

第4章 対象事業実施区域及びその周囲の概況

沿線の地域特性に関して、入手可能な最新の文献その他の資料により把握した結果は下記に示すとおりである。なお、東京都内においては対象事業実施区域を含む区市は、港区、渋谷区、品川区、大田区、目黒区、世田谷区の6区、稲城市、町田市、多摩市、八王子市の4市となる。

4-1 地域特性の概要

東京都は、区部及び多摩地域の内陸部と伊豆諸島及び小笠原諸島等の島しょ部から成る。内陸部は、雲取山（海拔2,017m）、三頭山等の山岳地帯で山梨県・埼玉県と境を接し、東京湾に向かってなだらかに下り、千葉県、神奈川県に囲まれ、東西に細長い形をしている。河川は、その地勢から、概ね西部に源を発して東京湾に注いでいる。そのうち、一級河川として多摩川水系、荒川水系、利根川水系、鶴見川水系の92河川が、二級河川として15河川が流れている。地形は、西が高く、東の方向へ次第に高度を減じ、また群馬県高崎市から埼玉県飯能市を通して八王子市へ伸びる八王子構造線によって、西部の関東山地と東部の関東平野に二分される。

島しょ部を含めた東京都の総面積は約2,188km²であり、このうち約38%が森林、約31%が宅地、約4%が農用地となっている。

東京都の気候は、冬季は大陸性高気圧のため、北西ないし西の季節風の影響を受けて乾燥した晴天が多くなっている。また、夏季は太平洋高気圧の圏内に入り、南西の季節風期となり、晴天が多くなっている。東京管区気象台の過去10年間の観測によると、年平均気温は約17℃、月別には約6℃～約28℃で変化し、8月が最も気温が高く、1月が最も気温が低くなっている。年間降水量は、約1,600mmであり、国内の年平均降水量と同程度である。月別の降水量は10月が最も多く、次いで9月、8月となっている。一方、降水量が最も少ないのは2月であり、次いで1月、12月となっている。

東京都の人口は、平成23年1月現在、約12,647千人であり、前年と比較すると約0.4%増加している。市町村別に見ると、対象事業実施区域に係る関係区市では、世田谷区が約836千人で最も多く、次いで大田区が約675千人、八王子市が約554千人となっている。

東京都の産業別就業者数は、平成17年10月現在、第3次産業が最も多く約77.4%、第2次産業が約18.7%、第1次産業が約0.4%となっている。全国水準と比べ、東京都は第3次産業の割合が高い産業特性を有しており、第1次産業は約0.4%と非常に低い割合となっている。

東京都内には、秩父多摩甲斐国立公園、富士箱根伊豆国立公園、小笠原国立公園の3つの国立公園、明治の森高尾国定公園の1つの国定公園のほか、都立滝山自然公園、都立高尾陣場自然公園、都立多摩丘陵自然公園、都立狭山自然公園、都立羽村草花丘陵自然公園、都立秋川丘陵自然公園の6つの都立自然公園が存在する。また、東京都内陸部には自然環境保全法に基づく自然環境保全地域等はないが、東京における自然の保護と回復に関する条例に基づき48地域約751haの保全地域が指定されている。その内訳は、自然環境保全地域1地域、歴史環境保全地域6地域、緑地保全地域38地域、森林環境保全地域1地域、里山保全地域2地域となっている。その他、28地区約3,572haの風致地区、3区域約1,477haの近郊緑地保全区域、23地区約231haの特別緑地保全地区が指定されている。

4-2 地域特性

4-2-1 自然的状況

1) 気象、大気質、騒音、振動その他の大気に係る環境の状況

(1) 気象

東京都の気象は、冬季は大陸性高気圧のため、北西ないし西の季節風の影響を受けて乾燥した晴天が多い。夏季は太平洋高気圧の圏内に入り、南西の季節風期となり、晴天が多くなっている。

対象事業実施区域及びその周囲⁽¹⁾における気象官署である東京管区気象台の過去10年間（平成13年～平成22年）の月別の平均気温、降水量、平均湿度、日照時間、平均風速は、表4-2-1-1及び図4-2-1-1に示すとおりである。また、対象事業実施区域及びその周囲における地域気象観測所（アメダス）の過去10年間（平成13年～平成22年）の観測結果は、表4-2-1-2に示すとおりである。なお、当該地域気象観測所での観測データは降水量のみになっている。

東京管区気象台の年平均気温は16.6℃で、1月が6.3℃と最も低く、8月が27.5℃と最も高くなっている。年間降水量は約1,628.2mmで、10月が283.6mmと最も多く、2月が55.8mmと最も少なくなっている。年平均湿度は59.4%で、7月が70.2%と最も高く、1月が45.2%と最も低くなっている。年間日照時間は1904.8時間で、1月が189.9時間と最も多く、6月が126.0時間と最も少なくなっている。年平均風速は3.2m/sで、3月及び4月が3.6m/sと最も強くなっており、年間を通して見ると、冬から春にかけて強い傾向を示している。また、地域気象観測所の年間降水量の観測結果は東京管区気象台とほぼ同様の傾向を示しており、8月または10月が最も多く、2月が最も少なくなっている。

図面集 [図-1 気象観測地点及び大気質測定地点図]

表 4-2-1-1 気象概況（東京管区気象台 平成13年～平成22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 | 年間 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 平均気温 (℃) | 6.3 | 7.1 | 10.0 | 14.9 | 19.0 | 22.8 | 26.5 | 27.5 | 24.2 | 18.8 | 13.6 | 8.8 | 16.6 |
| 降水量 (mm) | 68.4 | 55.8 | 106.8 | 124.4 | 161.1 | 144.2 | 123.9 | 168.8 | 206.8 | 283.6 | 101.6 | 83.2 | 1628.2 |
| 平均湿度 (%) | 45.2 | 48.7 | 50.4 | 57.0 | 63.5 | 69.2 | 70.2 | 68.8 | 67.8 | 64.8 | 57.4 | 50.1 | 59.4 |
| 日照時間 (h) | 189.9 | 167.3 | 178.2 | 181.2 | 162.5 | 126.0 | 142.7 | 167.0 | 133.2 | 133.4 | 147.6 | 175.8 | 1904.8 |
| 平均風速 (m/s) | 3.3 | 3.4 | 3.6 | 3.6 | 3.4 | 2.9 | 3.1 | 3.1 | 3.3 | 3.1 | 2.9 | 3.0 | 3.2 |

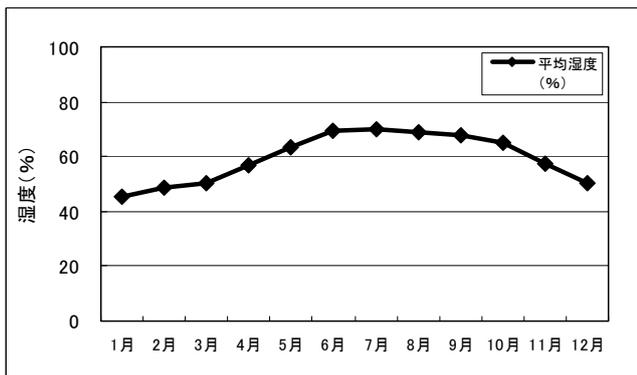
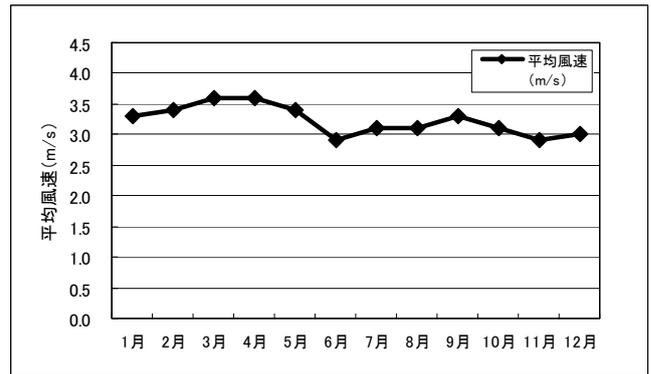
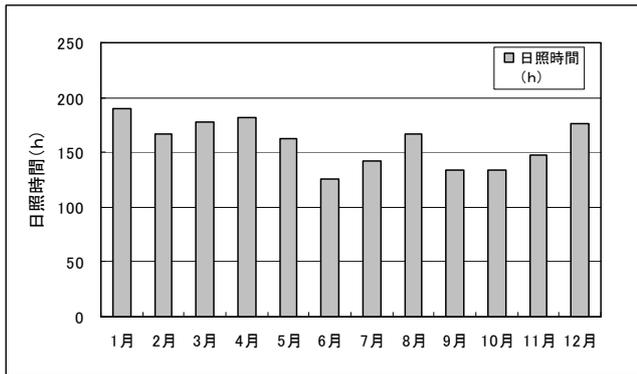
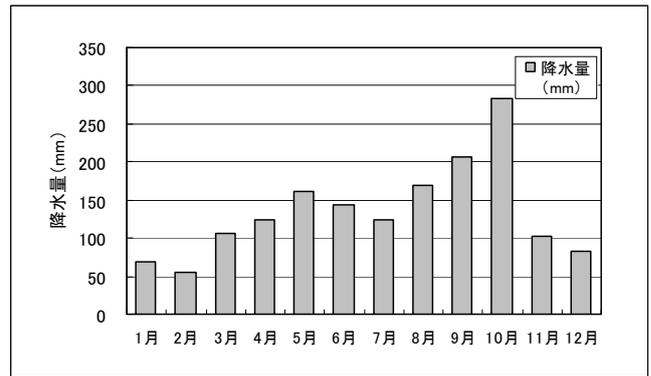
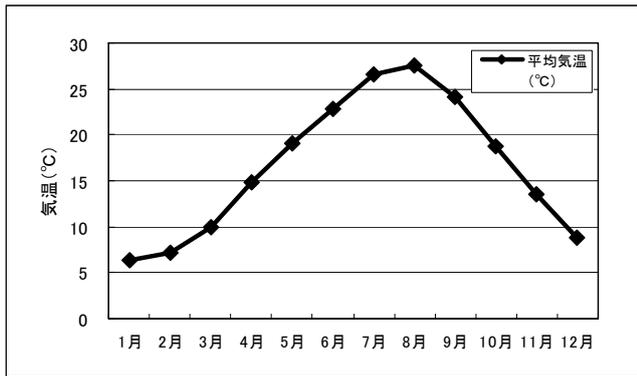
資料：「過去の気象データ検索」（平成23年6月現在、気象庁ホームページ）

表 4-2-1-2 気象概況（地域気象観測所 平成13年～平成22年）

| 降水量 (mm) | | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 年間 |
|----------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|
| 世田谷 | 世田谷区 | 71.5 | 60.3 | 109.3 | 123.1 | 162.4 | 139.1 | 144.1 | 197.9 | 210.7 | 281.4 | 104.3 | 83.2 | 1686.9 |
| 羽田 | 大田区 | 58.8 | 57.1 | 108.0 | 116.0 | 143.0 | 141.8 | 115.7 | 145.1 | 179.9 | 234.6 | 97.7 | 78.6 | 1476.2 |
| 八王子 | 八王子市 | 69.6 | 48.1 | 93.8 | 107.1 | 150.0 | 135.9 | 176.7 | 261.0 | 236.2 | 254.8 | 90.4 | 75.5 | 1698.7 |

資料：「過去の気象データ検索」（平成23年6月現在、気象庁ホームページ）

⁽¹⁾ 図面集（5万分の1）図面の範囲内で、対象事業実施区域に掛かる関係区市が表示されている範囲。



資料：「過去の気象データ検索」（平成23年6月現在、気象庁ホームページ）

図 4-2-1-1 気象概況（東京管区気象台 平成13年～平成22年）

(2) 大気質

ア. 既存の測定結果

対象事業実施区域及びその周囲における二酸化硫黄、二酸化窒素、一酸化炭素、浮遊粒子状物質及び光化学オキシダントの測定結果と経年変化は、表 4-2-1-3～表 4-2-1-7 及び図 4-2-1-2～図 4-2-1-6 に示すとおりである。

二酸化硫黄及び一酸化炭素は、過去 5 年間で測定された全ての地点で環境基準の長期的評価を満たしている。二酸化窒素は、一般局（一般環境大気測定局）では全ての地点で環境基準の長期的評価を満たしているが、自排局（自動車排出ガス測定局）では一部の地点で長期的評価を満たしていない。浮遊粒子状物質は、港区白金一般局で長期的評価を満たしていない年度があるが、それ以外の地点・年度では長期的評価を満たしている。光化学オキシダントは、過去 5 年間で測定された全ての地点について環境基準を満たしていない。

対象事業実施区域及びその周囲における有害大気汚染物質の測定結果は、表 4-2-1-8 に示すとおりである。これによると、「一般環境」として測定地点が設けられている港区、世田谷区、八王子市について、全地点で環境基準が定められているベンゼン等 4 物質及び環境省指針値が定められている 7 物質は基準値を満たしている。

対象事業実施区域及びその周囲におけるダイオキシン類大気環境測定結果は、表 4-2-1-9 に示すとおりである。対象事業実施区域及びその周囲では、港区、大田区、目黒区、世田谷区、町田市、八王子市で各 1 地点において測定されており、全ての地点で環境基準を満たしている。

なお、降下ばいじんの測定は対象事業実施区域及びその周囲では行われていない。

図面集 [図-1 気象観測地点及び大気質測定地点図]

表 4-2-1-3 二酸化硫黄の測定結果

(単位：ppm)

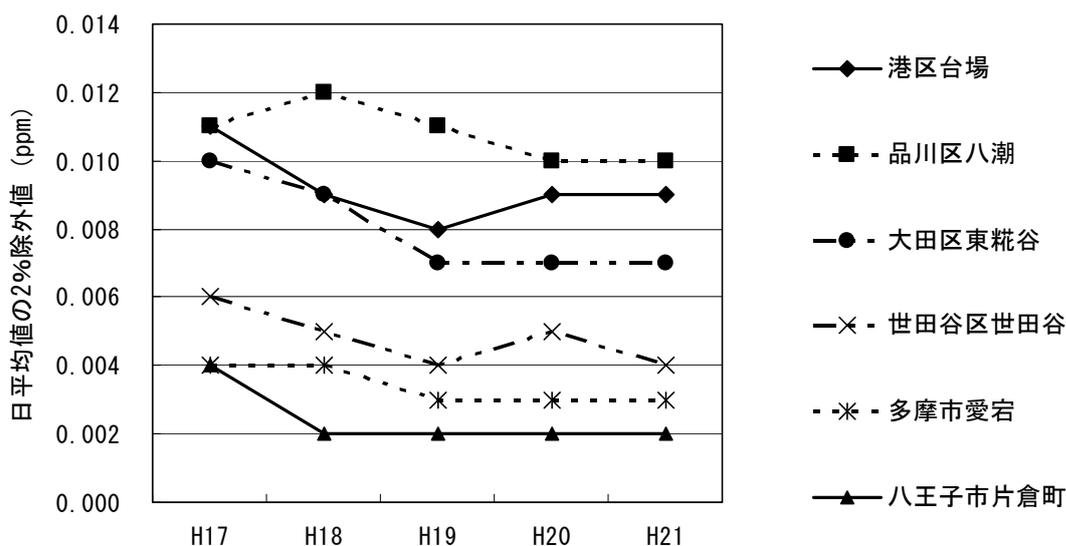
| No. | 区分 | 地域 | 測定局名 | 項目 | 測定年度 | | | | |
|------|------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 |
| 大-1 | 一般局 | 港区 | 港区台場 | 年平均値 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| | | | | 日平均値 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.009 | 0.009 |
| | | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 大-4 | | 品川区 | 品川区八潮 | 年平均値 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| | | | | 日平均値 | 0.011 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 |
| | | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 大-6 | | 大田区 | 大田区東糀谷 | 年平均値 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| | | | | 日平均値 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| | | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 大-8 | | 世田谷区 | 世田谷区世田谷 | 年平均値 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| | | | | 日平均値 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.004 |
| | 適合状況 | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 大-10 | 多摩市 | 多摩市愛宕 | 年平均値 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |
| | | | 日平均値 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | |
| | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 大-11 | 八王子市 | 八王子市片倉町 | 年平均値 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |
| | | | 日平均値 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | |
| | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |

注1. 日平均値は、日平均値の2%除外値を示す。

注2. 適合状況は、環境基準の長期的評価との適合状況を示す。なお、環境基準の長期的評価は、年間にわたる日平均値につき、測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外した日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、年間を通じて日平均値が0.04ppmを超える日が2日以上連続しないこと。

資料：「(平成 17～21 年度) 大気汚染常時測定結果のまとめ」(東京都環境局環境改善部大気保全課)

一般環境大気測定局



資料：「(平成 17～21 年度) 大気汚染常時測定結果のまとめ」(東京都環境局環境改善部大気保全課)

図 4-2-1-2 二酸化硫黄の日平均値の経年変化

表 4-2-1-4(1) 二酸化窒素の測定結果

(単位：ppm)

| No. | 区分 | 地域 | 測定局名 | 項目 | 測定年度 | | | | |
|------|------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 |
| 大-1 | 一般局 | 港区 | 港区台場 | 年平均値 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.028 |
| | | | | 日平均値 | 0.059 | 0.056 | 0.053 | 0.049 | 0.052 |
| | | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 大-2 | | 港区白金 | 年平均値 | 0.030 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | |
| | | | 日平均値 | 0.055 | 0.054 | 0.052 | 0.046 | 0.049 | |
| | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 大-3 | | 渋谷区 | 渋谷区宇田川町 | 年平均値 | 0.027 | 0.028 | 0.024 | 0.024 | 0.023 |
| | | | | 日平均値 | 0.048 | 0.053 | 0.048 | 0.042 | 0.045 |
| | | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 大-5 | | 品川区 | 品川区豊町 | 年平均値 | 0.027 | 0.027 | 0.025 | 0.025 | 0.023 |
| | | | | 日平均値 | 0.054 | 0.052 | 0.051 | 0.047 | 0.047 |
| | 適合状況 | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 大-6 | 大田区 | 大田区東糀谷 | 年平均値 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.026 | 0.026 | |
| | | | 日平均値 | 0.051 | 0.050 | 0.049 | 0.046 | 0.050 | |
| | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 大-7 | 目黒区 | 目黒区碑文谷 | 年平均値 | 0.029 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | |
| | | | 日平均値 | 0.053 | 0.052 | 0.052 | 0.046 | 0.049 | |
| | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 大-8 | 世田谷区 | 世田谷区世田谷 | 年平均値 | 0.026 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | |
| | | | 日平均値 | 0.049 | 0.047 | 0.047 | 0.040 | 0.043 | |
| | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 大-10 | 多摩市 | 多摩市愛宕 | 年平均値 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | |
| | | | 日平均値 | 0.040 | 0.039 | 0.039 | 0.034 | 0.036 | |
| | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 大-11 | 八王子市 | 八王子市片倉町 | 年平均値 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.016 | 0.018 | |
| | | | 日平均値 | 0.034 | 0.033 | 0.029 | 0.031 | 0.031 | |
| | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |

表 4-2-1-4(2) 二酸化窒素の測定結果

(単位：ppm)

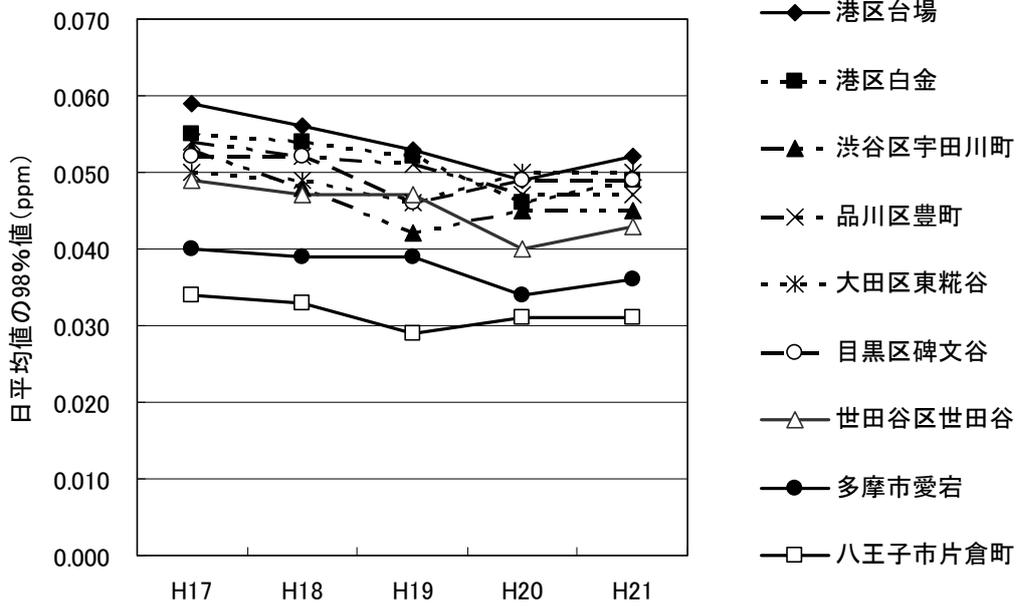
| No. | 区分 | 地域 | 測定局名 | 項目 | 測定年度 | | | | |
|-------|----------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 |
| 大自 1 | 自排局 | 港区 | 第一京浜高輪 | 年平均値 | 0.037 | 0.036 | 0.035 | 0.033 | 0.030 |
| | | | | 日平均値 | 0.066 | 0.064 | 0.061 | 0.058 | 0.054 |
| | | | | 適合状況 | × | × | × | ○ | ○ |
| 大自 2 | | 渋谷区 | 甲州街道大原 | 年平均値 | 0.037 | 0.039 | 0.035 | 0.034 | 0.033 |
| | | | | 日平均値 | 0.062 | 0.065 | 0.058 | 0.054 | 0.053 |
| | | | | 適合状況 | × | × | ○ | ○ | ○ |
| 大自 3 | | 品川区 | 北品川交差点 | 年平均値 | 0.044 | 0.042 | 0.041 | 0.036 | 0.036 |
| | | | | 日平均値 | 0.074 | 0.072 | 0.069 | 0.061 | 0.063 |
| | | | | 適合状況 | × | × | × | × | ○ |
| 大自 4 | | | 中原口交差点 | 年平均値 | 0.039 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.033 |
| | | | | 日平均値 | 0.064 | 0.062 | 0.060 | 0.054 | 0.053 |
| | 適合状況 | | | × | × | ○ | ○ | ○ | |
| 大自 5 | 大田区 | 環七通り松原橋 | 年平均値 | 0.049 | 0.047 | 0.047 | 0.045 | 0.046 | |
| | | | 日平均値 | 0.079 | 0.076 | 0.073 | 0.077 | 0.076 | |
| | | | 適合状況 | × | × | × | × | × | |
| 大自 6 | | 中原街道南千束 | 年平均値 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.027 | |
| | | | 日平均値 | 0.054 | 0.051 | 0.051 | 0.045 | 0.048 | |
| | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 大自 7 | | 環八通り千鳥 | 年平均値 | 0.033 | 0.032 | 0.030 | 0.027 | 0.028 | |
| | | | 日平均値 | 0.059 | 0.059 | 0.051 | 0.047 | 0.050 | |
| | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 大自 8 | | 目黒区 | 山手通り大阪橋 | 年平均値 | 0.045 | 0.046 | 0.041 | 0.041 | 0.036 |
| | | | | 日平均値 | 0.067 | 0.068 | 0.064 | 0.061 | 0.033 |
| | | | | 適合状況 | × | × | × | × | ○ |
| 大自 9 | 環七通り柿の木坂 | | 年平均値 | 0.038 | 0.038 | 0.036 | 0.036 | 0.032 | |
| | | | 日平均値 | 0.058 | 0.060 | 0.062 | 0.058 | 0.053 | |
| | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 大自 10 | 世田谷区 | 玉川通り上馬 | 年平均値 | 0.048 | 0.048 | 0.047 | 0.046 | 0.044 | |
| | | | 日平均値 | 0.076 | 0.079 | 0.072 | 0.078 | 0.069 | |
| | | | 適合状況 | × | × | × | × | × | |
| 大自 11 | 八王子市 | 甲州街道八木町 | 年平均値 | 0.025 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | |
| | | | 日平均値 | 0.038 | 0.040 | 0.038 | 0.033 | 0.036 | |
| | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |

注1. 日平均値は、日平均値の年間98%値を示す。

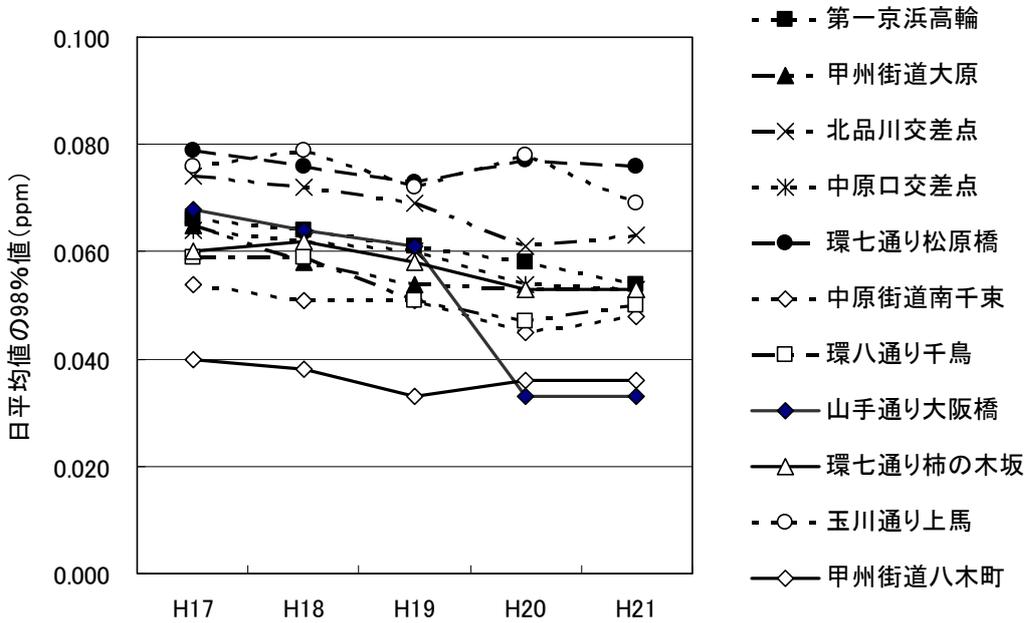
注2. 適合状況は、環境基準の長期的評価との適合状況を示す。なお、環境基準の長期的評価は、年間にわたる日平均値につき、測定値の低い方から98%に相当するものが0.06ppm以下であること。

資料：「(平成 17～21 年度) 大気汚染常時測定結果のまとめ」(東京都環境局環境改善部大気保全課)

一般環境大気測定局



自動車排出ガス測定局



資料：「(平成 17～21 年度) 大気汚染常時測定結果のまとめ」(東京都環境局環境改善部大気保全課)

図 4-2-1-3 二酸化窒素の日平均値の経年変化

表 4-2-1-5 一酸化炭素の測定結果

(単位：ppm)

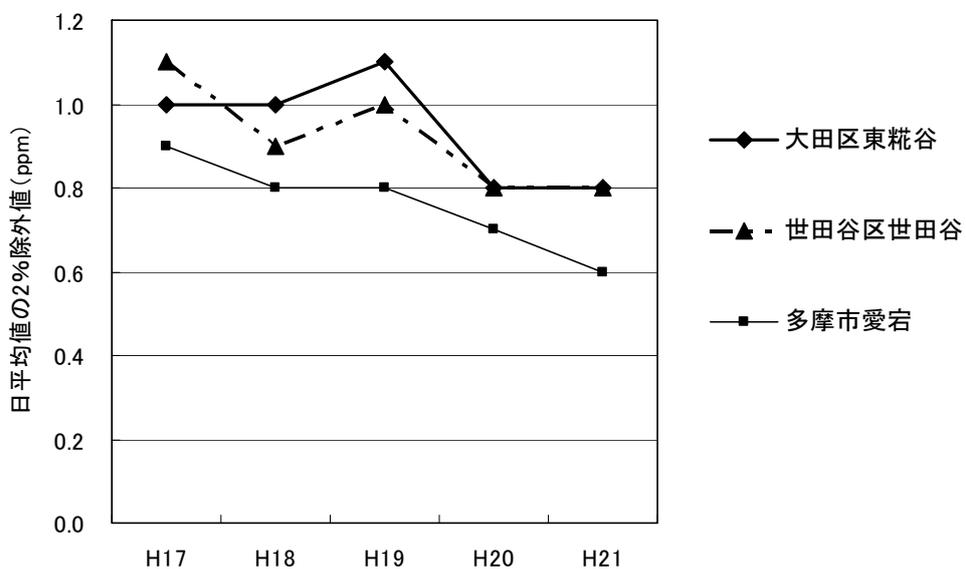
| No. | 区分 | 地域 | 測定局名 | 項目 | 測定年度 | | | | |
|------|------|------|---------|--------|------|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 |
| 大-6 | 一般局 | 大田区 | 大田区東糶谷 | 年平均値 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| | | | | 日平均値 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 0.8 | 0.8 |
| | | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 大-8 | | 世田谷区 | 世田谷区世田谷 | 年平均値 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| | | | | 日平均値 | 1.1 | 0.9 | 1.0 | 0.8 | 0.8 |
| | | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 大-10 | | 多摩市 | 多摩市愛宕 | 年平均値 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| | | | | 日平均値 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.6 |
| | | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 大自1 | | 自排局 | 港区 | 第一京浜高輪 | 年平均値 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.6 |
| | 日平均値 | | | | 1.4 | 1.2 | 1.3 | 1.1 | 1.0 |
| | 適合状況 | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 大自3 | 品川区 | | 北品川交差点 | 年平均値 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 |
| | | | | 日平均値 | 1.4 | 1.3 | 1.2 | 1.0 | 0.9 |
| | | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 大自4 | | | 中原口交差点 | 年平均値 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.6 |
| | | | | 日平均値 | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 1.1 | 1.0 |
| | | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 大自5 | 大田区 | | 環七通り松原橋 | 年平均値 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.8 |
| | | | | 日平均値 | 1.9 | 1.7 | 1.6 | 1.3 | 1.2 |
| | | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 大自7 | | | 環八通り千鳥 | 年平均値 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 |
| | | | | 日平均値 | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 1.0 | 0.9 |
| | | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 大自10 | 世田谷区 | | 玉川通り上馬 | 年平均値 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.6 |
| | | | | 日平均値 | 1.6 | 1.5 | 1.3 | 1.1 | 1.0 |
| | | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

注1. 日平均値は、日平均値の2%除外値を示す。

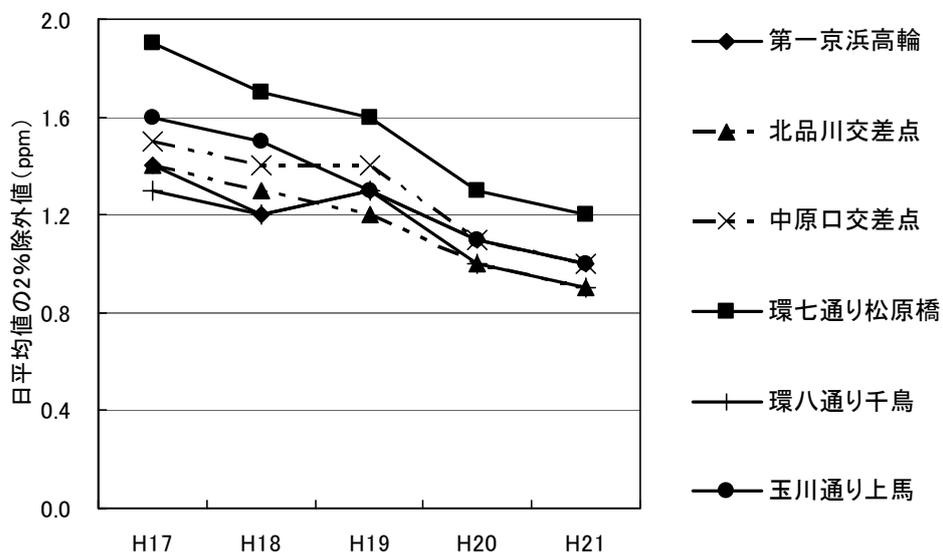
注2. 適合状況は、環境基準の長期的評価との適合状況を示す。なお、環境基準の長期的評価は、年間にわたる日平均値につき、測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外した日平均値が10ppm以下であり、かつ、年間を通じて日平均値が10ppmを超える日が2日以上連続しないこと。

資料：「(平成 17～21 年度) 大気汚染常時測定結果のまとめ」(東京都環境局環境改善部大気保全課)

一般大気測定局



自動車排出ガス測定局



資料：「(平成 17～21 年度) 大気汚染常時測定結果のまとめ」(東京都環境局環境改善部大気保全課)

図 4-2-1-4 一酸化炭素の日平均値の経年変化

表 4-2-1-6(1) 浮遊粒子状物質の測定結果

(単位：mg/m³)

| No. | 区分 | 地域 | 測定局名 | 項目 | 測定年度 | | | | |
|------|-------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 |
| 大-1 | 一般局 | 港区 | 港区台場 | 年平均値 | 0.026 | 0.030 | 0.029 | 0.030 | 0.028 |
| | | | | 日平均値 | 0.064 | 0.068 | 0.068 | 0.065 | 0.059 |
| | | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 大-2 | | 港区 | 港区白金 | 年平均値 | 0.033 | 0.033 | 0.024 | 0.024 | 0.023 |
| | | | | 日平均値 | 0.082 | 0.088 | 0.061 | 0.054 | 0.048 |
| | | | | 適合状況 | ○ | × | ○ | ○ | ○ |
| 大-3 | | 渋谷区 | 渋谷区宇田川町 | 年平均値 | 0.034 | 0.031 | 0.032 | 0.032 | 0.031 |
| | | | | 日平均値 | 0.080 | 0.077 | 0.071 | 0.071 | 0.062 |
| | | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 大-4 | | 品川区 | 品川区八潮 | 年平均値 | 0.029 | 0.028 | 0.022 | 0.021 | 0.020 |
| | | | | 日平均値 | 0.066 | 0.075 | 0.055 | 0.049 | 0.049 |
| | 適合状況 | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 大-5 | 品川区豊町 | | 年平均値 | 0.032 | 0.031 | 0.034 | 0.033 | 0.031 | |
| | | | 日平均値 | 0.079 | 0.071 | 0.077 | 0.070 | 0.066 | |
| | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 大-6 | 大田区 | 大田区東糀谷 | 年平均値 | 0.034 | 0.033 | 0.026 | 0.028 | 0.026 | |
| | | | 日平均値 | 0.074 | 0.079 | 0.063 | 0.061 | 0.057 | |
| | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 大-7 | 目黒区 | 目黒区碑文谷 | 年平均値 | 0.027 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | |
| | | | 日平均値 | 0.061 | 0.067 | 0.063 | 0.058 | 0.050 | |
| | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 大-8 | 世田谷区 | 世田谷区世田谷 | 年平均値 | 0.022 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | |
| | | | 日平均値 | 0.050 | 0.053 | 0.057 | 0.049 | 0.044 | |
| | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 大-9 | 町田市 | 町田市能ヶ谷町 | 年平均値 | 0.029 | 0.029 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | |
| | | | 日平均値 | 0.065 | 0.072 | 0.055 | 0.045 | 0.041 | |
| | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 大-10 | 多摩市 | 多摩市愛宕 | 年平均値 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.021 | 0.019 | |
| | | | 日平均値 | 0.056 | 0.056 | 0.054 | 0.048 | 0.043 | |
| | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 大-11 | 八王子市 | 八王子市片倉町 | 年平均値 | 0.028 | 0.025 | 0.021 | 0.021 | 0.017 | |
| | | | 日平均値 | 0.070 | 0.062 | 0.047 | 0.049 | 0.040 | |
| | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |

表 4-2-1-6 (2) 浮遊粒子状物質の測定結果

(単位 : mg/m³)

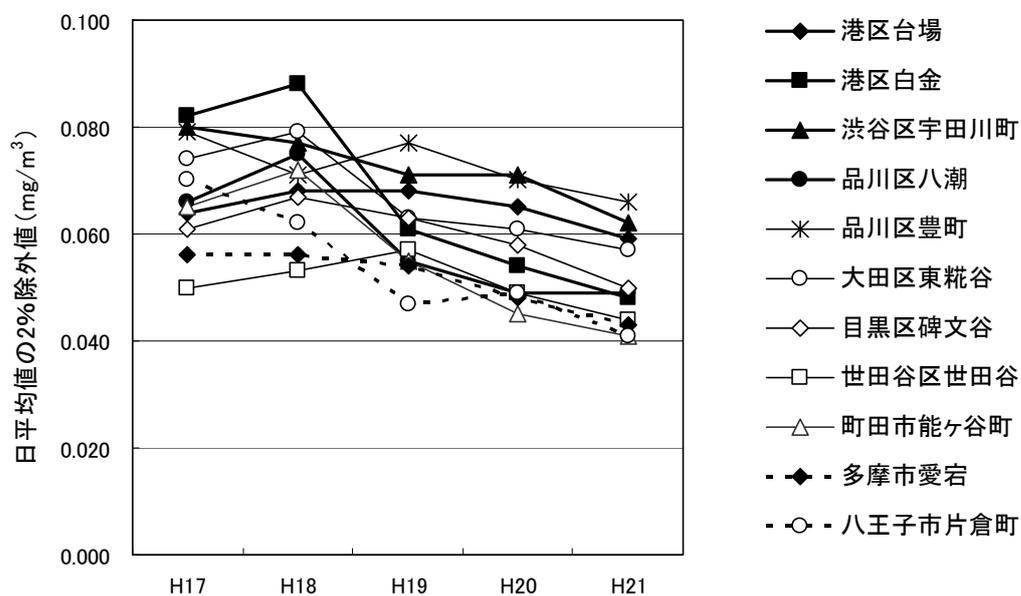
| No. | 区分 | 地域 | 測定局名 | 項目 | 測定年度 | | | | |
|-------|------|----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 |
| 大自 1 | 自排局 | 港区 | 第一京浜高輪 | 年平均値 | 0.036 | 0.035 | 0.031 | 0.032 | 0.030 |
| | | | | 日平均値 | 0.075 | 0.077 | 0.069 | 0.064 | 0.059 |
| | | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 大自 2 | | 渋谷区 | 甲州街道大原 | 年平均値 | 0.031 | 0.033 | 0.029 | 0.028 | 0.028 |
| | | | | 日平均値 | 0.067 | 0.073 | 0.066 | 0.059 | 0.057 |
| | | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 大自 3 | | 品川区 | 北品川交差点 | 年平均値 | 0.031 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.025 |
| | | | | 日平均値 | 0.071 | 0.067 | 0.065 | 0.057 | 0.052 |
| | | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 大自 4 | | | 中原口交差点 | 年平均値 | 0.034 | 0.033 | 0.029 | 0.032 | 0.029 |
| | | | | 日平均値 | 0.072 | 0.073 | 0.065 | 0.068 | 0.062 |
| | 適合状況 | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 大自 5 | 大田区 | 環七通り松原橋 | 年平均値 | 0.042 | 0.044 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | |
| | | | 日平均値 | 0.093 | 0.092 | 0.075 | 0.064 | 0.060 | |
| | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 大自 6 | | 中原街道南千束 | 年平均値 | 0.029 | 0.029 | 0.023 | 0.018 | 0.017 | |
| | | | 日平均値 | 0.069 | 0.074 | 0.059 | 0.047 | 0.042 | |
| | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 大自 7 | | 環八通り千鳥 | 年平均値 | 0.028 | 0.032 | 0.030 | 0.026 | 0.024 | |
| | | | 日平均値 | 0.063 | 0.071 | 0.068 | 0.055 | 0.053 | |
| | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 大自 8 | 目黒区 | 山手通り大阪橋 | 年平均値 | 0.036 | 0.037 | 0.034 | 0.034 | 0.030 | |
| | | | 日平均値 | 0.070 | 0.075 | 0.071 | 0.068 | 0.060 | |
| | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 大自 9 | 目黒区 | 環七通り柿の木坂 | 年平均値 | 0.036 | 0.037 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | |
| | | | 日平均値 | 0.077 | 0.079 | 0.080 | 0.071 | 0.067 | |
| | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 大自 10 | 世田谷区 | 玉川通り上馬 | 年平均値 | 0.040 | 0.034 | 0.033 | 0.030 | 0.026 | |
| | | | 日平均値 | 0.078 | 0.069 | 0.070 | 0.061 | 0.055 | |
| | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 大自 11 | 八王子市 | 甲州街道八木町 | 年平均値 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.018 | |
| | | | 日平均値 | 0.068 | 0.060 | 0.053 | 0.052 | 0.041 | |
| | | | 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |

注1. 日平均値は、日平均値の2%除外値を示す。

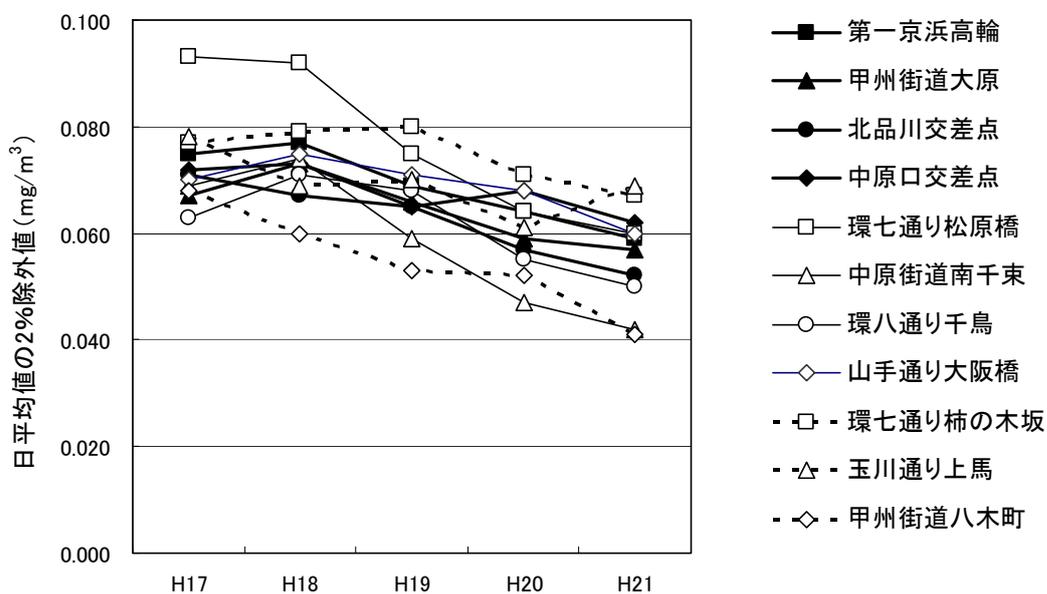
注2. 適合状況は、環境基準の長期的評価との適合状況を示す。なお、環境基準の長期的評価は、年間にわたる日平均値につき、測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外した日平均値が0.10mg/m³以下であり、かつ、年間を通じて日平均値が0.10mg/m³を超える日が2日以上連続しないこと。

資料 : 「(平成 17~21 年度) 大気汚染常時測定結果のまとめ」(東京都環境局環境改善部大気保全課)

一般環境大気測定局



自動車排出ガス測定局



資料：「(平成 17～21 年度) 大気汚染常時測定結果のまとめ」(東京都環境局環境改善部大気保全課)

図 4-2-1-5 浮遊粒子状物質の日平均値の経年変化

表 4-2-1-7 光化学オキシダントの測定結果

(単位：ppm)

| 番号 | 区分 | 地域 | 測定局名 | 項目 | 測定年度 | | | | |
|------|-------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 |
| 大-1 | 一般局 | 港区 | 港区台場 | 年平均値 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.023 |
| | | | | 最高値 | 0.143 | 0.146 | 0.137 | 0.132 | 0.116 |
| | | | | 適合状況 | × | × | × | × | × |
| 大-2 | | | 港区白金 | 年平均値 | 0.026 | 0.026 | 0.028 | 0.028 | 0.027 |
| | | | | 最高値 | 0.144 | 0.145 | 0.158 | 0.135 | 0.139 |
| | | | | 適合状況 | × | × | × | × | × |
| 大-3 | | 渋谷区 | 渋谷区宇田川町 | 年平均値 | 0.028 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.029 |
| | | | | 最高値 | 0.163 | 0.170 | 0.169 | 0.149 | 0.137 |
| | | | | 適合状況 | × | × | × | × | × |
| 大-4 | | 品川区 | 品川区八潮 | 年平均値 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.024 |
| | | | | 最高値 | 0.147 | 0.170 | 0.145 | 0.160 | 0.120 |
| | 適合状況 | | | × | × | × | × | × | |
| 大-5 | 品川区豊町 | | 年平均値 | 0.028 | 0.028 | 0.031 | 0.030 | 0.030 | |
| | | | 最高値 | 0.161 | 0.210 | 0.169 | 0.143 | 0.133 | |
| | | | 適合状況 | × | × | × | × | × | |
| 大-6 | 大田区 | 大田区東糀谷 | 年平均値 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | |
| | | | 最高値 | 0.155 | 0.185 | 0.154 | 0.147 | 0.128 | |
| | | | 適合状況 | × | × | × | × | × | |
| 大-7 | 目黒区 | 目黒区碑文谷 | 年平均値 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | |
| | | | 最高値 | 0.150 | 0.205 | 0.150 | 0.154 | 0.130 | |
| | | | 適合状況 | × | × | × | × | × | |
| 大-8 | 世田谷区 | 世田谷区世田谷 | 年平均値 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.032 | |
| | | | 最高値 | 0.151 | 0.178 | 0.165 | 0.162 | 0.144 | |
| | | | 適合状況 | × | × | × | × | × | |
| 大-9 | 町田市 | 町田市能ヶ谷町 | 年平均値 | 0.032 | 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.032 | |
| | | | 最高値 | 0.192 | 0.187 | 0.185 | 0.146 | 0.158 | |
| | | | 適合状況 | × | × | × | × | × | |
| 大-10 | 多摩市 | 多摩市愛宕 | 年平均値 | 0.033 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.032 | |
| | | | 最高値 | 0.201 | 0.140 | 0.161 | 0.142 | 0.149 | |
| | | | 適合状況 | × | × | × | × | × | |
| 大-11 | 八王子市 | 八王子市片倉町 | 年平均値 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.032 | 0.028 | |
| | | | 最高値 | 0.190 | 0.165 | 0.174 | 0.168 | 0.145 | |
| | | | 適合状況 | × | × | × | × | × | |

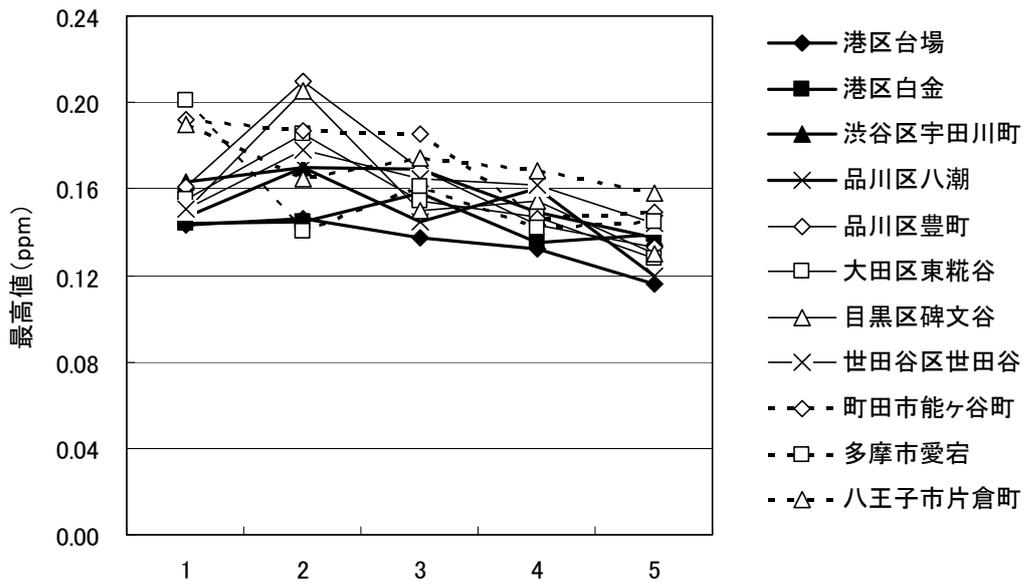
注1. 最高値は、日最高1時間値の年平均値を示す。

注2. 適合状況は、環境基準との適合状況を示す。なお、環境基準は、1時間値が0.06ppm以下であること。

資料：「(平成 17～21 年度) 大気汚染常時測定結果のまとめ」(東京都環境局環境改善部大気保全課)

「大気汚染常時測定局測定結果報告(平成 17～21 年度年報)」(東京都環境局環境改善部大気保全課)

一般環境大気測定局



資料：「(平成 17～21 年度) 大気汚染常時測定結果のまとめ」(東京都環境局環境改善部大気保全課)
 「大気汚染常時測定局測定結果報告 (平成 17～21 年度年報)」(東京都環境局環境改善部大気保全課)

図 4-2-1-6 光化学オキシダントの 1 時間値の最高値の経年変化

表 4-2-1-8 有害大気汚染物質の測定結果（平成 21 年度）

(単位：μg/m³)

| No. | 大有-1 | | 大有-2 | | 大有-3 | | 環境基準値等 | |
|--------------|----------|---|----------|---|----------|---|---------|---|
| | 港区 | | 世田谷区 | | 八王子市 | | | |
| | 白金局 | | 世田谷局 | | 片倉町局 | | | |
| | 一般環境 | | 一般環境 | | 一般環境 | | | |
| ベンゼン | 1.2 | ○ | 1.3 | ○ | 1.3 | ○ | 3 | ① |
| トリクロロエチレン | 0.96 | ○ | 0.99 | ○ | 0.88 | ○ | 200 | ① |
| テトラクロロエチレン | 0.35 | ○ | 0.53 | ○ | 0.27 | ○ | 200 | ① |
| ジクロロメタン | 1.8 | ○ | 2 | ○ | 1.9 | ○ | 150 | ① |
| アクリロニトリル | 0.078 | ○ | 0.071 | ○ | 0.041 | ○ | 2 | ② |
| 塩化ビニルモノマー | 0.029 | ○ | 0.033 | ○ | 0.019 | ○ | 10 | ② |
| 水銀及びその化合物 | 0.0028 | ○ | 0.0029 | ○ | 0.0017 | ○ | 0.04 | ② |
| ニッケル化合物 | 0.0038 | ○ | 0.0033 | ○ | 0.0039 | ○ | 0.025 | ② |
| クロロホルム | 0.18 | ○ | 0.18 | ○ | 0.16 | ○ | 18 | ② |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.11 | ○ | 0.11 | ○ | 0.09 | ○ | 1.6 | ② |
| 1,3-ブタジエン | 0.17 | ○ | 0.22 | ○ | 0.15 | ○ | 2.5 | ② |
| アセトアルデヒド | 2.5 | ○ | 3 | ○ | 2.3 | ○ | 5 | ③ |
| ホルムアルデヒド | 3.1 | × | 3.8 | × | 2.6 | × | 0.8 | ③ |
| ヒ素及びその化合物 | 0.00093 | ○ | 0.00096 | ○ | 0.0011 | ○ | 0.002 | ③ |
| ベリリウム及びその化合物 | 0.000011 | ○ | 0.000011 | ○ | 0.000013 | ○ | 0.004 | ③ |
| マンガン及びその化合物 | 0.02 | ○ | 0.017 | ○ | 0.02 | ○ | 0.15 | ④ |
| クロム及びその化合物 | 0.0039 | × | 0.0037 | × | 0.0036 | × | 0.0008 | ③ |
| ベンゾ[a]ピレン | 0.00016 | × | 0.00015 | × | 0.00016 | × | 0.00011 | ④ |
| 酸化エチレン | 0.11 | — | 0.12 | — | 0.044 | — | — | |
| トルエン | 7.6 | — | 10 | — | 9.6 | — | — | |
| キシレン | 2.3 | — | 3.1 | — | 3.1 | — | — | |
| m,p-キシレン | 1.7 | — | 2.3 | — | 2.2 | — | — | |
| o-キシレン | 0.61 | — | 0.8 | — | 0.82 | — | — | |
| エチルベンゼン | 1.8 | — | 2.2 | — | 2.8 | — | — | |
| スチレン | 0.16 | — | 0.31 | — | 0.24 | — | — | |
| 1,1-ジクロロエタン | 0.01 | — | 0.01 | — | 0.01 | — | — | |
| 四塩化炭素 | 0.56 | — | 0.56 | — | 0.56 | — | — | |

注1. 地域分類は、「一般環境」：通常、人が居住する地域で、固定発生源等の直接の影響を受けない地域

注2. 環境基準値等は以下のとおり。

- ①：「ベンゼン等による大気汚染に係る環境基準について」（平成9年2月4日、環境庁告示第4号）に定める環境基準値
- ②：有害大気汚染物質による健康リスクの低減を図るための指針となる数値（指針値）
- ③：米国環境保護庁（EPA）発ガン性10⁻⁵リスク濃度
（クロム及びその化合物の欄の参考値は、六価クロム化合物としての発ガン性10⁻⁵リスク濃度）
- ④：WHO欧州地域事務局ガイドライン値（1996）

資料：「平成 21 年度有害大気汚染物質モニタリング調査報告書」

(平成 23 年 3 月、東京都環境局環境改善部化学物質対策課)

表 4-2-1-9 ダイオキシン類大気環境調査結果（平成 21 年度）

(単位：pg-TEQ/m³)

| No. | 地域 | 調査地点 | 調査結果 | | | | | | | 環境基準 |
|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| | | | 5月 | 7月 | 8月 | 10月 | 12月 | 2月 | 平均値 | |
| 大ダ1 | 港区 | 白金局 | 0.028 | 0.024 | 0.025 | 0.038 | 0.034 | 0.054 | 0.034 | 0.6 |
| 大ダ2 | 大田区 | 東糺谷局 | 0.052 | 0.038 | 0.027 | 0.073 | 0.044 | 0.051 | 0.048 | |
| 大ダ3 | 目黒区 | 碑文谷局 | 0.021 | 0.029 | 0.022 | 0.032 | 0.040 | 0.037 | 0.030 | |
| 大ダ4 | 世田谷区 | 世田谷局 | 0.033 | 0.051 | 0.027 | 0.045 | 0.042 | 0.035 | 0.039 | |
| 大ダ5 | 町田市 | 能ヶ谷町局 | 0.017 | 0.024 | 0.022 | 0.042 | 0.034 | 0.055 | 0.032 | |
| 大ダ6 | 八王子市 | 片倉町局 | 0.017 | 0.020 | 0.022 | 0.069 | 0.020 | 0.027 | 0.029 | |

注1. 環境基準値は、年間平均値とする。

資料：「平成 21 年度 都内ダイオキシン類排出量推計結果及び環境中のダイオキシン類調査結果について」（平成 23 年 6 月現在、東京都環境局環境改善部大気保全課ホームページ）

イ. 大気汚染に係る環境基準

大気汚染に係る環境基準は、表 4-2-1-10～表 4-2-1-12 に示すとおりである。

表 4-2-1-10 大気汚染に係る環境基準

(昭和 48 年環境庁告示第 25 号)
 (昭和 53 年環境庁告示第 38 号)
 (平成 21 年環境省告示第 33 号)
 (昭和 48 年環大企第 143 号)
 (昭和 53 年環大企第 262 号)

| 物質 | 環境基準 | |
|------------------------------|--|--|
| | 短期的評価 | 長期的評価 |
| 二酸化硫黄 (SO ₂) | 1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm 以下であり、かつ、1 時間値が 0.1ppm 以下であること | 1 日平均値につき 0.04ppm を超えた日が 2 日以上連続せず、かつ、1 日平均値の 2%除外値が 0.04ppm 以下であること |
| 二酸化窒素 (NO ₂) | 1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm から 0.06ppm までのゾーン内又はそれ以下であること | 1 日平均値の年間 98%値が 0.04ppm から 0.06ppm までのゾーン内又はそれ以下であること |
| 一酸化炭素 (CO) | 1 時間値の 1 日平均値が、10ppm 以下であり、かつ、1 時間値の 8 時間平均値が 20ppm 以下であること | 1 日平均値につき 10ppm を超えた日が 2 日以上連続せず、かつ、1 日平均値の 2%除外値が 10ppm 以下であること |
| 浮遊粒子状物質 (SPM) | 1 時間値の 1 日平均値が 0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1 時間値が 0.20mg/m ³ 以下であること | 1 日平均値につき 0.10mg/m ³ を超えた日が 2 日以上連続せず、かつ、1 日平均値の 2%除外値が 0.10mg/m ³ 以下であること |
| 光化学オキシダント (O _x) | 1 時間値が 0.06ppm 以下であること | |
| 微小粒子状物質 (PM _{2.5}) | 1 年平均値が 15μg/m ³ 以下であり、かつ、1 日平均値が 35μg/m ³ 以下であること。 | |

注1. 1日平均値の評価に当たっては、1時間値の欠測が1日（24時間）のうち4時間を超える場合には評価対象としないものとする。

表 4-2-1-11 ベンゼン等による大気の汚染に係る環境基準

(平成 9 年環境庁告示第 4 号)

| 物質 | 環境基準 |
|------------|---------------------------------------|
| ベンゼン | 年間平均値が 0.003mg/m ³ 以下であること |
| トリクロロエチレン | 年間平均値が 0.2mg/m ³ 以下であること |
| テトラクロロエチレン | 年間平均値が 0.2mg/m ³ 以下であること |
| ジクロロメタン | 年間平均値が 0.15mg/m ³ 以下であること |

表 4-2-1-12 ダイオキシン類による大気の汚染に係る環境基準

(平成11年環境庁告示第68号)

| 媒体 | 環境基準値 |
|----|-----------------------------|
| 大気 | 0.6pg-TEQ/m ³ 以下 |

注1. 環境基準値は、年間平均値とする。

ウ. 大気環境の規制地域等の指定状況

対象事業実施区域を含む周辺区市⁽²⁾では、NOx（窒素酸化物）総量規制指定地域については特別区である6区が、自動車NOx（窒素酸化物）・PM（粒子状物質）法に係る指定地域については6区4市全てが該当する。

エ. 苦情

東京都の大気汚染に係る発生源別苦情の受理状況は、表4-2-1-13に示すとおりである。苦情件数は1,445件であり、会社・事業所以外に起因するものが多く、「不明（会社・事業所以外）」を含めると全体の半数程度を占めている。会社・事業所関係に限ると、「建設業」に起因する苦情件数が最も多く、285件となっている。

表 4-2-1-13 大気汚染に係る発生源別苦情受理件数（平成21年度）

| 発生源 | 件数 |
|-------------------|-------|
| 農業 | 27 |
| 林業 | 7 |
| 漁業 | 0 |
| 鉱業 | 1 |
| 建設業 | 285 |
| 製造業 | 88 |
| 電気・ガス・熱供給・水道業 | 6 |
| 情報通信業 | 0 |
| 運輸業 | 15 |
| 卸売・小売業 | 27 |
| 金融・保険業 | 1 |
| 不動産業 | 4 |
| 飲食店、宿泊業 | 25 |
| 医療、福祉 | 7 |
| 教育、学習支援業 | 6 |
| 複合サービス事業 | 5 |
| サービス業（他に分類されないもの） | 100 |
| 公務（他に分類されないもの） | 2 |
| 分類不能の産業 | 45 |
| 個人（会社・事業所以外） | 625 |
| その他（会社・事業所以外） | 74 |
| 不明（会社・事業所以外） | 95 |
| 合計 | 1,445 |

資料：「平成21年度公害苦情調査結果」（平成23年6月現在、総務省ホームページ）

⁽²⁾ 対象事業実施区域で示されている区域が掛かる関係区市の全域。

(3) 騒音

ア. 既存の測定結果

対象事業実施区域及びその周囲における自動車騒音に関する測定結果は、表 4-2-1-14 に示すとおりである。特に区部においては、昼夜ともに環境基準を満たしていない地点が多くみられる。

対象事業実施区域及びその周囲における鉄道騒音に関する測定結果は、表 4-2-1-15 に示すとおりである。新幹線騒音の測定地点では、環境基準を満たしていたのは 10 地点であり、品川区の 1 地点のみ環境基準を満たしていない。なお、在来鉄道についても測定が行われているが、環境基準等の評価基準は定められていない。

対象事業実施区域及びその周囲における航空機騒音に関する測定結果は、表 4-2-1-16 に示すとおりである。対象事業実施区域及びその周囲では 12 地点で測定が行われており、全ての地点で環境基準を満足している。

図面集[図-2 騒音に係る環境基準の類型指定の状況及び測定地点図]

表 4-2-1-14(1) 自動車騒音の測定結果（平成 21 年度）

| No. | 地域 | 調査地点 | 用途地域 | 道路名 | 等価騒音レベル (dB) | | 環境基準 (dB) | |
|-------|-----|--------------|------------|----------------------------|--------------|----|-----------|----|
| | | | | | 昼間 | 夜間 | 昼間 | 夜間 |
| 騒自 1 | 港区 | 港南 3-9 | 準工業 | 都道 316 号日本橋芝浦大森線 (海岸通り) | 73 | 72 | 70 | 65 |
| 騒自 2 | | 高輪 2-13 | 商業 | 一般国道 15 号線 (第一京浜) | 70 | 68 | | |
| 騒自 3 | | 白金台 1-2 | 商業 | 一般国道 1 号 (桜田通り) | 66 | 64 | | |
| 騒自 4 | | 白金台 5-10 | 準工業 | 都道 418 号北品川四谷線 (外苑西通り) | 73 | 71 | | |
| 騒自 5 | 品川区 | 八潮 5-8 | 第一種住居 | 国道 357 号 (湾岸道路) | 62 | 60 | | |
| 騒自 6 | | 東品川 3-1 | 準工業 | 都道日本橋芝浦大森線 (海岸通り) | 72 | 69 | | |
| 騒自 7 | | 東大井 3-18 | 商業 | 国道 15 号 (第一京浜) | 73 | 70 | | |
| 騒自 8 | | 北品川 3-10 | 商業 | 都道環状 6 号線 (山手通り) | 67 | 64 | | |
| 騒自 9 | | 上大崎 3-14 | 第一種住居 | 都道北品川四谷線 (外苑西通り) | 70 | 67 | | |
| 騒自 10 | | 上大崎 3-14 | 第一種住居 | 首都高速 2 号目黒線 | 70 | 66 | | |
| 騒自 11 | | 西五反田 6-6 | 商業 | 都道東京丸子横浜線 (中原街道) | 69 | 66 | | |
| 騒自 12 | | 上大崎 2-13 | 商業 | 都道白金台等々力線 (目黒通り) | 68 | 66 | | |
| 騒自 13 | | 東中延 2-5 | 商業 | 国道 1 号 | 73 | 70 | | |
| 騒自 14 | | 旗の台 1-11 | 商業 | 都道東京丸子横浜線 (中原街道) | 71 | 68 | | |
| 騒自 15 | 大田区 | 南千束 1-33 | 準住居 | 主要地方道東京丸子横浜線 (中原街道) | 70 | 69 | | |
| 騒自 16 | | 西嶺町 13 | 準住居 | 主要地方道環状 8 号線 (環八通り) | 71 | 68 | | |
| 騒自 17 | | 田園調布 1-10 | 準住居 | 主要地方道東京丸子横浜線 (中原街道) | 73 | 71 | | |
| 騒自 18 | 目黒区 | 下目黒 2-20 | 近隣商業 | 都道白金台町等々力線 (目黒通り) | 72 | 71 | | |
| 騒自 19 | | 中目黒 3-9 | 商業 | 都道環状 6 号線 (山手通り) | 68 | 66 | | |
| 騒自 20 | | 青葉台 1-4 | 第二種中高層住居専用 | 都道環状 6 号線 (旧山手通り) | 68 | 67 | | |

表 4-2-1-14 (2) 自動車騒音の測定結果 (平成 21 年度)

| No. | 地域 | 調査地点 | 用途地域 | 道路名 | 等価騒音 レベル (dB) | | 環境基準 (dB) | | |
|-------|----------|-----------|----------------|--------------------------------|------------------|-----------|--------------|----|---|
| | | | | | 昼間 | 夜間 | 昼間 | 夜間 | |
| 騒自 21 | 目黒区 | 碑文谷 2-1 | 準工業 | 都道白金台町等々力線 (目黒通り) | <u>73</u> | <u>72</u> | 70 | 65 | |
| 騒自 22 | | 八雲 2-9 | 第一種住居 | 都道白金台町等々力線 (目黒通り) | 70 | <u>68</u> | | | |
| 騒自 23 | | 東が丘 1-6 | 第一種低層 住居専用 | 古川橋二子玉川線 (駒沢通り) | 67 | 65 | | | |
| 騒自 24 | 世田谷区 | 太子堂 1-4 | 商業 | 国道 246 号 (玉川通り) | <u>73</u> | <u>73</u> | | | |
| 騒自 25 | | 太子堂 2-13 | 商業 | 国道 246 号 (玉川通り) | <u>73</u> | <u>72</u> | | | |
| 騒自 26 | | 上馬 4-2 | 商業 | 国道 246 号 (玉川通り) | <u>73</u> | <u>75</u> | | | |
| 騒自 27 | | 世田谷 1-11 | 近隣商業 | 都道世田谷町田線 (世田谷通り) | 70 | <u>68</u> | | | |
| 騒自 28 | | 等々力 4-19 | 第一種住居 | 都道白金台町等々力線 (目黒通り) | 70 | <u>67</u> | | | |
| 騒自 29 | | 野毛 1-25 | 第二種住居 | 都道環状 8 号線 (環八通り) | <u>73</u> | <u>71</u> | | | |
| 騒自 30 | | 野毛 3-20 | 近隣商業 | 都道大田調布線 (多摩堤通り) | 69 | 65 | | | |
| 騒自 31 | | 瀬田 2-31 | 準住居 | 国道 246 号 (玉川通り) | <u>76</u> | <u>75</u> | | | |
| 騒自 32 | | 砧公園 7 | 準住居 | 都道環状 8 号線 (環八通り) | 70 | <u>69</u> | | | |
| 騒自 33 | | 稲城市 | 矢野口 432 | 近隣商業 | 都道川崎府中線 (川崎街道) | 69 | | | — |
| 騒自 34 | | | 東長沼 1735 | 準住居 | 都道町田調布線 (鶴川街道) | 67 | | | — |
| 騒自 35 | 東長沼 1362 | | 準住居 | 都道川崎府中線 (川崎街道) | 68 | <u>66</u> | | | |
| 騒自 36 | 大丸 928-1 | | 近隣商業 | 都道稲城日野線 (川崎街道) | 70 | — | | | |
| 騒自 37 | 坂浜 418 | | 第二種中高 層住居専用 | 都道町田調布線 (鶴川街道) | 69 | — | | | |
| 騒自 38 | 百村 2130 | | 第一種住居 | 都道南多摩尾根幹線 (尾根幹線) | 64 | — | | | |
| 騒自 39 | 大丸 1173 | | 準住居 | 都道稲城日野線 (川崎街道) | 69 | <u>66</u> | | | |
| 騒自 40 | 若葉台 2-17 | | 第一種住居 | 都道町田調布線 (鶴川街道) | 62 | — | | | |
| 騒自 41 | 若葉台 4-32 | | 第一種中高 層住居専用 | 都道南多摩尾根幹線 (尾根幹線) | 68 | — | | | |
| 騒自 42 | 町田市 | 小山町 2507 | 準住居 | 都道八王子町田線 (町田街道) | 70 | <u>68</u> | | | |
| 騒自 43 | 多摩市 | 関戸 4-10 | 近隣商業 | 都道府中町田線 (鎌倉街道) | 70 | <u>68</u> | | | |
| 騒自 44 | | 関戸 5-12 | 準住居 | 都道府中町田線 (鎌倉街道) | 67 | 63 | | | |
| 騒自 45 | | 永山 2-26 | 準住居 | 都道府中町田線 (鎌倉街道) | 67 | 63 | | | |
| 騒自 46 | | 貝取 5 | 準住居 | 都道府中町田線 (鎌倉街道) | 67 | 64 | | | |
| 騒自 47 | | 乞田 712 | 第二種住居 | 都道小山乞田線 (多摩ニュータウン通り) | 68 | 65 | | | |
| 騒自 48 | | 和田 1837 | 準住居 | 府中相模原線 (野猿街道) | 66 | 62 | | | |
| 騒自 49 | | 鶴牧 1-1 | 近隣商業 | 都道小山乞田線 (多摩ニュータウン通り) | 67 | 61 | | | |
| 騒自 50 | | 南野 3-15 | 準住居 | 町田日野線 (尾根幹線) | 64 | 60 | | | |
| 騒自 51 | 八王子市 | 松木 30-1 | 準住居 | 都道 158 号線小山乞田線 (多摩ニュータウン通り) | 65 | 62 | | | |
| 騒自 52 | | 下柚木 2-10 | 準住居 | 主要地方道 20 号線 | 65 | 59 | | | |
| 騒自 53 | | 下柚木 341 | 近隣商業 | 都道 160 号線下柚木八王子線 (野猿街道) | 68 | 62 | | | |
| 騒自 54 | | 北野町 549-5 | 近隣商業 | 国道 16 号 (八王子バイパス) | 68 | <u>68</u> | | | |
| 騒自 55 | | 片倉町 2416 | 準住居 | 国道 16 号 (東京環状) | <u>72</u> | <u>73</u> | | | |
| 騒自 56 | | 片倉町 245-1 | 第二種住居 | 都道 173 号線 (北野街道) | 69 | <u>66</u> | | | |

注1. 昼間：午前6時から午後10時まで、夜間：午後10時から午前6時まで

注2. 下線は環境基準を満たしていないことを示す。

資料：「平成 21 年度 道路交通騒音振動調査報告書」(平成 23 年 2 月、東京都環境局自動車公害対策部計画課)

表 4-2-1-15 鉄道騒音の測定結果（平成 21 年度）

| No. | 地域 | 測定地点 | 路線名 | 用途地域 | 騒音レベル (dB) | 環境基準 (dB) |
|-------|------|----------------|----------------|------------|---------------|--------------|
| 騒鉄 1 | 品川区 | 二葉 3-18 地先 | 東海道新幹線 | 第一種住居 | 64 | 70 |
| 騒鉄 2 | | 西大井 2-8 地先 | 東海道新幹線 | 第一種中高層住居専用 | <u>71</u> | |
| 騒鉄 3 | 大田区 | 東馬込 1-41 地先 | 東海道新幹線 | 第一種低層住居専用 | 67 | |
| 騒鉄 4 | | 南馬込 1-28 地先 | 東海道新幹線 | 第一種低層住居専用 | 69 | |
| 騒鉄 5 | | 西馬込 1-33 地先 | 東海道新幹線 | 第一種中高層住居専用 | 70 | |
| 騒鉄 6 | | 西馬込 2-10 地先 | 東海道新幹線 | 第一種中高層住居専用 | 69 | |
| 騒鉄 7 | | 上池台 5-38 地先 | 東海道新幹線 | 準工業 | 65 | |
| 騒鉄 8 | | 東雪谷 5-37 地先 | 東海道新幹線 | 第一種中高層住居専用 | 68 | |
| 騒鉄 9 | | 北嶺街 28 地先 | 東海道新幹線 | 第一種低層住居専用 | 59 | |
| 騒鉄 10 | | 田園調布本町 13 地先 | 東海道新幹線 | 第一種低層住居専用 | 67 | |
| 騒鉄 11 | | 田園調布本町 30-4 地先 | 東海道新幹線 | 第一種住居 | 67 | |
| 騒鉄 12 | 目黒区 | 碑文谷 6-5 地先 | 東急東横線 | 第一種低層住居専用 | 56.0 | — |
| 騒鉄 13 | 多摩市 | 中沢 2-23 | 小田急多摩線 | 第一種低層住居専用 | 59.0 | |
| 騒鉄 14 | 八王子市 | 松木 68 | 京王相模原線 | 第二種中高層住居 | 55.5 | |
| 騒鉄 15 | | 東中野 242 | 多摩モノレール 多摩線 | 第二種中高層住居 | 58.1 | |

注1. 下線は環境基準を満たしていないことを示す。

資料：「平成 21 年度 鉄道騒音・振動調査結果報告書」（平成 22 年 7 月、東京都環境局環境改善部大気保全課）

表 4-2-1-16 航空機騒音の測定結果（平成 21 年度）

| No. | 地域 | 測定場所 | 用途地域 | 年間測定値 (WECPNL) | 環境基準 (WECPNL) |
|-------|------|----------------|------------|-------------------|------------------|
| 騒航 1 | 品川区 | 都立工業工専 | 準工業 | 41 | 75 |
| 騒航 2 | | 八潮中学校 | 第一種住居 | 48 | 70 |
| 騒航 3 | 大田区 | 平和島 | 準工業 | 51 | 75 |
| 騒航 4 | | 大森第四小学校 | 準工業 | 55 | |
| 騒航 5 | | 大田市場 | 準工業 | 59 | |
| 騒航 6 | | 下水道局森ヶ崎水再生センター | 工業 | 60 | |
| 騒航 7 | | 中富小学校 | 第一種住居 | 51 | 70 |
| 騒航 8 | 町田市 | 忠生第一小学校 | 第二種中高層住居専用 | 66 | |
| 騒航 9 | | 鶴川第二小学校 | 第一種低層住居専用 | 61 | |
| 騒航 10 | | 金井小学校 | 第一種低層住居専用 | 67 | |
| 騒航 11 | | 野津田高等学校 | 第一種低層住居専用 | 62 | |
| 騒航 12 | 八王子市 | 首都大学東京 | 第一種中高層住居専用 | 68 | |

資料：「平成 21 年度 東京都内における航空機騒音の調査結果（報道発表資料）」
（平成 23 年 6 月現在、東京都環境局ホームページ）

イ. 騒音に係る環境基準等

騒音に係る環境基準等は、表 4-2-1-17～表 4-2-1-23 に示すとおりである。なお、対象事業実施区域及びその周囲は、騒音規制法に基づく規制区域に該当する。

図面集[図-2 騒音に係る環境基準の類型指定の状況及び測定地点図]

表 4-2-1-17 騒音に係る環境基準

(平成10年環境庁告示第64号)
(平成11年東京都告示第259号)

道路に面する地域以外の地域

| | 地域の類型 | 基準値 (dB) | |
|----|--|----------|-------|
| | | 昼間 | 夜間 |
| AA | 清瀬市の区域のうち、松山3丁目1番、竹丘1丁目17番、竹丘3丁目1番から3番まで及び竹丘3丁目10番の区域 | 50 以下 | 40 以下 |
| A | 第一種低層住居専用地域、第二種低層住居専用地域、第一種中高層住居専用地域及び第二種中高層住居専用地域並びにこれらに接する地先及び水面 | 55 以下 | 45 以下 |
| B | 第一種住居地域、第二種住居地域、準住居地域及び用途地域として定められていない地域並びにこれらに接する地先及び水面 | | |
| C | 近隣商業地域、商業地域、準工業地域及び工業地域並びにこれらに接する地先及び水面 | 60 以下 | 50 以下 |

道路に面する地域

| | 地域の類型 | 基準値 (dB) | |
|---|---------------------------|------------|------------|
| | | 昼間 | 夜間 |
| A | 地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域 | 60 以下 | 55 以下 |
| B | 地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域 | 65 以下 | 60 以下 |
| C | 地域のうち車線を有する道路に面する地域 | | |
| | 幹線交通を担う道路に近接する空間 (屋内基準) | 70 (45) 以下 | 65 (40) 以下 |

注1. 時間の区分 昼間：午前6時から午後10時まで 夜間：午後10時から午前6時まで

注2. 「幹線交通を担う道路」とは、次に掲げる道路をいう。

- ・高速自動車国道、一般国道、都道府県道及び市町村道（市町村道は4車線以上の区間）
- ・一般自動車道であって都市計画法施行規則第7条第1項第1号に定める自動車専用道路

注3. 「屋内基準」とは、個別の住居等において騒音の影響を受けやすい面の窓を主として閉めた生活が営まれていると認められるときの、屋内へ透過する騒音に係る基準である。

表 4-2-1-18 新幹線鉄道騒音に係る環境基準 (参考)

(昭和50年環境庁告示第46号)

| | 地域の類型 | 基準値 (dB) |
|----|-----------------------|----------|
| I | 主として住居の用に供される地域 | 70 以下 |
| II | 商工業の用に供される地域等 I 以外の地域 | 75 以下 |

表 4-2-1-19 航空機騒音に係る環境基準

(昭和48年環境庁告示第154号)
(昭和51年東京都告示第1068号)

| | 地域の類型 | 基準値 (WECPNL) |
|----|---|--------------|
| I | 第一種低層住居専用地域、第二種低層住居専用地域、第一種中高層住居専用地域、第二種中高層住居専用地域、第一種住居地域、第二種住居地域、準住居地域、用途地域として定められていない地域 | 70 以下 |
| II | 近隣商業地域、商業地域、準工業地域、工業地域 | 75 以下 |

表 4-2-1-20 騒音規制法に基づく自動車騒音の要請限度

(騒音規制法第17条第1項)
(平成12年総理府令第15号)
(平成12年東京都告示第279号)

| 区域の区分 | 基準値 (dB) | |
|---|----------|-------|
| | 昼間 | 夜間 |
| a 区域及び b 区域のうち 1 車線を有する道路に面する区域 | 65 以下 | 55 以下 |
| a 区域のうち 2 車線以上の道路に面する区域 | 70 以下 | 65 以下 |
| b 区域のうち 2 車線以上の道路に面する区域及び c 区域のうち車線を有する道路に面する区域 | 75 以下 | 70 以下 |
| 幹線道路を担う道路に面する区域 | 75 以下 | 70 以下 |

注1. 時間の区分 昼間：午前6時から午後10時まで 夜間：午後10時から午前6時まで

注2. 区域の類型該当区域

- a：第一種低層住居専用地域、第二種低層住居専用地域、第一種中高層住居専用地域及び第二種中高層住居専用地域並びにこれらに接する地先
- b：第一種住居地域、第二種住居地域、準住居地域及び用途地域として定められていない地域
- c：近隣商業地域、商業地域、準工業地域及び工業地域並びにこれらに接する地先

注3. 「幹線交通を担う道路」とは、次に掲げる道路をいう。

- ・高速自動車国道、一般国道、都道府県道及び市町村道（市町村道は4車線以上の区間）
- ・一般自動車道であって都市計画法施行規則第7条第1項第1号に定める自動車専用道路

表 4-2-1-21 特定工場等に係る騒音の規制基準

(騒音規制法第4条第1項)
(昭和44年東京都告示第157号)

| 区域の区分 | 該当地域 | 時間の区分 | | | |
|-------|--|-------|--------|---------------|--------|
| | | 朝 | 昼間 | 夕 | 夜間 |
| | | 6時～8時 | 8時～19時 | 19時～23時 | 23時～6時 |
| 第一種区域 | ・第一種低層住居専用地域 ・第二種低層住居専用地域 ・AA地域 ・前号に接する地先及び水面 | 40 dB | 45 dB | 40 dB | 40 dB |
| 第二種区域 | ・第一種中高層住居専用地域 ・第二種中高層住居専用地域 ・第一種住居地域 ・第二種住居地域 ・準住居地域 ・第1特別地域 ・無指定地域（第1、第3、第4種区域を除く。） | 45 dB | 50 dB | 45 dB | 45 dB |
| 第三種区域 | ・近隣商業地域（第1特別地域を除く。） ・商業地域（第1特別地域を除く。） ・準工業地域（第1特別地域を除く。） ・第2特別地域 ・前号に接する地先及び水面 | 55 dB | 60 dB | ←20時 55 dB | 50 dB |
| 第四種区域 | ・工業地域（第1、第2特別地域を除く。） ・第3特別地域 ・前号に接する地先及び水面 | 60 dB | 70 dB | 60 dB | 55 dB |

ただし、第二種区域、第三種区域又は第四種区域の区域内に所在する学校（幼稚園含む）、保育所、病院、診療所（患者の収容施設を有するものに限る）、図書館、特別養護老人ホームの敷地の周囲おおむね50mの区域内（第1特別地域、第2特別地域を除く）における規制基準は、当該値から5dBを減じた値を適用する。

注1. AA地域の指定：平成12年3月31日東京都告示第420号（騒音に係る環境基準の地域類型の指定）

特別地域：2段階以上異なる区域が接している場合、基準の厳しい区域の周囲30m以内の範囲

表 4-2-1-22 特定建設作業に係る騒音の規制基準

(騒音規制法第 14 条第 1 項及び第 15 条第 1 項)

(昭和 43 年厚生省・建設省告示第 1 号)

(昭和 46 年東京都告示第 917 号)

| 規制種別 | 区域の区分 | 騒音規制法 |
|-------------|---------|-------------------------|
| 基準値 | 1 号・2 号 | 85dB を超える大きさでないこと |
| 作業時間 | 1 号 | 午後 7 時～午前 7 時の時間内でないこと |
| | 2 号 | 午後 10 時～午前 6 時の時間内でないこと |
| 1 日あたりの作業時間 | 1 号 | 10 時間／日を超えないこと |
| | 2 号 | 14 時間／日を超えないこと |
| 作業日数 | 1 号・2 号 | 連続 6 日を超えないこと |
| 作業日 | 1 号・2 号 | 日曜日その他の休日ではないこと |

※基準値は、特定建設作業の場所の敷地の境界線での値

| | |
|-------|---|
| 1 号区域 | 第一種低層住居専用地域、第二種低層住居専用地域、第一種中高層住居専用地域、第二種中高層住居専用地域、第一種住居地域、第二種住居地域、準住居地域、近隣商業地域、商業地域、準工業地域、用途地域として定められていない地域、工業地域のうち学校、病院等の周囲おおむね 80 メートル以内の地域 |
| 2 号区域 | 工業地域のうち学校、病院等の周囲おおむね 80 メートル以外の地域 |

表 4-2-1-23 指定建設作業に係る騒音の勧告基準

(都民の健康と安全を確保する環境に関する条例第 125 条別表第 9)
 (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第 61 条別表第 14)

| 指定建設作業 | 敷地境界線 における 騒音 | 作業時間 | | 1 日における 延べ作業時間 | | 同一場所における 連続作業期間 | | 日曜・ 休日 における 作業 |
|---|---------------------|--------------|---------------|------------------------|------------------------|--------------------|------------------|-------------------------|
| | | 1 号 区域 | 2 号 区域 | 1 号 区域 | 2 号 区域 | 1 号 区域 | 2 号 区域 | |
| 1. せん孔機を使用するくい打設作業 | 80dB | 午 | 午 | 10 時 間 以 内 | 14 時 間 以 内 | 6 日 以 内 | 6 日 以 内 | 禁 止 |
| 2. インパクトレンチを使用する作業 | | 前 | 前 | | | | | |
| 3. コンクリートカッターを使用する作業* | | 7 | 6 | | | | | |
| 4. ブルドーザー、パワーショベル、バックホーその他これらに類する掘削機械を使用する作業* | | 時 | 時 | | | | | |
| 5. 振動ローラー、タイヤローラー、ロードローラー、振動プレート、振動ランマその他これらに類する締固め機械を使用する作業* | | 〽 | 〽 | | | | | |
| 6. コンクリートミキサー車を使用するコンクリートの搬入作業 | | 午 | 午 | | | | | |
| 7. 原動機を使用するはつり作業及びコンクリート仕上作業(さく岩機を使用する作業を除く。) | | 後 | 後 | | | | | |
| 8. 動力、火薬又は鋼球を使用して建築物その他の工作物を解体し、又は破壊する作業*(さく岩機、コンクリートカッター又は掘削機械を使用する作業を除く。) | 85dB | 7 時 ** | 10 時 ** | | | | | |

- 注 1. 1号区域：第一種、第二種低層住居専用地域、第一種、第二種中高層住居専用地域、第一種、第二種住居地域、準住居地域、近隣商業地域、商業地域、準工業地域、用途地域として定められていない地域、工業地域のうち学校、病院等の周囲おおむね 80m 以内の区域
- 注 2. 2号区域：工業地域のうち学校、病院等の周囲おおむね 80m 以外の区域
- 注 3. *：作業地点が連続的に移動する作業にあつては、1日における当該作業に係る2地点間の最大距離が 50m を超えない作業に限る。
- 注 4. **: 大型車両の通行規制地域における 6. の作業にあつては、1号区域では午後 9 時まで、2号区域では午後 11 時まで。
- 注 5. 鉄道又は軌道の正常な運行を確保するため、当該指定建設作業を行う必要がある場合は、作業時間並びに日曜・休日における作業の勧告基準の適用除外となる。

ウ. 苦 情

東京都の騒音に係る発生源別苦情の受理状況は、表 4-2-1-24 に示すとおりである。苦情件数は2,992件であり、そのうち「建設業」に起因する苦情件数が959件と最も多く、次いで「個人（会社・事業所以外）」377件、「その他（会社・事業所以外）」が320件となっている。

表 4-2-1-24 騒音に係る発生源別苦情受理件数（平成 21 年度）

| 発生源 | 件数 |
|-------------------|-------|
| 農業 | 6 |
| 林業 | 0 |
| 漁業 | 1 |
| 鉱業 | 4 |
| 建設業 | 959 |
| 製造業 | 222 |
| 電気・ガス・熱供給・水道業 | 17 |
| 情報通信業 | 7 |
| 運輸業 | 86 |
| 卸売・小売業 | 137 |
| 金融・保険業 | 2 |
| 不動産業 | 35 |
| 飲食店、宿泊業 | 281 |
| 医療、福祉 | 24 |
| 教育、学習支援業 | 39 |
| 複合サービス事業 | 29 |
| サービス業（他に分類されないもの） | 247 |
| 公務（他に分類されないもの） | 20 |
| 分類不能の産業 | 56 |
| 個人（会社・事業所以外） | 377 |
| その他（会社・事業所以外） | 320 |
| 不明（会社・事業所以外） | 123 |
| 合 計 | 2,992 |

資料：「平成 21 年度公害苦情調査結果」（平成 23 年 6 月現在、総務省ホームページ）

(4) 振 動

ア. 既存の測定結果

対象事業実施区域及びその周囲の道路交通振動に関する測定結果は、表 4-2-1-25 に示すとおりである。昼夜共に全ての地点で要請限度を下回っている。

対象事業実施区域及びその周囲の鉄道振動に関する測定結果は、表 4-2-1-26 に示すとおりである。このうち、新幹線振動の測定地点は、対象事業実施区域及びその周囲では 11 地点あり、全ての地点で測定結果は指針値を満たしている。なお、在来鉄道についても、測定が行われているが、指針値等の評価基準は定められていない。

図面集 [図-3 振動に係る規制基準の区域指定の状況及び測定地点図]

表 4-2-1-25 (1) 道路交通振動の測定結果 (平成 21 年度)

| No. | 地域 | 調査地点 | 用途地域 | 道路名 | 振動レベル (dB) | | 要請限度値 (dB) | | | |
|-------|-----------|----------|----------|-------------------------|---------------------|----|------------|----|----|----|
| | | | | | 昼間 | 夜間 | 昼間 | 夜間 | | |
| 振自 1 | 港区 | 港南 3-9 | 準工業 | 都道 316 号日本橋芝浦大森線 (海岸通り) | 55 | 54 | 70 | 65 | | |
| 振自 2 | | 高輪 2-13 | 商業 | 一般国道 15 号線 (第一京浜) | 44 | 42 | | | | |
| 振自 3 | | 白金台 1-2 | 商業 | 一般国道 1 号 (桜田通り) | 44 | 42 | | | | |
| 振自 4 | | 白金台 5-10 | 準工業 | 都道 418 号北品川四谷線 (外苑西通り) | 41 | 37 | | | | |
| 振自 5 | 品川区 | 八潮 5-8 | 第一種住居 | 国道 357 号 (湾岸道路) | 48 | 46 | 65 | 60 | | |
| 振自 6 | | 東品川 3-1 | 準工業 | 都道日本橋芝浦大森線 (海岸通り) | 46 | 42 | 70 | 65 | | |
| 振自 7 | | 東大井 3-18 | 商業 | 国道 15 号 (第一京浜) | 45 | 39 | | | | |
| 振自 8 | | 北品川 3-10 | 商業 | 都道環状 6 号線 (山手通り) | 44 | 39 | | | | |
| 振自 9 | | 上大崎 3-14 | 第一種住居 | 都道北品川四谷線 (外苑西通り) | 37 | 33 | | | | |
| 振自 10 | | 西五反田 6-6 | 商業 | 都道東京丸子横浜線 (中原街道) | 38 | 34 | | | | |
| 振自 11 | | 上大崎 2-13 | 商業 | 都道白金台等々力線 (目黒通り) | 43 | 39 | | | | |
| 振自 12 | | 東中延 2-5 | 商業 | 国道 1 号 | 47 | 45 | | | | |
| 振自 13 | | 旗の台 1-11 | 商業 | 都道東京丸子横浜線 (中原街道) | 42 | 39 | | | | |
| 振自 14 | | 大田区 | 南千束 1-33 | 準住居 | 主要地方道東京丸子横浜線 (中原街道) | 45 | | | 42 | 65 |
| 振自 15 | 西嶺町 13 | | 準住居 | 主要地方道環状 8 号線 (環八通り) | 52 | 50 | | | | |
| 振自 16 | 田園調布 1-10 | | 準住居 | 主要地方道東京丸子横浜線 (中原街道) | 50 | 48 | | | | |
| 振自 17 | 目黒区 | 下目黒 2-20 | 近隣商業 | 都道白金台町等々力線 (目黒通り) | 45 | 41 | 70 | 65 | | |
| 振自 18 | | 中目黒 3-9 | 商業 | 都道環状 6 号線 (山手通り) | 51 | 48 | | | | |

表 4-2-1-25 (2) 道路交通振動の測定結果 (平成 21 年度)

| No. | 地域 | 調査地点 | 用途地域 | 道路名 | 振動レベル (dB) | | 要請限度値 (dB) | |
|-------|------|-----------|------------|-----------------------------|------------|----|------------|----|
| | | | | | 昼間 | 夜間 | 昼間 | 夜間 |
| 振自 19 | 目黒区 | 青葉台 1-4 | 第二種中高層住居専用 | 都道環状 6 号線 (旧山手通り) | 44 | 41 | 65 | 60 |
| 振自 20 | | 碑文谷 2-1 | 準工業 | 都道白金台町等々力線 (目黒通り) | 50 | 47 | 70 | 65 |
| 振自 21 | | 八雲 2-9 | 第一種住居 | 都道白金台町等々力線 (目黒通り) | 54 | 52 | 65 | 60 |
| 振自 22 | | 東が丘 1-6 | 第一種低層住居専用 | 古川橋二子玉川線 | 42 | 39 | | |
| 振自 23 | 世田谷区 | 太子堂 1-4 | 商業 | 国道 246 号 (玉川通り) | 47 | 44 | 70 | 65 |
| 振自 24 | | 上馬 4-2 | 商業 | 国道 246 号 (玉川通り) | 47 | 49 | | |
| 振自 25 | | 世田谷 1-11 | 近隣商業 | 都道世田谷町田線 (世田谷通り) | 42 | 38 | | |
| 振自 26 | | 等々力 4-19 | 第一種住居 | 都道白金台町等々力線 (目黒通り) | 43 | 39 | 65 | 60 |
| 振自 27 | | 野毛 1-25 | 第二種住居 | 都道環状 8 号線 (環八通り) | 54 | 52 | | |
| 振自 28 | 稲城市 | 矢野口 432 | 近隣商業 | 都道川崎府中線 (川崎街道) | 40 | - | 70 | 65 |
| 振自 29 | | 東長沼 1735 | 準住居 | 都道町田調布線 (鶴川街道) | 44 | - | 65 | 60 |
| 振自 30 | | 東長沼 1362 | 準住居 | 都道川崎府中線 (川崎街道) | 40 | 37 | | |
| 振自 31 | | 大丸 928-1 | 近隣商業 | 都道稲城日野線 (川崎街道) | 46 | - | 70 | 65 |
| 振自 32 | | 坂浜 418 | 第二種中高層住居専用 | 都道町田調布線 (鶴川街道) | 47 | - | 65 | 60 |
| 振自 33 | | 百村 2130 | 第一種住居 | 都道南多摩尾根幹線 (尾根幹線) | 43 | - | | |
| 振自 34 | | 大丸 1173 | 準住居 | 都道稲城日野線 (川崎街道) | 42 | 40 | | |
| 振自 35 | | 若葉台 2-17 | 第一種住居 | 都道町田調布線 (鶴川街道) | 40 | - | | |
| 振自 36 | | 若葉台 4-32 | 第一種中高層住居専用 | 都道南多摩尾根幹線 (尾根幹線) | 43 | - | | |
| 振自 37 | 多摩市 | 関戸 4-10 | 近隣商業 | 都道府中町田線 (鎌倉街道) | 35 | 33 | 70 | 65 |
| 振自 38 | | 貝取 5 | 準住居 | 都道府中町田線 (鎌倉街道) | 48 | 43 | 65 | 60 |
| 振自 39 | | 乞田 712 | 第二種住居 | 都道小山乞田線 (多摩ニュータウン通り) | 41 | 35 | | |
| 振自 40 | | 鶴牧 1-1 | 近隣商業 | 都道小山乞田線 (多摩ニュータウン通り) | 41 | 34 | 70 | 65 |
| 振自 41 | 八王子市 | 松木 30-1 | 準住居 | 都道 158 号線小山乞田線 (多摩ニュータウン通り) | 43 | 39 | 65 | 60 |
| 振自 42 | | 下柚木 2-10 | 準住居 | 主要地方道 20 号線 | 44 | 38 | | |
| 振自 43 | | 下柚木 341 | 近隣商業 | 都道 160 号線下柚木八王子線 (野猿街道) | 34 | 28 | 70 | 65 |
| 振自 44 | | 北野町 549-5 | 近隣商業 | 国道 16 号 (八王子バイパス) | 46 | 46 | | |
| 振自 45 | | 片倉町 2416 | 準住居 | 国道 16 号 (東京環状) | 43 | 44 | 65 | 60 |
| 振自 46 | | 片倉町 245-1 | 第二種住居 | 都道 173 号線 (北野街道) | 34 | 29 | | |

注 1. 昼間：午前8時から午後7時まで、夜間：午後7時から午前8時まで

資料：「平成 21 年度 道路交通騒音振動調査報告書」(平成 23 年 2 月、東京都環境局自動車公害対策部計画課)

表 4-2-1-26 鉄道振動の測定結果（平成 21 年度）

| No. | 地域 | 測定地点 | 路線名 | 用途地域 | 振動レベル (dB) | | 指針値 (dB) |
|-------|------|----------------|------------|------------|------------|-----|----------|
| | | | | | 12.5m | 25m | |
| 振鉄 1 | 品川区 | 二葉 3-18 地先 | 東海道新幹線 | 第一種住居 | 48 | — | 70 |
| 振鉄 2 | | 西大井 2-8 地先 | 東海道新幹線 | 第一種中高層住居専用 | 56 | — | |
| 振鉄 3 | 大田区 | 東馬込 1-41 地先 | 東海道新幹線 | 第一種低層住居専用 | 51 | — | |
| 振鉄 4 | | 南馬込 1-28 地先 | 東海道新幹線 | 第一種低層住居専用 | 48 | — | |
| 振鉄 5 | | 西馬込 1-33 地先 | 東海道新幹線 | 第一種中高層住居専用 | — | 52 | |
| 振鉄 6 | | 西馬込 2-10 地先 | 東海道新幹線 | 第一種中高層住居専用 | — | 52 | |
| 振鉄 7 | | 上池台 5-38 地先 | 東海道新幹線 | 準工業 | 54 | — | |
| 振鉄 8 | | 東雪谷 5-37 地先 | 東海道新幹線 | 第一種中高層住居専用 | 43 | — | |
| 振鉄 9 | | 北嶺街 28 地先 | 東海道新幹線 | 第一種低層住居専用 | 53 | — | |
| 振鉄 10 | | 田園調布本町 13 地先 | 東海道新幹線 | 第一種低層住居専用 | 55 | — | |
| 振鉄 11 | | 田園調布本町 30-4 地先 | 東海道新幹線 | 第一種住居 | 52 | — | |
| 振鉄 12 | 目黒区 | 碑文谷 6-5 地先 | 東急東横線 | 第一種低層住居専用 | 55 | — | — |
| 振鉄 13 | 多摩市 | 中沢 2-23 | 小田急多摩線 | 第一種低層住居専用 | 59 | — | |
| 振鉄 14 | 八王子市 | 松木 68 | 京王相模原線 | 第二種中高層住居 | 50 | — | |
| 振鉄 15 | | 東中野 242 | 多摩モノレール多摩線 | 第二種中高層住居 | 51 | — | |

資料：「平成 21 年度 鉄道騒音・振動調査結果報告書」（平成 22 年 7 月、東京都環境局環境改善部大気保全課）

イ. 振動に係る規制基準等

振動に係る規制基準等は、表 4-2-1-27～表 4-2-1-32 に示すとおりである。なお、対象事業実施区域及びその周囲は、振動規制法に基づく規制区域に該当する。

図面集 [図-3 振動に係る規制基準の区域指定の状況及び測定地点図]

表 4-2-1-27 振動規制法に基づく道路交通振動の要請限度

(振動規制法第 16 条第 1 項)
(振動規制法施行規則別表第 2)
(昭和 52 年東京都告示第 242 号)

| 区域の区分 | | 要請限度 (dB) | |
|-------|--|------------------|------------------|
| | | 昼間 | 夜間 |
| | | 午前 8 時から午後 7 時まで | 午後 7 時から午前 8 時まで |
| 第一種区域 | 第一種低層住居専用地域、第二種低層住居専用地域、第一種中高層住居専用地域、第二種中高層住居専用地域、第一種住居地域、第二種住居地域及び準住居地域並びに用途地域として定められていない地域 | 65 以下 | 60 以下 |
| 第二種区域 | 近隣商業地域、商業地域、準工業地域及び工業地域並びにこれらに接する地先 | 70 以下 | 65 以下 |

表 4-2-1-28 新幹線鉄道振動に係る指針値（参考）

（昭和 51 年環大特第 32 号）

| | |
|----|--|
| 指針 | 70dB を超える地域について、緊急に振動源及び障害防止対策等を講ずること。 |
|----|--|

表 4-2-1-29 特定工場等に係る振動の規制基準

（振動規制法第 4 条第 1 項）
（昭和 52 年東京都告示第 240 号）

| 区域の区分 | 該当地域 | 時間の区分 | |
|-------|--|----------|----------------|
| | | 昼間 | 夜間 |
| | | 8 時～19 時 | 19 時～8 時 |
| 第一種区域 | <ul style="list-style-type: none"> ・第一種低層住居専用地域 ・第二種低層住居専用地域 ・第一種中高層住居専用地域 ・第二種中高層住居専用地域 ・第一種住居地域 ・第二種住居地域 ・準住居地域 ・用途地域として定められていない地域 | 60 dB | 55 dB |
| 第二種区域 | <ul style="list-style-type: none"> ・近隣商業地域 ・商業地域 ・準工業地域 ・工業地域 ・前号に接する地先及び水面 | 65 dB | ←20 時 60 dB |

学校、保育所、病院、診療所（有床）、図書館及び特別養護老人ホームの敷地の周囲おおむね 50m の区域内における規制基準は、当該各欄に定める当該値から 5dB を減じた値とする。

表 4-2-1-30 特定建設作業に係る振動の規制基準

（振動規制法第 15 条第 1 項）
（振動規制法施行規則別表第 1）
（昭和 52 年東京都告示第 241 号）

| 規制の種類 | 地域の区分 | 基準 |
|-------------|---------|----------------------------|
| 基準値 | 1 号・2 号 | 75dB を超える大きさでないこと |
| 作業時間 | 1 号 | 午後 7 時～翌日の午前 7 時の時間内でないこと |
| | 2 号 | 午後 10 時～翌日の午前 6 時の時間内でないこと |
| 1 日あたりの作業時間 | 1 号 | 10 時間を超えないこと |
| | 2 号 | 14 時間を超えないこと |
| 作業期間 | 1 号・2 号 | 連続 6 日を超えないこと |
| 作業日 | 1 号・2 号 | 日曜日その他の休日でないこと |

※基準値は、特定建設作業の場所の敷地の境界線での値

| | |
|-------|---|
| 1 号区域 | 第一種低層住居専用地域、第二種低層住居専用地域、第一種中高層住居専用地域、第二種中高層住居専用地域、第一種住居地域、第二種住居地域、準住居地域、近隣商業地域、商業地域、準工業地域、用途地域として定められていない地域、工業地域のうち学校、病院等の周囲おおむね 80 メートル以内の地域 |
| 2 号区域 | 工業地域のうち学校、病院等の周囲おおむね 80 メートル以外の地域 |

表 4-2-1-31 指定建設作業に係る振動の勧告基準

(都民の健康と安全を確保する環境に関する条例第 125 条別表第 9)
 (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第 61 条別表第 14)

| 振動の基準が適用される指定建設作業 | 敷地境界線における振動 | 作業時間 | | 1日における延べ作業時間 | | 同一場所における連続作業期間 | | 日曜・休日における作業 |
|---|-------------|-------|------|--------------|--------|----------------|------|-------------|
| | | 1号区域 | 2号区域 | 1号区域 | 2号区域 | 1号区域 | 2号区域 | |
| 1. 圧入式くい打くい抜機、油圧式くい抜機を使用する作業又はせん孔機を使用するくい打設作業 | 70dB | 午前7時 | 午前6時 | 10時間以内 | 14時間以内 | 6日以内 | 6日以内 | 禁止 |
| 2. さく岩機を使用する作業 | | | | | | | | |
| 3. ブルドーザー、パワーショベル、バックホーその他これらに類する掘削機械を使用する作業* | | | | | | | | |
| 4. 空気圧縮機(電動機以外の原動機を用いるものであって、その原動機の定格出力が 15kW 以上のものに限る。)を使用する作業(さく岩機の動力として使用する作業を除く。) | 65dB | 午後7時 | 午後6時 | 10時間以内 | 14時間以内 | 6日以内 | 6日以内 | |
| 5. 振動ローラー、タイヤローラー、ロードローラー、振動プレート、振動ランマその他これらに類する締固め機械を使用する作業* | 70dB | 午後10時 | 午後7時 | | | | | |
| 6. 動力、火薬又は鋼球を使用して建築物その他の工作物を解体し、又は破壊する作業*(さく岩機、コンクリートカッター又は掘削機械を使用する作業を除く。) | 75dB | | | | | | | |

- 注 1. 1号区域：第一種、第二種低層住居専用地域、第一種、第二種中高層住居専用地域、第一種、第二種住居地域、準住居地域、近隣商業地域、商業地域、準工業地域、用途地域として定められていない地域、工業地域のうち学校、病院等の周囲おおむね 80m 以内の区域
- 注 2. 2号区域：工業地域のうち学校、病院等の周囲おおむね 80m 以外の区域
- 注 3. *：作業地点が連続的に移動する作業にあつては、1日における当該作業に係る2地点間の最大距離が 50m を超えない作業に限る。
- 注 4. 鉄道又は軌道の正常な運行を確保するため、当該指定建設作業を行う必要がある場合は、作業時間並びに日曜・休日における作業の基準の適用除外となる。

表 4-2-1-32 日常生活等に適用する振動の規制基準

(都民の健康と安全を確保する環境に関する条例第 136 条別表第 13)

| 区域の区分 | | 時間区分 | | | | |
|---------|------------------|------|----|------|------|-----|
| | | 8 時 | 昼間 | 19 時 | 夜間 | 8 時 |
| 第 1 種区域 | 第一種、第二種低層住居専用地域 | 60dB | | 19 時 | 55dB | 8 時 |
| | 第一種、第二種中高層住居専用地域 | | | | | |
| | 第一種、第二種住居地域 | | | | | |
| | 準住居地域 | | | | | |
| | 無指定地域* | | | 20 時 | | |
| 第 2 種区域 | 近隣商業地域 | 65dB | | | 60dB | 8 時 |
| | 商業地域 | | | | | |
| | 準工業地域、工業地域 | | | | | |

注 1. 学校（含む幼稚園）、保育所、病院、診療所（有床）、図書館及び特別養護老人ホームの敷地の周辺おおむね 50m の区域内における当該基準は、それぞれ上欄に定める値から 5 dB を減じた値とする。

注 2. *印の無指定地域とは、都市計画法による用途地域の定められていない地域をいう。なお、第二種区域に該当する地域に接する地先及び水面は、第二種区域の基準が適用される。

ウ. 苦情

東京都の振動に係る発生源別苦情の受理状況は、表 4-2-1-33 に示すとおりである。苦情件数は 365 件であり、「建設業」に起因する苦情件数が 262 件と最も多くなっている。

表 4-2-1-33 振動に係る発生源別苦情受理件数（平成 21 年度）

| 発生源 | 件数 |
|-------------------|-----|
| 農業 | 0 |
| 林業 | 0 |
| 漁業 | 0 |
| 鉱業 | 0 |
| 建設業 | 262 |
| 製造業 | 18 |
| 電気・ガス・熱供給・水道業 | 1 |
| 情報通信業 | 0 |
| 運輸業 | 5 |
| 卸売・小売業 | 4 |
| 金融・保険業 | 0 |
| 不動産業 | 0 |
| 飲食店、宿泊業 | 0 |
| 医療、福祉 | 1 |
| 教育、学習支援業 | 1 |
| 複合サービス事業 | 1 |
| サービス業（他に分類されないもの） | 13 |
| 公務（他に分類されないもの） | 2 |
| 分類不能の産業 | 3 |
| 個人（会社・事業所以外） | 10 |
| その他（会社・事業所以外） | 27 |
| 不明（会社・事業所以外） | 17 |
| 合計 | 365 |

資料：「平成 21 年度公害苦情調査結果」（平成 23 年 6 月現在、総務省ホームページ）

(5) 悪臭

ア. 既存の測定結果

対象事業実施区域及びその周囲において悪臭の測定地点は存在しない。

イ. 悪臭に係る規制基準等

悪臭防止法及び環境確保条例に基づく悪臭の規制基準は、表 4-2-1-34 に示すとおりである。
 なお、対象事業実施区域及びその周囲は、悪臭防止法に基づく規制地域に該当する。

表 4-2-1-34 悪臭防止法及び環境確保条例に基づく悪臭の規制基準

(悪臭防止法)

(都民の健康と安全を確保する環境に関する条例第 68 条別表第 7)

| 区域の区分 | | 悪臭原因物である気体で工場又は指定作業場の煙突その他の気体排出施設から排出されるものにおける悪臭の許容限度 | | | | | | 悪臭原因物である水で工場又は指定作業場から排出されるものにおける悪臭の許容限度 | |
|---------|---|---|--------------------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|---|--|
| 種別 | 該当地域 | 排出口の実高さが 15メートル未満の施設 | | | 排出口の実高さが 15メートル以上の施設 | | | 臭気指数 | |
| | | 排出口の口径が 0.6メートル未満の場合 | 排出口の口径が 0.6メートル以上 0.9メートル未満の場合 | 排出口の口径が 0.9メートル以上の場合 | 排出口の実高さが周辺最大建物の高さの 2.5 倍未満の場合 | 排出口の実高さが周辺最大建物の高さの 2.5 倍以上の場合 | | | |
| 第 1 種区域 | 第一種低層住居専用地域 第二種低層住居専用地域 第一種中高層住居専用地域 第二種中高層住居専用地域 第一種住居地域 第二種住居地域 準住居地域 無指定地域（第二種区域及び第 3 種区域に該当する区域を除く。） | 臭気指数 10 | 臭気指数 31 | 臭気指数 25 | 臭気指数 22 | $q_t = 275 \times H_0^2$ | $q_t = 357 / F_{max}$ | 臭気指数 26 | |
| 第 2 種区域 | 近隣商業地域 商業地域 準工業地域 前 3 号に掲げる地域に接する地先及び水面 | 臭気指数 12 | 臭気指数 33 | 臭気指数 27 | 臭気指数 24 | $q_t = 436 \times H_0^2$ | $q_t = 566 / F_{max}$ | 臭気指数 28 | |
| 第 3 種区域 | 工業地域 工業専用地域 前 2 号に掲げる地域に接する地先及び水面 | 臭気指数 13 | 臭気指数 35 | 臭気指数 30 | 臭気指数 27 | $q_t = 549 \times H_0^2$ | $q_t = 712 / F_{max}$ | 臭気指数 29 | |

悪臭防止法（昭和 46 年法律第 91 号）第 3 条の規定に基づき知事が指定する地域内の工場又は指定作業場に対する規制基準は、第 81 条第 3 項（第 82 条第 2 項において準用する場合を含む。）及び第 91 条において適用する場合を除き、適用しない。

- 注1. 臭気指数とは、気体又は水に係る悪臭の程度に関する値であって、人間の嗅（きゆう）覚でその臭気を感じることができなくなるまで気体又は水の希釈をした場合におけるその希釈の倍数を求め、その希釈の倍数の値の対数に10を乗じて求めた値をいう。
- 注2. 悪臭の測定方法は、臭気指数及び臭気排出強度の算定の方法（平成7年環境庁告示第63号）の規定に基づく方法によるものとする。
- 注3. 周辺最大建物の高さとは、周辺最大建物の高さ及び周辺最大建物と敷地境界の最短距離の算定の方法（平成11年 環境庁告示第19号）第1条の規定に基づく方法により算出される周辺最大建物（対象となる工場又は指定作業場の敷地内の建物（建築基準法第2条第1号に定める建築物及び建築基準法施行令第138条第3項で指定する工作物をいう。）で、排出口から当該建物の高さの10倍の距離以内の範囲に当該建物の一部若しくは全部が含まれるもののうち、高さが最大のものをいう。）の高さ（単位メートル）をいう。
- 注4. q_t とは、排出ガスの臭気排出強度（単位 標準状態に換算した立方メートル毎分）を表す。
- 注5. H_0 とは、排出口の実高さ（単位 メートル）を表す。
- 注6. F_{max} とは、悪臭防止法施行規則（昭和47年 総理府令第39号）第6条の2第1項第1号の規定に基づく方法により算出する値を表す。

ウ. 苦 情

東京都の悪臭に係る発生源別苦情の受理状況は、表 4-2-1-35 に示すとおりである。苦情件数は1,019件であり、「個人（会社・事業所以外）」に起因する苦情件数が223件と最も多くなっている。会社・事業所関係に限ると、「製造業」が133件、「飲食店、宿泊業」が132件と多くなっている。

表 4-2-1-35 悪臭に係る発生源別苦情受理件数（平成 21 年度）

| 発生源 | 件数 |
|-------------------|-------|
| 農業 | 21 |
| 林業 | 1 |
| 漁業 | 0 |
| 鉱業 | 1 |
| 建設業 | 90 |
| 製造業 | 133 |
| 電気・ガス・熱供給・水道業 | 11 |
| 情報通信業 | 3 |
| 運輸業 | 4 |
| 卸売・小売業 | 28 |
| 金融・保険業 | 0 |
| 不動産業 | 11 |
| 飲食店、宿泊業 | 132 |
| 医療、福祉 | 12 |
| 教育、学習支援業 | 2 |
| 複合サービス事業 | 8 |
| サービス業（他に分類されないもの） | 91 |
| 公務（他に分類されないもの） | 10 |
| 分類不能の産業 | 16 |
| 個人（会社・事業所以外） | 223 |
| その他（会社・事業所以外） | 80 |
| 不明（会社・事業所以外） | 142 |
| 合計 | 1,019 |

資料：「平成 21 年度公害苦情調査結果」（平成 23 年 6 月現在、総務省ホームページ）

2) 水象、水質（公共用水域・地下水）、水底の底質その他の水に係る環境の状況

(1) 水 象

対象事業実施区域を含む周辺区市の主な河川は、城南水域目黒川、多摩川水域多摩川、鶴見川水域鶴見川、境川水域境川等があげられる。

目黒川は、世田谷区内を水源とし、目黒区及び品川区を流下し、東京湾に注いでいる延長 7.82km の二級河川である。

多摩川は、山梨県北東部の笠取山にその源を發し、奥多摩湖で数多くの支川を集めて、東京都と神奈川県を流下し、東京湾に注いでいる延長 98.65km の一級河川である。

鶴見川は、東京都町田市丘陵地帯を水源とし、支川を集めながら横浜市鶴見区で東京湾に注いでいる延長 12.78km の一級河川である。

境川は、城山湖付近にその源を發し、東京都と神奈川県境を南東に流れ、町田市南部から神奈川県内に入り込み、相模湾に注ぐ延長 28.51km の二級河川である。

対象事業実施区域及びその周囲の主な河川の流量観測結果は、表 4-2-1-36 に示すとおりである。

[図面集 \[図-4 水質汚濁に係る環境基準の類型指定の状況及び水環境に係る測定地点図\]](#)

表 4-2-1-36 流量観測結果（平成 21 年度）

| No. | 水 域 | 河 川 | 類型 区分 | 地点名 | 流量 (平均値 m ³ /s) |
|-------|------|-----|----------|--------------|-------------------------------|
| 水流 1 | 城南河川 | 目黒川 | D | 太鼓橋 | — |
| 水流 2 | | 立会川 | E | 立会川橋 | — |
| 水流 3 | | 内川 | C | 富士見橋 | — |
| 水流 4 | 多摩川 | 多摩川 | B | 田園調布堰上 | 21.21 |
| 水流 5 | | 多摩川 | B | 第三京浜 多摩川橋 | 18.04 |
| 水流 6 | | 野川 | D | 兵庫橋 | 0.58 |
| 水流 7 | | 仙川 | D | 鎌田橋 | 0.49 |
| 水流 8 | | 野川 | D | 天神森橋 | 0.20 |
| 水流 9 | | 三沢川 | C | 天神橋 | 0.26 |
| 水流 10 | | 大栗川 | B | 報恩橋 | 0.68 |
| 水流 11 | | 大栗川 | B | 東中野橋 | 0.23 |
| 水流 12 | | 浅川 | A | 長沼橋下 | 2.59 |
| 水流 13 | | 湯殿川 | A | 春日橋 | 0.40 |
| 水流 14 | | 鶴見川 | 鶴見川 | D | 麻生橋 |
| 水流 15 | 境川 | 境川 | D | 根岸橋 | 0.31 |

資料：「平成21年度 公共用水域及び地下水の水質測定結果（データ編）」

（平成23年3月、東京都環境局自然環境部水環境課）

(2) 水質（公共用水域・地下水）

ア. 既存の測定結果

ア) 公共用水域

対象事業実施区域及びその周囲における生活環境の保全に関する公共用水域水質測定結果は表 4-2-1-37 に、人の健康の保護に関する公共用水域水質測定結果は表 4-2-1-38 に、ダイオキシン類水環境（公共用水域・水質）測定結果は表 4-2-1-39 に示すとおりである。なお、化学的酸素要求量（COD）は環境基準が定められていないが、参考値として示している。生活環境の保全に関する項目では、溶存酸素量（DO）、生物化学的酸素要求量（BOD）、浮遊物質（SS）は全ての測定地点で環境基準を満たしているが、水素イオン濃度（pH）、大腸菌群数は、環境基準を満たしていない地点がある。また、人の健康の保護に関する項目では、全シアン、PCB、ふっ素及びほう素は環境基準を満たしていない地点があるが、それ以外の項目は対象事業実施区域及びその周囲の全ての地点で環境基準を満たしている。

また、ダイオキシン類に関する調査は目黒川、立会川、内川、野川及び湯殿川の計 5 地点で測定されているが、全ての地点で環境基準を満たしている。

図面集 [図-4 水質汚濁に係る環境基準の類型指定の状況及び水環境に係る測定地点図]

表 4-2-1-37 (1) 生活環境の保全に関する公共用水域水質測定結果（平成 21 年度）

| No. | 水生 1 | 水生 2 | 水生 3 | 水生 4 | 水生 5 | 水生 6 | 水生 7 | |
|------------------------------|-------|--------------|--------------|-------------|---|---|--------------|--------------|
| 水域 | 城南河川 | | | 多摩川 | | | | |
| 河川名 | 目黒川 | 立会川 | 内川 | 多摩川 | 多摩川 | 野川 | 仙川 | |
| 類型 | D | E | C | B | B | D | D | |
| 測定地点 | 太鼓橋 | 立会川橋 | 富士見橋 | 田園調布堰上 | 第三京浜多摩川橋 | 兵庫橋 | 鎌田橋 | |
| pH | 年平均値 | 7.2 | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | |
| | 最小～最大 | 6.9 ～7.4 | 7.3 ～8.1 | 7.3 ～7.9 | 7.4 ～8.6 | 7.4 ～8.9 | 7.4 ～9.3 | 7.3 ～8.8 |
| DO (mg/l) | 年平均値 | 6.5 | 8.9 | 6.8 | 9.2 | 9 | 8.3 | |
| | 最小～最大 | 0.6～ 10.0 | 3.0～ 17.4 | 4.3～9.4 | 6.3～ 13.5 | 6.4～ 14.4 | 6.3～ 13.8 | 6.4～ 11.5 |
| BOD (mg/l) | 年平均値 | 2.2 | 1.9 | 1.4 | 1.1 | 1.3 | 3.4 | |
| | 最小～最大 | 0.9～14 | 0.6～8.2 | 0.8～3.3 | 0.6～2.2 | 0.6～2.6 | 0.8～9.7 | 1.2～14 |
| | 75%値 | 2.1 | 1.8 | 1.7 | 1.3 | 1.5 | 3.7 | 7.3 |
| COD (mg/l) | 年平均値 | 6.9 | 2.7 | 4.7 | 3.7 | 3.9 | 5.2 | |
| | 最小～最大 | 4.2～28 | 1.6～5.6 | 3.0～7.7 | 3.0～4.6 | 2.9～4.6 | 4.1～7.2 | 4.4～8.6 |
| | 75%値 | 6.4 | 2.6 | 5.0 | 3.6 | 4.1 | 5.7 | 6.4 |
| SS (mg/l) | 年平均値 | 5 | 1 | 6 | 3 | 5 | 18 | |
| | 最小～最大 | <1～63 | <1～4 | <1～36 | <1～7 | <1～32 | <1～160 | <1～15 |
| 大腸菌 群数 (MPN/ 100ml) | 年平均値 | — | — | — | 8.80×10^3 | 8.90×10^3 | — | |
| | 最小～最大 | — | — | — | $1.3 \times 10^3 \sim$ 3.3×10^4 | $1.4 \times 10^3 \sim$ 2.3×10^4 | — | — |

表 4-2-1-37 (2) 生活環境の保全に関する公共用水域水質測定結果 (平成 21 年度)

| No. | 水生 8 | 水生 9 | 水生 10 | 水生 11 | 水生 12 | 水生 13 | 水生 14 | 水生 15 | |
|------------------------------|-------|--------------|--------------|--|--|--|--|--------------|--------------|
| 水域 | 多摩川 | | | | | | 鶴見川 | 境川 | |
| 河川名 | 野川 | 三沢川 | 大栗川 | 大栗川 | 浅川 | 湯殿川 | 鶴見川 | 境川 | |
| 類型 | D | C | B | B | A | A | D | D | |
| 測定地点 | 天神森橋 | 天神橋 | 報恩橋 | 東中野橋 | 長沼橋下 | 春日橋 | 麻生橋 | 根岸橋 | |
| pH | 年平均値 | 7.6 | 8.1 | 8.1 | 8.7 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.8 |
| | 最小～最大 | 7.2 ～8.0 | 7.7 ～9.2 | 7.6 ～9.0 | 8.1 ～9.4 | 7.0 ～7.8 | 7.0 ～7.9 | 6.9 ～8.3 | 7.1 ～8.3 |
| DO (mg/l) | 年平均値 | 9.6 | 10.1 | 9.4 | 11.8 | 9.2 | 10.3 | 10.0 | 10.4 |
| | 最小～最大 | 6.7～ 15.0 | 7.9～ 15.5 | 7.1～ 12.3 | 10.2～ 14.8 | 7.9～ 10.5 | 8.8～ 12.5 | 8.3～ 11.9 | 8.8～ 12.8 |
| BOD (mg/l) | 年平均値 | 1.4 | 1.6 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 2.5 | 1.9 |
| | 最小～最大 | <0.5～ 2.8 | 0.5～2.8 | <0.5～ 5.8 | 0.6～1.8 | <0.5～ 2.2 | <0.5～ 2.0 | 1.1～7.5 | 0.9～3.9 |
| | 75%値 | 1.8 | 1.9 | 0.9 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 2.9 | 2.2 |
| COD (mg/l) | 年平均値 | 3.2 | 3.7 | 2.3 | 2.9 | 2.9 | 2.1 | 5.4 | 3.8 |
| | 最小～最大 | 1.5～4.3 | 2.8～7.8 | 1.6～3.3 | 2.0～4.3 | 1.6～5.4 | 1.4～3.8 | 2.5～7.5 | 2.9～5.4 |
| | 75%値 | 3.7 | 3.6 | 2.6 | 3.1 | 2.9 | 2 | 5.7 | 4.5 |
| SS (mg/l) | 年平均値 | 5 | 12 | 3 | 1 | 2 | 2 | 4 | 2 |
| | 最小～最大 | 1～15 | 1～87 | <1～10 | <1～2 | <1～6 | <1～6 | <1～6 | <1～3 |
| 大腸菌 群数 (MPN/ 100ml) | 年平均値 | — | — | 4.20×10 ⁴ | 5.40×10 ⁴ | 9.10×10 ³ | 3.00×10 ⁴ | — | — |
| | 最小～最大 | — | — | 1.4×10 ³ ～ 1.7×10 ⁵ | 3.3×10 ³ ～ 3.3×10 ⁵ | 1.3×10 ³ ～ 2.4×10 ⁴ | 4.6×10 ³ ～ 1.7×10 ⁵ | — | — |

資料：「平成 21 年度 公共用水域及び地下水の水質測定結果 (データ編)」(平成 23 年 3 月、東京都環境局自然環境部水環境課)

表 4-2-1-38 人の健康の保護に関する公共用水域水質測定結果 (平成 20 年度)

| No. | 水人 1 | 水人 2 | 水人 3 | |
|-----------------|--------|---------------|---------------|---------------|
| 水域 | 多摩川 | | | |
| 河川名 | 多摩川 | 野川 | 大栗川 | |
| 測定地点 | 田園調布堰上 | 兵庫橋 | 報恩橋 | |
| カドミウム | mg/l | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 全シアン | mg/l | <u>0.01</u> | <u>0.01</u> | <u>0.01</u> |
| 鉛 | mg/l | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| 六価クロム | mg/l | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| 砒素 | mg/l | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 総水銀 | mg/l | 0.0005 | 0.0005 | 0.0005 |
| アルキル水銀 | mg/l | — | — | — |
| PCB | mg/l | <u>0.0005</u> | <u>0.0005</u> | <u>0.0005</u> |
| ジクロロメタン | mg/l | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 |
| 四塩化炭素 | mg/l | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 |
| トリクロロエチレン | mg/l | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 |
| チウラム | mg/l | 0.0006 | 0.0006 | 0.0006 |
| シマジン | mg/l | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 |
| チオベンカルブ | mg/l | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 |
| ベンゼン | mg/l | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 |
| セレン | mg/l | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| ふっ素 | mg/l | <u>0.11</u> | 0.03 | <u>0.09</u> |
| ほう素 | mg/l | 0.04 | 0.04 | <u>0.08</u> |

注1. 下線は環境基準を満たしていないことを示す。

資料：「水文水質データベース」(平成 23 年 6 月現在、国土交通省河川局ホームページ)

表 4-2-1-39 ダイオキシン類水環境（公共用水域・水質）調査結果（平成 21 年度）

（単位：pg-TEQ/l）

| No. | 水域 | 河川名 | 測定地点 | 調査結果 | 環境基準 |
|------|------|-----|------|-------|--------------|
| 水ダ 1 | 城南河川 | 目黒川 | 太鼓橋 | 0.068 | 1pg-TEQ/l 以下 |
| 水ダ 2 | 城南河川 | 立会川 | 立会川橋 | 0.11 | |
| 水ダ 3 | 城南河川 | 内川 | 富士見橋 | 0.35 | |
| 水ダ 4 | 多摩川 | 野川 | 天神森橋 | 0.16 | |
| 水ダ 5 | 多摩川 | 湯殿川 | 春日橋 | 0.071 | |

資料：「平成 21 年度 都内ダイオキシン類排出量推計結果及び環境中のダイオキシン類調査結果」（平成 23 年 6 月現在、東京都環境局ホームページ）

イ) 地下水

対象事業実施区域を含む周辺区市における人の健康の保護に関する地下水水質測定結果は、表 4-2-1-40 に示すとおりである。対象事業実施区域を含む周辺区市では、全ての地点で全項目において環境基準を満たしている。

また、ダイオキシン類地下水環境調査結果は、表 4-2-1-41 に示すとおりである。対象事業実施区域及びその周囲では、調査が行われた全ての地点で環境基準を満たしている。

表 4-2-1-40 (1) 人の健康の保護に関する地下水水質測定結果（平成 21 年度）

| | 港区 | | 渋谷区 | | 品川区 | | 大田区 | | 目黒区 | | 世田谷区 | |
|-----------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| | 環境基準達成 | 調査地点数 |
| カドミウム | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 2 | 100% | 1 | 100% | 3 |
| 全シアン | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 2 | 100% | 1 | 100% | 3 |
| 鉛 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 2 | 100% | 1 | 100% | 3 |
| 六価クロム | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 2 | 100% | 1 | 100% | 3 |
| 砒素 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 2 | 100% | 1 | 100% | 3 |
| 総水銀 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 2 | 100% | 1 | 100% | 3 |
| アルキル水銀 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| P C B | 100% | 1 | - | - | 100% | 1 | 100% | 1 | - | - | 100% | 1 |
| ジクロロメタン | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 2 | 100% | 1 | 100% | 3 |
| 四塩化炭素 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 2 | 100% | 1 | 100% | 3 |
| 1,2-ジクロロエタン | 100% | 1 | - | - | 100% | 1 | 100% | 1 | - | - | 100% | 1 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 2 | 100% | 1 | 100% | 3 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 2 | 100% | 1 | 100% | 3 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 2 | 100% | 1 | 100% | 3 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 100% | 1 | - | - | 100% | 1 | 100% | 1 | - | - | 100% | 1 |
| トリクロロエチレン | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 2 | 100% | 1 | 100% | 3 |
| テトラクロロエチレン | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 2 | 100% | 1 | 100% | 3 |
| 1,3-ジクロロプロペン | 100% | 1 | - | - | 100% | 1 | 100% | 1 | - | - | 100% | 1 |
| チウラム | 100% | 1 | - | - | 100% | 1 | 100% | 1 | - | - | 100% | 1 |
| シマジン | 100% | 1 | - | - | 100% | 1 | 100% | 1 | - | - | 100% | 1 |
| チオベンカルブ | 100% | 1 | - | - | 100% | 1 | 100% | 1 | - | - | 100% | 1 |
| ベンゼン | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 2 | 100% | 1 | 100% | 3 |
| セレン | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 2 | 100% | 1 | 100% | 3 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 2 | 100% | 1 | 100% | 3 |
| ふっ素 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 2 | 100% | 1 | 100% | 3 |
| ほう素 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 2 | 100% | 1 | 100% | 3 |

表 4-2-1-40 (2) 人の健康の保護に関する地下水水質測定結果 (平成 21 年度)

| | 稲城市 | | 町田市 | | 多摩市 | | 八王子市 | |
|-----------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| | 環境基準達成 | 調査地点数 | 環境基準達成 | 調査地点数 | 環境基準達成 | 調査地点数 | 環境基準達成 | 調査地点数 |
| カドミウム | 100% | 1 | 100% | 3 | 100% | 1 | 100% | 5 |
| 全シアン | 100% | 1 | 100% | 3 | 100% | 1 | 100% | 5 |
| 鉛 | 100% | 1 | 100% | 3 | 100% | 1 | 100% | 5 |
| 六価クロム | 100% | 1 | 100% | 3 | 100% | 1 | 100% | 5 |
| 砒素 | 100% | 1 | 100% | 3 | 100% | 1 | 100% | 5 |
| 総水銀 | 100% | 1 | 100% | 3 | 100% | 1 | 100% | 5 |
| アルキル水銀 | - | - | 100% | 3 | - | - | - | - |
| P C B | 100% | 1 | 100% | 1 | - | - | 100% | 1 |
| ジクロロメタン | 100% | 1 | 100% | 3 | 100% | 1 | 100% | 5 |
| 四塩化炭素 | 100% | 1 | 100% | 3 | 100% | 1 | 100% | 5 |
| 1,2-ジクロロエタン | - | - | 100% | 1 | - | - | 100% | 1 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 100% | 1 | 100% | 3 | 100% | 1 | 100% | 5 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 100% | 1 | 100% | 3 | 100% | 1 | 100% | 5 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 100% | 1 | 100% | 3 | 100% | 1 | 100% | 5 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | - | - | 100% | 1 | - | - | 100% | 1 |
| トリクロロエチレン | 100% | 1 | 100% | 3 | 100% | 1 | 100% | 5 |
| テトラクロロエチレン | 100% | 1 | 100% | 3 | 100% | 1 | 100% | 5 |
| 1,3-ジクロロプロペン | - | - | 100% | 1 | - | - | 100% | 1 |
| チウラム | - | - | 100% | 1 | - | - | 100% | 1 |
| シマジン | - | - | 100% | 1 | - | - | 100% | 1 |
| チオベンカルブ | - | - | 100% | 1 | - | - | 100% | 1 |
| ベンゼン | 100% | 1 | 100% | 3 | 100% | 1 | 100% | 5 |
| セレン | 100% | 1 | 100% | 3 | 100% | 1 | 100% | 5 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 100% | 1 | 100% | 3 | 100% | 1 | 100% | 5 |
| ふっ素 | 100% | 1 | 100% | 3 | 100% | 1 | 100% | 5 |
| ほう素 | 100% | 1 | 100% | 3 | 100% | 1 | 100% | 5 |

資料：「平成 21 年度 公共用水域及び地下水の水質測定結果」(平成 23 年 3 月、東京都環境局自然環境部水環境課)

表 4-2-1-41 ダイオキシン類地下水調査結果 (平成 21 年度)

(単位：pg-TEQ/l)

| 地域 | 測定地点 | 調査結果 | 環境基準 |
|------|---------|-------|--------------|
| 八王子市 | 八王子市打越町 | 0.062 | 1pg-TEQ/l 以下 |
| 町田市 | 町田市山崎町 | 0.063 | |

資料：「平成21年度 都内ダイオキシン類排出量推計結果及び環境中のダイオキシン類調査結果」
(平成 23 年 6 月現在、東京都環境局ホームページ)

イ. 水質汚濁に係る環境基準等

水質汚濁に係る環境基準と類型指定の状況は、表 4-2-1-42～表 4-2-1-45 に示すとおりである。なお、対象事業実施区域及びその周囲では、水質汚濁に係る環境基準について湖沼の指定はない。

図面集 [図-4 水質汚濁に係る環境基準の類型指定の状況及び水環境に係る測定地点図]

表 4-2-1-42 生活環境の保全に関する環境基準（河川）

(昭和 46 年環境庁告示第 59 号)

ア.

| 項目 類型 | 利用目的の適応性 | 基準値 | | | | |
|----------|--|---------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|----------------------|
| | | 水素イオン 濃度 (pH) | 生物化学的 酸素要求量 (BOD) | 浮遊物質量 (SS) | 溶存酸素量 (DO) | 大腸菌群数 |
| AA | 水道 1 級 自然環境保全及び A 以下の 欄に掲げるもの | 6.5 以上 8.5 以下 | 1mg/1 以下 | 25mg/1 以下 | 7.5mg/1 以上 | 50MPN/100ml 以下 |
| A | 水道 2 級、水産 1 級 水浴及び B 以下の欄に掲げ るもの | 6.5 以上 8.5 以下 | 2mg/1 以下 | 25mg/1 以下 | 7.5mg/1 以上 | 1,000MPN/100ml 以下 |
| B | 水道 3 級、水産 2 級及び C 以下の欄に掲げるもの | 6.5 以上 8.5 以下 | 3mg/1 以下 | 25mg/1 以下 | 5mg/1 以上 | 5,000MPN/100ml 以下 |
| C | 水産 3 級 工業用水 1 級及び D 以下の 欄に掲げるもの | 6.5 以上 8.5 以下 | 5mg/1 以下 | 50mg/1 以下 | 5mg/1 以上 | - |
| D | 工業用水 2 級 農業用水及び E の欄に掲げ るもの | 6.0 以上 8.5 以下 | 8mg/1 以下 | 100mg/1 以下 | 2mg/1 以上 | - |
| E | 工業用水 3 級 環境保全 | 6.0 以上 8.5 以下 | 10mg/1 以下 | ごみ等の浮 遊が認めら れないこと | 2mg/1 以上 | - |

注 1. 自然環境保全：自然探勝等の環境保全

注 2. 水道 1 級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの

水道 2 級：沈殿ろ過等により通常の浄水操作を行うもの

水道 3 級：前処理等を伴う高度浄水操作を行うもの

注 3. 水産 1 級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産 2 級及び水産 3 級の水産生物用

水産 2 級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産 3 級の水産生物用

水産 3 級：コイ、フナ等、β-中腐水性水域の水産生物用

注 4. 工業用水 1 級：沈殿等による通常の浄化操作を行うもの

工業用水 2 級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの

工業用水 3 級：特殊の浄水操作を行うもの

注 5. 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

イ.

| 項目 類型 | 水生生物の生息状況の適応性 | 基準値 |
|----------|---|-------------|
| | | 全垂鉛 |
| 生物 A | イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域 | 0.03mg/1 以下 |
| 生物特 A | 生物 A の水域のうち生物 A の欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生息場として特に保全が必要な水域 | 0.03mg/1 以下 |
| 生物 B | コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域 | 0.03mg/1 以下 |
| 生物特 B | 生物 A 又は生物 B の水域のうち、生物 B の欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生息場として特に保全が必要な水域 | 0.03mg/1 以下 |

表 4-2-1-43 水質汚濁に係る環境基準（河川）の類型指定の状況

| 項目 | 利用目的の適応性 | 河川名（対象事業実施区域及びその周囲内） |
|----------|---------------------------------|--|
| AA 類型 | 水道 1 級、自然環境保全及び A 以下の欄に掲げるもの | — |
| A 類型 | 水道 2 級、水産 1 級、水浴及び B 以下の欄に掲げるもの | 湯殿川（全域） |
| B 類型 | 水道 3 級、水産 2 級及び C 以下の欄に掲げるもの | 多摩川中・下流（拝島橋より下流） 大栗川（全域） 浅川下流（南浅川合流地点から上流） |
| C 類型 | 水産 3 級、工業用水 1 級及び D 以下の欄に掲げるもの | 隅田川（全域） 内川（全域） 恩田川（神奈川県境から上流） 三沢川（神奈川県境から上流） |
| D 類型 | 工業用水 2 級、農業用水及び E の欄に掲げるもの | 古川（全域） 目黒川（全域） 呑川（全域） 仙川（全域） 野川（全域） 鶴見川上流（神奈川県境から上流） 境川（神奈川県境から上流） |
| E 類型 | 工業用水 3 級、環境保全 | 立会川（全域） |

注 1. 自然環境保全：自然探勝等の環境保全

注 2. 水道 1 級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの

水道 2 級：沈殿ろ過等により通常の浄水操作を行うもの

水道 3 級：前処理等を伴う高度浄水操作を行うもの

注 3. 水産 1 級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産 2 級及び水産 3 級の水産生物用

水産 2 級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産 3 級の水産生物用

水産 3 級：コイ、フナ等、B-中腐水性水域の水産生物用

注 4. 工業用水 1 級：沈殿等による通常の浄化操作を行うもの

工業用水 2 級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの

工業用水 3 級：特殊の浄水操作を行うもの

注 5. 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

資料：「公共用水域水質環境基準指定類型水域」（平成 23 年 6 月現在、国立環境研究所ホームページ）より作成

表 4-2-1-44 人の健康の保護に関する環境基準

(昭和46年環境庁告示第59号)

(平成9年環境庁告示第10号)

| 項目 | 区分 | |
|-----------------|---------------|---------------|
| | 公共用水域 | 地下水 |
| カドミウム | 0.01mg/1 以下 | 0.01mg/1 以下 |
| 全シアン | 検出されないこと | 検出されないこと |
| 鉛 | 0.01mg/1 以下 | 0.01mg/1 以下 |
| 六価クロム | 0.05mg/1 以下 | 0.05mg/1 以下 |
| 砒素 | 0.01mg/1 以下 | 0.01mg/1 以下 |
| 総水銀 | 0.0005mg/1 以下 | 0.0005mg/1 以下 |
| アルキル水銀 | 検出されないこと | 検出されないこと |
| PCB | 検出されないこと | 検出されないこと |
| ジクロロメタン | 0.02mg/1 以下 | 0.02mg/1 以下 |
| 四塩化炭素 | 0.002mg/1 以下 | 0.002mg/1 以下 |
| 塩化ビニルモノマー | — | 0.002mg/1 以下 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/1 以下 | 0.004mg/1 以下 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/1 以下 | 0.1mg/1 以下 |
| 1,2-ジクロロエチレン | — | 0.04mg/1 以下 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/1 以下 | — |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 1mg/1 以下 | 1mg/1 以下 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.006mg/1 以下 | 0.006mg/1 以下 |
| トリクロロエチレン | 0.03mg/1 以下 | 0.03mg/1 以下 |
| テトラクロロエチレン | 0.01mg/1 以下 | 0.01mg/1 以下 |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.002mg/1 以下 | 0.002mg/1 以下 |
| チウラム | 0.006mg/1 以下 | 0.006mg/1 以下 |
| シマジン | 0.003mg/1 以下 | 0.003mg/1 以下 |
| チオベンカルブ | 0.02mg/1 以下 | 0.02mg/1 以下 |
| ベンゼン | 0.01mg/1 以下 | 0.01mg/1 以下 |
| セレン | 0.01mg/1 以下 | 0.01mg/1 以下 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 10mg/1 以下 | 10mg/1 以下 |
| ふっ素 | 0.8mg/1 以下 | 0.8mg/1 以下 |
| ほう素 | 1mg/1 以下 | 1mg/1 以下 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05mg/1 以下 | 0.05mg/1 以下 |

注1. 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。

注2. 「検出されないこと」とは、定量限界を下回ることをいう。

表 4-2-1-45 ダイオキシン類による水質の汚濁（水底の底質を除く）に係る環境基準

(平成11年環境庁告示第68号)

| 媒体 | 基準値 |
|--------------|--------------|
| 水質（水底の底質を除く） | 1pg-TEQ/1 以下 |

ウ. 苦 情

東京都の水質汚濁に係る発生源別苦情の受理状況は、表 4-2-1-46 に示すとおりである。苦情件数は 95 件であり、会社・事業所以外に起因するものが多く、「不明（会社・事業所以外）」を含めると全体の 6 割以上を占めている。会社・事業所関係に限ると、「製造業」が 8 件、「サービス業」が 8 件となっている。

表 4-2-1-46 水質汚濁に係る発生源別苦情受理件数（平成 21 年度）

| 発生源 | 件数 |
|-------------------|----|
| 農業 | 2 |
| 林業 | 0 |
| 漁業 | 0 |
| 鉱業 | 0 |
| 建設業 | 4 |
| 製造業 | 8 |
| 電気・ガス・熱供給・水道業 | 1 |
| 情報通信業 | 1 |
| 運輸業 | 0 |
| 卸売・小売業 | 1 |
| 金融・保険業 | 0 |
| 不動産業 | 0 |
| 飲食店、宿泊業 | 2 |
| 医療、福祉 | 2 |
| 教育、学習支援業 | 0 |
| 複合サービス事業 | 0 |
| サービス業（他に分類されないもの） | 8 |
| 公務（他に分類されないもの） | 3 |
| 分類不能の産業 | 1 |
| 個人（会社・事業所以外） | 10 |
| その他（会社・事業所以外） | 22 |
| 不明（会社・事業所以外） | 30 |
| 合 計 | 95 |

資料：「平成21年度公害苦情調査結果」（平成23年6月現在、総務省ホームページ）

(3) 水底の底質

ア. 既存の測定結果

対象事業実施区域及びその周囲におけるダイオキシン類水環境（公共用水域・底質）調査結果は、表 4-2-1-47 に示すとおりである。全ての地点において、環境基準を満たしている。

図面集 [図-4 水質汚濁に係る環境基準の類型指定の状況及び水環境に係る測定地点図]

表 4-2-1-47 ダイオキシン類水環境（公共用水域・底質）調査結果（平成 21 年度）
(単位：pg-TEQ/g)

| No. | 水域 | 河川名 | 測定地点 | 調査結果 | 環境基準 |
|------|------|-----|------|------|----------------|
| 底ダ 1 | 城南河川 | 目黒川 | 太鼓橋 | 18 | 150pg-TEQ/g 以下 |
| 底ダ 2 | 城南河川 | 立会川 | 立会川橋 | 10 | |
| 底ダ 3 | 城南河川 | 内川 | 富士見橋 | 25 | |
| 底ダ 4 | 多摩川 | 野川 | 天神森橋 | 1.1 | |
| 底ダ 5 | 多摩川 | 湯殿川 | 春日橋 | 0.47 | |

資料：「平成 21 年度 都内ダイオキシン類排出量推計結果及び環境中のダイオキシン類調査結果」
(平成 23 年 6 月現在、東京都環境局ホームページ)

イ. 水底の底質に係る環境基準

水底の底質に係る環境基準は、表 4-2-1-48 及び表 4-2-1-49 に示すとおりである。

表 4-2-1-48 ダイオキシン類による水質の汚濁（水底の底質）に係る環境基準
(平成14年環境省告示第46号)

| 媒体 | 基準値 |
|-------|----------------|
| 水底の底質 | 150pg-TEQ/g 以下 |

表 4-2-1-49 底質の処理・処分等に関する指針に係る監視基準値

(平成14年環水管第211号)

| 項目 | 基準値 |
|--------|---------------|
| 総水銀 | 0.0005mg/l 以下 |
| アルキル水銀 | 検出されないこと。 |
| PCB | 検出されないこと。 |

注1. 「底質の処理・処分等に関する指針について」（平成14年環水管第211号）において、「対策対象物質については、原則として環境基準値を監視基準値とするが、工事着手前において既に当該環境基準値を超えている水域については現状水質を悪化させないことを旨として別に定めるものとする。」とあることから、環境基準値を掲載した。

(4) 水資源

対象事業実施区域及びその周囲における漁業権の設定状況は、表 4-2-1-50 に示すとおりである。

対象事業実施区域及びその周囲における水源は 2 箇所あり、いずれも多摩川の伏流水である。

図面集 [図-5 内水面漁業権図]

表 4-2-1-50 内水面共同漁業権

平成 18 年 4 月 1 日現在

| 免許番号 | 漁業権者 (代表) | 漁場区域 (主な河川) |
|----------|-------------------------|----------------|
| 内共第 3 号 | 多摩川漁業協同組合 | 浅川 |
| 内共第 5 号 | 多摩川恩方漁業協同組合 | 浅川 |
| 内共第 12 号 | 多摩川漁業協同組合 川崎河川漁業協同組合 | 多摩川 |

資料：「漁業権設定状況」（平成 23 年 6 月現在、東京都産業労働局農林水産部水産課ホームページ）

3) 土壌及び地盤の状況

(1) 土 壤

ア. 土壌汚染の現状

対象事業実施区域及びその周囲における、土壌汚染対策法に基づく要措置区域及び形質変更時要届出区域の指定状況は、表 4-2-1-51 に示すとおりであり、要措置区域 1 箇所及び形質変更時要届出区域 9 箇所の合計 10 箇所が指定区域となっている。

図面集 [図-6 土壌汚染対策法に係る指定状況及び土壌に係る調査地点図]

表 4-2-1-51 土壌汚染対策法に係る指定状況

| 区分 | 地域 | 指定番号 | 指定年月日 | 指定区域 | 指定面積 (㎡) | 基準に適合しない 特定有害物質 |
|------------|------|--------|-------------|----------|-------------|--|
| 要措置区域 | 港区 | 指-148号 | 平成23年4月12日 | 高輪三丁目地内 | 77.75 | テトラクロロエチレン |
| 形質変更時要届出区域 | 港区 | 指-29号 | 平成18年4月7日 | 白金台四丁目地内 | 871.3 | 鉛、水銀 |
| | | 指-54号 | 平成19年3月2日 | 芝浦一丁目 | 196.2 | シアン |
| | 品川区 | 指-146号 | 平成23年3月18日 | 北品川三丁目地内 | 218.1 | 鉛 |
| | 目黒区 | 指-17号 | 平成17年2月25日 | 東山二丁目 | 333 | シス-1,2-ジクロロエチレン、トリクロロエチレン、シアン、六価クロム、ほう素 |
| | | 指-127号 | 平成22年11月24日 | 下目黒二丁目地内 | 519.7 | 鉛、シアン、ふっ素、ほう素、六価クロム、シス-1・2-ジクロロエチレン |
| | 大田区 | 指-12号 | 平成16年10月18日 | 仲池上一丁目地内 | 489 | シス-1,2-ジクロロエチレン、テトラクロロエチレン、トリクロロエチレン、ふっ素 |
| | | 指-82号 | 平成20年5月19日 | 北糀谷二丁目地内 | 177 | ほう素 |
| | | 指-175号 | 平成23年6月27日 | 矢口二丁目地内 | 259.57 | シス-1・2-ジクロロエチレン |
| | 世田谷区 | 指-164号 | 平成23年5月19日 | 桜三丁目地内 | 593 | 鉛 |

資料：「要措置区域等の指定状況」（平成23年6月現在、東京都環境局ホームページ）

イ. 既存の測定結果

対象事業実施区域及びその周囲のダイオキシン類土壌環境調査結果は、表 4-2-1-52 に示すとおりであり、環境基準を満たしている。

図面集 [図-6 土壌汚染対策法に係る指定状況及び土壌に係る調査地点図]

表 4-2-1-52 ダイオキシン類土壌環境調査結果（平成21年度）

（単位：pg-TEQ/g）

| No. | 地域 | 測定地点 | 測定結果 | 環境基準 |
|-----|------|---------|------|------------------|
| 土ダ1 | 品川区 | 品川区西大井1 | 0.39 | 1,000pg-TEQ/g 以下 |
| 土ダ2 | 世田谷区 | 世田谷区駒沢2 | 1.7 | |

資料：「平成21年度 都内ダイオキシン類排出量推計結果及び環境中のダイオキシン類調査結果」（平成23年6月現在、東京都環境局ホームページ）

ウ. 土壌の汚染に係る環境基準

土壌の汚染に係る環境基準は、表 4-2-1-53 及び表 4-2-1-54 に示すとおりである。

表 4-2-1-53 土壌の汚染に係る環境基準

(平成3年環境庁告示第46号)

| 項目 | 環境上の条件 |
|-----------------|--|
| カドミウム | 検液 1l につき 0.01mg 以下であり、かつ、農用地においては、米 1kg に つき 0.4mg 未満であること |
| 全シアン | 検液中に検出されないこと |
| 有機燐 | 検液中に検出されないこと |
| 鉛 | 検液 1l につき 0.01mg 以下であること |
| 六価クロム | 検液 1l につき 0.05mg 以下であること |
| 砒素 | 検液 1l につき 0.01mg 以下であり、かつ、農用地（田に限る）において は、土壌 1kg につき 15mg 未満であること |
| 総水銀 | 検液 1l につき 0.0005mg 以下であること |
| アルキル水銀 | 検液中に検出されないこと |
| PCB | 検液中に検出されないこと |
| 銅 | 農用地（田に限る）においては、土壌 1kg につき 125mg 未満であること |
| ジクロロメタン | 検液 1l につき 0.02mg 以下であること |
| 四塩化炭素 | 検液 1l につき 0.002mg 以下であること |
| 1,2-ジクロロエタン | 検液 1l につき 0.004mg 以下であること |
| 1,1-ジクロロエチレン | 検液 1l につき 0.02mg 以下であること |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 検液 1l につき 0.04mg 以下であること |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 検液 1l につき 1mg 以下であること |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 検液 1l につき 0.006mg 以下であること |
| トリクロロエチレン | 検液 1l につき 0.03mg 以下であること |
| テトラクロロエチレン | 検液 1l につき 0.01mg 以下であること |
| 1,3-ジクロロプロペン | 検液 1l につき 0.002mg 以下であること |
| チウラム | 検液 1l につき 0.006mg 以下であること |
| シマジン | 検液 1l につき 0.003mg 以下であること |
| チオベンカルブ | 検液 1l につき 0.02mg 以下であること |
| ベンゼン | 検液 1l につき 0.01mg 以下であること |
| セレン | 検液 1l につき 0.01mg 以下であること |
| ふっ素 | 検液 1l につき 0.8mg 以下であること |
| ほう素 | 検液 1l につき 1mg 以下であること |

備考

- 環境上の条件のうち検液中濃度に係るものにあつては付表に定める方法により検液を作成し、これを用いて測定を行うものとする。
- カドミウム、鉛、六価クロム、砒（ひ）素、総水銀、セレン、ふっ素及びほう素に係る環境上の条件のうち検液中濃度に係る値にあつては、汚染土壌が地下水面から離れており、かつ、原状において当該地下水中のこれらの物質の濃度がそれぞれ地下水 1 l につき 0.01mg、0.01mg、0.05mg、0.01mg、0.0005mg、0.01mg、0.8mg 及び 1mg を超えていない場合には、それぞれ検液 1 l につき 0.03mg、0.03mg、0.15mg、0.03mg、0.0015mg、0.03mg、2.4mg 及び 3mg とする。
- 「検液中に検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。
- 有機燐（りん）とは、パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及び EPN をいう。

表 4-2-1-54 ダイオキシン類による土壌の汚染に係る環境基準

(平成11年環境庁告示第68号)

| 媒体 | 基準値 |
|----|------------------|
| 土壌 | 1,000pg-TEQ/g 以下 |

エ. 苦 情

東京都の土壌汚染に係る発生源別苦情の受理状況は、表 4-2-1-55 に示すとおりである。苦情件数は 17 件あり、「建設業」と「製造業」が 4 件、「不動産業」と「分類不能の産業」が 2 件、「個人（会社・事業所以外）」が 3 件、「その他（会社・事業所以外）」と「不明（会社・事業所以外）」が 1 件となっている。

表 4-2-1-55 土壌汚染に係る発生源別苦情受理件数（平成 21 年度）

| 発生源 | 件数 |
|-------------------|----|
| 農業 | 0 |
| 林業 | 0 |
| 漁業 | 0 |
| 鉱業 | 0 |
| 建設業 | 4 |
| 製造業 | 4 |
| 電気・ガス・熱供給・水道業 | 0 |
| 情報通信業 | 0 |
| 運輸業 | 0 |
| 卸売・小売業 | 0 |
| 金融・保険業 | 0 |
| 不動産業 | 2 |
| 飲食店、宿泊業 | 0 |
| 医療、福祉 | 0 |
| 教育、学習支援業 | 0 |
| 複合サービス事業 | 0 |
| サービス業（他に分類されないもの） | 0 |
| 公務（他に分類されないもの） | 0 |
| 分類不能の産業 | 2 |
| 個人（会社・事業所以外） | 3 |
| その他（会社・事業所以外） | 1 |
| 不明（会社・事業所以外） | 1 |
| 合 計 | 17 |

資料：「平成 21 年度公害苦情調査結果」（平成 23 年 6 月現在、総務省ホームページ）

(2) 地 盤

ア. 既存の測定結果

対象事業実施区域及びその周囲の地盤変動量測定結果は表 4-2-1-56 に示すとおりである。

最大隆起は品川区東大井二丁目 12 の 9.3mm で、最大沈下は稲城市矢野口 3043 の-0.4mm となっている。

表 4-2-1-56(1) 地盤変動量測定結果 (平成 22 年)

| 地域 | 基標番号 | 所在地 | | 変動量 (mm) |
|--------|-----------|-------------|----------------------|-------------|
| | | 町名 | 目標 | |
| 港区 | (8) | 芝五丁目 29 | 東京羊羹本舗前 | +2.5 |
| | 交 (9) | 高輪三丁目 19 | SOC 高輪ビル前 | +2.6 |
| | 芝 (6) | 芝二丁目 29 | 高浦ビル前 | +1.0 |
| | 〃 (17) | 高輪二丁目 17 | テイケン東京ビル脇 | +2.7 |
| 品川区 | (9-1) | 南品川三丁目 5 | 海雲寺境内 | +8.9 |
| | (27) | 南大井二丁目 5 | 鈴ヶ森刑場遺跡内(大経寺) | +3.7 |
| | (015-010) | 東大井二丁目 12 | カーサービス(株)CS トナン脇 | +9.3 |
| | 芝 (10) | 北品川四丁目 7 | ハッ山橋交差点植込内 | +4.3 |
| 大田区 | (27-1) | 大森東二丁目 1 | ライオンズマンション平和島脇 | +3.1 |
| | 大 (4) | 池上一丁目 33 | 池上小学校内 | +4.3 |
| | 〃 (7) | 南雪谷五丁目 13 | 東調布公園内 | +6.7 |
| | 〃 (12) | 大森本町一丁目 10 | シェル石油大森給油所脇 | +2.7 |
| | 〃 (15) | 大森東三丁目 16 | 貴船堀公園野球場脇 | +1.6 |
| | 〃 (18) | 大森東四丁目 38 | スナックやおみつ脇 | -0.1 |
| | 〃 (19) | 大森南五丁目 2 | 都・森ヶ崎水再生センター内 | -0.2 |
| | 〃 (29) | 東矢口二丁目 1 | 安方中学校内 | +4.0 |
| | 〃 (30) | 西馬込二丁目 35 | 馬込中学校正門前 | +4.7 |
| | 〃 (31) | 雪谷大塚町 8 | 芝信用金庫前 | +6.1 |
| | 〃 (32) | 田園調布五丁目 30 | 八幡神社前 | +3.5 |
| | 蒲 (19) | 蒲田三丁目 25 | 聖蹟蒲田梅屋敷公園内 | +2.5 |
| | 目黒区 | (11025) | 東山三丁目 24 | 東山公園内 |
| 目 (4) | | 青葉台三丁目 6 | 都・目黒地盤沈下観測所内 | +4.4 |
| 世田谷区 | (12) | 上馬二丁目 15 | 信栄堂脇 | +4.4 |
| | (11027) | 上野毛三丁目 22 | 北野稻荷神社境内 | +3.5 |
| | (246-007) | 太子堂一丁目 4 | 世田谷台ピロティ前 | +3.8 |
| | (246-008) | 三軒茶屋一丁目 29 | 日立コンシューマ・マーケティング(株)前 | +4.4 |
| | (246-009) | 上馬三丁目 14 | YSD ビル脇 | +4.2 |
| | (246-010) | 新町一丁目 7 | 桜ビル脇 | +3.8 |
| | (246-012) | 瀬田三丁目 6 | 精進料理「泉仙」前 | +3.4 |
| | 世 (2) | 若林三丁目 34 | 北野稻荷神社前 | +3.1 |
| | 〃 (3) | 若林二丁目 38 | 若林陸橋脇 | +3.2 |
| | 〃 (6) | 中町四丁目 21 | 玉川中学校内 | +3.5 |
| | 〃 (7) | 玉川二丁目 23 | 玉川高島屋 SC 南館向側 | +2.7 |
| | 〃 (8) | 千歳台三丁目 1 | 昭和砥油(株)千歳台スタット前 | +2.6 |
| | 〃 (9) | 大蔵三丁目 6 | GOLF Partner 向側 | +1.4 |
| 〃 (10) | 玉川三丁目 39 | ウイステリア二子玉川脇 | +3.6 | |

表 4-2-1-56(2) 地盤変動量測定結果（平成 22 年）

| 地域 | 基標番号 | 所在地 | | 変動量 (mm) |
|------|-----------|-----------|---------------|-------------|
| | | 町名 | 目標 | |
| 稲城市 | 稲城 (2) | 大丸 630 | 都営稲城アパート集会所脇 | -0.2 |
| | 〃 (4) | 大丸 1534-5 | クリーンセンター多摩川入口 | +1.1 |
| | B.M. 1 | 矢野口 3043 | 稲城第三中学校内 | -0.4 |
| 町田市 | 町田 (4) | 野津田町 1290 | 鶴川第一小学校内 | +3.8 |
| | 〃 (5) | 野津田町 3305 | 都・町田地盤沈下観測所内 | +6.0 |
| | B.M. 18 | 本町田 918 | 町田教育会館脇 | +4.0 |
| 多摩市 | 多摩 (1) | 関戸三丁目 19 | 多摩中学校内 | +4.2 |
| | 〃 (3) | 乞田 1237 | 乞田新大橋際 | +3.3 |
| | 〃 (4) | 永山三丁目 | 瓜生緑地 | +3.5 |
| 八王子市 | (016-038) | 緑町 951 | 出光八王子南給油所向側 | -0.1 |

注1. 変動量は、平成21年1月1日基準日の測量成果と平成22年1月1日基準日の測量成果との差を示す。なお、(-)は沈下、(+)は隆起を表す。

資料：「水準基標測量成果表（基準日・平成 22 年 1 月 1 日）」
 （平成 22 年 7 月、東京都土木技術支援・人材育成センター）

イ. 地盤沈下に係る対策及び規制

東京都では、表 4-2-1-57 に示す地盤沈下に係る法や条例により、地下水揚水規制を実施している。

表 4-2-1-57 地盤沈下に係る法・条例規制

| 法令 (施行年月) | 対象地域 | 用途 | 構造基準等 | | | 揚水量 報告義務 |
|--|--|--|---|--|------|--|
| | | | 吐出口 断面積 6cm ² 以下 | 6 超 21cm ² 以下 | 21 超 | |
| 工業用水法 (S31.6) | 板橋区 足立区 北区 江戸川区 葛飾区 江東区 墨田区 荒川区 | 製造業 熱供給業 電気・ガス供給 業 | 法対象外 | ストレーナー位置 550～650m 以深 詳細は「構造基準一 覧」へ | 設置禁止 | 許可井戸は 年 1 回 |
| 建築物用の地下 水の採取の規制 に関する法律 ービル用水法ー (S38.7) | 23 区 | 冷暖房 水洗便所 車庫での洗車 公衆浴場 (浴室面積 150m ² 超) | 法対象外 | ストレーナー位置 400～650m 以深 | 設置禁止 | 許可井戸は 年 1 回 |
| 環境確保条例 (S13.4) | 構造基準等； 島しょ、奥多 摩、檜原を除 く。 報告： 島しょを除 く全地域 | 全用途 | 揚水機出力 2.2kW 揚水量 最大 20m ³ /日以下 平均 10m ³ /日以下 | ストレーナー位置 400～650m 以深 ・法規制地域は法と 同一深度 ・法未規制地域は地 質等調査により深 度設定 | 設置禁止 | 揚水機出力 330W を超える全ての 井戸（条例施行 時の既設井戸を 含む）について、 年 1 回 |
| | | | 法は井戸ごとに規制 条例は断面積事業所で合算規制 | | | |
| 温泉法審査基準 (H10.7) | 23 区 24 市 1 町 | 温泉用 | 工業用水法 の対象地域 は吐出口 6cm ² 以下 揚水量 50m ³ /日以下 | 15 区 24 市 1 町は吐 出口 21cm ² 以下 揚水量 150m ³ /日以下 | | 義務なし (量水機は設置 義務あり) |

注 1. 工業用水法は、既得権を認めず、基準不適合井戸の工業用水道への強制転換が完了。

現在、許可井戸とみなされた 6 井戸以外、都内には存在しない。

注 2. ビル用水法についても、工業用水法と同様、上水道への強制転換が完了。

現在、都内には許可井戸は存在しない。

注 3. 温泉法には地盤沈下規制の直接的な規定はないが、申請数が増加したため、上記の基準を設けた。

資料：「地下水揚水規制のあらまし」（平成 23 年 6 月現在、東京都環境局ホームページ）

ウ. 苦 情

東京都内の地盤沈下に関する苦情（平成 21 年度）は 3 件であった。その内訳は、「不動産業」「サービス業（他に分類されないもの）」「その他（会社・事業所以外）」でそれぞれ 1 件となっている。

4) 地形及び地質の状況

(1) 国立公園、国定公園、都立自然公園、都自然環境保全地域等の分布

東京都内の自然公園は、国立公園 3 箇所、国定公園 1 箇所、都立自然公園 6 箇所が指定されている。対象事業実施区域及びその周囲の自然公園の指定状況は、表 4-2-1-58 に示すとおりであり、都立多摩丘陵自然公園 1 箇所が八王子市、多摩市に分布している。

また、東京都では、東京における自然の保護と回復に関する条例により、良好な自然地や歴史的遺産と一体になった樹林などを保全地域に指定し、都民の大切な財産として末永く残していくことを目的として、保全地域を指定している。対象実施区域及びその周囲の保全地域の指定状況は、表 4-2-1-59 に示すとおりであり、歴史環境保全地域 1 地域、緑地保全地域 7 地域、里山保全地域 1 地域が指定されている。

図面集 [図-7 地形及び地質の状況図]

表 4-2-1-58 自然公園の指定状況

| 種別 | 名称 | 区域 | 面積 (ha) |
|--------|----------|----------|---------|
| 都立自然公園 | 多摩丘陵自然公園 | 八王子市、多摩市 | 1,959 |

資料：「東京都の公園緑地マップ 2011」（平成 23 年 3 月、東京都建設局公園緑地部計画課）

表 4-2-1-59 保全地域の指定状況

| 地域 | 種類 | 名称 | 面積 (ha) |
|------|-------------|---------------|---------|
| 町田市 | 緑地保全地域 | 町田代官屋敷緑地保全地域 | 1.3 |
| | | 町田民権の森緑地保全地域 | 1.9 |
| | | 七国山緑地保全地域 | 10.1 |
| | 町田関ノ上緑地保全地域 | 1.6 | |
| | 歴史環境保全地域 | 図師小野路歴史環境保全地域 | 36.6 |
| 多摩市 | 緑地保全地域 | 多摩東寺方緑地保全地域 | 1.5 |
| 八王子市 | 緑地保全地域 | 八王子東中野緑地保全地域 | 1.1 |
| | 里山保全地域 | 八王子堀之内里山保全地域 | 7.6 |
| | 緑地保全地域 | 小比企緑地保全地域 | 1.8 |

資料：「東京都の公園緑地マップ 2011」（平成 23 年 3 月、東京都建設局公園緑地部計画課）

(2) 重要な地形及び地質の状況

対象事業実施区域及びその周囲の「第1回自然環境保全基礎調査 東京都のすぐれた自然図」(昭和51年、環境庁)に記載されているすぐれた地形・地質・自然現象は表4-2-1-60に、「日本の地形レッドデータブック」に記載されている地形・地質は表4-2-1-61に、文化財保護法等に規定する地形・地質に係る天然記念物は、表4-2-1-62に示すとおりである。対象事業実施区域及びその周囲では、大田区に区指定天然記念物1件があるほか、八王子市及び多摩市に重要な地形・地質が確認されている。

図面集 [図-7 地形及び地質の状況図]

表 4-2-1-60 「東京都のすぐれた自然図」の地形・地質・自然現象

| 地域名(名称) | 所在地 |
|--------------------------|------|
| 第3紀鮮新貝化石産地 | 八王子市 |
| 第4紀洪積世の頁岩・砂岩・及び関東ローム層の露頭 | 八王子市 |

資料：「第1回自然環境保全基礎調査 東京都のすぐれた自然図」(昭和51年、環境庁)

表 4-2-1-61 「日本の地形レッドデータブック」の地形・地質

| 地域 | カテゴリー | 危機にある地形 | 地形の特性 | 選定基準 | ランク |
|-------------|----------------------------|------------|-------|------|-----|
| 多摩市 八王子市 | III (河川的作用や風化・侵食によってできる地形) | 匂田川、大栗川の蛇行 | 蛇行 | ③ | D |
| 八王子市 | VII (その他重要な地形) | 多摩丘陵御殿峠の礫層 | 礫層露頭 | ② | C |

注1. 選定基準

- ①：日本の地形を代表する典型的かつ希少、貴重な地形。
- ②：①に準じ、地形学の教育上重要な地形もしくは地形学の研究の進展に伴って新たに注目したほうがよいと考えられる地形。
- ③：多数存在するが、なかでも典型的な形態を示し、保存することが望ましい地形。
- ④：動物や植物の生息地として重要な地形。

注2. ランク

- A：現在の保存状態がよく、今後もその継続が求められる地形。
- B：現時点で低強度の破壊を受けている地形。今後、破壊が継続されれば消滅が危惧される。
- C：現在著しく破壊されつつある地形。また、大規模開発計画などで破壊が危惧される地形。
- D：重要な地形でありながら、すでに破壊されて、現存しない地形。

資料：「日本の地形レッドデータブック 第1集 新装版-危機にある地形-」(2000年12月)

表 4-2-1-62 文化財保護法等の天然記念物(地形・地質)

| 区分 | 名称 | 所在地 | 指定年月日 |
|----------|-------|-----|------------|
| 区指定天然記念物 | 清水窪湧水 | 大田区 | S50. 3. 19 |

資料：「東京都文化財総合目録(都指定・国指定・区市町村)」(平成22年3月、東京都教育委員会)

(3) 沿線地域の地形、地質

東京都区部及び多摩地域の内陸部は、雲取山（海拔 2,017m）、三頭山等の山岳地帯で山梨県・埼玉県と境を接し、東京湾に向かってなだらかに下っている。東京都内陸部の地形は、西が高く、東の方向へ次第に高度を減じ、また群馬県高崎市から埼玉県飯能市を通過して八王子市へ延びる八王子構造線によって、西部の関東山地と東部の関東平野に二分される。地質の分布は地形の配列と密接な関係にあり、また八王子構造線を境として、西部の古期岩類の地域と、東部の新期堆積物の地域に分けられる。

西部の山地をつくる古期岩類は、主として古生代・中生代の堆積岩からなり、五日市盆地には第三紀層の地層が分布している。また狭い範囲ではあるが、第三紀以前の花崗岩類岩石（閃緑岩）が三頭山を中心に分布している。古生代の地層は秩父古生層と呼ばれるもので、北西から南東方向に走る多くの構造線に支配されている。奥多摩町・青梅市など、北西部に分布している。鳥ノ巣統及び時代未詳中生層は、秩父古生層と構造線を境として、交互に帯状構造をなして分布している。中生代の地層は白亜紀の小仏層群と呼ばれるもので、檜原村・五日市町・八王子市に分布している。鳥ノ巣統及び時代未詳中生層とは五日市一川上線をもって境界としている。五日市盆地に分布する第三紀層は中新統の地層で、主として礫がち堆積物から成る。中生層や古生層のように、完全には固結していない。

以上のような古期岩類の地層が分布する山地には、北西－南東方向の構造線が卓越して走っており、地質の分布を支配している。これらの構造線は北東のものから雷電山－三峰線、日向和田断層、長井断層、肝要断層、深沢断層、大岳沢断層、梅沢断層、御前山断層とよばれ、いずれも北東の地塊が南西の地塊に急角度でのり上げた衡上断層と考えらる。また、これらの断層と交わるように小規模な北東－南西方向の断層が分布している。

東部の平野部（丘陵地、台地、低地）には、第三紀末期以降に堆積した新期堆積物が広く分布している。関東山地の東縁には、標高 300m 前後以下の丘陵地が分布する。丘陵地は第三紀末期から第四紀前期に堆積した半固結の堆積物から成る。東部になるにつれて砂がち堆積物、泥がち堆積物へと変化する。表面はローム層におおわれることもある。

平野部の大部分を占めるのは武蔵野台地と呼ばれる洪積台地である。表面は一様にローム層におおわれているが、ローム層の下位には、西部では礫がち堆積物が、東部では砂がち堆積物が分布している。ローム層の下位の堆積物は段丘崖を除いては、直接地表に分布することはない。未固結の堆積物で、洪積世中期以降に堆積したものである。

丘陵地内や台地内の大小の河川に沿って、あるいは武蔵野台地の東側には、氾濫低地が分布している。低地を構成する地層は、いわゆる「沖積層」と呼ばれる地層である。多摩川に沿って礫がち堆積物が分布し、海岸近くや埋立地には砂がち堆積物が、そして台地内の谷底平野には泥がち堆積物が分布している。沖積層は全て未固結堆積物で、砂がち堆積物や泥がち堆積物、あるいはそれらの互層により構成されている。

図面集 [図-8 地形分類図] [図-9 表層地質図]

(4) 鉱山の状況

対象事業実施区域及びその周囲には、鉱山は存在しない。

5) 動植物の生息又は生育、植生及び生態系の状況

(1) 動物

ア. 重要な種及び注目すべき生息地の状況

ア) 野生動植物保護地区の分布

「野生動植物保護地区内訳表」(環境省)によると、東京都内には自然環境保全地域の野生動植物保護地区に指定されている地域はない。

イ) 鳥獣保護区の分布

東京都内では、44箇所の鳥獣保護区が指定されている。このうち対象事業実施区域及びその周囲では表 4-2-1-63 に示す 6 箇所が指定されている。なお、特別保護地区の指定はない。

図面集 [図-10 鳥獣保護区の指定状況図]

表 4-2-1-63 鳥獣保護区一覧

| 名称 | 設定所在地 | 面積 (ha) | 特別保護地区面積 (ha) | 期限終了年月日 |
|-------|-------------------|---------|---------------|-------------------|
| 東京港 | 東京港の区域一円 | 12,000 | - | 平成 38 年 10 月 31 日 |
| 世田谷 | 世田谷区西南部一円 | 1,920 | - | 平成 41 年 6 月 30 日 |
| 多摩川 | 多摩川及びその周辺一円 | 4,607 | - | 平成 38 年 10 月 31 日 |
| こどもの国 | 町田市こどもの国及びその周辺 | 117 | - | 平成 26 年 10 月 31 日 |
| 七国山 | 七国山緑地保全地域一円 | 10 | - | 平成 24 年 10 月 31 日 |
| 図師小野路 | 図師小野路歴史環境保全地域付近一円 | 33 | - | 平成 24 年 10 月 31 日 |

資料：「平成 22 年度 鳥獣保護区等位置図」(平成 22 年 10 月、東京都)

ウ) 重要な動物及び天然記念物としての動物の生息状況、生息環境

対象事業実施区域及びその周囲における哺乳類、鳥類、両生類・爬虫類、昆虫類及び魚類の生息状況は、以下のとおりである。

(哺乳類)

「自然環境保全基礎調査 第 6 回動植物分布調査(種の多様性調査)」(平成 16 年、環境省)では、分布調査対象種とされた 9 種の中大型哺乳類(ニホンザル、タヌキ、アナグマ、ツキノワグマ・ヒグマ、キツネ、イノシシ、ニホンジカ、カモシカ)について、聞き取り・アンケート調査及び既存資料調査によって得られた生息情報をメッシュごとに整理している。対象事業実施区域を含むメッシュからは、表 4-2-1-64 に示すとおり、タヌキ、キツネ、アナグマ、イノシシの 4 種の生息情報が得られている。

「東京都の保護上重要な野生生物種(本土部)～東京都レッドリスト～」(2010 年版、東京都環境局) (以下「都レッド」という。)によると、対象事業実施区域及びその周囲は「区部」及び「南多摩」に含まれ、前述の 4 種のうちキツネ、アナグマ、イノシシは、区部では絶滅に、南多摩ではランク外(当該地域で生息が確認されているが、絶滅危惧等のカテゴリーに該当しないもの)に区分されている。

図面集 [図-11 主な哺乳類の分布図]

表 4-2-1-64 対象事業実施区域を含むメッシュで生息情報が確認された主な哺乳類

| 目名 | 科名 | 種名 | 選定基準 | | | | |
|-----|-------|------|------|----|----|------|-----|
| | | | ① | ② | ③ | ④ | |
| | | | | | | 区部 | 南多摩 |
| ネコ目 | イヌ科 | タヌキ | | | | | |
| | | キツネ | | | | (EX) | ○ |
| | イタチ科 | アナグマ | | | | (EX) | ○ |
| ウシ目 | イノシシ科 | イノシシ | | | | (EX) | ○ |
| 2目 | 3科 | 4種 | 0種 | 0種 | 0種 | 3種 | 3種 |

注1. 選定基準は以下のとおりとする。

- ① 「文化財保護法」(昭和25年、法律第214号)に定められた種(特天:特別天然記念物、天:天然記念物)
- ② 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律(種の保存法)」(平成4年、法律第75号)に定める国内希少野生動植物種及び国際希少野生動植物種
- ③ 「環境省レッドリスト」(平成19年、環境省発表)に掲載されている種
EX:絶滅種、EW:野生絶滅、CR:絶滅危惧IA類、EN:絶滅危惧IB類、VU:絶滅危惧II類、NT:準絶滅危惧、DD:情報不足
- ④ 「東京都の保護上重要な野生生物種(本土部)～東京都レッドリスト～」(2010年版、東京都環境局)に掲載されている種
EX:絶滅、EW:野生絶滅、CR:絶滅危惧IA類、EN:絶滅危惧IB類、VU:絶滅危惧II類、NT:準絶滅危惧、DD:情報不足、*:留意種、○:ランク外、-:データ無し、・:非分布

注2. 表中の()については、区部での生息が確認されていない。

注3. 表中の空欄は、該当するものがないことを示す。

資料:「自然環境保全基礎調査 第6回動植物分布調査(種の多様性調査)」(平成16年、環境省)

(鳥 類)

「日本産鳥類の繁殖分布(第2回自然環境保全基礎調査(緑の国勢調査) 動物分布調査(鳥類)報告書)」(昭和56年、環境庁)は、鳥類の繁殖情報をメッシュごとに整理している。

対象事業実施区域を含むメッシュからは、表4-2-1-65に示す種の繁殖情報が得られている。このうち、コアジサシは、種の保存法に基づく国際希少野生動植物種に指定されている。環境省レッドリスト記載種(以下「環境省レッド」という。)では、絶滅危惧IB類にミゾゴイ、ブッポウソウ、絶滅危惧II類にサシバ、ヒクイナ等の5種、準絶滅危惧にはヨシゴイ、ハイタカの2種が選定されている。また、都レッドでは、区部で絶滅危惧IA類にヨシゴイ、ヒクイナ等の5種、絶滅危惧IB類にハイタカ、コアジサシ等の7種、絶滅危惧II類に12種、南多摩では絶滅危惧IA類にブッポウソウ、サンショウクイ等の5種、絶滅危惧IB類にミゾゴイ等の6種、絶滅危惧II類にハイタカ等の20種が選定されている。

表 4-2-1-65(1) 対象事業実施区域を含むメッシュで繁殖情報が確認された鳥類

| 目名 | 科名 | 種名 | 選定基準 | | | | |
|---------|----------|---------|--------|----|----|----|-----|
| | | | ① | ② | ③ | ④ | |
| | | | | | | 区部 | 南多摩 |
| カイツブリ目 | カイツブリ科 | カイツブリ | | | | NT | NT |
| コウノトリ目 | サギ科 | ヨシゴイ | | | NT | CR | VU |
| | | ミゾゴイ | | | EN | ・ | EN |
| | | ササゴイ | | | | CR | VU |
| カモ目 | カモ科 | カルガモ | | | | | |
| タカ目 | タカ科 | トビ | | | | NT | NT |
| | | ツミ | | | | CR | VU |
| | | ハイタカ | | | NT | EN | VU |
| | | ノスリ | | | | EN | VU |
| | | サシバ | | | VU | ・ | CR |
| | ハヤブサ科 | チョウゲンボウ | | | | EN | VU |
| キジ目 | キジ科 | コジュケイ | | | | | |
| | | ヤマドリ | | | | ・ | EN |
| | | キジ | | | | EN | NT |
| | クイナ科 | ヒクイナ | | | VU | CR | EN |
| | | バン | | | | VU | VU |
| | | オオバン | | | | VU | VU |
| チドリ科 | タマシギ科 | タマシギ | | | | EN | EN |
| | チドリ科 | コチドリ | | | | VU | VU |
| | | イカルチドリ | | | | DD | VU |
| | | シロチドリ | | | | VU | VU |
| | シギ科 | イソシギ | | | | VU | VU |
| | カモメ科 | コアジサシ | | 国際 | VU | EN | EN |
| ハト目 | ハト科 | キジバト | | | | | |
| | | アオバト | | | | ・ | NT |
| カッコウ目 | カッコウ科 | カッコウ | | | | ・ | NT |
| | | ツツドリ | | | | ・ | NT |
| | | ホトトギス | | | | ・ | NT |
| フクロウ目 | フクロウ科 | アオバズク | | | | CR | EN |
| ヨタカ目 | ヨタカ科 | ヨタカ | | | VU | ・ | CR |
| ブッポウソウ目 | カワセミ科 | アカショウビン | | | | ・ | CR |
| | カワセミ | | | | | VU | NT |
| キツツキ目 | キツツキ科 | ブッポウソウ科 | ブッポウソウ | | EN | ・ | CR |
| | | アオゲラ | | | | EN | NT |
| スズメ目 | ヒバリ科 | アカゲラ | | | | ・ | NT |
| | | コゲラ | | | | | |
| | ツバメ科 | ヒバリ | | | | VU | VU |
| | | ツバメ | | | | | |
| | セキレイ科 | イワツバメ | | | | | |
| | | キセキレイ | | | | | |
| | | ハクセキレイ | | | | | |
| | セグロセキレイ | | | | | VU | NT |
| | サンショウクイ科 | サンショウクイ | | | VU | ・ | CR |
| | ヒヨドリ科 | ヒヨドリ | | | | | |
| モズ科 | モズ | | | | VU | NT | |
| カワガラス科 | カワガラス | | | | ・ | VU | |
| ツグミ科 | トラツグミ | | | | | VU | VU |
| | クロツグミ | | | | | ・ | NT |

表 4-2-1-65 (2) 対象事業実施区域を含むメッシュで繁殖情報が確認された鳥類

| 目名 | 科名 | 種名 | 選定基準 | | | | |
|---------|----------|-----------|------|-----|-----|------|------|
| | | | ① | ② | ③ | ④ | |
| | | | | | | 区部 | 南多摩 |
| スズメ目 | ウグイス科 | ヤブサメ | | | | ・ | VU |
| | | ウグイス | | | | ○ | NT |
| | | オオヨシキリ | | | | VU | VU |
| | | メボソムシクイ | | | | ・ | ・ |
| | | センダイムシクイ | | | | ・ | VU |
| | | セッカ | | | | | |
| | ヒタキ科 | キビタキ | | | | | |
| | | オオルリ | | | | ・ | NT |
| | | コサメビタキ | | | | EX | VU |
| | カササギヒタキ科 | サンコウチョウ | | | | EX | VU |
| | エナガ科 | エナガ | | | | ・ | ○ |
| | シジュウカラ科 | ヒガラ | | | | | |
| | | ヤマガラ | | | | VU | ○ |
| | | シジュウカラ | | | | | |
| | メジロ科 | メジロ | | | | | |
| | ホオジロ科 | ホオジロ | | | | | |
| | アトリ科 | カワラヒワ | | | | | |
| | | イカル | | | | NT | NT |
| | ハタオリドリ科 | スズメ | | | | | |
| | ムクドリ科 | ムクドリ | | | | | |
| | カラス科 | カケス | | | | | |
| | | オナガ | | | | | |
| | | ハシボソガラス | | | | | |
| ハシブトガラス | | | | | | | |
| ハト目 | ハト科 | ドバト (外) | | | | | |
| スズメ目 | カエデチョウ科 | ベニスズメ (外) | | | | | |
| 13 目 | 37 科 | 72 種 | 0 種 | 1 種 | 9 種 | 50 種 | 50 種 |

注1. 選定基準は以下のとおりとする。

- ① 「文化財保護法」(昭和25年、法律第214号)に定められた種(特天:特別天然記念物、天:天然記念物)
- ② 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律(種の保存法)」(平成4年、法律第75号)に定める国内希少野生動植物種及び国際希少野生動植物種
- ③ 「環境省レッドリスト」(平成19年、環境省発表)に掲載されている種
EX:絶滅種、EW:野生絶滅、CR:絶滅危惧IA類、EN:絶滅危惧IB類、VU:絶滅危惧II類、
NT:準絶滅危惧、DD:情報不足
- ④ 「東京都の保護上重要な野生生物種(本土部)～東京都レッドリスト～」(2010年版、東京都環境局)に掲載されている種
EX:絶滅、EW:野生絶滅、CR:絶滅危惧IA類、EN:絶滅危惧IB類、CR+EN:絶滅危惧I類、
VU:絶滅危惧II類、NT:準絶滅危惧、DD:情報不足、*:留意種、○:ランク外、-:データ無し、
・:非分布

注2. ドバト及びベニスズメは外来種であり、種数等に計上していない。

注3. 表中の空欄は、該当するものがないことを示す。

資料:「日本産鳥類の繁殖分布(第2回自然環境保全基礎調査(緑の国勢調査) 動物分布調査(鳥類)報告書)」
(昭和56年、環境庁)

(両生類・爬虫類)

「第2回自然環境保全基礎調査 東京都動植物分布図」(昭和56年、環境庁)によると、対象事業実施区域及びその周囲では、表4-2-1-66に示すとおり、トウキョウサンショウウオが確認された。トウキョウサンショウウオは、文化財保護法に基づく天然記念物等及び種の保存法に基づく国内希少野生動植物種ではないが、環境省レッドでは絶滅危惧II類に、都レッドでは「南多摩」の絶滅危惧IB類に選定されている。

「東京都の野生生物種目録」(平成10年、東京都環境保全局)によると、東京都内(本土部)で確認された両生類は16種、爬虫類は15種である。

両生類については、都レッドでは、対象事業実施区域及びその周囲は「区部」及び「南多摩」に含まれ、「区部」の絶滅危惧IA類にアカハライモリ、トウキョウダルマガエル等の4種、絶滅危惧IB類にニホンアマガエル、ニホンアカガエル、準絶滅危惧にアズマヒキガエルが選定されている。また、「南多摩」の絶滅危惧IA類にツチガエル、絶滅危惧IB類にトウキョウサンショウウオ、アカハライモリ、トウキョウダルマガエル等の6種、絶滅危惧II類にナガレタゴガエル、シュレーゲルアオガエル等の5種、準絶滅危惧にモリアオガエルが選定されている。

また、爬虫類については、「区部」の絶滅危惧IA類にニホンイシガメ、ジムグリ等の5種、絶滅危惧I類にニホンスッポン、ニホントカゲ、シロマダラの3種、絶滅危惧II類にニホンヤモリ、ニホンカナヘビ、ヒバカリの3種、準絶滅危惧にアオダイショウ、情報不足にクサガメ、タカチホヘビが選定されている。また、「南多摩」の絶滅危惧IA類にニホンイシガメ、絶滅危惧I類にニホンスッポン、ニホンマムシ、絶滅危惧II類にニホントカゲ、ジムグリ、ヤマカガシ等の5種、準絶滅危惧にニホンカナヘビ、アオダイショウ等の4種、情報不足にクサガメ、留意種にニホンヤモリが選定されている。

図面集 [図-12 第2回自然環境保全基礎調査による動物の分布図]

表 4-2-1-66 対象事業実施区域及びその周囲で生息が確認された両生・爬虫類

| 目名 | 科名 | 種名 | 選定基準 | | | | |
|-----|----------|--------------|------|----|----|----|-----|
| | | | ① | ② | ③ | ④ | |
| | | | | | | 区部 | 南多摩 |
| 有尾目 | サンショウウオ科 | トウキョウサンショウウオ | | | VU | ・ | EN |
| 1目 | 1科 | 1種 | 0種 | 0種 | 1種 | 0種 | 1種 |

注1. 選定基準は以下のとおりとする。

① 「文化財保護法」(昭和25年、法律第214号)に定められた種(特天:特別天然記念物、天:天然記念物)

② 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律(種の保存法)」(平成4年、法律第75号)に定める国内希少野生動植物種及び国際希少野生動植物種

③ 「環境省レッドリスト」(平成19年、環境省発表)に掲載されている種

EX:絶滅種、EW:野生絶滅、CR:絶滅危惧IA類、EN:絶滅危惧IB類、VU:絶滅危惧II類、NT:準絶滅危惧、DD:情報不足

④ 「東京都の保護上重要な野生生物種(本土部)～東京都レッドリスト～」(2010年版、東京都環境局)に掲載されている種

EX:絶滅、EW:野生絶滅、CR:絶滅危惧IA類、EN:絶滅危惧IB類、CR+EN:絶滅危惧I類、

VU:絶滅危惧II類、NT:準絶滅危惧、DD:情報不足、*:留意種、○:ランク外、-:データ無し、

・:非分布

注2. 表中の空欄は、該当するものがないことを示す。

資料:「第2回自然環境保全基礎調査 東京都動植物分布図」(昭和56年、環境庁)

(昆虫類)

「日本の重要な昆虫類 南関東版」(昭和55年、環境庁)によると、東京都内からは、10種の指標昆虫類と86種の特定昆虫類が選定されている。また、「第2回自然環境保全基礎調査 東京都動植物分布図」(昭和56年、環境庁)によると表4-2-1-67に示すとおり、対象事業実施区域及びその周囲では4種の指標昆虫類が確認されている。

このうち、オオムラサキは環境省レッドの準絶滅危惧に選定されている。また、都レッドにおいては、ムカシヤンマ及びハルゼミは「南多摩」で絶滅危惧IB類に、ゲンジボタルは「区部」で絶滅危惧IB類に選定されている。

図面集 [図-12 第2回自然環境保全基礎調査による動物の分布図]

表 4-2-1-67 対象事業実施区域及びその周囲で生息が確認された昆虫類

| 目名 | 科名 | 種名 | 選定基準 | | | | | |
|--------|---------|--------|------|----|----|----|----|-----|
| | | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | |
| | | | | | | | 区部 | 南多摩 |
| トンボ目 | ムカシヤンマ科 | ムカシヤンマ | | | 指 | | ・ | EN |
| コウチュウ目 | ホタル科 | ゲンジボタル | | | 指 | | EN | ○ |
| カメムシ目 | セミ科 | ハルゼミ | | | 指 | | EX | EN |
| チョウ目 | タテハチョウ科 | オオムラサキ | | | 指 | NT | EX | ○ |
| 4目 | 4科 | 4種 | 0種 | 0種 | 4種 | 1種 | 3種 | 4種 |

注1. 選定基準は以下のとおりとする。

- ① 「文化財保護法」(昭和25年、法律第214号)に定められた種(特天:特別天然記念物、天:天然記念物)
- ② 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律(種の保存法)」(平成4年、法律第75号)に定める国内希少野生動植物種及び国際希少野生動植物種
- ③ 「第2回自然環境保全基礎調査 東京都動植物分布図」(昭和56年、環境庁)に掲載されている種
指:指標昆虫類
- ④ 「環境省レッドリスト」(平成19年、環境省発表)に掲載されている種
EX:絶滅種、EW:野生絶滅、CR:絶滅危惧IA類、EN:絶滅危惧IB類、VU:絶滅危惧II類、NT:準絶滅危惧、DD:情報不足
- ⑤ 「東京都の保護上重要な野生生物種(本土部)～東京都レッドリスト～」(2010年版、東京都環境局)に掲載されている種
EX:絶滅、EW:野生絶滅、CR:絶滅危惧IA類、EN:絶滅危惧IB類、CR+EN:絶滅危惧I類、VU:絶滅危惧II類、NT:準絶滅危惧、DD:情報不足、*:留意種、○:ランク外、-:データ無し、
・:非分布

注2. 表中の空欄は、該当するものがないことを示す。

資料:「日本の重要な昆虫類(南関東版)」(昭和55年、環境庁)
「第2回自然環境保全基礎調査 東京都動植物分布図」(昭和56年、環境庁)

(魚類)

「第2回自然環境保全基礎調査 東京都動植物分布図」(昭和56年、環境庁)によると、対象事業実施区域及びその周囲で確認された重要な魚類は表4-2-1-68に示すとおり2種である。

「東京都の野生生物種目録」(平成10年、東京都環境保全局)によると、東京都内(本土部)で確認された淡水魚類は90種である。このうち、都レッドでは、対象事業実施区域及びその周囲は「区部」及び「南多摩」に含まれ、「区部」の絶滅危惧IA類にスナヤツメ、ギバチ、トビハゼの3種、絶滅危惧I類にキンブナ、ホトケドジョウ等の4種、絶滅危惧II類にウナギ、アブラハヤ、シマドジョウ等の7種、準絶滅危惧にカマツカ、メナダ等の7種等が選定されている。また、「南多摩」では、絶滅危惧IB類にスナヤツメ、絶滅危惧I類にヤマメ(サクラマス)、メダカ、カジカの3種、

絶滅危惧 II 類にウナギ、キンブナ、ホトケドジョウ等の 6 種、準絶滅危惧にアブラハヤ、カマツカ、ニゴイの 3 種等が選定されている。

図面集 [図-12 第 2 回自然環境保全基礎調査による動物の分布図]

表 4-2-1-68 対象事業実施区域及びその周囲で生息が確認された魚類

| 目名 | 科名 | 種名 | 選定基準 | | | | |
|-----|-----|--------|------|-----|-----|-----|-----|
| | | | ① | ② | ③ | ④ | |
| | | | | | | 区部 | 南多摩 |
| コイ目 | コイ科 | ミヤコタナゴ | 天 | 国内 | CR | EX | — |
| | | ゼニタナゴ | | | CR | EX | EX |
| 1 目 | 1 科 | 2 種 | 1 種 | 1 種 | 2 種 | 2 種 | 1 種 |

注1. 選定基準は以下のとおりとする。

- ① 「文化財保護法」(昭和25年、法律第214号)に定められた種(特天:特別天然記念物、天:天然記念物)
- ② 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律(種の保存法)」(平成4年、法律第75号)に定める国内希少野生動植物種及び国際希少野生動植物種
- ③ 「環境省レッドリスト」(平成19年、環境省発表)に掲載されている種
EX:絶滅種、EW:野生絶滅、CR:絶滅危惧IA類、EN:絶滅危惧IB類、VU:絶滅危惧II類、NT:準絶滅危惧、DD:情報不足
- ④ 「東京都の保護上重要な野生生物種(本土部)～東京都レッドリスト～」(2010年版、東京都環境局)に掲載されている種
EX:絶滅、EW:野生絶滅、CR:絶滅危惧IA類、EN:絶滅危惧IB類、CR+EN:絶滅危惧I類、VU:絶滅危惧II類、NT:準絶滅危惧、DD:情報不足、*:留意種、○:ランク外、—:データ無し、.:非分布

注2. 表中の空欄は、該当するものがないことを示す。

資料:「第 2 回自然環境保全基礎調査 東京都動植物分布図」(昭和 56 年、環境庁)

(2) 植 物

ア. 重要な種及び群落の状況

「第 3 回自然環境保全基礎調査 植生調査報告書(東京都)」(昭和 62 年、環境庁)によると、東京都内(本土)は東西に長く、西高東低の地形を呈し、自然植生の領域もこれに対応して東から西に推移する。すなわち、東端の東京低地から武蔵野台地、多摩丘陵をはじめとする丘陵地を経て奥多摩の関東山地下半部の海拔約 700m までがヤブツバキクラス域で、その上部の海拔約 1,800m までがブナクラス域、さらに海拔 1,800m から東京都の最高地点である雲取山頂(2,018m)までがトウヒークケモモ域となっている。しかし、現在奥多摩の日原川源流部一帯と三頭山、高尾山などごく一部の地域を除いて、まとまった自然植生はみられない。すでに沖積低地と台地の大部分と丘陵地のかなりの部分が市街化されており、現存する代償植生も断片的なものが多くなっている。一方、山地もそのほぼ全域が森林で覆われているが、その大半が二次林と植林となっている。

「東京都の野生生物種目録」(平成 10 年、東京都環境保全局)によると、東京都内(本土部)で確認された維管束植物は 3,421 種である。なお、本土部の分類群別の種数は、シダ植物 298 種、種子植物 3,123 種(裸子植物 61 種、被子植物 3,062 種)となっている。このうち、都レッドによると、対象事業実施区域及びその周囲は「区部」及び「南多摩」に含まれ、「区部」の絶滅にトキホコリ、クマガイソウ等の 166 種、野生絶滅にミズワラビ、カリガネソウ等の 8 種、絶滅危惧 IA 類にヒシ、ミズアオイ等の 28 種、絶滅危惧 IB 類にイカリソウ、カキツバタ等の 13 種、絶滅危惧 II 類にカタクリ、エビネ等の 60 種、準絶滅危惧にタコノアシ、ツリフ

ネソウ等の 35 種、情報不足にミズニラ、フジバカマ等の 36 種が選定されている。また、「南多摩」では、絶滅にミズユキノシタ、サギソウ等の 47 種、野生絶滅にオキナグサ、ヒツジグサの 2 種、絶滅危惧 IA 類にフクジュソウ、カワラノギク等の 109 種、絶滅危惧 IB 類にレンゲツツジ、マツムシソウ等の 45 種、絶滅危惧 II 類にタニギキョウ、ギンラン等の 191 種、準絶滅危惧にヘラオモダカ、ミクリ等の 74 種、情報不足にルリソウ、オナモミ等の 12 種が選定されている。

対象事業実施区域及びその周囲における植生は、区部と多摩地区で大きく異なる。区部に位置する対象事業実施区域及びその周囲の植生は、ほとんどが「市街地」で占められ、西端の一部分で「開放水域」（多摩川）周辺に「路傍雑草群落」が存在する。一方で、多摩地区に位置する対象事業実施区域及びその周囲の植生は、谷津の地形を呈し、「クヌギーコナラ群落」、「スギ・ヒノキ・サワラ植林」、「畑地雑草群落」、「水田雑草群落」がモザイク状に混在する。

対象事業実施区域及びその周囲における天然記念物の指定状況（植物）は表 4-2-1-69 に示すとおりであり、国指定 1 件、都指定 10 件、区指定 22 件、市指定 15 件の天然記念物が存在する。

対象事業実施区域及びその周囲における特定植物群落の存在状況は、表 4-2-1-70 に示すとおりであり、12 の特定植物群落が存在する。なお、対象事業実施区域及びその周囲には、巨樹・巨木林は存在しない。

図面集 [図-13 現存植生図] [図-14 重要な植物等の分布図]

表 4-2-1-69(1) 対象事業実施区域及びその周囲の天然記念物（植物）

| 指定 | 名称 | 所在地 | 指定年月日 |
|-----|-----------------|-----------------|-------------|
| 都指定 | 旧細川邸のシイ | 港区高輪 1-16-25 | S36. 1. 31 |
| 国指定 | 善福寺のイチョウ | 港区元麻布 1-6-21 | H15. 10. 20 |
| 区指定 | 品川寺のイチョウ | 品川区南品川 3-5-17 | S53. 2. 14 |
| 区指定 | 稼穡稲荷のイチョウ | 品川区北品川 2-32-3 | S53. 2. 14 |
| 区指定 | 法禅寺のイチョウ | 品川区北品川 2-2-14 | S53. 2. 14 |
| 区指定 | 仙台坂団地のタブノキ | 品川区東大井 4-3-1 | S53. 2. 14 |
| 区指定 | 大龍寺のシイ | 品川区南品川 4-2-16 | S53. 2. 14 |
| 区指定 | 光福寺のイチョウ | 品川区大井 6-9-17 | S53. 2. 14 |
| 区指定 | 鹿島神社のタブノキ (1) | 品川区大井 6-18-36 | S53. 2. 14 |
| 区指定 | 鹿島神社のタブノキ (2) | 品川区大井 6-18-36 | S53. 2. 14 |
| 区指定 | 鹿島神社のアカガシ | 品川区大井 6-18-36 | S53. 2. 14 |
| 区指定 | 清泉女子大学のフウ | 品川区東五反田 3-16-21 | S53. 2. 14 |
| 区指定 | 滝王子稲荷神社のタブノキ | 品川区大井 5-12-8 | S53. 2. 14 |
| 区指定 | 雉子神社のイチョウ | 品川区東五反田 1-2-33 | S53. 2. 14 |
| 区指定 | 清岸寺のサクラ | 品川区上大崎 1-5-15 | S53. 2. 14 |
| 区指定 | 金子家のカキ | 品川区豊町 4-23-11 | S53. 2. 14 |
| 区指定 | 戸越八幡神社のケンボナシ | 品川区戸越 2-6-23 | S53. 2. 14 |
| 区指定 | 誕生八幡神社のイチョウ (1) | 品川区上大崎 2-13-36 | S53. 2. 14 |
| 区指定 | 誕生八幡神社のイチョウ (2) | 品川区上大崎 2-13-36 | S53. 2. 14 |
| 区指定 | 岡田家のシイ | 品川区中延 1-4-8 | S53. 2. 14 |
| 区指定 | 葛原神社のボダイジュ | 品川区荏原 6-2-13 | S53. 2. 14 |
| 区指定 | 小山八幡神社のシイ (1) | 品川区荏原 7-5-14 | S53. 2. 14 |
| 区指定 | 小山八幡神社のシイ (2) | 品川区荏原 7-5-14 | S53. 2. 14 |
| 都指定 | 秋葉のクロマツ | 大田区田園調布 5-3-19 | S38. 3. 19 |
| 区指定 | しいの古木 | 大田区千鳥 3-11-16 | S49. 2. 2 |
| 都指定 | 大鳥神社のオオアカガシ | 目黒区下目黒 3-1-2 | S38. 3. 19 |
| 都指定 | 九品仏のカヤ | 世田谷区奥沢 7-41-3 | S27. 11. 3 |

表 4-2-1-69(2) 対象事業実施区域及びその周囲の天然記念物（植物）

| 指定 | 名称 | 所在地 | 指定年月日 |
|-----|----------------|----------------|-------------|
| 都指定 | 九品仏のイチョウ | 世田谷区奥沢 7-41-3 | S38. 3. 19 |
| 都指定 | 桜小学校のオオアカガシ | 世田谷区世田谷 2-4-15 | S47. 4. 19 |
| 都指定 | 善養寺のカヤ | 世田谷区野毛 2-7-11 | S39. 11. 21 |
| 都指定 | 上野毛のコブシ | 世田谷区上野毛 3-9-25 | S35. 2. 13 |
| 都指定 | 高勝寺のカヤ | 稲城市坂浜 551 | S36. 1. 31 |
| 市指定 | シイ | 町田市小野路町 5451 | S39. 11. 25 |
| 市指定 | シダレザクラ | 町田市小山町 2507-1 | S39. 11. 25 |
| 市指定 | アカガシ群落 | 町田市相原町 701 | S39. 11. 25 |
| 市指定 | ムクノキ | 多摩市連光寺 6-6 | S48. 5. 15 |
| 市指定 | スダジイ | 多摩市連光寺 6-19 | S48. 5. 15 |
| 市指定 | ケヤキ | 多摩市連光寺 1-8-9 | S48. 5. 15 |
| 市指定 | スダジイ | 多摩市南野 2-14 | S49. 12. 20 |
| 市指定 | ケヤキ | 多摩市豊ヶ丘 1-21-3 | H15. 5. 1 |
| 市指定 | ヒイラギ | 多摩市落合 1-26-8 | S48. 5. 26 |
| 都指定 | 平久保のシイ | 多摩市落合 4-22 | S36. 1. 31 |
| 市指定 | シダレザクラ | 多摩市鶴牧 2-22-2 | S48. 5. 26 |
| 市指定 | 大塚神明社のイチョウ | 八王子市鹿島 112-1 | S48. 5. 24 |
| 市指定 | 松木大石宗虎屋敷のサルスベリ | 八王子市松木 1491 | S45. 1. 22 |
| 市指定 | 下柚木御嶽神社のスダジイ | 八王子市下柚木 148 | S45. 1. 22 |
| 市指定 | 南大沢のオオツクバネガシ | 八王子市南大沢 1-262 | S46. 4. 21 |
| 市指定 | 宇津貫毘沙門天のスダジイ | 八王子市みなみ野 2-9-1 | S48. 5. 24 |

資料：「国指定文化財等データベース」（平成 23 年 6 月現在、文化庁ホームページ）

「東京都文化財総合目録（都指定・国指定・区市町村）」（平成 22 年 3 月、東京都教育委員会）

「港区 文化財のしおり」（平成 22 年 3 月、港区教育委員会）

「渋谷区文化財マップ」（平成 23 年 4 月、渋谷区教育委員会）

「しながわの史跡めぐり」（平成 17 年 12 月、品川区教育委員会）

「目黒区文化財マップ」（平成 22 年 3 月、目黒区教育委員会）

「大田の史跡めぐり（増補改訂版）」（平成 17 年 3 月、品川区教育委員会）

「世田谷区歴史・文化財マップ」（平成 21 年 3 月、世田谷区教育委員会）

「稲城市文化財地図」（平成 20 年 1 月、稲城市教育委員会）

「第 44 号 町田市統計書」（平成 23 年 3 月、町田市総務部）

「多摩市の文化財案内」（平成 22 年 1 月、多摩市教育委員会）

表 4-2-1-70 対象事業実施区域及びその周囲の特定植物群落

| 名称 | 所在地 | 指定状況 | | | 保護の現状 |
|-----------------------|------------|------|-----|-----|----------------|
| | | 第2回 | 第3回 | 第5回 | |
| 高輪東禅寺のアカガシ林とシラカシ林 | 港区高輪4丁目 | A | A | A | — |
| 清泉女子大学構内(旧島津邸)の常緑広葉樹林 | 品川区東五反田3丁目 | F | F | F | — |
| 自然教育園のスダジイ林 | 港区白金台町 | A・F | A・F | A・F | 国指定天然記念物 |
| 池上本門寺のスダジイ-アカガシ林 | 大田区池上町 | A | A | A | — |
| 等々力溪谷のシラカシ-ケヤキ林 | 世田谷区等々力 | A | A | A | 区立等々力溪谷公園 |
| 多摩弾薬庫跡の樹林 | 稲城市大丸町 | E・F | E・F | E・F | — |
| 多摩川関戸橋下流の河辺植生 | 府中市南町 | B・D | B・D | B・D | 都立多摩丘陵自然公園普通地域 |
| 七国山保全地域のクヌギ-コナラ林など | 町田市山崎町 | E・G | E・G | E・G | 七国山緑地保全地域 |
| 多摩丘陵脚部のケヤキ-シラカシ林 | 町田市上小山町 | A | A | A | — |
| 八王子別所蓮生寺の樹林 | 八王子市別所 | A | A | A | — |
| 八王子別所長池のハンノキ林 | 八王子市別所 | A・B | A・B | A・B | — |
| 八王子中山の白山神社樹林 | 八王子市由木 | A | A | A | 都立多摩丘陵自然公園普通地域 |

注1. 指定状況の記号は、以下に示すとおりとする。

<選定基準>

A:原生林もしくはそれに近い自然林

B:国内若干地域に分布するが、極めて稀な植物群落または個体群

C:比較的普通に見られるものであっても、南限・北限・隔離分布等分布限界になる産地に見られる植物群落または個体群

D:砂丘・断崖地・塩沼地・湖沼・河川・湿地・高山・石灰岩地等の特殊な立地に特有な植物群落または個体群で、その群落の特徴が典型的なもの

E:郷土景観を代表する植物群落で、特にその群落の特徴が典型的なもの

F:過去において人工的に植栽されたことが明らかな森林であっても、長期にわたって伐採等の手が入っていないもの

G:乱獲、その他の人為の影響によって、当該都道府県内で極端に少なくなるおそれのある植物群落または個体群

H:その他、学術上重要な植物群落

資料:「第2回自然環境保全基礎調査 日本の重要な植物群落 南関東版」(昭和55年、環境庁)

「第3回自然環境保全基礎調査 日本の重要な植物群落 II 南関東版」(昭和63年、環境庁)

「第5回自然環境保全基礎調査 特定植物群落調査報告書」(平成12年、環境庁)

(3) 藻場・干潟・湿地

「第4回、第5回自然環境保全基礎調査(藻場・干潟調査)」(環境省)によると、対象事業実施区域及びその周囲において、大田区の3箇所干潟の消滅を確認した。

環境省は、生物多様性保全の観点から重要な湿地を500箇所選定している。「日本の重要湿地500」(環境省)によると、東京都区部及び多摩地域では、狭山丘陵の湿地、東京湾の干潟・浅瀬(盤洲干潟、富津干潟、三番瀬、谷津干潟、小櫃川河口、葛西、東京港野鳥公園、中央海浜公園、森ヶ崎、多摩川河口、野島海岸など)、多摩丘陵地帯の湧水湿地が選定されている。このうち、対象事業実施区域を含む周辺区市には表4-2-1-71に示す生育・生息域がある。

表 4-2-1-71 重要湿地

| 地域 | 生物群 | 生育・生息域 | | 選定理由 |
|------|---------|-------------|------------------|---|
| 大田区 | シギ・チドリ類 | 東京湾の干潟・浅瀬 | 東京港野鳥公園・海浜公園・森ヶ崎 | 春秋の渡り期の種数・個体数が比較的多い。RDB種のセイタカシギ、アカアシシギが記録されている。 |
| | | | 多摩川河口 | 春秋の渡り期の種数・個体数が比較的多い。RDB種のセイタカシギが記録されている。 |
| 八王子市 | 爬虫両生類 | 多摩丘陵地帯の湧水湿地 | | トウキョウサンショウウオ(種として日本固有)の生息地。 |

資料:「日本の重要湿地500」(平成23年6月現在、インターネット自然研究所ホームページ)

(4) 生態系

ア. 生態系の状況

「生物多様性保全のための国土区分（試案）」（平成9年、環境庁）によると、対象事業実施区域及びその周囲は本州中部太平洋側区域に属する。本州中部太平洋側区域は暖温帯に属し、年間降水量は中位で、冬季の積雪は少ない区域となっている。この区域の生物学的特性を示す植生はスタジイ、タブノキ等の照葉樹林である。また、この区域は動物相の固有性が高く、ニホンザル等の生息により特徴づけられる。

対象事業実施区域及びその周囲の生態系は、地形・地質、植生等から総合的に判断すると、①区部の造成地を中心とする地域、②多摩川周辺の地域、③多摩地域の谷津を中心とする地域の3地域に区分することができる。なお、各地域の生態系の模式図は、図4-2-1-7に示すとおりである。

- ①区部の造成地を中心とする地域は、平坦な地形に市街地が広範囲に分布し、自然環境は極端に少なく、都市の生態系が成立している。この地域で成立する主な植生は「市街地」であり、その中にごく小規模に緑の多い住宅地が散在する。したがって、この地域に生育する植物種の種数は少なく、人為的環境に適応した種、植栽種、外来種が占める割合が高くなっている。これらを基盤環境として生息する特徴的な動物種としては、ドブネズミ、クマネズミ等の哺乳類やスズメ、ムクドリ、ハシブトガラス等の鳥類、チャバネゴキブリ、アブラゼミ等の昆虫類が考えられる。この地域の生態系の構成種数は少なく、また生態系の構造は単純であると考えられる。
- ②多摩川周辺の地域は、多摩川の下流部を主体とした河川の生態系が成立している。下流部は流れが緩やかであり、土砂の堆積が多いことから、多摩川の周辺は比較的安定した河川植生が成立している。したがって、この地域に生育する植物種は、安定した水辺環境に生育するヨシ等の草本植物が多いと考えられる。これらを基盤環境として生息する特徴的な動物種としては、キセキレイ、オオヨシキリ等の鳥類、カゲロウ類、トビケラ類等の水生昆虫、フナ、ウグイ等の魚類が考えられる。さらに、これらを餌とする生態系の上位性の種として、カワウ、サギ類等の生息が考えられる。
- ③多摩地域の谷津を中心とする地域は、農耕地と二次林（雑木林）が複雑に入り組み、里山の生態系が成立している。この地域の植生は、谷部の「畑地雑草群落」、「水田雑草群落」といった草地の周囲に「クヌギーコナラ群落」が成立している。かつては農耕や二次林管理が行われていたが、最近では里山として利用されていない状況にあると考えられる。この地域に生育する植物種は、クヌギ、コナラ、クリといった落葉広葉樹や、二次林の林床に生育するスミレ類、シユンラン等及び農耕地や路傍に生育するオモダカ、スズメノカタビラ等の草本が考えられる。これらを基盤環境として生息する特徴的な動物種としては、アズマモグラ、アカネズミ、ノウサギ等の哺乳類、コゲラ、ヤマガラ、ホオジロ等の鳥類、アオダイショウ、シマヘビ、ニホンアカガエル、トウキョウダルマガエル等の両生類・爬虫類、カブトムシ、ヒグラシ、オオムラサキ等の昆虫類が考えられる。さらに、これらを餌とする生態系の上位性の種として、タヌキ、キツネ等の哺乳類、オオタカ等の猛禽類の生息が考えられる。

①区部の造成地を中心とする地域

| | | |
|-------|--|---------|
| | ドブネズミ・クマネズミ等 スズメ・ムクドリ・ハシブトガラス等 チャバネゴキブリ・アブラゼミ等 | |
| | 市街地 | 植栽種・外来種 |
| 生態系区分 | 都市型の生態系 | |

②多摩川周辺の地域

| | | |
|-------|--------------------------------------|------|
| | チョウゲンボウ、カワウ、サギ類等 | |
| | キセキレイ、オオヨシキリ、カゲロウ類、 トビケラ類、フナ、ウグイ等 | |
| 基盤環境 | 開放水面(河川) | 草本植生 |
| 生態系区分 | 河川の生態系 | |

③多摩地域の谷津を中心とする地域

| | | | |
|-------|--|---------------|------------|
| | タヌキ、キツネ、オオタカ等 | | |
| | ノウサギ、ネズミ類、モグラ類、 コゲラ、ヤマガラ、ホオジロ、 アオダイショウ、シマヘビ、カエル類 カブトムシ、ヒグラシ、オオムラサキ等 | | |
| 基盤環境 | 里山 | クヌギ- コナラ群落 | 畑地雑草 群落 |
| 生態系区分 | 里山の生態系 | | |

図 4-2-1-7 対象事業実施区域及びその周囲の生態系の模式図

6) 景観及び人と自然との触れ合いの活動の状況

(1) 景観及び名勝の概要

ア. 自然景観

対象事業実施区域及びその周囲の自然景観資源の分布状況は、表 4-2-1-72 に示すとおりであり、河川景観が 1 箇所、湖沼景観が 1 箇所となっている。

東京都では、平成 16 年の景観法の制定に伴い必要な規定を整備するとともに、東京都景観審議会答申を踏まえ、より実効性のある景観施策を講じるため東京都景観条例、及び東京都景観条例施行規則の改正を行い、平成 19 年 4 月より東京都景観計画を施行した。

この景観計画区域内の地区区分として、対象事業実施区域に係る関係区市では臨海景観基本軸（港区、品川区、大田区）、国分寺崖線景観基本軸（大田区、世田谷区）及び丘陵地景観基本軸（稲城市、町田市、多摩市、八王子市）が該当する。

[図面集 \[図-15 東京都景観条例に基づく景観基本軸の指定状況及び自然景観資源の分布図\]](#)

表 4-2-1-72 自然景観資源の分布状況

| 地域 | 類型 | 名称 | 自然景観資源名 | 位置 | 最低標高 (m) | 最高標高 (m) |
|------|------|-------|------------|------|-------------|-------------|
| 大田区 | 湖沼景観 | 洗足池 | 湖沼（小地形） | 洗足公園 | — | 20 |
| 世田谷区 | 河川景観 | 等々力溪谷 | 峡谷・溪谷（中地形） | — | 14 | 28 |

注 1. 表中の空欄は、資料にデータの記載がないものである。

資料：「第 3 回自然環境保全基礎調査 東京都自然環境情報図」（1989 年、環境庁）

イ. 主要な眺望点及び眺望景観の概況

対象事業実施区域及びその周囲における主要な眺望点の分布状況は、表 4-2-1-73 に示すとおりである。

図面集 [図-16 主要な眺望点の分布図]

表 4-2-1-73 主要な眺望点の分布状況

| No. | 地域 | 名称 | 所在地 | 備考 | 資料 |
|-----|------|-------------|--------------|---------|----|
| 1 | 港区 | フジテレビ | 台場 2-4-8 | 展望スポット | ① |
| 2 | 渋谷区 | 恵比寿ガーデンプレイス | 恵比寿 4-20-3 | 展望台がある | ② |
| 3 | 品川区 | 船の科学館 | 八潮 3-1 | 展望台がある | ③ |
| 4 | | 池田山公園 | 東五反田 5-4-35 | 高台部がある | ③ |
| 5 | 大田区 | 池上会館 | 池上 1-32-8 | 展望台がある | ③ |
| 6 | | 多摩川台公園 | 田園調布 1-63-1 | 見晴らしがよい | ③ |
| 7 | | 多摩川浅間神社 | 田園調布 1-55-12 | 展望台がある | ③ |
| 8 | 目黒区 | 西郷山公園 | 青葉台 2-10-28 | 見晴らしがよい | ④ |
| 9 | 世田谷区 | キャロットタワー | 太子堂 4-1-1 | 展望台がある | ⑤ |
| 10 | | 兵庫島公園 | 玉川 3-2-1 | 見晴らしがよい | ⑤ |
| 11 | 稲城市 | 若葉台公園 | 若葉台 1-19-1 | 高台にある | ⑥ |
| 12 | | みはらし緑地 | 若葉台 | 高台にある | ⑥ |
| 13 | 町田市 | 都立小山田緑地 | 下小山田町・上小山田町 | 高台にある | ⑦ |
| 14 | | 三ツ目山公園 | 小山町・小山ヶ丘 | 高台にある | ⑦ |
| 15 | 多摩市 | 都立桜ヶ丘公園 | 連光寺 5 | 高台にある | ⑧ |
| 16 | | 丘の上公園 | 聖ヶ丘 1-27 | 眺望ポイント | ⑧ |
| 17 | | 防人見返りの峠 | 諏訪 | 眺望ポイント | ⑧ |
| 18 | | 中坂公園 | 南野 3-3-1 | 眺望ポイント | ⑧ |
| 19 | | ガスタンク裏 | 唐木田 2 | 眺望ポイント | ⑧ |
| 20 | | 展望広場 | 唐木田 3 | 眺望ポイント | ⑧ |
| 21 | 八王子市 | 長池公園 | 別所 2-58 | 展望台がある | ⑨ |
| 22 | | 富士見台公園 | 下袖木 905-3 | 高台にある | ⑩ |
| 23 | | 長沼公園 | 長沼町ほか | 高台にある | ⑨ |

資料：①「港区観光マップ」(平成 22 年 10 月、港区観光協会)

②「渋谷区観光ガイドマップ」(平成 21 年度版、渋谷区区民部商工観光課商工観光係)

③「しながわ大田観光マップ」(平成 23 年 2 月、しながわ観光協会・大田観光協会)

④「めぐろ街あるきガイド」(平成 20 年 11 月、目黒区観光まちづくり推進協議会)

⑤「世田谷みどころマップ」(平成 22 年 3 月、財団法人世田谷区産業振興公社)

⑥「いなぎぶらり散策マップ」(平成 20 年 8 月、稲城市生活環境部経済課)

⑦「町田市観光マップ」(平成 21 年 10 月、一般社団法人町田市観光コンベンション協会)

⑧「多摩市観光マップ」(平成 22 年 2 月、多摩市役所経済観光課)

⑨「八王子みどころマップ」(平成 21 年 4 月、広聴広報室)

⑩「八王子観光エリアマップゆぎ」(平成 21 年 2 月、八王子市産業振興部観光課)

(2) 人と自然との触れ合いの活動の場の状況

対象事業実施区域及びその周囲における特別緑地保全地区及び近郊緑地保全区域の指定状況は、表 4-2-1-74 及び表 4-2-1-75 に示すとおりである。

特別緑地保全地区は、都市における緑地の計画的な保全及び緑化の積極的な推進によって良好な都市環境の形成を図るため、都市緑地法に基づいて指定される。都内では 23 地区 231ha が指定されており、対象事業実施区域及びその周囲では 5 地区 48.6ha が指定されている。また、首都圏近郊緑地保全法により、首都圏近郊の緑地について、無秩序な市街地化を防止するために近郊緑地保全区域が指定されており、都内では、近郊緑地保全区域は 3 区域約 1,500ha が指定されている。対象事業実施区域及びその周囲では、八王子市で 1 区域 264.0ha（日野市を含む）が指定されている。

対象事業実施区域及びその周囲における主要な人と自然との触れ合いの活動の場の分布状況は、表 4-2-1-76 に示すとおりであり、多くの公園等が存在している。

図面集 [図-17 主要な人と自然との触れ合いの活動の場の分布図]

表 4-2-1-74 特別緑地保全地区の指定状況

| 地域 | 地区名 | 面積 (ha) |
|----------|-----------|---------|
| 大田区 | 大森ふるさとの浜辺 | 2.1 |
| 八王子市・町田市 | 七国・相原 | 39.8 |
| 町田市 | 山崎緑地 | 0.5 |
| 多摩市 | 霞ヶ関 | 3.3 |
| | 和田緑地保全の森 | 2.9 |

資料：「東京都の公園緑地マップ 2011」（平成 23 年 3 月、東京都建設局公園緑地部計画課）

表 4-2-1-75 近郊緑地保全区域の指定状況

| 地域 | 地区名 | 面積 (ha) |
|----------|--------|---------|
| 八王子市・日野市 | 多摩丘陵北部 | 264.0 |

資料：「東京都の公園緑地マップ 2011」（平成 23 年 3 月、東京都建設局公園緑地部計画課）

表 4-2-1-76 (1) 主要な人と自然との触れ合いの活動の場の分布状況

| No. | 地域 | 名称 | 所在地 | 出典 |
|-----|--------------|----------------|-----------------------------|----|
| 1 | 港区 | 有栖川宮記念公園 | 南麻布 5-7-29 | ① |
| 2 | | 国立科学博物館附属自然教育園 | 白金台 5-21-5 | ① |
| 3 | | 台場公園 | 台場 1 | ①② |
| 4 | | お台場海浜公園 | 台場 1 | ① |
| 5 | | 日の出ふ頭公園 | 海岸 2 | ① |
| 6 | | 芝浦北ふ頭公園 | 海岸 3 | ① |
| 7 | | 芝浦南ふ頭公園 | 海岸 3 | ① |
| 8 | | 品川北ふ頭公園 | 港南 5 | ① |
| 9 | 品川区 | 潮風公園 | 東八潮 1・2 | ①② |
| 10 | | 東八潮緑道公園 | 東八潮 | ① |
| 11 | | しながわ中央公園 | 西品川 1-27、28、2 | ① |
| 12 | | コンテナふ頭公園 | 八潮 2 | ① |
| 13 | | みなとが丘ふ頭公園 | 八潮 3 | ① |
| 14 | | 大井ふ頭緑道公園 | 八潮 4・5 | ① |
| 15 | | 京浜運河緑道公園 | 八潮 1・5 | ① |
| 16 | | 大井ふ頭中央海浜公園 | 八潮 4-1-19 | ① |
| 17 | | しながわ区民公園 | 勝島 3-2-2 | ①③ |
| 18 | 品川区・目黒区 | 林試の森公園 | 品川区小山台 2、目黒区下目黒 5 | ①② |
| 19 | 品川区・目黒区・世田谷区 | 目黒川 | — | ④ |
| 20 | 大田区 | 城南島海浜公園 | 城南島 4-2-2 | ③ |
| 21 | | 城南島緑道公園 | 城南島 1・2 | ① |
| 22 | | 城南島ふ頭公園 | 城南島 2 | ① |
| 23 | | 東海緑道公園 | 東海 1・3・4・6 | ① |
| 24 | | 東京港野鳥公園 | 東海 3-1 | ① |
| 25 | | 東海ふ頭公園 | 東海 2 | ① |
| 26 | | 京浜島つばさ公園 | 京浜島 2 | ① |
| 27 | | 京浜島ふ頭公園 | 京浜島 2 | ① |
| 28 | | 京浜島緑道公園 | 京浜島 1 | ① |
| 29 | | 昭和島北緑道公園 | 昭和島 2 | ① |
| 30 | | 大森緑道公園 | 大森南 4 地先 | ① |
| 31 | | 平和島公園 | 平和島 4-2-2 | ①③ |
| 32 | | 平和の森公園 | 平和の森公園 2-1 | ①③ |
| 33 | | 内川 | — | ④ |
| 34 | | 本門寺公園 | 池上 1-11-1 | ③ |
| 35 | | 洗足池公園 | 南千束 2-14-5 | ① |
| 36 | 大田区・目黒区・世田谷区 | 呑川 | — | ④ |
| 37 | 大田区・世田谷区 | 多摩川 | — | ④ |
| 38 | 目黒区 | 菅刈公園 | 青葉台 2-11-25 | ① |
| 39 | | 中目黒公園 | 中目黒 2-3-14 | ① |
| 40 | | 碑文谷公園 | 碑文谷 6-9-11 | ① |
| 41 | 目黒区・世田谷区 | 駒沢オリンピック公園 | 目黒区東ヶ丘 2、八雲 5 世田谷区駒沢公園 1 | ① |

表 4-2-1-76 (2) 主要な人と自然との触れ合いの活動の場の分布状況

| No. | 地域 | 名称 | 所在地 | 出典 |
|-----|--------------|-------------------|----------------------------------|----|
| 42 | 世田谷区 | 等々力溪谷公園 | 等々力 1-22、2-37～38 | ① |
| 43 | | 谷沢川 | — | ④ |
| 44 | | 日本中央競馬会馬事公苑 | 上用賀 2-1-1 | ① |
| 45 | | 野川 | — | ④ |
| 46 | | 砧公園 | 砧公園、大蔵 1 | ② |
| 47 | | 世田谷区立青少年サイクリングコース | 鎌田 1-3-5 | ③ |
| 48 | | 兵庫島公園 | 玉川 3-2-1 | ① |
| 49 | | 仙川 | — | ④ |
| 50 | | 次大夫堀公園 | 喜多見 5-27-14 | ① |
| 51 | | 稲城市 | 三沢川 | — |
| 52 | 三沢川サイクリングロード | | 矢野口 2071 | ③ |
| 53 | 多摩川サイクリングロード | | 押立 多摩川緑地公園 | ③ |
| 54 | 町田市 | 鶴見川 | — | ④ |
| 55 | | 恩田川 | — | ④ |
| 56 | | 恩田川自転車歩行者道路 | 本町田～南成瀬 | ③ |
| 57 | | 薬師池公園 | 野津田町 3270 | ① |
| 58 | | 民権の森公園 | 野津田町 2280 | ① |
| 59 | | 野津田公園 | 野津田町 2035 | ① |
| 60 | | 境川自転車・歩行者道路 | 小山町～鶴間 | ③ |
| 61 | | 尾根緑道サイクリングコース | 常盤町～小山町 | ③ |
| 62 | | 小山田緑地 | 下小山田町、上小山田町 | ① |
| 63 | | 町田市・八王子市 | 境川 | — |
| 64 | 町田市・八王子市 | 小山内裏公園 | 町田市小山ヶ丘 2、4、 八王子市南大沢 4、5、鑓水 2 | ①② |
| 65 | 多摩市 | 桜ヶ丘公園 | 連光寺 3、5 | ② |
| 66 | | 多摩東公園 | 諏訪 4-9 | ① |
| 67 | | 大谷戸公園 | 連光寺 5-17-1 | ③ |
| 68 | | 乞田川 | — | ④ |
| 69 | | 乞田川自転車・歩行者専用道路 | 諏訪 1 丁目先 | ③ |
| 70 | | 一本杉公園 | 南野 2-14 | ⑤ |
| 71 | | 多摩中央公園 | 落合 2-35 | ① |
| 72 | | 宝野公園 | 落合 5-5 | ① |
| 73 | | 中沢池公園 | 中沢 1-33 | ① |
| 74 | | 多摩市・八王子市 | 大栗川 | — |
| 75 | 多摩市・八王子市・日野市 | 多摩丘陵自然公園 | — | ① |
| 76 | 八王子市 | せせらぎ緑道 | 別所 | ① |
| 77 | | 平山城址公園 | 堀之内 | ①② |
| 78 | | 長池公園 | 別所 2-58 | ⑤ |
| 79 | | 長沼公園 | 長沼町、下柚木 | ② |
| 80 | | 片倉城跡公園 | 片倉町 2475 | ① |

資料：①「東京都の公園緑地マップ2011」（平成23年3月、東京都建設局公園緑地部計画課）
 ②「都立公園ガイド（平成23年～24年）」（平成23年、東京都建設局公園緑地部管理課）
 ③「2003都民ガイドブック 東京のスポーツ・レクリエーション施設」（平成15年3月、東京都教育庁生涯学習スポーツ部計画課）
 ④「東京の川を歩こう」（平成19年6月、東京都建設局河川部計画課）
 ⑤「東京都環境局ヒアリング」

4-2-2 社会的状況

1) 人口及び産業の状況

(1) 人口の推移

東京都及び対象事業実施区域を含む周辺区市の平成13年から平成23年までの5年ごとの人口推移は表4-2-2-1に、年齢3区分別人口割合は表4-2-2-2に示すとおりである。

これによると、東京都全体では増加傾向がみられ、対象事業実施区域を含む周辺区市においても同様に増加傾向を示している。

表 4-2-2-1 人口の推移

(各年1月1日現在)
(単位：人)

| 地域 | 平成13年 | 平成18年 | 平成23年 |
|------|------------|------------|------------|
| 港区 | 159,246 | 176,781 | 205,599 |
| 渋谷区 | 190,691 | 196,029 | 196,910 |
| 品川区 | 319,032 | 334,470 | 351,350 |
| 大田区 | 640,583 | 660,161 | 674,920 |
| 目黒区 | 241,564 | 247,989 | 254,185 |
| 世田谷区 | 784,524 | 810,983 | 835,819 |
| 稲城市 | 68,508 | 75,726 | 83,575 |
| 町田市 | 375,905 | 404,541 | 419,525 |
| 多摩市 | 141,527 | 141,492 | 145,076 |
| 八王子市 | 519,965 | 537,561 | 554,413 |
| 東京都 | 11,823,029 | 12,247,024 | 12,646,745 |

資料：「住民基本台帳による東京都の世帯と人口」
(平成23年6月現在、東京都総務局統計部人口統計課ホームページ)

表 4-2-2-2 年齢3区分別人口割合

(平成23年1月1日現在)
(単位：%)

| 地域 | 年少人口 0～14歳 | 生産年齢人口 15～64歳 | 老年人口 65歳以上 |
|------|---------------|------------------|---------------|
| 港区 | 11.4 | 71.0 | 17.6 |
| 渋谷区 | 9.0 | 72.0 | 19.0 |
| 品川区 | 10.4 | 69.7 | 19.9 |
| 大田区 | 11.4 | 67.9 | 20.7 |
| 目黒区 | 10.2 | 70.7 | 19.1 |
| 世田谷区 | 11.3 | 70.1 | 18.6 |
| 稲城市 | 15.7 | 67.4 | 16.9 |
| 町田市 | 14.0 | 64.5 | 21.5 |
| 多摩市 | 12.3 | 66.8 | 20.9 |
| 八王子市 | 13.1 | 66.1 | 20.8 |
| 東京都 | 11.9 | 67.6 | 20.5 |

資料：「住民基本台帳による東京都の世帯と人口」
(平成23年6月現在、東京都総務局統計部人口統計課ホームページ)

(港区)

港区の人口は、平成13年から平成23年の10年間に、159,246人から205,599人へと46,353人増加し、その増加率は29.1%であり、対象事業実施区域を含む周辺区市の中では、最も増加率が高くなっている。また、老年人口（65歳以上）割合は17.6%となっており、東京都全体に比べて低くなっている。

(渋谷区)

渋谷区の人口は、平成13年から平成23年の10年間に、190,691人から196,910人へと6,219人増加し、その増加率は3.3%である。また、老年人口（65歳以上）割合は19.0%となっており、東京都全体に比べてやや低くなっている。

(品川区)

品川区の人口は、平成13年から平成23年の10年間に、319,032人から351,350人へと32,318人増加し、その増加率は10.1%である。また、老年人口（65歳以上）割合は19.9%となっており、東京都全体と比べてやや低くなっている。

(大田区)

大田区の人口は、平成13年から平成23年の10年間に、640,583人から674,920人へと34,337人増加し、その増加率は5.4%である。また、老年人口（65歳以上）割合は20.7%となっており、東京都全体に比べてやや高くなっている。

(目黒区)

目黒区の人口は、平成13年から平成23年の10年間に、241,564人から254,185人へと12,621人増加し、その増加率は5.2%である。また、老年人口（65歳以上）割合は19.1%となっており、東京都全体に比べてやや低くなっている。

(世田谷区)

世田谷区の人口は、平成13年から平成23年の10年間に、784,524人から835,819人へと51,295人増加し、その増加率は6.5%である。また、老年人口（65歳以上）割合は18.6%となっており、東京都全体に比べて低くなっている。

(稲城市)

稲城市の人口は、平成13年から平成23年の10年間に、68,508人から83,575人へと15,067人増加し、その増加率は22.0%で、対象事業実施区域を含む周辺区市の中では港区に次いで高くなっている。また、老年人口（65歳以上）割合は16.9%であり、東京都全体に比べて低く、対象事業実施区域を含む周辺区市の中では最も低くなっている。

(町田市)

町田市の人口は、平成13年から平成23年の10年間に、375,905人から419,525人へと43,620人増加し、その増加率は11.6%である。また、老年人口（65歳以上）割合は21.5%で、東京都全体

に比べて高く、対象事業実施区域を含む周辺区市の中では、最も高い値となっている。

(多摩市)

多摩市の人口は、平成13年から平成23年の10年間に、141,527人から145,076人へと3,549人増加し、その増加率は2.5%で、対象事業実施区域を含む周辺区市の中では最も低くなっている。また、老年人口（65歳以上）割合は20.9%であり、東京都全体に比べてやや高くなっている。

(八王子市)

八王子市の人口は、平成13年から平成23年の10年間に、519,965人から554,413人へと34,448人増加し、その増加率は6.6%である。また、老年人口（65歳以上）割合は20.8%であり、東京都全体に比べてやや高くなっている。

(2) 産業次別就業人口構成比

全国、東京都及び対象事業実施区域を含む周辺区市の産業次別の就業人口とその構成比は、表4-2-2-3に示すとおりである。

東京都の産業次別就業人口は、第1次産業及び第2次産業の割合が全国水準よりも低く、第3次産業の割合が高い産業特性を有している。また、対象事業実施区域を含む周辺区市では、いずれの地域も第1次産業及び第2次産業の就業人口の割合が全国水準に比べて低く、第3次産業の割合が全国水準よりも高くなっている。

表 4-2-2-3 産業次別の就業人口と構成比

(平成17年10月1日現在、単位；人)

| | 全国 | | | | | | | | | | | |
|----------|------------|------------|-----------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|
| | 東京都 | | | | | | | | | | | 八王子市 |
| | 港区 | 渋谷区 | 品川区 | 大田区 | 目黒区 | 世田谷区 | 稲城市 | 町田市 | 多摩市 | | | |
| 全就業者数 | 61,505,973 | 5,915,533 | 74,581 | 90,257 | 174,963 | 342,925 | 120,194 | 376,593 | 37,117 | 185,943 | 68,039 | 257,737 |
| 第1次産業就業者 | | 2,965,791 | 25,889 | 45 | 59 | 132 | 395 | 200 | 1,409 | 574 | 1,638 | 1,807 |
| | (%) | 4.8 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 1.5 | 0.9 | 0.7 |
| | A | 2,703,360 | 24,810 | 34 | 53 | 123 | 356 | 198 | 1,388 | 571 | 1,633 | 1,777 |
| | B | 46,618 | 294 | 1 | 6 | 2 | 4 | 1 | 17 | 1 | 5 | 2 |
| 第2次産業就業者 | | 215,813 | 785 | 10 | 0 | 7 | 35 | 1 | 4 | 2 | 0 | 10 |
| | (%) | 26.1 | 18.7 | 10.1 | 10.6 | 16.7 | 22.1 | 12.8 | 12.8 | 22.1 | 20.5 | 22.6 |
| | D | 26,921 | 1,130 | 16 | 36 | 21 | 41 | 19 | 141 | 4 | 19 | 56 |
| | E | 5,391,905 | 401,116 | 1,991 | 3,614 | 9,573 | 22,541 | 4,878 | 19,351 | 3,174 | 14,263 | 4,106 |
| 第3次産業就業者 | | 10,646,362 | 706,718 | 5,490 | 5,949 | 19,644 | 53,251 | 10,483 | 28,867 | 5,029 | 23,868 | 6,580 |
| | (%) | 67.2 | 77.4 | 85.6 | 84.6 | 79.6 | 74.0 | 83.2 | 82.9 | 73.4 | 75.1 | 80.0 |
| | G | 279,799 | 18,863 | 279 | 319 | 454 | 1,013 | 572 | 1,046 | 82 | 490 | 158 |
| | H | 1,624,480 | 395,221 | 5,360 | 8,167 | 13,524 | 22,682 | 10,062 | 33,899 | 3,060 | 11,085 | 5,705 |
| | I | 3,132,712 | 289,053 | 2,631 | 2,099 | 10,510 | 23,635 | 3,561 | 12,569 | 1,636 | 8,215 | 2,980 |
| | J | 11,018,413 | 1,065,043 | 12,039 | 14,957 | 32,264 | 61,780 | 20,551 | 66,777 | 5,720 | 33,359 | 11,595 |
| | K | 1,537,830 | 216,318 | 3,703 | 4,041 | 6,025 | 11,293 | 5,299 | 17,308 | 1,353 | 6,331 | 2,519 |
| | L | 859,635 | 179,104 | 4,669 | 5,278 | 5,923 | 10,379 | 5,256 | 15,327 | 844 | 4,680 | 1,941 |
| | M | 3,223,451 | 375,926 | 7,013 | 7,179 | 13,281 | 21,096 | 7,973 | 22,107 | 1,568 | 9,156 | 3,453 |
| | N | 5,353,261 | 447,029 | 5,218 | 5,662 | 11,625 | 22,601 | 8,711 | 26,679 | 2,788 | 15,525 | 6,175 |
| | O | 2,702,160 | 269,655 | 2,827 | 4,068 | 6,290 | 11,655 | 5,707 | 20,302 | 2,046 | 11,480 | 4,412 |
| | P | 679,350 | 40,757 | 610 | 614 | 1,225 | 1,854 | 635 | 2,229 | 216 | 1,310 | 415 |
| | Q | 8,819,754 | 1,115,012 | 17,088 | 22,034 | 34,256 | 59,301 | 27,392 | 84,348 | 6,821 | 33,519 | 13,470 |
| | R | 2,098,148 | 164,012 | 2,436 | 1,974 | 3,880 | 6,438 | 4,258 | 9,431 | 1,109 | 4,505 | 1,609 |
| S | 1,146,001 | 204,687 | 3,166 | 4,207 | 6,336 | 12,970 | 4,637 | 14,803 | 1,093 | 6,500 | 2,608 | |

注1. 表中の産業の中分類は以下のとおり。

A農業、B林業、C漁業、D鉱業、E建設業、F製造業、G電気・ガス・熱供給・水道業、H情報通信業、I運輸業、

J卸売・小売業、K金融・保険業、L不動産業、M飲食店・宿泊業、N医療・福祉、O教育・学習支援業、

P複合サービス業、Qサービス業（他に分類されないもの）、R公務（他に分類されないもの）、S分類不能の産業

資料：「国勢調査」（平成23年6月現在、総務省ホームページ）

(港区)

港区では、就業者の大半を占める 85.6%が第3次産業に従事しており、対象事業実施区域を含む周辺区市の中では最も高い割合となっている。第3次産業の中では、「サービス業」の占める割合が最も高く、次いで「卸売・小売業」となっている。第2次産業就業人口の割合は 10.1%であり、「製造業」が多くを占めている。なお、第1次産業就業人口の割合は 0.1%である。

(渋谷区)

渋谷区では、就業者の大半を占める 84.6%が第3次産業に従事している。第3次産業の中では、「サービス業」の占める割合が最も高く、次いで「卸売・小売業」となっている。第2次産業就業人口の割合は 10.6%であり、「製造業」が多くを占めている。なお、第1次産業就業人口の割合は 0.1%である。

(品川区)

品川区では、就業者の大半を占める 79.6%が第3次産業に従事している。第3次産業の中では、「サービス業」の占める割合が最も高く、次いで「卸売・小売業」となっている。第2次産業就業人口の割合は 16.7%であり、「製造業」が多くを占めている。なお、第1次産業就業人口の割合は 0.1%である。

(大田区)

大田区では、就業者の大半を占める 74.0%が第3次産業に従事している。第3次産業の中では、「卸売・小売業」の占める割合が最も高く、次いで「サービス業」となっている。第2次産業就業人口の割合は 22.1%であり、「製造業」が多くを占めている。なお、第1次産業就業人口の割合は 0.1%である。

(目黒区)

目黒区では、就業者の大半を占める 83.2%が第3次産業に従事している。第3次産業の中では、「サービス業」の占める割合が最も高く、次いで「卸売・小売業」となっている。第2次産業就業人口の割合は 12.8%であり、「製造業」が多くを占めている。なお、第1次産業就業人口の割合は 0.2%である。

(世田谷区)

世田谷区では、就業者の大半を占める 82.9%が第3次産業に従事している。第3次産業の中では、「サービス業」の占める割合が最も高く、次いで「卸売・小売業」となっている。第2次産業就業人口の割合は 12.8%であり、「製造業」が多くを占めている。なお、第1次産業就業人口の割合は 0.4%である。

(稲城市)

稲城市では、就業者の大半を占める 73.4%が第3次産業に従事している。第3次産業の中では、「サービス業」の占める割合が最も高く、次いで「卸売・小売業」となっている。第2次産業就業人口の割合は 22.1%であり、「製造業」が多くを占めている。なお、第1次産業就業人口の割合は 1.5%であり、対象事業実施区域を含む周辺区市の中では最も高い割合となっている。

(町田市)

町田市では、就業者の大半を占める 75.1%が第3次産業に従事している。第3次産業の中では、「サービス業」の占める割合が最も高く、次いで「卸売・小売業」となっている。第2次産業就業人口の割合は 20.5%であり、「製造業」が多くを占めている。なお、第1次産業就業人口の割合は 0.9%である。

(多摩市)

多摩市では、就業者の大半を占める 80.0%が第3次産業に従事している。第3次産業の中では、「サービス業」の占める割合が最も高く、次いで「卸売・小売業」となっている。第2次産業就業人口の割合は 15.7%であり、「製造業」が多くを占めている。なお、第1次産業就業人口の割合は 0.4%である。

(八王子市)

八王子市では、就業者の大半を占める 73.4%が第3次産業に従事している。第3次産業の中では、「サービス業」の占める割合が最も高く、次いで「卸売・小売業」となっている。第2次産業就業人口の割合は 22.6%であり、対象事業実施区域を含む周辺区市の中では最も高い割合となっている。第2次産業の中では、「製造業」が多くを占めている。なお、第1次産業就業人口の割合は 0.7%である。

2) 土地利用の状況

(1) 土地利用状況

東京都及び対象事業実施区域を含む周辺区市の土地利用面積は、表 4-2-2-4 に示すとおりである。対象事業実施区域を含む周辺区市の面積は、東京都の面積の約 23%に相当する約 49,000ha となっている。また、八王子市を除く地域においては宅地が最大面積を占めているが、八王子市においては森林が最大面積を占めている。

表 4-2-2-4 土地利用面積

(単位：ha)

| 地域 | 合計 | 宅地 | その他 | 公園等 | 未利用地等 | 道路等 | 農用地 | 水面・河川・水路 | 森林 | 原野 |
|------|-----------|----------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|---------|
| 港区 | 2,098.0 | 1,267.2 | 55.5 | 144.5 | 51.8 | 510.1 | 0.0 | 68.7 | 0.1 | 0.0 |
| 渋谷区 | 1,511.9 | 1,032.0 | 28.6 | 93.4 | 39.8 | 315.0 | 0.1 | 2.8 | 0.0 | 0.0 |
| 品川区 | 2,344.0 | 1,337.0 | 153.6 | 137.7 | 46.4 | 566.4 | 0.1 | 92.6 | 2.0 | 8.2 |
| 大田区 | 6,106.3 | 2,982.3 | 246.0 | 304.3 | 106.6 | 2,016.6 | 5.8 | 379.0 | 2.1 | 63.7 |
| 目黒区 | 1,475.9 | 1,072.7 | 38.6 | 47.4 | 30.2 | 275.0 | 3.4 | 8.6 | 0.0 | 0.4 |
| 世田谷区 | 5,806.9 | 3,882.8 | 213.7 | 307.9 | 120.9 | 1,011.3 | 138.7 | 49.5 | 21.7 | 60.4 |
| 稲城市 | 1,796.1 | 495.3 | 191.3 | 284.6 | 92.5 | 231.8 | 161.4 | 27.3 | 224.1 | 87.8 |
| 町田市 | 7,159.7 | 3,084.8 | 242.5 | 388.1 | 277.9 | 993.0 | 554.2 | 69.4 | 1,301.6 | 248.3 |
| 多摩市 | 2,107.6 | 888.4 | 77.4 | 291.9 | 85.1 | 400.8 | 50.0 | 40.5 | 141.9 | 131.7 |
| 八王子市 | 18,647.8 | 4,448.1 | 657.0 | 884.9 | 523.6 | 1,699.5 | 928.4 | 215.9 | 8,627.6 | 662.9 |
| 計 | 49,054.2 | 20,490.6 | 1,904.2 | 2,884.7 | 1,374.8 | 8,019.5 | 1,842.1 | 954.3 | 10,321.1 | 1,263.4 |
| 東京都 | 212,052.2 | 65,737.1 | 7,475.6 | 8,555.8 | 4,131.0 | 24,053.3 | 9,052.7 | 4,887.3 | 80,341.8 | 7,817.3 |

注1. 各面積は、ポリゴン集計により求めたもので、一般に使用されている行政面積とは必ずしも一致しない。

注2. 東京都の面積は、東京都区部、多摩・島しょ地域の合計値とした。

資料：「東京の土地利用（平成18年東京都区部）」（平成20年5月、東京都都市整備局都市づくり政策部土地利用計画課）

「東京の土地利用（平成19年多摩・島しょ地域）」（平成21年3月、東京都都市整備局都市づくり政策部土地利用計画課）

(2) 土地利用指定状況

対象事業実施区域を含む周辺区市の各種法令等に基づく土地利用指定状況は、表 4-2-2-5 に示すとおりである。なお、指定内容は、都市計画法に基づく都市計画区域と用途地域、国土利用計画法に基づく5地域、急傾斜地の崩壊による災害の防止に関する法律に基づく急傾斜崩壊危険区域、砂防法に基づく砂防指定地、地すべり等防止法に基づく地すべり防止区域、鳥獣の保護及び狩猟の適正化に関する法律に基づく鳥獣保護区である。

表 4-2-2-5 (1) 各種土地利用指定地域調査表

| 地域 | 法令等 | 指定区分 | 指定地域の概況 |
|---------------------|-----------------------|------------|-----------|
| 港区 | 都市計画法 | 都市計画区域 | 2,033.9ha |
| | | 用途地域 | 1,993.9ha |
| | 国土利用計画法 | 都市地域 | 2,033.9ha |
| | | 農業地域 | — |
| | | 森林地域 | — |
| | | 自然公園地域 | — |
| | | 自然保全地域 | — |
| | 急傾斜地の崩壊による災害の防止に関する法律 | 急傾斜地崩壊危険区域 | — |
| | 砂防法 | 砂防指定地 | — |
| 地すべり等防止法 | 地すべり防止区域 | — | |
| 鳥獣の保護及び狩猟の適正化に関する法律 | 鳥獣保護区 | 1箇所 | |

| 地域 | 法令等 | 指定区分 | 指定地域の概況 |
|---------------------|-----------------------|------------|-----------|
| 渋谷区 | 都市計画法 | 都市計画区域 | 1,511.2ha |
| | | 用途地域 | 1,511.2ha |
| | 国土利用計画法 | 都市地域 | 1,511.2ha |
| | | 農業地域 | — |
| | | 森林地域 | — |
| | | 自然公園地域 | — |
| | | 自然保全地域 | — |
| | 急傾斜地の崩壊による災害の防止に関する法律 | 急傾斜地崩壊危険区域 | — |
| | 砂防法 | 砂防指定地 | — |
| 地すべり等防止法 | 地すべり防止区域 | — | |
| 鳥獣の保護及び狩猟の適正化に関する法律 | 鳥獣保護区 | — | |

| 地域 | 法令等 | 指定区分 | 指定地域の概況 |
|---------------------|-----------------------|------------|-----------|
| 品川区 | 都市計画法 | 都市計画区域 | 2,243.2ha |
| | | 用途地域 | 2,243.2ha |
| | 国土利用計画法 | 都市地域 | 2,243.2ha |
| | | 農業地域 | — |
| | | 森林地域 | — |
| | | 自然公園地域 | — |
| | | 自然保全地域 | — |
| | 急傾斜地の崩壊による災害の防止に関する法律 | 急傾斜地崩壊危険区域 | — |
| | 砂防法 | 砂防指定地 | — |
| 地すべり等防止法 | 地すべり防止区域 | — | |
| 鳥獣の保護及び狩猟の適正化に関する法律 | 鳥獣保護区 | 1箇所 | |

| 地域 | 法令等 | 指定区分 | 指定地域の概況 |
|---------------------|-----------------------|------------|---------|
| 大田区 | 都市計画法 | 都市計画区域 | 5,946ha |
| | | 用途地域 | 5,529ha |
| | 国土利用計画法 | 都市地域 | 5,946ha |
| | | 農業地域 | — |
| | | 森林地域 | — |
| | | 自然公園地域 | — |
| | | 自然保全地域 | — |
| | 急傾斜地の崩壊による災害の防止に関する法律 | 急傾斜地崩壊危険区域 | — |
| | 砂防法 | 砂防指定地 | — |
| 地すべり等防止法 | 地すべり防止区域 | — | |
| 鳥獣の保護及び狩猟の適正化に関する法律 | 鳥獣保護区 | 1箇所 | |

表 4-2-2-5(2) 各種土地利用指定地域調査表

| 地域 | 法令等 | 指定区分 | 指定地域の概況 |
|---------------------|-----------------------|------------|-----------|
| 目黒区 | 都市計画法 | 都市計画区域 | 1,470.0ha |
| | | 用途地域 | 1,470.0ha |
| | 国土利用計画法 | 都市地域 | 1,470.0ha |
| | | 農業地域 | — |
| | | 森林地域 | — |
| | | 自然公園地域 | — |
| | | 自然保全地域 | — |
| | 急傾斜地の崩壊による災害の防止に関する法律 | 急傾斜地崩壊危険区域 | — |
| | 砂防法 | 砂防指定地 | — |
| 地すべり等防止法 | 地すべり防止区域 | — | |
| 鳥獣の保護及び狩猟の適正化に関する法律 | 鳥獣保護区 | — | |

| 地域 | 法令等 | 指定区分 | 指定地域の概況 |
|---------------------|-----------------------|------------|-----------|
| 世田谷区 | 都市計画法 | 都市計画区域 | 5,808.4ha |
| | | 用途地域 | 5,680.6ha |
| | 国土利用計画法 | 都市地域 | 5,808.4ha |
| | | 農業地域 | — |
| | | 森林地域 | — |
| | | 自然公園地域 | — |
| | | 自然保全地域 | — |
| | 急傾斜地の崩壊による災害の防止に関する法律 | 急傾斜地崩壊危険区域 | — |
| | 砂防法 | 砂防指定地 | — |
| 地すべり等防止法 | 地すべり防止区域 | — | |
| 鳥獣の保護及び狩猟の適正化に関する法律 | 鳥獣保護区 | 1箇所 | |

| 地域 | 法令等 | 指定区分 | 指定地域の概況 |
|---------------------|-----------------------|------------|-----------|
| 稲城市 | 都市計画法 | 都市計画区域 | 1,797.0ha |
| | | 用途地域 | 1,581.2ha |
| | 国土利用計画法 | 都市地域 | 1,797.0ha |
| | | 農業地域 | — |
| | | 森林地域 | 20.5ha |
| | | 自然公園地域 | 15.8ha |
| | | 自然保全地域 | — |
| | 急傾斜地の崩壊による災害の防止に関する法律 | 急傾斜地崩壊危険区域 | — |
| | 砂防法 | 砂防指定地 | — |
| 地すべり等防止法 | 地すべり防止区域 | — | |
| 鳥獣の保護及び狩猟の適正化に関する法律 | 鳥獣保護区 | 1箇所 | |

| 地域 | 法令等 | 指定区分 | 指定地域の概況 |
|---------------------|-----------------------|------------|-----------|
| 町田市 | 都市計画法 | 都市計画区域 | 7,163.5ha |
| | | 用途地域 | 5,661.1ha |
| | 国土利用計画法 | 都市地域 | 7,163.5ha |
| | | 農業地域 | — |
| | | 森林地域 | 806.0ha |
| | | 自然公園地域 | 0.6ha |
| | | 自然保全地域 | — |
| | 急傾斜地の崩壊による災害の防止に関する法律 | 急傾斜地崩壊危険区域 | — |
| | 砂防法 | 砂防指定地 | — |
| 地すべり等防止法 | 地すべり防止区域 | — | |
| 鳥獣の保護及び狩猟の適正化に関する法律 | 鳥獣保護区 | 3箇所 | |

表 4-2-2-5(3) 各種土地利用指定地域調査表

| 地域 | 法令等 | 指定区分 | 指定地域の概況 |
|---------------------|-----------------------|------------|-----------|
| 多摩市 | 都市計画法 | 都市計画区域 | 3,905.0ha |
| | | 用途地域 | 3,765.7ha |
| | 国土利用計画法 | 都市地域 | 3,905.0ha |
| | | 農業地域 | — |
| | | 森林地域 | 0.9ha |
| | | 自然公園地域 | 705.0ha |
| | | 自然保全地域 | — |
| | 急傾斜地の崩壊による災害の防止に関する法律 | 急傾斜地崩壊危険区域 | 1箇所 |
| | 砂防法 | 砂防指定地 | — |
| 地すべり等防止法 | 地すべり防止区域 | — | |
| 鳥獣の保護及び狩猟の適正化に関する法律 | 鳥獣保護区 | 1箇所 | |

| 地域 | 法令等 | 指定区分 | 指定地域の概況 |
|---------------------|-----------------------|------------|------------|
| 八王子市 | 都市計画法 | 都市計画区域 | 18,631.0ha |
| | | 用途地域 | 9,779.9ha |
| | 国土利用計画法 | 都市地域 | 18,631.0ha |
| | | 農業地域 | 4,064.8ha |
| | | 森林地域 | 8,043.5ha |
| | | 自然公園地域 | 7,073.7ha |
| | | 自然保全地域 | — |
| | 急傾斜地の崩壊による災害の防止に関する法律 | 急傾斜地崩壊危険区域 | 6箇所 |
| | 砂防法 | 砂防指定地 | 11箇所 |
| 地すべり等防止法 | 地すべり防止区域 | — | |
| 鳥獣の保護及び狩猟の適正化に関する法律 | 鳥獣保護区 | 3箇所 | |

注1. 表中の「—」は、該当箇所がないことを示している。

注2. 国土利用計画法に基づく地域の面積は、土地利用計画図から算出した値である。0.1ha未満は「—」とした。

資料：「東京都土地利用基本計画書 平成20年」（平成20年3月現在、東京都都市整備局）

「平成22年度 鳥獣保護区等位置図」（平成22年10月、東京都）

「東京の土木災害対策事業」（平成23年2月、東京都建設局河川部）

（港区）

港区は東京都の東部に位置し、東は東京湾に接し、北東は中央区、北は千代田区・新宿区、西は渋谷区、品川区に接している。

港区の総面積は2,033.9haであり、全域が都市計画区域となっており、うち1,993.9haに用途地域の指定がある。港区には、都市地域の指定があり、鳥獣保護区が1箇所指定されている。なお、農業地域、森林地域、自然公園地域、自然保全地域、急傾斜地崩壊危険区域、砂防指定地、地すべり防止区域の指定はない。

（渋谷区）

渋谷区は、東京都の東部に位置し、東は港区、北東は新宿区、北西は中野区、西は世田谷区、南は目黒区に接している。

渋谷区の総面積は1,511.2haであり、都市計画区域1,511.2haの全域が用途地域に指定されている。渋谷区には、都市地域の指定があるが、農業地域、森林地域、自然公園地域、自然保全地域、急傾斜地崩壊危険区域、砂防指定地、地すべり防止区域、鳥獣保護区の指定はない。

(品川区)

品川区は、東京都の東部に位置し、東は東京湾に接し、北は港区、西は目黒区、南は大田区に接している。

品川区の総面積は 2,272.0ha であり、都市計画区域 2,243.2ha の全域が用途地域に指定されている。品川区には、都市地域の指定があり、鳥獣保護区が 1 箇所指定されている。なお、農業地域、森林地域、自然公園地域、自然保全地域、急傾斜地崩壊危険区域、砂防指定地、地すべり防止区域の指定はない。

(大田区)

大田区は東京都の南東部に位置し、東は東京湾に接し、北は品川区・目黒区・世田谷区、南は多摩川を境として神奈川県（川崎市）に接している。

大田区の総面積は 5,946ha で、全域が都市計画区域となっており、うち 5,529ha に用途地域の指定がある。大田区には、都市地域の指定があり、鳥獣保護区が 1 箇所指定されている。なお、農業地域、森林地域、自然公園地域、自然保全地域、急傾斜地崩壊危険区域、砂防指定地、地すべり防止区域の指定はない。

(目黒区)

目黒区は東京都の東部に位置し、東は品川区、北は渋谷区、西は世田谷区、南は大田区に接している。

目黒区の総面積は 1,470.0ha であり、都市計画区域 1,470.0ha の全域が用途地域に指定されている。目黒区には、都市地域の指定があるが、農業地域、森林地域、自然公園地域、自然保全地域、急傾斜地崩壊危険区域、砂防指定地、地すべり防止区域、鳥獣保護区の指定はない。

(世田谷区)

世田谷区は、東京都の東部に位置し、東南は大田区、東は目黒区、北東は渋谷区、北は杉並区、西は三鷹市・調布市・狛江市、南は多摩川を境として神奈川県（川崎市）に接している。

世田谷区の総面積は 5,808.4ha で、全域が都市計画区域となっており、うち 5,680.6ha に用途地域の指定がある。世田谷区には、都市地域の指定があり、鳥獣保護区が 1 箇所指定されている。なお、農業地域、森林地域、自然公園地域、自然保全地域、急傾斜地崩壊危険区域、砂防指定地、地すべり防止区域の指定はない。

(稲城市)

稲城市は、東京都の中南部に位置し、南は神奈川県（川崎市）、北東は調布市、北は府中市、西は多摩市に接している。

稲城市の総面積は 1,797.0ha で、全域が都市計画区域となっており、うち 1,581.2ha に用途地域の指定がある。稲城市には、都市地域、森林地域、自然公園地域、自然保全地域の指定があり、鳥獣保護区が 1 箇所指定されている。なお、農業地域、急傾斜地崩壊危険区域、砂防指定地、地すべり防止区域の指定はない。

(町田市)

町田市は、東京都の中南部に位置し、北は多摩市・八王子市、東西南は神奈川県（川崎市、横浜市、相模原市）に接している。

町田市の総面積は7,163.5haで、全域が都市計画区域となっており、うち5,661.1haに用途地域の指定がある。町田市には、都市地域、森林地域、自然公園地域の指定があり、鳥獣保護区が3箇所指定されている。なお、農業地域、自然保全地域、急傾斜地崩壊危険区域、砂防指定地、地すべり防止区域の指定はない。

(多摩市)

多摩市は、東京都の中南部に位置し、東は稲城市、北は府中市・日野市、西は八王子市、南は町田市、東南は神奈川県（川崎市）に接している。

多摩市の総面積は3,905.0haで、全域が都市計画区域となっており、うち3,765.7haに用途地域の指定がある。多摩市には、都市地域、森林地域、自然公園地域の指定があり、急傾斜地崩壊危険区域が1箇所、鳥獣保護区が1箇所指定されている。農業地域、自然保全地域、砂防指定地、地すべり防止区域の指定はない。

(八王子市)

八王子市は、東京都の中南部に位置し、南東は町田市、東は多摩市・日野市、北は昭島市・あきる野市、西は檜原村、南西は神奈川県（相模原市）に接している。

八王子市の総面積は18,631.0haで、全域が都市計画区域となっており、うち9,779.9haに用途地域の指定がある。八王子市には、都市地域、農業地域、森林地域、自然公園地域の指定があり、急傾斜地崩壊危険区域が6箇所、砂防指定地が11箇所、鳥獣保護区が3箇所指定されている。なお、自然保全地域、地すべり防止区域の指定はない。

(3) 用途地域の状況

対象事業実施区域を含む周辺区市は、都市計画法に基づく用途地域が指定されている。各区市の指定状況は、表 4-2-2-6 に示すとおりである。

図面集 [図-18 用途地域図]

表 4-2-2-6(1) 都市計画用途地域別面積（港区）

(平成19年4月6日現在)

| 区 分 | | 面積 (ha) | 構成比 (%) |
|--------|--------------|---------|---------|
| 用途地域 | 第一種低層住居専用地域 | 0.1 | 0.0 |
| | 第二種低層住居専用地域 | — | — |
| | 第一種中高層住居専用地域 | 450.0 | 22.6 |
| | 第二種中高層住居専用地域 | 101.1 | 5.1 |
| | 第一種住居地域 | 164.2 | 8.2 |
| | 第二種住居地域 | 209.6 | 10.5 |
| | 準住居地域 | — | — |
| | 近隣商業地域 | 83.7 | 4.2 |
| | 商業地域 | 624.9 | 31.3 |
| | 準工業地域 | 360.3 | 18.1 |
| | 工業地域 | — | — |
| | 工業専用地域 | — | — |
| | 計 | 1,993.9 | 100.0 |
| 都市計画区域 | | 2,033.9 | — |
| 行政区域面積 | | 2,033.9 | — |

資料：「港区行政資料集」（平成 22 年 8 月、港区企画経営部企画課）

表 4-2-2-6(2) 都市計画用途地域別面積（渋谷区）

(平成22年3月31日現在)

| 区 分 | | 面積 (ha) | 構成比 (%) |
|--------|--------------|---------|---------|
| 用途地域 | 第一種低層住居専用地域 | 174.3 | 11.5 |
| | 第二種低層住居専用地域 | 62.2 | 4.1 |
| | 第一種中高層住居専用地域 | 65.0 | 4.3 |
| | 第二種中高層住居専用地域 | 369.1 | 24.4 |
| | 第一種住居地域 | 238.8 | 15.8 |
| | 第二種住居地域 | 118.4 | 7.9 |
| | 準住居地域 | 16.7 | 1.1 |
| | 近隣商業地域 | 108.8 | 7.3 |
| | 商業地域 | 324.0 | 21.4 |
| | 準工業地域 | 33.9 | 2.2 |
| | 工業地域 | — | — |
| | 工業専用地域 | — | — |
| | 計 | 1,511.2 | 100.0 |
| 都市計画区域 | | 1,511.2 | — |
| 行政区域面積 | | 1,511.2 | — |

資料：「平成 22 年版 渋谷区勢概要 (PDF 版)」（平成 23 年 6 月現在、渋谷区ホームページ）

表 4-2-2-6(3) 都市計画用途地域別面積（品川区）

（平成22年12月17日現在）

| 区 分 | | 面積 (ha) | 構成比 (%) |
|--------|--------------|---------|---------|
| 用途地域 | 第一種低層住居専用地域 | 126.7 | 5.6 |
| | 第二種低層住居専用地域 | — | — |
| | 第一種中高層住居専用地域 | 208.6 | 9.3 |
| | 第二種中高層住居専用地域 | 3.4 | 0.2 |
| | 第一種住居地域 | 559.7 | 25.0 |
| | 第二種住居地域 | 15.0 | 0.7 |
| | 準住居地域 | 0.0 | 0.0 |
| | 近隣商業地域 | 140.5 | 6.3 |
| | 商業地域 | 258.9 | 11.5 |
| | 準工業地域 | 861.1 | 38.4 |
| | 工業地域 | 68.4 | 3.0 |
| | 工業専用地域 | — | — |
| | 計 | 2,243.2 | 100.0 |
| | 都市計画区域 | | 2,243.2 |
| 行政区域面積 | | 2,272.0 | — |

資料：「都市計画計画書」（東京都都市づくり政策部資料）

表 4-2-2-6(4) 都市計画用途地域別面積（大田区）

（平成22年4月1日現在）

| 区 分 | | 面積 (ha) | 構成比 (%) |
|--------|--------------|---------|---------|
| 用途地域 | 第一種低層住居専用地域 | 714 | 12.9 |
| | 第二種低層住居専用地域 | 4 | 0.1 |
| | 第一種中高層住居専用地域 | 375 | 6.8 |
| | 第二種中高層住居専用地域 | 19 | 0.3 |
| | 第一種住居地域 | 773 | 14.0 |
| | 第二種住居地域 | 18 | 0.3 |
| | 準住居地域 | 85 | 1.5 |
| | 近隣商業地域 | 376 | 6.8 |
| | 商業地域 | 201 | 3.6 |
| | 準工業地域 | 2,425 | 43.9 |
| | 工業地域 | 178 | 3.2 |
| | 工業専用地域 | 361 | 6.5 |
| | 計 | 5,529 | 100.0 |
| | 都市計画区域 | | 5,946 |
| 行政区域面積 | | 5,946 | — |

資料：「大田区政ファイル 平成22年度版」（平成22年11月、大田区）

表 4-2-2-6(5) 都市計画用途地域別面積（目黒区）

（平成23年1月現在）

| 区 分 | | 面積 (ha) | 構成比 (%) |
|--------|--------------|---------|---------|
| 用途地域 | 第一種低層住居専用地域 | 592.0 | 40.2 |
| | 第二種低層住居専用地域 | — | — |
| | 第一種中高層住居専用地域 | 309.4 | 21.0 |
| | 第二種中高層住居専用地域 | 62.7 | 4.3 |
| | 第一種住居地域 | 181.7 | 12.4 |
| | 第二種住居地域 | 47.4 | 3.2 |
| | 準住居地域 | — | — |
| | 近隣商業地域 | 99.6 | 6.7 |
| | 商業地域 | 96.6 | 6.6 |
| | 準工業地域 | 80.6 | 5.5 |
| | 工業地域 | — | — |
| | 工業専用地域 | — | — |
| | 計 | 1,470.0 | 100.0 |
| 都市計画区域 | | 1,470.0 | — |
| 行政区域面積 | | 1,470.0 | — |

資料：「目黒区区政要覧」（平成23年3月、目黒区）

表 4-2-2-6(6) 都市計画用途地域別面積（世田谷区）

（平成22年4月1日現在）

| 区 分 | | 面積 (ha) | 構成比 (%) |
|--------|--------------|---------|---------|
| 用途地域 | 第一種低層住居専用地域 | 2,878.2 | 50.7 |
| | 第二種低層住居専用地域 | 85.6 | 1.5 |
| | 第一種中高層住居専用地域 | 1,356.3 | 23.9 |
| | 第二種中高層住居専用地域 | 138.5 | 2.4 |
| | 第一種住居地域 | 546.9 | 9.6 |
| | 第二種住居地域 | 108.1 | 1.9 |
| | 準住居地域 | 67.5 | 1.2 |
| | 近隣商業地域 | 349.4 | 6.2 |
| | 商業地域 | 91.4 | 1.6 |
| | 準工業地域 | 58.7 | 1.0 |
| | 工業地域 | — | — |
| | 工業専用地域 | — | — |
| | 計 | 5,680.6 | 100.0 |
| 都市計画区域 | | 5,808.4 | — |
| 行政区域面積 | | 5,808.4 | — |

資料：「統計書《総合編》」（平成23年3月、世田谷区研修調査室統計担当）

表 4-2-2-6(7) 都市計画用途地域別面積（稲城市）

（平成22年4月1日現在）

| 区 分 | | 面積 (ha) | 構成比 (%) |
|--------|--------------|---------|---------|
| 用途地域 | 第一種低層住居専用地域 | 1,003.9 | 63.5 |
| | 第二種低層住居専用地域 | 7.0 | 0.4 |
| | 第一種中高層住居専用地域 | 162.4 | 10.3 |
| | 第二種中高層住居専用地域 | 117.6 | 7.4 |
| | 第一種住居地域 | 38.4 | 2.4 |
| | 第二種住居地域 | 27.3 | 1.7 |
| | 準住居地域 | 58.6 | 3.7 |
| | 近隣商業地域 | 38.6 | 2.4 |
| | 商業地域 | 12.9 | 0.8 |
| | 準工業地域 | 104.0 | 6.6 |
| | 工業地域 | 10.5 | 0.7 |
| | 工業専用地域 | — | — |
| | 計 | 1,581.2 | 100.0 |
| 都市計画区域 | | 1,797.0 | — |
| 行政区域面積 | | 1,797.0 | — |

資料：「統計いなぎ（22年度）」（平成23年6月現在、稲城市ホームページ）

表 4-2-2-6(8) 都市計画用途地域別面積（町田市）

（平成22年3月31日現在）

| 区 分 | | 面積 (ha) | 構成比 (%) |
|--------|--------------|---------|---------|
| 用途地域 | 第一種低層住居専用地域 | 3,620.2 | 63.9 |
| | 第二種低層住居専用地域 | 11.6 | 0.2 |
| | 第一種中高層住居専用地域 | 587.9 | 10.4 |
| | 第二種中高層住居専用地域 | 503.2 | 8.9 |
| | 第一種住居地域 | 31.4 | 0.6 |
| | 第二種住居地域 | 115.9 | 2.0 |
| | 準住居地域 | 202.1 | 3.6 |
| | 近隣商業地域 | 132.0 | 2.3 |
| | 商業地域 | 63.1 | 1.1 |
| | 準工業地域 | 377.8 | 6.7 |
| | 工業地域 | 15.9 | 0.3 |
| | 工業専用地域 | — | — |
| | 計 | 5,661.1 | 100.0 |
| 都市計画区域 | | 7,163.5 | — |
| 行政区域面積 | | 7,163.5 | — |

資料：「第44号町田市統計書」（2011年3月、東京都町田市）

表 4-2-2-6(9) 都市計画用途地域別面積（多摩市）

（平成20年3月31日現在）

| 区 分 | | 面積 (ha) | 構成比 (%) |
|--------|--------------|---------|---------|
| 用途地域 | 第一種低層住居専用地域 | 1,834.6 | 48.7 |
| | 第二種低層住居専用地域 | 7.0 | 0.2 |
| | 第一種中高層住居専用地域 | 800.4 | 21.3 |
| | 第二種中高層住居専用地域 | 419.6 | 11.1 |
| | 第一種住居地域 | 48.9 | 1.3 |
| | 第二種住居地域 | 139.2 | 3.7 |
| | 準住居地域 | 174.0 | 4.6 |
| | 近隣商業地域 | 88.3 | 2.3 |
| | 商業地域 | 80.9 | 2.1 |
| | 準工業地域 | 162.4 | 4.3 |
| | 工業地域 | 10.4 | 0.3 |
| | 工業専用地域 | - | - |
| | 計 | 3,765.7 | 100.0 |
| 都市計画区域 | | 3,905.0 | - |
| 行政区域面積 | | 3,905.0 | - |

資料：「第60回 東京都統計年鑑 平成20年」（平成22年3月、東京都総務局統計部調査課）

表 4-2-2-6(10) 都市計画用途地域別面積（八王子市）

（平成20年12月19日現在）

| 区 分 | | 面積 (ha) | 構成比 (%) |
|--------|--------------|----------|---------|
| 用途地域 | 第一種低層住居専用地域 | 5,595.0 | 57.2 |
| | 第二種低層住居専用地域 | 6.1 | 0.1 |
| | 第一種中高層住居専用地域 | 1,556.1 | 15.9 |
| | 第二種中高層住居専用地域 | 408.6 | 4.2 |
| | 第一種住居地域 | 304.0 | 3.1 |
| | 第二種住居地域 | 187.4 | 1.9 |
| | 準住居地域 | 194.3 | 2.0 |
| | 近隣商業地域 | 243.6 | 2.5 |
| | 商業地域 | 120.3 | 1.2 |
| | 準工業地域 | 1,015.1 | 10.4 |
| | 工業地域 | 88.7 | 0.9 |
| | 工業専用地域 | 60.7 | 0.6 |
| 計 | 9,779.9 | 100.0 | |
| 都市計画区域 | | 18,631.0 | - |
| 行政区域面積 | | 18,631.0 | - |

資料：「統計八王子平成22年版」（平成23年6月現在、八王子市ホームページ）

3) 地下水の利用の状況

(1) 地下水利用の現況

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）等により規制を行い、地盤沈下の原因となる地下水の過剰な揚水を制限してきた。しかし、都市化の進行により、雨水の地下への浸透が減少してきた反面、揚水施設的能力向上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。揚水量の削減も、平成に入り頭打ちとなってきており、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 日施行の環境確保条例により規制を強化した。

平成 21 年度の法令別地下水揚水量は、表 4-2-2-7 に示すとおりである。法令別地下水揚水量を見ると、温泉法における事業所数は大田区が 23 事業所と最も多く、次に世田谷区が 8 事業所となっている。また、環境確保条例における事業所数は八王子市が 146 事業所と最も多く、町田市が 71 事業所と続いている。法令別地下水揚水量の合計は 4 市の揚水量が多くなっている。なお、対象事業実施区域を含む周辺区市では、工業用水法に基づく揚水を行っている事業所はない。

表 4-2-2-7 法令別地下水揚水量（平成 21 年度）

| 地域 | 工業用水法 | | | 温泉法 | | | 環境確保条例 | | | 計 | | |
|------|---------------|-------------|----------------------------------|---------------|-------------|----------------------------------|---------------|-------------|----------------------------------|---------------|-------------|----------------------------------|
| | 事業所数 (事業所) | 井戸本数 (本) | 揚水量 ($\text{m}^3/\text{日}$) |
| 港区 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 224 | 63 | 74 | 1,096 | 66 | 77 | 1,320 |
| 渋谷区 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 28 | 35 | 37 | 402 | 37 | 39 | 430 |
| 品川区 | 0 | 0 | 0 | 6 | 11 | 127 | 40 | 52 | 325 | 46 | 63 | 452 |
| 大田区 | 0 | 0 | 0 | 23 | 28 | 371 | 31 | 61 | 258 | 54 | 89 | 630 |
| 目黒区 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 16 | 18 | 22 | 105 | 20 | 24 | 121 |
| 世田谷区 | 0 | 0 | 0 | 8 | 13 | 247 | 65 | 72 | 549 | 73 | 85 | 796 |
| 稲城市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 63 | 9,031 | 46 | 63 | 9,031 |
| 町田市 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 447 | 71 | 95 | 6,923 | 74 | 98 | 7,369 |
| 多摩市 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 98 | 40 | 56 | 4,888 | 41 | 57 | 4,986 |
| 八王子市 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 35 | 146 | 203 | 14,003 | 150 | 207 | 14,038 |

資料：「都内の地下水揚水の実態（地下水揚水量調査報告書）」（平成 23 年 3 月、東京都環境局自然環境部水環境課）

(2) 湧水等の分布

対象事業実施区域及びその周囲で確認された湧水等は、表 4-2-2-8 に示すとおりである。これによると、昭和 60 年に選定された「名水百選」、平成 20 年に選定された「平成の名水百選」の指定はない。その他、「湧水保全ポータルサイト」に記載のある「代表的な湧水」は、品川区の池田山公園、世田谷区の等々力溪谷等 40 箇所であり、都選定の「東京都の名湧水」は、大田区の洗足流れや六郷用水等 12 箇所がある。

また、社団法人日本温泉協会によると、対象事業実施区域及びその周囲に温泉地はない。

図面集 [図-19 湧水等の分布図]

表 4-2-2-8 湧水等の分布状況

| 地域 | 名称 | 所在地 | 選定内容 |
|---------------------|-------------------------------|-----------------------------|------|
| 港区 | 柳の井戸 | 元麻布 1-6 善福寺前 | ② |
| 品川区 | 池田山公園 | 東五反田 5-4-27 | ① |
| | 大井出石の水神社 | 西大井 3-1 | ① |
| | 光福寺 | 大井 6-9-17 | ① |
| | 氷川神社 | 西五反田 5-6-3 | ① |
| 大田区 | 池上梅園 | 池上 2-2 | ① |
| | 小池公園 | 上池台 1-36-1 | ① |
| | 清水窪弁財天 | 北千束 1-26 | ①② |
| | 清水坂児童公園 | 久が原 4-3-5 | ① |
| | 元修道院下雨水樹内 | 田園調布 5-14 | ① |
| | 水神の森 | 南雪谷 5 丁目 (公園は南雪谷 5-13-1) | ① |
| | 洗足池流入湧水 | 南千束 2-14 | ① |
| | 洗足流れ (荏原病院下) | 東雪谷 4-6 | ① |
| | 洗足流れ (蟬山橋脇) | 東雪谷 4-9 | ① |
| | 洗足流れ (池雪橋下) | 東雪谷 4-10 | ① |
| | 洗足流れ (千原橋脇) | 上池台 2-35 | ① |
| | 中央六丁目宮下児童公園 | 中央 6-7-7 | ① |
| | 田園調布せせらぎ公園 (多摩川園ラケットクラブ跡地) | 田園調布 1-53-10 | ①② |
| | 田園調布本町緑地六郷用水流入湧水 (三菱山下) | 田園調布本町 39 | ①② |
| | 都営地下鉄浅草線トンネル内湧水 | 南馬込 6 丁目 | ① |
| | 呑川護岸湧水 | 石川町 1 丁目～池上 5 丁目 | ① |
| | 弁天池児童公園 (花清水公園内) | 山王 4-23-5 | ① |
| | 宝来公園 | 田園調布 3-31-1 | ① |
| | 本光寺 | 久が原 2 丁目 | ① |
| | 丸子川① | 田園調布 4-34 | ① |
| 丸子川② | 田園調布 4-36 | ① | |
| 六郷用水沿い洗い場跡地湧水 (浜蝶横) | 田園調布本町 25 | ①② | |
| 目黒区 | 目黒不動尊 | 下目黒 3-20-26 | ② |
| 世田谷区 | 等々力溪谷・等々力不動尊 | 等々力 1-22 先ほか | ①② |
| | 岡本静嘉堂緑地 | 岡本 2-23 | ①② |
| | 成城三丁目緑地 | 成城 3-16 | ① |
| | 大蔵三丁目公園 | 大蔵 3-2 | ① |
| 稲城市 | 穴澤天神社 | 矢野口 3292 | ①② |
| | 威光寺 | 矢野口 2411 | ①② |
| | 妙見寺 | 百村 | ① |
| 町田市 | 忠生公園内湧水 | 忠生 1 丁目 | ① |
| | 仮称滝の沢源流公園予定地内湧水 | 本町田 | ① |
| | 本町田緑地内湧水 | 本町田 | ① |
| | 本町田清水児童遊園 | 本町田 (※) | ① |
| 多摩市 | 寺ノ入の湧水 | 中沢 2-10 | ① |
| 八王子市 | 六本杉公園 | 子安町 2-22 | ①② |
| | 片倉城跡公園 | 片倉町 2475 | ①② |

注 1. 選定内容は以下のとおりである。

① : 「湧水保全ポータルサイト」(平成 23 年 6 月現在、環境省水・大気環境局ホームページ)

② : 「東京の名湧水 57 選」(平成 23 年 6 月現在、東京都環境局ホームページ)

注 2. ※ : 所在地等の情報から位置の把握が困難であったため、図示していない。

4) 交通の状況

(1) 沿線地域の交通網現況

ア. 鉄 道

対象事業実施区域及びその周囲における鉄道網の状況（JR、私鉄、地下鉄）は表 4-2-2-9 に、主な駅別乗車人員は表 4-2-2-10 に示すとおりである。

対象事業実施区域及びその周囲では、東日本旅客鉄道、東海旅客鉄道、京王電鉄、東京急行電鉄、京浜急行電鉄、東京地下鉄、小田急電鉄、都営地下鉄、東京臨海高速鉄道、東京モノレール、ゆりかもめ、多摩都市モノレールが営業している。

図面集 [図-20 交通網図]

表 4-2-2-9 鉄道網現況表

| 種別 | 線区別 | 主要経由駅 | 営業キロ (km) |
|-------------------|------------|-------------------|-----------|
| 東日本旅客鉄道 | 東海道線 | 東京－熱海 | 104.6 |
| | 山手線 | 品川－田端 | 20.6 |
| | 南武線 | 川崎－立川 | 35.5 |
| | 横浜線 | 東神奈川－八王子 | 42.6 |
| 東海旅客鉄道 | 東海道新幹線 | 東京－新大阪 | 552.6 |
| 京王電鉄 | 京王線 | 新宿－京王八王子 | 37.9 |
| | 相模原線 | 調布－橋本 | 22.6 |
| 東京急行電鉄 | 東横線 | 渋谷－横浜 | 24.2 |
| | 目黒線 | 目黒－田園調布 | 6.5 |
| | 田園都市線 | 渋谷－中央林間 | 31.5 |
| | 大井町線 | 大井町－二子玉川 | 10.4 |
| | 東急多摩川線 | 多摩川－蒲田 | 5.6 |
| | 池上線 | 五反田－蒲田 | 10.9 |
| 京浜急行電鉄 | 本線 | 品川－浦賀 | 55.5 |
| 東京地下鉄 | 日比谷線 | 北千住－中目黒 | 20.3 |
| | 南北線 | 目黒－赤羽岩淵 | 21.3 |
| 小田急電鉄 | 小田原線 | 新宿－小田原 | 82.5 |
| | 多摩線 | 新百合ヶ丘－唐木田 | 10.6 |
| 都営地下鉄 (東京都交通局) | 浅草線 | 西馬込－押上 | 18.3 |
| | 三田線 | 白金高輪－西高島平 | 24.2 |
| 東京臨海高速鉄道 | りんかい線 | 新木場－大崎 | 12.2 |
| 東京モノレール | 東京モノレール羽田線 | 羽田空港第2ビル－モノレール浜松町 | 17.8 |
| ゆりかもめ | 東京臨海新交通臨海線 | 新橋－豊洲 | 14.7 |
| 東京急行電鉄 | 世田谷線 | 下高井戸－三軒茶屋 | 5.0 |
| 多摩都市モノレール | 多摩都市モノレール線 | 多摩センター－上北台 | 16.0 |

資料：「第61回 東京都統計年鑑 平成21年」（平成23年3月、東京都総務局統計部調査課）
「平成22年度 鉄道要覧」（平成22年9月、株式会社電気車研究会・鉄道図書刊行会）

表 4-2-2-10(1) 駅別乗車人員 (平成 21 年度)

| 種別 | 線区別 | 駅 | 乗車人員 総数 (千人) | 種別 | 線区別 | 駅 | 乗車人員 総数 (千人) | |
|-----------------|-----------|-----------|--------------------|----------------|----------------|--------|--------------------|--------|
| 東日本 旅客 鉄道 | 東海道 本線 | 田町 | 56,204 | 東京 急行 電鉄 | 大井町線 | 大井町 | 22,687 | |
| | | 品川 | 117,435 | | | 下神明 | 1,478 | |
| | | 大井町 | 34,386 | | | 戸越公園 | 2,339 | |
| | | 大森 | 33,736 | | | 中延 | 3,504 | |
| | | 蒲田 | 48,822 | | | 荏原町 | 3,156 | |
| | 山手線 | 大崎 | 45,471 | | | 旗の台 | 3,725 | |
| | | 五反田 | 48,244 | | | 北千束 | 1,237 | |
| | | 目黒 | 38,297 | | | 大岡山 | 4,650 | |
| | | 恵比寿 | 48,534 | | | 緑が丘 | 1,631 | |
| | 南武線 | 矢野口 | 3,232 | | | 自由が丘 | 8,916 | |
| | | 稲城長沼 | 2,393 | | | 九品仏 | 2,465 | |
| | | 南多摩 | 2,220 | | | 尾山台 | 4,875 | |
| | 横浜線 | 相原 | 3,686 | | | 等々力 | 4,784 | |
| 八王子みなみ野 | | 6,859 | 上野毛 | | 3,871 | | | |
| 片倉 | | 1,890 | 二子玉川 | | 6,730 | | | |
| 京王 電鉄 | 京王線 | 長沼 | 797 | | 東急 多摩川線 | 多摩川 | 622 | |
| | | 北野 | 4,057 | | | 沼部 | 1,863 | |
| | | 京王八王子 | 10,773 | | | 鶴の木 | 3,388 | |
| | | 京王片倉 | 765 | | | 下丸子 | 6,563 | |
| | | 山田 | 839 | | | 武蔵新田 | 4,258 | |
| | 相模原線 | 京王多摩川 | 3,020 | | | 矢口渡 | 4,218 | |
| | | 京王よみうりランド | 2,074 | | | 蒲田 | 15,175 | |
| | | 京王永山 | 7,915 | | 五反田 | 18,411 | | |
| | | 京王多摩センター | 15,178 | 大崎広小路 | 1,542 | | | |
| | | 京王堀之内 | 5,189 | 戸越銀座 | 3,447 | | | |
| | | 南大沢 | 10,970 | 荏原中延 | 2,310 | | | |
| | | 多摩境 | 3,010 | 旗の台 | 2,709 | | | |
| | | 代官山 | 4,207 | 長原 | 2,587 | | | |
| 東京 急行 電鉄 | 東横線 | 中目黒 | 34,594 | 池上線 | 洗足池 | 3,106 | | |
| | | 祐天寺 | 5,513 | | 石川台 | 2,629 | | |
| | | 学芸大学 | 12,961 | | 雪が谷大塚 | 4,119 | | |
| | | 都立大学 | 8,792 | | 御嶽山 | 4,227 | | |
| | | 自由が丘 | 16,737 | | 久が原 | 2,733 | | |
| | | 田園調布 | 4,697 | | 千鳥町 | 2,544 | | |
| | | 多摩川 | 2,521 | | 池上 | 6,184 | | |
| | | 目黒 | 43,132 | | 蓮沼 | 1,373 | | |
| | 不動前 | 5,306 | 蒲田 | | 12,266 | | | |
| | 目黒線 | 武蔵小山 | 8,385 | | 京浜 急行 電鉄 | 本線 | 泉岳寺 | 25,051 |
| | | 西小山 | 6,091 | | | | 品川 | 45,312 |
| | | 洗足 | 2,652 | | | | 北品川 | 1,338 |
| | | 大岡山 | 3,653 | | | | 新馬場 | 2,388 |
| 奥沢 | | 2,431 | 青物横丁 | 8,010 | | | | |
| 田園調布 | | 1,936 | 鮫洲 | 1,766 | | | | |
| 多摩川 | | 577 | 立会川 | 3,249 | | | | |
| 池尻大橋 | | 10,512 | 大森海岸 | 2,537 | | | | |
| 三軒茶屋 | 22,740 | 平和島 | 8,192 | | | | | |
| 田園 都市線 | 駒沢大学 | 13,212 | 大森町 | 3,248 | | | | |
| | 桜新町 | 11,934 | 梅屋敷 | 2,480 | | | | |
| | 用賀 | 11,239 | | | | | | |
| | 二子玉川 | 12,077 | | | | | | |

表 4-2-2-10(2) 駅別乗車人員 (平成 21 年度)

| 種別 | 線区別 | 駅 | 乗車人員 総数 (千人) | 種別 | 線区別 | 駅 | 乗車人員 総数 (千人) | |
|---------------------------|-----------|--------|--------------------|-------------------|--------------------|-----------|--------------------|-------|
| 東京 地下鉄 株式 会社 | 日比谷線 | 広尾 | 10,407 | 東京臨 海高速 鉄道 | りんかい 線 | 天王洲アイル | 6,166 | |
| | | 恵比寿 | 18,031 | | | 品川シーサイド | 7,423 | |
| | | 中目黒 | 35,338 | | | 大井町 | 12,292 | |
| | 南北線 | 目黒 | 16,668 | | | 大崎 | 18,477 | |
| | | 白金台 | 2,906 | 東京 モノ レール | 天王洲アイル | 5473 | | |
| | | 白金高輪 | 7,110 | | 大井競馬場前 | 1631 | | |
| 麻布十番 | 7,646 | 流通センター | 2928 | | | | | |
| 小田急 電鉄 | 小田原線 | 豪徳寺 | 4,800 | ゆりか もめ | 東京臨海 新交通 臨海線 | 昭和島 | 792 | |
| | | 経堂 | 12,386 | | | 日の出 | 381 | |
| | | 千歳船橋 | 9,548 | 東京 急行 電鉄 | 世田谷線 | 芝浦ふ頭 | 917 | |
| | | 祖師谷大蔵 | 7,824 | | | 三軒茶屋 | 20,320 | |
| | | 成城学園前 | 15,606 | | | 西太子堂 | | |
| | | 多摩線 | 小田急永山 | | | 5,220 | | 若林 |
| | 小田急多摩センター | | 8,454 | | | 松陰神社前 | | |
| | 唐木田 | 3,747 | 世田谷 | | | | | |
| 都営 地下鉄 (東京都 交通局) | 浅草線 | 西馬込 | 7,089 | 多摩都 市モノ レール | 多摩都市 モノレー ル | 上町 | | 6,312 |
| | | 馬込 | 4,421 | | | 多摩センター | | |
| | | 中延 | 4,764 | | | 松が谷 | 503 | |
| | | 戸越 | 3,433 | | | 大塚・帝京大学 | 1,317 | |
| | | 五反田 | 11,026 | | | 中央大学・明星大学 | 5,563 | |
| | 三田線 | 高輪台 | 2,203 | 多摩都 市モノ レール | 多摩都市 モノレー ル | 目黒 | 15,094 | |
| | | 白金台 | 1,558 | | | 白台 | | 4,855 |
| | | 白金高輪 | 4,700 | | | 三田 | | |
| | | 三田 | 17,079 | | | 芝公園 | | |
| | | 芝公園 | 4,855 | | | | | |

資料：「第 61 回 東京都統計年鑑 平成 21 年」(平成 23 年 3 月、東京都総務局統計部調査課)
「平成 22 年度 鉄道要覧」(平成 22 年 9 月、株式会社電気車研究会・鉄道図書刊行会)

イ. 道路

対象事業実施区域及びその周囲を通過する主要な道路及び交通量は、表 4-2-2-11 に示すとおりである。主要な道路として、一般国道 1 号、一般国道 15 号、一般国道 16 号、一般国道 131 号、一般国道 246 号、一般国道 357 号、一般国道 466 号などがあり、都市高速道路として首都高速道路がある。

図面集 [図-20 交通網図]

表 4-2-2-11(1) 主要な道路及び交通量調査結果

■港区

| 道路種別 | 区間番号 | 路線名 | 観測地点名 | 自動車類交通量 (台/24h) | |
|------|------|------------|--------------|--------------------|---------|
| | | | | 平日 | 休日 |
| 都市高速 | 504 | 高速都心環状線 | 港区芝 3 丁目 2 | 121,921 | 106,609 |
| | 507 | 高速 2 号目黒線 | 港区白金台 5 丁目 2 | 44,999 | 29,916 |
| | 517 | 高速 11 号台場線 | 港区海岸 3 丁目 | 67,842 | 62,826 |
| 一般国道 | 1005 | 一般国道 1 号 | 港区芝 3-15 | 45,428 | 27,719 |
| | 1053 | 一般国道 15 号 | 港区高輪 3-25 | 65,337 | 46,690 |
| 一般都道 | 6018 | 日比谷芝浦線 | 港区芝浦 3 丁目 4 | 36,628 | 18,750 |
| | 6024 | 高輪麻布線 | 港区南麻布 1 丁目 6 | 54,310 | 32,985 |

■渋谷区

| 道路種別 | 区間番号 | 路線名 | 観測地点名 | 自動車類交通量 (台/24h) | |
|-------|------|------------|----------------|--------------------|--------|
| | | | | 平日 | 休日 |
| 一般国道 | 1113 | 一般国道 246 号 | 渋谷区南平台町 1 | 66,577 | 60,813 |
| 主要地方道 | 4048 | 芝新宿王子線 | 渋谷区恵比寿 1 丁目 22 | 12,839 | 8,384 |

■品川区

| 道路種別 | 区間番号 | 路線名 | 観測地点名 | 自動車類交通量 (台/24h) | |
|-------|------|------------|----------------|--------------------|--------|
| | | | | 平日 | 休日 |
| 都市高速 | 514 | 高速湾岸線 | 品川区八潮 3 丁目 2 | 121,162 | 93,242 |
| 一般国道 | 1006 | 一般国道 1 号 | 品川区東五反田 1-10 | 48,706 | 32,901 |
| | 1007 | 一般国道 1 号 | 品川区戸越 6-13 | 59,123 | 46,579 |
| | 1054 | 一般国道 15 号 | 品川区南大井 1-13 | 42,633 | 33,048 |
| | 1144 | 一般国道 357 号 | 品川区大井埠頭 | 36,566 | 21,371 |
| 主要地方道 | 4001 | 東京丸子横浜線 | 品川区荏原 6 丁目 19 | 54,145 | 42,061 |
| | 4094 | 日本橋芝浦大森線 | 品川区東品川 2 丁目 2 | 40,825 | 20,768 |
| | 4095 | 日本橋芝浦大森線 | 品川区東大井 1 丁目 13 | 40,091 | 19,044 |
| | 4096 | 環状 6 号線 | 品川区大崎 1 丁目 17 | 34,997 | 21,224 |
| 一般都道 | 6029 | 鮫洲大山線 | 品川区東大井 5 丁目 13 | 15,049 | 11,747 |
| | 6030 | 鮫洲大山線 | 品川区小山 3 丁目 23 | 10,431 | 8,707 |
| | 6033 | 東品川下丸子線 | 品川区大井 3 丁目 18 | 16,337 | 11,624 |

表 4-2-2-11(2) 主要な道路及び交通量調査結果

■大田区

| 道路種別 | 区間番号 | 路線名 | 観測地点名 | 自動車類交通量 (台/24h) | |
|-------|------|----------|--------------|--------------------|--------|
| | | | | 平日 | 休日 |
| 都市高速 | 505 | 高速1号羽田線 | 大田区平和島2丁目1 | 46,965 | 33,311 |
| 一般国道 | 1008 | 一般国道1号 | 大田区西馬込2-30 | 58,872 | 41,373 |
| | 1055 | 一般国道15号 | 大田区大森本町2-4 | 56,468 | 47,377 |
| | 1056 | 一般国道15号 | 大田区東蒲田1-11 | 35,720 | 30,218 |
| | 1102 | 一般国道131号 | 大田区大森南1丁目14 | 39,819 | 29,878 |
| | 1145 | 一般国道357号 | 大田区京浜島 | 38,417 | 22,532 |
| 主要地方道 | 4002 | 東京丸子横浜線 | 大田区南千束2丁目33 | 49,685 | 41,006 |
| | 4003 | 東京丸子横浜線 | 大田区田園調布1丁目8 | 36,395 | 33,980 |
| | 4021 | 大田調布線 | 大田区鶴の木3丁目5 | 8,541 | 5,987 |
| | 4102 | 環状7号線 | 大田区大森本町2丁目25 | 49,315 | 33,229 |
| | 4103 | 環状7号線 | 大田区大森北5丁目16 | 58,181 | 45,369 |
| 一般都道 | 6008 | 大田神奈川線 | 大田区下丸子2丁目11 | 10,951 | 10,683 |
| | 6034 | 東品川下丸子線 | 大田区中央4丁目35 | 19,918 | 13,653 |

■目黒区

| 道路種別 | 区間番号 | 路線名 | 観測地点名 | 自動車類交通量 (台/24h) | |
|-------|------|----------|-------------|--------------------|--------|
| | | | | 平日 | 休日 |
| 主要地方道 | 4081 | 白金台町等々力線 | 目黒区鷹番1丁目10 | 48,787 | 37,679 |
| | 4082 | 白金台町等々力線 | 目黒区八雲1丁目5 | 51,698 | 44,295 |
| | 4097 | 環状6号線 | 目黒区目黒3丁目8 | 57,621 | 43,305 |
| | 4105 | 環状7号線 | 目黒区碑文谷4丁目21 | 62,589 | 52,481 |
| 一般都道 | 6026 | 古川橋二子玉川線 | 目黒区五本木3丁目26 | 18,993 | 15,664 |
| | 6038 | 上馬奥沢線 | 目黒区八雲3丁目7 | 11,218 | 9,721 |

■世田谷区

| 道路種別 | 区間番号 | 路線名 | 観測地点名 | 自動車類交通量 (台/24h) | |
|-------|------|----------|--------------|--------------------|--------|
| | | | | 平日 | 休日 |
| 都市高速 | 508 | 高速3号渋谷線 | 世田谷区用賀4丁目5 | 98,145 | 84,574 |
| 一般国道 | 1114 | 一般国道246号 | 世田谷区池尻2-31 | 68,949 | 60,643 |
| | 1115 | 一般国道246号 | 世田谷区上馬1-15 | 47,131 | 44,412 |
| | 1116 | 一般国道246号 | 世田谷区新町2-8 | 47,175 | 46,695 |
| | 1117 | 一般国道246号 | 世田谷区瀬田2-31 | 80,185 | 70,680 |
| | 1151 | 一般国道466号 | 世田谷区瀬田1丁目22 | 63,711 | 59,254 |
| 主要地方道 | 4004 | 世田谷町田線 | 世田谷区桜丘1丁目1 | 26,637 | 21,994 |
| | 4022 | 大田調布線 | 世田谷区玉川1丁目2 | 15,203 | 12,476 |
| | 4023 | 大田調布線 | 世田谷区大蔵6丁目19 | 15,870 | 13,920 |
| | 4073 | 環状8号線 | 世田谷区奥沢6丁目3 | 62,031 | 47,064 |
| | 4074 | 環状8号線 | 世田谷区上用賀5丁目12 | 79,113 | 74,823 |
| | 4075 | 環状8号線 | 世田谷区船橋2丁目7 | 68,547 | 71,305 |
| | 4083 | 白金台町等々力線 | 世田谷区等々力6丁目36 | 35,207 | 29,714 |
| | 4106 | 環状7号線 | 世田谷区若林5丁目32 | 69,300 | 65,165 |
| 一般都道 | 6027 | 古川橋二子玉川線 | 世田谷区深沢5丁目17 | 18,316 | 15,203 |
| | 6031 | 鮫洲大山線 | 世田谷区下馬2丁目29 | 15,302 | 13,734 |
| | 6035 | 渋谷経堂線 | 世田谷区代沢1丁目23 | 18,578 | 15,248 |
| | 6039 | 瀬田貫井線 | 世田谷区弦巻4丁目33 | 7,209 | 6,112 |

表 4-2-2-11(3) 主要な道路及び交通量調査結果

■稲城市

| 道路種別 | 区間番号 | 路線名 | 観測地点名 | 自動車類交通量 (台/24h) | |
|-------|------|--------------|-------------|--------------------|--------|
| | | | | 平日 | 休日 |
| 主要地方道 | 4020 | 川崎府中線 | 稲城市東長沼 1046 | 23,399 | 24,427 |
| | 4042 | 町田調布線 | 稲城市坂浜 405 | 16,779 | 15,870 |
| 一般都道 | 4043 | 町田調布線 | 稲城市矢野口 380 | 19,921 | 19,845 |
| | 6016 | 稲城読売ランド前停車場線 | 稲城市矢野口 1245 | 7,268 | 8,087 |

■町田市

| 道路種別 | 区間番号 | 路線名 | 観測地点名 | 自動車類交通量 (台/24h) | |
|-------|------|----------|-----------------|--------------------|--------|
| | | | | 平日 | 休日 |
| 主要地方道 | 4002 | 世田谷町田線 | 町田市能ヶ谷町 476 | 16,788 | 17,631 |
| | 4003 | 世田谷町田線 | 町田市玉川学園 4 丁目 24 | 19,289 | 17,880 |
| | 4038 | 府中町田線 | 町田市小野路町 3218 | 29,501 | 25,275 |
| | 4039 | 府中町田線 | 町田市野津田町 934 | 18,078 | 15,966 |
| | 4040 | 府中町田線 | 町田市本町田 1196 | 18,901 | 16,592 |
| | 4041 | 町田調布線 | 町田市鶴川 4 丁目 23 | 14,541 | 12,232 |
| | 4075 | 八王子町田線 | 町田市常盤町 3529 | 24,611 | 20,761 |
| | 4084 | 相模原大蔵町線 | 町田市図師町 604 | 20,953 | 20,776 |
| 一般都道 | 6024 | 真光寺長津田線 | 町田市鶴川 6 丁目 11 | 15,457 | 12,462 |
| | 6030 | 町田平山八王子線 | 町田市下小山田町 326 | 5,854 | 4,934 |

■多摩市

| 道路種別 | 区間番号 | 路線名 | 観測地点名 | 自動車類交通量 (台/24h) | |
|------|------|--------|----------------|--------------------|--------|
| | | | | 平日 | 休日 |
| 一般県道 | 4037 | 府中町田線 | 多摩市貝取 1507 | 40,892 | 44,880 |
| | 4061 | 稲城日野線 | 多摩市連光寺 1 丁目 41 | 33,789 | 28,417 |
| 一般県道 | 6034 | 乞田東寺方線 | 多摩市乞田 1207 | 17,976 | 15,364 |
| | 6036 | 小山乞田線 | 多摩市乞田 1145 | 29,388 | 29,987 |

■八王子市

| 道路種別 | 区間番号 | 路線名 | 観測地点名 | 自動車類交通量 (台/24h) | |
|-------|------|------------------------|------------------------|--------------------|--------|
| | | | | 平日 | 休日 |
| 一般国道 | 1003 | 一般国道 16 号 (八王子バイパス) | 相原 IC~鏡水 IC 間 (相原橋) | 30,357 | 25,089 |
| | 1004 | 一般国道 16 号 (八王子バイパス) | 鏡水 IC~打越 IC 間 (御殿山料金所) | 31,903 | 26,387 |
| | 1007 | 一般国道 16 号 | 八王子市北野町 543 | 52,673 | 45,686 |
| 主要地方道 | 4045 | 府中相模原線 | 八王子市堀之内 153 | 28,427 | 29,266 |
| 一般都道 | 6031 | 町田平山八王子線 | 八王子市堀之内 | 16,433 | 15,155 |
| | 6037 | 町田日野線 | 八王子市大塚 58 | 11,324 | 8,342 |
| | 6039 | 下柚木八王子線 | 八王子市絹ヶ丘 3 丁目 45 | 24,879 | 22,105 |
| | 6049 | 上館日野線 | 八王子市長沼町 420 | 17,315 | 14,631 |
| | 6107 | 相模原立川線 | 八王子市南大沢 2 丁目 212 | 5,105 | 5,528 |

資料：「平成 17 年度 道路交通センサス」(平成 23 年 6 月現在、東京都建設局ホームページ)

ウ. 航空

東京都内の空港は東京国際空港、調布飛行場、大島空港、三宅島空港、八丈島空港、新島空港、神津島空港の7箇所あり、このうち、対象事業実施区域及びその周囲にある空港は東京国際空港である。東京国際空港の航空輸送実績は、表 4-2-2-12 に示すとおりである。

図面集 [図-20 交通網図]

表 4-2-2-12 東京国際空港の航空輸送実績（平成21年）

| 年及び月次 | 旅客数 | | | | | 貨物 | | | | 郵便物 | | | |
|-------|------------|------------|-----------|-----------|--------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-----|------|
| | 国内線 | | 国際線 | | | 国内線 | | 国際線 | | 国内線 | | 国際線 | |
| | 乗客 | 降客 | 乗客 | 降客 | 通過 | 積荷 | 卸荷 | 積荷 | 卸荷 | 積荷 | 卸荷 | 積荷 | 卸荷 |
| 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| 平成17年 | 32,162,793 | 32,162,793 | 570,730 | 583,093 | 6,470 | 327,463 | 344,200 | 117 | 685 | 66544 | 59440 | 64 | 158 |
| 平成18年 | 32,162,793 | 32,162,793 | 768,056 | 775,561 | 19,332 | 339,688 | 355,509 | 3,574 | 1,513 | 69586 | 61512 | 772 | 5110 |
| 平成19年 | 32,162,793 | 32,162,793 | 914,417 | 911,310 | 3,683 | 349,495 | 364,580 | 3,979 | 1,841 | 68083 | 58732 | 845 | 4792 |
| 平成20年 | 32,162,793 | 32,216,775 | 1,169,238 | 1,185,756 | 1,025 | 366,029 | 395,852 | 4,662 | 6,074 | 44132 | 25917 | 710 | 6030 |
| 平成21年 | 29,610,742 | 29,733,450 | 1,273,864 | 1,314,205 | 2,041 | 339,051 | 382,163 | 4,010 | 7,954 | 33816 | 14497 | 628 | 7732 |
| 1月 | 2,140,328 | 2,485,966 | 91,429 | 102,042 | 328 | 23,593 | 26,835 | 132 | 315 | 2812 | 1250 | 44 | 601 |
| 2月 | 2,220,557 | 2,230,789 | 100,221 | 95,890 | 2 | 23,831 | 27,255 | 178 | 202 | 2595 | 1172 | 42 | 596 |
| 3月 | 2,686,703 | 2,757,889 | 106,596 | 116,438 | 36 | 28,476 | 33,653 | 276 | 315 | 2938 | 1267 | 34 | 661 |
| 4月 | 2,183,478 | 2,104,902 | 96,663 | 98,423 | 172 | 26,831 | 30,078 | 339 | 344 | 2813 | 1174 | 55 | 692 |
| 5月 | 2,340,012 | 2,416,167 | 83,971 | 89,503 | 80 | 24,686 | 29,075 | 348 | 359 | 2737 | 1148 | 54 | 574 |
| 6月 | 2,234,245 | 2,229,878 | 80,539 | 84,450 | 395 | 26,120 | 29,082 | 378 | 377 | 3073 | 1216 | 49 | 584 |
| 7月 | 2,589,158 | 2,509,532 | 116,090 | 117,645 | 621 | 30,093 | 35,334 | 331 | 446 | 2710 | 1146 | 60 | 544 |
| 8月 | 2,860,776 | 2,930,886 | 125,847 | 124,821 | 24 | 28,820 | 32,072 | 451 | 648 | 2571 | 1087 | 52 | 479 |
| 9月 | 2,721,737 | 2,770,836 | 108,574 | 115,748 | 229 | 29,829 | 32,482 | 399 | 1,139 | 2514 | 1083 | 54 | 675 |
| 10月 | 2,647,918 | 2,633,194 | 114,509 | 118,707 | 1 | 31,368 | 33,330 | 395 | 1,250 | 2907 | 1191 | 66 | 746 |
| 11月 | 2,509,072 | 2,528,771 | 117,752 | 121,395 | 151 | 29,511 | 30,930 | 343 | 1,148 | 2775 | 1260 | 57 | 747 |
| 12月 | 2,476,758 | 2,134,640 | 131,673 | 129,143 | 2 | 35,893 | 42,037 | 440 | 1,411 | 3371 | 1503 | 61 | 833 |

資料：「第61回 東京都統計年鑑 平成21年」（平成23年3月、東京都総務局統計部調査課）

5) 学校、病院その他の環境の保全についての配慮が特に必要な施設の配置の状況及び住宅の配置の概況

(1) 学校、病院その他の環境の保全についての配慮が特に必要な施設の配置の状況

対象事業実施区域の学校等の一覧は表 4-2-2-13 示すとおりである。

また、対象事業実施区域の医療・福祉施設等の一覧は表 4-2-2-14 に示すとおりである。

図面集 [図-21 学校等の分布図] [図-22 医療・福祉施設等の分布図]

表 4-2-2-13(1) 対象事業実施区域の学校等一覧

| No. | 地域 | 種類 | 名称 | 所在地 | |
|-----|----|-----|-------------------|----------------|-------------|
| 1 | 港区 | 保育所 | 芝浦アイランドこども園 | 芝浦 4-20-1 | |
| 2 | | | こうなん保育園 | 港南 4-2-3-101 | |
| 3 | | | 高輪保育園 | 高輪 3-19-36 | |
| 4 | | | 芝保育園 | 芝 5-18-1-101 | |
| 5 | | | 南麻布保育園 | 南麻布 4-2-29-101 | |
| 6 | | | 志田町保育園 | 白金 1-11-16 | |
| 7 | | | 白金保育園 | 白金 3-10-12 | |
| 8 | | | 愛星保育園 | 高輪 1-27-40 | |
| 9 | | | みつばち保育園 | 白金 4-7-2 | |
| 10 | | | みなと保育園 | 高輪 1-6-9 | |
| 11 | | | ベネッセチャイルドケアセンター港南 | 港南 4-6-4 | |
| 12 | | | アスク芝浦 4 丁目 | 芝浦 4-12-28 | |
| 13 | | | 三田ブチ・クレイシュ | 芝 5-29-22 | |
| 14 | | | ゆらりん三田保育園 | 三田 2-7-13 | |
| 15 | | | ニチイアイリスキッズ高輪保育園 | 三田 3-11-26 | |
| 16 | | | ブチ・ナーサリー田町 | 芝 4-16-1 | |
| 17 | | | 小学館アカデミー三田駅前保育園 | 芝 4-3-5 | |
| 18 | | | ゆらりん白金高輪保育園 | 高輪 1-3-16 | |
| 19 | | | コンビプラザ白金台保育園 | 白金台 3-15-16 | |
| 20 | | | ポピズナーサリースクール白金台 | 白金台 4-8-16 | |
| 21 | | | さわやか保育園・白金高輪 | 白金 1-25-25 | |
| 22 | | | ポピズナーサリースクール高輪 | 三田 4-9-7 | |
| 23 | | | アンジェリカ保育園芝浦園 | 芝浦 4-22-2 | |
| 24 | | | アンジェリカ保育園田町園 | 芝浦 1-14-6 | |
| 25 | | | ポピズナーサリースクール芝浦 | 芝浦 4-10-1 | |
| 26 | | | さわやか保育園・港南 | 港南 4-2-5 | |
| 27 | | | アンジェリカ保育園品川園 | 港南 2-3-13 | |
| 28 | | | 幼稚園 | 港南幼稚園 | 港南 4-3-29 |
| 29 | | | | 高輪幼稚園 | 高輪 2-12-31 |
| 30 | | | | 白金台幼稚園 | 白金台 3-7-1 |
| 31 | | | | 芝浦幼稚園 | 芝浦 3-1-20 |
| 32 | | | | 本村幼稚園 | 南麻布 3-9-33 |
| 33 | | | | 三光幼稚園 | 白金 3-13-8 |
| 34 | | | | 白金幼稚園 | 白金台 5-23-11 |
| 35 | | | | サンタ・セシリア幼稚園 | 白金 4-7-23 |
| 36 | | | | 枝光会附属幼稚園 | 三田 4-19-36 |
| 37 | | 小学校 | 港南小学校 | 港南 4-3-28 | |
| 38 | | | 高輪台小学校 | 高輪 2-8-24 | |

表 4-2-2-13(2) 対象事業実施区域の学校等一覧

| No. | 地域 | 種類 | 名称 | 所在地 | |
|-----|--------|------------------|----------------|------------------|------------|
| 37 | 港区 | 小学校 | 港南小学校 | 港南 4-3-28 | |
| 38 | | | 高輪台小学校 | 高輪 2-8-24 | |
| 39 | | | 白金小学校 | 白金台 1-4-26 | |
| 40 | | | 芝浦小学校 | 芝浦 4-8-18 | |
| 41 | | | 御田小学校 | 三田 4-11-38 | |
| 42 | | | 三光小学校 | 白金 3-18-2 | |
| 43 | | | 神応小学校 | 白金 6-9-5 | |
| 44 | | | 本村小学校 | 南麻布 3-9-33 | |
| 45 | | | 東町小学校 | 南麻布 1-8-11 | |
| 46 | | | 聖心女子学院初等科 | 白金 4-11-1 | |
| 47 | | | 中学校 | 港南中学校 | 港南 4-3-3 |
| 48 | | | | 三田中学校 | 三田 4-13-13 |
| 49 | | | | 高松中学校 | 高輪 1-16-25 |
| 50 | | 朝日中学校 | | 白金 4-1-12 | |
| 52 | | 慶應義塾中等部 | | 三田 2-17-10 | |
| 53 | | 高輪中学校 | | 高輪 2-1-32 | |
| 54 | | 聖心女子学院中等科 | | 白金 4-11-1 | |
| 55 | | 東海大学附属高輪台高等学校中等部 | | 高輪 2-2-16 | |
| 56 | | 東京女子学園中学校 | | 芝 4-1-30 | |
| 57 | | 普連土学園中学校 | | 三田 4-14-16 | |
| 58 | | 頌栄女子学院中学校 | | 白金台 2-26-5 | |
| 59 | | 高等学校 | | 頌栄女子学院高等学校 | 白金台 2-26-5 |
| 60 | | | | 明治学院高等学校 | 白金台 1-2-37 |
| 61 | | | | 東京工業大学附属科学技術高等学校 | 芝浦 3-3-6 |
| 62 | | | | 東京工業大学附属興業高等学校 | 芝浦 3-3-6 |
| 63 | | | | 東海大学附属高輪台高等学校 | 高輪 2-2-16 |
| 64 | | | | 高輪高等学校 | 高輪 2-1-32 |
| 65 | | | 慶應義塾女子高等学校 | 三田 2-17-23 | |
| 66 | | | 芝浦工業大学附属第一高等学校 | 芝浦 3-9-14 | |
| 67 | | | 聖心女子学院高等科 | 白金 4-11-1 | |
| 68 | | | 東京女子学園高等学校 | 芝 4-1-30 | |
| 69 | | | 普連土学園高等学校 | 三田 4-14-16 | |
| 70 | | | 明治学院高等学校 | 白金台 1-2-37 | |
| 71 | | 特別支援学校 | 港特別支援学校 | 港南 3-9-45 | |
| 72 | | 専修学校 | 聖心女子専門学校 | 白金 4-11-1 | |
| 73 | | | 聖徳大学幼児教育専門学校 | 三田 3-4-28 | |
| 74 | | | 読売理工医療福祉専門学校 | 芝 5-26-16 | |
| 75 | | 短期大学 | 東海大学短期大学 | 高輪 2-3-23 | |
| 76 | | 大学・大学院 | 慶應義塾大学 | 三田 2-15-45 | |
| 77 | | | 芝浦工業大学 | 芝浦 3-9-14 | |
| 78 | | | 北里大学 | 白金 5-9-1 | |
| 79 | 東海大学 | | 高輪 2-3-23 | | |
| 80 | 明治学院大学 | | 白金台 1-2-37 | | |
| 81 | 東京海洋大学 | | 港南 4-5-7 | | |
| 82 | 渋谷区 | 幼稚園 | 渋谷同胞幼稚園 | 恵比寿 2-32-18 | |
| 83 | | 小学校 | 慶應義塾幼稚舎 | 恵比寿 2-35-1 | |

表 4-2-2-13(3) 対象事業実施区域の学校等一覧

| No. | 地域 | 種類 | 名称 | 所在地 |
|-----|----------------|-------------|----------|-------------|
| 84 | 品川区 | 保育所 | 滝王子保育園 | 大井 5-18-1 |
| 85 | | | 伊藤保育園 | 西大井 6-13-1 |
| 86 | | | 富士見台保育園 | 西大井 6-1-15 |
| 87 | | | 西大井保育園 | 西大井 1-1-1 |
| 88 | | | 大井倉田保育園 | 大井 4-11-8 |
| 89 | | | 旗の台保育園 | 旗の台 5-19-5 |
| 90 | | | 一本橋保育園 | 大井 2-25-1 |
| 91 | | | 源氏前保育園 | 中延 4-14-19 |
| 92 | | | 南ゆたか保育園 | 豊町 4-17-21 |
| 93 | | | 西中延保育園 | 中延 3-8-5 |
| 94 | | | 二葉保育園 | 二葉 1-4-25 |
| 95 | | | 品川保育園 | 東大井 5-8-12 |
| 96 | | | 東中延保育園 | 東中延 2-5-10 |
| 97 | | | ゆたか保育園 | 豊町 1-18-15 |
| 98 | | | 清水台保育園 | 荏原 7-8-3 |
| 99 | | | 中延保育園 | 西中延 1-6-16 |
| 100 | | | 三ツ木保育園 | 西品川 1-9-18 |
| 101 | | | 荏原西保育園 | 荏原 4-16-11 |
| 102 | | | 西品川保育園 | 西品川 3-16-35 |
| 103 | | | 西品川保育園分園 | 西品川 3-16-28 |
| 104 | | | 荏原保育園 | 荏原 2-16-18 |
| 105 | | | 北品川保育園 | 北品川 2-7-21 |
| 106 | | | 北品川第二保育園 | 北品川 3-7-43 |
| 107 | | | 平塚保育園 | 平塚 2-2-3 |
| 108 | | | 東品川保育園 | 東品川 1-34-9 |
| 109 | | | 大崎保育園 | 大崎 5-2-1 |
| 110 | | | 五反田保育園 | 東五反田 2-15-6 |
| 111 | 八ツ山保育園 | 東品川 1-2-15 | | |
| 112 | 西五反田保育園 | 西五反田 3-9-10 | | |
| 113 | 西五反田第二保育園 | 西五反田 6-5-6 | | |
| 114 | 東五反田保育園 | 東五反田 5-24-1 | | |
| 115 | 二葉つぼみ保育園 | 二葉 1-3-24 | | |
| 116 | 台場保育園 | 東品川 1-8-30 | | |
| 117 | ぷりすくーる西五反田保育園 | 西五反田 3-9-9 | | |
| 118 | 戸越ひまわり保育園 | 戸越 6-16-14 | | |
| 119 | 日本音楽学校保育園 | 豊町 2-16-12 | | |
| 120 | 東戸越保育園 | 戸越 4-1-10 | | |
| 121 | どんぐり保育園 | 南品川 2-9-13 | | |
| 122 | どんぐり保育園 | 南品川 2-15-6 | | |
| 123 | どんぐり保育園 | 南品川 2-9-25 | | |
| 124 | キッズタウンにしおおい保育園 | 西大井 2-5-21 | | |
| 125 | グローバルキッズ荏原町保育園 | 中延 5-2-1 | | |
| 126 | とうかいどう保育園 | 南品川 1-2-11 | | |
| 127 | みずなら保育園 | 東品川 3-21-10 | | |
| 128 | 品川区 | 幼稚園 | 伊藤幼稚園 | 西大井 5-22-8 |
| 129 | | | 城南幼稚園 | 南品川 2-8-21 |
| 130 | | | 平塚幼稚園 | 荏原 4-5-22 |
| 131 | | | 御殿山幼稚園 | 北品川 5-10-7 |
| 132 | | | 第一日野幼稚園 | 西五反田 6-5-6 |

表 4-2-2-13(4) 対象事業実施区域の学校等一覧

| No. | 地域 | 種類 | 名称 | 所在地 |
|-----|---------|-------------|-------------|-------------|
| 133 | 品川区 | 幼稚園 | 二葉幼稚園 | 二葉 1-3-24 |
| 134 | | | 台場幼稚園 | 東品川 1-8-30 |
| 135 | | | ひつじ丘幼稚園 | 西大井 4-19-11 |
| 136 | | | 大井うさぎ幼稚園 | 大井 7-1-5 |
| 137 | | | あけぼの幼稚園 | 大井 5-10-12 |
| 138 | | | 小野学園幼稚園 | 西大井 1-6-13 |
| 139 | | | 荏原学園旭幼稚園 | 中延 5-6-18 |
| 140 | | | 亀田幼稚園 | 中延 6-1-3 |
| 141 | | | 文教大学学園幼稚園 | 旗の台 3-2-17 |
| 142 | | | エトワール幼稚園 | 南品川 5-12-4 |
| 143 | | | 帝京にしき幼稚園 | 旗の台 6-5-30 |
| 144 | | | 洗足うさぎ幼稚園 | 荏原 7-18-15 |
| 145 | | | 日本音楽学校付属幼稚園 | 豊町 2-16-12 |
| 146 | | | 八潮幼稚園 | 東品川 3-24-8 |
| 147 | | | 行慶寺ルンビニ幼稚園 | 戸越 2-6-31 |
| 148 | | | 戸越幼稚園 | 戸越 1-21-15 |
| 149 | | | 大崎幼稚園 | 大崎 3-11-1 |
| 150 | | | 専修幼稚園 | 西五反田 6-11-5 |
| 151 | | | 品川教会附属幼稚園 | 北品川 4-7-40 |
| 152 | | | 小学校 | 伊藤小学校 |
| 153 | | 原小学校 | | 大井 5-1-37 |
| 154 | | 山中小学校 | | 大井 3-7-19 |
| 155 | | 上神明小学校 | | 二葉 4-4-10 |
| 156 | | 旗台小学校 | | 旗の台 4-7-11 |
| 157 | | 源氏前小学校 | | 中延 6-2-18 |
| 158 | | 杜松小学校 | | 豊町 4-24-15 |
| 159 | | 大原小学校 | | 戸越 6-17-3 |
| 160 | | 清水台小学校 | | 旗の台 1-11-17 |
| 161 | | 大間窪小学校 | | 二葉 1-1-2 |
| 162 | | 延山小学校 | | 西中延 2-17-5 |
| 163 | | 第二延山小学校 | | 旗の台 1-6-1 |
| 164 | | 戸越小学校 | | 豊町 2-1-20 |
| 165 | | 浅間台小学校 | | 南品川 6-8-8 |
| 166 | | 宮前小学校 | | 戸越 4-5-10 |
| 167 | | 中延小学校 | | 中延 1-11-15 |
| 168 | | 城南小学校 | | 南品川 2-8-21 |
| 169 | | 京陽小学校 | | 平塚 2-19-20 |
| 170 | | 三木小学校 | | 西品川 3-16-28 |
| 171 | | 城南第二小学校 | | 東品川 3-4-5 |
| 172 | | 平塚小学校 | 平塚 3-16-26 | |
| 173 | | 品川小学校 | 北品川 3-9-30 | |
| 174 | 芳水小学校 | 大崎 3-12-22 | | |
| 175 | 台場小学校 | 東品川 1-8-30 | | |
| 176 | 第一日野小学校 | 西五反田 6-5-32 | | |
| 177 | 御殿山小学校 | 北品川 5-2-6 | | |
| 178 | 第二日野小学校 | 東五反田 2-11-1 | | |
| 179 | 第三日野小学校 | 上大崎 1-19-19 | | |
| 180 | 第四日野小学校 | 西五反田 4-29-9 | | |
| 181 | 小野学園小学校 | 西大井 1-6-13 | | |

表 4-2-2-13(5) 対象事業実施区域の学校等一覧

| No. | 地域 | 種類 | 名称 | 所在地 | |
|-----|--------|------------------|--------------|-------------|-------------|
| 182 | 品川区 | 中学校 | 富士見台中学校 | 西大井 5-5-14 | |
| 183 | | | 伊藤中学校 | 大井 5-1-37 | |
| 184 | | | 荏原第五中学校 | 旗の台 5-11-13 | |
| 185 | | | 豊葉の杜中学校 | 豊町 3-5-31 | |
| 186 | | | 東海中学校 | 東品川 3-30-15 | |
| 187 | | | 荏原平塚中学校 | 平塚 3-16-26 | |
| 188 | | | 大崎中学校 | 西品川 3-10-6 | |
| 189 | | | 戸越台中学校 | 戸越 1-15-23 | |
| 190 | | | 城南中学校 | 北品川 3-9-30 | |
| 191 | | | 荏原第一中学校 | 荏原 1-24-30 | |
| 192 | | | 日野中学校 | 東五反田 2-11-1 | |
| 193 | | | 小野学園女子中学校 | 西大井 1-6-13 | |
| 194 | | | 文教大学附属中学校 | 旗の台 3-2-17 | |
| 195 | | | 香蘭女学校中等科 | 旗の台 6-22-21 | |
| 196 | | | 青稜中学校 | 二葉 1-6-6 | |
| 197 | | | 品川女子学院中等部 | 北品川 3-3-12 | |
| 198 | | | 立正中学校 | 大崎 4-2-16 | |
| 199 | | | 攻玉社中学校 | 西五反田 5-14-2 | |
| 200 | | | 高等学校 | 大崎高等学校 | 豊町 2-1-7 |
| 201 | | | | 八潮高等学校 | 東品川 3-27-22 |
| 202 | | 朋優学院高等学校 | | 西大井 6-1-23 | |
| 203 | | 小野学園女子高等学校 | | 西大井 1-6-13 | |
| 204 | | 文教大学附属高等学校 | | 旗の台 3-2-17 | |
| 205 | | 香蘭女学校高等科 | | 旗の台 6-22-21 | |
| 206 | | 青稜高等学校 | | 二葉 1-6-6 | |
| 207 | | 品川エトワール女子高等学校 | | 南品川 5-12-4 | |
| 208 | | 日本音楽高等学校 | | 豊町 2-16-12 | |
| 209 | | 品川女子学院高等部 | | 北品川 3-3-12 | |
| 210 | | 立正高等学校 | 大崎 4-2-16 | | |
| 211 | | 攻玉社高等学校 | 西五反田 5-14-2 | | |
| 212 | 特別支援学校 | 品川特別支援学校 | 南品川 6-15-20 | | |
| 213 | 専修学校 | 池見東京医療専門学校 | 東大井 4-12-10 | | |
| 214 | | 荏原医師会立看護高等専修学校 | 中延 1-7-12 | | |
| 215 | | 品川介護福祉専門学校 | 西品川 1-28-3 | | |
| 216 | | 品川ファッションビジネス専門学校 | 中延 5-15-9 | | |
| 217 | | 昭和大学医学部附属看護専門学校 | 旗の台 1-5-8 | | |
| 218 | | 東京健康科学専門学校 | 南品川 6-10-5 | | |
| 219 | | 東京工科専門学校品川校 | 南品川 3-7-12 | | |
| 220 | | 東京歯科技工専門学校 | 西五反田 5-1-10 | | |
| 221 | | 東京聖星社会福祉専門学校 | 豊町 2-16-12 | | |
| 222 | | 東京マックス美容専門学校 | 大井 1-48-11 | | |
| 223 | | ドレスメーカー学院 | 上大崎 4-6-19 | | |
| 224 | | 宮川文化服装専門学校 | 大崎 4-5-20 | | |
| 225 | | 日本書道専門学校 | 上大崎 2-19-6 | | |
| 226 | 短期大学 | 杉野服飾大学短期大学部 | 上大崎 4-6-19 | | |
| 227 | | 攻玉社工科短期大学 | 西五反田 5-14-2 | | |
| 228 | 大学 | 清泉女子大学 | 東五反田 3-16-21 | | |
| 229 | | 東京医療保健大学 | 東五反田 4-1-17 | | |
| 230 | | 杉野服飾大学 | 上大崎 4-6-19 | | |

表 4-2-2-13(6) 対象事業実施区域の学校等一覧

| No. | 地域 | 種類 | 名称 | 所在地 | |
|-----|-----------|----------------|-------------|--------------|-------------|
| 231 | 品川区 | 大学 | 立正大学 | 大崎 4-2-16 | |
| 232 | | | 星薬科大学 | 荏原 2-4-41 | |
| 233 | | | 昭和大学 | 旗の台 1-5-8 | |
| 234 | 大田区 | 保育所 | わかば保育園 | 田園調布南 8-23 | |
| 235 | | | 久が原保育園 | 久が原 2-16-17 | |
| 236 | | | 仲池上保育園 | 仲池上 1-21-16 | |
| 237 | | | 田園調布保育園 | 田園調布本町 7-15 | |
| 238 | | | 上池台保育園 | 上池台 5-11-17 | |
| 239 | | | 南馬込第二保育園 | 南馬込 1-24-9 | |
| 240 | | | 馬込保育園 | 中馬込 3-25-2 | |
| 241 | | | 雪谷保育園 | 東雪谷 3-6-1 | |
| 242 | | | 田園調布二丁目保育園 | 田園調布 2-17-2 | |
| 243 | | | 小池保育園 | 上池台 4-23-9 | |
| 244 | | | 千束保育園 | 南千束 3-23-10 | |
| 245 | | | 北嶺町保育園 | 北嶺町 19-13 | |
| 246 | | | 洗心保育園 | 南千束 2-2-6 | |
| 247 | | | おおたみんなの家 | 南馬込 1-9-1 | |
| 248 | | | 久が原ハーモニー保育園 | 久が原 1-1-9 | |
| 249 | | | 洗足池保育園 | 南千束 3-24-15 | |
| 250 | | | 幼稚園 | 天使幼稚園 | 久が原 4-3-23 |
| 251 | | | | みたけ幼稚園 | 北嶺町 37-20 |
| 252 | | | | 馬込なかよし幼稚園 | 西馬込 2-27-11 |
| 253 | | | | ぶどうの木幼稚園 | 北嶺町 3-25 |
| 254 | | 池上みどり幼稚園 | | 上池台 5-36-5 | |
| 255 | | 清明幼稚園 | | 南雪谷 3-17-19 | |
| 256 | | 瑞穂幼稚園 | | 南馬込 1-40-15 | |
| 257 | | 雪ヶ谷ルーテル幼稚園 | | 東雪谷 3-24-10 | |
| 258 | | 小さき花の幼稚園 | | 田園調布 3-30-25 | |
| 259 | | 田園調布ルーテル幼稚園 | | 田園調布 2-37-5 | |
| 260 | | 大田こまどり幼稚園 | | 北馬込 2-29-15 | |
| 261 | | 田園調布幼稚園 | | 田園調布 3-4-6 | |
| 262 | | 白百合幼稚園 | | 上池台 4-7-5 | |
| 263 | | 東京昭和幼稚園 | | 上池台 1-23-2 | |
| 264 | | 福音ルーテル教会大岡山幼稚園 | | 南千束 3-16-5 | |
| 265 | | 小鳩幼稚園 | | 北千束 3-19-11 | |
| 266 | | 馬込幼稚園 | | 南馬込 2-25-11 | |
| 267 | | 小学校 | 東調布第一小学校 | 田園調布南 28-7 | |
| 268 | | | 松仙小学校 | 久が原 1-11-1 | |
| 269 | | | 池雪小学校 | 東雪谷 5-7-1 | |
| 270 | | | 調布大塚小学校 | 雪谷大塚町 12-1 | |
| 271 | | | 馬込小学校 | 南馬込 1-34-1 | |
| 272 | | | 雪谷小学校 | 南雪谷 3-9-23 | |
| 273 | | | 田園調布小学校 | 田園調布 2-31-16 | |
| 274 | | | 小池小学校 | 上池台 2-22-7 | |
| 275 | 馬込第三小学校 | | 北馬込 1-28-1 | | |
| 276 | 洗足池小学校 | | 南千束 3-35-2 | | |
| 277 | 赤松小学校 | | 北千束 2-35-8 | | |
| 278 | 嶺町小学校 | | 田園調布南 6-10 | | |
| 279 | 清明学園初等学校 | | 南雪谷 3-12-26 | | |
| 280 | 文教大学付属小学校 | | 東雪谷 2-3-12 | | |

表 4-2-2-13(7) 対象事業実施区域の学校等一覧

| No. | 地域 | 種類 | 名称 | 所在地 | |
|-----|-----------|------------|----------------|----------------|---------------|
| 281 | 大田区 | 中学校 | 東調布中学校 | 田園調布南 29-15 | |
| 282 | | | 馬込中学校 | 西馬込 2-35-6 | |
| 283 | | | 大森第十中学校 | 仲池上 2-13-1 | |
| 284 | | | 雪谷中学校 | 南雪谷 5-1-1 | |
| 285 | | | 貝塚中学校 | 中馬込 3-13-1 | |
| 286 | | | 田園調布中学校 | 田園調布 2-60-1 | |
| 287 | | | 石川台中学校 | 石川町 2-23-1 | |
| 288 | | | 大森第六中学校 | 南千束 1-33-1 | |
| 289 | | | 馬込東中学校 | 南馬込 2-26-30 | |
| 290 | | | 清明学園中学校 | 南雪谷 3-12-26 | |
| 291 | | | 高等学校 | 田園調布高等学校 | 田園調布南 27-1 |
| 292 | | | | 雪谷高等学校 | 久が原 1-14-1 |
| 293 | | | 特別支援学校 | 田園調布特別支援学校 | 田園調布 5-43-6 |
| 294 | | | 専修学校 | 荏原看護専門学校 | 大田区東雪谷 4-5-28 |
| 295 | 目黒区 | 大学 | 東京工業大学 | 大岡山 2-12-1 | |
| 296 | 世田谷区 | 保育所 | 南奥沢保育園 | 奥沢 1-2-13 | |
| 297 | | | 尾山台保育園 | 尾山台 1-1-6 | |
| 298 | | | グリーンヒル奥沢保育園 | 奥沢 1-48-13 | |
| 299 | | 幼稚園 | 調布幼稚園 | 東玉川 1-1-21 | |
| 300 | | | 銀の鈴幼稚園 | 東玉川 2-30-3 | |
| 301 | | | 田園調布雙葉小学校附属幼稚園 | 玉川田園調布 1-20-9 | |
| 302 | | | 尾山台ナザレン幼稚園 | 尾山台 2-5-6 | |
| 303 | | | 白菊幼稚園 | 奥沢 1-18-9 | |
| 304 | | 小学校 | 東玉川小学校 | 奥沢 1-1-1 | |
| 305 | | | 奥沢小学校 | 奥沢 3-1-1 | |
| 306 | | | 八幡小学校 | 玉川田園調布 2-17-15 | |
| 307 | | | 玉堤小学校 | 玉堤 2-11-1 | |
| 308 | | | 田園調布雙葉小学校 | 玉川田園調布 1-20-9 | |
| 309 | | 中学校 | 奥沢中学校 | 奥沢 1-42-1 | |
| 310 | 田園調布学園中等部 | | 東玉川 2-21-8 | | |
| 311 | 田園調布雙葉中学校 | | 玉川田園調布 1-20-9 | | |
| 312 | 高等学校 | 田園調布学園高等部 | 東玉川 2-21-8 | | |
| 313 | | 田園調布雙葉高等学校 | 玉川田園調布 1-20-9 | | |
| 314 | 大学 | 東京都市大学 | 玉堤 1-28-1 | | |
| 315 | 稲城市 | 保育所 | 第5保育園 | 平尾 1187-3 | |
| 316 | | | ひらお保育園 | 平尾 3-1-23 | |
| 317 | | 幼稚園 | 平尾わかば幼稚園 | 平尾 3-7-5 | |
| 318 | | | はなぶさ幼稚園 | 平尾 2-9-11 | |
| 319 | | 小学校 | 平尾小学校 | 平尾 3-1-3 | |
| 320 | 中学校 | 稲城第二中学校 | 坂浜 1340 | | |
| 321 | 町田市 | 保育所 | 町田ときわ保育園 | 常盤町 3465-1 | |
| 322 | | | 桜台保育園 | 小山田桜台 1-18 | |
| 323 | | | 花の木保育園 | 真光寺 3-1-6 | |
| 324 | | | 小山保育園 | 小山町 2502 | |
| 325 | | | 小山保育園（分園） | 小山町 3166-1 | |
| 326 | | | 小野路保育園（本園） | 小野路町 1416 | |
| 327 | | | 多摩境敬愛保育園 | 小山町 4464 | |
| 328 | | | 子どもの森保育園 | 常盤町 2970-1 | |
| 329 | | | 子どもの森保育園（分園） | 小山町 1016 | |

表 4-2-2-13(8) 対象事業実施区域の学校等一覧

| No. | 地域 | 種類 | 名称 | 所在地 |
|-----|---------|------------|--------------|-------------|
| 330 | 町田市 | 保育所 | 敬愛桃の実保育園 | 小山ヶ丘 3-28 |
| 331 | | | 東平ひまわり保育園 | 広袴町 543-1 |
| 332 | | | サンフィール保育園 | 小山町 4604-2 |
| 333 | | 幼稚園 | 桜美林幼稚園 | 常盤町 3613-3 |
| 334 | | | 子どもの森幼稚園 | 常盤町 3031-2 |
| 335 | | | 鶴川平和台幼稚園 | 能ヶ谷 6-41-1 |
| 336 | | | 鶴川若竹幼稚園 | 野津田町 1303 |
| 337 | | | 和光鶴川幼稚園 | 真光寺町 1271-1 |
| 338 | | | 町田すみれ幼稚園 | 小山町 4365-1 |
| 339 | | 小学校 | 小山田南小学校 | 小山田桜台 2-7 |
| 340 | | | 鶴川第三小学校 | 鶴川 6-5 |
| 341 | | | 鶴川第一小学校 | 野津田町 1290 |
| 342 | | | 鶴川第二小学校 | 能ヶ谷 7-24-1 |
| 343 | | | 小山小学校 | 小山町 944 |
| 344 | | | 鶴川第四小学校 | 鶴川 3-22 |
| 345 | | | 小山田小学校 | 上小山田町 614 |
| 346 | | | 小山ヶ丘小学校 | 小山ヶ丘 5-37 |
| 347 | | | 函師小学校 | 函師町 239-19 |
| 348 | | | 小山中央小学校 | 小山ヶ丘 3-7-1 |
| 349 | | 和光鶴川小学校 | 真光寺町 1282-1 | |
| 350 | | 中学校 | 小山田中学校 | 小山田桜台 1-12 |
| 351 | | | 鶴川第二中学校 | 鶴川 6-4 |
| 352 | | | 鶴川中学校 | 小野路町 1905-1 |
| 353 | | | 真光寺中学校 | 真光寺 3-8-1 |
| 354 | | | 桜美林中学校 | 常盤町 3758 |
| 355 | | | 日本大学第三中学校 | 函師町 11-2375 |
| 356 | | | 和光中学校 | 真光寺町 1291 |
| 357 | | 高等学校 | 野津田高等学校 | 野津田町 2001 |
| 358 | | | 桜美林高等学校 | 常盤町 3758 |
| 359 | | | 日本大学第三高等学校 | 函師町 11-2375 |
| 360 | | | 和光高等学校 | 真光寺町 1291 |
| 361 | | 特別支援学校 | 町田の丘学園 | 野津田町 2003 |
| 362 | | 高等専門学校 | サレジオ工業高等専門学校 | 小山ヶ丘 4-6-8 |
| 363 | 短期大学 | 桜美林大学短期大学部 | 常盤町 3758 | |
| 364 | 大学 | 国土舘大学 | 広袴 1-1-1 | |
| 365 | | 桜美林大学 | 常盤町 3758 | |
| 366 | 保育所 | こころ保育園 | 鶴牧 5-5 | |
| 367 | | 貝取保育園 | 貝取 4-10 | |
| 368 | | 幼稚園 | せいとく幼稚園 | 落合 4-12 |
| 369 | おだ学園幼稚園 | | 落合 5-7-2 | |
| 370 | 高等学校 | 永山高等学校 | 永山 5-22 | |
| 372 | 大学 | 国土舘大学 | 永山 7-3-1 | |
| 373 | | 恵泉女学園大学 | 南野 2-10-1 | |

表 4-2-2-13(9) 対象事業実施区域の学校等一覧

| No. | 地域 | 種類 | 名称 | 所在地 |
|-----|------|--------|-------------|-----------|
| 374 | 八王子市 | 特別支援学校 | 南大沢学園特別支援学校 | 南大沢-28 |
| 375 | | 大学 | 多摩美術大学 | 鍾水 2-1723 |

資料：「東京都公立学校一覧」(平成23年6月現在、東京都教育庁総務部教育情報課ホームページ)
「東京都内の私立専修学校一覧」
(平成23年6月現在、東京都生活文化局私学部私学行政課専修各種学校係ホームページ)
「教育」(平成23年6月現在、文部科学省ホームページ)
「港区ポータルサイト 学校教育・こどもの施設」(平成23年6月現在、港区ホームページ)
「品川区 子育て、学校」(平成23年6月現在、品川区ホームページ)
「渋谷区 子育て・教育」(平成23年6月現在、渋谷区ホームページ)
「大田区 施設案内(保育・児童・教育)」(平成23年6月現在、大田区ホームページ)
「目黒区 子育て・保育、学校・教育・生涯学習」(平成23年6月現在、目黒区ホームページ)
「世田谷区 子ども・教育(あずける、学ぶ)」(平成23年6月現在、世田谷区ホームページ)
「稲城市 子育て、教育」(平成23年6月現在、稲城市ホームページ)
「町田市 幼稚園・保育園、学校教育」(平成23年6月現在、町田市ホームページ)
「多摩市 市役所・施設案内(保育園、市内幼稚園、小・中学校一覧)」
(平成23年6月現在、多摩市ホームページ)
「八王子市 子どもとその家庭、教育・生涯学習」(平成23年6月現在、八王子市ホームページ)

表 4-2-2-14(1) 対象事業実施区域の医療・福祉施設等一覧

| No. | 地域 | 区分 | 名称 | 所在地 | |
|-----|-----|------------------------|-------------------------|--------------|------------|
| 1 | 港区 | 病院 | 古川橋病院 | 南麻布 2-10-21 | |
| 2 | | | 西原病院 | 白金 1-3-2 | |
| 3 | | | せんぼ東京高輪病院 | 高輪 3-10-11 | |
| 4 | | | 北里大学 北里研究所病院 | 白金 5-9-1 | |
| 5 | | | 東京大学医科学研究所附属病院 | 白金台 4-6-1 | |
| 6 | | 児童福祉 関係施設 | 港南児童館 | 港南 4-3-29 | |
| 7 | | | 芝児童館 | 芝 5-18-1-102 | |
| 8 | | | 豊岡児童館 | 三田 5-7-7 | |
| 9 | | | 三田松坂児童遊園 | 三田 5-16-8 | |
| 10 | | | 高輪児童館 | 高輪 3-18-15 | |
| 11 | | | 白金児童遊園 | 白金台 2-24-3 | |
| 12 | | | 朝日児童館 | 白金 4-1-10 | |
| 13 | | | 白金台児童館 | 白金台 4-8-5 | |
| 14 | | 高齢者福祉 関係施設 | 三田福祉会館 | 芝 4-1-17 | |
| 15 | | | 港区立ケアハウス港南の郷 | 港南 3-3-23 | |
| 16 | | | 港区立在宅介護支援センター港南の郷 | 港南 3-3-23 | |
| 17 | | | 社会福祉法人恩賜財団済生会支部東京都済生会 港 | 港南 3-3-23 | |
| 18 | | | 港区立芝在宅介護支援センター | 芝 3-24-5 | |
| 19 | | | 港区立豊岡福祉会館 | 三田 5-7-7 | |
| 20 | | | 高輪福祉会館 | 高輪 3-18-15 | |
| 21 | | | 麻布在宅介護支援センター | 南麻布 2-10-21 | |
| 22 | | | 港区立白金福祉会館 | 白金 3-10-12 | |
| 23 | | | 白金台福祉会館 | 白金台 4-8-5 | |
| 24 | | | 港区立在宅介護支援センター白金の森 | 白金台 5-20-5 | |
| 25 | | | 東京都港区 港区立特別養護老人ホーム白金の森 | 白金台 5-20-5 | |
| 26 | | | その他 の施設 | 東京掖済会クリニック | 芝浦 3-2-28 |
| 27 | | 高浜荘 | | 港南 1-1-27 | |
| 28 | | 港区立港授産所(旧：港区立港内職補導授産所) | | 高輪 1-4-8 | |
| 29 | 品川区 | 病院 | 北品川病院 | 北品川 1-23-19 | |
| 30 | | | 第三北品川病院 | 北品川 3-3-7 | |
| 31 | | | 東芝病院 | 東大井 6-3-22 | |
| 32 | | | 大井中央病院 | 大井 4-11-27 | |
| 33 | | | 大崎病院 東京ハートセンター | 北品川 5-4-12 | |
| 34 | | | 大村病院 | 大井 3-27-11 | |
| 35 | | | 阿部病院 | 東五反田 1-6-8 | |
| 36 | | | N T T 東日本関東病院 | 東五反田 5-9-22 | |
| 37 | | | 昭和大学病院附属東病院 | 西中延 2-14-19 | |
| 38 | | | 昭和大学病院 | 旗の台 1-5-8 | |
| 39 | | | 旗の台脳神経外科病院 | 旗の台 5-17-16 | |
| 40 | | | 児童福祉 関係施設 | 東品川児童センター | 東品川 1-34-9 |
| 41 | | | | 北品川児童センター | 北品川 2-7-21 |
| 42 | | 南品川児童センター | | 南品川 4-5-28 | |
| 43 | | 大井倉田児童センター | | 大井 4-11-34 | |
| 44 | | 小関児童センター | | 北品川 5-8-15 | |
| 45 | | 一本橋児童センター | | 大井 2-25-1 | |
| 46 | | 滝王子児童センター | | 大井 5-19-14 | |
| 47 | | 三ツ木公園 | | 西品川 2-6-11 | |
| 48 | | 三ツ木児童センター | | 西品川 2-6-13 | |
| 49 | | 東五反田児童センター | | 東五反田 5-24-1 | |
| 50 | | ゆたか児童センター | | 豊町 1-18-15 | |

表 4-2-2-14(2) 対象事業実施区域の医療・福祉施設等一覧

| No. | 地域 | 区分 | 名称 | 所在地 | |
|-----|-----|---------------|---------------------------------|---------------|-----------|
| 51 | 品川区 | 児童福祉 関係施設 | 南ゆたか児童センター | 豊町 4-17-21 | |
| 52 | | | 平塚児童センター | 平塚 2-2-3 | |
| 53 | | | 伊藤児童センター | 西大井 6-13-1 | |
| 54 | | | 富士見丘児童遊園 | 西大井 5-7-3 | |
| 55 | | | 大原児童センター | 戸越 6-16-1 | |
| 56 | | | 富士見台児童センター | 西大井 6-1-8 | |
| 57 | | | 品川区ひまわり荘 | 平塚 2-12-2 | |
| 58 | | | 東中延児童センター | 東中延 2-5-10 | |
| 59 | | | 西中延児童センター | 西中延 3-8-5 | |
| 60 | | | 中延児童センター | 西中延 1-6-16 | |
| 61 | | | 東京都品川景德学園 | 旗の台 5-25-19 | |
| 62 | | | 旗の台児童センター | 旗の台 5-19-5 | |
| 63 | | | 障害福祉 関係施設 | 第一しいのき学園 | 東品川 3-1-8 |
| 64 | | | | 第二しいのき学園 | 東品川 3-1-8 |
| 65 | | トット文化館 | | 西品川 2-2-16 | |
| 66 | | 品川区立西大井福祉園 | | 西大井 5-7-24 | |
| 67 | | 品川区立心身障害者福祉会館 | 旗の台 5-2-2 | | |
| 68 | | 高齢者福祉 関係施設 | 東品川シルバーセンター | 東品川 3-32-10 | |
| 69 | | | 品川区立東品川第二在宅介護支援センター | 東品川 3-32-10 | |
| 70 | | | 品川区立東品川在宅介護支援センター | 東品川 3-1-5 | |
| 71 | | | 社会福祉法人福栄会 晴楓ホーム | 東品川 3-1-8 | |
| 72 | | | 東海ホーム | 東品川 3-1-8 | |
| 73 | | | 北品川シルバーセンター | 北品川 1-29-12 | |
| 74 | | | 台場在宅介護支援センター | 東品川 1-8-30 | |
| 75 | | | 南品川シルバーセンター | 南品川 5-10-3 | |
| 76 | | | 品川区統括在宅介護支援センター | 広町 2-1-36 | |
| 77 | | | 品川区立大井在宅介護支援センター | 大井 4-14-8 | |
| 78 | | | 品川区立西大井第二在宅介護支援センター | 大井 3-15-7 | |
| 79 | | | 品川区立大崎在宅介護支援センター | 大崎 2-11-9 | |
| 80 | | | 五反田シルバーセンター | 東五反田 2-15-6 | |
| 81 | | | 品川区立戸越台第二在宅介護支援センター | 西品川 1-28-3 | |
| 82 | | | 大崎シルバーセンター | 大崎 2-7-13 | |
| 83 | | | 西大井シルバーセンター | 西大井 1-8-7 | |
| 84 | | | 社会福祉法人春光福祉会 ロイヤルサニー | 西大井 2-4-4 | |
| 85 | | | 品川区西大井在宅介護支援センター | 西大井 2-4-4 | |
| 86 | | | 上大崎シルバーセンター | 上大崎 1-3-12 | |
| 87 | | | 上大崎在宅介護支援センター | 上大崎 1-3-12 | |
| 88 | | | ゆたかシルバーセンター | 豊町 3-2-15 | |
| 89 | | | 戸越台在宅介護支援センター | 戸越 1-15-23 | |
| 90 | | | 社会福祉法人三徳会品川区立戸越台特別養護老人ホーム | 戸越 1-15-23 | |
| 91 | | | 西五反田シルバーセンター | 西五反田 3-9-10 | |
| 92 | | | 品川区立上大崎第二在宅介護支援センター | 西五反田 3-9-5304 | |
| 93 | | | 平塚シルバーセンター | 平塚 2-10-20 | |
| 94 | | | 社会福祉法人三徳会 成幸ホーム | 中延 1-8-7 | |
| 95 | | | 成幸在宅介護支援センター | 中延 1-8-7 | |
| 96 | | | 中延シルバーセンター | 中延 1-8-7 | |
| 97 | | | 社会福祉法人品川総合福祉センター品川区立中延特別養護老人ホーム | 中延 6-8-8 | |
| 98 | | | 品川区立中延在宅介護支援センター | 中延 6-8-8 | |
| 99 | | | 社会福祉法人三徳会品川区立荏原特別養護老人ホーム | 荏原 2-9-6 | |
| 100 | | | 品川区立荏原在宅介護支援センター | 荏原 2-9-6 | |

表 4-2-2-14(3) 対象事業実施区域の医療・福祉施設等一覧

| No. | 地域 | 区分 | 名称 | 所在地 | |
|-----|-----|---------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------|
| 101 | 品川区 | 高齢者福祉 関係施設 | 品川区立中延第二在宅介護支援センター | 中延 6-5-19 | |
| 102 | | | 旗の台シルバーセンター | 旗の台 4-13-1 | |
| 103 | | | 品川区立小山在宅介護支援センター | 小山 7-14-18 | |
| 104 | | その他 の施設 | SSS38 | 戸越 1-20-12 | |
| 105 | | | SSS13 | 西五反田 8-6-7 | |
| 106 | 大田区 | 病院 | 昭和大学歯科病院 | 北千束 2-1-1 | |
| 107 | | | 荏原病院 | 東雪谷 4-5-10 | |
| 108 | | | 洗足池病院 | 上池台 2-32-7 | |
| 109 | | | 田園調布中央病院 | 田園調布 2-43-1 | |
| 110 | | 児童福祉 関係施設 | 南馬込児童館 | 南馬込 1-59-21 | |
| 111 | | | 中馬込児童館 | 中馬込 1-19-1-201 | |
| 112 | | | 救世軍機恵子寮 | 上池台 4-12-20 | |
| 114 | | | 仲池上児童館 | 仲池上 1-21-16 | |
| 115 | | | 大田区立コスモス苑 | 久が原 2-3-22 | |
| 116 | | | 東京都立荏原病院 | 東雪谷 4-5-10 | |
| 117 | | | 東京都立北療育医療センター城南分園 | 東雪谷 4-5-10 | |
| 118 | | | 聖フランシスコ子供寮 | 久が原 4-2-1 | |
| 119 | | | 上池台児童館 | 上池台 2-35-18 | |
| 120 | | | 南雪谷児童館 | 南雪谷 5-18-22 | |
| 121 | | | 洗足池児童館 | 南千束 2-15-1 | |
| 122 | | | 東嶺町児童館 | 東嶺町 20-4 | |
| 123 | | | 田園調布本町児童館 | 田園調布本町 13-22 | |
| 124 | | | 田園調布二丁目児童館 | 田園調布 2-17-2 | |
| 125 | | 障害福祉 関係施設 | まごめ園 | 中馬込 2-3-19 | |
| 126 | | | 大田区立上池台障害者福祉会館 | 上池台 5-5-1 | |
| 127 | | | 大田区立久が原福祉園 | 久が原 1-2-5 | |
| 128 | | 高齢者福祉 関係施設 | 大田区在宅介護支援センター馬込 | 中馬込 1-5-15 松岡ビル 1F | |
| 129 | | | 中馬込老人いこいの家 | 中馬込 1-19-1-101 | |
| 130 | | | 社会福祉法人響会 好日苑 | 上池台 5-7-1 | |
| 131 | | | 大田区在宅介護支援センター上池台 | 上池台 5-7-1 | |
| 132 | | | 社会福祉法人池上長寿園 大田区立特別養護老人ホーム池上 | 仲池上 2-24-8 | |
| 133 | | | 大田区在宅介護支援センター池上 | 仲池上 2-24-8 | |
| 134 | | | 池上長寿園 | 仲池上 2-24-8 | |
| 135 | | | ひまわりホーム雪谷 | 東雪谷 5-8-8 | |
| 136 | | | 洗足区民センター | 上池台 2-35-2 | |
| 137 | | | グラニー雲ヶ谷・大田 | 雪ヶ谷 3-10-9 | |
| 138 | | | 千束老人いこいの家 | 南千束 3-24-11 | |
| 139 | | | 東嶺町老人いこいの家 | 東嶺町 20-4 | |
| 140 | | | 大田区在宅介護支援センター田園調布医師会 | 石川町 2-7-1 | |
| 141 | | | 大田区在宅介護支援センター大田西 | 雪谷大塚町 1-1 | |
| 142 | | | 大田区在宅介護支援センターおんたけ山 | 田園調布本町 56-3 | |
| 143 | | | 田園調布老人いこいの家 | 田園調布 2-58-5 | |
| 144 | | | 田園調布西老人いこいの家 | 田園調布 4-44-9 | |
| 145 | | 目黒区 | 高齢者福祉 関係施設 | 目黒区洗足在宅介護支援センター | 洗足 2-25-16 カタバミビル 1階 |
| 146 | | 世田谷区 | 病院 | 大脇病院 | 奥沢 3-33-13 |
| 147 | | | 障害福祉 関係施設 | 世田谷区立岡本福祉作業ホーム玉堤分場 | 玉堤 2-3-1 |
| 148 | | | 高齢者福祉 関係施設 | 東玉川地区会館 | 東玉川 1-19-15 |
| 149 | | | | ロイヤルライフ奥沢 | 奥沢 3-33-13 |
| 150 | | | | 奥沢在宅介護支援センター | 東玉川 2-37-16 |

表 4-2-2-14(4) 対象事業実施区域の医療・福祉施設等一覧

| No. | 地域 | 区分 | 名称 | 所在地 | |
|-----|---------------|---------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|
| 151 | 世田谷区 | 高齢者福祉 関係施設 | 世田谷区玉川田園調布在宅介護支援センター | 玉川田園調布 2-16-12 | |
| 152 | | | 玉堤地区会館 | 玉堤 1-12-18 | |
| 153 | 稲城市 | 児童福祉 関係施設 | 第三児童館 | 平尾 1-20-5 | |
| 154 | | 高齢者福祉 関係施設 | 社会福祉法人平尾会 ひらお苑 | 平尾 2-49-20 | |
| 155 | | | 老人介護支援センターひらお苑 | 平尾 2-49-20 | |
| 156 | | | 第三文化センター内老人コーナー | 平尾 1-20-5 | |
| 157 | | | 在宅介護支援センター正吉苑 | 平尾 1127-1 | |
| 158 | | | 社会福祉法人正吉福祉会 いなぎ正吉苑 | 平尾 1127-1 | |
| 159 | | | ベストライフたま | 平尾 1250 | |
| 160 | | 町田市 | 病院 | 鶴川サナトリウム病院 | 真光寺町 197 |
| 161 | 鶴川さくら病院 | | | 小野路町 1632 | |
| 162 | 南多摩整形外科病院 | | | 小野路町 11-1 | |
| 163 | 多摩丘陵病院 | | | 下小山田町 1491 | |
| 164 | よしの病院 | | | 図師町 2252 | |
| 165 | 常盤病院 | | | 常盤町 3439-2 | |
| 166 | こころのホスピタル町田 | | | 上小山田町 2140 | |
| 167 | ふれあい町田ホスピタル | | | 小山ヶ丘 1-3-8 | |
| 168 | 児童福祉 関係施設 | | | ライシヤワ・クレマ学園 | 野津田町並木 1942 |
| 169 | | | バツト博士記念ホーム | 下小山田町 2745-1 | |
| 170 | | | 愛恵会乳児院 | 小山町 3191-3 | |
| 171 | 障害福祉 関係施設 | | つるかわ学園 | 真光寺町 186 | |
| 172 | | | 小野路共働学舎 | 小野路町 2203 | |
| 173 | | | 湯舟共働学舎 | 小野路町 1733 | |
| 174 | | | 湯舟福祉ホーム | 小野路町 1733 | |
| 175 | | | ひあたり野津田 | 野津田町 1832-5 | |
| 176 | | | 町田荘 | 図師町 2987 | |
| 177 | | | ニーズセンター花の家 | 下小山田町 3160 | |
| 178 | | | はたらけバンク | 下小山田町 3160 | |
| 179 | | | あらぐさ作業所 | 下小山田町 3315-5 竹一ビルディング地下 1 階 | |
| 180 | 高齢者福祉 関係施設 | | ふれあいいちよう館(鶴川) | 大蔵町 1984-1 | |
| 181 | | | しんこうじ在宅介護支援センター鶴川サナトリウム病院 | 真光寺町 197 | |
| 182 | | | 「サンシティ町田」 | 小野路町 1611-2 | |
| 183 | | | 社会福祉法人福音会 福音の家 | 野津田町 1932 | |
| 184 | | | 町田愛信園 | 野津田町 1932 | |
| 185 | | | ふくいん在宅介護支援センター | 野津田町 1932 | |
| 186 | | | 社会福祉法人東京援護協会 サルビア荘 | 図師町 2987 | |
| 187 | | | ロイヤルライフ多摩 | 下小山田町 1461 | |
| 188 | | | ふれあい桜館(小山田) | 下小山田町 3580 | |
| 189 | | | 小山田在宅介護支援センター | 下小山田町 3580 ふれあい桜館 1 階 | |
| 190 | | | 社会福祉法人竹清会 美郷 | 小山町字 13-1834-4 | |
| 191 | | | 小山在宅介護支援センター美郷 | 小山町字 13-1834-4 | |
| 192 | その他の施設 | | 桜ヶ丘共働学舎 | 小野路町 2157 | |
| 193 | 多摩市 | | 児童福祉 関係施設 | 落合児童館 | 落合 6-5 |
| 194 | 八王子市 | | 高齢者福祉 関係施設 | 八王子市在宅介護支援センター南大沢 | 南大沢 2-224-6 |

資料:「国土数値情報 ダウンロードサービス」(平成 23 年 6 月現在、国土交通省国土政策局国土情報課ホームページ)

(2) 住宅の配置の概況

対象事業実施区域は、町田市の一部除き、都市計画法に基づく都市計画区域に位置している。

区部においては鉄道の駅や都道が多数存在しており、ほとんどの地域が市街化している。市部においては、小田急線、京王線、横浜線の沿線の駅を中心に市街化が進んでおり、住宅が多く存在する。

対象事業実施区域のうち、区部では、港区、品川区、目黒区は商業や工業系地域の割合が高く、中高層建築物が主である。大田区、世田谷区は、住居系地域の割合が高く、中高層建築物に比べて、低層建築物が多くなっている。市部では、町田市は用途指定がない区域も多いが、稲城市、多摩市、八王子市とともに住居系地域の割合が高く、低層建築物が多くなっている。

図面集 [図-18 用途地域図]

6) 環境の保全を目的として法令等により指定された地域その他の対象及び当該対象に係る規制の内容その他の状況

(1) 指定文化財

対象事業実施区域の文化財保護法等による建造物、史跡、名勝、天然記念物等の文化財一覧は表 4-2-2-15 に示すとおりである。

また、対象事業実施区域を含む周辺区市の埋蔵文化財包蔵地の状況は表 4-2-2-16 に示すとおりである。

図面集 [図-23 指定文化財の分布図]

表 4-2-2-15(1) 対象事業実施区域の文化財一覧（建造物、史跡・旧跡、名勝、天然記念物）

| No. | 地域 | 種別 | 名称 | 所在地 | 指定年月日 | |
|-----|--------|-------|--------------|----------------|--------------|-------------|
| 1 | 港区 | 建造物 | 国指定 | 明治学院インブリー館 | 白金台 1-2-37 | H10. 12. 25 |
| 2 | | | | 慶応義塾三田演説館 | 三田 2-15-45 | S42. 6. 15 |
| 3 | | | | 慶応義塾図書館 | 三田 2-15-45 | S44. 3. 12 |
| 4 | | | | 瑞聖寺大雄宝殿 | 白金台 3-2-19 | H4. 8. 10 |
| 5 | | | 国登録 | 三菱電機高輪荘主屋 | 白金台 2-6-11 | H12. 12. 4 |
| 6 | | | | 三菱電機高輪荘主蔵 | 白金台 2-6-11 | H12. 12. 4 |
| 7 | | | | 三菱電機高輪荘洋館 | 白金台 2-6-11 | H12. 12. 4 |
| 8 | | | | 東京水産大学雲鷹丸 | 港南 4-5-7 | H10. 12. 11 |
| 9 | | | | キリスト友会フレンズセンター | 三田 4-8-19 | H7. 12. 26 |
| 10 | | | 都指定 | 旧朝香宮邸 | 白金台 5-21-9 | H5. 3. 22 |
| 11 | | 区指定 | 明治学院記念館 | 白金台 1-2-37 | S54. 10. 23 | |
| 12 | | | 明治学院礼拝堂 | 白金台 1-2-37 | H1. 10. 15 | |
| 13 | | 史跡・旧跡 | 国指定 | 浅野長矩墓及び赤穂義士墓 | 高輪二丁目 | T11. 3. 8 |
| 14 | 高輪大木戸跡 | | | 高輪二丁目 | S3. 2. 7 | |
| 15 | 荻生徂徠墓 | | | 三田四丁目 | S24. 7. 13 | |
| 16 | 東禅寺 | | | 高輪 3-16-16 | H22. 2. 22 | |
| 17 | 旧白金御料地 | | | 白金台五丁目 | S24. 4. 12 | |
| 18 | 都指定 | | 英一蝶墓 | 高輪 2-8-2 | S30. 3. 28 | |
| 19 | | | 巖谷小波宅跡 | 高輪 4-1-18 | S30. 3. 28 | |
| 20 | | | 最初のイギリス公使宿館跡 | 高輪 3-16-16 | S30. 3. 28 | |
| 21 | | | 亀塚 | 三田 4-16-15 | S58. 5. 6 | |
| 22 | 区指定 | | 大槻玄沢埋葬の地 | 高輪 3-16-16 | S58. 10. 18 | |
| 23 | 天然記念物 | 国指定 | 旧白金御料地 | 白金台五丁目 | S24. 4. 12 | |
| 24 | | 都指定 | 旧細川邸のシイ | 高輪 1-16-25 | S36. 1. 31 | |
| 25 | 品川区 | 建造物 | 国登録 | 小池家住宅主屋 | 北品川 5-740-10 | H23. 1. 26 |
| 26 | | | 都指定 | 土浦家住宅 | 上大崎 2-6-14 | H7. 3. 27 |
| 27 | | | 区指定 | 品川神社石造鳥居並木盤 | 北品川 3-7-15 | S53. 11. 22 |
| 28 | | | | 品川神社石造燈籠 | 北品川 3-7-15 | S53. 11. 22 |
| 29 | | | | 居木神社末社巖島神社 | 大崎 3-8-20 | H16. 8. 24 |

表 4-2-2-15(2) 対象事業実施区域の文化財一覧（建造物、史跡・旧跡、名勝、天然記念物）

| No. | 地域 | 種別 | 名称 | 所在地 | 指定年月日 | | | |
|-----|-----|-------|-----------------|------------|--------------|-------------|------------|------------|
| 30 | 品川区 | 史跡・旧跡 | 国指定 | 加茂真淵墓 | 北品川 3 丁目 | T15. 10. 20 | | |
| 31 | | | | 沢庵墓 | 北品川 3 丁目 | T15. 10. 20 | | |
| 32 | | | | 旧白金御料地 | 上大崎 2 丁目 | S24. 4. 12 | | |
| 33 | | | 都指定 | 熊本藩主 細川家墓所 | 北品川 3-11-17 | H9. 3. 14 | | |
| 34 | | | | 春秋庵白雄墓 | 南品川 5-16-22 | S30. 3. 28 | | |
| 35 | | | | 白井鳥酔墓 | 南品川 5-16-22 | S30. 3. 28 | | |
| 36 | | | 区指定 | 岩倉具視墓 | 南品川 5-16-22 | S30. 3. 28 | | |
| 37 | | | | 享保二十一年銘道標 | 南品川 4-1-15 | S53. 11. 22 | | |
| 38 | | | | 大正六年銘道標 | 西品川 3-16 | S53. 11. 22 | | |
| 39 | | | | 板垣退助墓 | 北品川 3-7-15 | S53. 11. 22 | | |
| 40 | | | | 奥平家墓城 | 南品川 4-2-35 | S53. 11. 22 | | |
| 41 | | | | 渋川春海墓 | 北品川 4-11-8 | S53. 11. 22 | | |
| 42 | | | | 東海道品川宿本陣跡 | 北品川 2-7-21 | S53. 11. 22 | | |
| 43 | | | | 官営品川硝子製造所跡 | 北品川 4-11-5 | S53. 11. 22 | | |
| 44 | | | | 松平慶永（春嶽）墓 | 南品川 5-16-22 | S53. 11. 22 | | |
| 45 | | | | 由利公正墓 | 南品川 5-16-22 | S53. 11. 22 | | |
| 46 | | | | 海蔵寺無縁塔群 | 南品川 4-4-2 | S53. 11. 22 | | |
| 47 | | | | 流民叢塚碑 | 北品川 2-2-14 | S61. 3. 14 | | |
| 48 | | | | 桃中軒雲右衛門の墓 | 南品川 2-8-23 | H19. 12. 25 | | |
| 49 | | | | 文政十一年銘道標 | 西品川 3-16-31 | S53. 11. 22 | | |
| 50 | | | | 元禄八年銘道標 | 西大井 1-6-3 | S55. 3. 11 | | |
| 51 | | | | 伊藤博文墓 | 西大井 6-10-18 | S55. 3. 11 | | |
| 52 | | | | 大井・原の水神池 | 西大井 3-1 | S57. 2. 10 | | |
| 53 | | | | 天保二年銘道標 | 中延 5-12-8 | S55. 3. 11 | | |
| 54 | | | | 柳亭種彦墓 | 荏原 1-1-19 | S55. 3. 11 | | |
| 55 | | | | 天明三年銘石造道標 | 中延 5-11-16 | S61. 3. 14 | | |
| 56 | | | | 天然記念物 | 国指定 | 旧白金御料地 | 上大崎 2 丁目 | S24. 4. 12 |
| 57 | | | | | | 区指定 | 品川寺のイチョウ | 南品川 3-5-17 |
| 58 | | | | | 稼穡稲荷の大イチョウ | | 北品川 2-32-3 | S53. 2. 14 |
| 59 | | | 法禅寺のイチョウ | | 北品川 2-2-14 | | S53. 2. 14 | |
| 60 | | | 大龍寺のシイ | | 南品川 4-2-16 | | S53. 2. 14 | |
| 61 | | | 雉子神社のイチョウ | | 東五反田 1-2-33 | | S53. 2. 14 | |
| 62 | | | 清泉女子大学のフウ | | 東五反田 3-16-21 | | S53. 2. 14 | |
| 63 | | | 清岸寺のサクラ | | 上大崎 1-5-15 | | S53. 2. 14 | |
| 64 | | | 誕生八幡神社のイチョウ (1) | | 上大崎 2-13-36 | | S53. 2. 14 | |
| 65 | | | 誕生八幡神社のイチョウ (2) | | 上大崎 2-13-36 | | S53. 2. 14 | |
| 66 | | | 滝王子稲荷神社のタブノキ | | 大井 5-12-8 | | S53. 2. 14 | |
| 67 | | | 葛原神社のボダイジュ | | 荏原 6-2-13 | | S53. 2. 14 | |
| 68 | | | 小山八幡神社のシイ (1) | | 荏原 7-5-14 | | S53. 2. 14 | |
| 69 | | | 小山八幡神社のシイ (2) | | 荏原 7-5-14 | | S53. 2. 14 | |
| 70 | | | 戸越八幡神社のケンボナシ | | 戸越 2-6-23 | | S53. 2. 14 | |
| 71 | | | 金子家のカキ | | 豊町 4-23-11 | | S53. 2. 14 | |
| 72 | | | 岡田家のシイ | | 中延 1-4-8 | | S53. 2. 14 | |

表 4-2-2-15(3) 対象事業実施区域の文化財一覧（建造物、史跡・旧跡、名勝、天然記念物）

| No. | 地域 | 種別 | 名称 | 所在地 | 指定年月日 | | |
|-----|-------|--------|--------------|-----------------|---------------|-------------|-----------|
| 73 | 大田区 | 建造物 | 国登録 | 位田家住宅主屋 | 田園調布 3-12-11 | H17. 2. 9 | |
| 74 | | | | 加藤家住宅主屋 | 田園調布 3-45-19 | H14. 6. 25 | |
| 75 | | | | 河原家住宅主屋 | 南馬込 1-55-8 | H12. 2. 15 | |
| 76 | | | | 吉川家住宅主屋 | 田園調布 4-21-16 | H12. 2. 15 | |
| 77 | | | | 山崎家住宅主屋 | 西嶺町 33-9 | H18. 8. 3 | |
| 78 | | | | 松風荘主屋 | 南千束 2-25-6 | H15. 3. 18 | |
| 79 | | | | 松風荘待合 | 南千束 2-25-6 | H15. 3. 18 | |
| 80 | | | | 松風荘門 | 南千束 2-25-6 | H15. 3. 18 | |
| 81 | | | | 竹中家住宅主屋 | 田園調布 3-12-10 | H12. 9. 26 | |
| 82 | | | | 鳳凰閣（旧清明文庫） | 南千束 2-3-1 | H12. 2. 15 | |
| 83 | | | | 妙福寺祖師堂（旧七面大明神堂） | 南千束 2-2-7 | H14. 6. 25 | |
| 84 | | | | 鈴木家住宅主屋 | 田園調布 3-3-17 | H12. 2. 15 | |
| 85 | | | | 区指定 | 社殿彫刻 | 北嶺町 37-20 | S49. 2. 2 |
| 86 | | | | 史跡・旧跡 | 国指定 | 亀甲山古墳 | 田園調布 1 丁目 |
| 87 | | 都指定 | 宝菜山古墳 | | 田園調布 4-4 他 | H8. 3. 18 | |
| 88 | | | 多摩川台古墳群 | | 田園調布 1-63 他 | H12. 3. 6 | |
| 89 | | | 鶴木大塚古墳 | | 雪谷大塚町 14-13 | S30. 3. 28 | |
| 90 | | 区指定 | 旧中原街道 | | 田園調布本町 27～50 | S49. 2. 2 | |
| 91 | | 区指定 | 古墳石室（俗称穴八幡） | | 田園調布 4-33-6 | S49. 2. 2 | |
| 92 | | 区指定 | 勝海舟夫妻墓所 | | 南千束 2-3-7 | S49. 2. 2 | |
| 93 | 区指定 | 丸子の渡し跡 | 田園調布本町 31 地先 | | S50. 3. 19 | | |
| 94 | 名勝 | 区指定 | 洗足池 | 南千束 2-14-5 | S50. 3. 19 | | |
| 95 | 天然記念物 | 都指定 | 秋葉のクロマツ | 田園調布 5-3-19 | S38. 3. 19 | | |
| 96 | 町田市 | 建造物 | 市指定 | 村野常右衛門生家 | 小野路町 1256-1 | H6. 7. 11 | |
| 97 | | 史跡・旧跡 | 都指定 | 町田市田端環状積石遺構 | 小山町 3112-2 他 | S46. 3. 29 | |
| 98 | | | 都指定 | 小山田一号遺跡 | 小山田桜台 2-16-32 | S60. 3. 18 | |
| 99 | | | 市指定 | 白洲次郎・正子旧宅 | 能ヶ谷町 7-3-2 他 | H14. 11. 14 | |
| 100 | | 天然記念物 | 市指定 | シダレザクラ | 小山町 2507-1 | S39. 11. 25 | |
| 101 | | | 市指定 | シイ | 小野路町 5451 | S39. 11. 25 | |
| 102 | 多摩市 | 建造物 | 市指定 | 旧有山家住宅 | 南野 2-13 | S63. 4. 1 | |
| 103 | | 天然記念物 | 都指定 | 平久保のシイ | 落合 4-7-2 | S36. 1. 31 | |
| 104 | | | 市指定 | スダジイ | 南野 2-14 | S49. 12. 20 | |

資料：「国指定文化財等データベース」（平成23年6月現在、文化庁ホームページ）
「東京都指定文化財情報」（平成23年6月現在、東京都ホームページ）
「港区 文化財のしおり」（平成22年3月、港区教育委員会）
「渋谷区文化財マップ」（平成21年9月、渋谷区教育委員会）
「しながわの史跡めぐり」（平成17年12月、品川区教育委員会）
「大田の史跡めぐり（増補改訂版）」（平成17年3月、品川区教育委員会）
「目黒区文化財マップ」（平成22年3月、目黒区教育委員会）
「世田谷区歴史・文化財マップ」（平成21年3月、世田谷区教育委員会）
「稲城市文化財マップ」（平成20年1月、稲城市教育委員会）
「第44号 町田市統計書」（平成23年3月、町田市総務部）
「多摩市の文化財案内」（平成22年1月、多摩市教育委員会）
「統計八王子 平成22年版」（平成23年3月、八王子市総務部）

表 4-2-2-16 埋蔵文化財包蔵地

(単位：箇所)

| 地域 | 遺跡数 |
|------|-------|
| 港区 | 238 |
| 渋谷区 | 77 |
| 品川区 | 24 |
| 大田区 | 243 |
| 目黒区 | 61 |
| 世田谷区 | 303 |
| 稲城市 | 148 |
| 町田市 | 975 |
| 多摩市 | 323 |
| 八王子市 | 1,026 |

資料：「東京都遺跡地図情報インターネット提供サービス」

(平成 23 年 6 月現在、東京都教育庁地域教育支援部ホームページ)

(2) 都市における自然環境の保全、風致地区の指定

ア. 都市における自然環境の保全

東京都では、全面積のおよそ半分が商業地や住宅地などの市街地となっており、自然地や緑が著しく減少している。自然の保護と回復を図るため、「自然保護条例」や「緑の東京 10 年プロジェクト」などに基づき、緑の保全、開発の規制、市街地の緑化の推進などに取り組んでいる。また、健全な生態系を維持し、生物の多様性を維持するため、市街地や山地、島しょなどで、生息地の保護や、人間と自然の適切なかわり合いを維持するためのしくみづくりなどを行っている。

対象事業実施区域及びその周囲における風致地区の指定状況は、表 4-2-2-17 に示すとおりである。

東京都全体では、26 地区 (3,571.6ha) の指定があるが、対象事業実施区域及びその周囲では、港区では 1 地区、大田区で 2 地区、世田谷区で 1 地区、町田市で 2 地区が指定されている。また、一部の地区では特別緑地保全地域としても指定されている。

[図面集 \[図-24 風致地区等の指定状況図\]](#)

表 4-2-2-17 風致地区の指定状況

| 地域 | 名称 | 面積 (ha) | 最終決定年月 |
|----------|-----|----------|--------------|
| 港区 | 芝 | 47.70 | 昭和 38 年 10 月 |
| 大田区 | 洗足 | 26.40 | 昭和 38 年 10 月 |
| 大田区、世田谷区 | 多摩川 | 1,182.60 | 昭和 46 年 12 月 |
| 町田市 | 七国山 | 125.00 | 昭和 36 年 10 月 |
| | 小山田 | 60.00 | 昭和 36 年 10 月 |

資料：「東京都の公園緑地マップ 2011」(平成 23 年 3 月、東京都建設局公園緑地部計画課)

7) その他の事項

(1) 河川、湖沼等の利用状況

東京都の水源は、ほとんどが河川水で、地下水の比率は0.2%となっている。河川水は、78%が利根川・荒川水系、19%が多摩川水系である。

上水道の河川別取水量は、表 4-2-2-18 に示すとおりである。また、対象事業実施区域及びその周囲における取水所は多摩川の砦及び砦下である。

表 4-2-2-18 上水道の河川別取水量（平成 21 年度）

(単位：m³)

| 取水所 | | 取水量 |
|-----|--------|---------------|
| 多摩川 | 羽村堰 | 276,520,700 |
| | 小作堰 | 33,665,600 |
| | 砦 | 13,367,600 |
| | 砦下 | 8,662,600 |
| 利根川 | 東村山 | 120,155,600 |
| | 朝霞 | 395,811,200 |
| | 三園 | 90,859,000 |
| 相模川 | 長沢 | 53,879,300 |
| 江戸川 | 金町 | 285,851,700 |
| | 三郷 | 302,862,200 |
| その他 | 杉並 | 968,100 |
| | 多摩地区水源 | 100,711,900 |
| 合計 | | 1,683,315,500 |

資料：「平成21年度事業年報（平成23年2月、東京都水道局総務部調査課）」

(2) 下水道の整備状況

対象事業実施区域を含む周辺区市の下水道普及状況は、表 4-2-2-19 に示すとおりである。東京都全体の下水道の人口普及率が99%であるのに対して、港区、渋谷区、品川区、大田区、目黒区、世田谷区、多摩市は100%、八王子市で99%と東京都全体の普及率と同程度か高くなっている。また、稲城市は97%であり、町田市は94%で対象事業実施区域を含む周辺区市の中では最も低くなっている。

表 4-2-2-19 下水道の普及状況

(平成 21 年度末現在)

| 地域 | 総人口 (人) | 排水区域 | | | 処理区域 | | | 普及率 (%) |
|------|------------|------------|---------|---------|------------|---------|---------|------------|
| | | 普及人口 | 計画面積 | 面積 | 普及人口 | 計画面積 | 面積 | |
| | | (人) | (ha) | (ha) | (人) | (ha) | (ha) | |
| 港区 | 224,013 | 223,850 | 1,970 | 1,970 | 223,850 | 1,970 | 1,970 | 100 |
| 渋谷区 | 206,269 | 206,269 | 1,511 | 1,511 | 206,269 | 1,511 | 1,511 | 100 |
| 品川区 | 361,504 | 361,161 | 2,045 | 2,045 | 361,161 | 2,045 | 2,045 | 100 |
| 大田区 | 693,404 | 693,092 | 4,795 | 4,795 | 693,092 | 4,795 | 4,795 | 100 |
| 目黒区 | 261,036 | 261,036 | 1,440 | 1,440 | 261,036 | 1,440 | 1,440 | 100 |
| 世田谷区 | 849,259 | 848,789 | 5,707 | 5,708 | 848,789 | 5,708 | 5,707 | 100 |
| 稲城市 | 83,655 | 80,985 | 1,747 | 936 | 80,985 | 1,747 | 936 | 97 |
| 町田市 | 423,321 | 398,668 | 5,418 | 4,530 | 398,668 | 5,418 | 4,530 | 94 |
| 多摩市 | 147,971 | 147,953 | 2,019 | 2,014 | 147,953 | 2,019 | 2,014 | 100 |
| 八王子市 | 560,506 | 556,582 | 8,739 | 8,364 | 556,487 | 8,739 | 8,362 | 99 |
| 東京都 | 13,003,816 | 12,922,318 | 110,936 | 104,722 | 12,920,630 | 109,387 | 104,536 | 99 |

資料：「第 61 回 東京都統計年鑑 平成 21 年」（平成 23 年 3 月、東京都総務局統計部調査課）」

(3) 廃棄物処理の状況

ア. 一般廃棄物処理の状況

対象事業実施区域を含む周辺区市の一般廃棄物の搬入状況は、表 4-2-2-20 に示すとおりである。各自治体とも可燃ごみの割合が多く、渋谷区及び大田区では約 93%、世田谷区では約 92% となっている。

一方、一般廃棄物の処理状況は、表 4-2-2-21 に示すとおりである。稲城市、町田市、多摩市及び八王子市の焼却処理の割合は全て 80%を超えている。なお、23 区では、区内で中間処理し、その後、都が設置・管理する最終処分場で埋立処分を行っている。

し尿及び浄化槽汚泥の処理状況は、表 4-2-2-22 に示すとおりである。港区、渋谷区、品川区、大田区、目黒区及び世田谷区では、「東京二十三区清掃一部事務組合」が管理運営する下水道放流施設により処理を行っている。町田市では、し尿及び浄化槽汚泥ともに下水道処理であり、稲城市、多摩市及び八王子市では、し尿及び浄化槽汚泥ともに全てがし尿処理施設での処理となっている。

表 4-2-2-20 一般廃棄物の搬入状況（平成 21 年度）

（単位：t/年）

| 地域 | 混合ごみ | 可燃ごみ | 不燃ごみ | 資源ごみ | 粗大ごみ | その他のごみ | 総収集量 |
|------|------|---------|--------|--------|-------|--------|---------|
| 港区 | - | 49,709 | 2,530 | - | 1,494 | 2,139 | 55,872 |
| | - | 89.0% | 4.5% | - | 2.7% | 3.8% | |
| 渋谷区 | - | 53,988 | 2,981 | - | 1,111 | - | 58,080 |
| | - | 93.0% | 5.1% | - | 1.9% | - | |
| 品川区 | - | 71,755 | 3,994 | 26,342 | 2,279 | - | 104,370 |
| | - | 68.8% | 3.8% | 25.2% | 2.2% | - | |
| 大田区 | - | 136,102 | 5,929 | - | 3,878 | - | 145,909 |
| | - | 93.3% | 4.1% | - | 2.7% | - | |
| 目黒区 | - | 50,217 | 2,849 | 21,810 | 2,011 | - | 76,887 |
| | - | 65.3% | 3.7% | 28.4% | 2.6% | - | |
| 世田谷区 | - | 171,986 | 8,119 | - | 6,352 | - | 186,457 |
| | - | 92.2% | 4.4% | - | 3.4% | - | |
| 稲城市 | - | 16,578 | 1,381 | 3,628 | 350 | 29 | 21,966 |
| | - | 75.5% | 6.3% | 16.5% | 1.6% | 0.1% | |
| 町田市 | - | 87,767 | 5,853 | 19,916 | 5,262 | 266 | 119,064 |
| | - | 73.7% | 4.9% | 16.7% | 4.4% | 0.2% | |
| 多摩市 | - | 32,964 | 1,538 | 7,033 | 1,022 | 45 | 42,602 |
| | - | 77.4% | 3.6% | 16.5% | 2.4% | 0.1% | |
| 八王子市 | - | 111,125 | 22,056 | 26,061 | 1,892 | 135 | 161,269 |
| | - | 68.9% | 13.7% | 16.2% | 1.2% | 0.1% | |

資料：「平成21年度 一般廃棄物処理実態調査結果」

（平成23年6月現在、環境省廃棄物処理技術情報ホームページ）

「港区行政資料集」（平成22年9月、港区）

「しぶやの環境」（平成20年度・21年度版、渋谷区）

「品川区資源・ごみ量推移」（平成23年6月現在、品川区ホームページ）

「大田区政ファイル平成22年度版」（平成22年、大田区）

「目黒区ごみ量と資源回収量の推移」（平成23年6月現在、目黒区ホームページ）

「統計書 平成22年 総合編」（平成23年3月、世田谷区）

表 4-2-2-21 一般廃棄物の処理状況（平成 21 年度）

(単位：t/年)

| 地域 | 焼却量 | 埋立量 | 資源化量 | その他 | 総処分量 |
|------|---------|-----|-------|------|---------|
| 稲城市 | 18,309 | - | 2,209 | 29 | 20,547 |
| | 89.1% | - | 10.8% | 0.1% | |
| 町田市 | 100,775 | - | 6,943 | - | 107,718 |
| | 93.6% | - | 6.4% | - | |
| 多摩市 | 35,569 | - | 7,033 | - | 42,602 |
| | 83.5% | - | 16.5% | - | |
| 八王子市 | 135,689 | - | 3,266 | - | 138,955 |
| | 97.6% | - | 2.4% | - | |

資料：「平成 21 年度 一般廃棄物処理実態調査結果」

(平成 23 年 6 月現在、環境省廃棄物処理技術情報ホームページ)

表 4-2-2-22 し尿及び浄化槽汚泥の処理状況（平成 21 年度）

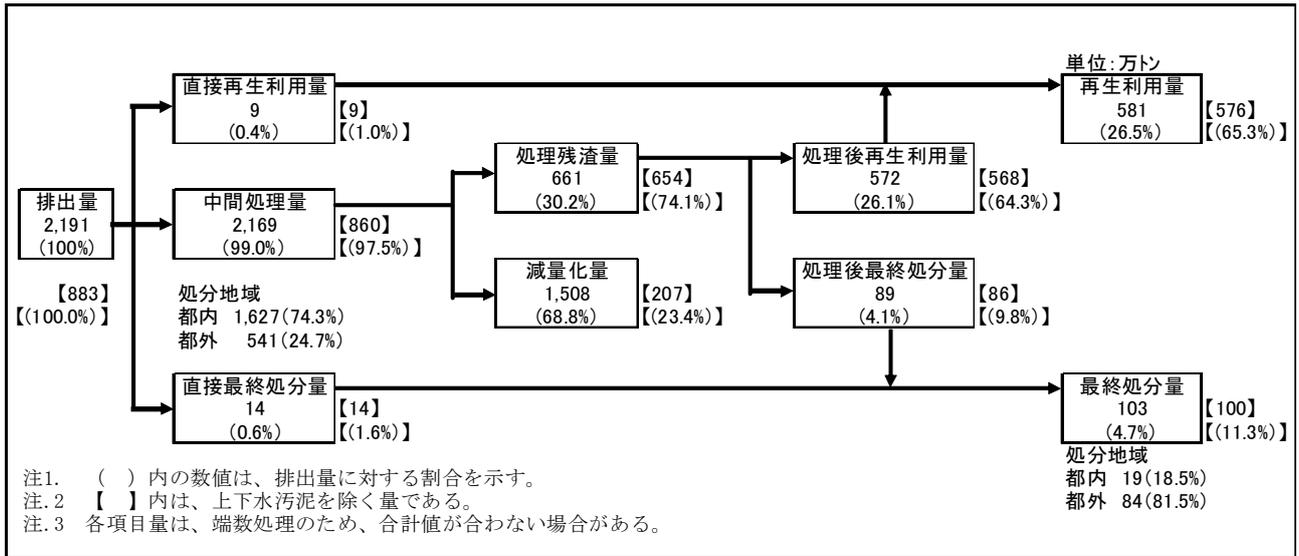
(単位：kl/年)

| 地域 | し尿 | | | | 浄化槽汚泥 | | | |
|------|---------|--------|------|-------------|---------|--------|------|-------------|
| | ①し尿処理施設 | ②下水道投入 | ③その他 | ④小計 =①～③ | ⑤し尿処理施設 | ⑥下水道投入 | ⑦その他 | ⑧小計= ⑤～⑦ |
| 港区 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 渋谷区 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 品川区 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 大田区 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 目黒区 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 世田谷区 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 稲城市 | 937 | - | - | 937 | 2,379 | - | - | 2,379 |
| 町田市 | - | 3,384 | - | 3,384 | - | 21,605 | - | 21,605 |
| 多摩市 | 308 | - | - | 308 | 158 | - | - | 158 |
| 八王子市 | 4,735 | - | - | 4,735 | 19,160 | - | - | 19,160 |

資料：「平成 21 年度 一般廃棄物処理実態調査結果」(平成 23 年 6 月現在、環境省廃棄物処理技術情報ホームページ)

イ. 産業廃棄物処理の状況

東京都内の産業廃棄物の総排出量状況は、図 4-2-2-1 に示すとおりである。産業廃棄物の排出量 2,191 万 t のうち、99.0%にあたる 2,169 万 t が中間処理され、直接再生処理されるのは排出量の 9 万 t (0.4%)、直接最終処分されるのは 14 万 t (0.6%) である。中間処理される産業廃棄物は、脱水、焼却等の中間処理を経て減量化され、そのうち 572 万 t が再生利用、89 万 t が最終処分されている。その結果、排出量の 26.5%にあたる 581 万 t が再生利用され、68.8%にあたる 1,508 万 t が減量化され、4.7%にあたる 103 万 t が最終処分されている。



資料：「東京の資源循環2010」（平成23年6月現在、東京都環境局ホームページ）

図 4-2-2-1 産業廃棄物の処理状況（平成 20 年度）

(4) 温室効果ガスの排出状況

対象事業実施区域を含む周辺区市における温室効果ガスの排出量は、表 4-2-2-23 に示すとおりである。

表 4-2-2-23 温室効果ガスの排出量（平成 21 年度）

(単位：千-CO₂eq)

| 地域 | 温室効果ガス排出量 |
|------|-----------|
| 港区 | 4,430 |
| 渋谷区 | 2,401 |
| 品川区 | 2,238 |
| 大田区 | 3,261 |
| 目黒区 | 1,221 |
| 世田谷区 | 3,097 |
| 稲城市 | 285 |
| 町田市 | 1,366 |
| 多摩市 | 702 |
| 八王子市 | 2,300 |

資料：「オール東京 62 市区町村共同事業『みどり東京・温暖化防止プロジェクト』」（平成 23 年 3 月、公益財団法人特別区協議会）