

10. 給 水 状 況

(1) 浄・給水場別給水量

区分 年度・月	表 流 水						菅田給 千葉分場
	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	
平成 2(1990)	17,846,680	58,930,980	120,350,700	39,976,740	—	—	2,470,637
7(1995)	18,204,080	61,071,920	112,452,750	37,369,710	26,981,930	—	272,374
12(2000)	17,456,770	60,422,250	113,270,940	36,653,120	25,197,310	—	265,870
17(2005)	18,356,970	61,357,990	112,816,610	38,495,460	28,647,100	—	235,040
20(2008)	—	57,044,610	114,373,650	36,632,250	24,579,360	21,274,660	391,020
21(2009)	—	56,278,570	108,190,530	37,260,520	26,154,330	21,012,100	195,790
22(2010)	—	56,108,620	108,834,410	35,217,220	23,049,600	21,166,730	342,600
23(2011)	—	53,364,490	108,007,540	36,246,740	21,491,450	21,006,940	54,720
24(2012)	—	49,277,940	110,934,090	31,964,890	22,333,700	21,162,840	85,560
25(2013)	—	48,586,920	112,546,300	30,296,000	24,995,841	21,097,180	203,930
26(2014)	—	55,385,050	100,192,500	35,991,990	23,892,090	20,786,710	89,500
27(2015)	—	51,883,130	101,568,710	37,591,660	24,773,980	20,980,190	58,200
28(2016)	—	53,245,450	103,320,850	36,834,730	23,402,910	20,530,640	114,580
29(2017)	—	51,453,380	109,093,230	36,256,650	22,723,050	20,633,880	87,840
30(2018)	—	50,085,440	104,457,090	36,625,980	22,173,374	20,509,490	154,700
令和元(2019)	—	48,878,630	105,928,220	35,855,200	20,551,080	20,680,480	75,800
2(2020)	—	48,874,130	109,047,250	34,663,760	22,004,550	20,323,060	176,380
4 月	—	4,169,440	9,443,910	3,027,450	1,719,220	1,753,130	5,160
5	—	4,288,410	9,205,280	3,041,380	2,012,330	1,810,070	9,200
6	—	4,001,140	8,894,820	2,953,310	1,734,730	1,737,250	8,940
7	—	3,241,630	8,937,250	3,084,790	1,672,590	1,654,030	4,780
8	—	3,263,440	10,422,020	2,392,440	1,766,750	1,814,050	10,840
9	—	4,297,580	8,382,670	2,843,550	1,659,460	1,740,420	4,320
10	—	4,148,900	10,153,750	3,040,660	1,752,740	1,757,460	4,690
11	—	3,887,950	10,454,430	2,272,500	1,525,140	1,426,030	3,550
12	—	4,480,890	9,631,910	3,019,730	2,000,230	1,499,530	2,400
1	—	4,748,570	7,544,550	3,165,360	2,172,470	1,776,450	52,670
2	—	4,332,110	6,306,340	2,785,770	2,161,730	1,639,390	59,360
3	—	4,014,070	9,670,320	3,036,820	1,827,160	1,715,250	10,470

・古ヶ崎浄水場は平成19年9月まで営業運転

・ちば野菊の里浄水場平成19年9月は営業試運転、平成19年10月から営業運転

(2) 月別給水量

年度	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
平成 2(1990)	24,018,896	25,661,782	26,424,648	28,082,657	26,115,580	25,765,300
7(1995)	25,334,441	26,660,338	26,475,722	29,109,853	29,651,200	27,981,301
12(2000)	26,008,771	27,383,592	27,122,974	29,820,669	28,862,620	27,704,846
17(2005)	26,561,940	27,466,112	27,644,640	28,964,780	28,710,389	27,632,352
20(2008)	26,116,085	27,073,456	26,744,030	29,021,133	27,838,562	26,911,763
21(2009)	26,346,286	27,181,174	26,956,774	28,437,975	27,639,595	26,665,900
22(2010)	26,060,814	27,477,262	27,275,692	29,020,990	28,701,001	27,399,111
23(2011)	25,674,843	26,557,180	26,588,551	28,354,727	27,240,653	26,454,661
24(2012)	25,747,045	26,693,036	26,273,568	28,109,604	27,752,474	26,319,386
25(2013)	25,840,915	27,025,010	26,301,804	27,991,343	27,201,218	26,130,782
26(2014)	25,886,252	26,843,783	26,340,466	27,844,702	27,059,065	25,820,261
27(2015)	25,820,920	26,989,273	26,336,292	27,775,983	26,946,722	25,909,316
28(2016)	25,940,291	26,995,473	26,450,360	27,531,280	26,680,044	26,005,727
29(2017)	26,784,141	27,742,294	27,072,908	28,748,376	27,325,397	26,614,155
30(2018)	26,277,922	26,822,342	26,427,069	28,500,283	27,152,376	26,072,521
令和元(2019)	25,802,026	26,857,639	26,132,384	26,905,809	26,995,702	25,986,634
2(2020)	26,057,752	26,955,270	26,269,444	27,064,392	28,175,344	26,359,060

(単位：m³)

地 下 水				浄 水 受 水			合 計
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	
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	
559,905	312,003	418,424	176,240	653,722	41,352,640	17,519,997	300,568,668
439,652	253,859	360,577	0	493,139	46,564,780	17,567,994	322,032,765
569,490	183,249	439,985	142,770	696,820	48,889,840	21,154,974	325,343,388
244,350	124,190	293,406	100,530	480,714	49,201,800	18,614,988	328,969,148
488,315	77,985	189,871	214,530	618,294	48,321,730	18,614,982	322,821,257
439,880	65,538	205,497	107,740	205,848	53,754,770	18,614,980	322,486,093
527,720	109,319	496,364	159,995	609,839	60,139,800	18,752,108	325,514,325
164,400	24,218	37,110	34,235	255,027	59,702,580	18,665,993	319,055,443
224,130	52,955	135,094	35,910	226,021	61,625,030	20,166,155	318,224,315
736,000	34,445	599,198	20,340	327,477	59,946,360	18,765,909	318,155,900
138,800	25,043	63,843	23,555	153,548	61,334,370	18,614,976	316,691,975
65,110	28,609	39,105	14,310	114,679	62,618,380	18,665,975	318,402,038
113,270	44,105	450,069	14,160	169,018	62,425,300	18,614,964	319,280,046
111,160	25,635	110,011	12,840	138,032	64,622,737	18,835,984	324,104,429
199,750	25,099	217,135	17,770	185,456	67,592,720	19,068,964	321,312,968
93,840	0	79,150	0	158,106	65,929,120	19,123,920	317,353,546
285,520	0	150,402	0	54,349	67,742,130	18,945,966	322,267,497
3,730	0	3,425	0	2,575	4,669,720	1,259,992	26,057,752
5,720	0	3,344	0	4,697	5,144,090	1,430,749	26,955,270
8,320	0	8,443	0	4,798	5,338,450	1,579,243	26,269,444
5,580	0	3,417	0	5,709	6,595,550	1,859,066	27,064,392
17,990	0	8,846	0	20,039	6,599,700	1,859,229	28,175,344
6,640	0	4,329	0	3,789	5,856,550	1,559,752	26,359,060
5,620	0	7,238	0	1,666	5,074,630	1,301,993	27,249,347
16,710	0	11,656	0	1,342	5,389,600	1,559,991	26,548,899
5,680	0	3,485	0	3,325	5,606,690	1,714,125	27,967,995
85,810	0	54,537	0	0	6,433,820	1,654,972	27,689,209
109,620	0	37,826	0	0	5,960,850	1,539,925	24,932,921
14,100	0	3,856	0	6,409	5,072,480	1,626,929	26,997,864

(単位：m³)

10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	計
25,655,193	24,223,046	25,074,825	23,715,320	21,842,848	23,988,573	300,568,668
27,780,437	26,180,542	27,103,485	25,765,383	24,416,207	25,573,856	322,032,765
27,572,816	26,377,303	27,327,040	26,648,225	24,026,180	26,488,352	325,343,388
27,820,675	27,091,247	28,138,428	27,116,487	24,584,049	27,238,049	328,969,148
27,438,471	26,404,609	27,517,416	26,686,517	24,306,005	26,763,210	322,821,257
27,336,964	26,284,161	27,515,567	27,080,507	24,324,915	26,716,275	322,486,093
27,226,459	26,474,378	27,560,658	27,114,869	24,261,546	26,941,545	325,514,325
26,836,876	25,975,110	27,244,096	26,785,484	25,001,172	26,342,090	319,055,443
26,868,027	25,925,799	27,150,262	26,675,955	24,111,663	26,597,496	318,224,315
26,723,140	26,047,666	27,169,151	27,131,335	24,266,066	26,533,648	318,155,900
26,505,735	25,856,215	27,159,189	26,598,913	24,162,649	26,614,745	316,691,975
26,916,028	25,875,500	27,131,335	26,816,016	25,186,600	26,698,053	318,402,038
27,006,589	26,197,770	27,432,213	27,123,239	24,560,720	27,356,340	319,280,046
27,271,116	26,298,141	27,545,607	27,232,095	24,579,010	26,891,189	324,104,429
27,235,657	26,392,164	27,526,421	27,431,194	24,593,149	26,881,870	321,312,968
26,694,451	25,962,084	27,133,574	26,836,625	25,461,040	26,585,578	317,353,546
27,249,347	26,548,899	27,967,995	27,689,209	24,932,921	26,997,864	322,267,497

(3) 浄水加工受託水量

(単位：m³)

年 度	浄水場	柏井	北総	計
平成22		12,570,120	6,181,790	18,751,910
23		12,305,540	6,112,130	18,417,670
24		12,825,080	6,146,670	18,971,750
25		12,745,640	6,181,800	18,927,440
26		12,525,240	6,217,140	18,742,380
27		12,498,000	6,333,510	18,831,510
28		12,072,720	6,272,870	18,345,590
29		12,110,560	6,434,690	18,545,250
30		12,032,500	6,520,750	18,553,250
令和元		12,193,540	6,807,150	19,000,690
2		13,500,040	7,081,100	20,581,140

(4) 有収水量

事務所 年度・月	千葉水道事務所			船橋水道事務所				市川
	本所	千葉西支所	市原支所	本所	船橋北支所	千葉ニュータウン支所	成田支所	本所
平成 2(1990)	34,654,053	44,269,386	17,262,865	37,252,947	32,142,528	—	6,231,503	31,795,662
7(1995)	37,304,990	47,424,281	19,912,555	39,025,325	37,522,546	—	6,065,166	32,559,820
12(2000)	37,694,677	47,685,749	19,914,616	39,393,011	31,491,750	13,700,303	—	32,137,220
17(2005)	38,556,496	47,951,849	19,800,270	40,094,455	32,138,375	8,420,004	5,173,543	31,795,451
20(2008)	38,753,378	47,661,412	19,955,692	40,310,616	32,649,745	8,882,976	5,035,129	31,491,242
21(2009)	38,758,459	47,298,144	19,828,643	40,282,524	32,943,919	9,019,080	4,945,407	31,363,268
22(2010)	39,385,865	47,815,083	20,056,363	40,897,693	33,509,431	9,257,396	4,900,829	31,668,488
23(2011)	38,649,789	46,578,476	19,779,749	39,608,175	32,915,669	9,183,948	4,492,984	30,897,541
24(2012)	38,591,033	46,496,661	19,678,590	39,740,803	32,998,894	9,291,707	4,476,518	30,842,629
25(2013)	38,811,135	46,363,047	19,620,902	40,100,710	32,917,762	9,331,465	4,524,906	30,692,630
26(2014)	38,489,262	45,969,088	19,294,224	39,864,653	32,574,487	9,194,402	4,404,958	30,297,610
27(2015)	38,582,237	45,971,377	19,380,478	40,120,948	32,728,276	9,344,663	4,325,172	30,318,946
28(2016)	38,551,210	45,946,339	19,360,136	40,559,777	32,988,423	9,470,178	4,333,419	30,319,076
29(2017)	38,748,110	46,185,094	19,442,561	41,141,181	33,318,053	9,660,327	4,344,115	30,572,863
30(2018)	38,898,956	46,091,049	19,404,862	41,806,626	33,618,172	9,779,664	4,398,196	30,527,064
令和元(2019)	38,835,084	45,888,758	19,305,156	41,700,159	33,523,446	9,943,822	4,277,147	30,609,807
2(2020)	39,667,483	47,302,605	19,912,678	42,758,169	34,731,547	10,671,380	3,813,398	31,889,257
4	3,278,687	3,682,439	1,663,867	3,749,481	2,919,477	788,045	318,052	2,329,909
5	3,141,757	4,001,674	1,587,209	3,195,316	2,727,377	901,439	301,661	2,892,843
6	3,407,133	3,817,339	1,717,639	3,778,669	3,072,860	850,921	305,118	2,378,172
7	3,188,487	4,066,912	1,608,485	3,223,062	2,745,849	903,989	308,829	2,905,726
8	3,431,255	3,870,775	1,724,887	3,933,538	3,063,857	888,048	324,681	2,453,484
9	3,339,025	4,157,482	1,624,348	3,324,811	2,800,281	942,139	325,142	2,979,348
10	3,420,964	3,872,946	1,751,814	3,941,272	3,050,036	877,828	310,700	2,440,290
11	3,247,139	4,066,340	1,592,227	3,273,949	2,736,864	915,048	313,134	2,890,206
12	3,399,680	3,814,634	1,704,944	3,880,820	3,047,176	865,817	320,091	2,405,450
1	3,251,109	4,144,881	1,622,769	3,313,459	2,799,729	945,761	346,721	2,979,143
2	3,536,266	3,932,611	1,784,441	3,989,068	3,146,973	908,733	333,789	2,466,357
3	3,025,981	3,874,572	1,530,048	3,154,724	2,621,068	883,612	305,480	2,768,329

(注)

1. その他は、原因者負担水量及び印旛郡市広域市町村圏事務組合に係る充水洗浄水量の合計を示す
2. 平成10～15年度の千葉ニュータウン（営）の有収水量は、船橋北（営）管内の千葉ニュータウン分と旧成田（営）分の合計となる
3. 成田暫定分水は、平成20年8月1日より開始、平成21年11月30日を以って終了

(単位：m³)

水道事務所		計	千葉分水	市原分水	柏分水	袖ヶ浦 分水	成田暫定 分水	その他	合計
松戸支所	葛南支所								
36,028,303	31,291,344	270,928,591	1,630,902	107,252	—	—	—	—	272,666,745
38,379,272	33,679,237	291,873,192	3,086,109	—	—	—	—	8,010	294,967,311
38,741,991	34,426,027	295,185,344	3,816,612	—	—	2,621	—	6,321	299,010,898
38,829,774	37,701,171	300,461,358	4,055,039	128,809	—	—	—	3,005	304,648,211
38,787,360	38,534,148	302,061,698	4,339,744	—	—	—	880	1,844	306,404,166
38,825,963	38,124,394	301,389,801	4,393,396	—	—	—	1,959	2,836	305,787,992
39,096,524	38,320,568	304,908,240	4,435,273	—	—	—	—	445	309,343,958
38,482,782	35,363,395	295,952,508	4,440,741	—	—	—	—	857	300,394,106
38,112,269	36,146,679	296,375,783	4,368,132	—	—	—	—	2,891	300,746,806
38,144,344	36,515,062	297,021,963	4,407,284	—	—	—	—	1,997	301,431,244
37,643,411	36,146,169	293,878,264	4,393,862	—	—	—	—	2,160	298,274,286
37,791,752	36,730,769	295,294,618	4,397,801	—	—	—	—	1,664	299,694,083
37,792,956	37,110,405	296,431,919	4,351,963	—	—	—	—	659	300,784,541
38,278,021	37,635,309	299,325,634	4,493,855	—	—	—	—	6,414	303,825,903
38,625,088	38,306,999	301,456,676	4,492,340	—	—	—	—	2,089	305,951,105
38,662,016	38,087,354	300,832,749	4,535,859	—	—	—	—	1,282	305,369,890
40,156,771	36,819,820	307,723,108	4,550,349	—	—	—	—	1,555	312,275,012
3,009,739	2,847,832	24,587,528	374,918	—	—	—	—	0	24,962,446
3,549,051	3,132,004	25,430,331	386,660	—	—	—	—	79	25,817,070
3,120,743	2,650,164	25,098,758	373,326	—	—	—	—	92	25,472,176
3,528,880	3,117,219	25,597,438	384,750	—	—	—	—	64	25,982,252
3,157,161	2,959,794	25,807,480	397,877	—	—	—	—	6	26,205,363
3,635,562	3,225,051	26,353,189	372,099	—	—	—	—	69	26,725,357
3,180,017	3,229,806	26,075,673	383,545	—	—	—	—	80	26,459,298
3,573,566	3,206,044	25,814,517	373,178	—	—	—	—	48	26,187,743
3,125,515	3,088,809	25,652,936	385,993	—	—	—	—	268	26,039,197
3,626,523	3,275,343	26,305,438	387,036	—	—	—	—	18	26,692,492
3,214,212	3,076,237	26,388,687	348,377	—	—	—	—	27	26,737,091
3,435,802	3,011,517	24,611,133	382,590	—	—	—	—	804	24,994,527

(5) 業態別使用水量

	説明	令和元年度		令和2年度		
		使用水量	年平均栓数	使用水量	年平均栓数	一栓一月当り 使用水量
家事用	住宅専用の一般住宅、共同住宅、 共用栓で勤人、自由業の家庭、 農業、漁業を含む	261,526,230 m ³	1,378,297 栓	275,558,707 m ³	1,397,108 栓	16.44 m ³
一般商店	住宅兼店舗、事務所	3,919,809 m ³	15,779 栓	3,699,313 m ³	15,590 栓	19.77 m ³
クリーニング店		180,092 m ³	646 栓	163,073 m ³	633 栓	21.47 m ³
理・美容院		493,774 m ³	2,336 栓	482,344 m ³	2,307 栓	17.42 m ³
豆腐製造業		31,345 m ³	136 栓	30,797 m ³	135 栓	19.01 m ³
飲食店	食堂、そば屋、すし屋、喫茶店、 中華料理店、レストラン、 バー、キャバレー、酒場、料亭、割烹	2,687,074 m ³	6,307 栓	2,264,513 m ³	6,206 栓	30.41 m ³
百貨店	各業種が一栓を 共同使用する場合の ショッピングセンター、 マーケットを含む	3,572,330 m ³	531 栓	2,879,530 m ³	531 栓	451.90 m ³
公衆浴場		37,122 m ³	31 栓	33,172 m ³	30 栓	92.14 m ³
会社事務所	官公署以外の事務所用建物	3,785,040 m ³	4,765 栓	3,426,593 m ³	4,731 栓	60.36 m ³
その他営業	サウナ風呂、 ガソリンスタンド、 保養所	2,441,595 m ³	1,358 栓	1,915,311 m ³	1,352 栓	118.05 m ³
宿泊施設	旅館、ホテル等の宿泊施設	2,630,349 m ³	152 栓	1,300,708 m ³	153 栓	708.45 m ³
劇・娯楽場	映劇場、総合娯楽遊技場	2,851,142 m ³	146 栓	1,892,358 m ³	144 栓	1,095.11 m ³
病院	病院、療養所、開業医を含む	2,032,152 m ³	1,777 栓	1,892,631 m ³	1,761 栓	89.56 m ³
官公署・学校	附属試験場、幼稚園、 各種学校、学校プール	5,733,451 m ³	1,798 栓	4,865,379 m ³	1,794 栓	226.00 m ³
その他公共施設	公園、公共レクリエーション施設、 図書館、駅、公民館、教会、社寺、 空港、託児所、母子寮、養護施設、 散水栓、公衆便所	5,475,267 m ³	2,832 栓	4,138,452 m ³	2,817 栓	122.42 m ³
上水型工場	酒類、清涼飲料水、食品、 製氷等上水を材料とする 工場	1,219,215 m ³	209 栓	1,067,597 m ³	205 栓	433.98 m ³
その他工場	上記以外の工場	2,216,762 m ³	1,760 栓	2,112,630 m ³	1,745 栓	100.89 m ³
合計		300,832,749 m ³	1,418,860 栓	307,723,108 m ³	1,437,242 栓	17.84 m ³

(6) 給水量の内訳

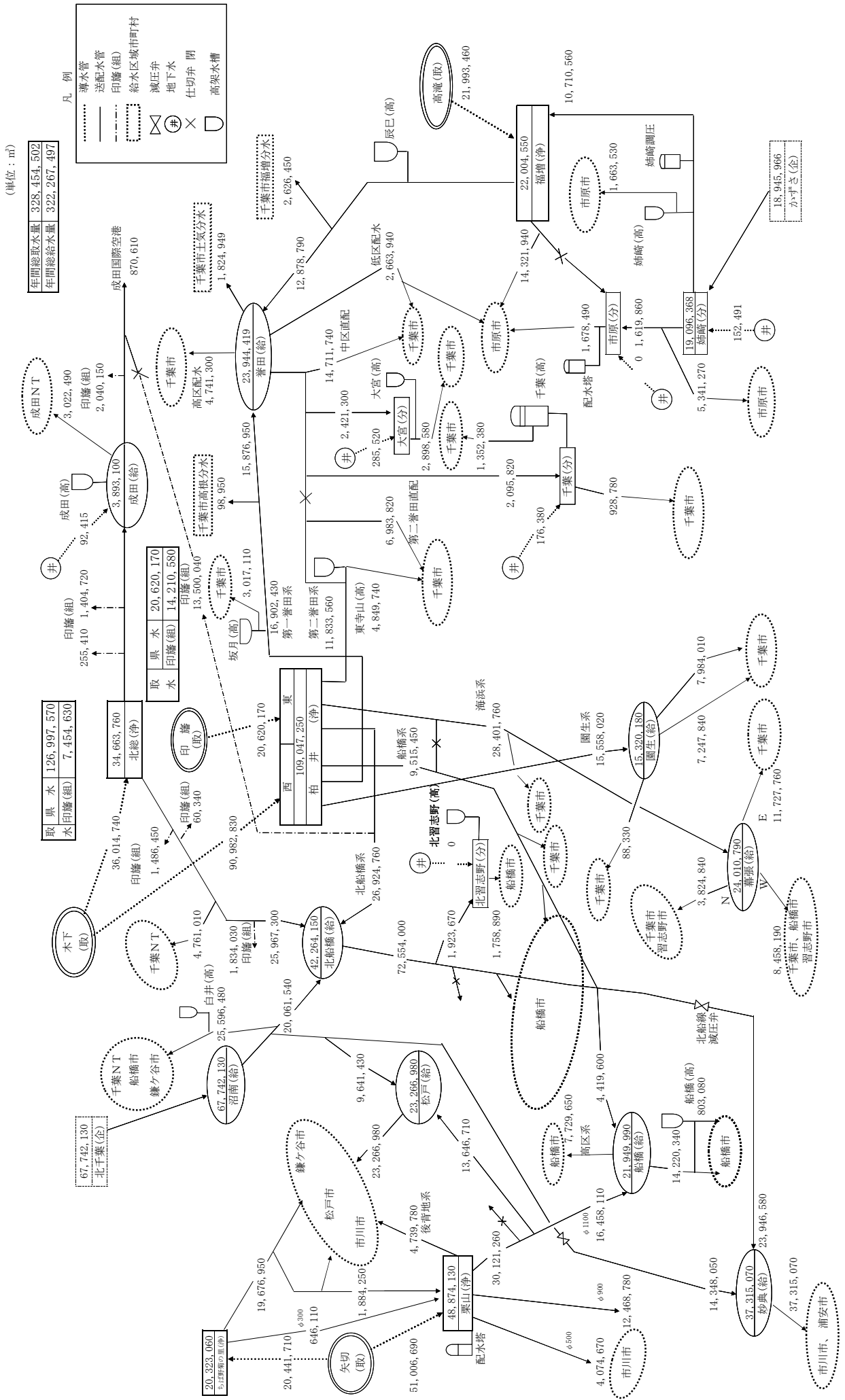
令和2年度 3月分（累計）

内は、令和元年度 実績

水量の単位はm³

		令和2年度	令和元年度
有収水量		307,689,936 95.48%	300,795,627 94.78%
— 一般用		0	0
— 共用		0.00%	0.00%
— 公衆浴場用		33,172 0.01%	37,122 0.01%
— 千葉市分水		4,550,349 1.41%	4,535,859 1.43%
— 原因者負担		1,555 0.00%	1,282 0.00%
		312,275,012 96.90%	4,535,859 1.43%
有効水量		321,632,093 99.80%	321,632,093 99.80%
		315,475,228 99.41%	315,475,228 99.41%
無収水量		10,105,338 3.19%	223,066 0.06%
— 工事用水		250,264 0.08%	273,769 0.09%
— 赤濁排水		3,955 0.00%	9,318 0.00%
— 水質保全用水		698,414 0.22%	700,603 0.22%
— 水質測定用水		206,352 0.06%	212,338 0.07%
— 事業所用水		29,561 0.01%	28,915 0.01%
— 公共用水		190,212 0.06%	223,066 0.06%
— 消防用水		5,636 0.00%	18,669 0.01%
— 学校プール用水		100,549 0.03%	665,506 0.21%
— 応急給水		7 0.00%	0
— 調定減額		1,677,708 0.52%	1,626,081 0.52%
— メータ不感水量		6,194,423 1.92%	6,347,073 2.00%
— 調定減額		487,185 0.15%	584,182 0.18%
— 漏水・その他		148,219 0.05%	1,294,136 0.41%
		635,404 0.20%	1,878,318 0.59%
給水量		322,267,497 100%	322,267,497 100%
		317,353,546 100%	317,353,546 100%
無効水量		10,105,338 3.19%	10,105,338 3.19%
		984 0.00%	1,151 0.00%
		486,201 0.15%	583,031 0.18%

(7) 給水量の系統図



(8) 浄・給水場別給水量及び水道事務所・支所別有収水量状況と給水曲線

