

# 1. 総括

## (1) 長野県の水道(平成30年度…平成30年4月1日～平成31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	21	15	—	—		
	町営 (箇所)	0	19	30	—	—		
	村営 (箇所)	0	13	32	—	—		
	一部事務組合営 (箇所)	3	1	0	—	—		
	その他 (箇所)	0	6	49	—	—		
	計 (箇所)	4	61	126	68	—	259	
給水人口 (人)		—	1,940,820	85,246	1,881	2,027,947		
普及率 (%)		県内給水人口2,027,947／県内総人口2,050,242					98.9	
給水量	年間給水量 (千m <sup>3</sup> )	49,980	263,283	17,113	(137)	280,396		
	有効水量 (千m <sup>3</sup> )	49,903	225,644	12,275	(96)	237,919		
	有効率 (%)	99.85	85.7	71.7	(70.0)	84.9		
	有収水量 (千m <sup>3</sup> )	49,850	218,389	11,244	(96)	229,633		
	有収率 (%)	99.74	83.0	65.7	(70.0)	81.9		
	1日最大 (m <sup>3</sup> )	143,747	883,413	74,313	—	957,726		
	1日平均 (m <sup>3</sup> )	136,931	724,391	46,885	(376)	771,276		
	1人1日最大 (ℓ)	—	454	871	—	472		
	1人1日平均 (ℓ)	—	370	550	(200)	377		
取水量	年間取水量 (千m <sup>3</sup> )	51,104	250,925	23,376	—	325,405	100.0%	
	地表水	ダム (千m <sup>3</sup> )	44,351	26,059	378	—	70,788	21.8%
		湖沼 (千m <sup>3</sup> )	0	0	193	—	193	0.1%
		河川 (千m <sup>3</sup> )	0	66,079	7,837	—	73,916	22.7%
		計 (千m <sup>3</sup> )	44,351	92,138	8,408	—	144,897	44.5%
	地下水	伏流水 (千m <sup>3</sup> )	0	12,400	4,171	—	16,571	5.1%
		浅井戸 (千m <sup>3</sup> )	0	17,875	85	—	17,960	5.5%
		深井戸 (千m <sup>3</sup> )	1,604	79,298	2,831	—	83,733	25.7%
		湧水等 (千m <sup>3</sup> )	5,149	49,214	7,880	—	62,243	19.1%
		計 (千m <sup>3</sup> )	6,753	158,787	14,967	—	180,507	55.5%
浄水受水 (千m <sup>3</sup> )	—	(50,020)	(343)	—	(50,363)	—		

- \*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29年度…平成29年4月1日～平成30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)	41	5	2,897	—	—		
	市営 (箇所)	—	747		—	—		
	町営 (箇所)	5	491		—	—		
	村営 (箇所)	—	39		—	—		
	一部事務組合営 (箇所)	46	56		—	—		
	その他 (箇所)	0	9		664	—		
	計 (箇所)	92	1,347		3,561	8,239	13,239	
給水人口 (人)		—	121,311,861	2,460,427	394,394	124,166,682		
普及率 (%)		給水人口124,166,682／総人口126,720,532					98.0	
給水量	年間給水量 (千m <sup>3</sup> )	4,586,762	14,709,888	392,874	(28,791)	15,102,762		
	有効水量 (千m <sup>3</sup> )	4,575,605	13,600,343	294,915	(20,154)	13,895,258		
	有効率 (%)	99.8	92.5	75.1	(70.0)	92.0		
	有収水量 (千m <sup>3</sup> )	4,571,356	13,232,529	294,915	(20,154)	13,527,444		
	有収率 (%)	99.7	90.0	75.1	(70.0)	89.6		
	1日最大 (千m <sup>3</sup> )	14,097	46,085	1,497	—	47,582		
	1日平均 (千m <sup>3</sup> )	12,566	40,416	1,076	—	41,492		
	1人1日最大 (ℓ)	—	379	608	—	384		
	1人1日平均 (ℓ)	—	332	437	(200)	335		
取水量	年間取水量 (千m <sup>3</sup> )	4,739,495	10,736,143	432,044	—	15,475,638	100.0%	
	地表水	ダム (千m <sup>3</sup> )	3,895,054	3,489,730	192,429	—	7,384,784	47.7%
		湖沼 (千m <sup>3</sup> )	63,527	156,922		—	220,449	1.4%
		河川 (千m <sup>3</sup> )	682,596	3,216,979		—	3,899,575	25.2%
		計 (千m <sup>3</sup> )	4,641,177	6,863,631		—	11,504,808	74.3%
	地下水	伏流水 (千m <sup>3</sup> )	41,022	495,961	34,715	—	536,983	3.5%
		浅井戸 (千m <sup>3</sup> )	12,627	1,020,079	75,824	—	1,032,706	6.7%
		深井戸 (千m <sup>3</sup> )	15,724	1,941,019	108,792	—	1,956,743	12.6%
		計 (千m <sup>3</sup> )	69,373	3,457,059	219,331	—	3,526,432	22.8%
	その他 (千m <sup>3</sup> )	28,945	415,453	20,283	—	444,398	2.9%	
浄水受水 (千m <sup>3</sup> )	—	(4,588,253)	(20,252)	—	(4,588,253)	—		

- 上記\*1から\*5は当表にも該当する。
- \*6 厚生労働省医薬・生活衛生局水道課の「平成29年度水道統計」および「平成29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。