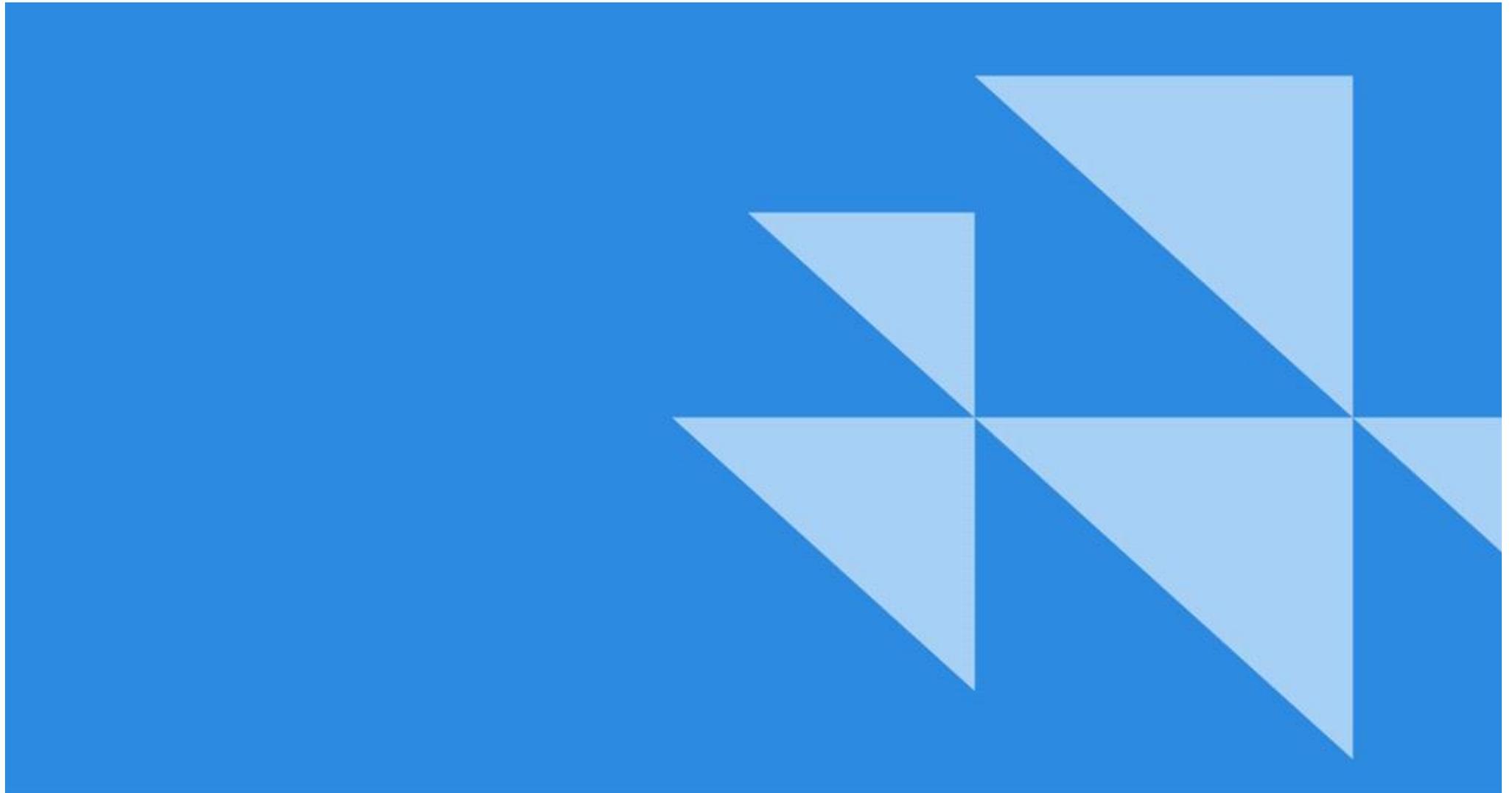


## 2023 CDP Water Security 질의서



## 목차

Copyright © 2023 CDP Worldwide. All rights reserved

W0 Introduction .....	<a href="#">3page</a>
W1 Current state .....	<a href="#">8page</a>
W2 Business impacts W3 Procedures .....	<a href="#">32page</a>
W3 Procedures .....	<a href="#">40page</a>
W4 Risks and opportunities .....	<a href="#">48page</a>
W5 Facility-level water accounting .....	<a href="#">67page</a>
W6 Governance .....	<a href="#">72page</a>
W7 Business strategy .....	<a href="#">86page</a>
W8 Targets .....	<a href="#">92page</a>
W9 Verification .....	<a href="#">99page</a>
W10 Plastics .....	<a href="#">102page</a>
W11 Signoff .....	<a href="#">113page</a>

# W0 Introduction

W0.1 귀사의 조직<sup>organization</sup>에 대한 일반적 설명 및 소개를 입력해 주십시오.

Sector specific questions: "W-CH0.1a, W-EU0.1a, W-EU0.1b, W-FB0.1a/W-AC0.1a, W-MM0.1a, W-OG0.1a" [general description]

W0.2 보고 데이터의 시작 시점과 마지막 시점을 입력해 주십시오.

W0.3 귀사가 사업을 운영하는 국가/지역<sup>countries/areas</sup>을 선택해 주십시오.

W0.4 재무관련 정보의 보고에 적용된 통화를 선택해 주십시오.

W0.5 귀사 사업의 물 관련 영향을 보고하고자 하는 기업, 조직 또는 그룹의 보고경계를 목록에서 선택해 주십시오.

W0.6 보고경계에는 포함되지만, 보고에 제외된 지역, 시설, 유형 또는 물 관련 데이터(취수/방류)가 있습니까?

"예"

W0.6a 보고에 제외된 정보를 작성해 주십시오.

"아니오"

W0.7 귀사를 식별할 수 있는 ISIN 코드 또는 기타 고유 코드(예 Ticker, CUSIP)가 있습니까?

End of module

---

## Introduction

---

(W0.1) 귀사의 조직 organization에 대한 일반적 설명 및 소개를 입력하십시오.

### 2022 CDP 대비 변경사항

변경사항 없음

### 작성방법

5,000자(영문 기준) 이내로 자유롭게 기술하는 문항입니다.

---

(W0.2) 보고 데이터의 시작 시점과 마지막 시점을 입력하십시오.

### 2022 CDP 대비 변경사항

변경사항 없음

### 작성방법

아래의 표를 작성하십시오.

시작 시점	마지막 시점
[MM/DD/YYYY] 부터	[MM/DD/YYYY] 까지

---

(W0.3) 귀사가 사업을 운영하는 국가/지역을 선택하십시오.

### 2022 CDP 대비 변경사항

변경사항 없음

### 작성방법

아래의 표를 작성하십시오:

## 국가/지역

해당하는 항목 모두 선택:

- 드롭다운에서 국가/지역 선택

**(W0.4) 재무관련 정보의 보고에 적용된 통화를 선택하십시오.**

### 상위문항과의 연계

본 질의서에 보고되는 모든 재무 정보와 동일한 통화를 적용하십시오. 이 문항에서 선택한 통화는 질의서의 모든 내용에 적용해야 합니다.

### 2022 CDP 대비 변경사항

변경사항 없음

### 작성방법

아래의 표를 작성하십시오.

## 통화

선택항목:

- 드롭다운에서 통화 선택

**(W0.5) 귀사 사업의 물 관련 영향을 보고하고자 하는 기업, 조직 또는 그룹의 보고경계를 목록에서 선택하십시오.**

### 2022 CDP 대비 변경사항

변경사항 없음

### 작성방법

다음 중 하나를 선택하십시오.

- 재정 통제 financial control - 재무적 통제가 적용되는 기업, 조직 또는 그룹
- 운영 통제 operational control - 운영적 통제가 적용되는 기업, 조직 또는 그룹
- 지분할당법 equity share - 지분을 보유하고 있는 기업, 조직 또는 그룹

- 기타, 직접 입력

---

(W0.6) 보고경계에는 포함되지만, 보고에 제외된 지역, 시설, 유형 또는 물 관련 데이터(취수/방류)가 있습니까?

**2022 CDP 대비 변경사항**

변경사항 없음

**작성방법**

다음 중 하나를 선택하십시오.

- 예
- 아니요

---

(W0.6a) 보고에 제외된 정보를 작성하십시오.

**상위문항과의 연계**

- 본 문항은 W0.6에서 “예“를 선택한 경우에만 응답하십시오.

**2022 CDP 대비 변경사항**

변경사항 없음

**작성방법**

아래의 표를 작성하십시오. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

제외	설명
텍스트 입력 [영문 2,500자 이내]	텍스트 입력 [영문 2,500자 이내]

[행 추가]

---

(W0.7) 귀사를 식별할 수 있는 ISIN 코드 또는 기타 고유 코드(Ticker, CUSIP)가 있습니까?

## 2022 CDP 대비 변경사항

변경사항 없음

### 작성방법

아래의 표를 작성하십시오. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

(\* (별표)가 붙어있는 열/행은 본 문항 또는 다른 문항의 선택에 따라 나타납니다.)

귀사의 고유 식별코드 제공 가능 여부	고유 식별코드*
선택항목: <ul style="list-style-type: none"><li>• 예, ISIN code</li><li>• 예, CUSIP number</li><li>• 예, Ticker symbol</li><li>• 예, SEDOL code</li><li>• 예, 기타 고유 식별코드, 직접 입력</li><li>• 아니요</li></ul>	텍스트 입력[50자 이내]

[행 추가] 고유 식별코드가 여러 개일 경우 행 추가하여 입력

# W1 Current State

**W1.1** 수질 및 수량이 귀사의 성공에 미치는 (현재 및 미래) 중요도를 평가하십시오

Sector specific questions: "W-FB1.1a/W-AC1.1a" [Agricultural commodities that are significant by revenue]

**W1.2** 귀사의 모든 사업장을 대상으로, 물과 관련된 아래의 사항을 정기적으로 측정, 모니터링 하는 비율을 입력하십시오.

Sector specific questions: "W-EU1.2a" [Measuring and monitoring water aspects]

**W1.2b** 귀사의 전체 사업장의 총 취수량, 방류량, 물 소비량 그리고 수량의 전년 대비 변화 및 미래 예상치를 입력하십시오.

Sector specific questions: "W-OG1.2c" [Water withdrawals, discharges, and consumption]

**W1.2d** 귀사의 물 스트레스 지역<sup>water stressed areas</sup>으로부터의 취수 여부, 총 취수량 중 물 스트레스 지역으로부터의 취수량 비율, 그리고 수량의 전년 대비 변화 및 미래 예상치를 입력하십시오.

Sector specific questions: "W-FB1.2e/W-AC1.2e, W-FB1.2f/W-AC1.2f, WFB1.2g/W-AC1.2g" [Details of commodities produced/sourced from areas with water stress]

W1.2에서 "취수 - 취수원별 취수량"을 모니터링 하는 경우

W1.2에서 "방류 - 방류지별 방류량"을 모니터링 하는 경우

W1.2에서 "방류 - 처리방법별 방류량"을 모니터링 하는 경우

W1.2에서 "방류 - 오염물질 배출(질소, 인, 살충제 및/또는 기타 주요 물질)"을 모니터링 하는 경우

W1.2h

취수원별 총 취수량 데이터를 입력하십시오.

W1.2i

방류지별 총 방류량 데이터를 입력하십시오.

W1.2j

직접운영 사업장에서의 방류수 최종 처리수준을 입력하십시오.

W1.2k

귀사의 질소, 인, 살충제 및 기타 주요 물질 관련하여 오염물질 배출에 대한 세부 내용을 입력하십시오.

W1.3

귀사의 총 취수량에 대한 효율성을 수치로 입력하십시오.

Sector specific questions: "W-CH1.3, W-CH1.3a, W-EU1.3, W-EU1.3a, W-FB1.3/W-AC1.3, W-FB1.3a/W-AC1.3a, W-FB1.3b/W-AC1.3b, W-MM1.3/W-CO1.3, W-MM1.3a/W-CO1.3a, W-OG1.3, WOG1.3a" [Water intensity]

W1.4

귀사의 제품 가운데 규제 당국에서 유해한 것으로 분류한 물질이 포함되어 있습니까?

"예"로 응답할 경우

"아니오" 또는 "모름"로 응답할 경우

W1.4a

귀사 수익 가운데 규제 당국에서 유해한 것으로 분류한 물질을 포함하는 제품의 비중이 얼마나 됩니까?

**W1.5** 귀사는 물 이슈와 관련하여 공급망 인계이지먼트 활동을 하고 있습니까?

"공급사" 열에 "예" 로 응답

**W1.5a** 수자원 안보에 미치는 영향에 따라 공급사를 평가합니까?

그 외..

**W1.5b** 귀사의 공급사는 귀사의 구매 프로세스의 일환으로 물 관련 요구조건을 충족해야합니까?

"예" 관련 응답

"아니오" 관련 응답

**W1.5c** 공급사가 귀사 구매 프로세스에 따라 충족해야하는 물 관련 요구조건과 해당되는 준수사항에 대해 세부 정보를 입력하십시오

**W1.5d** 물과 관련된 그 밖의 공급망 인계이지먼트에 대한 세부 정보를 입력하십시오.

"기타 가치사슬 파트너(고객)" 열에 "예" 로 응답

W1.5의 "기타 가치사슬 파트너(고객)" 열에 "예" 로 응답

W1.5의 "기타 가치사슬 파트너(고객)" 열에 "아니오" 로 응답

**W1.5e** 고객 또는 가치 사슬 내의 다른 파트너 인계이지먼트 활동의 세부 정보를 입력하십시오.

그 외..

**End of module**

## Dependence

(W1.1) 수질 및 수량이 귀사의 성공에 미치는 (현재 및 미래) 중요도를 평가하십시오.

### 2022 CDP 대비 변경사항

문항 연계 변경

### 작성방법

아래의 표를 작성하십시오.

수질 및 수량	직접 사용 중요도 평가	간접 사용 중요도 평가	설명
충분한 양의 양질의 담수 이용 가능성	선택항목: • 전혀 중요하지 않음 • 중요하지 않음 • 보통 • 중요함 • 운영에 필수적 • 중요도 평가한 적 없음	선택항목: • 전혀 중요하지 않음 • 중요하지 않음 • 보통 • 중요함 • 운영에 필수적 • 중요도 평가한 적 없음	텍스트 입력 [영문 2,000자 이내]
충분한 양의 재활용 용수, 염수 및/또는 생산수 이용 가능성			

## Company-wide water accounting

(W1.2) 귀사의 모든 사업장을 대상으로, 물과 관련된 아래의 사항을 정기적으로 측정, 모니터링하는 비율을 입력하십시오.

### 상위문항과의 연계

- W1.2의 응답에 따라 하위 문항이 결정됩니다. W1.2에 대한 응답을 수정할 경우, 하위 문항에 입력한 관련 데이터도 함께 삭제될 수 있습니다. 이 경우, 연계된 하위 문항에 적절한 응답을 다시 입력하십시오.
- 만약 W1.2에서 “모니터링하지 않음” 또는 “연관없음”을 선택할 경우, 선택한 섹션의 정량적 데이터를 공개할 수 없습니다. 연계된 문항인지 알아보기 위해서는 작성안내서의 해당 문항 설명을 참조하시기 바랍니다.

## 2022 CDP 대비 변경사항

질문 수정 - 문항 연계 변경

### 다른 프레임워크와의 연계

S&P Global Corporate Sustainability Assessment

Water Consumption

Water Use

CEO Water Mandate

Current state: Performance

### 작성방법

아래의 표를 작성하십시오.

(\* (별표)가 붙어있는 열/행은 본 문항 또는 다른 문항의 선택에 따라 나타납니다.)

0	1	2	3	4
유형	시설/사업장 비율 (%)	측정 빈도*	측정 방법*	설명
취수 - 총 취수량	선택항목: • 모니터링하지 않음 • 1% 미만 • 1-25 • 26-50 • 51-75 • 76-99 • 100% • 연관 없음	선택항목: • 연속적 • 매일 • 매달 • 분기별 • 매년 • 모름 • 기타, 직접 입력	텍스트 입력 [영문 500자 이내]	텍스트 입력 [영문 1,000자 이내]
취수 - 취수원별 취수량				
[금속 & 광업 & 석탄 섹터만 해당] 금속 & 광업 및/또는 석탄 섹터 활동과 연관된 동반수 entrained water - 총 동반수 취수량				

[오일 & 가스 섹터만 해당] 석유 & 가스 섹터 활동과 연관된 생산수 <sup>produced water</sup> - 총 생산수 취수량				
취수 수질				
방류 - 총 방류량				
방류 - 방류지별 방류량				
방류 - 처리방법별 방류량				
방류 수질 - 표준 방류 지표				
방류 수질 - 오염물질 배출(질산염, 인산염, 살충제 및/또는 기타 주요 물질)				
방류 수질 - 온도				
소비 - 총 소비량				
재사용/재활용수				
모든 임직원에게 완전하게 기능하고 안전하게 관리되는 WASH 서비스 제공				

**(W-EU1.2a)**

이 질문은 전기 유틸리티 부문에서 활동 중인 조직에만 해당합니다. 부문별 질문이 필요한 선택을 한 경우가 아니라면 여기에 표시되지 않습니다.

**(W1.2b) 귀사의 전체 사업장의 총 취수량, 방류량, 물 소비량 그리고 수량의 전년 대비 변화 및 미래 예상치를 입력하십시오.**

**2022 CDP 대비 변경사항**

질문 수정 - 문항 연계 변경

**다른 프레임워크와의 연계**

SDG

Goal 6: Clean water and sanitation

Water Consumption

Water Use

CEO Water Mandate

Current state: Performance

작성방법

아래의 표를 작성하십시오.

0	1	2	3	4	5	6
물 관련 지표	수량(ml/년)	전년 대비 변화	전년 대비 차이 주요 근거	5년 예측	5년 예측의 주요 근거	설명
총 취수량	수치 입력 [0에서 +/-999,999,999,999 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능합니다]	선택항목: • 매우 낮음 • 낮음 • 거의 비슷 • 높음 • 매우 높음 • 산정 첫째	선택항목: • 회계 방법론 변화 • 물 집약 기술/공정의 다양화 • 시설 폐업 • 시설 확충 • 사업 활동 증가/감소 • 효율성 증가/감소 • 물 스마트 기술/공정 투자 • 최대 잠재적 감축량 이미 실현 • 인수합병 • 모름 • 기타, 직접 입력	선택항목: • 매우 낮음 • 낮음 • 거의 비슷 • 높음 • 매우 높음 • 모름	선택항목: • 회계 방법론 변화 • 물 집약 기술/공정의 다양화 • 시설 폐업 • 시설 확충 • 사업 활동 증가/감소 • 효율성 증가/감소 • 물 스마트 기술/공정 투자 • 최대 잠재적 감축량 이미 실현 • 인수합병 • 모름 • 기타, 직접 입력	텍스트 입력 [영문 2,000자 이내]
총 방류량						
총 소비량						

(W-OG1.2c)

이 문항은 석유&가스 섹터에 속하는 기업만 해당합니다. 이 문항은 섹터별 질의서를 선택한 경우에만 나타납니다.

(W1.2d) 귀사의 물 스트레스 지역으로부터의 취수 여부, 총 취수량 중 물 스트레스 지역으로부터의 취수량 비율, 그리고 수량의 전년 대비 변화 및 미래 예상치를 입력하십시오.

**2022 CDP 대비 변경사항**

질문 수정 - 문항 연계 변경

**다른 프레임워크와의 연계**

SDG

Goal 6: Clean water and sanitation

S&P Global Corporate Sustainability Assessment

Exposure to Water Stressed Areas

GRI

Standard 303-3: Water withdrawal

CEO Water Mandate

Current state: Performance

**작성방법**

아래의 표를 작성하십시오.

(\* (별표)가 붙어있는 열/행은 본 문항 또는 다른 문항의 선택에 따라 나타납니다.)

0	1	2	3	4	5	6	7
물 스트레스 지역으로부터의 취수 여부	물 스트레스 지역으로부터의 취수량 비율(%)*	전년 대비 변화*	전년 대비 차이 주요 근거*	5년 예측*	5년 예측의 주요 근거*	물 스트레스 지역 파악에 이용한 톤*	설명

<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 예</li> <li>• 아니요</li> <li>• 모름</li> </ul>	<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1% 이하</li> <li>• 1-10</li> <li>• 11-25</li> <li>• 26-50</li> <li>• 51-75</li> <li>• 76-99</li> <li>• 100%</li> <li>• 모름</li> </ul>	<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 매우 낮음</li> <li>• 낮음</li> <li>• 거의 비슷</li> <li>• 높음</li> <li>• 매우 높음</li> <li>• 산정 첫째</li> </ul>	<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 회계 방법론 변화</li> <li>• 물 집약 기술/공정 의 다양화</li> <li>• 시설 폐업</li> <li>• 시설 확충</li> <li>• 사업 활동 증가/감 소</li> <li>• 효율성 증가/감소</li> <li>• 물 스마트 기술/공 정 투자</li> <li>• 최대 잠재적 감축 량 이미 실현</li> <li>• 인수합병</li> <li>• 모름</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>	<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 매우 낮음</li> <li>• 낮음</li> <li>• 거의 비슷</li> <li>• 높음</li> <li>• 매우 높음</li> <li>• 산정 첫째</li> </ul>	<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 회계 방법론 변화</li> <li>• 물 집약 기술/공정 의 다양화</li> <li>• 시설 폐업</li> <li>• 시설 확충</li> <li>• 사업 활동 증가/감 소</li> <li>• 효율성 증가/감소</li> <li>• 물 스마트 기술/공 정 투자</li> <li>• 최대 잠재적 감축 량 이미 실현</li> <li>• 인수합병</li> <li>• 모름</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>	<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WRI Aqueduct</li> <li>• WWF Water Risk Filter</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>	<b>텍스트 입력</b> [영문 5,000자 이내]
--	---	--	---	--	---	--	---------------------------------

**(W-FB1.2e/W-AC1.2e) (W-FB1.2f/W-AC1.2f) (W-FB1.2g/W-AC1.2g)**

W-FB1.2e/W-AC1.2e부터 농산물, 식음료, 담배 섹터에 속하는 기업만 해당합니다. 이 문항은 섹터별 질의서를 선택한 경우에만 나타납니다.

**(W1.2h) 취수원별 총 취수량 데이터를 입력하십시오.**

**상위문항과의 연계**

본 문항은 W1.2에서 “취수 – 취수원별 취수량”을 모니터링 한다고 응답한 경우에만 나타납니다.

**2022 CDP 대비 변경사항**

질문 수정

**다른 프레임워크와의 연계**

SDG

Goal 6: Clean water and sanitation

S&P Global Corporate Sustainability Assessment

Water Consumption

CEO Water Mandate

Current state: Performance

작성방법

아래의 표를 작성하십시오.

(\* (별표)가 붙어있는 열/행은 본 문항 또는 다른 문항의 선택에 따라 나타납니다.)

0	1	2	3	4	5
취수원	연관성	취수량 (ml/년)*	전년 대비 변화*	전년 대비 차이 주요 근거*	설명
지표 담수 (빗물 및 습지, 강, 호수로부터의 취수 포함)	선택항목: • 연관 있음 • 연관 있으나 취수량 모름 • 연관 없음	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	선택항목: • 매우 낮음 • 낮음 • 거의 비슷 • 높음 • 매우 높음 • 산정 첫째	선택항목: • 회계 방법론 변화 • 물 집약 기술/공정의 다양화 • 시설 폐업 • 시설 확충 • 사업 활동 증가/감소 • 효율성 증가/감소 • 물 스마트 기술/공정 투자 • 최대 잠재적 감축량 이미 실현 • 인수합병 • 모름 • 기타, 직접 입력	텍스트 입력 [영문 1,000자 이내]
염수/해수					
(재생 가능) 지하수					
(재생 불가능) 지하수					
생산수/동반수 <small>produced/entrained water</small>					
제3자로부터의 취수					

(W1.2i) 방류지별 총 방류량 데이터를 입력하십시오.

상위문항과의 연계

- 본 문항은 W1.2에서 “방류 – 방류지별 방류량”을 모니터링 한다고 응답한 경우에만 나타납니다

## 2022 CDP 대비 변경사항

질문 수정

### 다른 프레임워크와의 연계

#### CEO Water Mandate

Current state: Performance

#### SDG

Goal 6: Clean water and sanitation

### 작성방법

아래의 표를 작성하십시오.

(\* (별표)가 붙어있는 열/행은 본 문항 또는 다른 문항의 선택에 따라 나타납니다.)

0	1	2	3	4	5
방류지	연관성	방류량 (ml/년)*	전년 대비 변화*	전년 대비 차이 주요 근거*	설명
지표수	선택항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 연관 있음</li> <li>• 연관 있으나 방류량 모름</li> <li>• 연관 없음</li> </ul>	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	선택항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 매우 낮음</li> <li>• 낮음</li> <li>• 거의 비슷</li> <li>• 높음</li> <li>• 매우 높음</li> <li>• 산정 첫째</li> </ul>	선택항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 회계 방법론 변화</li> <li>• 물 집약 기술/공정의 다양화</li> <li>• 시설 폐업</li> <li>• 시설 확충</li> <li>• 사업 활동 증가/감소</li> <li>• 효율성 증가/감소</li> <li>• 물 스마트 기술/공정 투자</li> <li>• 최대 잠재적 감축량 이미 실현</li> <li>• 인수합병</li> <li>• 모름</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>	텍스트 입력 [영문 1,000자 이내]
염수/해수					
지하수					
제3자에게 방류					

**(W1.2j) 직접 운영사업장에서의 방류수 최종 처리수준을 입력하십시오.**

**상위문항과의 연계**

- 본 문항은 W1.2에서 "방류 - 처리방법별 방류량"을 모니터링 한다고 응답한 경우에만 나타납니다.

**2022 CDP 대비 변경사항**

질문 수정

**다른 프레임워크와의 연계**

*CEO Water Mandate*

Current state: Performance

*GRI*

Standard 303-4: Water discharge (clause 2.4.2)

*SDG*

Goal 6: Clean water and sanitation

**작성방법**

아래의 표를 작성하십시오.

(\* (별표)가 붙어있는 열/행은 본 문항 또는 다른 문항의 선택에 따라 나타납니다.)

0	1	2	3	4	5	6
직접 운영사업장 내 방류수 최종 처리 수준	연관성	처리된 방류량 (ml/년)*	전년 대비 변화*	전년 대비 차이 주요 근거*	시설/사업장 비율 (%)*	설명

3차 처리	선택항목: • 연관 있음 • 연관 있으나 방류량 모름 • 연관 없음	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	선택항목: • 매우 낮음 • 낮음 • 거의 비슷 • 높음 • 매우 높음 • 산정 첫째	선택항목: • 회계 방법론 변화 • 물 집약 기술/공정의 다양화 • 시설 폐업 • 시설 확충 • 사업 활동 증가/감소 • 효율성 증가/감소 • 물 스마트 기술/공정 투자 • 최대 잠재적 감축량 이미 실현 • 인수합병 • 모름 • 기타, 직접 입력	선택항목: • 모니터링하지 않음 • 1% 미만 • 1-10 • 11-20 • 21-30 • 31-40 • 41-50 • 51-60 • 61-70 • 71-80 • 81-90 • 91-99 • 100% • 연관 없음	텍스트 입력 [영문 2,000자 이내]
2차 처리						
1차 처리						
처리 과정 없이 자연환경에 방류						
처리 과정 없이 제3자에 방류						
기타 처리 과정						

**(W1.2k) 귀사의 질산염, 인산염, 살충제 및 기타 주요 물질 관련하여 오염물질 배출에 대한 세부 내용을 입력하십시오.**

**상위문항과의 연계**

- 본 문항은 W1.2에서 "방류 - 오염물질 배출(질산염, 인산염, 살충제 및/또는 기타 주요 물질)"을 모니터링 한다고 응답한 경우에만 나타납니다.

**2022 CDP 대비 변경사항**

신규 문항

**다른 프레임워크와의 연계**

SDG

Goal 6: Clean water and sanitation

**작성방법**

아래의 표를 작성하십시오.

(\* (별표)가 붙어있는 열/행은 본 문항 또는 다른 문항의 선택에 따라 나타납니다.)

1	2	3	4
<b>수계 배출 (metric tonne)</b>	<b>포함된 물질 분류</b>	<b>포함된 물질 세부 목록*</b>	<b>설명</b>
수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능합니다]	선택항목: • 질산염 • 인산염 • 살충제 • EU Water Framework Directive 내 주요 물질	텍스트 입력 [영문 1,000자 이내]	텍스트 입력 [영문 1,500자 이내]

**Water intensity**

(W1.3) 귀사의 총 취수량에 대한 효율성을 수치로 입력하십시오.

**2022 CDP 대비 변경사항**

변경사항 없음

**다른 프레임워크와의 연계**

SDG

Goal 6: Clean water and sanitation

### 작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오.

1	2	3	4
<b>매출액</b>	<b>총 취수량(ml/년)</b>	<b>총 취수효율성</b>	<b>앞으로 예상되는 추세</b>
수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력가능]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력가능]	[자동 계산]	텍스트 입력[500자 이내]

## Hazardous substances

**(W1.4) 귀사의 제품 가운데 규제 당국에서 유해한 것으로 분류한 물질이 포함되어 있습니까?**

### 상위문항과의 연계

- W1.4의 응답에 따라 하위 문항이 결정됩니다. W1.4에 대한 응답을 수정할 경우, 하위 문항에 입력한 관련 데이터도 함께 삭제될 수 있습니다. 이 경우, 연계된 하위 문항에 적절한 응답을 다시 입력하십시오. 연계된 문항인지 알아보기 위해서는 작성안내서의 해당 문항 설명을 참조하시기 바랍니다.

### 2022 CDP 대비 변경사항

신규 문항

### 다른 프레임워크와의 연계

### SDG

Goal 6: Clean water and sanitation

Goal 12: Responsible consumption and production

*S&P Global Corporate Sustainability Assessment*

Exposure to Hazardous Substances

### 작성방법

아래의 표를 작성하십시오.

1	2
<b>유해 물질 포함 제품</b>	<b>비고</b>
선택항목: • 예 • 아니요 • 모름	텍스트 입력[500자 이내]

**(W1.4a) 귀사 수익 가운데 규제 당국에서 유해한 것으로 분류한 물질을 포함하는 제품의 비중이 얼마나 됩니까?**

**상위문항과의 연계**

- 본 문항은 W1.4의 응답에 “예”를 응답한 경우만 표시됩니다.

**2022 CDP 대비 변경사항**

신규 문항

**다른 프레임워크와의 연계**

*SDG*

Goal 6: Clean water and sanitation

Goal 12: Responsible consumption and production

*S&P Global Corporate Sustainability Assessment*

Exposure to Hazardous Substances

**작성방법**

아래의 표를 작성하십시오. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

1	2	3
<b>유해 물질 관련 규제</b>	<b>유해 물질 포함 제품의 관련 수익 비중 (%)</b>	<b>설명</b>

<p>선택항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Annex XVII of EU REACH Regulation</li> <li>• Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation above 0.1% by weight (EU Regulation)</li> <li>• EU Persistent Organic Pollutants (POPs) Regulation</li> <li>• Annex XIV of UK REACH Regulation</li> <li>• Candidate List of Substances of Very High Concern (UK Regulation)</li> <li>• Federal Water Pollution Control Act / Clean Water Act (United States Regulation)</li> <li>• Water Pollution Prevention Act (Japan Regulation)</li> <li>• Guidelines for Controlling the Use of Key Chemical Substances in Consumer Products (China Regulation)</li> <li>• Brazilian Regulatory Standards</li> <li>• Official Mexican Standards (NOMs) / National Inventory of Chemical Substances</li> <li>• List of substances (Canadian Environmental Protection Act)</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>	<p>선택항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 모름</li> <li>• 10% 미만</li> <li>• 10-20%</li> <li>• 21-40%</li> <li>• 41-60%</li> <li>• 61-80%</li> <li>• 80% 초과</li> </ul>	<p>텍스트 입력[1,500자 이내]</p>
---	---	--------------------------

[행 추가]

## Value-chain engagement

### (W1.5) 귀사는 물 이슈와 관련하여 공급망 인게이지먼트 활동을 하고 있습니까?

#### 상위문항과의 연계

- W1.5의 응답에 따라 하위 문항이 결정됩니다. W1.5에 대한 응답을 수정할 경우, 하위 문항에 입력한 관련 데이터도 함께 삭제될 수 있습니다. 이 경우, 연계된 하위 문항에 적절한 응답을 다시 입력하십시오. 연계된 문항인지 알아보기 위해서는 작성안내서의 해당 문항 설명을 참조하시기 바랍니다.

#### 2022 CDP 대비 변경사항

질문 수정 - 문항 연계 변경 (2022 W1.4)

#### 다른 프레임워크와의 연계

#### SDG

Goal 12: Responsible consumption and production

#### CEO Water Mandate

Response: Internal actions

## 작성방법

아래의 표를 작성하십시오.

(\*별표)가 붙어있는 열/행은 본 문항 또는 다른 문항의 선택에 따라 나타납니다.)

0	1	2	3
공급망 이해관계자	인게이지먼트 여부	인게이지먼트 미진행 주요 이유*	설명*
공급사	선택항목: • 예 • 아니요	선택항목: • 2년 이내 계획 • 중요하지 않은 것으로 판단 • 경영진 지시 부재 • 중요하지만 우선순위는 아님 • 내부 자원 부족 • 기타, 직접 입력	텍스트 입력[1,500자 이내]
기타 가치사슬 파트너 (고객)			

## (W1.5a) 수자원 안보에 미치는 영향에 따라 공급사를 평가합니까?

### 상위문항과의 연계

- 해당 문항은 W1.5 1열(인게이지먼트 여부)의 “예”를 선택한 경우에만 나타납니다.

### 2022 CDP 대비 변경사항

신규 문항

### 다른 프레임워크와의 연계

SDG

Goal 6: Clean water and sanitation

S&P Global Corporate Sustainability Assessment

Critical Supplier Identification

## 작성방법

아래의 표를 작성하십시오.

(\* (별표)가 붙어있는 열/행은 본 문항 또는 다른 문항의 선택에 따라 나타납니다.)

1	2	3	4	5
공급사 영향 평가	평가 고려*	실질적 영향을 미치는 공급업체 수*	실질적 영향을 미치는 총 공급업체 비율(%)*	설명
선택항목: • 예, 공급사 영향 평가 • 아니요, 2년 이내 예정 • 아니요, 2년 이내 계획 없음	선택항목 모두 선택: • 유역 상태(물 스트레스 또는 WASH 서비스 접근) • 공급사 물 의존성 • 수자원 가용성에 미치는 공급사 영향 • 수질에 미치는 공급사 영향 • 조달 비용 • 기타, 직접 입력	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력가능]	선택항목: • 없음 • 1% 미만 • 1-25% • 26-50% • 51-75% • 76-99% • 100% • 모름	텍스트 입력[1,000자 이내]

### (W1.5b) 귀사의 공급사는 귀사의 구매 프로세스의 일환으로 물 관련 요구조건을 충족해야합니까?

#### 상위문항과의 연계

- 해당 문항은 W1.5 1열(인게이지먼트 여부)의 “예”를 선택한 경우에만 나타납니다.
- W1.5b의 응답에 따라 W1.5c 문항이 결정됩니다. W1.5b에 대한 응답을 수정할 경우, 하위 문항에 입력한 관련 데이터도 함께 삭제될 수 있습니다. 이 경우, 연계된 하위 문항(W1.5c)에 적절한 응답을 다시 입력하십시오.

## 2022 CDP 대비 변경사항

신규 문항

### 다른 프레임워크와의 연계

SDG

Goal 12: Responsible consumption and production

## 작성방법

아래의 표를 작성하십시오.

1	2
<b>공급사 물 관련 요구조건 충족 필요성</b>	<b>비고</b>
선택항목: • 예, 공급사 계약에 물 관련 요구조건 포함됨 • 예, 공급사 물 관련 요구조건 충족 필요하나 계약에는 미포함 • 아니요, 2년 이내 물 관련 요구조건 도입 예정 • 아니요, 2년 이내 물 관련 요구조건 도입 계획 없음	텍스트 입력[1,500자 이내]

(W1.5c) 공급사가 귀사 구매 프로세스에 따라 충족해야하는 물 관련 요구조건과 해당되는 준수사항에 대해 세부 정보를 입력하십시오.

#### 상위문항과의 연계

- 해당 문항은 W1.5b 1열(공급사 물 관련 요구조건 충족 필요성)의 “예”를 선택한 경우에만 나타납니다.

#### 2022 CDP 대비 변경사항

신규 문항

#### 다른 프레임워크와의 연계

SDG

Goal 12: Responsible consumption and production

S&P Global Corporate Sustainability Assessment

Supplier Risk Management Measures

#### 작성방법

아래의 표를 작성하십시오.

(\*별표)가 붙어있는 열/행은 본 문항 또는 다른 문항의 선택에 따라 나타납니다.)

1	2	3	4	5	6
물 관련 요구조건	실질적 영향을 미치는 공급업체 중 요구조건 준수해야하는 업체 비율(%)*	실질적 영향을 미치는 공급업체 중 요구조건 준수중인 업체 비율(%)*	준수 여부 모니터링 방법	미준수 공급사 대응 방법	비고

<p>선택항목: 아래 드롭다운 참고</p>	<p>선택항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 모름</li> <li>• 1% 미만</li> <li>• 1-25%</li> <li>• 26-50%</li> <li>• 51-75%</li> <li>• 76-99%</li> <li>• 100%</li> </ul>	<p>선택항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 모름</li> <li>• 없음</li> <li>• 1% 미만</li> <li>• 1-25%</li> <li>• 26-50%</li> <li>• 51-75%</li> <li>• 76-99%</li> <li>• 100%</li> </ul>	<p>해당 항목 모두 선택:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 인증</li> <li>• 커뮤니티 기반 모니터링</li> <li>• 벌금 및 패널티</li> <li>• 지리학적 모니터링 툴 사용</li> <li>• 고충처리제도/내부고발 핫라인</li> <li>• 지상 모니터링 시스템</li> <li>• 외부 제3자 감시</li> <li>• 내부 제3자 감시</li> <li>• 공급사 자체 평가</li> <li>• 공급사 스코어카드 또는 평가</li> <li>• 모니터링 없음</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>	<p>선택항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 배제</li> <li>• 무대응</li> <li>• 계약 유지 및 인게이지먼트</li> <li>• 계약 보류 및 인게이지먼트</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>	<p>텍스트 입력[1,500자 이내]</p>
-----------------------------	---	---	--	---	--------------------------

**물 관련 요구조건 (1열)**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 물 관련 규제 요건 이상의 준수사항</li> <li>• 물 관련 인증 준수</li> <li>• 정기적인 물 관련 리스크 평가(최소 연 1회)</li> <li>• 수자원 안보 조치 관련하여 그들의 공급사와 인게이지먼트 진행</li> <li>• 모든 임직원에게 완전하게 기능하고 안전하게 관리되는 WASH 서비스 제공</li> <li>• 총 취수량 감축</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 물 스트레스 유역으로부터의 물 수요량 감축</li> <li>• 물 관련 지속가능성 지수에 대한 보고. 예) DJSI, CDP Water Security 질의서</li> <li>• 수질 오염 관련 목표 설정 및 모니터링</li> <li>• 취수량 감축 목표 설정 및 모니터링</li> <li>• 유해물질을 덜 유해한 물질로 대체</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>
---	---

[행 추가]

**(W1.5d) 물과 관련된 그 밖의 공급망 인게이지먼트 활동에 대한 세부 정보를 입력하십시오.**

**상위문항과의 연계**

- 해당 문항은 W1.5 1열(인게이지먼트 여부)의 '예'를 선택한 경우에만 나타납니다.

**2022 CDP 대비 변경사항**

질문 수정(2022 W1.4b)

**다른 프레임워크와의 연계**

SDG

Goal 12: Responsible consumption and production

S&P Global Corporate Sustainability Assessment

Supplier Risk Management Measures

CEO Water Mandate

Response: Internal actions

**작성방법**

아래의 표를 작성하십시오. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

(\* (별표)가 붙어있는 열/행은 본 문항 또는 다른 문항의 선택에 따라 나타납니다.)

1	2	3	4	5	6	7
<b>인게이지먼트 유형</b>	<b>인게이지먼트 세부 내용*</b>	<b>인게이지먼트 대상 공급업체 비율(%)*</b>	<b>인게이지먼트 대상 공급업체의 중대한 영향 비율(%)*</b>	<b>인게이지먼트 타당성</b>	<b>인게이지먼트 효과 및 성과 측정 방법</b>	<b>비고</b>
선택항목: • 그 외 공급망 인게이지먼트 없음 • 데이터 수합 • 인센티브 제공 • 혁신 & 협력 • 기타	해당 항목 모두 선택: 아래 드롭다운 참고	선택항목: • 없음 • 1% 미만 • 1-25% • 26-50% • 51-75% • 76-100% • 모름	선택항목: • 없음 • 1% 미만 • 1-25% • 26-50% • 51-75% • 76-100% • 모름	텍스트 입력 [영문 2,500자 이내]	텍스트 입력 [영문 2,500자 이내]	텍스트 입력 [영문 500자 이내]

[행 추가]

**인게이지먼트 세부 내용 (2열)**

<b>데이터 수합 (최소 매년 진행할 경우)</b> • 공급사 물 관리 정보 수합 • 공급사 물 관련 리스크 정보 수합 • 공급사 수량 정보 수합 • 공급사 수질 정보 수합 • 공급사 WASH 정보 수합 • 기타, 직접 입력	<b>혁신 &amp; 협력</b> • 제품 및 서비스에서 물 영향을 줄일 수 있는 혁신 촉진 및 인센티브 제공 • 공급업체의 사업장이 위치한 지역의 다른 수자원 이용자와의 협력 촉진 및 인센티브 제공 • 공급사에게 수자원 책무 및 협력 관련 교육 제공 • 공급사와 협력하여 WASH 제공 문제 해결을 위한 정책 또는 규제 개정 지지 • 공급사와 협력하여 수자원 가용성 및 오염 문제 해결을 위한 정책 또는 규제 개정 지지
---	--

<p><b>인센티브 제공</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공급망 관리 체계에서 취수 관련 목표에 입증 가능한 진전있을 경우 인센티브 제공</li> <li>• 공급망 관리 체계에서 수질 오염 관련 목표에 입증 가능한 진전있을 경우 인센티브 제공</li> <li>• 공급망 관리 체계에서 WASH 관련 목표에 입증 가능한 진전있을 경우 인센티브 제공</li> <li>• 물 관리 수준 및 수자원 책무 향상시 인센티브 제공</li> <li>• 공급업체가 납품하는 제품 통해 귀사 사업의 물 영향 감소시 재정적 인센티브 제공</li> <li>• 공급사의 자체 운영 및 공급망 전반에서 물 관리 수준 및 수자원 책무 향상시 재정적 인센티브 제공</li> <li>• 공급사의 공급망 관리에서 물 관련 목표 달성시 재정적 인센티브 제공</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul> <p><b>기타</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>
--	--

**(W1.5e) 고객 또는 가치사슬 내의 다른 파트너에 대한 인게이지먼트 활동의 세부 정보를 입력하십시오.**

**상위문항과의 연계**

- 해당 문항은 W1.5 2행의 '기타 공급망 파트너(고객)'에서 1열(인게이지먼트 여부)에 "예"를 선택한 경우에만 나타납니다.

**2022 CDP 대비 변경사항**

질문 수정(2022 W1.4c)

**다른 프레임워크와의 연계**

SDG

Goal 12: Responsible consumption and production

CEO Water Mandate

Response: Internal actions

**작성방법**

아래의 표를 작성하십시오. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

1	2	3	4	5
이해관계자 유형	인게이지먼트 유형	인게이지먼트 세부 사항	인게이지먼트 타당성	인게이지먼트 효과 및 성과 측정 방법

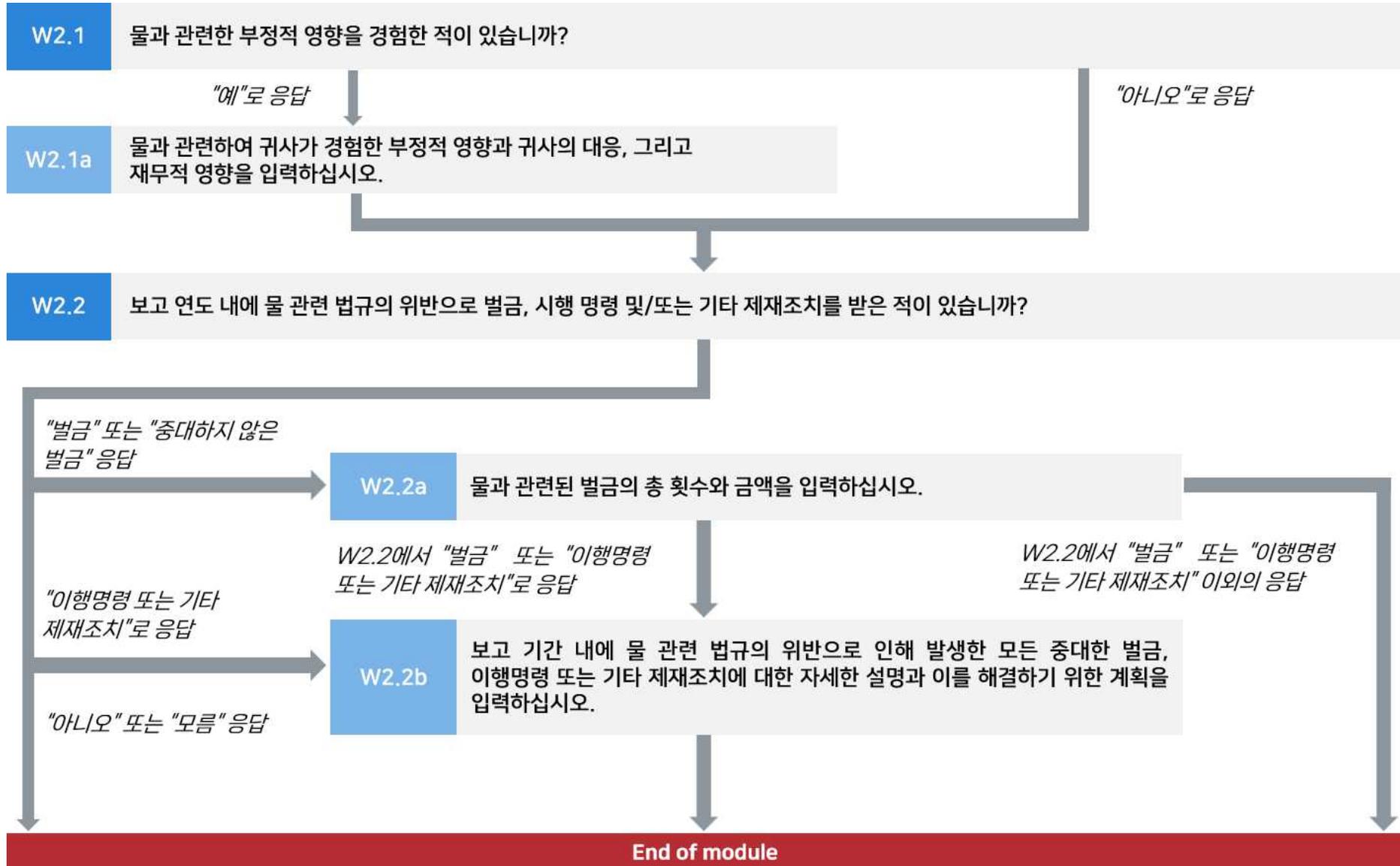
<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 고객사</li> <li>• 투자자 &amp; 이해관계자</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>	<b>선택항목:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 교육 / 지식 공유</li> <li>• 혁신 &amp; 협력</li> <li>• 기타</li> </ul>	<b>해당 항목 모두 선택:</b> 아래 드롭다운 참고	텍스트 입력 [영문 1,500자 이내]	텍스트 입력 [영문 1,500자 이내]
---	---	-----------------------------------	-----------------------	-----------------------

[행 추가]

**인게이지먼트 세부 내용 (2열)**

<b>교육 / 지식 공유</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 물 관련 리스크 노출에 대한 이해와 측정 방법에 대해 이해관계자에게 교육 제공 및 협력</li> <li>• 귀사의 물 관련 성과 및 전략에 대해 이해관계자 교육 위한 인게이지먼트 캠페인 진행</li> <li>• 귀사의 제품, 상품 및/또는 서비스가 수반하는 물 영향에 대해 이해관계자 교육 위한 인게이지먼트 캠페인 진행</li> <li>• 귀사의 제품 및 관련 인증 제도에 대한 정보 공유</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>	<b>혁신 &amp; 협력</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 제품 및 서비스에 미치는 물 영향을 줄이기 위해 이해관계자와 혁신에 대해 협력</li> <li>• 정책 규정 개정을 지지하기 위해 이해관계자와 인게이지먼트 진행</li> <li>• 지속가능한 수자원 관리를 위해 이해관계자가 같은 유역을 사용하는 다른 사용자와 협력하도록 권장</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul> <b>기타</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>
---	---

# W2 Business Impacts



---

## Recent impacts on your business

---

(W2.1) 물과 관련한 부정적 영향을 경험한 적이 있습니까?

### 2022 CDP 대비 변경사항

변경사항 없음

### 다른 프레임워크와의 연계

*S&P Global Corporate Sustainability Assessment*

Business Impacts of Water Related Incidents

*CEO Water Mandate*

Implications: External impacts

### 작성방법

다음 중 하나를 선택하십시오.

- 예
- 아니요

---

(W2.1a) 물과 관련하여 귀사가 경험한 부정적 영향과 귀사의 대응, 그리고 재무적 영향을 입력하십시오.

### 상위문항과의 연계

- 해당 문항은 W2.1에서 “예”를 선택한 경우에만 나타납니다.

### 2022 CDP 대비 변경사항

사소한 변경 - 작성방법 수정

### 다른 프레임워크와의 연계

*S&P Global Corporate Sustainability Assessment*

Business Impacts of Water Related Incidents

Implications: External impacts

**작성방법**

아래의 표를 작성하십시오. 아래 표는 가독성 향상을 위해 여러 행으로 표시하였습니다. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

1a	1b	2a	2b	3
<b>국가/지역</b>	<b>유역</b>	<b>영향 요인 유형</b>	<b>주요 영향 요인</b>	<b>주요 영향</b>
선택항목: • 국가/지역 선택	선택항목: • 유역 - 아래 드롭다운에서 선택 • 모름 • 기타, 직접 입력	선택항목: • 단기적인 <sup>acute</sup> 물리적 환경변화 • 장기적인 <sup>chronic</sup> 물리적 환경변화 • 규제 • 평판 & 시장 • 기술	선택항목: • 아래 드롭다운 항목에서 선택	선택항목: • 아래 드롭다운 항목에서 선택

4	5	6	7
<b>영향 설명</b>	<b>주요 대응 방법</b>	<b>재무적 영향</b>	<b>대응방법 설명</b>
텍스트 입력 [영문 1,500자 이내]	선택항목: • 아래 드롭다운 항목에서 선택	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	텍스트 입력 [영문 1,500자 이내]

[행 추가]

주요 영향 요인 (2b 열)

<p><b>단기적인 물리적 환경변화</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 사이클론, 허리케인, 태풍</li> <li>• 가뭄</li> <li>• 홍수 (해안, 하천, 큰 비<sup>pluvial</sup>, 지하수)</li> <li>• 빙하 호수 폭발<sup>Glacial lake outburst</sup></li> <li>• 폭우 (비, 우박, 눈/얼음)</li> <li>• 폭풍 (눈보라, 먼지 및 모래 폭풍 포함)</li> <li>• 토네이도</li> <li>• 오염 사건</li> <li>• 오염물질의 임시 저장을 위한 댐<sup>tailings dams</sup>의 파열 및 독성물질의 유출 (금속 &amp; 광물 &amp; 석탄 섹터만 해당)</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul> <p><b>장기적인 물리적 환경변화</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 광산에서의 산성수 배출 및 금속 침출수 (금속 &amp; 광업물 &amp; 석탄 섹터만 해당)</li> <li>• 토지이용의 변화</li> <li>• 강수 패턴 및 유형 변화 (비, 우박, 눈/얼음)</li> <li>• 수온 상승</li> <li>• 수질 악화</li> <li>• 물 사용량이 많은 에너지원에 대한 의존</li> <li>• 생태 시스템의 취약성</li> <li>• 지하수 고갈<sup>groundwater depletion</sup></li> <li>• 불충분한 인프라</li> <li>• 담수 취수원의 미세 플라스틱 농도 증가</li> <li>• 침출수에 의한 담수 오염</li> <li>• 해양 산성화</li> <li>• 위생관리 취약</li> <li>• 강수량 및/또는 수문학적 변동성</li> <li>• 지역 수자원의 배분</li> <li>• 염류의 침범</li> <li>• 해수면 상승</li> <li>• 물 공급의 계절적/연간 변동성</li> <li>• 토양 황폐화</li> <li>• 공급업체의 물 사용량이 많은 에너지원에 대한 의존</li> <li>• 물 부족<sup>water scarcity</sup> 현상의 증가</li> <li>• 물 스트레스의 증가</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>	<p><b>규제</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 제품 기준 변화</li> <li>• 수도 요금 상승</li> <li>• 취수/운영 허가권 획득의 어려움 증가</li> <li>• 물 권한에 대한 투명성 부족</li> <li>• 유역/수계 관리 시스템의 미비 또는 부재</li> <li>• 물 효율, 보존, 재사용 또는 프로세스 기준에 관한 의무 규제</li> <li>• 규제 기관 간의 협력 미비</li> <li>• 물 관련 규제 집행의 미비</li> <li>• 공급 업체의 취수/운영 허가 취득의 어려움 증가</li> <li>• 공급업체에 대한 소송</li> <li>• 규제 및 기준의 강화</li> <li>• 방류 수질/수량 규제</li> <li>• 규제의 불확실성</li> <li>• 법으로 정한 취수 제한/수자원 배분 변경</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul> <p><b>명성 &amp; 시장</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 소비자 선호도 변화</li> <li>• 지역사회의 반대</li> <li>• 불충분한 물 접근성 및 위생</li> <li>• 이해관계자의 우려 증가 또는 이해관계자의 부정적 피드백</li> <li>• 물 관련 소송</li> <li>• 부정적 언론 보도</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul> <p><b>기술</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 데이터에 대한 접근성 및 이용가능성 저하</li> <li>• 기존 제품을 물 영향이 낮은 제품으로 대체 실패</li> <li>• 물 효율성이 높은 기술 및 제품으로의 전환 실패</li> <li>• 물 집약도가 낮은 저탄소 에너지원으로 전환 실패</li> <li>• 신기술 투자 실패</li> <li>• 생화학 물질로 전환 (화학 섹터만 해당)</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>
--	---

### 주요 영향 (3열)

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 브랜드 이미지 훼손</li> <li>• 매출 구성 및 매출원의 변화</li> <li>• 성장의 제약</li> <li>• 사업장의 폐쇄</li> <li>• 온실가스 감축 능력 저하</li> <li>• 판매 저하</li> <li>• 벌금, 제재 조치 또는 이행 명령</li> <li>• 기업의 자산에 영향</li> <li>• 인력 관리 및 계획 차질</li> <li>• 보험료 인상</li> <li>• 자본 비용 증가</li> <li>• 규제 준수 비용 증가</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 운영비 상승</li> <li>• 생산비 상승</li> <li>• 소송</li> <li>• 운영 허가 상실</li> <li>• 생산 능력 저하 또는 생산 차질</li> <li>• 제품 및 서비스에 대한 수요 감소</li> <li>• 자본 가용성 감소</li> <li>• 판매 또는 생산 저하로 인한 매출 감소</li> <li>• 새로운 공정 및 체계 도입/적용을 위한 선제 비용</li> <li>• 공급망 차질</li> <li>• 광산 폐쇄 (금속 &amp; 광업 &amp; 석탄 섹터만 해당)</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>
--	--

### 주요 대응 방법 (5열)

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 물 효율, 물 재사용, 재활용 및 복원 활동 도입</li> <li>• 재생농산물 정책 채택</li> <li>• 사업 연속성 계획 수정</li> <li>• 현지 규제 요건 준수</li> <li>• 가뭄 비상 대책 수립</li> <li>• 홍수 대비 비상계획 개발</li> <li>• 신제품 및/또는 신시장 개발</li> <li>• 고객 인게이지먼트</li> <li>• 지역사회 인게이지먼트</li> <li>• NGO/특정 이익 집단 인게이지먼트</li> <li>• 규제/정책 입안자 인게이지먼트</li> <li>• 공급망 인게이지먼트</li> <li>• 사업장별 세부 목표 설정</li> <li>• 실사<sup>due diligence</sup> 강화</li> <li>• 물에 대한 내부가격제 도입</li> <li>• 자연기반솔루션<sup>nature-based solutions</sup> 실행</li> <li>• 보고기업이 선언한 수자원 책무 이행과 공공정책 인게이지먼트 활동의 일관성 강화</li> <li>• 인프라 유지, 보수</li> <li>• 모니터링 개선</li> <li>• 오염 저감 및 통제방안 개선</li> <li>• 자본 지출 증대</li> <li>• 시설의 지리적 다양성 확대</li> <li>• 보험 범위 확대</li> <li>• 신기술 투자 확대</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 공급망 다양화</li> <li>• 물 관리에 대한 인센티브 도입/강화</li> <li>• 수질 크레딧 구매</li> <li>• 시설 이전</li> <li>• 물 공급 대안 마련</li> <li>• 유역 환경 복원</li> <li>• 공급망 성과 기준 강화</li> <li>• 리스크 전이 도구 활용</li> <li>• 재충전 크레딧 축적 위한 대수층 저장소 활용</li> <li>• 축산물 관리 대안 적용 (식음료 &amp; 담배 &amp; 농산물 섹터만 해당)</li> <li>• 가축 배설물 관리 개선 방안 적용 (식음료 &amp; 담배 &amp; 농산물 섹터만 해당)</li> <li>• 효율적인 비료 및 살충제 관리 적용 (식음료 &amp; 담배 &amp; 농산물 섹터만 해당)</li> <li>• 토양 보전 방안 적용 (식음료 &amp; 담배 &amp; 농산물 섹터만 해당)</li> <li>• 지속가능한 관개 방식 적용 (식음료 &amp; 담배 &amp; 농산물 섹터만 해당)</li> <li>• 공급업체의 축산물 관리 대안 촉진 (식음료 &amp; 담배 &amp; 농산물 섹터만 해당)</li> <li>• 공급업체의 가축 배설물 관리 개선 촉진 (식음료 &amp; 담배 &amp; 농산물 섹터만 해당)</li> <li>• 공급업체의 효율적인 비료 및 살충제 관리 적용 (식음료 &amp; 담배 &amp; 농산물 섹터만 해당)</li> <li>• 공급업체의 토양 보전 방안 촉진 (식음료 &amp; 담배 &amp; 농산물 섹터만 해당)</li> <li>• 공급업체의 지속가능한 관개 방식 도입 촉진 (식음료 &amp; 담배 &amp; 농산물 섹터만 해당)</li> <li>• 공급업체의 가뭄에 강한 작물 품종 이용 촉진 (식음료 &amp; 담배 &amp; 농산물 섹터만 해당)</li> <li>• 가치사슬 전체의 음식물 쓰레기 감축</li> <li>• 가뭄에 강한 작물 품종 이용</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>
--	---

## Compliance impacts

(W2.2) 보고 연도 내에 물 관련 법규의 위반으로 벌금, 이행명령 및/또는 기타 제재조치를 받은 적이 있습니까?

### 상위문항과의 연계

- W2.2의 응답에 따라 하위 문항이 결정됩니다. W2.2에 대한 응답을 수정할 경우, 하위 문항에 입력한 관련 데이터도 함께 삭제될 수 있습니다. 이 경우, 연계된 하위 문항에 적절한 응답을 다시 입력하십시오. 연계된 문항인지 알아보기 위해서는 작성안내서의 해당 문항 설명을 참조하시기 바랍니다.

### 2022 CDP 대비 변경사항

질문 수정

### 다른 프레임워크와의 연계

*S&P Global Corporate Sustainability Assessment*

Environmental Violations

*CEO Water Mandate*

Current state: Compliance

### 작성방법

아래의 표를 작성하십시오.

(\* (별표)가 붙어있는 열/행은 본 문항 또는 다른 문항의 선택에 따라 나타납니다.)

1	2	3
물 관련 법규 위반	벌금, 이행명령 및/또는 기타 제재조치*	비고
선택항목: • 예 • 아니요 • 모름	해당 항목 <u>모두</u> 선택: • 벌금 • 이행명령 또는 기타 제재조치 • 중대하지 않은 벌금 • 중대하지 않은 이행명령 또는 기타 제재조치	텍스트 입력 [영문 1,000자 이내]

**(W2.2a) 물과 관련된 벌금의 총 횟수와 금액을 입력하십시오**

**상위문항과의 연계**

- 본 문항은 W2.2의 2열에서 "벌금" 또는 "중대하지 않은 벌금"을 선택한 경우에만 나타납니다.

**2022 CDP 대비 변경사항**

변경사항 없음

**다른 프레임워크와의 연계**

*S&P Global Corporate Sustainability Assessment*

Environmental Violations

*CEO Water Mandate*

Current state: Compliance

**작성방법**

아래의 표를 작성하십시오.

1	2	3	4	5
<b>총 벌금 횟수</b>	<b>총 벌금 액수</b>	<b>관련 사업장 비율 (%)</b>	<b>전 보고 연도 대비 벌금 횟수 변화</b>	<b>비고</b>
수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력하십시오.]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	비율 입력 [0에서 100 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	선택항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 매우 낮음</li> <li>• 낮음</li> <li>• 거의 비슷</li> <li>• 높음</li> <li>• 매우 높음</li> <li>• 산정 첫째</li> </ul>	텍스트 입력 [영문 1,000자 이내]

**(W2.2b) 보고 기간 내에 물 관련 법규의 위반으로 인해 발생한 모든 중대한 벌금, 이행명령 또는 기타 제재조치에 대한 자세한 설명과 이를 해결하기 위한 계획을 입력하십시오.**

**상위문항과의 연계**

- 본 문항은 W2.2의 2열에서 “벌금” 또는 “이행명령 또는 기타 제재조치”를 선택한 경우에만 나타납니다.

## 2022 CDP 대비 변경사항

변경사항 없음

## 다른 프레임워크와의 연계

*S&P Global Corporate Sustainability Assessment*

Business Impacts of Water Related Incidents

Environmental Violations

*CEO Water Mandate*

Current state: Compliance

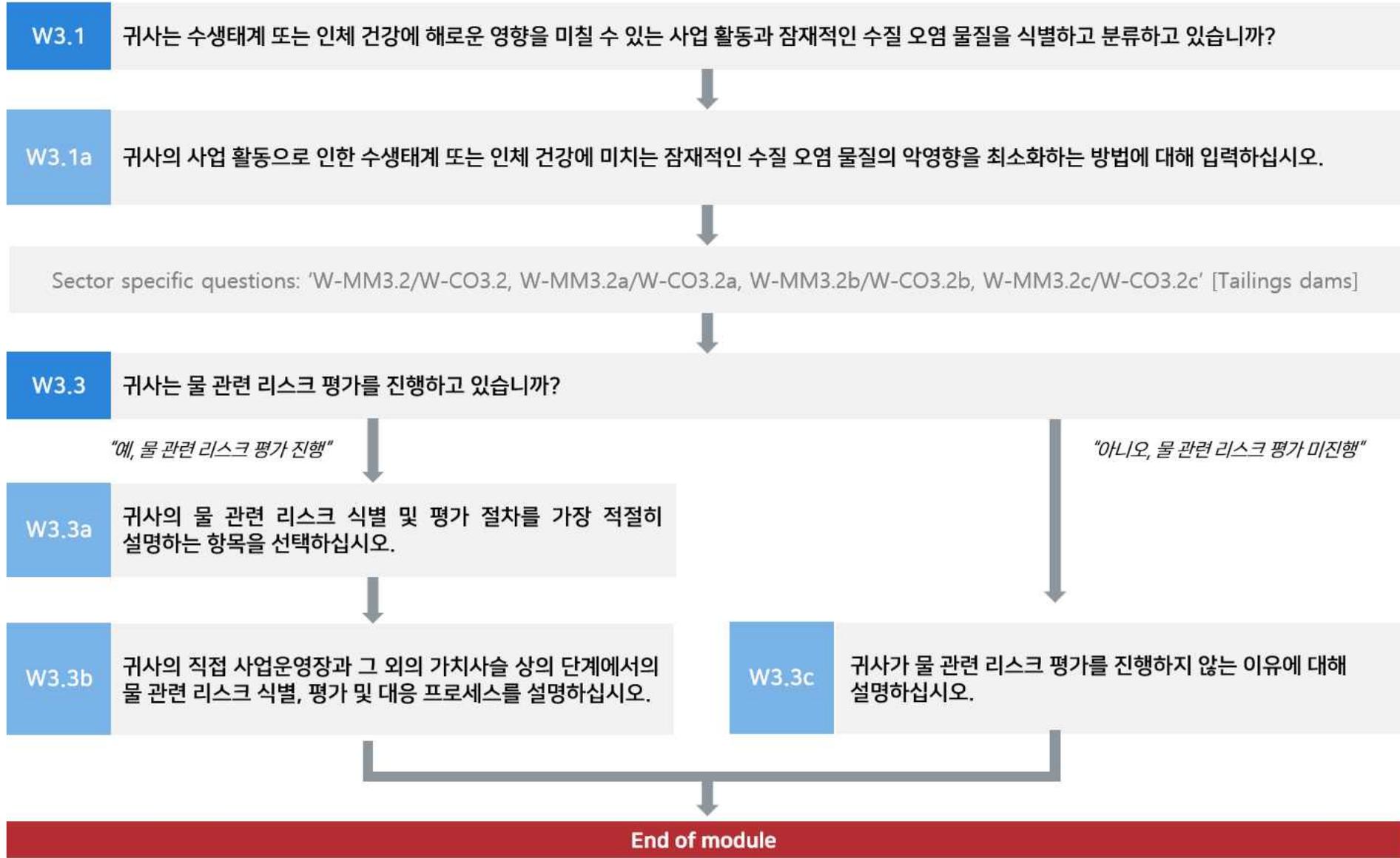
## 작성방법

아래의 표를 작성하십시오. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

1	2	3a	3b	4	5
제재조치 유형	제재조치 재무 영향	국가/지역	유역	위반 유형	제재조치, 법규위반, 중대성 및 해결방안 설명
선택항목: • 벌금 • 이행명령 • 기타, 직접 입력	수치 입력 [0에서 99,999,999,999 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	선택항목: • 아래 드롭다운 항목에서 선택	선택항목: • 아래 드롭다운 참고 • 모름 • 기타, 직접 입력	선택항목: • 잠재적 수질 오염 물질의 유출, 누출 또는 배출 • 폐수 배출 모니터링 실패 • 폐수 배출 한도 초과 • 무허가 취수 또는 허가 범위를 초과한 취수 • 기타 허가, 기준 또는 규정 위반 • 허가, 기준 또는 규정의 잘못된 관리 • 기타, 직접 입력	텍스트 입력 [영문 1,000자 이내]

[행 추가]

# W3 Procedures



## Pollutants management procedures

**(W3.1) 귀사는 수생태계 또는 인체 건강에 해로운 영향을 미칠 수 있는 사업 활동과 잠재적인 수질 오염 물질을 식별하고 분류하고 있습니까?**

### 상위문항과의 연계

- W3.1의 응답에 따라 하위 문항이 결정됩니다. W3.1에 대한 응답을 수정할 경우, 하위 문항에 입력한 관련 데이터도 함께 삭제될 수 있습니다. 이 경우, 연계된 하위 문항에 적절한 응답을 다시 입력하십시오. 연계된 문항인지 알아보기 위해서는 작성안내서의 해당 문항 설명을 참조하시기 바랍니다.

### 2022 CDP 대비 변경사항

신규 문항 - CH, EU, FB 및 OG 질문 수정

### 다른 프레임워크와의 연계

SDG

Goal 6: Clean Water and sanitation

### 작성방법

아래의 표를 작성하십시오.

(\* (별표)가 붙어있는 열/행은 본 문항 또는 다른 문항의 선택에 따라 나타납니다.)

1	2	3
<b>잠재적인 수질 오염 물질 식별 및 분류 여부</b>	<b>잠재적인 수질 오염 물질 식별 및 분류 방법</b>	<b>설명*</b>
선택항목: • 예, 식별 및 분류 진행 • 아니요, 식별 및 분류 미진행 • 모름	텍스트 입력 [영문 1,500자 이내]	텍스트 입력 [영문 1,000자 이내]

**(W3.1a) 귀사의 사업 활동으로 인한 수생태계 또는 인체 건강에 미치는 잠재적인 수질 오염 물질의 악영향을 최소화하는 방법에 대해 입력하십시오.**

### 상위문항과의 연계

- 본 문항은 W3.1의 1열에서 "예, 식별 및 분류 진행"을 선택한 경우에만 나타납니다.

## 2022 CDP 대비 변경사항

신규 문항 - CH, EU, FB 및 OG 질문 수정

### 다른 프레임워크와의 연계

SDG

Goal 6: Clean Water and sanitation

### 작성방법

아래의 표를 작성하십시오. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

1	2	3	4	5
수질 오염 물질 분류	수질 오염 물질 및 잠재적 영향 설명	가치 사슬 단계	악영향 최소화를 위한 조치 및 절차	설명
선택항목: • 무기 오염 물질 • 기름 • 질산염 • 인산염 • 기타 영양소 및 산소 요구 오염 물질 • 살충제 • 기타 합성 유기물 • 병원체 • 미세플라스틱 및 플라스틱 입자 • 기타 물리적 오염 물질 • 기타, 직접 입력	텍스트 입력 [영문 1,500자 이내]	해당 항목 모두 선택: • 직접 운영사업장 • 공급망 • 제품 사용 단계 • 기타, 직접 입력	해당 항목 모두 선택: • 주요 기반시설 및 저장소(누출, 유출, 파이프 침식 등) 상태와 복원력 평가 • 자원 복구 • 규정 준수 요구사항 그 이상으로 대응 • 통합 고형 폐기물 관리 시스템 시행 • 산업 및 화학 사고 예방, 대비, 대응 • 제품 사용 관련 모범 사례 지침 제공 • 물 재활용 • 위험 물질 제거 또는 단계적 제거 • 공급사에게 규정 준수 사항 요구 • 규정 준수 사항 충족하기 위한 섹터별 배출 처리 프로세스 사용 • 공정 설비/방법 업그레이드 • 개발/R&D 프로세스 • 공식적인 절차 부재 • 기타, 직접 입력	텍스트 입력 [영문 1,000자 이내]

[행 추가]

## Other management procedures

해당 섹션의 문항은 특정 섹터와 관련한 활동이 있는 기업만 해당합니다. 아래 섹터의 질의서를 응답하는 경우에만 나타나게 됩니다:

- 금속 & 광업
- 석탄

---

## Risk identification and assessment procedures

---

### (W3.3) 귀사는 물 관련 리스크 평가를 진행하고 있습니까?

#### 상위문항과의 연계

- W3.3의 응답에 따라 하위 문항이 결정됩니다. W3.3에 대한 응답을 수정할 경우, 하위 문항에 입력한 관련 데이터도 함께 삭제될 수 있습니다. 이 경우, 연계된 하위 문항에 적절한 응답을 다시 입력하십시오. 연계된 문항인지 알아보기 위해서는 작성안내서의 해당 문항 설명을 참조하시기 바랍니다.
- 현재 귀사가 물 리스크 평가를 주요 사업 절차에 포함하지 않는 경우, W3.3c 문항이 나타나게 됩니다.

#### 2022 CDP 대비 변경사항

변경사항 없음

#### 다른 프레임워크와의 연계

*CEO Water Mandate*

Implications: Business risks

#### 작성방법

다음 중 하나를 선택하십시오.

- 예, 물 관련 리스크 평가 진행
- 아니요, 물 관련 리스크 평가 미진행

---

### (W3.3a) 귀사의 물 관련 리스크 식별 및 평가 절차를 가장 적절히 설명하는 항목을 선택하십시오.

#### 상위문항과의 연계

- 본 문항은 W3.3에서 “예, 물 관련 리스크 평가 진행”을 선택한 경우에만 활성화됩니다.

## 2022 CDP 대비 변경사항

사소한 변경 - 작성방법 추가

### 다른 프레임워크와의 연계

*S&P Global Corporate Sustainability Assessment*

Quantity & Quality-Related Water Risks

Exposure of Suppliers to Water Risks

Exposure to Hazardous Substances

*CEO Water Mandate*

Implications: Business risks

### 작성방법

아래의 표를 작성하십시오. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

1	2	3	4	5	6	7
가치사슬 단계	평가 범위	평가 절차	평가 빈도	평가 시간적 범위	사용한 평가 틀 및 방법 유형	사용한 평가 틀 및 방법
해당 항목 모두 선택: • 직접 운영사업장 • 공급망 • 제품 사용 단계 • 그 외 가치사슬 상의 단계	선택항목: • 전체 • 부분	선택항목: • 아래 드롭다운 항목에서 선택	선택항목: • 연 1회 초과 • 연간 • 2년마다 • 3년 이상 마다 • 정해지지 않음	선택항목: • 1년 이내 • 1년에서 3년 • 4년에서 6년 • 6년 이상 • 모름	해당 항목 모두 선택: • 공개된 평가 틀 • 기업 리스크 관리 프레임워크 • 국제적으로 통용되는 평가방법론 및 표준 • 데이터베이스 • 기타	해당 항목 모두 선택: • 아래 드롭다운 항목에서 선택

8	9	10
<b>고려한 전후관계상 이슈</b>	<b>고려한 이해관계자</b>	<b>비고</b>
해당 항목 <u>모두</u> 선택: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 유역 내 수자원 가용성</li> <li>• 유역 내 수질</li> <li>• 유역 내 이해관계자와의 수자원 관련 이해관계자 분쟁</li> <li>• 인체 건강 영향</li> <li>• 주요 원자재/원료에 미친 물 영향</li> <li>• 물 관련 규제</li> <li>• 생태계 및 서식지 현황</li> <li>• 모든 임직원에게 완전하게 기능하고 안전하게 관리되는 WASH 서비스 제공</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>	해당 항목 <u>모두</u> 선택: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 고객</li> <li>• 직원</li> <li>• 투자자</li> <li>• 지역 커뮤니티</li> <li>• NGOs</li> <li>• 규제 기관</li> <li>• 공급사</li> <li>• 지역 단위의 물 공급업체</li> <li>• 유역 단위의 기타 수자원 이용자</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>	텍스트 입력 [영문 2,500자 이내]

[행 추가]

**평가 절차 (3열)**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 물 리스크는 기존 기업 리스크 관리 프레임워크의 일부로 평가됩니다.</li> <li>• 물 리스크는 다른 전사적 수준의 리스크 평가 시스템의 일부로 평가됩니다.</li> <li>• 물 리스크는 환경 리스크 평가에서 평가됩니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 물 리스크는 독립적인 이슈로 평가됩니다.</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>
--	---

사용한 평가 틀 및 평가 방법 유형 (7열)

<p><b>공개된 평가 틀</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Collect Earth</li> <li>• Ecolab Water Risk Monetizer</li> <li>• EcoVadis</li> <li>• GEMI Local Water Tool</li> <li>• RBA Country Risk Assessment Tool</li> <li>• SEDEX</li> <li>• SIWI Water Tool</li> <li>• Water Footprint Network Assessment tool</li> <li>• WRI Aqueduct</li> <li>• WWF Water Risk Filter</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul> <p><b>기업 리스크 관리 프레임워크</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• COSO Enterprise Risk Management Framework</li> <li>• Enterprise Risk Management</li> <li>• ISO 31000 Risk Management Standard</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>	<p><b>국제적으로 통용되는 평가방법론 및 표준</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alliance for Water Stewardship Standard</li> <li>• Environmental Impact Assessment</li> <li>• Life Cycle Assessment</li> <li>• India Water Tool</li> <li>• IPCC Climate Change Projections</li> <li>• ISO 14001 Environmental Management Standard</li> <li>• ISO 14046 Environmental Management - Water Footprint</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul> <p><b>데이터베이스</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FAO/AQUASTAT</li> <li>• Maplecroft Global Water Security Risk Index</li> <li>• Regional government databases</li> <li>• UNEP Vital Water Graphics</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul> <p><b>기타</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 기업 내부 방법론</li> <li>• 외부 컨설팅</li> <li>• 중대성 평가</li> <li>• 국가별 데이터, 평가도구 또는 표준</li> <li>• 시나리오 분석</li> <li>• 원천수 취약성 평가</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>
--	--

(W3.3b) 귀사의 직접 운영사업장과 그 외의 가치사슬 상의 단계에서의 물 관련 리스크 식별, 평가 및 대응 프로세스를 설명하십시오.

상위문항과의 연계

- 본 문항은 W3.3에서 “예, 물 관련 리스크 평가 진행”을 선택한 경우에만 활성화됩니다.

2022 CDP 대비 변경사항

질문 수정

## 다른 프레임워크와의 연계

### CEO Water Mandate

Implications: Business risks

### 작성방법

아래의 표를 작성하십시오.

1	2	3	4
<b>리스크 평가 접근방식 타당성</b>	<b>고려한 물 관련 이슈 설명</b>	<b>고려한 이해관계자 설명</b>	<b>리스크 대응 위한 의사결정 프로세스</b>
텍스트 입력 [영문 1,500자 이내]	텍스트 입력 [영문 1,500자 이내]	텍스트 입력 [영문 1,500자 이내]	텍스트 입력 [영문 1,500자 이내]

(W3.3c) 귀사가 물 관련 리스크 평가를 진행하지 않는 이유에 대해 설명하십시오.

### 상위문항과의 연계

- 본 문항은 W3.3에서 "아니요, 물 관련 리스크 평가 미진행"을 선택한 경우에만 활성화됩니다.

### 2022 CDP 대비 변경사항

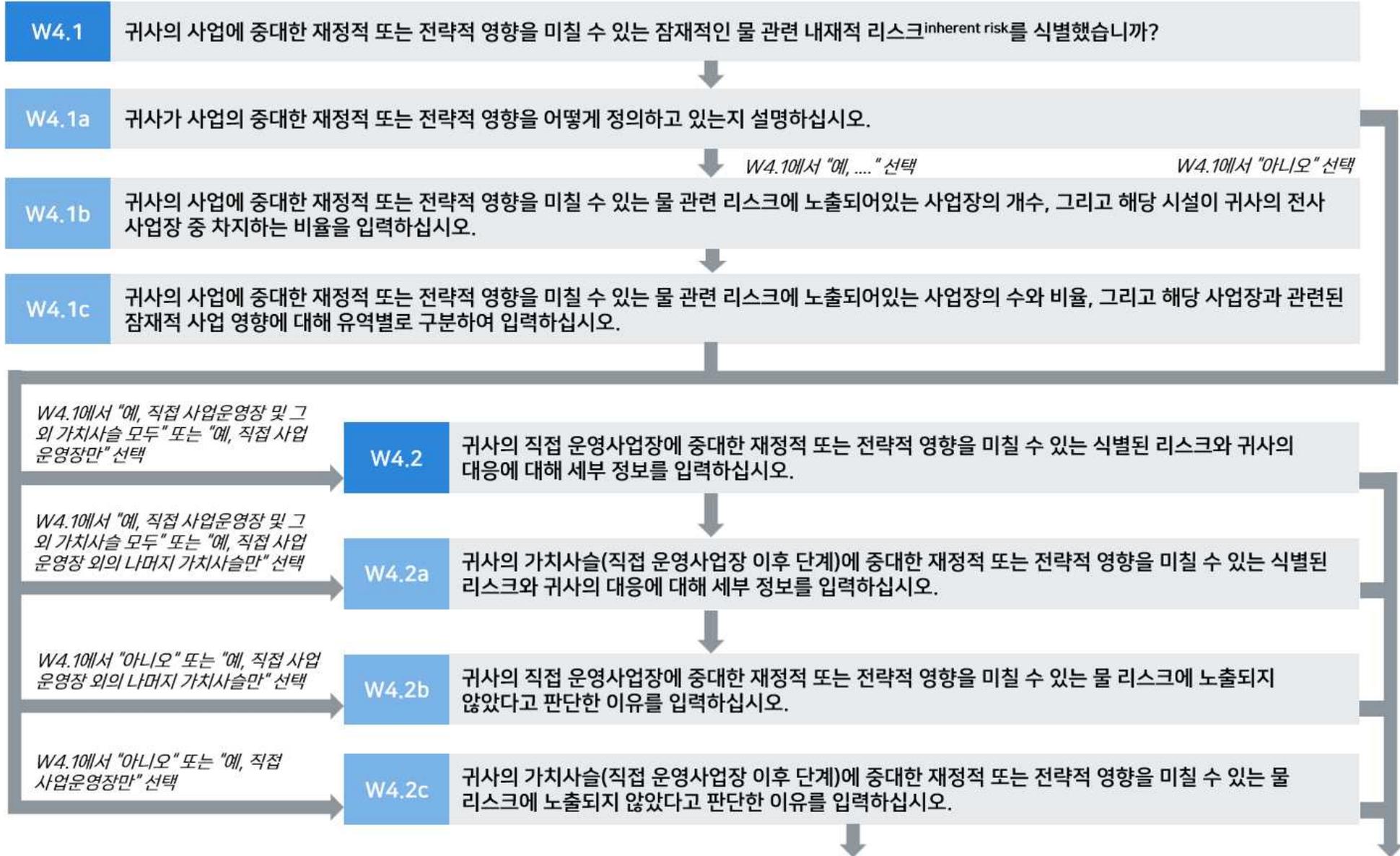
변경사항 없음

### 작성방법

아래의 표를 작성하십시오.

1	2
<b>주요 이유</b>	<b>설명</b>
선택항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2년 이내에 위험 평가 프로세스 도입 예정</li> <li>• 중요하지만 우선순위는 아님</li> <li>• 중요하지 않은 것으로 판단</li> <li>• 내부 자원 부족</li> <li>• 사업장 관련 데이터 불충분</li> <li>• 경영진 지시 부재</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>	텍스트 입력 [영문 1,500자까지 입력 가능]

# W4 Risks and Opportunities



W4.3

귀사의 사업에 재무 또는 전략적으로 중대한 영향을 미칠 수 있다고 파악된 물 관련 기회가 있습니까?

*"예, 기회를 파악했으며 일부/모두를 활용하고 있습니다."*

*"예, 기회를 파악했지만 활용할 수 없습니다."*

*"아니오"*

W4.3a

귀사의 사업에 중대한 재정적 또는 전략적 영향을 미칠 수 있는 현재 실현되고 있는 기회에 대해 세부 정보를 입력하십시오.

W4.3b

귀사가 물 관련 기회가 없다고 판단한 이유를 입력하십시오.

End of module

---

## Risk exposure

---

(W4.1) 귀사의 사업에 중대한 재정적 또는 전략적 영향을 미칠 수 있는 잠재적인 물 관련 내재적 리스크 *inherent risk*를 식별했습니까?

### 상위문항과의 연계

- W4.1의 응답에 따라 하위 문항이 결정됩니다. W4.1에 대한 응답을 수정할 경우, 하위 문항에 입력한 관련 데이터도 함께 삭제될 수 있습니다. 이 경우, 연계된 하위 문항에 적절한 응답을 다시 입력하십시오. 연계된 문항인지 알아보기 위해서는 작성안내서의 해당 문항 설명을 참조하시기 바랍니다.

### 2022 CDP 대비 변경사항

변경사항 없음

### 다른 프레임워크와의 연계

*CEO Water Mandate*

Implications: Business risks

### 작성방법

다음 중 하나를 선택하십시오.

- 예, 직접 운영사업장과 및 그 외 가치사슬 모두
- 예, 직접 운영사업장만
- 예, 직접 운영사업장 외의 나머지 가치사슬만
- 아니요

---

(W4.1a) 귀사가 사업의 중대한 재정적 또는 전략적 영향을 어떻게 정의하고 있는지 설명하십시오.

### 2022 CDP 대비 변경사항

변경사항 없음

### 작성방법

5,000자(영문 기준) 이내로 자유롭게 기술하는 문항입니다.

(W4.1b) 귀사의 사업에 중대한 재정적 또는 전략적 영향을 미칠 수 있는 물 관련 리스크에 노출되어있는 사업장의 개수, 그리고 해당 시설이 귀사의 전사 사업장 중 차지하는 비율을 입력하십시오.

**상위문항과의 연계**

- 본 문항은 W4.1에서 아래의 항목을 선택한 경우에만 활성화됩니다.
  - 예, 직접 운영사업장 및 그 외 가치사슬 모두
  - 예, 직접 운영사업장만
  - 예, 직접 운영사업장 외의 나머지 가치사슬만

**2022 CDP 대비 변경사항**

작성방법 변경

**다른 프레임워크와의 연계**

CEO Water Mandate

Implications: Business risks

**작성방법**

아래의 표를 작성하십시오.

1	2	3
<b>물 리스크에 노출된 사업장(시설)의 수</b>	<b>전사 사업장(시설) 중 물 노출 시설 비중 (%)</b>	<b>비고</b>
수치 입력 [소수점 또는 십표 없이 0부터 1,000까지의 숫자를 입력]	선택항목: • 1% 미만 • 1-25% • 26-50% • 51-75% • 76-100% • 모름	텍스트 입력 [영문 4,500자 이내]

(W4.1c) 귀사의 사업에 중대한 재정적 또는 전략적 영향을 미칠 수 있는 물 관련 리스크에 노출되어있는 사업장의 수와 비율, 그리고 해당 사업장과

관련된 잠재적 사업 영향에 대해 유역별로 구분하여 입력하십시오.

상위문항과의 연계

- 본 문항은 W4.1에서 아래의 항목을 선택한 경우에만 활성화됩니다.
  - 예, 직접 운영사업장 및 그 외 가치사슬 모두
  - 예, 직접 운영사업장만
  - 예, 직접 운영사업장 외의 나머지 가치사슬만
- 귀사가 본 문항에 보고한 유역에 위치한 사업장에 관해 W5 물 회계 정보를 보고하게 됩니다.

2022 CDP 대비 변경사항

작성방법 변경 - CO 섹터 사소한 변경

다른 프레임워크와의 연계

CEO Water Mandate

Implications: Business risks

작성방법

아래의 표를 작성하십시오. 아래 표는 가독성 향상을 위해 여러 행으로 표시하였습니다. 표 하단의 ‘행 추가’ 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

1a	1b	2	3	
<b>국가/ 지역</b>	<b>유역</b>	<b>물 리스크에 노출된 사업장(시설)의 수</b>	<b>전사 사업장(시설) 중 물 노출 시설 비중 (%)</b>	
선택항목: • 아래 드롭다운 항목에서 선택	선택항목: • 아래 드롭다운 참고 • 모름 • 기타, 직접 입력	수치 입력 [소수점 또는 쉼표 없이 0부터 1,000까지의 숫자를 입력]	선택항목: • 1% 이하 • 1-25% • 26-50% • 51-75% • 76-99% • 100% • 모름 • 해당사항 없음	
4	5	6	7	8
<b>[금속&amp;광업&amp;석탄 섹터만 해당] 해당 시설에서 금속&amp;광업 활동을 통해 생산된 부가가치</b>	<b>[전력 유틸리티 섹터만 해당] 해당 시설로 인해 영향을 받을 수 있는 연간 전력 생산량 비율 (%)</b>	<b>[오일 &amp; 가스 섹터만 해당] 해당 시설로 인해 영향을 받을 수 있는 글로벌 오일&amp;가스 생산량 비율 (%)</b>	<b>영향을 받을 수 있는 글로벌 총 매출액 비율 (%)</b>	<b>비고</b>

수치 입력 [0에서 99,999,999,999 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	선택항목: • 1% 이하 • 1-25% • 26-50% • 51-75% • 76-99% • 100% • 모름 • 해당사항 없음	선택항목: • 1% 이하 • 1-25% • 26-50% • 51-75% • 76-99% • 100% • 모름 • 해당사항 없음	선택항목: • 1% 이하 • 1-10% • 11-20% • 21-30% • 31-40% • 41-50% • 51-60% • 61-70% • 71-80% • 81-90% • 91-99% • 100% • 모름	텍스트 입력 [영문 5,000자 이내]
---	--	--	---	-----------------------

[행 추가]

## Water-related risks and response

**(W4.2) 귀사의 직접 운영사업장에 중대한 재정적 또는 전략적 영향을 미칠 수 있는 식별된 리스크와 귀사의 대응에 대해 세부 정보를 입력하십시오.**

### 상위문항과의 연계

- 본 문항은 W4.1에서 아래의 항목을 선택한 경우에만 활성화됩니다.
  - 예, 직접 운영사업장 및 그 외 가치사슬 모두
  - 예, 직접 운영사업장만

### 2022 CDP 대비 변경사항

사소한 변경

### 다른 프레임워크와의 연계

*S&P Global Corporate Sustainability Assessment*

Quantity & Quality-Related Risks

*CEO Water Mandate*

Implications: Business risks

## 작성방법

아래의 표를 작성하십시오. 아래 표는 가독성 향상을 위해 여러 행으로 표시하였습니다. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

(\*별표)가 붙어있는 열/행은 본 문항 또는 다른 문항의 선택에 따라 나타납니다.)

1a	1b	2a	2b	3	4	5
국가/지역	유역	리스크 유형	주요 리스크 요인	주요 잠재적 영향	기업 고유의 구체적 설명 (CS)	예측 발생 시점
선택항목: • 아래 드롭다운 항목에서 선택	선택항목: • 아래 드롭다운 항목 • 모름 • 기타, 직접 입력	선택항목: • 단기적인 <sup>acute</sup> 물리적 환경변화 • 장기적인 <sup>chronic</sup> 물리적 환경변화 • 규제 • 평판 & 시장 • 기술	선택항목: • 아래 드롭다운 항목에서 선택	선택항목: • 아래 드롭다운 항목에서 선택	텍스트 입력 [영문 2,500자까지 입력 가능]	선택항목: • 1년 이내 • 1년에서 3년 • 4년에서 6년 • 6년 이상 • 모름

6	7	8	9	10	11
잠재적 영향 크기	발생 가능성	잠재적 재무영향 수치 제공 가능 여부	잠재적 재무영향 (통화)*	잠재적 재무영향 - 최솟값 (통화)*	잠재적 재무영향 - 최댓값 (통화)*
선택항목: • 높음 • 중간-높음 • 중간 • 낮음-중간 • 중간 • 모름	선택항목: • 사실상 확실 <sup>Virtually certain</sup> • 가능성 매우 높음 <sup>Very likely</sup> • 가능성 높음 <sup>Likely</sup> • 가능성 낮지 않음 <sup>More likely than not</sup> • 가능성 있음 <sup>About as likely as not</sup> • 가능성 낮음 <sup>Unlikely</sup> • 가능성 매우 낮음 <sup>Very unlikely</sup> • 가능성 매우 희박 <sup>Exceptionally unlikely</sup> • 모름	선택항목: • 예, 특정 예측값 제공 가능 • 예, 예측값 범위 제공 가능 • 아니요, 예측값 없음	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]

12	13	14	15	16
재무영향 설명	주요 대응 방법	대응 방법 설명	대응 비용	대응 비용 설명
텍스트 입력 [영문 2,500자까지 입력 가능]	선택항목: • 아래 드롭다운 항목에서 선택	텍스트 입력 [영문 2,500자까지 입력 가능]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	텍스트 입력 [영문 2,500자까지 입력 가능]

주요 리스크 요인 (2b 열)

<p><b>단기적인 물리적 환경변화</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 사이클론, 허리케인, 태풍</li> <li>• 가뭄</li> <li>• 홍수 (해안, 하천, 큰 비<sup>pluvial</sup>, 지하수)</li> <li>• 빙하 호수 폭발<sup>Glacial lake outburst</sup></li> <li>• 폭우 (비, 우박, 눈/얼음)</li> <li>• 폭풍 (눈보라, 먼지 및 모래 폭풍 포함)</li> <li>• 토네이도</li> <li>• 오염 사건</li> <li>• 오염물질의 임시 저장을 위한 댐<sup>tailings dams</sup>의 파열 및 독성물질의 유출 (금속 &amp; 광물 &amp; 석탄 섹터만 해당)</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul> <p><b>장기적인 물리적 환경변화</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 광산에서의 산성수 배출 및 금속 침출수 (금속 &amp; 광업물 &amp; 석탄 섹터만 해당)</li> <li>• 토지이용의 변화</li> <li>• 강수 패턴 및 유형 변화 (비, 우박, 눈/얼음)</li> <li>• 수온 상승</li> <li>• 수질 악화</li> <li>• 물 사용량이 많은 에너지원에 대한 의존</li> <li>• 생태 시스템의 취약성</li> <li>• 지하수 고갈<sup>groundwater depletion</sup></li> <li>• 불충분한 인프라</li> <li>• 담수 취수원의 미세 플라스틱 농도 증가</li> <li>• 침출수에 의한 담수 오염</li> <li>• 해양 산성화</li> <li>• 위생관리 취약</li> <li>• 강수량 및/또는 수문학적 변동성</li> <li>• 지역 수자원의 배분</li> <li>• 염류의 침범</li> <li>• 해수면 상승</li> <li>• 물 공급의 계절적/연간 변동성</li> <li>• 토양 황폐화</li> <li>• 공급업체의 물 사용량이 많은 에너지원에 대한 의존</li> <li>• 물 부족<sup>water scarcity</sup> 현상의 증가</li> <li>• 물 스트레스의 증가</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>	<p><b>규제</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 제품 기준 변화</li> <li>• 수도 요금 상승</li> <li>• 취수/운영 허가권 획득의 어려움 증가</li> <li>• 물 권한에 대한 투명성 부족</li> <li>• 유역/수계 관리 시스템의 미비 또는 부재</li> <li>• 물 효율, 보존, 재사용 또는 프로세스 기준에 관한 의무 규제</li> <li>• 규제 기관 간의 협력 미비</li> <li>• 물 관련 규제 집행의 미비</li> <li>• 공급 업체의 취수/운영 허가 취득의 어려움 증가</li> <li>• 공급업체에 대한 소송</li> <li>• 규제 및 기준의 강화</li> <li>• 방류 수질/수량 규제</li> <li>• 규제의 불확실성</li> <li>• 법으로 정한 취수 제한/수자원 배분 변경</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul> <p><b>명성 &amp; 시장</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 소비자 선호도 변화</li> <li>• 지역사회의 반대</li> <li>• 불충분한 물 접근성 및 위생</li> <li>• 이해관계자의 우려 증가 또는 이해관계자의 부정적 피드백</li> <li>• 물 관련 소송</li> <li>• 부정적 언론 보도</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul> <p><b>기술</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 데이터에 대한 접근성 및 이용가능성 저하</li> <li>• 기존 제품을 물 영향이 낮은 제품으로 대체 실패</li> <li>• 물 효율성이 높은 기술 및 제품으로의 전환 실패</li> <li>• 물 집약도가 낮은 저탄소 에너지원으로 전환 실패</li> <li>• 신기술 투자 실패</li> <li>• 생화학 물질로 전환 (화학 섹터만 해당)</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>
--	---

### 주요 잠재적 영향(3열)

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 브랜드 이미지 훼손</li> <li>• 매출 구성 및 매출원의 변화</li> <li>• 성장의 제약</li> <li>• 사업장의 폐쇄</li> <li>• 온실가스 감축 능력 저하</li> <li>• 판매 저하</li> <li>• 벌금, 제재 조치 또는 이행 명령</li> <li>• 기업의 자산에 영향</li> <li>• 인력 관리 및 계획 차질</li> <li>• 보험료 인상</li> <li>• 자본 비용 증가</li> <li>• 규제 준수 비용 증가</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 운영비 상승</li> <li>• 생산비 상승</li> <li>• 소송</li> <li>• 운영 허가 상실</li> <li>• 생산 능력 저하 또는 생산 차질</li> <li>• 제품 및 서비스에 대한 수요 감소</li> <li>• 자본 가용성 감소</li> <li>• 판매 또는 생산 저하로 인한 매출 감소</li> <li>• 새로운 공정 및 체계 도입/적용을 위한 선제 비용</li> <li>• 공급망 차질</li> <li>• 광산 폐쇄 (금속 &amp; 광업 &amp; 석탄 섹터만 해당)</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>
--	--

### 주요 대응 방법 (13열)

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 물 효율, 물 재사용, 재활용 및 복원 활동 도입</li> <li>• 재생농산물 정책 채택</li> <li>• 사업 연속성 계획 수정</li> <li>• 현지 규제 요건 준수</li> <li>• 가뭄 비상 대책 수립</li> <li>• 홍수 대비 비상계획 개발</li> <li>• 신제품 및/또는 신시장 개발</li> <li>• 고객 인게이지먼트</li> <li>• 지역사회 인게이지먼트</li> <li>• NGO/특정 이익 집단 인게이지먼트</li> <li>• 규제/정책 입안자 인게이지먼트</li> <li>• 공급망 인게이지먼트</li> <li>• 사업장별 세부 목표 설정</li> <li>• 실사<sup>due diligence</sup> 강화</li> <li>• 물에 대한 내부가격제 도입</li> <li>• 자연기반솔루션<sup>nature-based solutions</sup> 실행</li> <li>• 보고기업이 선언한 수자원 책무 이행과 공공정책 인게이지먼트 활동의 일관성 강화</li> <li>• 인프라 유지, 보수</li> <li>• 모니터링 개선</li> <li>• 오염 저감 및 통제방안 개선</li> <li>• 자본 지출 증대</li> <li>• 시설의 지리적 다양성 확대</li> <li>• 보험 범위 확대</li> <li>• 신기술 투자 확대</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 공급망 다양화</li> <li>• 물 관리에 대한 인센티브 도입/강화</li> <li>• 수질 크레딧 구매</li> <li>• 시설 이전</li> <li>• 물 공급 대안 마련</li> <li>• 유역 환경 복원</li> <li>• 공급망 성과 기준 강화</li> <li>• 리스크 전이 도구 활용</li> <li>• 재충전 크레딧 축적 위한 대수층 저장소 활용</li> <li>• 축산물 관리 대안 적용 (식음료 &amp; 담배 &amp; 농산물 섹터만 해당)</li> <li>• 가축 배설물 관리 개선 방안 적용 (식음료 &amp; 담배 &amp; 농산물 섹터만 해당)</li> <li>• 효율적인 비료 및 살충제 관리 적용 (식음료 &amp; 담배 &amp; 농산물 섹터만 해당)</li> <li>• 토양 보전 방안 적용 (식음료 &amp; 담배 &amp; 농산물 섹터만 해당)</li> <li>• 지속가능한 관개 방식 적용 (식음료 &amp; 담배 &amp; 농산물 섹터만 해당)</li> <li>• 공급업체의 축산물 관리 대안 촉진 (식음료 &amp; 담배 &amp; 농산물 섹터만 해당)</li> <li>• 공급업체의 가축 배설물 관리 개선 촉진 (식음료 &amp; 담배 &amp; 농산물 섹터만 해당)</li> <li>• 공급업체의 효율적인 비료 및 살충제 관리 적용 (식음료 &amp; 담배 &amp; 농산물 섹터만 해당)</li> <li>• 공급업체의 토양 보전 방안 촉진 (식음료 &amp; 담배 &amp; 농산물 섹터만 해당)</li> <li>• 공급업체의 지속가능한 관개 방식 도입 촉진 (식음료 &amp; 담배 &amp; 농산물 섹터만 해당)</li> <li>• 공급업체의 가뭄에 강한 작물 품종 이용 촉진 (식음료 &amp; 담배 &amp; 농산물 섹터만 해당)</li> <li>• 가치사슬 전체의 음식물 쓰레기 감축</li> <li>• 가뭄에 강한 작물 품종 이용</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>
--	---

---

(W4.2a) 귀사의 가치사슬(직접 운영사업장 제외)에 중대한 재정적 또는 전략적 영향을 미칠 수 있는 식별된 리스크와 귀사의 대응에 대해 세부 정보를 입력하십시오.

### 상위문항과의 연계

- 본 문항은 W4.1에서 아래의 항목을 선택한 경우에만 활성화됩니다.
  - 예, 직접 운영사업장 및 그 외 가치사슬 모두
  - 예, 직접 운영사업장 외의 나머지 가치사슬만

### 2022 CDP 대비 변경사항

사소한 변경

### 다른 프레임워크와의 연계

*S&P Gblal Corporate Sustainability Assessment*

Quantity & Quality-Related Risks

Exposure of Suppliers to Water Risks Water

Risks Management of Suppliers Supply

Chain Risk Exposure

*CEO Water Mandate*

Implications: Business risks

### 작성방법

아래의 표를 작성하십시오. 아래 표는 가독성 향상을 위해 여러 행으로 표시하였습니다. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

(\*별표)가 붙어있는 열/행은 본 문항 또는 다른 문항의 선택에 따라 나타납니다.)

1a	1b	2	3a	3b	4	5	6
<b>국가/지역</b>	<b>유역</b>	<b>가치사슬 단계</b>	<b>리스크 유형</b>	<b>주요 리스크 요인</b>	<b>주요 잠재적 영향</b>	<b>기업 고유의 구체적 설명 (CS)</b>	<b>예측 발생 시점</b>
선택항목: • 아래 드롭다운 항목에서 선택	선택항목: • 아래 드롭다운 참고 • 모름 • 기타, 직접 입력	선택항목: • 공급사 • 제품 사용 단계 • 기타, 직접 입력	선택항목: • 단기적인 <sup>acute</sup> 물리적 환경변화 • 장기적인 <sup>chronic</sup> 물리적 환경변화 • 규제 • 평판 & 시장 • 기술	선택항목: • 아래 드롭다운 항목에서 선택	선택항목: • 아래 드롭다운 항목에서 선택	텍스트 입력 [영문 2,500자까지 입력 가능]	선택항목: • 1년 이내 • 1년에서 3년 • 4년에서 6년 • 6년 이상 • 모름

7	8	9	10	11	12
<b>잠재적 영향 크기</b>	<b>발생 가능성</b>	<b>잠재적 재무영향 수치 제공 가능 여부</b>	<b>잠재적 재무영향 (통화)*</b>	<b>잠재적 재무영향 - 최솟값 (통화)*</b>	<b>잠재적 재무영향 - 최댓값 (통화)*</b>
선택항목: • 높음 • 중간-높음 • 중간 • 낮음-중간 • 중간 • 모름	선택항목: • 사실상 확실 <sup>Virtually certain</sup> • 가능성 매우 높음 <sup>Very likely</sup> • 가능성 높음 <sup>Likely</sup> • 가능성 낮지 않음 <sup>More likely than not</sup> • 가능성 있음 <sup>About as likely as not</sup> • 가능성 낮음 <sup>Unlikely</sup> • 가능성 매우 낮음 <sup>Very unlikely</sup> • 가능성 매우 희박 <sup>Exceptionally unlikely</sup> • 모름	선택항목: • 예, 특정 예측값 제공 가능 • 예, 예측값 범위 제공 가능 • 아니요, 예측값 없음	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]

13	14	15	16	17
<b>재무영향 설명</b>	<b>주요 대응 방법</b>	<b>대응 방법 설명</b>	<b>대응 비용</b>	<b>대응 비용 설명</b>
텍스트 입력 [영문 2,500자까지 입력 가능]	선택항목: • 아래 드롭다운 항목에서 선택	텍스트 입력 [영문 2,500자까지 입력 가능]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	텍스트 입력 [영문 2,500자까지 입력 가능]

[행 추가]

주요 리스크 요인 (3b 열)

<p><b>단기적인 물리적 환경변화</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 사이클론, 허리케인, 태풍</li> <li>• 가뭄</li> <li>• 홍수 (해안, 하천, 큰 비<sup>pluvial</sup>, 지하수)</li> <li>• 빙하 호수 폭발<sup>Glacial lake outburst</sup></li> <li>• 폭우 (비, 우박, 눈/얼음)</li> <li>• 폭풍 (눈보라, 먼지 및 모래 폭풍 포함)</li> <li>• 토네이도</li> <li>• 오염 사건</li> <li>• 오염물질의 임시 저장을 위한 댐<sup>tailings dams</sup>의 파열 및 독성물질의 유출 (금속 &amp; 광물 &amp; 석탄 섹터만 해당)</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul> <p><b>장기적인 물리적 환경변화</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 광산에서의 산성수 배출 및 금속 침출수 (금속 &amp; 광업물 &amp; 석탄 섹터만 해당)</li> <li>• 토지이용의 변화</li> <li>• 강수 패턴 및 유형 변화 (비, 우박, 눈/얼음)</li> <li>• 수온 상승</li> <li>• 수질 악화</li> <li>• 물 사용량이 많은 에너지원에 대한 의존</li> <li>• 생태 시스템의 취약성</li> <li>• 지하수 고갈<sup>groundwater depletion</sup></li> <li>• 불충분한 인프라</li> <li>• 담수 취수원의 미세 플라스틱 농도 증가</li> <li>• 침출수에 의한 담수 오염</li> <li>• 해양 산성화</li> <li>• 위생관리 취약</li> <li>• 강수량 및/또는 수문학적 변동성</li> <li>• 지역 수자원의 배분</li> <li>• 염류의 침범</li> <li>• 해수면 상승</li> <li>• 물 공급의 계절적/연간 변동성</li> <li>• 토양 황폐화</li> <li>• 공급업체의 물 사용량이 많은 에너지원에 대한 의존</li> <li>• 물 부족<sup>water scarcity</sup> 현상의 증가</li> <li>• 물 스트레스의 증가</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>	<p><b>규제</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 제품 기준 변화</li> <li>• 수도 요금 상승</li> <li>• 취수/운영 허가권 획득의 어려움 증가</li> <li>• 물 권한에 대한 투명성 부족</li> <li>• 유역/수계 관리 시스템의 미비 또는 부재</li> <li>• 물 효율, 보존, 재사용 또는 프로세스 기준에 관한 의무 규제</li> <li>• 규제 기관 간의 협력 미비</li> <li>• 물 관련 규제 집행의 미비</li> <li>• 공급 업체의 취수/운영 허가 취득의 어려움 증가</li> <li>• 공급업체에 대한 소송</li> <li>• 규제 및 기준의 강화</li> <li>• 방류 수질/수량 규제</li> <li>• 규제의 불확실성</li> <li>• 법으로 정한 취수 제한/수자원 배분 변경</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul> <p><b>명성 &amp; 시장</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 소비자 선호도 변화</li> <li>• 지역사회의 반대</li> <li>• 불충분한 물 접근성 및 위생</li> <li>• 이해관계자의 우려 증가 또는 이해관계자의 부정적 피드백</li> <li>• 물 관련 소송</li> <li>• 부정적 언론 보도</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul> <p><b>기술</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 데이터에 대한 접근성 및 이용가능성 저하</li> <li>• 기존 제품을 물 영향이 낮은 제품으로 대체 실패</li> <li>• 물 효율성이 높은 기술 및 제품으로의 전환 실패</li> <li>• 물 집약도가 낮은 저탄소 에너지원으로 전환 실패</li> <li>• 신기술 투자 실패</li> <li>• 생화학 물질로 전환 (화학 섹터만 해당)</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>
--	---

주요 잠재적 영향(4열)

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 브랜드 이미지 훼손</li> <li>• 매출 구성 및 매출원의 변화</li> <li>• 성장의 제약</li> <li>• 사업장의 폐쇄</li> <li>• 온실가스 감축 능력 저하</li> <li>• 판매 저하</li> <li>• 벌금, 제재 조치 또는 이행 명령</li> <li>• 기업의 자산에 영향</li> <li>• 인력 관리 및 계획 차질</li> <li>• 보험료 인상</li> <li>• 자본 비용 증가</li> <li>• 규제 준수 비용 증가</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 운영비 상승</li> <li>• 생산비 상승</li> <li>• 소송</li> <li>• 운영 허가 상실</li> <li>• 생산 능력 저하 또는 생산 차질</li> <li>• 제품 및 서비스에 대한 수요 감소</li> <li>• 자본 가용성 감소</li> <li>• 판매 또는 생산 저하로 인한 매출 감소</li> <li>• 새로운 공정 및 체계 도입/적용을 위한 선제 비용</li> <li>• 공급망 차질</li> <li>• 광산 폐쇄 (금속 &amp; 광업 &amp; 석탄 섹터만 해당)</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>
--	--

**주요 대응 방법 (14열)**

<p><b>직접 사업장</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 신제품 및/또는 신시장 개발</li> <li>• 수자원 책무 이행과 공공정책 인계이지먼트 활동의 일관성 강화</li> <li>• 사업 연속성 계획 포함</li> <li>• 자본 지출 증가</li> <li>• 신기술 투자 확대</li> <li>• 수질 크레딧 구매</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul> <p><b>업스트림</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 보험 범위 확대</li> <li>• 공급망 다양화</li> <li>• 공급망 물 리스크 지도</li> <li>• 공급망 성과 기준 강화</li> <li>• 리스크 전이 도구 활용</li> <li>• 가치사슬을 통한 음식물 쓰레기 감축(식음료 &amp; 담배 &amp; 농산물 섹터만)</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul> <p><b>다운스트림</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 자연기반솔루션(nature-based solutions) 실행</li> <li>• 오염 저감 및 통제방안 개선</li> <li>• 인프라 투자 확대/검토</li> <li>• 유역 환경 복원</li> <li>• 고객 인계이지먼트를 위한 공급업체와 협력</li> <li>• NGO/특정 이익 집단 인계이지먼트를 위한 공급업체와 협력</li> <li>• 규제/정책 입안자 인계이지먼트를 위한 공급업체와 협력</li> <li>• 가치사슬을 통한 음식물 쓰레기 감축(식음료 &amp; 담배 &amp; 농산물 섹터만)</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>	<p><b>공급망 인계이지먼트</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공급업체의 가뭄 비상 대책 수립</li> <li>• 공급업체의 홍수 대비 비상계획 개발</li> <li>• 공급업체의 성과 목표 개발</li> <li>• 공급업체의 물관련 보고 확대</li> <li>• 공급업체의 물관리 인센티브 도입/강화</li> <li>• 공급업체의 폐수 관리절차 도입 촉진</li> <li>• 공급업체의 실사<sup>due diligence</sup> 강화 촉진</li> <li>• 공급업체 간의 물 절약, 재사용 및 재활용을 위한 인프라, 기술 투자 촉진</li> <li>• 공급업체의 보험 사용 촉진</li> <li>• 지역사회 인계이지먼트를 위한 공급업체와 협력</li> <li>• 공급업체의 축산물 관리 대안 적용 촉진(식음료 &amp; 담배 &amp; 농산물 섹터만 해당)</li> <li>• 공급업체의 가축 배설물 관리 개선 방안 적용 촉진(식음료 &amp; 담배 &amp; 농산물 섹터만 해당)</li> <li>• 공급업체의 토양 보전 방안 적용 촉진(식음료 &amp; 담배 &amp; 농산물 섹터만 해당)</li> <li>• 공급업체의 지속가능한 관개 방식 적용 촉진(식음료 &amp; 담배 &amp; 농산물 섹터만 해당)</li> <li>• 공급업체의 효율적인비료 및 살충제 관리 도입 촉진(식음료 &amp; 담배 &amp; 농산물 섹터만 해당)</li> <li>• 공급업체의 가뭄에 강한 작물 품종 사용 촉진(식음료 &amp; 담배 &amp; 농산물 섹터만 해당)</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>
--	---

**(W4.2b) 귀사의 직접 운영사업장에 중대한 재정적 또는 전략적 영향을 미칠 수 있는 물 리스크에 노출되지 않았다고 판단한 이유를 입력하십시오.**

**상위문항과의 연계**

- 본 문항은 W4.1문항에서 “아니요” 또는 “예, 직접 운영사업장 외의 나머지 가치사슬만”을 선택한 경우에만 활성화됩니다.

**2022 CDP 대비 변경사항**

작성방법 수정

**작성방법**

아래의 표를 작성하십시오:

1	2
<b>주요 이유</b>	<b>설명</b>
선택항목: • 리스크 존재, 그러나 중대한 영향은 없을 것으로 예상 • 평가 진행중 • 평가 미진행 • 기타, 직접 입력	텍스트 입력 [영문 2,500자 이내]

**(W4.2c) 귀사의 가치사슬(직접 운영사업장 제외)에 중대한 재정적 또는 전략적 영향을 미칠 수 있는 물 리스크에 노출되지 않았다고 판단한 이유를 입력하십시오.**

#### 상위문항과의 연계

- 본 문항은 W4.1문항에서 “아니요” 또는 “예, 직접 운영사업장만”을 선택한 경우에만 활성화됩니다.

#### 2022 CDP 대비 변경사항

작성방법 수정

#### 작성방법

아래의 표를 작성하십시오.

1	2
<b>주요 이유</b>	<b>설명</b>
선택항목: • 리스크 존재, 그러나 중대한 영향은 없을 것으로 예상 • 평가 진행중 • 평가 미진행 • 공급망 가시성 <sup>visibility</sup> 부족 (공급망 기업 파악 미비) • 기타, 직접 입력	텍스트 입력 [영문 2,500자 이내]

## Water-related opportunities

---

### (W4.3) 귀사의 사업에 재무 또는 전략적으로 중대한 영향을 미칠 수 있다고 파악된 물 관련 기회가 있습니까?

#### 상위문항과의 연계

- W4.3의 응답에 따라 하위 문항이 결정됩니다. W4.3에 대한 응답을 수정할 경우, 하위 문항에 입력한 관련 데이터도 함께 삭제될 수 있습니다. 이 경우, 연계된 하위 문항에 적절한 응답을 다시 입력하십시오. 연계된 문항인지 알아보기 위해서는 작성안내서의 해당 문항 설명을 참조하시기 바랍니다.

#### 2022 CDP 대비 변경사항

변경사항 없음

#### 다른 프레임워크와의 연계

*CEO Water Mandate*

Implications: Business risks

Implications: Business opportunities

#### 작성방법

다음 중 하나를 선택하십시오.

- 예, 기회를 파악했으며 일부/모두를 활용하고 있습니다.
- 예, 기회를 파악했지만 활용할 수 없습니다.
- 아니요.

---

### (W4.3a) 귀사의 사업에 중대한 재정적 또는 전략적 영향을 미칠 수 있는 현재 실현되고 있는 기회에 대해 세부 정보를 입력하십시오.

#### 상위문항과의 연계

- 본 문항은 W4.3문항에서 “예, 기회를 파악했으며 일부/모두를 활용하고 있습니다”를 선택한 경우에만 활성화됩니다.

#### 2022 CDP 대비 변경사항

작성방법 변경

#### 다른 프레임워크와의 연계

*CEO Water Mandate*

Implications: Business risks

SDG

Goal 6: Clean water and sanitation

작성방법

아래의 표를 작성하십시오. 아래 표는 가독성 향상을 위해 여러 행으로 표시하였습니다. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

(\* (별표)가 붙어있는 열/행은 본 문항 또는 다른 문항의 선택에 따라 나타납니다.)

1	2	3	4	5
<b>기회 유형</b>	<b>주요 물 관련 기회</b>	<b>기회 실현 위한 기업 고유의 구체적 설명(CS) &amp; 전략</b>	<b>예측 발생 시점</b>	<b>잠재적 재무영향의 크기</b>
선택항목: • 효율성 • 회복탄력성 • 제품 및 서비스 • 시장 • 기타	선택항목: • 아래 드롭다운 항목에서 선택	텍스트 입력 [영문 2,500자까지 입력 가능]	선택항목: • 1년 이내 • 1년에서 3년 • 4년에서 6년 • 6년 이상 • 모름	선택항목: • 높음 • 중간-높음 • 중간 • 낮음-중간 • 중간 • 모름

6	7	8	9	10
<b>잠재적 재무영향 수치 제공 가능 여부</b>	<b>잠재적 재무영향 (통화)*</b>	<b>잠재적 재무영향 - 최솟값 (통화)*</b>	<b>잠재적 재무영향 - 최댓값 (통화)*</b>	<b>재무영향 설명</b>
선택항목: • 예, 특정 예측값 제공 가능 • 예, 예측값 범위 제공 가능 • 아니요, 예측값 없음	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	텍스트 입력 [영문 2,500자까지 입력 가능]

[행 추가]

**주요 물 관련 기회(2열)**

<p><b>효율성</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 비용절감</li> <li>• 사업장 내 물 효율성 증가</li> <li>• 하수관리를 통한 물 회수</li> <li>• 유전의 회수율 향상 [오일&amp;가스 섹터만 해당]</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul> <p><b>회복탄력성</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 기후 변화 영향에 대한 회복탄력성 증가</li> <li>• 공급망의 회복탄력성 증가</li> <li>• 향후 규제 변화에 대한 회복탄력성</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul> <p><b>제품 및 서비스</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 새로운 R&amp;D 기회</li> <li>• 기존 제품/서비스 판매 증가</li> <li>• 신제품 및 서비스 판매 증가</li> <li>• 제품 사용이 수자원에 미치는 경향 감소</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>	<p><b>시장</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 새로운 시장 확대</li> <li>• 지역 커뮤니티와의 관계 향상</li> <li>• 직원 유지 개선</li> <li>• 고객 만족 향상</li> <li>• 브랜드 가치 상승</li> <li>• 주주 가치 향상</li> <li>• 운영을 위한 사회적 허가 강화</li> <li>• 경쟁력 강화</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul> <p><b>기타</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>
---	--

**(W4.3b) 귀사가 물 관련 기회가 없다고 판단한 이유를 입력하십시오.**

**상위문항과의 연계**

- 해당 문항은 W4.3문항에서 “아니요” 또는 “예, 기회를 파악했지만 활용할 수 없습니다”를 선택한 경우에만 활성화됩니다.

**2022 CDP 대비 변경사항**

작성방법 변경

**작성방법**

아래의 표를 작성하십시오.

1	2
<b>주요 이유</b>	<b>설명</b>
선택항목:	텍스트 입력 [영문 2,500자 이내]

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• 기회 존재, 하지만 활용할 수 없다고 판단</li><li>• 기회 존재, 하지만 사업에 실질적인 재무적 또는 전략적 영향을 미칠 가능성 없음</li><li>• 평가 진행중</li><li>• 중요하지 않은 것으로 판단</li><li>• 경영진 지시 부재</li><li>• 평가 미진행</li><li>• 기타, 직접 입력</li></ul> |  |
|---|--|

# W5 Facility-Level Water Accounting

*W5는 W4.1c에서 물 리스크에 노출된 시설이 있다고 보고하는 경우에만 활성화됩니다.*

**W5.1** W4.1c에 보고된 각 사업장에 대하여, 해당 위치(위도와 경도)와 물 회계 관련 데이터를 입력하고, 이를 지난해와 비교하십시오.

**W5.1a** W5.1에 보고한 모든 시설의 물 회계 정보 가운데 제3자 검증을 받은 정보의 비율을 입력하십시오.

End of module

---

## Facility-level water accounting

---

(W5.1) W4.1c에 보고된 각 사업장에 대하여, 해당 위치(위도와 경도)와 물 회계 관련 데이터를 입력하고, 이를 지난해와 비교하십시오.

### 상위문항과의 연계

- 본 문항은 W4.1c문항에서 물 리스크에 노출된 사업장이 있다고 보고한 경우에만 활성화됩니다.
- W5.1의 응답에 따라 하위 문항(W5.1a)이 결정됩니다.

### 2022 CDP 대비 변경사항

변경사항 없음

### 다른 프레임워크와의 연계

#### SDG

Goal 6: Clean water and sanitation

Goal 7: Affordable clean energy

#### *S&P Global Corporate Sustainability Assessment*

Water Consumption

Water Use

Exposure to Water Stressed Areas

#### GRI

Standard 303-3: Water withdrawal

### 작성방법

아래의 표를 작성하십시오. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

1	2	3a	3b	4	5	6
<b>사업장 번호</b>	<b>사업장명 (optional)</b>	<b>국가/지역</b>	<b>유역</b>	<b>위도</b>	<b>경도</b>	<b>물 스트레스 지역에 위치</b>
선택항목: • 사업장 식별 번호: 1-50	텍스트 입력 [영문 500자 이내]	선택항목: • 아래 드롭다운 항목에서 선택	선택항목: • 아래 드롭다운 참고 • 모름 • 기타, 직접 입력	수치 입력 [0에서 +/-90.000000 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 여섯자리까지 입력가능합니다]	수치 입력 [0에서 +/-180.000000 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 여섯자리까지 입력가능합니다]	선택항목: • 네 • 아니요 • 모름

7	8	9	10	11	12	13
<b>[전력 유틸리티 섹터만 해당] 해당 시설의 전력 생산을 위한 주요 에너지원</b>	<b>[오일 &amp; 가스 섹터만 해당] 오일 &amp; 가스 섹터 내 사업 영역</b>	<b>해당 사업장 연간 총 취수량 (ml/년)</b>	<b>전년 대비 해당 시설 취수량 변화</b>	<b>지표 담수 (빗물 및 습지, 강, 호수) 취수량</b>	<b>염수/해수 취수량</b>	<b>(재생 가능) 지하수 취수량</b>
선택항목: • 석탄 Coal - hard • 갈탄 Lignite • 기름 Oil • 가스 Gas • 바이오매스 Biomass • 폐기물(바이오매스) Waste (non-biomass) • 원자력 Nuclear • 탄소 포집 및 저장 시설 갖춘 화석 발전소 Fossil-fuel plants fitted with carbon capture and storage • 지열 Geothermal • 수력 Hydroelectric • 풍력 Wind • 태양광 Solar • 해양 Marine • 기타 재생에너지 Other renewable • 해당 없음	해당 항목 모두 선택: • 업스트림 • 미드스트림/다운스트림 • 화학 • 기타, 직접 입력 • 해당 없음	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	선택항목: • 매우 낮음 • 낮음 • 거의 비슷 • 높음 • 매우 높음 • 산정 첫째	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]

14	15	16	17	18	19
<b>(재생 불가능) 지하수 취수</b>	<b>생산수/동반수 Produced/entrained water 취수</b>	<b>제3자 취수</b>	<b>해당 시설 연간 총 방류량 (ml/년)</b>	<b>전년 대비 해당 시설 방류량 변화</b>	<b>지표수 방류</b>
수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	선택항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 매우 낮음</li> <li>• 낮음</li> <li>• 거의 비슷</li> <li>• 높음</li> <li>• 매우 높음</li> <li>• 산정 첫째</li> </ul>	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]

20	21	22	23	24	25
<b>염수/해수 방류</b>	<b>지하수 방류</b>	<b>제3자 방류원</b>	<b>해당 시설 연간 총 물 소비량(ml/년)</b>	<b>전년 대비 해당 시설 소비량 변화</b>	<b>설명</b>
수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	선택항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 매우 낮음</li> <li>• 낮음</li> <li>• 거의 비슷</li> <li>• 높음</li> <li>• 매우 높음</li> <li>• 산정 첫째</li> </ul>	텍스트 입력 [영문 1,500자 이내]

[행 추가]

**(W5.1a) W5.1에 보고한 모든 시설의 물 회계 정보 가운데 제3자 검증을 받은 정보의 비율을 입력하십시오.**

**상위문항과의 연계**

- 본 문항은 W5.1문항에서 물 리스크에 노출된 사업장이 있다고 보고한 경우에만 활성화됩니다.

**2022 CDP 대비 변경사항**

변경사항 없음

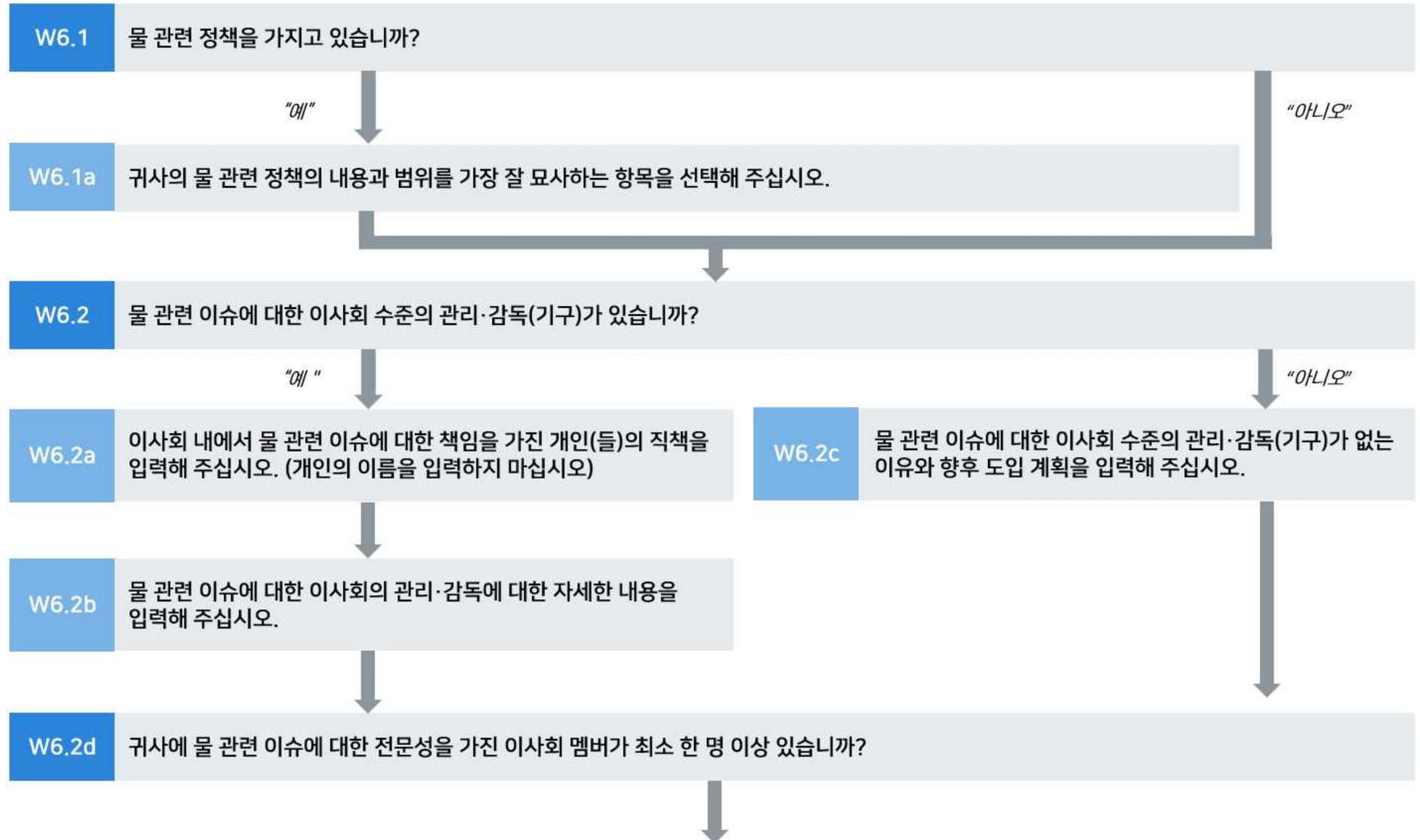
## 작성방법

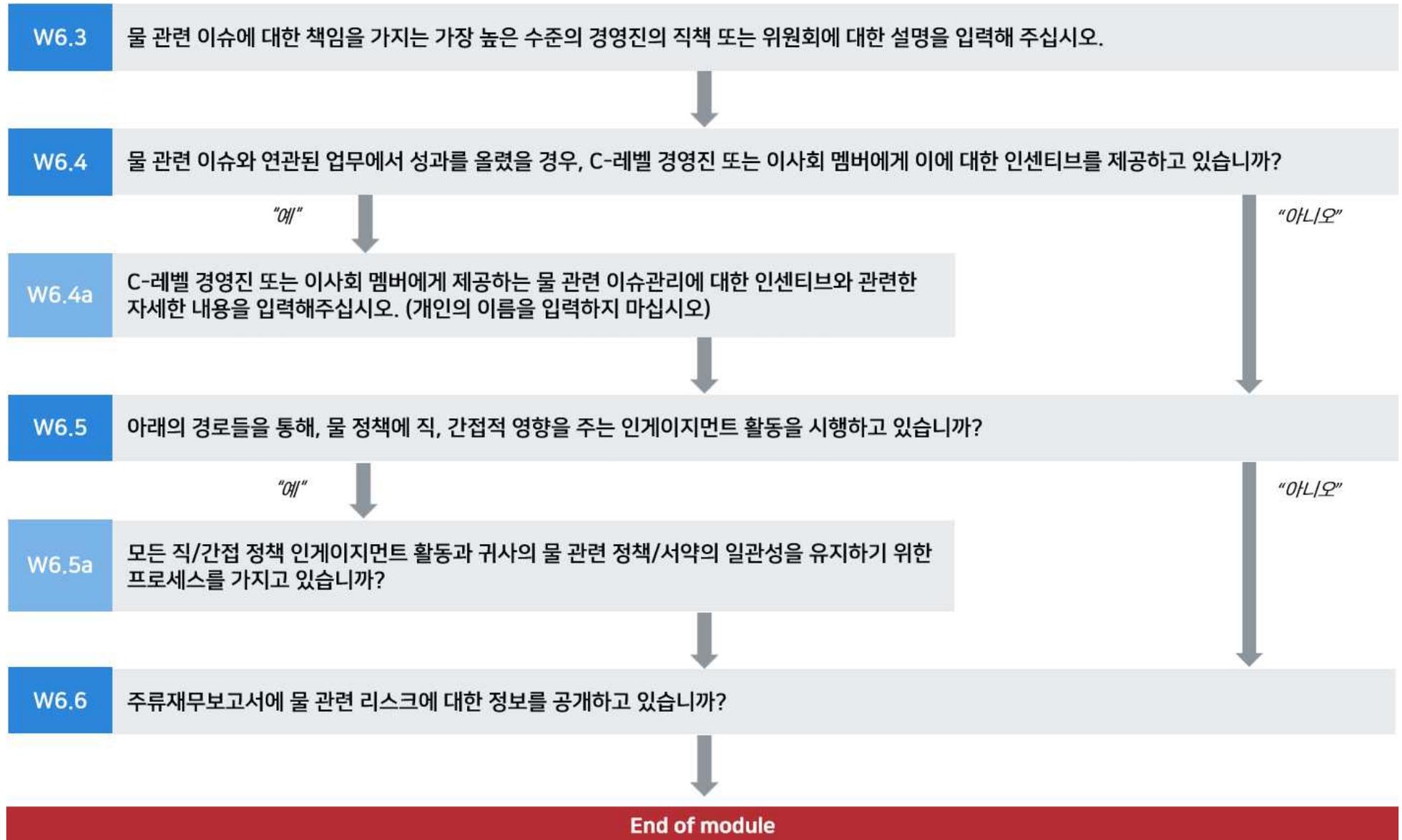
아래의 표를 작성하십시오.

(\* (별표)가 붙어있는 열/행은 본 문항 또는 다른 문항의 선택에 따라 나타납니다.)

1	2	3	4
유형	검증 비율 (%)	사용한 검증 기준*	설명*
취수 - 총 취수량	선택항목: • 검증받지 않음 • 1-25% • 26-50% • 51-75% • 76-100% • 해당 없음	텍스트 입력 [영문 1,500자 이내]	텍스트 입력 [영문 2,500자 이내]
취수 - 취수원별 취수량			
취수 - 표준 수질 지표			
방류 - 총 방류량			
방류 - 방류지별 방류량			
방류수 - 최종 처리단계 방류량			
방류수 - 표준 수질 지표			
소비 - 총 소비량			

# W6 Governance





---

## Water policy

---

### (W6.1) 귀사는 물 관련 정책을 가지고 있습니까?

#### 상위문항과의 연계

- W6.1의 응답에 따라 하위 문항이 결정됩니다. W6.1에 대한 응답을 수정할 경우, 하위 문항에 입력한 관련 데이터도 함께 삭제될 수 있습니다. 이 경우, 연계된 하위 문항에 적절한 응답을 다시 입력하십시오. 연계된 문항인지 알아보기 위해서는 작성안내서의 해당 문항 설명을 참조하시기 바랍니다.

#### 2022 CDP 대비 변경사항

변경사항 없음

#### 다른 프레임워크와의 연계

*S&P Global Corporate Sustainability Assessment*

Environmental Policy & Commitments

*CEO Water Mandate*

Response: Policies, governance and targets

#### 작성방법

다음 중 하나를 선택하십시오.

- 예, 물 관련 내부 정책 수립했으며, 자료를 공개하고 있습니다.
- 예, 물 관련 내부 정책 수립했으며, 자료를 비공개하고 있습니다.
- 아니요, 2년 이내 물 관련 내부 정책 수립 예정입니다.
- 아니요.

---

### (W6.1a) 귀사의 물 관련 정책의 내용과 범위를 가장 잘 묘사하는 항목을 선택하십시오.

#### 상위문항과의 연계

- 본 문항은 W6.1문항에서 “예, 물 관련 내부 정책 수립했으며, 자료를 공개하고 있습니다.” 또는 “예, 물 관련 내부 정책 수립했으며, 자료를 비공개하고 있습니다.

“를 선택한 경우에만 나타납니다.

## 2022 CDP 대비 변경사항

질문 수정

### 다른 프레임워크와의 연계

*S&P Global Corporate Sustainability Assessment*

Environmental Policy & Commitments

Hazardous Substances Commitment

*CEO Water Mandate*

Response: Policies, governance and targets

### 작성방법

아래의 표를 작성하십시오.

1	2	3
범위	항목	설명
<p>선택항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 전사적</li> <li>• 특정 시설, 사업, 또는 지역만 대상</li> </ul>	<p>해당 항목 모두 선택:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 정책 적용 범위(가치사슬 상의 단계 포함) 설명</li> <li>• 사업의 물 의존성 설명</li> <li>• 사업이 물에 미치는 영향 설명</li> <li>• 국제 협약, 표준, 널리 인정되는 수자원 이니셔티브와 일관성 위한 이행 약속</li> <li>• 오염 방지, 최소화, 제어하기 위한 위한 이행 약속</li> <li>• 유해 물질 최소화 또는 단계적 제거를 위한 위한 이행 약속</li> <li>• 직접 운영사업장 내 취수량 및/또는 소비량 감축 위한 이행 약속</li> <li>• 공급망 내 취수량 및/또는 소비량 감축 위한 이행 약속</li> <li>• 작업장의 물 및 위생 서비스(WASH) 위한 이행 약속</li> <li>• 지역사회의 물 및 위생 서비스(WASH) 위한 이행 약속</li> <li>• 수자원 안보 관련 이해관계자 교육 및 역량 강화 위한 이행 약속</li> <li>• 수자원 책무 및/또는 공동 행동 위한 이행 약속</li> <li>• 담수 생태계 복원 위한 이행 약속</li> <li>• 규정 준수 이상의 이행 약속</li> <li>• 회사의 물 관련 목표 참조</li> <li>• 물 및 위생 관련한 인권 이슈에 대한 인식</li> <li>• 기후변화로 인한 환경적 연관성 인식 (물과 기후변화의 관계)</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>	<p>텍스트 입력 [영문 2,500자 이내]</p>

---

## Board oversight

---

### (W6.2) 귀사의 조직 내 물 관련 이슈에 대한 이사회 수준의 관리·감독(기구)가 있습니까?

#### 상위문항과의 연계

- W6.2의 응답에 따라 하위 문항이 결정됩니다. W6.2에 대한 응답을 수정할 경우, 하위 문항에 입력한 관련 데이터도 함께 삭제될 수 있습니다. 이 경우, 연계된 하위 문항에 적절한 응답을 다시 입력하십시오. 연계된 문항인지 알아보기 위해서는 작성안내서의 해당 문항 설명을 참조하시기 바랍니다.

#### 2022 CDP 대비 변경사항

변경사항 없음

#### 다른 프레임워크와의 연계

##### *CEO Water Mandate*

Response: Policies, governance and targets

#### 작성방법

다음 중 하나를 선택하십시오.

- 예
- 아니요

---

### (W6.2a) 이사회 내에서 물 관련 이슈에 대한 책임을 가진 개인(들)의 직책을 입력하십시오. (개인의 이름은 입력하지 마십시오)

#### 상위문항과의 연계

- 본 문항은 W6.2문항에서 “예“를 선택한 경우에만 나타납니다.

#### 2022 CDP 대비 변경사항

변경사항 없음

#### 다른 프레임워크와의 연계

##### *CEO Water Mandate*

Response: Policies, governance and targets

### 작성방법

아래의 표를 작성하십시오. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

1	2
<b>개인의 직책</b>	<b>물 관련 문제에 대한 책임</b>
선택항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Board Chair</li> <li>• Director on board</li> <li>• Chief Executive Officer (CEO)</li> <li>• Chief Financial Officer (CFO)</li> <li>• Chief Operating Officer (COO)</li> <li>• Chief Procurement Officer (CPO)</li> <li>• Chief Risk Officer (CRO)</li> <li>• Chief Sustainability Officer (CSO)</li> <li>• Chief Government Relations Officer (CGRO)</li> <li>• Chief Technology Officer (CTO)</li> <li>• Other C-Suite Officer</li> <li>• President</li> <li>• Board-level committee</li> <li>• General Counsel</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>	텍스트 입력 [영문 2,000자 이내]

[행 추가]

**(W6.2b) 물 관련 이슈에 대한 이사회의 관리·감독에 대한 자세한 내용을 입력하십시오.**

### 상위문항과의 연계

- 본 문항은 W6.2문항에서 “예“를 선택한 경우에만 나타납니다.

### 2022 CDP 대비 변경사항

사소한 변경

### 작성방법

아래의 표를 작성하십시오.

1	2	3
<b>물 관련 이슈의 정기안건 상정 빈도</b>	<b>물 관련 이슈가 통합된 거버넌스 메커니즘</b>	<b>설명</b>
선택항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 정기적 - 모든 회의</li> <li>• 정기적 - 일부 회의</li> <li>• 비정기적- 중요 이슈 발생 시</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>	해당 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 이행 및 성과 모니터링</li> <li>• 기업 목표 진전 상황 모니터링</li> <li>• 인수 합병 및 매각 감독</li> <li>• 공공정책 인계이지먼트 감독 및 안내</li> <li>• 시나리오 분석 감독 및 안내</li> <li>• 주요 자본 지출 감독</li> <li>• 기업 목표 설정 감독</li> <li>• 가치사슬 인계이지먼트 감독</li> <li>• 임직원 인센티브 제공</li> <li>• 연간 예산의 검토 및 안내</li> <li>• 사업 계획의 검토 및 안내</li> <li>• 주요 활동 계획의 검토 및 안내</li> <li>• 리스크 관리 정책의 검토 및 안내</li> <li>• 전략의 검토 및 안내</li> <li>• 혁신/R&amp;D 우선순위 검토</li> <li>• 성과 목표 설정</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>	텍스트 입력 [영문 3,000자까지 입력 가능]

**(W6.2c) 물 관련 이슈에 대한 이사회 수준의 관리·감독(기구)가 없는 이유와 향후 도입 계획을 입력하십시오.**

**상위문항과의 연계**

- 본 문항은 W6.2문항에서 “아니요“를 선택한 경우에만 나타납니다.

**2022 CDP 대비 변경사항**

변경사항 없음

**작성방법**

아래의 표를 작성하십시오.

1	2	3
<b>주요 이유</b>	<b>물 관련 이슈에 대한 이사회 수준의</b>	<b>설명</b>

	<b>관리·감독(기구)의 2년 내 도입 계획이 있습니까?</b>	
텍스트 입력 [영문 200자 이내]	선택항목: • 예 • 아니요	텍스트 입력 [영문 1,500자 이내]

**(W6.2d) 물 관련 이슈에 대한 전문성을 가진 이사회 임원이 최소 한 명 이상 있습니까?**

**2022 CDP 대비 변경사항**

변경사항 없음

**작성방법**

아래의 표를 작성하십시오.

(\* (별표)가 붙어있는 열/행은 본 문항 또는 다른 문항의 선택에 따라 나타납니다.)

1	2	3	4
<b>이사회 임원의 물 관련 이슈 전문성 여부</b>	<b>물 관련 이슈에 이사회 임원의 전문성 평가 기준*</b>	<b>물 관련 이슈에 이사회 수준의 전문성이 없는 주된 이유*</b>	<b>물 관련 이슈에 대한 전문성을 갖춘 이사회 임원이 한 명 이상 없는 이유/향후 이사회 수준의 전문성을 다룰 계획 설명*</b>
선택항목: • 예 • 아니요, 앞으로 2년 이내 전문성 갖출 예정 • 아니요, 앞으로 2년 이내 전문성 갖출 예정없음 • 평가되지 않음	텍스트 입력 [영문 2,500자 이내]	선택항목: • 중요하지만 우선순위는 아님 • 중요하지 않은 것으로 판단, 이유 설명 • 기타, 직접 입력	텍스트 입력 [영문 2,500자 이내]

**Management responsibility**

**(W6.3) 물 관련 이슈에 대한 책임을 가진 최고 수준의 관리자 직책 또는 위원회에 대한 설명을 입력하십시오. (개인의 이름은 입력하지 마십시오)**

## 2022 CDP 대비 변경사항

질문 수정

### 다른 프레임워크와의 연계

SDG

Goal 6: Clean water and sanitation

### 작성방법

아래의 표를 작성하십시오. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

(\* (별표)가 붙어있는 열/행은 본 문항 또는 다른 문항의 선택에 따라 나타납니다.)

1	2	3	4
직책 및/또는 위원회명	물 관련 책임*	물 관련 이슈의 이사회 보고 빈도*	설명
<p>선택 항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 물 관련 이슈에 대한 경영진 수준의 책임 없음</li> <li>• Chief Executive Officer (CEO)</li> <li>• Chief Financial Officer (CFO)</li> <li>• Chief Operating Officer (COO)</li> <li>• Chief Procurement Officer (CPO)</li> <li>• Chief Risk Officer (CRO)</li> <li>• Chief Sustainability Officer (CSO)</li> <li>• Chief Government Relations Officer (CGRO)</li> <li>• Chief Technology Officer (CTO)</li> <li>• Other C-Suite Officer, please specify</li> <li>• President</li> <li>• General Counsel</li> <li>• Risk committee</li> <li>• Sustainability committee</li> <li>• Safety, Health, Environment, and Quality committee</li> <li>• Corporate responsibility committee</li> <li>• Other committee, please specify</li> <li>• Business unit manager</li> <li>• Energy manager</li> <li>• Environmental health and safety manager</li> <li>• Environment/Sustainability manager</li> <li>• Facilities manager</li> </ul>	<p>해당 항목 모두 선택:</p> <p><b>리스크 및 기회</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 물 수요 미래 동향 평가</li> <li>• 물 관련 리스크 및 기회 평가</li> <li>• 물 관련 리스크 및 기회 관리</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul> <p><b>목표</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 물 관련 기업 목표 설정</li> <li>• 물 관련 기업 목표 진전 상황 모니터링</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul> <p><b>인게이지먼트</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 수자원 안보에 영향을 미칠 공공정책 인게이지먼트 관리</li> <li>• 물 관련 가치사슬 인게이지먼트 관리</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul> <p><b>전략 및 재무 계획</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 물 관련 이슈 사업 전략에 통합</li> <li>• 수자원 안보 관련 연간 예산 관리</li> <li>• 물에 미치는 영향이 적은 제품 또는 서비스 관련 주요 자본 및/또는 운영 지출 관리(R&amp;D 포함)</li> <li>• 물 관련 인수합병 및 매각 관리</li> </ul>	<p>선택 항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 분기별 1회 초과</li> <li>• 분기별</li> <li>• 반기별</li> <li>• 연간</li> <li>• 연간 1회 미만</li> <li>• 중요 이슈 발생 시</li> <li>• 이사회에 보고하지 않음</li> </ul>	<p>텍스트 입력</p> <p>[영문 1,000자 이내]</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Process operation manager</li> <li>• Procurement manager</li> <li>• Public affairs manager</li> <li>• Risk manager</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul> <p><b>기타</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 물 관련 임직원 인센티브 제공</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>		
---	--	--	--

[행 추가]

## Employee incentives

**(W6.4) 물 관련 이슈와 연관된 업무에서 성과를 올렸을 경우, 최고 경영진 또는 이사회 임원에게 인센티브를 제공하고 있습니까?**

### 상위문항과의 연계

- W6.4의 응답에 따라 하위 문항이 결정됩니다. W6.4에 대한 응답을 수정할 경우, 하위 문항에 입력한 관련 데이터도 함께 삭제될 수 있습니다. 이 경우, 연계된 하위 문항에 적절한 응답을 다시 입력하십시오. 연계된 문항인지 알아보기 위해서는 작성안내서의 해당 문항 설명을 참조하시기 바랍니다.

### 2022 CDP 대비 변경사항

변경사항 없음

### 작성방법

아래의 표를 작성하십시오.

1	2
<b>물 관련 이슈와 연관된 인센티브 제공</b>	<b>비고 (optional)</b>
선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 예</li> <li>• 아니요, 2년 이내 도입 예정</li> <li>• 아니요, 2년 이내 계획 없음</li> </ul>	텍스트 입력 [영문 1,000자 이내]

(W6.4a) 물 관련 이슈와 연관된 업무에서 성과를 올렸을 경우, 최고 경영진 또는 이사회 임원에게 제공하는 인센티브와 관련한 자세한 내용을 입력하십시오. (개인의 이름은 입력하지 마십시오)

**상위문항과의 연계**

- 본 문항은 W6.4문항에서 “예“를 선택한 경우에만 나타납니다.

**2022 CDP 대비 변경사항**

질문 수정

**다른 프레임워크와의 연계**

*S&P Global Corporate Sustainability Assessment*

CEO Compensation – Success Metrics

CEO Compensation – Long-Term Performance Alignment

**작성방법**

아래의 표를 작성하십시오. 표 하단의 ‘행 추가’ 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

(\* (별표)가 붙어있는 열/행은 본 문항 또는 다른 문항의 선택에 따라 나타납니다.)

0	1	2	3	4
인센티브 유형	인센티브 대상	성과 지표*	물 성과 달성에 제공되는 인센티브의 기여*	설명

<p>금전적 보상</p>	<p>해당 항목 모두 선택:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Board chair</li> <li>• Board/Executive board</li> <li>• Director on board</li> <li>• Corporate executive team</li> <li>• Chief Executive Officer (CEO)</li> <li>• Chief Financial Officer (CFO)</li> <li>• Chief Operating Officer (COO)</li> <li>• Chief Procurement Officer (CPO)</li> <li>• Chief Purchasing Officer (CPO)</li> <li>• Chief Risk Officer (CRO)</li> <li>• Chief Sustainability Officer (CSO)</li> <li>• Chief Government Relations Officers (CGRO)</li> <li>• Chief Technology Officer (CTO)</li> <li>• Other C-suite Officer</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> <li>• 인센티브 대상 없음</li> </ul>	<p>해당 항목 모두 선택:</p> <p><b>물 취수 및 효율</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 취수량 감소 - 직접 운영사업장</li> <li>• 소비량 감소 - 직접 운영사업장</li> <li>• 취수량 및/또는 소비량 감소 - 공급망</li> <li>• 물 효율성 개선 - 직접 운영사업장</li> <li>• 물 효율성 개선 - 공급망</li> <li>• 물 효율성 개선 - 제품 사용</li> </ul> <p><b>물 오염</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 폐수 수질 향상 - 직접 운영사업장</li> <li>• 폐수 수질 향상 - 공급망</li> <li>• 폐수 수질 향상 - 제품 사용</li> <li>• 수질 오염 사고 감소</li> <li>• 유해 물질 단계적 제거 또는 감소</li> </ul> <p><b>WASH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 작업장 WASH 접근성 증가 - 직접 운영사업장</li> <li>• 작업장 WASH 접근성 증가 - 공급망</li> </ul> <p><b>제품 &amp; 서비스</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 물 관련 R&amp;D 투자 증가</li> <li>• 물 영향 적은 제품 및 서비스 수익 비중 증가</li> </ul> <p><b>기타</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 물 관련 요소가 포함된 지속가능성 지수 대비 회사 성과 (예: DJSI, CDP Water Security score 등)</li> <li>• 물 관련 이슈 직원 인식 증진 캠페인 또는 교육 프로그램 진행</li> <li>• 물 관련 커뮤니티 프로젝트 진행</li> <li>• 공급망 인게이지먼트</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>	<p>텍스트 입력 [영문 1,500자 이내]</p>	<p>텍스트 입력 [영문 1,500자 이내]</p>
<p>비금전적 보상</p>				

---

## Public policy engagement

---

**(W6.5) 아래의 경로들을 통해, 물 정책에 직, 간접적 영향을 주는 인게이지먼트 활동을 진행하고 있습니까?**

### 상위문항과의 연계

- W6.5의 응답에 따라 하위 문항이 결정됩니다. W6.5에 대한 응답을 수정할 경우, 하위 문항에 입력한 관련 데이터도 함께 삭제될 수 있습니다. 이 경우, 연계된 하위 문항에 적절한 응답을 다시 입력하십시오. 연계된 문항인지 알아보기 위해서는 작성안내서의 해당 문항 설명을 참조하시기 바랍니다.

### 2022 CDP 대비 변경사항

변경사항 없음

### 작성방법

해당하는 모든 항목을 선택하십시오.

- 예, 정책 입안자와 직접 인게이지먼트
- 예, 산업협회
- 예, 연구기관 지원
- 예, 기타
- 없음

---

**(W6.5a) 모든 직/간접 정책 인게이지먼트 활동과 귀사의 물 관련 정책/이행 노력의 일관성이 유지되기 위해 어떤 프로세스를 시행하고 있습니까?**

### 상위문항과의 연계

- 본 문항은 W6.5문항에서 “예“를 선택한 경우에만 나타납니다.

### 2022 CDP 대비 변경사항

변경사항 없음

### 작성방법

1,500자(영문 기준) 이내로 자유롭게 기술하는 문항입니다.

---

## Reporting

---

(W6.6) 귀사는 가장 최신의 주류재무보고서에 물 관련 리스크에 대한 대응 정보를 포함시켰습니까?

### 2022 CDP 대비 변경사항

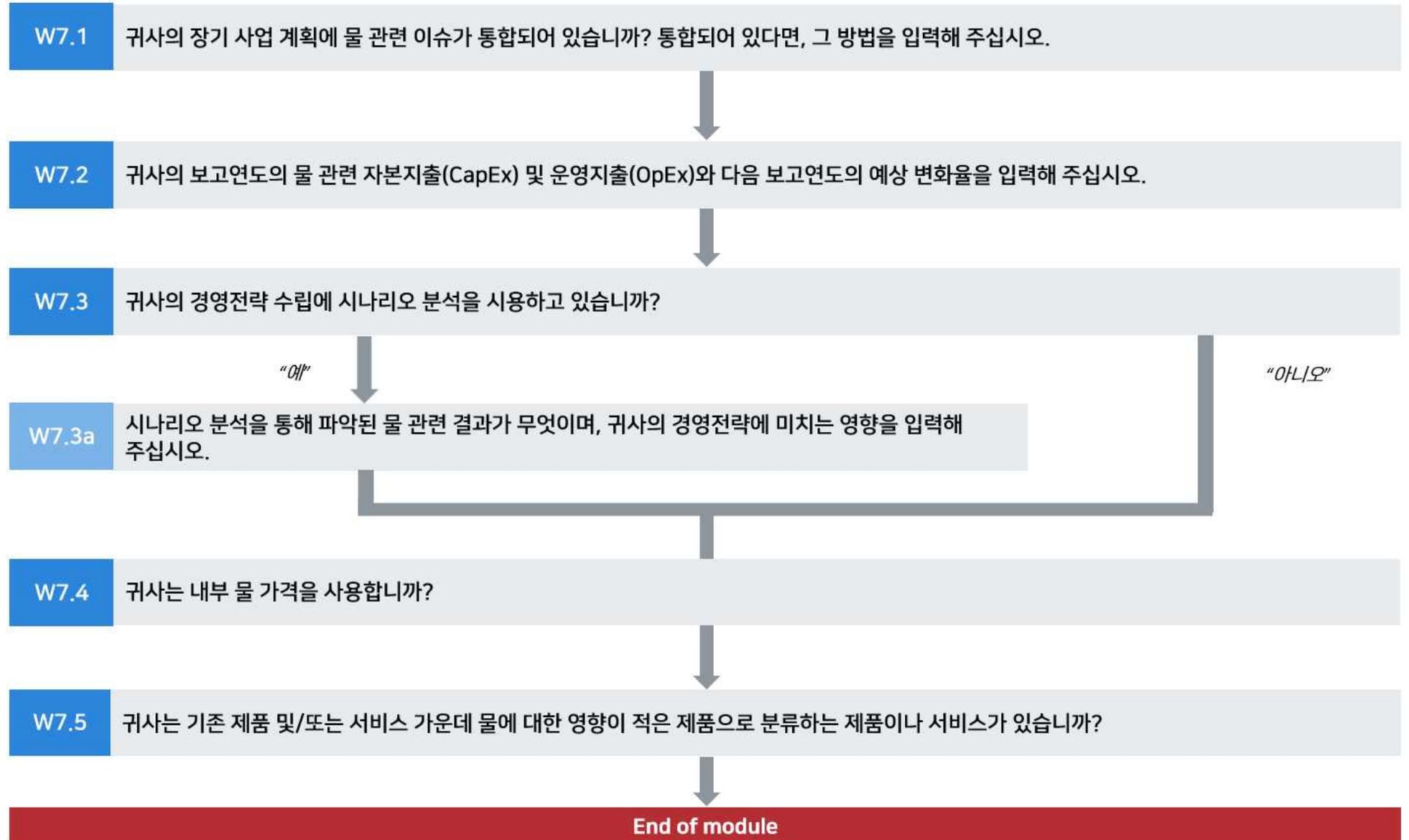
작성방법 추가

#### 작성방법

다음 중 하나를 선택하십시오.

- 예 (보고서 첨부 가능- 선택사항)
- 아니요, 2년 이내 예정
- 아니요, 계획 없음

# W7 Business Strategy



# Strategic plan

(W7.1) 귀사의 장기 사업 계획에 물 관련 이슈가 통합되어 있습니까? 통합되어 있다면, 그 방법을 입력하십시오.

## 2022 CDP 대비 변경사항

변경사항 없음

## 다른 프레임워크와의 연계

*CEO Water Mandate*

Response: Policies, governance and targets

*SDG*

Goal 6: Clean water and sanitation

## 작성방법

아래의 표를 작성하십시오.

1	2	3	4
전략적 사업 계획 구분	물 관련 이슈 통합 여부	시간 범위 (year)	설명
장기 사업 목표	선택 항목: • 예, 물 관련 이슈들이 통합되어 있습니다. • 아니요, 물 관련 이슈들이 검토되고 있지만, 아직 전략적으로 관련 있거나 중요하다고 간주하지는 않습니다. • 아니요, 물 관련 이슈들은 아직 검토되지 않았지만, 2년 이내에 검토 계획이 있습니다. • 아니요, 물 관련 이슈들이 검토되지 않았고, 향후 검토 계획도 없습니다.	선택 항목: • 5-10 • 11-15 • 16-20 • 21-30 • > 30	텍스트 입력 [영문 1,500자 이내]
장기 목표 달성 전략			
재정 계획			

## CAPEX/OPEX

(W7.2) 보고 연도 내의 물 관련 자본지출(CAPEX) 및 운영지출(OPEX)과 다음 보고 연도의 예상 변화율을 입력하십시오.

### 2022 CDP 대비 변경사항

변경사항 없음

#### 작성방법

1	2	3	4	5
물 관련 자본지출 (+/- % change)	향후 예상되는 자본지출의 변화 (+/- % change)	물 관련 운영지출 (+/- % change)	향후 예상되는 운영지출의 변화 (+/- % change)	설명
비율 입력 [0에서 +/- -999,999,999,999 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	비율 입력 [0에서 +/- -999,999,999,999 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	비율 입력 [0에서 +/- - 999,999,999,999 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	비율 입력 [0에서 +/- - 999,999,999,999 사이의 수를 입력해 주십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	텍스트 입력 [영문 1,000자 이내]

## W7.3 Scenario analysis

(W7.3) 귀사의 경영전략 수립에 시나리오 분석을 사용하고 있습니까?

#### 상위문항과의 연계

- W7.3의 응답에 따라 하위 문항이 결정됩니다. W7.3에 대한 응답을 수정할 경우, 하위 문항에 입력한 관련 데이터도 함께 삭제될 수 있습니다. 이 경우, 연계된 하위 문항에 적절한 응답을 다시 입력하십시오. 연계된 문항인지 알아보기 위해서는 작성안내서의 해당 문항 설명을 참조하시기 바랍니다.

### 2022 CDP 대비 변경사항

변경사항 없음

#### 작성방법

아래의 표를 작성하십시오.

1	2
<b>시나리오 분석의 사용 여부</b>	<b>비고 (optional)</b>
선택항목: • 예 • 아니요, 2년 이내 예정 • 아니요, 계획 없음	텍스트 입력 [영문 1,000자 이내]

(W7.3a) 시나리오 분석을 통해 파악된 물 관련 결과가 무엇이며, 귀사의 경영전략에 어떻게 영향을 미쳤는지 입력하십시오.

### 상위문항과의 연계

- 본 문항은 W7.3문항에서 “예“를 선택한 경우에만 나타납니다.

### 2022 CDP 대비 변경사항

변경사항 없음

### 작성방법

아래의 표를 작성하십시오.

1	2	4	4
<b>사용한 시나리오 분석 유형</b>	<b>매개변수, 가정, 분석적 선택</b>	<b>물 관련 결과값에 대한 설명</b>	<b>경영 전략에 미치는 영향</b>
해당하는 모든 항목 선택: • 물과 관련됨 • 기후변화와 관련됨 • 사회경제학과 관련됨 • 토지 이용변화와 관련됨 • 기타, 직접 입력	텍스트 입력 [영문 2,500자 이내]	텍스트 입력 [영문 1,500자 이내]	텍스트 입력 [영문 1,500자 이내]

## Water pricing

(W7.4) 귀사는 내부 물 가격을 사용합니까?

## 2022 CDP 대비 변경사항

질문 수정 - 작성방법 추가

### 작성방법

아래의 표를 작성하십시오.

1	2
<b>내부 물 가격 사용 여부</b>	<b>설명</b>
선택 항목: <ul style="list-style-type: none"><li>예</li><li>아니요, 그러나 물 가치 평가방법 검토중</li><li>아니요, 2년 이내 사용 계획 없음</li></ul>	텍스트 입력 [영문 1,000자 이내]

---

## Products and services

---

(W7.5) 귀사는 기존 제품 및/또는 서비스 가운데 물에 대한 영향이 적은 제품 및/또는 서비스를 분류하고 있습니까?

### CDP 2022 대비 변경사항

변경사항 없음

### 다른 프레임워크와의 연계

*S&P Global Corporate Sustainability Assessment*

Water-Saving Devices

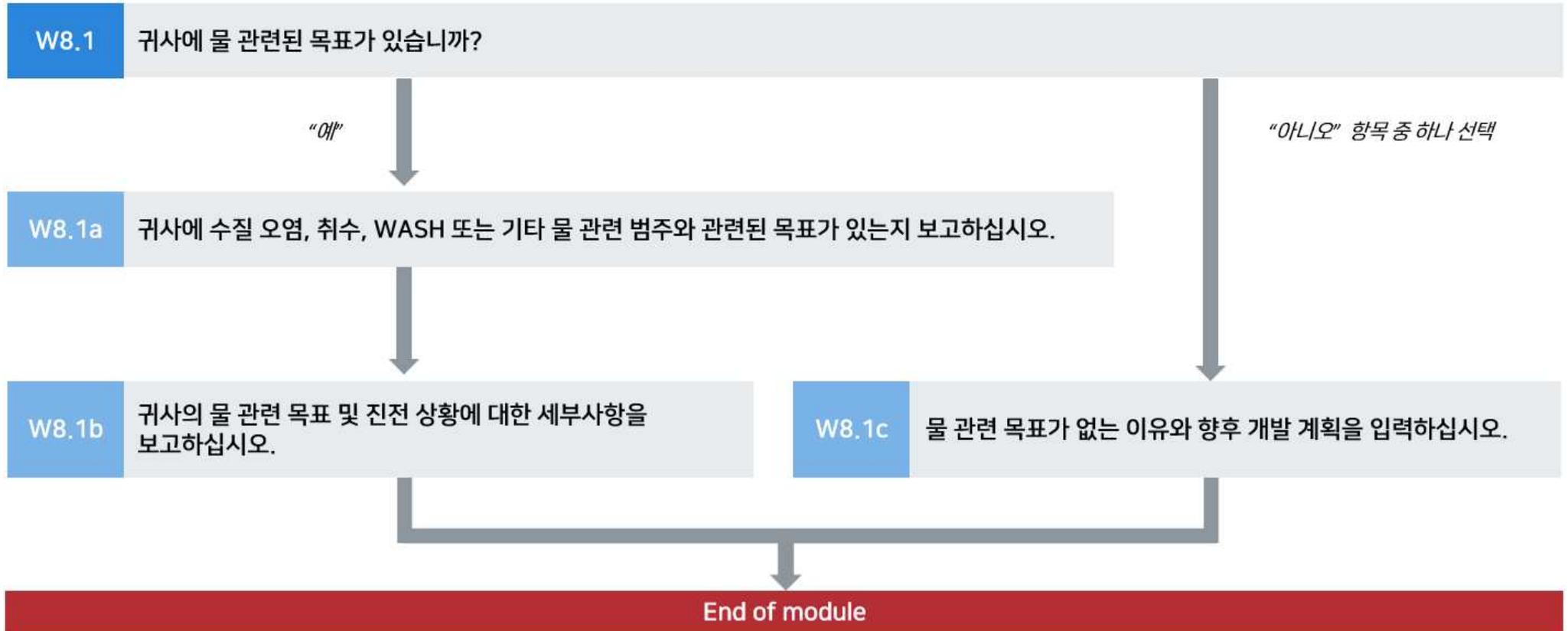
### 작성방법

아래의 표를 작성하십시오.

(\*별표)가 붙어있는 열/행은 본 문항 또는 다른 문항의 선택에 따라 나타납니다.)

1	2	3	4
<b>물 영향이 적은 제품/서비스 분류 여부</b>	<b>물 영향이 적은 분류 기준의 정의*</b>	<b>물 영향이 적은 제품/서비스를 미분류하는 주요 이유*</b>	<b>설명</b>
선택 항목: • 예 • 아니요, 2년 이내 분류 예정 • 아니요, 2년 이내 분류 예정 없음	텍스트 입력 [영문 5,000자 이내]	선택 항목: • 중요하지만 우선순위는 아님 • 중요하지 않은 것으로 판단 • 내부 자원 부족 • 경영진 지시 부재 • 기타, 직접 입력	텍스트 입력 [영문 1,000자 이내]

# W8 Targets



## Water-related targets

---

### (W8.1) 귀사에 물 관련된 목표가 있습니까?

#### 상위문항과의 연계

- W8.1의 응답에 따라 하위 문항이 결정됩니다. W8.1에 대한 응답을 수정할 경우, 하위 문항에 입력한 관련 데이터도 함께 삭제될 수 있습니다. 이 경우, 연계된 하위 문항에 적절한 응답을 다시 입력하십시오. 연계된 문항인지 알아보기 위해서는 작성안내서의 해당 문항 설명을 참조하시기 바랍니다.
  - 본 문항에서 “예”를 선택한 경우, W8.1a와 W8.1a 문항이 활성화됩니다.
  - 본 문항에서 “아니오” 항목 중 하나를 선택한 경우, W8.1c 문항이 활성화됩니다.

#### 2022 CDP 대비 변경사항

질문 수정

#### 다른 프레임워크와의 연계

*CEO Water Mandate*

Response: Policies, governance and targets

#### 작성방법

다음 중 하나를 선택하십시오.

- 예
- 아니요, 2년 이내 예정
- 아니요, 2년 이내 계획 없음

---

### (W8.1a) 귀사에 수질 오염, 취수, WASH 또는 기타 물 관련 범주와 관련된 목표가 있는지 보고하십시오.

#### 상위문항과의 연계

- 본 문항은 W8.1문항에서 “예”를 선택한 경우에만 나타납니다.

#### 2022 CDP 대비 변경사항

신규 문항

## 다른 프레임워크와의 연계

### SDG

Goal 6: Clean water and sanitation

### CEO Water Mandate

Response: Policies, governance and targets

### 작성방법

아래의 표를 작성하십시오.

(\* (별표)가 붙어있는 열/행은 본 문항 또는 다른 문항의 선택에 따라 나타납니다.)

0	1	2
목표 유형	목표 설정 여부	설명*
수질 오염	선택항목: • 예 • 아니요, 2년 이내 예정 • 아니요, 2년 이내 계획 없음	텍스트 입력 [영문 1,000자 이내]
취수		
WASH		
기타		

(W8.1b) 귀사의 물 관련 목표 및 진전 상황에 대한 세부사항을 보고하십시오.

### 상위문항과의 연계

- 본 문항은 W8.1문항에서 "예"를 선택한 경우에만 나타납니다.

### 2022 CDP 대비 변경사항

신규 문항

## 다른 프레임워크와의 연계

### SDG

Goal 6: Clean water and sanitation

CEO Water Mandate

Response: Policies, governance and targets

작성방법

아래의 표를 작성하십시오. 아래 표는 가독성 향상을 위해 여러 행으로 표시하였습니다. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

1	2	3	4	5
목표 식별 번호	목표 유형	목표 범위(수준)	정량적 지표	목표 설정 연도
선택항목: • 참조 번호 드롭다운	선택항목: • 아래 드롭다운 항목에서 선택	선택항목: • 전사적 - 직접 운영사업장만 • 전사적 - 직접 운영사업장, 공급망 모두 • 사업 부서 • 사업 활동 • 시설/사업장 • 제품 • 국가/지역 • 유역 • 공급망 • 기타, 직접 입력	선택항목: • 아래 드롭다운 항목에서 선택	수치 입력 [소수자리가 없는 1900에서 2023 사이의 숫자를 입력하십시오]

6	7	8	9	10	11	12	13
기준 연도	기준 연도 수치	목표 연도	목표 연도 수치	보고 연도 수치	기준 연도 대비 목표 달성률 (%)	보고연도 목표 상태	설명
수치 입력 [소수자리가 없는 1900에서 2023 사이의 숫자를 입력하십시오]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	수치 입력 [소수점 이하 2018에서 2100 사이의 숫자를 입력하십시오]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	[자동 계산]	선택항목: • 신규 • 진행됨 • 달성됨 • 만료됨 • 수정됨 • 교체됨 • 폐기됨	텍스트 입력 [영문 2,000자 이내]

[행 추가]

**목표 유형 (2열)**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 수질</li> <li>• 취수량</li> <li>• WASH 서비스</li> <li>• 소비량</li> <li>• 제품당 용수 사용</li> <li>• 재활용/재사용 용수</li> <li>• 용수 사용 효율성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 물 사용량 모니터링</li> <li>• 제품 사용 단계</li> <li>• 지역사회 인게이지먼트</li> <li>• 공급망 인게이지먼트</li> <li>• 유역 및 서식지 복원, 생태계 보존</li> <li>• 지속가능 원재료의 생산/조달 [식음료 &amp; 담배 &amp; 농산물 섹터만 해당]</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>
--	--

**정량적 지표 (4열)**

<p><b>수질</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 안전하게 처리된 폐수 비율 증가</li> <li>• 방류량 감축</li> <li>• 사업 부문별 방류량 감축</li> <li>• 매출액별 방류량 감축</li> <li>• 제품당 방류량 감축</li> <li>• 생산 단위당 방류량 감축</li> <li>• 오염 물질 농도 감소</li> <li>• 유해 물질 사용 감소</li> <li>• 유해 물질 덜 유해한 물질도 대체</li> <li>• 재활용/재사용수 통해 물 사용량 감축</li> <li>• 수질 오염 저감 관련 투자 확대</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul> <p><b>취수량</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 총 취수량 감축</li> <li>• 담수지표수 취수량 감축</li> <li>• 지하수 취수량 감축</li> <li>• 상수도 또는 제3자로부터의 취수량 감축</li> <li>• 빗물 저장 증가</li> <li>• 재활용/재사용수 통해 물 사용량 감축</li> <li>• 사업 부문별 취수량 감축</li> <li>• 매출액별 취수량 감축</li> <li>• 제품당 취수량 감축</li> <li>• 생산 단위당 취수량 감축</li> <li>• 취수량 감소 관련 투자 확대</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul> <p><b>WASH 서비스</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 안전하게 관리된 식수 서비스를 사용하는 직원의 비율 증가</li> <li>• 물과 비누로 손 씻는 시설을 포함한 안전하게 관리된 위생 서비스를 사용하는 직원의</li> </ul>	<p><b>용수 사용 효율성</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 총 취수량 감축</li> <li>• 지표수 취수량 감축</li> <li>• 지하수 취수량 감축</li> <li>• 상수도 또는 제3자로부터의 취수량 감축</li> <li>• 취수 효율 확대 (취수량당 매출 이익)</li> <li>• 총 방류량 감축</li> <li>• 재활용/재사용수 통해 물 사용량 감축</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul> <p><b>용수 사용 모니터링</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 총 취수량 모니터링하는 시설 비중 증가</li> <li>• 취수원별 취수량 모니터링하는 시설 비중 증가</li> <li>• 재활용/재사용수 모니터링하는 시설 비중 증가</li> <li>• 종 방류량 모니터링하는 시설 비중 증가</li> <li>• 방류지별 모니터링하는 시설 비중 증가</li> <li>• 처리 방법별 방류 수질 모니터링하는 시설 비중 증가</li> <li>• 표준 방류 기준별 수질 모니터링하는 시설 비중 증가</li> <li>• 수온(수질) 모니터링하는 시설 비중 증가</li> <li>• 총 소비량 모니터링하는 시설 비중 증가</li> <li>• 사업장 주변에서 안전하게 관리된 식수 서비스를 사용하는 직원의 비율 증가</li> <li>• 사업장 주변에서 안전하게 관리된 식수 서비스를 사용하는 지역주민의 비율 증가</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul> <p><b>제품 사용 단계</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 사용 단계 자원 효율성을 위해 고안된 제품의 매출액 증가</li> <li>• 수질 오염에 기여하는 제품 매출액 감소</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul> <p><b>지역사회 인게이지먼트</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역사회 인게이지먼트 활동에 참여하는 인원의 수 증가</li> </ul>
--	--

<p><b>비율 증가</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 사업장 주변에서 안전하게 관리된 식수 서비스를 이용하는 지역 주민들의 비율 증가</li> <li>• 사업장 주변에서 물과 비누로 손을 씻을 수 있는 시설을 포함한 안전하게 관리된 위생 시설을 이용하는 지역주민들의 비율 증가</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul> <p><b>소비량</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 총 소비량 감축</li> <li>• 사업 부문별 소비량 감축</li> <li>• 매출액별 소비량 감축</li> <li>• 제품당 소비량 감축</li> <li>• 생산 단위당 소비량 감축</li> <li>• 소비량 감소 관련 투자 확대</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul> <p><b>제품당 물 집약도</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 사업 부문별 감축</li> <li>• 매출액별 감축</li> <li>• 제품당 감축</li> <li>• 생산 단위당 감축</li> <li>• 제품당 물 집약도 관련 투자 확대</li> <li>• 재활용/재사용수 통해 물 사용량 감축</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul> <p><b>재활용/재사용 용수</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 재활용/재사용통해 물 사용량 감축</li> <li>• 재활용/재사용수 관련 투자 확대</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역사회 인게이지먼트 이니셔티브에 대한 투자 확대</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul> <p><b>공급망 인게이지먼트</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공급망 인게이지먼트 비율 증가</li> <li>• 공급망 인게이지먼트 수(공급업체) 증가</li> <li>• 공급망 인게이지먼트 이니셔티브 투자 확대</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul> <p><b>유역 및 서식지 복원, 생태계 보존</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 유역 및 서식지 복원, 생태계 보존 활동 증가</li> <li>• 수생태계의 건강성 회복</li> <li>• 유역 및 서식지 복원, 생태계 보존 활동에 대한 투자 확대</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul> <p><b>지속가능 원재료의 생산/조달 [식음료 &amp; 담배 &amp; 농산물 섹터만 해당]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 물에 높은 영향을 주는 상품 조달/생산 감축 (식음료 &amp; 담배 &amp; 농산물 섹터만 해당)</li> <li>• 인증된 작물의 조달/생산 증가 (식음료 &amp; 담배 &amp; 농산물 섹터만 해당)</li> <li>• 지속가능한 농산물 관행을 사용하는 작물의 조달/생산 증가 (식음료 &amp; 담배 &amp; 농산물 섹터만 해당)</li> <li>• 물 스트레스 지역으로부터 상품 조달/생산 감축 (식음료 &amp; 담배 &amp; 농산물 섹터만 해당)</li> <li>• 개선된 물 관리 관행을 가진 상품 조달/생산 증가 (식음료 &amp; 담배 &amp; 농산물 섹터만 해당)</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul> <p><b>기타</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>
--	---

**(W8.1c) 물 관련 목표가 없는 이유와 향후 개발 계획을 입력하십시오.**

**상위문항과의 연계**

- 본 문항은 W8.1문항에서 “아니요” 항목 중 하나를 선택한 경우에만 나타납니다.

**2022 CDP 대비 변경사항**

질문 수정

**작성방법**

아래의 표를 작성해 주십시오.

1	2
<b>주요 원인</b>	<b>설명</b>
선택항목: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2년 이내 목표 도입 예정</li> <li>• 중요하지만 우선순위는 아님</li> <li>• 중요하지 않은 것으로 판단</li> <li>• 내부 자원 부족</li> <li>• 사업장 관련 데이터 불충분</li> <li>• 경영진 지시 부재</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>	텍스트 입력 [영문 1,500자 이내]

# W9 Verification

W9.1 (W5.1a에서 다룬 검증 부분 제외) 귀사가 CDP에서 보고한 기타 물 관련 정보에 대해 검증을 받았습니까?

*"예"*

*"예"를 제외한 다른 항목 선택 시*

W9.1a 검증받은 데이터와 검증에 사용된 기준을 입력하십시오.

End of module

---

## Verification of water information

---

**(W9.1) (W5.1a에서 다른 검증 부분 제외) 귀사가 CDP에서 보고한 기타 물 관련 정보에 대해 검증을 받았습니까?**

### 상위문항과의 연계

- W9.1의 응답에 따라 하위 문항이 결정됩니다. W9.1에 대한 응답을 수정할 경우, 하위 문항에 입력한 관련 데이터도 함께 삭제될 수 있습니다. 이 경우, 연계된 하위 문항에 적절한 응답을 다시 입력하십시오. 연계된 문항인지 알아보기 위해서는 작성안내서의 해당 문항 설명을 참조하시기 바랍니다.

### 2022 CDP 대비 변경사항

변경사항 없음

### 작성방법

다음 중 하나를 선택하십시오.

- 예
- 검증 진행중
- 아니요, 2년 이내 검증 적극적으로 고려
- 아니요, 보다 안정된 검증 표준 및/또는 프로세스를 기다리고 있음
- 아니요, 현재 CDP에 보고한 다른 물 관련 정보를 검증하지 않고 있음

---

**(W9.1a) 검증받은 데이터와 검증에 사용된 기준을 입력하십시오.**

### 상위문항과의 연계

- 본 문항은 W9.1 문항에서 '예'를 선택한 경우에만 나타납니다.

### 2022 CDP 대비 변경사항

변경사항 없음

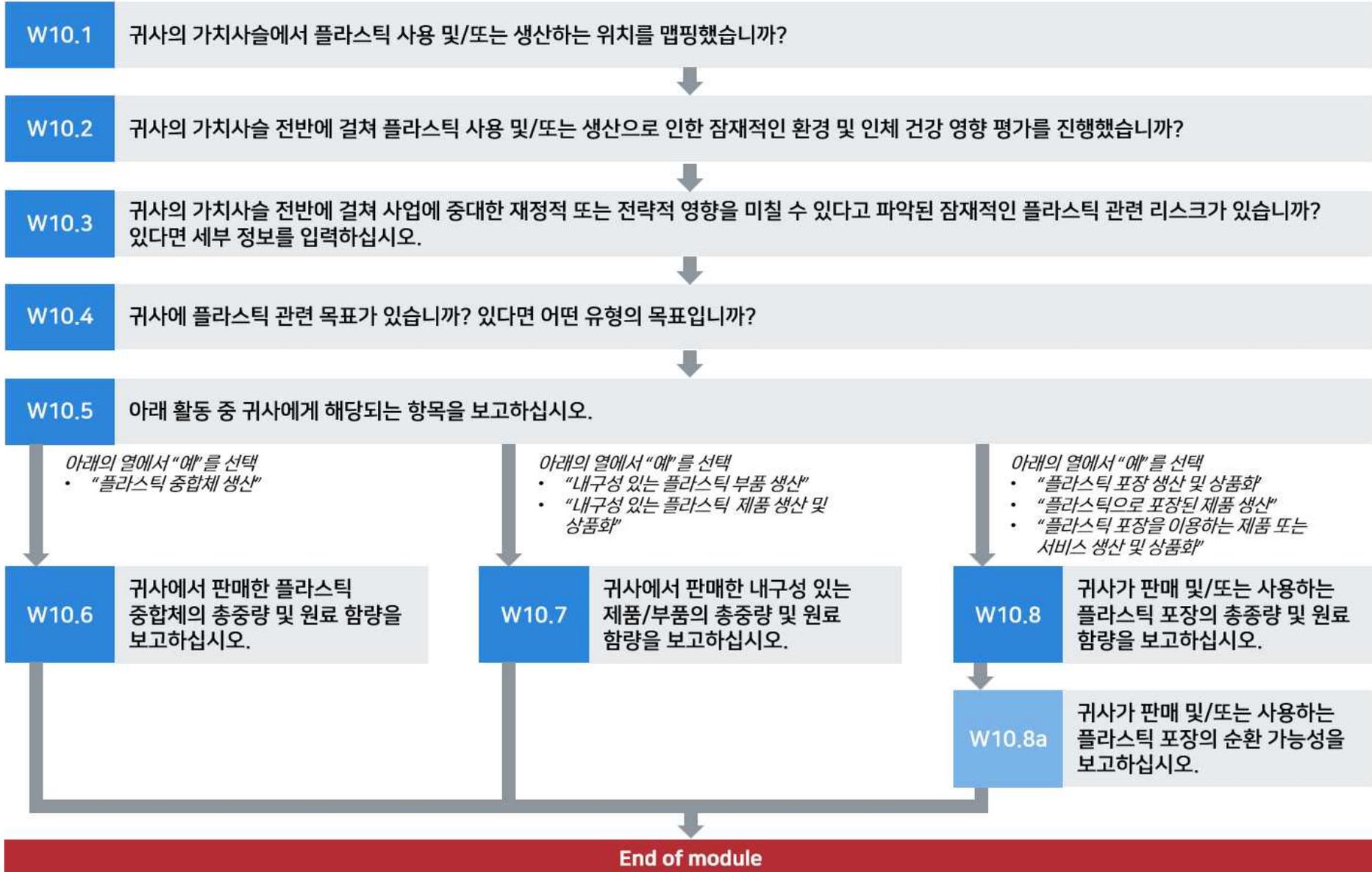
### 작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

1	2	3	4
보고 모듈	검증받은 데이터	검증 기준	설명
<p>선택항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W0 Introduction</li> <li>• W1 Current state</li> <li>• W2 Business impacts</li> <li>• W3 Procedures</li> <li>• W4 Risks and opportunities</li> <li>• W6 Governance</li> <li>• W7 Strategy</li> <li>• W8 Targets</li> <li>• SW Supply chain module</li> </ul>	<p>텍스트 입력 [영문 1,000자 이내]</p>	<p>선택항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AA1000AS</li> <li>• ASAE3000</li> <li>• Alliance for Water Stewardship certification</li> <li>• Compagnie Nationale des Commissaires aux Comptes (CNCC)</li> <li>• IDW AsS 821: IDW Assurance Standard: Generally Accepted Assurance</li> <li>• ISAE3000</li> <li>• RevR6 Procedure for assurance of sustainability report</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>	<p>텍스트 입력 [영문 2,000자 이내]</p>

[행 추가]

# W10 Plastics



## Mapping plastics

(W10.1) 귀사의 가치사슬에서 플라스틱 사용 및/또는 생산하는 위치를 맵핑했습니까?

### 2022 CDP 대비 변경사항

신규문항

#### 작성방법

아래의 표를 작성하십시오.

(\* (별표)가 붙어있는 열/행은 본 문항 또는 다른 문항의 선택에 따라 나타납니다.)

1	2	3
<b>플라스틱 맵핑 여부</b>	<b>가치사슬 상의 단계*</b>	<b>설명</b>
선택항목: <ul style="list-style-type: none"><li>예</li><li>아니요, 2년 이내 예정</li><li>아니요, 2년 이내 계획 없음</li></ul>	선택항목: <ul style="list-style-type: none"><li>직접 운영사업장</li><li>공급망</li><li>제품 사용 단계</li><li>기타, 직접 입력</li></ul>	텍스트 입력 [영문 2,000자 이내]

## Potential impacts

(W10.2) 귀사의 가치사슬 전반에 걸쳐 플라스틱 사용 및/또는 생산으로 인한 잠재적인 환경 및 인체 건강 영향 평가를 진행했습니까?

### 2022 CDP 대비 변경사항

신규문항

#### 작성방법

아래의 표를 작성하십시오.

(\* (별표)가 붙어있는 열/행은 본 문항 또는 다른 문항의 선택에 따라 나타납니다.)

1	2	3
<b>영향 평가 진행 여부</b>	<b>가치사슬 상의 단계*</b>	<b>설명</b>
선택항목: • 예 • 아니요, 2년 이내 예정 • 아니요, 2년 이내 계획 없음	선택항목: • 직접 운영사업장 • 공급망 • 제품 사용 단계 • 기타, 직접 입력	텍스트 입력 [영문 2,000자 이내]

## Risks to the business

(W10.3) 귀사의 가치사슬 전반에 걸쳐 사업에 중대한 재정적 또는 전략적 영향을 미칠 수 있다고 파악된 잠재적인 플라스틱 관련 리스크가 있습니까? 있다면 세부 정보를 입력하십시오.

### 2022 CDP 대비 변경사항

신규문항

### 작성방법

아래의 표를 작성하십시오.

(\* (별표)가 붙어있는 열/행은 본 문항 또는 다른 문항의 선택에 따라 나타납니다.)

1	2	3	4
<b>리스크 식별 여부</b>	<b>가치사슬 상의 단계*</b>	<b>리스크 유형*</b>	<b>설명</b>
선택항목: • 예 • 아니요, 2년 이내 예정 • 아니요, 2년 이내 계획 없음	선택항목: • 직접 운영사업장 • 공급망 • 제품 사용 단계 • 기타, 직접 입력	선택항목: • 규제 • 평판 • 기술 • 물리적 • 기타, 직접 입력	텍스트 입력 [영문 2,000자 이내]

# Targets

## (W10.4) 귀사에 플라스틱 관련 목표가 있습니까? 있다면 어떤 유형의 목표입니까?

### 2022 CDP 대비 변경사항

신규문항

### 작성방법

아래의 표를 작성하십시오.

(\* (별표)가 붙어있는 열/행은 본 문항 또는 다른 문항의 선택에 따라 나타납니다.)

1	2	3	4
목표 수립 여부	목표 유형*	목표 지표*	설명
선택항목: • 예 • 아니요, 2년 이내 예정 • 아니요, 2년 이내 계획 없음	해당 항목 모두 선택: • 플라스틱 중합체 • 플라스틱 포장 • 플라스틱 제품 • 미세플라스틱 • 폐기물 관리 • 기타	해당 항목 모두 선택: <b>플라스틱 중합체</b> • 플라스틱 중합체의 순 플라스틱 물질 총량 감소 • 플라스틱 중합체의 소비 후 재활용량 비율 증가 • 플라스틱 중합체의 책임감있게 관리되는 재생 가능한 물질 비율 증가 • 플라스틱 첨가제 사용 감소 • 기타, 직접 입력  <b>플라스틱 포장</b> • 플라스틱 포장에 사용 및/또는 생산되는 총량 감소 • 불필요한 플라스틱 포장 문제 제거 • 플라스틱 포장의 순 플라스틱 물질 총량 감소 • 플라스틱 포장의 소비 후 재활용량 비율 증가 • 플라스틱 포장의 책임감있게 관리되는 재생 가능한 물질 비율 증가 • 실질적 및 대규모로 재활용 가능한 플라스틱 포장 비율 증가 • 재사용 가능한 플라스틱 포장 비율 증가	텍스트 입력 [영문 2,000자 이내]

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 분해 가능한 플라스틱 포장 비율 증가</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul> <p><b>플라스틱 제품</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 일회용 플라스틱 제품 제거</li> <li>• 제품의 플라스틱 총 중량 감소</li> <li>• 제품 내에서 문제되거나 불필요한 플라스틱 제거</li> <li>• 플라스틱 제품의 순 플라스틱 물질 총량 감소</li> <li>• 플라스틱 제품의 소비 후 재활용량 비율 증가</li> <li>• 플라스틱 제품의 책임감있게 관리되는 재생 가능한 물질 비율 증가</li> <li>• 실질적 및 대규모로 재활용 가능한 플라스틱 제품 비율 증가</li> <li>• 분해 가능한 플라스틱 제품 비율 증가</li> </ul> <p><b>미세플라스틱</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 미세플라스틱 및 플라스틱 입자의 주요 사용 제거</li> <li>• 미세플라스틱 및 플라스틱 입자의 잠재적 방출 감소</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul> <p><b>폐기물 관리</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 수집, 분류 및 재활용하는 재활용 가능한 플라스틱 폐기물 비율 증가</li> <li>• 지역사회에서 수거, 분류 및 재활용되는 플라스틱 폐기물 비율 증가</li> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul> <p><b>기타</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 기타, 직접 입력</li> </ul>	
--	--	---	--

## Activities

(W10.5) 아래 활동 중 귀사에게 해당되는 항목을 보고하십시오.

## 상위문항과의 연계

- W10.5의 응답에 따라 하위 문항이 결정됩니다. W10.5에 대한 응답을 수정할 경우, 하위 문항에 입력한 관련 데이터도 함께 삭제될 수 있습니다. 이 경우, 연계된 하위 문항에 적절한 응답을 다시 입력하십시오. 연계된 문항인지 알아보기 위해서는 작성안내서의 해당 문항 설명을 참조하시기 바랍니다.

## 2022 CDP 대비 변경사항

신규문항

### 작성방법

아래의 표를 작성하십시오.

0	1	2
활동	활동 여부	비고 (optional)
플라스틱 중합체 생산 <small>Production of plastic polymers</small>	선택항목: • 예 • 아니요	텍스트 입력 [영문 1,000자 이내]
내구성 있는 플라스틱 부품 생산 <small>Production of durable plastic components</small>		
내구성 있는 플라스틱 제품(혼합 소재 포함) 생산 및 상품화 <small>Production / commercialization of durable plastic goods (including mixed materials)</small>		
플라스틱 포장 생산 및 상품화 <small>Production / commercialization of plastic packaging</small>		
플라스틱으로 포장된 제품 생산 <small>Production of goods packaged in plastics</small>		
플라스틱 포장을 이용하는 제품 또는 서비스 생산 및 상품화 (예: 도매 및 음식 서비스) <small>Provision / commercialization of services or goods that use plastic packaging (e.g., retail and food services)</small>		

## Metrics for production of plastic polymers

(W10.6) 귀사에서 판매한 플라스틱 중합체의 총증량 및 원료 함량을 보고하십시오.

### 상위문항과의 연계

- 본 문항은 W10.5 문항 0열의 “플라스틱 중합체 생산”에서 “예”를 선택한 경우에만 나타납니다.

## 2022 CDP 대비 변경사항

신규문항

### 다른 프레임워크와의 연계

*Ellen MacArthur Foundation*

Global Commitment

*SDG*

Goal 12: Responsible consumption and production

### 작성방법

아래의 표를 작성하십시오.

(\* (별표)가 붙어있는 열/행은 본 문항 또는 다른 문항의 선택에 따라 나타납니다.)

1	2	3	4	5	6	7
판매한 플라스틱 중합체 총중량	원료 함량 비율 증 보고 가능한 항목	순 화학 기반 물질 함량 비율 (%)*	순 재생 가능한 물질 함량 비율 (%)*	상업화 이후 재활용한 물질 함량 비율 (%)*	소비자 소비 이후 재활용한 물질 함량 비율 (%)*	설명
수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능합니다]	해당 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> <li>순 화학 기반 물질 함량 비율(%)</li> <li>순 재생 가능한 물질 함량 비율(%)</li> <li>상업화 이후 재활용한 물질 함량 비율(%)</li> <li>소비자 소비 이후 재활용한 물질 함량 비율 (%)</li> <li>없음</li> </ul>	비율 입력 [0에서 100 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능합니다]	비율 입력 [0에서 100 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능합니다]	비율 입력 [0에서 100 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능합니다]	비율 입력 [0에서 100 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능합니다]	텍스트 입력 [영문 1,000자 이내]

## Metrics for durable goods/components

**(W10.7) 귀사에서 판매한 내구성 있는 제품/부품의 총증량 및 원료 함량을 보고하십시오.**

**상위문항과의 연계**

- 본 문항은 W10.5 문항 0열의 “내구성 있는 플라스틱 부품 생산 Production of durable plastic components”과 “내구성 있는 플라스틱 제품(혼합 소재 포함) 생산 및 상품화 Production / commercialization of durable plastic goods (including mixed materials)”에서 “예”를 선택한 경우에만 나타납니다.

**2022 CDP 대비 변경사항**

신규문항

**다른 프레임워크와의 연계**

SDG

Goal 12: Responsible consumption and production

**작성방법**

아래의 표를 작성하십시오.

(\* (별표)가 붙어있는 열/행은 본 문항 또는 다른 문항의 선택에 따라 나타납니다.)

1	2	3	4	5	6	7
<b>판매한 내구성 있는 플라스틱 제품/부품 총증량</b>	<b>원료 함량 비율 중 보고 가능한 항목</b>	<b>순 화학 기반 물질 함량 비율 (%)*</b>	<b>순 재생 가능한 물질 함량 비율 (%)*</b>	<b>상업화 이후 재활용한 물질 함량 비율 (%)*</b>	<b>소비자 소비 이후 재활용한 물질 함량 비율 (%)*</b>	<b>설명</b>
수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	해당 항목 모두 선택: • 순 화학 기반 물질 함량 비율(%) • 순 재생 가능한 물질 함량 비율(%) • 상업화 이후 재활용한 물질 함량 비율(%) • 소비자 소비 이후 재활용한 물질 함량 비율 (%) • 없음	비율 입력 [0에서 100 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	비율 입력 [0에서 100 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	비율 입력 [0에서 100 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	비율 입력 [0에서 100 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	텍스트 입력 [영문 1,000자 이내]

## Metrics for plastic packaging

(W10.8) 귀사가 판매 및/또는 사용하는 플라스틱 포장의 총중량 및 원료 함량을 보고하십시오.

### 상위문항과의 연계

- 본 문항은 W10.5 문항 0열의 “플라스틱 포장 생산 및 상품화 Production / commercialization of plastic packaging”, “플라스틱으로 포장된 제품 생산 Production of goods packaged in plastics” 및/또는 “플라스틱 포장을 이용하는 제품 또는 서비스 생산 및 상품화 (예: 도매 및 음식 서비스) Provision / commercialization of services or goods that use plastic packaging (e.g., retail and food services)”에서 “예”를 선택한 경우에만 나타납니다.

### 2022 CDP 대비 변경사항

신규문항

### 다른 프레임워크와의 연계

*Ellen MacArthur Foundation*

Global Commitment

*SDG*

Goal 12: Responsible consumption and production

### 작성방법

아래의 표를 작성하십시오.

(\* (별표)가 붙어있는 열/행은 본 문항 또는 다른 문항의 선택에 따라 나타납니다.)

0	1	2	3	4	5	6	7
	판매 및/또는 사용한 플라스틱 포장 총중량	원료 함량 비율 중 보고 가능한 항목	순 화학 기반 물질 함량 비율 (%)*	순 재생 가능한 물질 함량 비율 (%)*	상업화 이후 재활용한 물질 함량 비율 (%)*	소비자 소비 이후 재활용한 물질 함량 비율 (%)*	설명

판매한 플라스틱 포장*	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능합니다]	해당 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 순 화학 기반 물질 함량 비율(%)</li> <li>• 순 재생 가능한 물질 함량 비율(%)</li> <li>• 상업화 이후 재활용한 물질 함량 비율(%)</li> <li>• 소비자 소비 이후 재활용한 물질 함량 비율 (%)</li> <li>• 없음</li> </ul>	비율 입력 [0에서 100 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능합니다]	비율 입력 [0에서 100 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능합니다]	비율 입력 [0에서 100 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능합니다]	비율 입력 [0에서 100 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능합니다]	텍스트 입력 [영문 1,000자 이내]
사용한 플라스틱 포장*							

(W10.8a) 귀사가 판매 및/또는 사용하는 플라스틱 포장의 순환 가능성을 보고하십시오.

### 상위문항과의 연계

- 본 문항은 W10.5 문항 0열의 “플라스틱 포장 생산 및 상품화 Production / commercialization of plastic packaging”, “플라스틱으로 포장된 제품 생산 Production of goods packaged in plastics” 및/또는 “플라스틱 포장을 이용하는 제품 또는 서비스 생산 및 상품화 (예: 도매 및 음식 서비스) Provision / commercialization of services or goods that use plastic packaging (e.g., retail and food services)”에서 “예”를 선택한 경우에만 나타납니다.

### 2022 CDP 대비 변경사항

신규문항

### 작성방법

아래의 표를 작성하십시오.

(\* (별표)가 붙어있는 열/행은 본 문항 또는 다른 문항의 선택에 따라 나타납니다.)

0	1	2	3	4	5
---	---	---	---	---	---

	순환 잠재력 비율 중 보고 가능한 항목	재생 가능한 플라스틱 포장 비율 (%)*	기술적으로 재활용 가능한 플라스틱 포장 비율 (%)*	실질적 및 대규모로 재활용 가능한 플라스틱 포장 비율 (%)*	설명
판매한 플라스틱 포장*	해당 항목 모두 선택: • 재생 가능한 플라스틱 포장 비율(%) • 기술적으로 재활용 가능한 플라스틱 포장 비율(%) • 실질적 및 대규모로 재활용 가능한 플라스틱 포장 비율(%) • 없음	비율 입력 [0에서 100 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	비율 입력 [0에서 100 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	비율 입력 [0에서 100 사이의 수를 입력하십시오. 소수점 둘째 자리까지 입력가능합니다]	텍스트 입력 [영문 1,000자 이내]
사용한 플라스틱 포장*					

# W11 Signoff

W-FI

귀사의 응답과 관련하여 추가 정보 입력을 원하는 경우 이문항을 이용하세요. 이 문항은 선택적이며, 파일을 첨부할 수 있습니다.



W11.1

CDP water 응답서 제출에 최종적으로 서명(승인)한 사람의 세부 정보를 입력해주시요.



End of module

---

## Further information

---

(W-FI) 귀사의 응답과 관련하여 추가 정보 입력 및 배경을 입력할 수 있습니다. 본 문항은 선택 문항이며 평가되지 않습니다.

### 작성방법

9,999자(영문기준) 이내로 자유롭게 기술하는 문항입니다.

다른 문서에서 작성한 내용을 '복사'하여 '붙여넣기' 하는 경우, 양식이 유지되지 않을 수 있음을 유의해 주십시오.

### 참고

- 파일을 첨부할 수 있으며, 이는 선택사항입니다.

---

## Signoff

---

(W11.1) CDP Water 응답서 제출에 최종적으로 서명(승인)한 사람의 이름과 직책을 입력하십시오.

### 2022 CDP 대비 변경사항

변경사항 없음 (2022 W10.1)

### 작성방법

아래의 표를 작성하십시오.

1	2
직책	상응하는 카테고리

텍스트 입력 [영문 200자 이내]

선택항목:

- Board Chair
- Board/Executive board
- Director on board
- Chief Executive Officer (CEO)
- Chief Financial Officer (CFO)
- Chief Operating Officer (COO)
- Chief Procurement Officer (CPO)
- Chief Risk Officer (CRO)
- Chief Sustainability Officer (CSO)
- Other C-Suite Officer
- President
- Business unit manager
- EHS manager
- Energy manager
- Environment/Sustainability manager
- Facilities manager
- Process operation manager
- Procurement manager
- Public affairs manager
- Risk manager
- 기타, 직접 입력