

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11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 11 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 11 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 ₂) 窒素酸化物(NO ₂ , NO) 浮遊粒子状物質(SPM) 風向・風速	1点(南港中央公園局)	11月1日～30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	11月8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	11月1日～30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)	11月1,8,15,22,29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)		11月8日	1回/月
全燐(T-P) n-ヘキサン抽出物質 大腸菌群数		11月8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	11月8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 11 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 11月8日 護岸外周 11月8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 11月8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 11 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 浮遊物質量(SS) 不揮発性浮遊物質量(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) 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)×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	11月8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 11 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) [1 5]		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 パナジウム 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 11 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]		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 ₂) 窒素酸化物(NO ₂ 、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]	11月4日 ~ 10日 11月13日 ~ 19日 11月13日 ~ 19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]	11月7日 11月17日 11月17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]	11月7日 11月17日 11月17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]	11月7日 11月17日 11月17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)

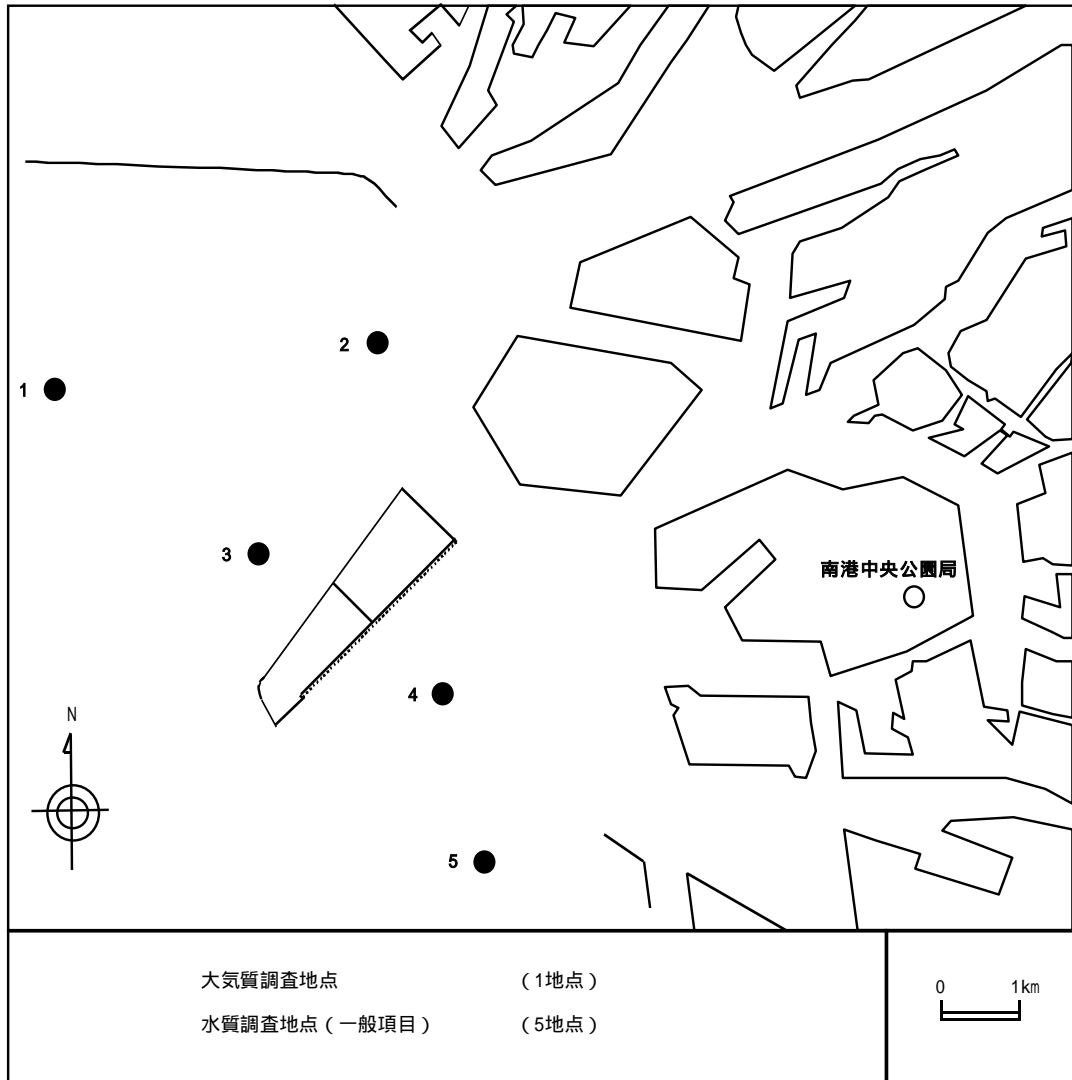


図 - 1 (1) 大気質、水質(一般項目)の調査地点(平成 23 年 11 月)

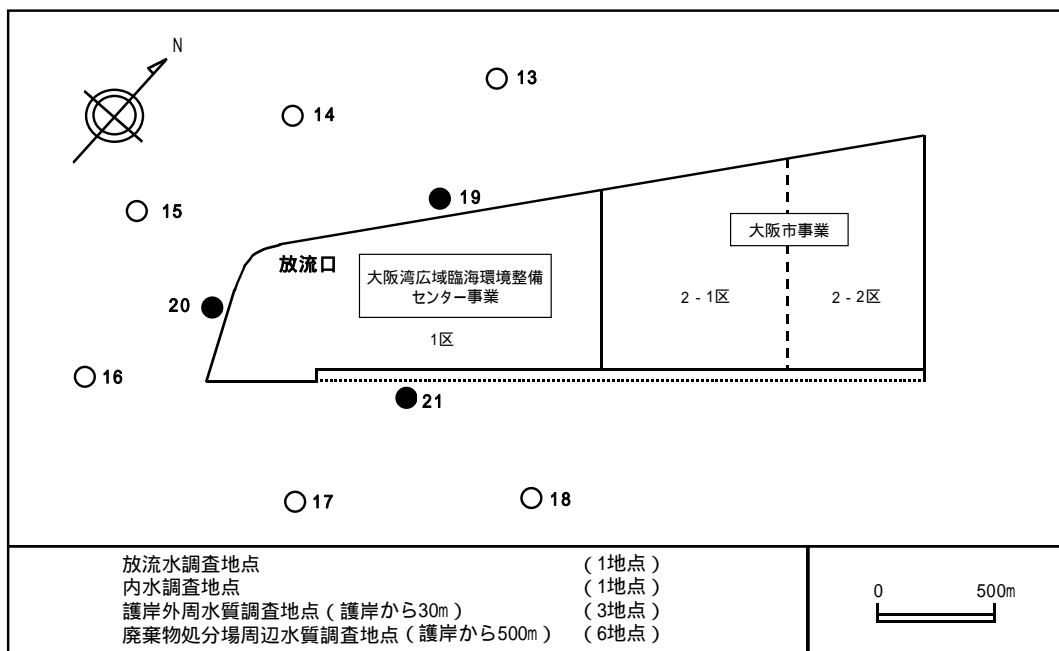


図 - 1 (2) 水質(埋立中:放流水、内水、護岸外周及び処分場周辺)の調査地点(平成 23 年 11 月)



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 11 月)

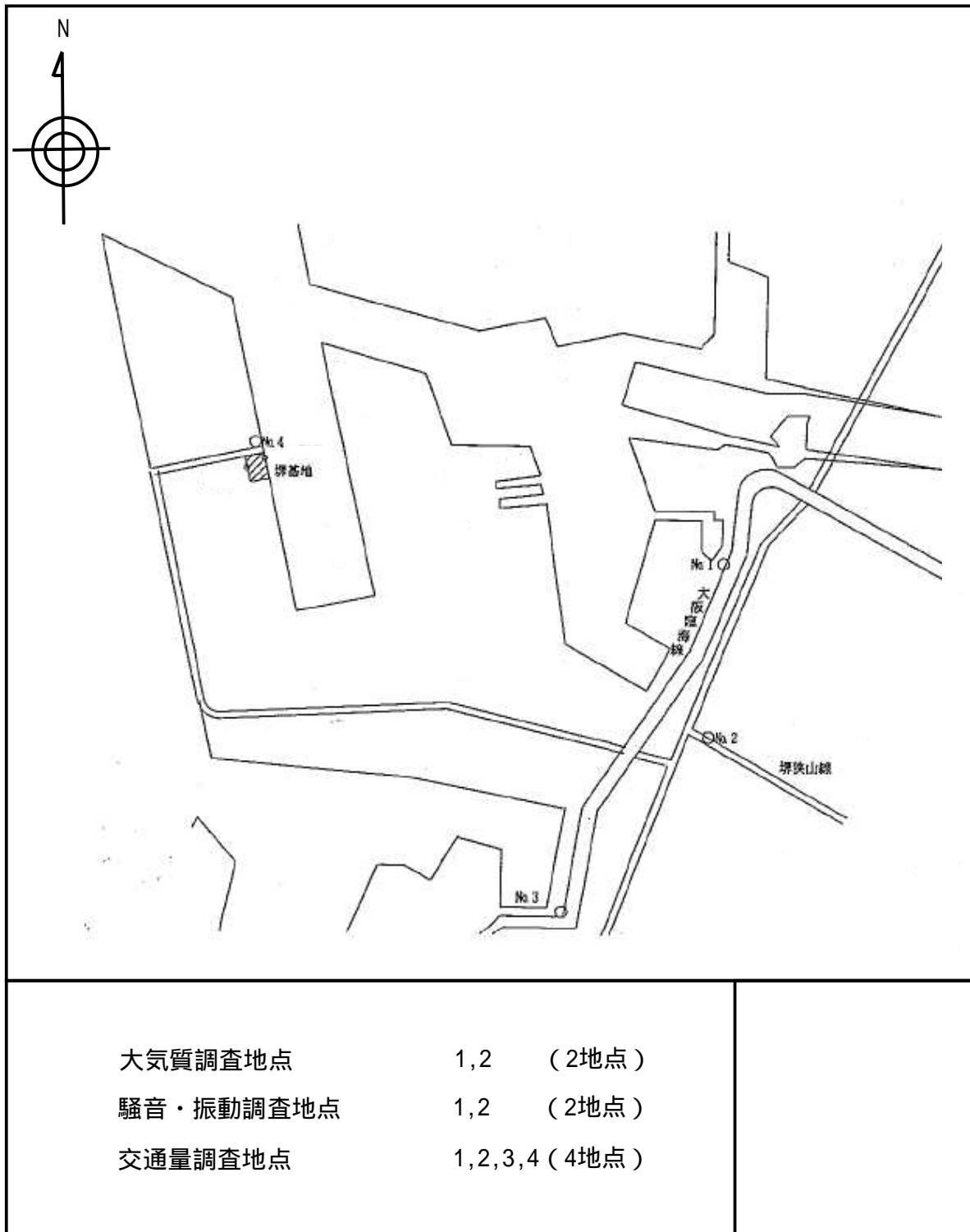


図 - 1(4) 廃棄物搬入施設に係る調査地点(堺基地) (平成 23 年 11 月)

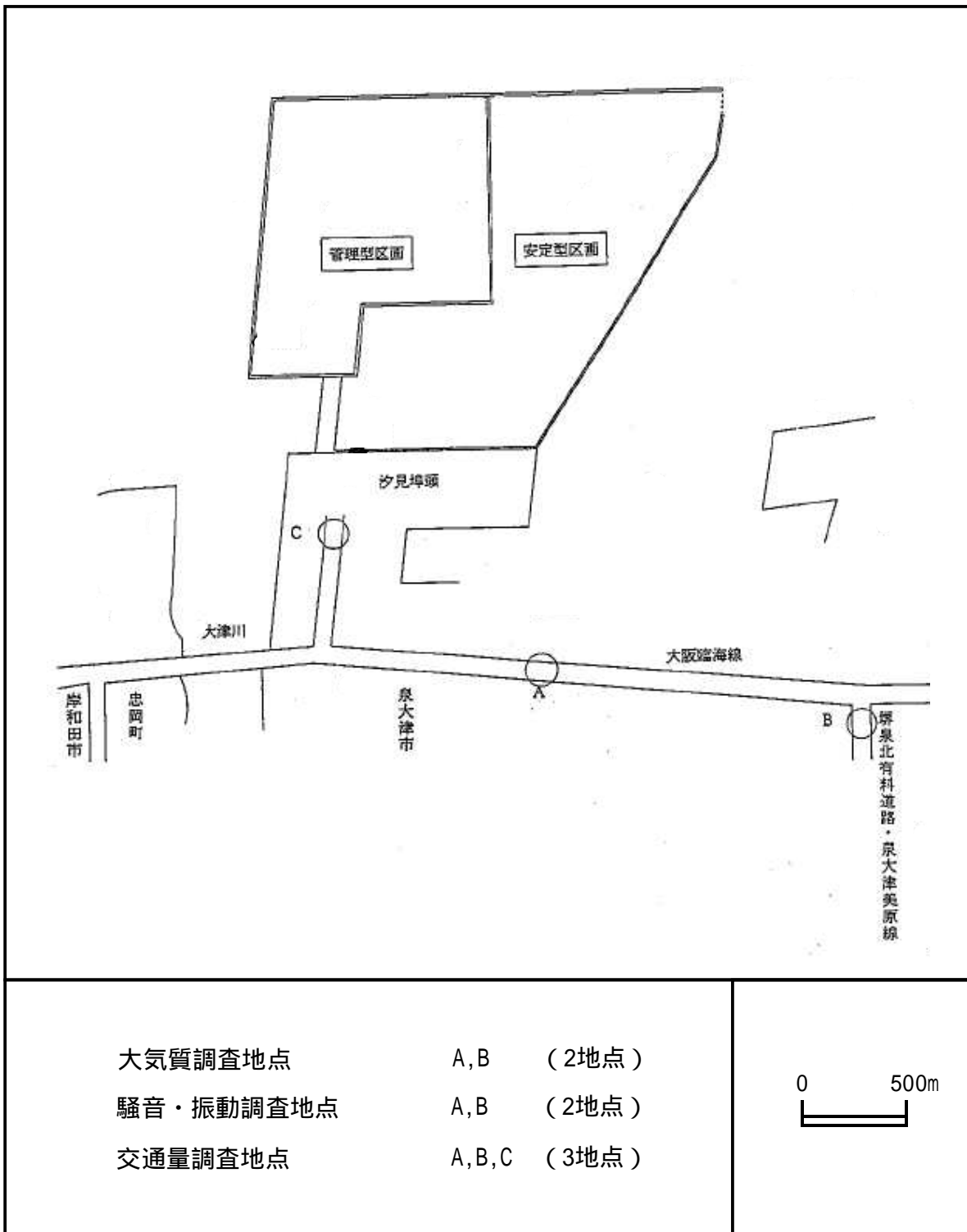


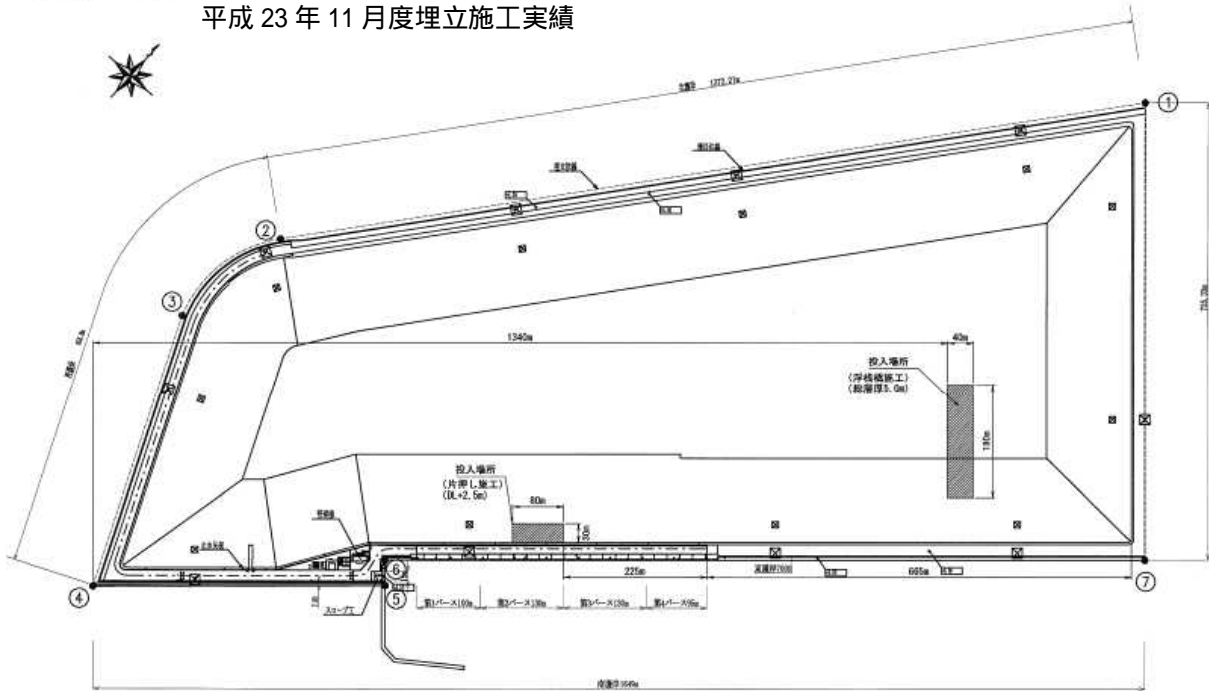
図 - 1(5) 廃棄物搬入施設に係る調査地点(泉大津基地) (平成 23 年 11 月)

2. 工事の実施状況

平成 23 年 11 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 23 年 11 月度埋立施工実績



埋立量 (m ³)	進捗率 (%)
1,384,553	9.9

埋立容量(計画量) : 13,975,000 m³

図 - 2 工事の実施状況 (平成 23 年 11 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 (SO₂) 【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 (SO₂) の月平均値は、0.006ppm であった。また、日平均値の最高値は 0.009ppm、1 時間値の最高値は 0.021ppm であり、環境基準値を下回っていた。

- 2) 二酸化窒素 (NO₂) 【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 (NO₂) の月平均値は、0.032ppm であった。また、日平均値の最高値は 0.053ppm 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/m³以下、1 時間値 : 0.20 mg/m³以下】
浮遊粒子状物質 (SPM) の月平均値は、0.029mg/m³ であった。また、日平均値の最高値は 0.054mg/m³、1 時間値の最高値は 0.110mg/m³ 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

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 7.9 ~ 8.0、下層で 7.8 ~ 8.0 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 1.4 ~ 2.2mg /L、下層で 1.2 ~ 1.6mg /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。

- 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 6.1 ~ 7.2 mg /L、下層で 4.3 ~ 5.9mg/L の範囲にあり、上層では全ての調査地点で環境基準値を満たしていたが、下層では調査地点 2 で環境基準値を下回っていた。
環境基準値を下回った調査結果は、下層における調査地点 2 (4.3mg/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 0.6 ~ 11mg/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。

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 0.42～0.69mg/L、下層で 0.33～0.40mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 2、4、5 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 2 (0.69mg/L)、調査地点 4 (0.68mg/L)、調査地点 5 (0.69mg/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) 全リン (T-P) 【環境基準値：0.05mg/L 以下】

全リン (T-P) は上層で 0.031～0.058mg/L、下層で 0.034～0.045mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 2、4、5 において環境基準値を上回っており、下層では全ての調査地点において環境基準を下回っていた。

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 2 (0.058mg/L)、調査地点 4 (0.051mg/L)、調査地点 5 (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、上層で 0.021～0.15mg/L であり、いずれもこの範囲内であるため、本事業の影響によるものではないと考えられる。

6) 濁度

濁度は上層で報告下限値未満 (<1)～2 度(カサ)、下層で 2～5 度(カサ)の範囲であった。

7) 浮遊物質 (SS)

浮遊物質 (SS) は上層で 2～3mg/L、下層で 3～6mg/L の範囲であった。

8) ㊦㊦㊦ a

㊦㊦㊦ a は上層で 1～5 μg/L の範囲であり、下層では全ての調査地点において報告下限値未満 (<1 μg/L) 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、0.2～4.4 度(カサ) (平均値 0.6 度(カサ)) の範囲であった。

水温は、13.9～19.0 (平均値 16.7) の範囲であった。

pH は、7.6～8.0 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、1.7～8.4mg/L (平均値 5.5mg/L) の範囲にあり、測定期間を通じて放流水の基準値 (90mg/L) 及び管理目標値 (40mg/L) を下回っていた。

DO は、1 接触酸化槽において 7.5～10.0mg/L (平均値 9.2mg/L)、2 接触酸化槽において 7.6～10.0mg/L (平均値 8.5mg/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、1.3～2.6mg/L（平均値 1.9mg/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（<1）～1.4mg/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、8.7mg/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、3.0mg/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、0.24mg/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/cm³ 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 11 月分）で報告する。

・内水

SS は、3.9～6.7mg/L（平均値 5.3mg/L）の範囲であった。

FSS は、1.5～3.1mg/L（平均値 2.5mg/L）の範囲であった。

pH は 8.6、COD は 11mg/L、T-N は 3.4mg/L、T-P は 0.20mg/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/cm³ 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 11 月分）で報告する。

3) 護岸外周

ア) 浮遊物質（SS）

浮遊物質（SS）は上層でいずれも 2mg/L、下層で 2～3mg/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）は上層でいずれも 1mg/L、下層でいずれも 2mg/L 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）は上層でいずれも 8.0、下層でいずれも 8.0 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 1.0～2.0mg/L、下層で 0.8～2.0mg/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。

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 5.7～6.7 mg /L、下層で 5.2～5.4mg/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 0.38～0.62mg/L、下層で 0.28～0.30mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 19 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 19 (0.62mg/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 0.4～1.4mg/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。

キ) 全燐 (T-P)【環境基準値：0.05mg /L 以下】

全燐 (T-P) は上層で 0.042～0.068mg/L、下層で 0.042～0.048mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 19 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 19 (0.068mg/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 0.033～0.18mg/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。

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 $1.4 \times 10^1 \sim 2.4 \times 10^3$ 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 11 月分) で報告する。

- 2 処分場周辺 [水質様式第 16 号]

1) 濁度

濁度は上層は報告下限値未満 (<1)～2 度(カリ)、下層で報告下限値未満 (<1)～3 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 1～3mg/L、下層で 3～5mg/L の範囲であった。

3) 不揮発性浮遊物質量 (FSS)

不揮発性浮遊物質量(FSS)は上層で報告下限値未満 (<1) ~ 2mg/L、下層で 2 ~ 4mg/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 7.9 ~ 8.0、下層でいずれも 8.0 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 1.4 ~ 2.8mg /L、下層で 1.2 ~ 1.7mg /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 6.5 ~ 7.0 mg /L、下層で 5.0 ~ 5.9mg/L の範囲にあり、上層、下層共に全ての調査地点で環境基準値を満たしていた。

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 0.46 ~ 0.72mg/L、下層で 0.36 ~ 0.49mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 13、15、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 13 (0.72mg/L)、調査地点 15 (0.61mg/L)、調査地点 17 (0.66mg/L)、調査地点 18 (0.65mg/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 0.4 ~ 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) 全燐 (T-P) 【環境基準値：0.05mg /L 以下】

全燐 (T-P) は上層で 0.036 ~ 0.063mg/L、下層で 0.030 ~ 0.040mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 13 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 (0.063mg/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) ㄱㄱㄱ a

ㄱㄱㄱ a は上層で 2 ~ 4 μg /L、下層でいずれも報告下限値未満 (<1 μg /L) であった。

10) n-ㄱㄱㄱ抽出物質 【環境基準値：検出されないこと】

n-ㄱㄱㄱ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 $7 \sim 3.3 \times 10^2$ MPN/100mL の範囲であった。

12) カドミウム等

11月実施せず。

(3) 底質

11月実施せず。

(4) 騒音・低周波空気振動

11月実施せず。

(5) 悪臭

11月実施せず。

(6) 陸域生態系(鳥類)

11月実施せず。

(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、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北であり、平均風速は1.7m/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、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北であり、平均風速は2.3m/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、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0.7m/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、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2日あった。

また、調査期間中の主風向は東であり、平均風速は1.5m/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東であり、平均風速は2.4m/secであった。

イ) 泉大津美原線沿道の測定点 (No. B)

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

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2日あった。

また、調査期間中の主風向は北東であり、平均風速は1.0m/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 67.2～70.3dB(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(2回：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0.0～0.1%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 53.6～61.0dB(平均 57dB)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 42～46dB(平均 45dB)であり、測定点 3では 37～40dB(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 74.9～79.4dB(平均 78dB)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0.0～1.3%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) 堺狭山線沿道の測定点 (2)

騒音レベル(L_{Aeq})は 64.7～68.0dB(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 46～49dB(平均 48dB)であり、測定点 2では 38～44dB(平均 41dB)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 63.7～66.3dB(平均 65dB)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 68.5~70.3dB(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(2回:70.2~70.3dB)では、環境基準値を超えている時間帯があるものの、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0.4~0.5%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 42~45dB(平均 44dB)であり、測定点 No. Bでは 36~40dB(平均 38dB)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 1,075~1,489 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 60 台 / 10hr で、総交通量(13,176 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。

イ) 大阪池田線沿道の測定点 (2)

時間交通量は 936~1,776 台、廃棄物車の時間交通量は 0~4 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 20 台 / 10hr で、総交通量(13,814 台 / 10hr)に占める割合は 0.1%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 74~308 台、廃棄物車の時間交通量は 0~56 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 212 台 / 10hr で、総交通量(1,640 台 / 10hr)に占める割合は 12.9%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 2,268~2,904 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 196 台 / 10hr で、総交通量(26,794 台 / 10hr)に占める割合は 0.7%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 1,314~1,984 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 82 台 / 10hr で、総交通量(15,988 台 / 10hr)に占める割合は 0.5%であった。この地点における総交通量に占める本事業の廃棄物車の割合は小さいものと考えられる。

ウ) 大阪臨海線沿道の測定点 (3)

時間交通量は 1,807~2,674 台、廃棄物車の時間交通量は 4~40 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 272 台 / 10hr で、総交通量(22,682 台 / 10hr)に占める割合は 1.2%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。

I) 堺基地近傍の測定点 (4)

時間交通量は 6 ~ 94 台、廃棄物車の時間交通量は 6 ~ 88 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 346 台 / 9hr で、総交通量(388 台 / 9hr)に占める割合は 89.2%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 2,548 ~ 3,867 台、廃棄物車の時間交通量は 0 ~ 43 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 275 台 / 10hr で、総交通量(30,365 台 / 10hr)に占める割合は 0.9%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 712 ~ 1,205 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 40 台 / 10hr で、総交通量(8,968 台 / 10hr)に占める割合は 0.4%であった。

ウ) 泉大津基地近傍の測定点 (No. C)

時間交通量は 137 ~ 368 台、廃棄物車の時間交通量は 0 ~ 65 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 323 台 / 10hr で、総交通量(2,423 台 / 10hr)に占める割合は 13.3%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 ₂)	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 ₂)	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 ³ 以下であり、かつ、 1時間値が0.20mg/m ³ 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
	全燐 (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、全窒素及び全燐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
	浮遊物質量 (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 ³ 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

大気質測定結果総括表[平成23年11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）	716
	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）	30
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	9
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	714
	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）	28
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	677
	1時間値が0.20mg/m ³ 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11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 (火)	0.006	0.013
	2 (水)	0.008	0.015
	3 (木)	0.007	0.012
	4 (金)	0.007	0.016
	5 (土)	0.005	0.008
	6 (日)	0.004	0.009
	7 (月)	0.004	0.008
	8 (火)	0.005	0.009
	9 (水)	0.004	0.008
	10 (木)	0.004	0.007
別	11 (金)	0.004	0.005
	12 (土)	0.006	0.013
	13 (日)	0.006	0.016
	14 (月)	0.008	0.020
	15 (火)	0.005	0.009
	16 (水)	0.005	0.007
	17 (木)	0.007	0.009
	18 (金)	0.007	0.011
	19 (土)	0.002	0.005
	20 (日)	0.003	0.005
値	21 (月)	0.003	0.005
	22 (火)	0.005	0.011
	23 (水)	0.005	0.009
	24 (木)	0.004	0.005
	25 (金)	0.004	0.004
	26 (土)	0.006	0.017
	27 (日)	0.008	0.017
	28 (月)	0.008	0.014
	29 (火)	0.009	0.015
	30 (水)	0.008	0.021
有効測定日数（日）		30	
測定時間（時間）		716	
月平均値（ppm）		0.006	
日平均値の最高値（ppm）		0.009	
1時間値の最高値（ppm）		0.021	
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11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 (火)	0.019	0.076
	2 (水)	0.014	0.039
	3 (木)	0.009	0.058
	4 (金)	0.026	0.070
	5 (土)	0.019	0.045
	6 (日)	0.007	0.019
	7 (月)	0.004	0.012
	8 (火)	0.005	0.017
	9 (水)	0.011	0.068
	10 (木)	0.014	0.056
別	11 (金)	0.024	0.078
	12 (土)	0.031	0.078
	13 (日)	0.010	0.039
	14 (月)	0.017	0.125
	15 (火)	0.006	0.020
	16 (水)	0.010	0.039
	17 (木)	0.029	0.121
	18 (金)	0.046	0.112
	19 (土)	0.027	0.124
	20 (日)	0.001	0.003
値	21 (月)	0.003	0.011
	22 (火)	0.022	0.065
	23 (水)	0.021	0.068
	24 (木)	0.002	0.007
	25 (金)	0.004	0.013
	26 (土)	0.028	0.134
	27 (日)	0.021	0.042
	28 (月)	0.091	0.181
	29 (火)	0.096	0.246
	30 (水)	0.071	0.208
有効測定日数（日）		30	
測定時間（時間）		714	
月平均値（ppm）		0.023	
日平均値の最高値（ppm）		0.096	
1時間値の最高値（ppm）		0.246	

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11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 (火)	0.041	0.063
	2 (水)	0.044	0.063
	3 (木)	0.042	0.061
	4 (金)	0.045	0.091
	5 (土)	0.045	0.059
別	6 (日)	0.024	0.035
	7 (月)	0.018	0.031
	8 (火)	0.020	0.035
	9 (水)	0.024	0.039
	10 (木)	0.031	0.048
	11 (金)	0.035	0.047
	12 (土)	0.038	0.060
	13 (日)	0.025	0.041
	14 (月)	0.035	0.059
	15 (火)	0.022	0.048
	16 (水)	0.027	0.050
	17 (木)	0.036	0.049
	18 (金)	0.049	0.068
	19 (土)	0.032	0.044
	20 (日)	0.010	0.023
値	21 (月)	0.012	0.025
	22 (火)	0.037	0.050
	23 (水)	0.032	0.049
	24 (木)	0.011	0.018
	25 (金)	0.018	0.037
	26 (土)	0.038	0.057
	27 (日)	0.037	0.055
	28 (月)	0.049	0.069
	29 (火)	0.053	0.075
	30 (水)	0.044	0.068
有効測定日数(日)		30	
測定時間(時間)		714	
月平均値(ppm)		0.032	
日平均値の最高値(ppm)		0.053	
1時間値の最高値(ppm)		0.091	
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)		9	

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 + NO₂)測定結果[平成23年11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 ₂ / (NO+NO ₂) (%)	
日	1 (火)	0.059	69.5	0.023
	2 (水)	0.057	77.2	0.035
	3 (木)	0.051	82.4	0.038
	4 (金)	0.072	62.5	0.101
	5 (土)	0.063	71.4	0.100
	6 (日)	0.030	80.0	0.057
	7 (月)	0.022	81.8	0.048
	8 (火)	0.025	80.0	0.108
	9 (水)	0.034	70.6	0.034
	10 (木)	0.045	68.9	0.067
別	11 (金)	0.059	59.3	0.101
	12 (土)	0.069	55.1	0.135
	13 (日)	0.035	71.4	0.149
	14 (月)	0.052	67.3	0.159
	15 (火)	0.028	78.6	0.064
	16 (水)	0.037	73.0	0.021
	17 (木)	0.064	56.3	0.089
	18 (金)	0.095	51.6	0.045
	19 (土)	0.059	54.2	0.062
	20 (日)	0.011	90.9	0.063
値	21 (月)	0.016	75.0	0.065
	22 (火)	0.058	63.8	0.089
	23 (水)	0.053	60.4	0.048
	24 (木)	0.013	84.6	0.098
	25 (金)	0.022	81.8	0.059
	26 (土)	0.067	56.7	0.042
	27 (日)	0.058	63.8	0.138
	28 (月)	0.140	35.0	0.078
	29 (火)	0.149	35.6	0.076
	30 (水)	0.115	38.3	0.036
有効測定日数(日)		30		
測定時間(時間)		714		
月平均値(ppm)		0.055		
日平均値の最高値(ppm)		0.149		
1時間値の最高値(ppm)		0.159		
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		66.6		

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. NO₂ / (NO+NO₂)の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値NO₂ / (NO+NO₂)

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

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11月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)
日	1 (火)	**	**
	2 (水)	(0.034)	(0.044)
	3 (木)	0.038	0.054
	4 (金)	0.038	0.054
	5 (土)	0.050	0.070
	6 (日)	0.031	0.061
	7 (月)	0.019	0.029
	8 (火)	0.025	0.110
	9 (水)	0.023	0.037
	10 (木)	0.025	0.051
別	11 (金)	0.019	0.027
	12 (土)	0.025	0.042
	13 (日)	0.037	0.059
	14 (月)	0.049	0.073
	15 (火)	0.025	0.045
	16 (水)	0.017	0.037
	17 (木)	0.028	0.038
	18 (金)	0.035	0.056
	19 (土)	0.026	0.037
	20 (日)	0.018	0.043
値	21 (月)	0.010	0.019
	22 (火)	0.017	0.034
	23 (水)	0.030	0.050
	24 (木)	0.013	0.031
	25 (金)	0.011	0.017
	26 (土)	0.018	0.037
	27 (日)	0.031	0.056
	28 (月)	0.046	0.071
	29 (火)	0.054	0.097
	30 (水)	0.051	0.092
有効測定日数（日）		28	
測定時間（時間）		677	
月平均値（mg/m ³ ）		0.029	
日平均値の最高値（mg/m ³ ）		0.054	
1時間値の最高値（mg/m ³ ）		0.110	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数（時間）		0	
日平均値が0.10mg/m ³ 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23年11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 (火)	1.2	2.5	ESE	ESE
	2 (水)	1.0	2.4	ESE	ESE
	3 (木)	0.7	1.4	SW	N
	4 (金)	0.6	1.3	W	NNE, E
	5 (土)	0.8	1.5	E	NE, N
	6 (日)	0.7	1.7	NNW	NNW
	7 (月)	1.6	2.9	NNW	NNW
	8 (火)	1.3	2.5	N	N
	9 (水)	1.1	2.3	ENE	N
	10 (木)	1.4	2.5	NE	ENE
別	11 (金)	1.2	2.3	NE	NNE
	12 (土)	0.7	1.4	ESE	ESE
	13 (日)	0.9	1.8	SW, N	N
	14 (月)	0.9	2.0	W	WNW, N
	15 (火)	1.4	3.0	WNW	N
	16 (水)	1.0	1.6	N, NW	N
	17 (木)	0.9	1.9	N	N
	18 (金)	1.0	1.7	ESE	N
	19 (土)	1.2	3.0	WSW	WSW
	20 (日)	2.0	3.9	W	WNW
値	21 (月)	2.0	3.2	WNW	WNW
	22 (火)	1.0	1.9	ESE	ESE
	23 (水)	1.2	4.6	WNW	N
	24 (木)	3.3	5.2	WNW	WNW
	25 (金)	1.9	3.9	WNW	WNW
	26 (土)	0.8	1.4	ESE	ESE
	27 (日)	0.7	1.2	NNW	N
	28 (月)	0.7	1.2	E	NE, N
	29 (火)	0.7	1.2	ENE	NNW
	30 (水)	1.3	4.3	NNW	N
測定時間（時間）		720			
月平均風速（m/s）		1.2			
月最大風速（m/s）		5.2			
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23年11月分]

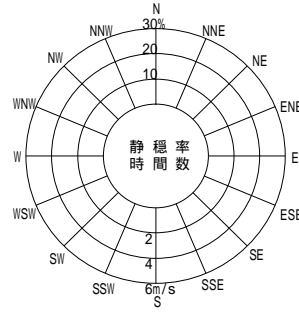
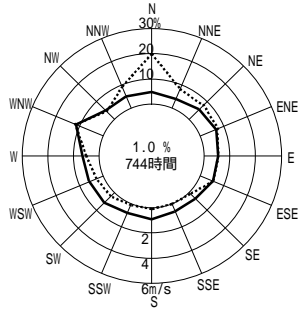
項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	60	52	54	39	47	13	5	5	5	18	22	33	87	37	71	144	28	720
頻度(%)	8.3	7.2	7.5	5.4	6.5	1.8	0.7	0.7	0.7	2.5	3.1	4.6	12.1	5.1	9.9	20.0	3.9	-
平均風速(m/s)	0.8	1.0	1.2	1.0	1.1	0.7	0.7	0.8	0.7	1.1	1.1	1.3	2.3	1.3	1.2	1.0	0.3	-

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23年11月分]

水質調査結果（一般項目）

[平成23年11月分]

調査日：平成23年11月8日

項目	調査点					最小値 ~ 最大値	平均値	
	1	2	3	4	5			
時刻	9:05	8:28	9:25	10:10	9:55	-	-	
透明度 [m]	7.3	5.0	5.1	4.0	3.4	3.4 ~ 7.3	5.0	
水温 []	21.0	21.3	21.3	21.8	21.8	21.0 ~ 21.8	21.4	
	21.8	22.3	22.3	22.6	22.6	21.8 ~ 22.6	22.3	
塩分 [-]	31.2	28.2	30.2	29.0	30.5	28.2 ~ 31.2	29.8	
	32.7	32.9	32.5	32.5	33.2	32.5 ~ 33.2	32.8	
濁度 [度(材リ)]	1	1	<1	2	<1	<1 ~ 2	1	
	4	3	2	5	2	2 ~ 5	3	
浮遊物質 (SS) [mg/L]	3	3	2	2	3	2 ~ 3	3	
	6	4	4	6	3	3 ~ 6	5	
水素イオン濃度 (pH) [-]	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 8.0	-	
	7.9	7.8	7.9	7.9	8.0	7.8 ~ 8.0	-	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	1.8	1.8	1.8	2.2	1.4	1.4 ~ 2.2	1.8	
	1.5	1.6	1.2	1.2	1.3	1.2 ~ 1.6	1.4	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	7.2	6.1	6.6	6.3	6.3	6.1 ~ 7.2	6.5
		5.1	4.3	5.2	5.1	5.9	4.3 ~ 5.9	5.1
	飽和度 [%]	97	81	89	85	86	81 ~ 97	88
		70	60	72	71	83	60 ~ 83	71
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.42	0.69	0.54	0.68	0.69	0.42 ~ 0.69	0.60	
	0.37	0.40	0.37	0.39	0.33	0.33 ~ 0.40	0.37	
全燐 (T-P) [mg/L]	0.031	0.058	0.045	0.051	0.053	0.031 ~ 0.058	0.048	
	0.040	0.045	0.038	0.043	0.034	0.034 ~ 0.045	0.040	
クロロフィル a (chl.a) [µg/L]	1	5	3	4	3	1 ~ 5	3	
	<1	<1	<1	<1	<1	<1 ~ <1	<1	

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

特記事項

水質様式第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 11 月分]

項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(NTU)]	0.2	～	4.4	0.6
水温	[]	13.9	～	19.0	16.7
pH	[-]	7.6	～	8.0	7.9
COD	[mg/L]	1.7	～	8.4	5.5
DO (No.1)	[mg/L]	7.5	～	10.0	9.2
DO (No.2)	[mg/L]	7.6	～	10.0	8.5
特記事項	<ul style="list-style-type: none"> ・水温は、分配槽の温度を測定 ・DOについては、測定計設置調整中のため、参考値として接触酸化槽での測定値を掲載 				

（定期測定）

区分	放流水			
	調査日	時刻	水温	DO
			[]	[mg/L]
	11/1 (火)	9:40	18.8	5.20
	11/8 (火)	12:35	18.6	4.20
	11/15 (火)	9:50	16.7	6.40
	11/22 (火)	9:55	16.5	6.00
	11/29 (火)	9:50	13.9	6.16
特記事項				

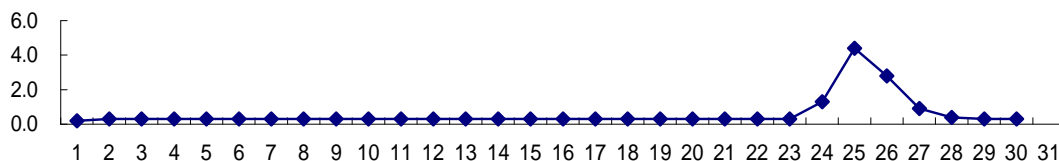
定期測定：水温とDO（連続測定）は参考値のため、平成22年11月から週1回、放流水の簡易測定を行っており、その結果を示している。

水質様式第7号

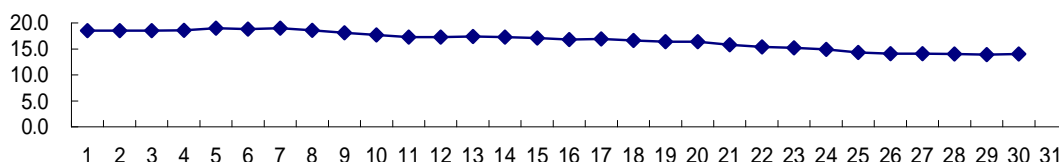
水質調査結果（埋立中の濁り等監視 廃棄物処分場放流水（連続測定））

[平成23年11月分]

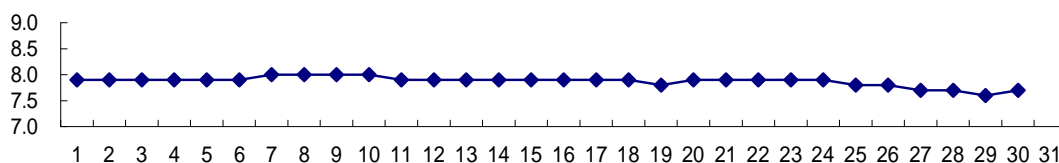
濁度[度(カウ)]



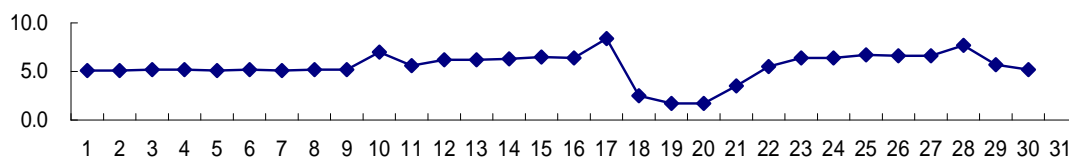
水温[]



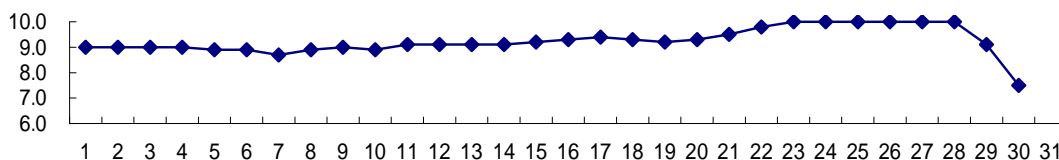
水素イオン濃度(pH)[-]



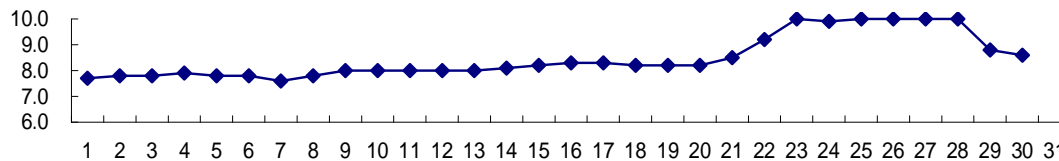
化学的酸素要求量(COD)[mg/L]



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



18日～20日のUV計電磁弁作動不良、COD測定不良。 (月/日)
 24日～25日の強風の際、内水が白濁し、放流槽の濁度が上昇したため水処理を停止。
 内水・放流水の採水を実施し、濁度下降を確認。26日に通常水処理運転を再開。

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11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]
11/1(火)	9:40	1.6	1.0	9:50	4.8	2.3
11/8(火)	12:35	1.3	< 1	12:50	3.9	1.5
11/15(火)	9:50	2.3	1.3	10:00	5.9	3.1
11/22(火)	9:55	1.8	< 1	10:10	5.1	2.4
11/29(火)	9:50	2.6	1.4	10:05	6.7	3.0
平均値		1.9	1.1		5.3	2.5
最小値		1.3	< 1		3.9	1.5
最大値		2.6	1.4		6.7	3.1

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11月分]
調査日：平成23年11月8日

区分 項目	放流水	内水
時刻	12:35	12:50
pH[-]	8.0(19)	8.6(20)
COD[mg/L]	8.7	11
T-N[mg/L]	3.0	3.4

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11月分]

調査日：平成23年11月8日

項目	区分	
	放流水	内水
時刻	12:35	12:50
T-P[mg/L]	0.24	0.20
n-ヘキサン抽出物質[mg/L]	< 0.5	< 0.5
大腸菌群数[個/cm ³]	不検出	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11月分]
調査日：平成23年11月8日

項目	調査点			最小値	～	最大値	平均値	
	19	20	21					
時刻	13:05	12:45	12:25	-			-	
透明度 [m]	6.8	5.3	4.1	4.1	～	6.8	5.4	
水温 []	21.4	22.2	22.1	21.4	～	22.2	21.9	
	22.7	22.4	22.8	22.4	～	22.8	22.6	
塩分 [-]	29.0	31.7	30.7	29.0	～	31.7	30.5	
	32.4	32.7	32.7	32.4	～	32.7	32.6	
浮遊物質（SS） [mg/L]	2	2	2	2	～	2	2	
	3	2	3	2	～	3	3	
不揮発性浮遊物質（FSS） [mg/L]	1	1	1	1	～	1	1	
	2	2	2	2	～	2	2	
水素イオン濃度（pH） [-]	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	-	
	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	-	
化学的酸素要求量（COD） [mg/L]	1.8	1.0	2.0	1.0	～	2.0	1.6	
	1.2	0.8	2.0	0.8	～	2.0	1.3	
溶存酸素量（DO）	濃度 [mg/L]	6.7	5.7	6.3	5.7	～	6.7	6.2
		5.4	5.4	5.2	5.2	～	5.4	5.3
	飽和度 [%]	90	79	86	79	～	90	85
		76	75	73	73	～	76	75
全窒素（T-N） [mg/L]	0.62	0.38	0.40	0.38	～	0.62	0.47	
	0.28	0.30	0.30	0.28	～	0.30	0.29	
全燐（T-P） [mg/L]	0.068	0.044	0.042	0.042	～	0.068	0.051	
	0.048	0.043	0.042	0.042	～	0.048	0.044	
n-ノキ抽出物質 [mg/L]	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	～	<0.5	<0.5	
大腸菌群数 [MPN/100mL]	2.4×10^3	3.3×10^1	1.4×10^1	1.4×10^1	～	2.4×10^3	8.2×10^2	

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）
但し、n-ノキ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	11:35	11:20	11:10	10:55	10:45	10:30	-	-	
透明度 [m]	4.7	5.4	4.7	3.8	3.9	4.2	3.8 ~ 5.4	4.5	
水温 []	21.4	21.1	21.0	21.6	21.3	21.4	21.0 ~ 21.6	21.3	
	22.3	22.3	22.7	22.3	22.2	22.2	22.2 ~ 22.7	22.3	
塩分 [-]	29.1	29.9	29.4	30.6	29.4	29.6	29.1 ~ 30.6	29.7	
	32.4	32.7	32.5	32.5	32.7	32.7	32.4 ~ 32.7	32.6	
濁度 [度(カサ)]	1	<1	2	<1	<1	<1	<1 ~ 2	1	
	1	3	<1	2	3	2	<1 ~ 3	2	
浮遊物質 (SS) [mg/L]	3	2	3	1	3	2	1 ~ 3	2	
	3	5	3	4	5	5	3 ~ 5	4	
不揮発性浮遊物質 (FSS) [mg/L]	2	1	1	<1	1	1	<1 ~ 2	1	
	3	4	2	4	4	4	2 ~ 4	4	
水素イオン濃度 (pH) [-]	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	-	
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	-	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	2.8	2.3	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4 ~ 2.8	1.8	
	1.7	1.6	1.2	1.4	1.2	1.2	1.2 ~ 1.7	1.4	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	6.5	7.0	6.9	6.7	6.6	6.5	6.5 ~ 7.0	6.7
	飽和度 [%]	87	94	92	91	89	87	87 ~ 94	90
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.72	0.47	0.61	0.46	0.66	0.65	0.46 ~ 0.72	0.60	
	0.44	0.36	0.43	0.49	0.38	0.38	0.36 ~ 0.49	0.41	
全磷 (T-P) [mg/L]	0.063	0.040	0.048	0.036	0.049	0.040	0.036 ~ 0.063	0.046	
	0.038	0.037	0.034	0.040	0.037	0.030	0.030 ~ 0.040	0.036	
クロロフィル a (chl.a) [µg/L]	4	2	2	2	3	3	2 ~ 4	3	
n-カサ抽出物質 [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]	3.3×10^2	1.4×10^1	3.3×10^1	7.0×10^0	3.3×10^2	3.3×10^2	$7.0 \times 10^0 \sim 3.3 \times 10^2$	1.7×10^2	

注) 上段：上層（海面下1m）

下段：下層（海底面上2m）

但し、n-カサ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11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）	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 ³ 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 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23年11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）	4	2
	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 ³ 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 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23年11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	2
	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 ³ 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 ³ を超えた時間数（時間）	0	0
備 考			

大気質様式第10号（廃棄物搬入施設関連）

二酸化硫黄測定結果(大阪基地)[平成23年11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	4 (金)	0.009	0.019	0.009	0.019	
	5 (土)	0.005	0.006	0.005	0.006	
	6 (日)	0.005	0.011	0.005	0.011	
	7 (月)	0.002	0.003	0.003	0.004	
	8 (火)	0.002	0.009	0.004	0.006	
	9 (水)	0.002	0.003	0.003	0.003	
	10 (木)	0.002	0.003	0.003	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)		0.004		0.004	
日平均値の最高値 (ppm)		0.009		0.009		
1時間値の最高値 (ppm)		0.019		0.019		
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11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	13 (日)	0.006	0.013	0.005	0.013	
	14 (月)	0.007	0.013	0.007	0.012	
	15 (火)	0.006	0.009	0.006	0.009	
	16 (水)	0.004	0.008	0.004	0.007	
	17 (木)	0.006	0.010	0.006	0.011	
	18 (金)	0.006	0.009	0.006	0.008	
	19 (土)	0.004	0.007	0.003	0.006	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
	期間平均値 (ppm)		0.006		0.005	
日平均値の最高値 (ppm)		0.007		0.007		
1時間値の最高値 (ppm)		0.013		0.013		
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11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	13 (日)	0.003	0.007	0.006	0.012	
	14 (月)	0.004	0.007	0.008	0.014	
	15 (火)	0.003	0.004	0.006	0.010	
	16 (水)	0.002	0.002	0.004	0.007	
	17 (木)	0.004	0.006	0.006	0.012	
	18 (金)	0.003	0.007	0.006	0.008	
	19 (土)	0.002	0.003	0.003	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)		0.003		0.006	
日平均値の最高値 (ppm)		0.004		0.008		
1時間値の最高値 (ppm)		0.007		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。

一酸化窒素測定結果(大阪基地)[平成23年11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	4 (金)	0.027	0.051	0.024	0.054	
	5 (土)	0.018	0.039	0.009	0.023	
	6 (日)	0.013	0.034	0.009	0.027	
	7 (月)	0.005	0.058	0.004	0.009	
	8 (火)	0.012	0.128	0.005	0.026	
	9 (水)	0.010	0.077	0.006	0.028	
	10 (木)	0.015	0.055	0.008	0.033	
	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		0.009	
日平均値の最高値(ppm)		0.027		0.024		
1時間値の最高値(ppm)		0.128		0.054		

一酸化窒素測定結果(堺基地)[平成23年11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	13 (日)	0.009	0.018	0.011	0.020	
	14 (月)	0.043	0.106	0.049	0.124	
	15 (火)	0.048	0.102	0.029	0.073	
	16 (水)	0.031	0.091	0.031	0.090	
	17 (木)	0.037	0.110	0.025	0.093	
	18 (金)	0.040	0.113	0.024	0.067	
	19 (土)	0.031	0.064	0.023	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)		0.034		0.028	
日平均値の最高値(ppm)		0.048		0.049		
1時間値の最高値(ppm)		0.113		0.124		

一酸化窒素測定結果(泉大津基地)[平成23年11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	13 (日)	0.003	0.016	0.010	0.025	
	14 (月)	0.004	0.016	0.011	0.037	
	15 (火)	0.006	0.021	0.020	0.047	
	16 (水)	0.005	0.017	0.032	0.130	
	17 (木)	0.010	0.051	0.046	0.172	
	18 (金)	0.018	0.052	0.073	0.144	
	19 (土)	0.012	0.050	0.022	0.070	
	有効測定日数(日)		7		7	
	測定時間(時間)		168		168	
	期間平均値(ppm)		0.008		0.031	
日平均値の最高値(ppm)		0.018		0.073		
1時間値の最高値(ppm)		0.052		0.172		

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11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	4 (金)	0.042	0.071	0.037	0.073	
	5 (土)	0.039	0.050	0.035	0.045	
	6 (日)	0.024	0.034	0.022	0.031	
	7 (月)	0.012	0.035	0.011	0.022	
	8 (火)	0.017	0.048	0.016	0.036	
	9 (水)	0.017	0.047	0.016	0.041	
	10 (木)	0.025	0.044	0.023	0.039	
	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		0.023	
日平均値の最高値(ppm)		0.042		0.037		
1時間値の最高値(ppm)		0.071		0.073		
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		

二酸化窒素測定結果(堺基地)[平成23年11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	13 (日)	0.027	0.043	0.024	0.036	
	14 (月)	0.048	0.079	0.044	0.065	
	15 (火)	0.045	0.060	0.035	0.051	
	16 (水)	0.039	0.065	0.032	0.058	
	17 (木)	0.041	0.077	0.031	0.052	
	18 (金)	0.043	0.073	0.040	0.068	
	19 (土)	0.034	0.046	0.030	0.039	
	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		0.044		
1時間値の最高値(ppm)		0.079		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)		4		2		

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11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	13 (日)	0.019	0.027	0.023	0.030
	14 (月)	0.023	0.035	0.030	0.049
	15 (火)	0.018	0.031	0.027	0.047
	16 (水)	0.022	0.034	0.035	0.049
	17 (木)	0.027	0.045	0.042	0.064
	18 (金)	0.036	0.058	0.049	0.077
	19 (土)	0.023	0.032	0.029	0.040
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.024		0.033	
日平均値の最高値 (ppm)		0.036		0.049	
1時間値の最高値 (ppm)		0.058		0.077	
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		2	

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

窒素酸化物(NO + NO₂)測定結果(大阪基地)[平成23年11月分]

測定点		2			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 ₂ / (NO+NO ₂) (%)		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		
日別値	4(金)	0.068	61.8	0.101	0.060	61.7	0.123	
	5(土)	0.056	69.6	0.087	0.044	79.5	0.068	
	6(日)	0.037	64.9	0.062	0.031	71.0	0.056	
	7(月)	0.016	75.0	0.093	0.015	73.3	0.031	
	8(火)	0.029	58.6	0.176	0.022	72.7	0.062	
	9(水)	0.026	65.4	0.124	0.022	72.7	0.069	
	10(木)	0.040	62.5	0.099	0.031	74.2	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)		0.039			0.032		
日平均値の最高値(ppm)		0.068			0.060			
1時間値の最高値(ppm)		0.176			0.123			
期間平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		64.1			71.9			

窒素酸化物(NO + NO₂)測定結果(堺基地)[平成23年11月分]

測定点		1			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 ₂ / (NO+NO ₂) (%)		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		
日別値	13(日)	0.036	75.0	0.060	0.035	68.6	0.054	
	14(月)	0.091	52.7	0.173	0.093	47.3	0.179	
	15(火)	0.093	48.4	0.159	0.064	54.7	0.124	
	16(水)	0.071	54.9	0.156	0.063	50.8	0.148	
	17(木)	0.077	53.2	0.187	0.057	54.4	0.139	
	18(金)	0.083	51.8	0.175	0.065	61.5	0.118	
	19(土)	0.065	52.3	0.104	0.053	56.6	0.079	
	有効測定日数(日)		7			7		
	測定時間(時間)		168			168		
	期間平均値(ppm)		0.074			0.061		
日平均値の最高値(ppm)		0.093			0.093			
1時間値の最高値(ppm)		0.187			0.179			
期間平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		52.7			55.7			

窒素酸化物(NO + NO₂)測定結果(泉大津基地)[平成23年11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 ₂ / (NO+NO ₂) (%)		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		
日別値	13(日)	0.022	86.4	0.033	0.033	69.7	0.047	
	14(月)	0.027	85.2	0.049	0.040	75.0	0.083	
	15(火)	0.024	75.0	0.052	0.047	57.4	0.094	
	16(水)	0.027	81.5	0.044	0.067	52.2	0.179	
	17(木)	0.037	73.0	0.086	0.088	47.7	0.226	
	18(金)	0.054	66.7	0.100	0.122	40.2	0.199	
	19(土)	0.035	65.7	0.082	0.051	56.9	0.110	
	有効測定日数(日)		7			7		
	測定時間(時間)		168			168		
	期間平均値(ppm)		0.032			0.064		
日平均値の最高値(ppm)		0.054			0.122			
1時間値の最高値(ppm)		0.100			0.226			
期間平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		75.0			51.6			

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. NO₂ / (NO+NO₂)の算定方法は、下記のとおりである。

日(期間)平均値NO₂ / (NO+NO₂)

= (NO及びNO₂が同時測定されている時間のNO₂濃度の日(期間)間にわたる総和) / (NO及びNO₂が同時測定されている時間のNO+NO₂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11月分]

測定点		2		3		
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)	日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)	
日 別 値	4 (金)	0.029	0.050	0.029	0.058	
	5 (土)	0.043	0.062	0.055	0.082	
	6 (日)	0.023	0.035	0.025	0.048	
	7 (月)	0.005	0.013	0.005	0.013	
	8 (火)	0.010	0.020	0.009	0.021	
	9 (水)	0.007	0.015	0.007	0.020	
	10 (木)	0.010	0.022	0.008	0.021	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
	期間平均値 (mg/m ³)		0.018		0.020	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.043		0.055		
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.062		0.082		
1時間値が0.20mg/m ³ を 超えた時間数 (時間)		0		0		
日平均値が0.10mg/m ³ 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11月分]

測定点		1		2		
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)	日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)	
日 別 値	13 (日)	0.030	0.049	0.032	0.050	
	14 (月)	0.045	0.070	0.047	0.080	
	15 (火)	0.020	0.040	0.016	0.041	
	16 (水)	0.011	0.021	0.010	0.030	
	17 (木)	0.021	0.031	0.018	0.032	
	18 (金)	0.032	0.050	0.029	0.050	
	19 (土)	0.023	0.050	0.024	0.060	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
	期間平均値 (mg/m ³)		0.026		0.025	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.045		0.047		
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.070		0.080		
1時間値が0.20mg/m ³ を 超えた時間数 (時間)		0		0		
日平均値が0.10mg/m ³ 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11月分]

測定点		A		B		
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)	日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)	
日 別 値	13 (日)	0.030	0.042	0.028	0.043	
	14 (月)	0.047	0.067	0.044	0.073	
	15 (火)	0.022	0.033	0.019	0.035	
	16 (水)	0.015	0.034	0.013	0.024	
	17 (木)	0.026	0.042	0.023	0.037	
	18 (金)	0.039	0.068	0.037	0.054	
	19 (土)	0.028	0.057	0.027	0.112	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
	期間平均値 (mg/m ³)		0.030		0.027	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.047		0.044		
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.068		0.112		
1時間値が0.20mg/m ³ を 超えた時間数 (時間)		0		0		
日平均値が0.10mg/m ³ 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11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	4 (金)	1.4	2.6	N	N	1.6	3.5	NNE	NNE
	5 (土)	1.5	2.5	NNE	NNE	2.0	3.2	NE	NE
	6 (日)	0.9	2.5	SW	NNE	1.3	2.4	SW	N
別	7 (月)	2.3	3.9	NNW	NNW	2.9	5.5	N	NNW
	8 (火)	2.0	4.0	NNW	NNW	2.5	4.4	N	NNE
値	9 (水)	2.2	3.9	N	N	2.6	4.4	NNW	N
	10 (木)	1.9	3.2	NNE	NNE	2.9	4.3	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)		1.7				2.3			
期間最大風速(m/s)		4.0				5.5			
期間最多風向(16方位)		N				N			

気象観測結果(風向・風速)(堺基地)[平成23年11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	13 (日)	0.6	1.5	NNE	NNE	1.2	2.5	WNW	E
	14 (月)	0.6	1.4	SW	WSW	1.6	3.2	NNE	W
	15 (火)	1.0	2.1	NNE	NNE	2.3	3.3	WNW, NNE	WNW
別	16 (水)	0.9	1.6	NE	NE	1.6	2.5	NE	NE
	17 (木)	0.6	2.1	NNE	NNE	1.2	2.9	NE	E
値	18 (金)	0.4	0.8	ESE	NE	1.2	2.1	NE	E
	19 (土)	0.9	2.4	SW	SW	1.6	3.8	SW	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)		0.7				1.5			
期間最大風速(m/s)		2.4				3.8			
期間最多風向(16方位)		NNE				E			

気象観測結果(風向・風速)(泉大津基地)[平成23年11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	13 (日)	1.7	3.4	NNE	ENE	0.6	1.5	SSW	SSW
	14 (月)	2.0	4.3	WNW	WNW	0.8	2.6	NNW	SSE
	15 (火)	3.7	5.1	N	NW	1.5	3.2	NNW	N
別	16 (水)	2.1	4.0	ENE	NNE	1.1	3.5	ESE	NE
	17 (木)	1.9	3.6	ENE	E	0.9	2.1	SSE	NE
値	18 (金)	2.5	3.6	E	E	1.1	2.0	E	ENE
	19 (土)	2.9	6.0	SW	ENE	1.3	3.0	SSW	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)		2.4				1.0			
期間最大風速(m/s)		6.0				3.5			
期間最多風向(16方位)		E				NE			

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11月分]

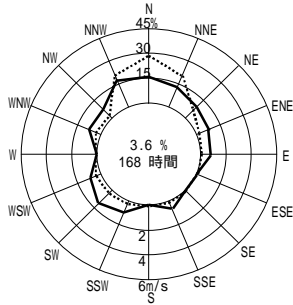
測定点: 2

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	35	13	5	3	0	0	1	0	2	4	5	0	6	6	34	48	6	168
頻度(%)	20.8	7.7	3.0	1.8	0.0	0.0	0.6	0.0	1.2	2.4	3.0	0.0	3.6	3.6	20.2	28.6	3.6	-
平均風速(m/s)	1.7	1.2	1.1	0.9	--	--	0.6	--	1.0	1.6	0.9	--	1.2	1.2	2.3	2.1	0.1	-

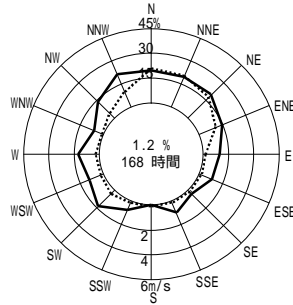
測定点: 3

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	34	30	18	4	3	2	2	0	2	5	3	2	1	7	18	35	2	168
頻度(%)	20.2	17.9	10.7	2.4	1.8	1.2	1.2	0.0	1.2	3.0	1.8	1.2	0.6	4.2	10.7	20.8	1.2	-
平均風速(m/s)	2.6	2.5	2.0	1.3	1.2	0.5	1.1	--	0.8	1.9	1.3	1.6	0.9	1.8	2.7	2.5	0.3	-

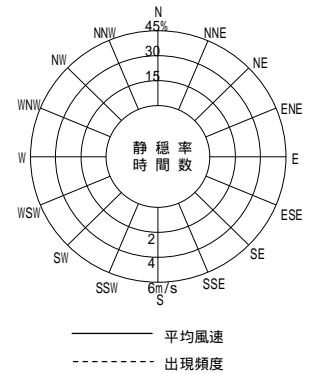
測定点: 2



測定点: 3



凡例



風配図(大阪基地)[平成23年11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11月分]

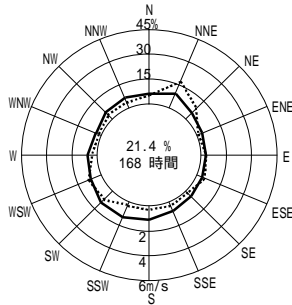
測定点: 1

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	28	17	3	6	10	3	4	5	2	13	12	5	4	5	5	10	36	168
頻度(%)	16.7	10.1	1.8	3.6	6.0	1.8	2.4	3.0	1.2	7.7	7.1	3.0	2.4	3.0	3.0	6.0	21.4	-
平均風速(m/s)	1.1	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	1.0	1.2	1.2	0.9	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	0.2	-

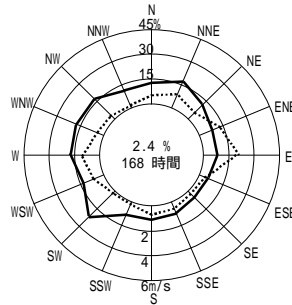
測定点: 2

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	12	9	23	37	7	4	5	7	2	2	10	17	11	7	4	7	4	168
頻度(%)	7.1	5.4	13.7	22.0	4.2	2.4	3.0	4.2	1.2	1.2	6.0	10.1	6.5	4.2	2.4	4.2	2.4	-
平均風速(m/s)	2.1	1.7	1.0	1.2	0.8	0.6	1.0	1.2	1.1	2.9	1.9	2.2	2.3	2.1	1.7	1.8	0.2	-

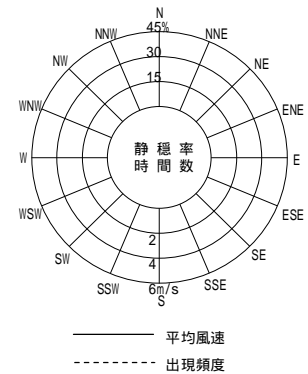
測定点: 1



測定点: 2



凡例



風配図(堺基地)[平成23年11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11月分]

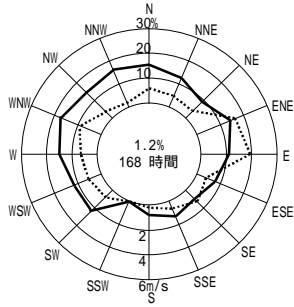
測定点:A

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	9	7	27	33	7	11	5	2	0	7	10	11	15	7	4	10	2	168
頻度(%)	5.4	4.2	16.2	19.8	4.2	6.6	3.0	1.2	0.0	4.2	6.0	6.6	9.0	4.2	2.4	6.0	1.2	-
平均風速(m/s)	2.5	1.9	2.7	2.3	1.5	1.0	1.2	0.8	--	2.5	2.4	2.9	3.4	2.9	3.3	3.2	0.2	-

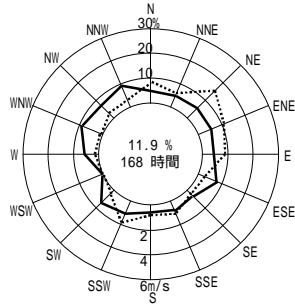
測定点:B

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	10	26	19	16	6	4	9	8	16	4	0	2	2	6	6	14	20	168
頻度(%)	6.0	15.5	11.3	9.5	3.6	2.4	5.4	4.8	9.5	2.4	0.0	1.2	1.2	3.6	3.6	8.3	11.9	-
平均風速(m/s)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.5	0.7	0.9	0.7	1.1	1.4	--	1.2	1.9	1.6	1.9	1.1	0.3	-

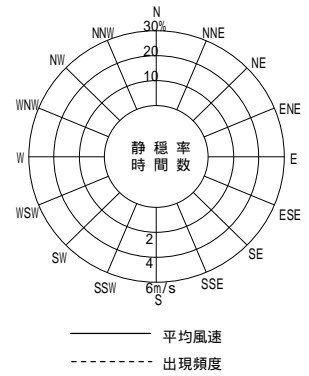
測定点:A



測定点:B



凡例



風配図(泉大津基地)[平成23年11月分]

道路交通騒音調査結果総括表（大阪基地）[平成23年11月分]

調査日時：平成23年11月7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	74	73	76	65	63	67	56	54	58	69	67.2	70.3	自動車
3	61	57	66	51	49	52	49	47	50	57	53.6	61.0	自動車

道路交通騒音調査結果総括表（堺基地）[平成23年11月分]

調査日時：平成23年11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	
1	81	80	82	76	72	79	71	65	76	78	74.9	79.4	自動車
2	73	71	74	63	60	65	51	49	53	67	64.7	68.0	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11月分]

調査日時：平成23年11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	
A	70	69	71	64	62	65	52	50	55	65	63.7	66.3	自動車
B	76	75	76	65	63	68	56	53	59	69	68.5	70.3	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11月分〕

調査地点： 2 調査日：平成23年11月7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	65	57	70.3	自動車
09:00	75	65	55	69.2	自動車、建設
10:00	75	66	55	69.4	自動車
11:00	75	65	58	69.5	自動車、建設
12:00	74	64	55	68.1	自動車
13:00	73	64	54	67.7	自動車
14:00	74	67	58	69.5	自動車
15:00	76	67	56	70.3	自動車
16:00	74	65	55	70.0	自動車
17:00	73	63	54	67.2	自動車、生活
最小値	73	63	54	67.2	
最大値	76	67	58	70.3	
平均値	74	65	56	69	

調査地点： 3 調査日：平成23年11月7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	66	51	48	61.0	自動車
09:00	62	51	49	57.0	自動車、建設
10:00	58	51	49	56.4	自動車
11:00	59	52	49	55.3	自動車、建設
12:00	57	51	50	54.1	自動車
13:00	64	51	49	58.2	自動車
14:00	59	50	48	53.6	自動車
15:00	61	52	48	56.4	自動車
16:00	60	50	48	54.2	自動車
17:00	60	49	47	55.2	自動車、生活
最小値	57	49	47	53.6	
最大値	66	52	50	61.0	
平均値	61	51	49	57	

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11月分〕

調査地点： 1 調査日：平成23年11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	82	77	75	78.3	自動車
09:00	82	78	75	78.8	自動車
10:00	82	79	76	79.4	自動車
11:00	81	75	67	76.4	自動車
12:00	81	75	68	76.6	自動車
13:00	80	72	65	74.9	自動車
14:00	81	74	67	76.1	自動車
15:00	82	78	76	79.0	自動車
16:00	81	77	75	78.0	自動車
17:00	80	74	66	75.7	自動車
最小値	80	72	65	74.9	
最大値	82	79	76	79.4	
平均値	81	76	71	78	

調査地点： 2 調査日：平成23年11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	73	65	51	68.0	自動車
09:00	74	63	51	67.7	自動車
10:00	73	62	51	67.1	自動車
11:00	73	63	53	66.9	自動車
12:00	72	63	49	66.6	自動車
13:00	73	62	49	66.2	自動車
14:00	73	62	51	66.9	自動車
15:00	71	60	49	64.7	自動車
16:00	72	63	52	66.3	自動車
17:00	71	62	53	65.7	自動車
最小値	71	60	49	64.7	
最大値	74	65	53	68.0	
平均値	73	63	51	67	

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（泉大津基地）〔平成23年11月分〕

調査地点：A

調査日：平成23年11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	71	65	53	66.3	自動車
09:00	70	62	51	64.8	自動車
10:00	70	64	52	65.4	自動車
11:00	70	64	54	65.7	自動車
12:00	69	62	50	64.1	自動車
13:00	69	62	50	63.7	自動車
14:00	70	64	52	64.7	自動車
15:00	70	64	52	65.3	自動車
16:00	71	65	55	66.1	自動車
17:00	69	64	54	65.2	自動車
最小値	69	62	50	63.7	
最大値	71	65	55	66.3	
平均値	70	64	52	65	

調査地点：B

調査日：平成23年11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	68	59	70.3	自動車
09:00	76	67	59	70.2	自動車
10:00	76	65	58	69.8	自動車
11:00	76	64	57	69.7	自動車
12:00	76	64	53	69.5	自動車
13:00	75	64	54	68.6	自動車
14:00	76	65	53	69.4	自動車
15:00	76	64	56	69.4	自動車
16:00	75	63	55	68.7	自動車
17:00	75	64	58	68.5	自動車
最小値	75	63	53	68.5	
最大値	76	68	59	70.3	
平均値	76	65	56	69	

注：1. L₅、L₅₀、L₉₅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。

道路交通振動調査結果総括表（大阪基地）[平成23年11月分]

調査日時：平成23年11月7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	42	46	36	33	39	30	28	32
3	38	37	40	34	33	35	31	30	33

道路交通振動調査結果総括表（堺基地）[平成23年11月分]

調査日時：平成23年11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
1	48	46	49	44	41	45	39	36	41
2	41	38	44	34	32	35	30	28	31

道路交通振動調査結果総括表（泉大津基地）[平成23年11月分]

調査日時：平成23年11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
A	44	42	45	39	35	41	35	31	38
B	38	36	40	31	29	33	27	<25	29

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11月分〕

調査地点： 2
 調査日： 平成23年11月7日

調査時間	振動レベル（デシベル）		
	L 10	L 50	L 90
08:00	45	36	29
09:00	45	37	30
10:00	45	38	30
11:00	46	38	30
12:00	45	35	28
13:00	45	35	30
14:00	46	39	32
15:00	46	37	30
16:00	44	36	28
17:00	42	33	28
最小値	42	33	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11月7日

調査時間	振動レベル（デシベル）		
	L 10	L 50	L 90
08:00	37	33	30
09:00	38	35	31
10:00	39	35	32
11:00	40	35	32
12:00	38	33	30
13:00	37	33	30
14:00	38	35	33
15:00	38	35	31
16:00	40	35	31
17:00	37	33	30
最小値	37	33	30
最大値	40	35	33
平均値	38	34	31

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11月分]

調査地点： 1
 調査日： 平成23年11月17日

調査時間	振動レベル（デシベル）		
	L 10	L 50	L 90
08:00	48	43	37
09:00	49	44	38
10:00	49	45	41
11:00	49	45	41
12:00	49	44	40
13:00	46	42	37
14:00	48	44	40
15:00	48	44	39
16:00	47	43	39
17:00	47	41	36
最小値	46	41	36
最大値	49	45	41
平均値	48	44	39

調査地点： 2
 調査日： 平成23年11月17日

調査時間	振動レベル（デシベル）		
	L 10	L 50	L 90
08:00	40	33	29
09:00	43	34	30
10:00	42	34	30
11:00	43	35	31
12:00	41	34	30
13:00	40	33	29
14:00	44	35	30
15:00	40	33	29
16:00	41	33	29
17:00	38	32	28
最小値	38	32	28
最大値	44	35	31
平均値	41	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11月分〕

調査地点： A

調査日： 平成23年11月17日

調査時間	振動レベル（デシベル）		
	L 10	L 50	L 90
08:00	43	37	32
09:00	45	41	38
10:00	45	41	37
11:00	44	40	37
12:00	43	37	32
13:00	43	39	34
14:00	45	41	37
15:00	44	40	36
16:00	44	39	36
17:00	42	35	31
最小値	42	35	31
最大値	45	41	38
平均値	44	39	35

調査地点： B

調査日： 平成23年11月17日

調査時間	振動レベル（デシベル）		
	L 10	L 50	L 90
08:00	36	31	27
09:00	38	32	28
10:00	40	33	29
11:00	40	32	28
12:00	40	31	27
13:00	38	31	27
14:00	37	31	27
15:00	40	31	27
16:00	39	31	26
17:00	36	29	<25
最小値	36	29	<25
最大値	40	33	29
平均値	38	31	27

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11月分]

調査日時：平成23年11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	
1	5,204	7,972	13,176	60	0.5
2	4,073	9,741	13,814	20	0.1
3	-	-	-	-	-
4	742	898	1,640	212	12.9

交通量調査結果総括表（堺基地）[平成23年11月分]

調査日時：平成23年11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	10,646	16,148	26,794	196	0.7
2	1,820	14,168	15,988	82	0.5
3	7,311	15,371	22,682	272	1.2
4	348	40	388	346	89.2

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11月分]

調査日時：平成23年11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	
A	11,428	18,937	30,365	275	0.9
B	2,690	6,278	8,968	40	0.4
C	1,362	1,061	2,423	323	13.3

交通量様式第2号（廃棄物搬入施設関連）

交通量調査結果（大阪基地）〔平成23年11月分〕

調査地点： 1

調査日：平成23年11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	204	547	751	1	27.2	0.1	114	426	540	0	21.1	0.0	318	973	1,291	1	24.6	0.1
09:00	311	427	738	6	42.1	0.8	346	234	580	4	59.7	0.7	657	661	1,318	10	49.8	0.8
10:00	280	513	793	7	35.3	0.9	363	247	610	4	59.5	0.7	643	760	1,403	11	45.8	0.8
11:00	321	414	735	3	43.7	0.4	316	252	568	4	55.6	0.7	637	666	1,303	7	48.9	0.5
12:00	385	301	686	2	56.1	0.3	141	481	622	4	22.7	0.6	526	782	1,308	6	40.2	0.5
13:00	242	373	615	3	39.3	0.5	112	348	460	4	24.3	0.9	354	721	1,075	7	32.9	0.7
14:00	430	384	814	4	52.8	0.5	327	348	675	3	48.4	0.4	757	732	1,489	7	50.8	0.5
15:00	100	511	611	5	16.4	0.8	405	354	759	3	53.4	0.4	505	865	1,370	8	36.9	0.6
16:00	159	402	561	3	28.3	0.5	372	402	774	0	48.1	0.0	531	804	1,335	3	39.8	0.2
17:00	96	474	570	0	16.8	0.0	180	534	714	0	25.2	0.0	276	1,008	1,284	0	21.5	0.0
8:00～18:00	2,528	4,346	6,874	34	36.8	0.5	2,676	3,626	6,302	26	42.5	0.4	5,204	7,972	13,176	60	39.5	0.5

調査地点： 2

調査日：平成23年11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	66	564	630	0	10.5	0.0	270	384	654	0	41.3	0.0	336	948	1,284	0	26.2	0.0
09:00	222	474	696	0	31.9	0.0	249	589	838	4	29.7	0.5	471	1,063	1,534	4	30.7	0.3
10:00	241	667	908	2	26.5	0.2	206	336	542	2	38.0	0.4	447	1,003	1,450	4	30.8	0.3
11:00	247	462	709	1	34.8	0.1	290	463	753	3	38.5	0.4	537	925	1,462	4	36.7	0.3
12:00	230	372	602	2	38.2	0.3	122	528	650	2	18.8	0.3	352	900	1,252	4	28.1	0.3
13:00	222	348	570	0	38.9	0.0	240	546	786	0	30.5	0.0	462	894	1,356	0	34.1	0.0
14:00	264	588	852	0	31.0	0.0	252	672	924	0	27.3	0.0	516	1,260	1,776	0	29.1	0.0
15:00	234	558	792	0	29.5	0.0	193	426	619	1	31.2	0.2	427	984	1,411	1	30.3	0.1
16:00	174	540	714	0	24.4	0.0	177	462	639	3	27.7	0.5	351	1,002	1,353	3	25.9	0.2
17:00	96	414	510	0	18.8	0.0	78	348	426	0	18.3	0.0	174	762	936	0	18.6	0.0
8:00～18:00	1,996	4,987	6,983	5	28.6	0.1	2,077	4,754	6,831	15	30.4	0.2	4,073	9,741	13,814	20	29.5	0.1

調査地点： 4

調査日：平成23年11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	16	177	193	7	8.3	3.6	42	12	54	0	77.8	0.0	58	189	247	7	23.5	2.8
09:00	12	63	75	15	16.0	20.0	70	59	129	21	54.3	16.3	82	122	204	36	40.2	17.6
10:00	87	67	154	28	56.5	18.2	65	89	154	28	42.2	18.2	152	156	308	56	49.4	18.2
11:00	44	24	68	14	64.7	20.6	61	30	91	13	67.0	14.3	105	54	159	27	66.0	17.0
12:00	19	38	57	9	33.3	15.8	41	14	55	7	74.5	12.7	60	52	112	16	53.6	14.3
13:00	29	38	67	13	43.3	19.4	35	14	49	13	71.4	26.5	64	52	116	26	55.2	22.4
14:00	37	33	70	16	52.9	22.9	42	34	76	16	55.3	21.1	79	67	146	32	54.1	21.9
15:00	10	36	46	4	21.7	8.7	48	12	60	6	80.0	10.0	58	48	106	10	54.7	9.4
16:00	12	12	24	0	50.0	0.0	24	26	50	2	48.0	4.0	36	38	74	2	48.6	2.7
17:00	30	24	54	0	55.6	0.0	18	96	114	0	15.8	0.0	48	120	168	0	28.6	0.0
8:00～18:00	296	512	808	106	36.6	13.1	446	386	832	106	53.6	12.7	742	898	1,640	212	45.2	12.9

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11月分]

調査地点: 1

調査日: 平成23年11月17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	608	1,218	1,826	2	33.3	0.1	242	786	1,028	20	23.5	1.9	850	2,004	2,854	22	29.8	0.8
09:00	825	672	1,497	27	55.1	1.8	392	931	1,323	3	29.6	0.2	1,217	1,603	2,820	30	43.2	1.1
10:00	822	618	1,440	6	57.1	0.4	471	822	1,293	21	36.4	1.6	1,293	1,440	2,733	27	47.3	1.0
11:00	672	756	1,428	12	47.1	0.8	434	780	1,214	14	35.7	1.2	1,106	1,536	2,642	26	41.9	1.0
12:00	778	607	1,385	17	56.2	1.2	440	858	1,298	2	33.9	0.2	1,218	1,465	2,683	19	45.4	0.7
13:00	505	708	1,213	13	41.6	1.1	335	720	1,055	17	31.8	1.6	840	1,428	2,268	30	37.0	1.3
14:00	849	542	1,391	17	61.0	1.2	350	883	1,233	3	28.4	0.2	1,199	1,425	2,624	20	45.7	0.8
15:00	685	732	1,417	1	48.3	0.1	524	746	1,270	16	41.3	1.3	1,209	1,478	2,687	17	45.0	0.6
16:00	730	792	1,522	4	48.0	0.3	252	805	1,057	1	23.8	0.1	982	1,597	2,579	5	38.1	0.2
17:00	408	1,278	1,686	0	24.2	0.0	324	894	1,218	0	26.6	0.0	732	2,172	2,904	0	25.2	0.0
8:00~18:00	6,882	7,923	14,805	99	46.5	0.7	3,764	8,225	11,989	97	31.4	0.8	10,646	16,148	26,794	196	39.7	0.7

調査地点: 2

調査日: 平成23年11月17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	32	402	434	2	7.4	0.5	86	1,068	1,154	14	7.5	1.2	118	1,470	1,588	16	7.4	1.0
09:00	58	1,086	1,144	4	5.1	0.3	131	709	840	6	15.6	0.7	189	1,795	1,984	10	9.5	0.5
10:00	51	720	771	3	6.6	0.4	87	642	729	3	11.9	0.4	138	1,362	1,500	6	9.2	0.4
11:00	87	588	675	3	12.9	0.4	170	644	814	4	20.9	0.5	257	1,232	1,489	7	17.3	0.5
12:00	98	684	782	2	12.5	0.3	121	781	902	8	13.4	0.9	219	1,465	1,684	10	13.0	0.6
13:00	39	614	653	5	6.0	0.8	73	660	733	7	10.0	1.0	112	1,274	1,386	12	8.1	0.9
14:00	83	696	779	5	10.7	0.6	178	541	719	5	24.8	0.7	261	1,237	1,498	10	17.4	0.7
15:00	97	540	637	1	15.2	0.2	101	576	677	5	14.9	0.7	198	1,116	1,314	6	15.1	0.5
16:00	121	949	1,070	2	11.3	0.2	63	708	771	3	8.2	0.4	184	1,657	1,841	5	10.0	0.3
17:00	84	834	918	0	9.2	0.0	60	726	786	0	7.6	0.0	144	1,560	1,704	0	8.5	0.0
8:00~18:00	750	7,113	7,863	27	9.5	0.3	1,070	7,055	8,125	55	13.2	0.7	1,820	14,168	15,988	82	11.4	0.5

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11月分]

調査地点: 3

調査日: 平成23年11月17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	197	804	1,001	23	19.7	2.3	249	1,404	1,653	3	15.1	0.2	446	2,208	2,654	26	16.8	1.0
09:00	462	721	1,183	19	39.1	1.6	461	788	1,249	19	36.9	1.5	923	1,509	2,432	38	38.0	1.6
10:00	380	765	1,145	23	33.2	2.0	519	566	1,085	17	47.8	1.6	899	1,331	2,230	40	40.3	1.8
11:00	437	668	1,105	25	39.5	2.3	469	602	1,071	15	43.8	1.4	906	1,270	2,176	40	41.6	1.8
12:00	390	642	1,032	6	37.8	0.6	476	871	1,347	21	35.3	1.6	866	1,513	2,379	27	36.4	1.1
13:00	370	463	833	17	44.4	2.0	306	668	974	14	31.4	1.4	676	1,131	1,807	31	37.4	1.7
14:00	437	559	996	6	43.9	0.6	337	589	926	20	36.4	2.2	774	1,148	1,922	26	40.3	1.4
15:00	436	745	1,181	23	36.9	1.9	240	728	968	2	24.8	0.2	676	1,473	2,149	25	31.5	1.2
16:00	301	1,052	1,353	3	22.2	0.2	342	564	906	12	37.7	1.3	643	1,616	2,259	15	28.5	0.7
17:00	300	1,392	1,692	0	17.7	0.0	202	780	982	4	20.6	0.4	502	2,172	2,674	4	18.8	0.1
8:00~18:00	3,710	7,811	11,521	145	32.2	1.3	3,601	7,560	11,161	127	32.3	1.1	7,311	15,371	22,682	272	32.2	1.2

調査地点: 4

調査日時: 平成23年11月17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	15	6	21	15	71.4	71.4	0	0	0	0	0.0	0.0	15	6	21	15	71.4	71.4
09:00	35	0	35	35	100.0	100.0	59	0	59	53	100.0	89.8	94	0	94	88	100.0	93.6
10:00	26	2	28	28	92.9	100.0	24	1	25	25	96.0	100.0	50	3	53	53	94.3	100.0
11:00	20	1	21	21	95.2	100.0	23	8	31	25	74.2	80.6	43	9	52	46	82.7	88.5
12:00	15	6	21	15	71.4	71.4	16	0	16	10	100.0	62.5	31	6	37	25	83.8	67.6
13:00	28	7	35	29	80.0	82.9	27	7	34	28	79.4	82.4	55	14	69	57	79.7	82.6
14:00	20	0	20	20	100.0	100.0	21	0	21	21	100.0	100.0	41	0	41	41	100.0	100.0
15:00	6	0	6	6	100.0	100.0	9	0	9	9	100.0	100.0	15	0	15	15	100.0	100.0
16:00	1	1	2	2	50.0	100.0	3	1	4	4	75.0	100.0	4	2	6	6	66.7	100.0
17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8:00~17:00	166	23	189	171	87.8	90.5	182	17	199	175	91.5	87.9	348	40	388	346	89.7	89.2

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11月分]

調査地点:A

調査日:平成23年11月17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	390	1,716	2,106	0	18.5	0.0	321	1,440	1,761	21	18.2	1.2	711	3,156	3,867	21	18.4	0.5
09:00	582	756	1,338	18	43.5	1.3	582	788	1,370	8	42.5	0.6	1,164	1,544	2,708	26	43.0	1.0
10:00	826	666	1,492	22	55.4	1.5	410	1,039	1,449	21	28.3	1.4	1,236	1,705	2,941	43	42.0	1.5
11:00	674	600	1,274	14	52.9	1.1	780	753	1,533	27	50.9	1.8	1,454	1,353	2,807	41	51.8	1.5
12:00	689	636	1,325	23	52.0	1.7	429	882	1,311	15	32.7	1.1	1,118	1,518	2,636	38	42.4	1.4
13:00	554	552	1,106	8	50.1	0.7	584	858	1,442	20	40.5	1.4	1,138	1,410	2,548	28	44.7	1.1
14:00	591	852	1,443	27	41.0	1.9	611	1,045	1,656	12	36.9	0.7	1,202	1,897	3,099	39	38.8	1.3
15:00	584	702	1,286	8	45.4	0.6	797	912	1,709	29	46.6	1.7	1,381	1,614	2,995	37	46.1	1.2
16:00	560	1,020	1,580	2	35.4	0.1	660	1,056	1,716	0	38.5	0.0	1,220	2,076	3,296	2	37.0	0.1
17:00	372	1,236	1,608	0	23.1	0.0	432	1,428	1,860	0	23.2	0.0	804	2,664	3,468	0	23.2	0.0
8:00~18:00	5,822	8,736	14,558	122	40.0	0.8	5,606	10,201	15,807	153	35.5	1.0	11,428	18,937	30,365	275	37.6	0.9

調査地点:B

調査日:平成23年11月17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	96	278	374	2	25.7	0.5	75	756	831	3	9.0	0.4	171	1,034	1,205	5	14.2	0.4
09:00	154	282	436	4	35.3	0.9	175	372	547	1	32.0	0.2	329	654	983	5	33.5	0.5
10:00	163	217	380	2	42.9	0.5	188	306	494	2	38.1	0.4	351	523	874	4	40.2	0.5
11:00	152	253	405	3	37.5	0.7	146	290	436	4	33.5	0.9	298	543	841	7	35.4	0.8
12:00	105	258	363	3	28.9	0.8	194	277	471	3	41.2	0.6	299	535	834	6	35.9	0.7
13:00	120	270	390	0	30.8	0.0	169	294	463	1	36.5	0.2	289	564	853	1	33.9	0.1
14:00	120	250	370	4	32.4	1.1	182	330	512	2	35.5	0.4	302	580	882	6	34.2	0.7
15:00	91	295	386	2	23.6	0.5	156	228	384	0	40.6	0.0	247	523	770	2	32.1	0.3
16:00	86	254	340	4	25.3	1.2	96	276	372	0	25.8	0.0	182	530	712	4	25.6	0.6
17:00	156	354	510	0	30.6	0.0	66	438	504	0	13.1	0.0	222	792	1,014	0	21.9	0.0
8:00~18:00	1,243	2,711	3,954	24	31.4	0.6	1,447	3,567	5,014	16	28.9	0.3	2,690	6,278	8,968	40	30.0	0.4

調査地点:C

調査日:平成23年11月17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	59	24	83	17	71.1	20.5	30	24	54	0	55.6	0.0	89	48	137	17	65.0	12.4
09:00	50	112	162	12	30.9	7.4	57	22	79	31	72.2	39.2	107	134	241	43	44.4	17.8
10:00	100	51	151	37	66.2	24.5	111	67	178	28	62.4	15.7	211	118	329	65	64.1	19.8
11:00	73	41	114	24	64.0	21.1	84	35	119	17	70.6	14.3	157	76	233	41	67.4	17.6
12:00	60	49	109	13	55.0	11.9	60	37	97	19	61.9	19.6	120	86	206	32	58.3	15.5
13:00	77	62	139	25	55.4	18.0	82	25	107	29	76.6	27.1	159	87	246	54	64.6	22.0
14:00	54	45	99	15	54.5	15.2	90	67	157	19	57.3	12.1	144	112	256	34	56.3	13.3
15:00	42	56	98	14	42.9	14.3	49	56	105	15	46.7	14.3	91	112	203	29	44.8	14.3
16:00	109	42	151	1	72.2	0.7	115	102	217	7	53.0	3.2	224	144	368	8	60.9	2.2
17:00	24	48	72	0	33.3	0.0	36	96	132	0	27.3	0.0	60	144	204	0	29.4	0.0
8:00~18:00	648	530	1,178	158	55.0	13.4	714	531	1,245	165	57.3	13.3	1,362	1,061	2,423	323	56.2	13.3