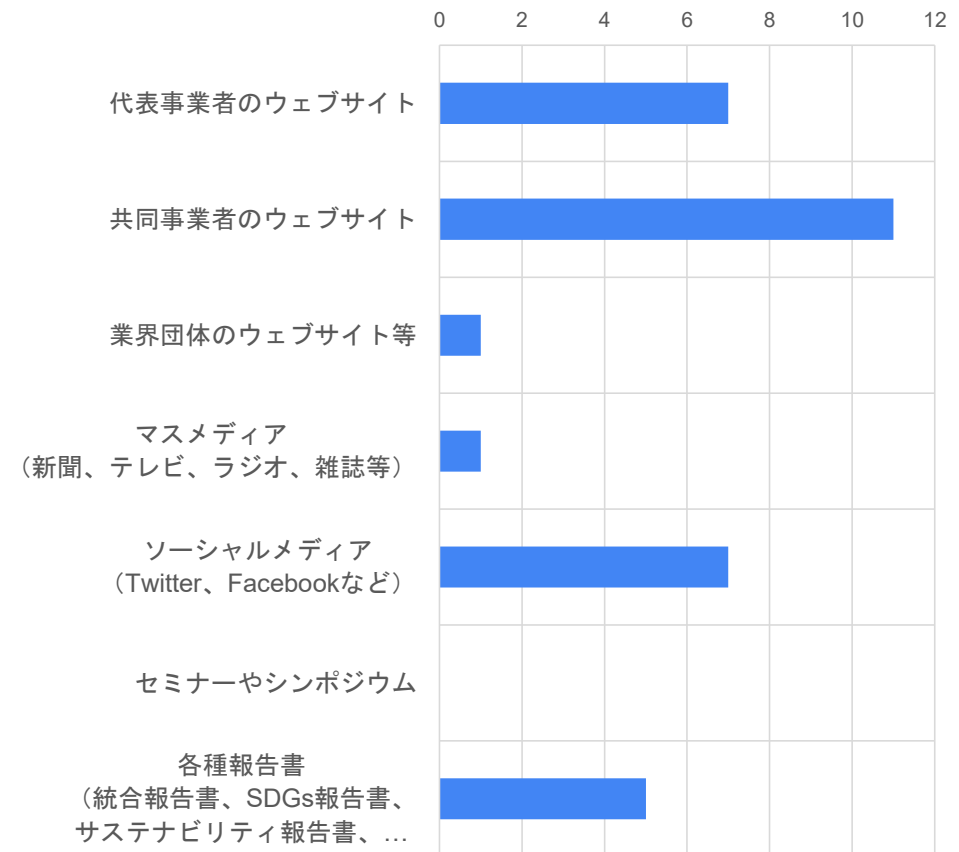
■ ジェンダー課題への取組に関する情報発信について

7. ジェンダー課題への取り組みについて情報発信されましたか。



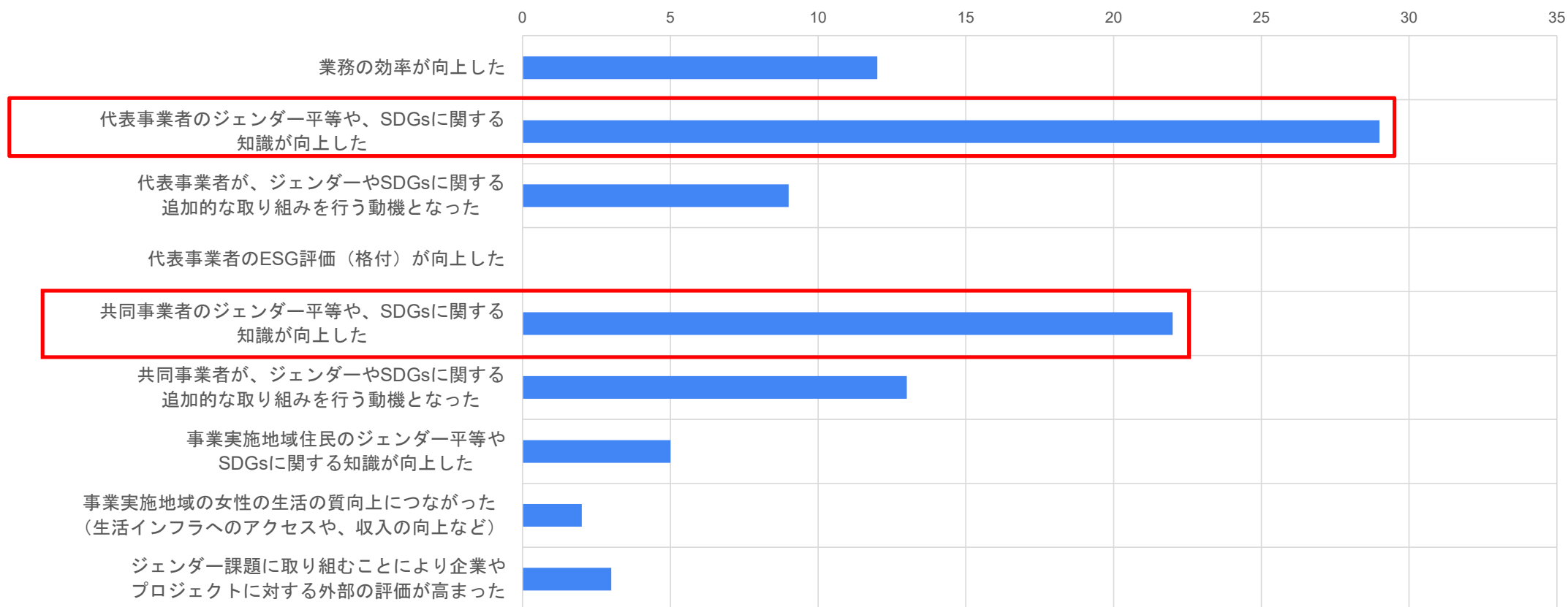
8. 情報発信はどのような媒体で実施しましたか。

(複数回答可)

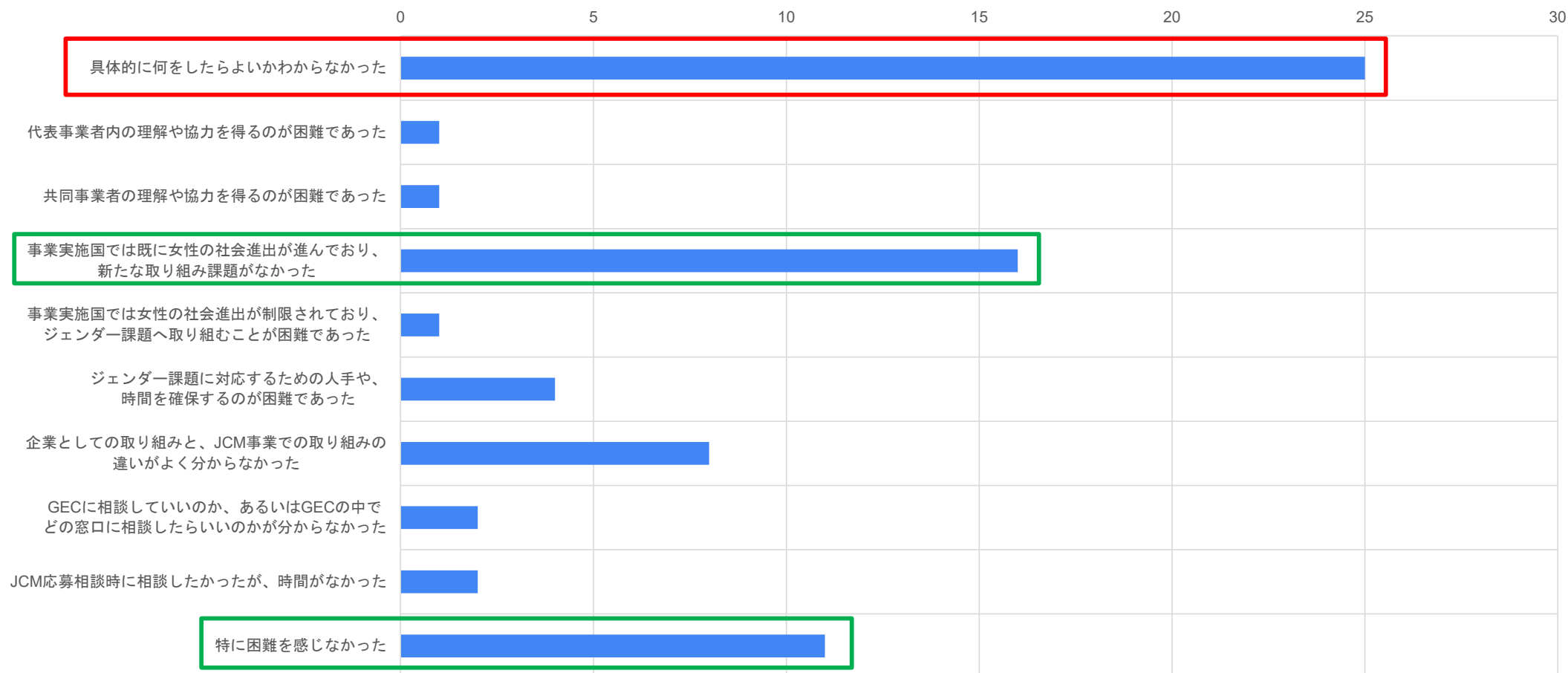


■ ジェンダー課題への取組の効果・影響・障害について

9. JCM設備補助事業を通じてジェンダー課題に取り組んだ結果、よかったことはどのようなことですか。（複数回答可）

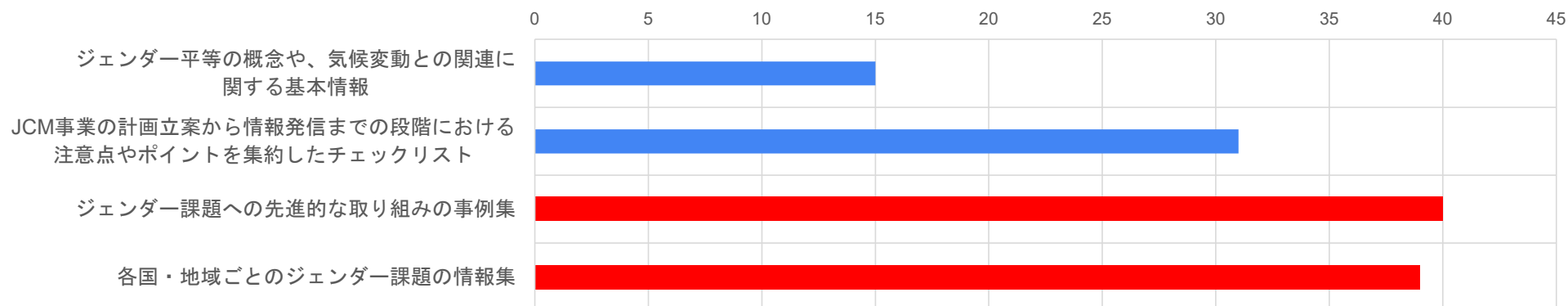


10. ジェンダーガイドラインに沿った活動を策定・実施するにあたって難しかったことはどんなことですか。 (複数回答可)

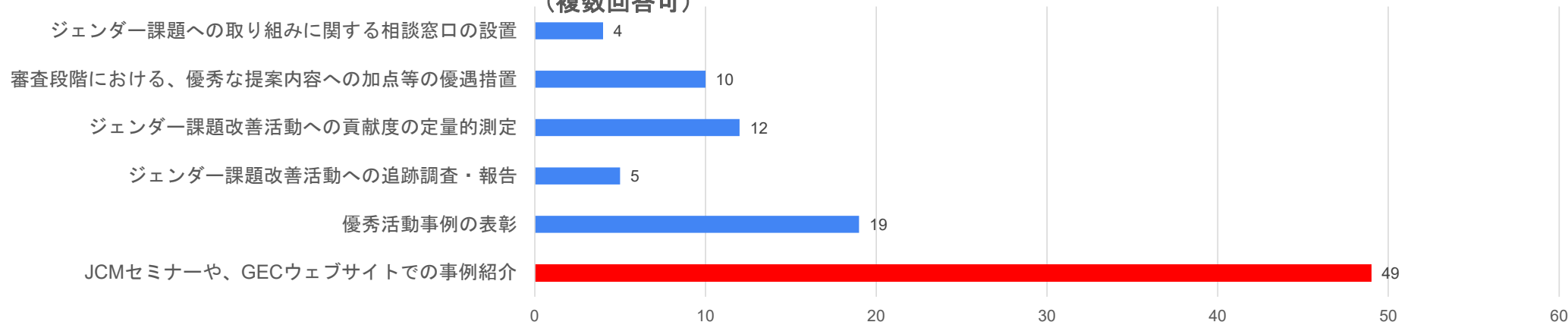


■ ジェンダー課題への取組に対する支援について

11. JCM設備補助事業でジェンダーガイドラインに沿った活動をするにあたりどのような情報があれば有用だと思いますか。（複数回答可）



12. どのような支援があれば、よりジェンダーガイドラインに沿った活動が後押しされると思いますか。（複数回答可）



ジェンダー課題を含めた SDGsへの取組事例

無線ネットワークを活用した高効率LED街路灯の導入



□ 平成27年度のカンボジア案件

代表事業者: ミネベアミツミ株式会社

共同事業者: Overseas Cambodian Investment Corporation, Siem Reap Provincial Hall, APSARA

COP26サイドイベントで案件を紹介しました



- 計5,672 灯の高効率 LED 街路灯を設置。無線ネットワークの活用により、高効率の制御および照明機器の運転時間や消費電力量のモニタリングを実施。
- 国内外の市場向けのLED製造工場を設立。
- 優良企業として、Samdech 首相の訪問を受ける。



7 エネルギーをみんなに
そしてクリーンに



9 産業と技術革新の
基盤をつくろう



11 住み続けられる
まちづくりを



12 つくる責任
つかう責任



13 気候変動に
具体的な対策を

全レベルの職員に対する教育・研修を通じた高度人材育成

- 社内外の技術研修による高度人材の育成
- 大卒、高専卒の高度人材の採用加速
- 海外研修による最速教育（5,000人以上）

クメール語教室



ラインリーダー研修



コンピューター研修



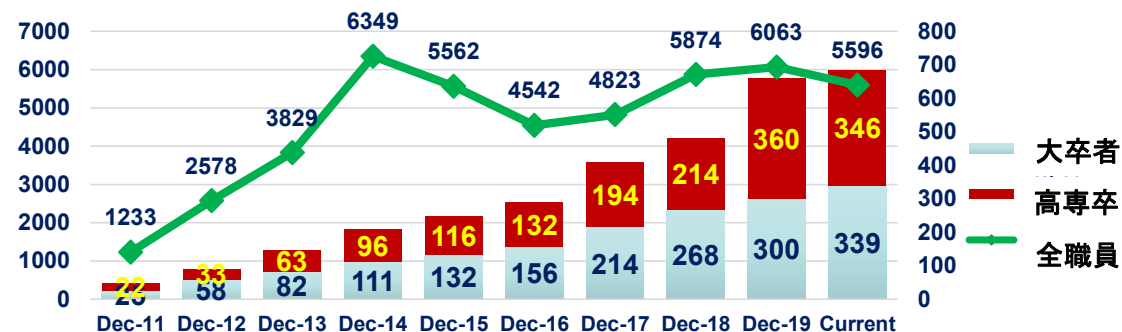
技術訓練



管理職研修



大卒・高専卒の職員数



TOTO株式会社／TOTO Vietnam Co., LTD H27「衛生陶器生産工場への高効率焼成炉の導入」

節水型の綺麗なトイレをみんなに

- ◆「ベトナムのトイレを綺麗に」をミッションに、国内外に高品質の節水型トイレを供給。
- ◆省エネ型の高効率焼成炉で製造。
- ◆女性のニーズを把握した、安全なトイレの普及

男女平等な人材育成と安全

- ◆長期雇用を目指した人材育成と、男女平等な研修・昇進システム。(副部長は9人中6人が女性)
- ◆障害者雇用
- ◆交通事故予防のための、ポスターコンクール。

従業員一致団結した地域貢献活動

- ◆従業員向け給食で配布される牛乳を従業員が寄付。その売却金を元に障害者施設へ食糧で寄付。
- ◆取引先と一緒にベトナム当局と連携し、小学校を建設(11件)
- ◆従業員による植樹・ゴミ拾い活動



女性の活躍



従業員による給食牛乳の寄付



牛乳を食糧に換えて障害者施設へ寄付



障害者の雇用(黄色帽子)



ダイビルサイゴンタワー・日立ジョンソンコントロールズ空調・遠藤照明 1ビルに2案件を導入した都市型省エネプロジェクト

日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社

H31「オフィスへの高効率エアコン及び空冷チラーの導入」

- ・製造業として、各国の環境・省エネ基準に適合することで、環境問題へ貢献。
- ・日米合併のグローバル企業で、年齢、性別、国籍などによる差別のない企業文化。様々な国籍の社員が多く、女性管理職の登用も進んでいる。



Daibiru Saigon Tower Co Ltd

- ・1996年開業のオフィスビル。
- ・主に外資系の顧客からの高い環境・省エネ要求水準への対応。
- ・女性の活躍が進んでおり、管理職の多くを女性が占める。

株式会社遠藤照明

R3「ホーチミン市内オフィスビルへの調光調色型高効率LED照明の導入」

- ・高効率照明による省エネ。
- ・光が人に与える影響を考慮した空間・都市づくり。
- ・体内リズムを整えるやさしい光で、女性が働きやすい職場づくり。



設置された省エネ型チラー



調光調色型 高効率LED照明器具
2,303台

◆来年度に向けたアクションプラン

1. ジェンダーガイドライン・SDGsへの取り組みを支援する情報発信の強化

- 過去案件における優良取組み事例をGECウェブサイト上で紹介
- 優良取組み事例の事業者へのインタビュー、GEC主催イベントでの事業者による事例発表
- ジェンダーガイドライン・SDGs貢献可能性に関する情報の発信強化

2. ジェンダーガイドライン・SDGsへの取組の追跡調査

- 今回調査対象案件のフォローアップ調査



Thank you very much
ありがとうございました

公益財団法人 地球環境センター
東京事務所

〒113-0033

東京都文京区本郷3-19-4 本郷大関ビル4階

電話: 03-6801-8860 / FAX : 03-6801-8861

E-mail : jcm-info@gec.jp

URL : <http://gec.jp/>

