

ごみ処理施設の機能調査技術

最終報告書

平成6年(1994年)5月

日本廃棄物コンサルタント協会
技術委員会 処理施設機能調査研究部会

目 次

	ページ
はじめに	1

第 1 編 資料編

1. ごみ焼却施設精密機能検査報告書概要	1
1.1 A 組合	1
1.2 A 組合	4
1.3 B 組合	7
1.4 C 組合	10
1.5 D 市	13
1.6 E 組合	16
1.7 F 市	19
1.8 G 市	24
1.9 H 市	27
1.10 I 市	33
1.11 J 市	36
1.12 精密機能検査の総括	39
2. 各種報告書概要	40
2.1 ごみ市施設保全計画	40
2.2 清掃工場保全計画調査	42
2.3 廃棄物処理施設改良技術調査	47
2.4 清掃工場の更新について技術診断に基づく方法論	53
2.5 清掃工場の更新に伴う建物の耐震診断について	56
2.6 清掃工場診断調査仕様書	60

第2編 ごみ焼却施設機能調査評価方法

1. 精密機能検査より施設機能診断するときの問題点	1
1.1 精密機能調査	1
1.2 精密機能診断上の問題点	16
2. その他の機能診断方法	18
2.1 計画ごみ質よりの機能評価方法	18
2.2 施設の漏れ込み空気量よりの機能評価方法	30
3. 施設機能調査方法	38
3.1 施設機能調査について	38
3.2 機能評価からみた施設保全計画	62
4. 施設機能評価手法	71
4.1 評価手順	72
4.2 施設整備計画	75
5. 建屋の老朽化度の評価手法	78
5.1 はじめに	78
5.2 建屋機能診断の目的と方法	79
5.3 老朽化診断調査	81
5.4 耐力診断調査	88