

품명	니켈 합금으로 만든 판·시트·스트립	
HS code	7506.20	
관세율(%)	MFN('25)	RCEP
	3	0



▶ 해당 품목의 對日 수출은 '21년 이후 상승과 하락을 반복하는 추세를 보였으나, '25년에는 수출 금액이 전년 동기 대비 9배 이상 큰 폭으로 증가함

한국의 연도별 對日 수출동향(HS code 7506.20)

(단위 : 천 불, %)

연도	수출금액	수출증감률
2020	96	55.0
2021	198	105.2
2022	1	-99.3
2023	335	22,622.8
2024	243	-27.3
2024.9	127	-59.9
2025.9	1,395	993.9

자료 : 관세청 수출입무역통계

선정 사유

- ▶ 니켈 합금(판·시트·스트립)은 주성분인 니켈에 철, 구리 등의 원소를 첨가하여 내식성과 내열성을 높인 금속 소재로, 주로 전기자동차 배터리 생산의 원료로 활용되는 핵심 광물임
- ▶ 하지만, 최근 니켈의 최대 생산국인 인도네시아가 수출 감산 계획을 발표하는 등 핵심 광물에 관한 무역 규제가 강화되면서 글로벌 공급망 재편이 가속화되고 있음
- ▶ 이에 따라, 일본 역시 핵심 광물의 안정적인 공급망을 확보하기 위한 수입 다변화의 필요성이 커지고 있기에 동 품목을 3분기 수출 증가 품목으로 선정함

우리나라 對日
수출동향

(HS 7506.20)

- ▶ 니켈 합금으로 만든 판·시트·스트립(HS 7506.20호)의 對日 수출금액은 '25년 3분기 기준 약 993.9% 증가함
- ▶ 해당 품목은 니켈 합금으로 만든 판·시트·스트립과 박(箔)으로 구분되며, 그 중 우리나라는 니켈 합금으로 만든 판·시트·스트립을 주로 수출하고 있음

한국의 연도별 對日 수출동향(HS code 7506.20 이하 세번)

(단위 : 천 불, %)

구분	HSK	품목명	수출금액		
			2023년	2024년	2025년(9월)
		총계	335	243	1,395
1	7506.20-1000	판·시트(sheet)·스트립	335	243	1,395
2	7506.20-2000	박(箔)	0	0	0

자료 : 관세청 수출입무역통계

수출금액 및
FTA 활용현황

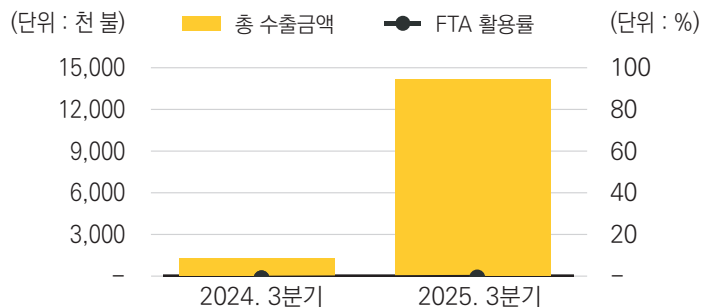
(HS 7506.20)

- ▶ HS 7506.20(니켈 합금으로 만든 판·시트·스트립)의 對日 수출 금액은 전년 동기 대비 증가하였으나 FTA 활용률은 전년, 동년 모두 미약한 수준으로 나타남

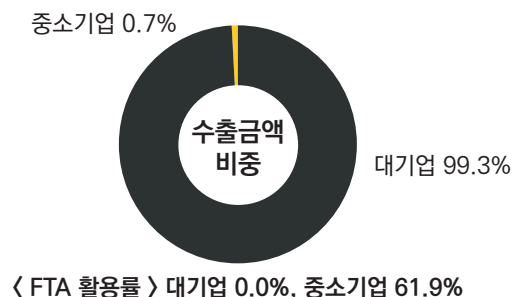
- FTA 활용률 '24년 3분기는 미활용, '25년 3분기는 0.4%로 나타남
- 해당 품목의 RCEP 원산지결정기준(PSR)은 CTH or RVC 40임

- ▶ '25년 3분기 기준, HS 7506.20호의 기업규모별 수출금액 비중은 대기업 99.3% 중소기업 0.7%임

[HS 7506.20 對日 수출금액 및 FTA 활용률(2024~2025)]



[HS 7506.20의 기업규모별 수출금액 비중(2025년 3분기)]



일본
수입 및 관세 현황

▶ '25년 8월 수입 금액 기준, 일본의 HS 7506.20호 5대 수입국은 미국, 독일, 러시아, 프랑스, 한국 순으로 나타남

일본의 HS 7506.20 주요 5대 수입국별 수입금액 비중(2024~2025.8)

(단위 : %)

구분	미국	독일	러시아	프랑스	한국	이외 국가
'25.8	53.0	24.8	11.0	5.6	2.7	2.8
'24	55.5	17.5	22.0	1.8	0.9	2.3

자료 : 관세청 수출입무역통계

▶ 일본은 HS 7506.20에 대한 수입 상위 5개국 중 EU(독일·프랑스)와 한국은 특혜세율 0%, 원산지결정기준은 각각 CTH와 CTH or RVC 40을 적용함

일본의 HS 7506.20 주요 5대 관세율 및 FTA 원산지결정기준

국가명	MFN	협정세율		원산지결정기준
		협정명	특혜세율(%)	
미국	3	일본-미국(TA)	-	-
독일(EU)	3	일본-EU(EPA)	0	CTH
러시아	3	-	-	-
프랑스(EU)	3	일본-EU(EPA)	0	CTH
한국	3	RCEP	0	CTH or RVC 40

자료 : 일본 세관 EPA 포털(<https://www.customs.go.jp/roo/index.htm>)

주) 일-미 무역협정의 경우 특정 품목(농산품·공산품) 세번에 한해 원산지결정기준이 설정되어 있음

시사점

- ▶ 일본은 ‘녹색전환(GX, Green Transformation)’ 정책*을 추진하여 전기차(EV)와 이차전지 산업을 적극 육성하고 있으나 핵심 광물 공급망 불안이 심화되며 니켈의 안정적 조달이 산업경쟁력 유지의 핵심 과제로 부상하고 있음
 - * 녹색 전환 정책 : 화석에너지에서 청정에너지로의 산업 및 사회 구조 전환 정책을 의미함
- ▶ 핵심 광물의 수입 다변화 추진으로, 일본 내 EU(독일·프랑스 등)산과 한국산 니켈 합금에 대한 관심이 확대되고 있기에 우리 기업은 RCEP을 적극 활용하여 특혜 관세 적용을 통한 가격 경쟁력을 확보할 필요성이 있음
- ▶ 이에 따라 정부와 유관기관은 서류 및 공정 관리, 원산지 인증수출자 사후 관리 등 FTA 활용 역량 강화를 지원할 필요가 있으며, 국내 수출기업 또한 원재료의 HS 코드 및 재료비를 철저히 관리하여 RCEP의 원산지결정기준(CTH or RVC 40) 충족 여부를 지속적으로 점검하는 등 수출 경쟁력 강화를 위한 노력이 필요함