

安全・環境報告書の第三者評価

環境報告ガイドライン2018版（環境省）とJAMSTEC安全・環境報告書2020との対照表

環境報告書の記載項	2020記載頁	備考
第1章 環境報告の基礎情報		
1. 環境報告の基本的要件		
報告対象組織 報告対象期間 基準・ガイドライン等 環境報告の全体像	表紙裏 表紙裏 表紙裏 1～67	
2. 主な実績評価指標の推移		
主な実績評価指標の推移	44～49	
第2章 環境報告の記載事項		
1. 経営責任者のコミットメント		
重要な環境課題への対応に関する経営責任者のコミットメント	1	
2. ガバナンス		
事業者のガバナンス体制 重要な環境課題の管理責任者 重要な環境課題の管理における取締役会及び経営業務執行組織の役割	20、33、57～64 29 29、57～61	
3. ステークホルダーエンゲージメントの状況		
ステークホルダーへの対応方針 実施したステークホルダーエンゲージメントの概要	62～65	
4. リスクマネジメント		
リスクの特定、評価及び対応方法 上記の方法の全社的なリスクマネジメントにおける位置付け	34～43、52～56 28～33	
5. ビジネスモデル		
事業者のビジネスモデル	15～27	
6. バリューチェーンマネジメント		
バリューチェーンの概要 グリーン調達の方針、目標・実績 環境配慮製品・サービスの状況	22～25 49～52 非該当	
7. 長期ビジョン		
長期ビジョン 長期ビジョンの設定期間 その期間を選択した理由	1、15 15 15	
8. 戦略		
持続可能な社会の実現に向けた事業者の事業戦略	1、15～19	
9. 重要な環境課題の特定方法		
事業者が重要な環境課題を特定した際の手順 特定した重要な環境課題のリスト 特定した環境課題を重要であると判断した理由 重要な環境課題のパウンダリー	28～33 34～43 34～43 表紙裏、30	
10. 事業者の重要な環境課題		
取組方針・行動計画 実績評価指標による取組目標と取組実績 実績評価指標の算定方法 実績評価指標の集計範囲 リスク・機会による財務的影響が大きい場合は、それらの影響額と算定方法 報告事項に独立した第三者による保証が付与されている場合は、その保証報告書	表紙裏、28、30、31 32、47、49 実測 表紙裏 — 66	
第3章 主な環境課題とその実績評価指標		
1. 気候変動		
温室効果ガス排出 エネルギー使用量の内訳及び総エネルギー使用量	44、46～48 44～48	
2. 水資源		
水資源投入量、排水量	44、45	
3. 生物多様性		
生物多様性の保全に資する事業活動、外部ステークホルダーとの協働の状況	7～14 54～56、62～65	
4. 資源循環（資源の投入、資源の廃棄）		
廃棄物等の総排出量、廃棄物等の最終処分量、循環利用材の量	44、46、52、53	
5. 化学物質		
化学物質の貯蔵量、排出量、移動量、取扱量	39～42、44	
6. 汚染予防		
法令順守の状況 大気保全(排出濃度、排出量) 水質汚濁(排出濃度、汚濁負荷量) 土壌汚染の状況	50、58、59 44 44 —	

上記、「第三者による検証」は、国立研究開発法人海洋研究開発機構の「安全・環境報告書2020」について、その信頼性の向上のために外部の専門家（検証員）によって「環境報告ガイドライン2018」との整合性を検証した結果です。検証の結果、該当する項目については整合していることを確認しました。今回、検証員が注目した記事は以下の通りです。
 (イ) 安全・環境報告書2020は環境報告ガイドライン2018の準拠性を高めたことを評価します。
 (ロ) プラスチックによる海洋汚染問題の研究活動をSDGs目標番号12、14、17と関連付けて紹介しています。
 (ハ) 2019年度も引き続き機構の業務実績評価（文部科学大臣による評定：A）の外部評価の掲載。
 (ニ) 新型コロナウイルス感染防止対策として緊急対策本部の設置、WEB会議、テレワーク等を推進中。

2020年9月

津上 昌平

・環境マネジメントシステム審査員（CEAR）
 ・技術士（環境部門）
 ・環境カウンセラー（事業者部門）