

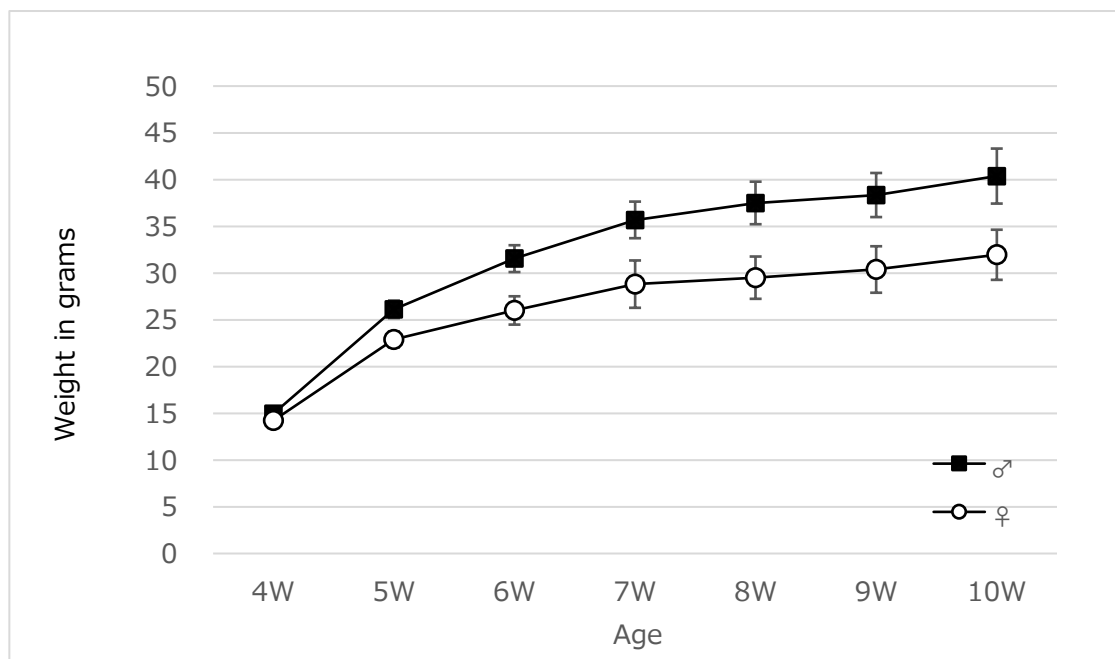
# 体重 Body weights

調査日 Date : 2019/5

系統名 Strain : Jcl:ICR  
 動物種 Species : Mouse  
 生育場 Facility : 富士生育場 (Fuji Breeding Facility)  
 飼料 Diet : CE-2自由摂取 (ad libitum), 121°C・30min 蒸気滅菌 (Autoclaved sterilization)  
 収容数 Housing : 群飼 Group (5 heads/cage)

性別	Sex	♂						
週齢	Age	4W	5W	6W	7W	8W	9W	10W
	N	20	20	20	20	20	20	20
	MEAN (g)	15.0	26.1	31.5	35.7	37.5	38.3	40.4
	S.D.	0.5	0.9	1.4	2.0	2.3	2.4	2.9

性別	Sex	♀						
週齢	Age	4W	5W	6W	7W	8W	9W	10W
	N	20	20	20	20	20	20	20
	MEAN (g)	14.2	22.9	26.0	28.8	29.5	30.4	32.0
	S.D.	0.2	0.8	1.5	2.5	2.3	2.5	2.7



(2021/4/28)

# 血液性状 Hematology

調査日 Date : 2019/5

系統名 Strain : Jcl:ICR  
動物種 Species : Mouse  
性別 Sex : ♂・♀  
週齢 Age : 10 weeks  
生育場 Facility : 群飼 Group (5 heads/cage)  
飼料 Diet : CE-2自由摂取 (ad libitum), 121°C・30min 蒸気滅菌 (Autoclaved sterilization)  
絶食 Fasting : 16 hours  
採血部位 Blood collection site : 下顎静脈採血 Retromandibular vein  
検体 Sample : 全血 Whole blood  
測定機器 Analyzer : Celltac-αMEK-6358(動物用 for Animals) (日本光電株式会社 NIHON KOHDEN)

Items	(Unit)	♂			♀		
		N	MEAN	S.D.	N	MEAN	S.D.
白血球数	WBC (X10 <sup>2</sup> /μl)	10	70.6	19.32	10	63.2	13.8
赤血球数	RBC (X10 <sup>4</sup> /μl)	10	888.9	27.91	10	904.8	44.9
ヘモグロビン量	HgB (g/dl)	10	14.1	0.77	10	14.7	0.7
ヘマトクリット値	Hct (%)	10	43.3	2.13	10	45.0	1.9
平均赤血球容量	MCV (fl)	10	48.7	1.74	10	49.8	2.1
平均赤血球ヘモグロビン量	MCH (pg)	10	15.8	0.69	10	16.3	0.7
平均赤血球ヘモグロビン濃度	MCHC (g/dl)	10	32.5	0.32	10	32.7	0.4
血小板	Plat (X10 <sup>4</sup> /μl)	10	69.1	8.70	10	54.7	9.5

(2021/4/28)

# 血液生化学 Serum Chemistry

調査日 Date : 2019/5

系統名 Strain : Jcl:ICR  
 動物種 Species : Mouse  
 性別 Sex : ♂・♀  
 週齢 Age : 10 weeks  
 生育場 Facility : 群飼 Group (5 heads/cage)  
 飼料 Diet : CE-2自由摂取 (ad libitum), 121℃・30min 蒸気滅菌 (Autoclaved sterilization)  
 絶食 Fasting : 16 hours  
 麻酔 Anesthesia : イソフルラン吸入麻酔 Isoflurane inhalation anesthesia  
 採血部位 Blood collection site : 腹大動脈 Abdominal aorta  
 検体 Sample : 血清 Serum  
 測定機器 Analyzer : BiOLiS 24i Premium (東京貿易メディシス株式会社 Tokyo Boeki Medisys Inc.)

Items	(Unit)	♂			♀		
		N	MEAN	S.D.	N	MEAN	S.D.
γ-グルタミン酸ピロリン酸トランスアミナーゼ	ALT (IU/L)	10	22.2	4.5	10	21.9	5.9
γ-グルタミン酸オキサロ酢酸トランスアミナーゼ	AST (IU/L)	10	69.9	14.9	10	69.8	9.0
アルカリ性ホスファターゼ	ALP (IU/L)	10	294.5	67.4	10	335.1	80.3
コリンエステラーゼ	ChE (IU/L)	10	36.1	8.0	10	52.5	8.7
血糖	GLU (mg/dL)	10	111.4	27.8	10	83.7	21.2
コレステロール	T-CHO (mg/dL)	10	144.2	29.3	10	101.3	17.6
中性脂質	TG (mg/dL)	10	147.0	63.8	10	126.5	41.7
カルシウム	Ca (mg/dL)	10	9.2	0.2	10	9.8	0.4
ナトリウム	Na (meq/L)	10	154.3	1.5	10	154.2	1.2
カリウム	K (meq/L)	10	5.39	0.52	10	4.89	0.47
塩素	Cl (meq/L)	10	117.4	1.7	10	117.3	1.8
無機リン	IP (mg/dL)	10	8.00	1.04	10	8.29	0.60
総ビリルビン	T-BIL (mg/dL)	10	0.15	0.03	10	0.07	0.02
尿素窒素	BUN (mg/dL)	10	24.4	7.1	10	18.5	3.7
クレアチン	CRE (mg/dL)	10	0.11	0.02	10	0.10	0.02
総蛋白	TP (g/dL)	10	5.6	0.2	10	5.8	0.2

(2021/4/28)

# 器官重量 Organ Weights

調査日 Date : 2019/5

系統名 Strain : Jcl:ICR  
 動物種 Species : Mouse  
 週齢 Age : 10 weeks  
 生育場 Facility : 富士生育場 (Fuji Breeding Facility)  
 飼料 Diet : 群飼 Group (5 heads/cage)  
 絶食 Fasting : 16 hours  
 麻酔 Anesthesia : イソフルラン吸入麻酔 Isoflurane inhalation anesthesia

性別	Sex	♂				
		N	MEAN (g)	S.D.		
絶食後体重	B.W. after fasting	10	36.3	2.5		
臓器名	Organ name	N	重量 Absolute weight		体重比 Relative weight	
			MEAN (mg)	S.D.	MEAN (%)	S.D.
脳	Brain	10	455.7	28.7	1.30	0.09
胸腺	Thymus	10	37.3	6.6	0.11	0.02
心臓	Heart	10	195.0	24.4	0.56	0.06
肺	Lungs	10	200.0	14.8	0.57	0.05
肝臓	Liver	10	1500.7	148.1	4.28	0.28
脾臓	Spleen	10	107.1	39.8	0.30	0.10
右腎臓	R Kidney	10	302.8	41.3	0.86	0.09
左腎臓	L Kidney	10	285.1	33.5	0.81	0.08
右精巣	R Testis	10	144.6	13.4	0.41	0.04
左精巣	L Testis	10	141.1	13.3	0.40	0.04
右精巣上体	R Epididymis	10	50.6	4.2	0.14	0.01
左精巣上体	L Epididymis	10	49.7	3.8	0.14	0.01

性別	Sex	♀				
		N	MEAN (g)	S.D.		
絶食後体重	B.W. after fasting	10	28.8	2.5		
臓器名	Organ name	N	重量 Absolute weight		体重比 Relative weight	
			MEAN (mg)	S.D.	MEAN (%)	S.D.
脳	Brain	10	459.0	14.2	1.67	0.15
胸腺	Thymus	10	71.0	11.9	0.26	0.03
心臓	Heart	10	151.9	14.7	0.55	0.07
肺	Lungs	10	182.6	13.8	0.66	0.05
肝臓	Liver	10	1207.8	166.9	4.36	0.43
脾臓	Spleen	10	117.4	26.4	0.42	0.07
右腎臓	R Kidney	10	197.3	13.3	0.72	0.07
左腎臓	L Kidney	10	187.9	12.2	0.69	0.08
右卵巣	R Ovary	10	13.5	3.6	0.05	0.01
左卵巣	L Ovary	10	13.4	3.7	0.05	0.01
子宮	Uterus	10	144.4	65.5	0.52	0.22

(2021/4/28)