

## 9. 取水量

### (1) 浄・給水場別取水量

区分 年度・月	区 場名	表 流 水						
		古ヶ崎 浄水場	栗山 浄水場	柏井浄水場		北総 浄水場	福増 浄水場	ちば野菊の里 浄水場
				印旛系	木下系			
平成 2 (1990)		18,372,240	63,980,370	45,354,980	79,790,440	40,761,240	—	—
7 (1995)		18,582,830	67,160,200	43,412,840	71,543,030	38,747,580	28,407,290	—
12 (2000)		18,382,040	64,863,570	46,602,540	68,904,190	37,544,800	26,730,310	—
17 (2005)		19,113,610	62,648,320	22,585,440	94,551,540	39,067,880	31,062,530	—
23 (2011)		—	54,686,680	32,885,220	77,471,260	36,850,140	22,786,470	21,247,880
24 (2012)		—	50,058,830	34,895,210	78,650,420	32,094,790	23,831,440	21,547,310
25 (2013)		—	49,973,240	35,270,190	81,801,800	30,526,370	25,687,610	21,426,820
26 (2014)		—	56,510,910	35,340,740	68,872,940	36,160,310	24,731,310	21,234,220
27 (2015)		—	53,482,400	36,001,320	69,722,470	37,936,860	25,429,750	21,172,040
28 (2016)		—	54,745,220	35,666,250	71,426,270	37,141,300	24,197,210	20,501,880
29 (2017)		—	52,127,140	36,315,040	75,005,590	36,823,240	23,445,390	20,898,050
30 (2018)		—	51,807,950	33,041,480	73,909,530	36,468,960	22,829,460	20,764,560
令和元 (2019)		—	51,059,700	32,864,000	75,011,490	37,201,620	20,962,860	20,834,450
2 (2020)		—	51,006,690	20,620,170	90,982,830	36,014,740	21,993,460	20,441,710
3 (2021)		—	<b>52,932,460</b>	<b>20,115,110</b>	<b>88,927,720</b>	<b>36,421,870</b>	<b>20,206,400</b>	<b>20,696,170</b>
4月		—	4,825,370	1,368,940	8,159,610	3,143,140	1,673,080	1,769,060
5		—	5,008,220	1,327,040	8,350,950	3,261,400	1,770,420	1,822,350
6		—	4,628,380	1,575,820	7,719,140	3,158,810	1,647,820	1,767,600
7		—	4,279,880	1,681,100	6,523,060	3,219,160	1,683,840	1,824,480
8		—	4,638,060	1,344,160	6,311,270	3,179,060	1,631,090	1,816,730
9		—	4,173,370	1,568,420	5,957,220	3,150,050	1,542,380	1,751,070
10		—	4,325,450	2,090,540	8,153,560	3,183,020	2,033,670	1,822,620
11		—	4,191,140	2,039,400	8,150,060	2,430,380	2,076,920	1,529,540
12		—	4,358,020	1,933,100	8,448,050	2,455,440	1,631,880	1,746,530
1		—	4,292,800	1,805,650	6,871,700	3,158,180	1,556,190	1,785,360
2		—	3,909,450	1,557,880	6,433,510	2,875,590	1,453,860	1,246,790
3		—	4,302,320	1,823,060	7,849,590	3,207,640	1,505,250	1,814,040

柏井浄水場=109,042,830 (令和3年度計)

・古ヶ崎浄水場は平成19年9月で廃止

・ちば野菊の里浄水場は平成19年10月から営業運転 (9月までは営業試運転のため639,880m<sup>3</sup>取水及び排水)

・柏井浄水場印旛系は柏井浄水場東側中央監視設備更新工事等により取水停止 (平成20年9月から12月)

### (2) 取・浄水場別水源及び水利権の状況

水系等	取水場名	浄水場名	現有能力	水 源	水 利 権	
表 流 水	利根川水系	ちば野菊の里浄水場	60,000 m <sup>3</sup> /日	江戸川自流水	0.260 m <sup>3</sup> /s	
				農業用水合理化	0.470	
	江戸川	矢切取水場	栗山浄水場	186,000	江戸川自流水	0.800
					奈良俣ダム	0.470
	利根川水系	印旛取水場	柏井浄水場 (東側)	170,000	八ッ場ダム	0.990
					(江戸川・中川緊急暫定)	(1.460)
	利根川	木下取水場	柏井浄水場 (西側)	360,000	川治ダム	1.330
					八ッ場ダム	—
	利根川	木下取水場	北総浄水場	126,700	上流ダム	—
					利根川河口堰	—
	利根川	木下取水場	北総浄水場	126,700	利根川河口堰	3.120
					川治ダム	0.227
利根川	木下取水場	北総浄水場	126,700	湯西川ダム	1.026	
				奈良俣ダム	0.014	
利根川	木下取水場	北総浄水場	126,700	渡良瀬遊水池	—	
				利根川河口堰	0.360	
利根川	木下取水場	北総浄水場	126,700	川治ダム	0.412	
				湯西川ダム	0.484	
利根川	木下取水場	北総浄水場	126,700	奈良俣ダム	—	
				高滝ダム	1.100	
養老川水系	高滝取水場	福増浄水場	90,000	高滝ダム	1.100	
利根川水系	長柄取水場 (仮称)	房総導水路系浄水場 (仮称)	—	長柄、東金ダム	—	
計			<b>992,700</b>		<b>11.063 (1.460)</b>	
受水	北千葉(企)	沼南給水場	213,300			
	かずさ(企)	姉崎分場	60,000			
計			<b>273,300</b>			
地下水	予備水源					
合計			<b>1,266,000</b>			

(単位：m<sup>3</sup>)

地 下 水					浄 水 受 水				合 計
菅 田 給 水 場		福 増 浄 水 場		北船橋給水場	北総浄水場	北千葉受水	かずさ受水		
千 葉 分 場	大 宮 分 場	市 原 分 場	姉 崎 分 場	北習志野分場	成 田 給 水 場	沼 南 給 水 場	姉 崎 分 場		
2,470,637	559,905	312,003	418,424	176,240	653,722	41,352,640	17,519,997	311,722,838	
272,374	439,652	253,859	360,577	0	493,139	46,564,780	17,567,994	333,806,145	
265,870	569,490	183,249	439,985	142,770	696,820	48,889,840	21,154,974	335,370,448	
235,040	244,350	124,190	293,406	100,530	480,714	49,201,800	18,614,988	338,324,338	
54,720	164,400	24,218	37,110	34,235	255,027	59,702,580	18,665,993	324,865,933	
85,560	224,130	52,955	135,094	35,910	226,021	61,625,030	20,166,155	323,628,855	
203,930	736,000	34,445	599,198	20,340	327,477	59,946,360	18,765,909	325,319,689	
89,500	138,800	25,043	63,843	23,555	153,548	61,334,370	18,614,976	323,294,065	
58,200	65,110	28,609	39,105	14,310	114,679	62,618,380	18,665,975	325,349,208	
114,580	113,270	44,105	450,069	14,160	169,018	62,425,300	18,614,964	325,623,596	
87,840	111,160	25,635	110,011	12,840	138,032	64,622,737	18,835,984	328,558,689	
154,700	199,750	25,099	217,135	17,770	185,456	67,592,720	19,068,964	326,283,534	
75,800	93,840	0	79,150	0	164,640	65,929,120	19,123,920	323,400,590	
176,380	285,520	0	152,491	0	92,415	67,742,130	18,945,966	328,454,502	
<b>80,240</b>	<b>114,710</b>	<b>0</b>	<b>66,948</b>	<b>0</b>	<b>74,416</b>	<b>67,637,050</b>	<b>18,078,922</b>	<b>325,352,016</b>	
9,380	13,450	0	12,046	0	5,157	4,668,780	1,259,995	26,908,008	
6,030	5,730	0	3,189	0	5,124	4,825,150	1,301,992	27,687,595	
4,890	6,970	0	4,169	0	6,778	4,937,420	1,459,198	26,916,995	
6,670	13,610	0	10,220	0	7,375	6,582,210	1,859,388	27,690,993	
3,810	6,010	0	3,130	0	6,476	6,599,180	1,859,405	27,398,381	
3,730	5,640	0	3,292	0	5,484	6,386,120	1,779,592	26,326,368	
18,040	23,280	0	3,531	0	5,337	5,073,200	859,351	27,591,599	
6,170	7,340	0	2,813	0	6,487	5,482,350	860,719	26,783,319	
6,200	7,820	0	3,359	0	5,295	5,617,010	1,724,901	27,937,605	
3,990	5,180	0	4,748	0	5,273	6,485,110	1,826,982	27,801,163	
4,320	4,210	0	7,574	0	8,732	5,883,800	1,574,158	24,959,874	
7,010	15,470	0	8,877	0	6,898	5,096,720	1,713,241	27,350,116	

令和3年度水利権の状況			施設能力 (認可時)	認可時取水計画	
給水量	取水場別計	浄水場別計		水利権	給水量
21,000 m <sup>3</sup> /日		0.730 m <sup>3</sup> /S	2.990 m <sup>3</sup> /S	1.060 m <sup>3</sup> /S	87,000 m <sup>3</sup> /日
39,000	2.990 m <sup>3</sup> /S	60,000 m <sup>3</sup> /日	246,000 m <sup>3</sup> /日	0.470	39,000
66,000	246,000 m <sup>3</sup> /日	2.260 m <sup>3</sup> /S	(江戸川浄水場	-	-
38,600	(120,000)	186,000 m <sup>3</sup> /日	(仮称)	-	-
81,400		(120,000)		-	-
(120,000)				1.460	120,000
80,000	1.330 m <sup>3</sup> /S			0.525	43,200
-	80,000 m <sup>3</sup> /日	1.330 m <sup>3</sup> /S	3.314 m <sup>3</sup> /S	0.990	81,400
-		80,000 m <sup>3</sup> /日	273,500 m <sup>3</sup> /日	0.990	81,400
-	-			0.809	67,500
256,400				1.786	146,300
8,600		4.387 m <sup>3</sup> /S	4.387 m <sup>3</sup> /S	0.164	12,900
72,640		338,440 m <sup>3</sup> /日	360,000 m <sup>3</sup> /日	1.334	110,700
800	5.643 m <sup>3</sup> /S			0.598	49,100
-	443,800 m <sup>3</sup> /日			0.505	41,000
29,500				0.360	29,500
34,860		1.256 m <sup>3</sup> /S	1.722 m <sup>3</sup> /S	0.456	37,500
41,000		105,360 m <sup>3</sup> /日	141,500 m <sup>3</sup> /日	0.176	14,500
-				0.730	60,000
90,000	1.100 m <sup>3</sup> /S	1.100 m <sup>3</sup> /S	1.100 m <sup>3</sup> /S	1.100	90,000
	90,000 m <sup>3</sup> /日	90,000 m <sup>3</sup> /日	90,000 m <sup>3</sup> /日		
-			0.500 m <sup>3</sup> /S	0.500	41,000
			41,000 m <sup>3</sup> /日		
<b>859,800</b>	<b>859,800</b>	<b>859,800</b>	<b>1,152,000</b>	<b>14.013</b>	<b>1,152,000</b>
(120,000)	(120,000)	(120,000)			
213,300			228,000		228,000
60,000			60,000		60,000
<b>273,300</b>			<b>288,000</b>		<b>288,000</b>
0			-	-	-
<b>1,133,100</b>			<b>1,440,000</b>		<b>1,440,000</b>
(120,000)					