



이번 호의 해외 농업·농정 포커스는 기획과제 빅데이터의 두 번째 발굴로 일본의 농업 빅데이터 활용 현황을 소개한다. 일본의 ‘농업 빅데이터 연계 기반’은 화그리(WAGRI)로 대표되는데, 이 화그리를 통해 일본은 농업 관련 데이터의 이용을 확대하고, 농업 관련 서비스의 통합 및 새로운 서비스의 창출을 추진하고 있다. 또한 화그리 추진을 위한 기반으로 ‘데이터 개발 가이드라인’을 마련했다. 이 가이드라인은 데이터의 유출 및 불법 사용을 방지하여 농업 관련 데이터의 통합형 플랫폼을 정착시키기 위한 것이다.

세계 농식품산업 동향에서는 감자산업의 동향이 다루어진다. 여기서는 세계시장 차원에서의 감자의 생산과 소비 및 무역 추이뿐만 아니라 감자 관련 주요국에 해당하는 중국과 EU의 동향이 분석된다. 감자산업에 대한 분석에서 관찰되는 일반적 현상은 신선 감자보다 가공 감자에 대한 수요가 늘어나고 있는 점이다.

이번 호의 국가별 농업자료에서는 프랑스 농업, 특히 프랑스의 유기농업 동향이 소개된다. 최근 들어 프랑스의 유기농업은 빠른 속도로 성장하고 있는데, 유기농식품에 대한 소비자의 수요는 유기농식품의 생산속도보다 더 빨리 늘어나 국내산의 공급이 이를 충족시키지 못하는 상태에 있는 것으로 보고되고 있다. 이러한 사례를 통해 소비자의 인식 변화에 대한 신속한 대처와 신뢰할 수 있는 인증제도 구축이 유기농업 지향 농정의 출발점이 될 수 있다는 사실을 확인하게 된다.

국제기구·연구 동향에서는 세계 식량안보와 영양 상태가 양호하지 않은 상태에 있다고 경고하는 FAO 보고서, 농산물 무역협상의 개선방향을 제시하는 IFPRI 보고서, 농업지원정책과 농업환경 영향 간의 관계를 검토한 OECD 보고서, 미국의 국내 보조가 WTO 농업협정에 위배되는지 여부를 검토한 CRS 보고서 등의 내용이 다루어진다.

국제 농업 정보에서는 미국의 아프리카 돼지열병 백신 개발 현황, EU의 2019/2020년 EU 역내 농산물 시장 전망, 일본의 2019년 농업구조 동태조사 등이 소개된다.

**해외 농업·농정 포커스****빅데이터 II**

일본의 농업 빅데이터 활용 현황\_신동철

**세계 농식품산업 동향****감자**

세계 감자산업 동향\_윤선희

**국가별 농업자료****프랑스**

프랑스 농축산업과 유기농 시장\_안규미

**국제기구·연구 동향**

세계 농업관련 주요 연구 동향\_송주호