

# 1. 総括

## (1) 長野県の水道(平成23年度…平成23年4月1日～平成24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	31	63	—	—		
	町営 (箇所)	0	17	56	—	—		
	村営 (箇所)	0	10	78	—	—		
	一部事務組合営 (箇所)	3	1	12	—	—		
	その他 (箇所)	0	6	61	—	—		
	計 (箇所)	4	66	270	60	400		
給水人口 (人)		—	1,912,534	193,690	2,858	2,109,082		
普及率 (%)		県内給水人口2,109,082/県内総人口2,133,183				98.9		
給水量	年間給水量 (千 <sup>3</sup> m)	50,637	258,853	30,634	(209)	289,487		
	有効水量 (千 <sup>3</sup> m)	50,601	223,500	23,372	(146)	246,872		
	有効率 (%)	99.93	86.3	76.3	(70.0)	85.3		
	有収水量 (千 <sup>3</sup> m)	50,560	217,089	21,877	(146)	238,966		
	有収率 (%)	99.85	83.9	71.4	(70.0)	82.5		
	1日最大 (m <sup>3</sup> )	145,206	882,076	127,371	—	1,009,447		
	1日平均 (m <sup>3</sup> )	138,216	708,941	83,925	(572)	792,866		
	1人1日最大 (ℓ)	—	460	658	—	477		
	1人1日平均 (ℓ)	—	370	433	(200)	376		
取水量	年間取水量 (千 <sup>3</sup> m)	52,227	247,597	39,706	—	339,530	100.0%	
	地表水	ダム (千 <sup>3</sup> m)	45,167	24,963	400	—	70,530	20.8%
		湖沼 (千 <sup>3</sup> m)	0	0	520	—	520	0.2%
		河川 (千 <sup>3</sup> m)	0	68,390	12,961	—	81,351	24.0%
		計 (千 <sup>3</sup> m)	45,167	93,353	13,881	—	152,401	44.9%
	地下水	伏流水 (千 <sup>3</sup> m)	0	12,707	6,332	—	19,039	5.6%
		浅井戸 (千 <sup>3</sup> m)	0	17,186	371	—	17,557	5.2%
		深井戸 (千 <sup>3</sup> m)	1,599	75,590	7,178	—	84,367	24.8%
		湧水等 (千 <sup>3</sup> m)	5,461	48,761	11,944	—	66,166	19.5%
	計 (千 <sup>3</sup> m)	7,060	154,244	25,825	—	187,129	55.1%	
	受水 (千 <sup>3</sup> m)	—	(50,118)	(940)	—	(51,058)	—	

- \*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用水供給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22年度…平成22年4月1日～平成23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)	44	5	5,874	—	—		
	市営 (箇所)		843		—	—		
	町営 (箇所)	4	500		—	—		
	村営 (箇所)		37		—	—		
	一部事務組合営 (箇所)	50	49		—	—		
	その他 (箇所)	0	9		813	—	—	
	計 (箇所)	98	1,443		6,687	7,950	16,178	
給水人口 (人)		—	119,505,026	4,877,759	434,220	124,817,005		
普及率 (%)		給水人口124,817,005/総人口128,000,160				97.5		
給水量	年間給水量 (千 <sup>3</sup> m)	4,636,125	15,081,662	686,407	(31,698)	15,768,069		
	有効水量 (千 <sup>3</sup> m)	4,618,668	14,014,799	535,078	(22,189)	14,549,877		
	有効率 (%)	99.6	92.9	78.0	(70.0)	92.3		
	有収水量 (千 <sup>3</sup> m)	4,609,436	13,598,047	535,078	(22,189)	14,133,125		
	有収率 (%)	99.4	90.2	78.0	(70.0)	89.6		
	1日最大 (千 <sup>3</sup> m)	14,402	48,149	2,590	—	50,739		
	1日平均 (千 <sup>3</sup> m)	12,702	41,482	1,881	—	43,363		
	1人1日最大 (ℓ)	—	401	531	—	407		
	1人1日平均 (ℓ)	—	346	386	(200)	347		
取水量	年間取水量 (千 <sup>3</sup> m)	4,750,071	11,087,487	—	—	15,837,558	100.0%	
	地表水	ダム (千 <sup>3</sup> m)	3,859,062	3,523,161	—	—	7,382,223	46.7%
		湖沼 (千 <sup>3</sup> m)	48,323	161,013	—	—	209,336	1.3%
		河川 (千 <sup>3</sup> m)	716,699	3,357,928	—	—	4,074,627	25.7%
		計 (千 <sup>3</sup> m)	4,624,084	7,042,102	—	—	11,666,186	73.7%
	地下水	伏流水 (千 <sup>3</sup> m)	43,808	543,870	—	—	587,678	3.7%
		浅井戸 (千 <sup>3</sup> m)	16,871	1,085,707	—	—	1,102,578	6.9%
		深井戸 (千 <sup>3</sup> m)	19,967	2,016,866	—	—	2,036,833	12.9%
		計 (千 <sup>3</sup> m)	80,646	3,646,443	—	—	3,727,089	23.5%
	その他 (千 <sup>3</sup> m)	45,341	398,942	—	—	444,283	2.8%	
受水 (千 <sup>3</sup> m)	—	(4,634,523)	—	—	(4,634,523)	—		

- 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21年度水道統計」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。