

大阪港新島地区埋立事業及び大阪沖埋立処分場建設事業に係る

事後調査報告書

(平成22年6、8月分)

大 阪 市 港 湾 局

大阪湾広域臨海環境整備センター

## 目 次

### I 事後調査の概要

|                        |        |
|------------------------|--------|
| 1. 調査概要 .....          | I - 1  |
| 2. 工事の実施状況 .....       | I - 9  |
| 3. 調査結果の概要 .....       | I - 10 |
| 3 - 1. 埋立地関連 .....     | I - 10 |
| 3 - 2. 廃棄物搬入施設関連 ..... | I - 20 |

### II 事後調査結果

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| 1. 埋立地に係る事後調査結果 .....     | II - 1  |
| 2. 廃棄物搬入施設に係る事後調査結果 ..... | II - 23 |

## I 事後調査の概要

## 1. 調査概要

「大阪港新島地区埋立事業及び大阪沖埋立処分場建設事業に係る事後調査計画」に基づく平成 22 年 6、8 月（埋立地関連：大気質、水質、底質、悪臭 廃棄物搬入施設関連：大気質、交通量、悪臭）の事後調査の概要は表-1 に、調査地点の位置は図-1 に示すとおりである。

表-1 (1) 事後調査の概要（平成 22 年 8 月）

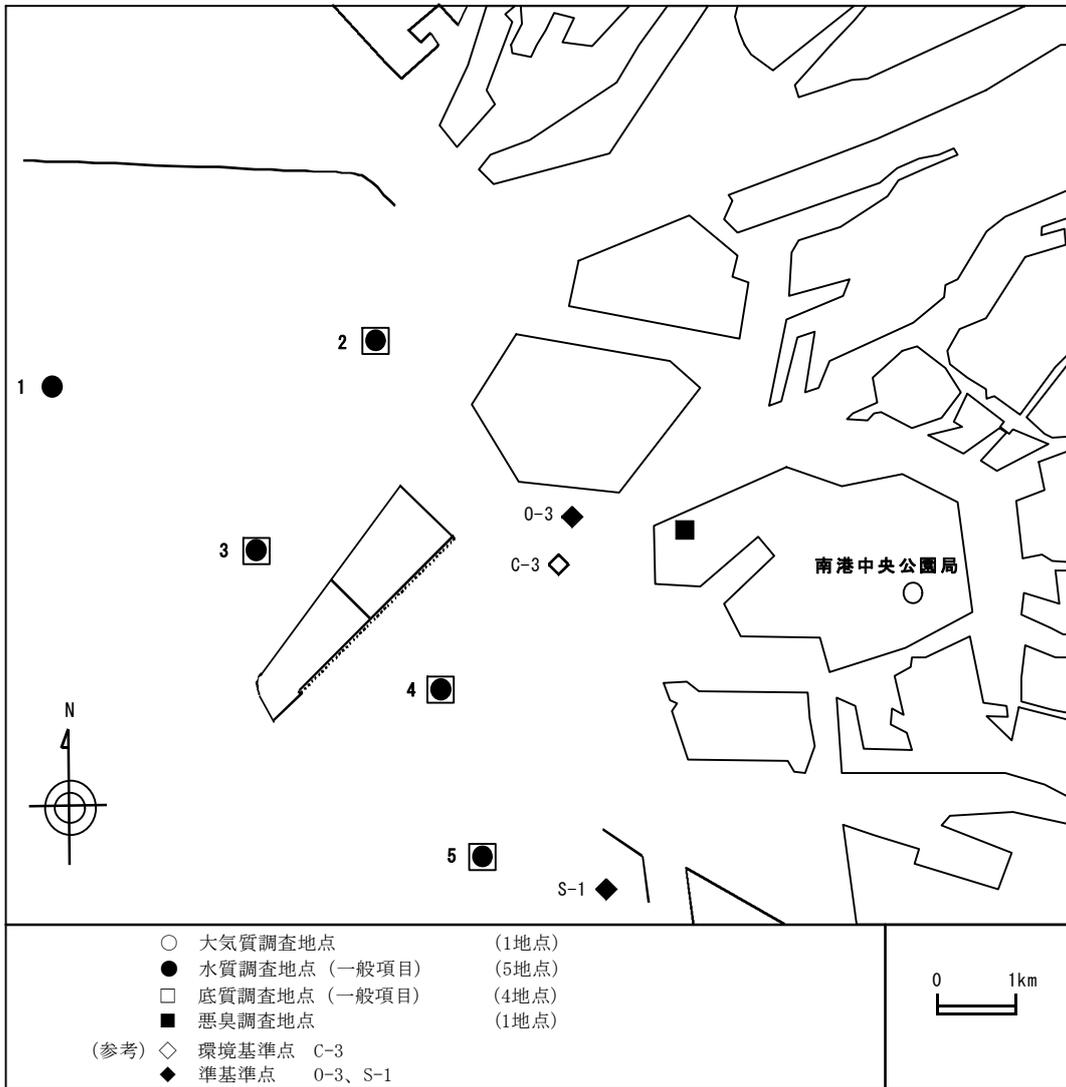
| 調査区分      |     | 調査項目   | 調査地点等   | 調査期間等  |  |
|-----------|-----|--|---|--|--|
| 埋立地<br>関連 | 大気質 | 一般環境<br>二酸化硫黄(SO <sub>2</sub> )<br>窒素酸化物(NO <sub>2</sub> ,NO)<br>浮遊粒子状物質(SPM)<br>風向・風速                     | 1 点<br>南港中央公園局  | 平成 22 年 8 月 1 日<br>～31 日<br><br>(通年連続)   |  |
|           | 水質  | 一般項目<br>水素イオン濃度(pH)<br>化学的酸素要求量(COD)<br>溶存酸素量(DO)<br>全窒素(T-N)、全磷(T-P)<br>透明度、水温、塩分、濁度<br>浮遊物質(SS)、クロロフィル a | 5 点 (1～5) × 2 層<br>上層：海面下 1m<br>下層：海底面上 2m  | 平成 22 年 8 月 3 日<br><br>(1 回/月)   |  |
|           |     | 埋立中の濁り等監視<br>(廃棄物処分場周辺)  | 放流水 1 点   | 濁度、水温<br>水素イオン濃度(pH)<br>化学的酸素要求量(COD)<br>溶存酸素量(DO)   | 平成 22 年 8 月 1 日<br>～31 日<br><br>(連続測定)     |
|           |     |  |   | 放流水 1 点<br>内水 1 点<br>(処理原水)  | 平成 22 年 8 月 3、<br>10、17、24、31 日<br>(1 回/週) |
|           |     |  | 放流水、<br>内水  | 水素イオン濃度(pH)<br>化学的酸素要求量(COD)<br>全窒素(T-N)   | 平成 22 年 8 月 3 日<br><br>(1 回/月)             |
|           |     |  | 全磷(T-P)<br>n-ヘキサン抽出物質、大腸菌群数   | 平成 22 年 8 月 3 日<br>(4 回/年)   |  |
|           |     | 護岸外周   | 透明度、水温、塩分<br>浮遊物質(SS)<br>不揮発性浮遊物質(FSS)<br>水素イオン濃度(pH)<br>化学的酸素要求量(COD)<br>溶存酸素量(DO)<br>全窒素(T-N)、全磷(T-P)<br>n-ヘキサン抽出物質、大腸菌群数 | 3 点 (19～21) × 2 層<br>(護岸から 30m)<br>上層：海面下 1m<br>下層：海底面上 2m<br>ただし n-ヘキサン抽出物質及び大腸菌群数については上層のみ調査 | 平成 22 年 8 月 3 日<br><br>(4 回/年)             |



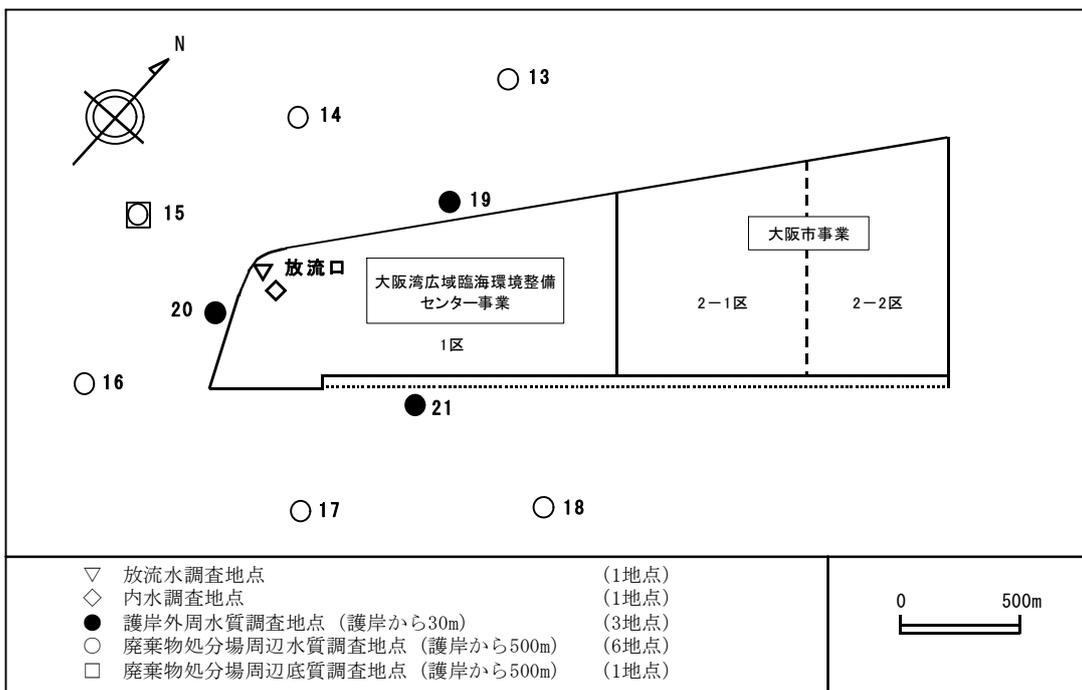


表－1(4) 事後調査の概要（平成22年6、8月）

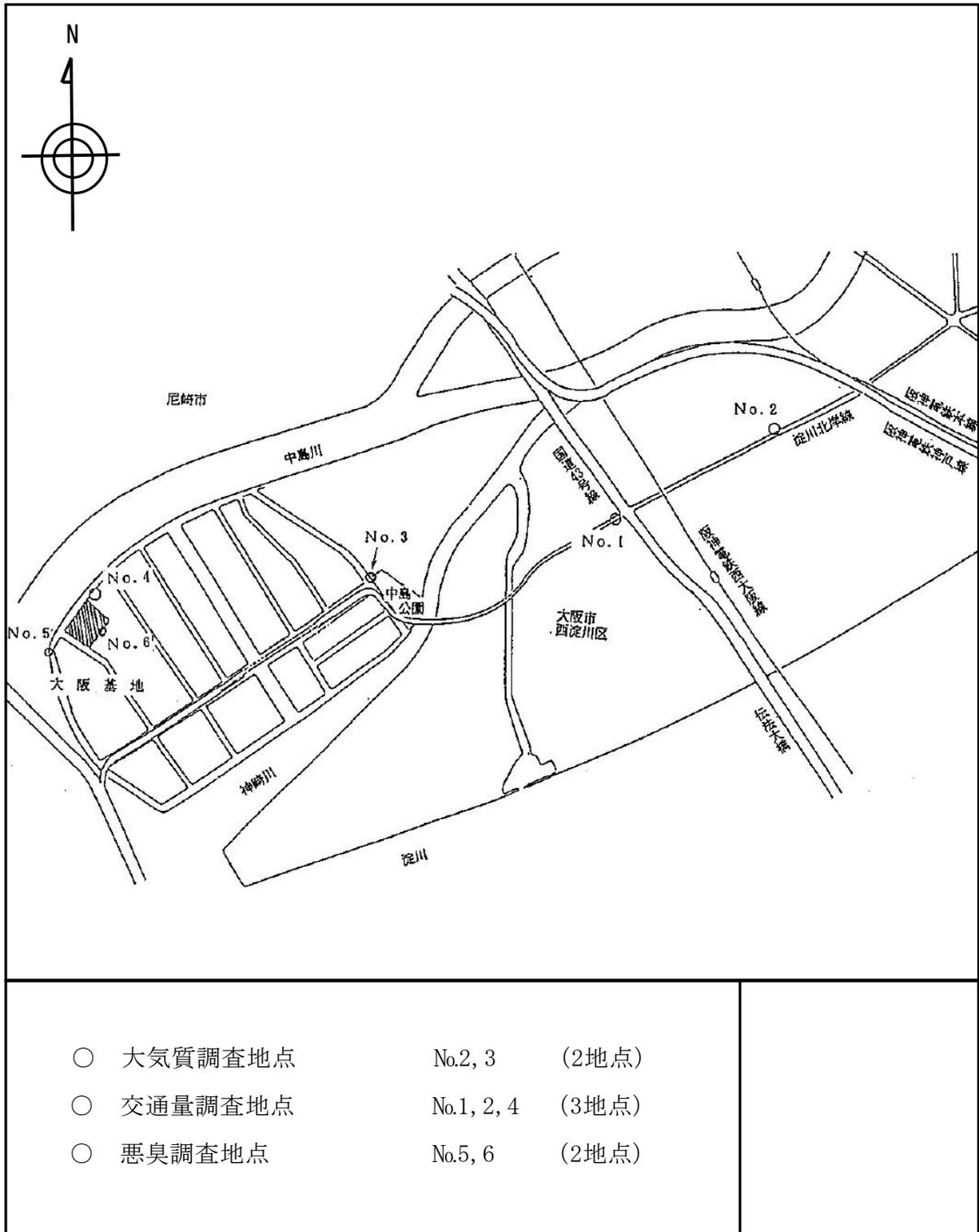
| 調査区分  |                   | 調査項目  | 調査地点等                              | 調査期間等                      |
|---|-------------------|---|------------------------------------|----------------------------|
| 埋立<br>地<br>関<br>連                                     | 悪臭                | 臭気強度、臭気指数、特定悪臭物質濃度  | 1点<br>大阪南港野鳥園                      | 平成22年8月18日<br>(2回/年)       |
|   | 廃棄物搬入施設<br>関<br>連 | 大気質<br><br>二酸化硫黄(SO <sub>2</sub> )<br>窒素酸化物(NO <sub>2</sub> ,NO)<br>浮遊粒子状物質(SPM)<br><br>風向・風速 | 搬入ルート沿道<br>大阪基地：2点<br>(No.2、No.3)  | 平成22年8月2日～8日<br>(1週間×4回/年) |
| 搬入ルート沿道<br>堺基地：2点<br>(No.1、No.2)<br>泉大津基地：2点<br>(A、B) |                   |   | 平成22年8月22日～28日<br>(1週間×4回/年)       |                            |
| 交通量<br><br>廃棄物輸送車<br>一般車                              |                   | 搬入ルート<br>大阪基地：3点<br>(No.1、No.2、No.4)  | 平成22年8月4日<br>(作業時間帯に実施)<br>(4回/年)  |                            |
|   |                   | 搬入ルート<br>堺基地：4点<br>(No.1、No.2、No.3、No.4)<br>泉大津基地：3点<br>(A、B、C)                               | 平成22年8月24日<br>(作業時間帯に実施)<br>(4回/年) |                            |
| 悪臭  | 臭気強度<br>臭気指数      | 敷地境界<br>大阪基地：2点<br>(風上、風下)<br>堺基地：2点<br>(風上、風下)   | 平成22年6月17日<br>平成22年8月17日<br>(2回/年) |                            |
|   |                   | 敷地境界<br>泉大津基地：2点<br>(風上、風下)   | 平成22年6月17日<br>平成22年8月18日<br>(2回/年) |                            |



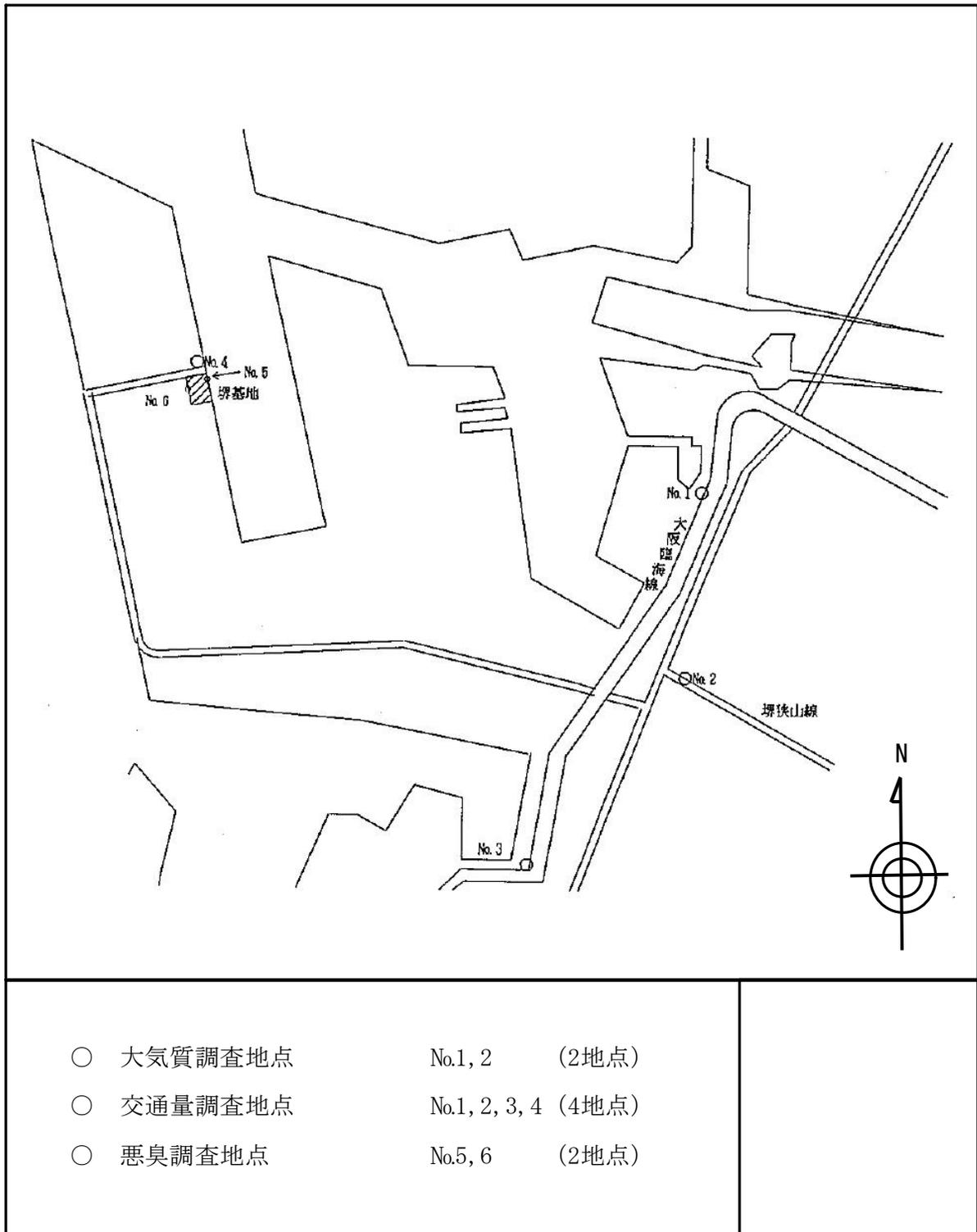
図一1(1) 調査地点(大気質、水質・底質(一般項目)、悪臭)(平成22年8月)



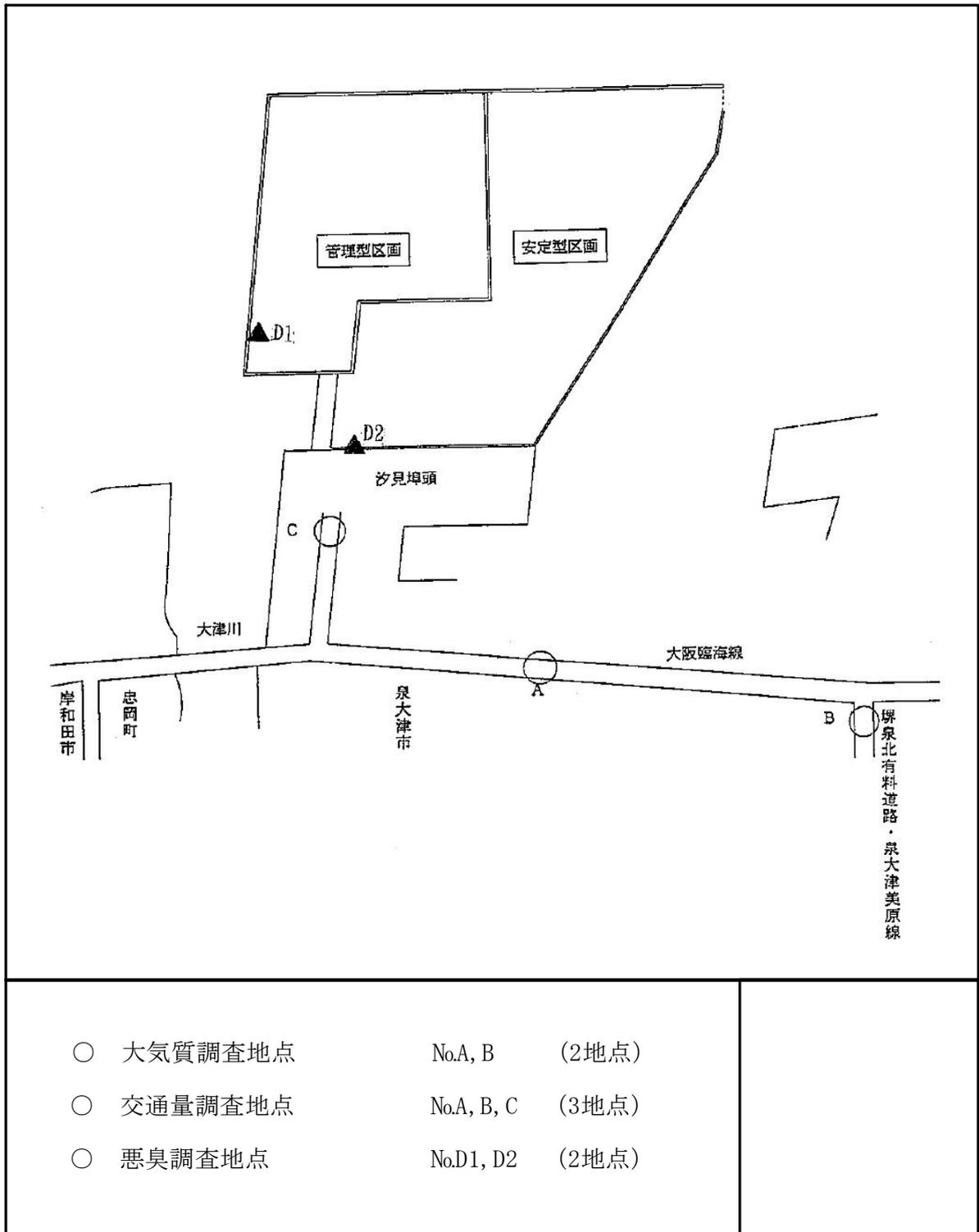
図一1(2) 調査地点(水質(放流水、内水、護岸外周、処分場周辺)、底質)(平成22年8月)



図一1(3) 調査地点(廃棄物搬入施設(大阪基地):大気質、交通量、悪臭) (平成 22 年 6、8 月)



図一1(4) 調査地点(廃棄物搬入施設(堺基地):大気質、交通量、悪臭) (平成 22 年 6、8 月)

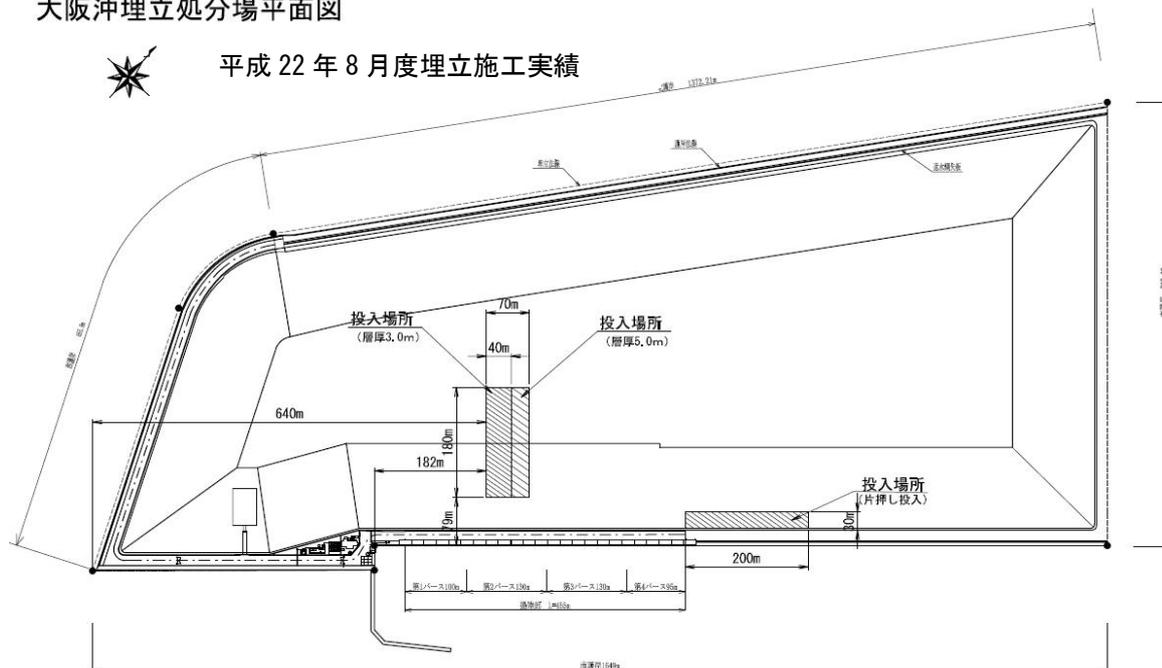


図一1(5) 調査地点(廃棄物搬入施設(泉大津基地):大気質、交通量、悪臭) (平成 22 年 6、8 月)

## 2. 工事の実施状況

平成 22 年 8 月の工事の実施状況は、図-2 に示すとおりである。

### 大阪沖埋立処分場平面図



| 埋立量 (m <sup>3</sup> ) | 進捗率 (%) |
|-----------------------|---------|
| 550,538               | 3.9     |

埋立容量(計画量) : 13,975,000 m<sup>3</sup>

図-2 工事の実施状況 (平成 22 年 8 月)

### 3. 調査結果の概要

#### 3-1. 埋立地関連

##### (1) 大気質

###### 1) 二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>)

二酸化硫黄(SO<sub>2</sub>)の月平均値は、0.004ppmであった。また、日平均値の最高値は0.007ppm、1時間値の最高値は0.013ppmであり、環境基準値(日平均値:0.04ppm、1時間値:0.1ppm)を下回っていた。

###### 2) 二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>)

二酸化窒素(NO<sub>2</sub>)の月平均値は、0.015ppmであった。また、日平均値の最高値は0.023ppmであり、環境基準値(日平均値:0.04~0.06ppmのゾーン内またはそれ以下)を下回っていた。

###### 3) 浮遊粒子状物質 (SPM)

浮遊粒子状物質(SPM)の月平均値は、0.034mg/m<sup>3</sup>であった。また、日平均値の最高値は0.072mg/m<sup>3</sup>、1時間値の最高値は0.123mg/m<sup>3</sup>であり、環境基準値(日平均値:0.10mg/m<sup>3</sup>、1時間値:0.20mg/m<sup>3</sup>)を下回っていた。

##### (2) 水質 (一般項目)

###### 1) 水素イオン濃度 (pH)

水素イオン濃度(pH)は上層で9.1~9.3、下層で8.2~8.4の範囲にあり、上層では全ての調査地点において環境基準値(7.8以上8.3以下)の上限値を上回っており、下層では調査地点1及び3において環境基準値の上限値を上回っていた。

環境基準値を超過した調査結果は、上層における調査地点1(9.2)、調査地点2(9.1)、調査地点3(9.1)、調査地点4(9.3)、調査地点5(9.3)、下層における調査地点1(8.4)、調査地点3(8.4)であった。事業実施前の当海域における水質調査の結果(平成12年度)は、上層で7.7~8.6、下層で7.8~8.3であり、下層については概ね同程度の値であったが、上層についてはこの範囲を上回っていた。

当日、各調査地点の水色はやや褐色を帯びており、上層のクロロフィルaもやや高くなっていたこと、また、本調査と同一日に実施された近傍の環境基準点c-3(大阪府測定)における測定結果\*は、上層で8.7、準基準点o-3(大阪港関門外)では9.4、準基準点s-1(堺7-3区沖)では8.8と周辺においても高い値となっていたことから、植物プランクトン増殖による影響と考えられる。

###### 2) 化学的酸素要求量 (COD)

化学的酸素要求量(COD)は上層で4.8~5.8mg/L、下層で1.8~2.5mg/Lの範囲にあり、上層では全ての地点で環境基準値(3mg/L)を上回っていたが、下層では全ての調査地点で

環境基準値を下回っていた。

環境基準値を超過した調査結果は、上層における調査地点 1 (4.9mg/L)、調査地点 2 (4.8 mg/L)、調査地点 3 (5.2mg/L)、調査地点 4 (5.8mg/L)、調査地点 5 (5.5mg/L) であった。事業実施前の当海域における水質調査の結果 (平成 12 年度) は、上層で 1.6~4.9mg/L であり、調査地点 3、4 及び 5 でこの範囲を上回っていた。

当日、各調査地点の水色はやや褐色を帯びており、上層のクロロフィル a もやや高くなっていたこと、また、本調査と同一日に実施された近傍の環境基準点 c - 3 (大阪府測定) における測定結果\*は、上層で 6.3mg/L、準基準点 o - 3 (大阪港関門外) では 10mg/L、準基準点 s - 1 (堺 7-3 区沖) では 6.2mg/L と周辺においても高い値となっていたことから、植物プランクトン増殖による影響と考えられる。

### 3) 溶存酸素量 (DO)

溶存酸素量 (DO) は上層で 8.9~15 mg/L、下層で 2.2~4.9mg/L の範囲にあり、上層では全ての調査地点で環境基準値 (5mg/L) を満たしていたが、下層では全ての調査地点で環境基準値を下回っていた。

環境基準値を下回った調査結果は、下層における調査地点 1 (4.8mg/L)、調査地点 2 (4.0 mg/L)、調査地点 3 (4.9 mg/L)、調査地点 4 (2.3 mg/L)、調査地点 5 (2.2 mg/L) であった。事業実施前の当海域における水質調査の結果 (平成 12 年度) は、下層で 0.6~11mg/L であり、いずれもこの範囲内であるため、本事業の影響によるものではないと考えられる。

### 4) 全窒素 (T-N)

全窒素 (T-N) は上層で 0.71~0.86mg/L、下層で 0.26~0.51mg/L の範囲にあり、上層では全ての調査地点で環境基準値 (0.6mg/L) を上回っていたが、下層では全ての調査地点で環境基準値を下回っていた。

環境基準値を超過した調査結果は、上層における調査地点 1 (0.71mg/L)、調査地点 2 (0.79 mg/L)、調査地点 3 (0.76mg/L)、調査地点 4 (0.81mg/L)、調査地点 5 (0.86mg/L) であった。事業実施前の当海域における水質調査の結果 (平成 12 年度) は、上層で 0.46~2.1mg/L であり、いずれもこの範囲内であるため、本事業の影響によるものではないと考えられる。

### 5) 全磷 (T-P)

全磷 (T-P) は上層で 0.081~0.15mg/L、下層で 0.038~0.10mg/L の範囲にあり、上層では全ての調査地点において環境基準値 (0.05mg/L) を上回っていたが、下層では調査地点 1、2、4 及び 5 で環境基準値を上回っていた。

環境基準値を超過した調査結果は、上層における調査地点 1 (0.086mg/L)、調査地点 2 (0.090 mg/L)、調査地点 3 (0.081mg/L)、調査地点 4 (0.15mg/L)、調査地点 5 (0.099mg/L)、下層における調査地点 1 (0.054mg/L)、調査地点 2 (0.065 mg/L)、調査地点 4 (0.10mg/L)、調査地点 5 (0.10mg/L) であった。事業実施前の当海域における水質調査の結果 (平成 12

年度)は、上層で0.021~0.15mg/L、下層で0.020~0.25mg/Lであり、いずれもこの範囲内であるため、本事業の影響によるものではないと考えられる。

#### 6) 濁度

濁度は上層で14~21度(カリン)、下層で報告下限値未満(<1度(カリン))~1度(カリン)の範囲であった。

#### 7) 浮遊物質(SS)

浮遊物質(SS)は上層で4~5mg/L、下層で報告下限値未満(<1mg/L)~3mg/Lの範囲であった。

#### 8) クロフィルa

クロフィルaは上層で49~120 $\mu$ g/L、下層で報告下限値未満(<1 $\mu$ g/L)~3 $\mu$ g/Lの範囲であった。

\*環境基準点C-3、準基準点O-3及びS-1における平成22年8月の水質測定結果は、現時点では未確定値である。

### (3) 水質(放流水及び内水)

#### 1) 放流水(連続測定)

濁度は、0.0~0.4度(カリン)(平均値0.2度(カリン))の範囲であった。

水温は、28.7~30.5 $^{\circ}$ C(平均値29.7 $^{\circ}$ C)の範囲であった。

pHは、7.4~8.2の範囲にあり、測定期間を通じて放流水の基準値及び管理目標値(5.0以上9.0以下)の範囲内であった。

CODは、2.3~4.7mg/L(平均値3.5mg/L)の範囲にあり、測定期間を通じて放流水の基準値(90mg/L)及び管理目標値(40mg/L)を下回っていた。

DOは、No.1接触酸化槽において7.5~8.2mg/L(平均値7.8mg/L)、No.2接触酸化槽において7.0~8.0mg/L(平均値7.5mg/L)の範囲であった。

\* 水温は、分配槽の温度を測定。

\* DOについては、測定計設置調整中のため、参考値として接触酸化槽での測定値を掲載。

## 2) 放流水、内水

### ①放流水

SS は、報告下限値未満 (<1mg/L) ~1.6mg/L (平均値 1.2mg/L) の範囲にあり、全測定を通じて放流水の基準値 (60mg/L) 及び管理目標値 (50mg/L) を下回っていた。

FSS は、いずれも報告下限値未満 (<1mg/L) であった。

pH は、8.3 であり、放流水の基準値及び管理目標値の範囲内であった。

COD は、7.4mg/L であり、放流水の基準値 (90mg/L) 及び管理目標値 (40mg/L) を下回っていた。

T-N は、1.1mg/L であり、放流水の基準値 (120mg/L、日間平均 60mg/L) 及び管理目標値 (30mg/L) を下回っていた。

T-P は、0.20mg/L であり、放流水の基準値 (16mg/L、日間平均 8mg/L) 及び管理目標値 (4mg/L) を下回っていた。

n-ヘキサン抽出物質は、報告下限値未満 (<0.5mg/L) であり、放流水の基準値及び管理目標値 (鉱油類含有量 5mg/L、動植物油脂類含有量 30mg/L) を下回っていた。

大腸菌群数は、7 個/cm<sup>3</sup> であり、放流水の基準値及び管理目標値 (3000 個/cm<sup>3</sup>) を下回っていた。

溶解性鉄は 0.05mg/L であった。

陰イオン界面活性剤は 0.10mg/L であった。

ほう素は 5.4 mg/L であった。

ふっ素は 4.7 mg/L であった。

アンモニア等 (アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物) は 0.4mg/L であった。

ダイオキシン類は 0.0043pg-TEQ/L であった。

上記以外の調査項目については、いずれも報告下限値未満であった。

放流水の基準値の定められている項目は、いずれも基準値を下回っていた。

### ②内水

SS は、1.3~3.2mg/L (平均値 2.0mg/L) の範囲であった。

FSS は、報告下限値未満 (<1mg/L) ~1.6mg/L (平均値 1.1mg/L) の範囲であった。

pH は 8.8、COD は 8.7mg/L、T-N は 1.2mg/L、T-P は 0.19mg/L、n-ヘキサン抽出物質は報告下限値未満 (<0.5mg/L)、大腸菌群数は 0 個/cm<sup>3</sup> であった。

亜鉛は 0.04mg/L であった。

陰イオン界面活性剤は 0.10mg/L であった。

ほう素は 5.3mg/L であった。

ふっ素は 4.9mg/L であった。

ダイオキシン類は 0.33pg-TEQ/L であった。

上記以外の調査項目については、いずれも報告下限値未満であった。

#### (4) 水質（護岸外周）

##### 1) 浮遊物質量（SS）

浮遊物質量(SS)は上層で2~3mg/Lの範囲であり、下層では1~7mg/Lの範囲であった。

##### 2) 不揮発性浮遊物質量（FSS）

不揮発性浮遊物質量(FSS)は上層で報告下限値未満(<1mg/L)~1mg/L、下層で報告下限値未満(<1mg/L)~6mg/Lの範囲であった。

##### 3) 水素イオン濃度（pH）

水素イオン濃度(pH)は上層で8.9~9.2、下層で8.4~8.5の範囲にあり、上層、下層共に全ての調査地点において環境基準値(7.8以上8.3以下)の上限値を上回っていた。

環境基準値を超過した調査結果は、上層における調査地点19(8.9)、調査地点20(9.1)、調査地点21(9.2)、下層における調査地点19(8.4)、調査地点20(8.4)、調査地点21(8.5)であった。廃棄物等受入前に実施した当海域周辺(調査地点13~18)における水質調査の結果は、上層で8.0~8.7、下層で7.8~8.3であり、下層については概ね同程度の値であったが、上層についてはこの範囲を上回っていた。

当日、各調査地点の水色はやや褐色を帯びており、また、本調査と同一日に実施された近傍の環境基準点c-3(大阪府測定)における測定結果\*は、上層で8.7、準基準点o-3(大阪港関門外)では9.4、準基準点s-1(堺7-3区沖)では8.8と周辺においても高い値となっていたことから、植物プランクトン増殖による影響と考えられる。

##### 4) 化学的酸素要求量（COD）

化学的酸素要求量(COD)は上層で4.0~5.4mg/L、下層で1.7~1.8mg/Lの範囲にあり、上層では全ての地点で環境基準値(3mg/L)を上回っていたが、下層では全ての調査地点で環境基準値を下回っていた。

環境基準値を超過した調査地点は、上層における調査地点19(4.0mg/L)、調査地点20(4.4mg/L)、調査地点21(5.4mg/L)であったが、廃棄物等受入前に実施した当海域周辺(調査地点13~18)における水質調査の結果は、上層で2.1~8.1mg/Lであり、この範囲内であるため、本事業の影響によるものではないと考えられる。

##### 5) 溶存酸素量（DO）

溶存酸素量(DO)は上層で8.0~10mg/L、下層で5.5~5.9mg/Lの範囲にあり、上層、下層共に全ての調査地点で環境基準値(5mg/L)を満たしていた。

##### 6) 全窒素（T-N）

全窒素(T-N)は上層で0.53~0.68mg/L、下層で0.34~0.55mg/Lの範囲にあり、上層では調査地点21において環境基準値(0.6mg/L)を上回っていたが、下層では全ての調査地点で環境基準値を下回っていた。

環境基準値を超過した調査地点は、上層における調査地点 21 (0.68mg/L) であったが、廃棄物等受入前に実施した当海域周辺 (調査地点 13~18) における水質調査の結果は、上層で 0.40~1.4mg/L であり、この範囲内であるため、本事業の影響によるものではないと考えられる。

#### 7) 全燐 (T-P)

全燐 (T-P) は上層で 0.15~0.46mg/L、下層で 0.10~0.20mg/L の範囲にあり、上層、下層共に全ての調査地点において環境基準値 (0.05mg/L) を上回っていた。

環境基準値を超過した調査結果は、上層における調査地点 19 (0.46mg/L)、調査地点 20 (0.21mg/L)、調査地点 21 (0.15mg/L)、下層における調査地点 19 (0.10mg/L)、調査地点 20 (0.13mg/L)、調査地点 21 (0.20mg/L) であった。廃棄物等受入前に実施した当海域周辺 (調査地点 13~18) における水質調査の結果は、上層で 0.033~0.18mg/L、下層で 0.014~0.16 mg/L であり、上層の調査地点 19 を除いては、概ね同程度の値であるため、本事業の影響によるものではないと考えられるが、調査地点 19 については、今後の傾向を注視していくこととする。

#### 8) n-ヘキサン抽出物質

n-ヘキサン抽出物質は全ての調査地点で報告下限値未満 (<0.5mg/L) であり、環境基準値 (検出されないこと) を満たしていた。

#### 9) 大腸菌群数

大腸菌群数は  $2.3 \times 10^1 \sim 3.3 \times 10^1$ MPN/100mL の範囲であった。

#### 10) 健康項目等

砒素は上層でいずれも 0.001mg/L、下層でいずれも 0.002mg/L であった。

亜鉛は上層で 0.004~0.007mg/L の範囲であり、下層でいずれも報告下限値未満 (<0.001mg/L) であった。

溶解性マンガンは上層でいずれも報告下限値未満 (<0.01mg/L) であり、下層で報告下限値未満~0.02mg/L の範囲であった。

ほう素は上層で 2.7~3.1mg/L、下層で 4.7~4.9mg/L の範囲であった。

ふっ素は上層で 0.8~0.9mg/L の範囲であり、下層でいずれも 1.3mg/L であった。

アンモニア等 (アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物) は上層で 0.09~0.12mg/L、下層で 0.11~0.14mg/L の範囲であった。

上記以外の調査項目については、いずれも報告下限値未満であった。

基準値等の定められている項目は、全調査地点における上層、下層共に、いずれも基準値等を下回っていた。

(5) 水質（処分場周辺）

1) 濁度

濁度は上層で 1～15 度(カリン)、下層で報告下限値未満 (<1 度(カリン)～2 度(カリン)の範囲であった。

2) 浮遊物質量 (SS)

浮遊物質量 (SS) は上層で 2～4mg/L、下層で報告下限値未満 (<1mg/L) ～2mg/L の範囲であった。

3) 不揮発性浮遊物質量 (FSS)

不揮発性浮遊物質量(FSS)は上層で報告下限値未満 (<1 mg/L) ～2mg/L、下層で報告下限値未満 (<1 mg/L) ～1mg/L の範囲であった。

4) 水素イオン濃度 (pH)

水素イオン濃度 (pH) は上層で 9.0～9.3、下層で 8.3～8.5 の範囲にあり、上層では全ての調査地点において環境基準値 (7.8 以上 8.3 以下) の上限値を上回っており、下層では調査地点 13、15、16、17 及び 18 で環境基準値の上限値を上回っていた。

環境基準値を超過した調査結果は、上層における調査地点 13 (9.1)、調査地点 14 (9.0)、調査地点 15 (9.1)、調査地点 16 (9.2)、調査地点 17 (9.3)、調査地点 18 (9.2)、下層における調査地点 13 (8.5)、調査地点 15 (8.4)、調査地点 16 (8.5)、調査地点 17 (8.4)、調査地点 18 (8.5) であった。廃棄物等受入前に実施した当海域における水質調査の結果は、上層で 8.0～8.7、下層で 7.8～8.3 であり、下層については概ね同程度の値であったが、上層についてはこの範囲を上回っていた。

当日、各調査地点の水色はやや褐色を帯びており、上層のクロロフィル a もやや高くなっていたこと、また、本調査と同一日に実施された近傍の環境基準点 c - 3 (大阪府測定) における測定結果\*は、上層で 8.7、準基準点 o - 3 (大阪港関門外) では 9.4、準基準点 s - 1 (堺 7-3 区沖) では 8.8 と周辺においても高い値となっていたことから、植物プランクトン増殖による影響と考えられる。

5) 化学的酸素要求量 (COD)

化学的酸素要求量 (COD) は上層で 4.2～5.3mg/L、下層で 1.6～2.4mg/L の範囲にあり、上層では全ての調査地点で環境基準値 (3mg/L) を上回っていたが、下層では全ての調査地点で環境基準値を下回っていた。

環境基準値を超過した調査地点は、上層における調査地点 13 (4.4mg/L)、調査地点 14 (4.2 mg/L)、調査地点 15 (4.2 mg/L)、調査地点 16 (4.6 mg/L)、調査地点 17 (5.3 mg/L)、調査地点 18 (4.5 mg/L) であったが、廃棄物等受入前に実施した当海域における水質調査の結果は、上層で 2.1～8.1mg/L であり、この範囲内であるため、本事業の影響によるものではないと考えられる。

#### 6) 溶存酸素量 (DO)

溶存酸素量 (DO) は上層で 8.9~10mg/L、下層で 4.8~6.2mg/L の範囲にあり、上層では全ての調査地点で環境基準値 (5mg/L) を満たしていたが、下層では調査地点 17 において環境基準値を下回っていた。

環境基準値を下回った調査結果は、下層における調査地点 17 (4.8mg/L) であったが、廃棄物等受入前に実施した当海域における水質調査の結果は、下層で 1.9~9.5mg/L であり、この範囲内であるため、本事業の影響によるものではないと考えられる。

#### 7) 全窒素 (T-N)

全窒素 (T-N) は上層で 0.61~0.95mg/L、下層で 0.35~0.90mg/L の範囲にあり、上層では全ての調査地点において環境基準値 (0.6mg/L) を上回っており、下層では調査地点 17 において環境基準値を上回っていた。

環境基準値を超過した調査結果は、上層における調査地点 13 (0.75mg/L)、調査地点 14 (0.61mg/L)、調査地点 15 (0.61mg/L)、調査地点 16 (0.68mg/L)、調査地点 17 (0.95mg/L)、調査地点 18 (0.66mg/L)、下層における調査地点 17 (0.90mg/L) であった。廃棄物等受入前に実施した当海域における水質調査の結果は、上層で 0.40~1.4 mg/L、下層で 0.18~0.79 mg/L であり、上層についてはこの範囲内であり、下層についても概ね同程度の値であるため、本事業の影響によるものではないと考えられる。

#### 8) 全燐 (T-P)

全燐 (T-P) は上層で 0.080~0.21mg/L、下層で 0.057~0.19mg/L の範囲にあり、上層、下層共に全ての調査地点において環境基準値 (0.05mg/L) を上回っていた。

環境基準値を超過した調査結果は、上層における調査地点 13 (0.21mg/L)、調査地点 14 (0.17mg/L)、調査地点 15 (0.080mg/L)、調査地点 16 (0.11mg/L)、調査地点 17 (0.14mg/L)、調査地点 18 (0.10mg/L)、下層における調査地点 13 (0.19mg/L)、調査地点 14 (0.057mg/L)、調査地点 15 (0.064mg/L)、調査地点 16 (0.12mg/L)、調査地点 17 (0.10mg/L)、調査地点 18 (0.069mg/L) であった。廃棄物等受入前に実施した当海域における水質調査の結果は、上層で 0.033~0.18mg/L、下層で 0.014~0.16 mg/L であり、上層、下層とも概ね同程度の値であるため、本事業の影響によるものではないと考えられる。

#### 9) クロロフィル a

クロロフィル a は上層で 23~47  $\mu$ g/L の範囲にあり、下層ではいずれも報告下限値未満 (<1  $\mu$ g/L) であった。

#### 10) n-ヘキサン抽出物質

n-ヘキサン抽出物質は全ての調査地点で報告下限値未満 (<0.5mg/L) であり、環境基準値 (検出されないこと) を満たしていた。

11) 大腸菌群数

大腸菌群数は  $3.3 \times 10^1 \sim 7.9 \times 10^1$ MPN/100mL の範囲であった。

12) 健康項目等

砒素は上層で報告下限値未満 (<0.001mg/L) ~0.002mg/L、下層で 0.001~0.002mg/L の範囲であった。

硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は、上層で 0.08~0.11mg/L、下層で報告下限値未満 (<0.08mg/L) ~0.08mg/L の範囲であった。

銅は上層で報告下限値未満 (<0.005mg/L) ~0.006mg/L の範囲にあり、下層でいずれも報告下限値未満であった。

亜鉛は上層で 0.004~0.027mg/L、下層で報告下限値未満 (<0.001mg/L) ~0.012mg/L の範囲であった。

陰イオン界面活性剤は上層で報告下限値未満 (<0.01mg/L) ~0.01mg/L の範囲にあり、下層でいずれも報告下限値未満であった。

上記以外の調査項目については、いずれも報告下限値未満であった。

環境基準値等の定められている項目は、全調査地点における上層、下層ともに、いずれも基準値以下であった。

\*環境基準点 C-3、準基準点 O-3 及び S-1 における平成 22 年 8 月の水質測定結果は、現時点では未確定値である。

(6) 底質 (一般項目)

化学的酸素要求量 (COD) は 27~39mg/g 乾泥、硫化物は 0.28~0.89mg/g 乾泥、全窒素 (T-N) は 2.4~2.8mg/g 乾泥、全リン (T-P) は 0.54~0.61mg/g 乾泥の範囲であった。

(7) 底質 (処分場周辺)

化学的酸素要求量 (COD) は 28mg/g 乾泥、硫化物は 0.77mg/g 乾泥、全窒素 (T-N) は 3.1mg/g 乾泥、全リン (T-P) は 0.68mg/g 乾泥であった。

総水銀は 0.55mg/kg 乾泥、PCB は 0.04mg/kg 乾泥であり、いずれも基準値以下であった。

(8) 悪臭

1) 特定悪臭物質

特定悪臭物質のうち、アセトアルデヒドは 0.022ppm、プロピオン酸は 0.0005ppm であったが、それ以外の項目については、いずれも報告下限値未満であった。

2) 臭気強度

臭気強度は 0.5 であった。

3) 臭気指数

臭気指数は 10 未満であった。

4) 臭質

臭質は不明であった。

### 3-2. 廃棄物搬入施設関連

#### (1) 大気質

##### 1) 大阪基地

###### ア) 大阪池田線沿道の測定点 (No. 2)

調査期間中の二酸化硫黄、二酸化窒素及び浮遊粒子状物質は、いずれの項目も環境基準値を下回る結果であった。

また、調査期間中の主風向は南西であり、平均風速は 1.9m/sec であった。

###### イ) 中島公園近傍の測定点 (No. 3)

調査期間中の二酸化硫黄、二酸化窒素及び浮遊粒子状物質は、いずれの項目も環境基準値を下回る結果であった。

また、調査期間中の主風向は南西であり、平均風速は 2.5m/sec であった。

##### 2) 堺基地

###### ア) 大阪臨海線沿道の測定点 (No. 1)

調査期間中の二酸化硫黄、二酸化窒素及び浮遊粒子状物質は、いずれの項目も環境基準値を下回る結果であった。

なお、二酸化窒素においては、0.04~0.06ppm のゾーン内の基準適合が 1 日あった。

また、調査期間中の主風向は西南西であり、平均風速は 0.7m/sec であった。

###### イ) 堺狭山線沿道の測定点 (No. 2)

調査期間中の二酸化硫黄、二酸化窒素及び浮遊粒子状物質は、いずれの項目も環境基準値を下回る結果であった。

また、調査期間中の主風向は西であり、平均風速は 2.1m/sec であった。

##### 3) 泉大津基地

###### ア) 大阪臨海線沿道の測定点 (No. A)

調査期間中の二酸化硫黄、二酸化窒素及び浮遊粒子状物質は、いずれの項目も環境基準値を下回る結果であった。

また、調査期間中の主風向は西南西であり、平均風速は 2.4m/sec であった。

###### イ) 泉大津美原線沿道の測定点 (No. B)

調査期間中の二酸化硫黄、二酸化窒素及び浮遊粒子状物質は、いずれの項目も環境基準値を下回る結果であった。

また、調査期間中の主風向は南南西であり、平均風速は 1.3m/sec であった。

## (2) 交通量

### 1) 大阪基地

#### ア) 大阪池田線沿道の測定点 (No. 1)

時間交通量は 918～1,573 台、廃棄物車の時間交通量は 0～13 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 47 台/10hr で、総交通量(13,123 台/10hr)に占める割合は 0.4%であった。この地点における総交通量に占める本事業の廃棄物車の割合は小さいものと考えられる。

#### イ) 大阪池田線沿道の測定点 (No. 2)

時間交通量は 1,314～1,667 台、廃棄物車の時間交通量は 0～10 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 49 台/10hr で、総交通量(14,819 台/10hr)に占める割合は 0.3%であった。この地点における総交通量に占める本事業の廃棄物車の割合は小さいものと考えられる。

#### ウ) 大阪基地近傍の測定点 (No. 4)

時間交通量は 116～249 台、廃棄物車の時間交通量は 0～55 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 237 台/10hr で、総交通量(1,825 台/10hr)に占める割合は 13.0%であった。

### 2) 堺基地

#### ア) 大阪臨海線沿道の測定点 (No. 1)

時間交通量は 2,448～2,978 台、廃棄物車の時間交通量は 0～38 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 160 台/10hr で、総交通量(26,805 台/10hr)に占める割合は 0.6%であった。この地点における総交通量に占める本事業の廃棄物車の割合は小さいものと考えられる。

#### イ) 堺狭山線沿道の測定点 (No. 2)

時間交通量は 1,501～2,004 台、廃棄物車の時間交通量は 0～8 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 42 台/10hr で、総交通量(16,351 台/10hr)に占める割合は 0.3%であった。この地点における総交通量に占める本事業の廃棄物車の割合は小さいものと考えられる。

#### ウ) 大阪臨海線沿道の測定点 (No. 3)

時間交通量は 1,696～3,216 台、廃棄物車の時間交通量は 0～12 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 60 台/10hr で、総交通量(23,733 台/10hr)に占める割合は 0.3%であった。この地点における総交通量に占める本事業の廃棄物車の割合は小さいものと考えられる。

#### エ) 堺基地近傍の測定点 (No. 4)

時間交通量は 27～260 台、廃棄物車の時間交通量は 7～104 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 475 台/9hr で、総交通量(1055 台/9hr)に占める割合は 45.0%であった。

### 3) 泉大津基地

#### ア) 大阪臨海線沿道の測定点 (No. A)

時間交通量は 2,338～3,931 台、廃棄物車の時間交通量は 0～14 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 54 台/10hr で、総交通量(28,796 台/10hr)に占める割合は 0.2%であった。この地点における総交通量に占める本事業の廃棄物車の割合は小さいものと考えられる。

#### イ) 泉大津美原線沿道の測定点 (No. B)

時間交通量は 716～1,125 台、廃棄物車の時間交通量は 0～8 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 44 台/10hr で、総交通量(8,966 台/10hr)に占める割合は 0.5%であった。この地点における総交通量に占める本事業の廃棄物車の割合は小さいものと考えられる。

#### ウ) 泉大津基地近傍の測定点 (No. C)

時間交通量は 163～418 台、廃棄物車の時間交通量は 0～34 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 180 台/10hr で、総交通量(2,632 台/10hr)に占める割合は 6.8%であった。

### (3) 悪臭

#### 1) 6月調査結果

##### ア) 大阪基地

臭気指数は No.5 (風上)、No.6 (風下) とともに<10 であった。また、臭気強度は両地点ともに 0 で、臭質はいずれも無臭であった。

##### イ) 堺基地

臭気指数は No.5 (風下)、No.6 (風上) とともに<10 であった。また、臭気強度は両地点ともに 0 で、臭質はいずれも無臭であった。

##### ウ) 泉大津基地

臭気指数はD1 (風上)、D2 (風下) とともに<10 であった。また、臭気強度は両地点ともに 0 で、臭質はいずれも無臭であった。

#### 2) 8月調査結果

##### ア) 大阪基地

臭気指数は No.5 (風上)、No.6 (風下) とともに<10 であった。また、臭気強度は両地点ともに 0 で、臭質はいずれも無臭であった。

##### イ) 堺基地

臭気指数は No.5 (風下)、No.6 (風上) とともに<10 であった。また、臭気強度は両地点ともに 0 で、臭質はいずれも無臭であった。

##### ウ) 泉大津基地

臭気指数はD1 (風上)、D2 (風下) とともに<10 であった。また、臭気強度は両地点ともに 0 で、臭質はいずれも無臭であった。

《 参 考 》

■環境基準値等（本報告関係分）

1. 環境基準

(1) 大気質

| 項 目                         | 基 準 値  |
|-----------------------------|--|
| 二酸化硫黄<br>(SO <sub>2</sub> ) | 1 時間値の 1 日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、<br>1 時間値が0.1ppm以下であること。                               |
| 二酸化窒素<br>(NO <sub>2</sub> ) | 1 時間値の 1 日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでの<br>ゾーン内又はそれ以下であること。                                |
| 浮遊粒子状物質<br>(SPM)            | 1時間値の 1 日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、<br>1 時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であること。 |

(2) 水質（海域）

| 類型  | 項 目             | 基 準 値         |
|-----|-----------------|---------------|
| B   | 水素イオン濃度 (pH)    | 7.8 以上 8.3 以下 |
|     | 化学的酸素要求量 (COD)  | 3mg/L 以下      |
|     | 溶存酸素量 (DO)      | 5mg/L 以上      |
|     | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | 検出されないこと      |
| III | 全窒素 (T-N)       | 0.6mg/L 以下    |
|     | 全磷 (T-P)        | 0.05mg/L 以下   |

注：水素イオン濃度、化学的酸素要求量、溶存酸素量及びn-ヘキサン抽出物質の基準値は日間平均値、全窒素及び全磷の基準値は年間平均値である。

## (3) 水質（処分場周辺）

| 調査項目            | 基準値          | 環境保全目標値 <sup>注)</sup> | 報告下限値      |
|-----------------|--------------|-----------------------|------------|
| カドミウム           | 0.01mg/L以下   |                       | 0.001mg/L  |
| 全シアン            | 検出されないこと     |                       | 0.1mg/L    |
| 鉛               | 0.01mg/L以下   |                       | 0.002mg/L  |
| 六価クロム           | 0.05mg/L以下   |                       | 0.01mg/L   |
| 砒素              | 0.01mg/L以下   |                       | 0.001mg/L  |
| 総水銀             | 0.0005mg/L以下 |                       | 0.0005mg/L |
| アルキル水銀          | 検出されないこと     |                       | 0.0005mg/L |
| P C B           | 検出されないこと     |                       | 0.0005mg/L |
| ジクロロメタン         | 0.02mg/L以下   |                       | 0.002mg/L  |
| 四塩化炭素           | 0.002mg/L以下  |                       | 0.0002mg/L |
| 1,2-ジクロロエタン     | 0.004mg/L以下  |                       | 0.0004mg/L |
| 1,1-ジクロロエチレン    | 0.1mg/L      |                       | 0.002mg/L  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下   |                       | 0.004mg/L  |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | 1mg/L以下      |                       | 0.0005mg/L |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | 0.006mg/L以下  |                       | 0.0006mg/L |
| トリクロロエチレン       | 0.03mg/L以下   |                       | 0.002mg/L  |
| テトラクロロエチレン      | 0.01mg/L以下   |                       | 0.0005mg/L |
| 1,3-ジクロロプロペン    | 0.002mg/L以下  |                       | 0.0002mg/L |
| チウラム            | 0.006mg/L以下  |                       | 0.0006mg/L |
| シマジン            | 0.003mg/L以下  |                       | 0.0003mg/L |
| チオベンカルブ         | 0.02mg/L以下   |                       | 0.002mg/L  |
| ベンゼン            | 0.01mg/L以下   |                       | 0.001mg/L  |
| セレン             | 0.01mg/L以下   |                       | 0.002mg/L  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | 10mg/L以下     |                       | 0.08mg/L   |
| フェノール類          | —            | 0.01mg/L以下            | 0.005mg/L  |
| 銅               | —            | 0.02mg/L以下            | 0.005mg/L  |
| 亜鉛              | —            | 0.1mg/L以下             | 0.001mg/L  |
| 溶解性鉄            |              | —                     | 0.08mg/L   |
| 溶解性マンガン         |              | —                     | 0.01mg/L   |
| 全クロム            | —            | 1.0mg/L以下             | 0.03mg/L   |
| 陰イオン界面活性剤       | —            | 0.1mg/L以下             | 0.01mg/L   |
| 有機燐             |              | —                     | 0.1mg/L    |
| 1,4-ジオキサン       | —            | 0.05mg/L以下            | 0.005mg/L  |

注：環境保全目標値は、「大阪湾の水質等に係る環境保全目標（大阪府）」を示す。

## 2. 規制基準等

### (1) 水質（放流水・一般項目）

| 処分場      | 項目                           | 基準値                                      | 管理目標値  |
|----------|------------------------------|--|--------|
| 管理型最終処分場 | 水素イオン濃度 (pH)                 | 5.0 以上 9.0 以下                            | 同左     |
|          | 化学的酸素要求量 (COD)               | 90mg/L 以下                                | 40mg/L |
|          | 浮遊物質量 (SS)                   | 60mg/L 以下                                | 50mg/L |
|          | 窒素含有量 (T-N)                  | 120mg/L (日間平均60mg/L) 以下                  | 30mg/L |
|          | リン含有量 (T-P)                  | 16mg/L (日間平均 8mg/L) 以下                   | 4mg/L  |
|          | ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (n-ヘキサン抽出物質) | 鉱油類含有量 : 5mg/L以下<br>動植物油脂類含有量 : 30mg/L以下 | 同左     |
|          | 大腸菌群数                        | 日間平均 3000個/cm <sup>3</sup> 以下            | 同左     |

注：放流水の基準値は、一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令別表第一より抜粋。

## (2) 水質（放流水・健康項目）

| 調査項目                  | 基準値 <sup>注1)</sup> | 管理目標値     | 報告下限値          |
|-----------------------|--------------------|-----------|----------------|
| カドミウム                 | 0.1mg/L以下          |           | 0.005mg/L      |
| 全シアン                  | 1mg/L以下            |           | 0.025mg/L      |
| 鉛                     | 0.1mg/L以下          |           | 0.01mg/L       |
| 六価クロム                 | 0.5mg/L以下          |           | 0.02mg/L       |
| 砒素                    | 0.1mg/L以下          |           | 0.005mg/L      |
| 総水銀                   | 0.005mg/L以下        |           | 0.0005mg/L     |
| アルキル水銀                | 検出されないこと           |           | 0.0005mg/L     |
| P C B                 | 0.003mg/L以下        |           | 0.0005mg/L     |
| ジクロロメタン               | 0.2mg/L以下          |           | 0.002mg/L      |
| 四塩化炭素                 | 0.02mg/L以下         |           | 0.002mg/L      |
| 1,2-ジクロロエタン           | 0.04mg/L以下         |           | 0.002mg/L      |
| 1,1-ジクロロエチレン          | 0.2mg/L以下          |           | 0.002mg/L      |
| シス-1,2-ジクロロエチレン       | 0.4mg/L以下          |           | 0.002mg/L      |
| 1,1,1-トリクロロエタン        | 3mg/L以下            |           | 0.002mg/L      |
| 1,1,2-トリクロロエタン        | 0.06mg/L以下         |           | 0.002mg/L      |
| トリクロロエチレン             | 0.3mg/L以下          |           | 0.002mg/L      |
| テトラクロロエチレン            | 0.1mg/L以下          |           | 0.002mg/L      |
| 1,3-ジクロロプロペン          | 0.02mg/L以下         |           | 0.002mg/L      |
| チウラム                  | 0.06mg/L以下         |           | 0.006mg/L      |
| シマジン                  | 0.03mg/L以下         |           | 0.003mg/L      |
| チオベンカルブ               | 0.2mg/L以下          |           | 0.02mg/L       |
| ベンゼン                  | 0.1mg/L以下          |           | 0.002mg/L      |
| セレン                   | 0.1mg/L以下          |           | 0.005mg/L      |
| フェノール類                | 5mg/L以下            |           | 0.025mg/L      |
| 銅                     | 3mg/L以下            |           | 0.02mg/L       |
| 亜鉛                    | 2mg/L以下            |           | 0.02mg/L       |
| 溶解性鉄                  | 10mg/L以下           |           | 0.02mg/L       |
| 溶解性マンガン               | 10mg/L以下           |           | 0.01mg/L       |
| 全クロム                  | 2mg/L以下            |           | 0.02mg/L       |
| 陰イオン界面活性剤             | —                  |           | 0.1mg/L        |
| 有機リン                  | 1mg/L以下            |           | 0.05mg/L       |
| ほう素                   | 230mg/L以下          |           | 0.1mg/L        |
| ふっ素                   | 15mg/L以下           |           | 0.1mg/L        |
| アンモニア等 <sup>注2)</sup> | 200mg/L以下          | 100mg/L以下 | 0.3mg/L        |
| ダイオキシン類               | 10pg-TEQ/L以下       |           | JIS K 0312による。 |

注：1. 放流水の基準値は、一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令別表第一より抜粋。

2. 「アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸性化合物及び硝酸化合物」を示す。

排水基準値は、アンモニア性窒素に0.4 を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量が200 mg/L以下であることを示す。なお、各測定値のいずれもが報告下限値未満 (<0.1mg/L) の場合、合計値は報告下限値未満 (<0.3mg/L) とする。各測定値のいずれかが報告下限値以上の場合は、報告下限値未満の測定値については、報告下限値を測定値として合算を行う。

## (3) 水質（護岸外周）

| 調査項目                  | 基準値 <sup>注1)</sup> | 環境保全目標値 <sup>注2)</sup> | 報告下限値      |
|-----------------------|--------------------|------------------------|------------|
| カドミウム (Cd)            | 0.01mg/L以下         |                        | 0.001mg/L  |
| 全シアン (CN)             | 検出されないこと           |                        | 0.1mg/L    |
| 鉛 (Pb)                | 0.01mg/L以下         |                        | 0.002mg/L  |
| 六価クロム (Cr6+)          | 0.05mg/L以下         |                        | 0.01mg/L   |
| 砒素 (As)               | 0.01mg/L以下         |                        | 0.001mg/L  |
| 総水銀 (T-Hg)            | 0.0005mg/L以下       |                        | 0.0005mg/L |
| アルキル水銀                | 検出されないこと           |                        | 0.0005mg/L |
| P C B                 | 検出されないこと           |                        | 0.0005mg/L |
| ジクロロメタン               | 0.02mg/L以下         |                        | 0.002mg/L  |
| 四塩化炭素                 | 0.002mg/L以下        |                        | 0.0002mg/L |
| 1,2-ジクロロエタン           | 0.004mg/L以下        |                        | 0.0004mg/L |
| 1,1-ジクロロエチレン          | 0.02mg/L以下         |                        | 0.002mg/L  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン       | 0.04mg/L以下         |                        | 0.004mg/L  |
| 1,1,1-トリクロロエタン        | 1mg/L以下            |                        | 0.0005mg/L |
| 1,1,2-トリクロロエタン        | 0.006mg/L以下        |                        | 0.0006mg/L |
| トリクロロエチレン             | 0.03mg/L以下         |                        | 0.002mg/L  |
| テトラクロロエチレン            | 0.01mg/L以下         |                        | 0.0005mg/L |
| 1,3-ジクロロプロペン          | 0.002mg/L以下        |                        | 0.0002mg/L |
| チウラム                  | 0.006mg/L以下        |                        | 0.0006mg/L |
| シマジン                  | 0.003mg/L以下        |                        | 0.0003mg/L |
| チオベンカルブ               | 0.02mg/L以下         |                        | 0.002mg/L  |
| ベンゼン                  | 0.01mg/L以下         |                        | 0.001mg/L  |
| セレン (Se)              | 0.01mg/L以下         |                        | 0.002mg/L  |
| フェノール類                | —                  | 0.01mg/L以下             | 0.005mg/L  |
| 銅 (Cu)                | —                  | 0.02mg/L以下             | 0.005mg/L  |
| 亜鉛 (Zn)               | —                  | 0.1mg/L以下              | 0.001mg/L  |
| 溶解性鉄 (sol-Fe)         | —                  |                        | 0.08mg/L   |
| 溶解性マンガン (sol-Mn)      | —                  |                        | 0.01mg/L   |
| 全クロム (T-Cr)           | —                  | 1.0mg/L以下              | 0.03mg/L   |
| 陰イオン界面活性剤 (MBAS)      | —                  | 0.1mg/L以下              | 0.01mg/L   |
| 有機燐                   | —                  |                        | 0.1mg/L    |
| ほう素                   | 海域については基準値は適用しない   |                        | 0.1mg/L    |
| ふっ素 (F)               | 海域については基準値は適用しない   |                        | 0.1mg/L    |
| アンモニア等 <sup>注3)</sup> | —                  |                        | 0.09mg/L   |
| 1,4-ジオキサン             | —                  | 0.05mg/L以下             | 0.005mg/L  |

注：1. 護岸外周の基準値は、一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令別表第二、及び一部（ほう素及びふっ素）については環境基準より抜粋。

2. 環境保全目標値は、「大阪湾の水質等に係る環境保全目標（大阪府）」を示す。

3. 「アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸性化合物及び硝酸化合物」を示す。

測定結果は、アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量とし、各測定値のいずれもが報告下限値未満（アンモニア性窒素：＜0.01mg/L、亜硝酸性窒素：＜0.04mg/L、硝酸性窒素：＜0.04mg/L）の場合、合計値は報告下限値未満（＜0.09mg/L）とする。各測定値のいずれかが報告下限値以上の場合は、報告下限値未満の測定値については報告下限値を測定値として合算を行う。

(4) 底質

| 調査項目 | 環境保全目標値 <sup>注)1</sup>     |
|------|----------------------------|
| 総水銀  | (25mg/kg乾泥) <sup>注)2</sup> |
| PCB  | 10mg/kg乾泥                  |

注：1. 大阪湾の水質等に係る環境保全目標；大阪府

2. 大阪府では、「底質の暫定除去基準について」（昭和50年10月28日環水管第119号水質保全局長通知）に定める基準に該当しないこととしており、本通知に定められている水銀を含む底質の暫定除去基準等は、海域においては次式により算出した値（C）以上とし、河川及び湖沼においては25ppm以上とされているが、ここでは、河川及び湖沼の値25ppmを準用することとする。

$$C = 0.18 \times \frac{\Delta H}{J} \times \frac{1}{S} \text{ (ppm)} \quad \begin{cases} \Delta H = \text{平均潮差 (m)} \\ J = \text{溶出率} \\ S = \text{安全率} \end{cases}$$

(5) 悪臭

| 項目   | 基準値   |
|------|---|
| 臭気指数 | 敷地境界線における規制基準：10 <sup>注)</sup><br>規制地域：大阪市の区域 |

注：悪臭防止法第3条及び第4条の規定に基づく規制地域及び規制基準；大阪市（平成18年1月告示）

※ なお、大阪府の大気環境に関する環境保全目標では、悪臭については「大部分の地域住民が日常生活において感知しない程度」となっている。

## II 事後調查結果

大気質測定結果総括表[平成22年8月分]

| 項 目     |  | 測 定 局  |
|---------|--|--------|
|         |  | 南港中央公園 |
| 二酸化硫黄   | 有効測定日数（日）                              | 31     |
|         | 日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）                  | 0      |
|         | 測定時間数（時間）                              | 742    |
|         | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）                 | 0      |
| 二酸化窒素   | 有効測定日数（日）                              | 31     |
|         | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）          | 0      |
|         | 日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）                  | 0      |
|         | 測定時間数（時間）                              | 741    |
|         | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）          | 0      |
|         | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）                 | 0      |
| 浮遊粒子状物質 | 有効測定日数（日）                              | 29     |
|         | 日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数（日）   | 0      |
|         | 測定時間数（時間）                              | 713    |
|         | 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間） | 0      |
| 備 考     |  |        |

二酸化硫黄測定結果[平成22年8月分]

| 測 定 局                   |        | 南港中央公園        |                       |
|-------------------------|--------|---------------|-----------------------|
| 項 目                     |        | 日平均値<br>(ppm) | 1時間値の<br>最高値<br>(ppm) |
| 日                       | 1 (日)  | 0.004         | 0.008                 |
|                         | 2 (月)  | 0.005         | 0.008                 |
|                         | 3 (火)  | 0.004         | 0.007                 |
|                         | 4 (水)  | 0.004         | 0.010                 |
|                         | 5 (木)  | 0.003         | 0.004                 |
|                         | 6 (金)  | 0.003         | 0.006                 |
|                         | 7 (土)  | 0.004         | 0.009                 |
|                         | 8 (日)  | 0.003         | 0.006                 |
|                         | 9 (月)  | 0.002         | 0.004                 |
|                         | 10 (火) | 0.002         | 0.004                 |
| 別                       | 11 (水) | 0.002         | 0.004                 |
|                         | 12 (木) | 0.004         | 0.009                 |
|                         | 13 (金) | 0.004         | 0.008                 |
|                         | 14 (土) | 0.002         | 0.005                 |
|                         | 15 (日) | 0.002         | 0.004                 |
|                         | 16 (月) | 0.005         | 0.008                 |
|                         | 17 (火) | 0.007         | 0.013                 |
|                         | 18 (水) | 0.004         | 0.011                 |
|                         | 19 (木) | 0.005         | 0.008                 |
|                         | 20 (金) | 0.005         | 0.010                 |
| 値                       | 21 (土) | 0.005         | 0.012                 |
|                         | 22 (日) | 0.005         | 0.008                 |
|                         | 23 (月) | 0.004         | 0.009                 |
|                         | 24 (火) | 0.004         | 0.006                 |
|                         | 25 (水) | 0.004         | 0.007                 |
|                         | 26 (木) | 0.004         | 0.007                 |
|                         | 27 (金) | 0.003         | 0.005                 |
|                         | 28 (土) | 0.004         | 0.007                 |
|                         | 29 (日) | 0.003         | 0.006                 |
|                         | 30 (月) | 0.004         | 0.007                 |
|                         | 31 (火) | 0.004         | 0.007                 |
| 有効測定日数 (日)              |        | 31            |                       |
| 測定時間 (時間)               |        | 742           |                       |
| 月平均値 (ppm)              |        | 0.004         |                       |
| 日平均値の最高値 (ppm)          |        | 0.007         |                       |
| 1時間値の最高値 (ppm)          |        | 0.013         |                       |
| 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) |        | 0             |                       |
| 日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)  |        | 0             |                       |

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

一酸化窒素測定結果[平成22年8月分]

| 測 定 局                 |        | 南港中央公園           |                             |
|-----------------------|--------|------------------|-----------------------------|
| 項 目                   |        | 日 平 均 値<br>(ppm) | 1 時 間 値 の<br>最 高 値<br>(ppm) |
| 日                     | 1 (日)  | 0.002            | 0.014                       |
|                       | 2 (月)  | 0.003            | 0.014                       |
|                       | 3 (火)  | 0.004            | 0.018                       |
|                       | 4 (水)  | 0.008            | 0.029                       |
|                       | 5 (木)  | 0.007            | 0.019                       |
|                       | 6 (金)  | 0.009            | 0.038                       |
|                       | 7 (土)  | 0.003            | 0.014                       |
|                       | 8 (日)  | 0.002            | 0.005                       |
|                       | 9 (月)  | 0.008            | 0.033                       |
|                       | 10 (火) | 0.008            | 0.020                       |
| 別                     | 11 (水) | 0.007            | 0.023                       |
|                       | 12 (木) | 0.003            | 0.014                       |
|                       | 13 (金) | 0.006            | 0.025                       |
|                       | 14 (土) | 0.002            | 0.011                       |
|                       | 15 (日) | 0.002            | 0.006                       |
|                       | 16 (月) | 0.004            | 0.024                       |
|                       | 17 (火) | 0.004            | 0.026                       |
|                       | 18 (水) | 0.005            | 0.024                       |
|                       | 19 (木) | 0.001            | 0.004                       |
|                       | 20 (金) | 0.004            | 0.018                       |
| 値                     | 21 (土) | 0.003            | 0.019                       |
|                       | 22 (日) | 0.002            | 0.006                       |
|                       | 23 (月) | 0.002            | 0.012                       |
|                       | 24 (火) | 0.002            | 0.004                       |
|                       | 25 (水) | 0.002            | 0.006                       |
|                       | 26 (木) | 0.005            | 0.016                       |
|                       | 27 (金) | 0.004            | 0.012                       |
|                       | 28 (土) | 0.005            | 0.016                       |
|                       | 29 (日) | 0.003            | 0.010                       |
|                       | 30 (月) | 0.008            | 0.033                       |
|                       | 31 (火) | 0.005            | 0.020                       |
| 有 効 測 定 日 数 (日)       |        | 31               |                             |
| 測 定 時 間 (時間)          |        | 741              |                             |
| 月 平 均 値 (ppm)         |        | 0.004            |                             |
| 日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm) |        | 0.009            |                             |
| 1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm) |        | 0.038            |                             |

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

二酸化窒素測定結果[平成22年8月分]

| 測 定 局                              |        | 南港中央公園        |                       |
|------------------------------------|--------|---------------|-----------------------|
| 項 目                                |        | 日平均値<br>(ppm) | 1時間値の<br>最高値<br>(ppm) |
| 日                                  | 1 (日)  | 0.013         | 0.026                 |
|                                    | 2 (月)  | 0.023         | 0.041                 |
|                                    | 3 (火)  | 0.019         | 0.042                 |
|                                    | 4 (水)  | 0.018         | 0.034                 |
|                                    | 5 (木)  | 0.013         | 0.025                 |
|                                    | 6 (金)  | 0.015         | 0.029                 |
|                                    | 7 (土)  | 0.016         | 0.027                 |
|                                    | 8 (日)  | 0.013         | 0.025                 |
|                                    | 9 (月)  | 0.018         | 0.036                 |
|                                    | 10 (火) | 0.013         | 0.018                 |
| 別                                  | 11 (水) | 0.010         | 0.019                 |
|                                    | 12 (木) | 0.016         | 0.032                 |
|                                    | 13 (金) | 0.020         | 0.032                 |
|                                    | 14 (土) | 0.008         | 0.017                 |
|                                    | 15 (日) | 0.006         | 0.013                 |
|                                    | 16 (月) | 0.012         | 0.020                 |
|                                    | 17 (火) | 0.023         | 0.042                 |
|                                    | 18 (水) | 0.023         | 0.056                 |
|                                    | 19 (木) | 0.022         | 0.032                 |
|                                    | 20 (金) | 0.021         | 0.044                 |
| 値                                  | 21 (土) | 0.012         | 0.021                 |
|                                    | 22 (日) | 0.012         | 0.027                 |
|                                    | 23 (月) | 0.017         | 0.031                 |
|                                    | 24 (火) | 0.014         | 0.021                 |
|                                    | 25 (水) | 0.012         | 0.022                 |
|                                    | 26 (木) | 0.016         | 0.022                 |
|                                    | 27 (金) | 0.016         | 0.032                 |
|                                    | 28 (土) | 0.014         | 0.022                 |
|                                    | 29 (日) | 0.010         | 0.015                 |
|                                    | 30 (月) | 0.013         | 0.023                 |
|                                    | 31 (火) | 0.012         | 0.018                 |
| 有効測定日数 (日)                         |        | 31            |                       |
| 測定時間 (時間)                          |        | 741           |                       |
| 月平均値 (ppm)                         |        | 0.015         |                       |
| 日平均値の最高値 (ppm)                     |        | 0.023         |                       |
| 1時間値の最高値 (ppm)                     |        | 0.056         |                       |
| 1時間値が0.2ppmを超えた時間数<br>(時間)         |        | 0             |                       |
| 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の<br>時間数 (時間) |        | 0             |                       |
| 日平均値が0.06ppmを超えた日数<br>(日)          |        | 0             |                       |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下<br>の日数 (日) |        | 0             |                       |

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。  
その場合、日平均値の集計の対象としない。

窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)測定結果[平成22年8月分]

| 測定局  |        | 南港中央公園 |  |                       |       |
|--|--------|--------|--|-----------------------|-------|
|  |        | 日平均値   |  | 1時間値の<br>最高値<br>(ppm) |       |
|  |        | (ppm)  | NO <sub>2</sub> /<br>(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) |                       |       |
| 日  | 1 (日)  | 0.016  | 84.8   | 0.034                 |       |
|  | 2 (月)  | 0.026  | 88.7   | 0.052                 |       |
|  | 3 (火)  | 0.023  | 83.9   | 0.055                 |       |
|  | 4 (水)  | 0.026  | 69.3   | 0.048                 |       |
|  | 5 (木)  | 0.021  | 64.0   | 0.035                 |       |
|  | 別      | 6 (金)  | 0.023  | 63.6                  | 0.053 |
|  |        | 7 (土)  | 0.020  | 82.6                  | 0.034 |
|  |        | 8 (日)  | 0.015  | 89.5                  | 0.027 |
|  |        | 9 (月)  | 0.026  | 69.0                  | 0.050 |
|  |        | 10 (火) | 0.021  | 62.6                  | 0.037 |
|  |        | 11 (水) | 0.017  | 58.2                  | 0.038 |
|  |        | 12 (木) | 0.019  | 83.0                  | 0.046 |
|  |        | 13 (金) | 0.027  | 76.7                  | 0.053 |
|  |        | 14 (土) | 0.010  | 81.7                  | 0.028 |
|  |        | 15 (日) | 0.007  | 79.7                  | 0.016 |
| 値  | 16 (月) | 0.016  | 75.7   | 0.037                 |       |
|  | 17 (火) | 0.027  | 86.0   | 0.047                 |       |
|  | 18 (水) | 0.029  | 81.1   | 0.061                 |       |
|  | 19 (木) | 0.023  | 93.7   | 0.036                 |       |
|  | 20 (金) | 0.025  | 83.9   | 0.047                 |       |
|  | 21 (土) | 0.015  | 79.0   | 0.040                 |       |
|  | 22 (日) | 0.014  | 86.7   | 0.030                 |       |
|  | 23 (月) | 0.020  | 87.8   | 0.039                 |       |
|  | 24 (火) | 0.016  | 88.9   | 0.025                 |       |
|  | 25 (水) | 0.015  | 83.5   | 0.028                 |       |
|  | 26 (木) | 0.021  | 76.6   | 0.036                 |       |
|  | 27 (金) | 0.019  | 81.0   | 0.040                 |       |
|  | 28 (土) | 0.019  | 76.0   | 0.035                 |       |
|  | 29 (日) | 0.013  | 77.1   | 0.025                 |       |
|  | 30 (月) | 0.022  | 61.3   | 0.052                 |       |
|  | 31 (火) | 0.017  | 69.8   | 0.037                 |       |
| 有効測定日数 (日)                                       |        | 31     |  |                       |       |
| 測定時間 (時間)  |        | 741    |  |                       |       |
| 月平均値 (ppm)                                       |        | 0.020  |  |                       |       |
| 日平均値の最高値 (ppm)                                   |        | 0.029  |  |                       |       |
| 1時間値の最高値 (ppm)                                   |        | 0.061  |  |                       |       |
| 月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%) |        | 78.0   |  |                       |       |

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

2. NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>) の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>)

$$= \frac{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO+NO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}$$

浮遊粒子状物質測定結果[平成22年8月分]

| 測 定 局                                   |        | 南港中央公園                       |                                      |
|---|--------|------------------------------|--------------------------------------|
| 項 目                                     |        | 日平均値<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 1時間値の<br>最高値<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
| 日                                       | 1 (日)  | (0.019)                      | 0.039                                |
|   | 2 (月)  | (0.052)                      | 0.061                                |
|   | 3 (火)  | 0.048                        | 0.084                                |
|   | 4 (水)  | 0.019                        | 0.037                                |
|   | 5 (木)  | 0.020                        | 0.043                                |
|   | 6 (金)  | 0.018                        | 0.030                                |
|   | 7 (土)  | 0.021                        | 0.049                                |
|   | 8 (日)  | 0.022                        | 0.045                                |
|   | 9 (月)  | 0.016                        | 0.045                                |
|   | 10 (火) | 0.016                        | 0.034                                |
| 別                                       | 11 (水) | 0.016                        | 0.034                                |
|   | 12 (木) | 0.041                        | 0.072                                |
|   | 13 (金) | 0.044                        | 0.073                                |
|   | 14 (土) | 0.043                        | 0.062                                |
|   | 15 (日) | 0.039                        | 0.063                                |
|   | 16 (月) | 0.042                        | 0.067                                |
|   | 17 (火) | 0.041                        | 0.057                                |
|   | 18 (水) | 0.023                        | 0.051                                |
|   | 19 (木) | 0.072                        | 0.123                                |
|   | 20 (金) | 0.067                        | 0.086                                |
| 値                                       | 21 (土) | 0.055                        | 0.077                                |
|   | 22 (日) | 0.054                        | 0.080                                |
|   | 23 (月) | 0.064                        | 0.084                                |
|   | 24 (火) | 0.047                        | 0.062                                |
|   | 25 (水) | 0.027                        | 0.051                                |
|   | 26 (木) | 0.021                        | 0.061                                |
|   | 27 (金) | 0.027                        | 0.060                                |
|   | 28 (土) | 0.025                        | 0.056                                |
|   | 29 (日) | 0.022                        | 0.047                                |
|   | 30 (月) | 0.021                        | 0.042                                |
|   | 31 (火) | 0.025                        | 0.055                                |
| 有効測定日数 (日)                              |        | 29                           |                                      |
| 測定時間 (時間)                               |        | 713                          |                                      |
| 月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )               |        | 0.034                        |                                      |
| 日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )           |        | 0.072                        |                                      |
| 1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )           |        | 0.123                        |                                      |
| 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間) |        | 0                            |                                      |
| 日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)   |        | 0                            |                                      |

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

気象観測結果（風向・風速）[平成22年8月分]

| 測定局          |        | 南港中央公園                |                 |                |                      |
|--------------|--------|-----------------------|-----------------|----------------|----------------------|
| 項目           |        | 風速                    |                 |                | 最多<br>風向<br><br>16方位 |
|              |        | 平均<br>風速<br><br>(m/s) | 最大風速            |                |                      |
|              |        |                       | 風速<br><br>(m/s) | 風向<br><br>16方位 |                      |
| 日            | 1 (日)  | 1.2                   | 2.2             | SW             | WSW                  |
|              | 2 (月)  | 1.3                   | 2.5             | WSW            | WSW                  |
|              | 3 (火)  | 1.2                   | 3.3             | W              | WSW, WNW             |
|              | 4 (水)  | 1.3                   | 2.7             | SW, W          | ESE, W               |
|              | 5 (木)  | 1.3                   | 2.5             | WSW            | W                    |
|              | 6 (金)  | 1.3                   | 3.8             | WSW            | W                    |
|              | 7 (土)  | 1.1                   | 2.6             | W              | W                    |
|              | 8 (日)  | 1.2                   | 3.2             | WSW            | WSW, W               |
|              | 9 (月)  | 1.2                   | 3.4             | SE             | SE                   |
|              | 10 (火) | 1.2                   | 2.2             | WNW            | ESE, W               |
| 別            | 11 (水) | 1.4                   | 2.4             | SSW            | ESE                  |
|              | 12 (木) | 1.8                   | 2.8             | SW             | SW                   |
|              | 13 (金) | 1.0                   | 2.3             | WSW            | WSW                  |
|              | 14 (土) | 1.3                   | 3.1             | WSW            | WSW                  |
|              | 15 (日) | 1.6                   | 3.8             | WSW            | W                    |
|              | 16 (月) | 1.3                   | 2.2             | WNW            | SW                   |
|              | 17 (火) | 1.2                   | 2.3             | WSW            | WSW                  |
|              | 18 (水) | 1.1                   | 2.2             | WNW            | N                    |
|              | 19 (木) | 1.5                   | 2.6             | WSW            | NE                   |
|              | 20 (金) | 1.4                   | 2.8             | W              | WSW                  |
| 値            | 21 (土) | 1.5                   | 3.3             | WSW            | W                    |
|              | 22 (日) | 1.5                   | 3.9             | WSW            | WNW                  |
|              | 23 (月) | 1.3                   | 2.4             | WSW            | WSW                  |
|              | 24 (火) | 1.5                   | 2.7             | WSW, WNW       | W                    |
|              | 25 (水) | 1.7                   | 3.2             | WSW            | WSW                  |
|              | 26 (木) | 1.4                   | 2.7             | W              | WNW                  |
|              | 27 (金) | 1.2                   | 3.7             | WSW            | WSW                  |
|              | 28 (土) | 1.5                   | 3.8             | W              | ESE, W, WNW          |
|              | 29 (日) | 1.4                   | 3.3             | W              | W                    |
|              | 30 (月) | 1.1                   | 3.0             | WNW            | W                    |
|              | 31 (火) | 1.4                   | 2.9             | WSW            | WSW                  |
| 測定時間 (時間)    |        | 744                   |                 |                |                      |
| 月平均風速 (m/s)  |        | 1.3                   |                 |                |                      |
| 月最大風速 (m/s)  |        | 3.9                   |                 |                |                      |
| 月最多風向 (16方位) |        | W                     |                 |                |                      |

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

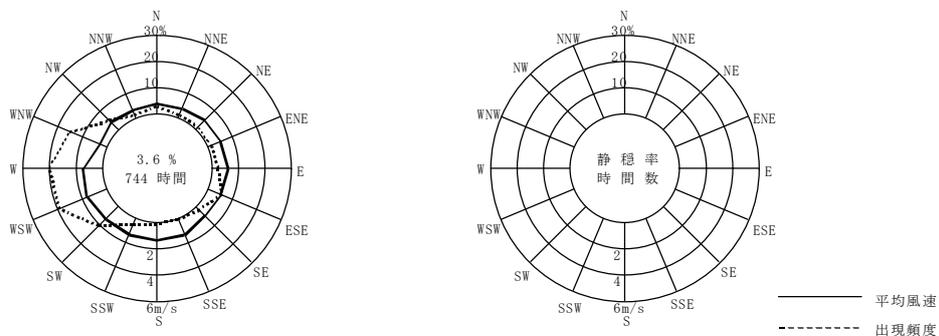
風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成22年8月分]

| 項目         | 方位 | NNE | NE  | ENE | E   | ESE | SE  | SSE | S   | SSW | SW   | WSW  | W    | WNW  | NW  | NNW | N   | CALM | 測定時間数 |
|------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|-------|
| 度数         |    | 10  | 11  | 14  | 21  | 47  | 18  | 4   | 9   | 23  | 80   | 147  | 149  | 114  | 38  | 9   | 23  | 27   | 744   |
| 頻度 (%)     |    | 1.3 | 1.5 | 1.9 | 2.8 | 6.3 | 2.4 | 0.5 | 1.2 | 3.1 | 10.8 | 19.8 | 20.0 | 15.3 | 5.1 | 1.2 | 3.1 | 3.6  | —     |
| 平均風速 (m/s) |    | 0.8 | 1.0 | 1.1 | 1.3 | 1.1 | 1.0 | 1.4 | 1.4 | 1.5 | 1.5  | 1.7  | 1.5  | 0.7  | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 0.3  | —     |

測定局：南港中央公園局

風向風速計高さ：14.2m

凡例



風配図 [平成22年8月分]

水質調査結果（一般項目）

[平成22年8月分]

調査日：平成22年8月3日

| 項目                       | 調査点       |       |       |       |       | 最小値 ~ 最大値    | 平均値       |     |
|--------------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|--------------|-----------|-----|
|                          | 1         | 2     | 3     | 4     | 5     |              |           |     |
| 時刻                       | 9:30      | 10:10 | 10:25 | 10:50 | 11:05 | —            | —         |     |
| 透明度 [m]                  | 1.3       | 1.2   | 1.9   | 1.3   | 1.7   | 1.2 ~ 1.9    | 1.5       |     |
| 水温 [°C]                  | 29.0      | 28.4  | 28.8  | 29.6  | 29.3  | 28.4 ~ 29.6  | 29.0      |     |
|                          | 22.9      | 23.7  | 23.7  | 23.4  | 23.9  | 22.9 ~ 23.9  | 23.5      |     |
| 塩分 [—]                   | 18.8      | 20.0  | 19.3  | 17.8  | 20.0  | 17.8 ~ 20.0  | 19.2      |     |
|                          | 31.2      | 30.6  | 31.5  | 30.5  | 30.0  | 30.0 ~ 31.5  | 30.8      |     |
| 濁度 [度(カリン)]              | 15        | 14    | 15    | 21    | 14    | 14 ~ 21      | 16        |     |
|                          | <1        | 1     | 1     | 1     | 1     | <1 ~ 1       | 1         |     |
| 浮遊物質量 (SS) [mg/L]        | 4         | 5     | 4     | 5     | 5     | 4 ~ 5        | 5         |     |
|                          | 3         | <1    | 1     | 3     | <1    | <1 ~ 3       | 2         |     |
| 水素イオン濃度 (pH) [—]         | 9.2       | 9.1   | 9.1   | 9.3   | 9.3   | 9.1 ~ 9.3    | —         |     |
|                          | 8.4       | 8.3   | 8.4   | 8.2   | 8.3   | 8.2 ~ 8.4    | —         |     |
| 化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]    | 4.9       | 4.8   | 5.2   | 5.8   | 5.5   | 4.8 ~ 5.8    | 5.2       |     |
|                          | 1.8       | 2.2   | 1.9   | 2.1   | 2.5   | 1.8 ~ 2.5    | 2.1       |     |
| 溶存酸素量 (DO)               | 濃度 [mg/L] | 10    | 8.9   | 12    | 15    | 12           | 8.9 ~ 15  | 12  |
|                          | 飽和度 [%]   | 4.8   | 4.0   | 4.9   | 2.3   | 2.2          | 2.2 ~ 4.9 | 3.6 |
| 全窒素 (T-N) [mg/L]         | 145       | 128   | 173   | 218   | 175   | 128 ~ 218    | 168       |     |
|                          | 67        | 56    | 69    | 32    | 31    | 31 ~ 69      | 51        |     |
| 全窒素 (T-N) [mg/L]         | 0.71      | 0.79  | 0.76  | 0.81  | 0.86  | 0.71 ~ 0.86  | 0.79      |     |
|                          | 0.26      | 0.41  | 0.32  | 0.45  | 0.51  | 0.26 ~ 0.51  | 0.39      |     |
| 全燐 (T-P) [mg/L]          | 0.086     | 0.090 | 0.081 | 0.15  | 0.099 | 0.081 ~ 0.15 | 0.10      |     |
|                          | 0.054     | 0.065 | 0.038 | 0.10  | 0.10  | 0.038 ~ 0.10 | 0.071     |     |
| クロロフィル a (chl. a) [μg/L] | 52        | 49    | 63    | 120   | 56    | 49 ~ 120     | 68        |     |
|                          | <1        | 1     | 1     | <1    | 3     | <1 ~ 3       | 1         |     |

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

|      |
|------|
| 特記事項 |
|------|

水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水（連続測定：総括））

[平成 22 年 8 月分]

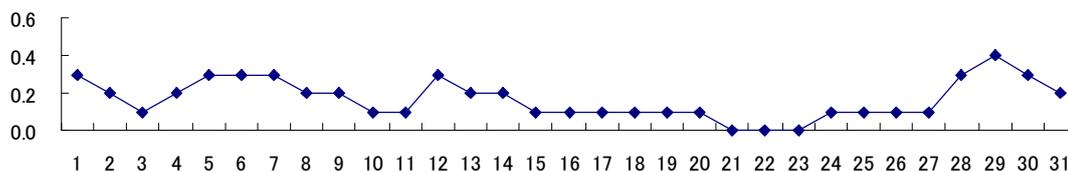
| 項目         | 区分  | 放流水  |   |      |      |
|------------|---|------|---|------|------|
|            |   | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 濁度         | [度(カリン)]  | 0.0  | ～ | 0.4  | 0.2  |
| 水温         | [℃]   | 28.7 | ～ | 30.5 | 29.7 |
| pH         | [－]   | 7.4  | ～ | 8.2  | －    |
| COD        | [mg/L]  | 2.3  | ～ | 4.7  | 3.5  |
| DO (No. 1) | [mg/L]  | 7.5  | ～ | 8.2  | 7.8  |
| DO (No. 2) | [mg/L]  | 7.0  | ～ | 8.0  | 7.5  |
| 特記事項       | <ul style="list-style-type: none"> <li>・水温は、分配槽の温度を測定</li> <li>・DOについては、測定計設置調整中のため、参考値として接触酸化槽での測定値を掲載。</li> </ul> |      |   |      |      |

水質様式第7号

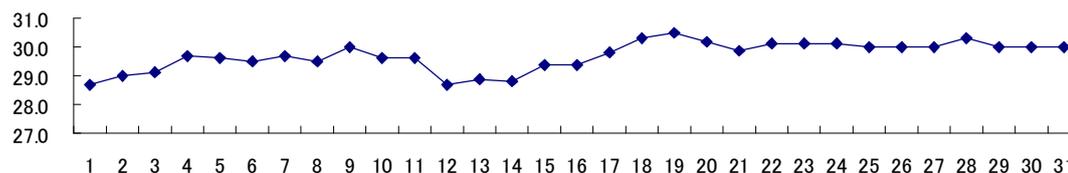
水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水（連続測定））

[平成 22 年 8 月分]

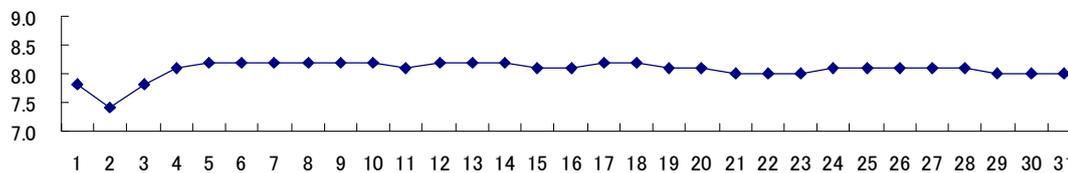
濁度[度(カリン)]



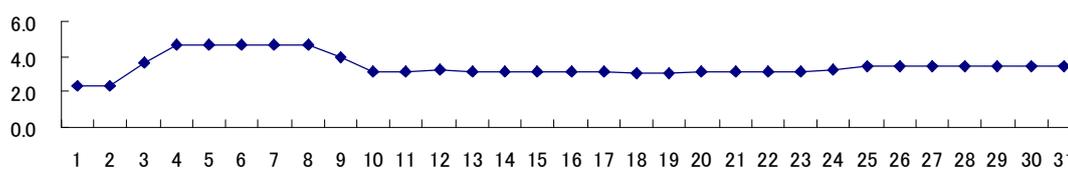
水温[°C]



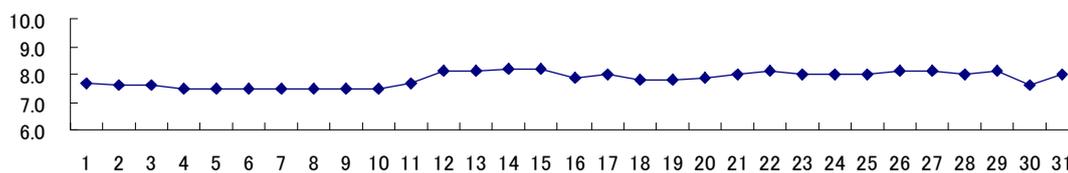
水素イオン濃度(pH)[-]



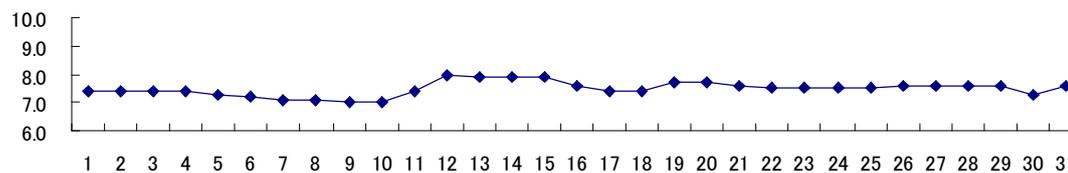
化学的酸素要求量(COD)[mg/L]



溶存酸素量(DO)[mg/L] No.1 接触酸化槽



溶存酸素量(DO)[mg/L] No.2 接触酸化槽



→ (月/日)

水質様式第 8 号

水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水、内水①） [平成22年8月分]

| 区分<br>項目<br>調査日 | 放流水   |              |               | 内水    |              |               |
|-----------------|-------|--------------|---------------|-------|--------------|---------------|
|                 | 時刻    | SS<br>[mg/L] | FSS<br>[mg/L] | 時刻    | SS<br>[mg/L] | FSS<br>[mg/L] |
| 3 (火)           | 14:15 | 1.2          | < 1           | 13:50 | 3.2          | 1.6           |
| 10 (火)          | 8:45  | 1.6          | < 1           | 8:30  | 2.4          | < 1           |
| 17 (火)          | 8:30  | < 1          | < 1           | 8:20  | 1.3          | < 1           |
| 24 (火)          | 8:30  | 1.1          | < 1           | 9:00  | 1.4          | < 1           |
| 31 (火)          | 8:50  | < 1          | < 1           | 9:00  | 1.6          | < 1           |
| 平均値             | —     | 1.2          | < 1           | —     | 2.0          | 1.1           |
| 最小値             | —     | < 1          | < 1           | —     | 1.3          | < 1           |
| 最大値             | —     | 1.6          | < 1           | —     | 3.2          | 1.6           |

|      |
|------|
| 特記事項 |
|------|

水質様式第 9 号

水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水、内水②） [平成22年8月分]

調査日：平成22年8月3日

| 区分<br>項目  | 放流水      | 内水       |
|-----------|----------|----------|
| 時刻        | 14:15    | 13:50    |
| pH[-]     | 8.3(33℃) | 8.8(32℃) |
| COD[mg/L] | 7.4      | 8.7      |
| T-N[mg/L] | 1.1      | 1.2      |

|      |
|------|
| 特記事項 |
|------|

水質様式第10号

水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水、内水②） [平成22年8月分]

調査日：平成22年8月3日

| 区分<br>項目                  | 放流水   | 内水    |
|---------------------------|-------|-------|
| 時刻                        | 14:15 | 13:50 |
| T-P[mg/L]                 | 0.20  | 0.19  |
| n-ヘキサン抽出物質[mg/L]          | <0.5  | <0.5  |
| 大腸菌群数[個/cm <sup>3</sup> ] | 7     | 0     |

|      |
|------|
| 特記事項 |
|------|

水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水、内水④） [平成22年8月分]

調査日：平成22年8月3日

| 項目                     | 区分      |         |
|------------------------|---------|---------|
|                        | 放流水     | 内水      |
| 時刻                     | 14:15   | 13:50   |
| カドミウム [mg/L]           | <0.005  | <0.005  |
| 全シアン [mg/L]            | <0.025  | <0.025  |
| 鉛 [mg/L]               | <0.01   | <0.01   |
| 六価クロム [mg/L]           | <0.02   | <0.02   |
| 砒素 [mg/L]              | <0.005  | <0.005  |
| 総水銀 [mg/L]             | <0.0005 | <0.0005 |
| アルキル水銀 [mg/L]          | <0.0005 | <0.0005 |
| PCB [mg/L]             | <0.0005 | <0.0005 |
| ジクロロメタン [mg/L]         | <0.002  | <0.002  |
| 四塩化炭素 [mg/L]           | <0.002  | <0.002  |
| 1,2-ジクロロエタン [mg/L]     | <0.002  | <0.002  |
| 1,1-ジクロロエチレン [mg/L]    | <0.002  | <0.002  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L] | <0.002  | <0.002  |
| 1,1,1-トリクロロエタン [mg/L]  | <0.002  | <0.002  |
| 1,1,2-トリクロロエタン [mg/L]  | <0.002  | <0.002  |
| トリクロロエチレン [mg/L]       | <0.002  | <0.002  |
| テトラクロロエチレン [mg/L]      | <0.002  | <0.002  |
| 1,3-ジクロロプロペン [mg/L]    | <0.002  | <0.002  |
| チウラム [mg/L]            | <0.006  | <0.006  |
| シマジン [mg/L]            | <0.003  | <0.003  |
| チオベンカルブ [mg/L]         | <0.02   | <0.02   |
| ベンゼン [mg/L]            | <0.002  | <0.002  |
| セレン [mg/L]             | <0.005  | <0.005  |

| 項目                                   | 区分     |        |
|--------------------------------------|--------|--------|
|                                      | 放流水    | 内水     |
| フェノール類 [mg/L]                        | <0.025 | <0.025 |
| 銅 [mg/L]                             | <0.02  | <0.02  |
| 亜鉛 [mg/L]                            | <0.02  | 0.04   |
| 溶解性鉄 [mg/L]                          | 0.05   | <0.02  |
| 溶解性マンガン [mg/L]                       | <0.01  | <0.01  |
| 全クロム [mg/L]                          | <0.02  | <0.02  |
| 陰イオン界面活性剤 [mg/L]                     | 0.10   | 0.10   |
| 有機リン [mg/L]                          | <0.05  | <0.05  |
| ほう素 [mg/L]                           | 5.4    | 5.3    |
| ふっ素 [mg/L]                           | 4.7    | 4.9    |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 [mg/L] | 0.4    | <0.3   |
| アンモニア性窒素×0.4 [mg/L]                  | <0.1   | <0.1   |
| 亜硝酸性窒素 [mg/L]                        | <0.1   | <0.1   |
| 硝酸性窒素 [mg/L]                         | 0.2    | <0.1   |
| ダイオキシン類 [pg-TEQ/L]                   | 0.0043 | 0.33   |

特記事項

|  |
|--|
|  |
|--|

| 項目                     | 調査点               |                   |                   | 最小値               | ～   | 最大値               | 平均値               |     |
|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----|-------------------|-------------------|-----|
|                        | 19                | 20                | 21                |                   |     |                   |                   |     |
| 時刻                     | 8:55              | 9:25              | 10:05             |                   | —   |                   | —                 |     |
| 透明度 [m]                | 2.1               | 1.8               | 1.6               | 1.6               | ～   | 2.1               | 1.8               |     |
| 水温 [°C]                | 28.8              | 28.7              | 28.7              | 28.7              | ～   | 28.8              | 28.7              |     |
|                        | 22.9              | 22.5              | 23.1              | 22.5              | ～   | 23.1              | 22.8              |     |
| 塩分 [-]                 | 21.2              | 21.1              | 20.8              | 20.8              | ～   | 21.2              | 21.0              |     |
|                        | 31.7              | 31.5              | 31.6              | 31.5              | ～   | 31.7              | 31.6              |     |
| 浮遊物質量 (SS) [mg/L]      | 2                 | 2                 | 3                 | 2                 | ～   | 3                 | 2                 |     |
|                        | 1                 | 7                 | 1                 | 1                 | ～   | 7                 | 3                 |     |
| 不揮発性浮遊物質量 (FSS) [mg/L] | <1                | 1                 | 1                 | <1                | ～   | 1                 | 1                 |     |
|                        | <1                | 6                 | 1                 | <1                | ～   | 6                 | 3                 |     |
| 水素イオン濃度 (pH) [-]       | 8.9               | 9.1               | 9.2               | 8.9               | ～   | 9.2               | -                 |     |
|                        | 8.4               | 8.4               | 8.5               | 8.4               | ～   | 8.5               | -                 |     |
| 化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]  | 4.0               | 4.4               | 5.4               | 4.0               | ～   | 5.4               | 4.6               |     |
|                        | 1.8               | 1.8               | 1.7               | 1.7               | ～   | 1.8               | 1.8               |     |
| 溶存酸素量 (DO)             | 濃度 [mg/L]         | 8.0               | 10                | 9.0               | 8.0 | ～                 | 10                | 9.0 |
|                        | 飽和度 [%]           | 117               | 146               | 131               | 117 | ～                 | 146               | 131 |
| 全窒素 (T-N) [mg/L]       | 0.53              | 0.57              | 0.68              | 0.53              | ～   | 0.68              | 0.59              |     |
|                        | 0.39              | 0.55              | 0.34              | 0.34              | ～   | 0.55              | 0.43              |     |
| 全燐 (T-P) [mg/L]        | 0.46              | 0.21              | 0.15              | 0.15              | ～   | 0.46              | 0.27              |     |
|                        | 0.10              | 0.13              | 0.20              | 0.10              | ～   | 0.20              | 0.14              |     |
| n-ヘキサン抽出物質 [mg/L]      | <0.5              | <0.5              | <0.5              | <0.5              | ～   | <0.5              | <0.5              |     |
| 大腸菌群数 [MPN/100mL]      | $2.3 \times 10^1$ | $3.3 \times 10^1$ | $3.3 \times 10^1$ | $2.3 \times 10^1$ | ～   | $3.3 \times 10^1$ | $3.0 \times 10^1$ |     |

注) 上段：上層（海面下1m）

下段：下層（海底面上2m）

但し、n-ヘキサン抽出物質及び大腸菌群数は、上層の値を示している。

|      |
|------|
| 特記事項 |
|------|

| 項目                        | 調査点                |                    |                    | 最小値                | ～ | 最大値                | 平均値                |
|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---|--------------------|--------------------|
|                           | 19                 | 20                 | 21                 |                    |   |                    |                    |
| 時刻                        | 8:55               | 9:25               | 10:05              |                    | — |                    | —                  |
| カドミウム<br>[mg/L]           | <0.001<br><0.001   | <0.001<br><0.001   | <0.001<br><0.001   | <0.001<br><0.001   | ～ | <0.001<br><0.001   | <0.001<br><0.001   |
| 全シアン<br>[mg/L]            | <0.1<br><0.1       | <0.1<br><0.1       | <0.1<br><0.1       | <0.1<br><0.1       | ～ | <0.1<br><0.1       | <0.1<br><0.1       |
| 鉛<br>[mg/L]               | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | ～ | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   |
| 六価クロム<br>[mg/L]           | <0.01<br><0.01     | <0.01<br><0.01     | <0.01<br><0.01     | <0.01<br><0.01     | ～ | <0.01<br><0.01     | <0.01<br><0.01     |
| 砒素<br>[mg/L]              | 0.001<br>0.002     | 0.001<br>0.002     | 0.001<br>0.002     | 0.001<br>0.002     | ～ | 0.001<br>0.002     | 0.001<br>0.002     |
| 総水銀<br>[mg/L]             | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 | ～ | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 |
| アルキル水銀<br>[mg/L]          | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 | ～ | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 |
| PCB<br>[mg/L]             | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 | ～ | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 |
| ジクロロメタン<br>[mg/L]         | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | ～ | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   |
| 四塩化炭素<br>[mg/L]           | <0.0002<br><0.0002 | <0.0002<br><0.0002 | <0.0002<br><0.0002 | <0.0002<br><0.0002 | ～ | <0.0002<br><0.0002 | <0.0002<br><0.0002 |
| 1,2-ジクロロエタン<br>[mg/L]     | <0.0004<br><0.0004 | <0.0004<br><0.0004 | <0.0004<br><0.0004 | <0.0004<br><0.0004 | ～ | <0.0004<br><0.0004 | <0.0004<br><0.0004 |
| 1,1-ジクロロエチレン<br>[mg/L]    | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | ～ | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   |
| シス-1,2-ジクロロエチレン<br>[mg/L] | <0.004<br><0.004   | <0.004<br><0.004   | <0.004<br><0.004   | <0.004<br><0.004   | ～ | <0.004<br><0.004   | <0.004<br><0.004   |
| 1,1,1-トリクロロエタン<br>[mg/L]  | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 | ～ | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 |
| 1,1,2-トリクロロエタン<br>[mg/L]  | <0.0006<br><0.0006 | <0.0006<br><0.0006 | <0.0006<br><0.0006 | <0.0006<br><0.0006 | ～ | <0.0006<br><0.0006 | <0.0006<br><0.0006 |
| トリクロロエチレン<br>[mg/L]       | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | ～ | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   |
| テトラクロロエチレン<br>[mg/L]      | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 | ～ | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 |
| 1,3-ジクロロプロペン<br>[mg/L]    | <0.0002<br><0.0002 | <0.0002<br><0.0002 | <0.0002<br><0.0002 | <0.0002<br><0.0002 | ～ | <0.0002<br><0.0002 | <0.0002<br><0.0002 |
| チウラム<br>[mg/L]            | <0.0006<br><0.0006 | <0.0006<br><0.0006 | <0.0006<br><0.0006 | <0.0006<br><0.0006 | ～ | <0.0006<br><0.0006 | <0.0006<br><0.0006 |
| シマジン<br>[mg/L]            | <0.0003<br><0.0003 | <0.0003<br><0.0003 | <0.0003<br><0.0003 | <0.0003<br><0.0003 | ～ | <0.0003<br><0.0003 | <0.0003<br><0.0003 |
| チオベンカルブ<br>[mg/L]         | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | ～ | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   |
| ベンゼン<br>[mg/L]            | <0.001<br><0.001   | <0.001<br><0.001   | <0.001<br><0.001   | <0.001<br><0.001   | ～ | <0.001<br><0.001   | <0.001<br><0.001   |
| セレン<br>[mg/L]             | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | ～ | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   |

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

| 項目                                   | 調査点              |                  |                  | 最小値              | ～      | 最大値              | 平均値              |
|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|------------------|------------------|
|                                      | 19               | 20               | 21               |                  |        |                  |                  |
| 時刻                                   | 8:55             | 9:25             | 10:05            |                  | —      |                  | —                |
| フェノール類<br>[mg/L]                     | <0.005<br><0.005 | <0.005<br><0.005 | <0.005<br><0.005 | <0.005<br><0.005 | ～<br>～ | <0.005<br><0.005 | <0.005<br><0.005 |
| 銅<br>[mg/L]                          | <0.005<br><0.005 | <0.005<br><0.005 | <0.005<br><0.005 | <0.005<br><0.005 | ～<br>～ | <0.005<br><0.005 | <0.005<br><0.005 |
| 亜鉛<br>[mg/L]                         | 0.004<br><0.001  | 0.005<br><0.001  | 0.007<br><0.001  | 0.004<br><0.001  | ～<br>～ | 0.007<br><0.001  | 0.005<br><0.001  |
| 溶解性鉄<br>[mg/L]                       | <0.08<br><0.08   | <0.08<br><0.08   | <0.08<br><0.08   | <0.08<br><0.08   | ～<br>～ | <0.08<br><0.08   | <0.08<br><0.08   |
| 溶解性マンガン<br>[mg/L]                    | <0.01<br><0.01   | <0.01<br>0.02    | <0.01<br>0.01    | <0.01<br><0.01   | ～<br>～ | <0.01<br>0.02    | <0.01<br>0.01    |
| 全クロム<br>[mg/L]                       | <0.03<br><0.03   | <0.03<br><0.03   | <0.03<br><0.03   | <0.03<br><0.03   | ～<br>～ | <0.03<br><0.03   | <0.03<br><0.03   |
| 陰イオン界面活性剤<br>[mg/L]                  | <0.01<br><0.01   | <0.01<br><0.01   | <0.01<br><0.01   | <0.01<br><0.01   | ～<br>～ | <0.01<br><0.01   | <0.01<br><0.01   |
| 有機燐<br>[mg/L]                        | <0.1<br><0.1     | <0.1<br><0.1     | <0.1<br><0.1     | <0.1<br><0.1     | ～<br>～ | <0.1<br><0.1     | <0.1<br><0.1     |
| ほう素<br>[mg/L]                        | 3.0<br>4.8       | 3.1<br>4.9       | 2.7<br>4.7       | 2.7<br>4.7       | ～<br>～ | 3.1<br>4.9       | 2.9<br>4.8       |
| ふっ素<br>[mg/L]                        | 0.9<br>1.3       | 0.9<br>1.3       | 0.8<br>1.3       | 0.8<br>1.3       | ～<br>～ | 0.9<br>1.3       | 0.9<br>1.3       |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 [mg/L] | 0.09<br>0.14     | 0.09<br>0.13     | 0.12<br>0.11     | 0.09<br>0.11     | ～<br>～ | 0.12<br>0.14     | 0.10<br>0.13     |
| アンモニア性窒素×0.4<br>[mg/L]               | 0.01<br>0.06     | <0.01<br>0.05    | 0.01<br>0.02     | <0.01<br>0.02    | ～<br>～ | 0.01<br>0.06     | 0.01<br>0.04     |
| 亜硝酸性窒素<br>[mg/L]                     | <0.04<br><0.04   | <0.04<br><0.04   | <0.04<br>0.05    | <0.04<br><0.04   | ～<br>～ | <0.04<br>0.05    | <0.04<br>0.04    |
| 硝酸性窒素<br>[mg/L]                      | 0.04<br><0.04    | 0.04<br><0.04    | 0.07<br><0.04    | 0.04<br><0.04    | ～<br>～ | 0.07<br><0.04    | 0.05<br><0.04    |
| 1,4-ジ`オキサン<br>[mg/L]                 | <0.005<br><0.005 | <0.005<br><0.005 | <0.005<br><0.005 | <0.005<br><0.005 | ～<br>～ | <0.005<br><0.005 | <0.005<br><0.005 |

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

|      |
|------|
| 特記事項 |
|------|

水質調査結果（埋立中の濁り等監視一処分場周辺①）

[平成22年8月分]

調査日：平成22年8月3日

| 調査点               |             | 13                  | 14                  | 15                  | 16                  | 17                  | 18                  | 最小値 ~ 最大値                                 | 平均値                 |
|-------------------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---|---------------------|
| 項目                |             |                     |                     |                     |                     |                     |                     |   |                     |
| 時刻                |             | 8:35                | 9:10                | 9:15                | 9:40                | 9:55                | 10:27               | —   | —                   |
| 透明度               | [m]         | 1.2                 | 1.8                 | 1.4                 | 1.5                 | 1.4                 | 1.6                 | 1.2 ~ 1.8                                 | 1.5                 |
| 水温                |             | 28.7                | 28.6                | 28.7                | 29.0                | 29.1                | 28.9                | 28.6 ~ 29.1                               | 28.8                |
|                   | [°C]        | 23.0                | 23.3                | 23.4                | 22.6                | 22.7                | 22.9                | 22.6 ~ 23.4                               | 23.0                |
| 塩分                |             | 20.2                | 22.6                | 20.3                | 21.5                | 19.1                | 20.9                | 19.1 ~ 22.6                               | 20.8                |
|                   | [—]         | 31.7                | 32.0                | 31.6                | 31.8                | 31.7                | 31.8                | 31.6 ~ 32.0                               | 31.8                |
| 濁度                |             | 12                  | 8                   | 11                  | 10                  | 15                  | 1                   | 1 ~ 15                                    | 10                  |
|                   | [度(カリン)]    | <1                  | <1                  | 1                   | 1                   | 2                   | <1                  | <1 ~ 2                                    | 1                   |
| 浮遊物質 (SS)         |             | 4                   | 2                   | 2                   | 3                   | 3                   | 3                   | 2 ~ 4                                     | 3                   |
|                   | [mg/L]      | <1                  | 1                   | <1                  | 1                   | 2                   | <1                  | <1 ~ 2                                    | 1                   |
| 不揮発性浮遊物質 (FSS)    |             | 2                   | <1                  | 1                   | 1                   | 1                   | 2                   | <1 ~ 2                                    | 1                   |
|                   | [mg/L]      | <1                  | <1                  | <1                  | 1                   | 1                   | <1                  | <1 ~ 1                                    | 1                   |
| 水素イオン濃度 (pH)      |             | 9.1                 | 9.0                 | 9.1                 | 9.2                 | 9.3                 | 9.2                 | 9.0 ~ 9.3                                 | —                   |
|                   | [—]         | 8.5                 | 8.3                 | 8.4                 | 8.5                 | 8.4                 | 8.5                 | 8.3 ~ 8.5                                 | —                   |
| 化学的酸素要求量 (COD)    |             | 4.4                 | 4.2                 | 4.2                 | 4.6                 | 5.3                 | 4.5                 | 4.2 ~ 5.3                                 | 4.5                 |
|                   | [mg/L]      | 1.7                 | 1.7                 | 2.4                 | 1.8                 | 1.6                 | 1.8                 | 1.6 ~ 2.4                                 | 1.8                 |
| 溶存酸素量 (DO)        | 濃度          | 9.3                 | 8.9                 | 10                  | 9.5                 | 9.7                 | 10                  | 8.9 ~ 10                                  | 9.6                 |
|                   | [mg/L]      | 6.2                 | 6.0                 | 5.5                 | 5.9                 | 4.8                 | 6.0                 | 4.8 ~ 6.2                                 | 5.7                 |
|                   | 飽和度         | 135                 | 131                 | 145                 | 139                 | 141                 | 146                 | 131 ~ 146                                 | 140                 |
|                   | [%]         | 87                  | 85                  | 78                  | 82                  | 67                  | 84                  | 67 ~ 87                                   | 81                  |
| 全窒素 (T-N)         |             | 0.75                | 0.61                | 0.61                | 0.68                | 0.95                | 0.66                | 0.61 ~ 0.95                               | 0.71                |
|                   | [mg/L]      | 0.56                | 0.45                | 0.51                | 0.50                | 0.90                | 0.35                | 0.35 ~ 0.90                               | 0.55                |
| 全磷 (T-P)          |             | 0.21                | 0.17                | 0.080               | 0.11                | 0.14                | 0.10                | 0.080 ~ 0.21                              | 0.14                |
|                   | [mg/L]      | 0.19                | 0.057               | 0.064               | 0.12                | 0.10                | 0.069               | 0.057 ~ 0.19                              | 0.10                |
| クロロフィル a (chl. a) |             | 37                  | 27                  | 23                  | 33                  | 47                  | 41                  | 23 ~ 47                                   | 35                  |
|                   | [μg/L]      | <1                  | <1                  | <1                  | <1                  | <1                  | <1                  | <1 ~ <1                                   | <1                  |
| n-ヘキサン抽出物質        | [mg/L]      | <0.5                | <0.5                | <0.5                | <0.5                | <0.5                | <0.5                | <0.5 ~ <0.5                               | <0.5                |
| 大腸菌群数             | [MPN/100mL] | 7.9×10 <sup>1</sup> | 3.3×10 <sup>1</sup> | 3.3×10 <sup>1</sup> | 4.9×10 <sup>1</sup> | 4.9×10 <sup>1</sup> | 7.9×10 <sup>1</sup> | 3.3×10 <sup>1</sup> ~ 7.9×10 <sup>1</sup> | 5.4×10 <sup>1</sup> |

注) 上段：上層（海面下1m）

下段：下層（海底面上2m）

但し、n-ヘキサン抽出物質及び大腸菌群数は、上層の値を示している。

|      |
|------|
| 特記事項 |
|------|

水質調査結果（埋立中の濁り等監視一処分場周辺②）

〔平成22年8月分〕

調査日：平成22年8月3日

| 調査点<br>項目                 | 調査点                |                    |                    |                    |                    |                    | 最小値 ~ 最大値                              | 平均値                |
|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|--------------------|
|                           | 13                 | 14                 | 15                 | 16                 | 17                 | 18                 |  |                    |
| 時刻                        | 8:35               | 9:10               | 9:15               | 9:40               | 9:55               | 10:25              | —                                      | —                  |
| カドミウム<br>[mg/L]           | <0.001<br><0.001   | <0.001<br><0.001   | <0.001<br><0.001   | <0.001<br><0.001   | <0.001<br><0.001   | <0.001<br><0.001   | <0.001 ~ <0.001<br><0.001 ~ <0.001     | <0.001<br><0.001   |
| 全シアン<br>[mg/L]            | <0.1<br><0.1       | <0.1<br><0.1       | <0.1<br><0.1       | <0.1<br><0.1       | <0.1<br><0.1       | <0.1<br><0.1       | <0.1 ~ <0.1<br><0.1 ~ <0.1             | <0.1<br><0.1       |
| 鉛<br>[mg/L]               | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | <0.002 ~ <0.002<br><0.002 ~ <0.002     | <0.002<br><0.002   |
| 六価クロム<br>[mg/L]           | <0.01<br><0.01     | <0.01<br><0.01     | <0.01<br><0.01     | <0.01<br><0.01     | <0.01<br><0.01     | <0.01<br><0.01     | <0.01 ~ <0.01<br><0.01 ~ <0.01         | <0.01<br><0.01     |
| 砒素<br>[mg/L]              | 0.001<br>0.002     | 0.001<br>0.002     | 0.002<br>0.002     | 0.001<br>0.001     | <0.001<br>0.001    | 0.001<br>0.002     | <0.001 ~ 0.002<br>0.001 ~ 0.002        | 0.001<br>0.002     |
| 総水銀<br>[mg/L]             | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005 ~ <0.0005<br><0.0005 ~ <0.0005 | <0.0005<br><0.0005 |
| アルキル水銀<br>[mg/L]          | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005 ~ <0.0005<br><0.0005 ~ <0.0005 | <0.0005<br><0.0005 |
| PCB<br>[mg/L]             | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005 ~ <0.0005<br><0.0005 ~ <0.0005 | <0.0005<br><0.0005 |
| ジクロロメタン<br>[mg/L]         | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | <0.002 ~ <0.002<br><0.002 ~ <0.002     | <0.002<br><0.002   |
| 四塩化炭素<br>[mg/L]           | <0.0002<br><0.0002 | <0.0002<br><0.0002 | <0.0002<br><0.0002 | <0.0002<br><0.0002 | <0.0002<br><0.0002 | <0.0002<br><0.0002 | <0.0002 ~ <0.0002<br><0.0002 ~ <0.0002 | <0.0002<br><0.0002 |
| 1,2-ジクロロエタン<br>[mg/L]     | <0.0004<br><0.0004 | <0.0004<br><0.0004 | <0.0004<br><0.0004 | <0.0004<br><0.0004 | <0.0004<br><0.0004 | <0.0004<br><0.0004 | <0.0004 ~ <0.0004<br><0.0004 ~ <0.0004 | <0.0004<br><0.0004 |
| 1,1-ジクロロエチレン<br>[mg/L]    | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | <0.002 ~ <0.002<br><0.002 ~ <0.002     | <0.002<br><0.002   |
| シス-1,2-ジクロロエチレン<br>[mg/L] | <0.004<br><0.004   | <0.004<br><0.004   | <0.004<br><0.004   | <0.004<br><0.004   | <0.004<br><0.004   | <0.004<br><0.004   | <0.004 ~ <0.004<br><0.004 ~ <0.004     | <0.004<br><0.004   |
| 1,1,1-トリクロロエタン<br>[mg/L]  | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005 ~ <0.0005<br><0.0005 ~ <0.0005 | <0.0005<br><0.0005 |
| 1,1,2-トリクロロエタン<br>[mg/L]  | <0.0006<br><0.0006 | <0.0006<br><0.0006 | <0.0006<br><0.0006 | <0.0006<br><0.0006 | <0.0006<br><0.0006 | <0.0006<br><0.0006 | <0.0006 ~ <0.0006<br><0.0006 ~ <0.0006 | <0.0006<br><0.0006 |
| トリクロロエチレン<br>[mg/L]       | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | <0.002 ~ <0.002<br><0.002 ~ <0.002     | <0.002<br><0.002   |
| テトラクロロエチレン<br>[mg/L]      | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005<br><0.0005 | <0.0005 ~ <0.0005<br><0.0005 ~ <0.0005 | <0.0005<br><0.0005 |
| 1,3-ジクロロプロパン<br>[mg/L]    | <0.0002<br><0.0002 | <0.0002<br><0.0002 | <0.0002<br><0.0002 | <0.0002<br><0.0002 | <0.0002<br><0.0002 | <0.0002<br><0.0002 | <0.0002 ~ <0.0002<br><0.0002 ~ <0.0002 | <0.0002<br><0.0002 |
| チウラム<br>[mg/L]            | <0.0006<br><0.0006 | <0.0006<br><0.0006 | <0.0006<br><0.0006 | <0.0006<br><0.0006 | <0.0006<br><0.0006 | <0.0006<br><0.0006 | <0.0006 ~ <0.0006<br><0.0006 ~ <0.0006 | <0.0006<br><0.0006 |
| シマジン<br>[mg/L]            | <0.0003<br><0.0003 | <0.0003<br><0.0003 | <0.0003<br><0.0003 | <0.0003<br><0.0003 | <0.0003<br><0.0003 | <0.0003<br><0.0003 | <0.0003 ~ <0.0003<br><0.0003 ~ <0.0003 | <0.0003<br><0.0003 |
| チオベンカルブ<br>[mg/L]         | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | <0.002 ~ <0.002<br><0.002 ~ <0.002     | <0.002<br><0.002   |
| ベンゼン<br>[mg/L]            | <0.001<br><0.001   | <0.001<br><0.001   | <0.001<br><0.001   | <0.001<br><0.001   | <0.001<br><0.001   | <0.001<br><0.001   | <0.001 ~ <0.001<br><0.001 ~ <0.001     | <0.001<br><0.001   |
| セレン<br>[mg/L]             | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | <0.002<br><0.002   | <0.002 ~ <0.002<br><0.002 ~ <0.002     | <0.002<br><0.002   |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素<br>[mg/L]   | 0.09<br><0.08      | 0.10<br>0.08       | 0.09<br>0.08       | 0.08<br>0.08       | 0.08<br><0.08      | 0.11<br>0.08       | 0.08 ~ 0.11<br><0.08 ~ 0.08            | 0.09<br>0.08       |
| 亜硝酸性窒素<br>[mg/L]          | <0.04<br><0.04     | <0.04<br><0.04     | <0.04<br><0.04     | <0.04<br><0.04     | <0.04<br><0.04     | <0.04<br><0.04     | <0.04 ~ <0.04<br><0.04 ~ <0.04         | <0.04<br><0.04     |
| 硝酸性窒素<br>[mg/L]           | 0.05<br><0.04      | 0.06<br><0.04      | 0.05<br><0.04      | 0.04<br><0.04      | 0.04<br><0.04      | 0.07<br><0.04      | 0.04 ~ 0.07<br><0.04 ~ <0.04           | 0.05<br><0.04      |

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（埋立中の濁り等監視一処分場周辺③）

[平成22年8月分]

調査日：平成22年8月3日

| 調査点<br>項目                         | 13               | 14               | 15               | 16               | 17               | 18               | 最小値 ~ 最大値                          | 平均値              |
|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------------|------------------|
| 時刻                                | 8:35             | 9:10             | 9:15             | 9:40             | 9:55             | 10:25            | —                                  | —                |
| フェノール類<br>[mg/L]                  | <0.005<br><0.005 | <0.005<br><0.005 | <0.005<br><0.005 | <0.005<br><0.005 | <0.005<br><0.005 | <0.005<br><0.005 | <0.005 ~ <0.005<br><0.005 ~ <0.005 | <0.005<br><0.005 |
| 銅<br>[mg/L]                       | <0.005<br><0.005 | 0.005<br><0.005  | <0.005<br><0.005 | 0.006<br><0.005  | <0.005<br><0.005 | <0.005<br><0.005 | <0.005 ~ 0.006<br><0.005 ~ <0.005  | 0.005<br><0.005  |
| 亜鉛<br>[mg/L]                      | 0.010<br>0.012   | 0.014<br>0.002   | 0.027<br>0.006   | 0.006<br><0.001  | 0.004<br>0.004   | 0.005<br><0.001  | 0.004 ~ 0.027<br><0.001 ~ 0.012    | 0.011<br>0.004   |
| 溶解性鉄<br>[mg/L]                    | <0.08<br><0.08   | <0.08<br><0.08   | <0.08<br><0.08   | <0.08<br><0.08   | <0.08<br><0.08   | <0.08<br><0.08   | <0.08 ~ <0.08<br><0.08 ~ <0.08     | <0.08<br><0.08   |
| 溶解性マンガン<br>[mg/L]                 | <0.01<br><0.01   | <0.01<br><0.01   | <0.01<br><0.01   | <0.01<br><0.01   | <0.01<br><0.01   | <0.01<br><0.01   | <0.01 ~ <0.01<br><0.01 ~ <0.01     | <0.01<br><0.01   |
| 全クロム<br>[mg/L]                    | <0.03<br><0.03   | <0.03<br><0.03   | <0.03<br><0.03   | <0.03<br><0.03   | <0.03<br><0.03   | <0.03<br><0.03   | <0.03 ~ <0.03<br><0.03 ~ <0.03     | <0.03<br><0.03   |
| 陰イオン界面活性剤<br>[mg/L]               | 0.01<br><0.01    | <0.01<br><0.01   | <0.01<br><0.01   | <0.01<br><0.01   | <0.01<br><0.01   | <0.01<br><0.01   | <0.01 ~ 0.01<br><0.01 ~ <0.01      | 0.01<br><0.01    |
| 有機燐<br>[mg/L]                     | <0.1<br><0.1     | <0.1<br><0.1     | <0.1<br><0.1     | <0.1<br><0.1     | <0.1<br><0.1     | <0.1<br><0.1     | <0.1 ~ <0.1<br><0.1 ~ <0.1         | <0.1<br><0.1     |
| 1,4-ジ <sup>o</sup> オキサン<br>[mg/L] | <0.005<br><0.005 | <0.005<br><0.005 | <0.005<br><0.005 | <0.005<br><0.005 | <0.005<br><0.005 | <0.005<br><0.005 | <0.005 ~ <0.005<br><0.005 ~ <0.005 | <0.005<br><0.005 |

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

|      |
|------|
| 特記事項 |
|------|

| 項目                         |                        | 調査点 | 2     | 3     | 4     | 5     | 最小値 ~ 最大値 |        | 平均値  |
|----------------------------|------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-----------|--------|------|
|                            |                        |     |       |       |       |       |           |        |      |
| 採泥時刻                       |                        |     | 10:15 | 10:30 | 10:50 | 11:20 | —         |        | —    |
| 粒度<br>組成<br>[%]            | 粗礫<br>(19mm以上)         |     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | ~ 0    | 0    |
|                            | 中礫<br>(4.75~19mm)      |     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | ~ 0    | 0    |
|                            | 細礫<br>(2.00~4.75mm)    |     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | ~ 0    | 0    |
|                            | 粗砂<br>(0.850~2.00mm)   |     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | ~ 0    | 0    |
|                            | 中砂<br>(0.250~0.850mm)  |     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | ~ 0    | 0    |
|                            | 細砂<br>(0.075~0.250mm)  |     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | ~ 0    | 0    |
|                            | シルト<br>(0.005~0.075mm) |     | 65.7  | 63.4  | 62.1  | 65.7  | 62.1      | ~ 65.7 | 64.2 |
|                            | 粘土<br>(0.005mm以下)      |     | 34.3  | 36.6  | 37.9  | 34.3  | 34.3      | ~ 37.9 | 35.8 |
| 含水率 [%]                    |                        |     | 57.4  | 51.2  | 50.8  | 55.0  | 50.8      | ~ 57.4 | 53.6 |
| 強熱減量 [%]                   |                        |     | 11.0  | 10.5  | 9.8   | 10.2  | 9.8       | ~ 11.0 | 10.4 |
| 化学的酸素要求量 (COD)<br>[mg/g乾泥] |                        |     | 39    | 33    | 27    | 36    | 27        | ~ 39   | 34   |
| 硫化物 [mg/g乾泥]               |                        |     | 0.40  | 0.28  | 0.62  | 0.89  | 0.28      | ~ 0.89 | 0.55 |
| 全窒素 (T-N) [mg/g乾泥]         |                        |     | 2.8   | 2.7   | 2.4   | 2.8   | 2.4       | ~ 2.8  | 2.7  |
| 全磷 (T-P) [mg/g乾泥]          |                        |     | 0.60  | 0.54  | 0.55  | 0.61  | 0.54      | ~ 0.61 | 0.58 |
| 酸化還元電位 [mV]                |                        |     | 230   | 200   | 200   | 190   | 190       | ~ 230  | 205  |

特記事項

底質調査結果（廃棄物等埋立中の監視） [平成 22年 8月分]

調査日：平成22年8月3日

| 項目                         |                        | 調査点  |
|----------------------------|------------------------|------|
|                            |                        | 15   |
| 採泥時刻                       |                        | 9:25 |
| 粒度組成<br>[%]                | 粗礫<br>(19mm以上)         | 0.0  |
|                            | 中礫<br>(4.75~19mm)      | 0.0  |
|                            | 細礫<br>(2.00~4.75mm)    | 0.0  |
|                            | 粗砂<br>(0.850~2.00mm)   | 0.0  |
|                            | 中砂<br>(0.250~0.850mm)  | 0.0  |
|                            | 細砂<br>(0.075~0.250mm)  | 0.0  |
|                            | シルト<br>(0.005~0.075mm) | 64.2 |
|                            | 粘土<br>(0.005mm以下)      | 35.8 |
| 含水率 [%]                    |                        | 59.8 |
| 強熱減量 [%]                   |                        | 11.7 |
| 化学的酸素要求量 (COD)<br>[mg/g乾泥] |                        | 28   |
| 硫化物 [mg/g乾泥]               |                        | 0.77 |
| 全窒素 (T-N) [mg/g乾泥]         |                        | 3.1  |
| 全燐 (T-P) [mg/g乾泥]          |                        | 0.68 |
| 酸化還元電位 [mV]                |                        | 180  |

|      |
|------|
| 特記事項 |
|------|

| 項目                           |  | 調査点   |
|------------------------------|--|-------|
|                              |  | 15    |
| アルキル水銀[mg/kg乾泥]              |  | <0.01 |
| 総水銀[mg/kg乾泥]                 |  | 0.55  |
| カドミウム[mg/kg乾泥]               |  | 0.84  |
| 鉛[mg/kg乾泥]                   |  | 59    |
| 有機燐[mg/kg乾泥]                 |  | <0.1  |
| 六価クロム[mg/kg乾泥]               |  | <2    |
| 砒素[mg/kg乾泥]                  |  | 11    |
| シアン[mg/kg乾泥]                 |  | <0.1  |
| PCB[mg/kg乾泥]                 |  | 0.04  |
| 銅[mg/kg乾泥]                   |  | 68    |
| 亜鉛[mg/kg乾泥]                  |  | 420   |
| ふっ化物[mg/kg乾泥]                |  | 190   |
| トリクロロエチレン[mg/kg乾泥]           |  | <0.05 |
| テトラクロロエチレン[mg/kg乾泥]          |  | <0.01 |
| ベリリウム[mg/kg乾泥]               |  | 1.4   |
| クロム[mg/kg乾泥]                 |  | 86    |
| ニッケル[mg/kg乾泥]                |  | 38    |
| バナジウム[mg/kg乾泥]               |  | 85    |
| 有機塩素化合物[mg/kg乾泥]             |  | <4    |
| ジクロロメタン[mg/kg乾泥]             |  | 0.2   |
| 四塩化炭素[mg/kg乾泥]               |  | <0.02 |
| 1,2-ジクロロエタン[mg/kg乾泥]         |  | <0.04 |
| 1,1-ジクロロエチレン[mg/kg乾泥]        |  | <0.2  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン<br>[mg/kg乾泥] |  | <0.4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン[mg/kg乾泥]      |  | <0.1  |
| 1,1,2-トリクロロエタン[mg/kg乾泥]      |  | <0.06 |
| 1,3-ジクロロプロペン[mg/kg乾泥]        |  | <0.02 |
| チウラム[mg/kg乾泥]                |  | <0.04 |
| シマジン[mg/kg乾泥]                |  | <0.03 |
| チオベンカルブ[mg/kg乾泥]             |  | <0.2  |
| ベンゼン[mg/kg乾泥]                |  | <0.1  |
| セレン[mg/kg乾泥]                 |  | 1.0   |

悪臭調査結果 [平成 22 年 8 月分]

調査日：平成 22 年 8 月 18 日

| 項目                                |               | 調査地点    |
|-----------------------------------|---------------|---------|
|                                   |               | 大阪南港野鳥園 |
| 気 象                               | 天 候           | 晴       |
|                                   | 気 温 (°C)      | 33.0    |
|                                   | 湿 度 (%)       | 55      |
|                                   | 風 向           | CALM    |
|                                   | 風 速 (m/s)     | 0.4 未満  |
| 特 定<br>悪 臭<br>物 質<br>濃 度<br>(ppm) | アンモニア         | <0.1    |
|                                   | メチルメルカプタン     | <0.0005 |
|                                   | 硫化水素          | <0.001  |
|                                   | 硫化メチル         | <0.001  |
|                                   | 二硫化メチル        | <0.001  |
|                                   | トリメチルアミン      | <0.001  |
|                                   | アセトアルデヒド      | 0.022   |
|                                   | プロピオンアルデヒド    | <0.005  |
|                                   | ノルマルブチルアルデヒド  | <0.0009 |
|                                   | イソブチルアルデヒド    | <0.002  |
|                                   | ノルマルヘキシルアルデヒド | <0.0009 |
|                                   | イソヘキシルアルデヒド   | <0.0003 |
|                                   | イソブタノール       | <0.09   |
|                                   | 酢酸エチル         | <0.3    |
|                                   | メチルイソブチルケトン   | <0.1    |
|                                   | トルエン          | <1      |
|                                   | スチレン          | <0.04   |
|                                   | キシレン          | <0.1    |
|                                   | プロピオン酸        | 0.0005  |
|                                   | ノルマル酪酸        | <0.0004 |
| ノルマル吉草酸                           | <0.0004       |         |
| イソ吉草酸                             | <0.0004       |         |
| 臭 気 強 度                           |               | 0.5     |
| 臭 気 指 数                           |               | 10 未満   |
| 臭 質                               |               | 不 明     |

大気質測定結果総括表（大阪基地）〔平成22年8月分〕

| 項 目     |  | 測 定 点 | No. 2 | No. 3 |
|---------|--|-------|-------|-------|
|         |  |       |       |       |
| 二酸化硫黄   | 有効測定日数（日）                              |       | 7     | 7     |
|         | 日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）                  |       | 0     | 0     |
|         | 測定時間数（時間）                              |       | 168   | 168   |
|         | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）                 |       | 0     | 0     |
| 二酸化窒素   | 有効測定日数（日）                              |       | 7     | 7     |
|         | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）          |       | 0     | 0     |
|         | 日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）                  |       | 0     | 0     |
|         | 測定時間数（時間）                              |       | 168   | 168   |
|         | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）          |       | 0     | 0     |
|         | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）                 |       | 0     | 0     |
| 浮遊粒子状物質 | 有効測定日数（日）                              |       | 7     | 7     |
|         | 日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数（日）   |       | 0     | 0     |
|         | 測定時間数（時間）                              |       | 168   | 168   |
|         | 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間） |       | 0     | 0     |
| 備 考     |  |       |       |       |

大気質測定結果総括表（堺基地）[平成22年8月分]

| 項 目     |  | 測 定 点 | No. 1 | No. 2 |
|---------|--|-------|-------|-------|
|         |  |       |       |       |
| 二酸化硫黄   | 有効測定日数（日）                              |       | 7     | 7     |
|         | 日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）                  |       | 0     | 0     |
|         | 測定時間数（時間）                              |       | 168   | 168   |
|         | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）                 |       | 0     | 0     |
| 二酸化窒素   | 有効測定日数（日）                              |       | 7     | 7     |
|         | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）          |       | 1     | 0     |
|         | 日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）                  |       | 0     | 0     |
|         | 測定時間数（時間）                              |       | 168   | 168   |
|         | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）          |       | 0     | 0     |
|         | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）                 |       | 0     | 0     |
| 浮遊粒子状物質 | 有効測定日数（日）                              |       | 7     | 7     |
|         | 日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数（日）   |       | 0     | 0     |
|         | 測定時間数（時間）                              |       | 168   | 168   |
|         | 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間） |       | 0     | 0     |
| 備 考     |  |       |       |       |

大気質測定結果総括表（泉大津基地）〔平成22年8月分〕

| 項 目     |  | 測 定 点 | A   | B   |
|---------|--|-------|-----|-----|
|         |  |       |     |     |
| 二酸化硫黄   | 有効測定日数（日）                              |       | 7   | 7   |
|         | 日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）                  |       | 0   | 0   |
|         | 測定時間数（時間）                              |       | 168 | 168 |
|         | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）                 |       | 0   | 0   |
| 二酸化窒素   | 有効測定日数（日）                              |       | 7   | 7   |
|         | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）          |       | 0   | 0   |
|         | 日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）                  |       | 0   | 0   |
|         | 測定時間数（時間）                              |       | 168 | 168 |
|         | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）          |       | 0   | 0   |
|         | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）                 |       | 0   | 0   |
| 浮遊粒子状物質 | 有効測定日数（日）                              |       | 7   | 7   |
|         | 日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数（日）   |       | 0   | 0   |
|         | 測定時間数（時間）                              |       | 168 | 168 |
|         | 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間） |       | 0   | 0   |
| 備 考     |  |       |     |     |

二酸化硫黄測定結果(大阪基地) [平成22年8月分]

| 測定点                                  |            | No. 2         |                       | No. 3         |                       |
|--------------------------------------|------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|
| 項目                                   |            | 日平均値<br>(ppm) | 1時間値の<br>最高値<br>(ppm) | 日平均値<br>(ppm) | 1時間値の<br>最高値<br>(ppm) |
| 日<br>別<br>値                          | 2 (月)      | 0.009         | 0.012                 | 0.007         | 0.011                 |
|                                      | 3 (火)      | 0.008         | 0.011                 | 0.005         | 0.007                 |
|                                      | 4 (水)      | 0.006         | 0.008                 | 0.004         | 0.006                 |
|                                      | 5 (木)      | 0.005         | 0.007                 | 0.003         | 0.004                 |
|                                      | 6 (金)      | 0.005         | 0.008                 | 0.003         | 0.005                 |
|                                      | 7 (土)      | 0.006         | 0.013                 | 0.004         | 0.007                 |
|                                      | 8 (日)      | 0.005         | 0.007                 | 0.003         | 0.006                 |
|                                      | 有効測定日数 (日) |               | 7                     |               | 7                     |
| 測定時間 (時間)                            |            | 168           |                       | 168           |                       |
| 期間平均値 (ppm)                          |            | 0.006         |                       | 0.004         |                       |
| 日平均値の最高値 (ppm)                       |            | 0.009         |                       | 0.007         |                       |
| 1時間値の最高値 (ppm)                       |            | 0.013         |                       | 0.011         |                       |
| 1時間値が $\geq 0.1$ ppmを<br>超えた時間数 (時間) |            | 0             |                       | 0             |                       |
| 日平均値が $\geq 0.04$ ppmを<br>超えた日数 (日)  |            | 0             |                       | 0             |                       |

二酸化硫黄測定結果(堺基地) [平成22年8月分]

| 測定点                                  |            | No. 1         |                       | No. 2         |                       |
|--------------------------------------|------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|
| 項目                                   |            | 日平均値<br>(ppm) | 1時間値の<br>最高値<br>(ppm) | 日平均値<br>(ppm) | 1時間値の<br>最高値<br>(ppm) |
| 日<br>別<br>値                          | 22 (日)     | 0.008         | 0.012                 | 0.007         | 0.013                 |
|                                      | 23 (月)     | 0.012         | 0.026                 | 0.010         | 0.027                 |
|                                      | 24 (火)     | 0.014         | 0.038                 | 0.011         | 0.032                 |
|                                      | 25 (水)     | 0.007         | 0.013                 | 0.005         | 0.014                 |
|                                      | 26 (木)     | 0.007         | 0.013                 | 0.006         | 0.019                 |
|                                      | 27 (金)     | 0.007         | 0.013                 | 0.006         | 0.021                 |
|                                      | 28 (土)     | 0.006         | 0.008                 | 0.004         | 0.007                 |
|                                      | 有効測定日数 (日) |               | 7                     |               | 7                     |
| 測定時間 (時間)                            |            | 168           |                       | 168           |                       |
| 期間平均値 (ppm)                          |            | 0.009         |                       | 0.007         |                       |
| 日平均値の最高値 (ppm)                       |            | 0.014         |                       | 0.011         |                       |
| 1時間値の最高値 (ppm)                       |            | 0.038         |                       | 0.032         |                       |
| 1時間値が $\geq 0.1$ ppmを<br>超えた時間数 (時間) |            | 0             |                       | 0             |                       |
| 日平均値が $\geq 0.04$ ppmを<br>超えた日数 (日)  |            | 0             |                       | 0             |                       |

二酸化硫黄測定結果(泉大津基地) [平成22年8月分]

| 測定点                                  |            | A             |                       | B             |                       |
|--------------------------------------|------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|
| 項目                                   |            | 日平均値<br>(ppm) | 1時間値の<br>最高値<br>(ppm) | 日平均値<br>(ppm) | 1時間値の<br>最高値<br>(ppm) |
| 日<br>別<br>値                          | 22 (日)     | 0.006         | 0.008                 | 0.007         | 0.009                 |
|                                      | 23 (月)     | 0.006         | 0.009                 | 0.007         | 0.009                 |
|                                      | 24 (火)     | 0.005         | 0.007                 | 0.006         | 0.008                 |
|                                      | 25 (水)     | 0.004         | 0.005                 | 0.005         | 0.007                 |
|                                      | 26 (木)     | 0.005         | 0.009                 | 0.005         | 0.008                 |
|                                      | 27 (金)     | 0.004         | 0.007                 | 0.005         | 0.008                 |
|                                      | 28 (土)     | 0.004         | 0.007                 | 0.005         | 0.007                 |
|                                      | 有効測定日数 (日) |               | 7                     |               | 7                     |
| 測定時間 (時間)                            |            | 168           |                       | 168           |                       |
| 期間平均値 (ppm)                          |            | 0.005         |                       | 0.006         |                       |
| 日平均値の最高値 (ppm)                       |            | 0.006         |                       | 0.007         |                       |
| 1時間値の最高値 (ppm)                       |            | 0.009         |                       | 0.009         |                       |
| 1時間値が $\geq 0.1$ ppmを<br>超えた時間数 (時間) |            | 0             |                       | 0             |                       |
| 日平均値が $\geq 0.04$ ppmを<br>超えた日数 (日)  |            | 0             |                       | 0             |                       |

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

一酸化窒素測定結果（大阪基地）〔平成22年8月分〕

| 測定点            |            | No. 2         |                       | No. 3         |                       |
|----------------|------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|
| 項目             |            | 日平均値<br>(ppm) | 1時間値の<br>最高値<br>(ppm) | 日平均値<br>(ppm) | 1時間値の<br>最高値<br>(ppm) |
| 日<br>別<br>値    | 2 (月)      | 0.007         | 0.021                 | 0.011         | 0.037                 |
|                | 3 (火)      | 0.009         | 0.026                 | 0.008         | 0.020                 |
|                | 4 (水)      | 0.018         | 0.059                 | 0.011         | 0.026                 |
|                | 5 (木)      | 0.014         | 0.044                 | 0.011         | 0.029                 |
|                | 6 (金)      | 0.019         | 0.072                 | 0.015         | 0.038                 |
|                | 7 (土)      | 0.010         | 0.051                 | 0.007         | 0.015                 |
|                | 8 (日)      | 0.004         | 0.021                 | 0.003         | 0.008                 |
|                | 有効測定日数 (日) |               | 7                     |               | 7                     |
| 測定時間 (時間)      |            | 168           |                       | 168           |                       |
| 期間平均値 (ppm)    |            | 0.012         |                       | 0.009         |                       |
| 日平均値の最高値 (ppm) |            | 0.019         |                       | 0.015         |                       |
| 1時間値の最高値 (ppm) |            | 0.072         |                       | 0.038         |                       |

一酸化窒素測定結果（堺基地）〔平成22年8月分〕

| 測定点            |            | No. 1         |                       | No. 2         |                       |
|----------------|------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|
| 項目             |            | 日平均値<br>(ppm) | 1時間値の<br>最高値<br>(ppm) | 日平均値<br>(ppm) | 1時間値の<br>最高値<br>(ppm) |
| 日<br>別<br>値    | 22 (日)     | 0.012         | 0.022                 | 0.008         | 0.016                 |
|                | 23 (月)     | 0.036         | 0.086                 | 0.023         | 0.045                 |
|                | 24 (火)     | 0.041         | 0.077                 | 0.028         | 0.050                 |
|                | 25 (水)     | 0.041         | 0.078                 | 0.031         | 0.056                 |
|                | 26 (木)     | 0.038         | 0.089                 | 0.023         | 0.049                 |
|                | 27 (金)     | 0.035         | 0.097                 | 0.023         | 0.047                 |
|                | 28 (土)     | 0.026         | 0.058                 | 0.015         | 0.032                 |
|                | 有効測定日数 (日) |               | 7                     |               | 7                     |
| 測定時間 (時間)      |            | 168           |                       | 168           |                       |
| 期間平均値 (ppm)    |            | 0.033         |                       | 0.022         |                       |
| 日平均値の最高値 (ppm) |            | 0.041         |                       | 0.031         |                       |
| 1時間値の最高値 (ppm) |            | 0.097         |                       | 0.056         |                       |

一酸化窒素測定結果（泉大津基地）〔平成22年8月分〕

| 測定点            |            | A             |                       | B             |                       |
|----------------|------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|
| 項目             |            | 日平均値<br>(ppm) | 1時間値の<br>最高値<br>(ppm) | 日平均値<br>(ppm) | 1時間値の<br>最高値<br>(ppm) |
| 日<br>別<br>値    | 22 (日)     | 0.002         | 0.005                 | 0.004         | 0.013                 |
|                | 23 (月)     | 0.004         | 0.009                 | 0.010         | 0.052                 |
|                | 24 (火)     | 0.004         | 0.008                 | 0.007         | 0.047                 |
|                | 25 (水)     | 0.004         | 0.009                 | 0.006         | 0.031                 |
|                | 26 (木)     | 0.007         | 0.026                 | 0.018         | 0.071                 |
|                | 27 (金)     | 0.007         | 0.024                 | 0.014         | 0.067                 |
|                | 28 (土)     | 0.007         | 0.017                 | 0.013         | 0.034                 |
|                | 有効測定日数 (日) |               | 7                     |               | 7                     |
| 測定時間 (時間)      |            | 168           |                       | 168           |                       |
| 期間平均値 (ppm)    |            | 0.005         |                       | 0.010         |                       |
| 日平均値の最高値 (ppm) |            | 0.007         |                       | 0.018         |                       |
| 1時間値の最高値 (ppm) |            | 0.026         |                       | 0.071         |                       |

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

二酸化窒素測定結果（大阪基地）〔平成22年8月分〕

| 測定点                                |            | No. 2         |                       | No. 3         |                       |
|------------------------------------|------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|
| 項目                                 |            | 日平均値<br>(ppm) | 1時間値の<br>最高値<br>(ppm) | 日平均値<br>(ppm) | 1時間値の<br>最高値<br>(ppm) |
| 日<br>別<br>値                        | 2 (月)      | 0.021         | 0.037                 | 0.025         | 0.046                 |
|                                    | 3 (火)      | 0.022         | 0.043                 | 0.018         | 0.032                 |
|                                    | 4 (水)      | 0.020         | 0.033                 | 0.016         | 0.032                 |
|                                    | 5 (木)      | 0.014         | 0.027                 | 0.012         | 0.025                 |
|                                    | 6 (金)      | 0.016         | 0.033                 | 0.015         | 0.027                 |
|                                    | 7 (土)      | 0.018         | 0.030                 | 0.015         | 0.025                 |
|                                    | 8 (日)      | 0.012         | 0.019                 | 0.009         | 0.016                 |
|                                    | 有効測定日数 (日) |               | 7                     |               | 7                     |
| 測定時間 (時間)                          |            | 168           |                       | 168           |                       |
| 期間平均値 (ppm)                        |            | 0.018         |                       | 0.016         |                       |
| 日平均値の最高値 (ppm)                     |            | 0.022         |                       | 0.025         |                       |
| 1時間値の最高値 (ppm)                     |            | 0.043         |                       | 0.046         |                       |
| 1時間値が0.2ppmを<br>超えた時間数 (時間)        |            | 0             |                       | 0             |                       |
| 1時間値が0.1ppm以上<br>0.2ppm以下の時間数 (時間) |            | 0             |                       | 0             |                       |
| 日平均値が0.06ppmを<br>超えた日数 (日)         |            | 0             |                       | 0             |                       |
| 日平均値が0.04ppm以上<br>0.06ppm以下の日数 (日) |            | 0             |                       | 0             |                       |

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

二酸化窒素測定結果（堺基地）〔平成22年8月分〕

| 測定点                                |        | No. 1         |                       | No. 2         |                       |
|------------------------------------|--------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|
| 項目                                 |        | 日平均値<br>(ppm) | 1時間値の<br>最高値<br>(ppm) | 日平均値<br>(ppm) | 1時間値の<br>最高値<br>(ppm) |
| 日<br>別<br>値                        | 22 (日) | 0.020         | 0.028                 | 0.015         | 0.023                 |
|                                    | 23 (月) | 0.042         | 0.072                 | 0.031         | 0.054                 |
|                                    | 24 (火) | 0.033         | 0.050                 | 0.027         | 0.040                 |
|                                    | 25 (水) | 0.025         | 0.047                 | 0.021         | 0.037                 |
|                                    | 26 (木) | 0.028         | 0.057                 | 0.021         | 0.041                 |
|                                    | 27 (金) | 0.027         | 0.062                 | 0.021         | 0.042                 |
|                                    | 28 (土) | 0.019         | 0.042                 | 0.014         | 0.028                 |
| 有効測定日数 (日)                         |        | 7             |                       | 7             |                       |
| 測定時間 (時間)                          |        | 168           |                       | 168           |                       |
| 期間平均値 (ppm)                        |        | 0.027         |                       | 0.022         |                       |
| 日平均値の最高値 (ppm)                     |        | 0.042         |                       | 0.031         |                       |
| 1時間値の最高値 (ppm)                     |        | 0.072         |                       | 0.054         |                       |
| 1時間値が0.2ppmを<br>超えた時間数 (時間)        |        | 0             |                       | 0             |                       |
| 1時間値が0.1ppm以上<br>0.2ppm以下の時間数 (時間) |        | 0             |                       | 0             |                       |
| 日平均値が0.06ppmを<br>超えた日数 (日)         |        | 0             |                       | 0             |                       |
| 日平均値が0.04ppm以上<br>0.06ppm以下の日数 (日) |        | 1             |                       | 0             |                       |

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

二酸化窒素測定結果（泉大津基地）〔平成22年8月分〕

| 測定点                                |        | A             |                       | B             |                       |
|------------------------------------|--------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|
| 項目                                 |        | 日平均値<br>(ppm) | 1時間値の<br>最高値<br>(ppm) | 日平均値<br>(ppm) | 1時間値の<br>最高値<br>(ppm) |
| 日<br>別<br>値                        | 22 (日) | 0.008         | 0.013                 | 0.010         | 0.017                 |
|                                    | 23 (月) | 0.016         | 0.026                 | 0.019         | 0.045                 |
|                                    | 24 (火) | 0.012         | 0.029                 | 0.013         | 0.042                 |
|                                    | 25 (水) | 0.010         | 0.021                 | 0.011         | 0.029                 |
|                                    | 26 (木) | 0.015         | 0.034                 | 0.018         | 0.043                 |
|                                    | 27 (金) | 0.016         | 0.038                 | 0.017         | 0.053                 |
|                                    | 28 (土) | 0.012         | 0.021                 | 0.012         | 0.024                 |
| 有効測定日数 (日)                         |        | 7             |                       | 7             |                       |
| 測定時間 (時間)                          |        | 168           |                       | 168           |                       |
| 期間平均値 (ppm)                        |        | 0.013         |                       | 0.014         |                       |
| 日平均値の最高値 (ppm)                     |        | 0.016         |                       | 0.019         |                       |
| 1時間値の最高値 (ppm)                     |        | 0.038         |                       | 0.053         |                       |
| 1時間値が0.2ppmを<br>超えた時間数 (時間)        |        | 0             |                       | 0             |                       |
| 1時間値が0.1ppm以上<br>0.2ppm以下の時間数 (時間) |        | 0             |                       | 0             |                       |
| 日平均値が0.06ppmを<br>超えた日数 (日)         |        | 0             |                       | 0             |                       |
| 日平均値が0.04ppm以上<br>0.06ppm以下の日数 (日) |        | 0             |                       | 0             |                       |

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

窒素酸化物(NO+NO2)測定結果(大阪基地)[平成22年8月分]

| 測定点  |            | No. 2 |   |                       | No. 3 |   |                       |
|--|------------|-------|---|-----------------------|-------|---|-----------------------|
|  |            | 日平均値  |   | 1時間値の<br>最高値<br>(ppm) | 日平均値  |   | 1時間値の<br>最高値<br>(ppm) |
|  |            | (ppm) | NO <sub>2</sub> /<br>(NO+NO <sub>2</sub> )(%) |                       | (ppm) | NO <sub>2</sub> /<br>(NO+NO <sub>2</sub> )(%) |                       |
| 日<br>別<br>値                                      | 2 (月)      | 0.028 | 75.0  | 0.048                 | 0.037 | 67.6  | 0.077                 |
|  | 3 (火)      | 0.031 | 71.0  | 0.061                 | 0.026 | 69.2  | 0.048                 |
|  | 4 (水)      | 0.038 | 52.6  | 0.084                 | 0.028 | 57.1  | 0.058                 |
|  | 5 (木)      | 0.029 | 48.3  | 0.067                 | 0.023 | 52.2  | 0.051                 |
|  | 6 (金)      | 0.035 | 45.7  | 0.093                 | 0.030 | 50.0  | 0.062                 |
|  | 7 (土)      | 0.028 | 64.3  | 0.069                 | 0.022 | 68.2  | 0.037                 |
|  | 8 (日)      | 0.016 | 75.0  | 0.037                 | 0.012 | 75.0  | 0.022                 |
|  | 有効測定日数 (日) |       | 7   |                       |       | 7   |                       |
| 測定時間 (時間)  |            | 168   |   |                       | 168   |   |                       |
| 期間平均値 (ppm)                                      |            | 0.029 |   |                       | 0.025 |   |                       |
| 日平均値の最高値 (ppm)                                   |            | 0.038 |   |                       | 0.037 |   |                       |
| 1時間値の最高値 (ppm)                                   |            | 0.093 |   |                       | 0.077 |   |                       |
| 月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%) |            | 62.1  |   |                       | 64.0  |   |                       |

窒素酸化物(NO+NO2)測定結果(堺基地)[平成22年8月分]

| 測定点  |            | No. 1 |   |                       | No. 2 |   |                       |
|--|------------|-------|---|-----------------------|-------|---|-----------------------|
|  |            | 日平均値  |   | 1時間値の<br>最高値<br>(ppm) | 日平均値  |   | 1時間値の<br>最高値<br>(ppm) |
|  |            | (ppm) | NO <sub>2</sub> /<br>(NO+NO <sub>2</sub> )(%) |                       | (ppm) | NO <sub>2</sub> /<br>(NO+NO <sub>2</sub> )(%) |                       |
| 日<br>別<br>値                                      | 22 (日)     | 0.031 | 64.5  | 0.043                 | 0.023 | 65.2  | 0.033                 |
|  | 23 (月)     | 0.078 | 53.8  | 0.158                 | 0.054 | 57.4  | 0.089                 |
|  | 24 (火)     | 0.073 | 45.2  | 0.119                 | 0.055 | 49.1  | 0.083                 |
|  | 25 (水)     | 0.066 | 37.9  | 0.120                 | 0.052 | 40.4  | 0.092                 |
|  | 26 (木)     | 0.065 | 43.1  | 0.134                 | 0.044 | 47.7  | 0.083                 |
|  | 27 (金)     | 0.062 | 43.5  | 0.127                 | 0.044 | 47.7  | 0.081                 |
|  | 28 (土)     | 0.045 | 42.2  | 0.088                 | 0.030 | 46.7  | 0.050                 |
|  | 有効測定日数 (日) |       | 7   |                       |       | 7   |                       |
| 測定時間 (時間)  |            | 168   |   |                       | 168   |   |                       |
| 期間平均値 (ppm)                                      |            | 0.060 |   |                       | 0.043 |   |                       |
| 日平均値の最高値 (ppm)                                   |            | 0.078 |   |                       | 0.055 |   |                       |
| 1時間値の最高値 (ppm)                                   |            | 0.158 |   |                       | 0.092 |   |                       |
| 月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%) |            | 45.0  |   |                       | 51.2  |   |                       |

窒素酸化物(NO+NO2)測定結果(泉大津基地)[平成22年8月分]

| 測定点  |            | A     |   |                       | B     |   |                       |
|--|------------|-------|---|-----------------------|-------|---|-----------------------|
|  |            | 日平均値  |   | 1時間値の<br>最高値<br>(ppm) | 日平均値  |   | 1時間値の<br>最高値<br>(ppm) |
|  |            | (ppm) | NO <sub>2</sub> /<br>(NO+NO <sub>2</sub> )(%) |                       | (ppm) | NO <sub>2</sub> /<br>(NO+NO <sub>2</sub> )(%) |                       |
| 日<br>別<br>値                                      | 22 (日)     | 0.011 | 72.7  | 0.015                 | 0.014 | 71.4  | 0.030                 |
|  | 23 (月)     | 0.020 | 80.0  | 0.030                 | 0.030 | 63.3  | 0.097                 |
|  | 24 (火)     | 0.016 | 75.0  | 0.037                 | 0.020 | 65.0  | 0.089                 |
|  | 25 (水)     | 0.014 | 71.4  | 0.030                 | 0.017 | 64.7  | 0.060                 |
|  | 26 (木)     | 0.022 | 68.2  | 0.060                 | 0.036 | 50.0  | 0.113                 |
|  | 27 (金)     | 0.022 | 72.7  | 0.062                 | 0.031 | 54.8  | 0.115                 |
|  | 28 (土)     | 0.019 | 63.2  | 0.038                 | 0.025 | 48.0  | 0.048                 |
|  | 有効測定日数 (日) |       | 7   |                       |       | 7   |                       |
| 測定時間 (時間)  |            | 168   |   |                       | 168   |   |                       |
| 期間平均値 (ppm)                                      |            | 0.018 |   |                       | 0.025 |   |                       |
| 日平均値の最高値 (ppm)                                   |            | 0.022 |   |                       | 0.036 |   |                       |
| 1時間値の最高値 (ppm)                                   |            | 0.062 |   |                       | 0.115 |   |                       |
| 月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%) |            | 72.2  |   |                       | 56.0  |   |                       |

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば( )書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

2. NO<sub>2</sub>/ (NO+NO<sub>2</sub>)の算定方法は、下記のとおりである。

日(期間)平均値NO<sub>2</sub>/ (NO+NO<sub>2</sub>)

= (NO及びNO<sub>2</sub>が同時測定されている時間のNO<sub>2</sub>濃度の日(期間)間にわたる総和) / (NO及びNO<sub>2</sub>が同時測定されている時間のNO+NO<sub>2</sub>濃度の日(月)間にわたる総和)

浮遊粒子状物質測定結果（大阪基地）[平成22年8月分]

| 測定点   |            | No. 2                        |                                      | No. 3                        |                                      |
|---|------------|------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| 項目  |            | 日平均値<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 1時間値の<br>最高値<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 日平均値<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 1時間値の<br>最高値<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
| 日<br>別<br>値                                 | 2 (月)      | 0.040                        | 0.059                                | 0.044                        | 0.054                                |
|   | 3 (火)      | 0.038                        | 0.091                                | 0.036                        | 0.056                                |
|   | 4 (水)      | 0.015                        | 0.035                                | 0.014                        | 0.032                                |
|   | 5 (木)      | 0.015                        | 0.037                                | 0.014                        | 0.027                                |
|   | 6 (金)      | 0.017                        | 0.037                                | 0.014                        | 0.050                                |
|   | 7 (土)      | 0.016                        | 0.042                                | 0.014                        | 0.029                                |
|   | 8 (日)      | 0.012                        | 0.031                                | 0.015                        | 0.025                                |
|   | 有効測定日数 (日) |                              | 7                                    |                              | 7                                    |
| 測定時間 (時間)                                   |            | 168                          |                                      | 168                          |                                      |
| 期間平均値 (mg/m <sup>3</sup> )                  |            | 0.022                        |                                      | 0.022                        |                                      |
| 日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )               |            | 0.040                        |                                      | 0.044                        |                                      |
| 1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )               |            | 0.091                        |                                      | 0.056                        |                                      |
| 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を<br>超えた時間数 (時間) |            | 0                            |                                      | 0                            |                                      |
| 日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を<br>超えた日数 (日)   |            | 0                            |                                      | 0                            |                                      |

浮遊粒子状物質測定結果（堺基地）[平成22年8月分]

| 測定点   |            | No. 1                        |                                      | No. 2                        |                                      |
|---|------------|------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| 項目  |            | 日平均値<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 1時間値の<br>最高値<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 日平均値<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 1時間値の<br>最高値<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
| 日<br>別<br>値                                 | 22 (日)     | 0.046                        | 0.074                                | 0.044                        | 0.062                                |
|   | 23 (月)     | 0.053                        | 0.081                                | 0.056                        | 0.079                                |
|   | 24 (火)     | 0.042                        | 0.067                                | 0.034                        | 0.060                                |
|   | 25 (水)     | 0.030                        | 0.053                                | 0.026                        | 0.041                                |
|   | 26 (木)     | 0.018                        | 0.042                                | 0.017                        | 0.027                                |
|   | 27 (金)     | 0.023                        | 0.048                                | 0.020                        | 0.029                                |
|   | 28 (土)     | 0.018                        | 0.058                                | 0.015                        | 0.023                                |
|   | 有効測定日数 (日) |                              | 7                                    |                              | 7                                    |
| 測定時間 (時間)                                   |            | 168                          |                                      | 168                          |                                      |
| 期間平均値 (mg/m <sup>3</sup> )                  |            | 0.033                        |                                      | 0.030                        |                                      |
| 日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )               |            | 0.053                        |                                      | 0.056                        |                                      |
| 1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )               |            | 0.081                        |                                      | 0.079                        |                                      |
| 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を<br>超えた時間数 (時間) |            | 0                            |                                      | 0                            |                                      |
| 日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を<br>超えた日数 (日)   |            | 0                            |                                      | 0                            |                                      |

浮遊粒子状物質測定結果（泉大津基地）[平成22年8月分]

| 測定点   |            | A                            |                                      | B                            |                                      |
|---|------------|------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| 項目  |            | 日平均値<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 1時間値の<br>最高値<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 日平均値<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 1時間値の<br>最高値<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
| 日<br>別<br>値                                 | 22 (日)     | 0.041                        | 0.055                                | 0.042                        | 0.070                                |
|   | 23 (月)     | 0.049                        | 0.066                                | 0.045                        | 0.061                                |
|   | 24 (火)     | 0.031                        | 0.046                                | 0.028                        | 0.042                                |
|   | 25 (水)     | 0.021                        | 0.035                                | 0.020                        | 0.038                                |
|   | 26 (木)     | 0.012                        | 0.026                                | 0.010                        | 0.018                                |
|   | 27 (金)     | 0.016                        | 0.035                                | 0.017                        | 0.035                                |
|   | 28 (土)     | 0.011                        | 0.020                                | 0.014                        | 0.023                                |
|   | 有効測定日数 (日) |                              | 7                                    |                              | 7                                    |
| 測定時間 (時間)                                   |            | 168                          |                                      | 168                          |                                      |
| 期間平均値 (mg/m <sup>3</sup> )                  |            | 0.026                        |                                      | 0.025                        |                                      |
| 日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )               |            | 0.049                        |                                      | 0.045                        |                                      |
| 1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )               |            | 0.066                        |                                      | 0.070                        |                                      |
| 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を<br>超えた時間数 (時間) |            | 0                            |                                      | 0                            |                                      |
| 日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を<br>超えた日数 (日)   |            | 0                            |                                      | 0                            |                                      |

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

気象観測結果（風向・風速）（大阪基地）〔平成22年8月分〕

| 測定点           |            | No. 2             |             |            |             | No. 3             |            |     |          |
|---------------|------------|-------------------|-------------|------------|-------------|-------------------|------------|-----|----------|
| 項目            |            | 風速                |             |            | 最多<br>風向    | 風速                |            |     | 最多<br>風向 |
|               |            | 平均<br>風速<br>(m/s) | 最大風速        |            |             | 平均<br>風速<br>(m/s) | 最大風速       |     |          |
|               |            |                   | 風速<br>(m/s) | 風向<br>16方位 | 風速<br>(m/s) |                   | 風向<br>16方位 |     |          |
| 日<br>別<br>値   | 2 (月)      | 2.1               | 3.8         | SW         | SW          | 2.4               | 4.1        | SW  | SW       |
|               | 3 (火)      | 1.8               | 4.2         | SW         | SW          | 2.5               | 5.3        | SSW | SW       |
|               | 4 (水)      | 1.7               | 3.9         | SW         | SW          | 2.4               | 4.7        | SW  | SSW      |
|               | 5 (木)      | 2.4               | 4.8         | WSW        | WSW         | 3.5               | 5.6        | SW  | WSW      |
|               | 6 (金)      | 2.2               | 6.0         | SW         | WSW         | 2.7               | 5.1        | SW  | WSW      |
|               | 7 (土)      | 1.4               | 3.0         | SW         | SW          | 2.1               | 3.8        | SW  | SW       |
|               | 8 (日)      | 1.7               | 3.7         | SW         | SW          | 2.2               | 4.2        | SW  | NNW      |
|               | 有効測定日数 (日) |                   | 7           |            |             |                   | 7          |     |          |
| 測定時間 (時間)     |            | 168               |             |            |             | 168               |            |     |          |
| 期間平均風速 (m/s)  |            | 1.9               |             |            |             | 2.5               |            |     |          |
| 期間最大風速 (m/s)  |            | 6                 |             |            |             | 5.6               |            |     |          |
| 期間最多風向 (16方位) |            | SW                |             |            |             | SW                |            |     |          |

気象観測結果（風向・風速）（堺基地）〔平成22年8月分〕

| 測定点           |            | No. 1             |             |            |             | No. 2             |            |   |          |
|---------------|------------|-------------------|-------------|------------|-------------|-------------------|------------|---|----------|
| 項目            |            | 風速                |             |            | 最多<br>風向    | 風速                |            |   | 最多<br>風向 |
|               |            | 平均<br>風速<br>(m/s) | 最大風速        |            |             | 平均<br>風速<br>(m/s) | 最大風速       |   |          |
|               |            |                   | 風速<br>(m/s) | 風向<br>16方位 | 風速<br>(m/s) |                   | 風向<br>16方位 |   |          |
| 日<br>別<br>値   | 22 (日)     | 0.5               | 1.2         | SW         | WSW         | 2.1               | 3.8        | W | W        |
|               | 23 (月)     | 0.7               | 1.4         | SSW        | SW          | 2.0               | 3.1        | W | W        |
|               | 24 (火)     | 0.8               | 1.3         | S, SW      | WSW         | 2.2               | 4.2        | W | W        |
|               | 25 (水)     | 1.0               | 2.8         | SSW        | SSW         | 2.2               | 4.1        | W | S        |
|               | 26 (木)     | 0.6               | 1.3         | WSW        | WSW         | 2.0               | 4.6        | W | E        |
|               | 27 (金)     | 0.7               | 1.7         | SW, S      | ESE         | 1.9               | 3.8        | W | W        |
|               | 28 (土)     | 0.6               | 1.3         | SSE, SW    | ESE         | 2.1               | 3.8        | W | E        |
|               | 有効測定日数 (日) |                   | 7           |            |             |                   | 7          |   |          |
| 測定時間 (時間)     |            | 168               |             |            |             | 168               |            |   |          |
| 期間平均風速 (m/s)  |            | 0.7               |             |            |             | 2.1               |            |   |          |
| 期間最大風速 (m/s)  |            | 2.8               |             |            |             | 4.6               |            |   |          |
| 期間最多風向 (16方位) |            | WSW               |             |            |             | W                 |            |   |          |

気象観測結果（風向・風速）（泉大津基地）〔平成22年8月分〕

| 測定点           |            | A                 |             |            |             | B                 |            |         |          |
|---------------|------------|-------------------|-------------|------------|-------------|-------------------|------------|---------|----------|
| 項目            |            | 風速                |             |            | 最多<br>風向    | 風速                |            |         | 最多<br>風向 |
|               |            | 平均<br>風速<br>(m/s) | 最大風速        |            |             | 平均<br>風速<br>(m/s) | 最大風速       |         |          |
|               |            |                   | 風速<br>(m/s) | 風向<br>16方位 | 風速<br>(m/s) |                   | 風向<br>16方位 |         |          |
| 日<br>別<br>値   | 22 (日)     | 2.1               | 3.7         | WNW        | W           | 1.2               | 3.0        | NW      | SSW      |
|               | 23 (月)     | 2.1               | 3.7         | W          | WNW         | 1.3               | 2.3        | NNW, SW | SW       |
|               | 24 (火)     | 2.7               | 4.2         | W          | W           | 1.5               | 2.4        | SW      | SW       |
|               | 25 (水)     | 2.9               | 4.6         | WNW, W, SW | WSW         | 1.3               | 2.1        | SSW, SW | SSW      |
|               | 26 (木)     | 2.4               | 4.9         | WNW        | WNW         | 1.3               | 2.6        | NNW     | E        |
|               | 27 (金)     | 2.2               | 4.6         | WSW        | S           | 1.4               | 3.5        | SW      | S        |
|               | 28 (土)     | 2.4               | 4.7         | W          | E           | 1.2               | 1.8        | E, SSW  | E        |
|               | 有効測定日数 (日) |                   | 7           |            |             |                   | 7          |         |          |
| 測定時間 (時間)     |            | 168               |             |            |             | 168               |            |         |          |
| 期間平均風速 (m/s)  |            | 2.4               |             |            |             | 1.3               |            |         |          |
| 期間最大風速 (m/s)  |            | 4.9               |             |            |             | 3.5               |            |         |          |
| 期間最多風向 (16方位) |            | WSW               |             |            |             | SSW               |            |         |          |

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

風向別出現頻度及び風向別平均風速（大阪基地）[平成22年8月分]

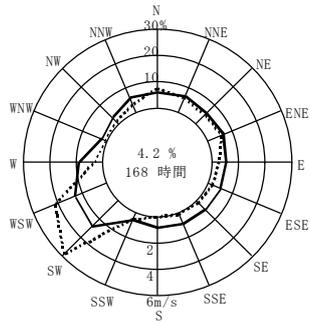
測定点：No.2

| 項目 \ 方位    | NNE | NE  | ENE | E   | ESE | SE  | SSE | S   | SSW | SW   | WSW  | W   | WNW | NW  | NNW | N   | CALM | 測定時間数 |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|
| 度数         | 10  | 9   | 10  | 5   | 4   | 3   | 2   | 1   | 5   | 49   | 36   | 5   | 1   | 2   | 6   | 13  | 7    | 168   |
| 頻度 (%)     | 6.0 | 5.4 | 6.0 | 3.0 | 2.4 | 1.8 | 1.2 | 0.6 | 3.0 | 29.2 | 21.4 | 3.0 | 0.6 | 1.2 | 3.6 | 7.7 | 4.2  | —     |
| 平均風速 (m/s) | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.7 | 2.8  | 2.6  | 1.8 | 0.5 | 0.8 | 1.2 | 1.2 | 0.2  | —     |

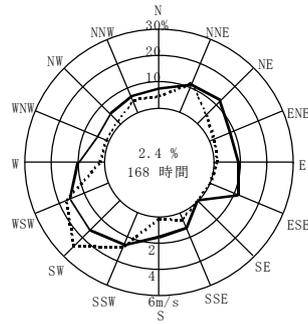
測定点：No.3

| 項目 \ 方位    | NNE  | NE  | ENE | E   | ESE | SE | SSE | S   | SSW  | SW   | WSW  | W   | WNW | NW  | NNW | N   | CALM | 測定時間数 |
|------------|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|
| 度数         | 20   | 9   | 4   | 3   | 1   | —  | 6   | 2   | 25   | 42   | 29   | 3   | 2   | 2   | 8   | 8   | 4    | 168   |
| 頻度 (%)     | 11.9 | 5.4 | 2.4 | 1.8 | 0.6 | —  | 3.6 | 1.2 | 14.9 | 25.0 | 17.3 | 1.8 | 1.2 | 1.2 | 4.8 | 4.8 | 2.4  | —     |
| 平均風速 (m/s) | 2.3  | 2.5 | 1.8 | 1.9 | 2.4 | —  | 1.3 | 1.6 | 2.8  | 3.3  | 3.2  | 2.0 | 1.0 | 1.1 | 1.3 | 1.5 | 0.2  | —     |

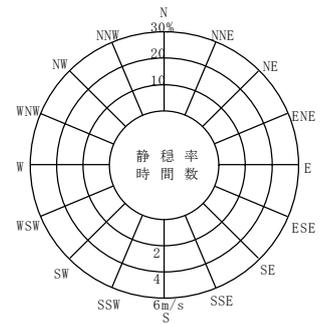
測定点：No.2



測定点：No.3



凡例



風配図（大阪基地）[平成22年8月分]

風向別出現頻度及び風向別平均風速（堺基地）[平成22年8月分]

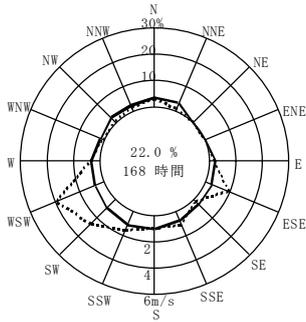
測定点：No.1

| 項目 \ 方位    | NNE | NE | ENE | E   | ESE  | SE  | SSE | S   | SSW | SW   | WSW  | W   | WNW | NW  | NNW | N   | CALM | 測定時間数 |
|------------|-----|----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|
| 度数         | 2   | —  | —   | 4   | 17   | 3   | 10  | 9   | 14  | 23   | 33   | 6   | 1   | 1   | 3   | 5   | 37   | 168   |
| 頻度 (%)     | 1.2 | —  | —   | 2.4 | 10.1 | 1.8 | 6.0 | 5.4 | 8.3 | 13.7 | 19.6 | 3.6 | 0.6 | 0.6 | 1.8 | 3.0 | 22.0 | —     |
| 平均風速 (m/s) | 0.7 | —  | —   | 0.5 | 0.6  | 0.6 | 0.8 | 1.1 | 1.2 | 1.0  | 0.8  | 0.7 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.2  | —     |

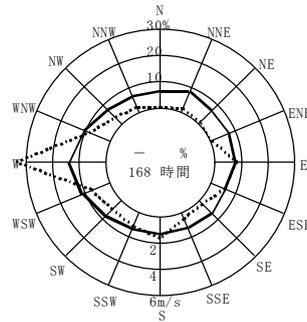
測定点：No.2

| 項目 \ 方位    | NNE | NE  | ENE | E   | ESE | SE  | SSE | S   | SSW | SW  | WSW | W    | WNW | NW  | NNW | N   | CALM | 測定時間数 |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|
| 度数         | 3   | 1   | 1   | 15  | 10  | 4   | 5   | 15  | 10  | 8   | 13  | 57   | 15  | 6   | 4   | 1   | —    | 168   |
| 頻度 (%)     | 1.8 | 0.6 | 0.6 | 8.9 | 6.0 | 2.4 | 3.0 | 8.9 | 6.0 | 4.8 | 7.7 | 33.9 | 8.9 | 3.6 | 2.4 | 0.6 | —    | —     |
| 平均風速 (m/s) | 1.8 | 1.5 | 1.6 | 1.6 | 1.2 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.8 | 2.3 | 2.8  | 2.2 | 1.6 | 1.3 | 1.3 | —    | —     |

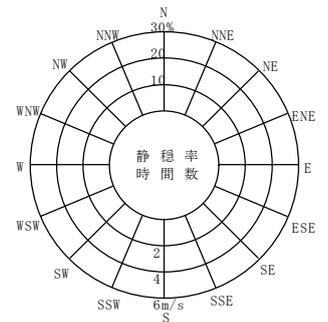
測定点：No.1



測定点：No.2



凡例



風配図（堺基地）[平成22年8月分]

風向別出現頻度及び風向別平均風速（泉大津基地）[平成22年8月分]

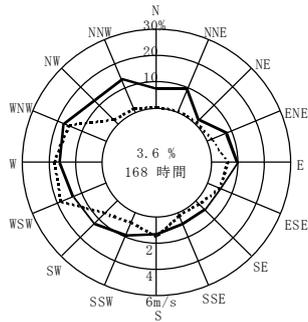
測定点:A

| 項目 \ 方位    | NNE | NE  | ENE | E   | ESE | SE  | SSE | S   | SSW | SW  | WSW  | W    | WNW  | NW  | NNW | N   | CALM | 測定時間数 |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|------|-------|
| 度数         | 1   | 1   | 4   | 11  | 9   | 4   | 3   | 14  | 8   | 12  | 31   | 30   | 26   | 4   | 3   | 1   | 6    | 168   |
| 頻度 (%)     | 0.6 | 0.6 | 2.4 | 6.5 | 5.4 | 2.4 | 1.8 | 8.3 | 4.8 | 7.1 | 18.5 | 17.9 | 15.5 | 2.4 | 1.8 | 0.6 | 3.6  | —     |
| 平均風速 (m/s) | 2.0 | 0.5 | 1.7 | 2.0 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 1.4 | 2.0 | 2.6 | 2.7  | 3.2  | 3.5  | 2.5 | 2.7 | 1.5 | 0.2  | —     |

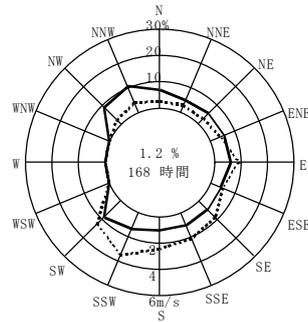
測定点:B

| 項目 \ 方位    | NNE | NE  | ENE | E   | ESE | SE  | SSE  | S    | SSW  | SW   | WSW | W | WNW | NW  | NNW | N   | CALM | 測定時間数 |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|---|-----|-----|-----|-----|------|-------|
| 度数         | 5   | 5   | 8   | 16  | 9   | 16  | 19   | 21   | 30   | 22   | —   | — | —   | 4   | 7   | 4   | 2    | 168   |
| 頻度 (%)     | 3.0 | 3.0 | 4.8 | 9.5 | 5.4 | 9.5 | 11.3 | 12.5 | 17.9 | 13.1 | —   | — | —   | 2.4 | 4.2 | 2.4 | 1.2  | —     |
| 平均風速 (m/s) | 1.0 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 0.9 | 1.0 | 1.1  | 1.1  | 1.4  | 1.9  | —   | — | —   | 1.8 | 2.2 | 1.4 | 0.3  | —     |

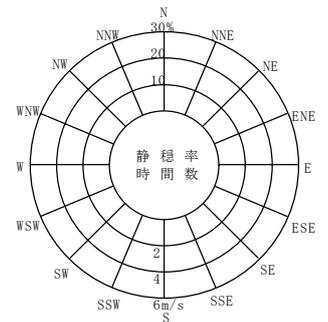
測定点:A



測定点:B



凡例



風配図（泉大津基地）[平成22年8月分]

交通量調査結果総括表（大阪基地） [平成22年8月分]

調査日時：平成22年8月4日 8時～18時

| 調査地点  | 総交通量（台） |        |        |        | 廃棄物輸送車混入率（%） |
|-------|---------|--------|--------|--------|--------------|
|       | 大型車類    | 小型車類   | 合計     | 廃棄物輸送車 |              |
| No. 1 | 5,093   | 8,030  | 13,123 | 47     | 0.4          |
| No. 2 | 4,081   | 10,738 | 14,819 | 49     | 0.3          |
| No. 4 | 849     | 976    | 1,825  | 237    | 13.0         |

交通量調査結果総括表（堺基地） [平成22年8月分]

調査日時：平成22年8月24日 8時～18時

| 調査地点  | 総交通量（台） |        |        |        | 廃棄物輸送車混入率（%） |
|-------|---------|--------|--------|--------|--------------|
|       | 大型車類    | 小型車類   | 合計     | 廃棄物輸送車 |              |
| No. 1 | 10,246  | 16,559 | 26,805 | 160    | 0.6          |
| No. 2 | 4,212   | 12,139 | 16,351 | 42     | 0.3          |
| No. 3 | 8,940   | 14,793 | 23,733 | 60     | 0.3          |
| No. 4 | 973     | 82     | 1,055  | 475    | 45.0         |

注：調査地点No.4の調査時間については、堺基地入場門の閉鎖時間が17時45分であるため、8時から17時までの9時間とした。

交通量調査結果総括表（泉大津基地） [平成22年8月分]

調査日時：平成22年8月24日 8時～18時

| 調査地点 | 総交通量（台） |        |        |        | 廃棄物輸送車混入率（%） |
|------|---------|--------|--------|--------|--------------|
|      | 大型車類    | 小型車類   | 合計     | 廃棄物輸送車 |              |
| A    | 11,826  | 16,970 | 28,796 | 54     | 0.2          |
| B    | 3,848   | 5,118  | 8,966  | 44     | 0.5          |
| C    | 1,284   | 1,348  | 2,632  | 180    | 6.8          |

交通量調査結果（大阪基地）〔平成22年8月分〕

調査地点：No.1

調査日：平成22年8月4日

| 時刻         | 上り       |       |       |        |           |              | 下り       |       |       |        |           |              | 合計       |       |        |        |           |              |
|------------|----------|-------|-------|--------|-----------|--------------|----------|-------|-------|--------|-----------|--------------|----------|-------|--------|--------|-----------|--------------|
|            | 交通量（台/時） |       |       |        | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） | 交通量（台/時） |       |       |        | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） | 交通量（台/時） |       |        |        | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） |
|            | 大型車類     | 小型車類  | 計     | 廃棄物輸送車 |           |              | 大型車類     | 小型車類  | 計     | 廃棄物輸送車 |           |              | 大型車類     | 小型車類  | 計      | 廃棄物輸送車 |           |              |
| 08:00      | 144      | 876   | 1,020 | 0      | 14.1      | 0.0          | 241      | 300   | 541   | 1      | 44.5      | 0.2          | 385      | 1,176 | 1,561  | 1      | 24.7      | 0.1          |
| 09:00      | 380      | 379   | 759   | 8      | 50.1      | 1.1          | 251      | 289   | 540   | 5      | 46.5      | 0.9          | 631      | 668   | 1,299  | 13     | 48.6      | 1.0          |
| 10:00      | 440      | 408   | 848   | 8      | 51.9      | 0.9          | 215      | 375   | 590   | 5      | 36.4      | 0.8          | 655      | 783   | 1,438  | 13     | 45.5      | 0.9          |
| 11:00      | 412      | 384   | 796   | 4      | 51.8      | 0.5          | 184      | 409   | 593   | 4      | 31.0      | 0.7          | 596      | 793   | 1,389  | 8      | 42.9      | 0.6          |
| 12:00      | 228      | 300   | 528   | 0      | 43.2      | 0.0          | 272      | 330   | 602   | 2      | 45.2      | 0.3          | 500      | 630   | 1,130  | 2      | 44.2      | 0.2          |
| 13:00      | 248      | 444   | 692   | 2      | 35.8      | 0.3          | 250      | 313   | 563   | 4      | 44.4      | 0.7          | 498      | 757   | 1,255  | 6      | 39.7      | 0.5          |
| 14:00      | 253      | 481   | 734   | 1      | 34.5      | 0.1          | 193      | 408   | 601   | 1      | 32.1      | 0.2          | 446      | 889   | 1,335  | 2      | 33.4      | 0.1          |
| 15:00      | 390      | 408   | 798   | 0      | 48.9      | 0.0          | 277      | 498   | 775   | 1      | 35.7      | 0.1          | 667      | 906   | 1,573  | 1      | 42.4      | 0.1          |
| 16:00      | 301      | 318   | 619   | 1      | 48.6      | 0.2          | 162      | 444   | 606   | 0      | 26.7      | 0.0          | 463      | 762   | 1,225  | 1      | 37.8      | 0.1          |
| 17:00      | 186      | 288   | 474   | 0      | 39.2      | 0.0          | 66       | 378   | 444   | 0      | 14.9      | 0.0          | 252      | 666   | 918    | 0      | 27.5      | 0.0          |
| 8:00～18:00 | 2,982    | 4,286 | 7,268 | 24     | 41.0      | 0.3          | 2,111    | 3,744 | 5,855 | 23     | 36.1      | 0.4          | 5,093    | 8,030 | 13,123 | 47     | 38.8      | 0.4          |

調査地点：No.2

調査日：平成22年8月4日

| 時刻         | 上り       |       |       |        |           |              | 下り       |       |       |        |           |              | 合計       |        |        |        |           |              |
|------------|----------|-------|-------|--------|-----------|--------------|----------|-------|-------|--------|-----------|--------------|----------|--------|--------|--------|-----------|--------------|
|            | 交通量（台/時） |       |       |        | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） | 交通量（台/時） |       |       |        | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） | 交通量（台/時） |        |        |        | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） |
|            | 大型車類     | 小型車類  | 計     | 廃棄物輸送車 |           |              | 大型車類     | 小型車類  | 計     | 廃棄物輸送車 |           |              | 大型車類     | 小型車類   | 計      | 廃棄物輸送車 |           |              |
| 08:00      | 139      | 636   | 775   | 1      | 17.9      | 0.1          | 355      | 444   | 799   | 1      | 44.4      | 0.1          | 494      | 1,080  | 1,574  | 2      | 31.4      | 0.1          |
| 09:00      | 233      | 624   | 857   | 5      | 27.2      | 0.6          | 207      | 445   | 652   | 3      | 31.7      | 0.5          | 440      | 1,069  | 1,509  | 8      | 29.2      | 0.5          |
| 10:00      | 260      | 637   | 897   | 8      | 29.0      | 0.9          | 362      | 408   | 770   | 2      | 47.0      | 0.3          | 622      | 1,045  | 1,667  | 10     | 37.3      | 0.6          |
| 11:00      | 217      | 619   | 836   | 7      | 26.0      | 0.8          | 255      | 535   | 790   | 3      | 32.3      | 0.4          | 472      | 1,154  | 1,626  | 10     | 29.0      | 0.6          |
| 12:00      | 164      | 612   | 776   | 2      | 21.1      | 0.3          | 193      | 432   | 625   | 1      | 30.9      | 0.2          | 357      | 1,044  | 1,401  | 3      | 25.5      | 0.2          |
| 13:00      | 165      | 630   | 795   | 3      | 20.8      | 0.4          | 189      | 330   | 519   | 3      | 36.4      | 0.6          | 354      | 960    | 1,314  | 6      | 26.9      | 0.5          |
| 14:00      | 123      | 582   | 705   | 3      | 17.4      | 0.4          | 237      | 552   | 789   | 3      | 30.0      | 0.4          | 360      | 1,134  | 1,494  | 6      | 24.1      | 0.4          |
| 15:00      | 176      | 582   | 758   | 2      | 23.2      | 0.3          | 247      | 462   | 709   | 1      | 34.8      | 0.1          | 423      | 1,044  | 1,467  | 3      | 28.8      | 0.2          |
| 16:00      | 151      | 618   | 769   | 1      | 19.6      | 0.1          | 126      | 426   | 552   | 0      | 22.8      | 0.0          | 277      | 1,044  | 1,321  | 1      | 21.0      | 0.1          |
| 17:00      | 126      | 720   | 846   | 0      | 14.9      | 0.0          | 156      | 444   | 600   | 0      | 26.0      | 0.0          | 282      | 1,164  | 1,446  | 0      | 19.5      | 0.0          |
| 8:00～18:00 | 1,754    | 6,260 | 8,014 | 32     | 21.9      | 0.4          | 2,327    | 4,478 | 6,805 | 17     | 34.2      | 0.2          | 4,081    | 10,738 | 14,819 | 49     | 27.5      | 0.3          |

調査地点：No.4

調査日：平成22年8月4日

| 時刻         | 上り       |      |     |        |           |              | 下り       |      |     |        |           |              | 合計       |      |       |        |           |              |
|------------|----------|------|-----|--------|-----------|--------------|----------|------|-----|--------|-----------|--------------|----------|------|-------|--------|-----------|--------------|
|            | 交通量（台/時） |      |     |        | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） | 交通量（台/時） |      |     |        | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） | 交通量（台/時） |      |       |        | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） |
|            | 大型車類     | 小型車類 | 計   | 廃棄物輸送車 |           |              | 大型車類     | 小型車類 | 計   | 廃棄物輸送車 |           |              | 大型車類     | 小型車類 | 計     | 廃棄物輸送車 |           |              |
| 08:00      | 24       | 90   | 114 | 12     | 21.1      | 10.5         | 6        | 36   | 42  | 0      | 14.3      | 0.0          | 30       | 126  | 156   | 12     | 19.2      | 7.7          |
| 09:00      | 54       | 36   | 90  | 12     | 60.0      | 13.3         | 126      | 30   | 156 | 30     | 80.8      | 19.2         | 180      | 66   | 246   | 42     | 73.2      | 17.1         |
| 10:00      | 33       | 37   | 70  | 21     | 47.1      | 30.0         | 62       | 43   | 105 | 20     | 59.0      | 19.0         | 95       | 80   | 175   | 41     | 54.3      | 23.4         |
| 11:00      | 112      | 31   | 143 | 28     | 78.3      | 19.6         | 69       | 37   | 106 | 27     | 65.1      | 25.5         | 181      | 68   | 249   | 55     | 72.7      | 22.1         |
| 12:00      | 34       | 42   | 76  | 10     | 44.7      | 13.2         | 12       | 42   | 54  | 12     | 22.2      | 22.2         | 46       | 84   | 130   | 22     | 35.4      | 16.9         |
| 13:00      | 27       | 30   | 57  | 15     | 47.4      | 26.3         | 29       | 30   | 59  | 17     | 49.2      | 28.8         | 56       | 60   | 116   | 32     | 48.3      | 27.6         |
| 14:00      | 20       | 48   | 68  | 8      | 29.4      | 11.8         | 17       | 60   | 77  | 5      | 22.1      | 6.5          | 37       | 108  | 145   | 13     | 25.5      | 9.0          |
| 15:00      | 57       | 66   | 123 | 9      | 46.3      | 7.3          | 52       | 60   | 112 | 10     | 46.4      | 8.9          | 109      | 126  | 235   | 19     | 46.4      | 8.1          |
| 16:00      | 36       | 30   | 66  | 0      | 54.5      | 0.0          | 31       | 42   | 73  | 1      | 42.5      | 1.4          | 67       | 72   | 139   | 1      | 48.2      | 0.7          |
| 17:00      | 24       | 36   | 60  | 0      | 40.0      | 0.0          | 24       | 150  | 174 | 0      | 13.8      | 0.0          | 48       | 186  | 234   | 0      | 20.5      | 0.0          |
| 8:00～18:00 | 421      | 446  | 867 | 115    | 48.6      | 13.3         | 428      | 530  | 958 | 122    | 44.7      | 12.7         | 849      | 976  | 1,825 | 237    | 46.5      | 13.0         |

交通量様式第2号（廃棄物搬入施設関連）

交通量調査結果（堺基地） [平成22年8月分]

調査地点：No.1

調査日：平成22年8月24日

| 時刻         | 上り       |       |        |        |           |              | 下り       |       |        |        |           |              | 合計       |        |        |        |           |              |
|------------|----------|-------|--------|--------|-----------|--------------|----------|-------|--------|--------|-----------|--------------|----------|--------|--------|--------|-----------|--------------|
|            | 交通量（台/時） |       |        |        | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） | 交通量（台/時） |       |        |        | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） | 交通量（台/時） |        |        |        | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） |
|            | 大型車類     | 小型車類  | 計      | 廃棄物輸送車 |           |              | 大型車類     | 小型車類  | 計      | 廃棄物輸送車 |           |              | 大型車類     | 小型車類   | 計      | 廃棄物輸送車 |           |              |
| 08:00      | 294      | 1,080 | 1,374  | 0      | 21.4      | 0.0          | 494      | 906   | 1,400  | 8      | 35.3      | 0.6          | 788      | 1,986  | 2,774  | 8      | 28.4      | 0.3          |
| 09:00      | 490      | 1,069 | 1,559  | 22     | 31.4      | 1.4          | 640      | 499   | 1,139  | 16     | 56.2      | 1.4          | 1,130    | 1,568  | 2,698  | 38     | 41.9      | 1.4          |
| 10:00      | 474      | 853   | 1,327  | 12     | 35.7      | 0.9          | 689      | 558   | 1,247  | 11     | 55.3      | 0.9          | 1,163    | 1,411  | 2,574  | 23     | 45.2      | 0.9          |
| 11:00      | 605      | 876   | 1,481  | 5      | 40.9      | 0.3          | 563      | 552   | 1,115  | 17     | 50.5      | 1.5          | 1,168    | 1,428  | 2,596  | 22     | 45.0      | 0.8          |
| 12:00      | 463      | 750   | 1,213  | 1      | 38.2      | 0.1          | 641      | 600   | 1,241  | 5      | 51.7      | 0.4          | 1,104    | 1,350  | 2,454  | 6      | 45.0      | 0.2          |
| 13:00      | 431      | 852   | 1,283  | 11     | 33.6      | 0.9          | 529      | 636   | 1,165  | 13     | 45.4      | 1.1          | 960      | 1,488  | 2,448  | 24     | 39.2      | 1.0          |
| 14:00      | 614      | 901   | 1,515  | 14     | 40.5      | 0.9          | 689      | 774   | 1,463  | 5      | 47.1      | 0.3          | 1,303    | 1,675  | 2,978  | 19     | 43.8      | 0.6          |
| 15:00      | 424      | 1,014 | 1,438  | 4      | 29.5      | 0.3          | 633      | 787   | 1,420  | 15     | 44.6      | 1.1          | 1,057    | 1,801  | 2,858  | 19     | 37.0      | 0.7          |
| 16:00      | 307      | 690   | 997    | 1      | 30.8      | 0.1          | 438      | 1,032 | 1,470  | 0      | 29.8      | 0.0          | 745      | 1,722  | 2,467  | 1      | 30.2      | 0.0          |
| 17:00      | 360      | 1,350 | 1,710  | 0      | 21.1      | 0.0          | 468      | 780   | 1,248  | 0      | 37.5      | 0.0          | 828      | 2,130  | 2,958  | 0      | 28.0      | 0.0          |
| 8:00～18:00 | 4,462    | 9,435 | 13,897 | 70     | 32.1      | 0.5          | 5,784    | 7,124 | 12,908 | 90     | 44.8      | 0.7          | 10,246   | 16,559 | 26,805 | 160    | 38.2      | 0.6          |

調査地点：No.2

調査日：平成22年8月24日

| 時刻         | 上り       |       |       |        |           |              | 下り       |       |       |        |           |              | 合計       |        |        |        |           |              |
|------------|----------|-------|-------|--------|-----------|--------------|----------|-------|-------|--------|-----------|--------------|----------|--------|--------|--------|-----------|--------------|
|            | 交通量（台/時） |       |       |        | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） | 交通量（台/時） |       |       |        | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） | 交通量（台/時） |        |        |        | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） |
|            | 大型車類     | 小型車類  | 計     | 廃棄物輸送車 |           |              | 大型車類     | 小型車類  | 計     | 廃棄物輸送車 |           |              | 大型車類     | 小型車類   | 計      | 廃棄物輸送車 |           |              |
| 08:00      | 199      | 312   | 511   | 1      | 38.9      | 0.2          | 191      | 870   | 1,061 | 5      | 18.0      | 0.5          | 390      | 1,182  | 1,572  | 6      | 24.8      | 0.4          |
| 09:00      | 337      | 576   | 913   | 1      | 36.9      | 0.1          | 196      | 895   | 1,091 | 4      | 18.0      | 0.4          | 533      | 1,471  | 2,004  | 5      | 26.6      | 0.2          |
| 10:00      | 214      | 384   | 598   | 4      | 35.8      | 0.7          | 171      | 732   | 903   | 3      | 18.9      | 0.3          | 385      | 1,116  | 1,501  | 7      | 25.6      | 0.5          |
| 11:00      | 212      | 420   | 632   | 2      | 33.5      | 0.3          | 230      | 672   | 902   | 2      | 25.5      | 0.2          | 442      | 1,092  | 1,534  | 4      | 28.8      | 0.3          |
| 12:00      | 188      | 438   | 626   | 2      | 30.0      | 0.3          | 225      | 768   | 993   | 3      | 22.7      | 0.3          | 413      | 1,206  | 1,619  | 5      | 25.5      | 0.3          |
| 13:00      | 183      | 522   | 705   | 3      | 26.0      | 0.4          | 203      | 606   | 809   | 5      | 25.1      | 0.6          | 386      | 1,128  | 1,514  | 8      | 25.5      | 0.5          |
| 14:00      | 271      | 690   | 961   | 1      | 28.2      | 0.1          | 182      | 576   | 758   | 2      | 24.0      | 0.3          | 453      | 1,266  | 1,719  | 3      | 26.4      | 0.2          |
| 15:00      | 240      | 660   | 900   | 0      | 26.7      | 0.0          | 170      | 630   | 800   | 2      | 21.3      | 0.3          | 410      | 1,290  | 1,700  | 2      | 24.1      | 0.1          |
| 16:00      | 264      | 570   | 834   | 0      | 31.7      | 0.0          | 182      | 582   | 764   | 2      | 23.8      | 0.3          | 446      | 1,152  | 1,598  | 2      | 27.9      | 0.1          |
| 17:00      | 204      | 780   | 984   | 0      | 20.7      | 0.0          | 150      | 456   | 606   | 0      | 24.8      | 0.0          | 354      | 1,236  | 1,590  | 0      | 22.3      | 0.0          |
| 8:00～18:00 | 2,312    | 5,352 | 7,664 | 14     | 30.2      | 0.2          | 1,900    | 6,787 | 8,687 | 28     | 21.9      | 0.3          | 4,212    | 12,139 | 16,351 | 42     | 25.8      | 0.3          |

交通量様式第2号（廃棄物搬入施設関連）

交通量調査結果（堺基地） [平成22年8月分]

調査地点：No.3

調査日：平成22年8月24日

| 時刻         | 上り       |       |        |        |           |              | 下り       |       |        |        |           |              | 合計       |        |        |        |           |              |
|------------|----------|-------|--------|--------|-----------|--------------|----------|-------|--------|--------|-----------|--------------|----------|--------|--------|--------|-----------|--------------|
|            | 交通量（台/時） |       |        |        | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） | 交通量（台/時） |       |        |        | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） | 交通量（台/時） |        |        |        | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） |
|            | 大型車類     | 小型車類  | 計      | 廃棄物輸送車 |           |              | 大型車類     | 小型車類  | 計      | 廃棄物輸送車 |           |              | 大型車類     | 小型車類   | 計      | 廃棄物輸送車 |           |              |
| 08:00      | 319      | 966   | 1,285  | 1      | 24.8      | 0.1          | 355      | 918   | 1,273  | 1      | 27.9      | 0.1          | 674      | 1,884  | 2,558  | 2      | 26.3      | 0.1          |
| 09:00      | 371      | 762   | 1,133  | 5      | 32.7      | 0.4          | 535      | 547   | 1,082  | 7      | 49.4      | 0.6          | 906      | 1,309  | 2,215  | 12     | 40.9      | 0.5          |
| 10:00      | 328      | 726   | 1,054  | 4      | 31.1      | 0.4          | 714      | 589   | 1,303  | 6      | 54.8      | 0.5          | 1,042    | 1,315  | 2,357  | 10     | 44.2      | 0.4          |
| 11:00      | 680      | 612   | 1,292  | 2      | 52.6      | 0.2          | 592      | 722   | 1,314  | 4      | 45.1      | 0.3          | 1,272    | 1,334  | 2,606  | 6      | 48.8      | 0.2          |
| 12:00      | 576      | 518   | 1,094  | 6      | 52.7      | 0.5          | 362      | 744   | 1,106  | 2      | 32.7      | 0.2          | 938      | 1,262  | 2,200  | 8      | 42.6      | 0.4          |
| 13:00      | 351      | 462   | 813    | 3      | 43.2      | 0.4          | 241      | 642   | 883    | 1      | 27.3      | 0.1          | 592      | 1,104  | 1,696  | 4      | 34.9      | 0.2          |
| 14:00      | 555      | 590   | 1,145  | 3      | 48.5      | 0.3          | 620      | 697   | 1,317  | 8      | 47.1      | 0.6          | 1,175    | 1,287  | 2,462  | 11     | 47.7      | 0.4          |
| 15:00      | 343      | 504   | 847    | 1      | 40.5      | 0.1          | 479      | 678   | 1,157  | 5      | 41.4      | 0.4          | 822      | 1,182  | 2,004  | 6      | 41.0      | 0.3          |
| 16:00      | 360      | 744   | 1,104  | 0      | 32.6      | 0.0          | 439      | 876   | 1,315  | 1      | 33.4      | 0.1          | 799      | 1,620  | 2,419  | 1      | 33.0      | 0.0          |
| 17:00      | 282      | 966   | 1,248  | 0      | 22.6      | 0.0          | 438      | 1,530 | 1,968  | 0      | 22.3      | 0.0          | 720      | 2,496  | 3,216  | 0      | 22.4      | 0.0          |
| 8:00～18:00 | 4,165    | 6,850 | 11,015 | 25     | 37.8      | 0.2          | 4,775    | 7,943 | 12,718 | 35     | 37.5      | 0.3          | 8,940    | 14,793 | 23,733 | 60     | 37.7      | 0.3          |

調査地点：No.4

調査日：平成22年8月24日

| 時刻         | 上り       |      |     |        |           |              | 下り       |      |     |        |           |              | 合計       |      |       |        |           |              |
|------------|----------|------|-----|--------|-----------|--------------|----------|------|-----|--------|-----------|--------------|----------|------|-------|--------|-----------|--------------|
|            | 交通量（台/時） |      |     |        | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） | 交通量（台/時） |      |     |        | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） | 交通量（台/時） |      |       |        | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） |
|            | 大型車類     | 小型車類 | 計   | 廃棄物輸送車 |           |              | 大型車類     | 小型車類 | 計   | 廃棄物輸送車 |           |              | 大型車類     | 小型車類 | 計     | 廃棄物輸送車 |           |              |
| 08:00      | 38       | 14   | 52  | 20     | 73.1      | 38.5         | 0        | 0    | 0   | 0      | 0.0       | 0.0          | 38       | 14   | 52    | 20     | 73.1      | 38.5         |
| 09:00      | 107      | 2    | 109 | 41     | 98.2      | 37.6         | 135      | 16   | 151 | 63     | 89.4      | 41.7         | 242      | 18   | 260   | 104    | 93.1      | 40.0         |
| 10:00      | 47       | 2    | 49  | 35     | 95.9      | 71.4         | 61       | 1    | 62  | 37     | 98.4      | 59.7         | 108      | 3    | 111   | 72     | 97.3      | 64.9         |
| 11:00      | 70       | 8    | 78  | 34     | 89.7      | 43.6         | 64       | 3    | 67  | 34     | 95.5      | 50.7         | 134      | 11   | 145   | 68     | 92.4      | 46.9         |
| 12:00      | 46       | 0    | 46  | 28     | 100.0     | 60.9         | 44       | 0    | 44  | 26     | 100.0     | 59.1         | 90       | 0    | 90    | 54     | 100.0     | 60.0         |
| 13:00      | 40       | 7    | 47  | 22     | 85.1      | 46.8         | 52       | 1    | 53  | 22     | 98.1      | 41.5         | 92       | 8    | 100   | 44     | 92.0      | 44.0         |
| 14:00      | 95       | 7    | 102 | 29     | 93.1      | 28.4         | 80       | 7    | 87  | 32     | 92.0      | 36.8         | 175      | 14   | 189   | 61     | 92.6      | 32.3         |
| 15:00      | 41       | 0    | 41  | 23     | 100.0     | 56.1         | 34       | 6    | 40  | 22     | 85.0      | 55.0         | 75       | 6    | 81    | 45     | 92.6      | 55.6         |
| 16:00      | 2        | 7    | 9   | 2      | 22.2      | 22.2         | 17       | 1    | 18  | 5      | 94.4      | 27.8         | 19       | 8    | 27    | 7      | 70.4      | 25.9         |
| 17:00      | -        | -    | -   | -      | -         | -            | -        | -    | -   | -      | -         | -            | -        | -    | -     | -      | -         | -            |
| 8:00～17:00 | 486      | 47   | 533 | 234    | 91.2      | 43.9         | 487      | 35   | 522 | 241    | 93.3      | 46.2         | 973      | 82   | 1,055 | 475    | 92.2      | 45.0         |

注：調査地点No.4の調査時間については、堺基地入場門の閉鎖時間が17時45分であるため、8時から17時までの9時間とした。

交通量調査結果（泉大津基地） [平成22年8月分]

調査地点：A

調査日：平成22年8月24日

| 時刻         | 上り       |       |        |        |           |              | 下り       |       |        |        |           |              | 合計       |        |        |        |           |              |
|------------|----------|-------|--------|--------|-----------|--------------|----------|-------|--------|--------|-----------|--------------|----------|--------|--------|--------|-----------|--------------|
|            | 交通量（台/時） |       |        |        | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） | 交通量（台/時） |       |        |        | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） | 交通量（台/時） |        |        |        | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） |
|            | 大型車類     | 小型車類  | 計      | 廃棄物輸送車 |           |              | 大型車類     | 小型車類  | 計      | 廃棄物輸送車 |           |              | 大型車類     | 小型車類   | 計      | 廃棄物輸送車 |           |              |
| 08:00      | 570      | 1,728 | 2,298  | 0      | 24.8      | 0.0          | 517      | 1,116 | 1,633  | 1      | 31.7      | 0.1          | 1,087    | 2,844  | 3,931  | 1      | 27.7      | 0.0          |
| 09:00      | 614      | 799   | 1,413  | 2      | 43.5      | 0.1          | 673      | 594   | 1,267  | 1      | 53.1      | 0.1          | 1,287    | 1,393  | 2,680  | 3      | 48.0      | 0.1          |
| 10:00      | 538      | 636   | 1,174  | 4      | 45.8      | 0.3          | 751      | 727   | 1,478  | 1      | 50.8      | 0.1          | 1,289    | 1,363  | 2,652  | 5      | 48.6      | 0.2          |
| 11:00      | 633      | 523   | 1,156  | 3      | 54.8      | 0.3          | 563      | 631   | 1,194  | 5      | 47.2      | 0.4          | 1,196    | 1,154  | 2,350  | 8      | 50.9      | 0.3          |
| 12:00      | 529      | 702   | 1,231  | 1      | 43.0      | 0.1          | 627      | 756   | 1,383  | 3      | 45.3      | 0.2          | 1,156    | 1,458  | 2,614  | 4      | 44.2      | 0.2          |
| 13:00      | 465      | 595   | 1,060  | 3      | 43.9      | 0.3          | 497      | 781   | 1,278  | 5      | 38.9      | 0.4          | 962      | 1,376  | 2,338  | 8      | 41.1      | 0.3          |
| 14:00      | 659      | 781   | 1,440  | 5      | 45.8      | 0.3          | 781      | 684   | 1,465  | 1      | 53.3      | 0.1          | 1,440    | 1,465  | 2,905  | 6      | 49.6      | 0.2          |
| 15:00      | 519      | 840   | 1,359  | 9      | 38.2      | 0.7          | 809      | 786   | 1,595  | 5      | 50.7      | 0.3          | 1,328    | 1,626  | 2,954  | 14     | 45.0      | 0.5          |
| 16:00      | 537      | 876   | 1,413  | 3      | 38.0      | 0.2          | 644      | 979   | 1,623  | 2      | 39.7      | 0.1          | 1,181    | 1,855  | 3,036  | 5      | 38.9      | 0.2          |
| 17:00      | 372      | 1,194 | 1,566  | 0      | 23.8      | 0.0          | 528      | 1,242 | 1,770  | 0      | 29.8      | 0.0          | 900      | 2,436  | 3,336  | 0      | 27.0      | 0.0          |
| 8:00～18:00 | 5,436    | 8,674 | 14,110 | 30     | 38.5      | 0.2          | 6,390    | 8,296 | 14,686 | 24     | 43.5      | 0.2          | 11,826   | 16,970 | 28,796 | 54     | 41.1      | 0.2          |

調査地点：B

調査日：平成22年8月24日

| 時刻         | 上り       |       |       |        |           |              | 下り       |       |       |        |           |              | 合計       |       |       |        |           |              |
|------------|----------|-------|-------|--------|-----------|--------------|----------|-------|-------|--------|-----------|--------------|----------|-------|-------|--------|-----------|--------------|
|            | 交通量（台/時） |       |       |        | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） | 交通量（台/時） |       |       |        | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） | 交通量（台/時） |       |       |        | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） |
|            | 大型車類     | 小型車類  | 計     | 廃棄物輸送車 |           |              | 大型車類     | 小型車類  | 計     | 廃棄物輸送車 |           |              | 大型車類     | 小型車類  | 計     | 廃棄物輸送車 |           |              |
| 08:00      | 108      | 204   | 312   | 0      | 34.6      | 0.0          | 182      | 631   | 813   | 2      | 22.4      | 0.2          | 290      | 835   | 1,125 | 2      | 25.8      | 0.2          |
| 09:00      | 129      | 96    | 225   | 3      | 57.3      | 1.3          | 251      | 240   | 491   | 5      | 51.1      | 1.0          | 380      | 336   | 716   | 8      | 53.1      | 1.1          |
| 10:00      | 127      | 217   | 344   | 1      | 36.9      | 0.3          | 242      | 361   | 603   | 2      | 40.1      | 0.3          | 369      | 578   | 947   | 3      | 39.0      | 0.3          |
| 11:00      | 188      | 235   | 423   | 2      | 44.4      | 0.5          | 254      | 300   | 554   | 2      | 45.8      | 0.4          | 442      | 535   | 977   | 4      | 45.2      | 0.4          |
| 12:00      | 205      | 198   | 403   | 1      | 50.9      | 0.2          | 293      | 210   | 503   | 5      | 58.3      | 1.0          | 498      | 408   | 906   | 6      | 55.0      | 0.7          |
| 13:00      | 142      | 192   | 334   | 4      | 42.5      | 1.2          | 194      | 192   | 386   | 2      | 50.3      | 0.5          | 336      | 384   | 720   | 6      | 46.7      | 0.8          |
| 14:00      | 194      | 210   | 404   | 2      | 48.0      | 0.5          | 264      | 157   | 421   | 6      | 62.7      | 1.4          | 458      | 367   | 825   | 8      | 55.5      | 1.0          |
| 15:00      | 175      | 240   | 415   | 1      | 42.2      | 0.2          | 287      | 253   | 540   | 5      | 53.1      | 0.9          | 462      | 493   | 955   | 6      | 48.4      | 0.6          |
| 16:00      | 120      | 252   | 372   | 0      | 32.3      | 0.0          | 217      | 288   | 505   | 1      | 43.0      | 0.2          | 337      | 540   | 877   | 1      | 38.4      | 0.1          |
| 17:00      | 168      | 354   | 522   | 0      | 32.2      | 0.0          | 108      | 288   | 396   | 0      | 27.3      | 0.0          | 276      | 642   | 918   | 0      | 30.1      | 0.0          |
| 8:00～18:00 | 1,556    | 2,198 | 3,754 | 14     | 41.4      | 0.4          | 2,292    | 2,920 | 5,212 | 30     | 44.0      | 0.6          | 3,848    | 5,118 | 8,966 | 44     | 42.9      | 0.5          |

調査地点：C

調査日：平成22年8月24日

| 時刻         | 上り       |      |       |        |           |              | 下り       |      |       |        |           |              | 合計       |       |       |        |           |              |
|------------|----------|------|-------|--------|-----------|--------------|----------|------|-------|--------|-----------|--------------|----------|-------|-------|--------|-----------|--------------|
|            | 交通量（台/時） |      |       |        | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） | 交通量（台/時） |      |       |        | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） | 交通量（台/時） |       |       |        | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） |
|            | 大型車類     | 小型車類 | 計     | 廃棄物輸送車 |           |              | 大型車類     | 小型車類 | 計     | 廃棄物輸送車 |           |              | 大型車類     | 小型車類  | 計     | 廃棄物輸送車 |           |              |
| 08:00      | 54       | 61   | 115   | 6      | 47.0      | 5.2          | 24       | 24   | 48    | 0      | 50.0      | 0.0          | 78       | 85    | 163   | 6      | 47.9      | 3.7          |
| 09:00      | 81       | 86   | 167   | 15     | 48.5      | 9.0          | 91       | 28   | 119   | 19     | 76.5      | 16.0         | 172      | 114   | 286   | 34     | 60.1      | 11.9         |
| 10:00      | 66       | 75   | 141   | 12     | 46.8      | 8.5          | 71       | 80   | 151   | 11     | 47.0      | 7.3          | 137      | 155   | 292   | 23     | 46.9      | 7.9          |
| 11:00      | 95       | 72   | 167   | 11     | 56.9      | 6.6          | 78       | 90   | 168   | 12     | 46.4      | 7.1          | 173      | 162   | 335   | 23     | 51.6      | 6.9          |
| 12:00      | 62       | 31   | 93    | 14     | 66.7      | 15.1         | 43       | 85   | 128   | 7      | 33.6      | 5.5          | 105      | 116   | 221   | 21     | 47.5      | 9.5          |
| 13:00      | 77       | 81   | 158   | 11     | 48.7      | 7.0          | 67       | 63   | 130   | 13     | 51.5      | 10.0         | 144      | 144   | 288   | 24     | 50.0      | 8.3          |
| 14:00      | 117      | 105  | 222   | 9      | 52.7      | 4.1          | 110      | 86   | 196   | 8      | 56.1      | 4.1          | 227      | 191   | 418   | 17     | 54.3      | 4.1          |
| 15:00      | 73       | 66   | 139   | 13     | 52.5      | 9.4          | 53       | 38   | 91    | 11     | 58.2      | 12.1         | 126      | 104   | 230   | 24     | 54.8      | 10.4         |
| 16:00      | 32       | 42   | 74    | 2      | 43.2      | 2.7          | 60       | 79   | 139   | 6      | 43.2      | 4.3          | 92       | 121   | 213   | 8      | 43.2      | 3.8          |
| 17:00      | 18       | 12   | 30    | 0      | 60.0      | 0.0          | 12       | 144  | 156   | 0      | 7.7       | 0.0          | 30       | 156   | 186   | 0      | 16.1      | 0.0          |
| 8:00～18:00 | 675      | 631  | 1,306 | 93     | 51.7      | 7.1          | 609      | 717  | 1,326 | 87     | 45.9      | 6.6          | 1,284    | 1,348 | 2,632 | 180    | 48.8      | 6.8          |

悪臭様式第2号（廃棄物搬入施設関連）

悪臭調査結果（大阪基地） [平成22年6月分]

調査日：平成22年6月17日

| 調査項目 |         | 調査地点     |          |
|------|---------|----------|----------|
|      |         | No.5(風上) | No.6(風下) |
| 気象   | 天候      | 晴        | 晴        |
|      | 気温(℃)   | 26.0     | 26.5     |
|      | 湿度(%)   | 73       | 71       |
|      | 風向      | 南南西      | 南西       |
|      | 風速(m/s) | 1.3      | 0.4      |
| 臭気強度 |         | 0        | 0        |
| 臭気指数 |         | <10      | <10      |
| 臭質   |         | 無臭       | 無臭       |

悪臭調査結果（堺基地） [平成22年6月分]

調査日：平成22年6月17日

| 調査項目 |         | 調査地点     |          |
|------|---------|----------|----------|
|      |         | No.5(風下) | No.6(風上) |
| 気象   | 天候      | 晴        | 晴        |
|      | 気温(℃)   | 27.0     | 29.5     |
|      | 湿度(%)   | 75       | 71       |
|      | 風向      | 西南西      | 西南西      |
|      | 風速(m/s) | 1.0      | 0.8      |
| 臭気強度 |         | 0        | 0        |
| 臭気指数 |         | <10      | <10      |
| 臭質   |         | 無臭       | 無臭       |

悪臭調査結果（泉大津基地） [平成22年6月分]

調査日：平成22年6月17日

| 調査項目 |         | 調査地点   |        |
|------|---------|--------|--------|
|      |         | D1(風上) | D2(風下) |
| 気象   | 天候      | 晴      | 晴      |
|      | 気温(℃)   | 28.0   | 27.0   |
|      | 湿度(%)   | 74     | 75     |
|      | 風向      | 西北西    | 北西     |
|      | 風速(m/s) | 0.9    | 1.2    |
| 臭気強度 |         | 0      | 0      |
| 臭気指数 |         | <10    | <10    |
| 臭質   |         | 無臭     | 無臭     |

悪臭様式第2号（廃棄物搬入施設関連）

悪臭調査結果（大阪基地） [平成22年8月分]

調査日：平成22年8月17日

| 調査項目 |         | 調査地点     |          |
|------|---------|----------|----------|
|      |         | No.5(風上) | No.6(風下) |
| 気象   | 天候      | 晴        | 晴        |
|      | 気温(℃)   | 30.0     | 30.5     |
|      | 湿度(%)   | 86       | 86       |
|      | 風向      | 南～南西     | 南～南西     |
|      | 風速(m/s) | 1.2      | 1.0      |
| 臭気強度 |         | 0        | 0        |
| 臭気指数 |         | <10      | <10      |
| 臭質   |         | 無臭       | 無臭       |

悪臭調査結果（堺基地） [平成22年8月分]

調査日：平成22年8月17日

| 調査項目 |         | 調査地点     |          |
|------|---------|----------|----------|
|      |         | No.5(風下) | No.6(風上) |
| 気象   | 天候      | 晴        | 晴        |
|      | 気温(℃)   | 32.5     | 32.5     |
|      | 湿度(%)   | 69       | 74       |
|      | 風向      | 南西～西     | 南西～西     |
|      | 風速(m/s) | 1.5      | 2.4      |
| 臭気強度 |         | 0        | 0        |
| 臭気指数 |         | <10      | <10      |
| 臭質   |         | 無臭       | 無臭       |

悪臭調査結果（泉大津基地） [平成22年8月分]

調査日：平成22年8月18日

| 調査項目 |         | 調査地点   |        |
|------|---------|--------|--------|
|      |         | D1(風上) | D2(風下) |
| 気象   | 天候      | 晴      | 晴      |
|      | 気温(℃)   | 33.5   | 35.5   |
|      | 湿度(%)   | 61     | 57     |
|      | 風向      | 北西     | 北西～北   |
|      | 風速(m/s) | 2.1    | 1.5    |
| 臭気強度 |         | 0      | 0      |
| 臭気指数 |         | <10    | <10    |
| 臭質   |         | 無臭     | 無臭     |