

1. 総括

(1) 長野県の水道(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	県営 (箇所)	1	1	0	—	—		
	市営 (箇所)	0	31	72	—	—		
	町営 (箇所)	0	17	56	—	—		
	村営 (箇所)	0	10	84	—	—		
	一部事務組合営 (箇所)	4	1	12	—	—		
	その他 (箇所)	0	6	64	—	—		
	計 (箇所)	5	66	288	57	—	416	
給水人口 (人)		—	1,913,094	201,904	2,588	2,117,586		
普及率 (%)		県内給水人口2,117,586／県内総人口2,142,797					98.8	
給水量	年間給水量 (千 ³ m)	50,226	262,749	31,969	(189)	294,718		
	有効水量 (千 ³ m)	50,186	226,923	24,587	(132)	251,510		
	有効率 (%)	99.92	86.4	76.9	(70.0)	85.3		
	有収水量 (千 ³ m)	50,146	219,870	23,114	(132)	242,984		
	有収率 (%)	99.84	83.7	72.3	(70.0)	82.4		
	1日最大 (m ³)	145,513	896,939	132,559	—	1,029,498		
	1日平均 (m ³)	137,606	721,265	87,586	(518)	808,851		
	1人1日最大 (ℓ)	—	468	656	—	485		
	1人1日平均 (ℓ)	—	376	434	(200)	381		
取水量	年間取水量 (千 ³ m)	51,871	247,262	40,854	—	339,987	100.0%	
	地表水	ダム (千 ³ m)	44,726	25,918	396	—	71,040	20.9%
		湖沼 (千 ³ m)	0	0	536	—	536	0.2%
		河川 (千 ³ m)	0	68,103	13,657	—	81,760	24.0%
		計 (千 ³ m)	44,726	94,021	14,589	—	153,336	45.1%
	地下水	伏流水 (千 ³ m)	0	11,756	6,852	—	18,608	5.5%
		浅井戸 (千 ³ m)	0	18,204	389	—	18,593	5.5%
		深井戸 (千 ³ m)	1,949	74,209	7,259	—	83,417	24.5%
		湧水等 (千 ³ m)	5,196	49,072	11,765	—	66,033	19.4%
	計 (千 ³ m)	7,145	153,241	26,265	—	186,651	54.9%	
	受水 (千 ³ m)	—	(49,744)	(978)	—	(50,722)	—	

- *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21年度…平成21年4月1日～平成22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)	45	5	6,045	—	—		
	市営 (箇所)		864		—	—		
	町営 (箇所)	4	503		—	—		
	村営 (箇所)		37		—	—		
	一部事務組合営 (箇所)	52	47		—	—		
	その他 (箇所)	0	9		841	—	—	
	計 (箇所)	101	1,465		6,886	7,964	16,416	
給水人口 (人)		—	119,265,212	5,079,029	452,096	124,796,337		
普及率 (%)		給水人口124,796,337／総人口127,941,491					97.5	
給水量	年間給水量 (千 ³ m)	4,660,665	14,993,678	697,504	(33,003)	15,691,182		
	有効水量 (千 ³ m)	4,649,342	13,915,084	549,052	(23,102)	14,464,136		
	有効率 (%)	99.8	92.8	78.7	(70.0)	92.2		
	有収水量 (千 ³ m)	4,644,212	13,504,332	549,052	(23,102)	14,053,384		
	有収率 (%)	99.6	90.1	78.7	(70.0)	89.6		
	1日最大 (千 ³ m)	14,375	47,431	2,611	—	50,042		
	1日平均 (千 ³ m)	12,769	41,246	1,911	—	43,157		
	1人1日最大 (ℓ)	—	396	514	—	401		
	1人1日平均 (ℓ)	—	344	376	(200)	346		
取水量	年間取水量 (千 ³ m)	4,804,871	11,018,442	—	—	15,823,313	100.0%	
	地表水	ダム (千 ³ m)	3,927,676	3,473,670	—	—	7,401,346	46.8%
		湖沼 (千 ³ m)	48,399	169,665	—	—	218,064	1.4%
		河川 (千 ³ m)	704,659	3,343,893	—	—	4,048,552	25.6%
		計 (千 ³ m)	4,680,734	6,987,228	—	—	11,667,962	73.8%
	地下水	伏流水 (千 ³ m)	39,881	541,583	—	—	581,464	3.7%
		浅井戸 (千 ³ m)	15,947	1,061,726	—	—	1,077,673	6.8%
		深井戸 (千 ³ m)	19,986	2,027,700	—	—	2,047,686	12.9%
		計 (千 ³ m)	75,814	3,631,009	—	—	3,706,823	23.4%
	その他 (千 ³ m)	48,323	400,205	—	—	448,528	2.8%	
	受水 (千 ³ m)	(4,755)	(4,680,391)	—	—	(4,685,146)	—	

- 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。