

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	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
	施設	(2015)	(2016)	(2017)	(2018)	(2019)	(2020)	(2021)	(2022)	(2023)	(2024)
給水人口	上水道※ ¹	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	1,800,881
	簡易水道	42,742	40,524	18,098	17,788	3,843	3,740	3,667	3,667	3,627	3,627
	専用水道※ ³	22,309	21,812	23,550	21,501	19,994	20,436	20,365	20,232	18,970	18,307
	計	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	1,822,815
施設能力 (m ³ /日)	上水道※ ²	939,706	926,006	935,810	932,011	937,212	932,997	931,958	931,958	935,632	930,936
	簡易水道	43,941	42,044	12,574	12,486	5,968	5,880	5,880	5,880	5,880	5,880
	専用水道※ ⁴	103,240	103,133	106,000	109,107	117,164	117,244	114,400	116,530	111,879	113,719
	計	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	1,050,535
年間給水量 (千m ³)	上水道※ ²	235,898	234,706	240,908	241,906	242,989	244,805	243,447	245,490	244,574	246,373
	簡易水道	7,399	7,376	2,959	2,918	1,067	943	953	898	921	926
	専用水道	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	243,297	242,082	243,867	244,824	244,056	245,748	244,400	246,388	245,495	247,299
年間 有収水量 (千m ³)	上水道※ ²	195,711	195,768	199,509	199,365	198,031	199,598	198,302	195,713	194,733	193,519
	簡易水道	4,874	4,743	1,627	1,591	401	371	359	340	346	356
	専用水道	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	200,585	200,511	201,136	200,956	198,432	199,969	198,661	196,053	195,079	193,875

※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	2,833	0	9,314	12,147	3,377	10,672	9,459	23,508	6,280	41,935
	鬼怒川水系	38,456	0	14,696	53,152	186	24,367	10,689	35,242	26	88,420
	渡良瀬川水系	12,152	0	4,028	16,180	0	39,920	50,259	90,179	0	106,359
	小 計	53,441	0	28,038	81,479	3,563	74,959	70,407	148,929	6,306	236,714
用 水 供 給	那珂川水系	11,091	0	0	11,091	0	0	0	0	0	11,091
	鬼怒川水系	11,494	0	0	11,494	0	0	0	0	0	11,494
	小 計	22,585	0	0	22,585	0	0	0	0	0	22,585
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	13,924	0	9,314	23,238	3,377	11,011	9,459	23,847	6,280	53,365
	鬼怒川水系	49,950	0	15,096	65,046	786	24,367	10,689	35,842	26	100,914
	渡良瀬川水系	12,152	0	4,028	16,180	0	39,920	50,483	90,403	0	106,583
	総 計	76,026	0	28,438	104,464	4,163	75,298	70,631	150,092	6,306	260,862

(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		H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	
		(2015)	(2016)	(2017)	(2018)	(2019)	(2020)	(2021)	(2022)	(2023)	(2024)	
上水道	年間取水量	233,655	230,091	234,010	236,377	238,136	240,163	237,368	239,734	236,676	236,714	
	内訳	地表水	81,742	80,842	86,211	86,727	86,852	86,876	84,245	84,900	81,142	81,479
			35.0%	35.1%	36.8%	36.7%	36.5%	36.2%	35.5%	35.4%	34.3%	34.4%
	内訳	地下水	143,006	140,588	142,118	143,855	145,557	147,729	146,952	148,581	149,263	148,929
			61.2%	61.1%	60.7%	60.9%	61.1%	61.5%	61.9%	62.0%	63.1%	62.9%
	内訳	湧水	8,907	8,661	5,681	5,795	5,727	5,558	6,171	6,253	6,271	6,306
3.8%			3.8%	2.4%	2.5%	2.4%	2.3%	2.6%	2.6%	2.6%	2.7%	
簡易水道	年間取水量	9,294	9,189	3,500	3,479	1,831	1,558	1,577	1,578	1,563	1,563	
	内訳	地表水	2,875	2,900	380	360	380	360	380	400	400	400
			30.9%	31.6%	10.9%	10.3%	20.8%	23.1%	24.1%	25.3%	25.6%	25.6%
	内訳	地下水	6,215	6,097	3,120	3,119	1,451	1,198	1,197	1,178	1,163	1,163
			66.9%	66.4%	89.1%	89.7%	79.2%	76.9%	75.9%	74.7%	74.4%	74.4%
	内訳	湧水	204	192	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2%			2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
計	年間取水量	242,949	239,280	237,510	239,856	239,967	241,721	238,945	241,312	238,239	238,277	
	内訳	地表水	84,617	83,742	86,591	87,087	87,232	87,236	84,625	85,300	81,542	81,879
			34.8%	35.0%	36.5%	36.3%	36.4%	36.1%	35.4%	35.3%	34.2%	34.4%
	内訳	地下水	149,221	146,685	145,238	146,974	147,008	148,927	148,149	149,759	150,426	150,092
			61.4%	61.3%	61.2%	61.3%	61.3%	61.6%	62.0%	62.1%	63.1%	63.0%
	内訳	湧水	9,111	8,853	5,681	5,795	5,727	5,558	6,171	6,253	6,271	6,306
3.8%			3.7%	2.4%	2.4%	2.4%	2.3%	2.6%	2.6%	2.6%	2.6%	