

平成 19 年度

水質汚濁物質排出量総合調査

(調査結果概要)

平成 20 年 3 月

環境省水・大気環境局水環境課

1 調査目的

水質汚濁を効果的に防止するためには、各種発生源からの汚濁物質の排出を抑制することが重要であるが、合理的かつ効果的な排出規制や指導を実施するには、汚濁物質の全国的な排出源と排出量を把握しなければならない。

このため、本調査は、水質汚濁防止法の規制対象事業場における水質汚濁物質の排出量等の動向を把握して、排水基準の設定及び見直しに役立てるための基礎的資料とすることを目的とする。なお、本調査は、総務省の承認統計調査として実施している。

2 調査概要

(1)調査対象事業場

本調査は、水質汚濁防止法に定める特定施設を設置する工場又は事業場(特定事業場)のうち、①一日当たりの平均的な排水量が 50m³ 以上である工場・事業場、②有害物質使用特定事業場を対象とする(指定地域特定施設及び湖沼水質保全特別措置法に定めるみなし指定地域特定施設を含む。)。

今年度調査の対象事業場数は、総数で 38,209 件であり、排水量・有害物質区分別の内訳では、①が 26,208 件、②が 5,273 件、③が 6,728 件であった。

所管	総数	排水量・有害物質区分			※排水量・有害物質区分 ①：排水量 50m ³ /日以上、有害物質使用特定事業場でない ②：排水量 50m ³ /日以上、有害物質使用特定事業場である ③：排水量 50m ³ /日未満、有害物質使用特定事業場である
		①	②	③	
都道府県	29,585	20,914	3,840	4,831	
政令市※	8,550	5,258	1,395	1,897	
経済産業省	74	36	38	0	
総計	38,209	26,208	5,273	6,728	

※政令市とは、水質汚濁防止法施行令第 10 条に基づく水質汚濁防止法上の政令市をいう。

(2)調査対象期間

総務省の承認期限に従い、調査は平成 19 年 10 月 1 日～平成 19 年 10 月 31 日までの間に実施した。

承認番号： NO. 27040

承認期限： 平成 19 年 11 月 30 日まで

なお、本調査は、対象事業場における排水濃度等の前年度実績を対象としており、平成 19 年度調査で対象となる期間は、平成 18 年 4 月 1 日～平成 19 年 3 月 31 日までである。

(3)調査方法

本調査は、調査対象事業場に調査票を個別配布し、事業者は排出水の自主測定結果等の実績を調査票に記入、提出するアンケート調査方式で実施した。

<調査手順>

- ①調査対象名簿の作成
- ②調査票の印刷
- ③調査票の発送・回収
- ④調査票の整理とデータ入力
- ⑤集計・解析及び結果のとりまとめ

(4)調査項目

調査項目は、次の4項目とした。

- ①従業員数、出荷額等の事業規模、稼働状況、産業分類等の工場・事業場概要
- ②用排水量の実績
- ③生活環境項目の排水濃度
- ④有害物質の使用・製造状況と排水濃度

3 調査票の回収状況

調査対象 38,209 事業場に調査票を配布し、回収総数は 30,430 件、回収率は 79.6%であった。

所管	配布数	回収状況		
		回収	未回収	回収率%
都道府県	29,585	23,500	6,085	79.4
政令市	8,550	6,858	1,692	80.2
経済産業省	74	72	2	97.3
総計	38,209	30,430	7,779	79.6

4 調査結果集計一覧

注1)代表特定施設別排水濃度等の集計事業場数は、調査票への記入漏れ等により、実際の施設数と一致していない場合があります。

注2)集計表の中で、有害物質とは水質汚濁防止法施行令第2条に定める物質、生活環境項目とは同施行令第3条に定める項目を指します。

図表タイトル

- 表 1.1 調査対象事業場数 都道府県別内訳
- 表 1.2 調査対象事業場数 政令市別内訳
- 表 1.3 調査対象事業場数 産業分類別内訳
- 表 1.4 調査対象事業場数 代表特定施設別内訳
- 表 2.1 調査票の回収状況 都道府県別内訳
- 表 2.2 調査票の回収状況 政令市別内訳
- 表 2.3 調査票の回収状況 産業分類別内訳
- 表 2.4 調査票の回収状況 代表特定施設別内訳
- 表 3.1 稼働コード別事業場数
- 表 3.2 稼働コード別事業場数 都道府県別内訳
- 表 3.3 稼働コード別事業場数 政令市別内訳
- 表 4.1 代表特定施設別用水量
- 表 4.2 代表特定施設別排水量
- 表 5.1 有害物質使用・製造事業場数
- 表 5.2 代表特定施設別排水濃度(生活環境項目)
- 表 5.3 代表特定施設別排水濃度(有害物質)