

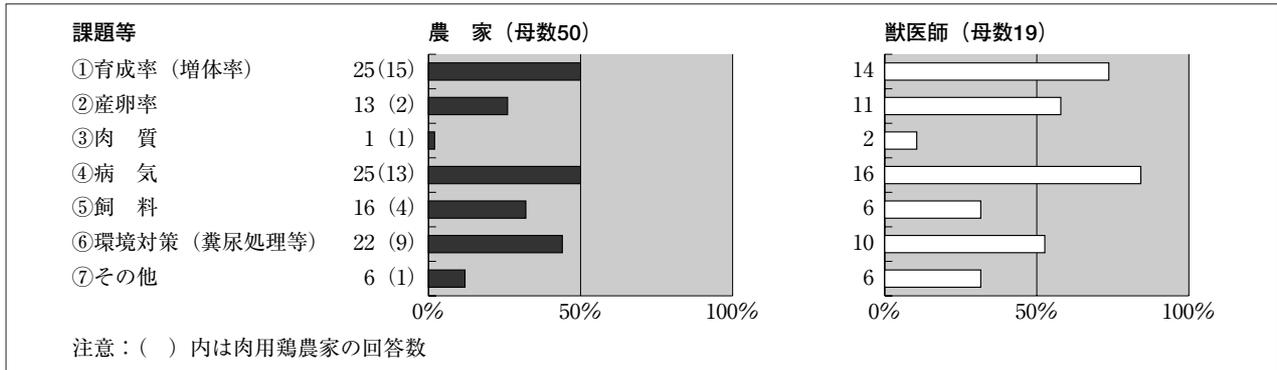
畜産生産現場における新たな動物用医薬品のニーズ調査(Ⅲ)

Ⅵ 鶏 関 係

[アンケート回答数：50件（農家50件／獣医師19名）]

※農家50件の内訳は、採卵鶏農家32件、肉用鶏農家18件。

1 農場及び診療対象地域における課題等（回答者：農家，獣医師）



2 新たに動物用医薬品等の開発・実用化が必要な病気等

(回答者：獣医師)

疾病分類と病名(原因)等	診断薬	治療薬	ワクチン	計
《ウイルスや細菌・真菌等による病気》				
鶏大腸菌症 (細菌病)	3	3	7	13
鳥インフルエンザ (ウイルス病, 高病原性を 含む)	4		5	9
鳥のカンピロバクター症 (細菌病)	3	2	3	8
サルモネラ症 (細菌病, 鶏バラチフス)	1	1	4	6
鶏ウイルス性腱髄炎/関節 炎 (ウイルス病)	3		2	5
鶏壊死性腸炎 (細菌病, 家禽クロストリ ジウム症)			5	5
鶏マイコプラズマ病 (細菌病)	2		2	4
鶏アデノウイルス病 (ウイルス病)	1		2	3
鶏貧血ウイルス病 (ウイルス病)	1		1	2
家禽のニューモウイルス病 (ウイルス病)	1		1	2
鶏パスツレラ症 (細菌病, 家禽コレラ)	1			1
伝染性気管支炎 (ウイルス病)			1	1

《原虫や寄生虫等による病気》			
ワクモ・トリサシダニ寄生 (ダニ病)	5	1	6
鶏コクシジウム病 (原虫病)	2	2	4
合 計	20	13	36

3 国内で未承認の海外の診断薬・治療薬・ワクチン等（回答者：獣医師）

病名(原因)等	診断薬	治療薬	ワクチン	計
鳥インフルエンザ (ウイルス病, 高病原性を 含む)	3		4	7
鶏ウイルス性腱髄炎/関節 炎 (ウイルス病)	2		1	3
鳥のカンピロバクター症 (細菌病)			2	2
鶏パスツレラ症 (細菌病, 家禽コレラ)			1	1
鶏壊死性腸炎 (細菌病, 家禽クロストリ ジウム症)			1	1
鶏コクシジウム病 (原虫病)			1	1
鶏大腸菌症 (細菌病)			1	1
合 計	5	0	11	16

4 発生の多い病気 (回答者：農家，獣医師)

(上位10疾病)

農 家		獣 医 師	
疾病分類と病名 (原因)等	回答数	疾病分類と病名 (原因)等	回答数
鶏の大腸菌症	17 (11)	鶏の大腸菌症	13
鶏壊死性腸炎 (クロストリジウム症)	8 (1)	鶏壊死性腸炎 (クロストリジウム症)	11
ワクモ・トリサシダ ニ寄生	8 (1)	コクシジウム症	7
コクシジウム症 (原虫)	6 (2)	鶏ウイルス性腱鞘炎 ／関節炎	4
鶏ウイルス性腱鞘炎 ／関節炎	6 (6)	ワクモ・トリサシダ ニ寄生	4
鶏マイコプラズマ病	4	鶏伝染性気管支炎	3
発育不良	4 (4)	鶏マイコプラズマ病	2
マレック病 (ウイルス)	3	マレック病	2
慢性呼吸器病	3	腹水症	2
鶏伝染性気管支炎 (ウイルス)	2	鶏のカンピロバクター 症	1
その他 鶏のカンピロバクター症 (1)，鶏のサルモネラ症 (1)， トリニューモウイルス感染症， 鶏のブドウ球菌症 (1)，腹水 症 (1)，鶏の悪癖(つつき)等		その他 鶏のサルモネラ症，鶏脳脊 椎炎，肺炎，熱射病，発育不 良，皮膚炎，慢性呼吸器病等	

注意：() 内は肉用鶏農家の回答数

5 経済的に被害の大きい病気 (回答者：農家，獣
医師)

(上位10疾病)

農 家		獣 医 師	
疾病分類と病名 (原因)等	回答数	疾病分類と病名 (原因)等	回答数
鶏の大腸菌症	19 (12)	鶏の大腸菌症	19
鶏マイコプラズマ病	7	鶏伝染性気管支炎	13
鶏壊死性腸炎 (クロストリジウム症)	6 (2)	鶏壊死性腸炎 (クロストリジウム症)	9
鶏ウイルス性腱鞘炎 ／関節炎	4 (4)	鶏ウイルス性腱鞘炎 ／関節炎	8
マレック病	4	鶏マイコプラズマ病	7
鶏伝染性気管支炎	4	ワクモ・トリサシダ ニ寄生	7
ワクモ・トリサシダ ニ寄生	3 (1)	コクシジウム症	6
コクシジウム症	2	マレック病	6
鶏パストツレラ症 (家禽コレラ)	1	慢性呼吸器病	5
呼吸器病	1	高病原性鳥インフル エンザ	5
その他 熱射病 (1)，腹水症 (1)， 発育不良 (1)，暑熱のストレ ス等		その他 鶏脳脊椎炎，トリニューモ ウイルス感染症，腹水症，熱 射病等	

注意：() 内は肉用鶏農家の回答数

6 対策に苦慮している病気 (回答者：農家，獣医
師)

(上位10疾病)

農 家		獣 医 師	
疾病分類と病名 (原因)等	回答数	疾病分類と病名 (原因)等	回答数
鶏の大腸菌症	15 (11)	ワクモ・トリサシダ ニ寄生	18
ワクモ・トリサシダ ニ寄生	8 (1)	鶏の大腸菌症	16
鶏のサルモネラ症	6 (3)	鶏のサルモネラ症	10
鶏ウイルス性腱鞘炎 ／関節炎	5 (4)	鶏ウイルス性腱鞘炎 ／関節炎	8
鶏壊死性腸炎 (クロストリジウム症)	5	コクシジウム症	7
鶏マイコプラズマ病	6	マレック病	6
鶏伝染性気管支炎	3	鶏マイコプラズマ病	5
鶏のカンピロバクター 症	2 (2)	鶏壊死性腸炎 (クロストリジウム症)	4
コクシジウム症	2	高病原性鳥インフル エンザ	3
トリニューモウイル ス感染症	1	鶏のカンピロバクター 症	3
その他 マレック病，鶏痘，腹水症， 発育不良 (1) 等		その他 鶏伝染性気管支炎，トリニ ューモウイルス感染症，トリ レオウイルス感染症，ロイコ チトゾーン病等	

注意：() 内は肉用鶏農家の回答数

7 発生が心配な病気 (回答者：農家，獣医師)

(各上位5疾病)

農 家		獣 医 師	
疾病分類と病名 (原因)等	回答数	疾病分類と病名 (原因)等	回答数
《ウイルスや細菌・真菌等による病気》			
高病原性鳥インフル エンザ	25 (12)	高病原性鳥インフル エンザ	11
鶏伝染性気管支炎	12 (1)	鶏の大腸菌症	8
鶏マイコプラズマ病	11	鶏のサルモネラ症	6
鶏の大腸菌症	10 (2)	鶏伝染性気管支炎	6
ニューカッスル病	7 (2)	ニューカッスル病	4
その他 鶏脳脊髄炎，鶏痘，伝染性 ファブリキウス嚢病，鶏伝染 性喉頭気管炎，マレック病， 鶏ウイルス性腱鞘炎／関節(3)， 鶏のサルモネラ症 (2)，産卵 低下症候群，鶏伝染性コリー ザ等		その他 鶏のカンピロバクター症， 鶏マイコプラズマ病，マレッ ク病，パストツレラ症，鶏壊死 性腸炎 (クロストリジウム症)， 伝染性ファブリキウス嚢病， 鶏伝染性喉頭気管炎，トリレ オウイルス感染症等	
《原虫や寄生虫等による病気》			
ワクモ・トリサシダ ニ寄生	22 (1)	鶏のコクシジウム症	14
鶏のコクシジウム症	22 (7)	ワクモ・トリサシダ ニ寄生	12
鶏のロイコチトゾ ン病	3	鶏のロイコチトゾ ン病	2
		鶏マラリア	1

《栄養や代謝障害等による病気》			
脚 弱	6 (5)	脚 弱	5
腹 水 症	4 (2)	腹 水 症	2
骨 脆 弱 症	2	突然死症候群	2
突然死症候群 (ポックリ病)	1	(ポックリ病)	
発 育 不 良	1	骨 脆 弱 症	1
		尿酸塩沈着症	1
そ の 他 脊椎滑り症 (1) 等		そ の 他 骨の異常 (変形), 配合飼 料の事故等	

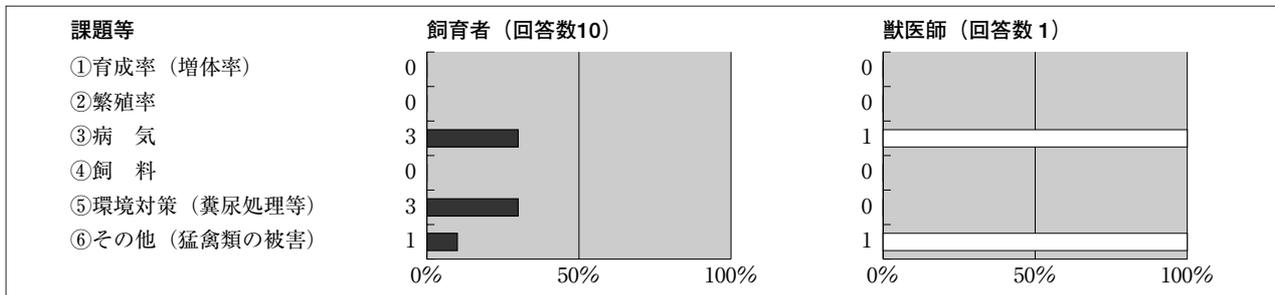
《植物や薬剤等の中毒による病気》			
カビ毒 (アフラトキ シン) 中毒	1 (1)	カビ毒 (アフラトキ シン) 中毒	1
ギゼロシン (魚粉)	1 (1)	ギゼロシン (魚粉)	1
《その他 (原因不明等を含む)》			
暑熱被害 (熱射病等)	3 (3)	鶏の悪癖(つつき)	1
寒冷ストレス	1	脱 肛	1
脱 肛	1	暑熱被害 (熱射病等)	1
鶏の悪癖(つつき)	1		

注意：() 内は肉用鶏農家の回答数

Ⅶ 鳩 関 係

[アンケート回答数：11件 (飼育者10件, 獣医師1名)]

1 飼育者及び診療対象地域における課題等 (回答者：飼育者, 獣医師)



2 新たに動物用医薬品等の開発・実用化が必要な病気等 (回答者：獣医師)

疾病分類と病名(原因)等	診断薬	治療薬	ワクチン	計
《ウイルスや細菌・真菌等による病気》				
ニューカッスル病 (ウイルス病)	1	1	1	3
アデノウイルス病 (ウイルス病)	1	1	1	3
サルモネラ症 (細菌病, パラチフス)			1	1
合 計	2	2	3	7

4 発生の多い病気 (回答者：鳩飼育者, 獣医師)

(上位10疾病)

鳩 飼 育 者		獣 医 師	
疾病分類と病名 (原因) 等	回答数	疾病分類と病名 (原因) 等	回答数
トリコモナス病	4	サルモネラ症	1
アデノウイルス病	3	ニューカッスル病	1
サルモネラ症	1		
ニューカッスル病	1		

3 国内で未承認の海外の診断薬・治療薬・ワクチン等 (回答者：獣医師)

病名(原因)等	診断薬	治療薬	ワクチン	計
《ウイルスや細菌・真菌等による病気》				
トリコモナス病 (原虫病, レース鳩)		1		1
合 計	0	1	0	1

5 経済的に被害の大きい病気 (回答者：鳩飼育者, 獣医師)

(上位10疾病)

鳩 飼 育 者		獣 医 師	
疾病分類と病名 (原因) 等	回答数	疾病分類と病名 (原因) 等	回答数
トリコモナス病	1	ニューカッスル病	1
アデノウイルス病	1	アデノウイルス病	1
ニューカッスル病	1		

6 対策に苦慮している病気（回答者：鳩飼育者，
獣医師）
（上位10疾病）

鳩飼育者		獣医師	
疾病分類と病名 (原因)等	回答数	疾病分類と病名 (原因)等	回答数
アデノウイルス病	2	アデノウイルス病	1
サルモネラ症	1		
高病原性鳥インフル エンザ（風評被害）	1		

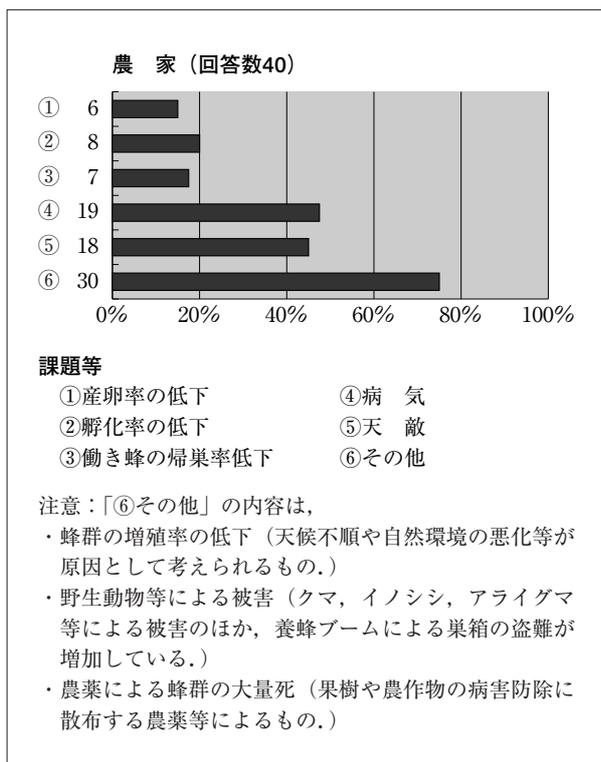
7 発生が心配な病気（回答者：鳩飼育者，獣医師）
（各上位5疾病）

鳩飼育者		獣医師	
疾病分類と病名 (原因)等	回答数	疾病分類と病名 (原因)等	回答数
《ウイルスや細菌・真菌等による病気》			
ニューカッスル病	6	アデノウイルス病	1
アデノウイルス病	4	ニューカッスル病	1
サルモネラ症	2	サルモネラ症	1
《原虫や寄生虫等による病気》			
トリコモナス病	4	トリコモナス病	1
コクシジウム症	2	コクシジウム症	1
回虫症	2		
アデノウイルス病	1		
《その他（原因不明等を含む）》			
		猛禽類による外傷	1
		精神的ストレス （飛ばなくなる）	1

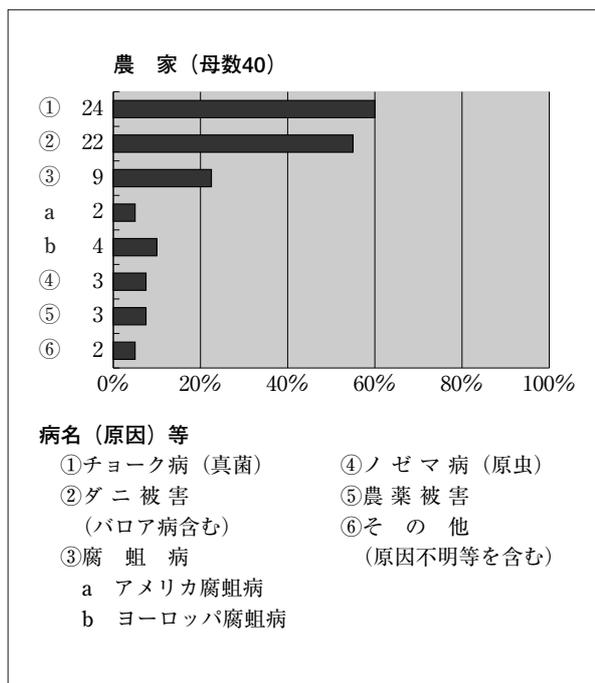
VIII みつばち関係

〔アンケート回答数：40件（養蜂農家40件）〕

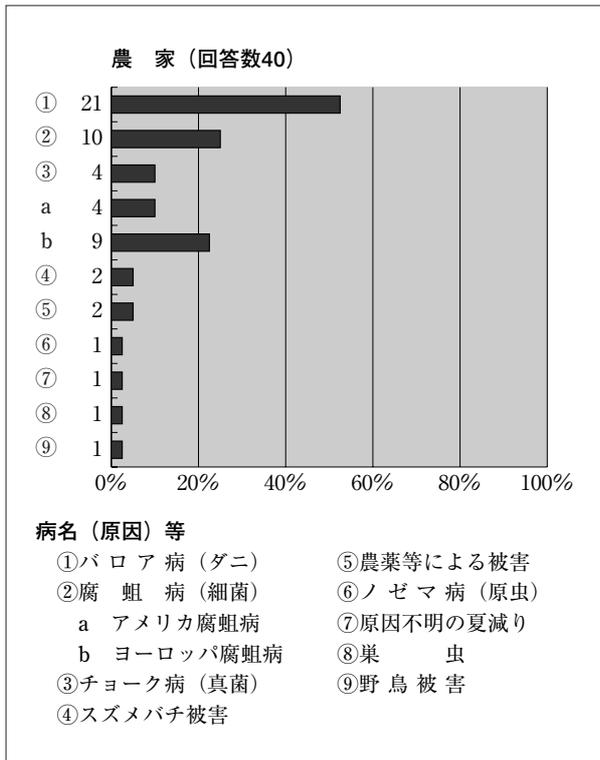
1 養蜂における課題等（回答者：養蜂農家）



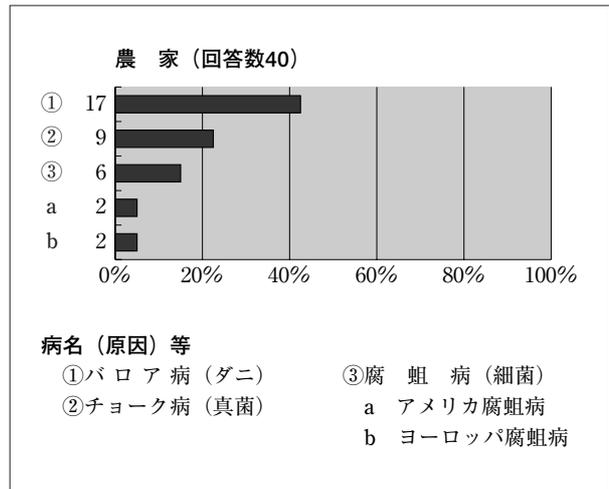
2 発生の多い病気等（回答者：養蜂農家）



3 経済的に被害の大きい病気等 (回答者: 養蜂農家)



4 対策に苦慮している病気等 (回答者: 養蜂農家)



区 参 考 資 料

調査農家の地域別割合及び農場規模(飼育頭数)別割合

(1) 肉牛関係

[アンケート回答数: 49件(農家49件/獣医師46名)]

地域別割合			農場規模別割合				
	%		%	頭	%	頭	%
北海道	8	近畿	14	20以下	6	51~100	22
東北	10	中・四国	19	21~30	2	101~500	40
関東	14	九州	21	31~40	2	501~1,000	10
中部	14			41~50	6	1,001以上	12

1戸当たり平均飼養頭数: 約38頭
[農水省・畜産統計(平成20年度)]

(2) 乳牛関係

[アンケート回答数: 46件(農家46件/獣医師44名)]

地域別割合			農場規模別割合				
	%		%	頭	%	頭	%
北海道	7	近畿	15	20以下	4	41~50	13
東北	13	中・四国	17	21~30	2	51~100	43
関東	20	九州	13	31~40	9	101~500	29
中部	15						

1戸当たり平均飼養頭数: 約65頭
[農水省・畜産統計(平成20年度)]

(3) 豚関係

[アンケート回答数: 35件(農家35件/獣医師25名)]

地域別割合			農場規模別割合				
	%		%	頭	%	頭	%
北海道	9	近畿	6	100以下	3	2,001~3,000	14
東北	11	中・四国	6	101~500	6	3,001~4,000	9
関東	28	九州	29	501~1,000	28	4,001~5,000	0
中部	11			1,001~2,000	29	5,001以上	11

1戸当たり平均飼養頭数: 約1,440頭
[農水省・畜産統計(平成20年度)]

(4) 馬関係

[アンケート回答数: 18件(農家18件/獣医師16名)]

地域別割合			農場規模別割合				
	%		%	頭	%	頭	%
北海道	66	近畿	0	10以下	28	41~50	6
東北	6	中・四国	6	11~20	38	51~100	11
関東	0	九州	16	21~30	0	101以上	6
中部	6			31~40	11		

(5) 鶏関係

[アンケート回答数: 50件(農家50件/獣医師19名)]

※農家50件の内訳は、採卵鶏農家32件、肉用鶏農家18件。

地域別割合			農場規模別割合				
	%		%	羽	%	羽	%
北海道	8	近畿	14	1万以下	2	50万以下	40
東北	16	中・四国	16	5万以下	16	100万以下	10
関東	10	九州	20	10万以下	22	100万1以上	10
中部	16						

1戸当たり平均飼養羽数: 採卵鶏(レイヤー) 約45,000羽
肉用鶏(ブロイラー) 約44,800羽
[農水省・畜産統計(平成20年度)]

(6) 鳩 関 係

〔アンケート回答数：11件(飼育者10件, 獣医師1名)〕

地域別割合			農場規模別割合			
	%		羽	%	羽	%
北海道	9	近畿	100以下	20	201~300	20
東北	18	中・四国	101~200	50	301以上	10
関東	37	九州				
中部	18					

(7) みつばち関係

〔アンケート回答数：40件(養蜂農家40件)〕

※1群(1箱)のみつばち数は、約10,000～約20,000頭(匹)

地域別割合			農場規模別割合			
	%		群	%	群	%
北海道	3	近畿	100以下	29	301~400	8
東北	15	中・四国	101~200	20	401~500	5
関東	17	九州	201~300	25	501以上	13
中部	15					