

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	山 印旛	柏井 浄水場	浄水場 木下系	北 浄水場	総 浄水場	福増 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	—
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)	—	49,475,910	18,291,250	92,220,230	35,629,180	19,687,430	20,854,990	—
5 (2023)	—	43,442,490	15,180,270	93,121,730	37,109,010	19,307,040	24,740,920	—
4月	—	3,774,410	1,442,340	7,834,310	3,093,130	1,795,810	1,761,170	—
5	—	3,926,820	1,505,500	7,824,490	3,167,880	1,670,870	1,824,830	—
6	—	3,707,750	1,262,650	8,231,140	3,080,770	1,604,660	1,754,080	—
7	—	4,029,080	922,410	9,049,950	3,180,490	1,792,610	1,814,690	—
8	—	3,881,450	747,800	8,448,120	3,223,560	1,559,100	1,806,710	—
9	—	3,816,470	874,180	8,073,150	3,028,520	1,374,400	1,759,150	—
10	—	4,394,380	1,204,440	6,422,760	3,135,020	1,583,030	1,826,090	—
11	—	4,605,510	1,289,780	6,128,910	2,952,470	1,503,340	1,744,470	—
12	—	4,250,410	1,385,580	7,004,160	3,156,960	1,580,120	1,733,830	—
1	—	4,082,560	1,606,880	7,100,910	3,197,150	1,663,460	1,584,430	—
2	—	2,973,650	1,554,710	8,221,490	2,664,860	1,532,950	1,704,100	—
3	—	0	1,384,000	8,782,340	3,228,200	1,646,690	5,427,370	—

柏井浄水場＝ 108,302,000 (令和5年度計)

・古ヶ崎浄水場は平成19年9月で廃止

・市原分場及び北習志野分場の地下水は平成31年4月で廃止

・ちば野菊の里浄水場は第1期施設が平成19年10月から営業運転、第2期施設が令和6年3月から営業運転

(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 源	水 利 権	
表流水	利根川水系	ちば野菊の里浄水場	60,000 m ³ /日	江戸川自流	0.260 m ³ /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	0.800
					奈良俣ダム	0.470
					八ッ場ダム	0.990
					(江戸川・中川緊急暫定)	(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	—
		木下取水場	柏井浄水場 (西側)	360,000	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	
				湯西川ダム	1.026	
				奈良俣ダム	0.014	
				渡良瀬遊水池	—	
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	
養老川				川治ダム	0.412	
利根川水系	長柄取水場	房総導水路系浄水場	—	湯西川ダム	0.484	
房総導水路	(仮称)	(仮称)	—	奈良俣ダム	—	
計			992,700		11.063 (1.460)	
受水	北千葉(企)	沼南給水場	213,300			
	かずさ(企)	姉崎分場	60,000			
計			273,300			
地下水	予備水源					
合計			1,266,000			

※令和6年3月に栗山浄水場の現有能力(186,000m³/日)をちば野菊の里浄水場に移転。

(移転後の施設能力は、ちば野菊の里浄水場246,000m³/日、栗山浄水場0m³/日となる。)

(単位：m³)

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
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	—	152,491	—	92,415	67,742,130	18,945,966	328,454,502
80,240	114,710	—	66,948	—	74,416	67,637,050	18,078,922	325,352,016
35,040	48,120	—	58,732	—	77,249	66,294,380	18,715,976	321,388,487
27,830	38,350	—	48,960	—	84,433	67,932,860	20,052,980	321,086,873
2,920	3,280	—	3,600	—	6,573	4,908,760	1,439,994	26,066,297
2,830	2,870	—	4,620	—	8,235	5,071,620	1,704,999	26,715,564
2,150	3,680	—	3,771	—	7,403	4,918,530	1,654,950	26,231,534
2,480	3,370	—	3,725	—	6,477	5,442,880	1,704,970	27,953,132
2,560	2,920	—	4,591	—	8,140	5,444,110	1,859,374	26,988,435
2,360	3,040	—	3,593	—	6,633	5,268,840	1,799,395	26,009,731
2,220	3,810	—	4,824	—	8,400	6,598,960	1,859,390	27,043,324
2,170	3,390	—	3,842	—	7,785	6,387,940	1,799,380	26,428,987
2,290	3,390	—	3,755	—	6,649	6,602,010	1,859,373	27,588,527
1,610	2,960	—	4,882	—	8,253	6,596,800	1,484,645	27,334,540
1,890	2,340	—	3,822	—	4,134	5,619,570	1,389,472	25,672,988
2,350	3,300	—	3,935	—	5,751	5,072,840	1,497,038	27,053,814

令和5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
18,900 m ³ /日	2,990 m ³ /s 243,900 m ³ /日 (120,000)	0.730 m ³ /s	2.990 m ³ /s	1.060 m ³ /s	87,000 m ³ /日
39,000		57,900 m ³ /日	246,000 m ³ /日	0.470	39,000
66,000		2.260 m ³ /s	(江戸川浄水場 仮称)	—	—
38,600		186,000 m ³ /日	—	—	—
81,400 (120,000)		(120,000)	—	—	—
62,340	1.330 m ³ /s	1.330 m ³ /s 62,340 m ³ /日	3.314 m ³ /s 273,500 m ³ /日	1.460	120,000
—	62,340 m ³ /日			0.525	43,200
—	—			0.990	81,400
—	—			0.990	81,400
—	—			0.809	67,500
256,400	5.643 m ³ /s 464,960 m ³ /日	4.387 m ³ /s 360,000 m ³ /日	4.387 m ³ /s 360,000 m ³ /日	1.786	146,300
18,600				0.164	12,900
84,200				1.334	110,700
800				0.598	49,100
—				0.505	41,000
29,500	1.256 m ³ /s 104,960 m ³ /日	1.256 m ³ /s 104,960 m ³ /日	1.722 m ³ /s 141,500 m ³ /日	0.360	29,500
34,860				0.456	37,500
40,600				0.176	14,500
—				0.730	60,000
90,000	1.100 m ³ /s 90,000 m ³ /日	1.100 m ³ /s 90,000 m ³ /日	1.100 m ³ /s 90,000 m ³ /日	1.100	90,000
—	—	—	0.500 m ³ /s 41,000 m ³ /日	0.500	41,000
861,200 (120,000)	861,200 (120,000)	861,200 (120,000)	1,152,000	14.013	1,152,000
213,300	—	—	228,000	—	228,000
60,000	—	—	60,000	—	60,000
273,300	—	—	288,000	—	288,000
0	—	—	—	—	—
1,134,500 (120,000)	—	—	1,440,000	—	1,440,000