

CDP水セキュリティ2020 上級者ウェビナー W2事業への影響 & W3手続き

CDP事務局
2020年5月



本ウェビナー・資料利用の際の注意点



本ウェビナー・資料は、CDPジャパンにて、日本企業の皆様向けに日本語での説明を行うために作成したものです。最新の状況を反映しきれていない可能性もありますので、正しくはwww.cdp.netのオフィシャルガイダンスをご参照ください。



CDP水セキュリティ モジュール



| | 2020 モジュール | 主な内容 |
|--------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 一般質問 | W0 イン트로ダクション | 会社の概要、報告年、通貨、バウンダリ |
| | W1 現状 | 水の依存度、水のアカウンティング(水のモニタリングの割合、取水量・排水量・消費量の合計値、水ストレスの大きい水域での取水量、リサイクル・再生水の割合)、バリューチェーンでの協働 |
| | W2 事業影響 | 報告年における水による事業への影響、水規制違反により受けた罰則 |
| | W3 手順 | 水リスクの評価方法の手順・考慮される要素 |
| | W4 リスクと機会 | 水リスクのある施設数・内容等、水関連リスクと対応、水によりもたらされる機会 |
| | W5 施設レベルの水会計 | 施設レベルの水に関するデータ |
| | W6 ガバナンス | 水関連方針、マネジメントの責任、政策への関与と整合 |
| | W7 事業戦略 | 事業計画、設備投資費/操業費、シナリオ分析、ウォータープライシング |
| | W8 目標 | 水関連目標と達成に向けた進捗 |
| | W9 検証 | 水情報に関する外部検証 |
| W10 承認 | 回答承認者の情報 | |



2020 カテゴリウェイト - 一般 マネジメントとリーダーシップ

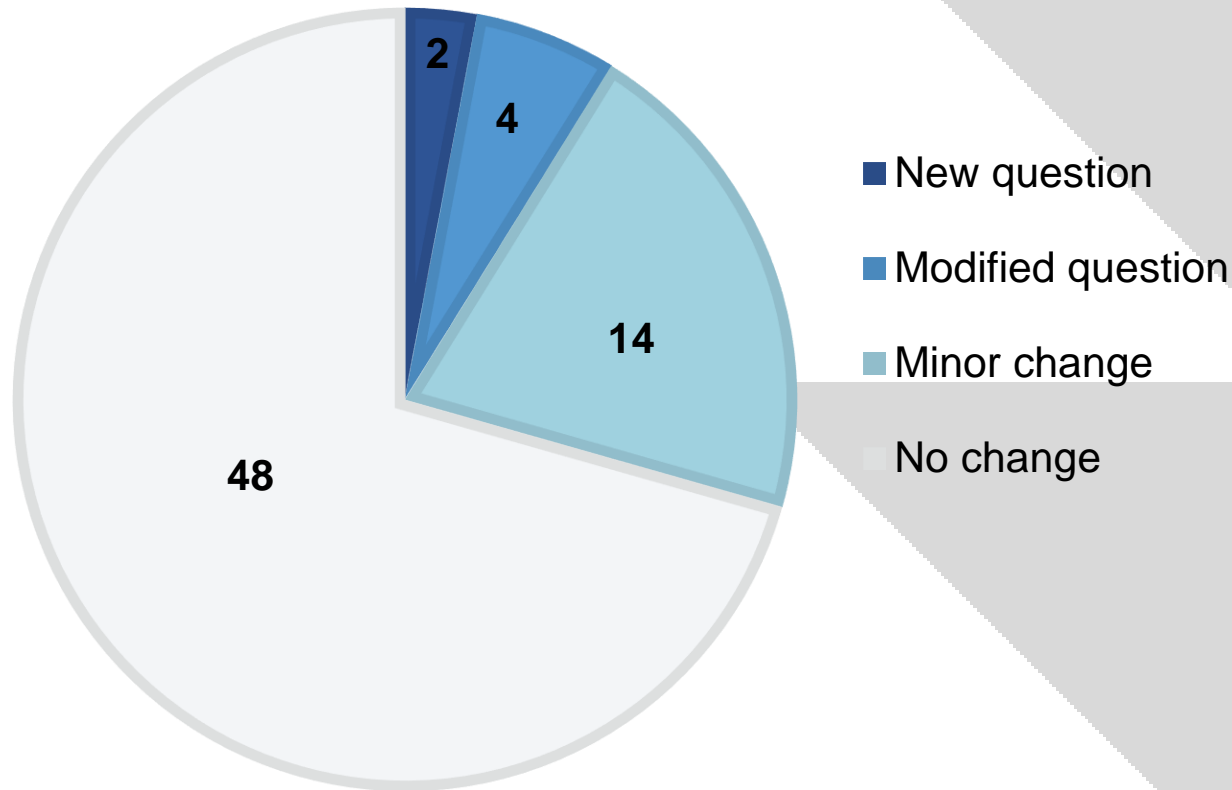


| カテゴリ | 2019 ウェイト | 2020 ウェイト | 2019 x 2020 |
|------------------|-----------|-----------|-------------|
| 水会計 | 10% | 12% | 増加 |
| バリューチェーンエンゲージメント | 9% | 9% | 変化なし |
| 事業影響 | 6% | 3% | 減少 |
| 水リスク評価 | 15% | 15% | 変化なし |
| 水関連エクスポージャーと対応 | 10% | 10% | 変化なし |
| 水関連機会 | 4% | 4% | 変化なし |
| 水の方針 | 9% | 9% | 変化なし |
| ガバナンス | 15% | 15% | 変化なし |
| ビジネス戦略 | 4% | 7% | 増加 |
| 統合アプローチ | 5% | 3% | 減少 |
| 定量的目標と定性的目標 | 13% | 13% | 変化なし |



2020年質問書変更の概要

2020 WATER SECURITY QUESTIONNAIRE



2020年質問書の質問数: 68

- ▼ アンケートの91%が「変化なし」か「軽微な変化」のどちらかである
- ▼ 7つの質問削除
- ▼ 新しいセクターはありません



主な項目

- ▼リサイクルと再利用に関する容積質問を削除
- ▼相関とトレードオフに関するモジュールを削除
- ▼上級社員の水関連インセンティブに関する新たな質問
- ▼水ストレス地域での活動を重視した改定
- ▼施設レベルの水会計モジュールの問題を統合
- ▼ORSの新機能 - 河川流域のスマートリスト検索



事業へのインパクト・コンプライアンスの影響

W2.1

貴社はこれまでに、水関連の悪いインパクトを被ったことはありますか。

はい

いいえ

W2.1a

貴社が被った水に関連する有害なインパクト、それへの貴社の対応、総合的な財務上のインパクトについて具体的にお答えください。

W2.2

貴社は報告年に、水関連の規制違反を理由として罰金、法的命令、その他のペナルティを科されましたか。

「はい、罰金」または「はい、罰金、執行命令、その他の罰則はあるが、重大なものとみなされるものではありません。」

W2.2a

水関連の罰金の合計件数および総額をお答えください。

W2.2で「はい、罰金」

「はい、罰金」または「はい、罰金、執行命令、その他の罰則」

W2.2b

報告年に水関連の規制違反で科された重大な罰金、法的命令、その他のペナルティのすべて、およびその解決の計画について、具体的に説明してください。

「いいえ」または「わかりません」

End of module



2020 モジュール

W0 イントロダクション

W1 現状

W2 事業影響

W3 手順

W4 リスクと機会

W5 施設レベルの水データ

W6 ガバナンス

W7 事業戦略

W8 目標

W9 検証

W10 承認

過去に経験した水関連問題(規制等を含む)による影響とそれに対する対応を回答します。事業への影響を認識することで今後の水リスクへの対応力が高まります。

W2.1 有害な水関連の影響がありましたか？

⇒Yesの場合、詳細を回答

国、流域、影響要因の種別、主要な影響要因、主要な影響、影響の詳細、主要な対応、財務影響、対応の詳細

W2.2 報告年度に、水関連規制違反に対する罰金、執行命令、その他罰則の対象となりましたか？

⇒Yesの場合、詳細を回答(W2.2a、W2.2b)

罰金額、関連する施設の割合、罰金件数、国、流域など

W3.3 貴社では水関連のリスクの評価を実施していますか。

「はい、水関連リスクの評価が実施されています」

W3.3a 水関連のリスクの特定と評価の手続きとして最も当てはまるものを選択してください。

W3.3b 貴社の水関連のリスク評価では、全体的状況に関わる以下のどの問題が考慮されていますか。

W3.3c 貴社の水関連のリスク評価では、以下のどのステークホルダーが考慮されていますか。

W3.3d 貴社の直接操作およびバリューチェーンの他の段階における水関連のリスクの特定、評価、それへの対応に用いている、貴社のプロセスを具体的に説明してください。

W3.3e 貴社が水関連のリスク評価を実施しないのはなぜですか。

「いいえ、水関連リスクは評価されていません」

End of module



変更点 モジュール W3: 手続き

バリューチェーンにおけるリスク評価-「フル」カバレッジに関するガイダンスの修正

(W3.3a) 水関連のリスクの特定と評価の手続きとして最も当てはまるものを選択してください。

(W3.3a) Select the options that best describe your procedures for identifying and assessing water-related risks.

Response options

Please complete the following table:

| Value chain stage | Coverage | Risk assessment procedure | Frequency of assessment | How far into the future are risks considered? |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Direct operations | Select from: <ul style="list-style-type: none"> • Full • Partial • None | Select from: <ul style="list-style-type: none"> • Response drop-down options below table | Select from: <ul style="list-style-type: none"> • More than once a year • Annually • Every two years • Every three years or more • Not defined | Select from: <ul style="list-style-type: none"> • Up to 1 year • 1 to 3 years • 3 to 6 years • More than 6 years • Unknown |
| Supply chain | | | | |
| Other stages of the value chain | | | | |

根拠：何が「完全な」補償の対象となるのかを明確にする。



スコアリング基準変更点 モジュール W3: 手続き

W3.3b - 貴社の水関連のリスク評価では、全体的状況に関わる以下のどの問題が考慮されていますか。

2019年の基準では

「評価の説明」はマネジメントレベルで採点され、「使用したツール」の詳細を提供することはリーダーシップレベルで採点されました。

2020年基準では、これらの基準が逆になります。

「評価の説明」はリーダーシップレベルで採点され、「使用したツール」の詳細を提供することはマネジメントレベルで採点されます。



2020 モジュール

W0 イントロダクション

W1 現状

W2 事業影響

W3 手順

W4 リスクと機会

W5 施設レベルの水データ

W6 ガバナンス

W7 事業戦略

W8 目標

W9 検証

W10 承認

御社の企業レベル、地域レベルでの水リスク管理手法を聞いています。

※W3.1、W3.2はセクター別質問のため割愛

W3.3 水関連リスク評価を実施していますか？

⇒Yesの場合、詳細を回答

- ①水リスク特定と評価の手続きの詳細(W3.3a)
- ②水関連のリスク評価で考慮されるものを回答(W3.3b)
 - ・ 流域/集水域における水の利用可能性
 - ・ 流域/集水域における水質
 - ・ 河川流域/集水地における水資源に関連したステークホルダー間対立
 - ・ 主要商品/原材料に対して水がもつ意味
 - ・ 水関連規制枠組み
 - ・ 生態系および動植物生息環境の状態
 - ・ 全従業員が、適正に機能し安全に管理された衛生施設を利用できること
 - ・ その他
- ③水関連リスク評価で考慮されるステークホルダーについて回答(W3.3c)
- ④直接操業およびバリューチェーンにおける水関連リスクの特定、評価、それへの対応に用いているプロセスの説明(W3.3d)

⇒Noの場合、リスク評価を実施しない理由を説明(W3.3e)



2020 モジュール

- W0 イントロダクション
- W1 現状
- W2 事業影響
-  W3 手順
- W4 リスクと機会
- W5 施設レベルの水データ
- W6 ガバナンス
- W7 事業戦略
- W8 目標
- W9 検証
- W10 承認

W3.3b 水関連のリスク評価で考慮されるものを回答

| 水関連課題 | 重要度、考慮にいれているか | 説明してください |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ・流域/集水域における水の利用可能性 ・流域/集水域における水質 ・河川流域/集水地における水資源に関連したステークホルダー間対立 ・主要商品/原材料に対して水がもつ意味 ・水関連規制枠組み ・生態系および動植物生息環境の状態 ・全従業員が、適正に機能し安全に管理された衛生施設を利用できること ・その他 | <p>(選択肢)</p> <ul style="list-style-type: none"> a)重要、常に考慮している b)重要、時々考慮している c)重要だが考慮していない d)重要でないが考慮している e)重要でない、理由を記載 f)検討していない | <p>a)、b)、d)を選択した場合</p> <ul style="list-style-type: none"> ①この課題が御社のビジネスにおいて重要な理由 ②実施している評価の説明 ③評価に使用するツール <p>e)を選択した場合</p> <ul style="list-style-type: none"> ①この課題が御社のビジネスにおいて現在重要でない理由 ②この課題が将来関連するか否か予測 <p>c)を選択した場合</p> <ul style="list-style-type: none"> ①考慮していない理由 ②今後いつ考慮し始めるかを含めた将来の計画 <p>f)を選択した場合 回答不要</p> |



| 2020 モジュール | |
|------------|------------|
| W0 | イントロダクション |
| W1 | 現状 |
| W2 | 事業影響 |
| W3 | 手順 |
| W4 | リスクと機会 |
| W5 | 施設レベルの水データ |
| W6 | ガバナンス |
| W7 | 事業戦略 |
| W8 | 目標 |
| W9 | 検証 |
| W10 | 承認 |



W3.3c 水関連リスク評価で考慮されるステークホルダーについて回答

| ステークホルダー | 重要度、考慮にしているか | 説明してください |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ・顧客 ・従業員 ・投資家 ・地域コミュニティ ・NGO ・河川流域/集水地におけるその他水利用者 ・規制機関 ・河川流域管理当局 ・地域レベルの法的の特殊利益集団 ・サプライヤー ・地域レベルの水道事業者 ・その他 | (選択肢) a)重要、常に考慮している b)重要、時々考慮している c)重要だが考慮していない d)重要でないが考慮している e)重要でない、理由を記載 f)検討していない | a)、b)、d)を選択した場合 ①このステークホルダーがリスク評価に含められる理由 ②このステークホルダーとのエンゲージメントの方法 e)を選択した場合 ①このステークホルダーが現在重要でない企業特化の理由 ②将来関連するか否か予測 c)を選択した場合 ①このステークホルダーをリスク評価に含めていない理由 ②今後いつから考慮に入れるかを含めた将来の計画 f)を選択した場合 回答不要 |



鉍滓ダム - 統合アプローチ カテゴリ

新規設問 – Metals & Mining セクター

W-MM3.2a - 貴社の管理下にある鉍滓ダムを人間の健康や生態系に対して起こった不祥事例に準じて評価し、分類していますか。

NEW 開示、認識、マネジメント、リーダーシップレベルで採点されます

W-MM3.2b - 「危険」または「非常に危険」と分類されたすべてのダムについての詳細を記入してください。

NEW 採点は開示、認識レベルのみです



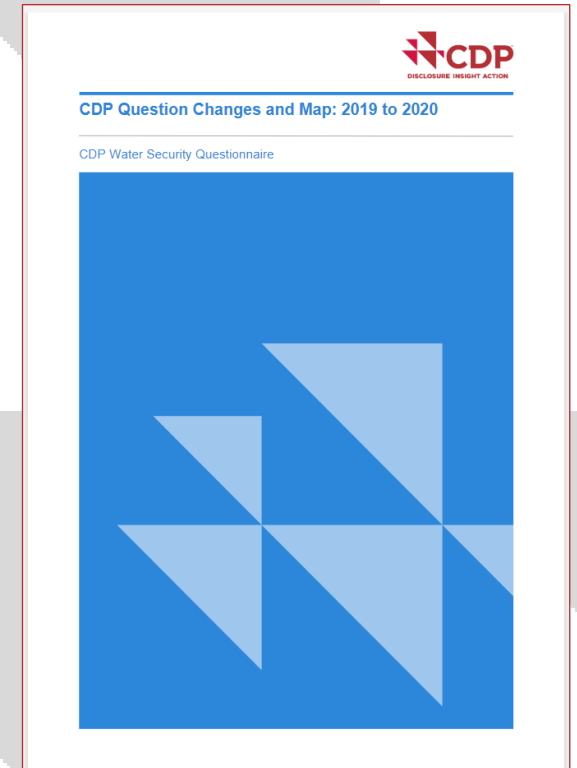
変更点 水セキュリティ質問書2020



- ▼ すべての変更点の詳細なリストについては下記をご参照ください。

“*CDP Question Changes and Map: 2019 to 2020*”
published on [the guidance page of CDP website.](#)

- ▼ 主な変更点の概要 - モジュールごと
- ▼ セクター別の質問の変更



2020年スコアリング関連資料

- ▼ スコアリング基準 (全セクター、簡易版含)
- ▼ スコアリングイントロダクション資料
- ▼ カテゴリ&ウェイトイング資料
- ▼ スコアリング基準変更点資料 (簡易版日本語スライドは[こちら](#))
- ▼ 日本版2020年CDP質問書情報ページ(日本語)





CDPジャパン事務局

Address: 東京都千代田区大手町2-2-1新大手町ビル3階



Tel: +81 (0)3 6225 2232



www.cdp.net/ja/japan (日本語サイト)



問い合わせ先代表: japan@cdp.net

SBTについて

RE100について

CDPレポーターサービスについて

CDPサプライチェーンプログラムについて

メディアの方向け

回答事務費用の原本発行依頼

sbt.japan@cdp.net

re100.japan@cdp.net

reporterservices.japan@cdp.net

supplychain.japan@cdp.net

press.japan@cdp.net

accounts.japan@cdp.net

