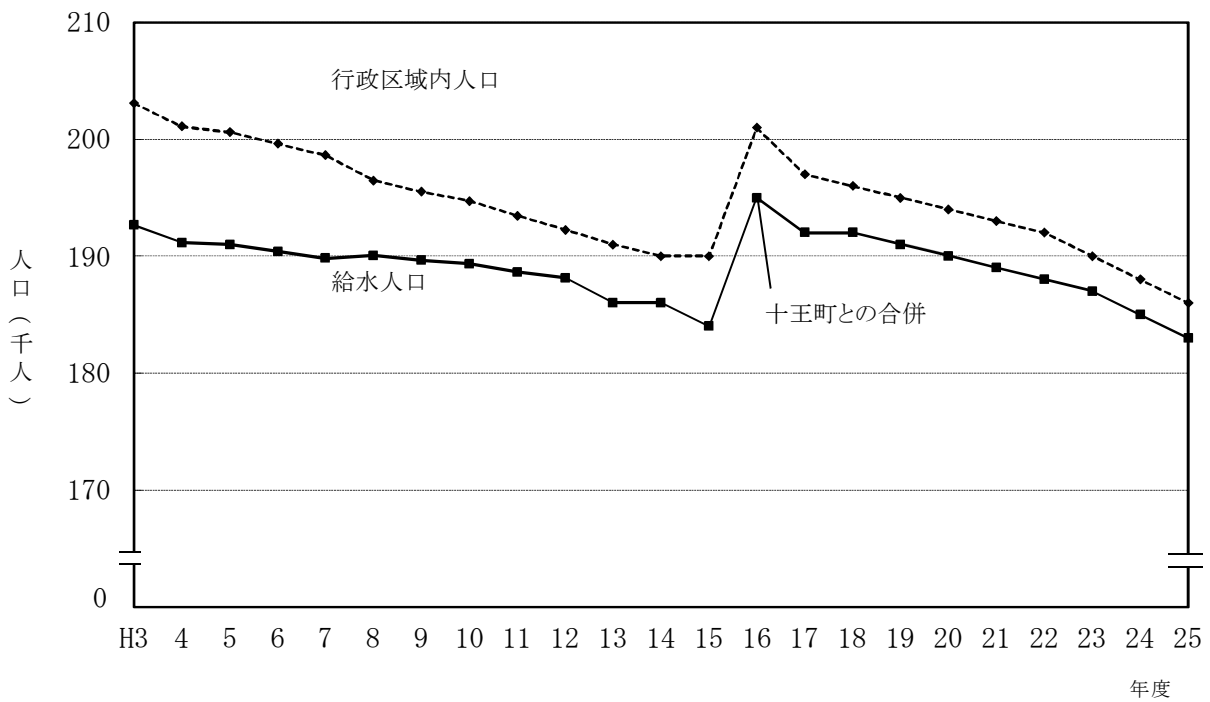
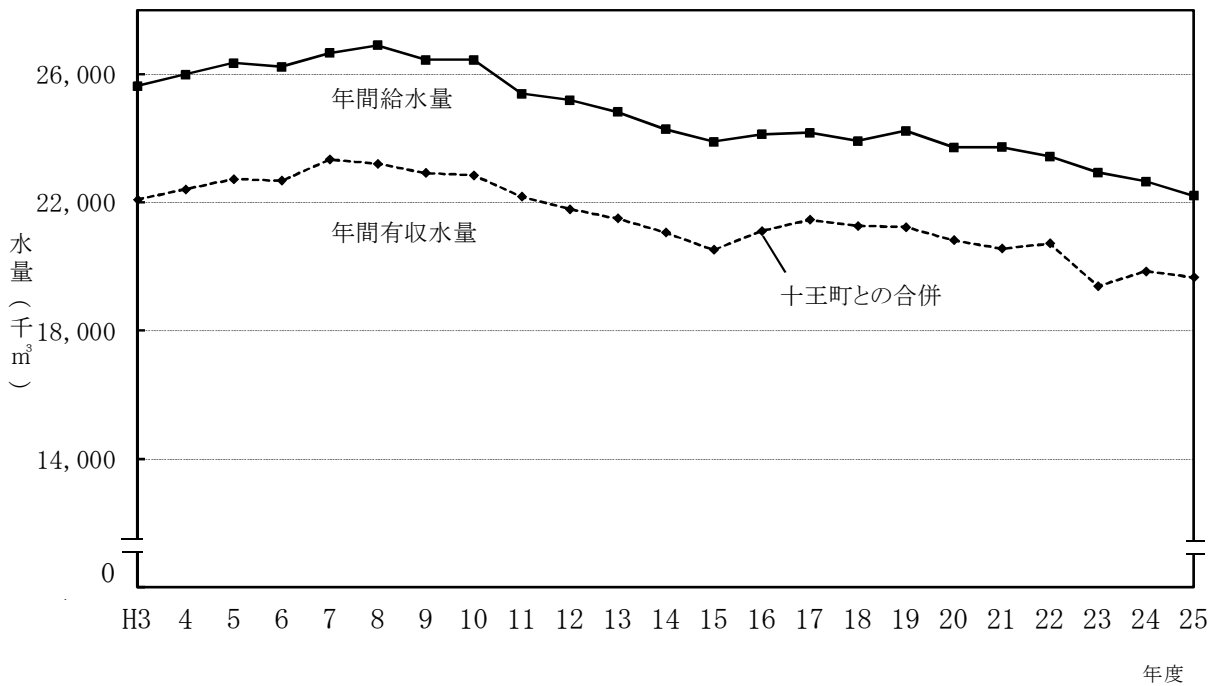


4 給水状況

(1) 給水人口と行政区域内人口の推移



(2) 年間給水量と年間有収水量の推移



(3) 事業実績の推移

年度	行政区域 内人口 (A)	給水区域 内人口 (B)	給水人口 (C)	普及率 (D)		給水件数 (E)	年間取水量 (F)	年間給水量 (G)
				$\frac{(C)}{(A)} \times 100$	$\frac{(C)}{(B)} \times 100$			
	人	人	人	%	%	件	m ³	m ³
昭42	184,103	175,720	139,494	75.8	79.4	33,951	11,837,191	10,896,405
43	186,739	178,765	149,246	79.9	83.5	37,082	12,874,083	11,990,516
44	190,148	182,631	149,917	78.8	82.1	40,681	14,205,935	13,355,045
45	194,707	187,687	156,212	80.2	83.2	45,096	15,827,185	15,158,920
46	197,280	190,556	162,068	82.2	85.1	48,024	18,120,449	16,620,513
47	197,679	191,028	167,662	84.8	87.8	50,821	20,136,625	18,241,413
48	199,873	194,239	174,736	87.4	90.0	53,947	21,753,915	19,670,304
49	201,492	195,927	180,848	89.8	92.3	52,876	20,916,586	19,410,033
50	201,671	196,191	184,942	91.7	94.3	54,481	22,059,894	20,758,856
51	201,513	197,900	180,192	89.4	91.1	55,715	21,722,555	20,689,450
52	202,095	197,628	182,474	90.3	92.3	56,856	23,301,203	21,876,410
53	202,979	198,572	184,972	91.1	93.2	58,105	24,956,370	23,746,108
54	202,891	200,073	187,018	92.2	93.5	59,128	24,946,900	23,618,267
55	204,038	199,575	187,546	91.9	94.0	60,207	23,585,780	22,681,412
56	204,283	199,813	189,348	92.7	94.8	61,267	23,911,370	22,835,359
57	205,105	202,606	191,422	93.3	94.5	62,487	23,575,120	22,396,362
58	204,969	202,538	193,093	94.2	95.3	63,470	23,837,082	22,791,888
59	205,051	202,638	194,577	94.9	96.0	64,343	25,457,570	24,151,241
60	205,024	202,630	193,455	94.4	95.5	65,271	25,389,750	24,113,246
61	204,690	202,326	194,295	94.9	96.0	65,971	24,490,111	23,657,535
62	203,831	201,502	195,317	95.8	96.9	66,823	25,210,045	24,303,056
63	203,977	200,798	196,576	96.4	97.9	67,872	25,104,938	24,261,392
平成	202,857	200,565	197,866	97.5	98.7	68,905	26,564,868	24,010,995
2	202,830	200,557	199,385	98.3	99.4	70,213	26,814,581	25,628,945
3	203,081	201,058	192,654	94.9	95.8	71,499	27,365,451	25,995,458
4	201,113	199,165	191,159	95.1	96.0	72,441	27,606,535	26,351,526
5	200,618	198,663	190,995	95.2	96.1	73,313	27,513,928	26,227,957
6	199,635	197,706	190,391	95.4	96.3	74,197	27,749,983	26,660,439
7	198,650	196,785	189,819	95.6	96.5	74,787	27,494,081	26,899,668
8	196,469	194,631	190,077	96.7	97.7	75,460	27,039,044	26,452,996
9	195,506	193,696	189,648	97.0	97.9	75,743	26,898,279	26,454,794
10	194,711	192,926	189,357	97.3	98.2	76,213	26,821,439	25,393,451
11	193,458	191,717	188,650	97.5	98.4	76,765	25,805,186	25,196,401
12	192,265	190,519	188,144	97.9	98.8	76,874	26,228,682	24,823,945
13	191,128	189,346	186,783	97.7	98.6	77,254	25,785,763	24,498,365
14	190,257	188,572	186,009	97.8	98.6	77,606	24,974,343	24,285,984
15	189,525	186,989	184,487	97.3	98.7	77,596	24,434,572	23,890,404
16	200,576	198,490	195,376	97.4	98.4	81,826	25,470,605	24,125,208
17	197,860	195,844	192,594	97.3	98.3	82,122	24,963,275	24,175,873
18	196,549	194,516	192,147	97.8	98.8	82,544	24,661,552	23,917,422
19	195,068	193,134	190,984	97.9	98.9	82,600	24,857,357	24,232,298
20	193,832	191,952	190,223	98.1	99.1	82,819	24,651,773	23,717,942
21	192,617	190,782	189,012	98.1	99.1	83,094	25,220,988	23,720,798
22	191,750	189,968	188,384	98.2	99.2	83,360	25,274,942	23,438,518
23	190,337	188,597	187,116	98.3	99.2	84,134	25,127,343	22,931,442
24	188,393	186,535	185,167	98.3	99.3	84,190	25,058,530	22,659,719
25	186,132 (190,303)	184,390	183,109	98.4 (96.2)	99.3	83,940	23,649,332	22,201,734

年間有収水量(H)	1日最大給水量(I)	1日平均給水量(J)	1人1日最大給水量(K)	1人1日平均給水量(L)	利用率率 給水量(G) 取水量(F)	有収率 有収水量(H) 給水量(G)
m ³	m ³	m ³	ℓ	ℓ	%	%
8,125,645	40,135	29,772	297	213	92.1	74.6
9,071,528	43,714	32,851	305	220	93.1	75.7
10,079,094	50,320	36,589	336	244	94.0	75.5
11,402,587	54,860	41,531	362	266	95.8	75.2
12,474,652	57,409	45,411	367	280	91.7	75.1
13,672,720	63,340	49,976	386	298	90.6	75.0
14,746,452	72,583	53,891	423	308	90.4	75.0
14,542,382	66,825	53,178	387	294	92.8	74.9
15,657,984	73,735	56,718	419	307	94.1	75.4
15,591,595	72,221	56,683	404	315	95.2	75.4
16,431,899	75,765	59,935	415	328	93.9	75.1
17,078,169	81,685	65,058	442	352	95.2	71.9
17,513,001	80,130	64,530	428	345	94.7	74.2
17,005,769	74,655	62,141	398	331	96.2	75.0
17,432,058	78,660	62,563	418	330	95.5	76.3
18,009,510	76,143	61,360	400	321	95.0	80.4
18,850,354	80,677	62,273	420	323	95.6	82.7
19,767,621	85,629	66,168	442	340	94.9	81.8
19,873,301	81,647	66,064	418	341	95.0	82.4
20,143,606	82,260	64,815	424	334	96.6	85.1
20,472,174	84,532	66,402	434	340	96.4	84.2
20,694,967	80,875	66,470	413	338	96.6	85.3
21,384,401	84,604	68,523	429	332	90.4	89.1
22,099,613	86,072	70,216	433	352	95.6	86.2
22,417,265	86,292	71,026	440	369	95.0	86.2
22,734,819	87,793	72,196	457	378	95.5	86.3
22,689,706	87,619	71,857	459	376	95.3	86.5
23,342,154	90,190	73,042	473	384	96.1	87.6
23,217,731	92,905	73,496	489	387	97.8	86.3
22,930,664	85,412	72,474	450	381	97.8	86.7
22,858,287	86,167	72,479	454	382	98.4	86.4
22,190,843	83,247	69,571	439	367	94.7	87.4
21,800,116	81,946	68,843	434	365	97.6	86.5
21,503,277	79,705	68,011	423	361	94.6	86.6
21,197,750	78,846	67,119	421	359	95.0	86.5
21,065,495	77,778	66,537	417	358	97.2	86.7
20,528,717	76,345	65,274	412	354	97.8	85.9
21,119,298	74,408	66,096	392	338	94.7	87.5
21,470,040	76,279	66,235	393	344	96.8	88.8
21,276,221	74,894	65,527	389	341	97.0	89.0
21,237,580	74,755	66,208	390	347	97.5	87.6
20,824,945	73,628	64,981	385	342	96.2	87.8
20,567,378	73,311	64,988	385	344	94.1	86.7
20,734,360	89,227	64,216	474	341	92.7	88.5
19,395,460	70,695	62,653	378	335	91.3	84.6
19,862,596	68,673	62,081	371	335	91.3	87.7
19,672,093	67,483	60,793	369	332	93.9	88.6

※平成2年度から、年間有収水量に分水量等を含む。

※行政区域内人口は常住人口。()書は、平成25年度末の住民基本台帳人口に外国人登録者を加えたものである。

一口メモ その4 トリハロメタンについて

トリハロメタンとは、三個のハロゲンを持つメタンという意味で、最も単純な有機物であるメタンの四個の水素のうちの三個が、塩素、臭素などのハロゲン元素に置き換わった形の物質の総称です。

トリハロメタンはもともと水源に含まれているものではありません。川の水の中には、植物が分解してできたフミン質という物質や生活排水から出される有機物質が含まれています。水道水をつくる過程で滅菌のために塩素を注入するとフミン質や有機物質と塩素とが結合してトリハロメタンが生成します。

トリハロメタンはマウスやラットに対して発癌性を示すことから、人への発癌性も示唆しています。トリハロメタンの水質基準値は、人が生涯にわたって水を飲み続けても、ほとんどの人に健康影響が生じない程度として定められています。

トリハロメタンを減らす対策にはいくつかあります。水源の水質改善や水源の変更、生物酸化や緩速ろ過などによるトリハロメタン前駆物質の除去と前塩素処理の見直しやオゾン、生物酸化処理などの高度浄水処理の導入、活性炭によるトリハロメタンの除去などです。

水道水でトリハロメタンが気になる場合は、水道水をやかんに入れて5分以上煮沸をすればほとんどゼロになります。同時にトリハロメタン以外にもいくつかの低沸点の化合物やかび臭などの除去にも効果があります。