

p-ジクロロベンゼンのラット及びマウスを用いた
吸入によるがん原性試験報告書

試験番号 ラット/0158；マウス/0159

PHOTOGRAPHS

PHOTOGRAPHS

- PHOTOGRAPH 1 KIDNEY,NORMAL PAPILLA AND PELVIS
RAT, MALE, CONTROL, ANIMAL NO.0158-1007(H&E, X32)
- PHOTOGRAPH 2 KIDNEY,MINERALIZATION OF PELIVIS AND UROTHELIAL HYPERPLASIA
RAT, MALE, 300ppm, ANIMAL NO.0158-1325(H&E, X32)
- PHOTOGRAPH 3 NASAL CAVITY(LEVEL II ,NASAL SEPTUM),NORMAL RESPIRATORY EPITHELIUM
AND NASAL GLAND
RAT, FEMALE, CONTROL, ANIMAL NO.0158-2025(H&E, X160)
- PHOTOGRAPH 4 NASAL CAVITY(LEVEL II ,NASAL SEPTUM)
EOSINOPHILIC CHANGE OF RESPIRATORY EPITHELIUM AND
RESPIRATORYMETAPLASIA OF NASAL GLAND
RAT, FEMALE, 300ppm, ANIMAL NO.0158-2349(H&E, X160)
- PHOTOGRAPH 5 NASAL CAVITY(LEVEL III,ETHMOTURBINATE),NOMAL OLFACTORY EPITHELIUM
RAT, FEMALE, CONTROL, ANIMAL NO.0158-2009(H&E, X160)
- PHOTOGRAPH 6 NASAL CAVITY(LEVEL III,ETHMOTURBINATE),EOSINOPHILIC CHANGE OF
OLFACTORY EPITHELIUM
RAT, FEMALE, 300ppm, ANIMAL NO.0158-2313(H&E, X160)
- PHOTOGRAPH 7 LIVER,NODULE
MOUSE, FEMALE, 300ppm, ANIMAL NO.0159-2334
- PHOTOGRAPH 8 LIVER,HEPATOCELLULAR ADENOMA
MOUSE, FEMALE, 300ppm, ANIMAL NO.0159-2317(H&E, X16)
- PHOTOGRAPH 9 LIVER,HEPATOCELLULAR CARCINOMA(HEPATOBLASTIC TYPE)
MOUSE, MALE, 300ppm, ANIMAL NO.0159-1336(H&E, X32)
- PHOTOGRAPH 10 LIVER,HEPATOCELLULAR CARCINOMA(ADENOMA AND TRABECULAR TYPE)
MOUSE, FEMALE, 300ppm, ANIMAL NO.0159-2334(H&E, X32)
- PHOTOGRAPH 11 LIVER,HISTIOCYTIC SARCOMA
MOUSE, MALE, 300ppm, ANIMAL NO.0159-1328(H&E, X32)
- PHOTOGRAPH 12 LUNG,BRONCHIOLAR-ALVEOLAR CARCINOMA
MOUSE, FEMALE, 300ppm, ANIMAL NO.0159-2308(H&E, X16)
- PHOTOGRAPH 13 LIVER,NORMAL
MOUSE, MALE, CONTROL, ANIMAL NO.0159-1003(H&E, X32)
- PHOTOGRAPH 14 LIVER,CENTRAL HEPATOCELLULAR HYPERTROPHY
MOUSE, MALE, 300ppm, ANIMAL NO.0159-1336(H&E, X32)
- PHOTOGRAPH 15 TESTIS,NORMAL
MOUSE, MALE, CONTROL, ANIMAL NO.0159-1036(H&E, X32)
- PHOTOGRAPH 16 TESTIS,MINERALIZATION OF ARTERY
MOUSE, MALE, 300ppm, ANIMAL NO.0159-1303(H&E, X32)

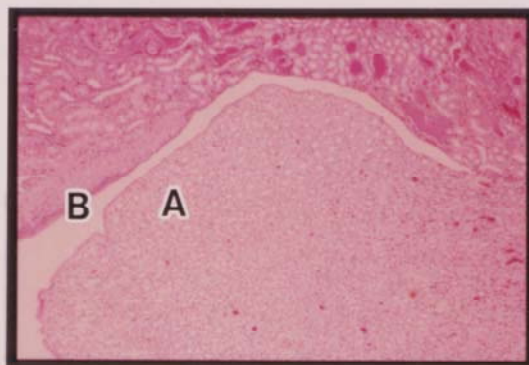


写真 1 腎臓
正常な腎乳頭(A)と腎盂(B)
ラット、雄、対照群、動物NO. 0158-1007
(H&E染色、X32)



写真 2 腎臓
腎乳頭の鉛質沈着(A)と尿路上皮の過形成(B)
ラット、雄、300ppm群、動物NO. 0158-1325
(H&E染色、X32)



写真 3 鼻腔 (レベル II、鼻中隔)
正常な呼吸上皮(A)と鼻腺(B)
ラット、雌、対照群、動物NO. 0158-2025
(H&E染色、X160)



写真 4 鼻腔 (レベル II、鼻中隔)
呼吸上皮のエオジン好性変化(A)と
鼻腺の呼吸上皮化生(B)
ラット、雌、300ppm群、動物NO. 0158-2349
(H&E染色、X160)



写真 5 鼻腔 (レベル III、篩骨甲介)
正常な嗅上皮(A)
ラット、雌、対照群、動物NO. 0158-2009
(H&E染色、X160)



写真 6 鼻腔 (レベル III、篩骨甲介)
嗅上皮のエオジン好性変化(A)
ラット、雌、300ppm群、動物NO. 0158-2313
(H&E染色、X160)



写真 7 肝臓
結節(A)
マウス、雌、300ppm群、動物NO. 0159-2334

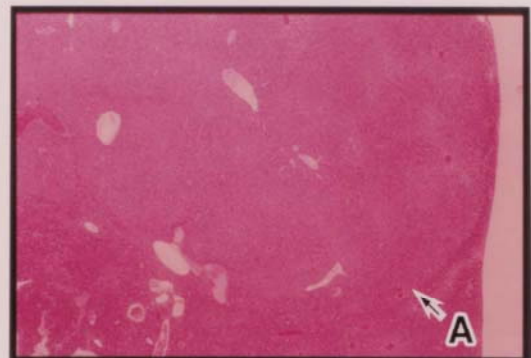


写真 8 肝臓
肝細胞腺腫(A)
マウス、雌、300ppm群、動物NO. 0159-2317
(H&E染色、X16)

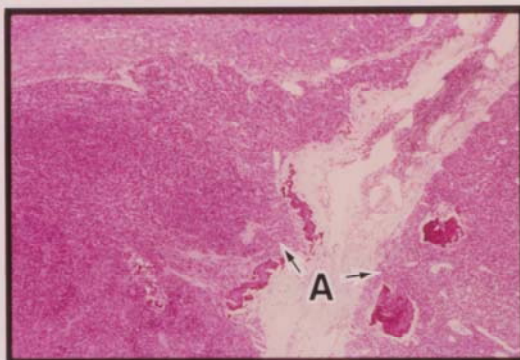


写真 9 肝臓
肝細胞癌(肝芽腫型)(A)
マウス、雄、300ppm群、動物NO. 0159-1336
(H&E染色、X32)

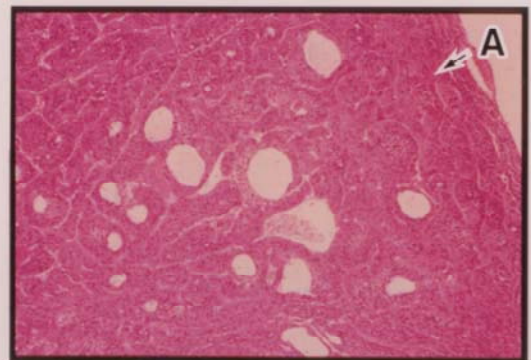


写真10 肝臓
肝細胞癌(腺様、索状型)(A)
マウス、雌、300ppm群、動物NO. 0159-2334
(H&E染色、X32)

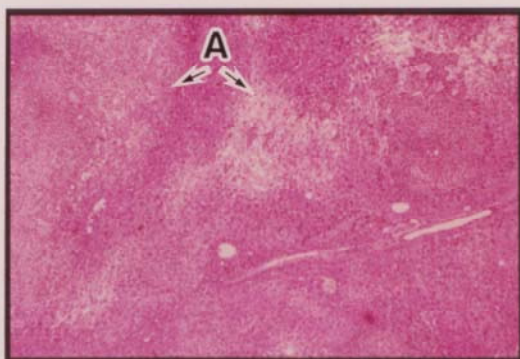


写真11 肝臓
組織球性肉腫(A)
マウス、雄、300ppm群、動物NO. 0159-1328
(H&E染色、X32)

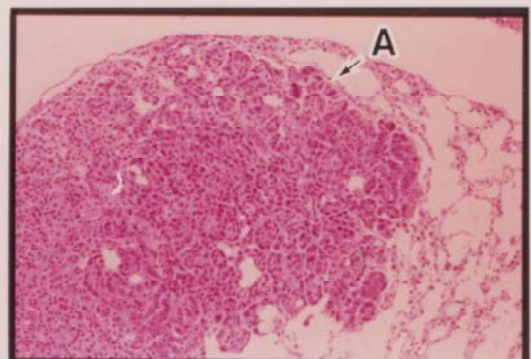


写真12 肺
細気管支-肺胞上皮癌(A)
マウス、雌、300ppm群、動物NO. 0159-2308
(H&E染色、X16)

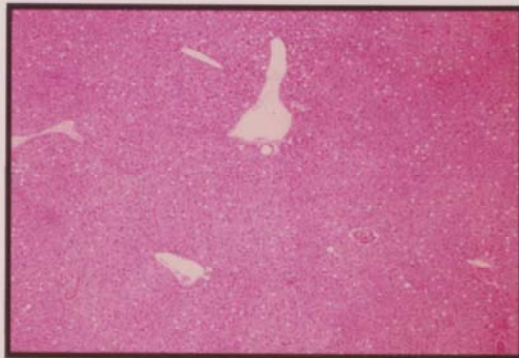


写真13 肝臓
正常
マウス、雄、対照群、動物NO. 0159-1003
(H&E染色、X32)

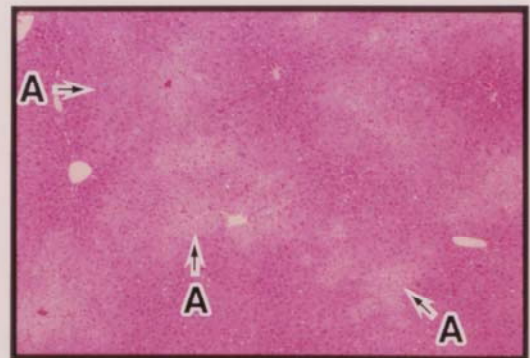


写真14 肝臓
小葉中心性の肝細胞の肥大(A)
マウス、雄、300ppm群、動物NO. 0159-1336
(H&E染色、X32)



写真15 精巣
正常
マウス、雄、対照群、動物NO. 0159-1036
(H&E染色、X32)



写真16 精巣
血管の鈣質沈着(A)
マウス、雄、300ppm群、動物NO. 0159-1303
(H&E染色、X32)