## 후쿠시마 원전 오염수 방류 결정

## #현재상황



2021년 4월 13일(화) 일본 정부는 <mark>후쿠시마 원전 오염수 방류를 결정</mark>하였습니다. 일본 정부의 방류 결정 이유는 원전 오염수 저장탱크에 126만톤의 오염수가 보관되어 있는데,



2022년 저장탱크의 용량이 한계에 이른다는 것입니다. 인체에 영향이 미치지 않는 수준까지 희석하여 30년간(2052년) 방류하겠다고 하였지만, 주변국의 우려와 반발은 계속되고 있습니다.

해양수산부는 일본의 후쿠시마 원전 오염수 방류 발표 후 긴급 간담회를 가졌습니다. 일본의 이번 결정에 깊은 우려를 표현하고 국내에 미칠 영향을 최소화하기 위한 대책을 발표하

였습니다. 해양 방사성물질 조사횟수를 기존 4회에서 6회로 늘리고, 입항하는 선박의 철저한 관리를 통해 방사성 물질의 국내 유입을 방지하겠다는 것입니다. 수산물의 원산지 검증강화와 더불어 방사능 검사를 철저히 하여 국민의 건강을 우선시하겠다고 하였습니다.

원전 오염수가 방류되면 **간접적으로 방사능에 피폭**될 수 있습니다. 일본에서 수입되는 수산물은 한 해 평균 3만 톤입니다. 식용 수산물의 경우 2만1천 톤으로 갈치나 명태처럼 쉽게 접할 수 있는 수산물도 있는데, 이를 섭취하면 건강에 영향을 미칠 것으로 보입니다.

후쿠시마 원전 오염수가 얼마나 위험한지 알아보면, 일반적으로 흉부X선 촬영 시 방사선 노출량은 0.05mSv인데, **후쿠시마 원전 주변 방사선 검출량은 400mSv**입니다. 500mSv에 이르면 림프구가 감소하고, 이보다 더 노출되면 변형, 암 유발, 내부 장기 손상이 시작됩니다. 2022년부터 30년간 희석된 원전 오염수를 방류한다고는 하지만, 인체에 미칠 영향은 미미하지 않을 것으로 보입니다.

<b>유나이티</b> 코스피 033		••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
시가총액	8,512억	기업순위 코스피 250위
주식수	16,244,822주	외국인비중 7.12%
산업군	건강관리	세부산업군 <b>제약,생명공학및생명과학</b>
52주 최저	16,750	52주 최고 112,000
시노펙스		
코스닥 02		<b>SYNOPEX</b>
자원채굴	가뭄 녹조	수돗물유충 혈장치료제
시가총액	2,878억	기업순위 <b>코스닥</b> 347위
주식수	73,242,958주	외국인비중 4.43%
산업군	IT	세부산업군 <b>하드웨어및IT장비</b>
52주 최저	2,410	52주 최고 6,890
<b>쎄트렉아이</b> 코스닥 099320 우주항공 방사능		SI 쎄트렉아이
시가총액	4,084억	기업순위 코스닥 228위
주식수	7,268,487주	외국인비중 2.39%

세부산업군 자본재

52주 최고 83,900

산업군 산업재

52주 최저 18,150

방사능 관련 식품 대표 기업의 재무지표는 다음과 같습니다. '하림' 브랜드로 유명한 선진의 매출액은 1조 3,481억, 당기순이익 852억 원입니다. 미국내 참치시장 점유율 40% '스타키스트'

의 모회사 **동원산업**은 **매출액 2조 8,000억**, **당기순이익 2,436억** 원을 기록하였고, '해표' 브랜드의 **사조대림**은 **매출액 1조 7,181억**, **당기순이익 362억** 원을 기록하였습니다.