

# 平成 28 年度 事業報告

## 平成 28 年 度 事 業 報 告

### I 事業概要

公益財団法人北九州市環境整備協会定款第 3 条（目的）及び第 4 条（事業）の規定に基づき、平成 28 年度の事業を次のとおり実施した。

#### 1 一般廃棄物の適正処理及び減量並びに環境美化に関する事業

##### (1) 家庭ごみの収集運搬に関する事業

北九州市内の家庭から排出される家庭ごみ及び資源化物の収集と運搬の業務を行った。（道路狭あい地域を含む）

(a) 委託者：北九州市環境局

(b) 収集地区：門司区、小倉南区、若松区、八幡東区及び八幡西区の各一部

（単位：トン）

区 分	収 集 量		増 減
	平成 28 年度	平成 27 年度	
一般ごみ	76,108.2	79,404.2	▲3,296.0
資源化物	4,147.3	4,185.3	▲38.0

##### (2) 環境美化の推進・啓発に関する事業

###### ア 受託業務

	業 務 名	業 務 内 容	委 託 者	件 数
1	平成 28 年度「市民いっせいまち美化の日」清掃ごみ収集業務	平成 28 年 10 月 2 日（日）実施の「市民いっせいまち美化の日」において排出された清掃ごみの収集運搬業務 稼働台数 25 台 収集量 44.4 t	北九州市環境局	1

###### イ 北九州市環境モデル都市地域推進会議登録団体支援事業

平成 28 年度に新規購入したごみ収集車両 4 台の側面に「環境モデル都市・北九州市を応援する」をテーマに市内の小学校 4 校（修多羅小学校、高蔵小学校、医生ヶ丘小学校、すがお小学校）の児童が作成した絵画（ステッカーに加工）を貼り付ける活動を行った。



修多羅小学校 1



修多羅小学校 2



高蔵小学校 1



高蔵小学校 2



医生ヶ丘小学校 1



医生ヶ丘小学校 2



すがお小学校 1



すがお小学校 2

## 2 環境衛生に関する調査、研究、検査及び相談等に関する事業

### (1) 浄化槽の法定検査等に関する事業

#### ア 浄化槽法に基づく法定検査

浄化槽法第 57 条に基づく指定検査機関（昭和 61 年福岡県知事指定）として、第 7 条（設置後等の水質検査）及び第 11 条（定期検査）の検査を行った。

（単位：基）

検査対象数	検査実施数		増 減
	平成 28 年度	平成 27 年度	
1,961	1,608	1,565	43

#### イ 浄化槽放流水の水質検査

北九州市廃棄物の減量及び適正処理に関する規則第 25 条（浄化槽の水質検査）の規定に基づき、浄化槽の放流水の水質検査を行った。

（単位：検体）

検査実施数		増 減
平成 28 年度	平成 27 年度	
1,309	1,289	20

### (2) 飲料水及び生活用水の安全に関する事業

#### ア 簡易専用水道施設の検査

水道法第 34 条の 2 第 2 項の規定に基づく登録検査機関（平成 16 年 3 月厚生労働大臣登録）として、簡易専用水道及び小規模貯水槽水道施設の検査を行った。

（単位：基）

区 分	検査実施数		増 減
	平成 28 年度	平成 27 年度	
簡易専用水道施設 （10 トンを超える）	569	493	76
小規模貯水槽水道施設 （10 トン未満）	234	229	5
書類検査	55	49	6

イ 飲料水検査業務

建築物における衛生的環境の確保に関する法律（略称：ビル管理法）及び船員労働安全衛生規則に基づく飲料水検査、その他井戸水等の一般飲料水の検査を行った。

(単位：検体)

検査実施数		増 減
平成 28 年度	平成 27 年度	
722	723	▲ 1

(3) 環境の検査分析に関する事業

ア 工場廃棄物等検査業務

事業所、工場等の依頼により、各種産業廃棄物及び雑排水等の検査分析を行った。

(単位：検体)

検査実施数		増 減
平成 28 年度	平成 27 年度	
678	702	▲24

イ 放射能測定業務

事業所、工場等の依頼により、放射能の測定を行った。

(単位：検体)

検査実施数		増 減
平成 28 年度	平成 27 年度	
252	209	43

ウ 受託検査分析業務

	業 務 名	業 務 内 容	委 託 者	件 数
1	焼却工場に係る分析業務	市のごみ焼却施設のごみ質、粗大ごみ質及び灰質の試験、ごみ可燃分中の元素分析	北九州市環境局	1
2	ごみ質等に係る分析業務	(1)家庭ごみ及び資源化物排出組成調査	日本資源流通(株)	6
		(2)遠賀・中間地域の家庭ごみから排出される可燃ごみの組成調査	遠賀・中間地域 広域行政事務組合	
		(3)行橋・みやこ地域の家庭ごみから排出される可燃ごみの組成調査	行橋市・みやこ町 清掃施設組合	
		(4)ごみ展開調査 (5)事業系自己搬入ごみの調査 (6)事業系ごみ組成調査対象事業所の試料の収集運搬	北九州市環境局	
3	公共用水域水質調査業務	(1)環境監視を目的とした海水、河川水、湖沼水及び湖沼底質の採取及び分析 (2)PCB 処理事業に伴う周辺海域等の調査 (3)地下水概況調査及び継続監視調査対象井戸の試料採取、現場測定及び分析 (4)汚染井戸周辺地区調査に係る地下水の試料採取及び分析 (5)水生生物の保全に係る河川水及び湖沼水の分析 (6)河川に係る大腸菌群数等試料採取及び分析	北九州市環境局	6
4	下水道工事に伴う水質検査業務	下水道工事に伴う井戸水及び地下水の分析	北九州市 上下水道局	1
5	石油備蓄基地の飲料水等検査	白島石油備蓄基地における飲料水、排水等の検査	白島石油備蓄(株)	1

6	病院排水水質検査業務	市内6病院から排出される排水の水質検査	九州労災病院 門司メディカルセンター 新小倉病院 戸畑けんわ病院 健和会大手町病院 市立八幡病院	6
7	廃棄物処分場分析業務	響灘西部廃棄物処分場の環境監視等に係る水質分析及び産業廃棄物分析	ひびき灘開発(株)	1
8	その他分析業務	(1)夏季遊泳用プール水水質検査	(公財)北九州市体育協会	8
		(2)響川河口水質調査	日鉄住金環境(株)	
		(3)洞海湾生物調査	北九州市立大学	
		(4)公共用水域における内分泌かく乱化学物質調査試料採取	北九州市環境局	
		(5)化学物質環境汚染実態調査試料(水質・底質)採取	北九州市環境科学研究所	
		(6)新門司2期埋立地周辺の水質分析 (7)若松区響町三丁目地先の水質分析 (8)響灘廃棄物処分場の水質分析	北九州市 港湾空港局	

エ 廃棄物処分場排水処理施設管理業務

響灘廃棄物処分場内の排水処理施設の運転、管理業務に職員を出向させて実施した。

委託者 : ひびき灘開発(株)

(4) 環境保全のための人材育成に関する事業

ア 環境学習

① 児童自然体験学習

水生生物の生息状況から生活環境の保全のありかたを考える教育を行った

- i (a) 委託者 : 岡垣町  
(b) 実施小学校 : 戸切小学校 (10名)  
海老津小学校 (118名)  
山田小学校 (138名)  
内浦小学校 (10名)  
吉木小学校 (47名)
  
- ii (a) 依頼者 : 北九州市教育委員会  
(b) 実施小学校 : 高蔵小学校 (41名)  
すがお小学校 (29名)  
槻田小学校 (82名)
  
- iii (a) 依頼者 : 北九州市教育委員会  
(生き物ウォッチング)  
(b) 対象 : 教育委員会が公募した小学校5年生  
～中学校1年生 (30名)



水生生物採取の様子



理科室での実習の様子

② ムラサキイガイを使った洞海湾環境学習

赤潮プランクトンを捕食するムラサキイガイを使って洞海湾を浄化する学習を行った。

- (a) 委託者 : 北九州市港湾空港局
- (b) 実施小学校 : 修多羅小学校 (56名)



引き上げられたロープの様子



堆肥作成の授業の様子



イ 国際研修事業

① 実施団体事業

i 事業名 マレーシア国フレーザーヒル廃棄物管理改善事業

(a)委託者：(独) 国際協力機構

(b)内 容： 職員を派遣しての現地指導 4回  
研修生7名の受入れ指導 1回

(c)期 間： (派遣)

平成 28年 5月 29日～ 6月 4日(2名)

平成 28年 7月 20日～ 7月 24日(1名)

平成 28年 8月 21日～ 8月 27日(2名)

平成 28年 10月 23日～ 10月 29日(2名)

(受入れ)

平成 28年 9月 25日～ 10月 8日



廃棄物分別実習の様子



セミナーの様子

② 海外研修生の受入事業

(a)委託者：(公財) 北九州国際技術協力協会

(b)内 容：下表のとおり

開催日	コース名	国	人数
平成 28年 6月 10日	水環境行政 (浄化槽技術など)	9ヶ国	12名
平成 28年 9月 7日	廃棄物管理技術応用、技術編A (家庭廃棄物分析、実習など)	7ヶ国	8名
平成 28年 11月 15日 11月 30日	廃棄物管理技術応用、技術編B (廃棄物の組成分析、浄化槽概論)	1ヶ国	8名
平成 29年 2月 6日	下水道システム維持管理B (浄化槽についての講義など)	7ヶ国	7名
平成 29年 3月 1日 3月 8日	産業環境対策 (ごみの組成分析など)	8ヶ国	9名

③ 協会職員派遣事業

i 事業名 ダバオ市廃棄物利用発電技術普及促進事業

(a) 委託者：新日鉄住金エンジニアリング

(b) 派遣先：フィリピン共和国ダバオ市

(c) 期間：平成 28 年 7 月 9 日～ 7 月 16 日(2 名)

平成 29 年 1 月 22 日～ 1 月 28 日(2 名)

平成 29 年 2 月 12 日～ 2 月 18 日(2 名)

平成 29 年 3 月 19 日～ 3 月 25 日(2 名)

ii 事業名 ミャンマー・マンダレー市の廃棄物管理ワークショップ

(a) 委託者：(公財) 地球環境戦略研究機関

(b) 派遣先：ミャンマー連邦共和国マンダレー市

(c) 期間：平成 28 年 12 月 5 日～ 12 月 10 日(1 名)

ウ インターンシップの受入れ

実習生を受入れ、学生に実習体験を通じて将来の適切な職業選択の基礎となる指導を行った。

i 九州産業大学

(a) 実習生：工学部物質生命化学科 3 年生 1 名

(b) 内容：水質分析及び国際研修

(c) 期間：平成 28 年 9 月 5 日～ 9 月 9 日

ii 北九州中央高等学園

(a) 実習生：3 年生 1 名

(b) 内容：水質検査用具の洗浄、データ入力等

(c) 期間：平成 28 年 6 月 6 日～ 6 月 17 日

平成 28 年 8 月 29 日～ 9 月 16 日

平成 28 年 10 月 3 日～ 11 月 30 日

(5) 環境の調査研究に関する事業（自主事業）

地域貢献活動の一環として、河川の環境調査を市内の児童を対象に無償で行い、環境保全の推進と次世代を担う子どもたちに対し、環境保全の意識の醸成に努めた。

ア 紫川の水環境調査

実施日 平成 28 年 9 月 9 日（金）

川の中から指標となる生物を採取し紫川の水質状態の判定を行なった。

イ 児童自然体験学習(再掲)

水生生物の生息状況から生活環境の保全のありかたを考える教育を行った。

- i (a) 依頼者 : 北九州市  
(b) 実施小学校 : 高蔵小学校 (41 名)  
すがお小学校 (29 名)  
槻田小学校 (82 名)

- ii (a) 依頼者 : 北九州市教育委員会  
(生き物ウォッチング)  
(b) 対象 : 教育委員会が公募した小学校 5 年  
～中学校 1 年で 30 名

## II 理事会の開催

理事会	議題	件名	開催日 年月日
第1回 (定時)	議案1	平成27年度事業報告について	平成28年 5月30日
	議案2	平成27年度収入支出決算について	
	議案3	公益財団法人北九州市環境整備協会職員就業規則の一部改正について	
	議案4	任期満了に伴う公益財団法人北九州市環境整備協会の評議員の選任候補者の推薦について	
	議案5	任期満了に伴う公益財団法人北九州市環境整備協会の役員の選任候補者の推薦について	
	議案6	公益財団法人北九州市環境整備協会平成28年度定時評議員会の招集について	
第2回 (臨時)	議題1	理事長（代表理事）・副理事長の選定について	平成28年 6月23日
	議案1	公益財団法人北九州市環境整備協会有期間雇用嘱託職員就業規則の一部改正について	
	議案2	公益財団法人北九州市環境整備協会職員給与規程の一部改正について	
	議案3	公益財団法人北九州市環境整備協会有期間雇用嘱託職員賃金規程の一部改正について	

理事会	議題	件名	開催日 年月日
第3回 (臨時)	議案1	重要な設備投資及び平成28年度収入支出予算の補正について	平成28年 11月16日
	議案2	公益財団法人北九州市環境整備協会臨時職員就業規則の一部改正について	
	議題1	平成28年度収入支出予算の補正について	
	議題2	公益財団法人北九州市環境整備協会職員就業規則の一部改正について	
	議題3	公益財団法人北九州市環境整備協会有期間雇用嘱託職員就業規則の一部改正について	
	議案4	公益財団法人北九州市環境整備協会職員給与規程の一部改正について	
	報告1	理事長の職務執行状況の報告について	
第4回 (臨時) (書面決議)	議案1	公益財団法人北九州市環境整備協会の運営組織及び事業活動の状況に関する報告書の福岡県公益認定等審議会への提出について	平成29年 1月30日
第5回 (定時)	議案1	平成29年度事業計画について	平成29年 3月17日
	議案2	平成29年度収入支出予算について	
	議案3	特定資産取得資金1の創設について	
	議案4	特定資産取得資金2の創設について	
	議題1	公益財団法人北九州市環境整備協会の運営組織及び事業活動の状況に関する報告書の修正提出について	
	報告1	理事長の職務執行状況の報告について	

### Ⅲ 評議員会の開催

評議員会	議題	件名	開催日 年月日
第1回 臨時 (書面決議)	議案 1	公益財団法人北九州市環境整備協会の監事の辞任に伴う後任者の補欠選任について	平成28年 4月1日
定時	報告1	平成27年度事業報告について	平成28年 6月23日
	議案1	平成27年度計算書類について	
	議案2	公益財団法人北九州市環境整備協会の評議員5名の選任について	
	議案3	公益財団法人北九州市環境整備協会の理事7名の選任について	
	議案4	公益財団法人北九州市環境整備協会の監事2名の選任について	

## 平成 28 年度事業報告の附属明細書

記載すべき事項はありません。