

## 9. 取水量

### (1) 浄・給水場別取水量

区分 年度・月	表 流 水							
	古ヶ崎 浄水場	栗山 浄水場	柏井 浄水場	浄水場 系	北総 浄水場	福増 浄水場	ちば野菊の 浄水場	野菊の 浄水場
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	—	—
22 (2010)	—	57,461,570	38,582,500	73,118,970	35,895,070	23,807,190	21,413,920	—
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)	—	52,932,460	20,115,110	88,927,720	36,421,870	20,206,400	20,696,170	—
4 (2022)	—	<b>49,475,910</b>	<b>18,291,250</b>	<b>92,220,230</b>	<b>35,629,180</b>	<b>19,687,430</b>	<b>20,854,990</b>	—
4月	—	4,557,250	1,609,450	7,586,170	3,157,040	1,576,460	1,767,060	—
5	—	4,777,830	1,649,010	7,428,910	3,253,650	1,957,610	1,834,590	—
6	—	4,643,220	1,773,510	7,622,140	3,130,800	1,640,320	1,769,960	—
7	—	4,496,500	1,295,810	7,189,340	3,189,060	1,666,640	1,810,970	—
8	—	3,913,500	1,288,310	7,873,670	3,233,070	1,637,990	1,802,900	—
9	—	3,967,040	1,337,960	7,376,130	3,129,030	1,589,660	1,745,110	—
10	—	4,041,850	1,670,830	8,567,440	2,270,980	1,650,240	1,802,020	—
11	—	3,794,950	1,553,030	7,320,650	2,181,720	1,473,900	1,744,590	—
12	—	4,040,740	1,582,180	7,587,510	2,712,880	1,572,380	1,792,200	—
1	—	3,866,560	1,558,010	8,150,660	3,226,760	1,519,960	1,797,150	—
2	—	3,709,780	1,461,050	7,505,770	2,934,720	1,477,920	1,245,650	—
3	—	3,666,690	1,512,100	8,011,840	3,209,470	1,924,350	1,742,790	—

柏井浄水場 = 110,511,480 (令和4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)

### (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 八ッ場ダム (江戸川・中川緊急暫定)	0.470 0.990 (1.460)	
	利根川水系	印旛取水場	柏井浄水場 (東側)	170,000	川治ダム	1.330	
					八ッ場ダム 上流ダム	- -	
		利根川	木下取水場	柏井浄水場 (西側)	360,000	利根川河口堰	3.120
						川治ダム 湯西川ダム 奈良俣ダム 渡良瀬遊水池	0.227 1.026 0.014 -
	養老川水系	高滝取水場	福増浄水場	90,000	利根川河口堰	0.360	
					川治ダム 湯西川ダム 奈良俣ダム	0.412 0.484 -	
	利根川水系 房総導水路	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			992,700		11.063 (1.460)	
受水	北千葉(企) かずさ(企)	沼南給水場 姉崎分場	213,300 60,000				
計			273,300				
地下水	予備水源						
合計			1,266,000				

(単位：m<sup>3</sup>)

地 下 水				浄水受水				合 計
誉田給水場	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
342,600	527,720	109,319	496,364	159,995	609,839	60,139,800	18,752,108	331,416,965
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
80,240	114,710	0	66,948	0	74,416	67,637,050	18,078,922	325,352,016
<b>35,040</b>	<b>48,120</b>	<b>0</b>	<b>58,732</b>	<b>0</b>	<b>77,249</b>	<b>66,294,380</b>	<b>18,715,976</b>	<b>321,388,487</b>
2,900	3,820	0	3,593	0	4,730	4,789,540	1,259,976	26,317,989
2,580	3,180	0	4,427	0	5,385	4,949,170	1,301,989	27,168,331
2,650	4,090	0	3,715	0	6,681	4,922,170	1,439,990	26,959,246
2,180	3,690	0	3,496	0	5,054	6,226,600	1,859,386	27,748,726
2,490	2,890	0	4,439	0	6,510	5,567,780	1,704,979	27,038,528
2,180	4,060	0	3,835	0	5,873	5,389,520	1,584,998	26,135,396
2,490	3,580	0	3,583	0	6,520	5,599,320	1,636,973	27,255,826
3,040	3,460	0	3,918	0	7,913	6,388,030	1,799,360	26,274,561
5,290	6,490	0	7,153	0	7,973	6,514,610	1,789,501	27,618,907
4,000	7,550	0	13,130	0	7,970	5,624,540	1,618,905	27,395,195
2,090	2,410	0	3,683	0	6,080	4,918,500	1,413,995	24,681,648
3,150	2,900	0	3,760	0	6,560	5,404,600	1,305,924	26,794,134

令和4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	2.990 m <sup>3</sup> /s (120,000)	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		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 (仮称))	-	-
38,600		(120,000)	186,000 m <sup>3</sup> /日		-	-
81,400 (120,000)			(120,000)		-	-
80,000	1.330 m <sup>3</sup> /s	1.330 m <sup>3</sup> /s 80,000 m <sup>3</sup> /日	3.314 m <sup>3</sup> /s 273,500 m <sup>3</sup> /日	1.460	120,000	
-	80,000 m <sup>3</sup> /日			0.525	43,200	
-	-			0.990	81,400	
-	-			0.990	81,400	
-	-			0.809	67,500	
256,400	5.643 m <sup>3</sup> /s 444,700 m <sup>3</sup> /日	4.387 m <sup>3</sup> /s 339,040 m <sup>3</sup> /日	4.387 m <sup>3</sup> /s 360,000 m <sup>3</sup> /日	1.786	146,300	
8,600				0.164	12,900	
73,240				1.334	110,700	
800				0.598	49,100	
-				0.505	41,000	
29,500	1.100 m <sup>3</sup> /s 90,000 m <sup>3</sup> /日	1.256 m <sup>3</sup> /s 105,660 m <sup>3</sup> /日	1.722 m <sup>3</sup> /s 141,500 m <sup>3</sup> /日	0.360	29,500	
34,860				0.456	37,500	
41,300				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	41,000	
-	-	-	0.500	0.500	41,000	
<b>860,700 (120,000)</b>	<b>860,700 (120,000)</b>	<b>860,700 (120,000)</b>	<b>1,152,000</b>	<b>14.013</b>	<b>1,152,000</b>	
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>1,134,000 (120,000)</b>			<b>1,440,000</b>		<b>1,440,000</b>	