

表 12. その他の全非腫瘍性病変 (つづき)

検査時期	性別		雄					雌				
	投与量 (ppm)		0	10	30	100	300	0	10	30	100	300
死亡・切迫殺	耳道	所見\検査動物数	16	20	15	14	17	29	22	25	24	31
		中耳炎	7	9	4	4	3	22	14	16	13	10**
		耳道腺のう胞化	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1
		耳道腺過形成	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		所見\検査動物数	16	20	15	14	16	29	22	25	24	31
	鼻腔	粘膜上皮増生	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		粘膜カタル性炎/化膿性炎	4	4	3	6	1	12	6	8	5	7
		粘膜	3	3	1	5	1	6	2	0	2	5
		粘膜出血性炎	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		粘膜うっ血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		所見\検査動物数	16	19	14	14	17	28	22	25	24	31
	喉頭・気管	気管炎	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
		粘膜上皮増生	0	0	0	0	0	7	3 <sup>a)</sup>	10	11	5
		粘膜カタル性炎/化膿性炎	0	0	0	0	0	1	2 <sup>b)</sup>	0	0	2
		所見\検査動物数	16	19	14	14	17	28	22	25	24	31
	頭蓋腔	所見\検査動物数	/	/	/	/	/	/	/	/	1	/
		出血巣	/	/	/	/	/	/	/	/	1	/
	腹腔	所見\検査動物数	3	5	/	2	3	/	2	2	4	1
		腹膜炎	0	0	/	0	0	/	0	0	1	0
		出血	0	0	/	0	0	/	0	0	1	1
		脂肪壊死巣	1	2	/	0	0	/	1	1	2	0
		所見\検査動物数	40	36	41	42	39	27	34	31	32	25
	心臓	心筋萎縮/心筋萎縮線維化	39	35	41	40	32	24	28	25	26	19
		心筋炎	0	4	4	1	5	1	1	1	1	0
心内膜下石灰沈着		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
疣贅性心内膜炎		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
心外膜線維性肥厚		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
結節性動脈炎		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
冠状動脈炎		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
所見\検査動物数		40	36	41	42	39	27	34	31	32	25	
肺	泡沫細胞集簇	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	
	限局性泡沫細胞集簇	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	
	肺胞内類骨形成	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	
	細胞内大食細胞浸潤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	肺胞上皮扁平上皮化生	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	肺炎	6	4	6	2	2	3	3	3	3	3	
	気管支炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	細気管支炎	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	
	胸膜炎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	気腫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

統計解析法： 途中死亡・切迫殺 (申請者が実施、Fisher's exact test (\*\*: p<0.01) )

最終屠殺動物：実施せず

a) 申請者が個表から算出した数は4であった。

b) 申請者が個表から算出した数は1であった。

(つづく)

表 12. その他の全非腫瘍性病変 (つづき)

検査 時期	性別		雄					雌				
	投与量 (ppm)		0	10	30	100	300	0	10	30	100	300
最終 屠殺	肝臓	所見\検査動物数	40	36	41	42	39	27	34	31	32	25
		胆管増生/間質・胆管増生	40	35	39	42	38	16	20	16	23	14
		小肉芽腫	13	7	6	6	9	9	12	7	10	10
		小造血巣	0	0	0	0	1	4	5	4	9	8
		うっ血	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		類洞拡張	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		肝細胞肥大	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		限局性肝細胞脂肪化	3	2	3	2	1	3	5	4	2	1
		小葉中心性肝細胞脂肪化	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		小葉周辺性肝細胞脂肪化	0	3	1	2	1	0	0	1	0	1
		限局性肝細胞過形成	8	5	2	7	3	13	24	18	14	5
		結節性肝細胞過形成	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0
		びまん性肝細胞萎縮	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1
		肝細胞淡明化巣	10	7	6	6	3	1	0	1	1	1
		肝細胞スポンジ様のう胞化	6	4	9	3	1	0	0	0	0	0
		限局性肝細胞壊死	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1
		びまん性肝細胞腫大	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		星細胞内褐色色素沈着増加	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		包膜線維性肥厚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		腎臓	所見\検査動物数	40	36	41	42	39	27	34	31	32
近位尿細管上皮褐色色素沈着増加	0		0	0	0	1	0	0	1	0	0	
間質線維増生	0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	
皮質のう胞形成	0		0	0	0	0	1	0	0	0	0	
血栓	0		0	0	0	0	0	0	0	1	0	
単核細胞浸潤/小円形細胞浸潤	0		0	0	0	0	1	3	0	2	1	
腎盂粘膜上皮増生	0		0	0	0	0	0	1	1	2	0	
腎盂炎/化膿性腎盂炎	0		0	0	0	1	0	0	0	1	0	
所見\検査動物数	40		36	41	42	39	27	34	31	32	25	
脾臓	うっ血	10	6	7	8	6	2	1	4	2	1	
	白髄肥大	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	白髄周辺帯細網細胞増生	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	髓外造血亢進	5	3	5	5	2	5	7	1	3	3	
	褐色色素沈着増加	0	1	4	2	2	3	11	7	7	1	

個表より申請者が作表

統計解析法：実施せず（統計解析は途中死亡・切迫殺動物及び全動物に対してのみ申請者が実施した。）

(つづく)

表 12. その他の全非腫瘍性病変 (つづき)

検査時期	性別		雄					雌				
	投与量 (ppm)		0	10	30	100	300	0	10	30	100	300
最終屠殺	脾臓	所見\検査動物数	40	36	41	42	39	27	34	31	32	25
		梗塞巣	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0
		被膜線維増生	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		被膜のう胞形成	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		包膜炎	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		血栓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	胸腺	所見\検査動物数	38	36	37	39	37	27	34	31	32	25
		上皮性細網細胞増生	5	2	2	4	5	1	0	0	1	0
		のう胞形成	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	リンパ節	所見\検査動物数	40	36	41	42	39	27	34	31	32	25
		リンパ球増生	1	0	1	2	2	3	1	3	1	1
		形質細胞増生	17	15	19	19	18	1	0	3	3	1
		洞拡張	3	5	1	2	3	0	1	0	1	0
		洞カタル	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
		細網細胞増生	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		線維細胞増生	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		細網細胞内褐色色素沈着増加	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1
	口腔	所見\検査動物数	40	36	40	42	39	27	34	31	32	25
		粘膜炎	2	2	1	0	1	0	0	1	0	0
		歯肉炎	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	唾液腺	所見\検査動物数	40	36	41	42	39	27	34	31	32	25
		間質線維増生	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	胃	所見\検査動物数	40	36	41	42	39	27	34	31	32	25
		前胃粘膜角化亢進	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		腺胃腺上皮増生	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		腺胃粘膜下水腫	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0
		腺胃壁線維化	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		腺胃腺のう胞化	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0
		筋層萎縮	0	0	0	0	0	1	1	6	1	0
		小円形細胞浸潤	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	腸	所見\検査動物数	40	36	41	42	39	27	34	31	32	25
		盲腸潰瘍	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		結腸粘膜線維増生	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小腸リンパろ胞肥大		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
小腸腸腺増生		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
小腸粘膜固有層線維化		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
小腸筋層萎縮		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
大腸リンパろ胞肥大		0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	

個表より申請者が作表

統計解析法：実施せず（統計解析は途中死亡・切迫殺動物及び全動物に対してのみ申請者が実施した。）

(つづく)

表 12. その他の全非腫瘍性病変 (つづき)

検査 時期	性別		雄					雌				
	投与量 (ppm)		0	10	30	100	300	0	10	30	100	300
最終 屠殺	膵臓	所見\検査動物数	40	36	41	42	39	27	34	31	32	25
		外分泌腺細胞萎縮	1	0	0	0	0	5	16	9	6	11
		外分泌腺細胞過形成	1	1	0	2	1	0	0	0	0	0
		島細胞過形成	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
		のう胞形成	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		導管増生	22	24	18	21	23	0	0	4	2	2
		膵炎	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	精巣	所見\検査動物数	40	36	41	42	39	/	/	/	/	/
		萎縮	7	6	5	3	6	/	/	/	/	/
		精子形成低減	40	35	40	40	37	/	/	/	/	/
		間細胞過形成	0	0	0	0	2	/	/	/	/	/
		結節性動脈炎	2	2	0	0	0	/	/	/	/	/
	前立腺	所見\検査動物数	40	36	41	42	39	/	/	/	/	/
		前立腺炎	6	8	10	5	2	/	/	/	/	/
		粘膜上皮増生	1	2	1	0	0	/	/	/	/	/
	精のう	所見\検査動物数	40	36	41	42	39	/	/	/	/	/
		分泌物うっ滞	0	1	0	0	0	/	/	/	/	/
	卵巣	所見\検査動物数	/	/	/	/	/	27	34	31	32	25
		萎縮	/	/	/	/	/	1	2	1	7	5
		卵胞のう胞化	/	/	/	/	/	0	1	3	2	0
		間質増生	/	/	/	/	/	2	2	1	1	2
		間質腺増生	/	/	/	/	/	0	1	1	1	0
		褐色色素沈着増加	/	/	/	/	/	0	0	1	0	2
		顆粒膜細胞増生	/	/	/	/	/	0	0	0	0	1
	子宮	所見\検査動物数	/	/	/	/	/	27	34	31	32	25
		腔拡張	/	/	/	/	/	1	2	5	5	7
		内膜増生	/	/	/	/	/	2	0	1	0	0
内膜乳頭状増生		/	/	/	/	/	5	4	2	6	4	
腺増生		/	/	/	/	/	1	3	1	1	0	
腺のう胞化		/	/	/	/	/	4	6	9	6	1	
粘膜化膿性炎		/	/	/	/	/	0	0	1	0	0	
間質線維増生	/	/	/	/	/	0	1	0	1	0		
膣	所見\検査動物数	/	/	/	/	/	0	3	1	0	0	
	粘膜化膿性炎	/	/	/	/	/	0	1	1	0	0	
	粘膜角化亢進	/	/	/	/	/	0	1	0	0	0	
膀胱	所見\検査動物数	40	36	41	42	39	27	34	31	32	25	
	粘膜ポリープ	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
	粘膜上皮増生	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
	壁線維化	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
	単核細胞浸潤/小円形細胞浸潤	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	

個表より申請者が作表

統計解析法：実施せず（統計解析は途中死亡・切迫殺動物及び全動物に対してのみ申請者が実施した。）

(つづく)

表 12. その他の全非腫瘍性病変 (つづき)

検査時期	性別		雄					雌				
	投与量 (ppm)		0	10	30	100	300	0	10	30	100	300
最終屠殺	下垂体	所見\検査動物数	40	36	39	42	38	27	34	31	32	25
		前葉のう胞形成	2	1	2	0	1	2	2	3	5	2
		前葉過形成	3	4	0	3	3	3	0	0	0	4
		ラトケのう遺残	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		類洞拡張	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		中間部過形成	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		後葉神経膠細胞増生	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	甲状腺	所見\検査動物数	40	36	41	42	38	27	34	31	32	25
		小胞増生	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		小胞のう胞化	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		コロイド充実小胞増加	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		嚢のう遺残	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		明細胞過形成	9	6	9	6	4	5	11	8	7	1
	上皮小体	所見\検査動物数	40	36	41	42	38	27	34	31	32	25
		過形成	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	副腎	所見\検査動物数	40	36	41	42	39	27	34	31	32	25
		萎縮	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		うっ血	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		類洞拡張	0	0	0	0	0	2	8	3	7	2
		血栓	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		皮質過形成	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1
		限局性皮質脂肪化	3	6	0	0	3	4	6	5	4	3
		びまん性皮質脂肪化	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0
		髓質過形成	3	0	0	0	0	1	0	1	1	2
		小造血巣	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
		褐色色素沈着増加	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
		被膜線維増生	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
単核細胞浸潤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
脳・延髄	所見\検査動物数	40	36	41	42	39	27	34	31	32	25	
	出血	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	石灰沈着	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	軟化巣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	神経膠細胞増生	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	
	軸索膨化	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	
脊髄	所見\検査動物数	40	36	41	42	39	27	34	31	31	25	
	軸索膨化	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	
	神経膠細胞増生	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	
	硬膜石灰沈着	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
坐骨神経	所見\検査動物数	40	36	41	42	39	26	34	30	32	23	
	神経線維変性	0	0	0	0	0	1	9	4	3	6	

個表より申請者が作表

統計解析法：実施せず（統計解析は途中死亡・切迫殺動物及び全動物に対してのみ申請者が実施した。）

(つづく)

表 12. その他の全非腫瘍性病変 (つづき)

検査時期	性別		雄					雌				
	投与量 (ppm)		0	10	30	100	300	0	10	30	100	300
最終屠殺	三叉神経	所見\検査動物数	0	0	0	0	0	2	6	0	3	1
		神経線維変性	0	0	0	0	0	2	6	0	3	1
	骨・骨髄	所見\検査動物数	40	36	41	42	39	27	34	31	32	25
		うっ血	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		造血亢進	13	10	16	17	6	0	4	0	3	4
		造血低下	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		骨髄球系細胞増生	5	3	5	3	2	3	2	4	3	1
		骨壊死	1	0	0	0	0	4	1	1	1	2
		骨線維化	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		骨質増生	39	36	40	42	39	10	14	6	12	6
	下腿筋	所見\検査動物数	40	36	41	42	39	27	34	31	32	25
		萎縮	0	0	0	0	0	1	3	1	1	1
	皮膚・皮下	所見\検査動物数	40	36	41	42	39	27	34	31	32	25
		皮膚炎/毛のう炎	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0
		毛のう拡張	17	14	18	19	16	3	4	5	4	3
		表皮のう胞	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
		胼胝	7	8	5	1	5	3	0	0	0	0
		膿瘍	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
		過角化症	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		皮下線維増生	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	乳腺	所見\検査動物数	40	36	41	40	38	25	30	29	29	22
		腺増生	1	0	5	1	0	5	13	11	8	1
		腺のう胞化	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0
	眼	所見\検査動物数	40	36	41	42	39	27	34	31	32	25
		網膜萎縮	7	3	3	3	5	1	1	0	1	3
		網膜増生	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		水晶体萎縮	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		水晶体上皮増生	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		虹彩角膜癒着	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		虹彩平滑筋細胞増生	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		結膜炎	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		角膜炎	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		強膜石灰沈着	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
内涙腺炎		0	0	0	0	0	2	0	0	4	2	
耳道	所見\検査動物数	40	36	40	42	39	27	33	31	32	25	
	表皮のう胞	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
	炎性肉芽巣	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	

個表より申請者が作表

統計解析法：実施せず（統計解析は途中死亡・切迫殺動物及び全動物に対してのみ申請者が実施した。）

(つづく)

表 12. その他の全非腫瘍性病変 (つづき)

検査時期	性別		雄					雌				
	投与量 (ppm)		0	10	30	100	300	0	10	30	100	300
最終屠殺	鼻腔	所見\検査動物数	40	36	40	42	39	27	33	31	32	25
		粘膜カタル性炎/化膿性炎	7	5	6	6	8	5	1	1	2	5
	喉頭・気管	所見\検査動物数	40	36	41	41	39	27	33	31	32	25
		喉頭炎	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0
		過角化症	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
		気管炎	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
		粘膜上皮増生	0	0	0	0	0	1	3	3	3	2
		粘膜カタル性炎/化膿性炎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		化膿性気管腺炎	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	気管腺のう胞化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	腹腔	所見\検査動物数	4	4	2	/	1	1	2	2	1	/
		脂肪壊死巣	3	2	2	/	0	0	2	2	1	/
	全動物	心臓	所見\検査動物数	80	80	80	80	79	80	80	80	80
心筋萎縮/心筋萎縮線維化			77	78	73	73	60	43	44	51	48	48
心筋炎			5	10	12	6	12	3	3	4	4	4
心内膜下石灰沈着			0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
疣贅性心内膜炎			0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
心外膜炎/化膿性心外膜炎			0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
心外膜線維性肥厚			0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
結節性動脈炎			0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
出血			0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
冠状動脈炎			0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
冠状動脈硬化			0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
大動脈炎			0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
肺		所見\検査動物数	80	80	79	80	77	80	80	80	80	80
		うっ血	0	0	0	0	0	1	2	0	2	4
		出血	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0
		水腫	0	1	1	0	1	0	4	1	1	3
		泡沫細胞集簇	0	0	0	0	0	2	1	2	2	4
		限局性泡沫細胞集簇	0	0	3	0	4	0	0	0	0	0
		肺胞内類骨形成	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1
		細胞内大食細胞浸潤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		肺胞上皮扁平上皮化生	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		褐色色素沈着	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		肺炎	14	13	10	7	6	26	18	23 <sup>a)</sup>	19	15
気管支炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
細気管支炎	0	0	0	0	0	1	3	3 <sup>b)</sup>	2	1		
胸膜炎	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1		
気腫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		

統計解析法： 全動物（申請者が実施、Fisher's exact test（有意差なし））

最終屠殺動物：実施せず

a) 申請者が個表から算出した数は 22 であった。

b) 申請者が個表から算出した数は 4 であった。

表 12. その他の全非腫瘍性病変 (つづき)

検査 時期	性別		雄					雌					
	投与量 (ppm)		0	10	30	100	300	0	10	30	100	300	
全動物	肝臓	所見\検査動物数	80	80	80	80	79	80	80	80	80	80	
		胆管増生/間質・胆管増生	75	70	66*	71	66*	46	39	39	48	35	
		小肉芽腫	24	13	11*	9**	12*	13	18	14	12	21	
		小造血巣	0	0	0	0	1	8	9 <sup>a)</sup>	7	12	11	
		うっ血	0	0	0	0	0	1	3	0	2	1	
		類洞拡張	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
		胆管拡張	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
		肝細胞肥大	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	
		限局性肝細胞脂肪化	4	4	3	2	2	6	6	6	3	1	
		小葉中心性肝細胞脂肪化	1	1	1	3	3	0	3	1	1	1	
		小葉周辺性肝細胞脂肪化	6	7	4	4	9	0	2	3	3	6	
		限局性肝細胞過形成	8	6	4	7	3	14	24	20 <sup>b)</sup>	17	8	
		結節性肝細胞過形成	0	0	0	0	0	1	1	1 <sup>c)</sup>	2	0	
		びまん性肝細胞萎縮	1	2	1	1	3	2	1	0	0	3	
		肝細胞淡明化巣	10	7	7	8	4	3	1	2	1	4	
		肝細胞スポンジ様のう胞化	7	7	13	5	1	0	0	0	0	0	
		限局性肝細胞壊死	0	0	2	2	0	1	0	3	1	3	
		小葉中心性肝細胞萎縮	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
		びまん性肝細胞腫大	0	0	0	2	0	0	2	0	1	1	
		肝細胞単一細胞性壊死	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		小葉中心性肝細胞壊死	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
		星細胞内褐色色素沈着増加	0	0	0	0	0	3	1	0	0	1	
		膿瘍	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
		包膜線維性肥厚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		出血	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
		腎臓	所見\検査動物数	80	78	78	80	76	80	80	80	80	79
			近位尿細管上皮硝子滴変性	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
近位尿細管上皮褐色色素沈着増加	1		0	0	1	2	0	0	1	0	2		
びまん性尿細管萎縮	0		0	0	0	1	0	0	0	0	0		
間質線維増生	0		0	0	0	1	0	0	0	0	0		
皮質のう胞形成	0		0	0	0	0	2	0	0	0	0		
血栓	0		0	0	0	0	0	0	0	1	0		
単核細胞浸潤/小円形細胞浸潤	0		0	0	0	0	2	5	0	2	1		
腎盂粘膜上皮増生	0		0	0	0	0	0	2	1	2	0		
腎盂炎/化膿性腎盂炎	0		1	0	0	1	0	0	0	2	0		
腎盂拡張	0		0	0	0	0	0	0	0	0	1		
萎縮	0		0	0	0	0	0	0	0	0	1		
間質線維化	0		0	0	0	0	0	0	1	0	0		

統計解析法 (申請者が実施) : Fisher's exact test (\* : p<0.05, \*\* : p<0.01)

- a) 申請者が個表から算出した数は 10 であった。 b) 申請者が個表から算出した数は 21 であった。  
c) 申請者が個表から算出した数は 0 であった。

(つづく)



表 12. その他の全非腫瘍性病変 (つづき)

検査 時期	性別		雄					雌				
	投与量 (ppm)		0	10	30	100	300	0	10	30	100	300
全 動 物	脾臓	所見\検査動物数	80	80	79	80	78	80	80	80	80	80
		うっ血	11	6	8	9	6	6	2	5	3	4
		萎縮	0	0	0	0	0	8	7	5	2	2
		白髄萎縮	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0
		白髄肥大	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		白髄周辺帯細網細胞増生	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		細網細胞増生	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0
		髄外造血亢進	6	8	7	9	5	8	12	9	14	10
		褐色色素沈着増加	3	7	8	7	4	26	30	22	21	13*
		梗塞巣	4	1	2	1	0	0	0	0	0	0
		被膜線維増生	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
		被膜のう胞形成	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
		被膜出血	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		限局性壊死巣	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		線維化巣	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
		包膜炎	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0
		出血	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	血栓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	胸腺	所見\検査動物数	76	79	73	75	74	80	79	80	78	80
		上皮性細網細胞増生	9	11	6	9	7	2	2	2	2	0
リンパ球増生		2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	
のう胞形成		0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	
細網細胞増生		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
リンパ 節	所見\検査動物数	80	80	80	80	79	80	80	80	80	79	
	リンパ球増生	6	6	4	3	2	16	5*	9	4**	7	
	形質細胞増生	30	32	24	26	27	7	2	7	7	4	
	好酸球浸潤	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	洞拡張	7	5	2	2	5	3	3	2	1	3	
	洞カタル	0	1	0	0	0	2	2	1	1	1	
	細網細胞増生	4	2	0	0	1	0	0	0	0	0	
	線維細胞増生	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
	褐色色素沈着増加	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
細網細胞内褐色色素沈着増加	0	0	0	0	0	3	0	1	4	1		
口腔	所見\検査動物数	80	80	79	80	79	80	80	80	80	80	
	粘膜炎	5	5	2	1	1	0	0	2	0	0	
	粘膜化膿性炎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	歯肉炎	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
	歯髄炎	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	

統計解析法 (申請者が実施) : Fisher's exact test (\* : p<0.05, \*\* : p<0.01)

(つづく)

表 12. その他の全非腫瘍性病変 (つづき)

検査 時期	性別		雄					雌				
	投与量 (ppm)		0	10	30	100	300	0	10	30	100	300
全動物	唾液腺	所見\検査動物数	80	80	80	79	78	79	78	78	79	77
		限局性腺房細胞萎縮	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		間質線維増生	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		導管拡張	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		腺上皮萎縮	0	0	0	0	0	2	2	0	1	4
	食道	所見\検査動物数	77	80	79	79	79	78	79	79	79	79
		食道炎	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	胃	所見\検査動物数	80	80	79	80	78	80	80	80	80	80
		前胃潰瘍/粘膜下水腫	2	0	0	2	3	2	1	1	3	3
		前胃粘膜増生	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		前胃粘膜角化亢進	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		腺胃筋層リンパ球浸潤	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
腺胃腺上皮増生		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
腺胃びらん/潰瘍/粘膜下水腫		0	0	0	0	0	4	3	1	2	1	
腺胃壁線維化		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
腺胃腺のう胞化		0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	
筋層萎縮		0	0	0	0	0	1	1	6	1	0	
単核細胞浸潤/小円形細胞浸潤		0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	
腸	所見\検査動物数	80	80	78	80	78	80	80	80	80	80	
	盲腸潰瘍	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
	結腸粘膜線維増生	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	小腸カタル性炎	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	小腸リンパ球胞肥大	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	小腸粘膜水腫	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	
	小腸腸腺増生	0	0	0	0	0	2	0	0	2	1	
	小腸粘膜固有層線維化	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	小腸筋層萎縮	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	大腸リンパ球胞肥大	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	
	大腸筋層萎縮	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
膵臓	所見\検査動物数	78	80	79	80	78	80	80	80	80	80	
	外分泌腺細胞萎縮	2	3	0	0	3	19	28	26	18	24	
	外分泌腺細胞空胞化	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	
	外分泌腺細胞過形成	1	2	0	2	2	0	0	0	0	2	
	島細胞過形成	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	
	島線維化	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	線維化	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
	導管拡張/のう胞形成	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	
	導管増生	32	31	28	26	33	9	4	11	6	9	
	膵炎	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	
	結節性動脈炎	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
チモーゲン顆粒減少	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0		

統計解析法 (申請者が実施) : Fisher's exact test (有意差なし)  
(つづく)

表 12. その他の全非腫瘍性病変 (つづき)

検査 時期	性別		雄					雌				
	投与量 (ppm)		0	10	30	100	300	0	10	30	100	300
全 動 物	精巣	所見\検査動物数	80	80	80	80	79	/	/	/	/	/
		萎縮/萎縮・消失	17	13	10	11	14	/	/	/	/	/
		精子形成低減	60	54	52	55	51	/	/	/	/	/
		間細胞過形成	5	8	5	9	9	/	/	/	/	/
		結節性動脈炎	2	2	1	0	0	/	/	/	/	/
	前立腺	所見\検査動物数	80	80	80	79	79	/	/	/	/	/
		前立腺炎	6	8	14	8	2	/	/	/	/	/
		粘膜上皮増生	1	2	1	0	0	/	/	/	/	/
	精のう	所見\検査動物数	80	80	80	79	79	/	/	/	/	/
		分泌物うっ滞	0	1	0	1	0	/	/	/	/	/
	包皮腺	所見\検査動物数	5	12	3	4	5	/	/	/	/	/
		包皮腺炎	0	0	0	1	0	/	/	/	/	/
	卵巣	所見\検査動物数	/	/	/	/	/	80	80	80	80	80
		萎縮	/	/	/	/	/	16	11	14	18	20
		卵胞のう胞化	/	/	/	/	/	2	1	4	2	0
		間質増生	/	/	/	/	/	3	2	1	1	2
		間質腺増生	/	/	/	/	/	0	1	1	1	1
		褐色色素沈着増加	/	/	/	/	/	0	0	1	0	2
		顆粒膜細胞増生	/	/	/	/	/	0	0	0	0	1
		黄体増生	/	/	/	/	/	0	2	0	0	0
	子宮	所見\検査動物数	/	/	/	/	/	80	80	80	80	80
		腔拡張	/	/	/	/	/	7	9	11	9	14
		内膜増生	/	/	/	/	/	2	0	3	0	0
		内膜乳頭状増生	/	/	/	/	/	11	7	2*	6	5
		腺増生	/	/	/	/	/	6	4	5	3	2
		腺のう胞化	/	/	/	/	/	7	7	13	10	3
		粘膜化膿性炎	/	/	/	/	/	0	0	1	0	0
間質線維増生		/	/	/	/	/	0	1	0	1	0	
膣	所見\検査動物数	/	/	/	/	/	3	5	2	2	1	
	粘膜化膿性炎	/	/	/	/	/	0	2	1	0	1	
	粘膜角化亢進	/	/	/	/	/	0	1	0	0	0	
膀胱	所見\検査動物数	80	80	80	79	79	80	79	80	80	80	
	粘膜ポリープ	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
	粘膜上皮増生	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
	壁線維化	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
	腔拡張	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	結石	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
	単核細胞浸潤/小円形細胞浸潤	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	

統計解析法 (申請者が実施) : Fisher's exact test (\* : p<0.05)  
(つづく)

表 12. その他の全非腫瘍性病変 (つづき)

検査 時期	性別		雄					雌				
	投与量 (ppm)		0	10	30	100	300	0	10	30	100	300
全動物	下垂体	所見\検査動物数	80	80	78	79	78	80	80	80	78	79
		前葉のう胞形成	2	2	2	1	3	6	8	12	9	9
		前葉過形成	3	4	1	4	5	5	1	2	2	6
		前葉限局性壊死	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		ラトケのう遺残	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
		類洞拡張	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
		中間部のう胞形成	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0 <sup>a)</sup>
		中間部過形成	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		後葉神経膠細胞増生	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	甲状腺	所見\検査動物数	80	80	80	79	77	80	80	80	80	79
		小胞増生	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
		小胞のう胞化	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0
		のう胞状過形成	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		コロイド充実小胞増加	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		鰓のう遺残	1	0	1	1	1	0 <sup>b)</sup>	2	0	1	1
		明細胞過形成	11	12	9	8	6	7	13	10	8	1
	上皮小体	所見\検査動物数	80	80	80	79	77	80	80	80	80	79
		過形成	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	副腎	所見\検査動物数	80	80	80	79	79	80	80	80	80	80
		萎縮	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		うっ血	0	0	0	0	0	2	1	1	3	0
		類洞拡張	0	0	0	0	0	9	14	6	11	4
		出血	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		血栓	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		皮質過形成	0	0	0	0	0	1	2	2	0	2
		限局性皮質脂肪化	4	7	0	2	4	8	8	7	7	7
		びまん性皮質脂肪化	7	1	1	3	1	2	1	1	0	4
		髓質過形成	5	0	0	0	0	3	1	4	1	3
小造血巣		0	0	0	0	0	1	2	0	2	0	
褐色色素沈着増加		0	0	1	0	0	5	2	4	3	1	
髓外造血巣		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
被膜線維増生		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
単核細胞浸潤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
脳・延髄	所見\検査動物数	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
	側脳室拡張	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	脳室拡張	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	
	うっ血	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	出血	0	0	0	0	0	1	3	1	1	3	
	脳膜水腫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	石灰沈着	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	脳底部陥凹	0	0	0	0	0	3	0	1	1	0	
軟化巣	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3		

統計解析法 (申請者が実施) : Fisher's exact test (有意差なし)

a) 申請者が個表から算出した数は1であった。

b) 申請者が個表から算出した数は1であった。

(つづく)

表 12. その他の全非腫瘍性病変 (つづき)

検査 時期	性別		雄					雌				
	投与量 (ppm)		0	10	30	100	300	0	10	30	100	300
脳・ 延髄	所見\検査動物数		80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	脳膜膿瘍形成		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	神経膠細胞増生		1	0	0	0	1	0	0	2	1	2
	血管周囲性単核細胞浸潤		0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	軸索膨化		0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
脊髄	所見\検査動物数		80	80	80	78	78	80	79	80	79	80
	軸索膨化		0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
	神経炎		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	神経膠細胞増生		0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
	硬膜石灰沈着		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	出血		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
坐骨 神経	所見\検査動物数		79	80	80	80	79	76	77	77	77	77
	神経線維変性		0	1	0	1	0	2	9	4	5	7
三叉 神経	所見\検査動物数		0	0	0	0	0	2	8	0	3	1
	神経線維変性		0	0	0	0	0	2	8	0	3	1
全 動物	所見\検査動物数		80	80	80	80	79	80	80	80	80	80
	うっ血		2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	造血亢進		16	20	20	23	11	3	9	5	10	9
	造血低下		0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
	骨髓球系細胞増生		8	5	9	5	7	9	6	15	7	5
	好酸球増生		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	肥満細胞増生		1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	細網細胞増生		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	骨壊死		1	0	0	0	0	4	1	1	1	2
	骨線維化		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	骨質増生		53	49	48	53	45	15	19	15	18	10
	骨膜炎		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
下腿筋	所見\検査動物数		80	80	80	80	79	80	80	80	80	80
	萎縮・線維化		0	1	3	2	0	0	0	0	0	0
	萎縮		0	0	0	0	0	12	8	7	6	11
皮膚・ 皮下	所見\検査動物数		80	80	80	80	79	80	79	80	79	80
	皮膚炎/毛のう炎		0	0	1	0	0	4	0	2	1	1
	毛のう拡張		25	21	22	22	19	7	8	10	11	5
	表皮のう胞		0	1	2	1	0	0	0	1	0	0
	胼胝		7	8	5	2	5	3	0	0	0	0
	膿瘍		0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
	炎性肉芽巣		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	過角化症		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	皮下水腫		0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
皮下線維増生		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	

統計解析法 (申請者が実施) : Fisher's exact test (有意差なし)  
(つづく)

表 12. その他の全非腫瘍性病変 (つづき)

検査 時期	性別		雄					雌				
	投与量 (ppm)		0	10	30	100	300	0	10	30	100	300
全 動 物	乳腺	所見\検査動物数	77	79	80	77	77	77	71	78	77	76
		腺増生	3	1	5	3	0	14	19	20	16	11
		乳腺線維化	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		腺のう胞化	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0
	眼	所見\検査動物数	80	80	80	80	77	80	80	80	80	80
		網膜萎縮	7	6	5	5	7	3	5	2	1	4
		網膜増生	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		水晶体萎縮	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		水晶体上皮増生	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		虹彩角膜癒着	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		虹彩平滑筋細胞増生	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		虹彩・角膜・毛様体線維化	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		結膜炎	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
		角膜炎	0	0	0	0	3	0	0	1	1	1
		強膜炎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		強膜石灰沈着	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		前眼房内出血	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		化膿性内涙腺炎	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	内涙腺炎	0	0	0	0	0	5	0	2	5	3	
	内涙腺腺上皮萎縮	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	
	視神経萎縮・線維化	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
	耳道	所見\検査動物数	80	80	79	80	79	80	79	80	80	80
		表皮のう胞	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		炎性肉芽巣	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		耳道腺のう胞化	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1
		耳道腺過形成	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	鼻腔	所見\検査動物数	80	80	79	80	78	80	79	80	80	80
		粘膜上皮増生	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
粘膜カタル性炎/化膿性 炎		12	9	9	13	9	18	8	9	7*	12	
粘膜出血性炎		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
粘膜うっ血		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
喉頭・ 気管	所見\検査動物数	79	79	79	79	80	78	78	80	80	80	
	喉頭炎	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	
	過角化症	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
	気管炎	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	
	粘膜上皮増生	0	0	0	0	0	10	9	14	17	7	
	粘膜カタル性炎/化膿性 炎	0	0	0	0	0	1	1	0	0	7	
	化膿性気管腺炎	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
気管腺のう胞化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		

統計解析法 (申請者が実施) : Fisher's exact test (\* : p<0.05)  
(つづく)

表 12. その他の全非腫瘍性病変 (つづき)

検査 時期	性別		雄					雌				
	投与量 (ppm)		0	10	30	100	300	0	10	30	100	300
全 動 物	頭蓋腔	所見\検査動物数	/	/	/	/	/	/	/	/	1	/
		出血巣	/	/	/	/	/	/	/	/	1	/
	腹腔	所見\検査動物数	7	10	4	3	5	1	4	4	5	1
		漿膜癒着	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		腹膜炎	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		出血	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		脂肪壊死巣	4	4	4	1	0	0	3	3	3	0

統計解析法 (申請者が実施) : Fisher's exact test (有意差なし)

表 13. その他の全腫瘍性病変

検査 時期	性別		雄					雌				
	投与量 (ppm)		0	10	30	100	300	0	10	30	100	300
52 週	精巣	所見\検査動物数	8	8	8	8	8	/	/	/	/	/
		間細胞腫 (B)	0	1	0	0	0	/	/	/	/	/
	下垂体	所見\検査動物数	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
		前葉腺腫 (B)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	甲状腺	所見\検査動物数	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
		明細胞腺腫 (B)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
副腎	所見\検査動物数	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
	褐色細胞腫 (B)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
78 週	精巣	所見\検査動物数	8	8	8	8	8	/	/	/	/	/
		間細胞腫 (B)	6	6	6	6	3	/	/	/	/	/
	子宮	所見\検査動物数	/	/	/	/	/	8	8	8	8	8
		平滑筋腫 (B)	/	/	/	/	/	0	0	0	0	2
	陰核腺	所見\検査動物数	/	/	/	/	/	0	1	0	0	0
		扁平上皮癌 (M)	/	/	/	/	/	0	1	0	0	0
	下垂体	所見\検査動物数	8	8	8	7	8	8	8	8	8	8
		前葉腺腫 (B)	1	0	0	0	0	2	1	1	2	1
		前葉腺癌 (M)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	甲状腺	所見\検査動物数	8	8	8	7	8	8	8	8	8	8
		ろ胞状腺腫 (B)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		明細胞腺腫 (B)	1	0	1	1	0	1	0	1	0	2
	副腎	所見\検査動物数	8	8	8	7	8	8	8	8	8	8
		褐色細胞腫 (B)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	皮膚・ 皮下	所見\検査動物数	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
		脂肪腫 (B)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	乳腺	所見\検査動物数	8	8	8	8	8	8	7	8	8	8
		乳腺線維腺腫 (B)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
腹腔	所見\検査動物数	/	1	1	1	/	/	/	/	/	/	
	悪性中皮腫 (M)	/	1	0	0	/	/	/	/	/	/	
死亡・ 切迫殺	心臓	所見\検査動物数	16	20	15	14	16	29	22	25	24	31
		神経鞘腫 (B)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	血液/ 造血器 系	所見\検査動物数	16	20	15	14	17	29	22	25	24	31
		白血病 (M)	4	6	2	6	1	5	0	1	1	6
		細網細胞肉腫症 (M)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	肺	所見\検査動物数	16	20	14	14	14	29	22	25	24	31
		腺癌 (M)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
未分化癌 (M)		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
		平滑筋肉腫 (M)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	

(B) : 良性腫瘍、 (M) : 悪性腫瘍

52 および 78 週については、個表より申請者が作表

統計解析法：52 および 78 週：実施せず

途中死亡・切迫殺：申請者が実施 Fisher's exact test (有意差なし)

(つづく)



表 13. その他の全腫瘍性病変 (つづき)

検査時期	性別		雄					雌				
	投与量 (ppm)		0	10	30	100	300	0	10	30	100	300
死亡・切迫殺	肝臓	所見\検査動物数	16	20	15	14	16	29	22	25	24	31
		肝細胞腺腫 (B)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	腎臓	所見\検査動物数	16	19	14	14	13	29	22	25	24	30
		未分化癌 (M)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	胸腺	所見\検査動物数	14	19	12	13	14	29	21	25	22	31
		胸腺腫 (B)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	胃	所見\検査動物数	16	20	14	14	15	29	22	25	24	31
		腺胃：扁平上皮癌 (M)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	膵臓	所見\検査動物数	15	20	14	14	15	29	22	25	24	31
		島細胞腺腫 (B)	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0
		線維肉腫 (M)	0	0	0 <sup>a)</sup>	1 <sup>b)</sup>	0	0	0	0	0	0
	精巣	所見\検査動物数	16	20	15	14	16	/	/	/	/	/
		間細胞腫 (B)	14	16	9	10	11	/	/	/	/	/
	包皮腺	所見\検査動物数	0	2	1	1	0	/	/	/	/	/
		腺腫 (B)	0	2	1	1	0	/	/	/	/	/
	卵巣	所見\検査動物数	/	/	/	/	/	29	22	25	24	31
		顆粒膜細胞腫 (B)	/	/	/	/	/	0	1	0	0	1
	子宮	所見\検査動物数	/	/	/	/	/	29	22	25	24	31
		ポリープ (B)	/	/	/	/	/	1	2	1	4	1
		腺癌 (M)	/	/	/	/	/	0	0	0	0	0
		平滑筋肉腫 (M)	/	/	/	/	/	1	0	1	0	0
		血管内皮腫 (B)	/	/	/	/	/	0	0	0	0	0
		子宮内膜肉腫 (M)	/	/	/	/	/	1	1	0	0	0
	陰核腺	所見\検査動物数	/	/	/	/	/	0	0	0	4	1
		腺腫 (B)	/	/	/	/	/	0	0	0	4*	1
	下垂体	所見\検査動物数	16	20	15	14	16	29	22	25	23	30
前葉腺腫 (B)		2	1	1	5	0	5	3	6	7	7	
甲状腺	所見\検査動物数	16	20	15	14	15	29	22	25	24	30	
	ろ胞状腺腫 (B)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	明細胞腺腫 (B)	0	0	1	0	2	1	2	1	2	0	
副腎	所見\検査動物数	16	20	15	14	16	29	22	25	24	31	
	皮質腺腫 (B)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	
	褐色細胞腫 (B)	4	0*	0	2	0*	1	0	1	0	2	
	悪性褐色細胞腫 (M)	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	
脳・延髄	所見\検査動物数	16	20	15	14	17	29	22	25	24	31	
	神経膠腫 (B)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	悪性髄膜腫 (M)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
脊髄	所見\検査動物数	16	20	15	12	15	29	21	25	24	31	
	神経膠腫 (B)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	

(B)：良性腫瘍、 (M)：悪性腫瘍

統計解析法 (申請者が実施)：Fisher's exact test (\*：p<0.05)

a) 申請者が個表から算出した数は1であった。

b) 申請者が個表から算出した数は0であった。

(つづく)

表 13. その他の全腫瘍性病変 (つづき)

検査時期	性別		雄					雌					
	投与量 (ppm)		0	10	30	100	300	0	10	30	100	300	
死亡・切迫殺	皮膚・皮下	所見\検査動物数	16	20	15	14	16	29	21	25	23	31	
		乳頭腫 (B)	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
		扁平上皮乳頭腫 (B)	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	
		基底細胞癌 (M)	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	
		扁平上皮癌 (M)	0	0	0	0	3	0	0	0	1	4	
		線維腫 (B)	2	3	1	1	3	0	0	1	0	0	
		線維肉腫 (M)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		横紋筋肉腫 (M)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		骨肉腫 (M)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
		悪性線維性組織球腫 (M)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
	平滑筋肉腫 (M)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
	乳腺	所見\検査動物数	15	20	15	13	16	28	21	25	24	30	
		乳腺腺腫 (B)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
		乳腺線維腺腫 (B)	0	0	0	1	0	2	1	0	2	0	
		乳腺腺癌 (M)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	
	眼	所見\検査動物数	16	20	15	14	15	29	22	25	24	31	
		内涙腺腺癌 (M)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	耳道	所見\検査動物数	16	20	15	14	17	29	22	25	24	31	
		耳道腺扁平上皮癌 (M)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	耳介	所見\検査動物数	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	
		神経鞘腫 (B)	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
		悪性間葉細胞腫 (M)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	鼻腔	所見\検査動物数	16	20	15	14	16	29	22	25	24	31	
		扁平上皮癌 (M)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	腹腔	所見\検査動物数	3	5	/	2	3	/	2	2	4	1	
		悪性中皮腫 (M)	2	2	/	1	3	/	1	0	0	0	
		骨肉腫 (M)	0	0	/	1	0	/	0	0	0	0	
		悪性間葉細胞腫 (M)	0	1	/	0	0	/	0	0	0	0	
		未分化肉腫 (M)	0	0	/	0	0	/	0	1	0	0	
	最終屠殺	心臓	所見\検査動物数	40	36	41	42	39	27	34	31	32	25
			神経鞘腫 (B)	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0
		血液/造血器系	所見\検査動物数	40	36	41	42	39	27	34	31	32	25
白血病 (M)			3	2	5	2	6	0	1	3	1	0	
肺		所見\検査動物数	40	36	41	42	39	27	34	31	32	25	
		腺癌 (M)	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	

(B) : 良性腫瘍、 (M) : 悪性腫瘍

統計解析法 : 途中死亡・切迫殺 (申請者が実施) Fisher's exact test (有意差なし)

最終屠殺動物 : 実施せず

(つづく)

表 13. その他の全腫瘍性病変 (つづき)

検査 時期	性別		雄					雌				
	投与量 (ppm)		0	10	30	100	300	0	10	30	100	300
最終屠殺	肝臓	所見\検査動物数	40	36	41	42	39	27	34	31	32	25
		肝細胞腺腫 (B)	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1
	脾臓	所見\検査動物数	40	36	41	42	39	27	34	31	32	25
		血管肉腫 (M)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	胸腺	所見\検査動物数	38	36	37	39	37	27	34	31	32	25
		胸腺腫 (B)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	口腔	所見\検査動物数	40	36	40	42	39	27	34	31	32	25
		扁平上皮癌 (M)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	腸	所見\検査動物数	40	36	41	42	39	27	34	31	32	25
		結腸：乳頭状腺腫 (B)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		結腸：平滑筋腫 (B)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		結腸：平滑筋肉腫 (M)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	膵臓	所見\検査動物数	40	36	41	42	39	27	34	31	32	25
		外分泌腺細胞腺腫 (B)	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0
		島細胞腺腫 (B)	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0
	精巣	所見\検査動物数	40	36	41	42	39	/	/	/	/	/
		間細胞腫 (B)	39	36	41	42	38	/	/	/	/	/
	包皮腺	所見\検査動物数	2	4	1	1	1	/	/	/	/	/
		腺腫 (B)	2	4	1	1	1	/	/	/	/	/
	子宮	所見\検査動物数	/	/	/	/	/	27	34	31	32	25
		ポリープ (B)	/	/	/	/	/	4	3	4	2	3
		腺癌 (M)	/	/	/	/	/	0	0	0	1	0
		平滑筋腫 (B)	/	/	/	/	/	1	0	0	0	0
		平滑筋肉腫 (M)	/	/	/	/	/	0	0	1	0	0
		血管内皮腫 (B)	/	/	/	/	/	0	0	1	0	0
	膣	所見\検査動物数	/	/	/	/	/	0	3	1	0	0
平滑筋肉腫 (M)		/	/	/	/	/	0	1	0	0	0	
陰核腺	所見\検査動物数	/	/	/	/	/	0	3	0	0	0	
	腺腫 (B)	/	/	/	/	/	0	2	0	0	0	
	扁平上皮癌 (M)	/	/	/	/	/	0	1	0	0	0	
膀胱	所見\検査動物数	40	36	41	42	39	27	34	31	32	25	
	平滑筋腫 (B)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
下垂体	所見\検査動物数	40	36	39	42	38	27	34	31	32	25	
	前葉腺腫 (B)	8	8	9	4	8	6	15	13	13	6	
	中間部腺腫 (B)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	前葉腺癌 (M)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(B)：良性腫瘍、 (M)：悪性腫瘍

個表より申請者が作表

統計解析法：実施せず（統計解析は途中死亡・切迫殺動物及び全動物に対してのみ申請者が実施した。）

(つづく)

表 13. その他の全腫瘍性病変 (つづき)

検査 時期	性別		雄					雌				
	投与量 (ppm)		0	10	30	100	300	0	10	30	100	300
最終 屠殺	甲状腺	所見\検査動物数	40	36	41	42	38	27	34	31	32	25
		乳頭状腺腫 (B)	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
		明細胞腺腫 (B)	3	8	8	10	3	1	6	4	4	3
		明細胞腺癌 (M)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	副腎	所見\検査動物数	40	36	41	42	39	27	34	31	32	25
		皮質腺腫 (B)	0	0	0	0	0	3	2	0	2	2
		褐色細胞腫 (B)	9	3	9	9	0	1	2	2	3	0
		悪性褐色細胞腫 (M)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	脳・ 延髄	所見\検査動物数	40	36	41	42	39	27	34	31	32	25
		神経膠腫 (B)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		髄膜腫 (B)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	骨・ 骨髄	所見\検査動物数	40	36	41	42	39	27	34	31	31	25
		悪性組織球腫 (M)	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
		線維性骨腫 (B)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		骨腫 (B)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	皮膚・ 皮下	所見\検査動物数	40	36	41	42	39	27	34	31	32	25
		乳頭腫 (B)	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1
		扁平上皮乳頭腫 (B)	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
		毛のう上皮腫 (B)	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
		棘細胞腫 (B)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		良性黒色腫 (B)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		基底細胞癌 (M)	2	0	1	0	2	0	0	1	0	0
		扁平上皮癌 (M)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		線維腫 (B)	4	2	4	4	1	0	1	1	0	0
		脂肪腫 (B)	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0
		線維性骨腫 (B)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		神経線維腫 (B)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		線維肉腫 (M)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		悪性組織球腫 (M)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	乳腺	所見\検査動物数	40	36	41	40	38	25	30	29	29	22
乳腺腺腫 (B)		1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
乳腺線維腺腫 (B)		0	0	1	2	0	1	1	2	8	1	
乳腺腺癌 (M)		0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	
耳道	所見\検査動物数	40	36	40	42	39	27	33	31	32	25	
	耳道腺腺腫 (B)	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
	耳道腺扁平上皮癌 (M)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	

(B) : 良性腫瘍、 (M) : 悪性腫瘍

個表より申請者が作表

統計解析法 : 実施せず (統計解析は途中死亡・切迫殺動物及び全動物に対してのみ申請者が実施した。)

(つづく)

表 13. その他の全腫瘍性病変 (つづき)

検査時期	性別		雄					雌				
	投与量 (ppm)		0	10	30	100	300	0	10	30	100	300
最終屠殺	鼻腔	所見\検査動物数	40	36	40	42	39	27	33	31	32	25
		骨肉腫 (M)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
最終屠殺	腹腔	所見\検査動物数	4	4	2	/	1	1	2	2	1	/
		悪性中皮腫 (M)	1	2	0	/	1	0	0	0	0	/
全動物	心臓	所見\検査動物数	80	80	80	80	79	80	80	80	80	80
		神経鞘腫 (B)	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0
	血液/造血系	所見\検査動物数	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
		白血病 (M)	7	8	7	8	7	5	1	4	2	6
		細網細胞肉腫症 (M)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	肺	所見\検査動物数	80	80	79	80	77	80	80	80	80	80
		腺癌 (M)	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0
		未分化癌 (M)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		平滑筋肉腫 (M)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	肝臓	所見\検査動物数	80	80	80	80	79	80	80	80	80	80
		肝細胞腺腫 (B)	0	0	1	0	0	3	0	0	0	1
	腎臓	所見\検査動物数	80	78	78	80	76	80	80	80	80	79
		未分化癌 (M)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	脾臓	所見\検査動物数	80	80	79	80	78	80	80	80	80	80
		血管肉腫 (M)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	胸腺	所見\検査動物数	76	79	73	75	74	80	79	80	78	80
		胸腺腫 (B)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	口腔	所見\検査動物数	80	80	79	80	79	80	80	80	80	80
		扁平上皮癌 (M)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	胃	所見\検査動物数	80	80	79	80	78	80	80	80	80	80
		腺胃：扁平上皮癌 (M)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	腸	所見\検査動物数	80	80	78	80	78	80	80	80	80	80
		結腸：乳頭状腺腫 (B)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		結腸：平滑筋腫 (B)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		結腸：平滑筋肉腫 (M)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	膵臓	所見\検査動物数	78	80	79	80	78	80	80	80	80	80
		外分泌腺細胞腺腫 (B)	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0
		島細胞腺腫 (B)	0	0	3	1	2	1	0	0	1	0
精巣	所見\検査動物数	80	80	80	80	79	/	/	/	/	/	
	間細胞腫 (B)	59	59	56	58	52	/	/	/	/	/	

(B)：良性腫瘍、(M)：悪性腫瘍

最終屠殺動物は個表より申請者が作表

統計解析法：最終屠殺動物：実施せず

全動物：Fisher's exact test (有意差なし)

a) 申請者が個表から算出した数は1であった。

b) 申請者が個表から算出した数は0であった。

(つづく)

表 13. その他の全腫瘍性病変 (つづき)

検査 時期	性別		雄					雌				
	投与量 (ppm)		0	10	30	100	300	0	10	30	100	300
全 動 物	包皮腺	所見\検査動物数	5	12	3	4	5	/	/	/	/	/
		腺腫 (B)	2	6	2	2	1	/	/	/	/	/
	卵巢	所見\検査動物数	/	/	/	/	/	80	80	80	80	80
		顆粒膜細胞腫 (B)	/	/	/	/	/	0	1	0	0	1
	子宮	所見\検査動物数	/	/	/	/	/	80	80	80	80	80
		ポリープ (B)	/	/	/	/	/	5	5	6	6	4
		腺癌 (M)	/	/	/	/	/	0	0	0	1	0
		平滑筋腫 (B)	/	/	/	/	/	1	0	0	0	0
		平滑筋肉腫 (M)	/	/	/	/	/	1	0	2	0	2
		血管内皮腫 (B)	/	/	/	/	/	0	0	1	0	0
		子宮内膜肉腫 (M)	/	/	/	/	/	1	1	0	0	0
	膣	所見\検査動物数	/	/	/	/	/	3	5	2	2	1
		平滑筋肉腫 (M)	/	/	/	/	/	0	1	0	0	0
	陰核腺	所見\検査動物数	/	/	/	/	/	0	4	0	4	1
		腺腫 (B)	/	/	/	/	/	0	2	0	4	1
	膀胱	所見\検査動物数	80	80	80	79	79	80	79	80	80	80
		平滑筋腫 (B)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	下垂体	所見\検査動物数	80	80	78	79	78	80	80	80	78	79
		前葉腺腫 (B)	11	9	10	9	9	13	19	20	22	15
		中間部腺腫 (B)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		前葉腺癌 (M)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	甲状腺	所見\検査動物数	80	80	80	79	77	80	80	80	80	79
		乳頭状腺腫 (B)	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
		ろ胞状腺腫 (B)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		明細胞腺腫 (B)	4	8	11	11	5	3	8	6	6	5
		明細胞腺癌 (M)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	副腎	所見\検査動物数	80	80	80	79	79	80	80	80	80	80
		皮質腺腫 (B)	0	0	0	0	0	3	2	1	3	2
		褐色細胞腫 (B)	14	3**	9	12	0**	2	2	3	4	2
		悪性褐色細胞腫 (M)	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1
脳・ 延髄	所見\検査動物数	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
	神経膠腫 (B)	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	
	髄膜腫 (B)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
	悪性髄膜腫 (M)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
脊髓	所見\検査動物数	80	80	80	78	78	80	79	80	79	80	
	神経膠腫 (B)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	

(B) : 良性腫瘍、 (M) : 悪性腫瘍

統計解析法 (申請者が実施) : Fisher's exact test (\*\* : p<0.01)

(つづく)

表 13. その他の全腫瘍性病変 (つづき)

検査 時期	性別		雄					雌				
	投与量 (ppm)		0	10	30	100	300	0	10	30	100	300
全動物	骨・ 骨髄	所見\検査動物数	80	80	80	80	79	80	80	80	80	80
		悪性組織球腫 (M)	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
		線維性骨腫 (B)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		骨腫 (B)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	皮膚・ 皮下	所見\検査動物数	80	80	80	80	79	80	79	80	79	80
		乳頭腫 (B)	1	2	1	0	1	1	1	0	0	1
		扁平上皮乳頭腫 (B)	2	1	1	0	0	0	1	1	1	0
		毛のう上皮腫 (B)	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
		棘細胞腫 (B)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		良性黒色腫 (B)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		基底細胞癌 (M)	2	0	1	0	5	0	0	1	0	0
		扁平上皮癌 (M)	0	0	0	0	4	0	0	0	1	4
		線維腫 (B)	6	5	5	5	4	0	1	2	0	0
		脂肪腫 (B)	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0
		線維性骨腫 (B)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		神経線維腫 (B)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		線維肉腫 (M)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		横紋筋肉腫 (M)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		骨肉腫 (M)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
		悪性線維性組織球腫 (M)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	悪性組織球腫 (M)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	平滑筋肉腫 (M)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	乳腺	所見\検査動物数	77	79	80	77	77	77	71	78	77	76
		乳腺腺腫 (B)	1	0	0	0	0	1	0	2	0	1
		乳腺線維腺腫 (B)	0	0	1	3	0	3	2	3	10	1
		乳腺腺癌 (M)	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0
	眼	所見\検査動物数	80	80	80	80	77	80	80	80	80	80
		内涙腺腺癌 (M)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	耳道	所見\検査動物数	80	80	79	80	79	80	79	80	80	80
		耳道腺腺腫 (B)	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
		耳道腺扁平上皮癌 (M)	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
	耳介	所見\検査動物数	/	2	/	/	1	/	/	/	/	/
		神経鞘腫 (B)	/	1	/	/	1	/	/	/	/	/
		悪性間葉細胞腫 (M)	/	1	/	/	0	/	/	/	/	/
	鼻腔	所見\検査動物数	80	80	79	80	78	80	79	80	80	80
		扁平上皮癌 (M)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		骨肉腫 (M)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

(B) : 良性腫瘍、 (M) : 悪性腫瘍

統計解析法 (申請者が実施) : Fisher's exact test (有意差なし)

(つづく)

表 13. その他の全腫瘍性病変 (つづき)

検査 時期	性別		雄					雌				
	投与量 (ppm)		0	10	30	100	300	0	10	30	100	300
全 動 物	腹腔	所見\検査動物数	7	10	4	3	5	1	4	4	5	1
		悪性中皮腫 (M)	3	5	0	1	4	0	1	0	0	0
		骨肉腫 (M)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		悪性間葉細胞腫 (M)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		未分化肉腫 (M)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
合 計 a)	検査動物数		80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	腫瘍数	良性	108	102	109	112	82	38	49	45	60 <sup>b)</sup>	42
		悪性	17	17	16 <sup>c)</sup>	17 <sup>d)</sup>	25	7	9	14	6 <sup>e)</sup>	19
	結節・腫瘤 (組織なし)		1	2	1	3	1 <sup>f)</sup>	2	3	1	2	3
	腫瘍総数		125	119	125 <sup>g)</sup>	129 <sup>h)</sup>	107	45	58	59	66	61
	腫瘍・結節・腫瘤総数		126	121	126 <sup>i)</sup>	132 <sup>j)</sup>	108 <sup>k)</sup>	47	61	60	68	64
	担腫瘍動物数	良性	62	61	59	62	57	29	34	36	38	30
		悪性	17	15	15	14	22	6	9	13	5	19
	担腫瘍動物数		64	63	61	62	59	32	38	41	40	44
	担結節・腫瘤動物数		1	2	1	3	2	2	2	1	2	3
担腫瘍・結節・腫瘤動物数		65	63	61	62	59	33	39	42	40	45	

(M) : 悪性腫瘍

統計解析法 (申請者が実施) : Fisher's exact test (有意差なし)

a) 統計解析実施せず

b) 申請者が個表から算出した数は 61 であった。

d) 申請者が個表から算出した数は 16 であった。

f) 申請者が個表から算出した数は 2 であった。

h) 申請者が個表から算出した数は 128 であった。

j) 申請者が個表から算出した数は 131 であった。

c) 申請者が個表から算出した数は 17 であった。

e) 申請者が個表から算出した数は 5 であった。

g) 申請者が個表から算出した数は 126 であった。

i) 申請者が個表から算出した数は 127 であった。

k) 申請者が個表から算出した数は 109 であった。