

『일본, 수은에 의한 환경오염 방지법을 시행령 개정』 심층분석 보고서

2024. 08.

TBT 통보 여부	통보	HS Code	8506, 8539, 902620
통보국	일본	전년도 수출규모 (천불)	15,562
작성기관	TBT종합지원센터	작성자 문의처	tbt@kotica.or.kr

[목 차]

1. 규제 개요	1
2. 개정 세부내용	2
3. 관련 법령	3
불임. 규제 참고자료	4

1

규제 개요

- (도입배경 및 목적) 일본 경제산업성과 환경성은 수은에 관한 미나마타 협약의 이행을 보장하고, 인간의 건강 및 환경 보호를 위해 특정 수은 사용 제품의 제조 및 다른 제품의 제조에 구성성분으로 사용하는 것을 금지함
- (규제요지) 수은에 의한 환경오염 방지법률의 제2조 제1항에 근거하여 특정 수은 사용 제품의 제조 및 제조에 구성성분으로 사용하는 것을 규제함

TBT 통보번호	■ JPN/819	통보일	■ 2024년 7월 4일
		고시일	■ 해당 없음
규제 명	<ul style="list-style-type: none"> ■ 수은에 의한 환경오염 방지법률 시행령 ■ Revision of the “Enforcement Order of the Act on Preventing Mercury Pollution of the Environment” 		
규제 부처	<ul style="list-style-type: none"> ■ 경제산업성 (METI) ■ Ministry of Economy, Trade and Industry ■ 환경성 (MOE) ■ Ministry of the Environment 		
요구사항 유형	<ul style="list-style-type: none"> ■ 인간의 건강 및 안전, 환경 보호 		
제·개정 상태	<ul style="list-style-type: none"> ■ 개정 최종안 		
채택 일	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2024년 10월 1일 		
의견수렴 마감일	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2024년 9월 2일 		
발효일	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2026년 1월 1일, 2027년 1월 1일 및 2028년 1월 1일 		
준수기한	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2026년 1월 1일, 2027년 1월 1일 및 2028년 1월 1일 		

- (적용대상 및 수출규모)

적용대상	<ul style="list-style-type: none"> ■ 특정 수은 사용 제품 		
적용범위	<ul style="list-style-type: none"> ■ [2. 개정 세부내용 - 추가된 수은 사용 제품] 참조 		
對 발행국 수출액 (전년기준, 천불)	■ 15,562 (2023)	HS Code	■ 8506, 8539, 902620

2

개정 세부내용

□ 미나마타 협약

- 제4회 및 5회 수은에 관한 미나마타 협약 당사국 회의에서 부속서 A의 파트 1 개정안이 채택되어 일부 수은 첨가 제품이 추가되고, 각 단계적 폐지일 이후에는 새로 추가된 제품의 제조가 허용되지 않음
- 이에, 일본은 협약에 따라 [수은에 의한 환경오염 방지법률] 제2조 제1항 및 [수은에 의한 환경오염 방지법률 시행령] 제1조에 수은 사용 제품을 추가함

□ 추가된 수은 사용 제품

No.	수은 사용 제품	폐지 일
1	수은 함량이 1% 미만인 아연 산화은 버튼 전지* 및 수은 함량이 2% 미만인 아연 공기 버튼 전지 * 이미 시행령에 명시된 특정 수은 사용 제품	2026년 1월 1일
2	램프 버너당 수은 함량이 5mg을 초과하는 30와트 이하의 일반 조명용 안정기 내장형 소형 형광램프	2026년 1월 1일
3	하기 목록을 제외한 모든 길이의 전자 디스플레이용 냉음극 형광램프 및 외부 전극 형광램프 (a) 램프당 수은 함량이 3.5mg 초과 및 500mm 이하의 짧은 길이 (b) 램프당 수은 함량이 5mg을 초과 및 500mm 초과하고 1,500mm 이하의 중간 길이 (c) 램프당 수은 함량이 13mg을 초과 및 1,500mm 초과의 긴 길이	2026년 1월 1일
4	용융 압력 변환기, 용융 압력 송신기 및 용융 압력 센서 * 적절한 무수은 대체 기기가 없는 대형 장비에 설치 또는 고정밀 측정에 사용되는 기기는 제외	2026년 1월 1일
5	30와트 초과하는 일반 조명용 소형 형광램프	2027년 1월 1일
6	램프 버너당 수은 함량이 5mg을 초과하지 않는 30와트 이하의 일반 조명용 안정기 비 내장형 소형 형광램프	2027년 1월 1일
7	일반 조명용 선형 형광램프: (a) 램프당 수은 함량이 10mg을 초과하지 않는 40와트 이하의 할로인산염 형광체 (b) 40와트 초과하는 할로인산염 형광체	2027년 1월 1일
8	일반 조명용 비선형 형광등 (예: U자형 및 원형): (a) 모든 와트량에 해당하는 할로인산염 형광체	2027년 1월 1일
9	일반 조명용 선형 형광램프: (a) 램프당 수은 함량이 5mg을 초과하지 않는 60와트 미만의 3파장 형광체 (b) 램프당 수은 함량이 5mg을 초과하지 않는 60와트 이상의 3파장 형광체 (c) 램프당 수은 함량이 5mg을 초과하는 60와트 이상의 3파장 형광체	2028년 1월 1일
10	일반 조명용 비선형 형광등(NFL)(예: U 자형 및 원형): (a) 모든 와트량에 해당하는 3파장 형광체	2028년 1월 1일

관련 법령

- 수은에 의한 환경오염 방지법률 (2015년 6월 19일 법률 제42호)
 - <https://www.japaneselawtranslation.go.jp/en/laws/view/3232>
- 수은에 의한 환경오염 방지법률 시행령 (2015년 11월 11일 내각령 제378호)
 - <https://www.japaneselawtranslation.go.jp/en/laws/view/4280>

불임**규제 참고자료** **규제원문 출처**

- ePing SPS/TBT Platform
 - https://members.wto.org/crnattachments/2024/TBT/JPN/24_04309_00_e.pdf