

## 5 参考

### 5.1 有効水量の推計

#### 1) 有効率の推計

構成団体の施策に関連するものであるから、構成団体の計画や聞き取りからの目標値を設定した。

表 28 有効率の設定

構成団体	設定内容
成田市	成田市地域水道ビジョンの平成 30 年度目標値 90.0%を設定した。 平成 31 年度以降は同じ傾きで延長した。
佐倉市	現状のまま 97.8%一定とした。
四街道市	平成 29 年度目標値 96.2%を設定し、平成 30 年度以降一定とした。
八街市	八街市事業再評価の予測と同様に、平成 37 年度目標値 95.0%を設定し、平成 38 年度以降は一定とした。
印西市	現状のまま 98.2%一定とした。
白井市	平成 28 年度目標値 99.4%を設定し、平成 29 年度以降一定とした。
富里市	富里市事業再評価の予測と同様に、平成 29 年度目標値 84.0%を設定し、平成 30 年度以降は一定とした。
酒々井町	現状のまま 95.0%一定とした。
印旛村	平成 37 年度に目標値を 95.0%に設定し、平成 38 年度以降は同じ傾きで延長した。
長門川[企]	現状のまま 98.7%一定とした。

表 29 有効率の推計 [%]

構成団体	単位	実績		推計					
		H12	H17	H22	H27	H32	H37	H42	H47
成田市	%	89.2	86.7	88.8	89.5	90.3	91.1	91.9	92.6
佐倉市	%	97.2	97.7	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8
四街道市	%	93.3	93.9	94.6	95.7	96.2	96.2	96.2	96.2
八街市	%	89.3	81.9	83.4	86.7	90.0	95.0	95.0	95.0
印西市	%	99.4	97.0	98.2	98.2	98.2	98.2	98.2	98.2
白井市	%	100.0	99.9	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4
富里市	%	89.8	84.9	80.7	83.1	84.0	84.0	84.0	84.0
酒々井町	%	93.4	96.3	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0
印旛村	%	98.2	92.0	90.5	92.0	93.5	95.0	96.5	98.0
長門川[企]	%	98.7	98.5	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7
(地域全体)	%	94.1	92.9	93.0	93.9	94.5	95.0	95.1	95.3

## 2) 有効水量の推計

有効水量は [ 1日平均給水量×有効率÷100 ] で算定した。

表 30 有効水量の推計 [m³/日]

構成団体	単位	実績		推計					
		H12	H17	H22	H27	H32	H37	H42	H47
成田市	m³/日	17,640	17,524	21,419	22,346	23,078	23,713	24,302	24,781
佐倉市	m³/日	50,558	48,872	48,836	49,079	49,029	48,474	47,372	45,417
四街道市	m³/日	24,819	24,461	24,586	25,413	25,227	24,550	23,809	22,822
八街市	m³/日	10,051	10,159	9,820	9,694	9,545	9,483	9,433	9,527
印西市	m³/日	3,560	3,475	3,933	4,516	5,422	6,151	5,962	5,535
白井市	m³/日	1,319	2,340	3,238	3,687	4,080	4,388	4,616	4,723
富里市	m³/日	11,135	10,823	10,656	10,565	10,450	10,315	10,104	9,792
酒々井町	m³/日	5,683	5,969	6,377	8,228	8,085	7,879	7,605	7,309
印旛村	m³/日	1,356	1,471	1,408	1,915	2,611	3,195	3,772	4,451
長門川[企]	m³/日	7,897	7,258	6,742	6,656	6,545	6,379	6,179	5,935
(地域全体)	m³/日	134,018	132,352	137,015	142,099	144,072	144,527	143,154	140,292

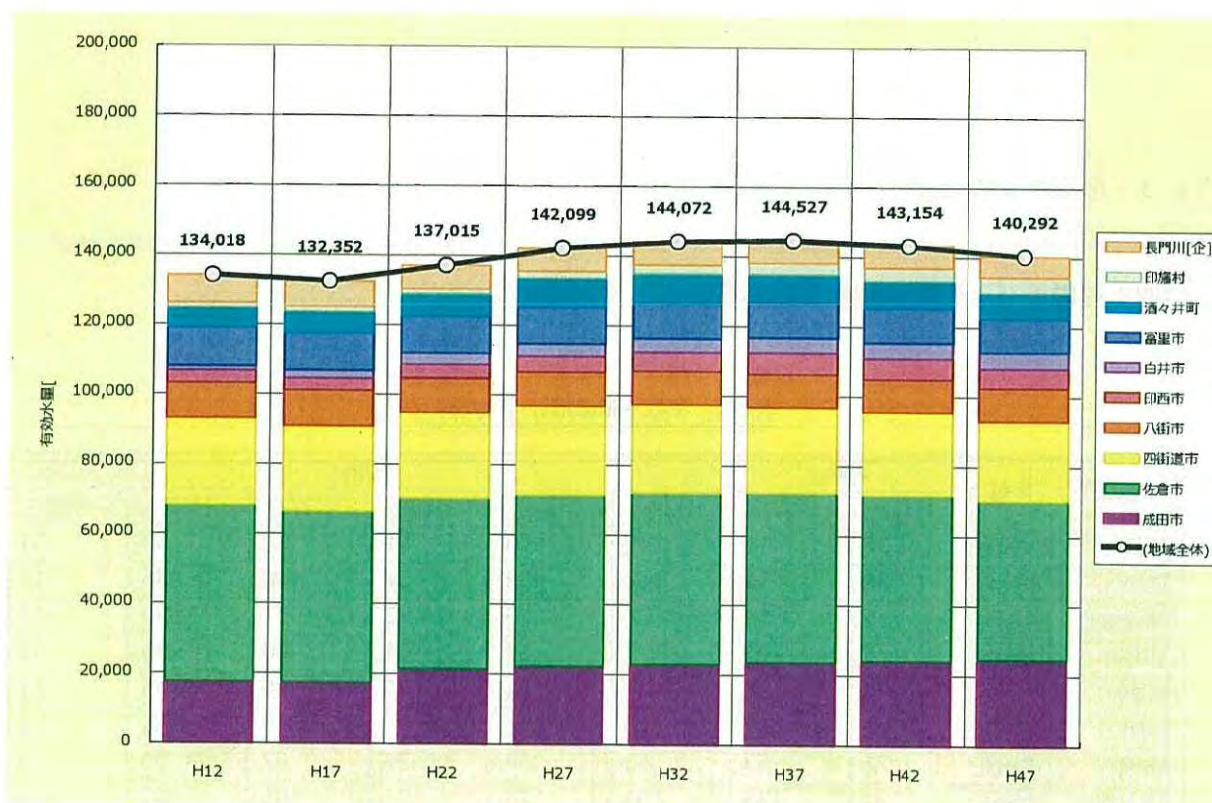


図 27 有効水量の推計 [m³/日]



## 5. 2 無効水量の推計

無効水量は [ 1日平均給水量－有効水量 ] で算定した。

表 31 無効水量の推計 [m<sup>3</sup>/日]

構成団体	単位	実績		推計					
		H12	H17	H22	H27	H32	H37	H42	H47
成田市	m <sup>3</sup> /日	2,138	2,685	2,701	2,622	2,479	2,317	2,142	1,980
佐倉市	m <sup>3</sup> /日	1,433	1,166	1,099	1,104	1,103	1,090	1,066	1,022
四街道市	m <sup>3</sup> /日	1,789	1,582	1,403	1,142	996	970	940	902
八街市	m <sup>3</sup> /日	1,203	2,250	1,954	1,487	1,060	499	496	501
印西市	m <sup>3</sup> /日	21	107	72	83	99	113	109	101
白井市	m <sup>3</sup> /日	0	2	20	22	25	26	28	29
富里市	m <sup>3</sup> /日	1,258	1,926	2,548	2,148	1,990	1,965	1,925	1,865
酒々井町	m <sup>3</sup> /日	404	231	336	433	425	415	400	385
印旛村	m <sup>3</sup> /日	25	128	148	166	181	168	137	91
長門川[企]	m <sup>3</sup> /日	106	111	89	88	86	84	81	78
(地域全体)	m <sup>3</sup> /日	8,377	10,188	10,370	9,295	8,444	7,647	7,324	6,954

## 5. 3 無収水量の推計

無収水量は [ 有効水量－有収水量 ] で算定した。

表 32 無収水量の推計 [m<sup>3</sup>/日]

構成団体	単位	実績		推計					
		H12	H17	H22	H27	H32	H37	H42	H47
成田市	m <sup>3</sup> /日	37	12	49	50	51	52	53	54
佐倉市	m <sup>3</sup> /日	578	453	449	452	451	446	436	418
四街道市	m <sup>3</sup> /日	5	38	26	26	53	51	50	47
八街市	m <sup>3</sup> /日	3	203	71	67	64	60	60	61
印西市	m <sup>3</sup> /日	23	56	36	41	50	56	55	51
白井市	m <sup>3</sup> /日	13	32	35	41	45	49	51	52
富里市	m <sup>3</sup> /日	21	53	40	39	38	37	36	35
酒々井町	m <sup>3</sup> /日	124	125	134	173	171	166	160	154
印旛村	m <sup>3</sup> /日	2	17	11	17	26	34	43	54
長門川[企]	m <sup>3</sup> /日	331	251	123	121	120	116	113	108
(地域全体)	m <sup>3</sup> /日	1,137	1,240	974	1,027	1,069	1,067	1,057	1,034

## 6 水需要予測のまとめ

### 6.1 構成団体の自己水源充当量

#### 1) 千葉県地下水採取規制

千葉県では、地盤沈下や地下水位低下を防ぐため、『千葉県公害防止条例（現在は、千葉県環境保全条例に変更された）』により地下水の採取規制を行っている。印旛地域では、昭和49年から全域が規制区域に指定され、地下水の採取には許可が必要となり、新規井戸のさく井は困難となっている。

表 33 『千葉県環境保全条例（旧千葉県公害防止条例）』の一部抜粋

(地下水の 採取許可)	<p>第 39 条 指定地域内において、揚水施設により地下水を採取して、これを特定用途に供しようとする者は、温泉法（昭和 23 年法律第 125 号）、工業用水法（昭和 31 年法律第 146 号）及び建築物用地下水の採取の規制に関する法律（昭和 37 年法律第 100 号）の規定による規制を受ける場合を除くほか、揚水施設ごとに、その井戸ストレーナーの位置及び吐出口の断面積を定めて知事の許可を受けなければならない。許可を受けた井戸ストレーナーの位置を許可を受けた位置より浅くし、又はその吐出口の断面積を許可を受けた断面積より大きくしようとする場合も、同様とする。</p>
(許可の基準)	<p>第 41 条 知事は、第 39 条の規定による許可の申請に係る揚水施設について、規則で定める技術上の基準（以下この節において「技術上の基準」という。）に適合していると認めるときでなければ許可をしてはならない。</p> <p>2 知事は、前項の規定にかかわらず、規則で定める用途に供する地下水の採取については、その地下水に代えて他の水源を確保することが著しく困難であると認めるときに限り、許可することができる。</p> <p>3 知事は、前各項の規定により許可をするに当たり、地盤の沈下及び地下水位の著しい低下を防止するために必要な条件を付することができる。</p>
(経過措置)	<p>第 42 条 一の地域が指定地域となった際現にその地域内の揚水施設であつて技術上の基準に適合しているものにより地下水を採取して、これを特定用途に供している者は、その揚水施設について、第 39 条の許可を受けたものとみなす。</p> <p>2 一の地域が指定地域となった際現にその地域内の揚水施設であつて技術上の基準に適合していないものにより地下水を採取して、これを特定用途に供している者は、知事が他の水源の状況を勘案して告示で指定する日から起算して一年を経過するまでの間に限り、当該施設について、その井戸ストレーナーの位置及び吐出口の断面積により、第 39 条の許可を受けたものとみなす。</p>



2) 構成団体の自己水源保有量

各構成団体が保有している自己水源は、地下水と表流水で構成されている。

さらに、各構成団体の地下水は、上記の千葉県環境保全条例に基づき、次のとおり分類される。

○みなし井戸

印旛地域については、地盤沈下対策として「千葉県環境保全条例」により地下水採取規制がなされており、井戸のさく井、揚水には許可が必要となる。

みなし井戸については、採取規制以前にさく井された井戸であり、環境保全条例第42条第1項及び第2項（旧公害防止条例第39条第1項及び第2項）の規定により許可したものとみなされた井戸のこと。

○暫定井戸

井戸としての許可を得ているが、環境保全条例第41条第3項（旧公害防止条例第38条第3項）の規定により、許可期限、揚水量等の条件が付され、暫定的に許可された井戸のこと。

付される許可は、許可期限5年、揚水量1,000 m<sup>3</sup>/日、代替水源確保による水源転換など。

以上の考え方を踏まえ、各構成団体の自己水源保有量を整理した。

表 34 各構成団体の自己水源保有量

	みなし井戸		暫定井戸		表流水	水源全体		備考
	本数	許可水量 [m <sup>3</sup> /日]	本数	許可水量 [m <sup>3</sup> /日]	許可水量 [m <sup>3</sup> /日] (給水 <sup>入</sup> - <sup>出</sup> )	本数	許可水量 [m <sup>3</sup> /日]	
成田市	13	19,400	2	2,100	0	15	21,500	
佐倉市	8	13,000	25	25,000	0	33	38,000	
四街道市	10	20,400	9	11,100	0	19	31,500	
八街市	2	1,630	7	7,376	0	9	9,006	
印西市	0	0	1	600	0	1	600	
白井市	0	0	0	0	0	0	0	
霞里市	2	3,000	3	4,500	0	5	7,500	
酒々井町	8	8,862	2	1,003	0	10	9,865	
印旛村	0	0	1	200	0	1	200	
長門川[企]	0	0	0	0	8,300	0	8,300	奈良保ダム
地域全体	43	66,292	50	51,879	8,300	93	126,471	

# 千葉県りょう きせいの地下水利用の規制



千葉市は、1992（平成4）年4月1日から政令指定都市となったため千葉市環境安全条例に基づく規制を行っている。

（千葉県総合企画部水政課『水のはなし』の抜粋）

図 28 千葉県における地下水利用の規制状況



### 3) 構成団体の自己水源充当量

各構成団体へのヒアリング調査に基づき、以下のように設定した。

なお、平成 27 年度のダム完成後、暫定井はすべて削除することになっており、また、みなし井については各構成団体の計画値を適用した。

表 35 構成団体の自己水源充当量 [m<sup>3</sup>/日]

構成団体	単位	実績		推計					
		H12	H17	H22	H27	H32	H37	H42	H47
成田市	m <sup>3</sup> /日	16,976	17,215	21,500	21,500	19,400	19,400	19,400	19,400
佐倉市	m <sup>3</sup> /日	38,597	39,502	38,000	38,000	13,000	13,000	13,000	13,000
四街道市	m <sup>3</sup> /日	29,434	26,755	31,500	31,500	20,400	20,400	20,400	20,400
八街市	m <sup>3</sup> /日	6,043	7,032	9,006	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630
印西市	m <sup>3</sup> /日	304	295	600	600	0	0	0	0
白井市	m <sup>3</sup> /日	0	0	0	0	0	0	0	0
富里市	m <sup>3</sup> /日	6,913	6,706	7,500	7,500	3,000	3,000	3,000	3,000
酒々井町	m <sup>3</sup> /日	6,929	6,860	9,870	9,865	8,862	8,862	8,862	8,862
印旛村	m <sup>3</sup> /日	15	187	200	200	0	0	0	0
長門川[企]	m <sup>3</sup> /日	6,540	6,280	8,300	8,300	8,300	8,300	8,300	8,300
(地域全体)	m <sup>3</sup> /日	111,751	110,832	126,471	126,471	74,592	74,592	74,592	74,592

【地域全体の実績は、組合が集計した 1 日最大給水量であるため、合計値とはならない】

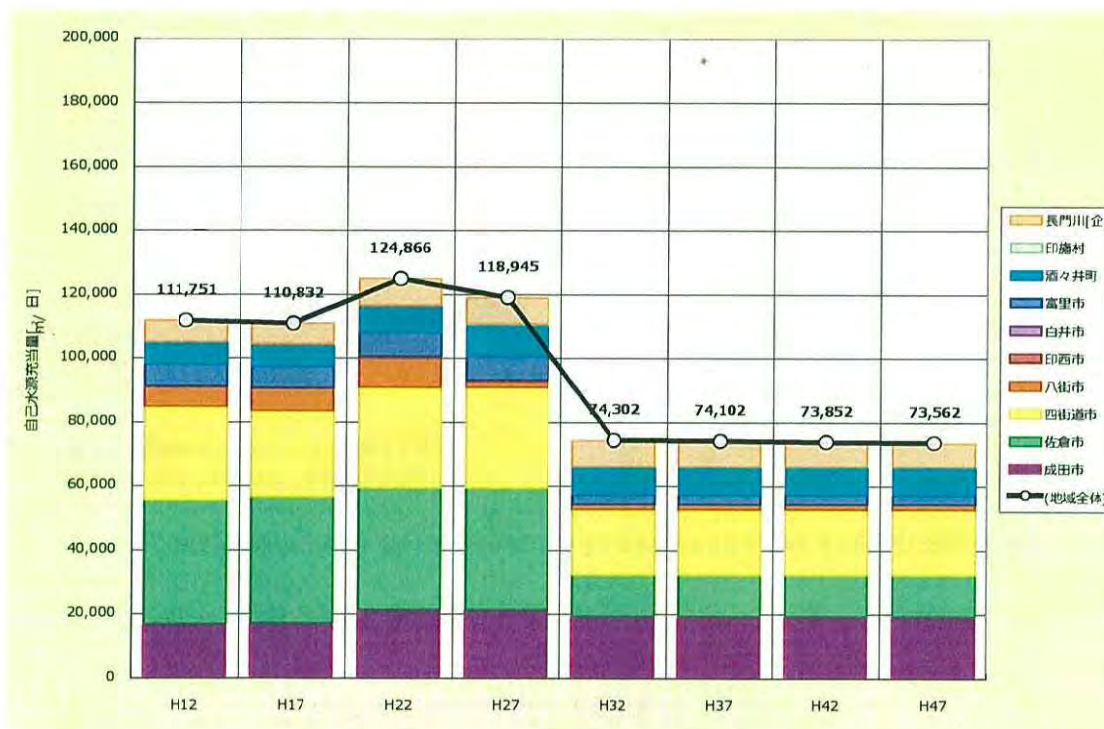


図 29 構成団体の自己水源充当量 [m<sup>3</sup>/日]



## 6. 2 印旛広域水道からの供給量

組合からの供給量は [ 計画1日最大給水量 - 構成団体の自己水源充当量 ] で算定した。

表 36 印旛広域水道からの供給量 [m<sup>3</sup>/日]

構成団体	単位	実績		推計					
		H12	H17	H22	H27	H32	H37	H42	H47
成田市	m <sup>3</sup> /日	5,511	5,504	7,630	8,660	11,470	12,040	12,540	12,920
佐倉市	m <sup>3</sup> /日	22,017	18,020	21,450	21,750	46,690	46,010	44,670	42,290
四街道市	m <sup>3</sup> /日	1,816	2,505	200	890	11,580	10,730	9,790	8,540
八街市	m <sup>3</sup> /日	7,204	7,163	5,494	4,764	11,430	10,670	10,600	10,720
印西市	m <sup>3</sup> /日	3,801	3,723	4,490	5,240	7,010	7,950	7,710	7,160
白井市	m <sup>3</sup> /日	1,712	2,900	4,240	4,820	5,340	5,740	6,040	6,180
富里市	m <sup>3</sup> /日	7,795	8,104	8,260	7,680	11,850	11,660	11,360	10,920
酒々井町	m <sup>3</sup> /日	352	353	0	855	1,678	1,408	1,048	668
印旛村	m <sup>3</sup> /日	1,806	1,903	1,970	2,710	3,900	4,690	5,460	6,340
長門川[企]	m <sup>3</sup> /日	2,587	2,123	0	0	0	0	0	0
(地域全体)	m <sup>3</sup> /日	53,870	51,702	52,019	56,889	110,118	109,698	107,628	103,738

【1. 上記の数値は、整数値として算定した結果を、1の位で切り上げたもの】

【2. 地域全体の実績は、組合が集計した1日最大給水量であるため、合計値とはならない】

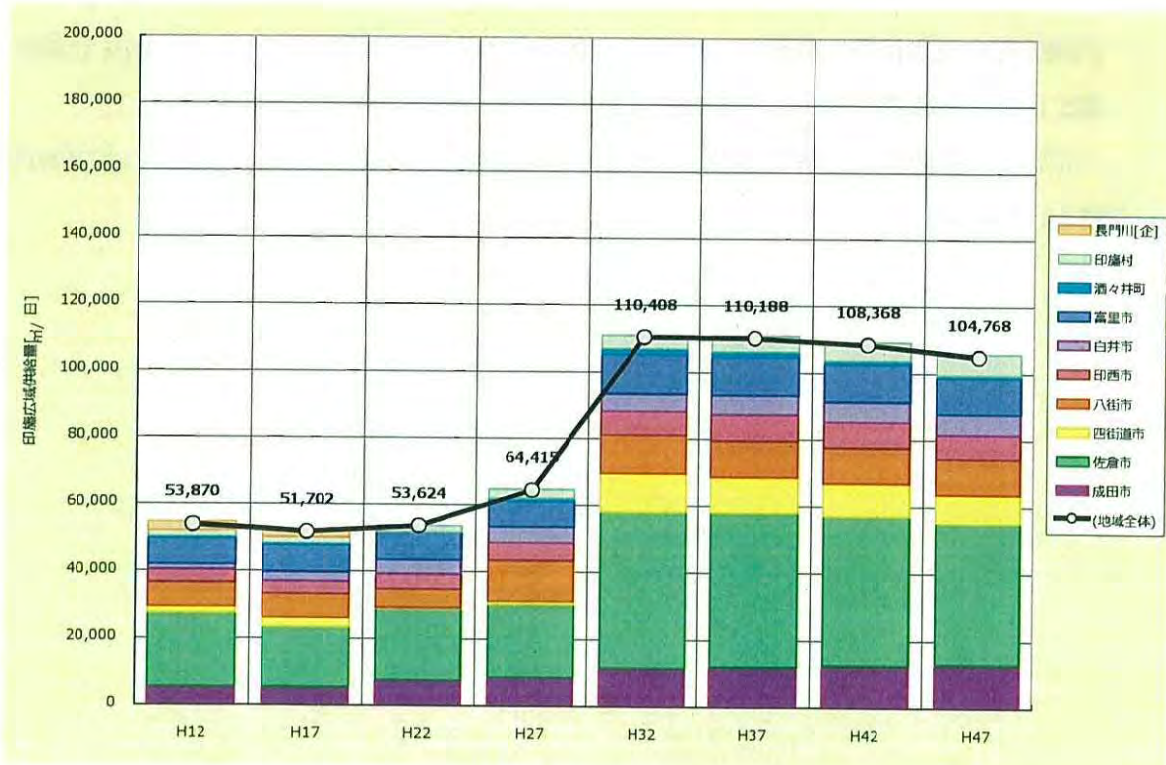


図 30 印旛広域水道からの供給量 [m<sup>3</sup>/日]



## 7 水量表

以降に、水需要の実績および予測結果をまとめた『水量表』を掲載する。

～ 『水量表』を見るとき の留意事項 ～

- 平成 10～19 年度は実績値、平成 20～47 年度は推計値を表している。
- 各構成団体の計画 1 日平均給水量および計画 1 日最大給水量は、整数として算定した値に対して、1 の位で切り上げた結果を記載している。
- 印旛広域水道全体の計画 1 日平均給水量は、各構成団体の丸めた結果を総和した値を記載している。また、計画 1 日最大給水量は、この 1 日平均給水量に全体の過去 10 年間の最低値を乗じた。
- 有収率・有効率・負荷率については、推計作業で使用了値を記載している。そのため、上述の「丸めた計画水量」で計算した結果とは整合していない。
- 印旛広域水道全体の水量表における「印旛広域水道からの供給量」は、「計画 1 日最大給水量」から「構成団体の自己水源充当量」を差し引いた結果である。  
ただし、実績値は、印旛広域の 1 日最大給水量を記載しているため、上述した計算結果とは整合していない。

表 37 水量表<印旛広域水道全体>

項目 / 年度	集計																		
	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	
行政区域内人口	641,892	648,207	647,679	651,396	654,821	658,813	661,204	664,725	668,516	670,502	700,502	704,721	709,837	713,433	716,887	720,352	723,816	727,286	
給水区域内人口	513,949	518,761	518,016	521,603	524,517	526,788	528,508	541,923	545,486	550,516	552,418	555,238	555,238	556,523	557,685	558,865	560,057	561,269	
給水量	420,819	423,616	430,607	434,122	438,257	441,098	445,062	451,145	455,828	459,661	462,127	464,115	467,111	468,745	470,102	471,791	473,238	474,946	
給水量効率	%	81.7	83.1	83.2	83.6	83.7	82.6	83.2	83.6	83.9	83.9	84.0	84.1	84.2	84.3	84.4	84.5	84.6	
(生活用原単位)	L/人/日	252	255	251	248	245	242	241	240	240	239	239	238	238	238	238	237	237	
生活用	m³/日	106,243	107,902	107,927	107,585	107,378	106,608	108,597	108,822	109,301	110,139	110,338	110,740	111,215	111,508	112,093	112,360	112,764	
業務・営業用	m³/日	18,287	18,586	19,005	19,072	18,550	17,402	17,120	16,961	16,494	15,997	16,118	16,077	17,607	18,510	18,481	18,452	18,427	
工場用	m³/日	3,951	4,099	4,220	4,589	4,706	4,434	4,357	3,964	4,400	4,527	5,058	6,183	6,378	6,470	6,581	6,708	6,833	
その他	m³/日	962	1,050	1,052	972	978	972	972	1,003	1,030	1,028	1,032	1,036	1,040	1,042	1,045	1,046	1,048	
[有効水量全体]	m³/日	129,443	131,637	132,204	132,318	131,616	129,476	131,308	131,112	130,762	131,566	132,011	132,907	136,041	136,699	137,750	140,200	140,566	
無効水量	m³/日	1,063	1,173	1,137	1,142	905	1,013	966	1,240	1,240	1,101	952	990	974	1,006	1,051	1,051	1,027	
[有効水量全体]	m³/日	130,506	132,810	133,341	133,460	132,521	130,463	132,274	132,352	132,022	132,667	133,897	137,015	137,673	138,756	141,251	141,617	142,099	
計画1日平均給水量	m³/日	7,235	8,497	9,054	8,854	8,897	9,988	10,188	10,045	11,305	10,525	10,307	10,370	10,146	9,898	9,777	9,515	9,295	
計画1日最大給水量	m³/日	138,241	141,307	142,395	142,314	141,418	139,716	142,262	142,540	142,067	143,972	143,550	144,260	147,430	147,870	148,700	151,080	151,450	
計画1日最大給水量	m³/日	165,762	164,709	166,352	172,383	164,675	161,793	163,354	163,130	164,296	163,194	173,790	174,650	178,490	179,020	180,030	182,910	183,360	
有効率	%	93.6	93.2	92.8	93.0	93.1	92.7	92.3	92.0	92.0	91.4	92.0	92.2	92.3	92.5	92.8	93.0	93.2	
有効率	%	94.4	94.0	93.6	93.8	93.7	93.4	93.0	92.9	92.9	92.1	92.7	92.9	93.1	93.3	93.5	93.7	93.9	
集積率	%	83.4	85.8	85.6	82.6	85.9	86.4	87.1	87.4	86.5	88.2	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	
集積率の自己水準相当量	m³/日	112,741	108,302	111,751	116,643	108,773	107,541	109,491	110,832	111,590	110,984	126,471	126,471	126,471	126,471	126,471	126,471	126,471	
印旛広域水道からの供給量	m³/日	51,892	55,647	53,870	55,298	54,678	53,085	52,504	51,702	51,761	51,687	47,319	48,179	52,019	52,549	53,559	56,439	56,889	

項目 / 年度	集計																				
	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	H41	H42	H43	H44	H45	H46	H47	H48
行政区域内人口	729,577	731,860	734,156	736,452	738,729	739,691	740,641	741,601	742,564	743,516	743,048	742,574	742,100	741,634	741,088	737,352	733,485	729,559	725,630	721,702	717,775
給水区域内人口	561,412	561,557	567,524	567,562	567,699	566,556	565,408	564,272	563,145	562,010	559,621	557,228	554,839	552,458	550,002	546,612	543,092	539,516	535,937	532,361	528,785
給水量	475,779	476,681	478,358	479,482	481,170	481,504	481,844	482,175	482,552	482,849	481,914	480,786	479,949	478,994	477,792	475,946	473,702	471,467	469,398	467,055	464,712
給水量効率	%	84.7	84.9	84.3	84.5	84.8	85.0	85.2	85.5	85.7	85.9	86.1	86.3	86.5	86.7	86.9	87.1	87.2	87.4	87.6	87.7
(生活用原単位)	L/人/日	237	237	237	237	237	237	236	236	236	236	236	236	236	236	236	235	235	235	235	235
生活用	m³/日	112,901	113,108	113,409	113,586	113,965	113,981	113,944	113,999	113,977	113,754	113,411	113,185	112,888	112,614	112,071	111,533	110,938	110,412	109,775	109,138
業務・営業用	m³/日	18,654	18,632	18,642	18,593	18,576	18,559	18,545	18,530	18,518	18,504	18,504	18,504	18,504	18,504	18,504	18,504	18,504	18,504	18,504	18,504
工場用	m³/日	8,963	9,089	9,204	9,306	9,410	9,512	9,615	9,718	9,821	9,925	9,925	9,925	9,925	9,925	9,925	9,925	9,925	9,925	9,925	9,925
その他	m³/日	1,049	1,050	1,051	1,052	1,052	1,053	1,053	1,054	1,054	1,054	1,054	1,054	1,054	1,054	1,054	1,054	1,054	1,054	1,054	1,054
[有効水量全体]	m³/日	141,567	141,879	142,276	142,537	143,003	143,105	143,157	143,267	143,392	143,460	143,237	142,894	142,668	142,371	142,097	141,554	141,016	140,421	139,895	139,258
無効水量	m³/日	1,055	1,058	1,061	1,061	1,069	1,067	1,066	1,068	1,068	1,067	1,062	1,063	1,059	1,061	1,057	1,052	1,048	1,039	1,035	1,034
[有効水量全体]	m³/日	142,622	142,937	143,336	143,598	144,072	144,172	144,223	144,333	144,460	144,527	144,299	143,957	143,727	143,432	143,154	142,664	142,064	141,460	140,930	140,292
計画1日平均給水量	m³/日	9,023	8,801	8,666	8,543	8,444	8,274	8,120	7,953	7,811	7,647	7,589	7,524	7,474	7,398	7,261	7,111	7,017	6,954	6,954	6,954
計画1日最大給水量	m³/日	151,690	151,790	152,050	152,180	152,570	152,490	152,330	152,330	152,330	152,220	151,940	151,540	151,240	150,880	150,520	149,920	149,280	148,610	148,010	147,300
計画1日最大給水量	m³/日	183,650	183,770	184,080	184,240	184,710	184,620	184,510	184,420	184,390	184,290	183,950	183,470	183,100	182,670	182,220	181,510	180,730	179,920	179,190	178,330
有効率	%	93.4	93.5	93.6	93.7	93.8	93.9	94.0	94.1	94.2	94.3	94.3	94.3	94.4	94.4	94.5	94.5	94.5	94.6	94.6	94.6
有効率	%	94.0	94.2	94.3	94.4	94.5	94.6	94.7	94.8	94.9	95.0	95.0	95.1	95.1	95.1	95.2	95.2	95.2	95.3	95.3	95.3
集積率	%	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6
集積率の自己水準相当量	m³/日	74,592	74,592	74,592	74,592	74,592	74,592	74,592	74,592	74,592	74,592	74,592	74,592	74,592	74,592	74,592	74,592	74,592	74,592	74,592	74,592
印旛広域水道からの供給量	m³/日	109,058	109,178	109,488	109,648	110,118	110,028	109,918	109,828	109,738	109,698	109,358	108,878	108,508	108,078	107,628	106,918	106,138	105,328	104,598	103,738



表 38 水量表 <成田市>

項目 / 年度	実績																			推計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	H41	H42	H43	H44	H45	H46	H47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
行政区域外人口	94,122	95,565	95,297	96,339	97,525	98,321	99,276	121,503	123,238	124,916	126,397	127,470	128,541	129,402	130,113	130,584	131,015	131,465		131,769	132,073	132,377	132,681	132,985	133,289	133,593	133,897	134,110	134,023	134,282	134,195	134,110	134,023	133,937	133,850																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
(うち旧下郷町)	33,320	33,273	32,882	33,033	33,382	33,289	33,057	33,394	33,733	34,114	34,203	34,293	34,383	34,473	34,563	34,654	34,745	34,836		34,927	35,018	35,110	35,202	35,294	35,387	35,480	35,573	35,666	35,759	35,851	35,947	36,041	36,135	36,230	36,325	36,420	36,516	36,611	36,707																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
(うち旧下郷町)	8,295	8,257	8,142	8,105	7,963	7,882	7,843	7,771	7,694	7,645	7,593	7,542	7,490	7,438	7,386	7,335	7,284	7,233		6,868	6,773	6,676	6,580	6,484	6,386	6,288	6,190	6,092	5,994	5,892	5,790	5,689	5,587	5,485	5,381	5,277	5,173	5,069	4,965																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
(うち旧大湫町)	12,937	13,051	12,998	12,984	12,930	12,848	12,743	12,833	12,706	12,627	12,676	12,576	12,475	12,384	12,282	12,141	12,030	11,919		11,796	11,674	11,552	11,430	11,308	11,178	11,048	10,918	10,788	10,659	10,518	10,377	10,236	10,096	9,955	9,805	9,655	9,505	9,355	9,205																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
総人口	50,747	51,936	52,372	53,458	54,316	55,395	56,065	57,505	58,150	58,505	58,793	59,069	59,345	59,621	59,897	60,173	60,449	60,725		60,217	60,974	61,657	62,340	63,023	63,706	64,389	65,072	65,755	66,438	67,121	67,804	68,487	69,170	69,853	70,536	71,219	71,902	72,585	73,268	73,951	74,634	75,317	76,000	76,683	77,366	78,049	78,732	79,415	80,098	80,781	81,464	82,147	82,830	83,513	84,196	84,879	85,562	86,245	86,928	87,611	88,294	88,977	89,660	90,343	91,026	91,709	92,392	93,075	93,758	94,441	95,124	95,807	96,490	97,173	97,856	98,539	99,222	99,905	100,588	101,271	101,954	102,637	103,320	104,003	104,686	105,369	106,052	106,735	107,418	108,101	108,784	109,467	110,150	110,833	111,516	112,199	112,882	113,565	114,248	114,931	115,614	116,297	116,980	117,663	118,346	119,029	119,712	120,395	121,078	121,761	122,444	123,127	123,810	124,493	125,176	125,859	126,542	127,225	127,908	128,591	129,274	129,957	130,640	131,323	132,006	132,689	133,372	134,055	134,738	135,421	136,104	136,787	137,470	138,153	138,836	139,519	140,202	140,885	141,568	142,251	142,934	143,617	144,300	144,983	145,666	146,349	147,032	147,715	148,398	149,081	149,764	150,447	151,130	151,813	152,496	153,179	153,862	154,545	155,228	155,911	156,594	157,277	157,960	158,643	159,326	160,009	160,692	161,375	162,058	162,741	163,424	164,107	164,790	165,473	166,156	166,839	167,522	168,205	168,888	169,571	170,254	170,937	171,620	172,303	172,986	173,669	174,352	175,035	175,718	176,401	177,084	177,767	178,450	179,133	179,816	180,499	181,182	181,865	182,548	183,231	183,914	184,597	185,280	185,963	186,646	187,329	188,012	188,695	189,378	190,061	190,744	191,427	192,110	192,793	193,476	194,159	194,842	195,525	196,208	196,891	197,574	198,257	198,940	199,623	200,306	200,989	201,672	202,355	203,038	203,721	204,404	205,087	205,770	206,453	207,136	207,819	208,502	209,185	209,868	210,551	211,234	211,917	212,600	213,283	213,966	214,649	215,332	216,015	216,698	217,381	218,064	218,747	219,430	220,113	220,796	221,479	222,162	222,845	223,528	224,211	224,894	225,577	226,260	226,943	227,626	228,309	228,992	229,675	230,358	231,041	231,724	232,407	233,090	233,773	234,456	235,139	235,822	236,505	237,188	237,871	238,554	239,237	239,920	240,603	241,286	241,969	242,652	243,335	244,018	244,701	245,384	246,067	246,750	247,433	248,116	248,799	249,482	250,165	250,848	251,531	252,214	252,897	253,580	254,263	254,946	255,629	256,312	256,995	257,678	258,361	259,044	259,727	260,410	261,093	261,776	262,459	263,142	263,825	264,508	265,191	265,874	266,557	267,240	267,923	268,606	269,289	269,972	270,655	271,338	272,021	272,704	273,387	274,070	274,753	275,436	276,119	276,802	277,485	278,168	278,851	279,534	280,217	280,900	281,583	282,266	282,949	283,632	284,315	284,998	285,681	286,364	287,047	287,730	288,413	289,096	289,779	290,462	291,145	291,828	292,511	293,194	293,877	294,560	295,243	295,926	296,609	297,292	297,975	298,658	299,341	300,024	300,707	301,390	302,073	302,756	303,439	304,122	304,805	305,488	306,171	306,854	307,537	308,220	308,903	309,586	310,269	310,952	311,635	312,318	313,001	313,684	314,367	315,050	315,733	316,416	317,099	317,782	318,465	319,148	319,831	320,514	321,197	321,880	322,563	323,246	323,929	324,612	325,295	325,978	326,661	327,344	328,027	328,710	329,393	330,076	330,759	331,442	332,125	332,808	333,491	334,174	334,857	335,540	336,223	336,906	337,589	338,272	338,955	339,638	340,321	341,004	341,687	342,370	343,053	343,736	344,419	345,102	345,785	346,468	347,151	347,834	348,517	349,200	349,883	350,566	351,249	351,932	352,615	353,298	353,981	354,664	355,347	356,030	356,713	357,396	358,079	358,762	359,445	360,128	360,811	361,494	362,177	362,860	363,543	364,226	364,909	365,592	366,275	366,958	367,641	368,324	369,007	369,690	370,373	371,056	371,739	372,422	373,105	373,788	374,471	375,154	375,837	376,520	377,203	377,886	378,569	379,252	379,935	380,618	381,301	381,984	382,667	383,350	384,033	384,716	385,399	386,082	386,765	387,448	388,131	388,814	389,497	390,180	390,863	391,546	392,229	392,912	393,595	394,278	394,961	395,644	396,327	397,010	397,693	398,376	399,059	399,742	400,425	401,108	401,791	402,474	403,157	403,840	404,523	405,206	405,889	406,572	407,255	407,938	408,621	409,304	409,987	410,670	411,353	412,036	412,719	413,402	414,085	414,768	415,451	416,134	416,817	417,500	418,183	418,866	419,549	420,232	420,915	421,598	422,281	422,964	423,647	424,330	425,013	425,696	426,379	427,062	427,745	428,428	429,111	429,794	430,477	431,160	431,843	432,526	433,209	433,892	434,575	435,258	435,941	436,624	437,307	437,990	438,673	439,356	440,039	440,722	441,405	442,088	442,771	443,454	444,137	444,820	445,503	446,186	446,869	447,552	448,235	448,918	449,601	450,284	450,967	451,650	452,333	453,016	453,699	454,382	455,065	455,748	456,431	457,114	457,797	458,480	459,163	459,846	460,529	461,212	461,895	462,578	463,261	463,944	464,627	465,310	465,993	466,676	467,359	468,042	468,725	469,408	470,091	470,774	471,457	472,140	472,823	473,506	474,189	474,872	475,555	476,238	476,921	477,604	478,287	478,970	479,653	480,336	481,019	481,702	482,385	483,068	483,751	484,434	485,117	485,800	486,483	487,166	487,849	488,532	489,215	489,898	490,581	491,264	491,947	492,630	493,313	493,996	494,679	495,362	496,045	496,728	497,411	498,094	498,777	499,460	500,143	500,826	501,509	502,192	502,875	503,558	504,241	504,924	505,607	506,290	506,973	507,656	508,339	509,022	509,705	510,388	511,071	511,754	512,437	513,120	513,803	514,486	515,169	515,852	516,535	517,218	517,901	518,584	519,267	519,950	520,633	521,316	522,000	522,683	523,366	524,049	524,732	525,415	526,098	526,781	527,464	528,147	528,830	529,513	530,196	530,879	531,562	532,245	532,928	533,611	534,294	534,977	535,660	536,343	537,026	537,709	538,392	539,075	539,758	540,441	541,124	541,807	542,490	543,173	543,856	544,539	545,222	545,905	546,588	547,271	547,954	548,637	549,320	550,003	550,686	551,369	552,052	552,735	553,418	554,101	554,784	555,467	556,150	556,833	557,516	558,199	558,882	559,565	560,248	560,931	561,614	562,297	562,980	563,663	564,346	565,029	565,712	566,395	567,078	567,761	568,444	569,127	569,810	570,493	571,176	571,859	572,542	573,225	573,908	574,591	575,274	575,957	576,640	577,323	578,006	578,689	579,372	580,055	580,738	581,421	582,104	582,787	583,470	584,153	584,836	585,519	586,202	586,885	587,568	588,251	588,934	589,617	590,300	590,983	591,666	592,349	593,032	593,715	594,398	595,081	595,764	596,447	597,130	597,813	598,496	599,179	599,862	600,545	601,228	601,911	602,594	603,277	603,960	604,643	605,326	606,009	606,692	607,375	608,058	608,741	609,424	610,107	610,790	611,473	612,156	612,839	613,522	614,205	614,888	615,571	616,254	616,937	617,620	618,303	618,986	619,669	620,352	621,035	621,718	622,401	623,084	623,767	624,450	625,133	625,816	626,499	627,182	627,865	628,548	629,231	629,914	630,597	631,280	631,963	632,646	633,329	634,012	634,695

表 39 水量表<佐倉市>

項目 / 年度	実績																	累計
	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	
行政区内人口	170,693	172,173	170,890	171,506	171,996	172,636	172,166	171,290	171,384	171,473	171,347	171,220	171,994	171,908	171,832	172,026	172,220	172,424
給水区域人口	170,693	172,173	170,890	171,506	171,996	172,636	172,166	171,290	171,384	171,473	171,347	171,220	171,994	171,908	171,832	172,026	172,220	172,424
給水人口	158,871	159,918	163,114	163,733	164,223	164,863	164,393	164,729	165,342	165,427	165,521	165,399	166,318	166,407	166,533	166,693	166,881	167,251
給水量及率	%	93.1	92.9	95.4	95.5	95.5	95.5	96.2	96.5	96.5	96.6	96.6	96.7	96.8	96.8	96.9	96.9	97.0
(生活用原単位)	l/人/日	255	256	254	251	248	245	248	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245
有 効	m³/日	40,581	40,961	41,368	41,029	40,744	40,398	40,842	40,541	40,560	40,553	40,523	40,748	40,770	40,752	40,840	40,886	40,976
有 効	m³/日	5,999	6,203	6,122	5,920	5,444	5,130	5,158	5,063	4,895	4,727	4,727	4,727	4,727	4,727	4,727	4,727	4,727
効 水	m³/日	1,853	1,770	1,897	1,849	1,779	1,858	2,149	2,080	1,853	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232
水	m³/日	516	518	593	604	601	657	623	631	657	687	676	680	684	686	689	690	692
量	m³/日	48,949	49,452	49,980	49,402	48,568	48,043	48,772	48,419	47,946	48,206	48,184	48,158	48,387	48,413	48,397	48,488	48,627
量	m³/日	656	714	578	614	485	563	445	453	494	431	447	448	449	449	450	451	452
(有効水量全体)	m³/日	49,605	50,166	50,558	50,016	49,053	48,606	49,217	48,872	48,440	48,637	48,631	48,606	48,836	48,863	48,946	48,938	49,079
計画1日平均給水量	m³/日	1,614	1,727	1,433	1,499	1,245	1,368	1,098	1,166	1,258	1,087	1,094	1,093	1,099	1,099	1,101	1,102	1,104
計画1日最大給水量	m³/日	51,219	51,893	51,991	51,515	50,298	49,974	50,315	50,038	49,698	49,724	49,730	49,700	49,940	49,970	50,040	50,090	50,190
有効率	%	95.6	95.3	96.1	95.9	96.6	96.1	96.9	96.8	96.5	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9
有効率	%	96.8	96.7	97.2	97.1	97.5	97.3	97.8	97.7	97.5	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8
負荷率	%	84.9	85.7	85.8	84.0	87.4	86.9	87.4	87.0	87.5	88.4	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0
自己水汲出当給水量	m³/日	38,695	38,514	38,597	39,336	36,435	37,476	38,522	39,502	38,775	38,225	38,000	38,000	38,000	38,000	38,000	38,000	38,000
水道用水供給給水量	m³/日	21,619	22,016	22,017	22,023	21,133	20,017	19,029	18,020	18,012	18,015	21,170	21,450	21,480	21,460	21,570	21,630	21,750

1-119  
4/19

項目 / 年度	実績																	累計		
	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	H41	H42	H43	H44		H45	H46
行政区内人口	172,169	171,905	171,659	171,405	171,140	170,509	169,868	169,238	168,607	167,972	166,979	165,982	164,984	163,997	162,930	161,369	159,678	157,928	156,177	154,426
給水区域人口	172,169	171,905	171,659	171,405	171,140	170,509	169,868	169,238	168,607	167,972	166,979	165,982	164,984	163,997	162,930	161,369	159,678	157,928	156,177	154,426
給水人口	167,176	167,092	167,024	166,948	167,033	166,587	166,131	165,684	165,235	164,781	163,973	162,994	162,179	161,373	160,323	159,948	157,283	155,717	154,147	152,418
給水量及率	%	97.1	97.2	97.3	97.4	97.6	97.7	97.8	97.9	98.0	98.2	98.2	98.3	98.4	98.4	98.5	98.5	98.6	98.7	98.7
(生活用原単位)	l/人/日	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245
有 効	m³/日	40,958	40,938	40,921	40,902	40,923	40,814	40,702	40,593	40,483	40,371	39,934	39,734	39,536	39,279	38,942	38,534	38,151	37,766	37,342
有 効	m³/日	4,727	4,727	4,727	4,727	4,727	4,727	4,727	4,727	4,727	4,727	4,727	4,727	4,727	4,727	4,727	4,727	4,727	4,727	4,727
効 水	m³/日	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232
水	m³/日	693	694	695	696	696	697	697	698	698	698	698	698	698	698	698	698	698	698	698
量	m³/日	48,610	48,591	48,575	48,557	48,478	48,470	48,358	48,250	48,140	48,028	47,830	47,591	47,351	47,193	46,936	46,599	46,191	45,808	45,423
量	m³/日	451	452	451	451	451	449	449	449	447	446	444	442	440	439	436	432	429	425	422
(有効水量全体)	m³/日	49,061	49,043	49,026	49,008	49,029	48,921	48,807	48,695	48,587	48,474	48,274	48,033	47,831	47,632	47,372	47,032	46,620	46,233	45,845
計画1日平均給水量	m³/日	1,104	1,103	1,103	1,102	1,103	1,098	1,098	1,095	1,093	1,090	1,086	1,081	1,076	1,071	1,066	1,058	1,049	1,041	1,031
計画1日最大給水量	m³/日	50,170	50,150	50,130	50,110	50,140	50,030	49,900	49,800	49,680	49,570	49,360	49,120	48,910	48,710	48,440	48,090	47,670	47,280	46,440
計画1日最大給水量	m³/日	59,720	59,700	59,680	59,660	59,690	59,420	59,280	59,150	59,010	58,770	58,470	58,230	57,980	57,670	57,250	56,750	56,280	55,810	55,290
有効率	%	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9
有効率	%	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8
負荷率	%	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0
自己水汲出当給水量	m³/日	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000
水道用水供給給水量	m³/日	46,720	46,700	46,680	46,660	46,690	46,420	46,280	46,150	46,010	45,770	45,470	45,230	44,980	44,670	44,250	43,750	43,260	42,810	42,290



表 40 水量表 <四街道市>

項目 / 年度	実績										推計									
	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27		
行政区域内人口	83,060	83,479	82,355	82,288	82,648	83,117	84,048	85,121	85,522	85,787	86,067	86,349	86,630	86,708	86,786	86,864	86,942	87,020		
給水区域外人口	84,729	85,187	84,196	84,255	84,629	85,066	85,971	87,030	87,487	87,798	88,085	88,373	88,661	88,740	88,821	88,900	88,980	89,059		
給水人口	84,087	84,540	83,531	83,599	83,969	84,421	85,330	86,451	86,966	87,322	87,645	87,931	88,218	88,296	88,377	88,456	88,535	88,614		
給水普及率	%	99.2	99.2	99.2	99.2	99.2	99.3	99.3	99.4	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5		
(生活用原単位)	L/人/日	257	260	264	261	260	255	256	252	252	251	251	250	250	249	249	248	248		
有収生活用	m³/日	21,601	21,985	22,036	21,850	21,825	21,561	21,855	21,947	21,978	21,999	22,071	22,055	22,074	22,006	22,026	21,957	21,976		
有収業務・営業用	m³/日	2,776	2,795	2,715	2,632	2,412	2,268	2,329	2,407	2,478	2,498	2,482	2,467	2,654	3,411	3,399	3,388	3,378		
有収工場用	m³/日	112	67	63	58	41	41	57	47	45	40	39	38	37	36	35	34	33		
有収その他	m³/日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
有収水量	m³/日	24,489	24,847	24,814	24,560	24,278	23,870	24,241	24,423	24,395	24,501	24,537	24,592	24,765	25,453	25,460	25,379	25,387		
無収水量	m³/日	3	4	5	5	24	27	28	38	45	25	26	26	26	54	54	54	26		
[有収水量全体]	m³/日	24,492	24,851	24,819	24,565	24,302	23,897	24,269	24,461	24,440	24,526	24,563	24,644	24,586	24,791	25,507	25,433	25,413		
無効水量	m³/日	1,658	1,793	1,789	1,761	1,761	1,693	1,571	1,582	1,582	1,540	1,462	1,403	1,360	1,314	1,258	1,198	1,142		
計画1日平均給水量	m³/日	26,150	26,644	26,608	26,326	26,063	25,590	25,840	26,043	26,108	26,110	25,990	26,110	26,830	26,780	26,640	26,560	26,560		
計画1日最大給水量	m³/日	33,160	30,740	31,250	32,100	29,900	30,200	29,750	30,490	29,770	31,840	31,700	31,900	32,710	32,650	32,480	32,390	32,390		
有効率	%	93.7	93.3	93.3	93.3	93.2	93.3	93.8	93.8	94.0	94.2	94.5	94.7	94.9	95.1	95.3	95.6	95.6		
負荷率	%	78.9	86.7	85.1	82.0	87.2	84.7	86.9	89.0	85.3	87.7	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0		
自己水処理当給水量	m³/日	30,492	28,134	29,434	29,996	27,994	27,897	27,050	26,755	27,973	27,265	31,500	31,500	31,500	31,500	31,500	31,500	31,500		
水道用供給給水量	m³/日	2,668	2,606	1,816	2,104	2,306	2,303	2,700	2,505	2,517	2,505	340	200	400	1,210	1,150	980	890		

項目 / 年度	実績										推計									
	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	H41	H42	H43	H44	H45	H46	H47
行政区域内人口	86,897	86,775	86,653	86,531	86,408	86,104	85,799	85,494	85,190	84,885	84,422	83,958	83,496	83,032	82,569	81,962	81,354	80,748	80,141	79,534
給水区域外人口	88,934	88,809	88,684	88,559	88,434	88,122	87,810	87,499	87,187	86,875	86,401	85,926	85,453	84,979	84,504	83,883	83,261	82,641	82,020	81,398
給水人口	88,489	88,365	88,241	88,116	87,992	87,681	87,371	87,062	86,751	86,441	85,969	85,496	85,026	84,554	84,081	83,464	82,845	82,228	81,610	80,991
給水普及率	%	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5
(生活用原単位)	L/人/日	247	247	246	245	245	244	243	243	242	242	241	241	240	240	239	239	238	238	237
有収生活用	m³/日	21,857	21,826	21,707	21,588	21,558	21,394	21,319	21,080	20,919	20,804	20,605	20,491	20,293	20,179	19,948	19,800	19,570	19,423	19,195
有収業務・営業用	m³/日	3,619	3,609	3,601	3,593	3,585	3,577	3,570	3,563	3,557	3,551	3,551	3,551	3,551	3,551	3,551	3,551	3,551	3,551	3,551
有収工場用	m³/日	33	32	32	31	31	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
有収その他	m³/日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有収水量	m³/日	25,509	25,467	25,340	25,212	25,174	25,001	24,919	24,748	24,666	24,499	24,384	24,185	24,071	23,873	23,759	23,528	23,380	23,150	22,775
無収水量	m³/日	53	53	53	53	53	52	52	51	52	51	51	50	50	50	49	49	49	47	47
[有収水量全体]	m³/日	25,562	25,520	25,393	25,265	25,227	25,053	24,971	24,799	24,718	24,435	24,236	24,121	23,923	23,809	23,577	23,429	23,199	23,050	22,822
無効水量	m³/日	1,065	1,008	1,003	998	996	990	986	980	976	970	965	953	945	940	931	925	916	911	902
計画1日平均給水量	m³/日	26,630	26,530	26,400	26,270	26,230	26,050	25,960	25,780	25,700	25,520	25,400	25,200	25,080	24,870	24,750	24,510	24,360	24,120	23,730
計画1日最大給水量	m³/日	32,480	32,360	32,190	32,030	31,980	31,760	31,660	31,440	31,340	31,130	30,980	30,730	30,580	30,330	30,190	29,890	29,700	29,410	29,230
有効率	%	95.8	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0
負荷率	%	96.0	96.2	96.2	96.2	96.2	96.2	96.2	96.2	96.2	96.2	96.2	96.2	96.2	96.2	96.2	96.2	96.2	96.2	96.2
自己水処理当給水量	m³/日	20,400	20,400	20,400	20,400	20,400	20,400	20,400	20,400	20,400	20,400	20,400	20,400	20,400	20,400	20,400	20,400	20,400	20,400	20,400
水道用供給給水量	m³/日	12,080	11,960	11,790	11,630	11,580	11,360	11,260	11,040	10,940	10,730	10,580	10,330	10,180	9,930	9,790	9,490	9,300	9,010	8,540

表 41 水量表<八街市>

項目 / 年度	実績										推計									
	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27		
行政区域内人口	71,106	72,846	73,249	74,511	75,114	75,235	75,235	75,723	75,514	75,285	75,610	75,934	76,260	76,304	76,348	76,394	76,438	76,482		
給水区域内人口	71,106	72,846	73,249	74,511	75,114	75,235	75,235	75,723	75,514	75,285	75,610	75,934	76,260	76,304	76,348	76,394	76,438	76,482		
給水人口	36,362	36,793	37,209	37,852	38,084	38,143	38,502	38,968	38,875	38,915	39,090	39,258	39,426	39,449	39,472	39,496	39,518	39,541		
給水量及率	%	51.1	50.5	50.7	50.7	50.7	51.2	51.5	51.5	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7		
(生活用原単位)	l/人/日	229	230	231	230	227	228	226	226	225	225	225	225	225	225	225	225	225		
有収	m³/日	8,338	8,469	8,600	8,677	8,659	8,639	8,788	8,825	8,799	8,795	8,833	8,871	8,876	8,881	8,887	8,892	8,897		
業務・営業用	m³/日	1,224	1,289	1,272	1,266	1,164	1,100	1,006	964	900	938	787	753	689	659	631	603	577		
効水	m³/日	164	176	176	165	164	155	167	186	175	160	159	158	157	156	155	154	153		
水	m³/日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
其他	m³/日	9,726	9,944	10,048	10,108	9,987	9,899	9,956	9,885	9,868	9,742	9,745	9,749	9,722	9,696	9,673	9,649	9,627		
[有効水量全体]	m³/日	35	4	3	3	3	5	2	203	215	224	71	71	70	69	69	67	67		
無効水量	m³/日	9,761	9,948	10,051	10,111	9,990	9,904	9,951	10,159	10,100	10,092	9,813	9,820	9,792	9,765	9,742	9,716	9,694		
計画1日平均給水量	m³/日	923	1,171	1,203	1,349	1,767	1,747	2,260	2,250	1,964	2,800	2,140	2,039	1,954	1,764	1,665	1,569	1,487		
計画1日最大給水量	m³/日	10,684	11,119	11,254	11,460	11,757	11,651	12,211	12,409	12,064	12,892	11,860	11,780	11,650	11,530	11,410	11,290	11,190		
有効率	%	91.0	89.4	89.3	88.2	84.9	85.0	81.5	80.2	81.9	76.5	82.2	82.8	83.5	84.1	84.8	85.5	86.1		
負荷率	%	91.4	89.5	89.3	88.2	85.0	85.0	81.5	81.9	83.7	78.3	82.1	82.8	83.4	84.1	84.7	85.4	86.1		
自己水処理相当給水量	m³/日	82.3	86.5	85.0	81.2	84.3	85.6	87.2	87.4	87.3	86.8	81.2	81.2	81.2	81.2	81.2	81.2	81.2		
水道用供水供給水量	m³/日	5,323	4,268	6,043	6,944	5,885	6,433	7,032	6,817	7,545	9,006	9,006	9,006	9,006	9,006	9,006	9,006	9,006		
	m³/日	7,655	8,588	7,204	7,166	8,063	7,182	7,165	7,163	7,305	5,714	5,594	5,494	5,334	5,194	5,044	4,894	4,740		

項目 / 年度	実績										推計									
	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	H41	H42	H43	H44	H45	H46	H47
行政区域内人口	76,377	76,271	76,165	76,060	75,954	75,706	75,457	75,209	74,961	74,712	74,325	73,938	73,551	73,163	72,776	72,636	72,495	72,355	72,214	72,074
給水区域内人口	76,377	76,271	76,165	76,060	75,954	75,706	75,457	75,209	74,961	74,712	74,325	73,938	73,551	73,163	72,776	72,636	72,495	72,355	72,214	72,074
給水人口	39,487	39,432	39,377	39,323	39,420	39,443	39,539	39,560	39,579	39,597	39,541	39,483	39,497	39,435	39,372	39,441	39,510	39,578	39,718	39,785
給水量及率	%	51.7	51.7	51.7	51.9	52.1	52.4	52.6	52.8	53.0	53.2	53.4	53.7	53.9	54.1	54.3	54.5	54.7	55.0	55.2
(生活用原単位)	l/人/日	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225
有収	m³/日	8,885	8,872	8,860	8,848	8,870	8,875	8,896	8,901	8,905	8,909	8,884	8,887	8,873	8,859	8,874	8,890	8,905	8,937	8,952
業務・営業用	m³/日	552	529	506	484	463	443	424	406	388	371	371	371	371	371	371	371	371	371	371
効水	m³/日	152	151	150	149	148	147	146	145	144	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143
水	m³/日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其他	m³/日	9,589	9,552	9,516	9,481	9,481	9,465	9,466	9,452	9,437	9,423	9,411	9,398	9,401	9,387	9,373	9,404	9,419	9,451	9,466
[有効水量全体]	m³/日	66	66	64	64	64	63	62	61	61	60	60	60	60	60	60	60	60	60	61
無効水量	m³/日	9,655	9,618	9,580	9,545	9,528	9,528	9,513	9,498	9,483	9,471	9,458	9,461	9,447	9,433	9,448	9,464	9,479	9,511	9,527
計画1日平均給水量	m³/日	1,392	1,311	1,221	1,144	1,060	942	829	716	606	499	498	498	498	497	496	497	498	499	501
計画1日最大給水量	m³/日	11,050	10,930	10,810	10,690	10,610	10,470	10,360	10,230	10,110	9,990	9,970	9,960	9,950	9,930	9,950	9,970	9,980	10,020	10,030
有効率	%	86.8	87.4	88.1	88.7	89.4	90.4	91.4	92.4	93.4	94.4	94.4	94.4	94.4	94.4	94.4	94.4	94.4	94.4	94.4
負荷率	%	87.4	88.0	88.7	89.3	90.0	91.0	92.0	93.0	94.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0
自己水処理相当給水量	m³/日	81.2	81.2	81.2	81.2	81.2	81.2	81.2	81.2	81.2	81.2	81.2	81.2	81.2	81.2	81.2	81.2	81.2	81.2	81.2
水道用供水供給水量	m³/日	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630
	m³/日	11,980	11,830	11,680	11,540	11,430	11,270	11,130	10,970	10,820	10,670	10,650	10,640	10,640	10,620	10,600	10,620	10,640	10,660	10,720



表 42 水量表<印西市>

項目 / 年度	実績																	推計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	H41	H42	H43	H44	H45	H46	H47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
行政区域内人口	人	61,100	61,015	60,266	60,104	59,668	59,745	60,091	60,022	59,817	61,201	63,851	65,722	67,593	69,559	71,523	73,490	75,454	77,416	79,383	81,349	83,315	85,283	87,247	89,066	90,885	92,703	94,523	96,339	97,942	99,543	101,145	102,745	104,344	105,945	107,544	109,145	110,744	112,344	113,945	115,544	117,145	118,744	120,344	121,945	123,544	125,145	126,744	128,344	129,945	131,544	133,145	134,744	136,344	137,945	139,544	141,145	142,744	144,344	145,945	147,544	149,145	150,744	152,344	153,945	155,544	157,145	158,744	160,344	161,945	163,544	165,145	166,744	168,344	169,945	171,544	173,145	174,744	176,344	177,945	179,544	181,145	182,744	184,344	185,945	187,544	189,145	190,744	192,344	193,945	195,544	197,145	198,744	200,344	201,945	203,544	205,145	206,744	208,344	209,945	211,544	213,145	214,744	216,344	217,945	219,544	221,145	222,744	224,344	225,945	227,544	229,145	230,744	232,344	233,945	235,544	237,145	238,744	240,344	241,945	243,544	245,145	246,744	248,344	249,945	251,544	253,145	254,744	256,344	257,945	259,544	261,145	262,744	264,344	265,945	267,544	269,145	270,744	272,344	273,945	275,544	277,145	278,744	280,344	281,945	283,544	285,145	286,744	288,344	289,945	291,544	293,145	294,744	296,344	297,945	299,544	301,145	302,744	304,344	305,945	307,544	309,145	310,744	312,344	313,945	315,544	317,145	318,744	320,344	321,945	323,544	325,145	326,744	328,344	329,945	331,544	333,145	334,744	336,344	337,945	339,544	341,145	342,744	344,344	345,945	347,544	349,145	350,744	352,344	353,945	355,544	357,145	358,744	360,344	361,945	363,544	365,145	366,744	368,344	369,945	371,544	373,145	374,744	376,344	377,945	379,544	381,145	382,744	384,344	385,945	387,544	389,145	390,744	392,344	393,945	395,544	397,145	398,744	400,344	401,945	403,544	405,145	406,744	408,344	409,945	411,544	413,145	414,744	416,344	417,945	419,544	421,145	422,744	424,344	425,945	427,544	429,145	430,744	432,344	433,945	435,544	437,145	438,744	440,344	441,945	443,544	445,145	446,744	448,344	449,945	451,544	453,145	454,744	456,344	457,945	459,544	461,145	462,744	464,344	465,945	467,544	469,145	470,744	472,344	473,945	475,544	477,145	478,744	480,344	481,945	483,544	485,145	486,744	488,344	489,945	491,544	493,145	494,744	496,344	497,945	499,544	501,145	502,744	504,344	505,945	507,544	509,145	510,744	512,344	513,945	515,544	517,145	518,744	520,344	521,945	523,544	525,145	526,744	528,344	529,945	531,544	533,145	534,744	536,344	537,945	539,544	541,145	542,744	544,344	545,945	547,544	549,145	550,744	552,344	553,945	555,544	557,145	558,744	560,344	561,945	563,544	565,145	566,744	568,344	569,945	571,544	573,145	574,744	576,344	577,945	579,544	581,145	582,744	584,344	585,945	587,544	589,145	590,744	592,344	593,945	595,544	597,145	598,744	600,344	601,945	603,544	605,145	606,744	608,344	609,945	611,544	613,145	614,744	616,344	617,945	619,544	621,145	622,744	624,344	625,945	627,544	629,145	630,744	632,344	633,945	635,544	637,145	638,744	640,344	641,945	643,544	645,145	646,744	648,344	649,945	651,544	653,145	654,744	656,344	657,945	659,544	661,145	662,744	664,344	665,945	667,544	669,145	670,744	672,344	673,945	675,544	677,145	678,744	680,344	681,945	683,544	685,145	686,744	688,344	689,945	691,544	693,145	694,744	696,344	697,945	699,544	701,145	702,744	704,344	705,945	707,544	709,145	710,744	712,344	713,945	715,544	717,145	718,744	720,344	721,945	723,544	725,145	726,744	728,344	729,945	731,544	733,145	734,744	736,344	737,945	739,544	741,145	742,744	744,344	745,945	747,544	749,145	750,744	752,344	753,945	755,544	757,145	758,744	760,344	761,945	763,544	765,145	766,744	768,344	769,945	771,544	773,145	774,744	776,344	777,945	779,544	781,145	782,744	784,344	785,945	787,544	789,145	790,744	792,344	793,945	795,544	797,145	798,744	800,344	801,945	803,544	805,145	806,744	808,344	809,945	811,544	813,145	814,744	816,344	817,945	819,544	821,145	822,744	824,344	825,945	827,544	829,145	830,744	832,344	833,945	835,544	837,145	838,744	840,344	841,945	843,544	845,145	846,744	848,344	849,945	851,544	853,145	854,744	856,344	857,945	859,544	861,145	862,744	864,344	865,945	867,544	869,145	870,744	872,344	873,945	875,544	877,145	878,744	880,344	881,945	883,544	885,145	886,744	888,344	889,945	891,544	893,145	894,744	896,344	897,945	899,544	901,145	902,744	904,344	905,945	907,544	909,145	910,744	912,344	913,945	915,544	917,145	918,744	920,344	921,945	923,544	925,145	926,744	928,344	929,945	931,544	933,145	934,744	936,344	937,945	939,544	941,145	942,744	944,344	945,945	947,544	949,145	950,744	952,344	953,945	955,544	957,145	958,744	960,344	961,945	963,544	965,145	966,744	968,344	969,945	971,544	973,145	974,744	976,344	977,945	979,544	981,145	982,744	984,344	985,945	987,544	989,145	990,744	992,344	993,945	995,544	997,145	998,744	1000,344	1001,945	1003,544	1005,145	1006,744	1008,344	1009,945	1011,544	1013,145	1014,744	1016,344	1017,945	1019,544	1021,145	1022,744	1024,344	1025,945	1027,544	1029,145	1030,744	1032,344	1033,945	1035,544	1037,145	1038,744	1040,344	1041,945	1043,544	1045,145	1046,744	1048,344	1049,945	1051,544	1053,145	1054,744	1056,344	1057,945	1059,544	1061,145	1062,744	1064,344	1065,945	1067,544	1069,145	1070,744	1072,344	1073,945	1075,544	1077,145	1078,744	1080,344	1081,945	1083,544	1085,145	1086,744	1088,344	1089,945	1091,544	1093,145	1094,744	1096,344	1097,945	1099,544	1101,145	1102,744	1104,344	1105,945	1107,544	1109,145	1110,744	1112,344	1113,945	1115,544	1117,145	1118,744	1120,344	1121,945	1123,544	1125,145	1126,744	1128,344	1129,945	1131,544	1133,145	1134,744	1136,344	1137,945	1139,544	1141,145	1142,744	1144,344	1145,945	1147,544	1149,145	1150,744	1152,344	1153,945	1155,544	1157,145	1158,744	1160,344	1161,945	1163,544	1165,145	1166,744	1168,344	1169,945	1171,544	1173,145	1174,744	1176,344	1177,945	1179,544	1181,145	1182,744	1184,344	1185,945	1187,544	1189,145	1190,744	1192,344	1193,945	1195,544	1197,145	1198,744	1200,344	1201,945	1203,544	1205,145	1206,744	1208,344	1209,945	1211,544	1213,145	1214,744	1216,344	1217,945	1219,544	1221,145	1222,744	1224,344	1225,945	1227,544	1229,145	1230,744	1232,344	1233,945	1235,544	1237,145	1238,744	1240,344	1241,945	1243,544	1245,145	1246,744	1248,344	1249,945	1251,544	1253,145	1254,744	1256,344	1257,945	1259,544	1261,145	1262,744	1264,344	1265,945	1267,544	1269,145	1270,744	1272,344	1273,945	1275,544	1277,145	1278,744	1280,344	1281,945	1283,544	1285,145	1286,744	1288,344	1289,945	1291,544	1293,145	1294,744	1296,344	1297,945	1299,544	1301,145	1302,744	1304,344	1305,945	1307,544	1309,145	1310,744	1312,344	1313,945	1315,544	1317,145	1318,744	1320,344	1321,945	1323,544	1325,145	1326,744	1328,344	1329,945	1331,544	1333,145	1334,744	1336,344	1337,945	1339,544	1341,145	1342,744	1344,344	1345,945	1347,544	1349,145	1350,744	1352,344	1353,945	1355,544	1357,145	1358,744	1360,344	1361,945	1363,544	1365,145	1366,744	1368,344	1369,945	1371,544	1373,145	1374,744	1376,344	1377,945	1379,544	1381,145	1382,744	1384,344	1385,945	1387,544	1389,145	1390,744	1392,344	1393,945	1395,544	1397,145	1398,744	1400,344	1401,945	1403,544	1405,145	1406,744	1408,344	1409,945	1411,544	1413,145	1414,744	1416,344	1417,945	1419,544	1421,145	1422,744	1424,344	1425,945	1427,544	1429,145	1430,744	1432,344	1433,945	1435,544	1437,145	1438,744	1440,344	1441,945	1443,544	1445,145	1446,744	1448,344	1449,945	1451,544	1453,145	1454,744	1456,344	1457,945	1459,544	1461,145	1462,744	1464,344	1465,945	1467,544	1469,145	1470,744	1472,344	1473,945	1475,544	1477,145	1478,744	1480,344	1481,945	1483,544	1485,145	1486,744	1488,344	1489,945	1

表 43 水量表<白井市>

項目 / 年度	実績										推計									
	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27		
行政区域人口	49,944	49,823	50,425	50,815	51,421	52,757	53,215	53,437	55,167	57,625	58,188	58,752	59,821	59,821	60,326	60,830	61,335	61,841		
(うち千葉一市)	1,723	1,807	32,312	32,430	32,716	33,536	33,236	33,370	35,134	34,581	34,811	35,028	35,233	35,426	35,608	35,779	35,940	35,940		
給水区域人口	12,938	12,916	12,975	13,248	13,741	14,298	15,439	18,769	18,949	19,110	19,272	19,433	19,594	19,756	19,918	20,080	20,242	20,404		
給水人口	6,853	6,856	7,075	7,285	8,174	9,187	9,941	11,362	12,797	13,984	14,221	14,452	14,685	14,918	15,151	15,384	15,617	15,850		
給水量及率																				
(生活用原単位)	人/日	161	159	159	174	175	180	186	187	191	196	199	202	205	208	211	213	215		
生活用	m³/日	1,105	1,092	1,124	1,266	1,427	1,650	1,874	2,108	2,392	2,672	2,876	2,966	3,056	3,147	3,239	3,318	3,398		
有収	m³/日	147	160	173	195	233	248	207	190	198	206	224	227	230	233	238	240	242		
効水	m³/日	9	10	9	11	8	5	4	10	8	8	7	7	7	7	6	6	6		
水	m³/日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
量	m³/日	1,261	1,262	1,305	1,472	1,668	1,903	2,085	2,308	2,598	2,886	3,019	3,110	3,203	3,296	3,389	3,483	3,564		
[有収水量全体]	m³/日	0	1	13	2	3	63	59	32	29	30	34	35	35	37	38	39	40		
無効水量	m³/日	1,261	1,263	1,319	1,474	1,671	1,966	2,144	2,340	2,627	2,916	3,053	3,145	3,238	3,333	3,427	3,522	3,604		
[有収水量全体]	m³/日	0	0	0	0	0	1	2	2	16	3	18	19	20	21	21	22	22		
計画1日平均給水量	m³/日	1,201	1,263	1,319	1,474	1,671	1,967	2,146	2,342	2,643	2,919	3,080	3,170	3,260	3,350	3,440	3,530	3,620		
計画1日最大給水量	m³/日	1,543	1,588	1,712	1,873	2,088	2,320	2,486	2,900	3,253	3,499	3,990	4,110	4,240	4,360	4,480	4,610	4,740		
有収率	%	100.0	99.9	99.0	99.9	95.8	96.7	97.2	98.5	98.3	98.9	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3		
有効率	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	99.9	99.9	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4		
負荷率	%	81.7	79.5	77.0	78.7	80.0	84.8	86.3	80.8	81.2	83.4	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0		
自己水源相当給水量	m³/日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
水運用水供給水量	m³/日	1,543	1,588	1,712	1,873	2,088	2,320	2,486	2,900	3,253	3,499	3,990	4,110	4,240	4,360	4,480	4,610	4,740		

項目 / 年度	実績										推計									
	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	H41	H42	H43	H44	H45	H46	H47
行政区域人口	62,212	62,582	62,953	63,324	63,695	63,887	64,079	64,272	64,464	64,656	64,848	64,641	64,633	64,626	64,618	64,407	64,197	63,986	63,776	63,565
(うち千葉一市)	36,091	36,233	36,367	36,492	36,610	36,720	36,823	36,920	37,011	37,096	37,175	37,250	37,320	37,385	37,446	37,502	37,556	37,605	37,652	37,695
給水区域人口	19,874	19,993	20,111	20,230	20,348	20,409	20,471	20,532	20,594	20,655	20,655	20,650	20,648	20,645	20,643	20,576	20,509	20,441	20,374	20,307
給水人口	15,999	16,194	16,390	16,589	16,787	16,939	17,093	17,247	17,402	17,557	17,658	17,759	17,861	17,961	18,063	18,107	18,150	18,192	18,235	18,276
給水量及率																				
(生活用原単位)	人/日	218	220	222	223	225	227	228	230	231	232	234	235	236	237	238	239	240	241	241
生活用	m³/日	3,488	3,563	3,639	3,699	3,777	3,845	3,897	3,967	4,020	4,073	4,132	4,173	4,215	4,257	4,299	4,338	4,366	4,395	4,405
有収	m³/日	244	246	248	250	252	254	256	257	259	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
効水	m³/日	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
水	m³/日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
量	m³/日	3,738	3,815	3,893	3,955	4,035	4,105	4,159	4,230	4,285	4,339	4,398	4,481	4,523	4,565	4,594	4,604	4,632	4,661	4,671
[有収水量全体]	m³/日	42	43	43	44	45	46	47	47	48	49	49	50	50	51	51	52	52	53	52
無効水量	m³/日	3,780	3,858	3,936	3,999	4,080	4,151	4,206	4,277	4,333	4,388	4,447	4,489	4,531	4,573	4,616	4,645	4,656	4,684	4,723
[有収水量全体]	m³/日	23	23	24	24	25	25	25	26	26	26	27	27	27	28	28	28	28	28	29
計画1日平均給水量	m³/日	3,810	3,890	3,960	4,030	4,110	4,180	4,240	4,310	4,360	4,420	4,480	4,520	4,560	4,610	4,680	4,690	4,720	4,750	4,760
計画1日最大給水量	m³/日	4,940	5,040	5,150	5,230	5,340	5,500	5,590	5,670	5,740	5,810	5,870	5,920	5,980	6,040	6,070	6,090	6,120	6,160	6,180
有収率	%	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3
有効率	%	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4
負荷率	%	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0
自己水源相当給水量	m³/日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水運用水供給水量	m³/日	4,940	5,040	5,150	5,230	5,340	5,500	5,590	5,670	5,740	5,810	5,870	5,920	5,980	6,040	6,070	6,090	6,120	6,160	6,180

表 44 水量表 <雷里市>

項目 / 年度	実績										推計									
	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27		
行政区域内人口	49,347	49,590	50,250	50,479	50,856	51,079	51,437	51,438	51,546	51,725	51,906	52,085	52,185	52,283	52,383	52,482	52,581			
給水区域内人口	49,347	49,590	50,250	50,479	50,856	51,079	51,437	51,438	51,546	51,725	51,906	52,085	52,185	52,283	52,383	52,482	52,581			
給水人口	35,873	35,514	36,033	36,041	36,538	36,861	37,309	37,867	38,001	38,121	38,255	38,387	38,460	38,533	38,606	38,679	38,752			
給水普及率	72.7	71.6	71.7	71.4	71.8	72.2	73.1	73.6	73.2	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7			
(生活用原単位)	1/人/日	260	273	250	248	243	238	240	238	240	235	234	232	231	230	230	229			
生活用	m/日	9,323	9,685	8,998	8,929	8,867	8,783	8,964	9,003	8,949	8,958	8,952	8,944	8,923	8,901	8,879	8,896			
業務・官署用	m/日	1,419	1,127	1,054	1,224	1,187	1,150	1,214	1,178	1,085	1,121	1,115	1,106	1,102	1,098	1,094	1,091			
工場用	m/日	77	288	385	791	874	746	763	588	516	554	554	554	554	554	554	554			
その他	m/日	35	7	-	3	5	2	1	1	1	7	7	7	7	7	7	7			
無効水量	m/日	10,854	11,107	10,437	10,947	10,933	10,681	10,942	10,770	10,551	10,616	10,590	10,564	10,551	10,551	10,526	10,526			
[有排水量全体]	m/日	35	65	21	28	23	21	47	53	49	40	40	39	39	39	38	39			
無効水量	m/日	10,889	11,172	10,458	10,975	10,956	10,702	10,989	10,823	10,603	10,668	10,656	10,629	10,603	10,577	10,589	10,565			
計画1日平均給水量	m/日	905	1,007	1,935	1,414	1,391	1,339	1,534	1,926	2,331	2,833	2,704	2,548	2,461	2,375	2,306	2,231			
計画1日最大給水量	m/日	14,350	14,110	14,708	15,190	14,730	13,710	14,740	14,810	14,800	14,960	15,980	15,760	15,630	15,490	15,360	15,180			
有効率	%	92.0	91.2	84.2	88.4	88.5	88.7	87.4	84.5	81.6	79.5	80.4	80.9	81.4	81.8	82.3	82.8			
負荷率	%	82.3	91.7	84.4	86.6	88.7	88.9	87.8	84.9	82.0	79.3	80.2	80.7	81.2	81.7	82.6	83.1			
自己水汲出当給水量	m/日	6,919	6,073	6,913	7,168	6,647	5,591	6,635	6,706	6,994	7,203	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500			
水道用水供給給水量	m/日	7,431	8,037	7,795	8,022	8,083	8,119	8,105	8,104	7,806	7,757	8,480	8,360	8,260	7,990	7,880	7,680			

項目 / 年度	実績										推計									
	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	H41	H42	H43	H44	H45	H46	H47
行政区域内人口	52,586	52,591	52,600	52,605	52,605	52,496	52,386	52,276	52,167	52,057	51,841	51,625	51,409	51,193	50,977	50,637	50,298	49,959	49,620	49,280
給水区域内人口	52,586	52,591	52,600	52,605	52,605	52,496	52,386	52,276	52,167	52,057	51,841	51,625	51,409	51,193	50,977	50,637	50,298	49,959	49,620	49,280
給水人口	38,756	38,760	38,763	38,766	38,822	38,795	38,713	38,684	38,656	38,626	38,518	38,409	38,248	38,139	38,029	37,826	37,623	37,465	37,369	36,960
給水普及率	73.7	73.7	73.7	73.7	73.8	73.9	73.9	74.0	74.1	74.2	74.3	74.4	74.4	74.5	74.6	74.7	74.8	74.9	75.0	75.0
(生活用原単位)	1/人/日	228	228	227	227	226	226	225	224	224	223	223	222	222	222	221	221	221	220	220
生活用	m/日	8,836	8,837	8,799	8,800	8,774	8,768	8,710	8,704	8,659	8,652	8,590	8,565	8,491	8,442	8,360	8,315	8,259	8,176	8,131
業務・官署用	m/日	1,088	1,085	1,082	1,079	1,077	1,074	1,072	1,069	1,067	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065
工場用	m/日	554	554	554	554	554	554	554	554	554	554	554	554	554	554	554	554	554	554	554
その他	m/日	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
無効水量	m/日	10,485	10,483	10,442	10,440	10,412	10,343	10,334	10,287	10,278	10,216	10,117	10,117	10,093	10,068	9,986	9,941	9,885	9,802	9,757
[有排水量全体]	m/日	38	37	38	37	38	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35
無効水量	m/日	10,523	10,520	10,480	10,477	10,450	10,440	10,380	10,371	10,324	10,252	10,228	10,153	10,130	10,104	10,022	9,977	9,920	9,837	9,792
計画1日平均給水量	m/日	2,079	2,004	1,996	1,990	1,989	1,977	1,975	1,966	1,965	1,953	1,948	1,934	1,929	1,925	1,909	1,900	1,890	1,874	1,865
計画1日最大給水量	m/日	12,530	12,530	12,480	12,480	12,440	12,430	12,360	12,350	12,290	12,210	12,180	12,090	12,060	12,030	11,940	11,880	11,810	11,720	11,660
計画1日最大給水量	m/日	15,040	14,950	14,890	14,890	14,850	14,840	14,740	14,670	14,660	14,570	14,510	14,360	14,330	14,240	14,180	14,100	13,980	13,920	13,870
有効率	%	83.2	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7
負荷率	%	83.5	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0
自己水汲出当給水量	m/日	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
水道用水供給給水量	m/日	12,040	11,950	11,890	11,890	11,850	11,840	11,750	11,740	11,670	11,570	11,530	11,430	11,390	11,360	11,240	11,180	11,100	10,980	10,920



表 45 水量表<酒々井町>

項目 / 年度	実績										推計									
	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27		
行政区画内人口	19,845	19,780	19,821	20,061	20,357	20,877	21,220	21,379	21,420	21,357	21,240	21,122	21,005	20,865	20,726	20,586	20,446	20,307		
給水区域内人口	19,735	19,670	19,711	19,951	20,247	20,767	21,110	21,269	21,310	21,247	21,130	21,012	20,895	20,755	20,616	20,476	20,336	20,197		
給水人口	18,060	18,017	18,228	18,343	18,620	18,728	19,176	19,760	19,788	19,651	19,562	19,453	19,323	19,193	19,064	18,953	18,824			
給水量及率																				
生活用(単位)	人/日	91.5	91.6	92.5	91.9	92.0	90.8	92.9	92.9	93.0	93.0	93.1	93.1	93.1	93.1	93.2	93.2	93.2		
生活用	m³/日	254	253	250	248	244	243	241	240	240	239	239	239	238	238	238	238	237		
業務・営業用	m³/日	4,591	4,554	4,553	4,549	4,546	4,548	4,703	4,759	4,742	4,697	4,675	4,649	4,599	4,568	4,542	4,511	4,461		
工業用	m³/日	694	705	709	787	920	808	729	701	704	744	744	744	744	744	744	744	744		
その他	m³/日	289	273	297	367	406	409	373	378	395	409	410	850	850	850	2,850	2,850	2,850		
量	m³/日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
無収水量	m³/日	5,574	5,532	5,559	5,703	5,872	5,765	5,805	5,844	5,832	5,851	6,269	6,243	6,193	6,162	8,136	8,105	8,055		
[有収水量全体]	m³/日	128	124	124	125	128	126	125	125	126	125	135	134	133	133	175	174	173		
[有収水量全体]	m³/日	5,702	5,656	5,683	5,828	6,000	5,889	5,931	5,969	5,958	5,976	6,404	6,377	6,326	6,295	8,311	8,279	8,228		
無効水量	m³/日	628	429	404	362	382	306	334	300	315	315	337	336	333	331	437	436	433		
計画1日平均給水量	m³/日	6,330	6,085	6,087	6,190	6,382	6,195	6,265	6,200	6,258	6,300	6,750	6,720	6,660	6,630	8,750	8,720	8,670		
計画1日最大給水量	m³/日	7,384	7,307	7,281	7,659	7,306	7,353	6,970	7,213	7,511	7,304	7,790	8,310	8,250	8,200	10,830	10,790	10,720		
有効率	%	88.1	90.9	91.3	92.1	92.0	93.1	92.7	94.3	93.2	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0		
有効率	%	90.1	92.9	93.4	94.2	94.0	95.1	94.7	96.3	95.2	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0		
有効率	%	85.7	83.3	83.6	80.8	87.4	84.3	89.9	86.0	83.3	86.2	80.8	80.8	80.8	80.8	80.8	80.8	80.8		
自己水源相当給水量	m³/日	7,032	6,945	6,929	7,307	6,920	6,459	6,603	6,860	7,159	6,952	7,790	8,310	8,250	8,200	9,865	9,865	9,865		
水道用水供給水量	m³/日	352	362	352	386	386	894	367	353	352	352	0	0	0	0	0	965	925		

項目 / 年度	実績										推計									
	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	H41	H42	H43	H44	H45		
行政区画内人口	20,148	19,991	19,832	19,675	19,516	19,331	19,146	18,960	18,775	18,589	18,344	18,099	17,852	17,607	17,362	17,093	16,823	16,555		
給水区域内人口	20,038	19,881	19,722	19,565	19,516	19,331	19,146	18,960	18,775	18,589	18,344	18,099	17,852	17,607	17,362	17,093	16,823	16,555		
給水人口	18,695	18,549	18,401	18,254	18,228	18,055	17,882	17,709	17,555	17,381	17,152	16,941	16,709	16,480	16,251	16,016	15,763	15,512		
給水量及率																				
生活用(単位)	人/日	93.3	93.3	93.3	93.3	93.4	93.4	93.4	93.5	93.5	93.5	93.6	93.6	93.6	93.6	93.7	93.7	93.8		
生活用	m³/日	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237		
業務・営業用	m³/日	4,431	4,396	4,361	4,326	4,320	4,279	4,238	4,197	4,119	4,065	4,015	3,960	3,906	3,851	3,796	3,736	3,676		
工業用	m³/日	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744		
その他	m³/日	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850		
量	m³/日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
無収水量	m³/日	8,025	7,990	7,955	7,920	7,914	7,873	7,832	7,791	7,755	7,713	7,659	7,594	7,500	7,445	7,390	7,330	7,270		
[有収水量全体]	m³/日	173	171	171	170	171	169	167	167	166	164	164	163	162	160	159	158	155		
[有収水量全体]	m³/日	8,198	8,161	8,126	8,090	8,085	8,043	8,001	7,958	7,922	7,879	7,823	7,773	7,717	7,662	7,549	7,488	7,369		
無効水量	m³/日	431	430	428	426	425	423	421	419	415	412	409	406	403	400	397	394	388		
計画1日平均給水量	m³/日	8,630	8,600	8,560	8,520	8,510	8,470	8,430	8,380	8,340	8,240	8,190	8,130	8,070	8,010	7,950	7,890	7,820		
計画1日最大給水量	m³/日	10,680	10,640	10,590	10,540	10,540	10,480	10,430	10,370	10,330	10,270	10,200	10,130	10,060	9,990	9,910	9,760	9,600		
有効率	%	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0		
有効率	%	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		
有効率	%	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8		
自己水源相当給水量	m³/日	8,862	8,862	8,862	8,862	8,862	8,862	8,862	8,862	8,862	8,862	8,862	8,862	8,862	8,862	8,862	8,862	8,862		
水道用水供給水量	m³/日	1,818	1,778	1,728	1,678	1,678	1,618	1,568	1,508	1,468	1,408	1,338	1,268	1,198	1,048	978	898	738		

表 46 水量表<印旛村>

年度	実績										推計									
	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27		
行政区域内人口	人	9,897	10,406	11,446	11,739	11,999	12,071	12,125	12,105	12,378	12,884	13,240	13,597	13,954	14,385	14,817	15,247	15,679	16,110	
(与千乘二村)	人	7	583	1,505	1,835	2,139	2,372	2,589	2,770	3,024	3,717	3,601	3,786	3,954	4,107	4,247	4,375	4,491	4,597	
除水区域外人口	人	9,890	9,823	9,857	9,789	9,766	9,576	9,569	9,404	9,404	9,228	9,639	9,811	10,000	10,278	10,570	10,872	11,188	11,513	
総人口	人	4,021	4,024	4,150	4,572	4,782	4,838	4,959	4,964	4,936	4,860	5,080	5,170	5,270	5,417	5,570	5,730	5,896	6,171	
総水量及率	%	40.7	41.0	42.1	46.8	49.0	50.5	51.8	52.5	52.5	52.7	52.7	52.7	52.7	52.7	52.7	52.7	52.7	53.6	
(生活用原単位)	L/人日	143	142	139	131	155	141	154	147	154	160	162	164	166	168	170	178	190	199	
生活用	m³/日	575	570	577	600	742	682	765	729	761	777	823	848	875	910	947	1,020	1,120	1,228	
農業・畜養用	m³/日	724	774	777	847	721	735	648	725	647	486	498	510	522	534	546	558	570	582	
工業用	m³/日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
雑用水	m³/日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他	m³/日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
[有給水量全体]	m³/日	1,299	1,344	1,354	1,447	1,463	1,417	1,413	1,454	1,408	1,263	1,321	1,358	1,397	1,444	1,493	1,598	1,745	1,898	
無給水量	m³/日	5	5	2	15	11	7	11	17	10	10	10	10	11	12	13	14	16	17	
[有給水量全体]	m³/日	1,304	1,349	1,356	1,462	1,474	1,424	1,424	1,471	1,418	1,273	1,331	1,368	1,408	1,456	1,506	1,612	1,761	1,915	
無給水量	m³/日	18	24	25	47	85	95	158	128	124	148	150	149	148	148	147	152	159	166	
計画1日平均給水量	m³/日	1,322	1,373	1,381	1,509	1,559	1,519	1,582	1,599	1,542	1,421	1,490	1,520	1,560	1,610	1,660	1,770	1,920	2,090	
計画1日最大給水量	m³/日	1,813	1,895	1,821	2,341	2,315	1,893	1,986	2,090	2,152	1,769	2,070	2,120	2,170	2,240	2,310	2,460	2,680	2,910	
有収率	%	98.3	97.9	98.0	95.9	93.8	93.3	90.9	91.3	88.9	89.2	89.5	89.8	89.8	90.0	90.3	90.6	90.9	91.2	
集約率	%	98.6	98.3	98.2	96.9	94.5	93.7	90.0	92.0	92.0	89.6	89.9	90.2	90.5	90.8	91.1	91.4	91.7	92.0	
自己水灌当給水量	m³/日	6	0	15	342	409	0	29	187	0	0	200	200	200	200	200	200	200	200	
水道供給給水量	m³/日	1,807	1,895	1,806	1,999	1,906	1,893	1,957	1,903	2,152	1,769	1,870	1,920	1,970	2,040	2,110	2,260	2,480	2,710	

年度	実績										推計									
	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	H41	H42	H43	H44	H45	H46	H47
行政区域内人口	人	16,571	17,033	17,494	17,955	18,416	18,872	19,329	19,785	20,242	20,698	21,172	21,646	22,121	22,596	23,070	23,544	24,018	24,492	24,966
(与千乘二村)	人	4,694	4,783	4,863	4,937	5,004	5,065	5,121	5,172	5,218	5,260	5,299	5,334	5,366	5,396	5,422	5,447	5,469	5,489	5,508
除水区域外人口	人	11,877	12,250	12,631	13,018	13,412	13,807	14,208	14,613	15,024	15,438	15,873	16,312	16,755	17,200	17,648	18,143	18,642	19,142	19,643
総人口	人	6,473	6,787	7,111	7,446	7,806	8,160	8,525	8,899	9,285	9,680	10,095	10,521	10,958	11,404	11,859	12,374	12,882	13,399	13,927
総水量及率	%	54.5	55.4	56.3	57.2	58.2	59.1	60.0	60.9	61.8	62.7	63.6	64.5	65.4	66.3	67.2	68.2	69.1	70.0	71.8
(生活用原単位)	L/人日	209	217	221	222	223	225	225	227	228	228	230	231	232	233	234	235	236	237	238
生活用	m³/日	1,353	1,473	1,572	1,653	1,741	1,836	1,918	2,020	2,117	2,207	2,322	2,430	2,542	2,657	2,775	2,908	3,040	3,176	3,301
農業・畜養用	m³/日	594	606	618	630	642	654	666	678	690	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
工業用	m³/日	125	159	181	191	202	212	222	233	243	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254
雑用水	m³/日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	m³/日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[有給水量全体]	m³/日	2,072	2,238	2,371	2,474	2,585	2,702	2,806	2,931	3,050	3,161	3,276	3,384	3,496	3,611	3,729	3,862	3,994	4,130	4,255
無給水量	m³/日	18	22	23	24	26	27	27	31	32	34	35	36	37	42	43	45	45	47	49
[有給水量全体]	m³/日	2,090	2,260	2,394	2,498	2,611	2,729	2,833	2,962	3,082	3,195	3,311	3,420	3,533	3,653	3,772	3,907	4,039	4,177	4,304
無給水量	m³/日	174	181	183	182	181	180	178	176	173	168	157	157	151	144	137	129	121	112	101
計画1日平均給水量	m³/日	2,270	2,450	2,580	2,680	2,800	2,910	3,020	3,140	3,260	3,370	3,480	3,590	3,690	3,800	3,910	4,040	4,160	4,290	4,410
計画1日最大給水量	m³/日	3,160	3,410	3,600	3,740	3,900	4,060	4,200	4,380	4,540	4,690	4,850	4,990	5,140	5,300	5,460	5,630	5,810	5,990	6,340
有収率	%	91.5	91.7	92.0	92.3	92.6	92.9	93.2	93.4	93.7	94.0	94.3	94.6	94.9	95.1	95.4	95.7	96.0	96.3	96.6
集約率	%	92.3	92.6	92.9	93.2	93.5	93.8	94.1	94.4	94.7	95.0	95.3	95.6	95.9	96.2	96.5	96.8	97.1	97.4	97.8
自己水灌当給水量	m³/日	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7
水道供給給水量	m³/日	3,160	3,410	3,600	3,740	3,900	4,060	4,200	4,380	4,540	4,690	4,850	4,990	5,140	5,300	5,460	5,630	5,810	5,990	6,150

表 47 水量表<長門川水道企業団>

項目 / 年度	実績										推計									
	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27		
行政区域内人口	32,778	33,530	33,680	33,554	33,237	32,975	32,805	32,708	32,658	33,028	32,837	32,649	32,460	32,296	32,133	31,968	31,805	31,640		
(うち千葉一功)	2,680	3,608	3,879	3,951	3,959	4,010	4,091	4,430	4,684	4,977	4,930	5,029	5,115	5,189	5,253	5,307	5,353	5,392		
給水区域内人口	26,978	26,823	26,730	26,592	26,287	25,988	25,758	25,349	25,443	25,163	25,018	24,874	24,730	24,605	24,481	24,355	24,231	24,106		
給水人口	22,267	22,138	22,358	22,740	22,549	22,261	22,009	21,734	21,430	21,186	21,115	21,019	20,946	20,890	20,809	20,750	20,693	20,611		
給水普及率	82.5	82.5	83.6	85.5	85.7	85.4	85.7	85.7	84.2	84.2	84.4	84.5	84.7	84.9	85.0	85.2	85.4	85.5		
(生活用原単位)	L/人/日	258	257	253	249	249	249	253	251	252	250	250	249	249	249	249	249	249		
有収	m/日	5,747	5,695	5,667	5,669	5,625	5,544	5,565	5,449	5,397	5,342	5,279	5,255	5,216	5,202	5,181	5,167	5,132		
効水	m/日	547	641	671	716	700	653	641	612	549	529	626	626	626	626	626	626	626		
水	m/日	1,221	1,314	1,224	1,263	1,256	1,047	953	941	829	773	773	773	773	773	773	773	773		
量	m/日	2	8	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4		
[有収水量全体]	m/日	7,517	7,658	7,566	7,653	7,586	7,249	7,164	7,007	6,780	6,648	6,658	6,619	6,605	6,584	6,570	6,556	6,535		
無収水量	m/日	102	159	331	287	182	154	180	251	197	119	124	123	122	123	122	122	121		
[有収水量全体]	m/日	7,619	7,817	7,897	7,940	7,768	7,403	7,344	7,258	6,977	6,767	6,782	6,742	6,727	6,707	6,692	6,678	6,656		
無効水量	m/日	85	95	106	138	94	104	171	111	94	91	89	89	89	88	88	88	88		
計画1日平均給水量	m/日	7,704	7,912	8,003	8,078	7,862	7,507	7,515	7,369	7,071	6,858	6,800	6,840	6,820	6,800	6,780	6,770	6,750		
計画1日最大給水量	m/日	9,213	9,555	9,127	9,615	9,327	8,559	8,668	8,403	8,288	8,162	8,300	8,250	8,240	8,210	8,190	8,180	8,150		
有効率	%	97.6	96.8	94.5	94.7	96.5	96.6	95.3	95.1	95.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9		
有効率	%	98.9	98.8	98.7	98.3	98.8	98.6	97.7	98.5	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7		
集約率	%	83.6	82.8	87.7	84.0	84.3	87.7	86.7	87.7	85.3	84.0	82.8	82.8	82.8	82.8	82.8	82.8	82.8		
自己水産当給水量	m/日	7,188	6,970	6,540	7,027	6,701	5,948	6,017	6,280	6,386	7,159	8,300	8,250	8,240	8,210	8,190	8,180	8,150		
水道用供給給水量	m/日	2,025	2,585	2,587	2,588	2,626	2,611	2,651	2,123	1,902	1,003	30	0	0	0	0	0	0		

項目 / 年度	実績										推計									
	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	H41	H42	H43	H44	H45	H46	H47
行政区域内人口	31,465	31,280	31,113	30,938	30,763	30,593	30,304	30,075	29,845	29,616	29,325	29,034	28,742	28,451	28,160	27,874	27,588	27,302	27,016	26,730
(うち千葉一功)	5,426	5,454	5,477	5,497	5,514	5,528	5,540	5,550	5,558	5,565	5,570	5,575	5,579	5,583	5,586	5,588	5,590	5,592	5,593	5,594
給水区域内人口	23,972	23,839	23,704	23,571	23,437	23,262	23,088	22,913	22,738	22,563	22,342	22,120	21,898	21,676	21,454	21,193	20,931	20,670	20,408	20,147
給水人口	20,544	20,478	20,385	20,318	20,250	20,122	20,017	19,911	19,782	19,675	19,527	19,355	19,205	19,053	18,880	18,692	18,503	18,293	18,102	17,911
給水普及率	85.7	85.9	86.0	86.2	86.4	86.5	86.7	86.9	87.0	87.2	87.4	87.5	87.7	87.9	88.0	88.2	88.4	88.5	88.7	88.9
(生活用原単位)	L/人/日	248	248	248	248	248	248	248	248	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247
有収	m/日	5,095	5,079	5,055	5,039	5,022	4,990	4,964	4,938	4,886	4,823	4,781	4,744	4,706	4,663	4,617	4,570	4,518	4,471	4,424
効水	m/日	626	626	626	626	626	626	626	626	626	626	626	626	626	626	626	626	626	626	626
水	m/日	773	773	773	773	773	773	773	773	773	773	773	773	773	773	773	773	773	773	773
量	m/日	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
[有収水量全体]	m/日	6,498	6,482	6,458	6,442	6,425	6,393	6,367	6,341	6,289	6,263	6,226	6,184	6,147	6,109	6,066	6,020	5,973	5,921	5,874
無収水量	m/日	121	120	120	120	119	119	118	118	117	115	115	115	115	113	113	112	111	110	109
[有収水量全体]	m/日	6,619	6,602	6,578	6,562	6,545	6,486	6,459	6,406	6,379	6,341	6,299	6,262	6,222	6,179	6,132	6,084	6,031	5,983	5,935
無効水量	m/日	87	87	87	86	86	86	85	84	84	84	84	83	82	82	81	80	79	79	78
計画1日平均給水量	m/日	6,710	6,690	6,670	6,650	6,640	6,600	6,580	6,550	6,490	6,470	6,430	6,390	6,350	6,310	6,260	6,210	6,160	6,110	6,070
計画1日最大給水量	m/日	8,100	8,080	8,050	8,030	8,010	7,970	7,940	7,910	7,840	7,810	7,760	7,710	7,670	7,620	7,560	7,510	7,450	7,380	7,320
有効率	%	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9
有効率	%	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7
集約率	%	82.8	82.8	82.8	82.8	82.8	82.8	82.8	82.8	82.8	82.8	82.8	82.8	82.8	82.8	82.8	82.8	82.8	82.8	82.8
自己水産当給水量	m/日	8,100	8,080	8,050	8,030	8,010	7,970	7,940	7,910	7,840	7,810	7,760	7,710	7,670	7,620	7,560	7,510	7,450	7,380	7,320
水道用供給給水量	m/日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



## 8 構成団体自己水源の計画による水量表

---

参考として、構成団体の自己水源計画による『水量表』を掲載する。







表 50 水量表<佐倉市>

項目 / 年度	実績																			集計						
	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27								
行政区画内人口	170,693	172,173	170,890	171,506	171,996	172,636	172,166	171,290	171,384	171,473	171,347	171,220	171,994	171,908	171,832	172,026	172,220	172,424								
給水区域外人口	170,693	172,173	170,890	171,506	171,996	172,636	172,166	171,290	171,384	171,473	171,347	171,220	171,994	171,908	171,832	172,026	172,220	172,424								
給水人口	158,871	159,918	163,114	163,733	164,223	164,863	164,393	164,729	165,342	165,427	165,521	165,399	166,318	166,407	166,333	166,693	166,881	167,251								
給水量及率	%	93.1	92.9	95.4	95.5	95.5	95.5	96.2	96.5	96.5	96.6	96.6	96.7	96.8	96.8	96.9	96.9	97.0								
(生活用原単位)	リ/日	255	256	254	251	248	248	247	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245								
有収	m³/日	40,581	40,961	41,368	41,029	40,744	40,842	40,645	40,541	40,560	40,553	40,523	40,748	40,770	40,752	40,840	40,886	40,976								
効水	m³/日	5,999	6,203	6,122	5,920	5,444	5,130	5,158	4,895	4,727	4,727	4,727	4,727	4,727	4,727	4,727	4,727	4,727								
工場用	m³/日	1,853	1,770	1,897	1,849	1,779	1,858	2,149	2,080	1,853	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232								
その他	m³/日	516	518	593	604	601	657	623	631	657	687	676	680	684	686	689	690	692								
[有収水量全体]	m³/日	48,949	49,452	49,980	49,402	48,568	48,043	48,772	48,419	47,946	48,184	48,158	48,387	48,413	48,397	48,488	48,535	48,627								
無収水量	m³/日	656	714	578	614	485	563	445	453	494	447	448	449	450	449	450	451	452								
[有収水量全体]	m³/日	49,605	50,166	50,558	50,016	49,053	48,606	49,217	48,872	48,440	48,637	48,606	48,836	48,863	48,846	48,938	48,986	49,079								
給水量	m³/日	1,614	1,727	1,433	1,499	1,245	1,368	1,098	1,166	1,258	1,094	1,093	1,099	1,099	1,099	1,101	1,102	1,104								
計画1日平均給水量	m³/日	51,219	51,893	51,991	51,515	50,298	49,974	50,315	50,038	49,698	49,724	49,730	49,700	49,940	49,970	49,950	50,040	50,090								
計画1日最大給水量	m³/日	60,314	60,530	60,614	61,359	57,568	57,493	57,551	57,522	56,787	56,236	59,200	59,170	59,450	59,480	59,460	59,570	59,750								
有効率	%	95.6	95.3	96.1	95.9	96.6	96.1	96.9	96.8	96.5	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9								
負荷率	%	96.8	96.7	97.2	97.1	97.5	97.3	97.8	97.7	97.5	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8								
自己水源相当給水量	m³/日	38,695	38,514	38,597	39,336	36,435	37,476	38,522	39,502	38,775	38,225	39,670	39,910	40,240	40,120	39,920	40,150	39,460								
水道用供水供給水量	m³/日	21,619	22,016	22,017	22,023	21,133	20,017	19,029	18,012	18,012	18,011	19,800	19,540	19,240	19,340	19,650	19,480	20,290								

項目 / 年度	集計																			
	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	H41	H42	H43	H44	H45	H46	H47
行政区画内人口	172,169	171,905	171,659	171,405	171,140	170,509	169,868	169,238	168,607	167,972	166,979	165,982	164,984	163,997	162,930	161,369	159,678	157,928	156,177	154,426
給水区域外人口	172,169	171,905	171,659	171,405	171,140	170,509	169,868	169,238	168,607	167,972	166,979	165,982	164,984	163,997	162,930	161,369	159,678	157,928	156,177	154,426
給水人口	167,176	167,092	167,024	166,948	167,033	166,587	166,131	165,684	165,235	164,781	163,973	162,994	162,179	161,373	160,323	159,948	157,283	155,717	154,147	152,418
給水量及率	%	97.1	97.2	97.3	97.4	97.6	97.7	97.8	98.0	98.1	98.2	98.2	98.3	98.4	98.4	98.5	98.5	98.6	98.7	98.7
(生活用原単位)	リ/日	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245
有収	m³/日	40,958	40,938	40,921	40,902	40,923	40,814	40,702	40,593	40,483	40,371	40,173	39,934	39,734	39,536	39,279	38,942	38,534	38,151	37,766
効水	m³/日	4,727	4,727	4,727	4,727	4,727	4,727	4,727	4,727	4,727	4,727	4,727	4,727	4,727	4,727	4,727	4,727	4,727	4,727	4,727
工場用	m³/日	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232
その他	m³/日	693	694	695	696	696	697	697	698	698	698	698	698	698	698	698	698	698	698	698
[有収水量全体]	m³/日	48,610	48,591	48,575	48,557	48,578	48,470	48,358	48,250	48,140	48,028	47,930	47,591	47,193	46,936	46,599	46,191	45,808	45,423	44,999
無収水量	m³/日	451	452	451	451	451	449	449	449	447	446	444	442	440	439	436	433	429	425	422
[有収水量全体]	m³/日	49,061	49,043	49,026	49,008	49,029	48,807	48,699	48,587	48,474	48,362	48,033	47,831	47,632	47,372	47,032	46,620	46,233	45,845	45,417
計画1日平均給水量	m³/日	1,104	1,103	1,103	1,102	1,103	1,098	1,095	1,093	1,090	1,086	1,081	1,076	1,071	1,066	1,058	1,049	1,040	1,031	1,022
計画1日最大給水量	m³/日	50,170	50,150	50,130	50,110	50,140	49,800	49,500	49,200	48,900	48,600	48,300	48,000	47,700	47,400	47,100	46,800	46,500	46,200	45,900
有効率	%	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9
負荷率	%	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8
自己水源相当給水量	m³/日	12,110	12,110	12,110	12,110	12,110	12,110	12,110	12,110	12,110	12,110	12,110	12,110	12,110	12,110	12,110	12,110	12,110	12,110	12,110
水道用供水供給水量	m³/日	47,610	47,590	47,570	47,550	47,580	47,440	47,310	47,170	47,040	46,900	46,660	46,360	46,120	45,870	45,560	45,140	44,720	44,300	43,880



表 52 水量表<八街市>

項目 / 年度	実績										推計									
	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27		
行政区内人口	71,106	72,846	73,249	74,511	75,114	75,235	75,723	75,514	75,285	75,610	75,934	76,260	76,304	76,304	76,394	76,438	76,482	76,482		
給水区域人口	71,106	72,846	73,249	74,511	75,114	75,235	75,723	75,514	75,285	75,610	75,934	76,260	76,304	76,304	76,394	76,438	76,482	76,482		
給水人口	36,362	36,793	37,209	37,652	38,084	38,143	38,502	38,968	38,875	39,315	39,258	39,426	39,449	39,472	39,496	39,518	39,541	39,541		
給水量及率	%	51.1	50.8	50.5	50.7	50.7	51.2	51.5	51.5	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7		
(生活用原単位)	L/人/日	229	230	231	230	227	226	226	226	225	225	225	225	225	225	225	225	225		
有収	m/日	8,338	8,469	8,600	8,677	8,659	8,788	8,825	8,799	8,755	8,795	8,871	8,871	8,876	8,881	8,887	8,892	8,897		
効水	m/日	1,224	1,299	1,272	1,266	1,164	1,006	964	900	938	787	753	720	689	659	631	603	577		
水量	m/日	164	176	176	165	164	155	167	186	175	160	159	158	157	156	155	154	153		
水量	m/日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
無収水量	m/日	9,726	9,944	10,048	10,108	9,987	9,949	9,956	9,885	9,868	9,742	9,749	9,722	9,696	9,673	9,649	9,627	9,627		
[有効水量全体]	m/日	35	4	3	3	3	5	2	203	215	224	71	71	70	69	69	67	67		
無効水量	m/日	9,761	9,948	10,051	10,111	9,990	9,904	9,951	10,159	10,100	10,092	9,813	9,816	9,820	9,792	9,765	9,716	9,694		
計画1日平均給水量	m/日	923	1,171	1,203	1,349	1,767	1,747	2,260	2,250	1,964	2,800	2,140	2,039	1,954	1,851	1,764	1,665	1,487		
計画1日最大給水量	m/日	10,684	11,119	11,254	11,460	11,757	11,651	12,211	12,409	12,064	12,892	11,960	11,860	11,780	11,650	11,410	11,290	11,190		
有収率	%	91.0	89.4	89.3	88.2	84.9	85.0	81.5	80.2	81.9	76.5	81.5	82.2	82.8	83.5	84.1	84.8	85.5		
負荷率	%	91.4	89.5	89.3	88.2	85.0	85.0	81.5	81.9	83.7	78.3	82.1	82.8	83.4	84.1	84.7	85.4	86.1		
自己水処理当給水量	m/日	82.3	86.5	85.0	81.2	84.3	85.6	87.2	87.4	87.3	86.8	81.2	81.2	81.2	81.2	81.2	81.2	81.2		
水道用供給給水量	m/日	5,323	4,268	6,043	6,944	5,885	6,433	6,831	7,032	6,817	7,545	6,990	7,100	6,900	5,250	4,600	3,450	2,300		
	m/日	7,655	8,588	7,204	7,166	8,063	7,182	7,165	7,163	7,305	7,730	7,500	7,500	8,590	9,600	10,600	11,600	12,620		

項目 / 年度	実績										推計									
	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	H41	H42	H43	H44	H45	H46	H47
行政区内人口	76,377	76,271	76,165	76,060	75,954	75,706	75,457	75,209	74,961	74,712	74,325	73,938	73,551	73,163	72,776	72,636	72,495	72,355	72,214	72,074
給水区域人口	76,377	76,271	76,165	76,060	75,954	75,706	75,457	75,209	74,961	74,712	74,325	73,938	73,551	73,163	72,776	72,636	72,495	72,355	72,214	72,074
給水人口	39,487	39,432	39,377	39,323	39,420	39,443	39,539	39,560	39,579	39,597	39,541	39,483	39,497	39,435	39,372	39,441	39,510	39,578	39,718	39,785
給水量及率	%	51.7	51.7	51.7	51.9	52.1	52.4	52.6	52.8	53.0	53.2	53.4	53.7	53.9	54.1	54.3	54.5	54.7	55.0	55.2
(生活用原単位)	L/人/日	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225
有収	m/日	8,885	8,872	8,860	8,848	8,870	8,875	8,896	8,901	8,905	8,897	8,884	8,867	8,873	8,859	8,874	8,890	8,905	8,937	8,952
効水	m/日	552	529	506	484	463	443	424	406	388	371	371	371	371	371	371	371	371	371	371
水量	m/日	152	151	150	149	148	147	146	145	144	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143
水量	m/日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無収水量	m/日	9,389	9,552	9,516	9,481	9,481	9,465	9,466	9,452	9,437	9,411	9,398	9,401	9,387	9,373	9,388	9,404	9,419	9,451	9,466
[有効水量全体]	m/日	66	66	64	64	64	63	62	61	61	60	60	60	60	60	60	60	60	60	61
無効水量	m/日	9,655	9,618	9,580	9,545	9,528	9,528	9,513	9,498	9,483	9,471	9,458	9,461	9,447	9,433	9,448	9,464	9,479	9,511	9,527
計画1日平均給水量	m/日	1,392	1,311	1,221	1,144	1,060	942	829	716	606	499	498	498	497	496	497	498	499	501	501
計画1日最大給水量	m/日	11,050	10,930	10,810	10,690	10,610	10,470	10,360	10,230	10,110	9,990	9,960	9,960	9,950	9,930	9,950	9,970	9,990	10,020	10,030
有収率	%	86.8	87.4	88.1	88.7	89.4	90.4	91.4	92.4	93.4	94.4	94.4	94.4	94.4	94.4	94.4	94.4	94.4	94.4	94.4
負荷率	%	87.4	88.0	88.7	89.3	90.0	91.0	92.0	93.0	94.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0
自己水処理当給水量	m/日	81.2	81.2	81.2	81.2	81.2	81.2	81.2	81.2	81.2	81.2	81.2	81.2	81.2	81.2	81.2	81.2	81.2	81.2	81.2
水道用供給給水量	m/日	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150
	m/日	12,460	12,310	12,160	12,020	13,060	12,900	12,760	12,600	12,450	12,300	12,270	12,270	12,250	12,230	12,250	12,270	12,290	12,330	12,350

表 53 水量表<印西市>

年度	項目	実績																			推計				
		H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	推計					
年度	行政区域内人口	61,100	61,015	60,266	60,104	59,668	59,745	60,091	60,022	59,817	61,201	63,851	65,722	67,593	69,559	71,523	73,490	75,454	77,416						
	(25年度末人口)	35,090	35,110	34,635	34,470	34,298	34,806	34,625	34,888	34,955	36,272	39,146	41,241	43,337	45,433	47,528	49,624	51,720	53,814						
年度	給水区域人口	17,786	17,797	17,786	17,834	17,736	17,305	17,431	17,493	17,401	17,474	17,448	17,423	17,397	17,398	17,402	17,403	17,403	17,405						
	給水人口	12,189	12,354	12,492	12,591	12,570	12,421	12,645	12,793	12,882	13,117	13,208	13,276	13,361	13,449	13,555	13,643	13,748	13,837						
年度	給水量及率	68.5	69.4	70.2	70.6	70.9	71.8	73.0	73.4	74.0	75.1	75.7	76.2	76.8	77.3	77.9	78.4	79.0	79.5						
	(生活用原単位)	228	235	235	230	233	227	227	227	228	227	222	222	222	222	222	222	222	222						
年度	有収水量	2,785	2,899	2,931	2,902	2,925	2,817	2,867	2,907	2,933	2,975	2,998	3,014	3,033	3,053	3,077	3,097	3,121	3,141						
	取水工費用	670	619	606	600	585	549	532	512	594	459	340	340	340	340	474	474	474	474						
年度	有効水量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	自己水灌当給水量	3,455	3,518	3,537	3,502	3,510	3,366	3,399	3,419	3,327	3,542	3,540	3,650	3,897	4,011	4,129	4,243	4,361	4,475						
年度	無効水量	3,483	3,547	3,560	3,525	3,534	3,394	3,444	3,475	3,561	3,577	3,573	3,683	3,933	4,048	4,168	4,283	4,401	4,516						
	[有効水量全体]	22	23	21	23	24	26	63	107	56	65	65	68	72	74	76	78	81	83						
年度	計画1日平均給水量	3,505	3,570	3,581	3,548	3,563	3,420	3,507	3,582	3,617	3,642	3,640	3,760	4,010	4,130	4,250	4,370	4,490	4,600						
	計画1日最大給水量	4,416	4,229	4,105	4,197	4,238	4,335	4,309	4,324	4,590	4,324	4,620	4,760	5,090	5,240	5,390	5,540	5,690	5,840						
年度	有効率	98.6	98.5	98.8	98.7	98.5	98.4	96.9	95.4	97.5	97.3	97.3	97.3	97.3	97.3	97.3	97.3	97.3	97.3						
	有効率	99.4	99.4	99.4	99.4	99.2	99.2	98.2	97.0	98.5	98.2	98.2	98.2	98.2	98.2	98.2	98.2	98.2	98.2						
年度	真滴率	79.4	84.4	87.2	84.5	84.1	78.9	81.4	89.1	78.8	84.2	78.8	78.8	78.8	78.8	78.8	78.8	78.8	78.8						
	自己水灌当給水量	0	523	304	390	432	538	415	295	788	520	600	600	600	600	600	600	600	600						
年度	水道用水供給受水量	4,416	3,706	3,801	3,807	3,806	3,797	3,894	3,723	3,804	4,020	4,160	4,490	4,640	4,790	4,940	5,090	5,240							
年度	行政区域内人口	79,383	81,349	83,315	85,283	87,247	89,066	90,885	92,703	94,523	96,339	97,942	99,543	101,145	102,745	104,344	105,946	107,548	109,150						
	(25年度末人口)	55,910	58,005	60,101	62,198	64,293	66,388	68,483	70,579	72,675	74,770	76,866	78,961	81,057	83,153	85,248	87,344	89,439	91,534						
年度	給水区域人口	17,407	17,410	17,410	17,410	17,410	17,410	17,410	17,410	17,410	17,410	17,410	17,410	17,410	17,410	17,410	17,410	17,410	17,410						
	給水人口	13,943	14,050	15,009	15,379	15,719	15,997	16,234	16,463	16,650	16,831	16,991	17,152	17,313	17,474	17,635	17,796	17,957	18,118						
年度	給水量及率	80.1	80.7	81.7	82.7	83.7	84.7	85.7	86.7	87.7	88.7	89.7	90.7	91.7	92.7	93.7	94.7	95.7	96.7						
	(生活用原単位)	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227						
年度	有収水量	3,165	3,189	3,407	3,491	3,568	3,631	3,685	3,737	3,780	3,821	3,789	3,751	3,715	3,673	3,633	3,557	3,481	3,405						
	取水工費用	474	474	474	474	474	474	474	474	474	474	474	474	474	474	474	474	474	474						
年度	有効水量	954	1,048	1,142	1,236	1,330	1,424	1,518	1,612	1,706	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800						
	自己水灌当給水量	4,593	4,711	5,023	5,201	5,372	5,529	5,677	5,823	5,960	6,095	6,063	6,025	5,989	5,947	5,907	5,831	5,755	5,679						
年度	無効水量	42	44	46	48	50	51	53	54	55	56	56	56	55	55	55	54	54	51						
	[有効水量全体]	4,635	4,755	5,069	5,249	5,422	5,580	5,730	5,877	6,015	6,151	6,119	6,081	6,044	6,002	5,962	5,885	5,809	5,726						
年度	計画1日平均給水量	4,720	4,850	5,170	5,350	5,530	5,690	5,840	5,990	6,130	6,270	6,240	6,200	6,160	6,120	6,080	6,000	5,920	5,840						
	計画1日最大給水量	5,990	6,150	6,560	6,790	7,010	7,220	7,410	7,600	7,780	7,950	7,910	7,860	7,810	7,760	7,710	7,610	7,510	7,410						
年度	有効率	97.3	97.3	97.3	97.3	97.3	97.3	97.3	97.3	97.3	97.3	97.3	97.3	97.3	97.3	97.3	97.3	97.3	97.3						
	有効率	98.2	98.2	98.2	98.2	98.2	98.2	98.2	98.2	98.2	98.2	98.2	98.2	98.2	98.2	98.2	98.2	98.2	98.2						
年度	真滴率	78.8	78.8	78.8	78.8	78.8	78.8	78.8	78.8	78.8	78.8	78.8	78.8	78.8	78.8	78.8	78.8	78.8	78.8						
	自己水灌当給水量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
年度	水道用水供給受水量	5,990	6,150	6,560	6,790	7,010	7,220	7,410	7,600	7,780	7,950	7,910	7,860	7,820	7,760	7,710	7,610	7,510	7,410						



表 54 水量表<白井市>

項目 / 年度	実績										推計									
	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27		
行政区域人口	49,944	49,823	50,425	50,815	51,421	52,757	53,215	53,437	55,167	57,625	58,188	58,752	59,315	59,821	60,326	60,830	61,335	61,841		
(うち千歳~1才)	31,723	31,807	32,312	32,430	32,716	33,536	33,503	33,236	33,370	34,134	34,581	34,811	35,028	35,233	35,426	35,608	35,779	35,940		
給水区域人口	12,938	12,916	12,975	13,248	13,741	14,298	15,439	17,012	18,409	18,588	18,769	18,949	19,110	19,272	19,433	19,594	19,756			
給水人口	6,853	6,856	7,075	7,285	8,174	9,981	11,362	12,797	13,584	14,221	14,452	14,685	14,906	15,129	15,352	15,577	15,805			
給水量及率																				
(生活用原単位)	L/人/日	161	159	159	174	175	189	186	187	191	196	199	202	205	208	211	213	215		
有収	m³/日	1,105	1,092	1,124	1,266	1,427	1,650	1,874	2,108	2,392	2,672	2,876	2,966	3,056	3,147	3,239	3,318	3,398		
有収	m³/日	147	160	173	195	233	248	207	190	198	206	224	227	230	233	238	240	242		
有収	m³/日	9	10	9	11	8	5	4	10	8	8	7	7	7	7	6	6	6		
その他	m³/日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
[有収水量全体]	m³/日	1,261	1,262	1,306	1,472	1,668	1,903	2,085	2,308	2,598	3,019	3,110	3,203	3,296	3,389	3,483	3,564	3,646		
[有収水量全体]	m³/日	0	1	13	2	3	63	59	32	29	30	34	35	35	37	38	39	40		
無効水量	m³/日	1,261	1,263	1,319	1,474	1,671	1,966	2,144	2,340	2,627	2,916	3,053	3,145	3,238	3,427	3,522	3,604	3,687		
計画1日平均給水量	m³/日	1,261	1,263	1,319	1,474	1,671	1,967	2,146	2,342	2,643	2,919	3,080	3,170	3,260	3,360	3,450	3,530	3,610		
計画1日最大給水量	m³/日	1,543	1,588	1,712	1,873	2,088	2,320	2,486	2,900	3,253	3,499	3,990	4,110	4,240	4,360	4,480	4,710	4,820		
有収率	%	100.0	99.9	99.9	99.9	99.8	96.7	97.2	98.5	98.3	98.9	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3		
有収率	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4		
有収率	%	81.7	79.5	77.0	78.7	80.0	84.8	86.3	80.8	81.2	83.4	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0		
自己水源相当給水量	m³/日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
水道用水供給量	m³/日	1,543	1,588	1,712	1,873	2,088	2,320	2,486	2,900	3,253	3,499	3,990	4,110	4,240	4,360	4,480	4,710	4,820		

項目 / 年度	実績										推計									
	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	H41	H42	H43	H44	H45	H46	H47
行政区域人口	62,212	62,582	62,953	63,324	63,695	63,887	64,079	64,272	64,464	64,656	64,848	64,641	64,633	64,626	64,618	64,407	64,197	63,986	63,775	63,565
(うち千歳~1才)	36,091	36,233	36,367	36,492	36,610	36,720	36,823	36,920	37,011	37,096	37,175	37,250	37,320	37,385	37,446	37,502	37,556	37,605	37,652	37,695
給水区域人口	19,874	19,993	20,111	20,230	20,348	20,409	20,471	20,532	20,594	20,655	20,653	20,650	20,648	20,645	20,643	20,576	20,509	20,441	20,374	20,307
給水人口	15,999	16,194	16,390	16,589	16,787	16,939	17,083	17,247	17,402	17,557	17,658	17,759	17,861	17,961	18,063	18,107	18,150	18,192	18,235	18,276
給水量及率																				
(生活用原単位)	L/人/日	218	220	222	223	225	227	228	230	231	232	234	235	237	238	239	239	240	241	241
有収	m³/日	3,488	3,563	3,639	3,699	3,777	3,845	3,897	3,967	4,020	4,073	4,132	4,173	4,215	4,257	4,299	4,338	4,366	4,395	4,405
有収	m³/日	244	246	248	250	252	254	256	257	259	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
有収	m³/日	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
その他	m³/日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[有収水量全体]	m³/日	3,738	3,815	3,893	3,955	4,035	4,105	4,159	4,230	4,285	4,339	4,398	4,439	4,481	4,523	4,565	4,594	4,632	4,661	4,671
[有収水量全体]	m³/日	42	43	43	44	45	46	47	48	48	49	49	50	50	51	51	51	52	53	52
無効水量	m³/日	3,780	3,858	3,956	3,999	4,080	4,151	4,206	4,277	4,333	4,388	4,447	4,489	4,531	4,573	4,615	4,656	4,684	4,714	4,723
計画1日平均給水量	m³/日	3,810	3,890	3,960	4,030	4,110	4,180	4,240	4,310	4,360	4,420	4,480	4,520	4,560	4,610	4,650	4,690	4,720	4,750	4,760
計画1日最大給水量	m³/日	4,940	5,040	5,150	5,230	5,340	5,500	5,590	5,670	5,740	5,810	5,870	5,920	5,980	6,040	6,070	6,090	6,120	6,160	6,180
有収率	%	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3
有収率	%	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4
有収率	%	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0
自己水源相当給水量	m³/日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水道用水供給量	m³/日	4,940	5,040	5,150	5,230	5,340	5,430	5,500	5,590	5,670	5,740	5,810	5,870	5,920	5,980	6,040	6,090	6,120	6,160	6,180

表 55 水量表 <富里市>

項目 / 年度	実績																			推計						
	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28							
行政区域内人口	49,347	49,590	50,250	50,479	50,856	51,079	51,023	51,437	51,418	51,546	51,725	51,906	52,085	52,185	52,283	52,383	52,482	52,581								
給水区域人口	49,347	49,590	50,250	50,479	50,856	51,079	51,023	51,437	51,418	51,546	51,725	51,906	52,085	52,185	52,283	52,383	52,482	52,581								
給水人口	35,873	35,514	36,033	36,041	36,538	36,861	37,309	37,867	37,662	38,001	38,121	38,255	38,387	38,460	38,533	38,606	38,679	38,752								
給水管及率	%	72.7	71.6	71.4	71.8	72.2	73.1	73.6	73.2	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7								
(生活用原単位)	L/人/日	260	273	250	248	243	240	238	238	240	235	234	233	232	231	230	230	229								
有 生活用	m/日	9,323	9,685	8,998	8,929	8,867	8,783	8,964	8,949	9,135	8,958	8,952	8,944	8,923	8,901	8,879	8,896	8,874								
有 業務・営業用	m/日	1,419	1,127	1,054	1,224	1,187	1,150	1,178	1,085	1,162	1,121	1,115	1,111	1,106	1,102	1,098	1,094	1,091								
有 工場用	m/日	77	288	385	791	874	746	763	588	516	554	554	554	554	554	554	554	554								
有 雑用	m/日	35	7	-	3	5	2	1	1	1	7	7	7	7	7	7	7	7								
有 雑用	m/日	10,854	11,107	11,114	10,947	10,933	10,942	10,770	10,551	10,816	10,640	10,628	10,616	10,590	10,564	10,538	10,551	10,526								
[有収水量全体]	m/日	35	65	21	28	23	21	47	53	49	40	40	40	39	39	39	38	39								
無効水量	m/日	10,889	11,172	11,135	10,975	10,956	10,702	10,989	10,823	10,603	10,680	10,668	10,656	10,629	10,603	10,577	10,589	10,565								
[無効水量全体]	m/日	905	1,007	1,258	1,414	1,391	1,339	1,926	2,331	2,833	2,704	2,634	2,548	2,461	2,375	2,306	2,231	2,148								
計画 1日平均給水量	m/日	11,794	12,179	12,393	12,389	12,347	12,041	12,523	12,749	12,934	13,390	13,310	13,210	13,090	12,980	12,890	12,820	12,720								
計画 1日最大給水量	m/日	14,350	14,110	14,708	15,190	14,730	13,710	14,740	14,810	14,800	14,960	15,980	15,760	15,630	15,490	15,380	15,300	15,180								
有収率	%	92.0	91.2	89.7	88.4	88.5	88.7	87.4	84.5	81.6	79.0	79.5	80.4	80.9	81.4	81.8	82.3	82.8								
集約率	%	82.2	86.3	84.3	81.6	83.8	87.8	85.0	86.1	82.0	79.3	79.8	80.2	81.2	81.7	82.1	82.6	83.1								
自己水汲出当给水	m/日	6,919	6,073	6,913	7,168	6,647	5,991	6,635	6,706	6,994	7,203	6,890	6,890	6,890	6,890	6,890	6,890	6,890								
水道用水供給当给水	m/日	7,431	8,037	7,795	8,022	8,083	8,119	8,105	8,104	7,806	7,757	9,090	8,970	8,740	8,600	8,490	8,410	8,290								

項目 / 年度	推計																			
	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	H41	H42	H43	H44	H45	H46	H47
行政区域内人口	52,586	52,591	52,595	52,600	52,605	52,496	52,386	52,276	52,167	52,057	51,841	51,625	51,409	51,193	50,977	50,637	50,298	49,959	49,620	49,280
給水区域人口	52,586	52,591	52,595	52,600	52,605	52,496	52,386	52,276	52,167	52,057	51,841	51,625	51,409	51,193	50,977	50,637	50,298	49,959	49,620	49,280
給水人口	38,756	38,760	38,763	38,766	38,822	38,795	38,713	38,684	38,656	38,626	38,518	38,409	38,248	38,139	38,029	37,826	37,623	37,369	37,165	36,960
給水管及率	%	73.7	73.7	73.7	73.7	73.8	73.9	73.9	74.0	74.1	74.2	74.3	74.4	74.5	74.6	74.7	74.8	74.9	75.0	
(生活用原単位)	L/人/日	228	228	227	227	226	226	225	224	224	223	223	222	222	222	221	221	221	220	220
有 生活用	m/日	8,836	8,837	8,799	8,800	8,774	8,768	8,710	8,704	8,659	8,652	8,590	8,565	8,491	8,442	8,360	8,315	8,259	8,176	8,131
有 業務・営業用	m/日	1,088	1,085	1,082	1,079	1,077	1,074	1,069	1,067	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065
有 工場用	m/日	554	554	554	554	554	554	554	554	554	554	554	554	554	554	554	554	554	554	554
有 雑用	m/日	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
有 雑用	m/日	10,485	10,483	10,442	10,440	10,412	10,403	10,343	10,334	10,287	10,278	10,216	10,191	10,117	10,093	10,068	9,941	9,885	9,802	9,757
[有収水量全体]	m/日	38	37	38	37	38	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35
無効水量	m/日	10,523	10,520	10,480	10,477	10,450	10,440	10,380	10,371	10,324	10,315	10,252	10,228	10,153	10,130	10,104	10,022	9,977	9,920	9,920
[有収水量全体]	m/日	2,079	2,004	1,996	1,996	1,990	1,989	1,977	1,975	1,966	1,965	1,953	1,948	1,934	1,929	1,925	1,909	1,900	1,874	1,865
計画 1日平均給水量	m/日	12,610	12,530	12,490	12,480	12,440	12,430	12,350	12,350	12,280	12,210	12,180	12,090	12,090	12,060	11,940	11,890	11,810	11,720	11,660
計画 1日最大給水量	m/日	15,040	14,950	14,890	14,890	14,850	14,840	14,750	14,740	14,670	14,660	14,570	14,530	14,430	14,390	14,240	14,180	14,100	13,980	13,920
有収率	%	83.2	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7
集約率	%	83.5	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0
自己水汲出当给水	m/日	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760
水道用水供給当给水	m/日	12,280	12,190	12,130	12,130	12,090	12,080	11,990	11,980	11,910	11,900	11,810	11,770	11,670	11,630	11,600	11,480	11,340	11,220	11,160

表 56 水量表<酒々井町>

項目 / 年度	実績										推計									
	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27		
行政区域人口	19,845	19,780	19,821	20,061	20,357	20,877	21,220	21,379	21,420	21,357	21,240	21,122	21,005	20,865	20,726	20,586	20,446	20,307		
給水区域人口	19,735	19,670	19,711	19,951	20,247	20,767	21,110	21,269	21,310	21,247	21,130	21,012	20,895	20,755	20,616	20,476	20,336	20,197		
給水人口	18,060	18,017	18,228	18,343	18,620	18,728	19,176	19,760	19,788	19,760	19,651	19,562	19,453	19,323	19,193	19,084	18,953	18,824		
給水量及率	91.5	91.6	92.5	91.9	92.0	90.2	90.8	92.9	92.9	93.0	93.0	93.1	93.1	93.1	93.1	93.2	93.2	93.2		
有収水量	254	253	250	248	244	243	245	241	240	240	239	239	238	238	238	238	238	237		
有収率	4,591	4,554	4,553	4,549	4,546	4,548	4,703	4,765	4,759	4,742	4,697	4,675	4,649	4,599	4,568	4,542	4,511	4,461		
効水	694	705	709	787	920	808	729	701	678	704	744	744	744	744	744	744	744	744		
水量	289	273	297	367	406	409	373	378	395	409	410	850	850	850	850	2,850	2,850	2,850		
其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
有収水量全体	5,574	5,532	5,559	5,703	5,872	5,765	5,805	5,844	5,832	5,855	5,851	6,269	6,243	6,193	6,162	6,136	6,105	6,055		
有収水量全体	128	124	124	125	128	124	126	125	126	126	125	135	134	133	133	133	133	133		
有収水量全体	5,702	5,656	5,683	5,828	6,000	5,889	5,931	5,969	5,958	5,981	5,976	6,404	6,377	6,326	6,295	6,264	6,233	6,182		
有収水量	628	629	604	662	682	696	694	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682		
有収水量	6,330	6,085	6,087	6,190	6,382	6,195	6,265	6,260	6,258	6,296	6,300	6,720	6,660	6,630	6,600	6,570	6,540	6,510		
有収水量	7,384	7,307	7,281	7,659	7,306	7,353	6,970	7,213	7,511	7,304	7,790	8,310	8,250	8,200	8,170	8,140	8,110	8,080		
有収水量	88.1	90.9	91.3	92.1	92.0	93.1	92.7	94.3	93.2	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0		
有収水量	90.1	92.9	93.4	94.2	94.0	95.1	94.7	96.3	95.2	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0		
有収水量	85.7	83.3	83.6	80.8	87.4	84.3	89.9	86.0	83.3	86.2	80.8	80.8	80.8	80.8	80.8	80.8	80.8	80.8		
有収水量	7,032	6,945	6,929	7,307	6,920	6,459	6,603	6,860	7,159	6,952	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500		
有収水量	352	362	352	352	366	386	367	353	352	352	290	850	810	750	700	3,330	3,290	3,220		
有収水量	352	362	352	352	366	386	367	353	352	352	290	850	810	750	700	3,330	3,290	3,220		

項目 / 年度	実績										推計									
	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	H41	H42	H43	H44	H45	H46	H47
行政区域人口	20,148	19,991	19,832	19,675	19,516	19,331	19,146	18,960	18,775	18,589	18,344	18,099	17,852	17,607	17,362	17,093	16,823	16,555	16,285	16,017
給水区域人口	20,038	19,881	19,722	19,565	19,406	19,247	19,088	18,929	18,770	18,611	18,452	18,293	18,134	17,975	17,816	17,657	17,498	17,339	17,180	17,021
給水人口	18,695	18,549	18,401	18,254	18,106	17,958	17,810	17,662	17,514	17,366	17,218	17,070	16,922	16,774	16,626	16,478	16,330	16,182	16,034	15,886
給水量及率	93.3	93.3	93.3	93.3	93.4	93.4	93.4	93.4	93.5	93.5	93.5	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6
有収水量	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237
有収率	4,431	4,396	4,361	4,326	4,291	4,256	4,221	4,186	4,151	4,116	4,081	4,046	4,011	3,976	3,941	3,906	3,871	3,836	3,801	3,766
効水	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744
水量	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850
其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有収水量全体	8,025	7,990	7,955	7,920	7,885	7,850	7,815	7,780	7,745	7,710	7,675	7,640	7,605	7,570	7,535	7,500	7,465	7,430	7,395	7,360
有収水量	173	171	171	170	171	170	169	167	167	166	164	164	163	162	160	159	158	156	155	154
有収水量	8,198	8,161	8,126	8,090	8,055	8,020	7,985	7,950	7,915	7,880	7,845	7,810	7,775	7,740	7,705	7,670	7,635	7,600	7,565	7,530
有収水量	431	430	428	426	425	423	421	419	417	415	412	409	406	403	400	397	394	391	388	385
有収水量	8,630	8,600	8,560	8,520	8,480	8,440	8,400	8,360	8,320	8,280	8,240	8,190	8,150	8,110	8,070	8,030	7,990	7,950	7,910	7,870
有収水量	10,680	10,640	10,590	10,540	10,490	10,440	10,390	10,340	10,290	10,240	10,190	10,140	10,090	10,040	9,990	9,940	9,890	9,840	9,790	9,740
有収水量	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0
有収水量	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	95.0
有収水量	80.8	80.8	80.8	80.8	80.8	80.8	80.8	80.8	80.8	80.8	80.8	80.8	80.8	80.8	80.8	80.8	80.8	80.8	80.8	80.8
有収水量	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500
有収水量	4,180	4,140	4,090	4,040	4,040	3,980	3,930	3,870	3,830	3,770	3,700	3,630	3,560	3,490	3,410	3,340	3,260	3,180	3,100	3,030

表 57 水量表 <印旛村>

項目 / 年度	実績										推計										
	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27			
行政区画内人口	人	9,897	10,406	11,446	11,739	11,999	12,071	12,125	12,378	12,884	13,240	13,597	13,954	14,385	14,817	15,247	15,679	16,110			
(うち千歳(1-9才))	人	7	583	1,505	1,835	2,139	2,372	2,589	3,024	3,717	3,601	3,786	3,954	4,107	4,247	4,375	4,491	4,597			
給水区域内人口	人	9,890	9,823	9,857	9,769	9,766	9,576	9,569	9,404	9,228	9,639	9,811	10,000	10,278	10,570	10,872	11,188	11,513			
給水人口	人	4,021	4,024	4,150	4,572	4,782	4,838	4,959	4,964	4,860	5,080	5,170	5,270	5,417	5,570	5,730	5,896	6,171			
給水量及率	%	40.7	41.0	42.1	46.8	49.0	50.5	51.8	52.5	52.7	52.7	52.7	52.7	52.7	52.7	52.7	52.7	53.6			
(生活用原単位)	l/人/日	143	142	139	131	155	141	154	160	166	162	164	166	168	170	178	190	199			
生活用	m/日	575	570	577	600	742	682	765	729	777	823	848	875	910	947	1,020	1,120	1,228			
業務・営業用	m/日	724	774	777	847	721	735	648	725	647	498	510	522	534	546	558	570	582			
工場用	m/日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
その他	m/日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
無効水量	m/日	1,299	1,344	1,354	1,447	1,463	1,417	1,413	1,408	1,263	1,321	1,358	1,397	1,444	1,493	1,598	1,745	1,898			
[有効水量全体]	m/日	5	5	2	15	11	7	11	17	10	10	10	11	12	13	14	16	17			
[有効水量全体]	m/日	1,304	1,349	1,356	1,462	1,474	1,424	1,418	1,418	1,273	1,331	1,368	1,408	1,456	1,506	1,612	1,761	1,915			
無効水量	m/日	18	24	25	47	85	95	156	128	148	150	149	148	148	147	152	159	166			
計画1日平均給水量	m/日	1,322	1,373	1,381	1,509	1,559	1,519	1,582	1,599	1,542	1,421	1,490	1,520	1,560	1,610	1,660	1,770	1,920	2,090		
計画1日最大給水量	m/日	1,813	1,895	1,821	2,341	2,315	1,893	1,986	2,090	2,152	1,769	2,070	2,120	2,240	2,310	2,460	2,680	2,910			
有効率	%	98.3	97.9	98.0	95.9	93.8	93.3	90.9	91.3	89.9	89.2	89.5	89.8	90.0	90.3	90.6	90.9	91.2			
有効率	%	98.6	98.3	98.2	96.9	94.5	93.7	90.0	92.0	89.6	89.9	90.2	90.5	90.8	91.1	91.4	91.7	92.0			
有効率	%	72.9	72.5	75.8	64.3	67.3	80.2	79.7	76.5	71.7	80.3	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7			
自己水汲出当給水量	m/日	6	0	15	342	409	0	29	187	0	80	200	200	200	200	200	200	200			
水運用水供給受水量	m/日	1,807	1,895	1,806	1,999	1,906	1,957	1,903	2,152	1,769	1,990	1,920	1,970	2,040	2,110	2,260	2,480	2,710			
項目 / 年度		実績										推計									
H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	H41	H42	H43	H44	H45	H46	H47	H48	
行政区画内人口	人	16,571	17,033	17,494	17,955	18,416	18,872	19,329	19,785	20,242	20,698	21,172	21,646	22,121	22,596	23,070	23,544	24,019	24,493	24,967	25,441
(うち千歳(1-9才))	人	4,694	4,783	4,863	4,937	5,004	5,065	5,121	5,172	5,218	5,260	5,299	5,334	5,366	5,396	5,422	5,447	5,469	5,489	5,508	5,525
給水区域内人口	人	11,877	12,250	12,631	13,018	13,412	13,807	14,208	14,613	15,024	15,438	15,873	16,312	16,755	17,200	17,648	18,103	18,564	19,031	19,504	19,982
給水人口	人	6,473	6,787	7,111	7,446	7,806	8,160	8,525	8,899	9,285	9,680	10,095	10,521	10,958	11,404	11,859	12,374	12,882	13,399	13,927	14,466
給水量及率	%	54.5	55.4	56.3	57.2	58.2	59.1	60.0	60.9	61.8	62.7	63.6	64.5	65.4	66.3	67.2	68.2	69.1	70.0	70.9	71.8
(生活用原単位)	l/人/日	209	217	221	222	223	225	225	227	228	228	228	230	231	232	233	235	236	237	237	238
生活用	m/日	1,353	1,473	1,572	1,653	1,741	1,836	1,918	2,020	2,117	2,207	2,322	2,430	2,542	2,657	2,775	2,908	3,040	3,176	3,301	3,443
業務・営業用	m/日	594	606	618	630	642	654	666	678	690	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
工場用	m/日	125	159	181	191	202	212	222	233	243	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254
その他	m/日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無効水量	m/日	2,072	2,238	2,371	2,474	2,585	2,702	2,806	2,931	3,050	3,161	3,276	3,384	3,496	3,611	3,729	3,862	3,994	4,130	4,255	4,397
[有効水量全体]	m/日	18	22	23	24	26	27	27	31	32	34	35	36	37	42	43	45	45	47	49	54
[有効水量全体]	m/日	2,090	2,260	2,394	2,498	2,611	2,729	2,833	2,962	3,082	3,195	3,311	3,420	3,533	3,653	3,772	3,907	4,039	4,177	4,304	4,451
無効水量	m/日	174	181	183	182	181	180	178	176	173	168	163	157	151	144	137	129	121	112	101	91
計画1日平均給水量	m/日	2,270	2,450	2,580	2,680	2,800	2,910	3,020	3,140	3,260	3,370	3,480	3,590	3,690	3,800	3,910	4,040	4,160	4,280	4,410	4,550
計画1日最大給水量	m/日	3,160	3,410	3,600	3,740	3,900	4,060	4,200	4,380	4,540	4,690	4,850	4,990	5,140	5,300	5,460	5,630	5,810	5,990	6,150	6,340
有効率	%	91.5	91.7	92.0	92.3	92.6	92.9	93.2	93.4	93.7	94.0	94.3	94.6	94.9	95.1	95.4	95.7	96.0	96.3	96.6	96.8
有効率	%	92.3	92.6	92.9	93.2	93.5	93.8	94.1	94.4	94.7	95.0	95.3	95.6	95.9	96.2	96.5	96.8	97.1	97.4	97.7	98.0
有効率	%	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7
自己水汲出当給水量	m/日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水運用水供給受水量	m/日	3,160	3,410	3,600	3,740	3,900	4,060	4,200	4,380	4,540	4,690	4,850	4,990	5,140	5,300	5,460	5,630	5,810	5,990	6,150	6,340





写

22千水施第726号  
平成23年2月18日

国土交通省関東地方整備局長 様

千葉市長 熊谷 俊人



霞ヶ浦導水事業の利水参画者の水需給計画の点検・確認、参画継続の意思  
確認及び利水の代替案の検討について。(回答)

平成23年2月1日付、国関整河環第1013号で要請のありました標記の件に  
ついて、別添のとおり回答します。



(別 添)

1. 利水参画者の水需給計画の点検・確認及び参画継続の意思等について

事業主体名	千葉市
参加継続の意思	有・ <input checked="" type="radio"/> 無
参加継続の意思がある場合の必要な開発量	m <sup>3</sup> /S

2. 利水代替案

該当なし

担当：千葉市水道局水道施設課

計画係

TEL

FAX

E-mail