

# 1. 総括

## (1) 長野県の水道(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	県営(箇所)	1	1	0	—	—		
	市営(箇所)	0	29	52	—	—		
	町営(箇所)	0	18	46	—	—		
	村営(箇所)	0	10	74	—	—		
	一部事務組合営(箇所)	3	1	12	—	—		
	その他(箇所)	0	6	57	—	—		
	計(箇所)	4	65	241	63	—	373	
給水人口(人)		—	1,909,023	161,588	1,809	2,072,420		
普及率(%)		県内給水人口2,072,420/県内総人口2,096,051					98.9	
給水量	年間給水量(千 $m^3$ )	50,210	254,162	28,530	(132)	282,692		
	有効水量(千 $m^3$ )	50,189	220,495	20,877	(92)	241,372		
	有効率(%)	99.96	86.8	73.2	(70.0)	85.4		
	有収水量(千 $m^3$ )	50,144	212,986	18,650	(92)	231,636		
	有収率(%)	99.87	83.8	65.4	(70.0)	81.9		
	1日最大(千 $m^3$ )	144,357	851,124	118,973	—	970,097		
	1日平均(千 $m^3$ )	137,562	697,904	77,951	(362)	775,855		
	1人1日最大(ℓ)	—	445	736	—	467		
	1人1日平均(ℓ)	—	362	482	(200)	374		
取水量	年間取水量(千 $m^3$ )	51,038	243,947	37,927	—	332,912	100.0%	
	地表水	ダム(千 $m^3$ )	44,134	26,229	422	—	70,785	21.2%
		湖沼(千 $m^3$ )	0	0	221	—	221	0.0%
		河川(千 $m^3$ )	0	64,181	12,482	—	76,663	23.0%
		計(千 $m^3$ )	44,134	90,410	13,124	—	147,668	44.3%
	地下水	伏流水(千 $m^3$ )	0	12,229	5,770	—	17,999	5.4%
		浅井戸(千 $m^3$ )	0	19,011	319	—	19,330	5.8%
		深井戸(千 $m^3$ )	2,190	73,958	7,100	—	83,248	25.0%
		湧水等(千 $m^3$ )	4,714	48,339	11,614	—	64,667	19.4%
	計(千 $m^3$ )	6,904	153,537	24,802	—	185,243	55.6%	
	浄水受水(千 $m^3$ )	—	(50,504)	(365)	—	(50,869)	—	

- \*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25年度…平成25年4月1日～平成26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	5,356	—	—		
	市営(箇所)	—	809		—	—		
	町営(箇所)	5	493		—	—		
	村営(箇所)	—	36		—	—		
	一部事務組合営(箇所)	48	49		—	—		
	その他(箇所)	0	9		749	—	—	
	計(箇所)	95	1,401		6,105	8,135	15,736	
給水人口(人)		—	119,569,016	4,380,923	419,585	124,369,524		
普及率(%)		給水人口124,369,524/総人口127,254,894					97.7	
給水量	年間給水量(千 $m^3$ )	4,676,537	14,681,710	630,898	(30,630)	15,312,608		
	有効水量(千 $m^3$ )	4,665,715	13,642,103	485,820	(21,441)	14,127,923		
	有効率(%)	99.8	92.9	77.0	(70.0)	92.3		
	有収水量(千 $m^3$ )	4,661,898	13,239,662	485,820	(21,441)	13,725,482		
	有収率(%)	99.7	90.2	77.0	(70.0)	89.6		
	1日最大(千 $m^3$ )	14,504	46,070	2,391	—	48,461		
	1日平均(千 $m^3$ )	12,812	40,362	1,728	—	42,090		
	1人1日最大(ℓ)	—	387	546	—	390		
	1人1日平均(ℓ)	—	338	394	(200)	338		
取水量	年間取水量(千 $m^3$ )	4,818,760	10,717,547	392,174	—	15,536,307	100.0%	
	地表水	ダム(千 $m^3$ )	3,956,409	3,411,033	276,674	—	7,367,442	47.4%
		湖沼(千 $m^3$ )	63,278	162,957		—	226,235	1.5%
		河川(千 $m^3$ )	691,636	3,225,858		—	3,917,494	25.2%
		計(千 $m^3$ )	4,711,323	6,799,848		—	11,511,171	74.1%
	地下水	伏流水(千 $m^3$ )	44,583	505,195	47,489	—	549,778	3.5%
		浅井戸(千 $m^3$ )	13,856	1,038,351	133,681	—	1,052,207	6.8%
		深井戸(千 $m^3$ )	17,329	1,953,743	171,224	—	1,971,072	12.7%
		計(千 $m^3$ )	75,768	3,497,289	352,394	—	3,573,057	23.0%
	その他(千 $m^3$ )	31,669	420,410	39,780	—	452,079	2.9%	
	浄水受水(千 $m^3$ )	—	(4,667,015)	(34,471)	—	(4,667,015)	—	

- 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。