

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27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 - 7
3. 交通量（廃棄物搬入施設周辺）	.....	II - 16

## 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 27 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 27 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 <sub>2</sub> ) 窒素酸化物(NO <sub>2</sub> 、NO) 浮遊粒子状物質(SPM) 風向・風速	1点(南港中央公園局)	2月1日～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16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3,10,17,24日	1回/週
水素イオン濃度(pH) 化学的酸素要求量(COD) 全窒素(T-N)	(処理原水)	2月10日	1回/月
全磷(T-P) n-ヘキサン抽出物質 大腸菌群数		2月10日	4回/年 (5月、8月、11月、2月)
透明度 水温 塩分 浮遊物質量(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16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>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 (処理原水)</p> <p>護岸外周 3点×2層 (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10日</p> <p>護岸外周</p> <p>2月16日</p>	<p>放流水、内水</p> <p>4回/年 (5月、8月、11月、2月)</p> <p>護岸外周</p> <p>4回/年 (5月、8月、11月、2月)</p> <p>放流水 4回/年 (5月、8月、11月、2月)</p> <p>内水 2回/年 (8月、2月)</p> <p>護岸外周 1回/年 (8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10日</p> <p>内水</p> <p>2月10日</p> <p>護岸外周</p> <p>—</p>	<p>放流水 4回/年 (5月、8月、11月、2月)</p> <p>内水 2回/年 (8月、2月)</p> <p>護岸外周 1回/年 (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) 全磷(T-P) クロロフィルa n-ヘキサン抽出物質 大腸菌群数	6点(護岸から500m) × 2層 【13, 14, 15, 16, 17, 18】 上層: 海面下1m 下層: 海底面上2m  n-ヘキサン抽出物質は上層のみ調査 大腸菌群数は上層のみ調査	2月16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16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) 全磷(T-P) 酸化還元電位	4点(表層土) 【2, 3, 4, 5】	2月16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) 全磷(T-P) 酸化還元電位	1点(表層土) 【15】	2月16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]	2月2日	4回/年(2年おきに実施) (5月、8月、11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 <sub>2</sub> ) 窒素酸化物(NO <sub>2</sub> 、NO) 浮遊粒子状物質(SPM) 風向・風速	搬入ルート沿道 大阪基地 : 2点 【No.2、3】 堺基地 : 2点 【No.1、2】 泉大津基地 : 2点 【No.A、B】	2月4日～10日  2月17日～23日  2月14日～20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18日  2月17日	4回/年 (操業時間帯に実施) (5月、8月、11月、2月)
悪臭	臭気強度 臭気指数	敷地境界 大阪基地 : 2点(風上、風下) 【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)

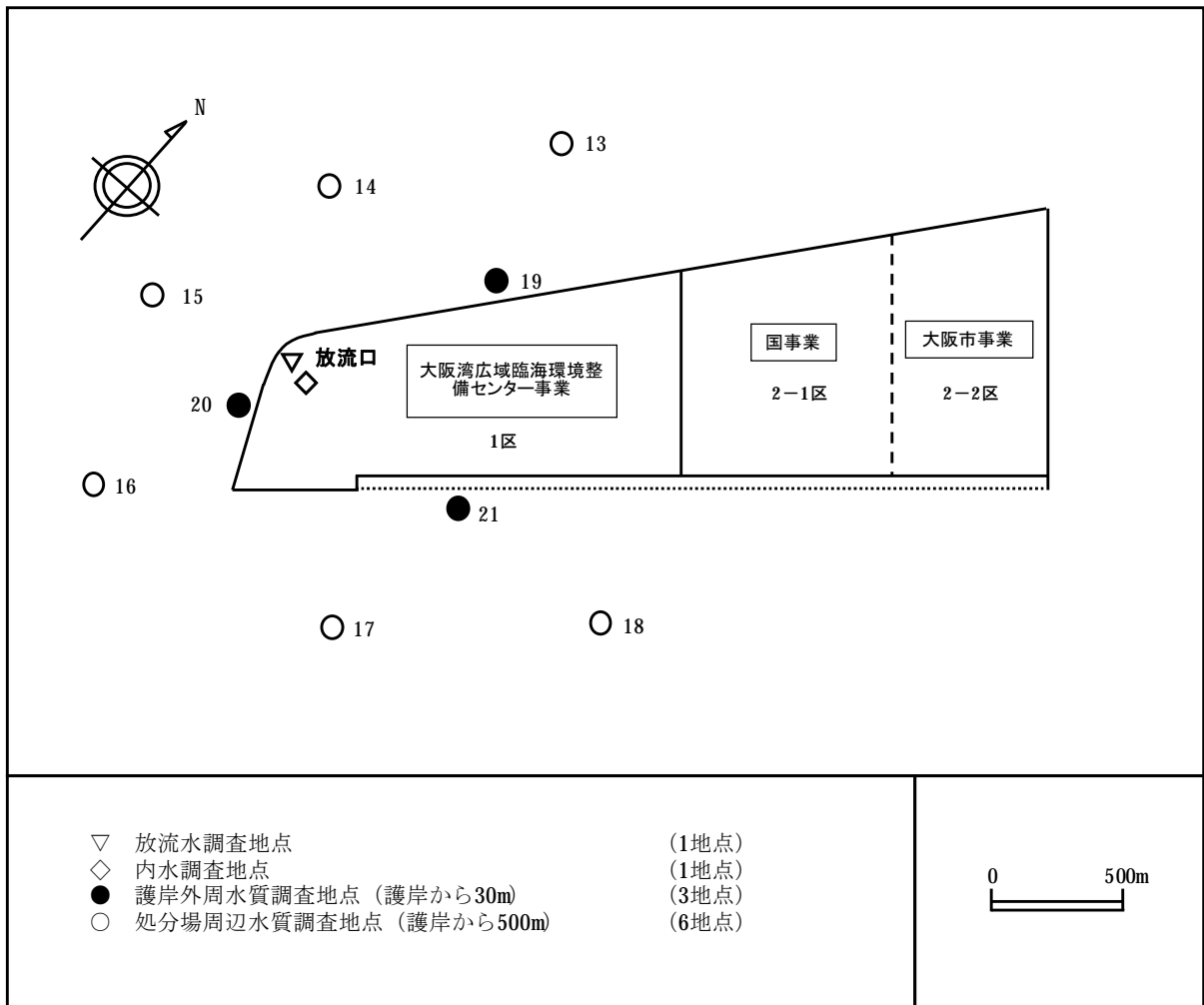
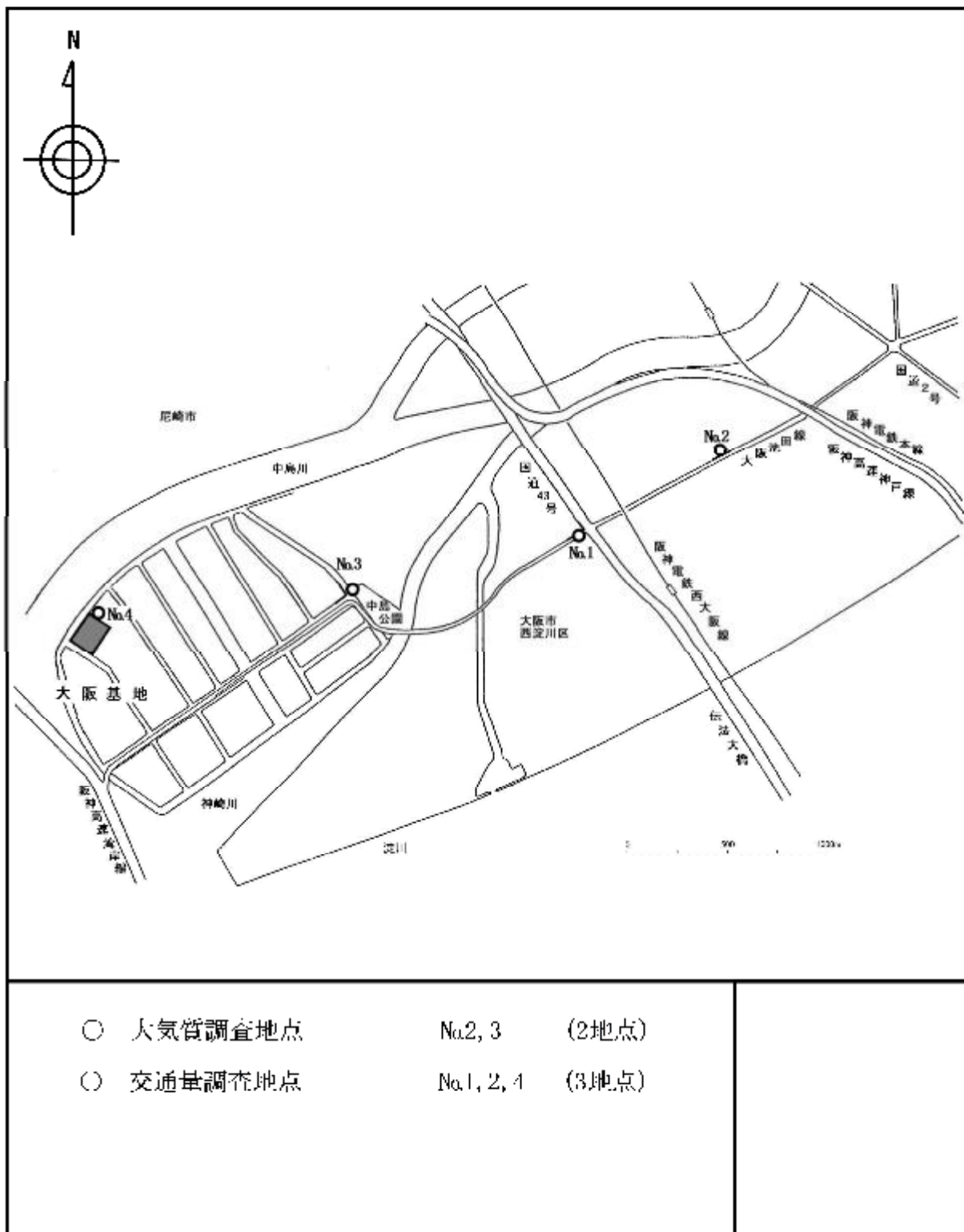


図-1(1) 廃棄物処分場周辺における水質の調査地点(平成 27 年 2 月)



図一(2) 廃棄物搬入施設周辺における調査地点(大阪基地) (平成 27 年 2 月)

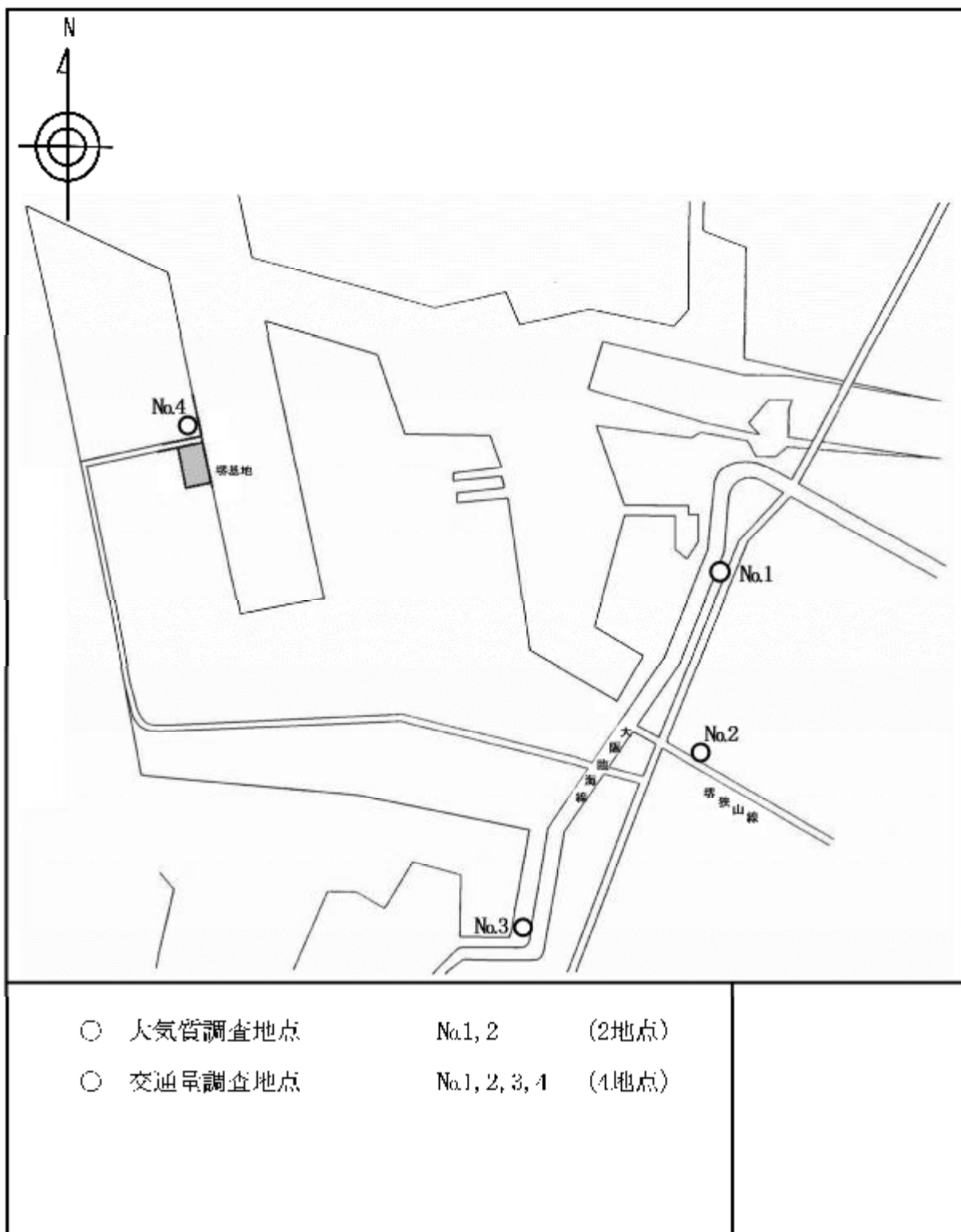
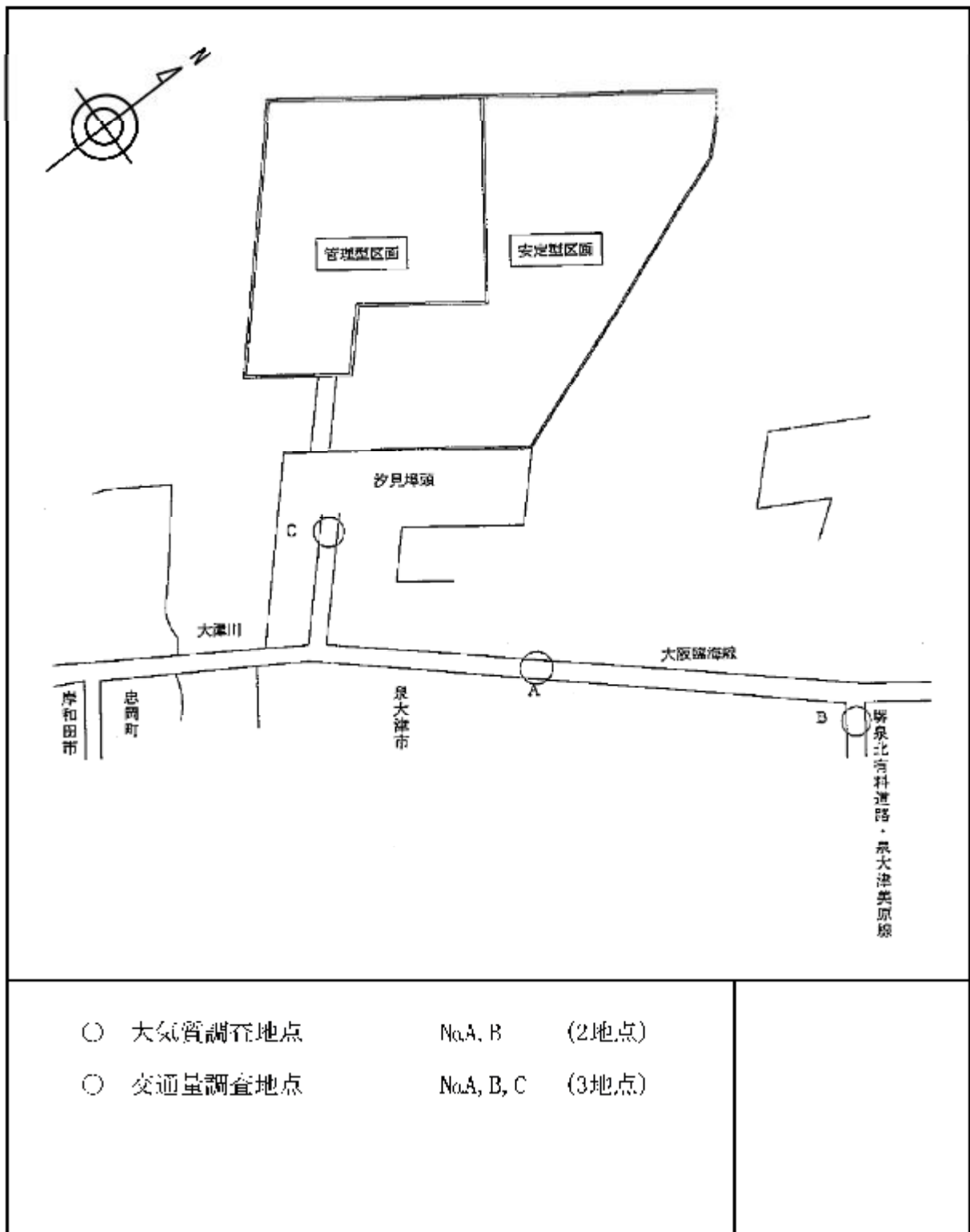


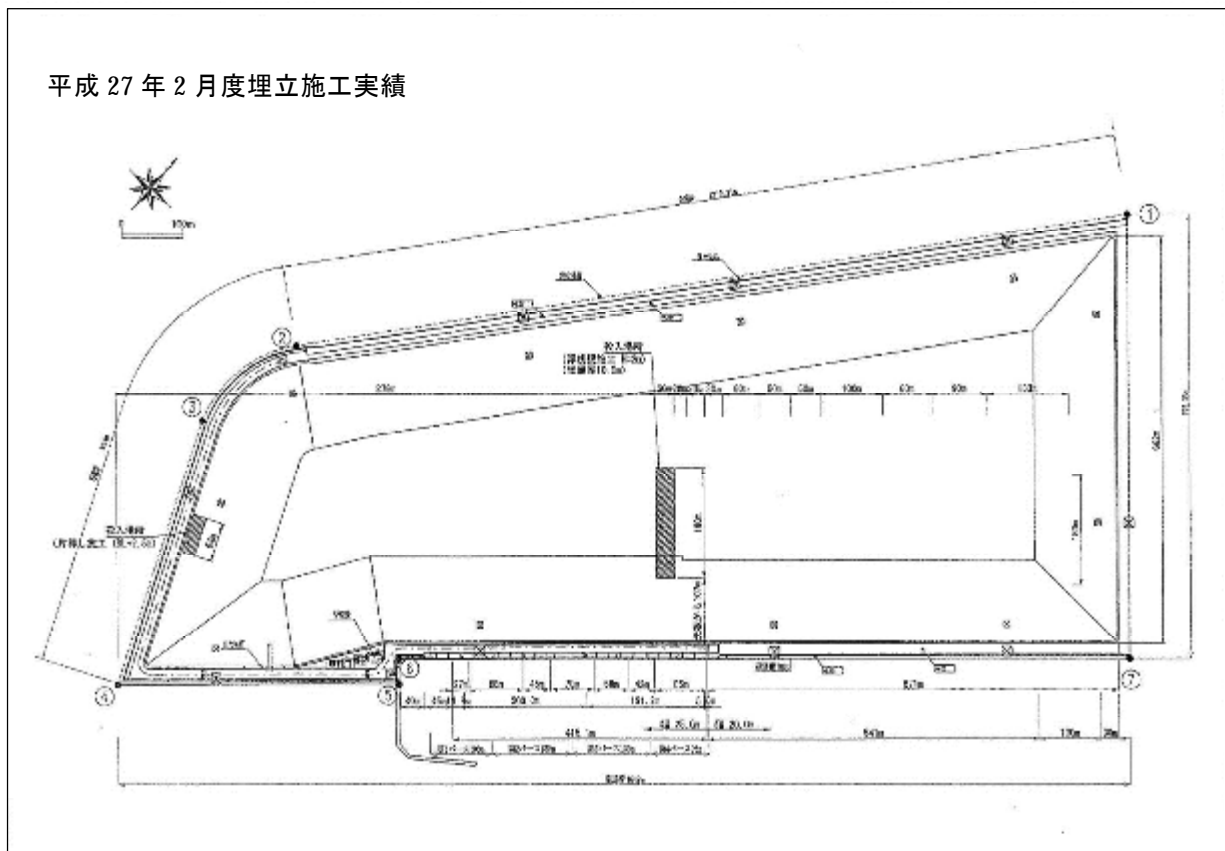
図-1(3) 廃棄物搬入施設周辺における調査地点(堺基地) (平成 27 年 2 月)



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 27 年 2 月)

## 2. 工事の実施状況

平成 27 年 2 月の工事の実施状況は、図-2 に示すとおりである。



埋立量(m <sup>3</sup> )	進捗率(%)
3,103,395	22.2

埋立容量(計画量) : 13,975,000 m<sup>3</sup>

図-2 工事の実施状況 (平成 27 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 27 年 2 月分【護岸建設工事中・埋立中の共通調査①】に記載

##### (2) 水質

###### ①一般項目

平成 27 年 2 月分【護岸建設工事中・埋立中の共通調査①】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)

濁度は、**0.9～1.8**度(カリン) (平均値 **1.4**度(カリン)) の範囲であった。

水温は、**7.2～9.6**°C (平均値 **8.2**°C) の範囲であった。

pH は、**7.0～7.7** 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、**16.3～17.0**mg/L (平均値 **16.7**mg/L) の範囲にあり、測定期間を通じて放流水の基準値 (**90**mg/L) 及び管理目標値 (**40**mg/L) を下回っていた。

DO は、**7.5～8.2**mg/L (平均値 **8.0**mg/L) の範囲であった。

###### 2) 放流水、内水

###### ・放流水

SS は、**1.6～2.1**mg/L (平均値 **1.9**mg/L) の範囲にあり、全測定を通じて放流水の基準値 (**60**mg/L) 及び管理目標値 (**50**mg/L) を下回っていた。

FSS は、報告下限値未満 (<**1**mg/L) ～**1.1**mg/L (平均値 **1.1**mg/L) の範囲であった。

pH は、**7.5** 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、**18**mg/L であり、放流水の基準値 (**90**mg/L) 及び管理目標値 (**40**mg/L) を下回っていた。

T-N は、**8.6**mg/L であり、放流水の基準値 (**120**mg/L、日間平均 **60**mg/L) 及び管理目標値 (**30**mg/L) を下回っていた。

T-P は、**0.12**mg/L であり、放流水の基準値 (**16**mg/L、日間平均 **8**mg/L) 及び管理目標値 (**4**mg/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 (<**0.5**mg/L) であり、放流水の基準値及び管理目標値 (鉱油類含有量 **5**mg/L、動植物油脂類含有量 **30**mg/L) を下回っていた。

大腸菌群数は、**1** 個/mL であり、放流水の基準値及び管理目標値 (日間平均 **3,000** 個/cm<sup>3</sup> 以下) を下回っていた。

健康項目等については、事後調査報告書 (平成 27 年 2 月分【埋立中調査②】) で報告する。



・内水

SS は、**4.8～8.9mg/L**（平均値 **6.4mg/L**）の範囲であった。

FSS は、**2.7～4.9mg/L**（平均値 **3.6mg/L**）の範囲であった。

pH は **8.3**、COD は **19mg/L**、T-N は **9.5mg/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 **4 個/mL** であった。

健康項目等については、事後調査報告書（平成 27 年 2 月分【埋立中調査②】）で報告する。

### 3) 護岸外周

#### ア) 浮遊物質量（SS）

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

#### イ) 不揮発性浮遊物質量（FSS）

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

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

水素イオン濃度（pH）は上層で **8.4～8.5** の範囲にあり、下層で **8.2** であった。上層では全ての調査地点において環境基準値の範囲を上回っており、下層では全ての調査地点において環境基準値の範囲内であった。

環境基準値を超過した調査結果は、上層における調査地点 **19 (8.4)**、調査地点 **20 (8.4)**、調査地点 **21 (8.5)** 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 **8.0～8.7** 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。

#### 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 **2.0～4.1mg/L**、下層で **1.4～1.9mg/L** の範囲にあり、上層では調査地点 **21** において環境基準値を上回っていたが、下層では全ての調査地点において環境基準値を満たしていた。

環境基準値を超過した調査結果は、上層における調査地点 **21 (4.1mg/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。

#### 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 **10～11mg/L**、下層で **8.4～9.1mg/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 **0.35～1.0mg/L**、下層で **0.22～0.29mg/L** の範囲にあり、上層では調査地点 **21** において環境基準値を上回っていたが、下層では全ての調査地点において環境基

準値を満たしていた。

環境基準値を超過した調査結果は、上層における調査地点 **21 (1.0mg/L)** であったが、廃棄物等受入前に実施した当海域周辺（調査地点 **13～18**）の調査結果は、上層で **0.40～1.4mg/L** であり、この範囲内にあるため、本事業の影響によるものではないと考えられる。

キ) **全燐 (T-P) 【環境基準値：0.05mg/L 以下】**

全燐 (T-P) は上層で **0.023～0.060mg/L**、下層で **0.023～0.031mg/L** の範囲にあり、上層では調査地点 **21** において環境基準値を上回っていたが、下層では全ての調査地点において環境基準値を満たしていた。

環境基準値を超過した調査結果は、上層における調査地点 **21 (0.060mg/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。

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**

大腸菌群数は報告下限値未満 (**<2.0×10<sup>0</sup>MPN/100mL**) ～**1.3×10<sup>1</sup>MPN/100mL** の範囲であった。

コ) **健康項目等**

事後調査報告書（平成 **27** 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 **1.3～7.7 度(カリン)**、下層で **1.1～3.5 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 **1～5mg/L**、下層で **2～4mg/L** の範囲であった。

3) **不揮発性浮遊物質 (FSS)**

不揮発性浮遊物質(FSS)は上層で報告下限値未満 (**<1mg/L**) ～**2mg/L**、下層で **1～3mg/L** の範囲であった。

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

水素イオン濃度 (pH) は上層で **8.4～8.6**、下層で **8.1～8.2** の範囲であり、上層では全ての調査地点において環境基準値の範囲を上回っていたが、下層では全ての地点で環境基準値の範囲内であった。

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 (8.4)、調査地点 14 (8.4)、調査地点 15 (8.4)、調査地点 16 (8.5)、調査地点 17 (8.6)、調査地点 18 (8.5) 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 8.0~8.7 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。

#### 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 2.0~7.1mg/L、下層で 1.6~1.9mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 16、調査地点 17、調査地点 18 において環境基準値を上回っており、下層では全ての地点で環境基準値を満たしていた。

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 16 (4.1mg/L)、調査地点 17 (7.1mg/L)、調査地点 18 (5.8mg/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 11~12mg/L、下層で 7.9~8.4mg/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 0.43~1.0mg/L、下層で 0.24~0.27mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 16、調査地点 17、調査地点 18 において環境基準値を上回っていたが、下層ではすべての調査地点において環境基準値を満たしていた。

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 16 (0.79mg/L)、調査地点 17 (1.0mg/L)、調査地点 18 (0.98mg/L) であったが、廃棄物等受入前に実施した当海域周辺 (調査地点 13~18) の調査結果は、上層で 0.40~1.4mg/L であり、この範囲内にあるため、本事業の影響によるものではないと考えられる。

#### 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 0.025~0.10mg/L、下層で 0.022~0.094mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 16、調査地点 17、調査地点 18、下層では調査地点 16 において環境基準値を上回っていた。

環境基準値を超過した調査結果は、上層における調査地点 16 (0.10mg/L)、調査地点 17 (0.058mg/L)、調査地点 18 (0.057mg/L)、下層における調査地点 16 (0.094mg/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) クロコシル a

クロコシル a は上層で 0.8~8.9  $\mu$ g/L、下層で 0.6~1.5  $\mu$ g/L の範囲であった。

#### 10) n-ヘキサン抽出物質【環境基準値：検出されないこと】

n-ヘキサン抽出物質は全ての調査地点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

大腸菌群数は報告下限値未満( $2.0 \times 10^0$  MPN/100mL)~ $6.8 \times 10^0$ 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 27 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 27 年 2 月分【護岸建設工事中・埋立中の共通調査②】）で報告する。

#### 2) 処分場周辺

事後調査報告書（平成 27 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）

平成 27 年 2 月分【護岸建設工事中・埋立中の共通調査②】で報告する。

## 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。

また、調査期間中の主風向は西であり、平均風速は **2.5m/sec** であった。

##### イ) 中島公園近傍の測定点 (No.3)

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

また、調査期間中の主風向は西であり、平均風速は **3.1m/sec** であった。

## 2) 堺基地

### ア) 大阪臨海線沿道の測定点 (No. 1)

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

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 **4** 日あった。

また、調査期間中の主風向は北であり、平均風速は **1.2m/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 **1.3m/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。

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西であり、平均風速は **1.8m/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 **1.4m/sec** であった。

## (2) 騒音・振動 [騒音・振動様式第5~8号]

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 **1,083~1,574** 台、廃棄物輸送車の時間交通量は **0~10** 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は **32** 台/10hr で、総交通量(**12,884** 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輸送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 **1,160~1,661** 台、廃棄物輸送車の時間交通量は **0~5** 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は **20** 台/10hr で、総交通量(**13,412** 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輸送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 **81~186** 台、廃棄物輸送車の時間交通量は **0~66** 台で推移し、測定日の廃

廃棄物輸送車総交通量は **184 台/10hr** で、総交通量(**1,222 台/10hr**)に占める割合は **15.1%** 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 **2,071~2,994** 台、廃棄物輸送車の時間交通量は **0~12** 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は **55 台/10hr** で、総交通量(**26,395 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輸送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 **1,230~1,782** 台、廃棄物輸送車の時間交通量は **0~2** 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は **11 台/10hr** で、総交通量(**14,867 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輸送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 **1,549~4,311** 台、廃棄物輸送車の時間交通量は **0~15** 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は **79 台/10hr** で、総交通量(**23,479 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輸送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 **18~69** 台、廃棄物輸送車の時間交通量は **6~63** 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は **278 台/9hr** で、総交通量(**350 台/9hr**)に占める割合は **79.4%** 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 **1,918~3,095** 台、廃棄物輸送車の時間交通量は **0~17** 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は **92 台/10hr** で、総交通量(**24,362 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輸送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 **825~1,366** 台、廃棄物輸送車の時間交通量は **0~5** 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は **29 台/10hr** で、総交通量(**9,575 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輸送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 **119~312** 台、廃棄物輸送車の時間交通量は **0~36** 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は **240 台/10hr** で、総交通量(**2,250 台/10hr**)に占める割合は **10.7%** であった。

(4) 悪臭

2月 は実施せず。

《 参 考 》 環境基準等（本報告関係分）

1. 環境基準

(1) 大気質

項目	基準値
二酸化硫黄 (SO <sub>2</sub> )	1 時間値の 1 日平均値が <b>0.04ppm</b> 以下であり、かつ、 1 時間値が <b>0.1ppm</b> 以下であること。
二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )	1 時間値の 1 日平均値が <b>0.04ppm</b> から <b>0.06ppm</b> 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 <b>0.10mg/m<sup>3</sup></b> 以下であり、かつ、 1 時間値が <b>0.20mg/m<sup>3</sup></b> 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)	<b>7.8</b> 以上 <b>8.3</b> 以下
	化学的酸素要求量 (COD)	<b>3mg/L</b> 以下
	溶存酸素量 (DO)	<b>5mg/L</b> 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)	<b>0.6mg/L</b> 以下
	全磷 (T-P)	<b>0.05mg/L</b> 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
	全リン (T-P)	16mg/L (日間平均 8mg/L) 以下	4mg/L 以下
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (n-ヘキサン抽出物質)	鉱油類含有量 : 5mg/L 以下 動植物油脂類含有量 : 30mg/L 以下	同左
	大腸菌群数	日間平均 3000 個/cm <sup>3</sup> 以下	同左

- 注) 1. 放流水の基準値は、一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令別表第一より抜粋  
2. 管理目標値は、事後調査計画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)
全リン (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））

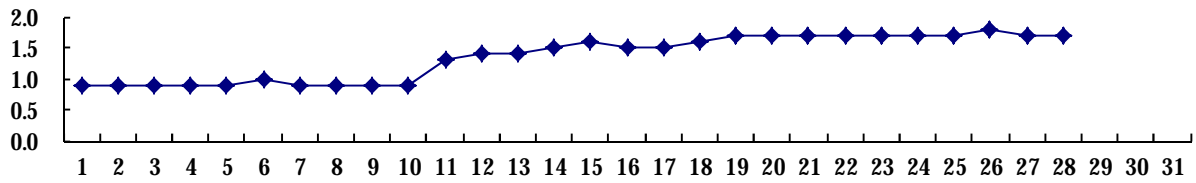
[平成27年2月分]

項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カサ)]	0.9	～	1.8	1.4
水温	[℃]	7.2	～	9.6	8.2
pH	[－]	7.0	～	7.7	7.4
COD	[mg/L]	16.3	～	17.0	16.7
DO	[mg/L]	7.5	～	8.2	8.0
特記事項					

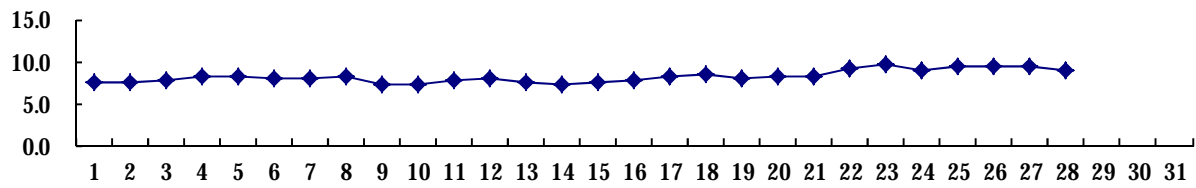
水質調査結果（放流水（連続測定））

[平成27年2月分]

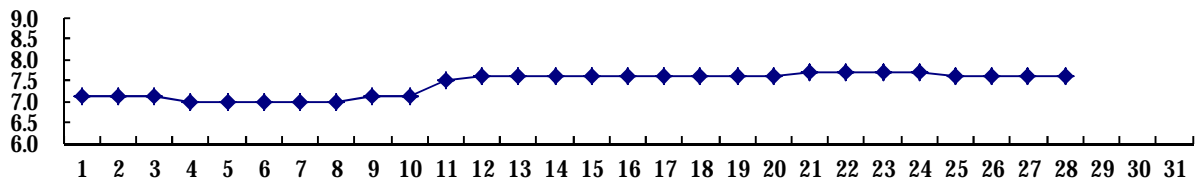
濁度[度(カリン)]



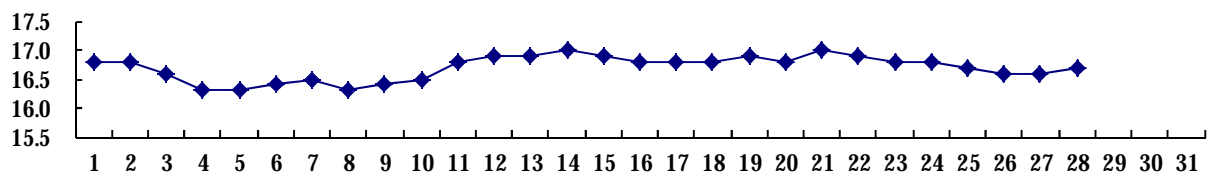
水温[°C]



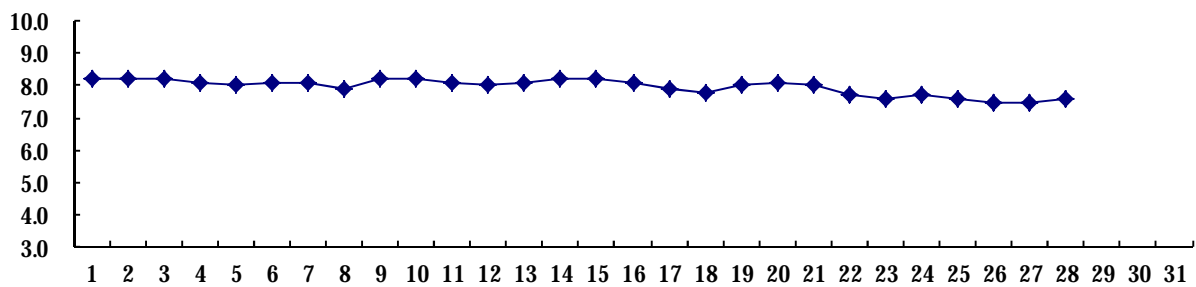
水素イオン濃度(pH)[-]



化学的酸素要求量(COD)[mg/L]



溶存酸素量(DO)[mg/L]



水質調査結果（放流水、内水①） [平成 27 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]
	2/3 (火)	9:45	1.9	1.1	9:55	6.2
2/10 (火)	11:30	2.0	1.0	10:55	8.9	4.9
2/17 (火)	9:45	1.6	< 1	9:55	5.5	3.2
2/24 (火)	9:50	2.1	1.1	10:10	4.8	2.7
平均値	—	1.9	1.1	—	6.4	3.6
最小値	—	1.6	< 1	—	4.8	2.7
最大値	—	2.1	1.1	—	8.9	4.9

特記事項
------

水質様式第 9 号

水質調査結果（放流水、内水②）[平成 27 年 2 月分]

調査日：平成27年2月10日

項目 \ 区分	放流水	内水
時刻	11:30	10:55
pH[－]	7.5(19℃)	8.3(19℃)
COD[mg/L]	18	19
T-N[mg/L]	8.6	9.5

特記事項
------

水質様式第 10 号

水質調査結果（放流水、内水③）[平成 27 年 2 月分]

調査日：平成27年2月10日

項目 \ 区分	放流水	内水
時刻	11:30	10:55
T-P[mg/L]	0.12	0.17
n-ヘキサン抽出物質[mg/L]	< 0.5	< 0.5
大腸菌群数[個/mL]	1	4

特記事項
------

水質調査結果（護岸外周①）[平成 27 年 2 月分]

調査日：平成27年2月16日

項目	調査点			最小値	～	最大値	平均値	
	19	20	21					
時刻	8:47	9:05	9:22	—			—	
透明度 [m]	5.0	5.5	2.3	2.3	～	5.5	4.3	
水温 [°C]	8.5	8.2	8.8	8.2	～	8.8	8.5	
	9.7	9.6	9.8	9.6	～	9.8	9.7	
塩分 [—]	28.16	28.28	25.19	25.19	～	28.28	27.21	
	31.58	31.00	31.60	31.00	～	31.60	31.39	
浮遊物質 (SS) [mg/L]	1	1	4	1	～	4	2	
	3	2	4	2	～	4	3	
不揮発性浮遊物質 (FSS) [mg/L]	<1	<1	1	<1	～	1	1	
	1	1	2	1	～	2	1	
水素イオン濃度 (pH) [—]	8.4	8.4	8.5	8.4	～	8.5	-	
	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	-	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	2.1	2.0	4.1	2.0	～	4.1	2.7	
	1.9	1.4	1.9	1.4	～	1.9	1.7	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	11	10	11	10	～	11	11
	飽和度 [%]	8.5	9.1	8.4	8.4	～	9.1	8.7
全窒素 (T-N) [mg/L]	113	102	111	102	～	113	109	
	91	97	91	91	～	97	93	
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.41	0.35	1.0	0.35	～	1.0	0.59	
	0.28	0.22	0.29	0.22	～	0.29	0.26	
全燐 (T-P) [mg/L]	0.029	0.023	0.060	0.023	～	0.060	0.037	
	0.024	0.023	0.031	0.023	～	0.031	0.026	
n-ヘキサン抽出物質 [mg/L]	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	～	<0.5	<0.5	
大腸菌群数 [MPN/100mL]	<2.0×10 <sup>0</sup>	2.0×10 <sup>0</sup>	1.3×10 <sup>1</sup>	<2.0×10 <sup>0</sup>	～	1.3×10 <sup>1</sup>	5.7×10 <sup>0</sup>	

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

特記事項
------

水質様式第 16 号

水質調査結果（処分場周辺①）[平成 27 年 2 月分]

調査日：平成27年2月16日

項目	調査点						最小値 ~ 最大値	平均値	
	13	14	15	16	17	18			
時刻	11:41	12:00	10:16	12:37	12:53	13:08	—	—	
透明度 [m]	4.8	5.7	4.3	4.3	3.5	3.3	3.3 ~ 5.7	4.3	
水温 [°C]	8.7	8.6	8.4	8.7	9.0	9.0	8.4 ~ 9.0	8.7	
	9.8	9.8	9.8	10.0	9.8	9.8	9.8 ~ 10.0	9.8	
塩分 [—]	27.77	27.50	27.57	26.76	27.64	26.98	26.76 ~ 27.77	27.37	
	31.61	31.62	31.72	31.81	31.67	31.70	31.61 ~ 31.81	31.69	
濁度 [度(加リ)]	1.6	1.3	2.0	3.8	7.7	3.9	1.3 ~ 7.7	3.4	
	1.1	1.6	1.9	2.8	1.8	3.5	1.1 ~ 3.5	2.1	
浮遊物質 (SS) [mg/L]	2	2	1	3	5	4	1 ~ 5	3	
	2	3	3	3	3	4	2 ~ 4	3	
不揮発性浮遊物質 (FSS) [mg/L]	<1	<1	<1	1	2	1	<1 ~ 2	1	
	1	1	1	1	1	3	1 ~ 3	1	
水素イオン濃度 (pH) [—]	8.4	8.4	8.4	8.5	8.6	8.5	8.4 ~ 8.6	-	
	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1 ~ 8.2	-	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	2.1	2.0	2.0	4.1	7.1	5.8	2.0 ~ 7.1	3.9	
	1.9	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.6 ~ 1.9	1.7	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	12	11	11	12	12	12	11 ~ 12	12
	飽和度 [%]	8.4	8.3	7.9	7.9	8.1	8.0	7.9 ~ 8.4	8.1
全窒素 (T-N) [mg/L]	123	113	112	122	124	123	112 ~ 124	120	
	91	90	85	86	87	86	85 ~ 91	87	
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.58	0.45	0.43	0.79	1.0	0.98	0.43 ~ 1.0	0.71	
	0.25	0.26	0.24	0.27	0.24	0.27	0.24 ~ 0.27	0.26	
全燐 (T-P) [mg/L]	0.048	0.031	0.025	0.10	0.058	0.057	0.025 ~ 0.10	0.053	
	0.026	0.022	0.027	0.094	0.027	0.031	0.022 ~ 0.094	0.038	
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]	0.8	2.6	4.1	7.4	8.9	5.4	0.8 ~ 8.9	4.9	
	0.6	0.9	1.5	1.1	0.8	1.5	0.6 ~ 1.5	1.1	
n-ヘキサン抽出物質 [mg/L]	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ~ <0.5	<0.5	
大腸菌群数 [MPN/100mL]	<2.0×10 <sup>0</sup>	<2.0×10 <sup>0</sup>	<2.0×10 <sup>0</sup>	<2.0×10 <sup>0</sup>	<2.0×10 <sup>0</sup>	6.8×10 <sup>0</sup>	<2.0×10 <sup>0</sup> ~ 6.8×10 <sup>0</sup>	2.8×10 <sup>0</sup>	

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

特記事項
------



大気質様式第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27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)	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0
	測定時間数(時間)	168	168
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数(日)	7	7
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数(日)	0	0
	測定時間数(時間)	168	168
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(時間)	0	0
備 考			

大気質測定結果総括表(堺基地)[平成27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)	4	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0
	測定時間数(時間)	168	168
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数(日)	7	7
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数(日)	0	0
	測定時間数(時間)	168	168
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(時間)	0	0
備 考			

大気質測定結果総括表(泉大津基地)[平成27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)	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)	168	168
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数(日)	7	7
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数(日)	0	0
	測定時間数(時間)	168	168
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(時間)	0	0
備 考			

大気質様式第 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27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	4 (水)	0.004	0.006	0.003	0.006
	5 (木)	0.002	0.003	0.003	0.006
	6 (金)	0.004	0.008	0.002	0.003
	7 (土)	0.004	0.007	0.004	0.009
	8 (日)	0.002	0.004	0.004	0.006
	9 (月)	0.004	0.006	0.002	0.003
	10 (火)	0.006	0.008	0.004	0.005
	有効測定日数 (日)	7		7	
	測定時間 (時間)	168		168	
	期間平均値 (ppm)	0.004		0.003	
日平均値の最高値 (ppm)	0.006		0.004		
1時間値の最高値 (ppm)	0.008		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		

二酸化硫黄測定結果（堺基地）〔平成27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 (火)	0.004	0.009	0.005	0.010
	18 (水)	0.004	0.005	0.004	0.007
	19 (木)	0.003	0.004	0.004	0.006
	20 (金)	0.003	0.005	0.004	0.006
	21 (土)	0.005	0.011	0.006	0.016
	22 (日)	0.003	0.006	0.004	0.008
	23 (月)	0.005	0.009	0.006	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)	0.004		0.005		
日平均値の最高値 (ppm)	0.005		0.006		
1時間値の最高値 (ppm)	0.011		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		

二酸化硫黄測定結果（泉大津基地）〔平成27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	14 (土)	0.004	0.012	0.005	0.007
	15 (日)	0.007	0.014	0.007	0.013
	16 (月)	0.008	0.015	0.008	0.017
	17 (火)	0.005	0.009	0.005	0.011
	18 (水)	0.003	0.004	0.004	0.006
	19 (木)	0.003	0.006	0.005	0.007
	20 (金)	0.004	0.006	0.005	0.007
	有効測定日数 (日)	7		7	
測定時間 (時間)	168		168		
期間平均値 (ppm)	0.005		0.006		
日平均値の最高値 (ppm)	0.008		0.008		
1時間値の最高値 (ppm)	0.015		0.017		
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27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	4 (水)	0.023	0.118	0.023	0.155	
	5 (木)	0.016	0.056	0.014	0.055	
	6 (金)	0.004	0.021	0.006	0.022	
	7 (土)	0.020	0.065	0.020	0.072	
	8 (日)	0.012	0.030	0.009	0.030	
	9 (月)	0.007	0.018	0.007	0.021	
	10 (火)	0.010	0.033	0.011	0.036	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
	期間平均値 (ppm)		0.013		0.013	
日平均値の最高値 (ppm)		0.023		0.023		
1時間値の最高値 (ppm)		0.118		0.155		

一酸化窒素測定結果（堺基地）[平成27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 (火)	0.041	0.170	0.024	0.086
	18 (水)	0.033	0.067	0.028	0.061
	19 (木)	0.035	0.091	0.017	0.060
	20 (金)	0.051	0.115	0.012	0.045
	21 (土)	0.022	0.060	0.017	0.033
	22 (日)	0.010	0.027	0.006	0.020
	23 (月)	0.046	0.106	0.042	0.105
	有効測定日数 (日)		7		7
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.034		0.021	
日平均値の最高値 (ppm)		0.051		0.042	
1時間値の最高値 (ppm)		0.170		0.105	

一酸化窒素測定結果（泉大津基地）[平成27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	14 (土)	0.013	0.039	0.007	0.028
	15 (日)	0.009	0.018	0.004	0.008
	16 (月)	0.073	0.242	0.032	0.074
	17 (火)	0.067	0.146	0.032	0.075
	18 (水)	0.011	0.033	0.009	0.025
	19 (木)	0.023	0.063	0.017	0.057
	20 (金)	0.039	0.084	0.025	0.057
	有効測定日数 (日)		7		7
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.033		0.018	
日平均値の最高値 (ppm)		0.073		0.032	
1時間値の最高値 (ppm)		0.242		0.075	

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27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	4 (水)	0.028	0.052	0.028	0.055	
	5 (木)	0.026	0.046	0.023	0.042	
	6 (金)	0.014	0.033	0.015	0.028	
	7 (土)	0.032	0.052	0.031	0.045	
	8 (日)	0.023	0.050	0.022	0.051	
	9 (月)	0.013	0.022	0.012	0.019	
	10 (火)	0.021	0.035	0.020	0.034	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
	期間平均値 (ppm)		0.022		0.021	
日平均値の最高値 (ppm)		0.032		0.031		
1時間値の最高値 (ppm)		0.052		0.055		
1時間値が0.2ppmを 超えた時間数 (時間)		0		0		
1時間値が0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数 (時間)		0		0		
日平均値が0.06ppmを 超えた日数 (日)		0		0		
日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数 (日)		0		0		

二酸化窒素測定結果（堺基地）〔平成27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 (火)	0.041	0.071	0.034	0.058
	18 (水)	0.035	0.053	0.034	0.048
	19 (木)	0.032	0.053	0.025	0.047
	20 (金)	0.044	0.064	0.025	0.046
	21 (土)	0.041	0.057	0.036	0.053
	22 (日)	0.028	0.051	0.023	0.047
	23 (月)	0.040	0.050	0.035	0.044
	有効測定日数 (日)		7		7
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.037		0.030	
日平均値の最高値 (ppm)		0.044		0.036	
1時間値の最高値 (ppm)		0.071		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)		4		0	

二酸化窒素測定結果（泉大津基地）〔平成27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	14 (土)	0.022	0.046	0.015	0.031	
	15 (日)	0.019	0.033	0.012	0.019	
	16 (月)	0.052	0.079	0.036	0.057	
	17 (火)	0.050	0.066	0.034	0.047	
	18 (水)	0.017	0.038	0.016	0.035	
	19 (木)	0.023	0.038	0.021	0.039	
	20 (金)	0.032	0.050	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)		0.031		0.023	
日平均値の最高値 (ppm)		0.052		0.036		
1時間値の最高値 (ppm)		0.079		0.057		
1時間値が0.2ppmを 超えた時間数 (時間)		0		0		
1時間値が0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数 (時間)		0		0		
日平均値が0.06ppmを 超えた日数 (日)		0		0		
日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数 (日)		2		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27年2月分]

測定点		No. 2			No. 3			
項目		日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)	
		(ppm)	NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		(ppm)	NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		
日 別 値	4 (水)	0.051	54.9	0.170	0.051	54.9	0.210	
	5 (木)	0.042	61.9	0.102	0.037	62.2	0.097	
	6 (金)	0.018	77.8	0.054	0.021	71.4	0.049	
	7 (土)	0.051	62.7	0.106	0.050	62.0	0.113	
	8 (日)	0.034	67.6	0.072	0.031	71.0	0.075	
	9 (月)	0.020	65.0	0.040	0.019	63.2	0.040	
	10 (火)	0.031	67.7	0.068	0.031	64.5	0.065	
	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			0.034		
日平均値の最高値 (ppm)		0.051			0.051			
1時間値の最高値 (ppm)		0.170			0.210			
期間平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		62.9			61.8			

窒素酸化物(NO+NO2)測定結果(堺基地)[平成27年2月分]

測定点		No. 1			No. 2			
項目		日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)	
		(ppm)	NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		(ppm)	NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		
日 別 値	17 (火)	0.082	50.0	0.239	0.058	58.6	0.144	
	18 (水)	0.068	51.5	0.120	0.062	54.8	0.108	
	19 (木)	0.068	47.1	0.143	0.042	59.5	0.107	
	20 (金)	0.095	46.3	0.179	0.038	65.8	0.084	
	21 (土)	0.064	64.1	0.105	0.053	67.9	0.075	
	22 (日)	0.038	73.7	0.078	0.029	79.3	0.067	
	23 (月)	0.086	46.5	0.153	0.077	45.5	0.149	
	有効測定日数 (日)		7			7		
	測定時間 (時間)		168			168		
	期間平均値 (ppm)		0.072			0.051		
日平均値の最高値 (ppm)		0.095			0.077			
1時間値の最高値 (ppm)		0.239			0.149			
期間平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		51.4			58.8			

窒素酸化物(NO+NO2)測定結果(泉大津基地)[平成27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 <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		(ppm)	NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		
日 別 値	14 (土)	0.035	62.9	0.070	0.022	68.2	0.059	
	15 (日)	0.028	67.9	0.051	0.016	75.0	0.027	
	16 (月)	0.125	41.6	0.308	0.067	53.7	0.126	
	17 (火)	0.117	42.7	0.205	0.066	51.5	0.122	
	18 (水)	0.028	60.7	0.070	0.025	64.0	0.060	
	19 (木)	0.046	50.0	0.101	0.038	55.3	0.096	
	20 (金)	0.071	45.1	0.134	0.053	50.9	0.097	
	有効測定日数 (日)		7			7		
	測定時間 (時間)		168			168		
	期間平均値 (ppm)		0.064			0.041		
日平均値の最高値 (ppm)		0.125			0.067			
1時間値の最高値 (ppm)		0.308			0.126			
期間平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		48.4			56.1			

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

2. NO<sub>2</sub>/(NO+NO<sub>2</sub>)の算定方法は、下記のとおりである。

日(期間)平均値NO<sub>2</sub>/(NO+NO<sub>2</sub>)

= (NO及びNO<sub>2</sub>が同時測定されている時間のNO<sub>2</sub>濃度の日(期間)間にわたる総和) / (NO及びNO<sub>2</sub>が同時測定されている時間のNO+NO<sub>2</sub>濃度の日(月)間にわたる総和)

大気質様式第 14 号（廃棄物搬入施設関連）

浮遊粒子状物質測定結果(大阪基地) [平成27年2月分]

測定点		No. 2		No. 3		
項目		日平均値 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )	1時間値の 最高値 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )	日平均値 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )	1時間値の 最高値 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )	
日 別 値	4 (水)	0.018	0.038	0.012	0.035	
	5 (木)	0.006	0.018	0.025	0.048	
	6 (金)	0.017	0.031	0.007	0.017	
	7 (土)	0.027	0.042	0.020	0.038	
	8 (日)	0.008	0.022	0.029	0.058	
	9 (月)	0.013	0.031	0.011	0.027	
	10 (火)	0.031	0.049	0.020	0.041	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
	期間平均値 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )		0.017		0.018	
日平均値の最高値 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )		0.031		0.029		
1時間値の最高値 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )		0.049		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		

浮遊粒子状物質測定結果(堺基地) [平成27年2月分]

測定点		No. 1		No. 2		
項目		日平均値 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )	1時間値の 最高値 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )	日平均値 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )	1時間値の 最高値 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )	
日 別 値	17 (火)	0.027	0.055	0.028	0.052	
	18 (水)	0.016	0.037	0.013	0.039	
	19 (木)	0.008	0.024	0.006	0.018	
	20 (金)	0.013	0.024	0.008	0.021	
	21 (土)	0.017	0.041	0.017	0.049	
	22 (日)	0.018	0.045	0.018	0.039	
	23 (月)	0.038	0.061	0.036	0.068	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
	期間平均値 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )		0.020		0.018	
日平均値の最高値 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )		0.038		0.036		
1時間値の最高値 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )		0.061		0.068		
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27年2月分]

測定点		No. A		No. B		
項目		日平均値 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )	1時間値の 最高値 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )	日平均値 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )	1時間値の 最高値 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )	
日 別 値	14 (土)	0.015	0.031	0.011	0.029	
	15 (日)	0.029	0.055	0.026	0.056	
	16 (月)	0.015	0.043	0.014	0.031	
	17 (火)	0.031	0.067	0.029	0.049	
	18 (水)	0.014	0.040	0.011	0.034	
	19 (木)	0.003	0.010	0.003	0.009	
	20 (金)	0.007	0.018	0.007	0.018	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
	期間平均値 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )		0.016		0.014	
日平均値の最高値 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )		0.031		0.029		
1時間値の最高値 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )		0.067		0.056		
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27年2月分]

測定点		No. 2				No. 3				
項目		風速			最多 風向 16方位	風速			最多 風向 16方位	
		平均 風速 (m/s)	最大風速			平均 風速 (m/s)	最大風速			
			風速 (m/s)	風向 16方位			風速 (m/s)	風向 16方位		
日 別 値	4 (水)	1.3	2.4	NNE	NNE	2.0	3.8	ENE	ENE	
	5 (木)	2.4	4.6	W	NNE	3.0	5.5	WNW	ENE	
	6 (金)	2.2	3.8	N	N	2.3	3.5	NW	N	
	7 (土)	1.1	2.0	N	N	1.4	2.6	W	NNE	
	8 (日)	2.8	6.1	SW	W	3.6	8.4	W	W	
	9 (月)	4.1	5.5	W	W	4.9	7.1	W	W	
	10 (火)	3.6	6.5	W	W	4.4	7.0	W, WSW	W	
	有効測定日数 (日)		7				7			
	測定時間 (時間)		168				168			
	期間平均風速 (m/s)		2.5				3.1			
期間最大風速 (m/s)		6.5				8.4				
期間最多風向 (16方位)		W				W				

気象観測結果(風向・風速)(堺基地)[平成27年2月分]

測定点		No. 1				No. 2				
項目		風速			最多 風向 16方位	風速			最多 風向 16方位	
		平均 風速 (m/s)	最大風速			平均 風速 (m/s)	最大風速			
			風速 (m/s)	風向 16方位			風速 (m/s)	風向 16方位		
日 別 値	17 (火)	1.0	1.8	SE, WSW	SE	0.9	2.2	NNE	NE	
	18 (水)	1.6	2.7	WNW	WNW	2.4	4.4	W	W	
	19 (木)	1.8	3.4	N	N	1.3	2.5	NNE	N	
	20 (金)	1.0	2.5	N	NNE	1.4	2.5	NNE	NNE	
	21 (土)	1.0	2.5	NW	ESE	0.7	1.5	NE	E	
	22 (日)	0.7	1.7	SE	ESE	0.7	1.4	NNE, S	ENE	
	23 (月)	1.2	2.3	WNW	WNW	1.4	2.7	WSW	WSW	
	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)		1.2				1.3			
期間最大風速 (m/s)		3.4				4.4				
期間最多風向 (16方位)		N				NNE				

気象観測結果(風向・風速)(泉大津基地)[平成27年2月分]

測定点		No. A				No. B				
項目		風速			最多 風向 16方位	風速			最多 風向 16方位	
		平均 風速 (m/s)	最大風速			平均 風速 (m/s)	最大風速			
			風速 (m/s)	風向 16方位			風速 (m/s)	風向 16方位		
日 別 値	14 (土)	2.1	3.9	WNW	WNW	1.2	2.3	SSW	SSW	
	15 (日)	1.7	2.8	WSW, W	W	1.4	3.0	NW	SSW	
	16 (月)	1.0	2.4	ESE	ESE	0.9	1.8	ENE	NE	
	17 (火)	1.5	2.5	E, W, ESE	ESE	1.1	2.0	NNW, SW	ENE	
	18 (水)	2.9	4.8	WNW	W	1.6	2.4	SSW	SSW	
	19 (木)	1.7	2.9	W	WNW	2.0	3.5	NNW, NW	NNW	
	20 (金)	1.5	2.4	W	W	1.6	3.6	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)		1.8				1.4			
期間最大風速 (m/s)		4.8				3.6				
期間最多風向 (16方位)		W				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27年2月分]

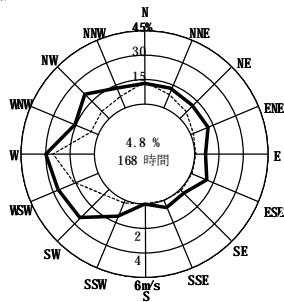
測定点: No.2

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	14	9	4	2	2	2	1	—	3	8	26	41	7	9	11	21	8	168
頻度 (%)	8.3	5.4	2.4	1.2	1.2	1.2	0.6	—	1.8	4.8	15.5	24.4	4.2	5.4	6.5	12.5	4.8	—
平均風速(m/s)	1.6	1.4	1.5	0.9	1.4	0.5	0.7	—	1.4	3.3	3.4	3.9	2.0	2.7	1.7	1.6	0.2	—

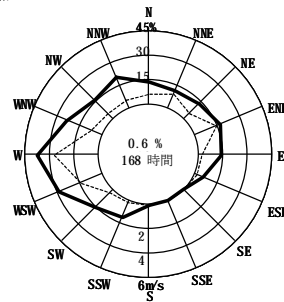
測定点: No.3

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	15	8	24	3	2	—	—	—	2	4	24	45	13	8	9	10	1	168
頻度 (%)	8.9	4.8	14.3	1.8	1.2	—	—	—	1.2	2.4	14.3	26.8	7.7	4.8	5.4	6.0	0.6	—
平均風速(m/s)	1.5	1.7	2.2	1.8	0.7	—	—	—	1.4	2.0	3.8	4.9	3.1	2.1	2.7	1.8	0.0	—

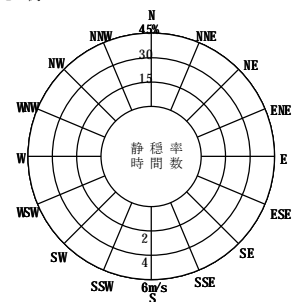
測定点: No.2



測定点: No.3



凡例



風配図(大阪基地)[平成27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27年2月分]

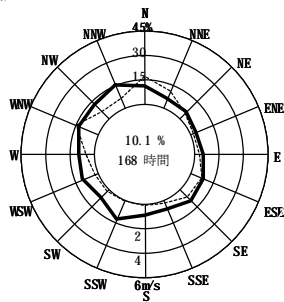
測定点: No.1

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	18	7	3	5	13	12	4	2	1	3	3	8	24	10	10	28	17	168
頻度 (%)	10.7	4.2	1.8	3.0	7.7	7.1	2.4	1.2	0.6	1.8	1.8	4.8	14.3	6.0	6.0	16.7	10.1	—
平均風速(m/s)	0.8	0.7	0.5	0.7	1.1	1.3	0.8	0.9	1.7	0.9	1.3	1.2	1.7	1.6	2.0	1.4	0.2	—

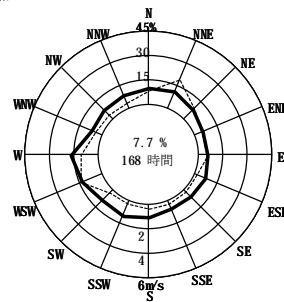
測定点: No.2

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	31	14	8	9	2	2	3	4	3	4	23	18	8	6	6	14	13	168
頻度 (%)	18.5	8.3	4.8	5.4	1.2	1.2	1.8	2.4	1.8	2.4	13.7	10.7	4.8	3.6	3.6	8.3	7.7	—
平均風速(m/s)	1.4	1.0	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	1.0	1.3	1.2	1.8	2.2	0.9	1.0	1.1	1.3	0.2	—

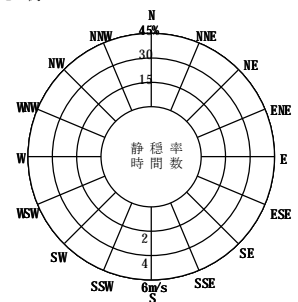
測定点: No.1



測定点: No.2



凡例



風配図(堺基地)[平成27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27年2月分]

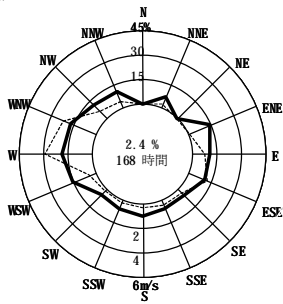
測定点：No.A

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	3	—	1	13	21	6	6	4	3	2	7	47	36	9	6	—	4	168
頻度 (%)	1.8	—	0.6	7.7	12.5	3.6	3.6	2.4	1.8	1.2	4.2	28.0	21.4	5.4	3.6	—	2.4	—
平均風速(m/s)	0.9	—	1.9	1.4	1.4	0.8	0.8	1.0	0.8	0.6	2.0	2.4	2.2	1.4	1.3	—	0.3	—

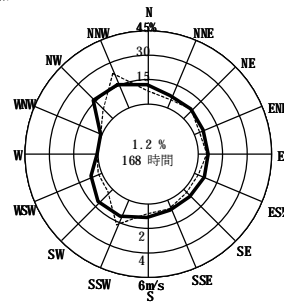
測定点：No.B

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	9	13	7	10	6	6	10	10	28	4	2	—	—	11	37	13	2	168
頻度 (%)	5.4	7.7	4.2	6.0	3.6	3.6	6.0	6.0	16.7	2.4	1.2	—	—	6.5	22.0	7.7	1.2	—
平均風速(m/s)	1.0	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	1.4	1.4	0.8	—	—	2.0	2.0	1.5	0.3	—

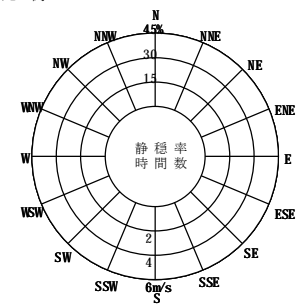
測定点：No.A



測定点：No.B



凡例



風配図（泉大津基地）[平成27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27年2月分]

調査日時：平成27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	3,521	9,363	12,884	32	0.2
No. 2	3,958	9,454	13,412	20	0.1
No. 3	—	—	—	—	—
No. 4	350	872	1,222	184	15.1

交通量調査結果総括表（堺基地） [平成27年2月分]

調査日時：平成27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	8,833	17,562	26,395	55	0.2
No. 2	3,049	11,818	14,867	11	0.1
No. 3	8,935	14,544	23,479	79	0.3
No. 4	192	158	350	278	79.4

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27年2月分]

調査日時：平成27年2月17日 8時～18時

調査地点	総交通量（台）				廃棄物輸送車混入率（%）
	大型車類	小型車類	合計	廃棄物輸送車	
No. A	6,730	17,632	24,362	92	0.4
No. B	3,887	5,688	9,575	29	0.3
No. C	532	1,718	2,250	240	10.7

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27年2月分〕

調査地点：No.1

調査日時：平成27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	198	678	876	0	22.6	0.0	180	306	486	0	37.0	0.0	378	984	1,362	0	27.8	0.0
09:00	243	489	732	6	33.2	0.8	241	338	579	3	41.6	0.5	484	827	1,311	9	36.9	0.7
10:00	212	598	810	6	26.2	0.7	170	230	400	4	42.5	1.0	382	828	1,210	10	31.6	0.8
11:00	253	582	835	1	30.3	0.1	144	355	499	1	28.9	0.2	397	937	1,334	2	29.8	0.1
12:00	115	444	559	1	20.6	0.2	216	474	690	0	31.3	0.0	331	918	1,249	1	26.5	0.1
13:00	146	468	614	2	23.8	0.3	115	354	469	1	24.5	0.2	261	822	1,083	3	24.1	0.3
14:00	228	462	690	0	33.0	0.0	122	342	464	2	26.3	0.4	350	804	1,154	2	30.3	0.2
15:00	240	510	750	0	32.0	0.0	266	558	824	2	32.3	0.2	506	1,068	1,574	2	32.1	0.1
16:00	120	529	649	1	18.5	0.2	156	506	662	2	23.6	0.3	276	1,035	1,311	3	21.1	0.2
17:00	60	522	582	0	10.3	0.0	96	618	714	0	13.4	0.0	156	1,140	1,296	0	12.0	0.0
8:00～18:00	1,815	5,282	7,097	17	25.6	0.2	1,706	4,081	5,787	15	29.5	0.3	3,521	9,363	12,884	32	27.3	0.2

交通量調査結果（大阪基地）〔平成27年2月分〕

調査地点：No.2

調査日時：平成27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	186	576	762	0	24.4	0.0	192	522	714	0	26.9	0.0	378	1,098	1,476	0	25.6	0.0
09:00	206	655	861	3	23.9	0.3	187	613	800	2	23.4	0.3	393	1,268	1,661	5	23.7	0.3
10:00	206	462	668	2	30.8	0.3	224	523	747	3	30.0	0.4	430	985	1,415	5	30.4	0.4
11:00	222	366	588	0	37.8	0.0	282	432	714	0	39.5	0.0	504	798	1,302	0	38.7	0.0
12:00	289	300	589	1	49.1	0.2	211	456	667	1	31.6	0.1	500	756	1,256	2	39.8	0.2
13:00	199	330	529	1	37.6	0.2	187	444	631	1	29.6	0.2	386	774	1,160	2	33.3	0.2
14:00	193	306	499	1	38.7	0.2	230	480	710	2	32.4	0.3	423	786	1,209	3	35.0	0.2
15:00	187	475	662	2	28.2	0.3	139	522	661	1	21.0	0.2	326	997	1,323	3	24.6	0.2
16:00	150	342	492	0	30.5	0.0	186	540	726	0	25.6	0.0	336	882	1,218	0	27.6	0.0
17:00	168	402	570	0	29.5	0.0	114	708	822	0	13.9	0.0	282	1,110	1,392	0	20.3	0.0
8:00～18:00	2,006	4,214	6,220	10	32.3	0.2	1,952	5,240	7,192	10	27.1	0.1	3,958	9,454	13,412	20	29.5	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27年2月分]

調査地点：No.4

調査日時：平成27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	5	78	83	5	6.0	6.0	0	36	36	0	0.0	0.0	5	114	119	5	4.2	4.2
09:00	20	29	49	13	40.8	26.5	19	58	77	11	24.7	14.3	39	87	126	24	31.0	19.0
10:00	26	72	98	32	26.5	32.7	24	64	88	34	27.3	38.6	50	136	186	66	26.9	35.5
11:00	26	26	52	10	50.0	19.2	40	41	81	15	49.4	18.5	66	67	133	25	49.6	18.8
12:00	11	38	49	7	22.4	14.3	11	25	36	6	30.6	16.7	22	63	85	13	25.9	15.3
13:00	6	25	31	7	19.4	22.6	12	38	50	8	24.0	16.0	18	63	81	15	22.2	18.5
14:00	13	26	39	9	33.3	23.1	19	44	63	9	30.2	14.3	32	70	102	18	31.4	17.6
15:00	32	55	87	9	36.8	10.3	25	49	74	8	33.8	10.8	57	104	161	17	35.4	10.6
16:00	18	24	42	0	42.9	0.0	25	36	61	1	41.0	1.6	43	60	103	1	41.7	1.0
17:00	6	18	24	0	25.0	0.0	12	90	102	0	11.8	0.0	18	108	126	0	14.3	0.0
8:00~ 18:00	163	391	554	92	29.4	16.6	187	481	668	92	28.0	13.8	350	872	1,222	184	28.6	15.1

交通量調査結果（堺基地） [平成27年2月分]

調査地点：No.1

調査日時：平成27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	307	1,212	1,519	1	20.2	0.1	270	840	1,110	0	24.3	0.0	577	2,052	2,629	1	21.9	0.0
09:00	486	985	1,471	7	33.0	0.5	509	654	1,163	5	43.8	0.4	995	1,639	2,634	12	37.8	0.5
10:00	636	950	1,586	2	40.1	0.1	586	774	1,360	4	43.1	0.3	1,222	1,724	2,946	6	41.5	0.2
11:00	637	823	1,460	2	43.6	0.1	532	708	1,240	4	42.9	0.3	1,169	1,531	2,700	6	43.3	0.2
12:00	247	696	943	7	26.2	0.7	507	744	1,251	3	40.5	0.2	754	1,440	2,194	10	34.4	0.5
13:00	298	685	983	5	30.3	0.5	272	816	1,088	2	25.0	0.2	570	1,501	2,071	7	27.5	0.3
14:00	543	853	1,396	4	38.9	0.3	723	810	1,533	3	47.2	0.2	1,266	1,663	2,929	7	43.2	0.2
15:00	418	744	1,162	4	36.0	0.3	607	798	1,405	1	43.2	0.1	1,025	1,542	2,567	5	39.9	0.2
16:00	222	1,098	1,320	0	16.8	0.0	487	924	1,411	1	34.5	0.1	709	2,022	2,731	1	26.0	0.0
17:00	234	1,326	1,560	0	15.0	0.0	312	1,122	1,434	0	21.8	0.0	546	2,448	2,994	0	18.2	0.0
8:00~ 18:00	4,028	9,372	13,400	32	30.1	0.2	4,805	8,190	12,995	23	37.0	0.2	8,833	17,562	26,395	55	33.5	0.2

交通量様式第2号（廃棄物搬入施設関連）

交通量調査結果（堺基地） [平成27年2月分]

調査地点：No.2

調査日時：平成27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	132	456	588	0	22.4	0.0	211	726	937	1	22.5	0.1	343	1,182	1,525	1	22.5	0.1
09:00	126	558	684	0	18.4	0.0	144	835	979	1	14.7	0.1	270	1,393	1,663	1	16.2	0.1
10:00	108	583	691	1	15.6	0.1	258	493	751	1	34.4	0.1	366	1,076	1,442	2	25.4	0.1
11:00	72	594	666	0	10.8	0.0	229	582	811	1	28.2	0.1	301	1,176	1,477	1	20.4	0.1
12:00	102	450	552	0	18.5	0.0	90	588	678	0	13.3	0.0	192	1,038	1,230	0	15.6	0.0
13:00	115	552	667	1	17.2	0.1	193	498	691	1	27.9	0.1	308	1,050	1,358	2	22.7	0.1
14:00	66	685	751	1	8.8	0.1	223	420	643	1	34.7	0.2	289	1,105	1,394	2	20.7	0.1
15:00	169	570	739	1	22.9	0.1	162	456	618	0	26.2	0.0	331	1,026	1,357	1	24.4	0.1
16:00	115	642	757	1	15.2	0.1	270	612	882	0	30.6	0.0	385	1,254	1,639	1	23.5	0.1
17:00	120	774	894	0	13.4	0.0	144	744	888	0	16.2	0.0	264	1,518	1,782	0	14.8	0.0
8:00~ 18:00	1,125	5,864	6,989	5	16.1	0.1	1,924	5,954	7,878	6	24.4	0.1	3,049	11,818	14,867	11	20.5	0.1

交通量調査結果（堺基地） [平成27年2月分]

調査地点：No.3

調査日時：平成27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	1,873	888	2,761	1	67.8	0.0	290	1,260	1,550	2	18.7	0.1	2,163	2,148	4,311	3	50.2	0.1
09:00	354	829	1,183	7	29.9	0.6	598	482	1,080	6	55.4	0.6	952	1,311	2,263	13	42.1	0.6
10:00	293	707	1,000	10	29.3	1.0	440	613	1,053	3	41.8	0.3	733	1,320	2,053	13	35.7	0.6
11:00	414	654	1,068	6	38.8	0.6	492	639	1,131	3	43.5	0.3	906	1,293	2,199	9	41.2	0.4
12:00	677	416	1,093	7	61.9	0.6	340	544	884	8	38.5	0.9	1,017	960	1,977	15	51.4	0.8
13:00	236	578	814	4	29.0	0.5	275	460	735	9	37.4	1.2	511	1,038	1,549	13	33.0	0.8
14:00	294	783	1,077	3	27.3	0.3	643	552	1,195	1	53.8	0.1	937	1,335	2,272	4	41.2	0.2
15:00	381	746	1,127	5	33.8	0.4	463	439	902	2	51.3	0.2	844	1,185	2,029	7	41.6	0.3
16:00	230	870	1,100	2	20.9	0.2	228	666	894	0	25.5	0.0	458	1,536	1,994	2	23.0	0.1
17:00	270	1,146	1,416	0	19.1	0.0	144	1,272	1,416	0	10.2	0.0	414	2,418	2,832	0	14.6	0.0
8:00~ 18:00	5,022	7,617	12,639	45	39.7	0.4	3,913	6,927	10,840	34	36.1	0.3	8,935	14,544	23,479	79	38.1	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（堺基地） [平成27年2月分]

調査地点：No.4

調査日時：平成27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	13	8	21	15	61.9	71.4	0	6	6	0	0.0	0.0	13	14	27	15	48.1	55.6
09:00	15	15	30	24	50.0	80.0	26	8	34	34	76.5	100.0	41	23	64	58	64.1	90.6
10:00	22	9	31	31	71.0	100.0	22	16	38	32	57.9	84.2	44	25	69	63	63.8	91.3
11:00	13	13	26	20	50.0	76.9	14	13	27	21	51.9	77.8	27	26	53	41	50.9	77.4
12:00	15	5	20	20	75.0	100.0	12	4	16	16	75.0	100.0	27	9	36	36	75.0	100.0
13:00	5	9	14	8	35.7	57.1	10	4	14	14	71.4	100.0	15	13	28	22	53.6	78.6
14:00	7	11	18	12	38.9	66.7	3	12	15	9	20.0	60.0	10	23	33	21	30.3	63.6
15:00	4	9	13	7	30.8	53.8	5	4	9	9	55.6	100.0	9	13	22	16	40.9	72.7
16:00	2	0	2	2	100.0	100.0	4	12	16	4	25.0	25.0	6	12	18	6	33.3	33.3
17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8:00~ 18:00	96	79	175	139	54.9	79.4	96	79	175	139	54.9	79.4	192	158	350	278	54.9	79.4

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27年2月分]

調査地点：No.A

調査日時：平成27年2月17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	373	1,687	2,060	2	18.1	0.1	151	884	1,035	3	14.6	0.3	524	2,571	3,095	5	16.9	0.2
09:00	507	650	1,157	11	43.8	1.0	330	750	1,080	0	30.6	0.0	837	1,400	2,237	11	37.4	0.5
10:00	396	856	1,252	10	31.6	0.8	208	939	1,147	7	18.1	0.6	604	1,795	2,399	17	25.2	0.7
11:00	593	669	1,262	8	47.0	0.6	326	866	1,192	4	27.3	0.3	919	1,535	2,454	12	37.4	0.5
12:00	633	607	1,240	4	51.0	0.3	242	765	1,007	5	24.0	0.5	875	1,372	2,247	9	38.9	0.4
13:00	254	782	1,036	4	24.5	0.4	176	706	882	6	20.0	0.7	430	1,488	1,918	10	22.4	0.5
14:00	670	775	1,445	11	46.4	0.8	272	698	970	4	28.0	0.4	942	1,473	2,415	15	39.0	0.6
15:00	526	703	1,229	5	42.8	0.4	416	848	1,264	4	32.9	0.3	942	1,551	2,493	9	37.8	0.4
16:00	212	780	992	2	21.4	0.2	199	1,141	1,340	2	14.9	0.1	411	1,921	2,332	4	17.6	0.2
17:00	126	1,230	1,356	0	9.3	0.0	120	1,296	1,416	0	8.5	0.0	246	2,526	2,772	0	8.9	0.0
8:00~ 18:00	4,290	8,739	13,029	57	32.9	0.4	2,440	8,893	11,333	35	21.5	0.3	6,730	17,632	24,362	92	27.6	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（泉大津基地） [平成27年2月分]

調査地点：No.B

調査日時：平成27年2月17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	145	234	379	1	38.3	0.3	183	804	987	3	18.5	0.3	328	1,038	1,366	4	24.0	0.3
09:00	243	156	399	3	60.9	0.8	206	324	530	2	38.9	0.4	449	480	929	5	48.3	0.5
10:00	241	144	385	1	62.6	0.3	186	378	564	0	33.0	0.0	427	522	949	1	45.0	0.1
11:00	266	198	464	2	57.3	0.4	247	270	517	1	47.8	0.2	513	468	981	3	52.3	0.3
12:00	193	198	391	1	49.4	0.3	146	288	434	2	33.6	0.5	339	486	825	3	41.1	0.4
13:00	92	223	315	3	29.2	1.0	295	241	536	2	55.0	0.4	387	464	851	5	45.5	0.6
14:00	169	205	374	2	45.2	0.5	343	211	554	2	61.9	0.4	512	416	928	4	55.2	0.4
15:00	169	247	416	2	40.6	0.5	192	277	469	1	40.9	0.2	361	524	885	3	40.8	0.3
16:00	139	300	439	1	31.7	0.2	162	330	492	0	32.9	0.0	301	630	931	1	32.3	0.1
17:00	138	312	450	0	30.7	0.0	132	348	480	0	27.5	0.0	270	660	930	0	29.0	0.0
8:00～18:00	1,795	2,217	4,012	16	44.7	0.4	2,092	3,471	5,563	13	37.6	0.2	3,887	5,688	9,575	29	40.6	0.3

交通量調査結果（泉大津基地） [平成27年2月分]

調査地点：No.C

調査日時：平成27年2月17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	15	80	95	11	15.8	11.6	12	12	24	0	50.0	0.0	27	92	119	11	22.7	9.2
09:00	42	111	153	15	27.5	9.8	25	68	93	21	26.9	22.6	67	179	246	36	27.2	14.6
10:00	17	84	101	17	16.8	16.8	36	115	151	19	23.8	12.6	53	199	252	36	21.0	14.3
11:00	36	74	110	14	32.7	12.7	48	100	148	16	32.4	10.8	84	174	258	30	32.6	11.6
12:00	20	32	52	10	38.5	19.2	26	83	109	7	23.9	6.4	46	115	161	17	28.6	10.6
13:00	23	98	121	13	19.0	10.7	35	70	105	15	33.3	14.3	58	168	226	28	25.7	12.4
14:00	23	124	147	21	15.6	14.3	62	103	165	15	37.6	9.1	85	227	312	36	27.2	11.5
15:00	36	104	140	14	25.7	10.0	49	64	113	17	43.4	15.0	85	168	253	31	33.6	12.3
16:00	9	74	83	5	10.8	6.0	12	118	130	10	9.2	7.7	21	192	213	15	9.9	7.0
17:00	6	24	30	0	20.0	0.0	0	180	180	0	0.0	0.0	6	204	210	0	2.9	0.0
8:00～18:00	227	805	1,032	120	22.0	11.6	305	913	1,218	120	25.0	9.9	532	1,718	2,250	240	23.6	10.7