

実験動物販売数推移 日本実験動物協会の年間販売数調査より

調査実施年		平成16年 (2004年)	平成19年 (2007年)	平成22年 (2010年)	平成25年 (2013年)	平成28年 (2016年)	平成31年 (2019年)	令和4年 (2022年)	
動物種		回答数(回答率)							
		64(97.0%)	52(100%)	44(100%)	43(98%)	42(93%)	37(97%)	29(100%)	
マウス	コンベンショナル	クローズドコロニー	24,427	2,229	0	0	0	0	0
		近交系	207,689	0	0	0	0	0	0
		交雑群	473	0	0	0	0	0	0
		ミュータント系	0	0	0	0	0	0	0
		遺伝子改変	0	0	56	0	0	0	0
	クリーン	クローズドコロニー	1,278,736	533,343	39,225	53,643	11,390	0	12
		近交系	6,601	936	124	1,965	20	0	0
		交雑群	0	0	0	0	0	0	0
		ミュータント系	0	162	0	0	0	0	0
		遺伝子改変	0	0	0	0	94	0	0
	SPF	クローズドコロニー	2,229,058	1,618,761	1,805,553	1,557,211	1,125,235	987,463	794,901
		近交系	1,991,081	1,542,267	1,800,505	1,805,855	1,659,454	1,559,350	1,449,007
		交雑群	207,856	174,772	147,140	123,875	94,479	95,074	67,472
		ミュータント系	303,014	395,984	400,950	400,626	289,717	308,284	230,409
		遺伝子改変	4,792	3,939	3,157	1,439	1,538	2,119	2,403
マウス合計		6,268,959	4,296,075	4,210,375	3,962,028	3,200,802	2,986,775	2,585,999	
ラット	コンベンショナル	クローズドコロニー	43,639	19,282	19,507	0	4	0	0
		近交系	0	1,000	0	0	0	0	0
		交雑群	0	0	0	0	0	0	0
		ミュータント系	200	0	200	1,500	500	600	0
		遺伝子改変 ※2	0	0	0	0	0	0	0
	クリーン	クローズドコロニー	449,854	267,331	40,375	13,631	4,492	8	0
		近交系	0	0	0	0	0	0	0
		交雑群	0	0	0	0	0	0	0
		ミュータント系	0	0	0	0	0	0	0
		遺伝子改変 ※2	0	0	0	0	0	0	0
SPF	クローズドコロニー	1,796,504	1,427,039	1,402,298	1,076,591	800,086	578,584	442,963	
	近交系	213,101	177,571	154,231	96,105	67,340	41,429	30,654	
	交雑群	40	0	0	0	0	0	183	
	ミュータント系	52,548	44,214	31,245	32,818	26,972	24,007	9,012	
	遺伝子改変 ※2	0	0	0	0	0	0	74	
ラット合計		2,555,886	1,936,437	1,647,856	1,220,645	899,394	644,628	482,886	
モルモット	コンベンショナル	11,514	6,700	3,135	3,117	18	0	0	
	クリーン	227,718	104,473	33,178	8,861	6,897	457	0	
	SPF	66,293	131,078	125,724	89,064	62,231	53,209	45,605	
	モルモット合計	305,525	242,251	162,037	101,042	69,146	53,666	45,605	
ハムスター類	コンベンショナル	4,486	125	139	0	0	0	0	
	クリーン	963	371	0	0	0	0	0	
	SPF	32,744	23,468	16,746	13,039	8,465	5,887	20,022	
	ハムスター類合計	38,193	23,964	16,885	13,039	8,465	5,887	20,022	
その他のげっ歯類	コンベンショナル	48	1	0	0	0	0	0	
	クリーン	0	0	0	0	0	0	0	
	SPF	7,468	6,121	1,934	2,081	1,266	1,057	322	
	その他のげっ歯類合計	7,516	6,122	1,934	2,081	1,266	1,057	322	
ウサギ	コンベンショナル	23,015	7,127	5,743	7,365	1,496	243	849	
	クリーン	69,746	63,419	55,156	31,597	25,812	13,975	9,046	
	SPF	29,300	31,159	29,205	20,841	18,033	19,163	19,105	
	ウサギ合計	122,061	101,705	90,104	59,803	45,341	33,381	29,000	
イヌ	コンベンショナル	12,689	12,306	8,326	6,440	4,754	3,435	3,189	
	クリーン	70	70	0	0	0	0	0	
	SPF	0	0	0	0	0	0	0	
	イヌ合計	12,759	12,376	8,326	6,440	4,754	3,435	3,189	
ネコ	コンベンショナル	260	192	183	237	32	48	192	
	クリーン	0	0	359	184	254	0	0	
	SPF	626	396	129	133	270	275	0	
	ネコ合計	886	588	671	554	556	323	192	
サル類	コンベンショナル	2,248	3,462	3,032	2,966	3,131	2,320	1,843	
	クリーン	0	0	0	0	130	0	0	
	SPF	0	0	0	0	0	0	0	
	サル類合計	2,248	3,462	3,032	2,966	3,261	2,320	1,843	
ブタ	コンベンショナル	1,228	767	973	1,745	862	568	1,019	
	クリーン	130	306	476	527	267	832	58	
	SPF	0	228	164	534	2,070	3,685	3,180	
	ブタ合計	1,358	1,301	1,613	2,806	3,199	5,085	4,257	
ヤギ	コンベンショナル	0	11	14	36	6	4	11	
	クリーン	0	0	0	0	0	0	0	
	SPF	0	0	0	0	0	0	0	
	ヤギ合計	0	11	14	36	6	4	11	
綿羊	コンベンショナル	35	10	14	18	2	0	0	
	クリーン	0	0	0	0	0	0	0	
	SPF	0	0	0	0	0	0	0	
	綿羊合計	35	10	14	18	2	0	0	
鳥類 ※3	コンベンショナル	5,094	1,422	2,060	2,822	1,370	277	169	
	クリーン	0	0	0	0	0	0	0	
	SPF	12,199	24,278	20,464	6,779	3,476	1,412	877	
	鳥類合計	17,293	25,700	22,524	9,601	4,846	1,689	1,046	
その他動物種 ※4	哺乳類	コンベンショナル	1,105	160	237	268	107	71	128
		クリーン	75	0	98	0	500	0	14
		SPF	4	7	0	0	0	104	7
	哺乳類合計		1,184	167	335	268	607	175	149
	哺乳類以外	コンベンショナル	14,317	7,170	6,837	5,776	4,646	2,619	1,493
		クリーン	0	0	0	0	0	0	0
SPF		0	0	0	0	0	0	0	
哺乳類以外合計		14,317	7,170	6,837	5,776	4,646	2,619	1,493	
計		9,348,220	6,657,339	6,172,557	5,387,103	4,246,291	3,741,044	3,176,014	

※1 平成16年(2004年)調査では「リコンビナント系」の表記。
 ※2 令和4年(2022年)調査からラットに遺伝子改変の分類が登場した。
 ※3 鳥類においては卵を除く。2019年から種鶏卵の統計が出ているが、割愛した。
 ※4 その他の動物種 哺乳類はスナク、フェレット、哺乳類以外は両生類、魚類