

家畜排泄物（ふん尿）のバイオマス推計量

(単位:t)

都道府県	乳用牛				肉用牛			豚		採卵鶏		プロイラー
	搾乳牛	乾乳牛	未経産牛	育成牛	2歳未満	2歳以上	乳用種	肥育豚	繁殖豚	雛	成鶏	
全国	20,118,296	1,986,184	1,203,471	4,583,780	3,808,563	6,265,382	9,933,840	17,339,982	3,686,190	804	6,811	3,318
北海道	9,134,713	948,664	628,523	2,856,220	256,240	520,410	2,966,355	1,006,331	195,569	39	281	140
青森	205,526	21,561	13,198	45,613	61,998	93,947	281,459	716,685	138,951	24	229	177
岩手	681,502	71,999	52,399	152,643	204,885	365,456	187,639	698,165	158,726	28	166	442
宮城	399,872	40,116	18,686	64,110	143,952	301,136	195,917	398,613	93,160	16	199	63
秋田	92,659	9,408	8,363	13,289	42,840	68,803	34,217	427,254	93,837	6	81	9
山形	234,334	22,475	9,800	28,912	119,827	88,684	71,101	322,810	68,573	2	33	16
福島	290,230	28,747	13,982	51,899	120,537	202,706	283,298	389,353	80,792	25	176	49
茨城	472,967	50,961	31,230	71,742	43,815	43,757	280,539	1,179,903	224,668	38	503	70
栃木	812,643	78,010	45,473	112,238	32,817	125,717	577,634	551,081	144,365	20	169	19
群馬	664,304	54,228	31,622	89,700	60,667	60,909	399,193	1,152,123	228,578	34	219	48
埼玉	262,282	22,867	12,152	34,030	9,579	10,720	159,125	257,343	52,520	47	169	15
千葉	698,701	68,602	41,292	88,084	14,989	15,106	311,812	997,717	213,765	45	401	68
東京	38,697	3,659	1,829	6,555	1,153	1,072	4,691	9,691	1,805	0	6	0
神奈川	203,161	17,640	7,187	29,002	3,193	4,970	35,320	186,062	34,287	4	66	5
新潟	195,851	14,504	5,096	24,154	10,111	17,347	103,937	378,155	88,649	20	151	38
富山	49,017	4,181	1,829	7,812	4,080	4,873	25,938	71,712	14,286	3	67	5
石川	74,170	6,664	1,699	15,713	3,636	4,873	20,879	70,419	14,624	7	63	4
福井	30,958	3,267	1,437	4,938	5,499	3,703	24,375	9,389	2,030	1	26	5
山梨	77,395	6,664	4,443	11,762	3,548	4,385	45,254	36,394	12,030	2	28	12
長野	356,875	31,361	15,680	53,874	36,365	54,185	128,772	183,909	41,430	6	41	20
岐阜	154,574	12,936	16,464	18,766	59,514	83,519	44,794	178,741	39,550	28	225	37
静岡	275,181	24,697	15,288	41,303	21,908	23,682	207,875	261,004	66,430	13	178	45
愛知	563,261	46,780	23,913	79,285	30,600	23,974	440,584	699,026	148,049	44	391	63
三重	142,750	14,504	4,965	16,072	111,578	43,952	66,869	228,486	45,941	26	205	30
滋賀	71,160	7,448	3,920	11,493	32,108	15,593	70,733	24,765	5,113	2	34	6
京都	88,144	7,840	4,573	9,787	8,870	16,080	13,889	34,456	5,414	4	83	13
大阪	45,362	4,312	261	2,335	3,104	1,657	6,899	17,422	2,895	1	8	1
兵庫	361,175	32,014	18,163	61,865	98,895	153,004	140,729	47,592	9,737	18	239	89
奈良	85,779	8,363	1,568	5,118	10,023	3,313	18,212	23,904	4,850	3	38	3
和歌山	10,964	653	523	898	4,612	6,042	19,684	4,888	2,030	5	40	28
鳥取	137,590	13,851	6,011	31,875	26,431	40,444	95,659	130,933	28,760	2	30	60
島根	146,835	16,726	5,096	23,884	49,314	102,328	78,275	71,496	13,459	3	43	10
岡山	331,077	31,753	10,584	52,617	31,043	53,405	216,153	56,422	14,624	28	270	72
広島	162,314	10,715	4,051	27,206	31,664	56,037	150,847	111,767	24,437	48	280	33
山口	69,010	4,312	653	12,481	31,487	54,185	30,721	44,362	11,504	16	117	40
徳島	134,581	14,243	9,016	14,097	31,753	17,932	203,276	77,526	15,715	7	36	105
香川	119,102	9,147	3,267	8,710	28,382	17,347	105,777	64,820	17,557	39	242	48
愛媛	126,841	11,630	10,062	20,562	19,069	18,516	101,178	405,289	80,115	15	126	35
高知	75,675	6,141	3,528	13,917	10,555	17,250	14,533	73,865	16,655	0	19	6
福岡	292,380	24,566	18,294	57,106	19,868	24,656	133,371	139,331	27,557	26	185	48
佐賀	88,574	7,840	4,181	12,930	133,397	138,386	61,259	151,176	33,610	4	33	76
長崎	166,828	16,595	4,835	32,594	133,397	258,256	181,201	370,187	75,491	7	93	51
熊本	647,105	65,074	45,996	111,340	159,208	301,136	541,762	533,422	109,514	11	114	64
大分	236,484	25,481	9,670	43,099	113,618	213,426	160,965	251,313	53,047	9	77	50
宮崎	275,181	24,697	6,795	52,527	543,700	929,721	348,604	1,495,390	338,054	14	170	521
鹿児島	238,633	25,611	22,083	49,744	741,490	1,227,933	342,166	2,405,460	483,284	63	400	564
沖縄	103,838	12,544	3,005	11,224	143,331	432,700	4,599	393,875	110,379	7	63	15

出展： 「家畜ふん尿の特性と処理利用の基礎知識」（平成9年度）（農林水産省農業研究センター 原田靖生）
農林水産省統計部「平成16年 畜産統計」

※ バイオマス推計量は、農林水産省統計部「平成16年 畜産統計」より導いた家畜頭数に、
「家畜ふん尿の特性と処理利用の基礎知識」（平成9年度）（農林水産省農業研究センター 原田靖生）の「表2 家畜排泄物量、窒素およびリン排泄量の原単位」より、「飼養頭（羽）数」×「原単位（kg/頭/日）」×365（日）÷1000（トンに換算）の式に基づいて試算。詳しくは、バイオマス情報ヘッドクォーター内「家畜排せつ物発生量の簡易試算」を参照。