

# 栃 木 の 水 道

平 成 3 0 ( 2 0 1 8 ) 年 度 版

平成 30 (2018) 年 4 月 1 日 ~ 平成 31 (2019) 年 3 月 31 日



栃木県保健福祉部生活衛生課

## 目 次

1	水道の普及状況	1
	水道	2
	(1) 水道普及の推移	3
	(2) 市町村別水道普及状況	5
	(3) 全国の水道普及一覧表	7
2	水道施設の整備状況	9
	(1) 市町村別水道施設整備状況	10
	(2) 水道施設の概要	
	ア 上水道	14
	イ 簡易水道	30
	ウ 専用水道	35
	エ 水道用水供給事業	45
	(3) 保健所管轄地区別水道整備状況	46
	(4) 水道施設数及び給水人口の推移	48
3	給水状況	49
	(1) 給水人口・施設能力・給水量等の推移	50
	(2) 水道別・水系別年間取水量内訳	51
	(3) 水道別・水源別年間取水量の推移	52
4	水道料金	53
	上水道料金（家庭用）一覧表	54

## 凡 例

### 1 収録の範囲

本資料は、厚生労働省の「平成30年度水道統計調査」を基礎とした。

### 2 調査対象

平成31(2019)年3月31日現在認可を受けている水道事業、水道用水供給事業及び確認を受けている専用水道。

### 3 水道の区分

項 目		定 義	経営主体	管理主体	実施の手続き
水道事業	上水道事業	一般の需要に応じて水を供給する事業で計画給水人口5,001人以上のもの	原則として市町村		計画給水人口が50,000人を超え、かつ、特定水源水道事業(※)の場合には厚生労働大臣認可が必要。 上記以外、知事認可が必要。(平成12年4月1日から)
	簡易水道事業	一般の需要に応じて水を供給する事業で計画給水人口101人以上5,000人以下のもの			
水道用水供給事業		水道事業に対して水道用水を供給する事業	原則として地方公共団体(都道府県、一部事務組合等)		1日最大給水量が25,000m <sup>3</sup> を超える場合厚生労働大臣認可が必要。 上記以外、知事認可が必要。(平成12年4月1日から)
専用水道		100人を超える人の居住に必要な水を供給する自家用水道又は一日最大給水量が20m <sup>3</sup> を超える自家用水道	—	設置者	知事の確認が必要。
小規模水道		水道法の適用を受けない以下の施設 ①50人以上100人以下の居住に必要な水を供給する施設 ②学校に設置された給水施設 ③工場、事業所において常時50人以上に給水する施設	—	布設者	知事の確認が必要。

※特定水源水道事業とは、河川法第3条第1項に記載する河川の流水を水源とする水道事業及び河川の流水を水源とする水道用水供給事業を営営するものから給水を受ける水を水源とする水道事業を指す。

### 4 調査対象期間

年間の実績値については、平成30(2018)年度(平成20(2018)年4月1日から平成31(2019)年3月31日)の実績とした。

### 5 調査方法

県から市町、水道事業者、水供給事業者、専用水道設置者、関係健康福祉センター(保健所)等に調査依頼し、それぞれの報告に基づき県で集計した。

# 用語の定義

## 1 普及率

$$\text{普及率} = \frac{\text{給水人口}}{\text{行政区域内人口}}$$

現在給水人口 = 上水道給水人口 + 簡易水道給水人口 + 専用水道給水人口  
(自己水源によるもののみ)

## 2 原水の種別

原水の種別を次のとおり略記した。

河川自流……自、ダム取水……ダ、湖沼水……湖、伏流水……伏、深井戸……深、浅井戸……浅  
湧水……湧、浄水受水……受

## 3 配水方式

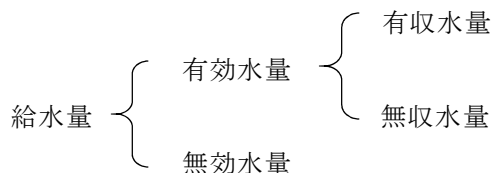
自然流下……自、ポンプ加圧……加、自・加の併用……共

## 4 経営の種別

公営……公、一部事務組合営……公組、組合営……組、一般企業等営……私

## 5 給水実績

### (1) 給水量



(2) 有効水量：有収水量 + 無収水量

(3) 有収水量：料金徴収の対象となった水量

(料金徴収の基礎となった水量で計量栓はメータにより計算した実使用水量を、また定額栓は、使用人員、浴槽、水洗便所等の認定基準水量に人員及び栓数を乗じて得た水量。なお、メータより下流の給水管の漏水量は、有収水量に含める。)

(4) 無収水量：料金徴収の対象とならなかったが、有効に使用された水量

(管洗浄用、公衆便所用、公衆飲料用、消火栓用及び演習用等の水量、メータ不感水量その他の有効無収水量。ただし、料金または他会計の負担(維持管理費等)により収入のあるものは、有収水量。)

(5) 無効水量：使用上無効と見られる水量

(配水本支管、メータより上流部での給水管からの漏水量、調定減額水量、他に起因する水道施設の損傷などにより無効となった水量及び不明水量。)

(6) 一日最大給水量：
$$\frac{\text{給水人口}}{\text{行政区域内人口}}$$

(7) 給水量：自己の給水区域に対して給水した実績の水量

(8) 一日最大給水量：年間の一日給水量のうち、最大の日水量

(9) 分水量：当該水道事業者が他の水道事業者に分水した実績の給水量  
(水道事業者が設定した給水区域外へ給水する水量)

(10) 一日最大給水量：
$$\frac{\text{一日最大給水量} - \text{一日最大分水量}}{\text{給水人口}}$$

(11) 一人一日平均給水量：
$$\frac{\text{年間給水量} - \text{年間分水量}}{\text{年間日数} \times \text{給水人口}}$$

(12) 比率（いずれも、×100で最終算出、単位は%）

$$\bullet \text{ 負荷率} = \frac{\text{一日平均給水量} + \text{一日平均分水量}}{\text{一日最大給水量} + \text{一日最大分水量}}$$

$$\bullet \text{ 有効率} = \frac{\text{年間有効水量} + \text{年間分水有効水量}}{\text{年間給水量} + \text{年間分水量}}$$

$$\bullet \text{ 有収率} = \frac{\text{年間有収水量} + \text{年間分水有収水量}}{\text{年間給水量} + \text{年間分水量}}$$

$$\bullet \text{ 利用料率} = \frac{\text{年間給水量} + \text{年間分水量}}{\text{年間取水量}}$$

$$\bullet \text{ 稼働率（最大稼働率）} = \frac{\text{一日最大給水量} + \text{一日最大分水量}}{\text{施設能力}}$$

$$\bullet \text{ 施設利用率} = \frac{\text{一日平均給水量} + \text{一日平均分水量}}{\text{施設能力}}$$



# 1 水道の普及状況

# 水 道

水道は、県民の快適な日常生活や社会経済活動を営む上で欠くことのできない基盤として、公衆衛生の向上と生活環境の改善に大きな役割を果たしている。

本県の水道の普及は着実に進み、その普及率は平成 30(2018)年度末 95.7%であり、約 190 万もの人々が水道の恩恵を受けられるようになった。しかしながら、全国の平均普及率 98.0% (平成 30(2018)年度末) と比べると、まだ低位にあり、今後も市町等と一体となって水道普及率の向上に努めていく必要がある。

また、近年の水道を取り巻く環境は、施設の老朽化に対する更新需要の増大や施設・管路の耐震化、人口減少による料金収入減に伴う財政事情の悪化など、課題が山積している。

こうした状況の中、すべての県民が良質で安定した飲料水の供給（安全な水道）が受けられるとともに、水道施設の計画的な更新や耐震化（強靱な水道）が促進され、料金収入による健全かつ安定的な事業運営（水道サービスの持続）がなされるよう努めていかなければならない。

## 1 水道の普及状況

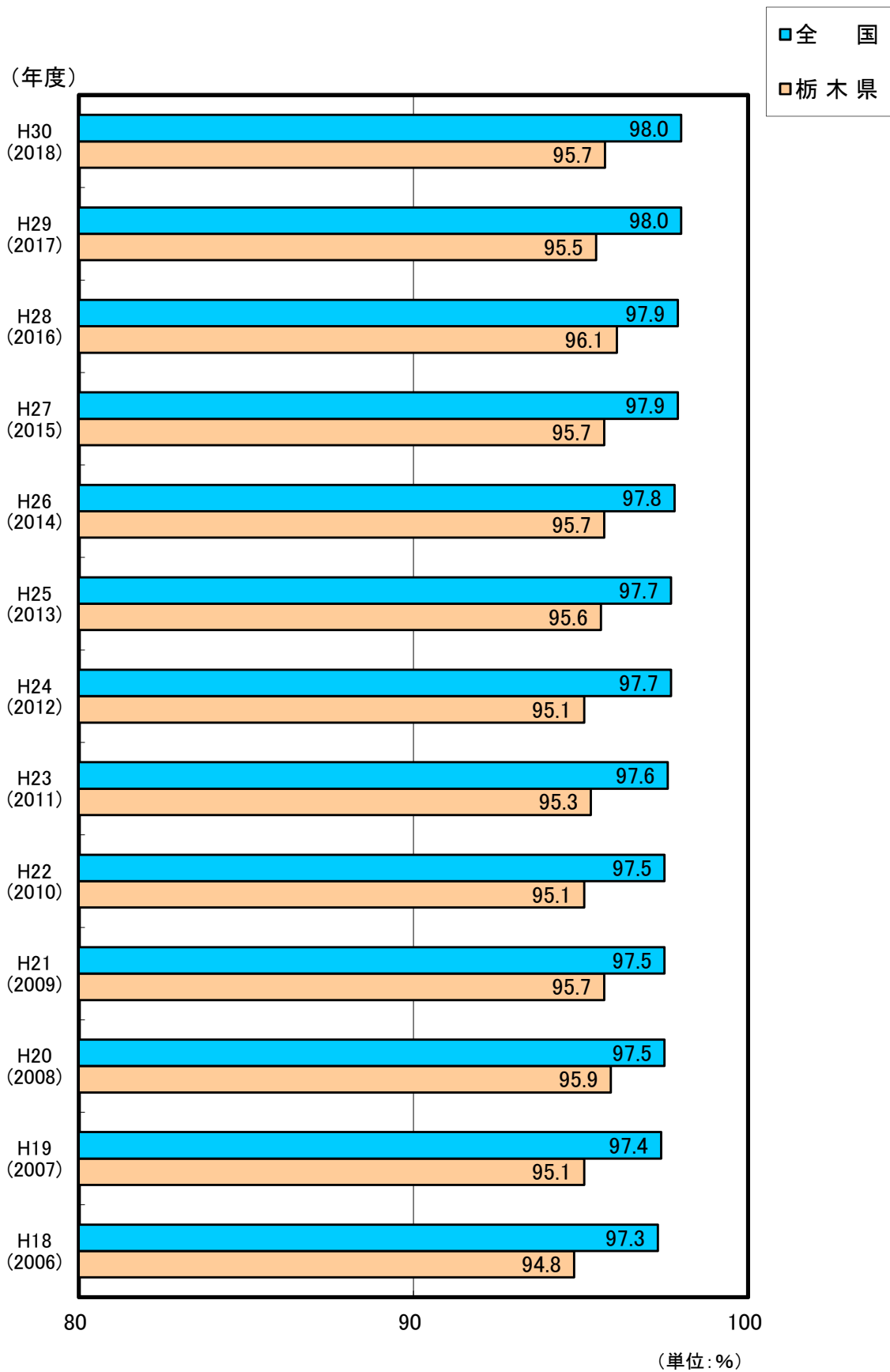
平成 31(2019)年 3 月 31 日現在

区 分		行政区域内人口 (A)	給水人口 (B)	普 及 率 (B) / (A) × 100%
県 計		1,969,315	1,885,094	95.7
内 訳	市	1,727,313	1,656,968	95.9
	町	242,002	228,126	94.3



(1) 水道普及の推移

ア 水道普及の年次別推移(平成31(2019)年3月31日現在)



イ 施設別給水人口(平成31(2019)年3月31日現在)

施設		給水人口	割合
水道	上水道	1,845,805	93.7%
	簡易水道	17,788	0.9%
	専用水道	21,501	1.1%
	未普及等	84,221	4.3%
全体		1,969,315	100.0%

ウ 施設別割合の推移

単位: %

	H18 (2006)	H19 (2007)	H20 (2008)	H21 (2009)	H22 (2010)	H23 (2011)	H24 (2012)	H25 (2013)	H26 (2014)	H27 (2015)	H28 (2016)	H29 (2017)	H30 (2018)
上水道	90.3	90.7	90.7	91.7	91.1	91.3	91.3	91.8	92.2	92.5	93.0	93.4	93.7
簡易水道	4.1	4.0	4.1	3.0	3.0	2.9	2.7	2.7	2.4	2.1	2.0	0.9	0.9
専用水道	0.4	0.4	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1
合計	94.2	94.8	95.1	95.9	95.7	95.3	95.1	95.6	95.7	95.7	96.1	95.5	95.7

注) 1 上水道 …… 計画給水人口5,001人以上の水道

2 簡易水道 …… 計画給水人口101人以上5,000人以下の水道

3 専用水道 …… 寄宿舎、社宅などで、101人以上の特定の人が使う水道  
並びに一日最大給水量が20m<sup>3</sup>を超える水道

エ 市町村別水道普及の推移

単位: %

		H18 (2006)	H19 (2007)	H20 (2008)	H21 (2009)	H22 (2010)	H23 (2011)	H24 (2012)	H25 (2013)	H26 (2014)	H27 (2015)	H28 (2016)	H29 (2017)	H30 (2018)
市部	栃木県	96.0	96.2	96.5	96.5	95.5	95.6	95.4	95.9	96.0	96.1	96.5	95.7	95.9
	全国	97.8	97.8	97.7	97.9	97.9	98.0	98.0	98.1	98.1	-	-	-	-
町部	栃木県	89.8	90.2	92.9	92.9	92.8	93.1	92.9	93.2	93.1	93.1	93.4	93.7	94.3
	全国	93.6	93.7	93.9	94.2	93.7	93.8	93.9	94.1	94.2	-	-	-	-
村部	栃木県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全国	92.3	92.6	92.5	93.4	92.9	93.7	95.1	94.7	94.7	-	-	-	-
計	栃木県	94.8	95.1	95.9	95.7	95.1	95.3	95.1	95.6	95.7	95.7	96.1	95.5	95.7
	全国	97.3	97.4	97.5	97.5	97.5	97.6	97.7	97.7	97.8	97.9	97.9	98.0	98.0

※平成27年度以降の国の市町村別の普及率は未公表

## (2) 市町村別水道普及状況

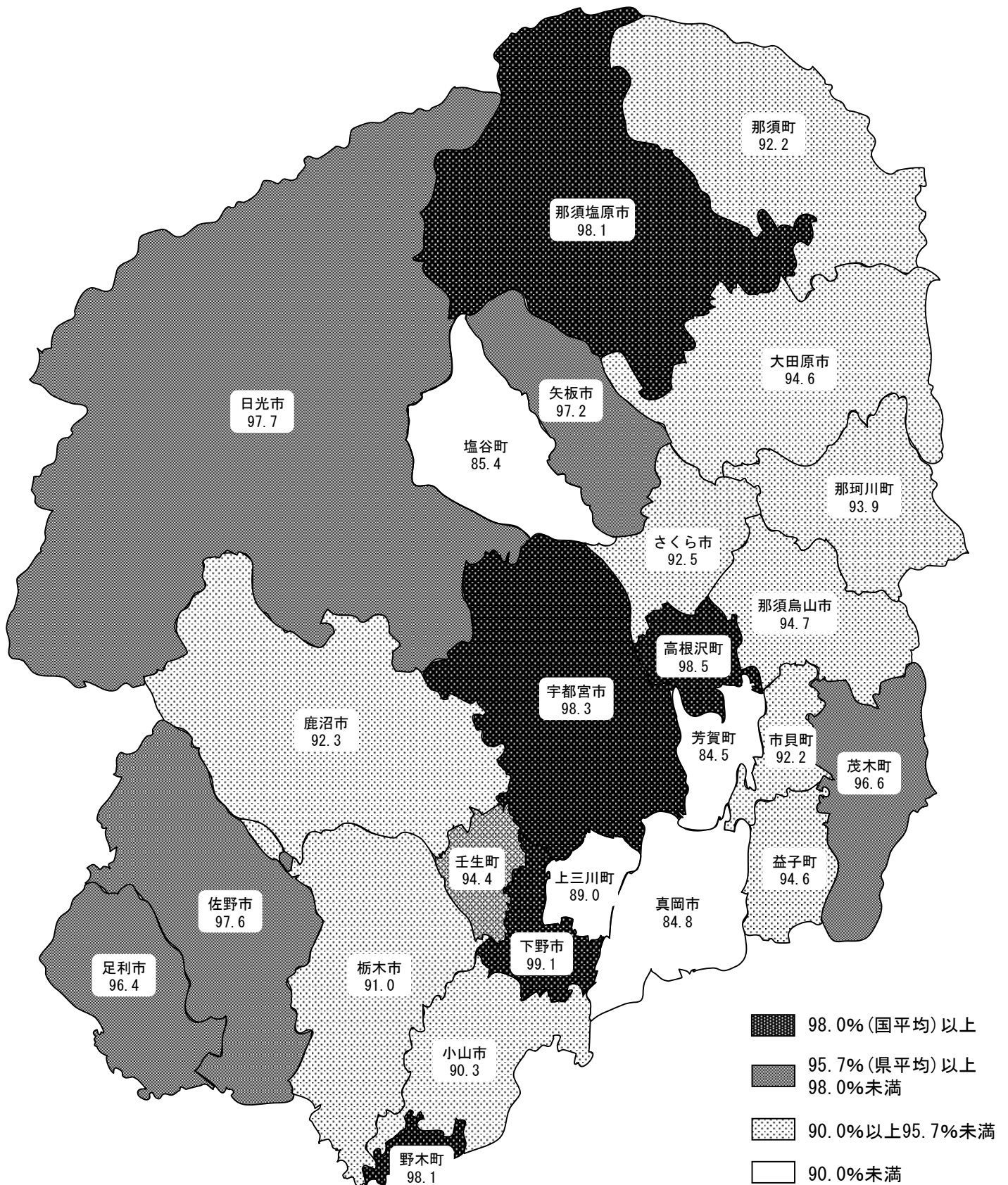
(令和2(2020)年6月12日修正)

平成31(2019)年3月31日現在

順位	市町村名	総人口 (A)	給 水 人 口			合計 (B)	普及率(%) (B/A)
			上水道	簡易水道	専用水道		
1	下野市	59,981	58,331	0	1,414	59,745	99.6
2	矢板市	32,301	32,107	0	0	32,107	99.4
3	日光市	82,199	79,926	155	1,480	81,561	99.2
4	茂木町	12,953	12,846	0	0	12,846	99.2
5	高根沢町	29,573	29,265	0	0	29,265	99.0
6	宇都宮市	521,001	510,425	0	3,446	513,871	98.6
7	佐野市	118,450	116,768	0	36	116,804	98.6
8	那須塩原市	117,375	114,318	0	1,291	115,609	98.5
9	野木町	25,612	25,174	0	0	25,174	98.3
10	足利市	148,145	144,702	0	0	144,702	97.7
11	那須烏山市	26,442	21,400	4,253	0	25,653	97.0
12	那珂川町	16,304	5,993	9,719	20	15,732	96.5
13	益子町	23,014	22,131	0	0	22,131	96.2
14	大田原市	71,133	67,473	0	435	67,908	95.5
15	壬生町	39,414	37,312	0	120	37,432	95.0
16	那須町	25,194	20,325	1,456	1,727	23,508	93.3
17	鹿沼市	97,486	88,569	2,205	153	90,927	93.3
18	市貝町	11,769	10,952	0	0	10,952	93.1
19	さくら市	44,118	40,552	0	495	41,047	93.0
20	栃木市	160,775	146,770	0	609	147,379	91.7
21	小山市	167,274	141,261	0	9,833	151,094	90.3
22	上三川町	31,249	27,965	0	0	27,965	89.5
23	塩谷町	11,227	9,611	0	198	9,809	87.4
24	真岡市	80,633	68,317	0	244	68,561	85.0
25	芳賀町	15,693	13,312	0	0	13,312	84.8
合 計		1,969,315	1,845,805	17,788	21,501	1,885,094	95.7
平成29(2017)年度		1,983,431	1,851,657	18,098	23,550	1,893,305	95.5

# 市町村別水道普及率（平成30（2018）年度）

（平成31（2019）年3月31日現在）



## (3) 全国の水道普及一覽表

平成31(2019)年3月31日現在

順位	都道府県名	総人口 (A)	給水人口			合計 (B)	普及率(%) (B/A)
			上水道	簡易水道	専用水道		
1	東京	13,886,107	13,851,680	12,386	21,630	13,885,696	100.0
2	大阪	8,813,576	8,811,011	0	1,405	8,812,416	100.0
3	神奈川	9,180,510	9,149,274	14,883	5,523	9,169,680	99.9
4	愛知	7,535,607	7,490,134	21,947	13,518	7,525,599	99.9
5	兵庫	5,466,183	5,439,344	16,473	2,345	5,458,162	99.9
6	沖縄	1,445,013	1,419,886	24,357	19	1,444,262	99.9
7	埼玉	7,326,981	7,299,090	5,444	5,446	7,309,980	99.8
8	滋賀	1,418,649	1,375,377	33,098	5,361	1,413,836	99.7
9	京都	2,587,132	2,541,427	37,119	1,058	2,579,604	99.7
10	三重	1,817,947	1,800,914	9,138	1,203	1,811,255	99.6
11	群馬	1,975,081	1,888,853	73,841	2,093	1,964,787	99.5
12	新潟	2,228,517	2,119,541	94,069	3,367	2,216,977	99.5
13	奈良	1,333,957	1,309,128	15,444	156	1,324,728	99.3
14	和歌山	948,400	886,228	39,071	16,557	941,856	99.3
15	香川	957,654	948,267	3,073	5	951,345	99.3
16	宮城	2,292,357	2,266,099	5,781	1,621	2,273,501	99.2
17	岡山	1,892,447	1,784,197	91,046	2,239	1,877,482	99.2
18	山形	1,086,877	1,052,554	22,662	295	1,075,511	99.0
19	静岡	3,641,988	3,526,955	61,812	18,607	3,607,374	99.0
20	長野	2,050,242	1,940,820	85,246	1,881	2,027,947	98.9
21	石川	1,137,665	1,085,283	35,283	2,197	1,122,763	98.7
22	長崎	1,327,265	1,262,476	34,323	10,417	1,307,216	98.5
23	山梨	828,464	665,757	145,367	3,074	814,198	98.3
24	北海道	5,277,837	4,841,241	314,758	22,343	5,178,342	98.1
25	鳥取	562,638	507,409	40,090	3,992	551,491	98.0
26	青森	1,248,917	1,188,323	29,731	1,277	1,219,331	97.6
27	鹿児島	1,632,112	1,419,255	157,088	16,025	1,592,368	97.6
28	宮崎	1,077,458	1,013,221	35,711	1,615	1,050,547	97.5
29	島根	675,207	639,742	17,297	700	657,739	97.4
30	徳島	731,069	665,397	30,065	13,973	709,435	97.0
31	福井	782,494	700,984	52,670	963	754,617	96.4
32	栃木	1,969,315	1,845,805	17,788	21,501	1,885,094	95.7
33	岐阜	1,991,623	1,835,320	62,498	5,164	1,902,982	95.5
34	千葉	6,267,517	5,926,217	6,293	46,264	5,978,774	95.4
35	佐賀	825,321	773,519	9,751	1,842	785,112	95.1
36	茨城	2,870,883	2,683,175	31,470	5,229	2,719,874	94.7
37	広島	2,828,932	2,657,090	11,062	8,718	2,676,870	94.6
38	福岡	5,099,225	4,760,629	21,164	41,571	4,823,364	94.6
39	福島	1,851,790	1,672,533	58,875	13,879	1,745,287	94.2
40	高知	700,059	561,390	95,383	2,368	659,141	94.2
41	岩手	1,233,795	1,109,057	47,221	3,835	1,160,113	94.0
42	山口	1,358,607	1,255,367	12,244	5,524	1,273,135	93.7
43	富山	1,044,495	947,688	23,246	3,206	974,140	93.3
44	愛媛	1,374,950	1,223,400	38,457	19,847	1,281,704	93.2
45	大分	1,135,762	992,385	46,142	8,181	1,046,708	92.2
46	秋田	970,154	816,227	69,478	3,447	889,152	91.7
47	熊本	1,748,222	1,434,925	93,547	11,306	1,539,778	88.1
合計		126,437,001	121,384,594	2,203,892	382,787	123,971,273	98.0
平成29(2017)年度		126,720,532	121,311,861	2,460,427	394,394	124,166,682	98.0

(厚生労働省医薬・生活衛生局水道課調べ)



## 2 水道施設の整備状況





市 町	行政 区域内 総人口	区 分	上水道			簡易水道			専用水道						合計			普 及 率	小規模水道								
			② 箇所 数	③ 計画 給水人口 人	④ 現在給水 人口 人	⑤ 箇所 数	⑥ 計画 給水人口 人	⑦ 現在給水 人口 人	自己水源によるもの			左記以外のもの			⑫ 箇所 数	⑬ 確認時 給水人口 人	⑭ 現在給水 人口 人		⑮ 箇所 数	⑯ 計画 給水人口 人	⑰ 現在給水 人口 人	飲料水供給施設		学校	事業所		
									⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬								⑮	⑯	箇所 数	箇所 数	箇所 数	箇所 数
									⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬								⑮	⑯	箇所 数	箇所 数	箇所 数	箇所 数
① 人	② 数	③ 人	④ 人	⑤ 数	⑥ 人	⑦ 人	⑧ 数	⑨ 人	⑩ 人	⑪ 数	⑫ 人	⑬ 人	⑭ +⑧+⑩ +⑮	⑯ +⑰	⑰ +⑱=⑲	⑲/① %	箇所 数計	箇所 数	確認時 給水人口 人	現在給水 人口 人	箇所 数	箇所 数					
真岡市	80,633	計	1	80,089	68,317	0	0	0	11	29,341	244	1	767	0	13	109,430	68,561	85.0	31	2	144	50	4	25			
		公	1	80,089	68,317				1	24,700	0				2	104,789	68,317		4				4				
		民							10	4,641	244	1	767	0	11	4,641	244		27	2	144	50		25			
大田原市	71,133	計	(1) 2	71,015	67,473	0	0	0	5	4,752	435	4	4,743	0	(1) 11	75,767	67,908	95.5	18	1	90	82	0	17			
		公	(1) 2	71,015	67,473				1	3,364	335				(1) 3	74,379	67,808		0								
		民							4	1,388	100	4	4,743	0	8	1,388	100		18	1	90	82	0	17			
矢板市	32,301	計	1	44,000	32,107	0	0	0	3	290	0	1	417	0	5	44,290	32,107	99.4	8	1	89	39	0	7			
		公	1	44,000	32,107				1	20					2	44,020	32,107		2					2			
		民							2	270	0	1	417	0	3	270	0		6	1	89	39		5			
那須塩原市	117,375	計	1	114,185	114,318	3	730	0	18	15,119	1,291	0	0	0	22	130,034	115,609	98.5	8	1	71	71	2	5			
		公	1	114,185	114,318										1	114,185	114,318		0								
		民				3	730	0	18	15,119	1,291				21	15,849	1,291		8	1	71	71	2	5			
さくら市	44,118	計	1	45,600	40,552	0	0	0	9	2,680	495	2	467	197	12	48,280	41,047	93.0	7	0	0	0	0	7			
		公	1	45,600	40,552							1	197	197	2	45,600	40,552		0								
		民							9	2,680	495	1	270	0	10	2,680	495		7					7			
那須烏山市	26,442	計	1	30,500	21,400	4	6,534	4,253	3	781	0	0	0	0	8	37,815	25,653	97.0	2	0	0	0	0	2			
		公	1	30,500	21,400	4	6,534	4,253							5	37,034	25,653		0								
		民							3	781	0				3	781	0		2					2			
下野市	59,981	計	1	58,200	58,331	0	0	0	1	12,000	1,414	3	856	0	5	70,200	59,745	99.6	5	1	81	43	0	4			
		公	1	58,200	58,331										1	58,200	58,331		0								
		民							1	12,000	1,414	3	856	0	4	12,000	1,414		5	1	81	43		4			
市計	1,727,313	計	(3) 17	1,681,170	1,630,919	9	11,037	6,613	213	199,355	19,436	42	94,476	3,150	(3) 281	1,891,562	1,656,968	95.9	338	87	7,149	5,399	24	227			
		公	(3) 17	1,681,170	1,630,919	4	6,534	4,253	9	29,633	395	7	24,719	2,910	(3) 37	1,717,337	1,635,567		19	0	0	0	8	11			
		民	0	0	0	5	4,503	2,360	204	169,722	19,041	35	69,757	240	244	174,225	21,401		319	87	7,149	5,399	16	216			

市 町	行政 区域内 総人口	区 分	上水道			簡易水道			専用水道						合計			普 及 率	小規模水道										
			箇 所 数	計 画 給 水 人 口	現 在 給 水 人 口	箇 所 数	計 画 給 水 人 口	現 在 給 水 人 口	自己水源によるもの			左記以外のもの			箇 所 数	計 画 給 水 人 口	現 在 給 水 人 口		箇 所 数	飲料水供給施設		学 校	事 業 所						
									箇 所 数	確 認 時 給 水 人 口	現 在 給 水 人 口	箇 所 数	確 認 時 給 水 人 口	現 在 給 水 人 口						箇 所 数	計 画 給 水 人 口			現 在 給 水 人 口	箇 所 数	確 認 時 給 水 人 口	現 在 給 水 人 口	箇 所 数	箇 所 数
									②	③	④	⑤	⑥	⑦						⑧	⑨			⑩	⑪	⑫	⑬	⑭+⑮	⑯+⑰
①	人	数	人	人	数	人	人	数	人	人	数	人	人	数	人	人	+	+	+	%	数	数	人	人	数	数			
上三川町	31,249	計	1	32,600	27,965	0	0	0	0	0	0	3	8,270	800	4	32,600	27,965	89.5	2	1	57	57	0	1					
		公	1	32,600	27,965										1	32,600	27,965		0										
		民										3	8,270	800	3	0	0		2	1	57	57		1					
益子町	23,014	計	(1) 1	26,100	22,131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(1) 1	26,100	22,131	96.2	3	1	65	52	0	2					
		公	(1) 1	26,100	22,131										(1) 1	26,100	22,131		0										
		民													0	0	0		3	1	65	52		2					
茂木町	12,953	計	(1) 2	14,608	12,846	0	0	0	1	250	0	1	2,200	0	(1) 4	14,858	12,846	99.2	1	0	0	0	0	1					
		公	(1) 2	14,608	12,846										(1) 2	14,608	12,846		0										
		民							1	250	0	1	2,200	0	2	250	0		1					1					
市貝町	11,769	計	(1) 1	12,590	10,952	0	0	0	0	0	0	1	0	0	(1) 2	12,590	10,952	93.1	1	0	0	0	0	1					
		公	(1) 1	12,590	10,952										(1) 1	12,590	10,952		0										
		民										1	0	0	1	0	0		1					1					
芳賀町	15,693	計	(1) 1	15,800	13,312	0	0	0	3	14,442	0	0	0	0	(1) 4	30,242	13,312	84.8	3	0	0	0	0	3					
		公	(1) 1	15,800	13,312										(1) 1	15,800	13,312		0										
		民							3	14,442	0				3	14,442	0		3					3					
壬生町	39,414	計	1	50,000	37,312	0	0	0	1	250	120	1	15,000	0	3	50,250	37,432	95.0	10	7	472	375	0	3					
		公	1	50,000	37,312								1	15,000	0	2	50,000		37,312	0									
		民							1	250	120				1	250	120		10	7	472	375		3					
野木町	25,612	計	(1) 2	28,172	25,174	0	0	0	1	346	0	0	0	0	(1) 3	28,518	25,174	98.3	3	1	0	43	0	2					
		公	(1) 2	28,172	25,174										(1) 2	28,172	25,174		0										
		民							1	346	0				1	346	0		3	1	0	43		2					
塩谷町	11,227	計	(1) 2	11,650	9,611	0	0	0	2	2,650	198	0	0	0	(1) 4	14,300	9,809	87.4	7	4	433	168	0	3					
		公	(1) 2	11,650	9,611										(1) 2	11,650	9,611		4	4	433	168							
		民							2	2,650	198				2	2,650	198		3					3					

市 町	行政区 区域内 総人口	区 分	上水道			簡易水道			専用水道					合計			普及 率	小規模水道							
			箇所 数	計画 給水人口	現在給水 人口	箇所 数	計画 給水人口	現在給水 人口	自己水源によるもの			左記以外のもの			箇所 数	計画 給水人口		現在給水 人口	箇所 数計	飲料水供給施設			学校 箇所 数	事業所 箇所 数	
									箇所 数	確認時 給水人口	現在給水 人口	箇所 数	確認時 給水人口	現在給水 人口						箇所 数	確認時 給水人口	現在給水 人口			箇所 数
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭+⑮	⑯+⑰	⑱+⑲	⑳/㉑	数	数	人	人	数	数			
高根沢町	29,573	計	1	29,600	29,265	0	0	0	4	7,920	0	2	1,260	0	7	37,520	29,265	99.0	1	0	0	0	0	1	
		公	1	29,600	29,265				2	5,920	0				3	35,520	29,265		0						
		民							2	2,000	0	2	1,260	0	4	2,000	0		1						1
那須町	25,194	計	2	31,629	20,325	2	1,800	1,456	46	58,382	1,727	3	1,856	18	53	91,811	23,508	93.3	10	3	256	318	0	7	
		公	1	26,600	20,125										1	26,600	20,125		1						1
		民	1	5,029	200	2	1,800	1,456	46	58,382	1,727	3	1,856	18	52	65,211	3,383		9	3	256	318			6
那珂川町	16,304	計	1	7,000	5,993	9	14,095	9,719	2	730	20	0	0	0	12	21,825	15,732	96.5	2	0	0	0	0	2	
		公	1	7,000	5,993	9	14,095	9,719							10	21,095	15,712		0						
		民							2	730	20				2	730	20		2						2
町計	242,002	計	(6) 15	259,749	214,886	11	15,895	11,175	60	84,970	2,065	11	28,586	818	(6) 97	360,614	228,126	94.3	43	17	1,283	1,013		26	
		公	(6) 14	254,720	214,686	9	14,095	9,719	2	5,920	0	1	15,000	0	(6) 26	274,735	224,405		5	4	433	168	0	1	
		民	1	5,029	200	2	1,800	1,456	58	79,050	2,065	10	13,586	818	71	85,879	3,721		38	13	850	845	0	25	
合計	1,969,315	計	(9) 32	1,940,919	1,845,805	20	26,932	17,788	273	284,325	21,501	53	123,062	3,968	(9) 378	2,252,176	1,885,094	95.7	381	104	8,432	6,412	24	253	
		公	(9) 31	1,935,890	1,845,605	13	20,629	13,972	11	35,553	395	8	39,719	2,910	(9) 63	1,992,072	1,859,972		24	4	433	168	8	12	
		民	1	5,029	200	7	6,303	3,816	262	248,772	21,106	45	83,343	1,058	315	260,104	25,122		357	100	7,999	6,244	16	241	

注 1) 現在人口は、住民基本台帳による。

2) 合計欄の計画給水人口と現在人口は、専用水道欄の左記以外のものを含まず。なお、箇所数は、左記以外のものを含む。

3) 箇所数の( )内は、当該市町以外の事業体数を内数で示す。

## (2) 水道施設の概要

## ア 上水道

## (ア) 概要

台帳 番号	事業主体名	人口(人)			原水の種別 (実取水量順)	浄水施設		実績年間水量(千 $m^3$ /年)				1日最大給水量( $m^3$ /日)			実績1日 平均 給水量 ( $m^3$ /日)	有 効 率 (%)	有 収 率 (%)
		計画給水	給水区域内 現在	現在給水		処理能力 ( $m^3$ /日)	浄水方法	取水	給水	有効水量	有収水量	計画値	実績値				
9-22	大田原市	71,000	70,583	67,456	受・深・浅・伏	20,758	消毒のみ・緩速ろ過・急速ろ過	7,690	7,608	6,572	6,289	29,600	23,347	H30.7.23	20,844	86.4	82.7
9-17	矢板市	44,000	32,265	32,107	深・ダム	23,874	消毒のみ・急速ろ過	4,781	4,657	3,765	3,667	26,840	14,364	H30.7.19	12,759	80.8	78.7
9-57	那須塩原市	114,200	116,188	114,335	自・受・湧・ 伏・深・浅	40,406	急速ろ過・緩速ろ過・消毒のみ (紫外線処理)・消毒のみ	18,757	16,339	12,624	12,618	50,400	48,832	H30.7.23	44,764	77.3	77.2
9-60	さくら市	45,600	44,118	40,552	深・伏・浅	20,197	消毒のみ(エアレーション)・消毒のみ	5,369	5,183	4,509	3,866	19,700	15,456	H30.12.31	14,200	87.0	74.6
9-10	那須烏山市	30,500	22,064	21,400	浅	16,000	消毒のみ	3,620	3,602	2,270	2,265	16,000	10,842	H31.1.31	9,868	63.0	62.9
9-18	茂木町	14,600	12,948	12,841	浅・伏	11,700	消毒のみ	2,422	2,127	1,602	1,601	10,000	7,631	H30.8.25	5,827	75.3	75.3
9-58	塩谷町	11,600	10,965	9,575	浅・深・ダム	10,379	消毒のみ・膜ろ過	1,699	1,475	1,041	970	7,100	6,388	H30.8.12	4,041	70.6	65.8
9-27	那須町	26,600	23,639	20,125	湧・浅・自 深	35,259	消毒のみ・緩速ろ過・膜ろ過	6,134	5,155	3,312	3,239	24,400	19,128	H31.2.23	14,123	64.2	62.8
9-56	藤和那須 リゾート	5,029	200	200	自・ダム	5,300	急速ろ過	443	443	347	131	4,810	2,275	H31.1.1	1,214	78.3	29.6
9-43	那珂川町	7,000	6,134	5,993	浅・深	5,000	消毒のみ	882	882	637	637	3,360	2,532	H30.4.4	2,416	72.2	72.2
	那珂川水系	370,129	339,104	324,584		188,873		51,797	47,471	36,679	35,283	192,210	150,795		130,058	77.3	74.3
9-1	宇都宮市	508,100	521,001	510,425	ダム・浅・受・自	183,032	急速ろ過(前塩素処理)・消毒のみ (エアレーション)・緩速ろ過	64,853	58,730	55,346	53,019	185,000	176,655	H30.7.17	160,904	94.2	90.3
9-6	日光市	82,500	82,061	80,113	自・浅・ダム・ 湖・伏・湧・深	103,403	消毒のみ・急速ろ過・緩速ろ過・ 膜ろ過	18,288	14,796	12,559	12,118	72,500	75,531	H31.1.3	40,537	84.9	81.9
9-16	真岡市	80,089	75,109	68,317	深・受	24,450	消毒のみ・消毒のみ(エアレーション)	7,979	7,739	6,853	6,566	28,262	23,313	H30.12.31	21,203	88.6	84.8
9-29	上三川町	32,600	31,249	27,965	深	15,462	消毒のみ・消毒のみ(マンガン接触 処理・エアレーション)・消毒のみ(エア レーション)	3,901	3,830	2,812	2,812	15,500	11,458	H30.7.9	10,493	73.4	73.4
9-55	芳賀中部上水 道企業団	54,490	50,476	46,395	浅・受	18,715	消毒のみ・消毒のみ(エアレーション)	6,202	6,127	5,161	5,047	21,795	18,285	H30.7.25	16,786	84.2	82.4
9-61	高根沢町	29,600	29,573	29,265	浅・受・深	9,500	消毒のみ・消毒のみ(エアレーション)	2,911	2,805	2,791	2,468	9,500	9,121	H30.7.2	7,685	99.5	88.0

台帳 番号	事業主体名	人口(人)			原水の種別 (実取水量順)	浄水施設		実績年間水量(千m <sup>3</sup> /年)				1日最大給水量(m <sup>3</sup> /日)		実績1日 平均 給水量 (m <sup>3</sup> /日)	有 効 率 (%)	有 収 率 (%)	
		計画給水	給水区域内 現在	現在給水		処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	浄水方法	取水量	給水量	有効水量	有収水量	計画値	実績値				
	鬼怒川水系	787,379	789,469	762,480		354,562		104,134	94,027	85,522	82,030	332,557			257,608	91.0	87.2
9-2	足利市	152,200	148,145	144,702	浅・深	80,500	消毒のみ・膜ろ過	21,791	21,791	18,189	17,484	73,100	64,747	H30.7.17	59,701	83.5	80.2
9-59	栃木市	145,500	160,677	146,746	深・浅	85,600	消毒のみ・急速ろ過(マンガン接触処理)・消毒のみ(エアレーション)・急速ろ過(マンガン接触処理・生物処理)・急速ろ過(前塩素処理)・消毒のみ(紫外線処理)	22,997	22,075	17,405	16,318	70,700	64,602	H30.7.19	60,479	78.8	73.9
9-9	佐野市	118,300	118,205	116,768	深・浅	59,384	消毒のみ・消毒のみ(紫外線処理)	17,198	16,616	14,295	13,777	53,100	49,608	H30.7.18	45,523	86.0	82.9
9-8	鹿沼市	88,500	90,615	88,418	浅	38,042	消毒のみ(アルカリ剤処理)・消毒のみ(エアレーション・紫外線処理)・消毒のみ(エアレーション)・消毒のみ・急速ろ過・消毒のみ(紫外線処理)	10,437	10,437	9,349	8,298	33,720	31,178	H30.12.31	28,595	89.6	79.5
9-13	小山市	142,500	153,842	141,261	ダム・深・自	68,850	急速ろ過(粉末活性炭)・急速ろ過(マンガン接触)・急速ろ過	16,864	15,823	14,644	14,582	54,100	46,445	H30.12.31	43,351	92.5	92.2
9-42	下野市	58,200	59,981	58,331	深	23,800	消毒のみ	6,974	6,834	5,568	5,563	23,800	20,541	H30.6.29	18,723	81.5	81.4
9-24	壬生町	50,000	39,414	37,312	深・浅	19,400	消毒のみ	4,012	3,947	3,517	3,512	19,400	12,410	H30.7.3	10,814	89.1	89.0
9-44	野木町	27,000	22,925	22,533	ダム・深	13,000	急速ろ過・消毒のみ	2,761	2,675	2,635	2,518	13,000	8,023	H30.7.3	7,329	98.5	94.1
	渡良瀬川水系	782,200	793,804	756,071		388,576		103,034	100,198	85,602	82,052	340,920	297,554		274,515	85.4	81.9
	合計	1,939,708	1,922,377	1,843,135		932,011		258,965	241,696	207,803	199,365	865,687			662,181	86.0	82.5

※ 施設能力は、用水・分水の受水分は除く。

## (4) 基本計画

台帳番号	事業主体名	創設年月	創設時計画給水人口(人)	最新認可事業名	認可年月日(届出年月日)	認可権者	工期(年度)	事業費(千円)	目標年度	計画給水人口(人)	計画給水区域面積(km <sup>2</sup> )
9-22	大田原市	S42.6	20,000	第4拡1変	(H26.2.5)	大臣	H21~H29	4,388,000	H29	71,000	291.26
9-17	矢板市	S39.11	16,000	第3拡1変	S62.2.5	知事	S61~H6	4,643,000	H7	44,000	126.90
9-57	那須塩原市	H21.4	117,770	創設変更	H29.3.29	大臣	H29~R8	11,945,395	R8	114,200	254.93
9-60	さくら市	H27.4	45,600	創設1変	H28.8.9	知事	H27~R3	2,100,000	R6	45,600	101.82
9-10	那須烏山市	S30.7	4,900	第5拡1変	(H20.2.20)	知事	H18	2,309,176	H29	30,500	102.75
9-18	茂木町	S39.1	5,000	第11次拡張	(H26.3.26)	知事	H25	387,000	R5	14,600	117.60
9-58	塩谷町	H26.4	11,600	創設	H26.3.31	知事	H25~R5	1,080,340	R5	11,600	65.76
9-27	那須町	S30.3	5,000	第7次拡張	H22.3.29	知事	H22~R1	3,955,581	R1	26,600	187.95
9-56	藤和那須リゾート	H28.4	5,029	創設	H28.3.23	知事	H28~R7	1,053,647	R7	5,029	7.60
9-43	那珂川町	S38.2	5,000	第3拡1変	H26.4.30	知事	H27~H30	172,476	R5	7,000	38.00
	那珂川水系		235,899					32,034,615		370,129	1,294.57
9- 1	宇都宮市	T5.3	80,000	第6拡4変	H28.11.4	大臣	H6~R5	5,577,386	R9	508,100	355.18
9- 6	日光市	S26.3	15,000	統合	H29.3.28	大臣	H29~R3	4,446,251	R3	82,500	238.22
9-16	真岡市	S39.4	15,000	簡水統合	H26.3.26	大臣	H26~R5	11,332,497	R5	80,089	119.42
9-29	上三川町	S44.8	19,000	第6拡1変	(H22.3.1)	知事	H22~H25	4,743,550	H25	32,600	54.52
9-55	芳賀中部 上水道企業団	H15.4	54,490	創設	H14.12.27	大臣	H15~H28	4,517,621	H28	54,490	223.81
9-61	高根沢町	H28.4	29,600	創設	H28.3.31	知事	H28~R5	860,804	R6	29,600	70.87
	鬼怒川水系		213,090					31,478,109		787,379	1,062.02
9- 2	足利市	S6.4	55,000	第7次拡張	H24.1.23	知事	H25~R2	10,958,944	R2	152,200	119.84
9-59	栃木市	H26.12	145,500	創設	H26.12.1	知事	H26~R5	14,156,600	R5	145,500	301.48

台帳 番号	事業主体名	創設 年月	創設時 計画 給水人口 (人)	最新認可 事業名	認可年月日 (届出年月日)	認可 権者	工期 (年度)	事業費 (千円)	目標 年度	計画 給水人口 (人)	計画給水 区域面積 (km <sup>2</sup> )
9-9	佐野市	S33.3	36,000	第5拡	H29.3.29	知事	H29~R10	17,443,160	R10	118,300	184.34
9-8	鹿沼市	S29.2	20,000	第6拡	H29.3.28	大臣	H29~R8	18,967,800	R8	88,500	147.98
9-13	小山市	S35.4	20,000	第3拡1変	(H16.12.17)	大臣	H16	44,900	H25	142,500	109.30
9-42	下野市	H18.1	65,063	創設変更	H29.3.31	知事	H29~R8	5,614,510	R8	58,200	74.35
9-24	壬生町	S40.9	40,000	第3拡1変	H26.3.28	知事	H26~R9	1,904,400	R10	50,000	61.06
9-44	野木町	S51.4	18,000	第1拡1変	H10.3.31	知事	H10~H17	4,256,950	H17	27,000	22.28
	渡良瀬川水系		399,563					73,347,264		782,200	1,020.63
	合 計		848,552					136,859,988		1,939,708	3,377.22

## (ウ) 計画一日最大取水量・実績一日平均取水量水源別内訳

(単位：m<sup>3</sup>/日)

台帳 番号	事業主体名	計画一日 最大取水量	水 源 別 内 訳							
			地 表 水			地 下 水			其 他 湧 水	浄 水 受 水
			ダ ム	湖 沼 水	自 流	伏 流 水	浅 井 戸	深 井 戸		
9-22	大田原市	30,153				429	4,311	10,640		14,773
		21,068				214	2,967	5,000		12,888
9-17	矢板市	29,360	8,640					6,085	14,635	
		13,099	6,186						6,912	
9-57	那須塩原市	64,585			27,259	3,284	3,082	633	6,148	24,179
		51,389			25,071	3,019	107	167	4,926	18,099
9-60	さくら市	24,536				2,450	1,458	20,628		
		14,710				1,058	742	12,910		
9-10	那須烏山市	16,000						16,000		
		9,918						9,918		
9-18	茂木町	11,700				5,378	6,322			
		6,636				2,178	4,458			
9-58	塩谷町	12,254	2,500				3,843	5,911		
		4,655	616				2,329	1,710		
9-27	那須町	35,423			3,493	820	13,000	1,620	16,490	
		16,805			1,712		3,641	600	10,852	
9-56	藤和那須 リゾート	5,300	4,500		800					
		1,214	438		775					
9-43	那珂川町	3,500					2,750	750		
		2,416					2,129	288		
	那珂川水系	232,811	15,640		31,552	12,361	56,851	54,817	22,638	38,952
		141,910	7,241		27,559	6,468	26,290	27,586	15,778	30,986
9- 1	宇都宮市	220,832	133,400		14,400		45,032			28,000
		177,679	107,619		13,852		34,523			21,685
9- 6	日光市	112,196	28,900	2,500	44,587	4,664	30,510	705	330	
		50,104	10,636	912	22,800	688	14,910	60	99	
9-16	真岡市	30,450						25,450		5,000
		21,860						16,940		4,921
9-29	上三川町	15,500						15,500		
		10,688						10,688		
9-55	芳賀中部 上水道企業 団	21,795					18,715			3,080
		16,992					13,912			3,079
9-61	高根沢町	10,500					7,350	2,150		1,000
		7,975					5,918	844		1,214
	鬼怒川水系	411,273	162,300	2,500	58,987	4,664	101,607	43,805	330	37,080
		285,299	118,255	912	36,652	688	69,263	28,532	99	30,899
9- 2	足利市	80,500					67,100	13,400		
		59,701					53,077	6,625		
9-59	栃木市	72,000					10,700	61,300		
		63,005					8,707	54,299		
9- 9	佐野市	59,384					16,786	42,598		
		47,118					14,874	32,244		
9- 8	鹿沼市	33,720	17,280				16,440			
		28,595					28,595			



台帳 番号	事業主体名	計画一日 最大取水量	水 源 別 内 訳							
			地 表 水			地 下 水			その 他 湧 水	浄 水 受 水
			ダ ム	湖 沼 水	自 流	伏 流 水	浅 井 戸	深 井 戸		
9-13	小山市	75,900	52,116		5,184			18,600		
		46,203	35,890		3,570			6,742		
9-42	下野市	29,949						29,949		
		19,107						19,107		
9-24	壬生町	20,000					1,500	18,500		
		10,992					748	10,244		
9-44	野木町	14,500	11,300					3,200		
		7,564	7,529					36		
	渡良瀬川水系	385,953	80,696		5,184		112,526	187,547		
		282,285	43,419		3,570		106,000	129,296		
	合 計	1,030,037	258,636	2,500	95,723	17,025	270,984	286,169	22,968	76,032
		709,493	168,915	912	67,781	7,156	201,553	185,414	15,877	61,885

注1 計画一日最大取水量:水道事業認可水量

2 実績一日平均取水量:年間取水量を日量換算した水量

## (工) 実績年間取水量水源別内訳

(単位: 千m<sup>3</sup>)

台帳 番号	事業主体名	実績年間 取水量	地 表 水					地 下 水					そ の 他		浄水 受水	地表水・伏流水 水源河川名(水源施設名)		
			箇所	ダ ム	箇所	湖沼水	箇所	自 流	箇所	伏流水	箇所	浅井戸	箇所	深井戸			箇所	湧 水
9-22	大田原市	7,690							2	78	6	1,083	16	1,825			4,704	武茂川2
9-17	矢板市	4,781	1	2,258									13	2,523				宮川(寺山ダム)
9-57	那須塩原市	18,757					4	9,151	1	1,102	2	39	2	61	6	1,798	6,606	那須疏水2、木ノ俣川、ウ トウ沢、蛇尾川
9-60	さくら市	5,369							1	386	2	271	13	4,712				荒川(東荒川ダム)
9-10	那須烏山市	3,620									10	3,620						
9-18	茂木町	2,422							1	795	3	1,627						那珂川(東荒川ダム)
9-58	塩谷町	1,699	1	225							6	850	6	624				尚仁沢川(東荒川ダム)
9-27	那須町	6,134					6	625			7	1,329	4	219	8	3,961		湯川2、高尾股川、不動 沢、シドキ沢
9-56	藤和那須 リゾート	443	1	160			1	283										大清水川(大清水ダム)、 遅山川
9-43	那珂川町	882									3	777	2	105				
	那珂川水系	51,797	3	2,643			11	10,059	5	2,361	39	9,596	56	10,069	14	5,759	11,310	
9-1	宇都宮市	64,853	1	39,281			1	5,056			12	12,601					7,915	鬼怒川(川治ダム)、鬼怒 川(湯西川ダム)、大谷川
9-6	日光市	18,288	2	3,882	2	333	17	8,322	3	251	9	5,442	1	22	1	36		鬼怒川(川治ダム)、鬼怒 川(湯西川ダム)大谷川、 砥川、
9-16	真岡市	7,979											23	6,183			1,796	
9-29	上三川町	3,901											10	3,901				
9-55	芳賀中部上 水道企業団	6,202									4	5,078					1,124	
9-61	高根沢町	2,911									6	2,160	5	308			443	
	鬼怒川水系	104,134	3	43,163	2	333	18	13,378	3	251	31	25,281	39	10,414	1	36	11,278	
9- 2	足利市	21,791									6	19,373	11	2,418				
9-59	栃木市	22,997									10	3,178	45	19,819				
9- 9	佐野市	17,198									15	5,429	41	11,769				

(単位：千m<sup>3</sup>)

台帳 番号	事業主体名	実績年間 取水量	地 表 水					地 下 水					そ の 他		浄水 受水	地表水・伏流水 水源河川名(水源施設名)	
			箇所	ダ ム	箇所	湖沼水	箇所	自 流	箇所	伏流水	箇所	浅井戸	箇所	深井戸			箇所
9-8	鹿沼市	10,437								37	10,437						
9-13	小山市	16,864	2	13,100			1	1,303					11	2,461			思川(渡良瀬遊水地)、思川(思川開発)、思川
9-42	下野市	6,974											32	6,974			
9-24	壬生町	4,012								1	273	12	3,739				
9-44	野木町	2,761	1	2,748								1	13				思川(渡良瀬遊水地)
	渡良瀬川水系	103,034	3	15,848			1	1,303			69	38,690	153	47,193			
	合 計	258,965	9	61,654	2	333	30	24,740	8	2,612	139	73,567	248	67,676	15	5,795	22,588

## (オ) 実績年間浄水量浄水方法別内訳

(単位：千m<sup>3</sup>)

台帳 番号	事業主体名	実績 浄水量 (年間)	塩素消毒のみ			緩速ろ過			急速ろ過			膜ろ過			特殊処理 内容
			浄水 場数	浄水量	うち 特殊 処理量	浄水 場数	浄水量	うち 特殊 処理量	浄水 場数	浄水量	うち 特殊 処理量	浄水 場数	浄水量	うち 特殊 処理量	
9-22	大田原市	2,960	11	2,806		2	135		1	19					
9-17	矢板市	4,657	7	2,459					1	2,198					
9-57	那須塩原市	11,509	10	1,895	1,281	3	2,822		3	6,792					消毒(紫外線処理)
9-60	さくら市	5,183	5	5,183	3,427										消毒(エアレーション)
9-10	那須烏山市	3,620	6	3,620											
9-18	茂木町	2,422	4	2,422											
9-58	塩谷町	1,699	6	1,474							1	225	225		膜(膜ろ過)
9-27	那須町	6,133	9	4,027		8	1,766				2	340	340		膜(膜ろ過)
9-56	藤和那須 リゾート	443							1	443					
9-43	那珂川町	882	1	882											
那珂川水系		39,508	59	24,768	4,708	13	4,723	0	6	9,452	0	3	565	565	
9- 1	宇都宮市	50,839	2	12,530	12,530	1	4,413		1	33,890	33,890	1	6	6	消毒(エアレーション) 急速(前塩素処理) 膜(膜ろ過)
9- 6	日光市	14,796	11	4,956	2	15	3,351		5	3,916		2	2,573	2,573	膜(膜ろ過)
9-16	真岡市	6,183	9	6,183	375										消毒(エアレーション)
9-29	上三川町	3,901	4	3,901	3,124										消毒(エアレーション+マンガンを接触ろ過) 消毒(エアレーション)
9-55	芳賀中部上 水道企業団	5,078	2	5,078	5,078										消毒(エアレーション)
9-61	高根沢町	2,468	4	2,468	2,468										消毒(エアレーション)
鬼怒川水系		83,265	32	35,116	23,577	16	7,764	0	6	37,806	33,890	3	2,579	2,579	
9- 2	足利市	21,791	6	14,714	0					0		1	7,077	7,077	膜(膜ろ過)
9-59	栃木市	22,075	13	17,707	3,320				4	4,368	4,368				消毒(エアレーション) 消毒(紫外線処理) 急速(マンガンを接触ろ過) 急速(マンガンを接触ろ過+生物処理) 急速(前塩素処理)

(単位：千m<sup>3</sup>)

台帳 番号	事業主体名	実績 浄水量 (年間)	塩素消毒のみ			緩速ろ過			急速ろ過			膜ろ過			特殊処理 内容
			浄水 場数	浄水量	うち 特殊 処理量	浄水 場数	浄水量	うち 特殊 処理量	浄水 場数	浄水量	うち 特殊 処理量	浄水 場数	浄水量	うち 特殊 処理量	
9-9	佐野市	16,616	22	16,616	9,040					0					消毒(紫外線処理)
9-8	鹿沼市	10,437	12	10,187	9,185				1	250	250				消毒(アルカリ剤処理) 消毒(エアレーション) 消毒(エアレーション+紫外線処理) 消毒(紫外線処理) 急速ろ過(前塩素+後塩素)
9-13	小山市	15,823		0	0				3	15,823	15,586				急速(粉末活性炭) 急速(マンガン接触ろ過)
9-42	下野市	6,834	6	6,834	0					0					
9-24	壬生町	3,947	3	3,947	0					0					
9-44	野木町	2,675	1	10	0				1	2,665					
渡良瀬川水系		100,198	63	70,015	21,545	0	0	0	9	23,106	20,204	1	7,077	7,077	
合計		222,971	154	129,899	49,830	29	12,487	0	21	70,364	54,094	7	10,221	10,221	

台帳番号	事業主体名	管種	管種別延長(m)／管種別構成比(%)										管路総計	基幹管 路の耐 震適合 化率
			鋳鉄管	ダクタイル 鋳鉄管	鋼管	石綿 セメント管	硬質塩化 ビニル管	コンクリ ート管	鉛管	ポリエチレン 管	ステンス 管	その他		
9-22	大田原市	導水管	1,413	2,276	18	0	932	0	0	553	0	0	5,192	47.4%
		送水管	10,294	13,874	433	0	3,102	0	0	1,555	34	0	29,292	
		配水管	87,661	346,491	7,417	0	135,345	0	0	195,253	1,119	0	773,286	
		合計	99,368	362,641	7,868	0	139,379	0	0	197,361	1,153	0	807,770	
		構成比	12.3%	44.9%	1.0%	0.0%	17.3%	0.0%	0.0%	24.4%	0.1%	0.0%	100.0%	
9-17	矢板市	導水管	2,346	4,801	527	55	210			0	0		7,939	25.3%
		送水管	470	7,206	1,758	2,318	0			12	15		11,779	
		配水管	2,319	166,814	432	22,112	96,415	0	0	51,498	1,060	0	340,650	
		合計	5,135	178,821	2,717	24,485	96,625	0	0	51,510	1,075	0	360,368	
		構成比	1.4%	49.6%	0.8%	6.8%	26.8%	0.0%	0.0%	14.3%	0.3%	0.0%	100.0%	
9-57	那須塩原市	導水管	787	7,846	0	8,355	0	0	0	0	0	480	17,468	29.8%
		送水管	1,971	61,854	112	771	1,396	0	0	0	350	3	66,457	
		配水管	1,623	925,912	1,322	44,017	248,479	0	0	134,400	596	3,488	1,359,837	
		合計	4,381	995,612	1,434	53,143	249,875	0	0	134,400	946	3,971	1,443,762	
		構成比	0.3%	69.0%	0.1%	3.7%	17.3%	0.0%	0.0%	9.3%	0.1%	0.3%	100.0%	
9-60	さくら市	導水管	0	6,139	0	0	0	0	0	110	0	0	6,249	35.3%
		送水管	0	6,261	0	0	1,246	0	0	110	0	0	7,617	
		配水管	350	178,964	1,473	22,355	190,351	0	0	47,423	1,551	0	442,467	
		合計	350	191,364	1,473	22,355	191,597	0	0	47,643	1,551	0	456,333	
		構成比	0.1%	41.9%	0.3%	4.9%	42.0%	0.0%	0.0%	10.4%	0.3%	0.0%	100.0%	
9-10	那須烏山市	導水管	140	9,285	0		442			506	390		10,763	12.3%
		送水管	0	23,601	0	0	0			1,740	0		25,341	
		配水管	335	110,734	474	0	142,609	0	0	52,490	744	0	307,386	
		合計	475	143,620	474	0	143,051	0	0	54,736	1,134	0	343,490	
		構成比	0.1%	41.8%	0.1%	0.0%	41.6%	0.0%	0.0%	15.9%	0.3%	0.0%	100.0%	
9-18	茂木町	導水管	0	6,321	640	0	0	0	0	0	0		6,961	26.7%
		送水管	0	19,932	203	0	0	0	0	395	0	0	20,530	
		配水管	0	100,545	9	0	121,954	0	0	34,929	45	82	257,564	
		合計	0	126,798	852	0	121,954	0	0	35,324	45	82	285,055	
		構成比	0.0%	44.5%	0.3%	0.0%	42.8%	0.0%	0.0%	12.4%	0.0%	0.0%	100.0%	
9-58	塩谷町	導水管	296	6,629	4	331	189	0	0	0	101		7,550	33.5%
		送水管	487	2,398	0	0	0	0	0	1,550	0	0	4,435	
		配水管	0	97,154	21	25,759	1,913	0	0	16,109	444	0	141,400	
		合計	783	106,181	25	26,090	2,102	0	0	17,659	545	0	153,385	
		構成比	0.5%	69.2%	0.0%	17.0%	1.4%	0.0%	0.0%	11.5%	0.4%	0.0%	100.0%	

台帳 番号	事業主体名	管種	管種別延長(m)／管種別構成比(%)											基幹管 路の耐 震適合 化率	
			鋳鉄管	ダクタイル 鋳鉄管	鋼管	石綿 セメント管	硬質塩化 ビニル管	コンクリ ート管	鉛管	ポリエチレン 管	ステンス 管	その他	管路総計		
9-27	那須町	導水管		3,755	1,432	2,344	16,049				17	0	4,582	28,179	21.4%
		送水管		30,189	4,175	3,094	18,699				300	0	939	57,396	
		配水管	403	99,704	5,395	51,021	375,996	0	0	27,395	136	1,754	561,804		
		合 計	403	133,648	11,002	56,459	410,744	0	0	27,712	136	7,275	647,379		
		構成比	0.1%	20.6%	1.7%	8.7%	63.4%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	1.1%	100.0%		
9-56	藤和那須 リゾート	導水管		0	2,200		0				0	0		2,200	33.8%
		送水管		0	7,000		0				0	0		7,000	
		配水管	1,000	2,900	917	3,518	56,882	0	0	36,068	0	0	101,285		
		合 計	1,000	2,900	10,117	3,518	56,882	0	0	36,068	0	0	110,485		
		構成比	0.9%	2.6%	9.2%	3.2%	51.5%	0.0%	0.0%	32.6%	0.0%	0.0%	100.0%		
9-43	那珂川町	導水管	2,045	300	0		1,851				470	0		4,666	25.2%
		送水管	720	0	0		0				0	0		720	
		配水管	0	31,080	264	787	10,689	0	0	19,482	122	120	62,544		
		合 計	2,765	31,380	264	787	12,540	0	0	19,952	122	120	67,930		
		構成比	4.1%	46.2%	0.4%	1.2%	18.5%	0.0%	0.0%	29.4%	0.2%	0.2%	100.0%		
	那珂川水系	導水管	7,027	47,352	4,821	11,085	19,673	0	0	1,656	491	5,062		97,167	28.9%
		送水管	13,942	165,315	13,681	6,183	24,443	0	0	5,662	399	942		230,567	
		配水管	93,691	2,060,298	17,724	169,569	1,380,633	0	0	615,047	5,817	5,444		4,348,223	
		合 計	114,660	2,272,965	36,226	186,837	1,424,749	0	0	622,365	6,707	11,448		4,675,957	
		構成比	2.5%	48.6%	0.8%	4.0%	30.5%	0.0%	0.0%	13.3%	0.1%	0.2%		100.0%	
9-1	宇都宮市	導水管	53	14,088	3,466		0	527			0	18		18,152	58.7%
		送水管		25,560	411		0				0	61		26,032	
		配水管	36,784	2,429,836	8,501	3,350	78,646	0	0	595,330	5,054	0		3,157,501	
		合 計	36,837	2,469,484	12,378	3,350	78,646	527	0	595,330	5,133	0		3,201,685	
		構成比	1.2%	77.1%	0.4%	0.1%	2.5%	0.0%	0.0%	18.6%	0.2%	0.0%		100.0%	
9-6	日光市	導水管	3,015	5,662	28	303	231	399	0	0	20	0		9,658	33.4%
		送水管	11,923	6,501	31	0	1,844	0	0	65	0	0		20,364	
		配水管	38,110	659,367	12,870	8,461	159,701	0	0	105,715	2,677	1,520		988,421	
		合 計	53,048	671,530	12,929	8,764	161,776	399	0	105,780	2,697	1,520		1,018,443	
		構成比	5.2%	65.9%	1.3%	0.9%	15.9%	0.0%	0.0%	10.4%	0.3%	0.1%		100.0%	
9-16	真岡市	導水管	0	10,223	250	0	0	0	0	0	0	0		10,473	57.6%
		送水管	0	4,036	0	0	2,185	0	0	0	0	0		6,221	
		配水管	20	602,294	2,628	7,648	103,440	0	0	78,674	0	0		794,704	
		合 計	20	616,553	2,878	7,648	105,625	0	0	78,674	0	0		811,398	
		構成比	0.0%	76.0%	0.4%	0.9%	13.0%	0.0%	0.0%	9.7%	0.0%	0.0%		100.0%	

台帳 番号	事業主体名	管種	管種別延長(m)／管種別構成比(%)										基幹管 路の耐 震適合 化率	
			鋳鉄管	ダクタイル 鋳鉄管	鋼管	石綿 セメント管	硬質塩化 ビニル管	コンクリ ート管	鉛管	ポリエチレン 管	ステンス 管	その他		管路総計
9-29	上三川町	導水管		6,885	42		1,774			0	0		8,701	23.7%
		送水管		173	272		0			0	46		491	
		配水管	0	199,718	604	0	76,286	0	0	34,878	1,005	200	312,691	
		合 計	0	206,776	918	0	78,060	0	0	34,878	1,051	200	321,883	
		構成比	0.0%	64.2%	0.3%	0.0%	24.3%	0.0%	0.0%	10.8%	0.3%	0.1%	100.0%	
9-55	芳賀中部 上水道 企業団	導水管	0	1,505	0	0	0	0	0	0	44	0	1,549	98.8%
		送水管	0	19,244	234	0	150	0	0	0	47	0	19,675	
		配水管	0	326,495	76	1,268	162,879	0	0	50,309	815	0	541,842	
		合 計	0	347,244	310	1,268	163,029	0	0	50,309	906	0	563,066	
		構成比	0.0%	61.7%	0.1%	0.2%	29.0%	0.0%	0.0%	8.9%	0.2%	0.0%	100.0%	
9-61	高根沢町	導水管	243	3,782	43	0	0	0	0	0	0	0	4,068	28.4%
		送水管	0	6,756	21	0	0	0	0	0	0	0	6,777	
		配水管	12,056	61,678	938	157	202,194	0	0	71,989	0	0	349,012	
		合 計	12,299	72,216	1,002	157	202,194	0	0	71,989	0	0	359,857	
		構成比	3.4%	20.1%	0.3%	0.0%	56.2%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	100.0%	
	鬼怒川水系	導水管	3,311	42,145	3,829	303	2,005	926	0	0	82	0	52,601	50.5%
		送水管	11,923	62,270	969	0	4,179	0	0	65	154	0	79,560	
		配水管	86,970	4,279,388	25,617	20,884	783,146	0	0	936,895	9,551	1,720	6,144,171	
		合 計	102,204	4,383,803	30,415	21,187	789,330	926	0	936,960	9,787	1,720	6,276,332	
		構成比	1.6%	69.8%	0.5%	0.3%	12.6%	0.0%	0.0%	14.9%	0.2%	0.0%	100.0%	
9-2	足利市	導水管	0	7,165	54	0	0	0	0	0	37	0	7,256	29.6%
		送水管	491	24,829	0	0	0	0	0	0	27	0	25,347	
		配水管	4,789	877,534	3,774	0	39,047	0	0	39,341	2,675	0	967,160	
		合 計	5,280	909,528	3,828	0	39,047	0	0	39,341	2,739	0	999,763	
		構成比	0.5%	91.0%	0.4%	0.0%	3.9%	0.0%	0.0%	3.9%	0.3%	0.0%	100.0%	
9-59	栃木市	導水管	0	24,459	11	0	846	0	0	485	37	0	25,838	26.1%
		送水管	0	10,859	1,067	0	0	0	0	0	64	0	11,990	
		配水管	0	644,097	5,166	15,524	329,264	0	0	144,958	1,544	37	1,140,590	
		合 計	0	679,415	6,244	15,524	330,110	0	0	145,443	1,645	37	1,178,418	
		構成比	0.0%	57.7%	0.5%	1.3%	28.0%	0.0%	0.0%	12.3%	0.1%	0.0%	100.0%	
9-9	佐野市	導水管		16,909	120		503			291	67	0	17,890	21.6%
		送水管	592	15,883	920	0	2,928	81		156	75		20,635	
		配水管	2,168	614,966	5,388	0	139,500	0	0	36,233	3,134	416	801,805	
		合 計	2,760	647,758	6,428	0	142,931	81	0	36,680	3,276	416	840,330	
		構成比	0.3%	77.1%	0.8%	0.0%	17.0%	0.0%	0.0%	4.4%	0.4%	0.0%	100.0%	



台帳番号	事業主体名	管種	管種別延長(m)／管種別構成比(%)											基幹管路の耐震適合化率
			鋳鉄管	ダクタイル鋳鉄管	鋼管	石綿セメント管	硬質塩化ビニル管	コンクリート管	鉛管	ポリエチレン管	ステンレス管	その他	管路総計	
9-8	鹿沼市	導水管	284	9,370	48		3,369			0	13	8	13,092	22.8%
		送水管	308	8,774	0		918			0	0	29	10,029	
		配水管	13,519	239,975	4,430	0	318,880	0	0	190,584	1,252	1,824	770,464	
		合計	14,111	258,119	4,478	0	323,167	0	0	190,584	1,265	1,861	793,585	
		構成比	1.8%	32.5%	0.6%	0.0%	40.7%	0.0%	0.0%	24.0%	0.2%	0.2%	100.0%	
9-13	小山市	導水管	0	10,257	0	0	0	0	0	0	0	0	10,257	60.2%
		送水管	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		配水管	0	856,514	2,724	0	0	0	0	88,737	478	0	948,453	
		合計	0	866,771	2,724	0	0	0	0	88,737	478	0	958,710	
		構成比	0.0%	90.4%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.3%	0.0%	0.0%	100.0%	
9-42	下野市	導水管		18,872	23	1,151	2,671			507	0		23,224	76.6%
		送水管		59	0		0			0	0		59	
		配水管	0	366,482	1,895	10,232	50,702	0	0	78,745	180	690	508,926	
		合計	0	385,413	1,918	11,383	53,373	0	0	79,252	180	690	532,209	
		構成比	0.0%	72.4%	0.4%	2.1%	10.0%	0.0%	0.0%	14.9%	0.0%	0.1%	100.0%	
9-24	壬生町	導水管		6,754	0		120			21	0		6,895	19.7%
		送水管		0	0		0			0	0		0	
		配水管	0	152,857	1,264	108	119,051	0	0	8,865	0	0	282,145	
		合計	0	159,611	1,264	108	119,171	0	0	8,886	0	0	289,040	
		構成比	0.0%	55.2%	0.4%	0.0%	41.2%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	100.0%	
9-44	野木町	導水管	1,070	0	0		0			0	0		1,070	79.7%
		送水管		0	113		0			0	0		113	
		配水管	0	131,359	0	0	40,565	0	0	8,093	0	0	180,017	
		合計	1,070	131,359	113	0	40,565	0	0	8,093	0	0	181,200	
		構成比	0.6%	72.5%	0.1%	0.0%	22.4%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	100.0%	
	渡良瀬川水系	導水管	1,354	93,786	256	1,151	7,509	0	0	1,304	154	8	105,522	32.2%
		送水管	1,391	60,404	2,100	0	3,846	81	0	156	166	29	68,173	
		配水管	20,476	3,883,784	24,641	25,864	1,037,009	0	0	595,556	9,263	2,967	5,599,560	
		合計	23,221	4,037,974	26,997	27,015	1,048,364	81	0	597,016	9,583	3,004	5,773,255	
		構成比	0.4%	69.9%	0.5%	0.5%	18.2%	0.0%	0.0%	10.3%	0.2%	0.1%	100.0%	
水道事業合計		導水管	11,692	183,283	8,906	12,539	29,187	926	0	2,960	727	5,070	255,290	36.4%
		送水管	27,256	287,989	16,750	6,183	32,468	81	0	5,883	719	971	378,300	
		配水管	201,137	10,223,470	67,982	216,317	3,200,788	0	0	2,147,498	24,631	10,131	16,091,954	
		合計	240,085	10,694,742	93,638	235,039	3,262,443	1,007	0	2,156,341	26,077	16,172	16,725,544	
		構成比	1.4%	63.9%	0.6%	1.4%	19.5%	0.0%	0.0%	12.9%	0.2%	0.1%	100.0%	

台帳 番号	事業主体名	管種	管種別延長(m)／管種別構成比(%)											基幹管 路の耐 震適合 化率
			鋳鉄管	タタイル 鋳鉄管	鋼管	石綿 セメント管	硬質塩化 ビニル管	コンクリ ート管	鉛管	ポリエチレン 管	ステンス 管	その他	管路総計	
9-502	北那須 水道用水 供給事業	導水管	0	2,260	0	0	0	0	0	0	0	0	2,260	66.4%
		送水管	0	25,936	388	0	0	0	0	0	0	0	26,324	
		配水管	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		合 計	0	28,196	388	0	0	0	0	0	0	0	28,584	
		構成比	0.0%	98.6%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	
9-503	鬼怒 水道用水 供給事業	導水管	0	0	1,130	0	0	0	0	0	0	0	1,130	33.0%
		送水管	0	34,256	128	0	0	0	0	0	0	0	34,384	
		配水管	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		合 計	0	34,256	1,258	0	0	0	0	0	0	0	35,514	
		構成比	0.0%	96.5%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	
用水供給事業合計		導水管	0	2,260	1,130	0	0	0	0	0	0	0	3,390	47.9%
		送水管	0	60,192	516	0	0	0	0	0	0	0	60,708	
		配水管	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		合 計	0	62,452	1,646	0	0	0	0	0	0	0	64,098	
		構成比	0.0%	97.4%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	
合 計		導水管	11,692	185,543	10,036	12,539	29,187	926	0	2,960	727	5,070	258,680	36.9%
		送水管	27,256	348,181	17,266	6,183	32,468	81	0	5,883	719	971	439,008	
		配水管	201,137	10,223,470	67,982	216,317	3,200,788	0	0	2,147,498	24,631	10,131	16,091,954	
		合 計	240,085	10,757,194	95,284	235,039	3,262,443	1,007	0	2,156,341	26,077	16,172	16,789,642	
		構成比	1.4%	64.1%	0.6%	1.4%	19.4%	0.0%	0.0%	12.8%	0.2%	0.1%	100.0%	



イ 簡易水道

市町村名	水道事業名	経営区分	創設時 給水開始 年月	最新認可 年月日	人口			原水 種別	浄水施設		配水池		計画 1日最大 取水量 (m <sup>3</sup> /日)	1日最大給水量 (m <sup>3</sup> /日)		実績 1日平均 給水量 (m <sup>3</sup> /日)
					計画	現在			処理能 力 (m <sup>3</sup> /日)	浄水方法	池 数	容 量		計画値	実績値	
					給水	給水 区域内	給水									
那須塩原市	大都富士山	私	S48.9	S48.11.1	300			深		消毒のみ			60			
那須塩原市	第3リッチランド	私	S50.3	S50.3.20	320			浅		消毒のみ			48			
那須塩原市	碓沼	組	S58.7	H8.3.22	110			自		緩速ろ過			97			
那須烏山市	向田	公	S56.12	S55.3.5	1,300	730	708	浅	278	消毒のみ	1	169	278	278	493	236
那須烏山市	境	公	S59.4	S57.3.30	2,000	1,616	1,553	浅	665	消毒のみ	1	500	900	900	479	339
那須烏山市	境東	公	S51.6	H7.3.31	1,634	952	950	浅	665	消毒のみ	1	473	665	665	435	268
那須烏山市	興野	公	S61.5	S60.3.30	1,600	1,080	1,042	浅	340	消毒のみ	1	200	340	340	329	209
那須町	平和郷	私	S45.10	H5.12.28	1,400	923	923	浅	350	消毒のみ	1	100	720	350	343	171
那須町	平和台	私	S46.10	H5.12.28	400	533	533	浅	230	消毒のみ	1	100	230	100	127	85
那珂川町	中部	公	S43.5	H5.10.18	4,810	3,295	3,233	深・浅	1,700	消毒のみ	2	654	1,700	1,700	1,700	1,306
那珂川町	北部	公	S52.4	H11.9.28	1,290	1,096	1,078	浅	399	消毒のみ	2	308	399	399	399	304
那珂川町	南部	公	S53.12	S52.5.9	1,250	1,331	1,316	浅	259	消毒のみ	2	308	376	259	319	319
那珂川町	西部	公	S60.4	S59.1.31	400	210	203	深	80	消毒のみ	1	83	80	80	80	80
那珂川町	東部	公	S54.4	H8.8.26	3,710	2,585	2,321	浅	1,350	緩速ろ過	6	867	1,350	1,350	1,296	941
那珂川町	小砂	公	S56.6	H12.8.15	1,405	1,037	984	伏	562	緩速ろ過	3	483	562	562	353	320
那珂川町	富山	公	S61.12	S61.4.8	530	275	269	深	133	消毒のみ	1	138	133	133	133	92
那珂川町	矢又	公	S62.5	S61.4.8	400	198	192	深	100	消毒のみ	1	132	100	100	100	76
那珂川町	大那地	公	H3.5	S63.12.27	300	143	123	深	75	消毒のみ	1	201	75	75	50	33
	那珂川水系				23,159	16,004	15,428		7,186		25	4,716	8,113	7,291	6,636	4,778
日光市	日光二社一寺	私	T14.6	T14.7.23	700	400	155	伏・自	3,800	緩速ろ過	2	380	4,000	3,800	2,944	2,548
	鬼怒川水系				700	400	155		3,800		2	380	4,000	3,800	2,944	2,548
鹿沼市	ヒルタウンさつき野	組	H4.2	H14.11.7	2,227	2,205	2,205	深	1,500	消毒のみ	3	654	1,480	1,100	850	686
	渡良瀬川水系				2,227	2,205	2,205		1,500		3	654	1,480	1,100	850	668
	合 計				26,086	18,609	17,788		12,486		30	5,750	13,593	12,191	10,430	7,994

水道事業名	水源の種別・実績年間取水量(m <sup>3</sup> /年)								実績年間水量(m <sup>3</sup> /年)							
	ダム	湖水	自流	伏流水	浅井戸	深井戸	浄水受水	その他	取水量	給水量	有収水量			無収水量	有効水量	無効水量
											合計	生活用	その他			
大都富士山																
第3リッチランド																
藁沼																
向田					86,147			86,147	86,147	62,344	55,297	7,047	2,008	64,352	21,795	
境					123,658			123,658	123,658	117,486	115,064	2,422	844	118,330	5,328	
境東					97,684			97,684	97,684	82,586	69,940	12,646	222	82,808	14,876	
興野					76,465			76,465	76,465	72,178	66,956	5,222	47	72,225	4,240	
平和郷					262,800			262,800	62,429	12,936	12,936		49,493	62,429		
平和台					83,950			83,950	31,010	10,551	10,551		20,459	31,010		
中部					28,645	457,750		486,395	476,766	299,579	265,712	33,867	736	300,315	176,451	
北部					111,973			111,973	111,108	80,957	78,415	2,542	1	80,958	30,150	
南部					117,266			117,266	116,375	98,300	94,430	3,870	569	98,869	17,506	
西部						29,200		29,200	29,200	21,974	18,033	3,941	610	22,584	6,616	
東部					347,628			347,628	343,319	236,906	172,655	64,251		236,906	106,413	
小砂				118,403				118,403	116,748	76,999	74,985	2,014		76,999	39,749	
富山						33,959		33,959	33,652	22,492	22,492			22,492	11,160	
矢又						27,928		27,928	27,657	16,886	16,886			16,886	10,771	
大那地						12,191		12,191	11,929	7,000	6,929	71		7,000	4,929	
那珂川水系				118,403	1,336,216	561,028		2,015,647	1,744,147	1,219,174	1,081,281	137,893	74,989	1,294,163	449,984	
日光二社一寺			360,000	840,000				1,200,000	930,000	130,000	80,000	50,000	500,000	630,000	300,000	
鬼怒川水系			360,000	840,000				1,200,000	930,000	130,000	80,000	50,000	500,000	630,000	300,000	
ヒルタウンさつき野						263,702		263,702	243,702	242,052	230,052	12,000	750	242,802	900	
渡良瀬川水系						263,702		263,702	243,702	242,052	230,052	12,000	750	242,802	900	
合計			360,000	958,403	1,336,216	824,730		3,479,349	2,917,849	1,591,226	1,391,333	199,893	575,739	2,166,965	750,884	

市町村名	事業名	管種	管種別延長(m)／管種別構成比(%)										管路総計	耐震管	法定耐用年数超
			鋳鉄管	ダクタイル鋳鉄管	鋼管	石綿セメント管	硬質塩化ビニル管	コンクリート管	鉛管	ポリエチレン管	その他				
那須塩原市	大都富士山	導水管											0		
		送水管											0		
		配水管											0		
		合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		構成比													
那須塩原市	第3リッチランド	導水管											0		
		送水管											0		
		配水管											0		
		合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		構成比													
那須塩原市	墓沼	導水管											0		
		送水管											0		
		配水管											0		
		合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	未把握	未把握
		構成比													
那須烏山市	向田	導水管		38									38		
		送水管		1,312									1,312		
		配水管		5,226			3,533			1,882			10,641	119	
		合計	0	6,576	0	0	3,533	0	0	1,882	0		11,991	119	0
		構成比	0.0%	54.8%	0.0%	0.0%	29.5%	0.0%	0.0%	15.7%	0.0%		100.0%	1.0%	0.0%
那須烏山市	境	導水管		44									44		
		送水管		1,135									1,135		
		配水管		7,486			7,516			267	2,222		17,491	267	
		合計	0	8,665	0	0	7,516	0	0	267	2,222		18,670	267	0
		構成比	0.0%	46.4%	0.0%	0.0%	40.3%	0.0%	0.0%	1.4%	11.9%		100.0%	1.4%	0.0%
那須烏山市	境東	導水管		953									953		
		送水管		3,509						1,896			5,405		
		配水管		26,053			3,198			5,907			35,158		
		合計	0	30,515	0	0	3,198	0	0	7,803	0		41,516	未把握	0
		構成比	0.0%	73.5%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	18.8%	0.0%		100.0%		0.0%
那須烏山市	興野	導水管		14									14		
		送水管		981									981		
		配水管		4,276			7,169			1,494			12,939	141	
		合計	0	5,271	0	0	7,169	0	0	1,494	0		13,934	141	0
		構成比	0.0%	37.8%	0.0%	0.0%	51.4%	0.0%	0.0%	10.7%	0.0%		100.0%	1.0%	0.0%
那須町	平和郷	導水管				10							10		
		送水管				530	1,182						1,712		
		配水管					15,150						15,150		
		合計	0	0	0	540	16,332	0	0	0	0		16,872	未把握	未把握
		構成比	0.0%	0.0%	0.0%	3.2%	96.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%		100.0%		
那須町	平和台	導水管					10						10		
		送水管					88						88		
		配水管					6,871						6,871		
		合計	0	0	0	0	6,969	0	0	0	0		6,969	未把握	未把握
		構成比	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%		100.0%		
那珂川町	中部	導水管		3,546			410						3,956		
		送水管		2,498									2,498		
		配水管		18,785		2,150	5,938			3,349	1,396		31,618	2,279	
		合計	0	24,829	0	2,150	6,348	0	0	3,349	1,396		38,072	2,279	未把握
		構成比	0.0%	65.2%	0.0%	5.6%	16.7%	0.0%	0.0%	8.8%	3.7%		100.0%	6.0%	

市町村名	事業名	管種	管種別延長(m)／管種別構成比(%)										管路総計	耐震管	法定耐用年数超
			鋳鉄管	ダクタイル鋳鉄管	鋼管	石綿セメント管	硬質塩化ビニル管	コンクリート管	鉛管	ポリエチレン管	その他				
那珂川町	北部	導水管		78	10								88		
		送水管		398									398		
		配水管		10,120			2,112			1,616	234		14,082	376	
		合計	0	10,596	10	0	2,112	0	0	1,616	234		14,568	376	未把握
		構成比	0.0%	72.7%	0.1%	0.0%	14.5%	0.0%	0.0%	11.1%	1.6%		100.0%	2.6%	
那珂川町	南部	導水管	133									133			
		送水管		1,781						1,183		2,964	1,466		
		配水管		348			12,236			2,909	10,079	25,572	1,465		
		合計	133	2,129	0	0	12,236	0	0	4,092	10,079	28,669	2,931	0	
		構成比	0.5%	7.4%	0.0%	0.0%	42.7%	0.0%	0.0%	14.3%	35.2%		100.0%	10.2%	0.0%
那珂川町	西部	導水管		3								3			
		送水管		299								299			
		配水管		1,210			6,308			217	3,601	11,336			
		合計	0	1,512	0	0	6,308	0	0	217	3,601	11,638	0	0	
		構成比	0.0%	13.0%	0.0%	0.0%	54.2%	0.0%	0.0%	1.9%	30.9%		100.0%	0.0%	0.0%
那珂川町	東部	導水管		1,268		37						1,305			
		送水管		1,276	702	9	190				1,618	3,795			
		配水管		21,721	485	133	10,341			4,414	12,476	49,570			
		合計	0	24,265	1,187	179	10,531	0	0	4,414	14,094	54,670	0	217	
		構成比	0.0%	44.4%	2.2%	0.3%	19.3%	0.0%	0.0%	8.1%	25.8%		100.0%	0.0%	0.4%
那珂川町	小砂	導水管		1,031	13							1,044			
		送水管		2,561			367					2,928			
		配水管		12,059	72	326	2,971			1,725	7,429	24,582			
		合計	0	15,651	85	326	3,338	0	0	1,725	7,429	28,554	136	0	
		構成比	0.0%	54.8%	0.3%	1.1%	11.7%	0.0%	0.0%	6.0%	26.0%		100.0%	0.5%	0.0%
那珂川町	富山	導水管		227			59					286			
		送水管		312								312			
		配水管		1,923	169		3,815				625	6,532			
		合計	0	2,462	169	0	3,874	0	0	0	625	7,130	0	0	
		構成比	0.0%	34.5%	2.4%	0.0%	54.3%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%		100.0%	0.0%	0.0%
那珂川町	矢又	導水管		193								193			
		送水管		176								176			
		配水管		2,058	1,304		3,863				1,605	8,830			
		合計	0	2,427	1,304	0	3,863	0	0	0	1,605	9,199	0	0	
		構成比	0.0%	26.4%	14.2%	0.0%	42.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.4%		100.0%	0.0%	0.0%
那珂川町	大那地	導水管		193								193			
		送水管										0			
		配水管		4,380			1,117				2,005	7,502			
		合計	0	4,573	0	0	1,117	0	0	0	2,005	7,695	0	0	
		構成比	0.0%	59.4%	0.0%	0.0%	14.5%	0.0%	0.0%	0.0%	26.1%		100.0%	0.0%	0.0%
那珂川水系		導水管	133	7,588	23	47	479	0	0	0	0	8,270			
		送水管	0	16,238	702	539	1,827	0	0	3,079	1,618	24,003			
		配水管	0	115,645	2,030	2,609	92,138	0	0	23,780	41,672	277,874			
		合計	133	139,471	2,755	3,195	94,444	0	0	26,859	43,290	310,147	6,249	217	
		構成比	0.0%	45.0%	0.9%	1.0%	30.5%	0.0%	0.0%	8.7%	14.0%		100.0%	2.0%	0.1%

市町村名	事業名	管種	管種別延長(m)／管種別構成比(%)										管路総計	耐震管	法定耐用年数超
			鋳鉄管	タフタイル鋳鉄管	鋼管	石綿セメント管	硬質塩化ビニル管	コンクリート管	鉛管	ポリエチレン管	その他				
日光市	日光二社一寺	導水管	400				1,900					2,300			
		送水管	100									100			
		配水管	4,750	950			150			1,550		7,400			
		合計	5,250	950	0	0	2,050	0	0	1,550	0	9,800	2,100	未把握	
		構成比	53.6%	9.7%	0.0%	0.0%	20.9%	0.0%	0.0%	15.8%	0.0%	100.0%	21.4%		
鬼怒川水系	導水管	400	0	0	0	1,900	0	0	0	0	2,300				
	送水管	100	0	0	0	0	0	0	0	0	100				
	配水管	4,750	950	0	0	150	0	0	1,550	0	7,400				
	合計	5,250	950	0	0	2,050	0	0	1,550	0	9,800	2,100	0		
	構成比	53.6%	9.7%	0.0%	0.0%	20.9%	0.0%	0.0%	15.8%	0.0%	100.0%	21.4%	0.0%		
鹿沼市	ヒルタウンさつき野	導水管					783					783			
		送水管										0			
		配水管		907			8,736					9,643			
		合計	0	907	0	0	9,519	0	0	0	0	10,426	未把握	未把握	
		構成比	0.0%	8.7%	0.0%	0.0%	91.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%			
渡良瀬川水系	導水管	0	0	0	0	783	0	0	0	0	783				
	送水管	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	配水管	0	907	0	0	8,736	0	0	0	0	9,643				
	合計	0	907	0	0	9,519	0	0	0	0	10,426	0	0		
	構成比	0.0%	8.7%	0.0%	0.0%	91.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%		
簡易水道事業合計	導水管	533	7,588	23	47	3,162	0	0	0	0	11,353				
	送水管	100	16,238	702	539	1,827	0	0	3,079	1,618	24,103				
	配水管	4,750	117,502	2,030	2,609	101,024	0	0	25,330	41,672	294,917				
	合計	5,383	141,328	2,755	3,195	106,013	0	0	28,409	43,290	330,373	8,349	217		
	構成比	1.6%	42.8%	0.8%	1.0%	32.1%	0.0%	0.0%	8.6%	13.1%	100.0%	2.5%	0.1%		



ウ 専用水道

市町村名	設置者名又は施設名	竣工年月	現在給水人口	施設能力(m <sup>3</sup> /日)	原水の種別	浄水方法
大田原市	那須赤十字病院専用水道	H24.5	0	535	深井戸受水併用	急速ろ過
大田原市	千成ゴルフクラブ専用水道	S51.7	0	60	深井戸	消毒のみ
大田原市	介護老人保健施設同仁苑専用水道	H17.4	100	60	深井戸	消毒のみ
大田原市	那須中央病院専用水道	S57.5	0	30	深井戸受水併用	消毒のみ
大田原市	パインズスパススポーツクラブ専用水道	H18.1	0	40	浅井戸受水併用	消毒のみ
大田原市	琵琶池ゴルフ倶楽部専用水道	H19.7	0	620	深井戸	消毒のみ
大田原市	富士電機機器制御(株)専用水道	S48.11	0	714	深井戸	消毒のみ
大田原市	キャノンメディカルシステムズ(株)専用水道	H22.9	0	180	深井戸受水併用	簡易ろ過
大田原市	黒羽刑務所	S46.3	335	2,160	深井戸	急速ろ過
矢板市	アローエースゴルフクラブ専用水道	H20.9	0	150	深井戸	消毒のみ
矢板市	医療法人社団緑会佐藤病院専用水道	S54.4	0	100	深井戸受水併用	消毒のみ
矢板市	東北自動車道矢板北パーキングエリア専用水道	S49.12	0	125	深井戸	消毒のみ
矢板市	栃木県県民の森専用水道	S49.6	0	125	湧水	消毒のみ
那須塩原市	青木専用水道(東昭)	H4.2	344	498	深井戸	消毒のみ
那須塩原市	那須高原グリーンランド管理組合専用水道	S59.6	100	400	深井戸	消毒のみ
那須塩原市	那須高原グリーンランド管理組合第2専用水道	H19.6	40	300	深井戸	消毒のみ
那須塩原市	那須高原グリーンランド管理組合西岩崎専用水道	H20.9	67	300	深井戸	消毒のみ
那須塩原市	塩那平専用水道	S63.12	4	198	深井戸	消毒のみ
那須塩原市	塩原第一自然郷管理(有)専用水道	S48.8	14	336	深井戸	簡易ろ過・消毒のみ
那須塩原市	塩原第2自然郷専用水道	S52.3	0	163	深井戸	消毒のみ
那須塩原市	新野鳥苑専用水道	S46.12	76	333	深井戸	消毒のみ
那須塩原市	寺子地区専用水道組合専用水道	S55.10	119	82	深井戸	消毒のみ
那須塩原市	那須高原ハム(株)専用水道	S37.8	0	700	深井戸	消毒のみ
那須塩原市	那須白笹温泉郷別荘地専用水道	S49.6	5	1,000	湧水・表流水	緩速ろ過
那須塩原市	鍋掛成功山専用水道	S61.2	42	38	深井戸	消毒のみ
那須塩原市	日の出地区専用水道	S51.12	200	450	表流水	消毒のみ
那須塩原市	百村本田地区専用水道	S64.1	137	112	表流水	簡易ろ過
那須塩原市	余笹川東部地区専用水道	S62.3	143	130	深井戸	消毒のみ
那須塩原市	ホテルルートイン西那須野専用水道	H17.12	0	173	深井戸	消毒のみ
那須塩原市	ホテルルートイン第2西那須野専用水道	H21.7	0	28	深井戸	消毒のみ
那須塩原市	株式会社ブリヂストン栃木工場専用水道	H30.4	0	190	浅井戸・深井戸	膜ろ過
さくら市	医療法人誠之会氏家病院専用水道	S59.10	0	380	深井戸受水併用	消毒のみ
さくら市	大日向カントリークラブ専用水道	S51.4	2	146	深井戸	消毒のみ
さくら市	川崎三興化成(株)関東事業部栃木工場専用水道	S62.3	0	39	深井戸(工業用水)	消毒のみ
さくら市	喜連川カントリークラブ専用水道	S62.7	0	60	深井戸	消毒のみ

市町村名	設置者名又は施設名	竣工年月	現在給水人口	施設能力(m <sup>3</sup> /日)	原水の種別	浄水方法
さくら市	桜ふれあいの郷専用水道	S55.3	199	127	深井戸	消毒のみ
さくら市	清風園専用水道	S56.3	97	116	深井戸	消毒のみ
さくら市	(株)セブンハンドレッド専用水道	H3.10	0	50	深井戸	消毒のみ
さくら市	三菱ふそうトラック・バス(株)喜連川研究所専用水道	S55.6	0	130	深井戸	消毒のみ
さくら市	本田さくら動力棟井戸水道	H21.3	0	181	深井戸	消毒のみ
さくら市	喜連川少年院専用水道	H25.3	197	1,872	深井戸	消毒のみ
さくら市	喜連川少年院長 近藤 隆	H25.3	197	1,872	深井戸	消毒のみ
那須烏山市	アロハカントリークラブホテル&リゾート専用水道	H5.4	0	69	深井戸	消毒のみ
那須烏山市	烏山城カントリークラブ専用水道	H18.6	0	117	深井戸	急速ろ過
那須烏山市	那須城ゴルフ倶楽部専用水道	H19.4	0	74	深井戸	消毒のみ
茂木町	希望丘カントリークラブ専用水道	H4.4	0	75	深井戸	消毒のみ
茂木町	ツインリンクもてぎ専用水道	H9.8	0	532	受水	浄水施設なし
塩谷町	(株)大倉緑風台専用水道	S56.3	168	300	深井戸	消毒のみ
塩谷町	高原水利組合専用水道	S50.10	30	495	深井戸	消毒のみ
那須町	芦野温泉専用水道	S49.10	44	90	深井戸	消毒のみ
那須町	エピナール那須専用水道	H5.6	22	1,144	深井戸	急速ろ過・除鉄・除マンガン
那須町	那須北沢ランド専用水道	H1.12	3	170	深井戸	消毒のみ
那須町	玉鳳台第1専用水道	H2.2	11	135	深井戸	消毒のみ
那須町	玉鳳台第2専用水道	H2.3	21	71	浅井戸	消毒のみ
那須町	幸福の科学総本山那須精舎専用水道	H23.3	18	365	深井戸受水併用	急速ろ過・除鉄・除マンガン
那須町	コナミクリエイティブセンター専用水道	H19.5	0	39	深井戸	急速ろ過
那須町	コナミクリエイティブセンターリーダーシップ開発センター専用水道	H15.3	0	100	深井戸	急速ろ過 除鉄
那須町	五峰苑ハイランド専用水道	S60.3	20	270	浅井戸	消毒のみ
那須町	桜台専用水道	H13.3	10	318	浅井戸	消毒のみ
那須町	ホテルサンバレー専用水道	S56.10	0	104	深井戸受水併用	消毒のみ
那須町	自然郷ビレッジりんどう苑専用水道	S59.7	50	180	深井戸	消毒のみ
那須町	秋鳳苑専用水道	H2.5	16	163	湧水・深井戸	消毒のみ
那須町	松濤苑専用水道	H9.5	30	229	深井戸	消毒のみ
那須町	新おおとり苑専用水道	H2.5	12	244	深井戸	消毒のみ
那須町	那須神明平専用水道	S62.2	14	136	深井戸	消毒のみ
那須町	高湯専用水道	S56.3	71	432	湧水	急速ろ過
那須町	那須ちふり湖カントリークラブ専用水道	H5.7	0	75	深井戸	除鉄・除マンガン
那須町	ちふり台専用水道	H17.12	0	250	深井戸	消毒のみ
那須町	千振地区専用水道	H2.10	260	470	湧水・深井戸	消毒のみ
那須町	那須東建上の原高原専用水道	S52.11	20	683	深井戸	緩速ろ過
那須町	豊原第1専用水道	H2.3	5	391	深井戸	消毒のみ

市町村名	設置者名又は施設名	竣工年月	現在給水人口	施設能力(m <sup>3</sup> /日)	原水の種別	浄水方法
那須町	豊原第2専用水道	H2.3	4	229	深井戸	消毒のみ
那須町	那珂川分譲地専用水道	H10.11	76	337	深井戸	消毒のみ
那須町	那須霞ヶ城ゴルフクラブ専用水道	H18.6	0	74	深井戸	急速ろ過
那須町	那須陽光ゴルフクラブ専用水道	H18.1	0	158	深井戸	急速ろ過・除鉄・除マンガン
那須町	那須の里専用水道	S43.4	2	110	湧水	消毒のみ
那須町	並木専用水道	S61.12	80	600	湧水・浅井戸	消毒のみ
那須町	那須バケーションランド専用水道	H9.7	143	2,184	深井戸	消毒のみ
那須町	那須バケーションランド吉野台専用水道	S47.4	2	267	浅井戸	消毒のみ
那須町	光の郷専用水道	H11.3	14	126	浅井戸	消毒のみ
那須町	那須高原広谷地道上自治会専用水道	S62.1	0	129	深井戸	消毒のみ
那須町	繭の里専用水道	H3.6	96	435	浅井戸	消毒のみ
那須町	第一緑泉苑専用水道	S42.4	4	169	表流水	緩速ろ過
那須町	りんどう湖ファミリー牧場専用水道	S51.7	0	363	浅井戸	消毒のみ
那須町	りんどう湖村専用水道	H3.5	44	136	深井戸	消毒のみ
那須町	那須りんどうニュータウン専用水道	H9.11	45	225	浅井戸・深井戸	消毒のみ
那須町	那須高原りんどうの郷分譲地専用水道	H4.3	11	225	深井戸	消毒のみ
那須町	レークサイド専用水道	H13.8	38	231	深井戸	消毒のみ
那須町	那須高原ロイヤルバレー専用水道	H26.6	230	414	深井戸	消毒のみ
那須町	トーカン那須専用水道	S53.4	197	500	深井戸	消毒のみ
那須町	石倉郷専用水道	S49.2	36	75	浅井戸	消毒のみ
那須町	伊藤台専用水道	S49.2	20	141	浅井戸	消毒のみ
那須町	東急五葉専用水道	H27.4	0	133	深井戸	消毒のみ
那須町	東急ハーヴェスト那須専用水道	H29.3	0	214	深井戸	除鉄・除マンガン・膜ろ過
那須町	室の井専用水道	-	8	279	浅井戸	消毒のみ
那須町	小深堀専用水道	-	36	365	浅井戸	消毒のみ
那須町	おおとり苑専用水道	-	32	660	浅井戸	消毒のみ
那須町	株式会社日本ハウスホールディングス	H30.6	0	167	深井戸	膜ろ過
那珂川町	(株)吉野工業所小川第2工場専用水道	S51.8	10	26	深井戸	除鉄
那珂川町	(株)吉野工業所那須小川専用水道	S46.4	10	53	深井戸	消毒のみ
那珂川水系			4,381	32,048		
宇都宮市	報徳会宇都宮病院専用水道	S57.2	600	369	深井戸	消毒のみ
宇都宮市	医療法人宇都宮専用水道	H10.10	3	200	深井戸	消毒のみ
宇都宮市	医療法人生々堂厚生会森病院専用水道	H9.3	133	244	深井戸	消毒のみ
宇都宮市	社会福祉法人共生の丘専用水道	S62.4	100	88	深井戸	消毒のみ
宇都宮市	東横イン宇都宮駅前専用水道	H14.6	0	145	浅井戸	除鉄・除マンガン
宇都宮市	(株)不二工機宇都宮事業所専用水道	H3.9	0	180	深井戸	消毒のみ

市町村名	設置者名又は施設名	竣工年月	現在給水人口	施設能力(m <sup>3</sup> /日)	原水の種別	浄水方法
宇都宮市	パナソニック㈱アプライアンス社テレビ事業部専用水道	S53.7	0	600	深井戸	消毒のみ
宇都宮市	日本信号㈱宇都宮事務所専用水道	S37.11	0	65	深井戸	消毒のみ
宇都宮市	鶴カントリー倶楽部専用水道	S51.4	0	150	浅井戸	緩速ろ過
宇都宮市	レイクランドカントリークラブ専用水道	H1.10	0	66	深井戸	消毒のみ
宇都宮市	帝人フィルムソリューション㈱宇都宮事業所専用水道	H7.11	0	144	工業用水	急速ろ過
宇都宮市	医療法人北斗会宇都宮東病院専用水道	H6.6	410	41	深井戸	消毒のみ
宇都宮市	宇都宮第一病院専用水道	S57.4	5	128	深井戸	消毒のみ
宇都宮市	東日本旅客鉄道㈱宇都宮駅専用水道	H13.4	0	201	深井戸	急速ろ過・膜ろ過
宇都宮市	ホテル東日本宇都宮専用水道	H13.10	0	326	深井戸	膜ろ過
宇都宮市	宇都宮ステーション開発㈱駅ビルパセオ専用水道	H13.12	1,064	220	深井戸	膜ろ過
宇都宮市	栃木県総合運動公園専用水道	S49.4	0	82	受水	浄水施設なし
宇都宮市	瑞穂野市営住宅専用水道	S50.4	1,267	200	受水	浄水施設なし
宇都宮市	宝木市営住宅専用水道	S46.4	609	240	受水	浄水施設なし
宇都宮市	第一東宝専用水道	S42.6	0	85	受水	浄水施設なし
宇都宮市	独立行政法人国立病院機構栃木医療センター専用水道	H15.4	0	396	深井戸	急速ろ過
宇都宮市	宇都宮大学教育学部専用水道	H15.3	0	200	浅井戸	消毒のみ
宇都宮市	宇都宮大学農学部専用水道	H15.3	0	137	浅井戸	消毒のみ
宇都宮市	宇都宮大学工学部専用水道	H15.3	0	270	浅井戸	消毒のみ
宇都宮市	ベルモールB棟専用水道	H16.9	9	150	深井戸	消毒のみ
宇都宮市	カルビー㈱清原工場専用水道	H17.5	0	300	工業用水	膜ろ過
宇都宮市	㈱ヨークベニマル御幸ヶ原店専用水道	H17.9	0	90	深井戸	急速ろ過・除鉄・除マンガン・膜ろ過・その他
宇都宮市	いこいの郷専用水道	H18.3	89	265	深井戸	消毒のみ
宇都宮市	ルートインジャパン㈱専用水道	H20.3	0	48	深井戸	消毒のみ
宇都宮市	宇都宮東病院(糖尿病・健診センター)専用水道	H20.3	0	22	深井戸	消毒のみ
宇都宮市	独立行政法人国立病院機構宇都宮病院専用水道	H6.4	40	160	受水深井戸共用	急速ろ過・膜ろ過
宇都宮市	サンヒルズ専用水道	H2.5	3	170	深井戸	除鉄・除マンガン
宇都宮市	藤井脳神経外科病院専用水道	S63.10	0	100	浅井戸	急速ろ過・除鉄・除マンガン
宇都宮市	松風台住宅団地専用水道	S57.12	1,000	250	深井戸	消毒のみ
宇都宮市	東北自動車道上河内サービスエリア(上り線)専用水道	S48.10	0	290	浅井戸	急速ろ過
宇都宮市	東北自動車道上河内サービスエリア(下り線)専用水道	S48.8	0	370	浅井戸	急速ろ過
宇都宮市	カルビー㈱東日本事業本部新宇都宮工場専用水道	H20.7	0	400	工業用水	膜ろ過
宇都宮市	エム・イー・エム・シー㈱本社・宇都宮工場専用水道	H24.2	0	28	工業用水	急速ろ過
宇都宮市	マルハニチロ㈱化成バイオ事業部専用水道	H24.3	0	45	工業用水	急速ろ過・除鉄・除マンガン・膜ろ過・その他
宇都宮市	ベルモールA棟専用水道	H28.3	0	323	深井戸	消毒のみ
宇都宮市	医療法人社団慶生会 目黒医院専用水道	H29.9	10	335	深井戸	除鉄・除マンガン・膜ろ過・その他
宇都宮市	ホテルルートイン宇都宮ゆいの杜専用水道	H30.4	20	241	深井戸	消毒のみ

市町村名	設置者名又は施設名	竣工年月	現在給水人口	施設能力(m <sup>3</sup> /日)	原水の種別	浄水方法
宇都宮市	医療法人社団 全仁会 宇都宮中央病院専用水道	H30.3	0	188	深井戸	除鉄・膜ろ過
宇都宮市	陸上自衛隊宇都宮駐屯地	H2.3	-	-	受水、深井戸供用	急速ろ過
宇都宮市	陸上自衛隊北宇都宮駐屯地	H4.5	-	-	受水	浄水施設なし
日光市	エーデルワイス・スキーリゾート専用水道	H10.8	0	164	表流水	簡易ろ過
日光市	栃木県酪農業協同組合大笹牧場レストハウス専用水道	S52.6	1	185	深井戸	急速ろ過・消毒のみ
日光市	奥鬼怒温泉ホテル加仁湯専用水道	H5.6	10	66	浅井戸	消毒のみ
日光市	上町谷地区専用水道専用水道	S60.12	156	173	深井戸	消毒のみ
日光市	グラクソ・スミスクライン(株)専用水道	S48.4	0	36	深井戸	消毒のみ
日光市	(株)ホテルサンシャイン鬼怒川専用水道	S61.3	20	27	深井戸受水併用	消毒のみ
日光市	ホテルジャパン日光専用水道	H11.8	15	379	深井戸	消毒のみ
日光市	新栄郷専用水道	S48.2	100	1,275	浅井戸	消毒のみ
日光市	第2新栄郷専用水道	S55.10	300	570	浅井戸	消毒のみ
日光市	第2杉の木台専用水道	S48.10	500	678	深井戸	消毒のみ
日光市	戦場ヶ原農場専用水道組合専用水道	S47.11	17	47	湧水	消毒のみ
日光市	草加市立奥日光自然の家専用水道	S49.4	0	40	浅井戸	消毒のみ
日光市	日光アストリアホテル専用水道	S62.12	22	90	湧水	消毒のみ
日光市	ニュー霧降分譲地専用水道	S56.11	10	139	深井戸	消毒のみ
日光市	日蔭給水組合専用水道	S31.10	74	30	湧水	消毒のみ
日光市	星野リゾート界川治専用水道	H16.3	0	210	深井戸	消毒のみ
日光市	見龍堂メディケアユニッツ専用水道	H22.7	180	111	深井戸	消毒のみ
日光市	大江戸温泉物語ホテル鬼怒川御苑専用水道	H26.7	0	440	深井戸	急速ろ過・膜ろ過
日光市	今市Lケアセンター専用水道	H24.8	95	25	深井戸	消毒のみ
日光市	大江戸温泉物語日光霧降専用水道	H25.10	10	710	深井戸	急速ろ過
日光市	古河電気工業(株)銅箔事業部門東工場専用水道		0	112	深井戸	消毒のみ
日光市	大江戸温泉物語鬼怒川観光ホテル専用水道	H28.2	0	390	深井戸	除鉄・除マンガン・膜ろ過・その他
日光市	伊東園ホテルニューさくら専用水道	H28.12	30	475	深井戸	膜ろ過・その他
日光市	きぬ川ホテル三日月専用水道	H29.7	0	500	深井戸	膜ろ過・その他
日光市	東急ハーヴェストクラブ鬼怒川専用水道	H29.10	0	200	深井戸	除鉄・除マンガン・膜ろ過・
真岡市	井頭公園専用水道	S49.4	0	250	浅井戸	消毒のみ
真岡市	上江連専用水道組合専用水道	S50.3	244	146	深井戸	消毒のみ
真岡市	SABICジャパン合同会社真岡事業所専用水道	S48.6	0	69	深井戸	消毒のみ
真岡市	大和製罐(株)真岡工場専用水道	S59.12	0	47	深井戸	除鉄・除マンガン
真岡市	大和ハウス工業(株)専用水道	H22.11	0	430	深井戸	消毒のみ
真岡市	栃木カネカ専用水道	S49.11	0	35	深井戸	消毒のみ
真岡市	芳賀赤十字病院専用水道	H21.8	0	225	深井戸受水併用	消毒のみ
真岡市	日立金属真岡工場上水施設専用水道	H22.6	0	1,550	深井戸	消毒のみ

市町村名	設置者名又は施設名	竣工年月	現在給水人口	施設能力(m <sup>3</sup> /日)	原水の種別	浄水方法
真岡市	本田技研工業(株)パワートレインユニット製造部給水設備専用水道	H25.8	0	201	深井戸	消毒のみ・その他
真岡市	(株)マーレフィルターシステムズ栃木工場専用水道	S46.3	0	70	深井戸	消毒のみ
真岡市	ホテルルートイン真岡専用水道	H18.6	0	100	深井戸	消毒のみ
真岡市	ゴールデンレイクスカントリークラブ専用水道	H27.1	0	715	深井戸	消毒のみ
上三川町	日産自動車(株)独身寮専用水道	S43.8	600	414	受水	浄水施設なし
上三川町	日産自動車(株)栃木工場専用水道	H14.11	0	20,000	深井戸受水併用	消毒のみ
上三川町	日産自動車(株)栃木工場願成寺専用水道	S45.11	200	358	受水	浄水施設なし
芳賀町	(株)本田技術研究所四輪R&Dセンター専用水道1	H21.12	0	1,100	深井戸	消毒のみ・膜ろ過
芳賀町	(株)本田技術研究所四輪R&Dセンター専用水道2	S57.4	0	120	深井戸	消毒のみ
芳賀町	栃木県畜産公社	R2.3		2,634	深井戸	緩速ろ過・除鉄・除マンガン
高根沢町	鬼怒グリーンパーク給水施設専用水道	S55.4	0	58	浅井戸	消毒のみ
高根沢町	菅又病院専用水道	H1.4	0	51	深井戸	消毒のみ
高根沢町	高根沢中央病院専用水道	S52.5	0	37	深井戸受水併用	消毒のみ
高根沢町	高根沢町元気あつむら本館専用水道	H9.1	0	319	深井戸受水併用	急速ろ過
高根沢町	株式会社本田技術研究所4輪R&Dセンター専用水道	H2.3	0	480	深井戸	消毒のみ
高根沢町	宮内庁御料牧場専用水道	S45.1	0	1,000	深井戸	緩速ろ過
鬼怒川水系			7,946	46,033		
足利市	足利大学専用水道	H14.7	0	250	深井戸	消毒のみ
足利市	城山カントリー倶楽部専用水道	H13.10	0	100	深井戸	消毒のみ
栃木市	真上地区飲料水供給施設専用水道	H9.3	38	21	浅井戸	消毒のみ
栃木市	真名子カントリー倶楽部専用水道	S47.4	0	200	浅井戸	消毒のみ
栃木市	いすゞ自動車(株)栃木工場専用水道	S47.3	0	280	深井戸	消毒のみ
栃木市	大森町水道組合専用水道	H3.10	140	40	深井戸受水併用	消毒のみ
栃木市	千塚町西水道組合専用水道	H6.9	180	166	深井戸	消毒のみ
栃木市	栃木ヶ丘ゴルフ倶楽部専用水道	H2.5	0	78	深井戸受水併用	急速ろ過
栃木市	栃木老人ホーム専用水道	S47.12	100	60	深井戸	消毒のみ
栃木市	トヨタホーム(株)栃木事業所専用水道	H1.6	0	78	深井戸	消毒のみ
栃木市	西水代瓜畑簡易水道組合専用水道	S35.4	112	50	深井戸	消毒のみ
栃木市	日本コークス工業専用水道(田村社宅)	S46.10		160	深井戸	消毒のみ
栃木市	プレステージカントリークラブ専用水道	S63.8	0	450	深井戸	消毒のみ
栃木市	三峰水道組合専用水道	H14.4	167	40	深井戸	消毒のみ
栃木市	(株)吉野工業所栃木工場専用水道	H30.12	12	629	深井戸	消毒のみ
栃木市	イオン栃木店	H31.3	0	137	深井戸受水併用	膜ろ過
栃木市	栃木刑務所	H15.8	837	463	深井戸受水併用	消毒のみ
佐野市	唐沢ゴルフ倶楽部専用水道	H14.9	0	100	浅井戸受水併用	消毒のみ
佐野市	ハウス食品(株)関東工場専用水道	H14.6	0	2,610	深井戸	急速ろ過・除鉄・除マンガン

市町村名	設置者名又は施設名	竣工年月	現在給水人口	施設能力(m <sup>3</sup> /日)	原水の種別	浄水方法
佐野市	森沢水道専用水道	H5.4	20	97	浅井戸	消毒のみ
佐野市	両毛病院専用水道	H3.6	16	91	深井戸	消毒のみ
佐野市	ホテルルートイン佐野・藤岡インター専用水道	H17.10	0	37	深井戸	消毒のみ
佐野市	イオンモール佐野新都市専用水道	H25.1	0	400	深井戸受水併用	除鉄・除マンガン・膜ろ過
佐野市	新明和工業(株)佐野工場専用工場	H28.7	0	200	深井戸	除鉄・除マンガン・膜ろ過
鹿沼市	宇都宮西中核工業団地事務組合専用水道	H6.11	0	1,000	浅井戸	消毒のみ
鹿沼市	(株)鹿沼カントリー倶楽部専用水道	S39.10	0	37	浅井戸	消毒のみ
鹿沼市	鹿沼72C・C専用水道	S49.7	0	63	深井戸	消毒のみ
鹿沼市	医療法人清和会鹿沼病院専用水道	H21.10	0	140	深井戸受水併用	消毒のみ
鹿沼市	上都賀総合病院専用水道	H19.1	0	390	深井戸	膜ろ過
鹿沼市	関西ペイント(株)鹿沼事業所専用水道	S46.7	0	21	深井戸	消毒のみ
鹿沼市	社会福祉法人希望の家専用水道	S48.6	130	56	深井戸	消毒のみ
鹿沼市	(株)JSP鹿沼第2工場専用水道	S54.4	0	90	深井戸	消毒のみ
鹿沼市	墨田区立あわの自然学園専用水道	S53.4	2	50	表流水	急速ろ過
鹿沼市	住友電気工業(株)関東地区専用水道	S44.4	0	127	深井戸	消毒のみ
鹿沼市	デクセリアルズ(株)鹿沼事業所第1工場専用水道	H22.2	0	50	深井戸	消毒のみ
鹿沼市	デクセリアルズ(株)鹿沼事業所第2工場専用水道	H1.10	0	50	深井戸	消毒のみ
鹿沼市	デクセリアルズ(株)鹿沼事業所第3工場専用水道	H11.12	0	48	深井戸	消毒のみ
鹿沼市	前日光つつじの湯交流館専用水道	H12.3	0	50	表流水	膜ろ過
鹿沼市	電気興業(株)専用水道	H18.2	0	34	深井戸	消毒のみ
鹿沼市	東芝ライテック(株)鹿沼工場専用水道	S47.7	0	50	深井戸	消毒のみ
鹿沼市	ニューサンピア栃木専用水道	S61.8	21	914	深井戸	消毒のみ
小山市	網戸追切水道組合専用水道	S63.1	150	75	深井戸	消毒のみ
小山市	荒川共同水道組合専用水道	S62.11	61	52	深井戸	消毒のみ
小山市	生駒専用水道組合専用水道	S60.4	80	58	深井戸	消毒のみ
小山市	請地水道組合専用水道	H8.4	178	84	深井戸	消毒のみ
小山市	桶田水道組合専用水道	S58.8	104	64	深井戸	消毒のみ
小山市	押切東部水道組合専用水道	S61.4	74	45	深井戸	消毒のみ
小山市	押切南部上下水道組合専用水道	S59.9	82	125	深井戸	消毒のみ
小山市	押切北部水道組合専用水道	S49.6	85	57	深井戸	消毒のみ
小山市	思川専用水道組合	H21.2	482	390	深井戸	消毒のみ
小山市	小宅上水道組合専用水道	H22.8	95	48	深井戸	消毒のみ
小山市	小宅下水道組合専用水道	S33.12	96	83	深井戸	消毒のみ
小山市	折本水道組合専用水道	S52.2	70	75	深井戸	消毒のみ
小山市	鏡共同給水組合専用水道	S62.6	151	69	深井戸	消毒のみ
小山市	金井戸共同水道組合専用水道	H8.11	63	29	深井戸	消毒のみ

市町村名	設置者名又は施設名	竣工年月	現在給水人口	施設能力(m <sup>3</sup> /日)	原水の種別	浄水方法
小山市	上石塚荻原水道組合専用水道	S38.4	91	119	深井戸	消毒のみ
小山市	上国府塚水道組合専用水道	H20.3	194	90	深井戸	消毒のみ
小山市	上立木水道組合専用水道	S63.1	159	102	深井戸	消毒のみ
小山市	上梁共同水道組合専用水道	H22.10	345	295	深井戸	消毒のみ
小山市	岸福簡易水道組合専用水道	S51.6	135	140	深井戸	消毒のみ
小山市	生良簡易水道組合専用水道	S55.5	104	99	深井戸	消毒のみ
小山市	小葉給水組合専用水道	S61.4	278	90	深井戸	消毒のみ
小山市	寒川北坪水道組合専用水道	S52.10	123	60	深井戸	簡易ろ過
小山市	寒川南水道組合専用水道	H16.11	115	35	深井戸	消毒のみ
小山市	芝原共同給水組合専用水道	S63.7	140	136	深井戸	消毒のみ
小山市	島田南水道組合専用水道	S53.4	254	500	深井戸	消毒のみ
小山市	下石塚百目貫水道組合専用水道	S36.4	80	85	深井戸	消毒のみ
小山市	下石塚本郷水道組合専用水道	S37.7	165	249	深井戸	消毒のみ
小山市	下泉西水道組合専用水道	S57.12	95	80	深井戸	消毒のみ
小山市	下河原田中坪給水組合専用水道	S58.7	63	26	深井戸	消毒のみ
小山市	下河原田原坪給水組合専用水道	S37.11	51	32	深井戸	消毒のみ
小山市	下高橋共同水道組合専用水道	H20.12	165	100	深井戸	消毒のみ
小山市	下立木給水組合専用水道	S39.3	165	48	深井戸	消毒のみ
小山市	下生井西水道組合専用水道	H8.3	225	227	深井戸	消毒のみ
小山市	下初田簡易給水組合専用水道	H7.7	68	29	深井戸	消毒のみ
小山市	下山共同上下水道組合専用水道	S43.4	290	304	深井戸	消毒のみ
小山市	白鳥水道組合専用水道	S40.5	286	350	深井戸	消毒のみ
小山市	台簡易水道組合専用水道	S52.12	96	288	深井戸	消毒のみ
小山市	大行寺水道組合専用水道	S55.6	287	123	深井戸	消毒のみ
小山市	田中水道組合専用水道	S63.3	113	240	深井戸	消毒のみ
小山市	田東水道組合専用水道	S33.12	138	360	深井戸	消毒のみ
小山市	中河原簡易水道組合専用水道	S50.7	217	171	深井戸	消毒のみ
小山市	中福良水道組合専用水道	S51.4	195	72	深井戸	消毒のみ
小山市	西下梁共同水道組合専用水道	H4.9	250	200	深井戸	消毒のみ
小山市	延島給水組合専用水道	S50.1	436	174	深井戸	消毒のみ
小山市	延島上専用水道組合専用水道	H23.7	90	72	深井戸	消毒のみ
小山市	迫間田北部水道組合専用水道	S51.10	124	80	深井戸	消毒のみ
小山市	東生井水道組合専用水道	H6.10	148	63	深井戸	消毒のみ
小山市	堀之内水道組合専用水道	H22.8	70	35	深井戸	消毒のみ
小山市	本宿自治水道組合専用水道	H2.4	60	54	深井戸	消毒のみ
小山市	松沼本郷水道組合専用水道	S37.9	109	88	深井戸	消毒のみ



市町村名	設置者名又は施設名	竣工年月	現在給水人口	施設能力(m <sup>3</sup> /日)	原水の種別	浄水方法
小山市	南小林川入水道組合専用水道	S54.6	115	65	深井戸	消毒のみ
小山市	南小林北部水道組合専用水道	S34.12	65	48	深井戸	消毒のみ
小山市	休共同水道組合専用水道	S53.11	139	53	深井戸	消毒のみ
小山市	朝日病院専用水道	S56.2	0	70	深井戸受水併用	消毒のみ
小山市	小山南工業団地専用水道	H16.6	0	13	深井戸	消毒のみ
小山市	特別養護老人ホームきぬの里専用水道	H17.11	99	60	深井戸	消毒のみ
小山市	医療法人光南病院専用水道	H2.7	0	228	深井戸	消毒のみ
小山市	コープネット小山物流センター専用水道	S61.7	0	60	深井戸受水併用	簡易ろ過
小山市	(株)UACJ押出加工小山専用水道	S39.4	0	1,600	深井戸	緩速ろ過
小山市	(株)小松製作所小山工場専用水道	S37.11	0	3,319	深井戸	消毒のみ
小山市	(株)小松製作所栃木工場専用水道	S43.5	0	100	深井戸	消毒のみ
小山市	さくらのクリニック専用水道	S63.12	0	66	深井戸	消毒のみ
小山市	サンフラワー療護園専用水道	H9.4	100	30	深井戸	消毒のみ
小山市	昭和電工(株)小山事業所専用水道	S36.5	0	360	深井戸	消毒のみ
小山市	(株)東光高岳小山地区専用水道	S37.9	0	1,000	深井戸	急速ろ過
小山市	栃木県立小山西高等学校専用水道	S61.3	0	54	深井戸	消毒のみ
小山市	白鷗大学東キャンパス専用水道	H17.2	0	218	深井戸	消毒のみ
小山市	花見ヶ岡学園専用水道	H12.2	0	37	深井戸受水併用	簡易ろ過
小山市	東日本旅客鉄道(株)小山駅、パル小山専用水道	H17.1	0	221	深井戸受水併用	膜ろ過
小山市	ユニプレス(株)栃木工場専用水道	H19.4	0	132	深井戸	消毒のみ
小山市	(株)ヨロズ栃木専用水道	S43.7	0	696	深井戸	消毒のみ
小山市	中島専用水道組合専用水道	H24.3	400	103	深井戸	消毒のみ
小山市	上石塚本郷坪共同水道組合専用水道	H22.3	60	22	浅井戸	消毒のみ
小山市	大内川給水組合専用水道	S39.11	140	28	深井戸	消毒のみ
小山市	間中水道組合専用水道	S39.11	359	156	深井戸	消毒のみ
小山市	大川島共同水道組合専用水道	S39.12	97	80	深井戸	消毒のみ
小山市	白鷗大学本校舎1専用水道	H11.3	0	1,330	深井戸	消毒のみ
小山市	下泉川島坪共同水道組合専用水道	S39.11	181	63	深井戸	消毒のみ
小山市	新倉共同水道組合専用水道	S39.12	130	50	深井戸	消毒のみ
小山市	中坪水道組合専用水道	S51.6	170	93	深井戸	消毒のみ
小山市	下河原田町屋坪水道組合専用水道	S34.10	83	33	深井戸	消毒のみ
小山市	イオンモール小山専用水道	H25.12	0	205	深井戸受水併用	除鉄・除マンガン・膜ろ過
小山市	地方独立行政法人新小山市民病院専用水道	H27.12	0	252	深井戸受水併用	除鉄・除マンガン・膜ろ過
下野市	石橋総合病院専用水道	H28.12	0	135	深井戸受水併用	膜ろ過
下野市	自治医科大学専用水道	S47.1	1,414	2,500	深井戸	消毒のみ
下野市	第一化成(株)栃木工場B、C棟系統専用水道	S56.4	0	60	深井戸受水併用	消毒のみ

市町村名	設置者名又は施設名	竣工年月	現在給水人口	施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	原水の種別	浄水方法
下野市	デクセリアルズ㈱栃木事業所専用水道	H28.3	0	449	深井戸受水併用	簡易ろ過
壬生町	とちぎわんぱく公園給水施設専用水道	H12.9	0	150	受水	浄水施設なし
壬生町	社会福祉法人関記念栃の木会専用水道	H15.7	120	61	深井戸	消毒のみ
野木町	栄研化学㈱野木事業所専用水道	S52.11	0	449	深井戸	急速ろ過
渡良瀬川水系			13,142	31,026		
合 計			25,469	109,107		

工 水道用水供給事業

台帳番号	事業体名 (事業名)	経営 種別	計 画							現在 施設能力 ( $m^3$ /日)	実 績				
			認可 年月日	工期 (年度)	目標 年度	認可水量 ( $m^3$ /日)	計画一日最大給水量( $m^3$ )		水源種別		浄水方法	年間水量( $千m^3$ /年)			
							市町村等名	給水量				取水量	給水量※	有効水量	有収水量
9-502	栃木県 (北那須水道 用水供給事業)	県営	S49.3.30	S49~S57	S58	48,000	大田原市	16,200	ダム (深山ダム)	急速ろ過	48,000	11,448	11,314	11,314	11,314
							那須塩原市	31,800							
							計	48,000							
9-503	栃木県 (鬼怒水道 用水供給事業)	県営	S59.3.29	S59~H1	H9	38,000	宇都宮市	28,000	ダム (川治ダム)	急速ろ過	38,000	11,695	11,155	11,155	11,155
							真岡市	5,000							
							高根沢町	1,000							
							芳賀中部上水道企業団	4,000							
							計	38,000							
合計						86,000		86,000			86,000	23,143	22,469	22,469	22,469

事業体名 (事業名)	実 績										備 考
	1日当たり水量( $m^3$ /日)				市町村別供給量( $千m^3$ /年)		比率(%)				
	最大給水量	平均給水量	有効水量	有収水量	市町村等名	供給量	負荷率	有効率	有収率	稼働率	
栃木県 (北那須水道 用水供給事業)	H30.7.25	30,997	30,997	30,997	大田原市	4,709	81.2	100.0	100.0	79.5	
	38,159				那須塩原市	6,606					
	計				11,315						
栃木県 (鬼怒水道 用水供給事業)	H31.3.8	30,562	30,562	30,562	宇都宮市	7,869	83.0	100.0	100.0	96.8	
	36,800				真岡市	1,796					
	高根沢町				365						
	芳賀中部上水道企業団				1,124						
	計				11,154						
合計	74,959	61,559	61,559	61,559		22,469	82.1	100.0	100.0	87.2	

※責任水量を含む。

(3) 保健所管轄地区別水道整備状況

区分	行政区内 総人口	上水道			簡易水道			専用水道						合計			普及率	小規模水道					
		箇所数	計画 給水人口	現在給水 人口	箇所数	計画 給水人口	現在給水 人口	自己水源によるもの			左記以外のもの			箇所数	計画 給水人口	現在給水 人口		箇所数計	飲料水供給施設			学校 箇所数	事業所 箇所数
								箇所数	確認時 給水人口	現在給水 人口	箇所数	確認時 給水人口	現在給水 人口						箇所数	確認時 給水人口	現在給水 人口		
計	1,969,315	(9) 32	1,940,919	1,845,805	20	26,932	17,788	273	284,325	21,501	53	123,062	3,968	(9) 378	2,252,176	1,885,094	95.7	381	104	8,432	6,412	24	253
宇都宮市保健所	521,001	1	508,100	510,425	0	0	0	33	68,586	3,446	12	28,424	1,916	46	576,686	513,871	98.6	19	1	100	90	0	18
宇都宮市	521,001	1	508,100	510,425	0	0	0	33	68,586	3,446	12	28,424	1,916	46	576,686	513,871	98.6	19	1	100	90	0	18
県西保健所	179,685	(1) 3	170,950	168,495	2	3,773	2,360	35	33,646	1,633	7	3,389	60	(1) 47	208,369	172,488	96.0	82	6	550	400	4	72
鹿沼市	97,486	(1) 2	88,970	88,569	1	3,073	2,205	16	6,741	153	1	436	0	(1) 20	98,784	90,927	93.3	36	3	315	175	4	29
日光市	82,199	1	81,980	79,926	1	700	155	19	26,905	1,480	6	2,953	60	27	109,585	81,561	99.2	46	3	235	225	0	43
県東保健所	144,062	(4) 6	149,187	127,558	0	0	0	15	44,033	244	3	2,967	0	(4) 24	193,220	127,802	88.7	39	3	209	102	4	32
真岡市	80,633	1	80,089	68,317	0	0	0	11	29,341	244	1	767	0	13	109,430	68,561	85.0	31	2	144	50	4	25
益子町	23,014	(1) 1	26,100	22,131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(1) 1	26,100	22,131	96.2	3	1	65	52	0	2
茂木町	12,953	(1) 2	14,608	12,846	0	0	0	1	250	0	1	2,200	0	(1) 4	14,858	12,846	99.2	1	0	0	0	0	1
市貝町	11,769	(1) 1	12,590	10,952	0	0	0	0	0	0	1	0	0	(1) 2	12,590	10,952	93.1	1	0	0	0	0	1
芳賀町	15,693	(1) 1	15,800	13,312	0	0	0	3	14,442	0	0	0	0	(1) 4	30,242	13,312	84.8	3	0	0	0	0	3
県南保健所	484,305	(2) 8	457,003	436,813	0	0	0	91	39,731	11,976	17	67,159	1,777	(2) 116	496,734	448,789	92.7	152	76	5,625	4,599	14	62
栃木市	160,775	(1) 2	145,531	146,770	0	0	0	11	3,756	609	4	864	977	(1) 17	149,287	147,379	91.7	52	29	2,170	1,653	1	22
小山市	167,274	1	142,500	141,261	0	0	0	77	23,379	9,833	6	42,169	0	84	165,879	151,094	90.3	80	37	2,845	2,428	13	30
下野市	59,981	1	58,200	58,331	0	0	0	1	12,000	1,414	3	856	0	5	70,200	59,745	99.6	5	1	81	43	0	4
上三川町	31,249	1	32,600	27,965	0	0	0	0	0	0	3	8,270	800	4	32,600	27,965	89.5	2	1	57	57	0	1
壬生町	39,414	1	50,000	37,312	0	0	0	1	250	120	1	15,000	0	3	50,250	37,432	95.0	10	7	472	375	0	3
野木町	25,612	(1) 2	28,172	25,174	0	0	0	1	346	0	0	0	0	(1) 3	28,518	25,174	98.3	3	1	0	43	0	2

区 分	行政 区域内 総人口	上水道			簡易水道			専用水道						合計			普及 率	小規模水道					
		箇所 数	計画 給水人口	現在給水 人口	箇所 数	計画 給水人口	現在給水 人口	自己水源によるもの			左記以外のもの			箇所 数	計画 給水人口	現在給水 人口		箇所 数計	飲料水供給施設			学校	事業所
								箇所 数	確認時 給水人口	現在給水 人口	箇所 数	確認時 給水人口	現在給水 人口						箇所 数	確認時 給水人口	現在給水 人口	箇所 数	箇所 数
県北保健所	373,667	(2) 12	385,179	341,044	18	23,159	15,428	92	93,304	4,166	12	8,743	215	(2) 134	501,642	360,638	96.5	63	10	939	678	2	51
大田原市	71,133	(1) 2	71,015	67,473	0	0	0	5	4,752	435	4	4,743	0	(1) 11	75,767	67,908	95.5	18	1	90	82	0	17
矢板市	32,301	1	44,000	32,107	0	0	0	3	290	0	1	417	0	5	44,290	32,107	99.4	8	1	89	39	0	7
那須塩原市	117,375	1	114,185	114,318	3	730	0	18	15,119	1,291	0	0	0	22	130,034	115,609	98.5	8	1	71	71	2	5
さくら市	44,118	1	45,600	40,552	0	0	0	9	2,680	495	2	467	197	12	48,280	41,047	93.0	7	0	0	0	0	7
那須烏山市	26,442	1	30,500	21,400	4	6,534	4,253	3	781	0	0	0	0	8	37,815	25,653	97.0	2	0	0	0	0	2
塩谷町	11,227	(1) 2	11,650	9,611	0	0	0	2	2,650	198	0	0	0	(1) 4	14,300	9,809	87.4	7	4	433	168	0	3
高根沢町	29,573	1	29,600	29,265	0	0	0	4	7,920	0	2	1,260	0	7	37,520	29,265	99.0	1	0	0	0	0	1
那須町	25,194	2	31,629	20,325	2	1,800	1,456	46	58,382	1,727	3	1,856	18	53	91,811	23,508	93.3	10	3	256	318	0	7
那珂川町	16,304	1	7,000	5,993	9	14,095	9,719	2	730	20	0	0	0	12	21,825	15,732	96.5	2	0	0	0	0	2
安足保健所	266,595	2	270,500	261,470	0	0	0	7	5,025	36	2	12,380	0	11	275,525	261,506	98.1	26	8	1,009	543		18
足利市	148,145	1	152,200	144,702	0	0	0	2	2,900	0	0	0	0	3	155,100	144,702	97.7	3	1	147	90	0	2
佐野市	118,450	1	118,300	116,768	0	0	0	5	2,125	36	2	12,380	0	8	120,425	116,804	98.6	23	7	862	453	0	16

注 1) 現在人口は、住民基本台帳による。

2) 合計欄の計画給水人口と現在人口は、専用水道欄の左記以外のものを含まず。なお、箇所数は、左記以外のものを含む。

3) 箇所数の( )内は、当該市町以外の事業体数を内数で示す。

(4) 水道施設数及び給水人口の推移

区 分		年 度										
		H20 (2008)	H21 (2009)	H22 (2010)	H23 (2011)	H24 (2012)	H25 (2013)	H26 (2014)	H27 (2015)	H28 (2016)	H29 (2017)	H30 (2018)
上 水 道	水道事業数(箇所) A	38	34	34	34	34	34	28	26	26	23	23
	計画給水人口(人)※1 B	2,083,382	2,082,092	2,082,092	2,049,292	2,037,788	2,034,048	2,003,658	1,999,618	1,976,877	1,940,919	1,940,919
	現在給水人口(人)※1 C	1,815,964	1,831,652	1,816,040	1,812,954	1,832,051	1,837,653	1,839,674	1,841,510	1,844,795	1,851,657	1,845,805
	1事業当たり計画給水人口 B/A	54,826	61,238	61,238	60,273	59,935	59,825	71,559	76,908	76,034	84,388	84,388
	1事業当たり現在給水人口 C/A	47,789	53,872	53,413	53,322	53,884	54,049	65,703	70,827	70,954	80,507	80,252
簡 易 水 道	水道事業数(箇所) A	98	79	74	71	62	61	55	53	49	20	20
	計画給水人口(人) B	128,120	94,388	93,523	92,998	83,615	83,559	76,374	70,618	65,402	26,932	26,932
	現在給水人口(人) C	81,826	60,888	58,967	57,725	54,999	54,373	48,819	42,742	40,524	18,098	17,788
	1事業当たり計画給水人口 B/A	1,307	1,195	1,264	1,310	1,349	1,370	1,389	1,332	1,335	1,347	1,347
	1事業当たり現在給水人口 C/A	835	771	797	813	887	891	888	806	827	905	889
専 用 水 道 ※ 2	施設数(箇所) A	249	250	254	258	272	268	268	271	274	277	273
	確認時給水人口(人) B	235,323	237,772	244,988	247,628	265,277	251,807	248,307	280,077	288,531	285,339	284,325
	現在給水人口(人) C	20,881	20,459	20,906	21,390	22,061	21,981	22,069	22,309	21,812	23,550	21,501
	施設当たり計画給水人口 B/A	945	951	965	960	975	940	927	1,033	1,053	1,030	1,041
	施設当たり現在給水人口 C/A	84	82	82	83	81	82	82	82	80	85	79
計	水道事業数(箇所) A	385	363	362	363	368	363	351	350	349	320	316
	計画給水人口(人) B	2,446,825	2,414,252	2,420,603	2,389,918	2,386,680	2,369,414	2,328,339	2,350,313	2,330,810	2,253,190	2,252,176
	現在給水人口(人) C	1,918,671	1,912,999	1,895,913	1,892,069	1,909,111	1,914,007	1,910,562	1,906,561	1,907,131	1,893,305	1,885,094
	箇所数当たり計画給水人口 B/A	6,355	6,651	6,687	6,584	6,486	6,527	6,633	6,715	6,679	7,041	7,127
	箇所数当たり現在給水人口 C/A	4,984	5,270	5,237	5,212	5,188	5,273	5,443	5,447	5,465	5,917	5,965

※1 他県の水道事業者からの給水分は除く。

※2 自己水源によるもののみ。

### 3 給 水 状 況

### 3. 給水状況

#### (1) 給水人口・施設能力・給水量等の推移

区分	年度	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
	施設	(2007)	(2008)	(2009)	(2010)	(2011)	(2012)	(2013)	(2014)	(2015)	(2016)	(2017)	(2018)
給水人口	上水道 <sup>※1</sup>	1,819,329	1,818,167	1,834,141	1,818,654	1,815,686	1,834,781	1,840,394	1,842,380	1,844,190	1,847,459	1,851,657	1,845,805
	簡易水道	81,068	81,826	60,888	58,967	57,725	54,999	54,373	48,819	42,742	40,524	18,098	17,788
	専用水道 <sup>※3</sup>	8,279	20,881	20,459	20,906	21,390	22,061	21,981	22,069	22,309	21,812	23,550	21,501
	計	1,908,676	1,920,874	1,915,488	1,898,527	1,894,801	1,911,841	1,916,748	1,913,268	1,909,241	1,909,795	1,893,305	1,885,094
施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	上水道 <sup>※2</sup>	1,017,941	1,021,058	958,661	948,134	918,587	930,013	935,020	940,746	939,706	926,006	935,810	932,011
	簡易水道	68,946	68,315	55,231	49,949	48,526	47,202	47,245	44,257	43,941	42,044	12,574	12,486
	専用水道 <sup>※4</sup>	92,258	94,241	93,971	95,800	97,278	102,655	103,515	101,692	103,240	103,133	106,000	109,107
	計	1,179,145	1,183,614	1,107,863	1,093,883	1,064,391	1,079,870	1,085,780	1,086,695	1,086,887	1,071,183	1,054,384	1,053,604
年間給水量 (千m <sup>3</sup> )	上水道 <sup>※2</sup>	244,114	238,002	239,811	241,491	238,844	237,640	235,552	234,247	235,898	234,706	240,908	241,906
	簡易水道	12,610	11,709	8,783	8,914	8,611	8,214	7,929	7,405	7,399	7,376	2,959	2,918
	専用水道	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	256,724	249,711	248,594	250,405	247,455	245,854	243,481	241,652	243,297	242,082	243,867	244,824
年間 有収水量 (千m <sup>3</sup> )	上水道 <sup>※2</sup>	201,814	199,114	199,967	201,482	197,402	197,883	197,191	195,229	195,711	195,768	199,509	199,365
	簡易水道	10,001	9,483	7,048	6,338	5,941	5,600	5,504	4,970	4,874	4,743	1,627	1,591
	専用水道	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	211,815	208,597	207,015	207,820	203,343	203,483	202,695	200,199	200,585	200,511	201,136	200,956

※1 他県の水道事業者からの給水分を含む。

※2 他県の水道事業者からの給水分は除く。

※3 自己水源によるもののみ。

※4 水源として他の水道事業者から給水を受けているものも含む。



## (2) 水道別・水系別年間取水量内訳

〔年間取水量(千m<sup>3</sup>)〕

		ダ ム	湖 水	自 流	表流水計	伏 流 水	浅 井 戸	深 井 戸	地下水計	湧 水	総 計
上 水 道	那珂川水系	2,643	0	10,059	12,702	2,361	9,596	10,069	22,026	5,759	40,487
	鬼怒川水系	43,163	333	13,378	56,874	251	25,281	10,414	35,946	36	92,856
	渡良瀬川水系	15,848	0	1,303	17,151	0	38,690	47,193	85,883	0	103,034
	小 計	61,654	333	24,740	86,727	2,612	73,567	67,676	143,855	5,795	236,377
用 水 供 給	那珂川水系	11,448	0	0	11,448	0	0	0	0	0	11,448
	鬼怒川水系	11,695	0	0	11,695	0	0	0	0	0	11,695
	小 計	23,143	0	0	23,143	0	0	0	0	0	23,143
簡 易 水 道	那珂川水系	0	0	0	0	118	1,336	561	2,015	0	2,015
	鬼怒川水系	0	0	360	360	840	0	0	840	0	1,200
	渡良瀬川水系	0	0	0	0	0	0	264	264	0	264
	小 計	0	0	360	360	958	1,336	825	3,119	0	3,479
合 計	那珂川水系	14,091	0	10,059	24,150	2,479	10,932	10,630	24,041	5,759	53,950
	鬼怒川水系	54,858	333	13,738	68,929	1,091	25,281	10,414	36,786	36	105,751
	渡良瀬川水系	15,848	0	1,303	17,151	0	38,690	47,457	86,147	0	103,298
	総 計	84,797	333	25,100	110,230	3,570	74,903	68,501	146,974	5,795	262,999

## (3) 水道別・水源別年間取水量の推移

(単位:千m<sup>3</sup>)

年 度 水道種別		H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	
		(2009)	(2010)	(2011)	(2012)	(2013)	(2014)	(2015)	(2016)	(2017)	(2018)	
上水道	年間取水量	232,858	235,831	237,883	234,682	232,986	232,328	233,655	230,091	234,010	236,377	
	内訳	地表水	84,698	85,936	86,134	87,201	83,771	85,194	81,742	80,842	86,211	86,727
			36.4%	36.4%	36.2%	37.2%	36.0%	36.7%	35.0%	35.1%	36.8%	36.7%
	内訳	地下水	142,206	144,027	146,018	141,798	143,470	141,571	143,006	140,588	142,118	143,855
			61.1%	61.1%	61.4%	60.4%	61.6%	60.9%	61.2%	61.1%	60.7%	60.9%
	内訳	湧水	5,954	5,868	5,731	5,683	5,745	5,563	8,907	8,661	5,681	5,795
2.6%			2.5%	2.4%	2.4%	2.5%	2.4%	3.8%	3.8%	2.4%	2.5%	
簡易水道	年間取水量	10,064	10,174	9,933	10,135	9,118	8,212	9,294	9,189	3,500	3,479	
	内訳	地表水	2,348	1,923	1,562	1,455	1,364	1,319	2,875	2,900	380	360
			23.3%	18.9%	15.7%	14.4%	15.0%	16.1%	30.9%	31.6%	10.9%	10.3%
	内訳	地下水	7,694	8,021	8,152	8,361	7,551	6,699	6,215	6,097	3,120	3,119
			76.5%	78.8%	82.1%	82.5%	82.8%	81.6%	66.9%	66.4%	89.1%	89.7%
	内訳	湧水	22	230	219	319	203	194	204	192	0	0
0.2%			2.3%	2.2%	3.1%	2.2%	2.4%	2.2%	2.1%	0.0%	0.0%	
計	年間取水量	242,922	246,005	247,816	244,817	242,104	240,540	242,949	239,280	237,510	239,856	
	内訳	地表水	87,046	87,859	87,696	88,656	85,135	86,513	84,617	83,742	86,591	87,087
			35.8%	35.7%	35.4%	36.2%	35.2%	36.0%	34.8%	35.0%	36.5%	36.3%
	内訳	地下水	149,900	152,048	154,170	150,159	151,021	148,270	149,221	146,685	145,238	146,974
			61.7%	61.8%	62.2%	61.3%	62.4%	61.6%	61.4%	61.3%	61.2%	61.3%
	内訳	湧水	5,976	6,098	5,950	6,002	5,948	5,757	9,111	8,853	5,681	5,795
2.5%			2.5%	2.4%	2.5%	2.5%	2.4%	3.8%	3.7%	2.4%	2.4%	

## 4 水 道 料 金

上水道料金(家庭用)一覧表

平成31(2019)年3月31日現在

市町名	水道料金に関する内容						水道料金		
	料金 施行日	料金 体系	基本料金		メータ 使用料	超過料金 ( $\text{円}/\text{m}^3$ )	10 $\text{m}^3$	15 $\text{m}^3$	20 $\text{m}^3$
			水 量	料 金					
宇都宮市	H26.4.1	口径	5	842	0	23	961	1,884	2,808
足利市	H26.4.1	口径	8	600	0	110	840	1,430	2,030
栃木市	H27.5.1	口径	5	945	0	43	1,161	1,728	2,295
佐野市	H26.4.1	併用	10	1,020	0	124	1,020	1,640	2,270
鹿沼市	H29.10.1	口径	5	918	0	64	1,242	1,836	2,430
日光市	H26.4.1	口径	5	540	0	86	972	1,647	2,403
小山市	H26.4.1	用途	0	950	0	22	1,447	2,257	3,067
真岡市	H26.4.1	単一	10	1,512	0	162	1,512	2,322	3,132
大田原市	H26.4.1	口径	10	1,830	0	183	1,830	2,750	3,670
矢板市	H26.4.1	口径	10	1,512	0	162	1,512	2,322	3,132
那須塩原市	H26.4.1	口径	0	934	0	86	1,798	2,694	3,591
さくら市	H26.4.1	口径	10	1,380	0	176	1,380	2,260	3,140
那須烏山市	H26.4.1	口径	0	972	0	73	1,706	2,786	3,866
下野市	H26.4.1	口径	0	702	0	54	1,242	1,890	2,538
上三川町	H26.4.1	用途	5	756	54	151	1,566	2,322	3,078
茂木町	H17.10.1	併用	10	1,836	64	194	1,900	2,872	3,844
芳賀中部上水道企業団	H29.4.1	口径	10	1,566	0	183	1,566	2,484	3,402
壬生町	H26.4.1	用途	0	820	0	61	1,436	2,214	2,991
野木町	H26.4.1	用途	10	1,026	54	140	1,080	1,780	2,480
塩谷町	H26.4.1	用途	10	1,836	86	194	1,922	2,894	3,866
高根沢町	H26.4.1	口径	10	1,674	0	183	1,674	2,592	3,510
那須町	H26.4.1	用途	10	1,620	60	162	1,680	2,490	3,300
那珂川町	H26.4.1	口径	10	1,836	0	237	1,836	3,024	4,212
藤和那須リゾート	H3.8.1	併用	15	2,700	259	194	2,959	2,959	3,931
平 均			7	1,264	24	128	1,510	2,295	3,124

注) 1 消費税を含む。

2 料金施行日は給水条例等の施行による。

3 各上水道につき、「料金体系」欄に「用途」とあるものは家庭用、「口径」とあるものは13mmの、それぞれ1か月当たりの料金を表示している。

(※真岡市は、用途ないし口径による料金の区別を設けていない。)

4 超過料金は最初の区分のものである。



# 栃 木 の 水 道

(平成30(2018)年4月1日～平成31(2019)年3月31日)

令和2(2020)年5月発行

発 行 栃木県保健福祉部 生活衛生課

〒320-8501 栃木県宇都宮市埴田1-1-20

電話 028(623)3106

FAX 028(623)3116