

表 18-3. 非腫瘍性病変 (52 週以降の途中死亡・切迫屠殺動物) (つづき)

性別		雄					雌					
投与量 (ppm)		0	0	25	75	150	0	0	25	75	150	
臓器	所見\検査動物数	30	24	36	35	26	31	30	30	27	30	
視神経 ^{a)}	数本の神経線維明瞭変性	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
卵巣	検査例数	/	/	/	/	/	31	30	30	^{a)} 29		
	髄外造血	/	/	/	/	/	0	1	0	0	0	
	うっ血	/	/	/	/	/	4	1	0	2	1	
	包状嚢胞 (Bursal cyst)	/	/	/	/	/	0	0	2	0	2	
	閉鎖卵胞 (多数)	/	/	/	/	/	0	0	0	1	0	
	萎縮	/	/	/	/	/	4	4	2	6	4	
脾臓	検査例数	30	23	36	35	24	31	29	29	27	29	
	限局性リンパ球浸潤	軽度	4	0	2	2	1	3	1	4	1	3
		中等度	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
	び慢性リンパ球浸潤	軽度	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
		軽度 (末梢結合織内)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	血管周囲性リンパ球浸潤	軽度	1	1	2	1	1	0	3	1	0	0
		軽度	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0
	間質性脂肪浸潤	中等度	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		中等度	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	多形細胞浸潤	軽度	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		中等度	0	0	3	0	0	1	0	0	0	1
		重度	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0
	単核細胞浸潤	病巣	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		軽度び慢性	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	末梢結合織中に重度形質細胞及びリンパ球浸潤	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
結合織に近接した多形核白血球浸潤及び多数マクロファージを伴う重度リンパ球浸潤及びヘモジデリン沈着	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

統計解析法 (オリジナル報告書) : χ^2 -test 又は Fisher's exact test (有意差なし)

a)検査例数不明

(つづく)

表 18-3. 非腫瘍性病変 (52 週以降の途中死亡・切迫屠殺動物) (つづき)

性別		雄					雌				
投与量 (ppm)		0	0	25	75	150	0	0	25	75	150
臓器	所見\検査動物数	30	24	36	35	26	31	30	30	27	30
脾臓 (つづき)	検査例数	30	23	36	35	24	31	29	29	27	29
	結合織に近接した重度び慢性 形質細胞浸潤及び線維増殖	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	限局性腺房変性及び線維化										
	軽度	6	2	7	5	8	2	2	1	4	3
	中等度	1	2	1	4	0	0	0	0	1	0
	重度	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0
	線維化	2	3	4	3	1	1	2	0	1	0
	間質性線維症	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	限局性出血	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	うっ血	2	1	1	0	1	2	0	0	0	1
	細菌コロニー	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	ヘモジデリン沈着	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0
	限局性壊死	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ランゲルハンス島に近接異所 性脂肪変性	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	導管硝子変性	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	慢性炎症及び線維化 結合織 に近接	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	限局性腺房過形成	0	1	1	1	2	1	0	0	1	0
	限局性導管過形成	2	0	1	2	1	0	0	2	0	0
	限局性島細胞過形成/肥大	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1
	末梢脂肪異栄養性鈣質沈着	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	血管鈣質沈着	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0
	血管壁鈣質沈着	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	限局性腺房萎縮	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	軽度	2	3	8	5	1	5	2	6	5	3
	中等度	4	0	1	0	1	1	0	0	0	1
	び慢性腺房萎縮										
	軽度	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
中等度	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	
重度	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	

統計解析法 (オリジナル報告書) : χ^2 -test 又は Fisher's exact test (有意差なし)

(つづく)

表 18-3. 非腫瘍性病変（52 週以降の途中死亡・切迫屠殺動物）（つづき）

性別		雄					雌				
投与量 (ppm)		0	0	25	75	150	0	0	25	75	150
臓器	所見\検査動物数	30	24	36	35	26	31	30	30	27	30
脾臓 (つづき)	検査例数	30	23	36	35	24	31	29	29	27	29
	軽度リンパ球浸潤を伴う軽度多巣性腺房萎縮	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	実質の総腺房萎縮	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	好酸性球増加										
	島周囲性腺房	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	血管周囲性腺房	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	島周囲性外分泌腺房	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	島周囲性腺房組織/細胞	0	0	0	5*	0	0	0	0	0	0
	限局性血管拡張	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中等度多巣性腺房萎縮	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
上皮小体 ^{a)}	過形成	8	15	13	16	5	8	8	4	4	1*
部位不明 ^{a)}	Pedunculate body の出血及び線維化を伴う限局性脂肪壊死	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
腎臓周囲脂肪 ^{a)}	中等度び慢性多形核白血球浸潤を伴う浮腫性うっ血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
腹膜炎		2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
下垂体	検査例数	27	23	35	34	26	28	27	28	27	28
	頭蓋咽頭嚢胞										
	拡張	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	残余物	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	頭蓋咽頭管残余物										
	充滿蛋白質	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
	拡張	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	うっ血を伴う限局性類洞拡張	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	褐色色素物質を含むマクロファージ集簇	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	間質性線維症	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	単血液充滿腔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
限局性過形成	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
ヘモジデリン沈着	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
増殖パターンに限局性乱れ	0	3	0	0	0	1	0	0	0	1	

統計解析法（オリジナル報告書）： χ^2 -test 又は Fisher's exact test (* : p<0.05)

a)検査例数不明

(つづく)

表 18-3. 非腫瘍性病変 (52 週以降の途中死亡・切迫屠殺動物) (つづき)

性別		雄					雌				
投与量 (ppm)		0	0	25	75	150	0	0	25	75	150
臓器	所見\検査動物数	30	24	36	35	26	31	30	30	27	30
下垂体 (つづき)	検査例数	27	23	35	34	26	28	27	28	27	28
	甲状腺摘出細胞の病巣	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0
	うっ血	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
	限局性壊死	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
	限局性出血	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	末端部に大きくはっきりした 嚢胞	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
包皮腺 ^{a)}	慢性炎症	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0
	化膿性	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0
	活動性	1	0	0	1	0	2	1	0	1	0
	び慢性活動性	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	壊死性	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	過形成	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0
	腺房過形成										
	中等度	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	膿瘍	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	腺房拡張	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	管拡張	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	蛋白質を含む	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	蛋白質及び化膿性滲出液を 含む	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	化膿性滲出液を含む管	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	蛋白質及び壊死性細胞残屑 を伴う単管拡張	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	び慢性亜急性炎症及び封入嚢 胞	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	封入嚢胞 (inclusion cysts)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	限局性転移性線維組織鉍質沈 着	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
間質性線維症	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
壊死	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
閉塞管	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	

統計解析法 (オリジナル報告書) : χ^2 -test 又は Fisher's exact test (有意差なし)

a) 検査例数不明

(つづく)

表 18-3. 非腫瘍性病変 (52 週以降の途中死亡・切迫屠殺動物) (つづき)

性別		雄					雌				
投与量 (ppm)		0	0	25	75	150	0	0	25	75	150
臓器	所見\検査動物数	30	24	36	35	26	31	30	30	27	30
前立腺	検査例数	30	22	35	34	26					
	前立腺炎										
	急性	0	1	1	3	0					
	亜急性	3	3	5	6	9*					
	慢性	0	0	2	0	0					
	活動性	0	0	0	0	0					
	慢性活動性	3	4	0	3	2					
	限局性リンパ球浸潤										
	軽度	0	0	0	2	1					
	中等度	0	0	0	0	1					
	び慢性リンパ球浸潤										
	軽度	0	0	1	0	0					
	多数マクロファージ	1	0	0	0	0					
	間質性線維症										
	軽度	1	0	0	1	0					
	中等度	0	0	0	1	0					
	び慢性転移性鉍質沈着										
	軽度	0	0	1	0	0					
	限局性小胞上皮過形成	0	2	0	0	1					
	小胞上皮肥大	3	0	0	0	0					
	うっ血	0	0	0	1	0					
	小胞分泌減少	1	2	0	2	2					
	腔内容物減少	2	0	0	0	0					
	少量分泌物を含む小濾胞	0	0	1	0	0					
	筋肉に近接した慢性筋炎	0	0	1	0	0					
	小胞内に泡沫状上皮細胞 (腫脹)										
	少数	0	0	7**	3	4*					
数個	0	0	1	4*	3						
多数	0	0	2	2	1						
限局性慢性炎症											
軽度	2	0	0	0	0						
中等度	1	0	1	0	0						
中等度活動性	0	1	1	0	0						
慢性活動性間質性炎症及び浮腫 (中等度び慢性)	0	0	1	0	0						

統計解析法 (オリジナル報告書) : χ^2 -test 又は Fisher's exact test (* : p<0.05、** : p<0.01)

(つづく)

表 18-3. 非腫瘍性病変 (52 週以降の途中死亡・切迫屠殺動物) (つづき)

性別		雄					雌					
投与量 (ppm)		0	0	25	75	150	0	0	25	75	150	
臓器	所見\検査動物数	30	24	36	35	26	31	30	30	27	30	
前立腺 (つづき)	検査例数	30	22	35	34	26						
	結合織の周囲 に慢性活動性炎症及びうっ血	0	0	0	1	0						
	急性炎症 軽度	0	1	0	0	0						
	亜急性炎症 軽度		2	0	1	1	0					
		中等度	2	0	0	0	0					
	急性小胞内炎症	0	0	1	0	0						
直腸 ^{a)}	慢性活動性炎症及び重度肉芽組織を伴うびらん及び潰瘍形成	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
唾液腺	検査例数	29	24	32	35	25	31	29	30	27	28	
	線維化を伴う腺房拡張											
	軽度限局性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	重度び慢性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	軽度限局性腺房萎縮	1	1	2	5	4	0	0	0	0	0	
	線維化を伴う限局性腺房萎縮											
	軽度	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	
	中等度	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	多形細胞浸潤を伴う限局性腺房萎縮											
	軽度	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	重度び慢性多形細胞浸潤及びび慢性出血	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	多形細胞浸潤											
	中等度び慢性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	リンパ球浸潤											
	軽度血管周囲性	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
	軽度び慢性	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	軽度限局性	1	0	0	3	1	0	0	0	0	0	
	中等度限局性	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	線維化	0	1	0	4	4	0	1	0	0	0	
	血管鉍質沈着	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
限局性褐色脂肪壊死	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
唾液腺に限局性壊死及び細菌浸潤	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0		
線維化	0	1	0	4	4	0	1	0	0	0		

統計解析法 (オリジナル報告書) : χ^2 -test 又は Fisher's exact test (有意差なし)

a)検査例数不明

(つづく)

表 18-3. 非腫瘍性病変 (52 週以降の途中死亡・切迫屠殺動物) (つづき)

性別		雄					雌				
投与量 (ppm)		0	0	25	75	150	0	0	25	75	150
臓器	所見\検査動物数	30	24	36	35	26	31	30	30	27	30
唾液腺	検査例数	29	24	32	35	25	31	29	30	27	28
(つづき)	慢性炎症										
	軽度限局性	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	亜急性粘膜下炎症										
	軽度び慢性	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	唾液腺導管上皮潰瘍形成	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
坐骨神経	検査例数	30	24	36	35	26	31	30	30	27	30
	明瞭神経線維変性										
	中心性	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	少数	5	2	6	16**	12***	6	9	9	9	4
	数個	1	1	1	0	6***	6	1	1	2	5
	より大多数	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	多数	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0
	重度広域	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	神経線維変性										
	全域	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	軽度び慢性	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	中等度 (線維化を伴う)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	変性										
	稀に多数明瞭	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	数個軸索脂肪変性	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	鈣質沈着										
	血管近接	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	末梢結合織血管	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	慢性末梢炎症	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1
	末梢結合織中にリンパ球浸潤										
	軽度び慢性	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	中等度び慢性	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	末梢結合織に多形細胞浸潤	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
精囊	検査例数	20	23	35	34	26	/	/	/	/	/
	分泌 (欠如)	18	11	13	12	8	/	/	/	/	/
	腔内容物/分泌減少	5	7	12	10	12	/	/	/	/	/
	小胞分泌減少	0	0	1	1	0	/	/	/	/	/
	コロイド分泌を伴う拡張	0	1	0	0	0	/	/	/	/	/
	小型	0	0	0	0	1	/	/	/	/	/
	血管鈣質沈着	0	1	1	0	0	/	/	/	/	/

統計解析法 (オリジナル報告書) : χ^2 -test 又は Fisher's exact test (** : p<0.01、*** : p<0.001)

(つづく)

表 18-3. 非腫瘍性病変 (52 週以降の途中死亡・切迫屠殺動物) (つづき)

性別		雄					雌					
投与量 (ppm)		0	0	25	75	150	0	0	25	75	150	
臓器	所見\検査動物数	30	24	36	35	26	31	30	30	27	30	
精囊 (つづき)	検査例数	20	23	35	34	26	/	/	/	/	/	
	転移性筋肉壁鉍質沈着	0	2	0	0	0	/	/	/	/	/	
	限局性及びび慢性転移性筋肉壁鉍質沈着	0	0	1	0	0	/	/	/	/	/	
	び慢性転移性鉍質沈着	0	0	1	0	0	/	/	/	/	/	
	限局性亜急性精囊炎 (中等度)	0	0	0	1	0	/	/	/	/	/	
	蛋白分泌による腔拡張 (中等度全域急性精囊炎、精囊上皮過形成)	0	0	0	1	0	/	/	/	/	/	
骨格筋	検査例数	30	23	36	35	26	31	30	30	27	29	
	筋線維変性	小数	1	2	0	1	2	1	2	0	0	2
		数個	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0
		限局性/多巣性	0	2	0	0	2	3	0	0	0	0
		び慢性	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1
	筋炎	限局性/多巣性	0	0	0	0	1	0	1	0	3	2
		亜急性	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
		び慢性	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0
		慢性	1	3	1	0	3	0	1	0	0	0
	少数筋線維肥大	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	
	転移性鉍質沈着	少数筋線維	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0
			0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	血管鉍質沈着	1	2	2	0	0	0	1	1	0	0	
	個別筋肉線維壊死	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	限局性筋疾患	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	数種筋肉線維萎縮	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	び慢性多形細胞軽度浸潤	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
死後細菌浸潤巣	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0		
少数筋肉線維異栄養鉍質沈着	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
皮膚/ 皮下織	検査例数	30	24	36	35	26	31	28	30	27	30	
	膿瘍	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	
	うっ血	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	ケロイド/ケロイド組織	2	1	3	2	0	0	1	0	0	0	
	転移性鉍質沈着を伴うケロイド	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	

統計解析法 (オリジナル報告書) : χ^2 -test 又は Fisher's exact test (有意差なし)

(つづく)

表 18-3. 非腫瘍性病変 (52 週以降の途中死亡・切迫屠殺動物) (つづき)

性別		雄					雌					
投与量 (ppm)		0	0	25	75	150	0	0	25	75	150	
臓器	所見\検査動物数	30	24	36	35	26	31	30	30	27	30	
皮膚/ 皮下織 (つづき)	検査例数	30	24	36	35	26	31	28	30	27	30	
	血管増殖を伴う広範囲ケロイド組織	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	肉芽組織	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	痂皮形成	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	表皮肥厚	1	2	0	1	1	1	1	1	0	1	
	棘細胞離解	0	2	1	1	1	0	2	5	1	2	
	皮膚乳頭層線維化	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
	線維化	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	
	過角化	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	
	潰瘍/潰瘍形成	0	2	0	1	1	1	2	0	0	3	
	皮膚炎	慢性	0	2	1	5	2	0	0	2	0	0
		慢性活動性	0	1	0	1	0	1	2	2	0	1
		線維性慢性活動性	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	出血		0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	上皮封入嚢胞		1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	表皮封入嚢胞		1	2	2	6	1		2	1		1
		化膿性及び壊死性物質を含む	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		大病巣	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		潰瘍状	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	異栄養性鈣質沈着		0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
	転移性鈣質沈着 (皮下筋肉に軽度び慢性)		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	真皮線維化増加		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	真皮及び下層筋肉蜂巣炎		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	表皮びらん		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	急性毛包炎		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	慢性毛包炎		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
壊死		1	2	0	0	1	0	0	0	0	1	
肉芽腫性脂肪壊死		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
付属器壊死		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
付属器減少/欠失		0	0	1	2	0	0	2	2	0	0	
表皮びらん口唇部		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
限局性リンパ球軽度浸潤		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	

統計解析法 (オリジナル報告書) : χ^2 -test 又は Fisher's exact test (有意差なし)

(つづく)

表 18-3. 非腫瘍性病変 (52 週以降の途中死亡・切迫屠殺動物) (つづき)

性別		雄					雌				
投与量 (ppm)		0	0	25	75	150	0	0	25	75	150
臓器	所見\検査動物数	30	24	36	35	26	31	30	30	27	30
皮膚/皮下織 (つづき)	検査例数	30	24	36	35	26	31	28	30	27	30
	多形細胞浸潤										
	軽度び慢性	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	中等度び慢性	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	真皮に重度コラーゲン沈着	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	慢性軽度血管周囲性炎症	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	化膿性炎症及び壊死	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
皮膚表面に湾入	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	

統計解析法 (オリジナル報告書) : χ^2 -test 又は Fisher's exact test (有意差なし)

(つづく)

表 18-3. 非腫瘍性病変 (52 週以降の途中死亡・切迫屠殺動物) (つづき)

性別		雄					雌				
投与量 (ppm)		0	0	25	75	150	0	0	25	75	150
臓器	所見\検査動物数	30	24	36	35	26	31	30	30	27	30
脊髄	検査例数	30	23	36	35	26	31	30	30	27	30
	うっ血	2	0	1	1	0	2	0	1	0	0
	出血	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
	明瞭変性										
	1つ単神経主要部全体	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	2つの神経側面主要部	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	数個の神経主要部	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
	主神経主要部	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	側面神経節内に神経線維	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	神経変性	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	付属器変性										
	軽度限局性	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	び慢性	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	広範囲はっきりした空胞化	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0
	囊胞はっきりした囊胞腔	0	0	5*	4*	7***	2	0	6*	3	7*
	単核細胞による浸潤を伴う脊 柱周辺の膿瘍及び重度慢性活 動性結合織炎症	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	側面神経主要部に数個の囊胞 状拡張	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
	数個の側面神経主要部のはっ きりした囊胞状浸潤	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	数個の側面神経主要部の大き くはっきりした囊胞状拡張	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	中心管囊胞状拡張	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	前面白色物質及び液化壊死の 大病巣	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	明瞭転移性鉍質沈着	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	脱髄	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

統計解析法 (オリジナル報告書) : χ^2 -test 又は Fisher's exact test (* : p<0.05、*** : p<0.001)

(つづく)

表 18-3. 非腫瘍性病変 (52 週以降の途中死亡・切迫屠殺動物) (つづき)

性別		雄					雌					
投与量 (ppm)		0	0	25	75	150	0	0	25	75	150	
臓器	所見\検査動物数	30	24	36	35	26	31	30	30	27	30	
脊髄 (つづき)	検査例数	30	23	36	35	26	31	30	30	27	30	
	慢性軽度限局性筋炎	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
	明瞭背部線維分離	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	軽度大空胞化	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	側面神経主要部内大きくはっきりした空胞化部	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	近接結合織蜂巣炎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	前面骨に線維性骨形成異常	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	明瞭髄質内新骨増殖	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	脊椎に限局性線維性及び軟骨性骨化生	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
	限局性椎骨線維化	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	脊椎末梢で軽度出血及び壊死を伴う肉芽組織部	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	明瞭椎骨吸収	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	骨肥厚	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
	頸背部圧迫	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	明瞭索状組織周辺浮腫	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	明瞭先天性異常	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	出血及び細胞残屑を伴う限局性液化壊死	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
	液化壊死 (中等度限局性/多巢性)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	明瞭大きくはっきりした空胞化	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	脾臓	検査例数	30	23	36	35	25	31	29	30	27	29
ヘモジデリン沈着		軽度	12	9	14	13	12	10	5	7	5	12
		中等度	12	5	12	15	8	10	13	18	14	12
		重度	1	2	3	2	1	6	6	0*	7	4
うっ血		2	8	9	7	4	5	5	3	2	5	
過形成		7	1	1	9	6	7	14	11	12	8	
赤脾髄蒼白	1	1	5	2	1	2	2	2	2	1		

統計解析法 (オリジナル報告書) : χ^2 -test 又は Fisher's exact test (* : $p < 0.05$)

(つづく)

表 18-3. 非腫瘍性病変 (52 週以降の途中死亡・切迫屠殺動物) (つづき)

性別		雄					雌					
投与量 (ppm)		0	0	25	75	150	0	0	25	75	150	
臓器	所見\検査動物数	30	24	36	35	26	31	30	30	27	30	
脾臓 (つづき)	検査例数	30	23	36	35	25	31	29	30	27	29	
	赤脾髄増加	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
	髄外造血	4	4	2	4	6	13	16	12	9	12	
	壊死	限局性/部	0	1	0	2	1	0	1	0	0	0
		び慢性細胞性	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0
		限局性及びび慢性細胞性	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	線維性被膜を伴う全壊死	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	末梢性線維化を伴う全壊死部	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	末梢性出血を伴う全壊死部	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	出血を伴う重度限局性壊死	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	線維化を伴う多巣性壊死	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	線維化	脾柱	1	0	2	1	1	2	1	1	1	1
		限局性被膜	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		限局性	2	1	0	1	0	0	2	1	0	0
	血栓	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	
	膿瘍	壊死性	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		大及び出血性	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	出血	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	
	梗塞	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	フィブリン広域蓄積	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	萎縮 (フィブリン及び脾柱により代替)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	濾胞周囲域にフィブリン貯留	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
	濾胞周囲域過形成	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	濾胞周囲域蒼白及び線維化	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	濾胞周囲域内に小細菌コロニー及び細胞性壊死	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	胚中心欠失	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
	T細胞数増加	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	
T細胞数減少	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0		

統計解析法 (オリジナル報告書) : χ^2 -test 又は Fisher's exact test (有意差なし)

(つづく)

表 18-3. 非腫瘍性病変 (52 週以降の途中死亡・切迫屠殺動物) (つづき)

性別		雄					雌					
投与量 (ppm)		0	0	25	75	150	0	0	25	75	150	
臓器	所見\検査動物数	30	24	36	35	26	31	30	30	27	30	
脾臓 (つづき)	検査例数	30	23	36	35	25	31	29	30	27	29	
	多数多形核白血球	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	
	細胞質減少	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	
	赤血球を含まない赤脾髄	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	
	線維増殖部	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	明瞭被膜/臀部被膜裂	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	被膜に限局性慢性炎症及び線維化	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
	脈管壁限局性硝子様変性	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	結合織近接した脾臓外組織結節	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	脾臓残部に類似した脾臓外組織結節	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	末梢慢性炎症を伴う壊死性及び出血性結合織被膜外量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	慢性炎症、線維化と被膜へモジゲリン沈着及び類似組織の脾臓外結節	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
胃	検査例数	30	23	36	35	25	31	29	30	27	29	
	うっ血	1	0	2	3	3	1	0	3	5	1	
	穿孔性潰瘍/潰瘍形成	1	2	1	3		2	2	4	2	0	
	潰瘍/潰瘍形成	7	5	3	7	5	6	4	6	5	2	
	表皮肥厚	10	6	8	8	6	10	10	9	8	6	
	棘細胞離解	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	
	過角化	10	6	7	7	7	12	9	10	4	8	
	線維化	粘膜	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		粘膜下	1	0	0	1	0	2	0	0	1	1
		固有層	12	7	19	14	11	5	6	1	4	5
		筋肉内	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		胃壁	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0
		漿膜下	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
	漿膜	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	多形核白血球浸潤	1	3	4	7	3	7	3	8	4	5	
小限局性腺過形成	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		
錯角化	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		

統計解析法 (オリジナル報告書) : χ^2 -test 又は Fisher's exact test (有意差なし)

(つづく)

表 18-3. 非腫瘍性病変 (52 週以降の途中死亡・切迫屠殺動物) (つづき)

性別		雄					雌					
投与量 (ppm)		0	0	25	75	150	0	0	25	75	150	
臓器	所見\検査動物数	30	24	36	35	26	31	30	30	27	30	
胃 (つづき)	検査例数	30	23	36	35	25	31	29	30	27	29	
	壊死	2	2	0	2	1	1	0	0	1	0	
	限局性びらん	2	2	5	2	2	3	0	1	3	0	
	出血	1	0	1	2	2	1	0	0	0	0	
	多形細胞浸潤	6	5	4	5	3	1	3	2	2	2	
	浮腫	固有層	3	5	4	9	4	8	4	7	2	6
		粘膜下	3	5	4	8	3	8	5	7	4	1
	血管鉍質沈着	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	
	胃鉍質沈着	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	び慢性腺鉍質沈着	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	転移性鉍質沈着	腺組織	1	3	3	2	0	1	0	0	0	0
		筋肉組織	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		線維組織	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		粘膜、粘膜下及び筋層	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	転移性鉍質沈着	外筋層	0	1	4	0	0	1	0	0	0	0
		粘膜筋層	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0
		粘膜	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	痂皮形成	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	小封入嚢胞	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	粘膜下肉芽組織	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
	過形成	ケラチン性上皮	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		裂孔	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		ポリープ様上皮	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		限局性襞縁	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	腺拡張	限局性	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		軽度	4	5	4	2	1	7	7	6	14*	10
		中等度	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0
	粘膜下に髄外造血	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	
	慢性胃炎	限局性	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		重度	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	リンパ球浸潤	限局性	0	2	2	1	2	3	0	1	1	0
		び慢性	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1

統計解析法 (オリジナル報告書) : χ^2 -test 又は Fisher's exact test (* : $p < 0.05$)

(つづく)

表 18-3. 非腫瘍性病変 (52 週以降の途中死亡・切迫屠殺動物) (つづき)

性別		雄					雌				
投与量 (ppm)		0	0	25	75	150	0	0	25	75	150
臓器	所見\検査動物数	30	24	36	35	26	31	30	30	27	30
胃 (つづき)	検査例数	30	23	36	35	25	31	29	30	27	29
	筋層に付着する肉芽組織を伴う軽度限局性転移性扁平上皮鉍質沈着	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	慢性活動性炎症	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	粘膜	2	0	0	1	0	1	1	1	1	0
	粘膜下	3	2	1	6	3	4	2	2	2	0
	漿膜	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
	外筋層内	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	扁平上皮	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	胃壁	1	1	1	3	1	3	4	4	3	0
	近接結合織	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	慢性炎症	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	胃壁	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	限局性粘膜	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	化膿性胃壁	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	粘膜下	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0
	化膿性炎症	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	限局性表皮	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	急性炎症	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	粘膜及び粘膜下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	外筋層	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	限局性	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	粘膜下炎症	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	粘膜炎症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粘膜下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
粘膜及び粘膜下	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
漿膜	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
粘膜下及び外筋層	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
尾 ^{a)}	膿瘍	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	広域慢性活動性炎症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	限局性壊死及び血管内血栓	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	限局性中等度多形細胞浸潤	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	表皮封入嚢胞	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	痂皮形成と重度化膿性炎症及び壊死を伴う分泌	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

統計解析法 (オリジナル報告書) : χ^2 -test 又は Fisher's exact test (有意差なし)

a)検査例数不明

(つづく)

表 18-3. 非腫瘍性病変 (52 週以降の途中死亡・切迫屠殺動物) (つづき)

性別		雄					雌				
投与量 (ppm)		0	0	25	75	150	0	0	25	75	150
臓器	所見\検査動物数	30	24	36	35	26	31	30	30	27	30
尾 ^{a)} (つづき)	化膿性炎症及び関連慢性活動性皮膚炎を伴う表皮封入嚢胞	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	過角化	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	表皮肥厚	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	痂皮	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
精巣	検査例数	29	24	36	35	26					
	蛋白質を伴う細管拡張 (少数)	0	1	0	0	0					
	精子及び蛋白質を伴う軽度細管拡張	0	1	0	0	0					
	細管 (管腔内容物の鉍質沈着)										
	単数	2	0	2	1	0					
	少数	9	11	13	15	12					
	少数 (壊死)	1	0	0	0	0					
	数個	2	0	0	0	0					
	細管拡張/精子を有し拡張 (少数)	2	1	0	0	1					
	管腔内精子数減少	0	0	0	1	0					
	限局性蛋白質及び細胞残屑蓄積	0	0	0	1	0					
	リンパ球浸潤	0	0	0	0	0					
	軽度限局性	0	0	0	1	0					
	中等度び慢性	1	0	0	0	0					
	中等度管周囲性	0	1	0	0	0					
	大きくはっきりした嚢胞	0	1	0	0	0					
	多数幹細胞	0	0	0	0	1					
血管鉍質沈着	0	2	1	0	0						
限局性間質性細胞過形成	8	0	5	4	2						
び慢性間質性細胞過形成	1	0	0	0	0						
うっ血	1	0	0	0	0						
出血	1	0	0	0	0						
形成不全	1	0	0	0	0						
限局性リンパ過形成	0	1	0	0	0						

統計解析法 (オリジナル報告書) : χ^2 -test 又は Fisher's exact test (有意差なし)

a)検査例数不明

(つづく)

表 18-3. 非腫瘍性病変 (52 週以降の途中死亡・切迫屠殺動物) (つづき)

性別		雄					雌					
投与量 (ppm)		0	0	25	75	150	0	0	25	75	150	
臓器	所見\検査動物数	30	24	36	35	26	31	30	30	27	30	
精巣 (つづき)	検査例数	29	24	36	35	26						
	肥厚	基底膜	1	0	0	0	0					
		白膜	1	1	2	5	2					
	巨大精子細胞を含む細管	少数	1	0	0	1	0					
		数個	0	2	0	0	0					
	全細管変性	8	6	4	4	1*						
	細管 (精上皮変性)	少数 (occasional)	4	1	1	5	0					
		数個 (several)	1	1	0	1	1					
		より少ない部分 (lesser moiety of)	0	0	1	0	1					
		より多い部分 (greater moiety of)	1	2	1	2	1					
		小計 (subtotal number of)	0	3	4	4	5					
		全体 (all)	19	12	24	17	16					
	胸腺結合 織	うっ血	0	2	0	2	0	3	1	1	0	0
出血又は末端出血		0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	
髄外造血		0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	
浮腫		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
転移性管壁鉍質沈着		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
リンパ球浸潤		軽度び漫性	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		中等度び漫性	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
		中等度限局性	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
び漫性多形細胞浸潤		0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	
中等度び漫性多核白血球浸潤		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
限局性軽度急性炎症		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
び漫性慢性炎症及び線維化	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		
胸腺	検査例数	22	19	30	28	22	24	22	25	23	24	
	出血	4	3	5	5	3	0	4	1	2	3	
	過形成	2	1	2	2	0	0	1	0	2	2	
	うっ血	2	6	9	2	5	2	3	1	4	4	
	髄外造血	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	
	壊死		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		び漫性	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	間質線維化	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	

統計解析法 (オリジナル報告書) : χ^2 -test 又は Fisher's exact test (* : p<0.05)

a)検査例数不明

(つづく)

表 18-3. 非腫瘍性病変 (52 週以降の途中死亡・切迫屠殺動物) (つづき)

性別		雄					雌					
投与量 (ppm)		0	0	25	75	150	0	0	25	75	150	
臓器	所見\検査動物数	30	24	36	35	26	31	30	30	27	30	
胸腺 (つづき)	検査例数	22	19	30	28	22	24	22	25	23	24	
	広範囲脂肪組織	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	血管鉍質沈着	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	形質細胞過形成	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	甲状舌管過形成	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	
	蛋白質を含む鰓後管残部過形成	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	甲状舌管残部過形成	1	2	5	4	1	11	5	7	5	6	
	蛋白質を含む甲状舌管残部	0	0	0	0	0	2	2	1	2	1	
	蛋白質を含む鰓後管残部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	蛋白質による腔拡張	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
甲状腺	検査例数	29	21	31	31	25	31	30	30	26	28	
	限局性濾胞周囲細胞過形成	3	1	7	4	4	3	1	3	2	6	
	び慢性濾胞周囲過形成	3	2	6	5	8	11	12	12	10	11	
	限局性転移性鉍質沈着	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	異栄養性鉍質沈着	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	単濾胞 (腔内容物鉍質沈着)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	うっ血	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	限局性出血及び壊死	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	限局性濾胞細胞過形成	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
	末梢結合織に限局性リンパ過形成	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
	限局性軽度亜急性炎症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	限局性リンパ球浸潤	軽度	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0
		中等度	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	鰓後管上皮化過形成	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	鰓後管残部	蛋白質を含む	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		濾胞増殖パターンに限局性乱れ	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		1	1	1	2	2	1	1	1	0	2	

統計解析法 (オリジナル報告書) : χ^2 -test 又は Fisher's exact test (有意差なし)

(つづく)

表 18-3. 非腫瘍性病変 (52 週以降の途中死亡・切迫屠殺動物) (つづき)

性別		雄					雌					
投与量 (ppm)		0	0	25	75	150	0	0	25	75	150	
臓器	所見\検査動物数	30	24	36	35	26	31	30	30	27	30	
舌	検査例数	28	23	32	34	26	30	27	30	26	28	
	過角化	0	0	0	2	0	3	3	2	1	0	
	錯角化	1	2	1	5	2	2	1	1	2	0	
	うっ血	1	0	2	2	1	0	0	0	0	1	
	小過急性潰瘍	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	限局性軽度潰瘍形成	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	限局性びらん	小	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	上皮	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0
	乳頭層線維化を伴う表皮表面 びらん	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	限局性慢性活動性軽度炎症	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	限局性慢性軽度炎症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	び慢性慢性軽度炎症	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	表皮肥厚	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	
	棘細胞離解	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	
	真皮浮腫	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
	血管鉍質沈着	1	1	3	0	1	0	1	0	0	0	
	動脈性中膜軽度鉍質沈着	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	血管周囲性リンパ球浸潤	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	限局性軽度多形核白血球浸潤	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	
	過形成性好酸性筋肉線維化											
	少数	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	明瞭筋肉線維変性											
	少数	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
	数個	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	表皮びらんを伴う限局性真皮 線維化	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	限局性軽度筋炎	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	間質性線維症	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	多数幹細胞	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
び慢性軽度筋肉線維変性	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
限局性急性出血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

統計解析法 (オリジナル報告書) : χ^2 -test 又は Fisher's exact test (有意差なし)

(つづく)

表 18-3. 非腫瘍性病変 (52 週以降の途中死亡・切迫屠殺動物) (つづき)

性別		雄					雌					
投与量 (ppm)		0	0	25	75	150	0	0	25	75	150	
臓器	所見\検査動物数	30	24	36	35	26	31	30	30	27	30	
鼻甲介 - 頭部 口腔 a)	結合織下部上皮に軽度蜂巣炎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	過角化	2	4	6	5	4	6	4	5	7	5	
	錯角化	5	8	9	16	12	12	8	6	10	8	
	表皮肥厚	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	
	棘細胞離解	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	
	表皮封入嚢胞	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	
	皮脂腺に関連した封入嚢胞	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	
	潰瘍形成部及び関連慢性活動性 口腔上皮炎症を伴う封入嚢胞	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	口腔上皮潰瘍形成 慢性活動性炎症を伴う被覆 皮脂腺	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	
	限局性潰瘍形成 軽度、中等度慢性活動性真皮炎症 急性口腔上皮炎症	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	急性口腔上皮炎症	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	上皮潰瘍形成	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	口腔上皮に慢性活動性炎症及び/ 又は潰瘍形成 被覆唾液腺管 真皮炎症 限局性	0 1 1	0 0 0	0 0 0	0 0 0	1 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	1 0 0	0 0 0	0 0 0
	口腔上皮の下に限局性慢性軽度 炎症	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	上皮びらん	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	
	限局性びらん及び軽度慢性活動 性皮膚被覆皮脂腺	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	表皮肥厚及び過角化を伴う限局 性慢性活動性真皮炎症	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	

統計解析法 (オリジナル報告書) : χ^2 -test 又は Fisher's exact test (有意差なし)

a) 検査例数不明

(つづく)

表 18-3. 非腫瘍性病変 (52 週以降の途中死亡・切迫屠殺動物) (つづき)

性別		雄					雌				
投与量 (ppm)		0	0	25	75	150	0	0	25	75	150
臓器	所見\検査動物数	30	24	36	35	26	31	30	30	27	30
鼻甲介 -頭部 口腔 ^{a)} (つづき)	腔、化膿性舌炎及び筋炎に壊死性食物及び化膿性滲出物	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	化膿性歯肉炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	慢性活動性歯槽炎症に関連する中等度急性歯肉炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	び慢性亜急性皮脂腺炎症及び被覆上皮	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
	限局性急性歯肉炎	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	び慢性軽度筋炎	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	び慢性中等度多形核白血球浸潤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	限局性急性毛包炎	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	限局性急性軽度唾液腺炎	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	筋肉に広域壊死性化膿性炎症	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	化膿性軽度皮脂腺炎症	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	皮脂腺に関連した膿瘍	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	皮脂腺軽度拡張	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0
	亜急性軽度被覆皮脂腺上皮炎症	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	皮脂腺に亜急性軽度炎症	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	骨に変性性変化	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
	歯髄周囲	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
	多形細胞浸潤										
	軽度び慢性唾液腺に近いか関連する中等度び慢性										
	歯肉筋肉組織にび慢性										
真皮中に中等度											

統計解析法 (オリジナル報告書): χ^2 -test 又は Fisher's exact test (有意差なし)

a)検査例数不明

(つづく)

表 18-3. 非腫瘍性病変 (52 週以降の途中死亡・切迫屠殺動物) (つづき)

性別		雄					雌				
		投与量 (ppm)					投与量 (ppm)				
		0	0	25	75	150	0	0	25	75	150
臓器	所見\検査動物数	30	24	36	35	26	31	30	30	27	30
鼻甲介 一頭部 唾液腺 a)	び慢性軽度真皮中及び唾液腺に 関連したリンパ球浸潤	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	慢性活動性中等度唾液腺炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	慢性活動性管炎症を伴う被覆表 皮潰瘍形成	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	関連慢性活動性炎症を伴う口腔 上皮被覆唾液腺潰瘍形成	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	限局性慢性炎症										
	軽度	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
	中等度	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	唾液腺に関連した慢性軽度上皮 及び粘膜下炎症	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	び慢性慢性活動性中等度炎症を 伴う口腔上皮被覆唾液腺びらん	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	び慢性慢性中等度炎症	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	限局性軽度リンパ球浸潤	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	慢性活動性中等度炎症	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	嚢胞状唾液腺管拡張	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	唾液腺に関連した大膿瘍	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	唾液腺に関連した小膿瘍	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
唾液腺に関連して表皮封入嚢胞	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	
慢性軽度唾液腺炎症	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	

統計解析法 (オリジナル報告書) : χ^2 -test 又は Fisher's exact test (有意差なし)

a) 検査例数不明

(つづく)

表 18-3. 非腫瘍性病変 (52 週以降の途中死亡・切迫屠殺動物) (つづき)

性別		雄					雌				
投与量 (ppm)		0	0	25	75	150	0	0	25	75	150
臓器	所見\検査動物数	30	24	36	35	26	31	30	30	27	30
鼻甲介 一頭部 唾液腺 ^{a)} (つづき)	び慢性末梢慢性活動性炎症	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	壊死性細胞及び異物を含む腔	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	関連軽度慢性活動性炎症、痂皮 形成及び錯角化を伴う上皮被 覆唾液腺びらん及び潰瘍形成	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	限局性中等度急性唾液腺炎症	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	唾液腺に関連したびらん	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
鼻甲介 一頭部 頭部 ^{a)}	歯槽に関連した小膿瘍	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	歯槽に膿瘍	0	1	1	1	0	2	0	0	0	0
	歯槽に化膿性炎症	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0
	歯槽に限局性慢性軽度炎症	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	歯槽に限局性急性軽度炎症	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	慢性活動性歯槽炎症	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	歯槽に限局性亜急性軽度炎症	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	折れた歯	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	歯槽に限局性慢性中等度炎症 及び壊死	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	小膿瘍に関連した慢性活動性 歯髓周囲炎	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	慢性活動性中等度髓質周囲炎	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	歯槽骨線維性骨形成異常	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	反応性骨過形成及び慢性中等 度筋肉組織及び末梢組織炎症	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

統計解析法 (オリジナル報告書) : χ^2 -test 又は Fisher's exact test (有意差なし)

a) 検査例数不明

(つづく)

表 18-3. 非腫瘍性病変 (52 週以降の途中死亡・切迫屠殺動物) (つづき)

性別		雄					雌				
投与量 (ppm)		0	0	25	75	150	0	0	25	75	150
臓器	所見\検査動物数	30	24	36	35	26	31	30	30	27	30
鼻甲介 一頭部 頭部 ^{a)} (つづき)	頭蓋骨異常増殖を伴う骨肥厚	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	骨構造に明瞭変形	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	鼻甲介菲薄	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	明瞭骨変性部	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	骨肥厚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	うっ血	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	血管うっ血	1	1	2	0	1	1	1	1	1	0
	末端出血	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1
	壊死、痂皮形成及び慢性活動性中等度皮膚炎を伴う側頭潰瘍	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	慢性軽度筋炎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	線維化膿性肺炎	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	限局性慢性結合織及び筋肉炎症	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	線維性骨形成異常	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	頭部膿瘍	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	び慢性急性出血	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	血管血栓	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
慢性線維性神経周囲炎を伴う重度顔面神経変性	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
鼻甲介 一頭部 涙管 ^{a)}	粘膜下にリンパ球浸潤										
	軽度	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
	中等度	2	0	4	3	2	1	3	5	4	3
	重度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	リンパ過形成										
	中等度	3	1	1	6	3	4	4	5	6	4
	重度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	管腔内に多形核白血球及び壊死性細胞残屑	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
蛋白物質内に多形核白血球(1管は多数)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
腔に化膿性炎症	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
腔に化膿性滲出液	0	2	0	1	0	2	2	1	0	1	

統計解析法 (オリジナル報告書) : χ^2 -test 又は Fisher's exact test (有意差なし)

a) 検査例数不明

(つづく)

表 18-3. 非腫瘍性病変 (52 週以降の途中死亡・切迫屠殺動物) (つづき)

性別		雄					雌				
投与量 (ppm)		0	0	25	75	150	0	0	25	75	150
臓器	所見\検査動物数	30	24	36	35	26	31	30	30	27	30
鼻甲介 -頭部 涙管 ^{a)} (つづき)	腔内に化膿性及び壊死性残屑/ 物質	0	0	0	0	2	0	0	1	1	2
	腔に細胞性残屑	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	粘膜下に限局性出血を伴うリ ンパ球浸潤	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	血管うっ血	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	上皮過形成	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	粘膜下出血	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	反応性過形成及び扁平上皮化 生	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	腔に明瞭出血	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
鼻甲介 -頭部 上顎洞 ^{a)}	化膿性炎症	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
	粘膜下にリンパ球浸潤 中等度	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	粘膜下にびまん性多形細胞浸潤 中等度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	腔に化膿性及び壊死性物質	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	腔に化膿性滲出液	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	粘膜下にリンパ過形成 中等度	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
鼻甲介 -頭部 鼻腔 ^{a)}	鼻漏 軽度	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	鼻漏 中等度	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	化膿性軽度鼻漏	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	化膿性鼻炎	0	2	2	1	2	1	2	1	6*	1
	軽度急性鼻炎	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	限局性慢性活動性炎症	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	鼻洞内末端出血	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	出血	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	粘膜下中にリンパ球浸潤	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	血管うっ血	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0
	反応性過形成	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
	線維性骨形成異常	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	蛋白分泌増加	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
鼻洞に血液	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	

統計解析法 (オリジナル報告書) : χ^2 -test 又は Fisher's exact test (* : p<0.05)

a)検査例数不明

(つづく)

表 18-3. 非腫瘍性病変 (52 週以降の途中死亡・切迫屠殺動物) (つづき)

性別		雄					雌				
投与量 (ppm)		0	0	25	75	150	0	0	25	75	150
臓器	所見\検査動物数	30	24	36	35	26	31	30	30	27	30
鼻甲介 一頭部 鼻腔 ^{a)} (つづき)	び慢性慢性鼻上皮炎症及び過形成	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	気道上皮過形成	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	上皮肥大	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	片側鼻中隔の気道上皮肥大	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	嗅上皮肥大	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	片側鼻中隔	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	嗅上皮過形成	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	嗅上皮粘膜下にリンパ過形成	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	限局性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	中等度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	嗅上皮に中等度リンパ過形成	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	嗅上皮に血管うっ血	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	嗅洞内に菌糸体増殖	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	重度急性嗅上皮炎症及びうっ血	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	慢性活動性嗅上皮炎症	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	限局性化膿性鼻炎及び慢性嗅上皮粘膜下炎症 (重度)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	潰瘍形成及び壊死を伴う限局性慢性中等度活動性嗅上皮炎症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
多形細胞嗅上皮浸潤	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
限局性及びび慢性軽度嗅上皮リンパ球浸潤											
軽度	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
腺上皮間質性線維症	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
鼻甲介 一頭部 咽頭 ^{a)}	慢性化膿性咽頭炎症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	多巣性軽度亜急性粘膜及び粘膜下炎症	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	反応性過形成及び円柱上皮細胞を伴う慢性炎症	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	扁平上皮咽頭化生	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	呼吸洞内に末端出血	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	咽頭腔内に化膿性滲出液	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
	気道上皮に小膿瘍	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	粘膜下に中等度リンパ球浸潤	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0

統計解析法 (オリジナル報告書) : χ^2 -test 又は Fisher's exact test (有意差なし)

a) 検査例数不明

(つづく)

表 18-3. 非腫瘍性病変 (52 週以降の途中死亡・切迫屠殺動物) (つづき)

性別		雄					雌				
投与量 (ppm)		0	0	25	75	150	0	0	25	75	150
臓器	所見\検査動物数	30	24	36	35	26	31	30	30	27	30
鼻甲介 一頭部 咽頭 ^{a)} (つづき)	気道上皮粘膜下に限局性中等 度リンパ球浸潤	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	粘膜下にび慢性間質性多形細 胞浸潤	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	粘膜下に重度リンパ球浸潤	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	気道上皮過形成	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	限局性 腺	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	気道上皮にリンパ過形成	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	小病巣 粘膜下に中等度	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	0	0	0	4*	4*	0	0	0	0	1	3
	上皮過形成を伴う咽頭粘膜下 に重度リンパ過形成	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
咽頭粘膜気道上皮に中等度リ ンパ過形成	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
気道上皮反応性過形成	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
鼻甲介 一頭部 気管 ^{a)}	限局性慢性炎症										
	結合織 粘膜及び粘膜下	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	血管うっ血	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	血管鉍質沈着	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	鉍質沈着										
	線維性組織 気管上皮	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	軽度転移性鉍質沈着										
	筋肉壁 粘膜下	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	気管腺拡張	0	1	0	0	1	0	0	0	2	1
	蛋白質による	0	1	2	1	2	0	0	0	0	0
	腔に粘液	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
腔内に血液	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
気管上皮肥大	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
粘膜下に限局性軽度リンパ球 浸潤	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
末梢性結合織蜂巣炎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

統計解析法 (オリジナル報告書) : χ^2 -test 又は Fisher's exact test (* : $p < 0.05$)

a) 検査例数不明

(つづく)

表 18-3. 非腫瘍性病変 (52 週以降の途中死亡・切迫屠殺動物) (つづき)

性別		雄					雌				
投与量 (ppm)		0	0	25	75	150	0	0	25	75	150
臓器	所見\検査動物数	30	24	36	35	26	31	30	30	27	30
膀胱	検査例数	30	23	36	33	25	31	30	30	26	29
	移行上皮過形成	0	1	0	2	1	1	0	1	1	1
	限局性上皮過形成	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	限局性軽度リンパ球浸潤	0	0	1	0	2	0	0	1	0	1
	粘膜下にび慢性中等度多形細胞浸潤	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	粘膜下浮腫	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	漿膜に色素蓄積	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	うっ血	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	限局性出血	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	蛋白栓を含む	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	貧食赤血球を含む移行上皮細胞	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	膀胱壁全域にうっ血及び出血を伴う重度化膿性炎症及び浮腫 (移行上に潰瘍及び変性)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	子宮頸部 ^{a)}	過形成	/	/	/	/	/	1	0	0	0
腔拡張		/	/	/	/	/	1	0	0	0	0
軽度 軽度 (化膿性及び壊死性物質を含む)		/	/	/	/	/	0	0	0	1	0
間質過形成		/	/	/	/	/	0	0	0	0	1
限局性 び慢性		/	/	/	/	/	1	0	0	0	0
腔に多形核白血球 (少数)		/	/	/	/	/	0	0	0	0	1
多形核白血球による限局性浸潤		/	/	/	/	/	0	1	0	0	0
内膜細胞質増加		/	/	/	/	/	0	0	0	0	1
限局性扁平上皮内膜過形成		/	/	/	/	/	0	0	0	0	1
限局性内膜間質過形成	/	/	/	/	/	0	0	0	2	0	

統計解析法 (オリジナル報告書) : χ^2 -test 又は Fisher's exact test (* : $p < 0.05$)

a) 検査例数不明

(つづく)

表 18-3. 非腫瘍性病変 (52 週以降の途中死亡・切迫屠殺動物) (つづき)

性別		雄					雌				
投与量 (ppm)		0	0	25	75	150	0	0	25	75	150
臓器	所見\検査動物数	30	24	36	35	26	31	30	30	27	30
子宮 頸部 ^{a)} (つづき)	内膜間質線維化	/	/	/	/	/	1	0	0	0	0
	血管鈣質沈着	/	/	/	/	/	1	0	0	0	0
	子宮留水症	/	/	/	/	/	1	0	0	0	0
	扁平上皮化生	/	/	/	/	/	0	1	0	0	0
	慢性活動性中等度子宮内膜炎	/	/	/	/	/	0	0	0	0	1
	化膿性子宮内膜炎 慢性 軽度	/	/	/	/	/	0	0	0	1	0
子宮 ^{a)} 脂肪体	褐色色素物質を有するマクロ ファージを伴う脂肪壊死部	/	/	/	/	/	0	1	0	0	0
	限局性脂肪壊死	/	/	/	/	/	0	0	0	1	0
	正常脂肪組織内血管うっ血	/	/	/	/	/	0	0	0	1	0
	Pedunculate body (マクロファ ージ及び巨細胞浸潤と重度多形 細胞浸潤及び髄外造血を伴う 脂肪壊死部)	/	/	/	/	/	0	1	0	0	0
子宮	検査例数	/	/	/	/	/	31	30	30	27	30
	限局性内膜間質過形成	/	/	/	/	/	5	5	4	5	4
	子宮内膜上皮過形成	/	/	/	/	/	1	0	0	0	1
	子宮内膜腺拡張 嚢胞状	/	/	/	/	/	7	1	1	0	2
	子宮腺拡張	/	/	/	/	/	0	0	0	2	0
	子宮内膜上皮反応性過形成	/	/	/	/	/	0	0	0	0	1
	血管鈣質沈着 重度間質性	/	/	/	/	/	1	0	0	0	0
	子宮内膜過形成	/	/	/	/	/	0	0	1	0	0
	内膜細胞質増加	/	/	/	/	/	0	0	0	0	1
	化膿性子宮内膜炎 軽度 中等度	/	/	/	/	/	0	1	0	0	1
	子宮留水症	/	/	/	/	/	4	4	4	5	3

統計解析法 (オリジナル報告書) : χ^2 -test 又は Fisher's exact test (有意差なし)

a) 検査例数不明

(つづく)

表 18-3. 非腫瘍性病変 (52 週以降の途中死亡・切迫屠殺動物) (つづき)

性別		雄					雌				
投与量 (ppm)		0	0	25	75	150	0	0	25	75	150
臓器	所見\検査動物数	30	24	36	35	26	31	30	30	27	30
子宮 (つづき)	検査例数	/	/	/	/	/	31	30	30	27	30
	うっ血	/	/	/	/	/	0	1	0	0	1
	出血	/	/	/	/	/	0	1	0	0	1
	壊死	/	/	/	/	/	0	1	0	0	0
	血栓	/	/	/	/	/	0	0	0	1	0
	限局性線維化	/	/	/	/	/	1	0	0	0	0
	子宮内膜間質線維化	/	/	/	/	/	1	0	0	0	0
	片側子宮角に腺過形成部	/	/	/	/	/	0	1	0	0	0
	限局性慢性活動性軽度炎症	/	/	/	/	/	0	1	0	0	0
	蛋白物質を含む内膜腺	/	/	/	/	/	0	1	0	0	0
	細胞残屑を伴う蛋白物質を含む片側角腔	/	/	/	/	/	0	0	0	0	1
膣 ^{a)}	腔に化膿性滲出液	/	/	/	/	/	3	1	1	0	0
	上皮過形成	/	/	/	/	/	1	0	0	0	0
	杯細胞数増加	/	/	/	/	/	0	0	1	0	0
	多巣性内膜間質過形成	/	/	/	/	/	0	0	0	0	1
	腔拡張	/	/	/	/	/	0	0	0	0	1
	出血及び壊死部を伴う広域間質性過形成	/	/	/	/	/	0	1	0	0	0
	化膿性及び壊死性物質を含む腔	/	/	/	/	/	0	0	0	0	1

統計解析法 (オリジナル報告書) : χ^2 -test 又は Fisher's exact test (有意差なし)

a)検査例数不明