

15 水道

(1) 水道の普及状況

各年度3月31日現在 単位:人、世帯、%、ha

年 度	人 口						世 帯 数				面 積		
	行政区域内 人 口	給水区域内 人 口	計画給水 人 口	現在給水 人 口	普及率	給水普及率	行政区域内 世 帯 数	給水区域内 世 帯 数	現在給水 世 帯 数	給水世帯 普及率	行政区域 面 積	計画給水 区域面積	給水可能 面 積
令和元年度	56,556	56,556	61,000	55,940	98.9	98.9	26,030	26,030	25,746	98.9	1,356	1,356	1,163
2	57,414	57,414	61,000	56,834	99.0	99.0	26,368	26,368	26,102	99.0	1,356	1,356	1,180
3	57,701	57,701	61,000	57,136	99.0	99.0	26,819	26,819	26,556	99.0	1,356	1,356	1,180
4	57,765	57,765	61,000	57,210	99.0	99.0	27,106	27,106	26,846	99.0	1,356	1,356	1,196
5	57,852	57,852	61,000	57,293	99.0	99.0	27,284	27,284	27,019	99.0	1,356	1,356	1,215

資料:上下水道課

(注) 普及率 = $\frac{\text{現在給水人口}}{\text{行政区域内人口}} \times 100$

給水普及率 = $\frac{\text{現在給水人口}}{\text{給水区域内人口}} \times 100$

給水世帯普及率 = $\frac{\text{現在給水世帯数}}{\text{給水区域内世帯数}} \times 100$

(2) 給水状況

単位:千m³

年 度	年 間 取 水 量			年間淨水量 消毒のみ	年間給水量+用水分水				無効水量		
	合 計	深井戸	受 水 淨 水		合 計	有 効 水 量					
						有 収 水 量	有 効 無 収 水 量				
令和元年度	6,598	5,459	1,139	5,459	5,957	5,807	145	5			
2	6,832	5,693	1,139	5,693	6,188	6,017	165	6			
3	6,799	5,660	1,139	5,660	6,144	6,018	120	6			
4	6,665	5,526	1,139	5,526	6,012	5,920	87	5			
5	6,502	5,363	1,139	5,363	5,850	5,810	38	2			

資料:上下水道課

(3)用途別給水契約数及び年間有収水量

単位:千m³、件

年度	合計	せん												公共せん	メーター設置数		
		家庭用				営業用		工業用		官公署学校用		その他					
		一般		集合		契約数	有収水量	契約数	有収水量	契約数	有収水量	契約数	有収水量				
契約数	有収水量	契約数	有収水量	契約数	有収水量	契約数	有収水量	契約数	有収水量	契約数	有収水量	契約数	有収水量	契約数	有収水量		
令和元年度	19,064	5,807	15,887	3,665	1,616	1,055	1,163	840	74	31	141	203	82	5	101	8	18,259
2	19,441	6,017	16,230	3,946	1,692	1,082	1,180	781	65	25	118	168	64	5	92	10	18,737
3	19,826	6,018	16,427	3,930	1,867	1,107	1,193	775	65	24	119	172	63	3	92	7	18,638
4	20,119	5,920	16,580	3,852	1,986	1,093	1,211	764	65	25	120	175	64	4	93	7	18,911
5	20,372	5,810	16,830	3,794	1,979	1,070	1,220	740	66	23	119	173	64	4	94	6	19,114

資料:上下水道課

(注)メーター設置数は契約件数から休止栓を控除した件数(水道統計資料より)

(4)給水量の分析

各年度3月31日現在

年度	1日あたりの給水量(m ³)						1人1日あたりの給水量(l)					施設能力 (m ³ /日)	比率(%)				
	計画1日 最大 給水量	1日最大 給水量	その月日	1日平均 給水量	有効水量	有収水量	計画1人 1日最大 給水量	最 大 給 水 量	平 均 給 水 量	有効水量	有収水量		稼働率	負荷率	有効率	有収率	利用量率
令和元年度	30,300	17,450	12月22日	16,321	16,307	15,910	497	312	291	291	284	31,600	55.2	93.3	99.9	97.5	90.3
2	30,300	22,350	1月9日	16,953	16,936	16,485	497	393	298	298	290	31,600	70.7	75.9	99.9	97.2	90.6
3	30,300	20,630	2月6日	16,833	16,816	16,488	497	361	295	294	289	34,300	60.1	81.6	99.9	98.0	90.4
4	30,300	25,520	1月26日	16,471	16,458	16,219	497	446	288	288	283	34,300	74.4	64.5	99.9	98.5	90.2
5	30,300	19,770	1月24日	15,983	15,978	15,873	497	345	279	279	277	34,300	57.6	80.8	99.9	99.3	90.0

資料:上下水道課

(注) \cdot 稼働率 = $\frac{1\text{日最大給水量}}{\text{施設能力}} \times 100$ \cdot 負荷率 = $\frac{1\text{日平均給水量}}{1\text{日最大給水量}} \times 100$ \cdot 有効率 = $\frac{1\text{日あたり有効水量}}{1\text{日あたり給水量}} \times 100$ \cdot 有収率 = $\frac{1\text{日あたり有収水量}}{1\text{日あたり給水量}} \times 100$ \cdot 利用量率 = $\frac{\text{年間給水量}}{\text{年間取水量}} \times 100$

(5)月別給水量

単位:千m³

年度	合計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
令和元年度	5,957	481	502	483	506	502	489	507	491	517	498	477	504
2	6,188	493	510	509	528	529	502	524	507	532	556	479	519
3	6,144	509	524	508	534	530	498	514	495	526	523	483	500
4	6,012	488	500	490	505	494	483	513	491	525	548	473	502
5	5,850	487	491	475	500	489	463	489	477	509	512	467	491

資料:上下水道課

(6)野々市市公共下水道

	全体計画	事業認可	都市計画決定	令和5年3月31日現在
告示年月日		令和2年6月9日	令和元年10月29日 市告示69	
計画区域面積(ha)	1,194	1,159	1,159	
計画人口(人)	59,100	56,400	—	
計画最大汚水量(m³/日)	22,297	20,710	—	
計画駆除方式	分流式	分流式	分流式	
処理場名称	犀川左岸 浄化センター	犀川左岸 浄化センター	犀川左岸 浄化センター	
ポンプ場(污水)	—	—	—	
ポンプ場(雨水)	—	—	—	
計画幹線管渠延長(污水)(m)	14,520	14,520	14,520	
計画幹線管渠延長(雨水)(m)	16,650	16,650	16,650	

資料:上下水道課

(7)野々市市公共下水道の整備状況

	令和元年度	2	3	4	5	各年度3月31日現在
整備面積(ha)	1,115	1,126	1,133	1,138	1,142	
整備延長(km)	272	275	277	278	279	
処理面積(ha)	1,047	1,062	1,075	1,081	1,085	
処理人口(人)	51,530	52,249	52,657	53,759	53,802	
普及率(%)	97.2	97.5	97.7	99.6	99.6	

資料:上下水道課