

## 9. 取水量

### (1) 浄・給水場別取水量

区分 年度・月	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	—
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
<b>令和元(2019)</b>		—	<b>51,059,700</b>	<b>32,864,000</b>	<b>75,011,490</b>	<b>37,201,620</b>	<b>20,962,860</b>	<b>20,834,450</b>
4 月		—	3,843,460	2,647,920	6,829,560	3,030,660	1,880,450	1,734,430
5		—	4,517,310	2,582,360	6,353,430	3,187,590	1,887,510	1,829,730
6		—	4,635,630	2,041,660	6,423,610	3,143,360	1,788,550	1,762,130
7		—	4,567,080	2,807,850	5,084,190	3,159,890	1,805,780	1,816,200
8		—	4,740,070	2,881,180	6,451,940	3,249,420	1,797,820	1,820,000
9		—	4,444,550	2,667,120	6,411,430	3,125,410	1,665,470	1,754,730
10		—	4,270,210	3,045,890	5,916,780	3,037,580	1,786,460	1,747,860
11		—	3,729,600	2,764,860	6,891,280	2,871,320	1,526,390	1,494,800
12		—	4,112,470	2,826,530	7,114,820	2,972,740	1,711,930	1,667,620
1		—	4,484,840	2,908,840	5,350,770	3,138,310	1,758,060	1,788,410
2		—	3,880,070	2,754,160	5,542,040	3,049,580	1,579,950	1,652,570
3		—	3,834,410	2,935,630	6,641,640	3,235,760	1,774,490	1,765,970

柏井浄水場=107,875,490 (令和元年度計)

・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639,880m<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 <sup>3</sup> /日	江戸川自流水	0.26 m <sup>3</sup> /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
	利根川水系	印旛取水場	柏井浄水場(東側)	170,000	中川・江戸川	0.976
					利根川河口堰	2.07
		木下取水場	柏井浄水場(西側)	360,000	八ッ場ダム	—
					上流ダム	—
		木下取水場	北総浄水場	126,700	利根川河口堰	0
					利根川河口堰	1.05
	川治ダム	1.474				
	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					
湯西川ダム	0.484					
養老川水系	高滝取水場	福増浄水場	90,000	高滝ダム	1.10	
養老川	長柄取水場(仮称)	房総導水路系浄水場(仮称)	—	長柄、東金ダム	—	
利根川水系	房総導水路					
<b>計</b>			<b>992,700</b>		<b>11.049</b>	
受水	北千葉(企)	沼南給水場	201,300			
						かずさ(企)
<b>計</b>			<b>261,300</b>			
地下水	予備水源					
<b>合計</b>			<b>1,254,000</b>			

(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	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
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
<b>75,800</b>	<b>93,840</b>	<b>0</b>	<b>79,150</b>	<b>0</b>	<b>164,640</b>	<b>65,929,120</b>	<b>19,123,920</b>	<b>323,400,590</b>
16,880	23,750	0	22,038	0	35,098	4,869,680	1,511,880	26,445,806
9,120	10,660	0	3,380	0	36,589	5,323,930	1,691,680	27,433,289
4,580	5,520	0	3,642	0	7,754	5,408,570	1,439,998	26,665,004
8,900	10,090	0	4,275	0	9,724	6,227,910	1,859,410	27,361,299
3,870	3,720	0	3,353	0	7,653	5,229,200	1,433,966	27,622,192
3,920	2,260	0	4,089	0	7,817	4,908,580	1,560,008	26,555,384
8,370	9,380	0	3,648	0	20,339	5,523,980	1,731,534	27,102,031
1,100	9,690	0	4,904	0	14,033	5,390,190	1,649,987	26,348,154
6,130	8,880	0	20,085	0	3,899	5,574,640	1,519,170	27,538,914
4,210	3,600	0	2,857	0	7,041	6,231,880	1,648,997	27,327,815
4,270	3,570	0	2,915	0	6,554	5,828,960	1,596,389	25,901,028
4,450	2,720	0	3,964	0	8,139	5,411,600	1,480,901	27,099,674

令和元年度水利権の状況			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 m³/日	2.99 m³/s 246,000 m³/日	0.73 m³/s	2.990 m³/s	1.06 m³/s	87,000 m³/日	
39,000		60,000 m³/日	246,000 m³/日	0.47	39,000	
66,000		186,000 m³/日	2.26 m³/s	(江戸川浄水場 (仮称))	-	-
39,400			1.46	-	-	
80,600				1.46	120,000	
140,500	2.07 m³/s	2.07 m³/s 140,500 m³/日	3.314 m³/s 273,500 m³/日	0.525	43,200	
-	140,500 m³/日			0.99	81,400	
-				0.99	81,400	
0	-			0.809	67,500	
85,580	4.889 m³/s 398,100 m³/日	3.550 m³/s 291,380 m³/日	4.387 m³/s 360,000 m³/日	1.786	146,300	
120,000				0.164	12,900	
-				0.505	41,000	
0				0.598	49,100	
85,800				1.334	110,700	
26,220	1.339 m³/s 106,720 m³/日	1.339 m³/s 106,720 m³/日	1.722 m³/s 141,500 m³/日	0.36	29,500	
41,100				0.456	37,500	
0				0.73	60,000	
39,400				0.176	14,500	
90,000	1.10 m³/s 90,000 m³/日	1.10 m³/s 90,000 m³/日	1.10 m³/s 90,000 m³/日	1.10	90,000	
			0.50 m³/s 41,000 m³/日	0.50	41,000	
<b>874,600</b>	<b>874,600</b>	<b>874,600</b>	<b>1,152,000</b>	<b>14.013</b>	<b>1,152,000</b>	
201,300			228,000		228,000	
60,000			60,000		60,000	
<b>261,300</b>			<b>288,000</b>		<b>288,000</b>	
0			-	-	-	
<b>1,135,900</b>			<b>1,440,000</b>		<b>1,440,000</b>	