

① 엄격한
기준치를 근거로
철저한 안전 확보를
이어왔습니다.



② ALPS 처리수는
안전 기준을
충족시킨 후
방출됩니다.



③ 해양 방출이
인체와 환경에 영향을
미칠 것이라고는
생각할 수 없습니다.



더 자세하게 알고 싶은 분들에게

●ALPS 처리수 관련



●후쿠시마 제1원전 사고에 따른
수산물에 대한 영향과 대응 관련



●후쿠시마현산 식품 안전성 관련



일본어로 작성



수산물의
안전·안심을 위해

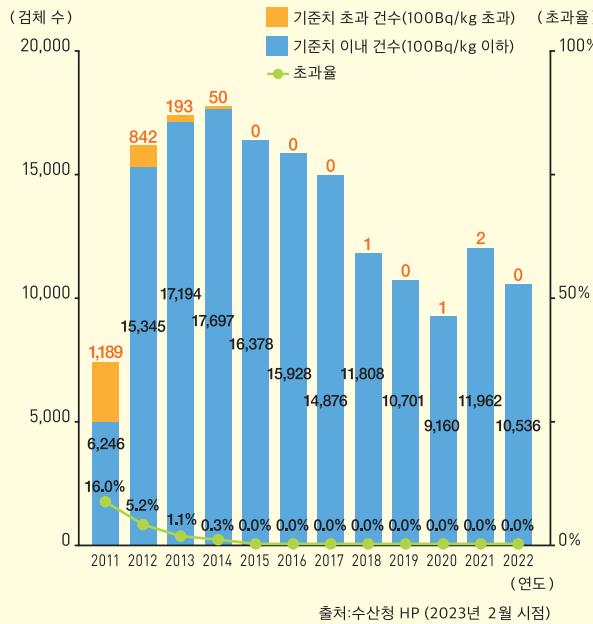
앞으로도 맛있는 해산물을 먹을 수 있도록

여러분의 식탁에 올라가는 맛있는
해산물을 앞으로도 안심하고 드실 수
있도록 안전 확보를 위한 철저한
노력에 대하여 소개합니다.

1 지금까지 엄격한 기준치를 근거로 철저한 안전 확보를 이어왔습니다.

지진 재해 이후, 정부가 모든 세대를 배려하여 정한 엄격한 기준치에 근거하여 철저하게 수산물 검사를 실시해 왔습니다. 2015년 이후부터 기준치를 넘는 생선은 거의 나오지 않았습니다.

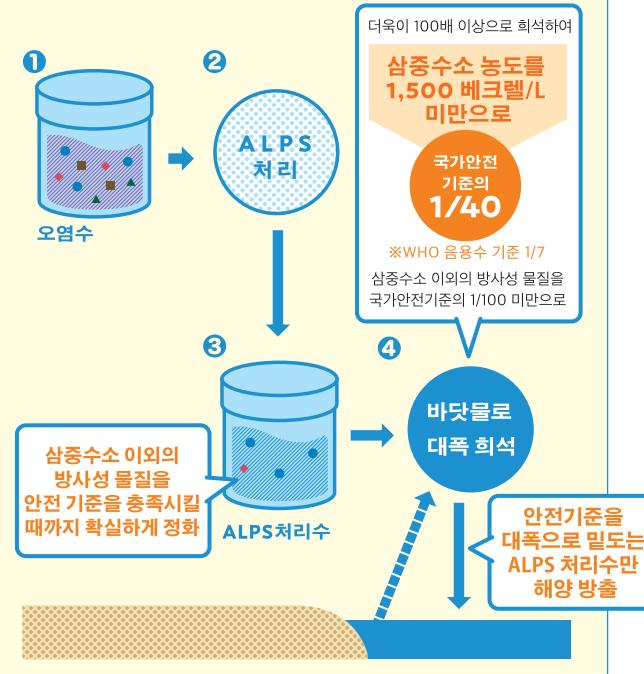
■ 해산종 조사 결과



2 ALPS 처리수는 안전 기준을 충족시킨 후 방출됩니다.

후쿠시마 재건의 대전제가 되는 폐로를 추진하기 위하여 일본 정부는 도쿄전력 후쿠시마 제1원자력 발전소의 ALPS 처리수에 대해 안전기준을 충족시킨 후 해양으로 방출하는 방침을 결정하였습니다. 또한 ALPS 처리수에 포함된 삼중수소는 우리 체내와 자연계에 폭넓게 존재하는 물질로 국내외 원자력 시설에서도 해양 방출을 실시하고 있습니다.

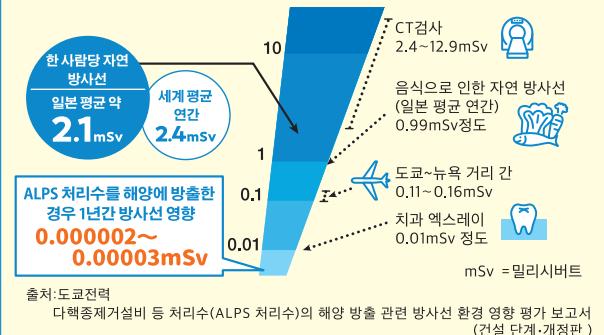
■ 해양 방출까지의 흐름



3 해양 방출이 인체와 환경에 영향을 미칠 것이라고는 생각할 수 없습니다.

평소 근해에서 잡힌 생선을 많이 섭취하는 경우까지 예상하여 해양 방출에 따른 영향을 평가한 결과, 일상생활에서 받는 방사선의 영향과 비교해도 극히 적다고 확인되었습니다. 방출 전후로 모니터링을 실시하여 방사성 물질 농도에 큰 변화가 생기지 않았는지 확인하고 있습니다. 또 IAEA(국제 원자력 기관)에서도 안전 기준이 지켜지고 있는지 엄격하게 체크하고 있습니다.

■ 인체에 대한 영향은 치과의 엑스레이 검사를 크게 밑도는 수준입니다.



■ 해역에서의 모니터링

