

### 3 調査地点の概況

調査地点番号 1

調査地点名 つちうら  
土浦（茨城県土浦保健所）

種類 一般局 都縣市コード 8203

住所 茨城県土浦市下高津 2-7-46

調査地点の緯度・経度（世界測地系）〈比高m〉

北緯 36°04'16"・東経 140°11'27" 〈3m〉

用途地域 第一種中高層住居専用地域

採取位置 局舎屋上

工場及び道路等付近の状況：保健所駐車場の一角にあり、周囲は病院・住宅等、北西方向約 300m に国道 354 号線がある。

地形等の自然条件：霞ヶ浦から西に 2.6km の微高地上に位置し、北約 700m には東西に桜川が流れている。北約 10km には筑波山麓がある。

調査地点位置図



測定局周辺の風景



調査地点番号 2  
調査地点名 もおか 真岡（栃木県真岡市役所）  
種類 一般局 都都市コード 9209  
住所 栃木県真岡市荒町 5191  
調査地点の緯度・経度（世界測地系）〈比高m〉  
北緯 36°26'25"・東経 140°00'48" 〈10m〉  
用途地域 近隣商業地域  
採取位置 真岡市役所 庁舎屋上

工場及び道路等付近の状況：周囲は住宅地であり、東部には田지가広がる。南東約 500m に国道 294 号があり、工業団地は西側約 5km にある。

地形等の自然条件：付近は平坦地で拓けている。市役所の道路を挟んですぐ脇を北東から南西に五行川が流れている。

#### 調査地点位置図



#### 測定局周辺の風景



調査地点番号 3

調査地点名 まえばし  
前橋（群馬県衛生環境研究所）

種類 一般局 都縣市コード 10201

住所 群馬県前橋市上沖町 378

調査地点の緯度・経度（世界測地系）〈比高m〉  
北緯 36°24'18"・東経 139°05'45" 〈3m〉

用途地域 市街化調整区域

採取位置 群馬県衛生環境研究所敷地内の地上（大気汚染常時監視局）

工場及び道路等付近の状況：付近は田園地帯であり、約 500m 南には住宅地が広がる。約 2km 北に小規模の工業団地がある。約 150m 北に県道が東西に走っている。

地形等の自然条件：赤城山麓の南にあり、付近は平坦地である。約 300m 南に桃の木川があり、西から東に流れる。

#### 調査地点位置図



#### 測定局周辺の風景



PM2.5 採取装置 (FRM2025) (左・中央)、PM2.5

調査地点番号 4

調査地点名 きりゅう 桐生（桐生市立東小学校）

種類 一般局 都県市コード 10203

住所 群馬県桐生市仲町 2-4-21

調査地点の緯度・経度（世界測地系）〈比高m〉  
北緯 36°24'34"・東経 139°20'35" 〈3m〉

用途地域 商業地域

採取位置 地上

工場及び道路等付近の状況：付近は住宅街及び商店街が広がっている。東から南方は準工業地域で繊維工業および機械金属工業の企業が点在する。約 400m 南西に JR 両毛線が走っている。

地形等の自然条件：群馬県東部で、吾妻山の山麓南東にあり、付近は平坦地である。約 700m 東に桐生川、約 1km 南西に渡良瀬川が流れている。

#### 調査地点位置図



#### 測定局周辺の風景



調査地点番号 5

調査地点名 このす  
鴻巣（埼玉県鴻巣市役所）

種類 一般局 都都市コード 11217

住所 埼玉県鴻巣市中央 1-1

調査地点の緯度・経度（世界測地系）〈比高m〉  
北緯 36°03'57"・東経 139°31'16" 〈3m〉

用途地域 第一種中高層住居専用地域

採取位置 局舎屋上

工場及び道路等付近の状況：付近は住宅街であるが、約 500m 北からは田園地帯が広がる。  
北 300m には免許センター、南西約 420m に国道 17 号線がある。

地形等の自然条件：周辺は平坦地で、北約 600m のところに西から東に元荒川が流れている。

#### 調査地点位置図



#### 測定局周辺の風景



調査地点番号 6

調査地点名 やしお 八潮 (八潮市水道部)

種類 一般局 都都市コード 11234

住所 埼玉県八潮市中央 1-3-1

調査地点の緯度・経度 (世界測地系) <比高m>  
北緯 35°49'17"・東経 139°50'26" <3m>

用途地域 第一種中高層住居専用地域

採取位置 局舎屋上

工場及び道路等付近の状況：付近は住宅街であるが、約 450m 東には金属加工工場などが点在する。約 130m 南には県道 54 号線、約 850m 東には首都高 6 号三郷線がある。

地形等の自然条件：中川低地の南端に位置しており、測定局周辺は、平坦地である。約 900m 北東には中川が流れている。

#### 調査地点位置図



#### 測定局周辺の風景



調査地点番号 7

調査地点名 ほんじょう 本庄 (本庄市立本庄東中学校)

種類 一般局 都都市コード 11211

住所 埼玉県本庄市日の出 4-2-45

調査地点の緯度・経度 (世界測地系) <比高m>  
北緯 36°14'19"・東経 139°12'5" <3m>

用途地域 第一種住居地域

採取位置 局舎屋上

工場及び道路等付近の状況：付近は住宅街であるが、約 450m 北東からは田園、畑作地帯が広がる。南約 200m には県道 392 号線、北東約 200m に国道 17 号線がある。

地形等の自然条件：測定局周辺は、平坦地である。約 200m 北には元小山川が流れている。

#### 調査地点位置図



#### 測定局周辺の風景



調査地点番号 8  
調査地点名 さいたま（さいたま市役所測定局）  
種類 一般局 都都市コード 11107  
住所 埼玉県さいたま市浦和区常盤 6-4-4  
調査地点の緯度・経度（世界測地系）〈比高m〉  
北緯 35°51'45"・東経 139°38'45" 〈3 m〉

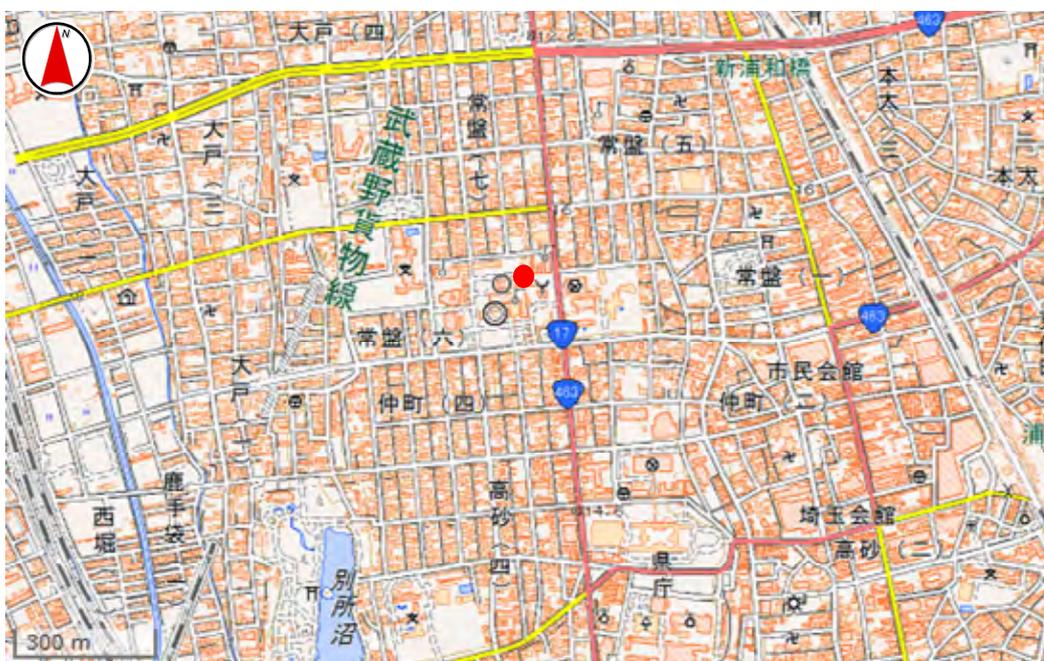
用途地域 商業地域

採取位置 地上

工場及び道路等付近の状況：市役所測定局は、さいたま市役所内の北側に位置し、東側には国道 17 号が通っている。付近は公共施設が多い官庁街である。

地形等の自然条件：付近は平坦地で、西側 4.4km のところに北から南へ荒川が流れている。

調査地点位置図



測定局周辺の風景



調査地点番号 9

調査地点名 いちばら  
市原（千葉県環境研究センター）

種類 一般局 都県市コード 12219

住所 千葉県市原市岩崎西 1-8-8

調査地点の緯度・経度（世界測地系）〈比高m〉  
北緯 35°31'36"・東経 140°04'05" 〈7m〉

用途地域 準工業地域

採取位置 千葉県環境研究センター屋上（測定局の南南西 80m）

工場及び道路等付近の状況：京葉臨海工業地帯に隣接し、北東から南西に国道 16 号（24 時間交通量 36,742 台 大型車混入率 29.1%）があり、この道路と庁舎の間には緑地公園がベルト状にある。庁舎は特別工業地区内にある。

地形等の自然条件：付近は平坦地で、北東から南西側に東京湾、海までの最短距離は北西 700m である。東側には南東から北北西にかけて東京湾へ流れる二級河川の養老川があり、川への最短距離は東 1000m である。

#### 調査地点位置図



#### 測定局周辺の風景



中央の建物が市原岩崎西局



本館屋上の FRM2025i

調査地点番号 10

調査地点名 かつうら  
勝浦（旧勝浦市立北中学校 ※平成 28 年度末で廃校）

種類 一般局 都区市コード 12218

住所 千葉県勝浦市小羽戸 58-2

調査地点の緯度・経度（世界測地系）〈比高m〉  
北緯 35°10'46"・東経 140°15'57" 〈5m〉

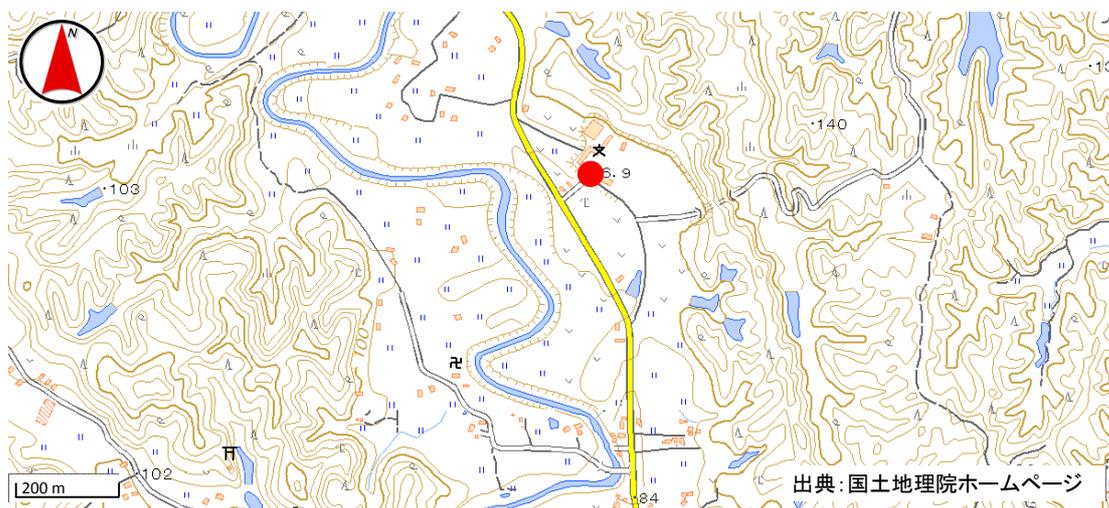
用途地域 無指定地域

採取位置 局舎屋上

工場及び道路等付近の状況：県道勝浦夷隅線（24 時間交通量,4900 台）から 50m ほど入ったところにある。

地形等の自然条件：海岸までは直線で 4.7km あり、周囲は森林と畑で民家は少ない。

測定局位置図



測定局周辺の風景



調査地点番号 11

調査地点名 <sup>ふつつ</sup> 富津（千葉県富津市立富津中学校）

種類 一般局 都都市コード 12226

住所 千葉県富津市下飯野 1135

調査地点の緯度・経度（世界測地系）〈比高m〉  
北緯 35°19'20"・東経 139°51'14" 〈5m〉

用途地域 第一種低層住居専用地域

採取位置 局舎屋上

工場及び道路等付近の状況：北西 600m の方向に国道 16 号（24 時間交通量 9,485 台）がある。約 3km 北に新日鐵住金の製鉄所がある。周辺は砂利の駐車場。

地形等の自然条件：平坦で周辺は水田が多い。東京湾が北から南西の方向にあり最短距離は北西 1.3km である。二級河川の小糸川が東から北へ流れ、最短距離は北東 1.6km である。

測定局位置図



測定局周辺の風景



調査地点番号 12

調査地点名 ちば  
千葉（千葉県千葉市立千城台北小学校）

種類 一般局 都都市コード 12104

住所 千葉市若葉区千城台北 1-4-1

調査地点の緯度・経度（世界測地系）〈比高m〉  
北緯 35°37'43"・東経 140°11'01" 〈5m〉

用途地域 第一種低層住居専用地域

採取位置 局舎屋上

工場及び道路等付近の状況：大規模な住宅団地内の北端にある小学校の一角に位置している。周囲に大規模な工場はない。

地形等の自然条件：測定地点付近は平地であり、北側に雑木林がある。測定地点から南西約 1.5km のところに、北西から南東に川が流れている。

#### 測定局位置図



#### 測定局周辺の風景



調査地点番号 13

調査地点名 あやせ  
綾瀬（東京都立東綾瀬公園）

種類 一般局 都区市コード 13121

住所 東京都足立区綾瀬 6-23

調査地点の緯度・経度（世界測地系）〈比高m〉  
北緯 35°46'13"・東経 139°49'33" 〈3m〉

用途地域 住居地域

採取位置 地上

工場及び道路等付近の状況：都立東綾瀬公園内にあり、周囲は中低層の住宅である。西へ約 300m に首都高 6 号線がある。

地形等の自然条件：付近は平坦地である。

測定局位置図



測定局周辺の風景



調査地点番号 14

調査地点名 <sup>たま</sup>多摩 (愛宕測定局)

種類 一般局 都都市コード 13224

住所 東京都多摩市愛宕 1-65-1

調査地点の緯度・経度 (世界測地系) <比高m>  
北緯 35°38'05"・東経 139°25'54" <3m>

用途地域 住居地域

採取位置 地上

工場及び道路等付近の状況：多摩市所有の緑地帯の中にあり、周囲は神社・小学校・住宅等がある。南 400m に都道 158 号・多摩ニュータウン通りがある。

地形等の自然条件：傾斜地の中腹にある。周囲は丘陵地帯の住宅地で緑地が多く残されている。

#### 調査地点位置図



#### 測定局周辺の風景



調査地点番号 15

調査地点名 やまと  
大和（神奈川県大和市役所）

種類 一般局 都都市コード 14213

住所 神奈川県大和市下鶴間 1-1-1

調査地点の緯度・経度（世界測地系）〈比高m〉  
北緯 35°29'14"・東経 139°27'28" 〈2m〉

用途地域 住居地域

採取位置 測定局舎屋上

工場及び道路等付近の状況：付近は住宅地で学校、病院等がある。北にショッピングモールが隣接している。南 400m には国道 246 号、南 600m には東名高速道路がある。

地形等の自然条件：付近は平坦地で、東 800m には境川があり、北から南に流れている。

#### 調査地点位置図



#### 測定局周辺の風景



局舎（コンテナ）上に採取機を設置し、試料採取を実施。

調査地点番号 16

調査地点名 よこはま  
横浜（潮田測定局・潮田交流プラザ）

種類 一般局 都区市コード 14100

住所 神奈川県横浜市鶴見区本町通 4-171-23

調査地点の緯度・経度（世界測地系）〈比高m〉  
北緯 35°30'01"・東経 139°41'05" 〈15.2m〉

用途地域 商業地域

採取位置 局舎屋上

工場及び道路等付近の状況：南に 1km 程で首都高と産業道路あり。南に 2～3km に京浜工場地帯。

地形等の自然条件：平坦な土地で南に約 2～3km で東京湾。

調査地点位置図



測定局周辺の風景



調査地点番号 17

調査地点名 かわさき  
川崎（田島測定局・川崎市立田島支援学校）

種類 一般局 都都市コード 14131

住所 神奈川県川崎市川崎区田島町 20-5

調査地点の緯度・経度（世界測地系）〈比高m〉  
北緯 35°30'54"・東経 139°42'44" 〈4m〉

用途地域 住居地域

採取位置 局舎屋上

工場及び道路等付近の状況：採取場所から南南東約 400m 先を県道東京大師横浜線、首都高速横浜羽田線が走り、その先は臨海工業地帯である。北東 8km に羽田空港、東 5km に川崎港がある。

地形等の自然条件：付近は平坦地で住宅が密集しており緑の少ない地点である。南東 5km に東京湾、北 2.4km に多摩川が流れる。

調査地点位置図



測定局周辺の風景



調査地点番号 18

調査地点名 さがみはら  
相模原（神奈川県相模原市役所）

種類 一般局 都都市コード 14209

住所 神奈川県相模原市中央 2-11-15

調査地点の緯度・経度（世界測地系）〈比高m〉

北緯 35°34'19"・東経 139°22'23" 〈3m(※春、秋、冬は 20m)〉

用途地域 商業地域

採取位置 地上(※春、秋、冬は屋上)

工場及び道路等付近の状況：付近は公共施設が多い官庁街であり、西側には住宅地が広がっている。北約 200m に国道 16 号がある。相模原台地北部に位置しており、付近は平坦地である。※平成 29 年度の春、秋、冬は、臨時的に相模原市役所本庁舎第一別館屋上で採取した。

地形等の自然条件：相模原台地北部に位置しており、付近は平坦地である。

調査地点位置図



測定局周辺の風景



(春、秋、冬)

調査地点番号	19		
調査地点名	こうふ 甲府（山梨県衛生環境研究所）		
種類	一般局	都都市コード	19201
住所	山梨県甲府市富士見 1-7-31		
調査地点の緯度・経度（世界測地系）〈比高m〉	北緯 35°40'19"・東経 138°33'02" 〈4.5m〉		
用途地域	住居地域		
採取位置	局舎屋上		

**工場及び道路等付近の状況：**甲府市外の北西部に位置しており、付近は住宅地域で工場はないが、南側に総合病院がある。交通量が多い道路として北約 100m 及び 400m に幹線道路があるが、NO<sub>2</sub>の環境基準超過の事例はない。

**地形等の自然条件：**甲府盆地の北西部、標高 280m の地点で、北～東側は山地に近接し、西側約 100m を荒川が流れる。平成 24 年度、測定局舎南側に隣接する形で託児所が建設されたため、東風または西風が卓越している。

#### 調査地点位置図



#### 測定局周辺の風景



調査地点番号 20

調査地点名 ひがしやまなし  
東山梨（東山梨合同庁舎）

種類 一般局 都県市コード 19213

住所 山梨県甲州市塩山上塩後1239-1

調査地点の緯度・経度（世界測地系）〈比高m〉  
北緯 35°42'14"・東経 138°42'50" 〈3m〉

用途地域 未指定地域

採取位置 地上

工場及び道路等付近の状況：市中心街から外れた西側に位置し、住居及び果樹園に囲まれている。南側約 200 m に幹線道路があるが、大規模な工場等はない。

地形等の自然条件：甲府盆地東部に位置し、山岳地帯から流れ出した複数の河川によって作られた複合扇状地である。桃やブドウ等の果樹栽培が盛んであるため、秋季から冬季にかけて、周辺で野焼きが頻繁に行われている。

#### 調査地点位置図



#### 測定局周辺の風景



調査地点番号 21

調査地点名 ながの  
長野（長野県環境保全研究所）

種類 一般局 都県市コード 20201

住所 長野県長野市安茂里米村 1978

調査地点の緯度・経度（世界測地系）〈比高m〉  
北緯 36°38'07"・東経 138°10'43" 〈4m〉

用途地域 第一種低層住居専用地域

採取位置 局舎屋上

**工場及び道路等付近の状況**：長野市街地の南西部に位置し、東側に裾花川が流れている。周囲は住居地域であるが、1km 以内には食品工場が点在する。東約 300m と北約 600m には、交通量の多い国道等の幹線道路がある。

**地形等の自然条件**：南西から北東に流れる千曲川に沿った紡錘形の盆地で、盆地の幅は約 8km である。盆地底部の標高は海拔 300～400m で、周囲は海拔 1000～2000m の山地に囲まれる。

#### 調査地点位置図



#### 測定局周辺の風景



調査地点番号 22

調査地点名 <sup>ふじ</sup> 富士（静岡県富士市救急医療センター）

種類 一般局 都都市コード 22210

住所 静岡県富士市津田蓮台場 217

調査地点の緯度・経度（世界測地系）〈比高m〉  
北緯 35°09'15"・東経 138°40'39" 〈6m〉

用途地域 工業地域

採取位置 局舎屋上

工場及び道路等付近の状況：富士市街地の南東部に位置し、周囲は工場地域であるが、製紙工場を中心に様々な工場が点在する。南約 1km に東海道新幹線、北約 2.8km に東名高速自動車道があり、また北約 200m と西約 10m に比較的交通量の多い国道等の幹線道路がある。

地形等の自然条件：付近は平坦地で、西南約 200m に潤井川が西から南に流れ、田子の浦港にそそいでいる。

#### 調査地点位置図



#### 測定局周辺の風景



調査地点番号 23

調査地点名 こさい 湖西（静岡県湖西市役所）

種類 一般局 都縣市コード 22221

住所 静岡県湖西市吉美 3268

調査地点の緯度・経度（世界測地系）〈比高m〉  
北緯 34°43'08"・東経 137°31'51" 〈5m〉

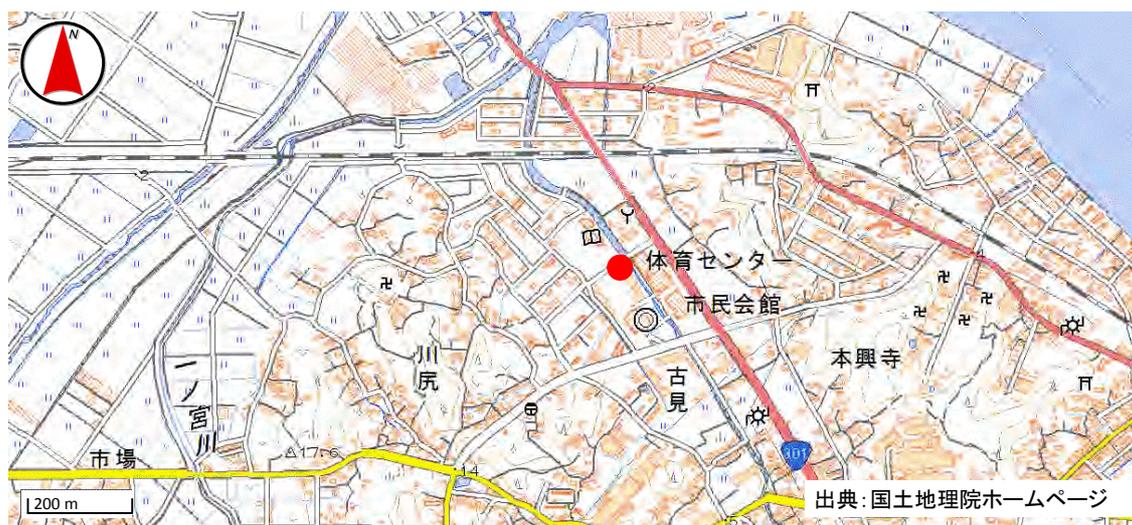
用途地域 第二種住居地域

採取位置 局舎屋上

工場及び道路等付近の状況：周囲には主に自動車関連や電器関連の工場が点在しており、東側には主要幹線道路の国道 301 号が通っている。また、北側ではミカン栽培などの農業や養豚などの畜産が行われている。

地形等の自然条件：静岡県の最西端に位置し、浜松市、豊橋市に隣接している。南側約 5km には遠州灘、東側は浜名湖が面している。

#### 調査地点位置図



#### 測定局周辺の風景



調査地点番号 24

調査地点名 しずおか  
静岡（静岡県静岡市立服織小学校）

種類 一般局 都縣市コード 22101

住所 静岡県静岡市葵区羽鳥 6-9-1

調査地点の緯度・経度（世界測地系）〈比高m〉  
北緯 34°59'06"・東経 138°20'09" 〈3m〉

用途地域 住居地域

採取位置 局舎屋上

工場及び道路等付近の状況：静岡市街の北西部にあり、小学校の敷地の隅に設置されている。周辺は住宅地で大きな工場はない。交通量が多い道路として東約 1.4km に国道 1 号線バイパス及び南約 200m に国道 362 号線がある。

地形等の自然条件：付近は平坦で、住宅と田畑が混在している。東～北～西側は山地に、東～南～西側は安倍川と藁科川に囲まれている。標高は 36m であり、北西の風が多い。

#### 調査地点位置図



#### 測定局周辺の風景



調査地点番号 25

調査地点名 はままつ  
浜松（静岡県浜松市立葵が丘小学校）

種類 一般局 都都市コード 22131

住所 静岡県浜松市中区高丘東 3-51-1

調査地点の緯度・経度（世界測地系）〈比高m〉  
北緯 34°45'43"・東経 137°43'03" 〈4m〉

用途地域 住居地域

採取位置 局舎屋上

工場及び道路等付近の状況：住宅地の中であるが、約 300m 北には東名高速道路が東西に走っており、約 300m 以南には工業地域が広がっている。

地形等の自然条件：平坦地の住宅地内にあり、近傍には河川などはない。1.5km ほど東には染地川や馬込川が南北に流れている。7～8km ほど西から南西にかけては浜名湖が広がっている。

#### 調査地点位置図



#### 測定局周辺の風景

