

P R T R 法対策支援 (1/2)

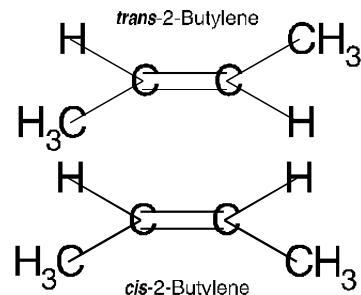
(実測による排出量・移動量の算出)



平成11年7月に公布された「特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律（以下、P R T R 法）」は、平成13年4月からの1年間の排出量・移動量を把握し、平成14年4月以降に届け出るというスケジュールになっております。

排出量等の算出方法として、主務省令においては、以下の5種類の方法を用いることとされています。

- ・ 物質収支を用いる方法
- ・ 実測値を用いる方法
- ・ 排出係数を用いる方法
- ・ 蒸気圧、溶解度等の物性値を用いる方法
- ・ その他の確に排出量を算出できると認められる方法



当社では、事業所内の各工程からの排出量の実測を実施しております。

例えば、以下のような分析を通して、排出量・移動量把握のお手伝いをいたします。

大気への放出

- ・ 公害防止装置、焼却炉から発生する大気
- ・ 各工程からの発生大気、作業環境

水域への排出

- ・ 工程排水、処理水、洗浄水

廃棄物

- ・ 各工程から発生する廃棄物、容器やタンクの残留物

現状で、測定可能な項目は、別紙（2/2）一覧のとおりです。

ただし媒体によっては、測定の検討を要する物質もありますので、ご相談下さい。

又、他項目につきましても現在、精度、再現性等の技術検討中です。

詳しくは、当社 分析担当者 戸邊、佐藤（亮）（フリーダイヤル0120-01-2590 内線295、382）までお気軽にお問い合わせ下さい。

- ①環境管理に伴う調査・測定・化学分析
- ②ビル管理に伴う水質検査・空気環境測定
- ③水道法第20条に基づく水質検査
- ④製品開発・品質管理に伴う化学分析
- ⑤アスベスト分析
- ⑥絶縁油中のPCB分析
- ⑦労働衛生管理に伴う作業環境測定
- ⑧土壤汚染対策法に基づく土壤汚染状況調査

P R T R 法対策支援 (2/2)

(第一種特定化学物質)



分析実施物質一覧

物質番号	物質名	物質番号	物質名
1	亜鉛	155	マラチオン
2	アクリルアミド	167	トリクロロホン(DEP)
7	アクリロニトリル	172	N,N-ジメチルホルムアミド
9	アジピン酸ビス	175	水銀
11	アセトアルデヒド	176	有機スズ
12	アセトニトリル	177	スチレン
16	2-アミノエタノール	179	ダイオキシン類
25	アンチモン	185	ダイアジノン
36	ブタミホス	186	ピリダフェンチオン
37	EPN	188	クロルピリホス
38	ペンディメタリン	189	イソキサチオン
40	エチルベンゼン	192	フェニトロチオン
43	エチレングリコール	196	イプロベンホス
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	199	クロロタロニル(TPN)
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	200	テトラクロロエチレン
54	エピクロロヒドリン	204	チウラム
59	p-オクチルフェノール	207	銅
60	カドミウム	209	1,1,1-トリクロロエタン
64	銀	210	1,1,2-トリクロロエタン
68	クロム	211	トリクロロエチレン
69	六価クロム	216	トリクロロピル
77	クロロエチレン(モノマーのみ)	222	ブromoホルム
95	クロロホルム	227	トルエン
99	バナジウム	228	2,4-トルエンジアミン
100	コバルト	230	鉛
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	232	ニッケル
102	酢酸ビニル	242	ノニルフェノール
103	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	243	バリウム
108	シアン	246	オキシ銅
110	チオベンカルブ	252	砒素
112	四塩化炭素	259	ピリジン
113	1, 4-ジオキサン	268	1,3-ブタジエン
116	1, 2-ジクロロエタン	283	ふっ化水素
117	1, 1-ジクロロエチレン	294	ベリリウム
118	シス-1, 2-ジクロロエチレン	299	ベンゼン
119	トランス-1, 2-ジクロロエチレン	303	ペンタクロロフェノール
122	プロピザミド	304	ほう素
135	1, 2-ジクロロプロパン	310	ホルムアルデヒド
137	1, 3-ジクロロプロペン	311	マンガン
139	オルト-ジクロロベンゼン	342	ピリブチカルブ
140	パラ-ジクロロベンゼン	346	モリブデン
145	ジクロロメタン	350	ジクロロホス(DDVP)
147	イソプロチオラン		

※分析媒体によって分析料金は異なります。

■事業内容■

- ①環境管理に伴う調査・測定・化学分析
- ②ビル管理に伴う水質検査・空気環境測定
- ③水道法第 20 条に基づく水質検査
- ④製品開発・品質管理に伴う化学分析
- ⑤アスベスト分析
- ⑥絶縁油中のPCB分析
- ⑦労働衛生管理に伴う作業環境測定
- ⑧土壌汚染対策法に基づく土壌汚染状況調査

