

1. 総括

(1) 長野県の水道(平成24年度…平成24年4月1日～平成25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	63	—	—		
	町営 (箇所)	0	17	56	—	—		
	村営 (箇所)	0	10	77	—	—		
	一部事務組合営 (箇所)	3	1	12	—	—		
	その他 (箇所)	0	6	59	—	—		
	計 (箇所)	4	64	267	60	395		
給水人口 (人)		—	1,903,637	189,905	2,151	2,095,693		
普及率 (%)		県内給水人口2,095,693／県内総人口2,119,212					98.9	
給水量	年間給水量 (千 m^3)	50,100	256,735	31,266	(157)	288,001		
	有効水量 (千 m^3)	50,066	222,356	23,436	(110)	245,792		
	有効率 (%)	99.93	86.6	75.0	(70.0)	85.3		
	有収水量 (千 m^3)	50,029	215,800	21,699	(110)	237,499		
	有収率 (%)	99.86	84.1	69.4	(70.0)	82.5		
	1日最大 (千 m^3)	143,573	867,359	131,767	—	999,126		
	1日平均 (千 m^3)	137,261	704,726	85,600	(430)	790,326		
	1人1日最大 (ℓ)	—	456	694	—	475		
	1人1日平均 (ℓ)	—	368	451	(200)	377		
取水量	年間取水量 (千 m^3)	51,716	246,269	41,033	—	339,018	100.0%	
	地表水	ダム (千 m^3)	44,616	25,994	398	—	71,008	20.9%
		湖沼 (千 m^3)	0	0	500	—	500	0.1%
		河川 (千 m^3)	0	66,394	12,910	—	79,304	23.3%
		計 (千 m^3)	44,616	92,388	13,808	—	150,812	44.4%
	地下水	伏流水 (千 m^3)	0	12,278	6,426	—	18,704	5.5%
		浅井戸 (千 m^3)	0	17,231	356	—	17,587	5.1%
		深井戸 (千 m^3)	1,951	76,464	7,600	—	86,015	25.3%
		湧水等 (千 m^3)	5,149	47,908	12,843	—	65,900	19.4%
	計 (千 m^3)	7,100	153,881	27,225	—	188,206	55.5%	
受水 (千 m^3)	—	(49,866)	(1,004)	—	(50,870)	—		

- *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	都道府県営 (箇所)	42	5	5,672	—	—		
	市営 (箇所)	—	833		—	—		
	町営 (箇所)	4	497		—	—		
	村営 (箇所)	—	37		—	—		
	一部事務組合営 (箇所)	49	48		—	—		
	その他 (箇所)	0	9		783	—	—	
	計 (箇所)	95	1,429		6,455	8,004	15,983	
給水人口 (人)		—	119,508,170	4,712,166	436,823	124,657,159		
普及率 (%)		給水人口124,657,159／総人口127,712,755					97.6	
給水量	年間給水量 (千 m^3)	4,658,103	14,891,532	666,602	(31,975)	15,558,134		
	有効水量 (千 m^3)	4,645,843	13,755,899	519,329	(22,383)	14,275,228		
	有効率 (%)	99.7	92.4	77.9	(70.0)	91.8		
	有収水量 (千 m^3)	4,640,459	13,339,036	519,329	(22,383)	13,858,365		
	有収率 (%)	99.6	89.6	77.9	(70.0)	89.1		
	1日最大 (千 m^3)	14,403	47,240	2,515	—	49,755		
	1日平均 (千 m^3)	12,762	40,838	1,826	—	42,664		
	1人1日最大 (ℓ)	—	394	534	—	399		
	1人1日平均 (ℓ)	—	340	388	(200)	342		
取水量	年間取水量 (千 m^3)	4,791,598	10,927,214	—	—	15,718,812	100.0%	
	地表水	ダム (千 m^3)	3,931,602	3,501,318	—	—	7,432,920	47.2%
		湖沼 (千 m^3)	46,875	156,878	—	—	203,753	1.3%
		河川 (千 m^3)	701,793	3,291,371	—	—	3,993,164	25.4%
		計 (千 m^3)	4,680,270	6,949,567	—	—	11,629,837	73.9%
	地下水	伏流水 (千 m^3)	44,493	534,160	—	—	578,653	3.7%
		浅井戸 (千 m^3)	14,982	1,060,576	—	—	1,075,558	6.9%
		深井戸 (千 m^3)	20,797	1,985,947	—	—	2,006,744	12.8%
		計 (千 m^3)	80,272	3,580,683	—	—	3,660,955	23.4%
	その他 (千 m^3)	31,056	396,964	—	—	428,020	2.7%	
受水 (千 m^3)	—	(4,657,480)	—	—	(4,657,480)	—		

- 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23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。