

1. 総括

(1) 長野県の水道(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	県営 (箇所)	1	1	0	—	—		
	市営 (箇所)	0	31	72	—	—		
	町営 (箇所)	0	17	57	—	—		
	村営 (箇所)	0	10	85	—	—		
	一部事務組合営 (箇所)	4	1	12	—	—		
	その他 (箇所)	0	6	65	—	—		
	計 (箇所)	5	66	291	57	—	419	
給水人口 (人)		—	1,914,770	205,585	2,451	2,122,806		
普及率 (%)		県内給水人口2,122,806/県内総人口2,150,758					98.7	
給水量	年間給水量 (千 ³ m)	49,887	260,560	32,832	(179)	293,392		
	有効水量 (千 ³ m)	49,887	224,454	24,716	(125)	249,170		
	有効率 (%)	100.0	86.1	75.3	(70.0)	84.9		
	有収水量 (千 ³ m)	49,866	217,680	23,260	(125)	240,940		
	有収率 (%)	99.96	83.5	70.8	(70.0)	82.1		
	1日最大 (m ³)	146,778	871,746	132,436	—	1,004,182		
	1日平均 (m ³)	136,677	715,254	89,951	(490)	805,205		
	1人1日最大 (ℓ)	—	454	644	—	472		
	1人1日平均 (ℓ)	—	373	438	(200)	379		
取水量	年間取水量 (千 ³ m)	51,625	247,243	40,877	—	339,745	100.0%	
	地表水	ダム (千 ³ m)	44,774	28,534	403	—	73,711	21.7%
		湖沼 (千 ³ m)	0	0	514	—	514	0.2%
		河川 (千 ³ m)	0	68,282	14,119	—	82,401	24.3%
		計 (千 ³ m)	44,774	96,816	15,036	—	156,626	46.1%
	地下水	伏流水 (千 ³ m)	0	9,387	6,710	—	16,097	4.7%
		浅井戸 (千 ³ m)	0	18,212	417	—	18,629	5.5%
		深井戸 (千 ³ m)	1,889	73,705	7,137	—	82,731	24.4%
		湧水等 (千 ³ m)	4,962	49,123	11,577	—	65,662	19.3%
	計 (千 ³ m)	6,851	150,427	25,841	—	183,119	53.9%	
	受水 (千 ³ m)	—	(49,348)	(937)	—	(50,285)	—	

- *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	都道府県営 (箇所)	45	5	6,276	—	—		
	市営 (箇所)	—	885		—	—		
	町営 (箇所)	3	533		—	—		
	村営 (箇所)	—	39		—	—		
	一部事務組合営 (箇所)	53	48		—	—		
	その他 (箇所)	0	9		876	—	—	
	計 (箇所)	101	1,519		7,152	7,907	16,679	
給水人口 (人)		—	118,979,608	5,272,037	491,886	124,743,531		
普及率 (%)		給水人口124,743,511/総人口127,964,795					97.5	
給水量	年間給水量 (千 ³ m)	4,648,945	15,139,154	719,538	(35,908)	15,858,692		
	有効水量 (千 ³ m)	4,636,695	14,061,669	573,695	(25,135)	14,635,364		
	有効率 (%)	99.7	92.9	79.7	(70.0)	92.3		
	有収水量 (千 ³ m)	4,632,380	13,645,376	573,695	(25,135)	14,219,071		
	有収率 (%)	99.6	90.1	79.7	(70.0)	89.7		
	1日最大 (千 ³ m)	14,531	48,358	2,693	—	51,051		
	1日平均 (千 ³ m)	12,737	41,657	1,971	—	43,628		
	1人1日最大 (ℓ)	—	405	511	—	408		
	1人1日平均 (ℓ)	—	349	374	(200)	348		
取水量	年間取水量 (千 ³ m)	4,785,752	11,120,146	—	—	15,905,898	100.0%	
	地表水	ダム (千 ³ m)	3,908,761	3,492,798	—	—	7,401,559	46.5%
		湖沼 (千 ³ m)	47,199	168,573	—	—	215,772	1.4%
		河川 (千 ³ m)	712,323	3,388,242	—	—	4,100,565	25.8%
		計 (千 ³ m)	4,668,283	7,049,613	—	—	11,717,896	73.7%
	地下水	伏流水 (千 ³ m)	39,666	543,015	—	—	582,681	3.7%
		浅井戸 (千 ³ m)	15,905	1,070,472	—	—	1,086,377	6.8%
		深井戸 (千 ³ m)	16,084	2,071,029	—	—	2,087,113	13.1%
		計 (千 ³ m)	71,655	3,684,516	—	—	3,756,171	23.6%
	その他 (千 ³ m)	45,814	386,017	—	—	431,831	2.7%	
	受水 (千 ³ m)	(4,669)	(4,677,762)	—	—	(4,682,431)	—	

- 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20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。