

20 万分の 1

土地保全図付属資料

(東京都)

(縮尺 10 万分 1)

国土交通省土地・水資源局

## 目 次

1.	土地保全基本調査の概要	3
2.	編集図作成の手順	3
2.1	基図情報の調製	3
2.2	凡例設計	4
2.2.1	自然環境条件図	4
2.2.2	土地利用・植生現況図	6
2.2.3	災害履歴図	8
2.2.4	防災・土地保全等施設図	90
2.2.5	土地保全等関係法指定区域図	101
2.2.6	土地利用動向図	122
2.3	数値データ編集	13
2.3.1	自然環境条件図	13
2.3.2	土地利用・植生現況図	14
2.3.3	災害履歴図	14
2.3.4	防災・土地保全等施設図	15
2.3.5	土地保全等関係法指定区域図	16
2.3.6	土地利用動向図	16
2.4	印刷図作成	17
2.5	使用基図及び承認番号	17
3.	数値データの取り扱い	18
3.1	データ内容	18
3.2	データフォーマット	18
3.3	「自然環境情報GIS 自然環境保全基礎調査 第2－5回植生調査」使用承認	18
4.	参考資料一覧	19
4.1	貸与資料	19
4.2	東京都より提供を受けた資料	19
5.	資料編	20
5.1	災害履歴	20
5.1.1	東京都の主な災害（地震被害・火山災害・大規模災害）	20
5.1.2	東京都の主な災害（風水害）	23

## 1. 土地保全基本調査の概要

20 万分の 1 土地保全基本調査は、国土の保全を図るうえで最も基本的事項である自然環境の側面から、自然災害や公害の履歴が土地利用の変遷等と、どのような関係にあるのかを検討し、どのような土地利用が土地の持つ特性と調和し適切であるか、また、土地利用を行うに際してどのような点に注意し、どのような対策が必要であるかをあらかじめ考えて、それらの結果を、優れた生活環境の確保と国土の適正かつ計画的利用を図るための基礎資料として整備することを目的としている。

土地保全図は、上記の目的のもとに調査された結果を、縮尺 10 万分の 1 の地図として調製を行ったもので、以下の 6 図面で構成されている。

- ① 自然環境条件図
- ② 土地利用・植生現況図
- ③ 災害履歴図
- ④ 防災・土地保全等施設図
- ⑤ 土地保全等関係指定区域図
- ⑥ 土地利用動向図

## 2. 編集図作成の手順

土地保全図の作成は、既存の数値データ及び、東京都の協力を仰ぎ資料収集・整理したデータを用いた。また本業務は 20 万分の 1 土地保全図の整備であるが、印刷図は 10 万分の 1、数値データは 20 万分の 1 で調整するものとする。

以下に、土地保全図の作成手順と数値データの編集手順を示す。

### 2.1 基図情報の調製

基図については、「数値地図 50,000(埼玉・東京・神奈川、山梨・静岡)」を縮小(相当)した縮尺 10 万分の 1 を使用した。また座標は、ラスタデータ、ベクトルデータ共に経緯度座標(世界測地系)を使用した。

「数値地図 50,000(埼玉・東京・神奈川、山梨・静岡)」は国土地理院長の承認を得て発行されており、承認番号は「平 20 業使、第 900 号」である。

また、鉄道(JR)及び高速道路については、「数値地図 25000(空間データ基盤)」を使用しており、承認番号は「平 20 業複、第 516 号」である。

## 2.2 凡例設計

### 2.2.1 自然環境条件図

自然環境条件図の凡例は、国土交通省より貸与された「土地分類図（東京都） 昭和 51 年」の図面における「地形分類図」、「表層地質図」、「土壌図」の各凡例に基づき設定した。

「地形分類図」の凡例については、台地・低地部を採用した。低地部については、三角州性低地が山間部にも見受けられたため、「扇状地性低地」と「三角州性低地」に分類した。また、「砂礫台地」と「ローム台地」を取得した。

「表層地質図」の凡例については、「地形分類図」で山地・丘陵地にあたる部分を採用した。「未固結体積物」は低地地形が重なる為、地図表現としては表示しない。「固結堆積物-石灰岩」は「石灰岩」に「固結堆積物-珪岩質岩石」は「チャート」とした。また、「火山性堆積物」の内、ローム層以上のものは「火山性堆積物（ローム）」として凡例を定めた。

「土壌図」の凡例については、「ポドゾル」、「グライ土」のみを採用した。

「地形分類図」、「表層地質図」、「土壌図」それぞれの小分類については、印刷図凡例には採用していないが、数値データ内の Shape 形式ファイルを展開することで照会が可能である。

数値データ凡例

	大分類	小分類
地形分類	低地	扇状性低地
		三角洲性低地
		人口堤防・砂州
		人口地形
	砂礫台地	砂礫台地 下位面（拝島面）
		砂礫台地 下位面（拝島面以下）
	ローム台地	ローム台地 上位面（下末吉面）
		ローム台地 中位面（武蔵野Ⅰ面）
		ローム台地 中位面（武蔵野Ⅱ面）
		ローム台地 下位面（立川面）
ローム台地 下位面（青柳面）		
表層地質	未固結堆積物	礫
		砂
		泥
		礫・砂
		砂・泥
		礫・砂・泥
		砂・泥堆積物
	半固結・固結堆積物	礫岩
		礫岩・砂岩・泥岩互層
	固結堆積物 （古生代）	礫岩
		礫岩・砂岩・泥岩互層
		輝緑凝灰岩
	固結体積物 （中生代白亜紀）	礫岩
		砂岩
		泥岩
		礫岩・砂岩・泥岩互層
	固結堆積物 （中生代三畳紀）	泥岩
	固結堆積物 （鳥の巣統及び 時代不詳中生代）	礫岩
		砂岩
	固結堆積物	珪岩質岩石（チャート）
		石灰岩
	火山性堆積物	火山灰
		火山性碎屑物
		ローム（多摩ローム層以上）
		ローム（下末吉ローム層以上）
		ローム（武蔵野ローム層以上）
		ローム（立川ローム層下部層以上）
ローム（立川ローム層上部）		
凝灰岩質岩石		
流紋岩質岩石		
安山岩質岩石		
玄武岩質岩石		

	大分類	小分類
表層地質	火山碎屑岩	集塊岩及凝灰角礫岩質岩石
		凝灰岩質岩石
	火山岩	流紋岩質岩石
		安山岩質岩石
深成岩	玄武岩質岩石	
土壌	ポドゾル	乾性ポドゾル化土壌
	グライ土	粗粒グライ土壌

印刷図凡例

	大分類
地形分類	三角洲性低地
	扇状地性低地
	自然堤防・砂州
	人工地形
	砂礫台地
	ローム台地
表層地質	半固結・固結堆積物
	固結堆積物
	チャート
	石灰岩
	火山性堆積物
	火山性堆積物（ローム）
	火山碎屑岩
	火山岩
深成岩	
土壌	ポドゾル
	グライ土

## 2.2.2 土地利用・植生現況図

植生の凡例は、環境省自然環境局生物多様性センターより提供を受けた「自然環境情報 GIS 自然環境保全基礎調査 第2－5回植生調査」の属性データに付与されていた凡例コードに基づき、植生調査の統一凡例を参考資料として、下表のとおり分類した。また、統一凡例における中区分、細区分は、縮尺10万分の1の図面で表現するには煩雑となるため、省略した。

土地利用の凡例は、「宅地」、「畑」、「水田」、「開放水域」、「その他」の区分を採用した。

### 数値データ・印刷図凡例

数値データ分類		印刷図凡例	凡例コード
植生区分	大区分		
コケモモトウヒクラス域 自然植生	亜高山帯針葉樹林	コケモモトウヒ クラス域	2011, 2014, 2018
	亜高山帯広葉樹林		2017
	高基草原及び風衝草原		2028
コケモモトウヒクラス域 代償植生	亜高山帯二次林		3011
	代伐跡地群落		3008
ブナクラス域 自然植生	落葉広葉樹林（太平洋型）		ブナクラス域
	冷温帯針葉樹林	4030, 4041, 4048, 4138, 4139	
	岩角地針葉樹林	4057	
	溪畔林	4067, 4068, 4123	
	自然草原	4108, 4109, 4111	
ブナクラス域 代償植生	落葉広葉樹二次林	5009, 5010, 5020	
	落葉広葉低木群落	5035	
	二次草原	5043, 5044, 5055, 5057	
	伐採跡地群落	5066	
ヤブツバキクラス域 自然植生	常緑広葉樹林	ヤブツバキクラス域	
	暖温帯針葉樹林		6002
	落葉広葉樹林		6038, 6039
	沼沢林		6141
	河辺林		6136, 6144
	自然低木群落		6138, 6139
	海岸風衝低木群落		6124
	亜熱帯常緑広葉樹林		6172, 6173, 6174, 6176, 6177, 6178, 6193, 6195
	亜熱帯低木群落		6179, 6180, 6181, 6182, 6183, 6192
ヤブツバキクラス域 代償植生	常緑広葉樹二次林		7017, 7020, 7021, 7022, 7033, 7128, 7134, 7138
	落葉広葉樹二次林		7002, 7006, 7007, 7010, 7011, 7012, 7013, 7027 7028, 7029, 7107, 7111, 7112, 7113, 7122
	常緑針葉樹二次林		7084, 7085
	タケ・ササ群落		7044, 7047
	低木群落		7096, 7098, 7116, 7131
	二次草原		7054, 7057, 7061, 7062, 7063, 7064, 7065, 7068 7132, 7133, 7135, 7136, 7137, 7140
	伐採跡地群落	7036, 7038	

数値データ分類		印刷図凡例	凡例コード
植生区分	大区分		
河辺・湿原・ 沼沢地・砂丘植生	湿原・河川・池沼植生	川辺・湿原・ 沼沢地・砂丘植生	8008, 8011, 8012, 8019, 8021, 8023, 8026
	塩沼地植生		8103
	砂丘植生		8040, 8043, 8049
	海岸断崖地植生		8052, 8099
	岩角地・石灰岩地・蛇紋岩地植生		8057
	火山荒原植生・硫気孔原植生		8081, 8082, 8084, 8108, 8112
	隆起珊瑚礁植生		8060, 8061, 8062, 8065, 8068, 8077
植林地・耕作地植生	植林地	植林地・耕作地植生	9003, 9004, 9006, 9009, 9011, 9013, 9016, 9017 9024, 9029, 9030, 9031, 9032, 9035, 9044, 9047 9048, 9052, 9104, 9105, 9107
	竹林		9055, 9060, 9061
	牧草地・ゴルフ場・芝地		9082, 9083, 9095
宅地	宅地	宅地	9901, 9902, 9903, 9904, 9905, 9907, 9911, 9915 9918, 9919, 9920, 9925, 9927, 9933, 9935
畑	畑	畑	9062, 9064, 9066, 9067, 9068, 9070, 9072, 9074 9076, 9077, 9078
水田	水田	水田	9098, 9101, 9103
開放水域	開放水域	開放水域	9931
その他	その他	その他	9998, 9999

### 2.2.3 災害履歴図

災害履歴図の凡例は、東京都より貸与された「水害区域図 H9年～H19年」の図面画像データより水害の凡例を採用するとともに、「東京の災害 平成18年」の「主な災害」から抜粋した図表を図面内に掲載することとした。

過去に起きた大きな水害として、昭和49年9月の多摩川堤防決壊を表示している。

また、過去に起きた火山災害のうち、昭和58の三宅島噴火を「記録 昭和58年三宅島噴火災害」から、昭和61年の大島火山噴火を「伊豆大島火山1986年の噴火 地質と噴火の歴史から、「噴火火口列」と「溶岩流」を凡例を採用した。

なお、図面上割愛した災害の履歴を含めた一覧は、資料集にまとめている。

#### 数値データ・印刷図凡例

区分	種別
昭和58年三宅島噴火	噴火火口列
	溶岩流
昭和61年伊豆大島島噴火	噴火火口列
	溶岩流
水害による浸水	平成9年8月23日
	平成9年11月7日
	平成10年7月30日
	平成10年8月3日～4日
	平成11年7月21日
	平成11年7月22日
	平成11年8月13日～14日
	平成11年8月24日
	平成11年8月29日
	平成12年7月4日
	平成12年8月5日
	平成12年9月11日～12日
	平成13年6月7日
	平成13年7月18日～19日
	平成13年9月10日～12日
	平成14年8月2日
	平成14年8月4日
	平成14年9月9日
平成15年10月13日	
平成16年9月4日	



区分	種別
水害による浸水	平成 16 年 10 月 9 日
	平成 16 年 10 月 20 日
	平成 17 年 9 月 4 日
	平成 17 年 9 月 11 日
	平成 18 年 9 月 11 日
多摩川堤防決壊	昭和 49 年 9 月 1 日～6 日

## 2.2.4 防災・土地保全等施設図

防災・土地保全等施設図の凡例は、ダム、観測施設、防災関係機関を採用した。

ダムに関しては東京都の承認を得て(財)日本ダム協会の管理するホームページ「ダム便覧」における東京都のダムの所在地を特定した。砂防ダムのみ「東京都利水現況図」より採用した。

観測施設は、「東京都水防計画付図」より、「水位観測所」「雨量観測所」「潮位観測所」を採用した。また「地震観測所」を東京都の承認を得て、気象庁ホームページに掲載されている地震観測所の座標より取得、採用した。

### 数値データ・印刷図凡例

区分	種別
観測施設	水位観測所
	雨量観測所
	潮位観測所
	地震観測所
関係機関	建設事務所
	港湾建設事務所
	島支庁
ダム	砂防ダム
	灌漑用水ダム
	都市用水ダム
	発電用ダム
	多目的ダム

## 2.2.5 土地保全等関係法指定区域図

土地保全等関係法指定区域図の凡例は、東京都より貸与された、「東京の土砂災害事業」の数値データにおける「地すべり防止区域」、「急傾斜地崩壊危険区域」、「砂防指定地」を採用すると共に、「東京都森林位置図」における「国有林」、「保安林」、「東京の河川事業」における「河川区域」、「東京都の公園緑地マップ 2008」における「自然公園地域」、「自然保全地域」の各凡例を採用した。

### 数値データ凡例・印刷図凡例

区分	種別
急傾斜地崩壊危険区域	急傾斜地崩壊危険区域
地すべり防止区域	地すべり防止区域
砂防指定地	砂防指定地
河川区域	一級河川 (国土交通省直轄区間)
	一級河川 (東京都直轄管理区間)
	二級河川
国有林	国有林
保安林	保安林
自然公園地域	自然公園地域
	自然公園地域特別地域
	自然公園地域特別保護地区
自然保全区域	自然環境保全地域
	原生自然環境保全地域
	自然保全特別地区

## 2.2.6 土地利用動向図

土地利用動向図の凡例は、東京都より貸与された「平成19年度土地利用動向調査 主要施設整備開発等総括図」における「都市地域」、「農業地域」、「森林地域」、「都市的整備・開発」、「農業・農村整備」、「森林整備保全」、「休養・レクリエーション施設」の凡例を採用した。また、「交通施設」として、「高速自動車道」、「JR線」、「空港」を採用した。

また、印刷図凡例としては特に謳っていないが、「JR線」のうち新幹線のみ線号を太くし判別しやすくした。

### 数値データ・印刷図凡例

区分	種別
都市地域	都市地域
	市街化区域
	市街化調整区域
	その他都市計画区域における用途地域
農業地域	農業地域
	農用地区域
森林地域	森林地域
	地域森林計画対象民有林
交通施設	高速自動車道・自動車専用道路
	JR線
	空港
基幹的整備開発状況	都市的整備・開発
	農業・農村整備
	森林整備保全
	休養・レクリエーション施設
	その他の施設

## 2.3 数値データ編集

### 2.3.1 自然環境条件図

自然環境条件図作成にあたり、国土交通省より貸与された「土地分類図（東京都） 昭和 51 年」の数値データにおける「地形分類図」、「表層地質図」、「土壌図」より、凡例設計に基づく項目を抽出し、以下のように編集を行った。

#### 1) 地形分類図よりのデータ抽出及び編集作業

- ① 「地形分類図」データより、台地・低地部を抽出した後、「土地分類図（地形分類図（縮尺 20 万分の 1）」（昭和 51 年発行）と照合し、整合性の確認を行った。
- ② ①の抽出作業を行った「地形分類図」データを、基図（縮尺 5 万分の 1）を参考に整合を図った。
- ③ 三角州性低地が山間部にも見受けられたため、山間部の低地を「扇状地性低地」とし、新たに「地形分類図（土地分類基本調査（縮尺 5 万分の 1）」、「縮尺 5 万分の 1 地形図」を参考に「三角州性低地」を取得した。また、「自然堤防・砂州・砂丘」は、「土地分類図（地形分類図（縮尺 20 万分の 1）」（昭和 49 年発行）、「地形分類図（土地分類基本調査（縮尺 5 万分の 1）」を参考に「砂丘」を取得することで、「自然堤防・砂州」と分類した。

#### 2) 表層地質図からのデータ抽出及び編集作業

- ① 「表層地質図」データより地形分類図の山地・丘陵部にあたる部分を抽出した後、「土地分類図（表層地質図（縮尺 20 万分の 1）」（昭和 51 年発行）と照合し、整合性の確認を行った。
- ② 火山性堆積物については、関東平野部と伊豆諸島および小笠原諸島部の形成要因の違いにより、関東平野部を「ローム」として区分した。

#### 3) 抽出データの統合作業

- ① 1)及び2)において編集作業を行った「地形分類図」データと「表層地質図」データを統合した。両データの界線にはズレが生じたが、「土地分類図（地形分類図（縮尺 20 万分の 1）」（昭和 49 年発行）、「縮尺 5 万分の 1 地形図」等を参考に整合を図った。

#### 4) 土壌図からのデータ抽出及び編集作業

- ① 「土壌図」データより、「ポドゾル」、「グライ土」、を抽出した後、「土地分類図（土壌図（縮尺 20 万分の 1）」（昭和 51 年発行）と照合し、整合性の確認を行った。
- ② ①の抽出作業を行った「土壌図」データと、3)において統合作業を行った地形・地質の統合データを重ねて、整合を図った。

#### 5) データ未取得部の編集作業

- ① 硫黄島については数値データが未取得であったため、「土地分類図（土壌図（縮尺 20 万分の 1）」（昭和 51 年発行）より地形との整合を図り取得した。

### 2.3.2 土地利用・植生現況図

土地利用・植生現況図作成にあたり、環境省自然環境局生物多様性センターより提供を受けた「自然環境情報 GIS 自然環境保全基礎調査 第2－5回植生調査」の数値データの属性を植生区分と大区分に統合した。

#### 1) 土地利用・植生現況の編集作業

貸与データは、縮尺5万分の1の植生図からデータ化されたものであり、縮10万分の1の図面では表現が細かすぎるため、図上面積で4平方mm未満の図形は削除するとともに、この状態でも、形状が複雑に入り組み煩雑なため、構成点の間引き処理を行い、縮尺精度に適した表現とした。

### 2.3.3 災害履歴図

災害履歴図作成にあたり、東京都より貸与された「水害区域図 H9年～H19年」の画像データ及び「東京都の災害 平成18年度」より凡例を設定し、以下のように編集を行った。

#### 1) 水害による浸水の入力

年数ごとに凡例を区別し分布が分かりやすいように調整した。平成17年9月4日の浸水については、範囲が広がった為にエリアでの表現も採用した。

なお、取得データが5個未満の浸水データについては、表現による区分が難しかったため印刷図からは削除した。

#### 2) 火山噴火災害

火山噴火災害については、資料より図面に表現できる（溶岩流等）の記録が残っている昭和58年の三宅島噴火と昭和61年の伊豆大島噴火を基に地図上に記載した。また、火口（割れ目噴火口）については、個別の取得が困難であったため線的な表現として取得を行った。

#### 3) 「主な災害」の入力

「東京都の災害 平成18年度」のうち、被害状況が下記の条件を満たしたものを主な災害として抜粋した図表を図面に掲載した。

- ・参考資料8 東京都の主な災害（地震災害・火山災害・大規模災害）からは、自然災害のみを抽出し、更に建物半壊が10棟以上、または建物全壊が1棟以上、建物全焼が1棟以上、軽傷者が1名以上の被害を満たすものを抽出し一覧表に記載した。

- ・参考資料9 東京都の主な災害（風水害）からは、床下浸水500棟以上、床上浸水100棟以上、一部損壊1棟以上、または人的被害が1名以上を満たすものを抽出し一覧表に記載した。

#### 2.3.4 防災・土地保全等施設図

防災・土地保全等施設図作成にあたり、東京都より貸与、確認した情報を基に凡例設計に基づく項目を決定し、以下のように編集を行った。

##### 1) 観測施設

「雨量観測所」、「水位観測所」については、東京都から提供された「水防付図」を基に位置を特定した。「潮位観測所」については、同じく「水防付図」および、東京都港湾局から提供を受けた「東京都港便覧」を基に東京灯標における潮位観測所の位置を取得した。

また、「地震観測所」は東京都の承認を得て、気象庁ホームページに掲載されている「震度観測点」の座標情報を採用した。

##### 2) 防災関係機関

東京都内の建設事務所を東京都案内より位置を把握し、国土地理院の地図閲覧サービス「ウオッチず」で座標データを取得した。「港湾建設事務所」も港湾局の確認を取り座標データを取得した。加えて、「島支庁」を防災関係機関として凡例に採用した。

##### 3) ダム

ダムについては、財団法人日本ダム協会が整備しているダムの情報について、東京都に確認して採用、国土地理院の地図閲覧サービス「ウオッチず」で座標データを取得した。

##### 4) 砂防ダム

島部に存在する砂防ダムについては、東京都より提供された「東京都利水現況図」より取得した。

### 2.3.5 土地保全等関係法指定区域図

土地保全等関係法指定区域図作成にあたり、東京都より貸与を受けた資料に基づき、凡例設計に基づく項目を抽出し、以下のように編集を行った。

#### 1) 地すべり防止区域、急傾斜地崩壊危険区域、砂防指定地

地すべり防止区域、急傾斜地崩壊危険区域、砂防指定地については、東京都から貸与された「東京都の土砂災害対策事業」の数値データに、最新版「東京都の土砂災害対策事業」の図面より更新した分のデータを加えた。

また砂防指定地については、図上面積 1mm<sup>2</sup> 以下、また線状に延びている範囲をラインで表現した。

#### 2) 国有林・保安林

国有林・保安林については、東京都より提供された「東京都森林位置図（多摩森林計画区）」及び「森林位置図（伊豆諸島森林計画区）」より範囲を取得した。

#### 3) 河川区域

河川区域については、東京都より提供された「東京の河川事業」より一級河川と二級河川を取得した。

#### 4) 自然公園地域、自然保全地域

自然公園地域、自然保全地域については、東京都より提供された、「東京都の公園緑地マップ 2008」より「自然公園地域」、「自然保全地域」を取得した。

### 2.3.6 土地利用動向図

土地利用動向図作成にあたり、東京都より提供された「平成 19 年度土地利用動向調査 主要施設整備開発等総括図」より、凡例設計に基づく項目を抽出し、以下のように編集を行った。

#### 1) 都市地域、農業地域、森林地域

都市地域、農業地域、森林地域については、東京都より提供された東京都より提供された「平成 19 年度土地利用動向調査 主要施設整備開発等総括図」より取得した。

#### 2) 交通施設

高速自動車道、JR 線、空港については、数値地図 25000（空間データ基盤）データを使用した。

#### 3) 基幹的整備開発状況

基幹的整備開発状況については、東京都より提供された「平成 19 年度土地利用動向調査 主要施設整備開発等総括図」より取得した。



## 2.4 印刷図作成

印刷図は、「2.3 数値データ編集」における数値データより印刷図用凡例にもとづきデータを抽出し、UTM 図法で変換した後、作成した。

## 2.5 使用基図及び承認番号

縮尺 20 万分の 1 土地保全図（東京都）を調製するにあたり、基図データは、「数値地図 50000（地図画像）」埼玉・東京・神奈川、山梨・静岡を使用した。数値地図の承認番号は「平 20 業使、第 900 号」で、各図には以下の字句を記載した。

「この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 50000（地図画像）を複製したものである。（承認番号 平 20 業複、第 900 号）」

また、線形データは「数値地図 25000（空間データ基盤）」東京を使用した。数値地図の承認番号は「平 20 業使、第 516 号」で、各図には以下の字句を記載した。

「この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（空間データ基盤）を使用したものである。（承認番号 平 20 業使、第 516 号）」

### 3. 数値データの取り扱い

#### 3.1 データ内容

CD-ROMに格納されているデータは、以下のとおりである。

- ① 自然環境条件図ベクトルデータ及び印刷図画像データ
- ② 土地利用・植生現況図ベクトルデータ及び印刷図画像データ
- ③ 災害履歴図ベクトルデータ及び印刷図画像データ
- ④ 防災・土地保全等施設図ベクトルデータ及び印刷図画像データ
- ⑤ 土地保全等関係指定区域図ベクトルデータ及び印刷図画像データ
- ⑥ 土地利用動向図ベクトルデータ及び印刷図画像データ
- ⑦ 土地保全図数値データ利用マニュアル

ベクトルデータの座標は経緯度座標（世界測地系）である。データ内容の詳細については、CD-ROMに格納した「土地保全図数値データ利用マニュアル.pdf」ファイルに記載した。

#### 3.2 データフォーマット

ベクトルデータについては、地理情報システム ArcView（米 ESRI 社製）の Shape 形式とし、印刷図画像データ、土地保全図数値データ利用マニュアル、資料集は、Adobe Acrobat（米 Adobe Systems 社製）の PDF とした。

#### 3.3 「自然環境情報 GIS 自然環境保全基礎調査 第2－5回植生調査」使用承認

土地利用・植生現況図の作成は、「自然環境情報 GIS 自然環境保全基礎調査 第2－5回植生調査」のデータを用いるため、環境省自然環境局生物多様性センターより承認を得た上で、以下の説明文を図上に記載した。

「この図は、環境省自然環境局生物多様性センターより提供された自然環境情報 GIS 自然環境保全基礎調査 第2－5回植生調査の成果を使用し作成しています。（環生多発第178号）」

## 4. 参考資料一覧

### 4.1 貸与資料

- ① 土地分類図（東京都） 昭和 51 年
- ② 自然環境情報 GIS 自然環境保全基礎調査 第 2-5 回植生調査  
データファイル（Shape 形式）（環境省自然環境局 生物多様性センター）

### 4.2 東京都より貸与を受けた資料

- ① 「東京の災害（冊子）」 平成 18 年 総務局防災部
- ② 「記録 昭和 58 年三宅島噴火災害」 昭和 60 年 総務局災害対策本部
- ③ 「伊豆大島火山 1986 年の噴火 地質と噴火の歴史」 昭和 62 年 地質研究所
- ④ 「多摩川堤防決壊記録」 狛江市役所
- ⑤ 「平成 19 年度土地利用動向調査主要施設整備開発等総括図」 平成 20 年 都市整備局
- ⑥ 「東京都の土砂災害対策事業」 図面及び Shape データ 平成 20 年 建設局河川部
- ⑦ 「東京の河川事業」 平成 20 年 建設局河川部
- ⑧ 「水害区域図 H9 年～H19 年図面画像データ」 建設局河川部
- ⑨ 「水防計画付図」 平成 20 年 建設局河川部
- ⑩ 「東京都の公園緑地マップ 2008」 平成 20 年 建設局公園緑地部
- ⑪ 「東京都森林位置図（多摩森林計画区）」平成 14 年 農林水産部林務課
- ⑫ 「森林位置図（伊豆諸島森林計画区）」平成 4 年 農林水産部林務課

## 5. 資料編

### 5.1 災害履歴

#### 5.1.1 東京都の主な災害（地震被害・火山災害・大規模災害）

（昭和 38 年以降）

年月日	災害名	主な被害								概要
		死者	行方不明	重傷	軽傷	全焼	全壊	半壊	一部損壊	
38.4.2	日暮里火災				418	33				
39.1.17	八丈竜巻火災			4	15		12	11	51	
39.7.14	勝島倉庫爆発火災	19			114					
40.1.11	大島火災					358				災害救助法適用
41.2.4	全日本旅客機墜落事故	133								
41.3.4	カナダ航空機墜落事故	63	1	8						
42.4.6~11	神津島近海群発地震				3		7	9	67	
43.2.24~25	台風第 110 号			1			2		6	
47.2.29	八丈近海地震				3				10	
47.5.14	矢野口西山土砂崩れ								2	床上 1 棟 床下 2 棟
52.4.7	日原落石事故							1		
52.10.5	地震（茨城県南西部）				3					
53.1.14	伊豆大島近海地震								211	
54.2.10	ガス爆発 （南池袋マンション）			1	23		1	8	6	
55.6.29	伊豆半島東方沖地震									大島（震度 5） 東京（震度 4）
55.9.24	茨城県南西部地震			1	3					
55.9.25	千葉県中部地震	1			32					
56.11.2	三宅島竜巻								2	
57.2.8	ホテルニュージャパン火災	32								負傷者 150 名
57.2.9	日航機墜落事故	24								負傷者 150 名
57.10.10	土砂崩れ	3		3						
57.12.29	三宅島近海地震									

年月日	災害名	主な被害							概要	
		死者	行方不明	重傷	軽傷	全焼	全壊	半壊		一部損壊
58.10.3	三宅島噴火						340			災害救助法適用
59.3.6	鳥島沖地震				1					
59.8.11	土砂崩れ							1		
60.10.4	茨城・千葉県境地震			5	10					中等傷5名
61.11.21	伊豆大島噴火								6	災害救助法適用
62.5.26	東京電力(株) 大井火力発電所火災	4								負傷者1名
62.6.6	特別養護老人ホーム 松寿園火災	17								負傷者25名
62.12.17	千葉県東方沖地震			3	7					
63.3.18	東京都東部地震			1	6					
元.3.6	千葉県北部地震				1					
元.4.24	八丈島竜巻							1	17	
元.8.24	江東区高層マンション火災				6					
2.1.22	御徒町駅付近 道路陥没事故				10					
2.2.20	伊豆大島近海地震			1					1	
2.5.26	第一化成工業爆発火災	8								負傷者18名
2.6.16	田無・小平竜巻				2				61	
4.2.2	東京湾地震									負傷者22名 東京(震度5)
4.6.15	神津島地震				1					神津島 (震度5)
4.12.8	ガス爆発(府中市)			2	1					
5.2.1	越中島送水管新設工事現場 ガス爆発事故(江東区)	4		1						
5.10.12	東海道はるか沖を震源とする地震	1		2	2					
6.3.11	地震								18	
6.9.27	青ヶ島村崖崩れ	2	1							
6.12.19	地震									東京(震度2)

年月日	災害名	主な被害							概要	
		死者	行方不明	重傷	軽傷	全焼	全壊	半壊		一部損壊
7.10.6	伊豆半島南西沖地震									神津島 (震度5)
9.7.2	ダイヤモンドグラス号 原油流出事故				18					
11.3.14	神津島近海地震									神津島 (震度5弱)
12.6.27	三宅島噴火災害等				1		11	5	12	災害救助法 適用
12.7.1	伊豆諸島近海地震	1		1	13		19	15	147	
13.7.5	青ヶ島近海群発地震									道路被害 4箇所
15.5.12	茨城県南部地震				2					
15.9.20	千葉県東方沖地震				8					
15.10.15	千葉県北西部地震				2					
16.10.7	茨城県南部地震									非住家2棟
17.2.10	赤羽自動車学校跡火災									備品消失
17.2.16	茨城県南部地震				5					
17.7.6	土砂崩れ									
17.7.23	千葉県北西部地震			1	11				4	

### 5.1.2 東京都の主な災害（風水害）

年月日	災害名	主な被害									主な被害地域 (災害救助法の適用)
		死者	行方不明	重傷	軽傷	全壊	半壊	一部損壊	床上浸水	床下浸水	
38. 6. 4	台風第 2 号	3		1	4	1	1	1	106		区部全域
38. 8.28~29	台風第 11 号								2,736		区部全域
"	集中豪雨	1		1	20				4,876		区部全域
39. 9.23~24	台風第 20 号	1		1	20	3	8	82			都内全域
40. 5.27	台風第 6 号							2	1,085		都内全域
40. 8.21~23	台風第 17 号				9	1	7	104	759		都内全域
40. 9.10	台風第 23 号				9	1					都内全域
40. 9.16~18	台風第 24 号	6		3	7	3	11	165	257		都内全域
41. 6.27~28	台風第 4 号	2	1	2	4	12	20	37	15,852		都内全域(16)
41. 9.24~25	台風第 26 号	5		24	289	377	2,934	51,088	439		多摩地区(10)
42. 9.13~14	台風 22 号					4	7	37			島しょ地域
42.10.26~27	台風第 34 号							1	9		区部 島しょ地域
43. 7. 5~ 6	大雨								60		足立・葛飾
44.10. 9	台風第 12 号					4	4	16			青ヶ島
45. 7. 1~2	大雨								220		太田・町田 ほか
45. 7. 5~6	台風 2 号								1		多摩 島しょ地域
45. 9.25	台風第 17 号						1	7			小笠原
45. 9.29	大島集中豪雨								1		大島
46. 7. 7	台風第 13 号								5		多摩地域
46. 8.31	台風第 23 号	3					1	24	577		区部 多摩地域
46. 9. 7	台風第 25 号				2		9	28	90		区部 島しょ地域
46. 9.26	台風第 29 号								121		区部 多摩地域
47. 1.10~13	低気圧					1	12				八丈島

月日	災害名	主な被害									主な被害地域 (災害救助法の適用)
		死者	行方不明	重傷	軽傷	全壊	半壊	一部損壊	床上浸水	床下浸水	
47. 6.25	三宅島集中豪雨							1			三宅島
47. 7.12	大雨					2	2	4	738		区部 多摩地域
47. 7.15	台風 6 号				1			3	69		都内全域
47. 9.12	雷雨								27		都内全域
47. 9.15	低気圧					3	2	6	108		都内全域
47. 9.17~18	台風第 20 号						1	1	101		都内全域
47.10.11	台風第 24 号							2			小笠原
47.10.29	台風第 26 号					1					小笠原
47.12.24	集中豪雨								64		新島
48. 6. 9	大雨								43		足立
48. 7. 2	雷雨								184		板橋・練馬 ほか
48. 8. 4	大雨								212		太田・世田谷 ほか
48.10.13	大雨								571		区部 多摩地域
48.10.21	大雨								2		江戸川
48.11.10	大雨								250		江東・足立 葛飾
49. 6. 9	雷雨								53		足立・葛飾 ほか
49. 6.18	大雨								1		小平
49. 7. 7	台風第 8 号								88		品川・目黒 ほか
49. 7.10	大雨								40		太田・八王子 ほか
49. 7.20	雷雨	1			2		3	1	770		区部・多摩地域 (新宿)
49. 8. 1	雷雨								136		新宿・文京 ほか
49. 8.26	台風第 14 号				1			1	4		多摩地域
49. 9. 1	台風第 16 号			1	1	19		9	80		都内全域



年月日	災害名	主な被害									主な被害地域 (災害救助法の適用)
		死者	行方不明	重傷	軽傷	全壊	半壊	一部損壊	床上浸水	床下浸水	
49.9.9	集中豪雨								82		区部 多摩地域
50.6.10	集中豪雨								44		多摩地域
50.8.23	集中豪雨								9		江戸川・小金井 ほか
50.9.5	集中豪雨								13		品川
50.10.5	台風第13号			3	82	285	524	1,286	4		島しょ地域 (八丈)
50.11.7	集中豪雨								41		足立・葛飾 ほか
51.9.9	台風第17号				1			6	2,288		区部・多摩地域 (板橋)
52.3.30~31	集中豪雨								1		田無
52.5.15	大雨								7		板橋
52.6.10	大雨						1				八丈島
52.6.14	集中豪雨								3		太田・江戸川
52.7.7	雷雨	1			1		2	1	45		多摩地域
52.7.16~17	雷雨								3		太田・杉並 足立
52.7.19	集中豪雨								2		太田・杉並 足立
52.8.14	集中豪雨							1			練馬・稲城
52.8.17~19	集中豪雨					1			231		区部 多摩地域
52.9.9	台風第9号								5		世田谷ほか
52.9.19	台風第11号								1		区部 多摩地域
52.12.16	集中豪雨								1		太田
53.2.28	突風			2	32	1	2	584			区部
53.4.6	集中豪雨		1		1			2	1,874		区部・多摩地域 (新宿・板橋)
53.7.11	集中豪雨								243		多摩地域
54.3.24	集中豪雨								33		区部 多摩地域

年月日	災害名	主な被害									主な被害地域 (災害救助法の適用)
		死者	行方不明	重傷	軽傷	全壊	半壊	一部損壊	床上浸水	床下浸水	
54. 3.31	強風							9			檜原
54. 5. 8	集中豪雨								5		足立
54. 5.15	集中豪雨								826		区部・多摩地域 (新宿)
54. 8.11	集中豪雨								15		板橋
54. 8.29	大雨					1	1				御蔵島
54. 9. 4	台風第 12 号			1				29	107		多摩地域
54.10. 7	台風第 18 号								4		足立
54.10.19	台風第 20 号	5		10	71	33	358	1,505	184		都内全域
55. 5.21	台風第 3 号							2			八丈島
55. 9.10~11	台風第 13 号	1			1				9		区部 多摩地域
55. 9.27	大雨							1	1		八丈島
55.10.14	台風第 19 号				1	2	7	68			島しょ地域
56. 4.20	大雨								2		足立・国分寺 ほか
56. 7.22	集中豪雨								1,796		区部・多摩地域 (新宿・文京・ 目黒・豊島)
56. 7.23~24	大雨								30		小金井・国分 寺
56. 8.22	台風第 15 号			1		1		2	20		都内全域
56.10. 1	台風第 22 号						1	10			八丈島
56.10.22	台風第 24 号				4	1	1	6	6,235		都内全域(千代田・ 文京・新宿・ 豊島・足立・ 葛飾・江戸川)
57. 4.15	大雨								7		目黒・足立
57. 6. 3	強風				2						千代田・中央
57. 6.20	大雨								155		区部全域
57. 6.21	大雨								3		奥多摩
57. 7.31	大雨								3		多摩地域

年月日	災害名	主な被害									主な被害地域 (災害救助法の適用)
		死者	行方不明	重傷	軽傷	全壊	半壊	一部損壊	床上浸水	床下浸水	
57.8.1	台風第10号				11	5	13	104	54		都内全域
57.8.27	大雨								1		八王子・青梅
57.9.1~4	台風第15号							6			小笠原 青ヶ島ほか
57.9.12	台風第18号			1	12	4	3	18	5,733		都内全域(新宿・ 文京・品川・中野・ 杉並・練馬・足立)
57.10.8	台風第21号					11	2	49	1		八丈島 青ヶ島
57.11.30	大雨	1			1				401		区部 多摩地域
58.6.10	大雨								354		区部全域
58.7.9	大雨								13		品川・目黒 ほか
58.8.17	台風第5号								7		多摩地域
58.9.1	大雨								2		足立
58.10.11	台風第13号					1		6			島しょ地域
58.11.7	台風第17号			1	5	30	24	73	1		区部全域 (小笠原)
59.1.19~2.17	大雪			8	160						区部地域
59.7.11	大雨								9		江戸川
59.7.27	大雨								2		町田
59.10.30	台風第22号					3	5	44			小笠原
60.6.30~7.1	台風第6号			1	4	3	4	47	22	209	都内全域
60.7.14	大雨	1			1			2	1,193	7,351	区部
60.7.20	大雨								1	126	板橋・青梅 ほか
60.7.21	大雨								1	146	多摩地域
60.9.6	大雨								65	855	足立
61.3.23	大雪及び大雨	2		1	8			1			都内全域 大島
61.7.23	雷雨								4		区部 多摩地域

年月日	災害名	主な被害									主な被害地域 (災害救助法の適用)
		死者	行方不明	重傷	軽傷	全壊	半壊	一部損壊	床上浸水	床下浸水	
61. 8. 4	台風第 10 号								738		都内全域 (足立)
61. 9. 2~3	台風第 15 号								3		区部 多摩地域
61. 9. 6	雷雨								1		文京・中野
61. 9. 8~9	雷雨								10		江戸川
61. 9. 28~29	台風第 17 号					6	1	20			小笠原
62. 7. 25	大雨	1			1				349	3,482	都内全域
62. 7. 31	大雨	1			2				250	1,947	区部
62. 8. 24	大雨								25	657	都内全域
63. 8. 11~12	大雨								28	346	都内全域
元. 6. 23	大雨								4	7	新島・神津
元. 7. 26	大雨								4	21	小金井ほか
元. 8. 1	大雨				1			5	1,100	2,534	都内全域 (中野)
元. 8. 10	大雨						1		189	434	区部 多摩地域
元. 8. 27	台風第 17 号	1								4	青梅ほか
元. 8. 28	雷雨								2	12	東村山ほか
元. 9. 19~20	台風第 22 号				1			1	5	32	都内全域
2. 1. 16	大雪			3	13						区部 多摩地域
2. 1. 31~ 2. 1	大雪			11	35						区部 多摩地域
2. 7. 26	大雨								1	160	新宿・中野 豊島
2. 8. 8	大雨								21	89	区部 多摩地域
2. 8. 10	台風第 11 号	1						3			都内全域
2. 9. 13	大雨								57	174	品川・太田 ほか
2. 9. 19~20	台風第 19 号				3		5	59		2	都内全域

年月日	災害名	主な被害									主な被害地域 (災害救助法の適用)
		死者	行方不明	重傷	軽傷	全壊	半壊	一部損壊	床上浸水	床下浸水	
2.9.30	台風第20号						1	2	10	51	都内全域
2.11.30	台風第28号								16	85	都内全域
2.12.11	突風							1			江東
3.8.1	大雨							1	35	82	都内全域
3.8.20	大雨	3	1		2	3	3	1	6	21	都内全域
3.9.8~9	台風第15号					2	2	46	2	16	都内全域
3.9.19~20	台風第18号	1		1	2	1	3	10	483	2,739	都内全域
3.10.11~13	台風第21号		2		6				1	1	都内全域
4.2.1	大雪				35			1			都内全域
4.6.20	大雨								3	21	多摩地域
4.7.15	大雨								22	298	都内全域
4.12.8	大雨								9	144	都内全域
5.6.21	大雨							4	212	456	区部
5.7.24~25	大雨								3	5	新宿
5.8.1	大雨								50	97	中野
5.8.26~27	台風第11号							3	826	3,312	都内全域 (中野)
5.11.14	大雨								12	105	都内全域
6.2.11~12	大雪				15						太田
6.2.21~22	低気圧通過							7			島しょ地域
6.6.1	大雨								1	1	杉並区
6.7.7	大雨								80	160	都内全域
6.7.12	大雨								2	43	都内全域
6.7.18	大雨								27	125	区部全域

年月日	災害名	主な被害									主な被害地域 (災害救助法の適用)
		死者	行方不明	重傷	軽傷	全壊	半壊	一部損壊	床上浸水	床下浸水	
6. 8.20~21	大雨				1			1	21	72	都内全域
6. 9. 2	大雨								18	99	区部全域
6. 9.17	大雨				1				5	50	都内全域
6. 9.29.30	台風第 26 号							3			八王子市
7. 7. 4	大雨								1		世田谷区
7. 7.25	大雨								3	1	町田市
7. 8. 2	大雨								59	52	区部 多摩地域
7. 8. 6	大雨							1	6	95	多摩地域
7. 8.22	大雨				1		1	1	13	49	多摩地域
7. 9.16~17	台風第 12 号				1	16	24	659		6	島しょ地域
8. 7. 9.10	台風第 5 号										島しょ地域
8. 7.21	大雨								1	21	多摩地域
8. 9.21~22	台風第 17 号				9	1	5	199	10	72	都内全域
9. 4. 7	大雨								2	2	新宿・千代田
9. 4.22~23	台風第 1 号							6			小笠原
9. 5.24~25	大雨							1			練馬
9. 6.12~13	台風第 6 号					2	2	1			小笠原
9. 6.20	台風第 7 号	1		1	2			20	1	6	渋谷・武蔵村山 ほか
9. 6.28~29	台風第 8 号							1			東村山
9. 8.23	大雨								111	177	品川・目黒 ほか
9. 9. 3	大雨								5	1	目黒・保谷 ほか
9. 9.18~19	台風第 20 号							9			大島・小笠原
9. 9.21~25	台風第 24 号	3			3	3	5	93			小笠原

年月日	災害名	主な被害									主な被害地域 (災害救助法の適用)
		死者	行方不明	重傷	軽傷	全壊	半壊	一部損壊	床上浸水	床下浸水	
9.11.7~8	台風第25号					1	1	1	1	3	小笠原
9.11.17	竜巻			1	5	4	4	49			八丈島
10.1.8~9	大雪				4			6			区部全域
10.1.15	大雪	1			2			26			都内各地
10.2.8	竜巻							12			北区
10.3.5~6	大雨						1	10			伊豆諸島南部
10.7.30	大雨				1		1	2	12	57	都内各地
10.8.3	大雨								46	85	区部中心
10.8.28~30	大雨・台風第4号								12	143	都内全域
10.9.7	大雨				1				1	5	八丈島
10.9.15~16	台風第5号							13	10	22	都内全域
11.7.13~14	大雨			1	1				4	11	大田区 荒川区
11.7.21	大雨	1		1	2				493	315	新宿区 杉並区
11.7.22	大雨								8	6	新宿区 豊島区
11.8.14	大雨						2	2	46	319	区部 多摩地域
11.8.24	大雨							1	70	43	区部 多摩地域
11.8.29	大雨								1,168	1,372	区部中心
11.10.27	大雨							2	2	24	区部中心
12.3.24	強風							1			八丈島
12.4.10	大雨							1			町田市
12.7.3	大雨								6	33	港区・品川区 ほか
12.7.4	大雨								127	267	区部全域
12.7.8	台風3号				1	3		13	4	33	都内全域

年月日	災害名	主な被害									主な被害地域 (災害救助法の適用)
		死者	行方不明	重傷	軽傷	全壊	半壊	一部損壊	床上浸水	床下浸水	
12. 8. 5	大雨								11	15	新宿区・豊島区 ほか
12. 8. 7	大雨								2	8	区部中心
12. 9.12	大雨				1			1	28	202	区部 多摩地域
12.12.25	竜巻				1		2				足立区・大島
13. 1.27	大雪				1			4			港区・練馬区 ほか
13. 6. 7	大雨								8	14	大田区 葛飾区
13. 6.11	大雨								3	4	品川区・目黒区 ほか
13. 7.18	大雨								130	141	区部中心
13. 7.25	大雨				1				4	11	区部・多摩地域
13. 8.21	台風 11 号								1		区部・多摩地域
13. 9.10	台風 15 号	1			1			58	10	133	全域
13. 9.19	台風 17 号							4			八丈・青ヶ島
13.10.10	大雨								4	5	区部中心
13.10.18	台風 21 号										八丈・青ヶ島
14. 1.21	大雨							2	1	5	目黒区・大田区 ほか
14. 4.21	大雨										八丈町
14. 7.11	台風 6 号						1	2	1	1	全域
14.7.16	台風 7 号							5			区部 島しょ地域
14. 8. 2	大雨								26	28	区部中心
14. 8. 4	大雨								123	232	区部中心
14. 8.19	台風 13 号				1			1	3	7	全域
14. 9. 6	大雨								3	7	港区・品川区 ほか
14. 9. 7	大雨								2	8	区部中心



年月日	災害名	主な被害									主な被害地域 (災害救助法の適用)
		死者	行方不明	重傷	軽傷	全壊	半壊	一部損壊	床上浸水	床下浸水	
14.9.9	大雨								7	32	八王子市 日野市ほか
14.10.1	台風 21 号					4	9	61	2	26	全域
14.10.7	竜巻					1		3			大島町
14.11.1	大雨										東村山市 八丈町
15.3.21	強風							1			江東区 板橋区
15.5.20	大雨								5	4	中野区 西東京市
15.6.23	大雨										八丈町
15.6.25	大雨								13	44	都内全域
15.7.25	大雨									2	多摩地域
15.7.31	大雨										神津島村
15.8.5	大雨								1		都内全域
15.8.7~8	台風 10 号							3			都内全域
15.8.15	大雨					1		1		1	都内全域
15.9.3	大雨								5	69	23 区地域
15.9.20~22	台風 15 号					6	19	166			伊豆諸島全域
15.9.28~30	台風 16 号							2			小笠原村
15.10.13	大雨							1	115	142	都内全域
15.11.25	大雨										青梅市 利島村
15.12.20	強風							1			小平市
16.2.23	竜巻							11			世田谷区 目黒区
16.3.30	大雨								2		目黒区
16.5.20~21	台風 2 号										八丈町
16.6.21.22	台風 6 号							4			都内全域

年月日	災害名	主な被害									主な被害地域 (災害救助法の適用)
		死者	行方不明	重傷	軽傷	全壊	半壊	一部損壊	床上浸水	床下浸水	
16. 7.28~30	台風 10 号							4			青ヶ島
16. 8.28.31	台風 16 号							6	1		23 区地域 伊豆諸島南
16. 9. 4	集中豪雨								38	48	23 区地域
16.10. 4~5	台風 21 号							1	1		青梅市ほか
16.10. 8.10	台風 22 号						1	38	295	872	都内全域
16.10.19.21	台風 23 号							3	174	236	都内全域
16.12. 4~5	低気圧通過							23		1	23 区地域 伊豆諸島
17. 3.28	大雨										新島
17. 5.15	低気圧通過							13	1		八王子市ほか
17. 5.23	大雨								9	10	区部
17. 6.25	大雨										大島町
17. 6.30	大雨								1		目黒区
17. 7.25~26	台風 7 号										都内全域
17. 8. 8	大雨								2	6	八王子市ほか
17. 8.12~13	大雨								3	4	北区ほか
17. 8.15~16	大雨								118	168	区部
17. 8.24~26	台風 11 号							52			島しょ地域
17. 9. 4~5	大雨								2,972	2,641	東京都全域 (中野・杉並)
17. 9.11	大雨								33	8	区部
17. 9.24~25	台風 17 号							18			八丈町・青ヶ島
17.10.18~19	台風 20 号										八丈町
18. 5.24	大雨								2	12	都内全域
18. 7.15~22	大雨						1	5		2	多摩地域

年月日	災害名	主な被害									主な被害地域 (災害救助法の適用)
		死者	行方不明	重傷	軽傷	全壊	半壊	一部損壊	床上浸水	床下浸水	
18. 8. 6	台風7号								2		区部
18. 8.12	大雨								7	3	区部
18. 9.11	大雨								32	54	都内全域
18. 9.22~23	台風14号							36			小笠原村
18.10. 6	大雨								1	3	練馬区・八丈町
18.12.26	大雨								3	1	渋谷区