

1. 総括

(1) 長野県の水道(平成25年度…平成25年4月1日～平成26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	60	—	—		
	町営 (箇所)	0	17	50	—	—		
	村営 (箇所)	0	10	74	—	—		
	一部事務組合営 (箇所)	3	1	12	—	—		
	その他 (箇所)	0	6	58	—	—		
	計 (箇所)	4	64	254	59	—	381	
給水人口 (人)		—	1,899,915	182,568	1,659	2,084,142		
普及率 (%)		県内給水人口2,084,142/県内総人口2,107,892					98.9	
給水量	年間給水量 (千 ³ m)	50,248	256,681	30,549	(121)	287,230		
	有効水量 (千 ³ m)	50,207	221,937	22,788	(85)	244,725		
	有効率 (%)	99.92	86.5	74.6	(70.0)	85.2		
	有収水量 (千 ³ m)	50,165	215,573	20,898	(85)	236,471		
	有収率 (%)	99.83	84.0	68.4	(70.0)	82.3		
	1日最大 (m ³)	144,693	861,721	128,098	—	989,819		
	1日平均 (m ³)	137,666	704,587	83,468	(331)	788,055		
	1人1日最大 (ℓ)	—	453	701	—	474		
	1人1日平均 (ℓ)	—	367	457	(200)	378		
取水量	年間取水量 (千 ³ m)	51,243	244,116	39,773	—	335,132	100.0%	
	地表水	ダム (千 ³ m)	44,309	26,278	514	—	71,101	21.2%
		湖沼 (千 ³ m)	0	0	518	—	518	0.1%
		河川 (千 ³ m)	0	64,269	12,782	—	77,051	22.9%
		計 (千 ³ m)	44,309	90,547	13,814	—	148,670	44.3%
	地下水	伏流水 (千 ³ m)	0	12,230	5,773	—	18,003	5.3%
		浅井戸 (千 ³ m)	0	17,575	344	—	17,919	5.3%
		深井戸 (千 ³ m)	2,412	75,693	7,542	—	85,647	25.5%
		湧水等 (千 ³ m)	4,522	48,071	12,300	—	64,893	19.3%
	計 (千 ³ m)	6,934	153,569	25,959	—	186,462	55.6%	
	受水 (千 ³ m)	—	(49,980)	(850)	—	(50,830)	—	

- *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	都道府県営 (箇所)	42	5	5,494	—	—		
	市営 (箇所)	—	821		—	—		
	町営 (箇所)	4	494		—	—		
	村営 (箇所)	—	37		—	—		
	一部事務組合営 (箇所)	49	48		—	—		
	その他 (箇所)	0	9		763	—	—	
	計 (箇所)	95	1,414		6,257	8,100	15,866	
給水人口 (人)		—	119,528,578	4,520,814	416,209	124,465,601		
普及率 (%)		給水人口124,465,601/総人口127,440,299					97.7	
給水量	年間給水量 (千 ³ m)	4,705,386	14,768,166	645,977	(30,383)	15,414,143		
	有効水量 (千 ³ m)	4,693,109	13,707,677	496,808	(21,268)	14,204,485		
	有効率 (%)	99.7	92.8	76.9	(70.0)	92.2		
	有収水量 (千 ³ m)	4,688,854	13,300,548	496,808	(21,268)	13,797,356		
	有収率 (%)	99.6	90.1	76.9	(70.0)	89.5		
	1日最大 (千 ³ m)	14,485	46,383	2,324	—	48,707		
	1日平均 (千 ³ m)	12,891	40,611	1,770	—	42,381		
	1人1日最大 (ℓ)	—	387	514	—	391		
	1人1日平均 (ℓ)	—	338	392	(200)	341		
取水量	年間取水量 (千 ³ m)	4,845,583	10,627,217	—	—	15,472,800	100.0%	
	地表水	ダム (千 ³ m)	3,977,976	3,346,089	—	—	7,324,065	47.2%
		湖沼 (千 ³ m)	63,070	164,194	—	—	227,264	1.3%
		河川 (千 ³ m)	687,696	3,289,011	—	—	3,976,707	25.4%
		計 (千 ³ m)	4,728,742	6,799,294	—	—	11,528,036	73.9%
	地下水	伏流水 (千 ³ m)	45,587	529,391	—	—	574,978	3.7%
		浅井戸 (千 ³ m)	14,494	1,048,926	—	—	1,063,420	6.9%
		深井戸 (千 ³ m)	20,997	1,966,548	—	—	1,987,545	12.8%
		計 (千 ³ m)	81,078	3,544,865	—	—	3,625,943	23.4%
	その他 (千 ³ m)	35,763	283,058	—	—	318,821	2.1%	
	受水 (千 ³ m)	(6,774)	(4,814,345)	—	—	(4,821,119)	—	

- 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24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。