

令和 3 年

都内の地下水揚水の実態

(地下水揚水量調査報告書)

令和 5 年 3 月

## はじめに

東京都は、都内の地下水揚水の実態を把握し、地盤沈下対策及び地下水保全施策の基礎資料とするため、昭和46年から、一定規模以上の揚水施設の設置者に対し、揚水量の測定及び報告を義務付けている。

これまで社会状況に合わせて実態把握の対象を見直しており、東京都公害防止条例（以下「公害防止条例」という。）では、「吐出口断面積の合計が21平方センチメートル以上の揚水施設の設置者」が対象であったが、これを全面改正し、平成13年4月に施行した都民の健康と安全を確保する環境に関する条例（以下「環境確保条例」という。）では、「揚水機の出力が300ワットを超える揚水施設の設置者（環境確保条例の施行以前から設置していた揚水施設を含む。）」を対象を拡大し、揚水規制の効果を検証してきた。

さらに、平成28年3月には都民の健康と安全を確保する環境に関する条例施行規則（以下「環境確保条例施行規則」という。）を改正（同年7月1日施行）し、揚水機の出力による規制対象の線引きを原則撤廃したことで対象の見直しを実施しており、今後も精度の高い実態把握に努めていく必要がある。

この報告書は、揚水施設の設置者から区市等に提出された「地下水揚水量報告書」を集計・解析し、令和3年の都内の地下水揚水の実態として公表するものである。

地下水揚水量報告書の提出指導に努め、東京都に揚水量等の情報を御提供いただいた区市担当者各位に感謝の意を表す。

本冊子を地盤沈下対策及び地下水保全施策の資料として広く活用していただければ幸いである。

令和5年3月

東京都環境局自然環境部水環境課

# 目次

<b>1 調査方法</b>	1
(1) 調査地域	1
(2) 調査対象となる揚水施設	1
(3) 集計対象とした期間	1
(4) 集計方法	1
(5) 用語	1
<b>2 令和3年の地下水揚水量</b>	2
(1) 令和3年の揚水量	2
(2) 地域別揚水量	4
(3) 法令対象別揚水量	6
(4) 用途別揚水量	6
(5) 業種別揚水量	6
(6) 揚水量の分布	8
<b>3 都の規制・指導による地下水揚水量の削減</b>	9
(1) 地下水使用の合理化指導	10
(2) 環境確保条例による揚水規制	10
<b>4 都内の地下水位及び地盤沈下の状況(地盤沈下調査報告書)</b>	16
<b>5 地下水対策検討委員会による検証</b>	19
(1) 渇水年の地下水位低下及び地盤変動(平成17年度検証結果の報告)	20
(2) 複数の観測井の地下水位変動と揚水量の解析(平成27年度検証結果の報告)	21
(3) 地下水の実態把握に向けた調査研究の概要(令和3年度検証結果の報告)	22
(図表)	
表1 令和3年地下水揚水量	2
表2 地下水揚水量の推移	2
表3 地域別揚水量の割合	4
表4 区市町村ごとの事業所数、井戸本数及び揚水量	5
表5 法令別地下水揚水量	6
表6 用途別地下水揚水量	6
表7 業種別揚水量等	7
表8 揚水量の分布	8
表9 一日平均1,000 m <sup>3</sup> 以上の業種	8
表10 東京都における揚水規制の経緯	11
表11 地盤沈下に係る法・条例規制	15

図 1	地下水揚水量の推移	・・・・・・・・	3
図 2	月別地下水揚水量	・・・・・・・・	3
図 3	区市町村別単位面積当たりの揚水量	・・・・・・・・	4
図 4	昭和 46 年、平成 2 年、令和 3 年における地下水揚水量	・・・・・・・・	9
図 5	令和 3 年の地盤変動量図	・・・・・・・・	16
図 6	令和 3 年末の地下水位等高線図	・・・・・・・・	16
図 7	都内主要地点における地下水位変動状況	・・・・・・・・	17
図 8	都内主要地点における累積沈下量	・・・・・・・・	18
図 9	渇水年の地下水位低下及び地盤変動	・・・・・・・・	20
図 10	調布観測井から戸田橋観測井にいたる地層断面図	・・・・・・・・	21
図 11	各観測井の地下水位と調布、三鷹、武蔵野の各市の揚水量	・・・・・・・・	21
図 12	地下水流動系の解明調査の結果	・・・・・・・・	22
図 13	鉛直面で見えた地下水の流動、水質組成、安定同位体比、滞留時間の分布	・・・・・・・・	22
図 14	シミュレーションモデルの構築イメージ	・・・・・・・・	23
図 15	間隙水圧の分布の推定結果（亀戸第 2 観測井）	・・・・・・・・	23
[附属資料 区市町村別の地下水揚水量]			
付表 1	地域別地下水揚水量	・・・・・・・・	26
付表 2	月別地下水揚水量	・・・・・・・・	27
付表 3	法令別地下水揚水量	・・・・・・・・	28
付表 4	業種別地下水揚水量	・・・・・・・・	29
付表 5－1	一日平均地下水揚水量の経年値（環境確保条例施行前）	・・・・・・・・	33
付表 5－2	一日平均地下水揚水量の経年値（環境確保条例施行後）	・・・・・・・・	37
	都民の健康と安全を確保する環境に関する条例 条例・規則対照表（抄）	・・・・・・・・	41

# 1 調査方法

(1) 調査地域：東京都内全域（島しょ地域は除く。）

(2) 調査対象となる揚水施設：

原則、動力を用いる全ての揚水施設。ただし、平成 28 年 6 月 30 日までに設置した揚水施設の場合、揚水機の出力が 300 ワットを超える揚水施設（工事中等の一時的な揚水施設は除く。）

(3) 集計対象とした期間：令和 3 年 1 月 1 日から同年 12 月 31 日まで

(4) 集計方法：

設置者が区市又は東京都多摩環境事務所（町村部所管）に申請又は届け出た揚水施設の設置件数及び「地下水揚水量報告書」を集計した。特別な記載がない限り、各表の事業所数及び井戸本数は設置件数、揚水量は地下水揚水量報告書により報告された揚水量を記載している。

なお、一日平均地下水揚水量は、年間の地下水揚水量を暦日数で割った値である。

また、端数処理のため、表の各欄の合計値と合計欄の数値が一致しない場合がある。

(5) 用語：

## ①地域

- ・ 区部低地部：工業用水法指定地域の 8 区（江東区、墨田区、江戸川区、荒川区、北区、板橋区、足立区及び葛飾区）及びそれと地形地質が類似の 6 区（台東区、千代田区、中央区、港区、品川区及び大田区）
- ・ 区部台地部：23 区のうち区部低地部以外の 9 区
- ・ 多摩地域：23 区以外の市町村

## ②事業所の種類

- ・ 工場：環境確保条例別表第一に該当するもの
- ・ 指定作業場：同別表第二に該当するもの。ただし、武蔵野市水道部は「上水道等」に区分する。
- ・ 上水道等：工場・指定作業場以外のもの。上水道用の揚水量が大部分であるので、「上水道等」とした。

## ③用途

用途	内 容	
1 製造工程用	製造工程に関する全ての用途に使用されるもの（洗浄や清掃等を含む。）	
2 冷却用	工場の設備や製品の冷却のために使用されるもの	
3 冷暖房用	空調用に使用されるもの	
4 水洗便所用	水洗便所用に使用されるもの（し尿浄化槽を含む。）	
5 洗車設備用	自動車の洗浄に使用されるもの	
6 公衆浴場用	公衆浴場に使用されるもの（サウナ風呂等の特殊浴場を含み、旅館、病院等の浴室用は除く。）	
7 その他	(1)飲料用	上水道事業、専用水道等（事業所の飲用、厨房用を含む。）
	(2)環境用水	池・水路等への補給水、植栽用、散水等地盤環境に還元されるもの
	(3)プール等	プール、シャワー、入浴に使用されるもの（手洗いを含む。）
	(4)洗濯	洗濯に使用されるもの（ランドリーを含む。）
	(5)排水・排ガス処理	排水処理・排ガス処理に使用されるもの（し尿処理用希釈水を含む。）
	(6)釣堀等	釣堀、生けす、動物飼育用に使用されるもの
	(7)地下水浄化	汚染地下水の浄化のために揚水されるもの
	(8)非常災害用	非常災害用井戸の維持管理で揚水されるもの
	(9)その他	農業用、上記のどれにも属さないもの

## 2 令和3年の地下水揚水量

東京都は、平成12年度までは公害防止条例、平成13年度からは環境確保条例に基づき、昭和46年から一定規模以上の揚水施設の設置者に揚水量の測定及び報告を義務付けてきた。平成12年までは、吐出口断面積の合計が21cm<sup>2</sup>以上の揚水施設の設置者に限って揚水量を報告することになっていたため、揚水量報告集計値に21cm<sup>2</sup>未満の揚水施設の揚水量一日平均値9万9千m<sup>3</sup>（昭和45年地下水利用実態調査後、昭和47年に廃止・休止が確認された井戸の揚水量を差し引いた値）を加えた値を揚水量としてきた。

平成13年施行の環境確保条例では揚水機出力300ワットを超える揚水施設設置者に揚水量の報告を義務付けたことから、平成13年以降は揚水量報告集計値を揚水量としている。

また、平成28年3月の環境確保条例施行規則改正からは原則全ての揚水施設に報告を義務付けている。

令和3年の地下水揚水量の集計結果では、90%以上が多摩地域で揚水され、業種別では都・市の水道水源用が約70%を占めるなどの傾向は例年と同様であった。

### (1) 令和3年の揚水量

令和3年の揚水量は表1のとおり一日平均約31万m<sup>3</sup>であった。そのうち区部は一日平均約2万7千m<sup>3</sup>、多摩地域は一日平均約28万3千m<sup>3</sup>であった。

表1 令和3年地下水揚水量 (揚水量：m<sup>3</sup>/日)

	工場			指定作業場			上水道等			計			
	事業所数	井戸本数	揚水量	事業所数	井戸本数	揚水量	事業所数	井戸本数	揚水量	事業所数	井戸本数	揚水量	
区部	低地部	132	146	1,226	401	456	6,128	463	515	4,398	996	1,117	11,752
	台地部	43	55	760	301	336	7,361	276	289	7,562	620	680	15,683
	計	175	201	1,986	702	792	13,489	739	804	11,960	1,616	1,797	27,435
多摩地域	281	445	43,194	481	636	41,479	753	1,139	198,656	1,515	2,220	283,329	
計	456	646	45,180	1,183	1,428	54,968	1,492	1,943	210,616	3,131	4,017	310,764	

注：この報告書では、端数処理のため、各欄の合計値と合計欄の数値とが一致しない場合がある。

令和3年の揚水量は、前年の揚水量と比べると、一日平均約1万4千m<sup>3</sup>減少した。最近10年で見ても、減少傾向が続いている。

都内の一日平均地下水揚水量は、表2及び図1に示すとおり、公害防止条例改正施行時（昭和46年）の約22%まで減少した。昭和60年には昭和46年の半分以下となり急激に減少したが、それ以降は微減となっている。

なお、平成13年に事業所数が大幅に増加しているのは、環境確保条例改正により報告対象施設が増えたためである。

表2 地下水揚水量の推移 (揚水量：千m<sup>3</sup>/日)

		昭和46年	昭和50年	昭和55年	昭和60年	平成2年	平成7年	平成13年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年
事業所数	区部計	1,276	583	404	366	319	280	1,250	1,567	1,596	1,592	1,608	1,616
	多摩計	642	725	710	713	662	608	848	1,385	1,402	1,452	1,475	1,515
	計	1,918	1,308	1,114	1,079	981	888	2,098	2,952	2,998	3,044	3,083	3,131
揚水量	区部計	550	206	142	118	117	111	47	34	32	31	28	27
	多摩計	891	811	695	594	557	546	507	346	336	318	297	283
	計	1,441	1,017	837	712	674	657	554	380	368	349	325	311

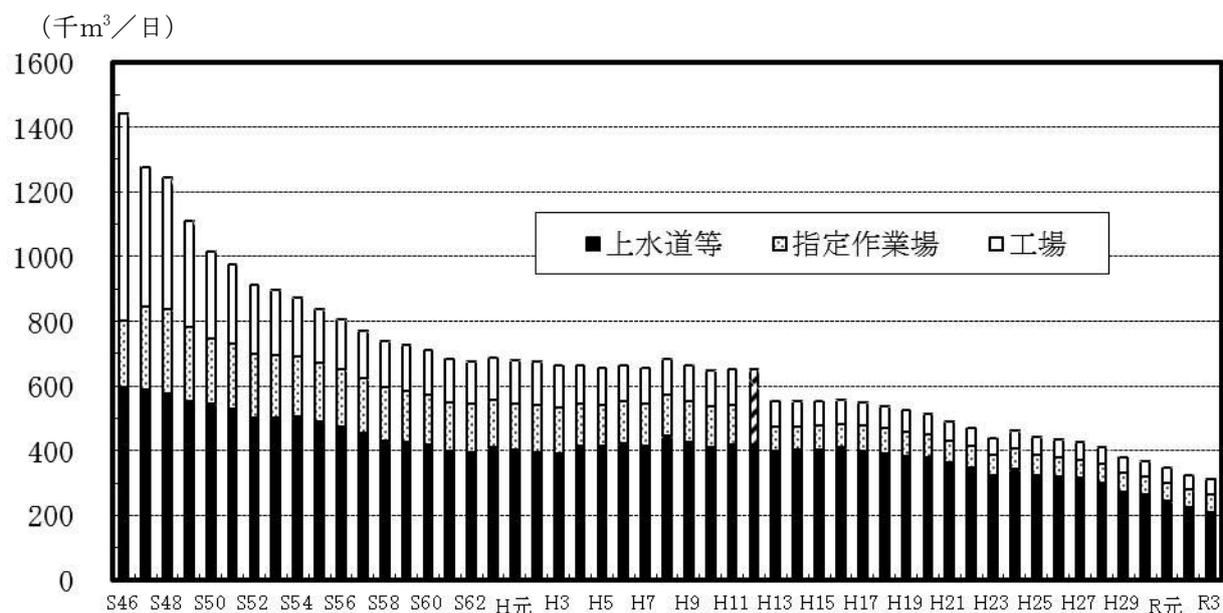


図1 地下水揚水量の推移

- ※ 平成12年の斜線は、工場と指定作業場を合算した揚水量を示す。
- ※ 昭和47年から平成12年までの値は、公害防止条例規制対象井戸（吐出口断面積21cm<sup>2</sup>以上）の揚水量に、21cm<sup>2</sup>未満の井戸の推計揚水量（本報告書36ページ「昭和47年値」参照）を加算している。

各月の一日平均揚水量を図2に示す。一年を通じて見ると、令和3年の揚水量は6月に最も多く、12月に最も少なくなっている。

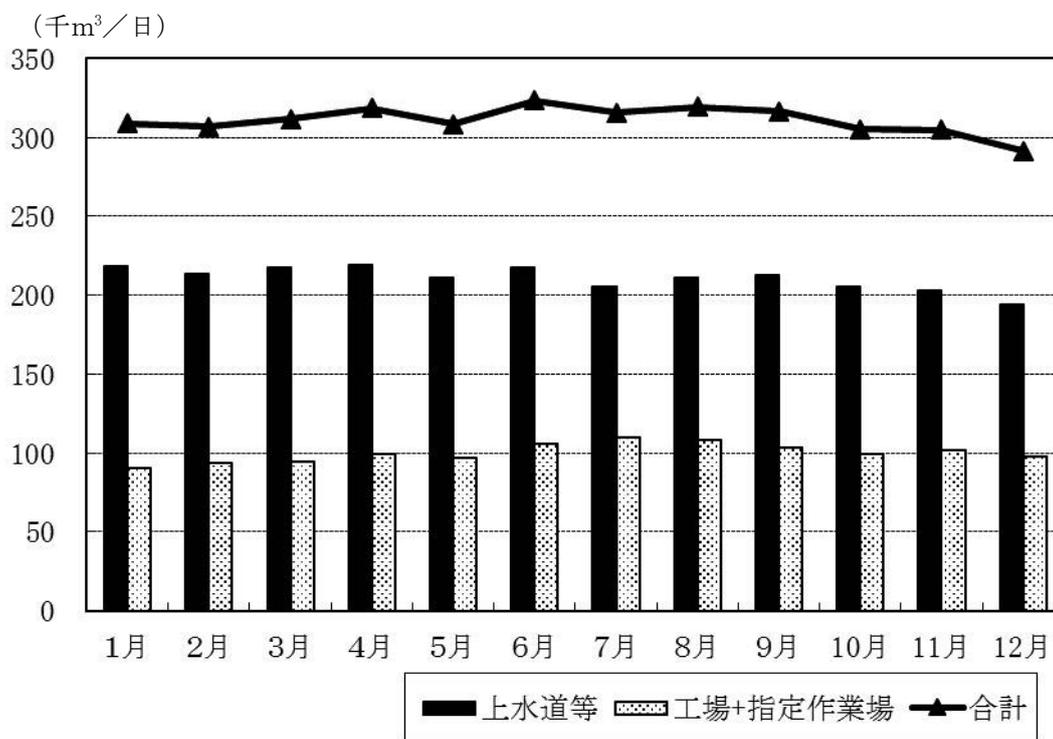


図2 月別地下水揚水量



表4 区市町村ごとの事業所数、井戸本数及び揚水量 (揚水量：m<sup>3</sup>/日)

区市町村	工場			指定作業場			上水道等			計		
	事業所数	井戸本数	揚水量	事業所数	井戸本数	揚水量	事業所数	井戸本数	揚水量	事業所数	井戸本数	揚水量
千代田区				18	23	70	68	75	1,789	86	98	1,859
中央区	1	2	8	9	13	163	15	15	31	25	30	203
港区	1	1	0	9	15	23	72	78	953	82	94	977
新宿区	7	10	43	61	63	1,068	34	34	1,140	102	107	2,250
文京区	2	4	7	17	22	2,602	52	53	1,038	71	79	3,648
台東区	5	5	3	42	46	1,304	27	35	796	74	86	2,103
墨田区	7	7	40	22	22	303	4	9	9	33	38	352
江東区	5	5	8	7	7	72	5	5	12	17	17	92
品川区	4	4	1	26	34	94	13	15	19	43	53	115
目黒区	2	2	16	6	8	15	3	3	15	11	13	46
大田区	5	6	135	28	44	274	15	20	81	48	70	490
世田谷区	2	2	55	47	57	353	16	16	15	65	75	423
渋谷区	5	7	0	18	20	191	19	19	71	42	46	262
中野区	3	3	3	27	28	428	16	17	5	46	48	436
杉並区	10	11	44	56	57	1,089	62	65	2,313	128	133	3,446
豊島区	2	3	18	33	37	743	28	28	32	63	68	792
北区	12	12	97	35	35	670	26	28	87	73	75	854
荒川区	6	6	30	29	29	307	10	10	44	45	45	381
板橋区	26	29	308	48	55	1,105	26	40	55	100	124	1,468
練馬区	10	13	573	36	44	873	46	54	2,935	92	111	4,381
足立区	33	41	493	43	45	338	88	89	372	164	175	1,203
葛飾区	7	7	29	29	30	567	34	34	80	70	71	676
江戸川区	20	21	73	56	58	838	60	62	69	136	141	981
八王子市	49	70	3,245	73	96	4,530	62	72	2,050	184	238	9,825
立川市	19	20	498	39	43	962	88	114	3,138	146	177	4,598
武蔵野市	5	7	98	17	26	1,441	24	69	36,856	46	102	38,395
三鷹市	4	7	298	13	21	1,501	29	77	14,916	46	105	16,715
青梅市	16	19	1,090	12	16	490	3	3	35	31	38	1,615
府中市	15	35	6,203	21	39	12,914	61	91	9,573	97	165	28,690
昭島市	20	35	4,056	17	19	590	25	45	35,010	62	99	39,657
調布市	17	23	667	27	35	791	41	64	9,614	85	122	11,072
町田市	18	20	325	60	69	2,598	49	61	2,918	127	150	5,841
小金井市	1	1	52	6	8	477	33	50	3,585	40	59	4,114
小平市	8	20	1,650	29	34	2,049	46	65	7,630	83	119	11,330
日野市	9	33	2,875	13	21	1,434	39	59	4,007	61	113	8,316
東村山市	12	18	1,388	13	17	1,090	29	29	222	54	64	2,699
国分寺市	1	6	420	7	8	356	11	25	7,043	19	39	7,819
国立市	1	3	0	11	17	464	8	20	7,642	20	40	8,106
福生市	5	5	182	5	5	207	6	17	13,850	16	27	14,239
狛江市	2	2	21	8	11	369	14	20	27	24	33	416
東大和市	4	12	8,296	8	8	244	7	11	8	19	31	8,548
清瀬市	1	1	13	11	14	606	25	33	123	37	48	741
東久留米市	10	20	3,149	7	8	114	27	33	1,934	44	61	5,197
武蔵村山市	20	20	494	7	8	1,060	9	16	32	36	44	1,585
多摩市	3	4	56	20	31	1,370	16	22	2,337	39	57	3,763
稲城市	8	12	3,164	16	22	1,270	41	51	1,850	65	85	6,284
羽村市	3	7	2,090	1	1	3	3	7	20,240	7	15	22,333
あきる野市	6	7	40	6	17	3,156	6	7	4,419	18	31	7,616
西東京市	6	9	325	14	21	607	39	60	5,532	59	90	6,463
瑞穂町	13	18	1,381	10	10	32	7	11	461	30	39	1,875
日の出町	5	11	1,118	3	3	120	4	5	1,111	12	19	2,349
檜原村				2	2	27				2	2	27
奥多摩町				5	6	608	1	2	2,491	6	8	3,099
計	456	646	45,180	1,183	1,428	54,968	1,492	1,943	210,616	3,131	4,017	310,764

### (3) 法令対象別揚水量

工業用水法又は温泉法に基づき許可された井戸及び環境確保条例に基づき認可・届出された揚水施設別の事業所数、井戸本数及び揚水量を表5に示す。

なお、区部はこのほかに、建築物用地下水の採取の規制に関する法律の指定地域となっているが、現在、同法に基づく許可揚水設備はない。

表5 法令別地下水揚水量 (揚水量：m<sup>3</sup>/日)

		事業所数			井戸本数			揚水量		
		計	うち工業用水法	うち温泉法	計	うち工業用水法	うち温泉法	計	うち工業用水法	うち温泉法
区部	低地部	996	4	55	1,117	4	56	11,752	33	901
	台地部	620	0	18	680	0	20	15,683	0	406
	計	1,616	4	73	1,797	4	76	27,435	33	1,307
多摩地域		1,515	0	34	2,220	0	35	283,329	0	1,634
計		3,131	4	107	4,017	4	111	310,764	33	2,942

注：工業用水法又は温泉法に基づく許可を受けた井戸も、環境確保条例に基づく揚水量の報告対象である。

### (4) 用途別揚水量

揚水された地下水は、表6のとおり約64%が飲料用に使われている。

表6 用途別地下水揚水量 (揚水量：m<sup>3</sup>/日)

用途	区部		多摩地域	計	比率 (%)
	低地部	台地部			
製造工程用	615	473	28,491	29,578	9.52
冷却用	226	202	5,141	5,568	1.79
冷暖房用	54	69	2,743	2,866	0.92
水洗便所用	315	926	7,756	8,996	2.89
洗車設備用	170	70	574	813	0.26
公衆浴場用	4,962	3,163	5,458	13,583	4.37
飲料用	927	4,145	193,766	198,837	63.98
環境用水	2,465	5,063	19,756	27,284	8.78
プール等	354	331	3,680	4,365	1.40
洗濯	184	163	1,622	1,969	0.63
排水・排ガス処理	84	4	2,540	2,628	0.85
釣堀等	63	830	4,524	5,417	1.74
地下水浄化	142	1	62	205	0.07
非常災害用	98	44	256	399	0.13
その他	1,092	201	6,961	8,254	2.66
計	11,752	15,683	283,329	310,764	100.0

### (5) 業種別揚水量

業種ごとの事業所数、井戸本数及び揚水量を表7に示す。事業所数は、公衆浴場（特殊浴場を含む。以下同じ。）が全体の事業所数の約16%で最も多い。以下、農業用・林業用、非常災害用、その他、学校の順に多い。揚水量は、上水道事業が全体の約60%で最も多く、以下、食料品・たばこ製造業、公園・遊園地、その他の娯楽・スポーツ施設（釣堀等）の順に多い。

地域別の事業所数について見ると、区部では公衆浴場が多く、低地部で約27%、台地部で約24%である。多摩地域では農業用・林業用の事業所数が最も多く、約25%である。一方、揚水量の多い業種については、区部低地部は公衆浴場で約43%、区部台地部は公園・遊園地で約29%、多摩地域は上水道事業で約65%となっている。

表7 業種別揚水量等

(揚水量：m<sup>3</sup>/日)

業種番号	業種	区部低地部			区部台地部			多摩地域			計		
		事業所数	井戸本数	揚水量	事業所数	井戸本数	揚水量	事業所数	井戸本数	揚水量	事業所数	井戸本数	揚水量
1	一般事務所（官公庁・貸ビルを除く。）	37	41	37	22	23	98	18	22	193	77	86	328
2	貸事務所	6	6	190	3	3	10	5	5	394	14	14	594
3	百貨店・小売店	4	6	180	16	22	456	23	26	1,116	43	54	1,752
4	飲食店	6	6	7	3	3	0	6	9	9	15	18	16
5	運輸関連施設（車庫・倉庫・スタンド）	40	41	100	4	4	9	57	58	373	101	103	482
6	宿泊施設（旅館・ホテル・保養所等）	49	54	1,378	29	30	1,044	42	43	596	120	127	3,019
7	公衆浴場（サウナ等特殊浴場を含む。）	268	282	4,997	148	162	3,053	80	93	4,414	496	537	12,464
9	公園・遊園地	27	32	1,438	27	35	4,624	39	77	9,537	93	144	15,598
10	その他の娯楽・スポーツ施設（釣堀等）	11	11	126	9	9	962	35	54	13,223	55	74	14,311
11	医療施設（病院・診療所等）	17	18	154	18	20	1,180	72	104	7,337	107	142	8,672
12	し尿処理場（下水処理場を含む。）	3	3	4				11	19	1,349	14	22	1,352
13	学校	12	13	93	59	67	1,567	157	190	5,469	228	270	7,129
14	研究所・試験所	1	1	127	3	3	2	22	40	4,065	26	44	4,194
15	官公庁事務所（現業事務所を含む。）	6	11	867	13	13	28	12	14	462	31	38	1,357
16	福祉・文化施設（図書館・老人ホーム等）	11	11	9	11	11	76	62	66	930	84	88	1,015
17	その他（砂利採取場を含む。）	26	42	116	39	39	91	45	51	1,467	110	132	1,674
18	食料品・たばこ製造業	9	10	79	9	13	28	64	99	24,146	82	122	24,253
20	繊維工業（染色・メリヤス業等を含む。）	9	9	73	4	4	13	2	2	0	15	15	86
22	材木・木製品製造業	1	1	0	1	1	36	1	1	0	3	3	36
24	パルプ・紙・紙加工品製造業	1	1	7	1	1	0				2	2	7
25	出版・印刷関連産業	1	1	3	4	7	5	1	1	18	6	9	26
26	化学工業	15	25	403	1	2	17	13	31	1,983	29	58	2,404
27	石油・石炭製品製造業	4	4	11				3	3	33	7	7	43
28	ゴム製品製造業	2	2	26				1	10	870	3	12	897
29	製革・同皮革毛皮製造業	2	3	0							2	3	0
30	窯業・土石製品製造業	11	13	196	1	1	55	30	37	1,242	42	51	1,492
31	鉄鋼業				1	1	7	1	1	10	2	2	17
32	非鉄金属製造業	2	2	4	2	3	507	1	2	14	5	7	524
33	金属製品製造業 （メッキ・塗装業を含む。）	17	18	45	2	2	5	16	18	854	35	38	904
33-2	生産用機械器具製造業							1	2	409	1	2	409
33-3	業務用機械器具製造業	2	2	13				4	15	308	6	17	321
33-4	電子部品・デバイス・電子回路製造業	1	1	0				7	7	401	8	8	401
35	電気機械器具製造業	1	1	0	2	4	9	22	55	3,823	25	60	3,833
36	輸送用機械器具製造業							13	30	5,157	13	30	5,157
39	その他の製造業	3	3	6				16	21	410	19	24	416
40	製造業以外の工場 （変電所・現像所等）	36	37	333	11	11	66	76	98	3,338	123	146	3,738
41	上水道事業（都・市町村水道部）				1	3	2	27	331	185,344	28	334	185,346
42	専用水道等（公団・公社・都営住宅・寮等）	3	3	27	3	9	1,546	4	7	2,546	10	19	4,120
44	農業用・林業用	65	67	270	37	37	36	375	386	735	477	490	1,041
49	その他	89	106	211	56	57	65	117	144	576	262	307	852
50	非常災害用	198	230	220	80	80	87	34	48	181	312	358	487
	総計	996	1,117	11,752	620	680	15,683	1,515	2,220	283,329	3,131	4,017	310,764

## (6) 揚水量の分布

揚水量を区分すると表8のとおりである。揚水量が一日平均10m<sup>3</sup>未満の事業所数は、全体の約73%である。一日平均5,000m<sup>3</sup>以上揚水した事業所は多摩地域のみであり、事業所数は都全域の1%未満であるが、揚水量は都全域の約57%である。

表8 揚水量の分布

(揚水量：m<sup>3</sup>/日)

揚水量	区部低地部		区部台地部		多摩地域		計	
	事業所数	揚水量計	事業所数	揚水量計	事業所数	揚水量計	事業所数	揚水量計
10未満	765	1,009	466	623	1,049	1,870	2,280	3,501
20未満	94	1,370	54	798	86	1,226	234	3,393
50未満	99	3,060	56	1,761	121	3,799	276	8,619
100未満	19	1,272	18	1,190	71	5,178	108	7,640
200未満	12	1,735	12	1,713	68	9,727	92	13,176
500未満	3	658	6	1,821	67	20,827	76	23,306
1000未満	4	2,648	5	3,346	16	10,868	25	16,862
2000未満			3	4,431	12	17,109	15	21,541
5000未満					12	34,637	12	34,637
5000以上					13	178,089	13	178,089
計	996	11,752	620	15,683	1,515	283,329	3,131	310,764

(注) この表は揚水量の報告のあった3,131事業所についての集計である。

揚水量が一日平均1,000m<sup>3</sup>以上の業種は、表9のとおりである。一日平均1,000m<sup>3</sup>以上の場合、上水道事業は事業所数の約53%、揚水量の約79%である。一日平均揚水量が5,000m<sup>3</sup>以上になると上水道事業の寄与が更に高くなり、13事業所のうち11事業所、一日平均揚水量では約18万m<sup>3</sup>のうち約16万m<sup>3</sup>である。

表9 一日平均1,000m<sup>3</sup>以上の業種(揚水量：m<sup>3</sup>/日)

業種	地域	1000以上2000未満		2000以上5000未満		5000以上		計	
		事業所数	揚水量	事業所数	揚水量	事業所数	揚水量	事業所数	揚水量
公園・遊園地	区部台地	2	3,211					2	3,211
	多摩地域	3	4,448	1	2,853			4	7,301
その他の娯楽・スポーツ施設(釣堀等)	多摩地域					1	10,219	1	10,219
研究所・試験所	多摩地域			1	2,491			1	2,491
食料品・たばこ製造業	多摩地域	4	5,499	2	5,616	1	8,289	7	19,403
輸送用機械器具製造業	多摩地域	1	1,139	1	2,048			2	3,187
上水道事業(都・市町村水道部)	多摩地域	4	6,024	6	19,232	11	159,582	21	184,838
専用水道等(公団・公社・都営住宅・寮等)	区部台地	1	1,220					1	1,220
	多摩地域			1	2,397			1	2,397
合計		15	21,541	12	34,637	13	178,089	40	234,267

### 3 都の規制・指導による地下水揚水量の削減

東京都は地盤沈下の防止のため、「工業用水法」（昭和 31 年施行、昭和 35 年地域指定）及び「建築物用地下水の採取の規制に関する法律」（昭和 37 年施行、昭和 38 年地域指定）に基づく地下水の工業用水道又は上水道への転換規制並びに「東京都公害防止条例」（昭和 46 年改正施行）に基づく地下水使用の合理化指導（削減指導）を行い、地盤沈下の原因となる過剰な地下水の揚水を削減してきた。

また、昭和 47 年には、江東・江戸川地区の天然ガス採取に関する鉱業権を買収し、天然ガスを採取するために行われていた地下水の揚水を全面停止した。

これらの施策の結果、都内の地下水揚水量は、図 1（本報告書 3 ページ）に示すとおり、公害防止条例改正施行時（昭和 46 年）の約 22%まで減少した。

図 4 で明らかなように、工場と指定作業場の減少率が大きく、特に区部での減少率が大きい。これに対して、上水道の減少率が小さいのは、上水道事業が地盤沈下に係る法令の規制基準適用外とされたためである。法令による規制により、地下水揚水量の削減は着実に進んできたが、近年は微減にとどまっている。

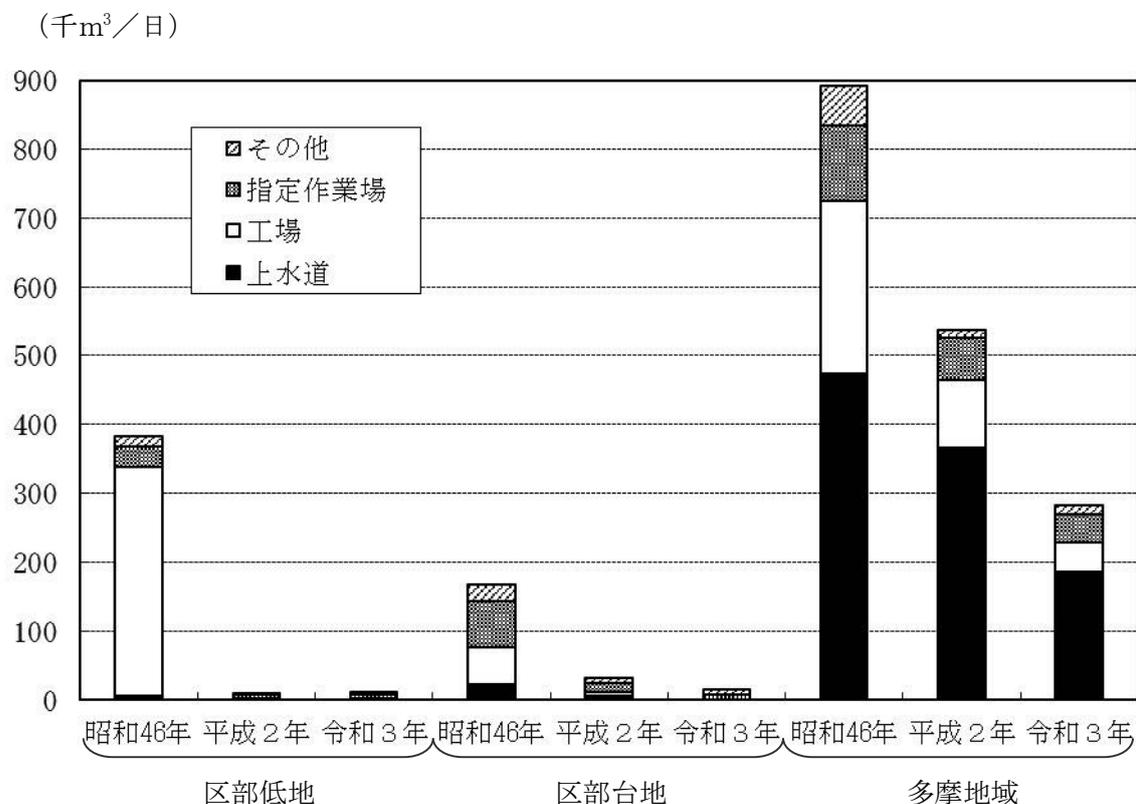


図 4 昭和 46 年、平成 2 年、令和 3 年における地下水揚水量

## (1) 地下水使用の合理化指導

地下水使用の合理化は、公害防止条例第 36 条に基づき大量の揚水を行う事業者に対し「冷却用水」、「めっき等の表面処理」、「高置水槽式男子便所用水」など 8 用途について、地下水使用施設基準に適合させるよう勧告することにより、地下水揚水量を削減したものである。

この指導方針は、現在も環境確保条例の中に盛り込まれている。

## (2) 環境確保条例による揚水規制

平成の時代に入り、都市化の進行により雨水の地下への浸透が減少する一方、揚水量の削減も頭打ちとなってきた。

また、揚水施設の能力向上等による小口径井戸による揚水量の増加が懸念されてきた。このため、都は、地盤沈下の防止と地下水保全を進めるため、平成 13 年 4 月 1 日に環境確保条例を施行し、規制を強化した。

また、平成 28 年には、環境確保条例施行規則を改正（平成 28 年 7 月 1 日施行）し、揚水機の出力による規制対象の線引きを原則撤廃した。現在の規制内容は次のとおりである。

### ①井戸の構造基準を適用する揚水施設の拡大

- ・対象地域：奥多摩町、檜原村及び島しょを除く都内全域
- ・用 途：事業場の種別にかかわらず、全用途が対象
- ・規制内容：動力を用いる全ての揚水施設(一戸建て住宅で家事の用のみに供する施設は揚水機出力300ワットを超える揚水施設のみ対象) の設置について次の内容  
揚水機の吐出口断面積 6 cm<sup>2</sup> 以下の施設は揚水量制限  
揚水機の吐出口断面積 6 cm<sup>2</sup> を超える施設はストレーナー位置の制限  
揚水機の吐出口断面積 21 cm<sup>2</sup> を超える施設は禁止

### ②揚水実態の正確な把握

島しょを除く都内全域において、上記揚水施設の設置者に対し、年 1 回の揚水量報告を求めている。

## (参考) 公害防止条例

- ・対象地域：おおむね国道 16 号線より西側の地域（山間部）及び島しょを除く都内全域
- ・用 途：工場は全用途、それ以外は冷暖房設備、水洗便所、洗車設備又は公衆浴場（床面積 150 m<sup>2</sup> 超）の用途
- ・規制内容：揚水機の吐出口断面積 6 cm<sup>2</sup> を超える施設はストレーナー位置の制限  
揚水機の吐出口断面積 21 cm<sup>2</sup> を超える施設は禁止
- ・届出内容：山間部、島しょ部を除く地域で吐出口断面積の合計が 21cm<sup>2</sup> 以上の揚水施設の設置者に対し義務付け

以上の地下水揚水量削減の経過について、表 10 に示す。

また、現在の揚水規制関連法令及び環境確保条例による規制内容について、表 11 に示す。

表 10 東京都における揚水規制の経緯

年	工業用水法	ビル用水法	条例及び 条例に定める 指針	その他の指針 ・指導要綱等 に基づく指導	調査報告書、その他
1892 (M25)					水準測量の開始
1929 (S4)					東京市が水準測量を開始
1951 (S26)					「東京都地盤沈下対策調査協議会」の設立
1951 (S26)					江東区内で天然ガス採取開始
1952 (S27)					[7月] 江東区亀戸に観測所設置 (第1号)
1953 (S28)					「東京都地盤沈下対策審議会」の 設立
1956 (S31)	[6月] 施行				
1960 (S35)	[12月] 江東地区 (江東、墨田、江 戸川、荒川) を地 域指定 <sup>1)</sup>				
1962 (S37)		[8月] 施行			
1963 (S38)	[6月] 城北地区 (北、板橋、足立、 葛飾) を地域指 定 <sup>2)</sup>	[6月] 14区を地 域指定(都内初) <sup>3)</sup>			[3月] 東京都地盤沈下対策審議 会答申「地盤沈下の実状とこれに 対する有効適切な方策について」 [4月] 東京都地盤沈下対策審議 会追加答申「地盤沈下の実状とこ れに対する有効適切な方策につ いて」(工業用及び建築物用の地 下水の規制について)
1965 (S40)		[7月] 許可基準 に不適合の揚水 設備の強制転換 が10区で完了			
1966 (S41)	[1月] 江東地区 の許可基準不 適合井戸の強制 転換が完了	[7月] 許可基準 に不適合の揚水 設備の強制転換 が都心4区(千代 田、中央、港、台 東) で完了			[11月] 東京都地盤沈下対策審議 会答申「地盤沈下の実状とこれに 対する有効適切な方策について」 (地盤沈下の広域的対策につ いて)
1967 (S42)					[11月] 東京都地盤沈下対策審議 会報告「深層部における地盤沈下 について」
1970 (S45)					
1971 (S46)	[5月] 江東、城 北地区許可基準 改正(強化) <sup>4)</sup> [12月] 城北地区 の(旧)許可基準 不適合井戸の強 制転換が完了				[6月] 東京都地盤沈下対策審議 会答申「東京都公害防止条例に基 づく地下水揚水施設の構造基準 等について」

1) 基準  
位置：100～250m 以深  
断面積：46cm<sup>2</sup>以下

3) 基準  
位置：100～250m 以深  
断面積：46cm<sup>2</sup>以下  
14区：千代田、中央、港、  
台東、墨田、江東、品川、  
大田、荒川、北、板橋、足  
立、葛飾、江戸川区

2) 基準  
位置：160m 以深  
断面積：46cm<sup>2</sup>以下

4) 基準  
位置：550～650m 以深  
断面積：21cm<sup>2</sup>以下

年	工業用水法	ビル用水法	条例及び 条例に定める 指針	その他の指針 ・指導致要綱等 に基づく指導	調査報告書、その他
1972 (S47)	〔5月〕江戸川区 最東部を地域指 定(その後、新規 指定なし) <sup>6)</sup>  6)基準 位置：650m以深 断面積：21cm <sup>2</sup> 以下	〔5月〕9区を地 域指定、既指定 14区の許可基準 改正(強化) <sup>7) 8)</sup>	〔4月〕規制地域 及び構造基準施 行→実質的な規 制の開始 <sup>5)</sup>  7) 9区：新宿、文京、目黒、 世田谷、渋谷、中野、杉並、 豊島、練馬区 基準 位置：400～550m以深 断面積：21cm <sup>2</sup> 以下		〔7月〕天然ガスかん水の揚水量 S46実績の75%削減の行政措置 〔12月〕江東、江戸川区の天然ガ ス鉱業権の買収・揚水停止  5)地域 工業用：15区及び24市2町 建築物用：24市2町 基準 位置：400～550m以深 断面積：21cm <sup>2</sup> 以下
1973 (S48)	〔9月〕墨田区、 江東区、荒川区全 域及び足立区と 江戸川区の一部 における、強化さ れた許可基準に 不適合の井戸の 強制転換が完了	8) 既指定14区 基準 位置：400～650m以深 断面積：21cm <sup>2</sup> 以下			
1974 (S49)	〔4月〕板橋区、 北区内における、 強化された許可 基準に不適合の 井戸の強制転換 が完了	〔5月〕強化され た許可基準に不 適合の揚水設備 の強制転換完了 →指定地域内 における許可基準 不適合揚水施設 による地下水採 取の全面的廃止			〔2月〕「東京都地盤沈下対策審議 会」廃止 「東京都都市公害対策審議会」に 「地盤沈下関係部会」を設置  (都土木技術研究所：年報「荒川 河口付近の地盤沈下について」)
1975 (S50)	〔4月〕江戸川区 最東部(一部を除 く)における、強 化された許可基 準に不適合の井 戸の強制転換が 完了		〔3月〕施行規則 改正(水使用合理 化の技術基準の 制定) 〔4月〕地下水使 用合理化要請の 実施(1,000m <sup>3</sup> /日 以上事業所)		〔1月〕東京都都市公害対策審議 会答申「地下水揚水量減少勧告に ついての考え方」  〔10月〕鉸区禁止地域の指定請求
1977 (S52)	〔5月〕足立区 の一部及び葛飾 区における強化 された許可基準 に不適合の井戸 の強制転換が完了				
1978 (S53)			〔11月〕地下水使 用合理化要請の 実施(500m <sup>3</sup> /日 以上事業所)	〔11月〕「法・条 例規制対象外井 戸の設置・使用指 導指針」制定	
1979 (S54)				〔1月〕「非常災害 用井戸の取扱要 綱」制定	

年	工業用水法	ビル用水法	条例及び 条例に定める 指針	その他の指針 ・指導要綱等 に基づく指導	調査報告書、その他
1980 (S55)	[3月] 江戸川区の一部における許可基準不適合井戸の強制転換が完了 →指定地域内における許可基準不適合井戸による地下水採取の全面的廃止				[3月] 地下水収支調査報告書
1981 (S56)			[3月] 地下水使用合理化要請の実施(250m <sup>3</sup> /日以上事業所)		[10月] 東京都公害対策審議会答申「今後の地盤沈下対策について」→現対策の基本骨格
1983 (S58)				[5月] 「地下水使用合理化要綱」制定 [12月] 「地下構築物への漏えい地下水の取扱い指導指針」制定	
1984 (S59)					「東京都公害対策審議会地盤沈下部会」を廃止、「水質汚濁関係部会」に吸収統合
1988 (S63)					[5月] 鉦区禁止地域の指定 島しょ・山間部を除く、都内全域における石油・可燃性天然ガスの採取禁止
1991 (H3)					[9月] 「地下水保全対策検討委員会」設置
1992 (H4)					[9月] 地下水実態調査報告書
1994 (H6)					[3月] 「東京都地下水保全ガイドライン」策定 [8月] 「東京都公害対策審議会」廃止 「東京都環境審議会」設置 地盤沈下対策は「水質土壌部会」で審議
1998 (H10)					[2月] 水収支調査報告書 [3月] 「東京都水環境保全計画」策定 [7月] 「温泉動力の装置の許可に係る審査基準」告示
1999 (H11)				[3月] 「地下構築物への漏えい地下水の取扱い指導指針」改正	[3月] 地盤沈下防止のための揚水量設定調査報告書 [3月] 「地盤環境保全の手引き」(環境庁)
2000 (H12)					[3月] 地下水管理ガイドライン策定調査報告書 (環境省:温泉の大深度掘削の基準作成等検討調査)

年	工業用水法	ビル用水法	条例及び 条例に定める 指針	その他の指針・指 導要綱等に基づ く指針	調査報告書、その他
2001 (H13)			〔4月〕「都民の健康と安全を確保する環境に関する条例」施行 「東京における自然の保護と回復に関する条例」施行	〔4月〕「法・条例規制対象外井戸の設置・使用指導指針」廃止 「非常災害用井戸の取扱要綱」廃止	
2002 (H14)			〔3月〕「東京都雨水浸透指針」告示 〔4月〕「東京都湧水等の保護と回復に関する指針」公告		
2003 (H15)					〔10月〕「市街地の大深度温泉掘削及び地盤沈下に関する研究会」設立
2005 (H17)					〔1月〕東京都自然環境保全審議会答申「温泉に係る地盤沈下防止対策及び適正利用について」 〔7月〕「地下水保全対策検討委員会」を、「地下水対策検討委員会」に改称
2006 (H18)				〔4月〕「温泉法」に基づく掘削及び動力の装置等の許可事務が環境局へ移管	〔5月〕「東京都の地盤沈下と地下水の現況検証について」-地下水対策検討委員会検討のまとめ-公表
2008 (H20)			〔7月〕条例（揚水規制部分）一部改正		〔3月〕水収支調査 〔9月〕「温泉掘削・動力許可に関わる井戸・湧水の取扱いについて」（東京都自然環境保全審議会温泉部会決定）
2009 (H21)					〔3月〕地下水流動調査
2010 (H22)					「関東地下水盆の地下水位分布調査報告書」関東地方知事会地盤沈下部会発行
2011 (H23)					〔5月〕「東京都の地盤沈下と地下水の再検証について」-平成22年度地下水対策検討委員会検討のまとめ-公表
2016 (H28)			〔3月〕施行規則改正〔7月〕施行（出力300ワット以下の揚水機を原則規制対象）		〔7月〕「これからの地下水保全と適正利用に関する検討について」-平成27年度地下水対策検討委員会検討のまとめ-公表
2022 (R4)					〔7月〕「持続可能な地下水の保全と利用に向けて（地下水・地盤沈下検証結果報告書）」、「東京の地下水・地盤環境レポート」公表

本表の作成に当たり、一部は平成2年度東京都土木技術研究所年報「ゼロメートル地帯の展開と調査・対策史」（遠藤毅氏）を参考にした。

〔備考〕 ※1 工業用水法について：強制転換が完了した後の新規の許可井戸はない。令和3年内に都内に存在した本法の対象井戸は、地域指定の前から存在し、他の水源への転換が著しく困難として許可した井戸4本のみである。

※2 ビル用水法について：強制転換が完了した後の新規の許可揚水設備はない。現在、都内に本法の対象揚水設備はない。



#### 4 都内の地下水位及び地盤沈下の状況(地盤沈下調査報告書)

東京都土木技術支援・人材育成センター（旧東京都土木技術研究所）は、戦前から都内の地盤沈下の状況を継続調査しており、同じく地下水位の状況を昭和28年から現在まで測定している。

揚水規制の効果により地下水位が回復した結果、都内の地盤沈下の状況は大きく改善された。昭和60年以来、異常渇水年であった平成6年を除くと、年間2cm以上沈下した地域はない（東北地方太平洋沖地震に伴う地殻変動により、平成23年の沈下量は不明である。）。

令和3年の1年間の地下水位の変動状況を見ると、42地点91井中、88井で上昇し、低下したのは2井のみである。地盤変動については、図5に示すとおり、最大沈下量は多摩市乞田にある水準基標の1.13cmである。

また、最大隆起量は墨田区八広一丁目にある水準基標の1.00cmである。図7及び図8に都内主要地点における地下水位変動状況及び累積地盤変動量を示す。地下水位の回復は、ほぼ頭打ちとなっている。



図5 令和3年の地盤変動量図

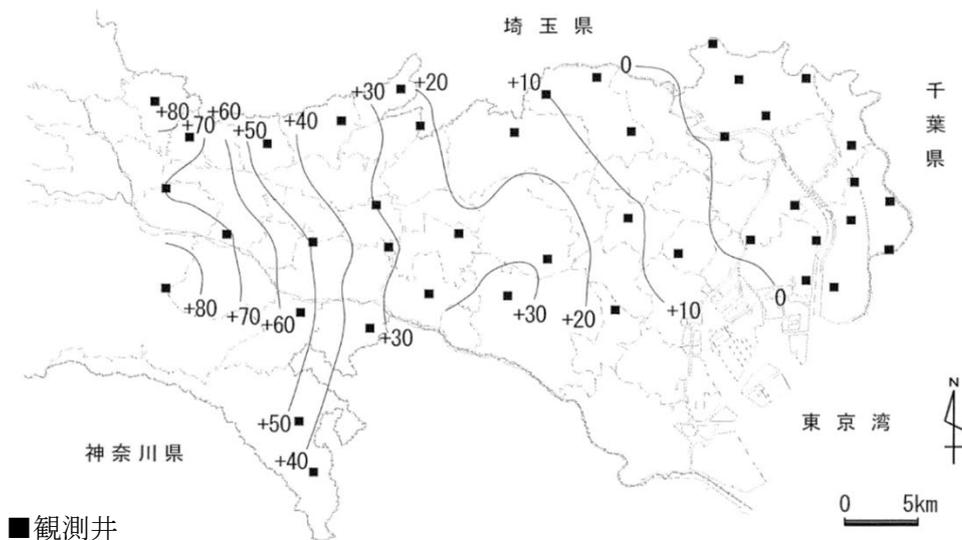
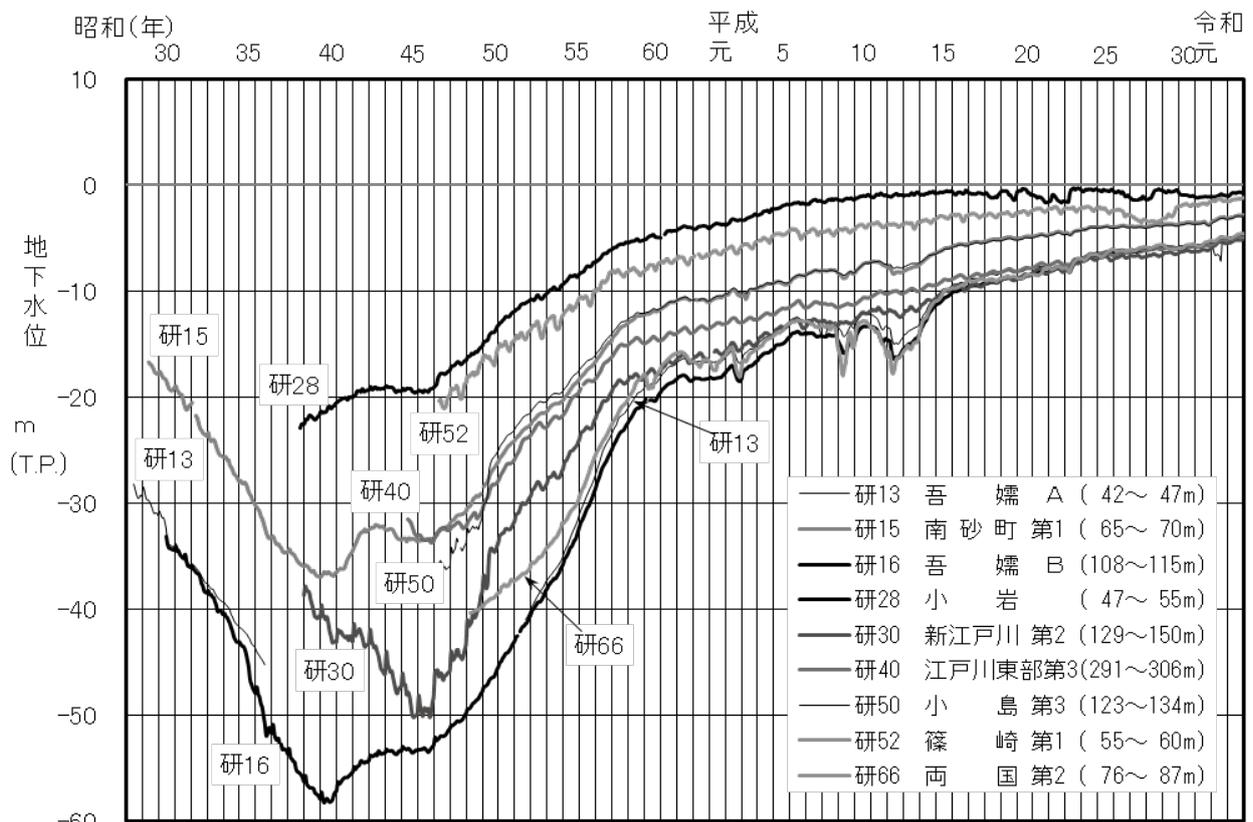
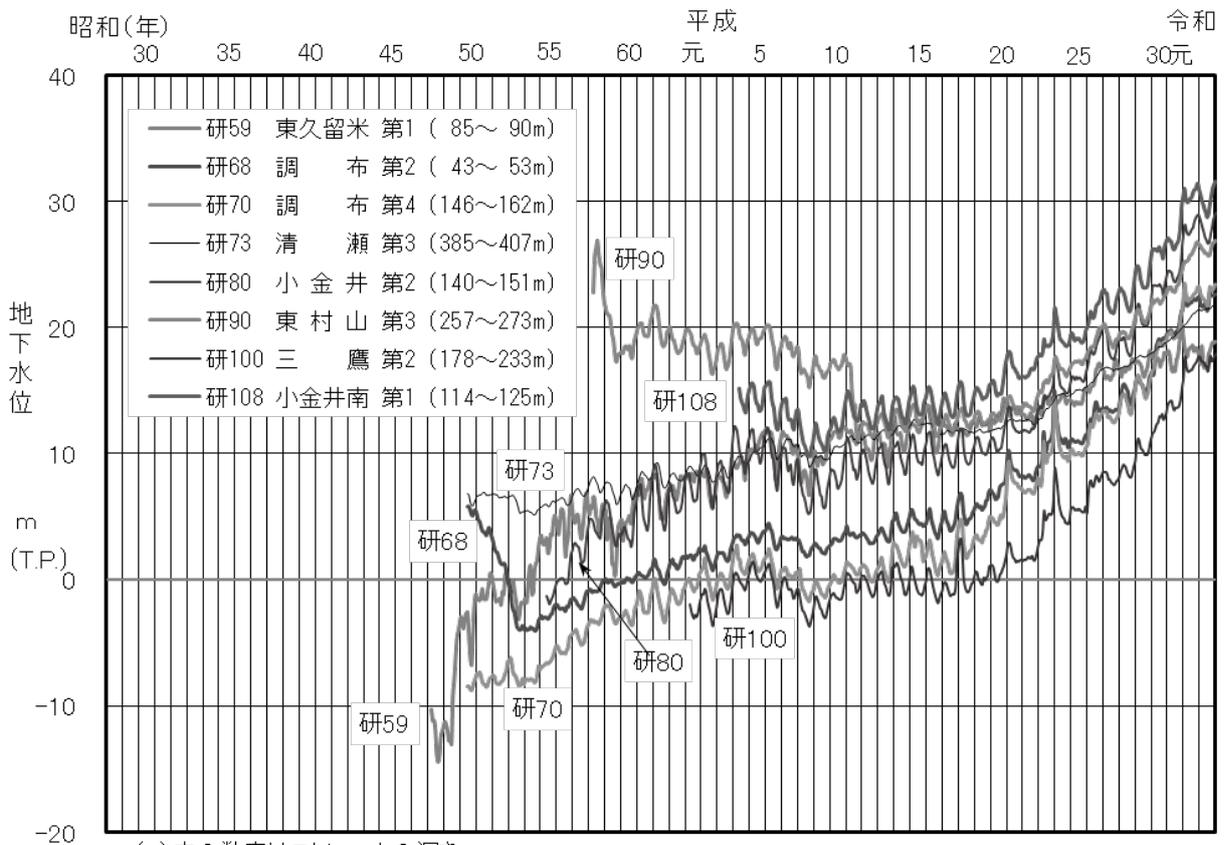


図6 令和3年末の地下水位等高線図



( )内の数字はストレナーナの深さ



( )内の数字はストレナーナの深さ

図7 都内主要地点における地下水水位変動状況

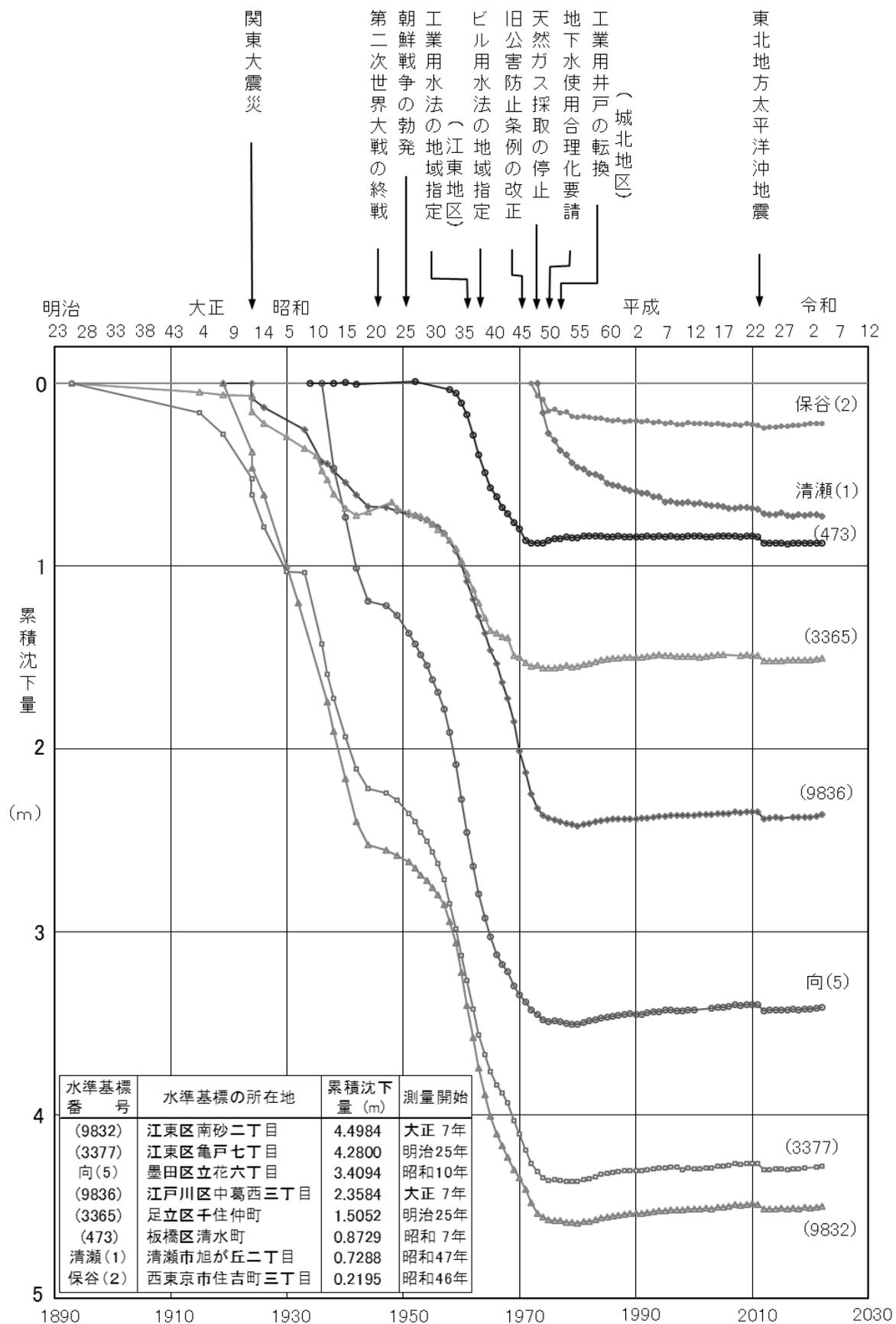


図8 都内主要地点における累積沈下量

※ 図5～8は東京都土木技術支援・人材育成センター「令和3年地盤沈下調査報告書」より引用

## 5 地下水対策検討委員会による検証

東京都は、平成 17 年度から地下水対策検討委員会において、東京の地盤沈下と地下水の現状の検証を行い、その結果を 5 年ごとに公表してきた。

平成 28 年度に公表した報告書「これからの地下水保全と適正利用に関する検討について」において、国や社会状況の変化を踏まえたより適正な地下水管理の方法を検討していくために、「今後の地下水方策の方向性」について整理した。

また、「地下水の保全と適正利用」のあり方を議論する下地作りのためには、地下水の多様な実態を正しく把握する必要があることから、東京都は、平成 29 年度から学術機関との連携による共同研究を新たに開始した。令和 3 年度の地下水対策検討委員会においては、これまでの検証に加え、これらの実態把握に向けた調査研究の進捗と成果について検証し、令和 4 年 7 月に報告書「持続可能な地下水の保全と利用に向けて」を公表した。

令和 3 年度の検証結果では、現在、地盤沈下は落ち着いているが、区部低地部における地層別の変動量を見ると、深層では膨張しているものの、沖積層を主体とする浅層は現在も収縮し続けていることが分かった。

なお、平成 27 年度の検証結果では、多摩台地部での揚水が、離れた区部台地部の地下水位に影響を与えていることが確認されている。

東京の地下水についてはまだ未解明な点が多いのが現状であり、現在行っている地下水の実態把握に向けた調査研究については、引き続き、学術機関と連携しながら地域特性や広域性（帯水層の面的な広がり）を踏まえながら実施していく。

(1) 渇水年の地下水位低下及び地盤変動（平成 17 年度検証結果の報告）

渇水年における地下水揚水量の増大とそれに伴う地下水位低下及び地盤の沈下との関係について検討した事例を図9に示す。この事例は清瀬観測井における事例であるが、水位低下及び地盤の沈下との関係が明瞭に表れている。渇水年には、緊急避難的に上水道水源用井戸による揚水が行われたことから、揚水量が急激に増加した。これに伴って地下水位も4～5mほど低下している。地下水位の低下量は、浅い所に位置する観測井ほど大きくなっていった。

平成4年から平成5年にかけて地盤は沈下から隆起に転じたが、平成6年の渇水期以降、地盤は沈下傾向を継続した。渇水年における沈下量は、年間10mm以上を記録し、他の地域に比較して大きな沈下量となった。

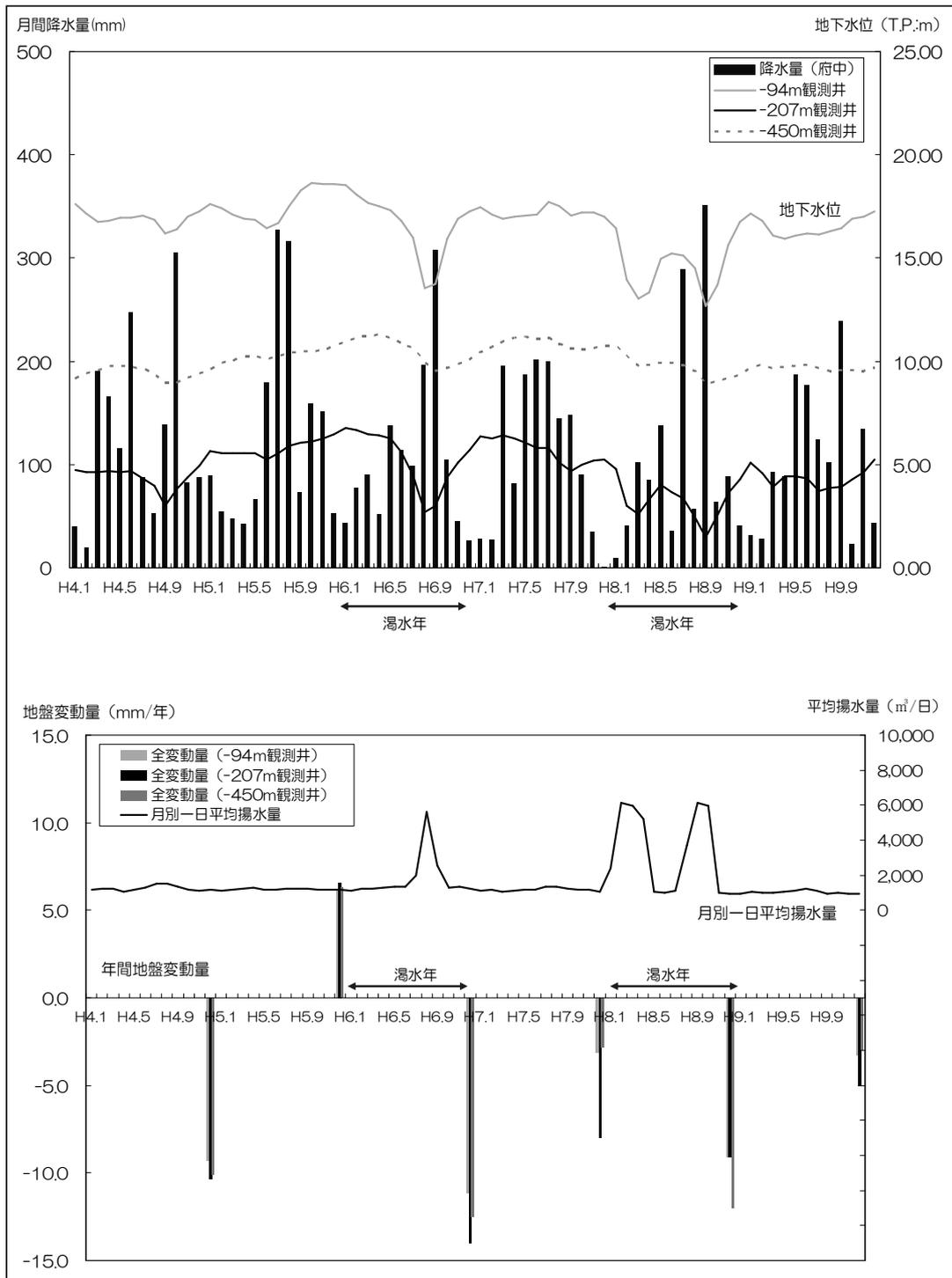


図9 渇水年の地下水位低下及び地盤変動

(2) 複数の観測井の地下水位変動と揚水量の解析（平成 27 年度検証結果の報告）

練馬区は低地部の板橋区と多摩地域の両地域に接している。揚水量の多い北多摩南部から練馬区を通り、板橋区方面にかけて5観測地点をつないだ地質断面図を描いた（図 10）。すると、調布第1、三鷹第1、練馬第2、上赤塚第2観測井が同一帯水層（城北砂礫層）の水位を観測していることが判明した。

これらの観測井の月平均地下水位の変動を見たものが図 11 である。

この帯水層の地下水位は、

三鷹、練馬、上赤塚、戸田橋に向かうにつれ低くなっていくことから、この方向へ地下水が流動していることがわかる。そして各観測井の地下水位は、調布、三鷹、武蔵野の各市の合計揚水量の変動に依存した、同様の変動パターンを示している。

特に顕著に表れているのは、平成 21 年に調布市内の水道水源井（深井戸）が一時期停止した際の水位変動である。三鷹第1、練馬第2、上赤塚第2、戸田橋第1の観測井の順に少しずつタイミングが遅れながら地下水位が上昇し、調布から距離が離れるにつれて振幅も小さくなっている。

本解析結果から、多摩地域の揚水量変動が、区部台地部、ひいては低地部の地下水位にも変動をもたらすことがあることが明らかとなった。

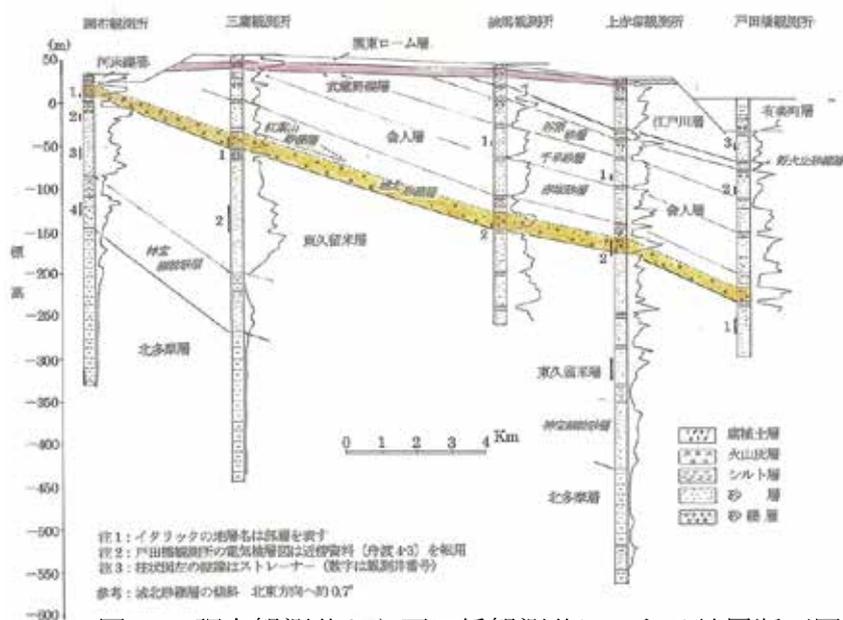


図 10 調布観測井から戸田橋観測井にいたる地層断面図  
（遠藤 毅（2016）作成）

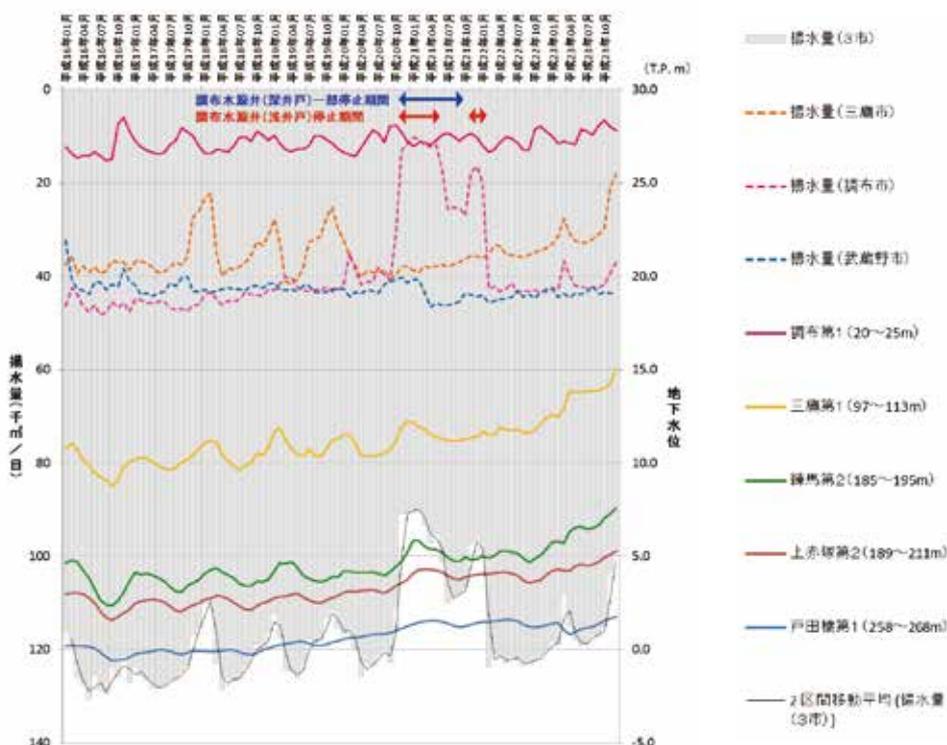


図 11 各観測井の地下水位と調布、三鷹、武蔵野の各市の揚水量

(3) 地下水の実態把握に向けた調査研究の概要（令和3年度検証結果の報告）

① 地下水流動系の解明

地下水が、どこでしみ込み（涵養源）、どのくらいの時間をかけて（滞留時間）、どこを流れているか（流動経路）を解明する。

ア 各観測井における調査結果

多摩台地部と区部低地部の地下水は、推定される滞留年数や溶存イオンの濃度、酸素安定同位体比など、異なる特徴がみられることから、涵養源が異なることが示唆されるが、今後は区部台地部に相当する区部西側地域等を含め、更にデータを蓄積する必要がある（図12）。

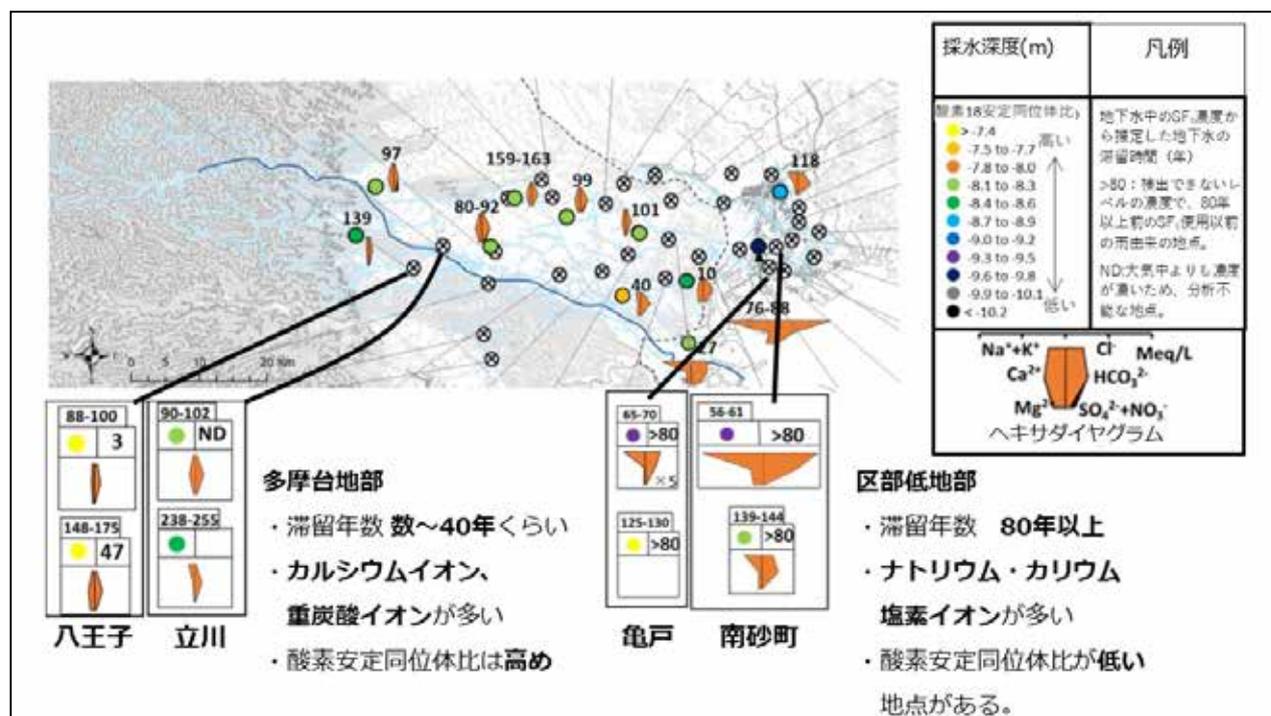


図12 地下水流動系の解明調査の結果

イ 水平面、垂直面でみた地下水の流動と特徴

西の多摩台地部から東の低地部に至る、地下水の3次元的な流動が少しずつ見えてきた。多摩の一部地域では、浅層部と深層部の地下水の交流など地下水の複雑な流れが存在することを示唆するデータが得られた（図13中の赤字内の矢印）。

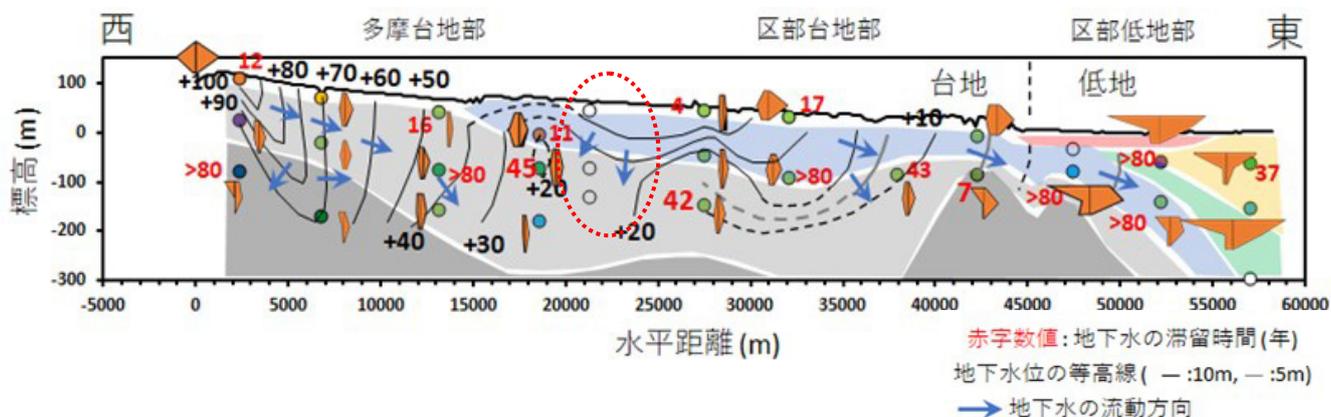


図13 鉛直面で見た地下水の流動、水質組成、安定同位体比、滞留時間の分布

② 地下水の揚水等の影響予測

地下水を、どこで、どのくらい汲んだら、どこに影響があるか（ないか）を予測するシミュレーションモデルを構築する。

モデルは3段階にわけて構築を考えている。まず、地盤沈下が起きていたエリアでの、地下水位と地盤沈下の関係をモデル化する。これを一次元地盤沈下モデル（1次元モデル）と呼んでいる。次に、1次元モデルを拡張した数km四方の局所地下水連動・地盤変形練成モデル（局所モデル）を作成する。最後に、都内全体の地下水の流れの広域地下水流動モデル（広域モデル）の中に、この局所モデルを組み込むことで、地下水の流れ—地下水位—地盤の関係が分かるようになる（図14）。

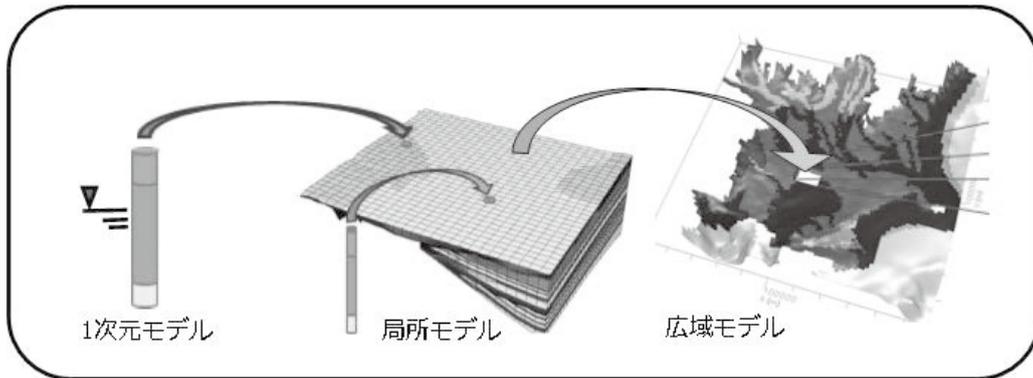


図14 シミュレーションモデルの構築イメージ

1次元モデルを作成するために、実際にあった地盤沈下と地下水位の記録から、地盤の詳細な物性値を推定するという逆解析という手法を使っている。

物性値の逆解析からは、現在の地盤の状況だけではなく、過去に地盤がどういう状況だったかも推定できる。地盤沈下が激しかった1970年頃の地盤の状況を見ることもでき、区部低地部の調査地点における「間隙水圧」という地盤中の水の持つ圧力に着目すると、地下水の揚水量が多かった頃なので、地下水が溜まっている砂層（帯水層）から水が汲まれ、砂層の間隙水圧が大きく低下していることが分かっている（図15②）。それに伴い、砂層に接した粘土層からも引っ張られるように水が絞り出されて粘土層が縮むため地盤沈下が起きている。しかし、今回の計算の結果、粘土層では水の動きがゆっくりであるため、間隙水圧は低下しているもののがりきってはいないことがわかった（図15①）。つまり、粘土層には絞り出し切れていない水が残っていて、大幅な地下水位の低下があると、粘土層からまた水が抜けだして、地盤沈下が再開する余地があるということが判明した。

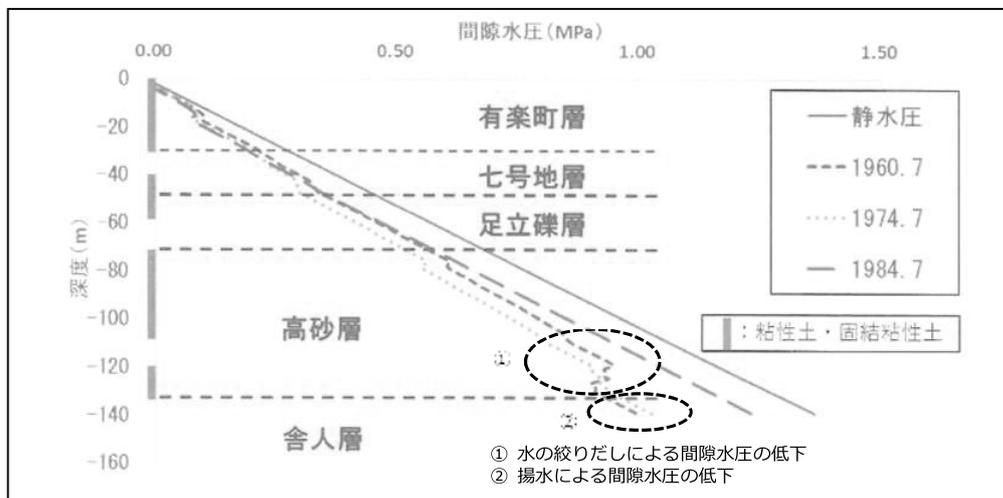


図15 間隙水圧の分布の推定結果（亀戸第2観測井）

# 附 属 資 料

(区市町村別の地下水揚水量)



付表1 地域別地下水揚水量

地域	事業所の種類	月別揚水量(m <sup>3</sup> /月)												年揚水量 (m <sup>3</sup> /年)
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
区部 低地 部	工場	32,889	34,830	39,749	36,099	36,175	40,635	40,781	38,383	38,278	37,674	35,696	36,252	447,441
	指定作業場	190,583	174,358	188,819	175,898	168,096	179,791	194,351	187,613	194,161	191,588	193,167	198,180	2,236,605
	上水道等	129,566	121,804	127,990	115,351	119,664	127,423	137,418	151,355	141,951	139,945	143,147	149,761	1,605,375
計		353,039	330,992	356,558	327,348	323,936	347,849	372,550	377,352	374,390	369,207	372,010	384,193	4,289,422
区部 台地 部	工場	18,428	22,302	25,931	27,370	19,494	27,882	24,704	19,499	24,653	22,992	22,818	21,415	277,487
	指定作業場	215,369	206,636	219,066	224,774	206,860	225,243	234,123	233,488	227,087	225,557	224,823	243,900	2,686,926
	上水道等	227,014	225,047	259,135	246,997	243,781	228,958	216,442	230,790	223,223	229,458	213,784	215,426	2,760,055
計		460,811	453,984	504,132	499,140	470,135	482,083	475,270	483,777	474,963	478,007	461,424	480,741	5,724,468
多摩 地域	工場	1,225,174	1,174,176	1,326,547	1,312,360	1,276,998	1,348,612	1,410,378	1,366,829	1,297,041	1,338,208	1,346,478	1,343,047	15,765,848
	指定作業場	1,116,873	1,006,244	1,117,454	1,203,128	1,301,028	1,358,894	1,509,311	1,503,855	1,330,895	1,271,110	1,228,538	1,192,373	15,139,701
	上水道等	6,416,521	5,621,283	6,351,753	6,210,139	6,188,045	6,158,715	6,019,099	6,159,010	6,014,814	6,004,406	5,729,742	5,635,979	72,509,506
計		8,758,567	7,801,703	8,795,754	8,725,626	8,766,070	8,866,221	8,938,787	9,029,694	8,642,749	8,613,724	8,304,757	8,171,399	103,415,054
総計		9,572,417	8,586,679	9,656,445	9,552,114	9,560,141	9,696,153	9,786,607	9,890,822	9,492,103	9,460,938	9,138,192	9,036,333	113,428,944

付表2 月別地下水揚水量

自治体名	月別揚水量(m <sup>3</sup> /月)												年揚水量 (m <sup>3</sup> /年)
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
千代田区	60,095	49,923	53,853	52,076	56,437	53,416	55,840	58,234	55,187	57,559	61,117	64,934	678,670
中央区	6,213	5,434	5,920	5,895	6,052	5,797	6,602	6,657	5,951	6,460	6,503	6,527	74,010
港区	30,356	26,577	37,739	30,520	29,407	32,592	35,528	28,990	27,977	23,245	26,384	27,110	356,426
新宿区	67,039	62,372	68,166	73,125	69,829	68,045	72,320	69,380	68,121	67,202	64,933	70,889	821,420
文京区	95,233	100,985	126,775	123,119	104,334	111,428	111,379	111,188	103,719	112,230	107,360	123,674	1,331,423
台東区	53,203	60,955	51,090	45,803	46,642	54,468	63,118	79,040	77,474	77,578	77,246	80,832	767,450
墨田区	12,058	8,941	11,302	9,042	11,930	9,141	12,162	9,191	12,641	9,588	12,699	9,652	128,345
江東区	2,983	2,611	2,854	2,832	3,171	3,380	3,539	3,552	2,235	2,139	2,010	2,100	33,404
品川区	3,105	3,146	3,008	2,940	2,982	3,299	3,390	3,626	4,433	4,563	3,745	3,677	41,912
目黒区	1,362	1,345	1,375	1,403	1,382	1,305	1,310	1,375	1,369	1,434	1,507	1,583	16,751
大田区	15,095	12,297	14,717	13,540	14,740	13,861	16,408	15,765	16,291	15,376	15,363	15,508	178,961
世田谷区	9,619	9,986	12,199	13,844	13,737	13,914	15,585	13,417	14,742	12,586	12,513	12,231	154,374
渋谷区	7,781	7,171	7,780	7,676	8,877	7,699	8,061	8,356	8,273	8,026	7,932	7,974	95,606
中野区	15,279	14,699	11,465	11,415	11,227	11,223	12,078	13,007	14,139	14,582	14,568	15,276	158,958
杉並区	109,130	102,393	110,475	106,734	108,729	107,716	107,536	103,258	99,309	98,730	99,286	104,363	1,257,658
豊島区	22,991	20,574	22,518	22,688	19,358	21,759	26,792	26,852	25,131	25,426	27,660	27,334	289,083
北区	27,247	24,504	27,539	27,210	25,898	27,158	26,231	23,817	25,867	25,500	24,814	25,782	311,567
荒川区	11,572	10,320	10,507	10,734	11,003	11,641	12,159	12,464	12,503	12,527	11,638	12,138	139,205
板橋区	45,268	44,153	45,277	43,099	38,455	44,928	45,753	46,955	45,488	47,016	43,536	45,846	535,773
練馬区	132,378	134,459	143,379	139,136	132,664	138,995	120,208	136,942	140,161	137,792	125,666	117,417	1,599,195
足立区	33,446	33,386	42,354	36,078	34,791	39,085	38,391	36,484	35,381	36,174	36,213	37,212	438,996
葛飾区	20,733	18,210	19,669	18,877	18,097	20,872	22,716	21,672	23,050	20,962	20,235	21,725	246,818
江戸川区	31,665	30,536	30,729	28,701	24,332	28,211	30,714	30,906	29,913	30,520	30,509	31,149	357,884
八王子市	304,638	276,825	311,596	326,518	307,668	325,046	333,810	307,808	310,203	272,527	255,562	254,066	3,586,265
立川市	132,182	101,388	142,926	138,340	141,114	143,726	153,888	157,140	147,890	143,293	138,561	137,864	1,678,313
武蔵野市	1,123,273	1,024,910	1,140,389	1,208,078	1,201,613	1,201,077	1,218,176	1,204,831	1,160,518	1,181,223	1,147,953	1,202,175	14,014,217
三鷹市	623,349	508,080	511,596	446,693	490,968	619,454	330,429	387,177	529,886	528,408	550,206	574,562	6,100,807
青梅市	50,010	48,608	49,577	46,737	47,372	50,221	51,474	51,621	48,171	47,869	48,380	49,521	589,560
府中市	778,713	672,925	786,152	835,230	972,355	941,122	1,018,472	981,557	893,979	898,575	865,903	826,826	10,471,807
昭島市	1,237,373	1,117,218	1,223,864	1,186,402	1,219,090	1,190,800	1,241,662	1,243,533	1,171,738	1,213,206	1,189,154	1,240,623	14,474,663
調布市	487,006	412,503	445,786	453,167	310,977	308,663	319,464	320,693	286,699	252,125	261,043	183,312	4,041,439
町田市	133,644	147,547	189,548	189,967	177,339	188,483	189,301	194,056	192,831	195,606	183,657	150,046	2,132,025
小金井市	145,835	133,921	141,604	144,216	145,876	154,062	161,015	162,074	150,382	125,116	18,917	18,582	1,501,603
小平市	377,185	321,287	324,936	322,937	325,458	332,814	375,624	367,872	339,622	360,880	346,247	340,463	4,135,324
日野市	310,893	263,641	293,875	223,049	208,420	217,665	233,298	284,089	290,452	295,679	273,630	140,690	3,035,381
東村山市	75,606	67,379	88,963	80,931	80,290	84,353	86,403	91,825	85,748	79,518	88,312	75,898	985,226
国分寺市	136,387	167,640	206,886	248,737	262,805	258,262	266,323	263,857	259,150	266,495	253,111	264,434	2,854,088
国立市	296,774	261,282	297,311	277,278	225,841	224,345	233,469	233,222	225,572	232,664	223,966	226,872	2,958,596
福生市	452,042	408,705	451,821	438,028	451,559	419,033	416,252	446,555	436,621	451,951	415,750	408,933	5,197,249
狛江市	11,980	11,180	11,693	11,422	12,177	11,908	14,107	15,009	14,112	14,401	11,687	12,246	151,921
東大和市	249,310	236,855	253,040	258,787	272,555	269,059	276,090	275,542	248,596	253,609	259,605	267,037	3,120,083
清瀬市	24,906	23,457	25,613	26,391	21,304	18,784	19,086	16,653	19,010	25,903	24,292	25,245	270,644
東久留米市	157,565	142,364	166,459	162,912	144,826	148,731	172,636	169,958	144,051	161,358	163,005	162,946	1,896,812
武蔵村山市	35,357	35,293	36,625	54,655	54,719	59,112	59,551	59,649	59,371	43,468	43,333	37,574	578,704
多摩市	134,866	121,834	134,635	130,438	128,660	129,063	134,462	135,714	121,399	109,683	45,643	47,202	1,373,597
稲城市	171,940	161,488	207,455	178,196	200,436	200,856	194,926	221,055	187,420	193,958	189,598	186,157	2,293,485
羽村市	679,240	616,230	693,204	666,039	663,141	679,439	712,756	684,010	658,684	684,469	691,187	723,102	8,151,501
あきる野市	192,652	170,098	202,434	225,063	231,718	239,710	280,936	308,093	283,683	225,387	209,782	210,273	2,779,829
西東京市	221,664	154,663	230,150	217,448	244,132	226,705	211,659	214,824	153,028	132,753	182,929	169,133	2,359,090
瑞穂町	56,968	44,832	61,463	63,919	54,806	57,795	62,163	58,763	56,762	50,513	54,544	61,778	684,306
日の出町	60,238	62,066	69,182	70,330	72,301	72,042	74,345	75,491	73,331	76,188	74,940	77,059	857,512
檜原村	855	795	855	735	585	855	885	915	855	885	915	825	9,960
奥多摩町	96,118	86,690	96,120	92,983	95,966	93,034	96,127	96,109	92,986	96,013	92,946	95,957	1,131,049
計	9,572,417	8,586,679	9,656,445	9,552,114	9,560,141	9,696,153	9,786,607	9,890,822	9,492,103	9,460,938	9,138,192	9,036,333	113,428,944

付表3 法令別地下水揚水量

(揚水量：m<sup>3</sup>/日)

自治体名	事業所数			井戸本数			揚水量		
	計	うち 工業用水	うち 温泉法	計	うち 工業用水	うち 温泉法	計	うち 工業用水	うち 温泉法
千代田区	86	0	1	98	0	1	1,859	0	53
中央区	25	0	1	30	0	1	203	0	26
港区	82	0	5	94	0	5	977	0	108
新宿区	102	0	3	107	0	3	2,250	0	13
文京区	71	0	1	79	0	1	3,648	0	119
台東区	74	0	2	86	0	2	2,103	0	3
墨田区	33	2	3	38	2	3	352	31	90
江東区	17	0	3	17	0	3	92	0	72
品川区	43	0	7	53	0	8	115	0	5
目黒区	11	0	1	13	0	1	46	0	15
大田区	48	0	20	70	0	20	490	0	267
世田谷区	65	0	6	75	0	8	423	0	61
渋谷区	42	0	1	46	0	1	262	0	46
中野区	46	0	1	48	0	1	436	0	0
杉並区	128	0	1	133	0	1	3,446	0	34
豊島区	63	0	1	68	0	1	792	0	35
北区	73	0	0	75	0	0	854	0	0
荒川区	45	2	1	45	2	1	381	3	20
板橋区	100	0	4	124	0	4	1,468	0	112
練馬区	92	0	3	111	0	3	4,381	0	84
足立区	164	0	3	175	0	3	1,203	0	37
葛飾区	70	0	1	71	0	1	676	0	12
江戸川区	136	0	4	141	0	4	981	0	97
八王子市	184	0	7	238	0	7	9,825	0	269
立川市	146	0	0	177	0	0	4,598	0	0
武蔵野市	46	0	0	102	0	0	38,395	0	0
三鷹市	46	0	1	105	0	1	16,715	0	10
青梅市	31	0	2	38	0	2	1,615	0	33
府中市	97	0	1	165	0	1	28,690	0	43
昭島市	62	0	1	99	0	1	39,657	0	75
調布市	85	0	2	122	0	2	11,072	0	108
町田市	127	0	4	150	0	4	5,841	0	388
小金井市	40	0	0	59	0	0	4,114	0	0
小平市	83	0	2	119	0	2	11,330	0	139
日野市	61	0	0	113	0	0	8,316	0	0
東村山市	54	0	0	64	0	0	2,699	0	0
国分寺市	19	0	0	39	0	0	7,819	0	0
国立市	20	0	1	40	0	1	8,106	0	78
福生市	16	0	0	27	0	0	14,239	0	0
狛江市	24	0	0	33	0	0	416	0	0
東大和市	19	0	0	31	0	0	8,548	0	0
清瀬市	37	0	0	48	0	0	741	0	0
東久留米市	44	0	1	61	0	1	5,197	0	37
武蔵村山市	36	0	1	44	0	1	1,585	0	34
多摩市	39	0	1	57	0	1	3,763	0	55
稲城市	65	0	1	85	0	1	6,284	0	106
羽村市	7	0	0	15	0	0	22,333	0	0
あきる野市	18	0	2	31	0	2	7,616	0	86
西東京市	59	0	0	90	0	0	6,463	0	0
瑞穂町	30	0	0	39	0	0	1,875	0	0
日の出町	12	0	1	19	0	1	2,349	0	113
檜原村	2	0	2	2	0	2	27	0	27
奥多摩町	6	0	4	8	0	5	3,099	0	32
計	3,131	4	107	4,017	4	111	310,764	33	2,942

付表4 業種別地下水揚水量

(揚水量: m<sup>3</sup>/日)

業種	No	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114
		千代田区	中央区	港区	新宿区	文京区	台東区	墨田区	江東区	品川区	目黒区	大田区	世田谷区	渋谷区	中野区
一般事務所(官公庁・貸ビルを除く。)	事業所数	10	8	10	9	2	2					2	1	3	2
	井戸本数	12	8	12	9	2	2					2	1	3	2
	揚水量	19	1	16	4	4	1					0	0	20	43
貸事務所	事業所数	5			1	2									
	井戸本数	5			1	2									
	揚水量	189			9	0									
百貨店・小売店	事業所数		2		7										
	井戸本数		4		9										
	揚水量		148		376										
飲食店	事業所数		1		1		1					1		1	
	井戸本数		1		1		1					1		1	
	揚水量		1		0		7					0		0	
運輸関連施設(車庫・倉庫・スタンド)	事業所数						1	1				2	1		1
	井戸本数						1	1				2	1		1
	揚水量						6	1				0	0		0
宿泊施設(旅館・ホテル・保養所等)	事業所数	4	4	7	15	4	11	1	1	2				1	1
	井戸本数	7	4	9	15	5	11	1	1	2				1	1
	揚水量	739	26	463	145	884	39	0	0	0				0	0
公衆浴場(サウナ等特殊浴場を含む。)	事業所数	2		2	24	7	29	17	3	17	3	20	17	7	22
	井戸本数	2		2	24	7	31	17	3	22	4	22	26	7	23
	揚水量	21		53	575	223	758	301	63	102	29	222	235	200	385
公園・遊園地	事業所数	2	1		3	5	2		1	1					1
	井戸本数	2	1		3	5	6		1	1					1
	揚水量	0	5		0	810	1,281		6	0					0
その他の娯楽・スポーツ施設(釣堀等)	事業所数	1		1	2			1				2	3		
	井戸本数	1		1	2			1				2	3		
	揚水量	1		0	833			6				104	0		
医療施設(病院・診療所等)	事業所数		3		4	3	1	1				1			1
	井戸本数		3		4	3	1	1				1			2
	揚水量		6		144	451	0	3				0		11	
尿処理場(下水処理場を含む。)	事業所数			1								2			
	井戸本数			1								2			
	揚水量			4								0			
学校	事業所数	3			5	26					1		6	5	5
	井戸本数	4			5	31					2		7	6	5
	揚水量	17			19	1,262					0		98	0	1
研究所・試験所	事業所数			1		2							1		
	井戸本数			1		2							1		
	揚水量			127		0							2		
官公庁事務所(現業事務所を含む。)	事業所数	1	1	2	3	1							5		1
	井戸本数	4	3	2	3	1							5		1
	揚水量	853	14	0	3	0							16		0
福祉・文化施設(図書館・老人ホーム等)	事業所数		1		2	2	2	1							
	井戸本数		1		2	2	2	1							
	揚水量		0		1	0	0								
その他(砂利採取場を含む。)	事業所数			6		2	1		1		2	3	4	5	1
	井戸本数			6		2	1		1		2	19	4	5	1
	揚水量			40		0	7	8			1	29	3	30	0
食料品・たばこ製造業	事業所数		1		3		1							3	1
	井戸本数		2		5		1							5	1
	揚水量		8		21		2							0	0
繊維工業(染色・メキス業等を含む。)	事業所数			1	1		3		1						1
	井戸本数			1	1		3		1						1
	揚水量			2	7		29		0						0
材木・木製品製造業	事業所数											1			
	井戸本数											1			
	揚水量											0			
パルプ・紙・紙加工品製造業	事業所数			1											
	井戸本数			1											
	揚水量			0											
出版・印刷関連産業	事業所数			2	2										
	井戸本数			3	4										
	揚水量			0	5										
化学工業	事業所数						1		1	2					
	井戸本数						1		1	5					
	揚水量						1		0	11					
石油・石炭製品製造業	事業所数											1			
	井戸本数											1			
	揚水量											0			
ゴム製品製造業	事業所数							1							
	井戸本数							1							
	揚水量							4							
製革・同皮革毛皮製造業	事業所数							1							
	井戸本数							1							
	揚水量							0							
窯業・土石製品製造業	事業所数		1						1	1			1		
	井戸本数		1						1	1			1		
	揚水量		0						0	0			55		
鉄鋼業	事業所数														
	井戸本数														
	揚水量														
非鉄金属製造業	事業所数														
	井戸本数														
	揚水量														
金属製品製造業(メッキ・塗装業を含む。)	事業所数						2				1	1			
	井戸本数						2				1	1			
	揚水量						2				3	0			
生産用機械器具製造業	事業所数														
	井戸本数														
	揚水量														
業務用機械器具製造業	事業所数														
	井戸本数														
	揚水量														
電子部品・デバイス・電子回路製造業	事業所数										1				
	井戸本数										1				
	揚水量										0				
電気機械器具製造業	事業所数														
	井戸本数														
	揚水量														
輸送用機械器具製造業	事業所数														
	井戸本数														
	揚水量														
その他の製造業	事業所数						1								
	井戸本数						1								
	揚水量						0								
製造業以外の工場(変電所・現像所等)	事業所数		1	1			1	2		1	2		1	1	1
	井戸本数		1	1			1	2		1	3		1	1	1
	揚水量		0	20			0	0		13	135		0	3	3
上水道事業(都・市町村水道部)	事業所数														
	井戸本数														
	揚水量														
専用水道等(公園・公社・都営住宅・寮等)	事業所数									2					
	井戸本数									2					
	揚水量									0					
農業用・林業用	事業所数			2									1		1
	井戸本数			2									1		1
	揚水量			206									0		0
その他	事業所数	2		4	9	6	5		2	10	2	7	12	1	2
	井戸本数	2		4	9	6	11		2	10	2	8	12	1	3
	揚水量	1		5	19	1	1		1						

業 種	No	115	116	117	118	119	120	121	122	123	201	202	203	204	205
		杉野区	豊島区	北区	荒川区	板橋区	練馬区	足立区	葛飾区	江戸川区	八王子市	立川市	武蔵野市	三鷹市	青梅市
一般事務所(官公庁・貸ビルを除く。)	事業所数		4		1		1	2		2	2	3			
	井戸本数		5		1		1	2		2	2	3			
	揚水量		27		0		0	0		0	0	0			
貸事務所	事業所数					1						1	1		
	井戸本数					1						1	1		
	揚水量					1						1	322		
百貨店・小売店	事業所数	2	5				2	1		1	3	6	2		1
	井戸本数	2	9				2	1		1	3	8	2		1
	揚水量	0	75				6	32		0	467	345	118		34
飲食店	事業所数						1		1	2	2	2			
	井戸本数						1		1	2	4	3			
	揚水量						0		0	3	0	0			
運輸関連施設(車庫・倉庫・スタンド)	事業所数			3	8	2	9			16	5	8	1	2	1
	井戸本数			3	8	2	9			17	5	8	1	2	1
	揚水量			2	49	2	10			32	29	58	3	45	7
宿泊施設(旅館・ホテル・保養所等)	事業所数		8	2			10	1		5	6				
	井戸本数		8	2			10	1		5	6				
	揚水量		15	7		16	54	16	18	34	73				
公衆浴場(サウナ等特殊浴場を含む。)	事業所数	25	21	23	28	35	22	36	27	29	8	5	5	4	1
	井戸本数	26	21	23	28	36	24	37	27	31	9	5	5	4	2
	揚水量	714	335	538	325	935	358	375	515	787	782	15	58	221	110
公園・遊園地	事業所数	8	6	1		5	3	6	2	6	1	4	3	3	
	井戸本数	9	6	1		5	10	6	3	6	1	4	11	8	
	揚水量	2,168	12	0		40	1,631	15	71	19	5	78	1,805	1,979	
その他の娯楽・スポーツ施設(釣場等)	事業所数	2	2			2	3			1	3	2	1	1	2
	井戸本数	2	2			2	3			1	3	2	1	2	2
	揚水量	0	129			15	0	0		0	111	11	0	36	0
医療施設(病院・診療所等)	事業所数	7		3	4	4	3	2	1	1	11	4	1	3	2
	井戸本数	7		3	4	4	3	1	1	1	15	6	4	4	4
	揚水量	357		19	98	218	28	0	0	1,204	319	417	422	334	
し尿処理場(下水処理場を含む。)	事業所数										2	1			
	井戸本数										2	1			
	揚水量										590	3		99	
学校	事業所数	6	2	3			3	2	2	2	15	12	4	4	1
	井戸本数	6	2	3			3	2	2	2	20	13	7	7	1
	揚水量	22	156	69			11	3	1	2	1,134	15	357	580	2
研究所・試験所	事業所数										3	1	1	2	1
	井戸本数										4	1	4	4	2
	揚水量										21	16	116	233	0
官公庁事務所(現業事務所を含む。)	事業所数	1					2	2			2				1
	井戸本数	1					2	2			3				1
	揚水量	9					0	0			129				4
福祉・文化施設(図書館・老人ホーム等)	事業所数	7	1	1	2		1	3		1	15	4		2	2
	井戸本数	7	1	1	2		1	3		1	18	4		2	2
	揚水量	41	34	0	5		0	4		0	352	34		0	21
その他(砂利採取場を含む。)	事業所数	10	9	1	3	5	2	6		4	11				1
	井戸本数	10	9	1	3	5	2	6		4	11				1
	揚水量	13	3	0	21	21	1	25		4	14				6
食料品・たばこ製造業	事業所数	1			1	3	1	2	1		7	9	1		2
	井戸本数	1			1	3	1	2	1		10	9	1		2
	揚水量	1			20	40	6	8	2		1,246	374	43		97
繊維工業(染色・ミヤス業等を含む。)	事業所数	1						1		4	1				
	井戸本数	1								4	1				
	揚水量	4						25		19	0				
材木・木製品製造業	事業所数						1								
	井戸本数						1								
	揚水量						36								
パルプ・紙・紙加工品製造業	事業所数			1											
	井戸本数			1											
	揚水量			7											
出版・印刷関連産業	事業所数			1							1				
	井戸本数			1							1				
	揚水量			3							18				
化学工業	事業所数			3		5	1	3			3	1			3
	井戸本数			3		7	2	8			5	1			3
	揚水量			38		86	17	268			426	11			219
石油・石炭製品製造業	事業所数							1		2	2				
	井戸本数							1		2	2				
	揚水量							2		8	28				
ゴム製品製造業	事業所数			1											
	井戸本数			1											
	揚水量			22											
製革・同皮革毛皮製造業	事業所数							1							
	井戸本数							2							
	揚水量							0							
窯業・土石製品製造業	事業所数				2		3	1	2	2	1				
	井戸本数				2		5	1	2	2	1				
	揚水量				109		47	16	23	10	4				
鉄鋼業	事業所数						1								
	井戸本数						1								
	揚水量						7								
非鉄金属製造業	事業所数				1	2				1					
	井戸本数				1	3				1					
	揚水量				4	507				0					
金属製品製造業(メッキ・塗装業を含む。)	事業所数			2	3	3	1	1	1	4	2				1
	井戸本数			2	3	4	1	1	1	4	2				1
	揚水量			14	10	8	1	1	0	11	80				14
生産用機械器具製造業	事業所数										1				
	井戸本数										2				
	揚水量										409				
業務用機械器具製造業	事業所数				1					1	1	1			
	井戸本数				1					1	10	1			
	揚水量				1					12	211	0			
電子部品・デバイス・電子回路製造業	事業所数										1				2
	井戸本数										1				2
	揚水量										247				129
電気機械器具製造業	事業所数	1			1		1			4		1			2
	井戸本数	2			1		2			8		3			4
	揚水量	9			0		1			61		51			575
輸送用機械器具製造業	事業所数									2					1
	井戸本数									2					4
	揚水量									10					271
その他の製造業	事業所数			1						1	8	2			
	井戸本数			1						1	11	2			
	揚水量			1						5	261	6			
製造業以外の工場(変電所・現像所等)	事業所数	7		2		2		19	4	3	11	3	2	2	6
	井戸本数	7		2		2		19	4	3	11	3	2	2	7
	揚水量	31		9		8		140	39	1	364	103	4	12	66
上水道事業(都・市町村水道部)	事業所数	1									1	2			
	井戸本数	3									10	25	27	29	
	揚水量	2									1,524	2,733	35,084	12,446	
専用水道等(公園・公社・都営住宅・寮等)	事業所数			1			3				1				
	井戸本数			1			9				1				
	揚水量			27			1,546				56				
農業用・林業用															

業 種	No	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	218	219	220	221
		府中市	昭島市	瀬戸市	町田市	小金井市	小平市	日野市	東村山市	国分寺市	国立市	福生市	狛江市	東大和市	清瀬市
一般事務所(官公庁・貸ビルを除く。)	事業所数		3		1	1	1	1							
	井戸本数		3		1	2	1	3							
	揚水量		24		0	3	18	62							
貸事務所	事業所数	2									1				
	井戸本数	2									1				
	揚水量	69									1				
百貨店・小売店	事業所数	1		1	3										
	井戸本数	2		1	3										
	揚水量	85		14	16										
飲食店	事業所数	1	1		1										
	井戸本数	1	1		1										
	揚水量	0	0		6										
運輸関連施設(車庫・倉庫・スタンド)	事業所数	1	2	3	10	1	1	4		1	1	1	1	1	1
	井戸本数	1	2	4	10	1	1	4		1	1	1	1	1	1
	揚水量	4	10	16	45	0	6	97		0	0	3	3	2	8
宿泊施設(旅館・ホテル・保養所等)	事業所数	2	4	1	5			1	1		3	1			
	井戸本数	3	4	1	5			1	1		3	1			
	揚水量	76	19	3	210			0	35		9	12			
公衆浴場(サウナ等特殊浴場を含む。)	事業所数	6	4	8	6		5		1	2	2		3	2	
	井戸本数	7	5	10	7		5		1	2	3		4	2	
	揚水量	131	357	218	792		163		103	0	233		78	84	
公園・遊園地	事業所数	4	1	1	4			4				1	1		1
	井戸本数	4	1	1	6			8				1	1		3
	揚水量	731	0	0	152			1,199				0	0		27
その他の娯楽・スポーツ施設(釣堀等)	事業所数	5		3	2		1	1	1				1	2	1
	井戸本数	15		4	3		1	1	1				1	2	1
	揚水量	11,442		43	146		291	7	61				0	12	3
医療施設(病院・診療所等)	事業所数	2	2	3	7	1	3	2	8		1	2	2	1	5
	井戸本数	2	2	3	10	1	5	2	12		1	2	3	1	7
	揚水量	194	40	143	312	78	690	48	1,056		4	204	281	150	536
尿処理場(下水処理場を含む。)	事業所数	2		1	1										1
	井戸本数	2		1	1										1
	揚水量		33		75										8
学校	事業所数	9	7	10	18	9	10	2	2	2	4			4	3
	井戸本数	11	8	13	20	11	13	4	2	2	7			4	3
	揚水量	284	36	359	469	415	789	327	0	86	68			4	60
研究所・試験所	事業所数	1		1	1		1	1	2	2	1		1		1
	井戸本数			3	1		1	4	2	3	3		2		2
	揚水量			0	6		0	134	6	270	152		5		6
官公庁事務所(現業事務所を含む。)	事業所数	3	2	1				1					1	1	
	井戸本数	4	2	1				1					1	1	
	揚水量	317	0	2				2					0	7	
福祉・文化施設(図書館・老人ホーム等)	事業所数	1	2	2	5		5	5	4		1	2	1		1
	井戸本数	1	2	2	5		5	6	4		1	2	1		1
	揚水量	0	136	27	67		89	15	15		10	5	1		15
その他(砂利採取場を含む。)	事業所数	5	4	1	11	1					1				
	井戸本数	7	4	1	12	1					1				
	揚水量	507	10	0	423	1					0				
食料品・たばこ製造業	事業所数	4	3	5	1		2		4			3		4	
	井戸本数	13	7	6	1		3		4			3		12	
	揚水量	4,612	2,008	327	29		178		751			86		8,296	
繊維工業(染色・メキス業等を含む。)	事業所数							1							
	井戸本数							1							
	揚水量							0							
材木・木製品製造業	事業所数														
	井戸本数														
	揚水量														
パルプ・紙・紙加工品製造業	事業所数														
	井戸本数														
	揚水量														
出版・印刷関連産業	事業所数														
	井戸本数														
	揚水量														
化学工業	事業所数	1			1			1	2						
	井戸本数	1			2			13	5						
	揚水量	67			148			901	153						
石油・石炭製品製造業	事業所数				1										
	井戸本数				1										
	揚水量				4										
ゴム製品製造業	事業所数						1								
	井戸本数						10								
	揚水量						870								
製革・同皮革毛皮製造業	事業所数														
	井戸本数														
	揚水量														
窯業・土石製品製造業	事業所数	5	4	3			1	2	1			1			
	井戸本数	7	5	3			1	2	1			1			
	揚水量	80	131	174			12	5	9			2			
鉄鋼業	事業所数														
	井戸本数														
	揚水量		10												
非鉄金属製造業	事業所数														
	井戸本数														
	揚水量														
金属製品製造業(メッキ・塗装業を含む。)	事業所数				2				1					1	
	井戸本数				2				1					1	
	揚水量				3				0					1	
生産用機械器具製造業	事業所数														
	井戸本数														
	揚水量														
業務用機械器具製造業	事業所数	1							1						
	井戸本数	1							3						
	揚水量	25							72						
電子部品・デバイス・電子回路製造業	事業所数							1	1						
	井戸本数							1	1						
	揚水量							7	14						
電気機械器具製造業	事業所数	3	2	1	1		3	2		1					
	井戸本数	12	8	1	1		4	6		6					
	揚水量	1,435	585	21	9		186	481		420					
輸送用機械器具製造業	事業所数	1	4					2							
	井戸本数	1	7					6							
	揚水量	1	1,046					1,146							
その他の製造業	事業所数														1
	井戸本数														1
	揚水量														13
製造業以外の工場(変電所・現像所等)	事業所数	1	6	5	10	1	2	2	1		1	1	1		
	井戸本数	10	7	10	11	1	3	4	2		3	1	1		
	揚水量	10	262	138	173	52	406	165	389		0	94	19		
上水道事業(都・市町村水道部)	事業所数	1	1	1	1	1	1	1		1				1	1
	井戸本数	27	21	18	8	17	16	19		15	13	12	6	5	5
	揚水量	8,543	34,915	9,408	2,732	3,518	7,556	3,700		7,009	7,626	13,833	0	0	0
専用水道等(公園・公社・都営住宅・寮等)	事業所数			1					1						
	井戸本数			3					1						
	揚水量			88					5						
農業用・林業用	事業所数	36	3	18	23	12	44	27	21	8		1	5	3	17
	井戸本数	36	3	18	23	12	48	27	21	8					

業 種	No	222	223	224	225	227	228	229	303	305	307	308	総 計
		東久留米市	武蔵村山市	多摩市	稲城市	羽村市	あきる野市	西東京市	瑞穂町	日の出町	檜原村	奥多摩町	
一般事務所(官公庁・貸ビルを除く。)	事業所数	1		4				1					77
	井戸本数	1		5				1					86
	揚水量	0		84				0					328
貸事務所	事業所数												14
	井戸本数												14
	揚水量												594
百貨店・小売店	事業所数	3		1	1				1				43
	井戸本数	3		1	1				1				54
	揚水量	34		0	0				3				1,752
飲食店	事業所数												15
	井戸本数												18
	揚水量												16
運輸関連施設(車庫・倉庫・スタンド)	事業所数	1	2	3	2	1			3				101
	井戸本数	1	2	3	2	1			3				103
	揚水量	5	12	4	6	3			9				482
宿泊施設(旅館・ホテル・保養所等)	事業所数	1		2	1		1		2	1	1	3	130
	井戸本数	1		2	1		1		2	1	1	3	127
	揚水量	6		86	5		4		3	7	2	4	3,019
公衆浴場(サウナ等特殊浴場を含む。)	事業所数	3	2	2	2		2	4					19
	井戸本数	4	2	3	3		2	4			1	2	537
	揚水量	131	48	384	196		85	60		113	25	28	12,464
公園・遊園地	事業所数	2		2	3		1	3					93
	井戸本数	2		5	5		12	4					144
	揚水量	12		16	627		2,853	53					15,598
その他の娯楽・スポーツ施設(釣堀等)	事業所数	1		3	1		3	1					55
	井戸本数	2		8	1		3	1					74
	揚水量	222		521	62		211	43					14,311
医療施設(病院・診療所等)	事業所数		2	5	2			3					107
	井戸本数		2	9	2			7					142
	揚水量		468	292	0			145					8,672
し尿処理場(下水処理場を含む。)	事業所数		1		2								14
	井戸本数		2		3								22
	揚水量		537		3								1,352
学校	事業所数	2	2	2	21		1	7	5	1			238
	井戸本数	2	2	2	21		1	10	5	1			270
	揚水量	1	10	2	81		3	372	12	2			7,129
研究所・試験所	事業所数			1								2	26
	井戸本数			1								3	44
	揚水量			1								3,067	4,194
官公庁事務所(現業事務所を含む。)	事業所数												31
	井戸本数												38
	揚水量												1,357
福祉・文化施設(図書館・老人ホーム等)	事業所数	3	1		1			3	1	1			84
	井戸本数	3	1		1			3	1	1			88
	揚水量	23	0		0			103	10	7			1,015
その他(砂利採取場を含む。)	事業所数			1	3		2	2	2	2			110
	井戸本数			1	5		2	2	2	3			132
	揚水量			0	307		20	9	169				1,674
食料品・たばこ製造業	事業所数	3	6	1	3		2	2	2	2			82
	井戸本数	8	6	1	4		3	2	4				122
	揚水量	2,689	165	1	2,410		3	138	693				24,253
繊維工業(染色・リヤス業等を含む。)	事業所数												15
	井戸本数												15
	揚水量												86
材木・木製品製造業	事業所数						1						3
	井戸本数						1						3
	揚水量						0						36
パルプ・紙・紙加工品製造業	事業所数												2
	井戸本数												2
	揚水量												7
出版・印刷関連産業	事業所数												6
	井戸本数												9
	揚水量												26
化学工業	事業所数								1				29
	井戸本数								1				58
	揚水量								58				2,404
石油・石炭製品製造業	事業所数												7
	井戸本数												7
	揚水量												43
ゴム製品製造業	事業所数												3
	井戸本数												12
	揚水量												897
製革・同皮革毛皮製造業	事業所数												2
	井戸本数												3
	揚水量												0
窯業・土石製品製造業	事業所数	1	1		3		1		1	3			42
	井戸本数	1	1		3		1		2	6			51
	揚水量	33	9		53		17		437	266			1,492
鉄鋼業	事業所数												2
	井戸本数												2
	揚水量												17
非鉄金属製造業	事業所数								1				5
	井戸本数								2				7
	揚水量								14				524
金属製品製造業(メッキ・塗装業を含む。)	事業所数	1	5		1	1							35
	井戸本数	1	5		3	1							38
	揚水量	3	243		464	42							904
生産用機械器具製造業	事業所数												1
	井戸本数												2
	揚水量												409
業務用機械器具製造業	事業所数												6
	井戸本数												17
	揚水量												321
電子部品・デバイス・電子回路製造業	事業所数		2										8
	井戸本数		2										8
	揚水量		3										401
電気機械器具製造業	事業所数				1				1				25
	井戸本数				1				1				60
	揚水量				0				0				3,833
輸送用機械器具製造業	事業所数		1			1			1				13
	井戸本数		1			5			4				30
	揚水量		16			2,048			619				5,157
その他の製造業	事業所数	1	1						2	1			19
	井戸本数	2	1						3	1			24
	揚水量	40	2						80	9			416
製造業以外の工場(変電所・現像所等)	事業所数	4	4	2	1	1			3	6			123
	井戸本数	8	4	3	2	1			5	6			146
	揚水量	385	55	52	238	0			245	106			3,738
上水道事業(都・市町村水道部)	事業所数	11	1	1	1	1	1	1		1			28
	井戸本数	5	8	4	9	4	2	19	5	2			334
	揚水量	1,585	0	2,197	1,823	17,842	4,412	5,320	446	1,092			185,346
専用水道等(公団・公社・都営住宅・寮等)	事業所数					1							10
	井戸本数					2							19
	揚水量					2,397							4,120
農業用・林業用	事業所数	11	4	1	13		3	27	1				477
	井戸本数	11	4	1	15		3	29	1				490
	揚水量	22	17	1	5		8	40	1				1,041
その他	事業所数	4	1	3	3	1		3					262
	井戸本数	5	1	3	3	1		3					307
	揚水量	8	0	5	5	1		2					852
非常災害用	事業所数	1		5						1			312
	井戸本数	1		5						1			358
	揚水量	0		116						0			487
計	事業所数	44	36	39	65	7	18	59	30	12	2	6	3,131
	井戸本数	61	44	57	85	15	31	90	39	19	2	8	4,017
	揚水量	5,197	1,585	3,763	6,284	22,333	7,616	6,463	1,875	2,349	27	3,099	310,764

付表5-1 一日平均地下水揚水量の経年値(環境確保条例施行前) (揚水量: m<sup>3</sup>/日)

西暦	和暦	コード	区															
			101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116
		区市町村	千代田区	中央区	港区	新宿区	文京区	台東区	墨田区	江東区	品川区	目黒区	大田区	世田谷区	渋谷区	中野区	杉並区	豊島区
		面積 km <sup>2</sup>	11.6	10.2	20.3	18.2	11.3	10.1	13.8	39.4	22.7	14.7	59.5	58.1	15.1	15.6	34.0	13.0
		地域	区部低地	区部低地	区部低地	区部高地	区部高地	区部低地	区部低地	区部低地	区部低地	区部高地	区部高地	区部高地	区部高地	区部高地	区部高地	区部高地
1971	S46	工場	1,787	751	2,110	15,494	5,023	174	1,726	1,361	6,654	333	12,707	3,330	3,310	2,340	10,413	4,634
		指定作業場	7,282	2,947	1,935	21,533	9,275	4,403	426	901	412	857	1,517	3,129	3,464	3,411	7,892	12,421
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,902	0
		その他	0	0	229	839	0	0	0	0	0	298	0	240	0	0	342	0
1972	S47	工場	1,604	594	1,364	13,815	6,396	96	1,054	660	4,470	175	9,932	4,417	3,352	2,225	6,644	5,805
		指定作業場	4,646	1,995	1,632	19,073	10,658	3,946	413	353	310	1,152	1,375	2,547	3,017	3,825	6,712	10,377
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,807	0
		その他	0	152	182	815	0	0	0	0	44	0	0	325	0	0	243	0
1973	S48	工場	931	306	1,289	12,590	5,452	106	512	300	4,125	195	9,300	3,530	3,386	2,353	7,478	5,474
		指定作業場	3,639	1,730	1,507	17,230	9,836	3,685	474	328	374	1,112	1,174	2,348	3,125	3,699	6,581	9,961
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,871	0
		その他	0	0	0	652	0	0	0	0	46	0	0	126	0	0	301	0
1974	S49	工場	761	62	1,468	10,237	4,596	0	256	227	3,743	141	6,562	2,974	2,631	1,643	4,660	4,182
		指定作業場	1,668	226	1,396	6,425	5,365	2,725	417	328	240	647	1,147	1,574	2,258	3,118	3,966	6,429
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,983	0
		その他	456	0	0	654	71	0	0	0	0	0	0	193	118	0	168	0
1975	S50	工場	933	76	1,347	8,963	4,343	0	399	363	2,526	254	4,491	2,195	2,550	1,460	3,708	3,458
		指定作業場	572	22	1,053	2,167	2,123	1,604	372	1	173	401	1,161	916	861	1,125	3,305	2,270
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,730	0
		その他	456	0	0	654	0	0	0	0	0	0	0	109	0	0	0	0
1976	S51	工場	785	66	1,356	7,826	2,895	0	424	78	1,982	211	3,695	1,598	1,615	1,364	3,503	2,293
		指定作業場	499	22	802	1,209	1,782	1,146	360	0	164	340	971	899	699	2,352	1,429	1,598
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,942	0
		その他	243	0	0	1,049	0	0	0	0	0	0	0	102	0	0	0	0
1977	S52	工場	606	60	1,307	5,996	2,189	6	292	72	1,738	208	2,446	1,267	1,149	949	2,172	1,627
		指定作業場	455	22	780	534	1,909	1,093	348	0	125	303	837	869	429	766	1,158	1,280
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,230	0
		その他	237	0	0	1,036	0	0	0	0	0	0	0	103	0	0	0	0
1978	S53	工場	719	53	776	3,398	1,930	4	347	69	1,760	121	2,047	955	1,054	937	2,069	1,791
		指定作業場	465	95	1,015	403	1,875	877	349	0	45	97	810	679	487	384	648	1,304
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,289	0
		その他	0	0	0	1,040	1	0	0	0	0	0	1	111	0	0	1	0
1979	S54	工場	823	42	720	2,634	1,861	5	318	69	1,673	77	1,843	854	870	706	1,829	1,590
		指定作業場	921	137	931	381	2,014	870	288	0	39	98	778	594	401	358	1,167	1,284
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,877	0
		その他	1	0	4	556	0	0	0	0	1	0	105	0	0	0	1	1
1980	S55	工場	731	35	393	2,110	1,554	5	162	69	1,434	76	1,182	925	755	555	1,558	1,648
		指定作業場	1,393	136	728	333	1,991	831	276	0	66	178	862	620	189	233	336	1,064
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,967	0
		その他	1	0	0	419	0	1	0	0	0	0	87	0	0	0	1	1
1981	S56	工場	602	28	151	2,063	1,334	5	160	0	1,530	99	1,146	958	610	518	1,412	1,364
		指定作業場	1,278	142	1,374	1,125	1,879	768	162	0	47	175	788	579	168	396	372	899
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17,510	0
		その他	5	0	0	424	0	0	0	0	0	0	90	0	0	0	1	1
1982	S57	工場	692	26	61	1,672	1,152	5	107	0	1,323	87	984	950	456	318	1,068	1,136
		指定作業場	1,203	151	1,371	1,241	1,991	705	138	0	12	146	664	645	190	326	829	803
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,117	0
		その他	4	0	0	428	0	1	0	0	1	0	93	0	0	0	1	1
1983	S58	工場	762	25	25	1,582	1,223	5	95	0	1,083	70	777	902	439	156	944	1,168
		指定作業場	1,028	212	1,492	1,202	2,289	688	156	0	23	142	465	540	212	342	907	782
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,148	0
		その他	4	0	1	397	0	1	0	0	0	0	120	0	0	0	0	1
1984	S59	工場	638	24	30	1,264	1,113	5	91	0	957	74	575	743	453	165	895	1,026
		指定作業場	881	209	1,366	1,240	2,476	877	211	0	13	168	185	497	191	412	1,012	823
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,943	0
		その他	4	0	1	396	0	1	0	0	0	0	75	0	0	0	0	0
1985	S60	工場	485	23	1	1,268	1,075	5	80	0	946	84	606	220	469	181	807	986
		指定作業場	1,042	214	1,287	1,127	1,951	909	212	0	27	215	188	464	187	344	899	800
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,161	0
		その他	2	0	0	739	0	0	0	0	0	0	67	0	0	0	0	1
1986	S61	工場	492	22	1	1,209	1,047	0	37	0	838	58	663	120	448	129	773	889
		指定作業場	943	178	1,300	1,041	2,125	924	207	0	13	197	213	448	158	228	917	775
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,074	0
		その他	4	0	0	737	0	1	0	0	1	0	66	0	0	0	0	0
1987	S62	工場	520	23	1	1,247	971	0	38	0	745	58	577	119	491	128	772	872
		指定作業場	935	192	1,338	927	1,224	725	177	0	0	194	152	388	190	362	914	806
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,581	0
		その他	18	0	1	715	0	0	0	0	10	0	59	0	0	0	44	0
1988	S63	工場	679	8	0	1,128	942	0	0	0	684	46	677	99	507	102	739	870
		指定作業場	819	178	1,325	954	1,811	1,017	179	0	0	161	123	367	175	407	897	825
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,355	0
		その他	2	0	1	713	0	2	0	0	9	0	72	0	0	0	58	0
1989	H元	工場	515	4	1	1,091	914	0	0	0	724	44	631	106	537	120	740	887
		指定作業場	883	112	1,306	919	1,917	933	198	0	0	164	318	396	143	406	777	776
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,836	0
		その他	3	0	2	740	0	1	0	0	10	0	51	0	0	0	46	0
1990	H2	工場	481	2	1	970	851	0	0	0	637	48	625	94	502	117	704	902
		指定作業場	834	171	1,274	910	2,010	1,000	197	0	0	154	335	455	118	440	2,430	780
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,179	0
		その他	3	0	1	748	0											

西暦	和暦	コード	117	118	119	120	121	122	123	201	202	203	204	205	206	207	208	209
		区市町村	北区	荒川区	板橋区	練馬区	足立区	葛飾区	江戸川区	八王子市	立川市	武蔵野市	三鷹市	青梅市	府中市	昭島市	調布市	町田市
		面積 km <sup>2</sup>	20.6	10.2	32.2	48.2	53.2	34.8	49.9	186.3	24.4	10.7	16.5	103.3	29.3	17.3	21.5	71.6
1971	S46	工場	70,792	5,303	85,164	9,676	50,165	56,039	37,380	22,588	4,139	2,306	8,843	536	25,576	17,944	14,648	3,073
		指定作業場	2,967	1,386	3,379	5,434	1,395	960	100	8,559	10,549	2,931	1,907	0	14,668	6,566	14,587	7,251
		上水道	4,111	0	0	0	1,715	0	0	12,068	41,839	34,609	41,047	0	45,731	26,146	27,205	13,716
		その他	2,172	0	10,995	21,654	1,540	0	0	1,267	11,776	2,151	9,951	0	7,686	0	1,565	342
1972	S47	工場	11,809	3,587	29,153	8,291	10,385	19,684	33,856	18,478	5,021	2,000	8,989	545	23,632	17,724	14,341	2,530
		指定作業場	3,519	611	2,531	6,809	1,949	723	137	9,352	3,415	5,116	2,898	0	10,873	6,188	7,630	7,020
		上水道	1,019	0	0	0	1,792	0	0	13,198	41,219	33,516	41,504	0	47,358	24,788	24,188	15,598
		その他	1,737	0	9,682	19,109	1,748	34	0	697	1,239	2,208	4,023	0	7,989	0	2,490	34
1973	S48	工場	9,747	1,369	26,392	8,025	10,265	15,592	28,580	17,472	4,662	2,173	8,473	552	25,323	17,269	14,182	2,392
		指定作業場	2,215	214	2,209	6,277	1,274	955	54	9,527	3,152	4,963	6,151	0	13,363	5,829	7,402	7,375
		上水道	0	0	0	832	1,798	0	0	12,567	40,966	29,886	43,846	0	50,193	26,593	25,766	16,602
		その他	2,510	0	9,821	14,994	939	0	0	1,905	9,451	38	1,401	0	7,910	0	3,769	110
1974	S49	工場	3,061	1,088	7,560	4,935	7,886	12,530	22,281	14,653	4,247	1,765	6,823	903	20,232	13,109	10,921	1,864
		指定作業場	2,961	167	1,794	6,583	377	411	62	12,525	3,171	5,134	5,639	0	11,438	5,787	7,290	7,239
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	10,665	39,088	29,806	45,317	0	52,700	25,829	30,707	14,870
		その他	420	0	9,620	2,235	344	0	0	1,781	7,291	36	912	0	1,390	0	1,756	287
1975	S50	工場	354	915	293	3,693	6,576	9,077	8,743	12,710	4,862	1,276	6,657	1,614	17,771	11,302	9,206	2,139
		指定作業場	1,671	125	973	5,927	297	407	62	10,006	4,040	5,477	5,360	0	12,574	6,180	7,091	6,921
		上水道	0	0	0	0	244	0	0	9,628	38,947	29,987	44,142	0	54,188	27,544	39,517	11,733
		その他	0	0	7,305	9,807	547	0	0	1,629	7,555	0	58	0	1,434	0	1,710	258
1976	S51	工場	514	905	179	3,581	5,945	7,502	3,548	12,340	4,743	815	5,422	1,684	16,077	10,313	7,848	2,010
		指定作業場	2,160	124	935	4,086	325	387	62	10,976	4,172	5,033	5,764	0	14,240	6,304	6,793	6,043
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	8,619	39,479	29,867	42,285	0	52,251	27,225	44,042	11,381
		その他	0	0	6,143	9,342	534	0	0	1,636	7,491	0	62	0	1,510	0	1,750	321
1977	S52	工場	525	913	170	3,534	1,541	2,265	2,534	12,507	4,786	587	4,890	1,835	13,502	10,008	8,687	2,046
		指定作業場	2,304	64	869	4,735	234	320	60	10,818	3,749	4,592	7,327	0	13,533	6,165	7,769	6,067
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	6,772	40,281	28,632	41,544	0	48,273	27,092	35,437	11,364
		その他	0	0	5,299	8,107	54	0	0	1,491	1,482	0	59	0	1,509	0	1,844	236
1978	S53	工場	191	913	268	3,319	632	377	2,971	11,356	3,669	1,806	4,604	1,996	13,271	9,010	8,705	2,122
		指定作業場	2,864	65	948	4,515	214	333	60	10,891	5,559	4,379	7,027	0	12,779	6,020	6,300	6,837
		上水道	0	0	450	0	0	0	0	8,217	38,986	29,592	40,959	0	49,741	28,438	44,600	9,757
		その他	0	1	4,489	8,184	0	1	1	1,400	1,415	0	45	0	1,528	0	2,765	277
1979	S54	工場	1	340	256	3,340	474	93	2,733	10,155	2,936	362	2,881	2,052	12,704	9,288	8,714	1,991
		指定作業場	2,241	65	853	3,938	166	362	54	10,678	4,928	4,101	6,014	0	12,308	5,983	6,437	6,342
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	9,776	37,682	29,979	40,032	0	52,375	27,655	43,953	9,438
		その他	1	1	4,613	7,248	0	0	0	1,113	1,714	0	45	0	1,380	0	1,950	274
1980	S55	工場	1	124	460	3,058	460	44	461	10,240	2,613	470	2,371	1,877	11,520	8,438	8,506	1,677
		指定作業場	2,056	64	971	5,360	295	299	74	9,062	4,294	3,929	5,640	0	13,463	6,221	5,597	5,969
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	7,743	38,378	29,279	38,543	0	49,546	27,180	44,627	10,092
		その他	1	1	3,262	7,018	79	0	0	810	1,565	1	59	0	1,289	0	1,874	237
1981	S56	工場	23	117	385	1,340	465	0	2	10,594	2,890	539	2,174	1,831	11,138	7,861	7,685	1,586
		指定作業場	1,897	66	1,020	5,001	269	324	75	6,850	3,957	3,985	4,628	92	12,488	5,902	5,174	5,910
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	7,430	38,333	29,863	37,267	0	45,717	28,938	41,093	9,718
		その他	1	1	2,719	7,065	32	0	0	822	1,579	0	123	0	1,207	0	1,761	256
1982	S57	工場	2	120	406	1,297	473	0	2	10,616	1,436	463	1,934	2,231	10,675	7,011	7,364	1,453
		指定作業場	1,526	64	665	5,634	207	339	73	6,863	3,564	4,011	5,051	105	11,319	4,398	5,187	6,225
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	8,605	37,115	30,246	36,994	0	39,788	30,346	46,086	7,308
		その他	3	2	2,216	6,789	0	2	0	825	1,556	0	107	0	1,026	0	1,830	185
1983	S58	工場	1	124	427	1,252	346	0	2	9,629	1,351	614	1,711	2,138	11,221	6,761	7,100	1,403
		指定作業場	999	0	498	5,883	206	423	76	7,025	3,032	4,167	4,354	139	16,513	3,830	3,532	5,521
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	6,737	34,964	29,888	36,357	0	40,992	31,671	43,566	6,542
		その他	0	1	1,387	6,364	14	3	0	912	1,549	1	107	0	1,124	0	2,334	128
1984	S59	工場	1	120	304	1,117	351	0	0	9,389	1,573	698	1,658	2,797	11,235	6,746	6,650	1,399
		指定作業場	714	0	687	6,406	174	418	44	7,220	2,314	3,615	4,163	158	14,588	3,527	2,401	4,993
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	6,200	35,450	29,217	34,759	0	40,527	33,798	42,522	5,483
		その他	0	4	1,114	6,436	4	2	0	820	1,439	1	120	0	995	0	2,249	164
1985	S60	工場	1	126	340	967	292	0	0	8,903	1,487	752	1,567	4,578	11,177	6,510	6,456	1,207
		指定作業場	631	0	634	5,984	159	398	55	6,708	2,151	3,507	4,200	153	13,883	3,221	2,101	4,541
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	6,411	33,680	29,632	34,745	0	35,864	34,264	42,697	6,443
		その他	65	0	1,061	6,300	62	2	0	713	1,272	0	82	910	0	2,203	0	2,203
1986	S61	工場	0	120	283	945	338	0	0	8,481	1,373	574	1,463	2,890	11,996	5,919	6,364	1,053
		指定作業場	584	0	647	5,931	114	368	59	6,157	2,412	3,578	3,604	141	14,661	3,076	2,093	4,357
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	6,368	33,091	30,092	34,715	0	31,592	36,295	41,819	6,572
		その他	62	1	359	6,060	35	2	0	765	1,279	0	74	0	93	1	7	2,282
1987	S62	工場	5	121	270	1,140	325	0	0	8,710	1,346	828	1,298	2,943	12,325	5,546	6,262	1,023
		指定作業場	545	0	647	6,466	130	376	55	6,864	2,368	3,263	3,558	336	14,656	3,092	1,854	4,296
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	6,845	31,155	30,439	34,324	0	3			

西暦	和暦	コード	210 211 212 213 214 215 218 219 220 221 222 223 224 225 227														
			区市町村														
			小倉井市	小平市	日野市	東村山市	国分寺市	国立市	福生市	狛江市	東大和市	清瀬市	東久留米市	武蔵村山市	多摩市	稲城市	羽村市
面積 km <sup>2</sup>	11.3	20.5	27.5	17.2	11.5	8.2	10.2	6.4	13.5	10.2	12.9	15.4	21.1	18.0	9.9		
地域	多摩地域	多摩地域	多摩地域	多摩地域	多摩地域	多摩地域	多摩地域	多摩地域	多摩地域	多摩地域	多摩地域	多摩地域	多摩地域	多摩地域	多摩地域	多摩地域	
1971	S46	工場	911	22,676	49,759	2,015	4,026	763	738	1,462	6,897	9,918	17,690	1,822	3,481	3,447	
		指定作業場	2,051	4,048	7,674	2,503	2,579	3,643	238	598	132	2,626	33	9,128	639	1,253	285
		上水道	25,302	21,941	20,194	1,541	25,344	12,247	11,360	9,414	9,180	10,681	11,162	8,477	8,010	10,399	11,650
		その他	0	381	4,157	2,623	259	577	7,714	32	497	1,102	151	200	767	550	0
1972	S47	工場	703	19,276	35,865	1,866	3,066	890	560	910	7,722	190	9,139	13,886	2,507	2,958	3,388
		指定作業場	1,890	4,011	8,311	4,489	3,198	2,589	233	759	149	2,759	6,448	8,120	1,264	4,543	265
		上水道	26,283	21,333	22,634	1,382	21,757	17,269	11,323	10,677	9,926	11,453	17,590	8,180	8,426	10,455	9,424
		その他	0	359	1,935	2,313	0	575	7,714	27	1,316	1,182	3,107	386	460	1,683	0
1973	S48	工場	954	20,499	33,302	1,523	3,259	989	678	1,038	7,122	199	8,280	15,685	1,490	4,506	3,100
		指定作業場	1,880	3,847	8,552	6,428	2,701	3,278	227	399	105	2,779	6,629	7,328	1,814	6,624	233
		上水道	26,921	18,238	23,977	1,596	22,175	17,766	11,564	8,592	7,772	10,381	13,976	6,532	8,109	11,143	11,096
		その他	1	367	3,779	2,395	61	581	7,711	0	139	761	1,997	416	0	1,015	0
1974	S49	工場	378	18,373	29,204	1,947	2,379	755	910	739	6,988	254	8,247	13,049	849	2,905	11,430
		指定作業場	2,203	3,519	8,236	5,489	2,557	3,770	215	456	105	3,813	6,020	7,249	1,722	6,406	238
		上水道	27,387	15,010	23,139	1,346	22,825	17,639	12,216	6,697	6,457	10,203	14,381	6,141	7,408	11,289	10,947
		その他	0	413	3,730	1,675	0	566	3,800	0	0	686	1,762	313	0	504	0
1975	S50	工場	590	14,721	27,103	1,905	1,868	473	856	735	5,520	262	7,359	11,790	658	2,799	8,044
		指定作業場	2,078	3,500	9,076	5,788	2,606	3,332	186	451	112	2,765	5,790	7,101	1,815	6,253	11
		上水道	27,888	12,752	21,848	1,148	23,798	18,496	11,191	6,291	5,390	11,137	14,661	4,963	7,279	9,308	12,284
		その他	0	407	3,906	1,484	0	1,776	3,800	0	0	763	85	267	0	503	0
1976	S51	工場	550	14,655	22,698	2,070	1,970	859	454	623	4,355	241	5,914	10,240	524	3,186	15,303
		指定作業場	2,150	3,319	8,606	6,059	2,421	3,766	252	390	101	2,502	5,891	5,963	1,889	6,183	3
		上水道	27,174	13,042	20,730	151	21,165	18,689	10,671	6,327	5,117	9,033	15,217	3,749	6,541	8,788	12,294
		その他	0	410	3,512	2,647	0	373	3,790	0	0	523	58	285	0	458	0
1977	S52	工場	573	12,895	20,784	1,917	1,594	755	393	701	3,375	156	5,249	8,202	894	2,793	15,352
		指定作業場	2,403	3,477	7,060	6,421	2,257	3,637	308	313	101	2,287	5,271	6,330	1,852	6,551	3
		上水道	27,192	14,561	19,979	177	22,752	18,098	10,414	6,788	4,478	6,072	14,174	2,994	6,110	7,444	12,387
		その他	0	302	3,653	1,126	0	537	3,790	0	0	526	61	272	0	299	0
1978	S53	工場	738	12,292	20,189	1,766	1,470	625	483	701	3,393	278	4,494	7,911	738	3,329	15,457
		指定作業場	2,439	3,915	6,896	6,115	2,377	3,108	258	312	98	2,515	4,943	5,783	1,512	6,188	73
		上水道	27,380	14,465	20,843	300	23,409	19,391	9,969	6,155	4,538	860	9,685	3,562	6,115	7,476	13,083
		その他	0	238	3,649	1,061	0	545	0	0	0	516	43	691	80	83	0
1979	S54	工場	596	8,840	18,866	1,853	1,367	805	421	706	3,437	225	3,813	5,849	618	2,833	14,760
		指定作業場	2,091	3,094	6,968	6,037	2,241	2,963	247	316	99	2,428	5,862	5,112	1,732	4,863	58
		上水道	27,686	13,165	22,461	302	24,697	19,774	10,445	6,071	4,539	3	12,380	4,520	6,704	7,147	14,100
		その他	0	225	2,938	1,087	0	529	0	0	0	512	40	919	133	73	0
1980	S55	工場	663	7,543	18,271	1,855	1,457	250	367	608	3,598	204	3,526	5,182	597	2,280	15,225
		指定作業場	1,881	2,729	6,782	5,690	2,197	3,691	257	321	97	2,348	5,700	4,300	1,892	4,533	56
		上水道	25,842	12,309	22,077	197	24,248	18,981	9,847	5,706	4,478	26	10,374	3,915	6,267	6,513	14,789
		その他	0	375	2,504	1,064	0	528	0	0	0	513	49	853	141	109	0
1981	S56	工場	689	6,917	16,016	1,683	1,364	166	366	481	3,336	215	3,473	4,757	561	2,160	15,141
		指定作業場	1,545	2,628	6,243	5,698	2,006	2,692	330	287	98	2,289	5,807	4,132	1,414	4,198	57
		上水道	23,942	11,576	21,163	174	22,316	19,172	8,367	4,506	4,048	26	11,900	3,002	5,589	6,008	16,042
		その他	0	341	2,489	1,073	0	559	0	0	0	521	65	863	142	173	0
1982	S57	工場	584	6,533	14,691	1,683	1,454	268	437	506	3,278	231	3,669	4,047	617	2,484	14,091
		指定作業場	1,318	2,701	6,447	4,400	1,987	1,410	315	284	100	2,285	4,372	3,649	1,329	3,338	92
		上水道	20,357	9,274	18,592	174	20,233	17,867	6,866	4,144	3,231	26	9,985	2,654	5,413	5,134	17,693
		その他	0	272	2,498	1,040	0	537	0	0	0	841	46	892	7	52	0
1983	S58	工場	358	6,330	13,968	1,329	1,339	307	452	546	3,270	226	3,645	3,845	586	2,701	14,373
		指定作業場	1,543	2,503	5,928	4,069	1,852	1,199	349	260	104	2,127	4,288	2,976	1,205	3,129	84
		上水道	21,700	8,650	15,576	161	21,261	17,098	7,171	4,032	3,117	26	8,072	2,203	4,583	4,945	19,472
		その他	0	250	2,396	1,047	0	520	0	0	0	94	37	948	33	65	0
1984	S59	工場	322	6,065	13,252	996	1,567	216	366	500	3,453	192	3,681	3,762	572	2,727	13,879
		指定作業場	1,441	2,633	4,442	3,801	1,704	946	341	245	102	2,158	4,182	2,955	1,297	2,844	82
		上水道	23,211	8,665	17,768	126	20,059	17,676	8,075	1,558	3,207	26	7,729	2,340	5,063	4,912	17,963
		その他	9	273	2,335	989	0	509	0	0	0	0	33	944	166	51	0
1985	S60	工場	291	5,974	13,119	924	1,267	133	364	505	3,625	166	3,635	3,784	517	2,469	13,416
		指定作業場	1,522	2,425	4,162	3,818	1,635	895	257	303	104	2,180	4,294	3,041	1,397	2,778	76
		上水道	21,677	7,685	18,208	133	20,199	17,357	8,464	2,917	2,781	26	8,137	1,816	5,412	4,485	17,502
		その他	171	237	2,217	978	0	402	0	0	0	0	44	938	61	206	0
1986	S61	工場	502	5,985	13,895	944	1,048	402	340	396	3,708	164	2,908	3,093	531	2,594	12,575
		指定作業場	1,181	2,364	4,416	2,491	1,675	1,007	253	302	103	2,351	4,324	3,270	1,254	2,300	86
		上水道	18,181	7,616	15,293	0	18,302	13,403	7,513	2,546	1,927	17	8,093	2,472	4,307	3,461	17,943
		その他	264	294	2,256	965	0	42	0	0	0	0	28	918	41	176	0
1987	S62	工場	498	5,949	13,512	920	1,055	44	335	293	3,878	162	2,939	2,954	519	3,062	10,912
		指定作業場	1,110	2,400	4,382	2,346	1,535	1,063	299	322	106	2,164	2,873	3,188	1,205	2,287	86
		上水道	18,072	7,321	11,241	0	19,118	14,082	7,825	2,867	2,660	348	2,620	3,145	5,019	4,473	17,634
		その他	13	223	126	1,025	0	404	0	0	0	2	44	855	35	53	0

西暦	和暦	コード	228										都合計
			区市町村 面積 km <sup>2</sup> 地域	あきる野市 (秋川市)	あきる野市 (五日市町)	西東京市 (田無市)	西東京市 (保谷市)	瑞穂町	日の出町	檜原村	奥多摩町	多摩地域	
1971	S46		50	328	12,042	9,556	1,073	16.8	28.1	105.4	225.6	638,353	
		工場	1,163	0	2,889	820	345	0	0	0	0	207,091	
		指定作業場	5,392	0	10,551	15,757	1,883	0	0	0	0	500,574	
		上水道	0	0	267	2,041	640	0	0	0	0	95,005	
		その他	40	280	11,892	8,478	2,134	2,665	0	0	0	401,043	
1972	S47		1,429	0	2,729	679	278	0	0	0	0	194,945	
		指定作業場	5,070	0	9,616	15,986	1,710	0	0	0	0	504,481	
		上水道	0	0	199	1,372	1,452	0	0	0	0	76,830	
		その他	23	281	11,957	7,955	1,965	2,687	0	0	0	377,287	
1973	S48		1,213	0	2,845	947	191	0	0	0	0	195,783	
		指定作業場	6,185	0	8,920	16,178	1,435	0	0	0	0	495,476	
		上水道	0	0	200	1,485	930	0	0	0	0	75,832	
		その他	5	272	13,633	6,660	1,681	2,475	0	0	0	301,134	
1974	S49		1,023	0	2,981	854	431	0	0	0	0	165,994	
		指定作業場	7,669	0	8,376	15,637	1,482	0	0	0	0	489,214	
		上水道	0	0	838	1,513	357	0	0	0	0	56,611	
		その他	3	262	11,045	6,637	1,679	2,321	0	0	0	240,884	
1975	S50		1,059	0	2,683	662	421	0	0	0	0	140,926	
		指定作業場	8,149	0	9,018	13,359	1,399	0	0	0	0	491,019	
		上水道	0	0	215	662	0	0	0	0	0	45,390	
		その他	3	247	10,496	6,525	1,233	2,214	0	0	0	217,477	
1976	S51		2,195	0	2,341	701	361	0	0	0	0	136,769	
		指定作業場	7,836	0	8,171	12,958	0	0	0	0	0	476,844	
		上水道	0	0	96	3,100	1,449	0	0	0	0	46,884	
		その他	4	242	9,743	5,857	947	2,239	0	0	0	187,079	
1977	S52		2,811	0	2,173	653	362	0	0	0	0	133,784	
		指定作業場	8,385	0	8,479	11,155	1,394	0	0	0	0	458,658	
		上水道	0	0	120	3,086	0	0	0	0	0	35,229	
		その他	4	242	8,612	4,702	790	2,606	0	0	0	174,060	
1978	S53		2,930	0	1,756	730	352	0	0	0	0	130,624	
		指定作業場	7,810	0	7,714	10,215	1,560	0	0	0	0	461,559	
		上水道	0	0	120	3,268	0	0	0	0	0	31,554	
		その他	3	256	7,012	2,655	709	1,960	0	0	0	151,818	
1979	S54		2,922	0	1,700	667	332	0	0	0	0	124,463	
		指定作業場	7,945	0	8,122	10,675	1,548	0	0	0	0	468,051	
		上水道	0	0	144	3,114	0	0	0	0	0	28,722	
		その他	3	240	6,679	2,405	690	1,110	0	0	0	138,265	
1980	S55		1,984	0	938	555	206	0	0	0	0	118,687	
		指定作業場	8,220	0	8,231	9,587	1,480	0	0	0	0	455,442	
		上水道	0	0	144	2,766	0	0	0	0	0	25,752	
		その他	4	215	6,272	2,331	571	664	0	0	0	127,992	
1981	S56		2,442	0	813	504	41	0	0	0	0	111,014	
		指定作業場	8,553	0	6,844	9,312	1,463	3,689	0	0	0	443,561	
		上水道	0	0	144	2,779	0	0	0	0	0	25,236	
		その他	4	190	5,436	2,217	580	670	0	0	0	119,190	
1982	S57		2,358	0	525	439	42	0	0	0	0	103,037	
		指定作業場	7,963	0	7,011	8,092	1,320	3,625	0	0	0	424,359	
		上水道	0	0	159	2,705	0	0	0	0	0	24,119	
		その他	166	207	3,593	1,917	636	1,308	0	0	0	114,438	
1983	S58		2,658	0	476	574	40	0	0	0	0	102,042	
		指定作業場	7,072	0	6,838	8,193	817	3,339	0	0	0	400,191	
		上水道	0	0	174	2,810	0	0	0	0	0	22,822	
		その他	179	228	3,471	2,302	732	1,349	0	0	0	111,902	
1984	S59		4,124	0	372	552	47	0	0	0	0	96,251	
		指定作業場	5,612	0	7,093	7,467	789	3,173	0	0	0	395,411	
		上水道	0	0	182	2,838	0	220	0	0	0	22,373	
		その他	176	184	3,644	1,884	636	1,335	0	0	0	109,647	
1985	S60		3,447	0	390	505	36	0	0	0	0	91,473	
		指定作業場	5,518	0	7,698	7,597	786	3,031	0	0	0	390,326	
		上水道	0	0	175	2,533	0	234	0	0	0	21,855	
		その他	221	154	3,794	1,794	645	1,284	0	0	0	105,142	
1986	S61		3,279	1,111	341	504	37	0	0	0	0	90,098	
		指定作業場	5,404	0	7,341	6,823	694	3,048	0	0	0	370,002	
		上水道	0	0	149	2,363	0	186	0	0	0	19,877	
		その他	103	191	3,997	1,369	668	1,322	0	0	0	103,281	
1987	S62		3,268	105	338	449	16	0	0	0	0	86,572	
		指定作業場	5,230	0	7,121	7,244	368	3,032	0	0	0	368,968	
		上水道	0	0	127	2,325	0	0	0	0	0	17,632	
		その他	108	154	4,331	1,468	718	1,451	0	0	0	104,820	
1988	S63		3,076	149	311	437	19	0	0	0	0	83,772	
		指定作業場	6,472	0	7,846	8,310	346	3,014	0	0	0	386,729	
		上水道	0	0	112	2,258	0	0	0	0	0	15,318	
		その他	106	167	4,247	1,342	731	1,381	0	0	0	105,801	
1989	H元		3,249	149	483	362	14	0	0	0	0	80,058	
		指定作業場	6,502	0	6,659	8,393	345	2,793	0	0	0	379,496	
		上水道	0	0	116	2,286	0	0	0	0	0	14,917	
		その他	55	181	4,248	1,077	748	1,411	0	0	0	106,053	
1990	H2		4,352	0	431	378	36	0	0	0	0	81,122	
		指定作業場	4,633	0	6,444	7,890	337	2,650	0	0	0	372,155	
		上水道	0	0	106	2,199	0	0	0	0	0	16,366	
		その他	316	0	3,750	1,077	0	0	0	0	0	104,408	
1991	H3		3,080	0	456	365	8	0	0	0	0	77,778	
		指定作業場	6,216	0	6,990	6,958	247	3,078	0	0	0	369,331	
		上水道	0	0	109	2,108	0	0	0	0	0	14,764	
		その他	97	181	3,245	407	703	1,677	0	0	0	90,901	
1992	H4		2,671	149	405	2,279	5	0	0	0	0	66,776	
		指定作業場	6,535	0	6,546	6,690	293	3,150	0	0	0	376,241	
		上水道	0	0	109	0	0	0	0	0	0	32,197	
		その他	156	202	3,199	84	715	2,135	0	0	0	85,766	
1993	H5		1,489	149	414	2,110	0	0	0	0	0	63,205	
		指定作業場	5,876	0	7,168	6,607	285	3,066	0	0	0	377,013	
		上水道	0	0	10	0	0	0	0	0	0	31,074	
		その他	69	242	3,129	51	763	2,430	0	0	0	84,838	
1994	H6		1,927	149	583	1,985	0	0	0	0	0	66,129	
		指定作業場	5,178	0	7,707	6,284	242	3,074	0	0	0	381,965	
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32,751	
		その他	172	-	2,839	14	764	2,486	0	0	0	84,259	
1995	H7		3,486	-	436	1,884	0	0	0	0	0	65,529	
		指定作業場	5,148	-	6,427	5,982	290	3,265	0	0	0	376,166	
		上水道	0	-	0	0	0	0	0	0	0	32,693	
		その他	130	-	2,788	17	801	2,470	0	0	0	82,950	
1996	H8		3,422	-	472	1,689	0	0	0	0	0	63,665	
		指定作業場	5,780	-	8,317	5,369	281	3,331	0	0	0	405,081	
		上水道	0	-	0	0	0	0	0	0	0	33,148	
		その他	159	-	2,739	14	773	2,570	0	0	0	83,900	
1997	H9		3,175	-	425	1,576	0	0	0	0	0	62,590	

付表5-2 一日平均地下水揚水量の経年値(環境確保条例施行後)(揚水量:m<sup>3</sup>/日)

西暦	和暦	コード	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	
		区市町村	千代田区	中央区	港区	新宿区	文京区	台東区	墨田区	江東区	品川区	目黒区	大田区	世田谷区	渋谷区	中野区	杉並区	豊島区	
		面積 km <sup>2</sup>	11.7	10.2	20.4	18.2	11.3	10.1	13.8	43.0	22.8	14.7	61.9	58.1	15.1	15.6	34.1	13.0	
	地域	区部低地	区部低地	区部低地	区部台地	区部台地	区部低地	区部低地	区部低地	区部低地	区部低地	区部台地	区部台地	区部台地	区部台地	区部台地	区部台地	区部台地	
2001	H13	工場	501	50	32	834	455	67	59	2	108	0	218	0	241	65	403	292	
		指定作業場	932	190	1,039	1,614	3,010	1,893	701	25	515	140	351	1,072	383	1,487	3,440	1,582	
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,046	0
		その他	28	6	272	463	20	73	9	12	49	0	1	37	1	0	27	1	
2002	H14	工場	543	40	26	834	602	46	70	2	92	0	163	0	182	60	202	294	
		指定作業場	98	196	1,085	1,979	2,004	1,573	594	2	598	138	465	880	379	1,297	2,829	1,558	
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,726	0
		その他	712	5	261	554	51	38	11	21	24	0	1	12	37	2	129	2	
2003	H15	工場	181	42	25	770	596	45	80	2	131	3	156	0	170	66	243	152	
		指定作業場	110	180	1,105	2,403	1,923	1,706	519	41	502	57	511	913	370	1,239	3,613	1,630	
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,793	0
		その他	788	5	249	315	114	82	8	11	49	57	48	89	47	3	116	1	
2004	H16	工場	0	38	27	763	314	36	83	2	12	6	170	0	165	89	245	137	
		指定作業場	867	123	1,165	1,387	917	1,750	472	47	591	92	449	808	424	1,036	3,549	1,496	
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,685	0
		その他	10	5	263	887	1,126	650	8	22	3	57	134	76	57	5	94	1	
2005	H17	工場	0	37	31	751	254	42	56	2	24	2	189	0	151	59	226	135	
		指定作業場	932	133	1,031	1,114	851	1,660	467	46	495	85	496	1,018	404	822	3,775	1,519	
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,733	0
		その他	7	3	244	868	1,140	446	7	17	2	55	70	14	60	2	126	24	
2006	H18	工場	7	44	33	617	196	40	66	28	24	16	191	95	152	34	230	154	
		指定作業場	855	155	943	1,169	1,302	1,702	411	45	443	41	424	804	384	710	3,468	1,549	
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,763	0
		その他	5	3	240	977	1,073	64	9	16	2	14	137	13	67	2	139	26	
2007	H19	工場	184	18	78	539	189	23	62	45	26	82	236	92	21	18	202	229	
		指定作業場	1,206	100	1,153	1,238	1,561	1,561	434	47	428	36	431	734	344	711	1,538	1,570	
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,642	0
		その他	5	15	239	1,629	1,104	190	11	13	2	15	108	14	200	3	1,939	30	
2008	H20	工場	189	25	39	500	152	29	66	45	5	77	269	106	153	16	204	202	
		指定作業場	1,274	107	1,211	1,128	1,602	1,597	435	47	411	52	408	642	339	572	1,620	1,625	
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,690	0
		その他	3	18	228	1,077	1,174	172	12	9	2	15	89	19	47	2	1,750	38	
2009	H21	工場	196	34	61	403	141	17	57	42	11	64	151	103	132	20	197	165	
		指定作業場	1,341	86	1,031	1,172	1,778	1,539	420	47	438	42	413	681	252	640	1,500	1,327	
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,653	0
		その他	7	16	228	1,134	1,081	175	10	9	2	16	66	12	46	3	1,986	26	
2010	H22	工場	206	34	68	379	119	7	53	12	9	56	122	84	139	7	155	273	
		指定作業場	1,320	68	854	1,205	1,800	1,608	366	45	416	46	395	447	288	545	1,419	1,141	
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,656	0
		その他	7	18	249	1,145	1,286	155	6	11	2	19	66	19	31	3	1,975	23	
2011	H23	工場	231	7	53	125	87	5	47	10	3	51	116	72	157	12	125	326	
		指定作業場	1,344	100	894	1,291	2,043	1,518	344	45	404	42	409	595	242	666	1,328	1,283	
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,079	0
		その他	5	18	254	1,088	1,265	142	12	19	2	35	67	15	25	3	1,673	38	
2012	H24	工場	228	10	52	93	77	4	60	2	2	20	104	73	155	11	121	341	
		指定作業場	1,399	111	947	1,396	2,423	1,437	387	41	443	33	377	506	243	661	1,293	1,388	
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,457	0
		その他	28	16	264	1,138	1,195	269	0	14	1	97	71	19	37	3	1,743	19	
2013	H25	工場	204	14	57	85	74	4	63	8	1	20	114	89	153	9	119	215	
		指定作業場	1,349	178	916	1,432	2,464	1,547	312	43	432	41	408	528	245	625	1,250	1,480	
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,386	0
		その他	69	14	267	1,140	1,181	382	0	15	8	61	79	20	36	3	2,181	25	
2014	H26	工場	0	4	52	67	70	3	51	11	2	31	115	88	140	9	114	293	
		指定作業場	144	151	828	1,530	2,418	1,516	299	44	372	43	407	427	259	619	1,239	1,281	
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,402	0
		その他	1,474	16	280	1,155	1,242	120	16	17	7	71	95	28	39	2	2,562	34	
2015	H27	工場	4	52	41	54	3	44	8	2	27	111	85	122	9	133	261		
		指定作業場	206	176	819	1,478	2,409	1,142	292	43	349	35	377	470	239	560	1,222	1,564	
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,433	0
		その他	1,837	9	332	1,156	1,165	154	20	15	4	97	70	24	63	2	2,354	31	
2016	H28	工場	0	9	48	56	30	2	58	7	1	31	108	67	113	8	159	20	
		指定作業場	199	190	31	1,387	2,490	1,151	271	40	284	36	335	509	247	482	1,343	1,266	
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,322	0
		その他	1,803	13	1,070	1,169	1,085	414	14	14	17	16	74	24	68	2	1,797	31	
2017	H29	工場	0	12	57	47	11	4	50	4	2	39	90	65	93	10	111	17	
		指定作業場	1,309	212	68	1,462	2,832	1,164	260	43	223	31	279	520	202	474	1,201	1,259	
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
		その他	1,901	23	1,004	1,139	1,059	485	13	10	16	14	102	17	60	11	1,971	32	
2018	H30	工場	0	10	62	48	12	2	47	5	1	22	104	68	52	8	92	14	
		指定作業場	152	265	43	1,488	2,854	1,165	556	50	201	33	306	460	199	508	1,233	1,212	
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
		その他	1,906	23	1,082	1,181	1,085	446	14	12	37	14	88	18	59	3	2,108	35	
2019	R元	工場	0	16	57	43	4	3	46	9	1	16	132	62	46	4	81	14	
		指定作業場	97	210	24	1,411	2,794	1,256	269	51	129	16	300	382	187	522	1,310		

西暦	和暦	コード	117	118	119	120	121	122	123	201	202	203	204	205	206	207	208	209
		区市町村	北区	荒川区	板橋区	練馬区	足立区	葛飾区	江戸川区	八王子市	立川市	武蔵野市	三鷹市	青梅市	府中市	昭島市	調布市	町田市
		面積 km <sup>2</sup>	20.6	10.2	32.2	48.1	53.3	34.8	49.9	186.4	24.4	11.0	16.4	103.3	29.4	17.3	21.6	71.6
		地域	区部低地	区部低地	区部低地	区部台地	区部低地	区部低地	区部低地	多摩地域	多摩地域	多摩地域	多摩地域	多摩地域	多摩地域	多摩地域	多摩地域	多摩地域
2001	H13	工場	0	7	553	1,457	820	0	95	6,356	232	425	1,130	3,425	9,415	5,549	2,970	270
		指定作業場	932	1,215	1,245	5,740	75	1,795	1,236	5,341	1,352	4,435	1,316	134	4,171	565	1,201	3,605
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	6,870	23,968	32,449	33,968	0	28,797	37,994	43,430	4,487
		その他	55	251	88	4,167	1,550	0	23	595	83	101	799	8	14,162	70	1,900	40
2002	H14	工場	0	103	526	1,552	833	0	149	5,947	319	363	1,139	3,094	9,523	4,905	2,964	209
		指定作業場	1,167	985	1,160	5,773	48	1,602	1,409	6,497	1,343	5,058	1,519	130	4,468	611	1,309	3,551
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	6,388	23,375	34,148	33,471		30,344	37,659	41,266	4,096
		その他	63	198	99	3,864	1,706	1	37	546	113	87	1,012	8	14,187	75	1,800	38
2003	H15	工場	0	65	485	1,210	1,057	48	168	5,901	333	380	1,112	1,998	9,171	4,672	2,914	211
		指定作業場	872	881	1,267	6,114	1,427	1,703	1,322	5,969	1,637	6,341	1,347	124	4,008	590	1,439	3,367
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	6,179	23,911	36,206	32,666	7	44,547	37,886	43,219	3,795
		その他	84	343	130	2,892	134	19	51	576	149	89	1,040	0	0	0	0	0
2004	H16	工場	0	323	499	1,381	1,120	49	152	5,479	334	93	1,095	2,654	9,099	4,388	2,194	206
		指定作業場	792	928	1,437	5,920	1,294	1,522	1,195	5,829	1,826	4,698	1,628	121	3,850	406	1,138	3,128
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	5,845	24,189	36,092	32,711	0	31,133	38,543	40,947	3,667
		その他	67	221	95	3,623	126	89	121	782	62	68	2,487	9	15,088	71	1,883	47
2005	H17	工場	0	65	445	1,133	1,096	46	115	5,079	301	355	1,028	2,788	8,634	4,670	2,668	230
		指定作業場	845	807	1,564	6,391	1,393	1,237	1,167	5,880	1,738	4,769	1,644	115	13,286	595	1,281	3,521
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	5,245	23,852	37,393	30,465		32,636	37,628	40,592	3,889
		その他	60	283	105	3,439	105	91	69	679	110	68	2,577	10	4,616	65	1,524	41
2006	H18	工場	0	54	420	1,001	985	42	122	4,819	284	406	909	2,895	7,299	4,536	2,478	454
		指定作業場	928	719	1,599	6,468	979	1,154	1,201	5,835	1,615	5,079	1,708	187	13,219	517	1,300	3,691
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	4,775	25,218	36,972	28,651	0	32,223	37,875	40,469	4,002
		その他	55	277	106	3,003	318	95	103	677	124	162	2,541	25	4,502	82	123	190
2007	H19	工場	0	65	458	1,062	914	54	132	5,267	245	371	909	3,106	6,824	4,539	1,734	246
		指定作業場	799	999	1,836	6,506	1,546	1,094	1,141	5,500	1,516	5,166	1,745	231	12,493	502	1,345	3,725
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	4,515	24,303	37,118	28,179	0	30,518	38,055	39,125	4,989
		その他	70	0	115	2,953	97	102	105	488	127	72	2,559	5	4,556	91	127	16
2008	H20	工場	2	70	365	784	602	44	119	4,658	225	559	1,532	3,088	6,529	4,359	1,591	507
		指定作業場	784	911	1,735	2,433	790	1,003	1,073	5,279	1,394	5,038	1,753	454	11,395	539	1,047	3,366
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	4,731	21,728	36,588	31,722	0	32,078	37,269	31,506	4,366
		その他	74	0	105	6,739	851	86	108	486	80	83	3,037	6	4,120	87	207	15
2009	H21	工場	1	66	348	689	448	38	90	3,893	449	274	843	2,653	6,413	4,232	1,470	99
		指定作業場	583	857	1,570	2,345	685	968	1,015	4,929	1,338	4,333	1,654	666	12,241	608	1,078	2,879
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	4,744	19,265	39,728	32,092	0	32,227	35,936	14,896	4,378
		その他	72	0	107	5,976	693	92	106	473	63	81	2,847	4	2,846	79	222	13
2010	H22	工場	0	49	376	826	571	34	82	3,870	469	314	801	2,657	6,715	4,003	1,160	225
		指定作業場	820	779	1,575	2,771	681	890	1,001	5,006	1,348	4,570	1,558	601	11,519	261	1,096	3,078
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	2,714	12,406	39,331	29,811	0	24,677	36,113	38,378	5,112
		その他	60	0	66	5,640	795	75	111	476	75	47	2,766	5	3,444	83	300	52
2011	H23	工場	32	34	370	770	619	37	83	3,727	470	272	643	1,758	6,810	3,740	978	243
		指定作業場	815	684	1,405	2,578	718	821	975	4,482	1,304	3,935	1,613	642	10,447	715	994	2,939
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	1,375	11,993	39,292	24,385	0	25,806	35,242	38,699	2,801
		その他	57	0	34	5,909	729	78	114	493	82	46	2,761	5	3,750	70	273	47
2012	H24	工場	146	34	332	845	624	40	82	3,663	484	296	606	2,174	7,281	4,127	893	351
		指定作業場	806	636	1,356	2,721	615	880	984	4,441	1,357	4,079	1,532	628	9,758	865	1,086	2,676
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	3,510	13,142	38,393	24,183	0	30,975	34,419	35,646	3,229
		その他	59	0	64	5,881	655	109	48	492	136	39	2,726	4	5,081	114	287	52
2013	H25	工場	160	33	359	879	648	44	87	3,134	461	268	418	1,598	7,587	4,609	879	263
		指定作業場	811	574	1,541	2,747	601	959	994	4,324	1,321	3,516	1,451	575	10,068	761	694	2,355
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	3,514	11,568	38,334	23,675	0	26,698	34,649	34,992	4,340
		その他	46	6	113	5,927	738	109	122	515	249	41	2,773	7	3,560	122	177	53
2014	H26	工場	174	30	339	791	624	45	88	2,998	584	250	356	1,563	7,403	4,715	838	316
		指定作業場	772	527	1,335	2,621	600	838	962	4,524	1,244	1,522	1,494	555	9,501	632	1,022	2,804
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	3,277	10,701	37,070	24,058	0	28,624	34,565	32,307	4,838
		その他	77	13	63	5,001	773	58	101	538	265	2,096	2,851	6	3,464	124	108	63
2015	H27	工場	151	32	330	797	625	41	84	3,018	556	231	347	1,294	7,436	4,661	872	299
		指定作業場	1,106	532	1,253	2,360	468	793	902	4,840	1,105	1,493	1,287	518	9,409	680	1,316	2,761
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	3,221	8,342	37,578	24,625	0	24,818	34,140	28,194	4,628
		その他	92	15	73	4,607	505	73	70	512	252	1,805	2,874	6	2,700	120	92	49
2016	H28	工場	129	33	325	891	597	40	98	3,291	556	208	354	1,295	7,195	4,652	640	299
		指定作業場	807	512	1,219	2,590	420	716	875	4,986	1,261	1,382	1,100	530	9,983	620	1,140	2,803
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	3,379	4,113	37,857	23,880	0	24,355	34,696	25,904	3,148
		その他	90	17	77	4,565	521	71	68	502	431	1,533	2,425	10	2,460	131	170	46
2017	H29	工場	122	33	326	865	643	41	79	3,231	570	199	376	1,211	7,272	4,806	697	273
		指定作業場	787	447	1,196	2,505	491	635	900	4,954	1,124	1,251	1,234	536	11,184	535	1,002	2,794
		上水道	0	0	0	0	0	0	0	2,428	5,361	37,533	19,420	0	16,732	34,484	23,414	3,269
		その他	78	19	82													

西暦	和暦	コード	210	211	212	213	214	215	218	219	220	221	222	223	224	225	227
		区市町村	小金井市	小平市	日野市	東村山市	国分寺市	国立市	福生市	狛江市	東大和市	清瀬市	東久留米市	武蔵村山市	多摩市	稲城市	羽村市
		面積 km <sup>2</sup>	11.3	20.5	27.6	17.1	11.5	8.2	10.2	6.4	13.4	10.2	12.9	15.3	21.0	18.0	9.9
地域	多摩地域	多摩地域	多摩地域	多摩地域	多摩地域	多摩地域	多摩地域	多摩地域	多摩地域	多摩地域	多摩地域	多摩地域	多摩地域	多摩地域	多摩地域	多摩地域	
2001	H13	工場	114	5,272	11,015	1,249	652	180	462	174	5,958	66	3,902	2,108	909	5,596	299
		指定作業場	1,204	2,525	3,694	1,149	1,021	572	266	275	94	881	38	871	1,543	1,358	41
		上水道	23,073	9,007	13,269	0	19,749	13,533	13,346	2,762	972	5	5,141	3,126	3,722	3,068	20,389
		その他	33	32	183	191	25	0	1	1	0	90	397	80	627	150	5,393
2002	H14	工場	114	4,865	10,855	800	592	166	458	82	6,182	36	4,099	1,467	687	5,869	708
		指定作業場	1,147	2,494	3,740	923	1,032	575	236	342	107	806	44	775	1,481	1,156	38
		上水道	24,001	9,395	12,402	0	20,324	14,415	14,239	2,703	995	6	4,648	3,082	2,969	4,180	20,342
		その他	37	245	169	663	21	1	0	1	1	89	281	34	651	106	5,306
2003	H15	工場	101	4,792	10,240	1,256	639	182	428	106	6,519	70	4,293	845	701	5,595	1,122
		指定作業場	1,197	2,564	3,429	1,326	902	518	213	177	152	740	48	1,070	1,380	851	37
		上水道	23,837	9,067	13,936	91	20,113	13,949	13,733	1,830	1,875	96	4,593	3,066	4,940	5,532	25,061
		その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2004	H16	工場	93	5,268	10,546	1,313	645	254	396	100	6,885	35	4,417	733	709	5,929	1,063
		指定作業場	1,371	2,746	3,216	1,358	783	470	205	229	151	795	68	1,045	1,395	1,074	9
		上水道	23,200	9,518	12,928	0	22,845	13,787	12,220	2,218	2,635	3	3,503	3,081	4,758	4,353	26,788
		その他	55	0	117	145	13	2	0	4	0	66	483	71	651	184	0
2005	H17	工場	89	4,866	9,664	1,357	677	217	328	154	6,914	25	4,638	605	760	4,231	1,056
		指定作業場	1,114	2,340	3,293	1,314	777	426	202	406	133	869	85	1,147	1,330	1,362	0
		上水道	23,646	9,849	14,490	0	21,973	14,358	12,956	1,893	3,394	3	3,155	2,848	4,568	3,211	21,385
		その他	85	16	74	147	5	2	0	6	1	93	393	22	622	189	5,407
2006	H18	工場	80	4,615	8,694	1,318	782	225	415	126	7,191	22	4,723	662	81	4,301	1,035
		指定作業場	1,058	1,892	3,140	1,344	670	384	207	473	147	789	66	1,159	1,338	837	0
		上水道	24,614	9,197	14,262	0	20,535	14,364	12,848	2,150	3,462	1	1,871	3,000	4,228	3,753	21,054
		その他	44	16	63	145	1	8	1	5	0	96	463	80	577	203	5,160
2007	H19	工場	74	4,803	8,675	1,348	811	226	408	67	7,454	23	4,893	574	73	3,954	1,343
		指定作業場	964	1,941	2,748	1,247	729	484	187	469	256	746	67	1,161	1,434	1,050	0
		上水道	23,359	9,525	14,899	0	23,494	13,007	12,329	2,299	2,632	0	1,672	2,720	4,165	3,344	20,806
		その他	98	41	75	201	75	6	36	13	7	101	511	9	600	153	4,877
2008	H20	工場	76	4,336	7,980	1,327	793	109	361	38	7,261	25	5,061	535	54	3,895	1,113
		指定作業場	970	1,944	2,920	1,260	575	550	144	476	270	721	80	1,211	1,477	1,322	0
		上水道	22,960	10,200	11,346	0	22,077	13,294	12,161	2,149	1,841	0	2,057	2,441	3,477	3,127	20,140
		その他	46	35	80	162	32	7	0	13	10	104	87	24	752	168	4,799
2009	H21	工場	51	3,969	6,763	1,294	812	138	376	42	7,162	22	4,610	347	53	3,826	832
		指定作業場	927	1,882	2,095	1,304	600	482	220	435	263	716	77	1,206	1,622	1,567	0
		上水道	21,527	8,101	18,488	0	23,717	13,244	12,117	1,950	2,860	0	2,170	3,105	2,002	3,567	19,818
		その他	65	45	44	206	25	7	0	13	6	99	87	8	1,309	71	3,830
2010	H22	工場	54	3,703	6,489	1,223	870	127	382	33	7,006	22	4,720	435	56	2,598	1,368
		指定作業場	739	2,068	1,917	1,325	629	492	248	444	268	703	140	1,150	2,000	607	0
		上水道	20,164	6,136	7,221	0	21,207	12,964	12,256	2,706	2,968	0	2,209	3,204	922	5,376	19,953
		その他	31	49	79	160	43	7	1	13	7	104	674	9	137	82	3,846
2011	H23	工場	50	3,478	6,416	1,292	848	120	377	5	6,747	18	4,402	368	50	3,285	1,093
		指定作業場	728	1,948	1,366	1,222	443	455	241	425	256	678	81	1,097	1,903	872	0
		上水道	16,634	11,036	5,615	0	14,033	11,737	10,620	2,560	2,710	0	3,501	2,283	936	4,940	19,497
		その他	57	49	57	199	3	8	0	15	7	70	305	9	147	69	3,757
2012	H24	工場	51	3,236	6,717	1,345	835	91	368	13	6,646	10	4,304	316	49	3,213	1,241
		指定作業場	733	2,169	1,347	1,225	497	705	256	546	244	700	78	1,091	2,023	1,253	1
		上水道	13,390	17,125	7,204	0	18,244	11,794	12,478	1,527	3,231	0	3,526	1,933	1,505	4,223	19,521
		その他	54	69	44	184	35	5	0	14	8	68	561	10	153	31	3,988
2013	H25	工場	42	3,025	6,223	1,611	816	20	363	22	6,850	13	3,931	339	41	3,395	1,560
		指定作業場	697	2,463	1,398	1,256	449	821	254	435	230	705	80	1,154	2,113	1,308	3
		上水道	10,474	13,725	7,759	0	17,495	8,330	11,627	2,496	3,073	0	4,197	2,568	1,620	3,043	19,402
		その他	61	68	52	118	22	2	0	14	9	92	397	10	82	55	3,959
2014	H26	工場	34	2,946	5,073	1,661	1,138	16	366	20	7,107	16	3,814	421	58	3,556	1,595
		指定作業場	682	2,292	1,177	1,166	423	799	241	424	226	833	52	1,073	2,158	1,356	3
		上水道	7,594	11,186	8,753	0	18,039	9,966	12,295	1,742	3,029	0	2,885	2,158	2,374	4,165	18,659
		その他	52	61	23	150	19	3	1	19	8	64	589	5	99	70	2,964
2015	H27	工場	34	2,879	4,900	1,725	1,263	10	367	20	7,134	28	3,888	404	56	3,334	1,602
		指定作業場	602	2,321	1,349	1,054	476	808	234	424	228	817	53	884	2,283	1,455	3
		上水道	14,706	13,341	6,617	0	17,513	10,816	11,794	2,902	3,136	0	2,658	819	1,227	2,600	18,334
		その他	57	66	51	80	24	3	0	21	8	78	388	4	112	53	2,963
2016	H28	工場	33	2,696	4,630	1,897	1,036	12	354	24	7,284	27	3,549	470	55	3,669	1,488
		指定作業場	586	2,287	1,327	1,015	435	766	217	411	236	795	56	837	2,038	1,365	3
		上水道	14,021	13,997	4,497	0	16,631	10,893	12,761	2,156	2,843	0	925	2,539	1,494	481	18,543
		その他	69	62	43	128	22	3	0	23	8	321	395	9	79	46	2,724
2017	H29	工場	37	2,411	4,161	1,898	563	4	214	19	6,932	12	3,350	439	56	3,581	1,397
		指定作業場	653	2,260	1,290	1,274	409	764	213	370	246	725	40	788	1,901	1,414	4
		上水道	6,154	12,901	998	0	17,893	11,945	14,229	1,633	0	0	218	2,491	1,496	2,547	18,755
		その他	71	27	67	175	28	18	21	24	9	337	352	23	69	81	2,484
2018	H30	工場	55	2,432	3,883	1,726	537	0	210	18	7,236	21	3,543	460	68	3,380	1,359
		指定作業場	532	2,347	1,274	1,039	347	753	235	341	258	752	66	728	2,090	1,348	4
		上水道	885	10,737	6,628	0	17,328	10,843	13,508	1,465	0	0	1,098	2,600	1,548	2,418	18,628
		その他	7														

西暦	和暦	コード	228	229	303	305	307	308	都合計
		区市町村	あきる野市	西東京市	瑞穂町	日の出町	檜原村	奥多摩町	
		面積 km <sup>2</sup>	73.5	15.8	16.9	28.1	105.4	225.5	
	地域	多摩地域	多摩地域	多摩地域	多摩地域	多摩地域	多摩地域		
2001	H13	工場	174	2,775	1,024	2,899	0	0	80,859
		指定作業場	3,138	1,642	15	68	15	38	73,180
		上水道	3,559	15,152	201	2,566	0	0	367,649
		その他	4	8	0	0	0	14	32,120
2002	H14	工場	275	2,440	730	2,156	0	0	77,363
		指定作業場	3,112	1,681	57	61	18	34	72,164
		上水道	3,515	14,982	180	2,393	0	0	368,244
		その他	2	32	0	0	0	8	33,341
2003	H15	工場	207	1,417	3,948	1,010	0	0	75,858
		指定作業場	2,469	1,572	86	81	26	34	74,102
		上水道	5,111	15,117	258	2,539	0	23	395,976
		その他	0	0	0	0	0	0	7,489
2004	H16	工場	177	1,294	3,532	1,023	0	0	75,565
		指定作業場	3,144	1,139	65	101	37	29	70,315
		上水道	4,758	14,986	275	2,524	0	0	380,192
		その他	6	29	0	0	0	0	30,063
2005	H17	工場	102	1,215	1,024	1,708	0	0	70,242
		指定作業場	2,458	948	67	117	1	36	79,506
		上水道	4,848	14,867	281	2,561	0	0	374,719
		その他	5	75	0	0	0	0	24,069
2006	H18	工場	84	1,084	1,294	1,484	0	0	66,847
		指定作業場	2,593	1,063	63	114	2	34	77,977
		上水道	4,767	14,169	320	2,446	0	0	369,989
		その他	4	71	0	0	0	0	22,107
2007	H19	工場	93	763	956	1,411	0	0	65,919
		指定作業場	2,781	533	62	115	28	31	76,269
		上水道	5,225	7,785	220	2,291	0	0	359,219
		その他	9	57	0	0	0	65	23,931
2008	H20	工場	64	674	1,045	1,526	0	0	63,385
		指定作業場	2,646	846	24	109	28	48	69,686
		上水道	4,867	14,481	0	2,320	0	0	351,615
		その他	9	71	5	3	0	48	27,196
2009	H21	工場	54	583	1,236	1,453	0	0	57,423
		指定作業場	2,588	843	64	106	29	46	67,528
		上水道	5,000	12,769	44	2,392	0	0	338,790
		その他	16	80	9	3	0	17	24,431
2010	H22	工場	44	614	1,108	1,556	0	0	56,283
		指定作業場	2,513	659	65	99	29	57	65,669
		上水道	5,247	10,796	0	225	0	0	324,752
		その他	27	80	11	4	0	17	24,391
2011	H23	工場	44	612	1,191	1,536	0	0	53,943
		指定作業場	2,241	541	90	94	27	50	62,375
		上水道	4,260	8,767	0	0	0	0	299,800
		その他	16	200	12	5	0	17	24,106
2012	H24	工場	41	599	1,413	1,425	0	0	55,241
		指定作業場	2,463	538	79	96	24	45	63,621
		上水道	4,319	8,372	0	0	0	0	314,347
		その他	20	155	12	5	0	2,120	28,197
2013	H25	工場	59	574	1,480	1,339	0	0	54,362
		指定作業場	2,428	555	81	97	27	45	63,139
		上水道	5,645	5,938	0	0	0	0	297,547
		その他	18	96	14	0	0	2,592	27,702
2014	H26	工場	81	468	1,379	1,387			53,300
		指定作業場	2,516	571	78	106	27	44	58,778
		上水道	5,728	4,724	405	0	0	0	291,545
		その他	12	165	16	5	0	2,592	29,675
2015	H27	工場	77	381	1,465	1,216			52,513
		指定作業場	2,746	605	59	109	28	42	58,784
		上水道	5,790	5,120	380	380	0	0	286,113
		その他	12	249	15	5	0	2,592	27,955
2016	H28	工場	88	371	1,427	1,200	0	0	51,631
		指定作業場	3,076	661	21	104	28	39	57,509
		上水道	5,650	4,584	533	1,041	0	0	273,241
		その他	12	113	17	1	0	2,585	27,388
2017	H29	工場	80	365	1,472	1,141	0	0	49,486
		指定作業場	3,748	401	52	107	28	36	59,837
		上水道	5,198	4,399	471	1,028	0	0	245,000
		その他	11	106	20	5	0	1,997	25,637
2018	H30	工場	90	363	1,455	1,246	0	0	48,491
		指定作業場	3,633	482	40	114	28	33	56,447
		上水道	4,534	4,809	490	1,132	0	0	236,659
		その他	124	40	31	5	0	2,892	26,767
2019	R元	工場	57	364	1,464	1,214	0	0	47,980
		指定作業場	3,685	717	24	99	29	33	56,972
		上水道	5,198	6,816	490	1,077	0	0	216,250
		その他	10	116	19	21	0	3,164	27,601
2020	R2	工場	40	313	1,321	1,159	0	0	46,299
		指定作業場	3,170	603	22	86	24	30	53,076
		上水道	4,872	7,074	525	1,025	0	0	199,294
		その他	14	185	18	26	0	3,067	26,359
2021	R3	工場	40	325	1,381	1,118	0	0	45,180
		指定作業場	3,156	607	32	120	27	608	54,968
		上水道	4,412	5,320	446	1,092	0	0	185,346
		その他	8	212	15	19	0	2,491	25,270

\*数値は揚水量報告書集計値。「上水道等」から「上水道」を引いた値を「その他」に加算した。

\*区市町村面積は令和4年1月1日時点の値。

都民の健康と安全を確保する環境に関する条例（平成12年東京都条例第215号）条例・規則対照表（抄）

令和5年3月現在

条 例	規 則
<p>(地下水の揚水施設の構造基準及び揚水量の制限)</p> <p><b>第 76 条</b> 地盤沈下の防止の対策が必要な地域として規則で定める地域内において、工場又は指定作業場を設置している者は、地下水の利用を目的として、地下水を揚水するための揚水施設（動力を用いて地下水を揚水するための施設であって規則で定める規模以上の施設に限る。以下同じ。）を設置するときは、当該工場又は指定作業場内にある揚水施設の揚水機の吐出口の断面積（当該工場又は指定作業場内にある揚水施設の揚水機の吐出口が2以上となるときは、すべての吐出口の断面積の合計。以下この条において同じ。）の上限を21平方センチメートルとし、揚水機の吐出口の断面積が6平方センチメートルを超える場合はストレーナーの位置を、揚水機の吐出口の断面積が6平方センチメートル以下の場合は揚水機の出力を規則で定める基準に適合させなければならない。</p> <p>2 前項に規定する揚水施設のうち揚水機の吐出口の断面積が6平方センチメートル以下の揚水施設で、地下水を揚水する者は、規則で定める揚水量を超えて地下水を揚水してはならない。</p> <p>3 次に掲げる揚水施設については、前2項の規定は、適用しない。</p> <p>一 工業用水法（昭和31年法律第146号）第3条第1項に規定する政令で定める地域において同項の規定による許可の対象となる井戸及び建築物用地下水の採取の規制に関する法律（昭和37年法律第100号）第4条第1項に規定する政令で指定された地域において同項の規定による許可の対象となる揚水設備</p> <p>二 温泉法（昭和23年法律第125号）第11条第1項の規定による許可の対象となる動力装置を有する揚水施設</p> <p>三 水道法（昭和32年法律第177号）第6条第1項の規定に基づき水道事業経営の認可を受けた者が設置する揚水施設</p> <p>四 公衆浴場（公衆浴場法（昭和23年法律第139号）第1条第1項に規定する公衆浴場をいう。以下同じ。）で、浴室の床面積の合計が150平方メートル以下のものに設置される公衆浴場の用に供する揚水施設</p> <p>五 河川法（昭和39年法律第167号）が適用され、又は準用される河川の河川区域内の地下水の揚水施設</p> <p>六 非常災害用等公益上必要と知事が認める揚水施設</p> <p>七 地下水に代えて他の水源を確保することが困難であると知事が認める場合に設置する揚水施設</p> <p>(揚水量の測定等)</p> <p><b>第 97 条</b> 都内（島しょ地域に存する町村の区域を除く。第135条において同じ。）において工場又は指定作業場を設置している者は、規則で定める規模以上の揚水施設により地下水を揚水するときは、規則で定めるところにより、水量測定器を設置し、地下水の揚水量を記録し、及び知事に報告しなければならない。ただし、工事等に伴う一時的な揚水であると知事が認める場合は、この限りでない。</p>	<p>(地下水の揚水施設の構造基準及び揚水量の制限)</p> <p><b>第 29 条</b> 条例第76条第1項及び第134条第1項に規定する規則で定める地域及び規則で定める基準は、別表第8の上欄に掲げる地域の区分及び中欄に掲げる吐出口の断面積による区分に応じ、下欄に掲げる構造基準とする。</p> <p>2 条例第76条第1項、第97条、第101条、第135条、第141条第2項及び第145条に規定する規則で定める規模以上の揚水施設は、一戸建ての住宅において家事の用のみに供するものにあつては揚水機の出力が三百ワットを超える揚水施設、その他のものにあつては全ての揚水施設とする。</p> <p>3 条例第76条第2項及び第134条第2項に規定する規則で定める揚水量は、1日当たりの揚水量が、最大で20立方メートル以下であり、かつ、月平均で10立方メートル以下であることとする。</p> <p>(揚水量の測定等)</p> <p><b>第 45 条</b> 条例第97条及び第135条の規定により設置すべき水量測定器は、羽根車式、電磁式、差圧式若しくは渦流式の水量測定器又は知事がこれらと同等以上の能力を有すると認める水量測定器のうち、揚水施設の構造、水量、水圧等に応じてもっとも適切なものとする。</p> <p>2 条例第97条及び第135条の規定による地下水の揚水量の記録は、揚水を行った日ごとに行うものとする。</p> <p>3 条例第97条及び第135条の規定による地下水の揚水量の記録の報告は、毎年1回、別記第18号様式による地下水揚水量報告書によらなければならない。</p>

(地下水使用合理化のための施設の改善勧告等)

**第 101 条** 知事は、揚水施設（工場又は指定作業場以外において設置されているものを含む。）で規則で定める規模以上のものを設置している者が、地下水の揚水の目的、代替水の供給の状況等により、地下水の使用を合理化し、若しくは地下水の揚水に代えて工業用水道若しくは水道により水の供給を受けることが適当であると認めるとき、又は雨水を利用することが適当であると認めるときは、当該揚水施設を設置している者に対し、施設等を改善し、地下水の揚水を代替水に転換することを勧告することができる。

(改善命令等)

**第 102 条** 知事は、工場又は指定作業場が次の各号のいずれかに該当すると認めるときは、当該工場又は指定作業場を設置している者に対し、期限を定めて、当該工場又は指定作業場における（中略）地下水の揚水の方法（中略）の改善を命ずることができる。

(略)

九 第 76 条第 1 項に規定する基準に適合しない揚水施設により地下水を揚水しているとき、又は同条第 2 項に規定する基準を超える地下水量を揚水しているとき。

(略)

2 知事は、前項の改善命令によっては同項各号に掲げる違反を直ちに改善させることができないと認めるときは、同項の規定により改善命令を行うほか、当該工場又は指定作業場における作業の一時停止を命ずることができる。

(認可の取消し等)

**第 103 条** 知事は、前条第 1 項の規定による命令を受けた者で工場を設置しているものが当該命令に従わないとき、又は工場を設置している者が第 82 条第 1 項の規定による認可を受けないで当該工場に係る第 81 条第 2 項第 3 号から第 5 号までに掲げる事項を変更したときは、当該工場の設置の認可を取り消し、又は当該工場における作業の一時停止を命ずることができる。

2 知事は、第 81 条第 1 項の規定による認可を受けないで工場を設置している者又は前項の規定により工場の設置の認可を取り消された者に対し、当該工場の移転又は操業の停止を命ずることができる。

(地下水の揚水施設の構造基準及び揚水量の制限)

**第 134 条** 何人も、第 76 条の規定が適用される場合を除き、地盤沈下の防止の対策が必要な地域として規則で定める区域内において、地下水の利用を目的として、地下水を揚水するための揚水施設を設置するときは、当該揚水施設を設置する敷地内にある揚水施設の揚水機の吐出口の断面積（当該揚水施設を設置する敷地内にある揚水機の吐出口が 2 以上となるときは、すべての吐出口の断面積の合計。以下この条において同じ。）の上限を 21 平方センチメートルとし、揚水機の吐出口の断面積が 6 平方センチメートルを超える場合はストレーナーの位置を、揚水機の吐出口の断面積が 6 平方センチメートル以下の場合は揚水機の出力を規則で定める基準に適合させなければならない。

2 前項に規定する揚水施設のうち揚水機の吐出口の断面積が 6 平方センチメートル以下の揚水施設で、地下水を揚水する者は、規則で定める揚水量を超えて地下水を揚水してはならない。

3 次に掲げる揚水施設については、前 2 項の規定は適用しない。

一 工業用水法第 3 条第 1 項に規定する政令で定める地域において同項の規定による許可の対象となる井戸及び建築物

用地下水の採取の規制に関する法律第4条第1項に規定する政令で指定された地域において同項の規定による許可の対象となる揚水設備

二 温泉法第11条第1項の規定による許可の対象となる動力装置を有する揚水施設

三 水道法第6条第1項の規定に基づき水道事業経営の認可を受けた者が設置する揚水施設

四 公衆浴場で、浴室の床面積の合計が150平方メートル以下のものに設置される公衆浴場の用に供する揚水施設

五 河川法が適用され、又は準用される河川の河川区域内の地下水の揚水施設

六 非常災害用等公益上必要と知事が認める揚水施設

七 地下水に代えて他の水源を確保することが困難であると知事が認める場合に設置する揚水施設

4 第76条の規定が適用される場合を除き、地下水の揚水施設を設置する者は、規則で定めるところにより、揚水機の吐出口の断面積、ストレーナーの位置、揚水機の出力等を知事に届け出なければならない。

5 第76条の規定が適用される場合を除き、揚水施設の揚水機の吐出口の断面積、ストレーナーの位置又は揚水機の出力を変更しようとする者は、あらかじめ、規則で定めるところにより、その旨を知事に届け出なければならない。

6 第1項の規定は、前項の届出を行った者について準用する。(揚水量の測定等)

**第135条** 何人も、第97条の規定が適用される場合を除き、都内において規則で定める規模以上の揚水施設により地下水を揚水するときは、規則で定めるところにより、水量測定器を設置し、地下水の揚水量を記録し、及び知事に報告しなければならない。ただし、工事等に伴う一時的な揚水であると知事が認める場合は、この限りでない。

(停止命令等)

**第139条** 知事は、第126条、第129条から第134条まで及び第136条の規定に違反する行為をしている者があると認めるとき(騒音、振動及び廃棄物等の焼却行為については、前2条の規定による勧告を受けた者がその勧告に従わないとき)は、その者に対し、期限を定めて生活環境に及ぼす支障を防止するために必要な限度において、当該違反行為の停止、施設の改善、ばい煙、粉じん、有害ガス、汚水、騒音、振動又は悪臭の防止の方法の改善その他の必要な措置を命ずることができる。

(略)

(地下水の水位の測定)

**第140条** 知事は、地下水の保全を図るため、地下水位の状況を測定し、その結果を公表しなければならない。

(雨水の地下への浸透の促進)

**第141条** 知事は、地下水の保全を図るため、雨水を地下へ浸透させるための指針(以下「雨水浸透指針」という。)を定め、公表するものとする。

2 規則で定める規模以上の揚水施設を設置する者は、雨水浸透指針に基づき、雨水浸透施設の設置等雨水浸透を推進するための措置を講じるよう努めなければならない。

(地下水の流れの確保)

**第142条** 建築物その他の工作物の新築等をしようとする者は、地下水の流れを妨げ、地下水の保全に支障を及ぼさないように、必要な措置を講じるよう努めなければならない。

(地下水の揚水施設の設置又は変更の届出)

**第72条** 条例第134条第4項及び第5項に規定する届出は、別記第36号様式による地下水揚水施設設置(変更)届出書によらなければならない。

(地下水保全地域の指定等)

**第 143 条** 知事は、地下水の揚水量の増大及び雨水の浸透量の減少により、地盤の沈下の発生等生活環境に支障を及ぼすおそれがあり、揚水量の制限、雨水浸透施設の設置指導等総合的な地下水保全のための施策を講じる必要があると認める地域があるときは、規則で定めるところにより、当該地域を地下水保全地域として、指定することができる。

2 知事は、地下水保全地域を指定しようとするときは、あらかじめ、関係区市町村の長及び東京都環境基本条例（平成6年東京都条例第92号）第25条の東京都環境審議会の意見を聴かなければならない。この場合においては、地下水保全地域の指定に合わせて作成する次条第1項に規定する地下水保全計画の案についても、その意見を聴かなければならない。

3 知事は、地下水保全地域を指定する場合には、その旨及びその区域を公示しなければならない。

4 知事は、地下水保全地域を指定したときは、その旨及びその区域を関係区市町村の長に通知しなければならない。

5 第2項前段及び前2項の規定は地下水保全地域の指定の解除及びその区域の変更について、第2項後段の規定は地下水保全地域の区域の変更について、それぞれ準用する。

(地下水保全計画)

**第 144 条** 知事は、地下水保全地域における地下水の保全のための施策に関する計画（以下「地下水保全計画」という。）を作成するものとする。

2 地下水保全計画には、次の各号に掲げる事項を定めるものとする。

- 一 地下水の揚水量の削減に関する基本的事項
- 二 雨水の浸透量の増大に関する基本的事項
- 三 前二号を達成するための施策に関する事項

3 知事は、地下水保全計画を作成したときは、その概要を公示するとともに、関係区市町村の長に通知しなければならない。

4 前条第2項前段及び前項の規定は、地下水保全計画の廃止について準用する。

(地下水の揚水量の減少勧告)

**第 145 条** 知事は、湧水等による地下水位の著しい低下により、地盤沈下の発生等生活環境に著しい支障を及ぼすおそれがあると認めるときは、規則で定める規模以上の揚水施設を設置する者に対し、規則で定めるところにより、地下水の揚水量を減少することを勧告することができる。

(立入検査等)

**第 152 条** 知事は、この条例の施行に必要な限度において、関係職員に、自動車、建設作業機械等の所在すると認める場所、工場、指定作業場、建設工事現場その他の場所に立ち入り、その場所において、又はその他必要な場所において、自動車、建設作業機械等、自動車検査証、帳簿書類、機械、設備その他の物件を検査し、土壌若しくは地下水の採取をし、又は関係人に対する指示若しくは指導を行わせることができる。

2 前項の規定により立入検査等を行う職員は、その身分を示す証明書を携帯し、関係人に提示しなければならない。

3 第1項の規定により立入検査等（第3章の規定に係るものを除く。）を行う職員のうち専ら当該事務に当たるものを、東京都公害監察員と称するものとする。

4 第3章の規定に係る立入検査等及び同章の規定に関する都民からの情報提供に基づく調査等を行う職員のうち専ら当該事務に当たるものを、東京都自動車公害監察員と称するものとする。

(地下水保全地域)

**第 73 条** 条例第143条第1項に規定する地下水保全地域は、次の地域とする。

- 一 地下水位の低下により著しい地盤沈下が現に生じ、又は生じるおそれのある地域
- 二 地下水位の低下により河川の流量が著しく減少するおそれのある当該河川の水源地域
- 三 前2号の地域のほか、地下水保全が特に必要と知事が認める地域

(地下水の揚水量の減少勧告)

**第 74 条** 条例第145条の規定による地下水の揚水量の減少勧告は、著しい地下水位の低下により、相当広範囲に及ぶ地盤沈下が生じ、又はそのおそれが認められる場合に、地下水の用途等に応じ、揚水量の減少すべき量及び期間を定め、行うものとする。

(立入検査証等)

**第 81 条** 条例第152条第2項の規定による証明書の様式は、同条第1項の規定による立入検査等を行う職員にあっては別記第37号様式の甲、同条第3項に規定する東京都公害監察員にあっては別記第37号様式の乙、同条第4項に規定する東京都自動車公害監察員にあっては別記第37号様式の丙のとおりとする。

- 5 第1項の権限は、犯罪捜査のために認められたものと解釈してはならない。
- 6 第1項の規定は、次条第1項の規定が適用される場合には、適用しない。

(報告の徴収)

**第155条** 知事は、この条例の施行に必要な限度において、温室効果ガス排出事業者、口座名義人、登録検証機関、特定エネルギー供給事業者、特定機器の整備等を行う事業者、特定機器を廃棄する事業者、回収事業者、処理事業者、特定開発事業者、地域エネルギー供給事業者、利用可能エネルギーに係る事業者、他の地域エネルギー供給事業者、エネルギー供給受入者、熱供給の受入検討建築主等、特定建築主、特別大規模特定建築物工事完了届出者、マンション販売等受託者、特定家庭用機器販売事業者又は公害を発生させ、若しくは発生させるおそれがある者に、必要な事項を報告し、又は資料を提出させることができる。

- 2 知事は、工場を設置している者、指定作業場を設置している者又は第135条の規定により地下水を揚水している者が、第97条又は第135条に規定する報告を怠っているときは、期限を定めて、当該報告を行うことを命ずることができる。

**第161条** 次の各号の一に該当する者は、15万円以下の罰金に処する。

(略)

- 四 第152条第1項の規定による立入り、検査若しくは採取、第152条の2第1項の規定による立入り若しくは検査又は第154条第1項の規定による立入りを拒み、妨げ、又は忌避した者

**第162条** 次の各号の一に該当する者は、10万円以下の罰金に処する。

(略)

- 四 第134条第4項又は第5項の規定による届出をせず、又は虚偽の届出をした者

**第163条** 次の各号の一に該当する者は、科料に処する。

(略)

- 三 第5条の9第4項、第29条、第110条第1項又は第155条の規定による報告をせず、又は虚偽の報告をした者

(両罰規定)

**第164条** 法人の代表者又は法人若しくは人の代理人、使用人その他の従業者が、当該法人又は人の業務に関し、第158条から前条までの違反行為をしたときは、行為者を罰するほか、当該法人又は人に対して各本条の罰金刑又は科料刑を科する。

(処分についての意見の申出)

**第80条** 条例第5条の8第1項、(中略)又は第155条第2項の規定による命令その他の処分を受けた者は、当該処分について意見があるときは、他の法令及び条例の規定によるほか、当該処分のあったことを知った日からおおむね7日以内に、知事に当該意見を申し出ることができる。

- 2 知事は、前項の規定による意見がその事務所に到達したときは、その日からおおむね14日以内に当該意見を審査し、当該意見を申し出た者に対しその結果を通知するとともに、相当の理由があると認めるときは、当該処分に係る期限、履行の方法等を変更するものとする。この場合において、知事は、審査に当たって必要があると認めるときは、学識経験者等の意見を聴くものとする。

令和3年 都内の地下水揚水の実態（地下水揚水量調査報告書）

令和5年3月発行

編集発行 東京都環境局自然環境部水環境課

東京都新宿区西新宿二丁目8番1号

電話 03-5321-1111（代表） 内線 42-621

登録番号（4）75 環境資料 第34064号

印刷 社会福祉法人 東京コロニー



この印刷物は、印刷用の紙へ  
リサイクルできます。



古紙パルプ配合率70%再生紙を使用しています