

第23 人口動態

1 人口(性、市町、年次別)

	滋賀県			草津保健所			草津市			守山市		
	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女
昭和25年	861,180	413,110	448,070	98,828	47,768	51,060	32,755	15,735	17,020	27,652	13,391	14,261
30年	853,734	409,813	443,921	99,382	48,289	51,093	33,157	16,097	17,060	27,821	13,510	14,311
35年	842,695	403,281	439,414	102,554	49,399	53,155	35,022	16,545	18,477	29,207	14,172	15,035
40年	853,385	409,502	443,883	111,178	54,239	56,939	38,328	18,528	19,800	31,676	15,472	16,204
45年	889,768	429,885	459,883	131,154	65,412	65,742	46,409	23,242	23,167	34,785	17,298	17,487
50年	985,621	481,733	503,888	171,321	86,205	85,116	64,873	32,969	31,904	41,439	20,644	20,795
55年	1,079,898	529,208	550,690	198,952	99,303	99,649	77,012	38,773	38,239	46,763	23,044	23,719
60年	1,155,844	568,735	587,109	224,899	112,320	112,579	87,542	44,045	43,497	53,052	26,242	26,810
平成 2年	1,222,411	601,082	621,329	242,048	120,863	121,185	94,767	47,550	47,217	58,561	29,111	29,450
7年	1,287,005	634,648	652,357	258,311	129,732	128,579	101,828	51,954	49,874	61,859	30,525	31,334
10年	1,324,148	654,021	670,127	276,674	139,414	137,260	109,783	56,248	53,535	64,340	31,740	32,600
15年	1,366,415	673,808	692,607	293,426	147,842	145,584	117,798	60,741	57,057	68,718	33,730	34,988
20年	1,401,073	693,106	707,967	313,200	158,736	154,464	124,901	65,054	59,847	75,082	36,929	38,153
25年	1,416,952	699,542	717,410	330,267	166,130	164,137	135,456	70,041	65,415	78,842	38,665	40,177
26年	1,416,500	699,312	717,188	332,819	167,418	165,401	137,170	70,908	66,262	79,493	39,025	40,468
27年	1,415,373	698,690	716,683	335,227	168,525	166,702	138,615	71,531	67,084	79,939	39,243	40,696
28年	1,413,079	697,076	716,003	336,499	168,594	167,905	138,464	70,717	67,747	80,688	39,628	41,060
29年	1,412,956	697,288	715,668	339,408	170,190	169,218	139,822	71,563	68,259	81,443	39,956	41,487
30年	1,412,881	697,791	715,090	341,541	171,362	170,179	140,927	72,167	68,760	82,010	40,336	41,674
令和 元年	1,413,959	699,138	714,821	344,180	172,924	171,256	141,928	72,693	69,235	82,526	40,607	41,919

	栗東市			中主町			野洲町			野洲市(H16年10月～)		
	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女
昭和25年	14,042	6,798	7,244	10,347	5,007	5,340	14,032	6,837	7,195			
30年	14,067	6,839	7,228	10,203	4,966	5,237	14,134	6,877	7,257			
35年	14,243	6,948	7,295	9,832	4,773	5,059	14,250	6,961	7,289			
40年	16,239	8,019	8,220	9,631	4,700	4,931	15,304	7,520	7,784			
45年	23,031	11,731	11,300	9,797	4,777	5,020	17,132	8,364	8,768			
50年	32,496	16,660	15,836	10,245	4,963	5,282	22,268	10,969	11,299			
55年	37,033	18,724	18,309	10,480	5,090	5,390	27,664	13,672	13,992			
60年	41,827	21,043	20,784	10,710	5,205	5,505	31,768	15,785	15,983			
平成 2年	45,049	22,580	22,469	10,971	5,349	5,622	32,700	16,273	16,427			
7年	48,759	24,515	24,244	11,477	5,585	5,892	34,388	17,153	17,235			
10年	52,239	26,383	25,856	11,855	5,772	6,083	35,259	17,588	17,671			
15年	57,755	28,935	28,820	12,192	5,895	6,297	36,963	18,541	18,422			
20年	63,094	31,624	31,470							50,123	25,129	24,994
25年	65,793	32,679	33,114							50,176	24,745	25,431
26年	66,059	32,771	33,288							50,097	24,714	25,383
27年	66,589	33,025	33,564							50,084	24,726	25,358
28年	67,309	33,477	33,832							50,038	24,772	25,266
29年	67,919	33,798	34,121							50,224	24,873	25,351
30年	68,481	34,014	34,467							50,123	24,845	25,278
令和 元年	69,294	34,492	34,802							50,432	25,132	25,300

統計課「滋賀県推計人口年報」より 各年10月1日現在

昭和25年～平成7年 国勢調査時の人口

2 人口(性、年齢階級、市別)

(単位:人)

(歳)	滋賀県			草津保健所			草津市			守山市		
	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女
総数	1,413,959	699,138	714,821	344,180	172,924	171,256	141,928	72,693	69,235	82,526	40,607	41,919
0～4	59,989	30,841	29,148	16,711	8,674	8,037	6,363	3,347	3,016	4,115	2,116	1,999
5～9	66,029	33,889	32,140	17,621	8,997	8,624	6,990	3,537	3,453	4,572	2,343	2,229
10～14	68,433	35,300	33,133	17,859	9,189	8,670	6,604	3,398	3,206	4,760	2,432	2,328
15～19	73,141	37,679	35,462	17,894	9,210	8,684	6,639	3,447	3,192	4,608	2,303	2,305
20～24	74,957	39,994	34,963	20,594	11,538	9,056	10,543	6,208	4,335	3,959	2,058	1,901
25～29	69,219	36,763	32,456	20,031	10,811	9,220	9,607	5,453	4,154	3,810	1,933	1,877
30～34	76,468	39,619	36,849	20,370	10,454	9,916	8,261	4,255	4,006	4,691	2,360	2,331
35～39	85,661	43,540	42,121	22,782	11,536	11,246	9,398	4,789	4,609	5,408	2,640	2,768
40～44	99,755	50,021	49,734	26,755	13,377	13,378	10,568	5,334	5,234	6,547	3,214	3,333
45～49	109,046	55,292	53,754	28,586	14,337	14,249	11,264	5,734	5,530	6,986	3,447	3,539
50～54	90,747	45,429	45,318	22,198	11,342	10,856	9,204	4,767	4,437	5,221	2,683	2,538
55～59	82,701	40,809	41,892	17,727	8,934	8,793	7,182	3,722	3,460	4,363	2,126	2,237
60～64	80,456	39,637	40,819	16,165	8,046	8,119	6,424	3,209	3,215	4,076	2,013	2,063
65～69	91,427	44,492	46,935	18,869	8,938	9,931	7,659	3,661	3,998	4,622	2,188	2,434
70～74	90,413	43,323	47,090	19,679	9,231	10,448	7,855	3,696	4,159	4,721	2,234	2,487
75～79	72,571	33,968	38,603	15,501	7,522	7,979	6,362	3,108	3,254	3,720	1,821	1,899
80～84	50,180	21,541	28,639	9,709	4,399	5,310	3,900	1,778	2,122	2,395	1,080	1,315
85～	58,897	18,847	40,050	9,915	3,309	6,606	4,015	1,319	2,696	2,594	892	1,702
年齢不詳	13,869	8,154	5,715	5,214	3,080	2,134	3,090	1,931	1,159	1,358	724	634
高齢化率	25.7	23.2	28.2	21.4	19.3	23.5	21.0	18.7	23.4	21.9	20.2	23.5

令和元年10月1日現在「滋賀県推計人口」(外国人含む)による。

(歳)	栗東市			野洲市		
	総数	男	女	総数	男	女
総数	69,294	34,492	34,802	50,432	25,132	25,300
0～4	3,917	2,010	1,907	2,316	1,201	1,115
5～9	3,671	1,862	1,809	2,388	1,255	1,133
10～14	4,036	2,064	1,972	2,459	1,295	1,164
15～19	4,110	2,115	1,995	2,537	1,345	1,192
20～24	3,527	1,871	1,656	2,565	1,401	1,164
25～29	4,103	2,063	2,040	2,511	1,362	1,149
30～34	4,704	2,414	2,290	2,714	1,425	1,289
35～39	4,918	2,526	2,392	3,058	1,581	1,477
40～44	5,860	2,942	2,918	3,780	1,887	1,893
45～49	6,361	3,148	3,213	3,975	2,008	1,967
50～54	4,663	2,351	2,312	3,110	1,541	1,569
55～59	3,458	1,742	1,716	2,724	1,344	1,380
60～64	2,919	1,496	1,423	2,746	1,328	1,418
65～69	3,349	1,571	1,778	3,239	1,518	1,721
70～74	3,598	1,675	1,923	3,505	1,626	1,879
75～79	2,690	1,264	1,426	2,729	1,329	1,400
80～84	1,680	764	916	1,734	777	957
85～	1,616	537	1,079	1,690	561	1,129
年齢不詳	114	77	37	652	348	304
高齢化率	18.7	16.8	20.5	25.6	23.1	28.0

3 人口動態総覧(数・率・年次推移) 草津保健所管内

	出生		死亡		(再掲) 乳児死亡		(再掲) 新生児死亡		死産				周産期死亡				婚姻		離婚					
	数	率	数	率	数	率	数	率	総数		自然死産		人工死産		総数		22週以降死産*		早期新生児死亡		数	率	数	率
									数	率	数	率	数	率	数	率	数	率	数	率				
昭和39年	1,876	16.9	857	7.7	49	26.1	28	14.9	163	79.9	135	66.2	28	13.7							1,000	9.0	40	0.36
40年	2,008	18.5	909	8.2	55	27.4	43	21.4	129	60.4	111	51.9	18	8.4							1,009	9.1	51	0.46
45年	2,761	20.3	959	7.0	40	14.5	35	12.7	144	49.6	103	35.5	41	14.1	63	25.0	38	13.6	25	9.1	1,875	14.3	92	0.70
50年	3,773	22.0	980	5.7	48	12.7	39	10.3	169	42.9	145	36.8	24	6.1	83	16.6					1,725	10.1	110	0.64
55年	3,288	16.5	865	4.9	15	4.6	11	3.3	157	45.6	118	34.3	39	11.3	39	11.9	29	8.7	10	3.0	1,461	7.3	169	0.85
60年	3,135	14.0	1,043	4.6	22	7.0	14	4.5	114	35.1	67	20.6	47	14.5	26	8.4	16	5.1	10	3.2	1,477	6.5	219	0.90
平成元年	2,758	11.5	1,186	5.0	15	5.4	8	2.9	105	36.7	59	20.6	46	16.1	19	6.9	14	5.1	5	1.8	1,498	6.3	241	1.01
5年	2,851	11.4	1,370	5.5	11	3.9	4	1.4	86	29.3	34	11.6	52	17.7	11	3.9	9	3.1	2	0.7	1,855	7.4	292	1.16
6年	2,973	11.7	1,389	5.5	19	6.4	14	4.7	96	31.3	44	14.3	52	16.9	24	8.1	15	5.0	9	3.0	1,867	7.3	327	1.29
7年	2,899	11.2	1,460	5.7	15	5.2	10	3.4	80	26.9	36	12.1	44	14.8	23	7.9	16	5.5	7	2.4	1,917	7.0	312	1.00
8年	3,221	12.3	1,375	5.2	18	5.6	7	2.2	63	19.2	31	9.4	32	9.7	15	4.7	9	2.8	6	1.9	1,940	7.4	359	1.40
9年	3,079	11.5	1,402	5.3	15	4.9	7	2.3	80	25.3	37	11.7	43	13.6	17	5.5	12	3.9	5	1.6	2,034	7.6	400	1.50
10年	3,369	12.3	1,420	5.2	11	3.3	7	2.1	86	24.9	42	12.2	44	12.7	17	5	10	3.0	7	2.1	2,184	8.0	476	1.74
11年	3,380	12.1	1,559	5.6	13	3.8	6	1.8	61	17.7	31	9.0	30	8.7	15	4.4	12	3.5	3	0.9	2,197	7.9	487	1.74
12年	3,425	12.1	1,584	5.6	15	4.4	7	2.0	82	23.4	37	10.6	45	12.8	23	6.7	19	5.5	4	1.2	2,172	7.6	505	1.78
13年	3,582	12.4	1,537	5.3	11	3.1	4	1.1	75	20.5	44	12.0	31	8.5	17	4.7	13	3.6	4	1.1	2,167	7.5	586	2.03
14年	3,497	12.0	1,524	5.2	10	2.9	6	1.7	93	25.9	48	13.4	45	12.5	17	4.8	14	4.0	3	0.9	2,056	7.1	619	2.13
15年	3,480	11.9	1,610	5.5	15	4.3	9	2.6	70	19.7	37	10.4	33	9.3	20	5.7	14	4.0	6	1.7	2,049	7.0	588	2.00
16年	3,491	11.8	1,561	5.3	8	2.3	5	1.4	66	18.6	40	11.2	26	7.3	18	5.1	14	4.0	4	1.1	1,727	5.8	512	1.73
17年	3,329	11.1	1,702	5.7	8	2.4	3	0.9	70	20.6	35	10.3	35	10.3	11	3.3	8	2.4	3	0.9	1,992	6.6	545	1.82
18年	3,597	11.8	1,777	5.8	10	2.8	7	1.9	69	18.8	45	12.3	24	6.5	18	5.0	12	3.3	6	1.7	2,086	6.8	555	1.82
19年	3,596	11.6	1,809	5.9	15	4.2	7	1.9	76	20.7	39	10.6	37	10.1	17	4.7	12	3.3	5	1.4	2,086	6.7	566	1.83
20年	3,692	11.8	1,907	6.1	9	2.4	2	0.5	73	19.4	43	11.4	30	8.0	17	4.6	15	4.0	2	0.5	2,140	6.8	589	1.88
21年	3,599	11.4	1,920	6.1	7	1.9	4	1.1	84	22.8	50	13.6	34	9.2	16	4.4	13	3.6	3	0.8	2,018	6.4	518	1.64
22年	3,641	11.4	2,030	6.4	11	3.0	6	1.6	81	21.8	48	12.9	33	8.9	20	5.5	15	4.1	5	1.4	1,992	6.3	558	1.75
23年	3,720	11.4	2,010	6.2	6	1.6	5	1.3	78	20.5	44	11.6	34	9.0	19	5.1	15	4.0	4	1.1	2,019	6.2	520	1.60
24年	3,666	11.2	2,130	6.5	12	3.3	9	2.5	61	16.4	33	8.9	28	7.5	15	4.1	9	2.4	6	1.6	1,924	5.9	563	1.72
25年	3,559	10.8	2,135	6.5	6	1.7	3	0.8	68	18.7	32	8.8	36	9.9	10	2.8	8	2.2	2	0.6	1,947	5.9	515	1.56
26年	3,475	10.4	2,181	6.6	5	1.4	2	0.6	66	18.6	36	10.2	30	8.5	12	3.4	10	2.9	2	0.6	1,883	5.7	512	1.54
27年	3,547	10.6	2,250	6.7	10	2.8	3	0.8	77	21.2	47	13.0	30	8.3	18	5.1	16	4.5	2	0.6	1,760	5.3	548	1.63
28年	3,419	10.2	2,184	6.5	4	1.2	1	0.3	49	14.1	31	8.9	18	5.2	10	2.9	9	2.6	1	0.3	1,878	5.6	533	1.58
29年	3,268	9.6	2,398	7.1	6	1.8	3	0.9	64	19.2	33	9.9	31	9.3	14	4.3	11	3.4	3	0.9	1,768	5.2	541	1.59
30年	3,219	9.6	2,420	7.2	0	0.0	0	0.0	53	16.2	36	11.0	17	5.2	9	2.8	9	2.8	0	0.0	1,803	5.3	486	1.44
令和元年	3,128	9.2	2,503	7.4	5	1.6	2	0.6	59	18.5	39	12.2	20	6.3	13	4.1	11	3.5	2	0.6	1,799	5.3	500	1.48

* 斜体は28週以降死産

4 人口動態総覧(数・率・保健所・市別)

令和元年

	出生		死亡		(再掲) 乳児死亡		(再掲) 新生児死亡		死産 総数		死産				周産期死亡				婚姻		離婚			
	数	率	数	率	数	率	数	率	数	率	自然死産		人工死産		総数		22週以降 死産		早期新生児 死亡		数	率	数	率
											数	率	数	率	数	率	数	率	数	率				
滋賀県	10,627	7.7	13,221	9.5	20	1.9	13	1.2	183	16.9	102	9.4	81	7.5	46	4.3	33	3.1	13	1.2	6,439	4.6	2,095	1.51
草津保健所	3,128	9.2	2,503	7.4	5	1.6	2	0.6	59	18.5	39	12.2	20	6.3	13	4.1	11	3.5	2	0.6	1,799	5.3	500	1.48
草津市	1,127	8.1	960	6.9	3	2.7	1	0.9	23	20.0	17	14.8	6	5.2	4	3.5	3	2.7	1	0.9	662	4.7	177	1.27
守山市	700	8.6	633	7.8	1	1.4	1	1.4	19	26.4	11	15.3	8	11.1	5	7.1	4	5.7	1	1.4	414	5.1	120	1.47
栗東市	877	12.9	468	6.9	0	0.0	0	0.0	9	10.2	6	6.8	3	3.4	3	3.4	3	3.4	0	0.0	479	7.0	138	2.03
野洲市	424	8.5	442	8.9	1	2.4	0	0.0	8	18.5	5	11.6	3	6.9	1	2.4	1	2.4	0	0.0	244	4.9	65	1.31
全 国	865,239	7.0	1,381,093	11.2	1,654	1.9	755	0.9	19,454	22.0	8,997	10.2	10,457	11.8	2,955	3.4	2,377	2.7	578	0.7	599,007	4.8	208,496	1.69

出生・死亡・婚姻・離婚率＝事件数/人口×1000 死産率＝死産(自然＋人工)数/(出生数＋死産数)×1000

乳児死亡・新生児死亡・早期新生児死亡率＝事件数/出生数×1000 周産期死亡率 $\frac{\text{妊娠満22週以降の死産数} + \text{早期新生児死亡数}}{\text{出産数(出生数} + \text{妊娠22週以降の死産数)}} \times 1000$

※ 県・各市の数値は、厚生労働省「令和元年人口動態統計 中巻総覧第2表-25」による公表数。(集計客体は、日本における日本人)

※ 県・各市の率算出には、滋賀県統計課「令和元年10月1日現在滋賀県推計人口」(外国人含む)を用いています。

※ 全国の数値は、厚生労働省「人口動態統計(確定数)」による。
(全国の率算出には、総務省統計局「令和元年10月1日現在推計人口」(日本人人口)を用いています)

〈用語の説明〉

乳児死亡: 生後1年未満の死亡

新生児死亡: 生後4週未満の死亡

早期新生児死亡: 生後1週未満の死亡

5 出生数(性・出生児の体重・市別)

令和元年

	総数	0.5kg 未満	0.5～ 1.0kg	1.0～ 1.5kg	1.5～ 2.0kg	2.0～ 2.5kg	2.5～ 3.0kg	3.0～ 3.5kg	3.5～ 4.0kg	4.0～ 4.5kg	4.5～ 5.0kg	5.0kg 以上	不詳
滋賀県	10,627	3	15	45	119	775	4,106	4,405	1,090	61	4	1	3
男	5,480	3	6	22	63	325	1,913	2,408	697	39	1	1	2
女	5,147	-	9	23	56	450	2,193	1,997	393	22	3	-	1
草津保健所	3,128	2	-	12	40	237	1,227	1,277	313	19	-	-	1
男	1,617	2	-	6	20	100	578	689	209	12	-	-	1
女	1,511	-	-	6	20	137	649	588	104	7	-	-	-
草津市	1,127	1	-	7	14	74	401	507	112	11	-	-	-
男	600	1	-	2	8	34	190	279	79	7	-	-	-
女	527	-	-	5	6	40	211	228	33	4	-	-	-
守山市	700	-	-	1	7	64	274	277	71	6	-	-	-
男	347	-	-	-	2	26	125	146	44	4	-	-	-
女	353	-	-	1	5	38	149	131	27	2	-	-	-
栗東市	877	1	-	1	11	65	369	342	85	2	-	-	1
男	460	1	-	1	4	26	186	181	59	1	-	-	1
女	417	-	-	-	7	39	183	161	26	1	-	-	-
野洲市	424	-	-	3	8	34	183	151	45	-	-	-	-
男	210	-	-	3	6	14	77	83	27	-	-	-	-
女	214	-	-	-	2	20	106	68	18	-	-	-	-

6 合計特殊出生率

	令和元年			平成30年			平成29年			平成28年			平成27年			平成26年		
	合計特殊 出生率	出生数(率)		合計特殊 出生率	出生数(率)		合計特殊 出生率	出生数(率)		合計特殊 出生率	出生数(率)		合計特殊 出生率	出生数(率)		合計特殊 出生率	出生数(率)	
		数	率		数	率		数	率		数	率		数	率		数	率
滋 賀 県	1.44	10,627	7.7	1.51	11,350	8.2	1.51	11,598	8.5	1.54	12,072	8.5	1.58	12,622	8.9	1.56	12,729	9.0
草 津 保 健 所	1.56	3,128	9.2	1.59	3,219	9.6	1.60	3,268	9.6	1.65	3,419	10.2	1.66	3,547	10.6	1.61	3,475	10.4
草 津 市	1.33	1,127	8.1	1.38	1,175	8.5	1.41	1,206	8.6	1.44	1,247	9.0	1.41	1,292	9.3	1.36	1,238	9.0
守 山 市	1.53	700	8.6	1.66	766	9.4	1.71	810	9.9	1.71	829	10.3	1.69	822	10.3	1.69	837	10.5
栗 東 市	2.02	877	12.9	1.90	820	12.2	1.98	852	12.5	1.93	850	12.6	2.16	950	14.3	2.01	908	13.7
野 洲 市	1.62	424	8.5	1.72	458	9.2	1.47	400	8.0	1.79	493	9.9	1.71	483	9.6	1.68	492	9.8
全 国	1.36	865,239	7.0	1.42	918,400	7.4	1.43	946,065	7.6	1.44	976,978	7.8	1.45	1,005,677	8	1.42	1,003,539	8

$$\text{合計特殊出生率} = \left[\frac{\text{母の年齢別出生数}}{\text{年齢別女子人口}} \right] \text{15歳から49歳までの合計}$$

※全国以外は、5歳階級別で算出

※全国値は、厚生労働省「人口動態統計(確定数)の概況」より。(率算出には、各歳別の女性の日本人人口を用いています)

※全国値以外の率算出には、県統計課「滋賀県推計人口年報」(令和元年10月1日現在)の各歳別女子総人口を用いています。

7 死亡数・性・市別 死因分類

令和元年

死因分類	保草 健 所津	草 津 市	守 山 市	栗 東 市	野 洲 市	死因分類	保草 健 所津	草 津 市	守 山 市	栗 東 市	野 洲 市
総数	2503	960	633	468	442	口唇、口腔及び喉頭の悪性新生物	13	6	3	4	-
男	1295	507	322	249	217	男	9	5	1	3	-
女	1208	453	311	219	225	女	4	1	2	1	-
010 感染症及び寄生虫症	40	18	10	4	8	食道の悪性新生物	15	5	4	3	3
男	20	13	4	1	2	男	11	3	2	3	3
女	20	5	6	3	6	女	4	2	2	-	-
011 腸管感染症	5	2	1	-	2	胃の悪性新生物	91	52	16	12	11
男	1	1	-	-	-	男	57	36	10	7	4
女	4	1	1	-	2	女	34	16	6	5	7
012 結核	2	1	1	-	-	結腸の悪性新生物	71	27	20	12	12
男	1	1	-	-	-	男	27	9	9	3	6
女	1	-	1	-	-	女	44	18	11	9	6
呼吸器結核	2	1	1	-	-	直腸S状結腸移行部及び直腸の悪性新生物	31	10	8	7	6
男	1	1	-	-	-	男	16	4	6	4	2
女	1	-	1	-	-	女	15	6	2	3	4
その他の結核	-	-	-	-	-	肝及び肝内胆管の悪性新生物	46	16	11	7	12
男	-	-	-	-	-	男	36	13	8	7	8
女	-	-	-	-	-	女	10	3	3	-	4
013 敗血症	14	5	3	3	3	胆のう及びその他の胆道の悪性新生物	34	14	4	12	4
男	7	4	1	1	1	男	23	9	2	10	2
女	7	1	2	2	2	女	11	5	2	2	2
014 ウイルス肝炎	7	3	3	-	1	膵の悪性新生物	78	31	13	15	19
男	5	2	3	-	-	男	37	14	6	7	10
女	2	1	-	-	1	女	41	17	7	8	9
B型ウイルス肝炎	2	1	1	-	-	喉頭の悪性新生物	2	1	1	-	-
男	2	1	1	-	-	男	2	1	1	-	-
女	-	-	-	-	-	女	-	-	-	-	-
C型ウイルス肝炎	5	2	2	-	1	気管、気管支及び肺の悪性新生物	159	61	31	44	23
男	3	1	2	-	-	男	124	44	26	35	19
女	2	1	-	-	1	女	35	17	5	9	4
その他のウイルス肝炎	-	-	-	-	-	皮膚の悪性新生物	5	-	3	1	1
男	-	-	-	-	-	男	4	-	2	1	1
女	-	-	-	-	-	女	1	-	1	-	-
015 ヒト免疫不全ウイルス[HIV]病	-	-	-	-	-	乳房の悪性新生物	36	13	11	10	2
男	-	-	-	-	-	男	-	-	-	-	-
女	-	-	-	-	-	女	36	13	11	10	2
016 その他の感染症及び寄生虫症	12	7	2	1	2	子宮の悪性新生物	8	3	1	-	4
男	6	5	-	-	1	男	-	-	-	-	-
女	6	2	2	1	1	女	8	3	1	-	4
020 新生物	777	324	164	160	129	卵巣の悪性新生物	9	4	1	4	-
男	464	190	98	98	78	男	-	-	-	-	-
女	313	134	66	62	51	女	9	4	1	4	-
021 悪性新生物	743	307	159	155	122	前立腺の悪性新生物	22	9	5	3	5
男	443	178	96	96	73	男	22	9	5	3	5
女	300	129	63	59	49	女	-	-	-	-	-

死因分類	保草 草 守 栗 野					死因分類	保草 草 守 栗 野				
	健 津 山 東 洲	所 津 市 市 市 市 市	津 市 市 市 市 市	所 津 市 市 市 市 市	所 津 市 市 市 市 市		所 津 市 市 市 市 市	津 市 市 市 市 市	所 津 市 市 市 市 市	所 津 市 市 市 市 市	所 津 市 市 市 市 市
膀胱の悪性新生物	23	8	6	5	4	050 精神及び行動の障害	58	15	18	11	14
男	17	5	5	5	2	男	26	8	9	2	7
女	6	3	1	-	2	女	32	7	9	9	7
中枢神経系の悪性新生物	6	2	-	3	1	051 血管性及び詳細不明の認知症	54	12	18	10	14
男	2	1	-	-	1	男	24	6	9	2	7
女	4	1	-	3	-	女	30	6	9	8	7
悪性リンパ腫	22	10	7	3	2	052 その他の精神及び行動の障害	4	3	-	1	-
男	14	7	5	1	1	男	2	2	-	-	-
女	8	3	2	2	1	女	2	1	-	1	-
白血病	13	6	2	2	3	060 神経系の疾患	118	40	35	16	27
男	10	3	2	2	3	男	59	16	19	12	12
女	3	3	-	-	-	女	59	24	16	4	15
その他のリンパ組織、造血組織及び関連組織の悪性新生物	12	3	3	1	5	061 髄膜炎	-	-	-	-	-
男	6	2	-	1	3	男	-	-	-	-	-
女	6	1	3	-	2	女	-	-	-	-	-
その他の悪性新生物	47	26	9	7	5	062 脊髄性筋萎縮症及び関連症候群	10	3	3	1	3
男	26	13	6	4	3	男	5	2	1	1	1
女	21	13	3	3	2	女	5	1	2	-	2
022 その他の新生物	34	17	5	5	7	063 パーキンソン病	21	7	6	1	7
男	21	12	2	2	5	男	12	3	4	1	4
女	13	5	3	3	2	女	9	4	2	-	3
中枢神経系のその他の新生物	7	3	1	1	2	064 アルツハイマー病	53	21	18	4	10
男	3	1	-	1	1	男	23	6	9	3	5
女	4	2	1	-	1	女	30	15	9	1	5
中枢神経系を除くその他の新生物	27	14	4	4	5	065 その他の神経系の疾患	34	9	8	10	7
男	18	11	2	1	4	男	19	5	5	7	2
女	9	3	2	3	1	女	15	4	3	3	5
030 血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害	2	1	-	1	-	070 眼及び付属器の疾患	-	-	-	-	-
男	1	-	-	1	-	男	-	-	-	-	-
女	1	1	-	-	-	女	-	-	-	-	-
031 貧血	-	-	-	-	-	080 耳及び乳様突起の疾患	-	-	-	-	-
男	-	-	-	-	-	男	-	-	-	-	-
女	-	-	-	-	-	女	-	-	-	-	-
その他の血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害	2	1	-	1	-	090 循環器系の疾患	600	232	146	107	115
男	1	-	-	1	-	男	270	107	64	53	46
女	1	1	-	-	-	女	330	125	82	54	69
040 内分泌、栄養及び代謝疾患	44	14	17	5	8	091 高血圧性疾患	7	2	3	1	1
男	19	9	8	1	1	男	3	2	1	-	-
女	25	5	9	4	7	女	4	-	2	1	1
041 糖尿病	32	11	10	4	7	高血圧性心疾患及び心腎疾患	5	2	2	1	-
男	14	7	6	1	-	男	2	2	-	-	-
女	18	4	4	3	7	女	3	-	2	1	-
その他の内分泌、栄養及び代謝疾患	12	3	7	1	1	その他の高血圧性疾患	2	-	1	-	1
男	5	2	2	-	1	男	1	-	1	-	-
女	7	1	5	1	-	女	1	-	-	-	1

死因分類	保草 健 所津	草 津 市	守 山 市	栗 東 市	野 洲 市	死因分類	保草 健 所津	草 津 市	守 山 市	栗 東 市	野 洲 市
092 心疾患<高血圧性を除く>	359	155	84	56	64	095 その他の循環器系の疾患	17	4	5	4	4
男	162	74	38	26	24	男	7	2	2	1	2
女	197	81	46	30	40	女	10	2	3	3	2
慢性リウマチ性心疾患	2	2	-	-	-	100 呼吸器系の疾患	313	115	87	54	57
男	-	-	-	-	-	男	194	70	54	34	36
女	2	2	-	-	-	女	119	45	33	20	21
急性心筋梗塞	91	33	19	19	20	101 インフルエンザ	7	2	3	2	-
男	54	21	14	10	9	男	3	-	2	1	-
女	37	12	5	9	11	女	4	2	1	1	-
その他の虚血性心疾患	33	20	7	-	6	102 肺炎	118	39	32	21	26
男	25	15	5	-	5	男	67	22	19	13	13
女	8	5	2	-	1	女	51	17	13	8	13
慢性非リウマチ性心内膜疾患	30	11	8	4	7	103 急性気管支炎	-	-	-	-	-
男	9	3	3	3	-	男	-	-	-	-	-
女	21	8	5	1	7	女	-	-	-	-	-
心筋症	8	2	2	1	3	104 慢性閉塞性肺疾患	35	12	6	9	8
男	6	1	1	1	3	男	29	11	5	7	6
女	2	1	1	-	-	女	6	1	1	2	2
不整脈及び伝導障害	46	22	13	6	5	105 喘息	1	-	1	-	-
男	14	5	3	4	2	男	-	-	-	-	-
女	32	17	10	2	3	女	1	-	1	-	-
心不全	139	59	31	26	23	106 その他の呼吸器系の疾患	152	62	45	22	23
男	51	28	10	8	5	男	95	37	28	13	17
女	88	31	21	18	18	女	57	25	17	9	6
その他の心疾患	10	6	4	-	-	誤嚥性肺炎	80	34	24	10	12
男	3	1	2	-	-	男	50	20	16	5	9
女	7	5	2	-	-	女	30	14	8	5	3
093 脳血管疾患	175	59	43	40	33	間質性肺疾患	53	21	15	10	7
男	83	25	19	24	15	男	37	16	8	7	6
女	92	34	24	16	18	女	16	5	7	3	1
くも膜下出血	17	3	5	6	3	その他の呼吸器系の疾患	19	7	6	2	4
男	6	2	1	3	-	男	8	1	4	1	2
女	11	1	4	3	3	女	11	6	2	1	2
脳内出血	61	27	14	9	11	110 消化器系の疾患	105	36	34	24	11
男	29	13	7	4	5	男	57	17	17	15	8
女	32	14	7	5	6	女	48	19	17	9	3
脳梗塞	96	28	24	25	19	111 胃潰瘍及び十二指腸潰瘍	3	-	-	2	1
男	48	10	11	17	10	男	2	-	-	1	1
女	48	18	13	8	9	女	1	-	-	1	-
その他の脳血管疾患	1	1	-	-	-	112 ヘルニア及び腸閉塞	6	-	2	3	1
男	-	-	-	-	-	男	3	-	-	2	1
女	1	1	-	-	-	女	3	-	2	1	-
094 大動脈瘤及び解離	42	12	11	6	13	113 肝疾患	35	8	16	9	2
男	15	4	4	2	5	男	22	7	10	4	1
女	27	8	7	4	8	女	13	1	6	5	1

死因分類	保草 草 守 栗 野					死因分類	保草 草 守 栗 野				
	健 津 津 山 東 洲	所 市 市 市 市 市	津 津 山 東 洲	所 市 市 市 市 市							
肝硬変(アルコール性を除く)	17	4	8	4	1	162 出産外傷	-	-	-	-	-
男	7	3	4	-	-	男	-	-	-	-	-
女	10	1	4	4	1	女	-	-	-	-	-
その他の肝疾患	18	4	8	5	1	163 周産期に特異的な呼吸障害及び心血管障害	2	1	1	-	-
男	15	4	6	4	1	男	2	1	1	-	-
女	3	-	2	1	-	女	-	-	-	-	-
114 その他の消化器系の疾患	61	28	16	10	7	164 周産期に特異的な感染症	-	-	-	-	-
男	30	10	7	8	5	男	-	-	-	-	-
女	31	18	9	2	2	女	-	-	-	-	-
120 皮膚及び皮下組織の疾患	5	1	3	-	1	165 胎児及び新生児の出血性障害及び血液障害	-	-	-	-	-
男	1	-	-	-	1	男	-	-	-	-	-
女	4	1	3	-	-	女	-	-	-	-	-
130 筋骨格系及び結合組織の疾患	22	10	5	4	3	166 その他の周産期に発生した病態	-	-	-	-	-
男	11	7	3	-	1	男	-	-	-	-	-
女	11	3	2	4	2	女	-	-	-	-	-
140 腎尿路生殖器系の疾患	68	12	23	15	18	170 先天奇形、変形及び染色体異常	4	2	1	-	1
男	27	5	10	6	6	男	3	2	1	-	-
女	41	7	13	9	12	女	1	-	-	-	1
141 糸球体疾患及び腎尿細管間質性疾患	8	-	3	3	2	171 神経系の先天奇形	-	-	-	-	-
男	4	-	1	2	1	男	-	-	-	-	-
女	4	-	2	1	1	女	-	-	-	-	-
142 腎不全	43	9	18	9	7	172 循環器系の先天奇形	1	-	-	-	1
男	19	4	8	4	3	男	-	-	-	-	-
女	24	5	10	5	4	女	1	-	-	-	1
急性腎不全	6	2	2	2	-	心臓の先天奇形	1	-	-	-	1
男	1	-	1	-	-	男	-	-	-	-	-
女	5	2	1	2	-	女	1	-	-	-	1
慢性腎不全	32	7	14	5	6	その他の循環器系の先天奇形	-	-	-	-	-
男	15	4	7	2	2	男	-	-	-	-	-
女	17	3	7	3	4	女	-	-	-	-	-
詳細不明の腎不全	5	-	2	2	1	173 消化器系の先天奇形	1	-	1	-	-
男	3	-	-	2	1	男	1	-	1	-	-
女	2	-	2	-	-	女	-	-	-	-	-
143 その他の尿路生殖器系の疾患	17	3	2	3	9	174 その他の先天奇形及び変形	1	1	-	-	-
男	4	1	1	-	2	男	1	1	-	-	-
女	13	2	1	3	7	女	-	-	-	-	-
150 妊娠、分娩及び産じょく	-	-	-	-	-	175 染色体異常、他に分類されないもの	1	1	-	-	-
男	-	-	-	-	-	男	1	1	-	-	-
女	-	-	-	-	-	女	-	-	-	-	-
160 周産期に発生した病態	2	1	1	-	-	180 症状、徴候及び異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの	197	80	52	34	31
男	2	1	1	-	-	男	61	24	18	8	11
女	-	-	-	-	-	女	136	56	34	26	20
161 妊娠期間及び胎児発育に関する障害	-	-	-	-	-	181 老衰	174	71	46	32	25
男	-	-	-	-	-	男	53	21	16	7	9
女	-	-	-	-	-	女	121	50	30	25	16

死因分類	保 草 健 所 津	草 津 市	守 山 市	栗 東 市	野 洲 市
182 乳幼児突然死症候群	1	1	-	-	-
男	1	1	-	-	-
女	-	-	-	-	-
183 <small>その他の症状、徴候及び異常臨床・ 検査所見で他に分類されないもの</small>	22	8	6	2	6
男	7	2	2	1	2
女	15	6	4	1	4
200 傷病及び死亡の外因	148	59	37	33	19
男	80	38	16	18	8
女	68	21	21	15	11
201 不慮の事故	91	45	19	21	6
男	52	28	10	11	3
女	39	17	9	10	3
交通事故	16	10	2	3	1
男	10	8	1	-	1
女	6	2	1	3	-
転倒・転落	17	7	4	4	2
男	10	5	3	2	-
女	7	2	1	2	2
不慮の溺死及び溺水	20	9	3	6	2
男	12	5	1	5	1
女	8	4	2	1	1
不慮の窒息	19	9	5	5	-
男	8	5	2	1	-
女	11	4	3	4	-
煙、火及び火災への曝露	2	-	1	-	1
男	2	-	1	-	1
女	-	-	-	-	-
<small>有害物質による不慮の中毒及 び有害物質への曝露</small>	1	1	-	-	-
男	1	1	-	-	-
女	-	-	-	-	-
その他の不慮の事故	16	9	4	3	-
男	9	4	2	3	-
女	7	5	2	-	-
202 自殺	39	10	12	10	7
男	22	9	4	6	3
女	17	1	8	4	4
203 他殺	-	-	-	-	-
男	-	-	-	-	-
女	-	-	-	-	-
204 その他の外因	18	4	6	2	6
男	6	1	2	1	2
女	12	3	4	1	4
220 特殊目的用コード	-	-	-	-	-
男	-	-	-	-	-
女	-	-	-	-	-
221 重症急性呼吸器症候群	-	-	-	-	-
男	-	-	-	-	-
女	-	-	-	-	-

8 年齢調整死亡率(主要死因別)

令和元年

	草津保健所管内での死亡率順位		1位	2位	3位	4位	5位	6位	7位
	分類コード		021	092	093	181	102	201	142
		死亡者総数	悪性新生物	心疾患	脳血管疾患	老衰	肺炎	不慮の事故	腎不全
滋賀県	死亡数	13221	3646	2005	955	1154	714	424	271
	死亡率	935.0	257.9	141.8	67.5	81.6	50.5	30.0	19.2
	年齢調整死亡率	307.8	103.4	40.2	21.2	14.5	12.4	12.3	4.7
草津保健所	死亡数	2503	743	359	175	174	118	91	43
	死亡率	727.2	215.9	104.3	50.8	50.6	34.3	26.4	12.5
	年齢調整死亡率	299.2	107.3	35.2	19.4	13.0	11.2	12.7	4.2
草津市	死亡数	960	307	155	59	71	39	45	9
	死亡率	676.4	216.3	109.2	41.6	50.0	27.5	31.7	6.3
	年齢調整死亡率	284.3	104.7	38.2	16.4	13.1	9.2	16.6	2.3
守山市	死亡数	633	159	84	43	46	32	19	18
	死亡率	767.0	192.7	101.8	52.1	55.7	38.8	23.0	21.8
	年齢調整死亡率	297.5	96.4	33.9	18.2	13.8	11.8	10.7	6.9
栗東市	死亡数	468	155	56	40	32	21	21	9
	死亡率	675.4	223.7	80.8	57.7	46.2	30.3	30.3	13.0
	年齢調整死亡率	335.7	128.5	32.1	27.0	14.4	11.8	15.2	5.3
野洲市	死亡数	442	122	64	33	25	26	6	7
	死亡率	876.4	241.9	126.9	65.4	49.6	51.6	11.9	13.9
	年齢調整死亡率	301.1	107.2	33.7	20.6	10.6	15.5	3.8	3.5

(率は人口10万対)

$$\text{死因別死亡率} = \frac{\text{死因別死亡数} \times 100,000}{\text{人口}}$$

$$\text{年齢調整死亡率} = \frac{[\text{観察集団の各年齢(年齢階級)の死亡率}] \times [\text{基準人口のその年齢(年齢階級)の人口}]}{\text{基準人口の総人口}}$$

$$\text{年齢(年齢階級)別死亡率} = \frac{\text{ある年齢(年齢階級)の死亡数}}{\text{ある年齢(年齢階級)の人口}}$$

基準人口は昭和60年モデル人口を使用
率の算出に用いた人口は、「滋賀県推計人口年報(令和元年10月1日現在)」のもの

9 死亡数・性・死亡の場所・保健所・市別

令和元年

	総数			施設内																				
				総数			病院			診療所			介護老人保健施設			介護医療院			助産所			老人ホーム		
	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女
滋賀県	13,221	6,718	6,503	11,249	5,698	5,551	9,880	5,359	4,521	37	18	19	340	116	224	66	26	40	-	-	-	992	205	787
草津保健所	2,503	1,295	1,208	2,172	1,117	1,055	1,960	1,058	902	7	5	2	52	15	37	22	8	14	-	-	-	153	39	114
草津市	960	507	453	841	436	405	774	413	361	3	3	-	23	9	14	17	7	10	-	-	-	41	11	30
守山市	633	322	311	535	268	267	471	252	219	2	1	1	14	3	11	2	-	2	-	-	-	48	12	36
栗東市	468	249	219	405	217	188	356	206	150	2	1	1	7	1	6	2	-	2	-	-	-	40	9	31
野洲市	442	217	225	391	196	195	359	187	172	-	-	-	8	2	6	1	1	-	-	-	-	24	7	17

	施設外								
	総数			自宅			その他		
	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女
滋賀県	1,972	1,020	952	1,761	911	850	211	109	102
草津保健所	331	178	153	300	160	140	31	18	13
草津市	119	71	48	104	59	45	15	12	3
守山市	98	54	44	91	51	40	7	3	4
栗東市	63	32	31	60	30	30	3	2	1
野洲市	51	21	30	45	20	25	6	1	5

10 死因順位(年次別)

草津保健所管内

	第1位	第2位	第3位	第4位	第5位
昭和38年	中枢神経系の血管損傷	悪性新生物	心臓疾患	老衰	肺炎および気管支炎
40年	心臓疾患	中枢神経系の血管損傷	悪性新生物	老衰	肺炎および気管支炎
42年	中枢神経系の血管損傷	悪性新生物	老衰	動脈硬化症および心臓疾患	肺炎
44年	悪性新生物	脳血管疾患	心臓疾患	老衰	肺炎
46年	脳血管疾患	悪性新生物	心臓疾患	老衰	自動車事故
50年	脳血管疾患	悪性新生物	虚血性心疾患	心臓疾患	肺炎
52年	脳血管疾患	悪性新生物	心疾患	高血圧性疾患	自動車事故
54年	悪性新生物	脳血管疾患	心疾患	老衰	肺炎および気管支炎
56年	悪性新生物	脳血管疾患	心疾患	肺炎および気管支炎	老衰
58年	悪性新生物	脳血管疾患	心疾患	肺炎および気管支炎	不慮の事故
60年	悪性新生物	心疾患	脳血管疾患	肺炎および気管支炎	不慮の事故
62年	悪性新生物	心疾患	脳血管疾患	肺炎および気管支炎	不慮の事故
平成元年	悪性新生物	心疾患	脳血管疾患	肺炎および気管支炎	不慮の事故
2年	悪性新生物	心疾患	脳血管疾患	肺炎および気管支炎	不慮の事故
3年	悪性新生物	心疾患	脳血管疾患	肺炎および気管支炎	不慮の事故
4年	悪性新生物	心疾患	脳血管疾患	肺炎および気管支炎	不慮の事故
5年	悪性新生物	心疾患	脳血管疾患	肺炎および気管支炎	不慮の事故
6年	悪性新生物	心疾患	脳血管疾患	肺炎および気管支炎	不慮の事故
7年	悪性新生物	脳血管疾患	心疾患	肺炎	不慮の事故
8年	悪性新生物	脳血管疾患	心疾患	肺炎	不慮の事故
9年	悪性新生物	心疾患	脳血管疾患	肺炎	不慮の事故
10年	悪性新生物	心疾患	脳血管疾患	肺炎	不慮の事故
11年	悪性新生物	心疾患	脳血管疾患	肺炎	不慮の事故
12年	悪性新生物	心疾患	脳血管疾患	肺炎	不慮の事故
13年	悪性新生物	心疾患	脳血管疾患	肺炎	不慮の事故
14年	悪性新生物	心疾患	脳血管疾患	肺炎	自殺
15年	悪性新生物	心疾患	脳血管疾患	肺炎	不慮の事故
16年	悪性新生物	心疾患	脳血管疾患	肺炎	不慮の事故
17年	悪性新生物	心疾患	脳血管疾患	肺炎	不慮の事故
18年	悪性新生物	心疾患	肺炎	脳血管疾患	不慮の事故
19年	悪性新生物	心疾患	脳血管疾患	肺炎	自殺
20年	悪性新生物	心疾患	脳血管疾患	肺炎	不慮の事故
21年	悪性新生物	心疾患	脳血管疾患	肺炎	不慮の事故
22年	悪性新生物	心疾患	脳血管疾患	肺炎	不慮の事故
23年	悪性新生物	心疾患	肺炎	脳血管疾患	老衰
24年	悪性新生物	心疾患	脳血管疾患	肺炎	老衰
25年	悪性新生物	心疾患	肺炎	脳血管疾患	老衰
26年	悪性新生物	心疾患	肺炎	脳血管疾患	老衰
27年	悪性新生物	心疾患	肺炎	脳血管疾患	老衰
28年	悪性新生物	心疾患	肺炎	脳血管疾患	老衰
29年	悪性新生物	心疾患	脳血管疾患	老衰	肺炎
30年	悪性新生物	心疾患	脳血管疾患	肺炎	老衰
令和元年	悪性新生物	心疾患	脳血管疾患	老衰	肺炎

11 乳児死亡(性・日月齢・市別)

令和元年

	1週未満			1週以上4週未満			4週以上1年未満			総数		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
滋賀県	13	5	8	-	-	-	7	3	4	20	8	12
草津保健所	2	2	-	-	-	-	3	2	1	5	4	1
草津市	1	1	-	-	-	-	2	2	-	3	3	-
守山市	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
栗東市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
野洲市	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1

12 死産(性・妊娠期間・市別)

令和元年

	総数				満22週未満				満22週～23週				満24週～27週			
	総数	男	女	不詳	総数	男	女	不詳	総数	男	女	不詳	総数	男	女	不詳
滋賀県	183	82	36	65	150	63	22	65	8	4	4	-	6	5	1	-
草津保健所	59	23	9	27	48	18	3	27	2	1	1	-	2	1	1	-
草津市	23	10	3	10	20	8	2	10	-	-	-	-	2	1	1	-
守山市	19	4	5	10	15	4	1	10	1	-	1	-	-	-	-	-
栗東市	9	7	-	2	6	4	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-
野洲市	8	2	1	5	7	2	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-

	満28週～31週				満32週～35週				満36週～39週				満40週以上			
	総数	男	女	不詳	総数	男	女	不詳	総数	男	女	不詳	総数	男	女	不詳
滋賀県	3	2	1	-	5	3	2	-	8	4	4	-	3	1	2	-
草津保健所	2	1	1	-	2	1	1	-	3	1	2	-	-	-	-	-
草津市	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
守山市	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
栗東市	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
野洲市	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-

