

第3 関連資料

1 地下水採取量報告の集計結果

(1) 集計方法

ア 地下水採取規制

地盤沈下の原因とされる地下水の過剰採取を抑えるため、工業用水法、建築物用地下水の採取の規制に関する法律（以下、「ビル用水法」という。）、埼玉県生活環境保全条例（以下、「埼玉県条例」という。）及びさいたま市生活環境の保全に関する条例（以下、「さいたま市条例」という。）により、地下水採取規制を実施している。（図3-1）

これらの規制により、対象となる地域での地下水利用には、許可申請又は届出のほか、構造基準の順守等が課せられている。

イ 地下水採取量の報告制度

上記の規制のほか、地下水利用者には地下水採取量について、次のとおり報告が求められる。工業用水法については、第24条の規定に基づく報告の徴収により、地下水採取量の報告を求めている。

ビル用水法も同様に、第13条に基づく報告の徴収により、地下水採取量を求めている。

埼玉県条例については、第96条第2項の規定により、毎年1月31日までに前年（1月1日～12月31日）の地下水採取量を県知事に報告することが義務付けられている。

さいたま市条例では、埼玉県条例と同様の規定により地下水採取量報告が義務付けられている。

ウ 集計方法

地下水採取量の報告制度により、県並びにさいたま市、川口市、草加市、戸田市及び八潮市へ報告のあった地下水採取量を、県で取りまとめ用途別、地域別、市町別に集計した。また、規制対象外の一部市町については、水道事業者からの情報提供及び工業統計を基に集計した。

(2) 集計結果の概要

地下水採取量の集計結果を表3-1～-4及び図3-2～-4に示す。

条例で対象としているすべての用途では、水道用の採取量が約460千 m^3 /日と最も多く、次いで工業用（工業用水法対象を含む）が約128千 m^3 /日、農業用が約57千 m^3 /日となっている。

地域別には、西部地域が約195千 m^3 /日と最も多く、北部地域が約185千 m^3 /日、中央部地域が約157千 m^3 /日と続く。なお、どの地域でも採取量が最も多いのは水道用で、特に東部、中央部及び比企地域では各地域の70%以上を占める。

月別では、2月及び5月から9月にかけて、農業用の採取量で大幅な増加が見られるが、他の用途では、一年を通じて同程度の採取量となっている。

また、法律でも規制のある工業用及び建築物用並びに最も採取量の多い水道用に限ってみると、採取量の多い方から北部地域が約168千 m^3 /日、西部地域が約152千 m^3 /日、中央部地域が約142千 m^3 /日となっている。令和元年は、全ての地域で前年と比較し採取量が減少しており、県全体で約614千 m^3 /日を推移している。

表3-1(1) 地域別・市町別地下水採取量(全用途)

地域別	単位 千m ³ /日								
	水道用	建築物用	工業用	農業用	水産業	非常災害	その他	計	備考
東部地域	45.5	4.0	8.5	0.1	0.0	0.0	2.0	60.1	
中央部地域	115.8	4.6	22.0	4.8	0.0	0.7	9.1	157.0	
西部地域	107.1	10.7	34.2	33.9	3.6	0.1	5.4	195.0	
北東部地域	48.3	3.0	18.6	14.4	1.2	0.0	2.0	87.5	
比企地域	20.1	0.6	3.1	0.1	0.0	0.0	0.3	24.2	
北部地域	123.3	3.5	41.1	3.3	4.0	7.3	2.1	184.6	
計	460.1	26.4	127.5	56.6	8.8	8.1	20.9	708.4	
	64.9%	3.7%	18.0%	8.0%	1.2%	1.1%	3.0%	100.0%	

- 注 (1) 水道用採取量は条例に基づく採取量報告を集計した。規制対象外の地域については、採取量の提供を受けて集計した。
- (2) 建築物用採取量は条例又は建築物用地下水の採取の規制に関する法律に基づく採取量報告を集計した。
- (3) 工業用採取量は条例又は工業用水法に基づく採取量報告を集計した。規制対象外地域については、工業統計値を用いた。
- (4) 農業用、水産業、非常災害、その他の用途の採取量は条例に基づく採取量報告を集計した。
- (5) さいたま市(さいたま市生活環境の保全に関する条例)、川口市、草加市、戸田市、八潮市については、各市による集計結果を用いた。
- (6) 四捨五入の関係により合計が合わない場合がある。

表3-1 (2) 地域別・市町別地下水採取量 (全用途)

東部地域

単位 m³/日

	水道用	建築物用	工業用	農業用	水産業	非常災害	その他	計	備考*
三郷市	8,255.2	120.1	755.5	1.3	0.0	0.0	890.7	10,022.8	1種・保全
八潮市※	5,306.4	47.9	295.0	0.7	0.0	0.9	228.1	5,879.0	工・1種・保全
草加市※	9,176.1	591.7	119.0	22.5	0.0	0.6	221.2	10,131.1	工・1種・保全
越谷市	10,585.9	2,075.1	2,315.8	91.2	35.5	32.6	346.8	15,482.9	1種・保全
春日部市	8,031.5	523.8	4,550.5	24.3	0.0	0.0	17.9	13,148.0	1種・保全
吉川市	1,162.5	39.6	176.0	0.0	0.0	0.0	89.4	1,467.5	1種・保全
松伏町	0.0	23.1	206.8	0.0	0.0	0.2	157.5	387.6	1種・保全
杉戸町	488.8	227.3	93.4	2.4	0.0	0.0	0.0	811.9	1種・保全
宮代町	2,522.3	364.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.8	2,949.1	1種・保全
計	45,528.7	4,012.6	8,512.0	142.4	35.5	34.3	2,014.4	60,279.9	
	75.5%	6.7%	14.1%	0.2%	0.1%	0.1%	3.3%	100.0%	

※ 草加市、八潮市については、各市による集計結果を用いた。

※ 備考欄について

工) 工業用水法の指定地域

建) 建築物用地下水の採取の規制に関する法律の指定地域

1種) 埼玉県生活環境保全条例の第1種指定地域

2種) 同条例の第2種指定地域

保全) 関東平野北部地盤沈下防止対策要綱対象地域の保全地域

観測) 同要綱の観測地域

その他の地域) 上記以外の地域

以下、同じ。

表3-1(3) 地域別・市町別地下水採取量(全用途)

中央部地域

単位 m³/日

	水道用	建築物用	工業用	農業用	水産業	非常災害	その他	計	備考
川口市 [※]	19,507.3	925.6	18.3	1.5	23.6	0.0	560.1	21,036.4	工(一部)・建・1種・保全
蕨市	7,740.3	102.8	49.0	0.0	0.0	0.9	56.4	7,949.4	工・建・1種・保全
戸田市 [※]	8,073.9	517.0	229.5	0.0	0.0	8.4	204.1	9,032.9	工・建・1種・保全
さいたま市 [※]	40,204.1	2,351.7	7,674.5	1,647.1	11.8	419.4	5,179.9	57,488.5	工(一部)・建・1種・保全
蓮田市	1,648.4	105.2	4,337.1	741.3	0.0	0.0	58.0	6,890.0	1種・保全
上尾市	15,410.9	374.1	5,671.3	0.0	0.0	232.4	2,143.3	23,832.0	1種・保全
桶川市	0.0	104.6	763.9	0.0	0.0	0.0	399.7	1,268.2	1種・保全
北本市	5,947.0	41.4	325.2	522.2	0.0	0.6	0.0	6,836.4	1種・保全
鴻巣市 [※]	12,496.0	20.0	2,492.8	1,914.9	0.0	1.7	46.6	16,972.0	1種・保全
白岡市	2,283.1	0.0	88.3	0.0	0.0	0.0	281.3	2,652.7	1種・保全
伊奈町	2,484.8	98.0	324.1	0.0	0.0	0.0	199.7	3,106.6	1種・保全
計	115,795.8	4,640.4	21,974.0	4,827.0	35.4	663.4	9,129.1	157,065.1	
	73.7%	3.0%	14.0%	3.1%	0.0%	0.4%	5.8%	100.0%	

※ さいたま市、川口市、戸田市については、各市による集計結果を用いた。

※ 鴻巣市の旧川里町分は、北東部地域に記載した。

表3-1 (4) 地域別・市町別地下水採取量 (全用途)

西部地域

単位 m³/日

	水道用	建築物用	工業用	農業用	水産業	非常災害	その他	計	備考
和光市	7,724.2	1,501.7	1,295.1	0.0	0.0	3.7	65.4	10,590.1	1種・保全
朝霞市	12,664.6	301.6	1,745.6	31.7	3,603.2	14.3	1,099.7	19,460.7	1種・保全
新座市	10,610.7	177.3	1,694.3	430.6	0.0	0.0	391.0	13,303.9	1種・保全
志木市	8,230.7	1.1	8.2	9.7	0.0	0.0	15.2	8,264.9	1種・保全
富士見市	5,398.1	100.5	292.1	114.3	0.0	0.6	1.1	5,906.7	1種・保全
ふじみ野市	9,875.3	877.2	5,771.6	3,850.0	0.0	1.1	71.4	20,446.6	1種・保全
所沢市	9,165.9	3,007.6	1,153.2	1,921.0	0.0	0.6	383.3	15,631.6	1種・保全
入間市	0.0	399.7	524.7	15.6	0.0	2.2	476.0	1,418.2	1種・保全
狭山市	1,715.7	906.8	4,329.2	1,770.7	0.0	0.0	734.2	9,456.6	1種・保全
飯能市	0.0	0.0	1,244.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,244.0	その他の地域
川越市	12,823.0	2,315.4	7,266.1	16,241.9	0.0	12.9	1,473.1	40,132.4	1種・保全
坂戸市	9,926.3	53.4	426.2	9,181.3	17.3	6.8	76.0	19,687.3	1種・保全
鶴ヶ島市	0.0	32.1	1,143.7	0.0	0.0	20.0	43.4	1,239.2	1種・保全
日高市	9,170.1	972.9	5,029.2	0.0	0.0	0.0	460.9	15,633.1	2種・観測
三芳町	4,226.4	44.7	2,251.5	315.4	0.0	0.0	82.5	6,920.5	1種・保全
毛呂山町	5,565.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5,565.4	その他の地域
越生町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	その他の地域
計	107,096.4	10,692.0	34,174.7	33,882.2	3,620.5	62.2	5,373.2	194,901.2	
	54.9%	5.5%	17.5%	17.4%	1.9%	0.0%	2.8%	100.0%	

表3-1 (5) 地域別・市町別地下水採取量 (全用途)

北東部地域

単位 m³/日

	水道用	建築物用	工業用	農業用	水産業	非常災害	その他	計	備考
久喜市	1,794.2	377.9	619.6	1.1	1.0	0.3	55.8	2,849.9	1種・保全
加須市	13,553.6	710.2	4,439.7	63.1	1,024.1	3.1	29.8	19,823.6	1種・保全
羽生市	9,044.5	183.2	3,860.9	20.6	24.3	0.0	1,289.6	14,423.1	1種・保全
行田市	17,021.1	1,462.1	9,163.2	11,792.7	0.0	10.9	606.4	40,056.4	1種・保全
幸手市	5,969.4	153.5	546.2	0.0	123.7	0.0	0.5	6,793.3	1種・保全
鴻巣市 (旧川里町)	892.9	128.0	0.0	2,480.4	0.0	0.0	0.0	3,501.3	1種・保全
計	48,275.7	3,014.9	18,629.6	14,357.9	1,173.1	14.3	1,982.1	87,447.6	
	55.2%	3.4%	21.3%	16.4%	1.3%	0.0%	2.3%	100.0%	

比企地域

単位 m³/日

	水道用	建築物用	工業用	農業用	水産業	非常災害	その他	計	備考
東松山市	6,524.8	24.2	1,571.7	40.9	0.0	0.0	306.2	8,467.8	2種・観測
川島町	3,588.5	57.3	294.1	8.5	0.0	1.4	24.5	3,974.3	1種・保全
吉見町	0.8	49.5	82.9	0.2	0.0	0.0	0.0	133.4	1種・保全
小川町	3,716.7	0.0	403.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4,119.7	その他の地域
嵐山町	5,445.9	273.9	712.0	10.4	0.0	0.0	6.9	6,449.1	2種
滑川町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2種
鳩山町	785.5	192.0	0.0	33.8	0.0	0.0	0.1	1,011.4	2種
ときがわ町	0.0	0.0	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0	その他の地域
計	20,062.2	596.9	3,106.7	93.8	0.0	1.4	337.7	24,198.7	
	82.9%	2.5%	12.8%	0.4%	0.0%	0.0%	1.4%	100.0%	

表3-1 (6) 地域別・市町別地下水採取量 (全用途)

北部地域

単位 m³/日

	水道用	建築物用	工業用	農業用	水産業	非常災害	その他	計	備考
熊谷市 計	48,299.3	2,678.7	23,405.7	3,252.9	4,014.8	7,268.1	428.0	89,347.5	1種・保全 2種・観測
(旧熊谷市)	39,245.2	2,676.2	18,428.6	833.7	4,014.8	7,268.1	394.3	72,860.9	1種・保全
(旧大里町)	942.2	2.5	63.9	0.0	0.0	0.0	9.1	1,017.7	1種・保全
(旧妻沼町)	5,841.2	0.0	4,187.4	2,387.9	0.0	0.0	0.2	12,416.7	2種・観測
(旧江南町)	2,270.7	0.0	725.8	31.3	0.0	0.0	24.4	3,052.2	2種・観測
深谷市 計	34,276.4	144.9	10,004.0	0.0	0.0	0.0	511.3	44,936.6	2種・観測
(旧深谷市)	20,690.2	112.5	8,446.2	0.0	0.0	0.0	511.3	29,760.2	2種・観測
(旧岡部町)	13,586.2	0.0	948.2	0.0	0.0	0.0	0.0	14,534.4	2種
(旧花園町)	0.0	0.0	381.6	0.0	0.0	0.0	0.0	381.6	2種
(旧川本町)	0.0	32.4	228.0	0.0	0.0	0.0	0.0	260.4	2種・観測
本庄市 計	24,945.2	205.2	3,940.0	0.0	0.0	0.0	379.8	29,470.2	2種 その他の地域
(旧本庄市)	22,962.7	205.2	3,940.0	0.0	0.0	0.0	379.8	27,487.7	2種
(旧児玉町)	1,982.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,982.5	その他の地域
寄居町	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	その他の地域
上里町	10,705.6	461.5	2,657.5	0.0	0.0	0.0	754.3	14,578.9	2種
美里町	2,775.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,775.0	その他の地域
神川町	2,311.5	0.0	1,100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3,411.5	その他の地域
計	123,313.0	3,490.3	41,117.2	3,252.9	4,014.8	7,268.1	2,073.4	184,529.7	
	66.8%	1.9%	22.3%	1.8%	2.2%	3.9%	1.1%	100.0%	

※ 旧児玉町の工業用採取量は本庄市に含まれる。

表3-2(1) 用途別・地域別・市町別・月別地下水採取量

用途別合計

	用途名	月別地下水採取量（上段：月合計 [m ³]、下段：日平均 [m ³ /日]）												年間合計 [m ³] （日平均 [m ³ /日]）
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
1	工業用	3,682,506 (118,791)	3,608,645 (128,880)	3,847,472 (124,112)	3,857,268 (128,576)	4,020,661 (129,699)	3,953,815 (131,794)	4,139,925 (133,546)	3,908,031 (126,066)	3,971,933 (132,398)	3,968,070 (128,002)	3,829,992 (127,666)	3,754,383 (121,109)	46,542,700 (127,514)
2	建築物用	775,271 (25,009)	726,766 (25,956)	774,287 (24,977)	817,055 (27,235)	857,886 (27,674)	806,078 (26,869)	849,583 (27,406)	952,290 (30,719)	811,806 (27,060)	798,559 (25,760)	742,196 (24,740)	741,469 (23,918)	9,653,244 (26,447)
3	その他	608,103 (19,616)	562,480 (20,089)	620,329 (20,011)	639,232 (21,308)	653,735 (21,088)	637,332 (21,244)	669,564 (21,599)	716,105 (23,100)	608,550 (20,285)	644,508 (20,791)	639,014 (21,300)	633,137 (20,424)	7,632,088 (20,910)
4	農業用	96,871 (3,125)	74,478 (2,660)	81,941 (2,643)	248,267 (8,276)	3,796,597 (122,471)	4,625,379 (154,179)	2,853,931 (92,062)	5,808,685 (187,377)	2,417,567 (80,586)	491,524 (15,856)	63,580 (2,119)	84,242 (2,717)	20,643,062 (56,556)
5	水産養殖業用	254,343 (8,205)	238,359 (8,513)	252,802 (8,155)	260,420 (8,681)	288,824 (9,317)	273,540 (9,118)	279,874 (9,028)	299,201 (9,652)	285,046 (9,502)	286,556 (9,244)	261,747 (8,725)	260,244 (8,395)	3,240,954 (8,879)
6	水道事業用	15,403,249 (496,879)	13,812,273 (493,295)	14,985,726 (483,411)	14,031,802 (467,727)	14,736,013 (475,355)	13,453,617 (448,454)	12,555,434 (405,014)	13,909,688 (448,700)	13,326,262 (444,209)	13,578,834 (438,027)	13,797,720 (459,924)	14,335,530 (462,436)	167,926,146 (460,072)
7	非常災害公益用	185,448 (5,982)	165,192 (5,900)	186,036 (6,001)	177,725 (5,924)	266,737 (8,604)	272,631 (9,088)	281,213 (9,071)	280,491 (9,048)	276,329 (9,211)	283,972 (9,160)	279,696 (9,323)	280,524 (9,049)	2,935,994 (8,044)
	計	21,005,789 (677,606)	19,188,194 (685,293)	20,748,592 (669,309)	20,031,769 (667,726)	24,620,452 (794,208)	24,022,390 (800,746)	21,629,523 (697,727)	25,874,490 (834,661)	21,697,492 (723,250)	20,052,023 (646,839)	19,613,943 (653,798)	20,089,530 (648,049)	258,574,187 (708,422)

- ※1 埼玉県生活環境保全条例及び工業用水法、建築物用地下水の採取の規制に関する法律による採取量報告を集計した。
なお、さいたま市、川口市、草加市、戸田市、八潮市については、各市による集計値を使用している。
- ※2 ※1の地下水採取量報告は、条例による報告義務の対象外である農業用（かんがい用）で30m以浅からの採取するものや家庭用の小規模なものは集計していない。
- ※3 日平均は月総数を暦日数で割戻したものである。
- ※4 工業用の採取量については、北部、西部、比企それぞれの地域に、一部条例の対象外の市町があり、平成30年工業統計調査による集計値を使用し、日平均、月平均に数値を換算して掲載している値がある。

地域別合計

	地域名	月別地下水採取量（上段：月合計 [m ³]、下段：日平均 [m ³ /日]）												年間合計 [m ³] （日平均 [m ³ /日]）
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
1	東部	2,054,030 (66,259)	1,929,120 (68,897)	2,041,441 (65,853)	1,886,291 (62,876)	1,993,105 (64,294)	1,733,852 (57,795)	1,471,101 (47,455)	1,760,809 (56,800)	1,715,675 (57,189)	1,755,340 (56,624)	1,801,141 (60,038)	1,860,210 (60,007)	22,002,114 (60,280)
2	中央部	5,258,912 (169,642)	4,622,707 (165,097)	5,054,540 (163,050)	4,626,464 (154,215)	5,170,446 (166,789)	4,791,298 (159,710)	4,094,816 (132,091)	5,424,159 (174,973)	4,470,549 (149,018)	4,428,614 (142,859)	4,638,344 (154,611)	4,747,995 (153,161)	57,328,843 (157,065)
3	西部	5,158,810 (166,413)	4,763,004 (170,107)	5,066,682 (163,441)	5,054,997 (168,500)	8,337,784 (268,961)	7,539,198 (251,307)	6,136,044 (197,937)	8,401,972 (271,031)	5,603,176 (186,773)	4,951,272 (159,718)	4,991,458 (166,382)	5,134,565 (165,631)	71,138,964 (194,901)
4	北東部	2,232,530 (72,017)	2,049,069 (73,181)	2,245,991 (72,451)	2,190,674 (73,022)	2,422,715 (78,152)	3,395,880 (113,196)	3,275,254 (105,653)	3,563,970 (114,967)	3,444,303 (114,810)	2,645,898 (85,352)	2,223,258 (74,109)	2,228,882 (71,899)	31,918,424 (87,448)
5	比企	862,961 (27,837)	788,191 (28,150)	853,455 (27,531)	857,473 (28,582)	863,622 (27,859)	734,081 (24,469)	675,946 (21,805)	755,712 (24,378)	740,385 (24,680)	677,656 (21,860)	516,614 (17,220)	506,393 (16,335)	8,832,490 (24,199)
6	北部	5,438,548 (175,437)	5,036,103 (179,861)	5,486,483 (176,983)	5,415,870 (180,529)	5,832,779 (188,154)	5,828,083 (194,269)	5,976,361 (192,786)	5,967,867 (192,512)	5,723,403 (190,780)	5,593,243 (180,427)	5,443,128 (181,438)	5,611,485 (181,016)	67,353,352 (184,530)
	計	21,005,789 (677,606)	19,188,194 (685,293)	20,748,592 (669,309)	20,031,769 (667,726)	24,620,452 (794,208)	24,022,390 (800,746)	21,629,523 (697,727)	25,874,490 (834,661)	21,697,492 (723,250)	20,052,023 (646,839)	19,613,943 (653,798)	20,089,530 (648,049)	258,574,187 (708,422)

表3-2(2) 用途別・地域別・市町別・月別地下水採取量(東部地域)

用途別合計

	用途名	月別地下水採取量(上段:月合計[m ³]、下段:日平均[m ³ /日])												年間合計[m ³] (日平均[m ³ /日])
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
1	工業用	236,596 (7,632)	236,741 (8,455)	247,759 (7,992)	261,625 (8,721)	264,929 (8,546)	270,964 (9,032)	268,411 (8,658)	262,221 (8,459)	268,850 (8,962)	268,113 (8,649)	263,917 (8,797)	256,714 (8,281)	3,106,840 (8,512)
2	建築物用	128,063 (4,131)	112,669 (4,024)	118,209 (3,813)	121,408 (4,047)	126,813 (4,091)	123,764 (4,125)	126,699 (4,087)	129,069 (4,164)	120,326 (4,011)	120,908 (3,900)	117,049 (3,902)	119,643 (3,859)	1,464,619 (4,013)
3	その他	61,879 (1,996)	57,912 (2,068)	65,007 (2,097)	61,287 (2,043)	57,800 (1,865)	57,569 (1,919)	64,345 (2,076)	64,085 (2,067)	55,214 (1,840)	60,801 (1,961)	62,253 (2,075)	67,043 (2,163)	735,194 (2,014)
4	農業用	2,274 (73)	2,518 (90)	4,073 (131)	4,790 (160)	5,465 (176)	5,268 (176)	5,688 (183)	6,357 (205)	4,955 (165)	4,011 (129)	3,572 (119)	3,043 (98)	52,013 (143)
5	水産養殖業用	350 (11)	275 (10)	849 (27)	1,497 (50)	1,545 (50)	987 (33)	1,279 (41)	1,494 (48)	1,287 (43)	1,226 (40)	1,359 (45)	819 (26)	12,967 (36)
6	水道事業用	1,624,233 (52,395)	1,518,416 (54,229)	1,604,690 (51,764)	1,435,135 (47,838)	1,535,691 (49,538)	1,274,406 (42,480)	1,003,639 (32,375)	1,296,931 (41,836)	1,264,206 (42,140)	1,297,098 (41,842)	1,351,230 (45,041)	1,412,254 (45,557)	16,617,929 (45,529)
7	非常災害公益用	636 (21)	589 (21)	854 (28)	550 (18)	862 (28)	894 (30)	1,039 (34)	652 (21)	837 (28)	3,183 (103)	1,762 (59)	694 (22)	12,552 (34)
	合計	2,054,030 (66,259)	1,929,120 (68,897)	2,041,441 (65,853)	1,886,291 (62,876)	1,993,105 (64,294)	1,733,852 (57,795)	1,471,101 (47,455)	1,760,809 (56,800)	1,715,675 (57,189)	1,755,340 (56,624)	1,801,141 (60,038)	1,860,210 (60,007)	22,002,114 (60,280)

市町別合計

	市町名	月別地下水採取量(上段:月合計[m ³]、下段:日平均[m ³ /日])												年間合計[m ³] (日平均[m ³ /日])
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
1	三郷市	350,275 (11,299)	318,408 (11,372)	342,306 (11,042)	295,720 (9,857)	316,246 (10,201)	309,685 (10,323)	280,950 (9,063)	285,704 (9,216)	267,742 (8,925)	303,476 (9,790)	293,414 (9,780)	294,386 (9,496)	3,658,310 (10,023)
2	八潮市	228,480 (7,370)	197,923 (7,069)	199,503 (6,436)	165,013 (5,500)	177,368 (5,722)	165,023 (5,501)	160,789 (5,187)	167,140 (5,392)	162,752 (5,425)	165,559 (5,341)	169,245 (5,642)	187,059 (6,034)	2,145,855 (5,879)
3	草加市	340,385 (10,980)	305,961 (10,927)	310,088 (10,003)	316,182 (10,539)	345,313 (11,139)	309,881 (10,329)	297,534 (9,598)	350,139 (11,295)	286,208 (9,540)	273,815 (8,833)	288,075 (9,603)	274,281 (8,848)	3,697,861 (10,131)
4	越谷市	541,832 (17,478)	583,988 (20,857)	617,856 (19,931)	511,112 (17,037)	490,350 (15,818)	391,180 (13,039)	285,597 (9,213)	380,852 (12,286)	404,851 (13,495)	465,430 (15,014)	481,682 (16,056)	496,547 (16,018)	5,651,277 (15,483)
5	春日部市	428,363 (13,818)	385,069 (13,752)	426,208 (13,749)	412,959 (13,765)	457,068 (14,744)	388,205 (12,940)	289,227 (9,330)	379,812 (12,252)	423,622 (14,121)	388,123 (12,520)	404,763 (13,492)	415,552 (13,405)	4,798,971 (13,148)
6	吉川市	29,102 (939)	17,207 (615)	25,579 (825)	57,930 (1,931)	62,724 (2,023)	50,282 (1,676)	35,817 (1,155)	57,339 (1,850)	55,770 (1,859)	43,515 (1,404)	42,650 (1,422)	57,698 (1,861)	535,614 (1,467)
7	松伏町	12,003 (387)	11,415 (408)	11,811 (381)	12,093 (403)	12,120 (391)	11,538 (385)	12,183 (393)	11,577 (373)	11,226 (374)	11,411 (368)	11,630 (388)	12,479 (403)	141,486 (388)
8	杉戸町	12,445 (401)	15,711 (561)	15,905 (513)	23,243 (775)	34,090 (1,100)	19,498 (650)	20,442 (659)	30,442 (982)	27,187 (906)	26,464 (854)	33,590 (1,120)	37,316 (1,204)	296,333 (812)
9	宮代町	111,145 (3,585)	93,438 (3,337)	92,185 (2,974)	92,040 (3,068)	97,827 (3,156)	88,560 (2,952)	88,562 (2,857)	97,803 (3,155)	76,318 (2,544)	77,546 (2,501)	76,091 (2,536)	84,893 (2,738)	1,076,408 (2,949)
	合計	2,054,030 (66,259)	1,929,120 (68,897)	2,041,441 (65,853)	1,886,291 (62,876)	1,993,105 (64,294)	1,733,852 (57,795)	1,471,101 (47,455)	1,760,809 (56,800)	1,715,675 (57,189)	1,755,340 (56,624)	1,801,141 (60,038)	1,860,210 (60,007)	22,002,114 (60,280)

表3-2(3) 用途別・地域別・市町別・月別地下水採取量(中央部地域)

用途別合計

	用途名	月別地下水採取量(上段:月合計[m ³]、下段:日平均[m ³ /日])												年間合計[m ³] (日平均[m ³ /日])
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
1	工業用	640,081 (20,648)	626,999 (22,393)	672,200 (21,684)	652,214 (21,740)	677,184 (21,845)	692,140 (23,071)	714,838 (23,059)	661,794 (21,348)	677,602 (22,587)	697,818 (22,510)	658,937 (21,965)	648,749 (20,927)	8,020,554 (21,974)
2	建築物用	142,970 (4,612)	132,445 (4,730)	142,876 (4,609)	141,557 (4,719)	146,874 (4,738)	137,840 (4,595)	144,518 (4,662)	147,375 (4,754)	141,162 (4,705)	137,622 (4,439)	138,203 (4,607)	140,324 (4,527)	1,693,768 (4,640)
3	その他	280,238 (9,040)	245,786 (8,778)	268,783 (8,670)	273,882 (9,129)	273,277 (8,815)	285,149 (9,505)	288,345 (9,301)	310,340 (10,011)	264,817 (8,827)	283,617 (9,149)	280,895 (9,363)	277,013 (8,936)	3,332,142 (9,129)
4	農業用	21,695 (700)	20,857 (745)	20,603 (665)	35,405 (1,180)	383,209 (12,362)	351,885 (11,730)	64,139 (2,069)	746,749 (24,089)	41,787 (1,393)	34,292 (1,106)	21,230 (708)	20,002 (645)	1,761,852 (4,827)
5	水産養殖業用	990 (32)	840 (30)	1,040 (34)	1,349 (45)	1,428 (46)	1,004 (33)	1,465 (47)	1,310 (42)	917 (31)	897 (29)	873 (29)	807 (26)	12,920 (35)
6	水道事業用	4,152,744 (133,959)	3,577,323 (127,762)	3,928,641 (126,730)	3,504,890 (116,830)	3,672,388 (118,464)	3,305,123 (110,171)	2,858,448 (92,208)	3,533,076 (113,970)	3,322,046 (110,735)	3,254,331 (104,978)	3,516,625 (117,221)	3,639,837 (117,414)	42,265,471 (115,796)
7	非常災害公益用	20,194 (651)	18,456 (659)	20,397 (658)	17,168 (572)	16,086 (519)	18,157 (605)	23,064 (744)	23,516 (759)	22,218 (741)	20,038 (646)	21,581 (719)	21,262 (686)	242,138 (663)
	合計	5,258,912 (169,642)	4,622,707 (165,097)	5,054,540 (163,050)	4,626,464 (154,215)	5,170,446 (166,789)	4,791,298 (159,710)	4,094,816 (132,091)	5,424,159 (174,973)	4,470,549 (149,018)	4,428,614 (142,859)	4,638,344 (154,611)	4,747,995 (153,161)	57,328,843 (157,065)

市町別合計

	市町名	月別地下水採取量(上段:月合計[m ³]、下段:日平均[m ³ /日])												年間合計[m ³] (日平均[m ³ /日])
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
1	川口市	757,563 (24,438)	623,662 (22,274)	678,326 (21,881)	612,179 (20,406)	666,732 (21,507)	584,078 (19,469)	473,220 (15,265)	666,534 (21,501)	656,133 (21,871)	606,066 (19,551)	692,692 (23,090)	661,095 (21,326)	7,678,280 (21,036)
2	蕨市	247,735 (7,991)	222,900 (7,961)	244,446 (7,885)	238,389 (7,946)	244,908 (7,900)	235,398 (7,847)	235,773 (7,606)	244,812 (7,897)	235,257 (7,842)	251,025 (8,098)	244,846 (8,162)	256,066 (8,260)	2,901,554 (7,949)
3	戸田市	294,872 (9,512)	258,985 (9,249)	287,996 (9,290)	264,174 (8,806)	270,422 (8,723)	258,738 (8,625)	247,321 (7,978)	280,756 (9,057)	274,202 (9,140)	281,007 (9,065)	282,897 (9,430)	295,622 (9,536)	3,296,991 (9,033)
4	さいたま市	1,961,321 (63,268)	1,690,568 (60,377)	1,928,587 (62,212)	1,676,296 (55,877)	1,974,771 (63,702)	1,753,407 (58,447)	1,454,055 (46,905)	1,954,140 (63,037)	1,658,994 (55,300)	1,594,452 (51,434)	1,677,930 (55,931)	1,658,776 (53,509)	20,983,297 (57,488)
5	蓮田市	234,471 (7,564)	204,080 (7,289)	220,126 (7,101)	207,291 (6,910)	246,219 (7,943)	191,212 (6,374)	183,002 (5,903)	207,773 (6,702)	189,960 (6,332)	202,069 (6,518)	206,672 (6,889)	222,001 (7,161)	2,514,876 (6,890)
6	上尾市	781,158 (25,199)	731,501 (26,125)	755,257 (24,363)	728,708 (24,290)	740,786 (23,896)	731,433 (24,381)	708,989 (22,871)	722,587 (23,309)	688,525 (22,951)	660,730 (21,314)	713,650 (23,788)	735,348 (23,721)	8,698,671 (23,832)
7	桶川市	38,007 (1,226)	33,275 (1,188)	37,326 (1,204)	34,927 (1,164)	35,642 (1,150)	34,773 (1,159)	37,673 (1,215)	32,277 (1,041)	40,032 (1,334)	46,208 (1,491)	46,439 (1,548)	46,326 (1,494)	462,905 (1,268)
8	北本市	227,544 (7,340)	215,186 (7,685)	219,106 (7,068)	208,236 (6,941)	229,925 (7,417)	272,075 (9,069)	159,713 (5,152)	299,125 (9,649)	142,050 (4,735)	156,000 (5,032)	177,040 (5,901)	189,258 (6,105)	2,495,256 (6,836)
9	鴻巣市*	506,016 (16,323)	464,754 (16,598)	487,985 (15,741)	484,151 (16,138)	594,853 (19,189)	586,389 (19,546)	453,428 (14,627)	849,905 (27,416)	417,346 (13,912)	445,727 (14,378)	423,330 (14,111)	480,937 (15,514)	6,194,820 (16,972)
10	白岡市	105,024 (3,388)	76,433 (2,730)	91,856 (2,963)	73,646 (2,455)	77,246 (2,492)	66,053 (2,202)	57,971 (1,870)	83,359 (2,689)	78,195 (2,607)	87,247 (2,814)	70,252 (2,342)	100,995 (3,258)	968,277 (2,653)
11	伊奈町	105,202 (3,394)	101,363 (3,620)	103,529 (3,340)	98,467 (3,282)	88,942 (2,869)	77,743 (2,591)	83,672 (2,699)	82,892 (2,674)	89,855 (2,995)	98,082 (3,164)	102,598 (3,420)	101,572 (3,277)	1,133,917 (3,107)
	合計	5,258,912 (169,642)	4,622,707 (165,097)	5,054,540 (163,050)	4,626,464 (154,215)	5,170,446 (166,789)	4,791,298 (159,710)	4,094,816 (132,091)	5,424,159 (174,973)	4,470,549 (149,018)	4,428,614 (142,859)	4,638,344 (154,611)	4,747,995 (153,161)	57,328,843 (157,065)

* 鴻巣市の旧川里町分は、北東部地域に記載した。

表3-2(4) 用途別・地域別・市町別・月別地下水採取量(西部地域)

用途別合計

	用途名	月別地下水採取量(上段:月合計[m ³]、下段:日平均[m ³ /日])												年間合計[m ³] (日平均[m ³ /日])
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
1	工業用	969,412 (31,271)	971,689 (34,703)	1,017,940 (32,837)	1,022,202 (34,073)	1,030,190 (33,232)	1,039,122 (34,637)	1,125,491 (36,306)	1,101,156 (35,521)	1,100,744 (36,691)	1,079,035 (34,808)	1,020,935 (34,031)	995,867 (32,125)	12,473,783 (34,175)
2	建築物用	308,378 (9,948)	297,138 (10,612)	316,653 (10,215)	347,990 (11,600)	335,024 (10,807)	313,560 (10,452)	344,399 (11,110)	405,810 (13,091)	327,618 (10,921)	322,467 (10,402)	299,527 (9,984)	284,000 (9,161)	3,902,565 (10,692)
3	その他	135,460 (4,370)	140,877 (5,031)	152,844 (4,930)	167,230 (5,574)	181,916 (5,868)	168,467 (5,616)	181,489 (5,854)	198,081 (6,390)	156,623 (5,221)	161,880 (5,222)	165,457 (5,515)	150,918 (4,868)	1,961,242 (5,373)
4	農業用	67,886 (2,190)	45,534 (1,626)	50,441 (1,627)	193,370 (6,446)	3,255,184 (105,006)	2,785,227 (92,841)	1,461,336 (47,140)	3,520,233 (113,556)	852,214 (28,407)	44,968 (1,451)	34,452 (1,148)	56,119 (1,810)	12,366,962 (33,882)
5	水産養殖業用	97,923 (3,159)	105,608 (3,772)	115,786 (3,735)	114,403 (3,813)	107,021 (3,452)	102,999 (3,433)	104,566 (3,373)	123,489 (3,984)	114,943 (3,831)	116,400 (3,755)	107,221 (3,574)	111,114 (3,584)	1,321,471 (3,620)
6	水道事業用	3,577,400 (115,400)	3,200,369 (114,299)	3,411,334 (110,043)	3,208,146 (106,938)	3,426,415 (110,530)	3,127,827 (104,261)	2,916,960 (94,095)	3,051,356 (98,431)	3,049,161 (101,639)	3,224,535 (104,017)	3,362,007 (112,067)	3,534,667 (114,022)	39,090,176 (107,996)
7	非常災害公益用	2,352 (76)	1,790 (64)	1,683 (54)	1,656 (55)	2,035 (66)	1,996 (67)	1,804 (58)	1,848 (60)	1,874 (62)	1,987 (64)	1,859 (62)	1,881 (61)	22,764 (62)
	合計	5,158,810 (166,413)	4,763,004 (170,107)	5,066,682 (163,441)	5,054,997 (168,500)	8,337,784 (268,961)	7,539,198 (251,307)	6,136,044 (197,937)	8,401,972 (271,031)	5,603,176 (186,773)	4,951,272 (159,718)	4,991,458 (166,382)	5,134,565 (165,631)	71,138,964 (194,901)

市町別合計

	市町名	月別地下水採取量(上段:月合計[m ³]、下段:日平均[m ³ /日])												年間合計[m ³] (日平均[m ³ /日])
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
1	和光市	296,988 (9,580)	296,106 (10,575)	319,081 (10,293)	307,545 (10,251)	314,371 (10,141)	320,221 (10,674)	325,000 (10,484)	332,591 (10,729)	333,823 (11,127)	339,805 (10,961)	354,784 (11,826)	325,074 (10,486)	3,865,389 (10,590)
2	朝霞市	638,760 (20,605)	589,552 (21,055)	619,588 (19,987)	589,602 (19,653)	596,269 (19,234)	559,526 (18,651)	551,999 (17,806)	571,925 (18,449)	589,940 (19,665)	598,966 (19,321)	584,918 (19,497)	612,069 (19,744)	7,103,112 (19,461)
3	新座市	407,612 (13,149)	391,385 (13,978)	414,045 (13,356)	395,944 (13,198)	420,847 (13,576)	400,118 (13,337)	438,315 (14,139)	405,447 (13,079)	396,497 (13,217)	397,705 (12,829)	388,964 (12,965)	399,070 (12,873)	4,855,947 (13,304)
4	志木市	263,944 (8,514)	237,958 (8,499)	263,408 (8,497)	254,613 (8,487)	267,546 (8,631)	242,351 (8,078)	250,387 (8,077)	242,138 (7,811)	234,349 (7,812)	249,000 (8,032)	247,043 (8,235)	263,971 (8,515)	3,016,708 (8,265)
5	富士見市	206,838 (6,672)	191,964 (6,856)	196,557 (6,341)	191,872 (6,396)	214,166 (6,909)	225,084 (7,503)	124,103 (4,003)	124,763 (4,025)	111,193 (3,706)	112,702 (3,636)	219,318 (7,311)	237,383 (7,658)	2,155,944 (5,907)
6	ふじみ野市	508,813 (16,413)	462,365 (16,513)	501,150 (16,166)	498,638 (16,621)	1,139,257 (36,750)	689,170 (22,972)	768,754 (24,799)	847,905 (27,352)	500,374 (16,679)	514,660 (16,602)	508,266 (16,942)	523,641 (16,892)	7,462,993 (20,447)
7	所沢市	516,835 (16,672)	452,511 (16,161)	428,573 (13,825)	421,635 (14,054)	449,905 (14,513)	371,688 (12,390)	569,171 (18,360)	655,440 (21,143)	434,690 (14,490)	435,271 (14,041)	455,298 (15,177)	514,504 (16,597)	5,705,520 (15,632)
8	入間市	34,154 (1,102)	34,834 (1,244)	38,894 (1,255)	52,964 (1,765)	58,182 (1,877)	43,396 (1,447)	46,230 (1,491)	49,793 (1,606)	45,168 (1,506)	40,466 (1,305)	38,159 (1,272)	35,429 (1,143)	517,667 (1,418)
9	狭山市	275,002 (8,871)	228,059 (8,145)	252,717 (8,152)	289,722 (9,657)	333,112 (10,746)	318,956 (10,632)	278,857 (8,995)	486,994 (15,709)	279,840 (9,328)	257,116 (8,294)	238,965 (7,965)	212,338 (6,850)	3,451,678 (9,457)
10	飯能市*	38,564 (1,244)	34,832 (1,244)	38,564 (1,244)	37,320 (1,244)	38,564 (1,244)	37,320 (1,244)	38,564 (1,244)	38,564 (1,244)	37,320 (1,244)	38,564 (1,244)	37,320 (1,244)	38,564 (1,244)	454,060 (1,244)
11	川越市	762,235 (24,588)	726,637 (25,951)	798,844 (25,769)	804,444 (26,815)	2,843,844 (91,737)	2,003,038 (66,768)	950,425 (30,659)	2,718,924 (87,707)	831,821 (27,727)	714,886 (23,061)	723,513 (24,117)	769,737 (24,830)	14,648,346 (40,132)
12	坂戸市	325,146 (10,489)	284,018 (10,144)	305,642 (9,859)	324,920 (10,831)	734,730 (23,701)	1,449,496 (48,317)	885,254 (28,557)	971,813 (31,349)	885,564 (29,519)	344,051 (11,098)	335,705 (11,190)	339,532 (10,953)	7,185,869 (19,687)
13	鶴ヶ島市	33,137 (1,069)	39,728 (1,419)	39,025 (1,259)	37,782 (1,259)	32,206 (1,039)	39,169 (1,306)	31,584 (1,019)	37,908 (1,223)	42,984 (1,433)	40,605 (1,310)	38,514 (1,284)	39,646 (1,279)	452,288 (1,239)
14	日高市	478,475 (15,435)	453,445 (16,194)	484,160 (15,618)	477,070 (15,902)	506,288 (16,332)	460,668 (15,356)	488,717 (15,765)	526,836 (16,995)	482,378 (16,079)	471,041 (15,195)	428,468 (14,282)	448,526 (14,469)	5,706,071 (15,633)
15	三芳町	201,300 (6,494)	190,969 (6,820)	210,266 (6,783)	206,857 (6,895)	210,484 (6,790)	208,811 (6,960)	215,283 (6,945)	218,920 (7,062)	233,542 (7,785)	214,210 (6,910)	210,368 (7,012)	204,995 (6,613)	2,526,004 (6,921)
16	毛呂山町*	171,008 (5,516)	148,642 (5,309)	156,169 (5,038)	164,069 (5,469)	178,016 (5,742)	170,187 (5,673)	173,402 (5,594)	172,012 (5,549)	163,694 (5,456)	182,226 (5,878)	181,856 (6,062)	170,086 (5,487)	2,031,367 (5,565)
17	越生町*	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
	合計	5,158,810 (166,413)	4,763,004 (170,107)	5,066,682 (163,441)	5,054,997 (168,500)	8,337,784 (268,961)	7,539,198 (251,307)	6,136,044 (197,937)	8,401,972 (271,031)	5,603,176 (186,773)	4,951,272 (159,718)	4,991,458 (166,382)	5,134,565 (165,631)	71,138,964 (194,901)

* 斜字体は工業用の採取量に、平成30年工業統計調査の実績値を使用した。

表3-2(5) 用途別・地域別・市町別・月別地下水採取量(北東部地域)

用途別合計

	用途名	月別地下水採取量(上段:月合計[m ³]、下段:日平均[m ³ /日])												年間合計[m ³] (日平均[m ³ /日])
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
1	工業用	535,400 (17,271)	515,571 (18,413)	566,918 (18,288)	571,441 (19,048)	565,905 (18,255)	566,061 (18,869)	609,363 (19,657)	584,512 (18,855)	587,584 (19,586)	594,346 (19,172)	566,769 (18,892)	535,913 (17,288)	6,799,782 (18,630)
2	建築物用	88,036 (2,840)	85,153 (3,041)	89,234 (2,879)	93,358 (3,112)	94,251 (3,040)	92,884 (3,096)	103,262 (3,331)	107,254 (3,460)	90,232 (3,008)	86,697 (2,797)	82,172 (2,739)	87,926 (2,836)	1,100,459 (3,015)
3	その他	64,491 (2,080)	55,195 (1,971)	61,594 (1,987)	57,881 (1,929)	61,900 (1,997)	56,877 (1,896)	58,987 (1,903)	61,148 (1,973)	60,573 (2,019)	62,243 (2,008)	60,879 (2,029)	61,705 (1,990)	723,474 (1,982)
4	農業用	1,874 (60)	1,804 (64)	3,010 (97)	6,491 (216)	136,581 (4,406)	1,202,524 (40,084)	1,012,511 (32,662)	1,204,268 (38,847)	1,263,278 (42,109)	404,183 (13,038)	2,110 (70)	2,040 (66)	5,240,674 (14,358)
5	水産養殖業用	22,378 (722)	15,264 (545)	19,089 (616)	29,896 (997)	44,189 (1,425)	46,418 (1,547)	43,352 (1,398)	47,478 (1,532)	43,243 (1,441)	43,608 (1,407)	37,223 (1,241)	36,070 (1,164)	428,208 (1,173)
6	水道事業用	1,520,161 (49,037)	1,375,650 (49,130)	1,505,806 (48,574)	1,430,977 (47,699)	1,519,442 (49,014)	1,430,641 (47,688)	1,447,232 (46,685)	1,558,924 (50,288)	1,398,919 (46,631)	1,454,549 (46,921)	1,473,608 (49,120)	1,504,715 (48,539)	17,620,624 (48,276)
7	非常災害公益用	190 (6)	433 (15)	340 (11)	629 (21)	447 (14)	474 (16)	548 (18)	386 (12)	474 (16)	273 (9)	497 (17)	513 (17)	5,203 (14)
	合計	2,232,530 (72,017)	2,049,069 (73,181)	2,245,991 (72,451)	2,190,674 (73,022)	2,422,715 (78,152)	3,395,880 (113,196)	3,275,254 (105,653)	3,563,970 (114,967)	3,444,303 (114,810)	2,645,898 (85,352)	2,223,258 (74,109)	2,228,882 (71,899)	31,918,424 (87,448)

市町別合計

	市町名	月別地下水採取量(上段:月合計[m ³]、下段:日平均[m ³ /日])												年間合計[m ³] (日平均[m ³ /日])
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
1	久喜市	87,036 (2,808)	80,451 (2,873)	93,881 (3,028)	91,651 (3,055)	98,013 (3,162)	95,709 (3,190)	73,743 (2,379)	100,605 (3,245)	77,121 (2,571)	71,386 (2,303)	87,334 (2,911)	83,272 (2,686)	1,040,201 (2,850)
2	加須市	570,875 (18,415)	519,696 (18,561)	570,992 (18,419)	581,209 (19,374)	627,033 (20,227)	609,395 (20,313)	635,764 (20,509)	672,376 (21,690)	592,032 (19,734)	608,821 (19,639)	623,541 (20,785)	623,866 (20,125)	7,235,600 (19,824)
3	羽生市	470,293 (15,171)	405,501 (14,482)	453,823 (14,639)	409,094 (13,636)	416,787 (13,445)	398,677 (13,289)	432,000 (13,935)	454,932 (14,675)	433,410 (14,447)	478,100 (15,423)	462,682 (15,423)	449,144 (14,489)	5,264,441 (14,423)
4	行田市	872,642 (28,150)	822,655 (29,381)	889,785 (28,703)	871,042 (29,035)	1,018,041 (32,840)	1,795,776 (59,859)	1,752,797 (56,542)	1,813,034 (58,485)	1,854,203 (61,807)	1,260,464 (40,660)	825,915 (27,530)	844,273 (27,235)	14,620,625 (40,057)
5	幸手市	193,280 (6,235)	182,081 (6,503)	200,688 (6,474)	202,134 (6,738)	222,885 (7,190)	211,692 (7,056)	225,315 (7,268)	232,418 (7,497)	212,657 (7,089)	207,134 (6,682)	193,063 (6,435)	196,218 (6,330)	2,479,565 (6,793)
6	鴻巣市 (旧川里町)	38,404 (1,239)	38,687 (1,382)	36,821 (1,188)	35,545 (1,185)	39,957 (1,289)	284,630 (9,488)	155,636 (5,021)	290,605 (9,374)	274,880 (9,163)	19,994 (645)	30,724 (1,024)	32,110 (1,036)	1,277,992 (3,501)
	合計	2,232,530 (72,017)	2,049,069 (73,181)	2,245,991 (72,451)	2,190,674 (73,022)	2,422,715 (78,152)	3,395,880 (113,196)	3,275,254 (105,653)	3,563,970 (114,967)	3,444,303 (114,810)	2,645,898 (85,352)	2,223,258 (74,109)	2,228,882 (71,899)	31,918,424 (87,448)

表3-2(6) 用途別・地域別・市町別・月別地下水採取量(比企地域)

用途別合計

	用途名	月別地下水採取量(上段:月合計[m ³]、下段:日平均[m ³ /日])												年間合計[m ³] (日平均[m ³ /日])
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
1	工業用	92,167 (2,973)	92,302 (3,297)	92,038 (2,969)	94,550 (3,152)	91,202 (2,942)	89,767 (2,992)	100,025 (3,227)	94,544 (3,050)	97,062 (3,235)	100,084 (3,229)	93,767 (3,126)	96,459 (3,112)	1,133,966 (3,107)
2	建築物用	14,207 (458)	11,399 (407)	13,391 (432)	16,901 (563)	39,038 (1,259)	20,946 (698)	16,222 (523)	31,545 (1,018)	16,273 (542)	15,010 (484)	11,447 (382)	11,469 (370)	217,848 (597)
3	その他	7,621 (246)	6,326 (226)	7,751 (250)	11,214 (374)	12,456 (402)	8,547 (285)	9,313 (300)	14,607 (471)	11,795 (393)	11,643 (376)	10,837 (361)	11,118 (359)	123,228 (338)
4	農業用	2,093 (68)	1,879 (67)	2,696 (87)	4,189 (140)	6,940 (224)	3,687 (123)	2,250 (73)	4,387 (142)	1,746 (58)	1,617 (52)	1,377 (46)	1,378 (44)	34,239 (94)
5	水産養殖業用	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
6	水道事業用	746,784 (24,090)	676,226 (24,151)	737,548 (23,792)	730,584 (24,353)	713,952 (23,031)	611,100 (20,370)	548,105 (17,681)	610,565 (19,696)	613,477 (20,449)	549,274 (17,719)	399,154 (13,305)	385,941 (12,450)	7,322,710 (20,062)
7	非常災害公益用	89 (3)	59 (2)	31 (1)	35 (1)	34 (1)	34 (1)	32 (1)	64 (2)	32 (1)	29 (1)	32 (1)	28 (1)	499 (1)
	合計	862,961 (27,837)	788,191 (28,150)	853,455 (27,531)	857,473 (28,582)	863,622 (27,859)	734,081 (24,469)	675,946 (21,805)	755,712 (24,378)	740,385 (24,680)	677,656 (21,860)	516,614 (17,220)	506,393 (16,335)	8,832,490 (24,199)

市町別合計

	市町名	月別地下水採取量(上段:月合計[m ³]、下段:日平均[m ³ /日])												年間合計[m ³] (日平均[m ³ /日])
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
1	東松山市	376,952 (12,160)	325,253 (11,616)	347,619 (11,214)	355,512 (11,850)	331,719 (10,701)	270,328 (9,011)	239,936 (7,740)	279,540 (9,017)	277,769 (9,259)	169,639 (5,472)	57,225 (1,908)	59,237 (1,911)	3,090,729 (8,468)
2	川島町	133,425 (4,304)	122,683 (4,382)	134,486 (4,338)	125,547 (4,185)	132,284 (4,267)	118,804 (3,960)	105,300 (3,397)	117,205 (3,781)	116,094 (3,870)	114,595 (3,697)	115,352 (3,845)	114,832 (3,704)	1,450,606 (3,974)
3	吉見町	4,071 (131)	4,253 (152)	4,047 (131)	4,357 (145)	4,974 (160)	4,256 (142)	5,033 (162)	3,849 (124)	3,922 (131)	3,478 (112)	3,190 (106)	3,245 (105)	48,675 (133)
4	小川町※	118,597 (3,826)	119,911 (4,283)	132,699 (4,281)	138,698 (4,623)	142,589 (4,600)	117,677 (3,923)	110,608 (3,568)	118,646 (3,827)	121,975 (4,066)	160,665 (5,183)	119,939 (3,998)	101,697 (3,281)	1,503,701 (4,120)
5	嵐山町	195,332 (6,301)	186,846 (6,673)	200,437 (6,466)	199,040 (6,635)	216,975 (6,999)	192,805 (6,427)	191,737 (6,185)	202,112 (6,520)	189,443 (6,315)	196,119 (6,326)	188,092 (6,270)	194,980 (6,290)	2,353,918 (6,449)
6	滑川町	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
7	鳩山町	33,251 (1,073)	28,041 (1,001)	32,834 (1,059)	33,029 (1,101)	33,748 (1,089)	28,921 (964)	22,000 (710)	33,027 (1,065)	29,892 (996)	31,828 (1,027)	31,526 (1,051)	31,069 (1,002)	369,166 (1,011)
8	ときがわ町※	1,333 (43)	1,204 (43)	1,333 (43)	1,290 (43)	1,333 (43)	1,290 (43)	1,333 (43)	1,333 (43)	1,290 (43)	1,333 (43)	1,290 (43)	1,333 (43)	15,695 (43)
	合計	862,961 (27,837)	788,191 (28,150)	853,455 (27,531)	857,473 (28,582)	863,622 (27,859)	734,081 (24,469)	675,946 (21,805)	755,712 (24,378)	740,385 (24,680)	677,656 (21,860)	516,614 (17,220)	506,393 (16,335)	8,832,490 (24,199)

※ 斜字体は工業用の採取量に、平成30年工業統計調査の実績値を使用した。

表3-2 (7) 用途別・地域別・市町別・月別地下水採取量 (北部地域)

用途別合計

	用途名	月別地下水採取量 (上段: 月合計 [m ³]、下段: 日平均 [m ³ /日])												年間合計 [m ³] (日平均 [m ³ /日])
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
1	工業用	1,208,850 (38,995)	1,165,344 (41,619)	1,250,616 (40,342)	1,255,237 (41,841)	1,391,251 (44,879)	1,295,761 (43,192)	1,321,797 (42,639)	1,203,804 (38,832)	1,240,092 (41,336)	1,228,675 (39,635)	1,225,667 (40,856)	1,220,682 (39,377)	15,007,775 (41,117)
2	建築物用	93,617 (3,020)	87,961 (3,141)	93,923 (3,030)	95,842 (3,195)	115,886 (3,738)	117,084 (3,903)	114,483 (3,693)	131,237 (4,233)	116,193 (3,873)	115,855 (3,737)	93,797 (3,127)	98,107 (3,165)	1,273,985 (3,490)
3	その他	58,415 (1,884)	56,384 (2,014)	64,350 (2,076)	67,738 (2,258)	66,385 (2,141)	60,722 (2,024)	67,085 (2,164)	67,844 (2,189)	59,528 (1,984)	64,324 (2,075)	58,693 (1,956)	65,340 (2,108)	756,808 (2,073)
4	農業用	1,050 (34)	1,887 (67)	1,118 (36)	4,022 (134)	9,219 (297)	276,787 (9,226)	308,007 (9,936)	326,691 (10,538)	253,587 (8,453)	2,454 (79)	839 (28)	1,661 (54)	1,187,322 (3,253)
5	水産養殖業用	132,702 (4,281)	116,372 (4,156)	116,038 (3,743)	113,275 (3,776)	134,641 (4,343)	122,132 (4,071)	129,212 (4,168)	125,430 (4,046)	124,656 (4,155)	124,425 (4,014)	115,071 (3,836)	111,434 (3,595)	1,465,388 (4,015)
6	水道事業用	3,781,927 (121,998)	3,464,289 (123,725)	3,797,707 (122,507)	3,722,070 (124,069)	3,868,125 (124,778)	3,704,520 (123,484)	3,781,050 (121,969)	3,858,837 (124,479)	3,678,453 (122,615)	3,799,048 (122,550)	3,695,095 (123,170)	3,858,115 (124,455)	45,009,236 (123,313)
7	非常災害公益用	161,986 (5,225)	143,866 (5,138)	162,731 (5,249)	157,687 (5,256)	247,273 (7,977)	251,076 (8,369)	254,726 (8,217)	254,025 (8,194)	250,894 (8,363)	258,463 (8,338)	253,966 (8,466)	256,146 (8,263)	2,652,839 (7,268)
	合計	5,438,548 (175,437)	5,036,103 (179,861)	5,486,483 (176,983)	5,415,870 (180,529)	5,832,779 (188,154)	5,828,083 (194,269)	5,976,361 (192,786)	5,967,867 (192,512)	5,723,403 (190,780)	5,593,243 (180,427)	5,443,128 (181,438)	5,611,485 (181,016)	67,353,352 (184,530)

市町別合計

	市町名	月別地下水採取量 (上段: 月合計 [m ³]、下段: 日平均 [m ³ /日])												年間合計 [m ³] (日平均 [m ³ /日])
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
1	熊谷市 計	2,519,574 (81,277)	2,309,424 (82,479)	2,503,411 (80,755)	2,529,969 (84,332)	2,749,024 (88,678)	2,983,426 (99,448)	3,081,048 (99,389)	3,040,452 (98,079)	2,911,744 (97,058)	2,700,538 (87,114)	2,616,879 (87,229)	2,666,349 (86,011)	32,611,838 (89,348)
	(旧熊谷市)	2,111,137 (68,101)	1,920,150 (68,577)	2,075,263 (66,944)	2,088,793 (69,626)	2,282,140 (73,617)	2,275,937 (75,865)	2,356,818 (76,026)	2,417,942 (77,998)	2,324,350 (77,478)	2,274,028 (73,356)	2,243,360 (74,145)	2,243,338 (72,366)	26,594,256 (72,861)
	(旧大里町)	24,852 (802)	23,669 (845)	24,545 (792)	33,679 (1,123)	36,034 (1,162)	32,164 (1,072)	34,234 (1,104)	33,757 (1,089)	31,564 (1,052)	32,403 (1,045)	31,664 (1,055)	32,911 (1,062)	371,476 (1,018)
	(旧妻沼町)	314,217 (10,136)	299,377 (10,692)	330,831 (10,672)	315,837 (10,528)	321,885 (10,383)	574,705 (19,157)	591,725 (19,088)	490,413 (15,820)	452,888 (15,096)	292,800 (9,445)	260,394 (8,680)	286,997 (9,258)	4,532,069 (12,417)
	(旧江南町)	69,367 (2,238)	66,228 (2,365)	72,772 (2,347)	91,660 (3,055)	108,965 (3,515)	100,621 (3,354)	98,271 (3,170)	98,340 (3,172)	102,942 (3,431)	101,307 (3,268)	100,461 (3,349)	103,103 (3,326)	1,114,037 (3,052)
	2	深谷市 計	1,403,519 (45,275)	1,311,363 (46,834)	1,457,778 (47,025)	1,364,262 (45,475)	1,411,965 (45,547)	1,350,795 (45,026)	1,347,869 (43,480)	1,349,839 (43,543)	1,309,997 (43,667)	1,359,578 (43,857)	1,341,543 (44,718)	1,393,355 (44,947)
(旧深谷市)	892,001 (28,774)	857,379 (30,621)	947,393 (30,561)	919,085 (30,636)	981,635 (31,666)	910,169 (30,339)	912,804 (29,445)	906,375 (29,238)	877,966 (29,266)	883,674 (28,506)	876,248 (29,208)	897,751 (28,960)	10,862,480 (29,760)	
(旧岡部町)	495,197 (15,974)	436,334 (15,583)	491,292 (15,848)	426,869 (14,229)	412,455 (13,305)	420,173 (14,006)	414,997 (13,387)	423,856 (13,673)	411,588 (13,720)	456,009 (14,710)	444,293 (14,810)	471,974 (15,225)	5,305,037 (14,534)	
(旧花園町)	10,941 (353)	11,501 (411)	11,299 (364)	11,773 (392)	11,630 (375)	12,709 (424)	11,746 (379)	11,132 (359)	10,728 (358)	10,988 (354)	12,240 (408)	12,585 (406)	139,272 (382)	
(旧川本町)	5,379 (174)	6,150 (220)	7,794 (251)	6,535 (218)	6,245 (201)	7,744 (258)	8,321 (268)	8,476 (273)	9,716 (324)	8,907 (287)	8,762 (292)	11,045 (356)	95,074 (260)	
3	本庄市 計	922,159 (29,747)	844,186 (30,149)	902,079 (29,099)	889,075 (29,636)	925,983 (29,870)	885,886 (29,530)	908,290 (29,300)	923,796 (29,800)	879,435 (29,314)	899,225 (29,007)	868,299 (28,943)	908,215 (29,297)	10,756,627 (29,470)
	(旧本庄市)	876,004 (28,258)	801,928 (28,640)	841,161 (27,134)	835,445 (27,848)	866,002 (27,936)	825,376 (27,513)	844,847 (27,253)	862,584 (27,825)	818,888 (27,296)	838,612 (27,052)	799,939 (26,665)	822,223 (26,523)	10,033,008 (27,488)
	(旧児玉町)	46,155 (1,489)	42,258 (1,509)	60,918 (1,965)	53,630 (1,788)	59,981 (1,935)	60,510 (2,017)	63,443 (2,047)	61,212 (1,975)	60,547 (2,018)	60,613 (1,955)	68,360 (2,279)	85,992 (2,774)	723,619 (1,983)
4	寄居町	310 (10)	280 (10)	310 (10)	300 (10)	310 (10)	300 (10)	310 (10)	310 (10)	300 (10)	310 (10)	300 (10)	310 (10)	3,650 (10)
5	上里町	409,178 (13,199)	396,730 (14,169)	423,806 (13,671)	435,424 (14,514)	543,806 (17,542)	429,482 (14,316)	457,050 (14,744)	465,905 (15,029)	439,558 (14,652)	446,412 (14,400)	428,069 (14,269)	445,879 (14,383)	5,321,299 (14,579)
6	美里町	77,024 (2,485)	72,687 (2,596)	83,141 (2,682)	81,624 (2,721)	88,989 (2,871)	85,805 (2,860)	85,730 (2,765)	87,960 (2,837)	88,194 (2,940)	88,275 (2,848)	85,539 (2,851)	87,893 (2,835)	1,012,861 (2,775)
7	神川町	106,785 (3,445)	101,432 (3,623)	115,958 (3,741)	115,216 (3,841)	112,703 (3,636)	92,389 (3,080)	96,064 (3,099)	99,606 (3,213)	94,175 (3,139)	98,905 (3,190)	102,499 (3,417)	109,483 (3,532)	1,245,215 (3,412)
	合計	5,438,548 (175,437)	5,036,103 (179,861)	5,486,483 (176,983)	5,415,870 (180,529)	5,832,779 (188,154)	5,828,083 (194,269)	5,976,361 (192,786)	5,967,867 (192,512)	5,723,403 (190,780)	5,593,243 (180,427)	5,443,128 (181,438)	5,611,485 (181,016)	67,353,352 (184,530)

※ 斜字体は工業用の採取量に、平成30年工業統計調査の実績値を使用した。

表3-3(1) 地域別・市町別地下水採取量表

地域別

単位 千m³/日

地域名	年次	H27				H28				H29				H30				R1				
		水道用	建築物用	工業用	計	水道用	建築物用	工業用	計	水道用	建築物用	工業用	計	水道用	建築物用	工業用	計	水道用	建築物用	工業用	計	対前年比(%)
東部地域		51.1	4.3	8.3	63.7	52.2	4.3	7.8	64.3	55.5	4.4	9.5	69.4	52.9	4.2	8.7	65.8	45.5	4.0	8.5	58.0	88.1
中央部地域		129.3	4.7	23.3	157.3	126.4	5.1	22.7	154.2	133.4	5.0	24.3	162.7	135.7	4.5	22.9	163.1	115.8	4.6	22.0	142.4	87.3
西部地域		103.5	10.2	38.7	152.5	107.1	10.5	40.6	158.2	111.5	9.5	33.6	154.6	114.1	10.9	37.3	162.3	107.1	10.7	34.2	152.0	93.7
北東部地域		50.4	3.2	19.2	72.8	48.9	2.9	19.8	71.6	49.9	3.2	18.6	71.7	51.2	2.9	18.9	73.0	48.3	3.0	18.6	69.9	95.8
比企地域		19.7	0.7	3.9	24.3	19.7	0.7	3.4	23.8	22.7	0.7	2.7	26.1	22.5	0.7	3.0	26.2	20.1	0.6	3.1	23.8	90.8
北部地域		127.0	3.1	45.1	175.3	124.3	2.9	40.7	167.9	126.5	3.5	39.6	169.6	127.1	3.1	47.1	177.3	123.3	3.5	41.1	167.9	94.7
計		481.0	26.1	138.6	645.8	478.6	26.4	135.0	640.0	499.5	26.3	128.3	654.1	503.5	26.3	137.9	667.7	460.1	26.4	127.5	614.0	92.0
		74.5%	4.0%	21.5%	100.0%	74.8%	4.1%	21.1%	100.0%	76.4%	4.0%	19.6%	100.0%	75.4%	3.9%	20.7%	100.0%	74.9%	4.3%	20.8%	100.0%	-

注 (1) 水道用採取量は埼玉県生活環境保全条例（以下、「県条例」という。）に基づく採取量報告（さいたま市を除く。以下同じ。）を集計した。規制対象外の地域については、採取量の提供を受けて集計した。

(2) 建築物用採取量は県条例又は建築物用地下水の採取の規制に関する法律に基づく採取量報告を集計した。

(3) 工業用採取量は県条例又は工業用水法に基づく採取量報告を集計した。規制対象外地域については、工業統計値を用いた。

前年の工業統計値を使用 平成27年の工業統計調査が実施されなかったため、平成26年の工業統計値を使用

(4) さいたま市（さいたま市生活環境の保全に関する条例）、川口市、草加市、戸田市、八潮市については、各市による集計結果を用いた。

東部地域

単位 m³/日

市町名	年次	H27				H28				H29				H30				R1				
		水道用	建築物用	工業用	計	水道用	建築物用	工業用	計	水道用	建築物用	工業用	計	水道用	建築物用	工業用	計	水道用	建築物用	工業用	計	対前年比(%)
三郷市		7,993.5	160.6	1,370.4	9,524.5	7,353.9	147.3	1,132.6	8,633.8	7,856.8	159.8	1,270.5	9,287.1	8,183.6	159.3	1,219.5	9,562.4	8,255.2	120.1	755.5	9,130.8	95.5
八潮市		4,820.4	45.6	322.5	5,188.4	5,176.8	45.0	354.1	5,575.9	5,715.2	54.2	308.9	6,078.3	6,212.1	48.0	305.8	6,565.9	5,306.4	47.9	295.0	5,649.3	86.0
草加市		10,161.9	196.3	123.8	10,482.0	10,873.4	374.2	112.9	11,360.5	11,559.6	568.0	84.2	12,211.8	10,278.8	562.6	95.9	10,937.3	9,176.1	591.7	119.0	9,886.8	90.4
越谷市		10,414.6	2,444.3	2,819.2	15,678.1	11,127.5	2,423.9	2,439.0	15,990.4	11,620.5	2,308.5	2,382.9	16,311.9	12,804.1	2,110.7	2,278.7	17,193.5	10,585.9	2,075.1	2,315.8	14,976.8	87.1
春日部市		9,953.5	837.0	3,210.8	14,001.4	9,370.7	647.3	3,237.7	13,255.7	9,247.6	625.1	4,810.4	14,683.1	9,336.4	625.9	4,371.3	14,333.6	8,031.5	523.8	4,550.5	13,105.8	91.4
吉川市		2,963.6	44.9	272.4	3,280.9	3,392.1	45.8	252.1	3,690.0	3,450.7	45.3	223.1	3,719.1	1,262.0	48.8	173.0	1,483.8	1,162.5	39.6	176.0	1,378.1	92.9
松伏町		0.0	18.3	208.9	227.2	0.0	20.6	191.1	211.7	0.0	29.5	316.1	345.6	0.0	0.0	162.9	162.9	0.0	23.1	206.8	229.9	141.1
杉戸町		678.8	212.3	11.0	902.1	630.2	211.3	60.6	902.1	806.0	187.7	151.6	1,145.3	709.9	217.1	126.2	1,053.2	488.8	227.3	93.4	809.5	76.9
宮代町		4,093.0	291.7	0.0	4,384.8	4,249.0	361.8	0.0	4,611.0	5,233.5	389.3	0.0	5,622.8	4,160.6	392.2	0.0	4,552.8	2,522.3	364.0	0.0	2,886.3	63.4
計		51,079.2	4,251.1	8,338.9	63,669.3	52,173.8	4,277.2	7,780.1	64,231.1	55,489.9	4,367.4	9,547.7	69,405.0	52,947.5	4,164.6	8,733.3	65,845.4	45,528.7	4,012.6	8,512.0	58,053.3	88.2

表3-3(2) 地域別・市町別地下水採取量表

中央部地域

単位 m³/日

年次 市町名	H27				H28				H29				H30				R1				
	水道用	建築物用	工業用	計	水道用	建築物用	工業用	計	水道用	建築物用	工業用	計	水道用	建築物用	工業用	計	水道用	建築物用	工業用	計	対前年比(%)
川口市	21,514.2	814.3	36.2	22,364.7	2,163.2	901.5	22.0	22,286.7	24,684.9	921.7	21.8	25,628.4	23,261.9	897.9	19.4	24,179.2	19,507.3	925.6	18.3	20,451.2	84.6
蕨市	7,357.7	99.6	0.0	7,457.3	7,061.9	102.3	0.0	7,164.2	7,203.1	55.9	5.2	7,264.2	7,698.1	101.6	43.5	7,843.2	7,740.3	102.8	49.0	7,892.1	100.6
戸田市	9,989.0	535.9	312.7	10,837.6	9,227.9	584.2	240.3	10,052.4	9,087.8	553.1	219.0	9,859.9	8,527.3	588.5	231.5	9,347.3	8,073.9	517.0	229.5	8,820.4	94.4
さいたま市	46,910.9	2,332.1	6,743.5	55,986.5	47,419.9	2,429.1	7,962.2	57,811.2	47,954.6	2,329.0	8,452.7	58,736.3	47,498.8	2,100.5	8,126.1	57,725.4	40,204.1	2,351.7	7,674.5	50,230.3	87.0
蓮田市	1,732.8	66.4	4,692.1	6,491.3	2,027.2	161.0	3,544.4	5,732.6	2,483.9	195.7	4,531.9	7,211.5	2,675.7	106.6	4,257.3	7,039.6	1,648.4	105.2	4,337.1	6,090.7	86.5
上尾市	17,627.3	374.4	6,768.4	24,770.0	16,143.8	450.3	6,564.6	23,158.7	18,271.9	451.2	6,455.7	25,178.8	20,063.5	412.0	6,054.1	26,529.6	15,410.9	374.1	5,671.3	21,456.3	80.9
桶川市	0.0	94.6	1,461.5	1,556.1	0.0	91.0	1,214.7	1,305.7	0.0	114.3	1,235.1	1,349.4	0.0	101.3	1,042.4	1,143.7	0.0	104.6	763.9	868.5	75.9
北本市	8,849.5	184.6	155.3	9,189.5	7,230.2	176.7	157.2	7,564.1	6,024.1	166.6	234.2	6,424.9	6,207.6	46.7	273.4	6,527.7	5,947.0	41.4	325.2	6,313.6	96.7
鴻巣市 [※]	10,810.0	65.3	2,555.5	13,430.8	10,633.8	56.4	2,387.9	13,078.1	11,463.5	54.7	2,710.8	14,229.0	12,728.8	44.0	2,453.3	15,226.1	12,496.0	20.0	2,492.8	15,008.8	98.6
白岡市	3,107.4	0.0	134.7	3,242.2	3,363.6	0.0	132.7	3,496.3	3,525.4	0.2	125.3	3,650.9	4,003.8	0.7	122.9	4,127.4	2,283.1	0.0	88.3	2,371.4	57.5
伊奈町	1,442.9	120.7	447.0	2,010.6	1,895.9	123.0	445.8	2,464.7	2,727.9	124.6	338.8	3,191.3	3,020.1	124.2	315.2	3,459.5	2,484.8	98.0	324.1	2,906.9	84.0
計	129,341.7	4,688.1	23,306.8	157,336.6	126,367.4	5,075.5	22,671.8	154,114.7	133,427.1	4,967.0	24,330.5	162,724.6	135,685.6	4,524.0	22,939.1	163,148.7	115,795.8	4,640.4	21,974.0	142,410.2	87.3

※鴻巣市の旧川里町分は、北東部地域に記載した。

表3-3(3) 地域別・市町別地下水採取量表

西部地域

単位 m³/日

年次 市町名	H27				H28				H29				H30				R1				対前年比(%)
	水道用	建築物用	工業用	計	水道用	建築物用	工業用	計	水道用	建築物用	工業用	計	水道用	建築物用	工業用	計	水道用	建築物用	工業用	計	
和光市	6,724.0	1,514.4	1,313.0	9,551.4	7,267.0	1,504.3	1,411.7	10,183.0	7,548.3	1,567.0	1,248.0	10,363.3	7,908.0	1,486.3	1,313.2	10,707.5	7,724.2	1,501.7	1,295.1	10,521.0	98.3
朝霞市	12,386.4	363.9	1,630.9	14,381.3	11,423.9	324.5	1,581.1	13,329.5	13,510.6	482.3	1,733.4	15,726.3	15,007.8	277.9	1,698.8	16,984.5	12,664.6	301.6	1,745.6	14,711.8	86.6
新座市	11,755.8	152.9	2,454.8	14,363.6	11,824.9	245.6	2,263.7	14,334.2	11,875.2	158.4	1,814.2	13,847.8	11,663.3	177.6	2,254.1	14,095.0	10,610.7	177.3	1,694.3	12,482.3	88.6
志木市	8,708.9	6.9	0.0	8,715.8	8,384.0	8.3	0.0	8,392.3	8,602.9	4.5	0.0	8,607.4	8,490.6	0.0	0.0	8,490.6	8,230.7	1.1	8.2	8,240.0	97.0
富士見市	5,523.4	133.1	518.2	6,174.7	5,530.3	44.9	689.4	6,264.6	6,013.4	93.9	669.4	6,776.7	5,538.9	73.1	431.5	6,043.5	5,398.1	100.5	292.1	5,790.7	95.8
ふじみ野市	8,925.3	882.1	6,223.5	16,030.9	9,354.1	387.1	7,643.7	17,384.9	9,513.2	356.9	7,090.9	16,961.0	9,844.8	532.1	6,338.2	16,715.1	9,875.3	877.2	5,771.6	16,524.1	98.9
所沢市	9,208.4	2,308.4	1,262.6	12,779.3	10,059.5	3,014.8	1,412.2	14,486.5	10,899.0	1,777.0	1,479.3	14,155.3	10,888.3	2,988.4	1,418.0	15,294.7	9,165.9	3,007.6	1,153.2	13,326.7	87.1
入間市	0.0	462.2	976.6	1,438.8	0.0	433.3	555.2	988.5	0.0	517.4	579.9	1,097.3	0.0	514.8	579.6	1,094.4	0.0	399.7	524.7	924.4	84.5
狭山市	1,894.2	574.9	5,587.3	8,056.4	1,500.2	592.8	5,110.2	7,203.2	1,937.6	685.2	4,067.4	6,690.2	1,887.9	965.5	4,508.6	7,362.0	1,715.7	906.8	4,329.2	6,951.7	94.4
飯能市	0.0	-	620.0	620.0	0.0	-	620.0	620.0	0.0	-	682.0	682.0	0.0	-	1,232.0	1,232.0	0.0	-	1,244.0	1,244.0	101.0
川越市	10,004.0	2,164.6	7,771.1	19,939.8	10,268.7	2,323.6	7,504.2	20,096.5	11,500.9	2,202.6	6,465.6	20,169.1	13,046.8	2,424.6	8,128.6	23,600.0	12,823.0	2,315.4	7,266.1	22,404.5	94.9
坂戸市	11,087.1	325.6	485.2	11,897.9	10,827.1	292.3	474.9	11,594.3	9,616.4	254.0	420.0	10,290.4	10,040.0	271.3	483.8	10,795.1	9,926.3	53.4	426.2	10,405.9	96.4
鶴ヶ島市	0.0	114.0	1,200.7	1,314.7	0.0	34.5	1,085.2	1,119.7	0.0	34.0	1,100.2	1,134.2	0.0	33.6	1,075.7	1,109.3	0.0	32.1	1,143.7	1,175.8	106.0
日高市	10,333.0	1,144.7	5,521.9	16,999.6	10,061.4	1,235.8	5,115.2	16,412.4	9,636.6	1,290.1	3,617.8	14,544.5	9,183.7	1,159.3	5,487.0	15,830.0	9,170.1	972.9	5,029.2	15,172.2	95.8
三芳町	939.2	44.4	3,180.6	4,164.1	4,800.7	43.3	5,141.3	9,985.3	4,803.8	44.5	2,660.9	7,509.2	4,956.9	44.7	2,385.0	7,386.6	4,226.4	44.7	2,251.5	6,522.6	88.3
毛呂山町	6,031.5	-	0.0	6,031.5	5,847.3	-	0.0	5,847.3	6,001.4	-	0.0	6,001.4	5,638.6	-	0.0	5,638.6	5,565.4	-	0.0	5,565.4	98.7
越生町	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-
計	103,521.0	10,192.3	38,746.4	152,459.7	107,149.1	10,485.1	40,608.0	158,242.2	111,459.3	9,467.8	33,629.0	154,556.1	114,095.6	10,949.2	37,334.1	162,378.9	107,096.4	10,692.0	34,174.7	151,963.1	93.6

表 3 - 3 (4) 地域別・市町別地下水採取量表

北東部地域

単位 m³/日

年次 市町名	H27				H28				H29				H30				R1				対前年比(%)
	水道用	建築物用	工業用	計	水道用	建築物用	工業用	計	水道用	建築物用	工業用	計	水道用	建築物用	工業用	計	水道用	建築物用	工業用	計	
久喜市	4,360.1	326.5	430.1	5,116.6	3,711.1	342.0	623.2	4,676.3	3,922.2	396.8	634.5	4,953.5	2,762.1	401.1	636.0	3,799.2	1,794.2	377.9	619.6	2,791.7	73.5
加須市	13,614.9	993.7	4,021.5	18,630.1	13,395.7	909.8	4,240.3	18,545.8	13,735.8	923.2	3,967.6	18,626.6	14,034.6	659.6	4,276.2	18,970.4	13,553.6	710.2	4,439.7	18,703.5	98.6
羽生市	7,514.2	235.5	4,815.4	12,565.1	7,274.7	216.0	4,834.6	12,325.3	7,877.9	223.2	3,972.7	12,073.8	9,438.9	223.2	3,365.1	13,027.2	9,044.5	183.2	3,860.9	13,088.6	100.5
行田市	17,085.5	1,300.3	9,387.9	27,773.6	16,706.6	1,133.8	9,594.1	27,434.5	16,648.1	1,354.0	9,364.0	27,366.1	17,327.2	1,302.3	10,041.3	28,670.8	17,021.1	1,462.1	9,163.2	27,646.4	96.4
幸手市	6,091.6	145.8	583.5	6,820.8	6,150.2	156.3	503.3	6,809.8	6,336.7	129.6	623.6	7,089.9	6,429.6	158.9	556.0	7,144.5	5,969.4	153.5	546.2	6,669.1	93.3
鴻巣市(旧川里町)	1,702.6	171.9	0.0	1,874.6	1,706.3	145.8	0.0	1,852.1	1,410.0	142.3	0.0	1,552.3	1,240.1	141.7	0.0	1,381.8	892.9	128.0	0.0	1,020.9	73.9
計	50,368.8	3,173.7	19,238.3	72,780.9	48,944.6	2,903.7	19,795.5	71,643.8	49,930.7	3,169.1	18,562.4	71,662.2	51,232.5	2,886.8	18,874.6	72,993.9	48,275.7	3,014.9	18,629.6	69,920.2	95.8

比企地域

単位 m³/日

年次 市町名	H27				H28				H29				H30				R1				対前年比(%)
	水道用	建築物用	工業用	計	水道用	建築物用	工業用	計	水道用	建築物用	工業用	計	水道用	建築物用	工業用	計	水道用	建築物用	工業用	計	
東松山市	7,793.4	23.3	2,149.2	9,965.9	7,596.8	24.0	1,975.9	9,596.7	8,083.1	24.0	1,367.1	9,474.2	7,854.2	24.7	1,679.2	9,558.1	6,524.8	24.2	1,571.7	8,120.7	85.0
川島町	798.4	118.6	526.7	1,443.7	571.5	130.2	248.9	950.6	2,986.2	95.6	255.7	3,337.5	3,830.3	100.6	167.7	4,098.6	3,588.5	57.3	294.1	3,939.9	96.1
吉見町	0.0	57.8	198.0	255.8	0.0	59.2	185.2	244.4	0.3	55.2	166.2	221.7	0.0	58.1	176.9	235.0	0.8	49.5	82.9	133.2	56.7
小川町	4,821.7	-	363.0	5,184.7	4,872.8	-	363.0	5,235.8	4,867.6	-	346.0	5,213.6	4,131.4	-	314.0	4,445.4	3,716.7	-	403.0	4,119.7	92.7
嵐山町	5,607.0	305.5	658.1	6,570.6	5,571.0	340.0	619.2	6,530.2	5,706.3	311.2	506.6	6,524.1	5,682.7	306.3	629.9	6,618.9	5,445.9	273.9	712.0	6,431.8	97.2
滑川町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	-
鳩山町	667.6	199.5	0.0	867.1	1,046.3	181.0	0.0	1,227.3	1,007.2	181.5	0.0	1,188.7	986.4	181.5	0.0	1,167.9	785.5	192.0	0.0	977.5	83.7
ときがわ町	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	38.0	38.0	0.0	-	18.0	18.0	0.0	-	43.0	43.0	-
計	19,688.1	704.7	3,895.0	24,287.9	19,658.4	734.4	3,392.2	23,785.0	22,650.7	667.5	2,679.6	25,997.8	22,485.0	675.7	2,985.7	26,146.4	20,062.2	596.9	3,106.7	23,765.8	90.9

表3-3(5) 地域別・市町別地下水採取量表

北部地域

単位 m³/日

年次 市町名	H27				H28				H29				H30				R1				対前年比(%)
	水道用	建築物用	工業用	計	水道用	建築物用	工業用	計	水道用	建築物用	工業用	計	水道用	建築物用	工業用	計	水道用	建築物用	工業用	計	
熊谷市 計	48,936.0	2,232.2	25,620.1	76,788.3	47,567.8	2,007.9	20,631.8	70,207.5	50,063.9	2,718.0	17,676.5	70,458.4	49,239.0	2,767.4	24,175.1	76,181.5	48,299.3	2,678.8	23,405.7	74,383.8	97.6
(旧熊谷市)	36,990.9	2,229.6	20,473.7	59,694.2	36,405.2	2,005.4	15,395.5	53,806.1	39,023.5	2,715.5	12,589.6	54,328.6	38,699.5	2,764.9	19,034.1	60,498.5	39,245.2	2,676.2	18,428.6	60,350.0	99.8
(旧大里町)	1,444.0	2.6	67.5	1,514.1	1,157.6	2.6	45.2	1,205.4	844.4	2.5	62.1	909.0	770.5	2.5	64.1	837.1	942.2	2.5	63.9	1,008.6	120.5
(旧妻沼町)	8,102.2	0.0	4,454.4	12,556.6	7,738.6	0.0	4,532.7	12,271.3	7,890.1	0.0	4,351.5	12,241.6	7,526.3	0.0	4,386.5	11,912.8	5,841.2	0.0	4,187.4	10,028.6	84.2
(旧江南町)	2,398.9	0.0	624.5	3,023.4	2,266.3	0.0	658.4	2,924.7	2,305.9	0.0	673.3	2,979.2	2,242.6	0.0	690.3	2,932.9	2,270.7	0.0	725.8	2,996.5	102.2
深谷市	37,626.6	300.3	12,345.8	50,272.7	37,662.5	349.3	11,856.3	49,868.1	36,612.8	462.2	14,239.3	51,314.3	36,922.2	151.7	14,998.8	52,072.7	34,276.4	144.9	10,004.0	44,425.3	85.3
(旧深谷市)	27,206.5	267.8	11,177.4	38,651.7	24,146.9	316.4	10,034.2	34,497.5	23,099.8	424.0	12,504.8	36,028.6	22,764.5	113.5	13,557.1	36,435.1	20,690.2	112.5	8,446.2	29,248.9	80.3
(旧岡部町)	10,420.1	0.0	538.9	10,959.0	13,515.6	0.0	1,052.1	14,567.7	13,513.0	0.0	1,079.9	14,592.9	14,157.7	0.0	832.7	14,990.4	13,586.2	0.0	948.2	14,534.4	97.0
(旧花園町)	0.0	0.0	443.5	443.5	0.0	0.0	419.7	419.7	0.0	0.0	416.0	416.0	0.0	0.0	431.2	431.2	0.0	0.0	381.6	381.6	88.5
(旧川本町)	0.0	32.5	186.0	218.5	0.0	32.9	350.3	383.2	0.0	38.2	238.6	276.8	0.0	38.2	177.8	216.0	0.0	32.4	228.0	260.4	120.6
本庄市 計	23,409.6	240.7	3,381.9	27,032.1	23,533.9	226.2	4,785.9	28,546.0	23,834.6	15.1	4,253.4	28,103.1	24,956.3	192.9	3,293.4	28,442.6	24,945.2	205.2	3,940.0	29,090.4	102.3
(旧本庄市)	21,317.2	240.7	3,381.9	24,939.8	21,647.1	226.2	4,785.9	26,659.2	21,525.1	15.1	4,253.4	25,793.6	22,106.0	192.9	3,293.4	25,592.3	22,962.7	205.2	3,940.0	27,107.9	105.9
(旧児玉町)	2,092.3	-	-※	2,092.3	1,886.8	-	-※	1,886.8	2,309.5	-	-※	2,309.5	2,850.3	-	-※	2,850.3	1,982.5	-	-※	1,982.5	69.6
寄居町	0.0	-	40.0	40.0	0.0	-	40.0	40.0	0.0	-	41.0	41.0	0.0	-	1,130.0	1,130.0	0.0	-	10.0	10.0	0.9
上里町	11,532.8	350.0	2,752.3	14,635.1	10,382.1	327.9	2,391.1	13,101.1	10,294.0	328.8	2,445.4	13,068.2	10,359.7	0.0	2,509.5	12,869.2	10,705.6	461.5	2,657.5	13,824.6	107.4
美里町	2,906.3	-	2.0	2,908.3	2,722.7	-	2.0	2,724.7	2,830.7	-	2.0	2,832.7	2,834.0	-	0.0	2,834.0	2,775.0	-	0.0	2,775.0	97.9
神川町	2,613.3	-	967.0	3,580.3	2,440.7	-	967.0	3,407.7	2,890.0	-	967.0	3,857.0	2,754.0	-	987.0	3,741.0	2,311.5	-	1,100.0	3,411.5	91.2
計	127,024.6	3,123.2	45,109.1	175,256.8	124,309.7	2,911.3	40,674.1	167,895.1	126,526.0	3,524.1	39,624.6	169,674.7	127,065.2	3,112.0	47,093.8	177,271.0	123,313.0	3,490.4	41,117.2	167,920.6	94.7

※ 旧児玉町の工業用採取量は本庄市に含まれる。

表3-4(1) 地域別・市町別単位面積当たり地下水採取量表

地域別

地域名	地域面積 [km ²]	H28年		H29年		H30年		R1年		単位面積当 たり採取量 対前年増減 [m ³ /日・km ²]
		地下水 採取量 [m ³ /日]	単位面積当 たり採取量 [m ³ /日・km ²]	地下水 採取量 [m ³ /日]	単位面積当 たり採取量 [m ³ /日・km ²]	地下水 採取量 [m ³ /日]	単位面積当 たり採取量 [m ³ /日・km ²]	地下水 採取量 [m ³ /日]	単位面積当 たり採取量 [m ³ /日・km ²]	
東部地域	296	64,231	217	69,405	235	65,845	223	58,053	196	-26
中央部地域	511	154,115	301	162,724	318	163,148	319	142,411	279	-41
西部地域	701	158,243	226	154,554	220	162,379	232	151,963	217	-15
北東部地域	392	71,644	183	71,662	183	72,993	186	69,921	178	-8
比企地域	347	23,785	69	25,999	75	26,146	75	23,767	68	-7
北部地域	538	167,895	312	169,674	316	177,272	330	167,921	312	-17
計	2,785	639,913	230	654,018	235	667,783	240	614,036	220	-19

注 (1) 地下水採取量は、表3-3による水道用、建築物用、工業用の合計。

(2) 四捨五入による集計のため、合計が合わない場合がある。

東部地域

市町名	市町面積 [km ²]	H28年		H29年		H30年		R1年		単位面積当 たり採取量 対前年増減 [m ³ /日・km ²]
		地下水 採取量 [m ³ /日]	単位面積当 たり採取量 [m ³ /日・km ²]	地下水 採取量 [m ³ /日]	単位面積当 たり採取量 [m ³ /日・km ²]	地下水 採取量 [m ³ /日]	単位面積当 たり採取量 [m ³ /日・km ²]	地下水 採取量 [m ³ /日]	単位面積当 たり採取量 [m ³ /日・km ²]	
三郷市	30	8,634	286	9,287	307	9,562	317	9,131	303	-14
八潮市	18	5,576	309	6,078	337	6,566	364	5,649	313	-51
草加市	27	11,360	414	12,212	445	10,937	398	9,887	360	-38
越谷市	60	15,990	265	16,312	270	17,193	285	14,977	249	-37
春日部市	66	13,256	201	14,683	222	14,334	217	13,106	199	-19
吉川市	32	3,690	117	3,719	118	1,484	47	1,378	44	-3
松伏町	16	212	13	346	21	163	10	230	14	4
杉戸町	30	902	30	1,145	38	1,053	35	809	27	-8
宮代町	16	4,611	289	5,623	353	4,553	285	2,886	181	-105
計	296	64,231	217	69,405	235	65,845	223	58,053	196	-26

表3-4(2) 地域別・市町別単位面積当たり地下水採取量表

中央部地域

市町名	[km ²]	H28年		H29年		H30年		R1年		単位面積当たり採取量 対前年増減 [m ³ /日・km ²]
		地下水 採取量 [m ³ /日]	単位面積当 たり採取量 [m ³ /日・km ²]	地下水 採取量 [m ³ /日]	単位面積当 たり採取量 [m ³ /日・km ²]	地下水 採取量 [m ³ /日]	単位面積当 たり採取量 [m ³ /日・km ²]	地下水 採取量 [m ³ /日]	単位面積当 たり採取量 [m ³ /日・km ²]	
川口市	62	22,287	360	25,628	414	24,179	390	20,451	330	-60
蕨市	5	7,164	1,402	7,264	1,422	7,843	1,535	7,892	1,544	10
戸田市	18	10,052	553	9,860	542	9,347	514	8,820	485	-29
さいたま市	217	57,811	266	58,736	270	57,725	265	50,230	231	-34
蓮田市	27	5,733	210	7,212	264	7,040	258	6,091	223	-35
上尾市	46	23,159	509	25,179	553	26,530	583	21,456	471	-111
桶川市	25	1,306	52	1,349	53	1,144	45	869	34	-11
北本市	20	7,564	382	6,425	324	6,528	329	6,314	319	-11
鴻巣市 ^{※1}	51	13,078	257	14,229	280	15,226	299	15,009	295	-4
白岡市	25	3,496	140	3,651	147	4,127	166	2,372	95	-70
伊奈町	15	2,465	167	3,191	216	3,459	234	2,907	197	-37
計	511	154,115	301	162,724	318	163,148	319	142,411	279	-41

※1 鴻巣市の旧川里町分は、北東部地域に記載した。

西部地域

市町名	市町面積 [km ²]	H28年		H29年		H30年		R1年		単位面積当たり採取量 対前年増減 [m ³ /日・km ²]
		地下水 採取量 [m ³ /日]	単位面積当 たり採取量 [m ³ /日・km ²]	地下水 採取量 [m ³ /日]	単位面積当 たり採取量 [m ³ /日・km ²]	地下水 採取量 [m ³ /日]	単位面積当 たり採取量 [m ³ /日・km ²]	地下水 採取量 [m ³ /日]	単位面積当 たり採取量 [m ³ /日・km ²]	
和光市	11	10,183	922	10,363	939	10,708	970	10,521	953	-17
朝霞市	18	13,330	727	15,726	857	16,984	926	14,712	802	-124
新座市	23	14,334	629	13,848	608	14,095	619	12,482	548	-71
志木市	9	8,392	927	8,607	951	8,491	938	8,240	910	-28
富士見市	20	6,265	317	6,777	343	6,043	306	5,791	293	-13
ふじみ野市	15	17,385	1,188	16,961	1,159	16,715	1,142	16,524	1,129	-13
所沢市	72	14,487	201	14,155	196	15,295	212	13,327	185	-27
入間市	45	989	22	1,097	25	1,094	24	924	21	-4
狭山市	49	7,203	147	6,690	137	7,362	150	6,952	142	-8
飯能市 ^{※2}	135	620	5	682	5	1,232	9	1,244	9	0
川越市	109	20,097	184	20,169	185	23,600	216	22,404	205	-11
坂戸市	41	11,594	283	10,290	251	10,795	263	10,406	254	-9
鶴ヶ島市	18	1,120	63	1,134	64	1,109	63	1,176	67	4
日高市	47	16,412	346	14,545	306	15,830	333	15,172	320	-14
三芳町	15	9,985	651	7,509	490	7,387	482	6,523	426	-56
毛呂山町	34	5,847	172	6,001	176	5,639	166	5,565	163	-2
越生町	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	701	158,243	226	154,554	220	162,379	232	151,963	217	-15

※2 旧名栗村の面積を除く。

表3-4(3) 地域別・市町別単位面積当たり地下水採取量表

北東部地域

市町名	[km ²]	H28年		H29年		H30年		R1年		単位面積当たり採取量 対前年増減 [m ³ /日・km ²]
		地下水採取量 [m ³ /日]	単位面積当たり採取量 [m ³ /日・km ²]	地下水採取量 [m ³ /日]	単位面積当たり採取量 [m ³ /日・km ²]	地下水採取量 [m ³ /日]	単位面積当たり採取量 [m ³ /日・km ²]	地下水採取量 [m ³ /日]	単位面積当たり採取量 [m ³ /日・km ²]	
久喜市	82	4,676	57	4,954	60	3,799	46	2,792	34	-12
加須市	133	18,546	139	18,626	140	18,970	142	18,703	140	-2
羽生市	59	12,325	210	12,074	206	13,027	222	13,089	223	1
行田市	67	27,435	407	27,366	405	28,671	425	27,647	410	-15
幸手市	34	6,810	201	7,090	209	7,144	211	6,669	197	-14
鴻巣市(旧川里町)	17	1,852	112	1,552	94	1,382	83	1,021	62	-22
計	392	71,644	183	71,662	183	72,993	186	69,921	178	-8

比企地域

市町名	市町面積 [km ²]	H28年		H29年		H30年		R1年		単位面積当たり採取量 対前年増減 [m ³ /日・km ²]
		地下水採取量 [m ³ /日]	単位面積当たり採取量 [m ³ /日・km ²]	地下水採取量 [m ³ /日]	単位面積当たり採取量 [m ³ /日・km ²]	地下水採取量 [m ³ /日]	単位面積当たり採取量 [m ³ /日・km ²]	地下水採取量 [m ³ /日]	単位面積当たり採取量 [m ³ /日・km ²]	
東松山市	65	9,597	147	9,474	145	9,558	146	8,121	124	-22
川島町	42	951	23	3,338	80	4,098	98	3,940	95	-4
吉見町	39	244	6	222	6	235	6	133	3	-3
小川町	60	5,236	176	5,214	176	4,445	74	4,120	68	-5
嵐山町	30	6,530	108	6,524	108	6,619	221	6,432	215	-6
滑川町	30	0	0	0	0	5	0	0	0	0
鳩山町	26	1,227	48	1,189	46	1,168	45	978	38	-7
ときがわ町	56	0	0	38	1	18	0	43	1	0
計	347	23,785	69	25,999	75	26,146	75	23,767	68	-7

北部地域

市町名	市町面積 [km ²]	H28年		H29年		H30年		R1年		単位面積当たり採取量 対前年増減 [m ³ /日・km ²]
		地下水採取量 [m ³ /日]	単位面積当たり採取量 [m ³ /日・km ²]	地下水採取量 [m ³ /日]	単位面積当たり採取量 [m ³ /日・km ²]	地下水採取量 [m ³ /日]	単位面積当たり採取量 [m ³ /日・km ²]	地下水採取量 [m ³ /日]	単位面積当たり採取量 [m ³ /日・km ²]	
熊谷市 計	160	70,207	440	70,458	441	76,182	477	74,384	466	-11
(旧熊谷市)	85	53,806	632	54,329	638	60,499	710	60,350	708	-2
(旧大里町)	16	1,205	77	909	58	837	54	1,009	65	11
(旧妻沼町)	36	12,271	339	12,242	339	11,913	329	10,029	277	-52
(旧江南町)	23	2,925	128	2,979	131	2,933	129	2,996	131	3
深谷市 計	138	49,868	360	51,314	371	52,073	376	44,425	321	-55
(旧深谷市)	69	34,497	497	36,029	519	36,435	525	29,249	422	-104
(旧岡部町)	31	14,568	476	14,593	477	14,990	490	14,534	475	-15
(旧花園町)	16	420	27	416	26	431	27	382	24	-3
(旧川本町)	22	383	18	277	13	216	10	260	12	2
本庄市 計	90	28,546	318	28,103	313	28,443	317	29,090	324	7
(旧本庄市)	37	26,659	726	25,794	703	25,592	697	27,108	738	41
(旧児玉町)	53	1,887	36	2,310	44	2,850	54	1,983	37	-16
寄居町	64	40	1	41	1	1,130	18	10	0	-17
上里町	29	13,101	449	13,068	448	12,869	441	13,825	474	33
美里町	33	2,725	82	2,833	85	2,834	85	2,775	83	-2
神川町 ^{※3}	23	3,408	147	3,857	166	3,741	161	3,412	147	-14
計	538	167,895	312	169,674	316	177,272	330	167,921	312	-17

図3-1 埼玉県地下水採取規制地図



図3-2

令和元年 地域別・月別地下水採取量（全用途 合計）

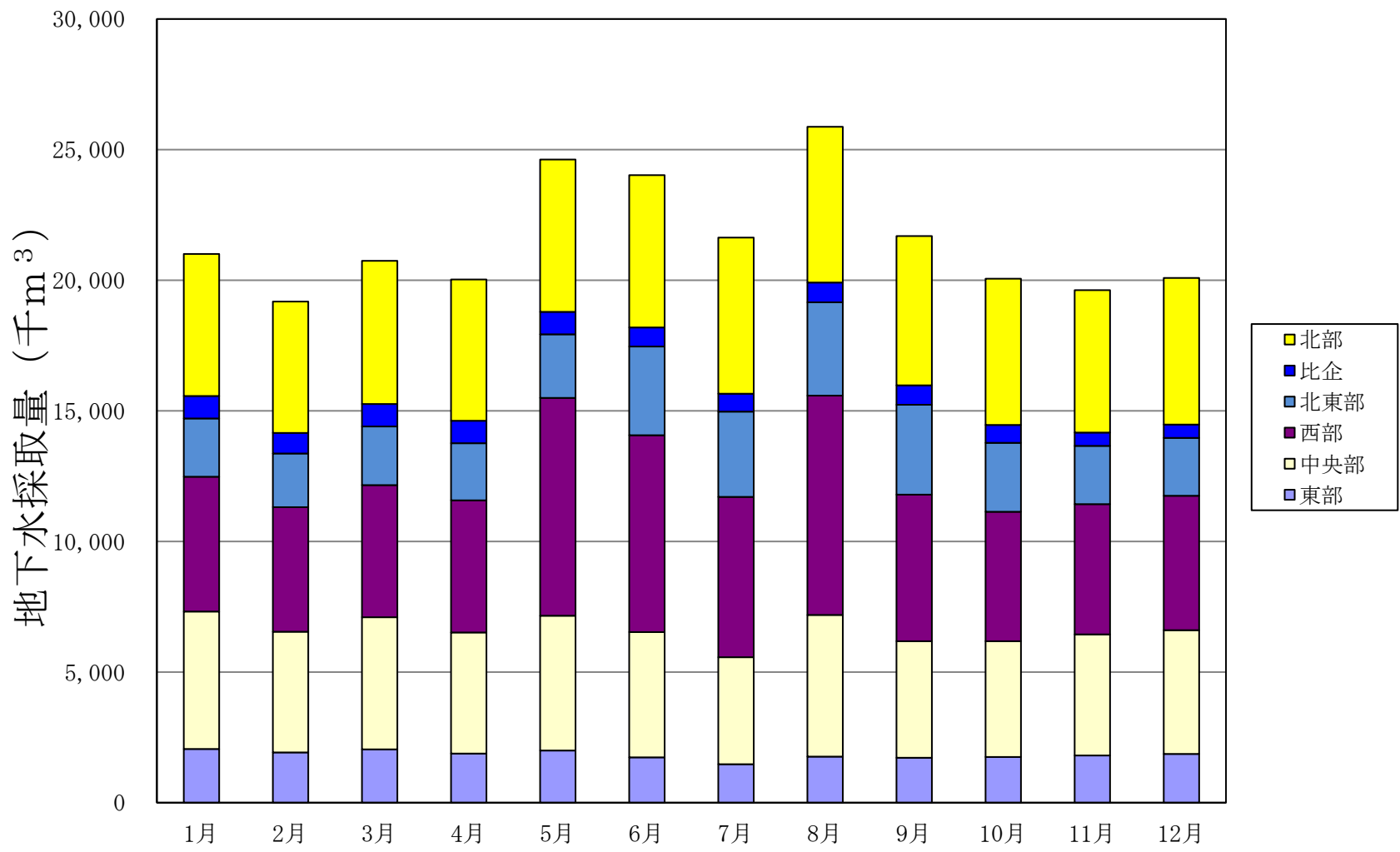


図3-3 (1)

令和元年 用途別・月別地下水採取量

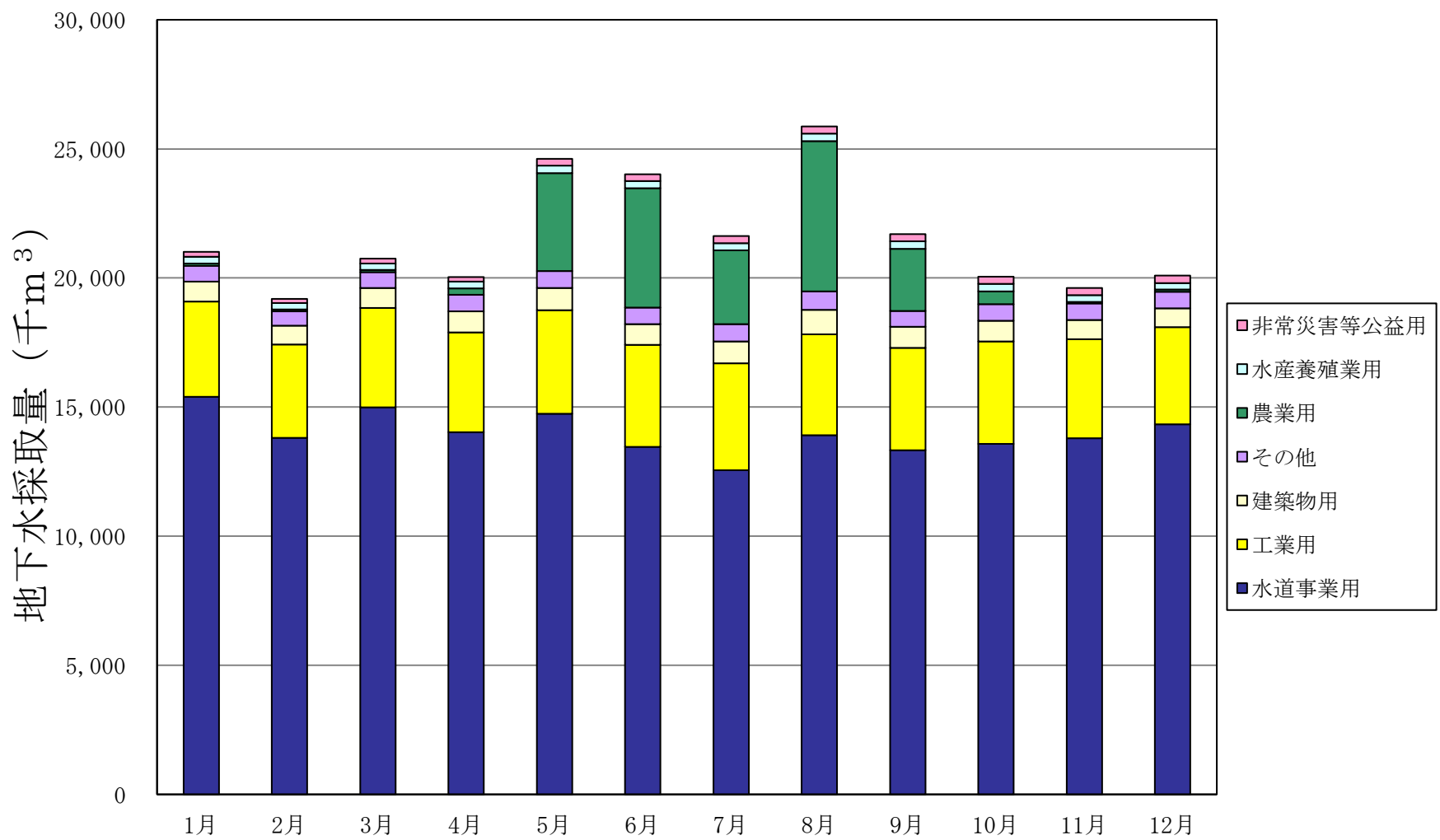
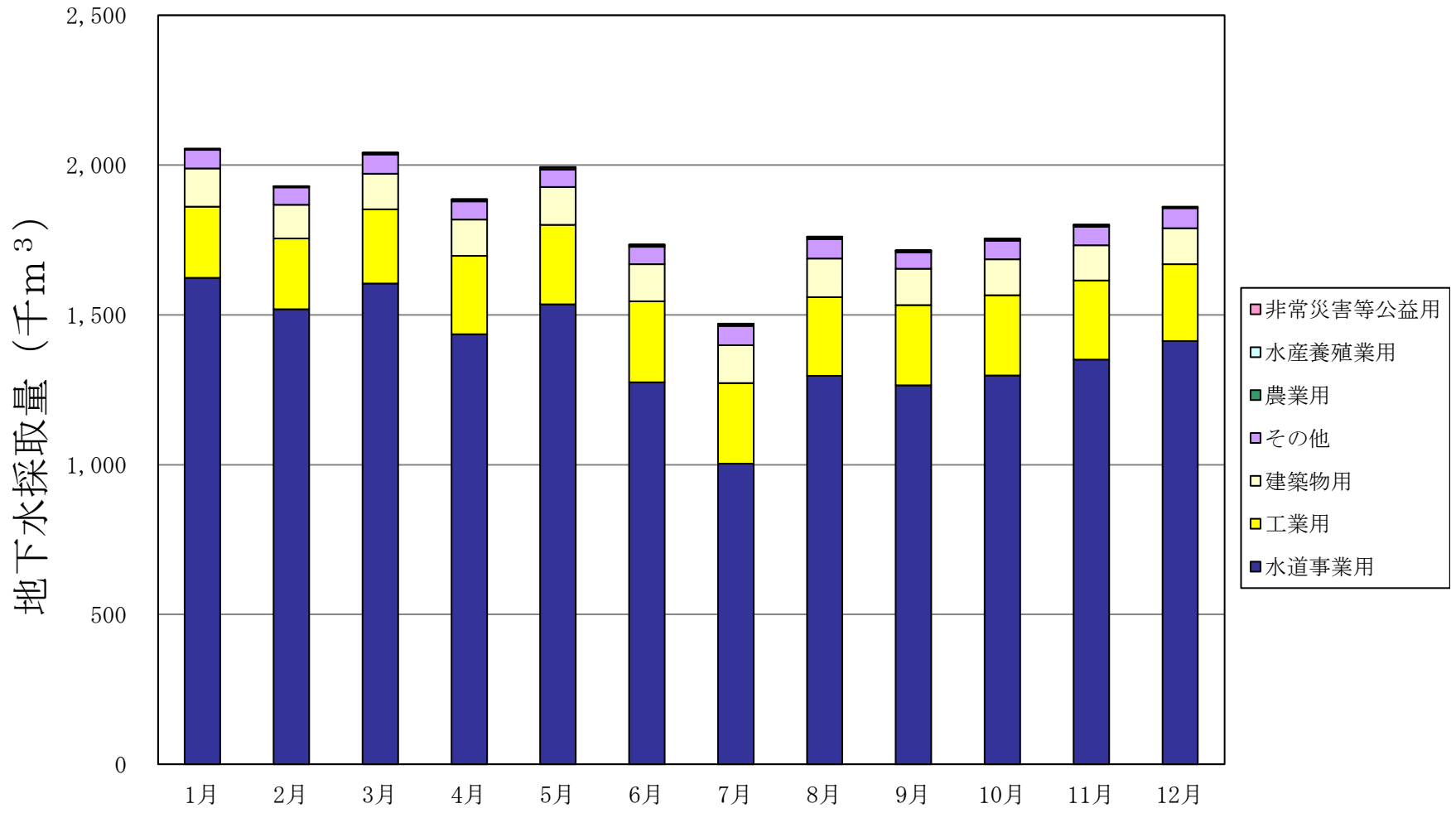


図3-3 (2)

令和元年 東部地域 用途別・月別 地下水採取量



令和元年 中央部地域 用途別・月別 地下水採取量

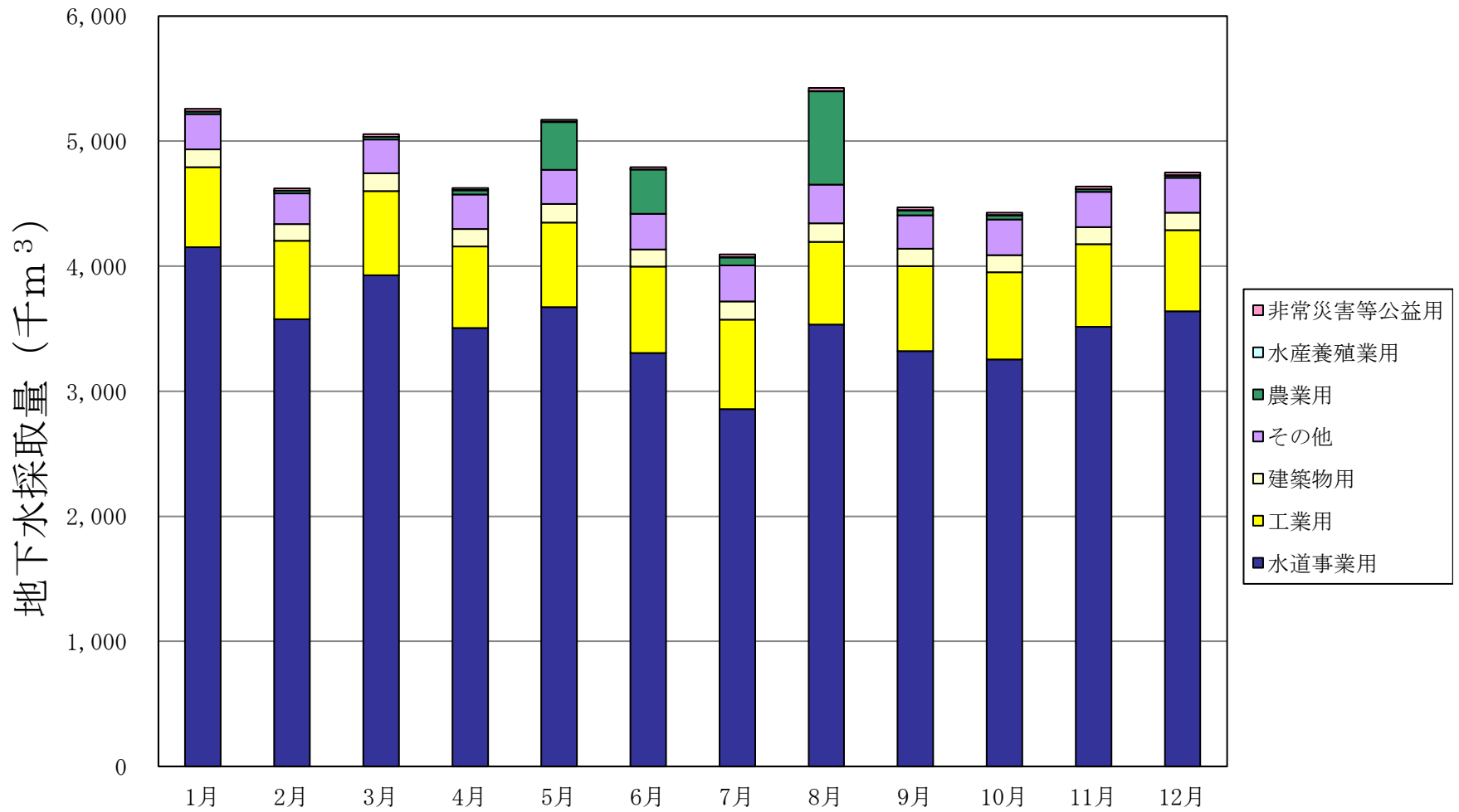
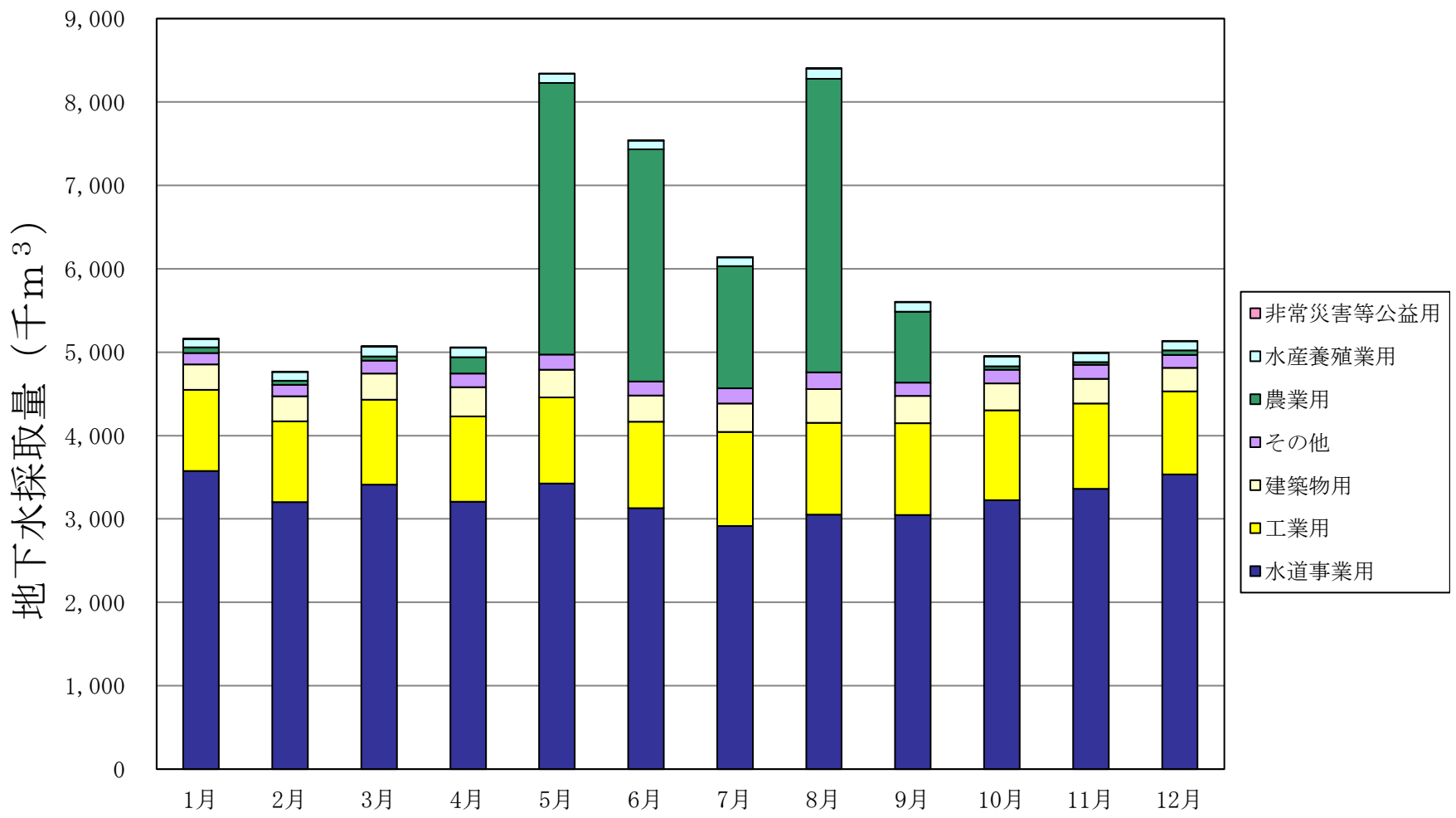


図3-3 (3)

令和元年 西部地域 用途別・月別 地下水採取量



令和元年 北東部地域 用途別・月別 地下水採取量

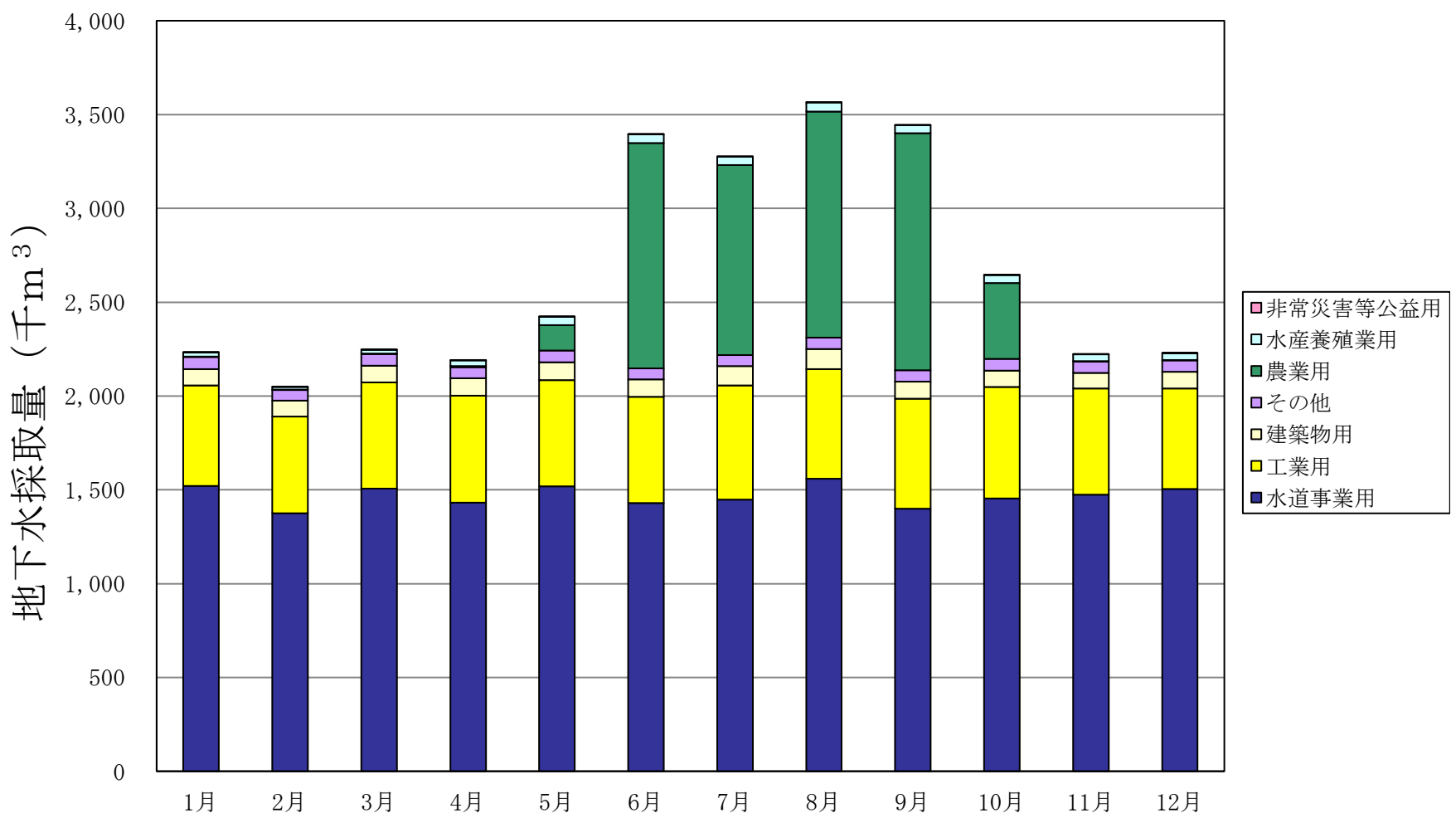
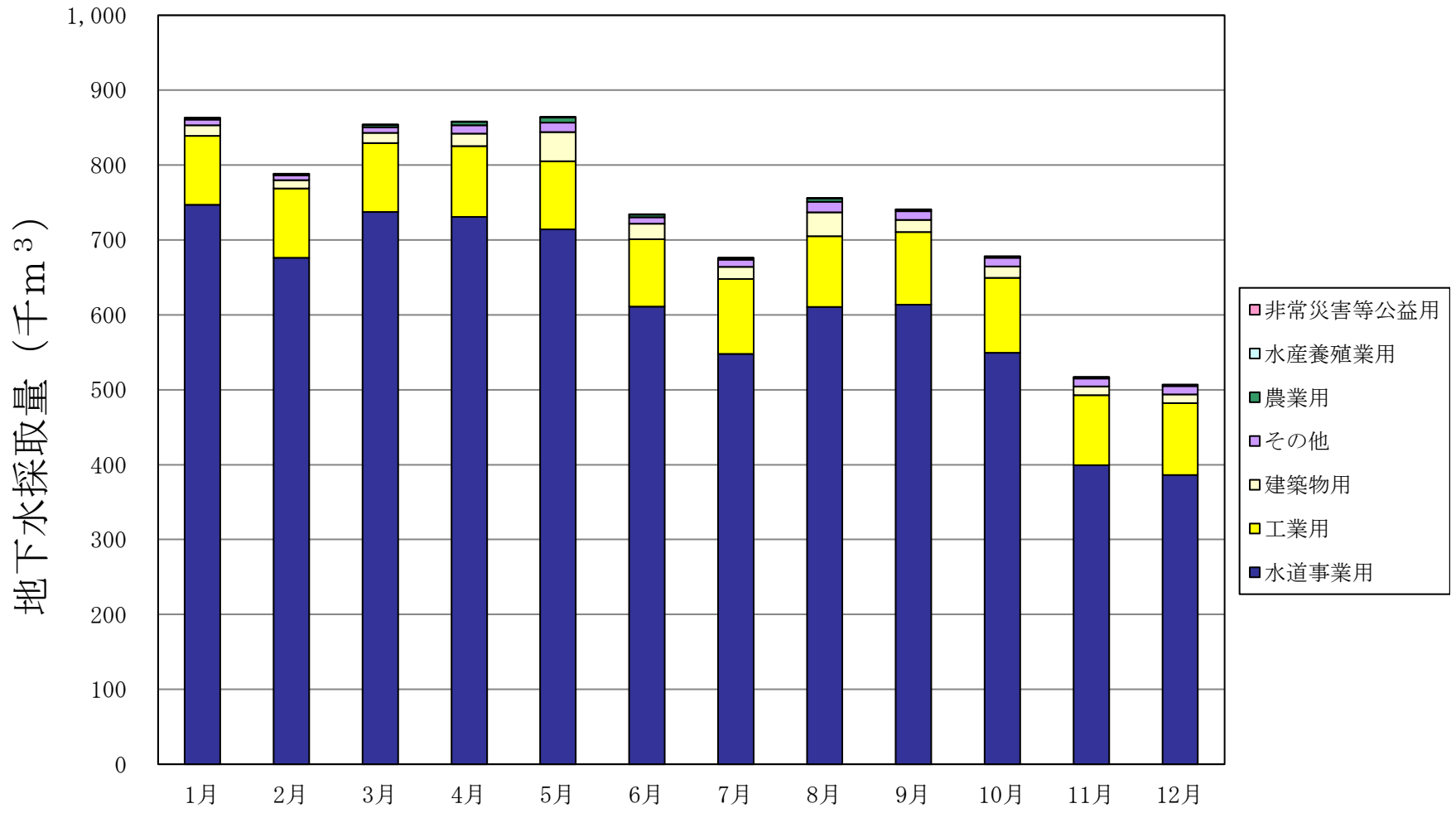


図3-3(4)

令和元年 比企地域 用途別・月別 地下水採取量



令和元年 北部地域 用途別・月別 地下水採取量

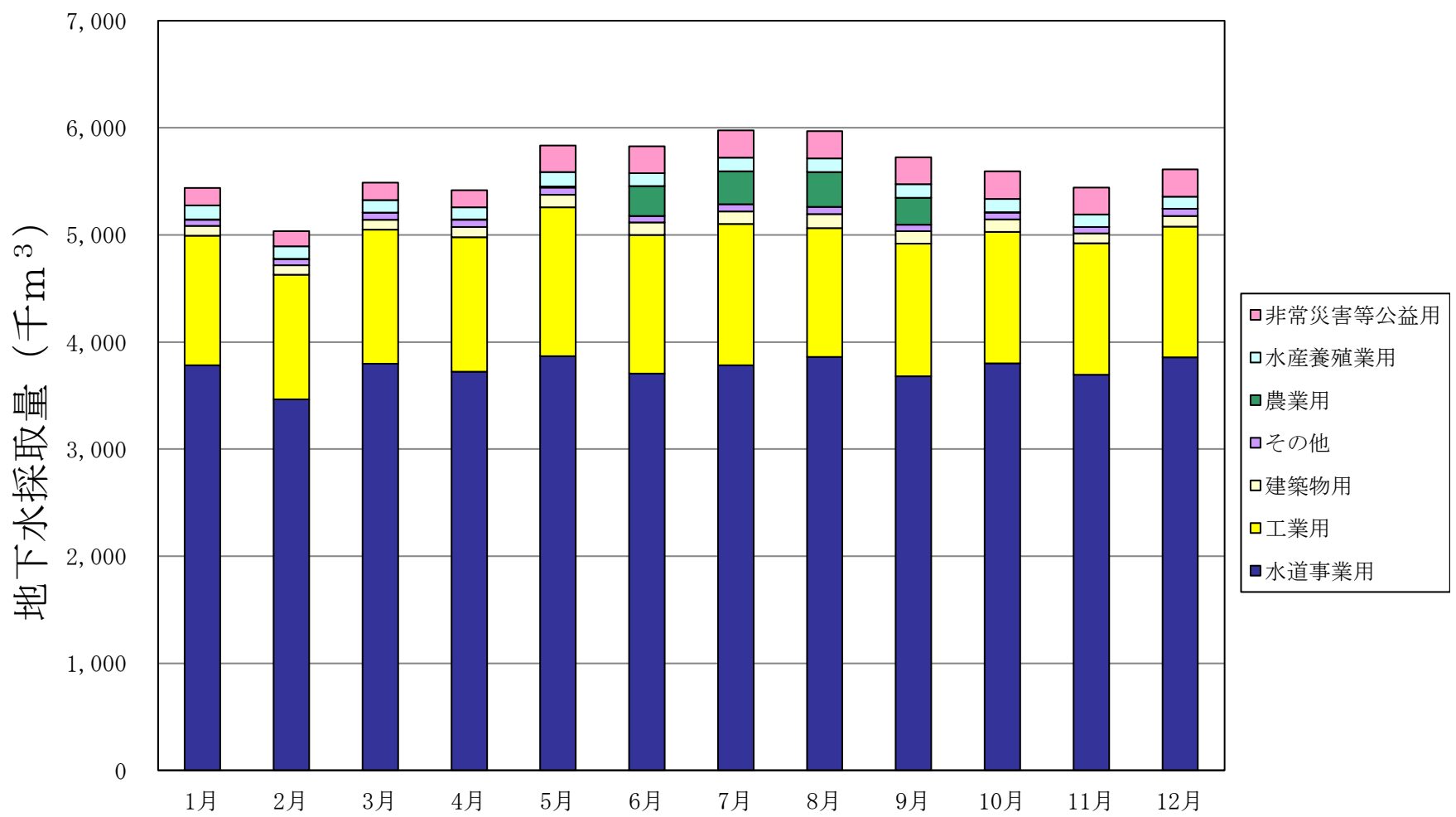
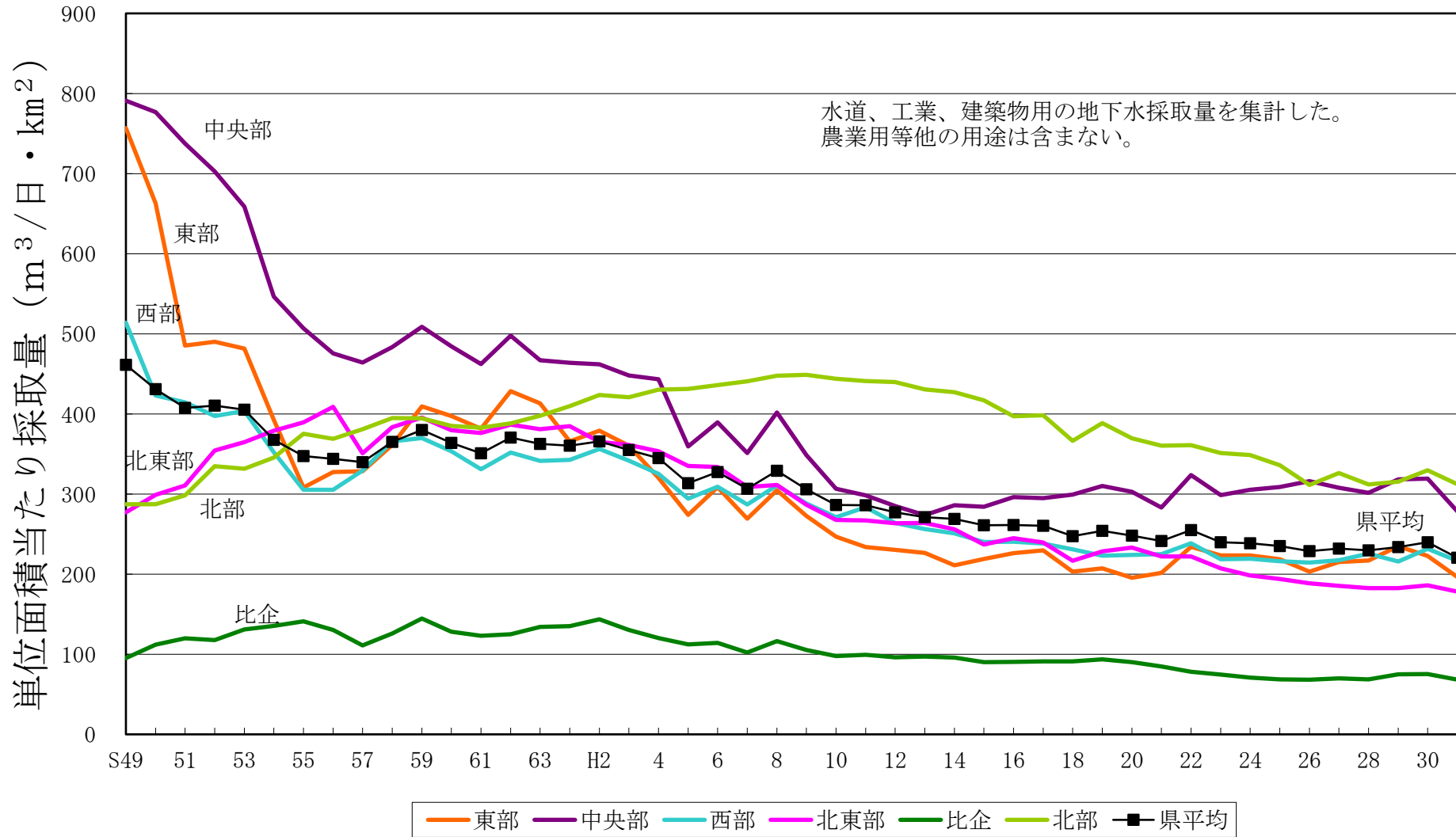


図3-4 地域別単位面積当たり日採取量経年変化図



2 その他参考資料

表3-5 埼玉県地盤沈下対策の推移

年度	主 要 事 業				
	精密水準測量	観 測 井	調 査 他	法 ・ 条 例	表流水の供給事業
昭和 35	36. 2. 1 開始 111 点 (県 70、国 41) 185 km	7 月 草加井観測開始 (561m)			
36	128 点 (県 87、国 41) 193 km	6 月 川口井観測開始 1 号 (100m)、2 号 (43m)			4 月 東部第一工業用水道工事に 着手
37	132 点 (県 87、国 45) 193 km		埼玉県南東部地域の地盤構 造調査委託 (埼玉大学)		
38	132 点 193 km		埼玉県南部地域地盤沈下対 策調査委託 (国土計画協会)	7. 1 工業用水法による規制 (川口市の一部、戸田市、蕨市、鳩ヶ谷市、 草加市、八潮市) 許可基準 { ストレーナー位置 140m 以深 吐出口の断面積 55cm ² 以下	4 月 中央第一水道、中央第一工業 用水道工事に着手
39	132 点 193 km		埼玉県北東部地域の地盤構 造調査委託 (埼玉大学)		11 月 東部第一工業用水道給水 開始
40	132 点 193 km			10. 1 工水法による水源転換府省令公布 (草加市、八潮市の一部)	
41	133 点 (県 88、国 45) 193 km			9. 30 同上地域 水源転換に伴う揚水施設の許可失効	
42	179 点 (県 118、国等 61) 244 km				
43	212 点 (県 136、国等 66) 314 km		埼玉県南東部地域における 地盤沈下と地下水の汲み揚 げについて調査委託 (埼玉 大学)	44. 2. 10 工水法による水源転換府省令公布 (川口市の一部、蕨市、戸田市、鳩ヶ谷市)	4 月 中央第一水道、中央第一工業 用水道給水開始 4 月 中央第一水道一期拡張工事 着手
44	247 点 (県 164、国等 83) 354 km	川口 3 号井 (240m) 設置		45. 2. 9 同上地域 水源転換に伴う揚水施設の許可失効	
45	297 点 (県 200、国等 97) 414 km	戸田井設置 1 号 (256m) 2 号 (142m)	県南地域における工業用上 水道用地下水揚水量調査開 始		4 月 東部第一水道、西部第一水道 工事着手

年度	主 要 事 業				
	精密水準測量	観 測 井	調 査 他	法 ・ 条 例	表流水の供給事業
46	376 点 (県 243、国等 119) 536 km (うち 86 kmは国土地理院)	4 月 岩槻井 (250m) 観測開始 浦和井設置 1 号 (150m) 2 号 (250m)		5. 15 工水法許可基準改正 ストレーナー位置東北線東側 650m 以深 西側 550m 以深 吐出口 21cm ² 以 下 6. 30 県公害防止条例による届出規制 県南部地域 19 市町 許可基準ストレーナー位置 650m 以深 吐出口 21cm ² 以下 47. 1. 1 同上条例改正により許可制へ	
47	451 点 (県 293、国等 158) 746 km (うち 86 kmは国土地理院)	久喜井 (350m) 設置		5. 1 ビル用水法による規制 (川口市、浦和市、大宮市、与野市、蕨市、 戸田市、鳩ヶ谷市) 48. 1. 1 県公害防止条例改正 規制地域 15 市町追加	4 月 中央第一工業用水道一期 拡張工事に着手
48	528 点 (県 342、国等 186) 966 km (うち 86 kmは国土地理院)	4 月 和光井 (400m) 鴻巣井 (400m) 越谷井 (600m) 大宮井 (700m) 観測開始		4. 9 県平野部の鉤区禁止請求	4 月 中央第一水道第二期拡張 工事に着手 東部第一工業用水道第一 期拡張工事着手
49	575 点 (県 371、国等 204) 1, 026 km (うち 86 kmは国土地理院)				4 月 東部第一水道給水開始 7 月 西部第一水道給水開始
50	575 点 (県 371、国等 204) 1, 026 km (うち 76 kmは国土地理院)		4 月 埼玉大学に地盤沈下の 観測及び研究委託	4. 30 ビル用水法揚水施設の許可失効 8. 1 工水法水源転換府省令公布 (川口市の一部、蕨 市、戸田市、鳩ヶ谷市)	
51	619 点 (県 402、国等 217) 1, 116 km (うち 76 kmは国土地理院)		同上	7. 31 同上地域許可失効	
52	668 点 (県 430、国等 238) 1, 153 km (うち 76 kmは国土地理院)		同上	53. 1. 26 工水法水源転換府省令公布 (川口市の一部、草加市、八潮市の一部)	広域第二水道工事着手

年度	主 要 事 業				
	精密水準測量	観 測 井	調 査 他	法 ・ 条 例	表流水の供給事業
53	709 点 (県 460、国等 249) 1,344 km (うち 76 kmは国土地理院)	所沢地質調査 (457m)	4 月 埼玉大学に地盤沈下の 観測及び研究委託	54. 1. 25 同上地域許可失効	8 月 広域第二水道 (上尾市) へ 暫定給水開始
54	776 点 (県 493、国等 283) 1,429 km (うち 76 kmは国土地理院)	所沢井設置 1 号井 (415m) 2 号井 (240m)	同上	7. 1 工水法 地域指定拡大される (川口市の一部、浦和市の一部、与野市) 10. 1 県公害防止条例改正 規制地域 20 市町村追加 55. 2. 1 工水法水源転換府省令公布 同上地域	4 月 広域第二水道 (桶川、北本 企業団) へ暫定給水開始
55	823 点 (県 541、国等 282) 1,529 km (うち 76 kmは国土地理院)	鷺宮地質調査 (510m)	同上	5. 1. 31 同上地域許可失効	4 月 広域第二水道 (坂戸、鶴ヶ 島企業団) へ暫定給水開始
56	874 点 (県 570、国等 307) 1,631 km (うち 76 kmは国土地理院)	春日部井 (340m) 設置 鷺宮井設置 1 号井 (415m) 2 号井 (250m) 3 号井 (85m) 4 号井 (35m)	同上 7. 23 地盤沈下対策調査専門 委員会設置	7. 20 工水法水源転換府省令公布 (八潮市の一部) 9. 3 県平野部の鉤区禁止指定	広域第二水道へ暫定給水開始 4 月 蓮田市、伊奈町 5 月 杉戸町 6 月 宮代町、東松山市、鳩山町
57	848 点 (県 582、国等 266) 1,666 km (うち 111 kmは国土地理院)	行田地質調査 (610m) 観測井設置 栗橋井 (270m) 北本井 (300m) 深谷井 (97m) 庄和井 (216m) 行田 1 号井 (610m)	地下水かん養機構基礎調査 (I)	7. 19 同上地域許可失効	広域第二水道へ暫定給水開始 4 月 白岡町、幸手市、滑川町 5 月 鴻巣市、鷺宮町 6 月 栗橋町 7 月 菖蒲町 8 月 久喜市
58	845 点 (県 582、国等 263) 1,666 km (うち 111 kmは国土地理院)	観測井設置 浦和東井 (228m) 坂戸井 (180m) 越谷東 1 号井 (315m) 2 号井 (160m) 3 号井 (60m)	地下水かん養機構基礎調査 (II)		

年度	主 要 事 業				
	精密水準測量	観 測 井	調 査 他	法 ・ 条 例	表流水の供給事業
59	848 点 (県 587、国等 261) 1,666 km (うち 111 kmは国土地理院)	川島地質調査 (600m) 神川井 (150m) 設置	地下水適正揚水量調査 (I)		広域第二水道へ給水開始 7 月 熊谷市、加須市、吹上町 騎西町 60.1 月 川里村、行田市
60	846 点 (県 585、国等 261) 1,666 km (うち 111 kmは国土地理院)	観測井設置 行田 2 号井 (300m) 3 号井 (200m) 4 号井 (70m) 川越老袋井 (40m)	地下水適正揚水量調査 (II)		広域第二水道へ給水開始 4 月 吉見町、大里村 5 月 羽生市、川島町 8 月 大利根町
61	843 点 (県 585、国等 258) 1,666 km (うち 111 kmは国土地理院)	観測井設置 川島 1 号井 (300m) 2 号井 (190m) 3 号井 (80m)	地下水適正揚水量調査の検証	7.1 県公害防止条例改正 規制地域 北川辺町追加	4 月 北川辺町、五霞村へ給水 開始
62	844 点 (県 586、国等 258) 1,666 km (うち 111 kmは国土地理院)	観測井設置 大利根 1 号井 (240m) 2 号井 (60m)	地下水適正揚水量調査の検証		
63	841 点 (県 585、国等 256) 1,666 km (うち 111 kmは国土地理院)	観測井設置 北川辺 1 号井 (250m) 2 号井 (150m)	地下水一斉測水調査		
平成 元年	841 点 (県 585、国等 256) 1,666 km (うち 111 kmは国土地理院)	観測井設置 羽生 1 号井 (250m) 2 号井 (100m) 三芳 1 号井 (200m)	地下水適正揚水量調査の検証 業務		
2	844 点 (県 589、国等 255) 1,666 km (うち 111 kmは国土地理院)	春日部中央地質調査 (600m) 観測井設置 騎西 1 号井 (250m) 2 号井 (116m)	11.29 埼玉県北東部地盤沈下 防止対策推進協議会設置 未規制地域地下水揚水量 実態調査		

年度	主 要 事 業				
	精密水準測量	観 測 井	調 査 他	法 ・ 条 例	表流水の供給事業
3	843 点 (県 589、国等 254) 1,666 km (うち 111 kmは国土地理院)	春日部中央井設置 1 号井 (600m) 2 号井 (315m) 3 号井 (215m) 4 号井 (106m)	未規制地域地下水揚水量実態調査	7.1 県公害防止条例改正 規制地域 坂戸市、鶴ヶ島市追加 11.29 関東平野北部地盤沈下防止等対策要綱策定	4 月 日高市、毛呂山町、江南町 へ給水開始
4	845 点 (県 593、国等 252) 1,666 km (うち 111 kmは国土地理院)	八潮井設置 1 号井 (300m) 2 号井 (150m)	3.26 埼玉県北東部地域地盤沈下防止対策基本方針策定		4 月 越生町、川本町、寄居町へ 給水開始
5	846 点 (県 593、国等 253) 1,666 km (うち 111 kmは国土地理院)	熊谷井設置 1 号井 (200m) 2 号井 (100m)	2.1 埼玉県北東部地域地盤沈下防止対策基本方針推進委員会設置		4 月 小川町、妻沼町、花園町へ 給水開始
6	847 点 (県 594、国等 253) 1,666 km (うち 111 kmは国土地理院)	大里井設置 1 号井 (115m) 2 号井 (50m)			4 月 嵐山町へ給水開始
7	847 点 (県 595、国等 252) 1,666 km (うち 111 kmは国土地理院)	幸手井設置 1 号井 (300m) 2 号井 (150m)			
8	845 点 (県 594、国等 251) 1,666 km (うち 111 kmは国土地理院)	加須北井設置 1 号井 (200m) 2 号井 (150m)			
9	845 点 (県 595、国等 250) 1,666 km (うち 111 kmは国土地理院)	環境庁事業により観測をテレメーター化 鷺宮 1 号井、2 号井 北川辺 1 号井 越谷東 1 号井 浦和 2 号井 所沢 1 号井、2 号井			
10	696 点 (県 483、国等 213) 1,347 km (うち 111 kmは国土地理院)		8.12 埼玉大学に地下水管理システム策定に関する調査委託		6 月 美里町、岡部町、児玉町へ 給水開始 7 月 深谷市へ給水開始

年度	主 要 事 業				
	精密水準測量	観 測 井	調 査 他	法 ・ 条 例	表流水の供給事業
11	675 点 (県 470、国等 205) 1,340 km (うち 149 kmは国土地理院)				
12	590 点 (県 401、国等 189) 1,166 km (うち 148 kmは国土地理院)				4 月 南河原村、飯能市、本庄市、 上里町、都幾川村、玉川村へ 給水開始 10 月 神川町へ給水開始
13	569 点 (県 383、国等 186) 1,107 km (うち 149 kmは国土地理院)			7.17 埼玉県公害防止条例全部改正 埼玉県生活環境保全条例公布 14.1.25 埼玉県地盤沈下緊急時対策要綱策定	
14	570 点 (県 377、国等 193) 1,105 km (うち 148 kmは国土地理院)			4.1 埼玉県生活環境保全条例施行 規制地域 第一種指定地域 川越市、熊谷市、川口市、さいたま市、行田市、所沢市、加須市、岩槻市、 春日部市、狭山市、羽生市、鴻巣市、上尾市、草加市、越谷市、蕨市、戸田市、 入間市、鳩ヶ谷市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、桶川市、久喜市、北本市、 八潮市、富士見市、上福岡市、三郷市、蓮田市、坂戸市、幸手市、鶴ヶ島市、 吉川市、伊奈町、吹上町、大井町、三芳町、川島町、吉見町、大里村、騎西町、 南河原村、川里町、北川辺町、大利根町、宮代町、白岡町、菖蒲町、栗橋町、 鷲宮町、杉戸町、松伏町、庄和町 技術基準 (許可基準) ストレーナー位置 650m以深 吐出口断面積 21cm ² 以下 施設基準等 (届出基準) モーター定格出力 2.2kw以下 1日当たり最大採取量 50m ³ 以下 第二種指定地域 本庄市、東松山市、深谷市、日高市、滑川町、嵐山町、鳩山町、上里町、 江南町、妻沼町、岡部町、川本町、花園町 施設基準 (届出基準) 吐出口断面積 21cm ² 以下	

年度	主 要 事 業				
	精密水準測量	観 測 井	調 査 他	法 ・ 条 例	表流水の供給事業
14				<p>4.1 埼玉県地盤沈下緊急時対策要綱施行 対象地域</p> <p>東部地域 春日部市、草加市、越谷市、八潮市、三郷市、吉川市、 南埼玉郡宮代町並びに北葛飾郡杉戸町、松伏町及び庄和町</p> <p>中央部地域 川口市、さいたま市、岩槻市、鴻巣市、上尾市、蕨市、戸田市、 鳩ヶ谷市、桶川市、北本市、蓮田市、北足立郡伊奈町及び吹上町 並びに南埼玉郡白岡町</p> <p>西部地域 川越市、所沢市、狭山市、入間市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、 富士見市、上福岡市、坂戸市、鶴ヶ島市、日高市並びに入間郡大井町 及び三芳町</p> <p>北東部地域 行田市、加須市、羽生市、久喜市、幸手市、北埼玉郡騎西町、 南河原村、川里町、北川辺町及び大利根町、南埼玉郡菫蒲町並びに 北葛飾郡栗橋町及び鷲宮町</p>	
15	598 点 (県 368、国等 230) 1,161 km (うち 149 kmは国土地理院、 87 kmはさいたま市)			4.1 さいたま市へ法・条例の権限委譲	
16	649 点 (県 405、国等 244) 1,282 km (うち 149 kmは国土地理院、 92 kmはさいたま市)			4.1 川口市へ法・条例の権限委譲	
17	671 点 (県 400、国等 271) 1,321 km (うち 149 kmは国土地理院、 121 kmはさいたま市)		18.2 国土交通省 関東平野 北部地盤沈下防止等対策要 綱推進調査(データ集積電子 化)	4.1 草加市、八潮市へ法・条例の権限委譲 岩槻市については、合併によりさいたま市と なり、さいたま市へ権限委譲。	
18	642 点 (県 379、国等 263) 1,255 km (うち 150 kmは国土地理院、 125 kmはさいたま市)		19.2 国土交通省 関東平野 北部地盤沈下防止等対策要 綱推進調査(データ集積電子 化)		

年度	主 要 事 業				
	精密水準測量	観 測 井	調 査 他	法 ・ 条 例	表流水の供給事業
19	642 点 (県 379、国等 263) 1,246 km (うち 148 kmは国土地理院、 122 kmはさいたま市)		20.2 国土交通省 関東平野 北部地盤沈下防止等対策要 綱推進調査(観測井管理水位 等の検討)		
20	637 点 (県 379、国等 258) 1,248 km (うち 145 kmは国土地理院、 123 kmはさいたま市)	4 月 栗橋井 テレメーター化	21.3 国土交通省 関東平野 北部地盤沈下防止等対策要 綱推進調査(揚水井戸地図作 成(東部・北東部・北部地域))		
21	638 点 (県 381、国等 257) 1,249 km (うち 144 kmは国土地理院、 124 kmはさいたま市)	4 月 大利根 1 号井 加須北 1 号井 テレメーター化	22.2 国土交通省 関東平野 北部地盤沈下防止等対策要 綱推進調査(揚水井戸地図作 成(中央部・西部・比企地域))	4.1 さいたま市生活環境の保全に関する条例施行 7.1 さいたま市地盤沈下緊急時対策要綱施行	
22	615 点 (県 366、国等 249) 1,166 km (うち 62 kmは国土地理院、 124 kmはさいたま市) 23.3.11 東北地方太平洋沖地震	4 月 羽生 1 号井 テレメーター化	22.12 国土交通省 関東平野 北部地盤沈下防止等対策要 綱推進調査(地下水採取規制 支援システム機能改善)		
23	575 点 (県 341、国等 234) 1,072 km (うち 62 kmは国土地理院、 124 kmはさいたま市)		23.12 国土交通省 関東平野 北部地盤沈下防止等対策要 綱推進調査(地下水採取規制 支援システム機能改善)		
24	609 点 (県 369、国等 240) 1,145 km (うち 65 kmは国土地理院、 124 kmはさいたま市)		25.2 国土交通省 関東平野 北部地盤沈下防止等対策要 綱推進調査(地下水採取規制 支援システム機能改善)		

年度	主 要 事 業				
	精密水準測量	観 測 井	調 査 他	法 ・ 条 例	表流水の供給事業
25	603点(県364、国等239) 1,135km (うち63kmは国土地理院、 122kmはさいたま市)		26.2 国土交通省 関東平野 北部地盤沈下防止等対策要 綱推進調査(地下水採取規制 支援システム機能改善)		
26	582点(県361、国等221) 1,107km (うち65kmは国土地理院、 122kmはさいたま市)		27.2 国土交通省 関東平野 北部地盤沈下防止等対策要 綱推進調査(1級水準点の設 置及び1級水準測量)		
27	596点(県360、国等236) 1,127km (うち66kmは国土地理院、 121kmはさいたま市)		28.2 国土交通省 関東平野 北部地盤沈下防止等対策要 綱推進調査(1級水準点の設 置及び1級水準測量)		
28	600点(県364、国等236) 1,133km (うち66kmは国土地理院、 122kmはさいたま市)	4月 浦和1号井 越谷東2号井、3号井 所沢1号井、2号井 テレメーター化	29.2 国土交通省 関東平野 北部地盤沈下防止等対策要 綱推進調査(1級水準点の設 置及び1級水準測量)		
29	594点(県364、国等230) 1,137km (うち61kmは国土地理院、 122kmはさいたま市)	4月 北川辺1～2号井 鷲宮1～4号井 川口1～2号井 越谷井 テレメーター化	30.2 国土交通省 関東平野 北部地盤沈下防止等対策要 綱推進調査(1級水準点の設 置及び1級水準測量)		
30	594点(県364、国等230) 1,134km (うち60kmは国土地理院、 121kmはさいたま市)	4月 草加井 久喜井 鴻巣井 川島1～3号井 深谷北井 テレメーター化	31.2 国土交通省 関東平野 北部地盤沈下防止等対策要 綱推進調査(1級水準点の設 置及び1級水準測量)		
令和 元年	594点(県364、国等230) 1,135km (うち61kmは国土地理院、 120kmはさいたま市)				

表3-6 地下水採取規制の経過表

	昭和38年	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	平成元年	2	3	4	5	6	7	8		
工業用水法関係	7.1 地域指定 戸田市、蕨市、鳩ヶ谷市、草加市、八潮市、川口市の一部 (基準) 位置：140m以深 断面積：55cm ² 以下			10.1 既設井戸の転換完了 草加市、八潮市の一部				2.10 既設井戸の転換完了 川口市の一部、鳩ヶ谷市、蕨市、戸田市	5.15 許可基準の改正 位置：東北線東側650m以深 東北線西側550m以深 断面積：21cm ² 以下					8.1 基準強化による既設井戸の転換完了 川口市の一部、蕨市、戸田市、鳩ヶ谷市	1.26 基準強化による既設井戸の転換完了 川口市の一部、八潮市、草加市	7.1 地域指定拡大 川口市の一部、浦和市の一部、与野市	2.1 既設井戸の転換完了	7.20 既設井戸の転換完了 川口市の一部、浦和市の一部、与野市																		
規制に関する法律 建築物用地下水の採取の									47.5.1 地域指定 川口市、浦和市、大宮市、与野市、蕨市、戸田市、鳩ヶ谷市				50.5.1 既設井戸の転換完了																							
埼玉県公害防止条例									46.6.30 (基準) 位置：650m以深 断面積：21cm ² 以下																											
									条例制定届出制 三郷市、八潮市、草加市、越谷市、吉川町、松伏町、春日部市、岩槻市、川口市、蕨市、戸田市、浦和市、与野市、大宮市、和光市、朝霞市、志木市、富士見市、鳩ヶ谷市 (19市町)	47.1.1 許可制に改正 庄和町、杉戸町、宮代町、白岡町、蓮田市、伊奈町、上尾市、川越市、狭山市、入間市、大井町、上福岡市、三芳町、所沢市、新座市 (15市町)	48.1.1 規制地域拡大 幸手市、鷲宮町、栗橋町、大利根町、久喜市、加須市、羽生市、菫澤町、騎西町、川里村、行田市、南河原町、熊谷市、桶川市、北本市、鴻巣市、吹上町、川島町、吉見町、大里村 (20市町)	54.10.1 規制地域拡大 北川辺町	61.7.1 規制地域拡大 坂戸市、鶴ヶ島市																							

	平成 9年	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	令和 元年
工業用水法関係																							
規制に関する法律 建築物用地下水の採取の																							
埼玉県生活環境保全条例					13. 7. 17	14. 4. 1						21. 4. 1	21. 7. 1										※ 条例許可・届出基準等
					生活環境保全条例全部改正条例公布	埼玉県沈下緊急時対策要綱						さいたま市生活環境の保全に関する条例施行	さいたま市地盤沈下緊急時対策要綱施行										<p>(第一種指定地域) 許可基準 (技術基準) 位置: 650m 以深、断面積: 21cm² 以下 届出基準 (施設基準) 断面積: 6cm² 以下、モーター出力: 2.2kw 以下 1日当たり採取量: 50m³ 以下</p> <p>(第二種指定地域) 届出基準 (施設基準) 断面積: 21cm² 以下</p>
					<p>(第一種指定地域) 35市18町2村 川越市、熊谷市、川口市、さいたま市、行田市、所沢市、加須市、岩槻市、春日部市、狭山市、羽生市、鴻巣市、上尾市、草加市、越谷市、蕨市、戸田市、入間市、鳩ヶ谷市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、桶川市、久喜市、北本市、八潮市、富士見市、上福岡市、三郷市、蓮田市、坂戸市、幸手市、鶴ヶ島市、吉川市、伊奈町、吹上町、大井町、三芳町、川島町、吉見町、大里村、騎西町、南河原村、川里町、北川辺町、大利根町、宮代町、白岡町、菖蒲町、栗橋町、鷲宮町、杉戸町、松伏町、庄和町</p>							<p>(第二種指定地域) 4市9町 本庄市、東松山市、深谷市、日高市、滑川町、嵐山町、鳩山町、上里町、江南町、妻沼町、岡部町、川本町、花園町</p>											

表3-7 真夏日日数及び夏期における平均最高気温（熊谷）

気温単位：℃

年 月	平成	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	令和
	元																														
5	真夏日日数	1	3	0	2	1	0	2	1	2	0	2	2	1	0	4	0	2	4	1	4	3	2	0	2	4	7	6	7	4	4
	平均最高気温	23.9	24.1	21.4	23.9	24.4	23.4	23	23.2	24.6	24.5	24.5	24.2	23	23.4	24.3	23.4	23.4	25.4	23.6	24.9	24.1	23.8	24.4	25.6	26.4	27.6	26.1	25.9	25.9	26.9
6	真夏日日数	10	10	1	4	6	0	6	7	5	7	8	6	8	7	11	10	8	12	2	5	13	9	3	5	11	9	9	7	13	4
	平均最高気温	28.1	27.9	24.6	25.7	26.6	23.8	26.5	29.4	24.7	27.1	26.4	26.7	25.6	27.1	28.7	28.34	26.3	28.4	26.0	27.0	29.1	27.8	26.0	28.0	27.9	27.5	27.5	27.8	27.9	26.9
7	真夏日日数	17	14	17	4	24	14	22	20	15	16	23	27	22	5	30	19	12	10	25	15	22	25	21	21	21	20	16	24	27	12
	平均最高気温	30.1	30.2	30.5	25.1	33	30.4	31.2	32.3	29	30.3	32.4	34.1	32	25.9	34.9	29.7	28.7	27.8	32.2	30.1	32.6	33.0	31.5	32.0	31.3	31.6	30.4	32.8	34.5	28.5
8	真夏日日数	28	15	22	12	29	29	19	23	19	26	27	14	24	15	21	26	25	27	21	21	30	22	31	29	18	19	24	18	23	25
	平均最高気温	34	29.8	31.2	28	34.3	34.7	30.8	31.7	30.4	32.6	32.8	29.5	32.7	29.8	31.9	32.8	32.6	34.3	31	30.8	34.8	32.0	35.2	33.9	31.7	31.4	32.3	30.5	34.0	33.6
9	真夏日日数	11	9	7	3	14	8	5	8	8	15	7	5	7	14	10	13	6	14	14	8	17	17	21	10	5	5	10	8	5	13
	平均最高気温	28.2	26.7	27.3	25.2	28.4	27.1	26.2	28	27.3	29.3	28.1	26.1	26.2	28	28.8	28.6	27.2	29.2	28	27.2	30	29.4	30.8	28.5	27.1	26.3	28.2	27.8	26.9	29.5
10	真夏日日数	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	2	0	3	3
	平均最高気温	22.3	20.5	20.7	20.3	22.9	22	21.6	19.7	22.5	22.5	21	21.4	22.1	21	20.4	21.9	23	22.3	23.1	22.2	21.9	22.2	23.1	22.8	22.3	22.8	22.6	20.6	23.3	23.4
真夏日数計		68	51	47	25	74	51	54	59	50	64	67	54	63	41	77	71	53	67	63	53	85	75	77	70	60	60	67	64	75	61

(気象庁ホームページよりデータ抜粋 <http://www.jma.go.jp/jma/menu/menureport.html>)

※ 真夏日とは、一日の最高気温が30度以上になった日をいう。

※ 平均最高気温は日最高気温の平均である。

表3-8 真夏日日数及び夏期における平均最高気温（さいたま・所沢・久喜）

気温単位：℃

年	月	5月			6月			7月			8月			9月			10月		
		さいたま	所沢	久喜	さいたま	所沢	久喜	さいたま	所沢	久喜	さいたま	所沢	久喜	さいたま	所沢	久喜	さいたま	所沢	久喜
平成22	真夏日日数	1	1	1	13	4	10	22	21	22	30	29	28	16	16	15	0	0	0
	平均最高気温	23.7	22.7	23.6	28.4	27.5	28.2	32.6	31.5	32.1	34.5	33.2	34.3	29.5	28.8	29.1	21.6	20.8	21.4
23	真夏日日数	1	0	1	7	7	7	23	19	21	21	19	20	17	13	16	0	0	0
	平均最高気温	22.7	21.8	22.8	27.0	25.7	26.9	32.0	30.8	31.8	31.6	30.7	31.4	29.2	28.1	28.8	22.4	21.5	22.0
24	真夏日日数	0	0	0	1	0	1	20	17	17	29	30	30	19	13	18	1	1	1
	平均最高気温	23.8	22.8	23.7	25.3	24.3	25.2	30.7	29.9	30.6	33.9	33.0	33.9	30.1	28.8	30.0	22.9	22.1	22.5
25	真夏日日数	0	0	1	4	1	3	21	19	20	29	26	28	9	6	7	2	1	2
	平均最高気温	24.6	23.5	24.6	27.0	26.1	27.0	31.8	30.9	31.2	33.7	32.6	33.4	28.4	27.7	28.2	22.5	21.9	22.4
26	真夏日日数	2	1	2	6	2	5	22	17	20	17	18	16	4	3	4	1	1	0
	平均最高気温	25.4	24.6	25.5	27.3	26.3	27.2	31.1	29.8	30.8	31.2	30.5	31.1	26.8	26.1	26.7	22.5	21.8	22.1
27	真夏日日数	3	3	3	4	1	3	20	19	20	19	19	19	4	2	2	0	0	0
	平均最高気温	26.5	25.9	26.5	27	25.8	26.7	31	29.8	30.8	30.7	30.0	30.6	26.3	25.3	26.0	22.6	21.6	22
28	真夏日日数	2	1	2	5	2	6	17	14	16	23	22	22	11	9	10	2	1	2
	平均最高気温	25.5	24.6	25.3	26.8	25.6	26.7	30.2	29.1	29.6	31.7	30.8	31.6	28.0	27.0	27.6	22.1	21.4	22
29	真夏日日数	4	1	4	6	1	5	25	23	24	17	16	15	6	3	5	0	0	0
	平均最高気温	25.0	24.2	25.1	27.1	26.1	26.9	32.3	31.0	32.0	30.3	29.4	29.8	27.0	26.1	27.2	20.3	19.5	20.1
30	真夏日日数	2	1	2	7	7	8	26	27	21	24	22	23	8	5	7	3	2	3
	平均最高気温	25.3	24.3	25.2	27.0	26.2	27.1	33.8	33.2	33.6	33.3	32.6	33.3	27.0	25.8	26.6	23.1	22.2	23.0
令和元	真夏日日数	4	4	4	4	3	3	13	9	11	25	23	24	14	11	12	4	2	3
	平均最高気温	25.4	24.7	25.8	26.2	25.3	26.2	28.2	27.1	27.9	33.2	32.2	33.1	29.8	28.7	29.4	23.1	22.4	22.8

（気象庁ホームページよりデータ抜粋 <http://www.jma.go.jp/jma/menu/menureport.html>）

※ 真夏日とは一日の最高気温が30度以上になった日をいう。

※ 平均最高気温は日最高気温の平均である。

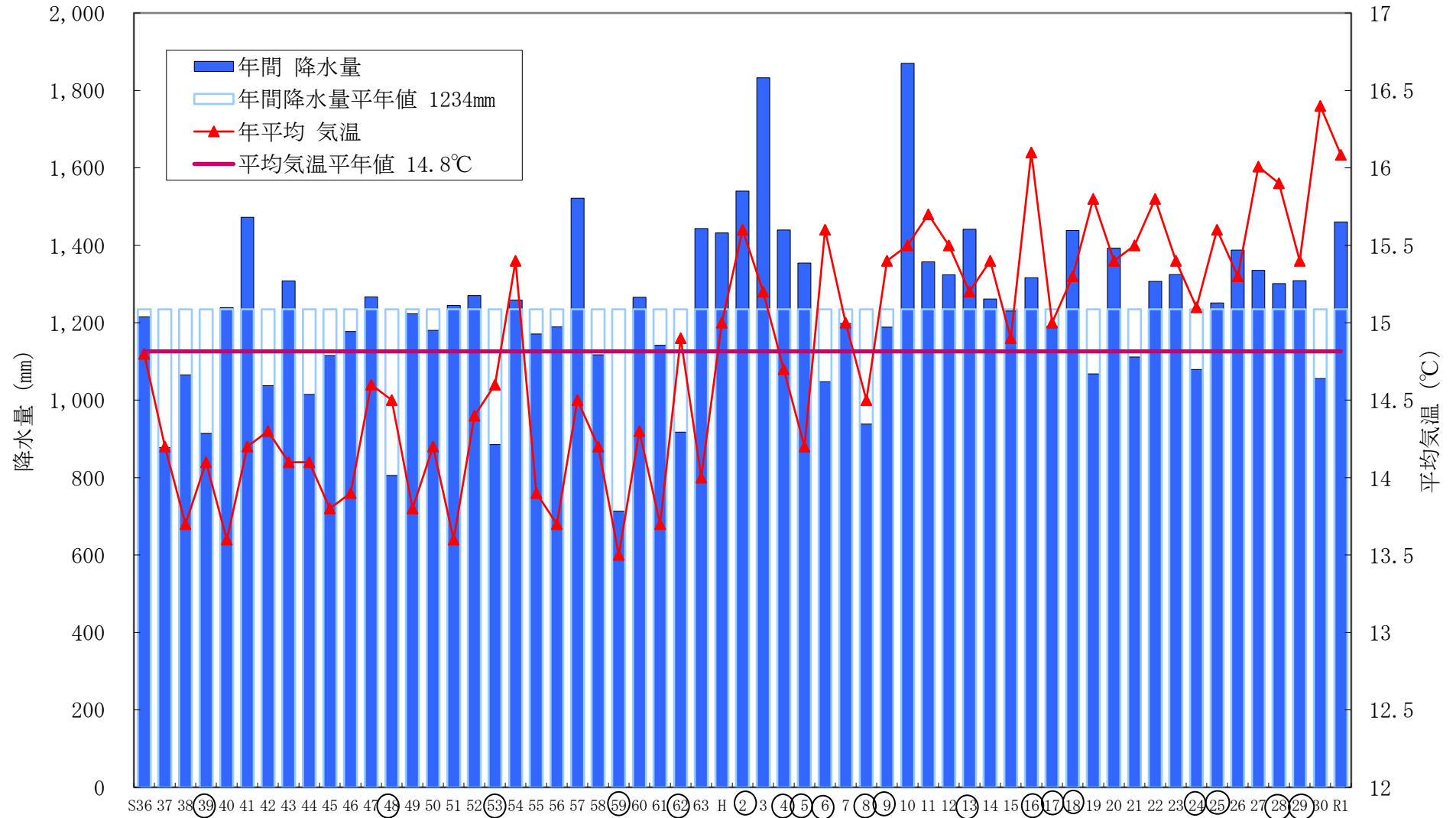
表3-9 年降水量経年変化（熊谷・鴻巣・飯能・秩父）

単位：mm

観測所	年	平成14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	令和元
熊谷		1,261	1,229	1,317	1,190	1,439	1,068	1,393	1,112	1,307	1,325	1,079	1,251	1,388	1,335	1,301	1,309	1,056	1,461
鴻巣		1,117	1,066	1,351	1,108	1,448	1,059	1,399	1,167	1,374	1,358	1,135	1,224	1,474	1,201	1,201	1,182	936	1,393
飯能		1,541	1,560	1,469	1,445	1,580	1,186	1,614	1,324	1,583	1,443	1,420	1,323	1,570	1,468	1,476	1,355	1,286	2,167
秩父		1,464	1,167	1,339	1,250	1,448	1,243	1,327	1,166	1,370	1,470	1,220	1,371	1,579	1,426	1,353	1,374	1,319	1,866

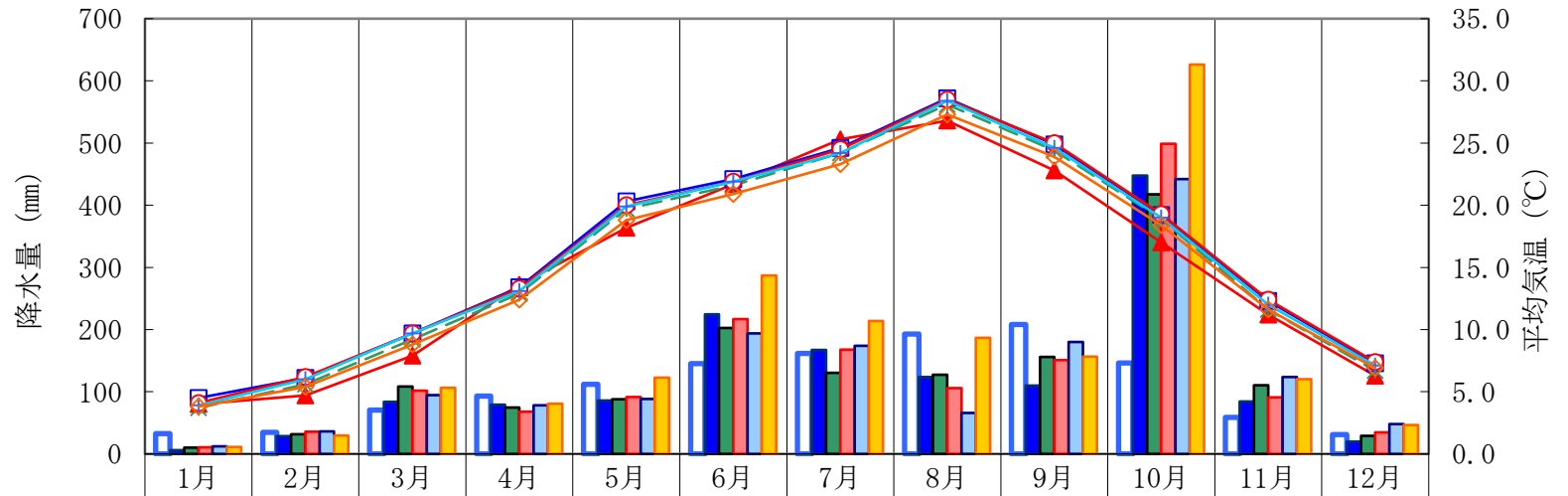
（気象庁ホームページよりデータ抜粋 <http://www.jma.go.jp/jma/menu/menureport.html>）

図3-5 熊谷地方気象台 年間降水量と平均気温の経年変化



※ ○印の年は渇水年

図3-6 熊谷地方気象台 令和元年 月別降水量・平均気温の推移



降水量 熊谷気象台平年値	32.6	34.6	70.5	92.9	111.8	145.4	161.6	192.6	208.3	146.1	59	31
降水量 熊谷	6.0	28.5	84.0	79.0	86.0	224.5	167.0	123.5	110.0	447.5	84.5	20.0
降水量 久喜	10.0	31.5	108.5	74.5	88.0	202.5	130.5	127.5	156.0	417.5	110.5	29.0
降水量 さいたま	10.5	35.5	101.5	68.0	91.5	217.0	168.0	106.0	151.0	499.0	91.0	34.5
降水量 越谷	12.0	36.0	94.5	78.0	88.5	194.0	174.0	66.0	180.0	442.0	123.5	48.0
降水量 所沢	11.0	29.5	106.5	81.0	122.5	287.0	214.0	186.5	156.5	626.5	120.0	46.5
平均気温 熊谷気象台平年値	4.0	4.7	7.9	13.6	18.2	21.7	25.3	26.8	22.8	17.0	11.2	6.3
平均気温 熊谷	4.5	6.1	9.7	13.4	20.3	22.1	24.6	28.6	24.9	19.2	12.3	7.3
平均気温 久喜	3.7	5.6	9.2	12.9	19.7	21.6	24.2	28.1	24.4	18.9	11.6	6.7
平均気温 さいたま	4.1	6.2	9.7	13.3	20.0	21.9	24.5	28.5	25.0	19.3	12.4	7.4
平均気温 越谷	3.9	6.0	9.7	13.1	19.9	21.9	24.2	28.4	24.6	19.0	12.0	7.1
平均気温 所沢	3.8	5.4	8.8	12.4	18.8	20.9	23.3	27.3	23.9	18.4	11.6	6.9