

# 1. 総括

## (1) 長野県の水道(平成27年度…平成27年4月1日～平成28年3月31日)

水道種別		用水供給	上水道	簡易水道	専用水道	計	割合	
水道数	県営(箇所)	1	1	0	—	—		
	市営(箇所)	0	29	45	—	—		
	町営(箇所)	0	18	46	—	—		
	村営(箇所)	0	10	64	—	—		
	一部事務組合営(箇所)	3	1	11	—	—		
	その他(箇所)	0	6	56	—	—		
	計(箇所)	4	65	222	63	—	354	
給水人口(人)		—	1,905,647	154,035	2,081	2,061,763		
普及率(%)		県内給水人口2,061,763/県内総人口2,086,023					98.8	
給水量	年間給水量(千 <sup>3</sup> m)	49,833	255,051	26,994	(152)	282,045		
	有効水量(千 <sup>3</sup> m)	49,802	219,310	20,130	(106)	239,440		
	有効率(%)	99.94	86.0	74.6	(70.0)	84.9		
	有収水量(千 <sup>3</sup> m)	49,767	212,754	18,005	(106)	230,759		
	有収率(%)	99.87	83.4	66.7	(70.0)	81.8		
	1日最大(m <sup>3</sup> )	145,481	846,400	110,149	—	956,549		
	1日平均(m <sup>3</sup> )	136,260	698,313	73,754	(362)	772,067		
	1人1日最大(ℓ)	—	443	715	—	463		
	1人1日平均(ℓ)	—	363	479	(200)	372		
取水量	年間取水量(千 <sup>3</sup> m)	50,044	242,862	35,649	—	328,555	100.0%	
	地表水	ダム(千 <sup>3</sup> m)	44,139	25,473	395	—	70,007	21.3%
		湖沼(千 <sup>3</sup> m)	0	0	225	—	225	0.1%
		河川(千 <sup>3</sup> m)	0	64,080	11,597	—	75,677	23.0%
		計(千 <sup>3</sup> m)	44,139	89,553	12,216	—	145,908	44.4%
	地下水	伏流水(千 <sup>3</sup> m)	0	12,161	5,754	—	17,915	5.5%
		浅井戸(千 <sup>3</sup> m)	0	17,510	380	—	17,890	5.4%
		深井戸(千 <sup>3</sup> m)	1,191	76,255	6,133	—	83,579	25.4%
		湧水等(千 <sup>3</sup> m)	4,714	47,383	11,165	—	63,262	19.3%
	計(千 <sup>3</sup> m)	5,905	153,309	23,432	—	182,646	55.6%	
	浄水受水(千 <sup>3</sup> m)	—	(50,024)	(326)	—	(50,350)	—	

- \*1 専用水道の給水人口は自己水源のみの専用水道の給水人口のみとする。
- \*2 上水道の年間給水量、有効水量、有収水量、1人1日最大給水量及び1人1日平均給水量は分水量を除いたものである。
- \*3 上水道の1日最大給水量及び1日平均給水量は分水量を含む。
- \*4 給水量の計の各項目は専用水道の給水量を含まない。
- \*5 専用水道の給水量は1人1日平均給水量を200ℓ、有効率及び有収率を70%として推定したものである。

## (2) 全国の水道(平成26年度…平成26年4月1日～平成27年3月31日)

水道種別		用水供給	上水道	簡易水道	専用水道	計	割合	
水道数	都道府県営(箇所)	42	5	5,166	—	—		
	市営(箇所)	—	796		—	—		
	町営(箇所)	5	492		—	—		
	村営(箇所)	—	36		—	—		
	一部事務組合営(箇所)	47	50		—	—		
	その他(箇所)	0	9		724	—		
	計(箇所)	94	1,388		5,890	8,186	15,558	
給水人口(人)		—	119,672,904	4,195,517	397,709	124,266,130		
普及率(%)		給水人口124,266,130/総人口127,069,234					97.8	
給水量	年間給水量(千 <sup>3</sup> m)	4,574,011	14,517,218	608,043	(29,032)	15,125,261		
	有効水量(千 <sup>3</sup> m)	4,561,794	13,441,437	463,044	(20,323)	13,904,481		
	有効率(%)	99.7	92.6	76.2	(70.0)	91.9		
	有収水量(千 <sup>3</sup> m)	4,557,387	13,042,218	463,044	(20,323)	13,505,262		
	有収率(%)	99.6	89.8	76.2	(70.0)	89.3		
	1日最大(千 <sup>3</sup> m)	13,927	45,265	2,265	—	47,530		
	1日平均(千 <sup>3</sup> m)	12,532	39,908	1,661	—	41,569		
	1人1日最大(ℓ)	—	377	540	—	382		
	1人1日平均(ℓ)	—	332	396	(200)	335		
取水量	年間取水量(千 <sup>3</sup> m)	4,716,629	10,609,017	643,912	—	15,325,646	100.0%	
	地表水	ダム(千 <sup>3</sup> m)	3,870,901	3,374,755	270,120	—	7,245,656	47.3%
		湖沼(千 <sup>3</sup> m)	61,152	158,175		—	219,327	1.4%
		河川(千 <sup>3</sup> m)	673,423	3,234,338		—	3,907,761	25.5%
		計(千 <sup>3</sup> m)	4,605,476	6,767,268		—	11,372,744	74.2%
	地下水	伏流水(千 <sup>3</sup> m)	44,940	501,879	47,157	—	546,819	3.6%
		浅井戸(千 <sup>3</sup> m)	12,996	1,014,160	128,377	—	1,027,156	6.7%
		深井戸(千 <sup>3</sup> m)	16,665	1,912,020	160,695	—	1,928,685	12.6%
		計(千 <sup>3</sup> m)	74,601	3,428,059	336,228	—	3,502,660	22.9%
	その他(千 <sup>3</sup> m)	36,552	413,690	37,563	—	450,242	2.9%	
	浄水受水(千 <sup>3</sup> m)	—	(4,573,035)	(34,417)	—	(4,573,035)	—	

- 上記\*1から\*5は当表にも該当する。
- \*6 厚生労働省健康局水道課の「平成26年度水道統計」および「平成26年度全国簡易水道統計」による。
- \*7 簡易水道の1日平均、1人1日最大及び1人1日平均給水量は県が独自に算出したものである。
- \*8 給水量の計の各項目は県が独自に算出したものである。
- \*9 取水量の計の各項目は簡易水道の数値を含まない。