

■ 県下19市の給水人口及び浄水量、配水池数、管路延長

R2長野県水道統計（県HP公開資料から作成）

市町村 番号	市	内総人口 ※参考	上水道					配水池				総延長(m)		給水人口一人当 たりの配水池数(池)		給水人口一人当 たりの管路延長(m)				
			現在 給水人口	年間浄水量(千m ³)			①給水人口一人当 たりのろ過浄水量 (m ³)	配水池		配水塔		計	②給水人口千人当 たりの配水池数(池)	管路 延長 (m)	うち 基幹管路 延長 (m)	③給水人口一人当 たりの管路延長(m)	対max			
				全体	消毒のみ	ろ過		数(池)	有効容量 (m ³)	数(塔)	有効容量 (m ³)							有効容量 (m ³)		
							119.1	対max							2.2	対max			19.8	対max
1	長野市	366,033	363,449	33,815	16,039	47.4	17,776	48.9	41%	439	116,836	1	502	117,338	1.2	55%	2,468,970	351,901	6.8	34%
2	中野市	41,800	40,684	6,717	4,800	71.5	1,917	47.1	40%	35	15,220	0	0	15,220	0.9	39%	352,731	44,984	8.7	44%
3	上田市	152,281	151,280	17,270	1,759	10.2	15,511	102.5	86%	101	52,977	0	0	52,977	0.7	30%	1,031,153	86,850	6.8	34%
5	諏訪市	48,005	47,749	7,936	7,936	100.0	0	0.0	0%	15	17,638	0	0	17,638	0.3	14%	376,969	31,376	7.9	40%
6	小諸市	40,982	40,052	6,345	6,345	100.0	0	0.0	0%	40	21,109	0	0	21,109	1.0	45%	547,531	48,849	13.7	69%
9	大町市	25,709	23,712	7,777	7,777	100.0	0	0.0	0%	30	10,888	0	0	10,888	1.3	57%	359,640	59,669	15.2	77%
10	須坂市	49,329	48,293	7,092	2,998	42.3	4,094	84.8	71%	26	25,000	0	0	25,000	0.5	24%	424,088	63,115	8.8	44%
14	岡谷市	47,314	47,175	7,292	6,153	84.4	1,139	24.1	20%	26	13,561	0	0	13,561	0.6	25%	352,570	24,260	7.5	38%
26	千曲市	58,694	52,634	826	306	37.0	520	9.9	8%	16	1,047	0	0	1,047	0.3	14%	94,812	20,726	1.8	9%
27	飯山市	19,228	18,549	2,858	2,858	100.0	0	0.0	0%	41	12,112	0	0	12,112	2.2	100%	367,186	77,981	19.8	100%
29	駒ヶ根市	31,701	31,525	1,892	0	0.0	1,892	60.0	50%	21	10,507	0	0	10,507	0.7	30%	362,507	23,769	11.5	58%
35	伊那市	65,529	61,375	2,405	1,512	62.9	893	14.5	12%	90	27,192	0	0	27,192	1.5	66%	619,879	67,321	10.1	51%
37	※佐久市	※98,108	※97,888	12,767	11,942	93.5	825			77	39,128	0	0	39,128			1,080,849	153,501		
45	茅野市	54,818	52,627	9,023	9,023	100.0	0	0.0	0%	54	22,548	0	0	22,548	1.0	46%	711,981	260,086	13.5	68%
46	塩尻市	65,973	65,923	4,665	475	10.2	4,190	63.6	53%	32	30,844	0	0	30,844	0.5	22%	636,498	119,152	9.7	49%
53	東御市	29,131	29,070	3,517	3,517	100.0	0	0.0	0%	38	19,786	0	0	19,786	1.3	59%	354,603	53,521	12.2	62%
70	飯田市	96,259	93,912	11,183	0	0.0	11,183	119.1	100%	168	37,197	0	0	37,197	1.8	81%	1,099,397	207,631	11.7	59%
89	安曇野市	93,684	92,501	12,403	12,403	100.0	0	0.0	0%	56	42,852	0	0	42,852	0.6	27%	1,216,580	88,031	13.2	66%
100	松本市	238,928	237,889	7,818	4,187	53.6	3,631	15.3	13%	166	83,281	0	0	83,281	0.7	32%	1,817,505	161,674	7.6	39%

※佐久市は、佐久水道企業団の一部地域となるので算定から除外する。年間浄水量から右列は佐久水道企業団の数値。

①浄水コスト

市	①給水人口 一人当たりの ろ過浄水量 (m ³)
1 飯田市	119.1
上田市	102.5
須坂市	84.8
塩尻市	63.6
駒ヶ根市	60.0
長野市	48.9
中野市	47.1
岡谷市	24.1
松本市	15.3
伊那市	14.5
千曲市	9.9
諏訪市	0.0
小諸市	0.0
大町市	0.0
飯山市	0.0
茅野市	0.0
東御市	0.0
安曇野市	0.0

②配水池数

市	②給水人口 千人当たりの 配水池数 (池)
2 飯山市	2.2
飯田市	1.8
伊那市	1.5
東御市	1.3
大町市	1.3
長野市	1.2
茅野市	1.0
7 飯田市	1.1
駒ヶ根市	1.1
中野市	0.9
松本市	0.7
上田市	0.7
駒ヶ根市	0.7
安曇野市	0.6
岡谷市	0.6
須坂市	0.5
塩尻市	0.5
諏訪市	0.3
千曲市	0.3

③管路延長

市	③給水人口 一人当たりの 管路延長 (m)
飯山市	19.8
大町市	15.2
小諸市	13.7
茅野市	13.5
安曇野市	13.2
東御市	12.2
7 飯田市	11.7
駒ヶ根市	11.5
伊那市	10.1
塩尻市	9.7
須坂市	8.8
中野市	8.7
諏訪市	7.9
松本市	7.6
岡谷市	7.5
上田市	6.8
長野市	6.8
千曲市	1.8

①地下水が豊富な地域は、井戸水を消毒するだけで水道水になる。県内では、諏訪、小諸、大町、飯山、茅野、東御、安曇野の7市が100%井戸水である。他の地域は、河川水、伏流水をろ過して上水道にしており、飯田市は長野県下で長野、上田に次いで3番目である年間1100万m³をろ過して水道水を造っている。なお、給水人口一人当たりで換算すると、119m³であり、浄水コストの一人当たりの負担が県下で一番大きい。

②配水池数は、飯田市は長野市について2番目に多い168池（箇所数でなく池数）であり、給水人口の多い松本、上田市よりも数が多い。給水人口千人当たりの所有数で比較すると、飯山市に次いで2番目である。

③管路延長を比較すると、飯田市は長野、松本、安曇野に次いで4番目の1099kmある。給水人口一人当たりの管路延長で比較すると県下で7番目になるが、上位6市が飯山、大町、小諸、茅野、安曇野、東御であり、いずれも井戸水での供給100%の浄水コスト少ない市である。

○飯田市は県内でも、水道事業を運営するための地勢が恵まれていないため、給水人口一人当たりの施設負担が大きい市である。