

令和元年 12 月 5 日

玄界環境組合  
組合長 田辺 一城 様

宗像清掃工場 環境委員会  
委員長 二渡 了



令和元年 6 月 28 日付けで諮問のありました下記事項について、次のとおり答申致します。

## 記

### 1. 諮問

(1) 平成 30 年 9 月から令和元年 8 月までの宗像清掃工場環境監視・調査結果について

### 2. 答申

令和元年 6 月 28 日、令和元年 11 月 21 日に開催した宗像清掃工場環境委員会においては、諮問事項に関して以下の区分に分け、周辺環境及び施設の維持管理に関する環境監視結果の評価を行った。

| 年月日            | 検討内容 (主なもの)  |
|----------------|--|
| 令和元年 6 月 28 日  | ・ 施設稼働後環境監視結果 (H30 (2018) 年 9 月～H31 (2019) 年 3 月) について |
| 令和元年 11 月 21 日 | ・ 施設稼働後環境監視結果 (H31 (2019) 年 4 月～R1 (2019) 年 8 月) について  |

#### 2.1 令和元年 6 月 28 日 (平成 31 年第 1 回環境委員会) の評価

周辺環境に関する環境監視調査は、計画どおり大気質、水質について実施されており、委員会で審議した結果、環境基準値等を満足している。

施設の維持管理に関する環境監視調査は、計画どおり処理対象物、埋立対象物、大気質、水質、騒音・振動、ばい煙測定について実施されており、委員会で審議した結果、施設の計画値等を満足し稼働している。

## 2.2 令和元年11月21日(平成31年第2回環境委員会)の評価

周辺環境に関する環境監視調査は、計画どおり大気質、水質、土壌について実施されており、委員会で審議した結果、環境基準値等を満足している。

施設の維持管理に関する環境監視調査は、計画どおり処理対象物、埋立対象物、大気質、水質、悪臭、作業環境について実施されており、委員会で審議した結果、施設の計画値等を満足し稼働している。

なお、令和元年9月7日及び9月22～22日に発生したごみ投入の一時停止時の状況については、本委員会での評価対象期間外であるが、次年度委員会まで期間があくため、補足的に本委員会で報告している。

## 3. 総括

環境監視結果(平成30年9月～平成31年8月)について、宗像清掃工場環境委員会において審議した結果、周辺環境及び施設の維持管理に関する環境監視結果ともに、施設の計画値等を満足しており、工場が周辺環境を悪化させるものではないと評価する。

なお、施設稼働から17年が経過し、熔融炉をはじめとした設備の消耗や老朽に伴うトラブルを予防するためには、炉への負担を低減しプラスチック類の減量化に努めることが、より一層の安全操業を行う上で必要である。

以上