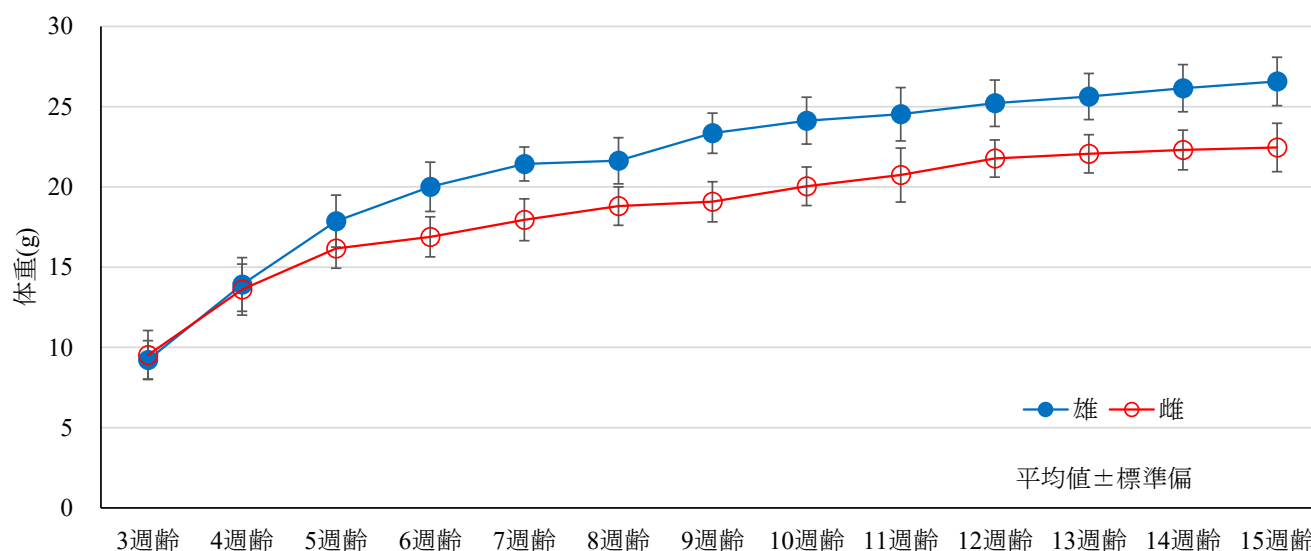


系統基礎データ(体重)

項目	内容
使用動物	JAX [®] Mice Strain C57BL/6NJマウス
使用匹数	雄60匹、雌60匹
期間	2025年5月29日~2025年8月21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	9.2	13.9	17.9	20.0	21.4	21.6	23.3	24.1	24.5	25.2	25.6	26.2	26.6
	標準偏差	1.2	1.7	1.6	1.5	1.1	1.4	1.3	1.5	1.7	1.4	1.4	1.5	1.5
	n	60	60	60	58	57	57	57	57	57	56	56	56	56
雌	平均値	9.5	13.6	16.2	16.9	18.0	18.8	19.1	20.0	20.7	21.8	22.1	22.3	22.5
	標準偏差	1.5	1.6	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.7	1.2	1.2	1.2	1.5
	n	60	60	60	60	60	60	60	60	60	59	59	59	59

※個体数減少の理由

雄の5週齢にて2匹成長不良が観察された為、当該の個体を安楽死処分した。
雄の6週齢にて1匹不正咬合が観察された為、当該の個体を安楽死処分した。
雄の12週齢にて1匹不正咬合が観察された為、当該の個体を安楽死処分した。
雌の12週齢にて1匹水頭症が観察された為、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 C57BL/6NJ マウス

性別 雄性

単位:g

測定日	25/5/29	25/6/5	25/6/12	25/6/19	25/6/26	25/7/3	25/7/10	25/7/17	25/7/24	25/7/31	25/8/7	25/8/14	25/8/21
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	9.6	18.7	12.5	19.8	19.7	20.9	25.5	23.8	26.8	25.7	25.9	23.7	29.3
	12.6	17.7	12.8	19.7	22.0	25.6	23.1	24.5	25.8	26.8	25.8	26.1	25.9
	8.1	13.2	19.1	23.6	21.1	22.4	24.4	28.1	25.1	25.0	25.8	26.3	26.2
	9.5	12.5	19.0	20.8	21.5	22.5	23.3	25.5	24.4	24.4	24.8	28.1	26.7
	10.9	14.0	17.6	23.2	20.0	20.2	23.9	24.5	22.5	27.5	26.0	26.8	29.2
	9.8	14.0	16.5	19.5	23.4	21.7	24.2	24.2	28.6	25.0	23.3	28.0	26.7
	10.3	15.1	19.1	19.3	23.1	23.2	22.6	28.1	25.2	24.7	23.4	27.2	26.4
	8.8	13.6	17.3	20.4	20.7	22.4	21.2	25.7	24.6	26.5	25.6	25.6	24.4
	9.2	12.8	18.5	19.8	22.7	21.6	25.8	26.4	26.0	25.1	26.6	24.1	26.8
	10.2	14.0	18.3	21.5	20.9	22.1	21.5	23.1	24.2	28.0	25.1	25.4	27.8
	9.1	14.0	18.9	21.5	21.7	23.2	24.1	23.6	26.2	25.0	26.7	30.0	25.8
	9.9	13.8	21.3	19.4	20.7	22.1	23.2	23.7	24.2	27.0	25.8	26.4	27.4
	8.9	14.1	17.6	20.0	21.3	24.3	22.2	24.4	24.3	27.6	24.8	26.6	30.8
	12.9	13.3	18.1	18.6	19.6	22.3	22.5	26.7	27.1	25.4	27.9	25.8	27.7
	8.9	14.5	17.2	20.7	20.5	21.6	22.8	24.2	24.4	23.1	27.9	29.3	24.6
	8.5	13.8	16.2	18.7	21.5	23.1	23.2	22.8	26.4	24.5	26.9	26.3	25.1
	9.3	13.3	18.1	21.0	21.7	21.9	22.0	26.8	24.2	29.4	29.4	27.3	28.2
	8.1	15.2	18.1	21.5	21.5	20.5	23.8	22.1	26.0	23.7	24.0	27.4	27.8
	8.5	15.2	21.0	19.6	22.3	24.8	21.2	21.9	22.9	27.8	28.5	25.9	27.3
	9.0	9.3	16.9	20.3	22.2	20.2	22.9	25.7	23.2	23.0	27.0	28.9	25.9
	9.4	15.7	14.4	12.6	21.0	21.2	25.6	24.1	23.2	26.5	28.4	24.5	27.4
	8.5	9.4	18.5	19.7	24.6	24.2	25.4	25.3	25.7	23.7	25.0	25.8	25.7
	8.3	12.6	18.3	19.8	21.1	22.0	23.3	23.3	27.3	25.6	26.2	25.3	26.1
	9.4	12.7	17.8	18.4	22.9	22.6	23.2	24.3	24.2	24.9	23.5	24.7	28.8
	8.2	14.3	17.1	19.7	21.6	20.9	24.3	24.7	23.3	24.0	25.0	26.3	24.2
	9.8	14.7	18.5	20.8	20.2	23.3	23.1	22.7	24.4	22.9	25.7	23.6	27.0
	9.2	14.2	17.5	19.5	22.1	23.9	26.9	23.8	24.8	25.4	24.1	25.5	25.2
	8.1	14.4	19.2	18.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8.2	12.9	18.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8.8	12.5	19.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.2	11.4	13.8	17.2	20.7	20.0	21.4	23.3	21.9	23.5	26.7	24.9	26.0	24.9
	7.9	12.8	17.3	20.8	21.0	20.1	22.9	24.1	22.7	24.0	27.1	28.6	30.0
	8.2	12.8	18.2	19.7	21.7	22.0	23.3	25.4	26.3	25.6	26.5	24.1	27.8
	8.3	12.8	21.8	20.3	21.4	20.8	21.8	22.4	24.1	25.8	24.4	27.2	24.1
	8.7	16.8	16.6	21.8	21.5	20.4	23.5	24.0	17.1	24.9	23.7	25.8	26.1
	11.0	13.9	20.2	18.1	21.2	18.2	23.8	23.8	24.0	24.1	26.6	25.7	25.6
	8.1	15.7	19.1	19.7	21.1	20.7	23.4	23.6	24.2	24.9	24.6	24.5	26.6
	8.5	14.7	16.9	19.6	22.1	19.6	23.3	24.2	23.3	25.5	28.7	27.6	26.9
	9.4	13.7	18.1	19.9	21.6	20.7	23.6	22.3	24.4	27.6	26.1	26.8	25.1
	9.4	13.1	16.3	20.0	20.4	20.6	23.3	23.2	24.5	24.9	27.5	25.2	28.0
	12.6	14.3	17.9	21.4	21.2	21.7	24.1	22.8	25.3	24.8	24.2	29.2	27.2
	8.6	13.5	16.6	20.6	19.3	19.4	22.8	23.8	24.0	25.2	24.1	25.4	28.6
	8.1	15.6	18.4	20.3	24.4	20.8	23.0	23.6	24.7	23.1	25.1	27.2	25.4
	10.1	12.3	16.2	19.9	21.3	20.6	24.2	24.0	23.2	23.9	23.4	23.9	25.0
	9.9	14.2	18.4	19.5	19.5	20.6	24.2	24.8	23.3	24.9	26.0	25.9	27.7
	9.0	14.4	17.7	20.2	20.6	22.9	24.0	23.5	22.5	26.0	24.8	25.5	25.1
	7.6	13.8	18.5	22.0	21.1	21.6	25.4	22.6	25.4	25.0	24.6	25.4	25.2
	11.2	13.8	17.5	19.3	21.8	19.5	21.9	20.8	26.9	23.6	25.4	27.3	25.9
	9.0	13.4	17.1	19.4	22.0	22.1	22.1	24.3	26.6	24.5	24.8	25.6	26.9
	9.4	19.2	17.1	19.5	22.6	21.8	23.0	23.7	23.1	25.9	25.1	26.6	27.0
	8.2	13.7	17.1	19.1	22.6	21.6	22.8	22.8	24.9	27.3	23.7	23.8	24.2
	7.7	14.1	18.8	20.8	21.2	20.4	20.9	24.9	25.0	24.6	26.5	26.9	26.0
	8.1	13.5	19.3	20.2	21.8	20.5	22.3	23.3	25.1	23.8	26.4	26.4	25.8
	7.4	14.1	18.8	18.5	21.8	21.6	22.6	23.8	23.3	23.9	24.5	26.9	27.8
	8.2	13.8	20.4	20.7	21.6	21.0	22.3	26.0	23.2	25.8	25.3	25.5	25.7
	9.4	16.3	16.6	19.5	21.4	22.3	23.0	23.4	25.4	24.9	25.9	24.8	28.0
	9.7	12.3	18.7	19.3	21.0	21.1	21.5	23.1	24.2	23.0	25.9	26.5	25.9
	9.2	12.2	17.2	23.5	20.3	20.2	24.2	26.5	23.8	23.4	24.4	24.9	26.5
	9.4	12.5	17.7	18.5	21.4	20.1	23.0	24.5	23.9	26.1	26.0	24.3	24.5
	9.8	12.7	17.9	19.8	20.9	23.8	25.9	24.2	25.1	-	-	-	-
n	60	60	60	58	57	57	57	57	57	56	56	56	56
平均	9.2	13.9	17.9	20.0	21.4	21.6	23.3	24.1	24.5	25.2	25.6	26.2	26.6
標準偏差	1.2	1.7	1.6	1.5	1.1	1.4	1.3	1.5	1.7	1.4	1.4	1.5	1.5
最小値	7.4	9.3	12.5	12.6	19.3	18.2	20.9	20.8	17.1	22.9	23.3	23.6	24.1
最大値	12.9	19.2	21.8	23.6	24.6	25.6	26.9	28.1	28.6	29.4	29.4	30.0	30.8
中央値	9.1	13.8	18.0	19.8	21.4	21.6	23.2	24.0	24.4	25.0	25.7	26.0	26.5

系統 C57BL/6NJ マウス
性別 雌性

単位:g

測定日	25/5/29	25/6/5	25/6/12	25/6/19	25/6/26	25/7/3	25/7/10	25/7/17	25/7/24	25/7/31	25/8/7	25/8/14	25/8/21
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	11.6	15.8	15.7	17.9	18.4	18.8	17.4	20.3	21.9	23.1	22.1	20.2	25.6
	9.5	16.4	15.0	19.1	16.8	19.9	17.9	19.6	20.5	22.0	20.4	21.7	27.5
	9.2	13.4	16.5	16.5	15.8	18.9	17.6	21.5	22.0	21.2	22.4	23.2	21.8
	11.1	15.1	16.8	18.8	18.0	21.0	18.6	19.4	22.5	22.4	23.4	21.8	23.6
	12.3	15.1	17.3	16.3	19.1	19.0	16.8	19.5	20.0	23.6	23.7	21.2	21.5
	9.8	12.5	15.6	16.8	19.5	18.8	17.4	19.9	19.6	22.8	22.6	21.9	22.1
	8.3	14.9	17.5	19.6	20.1	18.4	17.5	22.0	22.8	21.0	23.1	21.4	21.2
	8.2	16.4	18.8	16.0	18.7	17.9	19.8	19.0	20.7	21.5	21.2	23.0	21.2
	10.5	13.3	16.1	17.6	19.7	17.9	19.7	18.2	20.0	24.5	20.8	24.0	20.9
	9.7	10.0	17.0	17.0	16.3	19.6	19.2	19.7	20.7	20.1	20.8	22.7	21.5
	13.0	14.3	17.8	16.4	18.4	19.8	17.2	20.9	20.5	23.6	25.2	24.2	23.2
	9.1	12.2	15.3	19.0	18.2	18.3	19.2	19.3	20.7	22.8	21.8	20.5	24.2
	7.0	15.0	16.5	18.3	16.4	19.9	18.8	21.2	22.0	20.9	20.8	22.8	22.0
	7.5	11.3	17.5	16.0	18.5	20.4	19.7	20.8	18.8	19.8	21.8	19.4	23.2
	8.4	13.2	15.9	16.3	19.7	17.7	17.4	22.6	22.0	22.2	24.1	23.4	20.5
	10.9	15.0	17.4	18.1	20.4	17.2	20.0	16.9	20.4	21.7	23.1	21.9	24.4
	11.9	13.6	15.5	16.1	16.9	20.0	19.5	20.0	21.4	20.4	22.8	22.9	23.2
	9.7	11.3	17.0	17.4	18.5	19.7	20.4	19.2	11.0	21.2	23.2	22.6	23.0
	7.3	15.3	14.7	18.4	18.4	16.8	18.4	18.5	22.1	23.3	20.9	20.9	23.9
	9.0	12.2	15.0	17.0	15.0	20.8	20.4	21.4	22.0	22.2	23.1	24.5	22.4
	10.5	12.7	18.4	17.3	20.9	19.4	18.2	19.5	19.5	23.8	22.0	23.1	23.4
	8.2	13.1	14.9	16.2	17.0	17.5	18.0	19.6	22.1	22.4	21.6	22.0	21.4
	9.0	12.6	18.2	19.1	17.4	18.6	15.6	20.1	20.7	20.6	21.8	24.0	25.6
	13.2	16.0	14.6	14.1	19.7	18.2	18.8	21.5	19.4	21.3	21.3	22.6	24.1
	10.8	13.8	16.5	17.0	17.2	18.7	19.3	21.2	21.4	21.4	24.2	22.3	22.8
	9.9	11.3	16.3	17.2	16.9	17.5	20.0	22.0	23.6	21.3	21.3	22.6	23.7
	8.3	11.7	12.8	17.0	18.6	18.5	19.4	21.7	22.2	21.1	22.4	23.0	19.7
	8.5	15.6	15.7	19.9	17.4	20.5	19.8	19.9	19.9	22.2	19.8	21.3	21.8
	11.8	13.8	16.7	17.7	18.3	16.5	16.6	20.3	20.3	19.7	21.6	23.3	21.0
	8.9	14.4	14.0	17.8	19.7	15.6	19.3	17.7	21.3				
No.4	8.4	14.0	16.2	16.6	17.0	22.1	19.1	19.2	19.7	24.4	22.7	21.0	21.3
	11.3	14.7	17.1	19.0	18.3	18.7	20.8	19.5	21.2	24.0	21.1	21.8	21.4
	8.6	12.3	15.6	16.5	19.6	18.3	18.8	20.4	20.2	20.9	21.5	22.4	21.7
	9.0	11.7	15.3	15.4	16.5	21.2	19.3	20.3	22.8	20.2	21.1	20.9	22.2
	9.6	14.5	16.3	16.1	17.4	19.5	19.3	20.8	20.2	21.6	21.4	21.3	20.9
	9.5	11.8	14.6	16.2	19.7	19.2	21.5	19.8	20.3	21.1	23.2	20.9	23.5
	9.8	12.2	15.3	15.6	16.1	19.0	22.3	17.9	22.2	20.6	21.7	22.2	23.5
	9.9	13.1	18.0	16.2	16.5	20.0	19.1	19.1	19.5	20.8	21.7	22.8	21.8
	7.9	12.5	18.3	15.6	18.8	16.5	18.4	19.2	22.2	23.0	23.4	20.9	20.3
	9.4	16.0	15.5	16.2	16.0	19.2	20.8	18.7	20.9	22.7	21.7	24.0	22.6
	8.2	13.9	16.3	17.2	17.3	20.0	19.2	19.8	19.1	23.3	22.3	24.5	21.7
	7.5	14.6	14.9	16.6	17.3	19.1	19.1	19.7	20.2	21.3	21.7	21.2	25.7
	7.9	16.0	16.2	15.1	19.1	18.8	21.5	20.9	21.1	21.6	21.5	21.6	25.2
	9.9	14.0	16.1	15.0	17.2	18.6	19.5	23.0	19.9	21.5	21.2	21.0	22.7
	8.8	14.0	17.4	17.0	16.5	18.5	18.6	19.4	20.4	21.6	24.3	23.6	21.4
	6.8	13.3	15.3	16.3	17.5	18.5	19.2	21.1	19.5	22.3	21.3	22.2	21.3
	7.4	12.9	16.4	16.4	20.3	18.5	21.2	20.6	23.4	22.8	22.7	21.4	23.1
	8.8	13.2	15.8	15.8	17.3	18.7	19.0	20.3	20.6	20.0	20.4	21.3	20.5
	9.1	12.1	18.0	18.2	17.4	18.8	20.8	20.8	20.7	21.7	25.1	21.4	22.1
	8.7	16.1	14.6	16.2	17.5	17.9	18.1	19.4	20.4	21.4	23.3	25.9	22.1
	9.8	13.8	15.9	16.1	17.4	18.5	19.6	19.8	21.8	21.5	22.0	23.6	21.3
	8.1	13.0	16.5	18.3	16.9	17.2	19.1	18.5	20.1	21.2	21.2	21.6	21.6
	12.1	10.4	16.6	14.5	17.4	17.9	18.7	22.2	22.2	22.4	21.6	22.1	23.5
	9.3	13.1	15.2	17.8	18.0	18.2	19.8	19.3	20.0	20.3	21.7	21.1	21.5
	11.9	12.6	18.4	17.0	16.5	19.0	18.3	21.0	19.9	22.6	20.4	23.3	21.8
	9.8	11.8	16.4	16.6	19.4	18.3	20.0	19.3	20.3	20.6	20.5	22.3	21.6
	9.6	15.0	15.5	15.7	17.9	18.2	18.3	19.1	20.4	20.8	22.3	22.4	23.1
	12.2	16.3	16.0	15.3	17.4	19.8	19.2	19.7	21.2	20.9	21.7	24.4	21.3
	10.8	11.7	14.2	16.4	17.9	18.2	19.0	19.7	20.4	21.1	23.1	22.4	21.8
	8.4	14.2	15.1	16.5	19.2	19.9	18.8	20.5	21.5	21.9	20.5	21.8	22.0
n	60	60	60	60	60	60	60	60	60	59	59	59	59
平均	9.5	13.6	16.2	16.9	18.0	18.8	19.1	20.0	20.7	21.8	22.1	22.3	22.5
標準偏差	1.5	1.6	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.7	1.2	1.2	1.2	1.5
最小値	6.8	10.0	12.8	14.1	15.0	15.6	15.6	16.9	11.0	19.7	19.8	19.4	19.7
最大値	13.2	16.4	18.8	19.9	20.9	22.1	22.3	23.0	23.6	24.5	25.2	25.9	27.5
中央値	9.4	13.5	16.2	16.6	17.7	18.7	19.2	19.8	20.7	21.5	21.7	22.2	22.0