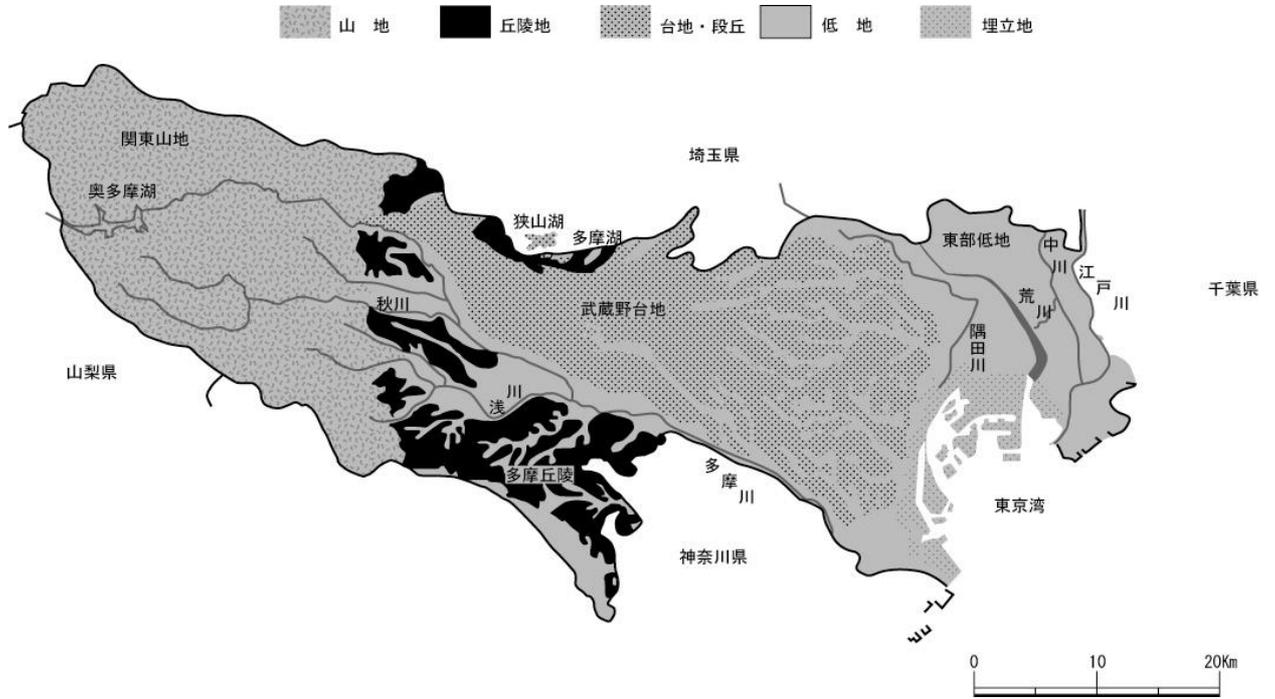


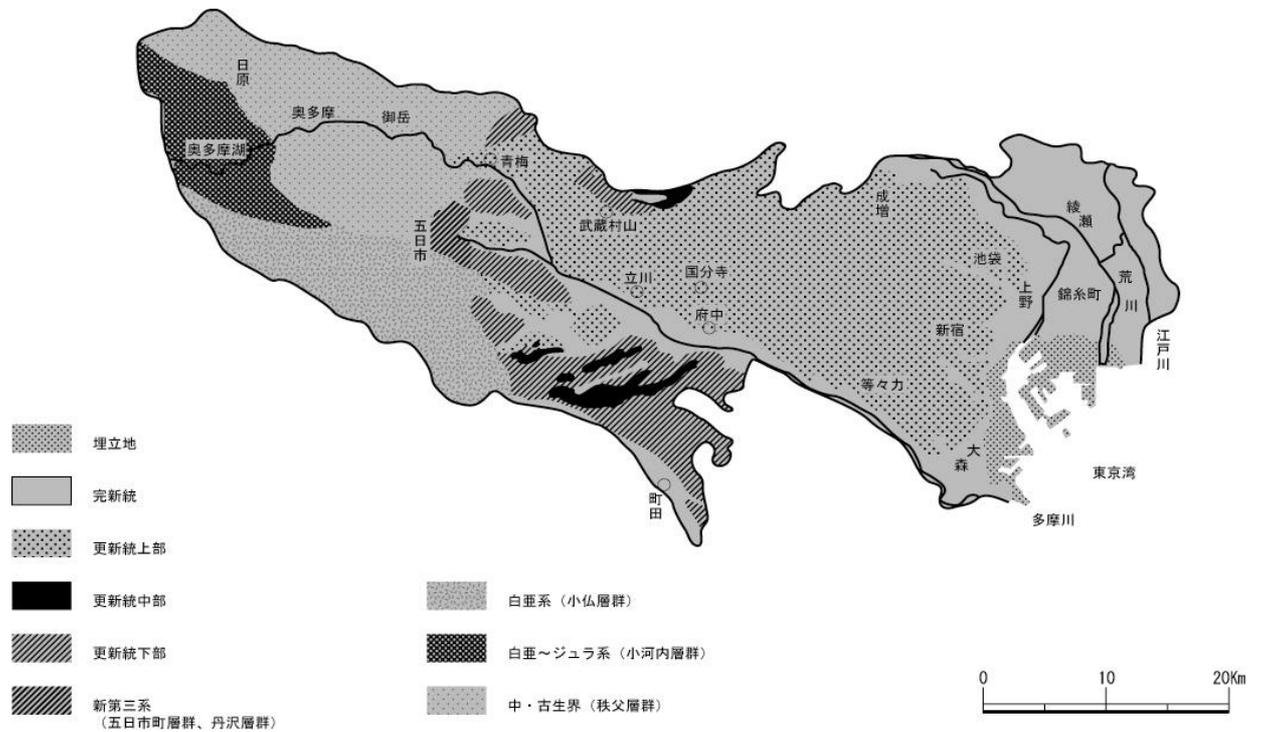
## 2 東京の自然環境

### (1) 地象

図表2.1.1 東京の地形



図表2.1.2 東京の地質



(2) 気象

図表2.2.1 都内各地の気象

平成15年

	小河内	八王子	府中	東京	八丈島	父島
年間降水量 (mm)	1,702	2,028	1,768	1,854	3,551	1,128
日最大降水量【起月】(mm)	91【6月】	119【8月】	125【8月】	151【8月】	170.5【9月】	86.5【6月】
年間平均気温(℃)	11.9	14.2	14.9	16.0	18.4	23.3
日最高気温の年平均(℃)						
日最低気温の年平均(℃)						
年間平均風速 (m/s)	0.9	2.7	1.6	3.1	5.7	3.4
年間日照時間 (h)	1371.7	1681.2	1674.7	1723.2	1145.4	1966.2

(注) ×は欠測

平成14年

	小河内	八王子	府中	東京	八丈島	父島
年間降水量 (mm)	1,696	1,872	1,707	1,295	3,248	1,129
日最大降水量【起月】(mm)	217【7月】	195【10月】	151【8月】	107.5【9月】	192.5【8月】	98【11月】
年間平均気温(℃)	12.4	14.7	15.4	16.7	18.8	23.2
日最高気温の年平均(℃)						
日最低気温の年平均(℃)						
年間平均風速 (m/s)	1.0	2.7	1.6	3.2	5.9	3.3
年間日照時間 (h)	1554.2	1920.5	1797.1	1990.0	1386.3	2113.5

平成13年

	小河内	八王子	府中	東京	八丈島	父島
年間降水量 (mm)	1,963	1,562	1,533	1,491	3,162	1,351
日最大降水量【起月】(mm)	347【9月】	132【9月】	114【10月】	186【10月】	329.5【10月】	102【4月】
年間平均気温(℃)	12.0	14.4	15.2	16.5	18.3	23.3
日最高気温の年平均(℃)						
日最低気温の年平均(℃)						
年間平均風速 (m/s)	0.9	2.7	1.6	3.2	5.5	3.2
年間日照時間 (h)	1623.9	1969.4	1800.6	1976.5	1486.9	1963.0

(注) ×は欠測

平成12年

	小河内	八王子	府中	東京	八丈島	父島
年間降水量 (mm)	1,237	1,686	1,597	1,603	2,840	1,592
日最大降水量【起月】(mm)	53【11月】	124【9月】	129【7月】	115【7月】	206.5【7月】	114【7月】
年間平均気温(℃)	12.5	14.9	15.6	16.9	18.6	23.4
日最高気温の年平均(℃)						
日最低気温の年平均(℃)						
年間平均風速 (m/s)	0.9	2.8	1.6	3.2	5.3	3.3
年間日照時間 (h)	1585.5	1932.4	1741.8	1962.5	1532.0	1932.6

平成11年

	小河内	八王子	府中	東京	八丈島	父島
年間降水量 (mm)	1,742	1,775	1,543	1,622	2,889	1,600
日最大降水量【起月】(mm)	276【6月】	345【8月】	224【8月】	130.5【7月】	217.5【9月】	135【4月】
年間平均気温(℃)	12.6	15.1	15.8	17.0	18.9	23.4
日最高気温の年平均(℃)						
日最低気温の年平均(℃)						
年間平均風速 (m/s)	0.9	2.8	1.7	3.3	5.6	3.2
年間日照時間 (h)	1487.7	1983.8	1838.1	1994.5	1545.2	1874.7

(注) ×は欠測

(資料) 気象庁東京管区气象台「東京都気象年報」・「東京都気象月報」

### (3) 水象

#### 1 一級河川

利根川水系		
番号	河川名	延長 (km)
1	江戸川	10.80
2	旧江戸川	9.36
3	新川	3.68
4	中川	22.20
5	綾瀬川	11.03
6	新中川	7.84
7	大場川	2.42
8	伝右川	0.57
9	圀川	2.25
10	毛長川	6.97
計		77.12

荒川水系		
番号	河川名	延長 (km)
1	荒川	32.80
2	旧中川	6.68
3	隅田川	23.50
4	月島川	0.53
5	大横川	6.52
6	大島川西支川	0.82
7	大島川東支川	0.78
8	大横川南支川	0.42
9	北十間川	3.24
10	横十間川	3.66
11	大横川支川	0.096
12	仙台堀川	1.94
13	平久川	1.13
14	古石場川	0.64
15	小名木川	4.64
16	堅川	5.15
17	神田川	25.48
18	日本橋川	4.84
19	亀島川	1.06
20	妙正寺川	9.05
21	江古田川	1.64
22	善福寺川	8.84
23	石神井川	25.20
24	新河岸川	8.00
25	白子川	10.11
26	黒目川	4.60
27	落合川	3.60
28	柳瀬川	7.25
29	空堀川	15.00
30	奈良橋川	2.85
31	霞川	5.50
32	成木川	12.67
33	黒沢川	7.12
34	北小曾木川	4.80
35	旧綾瀬川	0.43
36	芝川	0.33
37	新芝川	1.60
38	直竹川	0.52
計		253.036

多摩川水系		
番号	河川名	延長 (km)
1	多摩川	98.65
2	海老取川	1.04
3	谷沢川	3.70
4	野川	20.23
5	仙川	20.90
6	丸子川	7.27
7	入間川	1.75
8	三沢川	5.67
9	大栗川	15.47
10	乞田川	4.43
11	大田川	1.69
12	程久保川	3.80
13	浅川	30.15
14	湯殿川	8.90
15	兵衛川	2.80
16	山田川	4.80
17	川口川	14.09
18	南浅川	8.11
19	案内川	8.00
20	城山川	7.10
21	御霊谷川	0.75
22	山入川	5.00
23	小津川	4.00
24	醍醐川	3.80
25	残堀川	14.46
26	谷地川	12.90
27	秋川	33.57
28	養沢川	7.30
29	北秋川	10.40
30	平井川	16.45
31	氷沢川	1.10
32	鯉川	3.00
33	玉ノ内川	1.50
34	北大久野川	5.50
35	大荷田川	3.10
36	鷲巣川	2.50
37	日原川	9.00
38	小菅川	2.11
39	大沢川	3.50
40	三沢川分水路	2.67
計		411.16

鶴見川水系		
番号	河川名	延長 (km)
1	鶴見川	12.78
2	恩田川	5.50
3	真光寺川	1.87
4	麻生川	0.60
計		20.75

#### 2 二級河川

その他の水系		
番号	河川名	延長 (km)
1	目黒川	7.82
2	蛇崩川	5.11
3	北沢川	5.50
4	烏山川	11.70
5	呑川	14.42
6	九品仏川	2.61
7	古川	4.35
8	渋谷川	2.90
9	境川	28.51
10	内川	1.55
11	立会川	7.41
12	越中島川	0.94
13	築地川	0.75
14	汐留川	0.90
15	八ツ瀬川	1.20
計		95.67

#### 3 水系別内訳

一級水系	大臣直轄管理	知事管理	計
利根川水系	22.10	55.02	0.00
荒川水系	33.10	219.936	77.120
多摩川水系	76.42	334.74	253.04
鶴見川水系	0.00	20.75	411.16
計	131.62	630.446	20.750

#### 4 級別内訳

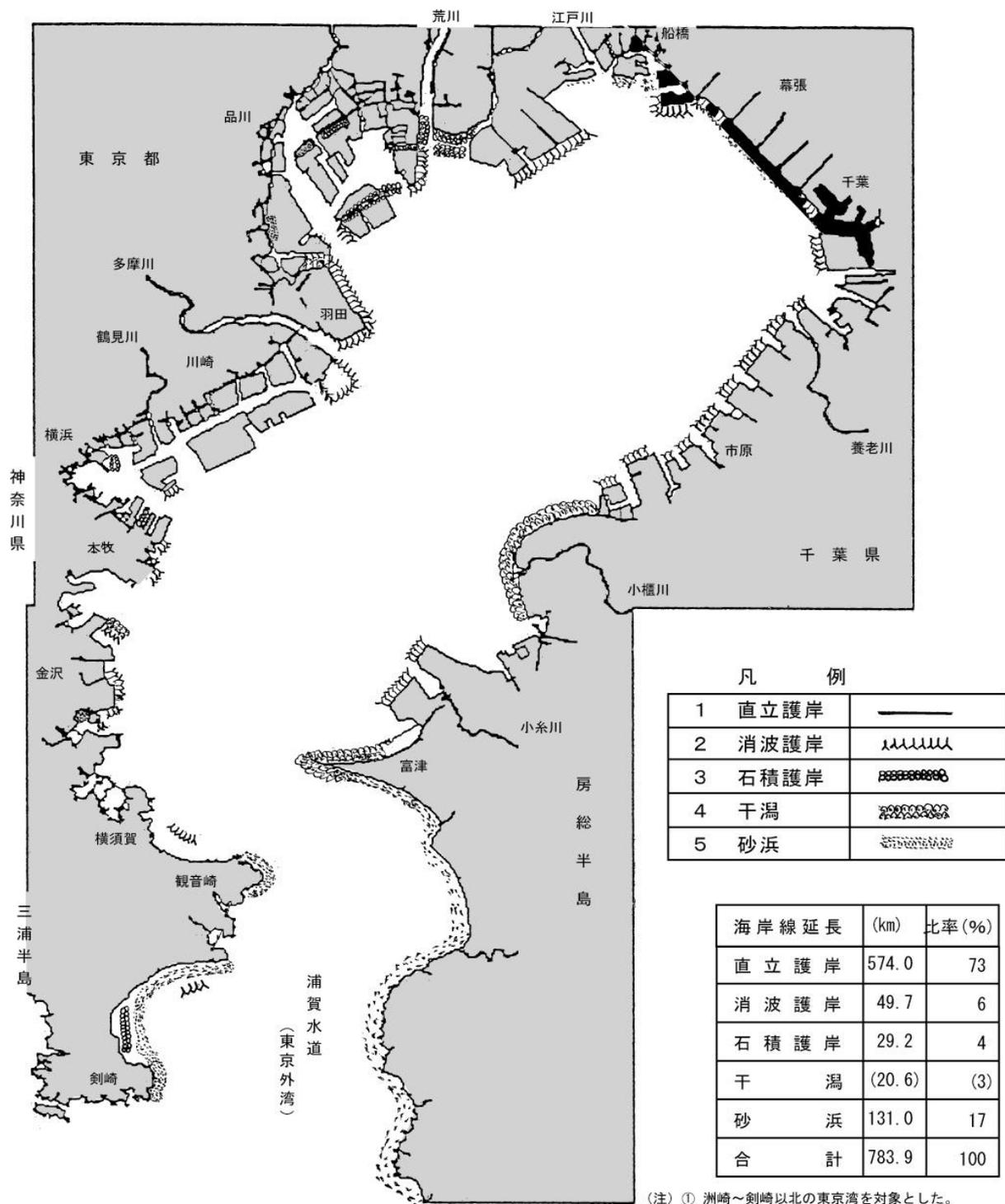
級別	河川数	延長
一級河川	92	762.066
二級河川	15	95.67
計	107	857.736

(資料) 東京都建設局



(4) 海象

図表2.4.1 東京湾の護岸状況



(資料) 七都県市環境問題対策委員会水質改善専門部会

図表2.4.2 東京湾の埋め立ての変遷

