

9. 取水量

(1) 浄・給水場別取水量

(単位：m³)

区分 年度・月	古ヶ崎 浄水場	栗山 浄水場	表 流 水				地 下 水							合 計		
			柏井浄水場 印旛系	木下系	北 総 浄水場	福 増 浄水場	ちば野菊の里 浄水場	菅田 千葉分場	給水場 大宮分場	福 増 浄水場 市原分場	姉崎分場	北船橋給水場 北習志野分場	北総浄水場 成田給水場		北千葉受水 沼南給水場	君津受水 姉崎分場
平成 2 (1990)	18,372,240	63,980,370	45,354,980	79,790,440	40,761,240			2,470,637	559,905	312,003	418,424	176,240	653,722	41,352,640	17,519,997	311,722,838
7 (1995)	18,582,830	67,160,200	43,412,840	71,543,030	38,747,580	28,407,290		272,374	439,652	253,859	360,577	0	493,139	46,564,780	17,567,994	333,806,145
12 (2000)	18,382,040	64,863,570	46,602,540	68,904,190	37,544,800	26,730,310		265,870	569,490	37,544,800	439,985	142,770	696,820	48,889,840	21,154,974	335,370,448
18 (2006)	19,483,770	62,009,130	35,844,730	84,625,720	38,700,600	27,582,350		193,650	161,280	45,995	91,904	32,750	111,325	49,201,780	18,614,966	336,699,950
19 (2007)	8,968,400	59,126,920	38,000,550	83,156,680	38,846,890	27,975,450	11,275,720	229,940	384,800	86,681	199,795	124,530	342,639	49,318,180	18,665,990	336,703,165
20 (2008)		58,352,940	29,057,420	89,901,020	37,469,770	25,760,670	21,273,560	391,020	488,315	77,985	189,871	214,530	618,294	48,321,730	18,614,982	330,732,107
21 (2009)		57,561,710	38,870,370	73,400,300	38,024,540	26,832,920	21,051,060	195,790	439,880	65,538	205,497	107,740	205,848	53,754,770	18,614,980	329,330,943
22 (2010)		57,461,570	38,582,500	73,118,970	35,895,070	23,807,190	21,413,920	342,600	527,720	109,319	496,364	159,995	609,839	60,139,800	18,752,108	331,416,965
23 (2011)		54,686,680	32,885,220	77,471,260	36,850,140	22,786,470	21,247,880	54,720	164,400	24,218	37,110	34,235	255,027	59,702,580	18,665,993	324,865,933
24 (2012)		50,058,830	34,895,210	78,650,420	32,094,790	23,831,440	21,547,310	85,560	224,130	52,955	135,094	35,910	226,021	61,625,030	20,166,155	323,628,855
25 (2013)		49,973,240	35,270,190	81,801,800	30,526,370	25,687,610	21,426,820	203,930	736,000	34,445	599,198	20,340	327,477	59,946,360	18,765,909	325,319,689
26 (2014)		56,510,910	35,340,740	68,872,940	36,160,310	24,731,310	21,234,220	89,500	138,800	25,043	63,843	23,555	153,548	61,334,370	18,614,976	323,294,065
27 (2015)		53,482,400	36,001,320	69,722,470	37,936,880	25,429,750	21,172,040	58,200	65,110	28,609	39,105	14,310	114,679	62,618,380	18,665,975	325,349,208
4 月		4,885,940	2,837,350	5,412,700	3,148,330	2,085,740	1,777,600	5,200	6,000	2,745	3,421	1,080	7,637	4,672,610	1,499,987	26,346,340
5		4,104,090	3,059,550	6,337,830	3,271,380	2,266,230	1,835,840	5,080	6,400	1,662	2,482	1,080	6,931	4,984,320	1,643,008	27,525,883
6		4,661,150	2,961,560	5,635,980	3,187,940	2,026,980	1,770,140	6,410	7,760	2,223	4,220	1,350	10,119	4,882,360	1,710,020	26,868,212
7		4,604,440	2,995,600	5,601,690	3,213,270	2,082,070	1,818,360	5,110	5,440	2,855	3,904	1,080	8,054	6,166,400	1,859,360	28,367,633
8		4,446,950	2,993,910	5,670,480	3,234,490	2,169,080	1,761,130	6,010	9,590	2,174	3,162	1,080	18,682	5,447,270	1,705,014	27,469,022
9		4,822,130	2,798,950	5,009,470	3,056,960	2,088,850	1,762,090	5,050	6,800	2,784	3,801	1,350	8,909	5,173,950	1,620,012	26,361,106
10		4,737,960	2,961,270	5,587,010	3,232,710	2,201,880	1,820,300	6,620	6,800	2,207	3,073	1,080	8,148	5,293,590	1,643,020	27,505,668
11		3,433,990	2,896,140	6,247,380	3,166,680	2,122,780	1,728,120	5,150	4,080	1,600	2,288	1,080	8,112	5,482,660	1,374,000	26,474,060
12		4,200,010	3,085,240	5,988,190	3,099,050	2,393,770	1,795,250	2,470	4,080	2,925	3,139	1,350	10,163	5,798,840	1,430,628	27,815,105
1		4,559,500	3,437,210	6,111,860	3,110,190	2,261,080	1,603,320	2,440	2,720	2,210	3,024	1,080	12,664	4,989,340	1,391,338	27,487,976
2		4,407,950	2,985,930	5,921,840	2,953,340	1,723,290	1,707,880	2,590	2,720	2,380	2,625	1,350	8,179	4,623,830	1,468,506	25,812,410
3		4,618,290	2,988,610	6,198,040	3,262,520	2,008,000	1,792,010	6,070	2,720	2,844	3,966	1,350	7,081	5,103,210	1,321,082	27,315,793

柏井浄水場＝105,723,790 (平成27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	平成27年度水利権の状況				施設能力 (認可時)	認可時取水計画							
					水利権	給水量	取水場別計	浄水場別計		水利権	給水量						
表 流 水	利根川水系 江 戸 川	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	21,000 m ³ /日	2.99 m ³ /s	0.73 m ³ /s	2,990 m ³ /s	1.06 m ³ /s	87,000 m ³ /日						
				農業用水合理化	0.47	39,000						246,000 m ³ /日	60,000 m ³ /日	246,000 m ³ /日	0.47	39,000	
				江戸川自流水	0.80	66,000											
	利根川水系 利 根 川	矢切取水場	栗山浄水場	186,000	奈良俣ダム	0.484	39,400	4,889 m ³ /s	2.26 m ³ /s	3,314 m ³ /s	0.99	81,400					
					中川・江戸川	0.976	80,600						120,000 m ³ /日	186,000 m ³ /日	273,500 m ³ /日	0.99	81,400
					利根川河口堰	2.07	120,000										
	利根川水系 利 根 川	印旛取水場	柏井浄水場 (東側)	170,000	八ツ場ダム	-	-	395,800 m ³ /日	2.07 m ³ /s	3,314 m ³ /s	0.525	43,200					
					上流ダム	-	-						120,000 m ³ /日	2,07 m ³ /s	273,500 m ³ /日	0.99	81,400
					利根川河口堰	0	0										
	利根川水系 利 根 川	木下取水場	柏井浄水場 (西側)	360,000	利根川河口堰	1.05	82,000	1,339 m ³ /s	3.550 m ³ /s	4,387 m ³ /s	0.164	146,300					
					川治ダム	1.474	120,000						108,000 m ³ /日	1,722 m ³ /s	141,500 m ³ /日	0.456	37,500
					渡良瀬遊水地	-	0										
利根川水系 利 根 川	木下取水場	北総浄水場	126,700	奈良俣ダム	0	0	1,100 m ³ /s	1.10 m ³ /s	1,100 m ³ /s	1.10	90,000						
				奈良俣ダム	0	0						90,000 m ³ /日	90,000 m ³ /日	90,000 m ³ /日	0.50	41,000	
				湯西川ダム	1.026	85,800											
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	-	-	41,000 m ³ /日	0.50 m ³ /s	-	-	-						
				湯西川ダム	0.484	39,400						108,000 m ³ /日	1,722 m ³ /s	141,500 m ³ /日	0.73	60,000	
				利根川河口堰	0.36	27,500											
養老川水系 養 老 川	高滝取水場	福増浄水場	90,000	高滝ダム	1.10	90,000	1,152,000	1.10 m ³ /s	1,152,000 m ³ /日	1.10	90,000						
				利根川河口堰	0.495	41,100						1,152,000	1,152,000 m ³ /日	1,152,000 m ³ /日	1.10	90,000	
				奈良俣ダム	0	0											
受 水	北千葉(企) 君 津(企)	沼南給水場 姉崎分場	201,300 60,000	-	-	-	-	-	-	-	-						
												計	261,300	261,300	261,300	288,000	288,000
												予備水源	-	0	-	-	-
地 下 水	予備水源	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
合 計			1,254,000		1,113,100		1,440,000		1,440,000								