

給水需要予測

列	年度 項目				← 実 績 値 →					← 計 画 値 →											
					R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	
					2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
1	行政区域内人口 (人)				75,628	74,228	72,754	71,370	69,793	66,914	65,862	64,810	63,758	62,705	61,712	60,719	59,726	58,733	57,700	56,741	
2	給水区域内人口 (人)				75,606	74,217	72,750	71,363	69,789	66,910	65,858	64,806	63,754	62,702	61,709	60,716	59,723	58,730	57,697	56,738	
3	現在給水人口 (人)				75,369	73,992	72,528	71,145	69,576	66,769	65,739	64,709	63,677	62,646	61,672	60,698	59,723	58,730	57,697	56,738	
4	給水普及率 (%)				99.69	99.70	99.69	99.69	99.69	99.79	99.82	99.85	99.88	99.91	99.94	99.97	100.00	100.00	100.00	100.00	
5	給水件数 (調定件数)			13mm、20mm (件)	357,217	357,524	355,774	354,631	353,405	352,444	351,993	351,289	350,586	349,885	349,186	348,487	347,790	347,095	346,401	345,708	
6				25mm (件)	2,745	2,705	2,723	2,734	2,739	2,747	2,726	2,725	2,724	2,724	2,723	2,723	2,722	2,722	2,722	2,721	
7				30mm (件)	1,713	1,740	1,753	1,766	1,733	1,761	1,751	1,754	1,756	1,759	1,762	1,765	1,765	1,767	1,770	1,773	1,776
8				40mm (件)	2,109	2,071	2,021	2,032	2,008	1,968	1,892	1,853	1,812	1,768	1,721	1,670	1,616	1,558	1,495	1,428	
9				50mm (件)	478	478	476	477	476	465	467	466	466	466	466	466	466	466	466	466	
10				75mm (件)	109	108	108	108	108	108	111	112	113	113	114	114	114	115	115	116	
11				100mm (件)	24	24	24	24	24	24	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	
12							計 (件)	364,395	364,650	362,879	361,772	360,493	359,517	358,963	358,221	357,479	356,737	355,994	355,247	354,497	353,748
13	配水量	有効水量	有収水量	料金水量	13mm、20mm (㎡)	6,048,928	5,948,265	5,834,117	5,727,268	5,630,969	5,523,574	5,517,598	5,449,990	5,401,237	5,351,566	5,324,270	5,259,365	5,212,282	5,163,669	5,129,056	5,064,457
14					25mm (㎡)	308,573	314,889	323,819	320,100	318,451	318,821	311,780	310,046	308,320	306,604	304,897	303,199	301,510	299,830	298,159	296,496
15					30mm (㎡)	298,735	299,372	311,730	305,199	295,075	309,460	304,315	304,413	304,478	304,521	304,549	304,568	304,581	304,589	304,594	304,598
16					40mm (㎡)	327,026	333,979	299,888	310,027	306,884	304,631	294,098	288,792	283,486	278,180	272,874	267,568	262,262	256,956	251,650	246,343
17					50mm (㎡)	229,644	230,530	229,163	220,785	221,932	212,449	199,731	193,612	187,673	181,911	176,321	170,898	165,636	160,532	155,581	150,779
18					75mm (㎡)	155,524	149,895	132,481	139,720	139,243	142,750	146,938	148,106	149,197	150,219	151,182	152,092	152,955	153,776	154,559	155,307
19					100mm (㎡)	285,448	268,224	266,428	221,531	179,653	170,667	203,777	194,395	185,012	175,630	166,247	156,865	147,482	138,100	128,717	119,335
20					計 (㎡)		7,653,878	7,545,154	7,397,626	7,244,630	7,092,207	6,982,352	6,978,238	6,889,354	6,819,404	6,748,632	6,700,341	6,614,555	6,546,708	6,477,452	6,422,316
21			その他 (㎡)		53,392	53,345	53,316	53,335	53,427	54,000	54,000	54,000	54,000	54,000	54,000	54,000	54,000	54,000	54,000	54,000	
22			計 (㎡)		7,707,270	7,598,499	7,450,942	7,297,965	7,145,634	7,036,352	7,032,238	6,943,354	6,873,404	6,802,632	6,754,341	6,668,555	6,600,708	6,531,452	6,476,316	6,391,316	
23			無収水量 (㎡)		508,862	580,563	403,781	456,252	444,491	569,200	448,947	446,281	444,182	442,059	440,610	438,037	436,001	433,924	432,269	429,719	
24			計 (㎡)		8,216,132	8,179,062	7,854,723	7,754,217	7,590,125	7,605,552	7,481,185	7,389,635	7,317,586	7,244,691	7,194,951	7,106,592	7,036,709	6,965,376	6,908,585	6,821,035	
25	無効水量 (㎡)		1,060,564	1,104,867	1,271,895	1,430,934	1,437,552	1,260,300	922,541	819,580	723,364	630,549	543,753	455,843	373,156	366,744	361,639	353,770			
26	計 (㎡)				9,276,696	9,283,929	9,126,618	9,185,151	9,027,677	8,865,852	8,403,726	8,209,215	8,040,950	7,875,240	7,738,704	7,562,435	7,409,865	7,332,120	7,270,224	7,174,805	
27	一日平均給水量 (㎡／日)				25,416	25,435	24,936	25,165	24,733	24,290	22,961	22,491	22,030	21,576	21,144	20,719	20,301	20,088	19,864	19,657	
28	一人一日平均給水量 (ℓ／人／日)				337.22	343.76	343.81	353.71	355.49	363.79	349.28	347.57	345.96	344.41	342.85	341.35	339.92	342.04	344.28	346.45	
29	一日最大給水量 (㎡／日)				31,384	27,962	27,329	27,245	27,201	28,936	28,347	27,767	27,198	26,637	26,104	25,579	25,063	24,800	24,523	24,268	
30	一人一日最大給水量 (1／日／㎡)				416.40	377.91	376.81	382.95	390.95	433.37	431.21	429.11	427.12	425.20	423.27	421.41	419.65	422.27	425.03	427.72	
31	有効率 (%)				88.57%	88.10%	86.06%	84.42%	84.08%	85.78%	89.02%	90.02%	91.00%	91.99%	92.97%	93.97%	94.96%	95.00%	95.03%	95.07%	
32	有収率 (%)				83.08%	81.85%	81.64%	79.45%	79.15%	79.36%	83.68%	84.58%	85.48%	86.38%	87.28%	88.18%	89.08%	89.08%	89.08%	89.08%	
33	負荷率 (%)				80.98%	90.96%	91.24%	92.36%	90.93%	83.94%	81.00%	81.00%	81.00%	81.00%	81.00%	81.00%	81.00%	81.00%	81.00%	81.00%	

※ 1. 本需要予測は、2025(R7)年度までの実績値を基に2026(R8)以降を予測値として算定したもの（以降「基本値」という。）を基に、2026(R8)年度は決算値に置換えている。従って2027(R9)年度以降が予測値となる。

※ 2. 「基本値」の予測は「用途別」に推計しているが、本需要予測は別途口径別で予測を行い、基本値との整合を図ったものである。尚、基本値は1日当たりの水量で算定しているが、本需要予測は年間水量としている。

