

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26年2月分【埋立中調査①】)

【廃棄物処分場周辺 水質】

【廃棄物搬入施設周辺 大気質・交通量】

国土交通省 近畿地方整備局

大阪市 港湾局

大阪湾広域臨海環境整備センター

目 次

I 事後調査の概要

1. 調査概要	I - 1
2. 工事の実施状況	I - 12
3. 調査結果の概要	I - 13

II 事後調査結果

1. 水質（廃棄物処分場周辺）	II - 1
2. 大気質（廃棄物搬入施設周辺）	II - 8
3. 交通量（廃棄物搬入施設周辺）	II - 17

I 事後調査の概要

1. 調査概要

「大阪港新島地区埋立事業及び大阪沖埋立処分場建設事業に係る事後調査計画」に基づく平成 26 年 2 月の事後調査の概要は表-1 に、調査地点の位置は図-1 に示すとおりである。

表-1 事後調査の概要(平成 26 年 2 月)

廃棄物処分場の埋立に係る調査

表-1(1) 大気質

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)	2月1日～28日	通年連続

表-1(2) 水質 / 一般項目

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) 全磷(T-P)	5点×2層 【1, 2, 3, 4, 5】 上層: 海面下1m 下層: 海底面上2m	2月5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			

表-1(3) 水質 / 放流水、内水及び護岸外周(1)

調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
濁度 水温 水素イオン濃度(pH) 化学的酸素要求量(COD) 溶存酸素量(DO)	放流水 1点	2月1日～28日	連続測定
浮遊物質量(SS) 不揮発性浮遊物質量(FSS)	放流水 1点 内水 1点	2月4,10,18,25日	1回/週
水素イオン濃度(pH) 化学的酸素要求量(COD) 全窒素(T-N)	(処理原水)	2月4日	1回/月
全磷(T-P) n-ヘキサン抽出物質 大腸菌群数		2月4日	4回/年 (5月、8月、11月、2月)
透明度 水温 塩分 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) 全磷(T-P) n-ヘキサン抽出物質 大腸菌群数	護岸外周 3点×2層 (護岸から30m) 【19, 20, 21】 上層: 海面下1m 下層: 海底面上2m n-ヘキサン抽出物質は上層のみ調査 大腸菌群数は上層のみ調査	2月5日	4回/年 (5月、8月、11月、2月)

表-1(4) 水質 / 放流水、内水及び護岸外周(2)

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

表-1(5) 水質 / 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) 全燐(T-P) クロロフィルa n-ヘキサン抽出物質 大腸菌群数	6点(護岸から500m)×2層 【13, 14, 15, 16, 17, 18】 上層: 海面下1m 下層: 海底面上2m n-ヘキサン抽出物質は上層のみ調査 大腸菌群数は上層のみ調査	2月5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月5日	2回/年 (8月、2月)

表-1(6) 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月5日	2回/年 (8月、2月)

表-1(7) 底質 / 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月5日	2回/年 (8月、2月)
●有害項目<含有量試験> アルキル水銀 総水銀 カドミウム 鉛 有機燐 六価クロム 砒素 シアン PCB 銅 亜鉛 ふっ化物 トリクロロエチレン テトラクロロエチレン ベリリウム クロム ニッケル バナジウム 有機塩素化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン 1,3-ジクロロプロペン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン			

表-1(8) 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 低周波空気振動音圧レベル	1点(大阪南港野鳥園)	—	2回/年 (4月、10月)

表-1(9) 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)

表-1(10) 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]	実施年に該当せず	4回/年(2年おきに実施) (5月、6月、8月、2月)

廃棄物搬入施設に係る調査

表-1(11) 廃棄物搬入施設

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 【No.2、3】 堺基地 : 2点 【No.1、2】 泉大津基地 : 2点 【No.A、B】	2月1日～7日 2月16日～22日 2月16日～22日	1週間×4回/年 (5月、8月、11月、2月)
騒音	道路交通騒音レベル	搬入ルート沿道 大阪基地 : 2点 【No.2、3】 堺基地 : 2点 【No.1、2】 泉大津基地 : 2点 【No.A、B】	—	2回/年 (操業時間帯に実施) (5月、11月)
振動	道路交通振動レベル	搬入ルート沿道 大阪基地 : 2点 【No.2、3】 堺基地 : 2点 【No.1、2】 泉大津基地 : 2点 【No.A、B】	—	2回/年 (操業時間帯に実施) (5月、11月)
交通量	廃棄物輸送車 一般車	搬入ルート沿道 大阪基地 : 3点 【No.1、2、4】 堺基地 : 4点 【No.1、2、3、4】 泉大津基地 : 3点 【No.A、B、C】	2月3日 2月18日 2月18日	4回/年 (操業時間帯に実施) (5月、8月、11月、2月)
悪臭	臭気強度 臭気指数	敷地境界 大阪基地 : 2点(風上、風下) 【No.5、6】 堺基地 : 2点(風上、風下) 【No.5、6】 泉大津基地 : 2点(風上、風下) 【No.D1、D2】	—	2回/年 (6月、8月)

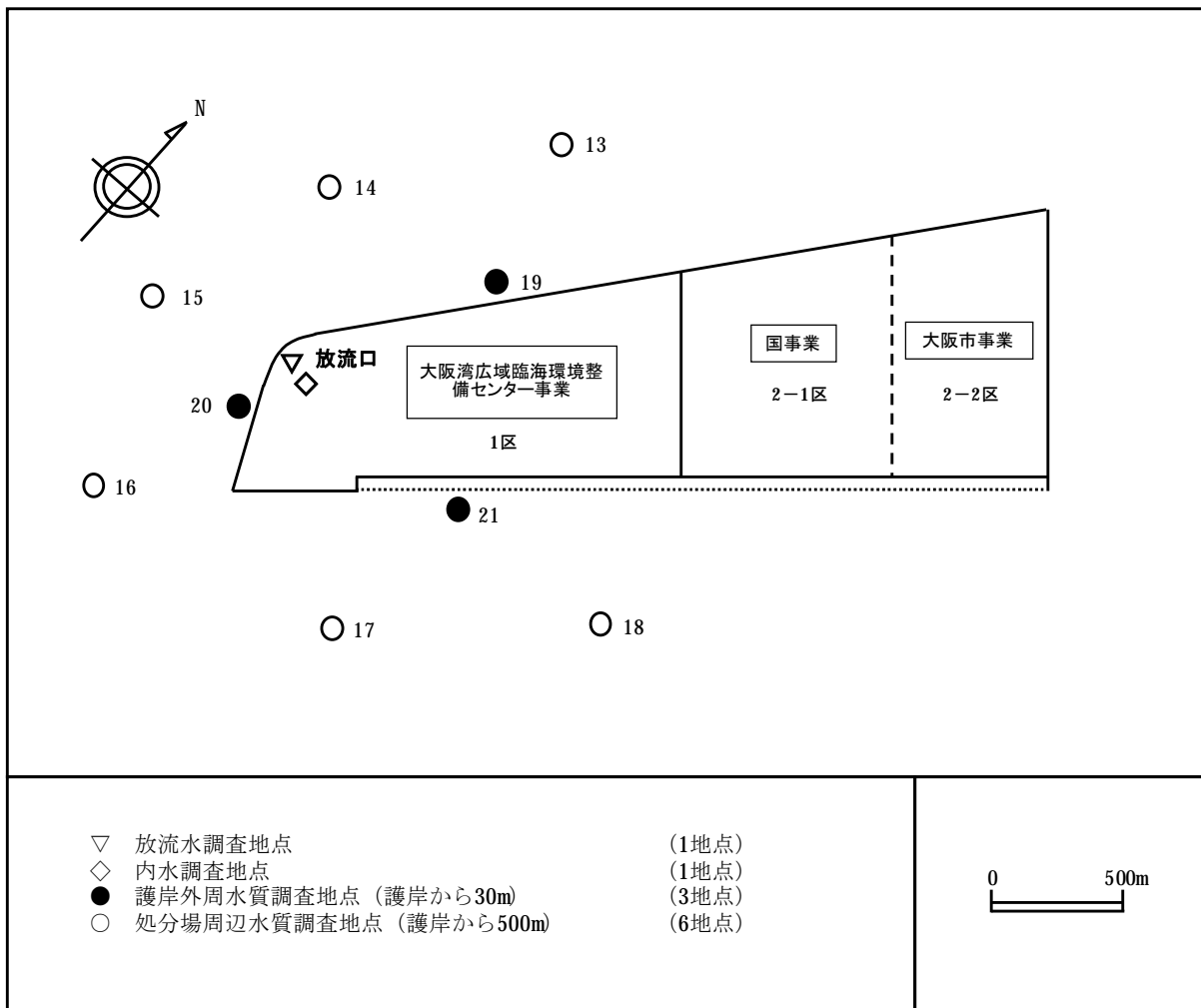


図-1(1) 廃棄物処分場周辺における水質の調査地点(平成26年2月)

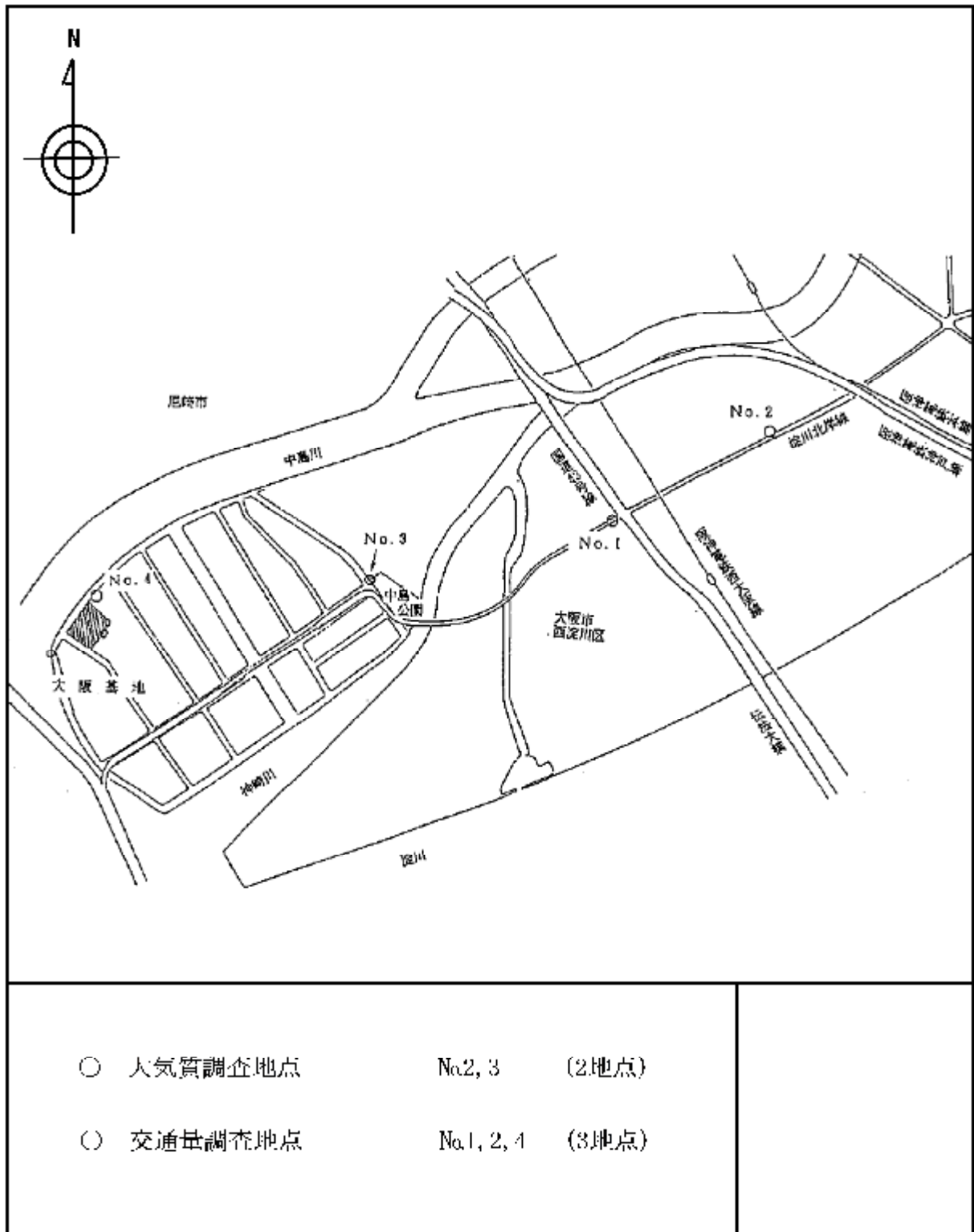


図-1(2) 廃棄物搬入施設周辺における調査地点(大阪基地) (平成 26 年 2 月)

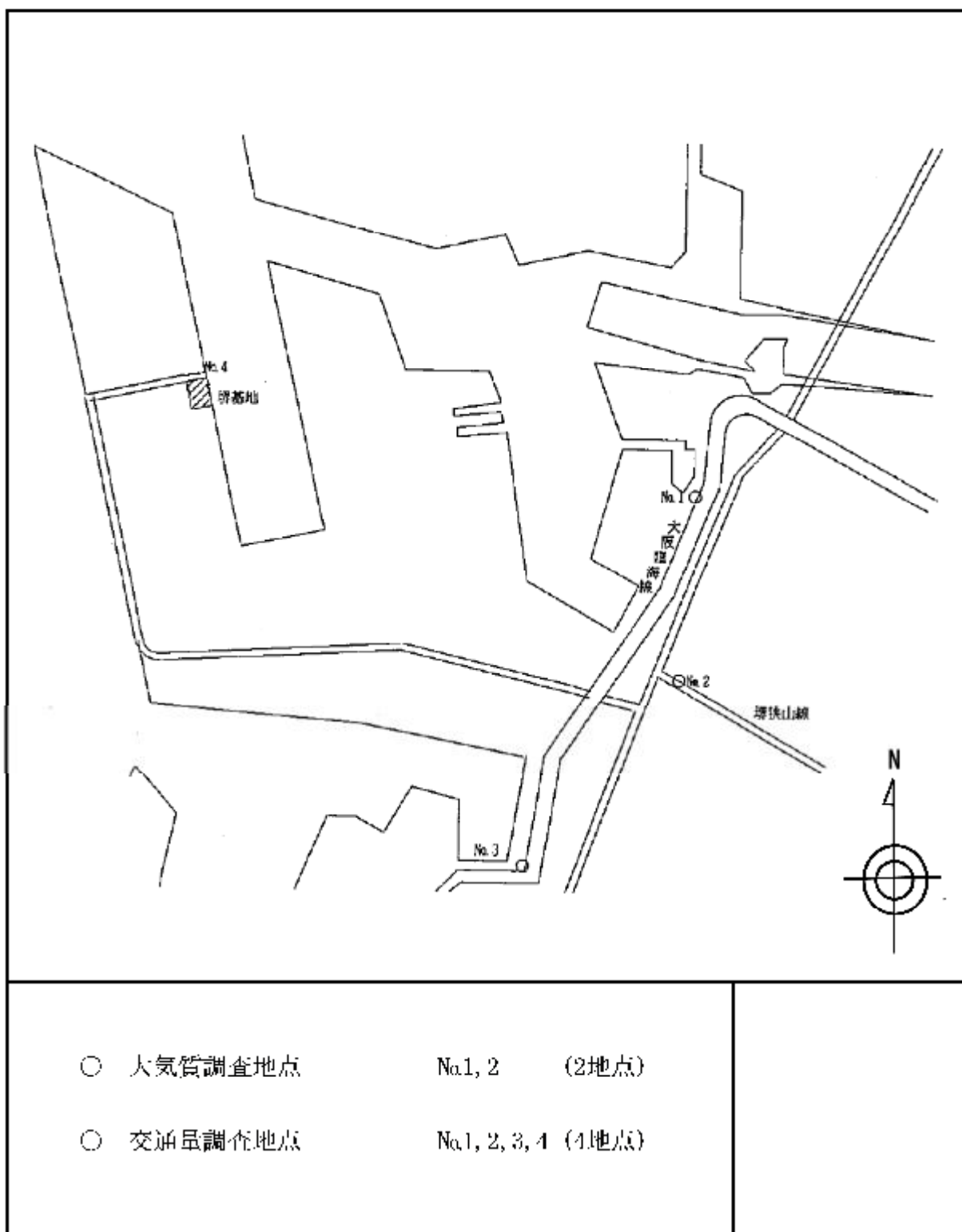
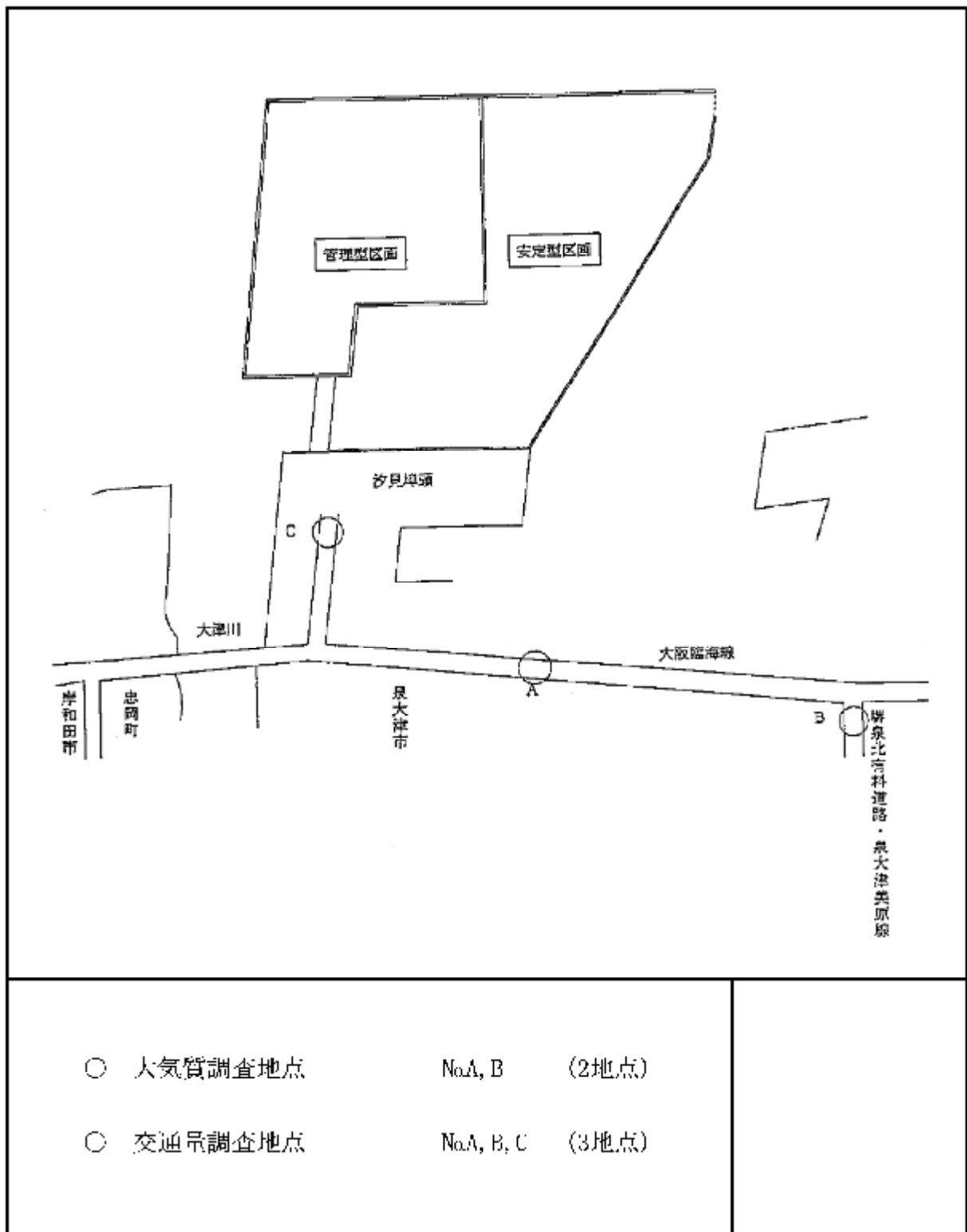


図-1(3) 廃棄物搬入施設周辺における調査地点(堺基地) (平成 26 年 2 月)

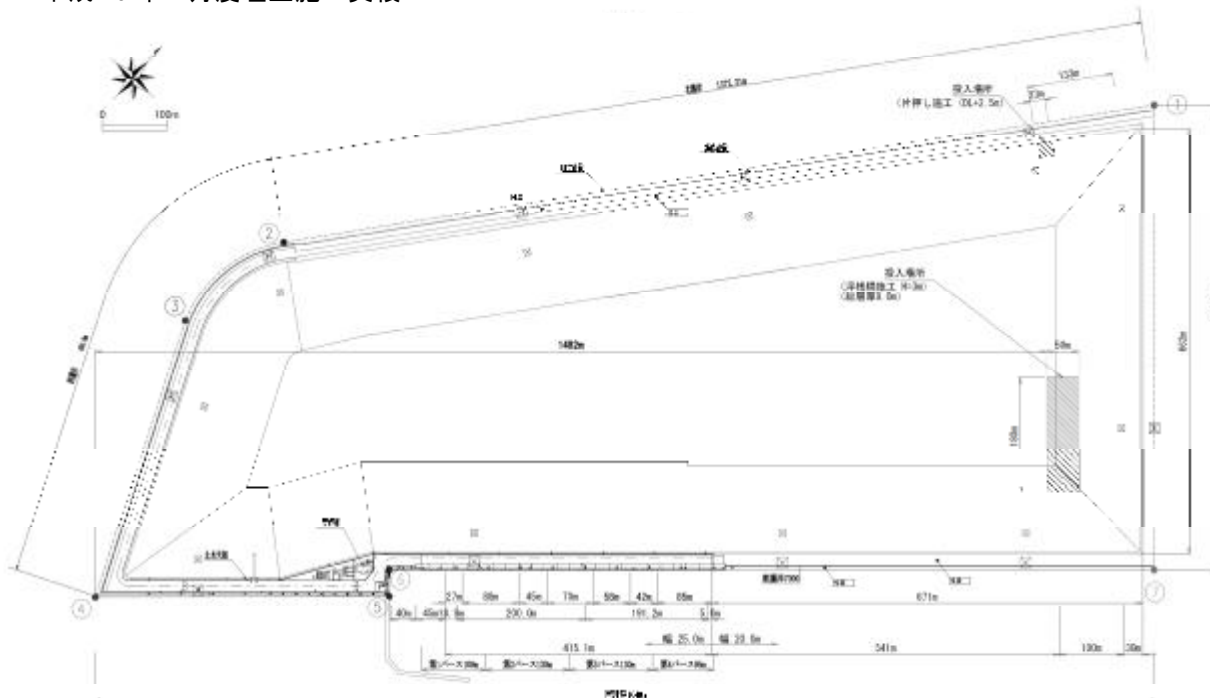


図一(4) 廃棄物搬入施設周辺における調査地点(泉大津基地) (平成 26 年 2 月)

2. 工事の実施状況

平成 26 年 2 月の工事の実施状況は、図-2 に示すとおりである。

平成 26 年 2 月度埋立施工実績



埋立量(m ³)	進捗率(%)
2,606,298	18.6

埋立容量(計画量) : 13,975,000 m³

図-2 工事の実施状況 (平成 26 年 2 月)

3. 調査結果の概要

廃棄物処分場の埋立に係る調査

(1) 大気質

平成 26 年 2 月分【護岸建設工事中・埋立中の共通調査】に記載

(2) 水質

①一般項目

平成 26 年 2 月分【護岸建設工事中・埋立中の共通調査】に記載

②-1 放流水、内水及び護岸外周 [水質様式第 6～10、12 号]

1) 放流水 (連続測定) [水質様式第 6～7 号]

濁度は、**1.0～1.8 度(カリン)** (平均値 **1.4 度(カリン)**) の範囲であった。

水温は、**6.7～9.3℃** (平均値 **7.5℃**) の範囲であった。

pH は、**7.7～8.0** 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、**17.1～18.6mg/L** (平均値 **18.0mg/L**) の範囲にあり、測定期間を通じて放流水の基準値 (**90mg/L**) 及び管理目標値 (**40mg/L**) を下回っていた。

DO は、**8.7～9.4mg/L** (平均値 **9.2mg/L**) の範囲内であった。

2) 放流水、内水 [水質様式第 8～10 号]

・放流水

SS は、**1.6～2.8mg/L** (平均値 **2.2mg/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**) 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、**18mg/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、**7.8mg/L** であり、放流水の基準値 (**120mg/L**、日間平均 **60mg/L**) 及び管理目標値 (**30mg/L**) を下回っていた。

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

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

大腸菌群数は、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 26 年 2 月分【埋立中調査②】) で報告する。

・内水

SS は、4.3～6.5mg/L（平均値 5.6mg/L）の範囲であった。

FSS は、2.2～3.4mg/L（平均値 2.9mg/L）の範囲であった。

pH は 8.3、COD は 19mg/L、T-N は 9.1mg/L、T-P は 0.17mg/L、n-ヘキサン抽出物質は報告下限値未満（<0.5mg/L）、大腸菌群数は不検出であった。

健康項目等については、事後調査報告書（平成 26 年 2 月分【埋立中調査②】）で報告する。

3) 護岸外周 [水質様式第 12 号]

ア) 浮遊物質 (SS)

浮遊物質 (SS) は上層でいずれも 2mg/L、下層で 2～4mg/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 1～3mg/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、下層ともにいずれも 8.2 であり、全ての調査地点において環境基準値 (7.8 以上 8.3 以下) の範囲内であった。

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 1.7～2.2mg/L、下層で 1.9～2.7mg/L の範囲にあり、全ての調査地点において環境基準値 (3mg/L) 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 9.3～9.5mg/L、下層で 8.8～9.4mg/L の範囲にあり、全ての調査地点において環境基準値 (5mg/L) 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 0.25～0.47mg/L、下層で 0.26～0.45mg/L の範囲にあり、全ての調査地点において環境基準値 (0.6mg/L) を満たしていた。

キ) 全燐 (T-P) 【環境基準値：0.05mg/L 以下】

全燐 (T-P) は上層で 0.024～0.043mg/L、下層で 0.030～0.037mg/L の範囲にあり、全ての調査地点において環境基準値 (0.05mg/L) を満たしていた。

ク) 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において報告下限値未満 (<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 $6.8 \times 10^0 \sim 4.9 \times 10^1$ MPN/100mL の範囲であった。

コ) 健康項目等

事後調査報告書（平成 26 年 2 月分【埋立中調査②】）で報告する。

②-2 処分場周辺 [水質様式第 16 号]

1) 濁度

濁度は上層で 1~2 度(カリン)、下層で 1~3 度(カリン)の範囲であった。

2) 浮遊物質 (SS)

浮遊物質 (SS) は上層で 2~4mg/L、下層で 2~5mg/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 1~2mg/L、下層で 1~4mg/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、下層ともに 8.2~8.3 の範囲であり、全ての調査地点において環境基準値の範囲内であった。

5) 化学的酸素要求量 (COD) 【環境基準値：3mg/L 以下】

化学的酸素要求量 (COD) は上層で 2.5~4.0 mg/L、下層で 1.7~2.4 mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 13、調査地点 16、調査地点 17、調査地点 18 において環境基準値 (3mg/L) を上回っていたが、下層では全ての調査地点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 (4.0mg/L)、調査地点 16 (4.0mg/L)、調査地点 17 (3.8mg/L)、調査地点 18 (3.8mg/L) であったが、廃棄物等受入前に実施した当海域周辺 (調査地点 13~18) の調査結果は、上層で 2.1~8.1mg/L であり、この範囲内にあるため、本事業の影響によるものではないと考えられる。

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 9.4~10mg/L、下層で 8.8~10mg/L の範囲にあり、全ての調査地点において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 0.30~0.56mg/L、下層で 0.20~0.33mg/L の範囲にあり、全ての調査地点において環境基準値を満たしていた。

8) 全リン (T-P) 【環境基準値：0.05mg/L 以下】

全リン (T-P) は上層で 0.023~0.090mg/L、下層で 0.021~0.048mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 15 において環境基準値 (0.05mg/L) 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 15 (0.090mg/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。

9) カロフィル a

カロフィル a は上層で 8~17 $\mu\text{g/L}$ 、下層で 1~20 $\mu\text{g/L}$ 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において報告下限値未満 (<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 $4.5 \times 10^0 \sim 2.3 \times 10^1$ 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 26 年 2 月分【埋立中調査②】) で報告する。

(3) 底質

1) 一般項目

事後調査報告書 (平成 26 年 2 月分【護岸建設工事中・埋立中の共通調査】) に記載

2) 処分場周辺

事後調査報告書 (平成 26 年 2 月分【埋立中調査②】) で報告する。

(4) 騒音・低周波空気振動

2 月は実施せず。

(5) 悪臭

2 月は実施せず。

(6) 陸域生態系 (鳥類)

今年度は実施せず。

廃棄物搬入施設に係る調査

(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 (No.2)

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

二酸化窒素においては、日平均値が **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であり、平均風速は **2.2m/sec** であった。

イ) 中島公園近傍の測定点 (No. 3)

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

二酸化窒素においては、日平均値が **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東北東であり、平均風速は **2.8m/sec** であった。

2) 堺基地

ア) 大阪臨海線沿道の測定点 (No. 1)

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

二酸化窒素においては、日平均値が **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北東であり、平均風速は **1.3m/sec** であった。

イ) 堺狭山線沿道の測定点 (No. 2)

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

また、調査期間中の主風向は北北東であり、平均風速は **1.9m/sec** であった。

3) 泉大津基地

ア) 大阪臨海線沿道の測定点 (No. A)

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

また、調査期間中の主風向は北北東であり、平均風速は **3.0m/sec** であった。

イ) 泉大津美原線沿道の測定点 (No. B)

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

また、調査期間中の主風向は北東であり、平均風速は **1.4m/sec** であった。

(2) 騒音・振動

2月 は実施せず。

(3) 交通量 [交通量様式第1～2号]

1) 大阪基地

ア) 大阪池田線沿道の測定点 (No. 1)

時間交通量は **1,112～1,476** 台、廃棄物車の時間交通量は **0～3** 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は **16** 台/10hr で、総交通量(**13,054** 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。

イ) 大阪池田線沿道の測定点 (No. 2)

時間交通量は 1,190~1,713 台、廃棄物車の時間交通量は 0~3 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 15 台/10hr で、総交通量(14,037 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 (No. 4)

時間交通量は 96~193 台、廃棄物車の時間交通量は 0~50 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 248 台/10hr で、総交通量(1,394 台/10hr)に占める割合は 17.8%であった。

2) 堺基地

ア) 大阪臨海線沿道の測定点 (No. 1)

時間交通量は 2,072~3,168 台、廃棄物車の時間交通量は 0~29 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 132 台/10hr で、総交通量(25,236 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) 堺狭山線沿道の測定点 (No. 2)

時間交通量は 1,346~1,782 台、廃棄物車の時間交通量は 0~3 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 12 台/10hr で、総交通量(15,042 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) 大阪臨海線沿道の測定点 (No. 3)

時間交通量は 1,780~2,929 台、廃棄物車の時間交通量は 0~20 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 103 台/10hr で、総交通量(23,113 台/10hr)に占める割合は 0.4%であった。この地点における総交通量に占める本事業の廃棄物車の割合は小さいものと考えられる。

エ) 堺基地近傍の測定点 (No. 4)

時間交通量は 4~98 台、廃棄物車の時間交通量は 4~92 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 372 台/9hr で、総交通量(414 台/9hr)に占める割合は 89.9%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 1,792~3,211 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 78 台/10hr で、総交通量(23,124 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) 泉大津美原線沿道の測定点 (No. B)

時間交通量は 856~1,136 台、廃棄物車の時間交通量は 0~10 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 57 台/10hr で、総交通量(9,849 台/10hr)に占める割合は 0.6%であった。この地点における総交通量に占める本事業の廃棄物車の割合は小さいものと考えられる。

ウ) 泉大津基地近傍の測定点 (No. C)

時間交通量は 164～488 台、廃棄物車の時間交通量は 0～60 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 368 台/10hr で、総交通量(3,080 台/10hr)に占める割合は 11.9%であった。

(4) 悪臭

2 月は実施せず。

《 参 考 》 環境基準等（本報告関係分）

1. 環境基準

(1)大気質

項目	基準値
二酸化硫黄 (SO 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/m³ 以下であり、かつ、 1 時間値が 0.20mg/m³ 以下であること。

(2)水質（海域）

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

- 注) 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) 環境基準の水域類型を指定する際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型の基準値を満たしているデータ数を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ものから順に並べ **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**（**0.75×n** 番目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）とする。
- (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持つ水域における水質測定結果の環境基準に対する適合性についての判断方法について
これについては、当該環境基準類型あてはめ水域内のすべての環境基準地点において環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。

2. 規制基準値等

(1)水質（放流水）

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
	全窒素 (T-N)	120mg/L (日間平均 60mg/L) 以下	30mg/L 以下
	全燐 (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。

3. 廃棄物等受入前調査結果（平成 20 年 5, 8, 11 月、平成 21 年 2, 5, 8 月・水質（処分場周辺））

項目	区分	廃棄物等受入前調査 (平成 20 年 5, 8, 11 月、平成 21 年 2, 5, 8 月) 処分場周辺 (調査地点 13~18)	
		最小値 ~ 最大値 (m/n)	平均値 (m/n)
水素イオン濃度 (pH) [-]	上層	8.0 ~ 8.7 (19/36)	-
	下層	7.8 ~ 8.3 (0/36)	-
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	上層	2.1 ~ 8.1 (26/36)	4.3 ~ 5.8 (6/6)
	下層	1.5 ~ 3.3 (3/36)	2.4 ~ 3.0 (0/6)
溶存酸素量 (DO) [mg/L]	上層	7.5 ~ 12 (0/36)	9.1 ~ 9.8
	下層	1.9 ~ 9.5 (9/36)	5.8 ~ 7.0
n-ヘキサン抽出物質 [mg/L]	上層	<0.5 ~ <0.5 (0/36)	<0.5 ~ <0.5
全窒素 (T-N) [mg/L]	上層	0.40 ~ 1.4	0.65 ~ 0.92 (6/6)
	下層	0.18 ~ 0.79	0.32 ~ 0.44 (0/6)
全燐 (T-P) [mg/L]	上層	0.033 ~ 0.18	0.067 ~ 0.097 (6/6)
	下層	0.014 ~ 0.16	0.034 ~ 0.075 (4/6)

- 注) 1. 「最大~最小」の値は、調査地点 13~18 におけるそれぞれ全調査地点の最小値と最大値を示す。
2. m: 環境基準を満たしていないデータ数、n: 総データ数を示す。
3. 「平均値」の値は、各調査地点における期間平均値の最小~最大を示す。

II 事後調查結果

水質調査結果（放流水（連続測定：総括））

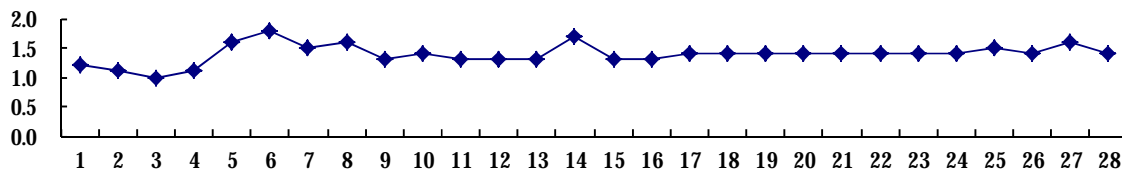
[平成 26 年 2 月分]

項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カリン)]	1.0	～	1.8	1.4
水温	[℃]	6.7	～	9.3	7.5
pH	[－]	7.7	～	8.0	7.9
COD	[mg/L]	17.1	～	18.6	18.0
DO	[mg/L]	8.7	～	9.4	9.2
特記事項					

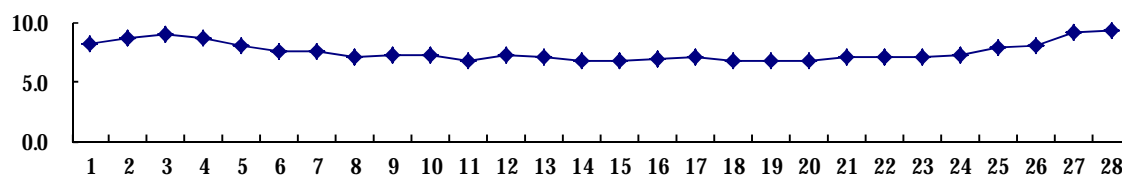
水質調査結果（放流水（連続測定））

[平成26年2月分]

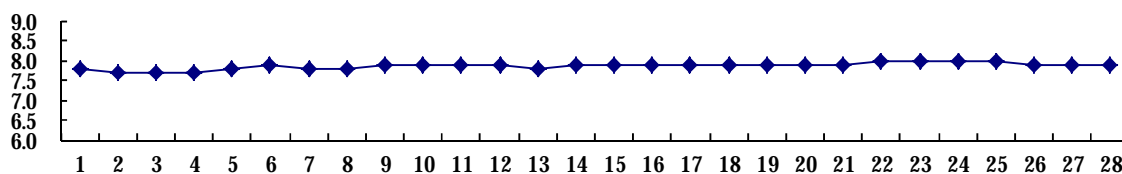
濁度[度(カリン)]



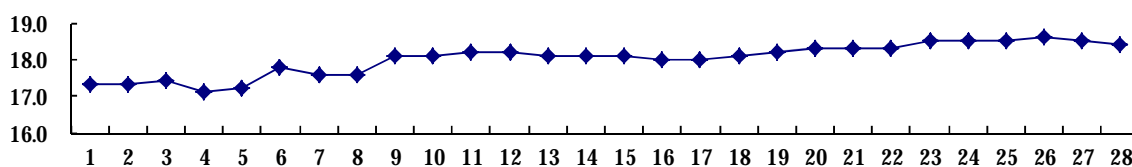
水温[℃]



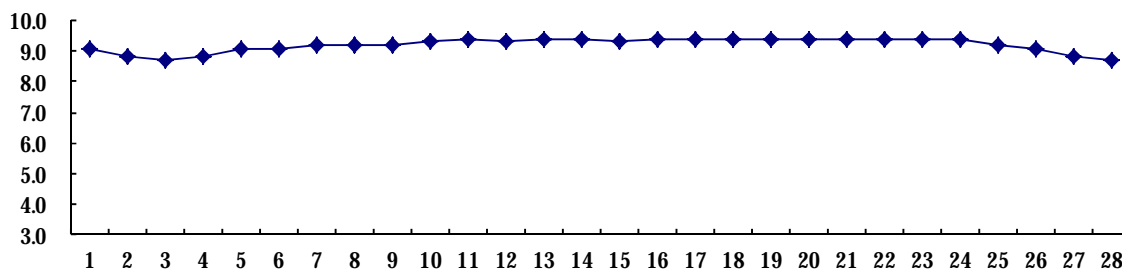
水素イオン濃度(pH)[-]



化学的酸素要求量(COD)[mg/L]



溶存酸素量(DO)[mg/L]



水質調査結果（放流水、内水①）[平成26年2月分]

区分 項目 調査日	放流水			内水		
	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]
2/4 (火)	10:00	1.6	< 1	9:40	4.3	2.2
2/10 (月)	9:45	2.3	< 1	9:55	6.5	3.4
2/18 (火)	9:50	2.1	< 1	10:05	5.7	3.0
2/25 (火)	9:45	2.8	< 1	10:00	6.0	2.8
平均值	—	2.2	< 1	—	5.6	2.9
最小値	—	1.6	< 1	—	4.3	2.2
最大値	—	2.8	< 1	—	6.5	3.4

特記事項

水質調査結果（放流水、内水②）[平成26年2月分]

調査日：平成26年2月4日

項目	区分	
	放流水	内水
時刻	10:00	9:40
pH[－]	7.7(18℃)	8.3(18℃)
COD[mg/L]	18	19
T-N[mg/L]	7.8	9.1

特記事項

水質調査結果（放流水、内水③）[平成26年2月分]

調査日：平成26年2月4日

項目 \ 区分	放流水	内水
時刻	10:00	9:40
T-P[mg/L]	0.20	0.17
n-ヘキサン抽出物質[mg/L]	< 0.5	< 0.5
大腸菌群数[個/mL]	不検出	不検出

特記事項

水質調査結果（護岸外周①）[平成26年2月分]

調査日：平成26年2月5日

項目	調査点			最小値	～	最大値	平均値	
	19	20	21					
時刻	9:30	10:20	11:10		—		—	
透明度 [m]	3.5	4.0	3.5	3.5	～	4.0	3.7	
水温 [°C]	8.9	8.9	9.7	8.9	～	9.7	9.2	
塩分 [-]	30.2	30.4	30.9	30.2	～	30.9	30.5	
	30.3	31.1	31.6	30.3	～	31.6	31.0	
浮遊物質量 (SS) [mg/L]	2	2	2	2	～	2	2	
	3	2	4	2	～	4	3	
不揮発性浮遊物質量 (FSS) [mg/L]	1	1	1	1	～	1	1	
	1	1	3	1	～	3	2	
水素イオン濃度 (pH) [-]	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	-	
	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	-	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	2.2	1.9	1.7	1.7	～	2.2	1.9	
	2.7	2.2	1.9	1.9	～	2.7	2.3	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	9.5	9.4	9.3	9.3	～	9.5	9.4
		9.4	8.8	9.0	8.8	～	9.4	9.1
	飽和度 [%]	99	99	100	99	～	100	99
		99	94	97	94	～	99	97
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.47	0.38	0.25	0.25	～	0.47	0.37	
	0.45	0.32	0.26	0.26	～	0.45	0.34	
全磷 (T-P) [mg/L]	0.043	0.032	0.024	0.024	～	0.043	0.033	
	0.037	0.036	0.030	0.030	～	0.037	0.034	
n-ヘキサン抽出物質 [mg/L]	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	～	<0.5	<0.5	
大腸菌群数 [MPN/100mL]	2.2×10^1	4.9×10^1	6.8×10^0	6.8×10^0	～	4.9×10^1	2.6×10^1	

注) 上段：上層（海面下1m）
 下段：下層（海底面上2m）
 但し、n-ヘキサン抽出物質及び大腸菌群数は、上層の値を示している。

特記事項

水質調査結果（処分場周辺①）[平成26年2月分]

調査日：平成26年2月5日

項目	調査点						最小値 ~ 最大値	平均値	
	13	14	15	16	17	18			
時刻	9:15	9:45	10:00	10:40	10:50	11:15	—	—	
透明度 [m]	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5 ~ 3.5	3.5	
水温 [°C]	9.0	9.1	8.9	9.1	9.4	9.6	8.9 ~ 9.6	9.2	
	9.1	9.2	9.6	9.6	9.8	9.8	9.1 ~ 9.8	9.5	
塩分 [—]	30.7	30.6	30.3	30.5	30.9	30.6	30.3 ~ 30.9	30.6	
	30.7	30.6	31.5	31.8	31.8	31.7	30.6 ~ 31.8	31.4	
濁度 [度(カリン)]	1	2	2	1	2	1	1 ~ 2	2	
	1	1	1	3	2	2	1 ~ 3	2	
浮遊物質 (SS) [mg/L]	2	4	3	2	3	3	2 ~ 4	3	
	2	2	2	5	4	4	2 ~ 5	3	
不揮発性浮遊物質 (FSS) [mg/L]	1	1	1	1	2	2	1 ~ 2	1	
	1	1	1	4	3	3	1 ~ 4	2	
水素イオン濃度 (pH) [—]	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2 ~ 8.3	—	
	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2 ~ 8.3	—	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	4.0	2.8	2.5	4.0	3.8	3.8	2.5 ~ 4.0	3.5	
	2.4	2.4	1.9	1.9	1.7	2.4	1.7 ~ 2.4	2.1	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	10	10	9.7	9.7	9.6	9.4	9.4 ~ 10	9.7
	飽和度 [%]	10	10	9.1	8.9	8.8	8.8	8.8 ~ 10	9.3
全窒素 (T-N) [mg/L]	105	105	102	102	102	100	100 ~ 105	103	
	106	106	98	96	95	95	95 ~ 106	99	
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.33	0.39	0.56	0.38	0.30	0.35	0.30 ~ 0.56	0.39	
	0.28	0.29	0.24	0.33	0.20	0.22	0.20 ~ 0.33	0.26	
全磷 (T-P) [mg/L]	0.023	0.037	0.090	0.034	0.029	0.032	0.023 ~ 0.090	0.041	
	0.021	0.021	0.025	0.048	0.021	0.023	0.021 ~ 0.048	0.027	
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]	16	17	12	13	8	9	8 ~ 17	13	
	16	20	6	1	1	2	1 ~ 20	8	
n-ヘキサン抽出物質 [mg/L]	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ~ <0.5	<0.5	
大腸菌群数 [MPN/100mL]	1.7×10^1	6.8×10^0	2.3×10^1	1.1×10^1	4.5×10^0	4.5×10^0	$4.5 \times 10^0 \sim 2.3 \times 10^1$	1.1×10^1	

注) 上段：上層（海面下1m）
 下段：下層（海底面上2m）
 但し、n-ヘキサン抽出物質及び大腸菌群数は、上層の値を示している。

特記事項

大気質様式第9号（廃棄物搬入施設関連）

大気質測定結果総括表(大阪基地) [平成26年2月分]

項 目		測 定 点	
		No.2	No.3
二酸化硫黄	有効測定日数(日)	7	7
	日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)	0	0
	測定時間数(時間)	168	168
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数(時間)	0	0
二酸化窒素	有効測定日数(日)	7	7
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	2	1
	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26年2月分]

項 目		測 定 点	
		No.1	No.2
二酸化硫黄	有効測定日数(日)	7	7
	日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)	0	0
	測定時間数(時間)	167	168
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数(時間)	0	0
二酸化窒素	有効測定日数(日)	7	7
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	2	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0
	測定時間数(時間)	167	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)	167	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26年2月分]

項 目		測 定 点	
		No.A	No.B
二酸化硫黄	有効測定日数(日)	7	7
	日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)	0	0
	測定時間数(時間)	168	168
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数(時間)	0	0
二酸化窒素	有効測定日数(日)	7	7
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0
	測定時間数(時間)	168	168
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0
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26年2月分]

測定点		No. 2		No. 3	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	1 (木)	0.006	0.014	0.007	0.011
	2 (金)	0.006	0.013	0.008	0.012
	3 (土)	0.006	0.011	0.008	0.014
	4 (日)	0.002	0.004	0.003	0.005
	5 (月)	0.002	0.003	0.002	0.002
	6 (火)	0.002	0.004	0.002	0.003
	7 (水)	0.002	0.003	0.002	0.003
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)		0.006		0.008	
1時間値の最高値 (ppm)		0.014		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	

二酸化硫黄測定結果(堺基地)[平成26年2月分]

測定点		No. 1		No. 2	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	16 (日)	0.005	0.009	0.008	0.011
	17 (月)	0.006	0.016	0.008	0.014
	18 (火)	0.003	0.004	0.005	0.006
	19 (水)	0.003	0.004	0.004	0.005
	20 (木)	0.003	0.005	0.005	0.007
	21 (金)	0.004	0.006	0.005	0.008
	22 (土)	0.004	0.007	0.005	0.008
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		167		168	
期間平均値 (ppm)		0.004		0.006	
日平均値の最高値 (ppm)		0.006		0.008	
1時間値の最高値 (ppm)		0.016		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	

二酸化硫黄測定結果(泉大津基地)[平成26年2月分]

測定点		No. A		No. 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	16 (日)	0.006	0.018	0.006	0.021
	17 (月)	0.006	0.011	0.005	0.009
	18 (火)	0.003	0.005	0.002	0.003
	19 (水)	0.004	0.006	0.003	0.005
	20 (木)	0.003	0.008	0.003	0.005
	21 (金)	0.004	0.007	0.004	0.006
	22 (土)	0.003	0.006	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)		0.004		0.004	
日平均値の最高値 (ppm)		0.006		0.006	
1時間値の最高値 (ppm)		0.018		0.021	
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26年2月分]

測定点		No. 2		No. 3	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	1 (木)	0.036	0.099	0.031	0.073
	2 (金)	0.026	0.088	0.019	0.080
	3 (土)	0.076	0.148	0.070	0.171
	4 (日)	0.011	0.140	0.009	0.126
	5 (月)	0.003	0.007	0.003	0.006
	6 (火)	0.020	0.090	0.012	0.131
	7 (水)	0.018	0.118	0.004	0.009
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.027		0.021	
日平均値の最高値 (ppm)		0.076		0.070	
1時間値の最高値 (ppm)		0.148		0.171	

一酸化窒素測定結果(堺基地)[平成26年2月分]

測定点		No. 1		No. 2	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	16 (日)	0.008	0.038	0.004	0.014
	17 (月)	0.049	0.138	0.040	0.131
	18 (火)	0.032	0.064	0.005	0.012
	19 (水)	0.031	0.079	0.005	0.012
	20 (木)	0.031	0.114	0.013	0.098
	21 (金)	0.048	0.123	0.037	0.153
	22 (土)	0.021	0.054	0.027	0.104
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		167		168	
期間平均値 (ppm)		0.031		0.019	
日平均値の最高値 (ppm)		0.049		0.040	
1時間値の最高値 (ppm)		0.138		0.153	

一酸化窒素測定結果(泉大津基地)[平成26年2月分]

測定点		No.A		No.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	16 (日)	0.004	0.011	0.006	0.010
	17 (月)	0.013	0.040	0.014	0.047
	18 (火)	0.021	0.042	0.033	0.085
	19 (水)	0.021	0.044	0.034	0.070
	20 (木)	0.017	0.050	0.042	0.148
	21 (金)	0.020	0.065	0.037	0.136
	22 (土)	0.016	0.069	0.013	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)		0.016		0.026	
日平均値の最高値 (ppm)		0.021		0.042	
1時間値の最高値 (ppm)		0.069		0.148	

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26年2月分〕

測定点		No.2		No.3	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	1 (木)	0.045	0.069	0.041	0.054
	2 (金)	0.037	0.056	0.031	0.046
	3 (土)	0.041	0.069	0.037	0.061
	4 (日)	0.011	0.050	0.009	0.045
	5 (月)	0.010	0.021	0.008	0.018
	6 (火)	0.022	0.046	0.016	0.043
	7 (水)	0.019	0.056	0.010	0.021
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.027		0.022	
日平均値の最高値 (ppm)		0.045		0.041	
1時間値の最高値 (ppm)		0.069		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)		2		1	

二酸化窒素測定結果（堺基地）〔平成26年2月分〕

測定点		No.1		No.2	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	16 (日)	0.021	0.038	0.015	0.026
	17 (月)	0.047	0.072	0.036	0.058
	18 (火)	0.036	0.052	0.016	0.026
	19 (水)	0.037	0.059	0.018	0.036
	20 (木)	0.037	0.061	0.023	0.048
	21 (金)	0.047	0.057	0.036	0.053
	22 (土)	0.033	0.047	0.030	0.049
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		167		168	
期間平均値 (ppm)		0.037		0.025	
日平均値の最高値 (ppm)		0.047		0.036	
1時間値の最高値 (ppm)		0.072		0.058	
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)		2		0	

二酸化窒素測定結果（泉大津基地）〔平成26年2月分〕

測定点		No.A		No.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	16 (日)	0.009	0.017	0.016	0.037
	17 (月)	0.020	0.039	0.027	0.049
	18 (火)	0.020	0.032	0.033	0.052
	19 (水)	0.020	0.033	0.035	0.051
	20 (木)	0.020	0.035	0.037	0.063
	21 (金)	0.022	0.039	0.038	0.062
	22 (土)	0.020	0.045	0.027	0.041
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.019		0.031	
日平均値の最高値 (ppm)		0.022		0.038	
1時間値の最高値 (ppm)		0.045		0.063	
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。

大気質様式第13号（廃棄物搬入施設関連）

窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果(大阪基地)[平成26年2月分]

測定点		No. 2			No. 3		
項目		日平均値		1時間値の最高値 (ppm)	日平均値		1時間値の最高値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)	
日別値	1 (木)	0.082	54.9	0.167	0.071	57.7	0.126
	2 (金)	0.063	58.7	0.141	0.050	62.0	0.121
	3 (土)	0.118	34.7	0.204	0.107	34.6	0.223
	4 (日)	0.022	50.0	0.190	0.018	50.0	0.171
	5 (月)	0.013	76.9	0.027	0.011	72.7	0.024
	6 (火)	0.042	52.4	0.134	0.028	57.1	0.174
	7 (水)	0.037	51.4	0.174	0.014	71.4	0.030
有効測定日数 (日)		7			7		
測定時間 (時間)		168			168		
期間平均値 (ppm)		0.054			0.043		
日平均値の最高値 (ppm)		0.118			0.107		
1時間値の最高値 (ppm)		0.204			0.223		
期間平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		50.0			51.2		

窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果(堺基地)[平成26年2月分]

測定点		No. 1			No. 2		
項目		日平均値		1時間値の最高値 (ppm)	日平均値		1時間値の最高値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)	
日別値	16 (日)	0.029	72.4	0.076	0.019	78.9	0.039
	17 (月)	0.096	49.0	0.210	0.076	47.4	0.189
	18 (火)	0.068	52.9	0.115	0.020	80.0	0.037
	19 (水)	0.068	54.4	0.138	0.022	81.8	0.048
	20 (木)	0.068	54.4	0.175	0.036	63.9	0.146
	21 (金)	0.094	50.0	0.175	0.072	50.0	0.206
	22 (土)	0.054	61.1	0.101	0.057	52.6	0.152
有効測定日数 (日)		7			7		
測定時間 (時間)		167			168		
期間平均値 (ppm)		0.068			0.043		
日平均値の最高値 (ppm)		0.096			0.076		
1時間値の最高値 (ppm)		0.210			0.206		
期間平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		54.4			58.1		

窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果(泉大津基地)[平成26年2月分]

測定点		No. A			No. 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	16 (日)	0.013	69.2	0.026	0.022	72.7	0.047
	17 (月)	0.033	60.6	0.079	0.041	65.9	0.096
	18 (火)	0.041	48.8	0.072	0.066	50.0	0.137
	19 (水)	0.041	48.8	0.077	0.069	50.7	0.119
	20 (木)	0.036	55.6	0.085	0.079	46.8	0.209
	21 (金)	0.042	52.4	0.104	0.075	50.7	0.191
	22 (土)	0.035	57.1	0.114	0.040	67.5	0.080
有効測定日数 (日)		7			7		
測定時間 (時間)		168			168		
期間平均値 (ppm)		0.035			0.056		
日平均値の最高値 (ppm)		0.042			0.079		
1時間値の最高値 (ppm)		0.114			0.209		
期間平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		54.3			55.4		

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)間における総和) / (NO及びNO₂が同時測定されている時間のNO+NO₂濃度の日(月)間における総和)

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26年2月分]

測定点		No. 2		No. 3	
項目		日平均値 (ng/m^3)	1時間値の 最高値 (ng/m^3)	日平均値 (ng/m^3)	1時間値の 最高値 (ng/m^3)
日 別 値	1 (木)	0.026	0.058	0.024	0.045
	2 (金)	0.039	0.070	0.038	0.073
	3 (土)	0.049	0.099	0.050	0.088
	4 (日)	0.005	0.010	0.002	0.009
	5 (月)	0.003	0.010	0.003	0.013
	6 (火)	0.005	0.012	0.005	0.015
	7 (水)	0.007	0.020	0.005	0.013
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ng/m^3)		0.019		0.018	
日平均値の最高値 (ng/m^3)		0.049		0.050	
1時間値の最高値 (ng/m^3)		0.099		0.088	
1時間値が $0.20\text{ng}/\text{m}^3$ を 超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が $0.10\text{ng}/\text{m}^3$ 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26年2月分]

測定点		No. 1		No. 2	
項目		日平均値 (ng/m^3)	1時間値の 最高値 (ng/m^3)	日平均値 (ng/m^3)	1時間値の 最高値 (ng/m^3)
日 別 値	16 (日)	0.027	0.055	0.027	0.050
	17 (月)	0.038	0.053	0.035	0.054
	18 (火)	0.018	0.049	0.013	0.028
	19 (水)	0.015	0.028	0.012	0.025
	20 (木)	0.014	0.028	0.012	0.027
	21 (金)	0.022	0.038	0.021	0.033
	22 (土)	0.015	0.033	0.014	0.026
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		167		168	
期間平均値 (ng/m^3)		0.021		0.019	
日平均値の最高値 (ng/m^3)		0.038		0.035	
1時間値の最高値 (ng/m^3)		0.055		0.054	
1時間値が $0.20\text{ng}/\text{m}^3$ を 超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が $0.10\text{ng}/\text{m}^3$ 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26年2月分]

測定点		No. A		No. B	
項目		日平均値 (ng/m^3)	1時間値の 最高値 (ng/m^3)	日平均値 (ng/m^3)	1時間値の 最高値 (ng/m^3)
日 別 値	16 (日)	0.022	0.044	0.025	0.054
	17 (月)	0.031	0.051	0.032	0.055
	18 (火)	0.011	0.026	0.014	0.031
	19 (水)	0.012	0.022	0.013	0.027
	20 (木)	0.011	0.022	0.015	0.034
	21 (金)	0.018	0.036	0.019	0.040
	22 (土)	0.013	0.023	0.012	0.035
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ng/m^3)		0.017		0.019	
日平均値の最高値 (ng/m^3)		0.031		0.032	
1時間値の最高値 (ng/m^3)		0.051		0.055	
1時間値が $0.20\text{ng}/\text{m}^3$ を 超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が $0.10\text{ng}/\text{m}^3$ 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。

大気質様式第15号（廃棄物搬入施設関連）

気象観測結果（風向・風速）（大阪基地）〔平成26年2月分〕

測定点		No. 2				No. 3			
項目		風速			最多 風向	風速			最多 風向
		平均 風速 (m/s)	最大風速			平均 風速 (m/s)	最大風速		
			風速 (m/s)	風向 16方位	風速 (m/s)		風向 16方位		
日別値	1 (木)	1.3	2.5	WSW	NE	1.6	3.4	NE	NNE
	2 (金)	1.3	2.3	NNE, SW	ENE	1.6	3.1	NE	ENE
	3 (土)	1.2	5.9	N	N	1.6	4.4	N	NE
	4 (日)	3.6	7.2	N	N	4.8	7.7	NNW	NNW
	5 (月)	3.1	4.9	N	N	3.8	5.9	NNW	NNW
	6 (火)	2.0	3.5	NNE	N	2.2	3.5	ENE	NE
	7 (水)	3.0	4.7	N	NE	4.0	5.9	NNE	ENE
有効測定日数 (日)		7				7			
測定時間 (時間)		168				168			
期間平均風速 (m/s)		2.2				2.8			
期間最大風速 (m/s)		7.2				7.7			
期間最多風向 (16方位)		N				ENE			

気象観測結果（風向・風速）（堺基地）〔平成26年2月分〕

測定点		No. 1				No. 2			
項目		風速			最多 風向	風速			最多 風向
		平均 風速 (m/s)	最大風速			平均 風速 (m/s)	最大風速		
			風速 (m/s)	風向 16方位	風速 (m/s)		風向 16方位		
日別値	16 (日)	1.3	2.8	NNE	NNE	2.4	4.7	N	N
	17 (月)	1.0	2.1	NNE	NNE	1.8	3.3	N	W
	18 (火)	1.9	3.1	NNE	NNE	2.4	4.3	NNE	NNE
	19 (水)	1.9	3.0	NNE	NNE	2.4	3.7	NE	NNE
	20 (木)	1.1	2.3	NNE	NNE	1.8	3.5	NNE	NE
	21 (金)	1.0	2.6	NNE	NNE	1.6	3.4	N	N
	22 (土)	0.7	2.0	NNE	NNE	1.3	2.5	S	NNW
有効測定日数 (日)		7				7			
測定時間 (時間)		168				168			
期間平均風速 (m/s)		1.3				1.9			
期間最大風速 (m/s)		3.1				4.7			
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26年2月分〕

測定点		No. A				No. B			
項目		風速			最多 風向	風速			最多 風向
		平均 風速 (m/s)	最大風速			平均 風速 (m/s)	最大風速		
			風速 (m/s)	風向 16方位	風速 (m/s)		風向 16方位		
日別値	16 (日)	3.1	6.3	N	NNE	1.6	3.1	N	N
	17 (月)	2.8	6.0	NNE	NNE	1.3	2.4	NNE	SW
	18 (火)	4.1	7.0	N	NNE	1.6	2.7	N	NE
	19 (水)	4.1	6.3	NNE	NNE	1.6	2.6	NNE	NE
	20 (木)	3.1	6.4	N	NNE	1.3	2.7	N	NNE
	21 (金)	2.2	4.7	NNE	NNE	1.2	2.4	N	S
	22 (土)	1.9	4.0	NE	SE	1.0	2.2	N	S
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)		3.0				1.4			
期間最大風速 (m/s)		7.0				3.1			
期間最多風向 (16方位)		NNE				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。

大気質様式第16号（廃棄物搬入施設関連）

風向別出現頻度及び風向別平均風速（大阪基地）[平成26年2月分]

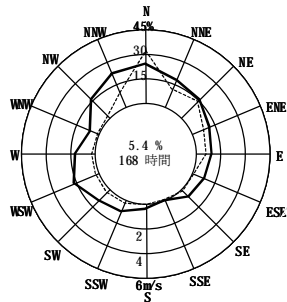
測定点: No.2

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WWW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	20	24	13	10	2	2	—	1	4.0	5	4	3	1	3	15	52	9	168
頻度 (%)	11.9	14.3	7.7	6.0	1.2	1.2	—	0.6	2.4	3.0	2.4	1.8	0.6	1.8	8.9	31.0	5.4	—
平均風速 (m/s)	2.3	2.1	1.5	1.3	1.1	0.8	—	0.4	1.0	1.3	2.1	1.6	0.7	2.1	2.9	3.1	0.1	—

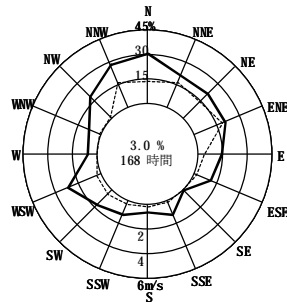
測定点: No.3

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WWW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	28	24	30	6	2	—	1	2	3	6	5	1	2	3	27	23	5	168
頻度 (%)	16.7	14.3	17.9	3.6	1.2	—	0.6	1.2	1.8	3.6	3.0	0.6	1.2	1.8	16.1	13.7	3.0	—
平均風速 (m/s)	2.8	2.8	2.6	1.9	1.4	—	1.2	0.6	1.2	1.7	2.9	0.8	1.1	2.5	3.7	4.0	0.2	—

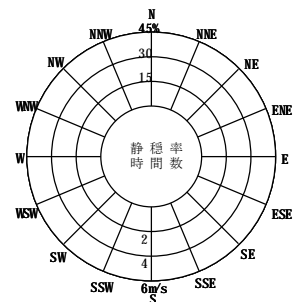
測定点: No.2



測定点: No.3



凡例



風配図（大阪基地）[平成26年2月分]

風向別出現頻度及び風向別平均風速（堺基地）[平成26年2月分]

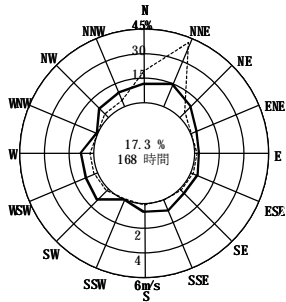
測定点: No.1

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WWW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	68	7	1	3	3	3	1	2	—	3	3	3	—	5	6	31	29	168
頻度 (%)	40.5	4.2	0.6	1.8	1.8	1.8	0.6	1.2	—	1.8	1.8	1.8	—	3.0	3.6	18.5	17.3	—
平均風速 (m/s)	1.9	1.3	0.5	0.4	0.6	0.5	1.0	0.7	—	1.3	1.0	1.0	—	0.9	1.2	1.5	0.1	—

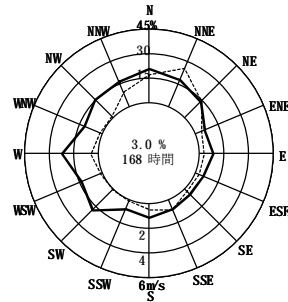
測定点: No.2

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WWW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	42	23	6	4	4	3	10	6	1	1	2	8	4	3	17	29	5	168
頻度 (%)	25.0	13.7	3.6	2.4	2.4	1.8	6.0	3.6	0.6	0.6	1.2	4.8	2.4	1.8	10.1	17.3	3.0	—
平均風速 (m/s)	2.3	1.8	0.8	1.1	0.6	0.6	0.8	1.1	0.8	2.4	1.8	2.9	1.6	2.1	2.2	2.7	0.3	—

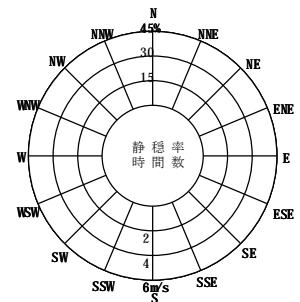
測定点: No.1



測定点: No.2



凡例



風配図（堺基地）[平成26年2月分]

大気質様式第16号（廃棄物搬入施設関連）

風向別出現頻度及び風向別平均風速(泉大津基地)[平成26年2月分]

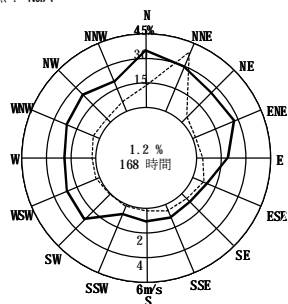
測定点: No.A

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	64	8	4	7	13	8	7	3	2	1	4	3	6	4	10	22	2	168
頻度 (%)	38.1	4.8	2.4	4.2	7.7	4.8	4.2	1.8	1.2	0.6	2.4	1.8	3.6	2.4	6.0	13.1	1.2	—
平均風速(m/s)	3.8	3.3	3.6	2.5	1.3	1.0	1.2	1.1	0.9	2.9	2.8	2.4	2.8	3.1	2.5	4.5	0.2	—

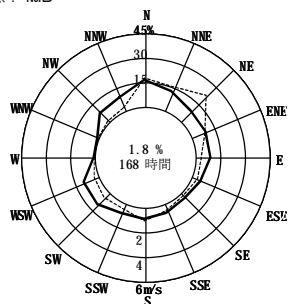
測定点: No.B

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	26	37	16	7	7	5	7	13	5	6	3	—	—	1	3	29	3	168
頻度 (%)	15.5	22.0	9.5	4.2	4.2	3.0	4.2	7.7	3.0	3.6	1.8	—	—	0.6	1.8	17.3	1.8	—
平均風速(m/s)	1.7	1.3	1.3	1.3	0.9	0.6	0.7	0.9	0.8	1.3	1.2	—	—	1.0	1.2	2.1	0.2	—

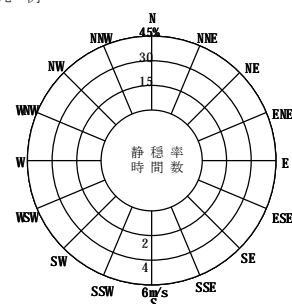
測定点: No.A



測定点: No.B



凡例



風配図 (泉大津基地)[平成26年2月分]

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26年2月分]

調査日時：平成26年2月3日 8時～18時

調査地点	総交通量（台）				廃棄物輸送車混入率（%）
	大型車類	小型車類	合計	廃棄物輸送車	
No. 1	2,772	10,282	13,054	16	0.1
No. 2	3,209	10,828	14,037	15	0.1
No. 3	—	—	—	—	—
No. 4	538	856	1,394	248	17.8

交通量調査結果総括表（堺基地） [平成26年2月分]

調査日時：平成26年2月18日 8時～18時

調査地点	総交通量（台）				廃棄物輸送車混入率（%）
	大型車類	小型車類	合計	廃棄物輸送車	
No. 1	11,249	13,987	25,236	132	0.5
No. 2	1,585	13,457	15,042	12	0.1
No. 3	6,234	16,879	23,113	103	0.4
No. 4	322	92	414	372	89.9

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

交通量調査結果総括表（泉大津基地） [平成26年2月分]

調査日時：平成26年2月18日 8時～18時

調査地点	総交通量（台）				廃棄物輸送車混入率（%）
	大型車類	小型車類	合計	廃棄物輸送車	
No.A	8,225	14,899	23,124	78	0.3
No.B	3,296	6,553	9,849	57	0.6
No.C	1,744	1,336	3,080	368	11.9

交通量様式第2号（廃棄物搬入施設関連）

交通量調査結果（大阪基地） [平成26年2月分]

調査地点：No.1

調査日時：平成26年2月3日

時刻	中島方面						歌島橋方面						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	228	744	972	0	23.5	0.0	144	360	504	0	28.6	0.0	372	1,104	1,476	0	25.2	0.0
09:00	150	600	750	0	20.0	0.0	108	380	488	2	22.1	0.4	258	980	1,238	2	20.8	0.2
10:00	132	560	692	2	19.1	0.3	180	409	589	1	30.6	0.2	312	969	1,281	3	24.4	0.2
11:00	162	469	631	1	25.7	0.2	192	426	618	0	31.1	0.0	354	895	1,249	1	28.3	0.1
12:00	144	445	589	1	24.4	0.2	168	450	618	0	27.2	0.0	312	895	1,207	1	25.8	0.1
13:00	115	444	559	1	20.6	0.2	109	444	553	1	19.7	0.2	224	888	1,112	2	20.1	0.2
14:00	109	492	601	1	18.1	0.2	193	504	697	1	27.7	0.1	302	996	1,298	2	23.3	0.2
15:00	97	546	643	1	15.1	0.2	139	648	787	1	17.7	0.1	236	1,194	1,430	2	16.5	0.1
16:00	126	493	619	1	20.4	0.2	84	679	763	1	11.0	0.1	210	1,172	1,382	2	15.2	0.1
17:00	102	462	564	0	18.1	0.0	90	727	817	1	11.0	0.1	192	1,189	1,381	1	13.9	0.1
8:00～18:00	1,365	5,255	6,620	8	20.6	0.1	1,407	5,027	6,434	8	21.9	0.1	2,772	10,282	13,054	16	21.2	0.1

交通量調査結果（大阪基地） [平成26年2月分]

調査地点：No.2

調査日時：平成26年2月3日

時刻	中島方面						歌島橋方面						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	102	600	702	0	14.5	0.0	132	498	630	0	21.0	0.0	234	1,098	1,332	0	17.6	0.0
09:00	120	606	726	0	16.5	0.0	258	446	704	2	36.6	0.3	378	1,052	1,430	2	26.4	0.1
10:00	294	608	902	2	32.6	0.2	132	679	811	1	16.3	0.1	426	1,287	1,713	3	24.9	0.2
11:00	222	433	655	1	33.9	0.2	138	612	750	0	18.4	0.0	360	1,045	1,405	1	25.6	0.1
12:00	180	433	613	1	29.4	0.2	240	474	714	0	33.6	0.0	420	907	1,327	1	31.7	0.1
13:00	97	486	583	1	16.6	0.2	187	522	709	1	26.4	0.1	284	1,008	1,292	2	22.0	0.2
14:00	133	516	649	1	20.5	0.2	109	696	805	1	13.5	0.1	242	1,212	1,454	2	16.6	0.1
15:00	216	528	744	0	29.0	0.0	97	570	667	1	14.5	0.1	313	1,098	1,411	1	22.2	0.1
16:00	186	319	505	1	36.8	0.2	78	607	685	1	11.4	0.1	264	926	1,190	2	22.2	0.2
17:00	198	516	714	0	27.7	0.0	90	679	769	1	11.7	0.1	288	1,195	1,483	1	19.4	0.1
8:00～18:00	1,748	5,045	6,793	7	25.7	0.1	1,461	5,783	7,244	8	20.2	0.1	3,209	10,828	14,037	15	22.9	0.1

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26年2月分]

調査地点：No.4

調査日時：平成26年2月3日

時刻	海方面						国道43号方面						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	10	110	120	12	8.3	10.0	18	24	42	0	42.9	0.0	28	134	162	12	17.3	7.4
09:00	30	34	64	22	46.9	34.4	35	35	70	28	50.0	40.0	65	69	134	50	48.5	37.3
10:00	30	52	82	22	36.6	26.8	28	57	85	25	32.9	29.4	58	109	167	47	34.7	28.1
11:00	58	63	121	19	47.9	15.7	45	27	72	18	62.5	25.0	103	90	193	37	53.4	19.2
12:00	18	43	61	13	29.5	21.3	13	38	51	15	25.5	29.4	31	81	112	28	27.7	25.0
13:00	16	31	47	11	34.0	23.4	29	20	49	13	59.2	26.5	45	51	96	24	46.9	25.0
14:00	37	50	87	15	42.5	17.2	28	61	89	11	31.5	12.4	65	111	176	26	36.9	14.8
15:00	28	6	34	10	82.4	29.4	23	43	66	12	34.8	18.2	51	49	100	22	51.0	22.0
16:00	18	24	42	0	42.9	0.0	32	48	80	2	40.0	2.5	50	72	122	2	41.0	1.6
17:00	18	24	42	0	42.9	0.0	24	66	90	0	26.7	0.0	42	90	132	0	31.8	0.0
8:00～18:00	263	437	700	124	37.6	17.7	275	419	694	124	39.6	17.9	538	856	1,394	248	38.6	17.8

交通量調査結果（堺基地） [平成26年2月分]

調査地点：No.1

調査日時：平成26年2月18日

時刻	大阪方面						和歌山方面						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	451	1,002	1,453	1	31.0	0.1	377	775	1,152	6	32.7	0.5	828	1,777	2,605	7	31.8	0.3
09:00	625	577	1,202	20	52.0	1.7	513	408	921	9	55.7	1.0	1,138	985	2,123	29	53.6	1.4
10:00	642	638	1,280	8	50.2	0.6	787	535	1,322	14	59.5	1.1	1,429	1,173	2,602	22	54.9	0.8
11:00	450	673	1,123	13	40.1	1.2	674	439	1,113	9	60.6	0.8	1,124	1,112	2,236	22	50.3	1.0
12:00	497	541	1,038	6	47.9	0.6	838	457	1,295	5	64.7	0.4	1,335	998	2,333	11	57.2	0.5
13:00	469	415	884	8	53.1	0.9	569	619	1,188	6	47.9	0.5	1,038	1,034	2,072	14	50.1	0.7
14:00	432	895	1,327	7	32.6	0.5	676	601	1,277	5	52.9	0.4	1,108	1,496	2,604	12	42.5	0.5
15:00	551	918	1,469	5	37.5	0.3	633	678	1,311	3	48.3	0.2	1,184	1,596	2,780	8	42.6	0.3
16:00	616	726	1,342	4	45.9	0.3	579	792	1,371	3	42.2	0.2	1,195	1,518	2,713	7	44.0	0.3
17:00	396	1,158	1,554	0	25.5	0.0	474	1,140	1,614	0	29.4	0.0	870	2,298	3,168	0	27.5	0.0
8:00～18:00	5,129	7,543	12,672	72	40.5	0.6	6,120	6,444	12,564	60	48.7	0.5	11,249	13,987	25,236	132	44.6	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26年2月分]

調査地点：No.2

調査日時：平成26年2月18日

時刻	国道26号方面						阪神高速方面						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	414	474	0	12.7	0.0	49	889	938	2	5.2	0.2	109	1,303	1,412	2	7.7	0.1
09:00	55	510	565	1	9.7	0.2	72	829	901	1	8.0	0.1	127	1,339	1,466	2	8.7	0.1
10:00	72	720	792	0	9.1	0.0	109	636	745	1	14.6	0.1	181	1,356	1,537	1	11.8	0.1
11:00	84	648	732	0	11.5	0.0	132	661	793	1	16.6	0.1	216	1,309	1,525	1	14.2	0.1
12:00	62	547	609	3	10.2	0.5	72	768	840	0	8.6	0.0	134	1,315	1,449	3	9.2	0.2
13:00	109	540	649	1	16.8	0.2	55	642	697	1	7.9	0.1	164	1,182	1,346	2	12.2	0.1
14:00	72	756	828	0	8.7	0.0	102	666	768	0	13.3	0.0	174	1,422	1,596	0	10.9	0.0
15:00	84	810	894	0	9.4	0.0	66	822	888	0	7.4	0.0	150	1,632	1,782	0	8.4	0.0
16:00	132	702	834	0	15.8	0.0	42	594	636	0	6.6	0.0	174	1,296	1,470	0	11.8	0.0
17:00	90	721	811	1	11.1	0.1	66	582	648	0	10.2	0.0	156	1,303	1,459	1	10.7	0.1
8:00~ 18:00	820	6,368	7,188	6	11.4	0.1	765	7,089	7,854	6	9.7	0.1	1,585	13,457	15,042	12	10.5	0.1

交通量調査結果（堺基地） [平成26年2月分]

調査地点：No.3

調査日時：平成26年2月18日

時刻	和歌山方面						大阪方面						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	228	992	1,220	2	18.7	0.2	147	1,562	1,709	5	8.6	0.3	375	2,554	2,929	7	12.8	0.2
09:00	402	720	1,122	12	35.8	1.1	337	739	1,076	8	31.3	0.7	739	1,459	2,198	20	33.6	0.9
10:00	317	693	1,010	8	31.4	0.8	418	878	1,296	6	32.3	0.5	735	1,571	2,306	14	31.9	0.6
11:00	357	692	1,049	5	34.0	0.5	396	762	1,158	6	34.2	0.5	753	1,454	2,207	11	34.1	0.5
12:00	303	560	863	5	35.1	0.6	351	566	917	5	38.3	0.5	654	1,126	1,780	10	36.7	0.6
13:00	219	766	985	7	22.2	0.7	398	705	1,103	5	36.1	0.5	617	1,471	2,088	12	29.5	0.6
14:00	382	866	1,248	6	30.6	0.5	359	572	931	7	38.6	0.8	741	1,438	2,179	13	34.0	0.6
15:00	391	912	1,303	7	30.0	0.5	296	836	1,132	4	26.1	0.4	687	1,748	2,435	11	28.2	0.5
16:00	404	1,009	1,413	3	28.6	0.2	175	691	866	2	20.2	0.2	579	1,700	2,279	5	25.4	0.2
17:00	228	1,494	1,722	0	13.2	0.0	126	864	990	0	12.7	0.0	354	2,358	2,712	0	13.1	0.0
8:00~ 18:00	3,231	8,704	11,935	55	27.1	0.5	3,003	8,175	11,178	48	26.9	0.4	6,234	16,879	23,113	103	27.0	0.4

交通量様式第2号（廃棄物搬入施設関連）

交通量調査結果（堺基地） [平成26年2月分]

調査地点：No.4

調査日時：平成26年2月18日

時刻	フェニックス方面						堺方面						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	21	15	36	24	58.3	66.7	0	6	6	0	0.0	0.0	21	21	42	24	50.0	57.1
09:00	32	10	42	36	76.2	85.7	51	5	56	56	91.1	100.0	83	15	98	92	84.7	93.9
10:00	25	12	37	31	67.6	83.8	17	7	24	24	70.8	100.0	42	19	61	55	68.9	90.2
11:00	21	1	22	22	95.5	100.0	25	2	27	27	92.6	100.0	46	3	49	49	93.9	100.0
12:00	17	9	26	20	65.4	76.9	18	8	26	20	69.2	76.9	35	17	52	40	67.3	76.9
13:00	20	1	21	21	95.2	100.0	17	2	19	19	89.5	100.0	37	3	40	40	92.5	100.0
14:00	10	6	16	16	62.5	100.0	11	6	17	17	64.7	100.0	21	12	33	33	63.6	100.0
15:00	15	0	15	15	100.0	100.0	20	0	20	20	100.0	100.0	35	0	35	35	100.0	100.0
16:00	0	1	1	1	0.0	100.0	2	1	3	3	66.7	100.0	2	2	4	4	50.0	100.0
17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8:00～18:00	161	55	216	186	74.5	86.1	161	37	198	186	81.3	93.9	322	92	414	372	77.8	89.9

注：堺基地入場門の閉鎖時間が17時45分であるため、調査時間を8時から17時までの9時間とした。

交通量調査結果（泉大津基地） [平成26年2月分]

調査地点：No.A

調査日時：平成26年2月18日

時刻	大阪方面						和歌山方面						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	318	1,758	2,076	0	15.3	0.0	204	931	1,135	1	18.0	0.1	522	2,689	3,211	1	16.3	0.0
09:00	461	466	927	9	49.7	1.0	457	572	1,029	9	44.4	0.9	918	1,038	1,956	18	46.9	0.9
10:00	371	648	1,019	5	36.4	0.5	481	668	1,149	3	41.9	0.3	852	1,316	2,168	8	39.3	0.4
11:00	381	770	1,151	5	33.1	0.4	601	625	1,226	8	49.0	0.7	982	1,395	2,377	13	41.3	0.5
12:00	427	500	927	3	46.1	0.3	512	552	1,064	2	48.1	0.2	939	1,052	1,991	5	47.2	0.3
13:00	406	504	910	4	44.6	0.4	346	536	882	6	39.2	0.7	752	1,040	1,792	10	42.0	0.6
14:00	407	662	1,069	7	38.1	0.7	442	607	1,049	5	42.1	0.5	849	1,269	2,118	12	40.1	0.6
15:00	524	720	1,244	2	42.1	0.2	559	612	1,171	7	47.7	0.6	1,083	1,332	2,415	9	44.8	0.4
16:00	253	732	985	1	25.7	0.1	445	690	1,135	1	39.2	0.1	698	1,422	2,120	2	32.9	0.1
17:00	246	1,182	1,428	0	17.2	0.0	384	1,164	1,548	0	24.8	0.0	630	2,346	2,976	0	21.2	0.0
8:00～18:00	3,794	7,942	11,736	36	32.3	0.3	4,431	6,957	11,388	42	38.9	0.4	8,225	14,899	23,124	78	35.6	0.3

交通量様式第2号（廃棄物搬入施設関連）

交通量調査結果（泉大津基地） [平成26年2月分]

調査地点：No.B

調査日時：平成26年2月18日

時刻	泉北方面						助松JCT方面						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	79	241	320	2	24.7	0.6	130	686	816	6	15.9	0.7	209	927	1,136	8	18.4	0.7
09:00	161	217	378	6	42.6	1.6	212	266	478	4	44.4	0.8	373	483	856	10	43.6	1.2
10:00	157	313	470	2	33.4	0.4	202	339	541	7	37.3	1.3	359	652	1,011	9	35.5	0.9
11:00	115	284	399	3	28.8	0.8	196	270	466	4	42.1	0.9	311	554	865	7	36.0	0.8
12:00	169	223	392	2	43.1	0.5	260	259	519	3	50.1	0.6	429	482	911	5	47.1	0.5
13:00	127	295	422	2	30.1	0.5	113	372	485	5	23.3	1.0	240	667	907	7	26.5	0.8
14:00	200	242	442	4	45.2	0.9	195	282	477	3	40.9	0.6	395	524	919	7	43.0	0.8
15:00	138	306	444	0	31.1	0.0	200	385	585	3	34.2	0.5	338	691	1,029	3	32.8	0.3
16:00	204	403	607	1	33.6	0.2	162	354	516	0	31.4	0.0	366	757	1,123	1	32.6	0.1
17:00	156	420	576	0	27.1	0.0	120	396	516	0	23.3	0.0	276	816	1,092	0	25.3	0.0
8:00~ 18:00	1,506	2,944	4,450	22	33.8	0.5	1,790	3,609	5,399	35	33.2	0.6	3,296	6,553	9,849	57	33.5	0.6

交通量調査結果（泉大津基地） [平成26年2月分]

調査地点：No.C

調査日時：平成26年2月18日

時刻	フェニックス方面						泉大津方面						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	61	36	97	1	62.9	1.0	54	13	67	13	80.6	19.4	115	49	164	14	70.1	8.5
09:00	67	105	172	28	39.0	16.3	74	34	108	24	68.5	22.2	141	139	280	52	50.4	18.6
10:00	160	33	193	25	82.9	13.0	120	50	170	26	70.6	15.3	280	83	363	51	77.1	14.0
11:00	78	44	122	32	63.9	26.2	103	57	160	28	64.4	17.5	181	101	282	60	64.2	21.3
12:00	48	129	177	9	27.1	5.1	65	79	144	6	45.1	4.2	113	208	321	15	35.2	4.7
13:00	94	81	175	19	53.7	10.9	85	55	140	26	60.7	18.6	179	136	315	45	56.8	14.3
14:00	141	80	221	29	63.8	13.1	173	94	267	27	64.8	10.1	314	174	488	56	64.3	11.5
15:00	78	80	158	26	49.4	16.5	102	45	147	33	69.4	22.4	180	125	305	59	59.0	19.3
16:00	61	56	117	15	52.1	12.8	108	55	163	1	66.3	0.6	169	111	280	16	60.4	5.7
17:00	18	24	42	0	42.9	0.0	54	186	240	0	22.5	0.0	72	210	282	0	25.5	0.0
8:00~ 18:00	806	668	1,474	184	54.7	12.5	938	668	1,606	184	58.4	11.5	1,744	1,336	3,080	368	56.6	11.9