

### 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	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
		(2011)	(2012)	(2013)	(2014)	(2015)	(2016)	(2017)	(2018)	(2019)	(2020)	(2021)
給水人口	上水道 <sup>※1</sup>	1,815,686	1,834,781	1,840,394	1,842,380	1,844,190	1,847,459	1,851,657	1,845,805	1,853,154	1,845,130	1,837,489
	簡易水道	57,725	54,999	54,373	48,819	42,742	40,524	18,098	17,788	3,843	3,740	3,667
	専用水道 <sup>※3</sup>	21,390	22,061	21,981	22,069	22,309	21,812	23,550	21,501	19,994	20,436	20,365
	計	1,894,801	1,911,841	1,916,748	1,913,268	1,909,241	1,909,795	1,893,305	1,885,094	1,876,991	1,869,306	1,861,521
施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	上水道 <sup>※2</sup>	918,587	930,013	935,020	940,746	939,706	926,006	935,810	932,011	937,212	932,997	931,958
	簡易水道	48,526	47,202	47,245	44,257	43,941	42,044	12,574	12,486	5,968	5,880	5,880
	専用水道 <sup>※4</sup>	97,278	102,655	103,515	101,692	103,240	103,133	106,000	109,107	117,164	117,244	114,400
	計	1,064,391	1,079,870	1,085,780	1,086,695	1,086,887	1,071,183	1,054,384	1,053,604	1,060,344	1,056,121	1,052,238
年間給水量 (千m <sup>3</sup> )	上水道 <sup>※2</sup>	238,844	237,640	235,552	234,247	235,898	234,706	240,908	241,906	242,989	244,805	243,447
	簡易水道	8,611	8,214	7,929	7,405	7,399	7,376	2,959	2,918	1,067	943	953
	専用水道	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	247,455	245,854	243,481	241,652	243,297	242,082	243,867	244,824	244,056	245,748	244,400
年間 有収水量 (千m <sup>3</sup> )	上水道 <sup>※2</sup>	197,402	197,883	197,191	195,229	195,711	195,768	199,509	199,365	198,031	199,598	198,302
	簡易水道	5,941	5,600	5,504	4,970	4,874	4,743	1,627	1,591	401	371	359
	専用水道	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	203,343	203,483	202,695	200,199	200,585	200,511	201,136	200,956	198,432	199,969	198,661

※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<sup>3</sup>)〕

		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	2,540	0	9,637	12,177	2,773	9,928	10,504	23,205	6,148	41,530
	鬼怒川水系	40,905	359	13,661	54,925	318	25,194	10,413	35,925	23	90,873
	渡良瀬川水系	15,863	0	1,280	17,143	0	40,466	47,356	87,822	0	104,965
	小 計	59,308	359	24,578	84,245	3,091	75,588	68,273	146,952	6,171	237,368
用 水 供 給	那珂川水系	11,012	0	0	11,012	0	0	0	0	0	11,012
	鬼怒川水系	11,636	0	0	11,636	0	0	0	0	0	11,636
	小 計	22,648	0	0	22,648	0	0	0	0	0	22,648
簡 易 水 道	那珂川水系	0	0	0	0	0	347	0	347	0	347
	鬼怒川水系	0	0	380	380	600	0	0	600	0	980
	渡良瀬川水系	0	0	0	0	0	0	250	250	0	250
	小 計	0	0	380	380	600	347	250	1,197	0	1,577
合 計	那珂川水系	13,552	0	9,637	23,189	2,773	10,275	10,504	23,552	6,148	52,889
	鬼怒川水系	52,541	359	14,041	66,941	918	25,194	10,413	36,525	23	103,489
	渡良瀬川水系	15,863	0	1,280	17,143	0	40,466	47,606	88,072	0	105,215
	総 計	81,956	359	24,958	107,273	3,691	75,935	68,523	148,149	6,171	261,593

## (3) 水道別・水源別年間取水量の推移

(単位:千m<sup>3</sup>)

水道種別		年 度		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
				(2012)	(2013)	(2014)	(2015)	(2016)	(2017)	(2018)	(2019)	(2020)	(2021)
上水道	年間取水量			234,682	232,986	232,328	233,655	230,091	234,010	236,377	238,136	240,163	237,368
	内訳	地表水		87,201	83,771	85,194	81,742	80,842	86,211	86,727	86,852	86,876	84,245
				37.2%	36.0%	36.7%	35.0%	35.1%	36.8%	36.7%	36.5%	36.2%	35.5%
		地下水		141,798	143,470	141,571	143,006	140,588	142,118	143,855	145,557	147,729	146,952
				60.4%	61.6%	60.9%	61.2%	61.1%	60.7%	60.9%	61.1%	61.5%	61.9%
	湧水		5,683	5,745	5,563	8,907	8,661	5,681	5,795	5,727	5,558	6,171	
		2.4%	2.5%	2.4%	3.8%	3.8%	2.4%	2.5%	2.4%	2.3%	2.6%		
簡易水道	年間取水量			10,135	9,118	8,212	9,294	9,189	3,500	3,479	1,831	1,558	1,577
	内訳	地表水		1,455	1,364	1,319	2,875	2,900	380	360	380	360	380
				14.4%	15.0%	16.1%	30.9%	31.6%	10.9%	10.3%	20.8%	23.1%	24.1%
		地下水		8,361	7,551	6,699	6,215	6,097	3,120	3,119	1,451	1,198	1,197
				82.5%	82.8%	81.6%	66.9%	66.4%	89.1%	89.7%	79.2%	76.9%	75.9%
	湧水		319	203	194	204	192	0	0	0	0	0	
		3.1%	2.2%	2.4%	2.2%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%		
計	年間取水量			244,817	242,104	240,540	242,949	239,280	237,510	239,856	239,967	241,721	238,945
	内訳	地表水		88,656	85,135	86,513	84,617	83,742	86,591	87,087	87,232	87,236	84,625
				36.2%	35.2%	36.0%	34.8%	35.0%	36.5%	36.3%	36.4%	36.1%	35.4%
		地下水		150,159	151,021	148,270	149,221	146,685	145,238	146,974	147,008	148,927	148,149
				61.3%	62.4%	61.6%	61.4%	61.3%	61.2%	61.3%	61.3%	61.6%	62.0%
	湧水		6,002	5,948	5,757	9,111	8,853	5,681	5,795	5,727	5,558	6,171	
		2.5%	2.5%	2.4%	3.8%	3.7%	2.4%	2.4%	2.4%	2.3%	2.6%		