

(仮称)越谷都市計画事業
吉川美南駅周辺地域土地地区画整理事業
環境影響評価準備書

資 料 編

平成28年10月

吉 川 市

目 次

| | |
|--------------------------|-----|
| 第1章 交通計画 | 1 |
| 1. 関連車両の発生・集中交通量の設定 | 1 |
| 1-1 関連車両の発生・集中交通量 | 1 |
| 1-2 関連車両の時間配分比率 | 2 |
| 1-3 供用時の将来交通量の設定 | 2 |
| 第2章 工事計画 | 6 |
| 1. 建設機械及び資材運搬等の車両の月別使用台数 | 6 |
| 2. 工事中の将来交通量の設定 | 13 |
| 第3章 大気質 | 18 |
| 1. 大気質及び気象の測定結果 | 18 |
| 2. 風向・風速の異常年検定 | 83 |
| 第4章 騒音、低周波音、交通量 | 85 |
| 1. 騒音の測定結果 | 85 |
| 2. 低周波音の測定結果 | 94 |
| 3. 交通量の観測結果 | 98 |
| 第5章 振動 | 103 |
| 1. 振動・地盤卓越振動数の測定結果 | 103 |
| 第6章 水質 | 114 |
| 1. 流量観測結果（通常時） | 114 |
| 2. 流量観測結果（降雨時） | 118 |
| 第7章 地盤 | 124 |
| 1. ボーリング調査結果 | 124 |
| 2. 室内土質試験データ | 130 |
| 第8章 動物 | 134 |
| 1. 現地調査結果 | 134 |
| 第9章 植物 | 150 |
| 1. 現地調査結果 | 150 |
| 第10章 生態系 | 157 |
| 1. ホンドタヌキ調査 | 157 |
| 1-1 調査方法 | 157 |
| 1-2 調査結果 | 160 |
| 第11章 景観 | 167 |
| 1. 現況眺望写真 | 167 |
| 第12章 日照障害 | 170 |
| 1. 「冬至」及び「夏至」の予測結果 | 170 |
| 第13章 電波障害 | 171 |
| 1. 現地調査結果 | 171 |