

## 関西防災・減災プラン感染症対策編（鳥インフルエンザ・口蹄疫等）【概要版】（案）

鳥インフルエンザ・口蹄疫等の発生・まん延から、関西の畜産業を守り、経済への影響を軽減するため、構成府県・連携県が家畜伝染病予防法（以下「家伝法」という。）及び特定家畜伝染病防疫指針（以下「指針」という。）に基づき防疫措置を円滑に実施できるよう、広域連合が、関西圏域における防疫措置に伴う関連業務、付随業務にかかる応援・受援の広域調整を実施するための方針を取りまとめる。

### 1 関西圏域の畜産業

関西圏域の平成24年畜産部門産出額は1,711億円で全国の6.4%（農業産出額全体では9.3%）、農業産出額に占める割合は21.3%で全国平均（30.8%）を下回る。

また、関西圏域では兵庫県と三重県で圏域内畜産部門産出額の約半分を占めている。

区分	全国	関西圏域	兵庫	三重	徳島	鳥取	京都	滋賀	奈良	和歌山	福井	大阪
農業産出額(億円)	86,104	8,045	1,522	1,122	1,054	684	718	665	437	1,022	477	344
全国構成比(%)	100	9.3	1.8	1.3	1.2	0.8	0.8	0.8	0.5	1.2	0.6	0.4
関西構成比(%)	-	100	18.9	13.9	13.1	8.5	8.9	8.3	5.4	12.7	5.9	4.3
畜産部門産出額(億円)	26,531	1,711	470	345	267	207	138	107	58	56	42	21
農業産出額に占める割合(%)	30.8	21.3	30.9	30.7	25.3	30.3	19.2	16.1	13.3	5.5	8.8	6.1
全国構成比(%)	100	6.4	1.8	1.3	1	0.8	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1
関西構成比(%)	-	100	27.5	20.2	15.6	12.1	8.1	6.3	3.4	3.3	2.5	1.2

（資料：平成25年12月 農林水産統計「平成24年 農業産出額及び生産農業所得（都道府県別）」より）

### 2 関西圏域における特定家畜伝染病の発生状況

関西圏域でも、平成16年2月に国内で79年ぶりとなる高病原性鳥インフルエンザが発生。その後、散発的に発生しているものの、その都度防疫措置によりまん延を阻止。なお、関西圏域では口蹄疫は発生していない。

#### 関西圏域の高病原性鳥インフルエンザ発生状況

時期	地域	処分羽数
平成16年	京都府	約22万羽
平成16年	京都府	約1万羽
平成23年	和歌山県	約12万羽
平成23年	三重県	約7万羽
平成23年	三重県	約26万羽
平成23年	奈良県	約10万羽

※疫学関連として兵庫県内でも約7千羽を自衛殺処分。

#### （参考）宮崎県の発生状況

##### ○高病原性鳥インフルエンザ

時期	地域	処分羽数	経済への影響
平成23年	宮崎県内2市6町	約102万羽	約102億

##### ○口蹄疫

時期	地域	処分頭数	経済への影響
平成22年	宮崎県内5市6町	約30万頭	約2,350億

### 3 発生・まん延への備え

#### (1) 発生時に備えた準備

##### ① 早期通報体制等の整備

初動防疫を円滑に実施するため、異常家畜発生段階での発生府県からの早期通報体制等の整備（近畿農政局ルートと広域連合ルートで多重化を図る）

##### ② 初動防疫に必要な農家情報等の収集・共有

- ・ 初動防疫に必要となる農場の所在地、畜種、飼養頭羽数、焼埋却地等の確保状況等の情報を把握
- ・ 家畜防疫マップシステムを活用して、想定される搬出制限区域の農家情報や飼料・資材の搬送ルートの情報の共有

##### ③ 初動防疫に必要な人員等の確保

構成府県・連携県が家伝法及び指針に基づき人員・資材等の確保を行うのに合わせて、広域連合では、発生時の関西圏域における迅速な初動防疫のため、家畜防疫員の派遣及び防疫資材の融通に備えた情報を共有する（近畿農政局に登録のうえ広域連合と構成団体が共有、毎年度更新）。

#### (2) 家畜の所有者に対する指導・助言等

構成府県・連携県は、家伝法及び指針に基づき、以下の事項を実施する。

- ① 家畜の所有者の防疫に対する意識を高め、家伝法に基づく飼養衛生管理基準を遵守させるための指導・助言
- ② 家畜伝染病の海外における最新の発生状況等の周知
- ③ 家畜の所有者の焼埋却地の事前確保が十分でない場合の利用可能公有地の決定等

#### (3) 畜産関係者への海外渡航に関する指導

構成府県・連携県は、鳥インフルエンザ等の発生地域への渡航を可能な限り自粛するよう要請するとともに、仮に渡航する場合の留意事項を指導する。

#### (4) 広域防疫訓練、派遣要員の安全研修の実施

### 4 発生・まん延時の対応

#### (1) 段階的な対応体制の整備

鳥インフルエンザ等発生時には、発生状況の把握、応援の要・不要、支援ニーズなどを迅速・的確に判断し、支援行動に移すため、広域連合では、被害の状況等に応じて段階的な対応体制を整備する。

- ① 鳥インフルエンザ等警戒本部（国内で鳥インフルエンザ等が発生したとき又は農林水産省若しくは都道府県の対策本部が設置されたとき）
- ② 鳥インフルエンザ等対策本部（広域連合の組織をあげた広域応援が必要と判断される場合）

#### (2) 防疫措置の円滑な実施

構成府県・連携県は、家伝法・指針に基づき、国、広域連合、市町村、関係機関と連携し、次の防疫措置を円滑に実施し、家畜伝染病のまん延防止に努める。

発生農場での措置	発生農場周辺での措置
・と殺	・通行の制限
・死体の処理	・家畜等の移動の制限
・汚染物品の処理	・消毒ポイントの設置
・畜舎等の消毒	・ウイルスの浸潤状況の確認 ・移動制限区域内の周辺農場への調査

広域連合は、通行の制限、家畜等の移動の制限、消毒ポイントの設置等に係る情報共有を行う。

### (3) 人員・資材の応援・受援

#### ① 初動防疫に必要な家畜防疫員の派遣・防疫資材等の融通

発生初期の迅速な初動防疫に資するため、近畿ブロック等口蹄疫対策協議会が取り交わした合意事項を継承し、初動に不足する家畜防疫員の派遣と防疫資材の融通を行う。ただし、この制度によっても家畜防疫員等の確保が困難な場合は、発生府県は、指針に基づき、動物衛生課と協議する。

#### 関西圏域における家畜防疫員の初動派遣制度

【趣旨】発生初期の初動防疫を迅速に行うために、構成府県・連携県は、あらかじめ近畿農政局に登録する家畜防疫員を速やかに派遣する。

【対象】全構成府県・連携県（10府県）

【派遣可能人数】18名（ただし、発生府県の隣接府県は派遣不可）

#### ② 家畜防疫員以外の人員の派遣

動物の保定、畜舎等の消毒、糞尿の処理等の家畜防疫員だけでは賄いきれない業務に対応するため、発生府県から要請により、広域連合が家畜防疫員以外の職員の派遣調整を行う。

### (4) 広域伝播を防ぐための交通拠点における消毒徹底の依頼

広域連合は、広域的な伝播を防ぐため、必要に応じ国と連携し、港湾・空港等の交通拠点における靴底消毒並びに港湾での車両消毒の徹底を施設管理者に依頼する。

### (5) 風評被害対策

流通段階で排除されれば、消費者の選択に関わらず排除の影響が大きいため、広域連合は構成府県・連携県及び近畿農政局と連携し、流通業界向けの対策に重点を置きつつ、正確な情報発信により、次の対策を実施する。

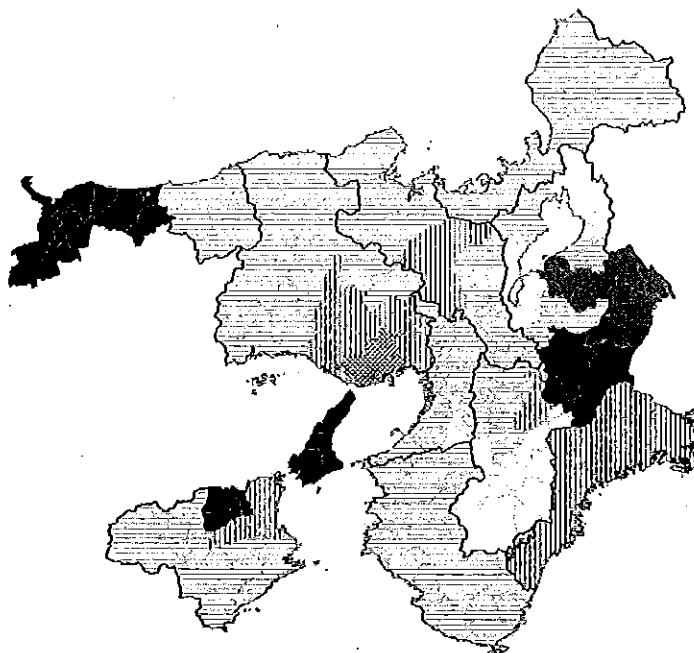
- ・畜産物流通業界等向けの適正取引の要請
- ・公的機関や学校給食での畜産物の利用促進
- ・啓発資材による広報
- ・畜産物消費拡大イベントの開催
- ・風評被害調査

### 参考1】対応の流れ

対応状況	発生所県	発生所県以外の発生所県・連携県
異常警報の発見及び 異常警報の対応 (HPA)においてはモニタリング検査の実施)	国(森林水産省)	発生所県の風勢の届出・通報(HPA) モニタリング検査の面積(LPA)
警戒の判定	-	-
病性の判定 (必要に応じて詳細な検査や試験を実施)	-	-
発生所県の発見及び 異常警報の対応 (HPA)においてはモニタリング検査の実施)	農林水産省 対策本部の設置 ・監視機器への公表(発生所県と同時に ・発生所県へ連絡調整要員や専門家チームの派遣 ・発生所県へ支援チーム(動物が立派でから の派遣 ・判定された場合は防護措置 ・発生所県に必要な人員等 の調査 ・他の府県の防疫官等の派遣調整 と並 (法第16条)	・当該家畜所有者、府県内市町村、隣接府県、 獣医師会、生産者団体等への連絡 ・府県対策本部の公表(農林水産省と同時に ・監視機器から発生所県以外の所県へ連絡 ・防護措置等の派遣調整 ・防護措置等の連絡調整
死体の処理 (法第21条)	-	-
汚染物品の処理 (法第22条)	-	-
畜舎等の消毒 (法第23条)	-	-
通行の制限 (法第54条)	-	-
移動・輸出制限区域の設定 (法第32条)	-	-
発生現場周辺(概ね半径1km以内)、移動制限 区域及び輸出制限区域の設定 (法第28条の2)	-	-
種別的な情報収集 ・各種相談窓口の設置 ・潜伏期間大イベントの開催 ・監査検査の実施 ・事業者等に対する指導、要請	発生所県へ疾患調査チームを派遣 ・発生所県の不正解消及び風評被害対策の実施 ・生民の不安解消	発生所県以外の発生所県への協力 ・各種相談窓口の設置 ・潜伏期間大イベントの開催 ・監査検査の実施 ・事業者等に対する指導、要請

【参考2】関西圏域の飼養状況

偶蹄類家畜の飼養密度 (頭/k m<sup>2</sup>)

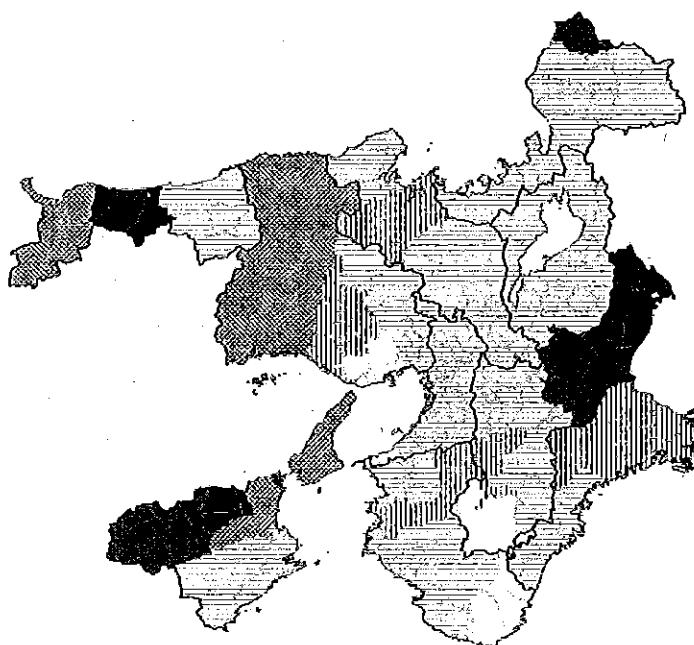


※ 徳島県中央部が100頭/k m<sup>2</sup>を超え  
圏域で最も飼養密度が高く、鳥取県  
中部・西部、兵庫県淡路島、三重県  
中勢地方で、40頭/k m<sup>2</sup>を超えてい  
る。

(凡例)	頭/km <sup>2</sup>
（白）	1 ~ 10
（縦線）	11 ~ 20
（斜線）	21 ~ 30
（黒）	31 ~ 40
（太黒）	40 ~
（参考）	
宮崎県児湯郡	342

※平成24年度現在

鶏の飼養密度 (羽/k m<sup>2</sup>)



※ 徳島県中央部が5,000羽/k m<sup>2</sup>を超  
え圏域で最も飼養密度が高く、鳥取  
県中部、三重県北勢地方で、2,000  
羽/k m<sup>2</sup>を超えていている。

(凡例)	羽/km <sup>2</sup>
（白）	1 ~ 500
（縦線）	501 ~ 1,000
（斜線）	1,000 ~ 1,500
（黒）	1,501 ~ 2,000
（太黒）	2,001 ~
（参考）	
宮崎県児湯郡	9,876

※平成24年度現在