

上下水道事業の概要

1 上水道事業

(1) 上水道の現況

25.4.1現在

番号	水道事業名	給水区域	計画給水人口 (人)	計画1日最大 給水量(m ³ /日)	給水人口(人)
1	上田水道	2・16を除く上田区域	113,000	65,500	99,240
2	岩清水簡易水道	殿城地区の一部	360	50	191
3	丸子水道	4を除く丸子区域、大屋千曲川左岸地区	27,000	15,200	22,930
4	深山簡易水道	深山地区	1,800	270	126
5	菅平上水道	菅平地区、十の原地区、渋沢地区	9,000	3,700	1,255
6	宮浦簡易水道	大日向宮浦地区	170	25.5	39
7	大日向簡易水道	大日向地区の一部	800	120	223
8	長中央簡易水道	角間地区、横沢地区、石舟地区、他5地区	3,000	642	2,357
9	大良簡易水道	大良地区	110	16.5	3
10	傍陽中央簡易水道	穴沢地区、横道地区、田中地区、他3地区	2,500	550.2	1,803
11	本原簡易水道	本原地区、長地区の一部	4,700	1,800	4,455
12	傍陽西部簡易水道	傍陽中組地区、岡保地区、他2地区	800	317	618
13	三島平専用水道	大倉地区、三島平地区	98	24.5	53
14	武石簡易水道	15を除く武石区域及び腰越地区の一部	4,300	1,415	3,854
15	獅子ヶ城簡易水道	小沢根美しの国別荘地	2,100	531	17
小計			169,738	90,161.7	137,164
16	長野県営水道	塩田地区、仁古田地区、小泉地区の一部	24,585	12,152	23,779
合計			194,323	102,313.7	160,943

(2) 水源の現況(水利権等の許可状況)

25.4.1現在

番号	水源名	種別	場所	河川名	水利権 許可年月日	認可最大取水水量 (m ³ /日)
1	泉町水源	表流水	上田市 小牧	千曲川	平成 24.4.9	36,288
2	新屋水源	表流水	上田市 上野	神川(菅平ダム)	平成 24.4.9	20,995
3	真田水源	表流水	上田市 真田町長	神川(菅平ダム)	平成 24.4.9	8,985
4	室賀水源	湧水	上田市 上室賀			290
5	岩清水水源	湧水	上田市 殿城			50
6	依田川水源	表流水	上田市 腰越	依田川	平成20.5.12	12,900
7	内村川水源	表流水	上田市 鹿教湯温泉	内村川(内村ダム)	平成20.5.12	2,900
8	深山水源	深井戸	上田市 腰越			360
9	つちや水源	湧水	上田市 真田町長			3,000
10	産子清水水源	湧水	上田市 菅平高原			300
11	裏ダボス水源	深井戸	上田市 菅平高原			400
12	宮浦(宮前)水源	湧水	上田市 真田町長			26
13	和熊水源	湧水	上田市 真田町長			120
14	角間水源	湧水	上田市 真田町長			642
15	旗見原水源	湧水	上田市 真田町長			195
16	小碓水源	湧水	上田市 真田町傍陽			17
17	大松水源	湧水	上田市 真田町傍陽			600
18	奈良尾第1水源	湧水	上田市 真田町本原			600
19	奈良尾第2水源	表流水	上田市 真田町本原	大沢川	平成 16.4.1	1,400
20	松井新田水源	深井戸	上田市 真田町傍陽			317
21	菅ノ沢水源	湧水	上田市 真田町傍陽			42
22	長坂水源	湧水	上田市 武石上本入			187
23	唐沢水源	湧水	上田市 武石上本入			1,425
24	権現水源	湧水	上田市 武石上本入			176
25	余里水源	湧水	上田市 武石余里			87
26	獅子ヶ城第1水源	深井戸	上田市 武石小沢根			80
27	獅子ヶ城第2水源	深井戸	上田市 武石小沢根			239
28	獅子ヶ城第3水源	湧水	上田市 武石小沢根			475
計						93,095

(3) 業務量

25.4.1現在

区 域 内 人 口	161,337 人
給 水 世 帯 数	55,906 戸
区 域 内 人 口	137,460 人
給 水 世 帯 数	55,784 戸
人 口	137,164 人
普 及 率	99.8 %
年 間 配 水 量	18,068,291 千m ³
年 間 有 収 水 量	15,021,301 千m ³
有 収 率	83.1 %
供 給 単 価	152.86 円
給 水 原 価	144.39 円
1 日 最 大 配 水 量	56,768 m ³
1 日 平 均 配 水 量	49,502 m ³

(4) 水道料金

一般家庭料金比較表(口径13ミリ、1か月20m³使用・税込)

25.4.1現在

順位	事業体	料金	順位	事業体	料金
1	飯山市	4,100 円	11	長野市	2,961 円
2	佐久企業団	3,517	12	小諸市	2,940
3	伊那市	3,444	13	飯田市	2,842
4	東御市	3,349	14	大町市	2,730
5	千曲市	3,170	15	上田市	2,619
6	須坂市	3,150	16	松本市	2,600
6	駒ヶ根市	3,150	17	茅野市	2,467
6	中野市	3,150	18	岡谷市	2,236
9	安曇野市	3,000	19	諏訪市	1,728
10	塩尻市	2,997		(県営水道)	3,170

2 下水道事業

(1) 下水道事業等総括

25.4.1現在

事業名	目標シェア(%)	対象区域内人口(人)	整備済人口(人)	使用可能人口(人)	接続人口(人)	整備率(%)	普及率(%)	利用率(%)	
公共下水道事業	80.7	127,402	126,368	126,360	112,600	80.0	80.0	71.3	
内 訳	公共下水道事業	60.1	94,813	94,008	94,000	85,147	59.5	59.5	53.9
	上 田	32.8	51,778	51,497	51,497	48,031	32.6	32.6	30.4
	南 部	18.1	28,577	28,083	28,075	24,343	17.8	17.8	15.4
	丸 子(丸子)	9.2	14,458	14,428	14,428	12,773	9.1	9.1	8.1
	特定環境保全公共下水道事業	20.6	32,589	32,360	32,360	27,453	20.5	20.5	17.4
	別所温泉	0.9	1,392	1,392	1,392	1,271	0.9	0.9	0.8
	中塩田	6.1	9,695	9,599	9,599	7,966	6.1	6.1	5.0
	神川東	5.7	8,978	8,906	8,906	7,243	5.6	5.6	4.6
	西 内	0.8	1,186	1,169	1,169	1,097	0.7	0.7	0.7
	丸 子(依田)	3.6	5,607	5,563	5,563	4,711	3.5	3.5	3.0
菅 平	0.5	774	774	774	730	0.5	0.5	0.5	
真 田	3.1	4,957	4,957	4,957	4,435	3.1	3.1	2.8	
農業集落排水事業	17.1	26,995	26,995	26,995	24,749	17.1	17.1	15.7	
上下水道局関係計	97.8	154,397	153,363	153,355	137,349	97.1	97.1	87.0	
合併処理浄化槽等	2.2	3,487	-	3,046	3,046	-	1.9	1.9	
合 計	100.0	157,884	153,363	156,401	140,395	97.1	99.0	86.9	

(注) 1 目標シェアは、下水道等整備構想(エリアマップ)による。また、行政区内人口は、このエリアに基づく各事業の人口。

2 合併処理浄化槽等は、生活環境課の所管。(公共、集排の処理区域内の合併処理浄化槽の人口を除く。)

3 整備率、普及率、利用率は、それぞれの区分ごとに算出しているため、合計が一致しない場合がある。

4 住民基本台帳に基づく定住人口(外国人を除く)

(2) 公共下水道事業の処理区別の進捗状況

25.4.1現在

事業名	処理区名	基本計画面積(ha)	認可面積(ha)	整備済面積		処理区域内(利用可能)面積		整備済人口		接続人口	
				面積(ha)	進捗率(%)	面積(ha)	進捗率(%)	人口(人)	進捗率(%)	人口(人)	進捗率(%)
公共下水道事業	上 田	1,869	1,869	1,776.47	95.0	1,776.24	95.0	51,497	99.5	48,031	93.3
	南 部	859	859	771.66	89.8	770.76	89.7	28,083	98.3	24,343	86.7
	丸 子(丸子)	559	557	498.77	89.5	498.77	89.5	14,428	99.8	12,773	88.5
	計	3,287	3,285	3,046.90	92.8	3,045.77	92.7	94,008	99.2	85,147	90.6
特定環境保全 公共下水道事業	別所温泉	70	70	68.12	97.3	68.12	97.3	1,392	100.0	1,271	91.3
	中塩田	364	364	330.25	90.7	330.25	90.7	9,599	99.0	7,966	83.0
	神川東	282	282	256.11	90.8	256.11	90.8	8,906	99.2	7,243	81.3
	西 内	86	86	85.00	98.8	85.00	98.8	1,169	98.6	1,097	93.8
	丸 子(依田)	200	195	180.31	92.5	180.31	92.5	5,563	99.2	4,711	84.7
	菅 平	172	172	172.00	100.0	172.00	100.0	774	100.0	730	94.3
	真 田	154	154	154.00	100.0	154.00	100.0	4,957	100.0	4,435	89.5
	計	1,328	1,323	1,245.79	94.2	1,245.79	94.2	32,360	99.3	27,453	84.8
合 計	4,615	4,608	4,292.69	93.2	4,291.56	93.1	126,368	99.2	112,600	89.1	

(注) 1 面積、人口の進捗率は、それぞれの処理区の認可面積、行政区内人口に対するもの。

2 進捗率は、それぞれの区分ごとに算出しているため、合計が一致しない場合がある。

3 住民基本台帳に基づく定住人口(外国人を除く)

(3) 公共下水道事業の処理場の状況

25.4.1現在

処理場名	基本計画処理能力(m ³ /日)	認可処理能力(m ³ /日)	現在処理能力(m ³ /日)	日平均流入水量(m ³ /日)	敷地面積(m ²)	供用開始年月日
上田終末処理場	47,750	47,750	35,250	21,747	53,600	昭和47年7月1日
南部終末処理場	21,450	21,450	21,450	8,269	40,000	平成11年12月1日
別所温泉終末処理場	2,400	2,400	2,400	830	9,940	平成7年12月1日
丸子浄化センター	11,800	11,000	8,800	4,513	30,000	平成11年3月27日
西内浄化センター	3,300	3,300	3,300	1,798	11,670	昭和62年12月15日
菅平浄化センター	4,500	4,500	4,500	1,541	22,000	昭和60年6月24日
真田浄化センター	3,200	3,200	3,200	1,090	5,570	平成9年4月1日
合 計	94,400	93,600	78,900	39,788	172,780	

(4) 農業集落排水事業の地区別の進捗状況

25.4.1現在

地区名(処理区名) (供用開始年月日)	自治会名	農業排水 対象地区内 人口(人)	整備済人口		処理区域内人口		接続人口	
			人口(人)	進捗率(%)	人口(人)	進捗率(%)	人口(人)	進捗率(%)
下組 (1.5.12)	下組	591	591	100.0	591	100.0	587	99.3
仁古田 (3.7.17)	仁古田	967	967	100.0	967	100.0	956	98.9
下之郷 (7.1.1)	下之郷	1,296	1,296	100.0	1,296	100.0	1,242	95.8
岡 (6.4.1)	岡	690	690	100.0	690	100.0	669	97.0
下小島 (7.1.1)	下小島	336	336	100.0	336	100.0	323	96.1
小井田 (7.10.1)	小井田	203	203	100.0	203	100.0	187	92.1
布引 (9.10.1)	下之郷の一部	41	41	100.0	41	100.0	32	78.0
吉安曾 (10.4.1)	石神、鈴子、平井寺、柳沢	1,877	1,877	100.0	1,877	100.0	1,771	94.4
保野舞田 (10.4.1)	保野、舞田	1,993	1,993	100.0	1,993	100.0	1,884	94.5
豊殿南部 (11.3.1)	森、大日木、漆戸	482	482	100.0	482	100.0	428	88.8
富士山 (11.3.1)	中組、奈良尾	1,323	1,323	100.0	1,323	100.0	1,248	94.3
浦里 (11.12.1)	越戸、浦野、藤之木	1,477	1,477	100.0	1,477	100.0	1,385	93.8
八木沢 (11.12.1)	八木沢、八舞	937	937	100.0	937	100.0	886	94.6
室賀 (13.12.1)	上室賀、下室賀、ひばりヶ丘	1,812	1,812	100.0	1,812	100.0	1,552	85.7
林之郷 (13.7.1)	林之郷	621	621	100.0	621	100.0	523	84.2
山田 (14.4.1)	山田	241	241	100.0	241	100.0	235	97.5
小泉 (14.10.1)	小泉	1,940	1,940	100.0	1,940	100.0	1,759	90.7
殿城 (16.4.1)	矢沢、赤坂、下郷、宮之上、岩清水	1,660	1,660	100.0	1,660	100.0	1,221	73.6
藤原田 (7.4.3)	藤原田	360	360	100.0	360	100.0	360	100.0
荻窪 (10.4.1)	荻窪	347	347	100.0	347	100.0	329	94.8
和子 (12.4.1)	和子、下和子	699	699	100.0	699	100.0	657	94.0
本原 (3.4.20)	上原、下郷沢、出早、町原の一部	1,100	1,100	100.0	1,100	100.0	1,085	98.6
上洗馬 (7.4.26)	田中、下横道、中横道、上横道	628	628	100.0	628	100.0	613	97.6
本原南 (12.12.8)	大畑、下原、表木、町原の一部	1,800	1,800	100.0	1,800	100.0	1,660	92.2
武石 (9.4.1)	鳥屋、沖、藪合、中島、七ヶ、片羽、堀の内、市ノ瀬、腰越の一部	2,628	2,628	100.0	2,628	100.0	2,378	90.5
本入 (12.4.1)	下本入、権現、下小寺尾、上小寺尾、唐沢、築地原	556	556	100.0	556	100.0	454	81.7
余里小沢根(14.4.1)	小沢根、余里	390	390	100.0	390	100.0	325	83.3
2.7.地区合計		26,995	26,995	100.0	26,995	100.0	24,749	91.7

(注) 1 進捗率は、それぞれの区分ごとに算出しているため、合計が一致しない場合がある。

2 住民基本台帳に基づく定住人口(外国人を除く)

(5) 下水道使用料

公共下水道一般家庭使用料比較表(1か月20㎡使用・税込) 25.4.1現在

順位	事業体	金額	順位	事業体	金額
1	佐久市	4,305 円	11	長野市	3,373 円
2	塩尻市	3,810	12	飯田市	3,270
3	安曇野市	3,780	13	東御市	3,202
4	伊那市	3,727	14	駒ヶ根市	3,150
5	上田市	3,649	15	岡谷市	3,129
6	大町市	3,620	16	千曲市	3,097
7	小諸市	3,580	17	松本市	3,000
8	須坂市	3,470	18	諏訪市	2,977
9	飯山市	3,460	19	茅野市	2,976
10	中野市	3,413			