

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28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28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28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～29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) 全燐(T-P)	5点×2層 【1, 2, 3, 4, 5】 上層: 海面下1m 下層: 海底面上2m	2月2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～29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2,10,16,23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16日	1回/月
全磷(T-P) n-ヘキサン抽出物質 大腸菌群数		2月16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2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</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16日</p> <p>護岸外周</p> <p>2月2日</p>	<p>放流水、内水</p> <p>4回/年</p> <p>(5月、8月、11月、2月)</p> <p>護岸外周</p> <p>4回/年</p> <p>(5月、8月、11月、2月)</p>
<p>ダイオキシン類</p>	<p>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>ダイオキシン類は上層のみ調査</p>	<p>放流水</p> <p>2月16日</p> <p>内水</p> <p>2月16日</p> <p>護岸外周</p> <p>—</p>	<p>放流水 4回/年</p> <p>(5月、8月、11月、2月)</p> <p>内水 2回/年</p> <p>(8月、2月)</p> <p>護岸外周 1回/年</p> <p>(8月)</p>

表-1(5) 水質 / 処分場周辺

調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
透明度 水温 塩分 濁度 浮遊物質(SS) 不揮発性浮遊物質(FSS) 水素イオン濃度(pH) 化学的酸素要求量(COD) 溶存酸素量(DO) 全窒素(T-N) 全磷(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		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 有機磷 1,4-ジオキサン		2月2日	2回/年 (8月、2月)

表-1(6) 底質 / 一般項目

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

表-1(7) 底質 / 処分場周辺

調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
●一般項目 粒度組成 含水率 強熱減量 化学的酸素要求量(COD) 硫化物 全窒素(T-N) 全燐(T-P) 酸化還元電位 ●有害項目<含有量試験> アルキル水銀 総水銀 カドミウム 鉛 有機燐 六価クロム 砒素 シアン PCB 銅 亜鉛 ふっ化物 トリクロロエチレン テトラクロロエチレン ベリリウム クロム ニッケル パナジウム 有機塩素化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン 1,3-ジクロロプロペン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン	1点(表層土) 【15】	2月2日	2回/年 (8月、2月)

表-1(8) 騒音・低周波空気振動

調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
騒音レベル 低周波空気振動音圧レベル	1点(大阪南港野鳥園)	—	2回/年 (4月、10月)

表-1(9) 悪臭

調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
臭気強度 臭気指数 特定悪臭物質濃度	1点(大阪南港野鳥園)	—	2回/年 (8月、9月)

表-1(10) 陸域生態系(鳥類)

調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
鳥類の生息状況	4点 [a、b、c、d]	実施年に該当せず	4回/年(2年おきに実施) (5月、6月、8月、2月)

廃棄物搬入施設に係る調査

表-1(11) 廃棄物搬入施設

調査項目		調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
大気質	二酸化硫黄(SO <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		1週間×4回/年 (5月、8月、11月、2月)
		大阪基地 : 2点 【No.2、3】	2月2日～8日	
		堺基地 : 2点 【No.1、2】	2月12日～18日	
		泉大津基地 : 2点 【No.A、B】	2月14日～20日	
騒音	道路交通騒音レベル	搬入ルート沿道 大阪基地 : 2点 【No.2、3】 堺基地 : 2点 【No.1、2】 泉大津基地 : 2点 【No.A、B】	—	2回/年 (操業時間帯に実施) (5月、11月)
振動	道路交通振動レベル	搬入ルート沿道 大阪基地 : 2点 【No.2、3】 堺基地 : 2点 【No.1、2】 泉大津基地 : 2点 【No.A、B】	—	2回/年 (操業時間帯に実施) (5月、11月)
交通量	廃棄物輸送車 一般車	搬入ルート沿道 大阪基地 : 3点 【No.1、2、4】 堺基地 : 4点 【No.1、2、3、4】 泉大津基地 : 3点 【No.A、B、C】	2月3日  2月16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)

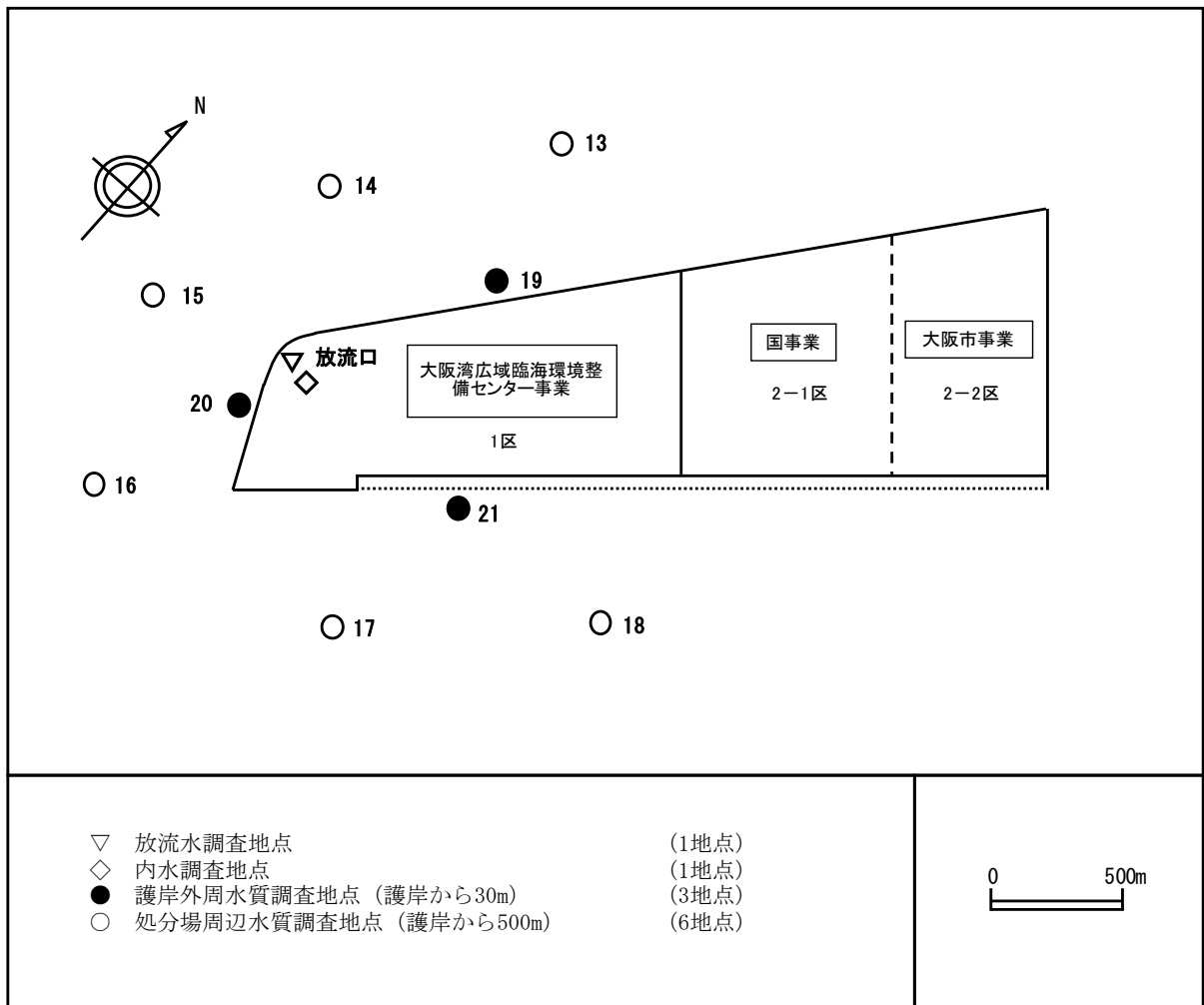
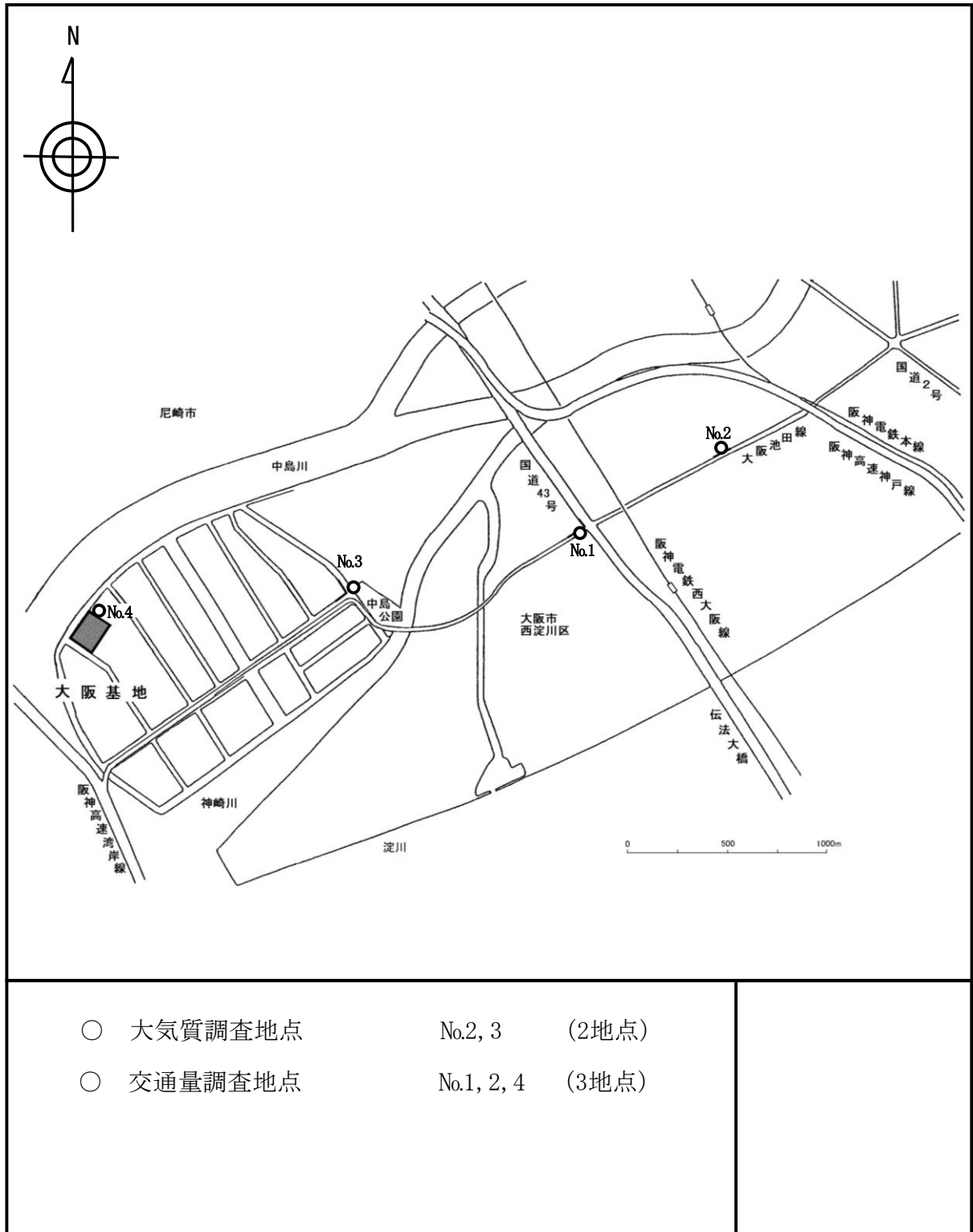
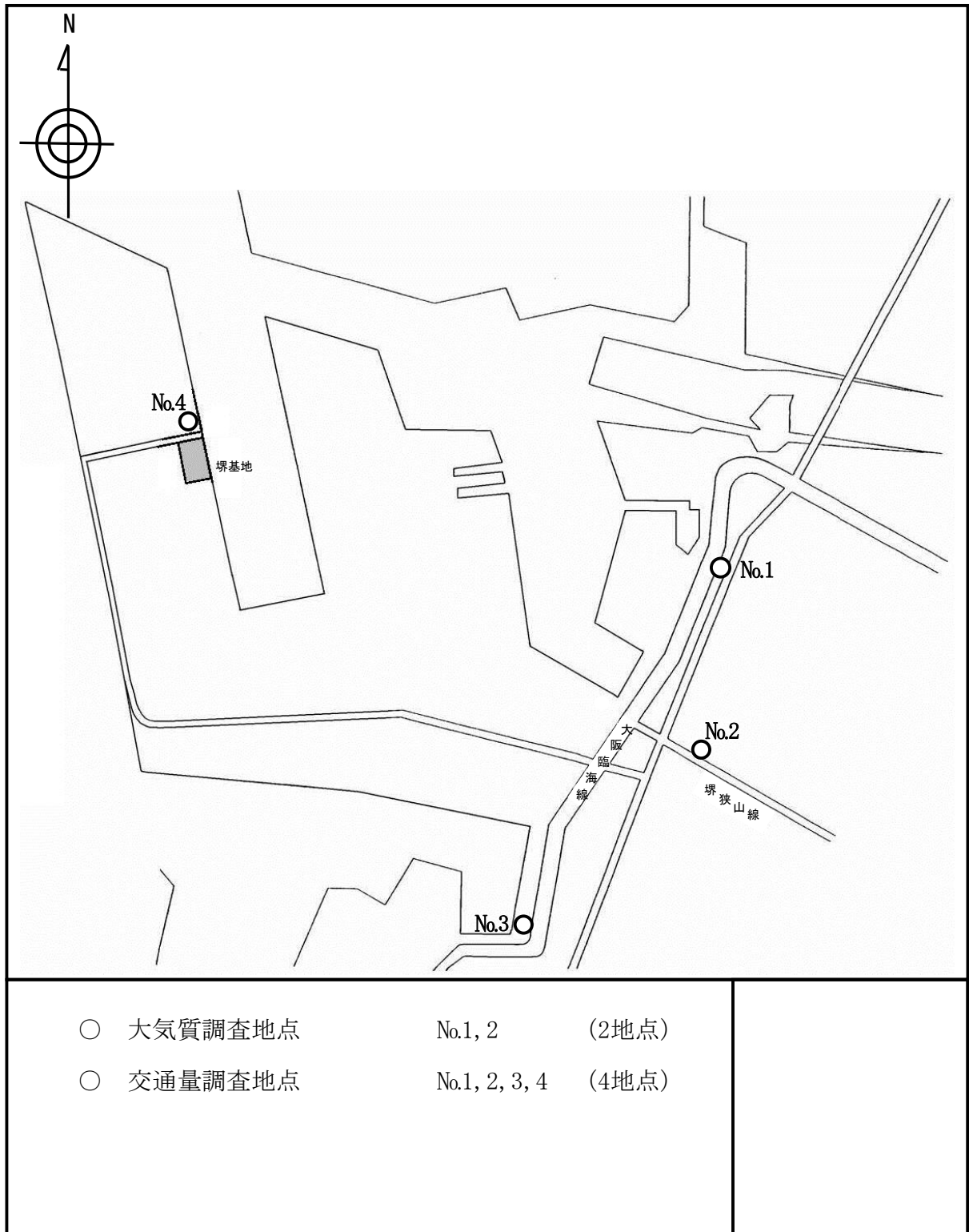


図-1(1) 廃棄物処分場周辺における水質の調査地点(平成28年2月)



図一1(2) 廃棄物搬入施設周辺における調査地点(大阪基地) (平成 28 年 2 月)



図一(3) 廃棄物搬入施設周辺における調査地点(堺基地) (平成 28 年 2 月)



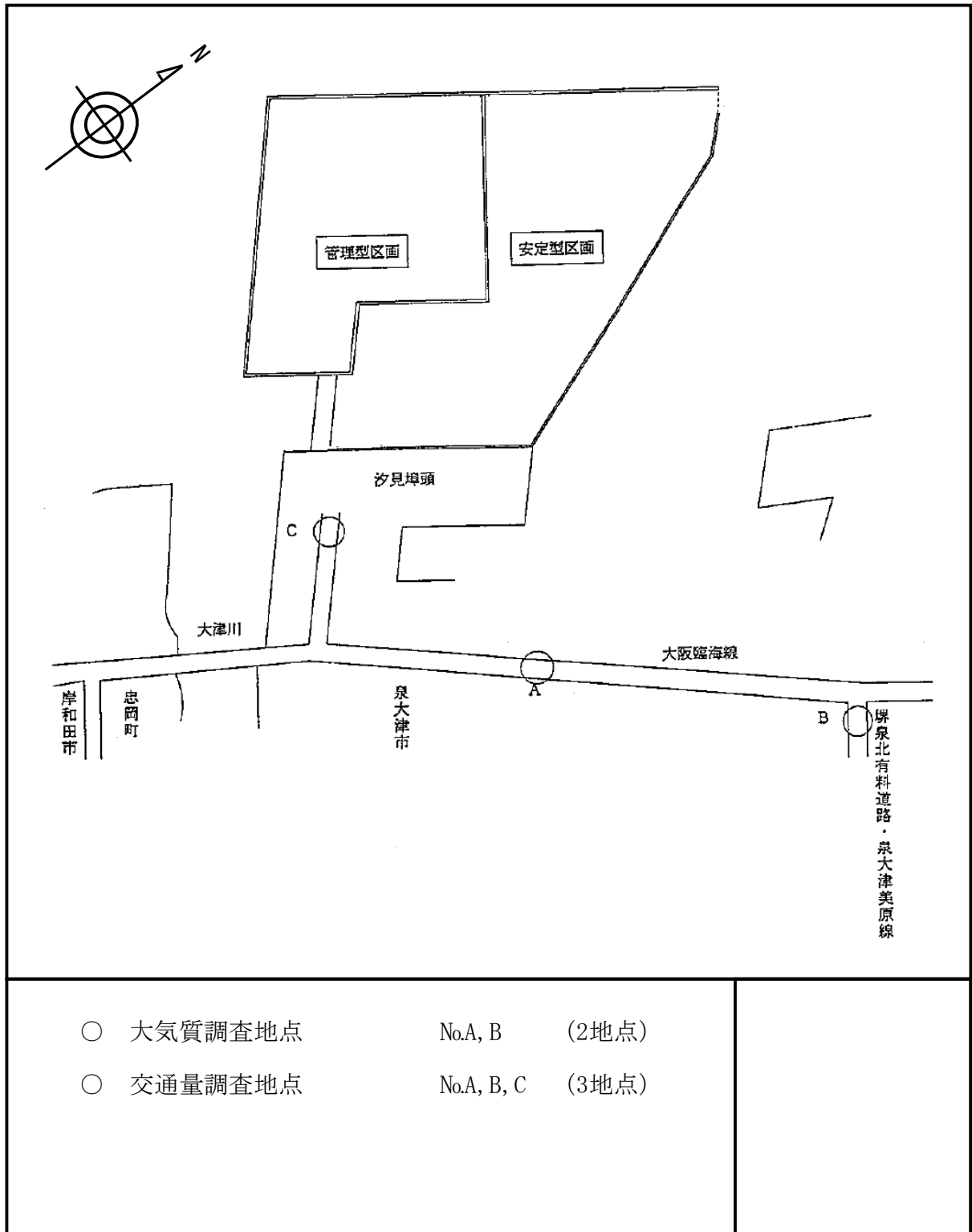
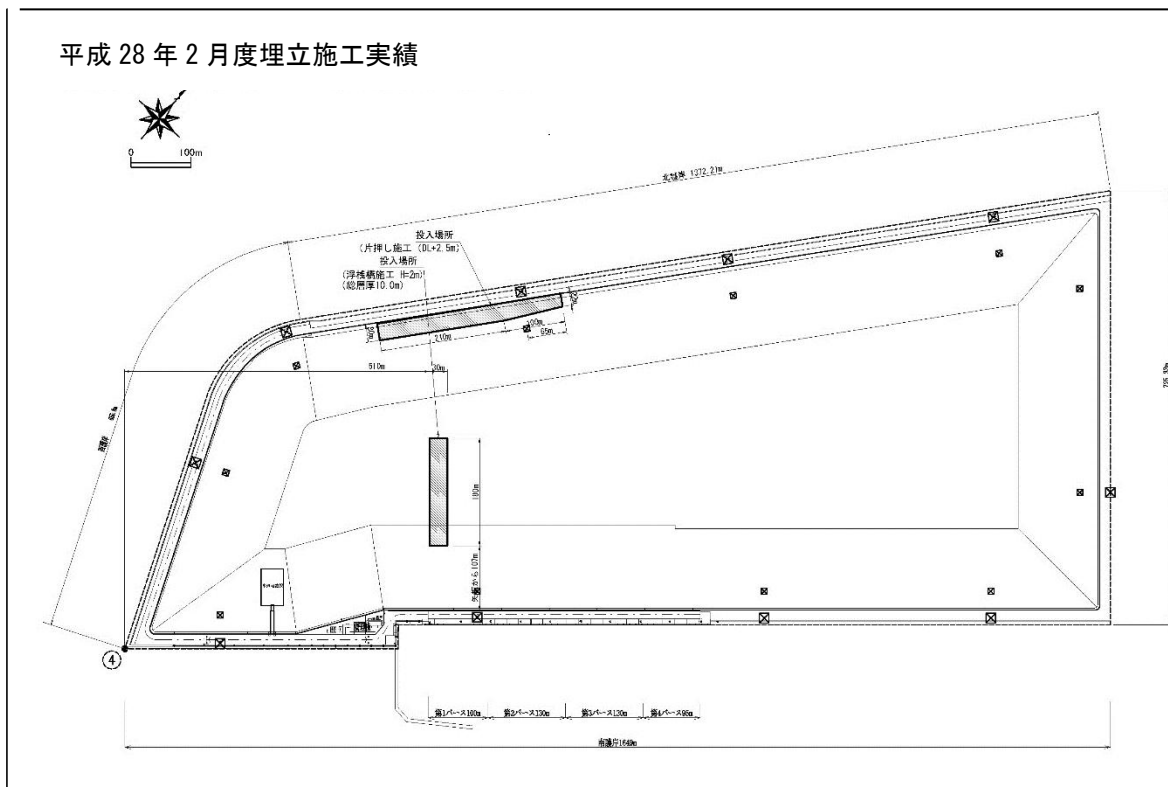


図-1(4) 廃棄物搬入施設周辺における調査地点(泉大津基地) (平成 28 年 2 月)

## 2. 工事の実施状況

平成 28 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(%)
3,608,151	25.8

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 28 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 28 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 28 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、1.5～2.1 度(カリン)（平均値 1.7 度(カリン)）の範囲であった。

水温は、8.3～11.7℃（平均値 9.8℃）の範囲であった。

pH は、7.7～8.1 の範囲にあり、測定期間を通じて放流水の基準値及び管理目標値（5.0 以上 9.0 以下）の範囲内であった。

COD は、21.1～22.3mg/L（平均値 21.7mg/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、8.6～9.7mg/L（平均値 9.2mg/L）であった。

###### 2) 放流水、内水

###### ・放流水

SS は、1.5～1.9mg/L（平均値 1.7mg/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、全測定を通じて報告下限値未満（<1mg/L）であった。

pH は、7.7 であり、放流水の基準値及び管理目標値（5.0 以上 9.0 以下）の範囲内であった。

COD は、22mg/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、10mg/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、報告下限値未満（<0.1mg/L）であり、放流水の基準値（16mg/L、日間平均 8mg/L）及び管理目標値（4mg/L）を下回っていた。

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

大腸菌群数は、不検出であり、放流水の基準値及び管理目標値（日間平均 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 28 年 2 月分【埋立中調査②】）に記載。

・内水

SS は、4.3～6.2mg/L（平均値 5.4mg/L）の範囲であった。

FSS は、2.1mg/L～3.4mg/L（平均値 2.8mg/L）の範囲であった。

pH は 8.3、COD は 27mg/L、T-N は 11mg/L、T-P は 0.14mg/L、n-ヘキサン抽出物質は 0.6mg/L、大腸菌群数は 2 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 28 年 2 月分【埋立中調査②】）に記載。

3) 護岸外周

ア) 浮遊物質（SS）

浮遊物質（SS）は上層で 3～4mg/L、下層で 3～6mg/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 2mg/L であり、下層で 2～5mg/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 8.2～8.3 の範囲にあり、下層で 8.1 であり、全ての調査地点において環境基準値の範囲内であった。

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 2.8～3.4mg/L、下層で 1.9～2.3mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 20、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 20（3.4mg/L）、調査地点 21（3.3mg/L）であった。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 8.4～8.6mg/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 0.43～0.69mg/L、下層で 0.24～0.30mg/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（0.69mg/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 0.038～0.051mg/L、下層で 0.031～0.052mg/L の範囲にあり、上層、下層とも調査地点 21 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 21 (0.051mg/L)、下層における調査地点 21 (0.052mg/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、下層で 0.014～0.16mg/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  $1.7 \times 10^2 \sim 5.4 \times 10^2$  MPN/100mL の範囲であった。

コ) 健康項目等

平成 28 年 2 月分 【埋立中調査②】 に記載。

②-2 処分場周辺 [水質様式第 16 号]

1) 濁度

濁度は上層で 3.7～5.0 度(カリン)、下層で 2.5～4.5 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 3～4mg/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 2mg/L であり、下層で 2～3mg/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 8.2～8.3 の範囲、下層で 8.1 であり、上層、下層ともに全ての調査地点において環境基準値の範囲内であった。

5) 化学的酸素要求量 (COD) 【環境基準値：3mg/L 以下】

化学的酸素要求量 (COD) は上層で 3.0～3.7mg/L、下層で 1.7～2.0mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 13 以外の調査地点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 14 (3.2mg/L)、調査地点 15 (3.1mg/L)、調査地点 16 (3.7mg/L)、調査地点 17 (3.3mg/L)、調査地点 18 (3.2mg/L) であった。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 10～12mg/L、下層で 8.1～8.2mg/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 0.47～0.74mg/L、下層で 0.25～0.26mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 16、17、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 (0.61mg/L)、調査地点 17 (0.66mg/L)、調査地点 18 (0.74mg/L) であった。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) 全燐 (T-P) 【環境基準値：0.05mg/L 以下】

全燐 (T-P) は上層で 0.038～0.055mg/L、下層で 0.028～0.033mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 17、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 17 (0.051mg/L)、調査地点 18 (0.055mg/L) であった。廃棄物等受入前に実施した当海域周辺 (調査地点 13～18) の調査結果は、上層で 0.033～0.18mg/L であり、この範囲内にあるため、本事業の影響によるものではないと考えられる。

9) カロフィル a

カロフィル a は上層で 10～14  $\mu$ g/L、下層で 3.3～6.2  $\mu$ 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  $2.2 \times 10^2 \sim 1.3 \times 10^3$ MPN/100mL の範囲であった。

12) カドミウム等

平成 28 年 2 月分 【埋立中調査②】に記載。

### (3) 底質

#### 1) 一般項目

平成 28 年 2 月分【護岸建設工事中・埋立中の共通調査②】に記載。

#### 2) 処分場周辺

平成 28 年 2 月分【埋立中調査②】に記載。

### (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）

実施年度ではないため、未実施。

## 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北北西であり、平均風速は 1.8m/sec であった。

##### イ) 中島公園近傍の測定点 (No. 3)

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

二酸化窒素においては、日平均値が 0.04～0.06ppm のゾーン内の基準適合が 2 日あった。

また、調査期間中の主風向は北北東であり、平均風速は 2.2m/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 1 日あった。

また、調査期間中の主風向は西北西であり、平均風速は 1.5m/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西であり、平均風速は 1.6m/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西であり、平均風速は 2.3m/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南西であり、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 1,061～1,664 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 52 台/10hr で、総交通量(12,790 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) 大阪池田線沿道の測定点 (No. 2)

時間交通量は 1,237～1,647 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 0～9 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は 39 台/10hr で、総交通量(13,803 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) 大阪基地近傍の測定点 (No. 4)

時間交通量は 64～186 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 158 台/10hr で、総交通量(1,256 台/10hr)に占める割合は 12.6% 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 1,902～2,952 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 0～22 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は 67 台/10hr で、総交通量(24,523 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。

##### イ) 堺狭山線沿道の測定点 (No. 2)

時間交通量は 1,267～1,782 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 0～3 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は 13 台/10hr で、総交通量(14,959 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 1,820～2,910 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 0～9 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は 34 台/10hr で、総交通量(22,354 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。

エ) 堺基地近傍の測定点 (No. 4)

時間交通量は 0～109 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 0～61 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は 244 台/9hr で、総交通量(370 台/9hr)に占める割合は 65.9%であった。

### 3) 泉大津基地

ア) 大阪臨海線沿道の測定点 (No. A)

時間交通量は 1,959～2,869 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 0～9 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は 53 台/10hr で、総交通量(22,913 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) 泉大津美原線沿道の測定点 (No. B)

時間交通量は 687～1,465 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 16 台/10hr で、総交通量(9,130 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。

ウ) 泉大津基地近傍の測定点 (No. C)

時間交通量は 179～415 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 0～49 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は 286 台/10hr で、総交通量(3,040 台/10hr)に占める割合は 9.4%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 0.04ppm 以下であり、かつ、 1 時間値が 0.1ppm 以下であること。
二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )	1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm から 0.06ppm までの ゾーン内又はそれ以下であること。
浮遊粒子状物質 (SPM)	1 時間値の 1 日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、 1 時間値が 0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であること。

(2) 水 質 ( 海 域 )

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

注) 1. 水素イオン濃度、化学的酸素要求量、溶存酸素量及び n-ヘキサン抽出物質の基準値は日間平均値、全窒素及び全磷の基準値は年間平均値である。

2. 化学的酸素要求量の環境基準の評価方法については、次のとおり定められている。

公共用水域における環境基準 (BOD 又は COD) の評価方法について (昭和 52 年環水管 52 号)

(1) 環境基準の水域類型を指定する際の水質測定結果については、年間を通じた日間平均値の全データのうち、あてはめようとする類型の基準値を満たしているデータ数を占める割合をもって評価するが、その割合が 75%以上ある場合、その基準に適合しているものと評価する。  
なお、環境基準値と比較して水質の程度を判断する場合は、以下の方法により求めた「75%水質値」を用いるものとする。

75%水質値・・・年間の日平均値の全データをその値の小さいものから順に並べ 0.75×n 番目 (n は日間平均値のデータ数) のデータ値をもって 75%水質値 (0.75×n 番目が整数でない場合は端数を切り上げた整数番目の値をとる) とする。

(2) 環境基準点における水質測定結果の環境基準に対する適合性についての判断方法について  
環境基準点において、年間を通じて環境基準に適合していたか否かを判断する場合には、(1)と同様に年間を通じた日間平均値の全データのうち 75%以上のデータが基準値を満足している基準点を適合しているものと判断する。

(3) 複数の環境基準点を持つ水域における水質測定結果の環境基準に対する適合性についての判断方法について

これについては、当該環境基準類型あてはめ水域内のすべての環境基準地点において環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。

## 2. 規制基準値等

### (1) 水質（放流水）

処分場	項目	基準値	管理目標値
管理型最終処分場	水素イオン濃度 (pH)	5.0 以上 9.0 以下	同左
	化学的酸素要求量 (COD)	90mg/L 以下	40mg/L 以下
	浮遊物質 (SS)	60mg/L 以下	50mg/L 以下
	全窒素 (T-N)	120mg/L (日間平均 60mg/L) 以下	30mg/L 以下
	全リン (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））

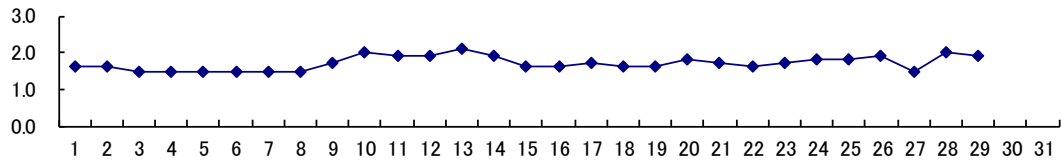
[平成 28年 2 月分]

項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カリン)]	1.5	～	2.1	1.7
水温	[°C]	8.3	～	11.7	9.8
pH	[－]	7.7	～	8.1	7.9
COD	[mg/L]	21.1	～	22.3	21.7
DO	[mg/L]	8.6	～	9.7	9.2
特記事項					

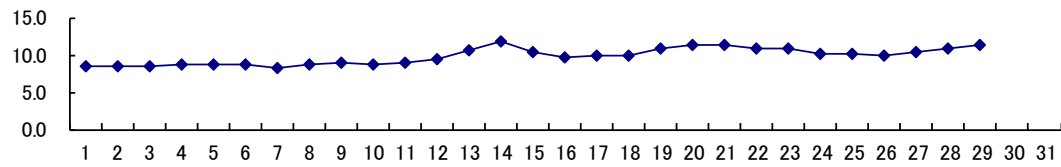
水質調査結果（放流水（連続測定））

[平成 28年 2月分]

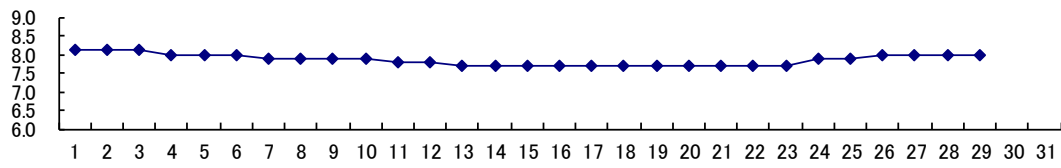
濁度[度(カリン)]



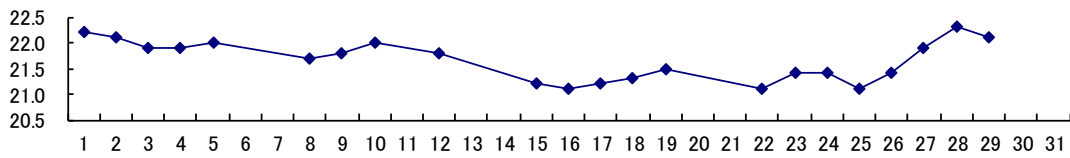
水温[°C]



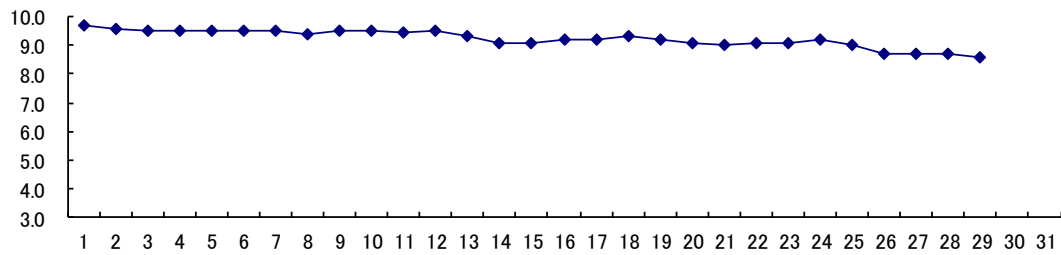
水素イオン濃度(pH)[-]



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28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]
	2/2 (火)	9:45	1.9	< 1	10:00	6.2
2/10 (水)	9:50	1.6	< 1	10:00	6.0	3.0
2/16 (火)	9:45	1.5	< 1	10:15	5.0	2.5
2/23 (火)	10:10	1.7	< 1	10:20	4.3	2.1
平均値	—	1.7	< 1	—	5.4	2.8
最小値	—	1.5	< 1	—	4.3	2.1
最大値	—	1.9	< 1	—	6.2	3.4

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 28 年 2 月分]

調査日：平成28年2月16日

項目	区分	
	放流水	内水
時刻	9:45	10:15
pH[－]	7.7(24℃)	8.3(24℃)
COD[mg/L]	22	27
T-N[mg/L]	10	11

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 28 年 2 月分]

調査日：平成28年2月16日

項目	区分	
	放流水	内水
時刻	9:45	10:15
T-P[mg/L]	<0.1	0.14
n-ヘキサン抽出物質[mg/L]	< 0.5	0.6
銜油類含有量[mg/L]	<0.5	<0.5
動植物油脂含有量[mg/L]	<0.5	<0.5
大腸菌群数[個/mL]	不検出	2

特記事項
------

水質調査結果（護岸外周①）〔平成 28 年 2 月分〕

調査日：平成28年2月2日

項目	調査点	19	20	21	最小値 ~ 最大値		平均値
時刻		9:46	10:36	11:27	—		—
透明度	[m]	3.3	2.8	2.6	2.6	~ 3.3	2.9
水温		10.4	10.4	10.2	10.2	~ 10.4	10.3
	[°C]	11.3	11.3	11.3	11.3	~ 11.3	11.3
塩分		29.63	28.88	25.99	25.99	~ 29.63	28.17
	[—]	32.06	32.05	32.03	32.03	~ 32.06	32.05
浮遊物質（SS）		3	4	4	3	~ 4	4
	[mg/L]	3	4	6	3	~ 6	4
不揮発性浮遊物質（FSS）		2	2	2	2	~ 2	2
	[mg/L]	2	3	5	2	~ 5	3
水素イオン濃度（pH）		8.2	8.3	8.2	8.2	~ 8.3	8.2
	[—]	8.1	8.1	8.1	8.1	~ 8.1	8.1
化学的酸素要求量（COD）		2.8	3.4	3.3	2.8	~ 3.4	3.2
	[mg/L]	1.9	1.9	2.3	1.9	~ 2.3	2.0
溶存酸素量（DO）	濃度 [mg/L]	10	11	11	10	~ 11	11
	飽和度 [%]	8.4	8.6	8.5	8.4	~ 8.6	8.5
全窒素（T-N）		0.43	0.47	0.69	0.43	~ 0.69	0.53
	[mg/L]	0.25	0.24	0.30	0.24	~ 0.30	0.26
全磷（T-P）		0.038	0.041	0.051	0.038	~ 0.051	0.043
	[mg/L]	0.032	0.031	0.052	0.031	~ 0.052	0.038
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]	$1.7 \times 10^2$	$1.7 \times 10^2$	$5.4 \times 10^2$	$1.7 \times 10^2$	~ $5.4 \times 10^2$	$2.9 \times 10^2$

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（処分場周辺①）[平成 28 年 2 月分]

調査日：平成28年2月2日

項目	調査点						最小値 ~ 最大値	平均値	
	13	14	15	16	17	18			
時刻	9:29	10:04	10:19	10:53	11:10	11:44	—	—	
透明度 [m]	2.6	2.7	2.7	2.8	2.6	2.5	2.5 ~ 2.8	2.7	
水温 [°C]	10.5	10.2	10.2	10.2	10.6	10.6	10.2 ~ 10.6	10.4	
	11.3	11.4	11.4	11.4	11.4	11.3	11.3 ~ 11.4	11.4	
塩分 [-]	30.00	28.62	29.30	27.25	28.66	28.44	27.25 ~ 30.00	28.71	
	32.12	32.13	32.13	32.16	32.14	32.13	32.12 ~ 32.16	32.14	
濁度 [度(カリン)]	4.4	4.0	3.7	4.9	5.0	5.0	3.7 ~ 5.0	4.5	
	3.5	2.8	3.4	2.5	4.5	4.0	2.5 ~ 4.5	3.5	
浮遊物質量 (SS) [mg/L]	4	4	3	4	4	4	3 ~ 4	4	
	4	3	3	2	4	4	2 ~ 4	3	
不揮発性浮遊物質量 (FSS) [mg/L]	2	2	2	2	2	2	2 ~ 2	2	
	2	2	2	2	3	3	2 ~ 3	2	
水素イオン濃度 (pH) [-]	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2 ~ 8.3	8.2	
	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) [mg/L]	3.0	3.2	3.1	3.7	3.3	3.2	3.0 ~ 3.7	3.3	
	1.9	1.9	1.8	1.7	2.0	1.7	1.7 ~ 2.0	1.8	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	10	11	11	12	11	11	10 ~ 12	11
	飽和度 [%]	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	8.2
全窒素 (T-N) [mg/L]	111	116	117	124	121	123	111 ~ 124	119	
	92	91	91	92	92	92	91 ~ 92	92	
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.57	0.54	0.47	0.61	0.66	0.74	0.47 ~ 0.74	0.60	
	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.25 ~ 0.26	0.25	
全磷 (T-P) [mg/L]	0.044	0.042	0.038	0.045	0.051	0.055	0.038 ~ 0.055	0.046	
	0.031	0.030	0.030	0.028	0.032	0.033	0.028 ~ 0.033	0.031	
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]	14	11	12	11	10	10	10 ~ 14	11	
	3.9	3.8	4.0	3.3	4.1	6.2	3.3 ~ 6.2	4.2	
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]	$3.3 \times 10^2$	$2.2 \times 10^2$	$3.3 \times 10^2$	$2.4 \times 10^2$	$1.3 \times 10^3$	$3.3 \times 10^2$	$2.2 \times 10^2 \sim 1.3 \times 10^3$	$4.6 \times 10^2$	

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28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	2
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0	0
	測定時間数（時間）	168	168
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（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28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）	1	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0	0
	測定時間数（時間）	168	168
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（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28年2月分]

項 目		測 定 点	
		No. A	No. B
二酸化硫黄	有効測定日数（日）	7	7
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0	0
	測定時間数（時間）	168	168
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）	7	7
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0	0
	測定時間数（時間）	168	168
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（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28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 (火)	0.002	0.005	0.001	0.003
	3 (水)	0.001	0.003	0.001	0.002
	4 (木)	0.003	0.005	0.003	0.005
	5 (金)	0.003	0.006	0.004	0.006
	6 (土)	0.001	0.004	0.003	0.004
	7 (日)	0.000	0.002	0.001	0.002
	8 (月)	0.001	0.004	0.003	0.004
	有効測定日数 (日)		7		7
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.002		0.002	
日平均値の最高値 (ppm)		0.003		0.004	
1時間値の最高値 (ppm)		0.006		0.006	
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28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	12 (金)	0.004	0.006	0.004	0.009
	13 (土)	0.003	0.005	0.004	0.007
	14 (日)	0.003	0.005	0.004	0.009
	15 (月)	0.003	0.005	0.003	0.006
	16 (火)	0.004	0.006	0.004	0.007
	17 (水)	0.003	0.005	0.003	0.005
	18 (木)	0.004	0.007	0.005	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)		0.003		0.004	
日平均値の最高値 (ppm)		0.004		0.005	
1時間値の最高値 (ppm)		0.007		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(泉大津基地)[平成28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 (日)	0.004	0.005	0.000	0.001
	15 (月)	0.004	0.006	0.001	0.002
	16 (火)	0.003	0.004	0.001	0.002
	17 (水)	0.003	0.005	0.001	0.002
	18 (木)	0.004	0.006	0.001	0.003
	19 (金)	0.005	0.012	0.001	0.006
	20 (土)	0.003	0.004	0.000	0.001
	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		0.001	
日平均値の最高値 (ppm)		0.005		0.001	
1時間値の最高値 (ppm)		0.012		0.006	
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28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 (火)	0.005	0.010	0.010	0.064
	3 (水)	0.025	0.143	0.024	0.175
	4 (木)	0.026	0.092	0.043	0.158
	5 (金)	0.035	0.125	0.045	0.143
	6 (土)	0.014	0.049	0.018	0.080
	7 (日)	0.002	0.004	0.001	0.003
	8 (月)	0.014	0.052	0.027	0.131
	有効測定日数 (日)		7		7
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.017		0.024	
日平均値の最高値 (ppm)		0.035		0.045	
1時間値の最高値 (ppm)		0.143		0.175	

一酸化窒素測定結果(堺基地)[平成28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	12 (金)	0.025	0.074	0.008	0.023
	13 (土)	0.015	0.039	0.006	0.014
	14 (日)	0.004	0.011	0.004	0.010
	15 (月)	0.031	0.068	0.020	0.050
	16 (火)	0.029	0.062	0.026	0.054
	17 (水)	0.032	0.074	0.023	0.064
	18 (木)	0.038	0.078	0.022	0.043
	有効測定日数 (日)		7		7
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.025		0.015	
日平均値の最高値 (ppm)		0.038		0.026	
1時間値の最高値 (ppm)		0.078		0.064	

一酸化窒素測定結果(泉大津基地)[平成28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 (日)	0.005	0.024	0.002	0.004
	15 (月)	0.016	0.039	0.011	0.038
	16 (火)	0.010	0.022	0.003	0.010
	17 (水)	0.021	0.054	0.008	0.023
	18 (木)	0.061	0.182	0.026	0.081
	19 (金)	0.075	0.335	0.025	0.106
	20 (土)	0.030	0.082	0.012	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)		0.031		0.012	
日平均値の最高値 (ppm)		0.075		0.026	
1時間値の最高値 (ppm)		0.335		0.106	

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28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 (火)	0.009	0.017	0.012	0.037
	3 (水)	0.023	0.051	0.020	0.060
	4 (木)	0.033	0.049	0.040	0.057
	5 (金)	0.036	0.054	0.043	0.062
	6 (土)	0.020	0.038	0.025	0.045
	7 (日)	0.005	0.014	0.005	0.016
	8 (月)	0.022	0.036	0.025	0.047
	有効測定日数 (日)		7		7
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.021		0.024	
日平均値の最高値 (ppm)		0.036		0.043	
1時間値の最高値 (ppm)		0.054		0.062	
1時間値が $\geq 0.2$ ppmを 超えた時間数 (時間)		0		0	
1時間値が $\geq 0.1$ ppm以上 0.2ppm以下の時間数 (時間)		0		0	
日平均値が $\geq 0.06$ ppmを 超えた日数 (日)		0		0	
日平均値が $\geq 0.04$ ppm以上 0.06ppm以下の日数 (日)		0		2	

二酸化窒素測定結果(堺基地)[平成28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	12 (金)	0.039	0.059	0.024	0.039
	13 (土)	0.034	0.048	0.024	0.038
	14 (日)	0.012	0.025	0.010	0.021
	15 (月)	0.026	0.038	0.023	0.036
	16 (火)	0.026	0.042	0.028	0.042
	17 (水)	0.030	0.048	0.024	0.043
	18 (木)	0.040	0.052	0.033	0.045
	有効測定日数 (日)		7		7
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.029		0.024	
日平均値の最高値 (ppm)		0.040		0.033	
1時間値の最高値 (ppm)		0.059		0.045	
1時間値が $\geq 0.2$ ppmを 超えた時間数 (時間)		0		0	
1時間値が $\geq 0.1$ ppm以上 0.2ppm以下の時間数 (時間)		0		0	
日平均値が $\geq 0.06$ ppmを 超えた日数 (日)		0		0	
日平均値が $\geq 0.04$ ppm以上 0.06ppm以下の日数 (日)		1		0	

二酸化窒素測定結果(泉大津基地)[平成28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 (日)	0.007	0.015	0.006	0.015
	15 (月)	0.015	0.027	0.018	0.034
	16 (火)	0.012	0.020	0.011	0.017
	17 (水)	0.021	0.037	0.017	0.032
	18 (木)	0.032	0.052	0.031	0.044
	19 (金)	0.037	0.065	0.029	0.047
	20 (土)	0.029	0.045	0.026	0.039
	有効測定日数 (日)		7		7
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.022		0.020	
日平均値の最高値 (ppm)		0.037		0.031	
1時間値の最高値 (ppm)		0.065		0.047	
1時間値が $\geq 0.2$ ppmを 超えた時間数 (時間)		0		0	
1時間値が $\geq 0.1$ ppm以上 0.2ppm以下の時間数 (時間)		0		0	
日平均値が $\geq 0.06$ ppmを 超えた日数 (日)		0		0	
日平均値が $\geq 0.04$ ppm以上 0.06ppm以下の日数 (日)		0		0	

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



大気質様式第 13 号（廃棄物搬入施設関連）

窒素酸化物(NO+NO2)測定結果(大阪基地)[平成28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	2 (火)	0.013	69.2	0.026	0.023	52.2	0.101
	3 (水)	0.048	47.9	0.194	0.044	45.5	0.235
	4 (木)	0.059	55.9	0.138	0.083	48.2	0.215
	5 (金)	0.071	50.7	0.177	0.087	49.4	0.193
	6 (土)	0.034	58.8	0.085	0.043	58.1	0.124
	7 (日)	0.007	71.4	0.017	0.006	83.3	0.018
	8 (月)	0.037	59.5	0.088	0.052	48.1	0.178
	有効測定日数 (日)		7			7	
測定時間 (時間)		168			168		
期間平均値 (ppm)		0.038			0.048		
日平均値の最高値 (ppm)		0.071			0.087		
1時間値の最高値 (ppm)		0.194			0.235		
期間平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		55.3			50.0		

窒素酸化物(NO+NO2)測定結果(堺基地)[平成28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	12 (金)	0.064	60.9	0.125	0.031	77.4	0.062
	13 (土)	0.049	69.4	0.087	0.031	77.4	0.049
	14 (日)	0.016	75.0	0.032	0.014	71.4	0.031
	15 (月)	0.057	45.6	0.106	0.043	53.5	0.086
	16 (火)	0.055	47.3	0.101	0.054	51.9	0.096
	17 (水)	0.062	48.4	0.122	0.047	51.1	0.107
	18 (木)	0.077	51.9	0.121	0.055	60.0	0.083
	有効測定日数 (日)		7			7	
測定時間 (時間)		168			168		
期間平均値 (ppm)		0.054			0.039		
日平均値の最高値 (ppm)		0.077			0.055		
1時間値の最高値 (ppm)		0.125			0.107		
期間平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		53.7			61.5		

窒素酸化物(NO+NO2)測定結果(泉大津基地)[平成28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 (日)	0.012	58.3	0.026	0.008	75.0	0.018
	15 (月)	0.030	50.0	0.066	0.029	62.1	0.072
	16 (火)	0.022	54.5	0.042	0.015	73.3	0.027
	17 (水)	0.042	50.0	0.087	0.025	68.0	0.051
	18 (木)	0.092	34.8	0.234	0.057	54.4	0.118
	19 (金)	0.112	33.0	0.400	0.054	53.7	0.146
	20 (土)	0.059	49.2	0.127	0.037	70.3	0.077
有効測定日数 (日)		7			7		
測定時間 (時間)		168			168		
期間平均値 (ppm)		0.053			0.032		
日平均値の最高値 (ppm)		0.112			0.057		
1時間値の最高値 (ppm)		0.400			0.146		
期間平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		41.5			62.5		

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28年2月分]

測定点		No.2		No.3	
項目		日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の 最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の 最高値 (mg/m <sup>3</sup> )
日 別 値	2 (火)	0.010	0.026	0.008	0.017
	3 (水)	0.012	0.024	0.007	0.027
	4 (木)	0.016	0.047	0.020	0.038
	5 (金)	0.029	0.049	0.031	0.053
	6 (土)	0.020	0.040	0.024	0.052
	7 (日)	0.004	0.014	0.005	0.016
	8 (月)	0.011	0.022	0.009	0.026
	有効測定日数 (日)		7		7
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.015		0.015	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.029		0.031	
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.049		0.053	
1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 (日)		0		0	

浮遊粒子状物質測定結果(堺基地) [平成28年2月分]

測定点		No.1		No.2	
項目		日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の 最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の 最高値 (mg/m <sup>3</sup> )
日 別 値	12 (金)	0.018	0.031	0.017	0.035
	13 (土)	0.026	0.070	0.025	0.061
	14 (日)	0.016	0.043	0.020	0.050
	15 (月)	0.005	0.020	0.012	0.030
	16 (火)	0.013	0.033	0.011	0.021
	17 (水)	0.014	0.031	0.015	0.028
	18 (木)	0.015	0.035	0.016	0.040
	有効測定日数 (日)		7		7
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.015		0.017	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.026		0.025	
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.070		0.061	
1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 (日)		0		0	

浮遊粒子状物質測定結果(泉大津基地) [平成28年2月分]

測定点		No.A		No.B	
項目		日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の 最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の 最高値 (mg/m <sup>3</sup> )
日 別 値	14 (日)	0.015	0.033	0.015	0.033
	15 (月)	0.007	0.040	0.010	0.024
	16 (火)	0.009	0.021	0.009	0.016
	17 (水)	0.014	0.031	0.013	0.027
	18 (木)	0.013	0.031	0.014	0.027
	19 (金)	0.018	0.033	0.018	0.032
	20 (土)	0.018	0.046	0.018	0.027
	有効測定日数 (日)		7		7
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.014		0.014	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.018		0.018	
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.046		0.033	
1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 (日)		0		0	

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

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28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	2 (火)	2.2	4.2	NNW	NNW	2.7	4.8	N	NNE
	3 (水)	1.4	3.2	NNW	NNW	1.9	4.2	NNE	NNE
	4 (木)	1.5	3.6	SSW	SSW	1.9	5.1	WSW, W	WSW
	5 (金)	1.3	2.7	SW	NNW	1.6	3.6	W	WSW
	6 (土)	1.8	3.4	SW	NNW	2.2	4.3	W	NNE
	7 (日)	2.3	3.2	NNW	NNW	2.5	3.9	NNE	NNE
	8 (月)	2.0	3.9	WSW	N	2.4	5.9	W	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)		1.8				2.2			
期間最大風速 (m/s)		4.2				5.9			
期間最多風向 (16方位)		NNW				NNE			

気象観測結果(風向・風速)(堺基地)[平成28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	12 (金)	0.7	1.6	ESE	E	0.9	1.7	NNE	ENE
	13 (土)	0.6	4.0	SSW	E	0.9	1.8	SSW	NE
	14 (日)	1.8	3.5	SSW	W	2.1	3.3	WSW	WSW
	15 (月)	2.4	4.0	WNW	WNW	2.0	3.1	W	W
	16 (火)	2.4	4.2	WNW	WNW	2.4	3.0	WSW	W
	17 (水)	1.9	3.9	WNW	WNW	2.0	3.6	WSW	WSW
	18 (木)	0.9	2.2	NNW	ESE	0.8	2.0	W	E
	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)		1.5				1.6			
期間最大風速 (m/s)		4.2				3.6			
期間最多風向 (16方位)		WNW				W			

気象観測結果(風向・風速)(泉大津基地)[平成28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 (日)	3.3	7.1	SW	W	1.9	3.3	SW	SW
	15 (月)	2.9	4.6	W	W	1.6	3.5	NNW	N
	16 (火)	3.1	4.5	W	W	1.6	2.4	SW	SW
	17 (水)	2.4	3.9	WNW	W	1.5	2.3	SW	SW
	18 (木)	1.2	2.3	NW	N	0.9	2.2	NNW	SSE
	19 (金)	1.1	3.8	SW	N	0.8	2.0	SW	SSE
	20 (土)	2.4	5.2	ESE	NE	1.3	2.7	ESE	ESE
	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)		2.3				1.4			
期間最大風速 (m/s)		7.1				3.5			
期間最多風向 (16方位)		W				SW			

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28年2月分]

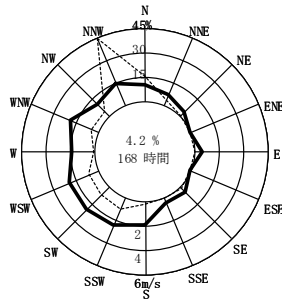
測定点: No.2

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	6	1	—	1	—	2	1	3	13	12	10	1	7	6	73	25	7	168
頻度 (%)	3.6	0.6	—	0.6	—	1.2	0.6	1.8	7.7	7.1	6.0	0.6	4.2	3.6	43.5	14.9	4.2	—
平均風速(m/s)	0.9	0.5	—	0.6	—	0.6	0.5	1.9	2.4	2.5	2.5	1.8	2.4	1.3	1.9	1.3	0.3	—

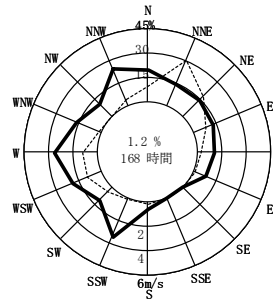
測定点: No.3

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	50	29	13	3	1	—	—	2	1	6	16	16	4	1	7	17	2	168
頻度 (%)	29.8	17.3	7.7	1.8	0.6	—	—	1.2	0.6	3.6	9.5	9.5	2.4	0.6	4.2	10.1	1.2	—
平均風速(m/s)	1.9	1.9	1.7	1.3	1.0	—	—	0.5	3.3	1.4	2.5	3.5	2.2	1.5	3.2	2.6	0.3	—

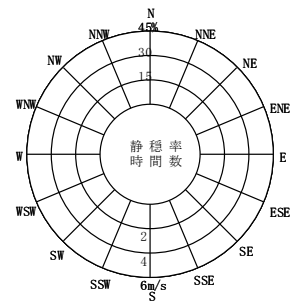
測定点: No.2



測定点: No.3



凡例



風配図(大阪基地)[平成28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28年2月分]

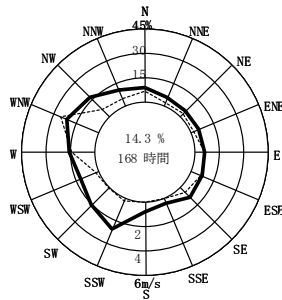
測定点: No.1

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	4	5	3	11	12	7	1	1	4	1	4	23	41	10	7	10	24	168
頻度 (%)	2.4	3.0	1.8	6.5	7.1	4.2	0.6	0.6	2.4	0.6	2.4	13.7	24.4	6.0	4.2	6.0	14.3	—
平均風速(m/s)	0.7	0.6	0.7	0.8	1.0	1.2	0.5	0.8	2.7	2.0	1.5	2.0	2.7	2.2	1.3	1.1	0.2	—

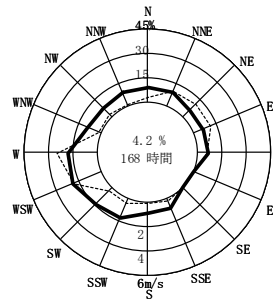
測定点: No.2

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	17	18	18	9	—	—	2	1	5	5	30	41	3	4	2	6	7	168
頻度 (%)	10.1	10.7	10.7	5.4	—	—	1.2	0.6	3.0	3.0	17.9	24.4	1.8	2.4	1.2	3.6	4.2	—
平均風速(m/s)	1.2	0.7	0.8	0.8	—	—	0.8	0.8	1.7	1.8	2.5	2.4	1.2	1.1	1.2	1.2	0.3	—

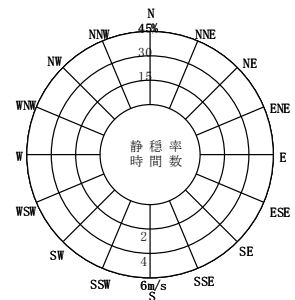
測定点: No.1



測定点: No.2



凡例



風配図(堺基地)[平成28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28年2月分]

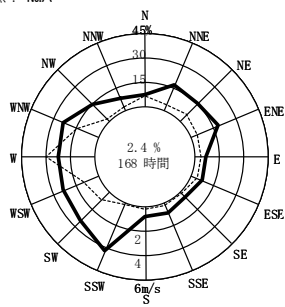
測定点: No.A

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	6	9	7	7	7	3	3	3	2	12	17	48	23	3	3	11	4	168
頻度 (%)	3.6	5.4	4.2	4.2	4.2	1.8	1.8	1.8	1.2	7.1	10.1	28.6	13.7	1.8	1.8	6.5	2.4	—
平均風速(m/s)	2.2	2.0	2.4	0.9	1.0	0.6	0.9	0.8	4.2	3.3	3.0	2.9	3.0	1.9	1.0	0.9	0.2	—

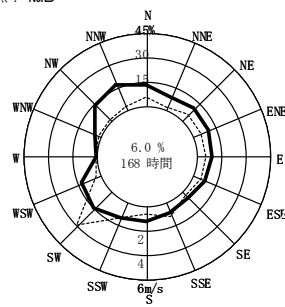
測定点: No.B

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	4	10	10	11	10	6	16	8	17	47	4	—	1	1	4	9	10	168
頻度 (%)	2.4	6.0	6.0	6.5	6.0	3.6	9.5	4.8	10.1	28.0	2.4	—	0.6	0.6	2.4	5.4	6.0	—
平均風速(m/s)	1.1	1.5	1.4	1.3	1.1	0.7	0.9	1.2	1.3	1.8	1.5	—	0.4	1.7	2.2	1.7	0.2	—

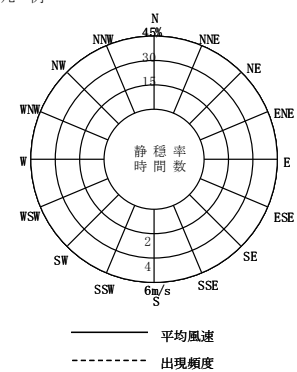
測定点: No.A



測定点: No.B



凡例



風配図(泉大津基地)[平成28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28年2月分]

調査日時：平成28年2月3日 8時～18時

調査地点	総交通量（台）				廃棄物輸送車混入率（%）
	大型車類	小型車類	合計	廃棄物輸送車	
No.1	3,397	9,393	12,790	52	0.4
No.2	4,728	9,075	13,803	39	0.3
No.3	—	—	—	—	—
No.4	378	878	1,256	158	12.6

交通量調査結果総括表（堺基地） [平成28年2月分]

調査日時：平成28年2月16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	8,178	16,345	24,523	67	0.3
No.2	2,890	12,069	14,959	13	0.1
No.3	6,140	16,214	22,354	34	0.2
No.4	306	64	370	244	65.9

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

交通量調査結果総括表（泉大津基地） [平成28年2月分]

調査日時：平成28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	9,175	13,738	22,913	53	0.2
No.B	2,851	6,279	9,130	16	0.2
No.C	1,410	1,630	3,040	286	9.4

交通量様式第2号（廃棄物搬入施設関連）

交通量調査結果（大阪基地） [平成28年2月分]

調査地点：No.1

調査日時：平成28年2月3日

時刻	中島方面						歌島橋方面						合計					
	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）
	大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車			大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車			大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車		
08:00	182	720	902	2	20.2	0.2	270	492	762	0	35.4	0.0	452	1,212	1,664	2	27.2	0.1
09:00	182	541	723	9	25.2	1.2	201	345	546	6	36.8	1.1	383	886	1,269	15	30.2	1.2
10:00	243	486	729	3	33.3	0.4	201	332	533	5	37.7	0.9	444	818	1,262	8	35.2	0.6
11:00	171	522	693	3	24.7	0.4	182	318	500	2	36.4	0.4	353	840	1,193	5	29.6	0.4
12:00	162	396	558	0	29.0	0.0	132	390	522	0	25.3	0.0	294	786	1,080	0	27.2	0.0
13:00	146	517	663	9	22.0	1.4	116	282	398	2	29.1	0.5	262	799	1,061	11	24.7	1.0
14:00	141	468	609	3	23.2	0.5	170	468	638	2	26.6	0.3	311	936	1,247	5	24.9	0.4
15:00	121	595	716	2	16.9	0.3	188	349	537	3	35.0	0.6	309	944	1,253	5	24.7	0.4
16:00	174	516	690	0	25.2	0.0	163	474	637	1	25.6	0.2	337	990	1,327	1	25.4	0.1
17:00	90	462	552	0	16.3	0.0	162	720	882	0	18.4	0.0	252	1,182	1,434	0	17.6	0.0
8:00～ 18:00	1,612	5,223	6,835	31	23.6	0.5	1,785	4,170	5,955	21	30.0	0.4	3,397	9,393	12,790	52	26.6	0.4

交通量調査結果（大阪基地） [平成28年2月分]

調査地点：No.2

調査日時：平成28年2月3日

時刻	中島方面						歌島橋方面						合計					
	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）
	大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車			大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車			大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車		
08:00	236	486	722	2	32.7	0.3	216	378	594	0	36.4	0.0	452	864	1,316	2	34.3	0.2
09:00	220	386	606	6	36.3	1.0	241	420	661	1	36.5	0.2	461	806	1,267	7	36.4	0.6
10:00	313	372	685	1	45.7	0.1	372	450	822	0	45.3	0.0	685	822	1,507	1	45.5	0.1
11:00	350	426	776	8	45.1	1.0	301	570	871	1	34.6	0.1	651	996	1,647	9	39.5	0.5
12:00	223	385	608	2	36.7	0.3	252	546	798	0	31.6	0.0	475	931	1,406	2	33.8	0.1
13:00	238	468	706	4	33.7	0.6	181	474	655	1	27.6	0.2	419	942	1,361	5	30.8	0.4
14:00	231	384	615	3	37.6	0.5	262	414	676	4	38.8	0.6	493	798	1,291	7	38.2	0.5
15:00	238	534	772	4	30.8	0.5	205	504	709	1	28.9	0.1	443	1,038	1,481	5	29.9	0.3
16:00	151	312	463	1	32.6	0.2	168	606	774	0	21.7	0.0	319	918	1,237	1	25.8	0.1
17:00	150	462	612	0	24.5	0.0	180	498	678	0	26.5	0.0	330	960	1,290	0	25.6	0.0
8:00～ 18:00	2,350	4,215	6,565	31	35.8	0.5	2,378	4,860	7,238	8	32.9	0.1	4,728	9,075	13,803	39	34.3	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（大阪基地） [平成28年2月分]

調査地点：No.4

調査日時：平成28年2月3日

時刻	海方面						国道43号方面						合計					
	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）
	大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車			大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車			大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車		
08:00	17	144	161	5	10.6	3.1	6	19	25	1	24.0	4.0	23	163	186	6	12.4	3.2
09:00	6	58	64	10	9.4	15.6	10	53	63	15	15.9	23.8	16	111	127	25	12.6	19.7
10:00	18	43	61	19	29.5	31.1	21	26	47	17	44.7	36.2	39	69	108	36	36.1	33.3
11:00	74	30	104	8	71.2	7.7	47	12	59	11	79.7	18.6	121	42	163	19	74.2	11.7
12:00	12	26	38	14	31.6	36.8	8	18	26	8	30.8	30.8	20	44	64	22	31.3	34.4
13:00	7	32	39	9	17.9	23.1	9	55	64	10	14.1	15.6	16	87	103	19	15.5	18.4
14:00	46	24	70	4	65.7	5.7	31	36	67	7	46.3	10.4	77	60	137	11	56.2	8.0
15:00	15	19	34	10	44.1	29.4	26	37	63	9	41.3	14.3	41	56	97	19	42.3	19.6
16:00	0	42	42	0	0.0	0.0	13	42	55	1	23.6	1.8	13	84	97	1	13.4	1.0
17:00	0	12	12	0	0.0	0.0	12	150	162	0	7.4	0.0	12	162	174	0	6.9	0.0
8:00～ 18:00	195	430	625	79	31.2	12.6	183	448	631	79	29.0	12.5	378	878	1,256	158	30.1	12.6

交通量調査結果（堺基地） [平成28年2月分]

調査地点：No.1

調査日時：平成28年2月16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	181	1,422	1,603	1	11.3	0.1	240	888	1,128	0	21.3	0.0	421	2,310	2,731	1	15.4	0.0
09:00	312	1,003	1,315	13	23.7	1.0	458	595	1,053	9	43.5	0.9	770	1,598	2,368	22	32.5	0.9
10:00	376	667	1,043	5	36.0	0.5	716	480	1,196	2	59.9	0.2	1,092	1,147	2,239	7	48.8	0.3
11:00	378	906	1,284	0	29.4	0.0	783	438	1,221	3	64.1	0.2	1,161	1,344	2,505	3	46.3	0.1
12:00	272	780	1,052	8	25.9	0.8	449	613	1,062	6	42.3	0.6	721	1,393	2,114	14	34.1	0.7
13:00	345	570	915	3	37.7	0.3	381	606	987	3	38.6	0.3	726	1,176	1,902	6	38.2	0.3
14:00	420	799	1,219	7	34.5	0.6	535	499	1,034	2	51.7	0.2	955	1,298	2,253	9	42.4	0.4
15:00	451	973	1,424	2	31.7	0.1	615	600	1,215	3	50.6	0.2	1,066	1,573	2,639	5	40.4	0.2
16:00	324	1,188	1,512	0	21.4	0.0	378	930	1,308	0	28.9	0.0	702	2,118	2,820	0	24.9	0.0
17:00	186	1,320	1,506	0	12.4	0.0	378	1,068	1,446	0	26.1	0.0	564	2,388	2,952	0	19.1	0.0
8:00～ 18:00	3,245	9,628	12,873	39	25.2	0.3	4,933	6,717	11,650	28	42.3	0.2	8,178	16,345	24,523	67	33.3	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28年2月分]

調査地点：No.2

調査日時：平成28年2月16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	366	498	0	26.5	0.0	103	666	769	1	13.4	0.1	235	1,032	1,267	1	18.5	0.1
09:00	270	438	708	0	38.1	0.0	73	679	752	2	9.7	0.3	343	1,117	1,460	2	23.5	0.1
10:00	151	498	649	1	23.3	0.2	109	618	727	1	15.0	0.1	260	1,116	1,376	2	18.9	0.1
11:00	120	474	594	0	20.2	0.0	219	642	861	3	25.4	0.3	339	1,116	1,455	3	23.3	0.2
12:00	102	648	750	0	13.6	0.0	258	427	685	1	37.7	0.1	360	1,075	1,435	1	25.1	0.1
13:00	96	600	696	0	13.8	0.0	182	697	879	3	20.7	0.3	278	1,297	1,575	3	17.7	0.2
14:00	258	462	720	0	35.8	0.0	150	690	840	0	17.9	0.0	408	1,152	1,560	0	26.2	0.0
15:00	198	558	756	0	26.2	0.0	114	666	780	0	14.6	0.0	312	1,224	1,536	0	20.3	0.0
16:00	127	660	787	1	16.1	0.1	54	672	726	0	7.4	0.0	181	1,332	1,513	1	12.0	0.1
17:00	138	888	1,026	0	13.5	0.0	36	720	756	0	4.8	0.0	174	1,608	1,782	0	9.8	0.0
8:00～ 18:00	1,592	5,592	7,184	2	22.2	0.0	1,298	6,477	7,775	11	16.7	0.1	2,890	12,069	14,959	13	19.3	0.1

交通量調査結果（堺基地） [平成28年2月分]

調査地点：No.3

調査日時：平成28年2月16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	168	906	1,074	0	15.6	0.0	235	990	1,225	1	19.2	0.1	403	1,896	2,299	1	17.5	0.0
09:00	331	799	1,130	8	29.3	0.7	277	756	1,033	1	26.8	0.1	608	1,555	2,163	9	28.1	0.4
10:00	394	606	1,000	4	39.4	0.4	403	625	1,028	2	39.2	0.2	797	1,231	2,028	6	39.3	0.3
11:00	423	835	1,258	4	33.6	0.3	378	738	1,116	0	33.9	0.0	801	1,573	2,374	4	33.7	0.2
12:00	392	745	1,137	3	34.5	0.3	360	672	1,032	0	34.9	0.0	752	1,417	2,169	3	34.7	0.1
13:00	384	672	1,056	0	36.4	0.0	295	469	764	2	38.6	0.3	679	1,141	1,820	2	37.3	0.1
14:00	338	702	1,040	2	32.5	0.2	306	642	948	0	32.3	0.0	644	1,344	1,988	2	32.4	0.1
15:00	403	859	1,262	2	31.9	0.2	272	733	1,005	3	27.1	0.3	675	1,592	2,267	5	29.8	0.2
16:00	276	990	1,266	0	21.8	0.0	271	799	1,070	2	25.3	0.2	547	1,789	2,336	2	23.4	0.1
17:00	174	1,620	1,794	0	9.7	0.0	60	1,056	1,116	0	5.4	0.0	234	2,676	2,910	0	8.0	0.0
8:00～ 18:00	3,283	8,734	12,017	23	27.3	0.2	2,857	7,480	10,337	11	27.6	0.1	6,140	16,214	22,354	34	27.5	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28年2月分]

調査地点：No.4

調査日時：平成28年2月16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	27	0	27	15	100.0	55.6	2	0	2	2	100.0	100.0	29	0	29	17	100.0	58.6
09:00	36	14	50	26	72.0	52.0	51	8	59	35	86.4	59.3	87	22	109	61	79.8	56.0
10:00	14	2	16	16	87.5	100.0	31	8	39	15	79.5	38.5	45	10	55	31	81.8	56.4
11:00	14	6	20	14	70.0	70.0	15	0	15	15	100.0	100.0	29	6	35	29	82.9	82.9
12:00	21	2	23	23	91.3	100.0	22	1	23	23	95.7	100.0	43	3	46	46	93.5	100.0
13:00	10	14	24	12	41.7	50.0	17	3	20	14	85.0	70.0	27	17	44	26	61.4	59.1
14:00	12	1	13	7	92.3	53.8	15	1	16	10	93.8	62.5	27	2	29	17	93.1	58.6
15:00	7	2	9	9	77.8	100.0	12	2	14	8	85.7	57.1	19	4	23	17	82.6	73.9
16:00	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-
17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8:00～ 18:00	141	41	182	122	77.5	67.0	165	23	188	122	87.8	64.9	306	64	370	244	82.7	65.9

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

交通量調査結果（泉大津基地） [平成28年2月分]

調査地点：No.A

調査日時：平成28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	366	1,182	1,548	0	23.6	0.0	295	1,026	1,321	1	22.3	0.1	661	2,208	2,869	1	23.0	0.0
09:00	537	619	1,156	4	46.5	0.3	562	588	1,150	4	48.9	0.3	1,099	1,207	2,306	8	47.7	0.3
10:00	543	524	1,067	5	50.9	0.5	584	626	1,210	4	48.3	0.3	1,127	1,150	2,277	9	49.5	0.4
11:00	671	564	1,235	5	54.3	0.4	693	553	1,246	4	55.6	0.3	1,364	1,117	2,481	9	55.0	0.4
12:00	583	583	1,166	2	50.0	0.2	417	660	1,077	3	38.7	0.3	1,000	1,243	2,243	5	44.6	0.2
13:00	471	517	988	4	47.7	0.4	440	548	988	4	44.5	0.4	911	1,065	1,976	8	46.1	0.4
14:00	447	594	1,041	3	42.9	0.3	442	636	1,078	4	41.0	0.4	889	1,230	2,119	7	42.0	0.3
15:00	373	558	931	1	40.1	0.1	506	522	1,028	2	49.2	0.2	879	1,080	1,959	3	44.9	0.2
16:00	414	732	1,146	0	36.1	0.0	333	768	1,101	3	30.2	0.3	747	1,500	2,247	3	33.2	0.1
17:00	258	828	1,086	0	23.8	0.0	240	1,110	1,350	0	17.8	0.0	498	1,938	2,436	0	20.4	0.0
8:00～ 18:00	4,663	6,701	11,364	24	41.0	0.2	4,512	7,037	11,549	29	39.1	0.3	9,175	13,738	22,913	53	40.0	0.2

交通量様式第2号（廃棄物搬入施設関連）

交通量調査結果（泉大津基地） [平成28年2月分]

調査地点：No.B

調査日時：平成28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	66	312	378	0	17.5	0.0	121	966	1,087	1	11.1	0.1	187	1,278	1,465	1	12.8	0.1
09:00	146	210	356	2	41.0	0.6	192	243	435	3	44.1	0.7	338	453	791	5	42.7	0.6
10:00	151	230	381	3	39.6	0.8	145	318	463	1	31.3	0.2	296	548	844	4	35.1	0.5
11:00	174	302	476	2	36.6	0.4	168	348	516	0	32.6	0.0	342	650	992	2	34.5	0.2
12:00	192	211	403	1	47.6	0.2	192	252	444	0	43.2	0.0	384	463	847	1	45.3	0.1
13:00	78	264	342	0	22.8	0.0	128	217	345	3	37.1	0.9	206	481	687	3	30.0	0.4
14:00	150	276	426	0	35.2	0.0	258	240	498	0	51.8	0.0	408	516	924	0	44.2	0.0
15:00	144	294	438	0	32.9	0.0	180	372	552	0	32.6	0.0	324	666	990	0	32.7	0.0
16:00	72	318	390	0	18.5	0.0	84	324	408	0	20.6	0.0	156	642	798	0	19.5	0.0
17:00	114	300	414	0	27.5	0.0	96	282	378	0	25.4	0.0	210	582	792	0	26.5	0.0
8:00～18:00	1,287	2,717	4,004	8	32.1	0.2	1,564	3,562	5,126	8	30.5	0.2	2,851	6,279	9,130	16	31.2	0.2

交通量調査結果（泉大津基地） [平成28年2月分]

調査地点：No.C

調査日時：平成28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	116	55	171	27	67.8	15.8	12	36	48	0	25.0	0.0	128	91	219	27	58.4	12.3
09:00	34	110	144	6	23.6	4.2	82	50	132	24	62.1	18.2	116	160	276	30	42.0	10.9
10:00	92	92	184	22	50.0	12.0	89	69	158	20	56.3	12.7	181	161	342	42	52.9	12.3
11:00	60	105	165	15	36.4	9.1	105	69	174	24	60.3	13.8	165	174	339	39	48.7	11.5
12:00	63	31	94	4	67.0	4.3	15	157	172	4	8.7	2.3	78	188	266	8	29.3	3.0
13:00	88	137	225	27	39.1	12.0	70	107	177	21	39.5	11.9	158	244	402	48	39.3	11.9
14:00	60	74	134	20	44.8	14.9	161	55	216	18	74.5	8.3	221	129	350	38	63.1	10.9
15:00	146	91	237	21	61.6	8.9	110	68	178	28	61.8	15.7	256	159	415	49	61.7	11.8
16:00	19	30	49	1	38.8	2.0	52	78	130	4	40.0	3.1	71	108	179	5	39.7	2.8
17:00	18	36	54	0	33.3	0.0	18	180	198	0	9.1	0.0	36	216	252	0	14.3	0.0
8:00～18:00	696	761	1,457	143	47.8	9.8	714	869	1,583	143	45.1	9.0	1,410	1,630	3,040	286	46.4	9.4