

3 給 水 状 況

3. 給水状況

(1) 給水人口・施設能力・給水量等の推移

区分	年度 施設	H26 (2014)	H27 (2015)	H28 (2016)	H29 (2017)	H30 (2018)	R1 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)	R4 (2022)	R5 (2023)
給水人口	上水道※ ¹	1,842,380	1,844,190	1,847,459	1,851,657	1,845,805	1,853,154	1,845,130	1,837,489	1,826,870	1,816,141
	簡易水道	48,819	42,742	40,524	18,098	17,788	3,843	3,740	3,667	3,667	3,627
	専用水道※ ³	22,069	22,309	21,812	23,550	21,501	19,994	20,436	20,365	20,232	18,970
	計	1,913,268	1,909,241	1,909,795	1,893,305	1,885,094	1,876,991	1,869,306	1,861,521	1,850,769	1,838,738
施設能力 (m ³ /日)	上水道※ ²	940,746	939,706	926,006	935,810	932,011	937,212	932,997	931,958	931,958	935,632
	簡易水道	44,257	43,941	42,044	12,574	12,486	5,968	5,880	5,880	5,880	5,880
	専用水道※ ⁴	101,692	103,240	103,133	106,000	109,107	117,164	117,244	114,400	116,530	111,879
	計	1,086,695	1,086,887	1,071,183	1,054,384	1,053,604	1,060,344	1,056,121	1,052,238	1,054,368	1,053,391
年間給水量 (千m ³)	上水道※ ²	234,247	235,898	234,706	240,908	241,906	242,989	244,805	243,447	245,490	244,574
	簡易水道	7,405	7,399	7,376	2,959	2,918	1,067	943	953	898	921
	専用水道	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	241,652	243,297	242,082	243,867	244,824	244,056	245,748	244,400	246,388	245,495
年間 有収水量 (千m ³)	上水道※ ²	195,229	195,711	195,768	199,509	199,365	198,031	199,598	198,302	195,713	194,733
	簡易水道	4,970	4,874	4,743	1,627	1,591	401	371	359	340	346
	専用水道	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	200,199	200,585	200,511	201,136	200,956	198,432	199,969	198,661	196,053	195,079

※1 他県の水道事業者からの給水分を含む。

※2 他県の水道事業者からの給水分は除く。

※3 自己水源によるもののみ。

※4 水源として他の水道事業者から給水を受けているものも含む。

(2) 水道別・水系別年間取水量内訳

〔年間取水量(千 m^3)〕

		ダ ム	湖 水	自 流	表流水計	伏 流 水	浅 井 戸	深 井 戸	地下水計	湧 水	総 計
上 水 道	那珂川水系	2,611	0	9,428	12,039	3,492	10,691	9,616	23,799	6,250	42,088
	鬼怒川水系	39,084	151	14,266	53,501	256	24,426	10,306	34,988	21	88,510
	渡良瀬川水系	14,453	0	1,149	15,602	0	39,276	51,200	90,476	0	106,078
	小 計	56,148	151	24,843	81,142	3,748	74,393	71,122	149,263	6,271	236,676
用 水 供 給	那珂川水系	10,976	0	0	10,976	0	0	0	0	0	10,976
	鬼怒川水系	11,652	0	0	11,652	0	0	0	0	0	11,652
	小 計	22,628	0	0	22,628	0	0	0	0	0	22,628
簡 易 水 道	那珂川水系	0	0	0	0	0	339	0	339	0	339
	鬼怒川水系	0	0	400	400	600	0	0	600	0	1,000
	渡良瀬川水系	0	0	0	0	0	0	224	224	0	224
	小 計	0	0	400	400	600	339	224	1,163	0	1,563
合 計	那珂川水系	13,587	0	9,428	23,015	3,492	11,030	9,616	24,138	6,250	53,403
	鬼怒川水系	50,736	151	14,666	65,553	856	24,426	10,306	35,588	21	101,162
	渡良瀬川水系	14,453	0	1,149	15,602	0	39,276	51,424	90,700	0	106,302
	総 計	78,776	151	25,243	104,170	4,348	74,732	71,346	150,426	6,271	260,867

(3) 水道別・水源別年間取水量の推移

(単位: 千m³)

年 度 水道種別			H26 (2014)	H27 (2015)	H28 (2016)	H29 (2017)	H30 (2018)	R1 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)	R4 (2022)	R5 (2023)
上水道	年間取水量		232,328	233,655	230,091	234,010	236,377	238,136	240,163	237,368	239,734	236,676
	内訳	地表水	85,194	81,742	80,842	86,211	86,727	86,852	86,876	84,245	84,900	81,142
			36.7%	35.0%	35.1%	36.8%	36.7%	36.5%	36.2%	35.5%	35.4%	34.3%
		地下水	141,571	143,006	140,588	142,118	143,855	145,557	147,729	146,952	148,581	149,263
			60.9%	61.2%	61.1%	60.7%	60.9%	61.1%	61.5%	61.9%	62.0%	63.1%
		湧水	5,563	8,907	8,661	5,681	5,795	5,727	5,558	6,171	6,253	6,271
			2.4%	3.8%	3.8%	2.4%	2.5%	2.4%	2.3%	2.6%	2.6%	2.6%
簡易水道	年間取水量		8,212	9,294	9,189	3,500	3,479	1,831	1,558	1,577	1,578	1,563
	内訳	地表水	1,319	2,875	2,900	380	360	380	360	380	400	400
			16.1%	30.9%	31.6%	10.9%	10.3%	20.8%	23.1%	24.1%	25.3%	25.6%
		地下水	6,699	6,215	6,097	3,120	3,119	1,451	1,198	1,197	1,178	1,163
			81.6%	66.9%	66.4%	89.1%	89.7%	79.2%	76.9%	75.9%	74.7%	74.4%
		湧水	194	204	192	0	0	0	0	0	0	0
			2.4%	2.2%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
計	年間取水量		240,540	242,949	239,280	237,510	239,856	239,967	241,721	238,945	241,312	238,239
	内訳	地表水	86,513	84,617	83,742	86,591	87,087	87,232	87,236	84,625	85,300	81,542
			36.0%	34.8%	35.0%	36.5%	36.3%	36.4%	36.1%	35.4%	35.3%	34.2%
		地下水	148,270	149,221	146,685	145,238	146,974	147,008	148,927	148,149	149,759	150,426
			61.6%	61.4%	61.3%	61.2%	61.3%	61.3%	61.6%	62.0%	62.1%	63.1%
		湧水	5,757	9,111	8,853	5,681	5,795	5,727	5,558	6,171	6,253	6,271
			2.4%	3.8%	3.7%	2.4%	2.4%	2.4%	2.3%	2.6%	2.6%	2.6%