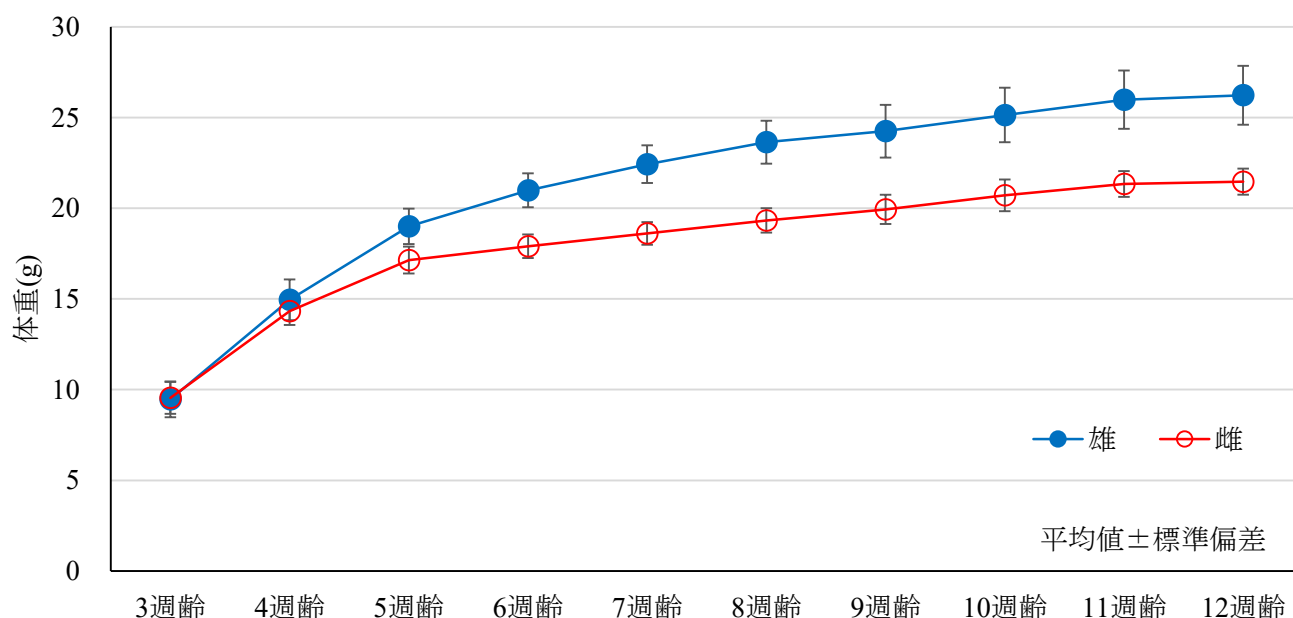


系統基礎データ(体重)

項目	内容
使用動物	JAX [®] Mice Strain C57BL/6Jマウス
使用匹数	雄60匹、雌60匹
期間	2025年8月27日~2025年10月29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: ホワイフレークを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
雄	平均値	9.5	15.0	19.0	21.0	22.4	23.6	24.2	25.1	26.0	26.2
	標準偏差	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	1.2	1.5	1.5	1.6	1.6
	n	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
雌	平均値	9.5	14.3	17.1	17.9	18.6	19.3	19.9	20.7	21.3	21.5
	標準偏差	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7
	n	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60

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

系統 C57BL/6Jマウス
性別 雄性

単位:g

測定日	25/8/27	25/9/3	25/9/10	25/9/17	25/9/24	25/10/1	25/10/8	25/10/15	25/10/22	25/10/29
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
ケージ番号 No.1	9.6	13.6	18.4	20.2	22.2	21.9	24.2	24.1	26.5	24.7
	8.3	15.8	19.7	21.5	22.8	23.4	23.4	25.5	26.3	24.5
	8.9	14.6	20.0	20.9	22.5	23.4	22.0	23.8	25.9	25.0
	10.6	16.9	20.4	23.4	20.4	24.1	23.0	23.4	26.1	27.0
	10.2	13.2	19.8	21.9	21.8	23.0	22.5	24.0	23.4	24.1
	8.8	14.2	20.2	21.1	21.5	23.4	22.9	24.1	25.4	24.5
	8.6	15.9	21.6	21.1	20.6	24.7	22.8	25.5	24.2	23.8
	9.0	14.3	19.0	21.4	21.5	24.1	22.6	27.8	23.7	24.3
	12.3	14.0	20.5	22.1	22.7	23.8	24.8	26.4	24.7	27.5
	11.4	18.1	18.2	21.7	22.2	21.9	25.3	23.3	23.8	24.8
	9.0	15.1	18.7	21.4	21.3	23.2	23.1	25.0	26.4	24.8
	9.0	17.7	19.0	21.4	21.5	22.8	23.1	25.4	24.5	26.5
	8.7	16.5	19.9	20.9	23.6	22.5	24.9	24.6	23.9	27.3
	12.5	15.8	18.7	19.9	22.2	25.4	22.7	25.8	26.4	26.7
	9.8	16.4	19.7	21.2	21.9	21.1	24.6	23.6	24.1	26.0
	9.1	15.4	18.3	22.2	21.3	23.7	23.6	23.5	23.2	24.0
	10.0	15.5	17.8	20.9	23.8	22.9	24.6	25.5	24.7	26.9
	8.7	15.1	19.8	21.9	23.0	22.5	25.6	23.7	24.8	26.7
	10.8	13.8	19.9	20.9	20.8	22.7	23.7	25.1	26.3	26.0
	8.6	14.7	17.1	20.5	22.3	21.4	24.4	26.0	24.9	26.6
	9.9	16.3	18.3	21.2	22.3	24.1	23.8	22.9	24.1	22.6
	9.9	14.4	18.0	20.6	22.5	23.4	23.6	23.9	25.3	25.5
	9.2	14.3	17.9	21.9	22.5	22.9	22.3	23.3	27.4	25.2
	9.7	15.4	19.6	21.6	22.0	24.6	22.6	25.3	25.1	25.8
	8.4	15.8	18.5	20.2	22.4	23.3	23.2	22.8	23.4	24.5
	10.0	12.8	19.4	21.4	22.2	22.8	21.9	23.0	26.2	26.2
	10.6	15.5	20.0	19.2	23.9	23.3	22.1	24.8	26.1	28.7
	9.9	13.8	19.4	20.2	23.1	24.0	24.2	24.7	24.4	23.6
	10.0	14.0	19.4	22.2	20.4	21.6	23.3	22.5	27.1	23.8
	8.4	13.7	18.3	19.8	22.3	23.1	23.8	24.5	28.8	25.8
No.2	10.2	13.9	20.7	20.4	21.6	24.1	25.6	26.8	27.0	26.5
	9.5	15.8	20.4	21.1	23.6	23.5	24.7	24.1	29.0	28.8
	9.1	16.2	18.5	21.2	22.4	23.9	26.8	28.3	26.4	27.0
	8.8	15.5	19.4	20.9	23.9	21.1	25.8	28.1	29.1	28.7
	9.4	13.5	17.6	21.6	20.0	24.8	27.3	22.1	26.2	26.9
	8.3	15.8	19.6	20.4	22.4	24.2	24.2	26.8	29.0	29.5
	8.5	14.7	17.3	20.1	23.1	23.4	24.4	25.0	27.1	28.0
	10.4	14.4	19.7	22.2	21.3	23.8	27.6	26.2	26.5	27.0
	10.0	14.3	16.7	18.2	23.1	26.0	23.8	25.5	27.5	24.8
	8.6	15.2	18.0	19.7	21.3	24.4	24.5	24.8	27.5	26.8
	8.3	13.6	18.1	21.8	23.1	26.2	26.9	26.0	26.6	25.8
	9.7	15.9	19.1	20.9	22.5	22.5	23.0	26.3	26.6	26.8
	10.3	15.2	19.8	20.3	21.9	22.7	25.8	28.0	27.3	27.2
	9.5	14.3	19.3	22.3	23.2	24.9	24.3	25.1	25.3	25.3
	7.7	16.2	18.9	21.4	24.5	23.4	26.0	25.2	27.0	26.7
	8.1	15.4	19.7	20.8	23.1	24.1	25.6	23.7	26.8	27.1
	9.3	14.7	18.8	22.7	24.4	22.4	24.4	25.7	28.7	26.0
	8.4	15.3	19.5	19.8	22.9	23.6	24.7	23.7	27.5	25.7
	7.4	15.2	17.4	20.8	21.7	25.7	25.3	26.5	27.1	25.3
	10.2	16.8	18.5	21.4	22.8	24.5	24.8	27.3	28.3	26.5
	9.8	13.6	19.0	21.5	23.7	25.6	23.9	27.6	26.8	27.3
	10.1	15.0	19.8	20.6	23.0	23.3	27.0	25.7	25.3	28.0
	8.7	13.7	19.1	21.2	24.7	25.0	23.2	24.3	22.4	26.6
	9.6	13.3	19.2	21.3	22.0	23.9	25.6	24.3	24.7	22.6
	10.3	15.1	17.6	20.0	23.6	24.8	21.4	26.6	26.0	27.9
	10.0	14.9	19.1	19.0	22.3	23.8	23.4	25.5	28.4	27.2
	8.6	13.8	18.8	20.3	22.3	23.7	27.0	26.2	24.5	29.2
	9.1	15.0	18.6	21.8	24.2	26.0	25.2	26.0	24.9	28.9
	10.1	13.6	18.8	19.6	21.9	23.0	24.8	27.7	25.6	28.9
	10.0	14.7	17.7	21.4	22.0	25.3	23.3	25.8	27.1	27.4
n	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
平均	9.5	15.0	19.0	21.0	22.4	23.6	24.2	25.1	26.0	26.2
標準偏差	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	1.2	1.5	1.5	1.6	1.6
最小値	7.4	12.8	16.7	18.2	20.0	21.1	21.4	22.1	22.4	22.6
最大値	12.5	18.1	21.6	23.4	24.7	26.2	27.6	28.3	29.1	29.5
中央値	9.5	15.0	19.1	21.1	22.4	23.6	24.2	25.2	26.2	26.5

個体別データ

系統
性別

C57BL/6Jマウス
雌性

単位:g

測定日	25/8/27	25/9/3	25/9/10	25/9/17	25/9/24	25/10/1	25/10/8	25/10/15	25/10/22	25/10/29
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
ケージ番号 No.3	10.6	14.7	16.8	18.0	18.9	20.9	19.7	20.9	21.3	22.1
	10.7	14.8	16.6	17.1	17.9	19.4	19.1	20.8	22.1	23.4
	10.3	14.0	16.3	19.0	20.6	19.3	19.6	22.1	22.3	21.2
	9.3	15.9	17.4	18.7	18.7	20.4	19.5	20.2	21.9	22.6
	9.2	16.0	17.3	18.2	18.7	18.7	20.2	20.9	20.8	21.0
	9.5	13.3	17.5	17.2	18.3	19.0	19.0	21.6	21.9	21.2
	10.8	13.5	15.8	16.6	17.8	19.5	20.3	20.5	19.9	19.6
	9.4	14.4	17.7	17.4	18.6	18.7	19.9	20.5	21.1	22.0
	9.3	14.7	18.9	17.7	18.8	19.6	20.6	20.7	19.8	21.7
	10.4	15.3	18.2	18.4	17.3	17.2	19.9	20.2	21.9	22.3
	12.1	15.1	17.0	18.5	18.1	18.9	21.7	20.9	22.6	21.0
	9.5	16.0	18.1	18.2	18.2	19.6	19.2	20.6	21.2	21.3
	10.4	14.2	18.1	18.3	18.4	18.6	18.2	18.9	20.4	23.2
	10.3	14.0	18.4	17.1	19.4	18.5	20.4	20.6	21.4	21.6
	9.0	14.7	18.2	18.2	18.6	19.7	19.2	20.6	21.2	22.0
	11.5	13.4	17.0	18.0	17.9	18.6	19.6	21.6	21.2	21.3
	11.1	14.1	17.1	18.4	18.2	19.2	20.5	21.1	21.1	21.8
	10.0	14.4	17.1	17.1	17.9	20.4	19.7	20.3	21.2	20.5
	8.3	14.7	19.2	18.1	17.9	19.8	19.2	19.8	22.0	21.3
	9.1	15.0	16.4	17.5	19.3	19.2	19.0	20.5	20.3	22.3
	9.5	14.0	17.0	17.5	19.7	19.1	19.2	19.8	22.2	20.2
	9.0	15.7	16.8	17.6	18.4	18.7	19.2	19.8	20.0	21.2
	9.6	13.8	15.9	19.0	19.8	20.5	20.7	19.2	20.1	22.0
	9.3	14.4	16.6	17.3	18.6	19.7	18.7	20.2	20.5	20.8
	9.9	13.6	16.2	17.1	18.2	18.9	19.4	23.6	21.4	21.4
	9.8	15.3	16.6	17.1	18.7	19.0	19.7	19.5	21.3	20.2
	10.0	14.4	16.7	17.0	18.2	18.6	19.2	20.1	22.3	21.6
	10.7	14.5	17.3	17.8	18.0	19.7	18.9	20.5	20.9	21.7
	8.9	14.7	16.9	17.9	19.0	18.6	21.9	21.6	20.7	20.9
	10.3	13.2	16.1	18.1	18.7	19.4	20.7	21.0	21.2	21.5
No.4	8.7	13.5	17.1	18.6	18.3	19.4	20.9	21.5	21.5	22.2
	8.4	13.3	18.0	18.0	19.6	18.9	19.3	21.6	21.3	21.0
	9.8	13.9	16.8	18.3	19.6	18.9	20.5	21.0	22.0	20.9
	10.3	15.2	17.3	17.8	18.7	20.0	19.1	20.9	22.4	21.4
	9.6	15.4	18.7	17.6	19.3	19.5	20.5	19.4	21.9	21.6
	9.0	13.7	18.0	19.2	19.1	19.5	20.7	20.9	20.3	21.9
	10.4	14.1	16.4	17.6	18.7	18.5	19.2	20.0	20.5	21.2
	9.2	14.2	17.0	17.3	18.3	18.9	21.3	20.7	21.4	20.5
	10.1	13.3	16.5	19.3	18.5	20.2	21.4	21.3	22.8	21.6
	9.8	13.1	17.4	17.4	17.8	19.3	19.8	19.5	21.0	21.0
	9.6	14.0	17.2	18.1	18.4	20.3	20.6	20.5	21.5	21.0
	9.1	14.3	17.1	18.1	18.5	20.0	19.6	21.7	20.8	22.4
	9.4	14.0	16.4	17.1	17.9	18.8	20.6	21.1	21.5	21.4
	9.9	13.8	16.5	18.5	18.4	19.7	20.9	22.5	21.7	20.9
	7.5	13.7	17.7	17.5	18.7	18.8	20.1	20.8	20.3	21.1
	10.4	14.3	16.9	19.1	19.4	19.9	21.0	19.1	22.3	22.0
	9.2	14.6	17.2	18.0	18.4	19.5	20.0	20.8	21.3	20.4
	9.4	15.9	16.3	18.0	18.9	19.1	19.5	21.9	21.2	21.9
	9.0	14.7	17.1	18.8	20.0	19.0	20.3	20.6	22.2	22.3
	9.4	15.0	16.2	18.7	18.0	19.5	20.4	20.2	22.4	22.3
	8.7	13.7	17.2	18.5	18.4	19.3	20.4	20.2	21.4	21.0
	9.1	13.7	16.7	16.9	19.0	19.1	21.6	21.5	21.0	21.1
	9.1	14.9	17.9	17.0	19.3	18.9	20.0	19.8	21.9	20.6
	9.5	15.1	16.8	17.2	18.3	19.3	19.1	21.5	21.4	22.5
	8.1	14.0	16.7	18.6	18.0	18.2	19.7	21.2	21.7	21.7
	7.8	14.6	17.9	17.3	18.1	18.9	20.1	21.6	21.6	21.7
	8.9	13.0	18.0	17.5	18.6	20.2	19.0	19.7	20.8	21.6
	8.8	13.3	16.5	18.0	18.0	20.4	19.2	21.7	21.2	20.5
	7.7	13.7	17.0	18.0	19.0	20.2	19.5	19.7	20.8	21.6
	9.1	14.4	17.1	18.4	18.8	20.3	20.0	21.3	22.1	21.9
n	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
平均	9.5	14.3	17.1	17.9	18.6	19.3	19.9	20.7	21.3	21.5
標準偏差	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7
最小値	7.5	13.0	15.8	16.6	17.3	17.2	18.2	18.9	19.8	19.6
最大値	12.1	16.0	19.2	19.3	20.6	20.9	21.9	23.6	22.8	23.4
中央値	9.5	14.3	17.1	18.0	18.6	19.3	19.9	20.7	21.3	21.5