

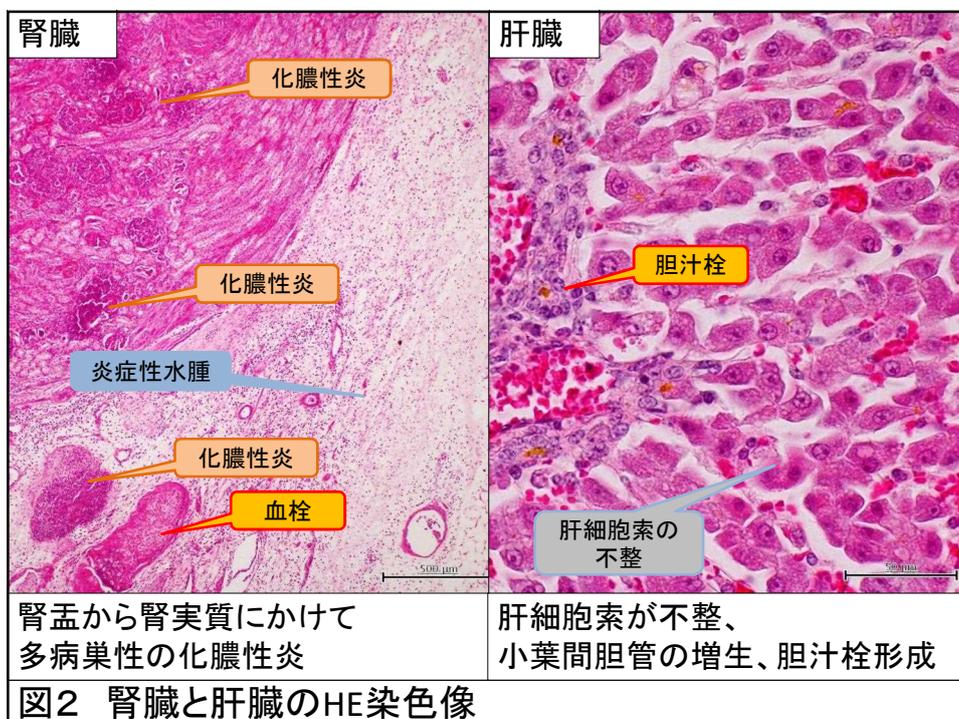
### 表1 薬剤感受性試験結果

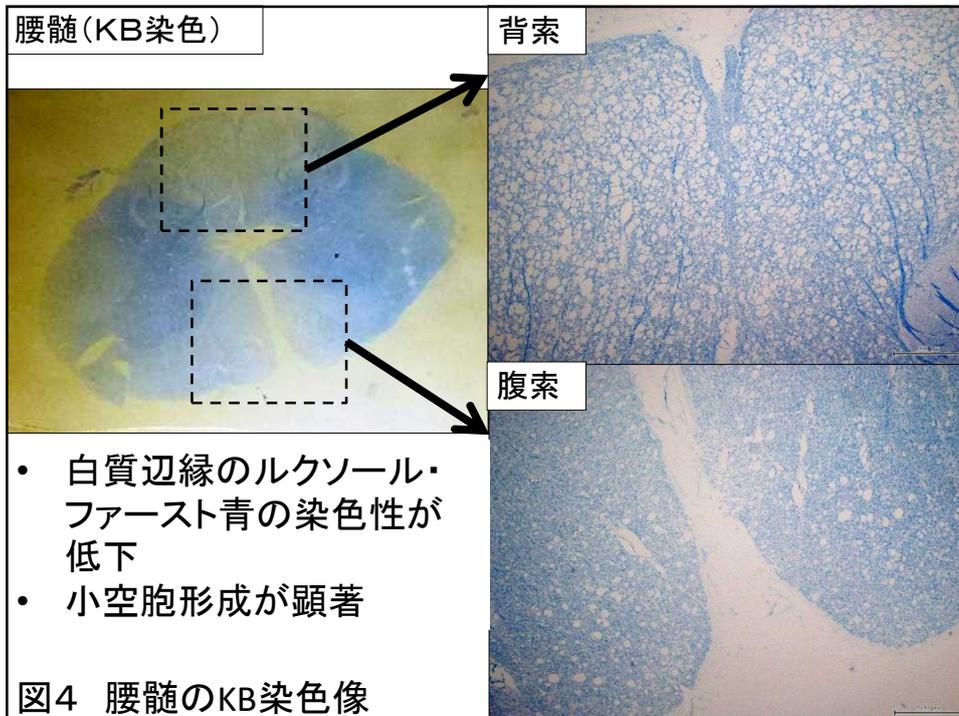
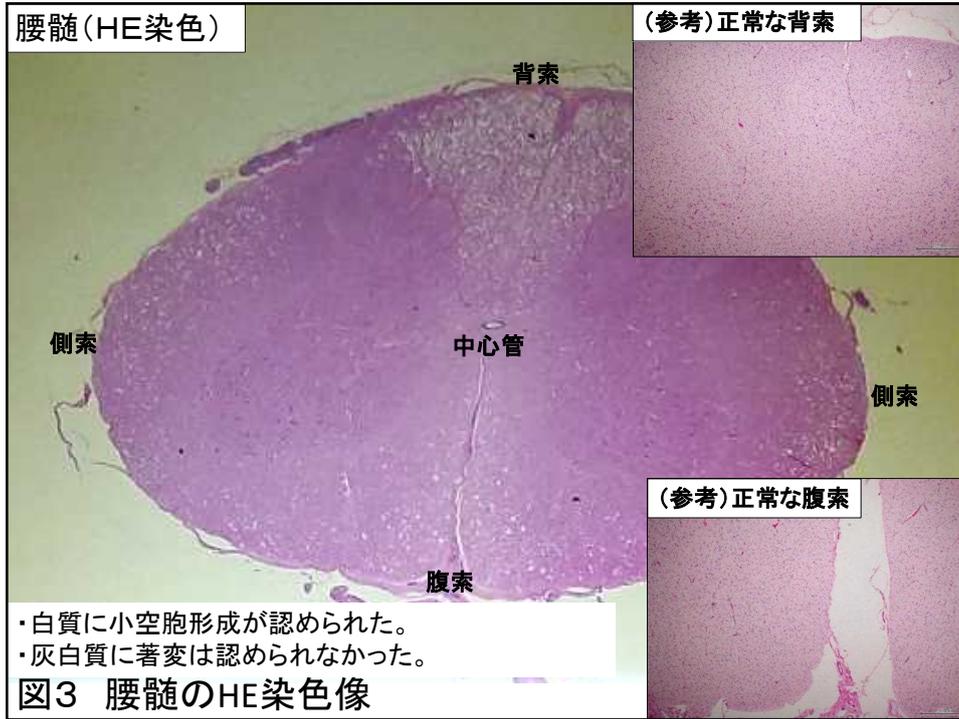
いずれも大腸菌

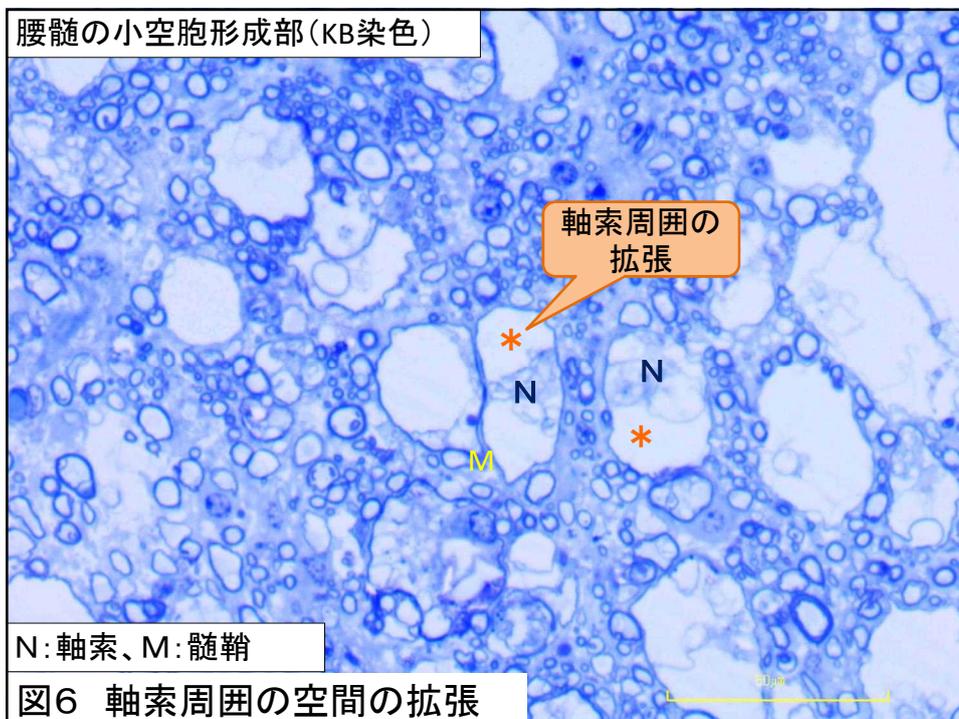
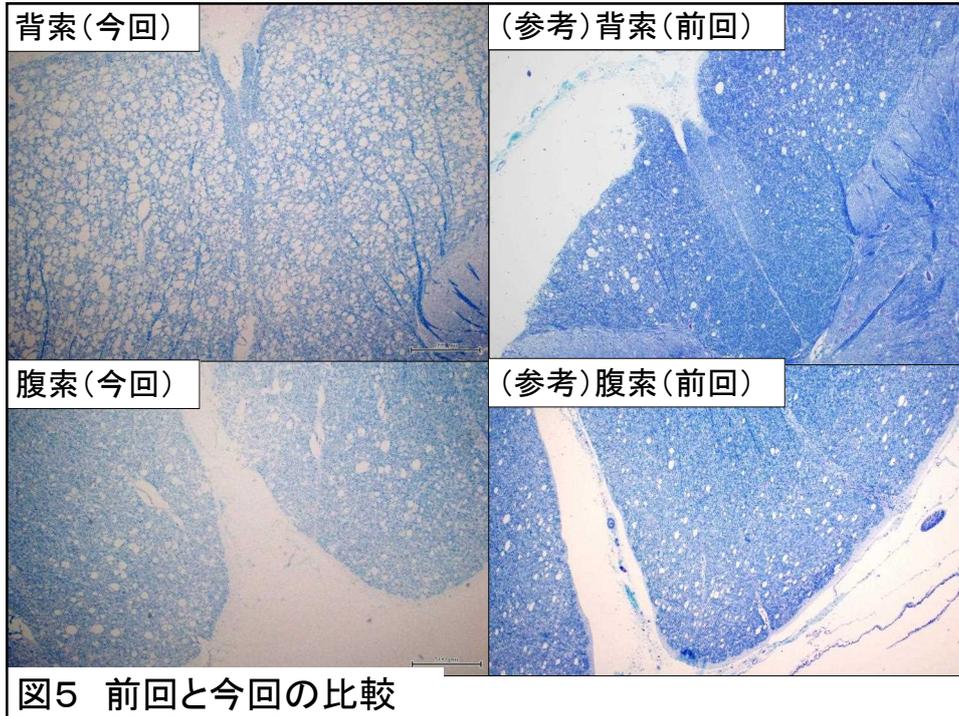
- 肝臓・心臓・全血由来株
  - (++) セファゾリン・オフロキサシン
  - (+) カナマイシン
  - (-) オキシテトラサイクリン、アンピシリン、ストレプトマイシン、ペニシリン
- 右眼房水由来株
  - (++) セファゾリン・オフロキサシン・カナマイシン
  - (+) アンピシリン
  - (-) オキシテトラサイクリン、ストレプトマイシン、ペニシリン
- 腎臓由来株
  - (++) セファゾリン・オフロキサシン・オキシテトラサイクリン
  - (+) カナマイシン・ストレプトマイシン
  - (-) アンピシリン、ペニシリン

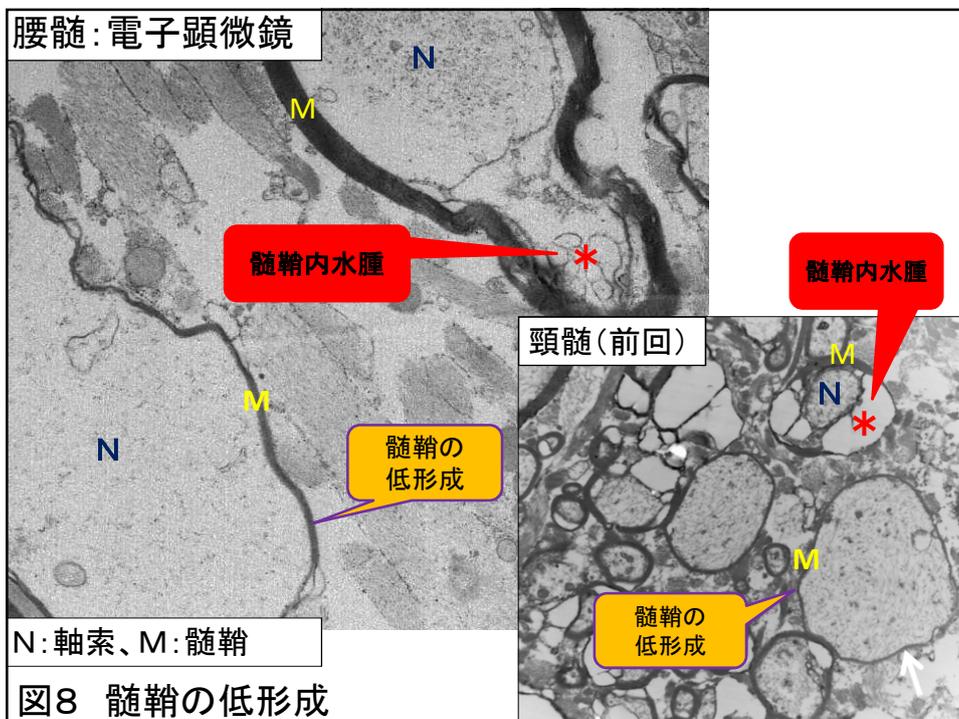
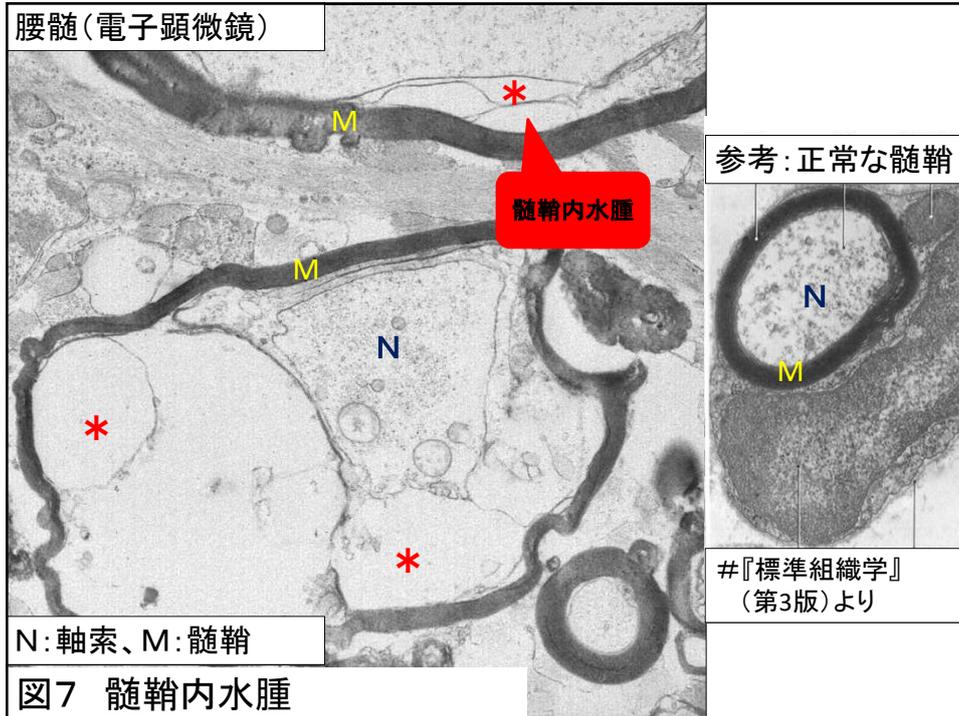
表2 血液生化学的検査の結果

赤血球数	10.91 × 10 <sup>6</sup> /μl	無機リン	6.2 mg/dL
白血球数	6500 /μl	マグネシウム	1.9 mg/dL
ヘマトクリット	42.6 %	ビタミンA	9.2 IU/dL(↓↓)
ヘモグロビン	14.3 g/dL	ビタミンE	345.2 μg/d(↑)
グルコース	<20 mg/dL(↓)		
総コレステロール	<50 mg/dL(↓)		
血中尿素窒素	28 mg/dL		
総ビリルビン	6.3 mg/d(↑↑)		
GOT	61 IU/L		
GPT	16IU/L		
GGT	41 IU/L		
CPK	161 IU/L(↑)		
総蛋白	3.9 g/dL(↓↓)		
アルブミン	2.3 g/dL		
カルシウム	10.4 mg/dL		









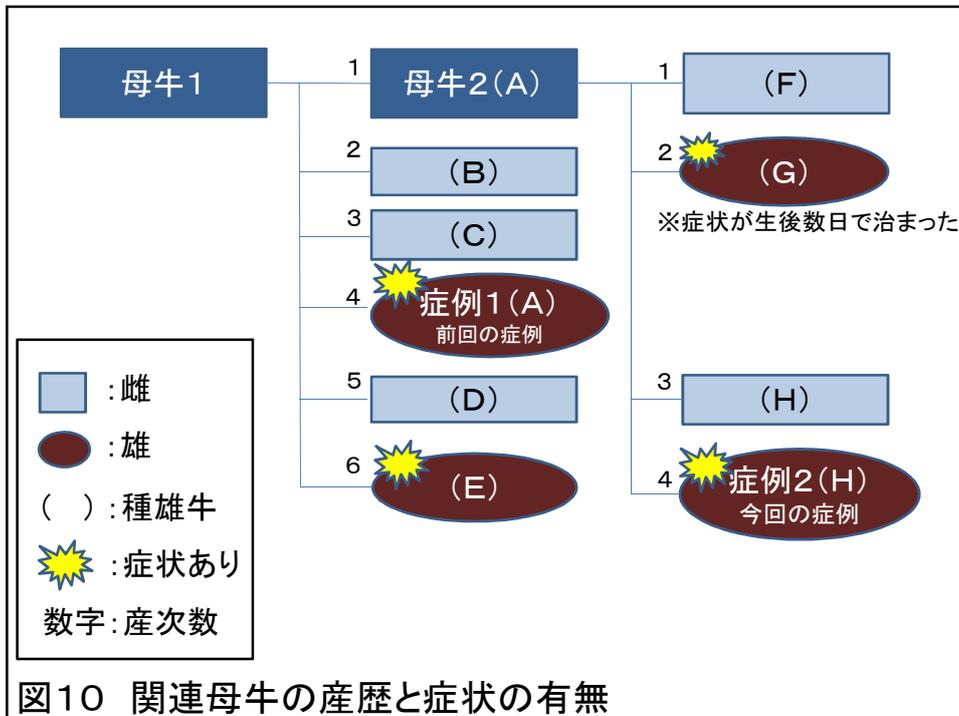
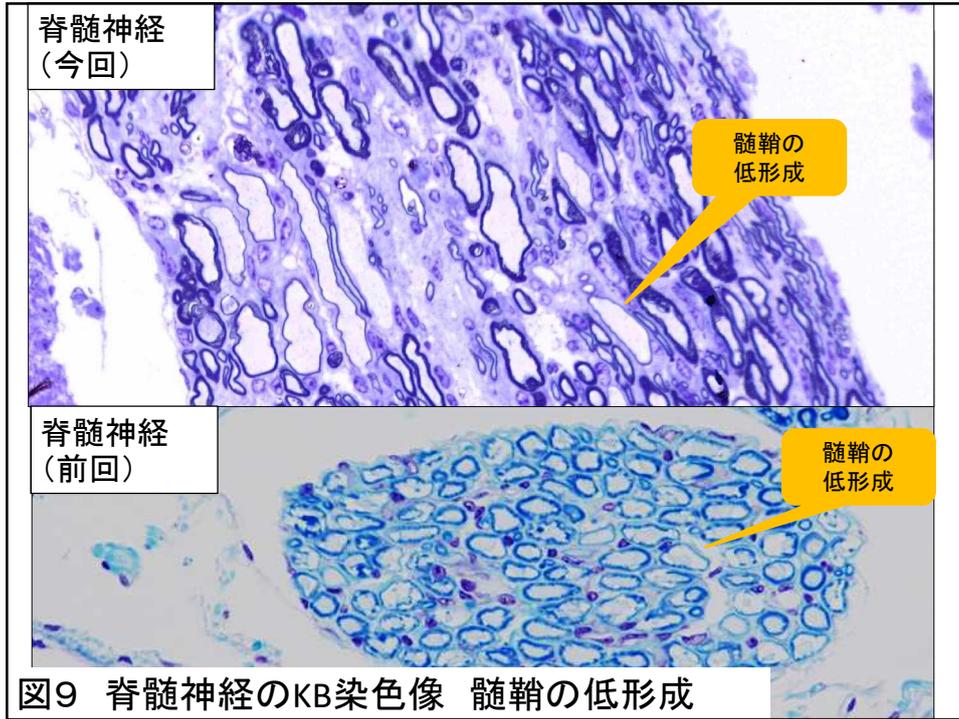


表3 子牛の雌雄と症状の有無

当農家で  
生まれた子牛(※)  
(H22.7~H27.12)

	雄	雌	計
症状あり	4	0	4
症状なし	25	32	57
計	29	32	61

2頭の母牛  
から出生

関連母牛2頭から  
生まれた子牛(※)

	雄	雌	計
症状あり	4	0	4
症状なし	0	6	6
計	4	6	10

※フィッシャーの直接確率計算法により、雌雄の別と振戦の有無の2要因間に  
関連ありと判定(危険率5%) [直接確率P値=0.045(子牛全体)、0.004(母牛2  
頭分)]