

廃棄物の海洋投入処分をすることが海洋環境
に及ぼす影響についての調査結果に基づく
事前評価に関する事項を記載した書類

目 次

1. 海洋投入処分をしようとする一般水底土砂の特性	1
1-1 一般水底土砂の物理的特性	1
1-2 一般水底土砂の化学的特性	7
1-3 一般水底土砂の生化学的及び生物学的特性	22
1-4 一般水底土砂の特性の総括	39
2. 事前評価項目	40
3. 影響想定海域の設定	41
3-1 堆積の簡易予測結果に基づく範囲	41
3-2 過去の調査結果に基づく濁りの拡散の範囲	43
3-3 影響想定海域の設定	58
4. 海洋環境調査項目	60
5. 海洋環境調査項目の現況及びその把握の方法	61
5-1 水環境	61
5-2 海底環境	71
5-3 海洋生物	95
5-4 生態系	135
5-5 人と海洋との関わり	139
6. 海洋環境に及ぼす影響の程度を予測するために把握した海象、気象その他の自然的条件の現況及びその把握の方法	149
6-1 風向及び風速、暴風雨の発生状況その他の気象に関する事項	149
6-2 水深	153
6-3 水温、塩分、温度躍層及び密度躍層	155
6-4 流況	158
6-5 波浪、波の特性その他の海象に関する事項	165
7. 海洋環境調査項目に係る変化の程度及び変化の及ぶ範囲並びに予測の方法	167
7-1 水環境	167
7-2 海底環境	177
7-3 海洋生物	207
7-4 生態系	208
7-5 人と海洋との関わり	209
8. 海洋環境に及ぼす影響の程度の分析及びこれに基づく事前評価の結果	210

本書類では、「廃棄物海洋投入処分許可証」（許可番号13-001、平成25年3月11日付け）に基づく排出海域に対して行われた調査の結果を用いて、今回の申請における新たな排出海域に対する予測及び事前評価を行っている。本書類においては、許可番号13-001に基づく排出海域を「前回排出海域」、今回の申請における排出海域を「排出海域」と表記した。