

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25年2月分①)

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 - 13
3. 調査結果の概要	I - 14

II 事後調査結果

1. 大気質	II - 1
2. 水質	II - 9
3. 大気質（廃棄物搬入施設関連）	II - 16
4. 交通量（廃棄物搬入施設関連）	II - 25

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 25 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 25 年 2 月）

埋立地周辺における調査

(1) 大気質 表-1(1)

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

(2) 水質

①一般項目 表-1(2)

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6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			

②埋立中の濁り等監視(廃棄物処分場周辺)

②-1 放流水、内水及び護岸外周(1) 表-1(3)

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(SS) 不揮発性浮遊物質(FSS)	放流水 1点 内水 1点	2月5,12,19,26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5日	1回/月
全磷(T-P) n-ヘキサン抽出物質 大腸菌群数		2月5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6日	4回/年 (5月、8月、11月、2月)

②-1 放流水、内水及び護岸外周(2) 表-1(4)

調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
<p>●健康項目等</p> <p>カドミウム</p> <p>全シアン</p> <p>鉛</p> <p>六価クロム</p> <p>砒素</p> <p>総水銀</p> <p>アルキル水銀</p> <p>PCB</p> <p>ジクロロメタン</p> <p>四塩化炭素</p> <p>1,2-ジクロロエタン</p> <p>1,1-ジクロロエチレン</p> <p>シス-1,2-ジクロロエチレン</p> <p>1,1,1-トリクロロエタン</p> <p>1,1,2-トリクロロエタン</p> <p>トリクロロエチレン</p> <p>テトラクロロエチレン</p> <p>1,3-ジクロロプロペン</p> <p>チウラム</p> <p>シマジン</p> <p>チオベンカルブ</p> <p>ベンゼン</p> <p>セレン</p> <p>フェノール類</p> <p>銅</p> <p>亜鉛</p> <p>溶解性鉄</p> <p>溶解性マンガン</p> <p>全クロム</p> <p>陰イオン界面活性剤</p> <p>有機燐</p> <p>ほう素</p> <p>ふっ素</p> <p>アンモニア等(アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物)</p> <p>1,4-ジオキサン</p>	<p>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>放流水、内水</p> <p>2月5日</p> <p>護岸外周</p> <p>2月6日</p>	<p>4回/年</p> <p>(6月、8月、11月、2月)</p>
<p>ダイオキシン類</p>	<p>1,4-ジオキサンは護岸外周のみ調査</p> <p>ダイオキシン類は上層のみ調査</p>	<p>放流水</p> <p>2月5日</p> <p>内水</p> <p>2月5日</p> <p>護岸外周</p>	<p>放流水 4回/年</p> <p>(6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>

②-2 処分場周辺 表-1(5)

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) 【13, 14, 15, 16, 17, 18】 上層:海面下1m 下層:海底面上2m n-ヘキサン抽出物質は上層のみ調査 大腸菌群数は上層のみ調査	2月6日	4回/年 (5月、8月、11月、2月)
カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム 砒素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプロペン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 フェノール類 銅 亜鉛 溶解性鉄 溶解性マンガン 全クロム 陰イオン界面活性剤 有機燐 1,4-ジオキサン		2月6日	2回/年 (8月、2月)

(3) 底質

①一般項目 表-1(6)

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

②廃棄物等埋立中の監視(廃棄物処分場周辺) 表-1(7)

調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
<p>●一般項目</p> <p>粒度組成 含水率 強熱減量 化学的酸素要求量(COD) 硫化物 全窒素(T-N) 全磷(T-P) 酸化還元電位</p>	<p>1点(表層土) 【15】</p>	<p>2月6日</p>	<p>2回/年 (8月、2月)</p>
<p>●有害項目<含有量試験></p> <p>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</p>			

(4) 騒音・低周波空気振動 表-1(8)

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)

(5) 悪臭 表-1(9)

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) 表-1(10)

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)

廃棄物搬入施設周辺における調査

廃棄物搬入施設 表-1(11)

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2日～8日 2月17日～23日 2月17日～23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4日 2月19日 2月19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)

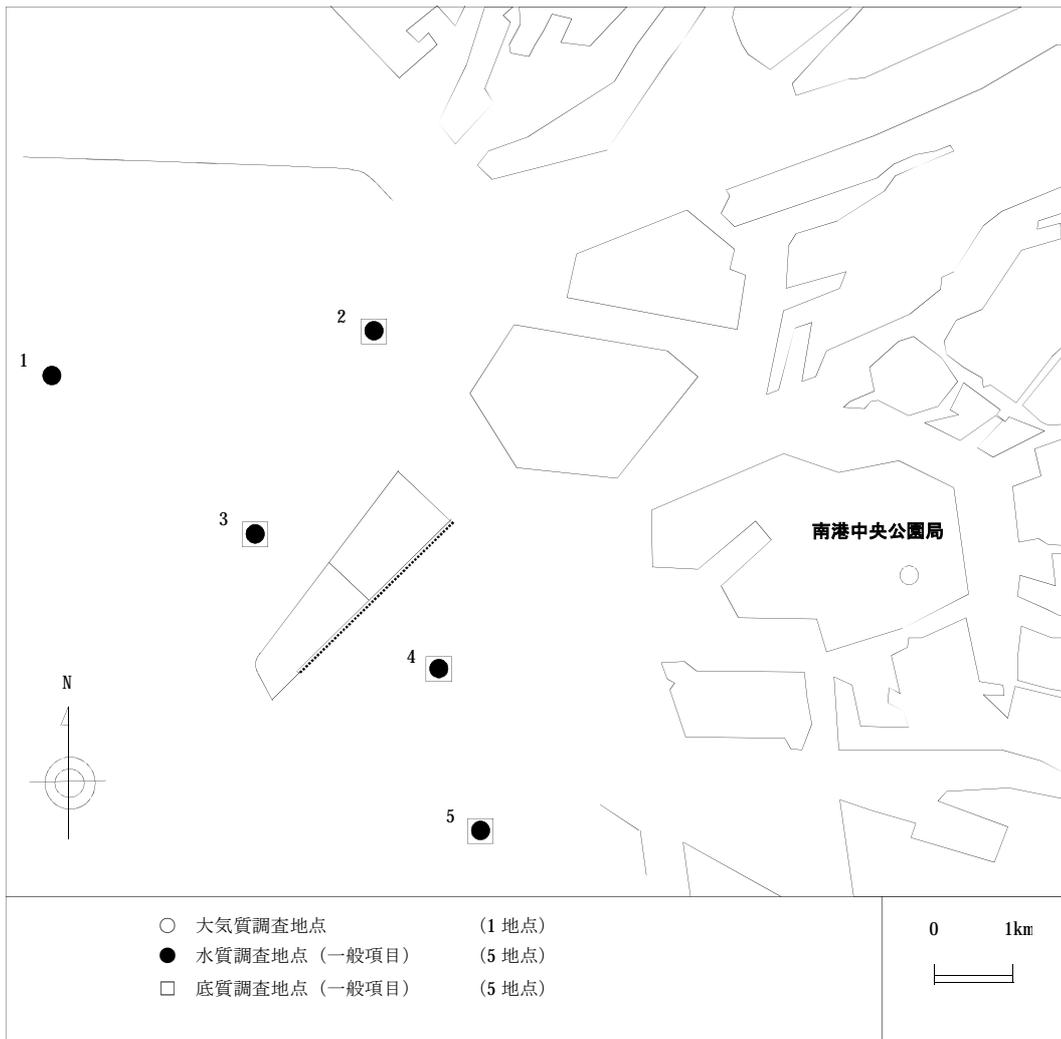


図-1(1) 大気質、水質・底質(一般項目)の調査地点(平成 25 年 2 月)

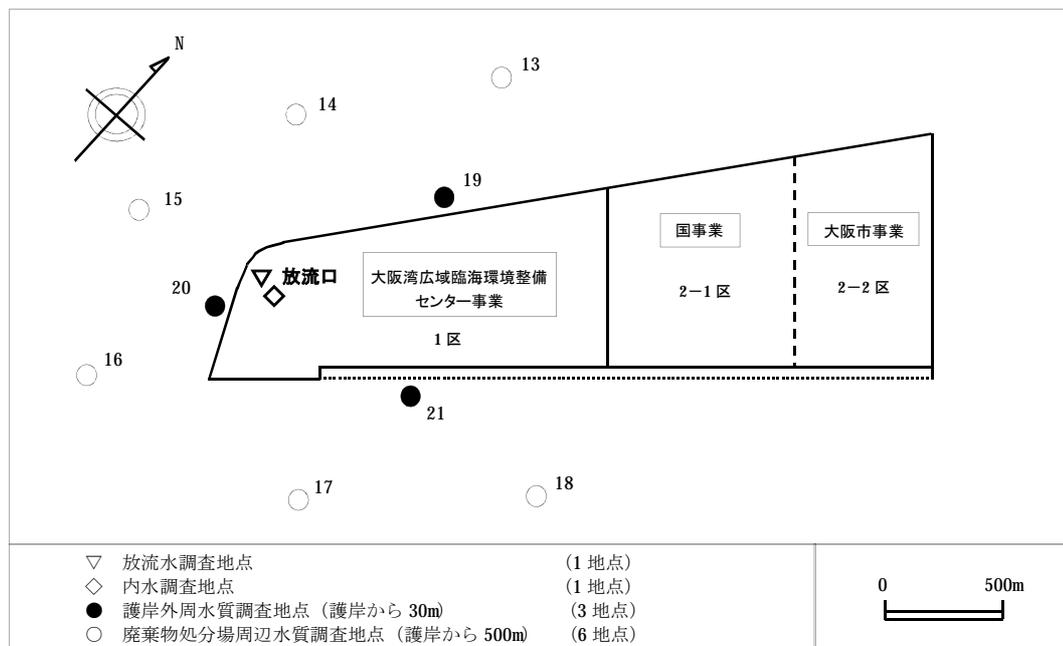
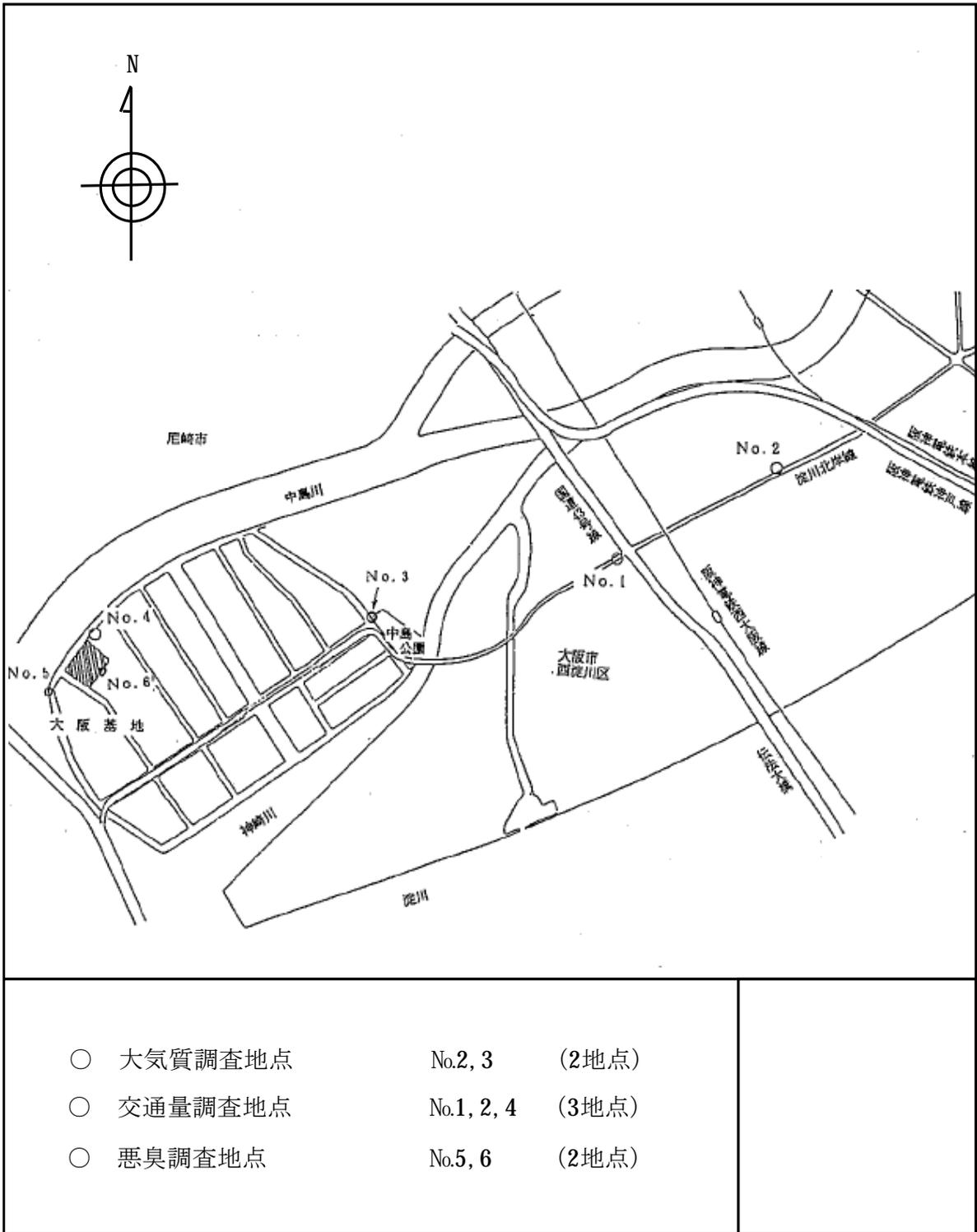


図-1(2) 水質(埋立中:放流水、内水、護岸外周及び処分場周辺)、底質の調査地点(平成 25 年 2 月)



図一(3) 廃棄物搬入施設に係る調査地点(大阪基地) (平成 25 年 2 月)

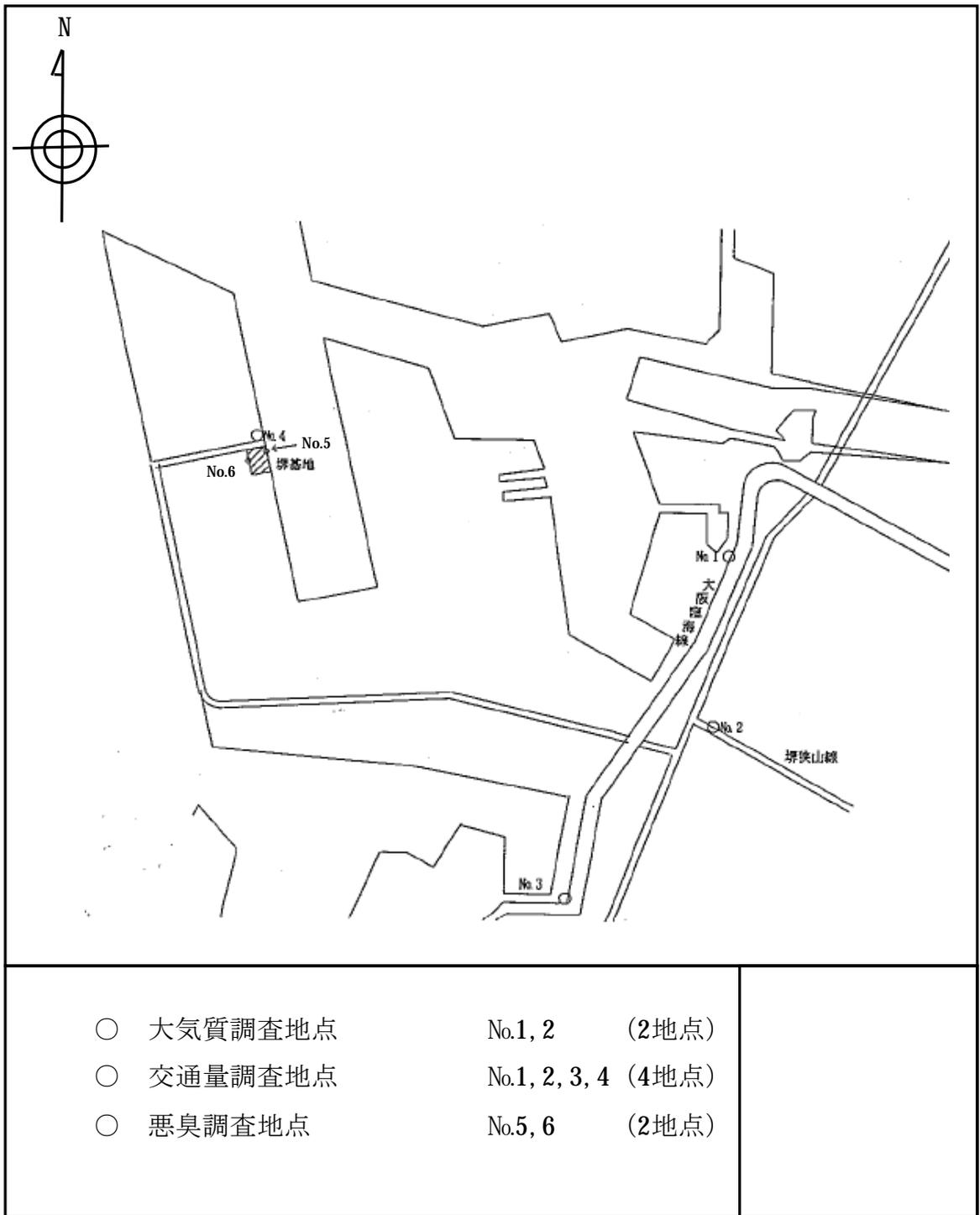
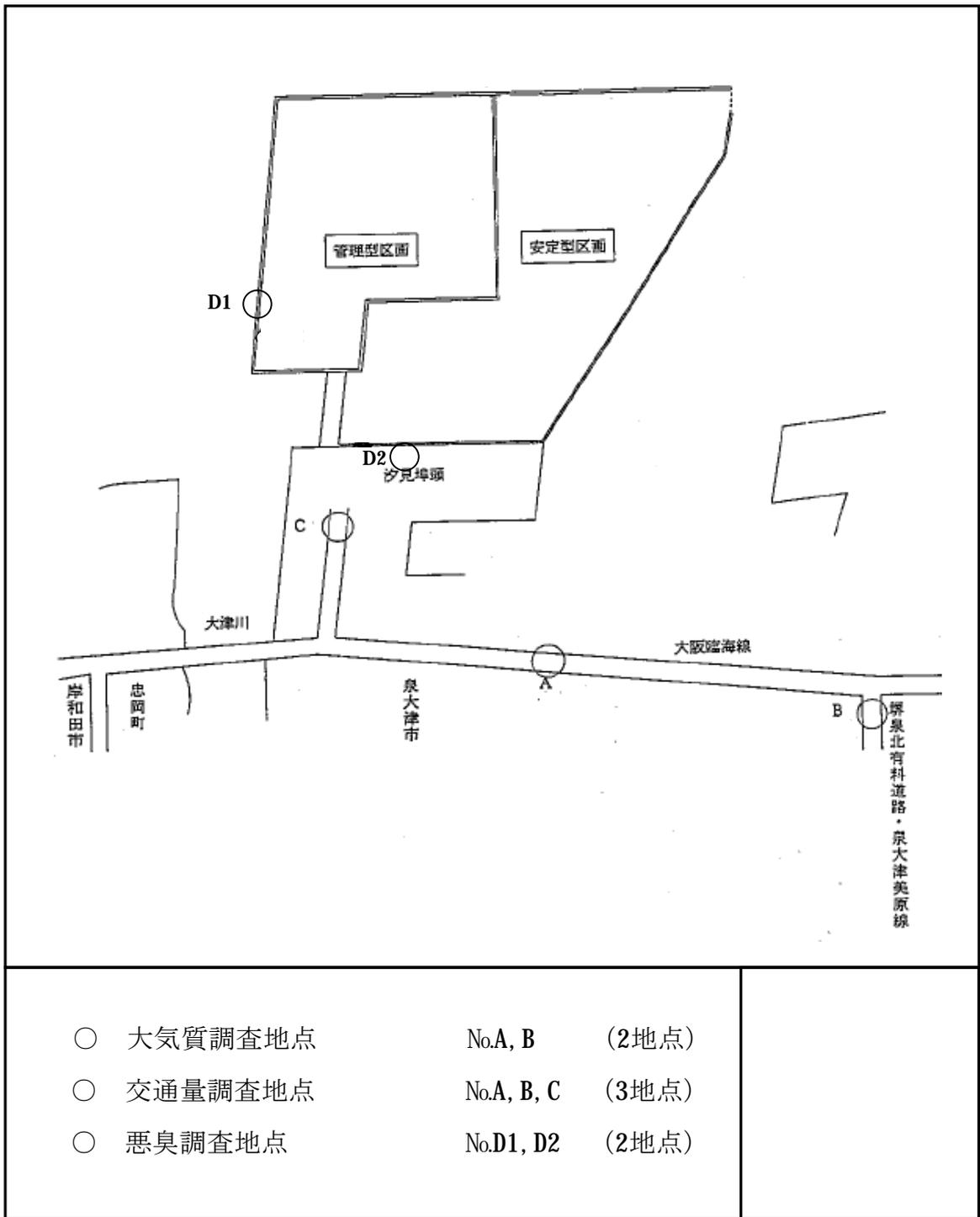


図-1(4) 廃棄物搬入施設に係る調査地点(堺基地) (平成 25 年 2 月)



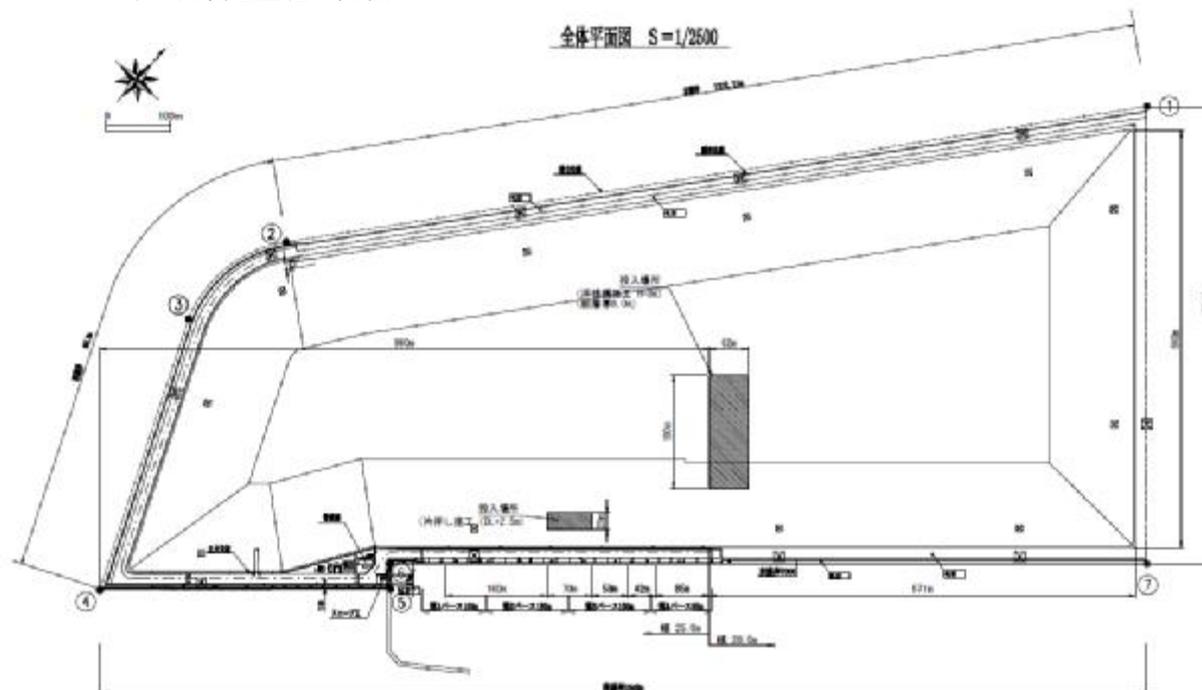
図一(5) 廃棄物搬入施設に係る調査地点(泉大津基地) (平成 25 年 2 月)

2. 工事の実施状況

平成 25 年 2 月の工事の実施状況は、図-2 に示すとおりである。

大阪沖処分場平面図

平成 25 年 2 月度埋立施工実績



埋立量 (m ³)	進捗率 (%)
2,068,515	14.8

埋立容量(計画量) : 13,975,000 m³

図-2 工事の実施状況 (平成 25 年 2 月)

3. 調査結果の概要

埋立地周辺における調査

(1) 大気質 [大気質様式第1号～8号]

- 1) 二酸化硫黄 (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 0.010ppm、1時間値の最高値は 0.025ppm 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、0.026ppm であった。また、日平均値の最高値は 0.058ppm 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、0.025mg/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 0.086mg/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

①一般項目 [水質様式第1号]

- 1) 水素イオン濃度 (pH) 【環境基準値：7.8 以上 8.3 以下】
水素イオン濃度 (pH) は上層、下層共に 8.1～8.2 であり、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 2.6～3.1mg/L、下層で 2.0～3.3mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 2、下層では調査地点 1 及び 2 で環境基準値を上回っていた。
環境基準値を超過した調査結果は、上層における調査地点 2 (3.1mg/L)、下層における調査地点 1 (3.3mg/L)、調査地点 2 (3.1mg/L) であったが、実施前の当海域における水質調査の結果(平成12年度)は上層で 1.6～4.9mg/L、下層で 1.2～3.6mg/L であり、いずれも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。
- 3) 溶存酸素量 (DO) 【環境基準値：5mg/L 以上】
溶存酸素量 (DO) は上層で 8.8～9.3 mg/L、下層で 8.6～9.1mg/L の範囲にあり、上層、下層共に全ての調査地点で環境基準値を満たしていた。
- 4) 全窒素 (T-N) 【環境基準値：0.6mg/L 以下】

全窒素 (T-N) は上層で **0.32~0.55mg/L**、下層で **0.21~0.28mg/L** の範囲にあり、上層、下層共に全ての調査地点において環境基準値を下回っていた。

5) 全燐 (T-P) 【環境基準値 : **0.05mg/L** 以下】

全燐 (T-P) は上層で **0.025~0.036g/L**、下層で **0.024~0.029mg/L** の範囲にあり、上層、下層共に全ての調査地点において環境基準値を下回っていた。

6) 濁度

濁度は上層でいずれも **1度(カリン)**、下層で **1~2度(カリン)** の範囲であった。

7) 浮遊物質 (SS)

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

8) カロフィル a

カロフィル a は上層で **1~2μg/L**、下層で **1~3μg/L** であった。

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

1) 放流水 (連続測定)

濁度は **6.7~9.6度(カリン)** (平均値 **8.3度(カリン)**) の範囲であった。

水温は **5.5~6.9℃** (平均値 **6.1℃**) の範囲であった。

pH は **7.8~8.0** 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 **18.8~21.3mg/L** (平均値 **19.9mg/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 **8.3~10.0mg/L** (平均値 **9.0mg/L**) であった。

2) 放流水、内水

・放流水

SS は **16mg/L~29mg/L** (平均値 **21mg/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 **6.9mg/L~14mg/L** (平均値 **9.7mg/L**) の範囲にあった。

pH は **7.0** 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 **19mg/L** であり、放流水の基準値 (**90mg/L**) 及び管理目標値 (**40mg/L**) を下回っていた。

T-N は **6.6mg/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 **0.25mg/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 **0.6mg/L** であり、そのうち鉱油類含有量が報告下限値未満(<**0.5mg/L**)、動植物油脂類含有量が **0.6mg/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(**0個/cm³**)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**25年2月分**②)で報告する。

・内水

SSは**17~37mg/L**(平均値**24mg/L**)の範囲であった。

FSSは**8.5~18mg/L**(平均値**12mg/L**)の範囲であった。

pHは**7.8**、CODは**20mg/L**、T-Nは**6.9mg/L**、T-Pは**0.31mg/L**、n-ヘキサン抽出物質は**0.6mg/L**、n-ヘキサン抽出物質のうち鉱油類含有量が報告下限値未満(<**0.5mg/L**)、動植物油脂類含有量が**0.6mg/L**であり、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**25年2月分**②)で報告する。

3) 護岸外周

ア) 浮遊物質(SS)

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

イ) 不揮発性浮遊物質(FSS)

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

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

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

エ) 化学的酸素要求量(COD)【環境基準値：**3mg/L**以下】

化学的酸素要求量(COD)は上層で**2.3~2.6mg/L**、下層で**1.8~2.9mg/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**8.9~9.2 mg/L**、下層で**8.6~9.1mg/L**の範囲にあり、上層、上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**0.32~0.33mg/L**、下層で**0.20~0.39mg/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を下回っていた。

キ) 全燐 (T-P) 【環境基準値：0.05mg/L 以下】

全燐 (T-P) は上層で 0.025～0.037mg/L、下層で 0.026～0.049mg/L の範囲にあり、上層、下層共に全ての地点において環境基準値を下回っていた。

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 $1.3 \times 10^2 \sim 5.4 \times 10^2$ 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 25 年 2 月分②）で報告する。

②-2 処分場周辺 [水質様式第 16 号]

1) 濁度

濁度は上層、下層共に 1～2 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、下層共に 1～2mg/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、下層共に報告下限値未満 (<1) ～1mg/L の範囲であった。

4) 水素イオン濃度 (pH) 【環境基準値：7.8 以上 8.3 以下】

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

5) 化学的酸素要求量 (COD) 【環境基準値：3mg/L 以下】

化学的酸素要求量 (COD) は上層で 2.2～3.4mg/L、下層で 1.7～3.2mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 13 及び 14 で環境基準値を上回っており、下層では調査地点 13 で環境基準値を上回っていた。

環境基準値を超過した調査結果は、上層における調査地点 13 (3.4mg/L)、調査地点 14 (3.4mg/L)、下層における調査地点 13 (3.2mg/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、下層で 1.5～3.3mg/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) 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 **9.0~9.3 mg /L**、下層で **8.9~9.4mg/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。

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 **0.26~0.34mg/L**、下層で **0.20~0.31mg/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。

8) 全燐 (T-P) 【環境基準値 : 0.05mg /L 以下】

全燐 (T-P) は上層で **0.024~0.028mg/L**、下層で **0.023~0.025mg/L** の範囲にあり、上層、下層共に全ての調査地点において環境基準値を下回っていた。

9) 硝酸ア

硝酸アは上層で **1~3 μg /L**、下層で **2~3 μg /L** の範囲であった。

10) n-ヘキサン抽出物質 【環境基準値 : 検出されないこと】

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

11) 大腸菌群数

大腸菌群数は **$7.9 \times 10^1 \sim 5.4 \times 10^2$ 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 25 年 2 月分②) で報告する。

(3) 底質

事後調査報告書 (平成 25 年 2 月分②) で報告する。

(4) 騒音・低周波空気振動

2 月は実施せず。

(5) 悪臭

2 月は実施せず。

(6) 陸域生態系 (鳥類)

平成 24 年度は実施せず。

(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 (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 $0.04\sim 0.06\text{ppm}$ 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 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 $0.04\sim 0.06\text{ppm}$ 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 2.7m/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 $0.04\sim 0.06\text{ppm}$ のゾーン内の基準適合が 6 日あった。
また、調査期間中の主風向は北北東であり、平均風速は 1.0m/sec であった。

イ) 堺狭山線沿道の測定点 (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 $0.04\sim 0.06\text{ppm}$ 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西であり、平均風速は 1.8m/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 2.7m/sec であった。

イ) 泉大津美原線沿道の測定点 (No. B)

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

また、調査期間中の主風向は北北西であり、平均風速は 1.2m/sec であった。

(2) 騒音・振動

2 月は実施せず。

(3) 交通量 [交通量様式第1～2号]

1) 大阪基地

ア) 大阪池田線沿道の測定点 (No.1)

時間交通量は 1,152～1,550 台、廃棄物車の時間交通量は 0～8 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 36 台/10hr で、総交通量(13,536 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) 大阪池田線沿道の測定点 (No.2)

時間交通量は 1,273～1,852 台、廃棄物車の時間交通量は 0～5 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 25 台/10hr で、総交通量(15,289 台/10hr)に占める割合は 0.2%であった。この地点における総交通量に占める本事業の廃棄物車の割合は小さいものと考えられる。

ウ) 大阪基地近傍の測定点 (No.4)

時間交通量は 96～216 台、廃棄物車の時間交通量は 0～35 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 164 台/10hr で、総交通量(1,568 台/10hr)に占める割合は 10.5%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 2,145～3,168 台、廃棄物車の時間交通量は 0～24 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 76 台/10hr で、総交通量(25,504 台/10hr)に占める割合は 0.3%であった。この地点における総交通量に占める本事業の廃棄物車の割合は小さいものと考えられる。

イ) 堺狭山線沿道の測定点 (No.2)

時間交通量は 1,129～1,766 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 24 台/10hr で、総交通量(14,010 台/10hr)に占める割合は 0.2%であった。この地点における総交通量に占める本事業の廃棄物車の割合は小さいものと考えられる。

ウ) 大阪臨海線沿道の測定点 (No.3)

時間交通量は 1,694～2,958 台、廃棄物車の時間交通量は 0～21 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 104 台/10hr で、総交通量(22,694 台/10hr)に占める割合は 0.5%であった。この地点における総交通量に占める本事業の廃棄物車の割合は小さいものと考えられる。

エ) 堺基地近傍の測定点 (No.4)

時間交通量は 2～83 台、廃棄物車の時間交通量は 2～83 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 328 台/9hr で、総交通量(370 台/9hr)に占める割合は 88.6%であった。

3) 泉大津基地

ア) 大阪臨海線沿道の測定点 (No. A)

時間交通量は 1,929～2,611 台、廃棄物車の時間交通量は 0～21 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 92 台/10hr で、総交通量(21,734 台/10hr)に占める割合は 0.4%であった。この地点における総交通量に占める本事業の廃棄物車の割合は小さいものと考えられる。

イ) 泉大津美原線沿道の測定点 (No. B)

時間交通量は 530～978 台、廃棄物車の時間交通量は 0～6 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 22 台/10hr で、総交通量(8,326 台/10hr)に占める割合は 0.3%であった。この地点における総交通量に占める本事業の廃棄物車の割合は小さいものと考えられる。

ウ) 泉大津基地近傍の測定点 (No. C)

時間交通量は 120～357 台、廃棄物車の時間交通量は 0～58 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 334 台/10hr で、総交通量(2,770 台/10hr)に占める割合は 12.1%であった。

(4) 悪臭 [悪臭様式第2号]

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

①水質（海域）

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

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

2. 規制基準等

(1) 水質

①水質（放流水・一般項目）

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

3. 事業実施前調査結果（平成12年度・水質（一般項目））

項目	区分	事業実施前調査 (平成12年度・調査地点1～5)	
		最小値 ～ 最大値 (m/n)	平均値 (m/n)
水素イオン濃度 (pH) [-]	上層	7.7 ～ 8.6 (13/60)	—
	下層	7.8 ～ 8.3 (0/60)	—
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	上層	1.6 ～ 4.9 (34/60)	3.2 ～ 3.9 (5/5)
	下層	1.2 ～ 3.6 (4/60)	2.0 ～ 2.2 (0/5)
溶存酸素量 (DO) [mg/L]	上層	5.2 ～ 14 (0/60)	8.6 ～ 9.8
	下層	0.6 ～ 11 (14/60)	6.2 ～ 6.9
全窒素 (T-N) [mg/L]	上層	0.46 ～ 2.1	0.91 ～ 1.1 (5/5)
	下層	0.29 ～ 0.82	0.44 ～ 0.49 (0/5)
全磷 (T-P) [mg/L]	上層	0.021 ～ 0.15	0.061 ～ 0.098 (5/5)
	下層	0.020 ～ 0.25	0.038 ～ 0.063 (1/5)

- 注) 1. 「最大～最小」の値は、調査地点1～5における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年平均値の最小～最大を示しているが、化学的酸素要求量の「平均値」は各調査地点における75値の最小～最大を示す。

4. 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)	
全磷 (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

大気質測定結果総括表[平成25年2月分]

項 目		測 定 局
		南港中央公園
二酸化硫黄	有効測定日数（日）	26
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	639
	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）	26
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	3
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	636
	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）	26
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	638
	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。

一酸化窒素測定結果[平成25年2月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (金)	0.089	0.195
	2 (土)	0.025	0.136
	3 (日)	0.000	0.001
	4 (月)	0.034	0.131
	5 (火)	0.004	0.013
	6 (水)	0.016	0.059
	7 (木)	0.027	0.141
	8 (金)	0.004	0.013
	9 (土)	0.002	0.007
	10 (日)	0.007	0.049
別	11 (月)	0.001	0.003
	12 (火)	0.015	0.047
	13 (水)	0.005	0.016
	14 (木)	0.034	0.073
	15 (金)	0.012	0.054
	16 (土)	0.002	0.008
	17 (日)	0.002	0.008
	18 (月)	0.045	0.104
	19 (火)	0.009	0.044
	20 (水)	(0.013)	(0.079)
値	21 (木)	(0.002)	(0.006)
	22 (金)	0.011	0.094
	23 (土)	0.002	0.006
	24 (日)	0.001	0.003
	25 (月)	0.004	0.011
	26 (火)	0.007	0.018
	27 (水)	0.020	0.058
	28 (木)	0.028	0.126
有効測定日数 (日)		26	
測定時間 (時間)		636	
月平均値 (ppm)		0.015	
日平均値の最高値 (ppm)		0.089	
1時間値の最高値 (ppm)		0.195	

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25年2月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (金)	0.058	0.078
	2 (土)	0.032	0.052
	3 (日)	0.011	0.019
	4 (月)	0.037	0.056
	5 (火)	0.019	0.030
	6 (水)	0.033	0.046
	7 (木)	0.026	0.043
	8 (金)	0.014	0.024
	9 (土)	0.016	0.043
	10 (日)	0.020	0.041
	11 (月)	0.010	0.025
	12 (火)	0.035	0.056
	13 (水)	0.023	0.036
	14 (木)	0.045	0.057
	15 (金)	0.032	0.044
別 値	16 (土)	0.010	0.017
	17 (日)	0.020	0.040
	18 (月)	0.038	0.050
	19 (火)	0.024	0.050
	20 (水)	(0.024)	(0.056)
	21 (木)	(0.027)	(0.043)
	22 (金)	0.024	0.057
	23 (土)	0.018	0.039
	24 (日)	0.008	0.015
	25 (月)	0.016	0.024
	26 (火)	0.034	0.056
	27 (水)	0.036	0.055
	28 (木)	0.042	0.076
有効測定日数 (日)		26	
測定時間 (時間)		636	
月平均値 (ppm)		0.026	
日平均値の最高値 (ppm)		0.058	
1時間値の最高値 (ppm)		0.078	
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)		3	

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。

その場合、日平均値の集計の対象としない。

2. 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25年2月分〕

測定局		南港中央公園			
項目		日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)	
		(ppm)	NO2/ (NO+NO2) (%)		
日	1 (金)	0.147	39.4	0.271	
	2 (土)	0.057	56.2	0.187	
	3 (日)	0.011	97.7	0.020	
	4 (月)	0.071	51.5	0.187	
	5 (火)	0.023	82.2	0.043	
	6 (水)	0.049	68.1	0.101	
	7 (木)	0.053	48.6	0.181	
	8 (金)	0.018	77.4	0.035	
	9 (土)	0.018	88.5	0.046	
	10 (日)	0.026	75.2	0.090	
別	11 (月)	0.010	93.9	0.028	
	12 (火)	0.050	70.2	0.103	
	13 (水)	0.028	81.4	0.047	
	14 (木)	0.079	56.6	0.123	
	15 (金)	0.044	71.8	0.098	
	16 (土)	0.012	86.0	0.024	
	17 (日)	0.022	91.3	0.042	
	18 (月)	0.082	45.8	0.152	
	19 (火)	0.033	71.5	0.094	
	20 (水)	(0.037)	-	(0.135)	
値	21 (木)	(0.029)	-	(0.048)	
	22 (金)	0.035	69.0	0.151	
	23 (土)	0.019	91.9	0.041	
	24 (日)	0.009	93.3	0.015	
	25 (月)	0.019	80.3	0.034	
	26 (火)	0.041	82.7	0.065	
	27 (水)	0.056	64.1	0.107	
	28 (木)	0.070	59.6	0.202	
	有効測定日数 (日)		26		
	測定時間 (時間)		636		
月平均値 (ppm)		0.041			
日平均値の最高値 (ppm)		0.147			
1時間値の最高値 (ppm)		0.271			
月平均値 NO2/(NO+NO2) (%)		62.9			

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. 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)

$$= \frac{\text{(NO及びNO2が同時測定されている時間のNO2濃度の日(月)間にわたる総和)}}{\text{(NO及びNO2が同時測定されている時間のNO+NO2濃度の日(月)間にわたる総和)}}$$

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25年2月分〕

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日 平 均 値 (ng/m^3)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ng/m^3)
日	1 (金)	0.054	0.086
	2 (土)	0.035	0.057
	3 (日)	0.024	0.038
	4 (月)	0.030	0.056
	5 (火)	0.021	0.031
	6 (水)	0.020	0.032
	7 (木)	0.027	0.047
	8 (金)	0.015	0.060
	9 (土)	0.017	0.028
	10 (日)	0.024	0.047
別	11 (月)	0.025	0.044
	12 (火)	0.028	0.048
	13 (水)	0.025	0.033
	14 (木)	0.027	0.043
	15 (金)	0.017	0.030
	16 (土)	0.015	0.027
	17 (日)	0.016	0.034
	18 (月)	0.020	0.034
	19 (火)	0.020	0.034
	20 (水)	(0.016)	(0.027)
値	21 (木)	(0.025)	(0.038)
	22 (金)	0.032	0.051
	23 (土)	0.026	0.051
	24 (日)	0.016	0.027
	25 (月)	0.014	0.028
	26 (火)	0.029	0.060
	27 (水)	0.036	0.067
	28 (木)	0.034	0.061
有 効 測 定 日 数 (日)		26	
測 定 時 間 (時間)		638	
月 平 均 値 (ng/m^3)		0.025	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ng/m^3)		0.054	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ng/m^3)		0.086	
1 時 間 値 が $0.20\text{ng}/\text{m}^3$ を 超 え た 時 間 数 (時間)		0	
日 平 均 値 が $0.10\text{ng}/\text{m}^3$ 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25年2月分]

測定局		南港中央公園			
項目		風速			最多 風向 16方位
		平均 風速 (m/s)	最大風速		
			風速 (m/s)	風向 16方位	
日	1 (金)	0.9	1.9	N	N
	2 (土)	1.5	3.0	W	N
	3 (日)	1.8	2.8	NNE	N
	4 (月)	1.7	4.0	N	N
	5 (火)	2.4	4.1	N	N
	6 (水)	1.3	2.2	ENE, NW	N
	7 (木)	2.1	5.0	WNW	WNW
	8 (金)	2.8	4.8	N	N
	9 (土)	1.5	2.2	NNW	NNW
	10 (日)	1.7	3.7	WNW	WSW
別	11 (月)	2.4	4.0	N	WNW
	12 (火)	1.2	2.3	ENE	N
	13 (水)	1.9	4.9	N	WNW, N
	14 (木)	0.8	1.5	NNW, WNW	W
	15 (金)	1.4	4.1	NW	NW
	16 (土)	3.1	4.2	N	NNW, N
	17 (日)	1.2	3.6	NNW	N
	18 (月)	1.7	3.5	N	NE, N
	19 (火)	1.9	3.8	N	N
	20 (水)	(1.3)	(3.5)	(W)	(NW)
値	21 (木)	(1.5)	(2.7)	(N)	(N)
	22 (金)	2.0	3.2	WSW	WNW
	23 (土)	1.5	2.8	NNW	NW
	24 (日)	2.8	4.3	NNW	WNW, NNW
	25 (月)	1.8	3.8	NNW	N
	26 (火)	1.4	2.3	NE	ENE
	27 (水)	1.3	2.6	N	NNE, WSW
	28 (木)	1.2	3.7	WSW	N
測定時間 (時間)		645			
月平均風速 (m/s)		1.7			
月最大風速 (m/s)		5.0			
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25年2月分]

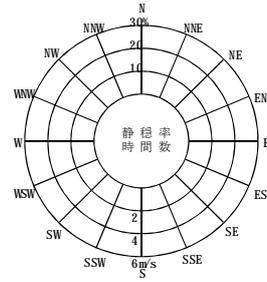
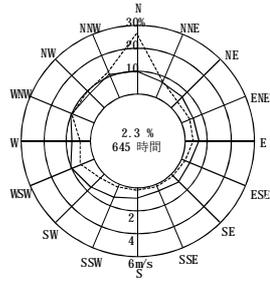
項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	51	27	29	26	14	8	8	6	8	16	40	26	64	61	77	169	15	645
頻度 (%)	7.9	4.2	4.5	4.0	2.2	1.2	1.2	0.9	1.2	2.5	6.2	4.0	9.9	9.5	11.9	26.2	2.3	-
平均風速(m/s)	1.5	1.4	1.2	1.3	0.9	1.0	0.7	0.9	1.2	1.5	2.0	1.5	2.0	1.7	2.2	2.0	0.3	-

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25年2月分]

水質調査結果（一般項目）

[平成25年2月分]

調査日：平成25年2月6日

項目	調査点		1	2	3	4	5	最小値 ~ 最大値	平均値
	1	2							
時刻			10:00	9:30	10:15	11:15	10:55	—	—
透明度 [m]			4.5	4.0	4.5	4.0	4.0	4.0 ~ 4.5	4.2
水温 [°C]			8.8	8.8	8.8	9.1	9.1	8.8 ~ 9.1	8.9
			9.3	9.2	9.3	9.4	9.3	9.2 ~ 9.4	9.3
塩分 [-]			29.4	27.7	29.5	30.0	29.7	27.7 ~ 30.0	29.3
			31.4	31.5	31.3	31.4	31.5	31.3 ~ 31.5	31.4
濁度 [度(カサ)]			1	1	1	1	1	1 ~ 1	1
			1	1	1	2	2	1 ~ 2	1
浮遊物質量 (SS) [ng/L]			1	1	1	1	1	1 ~ 1	1
			1	1	1	2	2	1 ~ 2	1
水素イオン濃度 (pH) [-]			8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	-
			8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	-
化学的酸素要求量 (COD) [ng/L]			2.6	3.1	2.9	2.7	2.8	2.6 ~ 3.1	2.8
			3.3	3.1	2.4	2.0	2.3	2.0 ~ 3.3	2.6
溶存酸素量 (DO)	濃度 [ng/L]		9.3	8.8	9.2	9.1	9.3	8.8 ~ 9.3	9.1
			8.9	8.6	8.7	9.1	9.0	8.6 ~ 9.1	8.9
	飽和度 [%]		97	90	96	96	98	90 ~ 98	95
			95	91	93	97	96	91 ~ 97	94
全窒素 (T-N) [ng/L]			0.37	0.55	0.39	0.32	0.36	0.32 ~ 0.55	0.40
			0.22	0.28	0.24	0.21	0.21	0.21 ~ 0.28	0.23
全磷 (T-P) [ng/L]			0.030	0.036	0.030	0.025	0.029	0.025 ~ 0.036	0.030
			0.025	0.029	0.026	0.024	0.024	0.024 ~ 0.029	0.026
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]			1	1	1	2	2	1 ~ 2	1
			3	2	1	2	2	1 ~ 3	2

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

特記事項

水質調査結果（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 25年 2 月分]

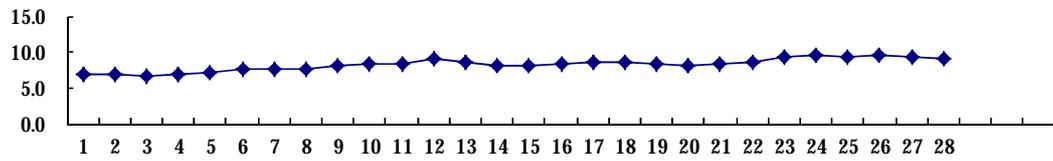
項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カリン)]	6.7	～	9.6	8.3
水温	[℃]	5.5	～	6.9	6.1
pH	[－]	7.8	～	8.0	8.0
COD	[mg/L]	18.8	～	21.3	19.9
DO	[mg/L]	8.3	～	10.0	9.0
特記事項					

水質様式第7号

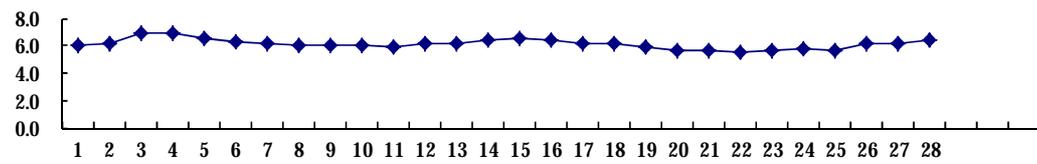
水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水（連続測定））

[平成 25 年 2 月分]

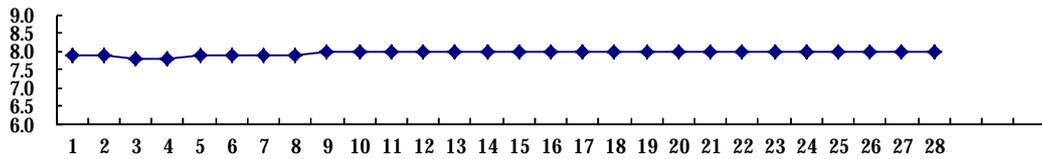
濁度[度(カリン)]



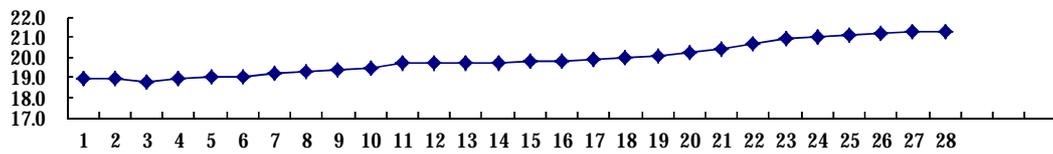
水温[°C]



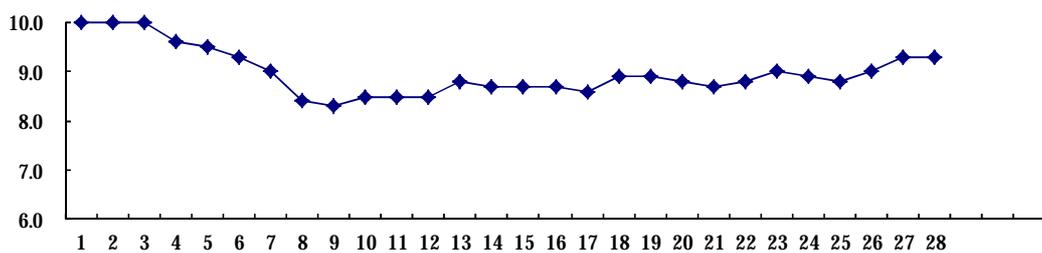
水素イオン濃度(pH)[-]



化学的酸素要求量(COD)[mg/L]



溶存酸素量(DO)[mg/L]



水質様式第 8 号

水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水、内水①） [平成25年2月分]

区分 項目 調査日	放流水			内水		
	時刻	S S	F S S	時刻	S S	F S S
		[mg/L]	[mg/L]		[mg/L]	[mg/L]
2/5 (火)	9:47	16	6.9	10:19	17	8.5
2/12 (火)	9:45	21	10	9:55	26	12
2/19 (火)	9:55	16	7.7	10:05	17	8.6
2/26 (火)	9:55	29	14	10:10	37	18
平均値	—	21	9.7	—	24	12
最小値	—	16	6.9	—	17	8.5
最大値	—	29	14	—	37	18

特記事項

水質様式第 9 号

水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水、内水②） [平成25年2月分]

調査日：平成25年2月5日

区分 項目	放流水	内水
	時刻	9:47
pH[-]	7.0(8℃)	7.8(7℃)
COD[mg/L]	19	20
T-N[mg/L]	6.6	6.9

特記事項

水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水、内水②） [平成25年2月分]

調査日：平成25年2月5日

項目	区分	
	放流水	内水
時刻	9:47	10:19
T-P[mg/L]	0.25	0.31
n-ヘキサン抽出物質[mg/L]	0.6	0.6
鉍油類含有量[mg/L]	< 0.5	< 0.5
動植物油脂含有量[mg/L]	0.6	0.6
大腸菌群数[個/cm ³]	不検出	1

特記事項

調査点		19	20	21	最小値	～	最大値	平均値
項目								
時刻		9:55	10:45	11:35		—		—
透明度	[m]	8.0	6.7	6.5	6.5	～	8.0	7.1
水温		8.8	8.9	9.3	8.8	～	9.3	9.0
	[°C]	9.3	9.3	9.3	9.3	～	9.3	9.3
塩分		29.4	29.5	30.8	29.4	～	30.8	29.9
	[—]	31.3	31.4	31.5	31.3	～	31.5	31.4
浮遊物質量 (SS)		1	1	1	1	～	1	1
	[mg/L]	1	1	2	1	～	2	1
不揮発性浮遊物質量 (FSS)		<1	<1	1	<1	～	1	1
	[mg/L]	<1	1	1	<1	～	1	1
水素イオン濃度 (pH)		8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	-
	[—]	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	-
化学的酸素要求量 (COD)		2.6	2.3	2.4	2.3	～	2.6	2.4
	[mg/L]	1.8	2.9	2.0	1.8	～	2.9	2.2
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	9.1	9.2	8.9	8.9	～	9.2	9.1
		8.9	9.1	8.6	8.6	～	9.1	8.9
	飽和度 [%]	95	96	94	94	～	96	95
		95	97	92	92	～	97	95
全窒素 (T-N)		0.33	0.32	0.33	0.32	～	0.33	0.33
	[mg/L]	0.39	0.21	0.20	0.20	～	0.39	0.27
全燐 (T-P)		0.025	0.025	0.037	0.025	～	0.037	0.029
	[mg/L]	0.049	0.027	0.026	0.026	～	0.049	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]	5.4×10^2	3.5×10^2	1.3×10^2	1.3×10^2	～	5.4×10^2	3.4×10^2

注) 上段：上層（海面下1m）

下段：下層（海底面上2m）

但し、n-ヘキサン抽出物質及び大腸菌群数は、上層の値を示している。

特記事項

水質調査結果（埋立中の濁り等監視一処分場周辺①）

[平成 25年 2月分]

調査日：平成25年2月6日

項目	調査点						最小値 ~ 最大値	平均値	
	13	14	15	16	17	18			
時刻	9:35	10:15	10:35	11:00	11:20	11:50	—	—	
透明度 [m]	7.0	7.5	7.5	7.5	5.5	5.5	5.5 ~ 7.5	6.8	
水温 [°C]	8.8	8.9	9.1	9.0	9.2	9.3	8.8 ~ 9.3	9.1	
	9.0	9.2	9.3	9.1	9.3	9.3	9.0 ~ 9.3	9.2	
塩分 [-]	29.6	29.6	29.6	29.7	30.5	30.3	29.6 ~ 30.5	29.9	
	30.2	31.4	31.4	29.6	31.4	31.5	29.6 ~ 31.5	30.9	
濁度 [度(カリン)]	1	1	1	1	2	1	1 ~ 2	1	
	2	1	2	1	2	2	1 ~ 2	2	
浮遊物質 (SS) [mg/L]	1	1	1	1	2	1	1 ~ 2	1	
	2	1	2	1	2	2	1 ~ 2	2	
不揮発性浮遊物質 (FSS) [mg/L]	1	1	<1	<1	1	1	<1 ~ 1	1	
	1	1	1	<1	1	1	<1 ~ 1	1	
水素イオン濃度 (pH) [-]	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1 ~ 8.2	-	
	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1 ~ 8.2	-	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	3.4	3.4	3.0	2.9	2.2	2.8	2.2 ~ 3.4	3.0	
	3.2	2.2	2.3	2.1	2.2	1.7	1.7 ~ 3.2	2.3	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	9.1	9.2	9.3	9.2	9.1	9.0	9.0 ~ 9.3	9.2
	飽和度 [%]	95	96	97	96	96	95	95 ~ 97	96
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.34	0.32	0.34	0.33	0.26	0.28	0.26 ~ 0.34	0.31	
	0.30	0.20	0.21	0.31	0.21	0.21	0.20 ~ 0.31	0.24	
全磷 (T-P) [mg/L]	0.028	0.026	0.028	0.027	0.026	0.024	0.024 ~ 0.028	0.027	
	0.024	0.023	0.025	0.025	0.023	0.025	0.023 ~ 0.025	0.024	
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]	1	2	3	2	2	1	1 ~ 3	2	
	2	2	3	2	2	3	2 ~ 3	2	
n-ヘキサン抽出物質 [mg/L]	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ~ <0.5	<0.5	
大腸菌群数 [MPN/100mL]	5.4×10^2	3.5×10^2	1.3×10^2	7.9×10^1	7.9×10^1	1.7×10^2	$7.9 \times 10^1 \sim 5.4 \times 10^2$	2.2×10^2	

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25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)	1	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
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25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)	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)	6	4
	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
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25年2月分]

項 目		測 定 点	
		A	B
二酸化硫黄	有効測定日数(日)	7	7
	日平均値が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
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25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	2 (土)	0.005	0.011	0.005	0.010
	3 (日)	0.003	0.006	0.004	0.005
	4 (月)	0.003	0.005	0.004	0.006
	5 (火)	0.003	0.004	0.003	0.004
	6 (水)	0.002	0.003	0.002	0.003
	7 (木)	0.003	0.005	0.004	0.005
	8 (金)	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)		0.003		0.004	
日平均値の最高値 (ppm)		0.005		0.005	
1時間値の最高値 (ppm)		0.011		0.010	
1時間値が0.1ppmを 超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppmを 超えた日数 (日)		0		0	

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

二酸化硫黄測定結果(堺基地)[平成25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	17 (日)	0.003	0.005	0.002	0.004
	18 (月)	0.003	0.005	0.003	0.006
	19 (火)	0.003	0.008	0.004	0.009
	20 (水)	0.005	0.008	0.007	0.016
	21 (木)	0.006	0.012	0.007	0.011
	22 (金)	0.008	0.011	0.008	0.012
	23 (土)	0.007	0.009	0.007	0.010
	有効測定日数 (日)		7		7
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.005		0.005	
日平均値の最高値 (ppm)		0.008		0.008	
1時間値の最高値 (ppm)		0.012		0.016	
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。

二酸化硫黄測定結果(泉大津基地)[平成25年2月分]

測定点		A		B	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	17 (日)	0.003	0.009	0.003	0.007
	18 (月)	0.002	0.005	0.002	0.004
	19 (火)	0.003	0.007	0.002	0.005
	20 (水)	0.004	0.006	0.003	0.005
	21 (木)	0.006	0.013	0.005	0.008
	22 (金)	0.006	0.010	0.006	0.009
	23 (土)	0.006	0.009	0.006	0.008
	有効測定日数 (日)		7		7
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.004		0.004	
日平均値の最高値 (ppm)		0.006		0.006	
1時間値の最高値 (ppm)		0.013		0.009	
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25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	2 (土)	0.028	0.141	0.033	0.205
	3 (日)	0.003	0.011	0.002	0.006
	4 (月)	0.051	0.128	0.043	0.217
	5 (火)	0.005	0.008	0.007	0.014
	6 (水)	0.020	0.098	0.025	0.152
	7 (木)	0.048	0.246	0.056	0.460
	8 (金)	0.003	0.007	0.007	0.016
	有効測定日数 (日)		7		7
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.023		0.025	
日平均値の最高値 (ppm)		0.051		0.056	
1時間値の最高値 (ppm)		0.246		0.460	

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(堺基地)[平成25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	17 (日)	0.005	0.015	0.008	0.029
	18 (月)	0.043	0.110	0.040	0.142
	19 (火)	0.034	0.128	0.041	0.131
	20 (水)	0.048	0.136	0.060	0.235
	21 (木)	0.045	0.093	0.050	0.126
	22 (金)	0.049	0.124	0.057	0.139
	23 (土)	0.027	0.070	0.017	0.038
	有効測定日数 (日)		7		7
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.036		0.039	
日平均値の最高値 (ppm)		0.049		0.060	
1時間値の最高値 (ppm)		0.136		0.235	

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(泉大津基地)[平成25年2月分]

測定点		A		B	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	17 (日)	0.003	0.007	0.007	0.022
	18 (月)	0.033	0.216	0.054	0.152
	19 (火)	0.015	0.198	0.017	0.044
	20 (水)	0.006	0.013	0.010	0.034
	21 (木)	0.008	0.015	0.016	0.049
	22 (金)	0.008	0.041	0.012	0.099
	23 (土)	0.005	0.014	0.015	0.053
	有効測定日数 (日)		7		7
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.011		0.019	
日平均値の最高値 (ppm)		0.033		0.054	
1時間値の最高値 (ppm)		0.216		0.152	

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25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	2 (土)	0.030	0.060	0.036	0.072
	3 (日)	0.011	0.025	0.007	0.017
	4 (月)	0.040	0.064	0.040	0.075
	5 (火)	0.013	0.020	0.015	0.020
	6 (水)	0.030	0.052	0.032	0.063
	7 (木)	0.033	0.056	0.038	0.065
	8 (金)	0.011	0.019	0.013	0.022
	有効測定日数 (日)	7		7	
測定時間 (時間)	168		168		
期間平均値 (ppm)	0.024		0.026		
日平均値の最高値 (ppm)	0.040		0.040		
1時間値の最高値 (ppm)	0.064		0.075		
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		1		

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

二酸化窒素測定結果(堺基地)[平成25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	17 (日)	0.019	0.038	0.022	0.048
	18 (月)	0.040	0.063	0.045	0.067
	19 (火)	0.042	0.066	0.039	0.070
	20 (水)	0.041	0.063	0.043	0.073
	21 (木)	0.045	0.065	0.049	0.077
	22 (金)	0.050	0.076	0.053	0.079
	23 (土)	0.040	0.063	0.033	0.049
	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		0.041		
日平均値の最高値 (ppm)	0.050		0.053		
1時間値の最高値 (ppm)	0.076		0.079		
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)	6		4		

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

二酸化窒素測定結果(泉大津基地)[平成25年2月分]

測定点		A		B	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	17 (日)	0.012	0.028	0.019	0.033
	18 (月)	0.030	0.046	0.035	0.049
	19 (火)	0.018	0.033	0.029	0.047
	20 (水)	0.016	0.025	0.020	0.038
	21 (木)	0.021	0.038	0.028	0.052
	22 (金)	0.019	0.043	0.023	0.056
	23 (土)	0.014	0.025	0.024	0.052
	有効測定日数 (日)	7		7	
測定時間 (時間)	168		168		
期間平均値 (ppm)	0.018		0.025		
日平均値の最高値 (ppm)	0.030		0.035		
1時間値の最高値 (ppm)	0.046		0.056		
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 1 3 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25年2月分]

測定点		No. 2			No. 3		
		日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)	
日 別 値	2 (土)	0.059	50.8	0.201	0.069	52.2	0.277
	3 (日)	0.014	78.6	0.036	0.010	70.0	0.020
	4 (月)	0.091	44.0	0.192	0.084	47.6	0.292
	5 (火)	0.018	72.2	0.027	0.021	71.4	0.032
	6 (水)	0.050	60.0	0.149	0.057	56.1	0.215
	7 (木)	0.082	40.2	0.302	0.094	40.4	0.525
	8 (金)	0.014	78.6	0.025	0.020	65.0	0.038
	有効測定日数 (日)		7			7	
測定時間 (時間)		168			168		
期間平均値 (ppm)		0.047			0.051		
日平均値の最高値 (ppm)		0.091			0.094		
1時間値の最高値 (ppm)		0.302			0.525		
期間平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		51.1			51.0		

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. 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)

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

窒素酸化物(NO+NO2)測定結果(堺基地) [平成25年2月分]

測定点		No. 1			No. 2			
		日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)	
		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		
日 別 値	17 (日)	0.023	82.6	0.049	0.031	71.0	0.060	
	18 (月)	0.083	48.2	0.168	0.085	52.9	0.204	
	19 (火)	0.075	56.0	0.194	0.080	48.8	0.201	
	20 (水)	0.088	46.6	0.199	0.103	41.7	0.308	
	21 (木)	0.090	50.0	0.156	0.099	49.5	0.203	
	22 (金)	0.099	50.5	0.200	0.109	48.6	0.217	
	23 (土)	0.066	60.6	0.133	0.050	66.0	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)		0.075			0.080		
日平均値の最高値 (ppm)		0.099			0.109			
1時間値の最高値 (ppm)		0.200			0.308			
期間平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		52.0			51.3			

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

2. 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)

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

窒素酸化物(NO+NO2)測定結果(泉大津基地) [平成25年2月分]

測定点		A			B		
		日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)	
日 別 値	17 (日)	0.015	80.0	0.035	0.026	73.1	0.049
	18 (月)	0.063	47.6	0.249	0.090	38.9	0.201
	19 (火)	0.032	56.3	0.224	0.046	63.0	0.091
	20 (水)	0.021	76.2	0.035	0.030	66.7	0.072
	21 (木)	0.029	72.4	0.045	0.044	63.6	0.101
	22 (金)	0.028	67.9	0.084	0.035	65.7	0.155
	23 (土)	0.019	73.7	0.039	0.039	61.5	0.104
	有効測定日数 (日)		7			7	
測定時間 (時間)		168			168		
期間平均値 (ppm)		0.030			0.044		
日平均値の最高値 (ppm)		0.063			0.090		
1時間値の最高値 (ppm)		0.249			0.201		
期間平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		60.0			56.8		

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)

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

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25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	2 (土)	0.026	0.042	0.030	0.052
	3 (日)	0.018	0.031	0.017	0.031
	4 (月)	0.029	0.064	0.032	0.070
	5 (火)	0.016	0.029	0.015	0.028
	6 (水)	0.010	0.020	0.012	0.028
	7 (木)	0.021	0.040	0.027	0.059
	8 (金)	0.006	0.015	0.006	0.018
	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)		0.018		0.020	
日平均値の最高値 (ng/m^3)		0.029		0.032	
1時間値の最高値 (ng/m^3)		0.064		0.070	
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。

浮遊粒子状物質測定結果(堺基地)[平成25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	17 (日)	0.013	0.030	0.012	0.022
	18 (月)	0.018	0.028	0.016	0.033
	19 (火)	0.023	0.036	0.020	0.035
	20 (水)	0.018	0.030	0.016	0.028
	21 (木)	0.025	0.050	0.024	0.041
	22 (金)	0.033	0.047	0.028	0.040
	23 (土)	0.029	0.069	0.027	0.053
	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)		0.023		0.020	
日平均値の最高値 (ng/m^3)		0.033		0.028	
1時間値の最高値 (ng/m^3)		0.069		0.053	
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。

浮遊粒子状物質測定結果(泉大津基地)[平成25年2月分]

測定点		A		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	17 (日)	0.011	0.035	0.010	0.025
	18 (月)	0.018	0.038	0.019	0.037
	19 (火)	0.016	0.034	0.019	0.037
	20 (水)	0.012	0.028	0.014	0.033
	21 (木)	0.017	0.041	0.022	0.049
	22 (金)	0.022	0.031	0.029	0.042
	23 (土)	0.021	0.051	0.027	0.058
	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		0.020	
日平均値の最高値 (ng/m^3)		0.022		0.029	
1時間値の最高値 (ng/m^3)		0.051		0.058	
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。

気象観測結果(風向・風速)(大阪基地)[平成25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	2 (土)	1.9	4.1	SW	NNE	2.2	3.7	SW	N
	3 (日)	2.4	4.2	NNW	N	2.8	5.0	N	N
	4 (月)	1.6	4.1	N	NE	2.2	3.9	NE	NE
	5 (火)	2.7	4.1	N	N	3.2	5.0	N	N
	6 (水)	1.7	2.9	N	N	1.9	3.3	NNE	N
	7 (木)	2.1	3.8	WSW	SW	2.7	4.5	SW	WSW
	8 (金)	3.1	5.5	WNW	NNW	3.7	7.5	WNW	NW
	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				2.7			
期間最大風速 (m/s)		5.5				7.5			
期間最多風向 (16方位)		N				N			

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)(堺基地)[平成25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	17 (日)	0.6	1.1	N, NNE	NNE	1.2	1.7	NE	NE
	18 (月)	0.8	2.3	NNE	NNE	1.2	2.6	N	NE
	19 (火)	1.0	2.4	NNE	NNE	1.6	3.9	N	N
	20 (水)	1.2	1.9	SW	NW	2.3	4.2	WSW	W
	21 (木)	1.1	2.0	SW	WSW	2.4	4.3	W	W
	22 (金)	1.1	1.7	SSW	SW	2.2	3.1	WSW	W
	23 (土)	1.0	2.0	SSW	N	2.0	3.0	WSW, W	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)		1.0				1.8			
期間最大風速 (m/s)		2.4				4.3			
期間最多風向 (16方位)		NNE				W			

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

気象観測結果(風向・風速)(泉大津基地)[平成25年2月分]

測定点		A				B			
項目		風速			最多 風向	風速			最多 風向
		平均 風速 (m/s)	最大風速			平均 風速 (m/s)	最大風速		
			風速 (m/s)	風向 16方位	風速 (m/s)		風向 16方位		
日 別 値	17 (日)	1.8	3.9	NNE	ENE	0.9	1.7	N	NE
	18 (月)	2.6	4.2	ENE	ENE	1.1	1.6	NE, N	NE
	19 (火)	2.6	6.2	NNE	NNE	1.4	3.1	NNW	NNW
	20 (水)	3.4	6.9	NW	WNW	1.6	3.2	NW	SSW
	21 (木)	3.4	6.9	WNW	WNW	1.2	2.5	NNW	E
	22 (金)	2.6	3.9	WNW	WSW	1.2	2.1	SW	SW
	23 (土)	2.6	5.0	NW	W	1.2	2.8	NNW	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)		2.7				1.2			
期間最大風速 (m/s)		6.9				3.2			
期間最多風向 (16方位)		NNE				NNW			

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25年2月分]

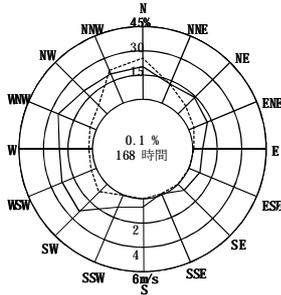
測定点: No.2

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	21	11	6	2	1	1	0	1	1	12	5	3	6	11	35	41	11	168
頻度 (%)	12.5	6.5	3.6	1.2	0.6	0.6	0.0	0.6	0.6	7.1	3.0	1.8	3.6	6.5	20.8	24.4	6.5	—
平均風速(m/s)	1.7	1.8	1.6	0.8	1.0	0.8	—	0.7	1.1	3.1	2.9	2.6	3.2	2.6	2.5	2.6	0.1	—

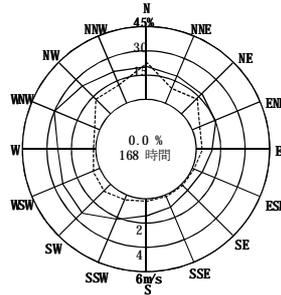
測定点: No.3

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	17	22	8	5	1	1	1	2	5	10	8	3	6	21	21	37	0	168
頻度 (%)	10.1	13.1	4.8	3.0	0.6	0.6	0.6	1.2	3.0	6.0	4.8	1.8	3.6	12.5	12.5	22.0	0.0	—
平均風速(m/s)	2.4	2.3	2.0	1.2	0.8	0.6	1.0	1.3	2.1	3.3	3.2	3.1	4.0	3.2	2.8	2.7	—	—

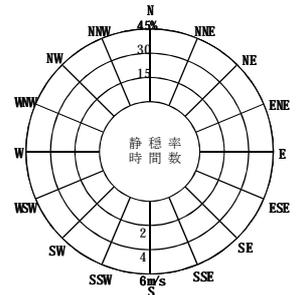
測定点: No.2



測定点: No.3



凡例



風配図(大阪基地)[平成25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25年2月分]

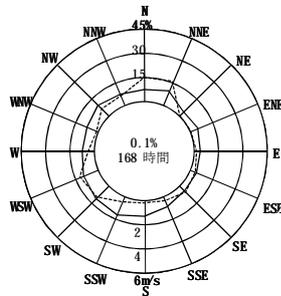
測定点: No.1

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	26	1	1	3	6	9	5	3	6	17	19	5	1	10	10	24	22	168
頻度 (%)	15.5	0.6	0.6	1.8	3.6	5.4	3.0	1.8	3.6	10.1	11.3	3.0	0.6	6.0	6.0	14.3	13.1	—
平均風速(m/s)	1.2	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.9	1.3	1.6	1.4	1.2	0.9	0.9	1.2	0.9	0.9	0.1	—

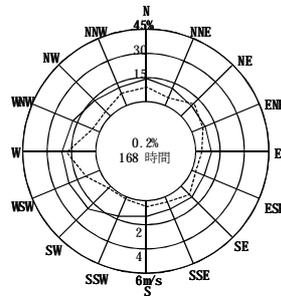
測定点: No.2

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	9	18	11	6	3	11	5	6	2	3	16	30	9	7	14	15	3	168
頻度 (%)	5.4	10.7	6.5	3.6	1.8	6.5	3.0	3.6	1.2	1.8	9.5	17.9	5.4	4.2	8.3	8.9	1.8	—
平均風速(m/s)	1.5	1.2	1.1	1.2	1.0	1.2	1.0	1.2	1.7	2.5	2.7	2.8	2.4	1.8	1.6	1.9	0.2	—

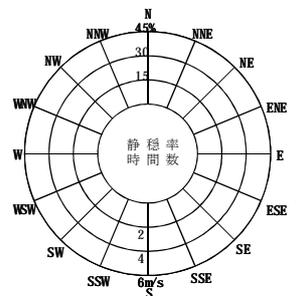
測定点: No.1



測定点: No.2



凡例



風配図(堺基地)[平成25年2月分]

風向別出現頻度及び風向別平均風速(泉大津基地)[平成25年2月分]

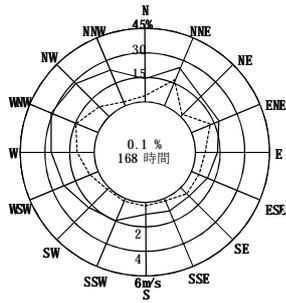
測定点:A

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	28	3	21	11	9	10	3	4	3	3	9	17	23	13	4	6	1	168
頻度(%)	16.7	1.8	12.5	6.5	5.4	6.0	1.8	2.4	1.8	1.8	5.4	10.1	13.7	7.7	2.4	3.6	0.6	—
平均風速(m/s)	3.2	2.3	2.4	1.8	1.4	1.0	1.1	1.0	2.0	2.3	2.9	3.4	4.0	3.7	3.0	1.8	0.1	—

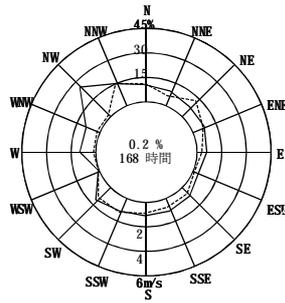
測定点:B

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	10	22	13	7	4	10	10	12	16	14	0	1	1	1	24	18	5	168
頻度(%)	6.0	13.1	7.7	4.2	2.4	6.0	6.0	7.1	9.5	8.3	0.0	0.6	0.6	0.6	14.3	10.7	3.0	—
平均風速(m/s)	1.2	1.1	1.1	0.9	0.6	1.1	1.1	1.1	1.1	1.4	—	1.1	1.0	3.2	1.9	1.3	0.2	—

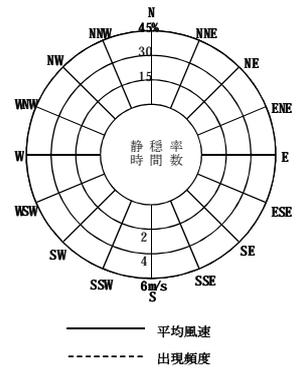
測定点:A



測定点:B



凡例



風配図(泉大津基地)[平成25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25年2月分]

調査日時：平成25年2月4日 8時～18時

調査地点	総交通量（台）				廃棄物輸送車混入率（%）
	大型車類	小型車類	合計	廃棄物輸送車	
No. 1	3,158	10,378	13,536	36	0.3
No. 2	5,018	10,271	15,289	25	0.2
No. 3	—	—	—	—	—
No. 4	514	1,054	1,568	164	10.5

交通量調査結果総括表（堺基地） [平成25年2月分]

調査日時：平成25年2月19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	7,575	17,929	25,504	76	0.3
No. 2	1,349	12,661	14,010	24	0.2
No. 3	7,175	15,519	22,694	104	0.5
No. 4	296	74	370	328	88.6

交通量調査結果総括表（泉大津基地） [平成25年2月分]

調査日時：平成25年2月19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	8,078	13,656	21,734	92	0.4
B	3,295	5,031	8,326	22	0.3
C	1,282	1,488	2,770	334	12.1

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25年2月分]

調査地点 : No.1

調査日時 : 平成25年2月4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	199	823	1,022	2	19.5	0.2	72	313	385	1	18.7	0.3	271	1,136	1,407	3	19.3	0.2
09:00	194	632	826	4	23.5	0.5	132	366	498	0	26.5	0.0	326	998	1,324	4	24.6	0.3
10:00	242	679	921	3	26.3	0.3	169	460	629	5	26.9	0.8	411	1,139	1,550	8	26.5	0.5
11:00	276	630	906	0	30.5	0.0	187	361	548	2	34.1	0.4	463	991	1,454	2	31.8	0.1
12:00	218	600	818	2	26.7	0.2	171	468	639	3	26.8	0.5	389	1,068	1,457	5	26.7	0.3
13:00	135	546	681	3	19.8	0.4	91	408	499	1	18.2	0.2	226	954	1,180	4	19.2	0.3
14:00	200	576	776	2	25.8	0.3	123	384	507	3	24.3	0.6	323	960	1,283	5	25.2	0.4
15:00	171	546	717	3	23.8	0.4	152	504	656	2	23.2	0.3	323	1,050	1,373	5	23.5	0.4
16:00	132	528	660	0	20.0	0.0	138	558	696	0	19.8	0.0	270	1,086	1,356	0	19.9	0.0
17:00	84	480	564	0	14.9	0.0	72	516	588	0	12.2	0.0	156	996	1,152	0	13.5	0.0
8:00~18:00	1,851	6,040	7,891	19	23.5	0.2	1,307	4,338	5,645	17	23.2	0.3	3,158	10,378	13,536	36	23.3	0.3

調査地点 : No.2

調査日時 : 平成25年2月4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	217	499	716	2	30.3	0.3	156	426	582	0	26.8	0.0	373	925	1,298	2	28.7	0.2
09:00	368	487	855	3	43.0	0.4	210	408	618	0	34.0	0.0	578	895	1,473	3	39.2	0.2
10:00	343	589	932	2	36.8	0.2	234	686	920	2	25.4	0.2	577	1,275	1,852	4	31.2	0.2
11:00	234	372	606	0	38.6	0.0	211	456	667	1	31.6	0.1	445	828	1,273	1	35.0	0.1
12:00	308	486	794	2	38.8	0.3	318	408	726	0	43.8	0.0	626	894	1,520	2	41.2	0.1
13:00	339	498	837	3	40.5	0.4	181	546	727	1	24.9	0.1	520	1,044	1,564	4	33.2	0.3
14:00	308	498	806	2	38.2	0.2	327	660	987	3	33.1	0.3	635	1,158	1,793	5	35.4	0.3
15:00	339	546	885	3	38.3	0.3	151	522	673	1	22.4	0.1	490	1,068	1,558	4	31.5	0.3
16:00	198	438	636	0	31.1	0.0	240	660	900	0	26.7	0.0	438	1,098	1,536	0	28.5	0.0
17:00	192	534	726	0	26.4	0.0	144	552	696	0	20.7	0.0	336	1,086	1,422	0	23.6	0.0
8:00~18:00	2,846	4,947	7,793	17	36.5	0.2	2,172	5,324	7,496	8	29.0	0.1	5,018	10,271	15,289	25	32.8	0.2

調査地点 : No.4

調査日時 : 平成25年2月4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	12	6	18	0	66.7	0.0	16	146	162	6	9.9	3.7	28	152	180	6	15.6	3.3
09:00	46	57	103	19	44.7	18.4	44	50	94	16	46.8	17.0	90	107	197	35	45.7	17.8
10:00	10	45	55	13	18.2	23.6	16	64	80	14	20.0	17.5	26	109	135	27	19.3	20.0
11:00	22	33	55	7	40.0	12.7	27	50	77	5	35.1	6.5	49	83	132	12	37.1	9.1
12:00	12	43	55	13	21.8	23.6	23	18	41	11	56.1	26.8	35	61	96	24	36.5	25.0
13:00	37	43	80	8	46.3	10.0	16	50	66	12	24.2	18.2	53	93	146	20	36.3	13.7
14:00	17	49	66	12	25.8	18.2	22	48	70	10	31.4	14.3	39	97	136	22	28.7	16.2
15:00	38	44	82	10	46.3	12.2	36	50	86	8	41.9	9.3	74	94	168	18	44.0	10.7
16:00	36	78	114	0	31.6	0.0	18	30	48	0	37.5	0.0	54	108	162	0	33.3	0.0
17:00	30	108	138	0	21.7	0.0	36	42	78	0	46.2	0.0	66	150	216	0	30.6	0.0
8:00~18:00	260	506	766	82	33.9	10.7	254	548	802	82	31.7	10.2	514	1,054	1,568	164	32.8	10.5

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25年2月分]

調査地点: No.1

調査日時: 平成25年2月19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	271	1,111	1,382	2	19.6	0.1	135	804	939	3	14.4	0.3	406	1,915	2,321	5	17.5	0.2
09:00	506	992	1,498	16	33.8	1.1	191	711	902	8	21.2	0.9	697	1,703	2,400	24	29.0	1.0
10:00	550	846	1,396	4	39.4	0.3	363	870	1,233	3	29.4	0.2	913	1,716	2,629	7	34.7	0.3
11:00	597	726	1,323	3	45.1	0.2	410	787	1,197	3	34.3	0.3	1,007	1,513	2,520	6	40.0	0.2
12:00	409	708	1,117	7	36.6	0.6	386	642	1,028	2	37.5	0.2	795	1,350	2,145	9	37.1	0.4
13:00	349	752	1,101	9	31.7	0.8	288	871	1,159	1	24.8	0.1	637	1,623	2,260	10	28.2	0.4
14:00	503	986	1,489	7	33.8	0.5	390	847	1,237	1	31.5	0.1	893	1,833	2,726	8	32.8	0.3
15:00	635	936	1,571	5	40.4	0.3	384	966	1,350	0	28.4	0.0	1,019	1,902	2,921	5	34.9	0.2
16:00	374	726	1,100	2	34.0	0.2	324	990	1,314	0	24.7	0.0	698	1,716	2,414	2	28.9	0.1
17:00	288	1,344	1,632	0	17.6	0.0	222	1,314	1,536	0	14.5	0.0	510	2,658	3,168	0	16.1	0.0
8:00~ 18:00	4,482	9,127	13,609	55	32.9	0.4	3,093	8,802	11,895	21	26.0	0.2	7,575	17,929	25,504	76	29.7	0.3

交通量調査結果 (堺基地) [平成25年2月分]

調査地点: No.2

調査日時: 平成25年2月19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	54	384	438	0	12.3	0.0	67	624	691	1	9.7	0.1	121	1,008	1,129	1	10.7	0.1
09:00	50	702	752	2	6.6	0.3	97	642	739	1	13.1	0.1	147	1,344	1,491	3	9.9	0.2
10:00	66	594	660	0	10.0	0.0	49	606	655	1	7.5	0.2	115	1,200	1,315	1	8.7	0.1
11:00	81	498	579	3	14.0	0.5	64	708	772	4	8.3	0.5	145	1,206	1,351	7	10.7	0.5
12:00	97	756	853	1	11.4	0.1	97	816	913	1	10.6	0.1	194	1,572	1,766	2	11.0	0.1
13:00	42	630	672	0	6.3	0.0	46	703	749	5	6.1	0.7	88	1,333	1,421	5	6.2	0.4
14:00	62	672	734	2	8.4	0.3	96	726	822	0	11.7	0.0	158	1,398	1,556	2	10.2	0.1
15:00	74	480	554	2	13.4	0.4	66	570	636	0	10.4	0.0	140	1,050	1,190	2	11.8	0.2
16:00	97	630	727	1	13.3	0.1	18	636	654	0	2.8	0.0	115	1,266	1,381	1	8.3	0.1
17:00	96	642	738	0	13.0	0.0	30	642	672	0	4.5	0.0	126	1,284	1,410	0	8.9	0.0
8:00~ 18:00	719	5,988	6,707	11	10.7	0.2	630	6,673	7,303	13	8.6	0.2	1,349	12,661	14,010	24	9.6	0.2

調査地点：No. 3

調査日時：平成25年2月19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	268	848	1,116	6	24.0	0.5	190	1,285	1,475	5	12.9	0.3	458	2,133	2,591	11	17.7	0.4
09:00	420	554	974	14	43.1	1.4	287	992	1,279	7	22.4	0.5	707	1,546	2,253	21	31.4	0.9
10:00	372	793	1,165	7	31.9	0.6	407	698	1,105	7	36.8	0.6	779	1,491	2,270	14	34.3	0.6
11:00	462	734	1,196	8	38.6	0.7	570	487	1,057	7	53.9	0.7	1,032	1,221	2,253	15	45.8	0.7
12:00	453	642	1,095	3	41.4	0.3	479	271	750	6	63.9	0.8	932	913	1,845	9	50.5	0.5
13:00	246	662	908	2	27.1	0.2	204	582	786	6	26.0	0.8	450	1,244	1,694	8	26.6	0.5
14:00	581	582	1,163	5	50.0	0.4	377	595	972	6	38.8	0.6	958	1,177	2,135	11	44.9	0.5
15:00	664	606	1,270	4	52.3	0.3	256	800	1,056	6	24.2	0.6	920	1,406	2,326	10	39.6	0.4
16:00	357	1,010	1,367	5	26.1	0.4	198	804	1,002	0	19.8	0.0	555	1,814	2,369	5	23.4	0.2
17:00	204	1,608	1,812	0	11.3	0.0	180	966	1,146	0	15.7	0.0	384	2,574	2,958	0	13.0	0.0
8:00~18:00	4,027	8,039	12,066	54	33.4	0.4	3,148	7,480	10,628	50	29.6	0.5	7,175	15,519	22,694	104	31.6	0.5

調査地点：No. 4

調査日時：平成25年2月19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	13	13	26	14	50.0	53.8	0	0	0	0	0.0	0.0	13	13	26	14	50.0	53.8
09:00	31	4	35	35	88.6	100.0	42	6	48	48	87.5	100.0	73	10	83	83	88.0	100.0
10:00	18	9	27	21	66.7	77.8	19	2	21	21	90.5	100.0	37	11	48	42	77.1	87.5
11:00	15	1	16	16	93.8	100.0	15	2	17	17	88.2	100.0	30	3	33	33	90.9	100.0
12:00	22	3	25	25	88.0	100.0	16	7	23	17	69.6	73.9	38	10	48	42	79.2	87.5
13:00	21	3	24	24	87.5	100.0	22	3	25	25	88.0	100.0	43	6	49	49	87.8	100.0
14:00	10	9	19	13	52.6	68.4	14	4	18	18	77.8	100.0	24	13	37	31	64.9	83.8
15:00	20	7	27	15	74.1	55.6	16	1	17	17	94.1	100.0	36	8	44	32	81.8	72.7
16:00	1	0	1	1	100.0	100.0	1	0	1	1	100.0	100.0	2	0	2	2	100.0	100.0
17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8:00~18:00	151	49	200	164	75.5	82.0	145	25	170	164	85.3	96.5	296	74	370	328	80.0	88.6

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25年2月分〕

調査地点：A

調査日時：平成25年2月19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	330	1,267	1,597	1	20.7	0.1	240	774	1,014	0	23.7	0.0	570	2,041	2,611	1	21.8	0.0
09:00	537	499	1,036	10	51.8	1.0	311	582	893	11	34.8	1.2	848	1,081	1,929	21	44.0	1.1
10:00	356	527	883	13	40.3	1.5	534	554	1,088	8	49.1	0.7	890	1,081	1,971	21	45.2	1.1
11:00	559	622	1,181	5	47.3	0.4	406	606	1,012	4	40.1	0.4	965	1,228	2,193	9	44.0	0.4
12:00	512	486	998	2	51.3	0.2	349	642	991	1	35.2	0.1	861	1,128	1,989	3	43.3	0.2
13:00	532	674	1,206	12	44.1	1.0	282	651	933	3	30.2	0.3	814	1,325	2,139	15	38.1	0.7
14:00	376	552	928	4	40.5	0.4	449	740	1,189	7	37.8	0.6	825	1,292	2,117	11	39.0	0.5
15:00	355	626	981	3	36.2	0.3	476	787	1,263	3	37.7	0.2	831	1,413	2,244	6	37.0	0.3
16:00	349	685	1,034	2	33.8	0.2	483	684	1,167	3	41.4	0.3	832	1,369	2,201	5	37.8	0.2
17:00	252	834	1,086	0	23.2	0.0	390	864	1,254	0	31.1	0.0	642	1,698	2,340	0	27.4	0.0
8:00～18:00	4,158	6,772	10,930	52	38.0	0.5	3,920	6,884	10,804	40	36.3	0.4	8,078	13,656	21,734	92	37.2	0.4

調査地点：B

調査日時：平成25年2月19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	126	192	318	0	39.6	0.0	128	84	212	2	60.4	0.9	254	276	530	2	47.9	0.4
09:00	141	277	418	4	33.7	1.0	206	282	488	2	42.2	0.4	347	559	906	6	38.3	0.7
10:00	108	258	366	0	29.5	0.0	271	164	435	3	62.3	0.7	379	422	801	3	47.3	0.4
11:00	156	234	390	0	40.0	0.0	247	246	493	1	50.1	0.2	403	480	883	1	45.6	0.1
12:00	175	282	457	1	38.3	0.2	210	288	498	0	42.2	0.0	385	570	955	1	40.3	0.1
13:00	91	162	253	1	36.0	0.4	210	242	452	2	46.5	0.4	301	404	705	3	42.7	0.4
14:00	174	223	397	1	43.8	0.3	162	342	504	0	32.1	0.0	336	565	901	1	37.3	0.1
15:00	174	223	397	1	43.8	0.3	198	264	462	0	42.9	0.0	372	487	859	1	43.3	0.1
16:00	140	272	412	4	34.0	1.0	132	264	396	0	33.3	0.0	272	536	808	4	33.7	0.5
17:00	126	414	540	0	23.3	0.0	120	318	438	0	27.4	0.0	246	732	978	0	25.2	0.0
8:00～18:00	1,411	2,537	3,948	12	35.7	0.3	1,884	2,494	4,378	10	43.0	0.2	3,295	5,031	8,326	22	39.6	0.3

調査地点：C

調査日時：平成25年2月19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	21	61	82	10	25.6	12.2	14	24	38	2	36.8	5.3	35	85	120	12	29.2	10.0
09:00	78	114	192	24	40.6	12.5	76	41	117	27	65.0	23.1	154	155	309	51	49.8	16.5
10:00	52	97	149	29	34.9	19.5	79	94	173	29	45.7	16.8	131	191	322	58	40.7	18.0
11:00	76	61	137	23	55.5	16.8	73	67	140	26	52.1	18.6	149	128	277	49	53.8	17.7
12:00	86	77	163	19	52.8	11.7	85	45	130	16	65.4	12.3	171	122	293	35	58.4	11.9
13:00	88	58	146	26	60.3	17.8	68	80	148	28	45.9	18.9	156	138	294	54	53.1	18.4
14:00	75	146	221	23	33.9	10.4	81	55	136	16	59.6	11.8	156	201	357	39	43.7	10.9
15:00	62	64	126	12	49.2	9.5	62	91	153	15	40.5	9.8	124	155	279	27	44.4	9.7
16:00	55	84	139	1	39.6	0.7	61	85	146	8	41.8	5.5	116	169	285	9	40.7	3.2
17:00	36	42	78	0	46.2	0.0	54	102	156	0	34.6	0.0	90	144	234	0	38.5	0.0
8:00～18:00	629	804	1,433	167	43.9	11.7	653	684	1,337	167	48.8	12.5	1,282	1,488	2,770	334	46.3	12.1