

表1 鶏コクシジウム病の症例

症例	発生年月	用途	日齢	飼養形態	稟告	主な病変	細菌検査	予防剤 又は 治療薬 の使用	検出された <i>Eimeria</i> 種	主因と考えられた <i>Eimeria</i> 種 (※)	診断名
1	H24.10	採卵鶏	50	ウインドウレス 平飼い	死亡鶏増加	小腸腫大・膨満、盲腸OPG： 10 ⁵	小腸から <i>C. perfringens</i> A型分離	有 (予防薬)	<i>E. brunetti</i> <i>E. maxima</i>	<i>E. brunetti</i>	鶏コクシジウム病および <i>C. perfringens</i> 感染症
2	H25.5	採卵鶏	153	開放 平飼い	産卵率低下	嚙嚥に飲水貯留し膨満、小腸の腫大・偽膜形成、卵管内に熱変性卵、卵壁	小腸から <i>E. coli</i> と <i>C. perfringens</i> を除くクロストリジウム属分離	無	<i>E. necatrix</i>	<i>E. necatrix</i>	暑熱および <i>E. necatrix</i> 感染、卵壁による産卵率低下
3	H26.6	採卵鶏	147	開放 平飼い	産卵率低下、下痢	糞便OPG：10 ⁵	実施せず	無	<i>E. necatrix</i> <i>E. praecox</i>	<i>E. necatrix</i>	<i>E. necatrix</i> による産卵率低下
4	H26.8	採卵鶏	45	ウインドウレス 平飼い	死亡鶏増加	血便、小腸の著しい腫大、盲腸腫大。小腸OPG：10 ² 未満 盲腸OPG：10 ⁵	小腸から <i>E. coli</i> 分離	有 (予防薬)	<i>E. acervulina</i> <i>E. mitis</i> <i>E. necatrix</i> <i>E. praecox</i>	<i>E. necatrix</i>	急性小腸コクシジウム病
5	H26.9	地鶏	35	開放 平飼い	死亡鶏増加	小腸の腫大、粘液・血液混じる内容物。小腸OPG：10 ² 未満 盲腸OPG：10 ⁵	小腸から <i>E. coli</i> 分離	無	<i>E. mitis</i> <i>E. necatrix</i> <i>E. tenella</i>	<i>E. necatrix</i>	急性小腸コクシジウム病
6	H27.3	採卵鶏	145	ウインドウレス 直立7段ケージ	死亡鶏増加	小腸下部および盲腸の著しい腫大、偽膜形成、卵壁。小腸OPG：10 ² 未満～10 ⁵ 盲腸OPG：10 ⁴ ～10 ⁶	小腸から <i>E. coli</i> と <i>C. perfringens</i> を除くクロストリジウム属分離	無	<i>E. brunetti</i> <i>E. necatrix</i> <i>E. tenella</i>	<i>E. brunetti</i>	鶏コクシジウム病
7	H27.6	採卵鶏	42	開放 ケージ	死亡鶏増加	小腸上部の腫脹、粘膜点状出血、粘血様内容物、盲腸内容は血液・乾酪様物質を混じ硬結。小腸OPG：10 ² 未満～10 ⁵ 盲腸OPG：全て10 ⁵	小腸から <i>E. coli</i> 分離	有 (治療薬)	<i>E. brunetti</i> <i>E. maxima</i> <i>E. necatrix</i> <i>E. tenella</i>	<i>E. necatrix</i>	急性小腸コクシジウム病
8	H27.10	ブロイラー	32	平飼い	死亡鶏増加	腸病変なし。小腸OPG：10 ² 未満～10 ⁴ 盲腸OPG：10 ³ ～10 ⁶	小腸から <i>E. coli</i> 分離	有 (予防薬)	<i>E. acervulina</i> <i>E. mitis</i> <i>E. praecox</i> <i>E. tenella</i>	なし	大腸菌症、鶏コクシジウム病
9	H30.6	地鶏	37他	開放 平飼い	死亡鶏増加	盲腸内容に白色偽膜様物 盲腸OPG：10 ⁵ ～10 ⁶	肝臓、心臓、脾臓から <i>E. coli</i> 分離	有 (治療薬)	<i>E. acervulina</i> <i>E. mitis</i> <i>E. necatrix</i> <i>E. tenella</i>	<i>E. tenella</i>	伝染性気管支炎、鶏コクシジウム病、大腸菌症（1羽のみ）
10	H30.7	採卵鶏	142	ウインドウレス 直立4段ケージ	死亡鶏増加	回腸の肥厚・偽膜形成、盲腸内容暗赤色、卵壁 盲腸OPG：10 ³ ～10 ⁷	小腸から <i>C. perfringens</i> G型分離	無	<i>E. acervulina</i> <i>E. brunetti</i> <i>E. mitis</i> <i>E. necatrix</i> <i>E. tenella</i>	<i>E. brunetti</i>	鶏コクシジウム病および <i>C. perfringens</i> 感染症 (旧 壊死性腸炎)

※症例6および10は症状や病変形成への関与が大きいと考えられた種