# 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６年８月分【廃棄物埋立中調査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・悪臭】


国土交通省　近畿地方整備局

大阪港湾局

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－ 11

３．調査結果の概要　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　Ⅰ－ 12


## 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－ 9

３．交通量（廃棄物搬入施設周辺）　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　Ⅱ－ 18

４．悪臭（廃棄物処分場周辺）　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　Ⅱ－ 24

# 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６年８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($SO_2$)<br>窒素酸化物($NO_2$、NO)<br>浮遊粒子状物質(SPM)<br>風向・風速 | 1点(南港中央公園局) | 8月1日～31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<br>水素イオン濃度(pH)<br>化学的酸素要求量(COD)<br>溶存酸素量(DO)<br>全窒素(T-N)<br>全燐(T-P) | 5点×2層<br>【1，2，3，4，5】<br>上層：海面下1m<br>下層：海底面上2m | 8月8日 | 1回／月 |
| ●その他の項目<br>透明度<br>水温<br>塩分<br>濁度<br>浮遊物質量(SS)<br>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<br>水温<br>水素イオン濃度(pH)<br>化学的酸素要求量(COD)<br>溶存酸素量(DO) | 放流水　　1点 | 8月1日～31日 | 連続測定 |
| 浮遊物質量(SS)<br>不揮発性浮遊物質量(FSS) | 放流水　　1点<br>内　水　　1点<br>（処理原水） | 8月6日、16日、<br>20日、27日 | 1回／週 |
| 水素イオン濃度(pH)<br>化学的酸素要求量(COD)<br>全窒素(T-N) | | 8月6日 | 1回／月 |
| 全燐(T-P)<br>n-ヘキサン抽出物質<br>大腸菌群数 | | 8月6日 | 4回／年<br>（5月、8月、11月、2月） |
| 透明度<br>水温<br>塩分<br>浮遊物質量(SS)<br>不揮発性浮遊物質量(FSS)<br>水素イオン濃度(pH)<br>化学的酸素要求量(COD)<br>溶存酸素量(DO)<br>全窒素(T-N)<br>全燐(T-P)<br>n-ヘキサン抽出物質<br>大腸菌数 | 護岸外周　 3点×２層<br>（護岸から30m）<br>【19，20，21】<br>上層：海面下1m<br>下層：海底面上2m<br>n-ﾍｷｻﾝ抽出物質は上層のみ調査<br>大腸菌数は上層のみ調査 | 8月8日 | 4回／年<br>（5月、8月、11月、2月） |

## 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 |
|---|---|---|---|
| ●健康項目等 | 放流水　　1点 | 放流水、内水 | 放流水、内水 |
| カドミウム | 内　水　　1点 | 8月6日 | 4回／年 |
| 全シアン | （処理原水） | | （5月、8月、11月、2月） |
| 鉛 | | | |
| 六価クロム | 護岸外周　3点×2層 | 護岸外周 | 護岸外周 |
| 砒素 | （護岸から30m） | 8月8日 | 4回／年 |
| 総水銀 | 【19, 20, 21】 | | （5月、8月、11月、2月） |
| アルキル水銀 | 上層：海面下1m | | |
| PCB | 下層：海底面上2m | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |
| ほう素 | | | |
| ふっ素 | | | |
| 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） | | | |
| 1,4-ジオキサン | | | |
| クロロエチレン | クロロエチレン、1,2-ジクロロエチレンは護岸外周のみ調査 | | |
| 1,2-ジクロロエチレン | | | |
| ダイオキシン類 | ダイオキシン類は上層のみ調査 | 放流水、内水 | 放流水　　4回／年 |
| | | 8月6日 | （5月、8月、11月、2月） |
| | | | 内　水　　2回／年 |
| | | | （8月、2月） |
| | | 護岸外周 | 護岸外周　1回／年 |
| | | 8月8日 | （8月） |

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<br>水温<br>塩分<br>濁度<br>浮遊物質量(SS)<br>不揮発性浮遊物質量(FSS)<br>水素イオン濃度(pH)<br>化学的酸素要求量(COD)<br>溶存酸素量(DO)<br>全窒素(T-N)<br>全燐(T-P)<br>クロロフィルa<br>n-ヘキサン抽出物質<br>大腸菌数 | ６点（護岸から500ｍ）×２層<br>【13，14，15，16，17，18】<br>上層：海面下1ｍ<br>下層：海底面上2ｍ<br>n-ﾍｷｻﾝ抽出物質は上層のみ調査<br>大腸菌数は上層のみ調査 | 8月8日 | 4回／年<br>（5月、8月、11月、2月） |
| カドミウム<br>全シアン<br>鉛<br>六価クロム<br>砒素<br>総水銀<br>アルキル水銀<br>PCB<br>ジクロロメタン<br>四塩化炭素<br>1,2-ジクロロエタン<br>1,1-ジクロロエチレン<br>シス-1,2-ジクロロエチレン<br>1,1,1-トリクロロエタン<br>1,1,2-トリクロロエタン<br>トリクロロエチレン<br>テトラクロロエチレン<br>1,3-ジクロロプロペン<br>チウラム<br>シマジン<br>チオベンカルブ<br>ベンゼン<br>セレン<br>硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素<br>フェノール類<br>銅<br>亜鉛<br>溶解性鉄<br>溶解性マンガン<br>全クロム<br>陰イオン界面活性剤<br>有機燐<br>1,4-ジオキサン |  | 8月8日 | 2回／年<br>（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 | 4点(表層土) | 8月8日 | 2回／年 |
| 含水率 | 【2, 3, 4, 5】 | | (8月、2月) |
| 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 | | | |

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

表－１（8）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）

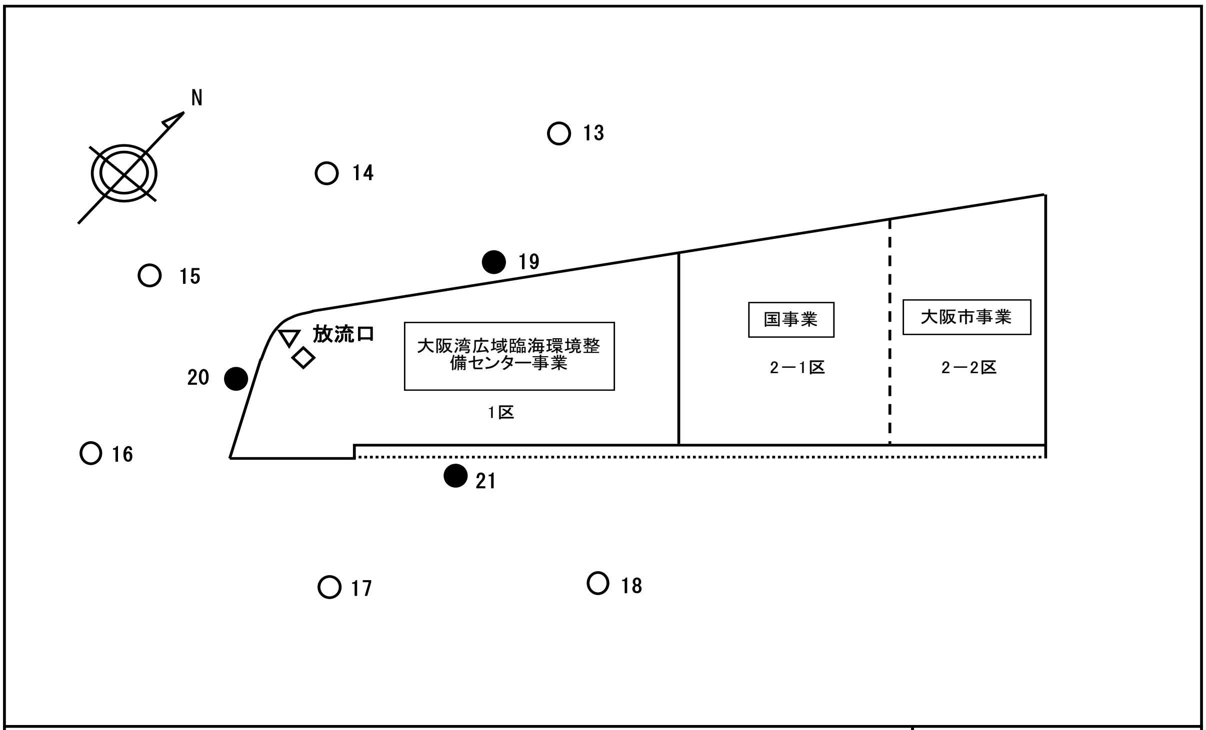
| 調査項目 | 調査範囲・地点 | 調査期間等 | 調査頻度 |
|---|---|---|---|
| 騒音レベル<br>低周波空気振動音圧レベル | 1点（大阪南港野鳥園） | ― | 2回／年<br>（4月、10月） |

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<br>臭気指数<br>特定悪臭物質濃度 | 1点（大阪南港野鳥園） | 8月22日 | 2回／年<br>（8月、9月） |

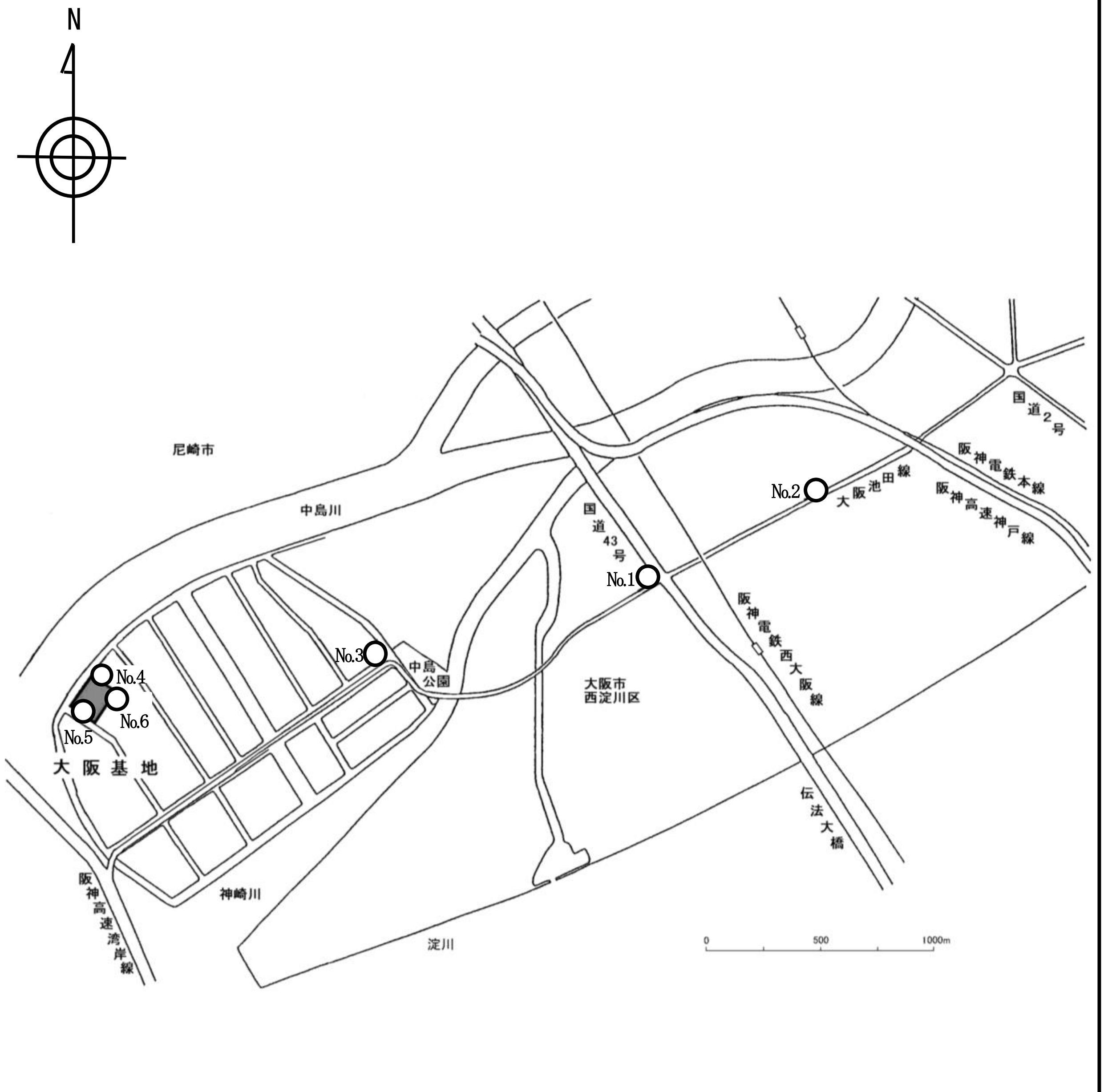
表－１（１０）　事後調査の概要（廃棄物搬入施設に係る調査　大気質、騒音、振動、交通量、悪臭）

| 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($SO_2$)<br>窒素酸化物($NO_2$、NO)<br>浮遊粒子状物質(SPM)<br>風向・風速 | 搬入ルート沿道<br>大阪基地周辺　：2点<br>【№2、3】<br>堺基地周辺　：2点<br>【№1、2】<br>泉大津基地周辺　：2点<br>【№A、B】 | 8月1～7日<br>8月20～26日<br>8月24～30日 | 1週間×4回／年<br>（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<br>大阪基地周辺　：2点<br>【№2、3】<br>堺基地周辺　：2点<br>【№1、2】<br>泉大津基地周辺　：2点<br>【№A、B】 | ― | 2回／年<br>（操業時間帯に実施）<br>（5月、11月） |
| 振動 | 道路交通振動レベル | 搬入ルート沿道<br>大阪基地周辺　：2点<br>【№2、3】<br>堺基地周辺　：2点<br>【№1、2】<br>泉大津基地周辺　：2点<br>【№A、B】 | ― | 2回／年<br>（操業時間帯に実施）<br>（5月、11月） |
| 交通量 | 廃棄物輸送車<br>一般車 | 搬入ルート沿道<br>大阪基地周辺　：3点<br>【№1、2、4】<br>堺基地周辺　：4点<br>【№1、2、3、4】<br>泉大津基地周辺　：3点<br>【№A、B、C】 | 8月1日<br>8月20日<br>8月27日 | 4回／年<br>（操業時間帯に実施）<br>（5月、8月、11月、2月） |
| 悪臭 | 臭気強度<br>臭気指数 | 敷地境界<br>大阪基地周辺　：2点(風上、風下)<br>【№5、6】<br>堺基地周辺　：2点(風上、風下)<br>【№5、6】<br>泉大津基地周辺　：2点(風上、風下)<br>【№D1、D2】 | 8月21日<br>8月21日<br>8月28日 | 2回／年<br>（6月、8月） |



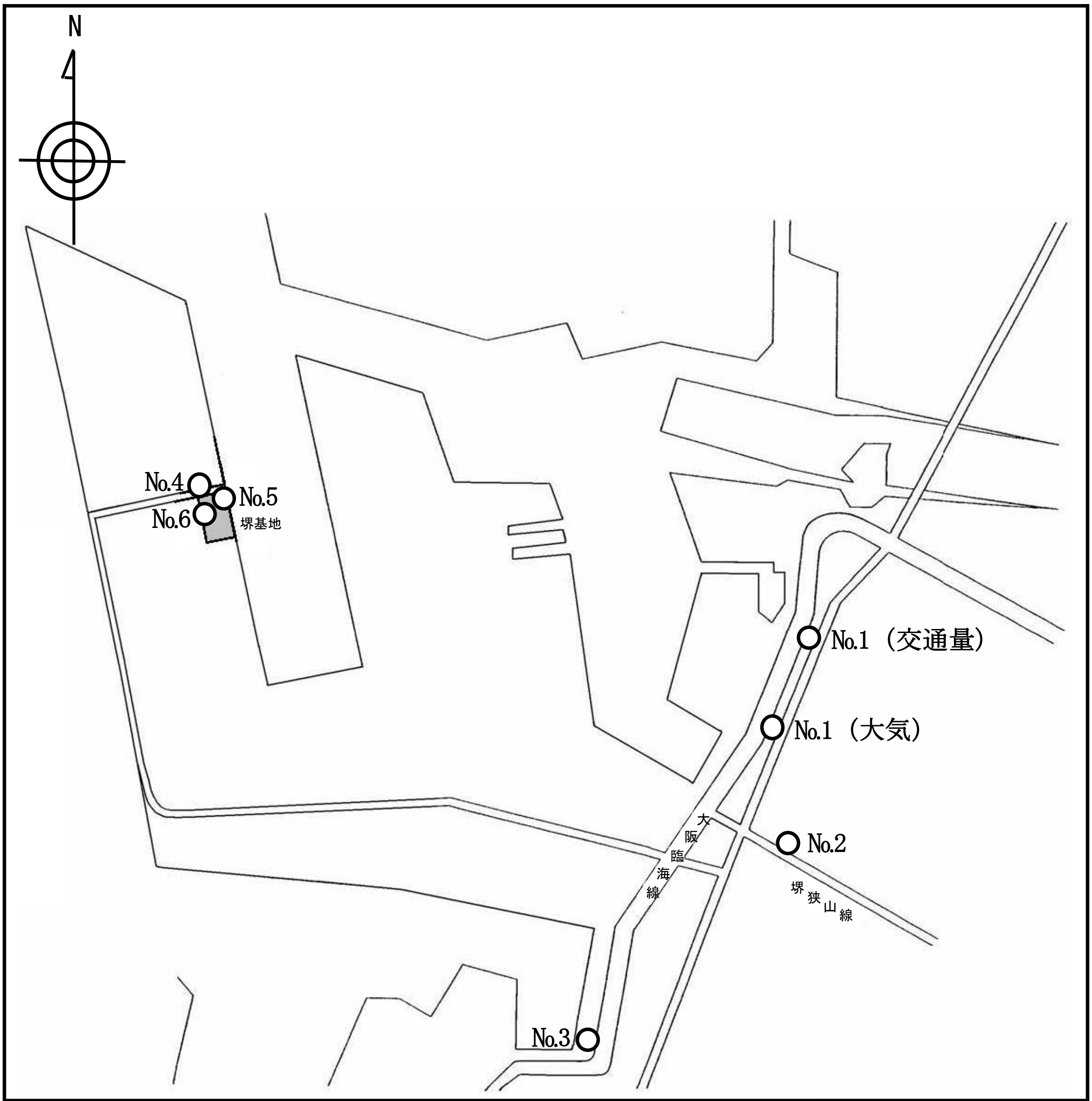

▽　放流水調査地点　（1 地点）
◇　内水調査地点　（1 地点）
●　護岸外周水質調査地点（護岸から 30m）　（3 地点）
○　処分場周辺水質調査地点（護岸から 500m）　（6 地点）

図－1（1） 廃棄物処分場周辺における水質の調査地点



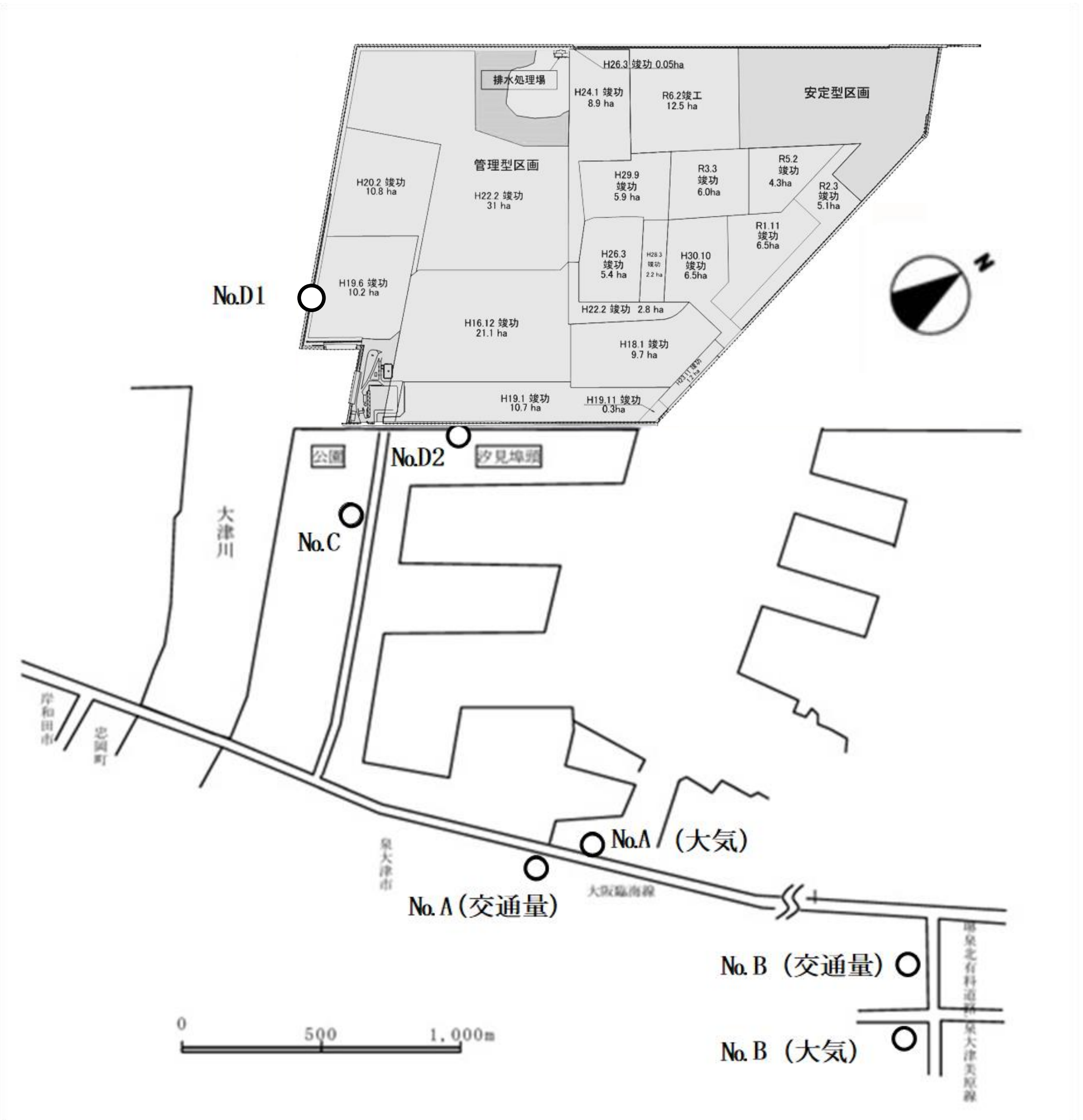

| | | | |
|---|---|---|---|
| ○ | 大気質調査地点 | №2,3 | (2地点) |
| ○ | 交通量調査地点 | №1,2,4 | (3地点) |
| ○ | 悪臭調査地点 | №5,6 | (2地点) |

図－1(2) 廃棄物搬入施設周辺における調査地点(大阪基地周辺)




| | | | |
|---|---|---|---|
| ○ | 大気質調査地点 | №1,2 | (2地点) |
| ○ | 交通量調査地点 | №1,2,3,4 | (4地点) |
| ○ | 悪臭調査地点 | №5,6 | (2地点) |

図ー1(3)　廃棄物搬入施設周辺における調査地点(堺基地周辺)



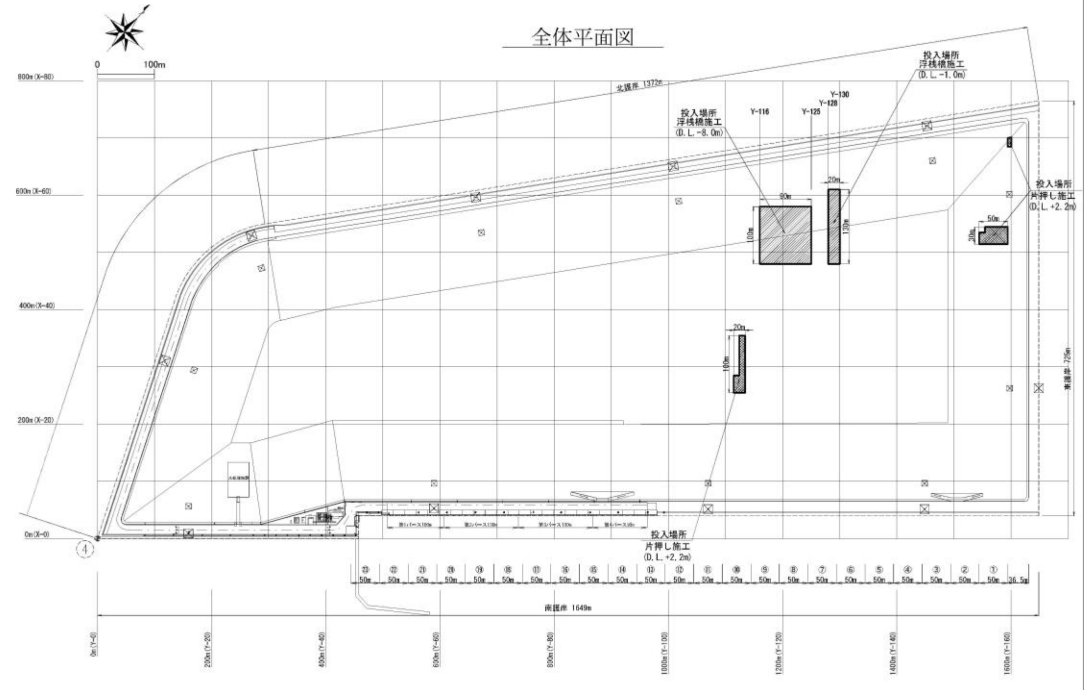

| | | |
|---|---|---|
| ○ 大気質調査地点 | No.A, B | (2地点) |
| ○ 交通量調査地点 | No.A, B, C | (3地点) |
| ○ 悪臭調査地点 | No.D1, D2 | (2地点) |

図－1（4） 廃棄物搬入施設周辺における調査地点（泉大津基地周辺）

## ２．工事の実施状況

令和６年８月の工事の実施状況は、図－２に示すとおりである。

令和６年８月度埋立施工実績




| 埋立量（㎥） | 進捗率（%） |
|---|---|
| 7,776,891.6 | 55.6 |

埋立容量（計画量）：13,975,000 ㎥

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**

令和６年８月分【埋立中共通調査①】に記載

**（２）水質**

**①一般項目**

令和６年８月分【埋立中共通調査①】に記載

**②-1 放流水、内水及び護岸外周**［水質様式第 6～10、12 号］

1) **放流水（連続測定）**

濁度は、1.7～3.5 度(ｶｵﾘﾝ)（平均値 2.6 度(ｶｵﾘﾝ)）の範囲であった。

水温は、35.3～37.3℃（平均値 36.6℃）の範囲であった。

pH は、6.4～6.9 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）の範囲内にあった。

COD は、15.6～26.1mg/L（平均値 20.5mg/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、3.0～3.6mg/L（平均値 3.2mg/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）～2mg/L（平均値 2mg/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、報告下限値未満（<1mg/L）～1mg/L（平均値 1mg/L）の範囲であった。

pH は、7.1 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）の範囲内にあった。

COD は、24mg/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、26mg/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、0.02mg/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/$cm^3$ であり、放流水の基準値及び管理目標値（日間平均 3,000 個/$cm^3$ 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（令和６年８月分【廃棄物埋立中調査②】）で報告する。

・内水

SSは、4～5mg/L（平均値5mg/L）の範囲であった。

FSSは、報告下限値未満（<1mg/L）～3mg/L（平均値2mg/L）の範囲であった。

pHは7.5、CODは30mg/L、T-Nは36mg/L、T-Pは0.04mg/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/$cm^3$であった。

健康項目等については、事後調査報告書（令和6年8月分【廃棄物埋立中調査②】）で報告する。

3）護岸外周

ｱ）浮遊物質量（SS）

浮遊物質量（SS）は、上層及び下層ともに報告下限値未満（<1mg/L）～3mg/Lの範囲であった。

ｲ）不揮発性浮遊物質量（FSS）

不揮発性浮遊物質量（FSS）は、上層及び下層ともに報告下限値未満（<1mg/L）～2mg/Lの範囲であった。

ｳ）水素イオン濃度（pH）【環境基準値：7.8以上8.3以下】

水素イオン濃度（pH）は、上層で8.0～8.1、下層で7.9～8.0の範囲であり、上層及び下層ともに全ての調査地点において環境基準値の範囲内にあった。

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1.5～3.2mg/L、下層で1.3～1.8mg/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を上回っており、下層では全ての調査地点において環境基準値を下回っていた。

環境基準値を上回った調査結果は、上層の調査地点21（3.2mg/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2.1～8.1mg/Lであり、この範囲内にあるため、本事業による影響は非常に小さいと考えられる。

ｵ）溶存酸素量（DO）【環境基準値：5mg/L以上】

溶存酸素量（DO）は、上層で6.8～7.3mg/L、下層で5.2～6.5mg/Lの範囲であり、上層及び下層ともに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0.17～0.67mg/L、下層で0.17～0.24mg/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。

環境基準値を上回った調査結果は、上層の調査地点21（0.67mg/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、本事業による影響は非常に小さいと考えられる。

ｷ）**全燐**（T-P）【環境基準値：0.05mg/L 以下】

全燐（T-P）は、上層で 0.039～0.11mg/L、下層で 0.032～0.050mg/L の範囲であり、上層では過半数の調査地点において環境基準値を上回っていたが、下層では全ての調査地点において環境基準値以下であった。

環境基準値を上回った調査結果は、上層の調査地点 20（0.068mg/L）及び調査地点 21（0.11mg/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、本事業による影響は非常に小さいと考えられる。

ｸ）**n-ﾍｷｻﾝ抽出物質**【環境基準値：検出されないこと】

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

ｹ）**大腸菌数**

大腸菌数は、$2.2\times10^{1}$～$1.9\times10^{2}$CFU/100mL の範囲であった。

ｺ）**健康項目等**

事後調査報告書（令和 6 年 8 月分【廃棄物埋立中調査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 1 度(ｶｵﾘﾝ)、下層で 1～4 度(ｶｵﾘﾝ)の範囲であった。

2) **浮遊物質量**（SS）

浮遊物質量（SS）は、上層で 1～3mg/L、下層で 1～4mg/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、上層で報告下限値未満（<1mg/L）～3mg/L、下層で報告下限値未満（<1mg/L）～2mg/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 8.0～8.1、下層で 7.9～8.0 の範囲であり、上層及び下層ともに全ての調査地点において環境基準値の範囲内にあった。

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 1.6～3.6mg/L、下層で 1.2～2.1mg/L の範囲であり、上層では半数の調査地点において環境基準値を上回っており、下層では全ての調査地点において環境基準値を下回っていた。

環境基準値を上回った調査結果は、上層の調査地点 16（3.6mg/L）、調査地点 17（3.2mg/L）及び調査地点 18（3.1mg/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 2.1～8.1mg/L であり、この範囲内にあるため、本事業による影響は非常に小さいと考えられる。

### 6) 溶存酸素量（DO）【環境基準値：5mg/L 以上】

溶存酸素量（DO）は、上層で 7.0～7.5mg/L、下層で 5.2～6.7mg/L の範囲であり、上層及び下層ともに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 0.21～0.67mg/L、下層で 0.16～0.21mg/L の範囲であり、上層では半数の調査地点において環境基準値を上回っており、下層では全ての調査地点において環境基準値を下回っていた。

環境基準値を上回った調査結果は、上層の調査地点 16,17（0.66mg/L）及び調査地点 18（0.67mg/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、本事業による影響は非常に小さいと考えられる。

### 8) 全燐（T-P）【環境基準値：0.05mg/L 以下】

全燐（T-P）は、上層で 0.047～0.12mg/L、下層で 0.029～0.052mg/L の範囲であり、上層ではほとんどの調査地点において環境基準値を上回っており、下層では一部の調査地点において環境基準値を上回っていた。

環境基準値を上回った調査結果は、上層の調査地点 14（0.051mg/L）、調査地点 15（0.066mg/L）、調査地点 16, 17（0.11mg/L）及び調査地点 18（0.12mg/L）、下層の調査地点 18（0.052mg/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、下層で 0.014～0.16mg/L であり、この範囲内にあるため、本事業による影響は非常に小さいと考えられる。

### 9) クロロフィル a

クロロフィル a は、上層で 1.4～27μg/L、下層で 1.2～1.7μg/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) 大腸菌数

大腸菌数は、$3.2\times10^{1}$～$1.1\times10^{3}$CFU/100mL の範囲であった。

### 12) カドミウム等

事後調査報告書（令和 6 年 8 月分【廃棄物埋立中調査②】）で報告する。

（３）底質

1) 一般項目

事後調査報告書（令和６年８月分【埋立中共通調査②】）で報告する。

2) 処分場周辺

事後調査報告書（令和６年８月分【廃棄物埋立中調査②】）で報告する。

（４）騒音・低周波空気振動

８月は実施せず。

（５）悪臭

事後調査報告書（令和６年８月分【廃棄物埋立中調査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）大阪基地周辺**

**ｱ）大阪池田線沿道の測定点（№２）**

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

また、調査期間中の主風向は西であり、平均風速は 2.0m/sec であった。

**ｲ）中島公園近傍の測定点（№３）**

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

また、調査期間中の主風向は西であり、平均風速は 2.6m/sec であった。

**2）堺基地周辺**

**ｱ）大阪臨海線沿道の測定点（№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であり、平均風速は 1.2m/sec であった。

**ｲ）堺狭山線沿道の測定点（№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北西であり、平均風速は 1.0m/sec であった。

**3）泉大津基地周辺**

**ｱ）大阪臨海線沿道の測定点（№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東であり、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（№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東であり、平均風速は 1.1m/sec であった。

**（２）騒音・振動**

8 月は実施せず。

**（３）交通量**［交通量様式第１～２号］

**1）大阪基地周辺**

**ｱ）大阪池田線沿道の測定点（№１）**

時間交通量は 955～1,703 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 0～6 台で推移し、測定日の

廃棄物輸送車総交通量は26台／10hrで、総交通量(13,100台／10hr)に占める割合は0.2%であった。この地点における総交通量に占める本事業の廃棄物輸送車の割合は小さいものと考えられる。

ｲ）大阪池田線沿道の測定点（№２）

時間交通量は1,004～1,394台、廃棄物輸送車の時間交通量は0～6台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は15台／10hrで、総交通量(11,763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（№４）

時間交通量は86～237台、廃棄物輸送車の時間交通量は0～45台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は190台／10hrで、総交通量(1,588台／10hr)に占める割合は12.0%であった。

2）堺基地周辺

ｱ）大阪臨海線沿道の測定点（№１）

時間交通量は2,001～3,186台、廃棄物輸送車の時間交通量は0～7台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は24台／10hrで、総交通量(24,450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）堺狭山線沿道の測定点（№２）

時間交通量は978～1,842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13台／10hrで、総交通量(14,353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（№３）

時間交通量は1,569～2,628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(20,688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。

ｴ）堺基地近傍の測定点（№４）

時間交通量は1～61台、廃棄物輸送車の時間交通量はいずれも1～55台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は211台／9hrで、総交通量(217台／9hr)に占める割合は97.2%であった。

3）泉大津基地周辺

ｱ）大阪臨海線沿道の測定点（№Ａ）

時間交通量は1,976～3,006台、廃棄物輸送車の時間交通量は0～6台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は27台／10hrで、総交通量(22,305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（№.Ｂ）

時間交通量は 528～1,058 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 3 台／10hr で、総交通量(7,371 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と考えられる。

ｳ）泉大津基地近傍の測定点（№.Ｃ）

時間交通量は 193～337 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 0～7 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は 36 台／10hr で、総交通量(2,808 台／10hr)に占める割合は 1.3%であった。

（４）悪臭

1）大阪基地周辺

臭気指数は No.5（風上）、No.6（風下）ともに 10 未満であり、規制基準値（10）を下回っていた。また、臭気強度は両地点ともに 0 で、臭質はいずれも無臭であった。

2）堺基地周辺

臭気指数は No.5（風下）、No.6（風上）ともに 10 未満であり、規制基準値（10）を下回っていた。また、臭気強度は両地点ともに 0 で、臭質はいずれも無臭であった。

3）泉大津基地周辺

臭気指数は D1（風上）、D2（風下）ともに 10 未満であり、規制基準値（10）を下回っていた。また、臭気強度は両地点ともに 0 で、臭質はいずれも無臭であった。

《 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<br>($SO_2$) | 1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。 |
| 二酸化窒素<br>($NO_2$) | 1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。 |
| 浮遊粒子状物質<br>(SPM) | 1時間値の1日平均値が0.10mg/$m^3$以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/$m^3$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 |
| | 全燐 (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、全窒素及び全燐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。

(3) 騒音(道路に面する地域)

| 廃棄物搬入施設 | 測定地点 | 用途地域 | 地域区分 | 騒音に係る環境基準値（ｄＢ） | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 区域区分 | 基準 |
| 大阪基地 | №2（大阪池田線沿道） | 準住居 | 幹線道路（４） | 特例 | 70 |
| | №3（中島公園近傍） | 第１種住居 | （２） | Ｂ | 65 |
| 堺基地 | №1（大阪臨海線沿道） | 第１種住居 | 幹線道路（６） | 特例 | 70 |
| | №2（堺狭山線沿道） | 近隣商業 | 幹線道路（４） | 特例 | |
| 泉大津基地 | №A（大阪臨海線沿道） | 準工業 | 幹線道路（６） | 特例 | 70 |
| | №B（泉大津美原線沿道） | 準工業 | 幹線道路（４） | 特例 | |

注：１．上表の環境基準は、いずれも昼間の時間の区分に係るものである。
　　　(昼間)　騒音に係る環境基準　：　午前6時から午後10時まで
　　２．地域区分の欄の「幹線道路」は「道路に面する地域」のうち、「幹線交通を担う道路に近接する空間」のことである。（　）内は面する道路の車線数である。
　　３．区域区分は以下のとおりである。
　　　　幹線道路を担う道路に近接する空間は特例
　　　　Ｂ地域（第１種住居地域）のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域
　　４．騒音に係る環境基準は$L_{Aeq}$によるものである。

## 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 |
| | 浮遊物質量 (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 |
| | 全燐 (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<br>動植物油脂類含有量 : 30mg/L 以下 | 同左 |
| | 大腸菌群数 | 日間平均 3000 個/cm$^3$ 以下 | 同左 |

注）１．放流水の基準値は、一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令別表第一より抜粋

２．管理目標値は、事後調査計画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) 騒音・振動（要請限度）

<table>
<tr><th rowspan="2">廃棄物搬入施設</th><th rowspan="2">測定地点</th><th rowspan="2">用途地域</th><th rowspan="2">地域区分</th><th colspan="2">自動車騒音の要請限度（ｄＢ（Ａ））</th><th colspan="2">道路交通振動の要請限度（ｄＢ）</th></tr>
<tr><th>区域区分</th><th>限度</th><th>区域区分</th><th>限度</th></tr>
<tr><td rowspan="2">大阪基地</td><td>No.2（大阪池田線沿道）</td><td>準住居</td><td>幹線道路（４）</td><td rowspan="2">b</td><td rowspan="2">75</td><td rowspan="2">第1種</td><td rowspan="2">65</td></tr>
<tr><td>No.3（中島公園近傍）</td><td>第１種住居</td><td>（２）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">堺基地</td><td>No.1（大阪臨海線沿道）</td><td>第１種住居</td><td>幹線道路（６）</td><td>b</td><td rowspan="2">75</td><td>第1種</td><td>65</td></tr>
<tr><td>No.2（堺狭山線沿道）</td><td>近隣商業</td><td>幹線道路（４）</td><td>c</td><td>第2種</td><td>70</td></tr>
<tr><td rowspan="2">泉大津基地</td><td>No.A（大阪臨海線沿道）</td><td>準工業</td><td>幹線道路（６）</td><td>c</td><td rowspan="2">75</td><td>第2種</td><td rowspan="2">70</td></tr>
<tr><td>No.B（泉大津美原線沿道）</td><td>準工業</td><td>幹線道路（４）</td><td>c</td><td>第2種</td></tr>
</table>

注：１．上表の環境基準及び要請限度は、いずれも昼間の時間の区分に係るものである。

（昼間） 自動車騒音の要請限度　：　午前6時から午後10時まで

道路交通振動の要請限度　：　午前6時から午後9時まで

２．地域区分の欄の「幹線道路」は「道路に面する地域」のうち、「幹線交通を担う道路に近接する空間」のことである。（　）内は面する道路の車線数である。

３．区域区分は以下のとおりである。

（自動車騒音の要請限度）　ｂ区域（第１種住居地域、準住居地域）のうち車線を有する道路に面する区域

ｃ区域（準工業地域）のうち車線を有する道路に面する区域

（道路交通振動の要請限度）第１種住居地域、準住居地域は第１種区域

近隣商業地域、準工業地域は第２種区域

４．道路交通騒音の要請限度は$L_{Aeq}$、道路交通振動の要請限度は$L_{10}$によるものである。

## 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) |
| 全燐 (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　事後調査結果

水質様式第６号

## 水質調査結果（放流水（連続測定：総括））[令和６年８月分]

| 項目 | 区分 | 放流水 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 最小値 | ～ | 最大値 | 平均値 |
| 濁度 | [度(ｶｵﾘﾝ)] | 1.7 | ～ | 3.5 | 2.6 |
| 水温 | [℃] | 35.3 | ～ | 37.3 | 36.6 |
| pH | [－] | 6.4 | ～ | 6.9 | 6.8 |
| COD | [mg/L] | 15.6 | ～ | 26.1 | 20.5 |
| DO | [mg/L] | 3.0 | ～ | 3.6 | 3.2 |

特記事項

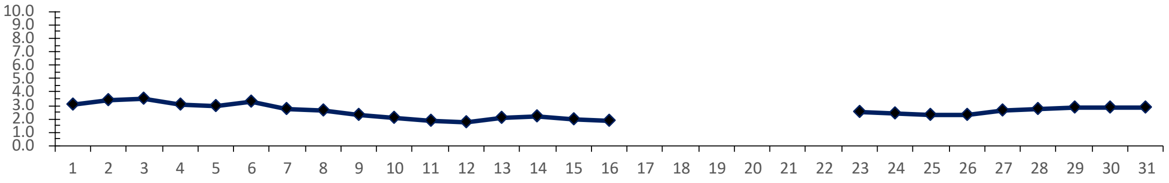
8/16(金) 13:00　還流運転開始。

8/23(木) 16:15　放流運転再開。

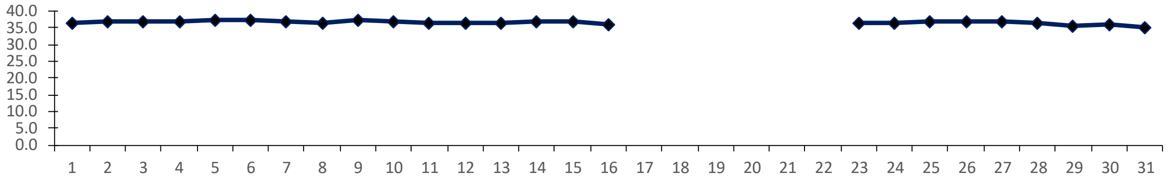
水質様式第７号

## 水質調査結果（放流水（連続測定））［令和６年８月分］

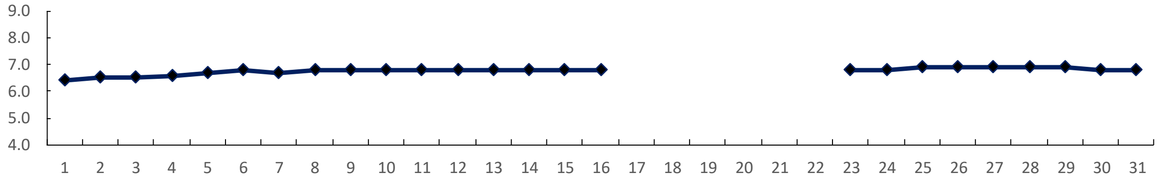
濁度［度(ｶｵﾘﾝ)］



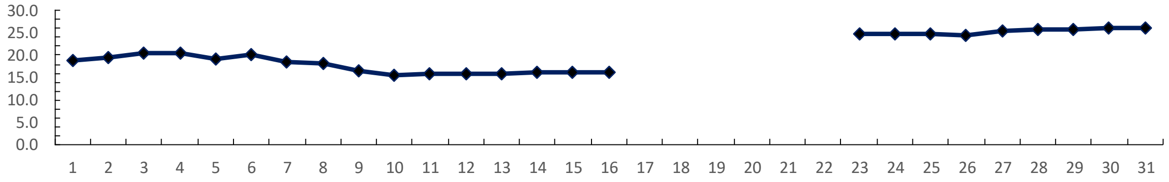

水温［℃］



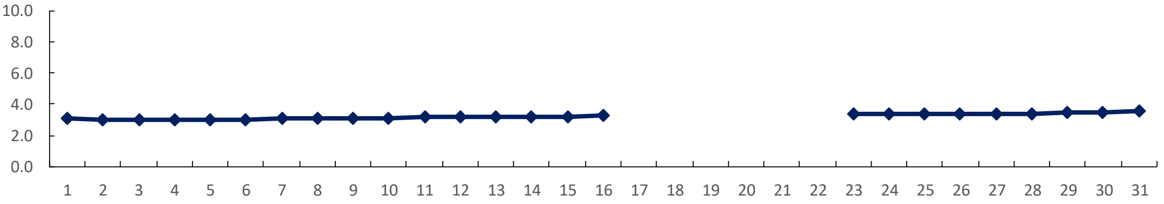

水素ｲｵﾝ濃度(pH)［-］




化学的酸素要求量(COD)［mg/L］




溶存酸素量(DO)［mg/L］




8/16(金) 13:00　　還流運転開始。

8/23(木) 16:15　　放流運転再開。

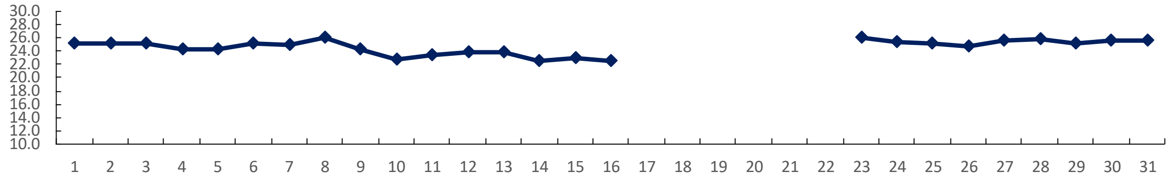
【参考】（自主検査）

T-N 連続測定器による水質調査結果（放流水）

### 水質調査結果（放流水（連続測定））［令和６年８月分］

| 区分 / 項目 | 放流水 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 最小値 | ～ | 最大値 | 平均値 |
| 全窒素 ［mg/L］ | 22.5 | ～ | 26.0 | 24.6 |

全窒素（T-N）［mg/L］




8/16（金） 13:00　　還流運転開始。

8/23（木） 16:15　　放流運転再開。

水質様式第８号

## 水質調査結果（放流水、内水①）［令和６年８月分］

| 区分 / 項目 / 調査日 | 放流水 |  |  | 内水 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 時刻 | SS [mg/L] | FSS [mg/L] | 時刻 | SS [mg/L] | FSS [mg/L] |
| 8/6　(火) | 10:10 | 2 | 1 | 9:45 | 5 | 2 |
| 8/16　(金) | 10:00 | ＜ 1 | ＜ 1 | 9:40 | 5 | 3 |
| 8/20　(火) | ― | ― | ― | 9:40 | 5 | 2 |
| 8/27　(火) | 10:00 | 2 | ＜ 1 | 9:40 | 4 | ＜ 1 |
| 平均値 | ― | 2 | 1 | ― | 5 | 2 |
| 最小値 | ― | ＜ 1 | ＜ 1 | ― | 4 | ＜ 1 |
| 最大値 | ― | 2 | 1 | ― | 5 | 3 |

特記事項
8/20(火) 還流運転

水質様式第９号

## 水質調査結果（放流水、内水②）[令和６年８月分]

調査日：令和6年8月6日

| 区分<br>項目 | 放流水 | 内水 |
|---|---|---|
| 時刻 | 10:10 | 9:45 |
| pH [－] | 7.1(34℃) | 7.5(33℃) |
| COD [mg/L] | 24 | 30 |
| T-N [mg/L] | 26 | 36 |

| 特記事項 |
|---|
| |

水質様式第10号

## 水質調査結果（放流水、内水③）［令和6年8月分］

調査日：令和6年8月6日

| 項目 ＼ 区分 | | 放流水 | 内水 |
|---|---|---|---|
| 時刻 | | 10:10 | 9:45 |
| T-P | [mg/L] | 0.02 | 0.04 |
| n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 | [mg/L] | ＜0.5 | ＜0.5 |
| 　鉱油類含有量 | [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/$cm^3$] | 0 | 0 |

| 特記事項 |
|---|
| |

水質様式第12号

## 水質調査結果（護岸外周①）［令和６年８月分］

調査日：令和6年8月8日

| 項目 | 調査点 | 19 | 20 | 21 | 最小値 | ～ | 最大値 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 時刻 | | 8:48 | 9:20 | 10:06 | | - | | - |
| 透明度 | ［m］ | 8.2 | 2.2 | 3.8 | 2.2 | ～ | 8.2 | 4.7 |
| 水温 | | 25.1 | 25.6 | 25.8 | 25.1 | ～ | 25.8 | 25.5 |
| | ［℃］ | 23.0 | 23.3 | 22.7 | 22.7 | ～ | 23.3 | 23.0 |
| 塩分 | | 31.4 | 29.7 | 27.5 | 27.5 | ～ | 31.4 | 29.5 |
| | ［－］ | 32.5 | 32.5 | 32.6 | 32.5 | ～ | 32.6 | 32.5 |
| 浮遊物質量（ＳＳ） | | <1 | 2 | 3 | <1 | ～ | 3 | 2 |
| | ［mg/L］ | <1 | <1 | 3 | <1 | ～ | 3 | 2 |
| 不揮発性浮遊物質量 | | <1 | <1 | 2 | <1 | ～ | 2 | 1 |
| （ＦＳＳ） | ［mg/L］ | <1 | <1 | 2 | <1 | ～ | 2 | 1 |
| 水素イオン濃度 | | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | ～ | 8.1 | - |
| （ｐＨ） | ［－］ | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | ～ | 8.0 | - |
| 化学的酸素要求量 | | 1.5 | 2.7 | 3.2 | 1.5 | ～ | 3.2 | 2.5 |
| （ＣＯＤ） | ［mg/L］ | 1.3 | 1.5 | 1.8 | 1.3 | ～ | 1.8 | 1.5 |
| 溶存酸素量（ＤＯ） | 濃　度［mg/L］ | 7.1 | 7.3 | 6.8 | 6.8 | ～ | 7.3 | 7.1 |
| | | 6.2 | 6.5 | 5.2 | 5.2 | ～ | 6.5 | 6.0 |
| | 飽和度［％］ | 103 | 106 | 98 | 98 | ～ | 106 | 102 |
| | | 87 | 92 | 73 | 73 | ～ | 92 | 84 |
| 全窒素 | | 0.17 | 0.40 | 0.67 | 0.17 | ～ | 0.67 | 0.41 |
| （Ｔ－Ｎ） | ［mg/L］ | 0.17 | 0.17 | 0.24 | 0.17 | ～ | 0.24 | 0.19 |
| 全燐 | | 0.039 | 0.068 | 0.11 | 0.039 | ～ | 0.11 | 0.072 |
| （Ｔ－Ｐ） | ［mg/L］ | 0.032 | 0.033 | 0.050 | 0.032 | ～ | 0.050 | 0.038 |
| n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 | ［mg/L］ | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | ～ | <0.5 | <0.5 |
| 大腸菌数 | ［CFU/100mL］ | $2.2\times10^{1}$ | $1.2\times10^{2}$ | $1.9\times10^{2}$ | $2.2\times10^{1}$ | ～ | $1.9\times10^{2}$ | $1.1\times10^{2}$ |

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数は、上層の値を示している。

| 特記事項 |
|---|
| |

水質様式第16号

## 水質調査結果（処分場周辺①）［令和6年8月分］

調査日：令和6年8月8日

| 項目 ＼ 調査点 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 最小値 | ～ | 最大値 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 時刻 | 8:35 | 9:03 | 8:34 | 9:35 | 9:52 | 10:20 | | - | | - |
| 透明度 ［m］ | 6.4 | 4.5 | 2.6 | 2.0 | 2.1 | 2.4 | 2.0 | ～ | 6.4 | 3.3 |
| 水温 ［℃］ | 25.1 | 25.4 | 25.1 | 25.8 | 25.7 | 25.7 | 25.1 | ～ | 25.8 | 25.5 |
| | 23.0 | 23.0 | 22.9 | 23.0 | 22.7 | 22.7 | 22.7 | ～ | 23.0 | 22.9 |
| 塩分 ［－］ | 31.2 | 30.8 | 28.3 | 27.2 | 27.9 | 27.8 | 27.2 | ～ | 31.2 | 28.9 |
| | 32.5 | 32.6 | 32.6 | 32.6 | 32.6 | 32.6 | 32.5 | ～ | 32.6 | 32.6 |
| 濁度 ［度(ｶｵﾘﾝ)］ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | ～ | 1 | 1 |
| | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 1 | ～ | 4 | 2 |
| 浮遊物質量（ＳＳ） ［mg/L］ | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | ～ | 3 | 2 |
| | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | ～ | 4 | 2 |
| 不揮発性浮遊物質量（ＦＳＳ） ［mg/L］ | <1 | <1 | <1 | 2 | 3 | <1 | <1 | ～ | 3 | 2 |
| | <1 | <1 | 1 | <1 | 2 | 1 | <1 | ～ | 2 | 1 |
| 水素イオン濃度（ｐＨ） ［－］ | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | ～ | 8.1 | - |
| | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | ～ | 8.0 | - |
| 化学的酸素要求量（ＣＯＤ） ［mg/L］ | 1.6 | 2.2 | 2.8 | 3.6 | 3.2 | 3.1 | 1.6 | ～ | 3.6 | 2.8 |
| | 1.4 | 2.1 | 1.5 | 1.2 | 1.4 | 1.9 | 1.2 | ～ | 2.1 | 1.6 |
| 溶存酸素量（ＤＯ） 濃度 ［mg/L］ | 7.2 | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.0 | 7.0 | ～ | 7.5 | 7.3 |
| | 6.7 | 6.2 | 5.9 | 6.1 | 5.5 | 5.2 | 5.2 | ～ | 6.7 | 5.9 |
| 溶存酸素量（ＤＯ） 飽和度 ［%］ | 105 | 109 | 104 | 105 | 104 | 101 | 101 | ～ | 109 | 105 |
| | 95 | 88 | 83 | 86 | 77 | 73 | 73 | ～ | 95 | 84 |
| 全窒素（Ｔ－Ｎ） ［mg/L］ | 0.21 | 0.23 | 0.43 | 0.66 | 0.66 | 0.67 | 0.21 | ～ | 0.67 | 0.48 |
| | 0.18 | 0.17 | 0.16 | 0.17 | 0.18 | 0.21 | 0.16 | ～ | 0.21 | 0.18 |
| 全燐（Ｔ－Ｐ） ［mg/L］ | 0.047 | 0.051 | 0.066 | 0.11 | 0.11 | 0.12 | 0.047 | ～ | 0.12 | 0.084 |
| | 0.029 | 0.040 | 0.038 | 0.046 | 0.047 | 0.052 | 0.029 | ～ | 0.052 | 0.042 |
| クロロフィルａ（chl.a） ［μg/L］ | 1.4 | 27 | 6.4 | 13 | 12 | 9.0 | 1.4 | ～ | 27 | 12 |
| | 1.2 | 1.5 | 1.4 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 1.2 | ～ | 1.7 | 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 |
| 大腸菌数 ［CFU/100mL］ | $8.2\times10^{1}$ | $3.2\times10^{1}$ | $1.6\times10^{2}$ | $1.1\times10^{3}$ | $1.7\times10^{2}$ | $1.8\times10^{2}$ | $3.2\times10^{1}$ | ～ | $1.1\times10^{3}$ | $2.9\times10^{2}$ |

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(大阪基地周辺)[令和6年8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$^3$を超えた日数（日） | 0 | 0 |
| | 測定時間数（時間） | 168 | 168 |
| | １時間値が0.20mg/m$^3$を超えた時間数（時間） | 0 | 0 |
| 備考 | | | |

**大気質測定結果総括表(堺基地周辺)[令和6年8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$^3$を超えた日数（日） | 0 | 0 |
| | 測定時間数（時間） | 168 | 168 |
| | １時間値が0.20mg/m$^3$を超えた時間数（時間） | 0 | 0 |
| 備考 | | | |

**大気質測定結果総括表(泉大津基地周辺)[令和6年8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$^3$を超えた日数（日） | 0 | 0 |
| | 測定時間数（時間） | 168 | 168 |
| | １時間値が0.20mg/m$^3$を超えた時間数（時間） | 0 | 0 |
| 備考 | | | |

大気質様式第 10 号（廃棄物搬入施設関連）

**二酸化硫黄測定結果(大阪基地周辺)[令和6年8月分]**

| 測　定　点 | | №.2 | | №.3 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 項　目 | | 日平均値<br>(ppm) | 1時間値の<br>最高値<br>(ppm) | 日平均値<br>(ppm) | 1時間値の<br>最高値<br>(ppm) |
| 日別値 | 1（木） | 0.006 | 0.008 | 0.005 | 0.007 |
| | 2（金） | 0.006 | 0.009 | 0.004 | 0.005 |
| | 3（土） | 0.006 | 0.009 | 0.003 | 0.004 |
| | 4（日） | 0.005 | 0.009 | 0.004 | 0.005 |
| | 5（月） | 0.004 | 0.006 | 0.004 | 0.005 |
| | 6（火） | 0.005 | 0.010 | 0.005 | 0.005 |
| | 7（水） | 0.004 | 0.007 | 0.005 | 0.006 |
| 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 | | 0.004 | |
| 日平均値の最高値　(ppm) | | 0.006 | | 0.005 | |
| 1時間値の最高値　(ppm) | | 0.010 | | 0.007 | |
| 1時間値が0.1ppmを超えた時間数　(時間) | | 0 | | 0 | |
| 日平均値が0.04ppmを超えた日数　(日) | | 0 | | 0 | |

**二酸化硫黄測定結果(堺基地周辺)[令和6年8月分]**

| 測　定　点 | | №.1 | | №.2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 項　目 | | 日平均値<br>(ppm) | 1時間値の<br>最高値<br>(ppm) | 日平均値<br>(ppm) | 1時間値の<br>最高値<br>(ppm) |
| 日別値 | 20（火） | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.009 |
| | 21（水） | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.008 |
| | 22（木） | 0.004 | 0.006 | 0.006 | 0.009 |
| | 23（金） | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.007 |
| | 24（土） | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 |
| | 25（日） | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.006 |
| | 26（月） | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.006 |
| 有効測定日数　（日） | | 7 | | 7 | |
| 測定時間　（時間） | | 168 | | 168 | |
| 期間平均値　(ppm) | | 0.004 | | 0.005 | |
| 日平均値の最高値　(ppm) | | 0.005 | | 0.007 | |
| 1時間値の最高値　(ppm) | | 0.006 | | 0.009 | |
| 1時間値が0.1ppmを超えた時間数　(時間) | | 0 | | 0 | |
| 日平均値が0.04ppmを超えた日数　(日) | | 0 | | 0 | |

**二酸化硫黄測定結果(泉大津基地周辺)[令和6年8月分]**

| 測　定　点 | | №.A | | №.B | |
|---|---|---|---|---|---|
| 項　目 | | 日平均値<br>(ppm) | 1時間値の<br>最高値<br>(ppm) | 日平均値<br>(ppm) | 1時間値の<br>最高値<br>(ppm) |
| 日別値 | 24（土） | 0.002 | 0.004 | 0.005 | 0.005 |
| | 25（日） | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.005 |
| | 26（月） | 0.002 | 0.002 | 0.005 | 0.010 |
| | 27（火） | 0.002 | 0.005 | 0.002 | 0.004 |
| | 28（水） | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | 29（木） | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | 30（金） | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 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 | | 0.003 | |
| 日平均値の最高値　(ppm) | | 0.002 | | 0.005 | |
| 1時間値の最高値　(ppm) | | 0.005 | | 0.010 | |
| 1時間値が0.1ppmを超えた時間数　(時間) | | 0 | | 0 | |
| 日平均値が0.04ppmを超えた日数　(日) | | 0 | | 0 | |

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（大阪基地周辺）[令和6年8月分]

| 測　定　点 | | No.2 | | No.3 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 項　　目 | | 日平均値<br>(ppm) | 1時間値の<br>最高値<br>(ppm) | 日平均値<br>(ppm) | 1時間値の<br>最高値<br>(ppm) |
| 日別値 | 1（木） | 0.010 | 0.015 | 0.006 | 0.012 |
| | 2（金） | 0.016 | 0.042 | 0.009 | 0.024 |
| | 3（土） | 0.008 | 0.017 | 0.006 | 0.008 |
| | 4（日） | 0.015 | 0.072 | 0.005 | 0.008 |
| | 5（月） | 0.018 | 0.028 | 0.008 | 0.024 |
| | 6（火） | 0.014 | 0.020 | 0.012 | 0.024 |
| | 7（水） | 0.012 | 0.028 | 0.008 | 0.016 |
| 有効測定日数　(日) | | 7 | | 7 | |
| 測定時間　(時間) | | 168 | | 168 | |
| 期間平均値　(ppm) | | 0.013 | | 0.008 | |
| 日平均値の最高値　(ppm) | | 0.018 | | 0.012 | |
| 1時間値の最高値　(ppm) | | 0.072 | | 0.024 | |

一酸化窒素測定結果（堺基地周辺）[令和6年8月分]

| 測　定　点 | | No.1 | | No.2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 項　　目 | | 日平均値<br>(ppm) | 1時間値の<br>最高値<br>(ppm) | 日平均値<br>(ppm) | 1時間値の<br>最高値<br>(ppm) |
| 日別値 | 20（火） | 0.008 | 0.019 | 0.011 | 0.027 |
| | 21（水） | 0.008 | 0.018 | 0.012 | 0.026 |
| | 22（木） | 0.006 | 0.017 | 0.009 | 0.024 |
| | 23（金） | 0.006 | 0.010 | 0.008 | 0.015 |
| | 24（土） | 0.004 | 0.013 | 0.006 | 0.019 |
| | 25（日） | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.005 |
| | 26（月） | 0.003 | 0.008 | 0.005 | 0.012 |
| 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 | | 0.007 | |
| 日平均値の最高値　(ppm) | | 0.008 | | 0.012 | |
| 1時間値の最高値　(ppm) | | 0.019 | | 0.027 | |

一酸化窒素測定結果（泉大津基地周辺）[令和6年8月分]

| 測　定　点 | | No.A | | No.B | |
|---|---|---|---|---|---|
| 項　　目 | | 日平均値<br>(ppm) | 1時間値の<br>最高値<br>(ppm) | 日平均値<br>(ppm) | 1時間値の<br>最高値<br>(ppm) |
| 日別値 | 24（土） | 0.011 | 0.052 | 0.004 | 0.011 |
| | 25（日） | 0.003 | 0.008 | 0.004 | 0.017 |
| | 26（月） | 0.017 | 0.064 | 0.008 | 0.022 |
| | 27（火） | 0.015 | 0.061 | 0.010 | 0.025 |
| | 28（水） | 0.017 | 0.045 | 0.008 | 0.017 |
| | 29（木） | 0.019 | 0.040 | 0.011 | 0.029 |
| | 30（金） | 0.016 | 0.043 | 0.006 | 0.017 |
| 有効測定日数　(日) | | 7 | | 7 | |
| 測定時間　(時間) | | 168 | | 168 | |
| 期間平均値　(ppm) | | 0.014 | | 0.007 | |
| 日平均値の最高値　(ppm) | | 0.019 | | 0.011 | |
| 1時間値の最高値　(ppm) | | 0.064 | | 0.029 | |

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（大阪基地周辺）［令和6年8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（木） | 0.008 | 0.016 | 0.010 | 0.020 |
| | 2（金） | 0.014 | 0.029 | 0.017 | 0.038 |
| | 3（土） | 0.008 | 0.013 | 0.010 | 0.015 |
| | 4（日） | 0.007 | 0.012 | 0.007 | 0.014 |
| | 5（月） | 0.010 | 0.018 | 0.012 | 0.026 |
| | 6（火） | 0.011 | 0.027 | 0.013 | 0.025 |
| | 7（水） | 0.006 | 0.013 | 0.009 | 0.016 |
| 有効測定日数（日） | | 7 | | 7 | |
| 測定時間（時間） | | 168 | | 168 | |
| 期間平均値（ppm） | | 0.009 | | 0.011 | |
| 日平均値の最高値（ppm） | | 0.014 | | 0.017 | |
| 1時間値の最高値（ppm） | | 0.029 | | 0.038 | |
| 1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間） | | 0 | | 0 | |
| 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間） | | 0 | | 0 | |
| 日平均値が0.06ppmを超えた日数（日） | | 0 | | 0 | |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日） | | 0 | | 0 | |

二酸化窒素測定結果（堺基地周辺）［令和6年8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 | 20（火） | 0.012 | 0.020 | 0.014 | 0.020 |
| | 21（水） | 0.020 | 0.034 | 0.019 | 0.039 |
| | 22（木） | 0.019 | 0.036 | 0.016 | 0.027 |
| | 23（金） | 0.011 | 0.020 | 0.009 | 0.013 |
| | 24（土） | 0.007 | 0.009 | 0.009 | 0.012 |
| | 25（日） | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.012 |
| | 26（月） | 0.008 | 0.018 | 0.009 | 0.021 |
| 有効測定日数（日） | | 7 | | 7 | |
| 測定時間（時間） | | 168 | | 168 | |
| 期間平均値（ppm） | | 0.012 | | 0.012 | |
| 日平均値の最高値（ppm） | | 0.020 | | 0.019 | |
| 1時間値の最高値（ppm） | | 0.036 | | 0.039 | |
| 1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間） | | 0 | | 0 | |
| 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間） | | 0 | | 0 | |
| 日平均値が0.06ppmを超えた日数（日） | | 0 | | 0 | |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日） | | 0 | | 0 | |

二酸化窒素測定結果（泉大津基地周辺）［令和6年8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 | 24（土） | 0.009 | 0.018 | 0.006 | 0.011 |
| | 25（日） | 0.006 | 0.011 | 0.006 | 0.010 |
| | 26（月） | 0.013 | 0.022 | 0.009 | 0.025 |
| | 27（火） | 0.011 | 0.016 | 0.010 | 0.021 |
| | 28（水） | 0.011 | 0.018 | 0.007 | 0.009 |
| | 29（木） | 0.011 | 0.016 | 0.008 | 0.011 |
| | 30（金） | 0.011 | 0.018 | 0.006 | 0.013 |
| 有効測定日数（日） | | 7 | | 7 | |
| 測定時間（時間） | | 168 | | 168 | |
| 期間平均値（ppm） | | 0.010 | | 0.007 | |
| 日平均値の最高値（ppm） | | 0.013 | | 0.010 | |
| 1時間値の最高値（ppm） | | 0.022 | | 0.025 | |
| 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 | |

大気質様式第 13 号（廃棄物搬入施設関連）

### 窒素酸化物（NO＋$NO_2$）測定結果（大阪基地周辺）［令和6年8月分］

| 測定点 | | №.2 | | | №.3 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 項目 | | 日平均値 (ppm) | 日平均値 $NO_2$／(NO+$NO_2$) (%) | 1時間値の最高値 (ppm) | 日平均値 (ppm) | 日平均値 $NO_2$／(NO+$NO_2$) (%) | 1時間値の最高値 (ppm) |
| 日別値 | 1（木） | 0.018 | 43.9 | 0.028 | 0.016 | 60.6 | 0.032 |
| | 2（金） | 0.030 | 47.9 | 0.061 | 0.027 | 65.0 | 0.058 |
| | 3（土） | 0.016 | 52.1 | 0.025 | 0.016 | 62.5 | 0.023 |
| | 4（日） | 0.023 | 32.0 | 0.082 | 0.013 | 58.8 | 0.022 |
| | 5（月） | 0.028 | 34.4 | 0.038 | 0.020 | 58.6 | 0.046 |
| | 6（火） | 0.025 | 44.6 | 0.040 | 0.025 | 51.3 | 0.044 |
| | 7（水） | 0.018 | 32.3 | 0.034 | 0.017 | 51.8 | 0.027 |
| 有効測定日数 (日) | | 7 | | | 7 | | |
| 測定時間 (時間) | | 168 | | | 168 | | |
| 期間平均値 (ppm) | | 0.023 | | | 0.019 | | |
| 日平均値の最高値 (ppm) | | 0.030 | | | 0.027 | | |
| 1時間値の最高値 (ppm) | | 0.082 | | | 0.058 | | |
| 期間平均値 $NO_2$／(NO+$NO_2$) (%) | | 40.9 | | | 58.4 | | |

### 窒素酸化物（NO＋NO2）測定結果（堺基地周辺）［令和6年8月分］

| 測定点 | | №.1 | | | №.2 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 項目 | | 日平均値 (ppm) | 日平均値 $NO_2$／(NO+$NO_2$) (%) | 1時間値の最高値 (ppm) | 日平均値 (ppm) | 日平均値 $NO_2$／(NO+$NO_2$) (%) | 1時間値の最高値 (ppm) |
| 日別値 | 20（火） | 0.019 | 60.9 | 0.036 | 0.025 | 56.3 | 0.045 |
| | 21（水） | 0.028 | 71.4 | 0.044 | 0.031 | 61.6 | 0.048 |
| | 22（木） | 0.025 | 76.3 | 0.044 | 0.025 | 65.8 | 0.050 |
| | 23（金） | 0.016 | 64.6 | 0.030 | 0.017 | 51.2 | 0.027 |
| | 24（土） | 0.010 | 64.4 | 0.017 | 0.014 | 62.0 | 0.028 |
| | 25（日） | 0.007 | 81.6 | 0.010 | 0.008 | 77.6 | 0.015 |
| | 26（月） | 0.011 | 70.2 | 0.023 | 0.013 | 65.2 | 0.031 |
| 有効測定日数 (日) | | 7 | | | 7 | | |
| 測定時間 (時間) | | 168 | | | 168 | | |
| 期間平均値 (ppm) | | 0.017 | | | 0.019 | | |
| 日平均値の最高値 (ppm) | | 0.028 | | | 0.031 | | |
| 1時間値の最高値 (ppm) | | 0.044 | | | 0.050 | | |
| 期間平均値 $NO_2$／(NO+$NO_2$) (%) | | 69.6 | | | 61.4 | | |

### 窒素酸化物（NO＋NO2）測定結果（泉大津基地周辺）［令和6年8月分］

| 測定点 | | №.A | | | №.B | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 項目 | | 日平均値 (ppm) | 日平均値 $NO_2$／(NO+$NO_2$) (%) | 1時間値の最高値 (ppm) | 日平均値 (ppm) | 日平均値 $NO_2$／(NO+$NO_2$) (%) | 1時間値の最高値 (ppm) |
| 日別値 | 24（土） | 0.020 | 45.9 | 0.070 | 0.009 | 58.4 | 0.019 |
| | 25（日） | 0.010 | 65.1 | 0.019 | 0.011 | 59.7 | 0.026 |
| | 26（月） | 0.030 | 44.1 | 0.082 | 0.017 | 54.1 | 0.047 |
| | 27（火） | 0.026 | 42.4 | 0.076 | 0.019 | 51.2 | 0.046 |
| | 28（水） | 0.028 | 38.2 | 0.058 | 0.015 | 45.7 | 0.025 |
| | 29（木） | 0.030 | 38.0 | 0.055 | 0.019 | 42.3 | 0.037 |
| | 30（金） | 0.027 | 41.3 | 0.060 | 0.012 | 52.1 | 0.030 |
| 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 | | | 0.015 | | |
| 日平均値の最高値 (ppm) | | 0.030 | | | 0.019 | | |
| 1時間値の最高値 (ppm) | | 0.082 | | | 0.047 | | |
| 期間平均値 $NO_2$／(NO+$NO_2$) (%) | | 42.7 | | | 50.9 | | |

注）$NO_2$/(NO+$NO_2$)の算定方法は、下記のとおりである。
日(期間)平均値$NO_2$/(NO+$NO_2$)
＝(NO及び$NO_2$が同時測定されている時間のNO2濃度の日(期間)間にわたる総和)／
(NO及び$NO_2$が同時測定されている時間のNO+NO2濃度の日(月)間にわたる総和)

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（大阪基地周辺）［令和6年8月分］

| 測　定　点 | | No.2 | | No.3 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 項　目 | | 日平均値 (mg/m³) | 1時間値の最高値 (mg/m³) | 日平均値 (mg/m³) | 1時間値の最高値 (mg/m³) |
| 日別値 | 1（木） | 0.014 | 0.036 | 0.022 | 0.044 |
| | 2（金） | 0.020 | 0.050 | 0.030 | 0.077 |
| | 3（土） | 0.022 | 0.062 | 0.033 | 0.081 |
| | 4（日） | 0.022 | 0.070 | 0.037 | 0.096 |
| | 5（月） | 0.023 | 0.052 | 0.037 | 0.099 |
| | 6（火） | 0.018 | 0.052 | 0.023 | 0.045 |
| | 7（水） | 0.008 | 0.020 | 0.015 | 0.032 |
| 有効測定日数　（日） | | 7 | | 7 | |
| 測定時間　（時間） | | 168 | | 168 | |
| 期間平均値 (mg/m³) | | 0.018 | | 0.028 | |
| 日平均値の最高値　(mg/m³) | | 0.023 | | 0.037 | |
| 1時間値の最高値　(mg/m³) | | 0.070 | | 0.099 | |
| 1時間値が0.20mg/m³を超えた時間数　(時間) | | 0 | | 0 | |
| 日平均値が0.10mg/m³を超えた日数　(日) | | 0 | | 0 | |

浮遊粒子状物質測定結果（堺基地周辺）［令和6年8月分］

| 測　定　点 | | No.1 | | No.2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 項　目 | | 日平均値 (mg/m³) | 1時間値の最高値 (mg/m³) | 日平均値 (mg/m³) | 1時間値の最高値 (mg/m³) |
| 日別値 | 20（火） | 0.013 | 0.020 | 0.010 | 0.039 |
| | 21（水） | 0.021 | 0.031 | 0.017 | 0.040 |
| | 22（木） | 0.018 | 0.030 | 0.017 | 0.045 |
| | 23（金） | 0.011 | 0.024 | 0.009 | 0.055 |
| | 24（土） | 0.013 | 0.021 | 0.008 | 0.019 |
| | 25（日） | 0.015 | 0.025 | 0.011 | 0.041 |
| | 26（月） | 0.013 | 0.028 | 0.009 | 0.020 |
| 有効測定日数　（日） | | 7 | | 7 | |
| 測定時間　（時間） | | 168 | | 168 | |
| 期間平均値 (mg/m³) | | 0.015 | | 0.012 | |
| 日平均値の最高値　(mg/m³) | | 0.021 | | 0.017 | |
| 1時間値の最高値　(mg/m³) | | 0.031 | | 0.055 | |
| 1時間値が0.20mg/m³を超えた時間数　(時間) | | 0 | | 0 | |
| 日平均値が0.10mg/m³を超えた日数　(日) | | 0 | | 0 | |

浮遊粒子状物質測定結果（泉大津基地周辺）［令和6年8月分］

| 測　定　点 | | No.A | | No.B | |
|---|---|---|---|---|---|
| 項　目 | | 日平均値 (mg/m³) | 1時間値の最高値 (mg/m³) | 日平均値 (mg/m³) | 1時間値の最高値 (mg/m³) |
| 日別値 | 24（土） | 0.008 | 0.023 | 0.010 | 0.022 |
| | 25（日） | 0.008 | 0.019 | 0.010 | 0.024 |
| | 26（月） | 0.008 | 0.020 | 0.012 | 0.032 |
| | 27（火） | 0.008 | 0.022 | 0.007 | 0.022 |
| | 28（水） | 0.005 | 0.017 | 0.006 | 0.011 |
| | 29（木） | 0.002 | 0.013 | 0.005 | 0.011 |
| | 30（金） | 0.005 | 0.015 | 0.008 | 0.015 |
| 有効測定日数　（日） | | 7 | | 7 | |
| 測定時間　（時間） | | 168 | | 168 | |
| 期間平均値 (mg/m³) | | 0.006 | | 0.008 | |
| 日平均値の最高値　(mg/m³) | | 0.008 | | 0.012 | |
| 1時間値の最高値　(mg/m³) | | 0.023 | | 0.032 | |
| 1時間値が0.20mg/m³を超えた時間数　(時間) | | 0 | | 0 | |
| 日平均値が0.10mg/m³を超えた日数　(日) | | 0 | | 0 | |

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)(大阪基地周辺)[令和6年8月分]**

| 測定点 | | No.2 | | | | No.3 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 項目 | | 風速 | | | 最多風向 | 風速 | | | 最多風向 |
| | | 平均風速 (m/s) | 最大風速 風速 (m/s) | 最大風速 風向 16方位 | 16方位 | 平均風速 (m/s) | 最大風速 風速 (m/s) | 最大風速 風向 16方位 | 16方位 |
| 日別値 | 1（木） | 1.9 | 3.1 | WSW | NNE | 2.5 | 4.8 | W | W |
| | 2（金） | 2.0 | 3.4 | W | W | 2.8 | 4.9 | W | W |
| | 3（土） | 2.4 | 4.5 | W | W | 3.0 | 4.9 | WSW | W |
| | 4（日） | 1.6 | 3.5 | W | W | 2.2 | 3.9 | WSW | W |
| | 5（月） | 2.0 | 3.8 | NNW | W | 2.6 | 6.1 | WNW | W |
| | 6（火） | 1.8 | 3.3 | W | NNE | 2.2 | 4.1 | W | W |
| | 7（水） | 2.3 | 3.7 | N | N | 2.7 | 4.5 | NNE | 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) | | 2.0 | | | | 2.6 | | | |
| 期間最大風速 (m/s) | | 4.5 | | | | 6.1 | | | |
| 期間最多風向 (16方位) | | W | | | | W | | | |

**気象観測結果(風向･風速)(堺基地周辺)[令和6年8月分]**

| 測定点 | | No.1 | | | | No.2 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 項目 | | 風速 | | | 最多風向 | 風速 | | | 最多風向 |
| | | 平均風速 (m/s) | 最大風速 風速 (m/s) | 最大風速 風向 16方位 | 16方位 | 平均風速 (m/s) | 最大風速 風速 (m/s) | 最大風速 風向 16方位 | 16方位 |
| 日別値 | 20（火） | 1.1 | 2.6 | SW | N | 0.9 | 1.9 | WNW | WNW |
| | 21（水） | 1.0 | 1.7 | N | N | 1.0 | 2.0 | W | W |
| | 22（木） | 1.1 | 2.1 | N | N | 1.0 | 2.3 | WNW | WNW |
| | 23（金） | 1.3 | 2.3 | N | N | 1.1 | 2.3 | WNW | WNW |
| | 24（土） | 1.2 | 1.9 | NNE | NNE | 1.0 | 1.8 | W | W |
| | 25（日） | 1.2 | 2.0 | W | NE | 1.1 | 2.3 | W | NNE |
| | 26（月） | 1.4 | 2.3 | SSW,SSE | SSW | 0.9 | 2.2 | WNW,W | 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) | | 1.2 | | | | 1.0 | | | |
| 期間最大風速 (m/s) | | 2.6 | | | | 2.3 | | | |
| 期間最多風向 (16方位) | | N | | | | WNW | | | |

**気象観測結果(風向･風速)(泉大津基地周辺)[令和6年8月分]**

| 測定点 | | No.A | | | | No.B | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 項目 | | 風速 | | | 最多風向 | 風速 | | | 最多風向 |
| | | 平均風速 (m/s) | 最大風速 風速 (m/s) | 最大風速 風向 16方位 | 16方位 | 平均風速 (m/s) | 最大風速 風速 (m/s) | 最大風速 風向 16方位 | 16方位 |
| 日別値 | 24（土） | 2.0 | 4.2 | WSW | WSW | 0.9 | 2.0 | N | WSW |
| | 25（日） | 1.9 | 3.2 | W | W | 1.1 | 2.9 | N | SSW |
| | 26（月） | 2.1 | 4.8 | WSW | E | 1.2 | 2.6 | N | E |
| | 27（火） | 2.1 | 3.5 | WSW | E | 1.3 | 3.3 | N | ESE |
| | 28（水） | 2.8 | 4.3 | SE | E | 1.7 | 2.4 | ESE | ESE |
| | 29（木） | 1.7 | 3.7 | ENE | ENE | 1.1 | 2.3 | ESE | E |
| | 30（金） | 0.8 | 1.4 | SE | SE | 0.8 | 2.1 | SSE | SSE |
| 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 | | | | 1.1 | | | |
| 期間最大風速 (m/s) | | 4.8 | | | | 3.3 | | | |
| 期間最多風向 (16方位) | | E | | | | E | | | |

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（大阪基地周辺）［令和6年8月分］

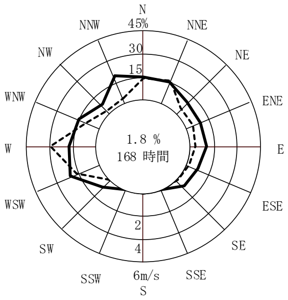
**測定点：No.2**

| 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 | 25 | 6 | 6 | 5 | 2 | 1 | － | － | － | 1 | 26 | 48 | 15 | 3 | 5 | 22 | 3 | 168 |
| 頻　度（%） | 14.9 | 3.6 | 3.6 | 3.0 | 1.2 | 0.6 | － | － | － | 0.6 | 15.5 | 28.6 | 8.9 | 1.8 | 3.0 | 13.1 | 1.8 | - |
| 平均風速(m/s) | 1.8 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.0 | 0.8 | － | － | － | 0.9 | 2.7 | 2.3 | 1.9 | 0.9 | 2.4 | 1.8 | 0.2 | - |

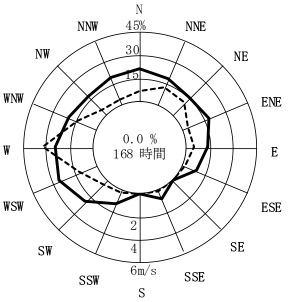
**測定点：No.3**

| 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 | 18 | 16 | 5 | 7 | 2 | － | 1 | － | 2 | 6 | 19 | 53 | 21 | 6 | 3 | 9 | － | 168 |
| 頻　度（%） | 10.7 | 9.5 | 3.0 | 4.2 | 1.2 | － | 0.6 | － | 1.2 | 3.6 | 11.3 | 31.5 | 12.5 | 3.6 | 1.8 | 5.4 | － | - |
| 平均風速(m/s) | 2.2 | 1.9 | 2.3 | 1.7 | 1.2 | － | 0.8 | － | 1.2 | 2.5 | 3.3 | 3.1 | 2.4 | 2.1 | 2.3 | 2.6 | － | - |

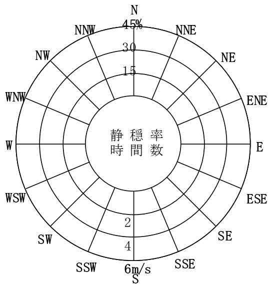
測定点： No.2




測定点： No.3




凡　例




平均風速（実線）
出現頻度（破線）

風　配　図　（大阪基地周辺）［令和6年8月分］

### 風向別出現頻度及び風向別平均風速（堺基地周辺）［令和6年8月分］

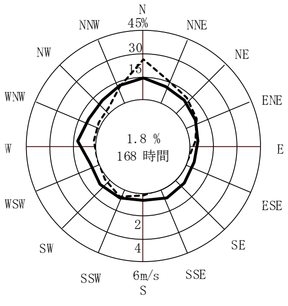
**測定点：No.1**

| 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 | 22 | 17 | 13 | 7 | 3 | 1 | 5 | 9 | 16 | 8 | 3 | 3 | 2 | 2 | 15 | 39 | 3 | 168 |
| 頻　度（%） | 13.1 | 10.1 | 7.7 | 4.2 | 1.8 | 0.6 | 3.0 | 5.4 | 9.5 | 4.8 | 1.8 | 1.8 | 1.2 | 1.2 | 8.9 | 23.2 | 1.8 | - |
| 平均風速(m/s) | 1.2 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 1.1 | 1.3 | 1.1 | 1.3 | 1.3 | 1.0 | 1.7 | 1.1 | 1.0 | 1.3 | 1.5 | 0.1 | - |

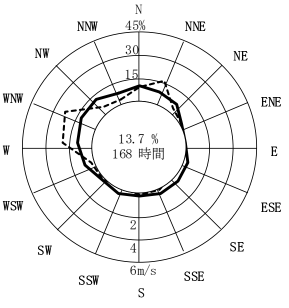
**測定点：No.2**

| 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 | 23 | 2 | － | － | 1 | 1 | 6 | 8 | 3 | 7 | 7 | 34 | 37 | 5 | 1 | 10 | 23 | 168 |
| 頻　度（%） | 13.7 | 1.2 | － | － | 0.6 | 0.6 | 3.6 | 4.8 | 1.8 | 4.2 | 4.2 | 20.2 | 22.0 | 3.0 | 0.6 | 6.0 | 13.7 | - |
| 平均風速(m/s) | 0.7 | 0.7 | － | － | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 1.1 | 1.4 | 1.5 | 1.3 | 0.6 | 0.9 | 0.2 | - |

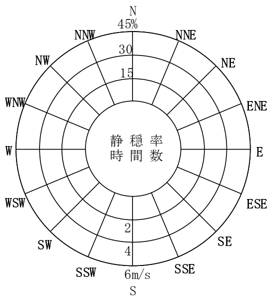
測定点： No.1




測定点： No.2




凡　例




平均風速（実線）
出現頻度（破線）

風　配　図　（堺基地周辺）［令和6年8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（泉大津基地周辺）［令和6年8月分］

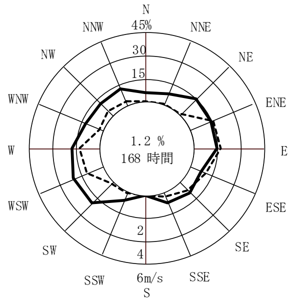
測定点：No.A

| 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 | 2 | 3 | 29 | 31 | 20 | 13 | 6 | — | 2 | 3 | 19 | 21 | 4 | 7 | 5 | 1 | 2 | 168 |
| 頻　度（%） | 1.2 | 1.8 | 17.3 | 18.5 | 11.9 | 7.7 | 3.6 | — | 1.2 | 1.8 | 11.3 | 12.5 | 2.4 | 4.2 | 3.0 | 0.6 | 1.2 | - |
| 平均風速(m/s) | 1.1 | 2.1 | 2.1 | 2.2 | 1.2 | 1.4 | 1.0 | — | 0.8 | 2.6 | 2.7 | 2.3 | 1.6 | 1.5 | 1.6 | 0.8 | 0.3 | - |

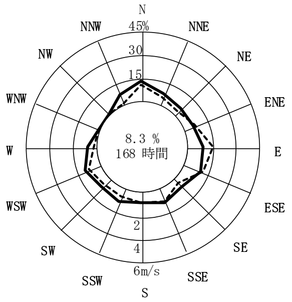
測定点：No.B

| 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 | 8 | 5 | 12 | 28 | 22 | 6 | 15 | 10 | 8 | 7 | 12 | 2 | — | — | 1 | 18 | 14 | 168 |
| 頻　度（%） | 4.8 | 3.0 | 7.1 | 16.7 | 13.1 | 3.6 | 8.9 | 6.0 | 4.8 | 4.2 | 7.1 | 1.2 | — | — | 0.6 | 10.7 | 8.3 | - |
| 平均風速(m/s) | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 1.3 | 1.5 | 0.9 | 1.3 | 0.8 | 1.1 | 0.9 | 1.3 | 0.7 | — | — | 0.9 | 1.7 | 0.2 | - |

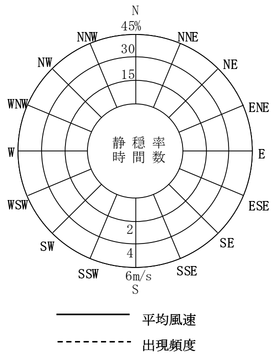
測定点： No.A




測定点： No.B




凡　例




風　配　図　（泉大津基地周辺）［令和6年8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（大阪基地周辺）［令和6年8月分］

調査日時：令和6年8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 | |
| №１ | 6,650 | 6,450 | 13,100 | 26 | 0.2 |
| №２ | 4,106 | 7,657 | 11,763 | 15 | 0.1 |
| №３ | ― | ― | ― | ― | ― |
| №４ | 656 | 932 | 1,588 | 190 | 12.0 |

## 交通量調査結果総括表（堺基地周辺）［令和6年8月分］

調査日時：令和6年8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 | |
| №１ | 9,839 | 14,611 | 24,450 | 24 | 0.1 |
| №２ | 4,068 | 10,285 | 14,353 | 13 | 0.1 |
| №３ | 7,956 | 12,732 | 20,688 | 18 | 0.1 |
| №４ | 202 | 15 | 217 | 211 | 97.2 |

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（泉大津基地周辺）［令和6年8月分］

調査日時：令和6年8月27日 8時～18時

| 調査地点 | 総交通量（台） | | | | 廃棄物輸送車混入率(%) |
|---|---|---|---|---|---|
| | 大型車類 | 小型車類 | 合計 | 廃棄物輸送車 | |
| №A | 7,607 | 14,698 | 22,305 | 27 | 0.1 |
| №B | 3,591 | 3,780 | 7,371 | 3 | 0.0 |
| №C | 1,164 | 1,644 | 2,808 | 36 | 1.3 |

交通量様式第２号（廃棄物搬入施設関連）

## 交通量調査結果（大阪基地周辺）［令和6年8月分］

調査地点：No.1

調査日時：令和6年8月1日

| 時刻 | 中島方面 | | | | | | 歌島橋方面 | | | | | | 合　計 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 交通量（台） | | | | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） | 交通量（台） | | | | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） | 交通量（台） | | | | 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～ | 294 | 600 | 894 | 0 | 32.9 | 0.0 | 246 | 240 | 486 | 0 | 50.6 | 0.0 | 540 | 840 | 1,380 | 0 | 39.1 | 0.0 |
| 09:00～ | 356 | 354 | 710 | 2 | 50.1 | 0.3 | 469 | 234 | 703 | 1 | 66.7 | 0.1 | 825 | 588 | 1,413 | 3 | 58.4 | 0.2 |
| 10:00～ | 404 | 342 | 746 | 2 | 54.2 | 0.3 | 439 | 204 | 643 | 1 | 68.3 | 0.2 | 843 | 546 | 1,389 | 3 | 60.7 | 0.2 |
| 11:00～ | 489 | 312 | 801 | 3 | 61.0 | 0.4 | 309 | 228 | 537 | 3 | 57.5 | 0.6 | 798 | 540 | 1,338 | 6 | 59.6 | 0.4 |
| 12:00～ | 360 | 264 | 624 | 0 | 57.7 | 0.0 | 211 | 120 | 331 | 1 | 63.7 | 0.3 | 571 | 384 | 955 | 1 | 59.8 | 0.1 |
| 13:00～ | 248 | 216 | 464 | 2 | 53.4 | 0.4 | 289 | 276 | 565 | 1 | 51.2 | 0.2 | 537 | 492 | 1,029 | 3 | 52.2 | 0.3 |
| 14:00～ | 544 | 486 | 1,030 | 4 | 52.8 | 0.4 | 385 | 288 | 673 | 1 | 57.2 | 0.1 | 929 | 774 | 1,703 | 5 | 54.6 | 0.3 |
| 15:00～ | 278 | 312 | 590 | 2 | 47.1 | 0.3 | 350 | 426 | 776 | 2 | 45.1 | 0.3 | 628 | 738 | 1,366 | 4 | 46.0 | 0.3 |
| 16:00～ | 306 | 240 | 546 | 0 | 56.0 | 0.0 | 271 | 330 | 601 | 1 | 45.1 | 0.2 | 577 | 570 | 1,147 | 1 | 50.3 | 0.1 |
| 17:00～ | 198 | 270 | 468 | 0 | 42.3 | 0.0 | 204 | 708 | 912 | 0 | 22.4 | 0.0 | 402 | 978 | 1,380 | 0 | 29.1 | 0.0 |
| 合計 | 3,477 | 3,396 | 6,873 | 15 | 50.6 | 0.2 | 3,173 | 3,054 | 6,227 | 11 | 51.0 | 0.2 | 6,650 | 6,450 | 13,100 | 26 | 50.8 | 0.2 |

## 交通量調査結果（大阪基地周辺）［令和6年8月分］

調査地点：No.2

調査日時：令和6年8月1日

| 時刻 | 中島方面 | | | | | | 歌島橋方面 | | | | | | 合　計 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 交通量（台） | | | | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） | 交通量（台） | | | | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） | 交通量（台） | | | | 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～ | 241 | 462 | 703 | 1 | 34.3 | 0.1 | 234 | 414 | 648 | 0 | 36.1 | 0.0 | 475 | 876 | 1,351 | 1 | 35.2 | 0.1 |
| 09:00～ | 186 | 288 | 474 | 0 | 39.2 | 0.0 | 216 | 396 | 612 | 0 | 35.3 | 0.0 | 402 | 684 | 1,086 | 0 | 37.0 | 0.0 |
| 10:00～ | 230 | 282 | 512 | 2 | 44.9 | 0.4 | 304 | 354 | 658 | 4 | 46.2 | 0.6 | 534 | 636 | 1,170 | 6 | 45.6 | 0.5 |
| 11:00～ | 145 | 324 | 469 | 1 | 30.9 | 0.2 | 216 | 486 | 702 | 0 | 30.8 | 0.0 | 361 | 810 | 1,171 | 1 | 30.8 | 0.1 |
| 12:00～ | 192 | 330 | 522 | 0 | 36.8 | 0.0 | 186 | 300 | 486 | 0 | 38.3 | 0.0 | 378 | 630 | 1,008 | 0 | 37.5 | 0.0 |
| 13:00～ | 181 | 270 | 451 | 1 | 40.1 | 0.2 | 193 | 360 | 553 | 1 | 34.9 | 0.2 | 374 | 630 | 1,004 | 2 | 37.3 | 0.2 |
| 14:00～ | 277 | 432 | 709 | 1 | 39.1 | 0.1 | 254 | 360 | 614 | 2 | 41.4 | 0.3 | 531 | 792 | 1,323 | 3 | 40.1 | 0.2 |
| 15:00～ | 198 | 421 | 619 | 1 | 32.0 | 0.2 | 265 | 510 | 775 | 1 | 34.2 | 0.1 | 463 | 931 | 1,394 | 2 | 33.2 | 0.1 |
| 16:00～ | 168 | 342 | 510 | 0 | 32.9 | 0.0 | 174 | 408 | 582 | 0 | 29.9 | 0.0 | 342 | 750 | 1,092 | 0 | 31.3 | 0.0 |
| 17:00～ | 114 | 420 | 534 | 0 | 21.3 | 0.0 | 132 | 498 | 630 | 0 | 21.0 | 0.0 | 246 | 918 | 1,164 | 0 | 21.1 | 0.0 |
| 合計 | 1,932 | 3,571 | 5,503 | 7 | 35.1 | 0.1 | 2,174 | 4,086 | 6,260 | 8 | 34.7 | 0.1 | 4,106 | 7,657 | 11,763 | 15 | 34.9 | 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（大阪基地周辺）［令和6年8月分］

調査地点：№.４

調査日時：令和6年8月1日

| 時刻 | 海方面 | | | | | | 国道43号方面 | | | | | | 合　計 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 交通量（台） | | | | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） | 交通量（台） | | | | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） | 交通量（台） | | | | 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～ | 23 | 84 | 107 | 5 | 21.5 | 4.7 | 24 | 60 | 84 | 0 | 28.6 | 0.0 | 47 | 144 | 191 | 5 | 24.6 | 2.6 |
| 09:00～ | 21 | 27 | 48 | 18 | 43.8 | 37.5 | 60 | 45 | 105 | 21 | 57.1 | 20.0 | 81 | 72 | 153 | 39 | 52.9 | 25.5 |
| 10:00～ | 34 | 24 | 58 | 16 | 58.6 | 27.6 | 49 | 30 | 79 | 13 | 62.0 | 16.5 | 83 | 54 | 137 | 29 | 60.6 | 21.2 |
| 11:00～ | 58 | 42 | 100 | 22 | 58.0 | 22.0 | 65 | 72 | 137 | 23 | 47.4 | 16.8 | 123 | 114 | 237 | 45 | 51.9 | 19.0 |
| 12:00～ | 49 | 78 | 127 | 7 | 38.6 | 5.5 | 29 | 36 | 65 | 11 | 44.6 | 16.9 | 78 | 114 | 192 | 18 | 40.6 | 9.4 |
| 13:00～ | 19 | 48 | 67 | 13 | 28.4 | 19.4 | 22 | 18 | 40 | 10 | 55.0 | 25.0 | 41 | 66 | 107 | 23 | 38.3 | 21.5 |
| 14:00～ | 45 | 43 | 88 | 10 | 51.1 | 11.4 | 48 | 79 | 127 | 13 | 37.8 | 10.2 | 93 | 122 | 215 | 23 | 43.3 | 10.7 |
| 15:00～ | 16 | 12 | 28 | 4 | 57.1 | 14.3 | 40 | 18 | 58 | 4 | 69.0 | 6.9 | 56 | 30 | 86 | 8 | 65.1 | 9.3 |
| 16:00～ | 6 | 18 | 24 | 0 | 25.0 | 0.0 | 12 | 72 | 84 | 0 | 14.3 | 0.0 | 18 | 90 | 108 | 0 | 16.7 | 0.0 |
| 17:00～ | 12 | 18 | 30 | 0 | 40.0 | 0.0 | 24 | 108 | 132 | 0 | 18.2 | 0.0 | 36 | 126 | 162 | 0 | 22.2 | 0.0 |
| 合計 | 283 | 394 | 677 | 95 | 41.8 | 14.0 | 373 | 538 | 911 | 95 | 40.9 | 10.4 | 656 | 932 | 1,588 | 190 | 41.3 | 12.0 |

## 交通量調査結果（堺基地周辺）［令和6年8月分］

調査地点：№.１

調査日時：令和6年8月20日

| 時刻 | 大阪方面 | | | | | | 和歌山方面 | | | | | | 合　計 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 交通量（台） | | | | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） | 交通量（台） | | | | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） | 交通量（台） | | | | 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～ | 252 | 750 | 1,002 | 0 | 25.1 | 0.0 | 283 | 780 | 1,063 | 1 | 26.6 | 0.1 | 535 | 1,530 | 2,065 | 1 | 25.9 | 0.0 |
| 09:00～ | 735 | 696 | 1,431 | 3 | 51.4 | 0.2 | 550 | 612 | 1,162 | 4 | 47.3 | 0.3 | 1,285 | 1,308 | 2,593 | 7 | 49.6 | 0.3 |
| 10:00～ | 584 | 487 | 1,071 | 3 | 54.5 | 0.3 | 584 | 588 | 1,172 | 2 | 49.8 | 0.2 | 1,168 | 1,075 | 2,243 | 5 | 52.1 | 0.2 |
| 11:00～ | 715 | 546 | 1,261 | 1 | 56.7 | 0.1 | 595 | 612 | 1,207 | 1 | 49.3 | 0.1 | 1,310 | 1,158 | 2,468 | 2 | 53.1 | 0.1 |
| 12:00～ | 534 | 612 | 1,146 | 0 | 46.6 | 0.0 | 486 | 684 | 1,170 | 0 | 41.5 | 0.0 | 1,020 | 1,296 | 2,316 | 0 | 44.0 | 0.0 |
| 13:00～ | 560 | 642 | 1,202 | 2 | 46.6 | 0.2 | 474 | 660 | 1,134 | 0 | 41.8 | 0.0 | 1,034 | 1,302 | 2,336 | 2 | 44.3 | 0.1 |
| 14:00～ | 498 | 510 | 1,008 | 0 | 49.4 | 0.0 | 495 | 498 | 993 | 3 | 49.8 | 0.3 | 993 | 1,008 | 2,001 | 3 | 49.6 | 0.1 |
| 15:00～ | 517 | 708 | 1,225 | 1 | 42.2 | 0.1 | 606 | 786 | 1,392 | 0 | 43.5 | 0.0 | 1,123 | 1,494 | 2,617 | 1 | 42.9 | 0.0 |
| 16:00～ | 362 | 960 | 1,322 | 2 | 27.4 | 0.2 | 529 | 774 | 1,303 | 1 | 40.6 | 0.1 | 891 | 1,734 | 2,625 | 3 | 33.9 | 0.1 |
| 17:00～ | 192 | 1,368 | 1,560 | 0 | 12.3 | 0.0 | 288 | 1,338 | 1,626 | 0 | 17.7 | 0.0 | 480 | 2,706 | 3,186 | 0 | 15.1 | 0.0 |
| 合計 | 4,949 | 7,279 | 12,228 | 12 | 40.5 | 0.1 | 4,890 | 7,332 | 12,222 | 12 | 40.0 | 0.1 | 9,839 | 14,611 | 24,450 | 24 | 40.2 | 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（堺基地周辺）［令和6年8月分］

調査地点：№.２

調査日時：令和6年8月20日

| 時刻 | 国道26号方面 | | | | | | 阪神高速方面 | | | | | | 合　計 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 交通量（台） | | | | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） | 交通量（台） | | | | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） | 交通量（台） | | | | 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～ | 102 | 282 | 384 | 0 | 26.6 | 0.0 | 84 | 510 | 594 | 0 | 14.1 | 0.0 | 186 | 792 | 978 | 0 | 19.0 | 0.0 |
| 09:00～ | 211 | 480 | 691 | 1 | 30.5 | 0.1 | 201 | 444 | 645 | 3 | 31.2 | 0.5 | 412 | 924 | 1,336 | 4 | 30.8 | 0.3 |
| 10:00～ | 253 | 492 | 745 | 1 | 34.0 | 0.1 | 294 | 504 | 798 | 0 | 36.8 | 0.0 | 547 | 996 | 1,543 | 1 | 35.5 | 0.1 |
| 11:00～ | 222 | 474 | 696 | 0 | 31.9 | 0.0 | 242 | 486 | 728 | 2 | 33.2 | 0.3 | 464 | 960 | 1,424 | 2 | 32.6 | 0.1 |
| 12:00～ | 188 | 552 | 740 | 2 | 25.4 | 0.3 | 355 | 552 | 907 | 1 | 39.1 | 0.1 | 543 | 1,104 | 1,647 | 3 | 33.0 | 0.2 |
| 13:00～ | 180 | 421 | 601 | 1 | 30.0 | 0.2 | 144 | 474 | 618 | 0 | 23.3 | 0.0 | 324 | 895 | 1,219 | 1 | 26.6 | 0.1 |
| 14:00～ | 276 | 378 | 654 | 0 | 42.2 | 0.0 | 205 | 492 | 697 | 1 | 29.4 | 0.1 | 481 | 870 | 1,351 | 1 | 35.6 | 0.1 |
| 15:00～ | 259 | 564 | 823 | 1 | 31.5 | 0.1 | 240 | 516 | 756 | 0 | 31.7 | 0.0 | 499 | 1,080 | 1,579 | 1 | 31.6 | 0.1 |
| 16:00～ | 252 | 570 | 822 | 0 | 30.7 | 0.0 | 120 | 492 | 612 | 0 | 19.6 | 0.0 | 372 | 1,062 | 1,434 | 0 | 25.9 | 0.0 |
| 17:00～ | 126 | 876 | 1,002 | 0 | 12.6 | 0.0 | 114 | 726 | 840 | 0 | 13.6 | 0.0 | 240 | 1,602 | 1,842 | 0 | 13.0 | 0.0 |
| 合計 | 2,069 | 5,089 | 7,158 | 6 | 28.9 | 0.1 | 1,999 | 5,196 | 7,195 | 7 | 27.8 | 0.1 | 4,068 | 10,285 | 14,353 | 13 | 28.3 | 0.1 |

## 交通量調査結果（堺基地周辺）［令和6年8月分］

調査地点：№.３

調査日時：令和6年8月20日

| 時刻 | 和歌山方面 | | | | | | 大阪方面 | | | | | | 合　計 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 交通量（台） | | | | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） | 交通量（台） | | | | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） | 交通量（台） | | | | 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～ | 248 | 660 | 908 | 2 | 27.3 | 0.2 | 354 | 1,008 | 1,362 | 0 | 26.0 | 0.0 | 602 | 1,668 | 2,270 | 2 | 26.5 | 0.1 |
| 09:00～ | 337 | 396 | 733 | 1 | 46.0 | 0.1 | 434 | 402 | 836 | 2 | 51.9 | 0.2 | 771 | 798 | 1,569 | 3 | 49.1 | 0.2 |
| 10:00～ | 542 | 498 | 1,040 | 2 | 52.1 | 0.2 | 584 | 654 | 1,238 | 2 | 47.2 | 0.2 | 1,126 | 1,152 | 2,278 | 4 | 49.4 | 0.2 |
| 11:00～ | 470 | 522 | 992 | 2 | 47.4 | 0.2 | 595 | 582 | 1,177 | 1 | 50.6 | 0.1 | 1,065 | 1,104 | 2,169 | 3 | 49.1 | 0.1 |
| 12:00～ | 444 | 402 | 846 | 0 | 52.5 | 0.0 | 492 | 438 | 930 | 0 | 52.9 | 0.0 | 936 | 840 | 1,776 | 0 | 52.7 | 0.0 |
| 13:00～ | 500 | 534 | 1,034 | 2 | 48.4 | 0.2 | 372 | 480 | 852 | 0 | 43.7 | 0.0 | 872 | 1,014 | 1,886 | 2 | 46.2 | 0.1 |
| 14:00～ | 451 | 492 | 943 | 1 | 47.8 | 0.1 | 481 | 492 | 973 | 1 | 49.4 | 0.1 | 932 | 984 | 1,916 | 2 | 48.6 | 0.1 |
| 15:00～ | 385 | 678 | 1,063 | 1 | 36.2 | 0.1 | 307 | 666 | 973 | 1 | 31.6 | 0.1 | 692 | 1,344 | 2,036 | 2 | 34.0 | 0.1 |
| 16:00～ | 366 | 870 | 1,236 | 0 | 29.6 | 0.0 | 282 | 642 | 924 | 0 | 30.5 | 0.0 | 648 | 1,512 | 2,160 | 0 | 30.0 | 0.0 |
| 17:00～ | 198 | 1,590 | 1,788 | 0 | 11.1 | 0.0 | 114 | 726 | 840 | 0 | 13.6 | 0.0 | 312 | 2,316 | 2,628 | 0 | 11.9 | 0.0 |
| 合計 | 3,941 | 6,642 | 10,583 | 11 | 37.2 | 0.1 | 4,015 | 6,090 | 10,105 | 7 | 39.7 | 0.1 | 7,956 | 12,732 | 20,688 | 18 | 38.5 | 0.1 |

交通量様式第２号（廃棄物搬入施設関連）

## 交通量調査結果（堺基地周辺）［令和6年8月分］

調査地点：№.4

調査日時：令和6年8月20日

| 時刻 | フェニックス方面 | | | | | | 堺方面 | | | | | | 合　計 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 交通量（台） | | | | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） | 交通量（台） | | | | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） | 交通量（台） | | | | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） |
| | 大型車類 | 小型車類 | 計 | 廃棄物輸送車 | | | 大型車類 | 小型車類 | 計 | 廃棄物輸送車 | | | 大型車類 | 小型車類 | 計 | 廃棄物輸送車 | | |
| 08:00～ | 15 | 0 | 15 | 15 | 100.0 | 100.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | 15 | 0 | 15 | 15 | 100.0 | 100.0 |
| 09:00～ | 19 | 0 | 19 | 19 | 100.0 | 100.0 | 36 | 6 | 42 | 36 | 85.7 | 85.7 | 55 | 6 | 61 | 55 | 90.2 | 90.2 |
| 10:00～ | 15 | 1 | 16 | 16 | 93.8 | 100.0 | 16 | 1 | 17 | 17 | 94.1 | 100.0 | 31 | 2 | 33 | 33 | 93.9 | 100.0 |
| 11:00～ | 12 | 1 | 13 | 13 | 92.3 | 100.0 | 11 | 0 | 11 | 11 | 100.0 | 100.0 | 23 | 1 | 24 | 24 | 95.8 | 100.0 |
| 12:00～ | 13 | 1 | 14 | 14 | 92.9 | 100.0 | 13 | 1 | 14 | 14 | 92.9 | 100.0 | 26 | 2 | 28 | 28 | 92.9 | 100.0 |
| 13:00～ | 12 | 2 | 14 | 14 | 85.7 | 100.0 | 13 | 2 | 15 | 15 | 86.7 | 100.0 | 25 | 4 | 29 | 29 | 86.2 | 100.0 |
| 14:00～ | 9 | 0 | 9 | 9 | 100.0 | 100.0 | 8 | 0 | 8 | 8 | 100.0 | 100.0 | 17 | 0 | 17 | 17 | 100.0 | 100.0 |
| 15:00～ | 4 | 0 | 4 | 4 | 100.0 | 100.0 | 5 | 0 | 5 | 5 | 100.0 | 100.0 | 9 | 0 | 9 | 9 | 100.0 | 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～ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 合計 | 99 | 5 | 104 | 104 | 95.2 | 100.0 | 103 | 10 | 113 | 107 | 91.2 | 94.7 | 202 | 15 | 217 | 211 | 93.1 | 97.2 |

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（泉大津基地周辺）［令和6年8月分］

調査地点：№.A

調査日時：令和6年8月27日

| 時刻 | 大阪方面 | | | | | | 和歌山方面 | | | | | | 合　計 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 交通量（台） | | | | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） | 交通量（台） | | | | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） | 交通量（台） | | | | 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～ | 282 | 972 | 1,254 | 0 | 22.5 | 0.0 | 222 | 907 | 1,129 | 1 | 19.7 | 0.1 | 504 | 1,879 | 2,383 | 1 | 21.1 | 0.0 |
| 09:00～ | 384 | 656 | 1,040 | 2 | 36.9 | 0.2 | 303 | 679 | 982 | 4 | 30.9 | 0.4 | 687 | 1,335 | 2,022 | 6 | 34.0 | 0.3 |
| 10:00～ | 517 | 548 | 1,065 | 3 | 48.5 | 0.3 | 452 | 559 | 1,011 | 3 | 44.7 | 0.3 | 969 | 1,107 | 2,076 | 6 | 46.7 | 0.3 |
| 11:00～ | 558 | 589 | 1,147 | 1 | 48.6 | 0.1 | 427 | 637 | 1,064 | 2 | 40.1 | 0.2 | 985 | 1,226 | 2,211 | 3 | 44.5 | 0.1 |
| 12:00～ | 450 | 522 | 972 | 0 | 46.3 | 0.0 | 410 | 594 | 1,004 | 2 | 40.8 | 0.2 | 860 | 1,116 | 1,976 | 2 | 43.5 | 0.1 |
| 13:00～ | 409 | 522 | 931 | 1 | 43.9 | 0.1 | 387 | 661 | 1,048 | 4 | 36.9 | 0.4 | 796 | 1,183 | 1,979 | 5 | 40.2 | 0.3 |
| 14:00～ | 373 | 660 | 1,033 | 1 | 36.1 | 0.1 | 403 | 582 | 985 | 1 | 40.9 | 0.1 | 776 | 1,242 | 2,018 | 2 | 38.5 | 0.1 |
| 15:00～ | 342 | 750 | 1,092 | 0 | 31.3 | 0.0 | 518 | 726 | 1,244 | 2 | 41.6 | 0.2 | 860 | 1,476 | 2,336 | 2 | 36.8 | 0.1 |
| 16:00～ | 234 | 780 | 1,014 | 0 | 23.1 | 0.0 | 456 | 828 | 1,284 | 0 | 35.5 | 0.0 | 690 | 1,608 | 2,298 | 0 | 30.0 | 0.0 |
| 17:00～ | 162 | 1,086 | 1,248 | 0 | 13.0 | 0.0 | 318 | 1,440 | 1,758 | 0 | 18.1 | 0.0 | 480 | 2,526 | 3,006 | 0 | 16.0 | 0.0 |
| 合計 | 3,711 | 7,085 | 10,796 | 8 | 34.4 | 0.1 | 3,896 | 7,613 | 11,509 | 19 | 33.9 | 0.2 | 7,607 | 14,698 | 22,305 | 27 | 34.1 | 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（泉大津基地周辺）［令和6年8月分］

調査地点：№B

調査日時：令和6年8月27日

| 時刻 | 泉北方面 | | | | | | 助松JCT方面 | | | | | | 合　計 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 交通量（台） | | | | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） | 交通量（台） | | | | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） | 交通量（台） | | | | 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～ | 163 | 132 | 295 | 1 | 55.3 | 0.3 | 157 | 606 | 763 | 1 | 20.6 | 0.1 | 320 | 738 | 1,058 | 2 | 30.2 | 0.2 |
| 09:00～ | 240 | 90 | 330 | 0 | 72.7 | 0.0 | 186 | 234 | 420 | 0 | 44.3 | 0.0 | 426 | 324 | 750 | 0 | 56.8 | 0.0 |
| 10:00～ | 204 | 180 | 384 | 0 | 53.1 | 0.0 | 228 | 168 | 396 | 0 | 57.6 | 0.0 | 432 | 348 | 780 | 0 | 55.4 | 0.0 |
| 11:00～ | 282 | 138 | 420 | 0 | 67.1 | 0.0 | 288 | 192 | 480 | 0 | 60.0 | 0.0 | 570 | 330 | 900 | 0 | 63.3 | 0.0 |
| 12:00～ | 162 | 108 | 270 | 0 | 60.0 | 0.0 | 246 | 168 | 414 | 0 | 59.4 | 0.0 | 408 | 276 | 684 | 0 | 59.6 | 0.0 |
| 13:00～ | 150 | 132 | 282 | 0 | 53.2 | 0.0 | 138 | 108 | 246 | 0 | 56.1 | 0.0 | 288 | 240 | 528 | 0 | 54.5 | 0.0 |
| 14:00～ | 175 | 144 | 319 | 1 | 54.9 | 0.3 | 198 | 186 | 384 | 0 | 51.6 | 0.0 | 373 | 330 | 703 | 1 | 53.1 | 0.1 |
| 15:00～ | 150 | 138 | 288 | 0 | 52.1 | 0.0 | 180 | 216 | 396 | 0 | 45.5 | 0.0 | 330 | 354 | 684 | 0 | 48.2 | 0.0 |
| 16:00～ | 66 | 180 | 246 | 0 | 26.8 | 0.0 | 192 | 174 | 366 | 0 | 52.5 | 0.0 | 258 | 354 | 612 | 0 | 42.2 | 0.0 |
| 17:00～ | 84 | 360 | 444 | 0 | 18.9 | 0.0 | 102 | 126 | 228 | 0 | 44.7 | 0.0 | 186 | 486 | 672 | 0 | 27.7 | 0.0 |
| 合計 | 1,676 | 1,602 | 3,278 | 2 | 51.1 | 0.1 | 1,915 | 2,178 | 4,093 | 1 | 46.8 | 0.0 | 3,591 | 3,780 | 7,371 | 3 | 48.7 | 0.0 |

## 交通量調査結果（泉大津基地周辺）［令和6年8月分］

調査地点：№C

調査日時：令和6年8月27日

| 時刻 | フェニックス方面 | | | | | | 泉大津方面 | | | | | | 合　計 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 交通量（台） | | | | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） | 交通量（台） | | | | 大型車混入率（%） | 廃棄物輸送車混入率（%） | 交通量（台） | | | | 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～ | 43 | 90 | 133 | 1 | 32.3 | 0.8 | 30 | 30 | 60 | 0 | 50.0 | 0.0 | 73 | 120 | 193 | 1 | 37.8 | 0.5 |
| 09:00～ | 75 | 120 | 195 | 3 | 38.5 | 1.5 | 106 | 36 | 142 | 4 | 74.6 | 2.8 | 181 | 156 | 337 | 7 | 53.7 | 2.1 |
| 10:00～ | 69 | 120 | 189 | 3 | 36.5 | 1.6 | 57 | 90 | 147 | 3 | 38.8 | 2.0 | 126 | 210 | 336 | 6 | 37.5 | 1.8 |
| 11:00～ | 69 | 48 | 117 | 3 | 59.0 | 2.6 | 93 | 60 | 153 | 3 | 60.8 | 2.0 | 162 | 108 | 270 | 6 | 60.0 | 2.2 |
| 12:00～ | 49 | 72 | 121 | 1 | 40.5 | 0.8 | 61 | 138 | 199 | 1 | 30.7 | 0.5 | 110 | 210 | 320 | 2 | 34.4 | 0.6 |
| 13:00～ | 81 | 78 | 159 | 3 | 50.9 | 1.9 | 38 | 42 | 80 | 2 | 47.5 | 2.5 | 119 | 120 | 239 | 5 | 49.8 | 2.1 |
| 14:00～ | 56 | 66 | 122 | 2 | 45.9 | 1.6 | 75 | 42 | 117 | 3 | 64.1 | 2.6 | 131 | 108 | 239 | 5 | 54.8 | 2.1 |
| 15:00～ | 56 | 24 | 80 | 2 | 70.0 | 2.5 | 61 | 162 | 223 | 1 | 27.4 | 0.4 | 117 | 186 | 303 | 3 | 38.6 | 1.0 |
| 16:00～ | 30 | 72 | 102 | 0 | 29.4 | 0.0 | 43 | 108 | 151 | 1 | 28.5 | 0.7 | 73 | 180 | 253 | 1 | 28.9 | 0.4 |
| 17:00～ | 48 | 6 | 54 | 0 | 88.9 | 0.0 | 24 | 240 | 264 | 0 | 9.1 | 0.0 | 72 | 246 | 318 | 0 | 22.6 | 0.0 |
| 合計 | 576 | 696 | 1,272 | 18 | 45.3 | 1.4 | 588 | 948 | 1,536 | 18 | 38.3 | 1.2 | 1,164 | 1,644 | 2,808 | 36 | 41.5 | 1.3 |

悪臭様式第２号

## 悪臭調査結果（大阪基地周辺）[令和６年８月分]

測定日：令和6年8月21日

| 調査項目 ＼ 調査地点 | | №5（風上） | №6（風下） |
|---|---|---|---|
| 気　象 | 天候(当日/前日) | 晴/晴一時雨 | 晴/晴一時雨 |
| | 気　温（℃） | 29.5 | 29.0 |
| | 湿　度（%） | 89 | 89 |
| | 風　向 | 南南西 | calm |
| | 風　速（m/s） | 0.6 | <0.4 |
| 臭気強度 | | 0 | 0 |
| 臭気指数 | | <10 | <10 |
| 臭　質 | | 無臭 | 無臭 |

## 悪臭調査結果（堺基地周辺）[令和６年８月分]

測定日：令和6年8月21日

| 調査項目 ＼ 調査地点 | | №5（風下） | №6（風上） |
|---|---|---|---|
| 気　象 | 天候(当日/前日) | 晴/晴一時雨 | 晴/晴一時雨 |
| | 気　温（℃） | 31.0 | 32.5 |
| | 湿　度（%） | 79 | 79 |
| | 風　向 | 西南西 | 西南西 |
| | 風　速（m/s） | 1.2 | 0.8 |
| 臭気強度 | | 0 | 0 |
| 臭気指数 | | <10 | <10 |
| 臭　質 | | 無臭 | 無臭 |

## 悪臭調査結果（泉大津基地周辺）[令和６年８月分]

測定日：令和6年8月28日

| 調査項目 ＼ 調査地点 | | D1（風上） | D2（風下） |
|---|---|---|---|
| 気　象 | 天候(当日/前日) | 晴/晴 | 晴/晴 |
| | 気　温（℃） | 35.5 | 37.0 |
| | 湿　度（%） | 67 | 58 |
| | 風　向 | 北 | 北 |
| | 風　速（m/s） | 1.7 | 1.9 |
| 臭気強度 | | 0 | 0 |
| 臭気指数 | | <10 | <10 |
| 臭　質 | | 無臭 | 無臭 |