

八幡地区（戸畑） 焙焼キルン炉新設事業

計画段階環境配慮書

2025 年 9 月

日本製鉄株式会社

本書に掲載した地図は、国土地理院発行の電子地形図 25000 及び基盤地図情報を複製及び使用したものである。

目 次

第1章 事業者の名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地	1-1	(1)
第2章 事業の目的及び内容	2-1	(3)
2.1 事業の目的	2-1	(3)
2.2 事業の内容	2-2	(4)
2.2.1 事業の名称	2-2	(4)
2.2.2 事業の種類	2-2	(4)
2.2.3 事業の規模	2-2	(4)
2.2.4 事業実施想定区域	2-2	(4)
2.2.5 設置する焼却炉等の設備の概要	2-7	(9)
2.2.6 施設の稼動に係る事項	2-12	(14)
2.2.7 工事の実施に係る計画等	2-17	(19)
2.2.8 その他の環境に係る事項	2-18	(20)
第3章 事業実施想定区域及びその周囲の概況	3-1	(23)
3.1 自然的状況	3-1	(23)
3.1.1 気象、大気質、騒音、振動その他の大気に係る環境の状況	3-1	(23)
3.1.2 水象、水質、水底の底質その他の水に係る環境の状況	3-36	(58)
3.1.3 土壌及び地盤の状況	3-69	(91)
3.1.4 地形及び地質の状況	3-71	(93)
3.1.5 動植物の生息又は生育、植生及び生態系の状況	3-78	(100)
3.1.6 景観及び人と自然との触れ合いの活動の場の状況	3-108	(130)
3.2 社会的状況	3-115	(137)
3.2.1 人口及び産業の状況	3-115	(137)
3.2.2 土地利用の状況	3-120	(142)
3.2.3 河川、湖沼及び海域の利用並びに地下水の利用の状況	3-123	(145)
3.2.4 交通の状況	3-129	(151)
3.2.5 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	3-134	(156)
3.2.6 下水道の整備の状況	3-140	(162)
3.2.7 廃棄物の状況	3-140	(162)
3.2.8 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環境の保全に関する施策の内容 ..	3-144	(166)

第4章 計画段階配慮事項に関する調査、予測及び評価の結果	4-1 (229)
4.1 計画段階配慮事項の選定の結果	4-1 (229)
4.2 調査、予測及び評価の手法	4-6 (234)
4.3 調査、予測及び評価の結果	4-6 (234)
4.3.1 大気質	4-6 (234)
4.4 総合的な評価	4-42 (270)
4.4.1 大気質	4-42 (270)
第5章 計画段階環境配慮書を委託した事業者の名称、代表者の氏名及び主たる事務所の 所在地	5-1 (273)