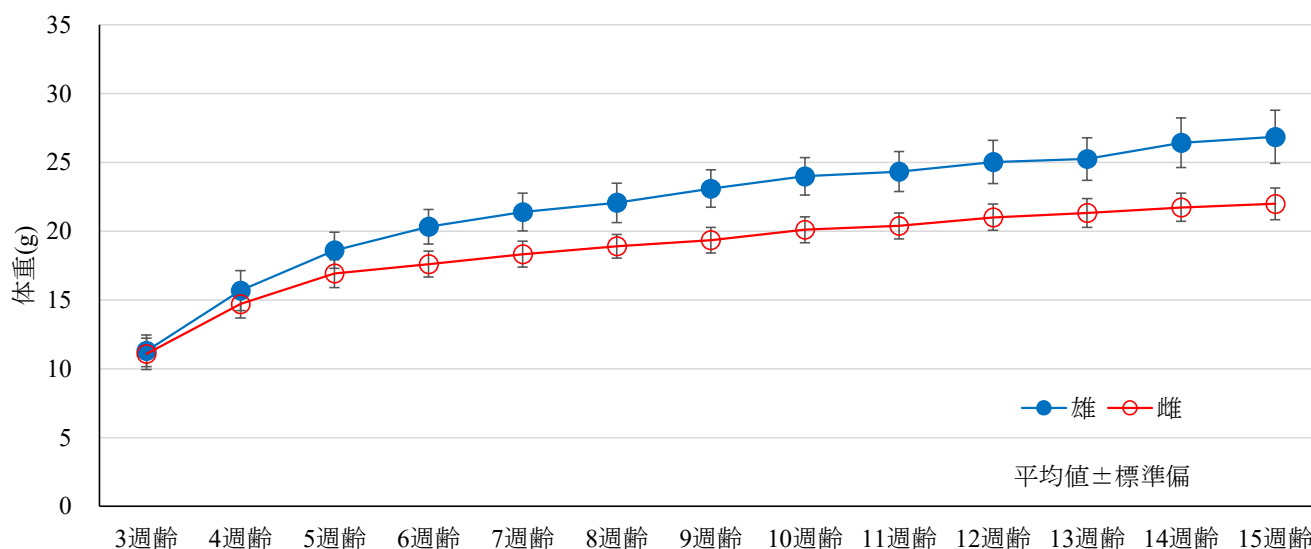


系統基礎データ(体重)

項目	内容
使用動物	JAX [®] Mice Strain BALB/cJマウス
使用匹数	雄60匹、雌60匹
期間	2025年5月28日~2025年8月20日
実施施設	ジャクソン・ラボラトリー・ジャパン株式会社 厚木飼育センター22号室
飼育条件	飼育様式: オープンラックケージ 飼料: 米国ジャクソン研究所の生産管理に準じる飼料を121℃20分高圧蒸気滅菌後、自由摂取させた。 床敷: ホワイトフレックを121℃20分高圧蒸気滅菌し用いた。 飲水: 上水道水をフィルター除塵、紫外線殺菌、5~8ppmになるように次亜塩素酸ナトリウム添加後、再フィルター捕集した水を自動給水ノズルによる自由摂取させた。 空気: 1次(プレフィルター+中性能フィルター)、2次(HEPAフィルター)により除塵 ケージプラスチック製ケージ(292mm×440mm×200mm) 収容匹数: 30匹/ケージ 温度20~25℃ 湿度: 40~70% 明暗: 12時間明暗サイクル(6:00~18:00明期)



		単位:g												
性別	週齢	3週齢	4週齢	5週齢	6週齢	7週齢	8週齢	9週齢	10週齢	11週齢	12週齢	13週齢	14週齢	15週齢
雄	平均値	11.3	15.7	18.6	20.3	21.4	22.1	23.1	24.0	24.3	25.0	25.2	26.4	26.8
	標準偏差	1.1	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.5	1.8	1.9
	n	60	60	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
雌	平均値	11.1	14.7	16.9	17.6	18.3	18.9	19.3	20.1	20.4	21.0	21.3	21.7	22.0
	標準偏差	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.2
	n	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60

※個体数減少の理由

雄の5週齢にて床敷交換時に2匹逃亡させた為、当該の個体を安楽死処分した。

JAX[®] is a registered trademark of The Jackson Laboratory. All rights reserved.

系統
性別

BALBc/Jマウス
雄性

単位:g

測定日	25/5/28	25/6/4	25/6/11	25/6/18	25/6/25	25/7/2	25/7/9	25/7/16	25/7/23	25/7/30	25/8/6	25/8/13	25/8/20
週齢	3週齢	4週齢	5週齢	6週齢	7週齢	8週齢	9週齢	10週齢	11週齢	12週齢	13週齢	14週齢	15週齢
ケージ番号 No.1	12.3	16.2	20.8	19.1	20.1	21.5	22.4	24.9	24.1	23.9	23.3	28.0	27.2
	11.6	16.3	18.0	21.5	21.9	23.2	23.6	24.3	22.3	25.9	27.3	29.4	27.5
	11.8	15.5	18.0	21.7	22.1	22.8	21.9	24.7	24.9	25.5	25.5	23.7	27.3
	10.5	16.6	18.8	21.9	21.8	22.1	20.4	24.8	25.1	23.5	26.4	27.0	27.3
	10.2	15.6	18.8	21.7	20.6	23.0	21.2	22.5	24.2	27.5	26.2	28.2	29.2
	10.4	15.1	18.1	21.2	19.8	22.2	24.1	23.1	22.4	22.8	25.9	26.6	29.9
	11.6	15.8	19.5	21.1	21.5	21.5	23.3	25.2	24.8	25.0	26.0	29.2	29.1
	10.8	16.7	19.6	19.1	20.3	23.1	23.5	25.5	24.7	27.0	24.3	22.1	30.4
	11.7	16.7	17.0	21.3	20.3	20.5	24.0	20.4	25.8	23.8	25.5	24.8	26.6
	12.5	17.7	17.8	21.9	22.7	22.8	22.9	24.6	25.4	27.7	26.0	26.1	29.7
	12.3	13.9	19.8	20.7	19.3	23.2	24.0	25.3	24.9	25.0	27.1	26.2	25.7
	12.7	15.1	18.8	20.7	20.3	23.5	24.6	25.0	25.5	23.5	24.7	28.2	27.7
	12.3	18.8	19.0	20.8	21.7	23.4	24.8	25.5	23.7	27.0	27.3	25.2	24.5
	11.7	17.1	19.4	22.0	18.1	24.8	21.8	22.6	25.3	23.4	25.4	26.0	25.6
	12.8	16.8	20.0	21.1	21.2	21.2	25.0	23.6	22.8	25.9	27.1	28.6	26.3
	13.4	15.9	18.1	20.0	22.6	22.4	22.6	22.9	26.6	26.0	24.7	27.3	27.5
	11.1	17.6	19.6	19.2	22.2	18.5	21.8	24.2	26.8	26.0	21.1	23.1	24.1
	12.0	16.5	19.8	19.0	22.2	23.8	19.8	26.4	24.2	26.9	26.9	26.5	25.0
	10.7	16.1	16.2	18.0	22.6	23.9	24.7	21.2	23.0	26.6	26.5	28.6	28.5
	9.8	18.2	20.2	21.0	22.4	23.0	24.2	25.5	25.1	26.4	26.1	26.2	27.5
	12.2	17.2	17.7	19.6	22.6	20.9	22.8	22.8	25.1	21.2	23.6	26.9	27.6
	12.5	17.9	19.8	20.8	22.3	23.4	21.5	25.4	22.1	25.0	24.0	29.4	29.1
	12.2	17.7	19.0	22.6	22.9	23.4	25.7	23.6	22.7	24.0	26.3	25.7	26.3
	13.5	15.1	21.4	20.5	19.6	21.2	24.8	25.8	22.6	23.3	25.2	27.2	23.1
	11.9	15.8	20.1	21.7	21.7	19.5	21.6	22.4	23.7	27.4	27.6	27.2	26.9
	10.9	16.4	18.7	17.5	18.7	22.4	24.5	23.2	21.4	24.2	25.0	25.2	28.4
	11.1	17.1	19.0	19.3	22.2	22.7	24.2	24.8	25.0	21.8	26.3	29.1	25.1
	12.1	17.1	20.3	21.2	21.2	20.8	24.5	22.0	20.3	27.2	23.0	26.9	22.0
	13.1	14.3	20.6	19.7	24.0	20.6	24.0	24.2	25.5	26.2	22.1	29.5	27.0
	12.7	14.7	19.4	20.4	22.5	20.6	23.8	25.2	23.0	25.6	27.2	23.0	28.6
No.2	11.1	16.2	17.6	19.6	20.8	21.2	22.4	24.8	25.6	25.6	26.2	25.0	27.7
	11.2	13.9	18.7	22.0	20.6	23.4	23.2	23.3	24.2	23.5	26.0	27.4	25.7
	10.0	15.4	17.3	20.8	22.7	24.0	23.2	23.7	25.2	24.7	26.8	25.9	27.3
	12.1	16.9	19.9	21.0	22.9	21.6	23.8	19.9	24.7	24.9	25.8	27.6	26.7
	12.0	14.6	17.9	19.6	21.1	23.0	22.8	25.4	26.4	25.0	26.0	25.9	29.2
	12.5	14.7	19.1	17.3	21.0	22.1	21.6	24.4	24.4	26.4	27.3	26.6	26.1
	11.8	11.6	19.1	21.4	19.0	22.5	21.8	25.8	24.0	24.8	24.8	25.8	29.8
	11.6	14.7	17.7	19.9	22.1	18.4	22.4	26.2	22.8	24.0	23.8	27.1	28.9
	10.0	16.5	16.8	19.0	21.2	18.4	23.0	24.0	26.7	23.1	27.7	27.1	28.8
	10.2	15.6	17.9	20.0	22.2	21.8	23.3	24.5	25.7	25.9	24.5	27.3	25.8
	10.6	13.7	19.4	20.0	23.0	21.6	22.4	23.1	23.9	24.1	24.5	24.6	25.1
	11.2	15.9	17.6	20.2	18.4	21.4	23.9	23.6	25.8	24.1	26.5	28.9	27.6
	11.5	15.2	18.0	19.3	21.1	22.7	19.1	25.1	20.3	24.4	26.1	28.3	21.6
	7.6	15.5	18.5	21.2	23.4	21.6	24.8	23.9	24.4	25.3	24.8	26.0	25.9
	10.2	13.9	14.5	21.5	22.5	21.4	22.5	24.6	23.8	20.6	23.5	24.3	28.2
	8.3	16.4	19.8	19.7	21.5	20.3	24.1	25.0	24.8	25.1	25.4	27.0	25.5
	12.4	15.1	18.2	20.4	23.4	22.6	24.8	24.0	24.7	25.5	24.7	25.8	27.2
	10.8	15.5	18.7	20.2	22.0	21.4	21.9	24.4	23.2	25.0	24.9	26.0	25.2
	11.3	14.5	17.8	18.3	20.7	21.0	23.2	23.0	22.6	25.2	24.7	26.6	25.9
	9.8	11.2	19.0	21.0	20.7	24.0	22.9	23.3	24.9	24.4	24.4	25.3	25.7
	11.6	16.5	18.5	20.3	21.6	23.7	23.0	22.0	25.9	24.1	24.4	28.4	26.4
	11.1	15.4	17.8	19.5	22.2	19.6	23.7	23.1	25.6	26.5	23.8	27.4	26.3
	11.2	15.4	18.0	19.7	17.7	22.4	24.1	23.2	24.7	27.6	26.1	25.5	24.4
	10.0	13.9	15.1	20.6	22.5	22.6	24.1	23.7	25.5	22.7	24.2	25.3	27.1
	10.3	14.4	16.6	21.7	20.2	21.8	22.0	24.5	23.3	26.0	25.3	25.3	26.3
	11.5	14.2	18.4	19.7	21.7	23.2	21.9	24.2	24.5	25.0	20.4	21.4	30.9
	10.7	15.4	20.1	21.6	21.0	23.0	24.1	24.2	25.4	26.5	24.1	24.7	26.2
	11.0	16.2	17.5	16.5	21.8	22.5	21.2	22.0	25.1	26.4	23.3	24.8	24.8
	10.2	13.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.7	17.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
n	60	60	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
平均	11.3	15.7	18.6	20.3	21.4	22.1	23.1	24.0	24.3	25.0	25.2	26.4	26.8
標準偏差	1.1	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.5	1.8	1.9
最小値	7.6	11.2	14.5	16.5	17.7	18.4	19.1	19.9	20.3	20.6	20.4	21.4	21.6
最大値	13.5	18.8	21.4	22.6	24.0	24.8	25.7	26.4	26.8	27.7	27.7	29.5	30.9
中央値	11.4	15.7	18.7	20.5	21.7	22.4	23.2	24.2	24.7	25.0	25.4	26.6	27.0

個体別データ

系統
性別

BALBc/Jマウス
雌性

単位:g

測定日	25/5/28	25/6/4	25/6/11	25/6/18	25/6/25	25/7/2	25/7/9	25/7/16	25/7/23	25/7/30	25/8/6	25/8/13	25/8/20
週齢	3週齢	4週齢	5週齢	6週齢	7週齢	8週齢	9週齢	10週齢	11週齢	12週齢	13週齢	14週齢	15週齢
ケージ番号 No.3	11.7	14.6	18.0	18.0	18.1	18.9	21.2	20.5	19.1	20.1	21.8	22.4	23.3
	9.7	15.1	17.3	17.9	19.4	19.5	20.0	20.1	21.1	20.0	22.2	20.9	20.4
	12.1	15.1	17.6	17.4	19.1	20.2	17.8	19.7	20.7	21.6	21.2	20.4	22.8
	11.6	15.5	15.5	17.8	18.7	19.4	20.0	19.3	19.0	19.9	20.2	22.3	21.8
	11.2	13.5	15.3	17.9	20.3	19.5	19.9	20.3	17.3	21.2	22.6	21.8	20.2
	11.8	16.2	17.3	16.1	17.7	19.9	19.5	21.3	19.2	21.8	23.0	21.4	22.7
	11.8	16.3	18.7	16.5	18.6	20.2	18.4	19.6	19.9	21.9	20.1	23.0	21.5
	11.2	13.7	17.6	18.0	19.0	18.5	19.8	20.4	21.6	20.2	21.0	23.6	20.9
	11.9	16.2	16.2	18.6	16.8	19.6	20.3	19.1	22.2	21.3	22.0	20.8	21.2
	11.1	15.0	17.5	17.2	18.5	19.0	18.7	19.8	21.3	21.3	21.0	22.7	22.3
	8.0	15.6	16.5	19.1	18.5	18.5	17.7	17.5	20.3	23.2	20.8	18.5	23.9
	11.7	13.4	16.6	17.1	16.9	20.3	19.1	20.7	19.4	20.9	18.7	21.3	23.7
	12.2	11.4	17.0	17.4	19.8	18.1	19.9	20.9	19.4	21.7	20.3	20.8	22.6
	9.9	15.0	18.9	18.0	19.6	18.7	20.1	18.1	20.6	21.6	22.1	22.7	23.5
	11.3	16.0	17.8	18.3	18.6	17.5	19.8	21.3	21.2	21.0	21.9	23.2	22.5
	12.3	14.7	13.8	15.8	17.3	19.1	20.2	22.3	20.9	21.5	19.9	22.0	20.8
	11.9	16.2	15.1	16.0	19.2	19.0	18.9	20.6	19.8	21.8	23.5	22.2	21.8
	11.8	14.7	17.2	18.6	18.6	16.1	20.0	18.8	20.5	19.6	21.2	21.7	23.1
	10.4	16.4	18.0	17.9	18.4	19.5	21.4	20.5	20.4	22.0	21.4	22.2	18.6
	10.2	15.6	15.4	18.1	18.6	17.9	19.2	20.6	19.5	22.5	20.6	22.1	20.4
	11.0	13.1	17.2	19.3	19.1	18.6	19.6	20.1	21.7	21.2	21.7	21.8	20.9
	10.7	13.2	16.3	19.0	17.1	18.8	20.2	21.7	20.7	21.3	21.3	21.8	22.7
	11.2	15.2	16.7	17.5	18.1	19.2	19.0	20.7	21.2	20.4	23.5	21.5	22.6
	10.5	15.6	17.9	19.0	16.5	19.4	19.6	20.5	20.8	21.0	20.1	20.8	21.3
	11.5	15.2	17.5	18.2	19.2	19.7	20.2	21.0	21.5	17.5	21.3	22.7	21.2
	12.5	15.2	18.8	19.1	18.6	17.2	20.2	20.5	20.6	20.6	21.9	22.6	22.9
	11.5	14.3	18.3	17.9	18.6	18.7	19.3	20.3	21.1	22.0	23.4	23.6	21.8
	11.4	15.7	17.8	15.1	18.6	17.7	18.7	21.3	20.5	21.5	19.8	21.3	21.9
	9.8	14.5	16.6	16.1	15.4	18.2	19.8	19.8	21.9	20.6	21.4	21.7	22.3
	9.1	12.8	18.2	18.3	18.8	19.7	16.5	20.6	20.0	21.8	22.3	20.4	22.4
No.4	11.2	14.9	15.8	17.4	17.8	19.1	20.2	20.6	20.4	19.5	20.5	22.0	21.6
	11.5	15.4	18.3	18.2	19.8	19.0	17.3	21.3	21.4	20.0	19.7	21.2	20.3
	10.4	14.3	15.0	17.9	18.5	19.0	18.2	19.1	20.8	19.7	20.3	20.7	20.2
	16.9	15.0	16.8	16.4	19.5	20.0	17.7	19.8	21.2	21.4	20.4	21.7	22.5
	11.2	14.9	17.0	17.0	18.8	19.3	19.8	19.0	20.8	20.8	20.9	22.2	21.3
	11.7	14.7	16.6	18.5	18.3	18.3	19.2	19.3	21.2	21.6	23.1	19.4	21.2
	9.6	14.0	16.3	16.8	17.3	18.0	19.9	19.0	19.5	21.4	21.2	21.3	21.5
	10.2	16.3	17.8	18.5	19.3	19.3	19.7	20.7	20.2	21.9	22.1	20.7	23.6
	10.7	14.4	16.5	16.0	19.7	16.9	19.7	20.4	20.0	21.9	20.8	21.9	23.8
	10.0	14.7	17.0	16.6	18.3	18.0	19.4	19.4	22.0	20.4	21.7	21.5	23.0
	10.1	13.7	17.2	17.6	18.9	18.8	18.6	18.9	20.5	21.2	21.1	22.2	22.2
	11.1	13.0	16.2	16.0	18.9	19.0	19.4	19.7	21.3	20.6	21.7	22.3	21.2
	10.3	14.2	17.3	17.8	17.6	18.4	20.4	18.7	19.6	22.3	22.4	22.0	19.4
	12.3	14.6	17.5	18.2	18.0	18.9	19.4	19.9	20.1	19.9	21.7	24.0	22.5
	11.2	14.3	17.5	17.7	17.9	19.1	19.3	20.6	19.5	21.7	21.4	21.0	20.8
	10.8	15.4	16.2	19.0	17.3	18.7	18.7	19.6	19.0	20.5	21.4	20.8	21.2
	11.2	14.6	16.9	18.8	18.5	19.4	18.2	18.0	20.5	21.1	19.5	22.3	23.6
	10.8	15.3	16.8	17.1	18.2	19.0	18.7	20.3	20.1	21.2	21.5	22.3	23.0
	10.7	14.3	17.2	16.9	16.6	19.0	19.1	20.7	19.4	21.1	20.5	20.8	22.5
	11.5	14.0	15.4	16.7	18.5	19.1	18.1	20.6	19.5	21.3	19.2	21.8	24.0
	10.7	15.0	16.3	17.3	19.2	19.2	18.2	21.1	20.1	20.5	21.2	21.9	22.1
	10.3	16.0	17.5	17.6	17.8	20.4	20.5	21.1	21.1	21.2	21.4	22.9	20.8
	10.5	14.5	17.6	17.8	18.4	17.9	19.2	21.2	20.7	18.9	22.9	20.8	22.6
	10.3	14.3	15.9	18.0	18.6	19.9	18.7	20.4	20.3	21.3	21.2	22.1	22.0
	10.3	15.0	16.2	17.4	18.3	17.2	18.4	19.4	21.2	19.7	20.3	23.6	23.0
	11.6	15.3	16.0	17.9	17.3	19.5	19.9	20.4	20.8	22.5	22.6	20.1	22.1
	11.1	12.8	18.0	17.0	18.6	18.4	20.5	19.6	18.6	20.2	21.6	20.6	22.5
	10.2	13.9	16.8	18.2	18.0	19.1	19.8	19.1	18.7	21.1	21.8	21.5	22.7
	11.0	14.1	16.3	17.7	17.3	19.4	20.0	20.1	20.5	21.0	21.9	21.0	21.1
	12.1	14.2	16.4	16.5	16.5	19.6	19.5	19.8	20.3	21.6	21.0	22.8	22.8
n	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
平均	11.1	14.7	16.9	17.6	18.3	18.9	19.3	20.1	20.4	21.0	21.3	21.7	22.0
標準偏差	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.2
最小値	8.0	11.4	13.8	15.1	15.4	16.1	16.5	17.5	17.3	17.5	18.7	18.5	18.6
最大値	16.9	16.4	18.9	19.3	20.3	20.4	21.4	22.3	22.2	23.2	23.5	24.0	24.0
中央値	11.2	14.7	17.0	17.8	18.5	19.0	19.5	20.3	20.5	21.2	21.4	21.8	22.2