

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23年5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

### 事後調査の概要

1 . 調査概要	- 1
2 . 工事の実施状況	- 10
3 . 調査結果の概要	- 11

### 事後調査結果

1 . 大気質	- 1
2 . 水質	- 9
3 . 大気質（廃棄物搬入施設関連）	- 16
4 . 騒音・振動（廃棄物搬入施設関連）	- 26
5 . 交通量（廃棄物搬入施設関連）	- 34

## 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 23 年 5 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 23 年 5 月)

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)	5月1日～31日	通年連続

### (2) 水質

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
生活環境項目 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	5月10日	1回/月
その他の項目 透明度 水温 塩分 濁度 浮遊物質(SS) クロロフィルa			

埋立中の濁り等監視(廃棄物処分場周辺) (図 - 1 (2) 参照)

- 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	5月1日～31日	連続測定
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) 全窒素(T-N)	放流水 1点 内水 1点 (処理原水)	5月2,10,17,24,31日 5月10日	1回/週 1回/月
全燐(T-P) n-ヘキササン抽出物質 大腸菌群数		5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	5月10日	4回/年 (5月、8月、11月、2月)

表 - 1 (2) 事後調査の概要 (平成 23 年 5 月)

- 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
健康項目等 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 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 有機燐 ほう素 ふっ素 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)	放流水 1点 内水 1点 (処理原水) 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	放流水、内水 5月10日  護岸外周 5月10日	4回/年 (5月、8月、11月、2月)
1,4-ジオキサン	1,4-ジオキサンは護岸外周のみ調査		
ダイオキシン類	ダイオキシン類は上層のみ調査	放流水 5月10日 内水  護岸外周	放流水 4回/年 (5月、8月、11月、2月) 内水 2回/年 (8月、2月) 護岸外周 1回/年 (8月)

表 - 1 (3) 事後調査の概要 (平成 23 年 5 月)

- 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-ヘキササン抽出物質 大腸菌群数	6点(護岸から500m) [13, 14, 15, 16, 17, 18] 上層:海面下1m 下層:海底面上2m  n-ヘキサ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	5月10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 有機燐 1,4-ジオキサン			2回/年 (8月、2月)

表 - 1 (4) 事後調査の概要 (平成 23 年 5 月)

(3) 底質

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) 全燐(T-P) 酸化還元電位	4点(表層土) [2, 3, 4, 5]		2回/年 (8月、2月)

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) 全燐(T-P) 酸化還元電位	1点(表層土) [15]		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 23 年 5 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]	5月16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 [ 2、3] 堺基地 : 2点 [ 1、2] 泉大津基地 : 2点 [ A、B]	5月13日～19日 5月22日～28日 5月22日～28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 [ 2、3] 堺基地 : 2点 [ 1、2] 泉大津基地 : 2点 [ A、B]	5月17日 5月24日 5月24日	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 [ 2、3] 堺基地 : 2点 [ 1、2] 泉大津基地 : 2点 [ A、B]	5月17日 5月24日 5月24日	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 [ 1、2、4] 堺基地 : 4点 [ 1、2、3、4] 泉大津基地 : 3点 [ A、B、C]	5月17日 5月24日 5月24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) [ 5、6] 堺基地 : 2点(風上、風下) [ 5、6] 泉大津基地 : 2点(風上、風下) [ D1、D2]		2回/年 (6月、8月)



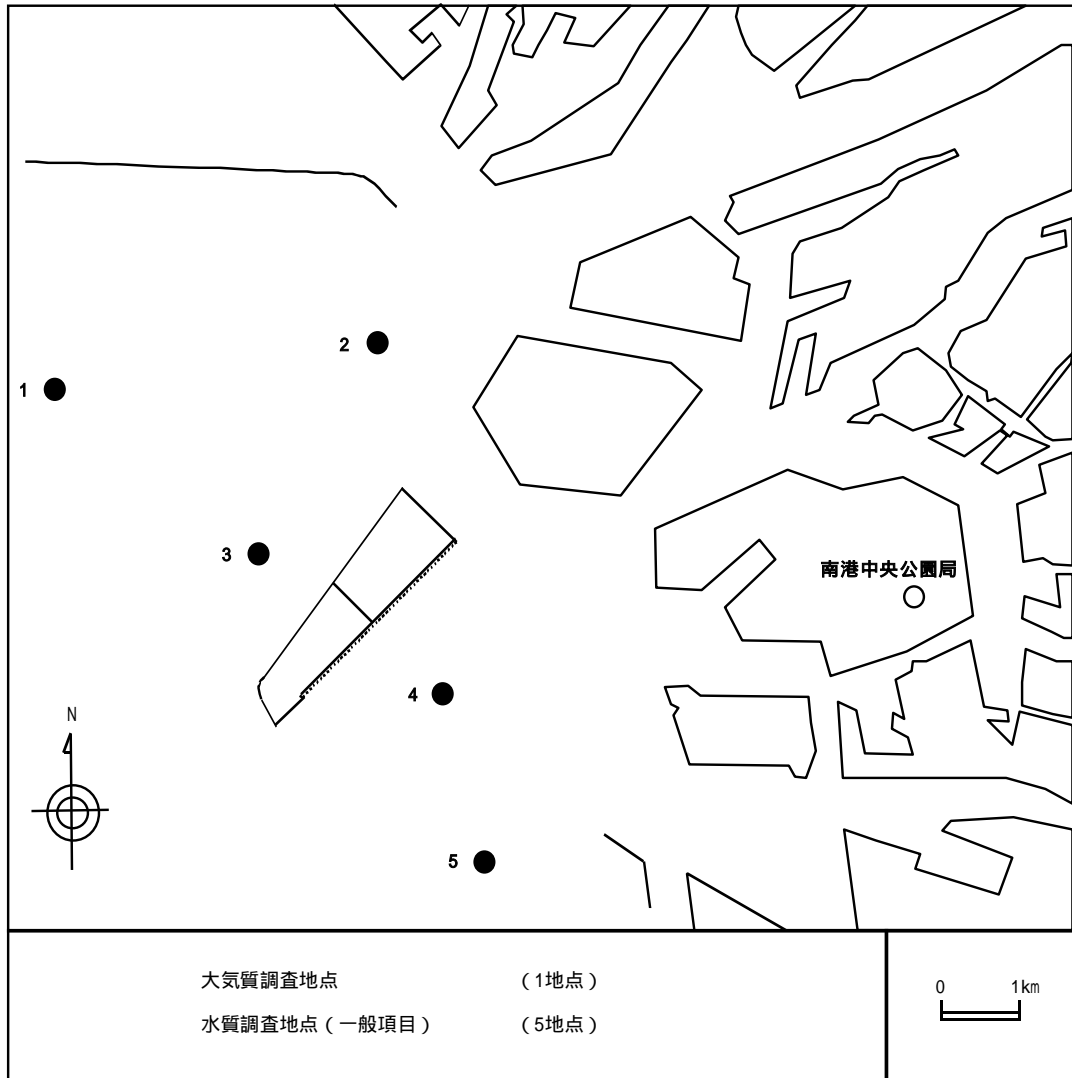


図 - 1 (1) 大気質、水質(一般項目)の調査地点(平成 23 年 5 月)

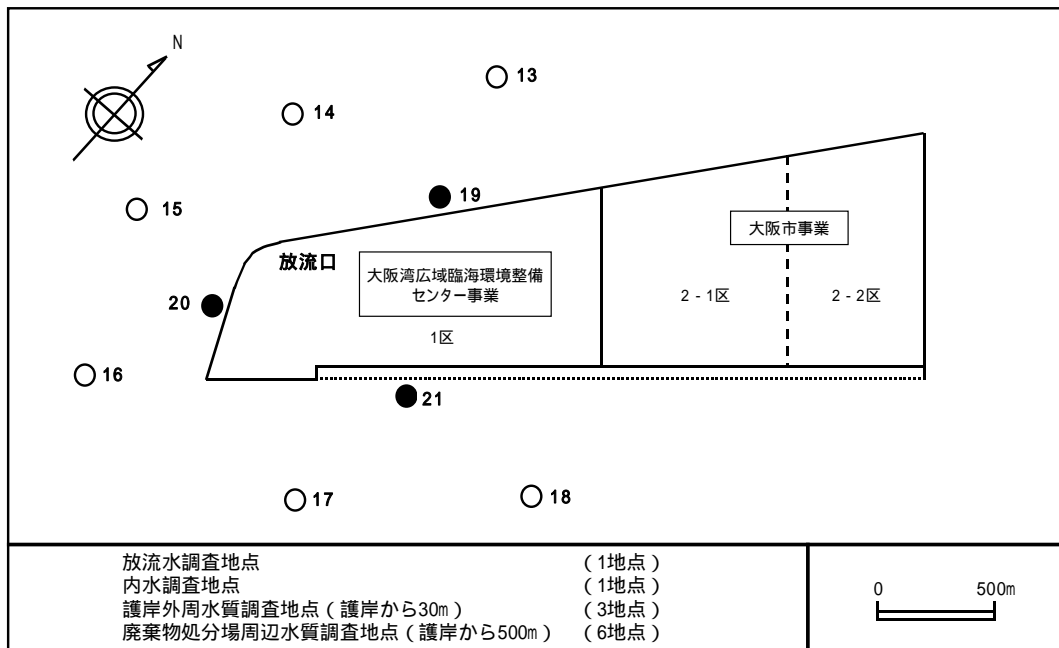


図 - 1 (2) 水質(埋立中:放流水、内水、護岸外周及び処分場周辺)の調査地点(平成 23 年 5 月)



図 - 1(3) 廃棄物搬入施設に係る調査地点(大阪基地) (平成 23 年 5 月)

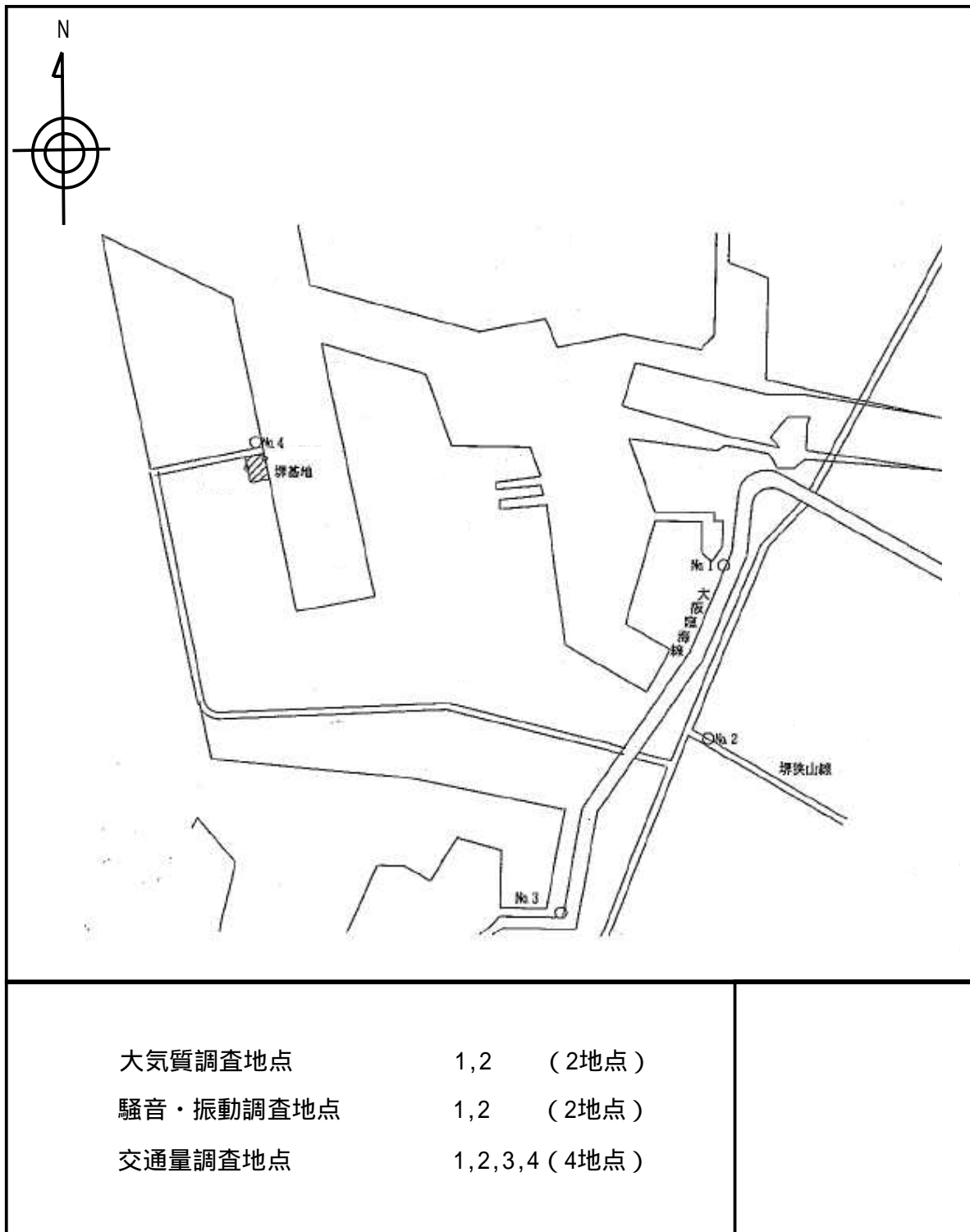


図 - 1(4) 廃棄物搬入施設に係る調査地点(堺基地) (平成 23 年 5 月)



図 - 1(5) 廃棄物搬入施設に係る調査地点(泉大津基地) (平成 23 年 5 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 0.010ppm、1 時間値の最高値は 0.028ppm 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 0.039ppm であり、環境基準値を下回っていた。
- 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、0.037mg/m<sup>3</sup> であった。また、日平均値の最高値は 0.148mg/m<sup>3</sup>、1 時間値の最高値は 0.190mg/m<sup>3</sup> であり、前者は環境基準値を上回っていた。日平均値が 0.10mg/m<sup>3</sup> を超えた日数は、2 日であった。

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

###### 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 8.1 ~ 8.2、下層で 7.7 ~ 8.0 であり、上層では全ての調査地点で環境基準値の範囲内であったが、下層では調査地点 2 で環境基準値の下限值を下回っていた。  
環境基準値の下限值を下回った下層の調査結果は、調査地点 2 (7.7) 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 7.8 ~ 8.3 であり、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。
- 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 1.8 ~ 3.0mg /L、下層で 0.7 ~ 1.3mg /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を下回っていた。
- 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 8.9 ~ 11 mg /L、下層で 5.8 ~ 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。

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 0.32 ~ 0.49mg/L、下層で 0.18 ~ 0.36mg/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。

5) 全燐 (T-P) 【環境基準値：0.05mg/L 以下】

全燐 (T-P) は上層で 0.011 ~ 0.039mg/L、下層で 0.022 ~ 0.041mg/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。

6) 濁度

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

7) 浮遊物質 (SS)

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

8) 加コイル a

加コイル a は上層で 2 ~ 11 µg/L、下層で報告下限値未満 (<1) ~ 4 µg/L の範囲であった。

- 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、0.1 ~ 1.4 度(カリ) (平均値 0.7 度(カリ)) の範囲であった。

水温は、15.2 ~ 20.9 (平均値 18.4 ) の範囲であった。

pH は、7.7 ~ 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、5.3 ~ 6.6mg/L (平均値 6.2mg/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、1 接触酸化槽において 9.2 ~ 9.8mg/L (平均値 9.4mg/L)、2 接触酸化槽において全ての測定期間で 10.0mg/L であった。

注：1. 水温は、分配槽の温度を測定。

2. 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

・放流水

SS は、1.9 ~ 5.9mg/L (平均値 3.2mg/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、報告下限値未満 (<1mg/L) ~ 1.5mg/L (平均値 1.3mg/L) であった。

pH は、7.7 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、9.6mg/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、2.1mg/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、0.37mg /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 ( 4 mg/L ) を下回っていた。

n-<sup>1</sup>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、2 個/c m<sup>3</sup>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 23 年 5 月分 ) で報告する。

#### ・内水

SS は、2.6 ~ 7.2mg/L ( 平均値 5.1mg/L ) の範囲であった。

FSS は、報告下限値未満 ~ 2.0mg/L ( 平均値 1.6mg/L ) の範囲であった。

pH は 8.8、COD は 10mg/L、T-N は 2.3mg/L、T-P は 0.30mg/L、n-<sup>1</sup>抽出物質は報告下限値未満、大腸菌群数は 1 個/ c m<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 23 年 5 月分 ) 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 3 ~ 5mg/L、下層で 2 ~ 9mg/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 (<1 ) ~ 2mg/L、下層で 1 ~ 6mg/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、下層でいずれも 7.9 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 3.0 ~ 3.5mg /L、下層で 1.2 ~ 1.9mg /L の範囲にあり、上層では調査地点 19 及び調査地点 20 において環境基準値 ( 3mg/L ) を上回っていたが、下層ではいずれも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 19 ( 3.1mg/L )、調査地点 20 ( 3.5mg/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 2.1～8.1 mg/L であり、この範囲内にあるため、本事業の影響によるものではないと考えられる。

オ) 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 8.9～11 mg /L、下層で 7.1～7.4mg/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。

カ) 全窒素 (T-N)【環境基準値：0.6mg /L 以下】

全窒素 (T-N) は上層で 0.27～0.30mg/L、下層で 0.19～0.23mg/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を下回っていた。

キ) 全燐 (T-P)【環境基準値：0.05mg /L 以下】

全燐 (T-P) は上層で 0.023～0.028mg/L、下層で 0.020～0.035mg/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を下回っていた。

ク) n-ヘキサ抽出物質【環境基準値：検出されないこと】

n-ヘキサ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。

ケ) 大腸菌群数

大腸菌群数は  $4 \sim 2.3 \times 10^1$ 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 23 年 5 月分 ) で報告する。

- 2 処分場周辺 [ 水質様式第 16 号 ]

1) 濁度

濁度は上層、下層いずれも 1～2 度(カリ)の範囲であった。

2) 浮遊物質 (SS)

浮遊物質 (SS) は上層で 1～2mg/L、下層で 1～3mg/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) は上層でいずれも報告下限値未満 (<1mg/L)、下層で報告下限値未満～1mg/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 8.1～8.2、下層でいずれも 7.9 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 1.2 ~ 2.6mg/L、下層で 0.7 ~ 1.1mg/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下回っていた。

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 9.6 ~ 12 mg/L、下層で 7.1 ~ 7.8mg/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 0.24 ~ 0.41mg/L、下層で 0.18 ~ 0.22mg/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を下回っていた。

8) 全燐 (T-P) 【環境基準値：0.05mg/L 以下】

全燐 (T-P) は上層で 0.021 ~ 0.030mg/L、下層で 0.018 ~ 0.026mg/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を下回っていた。

9) 知りぬ a

知りぬ a は上層で 3 ~ 7 μg/L、下層で報告下限値未満 (<1) ~ 1 μg/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 23 年 5 月分 ) で報告する。

(3) 底質

5 月は実施せず。

( 4 ) 騒音・低周波空気振動

5 月は実施せず。

( 5 ) 悪臭

5 月は実施せず。

( 6 ) 陸域生態系 ( 鳥類 )

事後調査報告書 ( 平成 23 年 5 月分 ) で報告する。

廃棄物搬入施設周辺における調査

( 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 ( 2 )

調査期間中の二酸化硫黄、浮遊粒子状物質及び二酸化窒素は、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 2.6m/sec であった。

イ) 中島公園近傍の測定点 ( 3 )

調査期間中の二酸化硫黄、浮遊粒子状物質及び二酸化窒素は、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 2.9m/sec であった。

2) 堺基地

ア) 大阪臨海線沿道の測定点 ( 1 )

調査期間中の二酸化硫黄、浮遊粒子状物質及び二酸化窒素は、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北北東であり、平均風速は 1.0m/sec であった。

イ) 堺狭山線沿道の測定点 ( 2 )

調査期間中の二酸化硫黄、浮遊粒子状物質及び二酸化窒素は、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北北東であり、平均風速は 1.7m/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、浮遊粒子状物質及び二酸化窒素は、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 2.5m/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、浮遊粒子状物質及び二酸化窒素は、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北北東であり、平均風速は 1.3m/sec であった。

## (2) 騒音・振動 [騒音・振動様式第5～8号]

### 1) 大阪基地

#### 騒音

#### ア) 大阪池田線沿道の測定点 ( 2 )

騒音レベル( $L_{Aeq}$ )は 67.5～70.3dB(平均 69dB)であり、環境基準値(70dB)・要請限度値(75dB)を下回っていた。

なお、1時間値(3回:70.1～70.3dB)では、環境基準値を超えている時間帯があるものの、廃棄物車両の総交通量に占める割合が0.1～0.3%であるため、本事業の廃棄物車両による騒音への影響は小さいと考えられる。

#### イ) 中島公園近傍の測定点 ( 3 )

騒音レベル( $L_{Aeq}$ )は 54.9～62.6dB(平均 59dB)であり、環境基準値(65dB)・要請限度値(75dB)を下回っていた。

#### 振動

測定点 2における振動レベル( $L_{10}$ )は 44～46dB(平均 45dB)であり、測定点 3では 37～39dB(平均 38dB)であった。振動レベルは、共に要請限度値(65dB)を下回っていた。

### 2) 堺基地

#### 騒音

#### ア) 大阪臨海線沿道の測定点 ( 1 )

騒音レベル( $L_{Aeq}$ )は 75.2～76.6dB(平均 76dB)であり、環境基準値(70dB)・要請限度値(75dB)を共に上回っていた。

なお、この地点の主要音源は自動車走行騒音であり、廃棄物車両の総交通量に占める割合が0.0～0.7%であるため、本事業の廃棄物車両による騒音への影響は小さいと考えられる。

#### イ) 堺狭山線沿道の測定点 ( 2 )

騒音レベル( $L_{Aeq}$ )は 64.7～68.5dB(平均 67dB)であり、環境基準値(70dB)・要請限度値(75dB)を下回っていた。

## 振動

測定点 1 における振動レベル( $L_{10}$ )は 47～50dB(平均 48dB)であり、測定点 2 では 40～44dB(平均 43dB)であった。両地点( 1、 2 )の振動レベルはそれぞれの要請限度値(65dB)、(70dB)を共に下回っていた。

### 3) 泉大津基地

#### 騒音

##### ア) 大阪臨海線沿道の測定点 (No. A )

騒音レベル( $L_{Aeq}$ )は 65.2～69.6dB(平均 67dB)であり、環境基準値(70dB)・要請限度値(75dB)を下回っていた。

##### イ) 泉大津美原線沿道の測定点 (No. B )

騒音レベル( $L_{Aeq}$ )は 69.7～73.6dB(平均 72dB)であり、環境基準値(70dB)を上回っていたが、要請限度値(75dB)については下回っていた。

なお、1 時間値では、17 時台の 69.7dB を除く時間帯で環境基準を超える結果となったが、この地点の主要音源は自動車走行騒音であり、廃棄物車両の時間交通量に占める割合が 0.1～1.5%であるため、本事業の廃棄物車両による騒音への影響は小さいと考えられる。

#### 振動

測定点 No. A における振動レベル( $L_{10}$ )は 43～45dB(平均 44dB)であり、測定点 No. B では 34～39dB(平均 37dB)であった。振動レベルは、共に要請限度値(70dB)を下回っていた。

### ( 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 ( 1 )

時間交通量は 1,022～1,531 台、廃棄物車の時間交通量は 0～7 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 27 台 / 10hr で、総交通量(13,461 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) 大阪池田線沿道の測定点 ( 2 )

時間交通量は 1,210～1,602 台、廃棄物車の時間交通量は 0～6 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 27 台 / 10hr で、総交通量(13,215 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。

##### ウ) 大阪基地近傍の測定点 ( 4 )

時間交通量は 146～295 台、廃棄物車の時間交通量は 0～67 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 343 台 / 10hr で、総交通量(1,936 台 / 10hr)に占める割合は 17.5%であった。

## 2) 堺基地

### ア) 大阪臨海線沿道の測定点 ( 1 )

時間交通量は 1,923~3,024 台、廃棄物車の時間交通量は 0~18 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 89 台 / 10hr で、総交通量(25,709 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 ( 2 )

時間交通量は 1,489~1,800 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 40 台 / 10hr で、総交通量(16,690 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。

### ウ) 大阪臨海線沿道の測定点 ( 3 )

時間交通量は 1,765~3,048 台、廃棄物車の時間交通量は 0~22 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 110 台 / 10hr で、総交通量(22,910 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 ( 4 )

時間交通量は 3~89 台、廃棄物車の時間交通量は 3~89 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 345 台 / 9hr で、総交通量(357 台 / 9hr)に占める割合は 96.6%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 2,379~4,027 台、廃棄物車の時間交通量は 1~20 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 115 台 / 10hr で、総交通量(29,389 台 / 10hr)に占める割合は 0.4%であった。

### イ) 泉大津美原線沿道の測定点 (No. B )

時間交通量は 848~1,072 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 49 台 / 10hr で、総交通量(9,103 台 / 10hr)に占める割合は 0.5%であった。

### ウ) 泉大津基地近傍の測定点 (No. C )

時間交通量は 148~316 台、廃棄物車の時間交通量は 0~39 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 241 台 / 10hr で、総交通量(2,563 台 / 10hr)に占める割合は 9.4%であった。

《 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

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
	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。

(3) 騒音

道路に面する地域

廃棄物 搬入施設	測定地点	用途 地域	地域 区分	騒音に係る 環境基準値 ( d B )	
				区域 区分	基準
大阪 基地	2 ( 大阪池田線沿道 )	準住居	幹線 道路 ( 4 )	特例	70
	3 ( 中島公園近傍 )	第 1 種 住居	( 2 )	B	65
堺 基地	1 ( 大阪臨海線沿道 )	第 1 種 住居	幹線 道路 ( 6 )	特例	70
	2 ( 堺狭山線沿道 )	近隣 商業	幹線 道路 ( 4 )	特例	
泉 大津 基地	A ( 大阪臨海線沿道 )	準工業	幹線 道路 ( 6 )	特例	70
	B ( 泉大津美原線沿道 )	準工業	幹線 道路 ( 4 )	特例	

注) 1. 上表の環境基準は、いずれも昼間の時間の区分に係るものである。

( 昼間 ) 騒音に係る環境基準 : 午前6時から午後10時まで

2. 地域区分の欄の「幹線道路」は「道路に面する地域」のうち、「幹線交通を担う道路に近接する空間」のことである。( )内は面する道路の車線数である。

3. 区域区分は以下のとおりである。

幹線道路を担う道路に近接する空間は特例

B地域(第1種住居地域)のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域

4. 騒音に係る環境基準は  $L_{Aeq}$  によるものである。

道路に面する地域以外の地域

地域の 類型	基 準 値	
	昼 間	夜 間
C	60デシベル以下	50デシベル以下

注) 1. 時間の区分は以下のとおりである。

昼間: 午前6時~午後10時 夜間: 午後10時~午前6時

2. 騒音の評価手法は、等価騒音レベルによるものとし、時間の区分ごとの全時間を通じた等価騒音レベルによって評価することを原則とする。



## 2. 規制基準等

### (1) 水質

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。

(2) 騒音・振動（要請限度）

廃棄物 搬入施設	測定地点	用途 地域	地域 区分	自動車騒音の 要請限度 (dB(A))		道路交通振動の 要請限度 (dB)	
				区域 区分	限度	区域 区分	限度
大阪 基地	2(大阪池田線沿道)	準住居	幹線 道路 (4)	b	75	第1種	65
	3(中島公園近傍)	第1種 住居	(2)				
堺 基地	1(大阪臨海線沿道)	第1種 住居	幹線 道路 (6)	b	75	第1種	65
	2(堺狭山線沿道)	近隣 商業	幹線 道路 (4)	c		第2種	70
泉 大津 基地	A(大阪臨海線沿道)	準工業	幹線 道路 (6)	c	75	第2種	70
	B(泉大津美原線沿道)	準工業	幹線 道路 (4)	c		第2種	

注) 1. 上表の環境基準及び要請限度は、いずれも昼間の時間の区分に係るものである。

(昼間) 自動車騒音の要請限度 : 午前6時から午後10時まで

道路交通振動の要請限度 : 午前6時から午後9時まで

2. 地域区分の欄の「幹線道路」は「道路に面する地域」のうち、「幹線交通を担う道路に近接する空間」のことである。( )内は面する道路の車線数である。

3. 区域区分は以下のとおりである。

(自動車騒音の要請限度) b区域(第1種住居地域、準住居地域)のうち車線を有する道路に面する区域

c区域(準工業地域)のうち車線を有する道路に面する区域

(道路交通振動の要請限度) 第1種住居地域、準住居地域は第1種区域

近隣商業地域、準工業地域は第2種区域

4. 道路交通騒音の要請限度は  $L_{Aeq}$ 、道路交通振動の要請限度は  $L_{10}$  によるものである。

## 事後調查結果

大気質様式第1号（埋立地関連）

大気質測定結果総括表[平成23年5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）	30
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	728
	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）	735
	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）	30
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数（日）	2
	測定時間数（時間）	730
	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23年5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 (日)	0.004	0.009
	2 (月)	0.008	0.024
	3 (火)	0.009	0.018
	4 (水)	0.008	0.019
	5 (木)	0.008	0.028
	6 (金)	0.007	0.014
	7 (土)	0.004	0.011
	8 (日)	0.006	0.011
	9 (月)	0.007	0.009
	10 (火)	0.003	0.006
別	11 (水)	(0.002)	0.004
	12 (木)	0.002	0.004
	13 (金)	0.005	0.010
	14 (土)	0.008	0.012
	15 (日)	0.008	0.017
	16 (月)	0.008	0.012
	17 (火)	0.008	0.013
	18 (水)	0.010	0.017
	19 (木)	0.009	0.012
	20 (金)	0.006	0.008
値	21 (土)	0.006	0.013
	22 (日)	0.004	0.006
	23 (月)	0.003	0.004
	24 (火)	0.004	0.012
	25 (水)	0.009	0.022
	26 (木)	0.008	0.014
	27 (金)	0.004	0.005
	28 (土)	0.003	0.006
	29 (日)	0.002	0.002
	30 (月)	0.004	0.007
	31 (火)	0.006	0.011
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		728	
月平均値 (ppm)		0.006	
日平均値の最高値 (ppm)		0.010	
1時間値の最高値 (ppm)		0.028	
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23年5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 (日)	0.001	0.004
	2 (月)	0.005	0.049
	3 (火)	0.004	0.010
	4 (水)	(0.003)	0.016
	5 (木)	0.001	0.012
	6 (金)	0.007	0.027
	7 (土)	0.001	0.005
	8 (日)	0.001	0.008
	9 (月)	0.006	0.025
	10 (火)	0.019	0.053
別	11 (水)	0.033	0.107
	12 (木)	0.021	0.066
	13 (金)	0.003	0.022
	14 (土)	0.001	0.005
	15 (日)	0.003	0.012
	16 (月)	0.003	0.020
	17 (火)	0.002	0.012
	18 (水)	0.008	0.039
	19 (木)	0.007	0.042
	20 (金)	0.004	0.030
値	21 (土)	0.006	0.025
	22 (日)	0.001	0.008
	23 (月)	(0.006)	0.019
	24 (火)	0.003	0.011
	25 (水)	0.006	0.035
	26 (木)	0.003	0.019
	27 (金)	0.004	0.016
	28 (土)	0.012	0.036
	29 (日)	0.001	0.003
	30 (月)	0.002	0.010
	31 (火)	0.003	0.009
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		718	
月平均値 (ppm)		0.006	
日平均値の最高値 (ppm)		0.033	
1時間値の最高値 (ppm)		0.107	

- 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23年5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 (日)	0.024	0.044
	2 (月)	0.029	0.054
	3 (火)	0.033	0.053
	4 (水)	0.021	0.042
	5 (木)	0.020	0.064
	6 (金)	0.038	0.054
	7 (土)	0.018	0.029
	8 (日)	0.017	0.036
	9 (月)	0.032	0.069
	10 (火)	0.020	0.028
別	11 (水)	0.022	0.050
	12 (木)	0.031	0.045
	13 (金)	0.019	0.034
	14 (土)	0.021	0.039
	15 (日)	0.022	0.046
	16 (月)	0.026	0.064
	17 (火)	0.028	0.046
	18 (水)	0.039	0.060
	19 (木)	0.035	0.064
	20 (金)	0.022	0.046
値	21 (土)	0.022	0.038
	22 (日)	0.011	0.019
	23 (月)	0.024	0.046
	24 (火)	0.026	0.044
	25 (水)	0.036	0.058
	26 (木)	0.030	0.051
	27 (金)	0.028	0.050
	28 (土)	0.035	0.045
	29 (日)	0.010	0.018
	30 (月)	0.013	0.030
	31 (火)	0.024	0.054
有効測定日数（日）		31	
測定時間（時間）		735	
月平均値（ppm）		0.025	
日平均値の最高値（ppm）		0.039	
1時間値の最高値（ppm）		0.069	
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）		0	

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にす  
 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23年5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 (日)	0.026	92.3	0.047
	2 (月)	0.034	85.3	0.103
	3 (火)	0.036	91.7	0.063
	4 (水)	(0.026)	-	0.047
	5 (木)	0.023	87.0	0.076
	6 (金)	0.045	84.4	0.081
	7 (土)	0.021	85.7	0.030
	8 (日)	0.019	89.5	0.039
	9 (月)	0.038	84.2	0.094
	10 (火)	0.039	51.3	0.079
別	11 (水)	0.054	40.7	0.148
	12 (木)	0.053	58.5	0.108
	13 (金)	0.022	86.4	0.054
	14 (土)	0.023	91.3	0.040
	15 (日)	0.027	81.5	0.052
	16 (月)	0.031	83.9	0.084
	17 (火)	0.030	93.3	0.048
	18 (水)	0.048	81.3	0.096
	19 (木)	0.042	83.3	0.102
	20 (金)	0.026	84.6	0.072
値	21 (土)	0.028	78.6	0.059
	22 (日)	0.013	84.6	0.026
	23 (月)	(0.032)	-	0.065
	24 (火)	0.030	86.7	0.051
	25 (水)	0.043	83.7	0.081
	26 (木)	0.034	88.2	0.070
	27 (金)	0.033	84.8	0.065
	28 (土)	0.047	74.5	0.081
	29 (日)	0.011	90.9	0.020
	30 (月)	0.016	81.3	0.037
	31 (火)	0.027	88.9	0.057
有効測定日数 (日)		29		
測定時間 (時間)		718		
月平均値 (ppm)		0.032		
日平均値の最高値 (ppm)		0.054		
1時間値の最高値 (ppm)		0.148		
月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		82.0		

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>)

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

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23年5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 (日)	0.031	0.074
	2 (月)	0.122	0.181
	3 (火)	0.148	0.190
	4 (水)	0.100	0.155
	5 (木)	0.031	0.066
	6 (金)	0.037	0.068
	7 (土)	0.022	0.054
	8 (日)	0.028	0.042
	9 (月)	0.047	0.071
	10 (火)	0.041	0.061
別	11 (水)	0.028	0.059
	12 (木)	0.025	0.054
	13 (金)	0.044	0.082
	14 (土)	0.034	0.062
	15 (日)	0.032	0.056
	16 (月)	0.037	0.067
	17 (火)	0.046	0.070
	18 (水)	0.035	0.066
	19 (木)	0.038	0.058
	20 (金)	0.029	0.059
値	21 (土)	0.027	0.053
	22 (日)	0.016	0.039
	23 (月)	(0.019)	0.035
	24 (火)	0.012	0.037
	25 (水)	0.022	0.060
	26 (木)	0.025	0.045
	27 (金)	0.014	0.040
	28 (土)	0.015	0.039
	29 (日)	0.009	0.028
	30 (月)	0.012	0.035
	31 (火)	0.017	0.052
有効測定日数（日）		30	
測定時間（時間）		730	
月平均値（mg/m <sup>3</sup> ）		0.037	
日平均値の最高値（mg/m <sup>3</sup> ）		0.148	
1時間値の最高値（mg/m <sup>3</sup> ）		0.190	
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）		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. 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23年5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 (日)	1.0	1.9	WSW	WSW
	2 (月)	1.1	2.5	WSW	W
	3 (火)	0.8	1.5	WSW	N
	4 (水)	1.3	2.9	WSW	N
	5 (木)	1.1	2.2	ENE	NNE
	6 (金)	1.0	2.0	WNW	NNW
	7 (土)	1.8	2.8	SW	NNE, WSW
	8 (日)	1.4	2.1	N	SW, W
	9 (月)	1.3	2.7	WNW	WNW
	10 (火)	1.2	2.0	WNW	W
別	11 (水)	1.3	2.5	WSW	SW, WSW
	12 (木)	1.2	2.7	SW	NNE
	13 (金)	2.0	5.1	W	WSW
	14 (土)	1.9	4.4	W	WSW
	15 (日)	1.0	2.6	W	SW
	16 (月)	1.2	2.6	WSW, WNW	WSW, W, WNW
	17 (火)	1.3	2.8	SW	SW
	18 (水)	1.1	2.5	WSW	WSW
	19 (木)	1.5	3.1	WSW	WNW
	20 (金)	1.4	2.7	WSW	WSW, W
値	21 (土)	1.3	2.9	WNW	WNW
	22 (日)	1.3	2.9	N, NNE	N, WNW
	23 (月)	1.4	3.5	NNE	N, NNE
	24 (火)	1.5	2.7	NE	NE
	25 (水)	1.1	2.6	WSW	E, SW, WSW
	26 (木)	1.6	3.7	ESE	NE, E
	27 (金)	1.9	3.5	ESE	E
	28 (土)	0.8	1.6	NE	N
	29 (日)	2.5	6.9	N	N
	30 (月)	2.6	4.4	N	WNW
	31 (火)	1.1	1.9	N	N
測定時間 (時間)		739			
月平均風速 (m/s)		1.4			
月最大風速 (m/s)		6.9			
月最多風向 (16方位)		WNW			

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。

大気質様式第8号(埋立地関連)

風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成23年5月分]

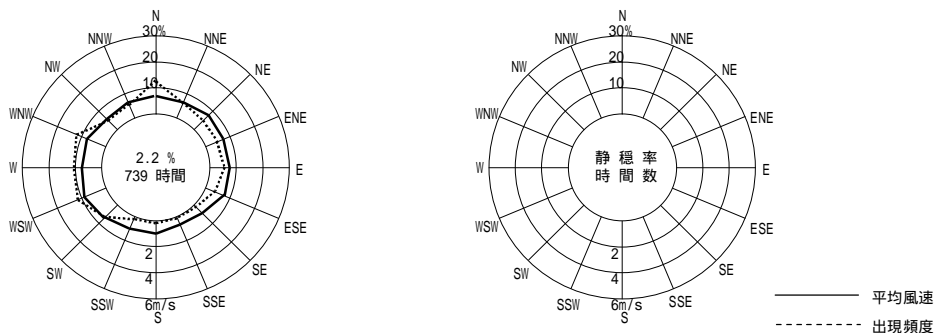
項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	54	42	31	40	32	11	5	11	12	57	90	76	91	39	42	90	16	739
頻度(%)	7.3	5.7	4.2	5.4	4.3	1.5	0.7	1.5	1.6	7.7	12.2	10.3	12.3	5.3	5.7	12.2	2.2	-
平均風速(m/s)	1.4	1.4	1.3	1.5	1.5	1.0	0.8	1.2	1.2	1.5	1.7	1.6	1.4	1.2	1.4	1.4	0.2	-

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



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23年5月分]

水質調査結果（一般項目）

[平成23年5月分]

調査日：平成23年5月10日

項目	調査点					最小値 ~ 最大値	平均値	
	1	2	3	4	5			
時刻	10:10	9:40	10:30	11:15	11:00	-	-	
透明度 [ m ]	3.5	2.2	2.5	2.1	2.3	2.1 ~ 3.5	2.5	
水温 [ ]	16.4	16.8	16.6	16.7	16.9	16.4 ~ 16.9	16.7	
	12.9	13.2	13.3	13.1	14.8	12.9 ~ 14.8	13.5	
塩分 [ - ]	30.1	29.1	28.9	29.9	20.1	20.1 ~ 30.1	27.6	
	33.0	33.2	33.5	33.2	32.2	32.2 ~ 33.5	33.0	
濁度 [ 度(材リ) ]	1	1	1	2	2	1 ~ 2	1	
	<1	1	<1	2	1	<1 ~ 2	1	
浮遊物質量 ( S S ) [ mg/L ]	2	2	2	2	2	2 ~ 2	2	
	1	2	1	4	2	1 ~ 4	2	
水素イオン濃度 ( pH ) [ - ]	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	-	
	7.9	7.7	7.9	7.9	8.0	7.7 ~ 8.0	-	
化学的酸素要求量 ( COD ) [ mg/L ]	2.0	3.0	1.8	2.0	2.0	1.8 ~ 3.0	2.2	
	1.2	1.0	1.3	0.9	0.7	0.7 ~ 1.3	1.0	
溶存酸素量 ( DO )	濃度 [ mg/L ]	8.9	10	10	11	11	8.9 ~ 11	10
		7.9	5.8	7.9	7.3	9.1	5.8 ~ 9.1	7.6
	飽和度 [ % ]	109	123	122	136	128	109 ~ 136	124
		92	68	93	85	110	68 ~ 110	90
全窒素 ( T - N ) [ mg/L ]	0.32	0.40	0.33	0.49	0.37	0.32 ~ 0.49	0.38	
	0.22	0.36	0.18	0.23	0.28	0.18 ~ 0.36	0.25	
全燐 ( T - P ) [ mg/L ]	0.024	0.033	0.011	0.039	0.029	0.011 ~ 0.039	0.027	
	0.024	0.041	0.022	0.030	0.028	0.022 ~ 0.041	0.029	
クロロフィル a ( chl . a ) [ µg/L ]	2	6	4	11	9	2 ~ 11	6	
	<1	<1	<1	<1	4	<1 ~ 4	2	

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23年5月分]

項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カリン)]	0.1	～	1.4	0.7
水温	[ ]	15.2	～	20.9	18.4
pH	[ - ]	7.7	～	8.1	-
COD	[mg/L]	5.3	～	6.6	6.2
DO(No.1)	[mg/L]	9.2	～	9.8	9.4
DO(No.2)	[mg/L]	10.0	～	10.0	10.0
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>				

(定期測定)

区分	放流水			
	調査日	時刻	水温	DO
			[ ]	[ mg/L ]
	5/2(月)	12:50	19.9	6.00
	5/10(火)	9:27	19.6	5.40
	5/17(火)	13:00	23.6	4.70
	5/24(火)	12:50	23.1	4.88
	5/31(火)	12:50	22.2	4.45
特記事項				

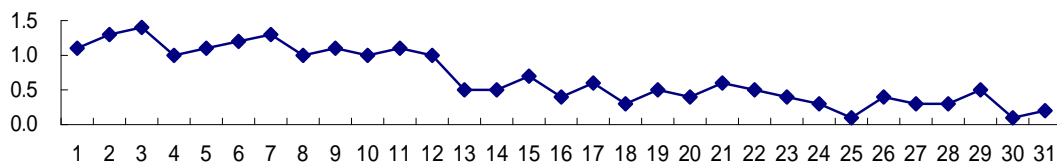
定期測定：水温とDO（連続測定）は参考値のため、平成22年11月から週1回、放流水の簡易測定を行っており、その結果を示している。

水質様式第7号

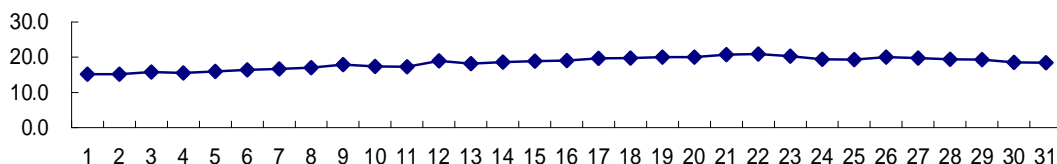
水質調査結果（埋立中の濁り等監視 廃棄物処分場放流水（連続測定））

[平成23年5月分]

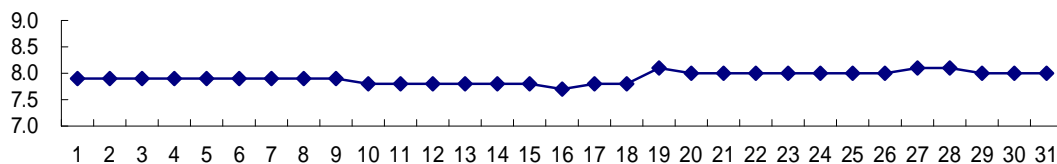
濁度[度(カサ)]



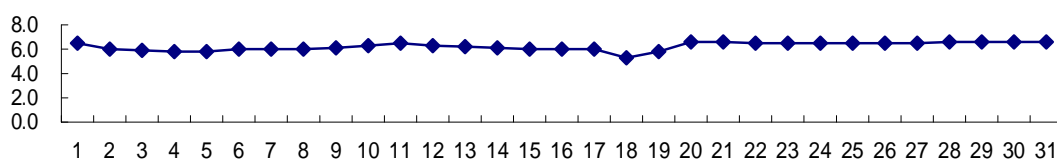
水温[ ]



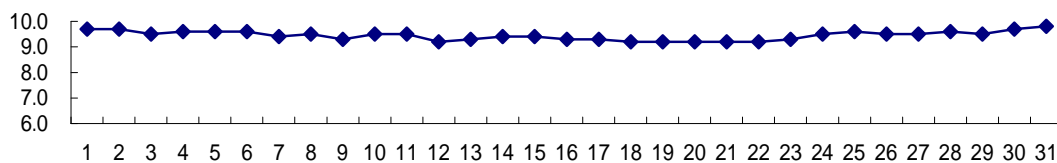
水素イオン濃度(pH) [ - ]



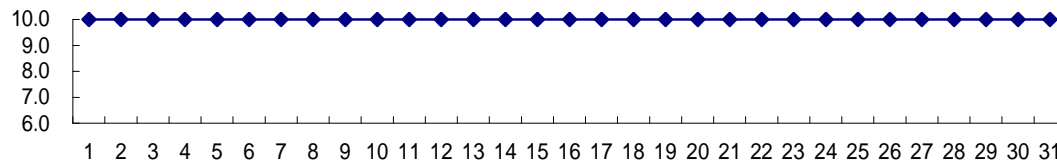
化学的酸素要求量(COD) [mg/L]



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）[平成23年5月分]

区分 項目 調査日	放流水			内水		
	時刻	S S	F S S	時刻	S S	F S S
		[mg/L]	[mg/L]		[mg/L]	[mg/L]
5/2(月)	12:50	5.9	1.5	13:05	7.2	2.0
5/10(火)	10:00	3.3	1.5	10:30	6.5	1.8
5/17(火)	13:00	2.5	1.4	13:25	4.9	2.0
5/24(火)	12:50	1.9	< 1	13:10	2.6	< 1
5/31(火)	12:50	2.3	1.0	13:10	4.4	1.4
平均値		3.2	1.3		5.1	1.6
最小値		1.9	< 1		2.6	< 1
最大値		5.9	1.5		7.2	2.0

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）[平成23年5月分]

調査日：平成23年5月10日

区分 項目	放流水	内水
時刻	10:00	10:30
pH[ - ]	7.7(20 )	8.8(20 )
COD[mg/L]	9.6	10
T-N[mg/L]	2.1	2.3

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） [平成23年5月分]

調査日：平成23年5月10日

項目	区分	
	放流水	内水
時刻	10:00	10:30
T-P[mg/L]	0.37	0.30
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> ]	2	1

特記事項
------



水質様式第12号

水質調査結果（埋立中の濁り等監視 廃棄物処分場護岸外周） [平成23年5月分]  
調査日：平成23年5月10日

項目	調査点	調査点			最小値	～	最大値	平均値	
		19	20	21					
時刻		14:15	14:00	13:40		-	-		
透明度 [ m ]		2.8	3.0	2.2	2.2	～	3.0	2.7	
水温 [ ]		16.9	16.4	16.4	16.4	～	16.9	16.6	
		13.8	13.4	13.6	13.4	～	13.8	13.6	
塩分 [ - ]		30.9	30.7	30.4	30.4	～	30.9	30.7	
		32.7	33.2	33.0	32.7	～	33.2	33.0	
浮遊物質 ( S S ) [ mg/L ]		3	5	4	3	～	5	4	
		2	9	3	2	～	9	5	
不揮発性浮遊物質 ( F S S ) [ mg/L ]		<1	2	1	<1	～	2	1	
		1	6	1	1	～	6	3	
水素イオン濃度 ( pH ) [ - ]		8.1	8.1	8.2	8.1	～	8.2	-	
		7.9	7.9	7.9	7.9	～	7.9	-	
化学的酸素要求量 ( C O D ) [ mg/L ]		3.1	3.5	3.0	3.0	～	3.5	3.2	
		1.5	1.9	1.2	1.2	～	1.9	1.5	
溶存酸素量 ( D O )	濃度 [ mg/L ]		10	11	8.9	8.9	～	11	10
			7.4	7.1	7.1	7.1	～	7.4	7.2
	飽和度 [ % ]		125	135	109	109	～	135	123
			88	84	84	84	～	88	85
全窒素 ( T - N ) [ mg/L ]		0.30	0.27	0.28	0.27	～	0.30	0.28	
		0.19	0.23	0.21	0.19	～	0.23	0.21	
全燐 ( T - P ) [ mg/L ]		0.024	0.023	0.028	0.023	～	0.028	0.025	
		0.020	0.035	0.022	0.020	～	0.035	0.026	
n-㏐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 ]		4	2.3 × 10 <sup>1</sup>	6	4	～	2.3 × 10 <sup>1</sup>	1.1 × 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-㏐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	
	13	14	15	16	17	18			
時刻	12:50	12:25	12:15	12:00	11:45	11:30	-	-	
透明度 [ m ]	2.4	2.8	3.3	2.6	2.2	2.1	2.1 ~ 3.3	2.6	
水温 [ ]	16.6	16.4	16.1	16.4	16.9	16.9	16.1 ~ 16.9	16.6	
	13.6	13.3	13.3	13.6	13.0	13.2	13.0 ~ 13.6	13.3	
塩分 [ - ]	30.4	30.9	31.4	29.6	30.7	30.0	29.6 ~ 31.4	30.5	
	33.2	33.7	33.2	33.2	33.0	33.2	33.0 ~ 33.7	33.3	
濁度 [ 度(材ツ) ]	1	1	1	1	2	2	1 ~ 2	1	
	1	1	1	1	1	2	1 ~ 2	1	
浮遊物質量 ( S S ) [ mg/L ]	2	2	1	2	2	2	1 ~ 2	2	
	1	1	1	1	2	3	1 ~ 3	2	
不揮発性浮遊物質量 ( F S S ) [ mg/L ]	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1 ~ <1	<1	
	<1	<1	<1	<1	1	1	<1 ~ 1	1	
水素イオン濃度 ( pH ) [ - ]	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	-	
	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 7.9	-	
化学的酸素要求量 ( C O D ) [ mg/L ]	1.7	1.9	1.6	1.2	2.2	2.6	1.2 ~ 2.6	1.9	
	1.1	0.9	0.7	1.0	0.8	1.0	0.7 ~ 1.1	0.9	
溶存酸素量 ( D O )	濃度 [ mg/L ]	10	10	9.6	11	11	12	9.6 ~ 12	10.6
		7.7	7.3	7.8	7.7	7.1	7.3	7.1 ~ 7.8	7.5
	飽和度 [ % ]	123	123	118	135	137	149	118 ~ 149	131
		91	86	92	91	83	86	83 ~ 92	88
全窒素 ( T - N ) [ mg/L ]	0.32	0.30	0.24	0.33	0.28	0.41	0.24 ~ 0.41	0.31	
	0.20	0.19	0.18	0.18	0.21	0.22	0.18 ~ 0.22	0.20	
全燐 ( T - P ) [ mg/L ]	0.026	0.024	0.021	0.026	0.024	0.030	0.021 ~ 0.030	0.025	
	0.022	0.022	0.018	0.021	0.024	0.026	0.018 ~ 0.026	0.022	
クロロフィル a ( chl. a ) [ μg/L ]	7	5	5	3	4	7	3 ~ 7	5	
	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 ]	<2	9	<2	4	7	3.3 × 10 <sup>1</sup>	<2 ~ 3.3 × 10 <sup>1</sup>	1.0 × 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23年5月分]

項 目		測 定 点	
		2	3
一酸化硫黄	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
一酸化窒素	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
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23年5月分]

項 目		測 定 点	
		1	2
一酸化硫黄	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
一酸化窒素	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
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23年5月分]

項 目		測 定 点	
		A	B
一酸化硫黄	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
一酸化窒素	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
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23年5月分]

測定点		2		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	13 (金)	0.007	0.010	0.007	0.009
	14 (土)	0.007	0.011	0.008	0.011
	15 (日)	0.006	0.011	0.007	0.012
	16 (月)	0.006	0.010	0.008	0.011
	17 (火)	0.006	0.013	0.009	0.015
	18 (水)	0.008	0.016	0.010	0.018
	19 (木)	0.007	0.009	0.009	0.011
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.007		0.008	
日平均値の最高値 (ppm)		0.008		0.010	
1時間値の最高値 (ppm)		0.016		0.018	
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	

二酸化硫黄測定結果(堺基地) [平成23年5月分]

測定点		1		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	22 (日)	0.005	0.008	0.004	0.006
	23 (月)	0.003	0.004	0.003	0.003
	24 (火)	0.006	0.022	0.005	0.015
	25 (水)	0.010	0.022	0.009	0.018
	26 (木)	0.008	0.018	0.009	0.025
	27 (金)	0.003	0.005	0.003	0.004
	28 (土)	0.003	0.005	0.003	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)		0.006		0.005	
日平均値の最高値 (ppm)		0.010		0.009	
1時間値の最高値 (ppm)		0.022		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	

二酸化硫黄測定結果(泉大津基地) [平成23年5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	22 (日)	0.006	0.019	0.004	0.006
	23 (月)	0.004	0.007	0.003	0.004
	24 (火)	0.005	0.009	0.004	0.007
	25 (水)	0.009	0.016	0.007	0.014
	26 (木)	0.008	0.014	0.007	0.012
	27 (金)	0.004	0.006	0.003	0.006
	28 (土)	0.004	0.011	0.003	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)		0.006		0.004	
日平均値の最高値 (ppm)		0.009		0.007	
1時間値の最高値 (ppm)		0.019		0.014	
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。

大気質様式第11号(廃棄物搬入施設関連)

一酸化窒素測定結果(大阪基地)[平成23年5月分]

測定点		2		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	13(金)	0.011	0.040	0.010	0.027
	14(土)	0.006	0.016	0.005	0.010
	15(日)	0.004	0.015	0.004	0.015
	16(月)	0.014	0.054	0.008	0.029
	17(火)	0.010	0.032	0.011	0.043
	18(水)	0.013	0.046	0.012	0.049
	19(木)	0.012	0.066	0.007	0.026
有効測定日数(日)		7		7	
測定時間(時間)		168		168	
期間平均値(ppm)		0.010		0.008	
日平均値の最高値(ppm)		0.014		0.012	
1時間値の最高値(ppm)		0.066		0.049	

一酸化窒素測定結果(堺基地)[平成23年5月分]

測定点		1		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	22(日)	0.005	0.017	0.006	0.016
	23(月)	0.015	0.058	0.004	0.011
	24(火)	0.011	0.042	0.009	0.044
	25(水)	0.024	0.106	0.023	0.100
	26(木)	0.019	0.086	0.022	0.106
	27(金)	0.008	0.020	0.002	0.006
	28(土)	0.018	0.062	0.007	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)		0.014		0.010	
日平均値の最高値(ppm)		0.024		0.023	
1時間値の最高値(ppm)		0.106		0.106	

一酸化窒素測定結果(泉大津基地)[平成23年5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	22(日)	0.002	0.008	0.002	0.005
	23(月)	0.013	0.038	0.021	0.056
	24(火)	0.009	0.027	0.013	0.042
	25(水)	0.010	0.040	0.016	0.069
	26(木)	0.009	0.029	0.012	0.044
	27(金)	0.005	0.015	0.011	0.026
	28(土)	0.027	0.086	0.024	0.072
有効測定日数(日)		7		7	
測定時間(時間)		168		168	
期間平均値(ppm)		0.011		0.014	
日平均値の最高値(ppm)		0.027		0.024	
1時間値の最高値(ppm)		0.086		0.072	

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。

大気質様式第12号(廃棄物搬入施設関連)

二酸化窒素測定結果(大阪基地)[平成23年5月分]

測定点		2		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	13(金)	0.023	0.035	0.021	0.036
	14(土)	0.019	0.033	0.018	0.029
	15(日)	0.015	0.026	0.016	0.026
	16(月)	0.030	0.061	0.027	0.051
	17(火)	0.028	0.045	0.031	0.051
	18(水)	0.038	0.063	0.037	0.058
	19(木)	0.029	0.058	0.028	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)		0.026		0.025	
日平均値の最高値(ppm)		0.038		0.037	
1時間値の最高値(ppm)		0.063		0.061	
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	

二酸化窒素測定結果(堺基地)[平成23年5月分]

測定点		1		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	22(日)	0.014	0.028	0.011	0.021
	23(月)	0.028	0.057	0.017	0.038
	24(火)	0.026	0.052	0.021	0.047
	25(水)	0.043	0.071	0.038	0.068
	26(木)	0.033	0.066	0.030	0.064
	27(金)	0.021	0.041	0.012	0.035
	28(土)	0.033	0.050	0.027	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)		0.028		0.022	
日平均値の最高値(ppm)		0.043		0.038	
1時間値の最高値(ppm)		0.071		0.068	
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23年5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	22(日)	0.008	0.033	0.009	0.028
	23(月)	0.031	0.051	0.031	0.052
	24(火)	0.025	0.046	0.026	0.044
	25(水)	0.030	0.047	0.034	0.057
	26(木)	0.025	0.044	0.029	0.047
	27(金)	0.022	0.050	0.029	0.053
	28(土)	0.036	0.057	0.035	0.055
有効測定日数(日)		7		7	
測定時間(時間)		168		168	
期間平均値(ppm)		0.025		0.027	
日平均値の最高値(ppm)		0.036		0.035	
1時間値の最高値(ppm)		0.057		0.057	
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23年5月分]

測定点		2			3		
		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	13 (金)	0.034	67.6	0.075	0.031	67.7	0.057
	14 (土)	0.025	76.0	0.045	0.023	78.3	0.037
	15 (日)	0.019	78.9	0.041	0.019	84.2	0.040
	16 (月)	0.044	68.2	0.115	0.036	75.0	0.079
	17 (火)	0.038	73.7	0.077	0.041	75.6	0.094
	18 (水)	0.051	74.5	0.100	0.049	75.5	0.103
	19 (木)	0.041	70.7	0.124	0.035	80.0	0.075
有効測定日数(日)		7			7		
測定時間(時間)		168			168		
期間平均値(ppm)		0.036			0.033		
日平均値の最高値(ppm)		0.051			0.049		
1時間値の最高値(ppm)		0.124			0.103		
期間平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		72.2			75.8		

窒素酸化物(NO + NO<sub>2</sub>)測定結果(堺基地)[平成23年5月分]

測定点		1			2		
		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	22 (日)	0.019	73.7	0.039	0.018	61.1	0.032
	23 (月)	0.043	65.1	0.115	0.021	81.0	0.048
	24 (火)	0.037	70.3	0.085	0.030	70.0	0.090
	25 (水)	0.068	63.2	0.177	0.061	62.3	0.164
	26 (木)	0.052	63.5	0.150	0.052	57.7	0.170
	27 (金)	0.029	72.4	0.060	0.014	85.7	0.041
	28 (土)	0.051	64.7	0.112	0.034	79.4	0.078
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			0.033		
日平均値の最高値(ppm)		0.068			0.061		
1時間値の最高値(ppm)		0.177			0.170		
期間平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		65.1			66.7		

窒素酸化物(NO + NO<sub>2</sub>)測定結果(泉大津基地)[平成23年5月分]

測定点		A			B		
		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	22 (日)	0.010	80.0	0.041	0.011	81.8	0.033
	23 (月)	0.045	68.9	0.087	0.053	58.5	0.108
	24 (火)	0.034	73.5	0.073	0.038	68.4	0.086
	25 (水)	0.040	75.0	0.086	0.050	68.0	0.126
	26 (木)	0.034	73.5	0.071	0.041	70.7	0.091
	27 (金)	0.027	81.5	0.065	0.041	70.7	0.079
	28 (土)	0.063	57.1	0.143	0.058	60.3	0.127
有効測定日数(日)		7			7		
測定時間(時間)		168			168		
期間平均値(ppm)		0.036			0.042		
日平均値の最高値(ppm)		0.063			0.058		
1時間値の最高値(ppm)		0.143			0.127		
期間平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		69.4			64.3		

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)



大気質様式第14号（廃棄物搬入施設関連）

浮遊粒子状物質測定結果(大阪基地)[平成23年5月分]

測定点		2		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	13 (金)	0.035	0.065	0.038	0.072	
	14 (土)	0.029	0.047	0.032	0.051	
	15 (日)	0.026	0.047	0.027	0.040	
	16 (月)	0.032	0.042	0.035	0.047	
	17 (火)	0.035	0.049	0.042	0.056	
	18 (水)	0.030	0.039	0.036	0.066	
	19 (木)	0.033	0.047	0.035	0.056	
	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> )		0.032		0.035		
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.035		0.042		
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.065		0.072		
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23年5月分]

測定点		1		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	22 (日)	0.007	0.023	0.008	0.020	
	23 (月)	0.009	0.030	0.012	0.027	
	24 (火)	0.008	0.032	0.007	0.028	
	25 (水)	0.019	0.040	0.019	0.047	
	26 (木)	0.023	0.047	0.023	0.036	
	27 (金)	0.006	0.022	0.008	0.021	
	28 (土)	0.014	0.030	0.017	0.031	
	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> )		0.012		0.013		
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.023		0.023		
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.047		0.047		
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23年5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	22 (日)	0.006	0.016	0.006	0.014	
	23 (月)	0.013	0.033	0.010	0.024	
	24 (火)	0.013	0.033	0.007	0.020	
	25 (水)	0.020	0.038	0.015	0.031	
	26 (木)	0.025	0.037	0.021	0.031	
	27 (金)	0.012	0.029	0.007	0.018	
	28 (土)	0.018	0.036	0.012	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> )		0.015		0.011		
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.025		0.021		
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.038		0.031		
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23年5月分]

測定点		2				3			
項目		風速			最多 風向 16方位	風速			最多 風向 16方位
		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	13(金)	3.6	6.1	SW	SW	4.1	8.2	WSW	WSW
	14(土)	3.4	5.4	SW	WSW	3.8	5.9	WSW	WSW
	15(日)	2.2	4.7	WSW	WSW	2.6	6.1	W	WSW
	16(月)	2.1	4.3	WSW	WSW	2.4	4.7	WSW	WSW
	17(火)	2.1	5.8	N	SW	2.2	5.8	NW	WSW
	18(水)	1.8	4.0	SW	SW	2.2	4.4	WSW	WSW
	19(木)	2.7	5.2	WSW	W	3.1	7.3	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)		2.6				2.9			
期間最大風速(m/s)		6.1				8.2			
期間最多風向(16方位)		WSW				WSW			

気象観測結果(風向・風速)(堺基地)[平成23年5月分]

測定点		1				2			
項目		風速			最多 風向 16方位	風速			最多 風向 16方位
		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	22(日)	1.2	3.2	NNE	NNE	2.0	4.8	NNW	NNE
	23(月)	1.9	3.7	NNE	NNE	2.2	4.0	N	NNE
	24(火)	1.2	3.1	NNE	NNE	1.7	3.1	N	NNE
	25(水)	0.7	1.3	SW	WSW	1.7	3.0	W	WSW
	26(木)	0.7	1.7	SW	NNE	1.6	2.6	WSW, SW, ENE	ENE
	27(金)	0.8	1.9	NNE	NNE	2.0	4.6	ENE	ENE
	28(土)	0.5	1.0	NNE	NNE	0.9	1.6	NNE	NE
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)		1.0				1.7			
期間最大風速(m/s)		3.7				4.8			
期間最多風向(16方位)		NNE				NNE			

気象観測結果(風向・風速)(泉大津基地)[平成23年5月分]

測定点		A				B			
項目		風速			最多 風向 16方位	風速			最多 風向 16方位
		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	22(日)	2.9	5.8	NW	SW	1.6	4.0	NW	SSW
	23(月)	3.5	6.6	NE	NE	1.7	2.7	N, NNE	NNE
	24(火)	2.9	5.4	ENE, NE	NE	1.4	2.2	NNE	NNE
	25(水)	2.0	3.5	WSW	WSW	1.2	3.2	SW	SSW
	26(木)	2.0	3.5	W	E	1.1	2.1	SW	ENE
	27(金)	2.7	4.5	ENE	ENE	1.3	2.7	ENE	ENE
	28(土)	1.3	2.6	E	ENE	0.9	1.3	NE	NE
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				1.3			
期間最大風速(m/s)		6.6				4.0			
期間最多風向(16方位)		ENE				NNE			

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23年5月分]

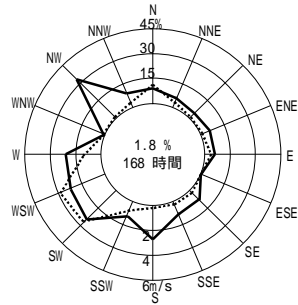
測定点: 2

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	6	1	2	4	0	3	3	2	10	42	50	17	0	1	5	19	3	168
頻度(%)	3.6	0.6	1.2	2.4	0.0	1.8	1.8	1.2	6.0	25.0	29.8	10.1	0.0	0.6	3.0	11.3	1.8	-
平均風速(m/s)	0.8	0.5	0.6	0.7	--	1.2	1.2	2.8	1.5	3.4	3.2	2.8	--	4.3	1.5	1.6	0.1	-

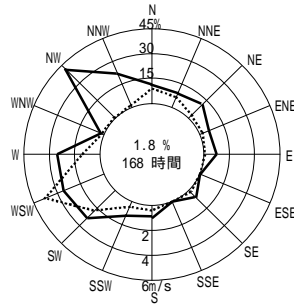
測定点: 3

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	4	3	1	0	1	0	5	6	31	65	18	1	1	3	16	3	168
頻度(%)	6.0	2.4	1.8	0.6	0.0	0.6	0.0	3.0	3.6	18.5	38.7	10.7	0.6	0.6	1.8	9.5	1.8	-
平均風速(m/s)	1.6	1.8	1.1	1.3	--	0.8	--	1.0	1.3	3.2	3.7	3.7	0.8	5.8	3.0	1.7	0.2	-

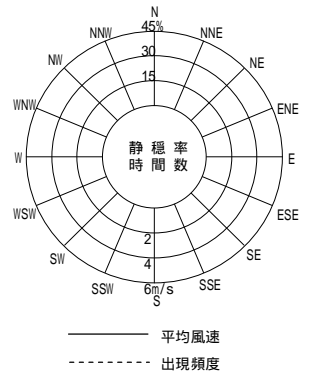
測定点: 2



測定点: 3



凡例



風配図(大阪基地)[平成23年5月分]

風向別出現頻度及び風向別平均風速(堺基地)[平成23年5月分]

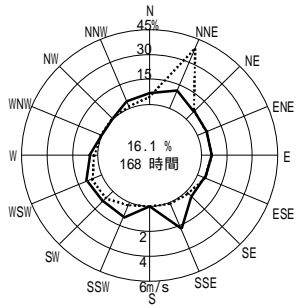
測定点: 1

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	65	10	8	9	10	3	1	0	3	10	8	3	0	0	4	7	27	168
頻度(%)	38.7	6.0	4.8	5.4	6.0	1.8	0.6	0.0	1.8	6.0	4.8	1.8	0.0	0.0	2.4	4.2	16.1	-
平均風速(m/s)	1.5	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	1.1	--	1.4	1.2	0.9	0.6	--	--	0.5	0.8	0.2	-

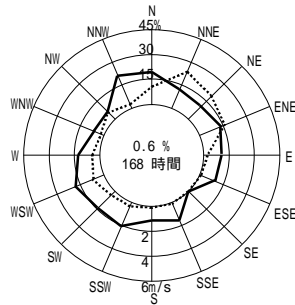
測定点: 2

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	39	35	28	6	3	0	1	2	5	4	12	7	1	6	2	16	1	168
頻度(%)	23.2	20.8	16.7	3.6	1.8	0.0	0.6	1.2	3.0	2.4	7.1	4.2	0.6	3.6	1.2	9.5	0.6	-
平均風速(m/s)	1.8	1.3	1.9	1.4	1.2	--	1.7	1.2	2.0	1.9	2.2	1.9	0.8	0.9	2.8	2.5	0.3	-

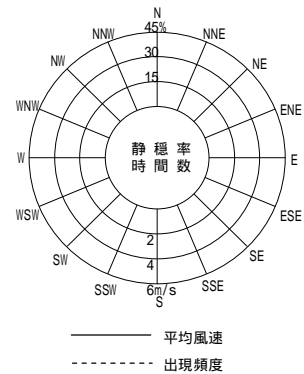
測定点: 2



測定点: 3



凡例



風配図(堺基地)[平成23年5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23年5月分]

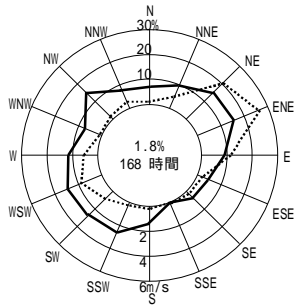
測定点: A

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	8	34	47	21	4	1	0	1	4	8	16	9	1	3	5	3	3	168
頻度(%)	4.8	20.2	28.0	12.5	2.4	0.6	0.0	0.6	2.4	4.8	9.5	5.4	0.6	1.8	3.0	1.8	1.8	-
平均風速(m/s)	2.0	2.9	3.0	1.9	0.9	0.8	--	1.6	2.5	2.8	2.4	2.2	1.4	2.9	1.5	1.4	0.2	-

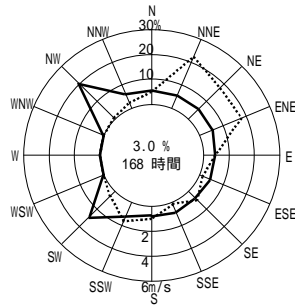
測定点: B

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	37	29	31	8	4	9	2	7	15	5	0	0	0	1	4	11	5	168
頻度(%)	22.0	17.3	18.5	4.8	2.4	5.4	1.2	4.2	8.9	3.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.4	6.5	3.0	-
平均風速(m/s)	1.4	1.3	1.3	1.4	0.9	1.0	1.0	0.9	1.4	2.3	--	--	--	4.0	1.5	1.4	0.2	-

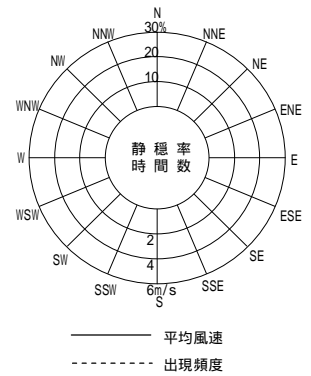
測定点: A



測定点: B



凡例



風配図(泉大津基地)[平成23年5月分]

道路交通騒音調査結果総括表（大阪基地）[平成23年5月分]

調査日時：平成23年5月17日午前8時～午後6時

調査地点	騒音レベル（デシベル）												主音源
	L 5			L 50			L 95			L eq			
	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	
2	75	73	76	66	64	68	57	53	62	69	67.5	70.3	自動車
3	63	58	68	53	52	55	50	48	51	59	54.9	62.6	自動車

道路交通騒音調査結果総括表（堺基地）[平成23年5月分]

調査日時：平成23年5月24日午前8時～午後6時

調査地点	騒音レベル（デシベル）												主音源
	L 5			L 50			L 95			L eq			
	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	
1	80	80	81	75	72	76	67	65	68	76	75.2	76.6	自動車
2	73	71	74	62	60	65	53	50	56	67	64.7	68.5	自動車

道路交通騒音調査結果総括表（泉大津基地）[平成23年5月分]

調査日時：平成23年5月24日午前8時～午後6時

調査地点	騒音レベル（デシベル）												主音源
	L 5			L 50			L 95			L eq			
	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	
A	72	70	74	66	63	69	54	52	57	67	65.2	69.6	自動車
B	78	76	80	66	65	72	58	55	63	72	69.7	73.6	自動車

注：1. L 5、L 50、L 95の平均値は算術平均値、L eqの平均値はパワー平均値である。  
 2. 主音源は、寄与率第一位のものを示す。

騒音・振動様式第6号（廃棄物搬入施設関連）

道路交通騒音調査結果（大阪基地）〔平成23年5月分〕

調査地点： 2 調査日：平成23年5月17日

調査時間	騒音レベル（デシベル）				主音源
	L 5	L 50	L 95	L eq	
08:00	75	66	54	69.3	自動車
09:00	76	65	55	70.2	自動車、建設
10:00	74	67	58	69.0	自動車
11:00	75	66	57	69.4	自動車、建設
12:00	74	65	57	69.6	自動車
13:00	73	64	53	67.5	自動車
14:00	75	66	58	69.4	自動車
15:00	75	68	62	70.3	自動車
16:00	75	65	56	70.1	自動車
17:00	74	65	56	68.7	自動車、生活
最小値	73	64	53	67.5	
最大値	76	68	62	70.3	
平均値	75	66	57	69	

調査地点： 3 調査日：平成23年5月17日

調査時間	騒音レベル（デシベル）				主音源
	L 5	L 50	L 95	L eq	
08:00	68	52	48	62.6	自動車
09:00	63	53	50	59.4	自動車、建設
10:00	66	53	51	59.5	自動車
11:00	62	54	51	58.6	自動車、建設
12:00	59	52	50	54.9	自動車
13:00	58	52	49	55.2	自動車
14:00	60	53	51	56.5	自動車
15:00	63	55	50	57.9	自動車
16:00	63	52	50	58.4	自動車
17:00	67	52	49	61.5	自動車、生活
最小値	58	52	48	54.9	
最大値	68	55	51	62.6	
平均値	63	53	50	59	

注：1. L 5、L 50、L 95の平均値は算術平均値、L eqの平均値はパワー平均値である。  
2. 主音源は、寄与率第一位のものを示す。

騒音・振動様式第6号（廃棄物搬入施設関連）

道路交通騒音調査結果（堺基地）[平成23年5月分]

調査地点： 1 調査日：平成23年5月24日

調査時間	騒音レベル（デシベル）				主音源
	L <sub>5</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>95</sub>	L <sub>eq</sub>	
08:00	80	75	67	75.8	自動車
09:00	81	76	68	76.6	自動車
10:00	81	75	68	76.5	自動車
11:00	81	75	67	76.5	自動車
12:00	80	72	67	75.8	自動車
13:00	80	73	65	75.2	自動車
14:00	81	75	67	76.5	自動車
15:00	80	76	66	76.2	自動車
16:00	80	73	66	75.2	自動車
17:00	80	75	65	75.7	自動車
最小値	80	72	65	75.2	
最大値	81	76	68	76.6	
平均値	80	75	67	76	

注：1. L<sub>5</sub>、L<sub>50</sub>、L<sub>95</sub>の平均値は算術平均値、L<sub>eq</sub>の平均値はパワー平均値である。  
2. 主音源は、寄与率第一位のものを示す。

調査地点： 2 調査日：平成23年5月24日

調査時間	騒音レベル（デシベル）				主音源
	L <sub>5</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>95</sub>	L <sub>eq</sub>	
08:00	74	65	56	68.3	自動車
09:00	74	64	55	68.5	自動車
10:00	74	63	54	67.2	自動車
11:00	74	63	53	67.6	自動車
12:00	73	62	52	67.0	自動車
13:00	74	62	51	67.7	自動車
14:00	73	60	52	66.2	自動車
15:00	73	62	50	66.4	自動車
16:00	71	61	52	64.8	自動車
17:00	71	60	50	64.7	自動車
最小値	71	60	50	64.7	
最大値	74	65	56	68.5	
平均値	73	62	53	67	

注：1. L<sub>5</sub>、L<sub>50</sub>、L<sub>95</sub>の平均値は算術平均値、L<sub>eq</sub>の平均値はパワー平均値である。  
2. 主音源は、寄与率第一位のものを示す。

騒音・振動様式第6号（廃棄物搬入施設関連）

道路交通騒音調査結果（泉大津基地）〔平成23年5月分〕

調査地点：A

調査日：平成23年5月24日

調査時間	騒音レベル（デシベル）				主音源
	L <sub>5</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>95</sub>	L <sub>eq</sub>	
08:00	74	69	56	69.6	自動車
09:00	73	67	56	68.6	自動車
10:00	73	67	57	68.6	自動車
11:00	72	66	56	67.2	自動車
12:00	72	65	53	66.9	自動車
13:00	71	64	54	66.0	自動車
14:00	70	63	52	65.3	自動車
15:00	70	63	52	65.2	自動車
16:00	70	65	52	65.6	自動車
17:00	70	66	52	66.2	自動車
最小値	70	63	52	65.2	
最大値	74	69	57	69.6	
平均値	72	66	54	67	

調査地点：B

調査日：平成23年5月24日

調査時間	騒音レベル（デシベル）				主音源
	L <sub>5</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>95</sub>	L <sub>eq</sub>	
08:00	78	72	63	73.6	自動車
09:00	79	68	59	72.7	自動車
10:00	78	66	61	72.0	自動車
11:00	80	66	58	73.0	自動車
12:00	80	65	56	72.6	自動車
13:00	78	65	56	71.6	自動車
14:00	78	66	57	71.7	自動車
15:00	78	66	55	71.7	自動車
16:00	78	65	57	71.7	自動車
17:00	76	65	60	69.7	自動車
最小値	76	65	55	69.7	
最大値	80	72	63	73.6	
平均値	78	66	58	72	

注：1. L<sub>5</sub>、L<sub>50</sub>、L<sub>95</sub>の平均値は算術平均値、L<sub>eq</sub>の平均値はパワー平均値である。  
2. 主音源は、寄与率第一位のものを示す。



道路交通振動調査結果総括表（大阪基地）[平成23年5月分]

調査日時：平成23年5月17日午前8時～午後6時

調査地点	振動レベル（デシベル）								
	L 10			L 50			L 90		
	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大
2	45	44	46	36	34	39	30	28	32
3	38	37	39	35	33	36	32	29	33

道路交通振動調査結果総括表（堺基地）[平成23年5月分]

調査日時：平成23年5月24日午前8時～午後6時

調査地点	振動レベル（デシベル）								
	L 10			L 50			L 90		
	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大
1	48	47	50	44	42	45	39	35	42
2	43	40	44	34	32	35	30	28	32

道路交通振動調査結果総括表（泉大津基地）[平成23年5月分]

調査日時：平成23年5月24日午前8時～午後6時

調査地点	振動レベル（デシベル）								
	L 10			L 50			L 90		
	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大
A	44	43	45	40	38	41	36	29	39
B	37	34	39	30	29	32	26	25	27

注：平均値は算術平均値である。

道路交通振動調査結果（大阪基地）[平成23年5月分]

調査地点： 2  
 調査日： 平成23年5月17日

調査時間	振動レベル（デシベル）		
	L 10	L 50	L 90
08:00	44	35	29
09:00	46	37	31
10:00	45	37	31
11:00	46	39	32
12:00	44	36	29
13:00	44	35	29
14:00	46	37	31
15:00	44	36	31
16:00	45	36	29
17:00	44	34	28
最小値	44	34	28
最大値	46	39	32
平均値	45	36	30

調査地点： 3  
 調査日： 平成23年5月17日

調査時間	振動レベル（デシベル）		
	L 10	L 50	L 90
08:00	37	33	29
09:00	38	35	32
10:00	38	36	33
11:00	39	36	33
12:00	38	34	30
13:00	38	34	31
14:00	39	36	33
15:00	38	35	32
16:00	39	35	32
17:00	37	34	31
最小値	37	33	29
最大値	39	36	33
平均値	38	35	32

注：平均値は算術平均値である。

騒音・振動様式第8号（廃棄物搬入施設関連）

道路交通振動調査結果（堺基地）[平成23年5月分]

調査地点： 1  
 調査日： 平成23年5月24日

調査時間	振動レベル（デシベル）		
	L 10	L 50	L 90
08:00	47	43	39
09:00	49	45	40
10:00	49	45	42
11:00	49	45	41
12:00	49	44	40
13:00	47	43	38
14:00	50	45	40
15:00	49	45	40
16:00	48	44	38
17:00	47	42	35
最小値	47	42	35
最大値	50	45	42
平均値	48	44	39

道路交通振動調査結果（堺基地）[平成23年5月分]

調査地点： 2  
 調査日： 平成23年5月24日

調査時間	振動レベル（デシベル）		
	L 10	L 50	L 90
08:00	40	33	30
09:00	44	35	31
10:00	44	34	30
11:00	44	35	32
12:00	43	34	30
13:00	44	34	30
14:00	42	34	31
15:00	43	35	31
16:00	42	33	30
17:00	40	32	28
最小値	40	32	28
最大値	44	35	32
平均値	43	34	30

注：平均値は算術平均値である。

道路交通振動調査結果（泉大津基地）〔平成23年5月分〕

調査地点： A  
 調査日： 平成23年5月24日

調査時間	振動レベル（デシベル）		
	L 10	L 50	L 90
08:00	44	40	35
09:00	45	40	38
10:00	45	41	38
11:00	45	41	39
12:00	43	38	29
13:00	44	38	33
14:00	44	40	38
15:00	45	41	38
16:00	45	40	38
17:00	43	39	37
最小値	43	38	29
最大値	45	41	39
平均値	44	40	36

調査地点： B  
 調査日： 平成23年5月24日

調査時間	振動レベル（デシベル）		
	L 10	L 50	L 90
08:00	34	29	25
09:00	37	31	27
10:00	38	31	27
11:00	39	32	27
12:00	38	30	26
13:00	38	29	25
14:00	35	31	27
15:00	37	30	26
16:00	37	31	27
17:00	36	29	<25
最小値	34	29	25
最大値	39	32	27
平均値	37	30	26

注：平均値は算術平均値である。

交通量様式第1号（廃棄物搬入施設関連）

交通量調査結果総括表（大阪基地）[平成23年5月分]

調査日時：平成23年5月17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	
1	5,672	7,789	13,461	27	0.2
2	3,577	9,638	13,215	27	0.2
3	-	-	-	-	-
4	969	994	1,963	343	17.5

交通量調査結果総括表（堺基地）[平成23年5月分]

調査日時：平成23年5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	
1	10,275	15,434	25,709	89	0.3
2	3,007	13,683	16,690	40	0.2
3	9,901	13,009	22,910	110	0.5
4	271	86	357	345	96.6

注：調査地点 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23年5月分]

調査日時：平成23年5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	11,658	17,731	29,389	115	0.4
B	3,996	5,107	9,103	49	0.5
C	1,340	1,223	2,563	241	9.4

交通量様式第2号(廃棄物搬入施設関連)

交通量調査結果(大阪基地)[平成23年5月分]

調査地点: 1

調査日時: 平成23年5月17日

時刻	上 下						下 下						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	288	698	986	2	29.2	0.2	240	234	474	0	50.6	0.0	528	932	1,460	2	36.2	0.1
09:00	223	506	729	3	30.6	0.4	337	282	619	1	54.4	0.2	560	788	1,348	4	41.5	0.3
10:00	411	414	825	3	49.8	0.4	366	276	642	0	57.0	0.0	777	690	1,467	3	53.0	0.2
11:00	367	420	787	1	46.6	0.1	363	381	744	6	48.8	0.8	730	801	1,531	7	47.7	0.5
12:00	354	241	595	1	59.5	0.2	229	481	710	2	32.3	0.3	583	722	1,305	3	44.7	0.2
13:00	229	391	620	2	36.9	0.3	210	192	402	0	52.2	0.0	439	583	1,022	2	43.0	0.2
14:00	355	505	860	2	41.3	0.2	271	276	547	1	49.5	0.2	626	781	1,407	3	44.5	0.2
15:00	294	517	811	1	36.3	0.1	277	295	572	2	48.4	0.3	571	812	1,383	3	41.3	0.2
16:00	246	432	678	0	36.3	0.0	222	354	576	0	38.5	0.0	468	786	1,254	0	37.3	0.0
17:00	150	246	396	0	37.9	0.0	240	648	888	0	27.0	0.0	390	894	1,284	0	30.4	0.0
8:00~18:00	2,917	4,370	7,287	15	40.0	0.2	2,755	3,419	6,174	12	44.6	0.2	5,672	7,789	13,461	27	42.1	0.2

調査地点: 2

調査日時: 平成23年5月17日

時刻	上 下						下 下						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	222	360	582	0	38.1	0.0	162	654	816	0	19.9	0.0	384	1,014	1,398	0	27.5	0.0
09:00	229	540	769	1	29.8	0.1	228	332	560	2	40.7	0.4	457	872	1,329	3	34.4	0.2
10:00	229	517	746	2	30.7	0.3	261	595	856	4	30.5	0.5	490	1,112	1,602	6	30.6	0.4
11:00	205	492	697	1	29.4	0.1	228	403	631	1	36.1	0.2	433	895	1,328	2	32.6	0.2
12:00	127	318	445	1	28.5	0.2	217	692	909	3	23.9	0.3	344	1,010	1,354	4	25.4	0.3
13:00	154	427	581	5	26.5	0.9	102	552	654	0	15.6	0.0	256	979	1,235	5	20.7	0.4
14:00	157	390	547	1	28.7	0.2	127	570	697	1	18.2	0.1	284	960	1,244	2	22.8	0.2
15:00	180	408	588	0	30.6	0.0	130	492	622	4	20.9	0.6	310	900	1,210	4	25.6	0.3
16:00	132	438	570	0	23.2	0.0	193	510	703	1	27.5	0.1	325	948	1,273	1	25.5	0.1
17:00	168	330	498	0	33.7	0.0	126	618	744	0	16.9	0.0	294	948	1,242	0	23.7	0.0
8:00~18:00	1,803	4,220	6,023	11	29.9	0.2	1,774	5,418	7,192	16	24.7	0.2	3,577	9,638	13,215	27	27.1	0.2

調査地点: 4

調査日時: 平成23年5月17日

時刻	上 下						下 下						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	30	86	116	14	25.9	12.1	18	12	30	0	60.0	0.0	48	98	146	14	32.9	9.6
09:00	57	54	111	27	51.4	24.3	114	37	151	37	75.5	24.5	171	91	262	64	65.3	24.4
10:00	61	78	139	31	43.9	22.3	96	60	156	36	61.5	23.1	157	138	295	67	53.2	22.7
11:00	70	66	136	28	51.5	20.6	46	36	82	28	56.1	34.1	116	102	218	56	53.2	25.7
12:00	40	44	84	12	47.6	14.3	33	33	66	12	50.0	18.2	73	77	150	24	48.7	16.0
13:00	64	44	108	24	59.3	22.2	27	26	53	23	50.9	43.4	91	70	161	47	56.5	29.2
14:00	71	61	132	18	53.8	13.6	61	31	92	20	66.3	21.7	132	92	224	38	58.9	17.0
15:00	38	49	87	15	43.7	17.2	38	37	75	15	50.7	20.0	76	86	162	30	46.9	18.5
16:00	49	30	79	1	62.0	1.3	38	36	74	2	51.4	2.7	87	66	153	3	56.9	2.0
17:00	12	30	42	0	28.6	0.0	6	144	150	0	4.0	0.0	18	174	192	0	9.4	0.0
8:00~18:00	492	542	1,034	170	47.6	16.4	477	452	929	173	51.3	18.6	969	994	1,963	343	49.4	17.5

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23年5月分]

調査地点: 1

調査日: 平成23年5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	1,195	1,489	1	19.7	0.1	409	744	1,153	1	35.5	0.1	703	1,939	2,642	2	26.6	0.1
09:00	665	936	1,601	17	41.5	1.1	535	552	1,087	1	49.2	0.1	1,200	1,488	2,688	18	44.6	0.7
10:00	595	618	1,213	13	49.1	1.1	524	534	1,058	2	49.5	0.2	1,119	1,152	2,271	15	49.3	0.7
11:00	780	663	1,443	9	54.1	0.6	615	655	1,270	4	48.4	0.3	1,395	1,318	2,713	13	51.4	0.5
12:00	487	518	1,005	9	48.5	0.9	462	456	918	0	50.3	0.0	949	974	1,923	9	49.3	0.5
13:00	513	619	1,132	4	45.3	0.4	520	720	1,240	4	41.9	0.3	1,033	1,339	2,372	8	43.5	0.3
14:00	633	848	1,481	11	42.7	0.7	536	703	1,239	3	43.3	0.2	1,169	1,551	2,720	14	43.0	0.5
15:00	641	884	1,525	7	42.0	0.5	534	871	1,405	1	38.0	0.1	1,175	1,755	2,930	8	40.1	0.3
16:00	500	672	1,172	2	42.7	0.2	426	828	1,254	0	34.0	0.0	926	1,500	2,426	2	38.2	0.1
17:00	360	1,224	1,584	0	22.7	0.0	246	1,194	1,440	0	17.1	0.0	606	2,418	3,024	0	20.0	0.0
8:00~18:00	5,468	8,177	13,645	73	40.1	0.5	4,807	7,257	12,064	16	39.8	0.1	10,275	15,434	25,709	89	40.0	0.3

調査地点: 2

調査日: 平成23年5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	60	594	654	0	9.2	0.0	105	918	1,023	3	10.3	0.3	165	1,512	1,677	3	9.8	0.2
09:00	123	516	639	3	19.2	0.5	189	882	1,071	3	17.6	0.3	312	1,398	1,710	6	18.2	0.4
10:00	171	638	809	5	21.1	0.6	184	684	868	4	21.2	0.5	355	1,322	1,677	9	21.2	0.5
11:00	236	780	1,016	2	23.2	0.2	146	624	770	2	19.0	0.3	382	1,404	1,786	4	21.4	0.2
12:00	156	612	768	0	20.3	0.0	176	600	776	2	22.7	0.3	332	1,212	1,544	2	21.5	0.1
13:00	141	684	825	3	17.1	0.4	255	720	975	9	26.2	0.9	396	1,404	1,800	12	22.0	0.7
14:00	139	738	877	1	15.8	0.1	127	792	919	1	13.8	0.1	266	1,530	1,796	2	14.8	0.1
15:00	132	726	858	0	15.4	0.0	138	493	631	1	21.9	0.2	270	1,219	1,489	1	18.1	0.1
16:00	187	744	931	1	20.1	0.1	96	612	708	0	13.6	0.0	283	1,356	1,639	1	17.3	0.1
17:00	150	726	876	0	17.1	0.0	96	600	696	0	13.8	0.0	246	1,326	1,572	0	15.6	0.0
8:00~18:00	1,495	6,758	8,253	15	18.1	0.2	1,512	6,925	8,437	25	17.9	0.3	3,007	13,683	16,690	40	18.0	0.2

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23年5月分]

調査地点: 3

調査日: 平成23年5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	482	804	1,286	2	37.5	0.2	363	1,110	1,473	3	24.6	0.2	845	1,914	2,759	5	30.6	0.2
09:00	727	603	1,330	16	54.7	1.2	604	733	1,337	5	45.2	0.4	1,331	1,336	2,667	21	49.9	0.8
10:00	622	398	1,020	12	61.0	1.2	447	644	1,091	5	41.0	0.5	1,069	1,042	2,111	17	50.6	0.8
11:00	592	655	1,247	5	47.5	0.4	616	480	1,096	4	56.2	0.4	1,208	1,135	2,343	9	51.6	0.4
12:00	417	637	1,054	4	39.6	0.4	448	390	838	10	53.5	1.2	865	1,027	1,892	14	45.7	0.7
13:00	339	596	935	5	36.3	0.5	390	440	830	8	47.0	1.0	729	1,036	1,765	13	41.3	0.7
14:00	571	528	1,099	7	52.0	0.6	378	411	789	15	47.9	1.9	949	939	1,888	22	50.3	1.2
15:00	680	655	1,335	3	50.9	0.2	411	630	1,041	3	39.5	0.3	1,091	1,285	2,376	6	45.9	0.3
16:00	433	613	1,046	2	41.4	0.2	379	636	1,015	1	37.3	0.1	812	1,249	2,061	3	39.4	0.1
17:00	624	1,056	1,680	0	37.1	0.0	378	990	1,368	0	27.6	0.0	1,002	2,046	3,048	0	32.9	0.0
8:00~18:00	5,487	6,545	12,032	56	45.6	0.5	4,414	6,464	10,878	54	40.6	0.5	9,901	13,009	22,910	110	43.2	0.5

調査地点: 4

調査日: 平成23年5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	11	9	20	14	55.0	70.0	0	0	0	0	0.0	0.0	11	9	20	14	55.0	70.0
09:00	29	7	36	36	80.6	100.0	45	8	53	53	84.9	100.0	74	15	89	89	83.1	100.0
10:00	21	6	27	27	77.8	100.0	16	9	25	25	64.0	100.0	37	15	52	52	71.2	100.0
11:00	13	12	25	19	52.0	76.0	17	5	22	22	77.3	100.0	30	17	47	41	63.8	87.2
12:00	22	4	26	26	84.6	100.0	19	2	21	21	90.5	100.0	41	6	47	47	87.2	100.0
13:00	14	2	16	16	87.5	100.0	12	4	16	16	75.0	100.0	26	6	32	32	81.3	100.0
14:00	15	7	22	22	68.2	100.0	17	6	23	23	73.9	100.0	32	13	45	45	71.1	100.0
15:00	8	1	9	9	88.9	100.0	11	2	13	13	84.6	100.0	19	3	22	22	86.4	100.0
16:00	0	1	1	1	0.0	100.0	1	1	2	2	50.0	100.0	1	2	3	3	33.3	100.0
17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8:00~17:00	133	49	182	170	73.1	93.4	138	37	175	175	78.9	100.0	271	86	357	345	75.9	96.6

注: 調査地点 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。



交通量様式第2号(廃棄物搬入施設関連)

交通量調査結果(泉大津基地)[平成23年5月分]

調査地点:A

調査日:平成23年5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	732	1,608	2,340	0	31.3	0.0	479	1,208	1,687	7	28.4	0.4	1,211	2,816	4,027	7	30.1	0.2
09:00	633	638	1,271	5	49.8	0.4	476	768	1,244	8	38.3	0.6	1,109	1,406	2,515	13	44.1	0.5
10:00	756	625	1,381	1	54.7	0.1	686	719	1,405	7	48.8	0.5	1,442	1,344	2,786	8	51.8	0.3
11:00	770	642	1,412	2	54.5	0.1	660	750	1,410	18	46.8	1.3	1,430	1,392	2,822	20	50.7	0.7
12:00	661	591	1,252	10	52.8	0.8	602	656	1,258	4	47.9	0.3	1,263	1,247	2,510	14	50.3	0.6
13:00	549	555	1,104	6	49.7	0.5	579	696	1,275	9	45.4	0.7	1,128	1,251	2,379	15	47.4	0.6
14:00	563	642	1,205	5	46.7	0.4	613	735	1,348	10	45.5	0.7	1,176	1,377	2,553	15	46.1	0.6
15:00	546	627	1,173	3	46.5	0.3	386	1,126	1,512	12	25.5	0.8	932	1,753	2,685	15	34.7	0.6
16:00	723	847	1,570	4	46.1	0.3	416	1,255	1,671	3	24.9	0.2	1,139	2,102	3,241	7	35.1	0.2
17:00	432	1,189	1,621	1	26.7	0.1	396	1,854	2,250	0	17.6	0.0	828	3,043	3,871	1	21.4	0.0
8:00~18:00	6,365	7,964	14,329	37	44.4	0.3	5,293	9,767	15,060	78	35.1	0.5	11,658	17,731	29,389	115	39.7	0.4

調査地点:B

調査日:平成23年5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	145	108	253	1	57.3	0.4	152	667	819	3	18.6	0.4	297	775	1,072	4	27.7	0.4
09:00	215	181	396	6	54.3	1.5	266	260	526	4	50.6	0.8	481	441	922	10	52.2	1.1
10:00	289	188	477	3	60.6	0.6	200	253	453	3	44.2	0.7	489	441	930	6	52.6	0.6
11:00	273	180	453	3	60.3	0.7	213	211	424	10	50.2	2.4	486	391	877	13	55.4	1.5
12:00	252	193	445	1	56.6	0.2	205	198	403	1	50.9	0.2	457	391	848	2	53.9	0.2
13:00	135	217	352	4	38.4	1.1	272	236	508	4	53.5	0.8	407	453	860	8	47.3	0.9
14:00	199	264	463	1	43.0	0.2	218	216	434	2	50.2	0.5	417	480	897	3	46.5	0.3
15:00	156	216	372	0	41.9	0.0	223	283	506	2	44.1	0.4	379	499	878	2	43.2	0.2
16:00	169	342	511	1	33.1	0.2	198	246	444	0	44.6	0.0	367	588	955	1	38.4	0.1
17:00	120	456	576	0	20.8	0.0	96	192	288	0	33.3	0.0	216	648	864	0	25.0	0.0
8:00~18:00	1,953	2,345	4,298	20	45.4	0.5	2,043	2,762	4,805	29	42.5	0.6	3,996	5,107	9,103	49	43.9	0.5

調査地点:C

調査日:平成23年5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	41	84	125	11	32.8	8.8	17	6	23	11	73.9	47.8	58	90	148	22	39.2	14.9
09:00	82	102	184	16	44.6	8.7	90	6	96	18	93.8	18.8	172	108	280	34	61.4	12.1
10:00	59	61	120	18	49.2	15.0	74	67	141	21	52.5	14.9	133	128	261	39	51.0	14.9
11:00	100	37	137	17	73.0	12.4	78	61	139	19	56.1	13.7	178	98	276	36	64.5	13.0
12:00	144	25	169	7	85.2	4.1	52	48	100	10	52.0	10.0	196	73	269	17	72.9	6.3
13:00	77	97	174	12	44.3	6.9	51	91	142	10	35.9	7.0	128	188	316	22	40.5	7.0
14:00	74	50	124	10	59.7	8.1	99	55	154	10	64.3	6.5	173	105	278	20	62.2	7.2
15:00	93	68	161	11	57.8	6.8	93	55	148	10	62.8	6.8	186	123	309	21	60.2	6.8
16:00	44	80	124	16	35.5	12.9	54	68	122	14	44.3	11.5	98	148	246	30	39.8	12.2
17:00	0	36	36	0	0.0	0.0	18	126	144	0	12.5	0.0	18	162	180	0	10.0	0.0
8:00~18:00	714	640	1,354	118	52.7	8.7	626	583	1,209	123	51.8	10.2	1,340	1,223	2,563	241	52.3	9.4