

業種別マニュアル

段ボール工業

平成14年3月

作成 日本段ボール工業会

P R T R 排出量・移動量算出マニュアル

目 次

はじめに	35
対応経過	37
1. 業界の概要	37
2. P R T R法の概要	38
1) P R T R法	38
2) P R T R制度	38
3) M S D S制度	39
3. 製造工程と投入資材	40
1) 段ボール産業で使用している主な資材・エネルギー類	40
2) 段ボール及び段ボール箱製造用の主要資材の詳細	41
3) 製造工程	43
4) 排水処理工程	44
4. 段ボール産業で使用している資材・エネルギー等に含まれる第一種指定化学物質	45
5. 対応する第一種指定化学物質	45
6. 対応する第一種指定化学物質の排出量・移動量算出のための基礎データ	46
7. 代表的工程の算出手順と算出事例	48
1) ほう素及びその化合物	48
2) キシレン	51
3) トルエン	52
4) フタル酸ジ- <i>n</i> -ブチル	53
5) エチレングリコール	56
6) ダイオキシン類	58