

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	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
		(2013)	(2014)	(2015)	(2016)	(2017)	(2018)	(2019)	(2020)	(2021)	(2022)
給水人口	上水道※ ¹	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	1,826,870
	簡易水道	54,373	48,819	42,742	40,524	18,098	17,788	3,843	3,740	3,667	3,667
	専用水道※ ³	21,981	22,069	22,309	21,812	23,550	21,501	19,994	20,436	20,365	20,232
	計	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	1,850,769
施設能力 (m ³ /日)	上水道※ ²	935,020	940,746	939,706	926,006	935,810	932,011	937,212	932,997	931,958	931,958
	簡易水道	47,245	44,257	43,941	42,044	12,574	12,486	5,968	5,880	5,880	5,880
	専用水道※ ⁴	103,515	101,692	103,240	103,133	106,000	109,107	117,164	117,244	114,400	116,530
	計	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	1,054,368
年間給水量 (千m ³)	上水道※ ²	235,552	234,247	235,898	234,706	240,908	241,906	242,989	244,805	243,447	245,490
	簡易水道	7,929	7,405	7,399	7,376	2,959	2,918	1,067	943	953	898
	専用水道	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	243,481	241,652	243,297	242,082	243,867	244,824	244,056	245,748	244,400	246,388
年間 有収水量 (千m ³)	上水道※ ²	197,191	195,229	195,711	195,768	199,509	199,365	198,031	199,598	198,302	195,713
	簡易水道	5,504	4,970	4,874	4,743	1,627	1,591	401	371	359	340
	専用水道	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	202,695	200,199	200,585	200,511	201,136	200,956	198,432	199,969	198,661	196,053

※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m³)〕

		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	2,690	0	9,090	11,780	3,613	10,114	9,743	23,470	6,229	41,479
	鬼怒川水系	43,388	274	13,859	57,521	346	25,063	10,768	36,177	24	93,722
	渡良瀬川水系	14,450	0	1,149	15,599	0	40,006	48,928	88,934	0	104,533
	小 計	60,528	274	24,098	84,900	3,959	75,183	69,439	148,581	6,253	239,734
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	11,850	0	0	11,850	0	0	0	0	0	11,850
	小 計	22,862	0	0	22,862	0	0	0	0	0	22,862
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	400	400	600	0	0	600	0	1,000
	渡良瀬川水系	0	0	0	0	0	0	231	231	0	231
	小 計	0	0	400	400	600	347	231	1,178	0	1,578
合 計	那珂川水系	13,702	0	9,090	22,792	3,613	10,461	9,743	23,817	6,229	52,838
	鬼怒川水系	55,238	274	14,259	69,771	946	25,063	10,768	36,777	24	106,572
	渡良瀬川水系	14,450	0	1,149	15,599	0	40,006	49,159	89,165	0	104,764
	総 計	83,390	274	24,498	108,162	4,559	75,530	69,670	149,759	6,253	264,174

(3) 水道別・水源別年間取水量の推移

(単位: 千m³)

水道種別		年 度		H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
				(2013)	(2014)	(2015)	(2016)	(2017)	(2018)	(2019)	(2020)	(2021)	(2022)
上水道	年間取水量			232,986	232,328	233,655	230,091	234,010	236,377	238,136	240,163	237,368	239,734
	内訳	地表水		83,771	85,194	81,742	80,842	86,211	86,727	86,852	86,876	84,245	84,900
				36.0%	36.7%	35.0%	35.1%	36.8%	36.7%	36.5%	36.2%	35.5%	35.4%
		地下水		143,470	141,571	143,006	140,588	142,118	143,855	145,557	147,729	146,952	148,581
				61.6%	60.9%	61.2%	61.1%	60.7%	60.9%	61.1%	61.5%	61.9%	62.0%
	湧水		5,745	5,563	8,907	8,661	5,681	5,795	5,727	5,558	6,171	6,253	
		2.5%	2.4%	3.8%	3.8%	2.4%	2.5%	2.4%	2.3%	2.6%	2.6%		
簡易水道	年間取水量			9,118	8,212	9,294	9,189	3,500	3,479	1,831	1,558	1,577	1,578
	内訳	地表水		1,364	1,319	2,875	2,900	380	360	380	360	380	400
				15.0%	16.1%	30.9%	31.6%	10.9%	10.3%	20.8%	23.1%	24.1%	25.3%
		地下水		7,551	6,699	6,215	6,097	3,120	3,119	1,451	1,198	1,197	1,178
				82.8%	81.6%	66.9%	66.4%	89.1%	89.7%	79.2%	76.9%	75.9%	74.7%
	湧水		203	194	204	192	0	0	0	0	0	0	
		2.2%	2.4%	2.2%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%		
計	年間取水量			242,104	240,540	242,949	239,280	237,510	239,856	239,967	241,721	238,945	241,312
	内訳	地表水		85,135	86,513	84,617	83,742	86,591	87,087	87,232	87,236	84,625	85,300
				35.2%	36.0%	34.8%	35.0%	36.5%	36.3%	36.4%	36.1%	35.4%	35.3%
		地下水		151,021	148,270	149,221	146,685	145,238	146,974	147,008	148,927	148,149	149,759
				62.4%	61.6%	61.4%	61.3%	61.2%	61.3%	61.3%	61.6%	62.0%	62.1%
	湧水		5,948	5,757	9,111	8,853	5,681	5,795	5,727	5,558	6,171	6,253	
		2.5%	2.4%	3.8%	3.7%	2.4%	2.4%	2.4%	2.3%	2.6%	2.6%		