

TABLE 11

臟器重量 (実重量)

試験番号 : 0581
 動物種・系統 : RAT F344/DuCr1Cr1j [F344/DuCr1j]
 報告書種別 : A1
 性別 : 雄性
 単位 : g

臓器重量 : 実重量 (総括表)
 定期解剖 (105週)

群名称	動物数	体重	副腎	精巣	心臓	肺	腎臓
I 0 +0 0 ppm	41	410± 67	0.076± 0.054	3.397± 1.217	1.212± 0.116	1.407± 0.242	2.752± 0.265
I 0 +0 800 ppm	34	369± 41**	0.094± 0.115	3.544± 1.110	1.201± 0.101	1.405± 0.214	2.974± 0.257**
I 0 +0 1600ppm	40	346± 44**	0.074± 0.058**	3.208± 1.155	1.108± 0.086**	1.323± 0.169*	2.854± 0.218*
I-200+0-0 ppm	36	378± 26	0.065± 0.019*	3.710± 1.041	1.172± 0.080	1.342± 0.137	2.847± 0.166*
I-200+0-800 ppm	36	359± 18**	0.059± 0.009**	3.355± 0.844	1.138± 0.106**	1.335± 0.319**	2.786± 0.174
I-200+0-1600ppm	41	333± 29**	0.053± 0.011**	3.437± 1.306	1.084± 0.088**	1.256± 0.110**	2.722± 0.253
I-400+0-0 ppm	37	324± 41**	0.054± 0.012**	3.478± 1.514	1.055± 0.107**	1.183± 0.149**	2.488± 0.246**
I-400+0-800 ppm	43	313± 20**	0.051± 0.008**	3.405± 1.276	1.035± 0.083**	1.171± 0.166**	2.552± 0.362**
I 400+0 1600ppm	38	290± 29**	0.049± 0.009**	2.805± 1.944*	0.984± 0.078**	1.116± 0.084**	2.464± 0.206**

平均±標準偏差 有意差 : * : P ≤ 0.05 ** : P ≤ 0.01 Dunnett検定

試験番号 : 0581
 動物種・系統 : RAT F344/DuCr1Cr1j [F344/DuCrj]
 報告書種別 : A1
 性別 : 雄性
 単位 : g

臓器重量 : 実重量 (総括表)
 定期解剖 (105週)

頁 : 2

群名称	動物数	脾臓		肝臓		脳	
I 0 +0 0 ppm	41	1.823±	3.672	12.108±	2.042	2.091±	0.053
I 0 +0 800 ppm	34	1.994±	3.189	14.027±	1.587**	2.064±	0.079
I 0 +0 1600ppm	40	1.192±	0.569	14.144±	2.015**	2.036±	0.075**
I-200+0-0 ppm	36	1.200±	0.540	12.848±	2.182	2.070±	0.052
I-200+0-800 ppm	36	1.288±	1.032	14.274±	1.817**	2.046±	0.047**
I-200+0-1600ppm	41	1.215±	0.821	16.452±	2.976**	2.009±	0.043**
I-400+0-0 ppm	37	1.081±	0.730**	12.700±	2.993	1.987±	0.052**
I-400+0-800 ppm	43	1.042±	0.817**	15.217±	2.529**	1.966±	0.045**
I 400+0 1600ppm	38	0.901±	0.321**	15.455±	2.950**	1.940±	0.052**

平均±標準偏差 有意差 : *:P≤0.05 **:P≤0.01 Dunnett検定

TABLE 12

臟器重量 (体重比)

試験番号 : 0581
 動物種・系統 : RAT F344/DuCr1Cr1j[F344/DuCrj]
 報告書種別 : A1
 性別 : 雄性
 単位 : %

臓器重量: 体重比 (総括表)
 定期解剖 (105週)

頁: 1

群名称	動物数	体重 (g)	副腎	精巣	心臓	肺	腎臓
I-0 +0-0 ppm	41	410 ± 67	0.020 ± 0.023	0.833 ± 0.286	0.300 ± 0.045	0.352 ± 0.091	0.691 ± 0.172
I-0 +0-800 ppm	34	369 ± 41**	0.027 ± 0.034	0.966 ± 0.299	0.329 ± 0.045**	0.386 ± 0.074**	0.818 ± 0.133**
I-0 +0-1600ppm	40	346 ± 44**	0.022 ± 0.021	0.920 ± 0.307	0.324 ± 0.037**	0.390 ± 0.083**	0.840 ± 0.145**
I-200+0-0 ppm	36	378 ± 26	0.017 ± 0.006	0.980 ± 0.264	0.311 ± 0.024	0.357 ± 0.046	0.756 ± 0.064**
I-200+0-800 ppm	36	359 ± 18**	0.017 ± 0.003	0.934 ± 0.235	0.317 ± 0.030*	0.374 ± 0.103	0.777 ± 0.062**
I-200+0-1600ppm	41	333 ± 29**	0.016 ± 0.003	1.036 ± 0.396	0.328 ± 0.038**	0.378 ± 0.031**	0.824 ± 0.116**
I-400+0-0 ppm	37	324 ± 41**	0.017 ± 0.007	1.083 ± 0.496	0.330 ± 0.049**	0.371 ± 0.069	0.782 ± 0.159**
I-400+0-800 ppm	43	313 ± 20**	0.016 ± 0.003	1.079 ± 0.369	0.331 ± 0.026**	0.375 ± 0.062**	0.816 ± 0.111**
I-400+0-1600ppm	38	290 ± 29**	0.017 ± 0.004	0.945 ± 0.562	0.342 ± 0.036**	0.389 ± 0.057**	0.858 ± 0.114**

平均±標準偏差 有意差: *: $P \leq 0.05$ **: $P \leq 0.01$ Dunnett検定

(HCL042)

BA15 4

試験番号 : 0581
 動物種・系統 : RAT F344/DuCr1Cr1j [F344/DuCrj]
 報告書種別 : A1
 性別 : 雄性
 単位 : %

臓器重量 : 体重比 (総括表)
 定期解剖 (105週)

頁 : 2

群名称	動物数	脾臓	肝臓	脳
I-0 +0-0 ppm	41	0.445 ± 0.873	3.002 ± 0.609	0.522 ± 0.081
I-0 +0-800 ppm	34	0.543 ± 0.859*	3.841 ± 0.555**	0.566 ± 0.059**
I-0 +0-1600ppm	40	0.355 ± 0.209*	4.183 ± 1.022**	0.598 ± 0.082**
I-200+0-0 ppm	36	0.321 ± 0.160	3.421 ± 0.693	0.549 ± 0.032
I-200+0-800 ppm	36	0.365 ± 0.314	3.981 ± 0.552**	0.571 ± 0.030**
I-200+0-1600ppm	41	0.358 ± 0.199**	4.998 ± 1.133**	0.608 ± 0.049**
I-400+0-0 ppm	37	0.339 ± 0.245	3.943 ± 0.996**	0.624 ± 0.089**
I-400+0-800 ppm	43	0.337 ± 0.295	4.877 ± 0.877**	0.630 ± 0.037**
I-400+0-1600ppm	38	0.309 ± 0.097	5.312 ± 0.877**	0.677 ± 0.097**

平均±標準偏差 有意差 : * : P ≤ 0.05 ** : P ≤ 0.01 Dunnett検定

(HCL042)

BA15 4