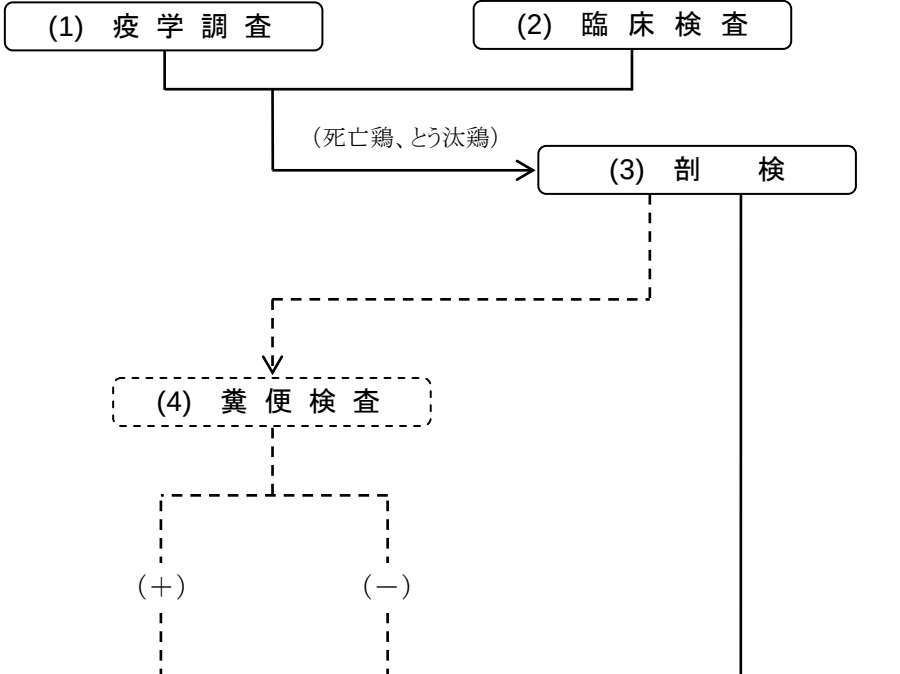
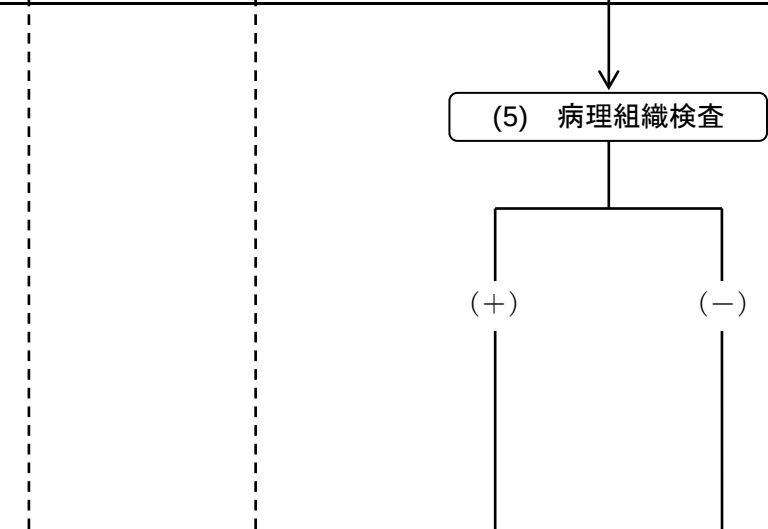


135 ヒストモナス病

担当	検 査 チ ャ ー ト
家畜保健衛生所	 <pre>graph TD; A["(1) 疫学調査"] -- "(死亡鶏、とう汰鶏)" --> C["(3) 剖検"]; B["(2) 臨床検査"] --> C; C -.-> D["(4) 糞便検査"]; C --> E["(5) 病理組織検査"]; D -.-> F["(+)"]; D -.-> G["(-)"];</pre>
病性鑑定施設	 <pre>graph TD; F -.-> H["(+)"]; G -.-> I["(-)"]; E --> J["(+)"]; E --> K["(-)"];</pre>
判定・結果	(+) (-) (+) (-)
最終判定	疫学調査、臨床検査の結果を基に剖検と病理組織検査との結果により本病とする。
その他	

→類似疾病検査

- ① 134 鶏コクシジウム病 ② 118 鶏白血病 ③ 114 マレック病

○ 病原体: *Histomonas meleagridis*

(1) 疫学調査

盲腸虫を伝播するシマミズが地表に多く現れる
6～9月に多発

(4) 糞便検査

キャリアーとなる鶏盲腸虫の虫卵の検出(必ずしも必発ではない。)

(2) 臨床検査

- ① 水様性下痢
- ② 緑便
- ③ 貧血
- ④ 仮眠状態
- ⑤ 元気消失

(5) 病理組織検査

- ① 肝臓、盲腸の細胞間隙の原虫検出(PAS 陽性)
- ② 細網細胞の活性化。ときに偽好酸球、リンパ球、マクロファージの浸潤

(3) 剖 検

- ① 盲腸の白色硬化、短小化、開くと潰瘍、壊死、黄白色偽膜、豆腐粕様物
- ② 肝臓の陥没、菊花状、巣状壊死(必ずしも必発ではない。)
- ③ 腹膜炎(重症の場合)
他の臓器変化なし。