

津島市上水道事業 給水人口及び給水量 実績及び推計値

項目	年度											備考										
	2001 H13	2002 H14	2003 H15	2004 H16	2005 H17	2006 H18	2007 H19	2008 H20	2009 H21	2010 H22	2011 H23		2012 H24	2013 H25	2014 H26	2015 H27	2016 H28	2017 H29	2018 H30	2019 H31	2020 H32	2021 H33
行政区域内人口	(人) 66,634	66,601	66,637	66,586	66,600	66,541	66,699	66,970	66,686	66,448	66,381	66,209	66,019	65,808	65,574	65,329	65,060	64,774	64,471	64,157	63,814	(1) = コーホート要因法
給水区域外人口	(人) 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(2) = H22実績一定
給水区域内人口	(人) 66,634	66,601	66,637	66,586	66,600	66,541	66,699	66,970	66,686	66,448	66,381	66,209	66,019	65,808	65,574	65,329	65,060	64,774	64,471	64,157	63,814	(3) = (1)-(2)
給水人口	(人) 66,579	66,470	66,617	66,586	66,600	66,541	66,699	66,970	66,686	66,448	66,381	66,209	66,019	65,808	65,574	65,329	65,060	64,774	64,471	64,157	63,814	(4) = (3)×(5)/100
給水普及率	(%) 99.92	99.80	99.97	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	(5) = 100%を維持
世帯数	(世帯) 23,561	23,836	24,057	24,320	24,469	24,723	25,033	25,218	25,225	25,536	25,729	25,964	26,094	26,323	26,441	26,557	26,774	26,877	26,975	27,070	27,271	(6) = (4)/(7)
一世帯当たり構成人員	(人/世帯) 2.83	2.79	2.77	2.74	2.72	2.69	2.66	2.66	2.64	2.60	2.58	2.55	2.53	2.50	2.48	2.46	2.43	2.41	2.39	2.37	2.34	(7) = 時系列 (年平均増加率式)
一人一日使用水量	(L/人/日) 230.5	222.8	226.4	230.8	229.4	230.3	229.8	226.4	227.9	228.8	228.6	228.6	228.6	228.6	228.6	228.6	228.6	228.6	228.6	228.6	228.6	(8) = 近年5カ年実績値平均一定
一日平均使用水量	(m³/日) 15,345	14,811	15,079	15,367	15,277	15,323	15,328	15,164	15,197	15,203	15,175	15,135	15,092	15,044	14,990	14,934	14,873	14,807	14,738	14,666	14,588	(9) = (4)×(8)/1000
新規開発水量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(10)
一日平均使用水量	(m³/日) 3,677	4,016	3,429	3,463	3,463	2,893	3,393	3,307	3,159	3,282	3,157	3,134	3,114	3,095	3,077	3,061	3,045	3,031	3,018	3,005	2,993	(11) = 時系列 (べき曲線式)
新規開発水量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(12) = (10)+(11)
一日平均使用水量	(m³/日) 882	753	738	786	786	888	866	778	764	803	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	(13)
その他用	(m³/日) 934	868	784	795	795	1,326	779	858	882	838	859	859	859	859	859	859	859	859	859	859	859	(14) = 近年3カ年実績値平均一定
一人一日有収水量	(L/人/日) 313.0	307.6	300.7	306.5	305.1	307.0	305.3	300.2	299.9	303	300.9	300.7	300.6	300.6	300.5	300.6	300.6	300.7	300.9	301.0	301.2	(15) = (13)+(14)
有収水量計	(m³/日) 20,838	20,448	20,030	20,411	20,321	20,430	20,366	20,107	20,002	20,126	19,973	19,910	19,847	19,780	19,708	19,636	19,559	19,479	19,397	19,312	19,222	(16) = 近年3カ年実績値平均一定
無収水量	(m³/日) 1,236	1,462	1,317	934	1,569	1,334	1,713	1,937	1,749	2,033	1,827	1,638	1,453	1,272	1,095	953	815	679	545	416	414	(17) = (18)/(4)×1000
有効水量計	(m³/日) 22,074	21,910	21,347	21,345	21,890	21,764	22,079	22,044	21,751	22,159	21,800	21,548	21,300	21,052	20,803	20,589	20,374	20,158	19,942	19,728	19,636	(18) = (9)+(12)+(15)+(16)
無効水量	(m³/日) 1,149	1,066	1,124	1,116	1,152	1,144	1,160	1,161	1,144	1,166	1,147	1,134	1,121	1,108	1,095	1,084	1,072	1,061	1,050	1,038	1,033	(19) = (20)-(18)
一日平均給水量	(m³/日) 23,223	22,976	22,471	22,461	23,042	22,908	23,239	23,205	22,895	23,325	22,947	22,682	22,421	22,160	21,898	21,673	21,446	21,219	20,992	20,766	20,669	(20) = (22)×(27)/100
一人一日平均給水量	(L/人/日) 348.8	345.7	337.3	337.3	346.0	344.3	348.4	346.5	343.3	351.0	345.7	342.6	339.6	336.7	333.9	331.8	329.6	327.6	325.6	323.7	323.9	(21) = (22)-(20)
一日最大給水量	(m³/日) 26,713	27,396	25,889	25,636	26,804	25,819	26,192	26,264	26,053	26,107	28,684	28,353	28,026	27,700	27,373	27,091	26,808	26,524	26,240	25,958	25,836	(22) = (18)/(26)×100
一人一日最大給水量	(L/人/日) 401.2	412.2	388.6	385.0	402.5	388.0	392.7	392.2	390.7	392.9	432.1	428.2	424.5	420.9	417.4	414.7	412.1	409.5	407.0	404.6	404.9	(23) = (22)/(4)×1000
有収率	(%) 89.7	89.0	89.1	90.9	88.2	89.2	87.6	86.6	87.4	86.3	87.0	87.8	88.5	89.3	90.0	90.6	91.2	91.8	92.4	93.0	93.0	(24) = (22)/(28)×100
有効率	(%) 95.1	95.4	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	(25) = (24)/(4)×1000
負荷率	(%) 86.9	83.9	86.8	87.6	86.0	88.7	88.4	88.4	87.9	89.3	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	(26) = H27=90%, H32=93%。間は直線補間
水源	(m³/日) 17,070	18,520	17,941	17,868	19,058	18,874	19,539	19,777	19,592	19,763	21,513	21,265	21,020	20,775	20,530	20,318	20,106	19,893	19,680	19,469	19,377	(27) = H22実績一定
管内	(m³/日) 9,643	8,876	7,948	7,768	7,746	6,945	6,653	6,487	6,461	6,344	7,171	7,088	7,006	6,925	6,843	6,773	6,702	6,631	6,560	6,489	6,459	(28) = 実績10年最小に余裕を見込む
自水	(m³/日) 9,643	8,876	7,948	7,768	7,746	6,945	6,653	6,487	6,461	6,344	7,171	7,088	7,006	6,925	6,843	6,773	6,702	6,631	6,560	6,489	6,459	
備考	実績値 ← 推計値 →																					