

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

(令和2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」に基づく令和2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~29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4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	—	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	放流水 — 内水 2月5日、12日、 18日、25日	1回／週
水素イオン濃度(pH) 化学的酸素要求量(COD) 全窒素(T-N)	(処理原水)	放流水 — 内水 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		放流水 — 内水 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4日	4回／年 (5月、8月、11月、2月)

※2/1(土)～2/29(土) 水処理施設運転停止および還流運転の為、放流水のデータなし。

表－1(4) 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(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>塩化ビニルモノマー、1,2-ジクロロエチレンは護岸外周のみ調査</p>	<p>放流水</p> <p>—</p> <p>内水</p> <p>2月12日</p> <p>護岸外周</p> <p>2月4日</p>	<p>放流水、内水</p> <p>4回/年</p> <p>(5月、8月、11月、2月)</p> <p>護岸外周</p> <p>4回/年</p> <p>(5月、8月、11月、2月)</p>
<p>ダイオキシン類</p>	<p>ダイオキシン類は上層のみ調査</p>	<p>放流水</p> <p>—</p> <p>内水</p> <p>2月12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>

※2/1(土)～2/29(土) 水処理施設運転停止および還流運転の為、放流水のデータなし。



表－1(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) 全磷(T-P) クロロフィルa n-ヘキサン抽出物質 大腸菌群数	6点(護岸から500m)×2層 【13, 14, 15, 16, 17, 18】 上層:海面下1m 下層:海底面上2m  n-ヘキサン抽出物質は上層のみ調査 大腸菌群数は上層のみ調査	2月4日	4回/年 (5月、8月、11月、2月)
ガドミウム 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4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) 全燐(T-P) 酸化還元電位	4点(表層土) 【2, 3, 4, 5】	2月4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
●一般項目 粒度組成 含水率 強熱減量 化学的酸素要求量(COD) 硫化物 全窒素(T-N) 全燐(T-P) 酸化還元電位	1点(表層土) 【15】	2月4日	2回／年 (8月、2月)
●有害項目＜含有量試験＞ アルキル水銀 総水銀 カドミウム 鉛 有機燐 六価クロム 砒素 シアン PCB 銅 亜鉛 ふっ化物 トリクロロエチレン テトラクロロエチレン ベリリウム クロム ニッケル バナジウム 有機塩素化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン 1,3-ジクロロプロペン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン ダイオキシン類 1,4-ジオキサン			

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】	2月13日	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1~7日 2月11~17日 2月14~20日	1週間×4回/年 (5月、8月、11月、2月)
騒音	道路交通騒音レベル	搬入ルート沿道 大阪基地 : 2点 【No.2、3】 堺基地 : 2点 【No.1、2】 泉大津基地 : 2点 【No.A、B】	—	2回/年 (作業時間帯に実施) (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 (作業時間帯に実施) (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5日 2月12日 2月17日	4回/年 (作業時間帯に実施) (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)

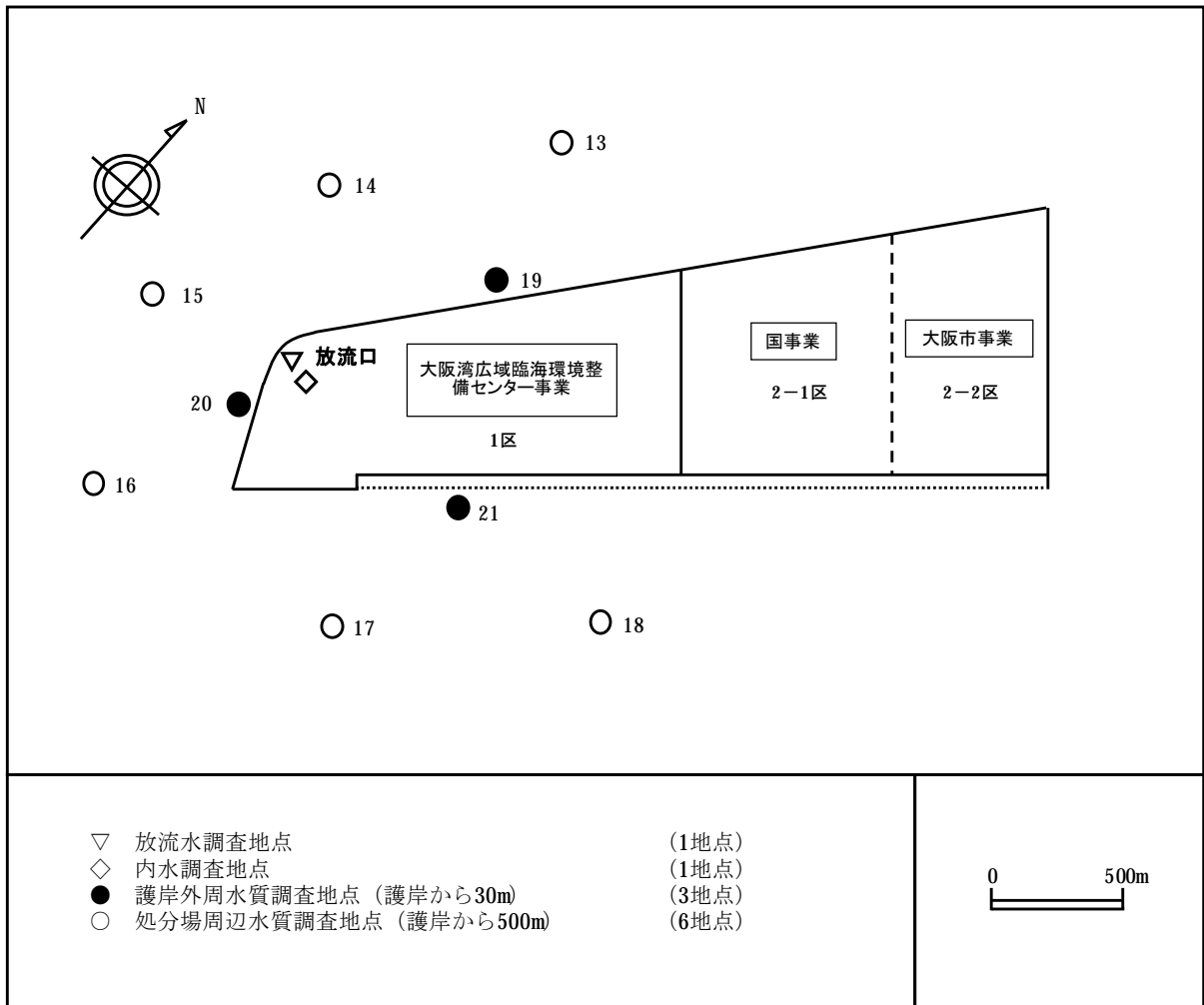


図-1(1) 廃棄物処分場周辺における水質の調査地点(令和2年2月)

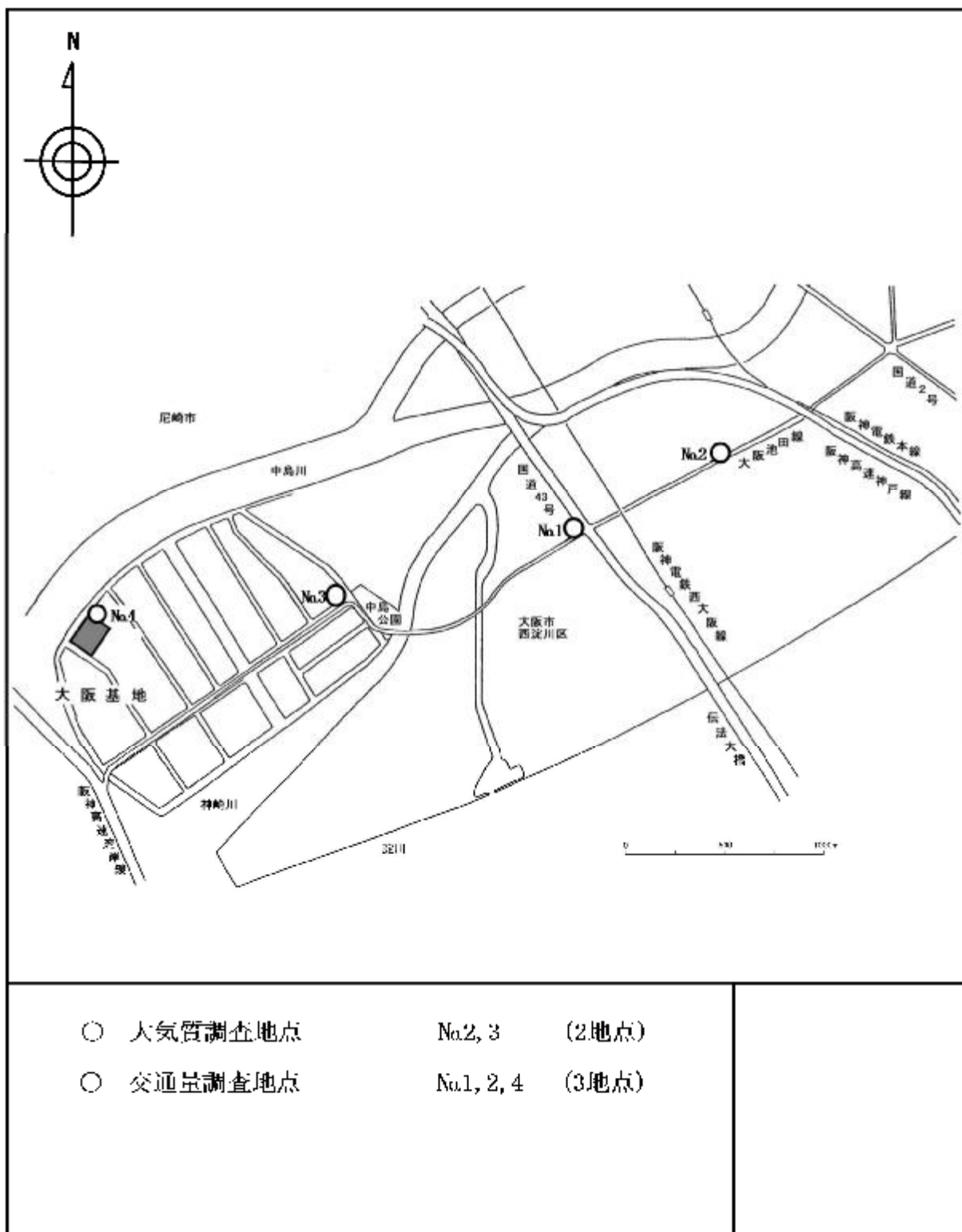
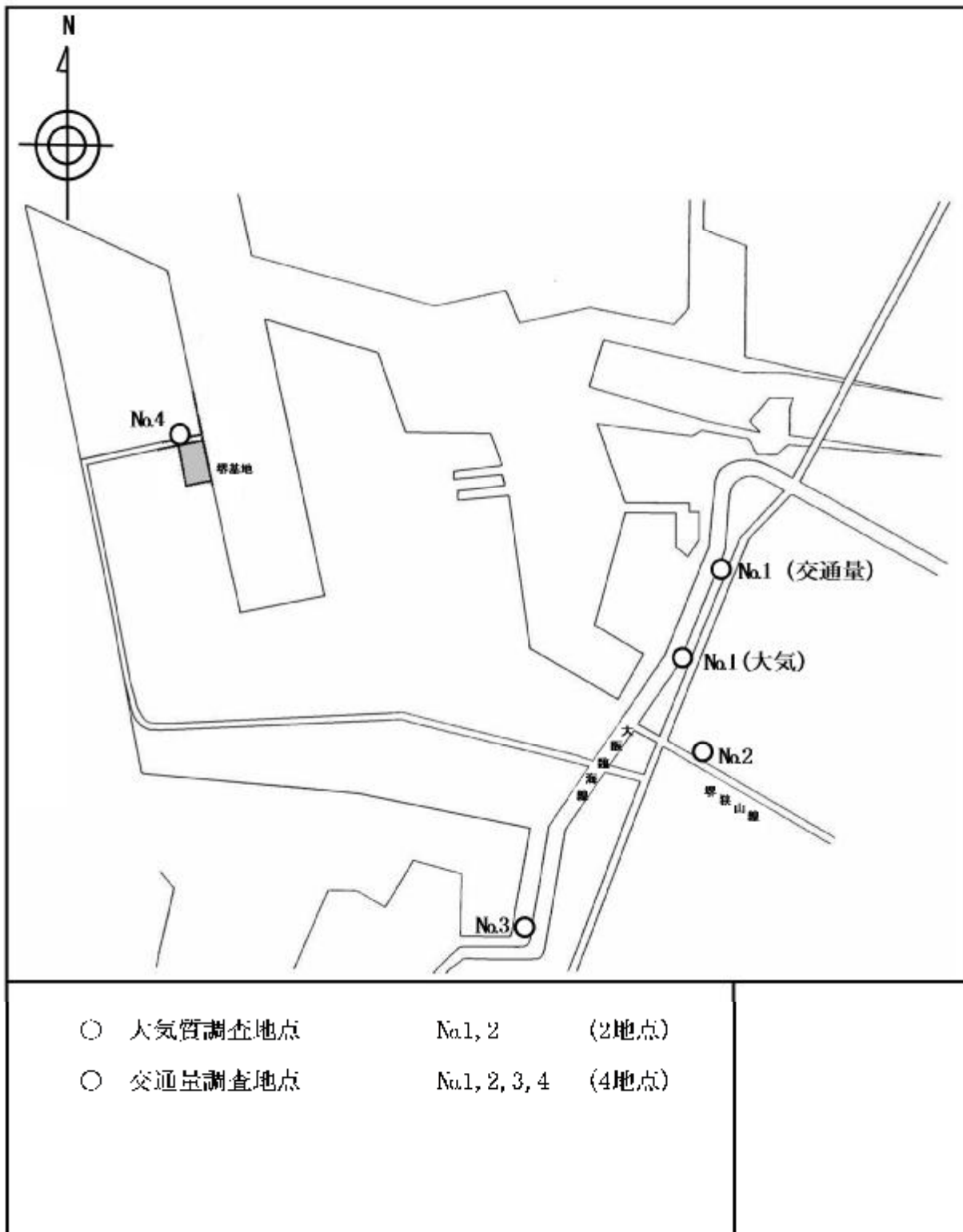


図-1(2) 廃棄物搬入施設周辺における調査地点(大阪基地) (令和2年2月)



図一(3) 廃棄物搬入施設周辺における調査地点(堺基地) (令和2年2月)

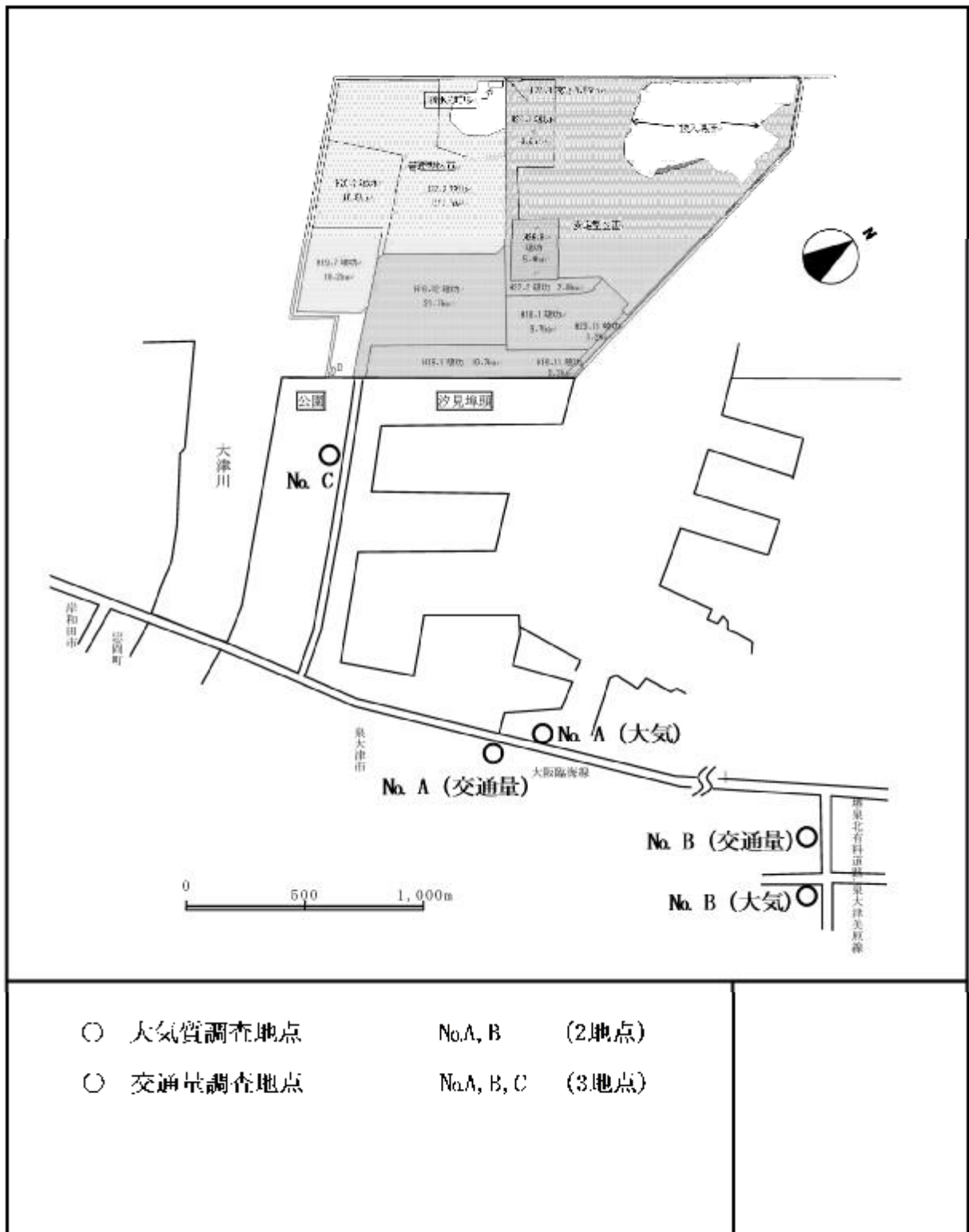
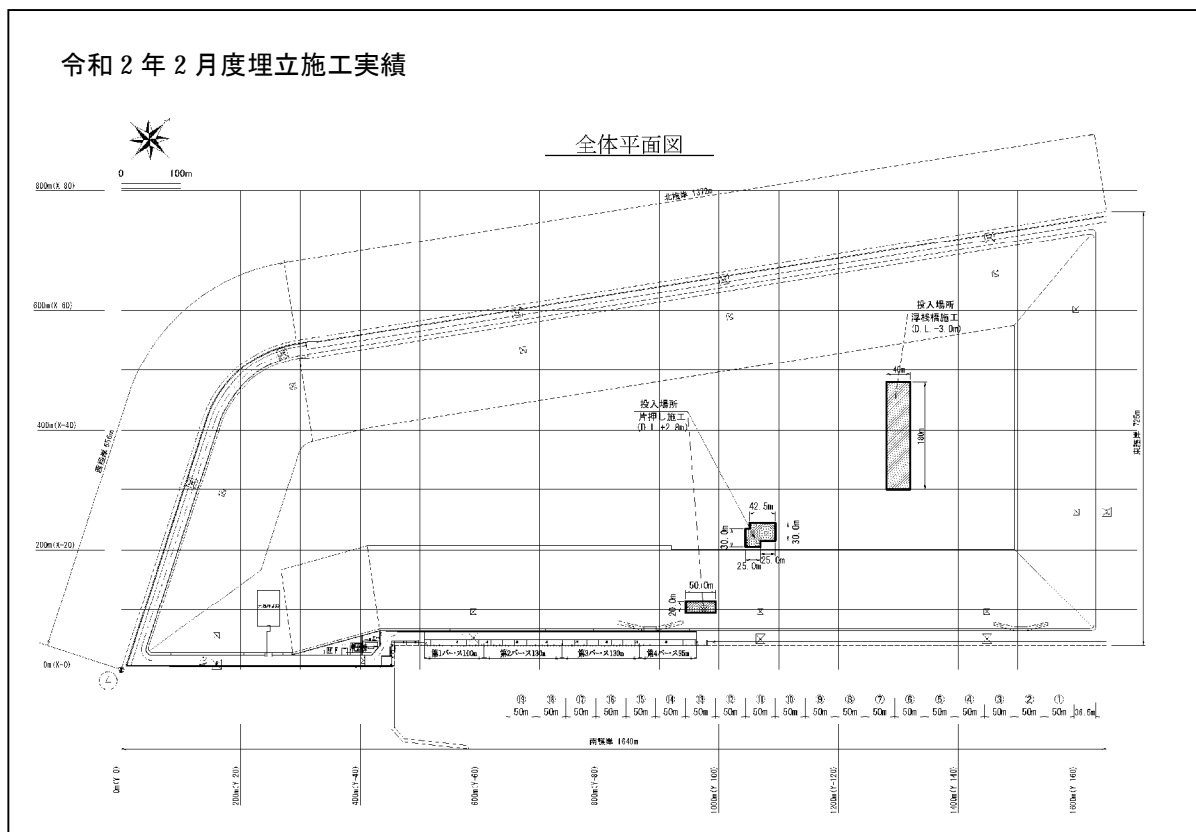


図-1(4) 廃棄物搬入施設周辺における調査地点(泉大津基地) (令和2年2月)



## 2. 工事の実施状況

令和2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(%)
5,469,588	39.1

埋立容量(計画量) : 13,975,000 m<sup>3</sup>

図-2 工事の実施状況 (令和2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

令和2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

令和2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)

水処理運転停止及び還流運転の為、全て欠測である。

###### 2) 放流水、内水

###### ・放流水

水処理運転停止及び還流運転の為、全て欠測である。

###### ・内水

SSは、6～8mg/L (平均値7mg/L) の範囲であった。

FSSは、1～4mg/L (平均値3mg/L) の範囲であった。

pHは8.0、CODは43mg/L、T-Nは32mg/L、T-Pは0.17mg/L、n-ヘキサン抽出物質は報告下限値未満 (<0.5mg/L)、大腸菌群数は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 (令和2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、上層で報告下限値未満 (<1mg/L) ～1mg/L、下層で1～13mg/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、上層のいずれも調査地点で報告下限値未満 (<1mg/L)、下層で報告下限値未満 (<1mg/L) ～10mg/Lの範囲であった。

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

水素イオン濃度 (pH) は、上層、下層ともに8.1～8.2の範囲にあり、上層、下層共に全ての調査地点において環境基準値の範囲内であった。

###### 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、上層で報告下限値未満 (<0.5mg/L) ～1.3mg/L、下層では全ての調査地点で報告下限値未満 (<0.5mg/L) 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。

わ) **溶存酸素量 (DO) 【環境基準値：5mg/L 以上】**

溶存酸素量 (DO) は、上層で 9.1～9.5mg/L、下層で 7.2～8.2mg/L の範囲にあり、全ての調査地点において環境基準値を上回っていた。

か) **全窒素 (T-N) 【環境基準値：0.6mg/L 以下】**

全窒素 (T-N) は、上層で 0.33～0.92mg/L、下層で 0.26～0.29mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 21 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下回っていた。

環境基準値を超過した調査結果は、上層における調査地点 21 (0.92mg/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。

き) **全燐 (T-P) 【環境基準値：0.05mg/L 以下】**

全燐 (T-P) は、上層で 0.013～0.037mg/L、下層で 0.008～0.029mg/L の範囲にあり、全ての調査地点において環境基準値を下回っていた。

く) **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、環境基準値に適合していた。

け) **大腸菌群数**

大腸菌群数は、報告下限値未満 (<2.0×10<sup>0</sup>MPN/100mL) ～2.2×10<sup>1</sup>MPN/100mL の範囲であった。

こ) **健康項目等**

事後調査報告書 (令和 2 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、上層の全ての調査地点で報告下限値未満 (<1 度(カリン))、下層で 1～3 度(カリン)の範囲であった。

2) 浮遊物質 (SS)

浮遊物質 (SS) は、上層の全ての調査地点で報告下限値未満 (<1mg/L)、下層で報告下限値未満 (<1mg/L) ～6mg/L の範囲であった。

### 3) 不揮発性浮遊物質量 (FSS)

不揮発性浮遊物質量 (FSS) は、上層の全ての調査地点で報告下限値未満 (<1mg/L)、下層で報告下限値未満 (<1mg/L) ~5mg/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 8.1~8.2、下層では全ての調査地点で 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。

### 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、上層で報告下限値未満 (<0.5mg/L) ~0.7mg/L、下層では全ての調査地点で報告下限値未満 (<0.5mg/L) 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 9.1~9.7mg/L、下層で 7.6~8.5mg/L の範囲にあり、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 0.32~0.58mg/L、下層で 0.16~0.25mg/L の範囲にあり、全ての調査地点において環境基準値を下回っていた。

### 8) 全燐 (T-P) 【環境基準値：0.05mg/L 以下】

全燐 (T-P) は、上層で 0.013~0.024mg/L、下層で 0.010~0.017mg/L の範囲にあり、全ての調査地点において環境基準値を下回っていた。

### 9) クロロフィル a

クロロフィル a は、上層で 2.2~4.7  $\mu$ g/L、下層で 1.0~1.8  $\mu$ 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、環境基準値に適合していた。

### 11) 大腸菌群数

大腸菌群数は、報告下限値未満 (<2.0×10<sup>6</sup>MPN/100mL) ~2.3×10<sup>4</sup>MPN/100mL の範囲であった。

### 12) カドミウム等

事後調査報告書（令和 2 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（令和 2 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（令和 2 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）

事後調査報告書（令和 2 年 2 月分【護岸建設工事中・埋立中の共通調査②】）で報告する。

## 廃棄物搬入施設に係る調査

### (1) 大気質 [大気質様式第9～16号]

#### 1) 大阪基地

##### ア) 大阪池田線沿道の測定点 (No. 2)

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

また、調査期間中の主風向は北であり、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北であり、平均風速は **1.9m/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西であり、平均風速は **1.0m/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 **1.9m/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南西であり、平均風速は **1.0m/sec** であった。

### (2) 騒音・振動

2月実施せず。

### (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 **875～1,433** 台、廃棄物輸送車の時間交通量は **0～10** 台で推移し、測定日の

廃棄物輸送車総交通量は **32 台/10hr** で、総交通量(**11,948 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) 大阪池田線沿道の測定点 (No. 2)

時間交通量は **1,141~1,351** 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 **8 台/10hr** で、総交通量(**12,596 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 **97~311** 台、廃棄物輸送車の時間交通量は **0~31** 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は **104 台/10hr** で、総交通量(**1,778 台/10hr**)に占める割合は **5.8%** であった。

## 2) 堺基地

ア) 大阪臨海線沿道の測定点 (No. 1)

時間交通量は **2,236~3,026** 台、廃棄物輸送車の時間交通量は **1~14** 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は **51 台/10hr** で、総交通量(**25,653 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 **1,232~1,626** 台、廃棄物輸送車の時間交通量は **0~2** 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は **8 台/10hr** で、総交通量(**13,970 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 **1,941~3,036** 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 **50 台/10hr** で、総交通量(**22,730 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 **1~70** 台、廃棄物輸送車の時間交通量は **1~70** 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は **324 台/9hr** で、総交通量(**336 台/9hr**)に占める割合は **96.4%** 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 **1,971~2,688** 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 **9 台/10hr** で、総交通量(**22,263 台/10hr**)に占める割合は **0.0%** 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

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 **555～1,164** 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 **20** 台/10hr で、総交通量(**8,024** 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 **212～421** 台、廃棄物輸送車の時間交通量は **0～87** 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は **432** 台/10hr で、総交通量(**3,252** 台/10hr)に占める割合は **13.3%** であった。

(4) 悪臭

2月 は実施せず。



《 参 考 》 環境基準等（本報告関係分）

1. 環境基準

(1) 大気質

項目	基準値
二酸化硫黄 (SO <sub>2</sub> )	1 時間値の 1 日平均値が <b>0.04ppm</b> 以下であり、かつ、 1 時間値が <b>0.1ppm</b> 以下であること。
二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )	1 時間値の 1 日平均値が <b>0.04ppm</b> から <b>0.06ppm</b> までのゾーン内又はそれ以下であること。
浮遊粒子状物質 (SPM)	1 時間値の 1 日平均値が <b>0.10mg/m<sup>3</sup></b> 以下であり、かつ、 1 時間値が <b>0.20mg/m<sup>3</sup></b> 以下であること。

(2) 水質（海域）

類型	項目	基準値
B	水素イオン濃度 (pH)	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。

### (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））

[ 令和2年2月分 ]

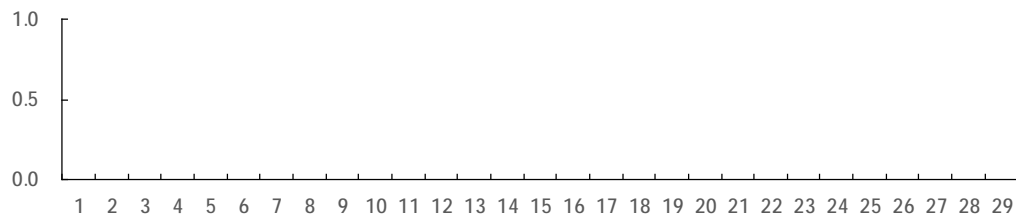
項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カリン)]		～		
水温	[℃]		～		
pH	[－]		～		
COD	[mg/L]		～		
DO	[mg/L]		～		

<p>特記事項</p> <p>2/1(土)～2/29(土) 水処理運転停止および還流運転の為、データなし</p>
--

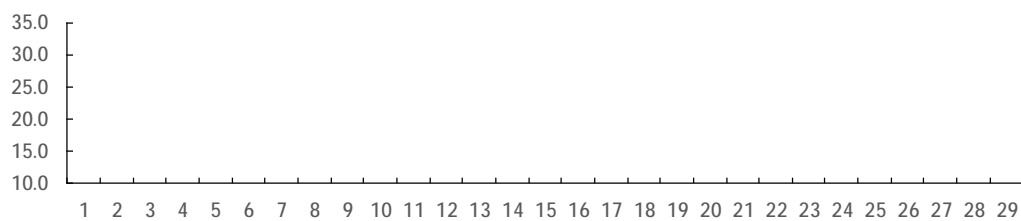
水質調査結果（放流水（連続測定））

[ 令和 2 年 2 月分 ]

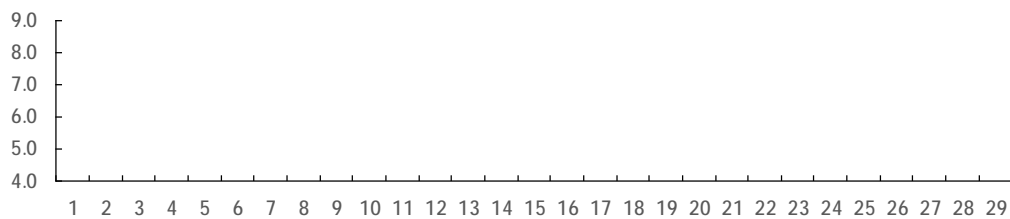
濁度 [度(カリン)]



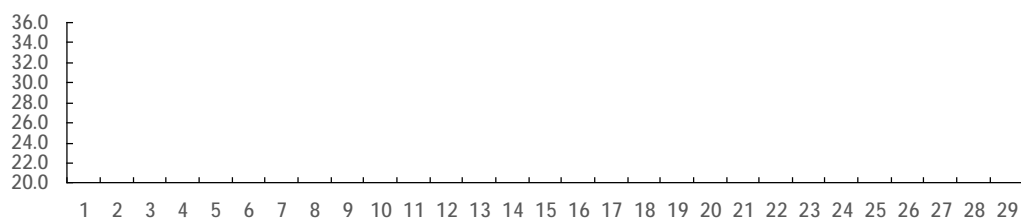
水温 [°C]



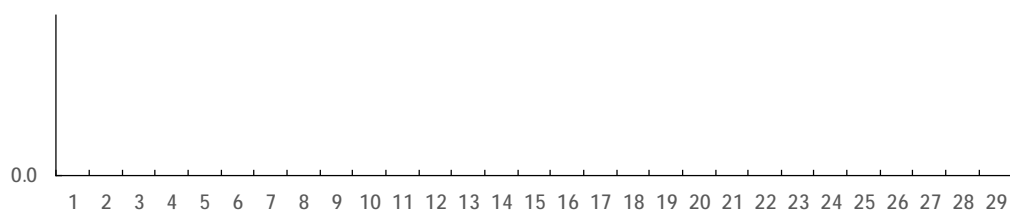
水素イオン濃度(pH) [-]



化学的酸素要求量(COD) [mg/L]



溶存酸素量(DO) [mg/L]



※2/1(土)～2/29(土) 水処理施設運転停止および還流運転の為、データなし。

水質調査結果（放流水、内水①）[令和2年2月分]

[令和2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	(水)				9:40	8	4
2/12	(水)				9:55	7	4
2/18	(火)				10:20	8	4
2/25	(火)				9:40	6	1
	平均値	—			—	7	3
	最小値	—			—	6	1
	最大値	—			—	8	4

特記事項

※2/1(土)～2/29(土) 水処理施設運転停止および還流運転の為、データなし。

水質様式第9号

水質調査結果（放流水、内水②）[令和2年2月分]

調査日：令和2年2月12日

項目	区分	
	放流水	内水
時刻		9:55
pH	[-]	8.0(15℃)
COD	[mg/L]	43
T-N	[mg/L]	32

特記事項  
 ※2/1(土)～2/29(土) 水処理施設運転停止および還流運転の  
 為、データなし。

水質様式第10号

水質調査結果（放流水、内水③）[令和2年2月分]

調査日：令和2年2月12日

項目	区分		
	放流水	内水	
時刻		9:55	
T-P	[mg/L]	0.17	
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	< 0.5	
	鉍油類含有量	[mg/L]	< 0.5
	動植物油脂含有量	[mg/L]	< 0.5
大腸菌群数	[個/cm <sup>3</sup> ]	0	

特記事項  
 ※2/1(土)～2/29(土) 水処理施設運転停止および還流運転の為、データなし。



水質調査結果（護岸外周①）〔令和 2 年 2 月分〕

調査日：令和2年2月4日

項目	調査点	19	20	21	最小値	～	最大値	平均値
	時刻		9:17	9:55	10:46	—		
透明度	[m]	9.0	7.8	7.0	7.0	～	9.0	7.9
水温		12.0	12.0	11.0	11.0	～	12.0	11.7
	[°C]	13.0	13.0	12.8	12.8	～	13.0	12.9
塩分		31.2	30.5	24.9	24.9	～	31.2	28.9
	[－]	32.1	31.9	31.3	31.3	～	32.1	31.8
浮遊物質（SS）		<1	1	<1	<1	～	1	1
	[mg/L]	1	13	6	1	～	13	7
不揮発性浮遊物質（FSS）		<1	<1	<1	<1	～	<1	<1
	[mg/L]	<1	10	5	<1	～	10	5
水素イオン濃度（pH）		8.2	8.2	8.1	8.1	～	8.2	8.2
	[－]	8.2	8.1	8.1	8.1	～	8.2	8.1
化学的酸素要求量（COD）		<0.5	0.6	1.3	<0.5	～	1.3	0.8
	[mg/L]	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	～	<0.5	<0.5
溶存酸素量（DO）	濃度	9.1	9.5	9.2	9.1	～	9.5	9.3
	[mg/L]	7.8	8.2	7.2	7.2	～	8.2	7.7
	飽和度	103	107	98	98	～	107	103
	[%]	91	95	83	83	～	95	90
全窒素（T-N）		0.33	0.37	0.92	0.33	～	0.92	0.54
	[mg/L]	0.26	0.29	0.28	0.26	～	0.29	0.28
全磷（T-P）		0.013	0.013	0.037	0.013	～	0.037	0.021
	[mg/L]	0.008	0.028	0.029	0.008	～	0.029	0.022
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	～	<0.5	<0.5
大腸菌群数	[MPN/100mL]	<2.0×10 <sup>0</sup>	2.0×10 <sup>0</sup>	2.2×10 <sup>1</sup>	<2.0×10 <sup>0</sup>	～	2.2×10 <sup>1</sup>	8.7×10 <sup>0</sup>

注) 上段：上層（海面下1m）

下段：下層（海底面上2m）

但し、n-ヘキサン抽出物質及び大腸菌群数は、上層の値を示している。

特記事項
------

水質調査結果（処分場周辺①）〔令和 2 年 2 月分〕

調査日：令和2年2月4日

項目	調査点						最小値	～	最大値	平均値	
	13	14	15	16	17	18					
時刻	8:58	9:37	9:53	10:12	10:31	11:03	—		—		
透明度 [m]	8.5	8.0	6.2	7.6	7.5	7.0	6.2	～	8.5	7.5	
水温 [°C]	11.8	11.9	11.0	12.0	11.5	12.0	11.0	～	12.0	11.7	
	12.3	12.6	11.8	13.0	12.6	13.0	11.8	～	13.0	12.6	
塩分 [—]	31.2	30.5	29.4	27.9	28.3	28.3	27.9	～	31.2	29.3	
	32.3	32.2	32.3	31.7	31.9	31.7	31.7	～	32.3	32.0	
濁度 [度(カリン)]	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	～	<1	<1	
	1	1	2	1	3	1	1	～	3	2	
浮遊物質量 (SS) [mg/L]	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	～	<1	<1	
	3	3	3	2	6	<1	<1	～	6	3	
不揮発性浮遊物質量 (FSS) [mg/L]	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	～	<1	<1	
	2	2	3	1	5	<1	<1	～	5	2	
水素イオン濃度 (pH) [—]	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.2	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]	<0.5	0.5	<0.5	0.7	0.7	0.5	<0.5	～	0.7	0.6	
	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	～	<0.5	<0.5	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	9.1	9.5	9.5	9.7	9.3	9.5	9.1	～	9.7	9.4
		7.8	7.6	7.8	8.5	8.3	7.9	7.6	～	8.5	8.0
	飽和度 [%]	102	107	104	107	102	105	102	～	107	105
		89	88	88	98	95	91	88	～	98	92
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.33	0.32	0.45	0.57	0.58	0.56	0.32	～	0.58	0.47	
	0.19	0.22	0.16	0.25	0.18	0.24	0.16	～	0.25	0.21	
全燐 (T-P) [mg/L]	0.015	0.013	0.015	0.023	0.022	0.024	0.013	～	0.024	0.019	
	0.013	0.010	0.012	0.017	0.014	0.014	0.010	～	0.017	0.013	
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]	2.2	4.7	2.5	3.8	3.9	4.1	2.2	～	4.7	3.5	
	1.6	1.0	1.3	1.7	1.8	1.6	1.0	～	1.8	1.5	
n-ヘキサン抽出物質 [mg/L]	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	～	<0.5	<0.5	
大腸菌群数 [MPN/100mL]	<2.0×10 <sup>0</sup>	<2.0×10 <sup>0</sup>	2.0×10 <sup>0</sup>	2.3×10 <sup>1</sup>	2.0×10 <sup>0</sup>	4.5×10 <sup>0</sup>	<2.0×10 <sup>0</sup>	～	2.3×10 <sup>1</sup>	5.9×10 <sup>0</sup>	

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

特記事項
------

大気質様式第9号（廃棄物搬入施設関連）

大気質測定結果総括表(大阪基地)[令和2年2月分]

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)[令和2年2月分]

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)[令和2年2月分]

測定点		No. A	No. B
二酸化硫黄	有効測定日数(日)	7	7
	日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)	0	0
	測定時間数(時間)	168	168
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数(時間)	0	0
二酸化窒素	有効測定日数(日)	7	7
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	2	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0
	測定時間数(時間)	168	168
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0
	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)[令和2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 (土)	0.002	0.002	0.002	0.003
	2 (日)	0.003	0.005	0.003	0.004
	3 (月)	0.003	0.005	0.003	0.005
	4 (火)	0.003	0.004	0.003	0.004
	5 (水)	0.003	0.005	0.002	0.004
	6 (木)	0.001	0.002	0.001	0.002
	7 (金)	0.002	0.003	0.002	0.003
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.002		0.002	
日平均値の最高値 (ppm)		0.003		0.003	
1時間値の最高値 (ppm)		0.005		0.005	
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)[令和2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	11 (火)	0.003	0.006	0.003	0.005
	12 (水)	0.004	0.006	0.004	0.008
	13 (木)	0.007	0.030	0.008	0.024
	14 (金)	0.003	0.005	0.003	0.005
	15 (土)	0.003	0.005	0.003	0.008
	16 (日)	0.002	0.004	0.003	0.003
	17 (月)	0.003	0.007	0.003	0.004
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.004		0.004	
日平均値の最高値 (ppm)		0.007		0.008	
1時間値の最高値 (ppm)		0.030		0.024	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0		0	

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

二酸化硫黄測定結果(泉大津基地)[令和2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 (金)	0.003	0.005	0.002	0.004
	15 (土)	0.003	0.010	0.002	0.003
	16 (日)	0.002	0.003	0.002	0.002
	17 (月)	0.002	0.003	0.002	0.002
	18 (火)	0.002	0.003	0.002	0.002
	19 (水)	0.003	0.004	0.002	0.003
	20 (木)	0.004	0.006	0.003	0.004
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.003		0.002	
日平均値の最高値 (ppm)		0.004		0.003	
1時間値の最高値 (ppm)		0.010		0.004	
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)[令和2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 (土)	0.002	0.004	0.003	0.005
	2 (日)	0.008	0.026	0.008	0.022
	3 (月)	0.016	0.077	0.026	0.118
	4 (火)	0.014	0.104	0.017	0.110
	5 (水)	0.014	0.085	0.016	0.071
	6 (木)	0.003	0.014	0.005	0.024
	7 (金)	0.021	0.047	0.029	0.130
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.011		0.015	
日平均値の最高値 (ppm)		0.021		0.029	
1時間値の最高値 (ppm)		0.104		0.130	

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)[令和2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	11 (火)	0.007	0.020	0.008	0.019
	12 (水)	0.031	0.082	0.024	0.059
	13 (木)	0.023	0.071	0.026	0.097
	14 (金)	0.037	0.099	0.037	0.102
	15 (土)	0.016	0.030	0.023	0.050
	16 (日)	0.007	0.024	0.006	0.016
	17 (月)	0.011	0.024	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 (ppm)		0.019		0.020	
日平均値の最高値 (ppm)		0.037		0.037	
1時間値の最高値 (ppm)		0.099		0.102	

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)[令和2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 (金)	0.111	0.170	0.040	0.087
	15 (土)	0.073	0.153	0.031	0.162
	16 (日)	0.019	0.036	0.005	0.012
	17 (月)	0.008	0.016	0.001	0.003
	18 (火)	0.013	0.022	0.004	0.010
	19 (水)	0.039	0.129	0.004	0.015
	20 (木)	0.071	0.219	0.024	0.094
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.048		0.016	
日平均値の最高値 (ppm)		0.111		0.040	
1時間値の最高値 (ppm)		0.219		0.162	

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)[令和2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 (土)	0.008	0.023	0.009	0.020
	2 (日)	0.022	0.040	0.025	0.041
	3 (月)	0.024	0.046	0.027	0.045
	4 (火)	0.022	0.047	0.024	0.052
	5 (水)	0.017	0.044	0.019	0.049
	6 (木)	0.006	0.013	0.007	0.020
	7 (金)	0.031	0.046	0.033	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)		0.019		0.021	
日平均値の最高値 (ppm)		0.031		0.033	
1時間値の最高値 (ppm)		0.047		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)[令和2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	11 (火)	0.021	0.037	0.019	0.028
	12 (水)	0.039	0.065	0.034	0.057
	13 (木)	0.035	0.046	0.031	0.044
	14 (金)	0.034	0.052	0.029	0.044
	15 (土)	0.029	0.047	0.028	0.045
	16 (日)	0.020	0.031	0.017	0.025
	17 (月)	0.016	0.027	0.017	0.029
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		0.025	
日平均値の最高値 (ppm)		0.039		0.034	
1時間値の最高値 (ppm)		0.065		0.057	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0		0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0		0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)		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)[令和2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 (金)	0.045	0.060	0.033	0.050
	15 (土)	0.040	0.059	0.028	0.052
	16 (日)	0.020	0.031	0.016	0.026
	17 (月)	0.008	0.014	0.007	0.016
	18 (火)	0.013	0.026	0.014	0.033
	19 (水)	0.027	0.045	0.019	0.032
	20 (木)	0.036	0.054	0.030	0.052
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.027		0.021	
日平均値の最高値 (ppm)		0.045		0.033	
1時間値の最高値 (ppm)		0.060		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)		2		0	

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

大気質様式第 13 号（廃棄物搬入施設関連）

窒素酸化物(NO+NO2)測定結果(大阪基地)[令和2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(土)	0.010	80.0	0.027	0.012	75.0	0.023
	2(日)	0.030	73.3	0.054	0.033	75.8	0.054
	3(月)	0.040	60.0	0.123	0.053	50.9	0.163
	4(火)	0.035	62.9	0.151	0.041	58.5	0.162
	5(水)	0.031	54.8	0.119	0.035	54.3	0.113
	6(木)	0.009	66.7	0.027	0.011	63.6	0.044
	7(金)	0.052	59.6	0.084	0.062	53.2	0.174
有効測定日数(日)		7			7		
測定時間(時間)		168			168		
期間平均値(ppm)		0.030			0.035		
日平均値の最高値(ppm)		0.052			0.062		
1時間値の最高値(ppm)		0.151			0.174		
期間平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )(%)		63.3			60.0		

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

2. 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)

窒素酸化物(NO+NO2)測定結果(堺基地)[令和2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	11(火)	0.028	75.0	0.057	0.028	67.9	0.044
	12(水)	0.070	55.7	0.147	0.059	57.6	0.115
	13(木)	0.058	60.3	0.117	0.057	54.4	0.141
	14(金)	0.070	48.6	0.150	0.066	43.9	0.144
	15(土)	0.045	64.4	0.077	0.051	54.9	0.089
	16(日)	0.026	76.9	0.052	0.023	73.9	0.041
	17(月)	0.026	61.5	0.051	0.033	51.5	0.068
有効測定日数(日)		7			7		
測定時間(時間)		168			168		
期間平均値(ppm)		0.046			0.045		
日平均値の最高値(ppm)		0.070			0.066		
1時間値の最高値(ppm)		0.150			0.144		
期間平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )(%)		60.9			55.6		

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)

窒素酸化物(NO+NO2)測定結果(泉大津基地)[令和2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(金)	0.156	28.8	0.221	0.074	44.6	0.133
	15(土)	0.113	35.4	0.196	0.060	46.7	0.203
	16(日)	0.039	51.3	0.064	0.020	80.0	0.038
	17(月)	0.016	50.0	0.029	0.009	77.8	0.019
	18(火)	0.025	52.0	0.045	0.018	77.8	0.038
	19(水)	0.066	40.9	0.174	0.023	82.6	0.041
	20(木)	0.107	33.6	0.272	0.054	55.6	0.129
有効測定日数(日)		7			7		
測定時間(時間)		168			168		
期間平均値(ppm)		0.075			0.037		
日平均値の最高値(ppm)		0.156			0.074		
1時間値の最高値(ppm)		0.272			0.203		
期間平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )(%)		36.0			56.8		

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

2. 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)[令和2年2月分]

測定点		No. 2		No. 3	
項目		日平均値 (ng/m <sup>3</sup> )	1時間値の 最高値 (ng/m <sup>3</sup> )	日平均値 (ng/m <sup>3</sup> )	1時間値の 最高値 (ng/m <sup>3</sup> )
日 別 値	1 (土)	0.008	0.018	0.005	0.015
	2 (日)	0.020	0.042	0.016	0.037
	3 (月)	0.030	0.062	0.030	0.050
	4 (火)	0.015	0.044	0.016	0.025
	5 (水)	0.019	0.037	0.019	0.033
	6 (木)	0.006	0.014	0.004	0.007
	7 (金)	0.011	0.027	0.008	0.022
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ng/m <sup>3</sup> )		0.016		0.014	
日平均値の最高値 (ng/m <sup>3</sup> )		0.030		0.030	
1時間値の最高値 (ng/m <sup>3</sup> )		0.062		0.050	
1時間値が0.20ng/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.10ng/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)[令和2年2月分]

測定点		No. 1		No. 2	
項目		日平均値 (ng/m <sup>3</sup> )	1時間値の 最高値 (ng/m <sup>3</sup> )	日平均値 (ng/m <sup>3</sup> )	1時間値の 最高値 (ng/m <sup>3</sup> )
日 別 値	11 (火)	0.013	0.027	0.016	0.036
	12 (水)	0.023	0.054	0.029	0.068
	13 (木)	0.027	0.048	0.027	0.044
	14 (金)	0.034	0.063	0.041	0.090
	15 (土)	0.025	0.038	0.027	0.050
	16 (日)	0.025	0.058	0.029	0.087
	17 (月)	0.013	0.023	0.012	0.040
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ng/m <sup>3</sup> )		0.023		0.026	
日平均値の最高値 (ng/m <sup>3</sup> )		0.034		0.041	
1時間値の最高値 (ng/m <sup>3</sup> )		0.063		0.090	
1時間値が0.20ng/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.10ng/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)[令和2年2月分]

測定点		No.A		No.B	
項目		日平均値 (ng/m <sup>3</sup> )	1時間値の 最高値 (ng/m <sup>3</sup> )	日平均値 (ng/m <sup>3</sup> )	1時間値の 最高値 (ng/m <sup>3</sup> )
日 別 値	14 (金)	0.040	0.070	0.035	0.065
	15 (土)	0.027	0.046	0.027	0.049
	16 (日)	0.027	0.068	0.026	0.056
	17 (月)	0.011	0.027	0.008	0.020
	18 (火)	0.009	0.019	0.007	0.017
	19 (水)	0.012	0.024	0.012	0.030
	20 (木)	0.023	0.046	0.020	0.035
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ng/m <sup>3</sup> )		0.021		0.019	
日平均値の最高値 (ng/m <sup>3</sup> )		0.040		0.035	
1時間値の最高値 (ng/m <sup>3</sup> )		0.070		0.065	
1時間値が0.20ng/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.10ng/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）[令和2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 (土)	1.7	3.0	N	N	2.0	3.2	W, NE	NNE
	2 (日)	0.6	3.0	WSW	WSW	1.1	2.5	WSW	N
	3 (月)	1.5	3.8	WSW	N	1.9	4.7	SW	N
	4 (火)	1.1	2.5	WSW	WSW	1.5	3.0	WSW	NNE
	5 (水)	2.2	5.4	W	W	2.7	5.7	W	W
	6 (木)	2.6	5.4	N	N	2.9	6.4	NNW	N
	7 (金)	0.6	1.5	N, W	N	1.2	1.8	NE, WSW	NE
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				1.9			
期間最大風速 (m/s)		5.4				6.4			
期間最多風向 (16方位)		N				N			

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

気象観測結果（風向・風速）（堺基地）[令和2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	11 (火)	0.9	1.7	WNW	WNW	0.6	1.8	NNE	NNE
	12 (水)	0.6	1.7	ESE	E	0.4	0.8	E, NE	NE
	13 (木)	0.8	2.2	WSW	W	0.9	2.6	WSW	WSW
	14 (金)	0.7	1.6	SSE	ESE	0.2	1.3	NNE	S
	15 (土)	0.6	1.2	ESE, SE	ESE	0.4	1.5	NNE	E
	16 (日)	0.9	2.2	N, W	W	1.1	4.2	W	W
	17 (月)	2.7	4.2	WNW	W	3.3	4.3	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)		1.0				1.0			
期間最大風速 (m/s)		4.2				4.3			
期間最多風向 (16方位)		W				W			

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

気象観測結果（風向・風速）（泉大津基地）[令和2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 (金)	0.8	1.7	E	E	0.5	1.2	NNW	SE
	15 (土)	1.0	1.7	ENE	ENE	0.7	1.7	E	E
	16 (日)	2.2	6.2	SW	E	1.1	3.0	SSW	SSW
	17 (月)	4.5	8.2	W	W	2.0	3.2	SW	SSW
	18 (火)	2.8	5.3	W	W	1.4	2.4	SW	SW
	19 (水)	1.1	2.7	WSW	W	0.8	1.4	SW	S
	20 (木)	1.1	2.3	W	E	0.8	2.2	NNW	SSW
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)		1.9				1.0			
期間最大風速 (m/s)		8.2				3.2			
期間最多風向 (16方位)		W				SSW			

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) [令和2年2月分]

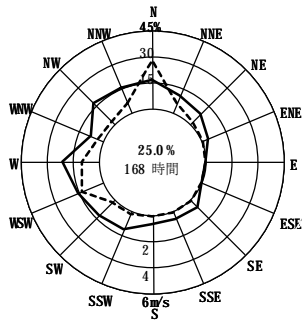
測定点: No.2

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	4	1	—	—	1	2	1	3	4	22	16	5	3	9	46	42	168
頻度 (%)	5.4	2.4	0.6	—	—	0.6	1.2	0.6	1.8	2.4	13.1	9.5	3.0	1.8	5.4	27.4	25.0	—
平均風速 (m/s)	1.4	1.1	0.5	—	—	0.8	0.6	0.7	1.5	1.6	2.0	2.7	1.0	2.2	2.0	2.1	0.1	—

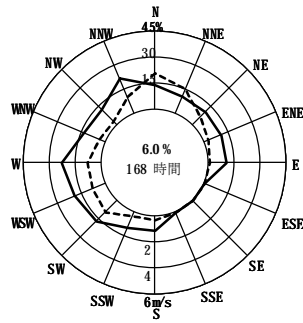
測定点: No.3

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	25	11	4	1	—	—	—	4	4	16	14	14	7	6	18	34	10	168
頻度 (%)	14.9	6.5	2.4	0.6	—	—	—	2.4	2.4	9.5	8.3	8.3	4.2	3.6	10.7	20.2	6.0	—
平均風速 (m/s)	1.4	1.4	1.4	1.4	—	—	—	1.1	1.3	2.2	2.5	3.0	1.8	1.7	2.9	1.9	0.2	—

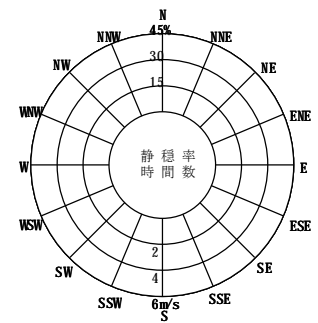
測定点: No.2



測定点: No.3



凡例



風配図 (大阪基地) [令和2年2月分]

風向別出現頻度及び風向別平均風速(堺基地) [令和2年2月分]

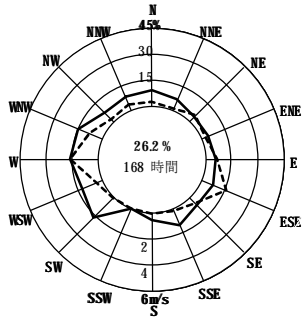
測定点: No.1

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	2	8	5	11	25	8	3	1	—	2	6	27	13	3	6	4	44	168
頻度 (%)	1.2	4.8	3.0	6.5	14.9	4.8	1.8	0.6	—	1.2	3.6	16.1	7.7	1.8	3.6	2.4	26.2	—
平均風速 (m/s)	0.9	0.5	0.6	0.8	1.0	0.8	1.4	0.6	—	2.2	1.7	2.1	2.0	1.0	1.1	1.2	0.2	—

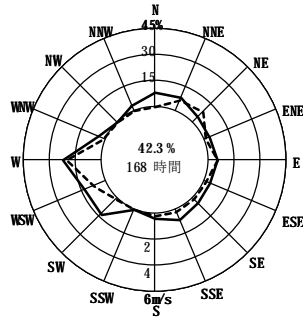
測定点: No.2

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	11	15	2	9	2	2	2	2	—	2	12	33	3	—	1	1	71	168
頻度 (%)	6.5	8.9	1.2	5.4	1.2	1.2	1.2	1.2	—	1.2	7.1	19.6	1.8	—	0.6	0.6	42.3	—
平均風速 (m/s)	1.1	0.6	0.4	0.7	0.5	0.5	0.8	0.4	—	1.7	1.7	2.9	0.6	—	0.5	1.1	0.1	—

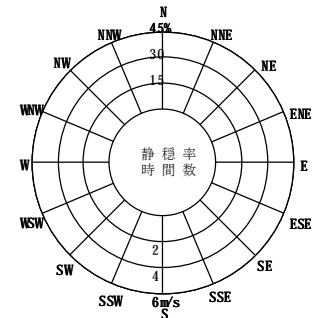
測定点: No.1



測定点: No.2



凡例



風配図 (堺基地) [令和2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)[令和2年2月分]

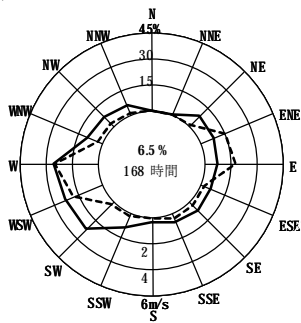
測定点: No.A

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WWW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	—	1	25	29	4	5	6	1	3	4	30	40	4	4	1	—	11	168
頻度 (%)	—	0.6	14.9	17.3	2.4	3.0	3.6	0.6	1.8	2.4	17.9	23.8	2.4	2.4	0.6	—	6.5	—
平均風速 (m/s)	—	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.7	0.4	1.2	2.9	3.0	3.3	1.2	0.9	0.7	—	0.1	—

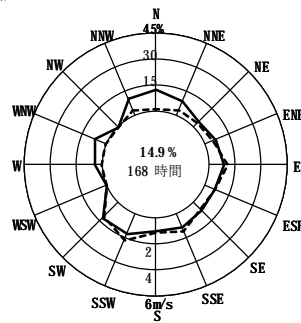
測定点: No.B

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WWW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	6	6	8	17	10	9	17	13	27	19	—	1	2	—	6	2	25	168
頻度 (%)	3.6	3.6	4.8	10.1	6.0	5.4	10.1	7.7	16.1	11.3	—	0.6	1.2	—	3.6	1.2	14.9	—
平均風速 (m/s)	1.2	0.5	0.9	1.1	0.8	0.8	1.1	1.0	1.6	1.6	—	0.6	1.0	—	1.4	1.7	0.2	—

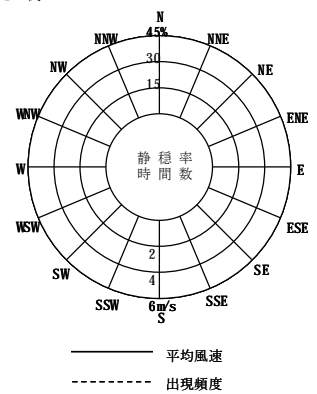
測定点: No.A



測定点: No.B



凡例



風配図(泉大津基地)[令和2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）[令和2年2月分]

調査日時：令和2年2月5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	6,475	5,473	11,948	32	0.3
No. 2	4,868	7,728	12,596	8	0.1
No. 3	—	—	—	—	—
No. 4	686	1,092	1,778	104	5.8

交通量調査結果総括表（堺基地）[令和2年2月分]

調査日時：令和2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	11,988	13,665	25,653	51	0.2
No. 2	3,680	10,290	13,970	8	0.1
No. 3	9,610	13,120	22,730	50	0.2
No. 4	314	22	336	324	96.4

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）[令和2年2月分]

調査日時：令和2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	8,729	13,534	22,263	9	0.0
No. B	3,787	4,237	8,024	20	0.2
No. C	1,730	1,522	3,252	432	13.3

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）〔令和2年2月分〕

調査地点：No.1

調査日時：令和2年2月5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	276	493	769	1	35.9	0.1	282	228	510	0	55.3	0.0	558	721	1,279	1	43.6	0.1
09:00	444	288	732	0	60.7	0.0	385	150	535	1	72.0	0.2	829	438	1,267	1	65.4	0.1
10:00	452	324	776	2	58.2	0.3	422	235	657	3	64.2	0.5	874	559	1,433	5	61.0	0.3
11:00	412	252	664	4	62.0	0.6	389	241	630	6	61.7	1.0	801	493	1,294	10	61.9	0.8
12:00	300	199	499	1	60.1	0.2	307	216	523	1	58.7	0.2	607	415	1,022	2	59.4	0.2
13:00	213	246	459	3	46.4	0.7	217	199	416	2	52.2	0.5	430	445	875	5	49.1	0.6
14:00	372	234	606	0	61.4	0.0	326	205	531	3	61.4	0.6	698	439	1,137	3	61.4	0.3
15:00	348	283	631	1	55.2	0.2	308	264	572	2	53.8	0.3	656	547	1,203	3	54.5	0.2
16:00	324	192	516	0	62.8	0.0	242	402	644	2	37.6	0.3	566	594	1,160	2	48.8	0.2
17:00	198	300	498	0	39.8	0.0	258	522	780	0	33.1	0.0	456	822	1,278	0	35.7	0.0
8:00～18:00	3,339	2,811	6,150	12	54.3	0.2	3,136	2,662	5,798	20	54.1	0.3	6,475	5,473	11,948	32	54.2	0.3

交通量調査結果（大阪基地）〔令和2年2月分〕

調査地点：No.2

調査日時：令和2年2月5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	210	553	763	1	27.5	0.1	258	330	588	0	43.9	0.0	468	883	1,351	1	34.6	0.1
09:00	300	246	546	0	54.9	0.0	318	318	636	0	50.0	0.0	618	564	1,182	0	52.3	0.0
10:00	342	312	654	0	52.3	0.0	288	277	565	1	51.0	0.2	630	589	1,219	1	51.7	0.1
11:00	246	331	577	1	42.6	0.2	276	432	708	0	39.0	0.0	522	763	1,285	1	40.6	0.1
12:00	234	288	522	0	44.8	0.0	210	409	619	1	33.9	0.2	444	697	1,141	1	38.9	0.1
13:00	156	222	378	0	41.3	0.0	264	553	817	1	32.3	0.1	420	775	1,195	1	35.1	0.1
14:00	282	342	624	0	45.2	0.0	260	415	675	3	38.5	0.4	542	757	1,299	3	41.7	0.2
15:00	198	294	492	0	40.2	0.0	270	540	810	0	33.3	0.0	468	834	1,302	0	35.9	0.0
16:00	204	336	540	0	37.8	0.0	228	522	750	0	30.4	0.0	432	858	1,290	0	33.5	0.0
17:00	126	408	534	0	23.6	0.0	198	600	798	0	24.8	0.0	324	1,008	1,332	0	24.3	0.0
8:00～18:00	2,298	3,332	5,630	2	40.8	0.0	2,570	4,396	6,966	6	36.9	0.1	4,868	7,728	12,596	8	38.6	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）〔令和2年2月分〕

調査地点：No.4

調査日時：令和2年2月5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	47	126	173	5	27.2	2.9	24	114	138	0	17.4	0.0	71	240	311	5	22.8	1.6
09:00	32	54	86	8	37.2	9.3	43	48	91	13	47.3	14.3	75	102	177	21	42.4	11.9
10:00	44	20	64	16	68.8	25.0	67	44	111	15	60.4	13.5	111	64	175	31	63.4	17.7
11:00	21	19	40	10	52.5	25.0	92	25	117	9	78.6	7.7	113	44	157	19	72.0	12.1
12:00	27	78	105	3	25.7	2.9	22	30	52	4	42.3	7.7	49	108	157	7	31.2	4.5
13:00	23	36	59	5	39.0	8.5	31	36	67	1	46.3	1.5	54	72	126	6	42.9	4.8
14:00	40	48	88	4	45.5	4.5	26	66	92	8	28.3	8.7	66	114	180	12	36.7	6.7
15:00	37	48	85	1	43.5	1.2	19	48	67	1	28.4	1.5	56	96	152	2	36.8	1.3
16:00	24	18	42	0	57.1	0.0	25	30	55	1	45.5	1.8	49	48	97	1	50.5	1.0
17:00	18	42	60	0	30.0	0.0	24	162	186	0	12.9	0.0	42	204	246	0	17.1	0.0
8:00～ 18:00	313	489	802	52	39.0	6.5	373	603	976	52	38.2	5.3	686	1,092	1,778	104	38.6	5.8

交通量調査結果（堺基地）〔令和2年2月分〕

調査地点：No.1

調査日時：令和2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	469	996	1,465	1	32.0	0.1	432	667	1,099	1	39.3	0.1	901	1,663	2,564	2	35.1	0.1
09:00	744	576	1,320	6	56.4	0.5	525	528	1,053	3	49.9	0.3	1,269	1,104	2,373	9	53.5	0.4
10:00	748	433	1,181	5	63.3	0.4	662	541	1,203	9	55.0	0.7	1,410	974	2,384	14	59.1	0.6
11:00	841	600	1,441	1	58.4	0.1	783	600	1,383	3	56.6	0.2	1,624	1,200	2,824	4	57.5	0.1
12:00	680	696	1,376	2	49.4	0.1	515	522	1,037	5	49.7	0.5	1,195	1,218	2,413	7	49.5	0.3
13:00	441	588	1,029	3	42.9	0.3	493	714	1,207	1	40.8	0.1	934	1,302	2,236	4	41.8	0.2
14:00	640	510	1,150	4	55.7	0.3	828	552	1,380	0	60.0	0.0	1,468	1,062	2,530	4	58.0	0.2
15:00	568	612	1,180	4	48.1	0.3	642	546	1,188	0	54.0	0.0	1,210	1,158	2,368	4	51.1	0.2
16:00	529	870	1,399	1	37.8	0.1	739	888	1,627	1	45.4	0.1	1,268	1,758	3,026	2	41.9	0.1
17:00	409	1,032	1,441	1	28.4	0.1	300	1,194	1,494	0	20.1	0.0	709	2,226	2,935	1	24.2	0.0
8:00～ 18:00	6,069	6,913	12,982	28	46.7	0.2	5,919	6,752	12,671	23	46.7	0.2	11,988	13,665	25,653	51	46.7	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） [令和2年2月分]

調査地点：No.2

調査日時：令和2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	151	408	559	1	27.0	0.2	210	684	894	0	23.5	0.0	361	1,092	1,453	1	24.8	0.1
09:00	193	432	625	1	30.9	0.2	222	510	732	0	30.3	0.0	415	942	1,357	1	30.6	0.1
10:00	188	330	518	2	36.3	0.4	258	486	744	0	34.7	0.0	446	816	1,262	2	35.3	0.2
11:00	271	384	655	1	41.4	0.2	175	402	577	1	30.3	0.2	446	786	1,232	2	36.2	0.2
12:00	150	408	558	0	26.9	0.0	186	498	684	0	27.2	0.0	336	906	1,242	0	27.1	0.0
13:00	156	504	660	0	23.6	0.0	181	618	799	1	22.7	0.1	337	1,122	1,459	1	23.1	0.1
14:00	229	450	679	1	33.7	0.1	180	564	744	0	24.2	0.0	409	1,014	1,423	1	28.7	0.1
15:00	210	474	684	0	30.7	0.0	138	618	756	0	18.3	0.0	348	1,092	1,440	0	24.2	0.0
16:00	216	540	756	0	28.6	0.0	126	594	720	0	17.5	0.0	342	1,134	1,476	0	23.2	0.0
17:00	150	840	990	0	15.2	0.0	90	546	636	0	14.2	0.0	240	1,386	1,626	0	14.8	0.0
8:00～18:00	1,914	4,770	6,684	6	28.6	0.1	1,766	5,520	7,286	2	24.2	0.0	3,680	10,290	13,970	8	26.3	0.1

交通量調査結果（堺基地） [令和2年2月分]

調査地点：No.3

調査日時：令和2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	307	744	1,051	1	29.2	0.1	272	799	1,071	3	25.4	0.3	579	1,543	2,122	4	27.3	0.2
09:00	549	738	1,287	3	42.7	0.2	549	386	935	5	58.7	0.5	1,098	1,124	2,222	8	49.4	0.4
10:00	451	602	1,053	9	42.8	0.9	673	403	1,076	2	62.5	0.2	1,124	1,005	2,129	11	52.8	0.5
11:00	746	600	1,346	2	55.4	0.1	639	426	1,065	3	60.0	0.3	1,385	1,026	2,411	5	57.4	0.2
12:00	555	450	1,005	3	55.2	0.3	549	516	1,065	3	51.5	0.3	1,104	966	2,070	6	53.3	0.3
13:00	460	535	995	5	46.2	0.5	493	523	1,016	2	48.5	0.2	953	1,058	2,011	7	47.4	0.3
14:00	525	672	1,197	3	43.9	0.3	505	529	1,034	2	48.8	0.2	1,030	1,201	2,231	5	46.2	0.2
15:00	608	564	1,172	2	51.9	0.2	408	361	769	1	53.1	0.1	1,016	925	1,941	3	52.3	0.2
16:00	517	1,056	1,573	1	32.9	0.1	342	642	984	0	34.8	0.0	859	1,698	2,557	1	33.6	0.0
17:00	282	1,680	1,962	0	14.4	0.0	180	894	1,074	0	16.8	0.0	462	2,574	3,036	0	15.2	0.0
8:00～18:00	5,000	7,641	12,641	29	39.6	0.2	4,610	5,479	10,089	21	45.7	0.2	9,610	13,120	22,730	50	42.3	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）〔令和2年2月分〕

調査地点：No.4

調査日時：令和2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	17	1	18	12	94.4	66.7	6	0	6	0	100.0	0.0	23	1	24	12	95.8	50.0
09:00	27	3	30	30	90.0	100.0	37	3	40	40	92.5	100.0	64	6	70	70	91.4	100.0
10:00	23	1	24	24	95.8	100.0	23	2	25	25	92.0	100.0	46	3	49	49	93.9	100.0
11:00	23	1	24	24	95.8	100.0	22	1	23	23	95.7	100.0	45	2	47	47	95.7	100.0
12:00	22	1	23	23	95.7	100.0	22	1	23	23	95.7	100.0	44	2	46	46	95.7	100.0
13:00	17	1	18	18	94.4	100.0	16	1	17	17	94.1	100.0	33	2	35	35	94.3	100.0
14:00	20	2	22	22	90.9	100.0	22	2	24	24	91.7	100.0	42	4	46	46	91.3	100.0
15:00	8	1	9	9	88.9	100.0	8	1	9	9	88.9	100.0	16	2	18	18	88.9	100.0
16:00	0	0	0	0	-	-	1	0	1	1	100.0	100.0	1	0	1	1	100.0	100.0
17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8:00～ 18:00	157	11	168	162	93.5	96.4	157	11	168	162	93.5	96.4	314	22	336	324	93.5	96.4

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）〔令和2年2月分〕

調査地点：No.A

調査日時：令和2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	312	1,080	1,392	0	22.4	0.0	258	1,038	1,296	0	19.9	0.0	570	2,118	2,688	0	21.2	0.0
09:00	510	522	1,032	0	49.4	0.0	510	660	1,170	0	43.6	0.0	1,020	1,182	2,202	0	46.3	0.0
10:00	781	445	1,226	2	63.7	0.2	444	636	1,080	0	41.1	0.0	1,225	1,081	2,306	2	53.1	0.1
11:00	559	534	1,093	1	51.1	0.1	390	552	942	0	41.4	0.0	949	1,086	2,035	1	46.6	0.0
12:00	444	618	1,062	0	41.8	0.0	552	564	1,116	0	49.5	0.0	996	1,182	2,178	0	45.7	0.0
13:00	486	727	1,213	1	40.1	0.1	354	576	930	0	38.1	0.0	840	1,303	2,143	1	39.2	0.0
14:00	500	438	938	2	53.3	0.2	427	606	1,033	1	41.3	0.1	927	1,044	1,971	3	47.0	0.2
15:00	384	601	985	1	39.0	0.1	456	558	1,014	0	45.0	0.0	840	1,159	1,999	1	42.0	0.1
16:00	390	907	1,297	1	30.1	0.1	480	636	1,116	0	43.0	0.0	870	1,543	2,413	1	36.1	0.0
17:00	180	354	534	0	33.7	0.0	312	1,482	1,794	0	17.4	0.0	492	1,836	2,328	0	21.1	0.0
8:00～ 18:00	4,546	6,226	10,772	8	42.2	0.1	4,183	7,308	11,491	1	36.4	0.0	8,729	13,534	22,263	9	39.2	0.0



交通量様式第2号（廃棄物搬入施設関連）

交通量調査結果（泉大津基地）〔令和2年2月分〕

調査地点：No.B

調査日時：令和2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	162	186	348	0	46.6	0.0	120	696	816	0	14.7	0.0	282	882	1,164	0	24.2	0.0
09:00	194	162	356	2	54.5	0.6	97	102	199	1	48.7	0.5	291	264	555	3	52.4	0.5
10:00	198	120	318	0	62.3	0.0	157	180	337	1	46.6	0.3	355	300	655	1	54.2	0.2
11:00	187	156	343	1	54.5	0.3	211	216	427	1	49.4	0.2	398	372	770	2	51.7	0.3
12:00	260	174	434	2	59.9	0.5	180	156	336	0	53.6	0.0	440	330	770	2	57.1	0.3
13:00	193	151	344	2	56.1	0.6	230	246	476	2	48.3	0.4	423	397	820	4	51.6	0.5
14:00	219	180	399	3	54.9	0.8	270	138	408	0	66.2	0.0	489	318	807	3	60.6	0.4
15:00	205	186	391	1	52.4	0.3	222	216	438	0	50.7	0.0	427	402	829	1	51.5	0.1
16:00	211	210	421	1	50.1	0.2	224	246	470	2	47.7	0.4	435	456	891	3	48.8	0.3
17:00	109	318	427	1	25.5	0.2	138	198	336	0	41.1	0.0	247	516	763	1	32.4	0.1
8:00~ 18:00	1,938	1,843	3,781	13	51.3	0.3	1,849	2,394	4,243	7	43.6	0.2	3,787	4,237	8,024	20	47.2	0.2

交通量調査結果（泉大津基地）〔令和2年2月分〕

調査地点：No.C

調査日時：令和2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	83	63	146	32	56.8	21.9	48	18	66	0	72.7	0.0	131	81	212	32	61.8	15.1
09:00	113	101	214	22	52.8	10.3	105	54	159	51	66.0	32.1	218	155	373	73	58.4	19.6
10:00	109	81	190	28	57.4	14.7	82	69	151	19	54.3	12.6	191	150	341	47	56.0	13.8
11:00	116	88	204	30	56.9	14.7	102	58	160	28	63.8	17.5	218	146	364	58	59.9	15.9
12:00	70	56	126	12	55.6	9.5	88	97	185	17	47.6	9.2	158	153	311	29	50.8	9.3
13:00	75	103	178	34	42.1	19.1	181	62	243	33	74.5	13.6	256	165	421	67	60.8	15.9
14:00	58	81	139	13	41.7	9.4	89	77	166	16	53.6	9.6	147	158	305	29	48.2	9.5
15:00	140	59	199	43	70.4	21.6	82	130	212	44	38.7	20.8	222	189	411	87	54.0	21.2
16:00	56	12	68	2	82.4	2.9	103	49	152	8	67.8	5.3	159	61	220	10	72.3	4.5
17:00	18	36	54	0	33.3	0.0	12	228	240	0	5.0	0.0	30	264	294	0	10.2	0.0
8:00~ 18:00	838	680	1,518	216	55.2	14.2	892	842	1,734	216	51.4	12.5	1,730	1,522	3,252	432	53.2	13.3