

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24年2月分①)

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 - 10
3. 調査結果の概要	I - 11

## II 事後調査結果

1. 大気質	II - 1
2. 水質	II - 9
3. 大気質（廃棄物搬入施設関連）	II - 16
4. 交通量（廃棄物搬入施設関連）	II - 26

## 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 24 年 2 月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。

### 埋立地周辺における調査

表-1 (1) 事後調査の概要 (平成 24 年 2 月)

#### (1)大気質 (図-1(1)参照)

調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
二酸化硫黄(SO <sub>2</sub> ) 窒素酸化物(NO <sub>2</sub> 、NO) 浮遊粒子状物質(SPM) 風向・風速	1点(南港中央公園局)	2月1日～29日	通年連続

#### (2)水質

##### ①一般項目 (図-1(1)参照)

調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
<b>●生活環境項目</b> 水素イオン濃度(pH) 化学的酸素要求量(COD) 溶存酸素量(DO) 全窒素(T-N) 全燐(T-P)	5点×2層 【1, 2, 3, 4, 5】 上層:海面下1m 下層:海底面上2m	2月6日	1回/月
<b>●その他の項目</b> 透明度 水温 塩分 濁度 浮遊物質(SS) クロロフィルa			

##### ②埋立中の濁り等監視(廃棄物処分場周辺) (図-1(2)参照)

##### ②-1 放流水、内水及び護岸外周(1)

調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
濁度 水温 水素イオン濃度(pH) 化学的酸素要求量(COD) 溶存酸素量(DO)	放流水 1点	2月1日～27日	連続測定
浮遊物質(SS) 不揮発性浮遊物質(FSS)	放流水 1点 内水 1点 (処理原水)	2月7,10,14,21日	1回/週
水素イオン濃度(pH) 化学的酸素要求量(COD) 全窒素(T-N)	(処理原水)	2月10日	1回/月
全燐(T-P) n-ヘキサン抽出物質 大腸菌群数		2月10日	4回/年 (5月、8月、11月、2月)
透明度 水温 塩分 浮遊物質(SS) 不揮発性浮遊物質(FSS) 水素イオン濃度(pH) 化学的酸素要求量(COD) 溶存酸素量(DO) 全窒素(T-N) 全燐(T-P) n-ヘキサン抽出物質 大腸菌群数	護岸外周 3点×2層 (護岸から30m) 【19, 20, 21】 上層:海面下1m 下層:海底面上2m  n-ヘキサン抽出物質は上層のみ調査 大腸菌群数は上層のみ調査	2月6日	4回/年 (5月、8月、11月、2月)

表-1 (2) 事後調査の概要 (平成 24 年 2 月)

②-1 放流水、内水及び護岸外周(2)

調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
<p>●健康項目等</p> <p>カドミウム</p> <p>全シアン</p> <p>鉛</p> <p>六価クロム</p> <p>砒素</p> <p>総水銀</p> <p>アルキル水銀</p> <p>PCB</p> <p>ジクロロメタン</p> <p>四塩化炭素</p> <p>1,2-ジクロロエタン</p> <p>1,1-ジクロロエチレン</p> <p>シス-1,2-ジクロロエチレン</p> <p>1,1,1-トリクロロエタン</p> <p>1,1,2-トリクロロエタン</p> <p>トリクロロエチレン</p> <p>テトラクロロエチレン</p> <p>1,3-ジクロロプロペン</p> <p>チウラム</p> <p>シマジン</p> <p>チオベンカルブ</p> <p>ベンゼン</p> <p>セレン</p> <p>フェノール類</p> <p>銅</p> <p>亜鉛</p> <p>溶解性鉄</p> <p>溶解性マンガン</p> <p>全クロム</p> <p>陰イオン界面活性剤</p> <p>有機燐</p> <p>ほう素</p> <p>ふっ素</p> <p>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)</p> <p>1,4-ジオキサン</p> <p>ダイオキシン類</p>	<p>放流水 1点</p> <p>内水 1点</p> <p>(処理原水)</p> <p>護岸外周 3点×2層</p> <p>(護岸から30m)</p> <p>【19, 20, 21】</p> <p>上層:海面下1m</p> <p>下層:海底面上2m</p> <p>1,4-ジオキサンは護岸外周のみ調査</p> <p>ダイオキシン類は上層のみ調査</p>	<p>放流水、内水</p> <p>2月10日</p> <p>護岸外周</p> <p>2月6日</p> <p>放流水</p> <p>2月10日</p> <p>内水</p> <p>2月10日</p> <p>護岸外周</p> <p>—</p>	<p>4回/年</p> <p>(5月、8月、11月、2月)</p> <p>放流水 4回/年</p> <p>(5月、8月、11月、2月)</p> <p>内水 2回/年</p> <p>(8月、2月)</p> <p>護岸外周 1回/年</p> <p>(8月)</p>

表-1 (3) 事後調査の概要 (平成 24 年 2 月)

②-2 処分場周辺

調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
透明度 水温 塩分 濁度 浮遊物質(SS) 不揮発性浮遊物質(FSS) 水素イオン濃度(pH) 化学的酸素要求量(COD) 溶存酸素量(DO) 全窒素(T-N) 全磷(T-P) クロロフィルa n-ヘキサン抽出物質 大腸菌群数	6点(護岸から500m)×2層 【13, 14, 15, 16, 17, 18】 上層:海面下1m 下層:海底面上2m  n-ヘキサン抽出物質は上層のみ調査 大腸菌群数は上層のみ調査	2月6日	4回/年 (5月、8月、11月、2月)
カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム 砒素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプロペン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 フェノール類 銅 亜鉛 溶解性鉄 溶解性マンガン 全クロム 陰イオン界面活性剤 有機磷 1,4-ジオキサン		2月6日	2回/年 (8月、2月)

表-1 (4) 事後調査の概要 (平成 24 年 2 月)

(3)底質

①一般項目

調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
粒度組成 含水率 強熱減量 化学的酸素要求量(COD) 硫化物 全窒素(T-N) 全磷(T-P) 酸化還元電位	4点(表層土) 【2, 3, 4, 5】	2月6日	2回/年 (8月、2月)

②廃棄物等埋立中の監視(廃棄物処分場周辺)

調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
●一般項目 粒度組成 含水率 強熱減量 化学的酸素要求量(COD) 硫化物 全窒素(T-N) 全磷(T-P) 酸化還元電位	1点(表層土) 【15】	2月6日	2回/年 (8月、2月)
●有害項目<含有量試験> アルキル水銀 総水銀 カドミウム 鉛 有機燐 六価クロム 砒素 シアン PCB 銅 亜鉛 ふっ化物 トリクロロエチレン テトラクロロエチレン ベリリウム クロム ニッケル バナジウム 有機塩素化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン 1,3-ジクロロプロペン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン			

表-1 (5) 事後調査の概要 (平成 24 年 2 月)

(4)騒音・低周波空気振動

調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
騒音レベル	1点(大阪南港野鳥園)	—	2回/年 (4月、10月)
低周波空気振動音圧レベル			

(5)悪臭

調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
臭気強度 臭気指数 特定悪臭物質濃度	1点(大阪南港野鳥園)	—	2回/年 (8月、9月)

(6)陸域生態系(鳥類)

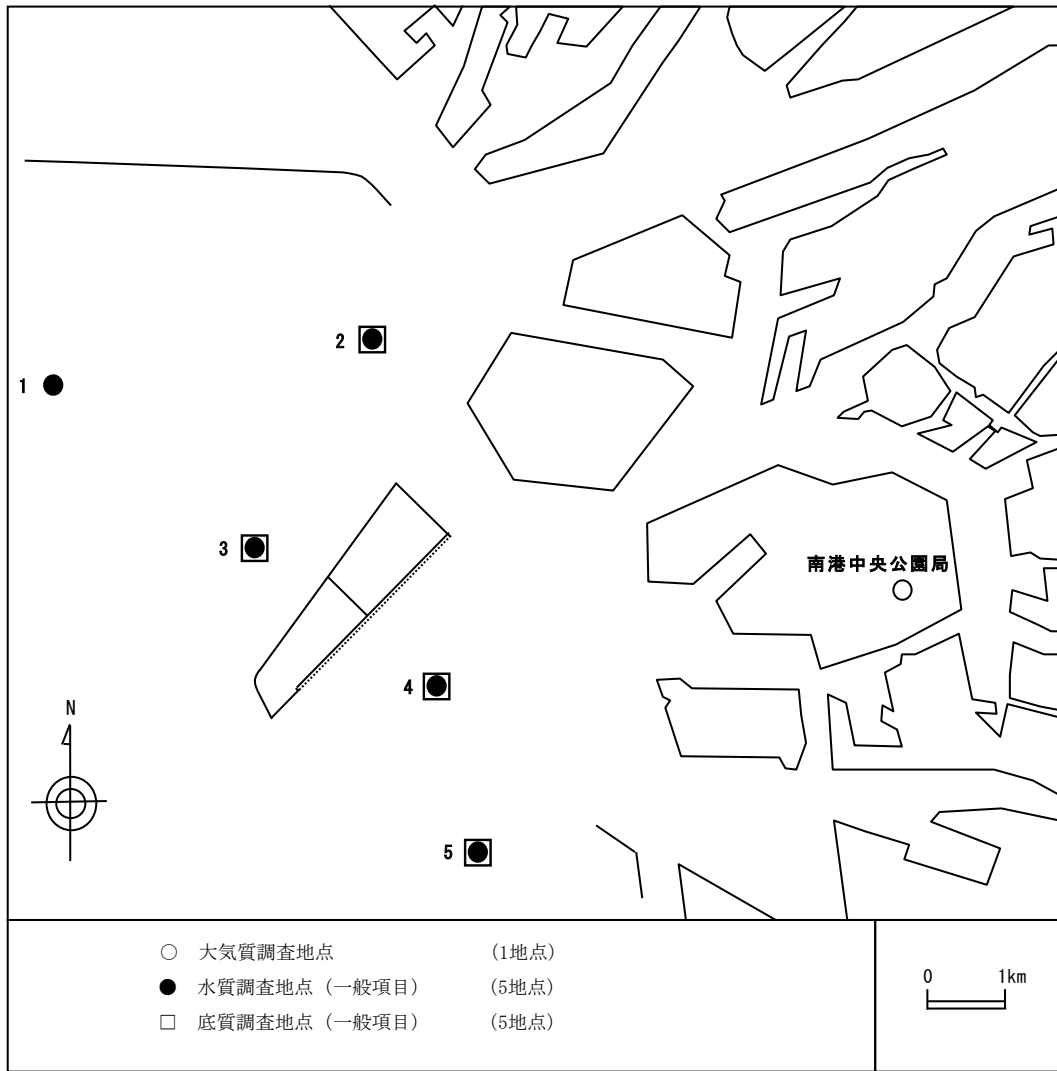
調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
鳥類の生息状況	4点 【a、b、c、d】	2月9日	4回/年 (5月、6月、8月、2月) (2年おきに実施)

廃棄物搬入施設周辺における調査

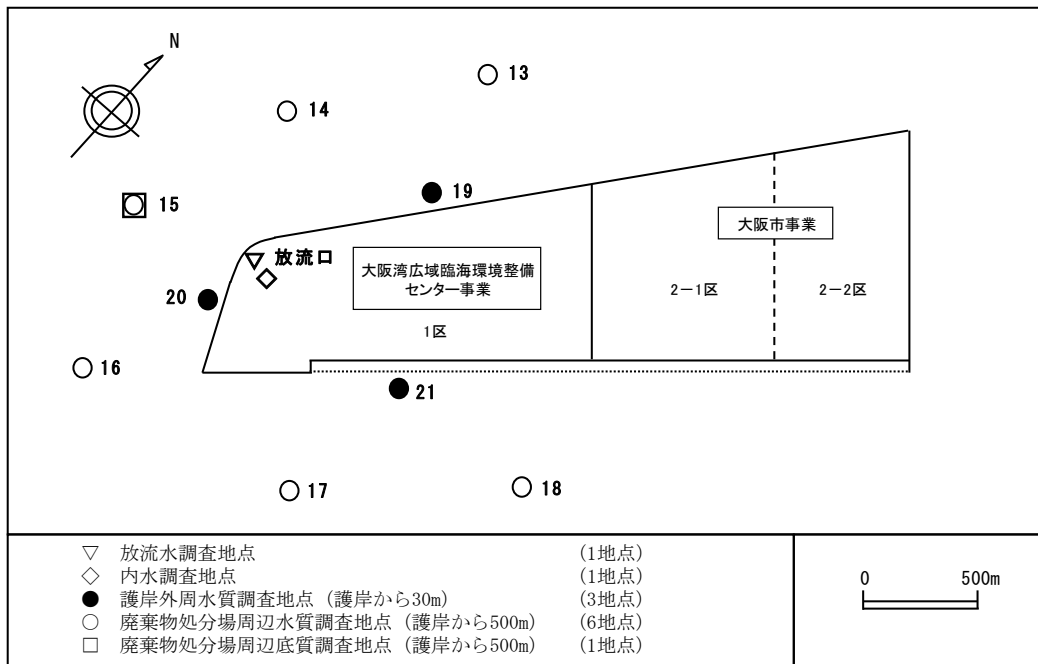
廃棄物搬入施設 (図-1(3)(4)(5)参照)

調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
大気質 二酸化硫黄(SO <sub>2</sub> ) 窒素酸化物(NO <sub>2</sub> 、NO) 浮遊粒子状物質(SPM) 風向・風速	搬入ルート沿道 大阪基地 : 2点 【No.2、3】 堺基地 : 2点 【No.1、2】 泉大津基地 : 2点 【No.A、B】	2月3日～9日 2月12日～18日 2月12日～18日	1週間×4回/年 (5月、8月、11月、2月)
騒音 道路交通騒音レベル	搬入ルート沿道 大阪基地 : 2点 【No.2、3】 堺基地 : 2点 【No.1、2】 泉大津基地 : 2点 【No.A、B】	—	2回/年 (操業時間帯に実施) (5月、11月)
振動 道路交通振動レベル	搬入ルート沿道 大阪基地 : 2点 【No.2、3】 堺基地 : 2点 【No.1、2】 泉大津基地 : 2点 【No.A、B】	—	2回/年 (操業時間帯に実施) (5月、11月)
交通量 廃棄物輸送車 一般車	搬入ルート沿道 大阪基地 : 3点 【No.1、2、4】 堺基地 : 4点 【No.1、2、3、4】 泉大津基地 : 3点 【No.A、B、C】	2月7日 2月14日 2月14日	4回/年 (操業時間帯に実施) (5月、8月、11月、2月)
悪臭 臭気強度 臭気指数	敷地境界 大阪基地 : 2点(風上、風下) 【No.5、6】 堺基地 : 2点(風上、風下) 【No.5、6】 泉大津基地 : 2点(風上、風下) 【No.D1、D2】	—	2回/年 (6月、8月)

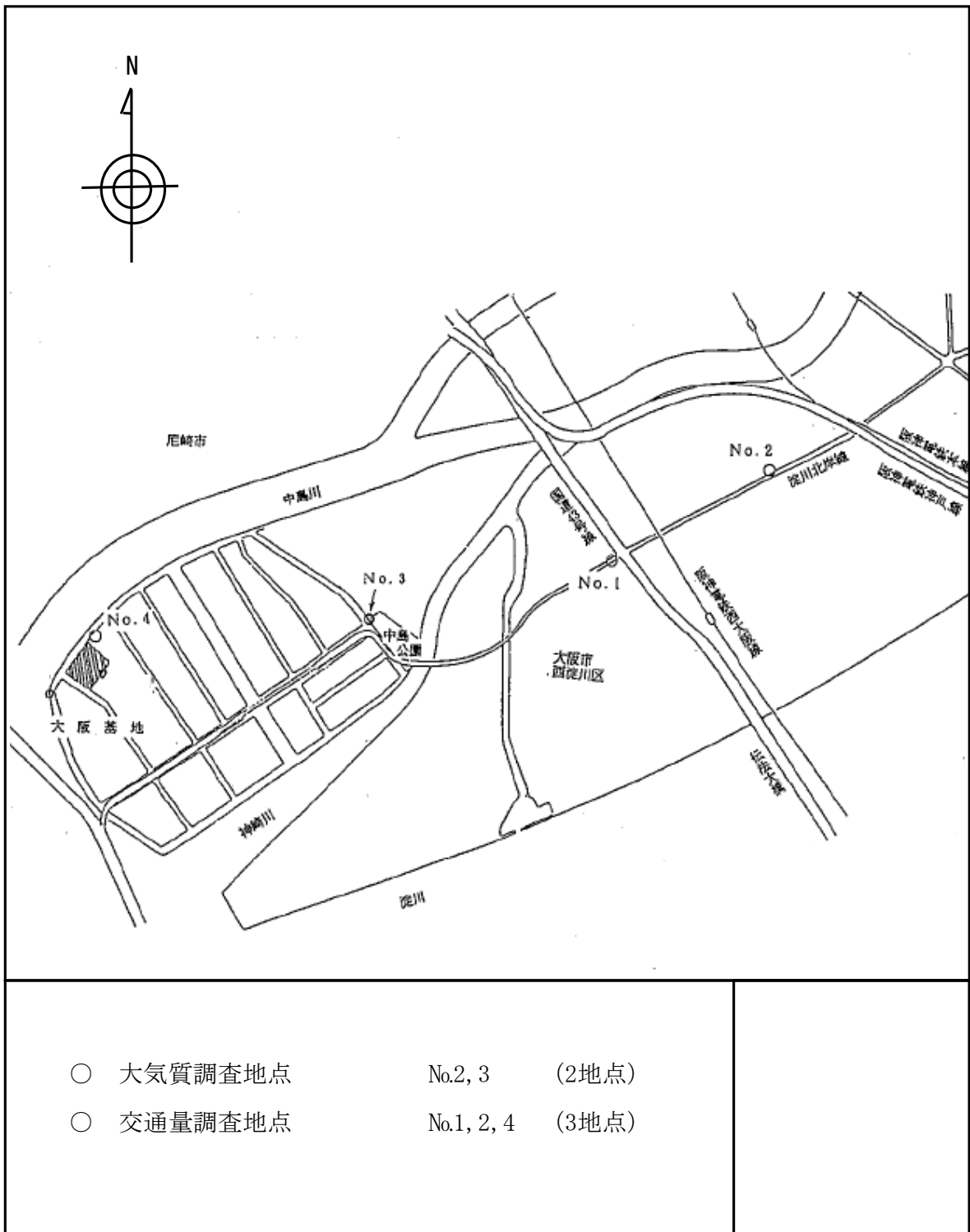




図一(1) 大気質、水質・底質(一般項目)の調査地点(平成 24 年 2 月)



図一(2) 水質(埋立中:放流水、内水、護岸外周及び処分場周辺)、底質の調査地点(平成 24 年 2 月)



図一(3) 廃棄物搬入施設に係る調査地点(大阪基地) (平成 24 年 2 月)

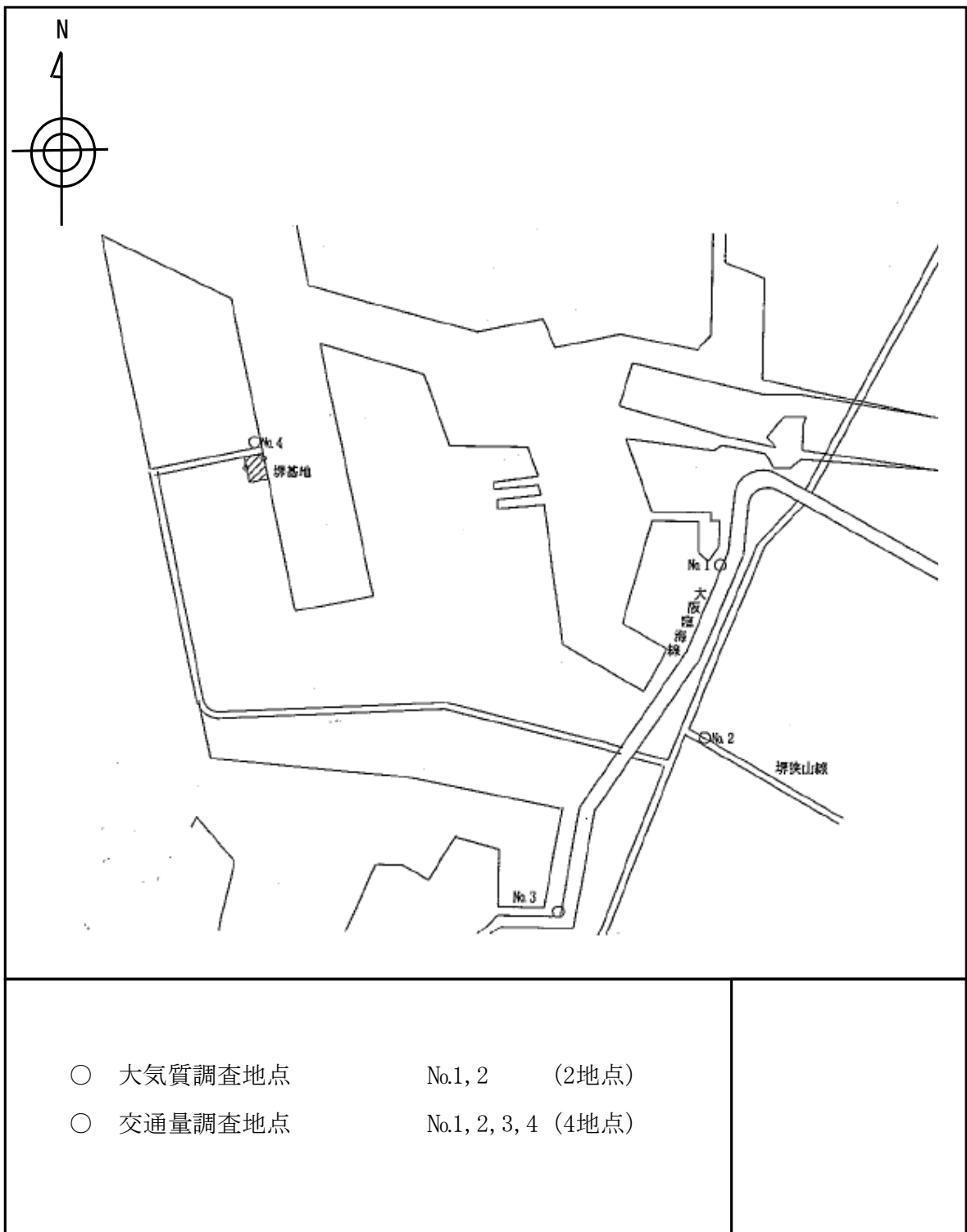


図-1(4) 廃棄物搬入施設に係る調査地点(堺基地) (平成 24 年 2 月)



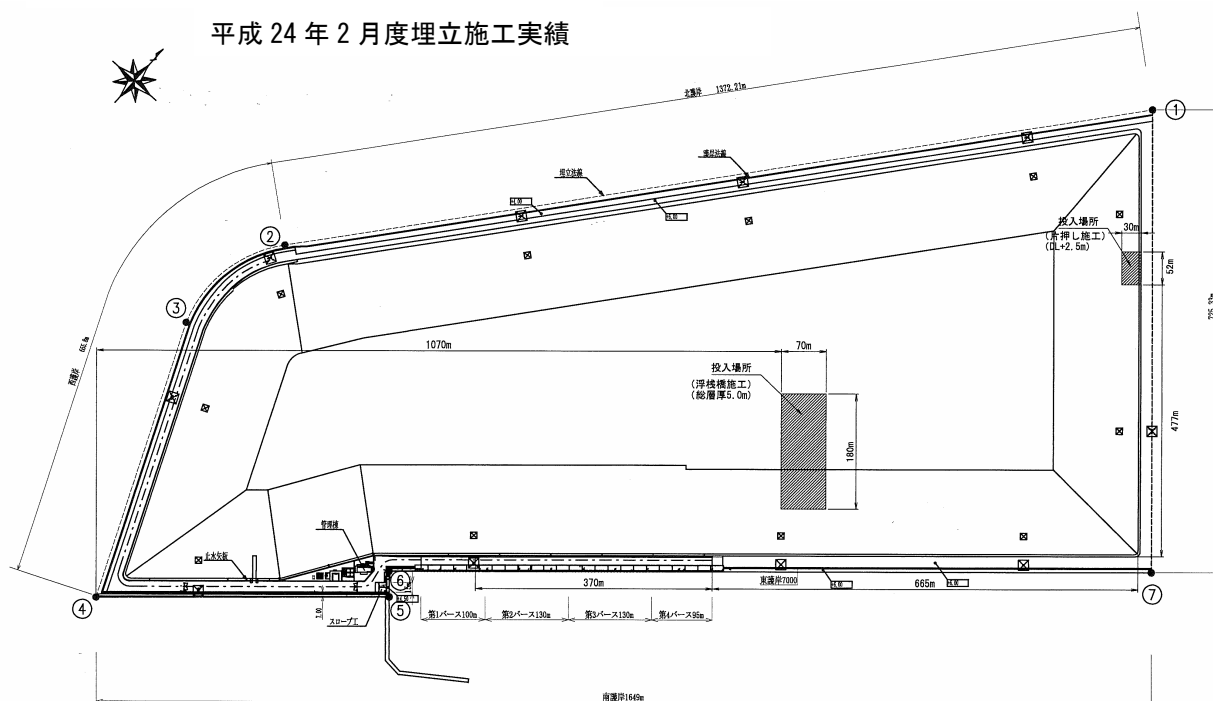
図-1(5) 廃棄物搬入施設に係る調査地点(泉大津基地) (平成 24 年 2 月)

## 2. 工事の実施状況

平成 24 年 2 月の工事の実施状況は、図-2 に示すとおりである。

### 大阪沖処分場平面図

平成 24 年 2 月度埋立施工実績



埋立量(m <sup>3</sup> )	進捗率(%)
1,534,233	11.0

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 24 年 2 月)

### 3. 調査結果の概要

#### 埋立地周辺における調査

##### (1) 大気質 [大気質様式第1号～8号]

- 1) 二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) 【環境基準値：日平均値：0.04ppm 以下、1時間値：0.1ppm 以下】  
二酸化硫黄(SO<sub>2</sub>)の月平均値は、0.006ppm であった。また、日平均値の最高値は0.013ppm、1時間値の最高値は0.022ppm であり、環境基準値を下回っていた。
- 2) 二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 【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】  
二酸化窒素(NO<sub>2</sub>)の月平均値は、0.025ppm であった。また、日平均値の最高値は0.051ppm であり、環境基準値の範囲内であった。
- 3) 浮遊粒子状物質 (SPM) 【環境基準値：日平均値 0.10mg/m<sup>3</sup>以下、1時間値：0.20 mg/m<sup>3</sup>以下】  
浮遊粒子状物質 (SPM) の月平均値は、0.022mg/m<sup>3</sup> であった。また、日平均値の最高値は0.043mg/m<sup>3</sup>、1時間値の最高値は0.062mg/m<sup>3</sup> であり、環境基準値を下回っていた。

注) 大気質の調査結果(大阪市環境局による常時測定結果)は、現時点では未確定値である。

##### (2) 水質

###### ①一般項目 [水質様式第1号]

- 1) 水素イオン濃度 (pH) 【環境基準値：7.8 以上 8.3 以下】  
水素イオン濃度 (pH) は上層でいずれも 8.2、下層で 8.1～8.2 であり、上層、下層共に全ての調査地点で環境基準値の範囲内であった。
- 2) 化学的酸素要求量 (COD) 【環境基準値：3mg/L 以下】  
化学的酸素要求量 (COD) は上層で 3.0～3.2mg/L、下層で 2.1～3.4mg/L の範囲にあり、上層では、調査地点 1、2、5 において環境基準値を上回っており、下層では調査地点 5 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 1 (3.2mg/L)、調査地点 2 (3.2mg/L)、調査地点 5 (3.2mg/L)、下層における調査地点 5 (3.4mg/L) であったが、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、下層 1.2～3.6mg/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。
- 3) 溶存酸素量 (DO) 【環境基準値：5mg/L 以上】  
溶存酸素量 (DO) は上層で 11～12 mg/L、下層で 8.9～10mg/L の範囲にあり、上層、下層共に環境基準値を満たしていた。

#### 4) 全窒素 (T-N) 【環境基準値 : 0.6mg /L 以下】

全窒素 (T-N) は上層で 0.59~0.98mg/L、下層で 0.34~0.43mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 1、2、3、4 において環境基準を上回っていたが、下層では全ての調査地点で環境基準値を下回っていた。

環境基準値を上回った調査結果は、上層における調査地点 1 (0.81mg/L)、調査地点 2 (0.98mg/L)、調査地点 3 (0.76mg/L)、調査地点 4 (0.83mg/L) であったが、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) 全燐 (T-P) 【環境基準値 : 0.05mg /L 以下】

全燐 (T-P) は上層で 0.024~0.049mg/L、下層で 0.015~0.053mg/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を下回っていたが、下層では調査地点 3 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、下層における調査地点 3 (0.053mg/L) であったが、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 0.020~0.25mg/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) 濁度

濁度は上層でいずれも 1 度(カリン)、下層で報告下限値未満 (<1) ~3 度(カリン)の範囲であった。

#### 7) 浮遊物質量 (SS)

浮遊物質量 (SS) は上層で 2~4mg/L、下層で 1~10mg/L の範囲であった。

#### 8) コロフィル a

コロフィル a は上層で 4~5 $\mu$ g /L、下層で 3~4 $\mu$ g /L の範囲であった。

### ②- 1 放流水、内水及び護岸外周 [水質様式第 6 ~10、12 号]

#### 1) 放流水 (連続測定)

濁度は、0.5~0.9 度(カリン) (平均値 0.7 度(カリン)) の範囲であった。

水温は、5.9~7.7 $^{\circ}$ C (平均値 6.6 $^{\circ}$ C) の範囲であった。

pH は、7.9~8.1 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、4.9~6.2mg/L (平均値 5.3mg/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、8.2~9.1mg /L (平均値 8.8mg /L) であった。

## 2) 放流水、内水

### ・放流水

SS は、1.6～2.4mg/L (平均値 2.0mg/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、報告下限値未満 (<1mg/L) ～1.3mg/L (平均値 1.1mg/L) であった。

pH は、8.0 であり、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、11mg/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、6.1mg/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、0.28mg/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、不検出であり、放流水の基準値及び管理目標値 (日間平均 3000 個/cm<sup>3</sup> 以下) を下回っていた。

健康項目等については、事後調査報告書 (平成 24 年 2 月分②) で報告する。

### ・内水

SS は、3.8～6.8mg/L (平均値 4.9mg/L) の範囲であった。

FSS は、2.1～4.3mg/L (平均値 2.9mg/L) の範囲であった。

pH は 8.8、COD は 15mg/L、T-N は 6.3mg/L、T-P は 0.35mg/L、n-ヘキサン抽出物質は報告下限値未満、大腸菌群数は 1 個/cm<sup>3</sup> であった。

健康項目等については、事後調査報告書 (平成 24 年 2 月分②) で報告する。

## 3) 護岸外周

### ア) 浮遊物質 (SS)

浮遊物質 (SS) は上層で 1～4mg/L、下層で 1～3mg/L の範囲であった。

### イ) 不揮発性浮遊物質 (FSS)

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

### ウ) 水素イオン濃度 (pH) 【環境基準値 : 7.8 以上 8.3 以下】

水素イオン濃度 (pH) は上層で 8.1～8.2、下層で 8.0～8.1 の範囲であり、上層、下層共に全ての調査地点で環境基準値の範囲内であった。



エ) 化学的酸素要求量 (COD) 【環境基準値：3mg/L 以下】

化学的酸素要求量 (COD) は上層で 2.3～3.8mg/L、下層で 1.9～2.2mg/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 21 (3.8mg/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) の調査結果は上層で 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。

カ) 溶存酸素量 (DO) 【環境基準値：5mg/L 以上】

溶存酸素量 (DO) は上層で 10～11 mg/L、下層で 8.9～9.5mg/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を満たしていた。

ク) 全窒素 (T-N) 【環境基準値：0.6mg/L 以下】

全窒素 (T-N) は上層で 0.35～0.81mg/L、下層で 0.31～0.40mg/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を上回っていたが、下層では全ての調査地点において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 21 (0.81mg/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) の調査結果は上層で 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。

コ) 全燐 (T-P) 【環境基準値：0.05mg/L 以下】

全燐 (T-P) は上層で 0.013～0.033mg/L、下層で 0.015～0.033mg/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を下回っていた。

ケ) n-ヘキサン抽出物質 【環境基準値：検出されないこと】

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、環境基準値を満たしていた。

ク) 大腸菌群数

大腸菌群数は報告下限値未満 (<2) ～ $6.3 \times 10^1$ MPN/100mL の範囲であった。

健康項目等については、事後調査報告書 (平成 24 年 2 月分②) で報告する。

②-2 処分場周辺 [水質様式第 16 号]

1) 濁度

濁度は上層で報告下限値未満 (<1) ～3 度(カリン)、下層で 1～3 度(カリン)の範囲であった。

## 2) 浮遊物質 (SS)

浮遊物質 (SS) は上層で 2~8mg/L、下層で 2~6mg/L の範囲であった。

## 3) 不揮発性浮遊物質 (FSS)

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

## 4) 水素イオン濃度 (pH) 【環境基準値：7.8 以上 8.3 以下】

水素イオン濃度 (pH) は上層でいずれも 8.2、下層でいずれも 8.1 であり、上層、下層共に全ての調査地点で環境基準値の範囲内であった。

## 5) 化学的酸素要求量 (COD) 【環境基準値：3mg /L 以下】

化学的酸素要求量 (COD) は上層で 2.5~3.5mg /L、下層で 1.4~2.4mg /L の範囲にあり、上層では調査地点 13、16、18 において環境基準値を上回ったが、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 13 (3.5mg/L)、調査地点 16 (3.2mg/L)、調査地点 18 (3.2mg/L) であったが、廃棄物等受入前に実施した当海域の調査結果は上層で 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) 【環境基準値：5mg /L 以上】

溶存酸素量 (DO) は上層で 10~11 mg /L、下層で 9.0~9.1mg/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を満たしていた。

## 7) 全窒素 (T-N) 【環境基準値：0.6mg /L 以下】

全窒素 (T-N) は上層で 0.31~0.82mg/L、下層で 0.30~0.46mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 13、16、17、18 において環境基準値を上回っていたが、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 13 (0.62mg/L)、調査地点 16 (0.70mg/L)、調査地点 17 (0.82mg/L)、調査地点 18 (0.73mg/L) であったが、廃棄物等受入前に実施した当海域の調査結果は上層で 0.40~1.4mg/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。

## 8) 全リン (T-P) 【環境基準値：0.05mg /L 以下】

全リン (T-P) は上層で 0.015~0.063mg/L、下層で 0.022~0.050mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 17 において環境基準値を上回っていたが、下層では全ての調査地点において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 17 (0.063mg/L) であったが、廃棄物等受入前に実施した当海域の調査結果は、上層で 0.033~0.18mg/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。

9) クロフィル a

クロフィル a は上層で 2~7  $\mu\text{g/L}$ 、下層で報告下限値未満 (<1) ~4  $\mu\text{g/L}$  の範囲であった。

10) n-ヘキサン抽出物質【環境基準値：検出されないこと】

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、環境基準値を満たしていた。

11) 大腸菌群数

大腸菌群数は報告下限値未満 (<2) ~ $3.3 \times 10^1$ MPN/100mL の範囲であった。

12) カドミウム等

事後調査報告書（平成 24 年 2 月分②）で報告する。

(3) 底質

事後調査報告書（平成 24 年 2 月分②）で報告する。

(4) 騒音・低周波空気振動

2 月は実施せず。

(5) 悪臭

2 月は実施せず。

(6) 陸域生態系（鳥類）

事後調査報告書（平成 24 年 2 月分②）で報告する。

(1) 大気質 [大気質様式第9～16号]

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。

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2.5m/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西であり、平均風速は3.1m/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4日あった。

また、調査期間中の主風向は北北東であり、平均風速は0.9m/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。

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3日あった。

また、調査期間中の主風向は西であり、平均風速は1.9m/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北西であり、平均風速は2.7m/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東北東であり、平均風速は1.2m/secであった。

(2) 騒音・振動

2月は実施せず。

### (3) 交通量 [交通量様式第1～2号]

#### 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 1,086～1,494 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 57 台/10hr で、総交通量(12,933 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 1,150～2,054 台、廃棄物車の時間交通量は 0～16 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 56 台/10hr で、総交通量(15,470 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。

##### ウ) 大阪基地近傍の測定点 (No.4)

時間交通量は 122～298 台、廃棄物車の時間交通量は 0～64 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 287 台/10hr で、総交通量(1,793 台/10hr)に占める割合は 16.0%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 2,339～3,522 台、廃棄物車の時間交通量は 0～16 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 71 台/10hr で、総交通量(27,053 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。

##### イ) 堺狭山線沿道の測定点 (No.2)

時間交通量は 1,267～1,894 台、廃棄物車の時間交通量は 0～9 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(15,320 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 1,870～3,024 台、廃棄物車の時間交通量は 0～30 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 120 台/10hr で、総交通量(23,646 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。

##### エ) 堺基地近傍の測定点 (No.4)

時間交通量は 22～77 台、廃棄物車の時間交通量は 4～77 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 341 台/9hr で、総交通量(425 台/9hr)に占める割合は 80.2%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 2,339～3,414 台、廃棄物車の時間交通量は 0～11 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 53 台/10hr で、総交通量(28,631 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 756～1,261 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 51 台/10hr で、総交通量(8,769 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。

#### ウ) 泉大津基地近傍の測定点 (No. C)

時間交通量は 150～335 台、廃棄物車の時間交通量は 0～59 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 338 台/10hr で、総交通量(2,354 台/10hr)に占める割合は 14.4%であった。

### (4) 悪臭

2 月は実施せず。

《 参 考 》 環境基準等（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 (SO <sub>2</sub> )	1 時間値の 1 日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、 1 時間値が0.1ppm以下であること。
二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )	1 時間値の 1 日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでの ゾーン内又はそれ以下であること。
浮遊粒子状物質 (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、 1 時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であること。

(2) 水質

①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) 1. 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。
2. 化学的酸素要求量の環境基準の評価方法については、次のとおり定められている。  
公共用水域における環境基準(BOD又はCOD)の評価方法について（昭和52年環水管52号）
- (1) 環境基準の水域累計を指定する際の水質測定結果の評価方法について  
環境基準の水域累計をあてはめるための水質測定結果については、年間を通じた日間平均値の全データのうち、あてはめようとする類計の基準値を満たしているデータ数の占める割合をもって評価するが、その割合が75%以上ある場合、その基準に適合しているものと評価する。  
なお、環境基準値と比較して水質の程度を判断する場合は、以下の方法により求めた「75%水質値」を用いるものとする。  
75%水質値・・・年間の日平均値の全データをその値の小さい者から順に並べ0.75×n番目（nは日間平均値のデータ数）のデータ値をもって75%水質値とする。（0.75×nが整数でない場合は端数を切り上げた整数番目の値をとる。）
- (2) 環境基準点における水質測定結果の環境基準に対する適合性についての判断方法について  
環境基準点において、年間を通じて環境基準に適合していたか否かを判断する場合には、(1)と同様に年間を通じた日間平均値の全データのうち75%以上のデータが基準値を満足している基準点を適合しているものと判断する。
- (3) 複数の環境基準点をもつ水域における水質測定結果の環境基準に対する適合性についての判断方法について  
これについては、当該環境基準類型あてはめ水域内のすべての環境基準地点において環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。

## 2. 規制基準等

### (1) 水質

#### 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 以下
	浮遊物質 (SS)	60mg/L 以下	50mg/L 以下
	窒素含有量 (T-N)	120mg/L (日間平均60mg/L) 以下	30mg/L 以下
	磷含有量 (T-P)	16mg/L (日間平均 8mg/L) 以下	4mg/L 以下
	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 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) 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. 管理目標値は、事後調査計画書における調査結果の評価や対策を実施するために定めたもの。



## II 事後調查結果

大気質測定結果総括表〔平成24年2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）	29
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	693
	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）	29
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	5
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	690
	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）	692
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間）	0
備 考		

注：大気質の調査結果（大阪市環境局による常時測定結果）は、現時点では未確定値である。

二酸化硫黄測定結果〔平成24年2月分〕

測 定 局		南港中央公園		
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	
日	1 (水)	0.006	0.010	
	2 (木)	0.004	0.005	
	3 (金)	0.005	0.008	
	4 (土)	0.008	0.011	
	5 (日)	0.011	0.019	
	6 (月)	0.007	0.010	
	7 (火)	0.005	0.013	
	8 (水)	0.005	0.009	
	9 (木)	0.004	0.005	
	10 (金)	0.006	0.011	
	別	11 (土)	0.006	0.012
		12 (日)	0.005	0.009
		13 (月)	0.005	0.012
		14 (火)	0.004	0.006
		15 (水)	0.006	0.013
16 (木)		0.007	0.010	
17 (金)		0.005	0.007	
18 (土)		0.003	0.005	
19 (日)		0.005	0.011	
20 (月)		0.006	0.013	
値	21 (火)	0.013	0.022	
	22 (水)	0.007	0.012	
	23 (木)	0.005	0.012	
	24 (金)	0.006	0.009	
	25 (土)	0.006	0.009	
	26 (日)	0.003	0.005	
	27 (月)	0.004	0.005	
	28 (火)	0.005	0.014	
	29 (水)	0.004	0.010	
有 効 測 定 日 数 (日)		29		
測 定 時 間 (時間)		693		
月 平 均 値 (ppm)		0.006		
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.013		
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.022		
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. 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. 大気質の調査結果（大阪市環境局による常時測定結果）は、現時点では未確定値である。

一酸化窒素測定結果[平成24年2月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (水)	0.004	0.029
	2 (木)	0.002	0.008
	3 (金)	0.015	0.128
	4 (土)	0.003	0.009
	5 (日)	0.003	0.010
	6 (月)	0.027	0.069
	7 (火)	0.013	0.043
	8 (水)	0.003	0.010
	9 (木)	0.003	0.007
	10 (金)	0.013	0.108
別	11 (土)	0.001	0.003
	12 (日)	0.001	0.003
	13 (月)	0.028	0.105
	14 (火)	0.045	0.125
	15 (水)	0.064	0.174
	16 (木)	0.012	0.038
	17 (金)	0.002	0.009
	18 (土)	0.002	0.009
	19 (日)	0.003	0.015
	20 (月)	0.031	0.200
値	21 (火)	0.067	0.140
	22 (水)	0.015	0.052
	23 (木)	0.024	0.090
	24 (金)	0.003	0.009
	25 (土)	0.008	0.055
	26 (日)	0.000	0.001
	27 (月)	0.004	0.015
	28 (火)	0.007	0.020
	29 (水)	0.009	0.027
有効測定日数 (日)		29	
測定時間 (時間)		690	
月平均値 (ppm)		0.014	
日平均値の最高値 (ppm)		0.067	
1時間値の最高値 (ppm)		0.200	

- 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. 大気質の調査結果（大阪市環境局による常時測定結果）は、現時点では未確定値である。

二酸化窒素測定結果[平成24年2月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (水)	0.016	0.045
	2 (木)	0.010	0.016
	3 (金)	0.020	0.052
	4 (土)	0.013	0.027
	5 (日)	0.021	0.046
別	6 (月)	0.041	0.052
	7 (火)	0.031	0.048
	8 (水)	0.012	0.022
	9 (木)	0.013	0.023
	10 (金)	0.025	0.049
	11 (土)	0.014	0.034
	12 (日)	0.012	0.026
	13 (月)	0.041	0.056
	14 (火)	0.041	0.051
	15 (水)	0.035	0.054
	16 (木)	0.028	0.042
	17 (金)	0.013	0.021
	18 (土)	0.012	0.022
	19 (日)	0.022	0.041
	20 (月)	0.035	0.055
値	21 (火)	0.051	0.061
	22 (水)	0.040	0.060
	23 (木)	0.029	0.050
	24 (金)	0.020	0.030
	25 (土)	0.030	0.050
	26 (日)	0.009	0.026
	27 (月)	0.019	0.032
	28 (火)	0.032	0.043
	29 (水)	0.027	0.040
有効測定日数 (日)		29	
測定時間 (時間)		690	
月平均値 (ppm)		0.025	
日平均値の最高値 (ppm)		0.051	
1時間値の最高値 (ppm)		0.061	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)		5	

- 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. 大気質の調査結果（大阪市環境局による常時測定結果）  
 は、現時点では未確定値である。

窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)測定結果[平成24年2月分]

測定局		南港中央公園		
項目		日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)
		(ppm)	NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	
日	1 (水)	0.020	80.0	0.074
	2 (木)	0.012	83.3	0.023
	3 (金)	0.035	57.1	0.180
	4 (土)	0.016	81.3	0.036
	5 (日)	0.025	84.0	0.055
	6 (月)	0.068	60.3	0.121
	7 (火)	0.043	72.1	0.089
	8 (水)	0.016	75.0	0.029
	9 (木)	0.015	86.7	0.029
	10 (金)	0.038	65.8	0.157
別	11 (土)	0.015	93.3	0.036
	12 (日)	0.013	92.3	0.026
	13 (月)	0.068	60.3	0.161
	14 (火)	0.087	47.1	0.176
	15 (水)	0.099	35.4	0.228
	16 (木)	0.040	70.0	0.080
	17 (金)	0.015	86.7	0.030
	18 (土)	0.014	85.7	0.027
	19 (日)	0.025	88.0	0.044
	20 (月)	0.066	53.0	0.255
値	21 (火)	0.118	43.2	0.199
	22 (水)	0.055	72.7	0.112
	23 (木)	0.053	54.7	0.140
	24 (金)	0.023	87.0	0.035
	25 (土)	0.038	78.9	0.105
	26 (日)	0.009	100.0	0.026
	27 (月)	0.023	82.6	0.045
	28 (火)	0.039	82.1	0.063
	29 (水)	0.037	73.0	0.066
有効測定日数 (日)		29		
測定時間 (時間)		690		
月平均値 (ppm)		0.039		
日平均値の最高値 (ppm)		0.118		
1時間値の最高値 (ppm)		0.255		
月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		73.5		

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>)

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

3. 大気質の調査結果（大阪市環境局による常時測定結果）は、現時点では未確定値である。

浮遊粒子状物質測定結果[平成24年2月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の 最高値 (mg/m <sup>3</sup> )
日	1 (水)	0.022	0.039
	2 (木)	0.014	0.027
	3 (金)	0.014	0.027
	4 (土)	0.023	0.044
	5 (日)	0.042	0.061
	6 (月)	0.037	0.051
	7 (火)	0.020	0.047
	8 (水)	0.015	0.027
	9 (木)	0.016	0.027
	10 (金)	0.017	0.029
別	11 (土)	0.015	0.023
	12 (日)	0.016	0.026
	13 (月)	0.025	0.042
	14 (火)	0.028	0.040
	15 (水)	0.035	0.062
	16 (木)	0.019	0.033
	17 (金)	0.016	0.031
	18 (土)	0.010	0.024
	19 (日)	0.018	0.036
	20 (月)	0.019	0.036
値	21 (火)	0.043	0.057
	22 (水)	0.032	0.046
	23 (木)	0.021	0.040
	24 (金)	0.033	0.043
	25 (土)	0.029	0.049
	26 (日)	0.015	0.028
	27 (月)	0.017	0.028
	28 (火)	0.017	0.029
	29 (水)	0.018	0.026
有効測定日数 (日)		29	
測定時間 (時間)		692	
月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.022	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.043	
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.062	
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. 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. 大気質の調査結果（大阪市環境局による常時測定結果）は、現時点では未確定値である。

気象観測結果（風向・風速）[平成24年2月分]

測定局		南港中央公園			
項目		風速			最多 風向  16方位
		平均 風速 (m/s)	最大風速		
			風速 (m/s)	風向 16方位	
日	1 (水)	3.6	6.5	WNW	WNW
	2 (木)	4.4	6.9	WNW	WNW
	3 (金)	1.9	4.7	WNW	W
	4 (土)	2.6	4.6	W	WNW
	5 (日)	1.1	2.1	WSW, SE	WSW
	6 (月)	1.5	2.6	NE	NNE
	7 (火)	1.9	4.3	WNW	WNW
	8 (水)	4.0	5.3	WNW	WNW
	9 (木)	3.0	5.3	W	WNW
	10 (金)	1.9	4.3	WSW	N
別	11 (土)	1.6	3.0	W	NW
	12 (日)	2.0	3.9	WNW	WNW, N
	13 (月)	1.5	2.8	N	N
	14 (火)	1.1	2.3	N	N
	15 (水)	1.7	4.5	N	N
	16 (木)	1.6	4.6	WNW	NW
	17 (金)	3.4	6.4	WNW	WNW
	18 (土)	2.4	5.5	WNW	NNW
	19 (日)	1.3	4.2	W	WSW
	20 (月)	1.0	2.0	WSW, WNW	WSW
値	21 (火)	0.9	2.1	WNW	N
	22 (水)	1.6	2.5	NE, NNE	NE
	23 (木)	1.8	4.8	N	N
	24 (金)	2.2	3.3	N	N
	25 (土)	1.3	2.6	N	NNW
	26 (日)	2.9	5.2	N	N
	27 (月)	2.3	4.7	N	N
	28 (火)	1.5	2.7	N	NNE
	29 (水)	2.2	4.3	N	N
測定時間 (時間)		696			
月平均風速 (m/s)		2.1			
月最大風速 (m/s)		6.9			
月最多風向 (16方位)		N			

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. 大気質の調査結果（大阪市環境局による常時測定結果）は、現時点では未確定値である。



風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成24年2月分]

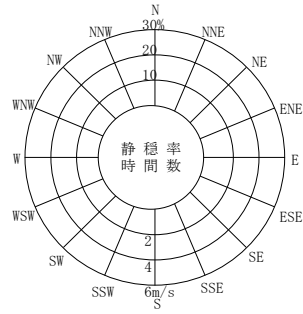
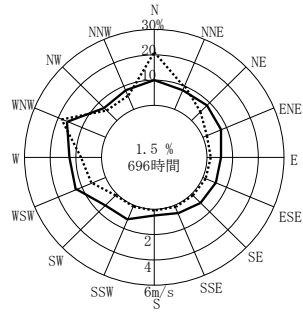
方位 項目	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	72	31	20	20	17	9	7	3	12	11	51	59	132	40	50	151	11	696
頻度 (%)	10.3	4.5	2.9	2.9	2.4	1.3	1.0	0.4	1.7	1.6	7.3	8.5	19.0	5.7	7.2	21.7	1.6	—
平均風速(m/s)	1.7	1.8	1.4	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	1.4	1.4	2.4	2.5	3.3	1.5	1.7	2.0	0.2	—

注:大気質の調査結果(大阪市環境局による常時測定結果)は、現時点では未確定値である。

測定局：南港中央公園局

風向風速計高さ：14.2m

凡例



——— 平均風速  
- - - - - 出現頻度

注:大気質の調査結果(大阪市環境局による常時測定結果)は、現時点では未確定値である。

風配図 [平成24年2月分]

水質調査結果（一般項目）

[平成24年2月分]  
調査日：平成24年2月6日

調査点		1	2	3	4	5	最小値 ~ 最大値	平均値
項目								
時刻		9:05	8:30	9:30	10:30	10:10	—	—
透明度	[m]	2.6	2.9	2.5	2.6	2.5	2.5 ~ 2.9	2.6
水温		7.7	7.7	8.0	8.2	7.7	7.7 ~ 8.2	7.9
	[°C]	8.9	8.6	9.3	8.9	9.0	8.6 ~ 9.3	8.9
塩分		26.9	25.2	27.9	27.4	30.6	25.2 ~ 30.6	27.6
	[—]	33.7	32.3	32.8	32.3	32.7	32.3 ~ 33.7	32.8
濁度		1	1	1	1	1	1 ~ 1	1
	[度(カリン)]	<1	<1	1	<1	3	<1 ~ 3	1
浮遊物質量 (SS)		2	3	3	2	4	2 ~ 4	3
	[mg/L]	1	2	3	2	10	1 ~ 10	4
水素イオン濃度 (pH)		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2 ~ 8.2	—
	[—]	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.2	—
化学的酸素要求量 (COD)		3.2	3.2	3.0	3.0	3.2	3.0 ~ 3.2	3.1
	[mg/L]	2.2	2.3	2.1	2.6	3.4	2.1 ~ 3.4	2.5
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	12 9.2	11 10	11 8.9	11 9.4	11 9.5	11 ~ 12 8.9 ~ 10	11 9.4
	飽和度 [%]	120 99	109 105	111 96	111 100	112 101	109 ~ 120 96 ~ 105	113 100
全窒素 (T-N)		0.81	0.98	0.76	0.83	0.59	0.59 ~ 0.98	0.79
	[mg/L]	0.40	0.43	0.42	0.34	0.42	0.34 ~ 0.43	0.40
全磷 (T-P)		0.034	0.049	0.032	0.034	0.024	0.024 ~ 0.049	0.035
	[mg/L]	0.021	0.015	0.053	0.021	0.031	0.015 ~ 0.053	0.028
クロロフィル a (chl. a)		4	5	5	5	5	4 ~ 5	5
	[μg/L]	3	3	3	3	4	3 ~ 4	3

注) 上段：上層 (海面下1m)  
下段：下層 (海底面上2m)

特記事項
------

水質様式第6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：総括））

[平成 24年 2 月分]

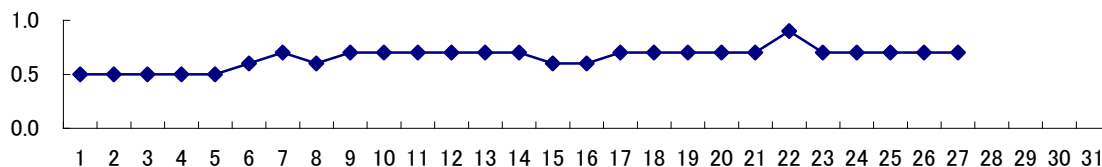
項目	区分	放流水		
		最小値	～ 最大値	平均値
濁度	[度(カリン)]	0.5	～ 0.9	0.7
水温	[°C]	5.9	～ 7.7	6.6
pH	[－]	7.9	～ 8.1	8.0
COD	[mg/L]	4.9	～ 6.2	5.3
DO	[mg/L]	8.2	～ 9.1	8.8
特記事項				

水質様式第7号

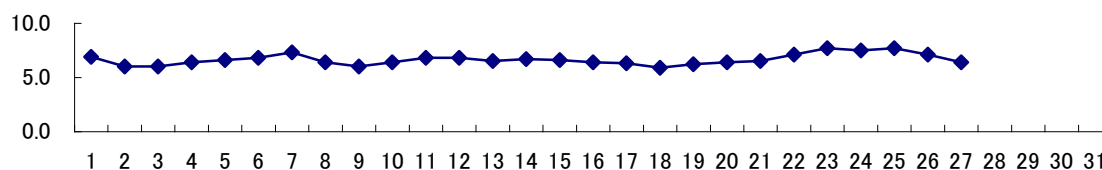
水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水（連続測定））

[平成24年2月分]

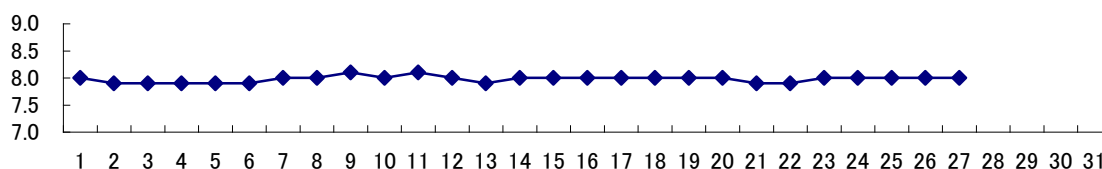
濁度[度(カリン)]



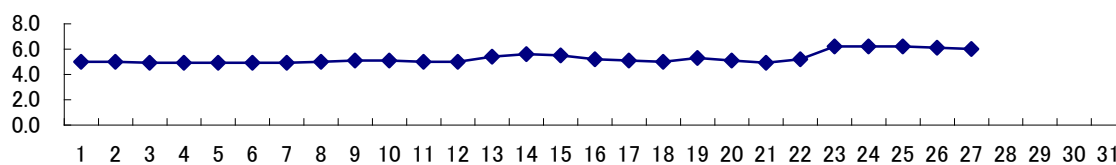
水温[°C]



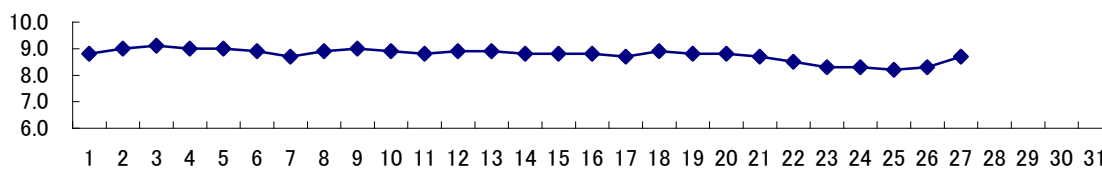
水素イオン濃度(pH) [-]



化学的酸素要求量(COD) [mg/L]



溶存酸素量(DO) [mg/L]



- ・ 2/27 ディーゼル発電機から燃料漏えい。  
油流入の恐れがある為、水処理施設及び放流停止。発電機停止に伴い、全設備停止。
- ・ 2/28、29 水処理施設及び放流停止。内水ポンド中和処理、浮遊ゴミ回収を実施。

※27日水質データは、8:30までの平均値を記載。

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24年2月分]

区分 項目 調査日	放流水			内水		
	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]
	2/7 (火)	10:10	1.8	< 1	10:00	3.8
2/10 (金)	11:00	2.2	1.3	11:22	6.8	4.3
2/14 (火)	10:10	1.6	< 1	10:20	4.1	2.4
2/21 (火)	10:05	2.4	1.2	10:20	4.7	2.7
平均値	—	2.0	1.1	—	4.9	2.9
最小値	—	1.6	< 1	—	3.8	2.1
最大値	—	2.4	1.3	—	6.8	4.3

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24年2月分]

調査日：平成24年2月10日

区分 項目	放流水	内水
時刻	11:00	11:22
pH[—]	8.0(8℃)	8.8(8℃)
COD[mg/L]	11	15
T-N[mg/L]	6.1	6.3

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②） [平成24年2月分]

調査日：平成24年2月10日

項目	区分	
	放流水	内水
時刻	11:00	11:22
T-P[mg/L]	0.28	0.35
n-ヘキサン抽出物質[mg/L]	< 0.5	< 0.5
大腸菌群数[個/mL]	不検出	1

特記事項
------

項目	調査点	19	20	21	最小値	～	最大値	平均値
	時刻		13:30	13:20	13:05		—	
透明度	[m]	4.5	3.0	1.8	1.8	～	4.5	3.1
水温		8.7	8.1	8.2	8.1	～	8.7	8.3
	[°C]	9.3	9.2	9.3	9.2	～	9.3	9.3
塩分		31.4	31.0	27.7	27.7	～	31.4	30.0
	[—]	32.4	32.6	32.7	32.4	～	32.7	32.6
浮遊物質（SS）		2	1	4	1	～	4	2
	[mg/L]	2	1	3	1	～	3	2
不揮発性浮遊物質（FSS）		<1	<1	2	<1	～	2	1
	[mg/L]	<1	<1	1	<1	～	1	1
水素イオン濃度（pH）		8.1	8.2	8.2	8.1	～	8.2	—
	[—]	8.0	8.1	8.1	8.0	～	8.1	—
化学的酸素要求量（COD）		2.3	2.9	3.8	2.3	～	3.8	3.0
	[mg/L]	1.9	2.0	2.2	1.9	～	2.2	2.0
溶存酸素量（DO）	濃度	10	11	11	10	～	11	11
	[mg/L]	9.2	9.5	8.9	8.9	～	9.5	9.2
	飽和度	105	114	112	105	～	114	110
	[%]	99	102	96	96	～	102	99
全窒素（T-N）		0.35	0.44	0.81	0.35	～	0.81	0.53
	[mg/L]	0.36	0.31	0.40	0.31	～	0.40	0.36
全燐（T-P）		0.013	0.017	0.033	0.013	～	0.033	0.021
	[mg/L]	0.017	0.015	0.033	0.015	～	0.033	0.022
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]	$2.0 \times 10^0$	<2	$6.3 \times 10^1$	<2	～	$6.3 \times 10^1$	$2.2 \times 10^1$

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
------

水質調査結果（埋立中の濁り等監視一処分場周辺①）

[平成 24年 2月分]

調査日：平成24年2月6日

項目	調査点						最小値 ~ 最大値	平均値	
	13	14	15	16	17	18			
時刻	12:10	11:55	11:35	11:20	11:10	10:55	—	—	
透明度 [m]	3.3	3.4	3.0	2.2	2.5	2.4	2.2 ~ 3.4	2.8	
水温 [°C]	8.1	8.4	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.4	8.2	
	9.3	9.3	9.2	9.3	9.2	9.2	9.2 ~ 9.3	9.3	
塩分 [-]	30.0	31.0	31.4	28.5	27.7	29.1	27.7 ~ 31.4	29.6	
	32.9	33.0	32.5	32.7	33.8	32.1	32.1 ~ 33.8	32.8	
濁度 [度(カリン)]	2	1	<1	2	2	3	<1 ~ 3	2	
	1	1	1	1	1	3	1 ~ 3	1	
浮遊物質量 (SS) [mg/L]	2	2	3	3	2	8	2 ~ 8	3	
	3	3	3	2	2	6	2 ~ 6	3	
不揮発性浮遊物質量 (FSS) [mg/L]	<1	1	<1	1	1	5	<1 ~ 5	2	
	1	1	1	<1	<1	3	<1 ~ 3	1	
水素イオン濃度 (pH) [-]	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2 ~ 8.2	—	
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	—	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	3.5	2.8	2.5	3.2	2.8	3.2	2.5 ~ 3.5	3.0	
	2.2	2.1	1.8	1.4	1.4	2.4	1.4 ~ 2.4	1.9	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	11	10	10	11	11	11	10 ~ 11	11
	飽和度 [%]	97	98	96	97	97	97	96 ~ 98	97
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.62	0.43	0.31	0.70	0.82	0.73	0.31 ~ 0.82	0.60	
	0.36	0.37	0.44	0.44	0.30	0.46	0.30 ~ 0.46	0.40	
全磷 (T-P) [mg/L]	0.025	0.015	0.028	0.043	0.063	0.047	0.015 ~ 0.063	0.037	
	0.022	0.035	0.039	0.036	0.030	0.050	0.022 ~ 0.050	0.035	
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]	4	3	2	7	4	2	2 ~ 7	4	
	4	1	2	<1	<1	4	<1 ~ 4	2	
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]	1.3×10 <sup>1</sup>	7.0×10 <sup>0</sup>	<2	3.3×10 <sup>1</sup>	1.7×10 <sup>1</sup>	3.3×10 <sup>1</sup>	<2 ~ 3.3×10 <sup>1</sup>	1.8×10 <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
------



大気質測定結果総括表（大阪基地）[平成24年2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 $\geq 0.04\text{ppm}$ を超えた日数（日）		0	0
	測定時間数（時間）		168	168
	1時間値が $\geq 0.1\text{ppm}$ 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 $\geq 0.04\text{ppm}$ 以上 $0.06\text{ppm}$ 以下の日数（日）		1	0
	日平均値が $\geq 0.06\text{ppm}$ を超えた日数（日）		0	0
	測定時間数（時間）		168	168
	1時間値が $\geq 0.1\text{ppm}$ 以上 $0.2\text{ppm}$ 以下の時間数（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 $\geq 0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数（日）		0	0
	測定時間数（時間）		168	168
	1時間値が $\geq 0.20\text{mg}/\text{m}^3$ 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24年2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 $\geq 0.04\text{ppm}$ を超えた日数（日）		0	0
	測定時間数（時間）		168	168
	1時間値が $\geq 0.1\text{ppm}$ 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 $\geq 0.04\text{ppm}$ 以上 $0.06\text{ppm}$ 以下の日数（日）		4	3
	日平均値が $\geq 0.06\text{ppm}$ を超えた日数（日）		0	0
	測定時間数（時間）		168	168
	1時間値が $\geq 0.1\text{ppm}$ 以上 $0.2\text{ppm}$ 以下の時間数（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 $\geq 0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数（日）		0	0
	測定時間数（時間）		168	168
	1時間値が $\geq 0.20\text{mg}/\text{m}^3$ 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24年2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 $\geq 0.04\text{ppm}$ を超えた日数（日）		0	0
	測定時間数（時間）		168	168
	1時間値が $\geq 0.1\text{ppm}$ 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 $\geq 0.04\text{ppm}$ 以上 $0.06\text{ppm}$ 以下の日数（日）		0	0
	日平均値が $\geq 0.06\text{ppm}$ を超えた日数（日）		0	0
	測定時間数（時間）		168	168
	1時間値が $\geq 0.1\text{ppm}$ 以上 $0.2\text{ppm}$ 以下の時間数（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 $\geq 0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数（日）		0	0
	測定時間数（時間）		168	168
	1時間値が $\geq 0.20\text{mg}/\text{m}^3$ 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24年2月分]

測定点		No.2		No.3		
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	
日 別 値	3 (金)	0.004	0.005	0.004	0.005	
	4 (土)	0.007	0.010	0.006	0.008	
	5 (日)	0.008	0.012	0.008	0.010	
	6 (月)	0.005	0.008	0.005	0.009	
	7 (火)	0.004	0.007	0.004	0.006	
	8 (水)	0.004	0.006	0.003	0.004	
	9 (木)	0.004	0.005	0.004	0.004	
	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		0.005		
日平均値の最高値 (ppm)		0.008		0.008		
1時間値の最高値 (ppm)		0.012		0.010		
1時間値が0.1ppmを 超えた時間数 (時間)		0		0		
日平均値が0.04ppmを 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、日平均集計の対象としない。

二酸化硫黄測定結果(堺基地)[平成24年2月分]

測定点		No.1		No.2		
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	
日 別 値	12 (日)	0.005	0.014	0.006	0.010	
	13 (月)	0.004	0.007	0.004	0.006	
	14 (火)	0.003	0.004	0.003	0.006	
	15 (水)	0.005	0.012	0.005	0.013	
	16 (木)	0.009	0.026	0.008	0.025	
	17 (金)	0.005	0.008	0.005	0.008	
	18 (土)	0.004	0.008	0.004	0.005	
	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		0.005		
日平均値の最高値 (ppm)		0.009		0.008		
1時間値の最高値 (ppm)		0.026		0.025		
1時間値が0.1ppmを 超えた時間数 (時間)		0		0		
日平均値が0.04ppmを 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、日平均集計の対象としない。

二酸化硫黄測定結果(泉大津基地)[平成24年2月分]

測定点		A		B		
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	
日 別 値	12 (日)	0.003	0.009	0.005	0.007	
	13 (月)	0.002	0.004	0.004	0.005	
	14 (火)	0.002	0.008	0.003	0.005	
	15 (水)	0.003	0.012	0.004	0.008	
	16 (木)	0.003	0.006	0.004	0.008	
	17 (金)	0.002	0.003	0.004	0.006	
	18 (土)	0.002	0.005	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)		0.002		0.004		
日平均値の最高値 (ppm)		0.003		0.005		
1時間値の最高値 (ppm)		0.012		0.008		
1時間値が0.1ppmを 超えた時間数 (時間)		0		0		
日平均値が0.04ppmを 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24年2月分]

測定点		No. 2		No. 3		
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	
日 別 値	3 (金)	0.022	0.076	0.021	0.083	
	4 (土)	0.006	0.016	0.007	0.019	
	5 (日)	0.017	0.084	0.008	0.028	
	6 (月)	0.029	0.055	0.015	0.045	
	7 (火)	0.020	0.069	0.021	0.096	
	8 (水)	0.009	0.026	0.007	0.022	
	9 (木)	0.013	0.032	0.009	0.021	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.017		0.013		
日平均値の最高値 (ppm)		0.029		0.021		
1時間値の最高値 (ppm)		0.084		0.096		

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、日平均集計の対象としない。

一酸化窒素測定結果(堺基地)[平成24年2月分]

測定点		No. 1		No. 2	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	12 (日)	0.011	0.027	0.010	0.022
	13 (月)	0.039	0.078	0.018	0.050
	14 (火)	0.077	0.254	0.078	0.190
	15 (水)	0.084	0.221	0.068	0.220
	16 (木)	0.049	0.144	0.044	0.114
	17 (金)	0.041	0.110	0.036	0.089
	18 (土)	0.028	0.071	0.016	0.035
	有効測定日数 (日)		7		7
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.047		0.039	
日平均値の最高値 (ppm)		0.084		0.078	
1時間値の最高値 (ppm)		0.254		0.220	

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、日平均集計の対象としない。

一酸化窒素測定結果(泉大津基地)[平成24年2月分]

測定点		A		B	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	12 (日)	0.002	0.007	0.005	0.009
	13 (月)	0.017	0.052	0.048	0.110
	14 (火)	0.036	0.117	0.062	0.149
	15 (水)	0.032	0.105	0.057	0.143
	16 (木)	0.010	0.032	0.019	0.075
	17 (金)	0.004	0.010	0.006	0.015
	18 (土)	0.005	0.013	0.013	0.046
	有効測定日数 (日)		7		7
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.015		0.030	
日平均値の最高値 (ppm)		0.036		0.062	
1時間値の最高値 (ppm)		0.117		0.149	

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24年2月分]

測定点		No. 2		No. 3		
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	
日 別 値	3 (金)	0.030	0.046	0.026	0.049	
	4 (土)	0.019	0.037	0.018	0.038	
	5 (日)	0.025	0.052	0.022	0.037	
	6 (月)	0.040	0.053	0.034	0.050	
	7 (火)	0.031	0.048	0.031	0.053	
	8 (水)	0.018	0.036	0.014	0.022	
	9 (木)	0.024	0.036	0.021	0.030	
	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		0.024		
日平均値の最高値 (ppm)		0.040		0.034		
1時間値の最高値 (ppm)		0.053		0.053		
1時間値が0.2ppmを 超えた時間数 (時間)		0		0		
1時間値が0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数 (時間)		0		0		
日平均値が0.06ppmを 超えた日数 (日)		0		0		
日平均値が0.04ppm以上 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(堺基地)[平成24年2月分]

測定点		No. 1		No. 2		
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	
日 別 値	12 (日)	0.024	0.040	0.019	0.029	
	13 (月)	0.045	0.059	0.040	0.053	
	14 (火)	0.046	0.071	0.045	0.063	
	15 (水)	0.048	0.077	0.040	0.065	
	16 (木)	0.043	0.065	0.037	0.052	
	17 (金)	0.037	0.059	0.032	0.053	
	18 (土)	0.032	0.047	0.025	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)		0.039		0.034		
日平均値の最高値 (ppm)		0.048		0.045		
1時間値の最高値 (ppm)		0.077		0.065		
1時間値が0.2ppmを 超えた時間数 (時間)		0		0		
1時間値が0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数 (時間)		0		0		
日平均値が0.06ppmを 超えた日数 (日)		0		0		
日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数 (日)		4		3		

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24年2月分〕

測定点		A		B	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	12 (日)	0.011	0.019	0.013	0.025
	13 (月)	0.032	0.049	0.037	0.054
	14 (火)	0.034	0.050	0.037	0.046
	15 (水)	0.028	0.052	0.034	0.053
	16 (木)	0.022	0.037	0.028	0.039
	17 (金)	0.011	0.018	0.014	0.030
	18 (土)	0.014	0.026	0.019	0.037
	有効測定日数 (日)		7		7
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.022		0.025	
日平均値の最高値 (ppm)		0.034		0.037	
1時間値の最高値 (ppm)		0.052		0.054	
1時間値が0.2ppmを 超えた時間数 (時間)		0		0	
1時間値が0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.06ppmを 超えた日数 (日)		0		0	
日平均値が0.04ppm以上 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+NO<sub>2</sub>)測定結果(大阪基地)[平成24年2月分]

測定点		No. 2			No. 3			
項目		日平均値		1時間値の最高値 (ppm)	日平均値		1時間値の最高値 (ppm)	
		(ppm)	NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		(ppm)	NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		
日別値	3 (金)	0.052	57.7	0.122	0.048	54.2	0.129	
	4 (土)	0.025	76.0	0.047	0.024	75.0	0.056	
	5 (日)	0.043	58.1	0.136	0.030	73.3	0.063	
	6 (月)	0.068	58.8	0.108	0.049	69.4	0.095	
	7 (火)	0.050	62.0	0.117	0.052	59.6	0.144	
	8 (水)	0.026	69.2	0.051	0.021	66.7	0.043	
	9 (木)	0.037	64.9	0.061	0.030	70.0	0.044	
	有効測定日数 (日)		7			7		
	測定時間 (時間)		168			168		
期間平均値 (ppm)		0.043			0.036			
日平均値の最高値 (ppm)		0.068			0.052			
1時間値の最高値 (ppm)		0.136			0.144			
期間平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		62.8			66.7			

窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)測定結果(堺基地)[平成24年2月分]

測定点		No. 1			No. 2			
項目		日平均値		1時間値の最高値 (ppm)	日平均値		1時間値の最高値 (ppm)	
		(ppm)	NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		(ppm)	NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		
日別値	12 (日)	0.035	68.6	0.067	0.029	65.5	0.049	
	13 (月)	0.084	53.6	0.137	0.057	70.2	0.103	
	14 (火)	0.123	37.4	0.325	0.123	36.6	0.253	
	15 (水)	0.132	36.4	0.298	0.109	36.7	0.281	
	16 (木)	0.092	46.7	0.209	0.081	45.7	0.166	
	17 (金)	0.078	47.4	0.169	0.068	47.1	0.142	
	18 (土)	0.061	52.5	0.118	0.041	61.0	0.061	
	有効測定日数 (日)		7			7		
	測定時間 (時間)		168			168		
期間平均値 (ppm)		0.086			0.072			
日平均値の最高値 (ppm)		0.132			0.123			
1時間値の最高値 (ppm)		0.325			0.281			
期間平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		45.3			47.2			

窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)測定結果(泉大津基地)[平成24年2月分]

測定点		A			B			
項目		日平均値		1時間値の最高値 (ppm)	日平均値		1時間値の最高値 (ppm)	
		(ppm)	NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		(ppm)	NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		
日別値	12 (日)	0.013	84.6	0.020	0.018	72.2	0.032	
	13 (月)	0.049	65.3	0.100	0.085	43.5	0.153	
	14 (火)	0.071	47.9	0.166	0.099	37.4	0.195	
	15 (水)	0.060	46.7	0.149	0.091	37.4	0.185	
	16 (木)	0.032	68.8	0.069	0.026	107.7	0.086	
	17 (金)	0.015	73.3	0.028	0.020	70.0	0.045	
	18 (土)	0.019	73.7	0.037	0.032	59.4	0.083	
	有効測定日数 (日)		7			7		
	測定時間 (時間)		168			168		
期間平均値 (ppm)		0.037			0.053			
日平均値の最高値 (ppm)		0.071			0.099			
1時間値の最高値 (ppm)		0.166			0.195			
期間平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		59.5			47.2			

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24年2月分〕

測定点		No. 2		No. 3		
項目		日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の 最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の 最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	
日 別 値	3 (金)	0.013	0.026	0.015	0.028	
	4 (土)	0.020	0.038	0.021	0.037	
	5 (日)	0.040	0.053	0.033	0.048	
	6 (月)	0.038	0.059	0.035	0.076	
	7 (火)	0.018	0.042	0.018	0.038	
	8 (水)	0.011	0.030	0.013	0.023	
	9 (木)	0.014	0.030	0.014	0.026	
	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		0.021		
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.040		0.035		
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.059		0.076		
1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間数 (時間)		0		0		
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 (日)		0		0		

浮遊粒子状物質測定結果（堺基地）〔平成24年2月分〕

測定点		No. 1		No. 2		
項目		日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の 最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の 最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	
日 別 値	12 (日)	0.016	0.035	0.013	0.022	
	13 (月)	0.031	0.050	0.028	0.043	
	14 (火)	0.038	0.071	0.029	0.046	
	15 (水)	0.040	0.087	0.043	0.120	
	16 (木)	0.016	0.040	0.013	0.034	
	17 (金)	0.014	0.023	0.014	0.032	
	18 (土)	0.007	0.022	0.009	0.020	
	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> )		0.023		0.021		
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.040		0.043		
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.087		0.120		
1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間数 (時間)		0		0		
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を 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24年2月分〕

測定点		A		B		
項目		日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の 最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の 最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	
日 別 値	12 (日)	0.017	0.026	0.007	0.016	
	13 (月)	0.026	0.049	0.012	0.019	
	14 (火)	0.027	0.052	0.014	0.025	
	15 (水)	0.025	0.048	0.014	0.027	
	16 (木)	0.020	0.032	0.006	0.016	
	17 (金)	0.017	0.033	0.006	0.012	
	18 (土)	0.014	0.025	0.005	0.013	
	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> )		0.021		0.009		
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.027		0.014		
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.052		0.027		
1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間数 (時間)		0		0		
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を 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24年2月分〕

測定点		No. 2				No. 3				
項目		風速			最多 風向	風速			最多 風向	
		平均 風速 (m/s)	最大風速			平均 風速 (m/s)	最大風速			
			風速 (m/s)	風向 16方位	風速 (m/s)		風向 16方位			
日 別 値	3 (金)	2.2	3.9	SW	SW	2.5	5.4	WSW	WSW	
	4 (土)	3.0	5.2	SW	WSW	3.4	5.5	WSW, W	W	
	5 (日)	1.1	2.5	SW	SW	1.3	2.7	W	W	
	6 (月)	1.9	3.2	NNE	NNE	2.9	5.1	ENE	ENE	
	7 (火)	2.3	4.0	WSW	SW	2.6	4.8	NNE	W	
	8 (水)	3.8	5.3	WSW	WSW	5.0	7.6	WSW	W	
	9 (木)	3.1	5.7	SSW	SW	3.9	6.6	WSW	W	
	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)		2.5				3.1				
期間最大風速 (m/s)		5.7				7.6				
期間最多風向 (16方位)		WSW				W				

気象観測結果（風向・風速）（堺基地）〔平成24年2月分〕

測定点		No. 1				No. 2				
項目		風速			最多 風向	風速			最多 風向	
		平均 風速 (m/s)	最大風速			平均 風速 (m/s)	最大風速			
			風速 (m/s)	風向 16方位	風速 (m/s)		風向 16方位			
日 別 値	12 (日)	0.9	1.8	N	WSW	2.0	4.0	W	W	
	13 (月)	0.8	1.9	NNE	NNE	1.4	3.3	NNE	ENE	
	14 (火)	0.4	1.0	NNE	NNE	0.9	1.8	N, ENE	ENE	
	15 (水)	0.7	2.0	NNE	NNE	1.4	3.0	NNE	NNE	
	16 (木)	0.9	1.5	SW, SSW	WSW	1.9	3.6	W	W	
	17 (金)	1.5	2.4	SW	WSW	3.5	5.3	W	W	
	18 (土)	1.0	1.8	NNE	NNE	2.2	4.4	WNW	WNW	
	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)		0.9				1.9				
期間最大風速 (m/s)		2.4				5.3				
期間最多風向 (16方位)		NNE				W				

気象観測結果（風向・風速）（泉大津基地）〔平成24年2月分〕

測定点		A				B				
項目		風速			最多 風向	風速			最多 風向	
		平均 風速 (m/s)	最大風速			平均 風速 (m/s)	最大風速			
			風速 (m/s)	風向 16方位	風速 (m/s)		風向 16方位			
日 別 値	12 (日)	2.7	4.6	WNW	W	1.2	2.6	NNW	ENE	
	13 (月)	2.2	3.6	ENE	ENE	1.1	1.4	ENE, E	ENE	
	14 (火)	1.2	3.2	NNE	ENE	0.7	1.2	ESE, SSE, ENE	E	
	15 (水)	2.1	4.7	NNE	NNE	1.1	2.6	N	NE	
	16 (木)	2.2	5.0	WNW	N	1.3	2.0	N	SW	
	17 (金)	5.6	8.8	W	W	1.7	2.7	SW	SW	
	18 (土)	2.9	6.8	WNW	WNW	1.2	2.1	NE	ENE	
	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)		2.7				1.2				
期間最大風速 (m/s)		8.8				2.7				
期間最多風向 (16方位)		WNW				ENE				

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24年2月分]

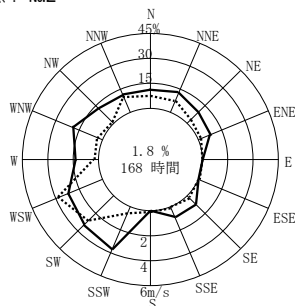
測定点: No.2

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	13	7	4	0	0	3	1	0	8	37	49	6	7	2	16	12	3	168
頻度 (%)	7.7	4.2	2.4	0.0	0.0	1.8	0.6	0.0	4.8	22.0	29.2	3.6	4.2	1.2	9.5	7.1	1.8	—
平均風速 (m/s)	1.8	1.5	1.1	--	--	1.1	0.9	--	3.6	3.4	3.1	1.8	2.5	1.7	1.4	1.4	0.2	—

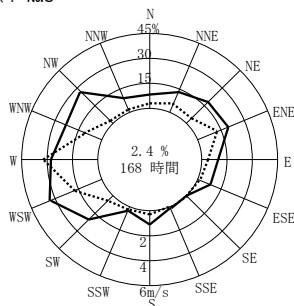
測定点: No.3

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	9	7	21	7	1	0	0	1	1	6	27	56	14	5	4	5	4	168
頻度 (%)	5.4	4.2	12.5	4.2	0.6	0.0	0.0	0.6	0.6	3.6	16.1	33.3	8.3	3.0	2.4	3.0	2.4	—
平均風速 (m/s)	1.7	2.2	2.7	1.4	1.0	--	--	1.2	0.4	2.6	4.3	3.8	3.1	3.7	1.3	1.3	0.3	—

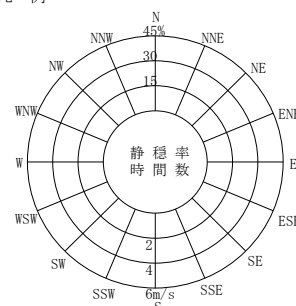
測定点: No.2



測定点: No.3



凡例



風配図 (大阪基地)[平成24年2月分]

風向別出現頻度及び風向別平均風速(堺基地)[平成24年2月分]

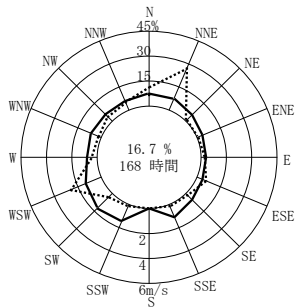
測定点: No.1

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	44	2	1	3	8	3	2	0	1	6	32	6	3	5	7	17	28	168
頻度 (%)	26.2	1.2	0.6	1.8	4.8	1.8	1.2	0.0	0.6	3.6	19.0	3.6	1.8	3.0	4.2	10.1	16.7	—
平均風速 (m/s)	1.0	0.8	0.5	0.4	0.5	0.7	1.0	--	1.5	1.7	1.4	0.8	0.9	0.7	0.8	1.0	0.2	—

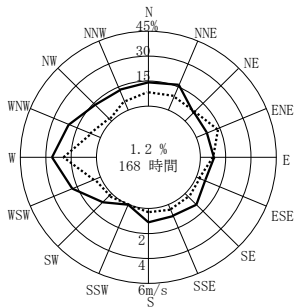
測定点: No.2

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	15	15	24	12	3	6	5	4	0	1	7	32	13	6	10	13	2	168
頻度 (%)	8.9	8.9	14.3	7.1	1.8	3.6	3.0	2.4	0.0	0.6	4.2	19.0	7.7	3.6	6.0	7.7	1.2	—
平均風速 (m/s)	2.1	1.1	1.0	1.1	0.8	1.3	1.1	1.0	--	1.0	2.3	3.4	2.8	1.9	1.7	1.9	0.3	—

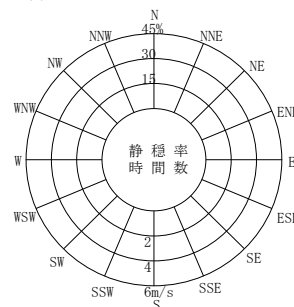
測定点: No.1



測定点: No.2



凡例



風配図 (堺基地)[平成24年2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24年2月分]

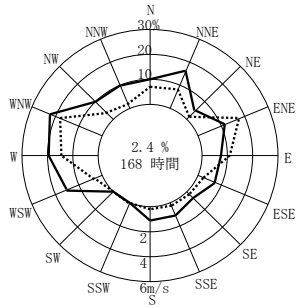
測定点：A

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	14	3	29	19	5	3	2	2	0	0	7	25	31	8	4	12	4	168
頻度 (%)	8.3	1.8	17.3	11.3	3.0	1.8	1.2	1.2	0.0	0.0	4.2	14.9	18.5	4.8	2.4	7.1	2.4	—
平均風速 (m/s)	3.2	1.3	2.1	1.5	1.4	0.8	1.2	1.0	—	—	3.1	3.9	4.4	2.0	2.0	2.0	0.3	—

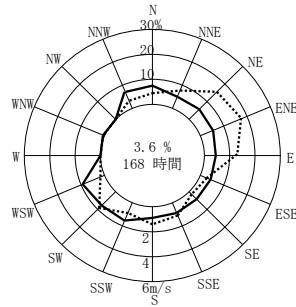
測定点：B

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	13	24	29	22	6	4	10	13	8	16	2	0	0	0	7	8	6	168
頻度 (%)	7.7	14.3	17.3	13.1	3.6	2.4	6.0	7.7	4.8	9.5	1.2	0.0	0.0	0.0	4.2	4.8	3.6	—
平均風速 (m/s)	1.2	1.3	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.5	1.6	1.9	—	—	—	1.5	1.6	0.2	—

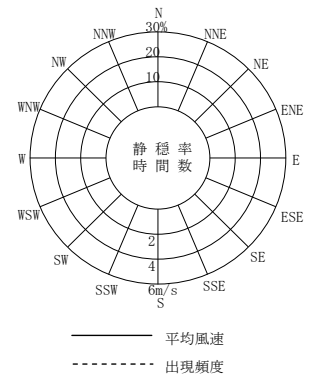
測定点：A



測定点：B



凡例



風配図（泉大津基地）[平成24年2月分]

交通量調査結果総括表（大阪基地） [平成24年2月分]

調査日時：平成24年2月7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	3,276	9,657	12,933	57	0.4
No. 2	4,347	11,123	15,470	56	0.4
No. 3	—	—	—	—	—
No. 4	969	824	1,793	287	16.0

交通量調査結果総括表（堺基地） [平成24年2月分]

調査日時：平成24年2月14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	8,547	18,506	27,053	71	0.3
No. 2	2,303	13,017	15,320	44	0.3
No. 3	7,512	16,134	23,646	120	0.5
No. 4	275	150	425	341	80.2

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24年2月分]

調査日時：平成24年2月14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	10,949	17,682	28,631	53	0.2
B	2,869	5,900	8,769	51	0.6
C	978	1,376	2,354	338	14.4

交通量調査結果（大阪基地）〔平成24年2月分〕

調査地点：No.1

調査日：平成24年2月7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	138	775	913	1	15.1	0.1	126	414	540	0	23.3	0.0	264	1,189	1,453	1	18.2	0.1
09:00	222	383	605	5	36.7	0.8	198	322	520	4	38.1	0.8	420	705	1,125	9	37.3	0.8
10:00	170	528	698	2	24.4	0.3	178	373	551	11	32.3	2.0	348	901	1,249	13	27.9	1.0
11:00	248	582	830	2	29.9	0.2	165	421	586	4	28.2	0.7	413	1,003	1,416	6	29.2	0.4
12:00	127	420	547	1	23.2	0.2	241	354	595	1	40.5	0.2	368	774	1,142	2	32.2	0.2
13:00	116	552	668	2	17.4	0.3	142	276	418	10	34.0	2.4	258	828	1,086	12	23.8	1.1
14:00	186	655	841	1	22.1	0.1	268	385	653	5	41.0	0.8	454	1,040	1,494	6	30.4	0.4
15:00	133	558	691	1	19.2	0.1	198	445	643	7	30.8	1.1	331	1,003	1,334	8	24.8	0.6
16:00	54	588	642	0	8.4	0.0	138	456	594	0	23.2	0.0	192	1,044	1,236	0	15.5	0.0
17:00	78	444	522	0	14.9	0.0	150	726	876	0	17.1	0.0	228	1,170	1,398	0	16.3	0.0
8:00～18:00	1,472	5,485	6,957	15	21.2	0.2	1,804	4,172	5,976	42	30.2	0.7	3,276	9,657	12,933	57	25.3	0.4

調査地点：No.2

調査日：平成24年2月7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	175	645	820	4	21.3	0.5	139	558	697	1	19.9	0.1	314	1,203	1,517	5	20.7	0.3
09:00	265	553	818	2	32.4	0.2	186	619	805	1	23.1	0.1	451	1,172	1,623	3	27.8	0.2
10:00	338	666	1,004	2	33.7	0.2	342	708	1,050	6	32.6	0.6	680	1,374	2,054	8	33.1	0.4
11:00	243	486	729	3	33.3	0.4	170	480	650	8	26.2	1.2	413	966	1,379	11	29.9	0.8
12:00	181	397	578	2	31.3	0.3	661	511	1,172	2	56.4	0.2	842	908	1,750	4	48.1	0.2
13:00	164	463	627	3	26.2	0.5	144	577	721	13	20.0	1.8	308	1,040	1,348	16	22.8	1.2
14:00	266	715	981	3	27.1	0.3	164	714	878	2	18.7	0.2	430	1,429	1,859	5	23.1	0.3
15:00	133	510	643	1	20.7	0.2	128	379	507	3	25.2	0.6	261	889	1,150	4	22.7	0.3
16:00	186	498	684	0	27.2	0.0	144	606	750	0	19.2	0.0	330	1,104	1,434	0	23.0	0.0
17:00	144	402	546	0	26.4	0.0	174	636	810	0	21.5	0.0	318	1,038	1,356	0	23.5	0.0
8:00～18:00	2,095	5,335	7,430	20	28.2	0.3	2,252	5,788	8,040	36	28.0	0.4	4,347	11,123	15,470	56	28.1	0.4

調査地点：No.4

調査日：平成24年2月7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	18	42	0	57.1	0.0	38	134	172	10	22.1	5.8	62	152	214	10	29.0	4.7
09:00	90	32	122	26	73.8	21.3	56	18	74	20	75.7	27.0	146	50	196	46	74.5	23.5
10:00	97	39	136	34	71.3	25.0	94	68	162	30	58.0	18.5	191	107	298	64	64.1	21.5
11:00	71	7	78	24	91.0	30.8	65	20	85	25	76.5	29.4	136	27	163	49	83.4	30.1
12:00	44	24	68	14	64.7	20.6	54	24	78	12	69.2	15.4	98	48	146	26	67.1	17.8
13:00	49	24	73	13	67.1	17.8	38	36	74	14	51.4	18.9	87	60	147	27	59.2	18.4
14:00	53	73	126	18	42.1	14.3	42	43	85	19	49.4	22.4	95	116	211	37	45.0	17.5
15:00	38	42	80	14	47.5	17.5	36	24	60	12	60.0	20.0	74	66	140	26	52.9	18.6
16:00	19	60	79	1	24.1	1.3	25	18	43	1	58.1	2.3	44	78	122	2	36.1	1.6
17:00	30	120	150	0	20.0	0.0	6	0	6	0	100.0	0.0	36	120	156	0	23.1	0.0
8:00～18:00	515	439	954	144	54.0	15.1	454	385	839	143	54.1	17.0	969	824	1,793	287	54.0	16.0

交通量調査結果（堺基地） [平成24年2月分]

調査地点：No.1

調査日：平成24年2月14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	246	1,411	1,657	1	14.8	0.1	318	936	1,254	0	25.4	0.0	564	2,347	2,911	1	19.4	0.0
09:00	662	840	1,502	14	44.1	0.9	284	756	1,040	2	27.3	0.2	946	1,596	2,542	16	37.2	0.6
10:00	644	842	1,486	10	43.3	0.7	381	732	1,113	3	34.2	0.3	1,025	1,574	2,599	13	39.4	0.5
11:00	470	672	1,142	2	41.2	0.2	356	895	1,251	3	28.5	0.2	826	1,567	2,393	5	34.5	0.2
12:00	510	667	1,177	7	43.3	0.6	357	805	1,162	4	30.7	0.3	867	1,472	2,339	11	37.1	0.5
13:00	406	732	1,138	4	35.7	0.4	285	930	1,215	3	23.5	0.2	691	1,662	2,353	7	29.4	0.3
14:00	722	774	1,496	8	48.3	0.5	342	932	1,274	2	26.8	0.2	1,064	1,706	2,770	10	38.4	0.4
15:00	645	750	1,395	3	46.2	0.2	486	876	1,362	0	35.7	0.0	1,131	1,626	2,757	3	41.0	0.1
16:00	532	798	1,330	4	40.0	0.3	277	1,260	1,537	1	18.0	0.1	809	2,058	2,867	5	28.2	0.2
17:00	408	1,506	1,914	0	21.3	0.0	216	1,392	1,608	0	13.4	0.0	624	2,898	3,522	0	17.7	0.0
8:00～18:00	5,245	8,992	14,237	53	36.8	0.4	3,302	9,514	12,816	18	25.8	0.1	8,547	18,506	27,053	71	31.6	0.3

調査地点：No.2

調査日：平成24年2月14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	168	451	619	1	27.1	0.2	111	1,164	1,275	3	8.7	0.2	279	1,615	1,894	4	14.7	0.2
09:00	82	732	814	4	10.1	0.5	148	709	857	5	17.3	0.6	230	1,441	1,671	9	13.8	0.5
10:00	97	576	673	1	14.4	0.1	117	615	732	6	16.0	0.8	214	1,191	1,405	7	15.2	0.5
11:00	196	457	653	5	30.0	0.8	108	572	680	2	15.9	0.3	304	1,029	1,333	7	22.8	0.5
12:00	96	517	613	1	15.7	0.2	115	738	853	1	13.5	0.1	211	1,255	1,466	2	14.4	0.1
13:00	38	673	711	3	5.3	0.4	94	758	852	6	11.0	0.7	132	1,431	1,563	9	8.4	0.6
14:00	91	655	746	2	12.2	0.3	218	487	705	3	30.9	0.4	309	1,142	1,451	5	21.3	0.3
15:00	120	637	757	1	15.9	0.1	126	384	510	0	24.7	0.0	246	1,021	1,267	1	19.4	0.1
16:00	120	798	918	0	13.1	0.0	84	720	804	0	10.4	0.0	204	1,518	1,722	0	11.8	0.0
17:00	144	828	972	0	14.8	0.0	30	546	576	0	5.2	0.0	174	1,374	1,548	0	11.2	0.0
8:00～18:00	1,152	6,324	7,476	18	15.4	0.2	1,151	6,693	7,844	26	14.7	0.3	2,303	13,017	15,320	44	15.0	0.3

交通量調査結果（堺基地） [平成24年2月分]

調査地点：No.3

調査日：平成24年2月14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	242	1,128	1,370	2	17.7	0.1	309	1,345	1,654	4	18.7	0.2	551	2,473	3,024	6	18.2	0.2
09:00	359	871	1,230	12	29.2	1.0	503	613	1,116	18	45.1	1.6	862	1,484	2,346	30	36.7	1.3
10:00	428	735	1,163	11	36.8	0.9	586	505	1,091	11	53.7	1.0	1,014	1,240	2,254	22	45.0	1.0
11:00	516	751	1,267	7	40.7	0.6	296	891	1,187	5	24.9	0.4	812	1,642	2,454	12	33.1	0.5
12:00	533	510	1,043	5	51.1	0.5	418	810	1,228	4	34.0	0.3	951	1,320	2,271	9	41.9	0.4
13:00	383	552	935	5	41.0	0.5	261	674	935	5	27.9	0.5	644	1,226	1,870	10	34.4	0.5
14:00	374	784	1,158	6	32.3	0.5	310	648	958	4	32.4	0.4	684	1,432	2,116	10	32.3	0.5
15:00	285	757	1,042	4	27.4	0.4	567	582	1,149	9	49.3	0.8	852	1,339	2,191	13	38.9	0.6
16:00	398	906	1,304	2	30.5	0.2	384	534	918	6	41.8	0.7	782	1,440	2,222	8	35.2	0.4
17:00	264	1,464	1,728	0	15.3	0.0	96	1,074	1,170	0	8.2	0.0	360	2,538	2,898	0	12.4	0.0
8:00～18:00	3,782	8,458	12,240	54	30.9	0.4	3,730	7,676	11,406	66	32.7	0.6	7,512	16,134	23,646	120	31.8	0.5

調査地点：No.4

調査日時：平成24年2月14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	7	15	22	10	31.8	45.5	0	0	0	0	0.0	0.0	7	15	22	10	31.8	45.5
09:00	26	8	34	34	76.5	100.0	33	10	43	43	76.7	100.0	59	18	77	77	76.6	100.0
10:00	15	15	30	24	50.0	80.0	17	11	28	28	60.7	100.0	32	26	58	52	55.2	89.7
11:00	13	9	22	22	59.1	100.0	16	14	30	24	53.3	80.0	29	23	52	46	55.8	88.5
12:00	17	6	23	23	73.9	100.0	20	6	26	20	76.9	76.9	37	12	49	43	75.5	87.8
13:00	16	5	21	21	76.2	100.0	18	12	30	24	60.0	80.0	34	17	51	45	66.7	88.2
14:00	11	8	19	19	57.9	100.0	12	5	17	17	70.6	100.0	23	13	36	36	63.9	100.0
15:00	13	0	13	13	100.0	100.0	19	8	27	15	70.4	55.6	32	8	40	28	80.0	70.0
16:00	2	6	8	2	25.0	25.0	20	12	32	2	62.5	6.3	22	18	40	4	55.0	10.0
17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8:00～17:00	120	72	192	168	62.5	87.5	155	78	233	173	66.5	74.2	275	150	425	341	64.7	80.2

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24年2月分]

調査地点：A

調査日：平成24年2月14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	387	1,668	2,055	3	18.8	0.1	276	972	1,248	0	22.1	0.0	663	2,640	3,303	3	20.1	0.1
09:00	488	810	1,298	2	37.6	0.2	399	894	1,293	3	30.9	0.2	887	1,704	2,591	5	34.2	0.2
10:00	819	762	1,581	3	51.8	0.2	635	776	1,411	7	45.0	0.5	1,454	1,538	2,992	10	48.6	0.3
11:00	892	475	1,367	5	65.3	0.4	757	878	1,635	3	46.3	0.2	1,649	1,353	3,002	8	54.9	0.3
12:00	714	704	1,418	8	50.4	0.6	506	631	1,137	3	44.5	0.3	1,220	1,335	2,555	11	47.7	0.4
13:00	524	906	1,430	2	36.6	0.1	572	734	1,306	4	43.8	0.3	1,096	1,640	2,736	6	40.1	0.2
14:00	421	691	1,112	2	37.9	0.2	519	708	1,227	3	42.3	0.2	940	1,399	2,339	5	40.2	0.2
15:00	432	745	1,177	1	36.7	0.1	652	660	1,312	4	49.7	0.3	1,084	1,405	2,489	5	43.6	0.2
16:00	594	1,020	1,614	0	36.8	0.0	654	942	1,596	0	41.0	0.0	1,248	1,962	3,210	0	38.9	0.0
17:00	270	1,188	1,458	0	18.5	0.0	438	1,518	1,956	0	22.4	0.0	708	2,706	3,414	0	20.7	0.0
8:00～18:00	5,541	8,969	14,510	26	38.2	0.2	5,408	8,713	14,121	27	38.3	0.2	10,949	17,682	28,631	53	38.2	0.2

調査地点：B

調査日：平成24年2月14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	162	204	366	0	44.3	0.0	121	774	895	1	13.5	0.1	283	978	1,261	1	22.4	0.1
09:00	228	132	360	6	63.3	1.7	176	346	522	6	33.7	1.1	404	478	882	12	45.8	1.4
10:00	190	150	340	4	55.9	1.2	151	303	454	4	33.3	0.9	341	453	794	8	42.9	1.0
11:00	113	312	425	5	26.6	1.2	146	315	461	5	31.7	1.1	259	627	886	10	29.2	1.1
12:00	168	200	368	2	45.7	0.5	141	247	388	4	36.3	1.0	309	447	756	6	40.9	0.8
13:00	134	270	404	2	33.2	0.5	157	295	452	2	34.7	0.4	291	565	856	4	34.0	0.5
14:00	133	289	422	2	31.5	0.5	180	277	457	1	39.4	0.2	313	566	879	3	35.6	0.3
15:00	120	309	429	3	28.0	0.7	165	241	406	4	40.6	1.0	285	550	835	7	34.1	0.8
16:00	150	294	444	0	33.8	0.0	150	252	402	0	37.3	0.0	300	546	846	0	35.5	0.0
17:00	36	450	486	0	7.4	0.0	48	240	288	0	16.7	0.0	84	690	774	0	10.9	0.0
8:00～18:00	1,434	2,610	4,044	24	35.5	0.6	1,435	3,290	4,725	27	30.4	0.6	2,869	5,900	8,769	51	32.7	0.6

調査地点：C

調査日：平成24年2月14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	22	79	101	11	21.8	10.9	39	12	51	3	76.5	5.9	61	91	152	14	40.1	9.2
09:00	62	130	192	18	32.3	9.4	70	73	143	23	49.0	16.1	132	203	335	41	39.4	12.2
10:00	49	65	114	24	43.0	21.1	104	62	166	28	62.7	16.9	153	127	280	52	54.6	18.6
11:00	90	79	169	19	53.3	11.2	40	57	97	13	41.2	13.4	130	136	266	32	48.9	12.0
12:00	50	65	115	13	43.5	11.3	47	66	113	17	41.6	15.0	97	131	228	30	42.5	13.2
13:00	19	73	92	26	20.7	28.3	45	78	123	33	36.6	26.8	64	151	215	59	29.8	27.4
14:00	39	43	82	22	47.6	26.8	64	75	139	19	46.0	13.7	103	118	221	41	46.6	18.6
15:00	63	84	147	21	42.9	14.3	62	91	153	27	40.5	17.6	125	175	300	48	41.7	16.0
16:00	41	56	97	7	42.3	7.2	54	56	110	14	49.1	12.7	95	112	207	21	45.9	10.1
17:00	12	24	36	0	33.3	0.0	6	108	114	0	5.3	0.0	18	132	150	0	12.0	0.0
8:00～18:00	447	698	1,145	161	39.0	14.1	531	678	1,209	177	43.9	14.6	978	1,376	2,354	338	41.5	14.4