

アニコム「どうぶつ健保」の契約頭数

(犬、品種別、年齢別／1年契約の契約満了および死亡解約の契約数)

	トイ・プードル			チワワ			ミニチュア・ダックスフンド			混血犬(体重10kg未満)			柴		
	合計	男の子	女の子	合計	男の子	女の子	合計	男の子	女の子	合計	男の子	女の子	合計	男の子	女の子
合計	118,708	62,631	56,077	86,350	46,389	39,961	52,951	27,264	25,687	45,805	23,125	22,680	36,204	18,807	17,397
0歳	16,862	9,192	7,670	12,044	6,647	5,397	5,010	2,667	2,343	10,780	5,557	5,223	6,985	3,671	3,314
1歳	13,117	7,025	6,092	9,228	5,057	4,171	3,799	2,040	1,759	6,215	3,132	3,083	4,927	2,597	2,330
2歳	12,211	6,430	5,781	8,112	4,467	3,645	3,345	1,773	1,572	4,974	2,493	2,481	3,920	2,020	1,900
3歳	11,006	5,957	5,049	7,347	3,994	3,353	3,191	1,691	1,500	4,032	2,041	1,991	3,339	1,784	1,555
4歳	11,351	5,900	5,451	7,666	4,087	3,579	3,567	1,803	1,764	3,793	1,900	1,893	3,145	1,680	1,465
5歳	10,493	5,314	5,179	6,950	3,616	3,334	3,394	1,651	1,743	3,403	1,640	1,763	2,681	1,402	1,279
6歳	10,626	5,458	5,168	7,291	3,792	3,499	3,838	1,926	1,912	3,136	1,567	1,569	2,452	1,277	1,175
7歳	8,910	4,605	4,305	7,064	3,745	3,319	4,163	2,105	2,058	2,911	1,484	1,427	2,241	1,100	1,141
8歳	7,740	4,054	3,686	6,080	3,206	2,874	4,691	2,440	2,251	2,320	1,166	1,154	1,839	945	894
9歳	5,158	2,658	2,500	4,205	2,277	1,928	3,687	1,877	1,810	1,412	718	694	1,244	615	629
10歳	5,000	2,635	2,365	4,184	2,221	1,963	4,786	2,461	2,325	1,231	646	585	1,290	643	647
11歳	3,538	1,886	1,652	3,402	1,806	1,596	4,761	2,445	2,316	901	446	455	1,069	530	539
12歳	2,696	1,517	1,179	2,777	1,474	1,303	4,719	2,385	2,334	697	335	362	1,072	543	529

	ポメラニアン			ヨークシャー・テリア			ミニチュア・シュナウザー			シー・ズー			フレンチ・ブルドッグ		
	合計	男の子	女の子	合計	男の子	女の子	合計	男の子	女の子	合計	男の子	女の子	合計	男の子	女の子
合計	20,345	11,029	9,316	16,260	8,792	7,468	15,639	7,991	7,648	10,419	5,776	4,643	10,712	5,925	4,787
0歳	3,924	2,209	1,715	2,206	1,222	984	2,634	1,384	1,250	1,706	945	761	1,596	933	663
1歳	2,701	1,506	1,195	1,674	926	748	1,991	1,062	929	1,176	660	516	1,151	661	490
2歳	2,163	1,197	966	1,594	873	721	1,667	889	778	995	556	439	1,002	577	425
3歳	1,725	931	794	1,337	750	587	1,245	613	632	873	518	355	914	508	406
4歳	1,760	982	778	1,412	752	660	1,151	556	595	868	500	368	832	462	370
5歳	1,507	768	739	1,238	640	598	946	485	461	734	409	325	819	428	391
6歳	1,459	774	685	1,202	629	573	1,039	510	529	688	360	328	835	435	400
7歳	1,293	673	620	1,217	619	598	973	488	485	667	366	301	798	400	398
8歳	1,168	599	569	1,129	618	511	1,017	549	468	651	349	302	818	435	383
9歳	790	412	378	806	439	367	700	337	363	466	250	216	593	317	276
10歳	804	421	383	931	500	431	831	408	423	575	305	270	632	354	278
11歳	588	306	282	838	452	386	792	397	395	542	304	238	446	246	200
12歳	463	251	212	676	372	304	653	313	340	478	254	224	276	169	107

	パピヨン			マルチーズ			ウェルシュ・コーギー・ペンブローク			カニンヘン・ダックスフンド			ゴールデン・レトリバー		
	合計	男の子	女の子	合計	男の子	女の子	合計	男の子	女の子	合計	男の子	女の子	合計	男の子	女の子
合計	9,426	4,886	4,540	9,300	5,128	4,172	8,630	4,373	4,257	8,093	3,981	4,112	7,579	3,942	3,637
0歳	870	491	379	1,626	961	665	918	477	441	1,254	657	597	1,003	547	456
1歳	643	340	303	1,156	637	519	788	414	374	995	508	487	857	453	404
2歳	570	292	278	945	543	402	693	341	352	873	460	413	815	423	392
3歳	583	299	284	790	436	354	645	353	292	823	406	417	748	389	359
4歳	651	338	313	742	394	348	714	344	370	837	434	403	766	390	376
5歳	577	297	280	651	361	290	621	308	313	684	320	364	658	352	306
6歳	673	356	317	674	347	327	639	320	319	656	297	359	647	316	331
7歳	788	388	400	660	346	314	623	326	297	600	268	332	538	282	256
8歳	841	427	414	578	298	280	658	334	324	472	232	240	545	279	266
9歳	686	333	353	410	226	184	530	242	288	287	134	153	336	172	164
10歳	907	477	430	444	234	210	585	285	300	231	107	124	299	154	145
11歳	843	437	406	341	183	158	610	306	304	207	85	122	211	114	97
12歳	794	411	383	283	162	121	606	323	283	174	73	101	156	71	85

	ジャック・ラッセル・テリア			キャバリア・キング・チャールズ・スパニエル			ラブラドル・レトリバー			パグ			ミニチュア・ピンシャー		
	合計	男の子	女の子	合計	男の子	女の子	合計	男の子	女の子	合計	男の子	女の子	合計	男の子	女の子
合計	6,492	3,337	3,155	6,356	3,243	3,113	5,893	3,018	2,875	5,680	3,148	2,532	4,494	2,258	2,236
0歳	768	360	408	862	455	407	742	407	335	871	523	348	717	363	354
1歳	623	330	293	616	331	285	556	283	273	614	355	259	496	268	228
2歳	557	296	261	519	288	231	469	241	228	521	296	225	415	212	203
3歳	546	284	262	461	256	205	425	211	214	460	243	217	332	167	165
4歳	548	268	280	417	212	205	468	241	227	462	253	209	325	157	168
5歳	472	256	216	399	193	206	446	232	214	341	188	153	270	136	134
6歳	500	249	251	455	219	236	462	264	198	352	197	155	257	133	124
7歳	497	270	227	492	241	251	411	212	199	429	229	200	300	137	163
8歳	470	260	210	555	266	289	496	250	246	437	228	209	332	173	159
9歳	359	194	165	386	195	191	367	180	187	325	165	160	233	105	128
10歳	419	200	219	450	216	234	367	171	196	347	192	155	294	136	158
11歳	381	192	189	400	205	195	397	200	197	320	185	135	291	145	146
12歳	352	178	174	344	166	178	287	126	161	201	94	107	232	126	106

参考資料 3 疾患（大分類単位）別請求割合

（どうぶつ種別）

■全体の平均

種	性別	動物年齢	契約頭数	1.循環器疾患 (%)	2.呼吸器疾患 (%)	3.消化器疾患 (%)	4.肝・胆・膵疾患 (%)	5.泌尿器疾患 (%)	6.生殖器疾患 (%)	7.神経疾患 (%)	8.眼の疾患 (%)	9.耳の疾患 (%)	10.歯・口腔疾患 (%)	11.筋骨格疾患 (%)	12.皮膚疾患 (%)	13.血液疾患 (%)	14.内分泌疾患 (%)	15.全身性の疾患 (%)	参考 腫瘍 (%)
犬	男子	0～12歳平均	280,972	5.2	4.9	24.0	6.1	5.7	1.4	3.9	10.7	16.9	5.3	11.8	25.1	1.1	2.4	11.9	6.2
	女子	0～12歳平均	253,255	4.5	4.7	24.4	6.5	7.8	3.3	3.4	10.8	15.5	5.6	10.8	24.7	1.3	2.3	12.0	7.2
	全体	0～12歳平均	534,227	4.9	4.8	24.2	6.3	6.7	2.3	3.7	10.8	16.2	5.4	11.3	24.9	1.2	2.3	11.9	6.7
猫	男子	0～12歳平均	54,148	3.2	5.2	16.1	2.2	14.9	0.0	0.9	6.3	3.7	2.7	2.2	9.0	0.9	1.5	8.8	2.3
	女子	0～12歳平均	46,324	2.1	4.8	14.1	1.9	11.8	0.7	0.7	6.4	3.3	2.4	2.2	9.2	0.8	1.0	7.8	2.3
	全体	0～12歳平均	100,472	2.7	5.0	15.2	2.1	13.5	0.3	0.8	6.3	3.5	2.6	2.2	9.1	0.8	1.2	8.4	2.3
鳥	全群 (性別不詳)	0～6歳平均	2,117	0.3	4.1	8.8	3.8	1.0	4.0	0.9	1.4	0.0	0.1	1.3	2.4	0.0	0.6	11.6	1.2
うさぎ	全体	0～6歳平均	6,649	1.1	4.9	25.4	1.6	4.1	2.5	3.4	11.5	4.4	2.5	2.5	12.5	0.5	0.2	17.5	3.0
フェレット	全体	0～6歳平均	3,234	2.7	6.6	17.7	8.1	5.5	1.1	1.6	1.7	4.7	1.6	2.0	13.0	5.1	19.9	15.4	18.8

■各年齢ごとの平均

種	性別	動物年齢	対象数 (頭)	1.循環器疾患 (%)	2.呼吸器疾患 (%)	3.消化器疾患 (%)	4.肝・胆・膵疾患 (%)	5.泌尿器疾患 (%)	6.生殖器疾患 (%)	7.神経疾患 (%)	8.眼の疾患 (%)	9.耳の疾患 (%)	10.歯・口腔疾患 (%)	11.筋骨格疾患 (%)	12.皮膚疾患 (%)	13.血液疾患 (%)	14.内分泌疾患 (%)	15.全身性の疾患 (%)	参考 腫瘍 (%)
犬	男子	0	43,182	0.3	7.1	34.2	1.7	2.1	1.2	0.9	8.4	16.1	1.4	10.7	18.4	0.3	0.0	10.4	1.1
	男子	1	31,410	0.3	2.3	25.8	1.8	2.2	0.8	1.0	7.0	13.5	1.2	6.7	19.8	0.3	0.1	8.1	1.5
	男子	2	27,180	0.3	2.3	21.8	2.0	2.7	0.6	1.6	6.6	14.6	1.6	6.1	20.4	0.2	0.2	7.9	1.4
	男子	3	24,054	0.4	2.4	20.8	2.3	3.1	0.7	2.3	7.3	15.5	2.4	7.1	21.9	0.3	0.3	8.5	2.1
	男子	4	23,938	0.7	2.6	20.9	2.9	3.7	0.9	3.0	7.8	17.1	3.5	9.2	23.9	0.5	0.5	9.5	2.9
	男子	5	21,006	1.3	3.1	20.8	3.8	4.3	1.0	3.5	8.3	17.2	4.6	10.9	25.5	0.6	1.0	10.3	4.2
	男子	6	21,361	2.2	3.4	21.6	4.9	5.3	1.1	4.4	9.6	17.9	5.5	12.3	27.0	0.9	1.3	11.4	5.4
	男子	7	20,155	4.1	4.0	21.3	5.9	6.0	1.4	4.2	10.8	17.1	6.2	13.2	26.7	1.1	2.0	12.1	6.4
	男子	8	18,952	5.9	4.6	22.7	6.8	6.8	1.6	4.9	11.8	18.0	6.8	13.8	27.9	1.4	3.0	13.3	8.2
	男子	9	13,162	9.3	6.5	24.1	9.1	7.7	2.2	5.7	14.1	18.5	8.1	15.3	29.0	1.5	4.1	14.6	10.0
	男子	10	14,110	11.7	7.1	24.5	10.6	8.3	2.1	5.7	15.1	18.7	8.4	15.8	29.4	1.9	4.8	14.7	11.2
	男子	11	12,072	14.5	8.2	25.8	12.6	9.8	2.2	6.8	15.8	17.3	9.1	16.2	28.2	2.5	5.9	15.9	12.4
男子	12	10,390	16.7	9.4	27.6	15.1	12.3	2.3	7.1	16.7	17.8	9.9	16.1	28.4	2.9	7.3	17.4	13.7	

種	性別	動物年齢	対象数 (頭)	1.循環器疾患 (%)	2.呼吸器疾患 (%)	3.消化器疾患 (%)	4.肝・胆・膵疾患 (%)	5.泌尿器疾患 (%)	6.生殖器疾患 (%)	7.神経疾患 (%)	8.眼の疾患 (%)	9.耳の疾患 (%)	10.歯・口腔疾患 (%)	11.筋骨格疾患 (%)	12.皮膚疾患 (%)	13.血液疾患 (%)	14.内分泌疾患 (%)	15.全身性の疾患 (%)	参考 腫瘍 (%)
犬	女子	0	36,578	0.3	7.4	34.8	1.8	3.7	1.8	0.8	8.0	15.8	1.5	10.9	17.9	0.4	0.1	10.7	1.1
	女子	1	27,272	0.2	2.1	26.1	1.8	4.1	1.0	1.1	6.8	12.7	1.3	7.0	18.4	0.3	0.1	8.3	1.5
	女子	2	23,747	0.3	2.0	22.1	2.1	4.4	1.1	1.4	6.5	13.1	1.8	6.1	19.8	0.2	0.2	8.2	1.7
	女子	3	20,954	0.5	2.4	20.9	2.5	5.3	1.4	2.2	7.1	14.2	2.8	6.9	21.6	0.4	0.4	8.5	2.4
	女子	4	21,794	0.7	2.7	21.0	3.2	5.7	1.8	2.6	7.4	14.8	3.8	8.2	23.4	0.7	0.6	9.5	3.4
	女子	5	20,108	1.0	2.9	22.1	3.7	6.5	2.4	3.1	8.4	15.7	4.8	9.4	24.7	0.8	0.9	10.9	4.5
	女子	6	20,170	1.9	3.3	21.9	4.9	7.2	3.2	3.5	9.3	15.9	5.9	10.7	25.7	1.0	1.4	12.0	5.7
	女子	7	19,000	3.2	4.0	22.3	6.3	8.1	3.7	3.7	10.2	15.9	6.6	11.6	26.9	1.1	2.1	12.5	7.5
	女子	8	17,429	4.9	4.6	22.4	8.0	8.9	4.2	4.4	12.5	16.8	7.3	12.2	28.2	1.4	2.6	13.2	9.4
	女子	9	12,337	7.2	5.9	24.1	9.5	9.9	4.8	4.4	14.0	16.3	8.9	13.5	28.9	1.9	3.6	14.1	11.3
	女子	10	13,214	10.0	6.7	25.5	11.3	10.7	5.4	4.9	15.7	17.2	8.6	14.3	29.8	2.2	4.8	14.9	13.1
	女子	11	11,139	12.8	8.3	25.9	13.6	12.0	6.1	5.5	16.9	16.5	9.5	14.4	28.7	2.9	5.8	16.0	15.4
女子	12	9,513	15.1	9.3	28.6	16.3	15.1	5.9	6.8	17.7	16.2	10.4	15.1	27.7	3.1	6.7	17.7	16.2	

種	性別	動物年齢	対象数 (頭)	1.循環器疾患 (%)	2.呼吸器疾患 (%)	3.消化器疾患 (%)	4.肝・胆・膵疾患 (%)	5.泌尿器疾患 (%)	6.生殖器疾患 (%)	7.神経疾患 (%)	8.眼の疾患 (%)	9.耳の疾患 (%)	10.歯・口腔疾患 (%)	11.筋骨格疾患 (%)	12.皮膚疾患 (%)	13.血液疾患 (%)	14.内分泌疾患 (%)	15.全身性の疾患 (%)	参考 腫瘍 (%)
犬	全体	0	79,760	0.3	7.2	34.5	1.7	2.8	1.5	0.9	8.2	16.0	1.5	10.8	18.2	0.3	0.1	10.5	1.1
	全体	1	58,682	0.3	2.2	26.0	1.8	3.1	0.9	1.1	6.9	13.2	1.2	6.8	19.2	0.3	0.1	8.2	1.5
	全体	2	50,927	0.3	2.1	21.9	2.1	3.5	0.8	1.5	6.5	13.9	1.7	6.1	20.1	0.2	0.2	8.0	1.5
	全体	3	45,008	0.4	2.4	20.8	2.4	4.1	1.0	2.3	7.2	14.9	2.6	7.0	21.8	0.3	0.4	8.5	2.2
	全体	4	45,732	0.7	2.6	21.0	3.1	4.7	1.3	2.8	7.6	16.0	3.7	8.7	23.6	0.6	0.6	9.5	3.1
	全体	5	41,114	1.2	3.0	21.4	3.7	5.4	1.7	3.3	8.3	16.5	4.7	10.2	25.1	0.7	1.0	10.6	4.3
	全体	6	41,531	2.0	3.3	21.7	4.9	6.2	2.1	3.9	9.4	16.9	5.7	11.5	26.4	1.0	1.4	11.7	5.6
	全体	7	39,155	3.6	4.0	21.8	6.1	7.0	2.5	4.0	10.5	16.5	6.4	12.4	26.8	1.1	2.1	12.3	7.0
	全体	8	36,381	5.4	4.6	22.6	7.4	7.8	2.9	4.7	12.1	17.4	7.0	13.0	28.0	1.4	2.8	13.3	8.8
	全体	9	25,499	8.3	6.2	24.1	9.3	8.7	3.5	5.0	14.1	17.4	8.5	14.4	28.9	1.7	3.8	14.4	10.6
	全体	10	27,324	10.9	6.9	25.0	11.0	9.5	3.7	5.3	15.4	18.0	8.5	15.1	29.6	2.0	4.8	14.8	12.1
	全体	11	23,211	13.7	8.3	25.9	13.1	10.9	4.1	6.2	16.4	16.9	9.3	15.4	28.4	2.7	5.9	15.9	13.8
全体	12	19,903	16.0	9.3	28.1	15.7	13.6	4.0	7.0	17.2	17.0	10.2	15.6	28.0	3.0	7.0	17.5	14.9	

疾患（大分類単位）別請求割合

（犬、品種別、年齢補正後：0～12歳）

対象数(頭)	性別	男の子	1.循環器 疾患(%)	2.呼吸器 疾患(%)	3.消化器 疾患(%)	4.肝・胆・膵 疾患(%)	5.泌尿器 疾患(%)	6.生殖器 疾患(%)	7.神経疾患 疾患(%)	8.眼の疾患 疾患(%)	9.耳の疾患 疾患(%)	10.歯・口腔 疾患(%)	11.筋骨格 疾患(%)	12.皮膚疾患 疾患(%)	13.血液疾患 疾患(%)	14.内分泌 疾患(%)	15.全身性の 疾患(%)	参考・腫瘍 疾患(%)
62,631	男の子	トイ・プードル	4.0	5.1	26.5	6.6	4.5	1.1	3.7	11.2	19.5	6.8	12.4	22.5	0.9	3.0	12.1	5.7
46,389	男の子	チワワ	11.3	6.1	20.8	6.1	5.5	1.2	4.8	9.1	11.2	3.6	10.5	16.7	0.6	1.7	10.5	2.9
27,264	男の子	ミニチュア・ダックスフンド	2.0	3.4	19.9	4.7	4.2	1.8	3.7	7.4	12.7	6.6	13.0	23.6	1.0	1.6	10.2	5.8
23,125	男の子	混血犬 (体重10kg未満)	5.7	4.7	24.2	5.9	5.4	1.3	3.2	9.3	16.4	4.8	11.2	23.8	0.9	2.1	11.0	5.7
18,807	男の子	柴	1.1	2.6	19.1	4.2	4.5	0.9	2.4	7.2	15.3	2.6	7.7	31.5	0.7	2.2	10.3	4.4
11,029	男の子	ボメラニアン	8.7	11.5	25.5	8.6	7.0	0.8	4.0	8.4	10.4	5.2	14.1	18.9	0.5	3.6	10.2	3.0
8,792	男の子	ヨークシャー・テリア	4.1	5.5	30.9	7.9	8.9	1.3	4.8	12.7	14.7	5.6	11.0	26.4	0.8	2.2	12.5	5.9
7,991	男の子	ミニチュア・シュнауザー	5.5	2.7	25.0	9.3	10.0	1.9	3.9	8.2	16.2	5.8	8.1	29.8	1.4	3.6	12.1	9.8
5,776	男の子	シー・ズー	8.4	4.9	27.7	7.9	8.2	1.5	2.0	29.9	28.1	2.0	6.1	42.9	1.9	2.7	14.0	9.4
5,925	男の子	フレンチ・ブルドッグ	2.1	6.7	28.6	5.9	8.2	2.3	7.6	20.9	30.9	3.6	14.0	51.0	2.2	2.5	18.7	12.8
4,886	男の子	ハビヨン	3.7	4.1	23.9	7.1	9.1	1.5	3.1	9.3	9.5	6.1	15.7	18.2	0.6	1.4	12.3	3.5
5,128	男の子	マルチーズ	11.7	6.4	22.6	7.6	7.1	1.5	3.0	14.2	26.0	5.4	10.8	27.8	1.5	3.4	12.5	5.7
4,373	男の子	ウエルシュ・コーギー・ペンブローク	1.4	3.3	24.5	4.3	8.6	2.3	3.3	8.4	12.0	4.2	15.0	27.8	2.7	1.5	12.7	8.6
3,942	男の子	ゴールデン・レトリバー	3.0	4.2	27.4	4.0	4.2	0.9	3.1	8.2	33.3	3.0	12.7	38.7	5.1	4.8	14.9	17.3
3,337	男の子	ジャック・ラッセル・テリア	1.9	3.0	24.0	8.2	7.4	1.5	1.9	7.8	11.9	5.8	8.7	27.4	1.2	1.2	13.6	7.8
3,243	男の子	キャバリア・キング・チャールズ・スパニエル	26.4	4.9	33.0	5.8	5.1	1.6	5.2	19.4	25.8	5.6	14.5	27.0	1.7	2.0	12.7	5.6
3,018	男の子	ラブラドル・レトリバー	2.0	4.1	23.0	3.7	5.1	1.6	3.6	6.3	27.6	3.9	15.4	31.9	1.4	1.7	14.2	13.2
3,148	男の子	ハゲ	1.8	8.2	20.8	4.4	11.0	1.2	4.8	24.0	37.3	3.2	11.3	44.9	1.5	2.7	17.4	11.2

対象数(頭)	性別	男の子	1.循環器 疾患(%)	2.呼吸器 疾患(%)	3.消化器 疾患(%)	4.肝・胆・膵 疾患(%)	5.泌尿器 疾患(%)	6.生殖器 疾患(%)	7.神経疾患 疾患(%)	8.眼の疾患 疾患(%)	9.耳の疾患 疾患(%)	10.歯・口腔 疾患(%)	11.筋骨格 疾患(%)	12.皮膚疾患 疾患(%)	13.血液疾患 疾患(%)	14.内分泌 疾患(%)	15.全身性の 疾患(%)	参考・腫瘍 疾患(%)
56,077	女の子	トイ・プードル	3.5	4.6	27.9	6.8	6.2	2.9	3.2	11.7	18.1	7.1	11.3	22.3	1.1	2.7	12.1	6.7
39,961	女の子	チワワ	9.5	6.0	21.0	6.2	5.2	3.6	4.6	8.8	9.3	3.8	9.8	15.4	0.7	1.6	10.8	4.0
25,687	女の子	ミニチュア・ダックスフンド	1.7	3.4	20.1	5.7	6.1	4.0	2.9	7.8	12.6	7.5	11.5	22.5	1.2	1.6	10.6	7.1
22,680	女の子	混血犬 (体重10kg未満)	5.1	4.5	23.4	6.4	6.6	2.6	2.5	9.0	15.1	4.7	9.7	22.8	0.9	1.9	10.9	6.7
17,397	女の子	柴	1.1	2.9	19.0	4.3	9.0	2.6	2.1	8.5	13.1	2.8	7.6	34.4	0.8	2.0	10.8	4.9
9,316	女の子	ボメラニアン	7.6	11.9	25.8	8.9	6.6	3.4	3.8	8.6	10.5	5.2	13.2	17.9	0.7	3.5	10.6	4.2
7,468	女の子	ヨークシャー・テリア	3.2	5.4	33.5	7.8	8.2	3.5	4.1	13.2	14.6	6.1	10.2	27.5	0.9	2.4	13.6	6.5
7,648	女の子	ミニチュア・シュнауザー	5.9	3.0	25.2	10.6	15.3	3.7	3.1	8.9	16.1	6.5	6.7	30.0	1.8	3.0	11.8	10.1
4,643	女の子	シー・ズー	5.9	4.5	29.1	8.5	12.1	2.9	2.0	28.8	26.3	2.6	5.1	43.3	1.7	2.8	13.4	8.7
4,787	女の子	フレンチ・ブルドッグ	1.7	5.4	29.2	6.1	16.1	3.7	6.0	21.2	28.4	3.1	12.4	52.9	2.5	2.7	19.6	11.9
4,540	女の子	ハビヨン	4.2	4.2	23.7	7.2	8.1	3.0	2.8	9.8	8.5	6.6	14.4	17.0	1.0	1.1	11.8	4.3
4,172	女の子	マルチーズ	10.4	7.2	25.5	8.4	7.6	4.2	3.2	15.8	25.1	5.6	10.7	26.9	1.8	3.1	14.2	7.7
4,257	女の子	ウエルシュ・コーギー・ペンブローク	1.4	3.6	24.8	5.8	12.6	3.7	2.5	9.6	11.1	4.8	14.8	28.1	2.3	2.4	13.2	10.0
3,637	女の子	ゴールデン・レトリバー	2.8	4.5	27.4	4.1	11.0	3.4	2.3	9.1	31.8	3.1	12.1	38.3	3.9	3.5	16.5	19.4
3,155	女の子	ジャック・ラッセル・テリア	2.1	3.6	22.9	8.6	9.6	2.1	1.5	9.2	11.1	7.2	8.3	27.2	1.4	1.5	13.1	8.0
3,113	女の子	キャバリア・キング・チャールズ・スパニエル	24.3	4.7	31.2	6.8	12.3	2.6	5.1	20.2	23.8	5.6	15.3	28.5	2.1	2.4	11.7	6.5
2,875	女の子	ラブラドル・レトリバー	1.8	3.7	22.6	5.1	11.3	2.4	2.8	7.2	26.9	3.9	12.7	32.1	2.1	2.6	14.2	14.0
2,532	女の子	ハゲ	2.4	9.5	21.3	3.2	20.5	2.7	5.4	22.4	34.9	2.7	9.4	45.4	1.8	2.3	17.4	12.1



性別	対象数(頭)	1.循環器 疾患(%)	2.呼吸器 疾患(%)	3.消化器 疾患(%)	4.肝・胆・膵 疾患(%)	5.泌尿器 疾患(%)	6.生殖器 疾患(%)	7.神経疾患 疾患(%)	8.眼の疾患 疾患(%)	9.耳の疾患 疾患(%)	10.歯・口腔 疾患(%)	11.筋骨格 疾患(%)	12.皮膚疾患 疾患(%)	13.血液疾患 疾患(%)	14.内分泌 疾患(%)	15.全身性の 疾患(%)	参考:腫瘍 疾患(%)
男の子																	
1 トイ・プードル	118,708	3.8	4.9	27.2	6.7	5.3	1.9	3.5	11.4	18.8	6.9	11.9	22.4	1.0	2.9	12.1	6.1
2 チワワ	86,350	10.4	6.0	20.9	6.2	5.3	2.3	4.7	9.0	10.3	3.7	10.2	16.1	0.6	1.6	10.7	3.4
3 ミニチュア・ダックスフンド	52,951	1.8	3.4	20.0	5.2	5.2	2.9	3.3	7.6	12.7	7.1	12.3	23.0	1.1	1.6	10.4	6.5
4 混血犬(体重10kg未満)	45,805	5.4	4.6	23.8	6.2	6.0	1.9	2.9	9.2	15.8	4.7	10.5	23.3	0.9	2.0	10.9	6.2
5 柴	36,204	1.1	2.7	19.0	4.3	6.7	1.8	2.2	7.8	14.2	2.7	7.7	32.9	0.8	2.1	10.6	4.7
6 ボメラニアン	20,345	7.6	11.9	25.8	8.9	6.6	3.4	3.8	8.6	10.5	5.2	13.2	17.9	0.7	3.5	10.6	4.2
7 ヨークシャー・テリア	16,260	3.7	5.5	32.1	7.9	8.6	2.3	4.4	12.9	14.7	5.8	10.6	26.9	0.9	2.3	13.0	6.2
8 ミニチュア・シュナウザー	15,639	5.7	2.8	25.1	10.0	12.7	2.8	3.5	8.6	16.1	6.2	7.4	29.9	1.6	3.3	11.9	10.0
9 シー・ズー	10,419	7.2	4.7	28.3	8.2	9.9	2.2	2.0	29.4	27.3	2.3	5.7	43.1	1.8	2.7	13.7	9.0
10 フレンチ・ブルドッグ	10,712	1.9	6.1	28.9	6.0	11.8	2.9	6.9	21.0	29.7	3.4	13.3	51.9	2.3	2.6	19.1	12.4
11 ハビヨン	9,426	3.9	4.2	23.8	7.1	8.6	2.3	2.9	9.5	9.0	6.3	15.0	17.6	0.8	1.3	12.1	3.9
12 マルチーズ	9,300	11.1	6.8	24.0	8.0	7.3	2.7	3.1	15.0	25.6	5.5	10.8	27.4	1.6	3.3	13.3	6.6
13 ウェルシュ・コーギー・ペンブローク	8,630	1.4	3.4	24.6	5.0	10.5	3.0	2.9	9.0	11.6	4.5	14.9	27.9	2.5	1.9	12.9	9.3
14 ゴールデン・レトリバー	7,579	2.9	4.3	27.4	4.1	7.5	2.1	2.7	8.6	32.6	3.0	12.5	38.5	4.4	4.1	15.7	18.4
15 ジャック・ラッセル・テリア	6,492	2.0	3.3	23.5	8.4	8.5	1.8	1.7	8.5	11.5	6.5	8.5	27.3	1.3	1.4	13.4	7.9
16 キャバリア・キング・チャールズ・スパニエル	6,356	25.3	4.8	32.1	6.3	8.7	2.1	5.2	19.8	24.8	5.6	14.9	27.7	1.9	2.2	12.2	6.1
17 ラブラドル・レトリバー	5,893	1.9	3.9	22.8	4.4	8.1	2.0	3.2	6.8	27.3	3.9	14.0	32.1	1.8	2.2	14.2	13.7
18 ハグ	5,680	2.1	8.8	21.0	3.8	15.3	1.9	5.1	23.3	36.2	3.0	10.4	45.2	1.6	2.5	17.4	11.6

性別	対象数(頭)	1.循環器 疾患(%)	2.呼吸器 疾患(%)	3.消化器 疾患(%)	4.肝・胆・膵 疾患(%)	5.泌尿器 疾患(%)	6.生殖器 疾患(%)	7.神経疾患 疾患(%)	8.眼の疾患 疾患(%)	9.耳の疾患 疾患(%)	10.歯・口腔 疾患(%)	11.筋骨格 疾患(%)	12.皮膚疾患 疾患(%)	13.血液疾患 疾患(%)	14.内分泌 疾患(%)	15.全身性の 疾患(%)	参考:腫瘍 疾患(%)
犬																	
男の子	280,972	5.2	4.9	24.0	6.1	5.7	1.4	3.9	10.7	16.9	5.3	11.8	25.1	1.1	2.4	11.9	6.2
女の子	253,255	4.5	4.7	24.4	6.5	7.8	3.3	3.4	10.8	15.5	5.6	10.8	24.7	1.3	2.3	12.0	7.2
全体	534,227	4.9	4.8	24.2	6.3	6.7	2.3	3.7	10.8	16.2	5.4	11.3	24.9	1.2	2.3	11.9	6.7

傷病名一覧表

「傷病名一覧表」は、アニコム損保での保険金支払い手続きや疾患統計等を目的として作成したものである。

※分類方法について

原則、解剖学的な器官をもとに15の章に分類している。それぞれの章は、さらに詳細な小分類（傷病名）によって構成されている。

※傷病名の変更について

本年度より、傷病名の分類方法を変更している。上述のとおり解剖学的な器官による分類のため、従来（前年度まで）の「腫瘍疾患」は、発生部位によって個々の大分類に振り分けられる。このため、本書における「腫瘍疾患」とは、各大分類の中から腫瘍に該当する小分類（傷病名）を抽出してまとめたものを指す。

傷病名一覧表（大分類表）

第 1 章	循環器疾患	CARDIOVASCULAR SYSTEM DISORDERS
第 2 章	呼吸器疾患	RESPIRATORY SYSTEM DISORDERS
第 3 章	消化器疾患	DIGESTIVE SYSTEM DISORDERS
第 4 章	肝・胆道および膵の疾患	HEPATOBIILIARY and EXOCRINE PANCREATIC DISORDERS
第 5 章	泌尿器疾患	URINARY TRACT DISORDERS
第 6 章	生殖器疾患	REPRODUCTIVE SYSTEM DISORDERS
第 7 章	神経疾患	NEUROMUSCULAR DISORDERS
第 8 章	眼および付属器の疾患	OPHTHALMOLOGY
第 9 章	耳の疾患	EAR DISEASES
第 10 章	歯および口腔の疾患	DENTISTRY
第 11 章	筋骨格疾患	ORTHOPEDICS
第 12 章	皮膚疾患	DERMATOLOGY
第 13 章	血液および造血器の疾患	HEMATOLOGY
第 14 章	内分泌疾患	ENDOCRINE DISORDERS
第 15 章	全身性の疾患	SYSTEMIC DISORDERS
参 考	腫瘍疾患	ONCOLOGY



傷病名一覽表

章	解剖学的分類	傷病名コード	傷病名
1	循環器疾患	2001	弁膜症（疑い含む、心雑音+、心不全徴候-）
		2002	弁膜症（心不全徴候+）
		2003	病態不明の心肥大/心拡大
		2004	心筋症
		2005	不整脈
		2006	先天性心疾患（疑い）
		2007	動脈管開存症・PDA
		2008	心房中隔欠損症・ASD
		2009	心室中隔欠損症・VSD
		2010	右大動脈弓遺残症・PRAA
		2011	大動脈狭窄症・AS
		2012	肺動脈狭窄症・PS
		2013	上記に該当しない先天性心疾患（確定診断済み）
		2014	犬糸状虫症・フィラリア症
		2015	循環器系の腫瘍
		2016	上記に該当しない循環器疾患
2	呼吸器疾患	2017	鼻炎/副鼻腔炎/上部気道炎
		2018	咽頭炎/喉頭炎
		2019	軟口蓋過長症
		2020	気管炎/気管支炎
		2021	気管虚脱
		2022	肺炎
		2023	逆くしゃみ症候群・RSS
		2024	横隔膜ヘルニア
		2025	ケンネルコフ症候群・犬伝染性呼吸器症候群
		2026	犬パラインフルエンザ・CPiV
		2027	猫伝染性鼻気管炎・FVR
		2028	猫カリシウイルス・FCV
		2029	上記に該当しない呼吸器感染症
		2030	喘息
		2031	肺水腫（原因未定）
		2032	胸水（血胸/膿胸/乳び胸含む、原因未定）
		2033	発咳（原因未定）
		2034	くしゃみ/鼻汁（原因未定）
		2035	鼻出血（原因未定）
		2036	鼻腔内腫瘍
		2037	肺の腫瘍
		2038	上記に該当しない胸腔内の腫瘍
		2039	上記に該当しない呼吸器疾患
3	消化器疾患	2040	食道炎
		2041	食道狭窄/食道閉塞
		2042	巨大食道症/食道拡張症
		2043	胃炎/胃腸炎/腸炎
		2044	胃/十二指腸潰瘍
		2045	胃拡張胃捻転症候群
		2046	消化管内異物/誤飲
		2047	消化管機能低下（消化管うっ滞含む）
		2048	細菌性腸炎
		2049	犬パルボウイルス・CPV
		2050	犬コロナウイルス・CCV
		2051	ジアルジア症
		2052	コクシジウム症
		2053	回虫症
		2054	条虫症
		2055	糞線虫症
		2056	上記に該当しない消化器系の感染症/寄生虫症
		2057	食物反応性腸症

章	解剖学的分類	傷病名コード	傷病名
3	消化器疾患	2058	炎症性腸疾患・IBD
		2059	タンパク喪失性腸症
		2060	腸閉塞
		2061	肛門嚢（腺）炎/肛門嚢（腺）破裂
		2062	肛門周囲炎/肛門周囲腫
		2063	便秘（巨大結腸症含む）
		2064	会陰ヘルニア
		2065	臍ヘルニア【補償対象外】
		2066	鼠径ヘルニア【補償対象外】
		2067	毛球症
		2068	そ嚢炎
		2069	消化管型リンパ腫
		2070	上記に該当しない消化器系の腫瘍
2071	嘔吐/下痢/血便（原因未定）		
2072	腹痛/疝痛（原因未定）		
2073	上記に該当しない消化器疾患		
4	肝・胆道系および膵の疾患	2074	肝炎
		2075	肝リポドーシス/脂肪肝
		2076	肝硬変/肝繊維症
		2077	門脈シャント・門脈体循環シャント・PSS
		2078	胆管炎/胆管肝炎
		2079	胆石症
		2080	胆泥症
		2081	肝酵素上昇（原因未定）
		2082	膵炎
		2083	膵外分泌不全
		2084	肝/胆道/膵の腫瘍
		2085	上記に該当しない肝/胆道系疾患
		2086	上記に該当しない膵臓の疾患
5	泌尿器疾患	2087	慢性腎臓病（腎不全含む）
		2088	腎結石
		2089	腎盂腎炎
		2090	急性腎不全
		2091	膀胱炎
		2092	膀胱結石
		2093	尿道閉塞
		2094	尿石症
		2095	猫の下部尿路疾患・FUS・FLUTD
		2096	神経性の排尿異常
		2097	尿の性状異常（原因未定）
		2098	泌尿器系の腫瘍
		2099	上記に該当しない泌尿器疾患
6	生殖器疾患	2100	卵巣の疾患
		2101	子宮蓄膿症
		2102	子宮内膜炎
		2103	子宮水腫
		2104	膣炎
		2105	外陰部分泌物・おりもの
		2106	乳腺炎/乳房炎
		2107	乳腺過形成・乳腺肥大（偽妊娠含む）
		2108	卵秘・卵つまり
		2109	交配・妊娠に起因する異常【補償対象外】
		2110	上記に該当しない雌性生殖器疾患
		2111	亀頭炎/包皮炎
		2112	前立腺肥大
		2113	前立腺炎/前立腺腫瘍
2114	潜在精巣【補償対象外】		

傷病名一覽表

章	解剖学的分類	傷病名コード	傷病名	章	解剖学的分類	傷病名コード	傷病名		
6	生殖器疾患	2115	上記に該当しない雄性生殖器疾患	10	歯および口腔の疾患	2170	歯周病/歯肉炎(乳歯遺残に起因するもの含む)		
		2116	乳腺腫瘍/乳腺腫瘍			2171	歯根膿瘍/根尖膿瘍		
		2117	上記に該当しない雌性生殖器の腫瘍			2172	乳歯遺残【補償対象外】		
		2118	上記に該当しない雄性生殖器の腫瘍			2173	不正咬合		
7	神経疾患	2119	てんかん			2174	うさぎの不正咬合/歯過長症【補償対象外】		
		2120	髄膜炎/髄膜脳炎/脳炎			2175	口腔内外傷(歯折など含む)		
		2121	水頭症/脳水腫			2176	上記に該当しない歯科疾患		
		2122	外傷性脳疾患			2177	唾液腺疾患(唾液腺炎/粘液嚢胞/がま腫含む)		
		2123	脊髄疾患(椎間板ヘルニア除く)			2178	口内炎/舌炎		
		2124	馬尾症候群			2179	口腔内の腫瘍		
		2125	ホルネル症候群			2180	上記に該当しない口腔内疾患		
		2126	痙攣発作(原因未定)			11	筋骨格疾患	2181	椎間板ヘルニア
		2127	ふるえ・振戦(原因未定)					2182	椎間板脊椎炎
		2128	麻痺(原因未定)					2183	変形性脊椎症
		2129	斜頸(原因未定)					2184	環軸関節不安定症(環軸脱臼/環軸亜脱臼含む)
		2130	失神および虚脱(原因未定)					2185	膝蓋骨(亜)脱臼
		2131	脳腫瘍					2186	十字靭帯損傷・断裂(前/後)
		2132	上記に該当しない神経系の腫瘍					2187	関節炎
		2133	上記に該当しない神経系疾患	2188	変形性関節症・退行性関節症				
8	眼および付属器の疾患	2134	結膜炎(結膜浮腫含む)	2189	股関節形成不全/(亜)脱臼				
		2135	乾性角結膜炎・KCS・ドライアイ	2190	外傷性股関節(亜)脱臼				
		2136	外傷性角膜炎(異物含む)	2191	大腿骨頭虚血性壊死・レッグペルテス病				
		2137	潰瘍性角膜炎(角膜びらん含む)	2192	骨軟骨症(肘突起癒合不全/離断性骨軟骨症含む)				
		2138	上記に該当しない角膜炎(パンヌス含む)	2193	骨折(前肢)				
		2139	角膜ジストロフィー	2194	骨折(後肢)				
		2140	ブドウ膜炎(虹彩炎/前眼房出血含む)	2195	骨折(骨盤)				
		2141	白内障	2196	骨折(上記以外)				
		2142	緑内障	2197	筋炎				
		2143	水晶体(亜)脱臼	2198	歩行異常/跛行/四肢の痛み(原因未定)				
		2144	網膜変性/網膜萎縮/PRA	2199	腰痛(原因未定)				
		2145	網膜はく離症候群(硝子体変性含む)	2200	捻挫				
		2146	チェリーアイ・第三眼瞼脱出・瞬膜腺脱出/瞬膜炎	2201	骨肉腫				
		2147	眼瞼外反症	2202	上記に該当しない筋骨格系の腫瘍				
		2148	眼瞼内反症	2203	上記に該当しない筋骨格疾患				
		2149	眼瞼炎	12	皮膚疾患	2204	膿皮症/細菌性皮膚炎		
		2150	麦粒腫/霰粒腫/マイボーム腺腫			2205	マラセチア性皮膚炎		
		2151	睫毛の疾患(睫毛乱生/睫毛重生/異所性の睫毛含む)			2206	皮膚糸状菌症		
		2152	流涙症(涙やけ/涙管閉塞含む)			2207	毛包虫症		
		2153	目やに(原因未定)			2208	疥癬		
		2154	目の痒み(原因未定)			2209	ノミ/マダニ等の外部寄生虫症		
		2155	眼および付属器の腫瘍			2210	アレルギー性皮膚炎(抗原特異的)		
		2156	上記に該当しない眼科疾患			2211	アトピー性皮膚炎		
9	耳の疾患	2157	細菌性外耳炎			2212	趾間皮膚炎		
		2158	マラセチア性外耳炎			2213	原因未定の皮膚炎		
		2159	耳疥癬・ミミヒゼンダニ症			2214	脂漏症		
		2160	アレルギー性外耳炎			2215	皮下膿瘍		
		2161	原因未定の外耳炎			2216	脂肪織炎		
		2162	耳血腫			2217	皮膚の痒み(原因未定)		
		2163	耳介の疾患			2218	脱毛(原因未定)		
		2164	中耳炎	2219	爪周囲炎				
		2165	内耳炎	2220	爪の外傷				
		2166	前庭疾患	2221	病理学的未定の皮膚腫瘍				
		2167	耳の痒み(原因未定)	2222	脂肪腫				
		2168	耳の腫瘍/腫瘍	2223	組織球腫(皮膚)				
		2169	上記に該当しない耳の疾患	2224	肥満細胞腫(皮膚)				
				2225	黒色細胞腫・メラノーマ				
				2226	皮膚型リンパ腫				



傷病名一覧表

章	解剖学的分類	傷病名コード	傷病名
12	皮膚疾患	2227	肛門周囲腺腫（肛門周囲腺癌含む）
		2228	上記に該当しない皮膚の腫瘍
		2229	上記に該当しない皮膚疾患
13	血液および造血器の疾患	2230	貧血（免疫介在性溶血性）・IMHA
		2231	貧血（原因未定）
		2232	血小板減少症（免疫介在性）・IMTP
		2233	脾臓の異常
		2234	骨髄の異常
		2235	リンパ節腫大
		2236	猫汎白血球減少症・FPV
		2237	猫白血病ウイルス・FeLV
		2238	バベシア症
		2239	上記に該当しない感染/寄生性血液疾患
		2240	多中心型リンパ腫
		2241	血管肉腫
		2242	上記に該当しないリンパ組織/造血組織の腫瘍
		2243	上記に該当しない血液造血器疾患
14	内分泌疾患	2244	糖尿病
		2245	副腎皮質機能亢進症・クッシング症候群
		2246	副腎皮質機能低下症・アジソン病
		2247	甲状腺機能亢進症
		2248	甲状腺機能低下症
		2249	フェレットの副腎疾患
		2250	尿崩症
		2251	インスリノーマ
		2252	上記に該当しない内分泌系の腫瘍
		2253	上記に該当しない内分泌系の疾患
		15	全身性の疾患
2255	チョコレート中毒		
2256	ユリ/観葉植物等による中毒		
2257	人体薬による中毒		
2258	殺鼠剤/除草剤等による中毒		
2259	その他の中毒性疾患		
2260	アレルギー（ワクチンによる）		
2261	アナフィラキシー		
2262	アレルギー（詳細不明）		
2263	犬ジステンパー・CDV		
2264	犬ヘルペスウイルス・CHV		
2265	犬アデノウイルス・CAV		
2266	猫免疫不全ウイルス・FIV		
2267	猫伝染性腹膜炎・FIP		
2268	レプトスピラ症		
2269	その他の寄生虫症		
2270	その他の感染症		
2271	熱中症		
2272	熱傷		
2273	外傷（挫傷/擦過傷/打撲）		
2274	咬傷		
2275	事故（交通事故含む）		

章	解剖学的分類	傷病名コード	傷病名		
15	全身性の疾患	2276	免疫機構の障害		
		2277	全身性の腫瘍		
		2278	元気喪失（食欲不振含む、原因未定）		
		2279	発熱（原因未定）		
		2280	削瘦/体重減少（原因未定）		
		2281	多飲多尿（原因未定）		
		2282	疼痛（原因未定）		
		2283	ショック症状（原因未定）		
		2284	脱水（原因未定）		
		2285	低血糖		
		2286	高脂血症		
		2287	臨床所見上の異常		
		2288	検査値上の異常（臨床症状なし）		
		2289	上記に該当しない全身性疾患/症状		
		2290	痴呆		
		2291	分離不安症		
		参考	腫瘍疾患 ※第1～15章の中から、右記の傷病名を抽出して腫瘍疾患とした	2015	循環器系の腫瘍
				2036	鼻腔内腫瘍
				2037	肺の腫瘍
2038	上記に該当しない胸腔内の腫瘍				
2069	消化管型リンパ腫				
2070	上記に該当しない消化器系の腫瘍				
2084	肝/胆道/膵の腫瘍				
2098	泌尿器系の腫瘍				
2113	前立腺炎/前立腺腫瘍				
2116	乳腺腫瘍/乳腺腫瘍				
2117	上記に該当しない雌性生殖器の腫瘍				
2118	上記に該当しない雄性生殖器の腫瘍				
2131	脳腫瘍				
2132	上記に該当しない神経系の腫瘍				
2155	眼および付属器の腫瘍				
2168	耳の腫瘍/腫瘤				
2179	口腔内の腫瘍				
2201	骨肉腫				
2202	上記に該当しない筋骨格系の腫瘍				
2221	病理学的未定の皮膚腫瘍				
2222	脂肪腫				
2223	組織球腫（皮膚）				
2224	肥満細胞腫（皮膚）				
2225	黒色細胞腫・メラノーマ				
2226	皮膚型リンパ腫				
2227	肛門周囲腺腫（肛門周囲腺癌含む）				
2228	上記に該当しない皮膚の腫瘍				
2240	多中心型リンパ腫				
2241	血管肉腫				
2242	上記に該当しないリンパ組織/造血組織の腫瘍				
2251	インスリノーマ				
2252	上記に該当しない内分泌系の腫瘍				
2277	全身性の腫瘍				

参考文献：ICD-10（WHO「世界保健機構」）
：家畜共済事故病類別表（農林水産省）

ご注意

- すべての傷病名は原則、解剖学的な分類に従っているが、複数臓器に症状を呈する可能性があるものや、部位が特定できないもの（元気喪失や検査値の異常、行動異常など）は「第15章 全身性の疾患」に分類している。
- 感染および寄生虫による傷病は、原則として主な症状を呈する解剖学的器官（呼吸器疾患、消化器疾患、皮膚疾患など）に分類している。
- 傷病名一覧の中には、「潜在精巢」や「乳歯遺残」など、原則保険の補償対象外となる項目も含まれている。