

(仮称) 都市高速鉄道名古屋鉄道名古屋本線
(山崎川～天白川間連続立体交差)

計画段階環境配慮書

(鉄道の建設)

平成30年12月

名古屋市

はじめに

本計画段階環境配慮書は、「名古屋市環境影響評価条例」(平成 10 年名古屋市条例第 40 号)に基づき、事業計画の立案の段階から、事業による重大な環境影響の回避・低減のため、対象事業に係る計画段階配慮事項を検討し、結果をとりまとめたものである。

<略称>

以下に示す名称等については、略称を用いた。

名称、法律等	略称
都市高速鉄道名古屋鉄道名古屋本線	名鉄名古屋本線
近畿日本鉄道	近鉄
東海旅客鉄道	JR
(仮称)都市高速鉄道名古屋鉄道名古屋本線(山崎川～天白川間連続立体交差)	本事業
地域特性を把握する範囲	調査地域
一般環境大気測定局	一般局
自動車排出ガス測定局	自排局
「市民の健康と安全を確保する環境の保全に関する条例」(平成 15 年名古屋市条例第 15 号)	名古屋市環境保全条例
「名古屋市環境基本条例」(平成 8 年名古屋市条例第 6 号)第 5 条の 2 第 1 項の規定に基づく、大気汚染に係る環境上の条件について市民の生活を保護し、及び快適な生活環境を確保する上で維持されるべき目標値	環境目標値
事業実施想定区域及びその周辺の環境に影響を及ぼすおそれがある行為・要因	影響要因
「在来鉄道騒音の予測評価手法について」(騒音制御 vol.20 No.3 1996.6、森藤 他)	在来鉄道騒音の予測式

(仮称)都市高速鉄道名古屋鉄道名古屋本線(山崎川～天白川間連続立体交差)
計画段階環境配慮書
(鉄道の建設)

目 次

第1章 事業者の名称、代表者の氏名及び事務所の所在地	1-1	(1)
第2章 対象事業の名称、目的及び内容	2-1	(2)
2-1 対象事業の名称及び種類	2-1	(2)
2-2 対象事業の目的・経緯	2-1	(2)
2-2-1 目的	2-1	(2)
2-2-2 経緯	2-1	(2)
2-2-3 複数案検討の経緯	2-1	(2)
2-3 対象事業の内容	2-3	(4)
2-3-1 事業実施想定区域の位置	2-3	(4)
2-3-2 事業規模	2-3	(4)
2-3-3 事業計画の概要	2-3	(4)
第3章 事業実施想定区域及びその周辺地域の概況	3-1-1	(11)
3-1 自然的状況	3-1-4	(14)
3-1-1 地形・地質等の状況	3-1-4	(14)
3-1-2 水環境の状況	3-1-10	(20)
3-1-3 大気環境の状況	3-1-16	(26)
3-1-4 動植物、生態系及び緑地の状況	3-1-35	(45)
3-1-5 景観及び人と自然との触れ合いの活動の場の状況	3-1-54	(64)
3-2 社会的状況	3-2-1	(68)
3-2-1 人口及び産業の状況	3-2-1	(68)
3-2-2 土地利用の状況	3-2-5	(72)
3-2-3 水域利用の状況	3-2-11	(78)
3-2-4 交通の状況	3-2-11	(78)
3-2-5 地域社会等の状況	3-2-17	(84)
3-2-6 関係法令の指定・規制等	3-2-23	(90)
3-2-7 環境保全に関する計画等	3-2-49	(116)
第4章 計画段階配慮事項並びに調査、予測及び評価の手法	4-1	(123)
4-1 環境に影響を及ぼす行為・要因の抽出	4-1	(123)
4-2 計画段階配慮事項の抽出	4-2	(124)
4-3 調査、予測及び評価の手法	4-4	(126)
4-3-1 大気質	4-4	(126)
4-3-2 騒音	4-5	(127)
4-3-3 振動	4-5	(127)
4-3-4 日照阻害	4-6	(128)
4-3-5 電波障害	4-6	(128)
4-3-6 地域分断	4-7	(129)
4-3-7 安全性	4-7	(129)
4-3-8 景観	4-8	(130)
4-3-9 温室効果ガス等	4-8	(130)

第5章 計画段階配慮事項に係る調査、予測及び評価の結果	5-1-1	(131)
5-1 大気質	5-1-1	(131)
5-1-1 調査	5-1-1	(131)
5-1-2 予測	5-1-5	(135)
5-1-3 評価	5-1-6	(136)
5-2 騒音	5-2-1	(139)
5-2-1 調査	5-2-1	(139)
5-2-2 予測	5-2-3	(141)
5-2-3 評価	5-2-4	(142)
5-3 振動	5-3-1	(143)
5-3-1 調査	5-3-1	(143)
5-3-2 予測	5-3-4	(146)
5-3-3 評価	5-3-4	(146)
5-4 日照障害	5-4-1	(147)
5-4-1 調査	5-4-1	(147)
5-4-2 予測	5-4-3	(149)
5-4-3 評価	5-4-4	(150)
5-5 電波障害	5-5-1	(153)
5-5-1 調査	5-5-1	(153)
5-5-2 予測	5-5-15	(167)
5-5-3 評価	5-5-20	(172)
5-6 地域分断	5-6-1	(173)
5-6-1 調査	5-6-1	(173)
5-6-2 予測	5-6-14	(186)
5-6-3 評価	5-6-14	(186)
5-7 安全性	5-7-1	(187)
5-7-1 調査	5-7-1	(187)
5-7-2 予測	5-7-1	(187)
5-7-3 評価	5-7-1	(187)
5-8 景観	5-8-1	(189)
5-8-1 調査	5-8-1	(189)
5-8-2 予測	5-8-7	(195)
5-8-3 評価	5-8-15	(203)
5-9 温室効果ガス等	5-9-1	(205)
5-9-1 調査	5-9-1	(205)
5-9-2 予測	5-9-5	(209)
5-9-3 評価	5-9-6	(210)
5-10 総合評価	5-10-1	(213)
第6章 環境配慮方針	6-1	(215)
6-1 事業実施想定区域の立地及び土地利用に際しての配慮	6-1	(215)
6-2 建設作業時を想定した配慮	6-2	(216)
6-3 施設の使用・供用時を想定した配慮	6-3	(217)
用語解説	用-1	(219)

本書に掲載した地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の5万分1地形図及び2万5千分1地形図を複製したものである。(承認番号 平30情複、第776号)

上記承認を得て作成した複製品を第三者がさらに複製する場合には、国土地理院長の承認を得なければならない。