

구제역 발생에 따른 2011년 상반기 소·돼지 가격 전망

	.....	1
1.	.....	3
2.	.....	4
3.	.....	7
4.	.....	12
.	.....	14

: 허 덕	02-3299-4261	huhduk@krei.re.kr
정민국	02-3299-4263	mkjeong@krei.re.kr
우병준	02-3299-4378	bjwoo@krei.re.kr
이명기	02-3299-4166	mkleee@krei.re.kr
이형우	02-3299-4309	lhw0906@krei.re.kr
김원태	02-3299-4245	wtkim@krei.re.kr
김현중	02-3299-4286	kim1025@krei.re.kr
김형진	02-3299-4376	junjang00@krei.re.kr
: 이성규 ()	02-3299-4213	sklee@krei.re.kr

- 「KREI 농정연구속보」는 정책 담당자, 농업인, 연구자 등 수요자에게 신속히 정보를 제공하기 위하여 연구 결과를 간결하게 정리한 것입니다.
- 이 자료는 우리 연구원 홈페이지(www.krei.re.kr)에서도 보실 수 있습니다.

2010	11	29		(FMD)	,	,	
	12	29					.
(Orange)				(Red)			.
-	12	29	52	(	6	,	46)
-	1	:		,	1%	,	1%
-	2	:	2	,	7.2%	,	8.0%
			50%			,	
2011	6			,			3%,
			5%				.
			(	1	)	2011	1
							. 2
			(	7~8%	)	(	2
			440	(	600kg)	,
						3,900	(
						kg)
							4
							.
							.
							.
2010							,
							.
							.

1.

(FMD)¹ 2010 11 29 , ,
 (5). 12 22
 .
 (3km)
 . (10km)
 . 12 29 ()
) . 52 .
 2000 ,
 3,006 . 2002 .
 16 (2
). 2010 1 (3) 4 (4)
 5 3,000 .

2.

1 (口蹄疫, FMD; Foot and Mouth Disease) , , , , (OIE) A

2 「2002 , , . 2002 12 .
 「 , 2004 6 .

2.

2.1. 국내

2010 11 29

12 5

. 12 15

, 12 22

12 29

95 ,

60 .

표 1. 구제역 신고 및 발생 현황(29개 시·군 발생, 12월 29일 현재)

구제역 발생 (60건)	1차	경북 안동 와룡(신고11.28/판정11.29)-돼지	31차	경북 영양 청기(신고12.6/판정12.7)-한우
	2차	경북 안동 서후(11.29/11.30)-한우	32차	경북 영주 적서(12.10/12.11)-한우
	3차	경북 안동 와룡(12.1/12.2)-한우	33차	경기 양주 남면, 경기 연천 백학(12.14/12.15)-돼지
	4차	경북 안동 와룡(12.1/12.2)-한우	34차	경북 예천 지보(12.14/12.15)-한우
	5차	경북 안동 이천(12.1/12.2)-한우	35차	경기 파주 부곡(12.15/12.16)-젓소
	6차	경북 안동 서후(12.2/12.3)-한우	36차	경기 파주 교하(12.18/12.19)-한우
	7차	경북 안동 서후(12.2/12.3)-한우	37차	경기 고양 일산동(12.19/12.20)-한우,육우
	8차	경북 안동 북후(12.2/12.3)-한우	38차	경기 가평 하면(12.20/12.21)-한우
	9차	경북 안동 와룡(12.2/12.3)-돼지	39차	강원 평창 대화(12.21/12.22)-한우
	10차	경북 안동 노하(12.2/12.3)-한우	40차	경기 연천 전곡(12.21/12.22)-돼지
	11차	경북 안동 북후(12.2/12.3)-한우	41차	경기 포천 일동(12.21/12.22)-한우
	12차	경북 안동 북후(12.2/12.3)-한우	42차	강원 화천 사내(12.21/12.22)-한우
	13차	경북 안동 북후(12.2/12.3)-한우	43차	경기 김포 월곶(12.21/12.22)-돼지
	14차	경북 안동 와룡(12.2/12.3)-한우	44차	경기 포천 관인(12.21/12.22)-한우
	15차	경북 안동 서후(12.2/12.3)-한우	45차	강원 춘천 남면(12.22/12.23)-한우
	16차	경북 안동 북후(12.2/12.3)-한우	46차	강원 원주 문막(12.22/12.23)-한우
	17차	경북 안동 북후(12.2/12.3)-한우	47차	강원 횡성 횡성(12.22/12.23)-한우
	18차	경북 안동 풍산(12.3/12.4)-돼지	48차	인천 강화 양도(12.23/12.24)-돼지
	19차	경북 안동 북후(12.3/12.4)-한우	49차	강원 횡성 횡성(12.23/12.24)-한우
	20차	경북 안동 북후(12.3/12.4)-한우	50차	경북 영천 화남(12.23/12.24)-돼지
	21차	경북 안동 와룡(12.3/12.4)-한우	51차	강원 횡성 서원(12.23/12.24)-젓소, 육우
	22차	경북 안동 북후(12.3/12.4)-한우	52차	강원 철원 동송(12.24/12.25)-한우
	23차	경북 안동 북후(12.3/12.4)-한우	53차	경기 여주 가남(12.25/12.26)-한우
	24차	경북 안동 와룡(12.3/12.4)-한우	54차	인천 서구 오류(12.26/12.27)-돼지
	25차	경북 안동 남선(12.3/12.4)-한우	55차	경북 청송 진보(12.26/12.27)-한우
	26차	경북 안동 와룡(12.3/12.4)-한우	56차	경기 양평 양평(12.26/12.27)-한우
	27차	경북 안동 서후(12.3/12.4)-한우	57차	강원 춘천 동면(12.27/12.28)-한우
	28차	경북 예천 호명(12.4/12.5)-한우	58차	강원 홍천 홍천(12.27/12.28)-한우
	29차	경북 안동 예안(12.4/12.5)-한우	59차	경북 영주 장수(12.27/12.28)-돼지
	30차	경북 안동 서후(12.4/12.5)-돼지	60차	강원 횡성 우천(12.27/12.28)-한우
살처분 마리 수 (29일 현재)	- 총살처분 대상두수 : 523,518두 - 소 : 62,288두 - 돼지 : 458,679두 - 기타 : 2,551두			
신고 건수	- 총 95건(발생 건수 60, 미포함 양성 7, 음성 28)			

, 12 16

표 2. 과거 구제역 발생 및 피해 상황

구분	2000년	2002년
발생	- 기간: 3.24~4.15(22일간) - 건수: 15건(소 15건) ※ 경기 파주·충남 홍성·충북 충주 등 3개도 6개 시·군	- 5.2~6.23(52일간) - 16건(돼지 15건, 소 1건) ※ 경기 안성·용인·평택, 충북 진천 2개도 4개 시·군
방역 조치	- 살처분 2,216두 - 예방접종	- 살처분 160,155두 - 예방접종 배제
국내 종식	- 예방접종 중단 후 1년 - 청정국 회복 : '01.8.31	- 이동제한 해제(8.14) 후 - 청정국 회복 : '02.11.29
피해액	- 3,006억 원 · 살처분 보상금 : 71 · 소독약품·예방접종 등 : 202 · 생활안정자금 : 2.7 · 가축수매 : 2,428(444천 두) · 경영안정자금지원 등 302	- 1,434억 원 · 살처분 보상금 : 531 · 소독약품 등 : 154 · 생활안정자금 : 7.5 · 가축수매 : 337(142천 두) · 경영안정자금지원 등 404.5
구분	2010년 1월(포천)	2010년 4월(강화)
발생	- 1.2~1.29(28일간) - 6건(소 6건) ※ 2개 시·군 : 경기 포천·연천	- 4.8~5.6(29일간) - 11건(소 7건, 돼지 4건) ※ 4개 시·도 4개 시·군 : 인천 강화, 경기 김포, 충북 충주, 충남 청양
방역 조치	- 살처분 5,956두 - 예방접종 배제	- 살처분 49,874두 - 예방접종 배제
국내 종식	- 이동제한 해제(3.23) 후	- 이동제한 해제(6.19일) 후 - 청정국 회복 : '10.9.27
피해액	- 288억 원 · 살처분 보상금 : 93 · 소독약·초소운영 등 : 31 · 생계안정자금 : 1 · 가축수매 : 133 · 경영안정자금지원 등 30	- 1,242억 원(추정) · 살처분 보상금 : 681 · 소독약·초소운영 등 : 231 · 생계안정자금 : 13 · 가축수매 : 95 · 경영안정자금지원 등 222

2.2. 해외

2010 12 19 , 2 , 1 , 17
 39 .
 - 1 , 65 ()
 2007 , , , 탄,
 디 , 랑 , 안 , 2010
 , , , 홍콩 . 터
 키 , 2007 , 2010
 ,
 2007 불 , 콜롬 , 베네 엘

표 3. 대륙별 구제역 발생국 현황(2010년)

발생 대륙	국 가
아시아 (19개국)	아프카니스탄, 캄보디아, 중국, 대만, 홍콩, 인도, 일본, 카자흐스 탄, 한국, 미얀마, 팔레스타인, 카타르, 사우디아라비아, 몽골, 스 리랑카, 태국, 예멘, 베트남, 말레이시아
아프리카 (17개국)	베냉, 보츠와나, 부르키나파소, 코트디부아르, 이집트, 에티오피 아, 가나, 말라위, 모잠비크, 나미비아, 니제르, 소말리아, 수단, 우간다, 짐바브웨, 잠비아, 남아프리카공화국
유럽(2개국)	러시아, 터키
중남미(1개국)	에콰도르

: <http://www.oie.int>

3.

3.1. 과거 구제역 발생 시 수급 변화

3.1.1. 국내 1, 2차 발생³⁾

2000년 1차 발생 시 수급 변화

1.4% 증, 15.9% 불, 20% 증, 8~10% 증, 1.6%, 4~15% 증, 3~15% 증, 1.8% 증, 2002년 2차 발생 시 수급 변화

3.1.2. 국내 3, 4차 발생

2010년 1차 발생 시 수급 변화

1.3% 증, 2000년 1차 발생 시 수급 변화

2009년 12월 6.5% 증, 2010년 1월 1.5% 증, 2010년 4월 8.4% 증, 2009년 12월 1.5% 증

3) 2000년 1차 발생 시 수급 변화, 2002년 2차 발생 시 수급 변화, 2010년 1차 발생 시 수급 변화, 2010년 4월 발생 시 수급 변화

표 4. 구제역 발생 전후 산지가격 및 도축 두수 변화

단위: %

		2000년	2002년	2010년 1월	2010년 4월
한우	수소 산지가격	-1.4	1.6	1.3	-1.5
	도축두수	20.0	-15.0	13.0	-1.4
돼지	산지가격	-15.9	1.8	-6.5	8.4
	도축두수	23.0	-4.0	-8.1	-8.2

: 률

3.1.3. 국내 3, 4차 발생 시 계절성을 고려한 수급 변동률 추정

절, 1 설
 12 승 4 3 . 1
 12 4 3 승 패턴 .
 2010 1 절 6.8% 승,
 4.6% 타 . ()
 려 쇠 1~7% .
 4 절 1.1%
 승, 0.8% 려
 쇠 7~8% .

표 5. 구제역 발생 전후 국내산 수요 감소 수준 추정

단위: %

		2000년	2002년	2010년 1월	2010년 4월	2010년 12월 (소비자조사)
한우	수소가격	-1.4	1.6	6.8	1.1	-
	도축두수	20.0	-15.0	-14.8	-8.8	-
	국내산 수요	-8.0	-15.0	-7.0	-7.2	-1.0
돼지	산지가격	-15.9	1.8	-4.6	-0.8	-
	도축두수	23.0	-4.0	-1.8	-5.1	-
	국내산 수요	-10.0	-3.0	-1.2	-8.0	-1.5

: 률

절 값 쇠
 된

0.94, 1.67 . 2000 2002 「2002」

2010 12 장 폐쇄 장
 12 장 1 1 4,521 (kg)
 11 2.1% . 12 4,329 /kg 11
 9.2% 승 .

3.2. 사육두수와 산지가격 전망

3.2.1. 전망을 위한 가정

- 12 29 52 (6 , 46) 같 .
 , 타
- 10km ,
- 12 , 2011 1
- 1 (2 50% 출) ,
 2 (3 50% 출)
- 레
 - ▶ 오 I: , 1%, 1%
 - ▶ 오 II: 2 , 7.2%, 8.0%
- 쇠 0.73, 1.42

3.2.2. 사육두수 전망

12 29 52 (6 , 46)
 50% .
 3%,
 5% .

표 6. 구제역 발생 이후 사육두수 전망

		2010년 12월	3월	6월
한우 사육두수 (만 두)	기존 추정치(A)	292	294	303
	구제역 이후(B)	286	285~288	294~297
	감소율(B/A, %)	-2.1	-2.0~-3.1	-2.0~-3.0
돼지 사육두수 (천 두)	기존 추정치(C)	9,841	9,733	9,550~9,600
	구제역 이후(D)	9,314	9,400~9,450	9,450~9,500
	감소율(D/C, %)	-5.4	-2.9~-3.4	-1.0~-1.1

3.2.3. 가격 전망

오 I , , 1
 승 .
 - 11%, 15% 1
 2.0~2.1% 승
 - 2 2~3
 2~5% .
 2011 1 , 1
 승 .

표 7. 구제역 발생 이후 가격 전망(시나리오 I)

		2011년 1월	2월	3월	4월	5월	6월
한우 수소가격 (만 원/600kg)	기존 추정치(A)	480~500	470~490	460~480	450~470	440~460	440~460
	구제역 이후(B)	490~510	460~480	440~460	430~450	420~440	420~440
	등락률(B/A,%)	2.0~2.1	-2.0~-2.1	-4.2~-4.3	-4.3~-4.4	-4.3~-4.5	-4.3~-4.5
돼지 지육가격 (원/kg)	기존 추정치(C)	4,200~4,400	4,200~4,400	4,200~4,400	4,300~4,500	4,500~4,700	4,600~4,800
	구제역 이후(D)	4,300~4,500	3,900~4,100	4,000~4,200	4,300~4,500	4,500~4,700	4,700~4,900
	등락률(D/C,%)	2.3~2.4	-4.5~-7.1	-4.5~-4.8	0.0	0.0	2.1~2.2

4.

12 29
(Orange) ‘ (Red)’
력
, , 2000 2010 12
출금 ,
모 터링
불
홍 ‘ ,
않
불 ,
데 걸린 1 타 . 된
쇠 , 터 데 걸 균 3
협 빨 모
설 짓
금번 . 2011 값 10%
므 쇠 려움 더욱 커
획 출 축 흥

2010

1.

1. 국가별 구제역 방역 조치

○

들, (홍콩), 모잠, 행, 러, 케

<국가별 구제역 방역 조치 현황>

국가명	타입	방역조치	
아시아	중국	A, O	이동제한, 살처분 및 예방접종
	대만	O, SAT2	이동제한, 예방접종 및 감염축, 동거축 살처분
	한국	A, O	이동제한 및 살처분
	일본	O	이동제한, 예방접종 및 살처분
	홍콩	O	이동제한 및 치료
	카자흐스탄	O	이동제한, 예방접종 및 살처분
	몽골	O	이동제한 및 예방접종
	베트남	Asia 1	예방접종
	미얀마	A	예방접종 및 치료
	팔레스타인	O	예방접종 및 치료
유럽	러시아	O	예방접종
아프리카	이집트	O, A	이동제한, 예방접종 및 치료
	모잠비크	SAT2	이동제한, 예방접종 및 감염축, 동거축 살처분
	앙골라	SAT2	이동제한 및 예방접종
	보츠와나	SAT2	이동제한 및 예방접종
	나미비아	SAT1	예방접종
	남아프리카공화국	SAT1	예방접종
	잠비아	O	예방접종
	짐바브웨	SAT2	예방접종

: (OIE)

2. 각국의 대처방안

□ 일본

- **수출제한**
 2011년 5월 1일부터 10km 이내의 지역에서는 쌀의 수출을 금지한다.
 - 2011년 5월 1일부터 7월 6,143만톤 (100만톤)의 쌀 수출을 금지한다.
 - 2011년 7월 1일부터 7월 6,143만톤 (100만톤)의 쌀 수출을 금지한다.

□ 중국과 대만

- **중국**
 중국은 2011년 5월 1일부터 7월 6,143만톤 (100만톤)의 쌀 수출을 금지한다.
 - 2011년 5월 1일부터 7월 6,143만톤 (100만톤)의 쌀 수출을 금지한다.
 - 2011년 7월 1일부터 7월 6,143만톤 (100만톤)의 쌀 수출을 금지한다.
- **대만**
 대만은 2011년 5월 1일부터 7월 6,143만톤 (100만톤)의 쌀 수출을 금지한다.
 - 2011년 5월 1일부터 7월 6,143만톤 (100만톤)의 쌀 수출을 금지한다.
 - 2011년 7월 1일부터 7월 6,143만톤 (100만톤)의 쌀 수출을 금지한다.

□ EU

- **EU**
 EU는 1970년...

호 응 ,
 레 1990 . 2001 EU
 모 . 랜드· 랑 , 네덜란드 EU
 받 채 . 호
 2003 EU , 려
 - 네덜란드 반 2km 링

○ 2001 , 려 던
 (법률 2006 2 23 터
 행) . 램 행 , 설
 , 10km .
 - ,
 설
 . 호 (PZ, 반 3km), (SZ, 10km), (VZ)
 - 램 귀표 패 트
 , 타

□ 캐나다

○ 1952 양
 , 절 램 특 토
 . , 폐
 장 (:) .

3. 국가별 구제역 피해농가 지원 대책

○ 양 담 , , , 금
 출

려 , 출 ,
 - 100% 담, 반
 80% 앙 , 담

<국가별 구제역 피해농가 지원 대책 비교>

		한국	일본	대만
살 처 분 지 역	살처분 보상금	· 가축시세의 100% (중앙정부 100%)	· 가축평가액의 100% (중앙 80%, 지방 20%)	· 가축시세의 60%
	생계안정 자금	· 전국 평균 가계비의 3~6월분 지급 (상한 1,400만 원)	· 경영유지자금 무이자 융자(상한: 가축평가액) · 가축공제금 및 상호 부조금(가입자)	· 양돈농가 긴급 대출 (3%, 3년상환, 상한 설정)
	가축입식 자금	· 살처분 보상금 한도 내 융자 지원	· 우량가축 입식(리스) 지원	-
이 동 제 한 지 역	경영안정 자금	· 5천만 원 이내 융자 지원(연리 3%)	· 출하지연에 따른 지원	-
	수매 자금	· 가축 수매 지원	-	· 돼지 구입 및 냉동 보관 보조
기 타		· 정책자금 상환기간 연장 및 이자감면 · 자녀 학자금 면제 · 소득세 공제 등 · 농신보 보증 한도 상향	· 생산자(양돈) 거출금 면제 기간 연장 · 가축시장재개 지원사업 · 기타	· 백신 구입비용 지원 · 기타

2.

1. 중국

□ 사전 예방 대책

○

- 모든 ()

- 담

- : , , ()

○ 촌(村) 배

- 모 장 또 행 ,

촌 모 장 삼 .

○ 양 행

- 행

□ 사후(구제역 발생 시) 처리 대책

○ 또

○

- 칩 삼 , , 모

- 통 60~70% 루 짐. 반

낮 을 을 낮

○ 양 않

. 당 알려

2. 캐나다⁴⁾

구제역 발생현황과 기본방향

- 캐나다 1952년 Saskatchewan에서 발생된 불법 수입 돼지고기(5)에 의해 발생된 것으로 알려져 있음.
- 캐나다 식품안전검사국(The Canadian Food Inspection Agency; CFIA)은 통관 검사 및 검역 절차를 강화하고, 수입 돼지고기 통관 검사 절차를 강화함.

정책

- ‘절(stamping out)’ 정책
- 돼지고기 수출
- 잠복기 동안 돼지고기 수출
- 돼지고기 수입 통관 검사
- 돼지고기 검사 램프 특검
- 돼지고기 검사 오
- 돼지고기 검사 설

백신을 하지 않는 이유⁶⁾

- 백신을 사용하지 않는 이유는, 돼지고기 수입을 막기 위해 백신을 사용하지 않음.
- 돼지고기 수입을 막기 위해 백신을 사용하지 않음. 또한, 돼지고기 수입을 막기 위해 백신을 사용하지 않음.
- 돼지고기 수입을 막기 위해 백신을 사용하지 않음. 돼지고기 수입을 막기 위해 백신을 사용하지 않음.

4) <http://www.inspection.gc.ca/english/anima/disemala/fmdfa/fmdfafse.shtml>

5) [http://www1.agric.gov.ab.ca/\\$department/deptdocs.nsf/all/agdex859](http://www1.agric.gov.ab.ca/$department/deptdocs.nsf/all/agdex859)

6) [http://www1.agric.gov.ab.ca/\\$department/deptdocs.nsf/all/agdex859](http://www1.agric.gov.ab.ca/$department/deptdocs.nsf/all/agdex859)

모든

□ 살처분 가축에 대한 보상 체계⁷⁾

- CFIA 된 , 폐 오 된 ,
- (Agriculture and Agri-Food Canada; AAFC) 집행 램 통 루 짐. 또
- CFIA 된 장 (폐 오 된) . 폐 장
- 장
 - 법 1(장): 배 , , 같 들 .
 - 법 2(램): .
- 타 항
 - 장 된 큼 받 .
 - 장 된 , 큼 받 .

3. 일본⁸⁾

□ 구제역 대책의 개요

- 2010 3 25 , 5 터 (10km) 투
- 21 1,608 + 7 6,143 = 28 7,751

7) <http://www.inspection.gc.ca/english/anima/disemala/comp/compe.shtml>

8) <http://www.maff.go.jp>

- 10~20km 반출 출 데

- 령, 혈통, 력, 러 금
- 장려금 불
- 2010 된

□ 세부대책

1) 가축질병경영유지자금: 경영의 재개, 계속에 필요한 자금 용자

- (당금 불)
- : 번 암 (12) 22.1 엔/ , (12) 31 엔, 송 (12) 19 엔
- 금(): 당금(4/5)
- 당금: 1/3, 4/5(1/5)
-
- 호 금(호 금,)
- : 번 암 (24) 17.9 엔/ , (12 24) 5.9 엔, (12) 5.9 엔, 송 (12) 5.9 엔
- 호 금 1/2
- 출 , 출
- (12 ~28 령 , 50 500엔/)
- 19,500엔 (반출)
- 곧 출 없 냉
- 금: , , 촌

2) 우량가축 도입 리스사업: 축산경영 재건을 위해 우량한 가축 도입을 지원

- 암 데

3) 송아지 출하지연 대책: 출하 적기를 놓친 송아지에 대해 지원

- 당 균출 령 + 30 터 (첫번째) 장 장 또 번
- 째 장 , 송 1 1 당 400엔

- 4) 비육우 출하지연 대책: 출하 적기를 놓친 비육우에 대해 지원
 (반출 40 넘 된) 당
 균출 령 + 40 출 540kg
 :21,000엔/
- 5) 자돈 도태 및 출하지연 대책
 돈 출 령 농 돈 출
- 6) 육용송아지 보급금 제도 요건 완화
- 7) 번식경영지원사업의 구제역 영향 반영
 려
- 8) 육용우 비육경영 안정특별사업
 완 특
- 9) 양돈경영안정대책의 생산자거출금 면제기간 연장
 출 없 돈 특
- 10) 축산고도화 지원 리스사업
 출 없 송
- 11) 다양한 육용우 경영실현 지원사업, 우량번식빈우 갱신 촉진사업 요건 완화
 송 출 획
- 12) 가축시장 재개 지원사업
 장 활
- 13) 사료작물 등에 새로운 수요처 확보 지원 등
 곤란 된

백신 접종부터 경영재개까지의 지원

- 된 장려금 호
 금 호 금 금 불 + 호
 불(금) 터
- 금 : 번 12 400엔/ , 12 령 680엔/
 - , 젓 , 잡 12 400엔/ , 12 령 600엔
 - 낙 12 400엔/ , 12~24 령 680엔, 24 령 1,050~
1,440엔
 - 돈 돈(암,), 돈 120엔/

□ OIE의 구제역 청정국 지위 회복 신청 조건

○

-
- 혈 검
- 3

○

- 모든 3
 - 2~3 획득
- ⇒ 막대한 방역비용 지출을 감수하고 구제역 확산을 막기 위해 백신
접종 후 살처분 정책 도입

□ 일본의 구제역 발생 후 경위

월/일	정부의 대응	미야자키현의 대응
4/20	첫 번째 확인, 구제역방역종합대책본부 설치	첫 번째 확인, 미야자키현 구제역방역종합대책본부 설치 구제역 등 질병소위원회 개최
4/26	구제역 역학조사팀 설치	
4/28	소, 돼지 질병소위원회 개최	
5/1	자위대 파견	
5/6	소, 돼지 질병소위원회 개최	
5/10	아카마츠 대신과 미야자키현청 간 의견교환	
5/13		현 중모우 이동제한 구역외로 반출
5/17	정부구제역대책본부 및 현지대책본부 설치	
5/18	소, 돼지 질병소위원회 개최	구제역 비상사태 선언
5/19	정부대책본부에서 백신접종 실시 결정	
5/21	현 중모우 1두 감염 확인	지사 기자회견(백신접종 실시 표명)
5/22		백신접종 개시
5/31	백신접종지역 내 임상증상에 따른 의사환 축판정 도입	
6/4	특조법 및 정성령 공포, 시행	에비노시 지역 이동제한 등 해제
6/13	소, 돼지 질병소위원회 개최	모팔중지역 이동제한 해제
6/22	현지조사팀 설치	
6/24	구제역방역조치 실행 매뉴얼 공포	의사환축 전 두수 살처분 종료
6/29		백신접종가축 전 두수 살처분 종료
7/1	배설물 등 처리에 관한 통지를 발표	구제역 비상사태 선언 일부 해제
7/2		도성시지역 이동제한 등 해제
7/3		일항시지역 이동제한 등 해제
7/6		서도시지역 이동제한 등 해제
7/8		국부정지역 이동제한 등 해제
7/16	가축 재도입에 관한 통지 발표	이탕지역 지역 이동제한 등 해제(백신비접종농가지역 제외)
7/17		민간 중모우 살처분 실시
7/18		백신비접종농가지역의 이동제한 해제
7/27		미야자키시지역 이동제한 해제, 구제역비상사태선언 전면 해제

□ 일본의 구제역발생 관련 대책

	공동	육우·낙농경영	양돈경영
발생농가의 대응	<ul style="list-style-type: none"> · 살처분 농가 등에 대한 수당금 · 의시환축에 대한 수당금의 개별적 지불 · 의시환축의 평가액과 수당금의 차액(1/5)을 전액 특별교부세로 조치 · 경영지원 호조금 교부 · 사채·오염물품의 소각·매립비용의 대한 교부금 		
백신접종농가의 대응	<ul style="list-style-type: none"> · 이동제한구역 내에 백신접종을 실시하고 살처분 격려금과 경영지원자금을 교부 		
반출제한구역 내로부터의 조기출하대책	<ul style="list-style-type: none"> · 반출제한 구역 내의 조기출하 촉진 지원 		
당면 및 경영재개를 위한 자금대책 등	<ul style="list-style-type: none"> · 가축질병경영유지자금의 확충 -용자규모의 변경확대(100억 엔~300억 엔) -경영재개자금, 경영계속자금의 한도액 인상 · 농림어업 세이프티네트 자금의 한도액 인상 · 살처분 또는 조기출하한 농가가 우량종축을 리스방식으로 도입할 경우 지원(대부료 중 금리 상당액의 1/2) · 농업근대화 자금의 용자조건을 연장한 경우에도 저율의 보험료율이 계속 적용되도록 특례 · 대부금의 상환유예, 사료대와 리스료의 지불유예 등 요청 	<ul style="list-style-type: none"> · 가축질병 유지자금의 대상자 확대(큐슈, 오키나와의 송아지 출하 농가) 	<ul style="list-style-type: none"> · 가축질병 유지자금의 대상자 확대(큐슈, 오키나와의 자돈 출하 농가)
출하지원대책	<ul style="list-style-type: none"> · 번식부문에서 생산된 자축의 번식을 이용을 보류 또는 비육 간이 축사의 1/3 보조 조건외 리스(미야자키, 가고시마, 구마모토) 	<ul style="list-style-type: none"> · 시장폐쇄 등에 따라 송아지 출하지역에 관련된 지원(평균출하일령 + 30일 부터 최근까지의 시장개최일 또는 두번째 시장개최일까지의 사이, 1두 1일 당 400엔)(미야자키, 가고시마, 구마모토) · 비육우 출하지역과 관련된 지원 ① 이동제한 구역 내 및 반출제한구역 내(반출제한을 포함 40일을 초과한 제한이 부과된 지역)에서 해당 농가의 평균출하일령 + 40일 넘게 사양하고 있는 비육우: 1두 1일당 600엔 ② 이동제한구역 등(반출제한을 포함 40일을 넘는 제한이 부과된 지역)에서 해당농가의 평균출하일령 + 40일 초과하여 출하되고 자육중량 50kg이상의 비육우: 21,000엔/두 	<ul style="list-style-type: none"> · 제한구역 내 출하정기를 초과한 육돈에 대한 지원 확충
경영안정대책 등 여건 완화		<ul style="list-style-type: none"> · 육용 송아지 생산자 보급금의 월령요건 완화(큐슈, 오키나와) · 육용우 비육경영 특별대책(신미루킨)의 월령요건 완화(큐슈, 오키나와) · 제한구역 내 신미루킨의 생산자 거출금의 면제기간 연장 · 육용우 번식경영 지원사업의 평균매매가격 산정에 구제역 영향을 반영(미야자키, 가고시마, 구마모토) · 신미루킨 조수의 산정의 구제역 영향을 반영(미야자키현) 	<ul style="list-style-type: none"> · 제한구역 내 양돈경영 안정대책의 생산자 적립금 면제기간 연장 · 양돈경영 안정대책의 자육가격 산정에 구제역 영향을 반영(미야자키현)
채류된 가축 대응책	<ul style="list-style-type: none"> · 간이축사의 1/3 보조조건 리스(제한구역) 	<ul style="list-style-type: none"> · 송아지 방의 1/3 보조조건 리스(큐슈, 오키나와) · 육용우의 경영 내 일관생산 및 농형 등이 이농우사 등을 활용하여 비육하는 지역내 일관생산의 지원(큐슈, 오키나와) · 가축상조협의 의한 메탁우의 월령요건 완화(큐슈, 오키나와) · 우량번식양소 갱신 촉진사업(2009년도 부정) 도입월령조건 완화(큐슈, 오키나와) · 가축시장의 원활한 재개를 위한 수송비등의 지원(미야자키, 가고시마, 구마모토, 오키나와) 	<ul style="list-style-type: none"> · 제한구역 내 자돈 도태, 소각, 매립 및 인공유산에 대한 대응의 지원
가축배설물 대책	<ul style="list-style-type: none"> · 소바·안전대책 교부금의 의해 비닐시트 등에 대한 지원(1/2 보조) 		
가축 공제사업의 대응	<ul style="list-style-type: none"> · 계약금의 납입유예면책의 적용제외 · 백신접종 시 이후의 공제계약금 남은 기간의 상당하는 계약금의 반환(해당농업 공제조합) 	<ul style="list-style-type: none"> * 아래 선은 7월 16일 시점의 추가 수정된 부분 * 괄호 안은 대상지역: 제한구역은 이동반출제한구역 	
기타	<ul style="list-style-type: none"> · 특별 소득보상 모델대책의 신청 등의 제한 탄력적 운영 · 사료작물의 새로운 수요처 확보 지원 등. 		

10km 램 또는 학 (귀표 패 트), 타).

5. 네덜란드

○ 네덜란드 2001 . 네덜란드 EU 승 .

배 집행 려움 려 . 반 2km 링 당 - . EU 받 링 - 멀 없 반 .

□ EU의 구제역 정책 역사적 배경

○ 1950 반 특 없 검 . 1938 독 례 .

○ 1954~1970 EU 께 호 응 .

○ 1970~1980 반 모 없 헐 .

논쟁 .

○ 1990~2001 EU . 헐

○ 2001 , 란드, 랑 , 네덜란드 모 , 란드, 랑 활 , 네덜란드

○ 2003 새 EU Directives 호 , 려

○ , 2 제 터
호 없 , 돈 밀

- 1997 ,

○ 담 : 행 담

□ 소독 실시

○ , , 4% 탄 , , 2% ,

○ 독
- , , 붕, 장 7 3 독 완 ,

□ 농가지원 체계

<국가부담>

○ 금
- , 향 20 40 , 된 돈장 모든
60% 당 금

○

○ 긴 출

- 행 법 3 3.0% 용 (통 율 7.9%)

- 출 : 800 NT(272)

○

- 냉 , 3%, 1

○ 타 : 돈, 담 양 .

<대만성 부담>

○ 금

담

□ 구제역 이후의 정책

○ 출 돈 착 키 모

- 1997 10 모 돈 획
- 1998 당 모 돈 119 70 토 특 획
- 돈 완(긴 항)
- 3 멸

• 1 :	행
- 1997 7 ~1998 6 :	, , 돈장
- 1998 7 ~1999 6 :	, , 룰 0
- 1999 7 ~2000 6 :	, 룰 0
• 2 :	
- 2000 7 ~2001 6 :	, 룰 0 (1
	귀)
• 3 :	
- 2001 7 ~2002 6 :	멸

- 돈 , 개 돈장 설 , 출
- 5,000 반드
- 설 갖

한국농촌경제연구원 「농정연구속보」 발행 목록

2011년

68 2011 반 (, , , , , ,)

2010년

67 · 촌 2010 (, 혜)
 66 단 배출 (길, 윤, 학균)
 65 쇠 반 (, ,)
 64 쌀 통 검토 (송 호)

2009년

63 · 촌 2009 (, 혜)
 62 2009 쌀 득 (호, 익)
 61 장 (호)
 60 (곤)
 59 값 쇠 (, ,)
 58 장 (길, 학균,)
 57 2009~2019 (,)
 56 령 ()
 55 캐 쇠 (, ,)
 54 (길,)
 53 곡 곡 (훈, 배)

2008년

52 · 촌 2008 (, 혜)
 51 ‘2008 법’ ()
 50 루엔 측 (, , 윤,)
 49 쇠 (,)
 48 루엔 (, , ,)
 47 승 돈 응 (,)
 46 승 설채 (, 학균, , 윤 회)
 45 · 촌 (, 혜)

2007년

- 44 돈 득 (, ,)
- 43 금 장 채 장 (, 송)
- 42 (광, 윤)
- 41 장 (길, ,)
- 40 값 (, 송 호, ,)
- 39 · 촌 (, 혜)
- 38 2007 법 (송)
- 37 협 (길, , 광)
- 36 법 (,)

2006년

- 35 촌 극 (,)
- 34 DDA 협 (송)
- 33 승 율 (룰, 배 , , 호)
- 32 (길,)
- 31 FTA (균, 녕,)
- 30 · 칠 FTA 행 2 (균)

2005년

- 29 장 (송 ,)
- 28 협력 (훈)
- 27 쌀 장 ()
- 26 (, 육)
- 25 절 장 (배 , 섭)
- 24 · 촌 법 배 쟁 (호)
- 23 · 칠 FTA 행 1 (균, 녕)
- 22 (, 혜)
- 21 (,)
- 20 독 량 ()
- 19 설 통 2005 ()
- 18 출 새 , (오)

