

9. 取水量

(1) 浄・給水場別取水量

区分 年度・月	場名 浄水場	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	—	
18(2006)	19,483,770	62,009,130	35,844,730	84,625,720	38,700,600	27,582,350	—	
19(2007)	8,968,400	59,126,920	38,000,550	83,156,680	38,846,890	27,975,450	11,275,720	
20(2008)	—	58,352,940	29,057,420	89,901,020	37,469,770	25,760,670	21,273,560	
21(2009)	—	57,561,710	38,870,370	73,400,300	38,024,540	26,832,920	21,051,060	
22(2010)	—	57,461,570	38,582,500	73,118,970	35,895,070	23,807,190	21,413,920	
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	
4月	—	4,809,800	2,717,550	6,653,830	3,028,560	1,846,240	1,734,420	
5	—	4,475,790	2,860,600	6,490,090	2,982,590	1,939,980	1,836,080	
6	—	4,279,400	2,745,970	6,483,520	3,071,680	1,854,930	1,771,900	
7	—	3,975,760	2,902,230	7,604,110	2,855,960	1,914,760	1,822,560	
8	—	4,298,730	2,651,640	6,859,900	3,241,680	1,852,100	1,812,290	
9	—	4,144,680	2,611,500	5,916,410	3,140,260	1,805,060	1,753,020	
10	—	4,361,940	2,939,030	6,003,290	3,150,600	1,787,910	1,805,570	
11	—	4,594,310	2,669,270	5,690,150	3,153,620	1,623,730	1,499,830	
12	—	4,624,790	2,701,480	5,988,870	3,179,430	1,735,910	1,675,760	
1	—	4,637,000	3,385,050	4,289,760	3,286,220	2,281,330	1,714,710	
2	—	3,633,520	2,280,800	5,130,060	2,848,160	2,059,940	1,558,440	
3	—	3,972,230	2,576,360	6,799,540	2,530,200	2,127,570	1,779,980	

柏井浄水場=106,951,010(平成30年度計)

・古ヶ崎浄水場平成19年9月で廃止

・ちば野菊の里浄水場平成19年10月から営業運転(9月までは営業試運転のため639,880m³取水及びび排水)

・柏井浄水場印旛系は柏井浄水場東側中央監視制御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 ³ /日	江戸川自流水	0.26 m ³ /s	
				農業用水合理化	0.47	
	江戸川	矢切取水場	栗山浄水場	186,000	江戸川自流水	0.80
					奈良俣ダム	0.484
					中川・江戸川	0.976
					利根川河口堰	2.07
	利根川水系	印旛取水場	柏井浄水場(東側)	170,000	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	0
					川治ダム	1.05
					渡良瀬遊水地	—
					奈良俣ダム	0
				湯西川ダム	1.026	
				利根川河口堰	0.36	
				川治ダム	0.495	
				奈良俣ダム	0	
養老川水系	高滝取水場	福増浄水場	90,000	湯西川ダム	0.484	
				高滝ダム	1.10	
利根川水系	長柄取水場	房総導水路系浄水場(仮称)	—	長柄、東金ダム	—	
房総導水路	(仮称)	(仮称)	—			
計			992,700		11.049	
受水	北千葉(企)	沼南給水場	201,300			
				君津(企)	姉崎分場	60,000
計			261,300			
地下水	予備水源					
合計			1,254,000			

(単位：m³)

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	君津受水	
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
193,650	161,280	45,995	91,904	32,750	111,325	49,201,780	18,614,966	336,699,950
229,940	384,800	86,681	199,795	124,530	342,639	49,318,180	18,665,990	336,703,165
391,020	488,315	77,985	189,871	214,530	618,294	48,321,730	18,614,982	330,732,107
195,790	439,880	65,538	205,497	107,740	205,848	53,754,770	18,614,980	329,330,943
342,600	527,720	109,319	496,364	159,995	609,839	60,139,800	18,752,108	331,416,965
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
5,300	5,350	2,102	3,378	1,080	7,838	4,669,530	1,440,004	26,924,982
10,980	13,100	2,162	10,046	1,350	23,106	5,257,890	1,546,364	27,450,128
5,180	5,280	2,207	3,402	1,080	7,820	5,235,660	1,464,010	26,932,039
5,150	15,600	1,658	10,420	1,080	21,745	6,026,580	1,859,390	29,017,003
5,140	4,770	2,835	3,360	1,350	7,775	5,383,710	1,492,516	27,617,796
5,330	5,040	1,870	3,412	1,080	6,769	5,409,150	1,547,230	26,350,811
6,590	6,340	2,817	5,196	1,080	8,712	5,754,690	1,710,642	27,544,407
5,230	5,110	1,682	2,629	1,350	7,919	5,796,250	1,649,594	26,700,674
9,650	2,530	2,300	9,139	810	8,366	6,203,600	1,673,206	27,815,841
43,840	54,230	1,664	70,398	1,080	29,252	6,229,740	1,661,060	27,685,334
47,020	77,880	1,567	71,998	3,350	35,506	5,601,660	1,539,948	24,889,849
5,290	4,520	2,235	23,757	3,080	20,648	6,024,260	1,485,000	27,354,670

平成30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 ³ /日	2.99 m ³ /s 246,000 m ³ /日	0.73 m ³ /s	2.990 m ³ /s	1.06 m ³ /s	87,000 m ³ /日		
39,000		60,000 m ³ /日	246,000 m ³ /日	0.47	39,000		
66,000		186,000 m ³ /日	2.26 m ³ /s	(江戸川浄水場 (仮称))	-	-	
39,400			1.46	-	-		
80,600	2.07 m ³ /s 131,000 m ³ /日	2.07 m ³ /s	3.314 m ³ /s	0.525	43,200		
131,000		131,000 m ³ /日	273,500 m ³ /日	0.99	81,400		
-		0.809	0.99	0.99	0.99	81,400	
-			0.809	0.809	0.809	67,500	
0	4.889 m ³ /s 402,800 m ³ /日	3.550 m ³ /s	4.387 m ³ /s	1.786	146,300		
89,000		294,800 m ³ /日	360,000 m ³ /日	0.164	12,900		
120,000		1.339 m ³ /s 108,000 m ³ /日	1.339 m ³ /s	1.722 m ³ /s	0.505	41,000	
-			108,000 m ³ /日	141,500 m ³ /日	0.598	49,100	
0			0.176	0.36	0.36	0.36	29,500
85,800				0.456	0.456	0.456	37,500
27,500	1.10 m ³ /s 90,000 m ³ /日	1.10 m ³ /s	1.10 m ³ /s	0.73	60,000		
41,100		90,000 m ³ /日	90,000 m ³ /日	0.176	14,500		
0	0.50 m ³ /s 41,000 m ³ /日	0.50 m ³ /s	0.50 m ³ /s	1.10	90,000		
39,400		41,000 m ³ /日	41,000 m ³ /日	0.50	41,000		
869,800	869,800	869,800	1,152,000	14.013	1,152,000		
201,300			228,000		228,000		
60,000			60,000		60,000		
261,300			288,000		288,000		
0			-	-	-		
1,131,100			1,440,000		1,440,000		