

1. 総括

(1) 長野県の水道(平成20年度...平成20年4月1日～平成21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	30	78	-	-	-	
	町営 (箇所)	0	18	71	-	-	-	
	村営 (箇所)	0	10	85	-	-	-	
	一部事務組合営 (箇所)	4	1	8	-	-	-	
	その他 (箇所)	0	6	68	-	-	-	
	計 (箇所)	5	66	310	56	437		
給水人口 (人)		-	1,923,064	208,875	4,457	2,136,396		
普及率 (%)		県内給水人口2,136,396 / 県内総人口2,162,260				98.8		
給水量	年間給水量 (千 ³ m)	49,974	267,172	32,879	(325)	300,051		
	有効水量 (千 ³ m)	49,974	228,907	25,046	(228)	253,953		
	有効率 (%)	100.0	85.7	76.2	(70.0)	84.6		
	有収水量 (千 ³ m)	49,952	221,983	23,891	(228)	245,874		
	有収率 (%)	100.0	83.1	72.7	(70.0)	81.9		
	1日最大 (m ³)	146,141	902,603	136,476	-	1,039,079		
	1日平均 (m ³)	136,863	733,981	90,078	(891)	824,059		
	1人1日最大 (ℓ)	-	468	653	-	485		
	1人1日平均 (ℓ)	-	380	431	(200)	385		
	年間取水量 (千 ³ m)	51,664	252,002	40,826	-	344,492	100.0%	
取水量	地表水	ダム (千 ³ m)	44,727	29,621	193	-	74,541	21.6%
		湖沼 (千 ³ m)	0	0	557	-	557	0.2%
		河川 (千 ³ m)	0	72,311	14,335	-	86,646	25.2%
		計 (千 ³ m)	44,727	101,932	15,085	-	161,744	47.0%
	地下水	伏流水 (千 ³ m)	0	7,633	3,237	-	10,870	3.1%
		浅井戸 (千 ³ m)	0	8,990	711	-	9,701	2.8%
		深井戸 (千 ³ m)	1,634	85,042	7,284	-	93,960	27.3%
		湧水等 (千 ³ m)	5,303	48,405	14,509	-	68,217	19.8%
		計 (千 ³ m)	6,937	150,070	25,741	-	182,748	53.0%
	受水 (千 ³ m)	-	(49,697)	(1,094)	-	(50,791)	-	

*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19年度...平成19年4月1日～平成20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	-	-	-	-	
	市営 (箇所)	1	914	-	-	-	-	
	町営 (箇所)	2	541	6,483	-	-	-	
	村営 (箇所)	0	41	-	-	-	-	
	一部事務組合営 (箇所)	54	46	-	-	-	-	
	その他 (箇所)	0	9	930	-	-	-	
	計 (箇所)	102	1,556	7,413	7,907	16,978		
給水人口 (人)		-	118,589,376	5,460,116	527,417	124,576,909		
普及率 (%)		給水人口124,576,909 / 総人口127,895,809				97.4		
給水量	年間給水量 (千 ³ m)	4,696,708	15,404,742	756,457	(38,607)	16,161,199		
	有効水量 (千 ³ m)	4,683,531	14,284,097	595,746	(27,025)	14,879,843		
	有効率 (%)	99.7	92.7	78.8	(70.0)	92.1		
	有収水量 (千 ³ m)	4,677,867	13,861,730	595,746	(27,025)	14,457,476		
	有収率 (%)	99.6	90.0	78.8	(70.0)	89.5		
	1日最大 (千 ³ m)	14,674	48,843	2,846	-	51,689		
	1日平均 (千 ³ m)	12,833	42,281	2,072	-	44,353		
	1人1日最大 (ℓ)	-	410	521	-	413		
	1人1日平均 (ℓ)	-	355	380	(200)	354		
	年間取水量 (千 ³ m)	4,846,007	11,326,167	-	-	16,172,174	100.0%	
取水量	地表水	ダム (千 ³ m)	3,957,349	3,488,684	-	-	7,446,033	46.1%
		湖沼 (千 ³ m)	47,275	176,652	-	-	223,927	1.4%
		河川 (千 ³ m)	724,079	3,437,012	-	-	4,161,091	25.7%
		計 (千 ³ m)	4,728,703	7,102,348	-	-	11,831,051	73.2%
	地下水	伏流水 (千 ³ m)	41,708	546,776	-	-	588,484	3.6%
		浅井戸 (千 ³ m)	13,864	1,097,100	-	-	1,110,964	6.9%
		深井戸 (千 ³ m)	16,702	2,139,500	-	-	2,156,202	13.3%
		計 (千 ³ m)	72,274	3,783,376	-	-	3,855,650	23.8%
		その他 (千 ³ m)	45,030	440,443	-	-	485,473	3.0%
	受水 (千 ³ m)	(4,687)	(4,773,181)	-	-	(4,777,868)	-	

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19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。