

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31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31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 (1) 事後調査の概要 (廃棄物処分場の埋立てに係る調査 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) 事後調査の概要 (廃棄物処分場の埋立に係る調査 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13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）事後調査の概要（廃棄物処分場の埋立に係る調査 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(SS) 不揮発性浮遊物質(FSS)	放流水 1点 内水 1点	2月5日、12日、19日、26日	1回／週
水素イオン濃度(pH) 化学的酸素要求量(COD) 全窒素(T-N)	(処理原水)	2月12日	1回／月
全燐(T-P) n-ヘキサン抽出物質 大腸菌群数		2月12日	4回／年 (5月、8月、11月、2月)
透明度 水温 塩分 浮遊物質(SS) 不揮発性浮遊物質(FSS) 水素イオン濃度(pH) 化学的酸素要求量(COD) 溶存酸素量(DO) 全窒素(T-N) 全燐(T-P) n-ヘキサン抽出物質 大腸菌群数	護岸外周 3点×2層 (護岸から30m) 【19, 20, 21】 上層:海面下1m 下層:海底面上2m  n-ヘキサン抽出物質は上層のみ調査 大腸菌群数は上層のみ調査	2月13日	4回／年 (5月、8月、11月、2月)





表一(5) 事後調査の概要 (廃棄物処分場の埋立に係る調査 水質 (処分場周辺))

調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
透明度 水温 塩分 濁度 浮遊物質(SS) 不揮発性浮遊物質(FSS) 水素イオン濃度(pH) 化学的酸素要求量(COD) 溶存酸素量(DO) 全窒素(T-N) 全燐(T-P) クロロフィルa n-ヘキサン抽出物質 大腸菌群数	6点(護岸から500m)×2層 【13, 14, 15, 16, 17, 18】 上層:海面下1m 下層:海底面上2m  n-ヘキサン抽出物質は上層のみ調査 大腸菌群数は上層のみ調査	2月13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13日	2回/年 (8月、2月)

表－1(6) 事後調査の概要（廃棄物処分場の埋立に係る調査 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13日	2回／年 (8月、2月)

表－1(7) 事後調査の概要（廃棄物処分場の埋立に係る調査 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
<ul style="list-style-type: none"> <li>●一般項目</li> <li>粒度組成</li> <li>含水率</li> <li>強熱減量</li> <li>化学的酸素要求量(COD)</li> <li>硫化物</li> <li>全窒素(T-N)</li> <li>全燐(T-P)</li> <li>酸化還元電位</li> </ul>	1点(表層土) 【15】	2月13日	2回/年 (8月、2月)
<ul style="list-style-type: none"> <li>●有害項目&lt;含有量試験&gt;</li> <li>アルキル水銀</li> <li>総水銀</li> <li>カドミウム</li> <li>鉛</li> <li>有機燐</li> <li>六価クロム</li> <li>砒素</li> <li>シアン</li> <li>PCB</li> <li>銅</li> <li>亜鉛</li> <li>ふっ化物</li> <li>トリクロロエチレン</li> <li>テトラクロロエチレン</li> <li>ベリリウム</li> <li>クロム</li> <li>ニッケル</li> <li>バナジウム</li> <li>有機塩素化合物</li> <li>ジクロロメタン</li> <li>四塩化炭素</li> <li>1,2-ジクロロエタン</li> <li>1,1-ジクロロエチレン</li> <li>シス-1,2-ジクロロエチレン</li> <li>1,1,1-トリクロロエタン</li> <li>1,1,2-トリクロロエタン</li> <li>1,3-ジクロロプロペン</li> <li>チウラム</li> <li>シマジン</li> <li>チオベンカルブ</li> <li>ベンゼン</li> <li>セレン</li> <li>ダイオキシン類</li> <li>1,4-ジオキサン</li> </ul>			

表－1(8) 事後調査の概要（廃棄物処分場の埋立に係る調査 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) 事後調査の概要（廃棄物処分場の埋立に係る調査 悪臭）

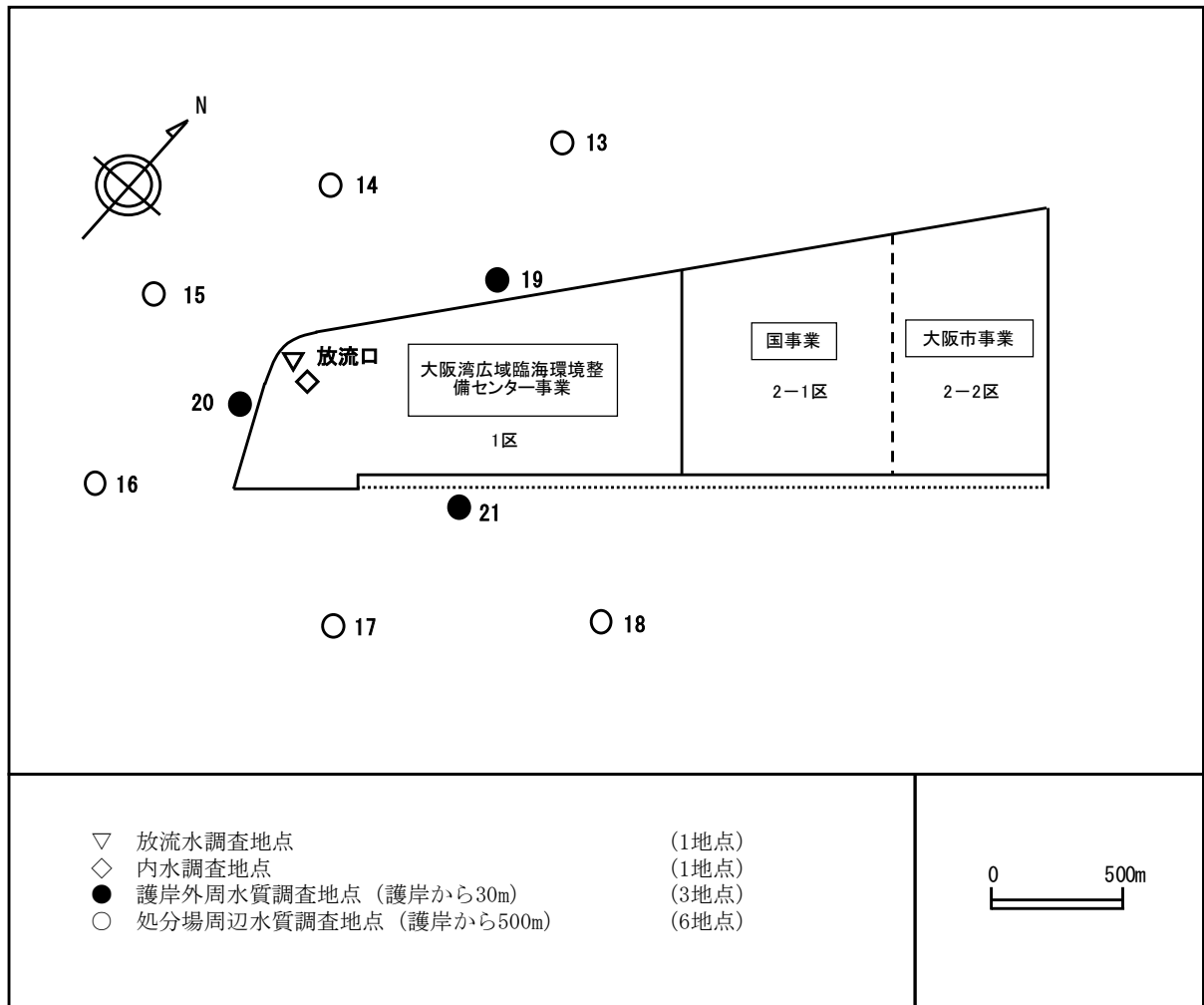
調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
臭気強度 臭気指数 特定悪臭物質濃度	1点(大阪南港野鳥園)	—	2回/年 (8月、9月)

表-1(10) 事後調査の概要(廃棄物処分場の埋立に係る調査 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)

表-1(11) 事後調査の概要(廃棄物搬入施設に係る調査 大気質、騒音、振動、交通量、悪臭)

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1日～7日 2月12日～18日 2月20日～26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1日 2月12日 2月20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)



図一1(1) 廃棄物処分場周辺における水質の調査地点(平成31年2月)

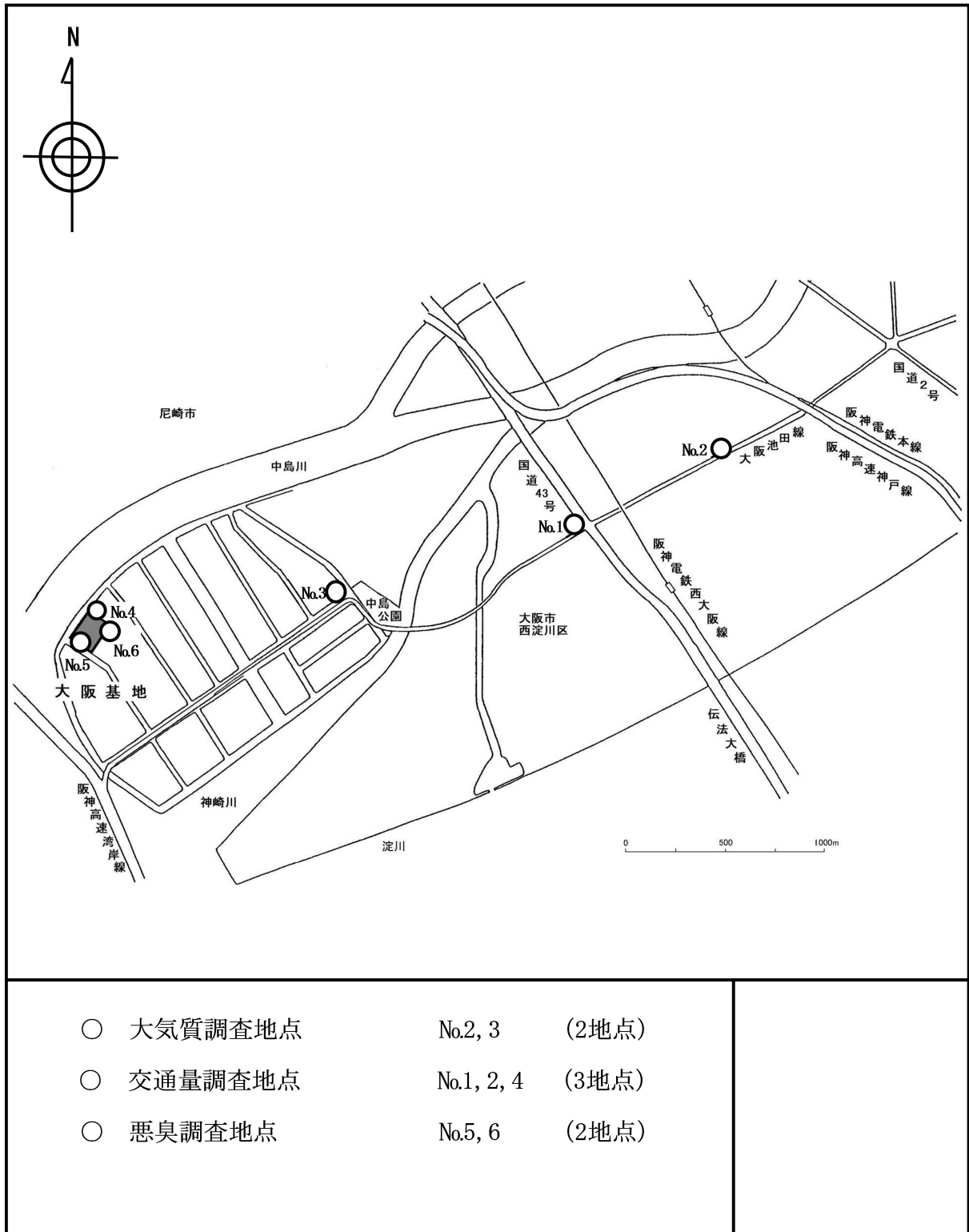
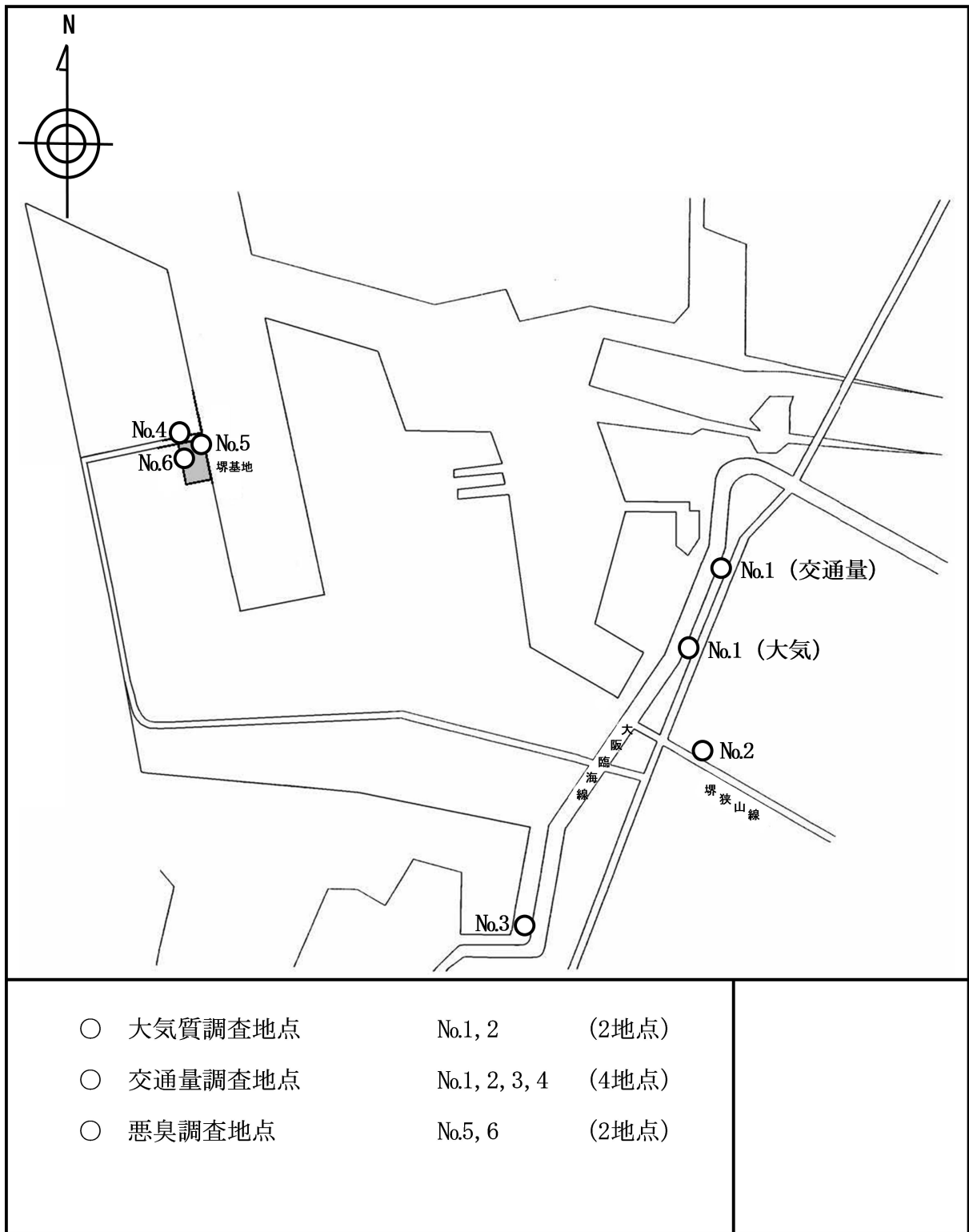
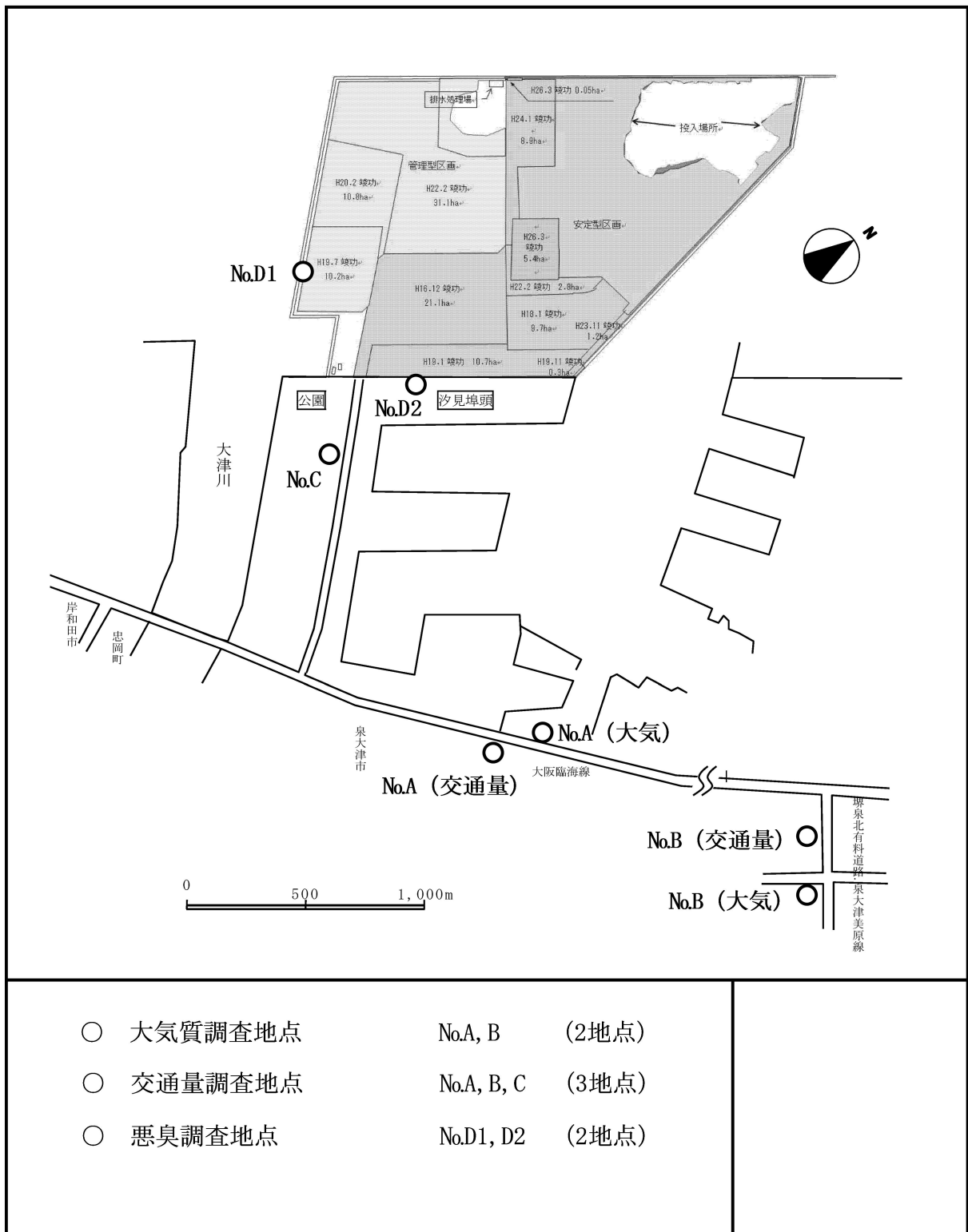


図-1(2) 廃棄物搬入施設周辺における調査地点(大阪基地) (平成 31 年 2 月)



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 31 年 2 月)

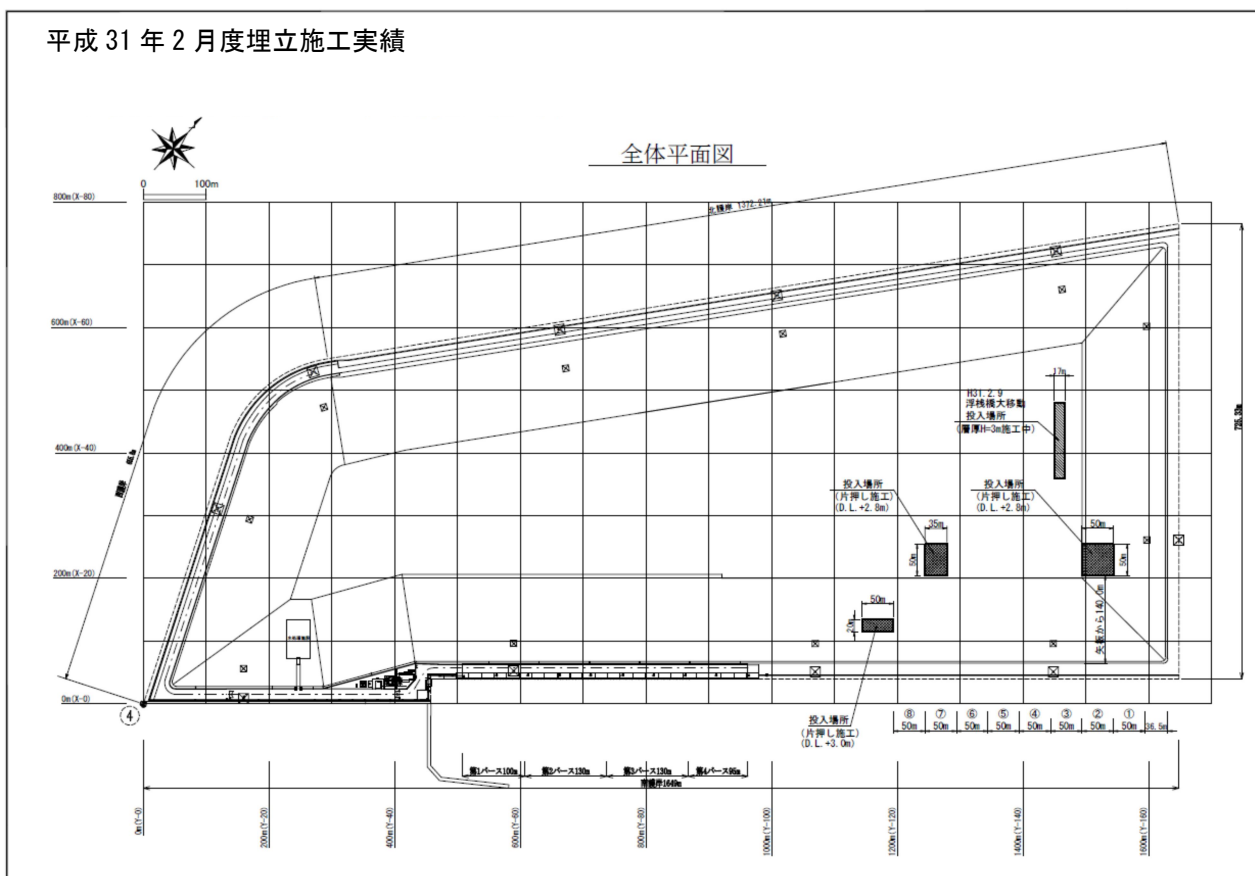




図一(4) 廃棄物搬入施設周辺における調査地点(泉大津基地) (平成31年2月)

## 2. 工事の実施状況

平成 31 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 (%)
4,980,744	35.6

埋立容量 (計画量) : 13,975,000 m<sup>3</sup>

図-2 工事の実施状況 (大阪沖処分場平面図)

### 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 31 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 31 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、0.9～1.2 度(カリン) (平均値 1.1 度(カリン)) の範囲であった。

水温は、8.1～10.4℃ (平均値 9.1℃) の範囲であった。

pH は、7.3～7.7 の範囲であり、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、23.6～26.8mg/L (平均値 25.5mg/L) の範囲であり、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、7.2～8.8mg/L (平均値 8.1mg/L) の範囲であった。

###### 2) 放流水、内水

###### ・放流水

SS は、報告下限値未満 (<1mg/L) ～1mg/L の範囲であり、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、7.9 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、28mg/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、17mg/L であり、放流水の基準値 (120mg/L、日間平均 60mg/L) 及び管理目標値 (30mg/L) を下回っていた。

T-P は、0.06mg/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、0 個/cm<sup>3</sup> 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 31 年 2 月分【埋立中調査②】) で報告する。

## ・内水

SSは、5～6mg/L（平均値 6mg/L）の範囲であった。

FSSは、3～4mg/L（平均値 3mg/L）の範囲であった。

pHは 8.8、CODは 33mg/L、T-Nは 18mg/L、T-Pは 0.18mg/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 0 個/cm<sup>3</sup>であった。

健康項目等については、事後調査報告書（平成 31 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（SS）

浮遊物質（SS）は上層、下層ともいずれも 3mg/L 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、下層ともいずれも報告下限値未満（<1mg/L）であった。

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

水素イオン濃度（pH）は上層で 8.3～8.4、下層で 8.1～8.3 の範囲であり、上層では一部の調査地点において環境基準値の範囲外であったが、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。

環境基準値の範囲外であった調査結果は、上層の調査地点 20（8.4）であった。廃棄物等受入前の当海域（調査地点 13～18）における水質調査の結果は上層で 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 2.7～3.0mg/L、下層で 1.9～2.3mg/L の範囲であり、全ての調査地点において環境基準値を下回っていた。

#### オ) 溶存酸素量（DO）【環境基準値：5mg/L 以上】

溶存酸素量（DO）は上層で 11～12mg/L、下層で 8.9～11mg/L の範囲であり、全ての調査地点において環境基準値を上回っていた。

#### 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 0.37～0.48mg/L、下層で 0.24～0.29mg/L の範囲であり、全ての調査地点において環境基準値を下回っていた。

#### キ) 全燐（T-P）【環境基準値：0.05mg/L 以下】

全燐（T-P）は上層で 0.034～0.041mg/L、下層で 0.029～0.038mg/L の範囲であり、全ての調査地点において環境基準値を下回っていた。

ク) n-ヘキサン抽出物質【環境基準値：検出されないこと】

n-ヘキサン抽出物質は全ての調査地点において報告下限値未満 (<0.5mg/L) であり、環境基準に適合していた。

ケ) 大腸菌群数

大腸菌群数は  $2.7 \times 10^1 \sim 1.7 \times 10^2$ MPN/100mL の範囲であった。

コ) 健康項目等

事後調査報告書（平成 31 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

濁度は上層でいずれも 2 度(カリン)、下層で 2~6 度(カリン)の範囲であった。

2) 浮遊物質 (SS)

浮遊物質 (SS) は上層でいずれも 3mg/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、下層ともいずれも報告下限値未満 (<1mg/L) 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 8.2~8.4、下層で 8.1~8.3 の範囲にあり、上層では一部の調査地点において環境基準値の範囲外であったが、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。

環境基準値の範囲外であった調査結果は、上層の調査地点 13 (8.4)、調査地点 14 (8.4)、調査地点 15 (8.4)、調査地点 16 (8.4) であった。廃棄物等受入前の当海域（調査地点 13~18）における水質調査の結果は上層で 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 2.7~3.0mg/L、下層で 1.8~2.5mg/L の範囲であり、全ての調査地点において環境基準値を下回っていた。

6) 溶存酸素量 (DO) 【環境基準値：5mg/L 以上】

溶存酸素量 (DO) は上層で 11~12mg/L、下層で 8.6~12mg/L の範囲であり、全ての調査地点において環境基準値を上回っていた。

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 0.32～0.61mg/L、下層で 0.21～0.27mg/L の範囲であり、上層では一部の調査地点において環境基準値の範囲外であったが、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、上層の調査地点 17 (0.61mg/L) であった。廃棄物等受入前の当海域 (調査地点 13～18) における水質調査の結果は上層で 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 0.032～0.053mg/L、下層で 0.023～0.032mg/L の範囲であり、上層では一部の調査地点において環境基準値の範囲外であったが、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、上層の調査地点 17 (0.053mg/L) であった。廃棄物等受入前の当海域 (調査地点 13～18) における水質調査の結果は上層で 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 16～17  $\mu$ g/L、下層で 3.4～16  $\mu$ 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、環境基準に適合していた。

11) 大腸菌群数

大腸菌群数は  $1.4 \times 10^1 \sim 3.3 \times 10^2$ MPN/100mL の範囲であった。

12) カドミウム等

事後調査報告書 (平成 31 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 31 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 31 年 2 月分【埋立中調査②】) で報告する。

(4) 騒音・低周波空気振動

2 月は実施せず。

(5) 悪臭

2 月は実施せず。

(6) 陸域生態系 (鳥類)

今年度は実施せず。

## 廃棄物搬入施設に係る調査

### (1) 大気質 [大気質様式第9～16号]

#### 1) 大阪基地

##### ア) 大阪池田線沿道の測定点 (No. 2)

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

また、調査期間中の主風向は北北西であり、平均風速は 1.5m/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東北東であり、平均風速は 2.1m/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。

また、調査期間中の主風向は北西であり、平均風速は 1.0m/sec であった。

##### イ) 堺狭山線沿道の測定点 (No. 2)

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

また、調査期間中の主風向は北北東であり、平均風速は 0.9m/sec であった。

#### 3) 泉大津基地

##### ア) 大阪臨海線沿道の測定点 (No. A)

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

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

##### イ) 泉大津美原線沿道の測定点 (No. B)

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

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

### (2) 騒音・振動

2月 は実施せず。

### (3) 交通量 [交通量様式第1～2号]

#### 1) 大阪基地

##### ア) 大阪池田線沿道の測定点 (No.1)

時間交通量は1,111～1,386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52台/10hrで、総交通量(13,258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1,038～1,501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(12,709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67～372台、廃棄物輸送車の時間交通量は0～35台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は152台/10hrで、総交通量(1,850台/10hr)に占める割合は8.2%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2,021～3,300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53台/10hrで、総交通量(25,457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1,213～1,800台、廃棄物輸送車の時間交通量は0～4台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は14台/10hrで、総交通量(15,128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2,215～3,123台、廃棄物輸送車の時間交通量は0～11台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は47台/10hrで、総交通量(25,385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0～81台、廃棄物輸送車の時間交通量は0～75台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は338台/9hrで、総交通量(374台/9hr)に占める割合は90.4%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 1,888～2,803 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 1～8 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(23,752 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。

#### イ) 泉大津美原線沿道の測定点 (No. B)

時間交通量は 756～1,123 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 0～4 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は 18 台/10hr で、総交通量(8,832 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 182～466 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 0～41 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は 248 台/10hr で、総交通量(3,548 台/10hr)に占める割合は 7.0% であった。

《 参 考 》 環境基準等（本報告関係分）

1. 環境基準

(1) 大気質

項目	基準値
二酸化硫黄 (SO <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全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。

### (2) 悪臭

項目	基準値
臭気指数	敷地境界線における規制基準：10 規制地域：大阪市の区域 <sup>注1)</sup> 、堺市の区域 <sup>注2)</sup> (泉大津市については、指導指針値 <sup>注3)</sup> の取り扱いである。)

- 注) 1. 悪臭防止法第3条及び第4条の規定に基づく規制地域及び規制基準；大阪市（平成18年1月告示）  
2. 悪臭防止法第3条及び第4条の規定に基づく規制地域及び規制基準；堺市（平成19年11月告示）  
3. 泉大津市悪臭公害防止指導要綱；泉大津市（昭和59年3月公布）  
※ なお、大阪府の大気環境に関する環境保全目標では、悪臭については「大部分の地域住民が日常生活において感知しない程度」となっている。

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)
全磷 (T-P) [mg/L]	上層	0.033 ~ 0.18	0.067 ~ 0.097 (6/6)
	下層	0.014 ~ 0.16	0.034 ~ 0.075 (4/6)

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

## II 事後調查結果



水質調査結果（放流水（連続測定：総括））

[ 平成 31 年 2 月分 ]

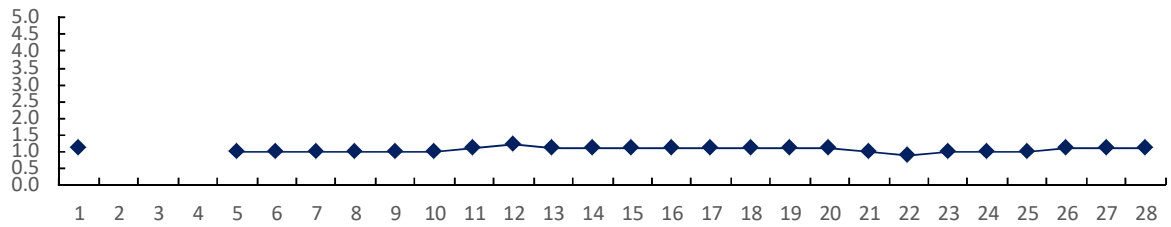
項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カサ)]	0.9	～	1.2	1.1
水温	[°C]	8.1	～	10.4	9.1
pH	[－]	7.3	～	7.7	7.6
COD	[mg/L]	23.6	～	26.8	25.5
DO	[mg/L]	7.2	～	8.8	8.1

特記事項
------

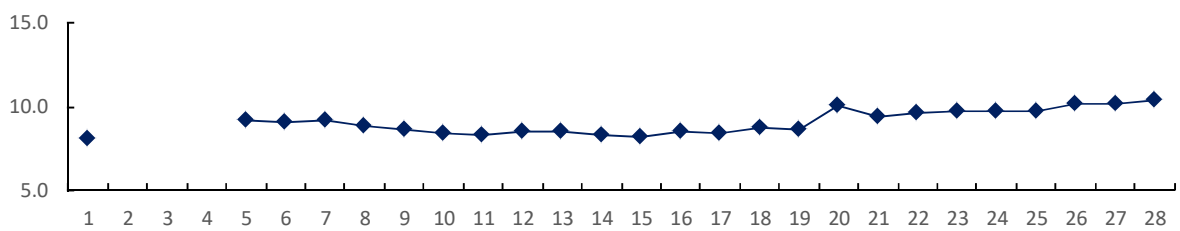
水質調査結果（放流水（連続測定））

[平成31年 2月分]

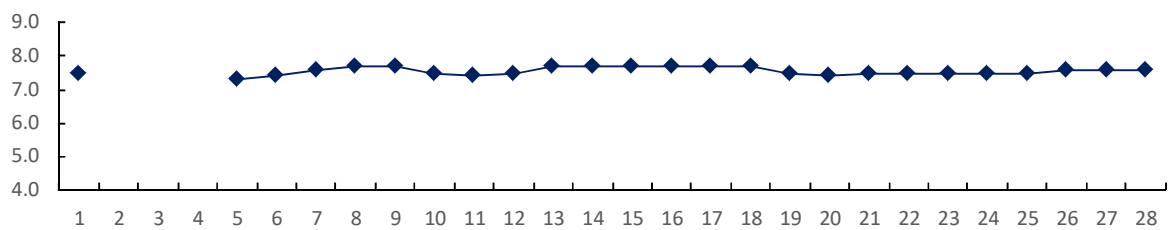
濁度 [度(カリン)]



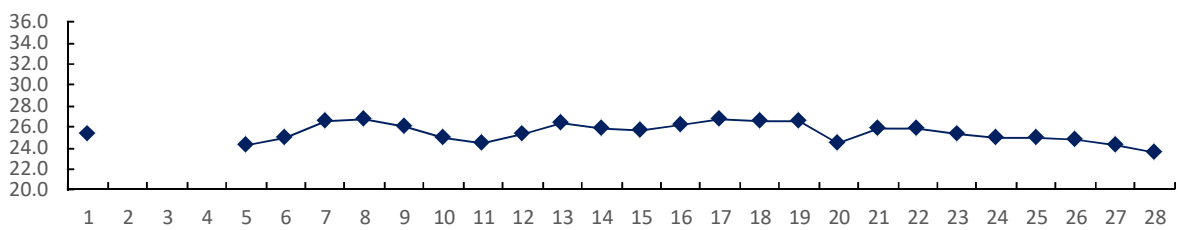
水温 [°C]



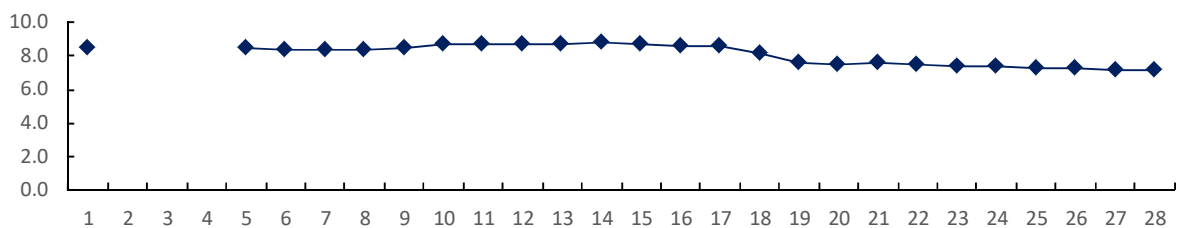
水素イオン濃度 (pH) [-]



化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]



溶存酸素量 (DO) [mg/L]



※2/1(金)10:43 発電機停止、2/2(土)~4(月)データなし。



水質調査結果（放流水、内水①）[平成31年2月分]

調査日	区分 項目	放流水			内水		
		時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]
2/5	(火)	10:00	1	< 1	9:40	5	3
2/12	(火)	10:00	< 1	< 1	10:20	6	3
2/19	(火)	8:20	< 1	< 1	8:00	6	4
2/26	(火)	10:00	< 1	< 1	9:40	5	3
平均值		—	1	1	—	6	3
最小値		—	< 1	< 1	—	5	3
最大値		—	1	< 1	—	6	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31年2月分]

調査日：平成31年2月12日

項目	区分	放流水	内水
		時刻	10:00
pH	[-]	7.9(21℃)	8.8(20℃)
COD	[mg/L]	28	33
T-N	[mg/L]	17	18

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31年2月分]

調査日：平成31年2月12日

項目	区分	放流水	内水
		時刻	10:00
T-P	[mg/L]	0.06	0.18
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	< 0.5	< 0.5
	鉍油類含有量 [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/cm <sup>3</sup> ]	0	0

特記事項
------

水質調査結果（護岸外周①）〔平成 31 年 2 月分〕

調査日：平成31年2月13日

項目	調査点			最小値	～	最大値	平均値	
	19	20	21					
時刻	9:20	9:56	10:47	—			—	
透明度 [m]	2.0	2.2	2.5	2.0	～	2.5	2.2	
水温 [°C]	9.9	10.5	10.6	9.9	～	10.6	10.3	
	10.9	11.2	11.3	10.9	～	11.3	11.1	
塩分 [—]	30.7	30.9	30.7	30.7	～	30.9	30.8	
	31.7	32.2	32.2	31.7	～	32.2	32.0	
浮遊物質量 (SS) [mg/L]	3	3	3	3	～	3	3	
	3	3	3	3	～	3	3	
不揮発性浮遊物質量 (FSS) [mg/L]	<1	<1	<1	<1	～	<1	<1	
	<1	<1	<1	<1	～	<1	<1	
水素イオン濃度 (pH) [—]	8.3	8.4	8.3	8.3	～	8.4	—	
	8.3	8.3	8.1	8.1	～	8.3	—	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	2.7	3.0	2.8	2.7	～	3.0	2.8	
	2.3	2.3	1.9	1.9	～	2.3	2.2	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	11	12	12	11	～	12	12
		11	11	8.9	8.9	～	11	10
	飽和度 [%]	118	131	131	118	～	131	127
		122	123	100	100	～	123	115
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.37	0.37	0.48	0.37	～	0.48	0.41	
	0.27	0.29	0.24	0.24	～	0.29	0.27	
全燐 (T-P) [mg/L]	0.036	0.034	0.041	0.034	～	0.041	0.037	
	0.029	0.030	0.038	0.029	～	0.038	0.032	
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]	$1.1 \times 10^2$	$2.7 \times 10^1$	$1.7 \times 10^2$	$2.7 \times 10^1$	～	$1.7 \times 10^2$	$1.0 \times 10^2$	

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 31 年 2 月分]

調査日：平成31年2月13日

項目	調査点		13	14	15	16	17	18	最小値 ~ 最大値	平均値
	時刻	項目								
時刻			9:03	9:36	8:52	10:12	10:30	11:03	—	—
透明度 [m]			1.8	2.2	3.1	2.0	2.4	2.2	1.8 ~ 3.1	2.3
水温 [°C]			10.1	10.2	10.1	10.4	10.8	10.9	10.1 ~ 10.9	10.4
			11.3	11.3	11.1	11.2	11.2	11.3	11.1 ~ 11.3	11.2
塩分 [-]			30.6	30.5	29.8	31.0	30.8	29.1	29.1 ~ 31.0	30.3
			32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2 ~ 32.2	32.2
濁度 [度(カリン)]			2	2	2	2	2	2	2 ~ 2	2
			2	2	2	6	5	4	2 ~ 6	4
浮遊物質 (SS) [mg/L]			3	3	3	3	3	3	3 ~ 3	3
			2	2	2	2	3	4	2 ~ 4	3
不揮発性浮遊物質 (FSS) [mg/L]			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1 ~ <1	<1
			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1 ~ <1	<1
水素イオン濃度 (pH) [-]			8.4	8.4	8.4	8.4	8.3	8.2	8.2 ~ 8.4	—
			8.3	8.2	8.2	8.3	8.2	8.1	8.1 ~ 8.3	—
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]			2.9	2.8	2.9	2.8	2.7	3.0	2.7 ~ 3.0	2.9
			2.5	2.2	2.0	2.4	1.8	2.3	1.8 ~ 2.5	2.2
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]		12	12	12	11	11	11	11 ~ 12	12
			12	9.0	9.0	8.8	8.9	8.6	8.6 ~ 12	9.4
	飽和度 [%]		130	130	129	120	121	120	120 ~ 130	125
			134	101	100	98	100	96	96 ~ 134	105
全窒素 (T-N) [mg/L]		0.58	0.37	0.37	0.32	0.61	0.57	0.32 ~ 0.61	0.47	
		0.27	0.24	0.21	0.26	0.24	0.25	0.21 ~ 0.27	0.25	
全燐 (T-P) [mg/L]		0.043	0.034	0.038	0.032	0.053	0.047	0.032 ~ 0.053	0.041	
		0.023	0.032	0.024	0.028	0.029	0.031	0.023 ~ 0.032	0.028	
クロロフィル a (chl. a) [ $\mu$ g/L]		16	17	16	17	16	16	16 ~ 17	16	
		12	7.5	3.4	16	6.2	3.7	3.4 ~ 16	8.1	
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]		$3.3 \times 10^2$	$9.4 \times 10^1$	$7.9 \times 10^1$	$1.4 \times 10^1$	$1.1 \times 10^2$	$1.4 \times 10^1$	$1.4 \times 10^1$ ~ $3.3 \times 10^2$	$1.1 \times 10^2$	

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31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
	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31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）	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			

大気質測定結果総括表(泉大津基地)[平成31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31年2月分]

測定点		No. 2		No. 3	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	1 (金)	0.002	0.003	0.002	0.003
	2 (土)	0.004	0.006	0.003	0.005
	3 (日)	0.003	0.005	0.002	0.003
	4 (月)	0.003	0.005	0.002	0.003
	5 (火)	0.004	0.007	0.003	0.005
	6 (水)	0.004	0.006	0.002	0.004
	7 (木)	0.008	0.013	0.005	0.008
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.004		0.003	
日平均値の最高値 (ppm)		0.008		0.005	
1時間値の最高値 (ppm)		0.013		0.008	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0		0	

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

二酸化硫黄測定結果(堺基地)[平成31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 (火)	0.003	0.006	0.005	0.007
	13 (水)	0.004	0.006	0.006	0.013
	14 (木)	0.002	0.004	0.003	0.005
	15 (金)	0.003	0.006	0.004	0.008
	16 (土)	0.003	0.007	0.005	0.008
	17 (日)	0.002	0.004	0.004	0.006
	18 (月)	0.004	0.008	0.006	0.010
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.003		0.005	
日平均値の最高値 (ppm)		0.004		0.006	
1時間値の最高値 (ppm)		0.008		0.013	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0		0	

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。  
集計の対象としない。

二酸化硫黄測定結果(泉大津基地)[平成31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	20 (水)	0.005	0.007	0.002	0.004
	21 (木)	0.004	0.006	0.003	0.004
	22 (金)	0.005	0.008	0.004	0.007
	23 (土)	0.005	0.006	0.004	0.006
	24 (日)	0.005	0.007	0.004	0.012
	25 (月)	0.007	0.012	0.004	0.008
	26 (火)	0.006	0.011	0.003	0.005
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.005		0.003	
日平均値の最高値 (ppm)		0.007		0.004	
1時間値の最高値 (ppm)		0.012		0.012	
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31年2月分]

測定点		No. 2		No. 3	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	1 (金)	0.005	0.023	0.007	0.069
	2 (土)	0.017	0.095	0.014	0.057
	3 (日)	0.008	0.020	0.005	0.011
	4 (月)	0.009	0.042	0.010	0.045
	5 (火)	0.023	0.118	0.028	0.138
	6 (水)	0.025	0.062	0.022	0.052
	7 (木)	0.045	0.113	0.059	0.166
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.019		0.021	
日平均値の最高値 (ppm)		0.045		0.059	
1時間値の最高値 (ppm)		0.118		0.166	

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

一酸化窒素測定結果(堺基地)[平成31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 (火)	0.028	0.085	0.027	0.071
	13 (水)	0.029	0.093	0.020	0.038
	14 (木)	0.020	0.064	0.007	0.020
	15 (金)	0.028	0.092	0.027	0.086
	16 (土)	0.020	0.062	0.022	0.061
	17 (日)	0.004	0.007	0.003	0.008
	18 (月)	0.038	0.109	0.031	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)		0.024		0.020	
日平均値の最高値 (ppm)		0.038		0.031	
1時間値の最高値 (ppm)		0.109		0.086	

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

一酸化窒素測定結果(泉大津基地)[平成31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	20 (水)	0.034	0.111	0.012	0.050
	21 (木)	0.034	0.070	0.016	0.037
	22 (金)	0.042	0.174	0.013	0.043
	23 (土)	0.024	0.090	0.008	0.024
	24 (日)	0.013	0.030	0.004	0.013
	25 (月)	0.063	0.288	0.017	0.092
	26 (火)	0.028	0.083	0.014	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)		0.034		0.012	
日平均値の最高値 (ppm)		0.063		0.017	
1時間値の最高値 (ppm)		0.288		0.092	

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31年2月分]

測定点		No.2		No.3	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	1(金)	0.012	0.034	0.013	0.039
	2(土)	0.025	0.043	0.025	0.041
	3(日)	0.022	0.034	0.019	0.031
	4(月)	0.015	0.031	0.014	0.032
	5(火)	0.027	0.052	0.029	0.052
	6(水)	0.035	0.048	0.034	0.044
	7(木)	0.034	0.042	0.035	0.049
有効測定日数(日)		7		7	
測定時間(時間)		168		168	
期間平均値(ppm)		0.024		0.024	
日平均値の最高値(ppm)		0.035		0.035	
1時間値の最高値(ppm)		0.052		0.052	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)		0		0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)		0		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)		0		0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)		0		0	

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

二酸化窒素測定結果(堺基地)[平成31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(火)	0.033	0.049	0.029	0.046
	13(水)	0.035	0.061	0.030	0.045
	14(木)	0.027	0.051	0.017	0.031
	15(金)	0.038	0.056	0.034	0.057
	16(土)	0.026	0.042	0.024	0.043
	17(日)	0.014	0.023	0.011	0.029
	18(月)	0.043	0.060	0.040	0.058
	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		0.026	
日平均値の最高値(ppm)		0.043		0.040	
1時間値の最高値(ppm)		0.061		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)		0		0	

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

二酸化窒素測定結果(泉大津基地)[平成31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	20(水)	0.025	0.040	0.019	0.033
	21(木)	0.025	0.042	0.022	0.039
	22(金)	0.034	0.061	0.026	0.047
	23(土)	0.022	0.057	0.018	0.035
	24(日)	0.022	0.040	0.016	0.030
	25(月)	0.037	0.058	0.025	0.046
	26(火)	0.029	0.055	0.028	0.048
有効測定日数(日)		7		7	
測定時間(時間)		168		168	
期間平均値(ppm)		0.028		0.022	
日平均値の最高値(ppm)		0.037		0.028	
1時間値の最高値(ppm)		0.061		0.048	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)		0		0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)		0		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)		0		0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)		0		0	

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



大気質様式第 13 号（廃棄物搬入施設関連）

窒素酸化物(NO+NO2)測定結果(大阪基地)[平成31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	1(金)	0.017	70.6	0.057	0.020	65.0	0.108
	2(土)	0.042	59.5	0.138	0.038	65.8	0.097
	3(日)	0.030	73.3	0.054	0.024	79.2	0.042
	4(月)	0.024	62.5	0.069	0.025	56.0	0.077
	5(火)	0.050	54.0	0.166	0.056	51.8	0.186
	6(水)	0.060	58.3	0.106	0.056	60.7	0.093
	7(木)	0.079	43.0	0.152	0.095	36.8	0.208
有効測定日数(日)		7			7		
測定時間(時間)		168			168		
期間平均値(ppm)		0.043			0.045		
日平均値の最高値(ppm)		0.079			0.095		
1時間値の最高値(ppm)		0.166			0.208		
期間平均値 NO <sub>2</sub> /NO+NO <sub>2</sub> (%)		55.8			53.3		

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば( )書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。  
2. 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>

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

窒素酸化物(NO+NO2)測定結果(堺基地)[平成31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(火)	0.061	54.1	0.134	0.056	51.8	0.117
	13(水)	0.064	54.7	0.152	0.050	60.0	0.069
	14(木)	0.047	57.4	0.112	0.025	68.0	0.048
	15(金)	0.067	56.7	0.147	0.061	55.7	0.143
	16(土)	0.046	56.5	0.102	0.046	52.2	0.093
	17(日)	0.018	77.8	0.028	0.014	78.6	0.035
	18(月)	0.081	53.1	0.169	0.070	57.1	0.136
	有効測定日数(日)		7			7	
測定時間(時間)		168			168		
期間平均値(ppm)		0.055			0.046		
日平均値の最高値(ppm)		0.081			0.070		
1時間値の最高値(ppm)		0.169			0.143		
期間平均値 NO <sub>2</sub> /NO+NO <sub>2</sub> (%)		56.4			56.5		

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>

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

窒素酸化物(NO+NO2)測定結果(泉大津基地)[平成31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	20(水)	0.059	42.4	0.150	0.032	59.4	0.078
	21(木)	0.059	42.4	0.112	0.038	57.9	0.075
	22(金)	0.076	44.7	0.235	0.039	66.7	0.090
	23(土)	0.047	46.8	0.147	0.026	69.2	0.059
	24(日)	0.035	62.9	0.070	0.021	76.2	0.035
	25(月)	0.100	37.0	0.338	0.041	61.0	0.132
	26(火)	0.057	50.9	0.138	0.042	66.7	0.082
有効測定日数(日)		7			7		
測定時間(時間)		168			168		
期間平均値(ppm)		0.062			0.034		
日平均値の最高値(ppm)		0.100			0.042		
1時間値の最高値(ppm)		0.338			0.132		
期間平均値 NO <sub>2</sub> /NO+NO <sub>2</sub> (%)		45.2			64.7		

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>

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

大気質様式第 14 号（廃棄物搬入施設関連）

浮遊粒子状物質測定結果(大阪基地)[平成31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	1 (金)	0.008	0.039	0.007	0.031
	2 (土)	0.016	0.041	0.024	0.050
	3 (日)	0.028	0.083	0.032	0.066
	4 (月)	0.020	0.089	0.032	0.073
	5 (火)	0.020	0.049	0.030	0.052
	6 (水)	0.013	0.074	0.030	0.060
	7 (木)	0.043	0.113	0.057	0.097
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> )		0.021		0.031	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.043		0.057	
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.113		0.097	
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。

浮遊粒子状物質測定結果(堺基地)[平成31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 (火)	0.015	0.042	0.015	0.053
	13 (水)	0.026	0.044	0.021	0.042
	14 (木)	0.014	0.032	0.012	0.040
	15 (金)	0.026	0.049	0.017	0.044
	16 (土)	0.031	0.060	0.025	0.059
	17 (日)	0.023	0.038	0.020	0.037
	18 (月)	0.031	0.056	0.025	0.058
	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> )		0.024		0.019	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.031		0.025	
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.060		0.059	
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。

浮遊粒子状物質測定結果(泉大津基地)[平成31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	20 (水)	0.036	0.077	0.031	0.062
	21 (木)	0.027	0.040	0.028	0.044
	22 (金)	0.040	0.057	0.039	0.050
	23 (土)	0.020	0.037	0.022	0.035
	24 (日)	0.023	0.035	0.025	0.038
	25 (月)	0.032	0.054	0.029	0.049
	26 (火)	0.024	0.044	0.025	0.053
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> )		0.029		0.028	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.040		0.039	
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.077		0.062	
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31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	1(金)	1.7	3.4	NNW	NNW	2.8	4.9	N	N
	2(土)	1.3	4.1	SSW	SW	2.2	4.7	WSW	W
	3(日)	1.4	2.6	NE	N	2.1	4.0	ENE	ENE
	4(月)	2.6	4.9	NNW	NNW	3.0	5.4	NNW	N
	5(火)	0.9	2.1	NNW	NNW	1.4	2.6	NNE	ENE
	6(水)	1.1	2.3	SW	SW	1.5	3.2	W	ENE
	7(木)	1.2	3.4	NNW	SSW	1.7	4.2	N	SW
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				2.1			
期間最大風速(m/s)		4.9				5.4			
期間最多風向(16方位)		NNW				ENE			

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

気象観測結果(風向・風速)(塚基地)[平成31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(火)	1.2	2.3	NW	NW	1.2	2.7	W	W
	13(水)	1.0	2.2	NW	NW	1.1	2.5	W	W
	14(木)	1.1	2.5	N	N	1.1	1.9	NE, N	NNE
	15(金)	0.7	2.8	SE	SE	0.3	1.7	NE	NE
	16(土)	1.3	2.7	WNW	WNW	1.7	4.3	W	W
	17(日)	0.8	1.9	N	N	0.7	2.2	NNE	NNE
	18(月)	0.7	1.5	NNW, N	N	0.3	1.2	WNW	NW
	有効測定日数(日)		7				7		
測定時間(時間)		168				168			
期間平均風速(m/s)		1.0				0.9			
期間最大風速(m/s)		2.8				4.3			
期間最多風向(16方位)		NW				NNE			

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

気象観測結果(風向・風速)(泉大津基地)[平成31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	20(水)	2.5	5.3	W	W	1.4	2.7	SW	SW
	21(木)	1.2	1.9	ESE	ESE	2.0	2.9	NNW	NNW
	22(金)	1.1	1.9	NNW	W	0.8	2.3	NNW	NE
	23(土)	1.6	4.1	ENE	ESE	1.7	3.9	NNW	NNW
	24(日)	1.0	1.9	ESE	NNW	0.8	2.1	NNW	NNW
	25(月)	1.2	2.6	W	SE	0.6	1.6	SW	SSW
	26(火)	1.7	3.3	E	E	1.3	2.5	NNW	NNE
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				1.2			
期間最大風速(m/s)		5.3				3.9			
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31年2月分]

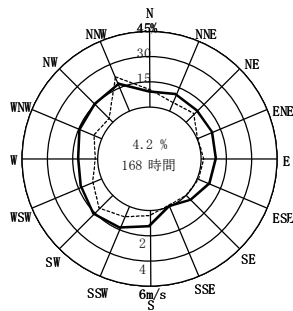
測定点: No.2

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	9	12	1	3	2	1	—	5	12	19	9	2	8	5	35	17	28	168
頻度 (%)	5.4	7.1	0.6	1.8	1.2	0.6	—	3.0	7.1	11.3	5.4	1.2	4.8	3.0	20.8	10.1	16.7	—
平均風速(m/s)	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	0.6	—	1.3	1.8	2.1	1.7	1.5	1.8	1.9	2.2	1.2	0.1	—

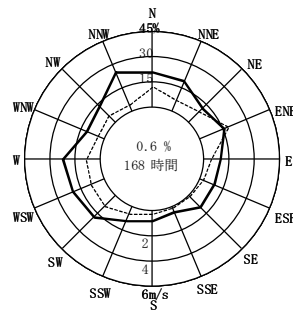
測定点: No.3

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	12	15	30	7	3	1	1	3	7	14	14	14	7	9	7	20	4	168
頻度 (%)	7.1	8.9	17.9	4.2	1.8	0.6	0.6	1.8	4.2	8.3	8.3	8.3	4.2	5.4	4.2	11.9	2.4	—
平均風速(m/s)	2.5	1.5	2.0	1.3	1.2	1.2	0.4	0.8	1.2	2.3	2.6	2.9	1.5	1.8	3.3	2.7	0.2	—

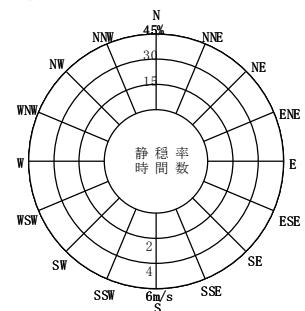
測定点: No.2



測定点: No.3



凡例



風配図(大阪基地)[平成31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31年2月分]

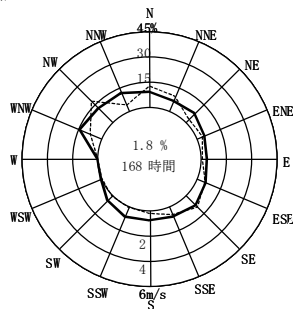
測定点: No.1

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	16	4	6	2	9	17	9	3	1	1	—	—	12	29	6	20	33	168
頻度 (%)	9.5	2.4	3.6	1.2	5.4	10.1	5.4	1.8	0.6	0.6	—	—	7.1	17.3	3.6	11.9	19.6	—
平均風速(m/s)	0.9	0.9	0.6	0.5	0.8	1.1	0.9	0.8	0.9	0.6	—	—	1.8	1.5	1.5	1.2	0.1	—

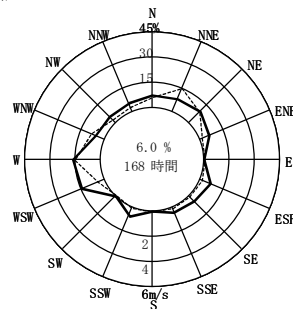
測定点: No.2

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	25	15	2	—	2	1	1	—	1	—	7	25	14	4	5	10	56	168
頻度 (%)	14.9	8.9	1.2	—	1.2	0.6	0.6	—	0.6	—	4.2	14.9	8.3	2.4	3.0	6.0	33.3	—
平均風速(m/s)	1.1	1.3	0.8	—	0.9	0.6	0.4	—	0.7	—	1.9	2.1	0.8	0.7	0.7	1.0	0.1	—

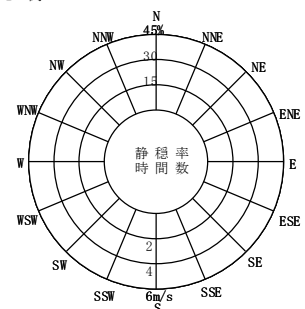
測定点: No.1



測定点: No.2



凡例



風配図(堺基地)[平成31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31年2月分]

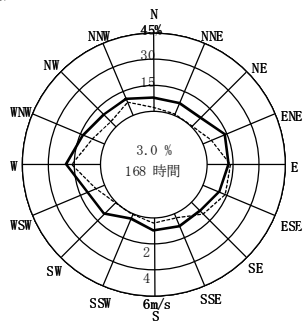
測定点: No.A

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	1	1	9	23	24	16	5	5	1	1	9	26	12	6	13	3	13	168
頻度 (%)	0.6	0.6	5.4	13.7	14.3	9.5	3.0	3.0	0.6	0.6	5.4	15.5	7.1	3.6	7.7	1.8	7.7	—
平均風速 (m/s)	1.0	0.9	1.8	1.7	1.4	1.0	1.1	1.0	0.4	1.3	1.4	2.5	1.7	1.3	1.3	1.0	0.2	—

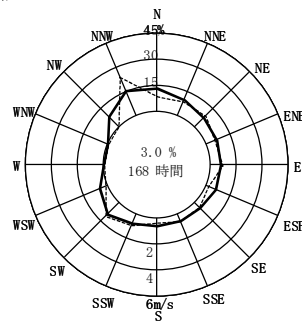
測定点: No.B

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	14	15	9	12	2	6	7	4	12	18	2	—	—	1	40	14	12	168
頻度 (%)	8.3	8.9	5.4	7.1	1.2	3.6	4.2	2.4	7.1	10.7	1.2	—	—	0.6	23.8	8.3	7.1	—
平均風速 (m/s)	1.3	0.9	0.9	0.8	0.8	0.6	0.5	0.6	0.8	1.3	0.6	—	—	1.1	2.0	1.8	0.1	—

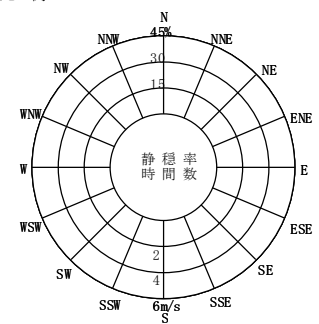
測定点: No.A



測定点: No.B



凡例



風配図(泉大津基地)[平成31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31年2月分]

調査日時：平成31年2月1日 8時～18時

調査地点	総交通量（台）				廃棄物輸送車混入率（%）
	大型車類	小型車類	合計	廃棄物輸送車	
No. 1	7,274	5,984	13,258	52	0.4
No. 2	4,926	7,783	12,709	13	0.1
No. 3	—	—	—	—	—
No. 4	744	1,106	1,850	152	8.2

交通量調査結果総括表（堺基地） [平成31年2月分]

調査日時：平成31年2月12日 8時～18時

調査地点	総交通量（台）				廃棄物輸送車混入率（%）
	大型車類	小型車類	合計	廃棄物輸送車	
No. 1	11,352	14,105	25,457	53	0.2
No. 2	3,811	11,317	15,128	14	0.1
No. 3	10,435	14,950	25,385	47	0.2
No. 4	312	62	374	338	90.4

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31年2月分]

調査日時：平成31年2月20日 8時～18時

調査地点	総交通量（台）				廃棄物輸送車混入率（%）
	大型車類	小型車類	合計	廃棄物輸送車	
No. A	8,855	14,897	23,752	34	0.1
No. B	4,577	4,255	8,832	18	0.2
No. C	1,778	1,770	3,548	248	7.0

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31年2月分〕

調査地点：No.1

調査日時：平成31年2月1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	300	516	816	0	36.8	0.0	330	240	570	0	57.9	0.0	630	756	1,386	0	45.5	0.0
09:00	386	306	692	2	55.8	0.3	422	192	614	2	68.7	0.3	808	498	1,306	4	61.9	0.3
10:00	421	276	697	7	60.4	1.0	425	258	683	5	62.2	0.7	846	534	1,380	12	61.3	0.9
11:00	496	313	809	5	61.3	0.6	443	264	707	5	62.7	0.7	939	577	1,516	10	61.9	0.7
12:00	392	348	740	2	53.0	0.3	421	277	698	2	60.3	0.3	813	625	1,438	4	56.5	0.3
13:00	292	354	646	4	45.2	0.6	207	258	465	3	44.5	0.6	499	612	1,111	7	44.9	0.6
14:00	422	282	704	2	59.9	0.3	376	294	670	4	56.1	0.6	798	576	1,374	6	58.1	0.4
15:00	363	168	531	3	68.4	0.6	393	342	735	3	53.5	0.4	756	510	1,266	6	59.7	0.5
16:00	391	228	619	1	63.2	0.2	296	324	620	2	47.7	0.3	687	552	1,239	3	55.4	0.2
17:00	312	258	570	0	54.7	0.0	186	486	672	0	27.7	0.0	498	744	1,242	0	40.1	0.0
8:00～18:00	3,775	3,049	6,824	26	55.3	0.4	3,499	2,935	6,434	26	54.4	0.4	7,274	5,984	13,258	52	54.9	0.4

交通量調査結果（大阪基地）〔平成31年2月分〕

調査地点：No.2

調査日時：平成31年2月1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	229	480	709	1	32.3	0.1	234	343	577	1	40.6	0.2	463	823	1,286	2	36.0	0.2
09:00	253	252	505	1	50.1	0.2	198	384	582	0	34.0	0.0	451	636	1,087	1	41.5	0.1
10:00	360	396	756	0	47.6	0.0	319	366	685	1	46.6	0.1	679	762	1,441	1	47.1	0.1
11:00	319	342	661	1	48.3	0.2	289	390	679	1	42.6	0.1	608	732	1,340	2	45.4	0.1
12:00	138	240	378	0	36.5	0.0	294	366	660	0	44.5	0.0	432	606	1,038	0	41.6	0.0
13:00	193	264	457	1	42.2	0.2	276	492	768	0	35.9	0.0	469	756	1,225	1	38.3	0.1
14:00	307	516	823	1	37.3	0.1	270	408	678	0	39.8	0.0	577	924	1,501	1	38.4	0.1
15:00	260	354	614	2	42.3	0.3	277	462	739	1	37.5	0.1	537	816	1,353	3	39.7	0.2
16:00	187	294	481	1	38.9	0.2	187	456	643	1	29.1	0.2	374	750	1,124	2	33.3	0.2
17:00	240	456	696	0	34.5	0.0	96	522	618	0	15.5	0.0	336	978	1,314	0	25.6	0.0
8:00～18:00	2,486	3,594	6,080	8	40.9	0.1	2,440	4,189	6,629	5	36.8	0.1	4,926	7,783	12,709	13	38.8	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31年2月分]

調査地点：No. 4

調査日時：平成31年2月1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	54	198	252	6	21.4	2.4	30	90	120	0	25.0	0.0	84	288	372	6	22.6	1.6
09:00	47	31	78	6	60.3	7.7	71	55	126	12	56.3	9.5	118	86	204	18	57.8	8.8
10:00	53	19	72	18	73.6	25.0	76	37	113	17	67.3	15.0	129	56	185	35	69.7	18.9
11:00	39	43	82	16	47.6	19.5	32	37	69	15	46.4	21.7	71	80	151	31	47.0	20.5
12:00	40	108	148	4	27.0	2.7	49	30	79	7	62.0	8.9	89	138	227	11	39.2	4.8
13:00	22	43	65	11	33.8	16.9	25	30	55	7	45.5	12.7	47	73	120	18	39.2	15.0
14:00	34	42	76	10	44.7	13.2	43	43	86	8	50.0	9.3	77	85	162	18	47.5	11.1
15:00	17	6	23	5	73.9	21.7	26	18	44	8	59.1	18.2	43	24	67	13	64.2	19.4
16:00	30	54	84	0	35.7	0.0	26	48	74	2	35.1	2.7	56	102	158	2	35.4	1.3
17:00	18	42	60	0	30.0	0.0	12	132	144	0	8.3	0.0	30	174	204	0	14.7	0.0
8:00～18:00	354	586	940	76	37.7	8.1	390	520	910	76	42.9	8.4	744	1,106	1,850	152	40.2	8.2

交通量調査結果（堺基地） [平成31年2月分]

調査地点：No. 1

調査日時：平成31年2月12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	438	852	1,290	0	34.0	0.0	354	786	1,140	0	31.1	0.0	792	1,638	2,430	0	32.6	0.0
09:00	593	744	1,337	5	44.4	0.4	461	618	1,079	5	42.7	0.5	1,054	1,362	2,416	10	43.6	0.4
10:00	838	660	1,498	4	55.9	0.3	653	498	1,151	5	56.7	0.4	1,491	1,158	2,649	9	56.3	0.3
11:00	599	585	1,184	8	50.6	0.7	547	312	859	1	63.7	0.1	1,146	897	2,043	9	56.1	0.4
12:00	621	559	1,180	4	52.6	0.3	505	336	841	1	60.0	0.1	1,126	895	2,021	5	55.7	0.2
13:00	695	775	1,470	6	47.3	0.4	705	738	1,443	3	48.9	0.2	1,400	1,513	2,913	9	48.1	0.3
14:00	754	546	1,300	4	58.0	0.3	727	702	1,429	1	50.9	0.1	1,481	1,248	2,729	5	54.3	0.2
15:00	626	588	1,214	2	51.6	0.2	507	690	1,197	3	42.4	0.3	1,133	1,278	2,411	5	47.0	0.2
16:00	528	744	1,272	0	41.5	0.0	499	774	1,273	1	39.2	0.1	1,027	1,518	2,545	1	40.4	0.0
17:00	372	1,374	1,746	0	21.3	0.0	330	1,224	1,554	0	21.2	0.0	702	2,598	3,300	0	21.3	0.0
8:00～18:00	6,064	7,427	13,491	33	44.9	0.2	5,288	6,678	11,966	20	44.2	0.2	11,352	14,105	25,457	53	44.6	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31年2月分]

調査地点：No.2

調査日時：平成31年2月12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	156	378	534	0	29.2	0.0	55	624	679	1	8.1	0.1	211	1,002	1,213	1	17.4	0.1
09:00	168	384	552	0	30.4	0.0	238	702	940	4	25.3	0.4	406	1,086	1,492	4	27.2	0.3
10:00	150	444	594	0	25.3	0.0	235	660	895	1	26.3	0.1	385	1,104	1,489	1	25.9	0.1
11:00	210	468	678	0	31.0	0.0	201	516	717	3	28.0	0.4	411	984	1,395	3	29.5	0.2
12:00	145	492	637	1	22.8	0.2	259	498	757	1	34.2	0.1	404	990	1,394	2	29.0	0.1
13:00	217	576	793	1	27.4	0.1	198	582	780	0	25.4	0.0	415	1,158	1,573	1	26.4	0.1
14:00	253	408	661	1	38.3	0.2	222	720	942	0	23.6	0.0	475	1,128	1,603	1	29.6	0.1
15:00	180	606	786	0	22.9	0.0	198	648	846	0	23.4	0.0	378	1,254	1,632	0	23.2	0.0
16:00	210	624	834	0	25.2	0.0	156	547	703	1	22.2	0.1	366	1,171	1,537	1	23.8	0.1
17:00	192	834	1,026	0	18.7	0.0	168	606	774	0	21.7	0.0	360	1,440	1,800	0	20.0	0.0
8:00～18:00	1,881	5,214	7,095	3	26.5	0.0	1,930	6,103	8,033	11	24.0	0.1	3,811	11,317	15,128	14	25.2	0.1

交通量調査結果（堺基地） [平成31年2月分]

調査地点：No.3

調査日時：平成31年2月12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	336	906	1,242	0	27.1	0.0	363	1,518	1,881	3	19.3	0.2	699	2,424	3,123	3	22.4	0.1
09:00	481	673	1,154	8	41.7	0.7	603	960	1,563	3	38.6	0.2	1,084	1,633	2,717	11	39.9	0.4
10:00	669	600	1,269	3	52.7	0.2	650	456	1,106	2	58.8	0.2	1,319	1,056	2,375	5	55.5	0.2
11:00	708	492	1,200	6	59.0	0.5	523	492	1,015	1	51.5	0.1	1,231	984	2,215	7	55.6	0.3
12:00	711	546	1,257	3	56.6	0.2	607	547	1,154	2	52.6	0.2	1,318	1,093	2,411	5	54.7	0.2
13:00	543	666	1,209	3	44.9	0.2	596	601	1,197	3	49.8	0.3	1,139	1,267	2,406	6	47.3	0.2
14:00	500	486	986	2	50.7	0.2	662	691	1,353	3	48.9	0.2	1,162	1,177	2,339	5	49.7	0.2
15:00	446	720	1,166	2	38.3	0.2	500	666	1,166	2	42.9	0.2	946	1,386	2,332	4	40.6	0.2
16:00	594	984	1,578	0	37.6	0.0	403	558	961	1	41.9	0.1	997	1,542	2,539	1	39.3	0.0
17:00	306	1,500	1,806	0	16.9	0.0	234	888	1,122	0	20.9	0.0	540	2,388	2,928	0	18.4	0.0
8:00～18:00	5,294	7,573	12,867	27	41.1	0.2	5,141	7,377	12,518	20	41.1	0.2	10,435	14,950	25,385	47	41.1	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31年2月分]

調査地点：No.4

調査日時：平成31年2月12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	8	6	14	8	57.1	57.1	0	6	6	0	0.0	0.0	8	12	20	8	40.0	40.0
09:00	34	8	42	36	81.0	85.7	38	1	39	39	97.4	100.0	72	9	81	75	88.9	92.6
10:00	16	4	20	20	80.0	100.0	17	5	22	22	77.3	100.0	33	9	42	42	78.6	100.0
11:00	30	0	30	30	100.0	100.0	29	0	29	29	100.0	100.0	59	0	59	59	100.0	100.0
12:00	16	3	19	19	84.2	100.0	15	15	30	18	50.0	60.0	31	18	49	37	63.3	75.5
13:00	23	0	23	23	100.0	100.0	21	0	21	21	100.0	100.0	44	0	44	44	100.0	100.0
14:00	18	9	27	21	66.7	77.8	21	1	22	22	95.5	100.0	39	10	49	43	79.6	87.8
15:00	11	1	12	12	91.7	100.0	15	3	18	18	83.3	100.0	26	4	30	30	86.7	100.0
16:00	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-
17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8:00～ 18:00	156	31	187	169	83.4	90.4	156	31	187	169	83.4	90.4	312	62	374	338	83.4	90.4

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31年2月分]

調査地点：No.A

調査日時：平成31年2月20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	331	1,314	1,645	1	20.1	0.1	276	841	1,117	1	24.7	0.1	607	2,155	2,762	2	22.0	0.1
09:00	452	576	1,028	2	44.0	0.2	526	811	1,337	5	39.3	0.4	978	1,387	2,365	7	41.4	0.3
10:00	439	450	889	1	49.4	0.1	594	564	1,158	0	51.3	0.0	1,033	1,014	2,047	1	50.5	0.0
11:00	433	361	794	2	54.5	0.3	512	582	1,094	2	46.8	0.2	945	943	1,888	4	50.1	0.2
12:00	520	553	1,073	5	48.5	0.5	411	786	1,197	3	34.3	0.3	931	1,339	2,270	8	41.0	0.4
13:00	392	624	1,016	2	38.6	0.2	276	708	984	0	28.0	0.0	668	1,332	2,000	2	33.4	0.1
14:00	549	738	1,287	3	42.7	0.2	578	570	1,148	2	50.3	0.2	1,127	1,308	2,435	5	46.3	0.2
15:00	486	762	1,248	0	38.9	0.0	476	859	1,335	3	35.7	0.2	962	1,621	2,583	3	37.2	0.1
16:00	277	996	1,273	1	21.8	0.1	600	726	1,326	0	45.2	0.0	877	1,722	2,599	1	33.7	0.0
17:00	228	840	1,068	0	21.3	0.0	499	1,236	1,735	1	28.8	0.1	727	2,076	2,803	1	25.9	0.0
8:00～ 18:00	4,107	7,214	11,321	17	36.3	0.2	4,748	7,683	12,431	17	38.2	0.1	8,855	14,897	23,752	34	37.3	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（泉大津基地） [平成31年2月分]

調査地点：No.B

調査日時：平成31年2月20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	168	156	324	0	51.9	0.0	169	630	799	1	21.2	0.1	337	786	1,123	1	30.0	0.1
09:00	180	138	318	0	56.6	0.0	236	210	446	2	52.9	0.4	416	348	764	2	54.5	0.3
10:00	223	126	349	1	63.9	0.3	295	217	512	2	57.6	0.4	518	343	861	3	60.2	0.3
11:00	290	138	428	2	67.8	0.5	356	174	530	2	67.2	0.4	646	312	958	4	67.4	0.4
12:00	231	180	411	3	56.2	0.7	330	168	498	0	66.3	0.0	561	348	909	3	61.7	0.3
13:00	174	216	390	0	44.6	0.0	206	210	416	2	49.5	0.5	380	426	806	2	47.1	0.2
14:00	271	192	463	1	58.5	0.2	276	192	468	0	59.0	0.0	547	384	931	1	58.8	0.1
15:00	246	126	372	0	66.1	0.0	290	240	530	2	54.7	0.4	536	366	902	2	59.4	0.2
16:00	216	156	372	0	58.1	0.0	156	228	384	0	40.6	0.0	372	384	756	0	49.2	0.0
17:00	132	300	432	0	30.6	0.0	132	258	390	0	33.8	0.0	264	558	822	0	32.1	0.0
8:00～ 18:00	2,131	1,728	3,859	7	55.2	0.2	2,446	2,527	4,973	11	49.2	0.2	4,577	4,255	8,832	18	51.8	0.2

交通量調査結果（泉大津基地） [平成31年2月分]

調査地点：No.C

調査日時：平成31年2月20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	66	80	146	14	45.2	9.6	18	18	36	0	50.0	0.0	84	98	182	14	46.2	7.7
09:00	100	105	205	13	48.8	6.3	108	94	202	28	53.5	13.9	208	199	407	41	51.1	10.1
10:00	99	127	226	16	43.8	7.1	84	110	194	14	43.3	7.2	183	237	420	30	43.6	7.1
11:00	127	57	184	16	69.0	8.7	89	103	192	18	46.4	9.4	216	160	376	34	57.4	9.0
12:00	86	122	208	10	41.3	4.8	63	79	142	10	44.4	7.0	149	201	350	20	42.6	5.7
13:00	113	158	271	19	41.7	7.0	101	94	195	15	51.8	7.7	214	252	466	34	45.9	7.3
14:00	110	38	148	16	74.3	10.8	86	49	135	15	63.7	11.1	196	87	283	31	69.3	11.0
15:00	107	141	248	20	43.1	8.1	80	46	126	12	63.5	9.5	187	187	374	32	50.0	8.6
16:00	138	102	240	0	57.5	0.0	95	37	132	12	72.0	9.1	233	139	372	12	62.6	3.2
17:00	54	6	60	0	90.0	0.0	54	204	258	0	20.9	0.0	108	210	318	0	34.0	0.0
8:00～ 18:00	1,000	936	1,936	124	51.7	6.4	778	834	1,612	124	48.3	7.7	1,778	1,770	3,548	248	50.1	7.0