

6 配水量

(1) 月別・浄水場別配水量

(単位：m³)

月別	合計配水量	東村山	境	杉 並	小 作	玉 川	砧
4	126,160,000	21,724,500	433,600	0	5,622,100	0	1,009,000
5	128,048,500	22,453,600	447,800	0	5,462,700	0	1,079,000
6	126,463,700	22,375,500	433,500	0	5,059,000	0	1,037,500
7	131,026,700	25,547,500	447,300	0	4,719,900	0	893,600
8	128,853,800	25,370,500	462,700	0	3,900,200	0	695,400
9	123,124,000	26,741,900	780,300	0	3,976,100	0	780,500
10	128,949,200	28,573,000	918,700	0	4,925,000	0	840,600
11	125,206,400	27,894,600	755,000	0	5,419,700	0	813,700
12	131,045,400	29,953,600	763,400	0	5,156,900	0	842,600
1	128,542,500	28,939,700	752,000	0	5,253,700	0	700,700
2	116,241,000	26,887,800	523,500	0	4,638,800	0	645,100
3	127,729,900	28,155,500	763,500	0	5,112,000	0	700,900
計	1,521,391,100	314,617,700	7,481,300	0	59,246,100	0	10,038,600
前年度計	1,540,872,300	274,640,300	4,908,400	0	64,855,400	0	9,787,600

* 玉川浄水場は工水転用のため、上水としては停止中である。

(単位：m³)

月別	砧 下	長 沢	金 町	三 郷	朝 霞	三 園	多摩地区水源
4	784,600	6,502,900	28,005,700	23,103,300	28,781,300	6,375,600	3,817,400
5	685,500	6,723,500	28,625,900	23,334,700	28,235,400	7,183,000	3,817,400
6	846,900	6,503,500	26,106,500	24,124,800	28,789,700	7,279,600	3,907,200
7	633,000	7,076,300	26,063,400	25,108,900	29,220,900	7,517,300	3,798,600
8	639,900	7,083,700	25,672,700	24,312,200	29,215,100	7,420,300	4,081,100
9	716,700	6,857,100	25,237,500	23,843,200	24,087,600	6,235,000	3,868,100
10	745,600	6,706,000	27,342,700	25,817,300	22,792,300	6,552,800	3,735,200
11	724,800	6,482,200	26,849,100	25,800,500	19,481,400	7,518,000	3,467,400
12	857,900	6,703,500	28,597,600	27,376,800	19,866,100	7,692,800	3,234,200
1	752,400	6,326,100	28,774,300	26,558,800	19,687,500	7,627,400	3,169,900
2	808,300	5,733,700	25,164,200	24,272,300	17,842,700	6,899,000	2,825,600
3	861,400	6,715,400	27,536,900	26,444,100	20,421,500	7,672,400	3,346,300
計	9,057,000	79,413,900	323,976,500	300,096,900	288,421,500	85,973,200	43,068,400
前年度計	8,272,000	79,406,200	319,180,000	300,430,300	345,269,000	86,495,600	47,627,500

(2) 一日最大、最小及び平均配水量

(単位：m³)

月 別	合 計 配 水 量	一 日 最 大		一 日 最 小		一 日 平 均 配 水 量
		日 付	配 水 量	日 付	配 水 量	
4	126,160,000	15	4,362,600	29	3,864,000	4,205,300
5	128,048,500	26	4,330,400	2	3,876,800	4,130,600
6	126,463,700	9	4,386,000	19	3,993,400	4,215,500
7	131,026,700	10	4,430,800	4	4,035,100	4,226,700
8	128,853,800	4	4,367,400	8	3,749,000	4,156,600
9	123,124,000	7	4,324,600	18	3,875,500	4,104,100
10	128,949,200	20	4,353,200	1	3,931,600	4,159,700
11	125,206,400	29	4,293,400	22	3,918,900	4,173,500
12	131,045,400	15	4,325,300	31	4,060,800	4,227,300
1	128,542,500	19	4,310,100	1	3,526,100	4,146,500
2	116,241,000	2	4,248,600	13	3,989,600	4,151,500
3	127,729,900	9	4,260,100	20	3,924,000	4,120,300
計	1,521,391,100	7/10	4,430,800	1/1	3,526,100	4,168,100

(3) ポンプ取水、配水量、消費電力

施 設	項 目	取 水 ポ ン プ		配 水 量 (全配水量)	
		取 水 量	消 費 電 力 量	一 日 最 大	一 日 最 小
		(m ³)	(kWh)	(m ³)	(m ³)
水 運 用 セ ン タ ー		—	—	—	—
(本郷)		—	—	311,600	188,900
(淀橋)		—	—	243,100	144,000
(芝)		—	—	69,900	39,900
(亀戸)		—	—	107,000	81,000
(江北)		—	—	29,000	18,000
(和田堀)		—	—	557,300	367,200
(代々木増圧)		—	—	48,600	12,400
(大蔵)		—	—	200,000	94,600
(八雲)		—	—	68,300	50,200
(上池台)		—	—	173,600	41,900
(練馬)		—	—	1,028,900	678,700
(上井草)		—	—	820,200	592,000
(板橋)		—	—	127,500	80,900
(大谷口)		—	—	105,400	81,400
(高井戸)		—	—	154,000	107,000
(江東)		—	—	53,300	43,900
(豊住)		—	—	113,200	79,800
(晴海)		—	—	10,100	3,500
(西瑞江)		—	—	28,600	17,900
(葛西)		—	—	82,300	62,900
(有明)		—	—	17,800	9,100
(東海)		—	—	81,400	54,800
(豊洲増圧)		—	—	20,900	9,500
(小右衛門)		—	—	74,700	48,900
(水元)		—	—	117,700	43,300
(南千住)		—	—	130,600	74,400
(北鹿浜増圧)		—	—	47,700	32,900
水 源 管 理 事 務 所		—	—	—	—
(拝島原水補給)		7,060,500	798,008	—	—
(羽村原水補給)		0	—	—	—
東 村 山 浄 水 場		—	—	1,004,400	650,500
境 浄 水 場		—	—	31,700	11,500
杉 並 浄 水 所		700	—	0	0
小 作 浄 水 場		65,818,000	15,328,052	204,700	96,600
玉 川 浄 水 場		1,811,600	1,265,700	31,100	21,400
砧 浄 水 場		10,044,600	3,470,025	47,900	0
砧 下 浄 水 所		9,051,100	1,922,726	43,100	21,500
長 沢 浄 水 場		—	—	233,000	196,500
金 町 浄 水 場		330,059,700	61,388,794	988,300	695,700
(三郷ポンプ所)		19,354,800	848,885	—	—
三 郷 浄 水 場		302,223,000	53,011,377	928,700	713,100
朝 霞 浄 水 場		310,765,100	112,668,032	1,042,500	521,400
(原水連絡)		125,194,800	41,232,286	590,500	0
三 園 浄 水 場		85,589,000	15,685,996	253,200	183,100
その他のポンプ所		—	—	—	—
その他		—	656,555	—	—

施 設	項 目	ボ ン プ 配 水			消 費 電 力 量 合 計	電 気 料 金	取水量、配水量 1 m ³ に対する消費電力及び電気料金	
		加 圧 水 量	自然流下を含む	消費電力量			(Wh/m ³)	(円/m ³)
水 運 用 セ ン タ ー	(本郷)	75,078,900	93,529,500	9,648,972	9,648,972	159,200,111	129	2.12
	(淀橋)	75,143,400	75,143,400	11,233,125	11,233,125	185,979,448	149	2.47
	(芝)	22,008,300	22,023,300	1,960,702	1,960,702	36,484,179	89	1.66
	(亀戸)	34,166,000	35,965,000	3,364,528	3,364,528	58,322,646	98	1.71
	(江北)	8,066,000	8,066,000	1,414,170	1,414,170	26,125,291	175	3.24
	(和田堀)	65,102,000	177,935,900	5,205,352	5,205,352	89,377,694	80	1.37
	(代々木増圧)	12,875,800	12,875,800	1,489,818	1,489,818	27,986,122	—	—
	(大蔵)	53,585,800	55,954,600	3,132,360	3,132,360	58,824,959	58	1.10
	(八雲)	21,885,300	21,894,500	2,945,776	2,945,776	57,136,635	135	2.61
	(上池台)	12,999,020	56,379,100	1,671,801	1,671,801	29,749,468	129	2.29
	(練馬)	314,947,900	314,947,900	40,734,144	40,734,144	687,237,188	129	2.18
	(上井草)	255,566,500	255,566,500	24,090,840	24,090,840	404,464,568	94	1.58
	(板橋)	40,561,900	40,561,900	9,181,888	9,181,888	155,560,527	226	3.84
	(大谷口)	33,472,800	33,475,300	5,700,923	5,700,923	102,873,060	170	3.07
	(高井戸)	51,442,200	51,452,700	3,994,506	3,994,506	71,249,524	78	1.39
	(江東)	17,817,100	17,817,100	2,394,159	2,394,159	43,187,855	134	2.42
	(豊住)	36,347,400	36,474,400	5,386,960	5,386,960	97,097,497	148	2.67
	(晴海)	3,275,900	3,353,000	554,737	554,737	10,583,231	169	3.23
	(西瑞江)	10,302,700	10,310,900	1,076,283	1,076,283	19,508,900	104	1.89
	(葛西)	26,944,100	27,065,500	4,299,205	4,299,205	80,409,916	160	2.98
	(有明)	4,114,300	4,505,900	1,719,555	1,719,555	30,272,973	418	7.36
	(東海)	26,109,600	26,207,300	3,821,549	3,821,549	68,225,267	146	2.61
	(豊洲増圧)	6,395,500	6,395,500	354,202	354,202	6,788,070	55	1.06
	(小右衛門)	26,925,200	26,925,200	3,263,711	3,263,711	57,969,478	121	2.15
	(水元)	23,410,600	23,410,600	4,093,248	4,093,248	74,193,533	175	3.17
	(南千住)	45,383,400	45,383,400	7,140,512	7,140,512	121,209,298	157	2.67
	(北鹿浜増圧)	14,662,300	15,332,400	369,677	369,677	7,353,837	25	0.50
	(水 源 管 理 事 務 所)	—	—	—	—	—	—	—
	(拝島原水補給)	—	—	—	798,008	10,565,815	113	1.50
	(羽村原水補給)	—	—	—	—	—	—	—
	(東 村 山 浄 水 場)	60,521,600	314,617,700	1,442,461	9,317,688	152,418,408	24	0.38
	(境 浄 水 場)	—	7,481,300	—	821,058	14,422,004	110	1.93
	(杉 並 浄 水 所)	0	0	30,327	55,130	1,341,058	—	—
	(小 作 浄 水 場)	4,874,000	59,246,100	1,161,534	16,489,586	266,686,789	233	3.77
	(玉 川 浄 水 場)	11,657,500	11,657,500	1,190,490	2,456,190	46,212,103	182	3.43
	(砧 浄 水 場)	15,338,500	15,338,500	3,696,320	7,166,345	122,124,090	282	4.81
	(砧 下 浄 水 所)	13,636,000	13,636,000	3,208,720	5,131,446	91,574,996	226	4.04
	(長 沢 浄 水 場)	—	79,413,900	—	1,114,164	19,491,658	14	0.25
	(金 町 浄 水 場)	323,976,500	323,976,500	35,048,134	96,436,928	1,528,538,002	147	2.34
	(三郷ポンプ所)	—	—	—	848,885	20,841,443	44	1.08
	(三 郷 浄 水 場)	300,096,900	300,096,900	69,124,343	122,135,720	1,967,423,589	203	3.27
	(朝 霞 浄 水 場)	288,421,500	288,421,500	43,061,051	155,729,083	2,774,794,949	260	4.63
	(原水連絡)	—	—	—	41,232,286	746,992,384	329	5.97
	(三 園 浄 水 場)	85,973,200	85,973,200	12,077,131	27,763,127	495,932,723	162	2.89
	(その他のポンプ所)	—	—	372,210	372,210	7,814,941	—	—
	(その他)	—	—	552,459	1,209,014	27,790,243	—	—

*1 「自然流下を含む」は、浄水場については、加圧水量に自然流下分を加えたものであり、

給水所については、加圧配水に直送水量を加えたものである。

*2 東村山浄水場の消費電力量は、常用発電所の消費電力量を含まない。

*3 羽村原水補給ポンプ所は、停止中である。

*4 淀橋給水所、板橋給水所は、それぞれ第二給水所を含む。

*5 小作浄水場の消費電力量合計は、羽村導水ポンプ所を含む。

*6 玉川浄水場（工業用水道を含む）の消費電力量合計は、調布取水所および玉川給水所を含む。

*7 三園浄水場（工業用水道を含む）の消費電力量合計は、三園導水ポンプ所を含む。

*8 その他ポンプ所は、桜丘、上用賀、成増増圧ポンプ所の合計値である。

*9 その他は、馬込給水所、取水堰、立坑、調圧水槽等である。

(4) 給水人口及び配水量の推移

年度	区部給水区域内人口（人）	区部給水人口（人）	区部普及率（％）	年間合計配水量（㎡）
昭和 57	8,309,002	8,273,206	99.6	1,731,958,100
58	8,320,574	8,304,849	99.8	1,758,109,600
59	8,336,652	8,321,949	99.8	1,743,135,800
60	8,354,615	8,342,166	99.9	1,723,900,200
61	8,367,270	8,359,012	99.9	1,711,985,800
62	8,328,192	8,325,947	100.0	1,695,892,500
63	8,284,663	8,284,145	100.0	1,713,541,100
平成元	8,226,310	8,226,310	100.0	1,755,461,000
2	8,163,573	8,163,573	100.0	1,773,164,100
3	8,149,008	8,149,008	100.0	1,783,313,400
4	8,118,692	8,118,692	100.0	1,792,709,200
5	8,064,305	8,064,305	100.0	1,762,939,000
6	8,000,622	8,000,622	100.0	1,746,211,000
7	7,967,614	7,967,614	100.0	1,726,958,000
8	7,967,935	7,967,935	100.0	1,697,263,900
9	7,991,535	7,991,535	100.0	1,688,805,300
10	8,030,341	8,030,341	100.0	1,672,471,000
11	8,071,920	8,071,920	100.0	1,670,562,200
12	8,134,688	8,134,688	100.0	1,677,617,900
13	8,217,492	8,217,492	100.0	1,655,555,100
14	8,298,422	8,298,422	100.0	1,638,522,600
15	8,362,231	8,362,231	100.0	1,612,624,400
16	8,419,977	8,419,977	100.0	1,624,602,300
17	8,489,653	8,489,653	100.0	1,615,886,000
18	8,588,062	8,588,062	100.0	1,606,415,300
19	8,692,907	8,692,907	100.0	1,606,804,100
20	8,796,516	8,796,516	100.0	1,581,925,000
21	8,881,752	8,881,752	100.0	1,567,900,000
22	8,945,695	8,945,695	100.0	1,569,336,000
23	8,972,840	8,972,840	100.0	1,537,444,400
24	9,008,316	9,008,316	100.0	1,523,194,900
25	9,078,439	9,078,439	100.0	1,523,491,300
26	9,168,003	9,168,003	100.0	1,520,839,800
27	9,272,740	9,272,740	100.0	1,530,299,700
28	9,388,201	9,388,201	100.0	1,530,173,700
29	9,493,492	9,493,492	100.0	1,541,705,200
30	9,595,054	9,595,054	100.0	1,540,896,400
令和元	9,696,700	9,696,700	100.0	1,542,736,800
2	9,733,276	9,733,276	100.0	1,540,872,300
3	9,691,689	9,691,689	100.0	1,521,391,100

（注 1） 年間合計配水量は、区部及び都営水道 26 市町（未統合市への分水量を含む。）の数値である。

（注 2） 区部給水区域内人口、区部給水人口及び区部普及率は、年度における 10 月 1 日現在の数値である。

（注 3） 多摩地区の給水人口の推移については、第 7 章 3（1）を参照。

（注 4） 令和 3 年度の区部給水区域内人口及び区部給水人口は、国勢調査の結果により補正されることがある。

(5) 配水量分析の年度比較表(区部及び都営水道 26 市町)

(単位：千m³、%)

項 目 \ 年度		平成 26		27		28		29	
		水量	構成比	水量	構成比	水量	構成比	水量	構成比
配 水 量		1,520,840	100.0	1,530,300	100.0	1,530,174	100.0	1,541,705	100.0
	有 効 水 量	1,471,935	96.8	1,478,605	96.6	1,480,082	96.7	1,485,920	96.4
	有 収 水 量	1,457,797	95.9	1,466,402	95.8	1,469,240	96.0	1,477,126	95.8
	無 収 水 量	14,138	0.9	12,203	0.8	10,842	0.7	8,794	0.6
	無 効 水 量	48,905	3.2	51,695	3.4	50,092	3.3	55,785	3.6
	漏 水 量	46,840	3.1	49,618	3.2	48,044	3.1	53,684	3.5
	調 定 減 額 水 量	2,065	0.1	2,077	0.2	2,048	0.2	2,101	0.1

項 目 \ 年度		30		令和元		2		3	
		水量	構成比	水量	構成比	水量	構成比	水量	構成比
配 水 量		1,540,896	100.0	1,542,737	100.0	1,540,872	100.0	1,521,391	100.0
	有 効 水 量	1,488,413	96.6	1,484,387	96.2	1,481,128	96.1	1,466,722	96.4
	有 収 水 量	1,481,197	96.1	1,478,462	95.8	1,474,615	95.7	1,460,376	96.0
	無 収 水 量	7,216	0.5	5,925	0.4	6,513	0.4	6,346	0.4
	無 効 水 量	52,483	3.4	58,350	3.8	59,744	3.9	54,669	3.6
	漏 水 量	49,843	3.2	56,186	3.6	57,592	3.7	52,527	3.5
	調 定 減 額 水 量	2,640	0.2	2,164	0.2	2,152	0.2	2,142	0.1

(注 1) 水量及び構成比は、合計と内訳が一致しない場合、端数処理を行っている。