

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5年8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・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5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 <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)	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 水素イオン濃度(pH) 化学的酸素要求量(COD) 溶存酸素量(DO) 全窒素(T-N) 全磷(T-P)	5点×2層 【1, 2, 3, 4, 5】 上層:海面下1m 下層:海底面上2m	8月22日	1回/月
●その他の項目 透明度 水温 塩分 濁度 浮遊物質量(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	8月1日～31日	連続測定
浮遊物質(SS) 不揮発性浮遊物質(FSS)	放流水 1点 内水 1点	8月1日、8日、 18日、22日、29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)	8月8日	1回/月
全磷(T-P) n-ヘキサン抽出物質 大腸菌群数		8月8日	4回/年 (5月、8月、11月、2月)
透明度 水温 塩分 浮遊物質(SS) 不揮発性浮遊物質(FSS) 水素イオン濃度(pH) 化学的酸素要求量(COD) 溶存酸素量(DO) 全窒素(T-N) 全磷(T-P) n-ヘキサン抽出物質 大腸菌数	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 大腸菌数は上層のみ調査	8月22日	4回/年 (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
<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>クロロエチレン</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>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</p>	<p>放流水、内水</p> <p>8月8日</p> <p>護岸外周</p> <p>8月22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、内水</p> <p>8月8日</p> <p>護岸外周</p> <p>8月22日</p>	<p>放流水 4回／年</p> <p>（5月、8月、11月、2月）</p> <p>内水 2回／年</p> <p>（8月、2月）</p> <p>護岸外周 1回／年</p> <p>（8月）</p>

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

調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
透明度 水温 塩分 濁度 浮遊物質(SS) 不揮発性浮遊物質(FSS) 水素イオン濃度(pH) 化学的酸素要求量(COD) 溶存酸素量(DO) 全窒素(T-N) 全燐(T-P) クロロフィルa n-ヘキサン抽出物質 大腸菌数	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 大腸菌数は上層のみ調査	8月22日	4回/年 (5月、8月、11月、2月)
カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム 砒素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプロペン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 フェノール類 銅 亜鉛 溶解性鉄 溶解性マンガン 全クロム 陰イオン界面活性剤 有機燐 1,4-ジオキサン		8月22日	2回/年 (8月、2月)

表－１（６）事後調査の概要（廃棄物処分場の埋立に係る調査 底質（一般項目））

調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
粒度組成 含水率 強熱減量 化学的酸素要求量(COD) 硫化物 全窒素(T-N) 全磷(T-P) 酸化還元電位	4点(表層土) 【2, 3, 4, 5】	8月22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) 全磷(T-P) 酸化還元電位	1点(表層土) 【15】	8月22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 有機磷 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 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)	8月22日	2回／年 (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 <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】	8月3～9日 8月19～25日 8月24～30日	1週間×4回／年 (5月、8月、11月、2月)
騒音 道路交通騒音レベル	搬入ルート沿道 大阪基地 : 2点 【No.2、3】 堺基地 : 2点 【No.1、2】 泉大津基地 : 2点 【No.A、B】	—	2回／年 (操業時間帯に実施) (5月、11月)
振動 道路交通振動レベル	搬入ルート沿道 大阪基地 : 2点 【No.2、3】 堺基地 : 2点 【No.1、2】 泉大津基地 : 2点 【No.A、B】	—	2回／年 (操業時間帯に実施) (5月、11月)
交通量 廃棄物輸送車 一般車	搬入ルート沿道 大阪基地 : 3点 【No.1、2、4】 堺基地 : 4点 【No.1、2、3、4】 泉大津基地 : 3点 【No.A、B、C】	8月3日 8月21日 8月28日	4回／年 (操業時間帯に実施) (5月、8月、11月、2月)
悪臭 臭気強度 臭気指数	敷地境界 大阪基地 : 2点(風上、風下) 【No.5、6】 堺基地 : 2点(風上、風下) 【No.5、6】 泉大津基地 : 2点(風上、風下) 【No.D1、D2】	8月24日 8月24日 8月25日	2回／年 (6月、8月)

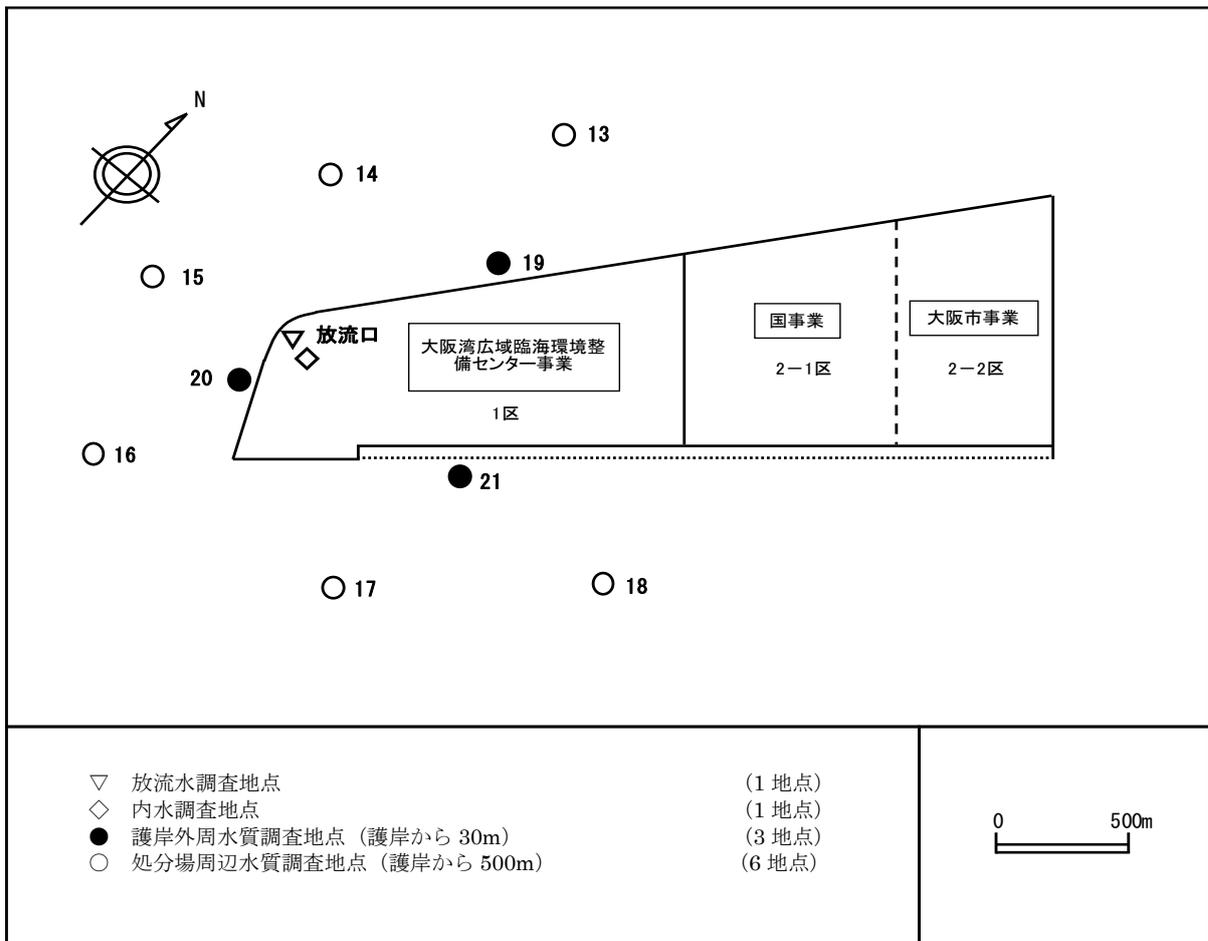
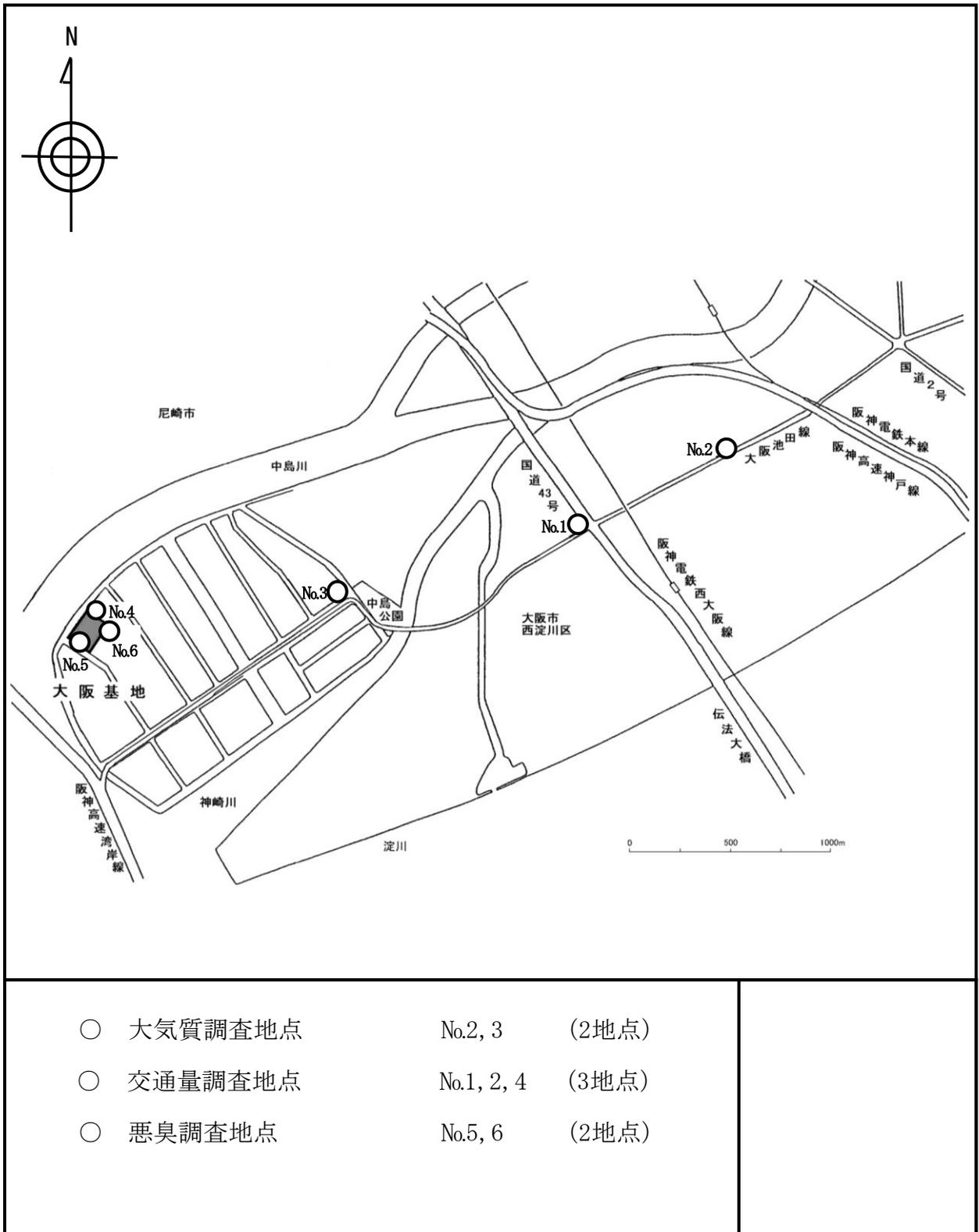


図-1(1) 廃棄物処分場周辺における水質の調査地点



図一(2) 廃棄物搬入施設周辺における調査地点(大阪基地) (令和5年8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5年8月)

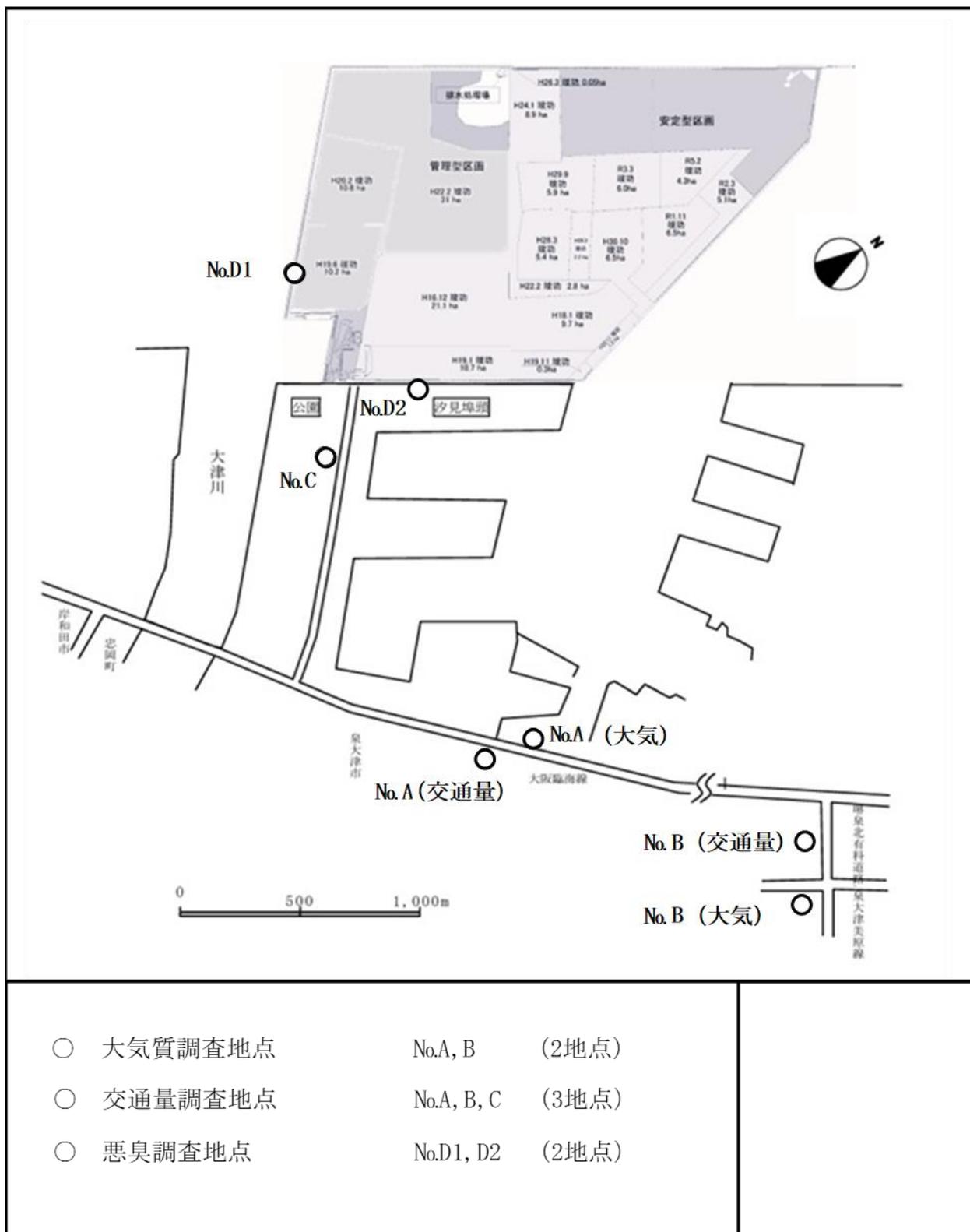
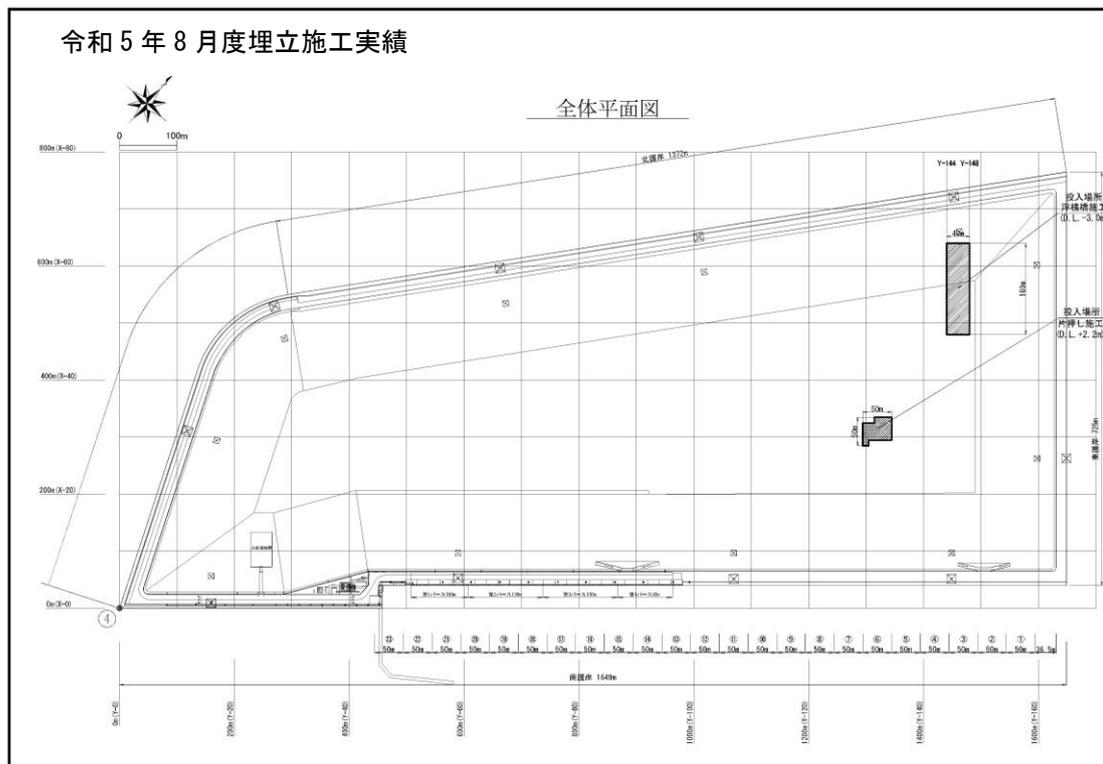


図-1(4) 廃棄物搬入施設周辺における調査地点(泉大津基地) (令和5年8月)

## 2. 工事の実施状況

令和5年8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(%)
7,236,767	51.8

埋立容量(計画量) : 13,975,000 m<sup>3</sup>

図-2 工事の実施状況 (大阪沖処分場平面図)

### 3. 調査結果の概要

#### 廃棄物処分場の埋立に係る調査

##### (1) 大気質

令和5年8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5年8月分【護岸建設工事中・埋立中の共通調査①】に記載

###### ②-1 放流水、内水及び護岸外周 [水質様式第6～10、12号]

###### 1) 放流水 (連続測定)

濁度は、1.6～5.3度(カリン) (平均値2.8度(カリン)) の範囲にあった。

水温は、31.4～35.5℃ (平均値33.7℃) の範囲にあった。

pHは、6.3～7.1の範囲にあり、測定期間を通じて放流水の基準値及び管理目標値(5.0以上9.0以下)の範囲内にあった。

CODは、22.6～25.1mg/L (平均値23.4mg/L) の範囲にあり、測定期間を通じて放流水の基準値(90mg/L) 及び管理目標値(40mg/L) を下回っていた。

DOは、3.7～5.6mg/L (平均値4.5mg/L) の範囲にあった。

###### 2) 放流水、内水

###### ・放流水

SSは、1～3mg/L (平均値2mg/L) であり、全測定を通じて放流水の基準値(60mg/L) 及び管理目標値(50mg/L) を下回っていた。

FSSは、全て報告下限値未満(<1mg/L) であった。

pHは、7.4であり、放流水の基準値及び管理目標値(5.0以上9.0以下)の範囲内であった。

CODは、26mg/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、22mg/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、0.03mg/Lであり、放流水の基準値(16mg/L、日間平均8mg/L) 及び管理目標値(4mg/L) を下回っていた。

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

大腸菌群数は、0個/cm<sup>3</sup>であり、放流水の基準値及び管理目標値(日間平均3,000個/cm<sup>3</sup>以下) を下回っていた。

健康項目等については、事後調査報告書(令和5年8月分【埋立中調査②】) で報告する。

## ・内水

SS は、2～5mg/L（平均値 4mg/L）の範囲にあった。

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

pH は 7.7、COD は 30mg/L、T-N は 32mg/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<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 5 年 8 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、上層及び下層ともに 2～5mg/L の範囲にあった。

#### イ) 不揮発性浮遊物質（FSS）

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

#### 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 8.5～8.8、下層で 8.1～8.2 の範囲にあり、上層では全て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の範囲内であった。

環境基準値を上回った調査結果は、上層の調査地点 19（8.5）、調査地点 20（8.6）及び調査地点 21（8.8）であった。調査地点 21 で、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の上層の 8.0～8.7 を超過していたが、本調査と同一日に調査が実施された周辺の環境基準点においても、広範囲にわたって pH が環境基準を上回っていたため、本事業の影響によるものではないと考えられる。

#### エ) 化学的酸素要求量（COD）【環境基準値：3mg/L 以下】

化学的酸素要求量（COD）は、上層で 2.4～5.3mg/L、下層で 1.4～2.1mg/L の範囲にあり、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 20（3.9mg/L）及び調査地点 21（5.3mg/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、本事業の影響によるものではないと考えられる。

#### オ) 溶存酸素量（DO）【環境基準値：5mg/L 以上】

溶存酸素量（DO）は、上層で 8.3～13mg/L、下層で 5.1～6.5mg/L の範囲にあり、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 0.36～0.57mg/L、下層で 0.20～0.29mg/L の範囲にあり、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下回っていた。

キ) 全燐 (T-P) 【環境基準値：0.05mg/L 以下】

全燐 (T-P) は、上層で 0.056～0.089mg/L、下層で 0.048～0.069mg/L の範囲にあり、上層では全ての調査地点において環境基準値を上回っており、下層ではほとんど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 19(0.061mg/L)、調査地点 20(0.056mg/L) 及び調査地点 21(0.089mg/L)、下層の調査地点 19(0.064mg/L) 及び調査地点 21(0.069mg/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、本事業の影響によるものではないと考えられる。

ク) n-ヘキサン抽出物質 【環境基準値：検出されないこと】

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

ケ) 大腸菌数

大腸菌数は、 $5.1 \times 10^1 \sim 8.7 \times 10^1$ CFU/100mL の範囲にあった。

コ) 健康項目等

事後調査報告書（令和 5 年 8 月分【埋立中調査②】）で報告する。

②-2 処分場周辺 [水質様式第 16 号]

1) 濁度

濁度は、上層で 1～2 度(カリン)、下層で 1～5 度(カリン)の範囲にあった。

2) 浮遊物質 (SS)

浮遊物質 (SS) は、上層で 2～7mg/L、下層で 2～6mg/L の範囲にあった。

3) 不揮発性浮遊物質 (FSS)

不揮発性浮遊物質 (FSS) は、上層で報告下限値未満 (<1mg/L) ～5mg/L、下層で報告下限値未満 (<1mg/L) ～3mg/L の範囲にあった。

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 8.6～9.0、下層で 8.0～8.2 の範囲にあり、上層では全て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の範囲内であった。

環境基準値を上回った調査結果は、上層の調査地点 13, 15 (8.6)、調査地点 14 (8.7)、調査地点 16, 17 (8.9) 及び調査地点 18 (9.0) であった。調査地点 16, 17, 18 で、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の上層の 8.0～8.7 を超過していたが、本調査と同一日に調査が実施された周辺の環境基準点においても、広範囲にわたって pH が環境基準を上回っていたため、本事業の影響によるものではないと考えられる。

#### 5) 化学的酸素要求量（COD）【環境基準値：3mg/L 以下】

化学的酸素要求量（COD）は、上層で 3.1～5.3mg/L、下層で 1.2～2.2mg/L の範囲にあり、上層では全て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 13 (3.4mg/L)、調査地点 14 (3.6mg/L)、調査地点 15 (3.1mg/L)、調査地点 16 (5.0mg/L)、調査地点 17 (4.5mg/L) 及び調査地点 18 (5.3mg/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、本事業の影響によるものではないと考えられる。

#### 6) 溶存酸素量（DO）【環境基準値：5mg/L 以上】

溶存酸素量（DO）は、上層で 9.5～12mg/L、下層で 3.7～9.1mg/L の範囲にあり、上層では全ての調査地点において環境基準値を上回っていたが、下層では一部の調査地点において環境基準値を下回っていた。

環境基準値を下回った調査結果は、下層の調査地点 17 (3.7mg/L) 及び調査地点 18 (4.5mg/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、下層で 1.9～9.5mg/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。

#### 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 0.26～0.69mg/L、下層で 0.18～0.32mg/L の範囲にあり、上層では一部の調査地点において環境基準値を上回っており、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 (0.62mg/L) 及び調査地点 18 (0.69mg/L) であった。廃棄物等受入前の当海域（調査地点 13～18）における水質調査の結果は、上層で 0.40～1.4mg/L であり、この範囲内にあるため、本事業の影響によるものではないと考えられる。

#### 8) 全燐（T-P）【環境基準値：0.05mg/L 以下】

全燐（T-P）は、上層で 0.047～0.12mg/L、下層で 0.043～0.077mg/L の範囲にあり、上層及び下層ともに過半数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 15 (0.059mg/L)、調査地点 16 (0.096mg/L)、調査地点 17 (0.085mg/L) 及び調査地点 18 (0.12mg/L)、下層の調査地点 14 (0.051mg/L)、調査地点 16 (0.057mg/L)、調査地点 17 (0.072mg/L) 及び調査地点 18 (0.077mg/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、本事業の影響によるものではないと考えられる。

9) クロロフィル a

クロロフィル a は、上層で 4.3～53 $\mu$ g/L、下層で 0.5～7.3 $\mu$ g/L の範囲にあった。

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、 $1.5 \times 10^1 \sim 7.5 \times 10^1$ CFU/100mL の範囲にあった。

12) カドミウム等

事後調査報告書（令和 5 年 8 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 5 年 8 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 5 年 8 月分【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 5 年 8 月分【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

##### 7) 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東であり、平均風速は 2.5m/sec であった。

##### 4) 中島公園近傍の測定点 (No.3)

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

また、調査期間中の主風向は東であり、平均風速は 3.2m/sec であった。

#### 2) 堺基地

##### 7) 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北西であり、平均風速は 1.1m/sec であった。

##### 4) 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 1.2m/sec であった。

#### 3) 泉大津基地

##### 7) 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東であり、平均風速は 1.5m/sec であった。

##### 4) 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東であり、平均風速は 1.3m/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

##### 7) 大阪池田線沿道の測定点 (No.1)

時間交通量は 1,104～1,347 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(12,170 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) 大阪池田線沿道の測定点 (No. 2)

時間交通量は 1,008~1,371 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 10 台/10hr で、総交通量(11,896 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 85~264 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 0~48 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は 230 台/10hr で、総交通量(1,652 台/10hr)に占める割合は 13.9% であった。

2) 堺基地

7) 大阪臨海線沿道の測定点 (No. 1)

時間交通量は 1,692~3,222 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 0~9 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は 30 台/10hr で、総交通量(23,868 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 (No. 2)

時間交通量は 732~1,692 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 0~1 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は 4 台/10hr で、総交通量(13,114 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) 大阪臨海線沿道の測定点 (No. 3)

時間交通量は 1,712~3,210 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 12 台/10hr で、総交通量(22,050 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) 堺基地近傍の測定点 (No. 4)

時間交通量は 2~62 台、廃棄物輸送車の時間交通量はいずれも 2~62 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は 259 台/9hr で、総交通量(295 台/9hr)に占める割合は 87.8% であった。

3) 泉大津基地

7) 大阪臨海線沿道の測定点 (No. A)

時間交通量は 1,860~2,850 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 0~1 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(22,329 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。

イ) 泉大津美原線沿道の測定点 (No.B)

時間交通量は 672～1,096 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 6 台/10hr で、総交通量(7,992 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) 泉大津基地近傍の測定点 (No.C)

時間交通量は 174～498 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 14 台/10hr で、総交通量(2,918 台/10hr)に占める割合は 0.5%であった。

(4) 悪臭

1) 大阪基地

臭気指数は No.5 (風上)、No.6 (風下) とともに 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

臭気指数は No.5 (風下)、No.6 (風上) とともに 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

臭気指数は D1 (風上)、D2 (風下) とともに 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 (SO <sub>2</sub> )	1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm 以下であり、かつ、 1 時間値が 0.1ppm 以下であること。
二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )	1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm から 0.06ppm までの ゾーン内又はそれ以下であること。
浮遊粒子状物質 (SPM)	1 時間値の 1 日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、 1 時間値が 0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であること。

(2) 水質 ( 海 域 )

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

- 注) 1. 水素イオン濃度、化学的酸素要求量、溶存酸素量及び n-ヘキサン抽出物質の基準値は日間平均値、全窒素及び全磷の基準値は年間平均値である。
2. 化学的酸素要求量の環境基準の評価方法については、次のとおり定められている。  
公共用水域における環境基準 (BOD 又は COD) の評価方法について (昭和 52 年環水管 52 号)
- (1) 環境基準の水域類型を指定する際の水質測定結果については、年間を通じた日間平均値の全データのうち、あてはめようとする類型の基準値を満たしているデータ数を占める割合をもって評価するが、その割合が 75%以上ある場合、その基準に適合しているものと評価する。  
なお、環境基準値と比較して水質の程度を判断する場合は、以下の方法により求めた「75%水質値」を用いるものとする。  
75%水質値・・・年間の日平均値の全データをその値の小さいものから順に並べ 0.75×n 番目 (n は日間平均値のデータ数) のデータ値をもって 75%水質値 (0.75×n 番目が整数でない場合は端数を切り上げた整数番目の値をとる) とする。
- (2) 環境基準点における水質測定結果の環境基準に対する適合性についての判断方法について  
環境基準点において、年間を通じて環境基準に適合していたか否かを判断する場合には、(1)と同様に年間を通じた日間平均値の全データのうち 75%以上のデータが基準値を満足している基準点を適合しているものと判断する。
- (3) 複数の環境基準点を持つ水域における水質測定結果の環境基準に対する適合性についての判断方法について  
これについては、当該環境基準類型あてはめ水域内の全ての環境基準地点において環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。

(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	No.2 (大阪池田線沿道)	準住居	幹線 道路 (4)	特例	70
	No.3 (中島公園近傍)	第1種 住居	(2)	B	65
堺 基地	No.1 (大阪臨海線沿道)	第1種 住居	幹線 道路 (6)	特例	70
	No.2 (堺狭山線沿道)	近隣 商業	幹線 道路 (4)	特例	
泉 大津 基地	No.A (大阪臨海線沿道)	準工業	幹線 道路 (6)	特例	70
	No.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 (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) 騒音・振動（要請限度）

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

- 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



水質調査結果（放流水（連続測定：総括））[令和5年8月分]

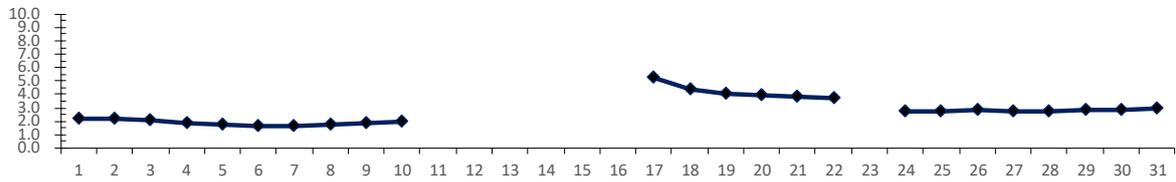
項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カリン)]	1.6	～	5.3	2.8
水温	[℃]	31.4	～	35.5	33.7
pH	[－]	6.3	～	7.1	7.0
COD	[mg/L]	22.6	～	25.1	23.4
DO	[mg/L]	3.7	～	5.6	4.5

特記事項	
8/10(木)14:30	水処理設備停止。
8/17(木)18:15	放流運転再開。
8/22(火)10:15	還流運転開始。
8/24(木)14:15	放流運転再開。

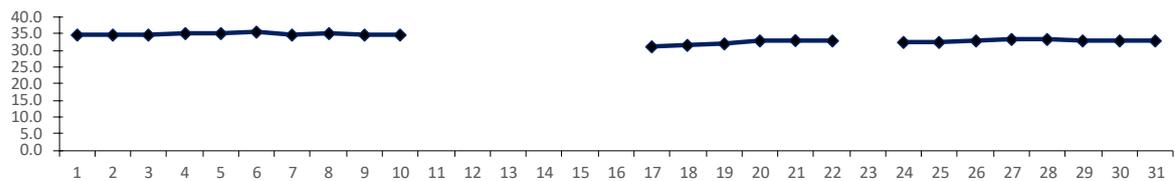
水質様式第7号

水質調査結果（放流水（連続測定））[令和5年8月分]

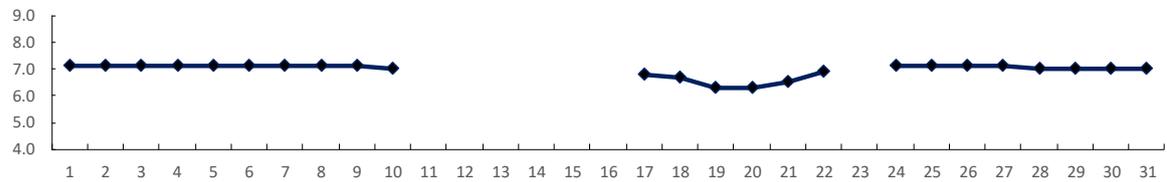
濁度 [度(カリン)]



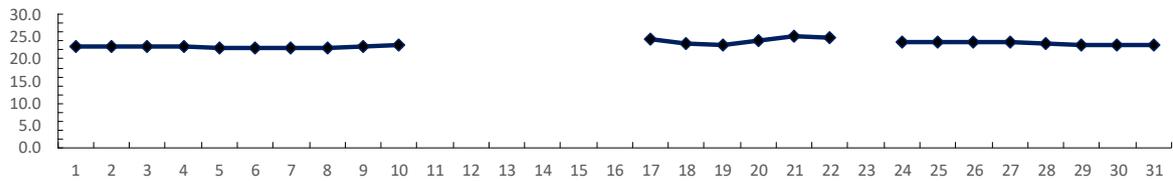
水温 [°C]



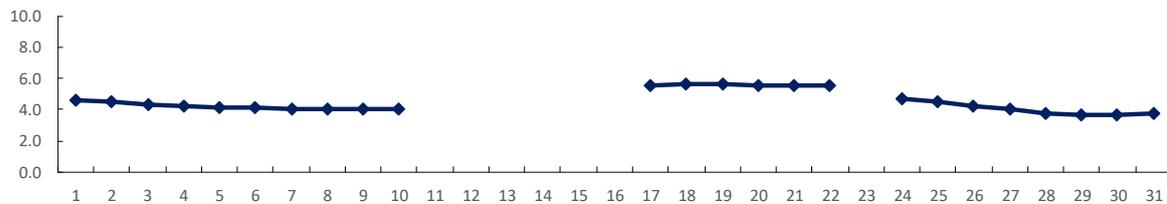
水素イオン濃度(pH) [-]



化学的酸素要求量(COD) [mg/L]



溶存酸素量(DO) [mg/L]



- 8/10(木)14:30 水処理設備停止。
- 8/17(木)18:15 放流運転再開。
- 8/22(火)10:15 還流運転開始。
- 8/24(木)14:15 放流運転再開。

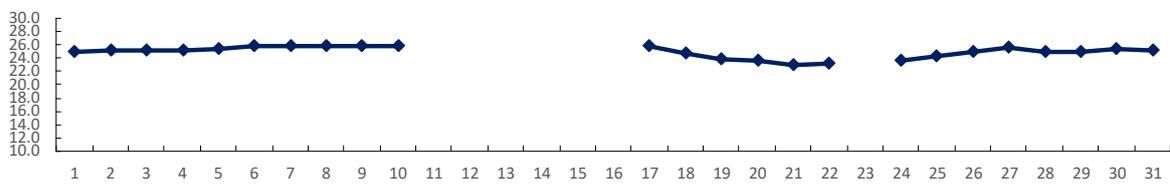
【参考】（自主検査）

T-N・T-P 連続測定器による水質調査結果（放流水）

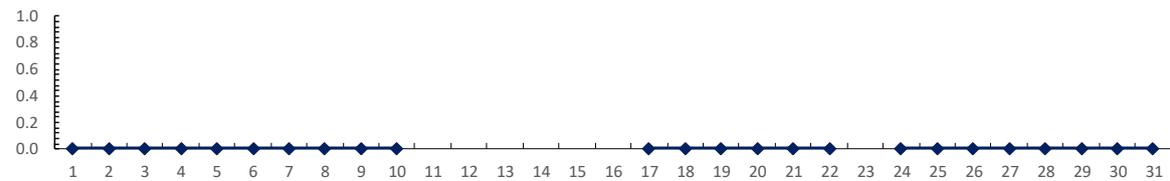
水質調査結果（放流水（連続測定））[令和5年8月分]

項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
全窒素	[mg/L]	23.0	～	25.8	24.9
全リン	[mg/L]	0.0	～	0.0	0.0

全窒素(T-N) [mg/L]



全リン(T-P) [mg/L]



- 8/10(木)14:30 水処理設備停止。
- 8/17(木)18:15 放流運転再開。
- 8/22(火)10:15 還流運転開始。
- 8/24(木)14:15 放流運転再開。

水質調査結果（放流水、内水①）[令和5年8月分]

調査日	区分	放流水			内水		
	項目	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]
8/1	(火)	10:00	3	< 1	9:40	3	< 1
8/8	(火)	10:00	1	< 1	10:15	2	< 1
8/18	(金)	10:00	2	< 1	9:40	5	1
8/22	(火)	10:00	2	< 1	9:40	5	< 1
8/29	(火)	10:00	2	< 1	9:40	4	< 1
平均値		—	2	< 1	—	4	1
最小値		—	1	< 1	—	2	< 1
最大値		—	3	< 1	—	5	1

特記事項
------

水質調査結果（放流水、内水②）[令和5年8月分]

調査日：令和5年8月8日

項目	区分	放流水	内水
		時刻	10:00
pH	[-]	7.4(30℃)	7.7(30℃)
COD	[mg/L]	26	30
T-N	[mg/L]	22	32

特記事項
------

水質調査結果（放流水、内水③）[令和 5 年 8 月分]

調査日：令和5年8月8日

項目		区分	
		放流水	内水
時刻		10:00	10:15
T-P	[mg/L]	0.03	0.04
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	< 0.5	< 0.5
	鉍油類含有量 [mg/L]	< 0.5	< 0.5
	動植物油脂含有量 [mg/L]	< 0.5	< 0.5
大腸菌群数	[個/cm <sup>3</sup> ]	0	0

特記事項
------

水質調査結果（護岸外周①）〔令和 5 年 8 月分〕

調査日：令和5年8月22日

項目	調査点			最小値	～	最大値	平均値	
	19	20	21					
時刻	9:02	9:49	10:57	-			-	
透明度 [m]	2.2	2.1	1.0	1.0	～	2.2	1.8	
水温	28.8	29.0	29.5	28.8	～	29.5	29.1	
[°C]	25.5	25.7	25.5	25.5	～	25.7	25.6	
塩分	25.7	25.6	22.3	22.3	～	25.7	24.5	
[－]	32.1	32.1	32.1	32.1	～	32.1	32.1	
浮遊物質 (SS)	2	3	5	2	～	5	3	
[mg/L]	2	2	5	2	～	5	3	
不揮発性浮遊物質 (FSS)	<1	<1	2	<1	～	2	1	
[mg/L]	<1	<1	3	<1	～	3	2	
水素イオン濃度 (pH)	8.5	8.6	8.8	8.5	～	8.8	-	
[－]	8.1	8.2	8.1	8.1	～	8.2	-	
化学的酸素要求量 (COD)	2.4	3.9	5.3	2.4	～	5.3	3.9	
[mg/L]	1.8	1.4	2.1	1.4	～	2.1	1.8	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	9.5	8.3	13	8.3	～	13	10
	飽和度 [%]	142	125	193	125	～	193	153
		78	96	75	75	～	96	83
全窒素 (T-N)	0.36	0.39	0.57	0.36	～	0.57	0.44	
[mg/L]	0.24	0.20	0.29	0.20	～	0.29	0.24	
全磷 (T-P)	0.061	0.056	0.089	0.056	～	0.089	0.069	
[mg/L]	0.064	0.048	0.069	0.048	～	0.069	0.060	
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]	$8.7 \times 10^1$	$7.0 \times 10^1$	$5.1 \times 10^1$	$5.1 \times 10^1$	～	$8.7 \times 10^1$	$6.9 \times 10^1$	

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

水質調査結果（処分場周辺①）[令和 5 年 8 月分]

調査日：令和5年8月22日

項目	調査点	13	14	15	16	17	18	最小値 ~ 最大値	平均値
時刻		8:39	9:22	9:01	10:12	10:33	11:23	-	-
透明度	[m]	2.3	2.0	2.1	0.9	1.1	0.9	0.9 ~ 2.3	1.6
水温		29.0	29.2	29.0	28.9	29.1	29.0	28.9 ~ 29.2	29.0
	[°C]	25.6	25.6	25.7	25.6	25.5	25.5	25.5 ~ 25.7	25.6
塩分		26.1	25.8	25.7	24.0	21.2	24.3	21.2 ~ 26.1	24.5
	[-]	32.1	32.2	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1 ~ 32.2	32.1
濁度		1	1	2	1	2	2	1 ~ 2	2
	[度(カリン)]	1	1	1	2	2	5	1 ~ 5	2
浮遊物質 (SS)	[mg/L]	2	3	3	5	7	7	2 ~ 7	5
		2	2	3	3	6	6	2 ~ 6	4
不揮発性浮遊物質 (FSS)	[mg/L]	<1	<1	<1	2	5	3	<1 ~ 5	2
		<1	<1	1	1	3	3	<1 ~ 3	2
水素イオン濃度 (pH)		8.6	8.7	8.6	8.9	8.9	9.0	8.6 ~ 9.0	-
	[-]	8.1	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.0 ~ 8.2	-
化学的酸素要求量 (COD)	[mg/L]	3.4	3.6	3.1	5.0	4.5	5.3	3.1 ~ 5.3	4.2
		1.6	1.5	1.2	1.6	1.3	2.2	1.2 ~ 2.2	1.6
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	9.5	10	10	12	12	12	9.5 ~ 12	11
		9.1	6.9	7.5	5.6	3.7	4.5	3.7 ~ 9.1	6.2
	飽和度 [%]	143	151	150	179	176	179	143 ~ 179	163
		134	102	111	82	54	66	54 ~ 134	92
全窒素 (T-N)	[mg/L]	0.26	0.30	0.39	0.62	0.55	0.69	0.26 ~ 0.69	0.47
		0.23	0.18	0.19	0.23	0.32	0.31	0.18 ~ 0.32	0.24
全磷 (T-P)	[mg/L]	0.047	0.050	0.059	0.096	0.085	0.12	0.047 ~ 0.12	0.076
		0.046	0.051	0.043	0.057	0.072	0.077	0.043 ~ 0.077	0.058
クロロフィル a (chl. a)	[μg/L]	4.5	4.3	11	40	30	53	4.3 ~ 53	24
		1.2	0.5	2.4	3.8	2.9	7.3	0.5 ~ 7.3	3.0
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]	$4.8 \times 10^1$	$7.5 \times 10^1$	$6.4 \times 10^1$	$2.4 \times 10^1$	$1.5 \times 10^1$	$2.9 \times 10^1$	$1.5 \times 10^1 \sim 7.5 \times 10^1$	$4.3 \times 10^1$

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)[令和5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 <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5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 <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5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 <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5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	3 (木)	0.004	0.008	0.004	0.006	
	4 (金)	0.003	0.005	0.003	0.004	
	5 (土)	0.003	0.005	0.003	0.004	
	6 (日)	0.002	0.004	0.002	0.004	
	7 (月)	0.002	0.003	0.002	0.003	
	8 (火)	0.002	0.003	0.002	0.003	
	9 (水)	0.003	0.006	0.003	0.007	
	有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
	測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.003		0.003		
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.004		0.004		
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.008		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) [令和5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	19 (土)	0.003	0.006	0.003	0.004	
	20 (日)	0.004	0.009	0.003	0.005	
	21 (月)	0.003	0.006	0.005	0.014	
	22 (火)	0.002	0.004	0.002	0.003	
	23 (水)	0.001	0.002	0.000	0.001	
	24 (木)	0.001	0.002	0.001	0.003	
	25 (金)	0.002	0.002	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)		0.004		0.005		
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.009		0.014		
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) [令和5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 (木)	0.003	0.005	0.003	0.004	
	25 (金)	0.003	0.005	0.003	0.004	
	26 (土)	0.003	0.005	0.003	0.004	
	27 (日)	0.003	0.004	0.003	0.004	
	28 (月)	0.003	0.004	0.003	0.004	
	29 (火)	0.003	0.004	0.003	0.004	
	30 (水)	0.003	0.003	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		0.003		
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.003		0.003		
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.005		0.004		
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		

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5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	3 (木)	0.006	0.010	0.007	0.033	
	4 (金)	0.006	0.011	0.005	0.018	
	5 (土)	0.003	0.008	0.002	0.006	
	6 (日)	0.002	0.003	0.001	0.004	
	7 (月)	0.006	0.019	0.003	0.010	
	8 (火)	0.005	0.010	0.002	0.004	
	9 (水)	0.005	0.012	0.007	0.037	
	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		0.007		
1時間値の最高値 (ppm)		0.019		0.037		

一酸化窒素測定結果(堺基地)[令和5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	19 (土)	0.002	0.008	0.007	0.021	
	20 (日)	0.001	0.002	0.005	0.012	
	21 (月)	0.002	0.005	0.008	0.023	
	22 (火)	0.002	0.006	0.013	0.029	
	23 (水)	0.001	0.003	0.006	0.022	
	24 (木)	0.001	0.002	0.008	0.022	
	25 (金)	0.001	0.002	0.006	0.020	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.001		0.008		
日平均値の最高値 (ppm)		0.002		0.013		
1時間値の最高値 (ppm)		0.008		0.029		

一酸化窒素測定結果(泉大津基地)[令和5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 (木)	0.017	0.039	0.006	0.023	
	25 (金)	0.008	0.022	0.006	0.021	
	26 (土)	0.008	0.035	0.003	0.011	
	27 (日)	0.002	0.005	0.002	0.007	
	28 (月)	0.006	0.028	0.004	0.018	
	29 (火)	0.007	0.029	0.004	0.012	
	30 (水)	0.009	0.035	0.006	0.019	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.008		0.004		
日平均値の最高値 (ppm)		0.017		0.006		
1時間値の最高値 (ppm)		0.039		0.023		

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5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	3(木)	0.011	0.017	0.010	0.019	
	4(金)	0.011	0.019	0.008	0.016	
	5(土)	0.009	0.012	0.007	0.011	
	6(日)	0.005	0.007	0.002	0.004	
	7(月)	0.008	0.013	0.005	0.009	
	8(火)	0.007	0.011	0.003	0.005	
	9(水)	0.007	0.013	0.005	0.009	
	有効測定日数(日)		7		7	
	測定時間(時間)		168		168	
期間平均値(ppm)		0.008		0.006		
日平均値の最高値(ppm)		0.011		0.010		
1時間値の最高値(ppm)		0.019		0.019		
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)[令和5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	19(土)	0.014	0.024	0.015	0.027	
	20(日)	0.010	0.016	0.011	0.020	
	21(月)	0.022	0.043	0.019	0.034	
	22(火)	0.017	0.036	0.016	0.035	
	23(水)	0.009	0.022	0.009	0.018	
	24(木)	0.013	0.032	0.011	0.029	
	25(金)	0.013	0.024	0.010	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)		0.014		0.013		
日平均値の最高値(ppm)		0.022		0.019		
1時間値の最高値(ppm)		0.043		0.035		
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)[令和5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(木)	0.012	0.020	0.011	0.027	
	25(金)	0.009	0.014	0.009	0.024	
	26(土)	0.008	0.014	0.008	0.015	
	27(日)	0.004	0.008	0.005	0.008	
	28(月)	0.007	0.013	0.008	0.018	
	29(火)	0.006	0.015	0.008	0.020	
	30(水)	0.008	0.024	0.008	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)		0.008		0.008		
日平均値の最高値(ppm)		0.012		0.011		
1時間値の最高値(ppm)		0.024		0.027		
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<sub>2</sub>)測定結果(大阪基地)[令和5年8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	3 (木)	0.017	63.7	0.027	0.017	56.9	0.052	
	4 (金)	0.018	63.8	0.030	0.014	62.0	0.033	
	5 (土)	0.012	73.9	0.017	0.009	74.1	0.016	
	6 (日)	0.006	73.2	0.009	0.003	67.6	0.008	
	7 (月)	0.014	54.0	0.032	0.008	59.3	0.019	
	8 (火)	0.011	56.7	0.020	0.005	60.5	0.009	
	9 (水)	0.012	58.7	0.023	0.012	42.6	0.045	
	有効測定日数 (日)		7			7		
	測定時間 (時間)		168			168		
期間平均値 (ppm)		0.013			0.010			
日平均値の最高値 (ppm)		0.018			0.017			
1時間値の最高値 (ppm)		0.032			0.052			
期間平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		62.7			58.8			

窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)測定結果(堺基地)[令和5年8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	19 (土)	0.016	86.5	0.032	0.022	67.8	0.048	
	20 (日)	0.011	91.7	0.018	0.016	70.3	0.030	
	21 (月)	0.024	93.2	0.046	0.027	69.2	0.055	
	22 (火)	0.019	90.3	0.039	0.029	54.7	0.052	
	23 (水)	0.010	90.7	0.023	0.014	59.1	0.029	
	24 (木)	0.014	93.6	0.034	0.018	56.9	0.042	
	25 (金)	0.013	93.5	0.026	0.016	59.6	0.034	
	有効測定日数 (日)		7			7		
	測定時間 (時間)		168			168		
期間平均値 (ppm)		0.015			0.020			
日平均値の最高値 (ppm)		0.024			0.029			
1時間値の最高値 (ppm)		0.046			0.055			
期間平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		91.4			62.5			

窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)測定結果(泉大津基地)[令和5年8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	24 (木)	0.029	41.8	0.059	0.017	62.6	0.045	
	25 (金)	0.017	50.2	0.026	0.015	60.6	0.034	
	26 (土)	0.016	47.1	0.043	0.011	71.0	0.026	
	27 (日)	0.006	74.8	0.010	0.006	76.5	0.013	
	28 (月)	0.012	55.4	0.041	0.012	64.2	0.035	
	29 (火)	0.013	48.9	0.044	0.013	66.1	0.031	
	30 (水)	0.017	46.6	0.048	0.014	59.2	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)		0.016			0.013			
日平均値の最高値 (ppm)		0.029			0.017			
1時間値の最高値 (ppm)		0.059			0.045			
期間平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		48.8			64.5			

注) 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5年8月分]

測 定 点		No. 2		No. 3		
項 目		日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1 時間値の 最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1 時間値の 最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	
日 別 値	3 (木)	0.008	0.016	0.014	0.025	
	4 (金)	0.005	0.025	0.011	0.018	
	5 (土)	0.007	0.025	0.012	0.030	
	6 (日)	0.003	0.007	0.010	0.018	
	7 (月)	0.002	0.009	0.009	0.017	
	8 (火)	0.002	0.017	0.008	0.020	
	9 (水)	0.002	0.009	0.019	0.033	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.004		0.012		
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.008		0.019		
1 時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.025		0.033		
1 時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)		0		0		
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)		0		0		

浮遊粒子状物質測定結果(堺基地)[令和5年8月分]

測 定 点		No. 1		No. 2		
項 目		日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1 時間値の 最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1 時間値の 最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	
日 別 値	19 (土)	0.020	0.032	0.019	0.145	
	20 (日)	0.025	0.037	0.020	0.031	
	21 (月)	0.029	0.053	0.023	0.042	
	22 (火)	0.014	0.037	0.012	0.027	
	23 (水)	0.012	0.022	0.009	0.018	
	24 (木)	0.007	0.017	0.004	0.021	
	25 (金)	0.009	0.017	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 (mg/m <sup>3</sup> )		0.017		0.013		
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.029		0.023		
1 時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.053		0.145		
1 時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)		0		0		
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)		0		0		

浮遊粒子状物質測定結果(泉大津基地)[令和5年8月分]

測 定 点		No. A		No. B		
項 目		日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1 時間値の 最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1 時間値の 最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	
日 別 値	24 (木)	0.010	0.029	0.009	0.022	
	25 (金)	0.011	0.023	0.007	0.013	
	26 (土)	0.011	0.023	0.009	0.022	
	27 (日)	0.009	0.019	0.007	0.019	
	28 (月)	0.012	0.020	0.009	0.017	
	29 (火)	0.012	0.019	0.010	0.020	
	30 (水)	0.010	0.025	0.005	0.013	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.011		0.008		
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.012		0.010		
1 時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.029		0.022		
1 時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)		0		0		
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)		0		0		

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5年8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	3 (木)	2.5	5.4	W	W	3.0	5.7	W	W	
	4 (金)	2.6	5.0	WSW, W	W	3.0	5.9	WSW, W	W	
	5 (土)	2.0	5.3	WSW	WSW	2.4	5.3	W	W	
	6 (日)	2.7	4.5	ESE	ENE	3.6	6.4	ENE	ENE	
	7 (月)	2.5	3.5	ENE	E	3.2	5.3	E	E	
	8 (火)	3.0	4.4	ENE	E	4.0	5.2	E	E	
	9 (水)	2.4	3.9	SE	E	2.9	4.6	ENE	E	
	有効測定日数 (日)		7				7			
	測定時間 (時間)		168				168			
期間平均風速 (m/s)		2.5				3.2				
期間最大風速 (m/s)		5.4				6.4				
期間最多風向 (16方位)		E				E				

気象観測結果(風向・風速)(堺基地) [令和5年8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	19 (土)	1.0	1.8	WNW	WNW	1.2	3.2	W	W	
	20 (日)	1.1	1.9	W	WNW	1.6	3.0	WNW	W	
	21 (月)	1.0	1.8	WNW	NW	1.1	2.6	W	W	
	22 (火)	1.0	2.2	ENE	SSE	0.9	2.6	W	W	
	23 (水)	1.4	3.2	ESE	SE	1.3	2.7	E	E	
	24 (木)	1.2	1.7	NNW	SE	0.9	1.9	WNW	E	
	25 (金)	1.3	2.4	W	SE	1.3	3.6	W	ESE	
	有効測定日数 (日)		7				7			
	測定時間 (時間)		168				168			
期間平均風速 (m/s)		1.1				1.2				
期間最大風速 (m/s)		3.2				3.6				
期間最多風向 (16方位)		WNW				W				

気象観測結果(風向・風速)(泉大津基地) [令和5年8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	24 (木)	1.2	2.8	E	E	1.0	2.1	NNW	ESE	
	25 (金)	1.5	3.7	W, WSW	E	1.2	2.6	NNW	SW	
	26 (土)	1.4	3.4	WSW	ESE	1.3	3.1	SSW	NNW	
	27 (日)	1.8	4.1	WSW	W	1.4	2.8	SW	SW	
	28 (月)	1.5	3.6	WSW	WSW	1.4	2.9	NNW, SW	SSE	
	29 (火)	1.8	4.1	W	W	1.4	3.0	NNW	SSW	
	30 (水)	1.4	2.6	E	ESE	1.2	2.1	E	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)		1.5				1.3				
期間最大風速 (m/s)		4.1				3.1				
期間最多風向 (16方位)		E				SSE				

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5年8月分]

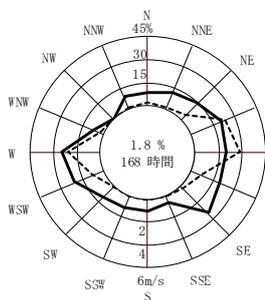
測定点: No.2

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	1	5	37	47	12	4	1	1	1	2	14	34	3	—	1	2	3	168
頻度 (%)	0.6	3.0	22.0	28.0	7.1	2.4	0.6	0.6	0.6	1.2	8.3	20.2	1.8	—	0.6	1.2	1.8	—
平均風速 (m/s)	1.4	1.8	2.6	2.5	2.5	3.2	0.6	1.0	1.1	1.4	2.7	3.2	0.9	—	1.0	1.0	0.2	—

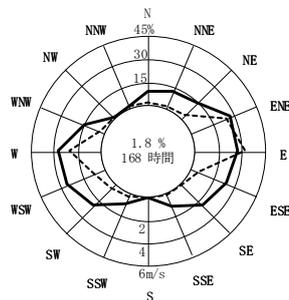
測定点: No.3

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	1	4	39	52	8	1	1	—	3	6	13	32	4	—	—	1	3	168
頻度 (%)	0.6	2.4	23.2	31.0	4.8	0.6	0.6	—	1.8	3.6	7.7	19.0	2.4	—	—	0.6	1.8	—
平均風速 (m/s)	1.4	1.8	3.5	3.5	3.1	2.5	1.1	—	0.9	2.5	3.3	3.5	1.8	—	—	1.0	0.1	—

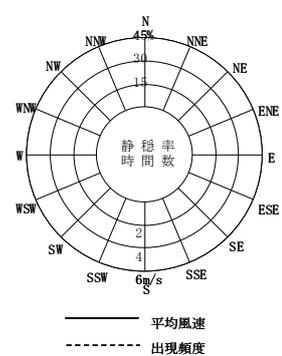
測定点: No.2



測定点: No.3



凡例



風配図 (大阪基地)[令和5年8月分]

風向別出現頻度及び風向別平均風速(堺基地)[令和5年8月分]

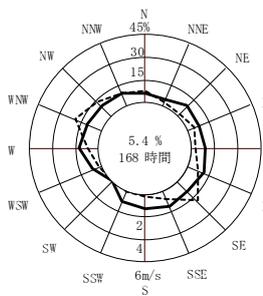
測定点: No.1

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	3	2	7	4	11	30	9	3	1	—	3	11	30	21	13	11	9	168
頻度 (%)	1.8	1.2	4.2	2.4	6.5	17.9	5.4	1.8	0.6	—	1.8	6.5	17.9	12.5	7.7	6.5	5.4	—
平均風速 (m/s)	0.5	1.1	1.0	1.1	1.5	1.2	1.4	1.2	1.0	—	0.8	1.6	1.3	1.1	1.1	0.7	0.3	—

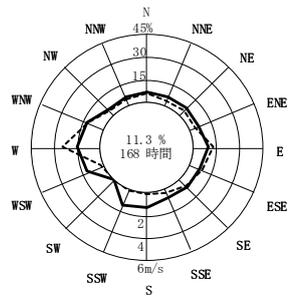
測定点: No.2

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	4	6	6	21	15	10	4	1	1	—	3	41	18	5	6	8	19	168
頻度 (%)	2.4	3.6	3.6	12.5	8.9	6.0	2.4	0.6	0.6	—	1.8	24.4	10.7	3.0	3.6	4.8	11.3	—
平均風速 (m/s)	0.7	0.8	0.8	1.3	0.9	0.9	0.8	1.2	1.5	—	1.5	2.0	1.5	0.6	0.7	0.7	0.2	—

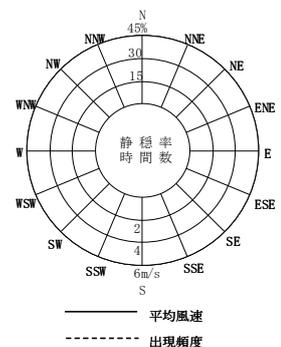
測定点: No.1



測定点: No.2



凡例



風配図 (堺基地)[令和5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）〔令和5年8月分〕

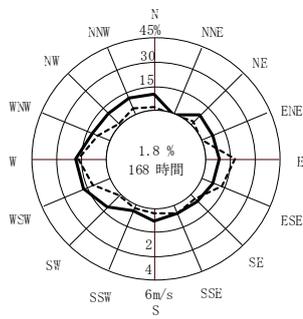
測定点：No.A

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	—	6	2	32	24	8	11	6	4	2	18	28	13	2	6	3	3	168
頻度 (%)	—	3.6	1.2	19.0	14.3	4.8	6.5	3.6	2.4	1.2	10.7	16.7	7.7	1.2	3.6	1.8	1.8	—
平均風速 (m/s)	—	1.2	1.2	1.3	1.2	1.0	0.8	1.1	0.6	1.5	2.3	2.4	1.5	1.3	1.4	1.4	0.3	—

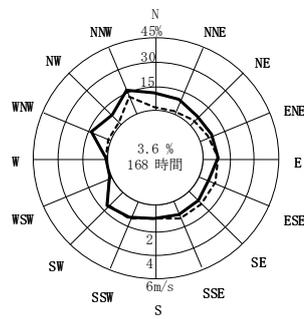
測定点：No.B

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	3	6	9	15	18	18	19	13	18	19	—	—	1	2	19	2	6	168
頻度 (%)	1.8	3.6	5.4	8.9	10.7	10.7	11.3	7.7	10.7	11.3	—	—	0.6	1.2	11.3	1.2	3.6	—
平均風速 (m/s)	1.2	0.9	1.1	1.2	0.9	1.1	1.1	1.1	1.4	1.6	—	—	1.6	1.0	2.1	1.4	0.2	—

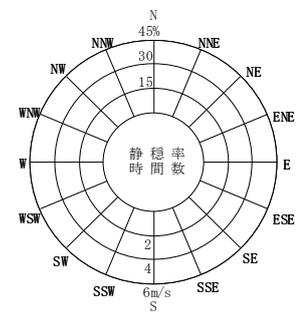
測定点：No.A



測定点：No.B



凡例



風配図（泉大津基地）〔令和5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） [令和5年8月分]

調査日時：令和5年8月3日 8時～18時

調査地点	総交通量（台）				廃棄物輸送車混入率（%）
	大型車類	小型車類	合計	廃棄物輸送車	
No. 1	6,344	5,826	12,170	8	0.1
No. 2	4,294	7,602	11,896	10	0.1
No. 3	—	—	—	—	—
No. 4	702	950	1,652	230	13.9

交通量調査結果総括表（堺基地） [令和5年8月分]

調査日時：令和5年8月21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	10,284	13,584	23,868	30	0.1
No. 2	3,664	9,450	13,114	4	0.0
No. 3	8,765	13,285	22,050	12	0.1
No. 4	253	42	295	259	87.8

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5年8月分]

調査日時：令和5年8月28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	8,247	14,082	22,329	3	0.0
No. B	3,809	4,183	7,992	6	0.1
No. C	1,286	1,632	2,918	14	0.5

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5年8月分〕

調査地点：No.1

調査日時：令和5年8月3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～	246	498	744	0	33.1	0.0	306	162	468	0	65.4	0.0	552	660	1,212	0	45.5	0.0
09:00～	330	384	714	0	46.2	0.0	390	132	522	0	74.7	0.0	720	516	1,236	0	58.3	0.0
10:00～	439	264	703	1	62.4	0.1	421	204	625	1	67.4	0.2	860	468	1,328	2	64.8	0.2
11:00～	410	258	668	2	61.4	0.3	403	276	679	1	59.4	0.1	813	534	1,347	3	60.4	0.2
12:00～	367	258	625	1	58.7	0.2	318	312	630	0	50.5	0.0	685	570	1,255	1	54.6	0.1
13:00～	276	306	582	0	47.4	0.0	294	228	522	0	56.3	0.0	570	534	1,104	0	51.6	0.0
14:00～	379	264	643	1	58.9	0.2	270	276	546	0	49.5	0.0	649	540	1,189	1	54.6	0.1
15:00～	300	192	492	0	61.0	0.0	330	288	618	0	53.4	0.0	630	480	1,110	0	56.8	0.0
16:00～	240	396	636	0	37.7	0.0	247	324	571	1	43.3	0.2	487	720	1,207	1	40.3	0.1
17:00～	240	318	558	0	43.0	0.0	138	486	624	0	22.1	0.0	378	804	1,182	0	32.0	0.0
合計	3,227	3,138	6,365	5	50.7	0.1	3,117	2,688	5,805	3	53.7	0.1	6,344	5,826	12,170	8	52.1	0.1

交通量調査結果（大阪基地）〔令和5年8月分〕

調査地点：No.2

調査日時：令和5年8月3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～	156	306	462	0	33.8	0.0	258	390	648	0	39.8	0.0	414	696	1,110	0	37.3	0.0
09:00～	258	306	564	0	45.7	0.0	240	366	606	0	39.6	0.0	498	672	1,170	0	42.6	0.0
10:00～	289	390	679	1	42.6	0.1	248	444	692	2	35.8	0.3	537	834	1,371	3	39.2	0.2
11:00～	294	360	654	0	45.0	0.0	240	408	648	0	37.0	0.0	534	768	1,302	0	41.0	0.0
12:00～	216	318	534	0	40.4	0.0	279	438	717	3	38.9	0.4	495	756	1,251	3	39.6	0.2
13:00～	211	324	535	1	39.4	0.2	216	366	582	0	37.1	0.0	427	690	1,117	1	38.2	0.1
14:00～	259	324	583	1	44.4	0.2	175	510	685	1	25.5	0.1	434	834	1,268	2	34.2	0.2
15:00～	204	390	594	0	34.3	0.0	192	384	576	0	33.3	0.0	396	774	1,170	0	33.8	0.0
16:00～	223	306	529	1	42.2	0.2	120	480	600	0	20.0	0.0	343	786	1,129	1	30.4	0.1
17:00～	90	336	426	0	21.1	0.0	126	456	582	0	21.6	0.0	216	792	1,008	0	21.4	0.0
合計	2,200	3,360	5,560	4	39.6	0.1	2,094	4,242	6,336	6	33.0	0.1	4,294	7,602	11,896	10	36.1	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（大阪基地）〔令和5年8月分〕

調査地点：No.4

調査日時：令和5年8月3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～	34	72	106	4	32.1	3.8	12	48	60	0	20.0	0.0	46	120	166	4	27.7	2.4
09:00～	34	26	60	18	56.7	30.0	78	14	92	20	84.8	21.7	112	40	152	38	73.7	25.0
10:00～	50	37	87	21	57.5	24.1	55	31	86	20	64.0	23.3	105	68	173	41	60.7	23.7
11:00～	58	31	89	23	65.2	25.8	60	25	85	25	70.6	29.4	118	56	174	48	67.8	27.6
12:00～	29	72	101	17	28.7	16.8	29	36	65	17	44.6	26.2	58	108	166	34	34.9	20.5
13:00～	48	55	103	13	46.6	12.6	28	37	65	11	43.1	16.9	76	92	168	24	45.2	14.3
14:00～	46	49	95	17	48.4	17.9	46	55	101	17	45.5	16.8	92	104	196	34	46.9	17.3
15:00～	7	25	32	2	21.9	6.3	16	37	53	5	30.2	9.4	23	62	85	7	27.1	8.2
16:00～	42	36	78	0	53.8	0.0	0	30	30	0	0.0	0.0	42	66	108	0	38.9	0.0
17:00～	0	36	36	0	0.0	0.0	30	198	228	0	13.2	0.0	30	234	264	0	11.4	0.0
合計	348	439	787	115	44.2	14.6	354	511	865	115	40.9	13.3	702	950	1,652	230	42.5	13.9

交通量調査結果（堺基地）〔令和5年8月分〕

調査地点：No.1

調査日時：令和5年8月21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～	300	966	1,266	0	23.7	0.0	306	522	828	0	37.0	0.0	606	1,488	2,094	0	28.9	0.0
09:00～	633	570	1,203	3	52.6	0.2	678	504	1,182	6	57.4	0.5	1,311	1,074	2,385	9	55.0	0.4
10:00～	682	558	1,240	4	55.0	0.3	528	474	1,002	0	52.7	0.0	1,210	1,032	2,242	4	54.0	0.2
11:00～	997	732	1,729	1	57.7	0.1	596	522	1,118	2	53.3	0.2	1,593	1,254	2,847	3	56.0	0.1
12:00～	526	450	976	4	53.9	0.4	595	504	1,099	1	54.1	0.1	1,121	954	2,075	5	54.0	0.2
13:00～	353	510	863	5	40.9	0.6	427	402	829	1	51.5	0.1	780	912	1,692	6	46.1	0.4
14:00～	716	594	1,310	2	54.7	0.2	564	678	1,242	0	45.4	0.0	1,280	1,272	2,552	2	50.2	0.1
15:00～	414	642	1,056	0	39.2	0.0	558	672	1,230	0	45.4	0.0	972	1,314	2,286	0	42.5	0.0
16:00～	348	624	972	0	35.8	0.0	529	972	1,501	1	35.2	0.1	877	1,596	2,473	1	35.5	0.0
17:00～	204	1,350	1,554	0	13.1	0.0	330	1,338	1,668	0	19.8	0.0	534	2,688	3,222	0	16.6	0.0
合計	5,173	6,996	12,169	19	42.5	0.2	5,111	6,588	11,699	11	43.7	0.1	10,284	13,584	23,868	30	43.1	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（堺基地） [令和5年8月分]

調査地点：No.2

調査日時：令和5年8月21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～	78	198	276	0	28.3	0.0	84	372	456	0	18.4	0.0	162	570	732	0	22.1	0.0
09:00～	162	270	432	0	37.5	0.0	205	450	655	1	31.3	0.2	367	720	1,087	1	33.8	0.1
10:00～	198	522	720	0	27.5	0.0	216	420	636	0	34.0	0.0	414	942	1,356	0	30.5	0.0
11:00～	234	462	696	0	33.6	0.0	205	486	691	1	29.7	0.1	439	948	1,387	1	31.7	0.1
12:00～	204	492	696	0	29.3	0.0	204	480	684	0	29.8	0.0	408	972	1,380	0	29.6	0.0
13:00～	151	348	499	1	30.3	0.2	210	402	612	0	34.3	0.0	361	750	1,111	1	32.5	0.1
14:00～	181	402	583	1	31.0	0.2	168	510	678	0	24.8	0.0	349	912	1,261	1	27.7	0.1
15:00～	294	492	786	0	37.4	0.0	228	612	840	0	27.1	0.0	522	1,104	1,626	0	32.1	0.0
16:00～	192	588	780	0	24.6	0.0	144	558	702	0	20.5	0.0	336	1,146	1,482	0	22.7	0.0
17:00～	168	852	1,020	0	16.5	0.0	138	534	672	0	20.5	0.0	306	1,386	1,692	0	18.1	0.0
合計	1,862	4,626	6,488	2	28.7	0.0	1,802	4,824	6,626	2	27.2	0.0	3,664	9,450	13,114	4	27.9	0.0

交通量調査結果（堺基地） [令和5年8月分]

調査地点：No.3

調査日時：令和5年8月21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～	240	438	678	0	35.4	0.0	284	750	1,034	2	27.5	0.2	524	1,188	1,712	2	30.6	0.1
09:00～	421	481	902	2	46.7	0.2	619	702	1,321	1	46.9	0.1	1,040	1,183	2,223	3	46.8	0.1
10:00～	511	426	937	1	54.5	0.1	564	528	1,092	0	51.6	0.0	1,075	954	2,029	1	53.0	0.0
11:00～	535	456	991	1	54.0	0.1	831	570	1,401	3	59.3	0.2	1,366	1,026	2,392	4	57.1	0.2
12:00～	492	390	882	0	55.8	0.0	516	342	858	0	60.1	0.0	1,008	732	1,740	0	57.9	0.0
13:00～	313	462	775	1	40.4	0.1	438	552	990	0	44.2	0.0	751	1,014	1,765	1	42.5	0.1
14:00～	559	960	1,519	1	36.8	0.1	378	432	810	0	46.7	0.0	937	1,392	2,329	1	40.2	0.0
15:00～	492	780	1,272	0	38.7	0.0	402	624	1,026	0	39.2	0.0	894	1,404	2,298	0	38.9	0.0
16:00～	486	1,146	1,632	0	29.8	0.0	234	486	720	0	32.5	0.0	720	1,632	2,352	0	30.6	0.0
17:00～	258	1,728	1,986	0	13.0	0.0	192	1,032	1,224	0	15.7	0.0	450	2,760	3,210	0	14.0	0.0
合計	4,307	7,267	11,574	6	37.2	0.1	4,458	6,018	10,476	6	42.6	0.1	8,765	13,285	22,050	12	39.8	0.1

交通量様式第2号（廃棄物搬入施設関連）

交通量調査結果（堺基地） [令和5年8月分]

調査地点：No.4

調査日時：令和5年8月21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～	18	0	18	12	100.0	66.7	0	0	0	0	-	-	18	0	18	12	100.0	66.7
09:00～	25	1	26	26	96.2	100.0	35	1	36	36	97.2	100.0	60	2	62	62	96.8	100.0
10:00～	17	13	30	18	56.7	60.0	16	2	18	18	88.9	100.0	33	15	48	36	68.8	75.0
11:00～	18	0	18	18	100.0	100.0	19	0	19	19	100.0	100.0	37	0	37	37	100.0	100.0
12:00～	16	12	28	16	57.1	57.1	12	6	18	12	66.7	66.7	28	18	46	28	60.9	60.9
13:00～	15	1	16	16	93.8	100.0	16	1	17	17	94.1	100.0	31	2	33	33	93.9	100.0
14:00～	12	1	13	13	92.3	100.0	17	1	18	18	94.4	100.0	29	2	31	31	93.5	100.0
15:00～	7	1	8	8	87.5	100.0	9	1	10	10	90.0	100.0	16	2	18	18	88.9	100.0
16:00～	0	0	0	0	-	-	1	1	2	2	50.0	100.0	1	1	2	2	50.0	100.0
17:00～	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	128	29	157	127	81.5	80.9	125	13	138	132	90.6	95.7	253	42	295	259	85.8	87.8

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5年8月分]

調査地点：No.A

調査日時：令和5年8月28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～	444	1,104	1,548	0	28.7	0.0	229	996	1,225	1	18.7	0.1	673	2,100	2,773	1	24.3	0.0
09:00～	426	564	990	0	43.0	0.0	456	510	966	0	47.2	0.0	882	1,074	1,956	0	45.1	0.0
10:00～	487	516	1,003	1	48.6	0.1	528	666	1,194	0	44.2	0.0	1,015	1,182	2,197	1	46.2	0.0
11:00～	546	522	1,068	0	51.1	0.0	624	570	1,194	0	52.3	0.0	1,170	1,092	2,262	0	51.7	0.0
12:00～	390	456	846	0	46.1	0.0	504	546	1,050	0	48.0	0.0	894	1,002	1,896	0	47.2	0.0
13:00～	384	492	876	0	43.8	0.0	402	582	984	0	40.9	0.0	786	1,074	1,860	0	42.3	0.0
14:00～	438	672	1,110	0	39.5	0.0	462	666	1,128	0	41.0	0.0	900	1,338	2,238	0	40.2	0.0
15:00～	378	678	1,056	0	35.8	0.0	427	756	1,183	1	36.1	0.1	805	1,434	2,239	1	36.0	0.0
16:00～	282	636	918	0	30.7	0.0	348	792	1,140	0	30.5	0.0	630	1,428	2,058	0	30.6	0.0
17:00～	222	1,062	1,284	0	17.3	0.0	270	1,296	1,566	0	17.2	0.0	492	2,358	2,850	0	17.3	0.0
合計	3,997	6,702	10,699	1	37.4	0.0	4,250	7,380	11,630	2	36.5	0.0	8,247	14,082	22,329	3	36.9	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5年8月分〕

調査地点：No.B

調査日時：令和5年8月28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～	129	198	327	3	39.4	0.9	133	636	769	1	17.3	0.1	262	834	1,096	4	23.9	0.4
09:00～	144	120	264	0	54.5	0.0	192	277	469	1	40.9	0.2	336	397	733	1	45.8	0.1
10:00～	174	168	342	0	50.9	0.0	270	156	426	0	63.4	0.0	444	324	768	0	57.8	0.0
11:00～	204	120	324	0	63.0	0.0	276	210	486	0	56.8	0.0	480	330	810	0	59.3	0.0
12:00～	174	174	348	0	50.0	0.0	198	126	324	0	61.1	0.0	372	300	672	0	55.4	0.0
13:00～	175	168	343	1	51.0	0.3	240	144	384	0	62.5	0.0	415	312	727	1	57.1	0.1
14:00～	246	186	432	0	56.9	0.0	252	198	450	0	56.0	0.0	498	384	882	0	56.5	0.0
15:00～	186	216	402	0	46.3	0.0	252	168	420	0	60.0	0.0	438	384	822	0	53.3	0.0
16:00～	156	210	366	0	42.6	0.0	138	204	342	0	40.4	0.0	294	414	708	0	41.5	0.0
17:00～	126	312	438	0	28.8	0.0	144	192	336	0	42.9	0.0	270	504	774	0	34.9	0.0
合計	1,714	1,872	3,586	4	47.8	0.1	2,095	2,311	4,406	2	47.5	0.0	3,809	4,183	7,992	6	47.7	0.1

交通量調査結果（泉大津基地）〔令和5年8月分〕

調査地点：No.C

調査日時：令和5年8月28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～	48	72	120	0	40.0	0.0	30	24	54	0	55.6	0.0	78	96	174	0	44.8	0.0
09:00～	67	90	157	1	42.7	0.6	55	24	79	1	69.6	1.3	122	114	236	2	51.7	0.8
10:00～	103	120	223	1	46.2	0.4	115	42	157	1	73.2	0.6	218	162	380	2	57.4	0.5
11:00～	84	30	114	0	73.7	0.0	78	72	150	0	52.0	0.0	162	102	264	0	61.4	0.0
12:00～	66	66	132	0	50.0	0.0	66	30	96	0	68.8	0.0	132	96	228	0	57.9	0.0
13:00～	80	48	128	2	62.5	1.6	43	42	85	1	50.6	1.2	123	90	213	3	57.7	1.4
14:00～	49	96	145	1	33.8	0.7	68	108	176	2	38.6	1.1	117	204	321	3	36.4	0.9
15:00～	44	72	116	2	37.9	1.7	49	102	151	1	32.5	0.7	93	174	267	3	34.8	1.1
16:00～	48	54	102	0	47.1	0.0	73	162	235	1	31.1	0.4	121	216	337	1	35.9	0.3
17:00～	54	66	120	0	45.0	0.0	66	312	378	0	17.5	0.0	120	378	498	0	24.1	0.0
合計	643	714	1,357	7	47.4	0.5	643	918	1,561	7	41.2	0.4	1,286	1,632	2,918	14	44.1	0.5

悪臭調査結果（大阪基地）[令和5年8月分]

測定日：令和5年8月24日

調査項目		調査地点	
		No.5（風上）	No.6（風下）
気象	天候(当日/前日)	晴/曇	晴/曇
	気温(°C)	31.8	31.9
	湿度(%)	72	72
	風向	南南西	南南西
	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）[令和5年8月分]

測定日：令和5年8月24日

調査項目		調査地点	
		No.5（風下）	No.6（風上）
気象	天候(当日/前日)	晴/曇	晴/曇
	気温(°C)	30.5	30.0
	湿度(%)	80	83
	風向	北北西	北西
	風速(m/s)	1.1	0.6
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）[令和5年8月分]

測定日：令和5年8月25日

調査項目		調査地点	
		D1（風上）	D2（風下）
気象	天候(当日/前日)	晴/曇	晴/曇
	気温(°C)	28.2	30.5
	湿度(%)	88	81
	風向	南西	西
	風速(m/s)	5.2	3.1
臭気強度		0	0
臭気指数		<10	<10
臭質		無臭	無臭