



Bigdata Analysis

# 빅데이터로 보는 월간 동향이슈



## 01. 워드 클라우드(Word Cloud) 분석

2017년 2월 ~ 3월 2개월 간 비관세장벽 관련 기사를 모니터링한 결과 농약, 동물성 의약품, 기준치, 시험법 등의 키워드가 도출되었음



### 주요 키워드 :

농약, 동물성 의약품, 기준치, 시험법 등



## 02. 이슈 트렌드 분석

도출된 주요 키워드로 관련 이슈를 재 검색. 이슈 발생 일자에 따라 시계열로 분석하여 핵심 이슈를 선정하였음



**“일본 후생 노동성, 농약 및 동물성 의약품 개정 공고”**

Bigdata Analysis

# 빅데이터로 보는 월간 동향이슈



## 03. 비관세장벽 이슈 분석

### 일본 후생 노동성, 농약 및 동물성 의약품 개정 공고

일본 후생 노동성은 2017년 고시 제 49호를 통해 농약과 동물성 의약품 (호르몬제 등) 일부의 잔류 기준치, 실험법을 개정하는 공지를 홈페이지에 게재했다.

공지에 따르면, 식품 위생법 제 11 조제 1 항에 규정되어 있던 농약 이소필라잠, 이미시아포스, 에토펜프록스, 에토프메세트, 키노메티오나트, 사플루페나실, 1,3- 디클로로프로펜, 시플루메토펜, 비씨클로피론, 플루아지포프부틸, 메파니필림, 그리고 동물용 의약품 알레노게스트, 플루메토린, 베다프로펜, 메토클로프라미드, 로메플록사신에 대해 식품 중 잔류 기준치를 품목별로 개정하였다. 또한 잔류 기준이 설정되어있는 농약 티오메톤 대해 식품 중 잔류 기준치를 삭제하였다.

한편, 잔류 기준치뿐만 아니라 실험법도 개정되었다. 법 제 11 조제 1 항의 규정에 따라 동물용 의약품 이프로니다졸에 대해 식품에서 '불검출'되어야 하는 성분으로 규정, 기존의 "디메트리다졸, 메트로니다졸 및 로니다졸 시험법"을 삭제하고 새롭게 "이프로니다졸, 디메트다졸, 메트로니다졸 및 로니다졸 시험법"을 정하였다. 개정된 실험법에서 이프로니다졸은 이프로니다졸 및 그 대사물인 '1- 메틸 -2- (2'- 히드록시이소프로필) -5- 니트로 이미다졸'을 분석 대상으로 하며, 디메트다졸은 디메트다졸 및 그 대사산물인 '2- 히드록시 메틸 -1- 메틸 -5- 니트로 이미다졸'을 분석 대상으로 한다. 또한 메트로니다졸은 메트로니다졸 및 그 대사물인 '1- (2- 히드록시 에틸) -2- 히드록시 메틸 -5- 니트로 이미다졸'을 분석 대상으로 하며, 로니다졸은 로니다졸 및 그 대사산물인 '2- 히드록시 메틸 -1- 메틸 -5- 니트로 이미다졸'을 분석 대상으로 한 것이 개정 내용의 골자다.

### 향후 비관세장벽 대응방안

이소필라잠은 살균제로 쓰이는 물질이며, 이미시아포스, 에토펜프록스 등은 다양한 야채와 과일에 살포되는 살충제 물질이다. 이번 개정에 적용기일은 공포한 날(2017년 2월 23일)로부터 적용되는데, 단 실험법 개정의 경우 공표일로부터 6개월 이내로는 종전 시험법으로 행해져도 허용이 된다.

각 품목별 개정된 농약 및 동물성 의약품 기준치와 개정 실험 내용은 하기 주소에서 확인 가능하다.

<http://www.mhlw.go.jp/file/06-Seisakujouhou-11130500-Shokuhinanzendu/0000152665.pdf>

본 보고서의 무단전제 및 복사를 금하며, 가공·인용 시에는 반드시 한국농수산물유통공사임을 밝혀야 합니다.