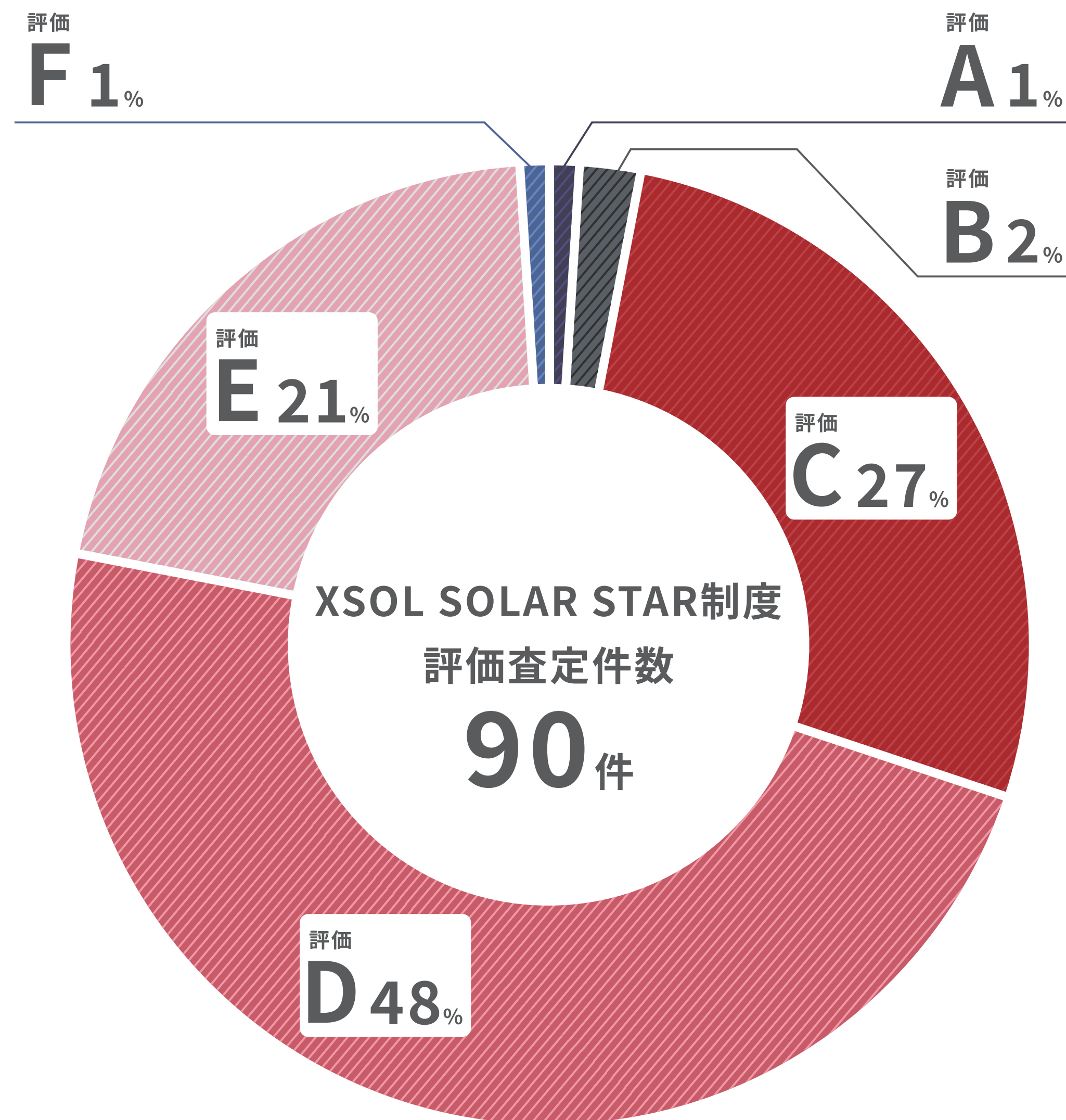


XSOL SOLAR STAR制度 ～評価実績～

低圧発電所ランク別評価構成



電力会社管内	北海道	東北	東京	中部	関西	北陸	中国	四国	九州	沖縄
件数	0	3	30	28	10	2	1	12	9	0

XSOL SOLAR STAR制度は、2024年3月 経済産業省
「再生可能エネルギー大量導入・次世代電力ネットワーク小委員会」
にてご紹介いただきました。

評価事例

※確認された状況は「総合評価コメント」より一部抜粋

事例 1

評価 D



岐阜県 | DC 67.1kW / AC 49.5kW

確認された状況

- ・北側のアレイがフェンスの外側まで設置されていました。ただし、付近に境界標がなく、敷地境界を越えているかどうかは確認できませんでした。
- ・発電所内の複数箇所で、地面の陥没や空洞が確認されました。水の流れが影響している可能性があります。
- ・現地の一号柱および門扉の位置が、配置図と一致していませんでした。
- ・隣接地の樹木による影が、太陽電池モジュールにかかっていました。

主な是正項目・推奨事項

- ・フェンスの高さと強度が不足しているため、改修を推奨します。
- ・注意喚起看板が設置されていないため、設置が必要です。
- ・地面の陥没や空洞により、一部の架台基礎が浮いているため、地盤改良などの早急な対策が必要です。
- ・現地の一号柱および門扉の位置に合わせて、配置図を修正する必要があります。

事例 2

評価 D



徳島県 | DC 35.6kW / AC 29.7kW

確認された状況

- ・発電所内の広い範囲で、地面の陥没が確認されました。
- ・複数の太陽電池モジュールに汚れが確認されました。
- ・太陽電池モジュールの下に切り株が残っていました。
- ・パワーコンディショナの荷重が原因と考えられる、架台のゆがみが確認されました。

主な是正項目・推奨事項

- ・フェンスが低く、一部に傾きも確認されたため、改修を推奨します。
- ・地面の陥没箇所について、補修などの対策を推奨します。
- ・配管が地面に露出した状態で敷設されているため、盗難対策の観点からも埋設を推奨します。

事例 3

評価 E



石川県 | DC 55.0kW / AC 49.5kW

確認された状況

- ・点検時点では、木製架台に問題は確認されませんでした。定期点検と防腐対策を継続することで、長期的な安定稼働が期待できます。
- ・発電所全体に大きな問題は確認されませんでしたが、必要書類の不足により、確認できていない項目がありました。

主な是正項目・推奨事項

- ・盗難・侵入対策として、門扉への施錠設備の設置が必要です。
- ・フェンスが低く、外部から侵入しやすい状態のため、改修を推奨します。