議事1一資料2

国内における野生いのしし豚熱の発生状況について

豚熱 (CSF) とは

- (1)原因:豚熱ウイルス (classical swine fever virus)
- (2) 宿主:豚、いのしし ※ **人には感染しない**
- (3)分布:欧州、アジア、アフリカ、中南米の一部の国々
 - ※ 我が国では平成30年9月に26年ぶりに発生。 飼養豚では24都県、野生イノシシでは41都府県で 発生(令和7年11月18日時点)。

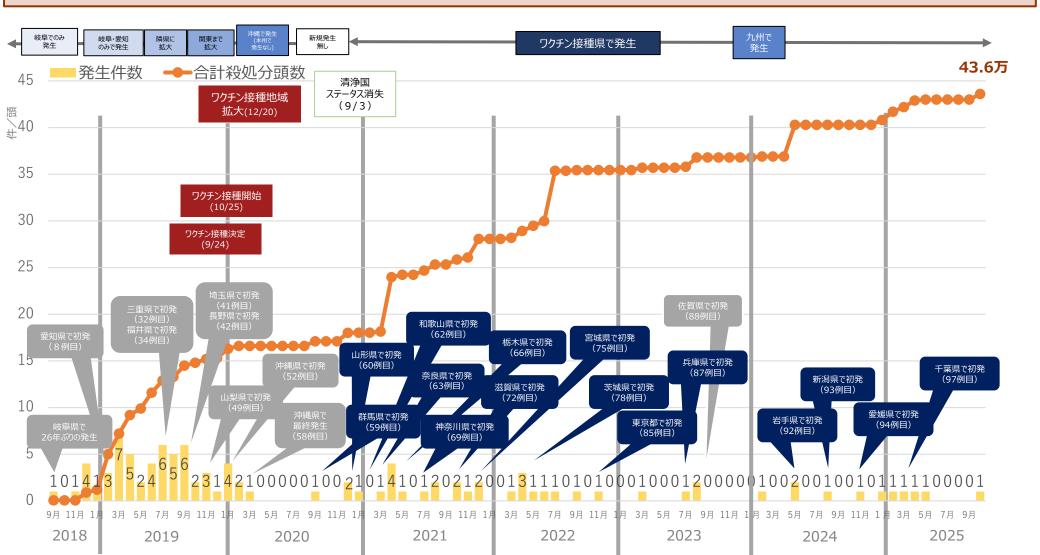


【皮膚紫斑(しはん)】 (出典:動物衛生研究部門)

- (4)症状:急性、亜急性、慢性型等多様な病態を示す。白血球減少。
 - ※ <u>有効なワクチンが存在</u>

発生状況の推移(令和7年11月17日時点)

- 2018年9月9日の岐阜県での発生以来、24都県で計100事例発生し、これまでに約43.6万頭を殺処分。
- 2019年10月にワクチン接種開始。以降、発生は散発的となるも、なおワクチン接種県も含め発生が見られる。
- **2024年~25年**はこれまで、**栃木**(90·91例目)、岩手(92例目·初発)、新潟(93例目·初発)、愛媛(94例目·初発)、 群馬(95·96·98~100例目)及び千葉(97例目·初発)で発生。



野生イノシシにおける基本対策

(1)サーベイランスの強化 豚熱 📉

|| アフリカ豚熱

- 平成30年9月から、**全都道府県における野生イノシシのサーベイランスを開始**。
- 令和2年8月31日に**全都道府県**に向けて**豚熱・アフリカ豚熱のサーベイランスの強化通知**を発出。
- 令和3年11月、新たな遺伝子検査法の導入及び外部委託体制の整備により検査負担軽減。
- 令和4年4月、web上で生産者自ら農場周辺の検査状況を確認可能な新たな地図情報システムを提供。
- 令和5年11月、野生イノシシ死亡個体の耳介を用いた遺伝子検出検査適用により、検査可能個体が拡大。

(2) 捕獲の強化 豚熱 アフリカ豚熱

○ 自治体、農林水産省及び環境省が連携し、北海道を除く**46都府県**について、農場周辺や野生イノシシの感染確認区域を 「捕獲重点エリア」に設定。

(3)経口ワクチン散布

豚熱

- 平成31年3月、岐阜県及び愛知県において、経口ワクチン散布を開始。
- 令和3年3月から民間ヘリコプターによる空中散布を実施(静岡県・栃木県)。
- 令和5年3月に散布方法の具体化等のため散布方針を改正。
- 現在、本州、四国の全都府県及び佐賀県、長崎県、宮崎県、福岡県、大分県、鹿児島県の 44都府県で経口ワクチンを散布。

(4)感染防止のための周知等の推進 豚熱 アフリカ豚熱

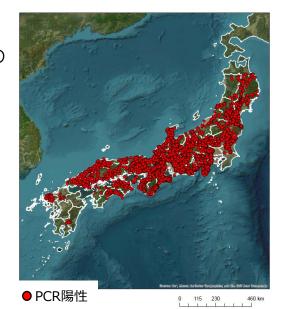
- 一般の方に対して、デジタルサイネージ広告の実施や多言語ポスターの提示・配布、 ポスターコンテストの実施等により、感染防止対策を周知。
- 捕獲従事者に対して交差汚染対策周知のため、映像資材・漫画資材の配布。

(5) 法改正・制度的整理等の対応 豚熱 アフリカ豚熱

- サーベイランス、**経口ワクチン散布**等を**家伝法に位置付け**(令和3年4月施行)。
- 野生イノシシの死体処理に関する制度的整理及び関係部局の連携強化ついて、 消費・安全局長、農村振興局長、林野庁長官、環境省環境再生・資源循環局長、 環境省自然環境局長による5局庁長連名通知の発出(令和4年3月)。
-) アフリカ豚熱の防疫措置の具体化(防疫指針の改正・基本方針の策定(令和6年3月)、防疫演習の実施等)。

【41都府県で豚熱陽性野生イノシシを確認】

豚熱感染野生イノシシ発見地点 (発見・捕獲日ベース:令和7年11月5日時点)



九州各県のサーベイランス実施状況について

令和6年9月の佐賀県の野生イノシシで豚熱感染確認を受け、九州各県でサーベイランス強化を依頼。

都道府県	年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	総計
	R4	27	57	36	64	95	113	85	53	24	33	34	15	636
福岡県	R 5		2		3	1	26	69	91	57	13	14		276
佃则乐	R 6	2	2	7	90	68	56	78	74	43	7	1		428
	R 7	2	23	8	27	55	75	84	27					301
	R4		0	4	23	30	42	44	55	64	57	28	2	349
佐賀県	R 5	10	28	18	36	37	119	104	42	40	23	22		479
化 貝乐	R 6	30	35	37	72	66	58	69	91	61	56	80	39	693
	R 7	24	36	35	52	35	43	22	10					257
	R4	1	2	10	20	41_	35	63	45	37	32	19	10	315
巨岐目	R 5	4	10	10	20	17	45	116	29	19	19	21	15	325
長崎県	R 6	9	9	43	168	92	94	143	110	105	63	80	31	947
	R 7	39	30	22	44	58	44	69	11					317
	R 4		0	1	36	27	28	28	62	45	31	38	8	304
能士目	R 5		2	15	33	30	27	104	115	48	46	24	5	449
熊本県	R 6	2		2	63	56	46	45	58	29	19	9	1	330
	R 7	24	44	26	38	39	27	23	3					224
	R4	83	12	2	6	26	20	49	24	61	23	8	11	325
エハ目	R 5	25	14	6	13	8	69	81	48	67	36	32	14	413
大分県	R 6	18	10	14	53	92	60	122	61	74	51	58	54	667
	R 7	58	10	6	27	51	42	24	10					228
	R4		1	3	3	1	1	3	178	82	39	4	1	316
中岐旧	R 5	1	35	31	57	13	48	46	67	73	80	21	2	474
宮崎県	R 6	1	32	54	102	73	67	35	45	67	23	13	4	516
	R 7	18	49	65	88	102	78	75	48					523
	R4	9	9	60	58	37	33	11	32	16	16	15	9	305
帝旧 自 旧	R 5	2	1	36	38	38	51	73	56	32	39	19	1	386
鹿児島県	R 6	21	54	38	86	53	56	31	45	27	38	7	4	460
	R 7	38	101	48	60	32	46	39	14					378
	R4				1	1	4	5	7	13	21	12	1	65
3中4年1日	R 5	1		34	52	28	61	107	28			1		312
沖縄県	R 6				3	10	22	89	137	42	5	3	1	312
	R 7		1		17	35	43	22	10					128

:豚農場での豚熱発生を受けてのサーベイランス強化期間

: 野生イノシシでの豚熱確認を受けてのサーベイランス強化期間

豚熱経口ワクチン散布の効果と方向性

- 平成31年3月、岐阜県及び愛知県において、経口ワクチン散布を開始し、現在までに44都府県が経口ワクチン を散布(令和7年11月18日時点)。
- 経口ワクチンの散布を早い時期から実施している中部地方の県では、野生イノシシの豚熱陽性率がピーク時から 低下をしている中でも、免疫獲得イノシシを継続的に確認。また、研究においても、疫学的検証により散布効果として、 散布地点周辺では免疫獲得イノシシの割合が高いことを確認。
- 散布により、**野生イノシシを介した感染拡大を抑え、環境中のウイルス低減を図る**ことで以下を目指しているところ。
- ① 農場への感染リスクの低減
- ② まん延スピードを弱め、未確認地域への侵入を防止
- 農場への感染リスクの低減を意識した散布では、イノシシの生息や感染状況だけでなく、**農場の分布や規模を踏まえて、散布地点を選定**。

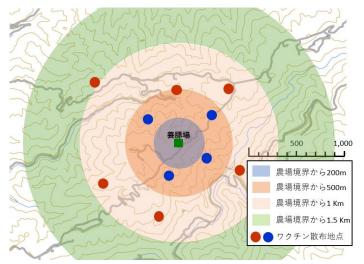
(参考) 養豚場等周辺での経口ワクチン散布及び感染確認初期の緊急散布での散布地点の考え方

(豚熱経口ワクチンの野外散布実施に係る指針より引用。)

A:エリア型散布

- ・道路や河川等の障壁でイノシシの動線が見えやすい場合
- ・農場が多く集中しているエリアがある場合
- ・豚熱感染確認直後で緊急的に感染拡大を抑制したい場合

B:集中型散布

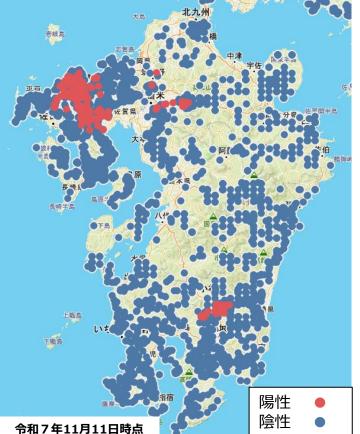


- ・農場が分散しており、ピンポイントの対策が必要な場合
- ・農場周辺の野生動物対策が適切に実施されている場合、 農場近く(●) でも、散布が可能と考えられる。

九州の野生イノシシにおける豚熱感染拡大

感染状况

○令和5年8月、佐賀県の飼養豚2農場で九州で初めて発生。 その後、野生イノシシで令和6年6月6日には佐賀県、 令和7年2月3日には長崎県、同年4月11日には宮崎県、 同年8月19日には福岡県で感染を確認(発表日ベース)。



令和6年5月30日以降に確認された 野生イノシシ陽性及び陰性個体の発見地点をプロット

	陽性事例数
佐賀県	126
長崎県	18
宮崎県	30
福岡県	21
大分県	_
鹿児島県	_
熊本県	_

令和7年11月14日時点



経口ワクチン散布の様子 (宮崎県緊急散布)

対応状況

- サーベイランスおよび捕獲の強化
- 経口ワクチンの散布

感染確認地点を中心に半径10km圏内に散布。(感染状況や地理的条件に応じて散布地域を調整。)

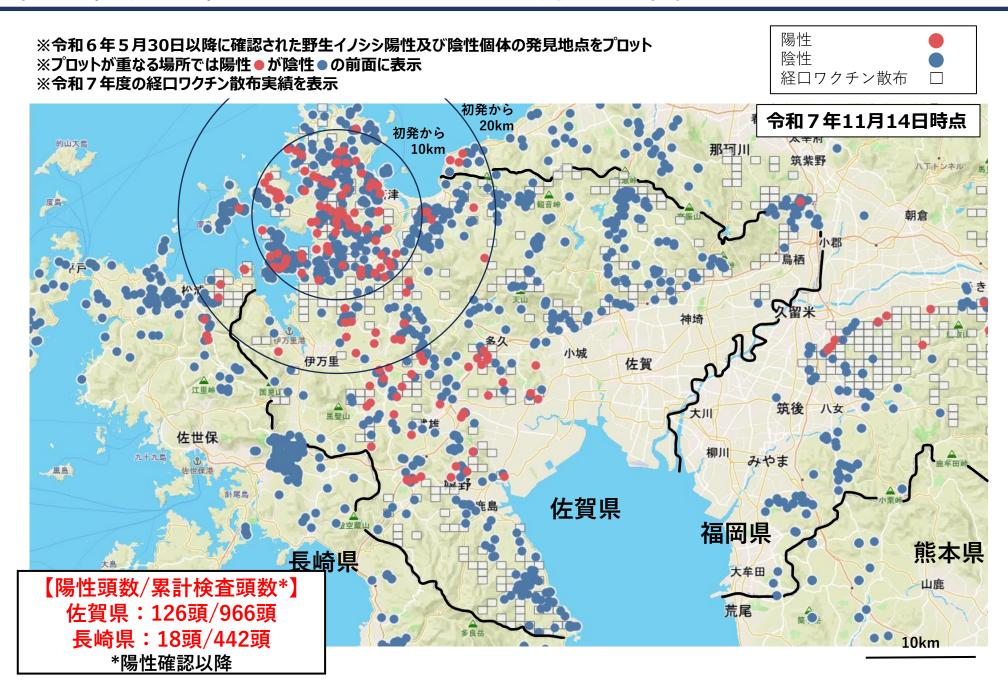
佐賀県(約19,800個)、長崎県(約2,300個)、 宮崎県(約9,800個)、福岡県(約10,000個)、 大分県(約2,400個)、鹿児島県(約1,500個) で散布実施。(()内の数字はR7年度10月末時 点累計散布個数。)

- ※大分県、鹿児島県は未発生県だが、周辺県の感染状況を踏まえ散布実施
- 豚熱対策の周知徹底
- 狩猟時の豚熱対策
- 飼養衛生管理の徹底



豚熱経口生ワクチン

佐賀県・長崎県における野生いのししでの豚熱感染状況



佐賀県・長崎県における野生いのししでの豚熱感染状況

佐賀県 陽性事例

30

44

45

48

11/4

11/7

11/14

11/14

11/29

12/5

12/9

12/10

12/16

12/23

12/31

2025/1/7

1/14

1/14

1/26

伊万里

伊万里

唐津

事例	捕獲/発見日	場所	分類	詳細			捕獲/発見日	場所	分類	詳細			捕獲/発見日	場所	分類	詳細	Ct値 [※]
1	2024/5/30	唐津	捕獲	成獣オス 100cm/40kg	30.3	51	2/3	伊万里	捕獲	成獣オス 70cm/10kg	25.4	101	8/7	武雄	捕獲	成獣メス 85cm/20kg	25.2
2	6/3	唐津	捕獲	成獣オス 90 cm/25kg	37.9	52	2/3	唐津	死亡	成獣メス 75cm/20kg		102	8/7	唐津		成獣メス 110cm/40kg	
3	6/5	唐津	捕獲	幼獣メス 35cm/1kg	24.2	53	2/7	唐津	死亡	成獣不明 100cm/60kg	27-耳	103		多久	死亡	成獣不明 120cm/50kg	25.9-耳
4	6/6	唐津	死亡		26.4-耳†	54	2/13	唐津	捕獲	成獣オス 80cm/13kg	35.7	104	8/13	唐津		成獣メス 100cm/40kg	23.1-耳
5	6/21	玄海	捕獲	成獣オス 90cm/18kg	25.7	55	2/17	伊万里	死亡	成獣メス 60cm/10kg	23.9-耳	105	9/2	伊万里	捕獲	成獣メス 110cm/30kg	23.5
6	6/24	玄海		成獣メス 70cm/20kg	23.4-耳	56	2/21	唐津	捕獲	成獣メス 100cm/60kg	29.9	106		武雄		成獣メス 110cm/50kg	30
7	7/1	唐津	死亡	成獣メス 90cm/25kg	29.0	57	2/21	唐津	捕獲	成獣メス 70cm/10kg	34.1	107	9/17	江北町		幼獣オス 45cm/4kg	27.6-耳
8	7/5	玄海	捕獲	幼獣メス 50cm/10kg	27.1	58	2/25	伊万里		成獣メス 95cm/30kg	26.7	108	,	唐津		, 0	22.3-耳
9	7/8	唐津	死亡	成獣メス 100cm/50kg		59	2/27	唐津	死亡	成獣メス 58cm/15kg	29.9-耳	109	9/27	白石			24.1-耳
10	7/13	唐津	捕獲	幼獣オス 40cm/2kg	23.5	60	3/5	唐津	捕獲	成獣オス 78cm/17kg	37.2	110		江北町	死亡	成獣メス 70cm/7kg	24.8-耳
11	7/18	玄海		幼獣メス 40cm/5kg	20.7	61	3/10	伊万里		成獣不明 80cm/20kg	30.5-耳		9/29	多久		成獣メス 65cm/20kg	23.3-耳
12	7/27	玄海	捕獲	幼獣メス 40cm/7kg	34.0	62	3/11	武雄	死亡	成獣オス 80cm/50kg	24.4-耳	112	10/1	白石		幼獣不明 40cm/5kg	22.3-耳
13		伊万里	死亡	幼獣メス 30cm/1.5kg	22.5-耳	63	3/11	唐津	捕獲	成獣オス 70cm/10kg	26.3	113	10/2	武雄	捕獲	成獣オス 120cm/50kg	19.9
14	8/2	玄海	捕獲	幼獣オス 65cm/8kg	33.8	64	3/12	唐津	捕獲	成獣メス 70cm/10kg	37.3	114	10/6	基山町		幼獣メス 40cm/8kg	20.8-耳
15	8/4	唐津	捕獲	成獣オス 110cm/75kg	38.8	65	3/13	武雄	死亡	成獣メス 100cm/80kg		115	10/14	武雄		幼獣オス 70cm/13kg	36.9
16		伊万里	捕獲	成獣オス 100cm/40kg	32.9	66	3/13	伊万里	捕獲	成獣メス 110cm/100kg	37.8	116		多久	死亡	成獣不明 70cm/30kg	22.5-耳
17		玄海町			24.3-耳	67	3/14	唐津	捕獲	成獣オス 70cm/10kg	37	117	10/22	嬉野	死亡	成獣不明 90cm/15kg	28.5-耳
18		玄海町		成獣メス 90cm/20kg	26.4	68	3/21	武雄		成獣メス 90cm/10kg	25.6-耳			武雄		成獣メス 100cm/50kg	
19		伊万里	死亡	成獣オス 60cm/8kg	21.2	69	3/21	武雄	死亡	幼獣オス 70cm/5kg	26.0-耳			唐津		成獣メス 90cm/50kg	33.9
20	9/4	唐津	死亡	幼獣メス 40cm/2kg	37-耳	70	3/24	唐津		成獣不明 80cm/20kg	24.4-耳	120	10/31	伊万里			
21	9/12	唐津	捕獲	成獣オス 80cm/10kg	30.3	71	3/25	唐津	死亡	成獣メス 100cm25kg	29.8-耳	121	11/4	嬉野			
22		伊万里			26.3-耳	72	3/28	武雄	死亡	成獣メス 90cm/35kg	22.2-耳		10/21	嬉野		成獣メス 90cm/40kg	25.1
23	10/4	唐津	死亡	成獣メス 50cm/15kg	25-耳	73	3/31	伊万里	死亡	成獣不明 100cm/70kg	28.2-耳	123	10/27	嬉野		成獣メス 120cm/40kg	
24	10/8	唐津	捕獲	成獣オス 115cm/60kg		74	4/1	大町	死亡		25.2-耳			嬉野		成獣メス 100cm/50kg	23.6-耳
25	10/15	唐津	捕獲	成獣オス 100cm/40kg		75	4/10	玄海	死亡	成獣メス 70cm/25kg	21.1-耳		11/10	嬉野		, 0	29.7-耳
26	10/17	唐津	死亡	成獣メス 100cm/60kg	33.1-耳	76	4/14	伊万里	死亡	成獣不明 100cm/45kg	21.0-耳	126	11/10	嬉野	死亡	成獣メス 60cm/10kg	33.5-耳
27	10/23	唐津	死亡		25.2-耳	77	4/14	唐津	死亡	成獣オス 120cm/50kg	23.1-耳	_	.*.c	= / T .i			
28	10/28	唐津	捕獲	成獣メス 115cm/40kg	37.4	78	4/22	武雄	死亡	成獣メス 110cm/60kg	22.4-耳	艮	崎県 陽性	戶例			

成獣オス 60cm/30kg

成獣オス 110cm/50kg

成獣メス 120cm/50kg

成獣メス 110cm/45kg

幼獣メス 73cm/15kg

成獣メス 104cm/30kg

幼獣オス 50cm/20kg

成獣メス 45cm/10kg

成獣メス 113cm/70kg

成獣メス 100cm/25kg

成獣メス 70cm/15kg

成獣メス 110cm/40kg

成獣メス 120cm/45kg 24.6-1

24.3-3

20.6-3

36.6

22.4

29.3-1

25.3-1

24.1

20.3-3

令和7年11月11日時点 (令和6年5月30日以降)

陽性頭数

佐賀県:126頭 長崎県:18頭

> 成獣オス 成獣メス 幼獣 雌雄不明

> > 死 捕

陽性・成獣♂ ●

成獣♀●■

その他 〇 🗆

陰性

다										
耳		奇県 陽性事例								
耳	事例	捕獲/発見日	場所	分類	詳細	Ct値 [※]				
耳	1	2025/1/21	松浦	捕獲	成獣メス 100cm/40kg	27.0				
耳	2	2/2	松浦	捕獲	成獣メス 110cm/50kg	25.9				
耳	3	2/10	松浦	捕獲	成獣オス 120cm/60kg	23.7				
耳	4	2/14	松浦	死亡	成獣不明 70cm/30kg	34.0-耳				
	5	3/1	松浦	捕獲	成獣オス 85cm/20kg	28.3				
耳	6	3/22	松浦	捕獲	成獣オス 120cm/90kg	32.5				
耳	7	4/6	松浦	捕獲	成獣メス 100cm/40kg	-				
耳	8	4/17	松浦	死亡	成獣オス 70cm/15kg	25.9-耳				
耳	9	4/25	松浦	捕獲	成獣メス 90cm/30kg	25.5				
	10	4/27	松浦	捕獲	成獣オス 80cm/20kg	23.9				
耳	11	5/7	松浦	死亡	成獣メス 70cm/10kg	35.1-耳				
	12	5/30	松浦	捕獲	成獣オス 130cm/80kg	41.9				
耳	13	7/26	松浦	捕獲	成獣オス 80cm/30kg	40.1				
	14	8/1	松浦	捕獲	成獣メス 72cm/14kg	29.1				
耳耳	15	8/3	松浦	捕獲	幼獣オス 50cm/4kg	39.2				
다	16	8/10	松浦	捕獲	成獣メス 108cm/38kg	20.2				
耳	17	8/13	松浦	捕獲	成獣メス 110cm/50kg	32.4				
耳	18	9/23	松浦	捕獲	成獣オス 90cm/20kg	34.4				

成獣メス 100cm/40kg 27.0-耳

成獣メス 75cm/15kg

成獣メス 100cm/30kg

成獣オス 120cm/60kg

成獣オス 77cm/15kg

成獣メス 80cm/20kg

成獣メス 100cm/30kg

成獣メス 75cm/45kg

成獣メス 80cm/20kg

成獣不明 80cm/20kg

成獣メス 100cm/50kg

成獣メス 90cm/30kg

成獣メス 73cm/16kg

成獣メス 60cm/30kg

成獣不明 40cm/10kg

成獣メス 90cm/30kg

80

81

84

85

86

88

90

91

92

94

95

96

97

98

99

26.6-耳

23.6

28.4

30-耳

30.2-耳

34-耳

29.0

32.0-耳

33.0

24.8

41.8

25.1-耳

23

4/23

4/24

4/25

4/30 5/1

5/9

5/12

5/12

5/22

6/5

6/10

6/16

6/18

6/21

6/25

7/23

多久

唐津

武雄

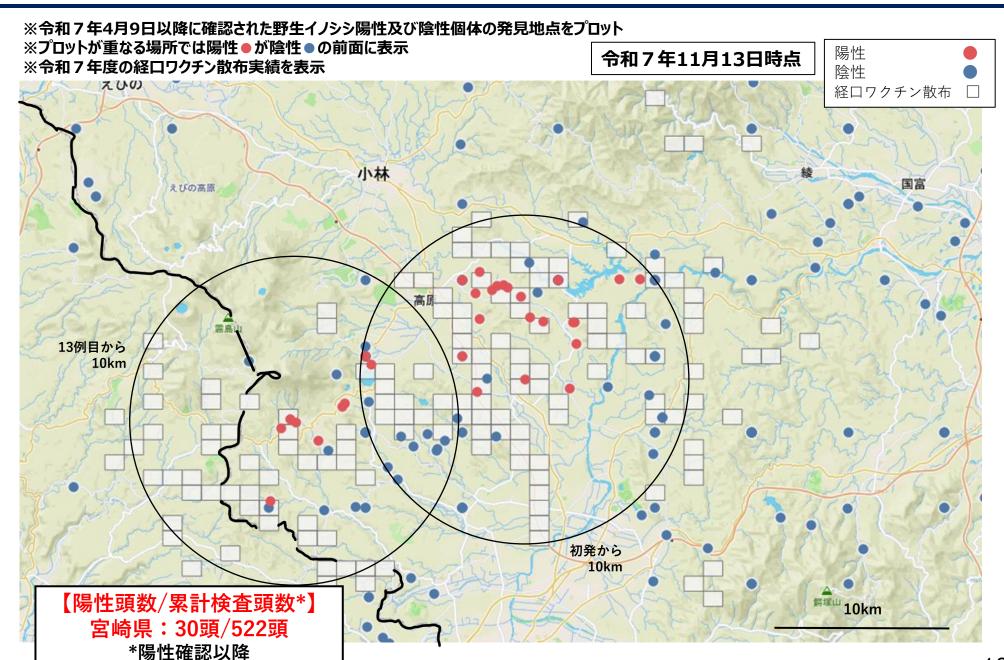
唐津

武雄

[※]Ct値は遺伝子量を表し、小さいほうが遺伝子量が多いことを意味する。

[†] 耳は検査検体として耳介を用いたことを示す。

宮崎県における野生いのししでの豚熱感染状況



宮崎県における野生いのししでの豚熱感染状況

宮崎県 陽性事例

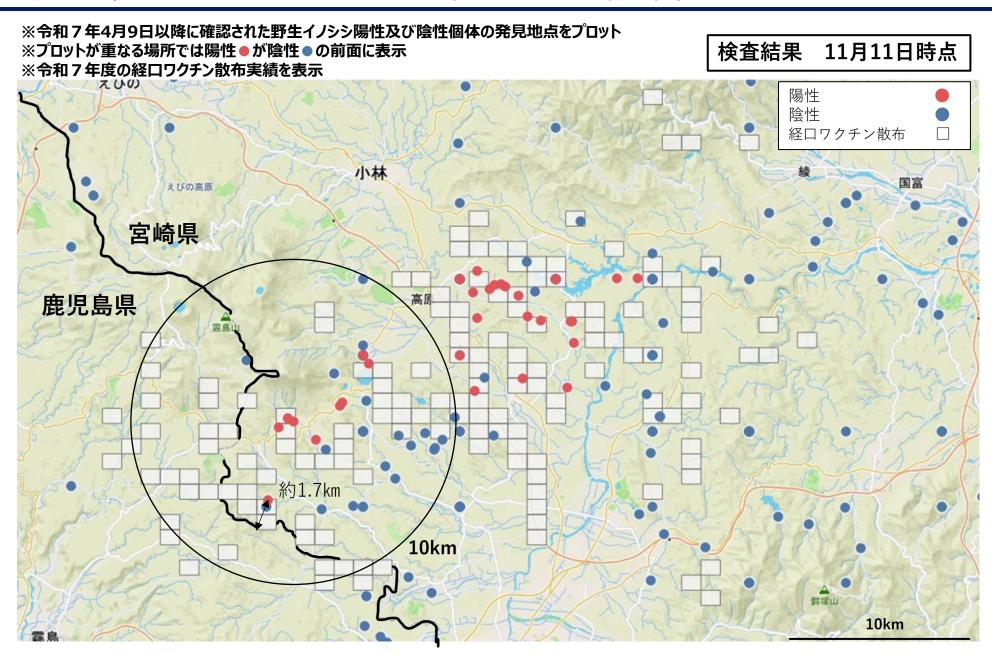
事例	捕獲/発見日	場所	分類	詳細	Ct値 [※]
1	2025/4/9	都城	死亡	幼獣オス 50cm/10kg	22.8-耳
2	6/19	高原町	死亡	成獣オス 80cm/50kg	25.9-耳
3	7/4	高原町	死亡	成獣メス 85cm/40kg	24.3-耳
4	7/5	高原町	死亡	成獣メス 85cm/40kg	32.5-耳
5	7/11	高原町	死亡	成獣メス 80cm/30kg	22.4-耳
6	7/11	都城	死亡	成獣オス 100cm/30kg	-耳
7	7/21	高原町	死亡	幼獣オス 40cm/3kg	
8	7/30	高原町	死亡	成獣オス 不明	-耳
9	8/9	都城	死亡	成獣メス 80cm/20kg	-耳
10	8/11	都城	死亡	幼獣メス 40cm/10kg	-耳
11	8/23	高原町	死亡	幼獣メス 50cm/10kg	-耳
12	8/29	都城	死亡	幼獣メス 50cm/10kg	-耳
13	8/30	都城	死亡	幼獣オス 50cm/10kg	-耳
14	8/30	都城	死亡	幼獣オス 50cm/10kg	-耳
15	8/30	高原町	捕獲	成獣メス 不明	
16	9/11	都城	死亡	幼獣メス 不明	-耳
17	9/18	都城	死亡	幼獣オス 60cm/12kg	-耳
18	9/18	高原町	捕獲	成獣オス 不明	
19	10/1	都城	死亡	成獣メス 100cm/50kg	-耳
20	10/1	都城	死亡	幼獣オス 40cm/20kg	-耳
21	10/20	都城	捕獲	成獣オス 不明	
22	10/28	高原町	捕獲	成獣オス 不明	
23	10/28	都城	捕獲	成獣メス 不明	
24	10/30	都城	捕獲	幼獣メス 不明	
25	10/31	都城	死亡	幼獣メス 50cm/5kg	-耳
26	11/4	高原町	死亡	幼獣メス 60cm/10kg	-耳
27	11/6	都城	死亡	幼獣メス 50cm/10kg	-耳

[※]Ct値は遺伝子量を表し、小さいほうが遺伝子量が多いことを意味する。



[†] 耳は検査検体として耳介を用いたことを示す。

鹿児島県における野生いのししでの経口ワクチン散布状況



大分県における野生いのししでの経口ワクチン散布状況

- ※令和7年8月12日以降に確認された野生イノシシ陽性及び陰性個体の発見地点をプロット
- ※プロットが重なる場所では陽性●が陰性●の前面に表示
- ※令和7年度の経口ワクチン散布実績を表示

検査結果 11月11日時点

