

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4年2月分【埋立中調査①】)

【廃棄物処分場周辺 水質】

【廃棄物搬入施設周辺 大気質・交通量】

国土交通省 近畿地方整備局

大阪港湾局

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 - 8
3. 交通量（廃棄物搬入施設周辺）	.....	II - 17

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4年2月の事後調査の概要は表-1に、調査地点の位置は図-1に示すとおりである。

表-1(1)事後調査の概要(廃棄物処分場の埋立てに係る調査 大気質)

調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
二酸化硫黄(SO ₂) 窒素酸化物(NO ₂ 、NO) 浮遊粒子状物質(SPM) 風向・風速	1点(南港中央公園局)	2月1日~28日	通年連続

表-1(2)事後調査の概要(廃棄物処分場の埋立に係る調査 水質(一般項目))

調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
●生活環境項目 水素イオン濃度(pH) 化学的酸素要求量(COD) 溶存酸素量(DO) 全窒素(T-N) 全磷(T-P)	5点×2層 【1, 2, 3, 4, 5】 上層:海面下1m 下層:海底面上2m	2月8日	1回/月
●その他の項目 透明度 水温 塩分 濁度 浮遊物質(SS) クロロフィルa			

表－１（３）事後調査の概要（廃棄物処分場の埋立に係る調査 水質（放流水、内水及び護岸外周(1)）

調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
濁度 水温 水素イオン濃度(pH) 化学的酸素要求量(COD) 溶存酸素量(DO)	放流水 1点	—	連続測定
浮遊物質(SS) 不揮発性浮遊物質(FSS)	放流水 1点 内水 1点	放流水、内水 2月3日、8日、 17日、22日	1回/週
水素イオン濃度(pH) 化学的酸素要求量(COD) 全窒素(T-N)	(処理原水)	放流水、内水 2月8日	1回/月
全燐(T-P) n-ヘキサン抽出物質 大腸菌群数		放流水、内水 2月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) 全燐(T-P) n-ヘキサン抽出物質 大腸菌群数	護岸外周 3点×2層 (護岸から30m) 【19, 20, 21】 上層: 海面下1m 下層: 海底面上2m n-ヘキサン抽出物質は上層のみ調査 大腸菌群数は上層のみ調査	2月8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>2月8日</p> <p>護岸外周</p> <p>2月8日</p> <p>放流水、内水</p> <p>2月8日</p> <p>護岸外周</p> <p>—</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>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>
<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>2月8日</p> <p>護岸外周</p> <p>—</p>	<p>放流水 4回/年</p> <p>(5月、8月、11月、2月)</p> <p>内水 2回/年</p> <p>(8月、2月)</p> <p>護岸外周 1回/年</p> <p>(8月)</p>

表－1(5) 事後調査の概要（廃棄物処分場の埋立に係る調査 水質（処分場周辺））

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

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

調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
粒度組成 含水率 強熱減量 化学的酸素要求量(COD) 硫化物 全窒素(T-N) 全磷(T-P) 酸化還元電位	4点(表層土) 【2, 3, 4, 5】	2月8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】	2月8日	2回／年 (8月、2月)
●有害項目<含有量試験> アルキル水銀 総水銀 カドミウム 鉛 有機燐 六価クロム 砒素 シアン PCB 銅 亜鉛 ふっ化物 トリクロロエチレン テトラクロロエチレン ベリリウム クロム ニッケル パナジウム 有機塩素化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン 1,3-ジクロロプロペン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン			

表一(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)

表一(9) 事後調査の概要(廃棄物処分場の埋立に係る調査 悪臭)

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

表一(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) 窒素酸化物(NO ₂ 、NO) 浮遊粒子状物質(SPM) 風向・風速	搬入ルート沿道 大阪基地 : 2点 【No.2、3】 堺基地 : 2点 【No.1、2】 泉大津基地 : 2点 【No.A、B】	2月12~18日 2月1~7日 2月15~21日	1週間×4回/年 (5月、8月、11月、2月)
騒音 道路交通騒音レベル	搬入ルート沿道 大阪基地 : 2点 【No.2、3】 堺基地 : 2点 【No.1、2】 泉大津基地 : 2点 【No.A、B】	—	2回/年 (操業時間帯に実施) (5月、11月)
振動 道路交通振動レベル	搬入ルート沿道 大阪基地 : 2点 【No.2、3】 堺基地 : 2点 【No.1、2】 泉大津基地 : 2点 【No.A、B】	—	2回/年 (操業時間帯に実施) (5月、11月)
交通量 廃棄物輸送車 一般車	搬入ルート沿道 大阪基地 : 3点 【No.1、2、4】 堺基地 : 4点 【No.1、2、3、4】 泉大津基地 : 3点 【No.A、B、C】	2月14日 2月1日 2月16日	4回/年 (操業時間帯に実施) (5月、8月、11月、2月)
悪臭 臭気強度 臭気指数	敷地境界 大阪基地 : 2点(風上、風下) 【No.5、6】 堺基地 : 2点(風上、風下) 【No.5、6】 泉大津基地 : 2点(風上、風下) 【No.D1、D2】	—	2回/年 (6月、8月)

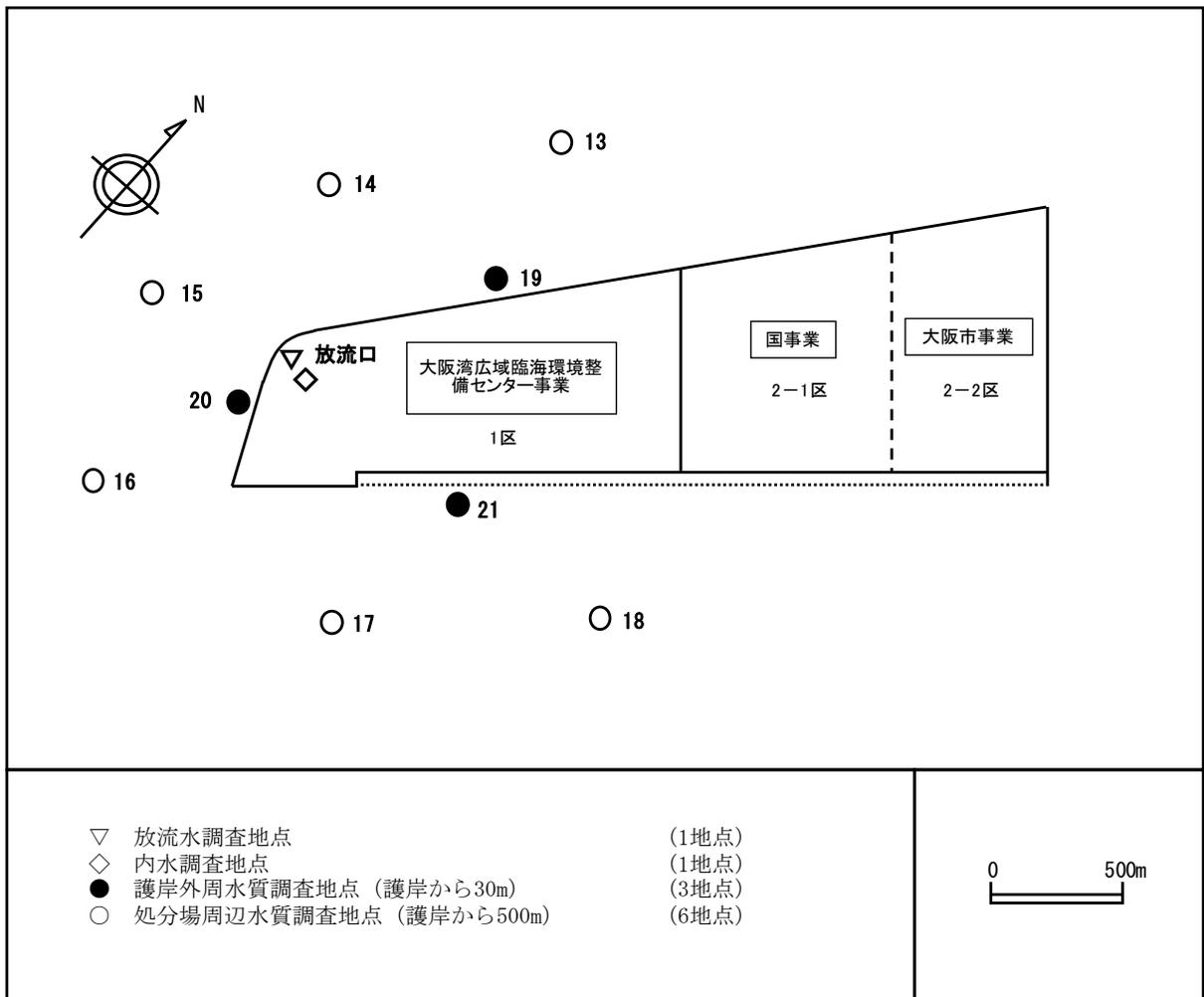


図-1(1) 廃棄物処分場周辺における水質の調査地点(令和4年2月)

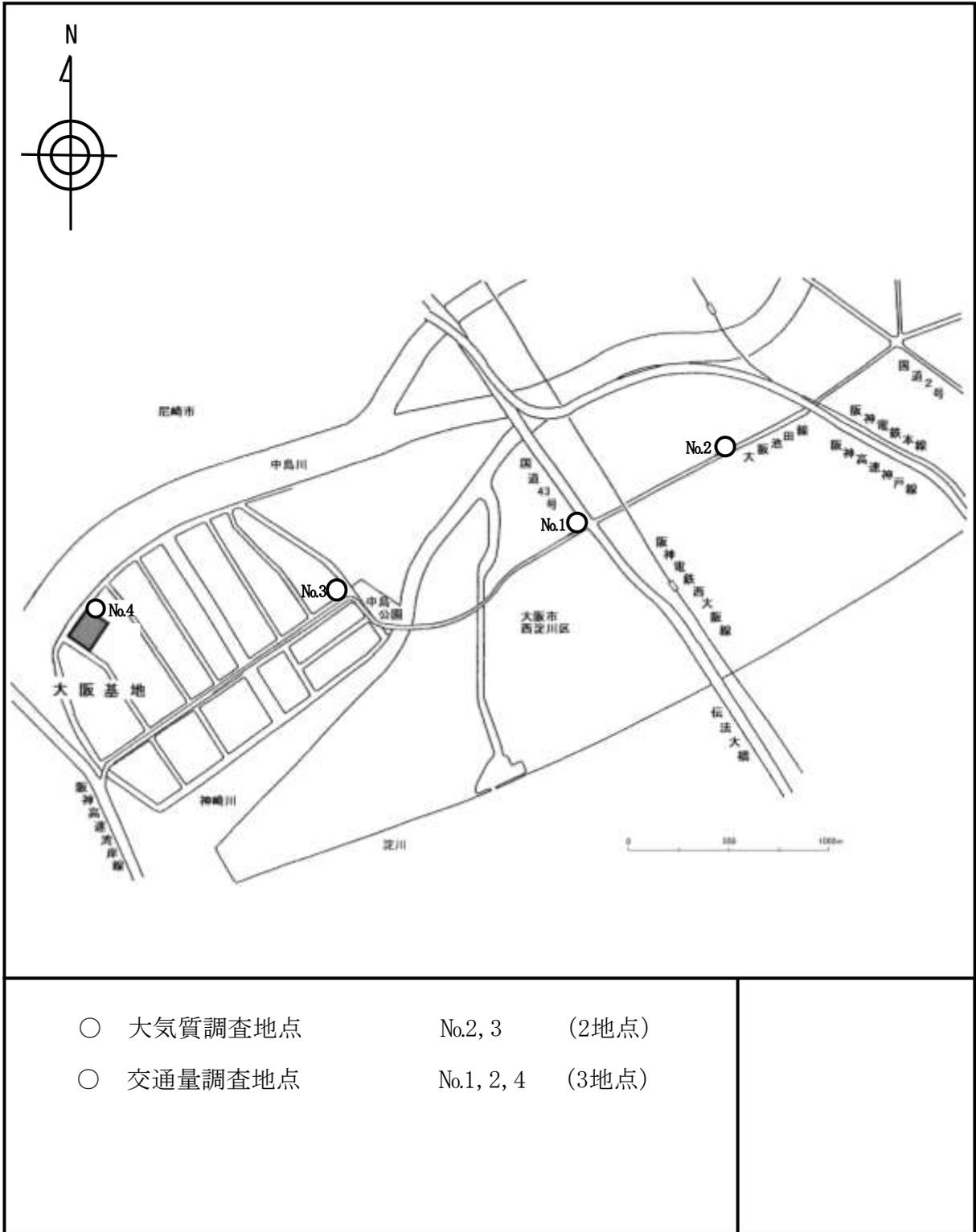


図-1(2) 廃棄物搬入施設周辺における調査地点(大阪基地) (令和4年2月)



図一(3) 廃棄物搬入施設周辺における調査地点(堺基地) (令和4年2月)

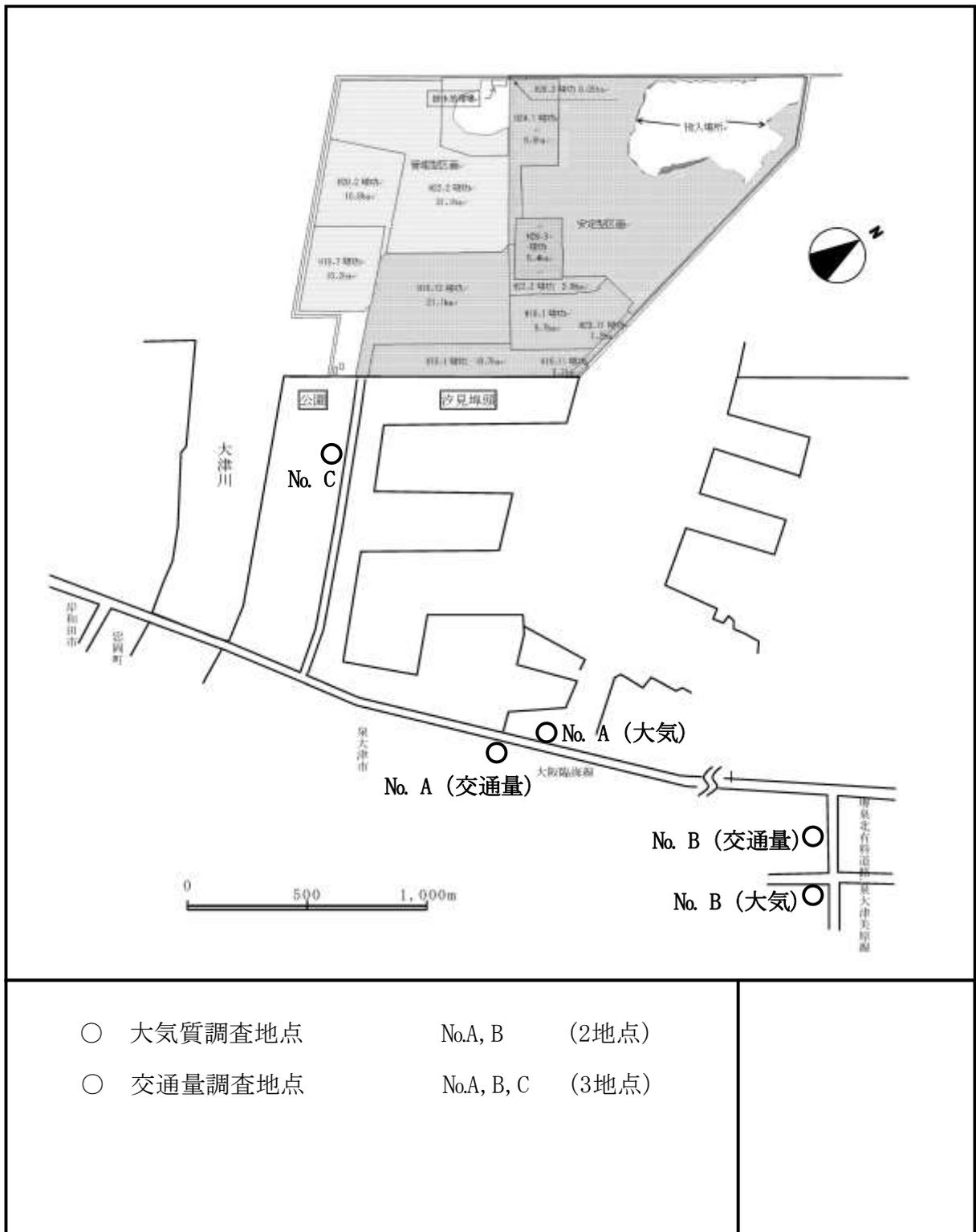
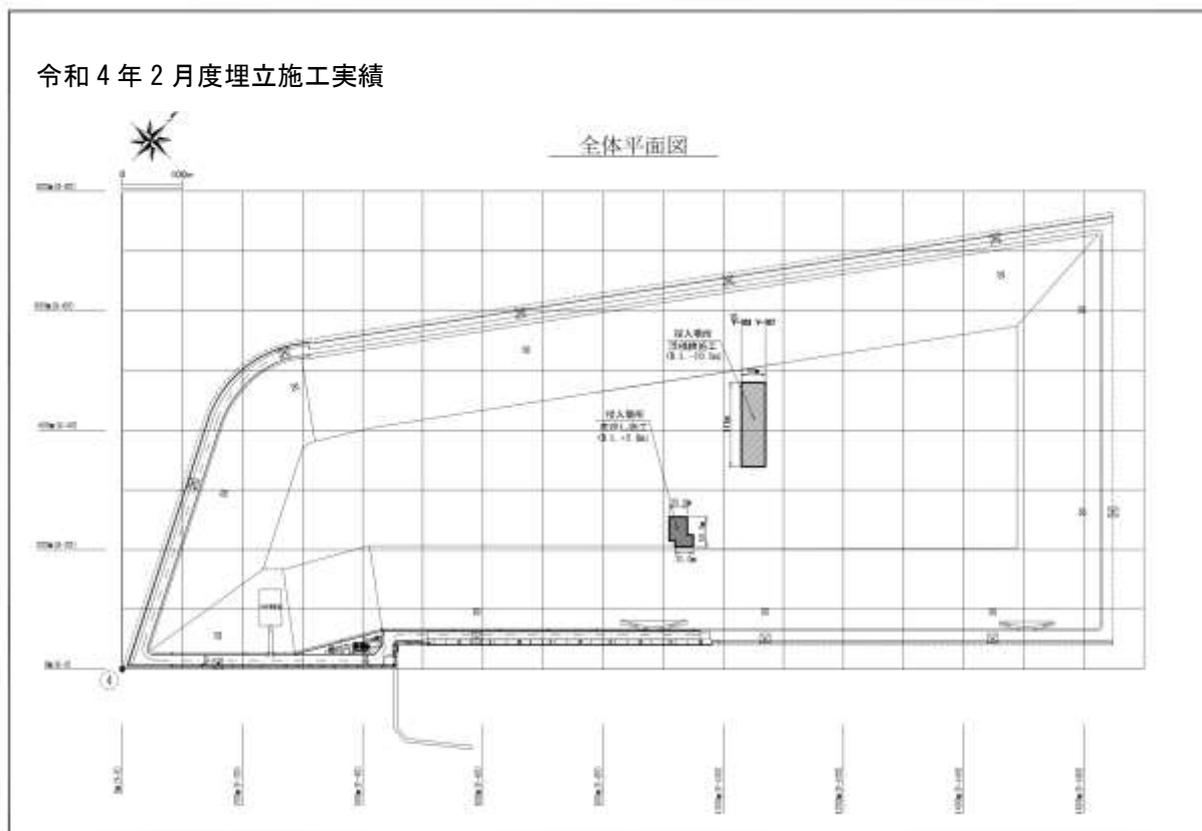


図-1(4) 廃棄物搬入施設周辺における調査地点(泉大津基地) (令和4年2月)

2. 工事の実施状況

令和4年2月の工事の実施状況は、図-2に示すとおりである。



埋立量(m ³)	進捗率(%)
6,398,912	45.8

埋立容量(計画量) : 13,975,000 m³

図-2 工事の実施状況 (令和4年2月)

3. 調査結果の概要

廃棄物処分場の埋立に係る調査

(1) 大気質

令和4年2月分【護岸建設工事中・埋立中の共通調査①】に記載

(2) 水質

①一般項目

令和4年2月分【護岸建設工事中・埋立中の共通調査①】に記載

②-1 放流水、内水及び護岸外周 [水質様式第6～10、12号]

1) 放流水 (連続測定)

濁度は、1.3～3.7度(カリソ) (平均値 1.7度(カリソ)) の範囲であった。

水温は、6.6～11.2℃ (平均値 8.9℃) の範囲であった。

pH は、6.4～6.8 の範囲であり、測定期間を通じて放流水の基準値及び管理目標値 (5.0 以上 9.0 以下) の範囲内であった。

COD は、23.2～29.2mg/L (平均値 26.3mg/L) の範囲であり、測定期間を通じて放流水の基準値 (90mg/L) 及び管理目標値 (40mg/L) を下回っていた。

DO は、7.0～7.6mg/L (平均値 7.3mg/L) の範囲であった。

2) 放流水、内水

・放流水

SS は、報告下限値未満 (<1mg/L) ～1mg/L (平均値 1mg/L) の範囲であり、全測定を通じて放流水の基準値 (60mg/L) 及び管理目標値 (50mg/L) を下回っていた。

FSS は、全測定を通じて報告下限値未満 (<1mg/L) であった。

pH は、6.9 であり、放流水の基準値及び管理目標値 (5.0 以上 9.0 以下) の範囲内であった。

COD は、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、0.06mg/L であり、放流水の基準値 (16mg/L、日間平均 8mg/L) 及び管理目標値 (4mg/L) を下回っていた。

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

大腸菌群数は、0 個/cm³ であり、放流水の基準値及び管理目標値 (日間平均 3,000 個/cm³ 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4年2月分【埋立中調査②】) で報告する。

・内水

SS は、5～6mg/L (平均値 6mg/L) の範囲であった。

FSS は、全測定を通じて 2mg/L であった。

pHは7.5、CODは32mg/L、T-Nは36mg/L、T-Pは0.08mg/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/cm³であった。

健康項目等については、事後調査報告書(令和4年2月分【埋立中調査②】)で報告する。

3) 護岸外周

ア) 浮遊物質(SS)

浮遊物質(SS)は、上層で2~4mg/L、下層ではいずれも2mg/Lであった。

イ) 不揮発性浮遊物質(FSS)

不揮発性浮遊物質(FSS)は、上層で報告下限値未満(<1mg/L)~2mg/L、下層で報告下限値未満(<1mg/L)~1mg/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8.1~8.2、下層ではいずれも8.1であり、全ての調査地点において環境基準値の範囲内であった。

エ) 化学的酸素要求量(COD)【環境基準値：3mg/L以下】

化学的酸素要求量(COD)は、上層で2.0~3.0mg/L、下層で1.7~2.6mg/Lの範囲にあり、全ての調査地点において環境基準値以下であった。

オ) 溶存酸素量(DO)【環境基準値：5mg/L以上】

溶存酸素量(DO)は、上層で9.0~10mg/L、下層で8.8~9.2mg/Lの範囲にあり、全ての調査地点において環境基準値を上回っていた。

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0.32~0.77mg/L、下層で0.21~0.31mg/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いたが、下層では全ての調査地点において環境基準値を下回っていた。

環境基準値を超過した調査結果は、上層における調査地点21(0.77mg/L)であったが、廃棄物等受入前に実施した当海域周辺(調査地点13~18)の調査結果は、上層で0.40~1.4mg/Lであり、この範囲内にあるため、本事業の影響によるものではないと考えられる。

キ) 全リン(T-P)【環境基準値：0.05mg/L以下】

全リン(T-P)は、上層で0.020~0.048mg/L、下層で0.022~0.031mg/Lの範囲にあり、全ての調査地点において環境基準値を下回っていた。

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、いずれも報告下限値未満(<0.5mg/L)であり、全ての調査地点において環境基準に適合していた。

ケ) 大腸菌群数

大腸菌群数は、報告下限値未満 ($<2.0 \times 10^0$ MPN/100mL) $\sim 2.3 \times 10^1$ MPN/100mL の範囲であった。

コ) 健康項目等

事後調査報告書（令和4年2月分【埋立中調査②】）で報告する。

②-2 処分場周辺 [水質様式第16号]

1) 濁度

濁度は、上層で1~2度(カリン)、下層で1~2度(カリン)の範囲であった。

2) 浮遊物質 (SS)

浮遊物質 (SS) は、上層で2~5mg/L、下層で1~3mg/Lの範囲であった。

3) 不揮発性浮遊物質 (FSS)

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

4) 水素イオン濃度 (pH) 【環境基準値：7.8以上8.3以下】

水素イオン濃度 (pH) は、上層で8.1~8.2、下層ではいずれも8.1であり、全ての調査地点において環境基準値の範囲内であった。

5) 化学的酸素要求量 (COD) 【環境基準値：3mg/L以下】

化学的酸素要求量 (COD) は、上層で2.1~3.1mg/L、下層で2.0~2.5mg/Lの範囲にあり、上層では一部の調査地点で環境基準値を上回っていたが、下層では全ての調査地点において環境基準値を下回っていた。

環境基準値を超過した調査結果は、上層の調査地点17(3.1mg/L)、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9.4~11mg/L、下層で8.9~9.2mg/Lの範囲にあり、全ての調査地点において環境基準値を上回っていた。

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0.30~0.92mg/L、下層で0.21~0.31mg/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いたが、下層では全ての調査地点において環境基準値を下回っていた。

環境基準値を超過した調査結果は、上層の調査地点16(0.64mg/L)、調査地点17(0.86mg/L)

調査地点 18 (0.92mg/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 0.024~0.063mg/L、下層で 0.021~0.033mg/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いたが、下層では全ての調査地点において環境基準値を下回っていた。

環境基準値を超過した調査結果は、上層の調査地点 17 (0.063mg/L) であった。廃棄物等受入前の当海域 (調査地点 13~18) における水質調査の結果は、上層で 0.033~0.18mg/L であり、この範囲内にあるため本事業の影響によるものではないと考えられる。

9) クロロフィル a

クロロフィル a は、上層で 0.7~3.4µg/L、下層で 0.4~0.6µg/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、いずれも報告下限値未満 (<0.5mg/L) であり、全ての調査地点において環境基準に適合していた。

11) 大腸菌群数

大腸菌群数は、いずれも報告下限値未満 (<2.0×10⁶MPN/100mL) であった。

12) カドミウム等

事後調査報告書 (令和 4 年 2 月分 【埋立中調査②】) で報告する。

(3) 底質

1) 一般項目

事後調査報告書 (令和 4 年 2 月分 【護岸建設工事中・埋立中の共通調査②】) で報告する。

2) 処分場周辺

事後調査報告書 (令和 4 年 2 月分 【埋立中調査②】) で報告する。

(4) 騒音・低周波空気振動

2 月は実施せず。

(5) 悪臭

2 月は実施せず。

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西であり、平均風速は 2.0m/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西北西であり、平均風速は 2.6m/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 2.0m/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北西であり、平均風速は 2.0m/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西であり、平均風速は 3.0m/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北東であり、平均風速は 1.3m/sec であった。

(2) 騒音・振動

2月実施せず。

(3) 交通量 [交通量様式第1～2号]

1) 大阪基地

7) 大阪池田線沿道の測定点 (No. 1)

時間交通量は 901～1,432 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 0～39 台で推移し、測定日の

廃棄物輸送車総交通量は 185 台/10hr で、総交通量(11,561 台/10hr)に占める割合は 1.6% 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 936~1,284 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 12 台/10hr で、総交通量(10,962 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 84~339 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 0~97 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は 483 台/10hr で、総交通量(1,941 台/10hr)に占める割合は 24.9% 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 1,996~3,048 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 31 台/10hr で、総交通量(23,587 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 1,128~1,650 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 6 台/10hr で、総交通量(13,338 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 1,484~2,886 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 15 台/10hr で、総交通量(20,373 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 1~51 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 1~51 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は 251 台/9hr で、総交通量(251 台/9hr)に占める割合は 100.0% 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 1,765~2,756 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 24 台/10hr で、総交通量(21,306 台/10hr)に占める割合は 0.1% であった。この地点における総交通量に占める本事業の廃棄物輸送車の割合は小さいものと

考えられる。

イ) 泉大津美原線沿道の測定点 (No. B)

時間交通量は 708～980 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 6 台/10hr で、総交通量(7,968 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 223～380 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 0～20 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は 84 台/10hr で、総交通量(3,114 台/10hr)に占める割合は 2.7%であった。

(4) 悪臭

2 月は実施せず。

《 参 考 》 環境基準等（本報告関係分）

1. 環境基準

(1) 大気質

項目	基準値
二酸化硫黄 (SO 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 (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 (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
	全磷（T-P）	0.05mg/L 以下

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

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

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

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

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

(2) 環境基準点における水質測定結果の環境基準に対する適合性についての判断方法について

環境基準点において、年間を通じて環境基準に適合していたか否かを判断する場合には、(1)と同様に年間を通じた日間平均値の全データのうち 75%以上のデータが基準値を満足している基準点を適合しているものと判断する。

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

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

2. 規制基準値等

(1) 水質（放流水）

処分場	項目	基準値	管理目標値
管理型最終処分場	水素イオン濃度（pH）	5.0 以上 9.0 以下	同左
	化学的酸素要求量（COD）	90mg/L 以下	40mg/L 以下
	浮遊物質（SS）	60mg/L 以下	50mg/L 以下
	全窒素（T-N）	120mg/L（日間平均 60mg/L）以下	30mg/L 以下
	全リン（T-P）	16mg/L（日間平均 8mg/L）以下	4mg/L 以下
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量（n-ヘキサン抽出物質）	鉱油類含有量：5mg/L 以下 動植物油脂類含有量：30mg/L 以下	同左
	大腸菌群数	日間平均 3000 個/cm 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) 悪臭

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

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

3. 廃棄物等受入前調査結果（平成 20 年 5, 8, 11 月、平成 21 年 2, 5, 8 月・水質（処分場周辺））

項目	区分	廃棄物等受入前調査 (平成 20 年 5, 8, 11 月、平成 21 年 2, 5, 8 月) 処分場周辺 (調査地点 13~18)	
		最小値 ~ 最大値 (m/n)	平均値 (m/n)
水素イオン濃度 (pH) [-]	上層	8.0 ~ 8.7 (19/36)	-
	下層	7.8 ~ 8.3 (0/36)	-
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	上層	2.1 ~ 8.1 (26/36)	4.3 ~ 5.8 (6/6)
	下層	1.5 ~ 3.3 (3/36)	2.4 ~ 3.0 (0/6)
溶存酸素量 (DO) [mg/L]	上層	7.5 ~ 12 (0/36)	9.1 ~ 9.8
	下層	1.9 ~ 9.5 (9/36)	5.8 ~ 7.0
n-ヘキサン抽出物質 [mg/L]	上層	<0.5 ~ <0.5 (0/36)	<0.5 ~ <0.5
全窒素 (T-N) [mg/L]	上層	0.40 ~ 1.4	0.65 ~ 0.92 (6/6)
	下層	0.18 ~ 0.79	0.32 ~ 0.44 (0/6)
全磷 (T-P) [mg/L]	上層	0.033 ~ 0.18	0.067 ~ 0.097 (6/6)
	下層	0.014 ~ 0.16	0.034 ~ 0.075 (4/6)

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

II 事後調查結果

水質調査結果（放流水（連続測定：総括））[令和4年2月分]

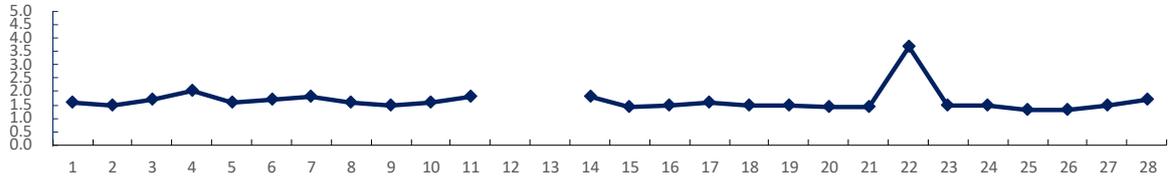
項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カサ)]	1.3	～	3.7	1.7
水温	[°C]	6.6	～	11.2	8.9
pH	[－]	6.4	～	6.8	6.6
COD	[mg/L]	23.2	～	29.2	26.3
DO	[mg/L]	7.0	～	7.6	7.3

<p>特記事項</p> <p>2/11(金) 5:18 水処理設備停止。</p> <p>2/14(月) 7:40 放流運転再開。</p>
--

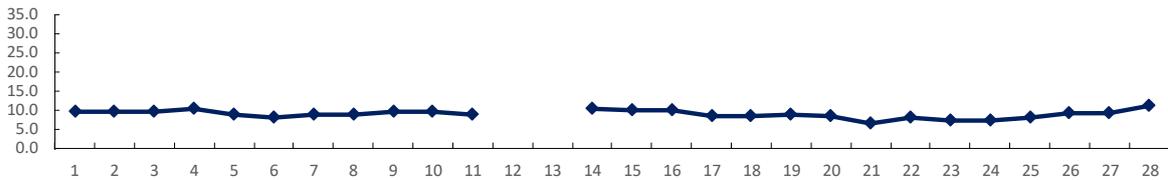
水質様式第7号

水質調査結果（放流水（連続測定））[令和4年2月分]

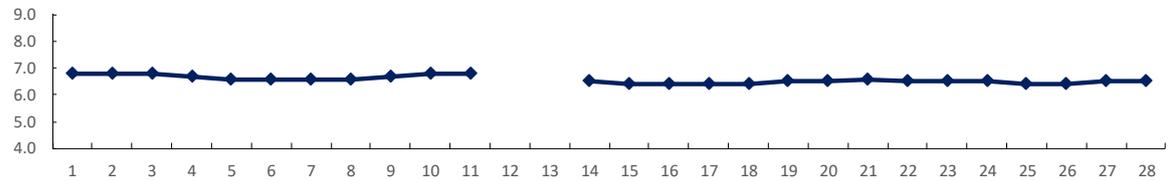
濁度 [度(カリソ)]



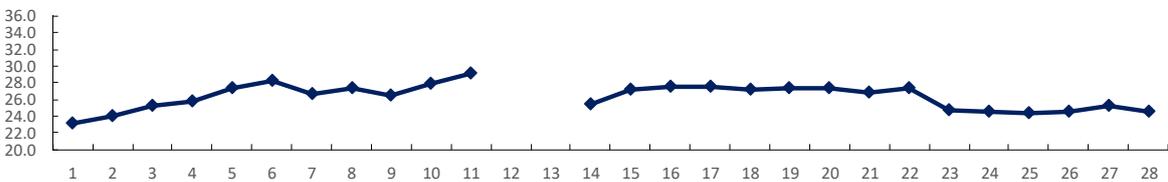
水温 [°C]



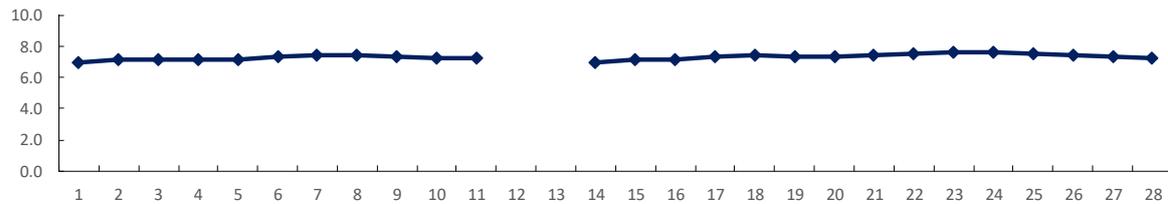
水素イオン濃度 (pH) [-]



化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]



溶存酸素量 (DO) [mg/L]



2/11(金) 5:18 水処理設備停止。

2/14(月) 7:40 放流運転再開。

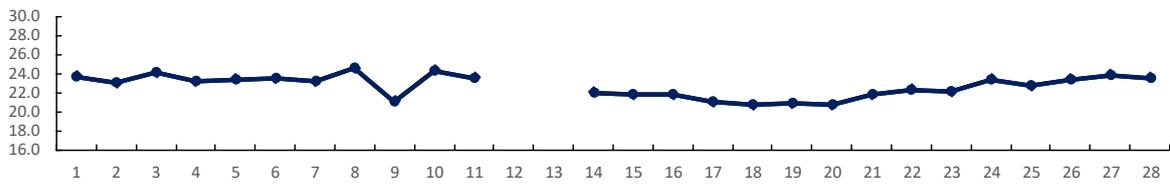
【参考】（自主検査）

T-N・T-P 連続測定器による水質調査結果（放流水）

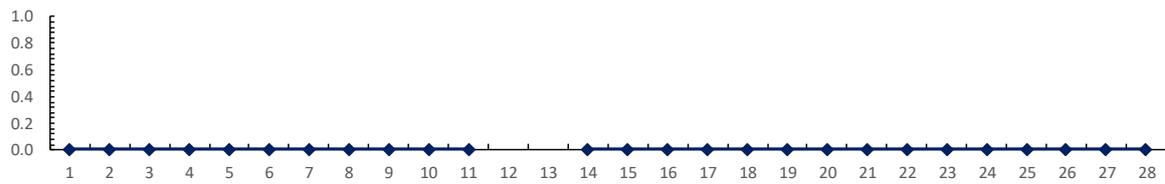
水質調査結果（放流水（連続測定））[令和4年2月分]

項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
全窒素	[mg/L]	20.7	～	24.6	22.7
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]



2/11(金) 5:18 水処理設備停止。

2/14(月) 7:40 放流運転再開。

水質調査結果（放流水、内水①）[令和 4 年 2 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]
2/3	(木)	10:00	< 1	< 1	9:40	6	2
2/8	(火)	10:30	1	< 1	10:00	6	2
2/17	(木)	10:00	< 1	< 1	9:40	5	2
2/22	(火)	10:00	1	< 1	9:40	5	2
	平均値	—	1	< 1	—	6	2
	最小値	—	< 1	< 1	—	5	2
	最大値	—	1	< 1	—	6	2

特記事項

水質様式第9号

水質調査結果（放流水、内水②）[令和4年2月分]

調査日：令和4年2月8日

項目	区分	放流水□	内水
	時刻		10:30	10:00
pH	[-]	6.9(17℃)	7.5(17℃)
COD	[mg/L]	26	32
T-N	[mg/L]	22	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4年2月分]

調査日：令和4年2月8日

項目	区分	放流水	内水
	時刻		10:30	10:00
T-P	[mg/L]	0.06	0.08
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 ³]	0	0

特記事項

水質調査結果（護岸外周①）〔令和 4 年 2 月分〕

調査日：令和4年2月8日

項目	調査点			最小値	～	最大値	平均値	
	19	20	21					
時刻	8:50	9:25	10:21	-			-	
透明度 [m]	6.5	5.8	2.9	2.9	～	6.5	5.1	
水温	8.7	8.8	8.5	8.5	～	8.8	8.7	
[°C]	9.4	8.9	9.5	8.9	～	9.5	9.3	
塩分	31.2	30.9	25.9	25.9	～	31.2	29.3	
[-]	32.1	31.4	32.2	31.4	～	32.2	31.9	
浮遊物質量 (SS)	2	2	4	2	～	4	3	
[mg/L]	2	2	2	2	～	2	2	
不揮発性浮遊物質量 (FSS)	<1	<1	2	<1	～	2	1	
[mg/L]	<1	1	1	<1	～	1	1	
水素イオン濃度 (pH)	8.1	8.1	8.2	8.1	～	8.2	8.1	
[-]	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	8.1	
化学的酸素要求量 (COD)	2.0	2.3	3.0	2.0	～	3.0	2.4	
[mg/L]	2.5	2.6	1.7	1.7	～	2.6	2.3	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	9.4	9.0	10	9.0	～	10	9.5
		9.2	8.8	9.0	8.8	～	9.2	9.0
	飽和度 [%]	99	95	101	95	～	101	98
	99	93	97	93	～	99	96	
全窒素 (T-N)	0.32	0.39	0.77	0.32	～	0.77	0.49	
[mg/L]	0.31	0.27	0.21	0.21	～	0.31	0.26	
全燐 (T-P)	0.032	0.020	0.048	0.020	～	0.048	0.033	
[mg/L]	0.024	0.022	0.031	0.022	～	0.031	0.026	
n-ヘキサン抽出物質 [mg/L]	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	～	<0.5	<0.5	
大腸菌群数 [MPN/100mL]	$<2.0 \times 10^0$	$<2.0 \times 10^0$	2.3×10^1	$<2.0 \times 10^0$	～	2.3×10^1	9.0×10^0	

注) 上段：上層（海面下1m）

下段：下層（海底面上2m）

但し、n-ヘキサン抽出物質及び大腸菌群数は、上層の値を示している。

特記事項

水質調査結果（処分場周辺①）〔令和 4 年 2 月分〕

調査日：令和4年2月8日

項目	調査点						最小値	～	最大値	平均値	
	13	14	15	16	17	18					
時刻	8:31	9:05	8:45	9:41	10:04	10:37	-		-		
透明度 [m]	6.0	5.5	4.2	3.0	3.2	2.3	2.3	～	6.0	4.0	
水温 [°C]	8.7	8.6	9.0	8.8	8.8	8.2	8.2	～	9.0	8.7	
	9.5	9.5	9.7	9.4	9.4	9.5	9.4	～	9.7	9.5	
塩分 [-]	30.8	31.0	29.3	29.6	29.1	24.8	24.8	～	31.0	29.1	
	32.2	32.2	31.8	32.2	32.2	32.2	31.8	～	32.2	32.1	
濁度 [度(カリン)]	1	2	1	1	2	2	1	～	2	2	
	1	1	1	1	1	2	1	～	2	1	
浮遊物質量 (SS) [mg/L]	2	5	2	3	3	4	2	～	5	3	
	2	1	2	2	1	3	1	～	3	2	
不揮発性浮遊物質量 (FSS) [mg/L]	<1	3	1	1	2	2	<1	～	3	2	
	1	<1	1	1	1	2	<1	～	2	1	
水素イオン濃度 (pH) [-]	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	～	8.2	8.2	
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	8.1	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	2.7	2.1	2.7	2.6	3.1	3.1	2.1	～	3.1	2.7	
	2.4	2.2	2.0	2.4	2.4	2.5	2.0	～	2.5	2.3	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	9.5	9.4	9.9	10	11	11	9.4	～	11	10
	飽和度 [%]	99	98	103	104	114	110	98	～	114	105
	99	98	96	97	96	96	96	～	99	97	
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.39	0.30	0.44	0.64	0.86	0.92	0.30	～	0.92	0.59	
	0.22	0.31	0.22	0.21	0.21	0.30	0.21	～	0.31	0.25	
全燐 (T-P) [mg/L]	0.036	0.024	0.035	0.043	0.063	0.042	0.024	～	0.063	0.041	
	0.024	0.032	0.029	0.021	0.027	0.033	0.021	～	0.033	0.028	
クロロフィル a (chl. a) [μ g/L]	0.9	0.7	1.3	1.8	3.4	1.0	0.7	～	3.4	1.5	
	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	～	0.6	0.5	
n-ヘキサン抽出物質 [mg/L]	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	～	<0.5	<0.5	
大腸菌群数 [MPN/100mL]	<2.0×10 ⁰	～	<2.0×10 ⁰	<2.0×10 ⁰							

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

特記事項

大気質様式第9号（廃棄物搬入施設関連）

大気質測定結果総括表(大阪基地)[令和4年2月分]

項 目		測 定 点	
		No. 2	No. 3
二酸化硫黄	有効測定日数(日)	7	7
	日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)	0	0
	測定時間数(時間)	168	168
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数(時間)	0	0
二酸化窒素	有効測定日数(日)	7	7
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0
	測定時間数(時間)	168	168
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)[令和4年2月分]

項 目		測 定 点	
		No. 1	No. 2
二酸化硫黄	有効測定日数(日)	7	7
	日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)	0	0
	測定時間数(時間)	168	168
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数(時間)	0	0
二酸化窒素	有効測定日数(日)	7	7
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0
	測定時間数(時間)	168	168
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)[令和4年2月分]

項 目		測 定 点	
		No. A	No. B
二酸化硫黄	有効測定日数(日)	7	7
	日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)	0	0
	測定時間数(時間)	168	168
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数(時間)	0	0
二酸化窒素	有効測定日数(日)	7	7
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0
	測定時間数(時間)	168	168
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）

二氧化硫測定結果(大阪基地)[令和4年2月分]

測定点		No. 2		No. 3	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	12 (土)	0.003	0.007	0.004	0.006
	13 (日)	0.002	0.004	0.003	0.004
	14 (月)	0.003	0.005	0.003	0.004
	15 (火)	0.003	0.006	0.004	0.006
	16 (水)	0.002	0.003	0.003	0.003
	17 (木)	0.002	0.003	0.002	0.003
	18 (金)	0.003	0.004	0.003	0.005
	有効測定日数 (日)	7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.003		0.003	
日平均値の最高値 (ppm)		0.003		0.004	
1時間値の最高値 (ppm)		0.007		0.006	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0		0	

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

二氧化硫測定結果(堺基地)[令和4年2月分]

測定点		No. 1		No. 2	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	1 (火)	0.004	0.006	0.003	0.005
	2 (水)	0.005	0.006	0.004	0.005
	3 (木)	0.005	0.007	0.004	0.007
	4 (金)	0.004	0.005	0.003	0.005
	5 (土)	0.004	0.005	0.003	0.005
	6 (日)	0.004	0.006	0.003	0.005
	7 (月)	0.004	0.005	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		0.003	
日平均値の最高値 (ppm)		0.005		0.004	
1時間値の最高値 (ppm)		0.007		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	

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

二氧化硫測定結果(泉大津基地)[令和4年2月分]

測定点		No. A		No. B	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	15 (火)	0.002	0.003	0.004	0.005
	16 (水)	0.001	0.001	0.002	0.003
	17 (木)	0.001	0.001	0.002	0.003
	18 (金)	0.001	0.002	0.003	0.005
	19 (土)	0.001	0.003	0.002	0.004
	20 (日)	0.001	0.002	0.003	0.004
	21 (月)	0.001	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)		0.001		0.003	
日平均値の最高値 (ppm)		0.002		0.004	
1時間値の最高値 (ppm)		0.003		0.005	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0		0	

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

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4年2月分]

測定点		No. 2		No. 3	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	12 (土)	0.007	0.030	0.014	0.053
	13 (日)	0.003	0.005	0.003	0.008
	14 (月)	0.004	0.014	0.007	0.033
	15 (火)	0.016	0.063	0.032	0.129
	16 (水)	0.005	0.014	0.006	0.014
	17 (木)	0.003	0.010	0.005	0.011
	18 (金)	0.007	0.016	0.016	0.044
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.006		0.012	
日平均値の最高値 (ppm)		0.016		0.032	
1時間値の最高値 (ppm)		0.063		0.129	

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

一酸化窒素測定結果(堺基地)[令和4年2月分]

測定点		No. 1		No. 2	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	1 (火)	0.013	0.057	0.024	0.083
	2 (水)	0.013	0.038	0.027	0.061
	3 (木)	0.015	0.035	0.027	0.068
	4 (金)	0.017	0.050	0.032	0.093
	5 (土)	0.005	0.011	0.015	0.031
	6 (日)	0.002	0.004	0.009	0.014
	7 (月)	0.020	0.060	0.033	0.077
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.012		0.024	
日平均値の最高値 (ppm)		0.020		0.033	
1時間値の最高値 (ppm)		0.060		0.093	

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

一酸化窒素測定結果(泉大津基地)[令和4年2月分]

測定点		No.A		No.B	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	15 (火)	0.039	0.140	0.016	0.079
	16 (水)	0.003	0.006	0.003	0.006
	17 (木)	0.005	0.012	0.004	0.011
	18 (金)	0.010	0.030	0.006	0.014
	19 (土)	0.022	0.078	0.011	0.023
	20 (日)	0.002	0.003	0.002	0.004
	21 (月)	0.005	0.009	0.005	0.011
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		0.007	
日平均値の最高値 (ppm)		0.039		0.016	
1時間値の最高値 (ppm)		0.140		0.079	

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

大気質様式第 12 号（廃棄物搬入施設関連）

二酸化窒素測定結果(大阪基地)[令和4年2月分]

測定点		No. 2		No. 3	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	12 (土)	0.018	0.031	0.020	0.036
	13 (日)	0.012	0.018	0.009	0.022
	14 (月)	0.010	0.032	0.012	0.031
	15 (火)	0.022	0.043	0.027	0.052
	16 (水)	0.009	0.015	0.010	0.017
	17 (木)	0.006	0.014	0.009	0.014
	18 (金)	0.017	0.025	0.021	0.036
	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		0.015	
日平均値の最高値 (ppm)		0.022		0.027	
1時間値の最高値 (ppm)		0.043		0.052	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0		0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0		0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)		0		0	

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

二酸化窒素測定結果(堺基地)[令和4年2月分]

測定点		No. 1		No. 2	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	1 (火)	0.022	0.041	0.021	0.038
	2 (水)	0.023	0.045	0.022	0.036
	3 (木)	0.025	0.039	0.022	0.038
	4 (金)	0.023	0.042	0.020	0.035
	5 (土)	0.009	0.015	0.013	0.021
	6 (日)	0.007	0.012	0.010	0.016
	7 (月)	0.027	0.046	0.025	0.046
	有効測定日数 (日)		7		7
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.019		0.019	
日平均値の最高値 (ppm)		0.027		0.025	
1時間値の最高値 (ppm)		0.046		0.046	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0		0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0		0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)		0		0	

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

二酸化窒素測定結果(泉大津基地)[令和4年2月分]

測定点		No. A		No. B	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	15 (火)	0.027	0.048	0.019	0.041
	16 (水)	0.010	0.016	0.009	0.015
	17 (木)	0.010	0.013	0.010	0.019
	18 (金)	0.021	0.036	0.018	0.038
	19 (土)	0.031	0.044	0.025	0.041
	20 (日)	0.008	0.016	0.007	0.017
	21 (月)	0.011	0.020	0.012	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)		0.017		0.014	
日平均値の最高値 (ppm)		0.031		0.025	
1時間値の最高値 (ppm)		0.048		0.041	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0		0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0		0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)		0		0	

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

大気質様式第 13 号（廃棄物搬入施設関連）

窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果(大阪基地)[令和4年2月分]

測定点		No.2			No.3		
項目		日平均値		1時間値の最高値 (ppm)	日平均値		1時間値の最高値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)	
日別値	12(土)	0.025	72.0	0.061	0.034	58.8	0.089
	13(日)	0.014	85.7	0.023	0.012	75.0	0.030
	14(月)	0.015	66.7	0.044	0.019	63.2	0.064
	15(火)	0.039	56.4	0.106	0.059	45.8	0.175
	16(水)	0.013	69.2	0.029	0.017	58.8	0.031
	17(木)	0.009	66.7	0.023	0.014	64.3	0.024
	18(金)	0.024	70.8	0.039	0.037	56.8	0.076
	有効測定日数(日)		7			7	
測定時間(時間)		168			168		
期間平均値(ppm)		0.020			0.027		
日平均値の最高値(ppm)		0.039			0.059		
1時間値の最高値(ppm)		0.106			0.175		
期間平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		65.0			55.6		

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば()書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。
2. NO₂/ (NO+NO₂)の算定方法は、下記のとおりである。

日(期間)平均値NO₂/ (NO+NO₂)
 = (NO及びNO₂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NO₂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)

窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果(堺基地)[令和4年2月分]

測定点		No.1			No.2		
項目		日平均値		1時間値の最高値 (ppm)	日平均値		1時間値の最高値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)	
日別値	1(火)	0.035	62.9	0.098	0.045	46.7	0.120
	2(水)	0.036	63.9	0.083	0.048	45.8	0.097
	3(木)	0.041	61.0	0.073	0.049	44.9	0.105
	4(金)	0.041	56.1	0.090	0.052	38.5	0.128
	5(土)	0.014	64.3	0.026	0.027	48.1	0.050
	6(日)	0.009	77.8	0.015	0.018	55.6	0.027
	7(月)	0.046	58.7	0.105	0.058	43.1	0.122
有効測定日数(日)		7			7		
測定時間(時間)		168			168		
期間平均値(ppm)		0.032			0.043		
日平均値の最高値(ppm)		0.046			0.058		
1時間値の最高値(ppm)		0.105			0.128		
期間平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		59.4			44.2		

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば()書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。
2. NO₂/ (NO+NO₂)の算定方法は、下記のとおりである。

日(期間)平均値NO₂/ (NO+NO₂)
 = (NO及びNO₂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NO₂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)

窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果(泉大津基地)[令和4年2月分]

測定点		No.A			No.B		
項目		日平均値		1時間値の最高値 (ppm)	日平均値		1時間値の最高値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)	
日別値	15(火)	0.065	41.5	0.177	0.035	54.3	0.111
	16(水)	0.013	76.9	0.021	0.011	81.8	0.021
	17(木)	0.015	66.7	0.023	0.014	71.4	0.030
	18(金)	0.031	67.7	0.066	0.025	72.0	0.052
	19(土)	0.053	58.5	0.119	0.036	69.4	0.064
	20(日)	0.010	80.0	0.018	0.009	77.8	0.021
	21(月)	0.016	68.8	0.029	0.017	70.6	0.038
	有効測定日数(日)		7			7	
測定時間(時間)		168			168		
期間平均値(ppm)		0.029			0.021		
日平均値の最高値(ppm)		0.065			0.036		
1時間値の最高値(ppm)		0.177			0.111		
期間平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		58.6			66.7		

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば()書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。
2. NO₂/ (NO+NO₂)の算定方法は、下記のとおりである。

日(期間)平均値NO₂/ (NO+NO₂)
 = (NO及びNO₂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NO₂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)[令和4年2月分]

測定点		No.2		No.3	
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)	日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)
日 別 値	12 (土)	0.009	0.023	0.008	0.019
	13 (日)	0.016	0.069	0.010	0.049
	14 (月)	0.017	0.036	0.015	0.033
	15 (火)	0.025	0.035	0.023	0.044
	16 (水)	0.011	0.023	0.012	0.033
	17 (木)	0.006	0.012	0.008	0.017
	18 (金)	0.011	0.022	0.010	0.022
	有効測定日数 (日)		7		7
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m ³)		0.013		0.012	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.025		0.023	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.069		0.049	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0		0	

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

浮遊粒子状物質測定結果(堺基地)[令和4年2月分]

測定点		No.1		No.2	
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)	日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)
日 別 値	1 (火)	0.011	0.030	0.015	0.032
	2 (水)	0.023	0.053	0.021	0.049
	3 (木)	0.020	0.041	0.020	0.038
	4 (金)	0.009	0.022	0.013	0.029
	5 (土)	0.010	0.021	0.009	0.019
	6 (日)	0.006	0.012	0.007	0.020
	7 (月)	0.009	0.023	0.012	0.031
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m ³)		0.012		0.014	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.023		0.021	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.053		0.049	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0		0	

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

浮遊粒子状物質測定結果(泉大津基地)[令和4年2月分]

測定点		No.A		No.B	
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)	日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)
日 別 値	15 (火)	0.023	0.042	0.023	0.039
	16 (水)	0.011	0.015	0.010	0.032
	17 (木)	0.009	0.015	0.009	0.020
	18 (金)	0.008	0.011	0.007	0.013
	19 (土)	0.010	0.020	0.012	0.021
	20 (日)	0.010	0.019	0.011	0.025
	21 (月)	0.009	0.015	0.008	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 ³)		0.011		0.011	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.023		0.023	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.042		0.039	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0		0	

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

大気質様式第 15 号（廃棄物搬入施設関連）

気象観測結果(風向・風速)(大阪基地)[令和4年2月分]

測定点		No.2				No.3			
項目		風速			最多 風向 16方位	風速			最多 風向 16方位
		平均 風速 (m/s)	最大風速			平均 風速 (m/s)	最大風速		
			風速 (m/s)	風向 16方位			風速 (m/s)	風向 16方位	
日 別 値	12(土)	0.7	2.8	NE	NNE	1.4	3.0	E	ENE
	13(日)	1.4	2.4	NE	NE	1.9	3.3	ENE	ENE
	14(月)	1.8	3.1	N	NNE	2.4	4.5	N	NE
	15(火)	2.0	4.4	WSW	W	2.5	4.9	W	WNW
	16(水)	3.2	5.5	WNW	W	3.8	6.2	WNW	WNW
	17(木)	3.7	5.4	WNW	W	4.3	6.2	NW	WNW
	18(金)	1.2	2.3	WSW, N, NE	WSW	1.9	3.1	NNE	W
	有効測定日数(日)		7				7		
測定時間(時間)		168				168			
期間平均風速(m/s)		2.0				2.6			
期間最大風速(m/s)		5.5				6.2			
期間最多風向(16方位)		W				WNW			

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

気象観測結果(風向・風速)(堺基地)[令和4年2月分]

測定点		No.1				No.2			
項目		風速			最多 風向 16方位	風速			最多 風向 16方位
		平均 風速 (m/s)	最大風速			平均 風速 (m/s)	最大風速		
			風速 (m/s)	風向 16方位			風速 (m/s)	風向 16方位	
日 別 値	1(火)	1.8	3.1	WNW	WNW	1.6	3.3	WNW	WNW
	2(水)	1.8	2.9	WNW	WNW	1.8	3.0	WNW	WNW
	3(木)	1.7	2.5	WNW	WNW	1.7	3.0	WNW	WNW
	4(金)	1.6	2.7	WNW	WNW	1.5	2.8	WNW	WNW
	5(土)	3.0	4.1	WNW	WNW	3.1	3.7	WNW, W	WNW
	6(日)	2.5	3.4	WNW	WNW	2.6	3.8	WNW	WNW
	7(月)	1.4	2.5	WNW	WNW	1.2	2.8	WNW	WNW
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				2.0			
期間最大風速(m/s)		4.1				3.8			
期間最多風向(16方位)		WNW				WNW			

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

気象観測結果(風向・風速)(泉大津基地)[令和4年2月分]

測定点		No.A				No.B			
項目		風速			最多 風向 16方位	風速			最多 風向 16方位
		平均 風速 (m/s)	最大風速			平均 風速 (m/s)	最大風速		
			風速 (m/s)	風向 16方位			風速 (m/s)	風向 16方位	
日 別 値	15(火)	2.1	6.0	W	W	0.9	1.8	ESE	SSE
	16(水)	4.3	6.3	W	W	1.5	2.1	SW, SSW	SSW
	17(木)	4.2	5.9	W	W	1.6	2.9	NNW	NE
	18(金)	1.5	2.4	W, WSW	W	0.9	1.5	NNW	ENE
	19(土)	1.2	3.2	ENE	ENE	0.7	1.5	ENE	E
	20(日)	3.8	6.6	W	W	1.6	3.4	NNW	NE
	21(月)	3.8	5.1	W	W	1.8	3.1	NNW	N
	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)		3.0				1.3			
期間最大風速(m/s)		6.6				3.4			
期間最多風向(16方位)		W				NE			

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

大気質様式第 16 号（廃棄物搬入施設関連）

風向別出現頻度及び風向別平均風速(大阪基地) [令和4年2月分]

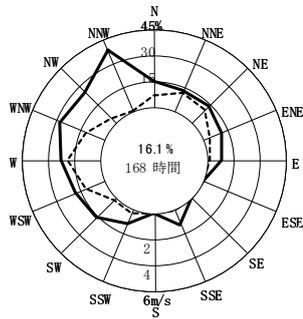
測定点: No.2

項目	方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数		19	18	7	3	—	—	1	—	4	2	19	30	19	6	1	12	27	168
頻度 (%)		11.3	10.7	4.2	1.8	—	—	0.6	—	2.4	1.2	11.3	17.9	11.3	3.6	0.6	7.1	16.1	—
平均風速 (m/s)		1.7	1.8	1.5	1.1	—	—	1.2	—	1.1	2.0	2.3	2.9	3.6	3.3	5.0	2.0	0.1	—

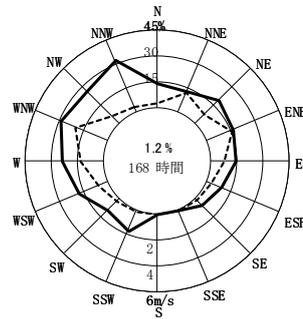
測定点: No.3

項目	方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数		20	12	25	12	4	1	—	—	2	4	9	22	33	11	6	5	2	168
頻度 (%)		11.9	7.1	14.9	7.1	2.4	0.6	—	—	1.2	2.4	5.4	13.1	19.6	6.5	3.6	3.0	1.2	—
平均風速 (m/s)		1.7	2.5	2.1	1.9	1.2	0.7	—	—	1.7	1.2	2.3	3.1	3.8	3.4	4.2	1.9	0.1	—

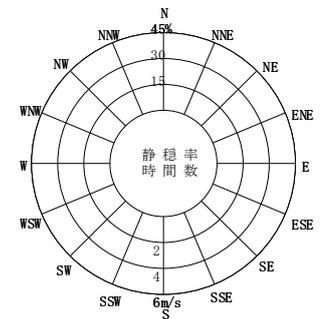
測定点: No.2



測定点: No.3



凡例



風配図 (大阪基地) [令和4年2月分]

風向別出現頻度及び風向別平均風速(堺基地) [令和4年2月分]

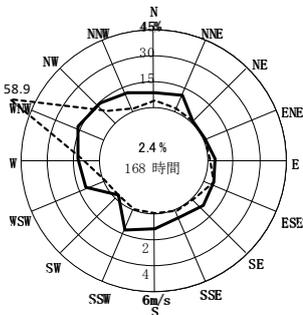
測定点: No.1

項目	方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数		1	—	—	1	9	3	4	2	2	—	2	20	99	14	2	5	4	168
頻度 (%)		0.6	—	—	0.6	5.4	1.8	2.4	1.2	1.2	—	1.2	11.9	58.9	8.3	1.2	3.0	2.4	—
平均風速 (m/s)		1.2	—	—	0.5	0.8	1.1	0.9	1.4	1.9	—	1.7	1.9	2.3	1.9	1.4	1.0	0.2	—

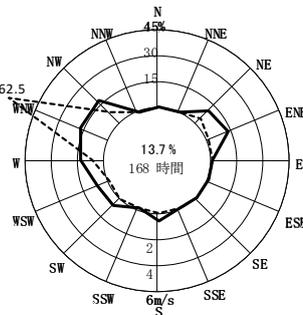
測定点: No.2

項目	方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数		—	6	1	—	—	—	—	1	—	2	1	14	105	15	—	—	23	168
頻度 (%)		—	3.6	0.6	—	—	—	—	0.6	—	1.2	0.6	8.3	62.5	8.9	—	—	13.7	—
平均風速 (m/s)		—	1.3	1.6	—	—	—	—	0.6	—	0.9	1.1	1.9	2.4	2.4	—	—	0.1	—

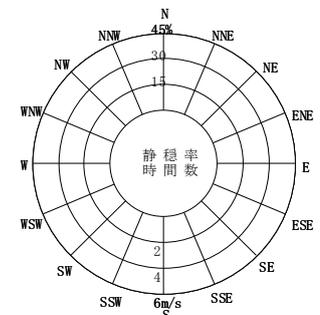
測定点: No.1



測定点: No.2



凡例



風配図 (堺基地) [令和4年2月分]

大気質様式第 16 号（廃棄物搬入施設関連）

風向別出現頻度及び風向別平均風速（泉大津基地）[令和4年2月分]

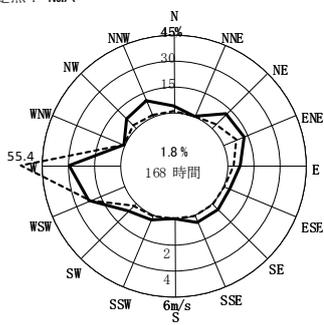
測定点：No.A

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	—	5	13	6	1	2	1	—	1	3	35	93	—	3	1	1	3	168
頻度 (%)	—	3.0	7.7	3.6	0.6	1.2	0.6	—	0.6	1.8	20.8	55.4	—	1.8	0.6	0.6	1.8	—
平均風速 (m/s)	—	1.5	1.7	1.0	0.5	0.7	0.6	—	0.4	0.8	2.9	3.8	—	1.0	1.3	0.5	0.2	—

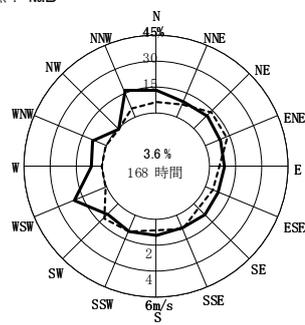
測定点：No.B

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	13	22	21	9	7	6	14	10	16	20	1	1	1	—	10	11	6	168
頻度 (%)	7.7	13.1	12.5	5.4	4.2	3.6	8.3	6.0	9.5	11.9	0.6	0.6	0.6	—	6.0	6.5	3.6	—
平均風速 (m/s)	1.3	1.4	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.2	1.3	1.1	2.7	0.9	1.2	—	2.2	1.8	0.2	—

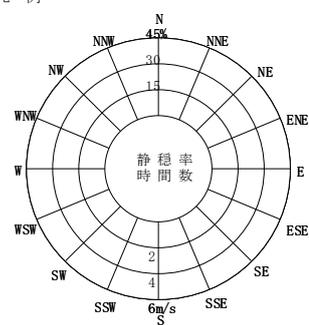
測定点：No.A



測定点：No.B



凡例



風配図（泉大津基地）[令和4年2月分]

交通量様式第1号（廃棄物搬入施設関連）

交通量調査結果総括表（大阪基地）[令和4年2月分]

調査日時：令和4年2月14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	6,233	5,328	11,561	185	1.6
No. 2	4,002	6,960	10,962	12	0.1
No. 3	—	—	—	—	—
No. 4	1,039	902	1,941	483	24.9

交通量調査結果総括表（堺基地）[令和4年2月分]

調査日時：令和4年2月1日 8時～18時

調査地点	総交通量（台）				廃棄物輸送車混入率（%）
	大型車類	小型車類	合計	廃棄物輸送車	
No. 1	10,327	13,260	23,587	31	0.1
No. 2	3,599	9,739	13,338	6	0.0
No. 3	8,814	11,559	20,373	15	0.1
No. 4	243	8	251	251	100.0

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4年2月分]

調査日時：令和4年2月16日 8時～18時

調査地点	総交通量（台）				廃棄物輸送車混入率（%）
	大型車類	小型車類	合計	廃棄物輸送車	
No. A	7,841	13,465	21,306	24	0.1
No. B	3,852	4,116	7,968	6	0.1
No. C	1,362	1,752	3,114	84	2.7

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4年2月分〕

調査地点：No.1

調査日時：令和4年2月8日

時刻	中島方面						歌島橋方面						合計					
	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）
	大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車			大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車			大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車		
08:00	327	582	909	3	36.0	0.3	336	180	516	6	65.1	1.2	663	762	1,425	9	46.5	0.6
09:00	387	276	663	9	58.4	1.4	320	174	494	8	64.8	1.6	707	450	1,157	17	61.1	1.5
10:00	292	228	520	10	56.2	1.9	378	192	570	12	66.3	2.1	670	420	1,090	22	61.5	2.0
11:00	233	156	389	11	59.9	2.8	358	192	550	28	65.1	5.1	591	348	939	39	62.9	4.2
12:00	370	198	568	4	65.1	0.7	269	228	497	11	54.1	2.2	639	426	1,065	15	60.0	1.4
13:00	296	252	548	14	54.0	2.6	251	102	353	23	71.1	6.5	547	354	901	37	60.7	4.1
14:00	315	336	651	9	48.4	1.4	445	336	781	25	57.0	3.2	760	672	1,432	34	53.1	2.4
15:00	310	228	538	4	57.6	0.7	287	270	557	5	51.5	0.9	597	498	1,095	9	54.5	0.8
16:00	320	222	542	2	59.0	0.4	343	366	709	1	48.4	0.1	663	588	1,251	3	53.0	0.2
17:00	186	228	414	0	44.9	0.0	210	582	792	0	26.5	0.0	396	810	1,206	0	32.8	0.0
8:00～ 18:00	3,036	2,706	5,742	66	52.9	1.1	3,197	2,622	5,819	119	54.9	2.0	6,233	5,328	11,561	185	53.9	1.6

交通量調査結果（大阪基地）〔令和4年2月分〕

調査地点：No.2

調査日時：令和4年2月8日

時刻	中島方面						歌島橋方面						合計					
	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）
	大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車			大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車			大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車		
08:00	162	444	606	0	26.7	0.0	162	276	438	0	37.0	0.0	324	720	1,044	0	31.0	0.0
09:00	228	234	462	0	49.4	0.0	186	288	474	0	39.2	0.0	414	522	936	0	44.2	0.0
10:00	343	276	619	1	55.4	0.2	187	342	529	1	35.3	0.2	530	618	1,148	2	46.2	0.2
11:00	235	204	439	1	53.5	0.2	234	450	684	0	34.2	0.0	469	654	1,123	1	41.8	0.1
12:00	182	372	554	2	32.9	0.4	222	300	522	0	42.5	0.0	404	672	1,076	2	37.5	0.2
13:00	194	324	518	2	37.5	0.4	157	330	487	1	32.2	0.2	351	654	1,005	3	34.9	0.3
14:00	265	222	487	1	54.4	0.2	253	540	793	1	31.9	0.1	518	762	1,280	2	40.5	0.2
15:00	204	228	432	0	47.2	0.0	176	438	614	2	28.7	0.3	380	666	1,046	2	36.3	0.2
16:00	126	234	360	0	35.0	0.0	174	486	660	0	26.4	0.0	300	720	1,020	0	29.4	0.0
17:00	150	402	552	0	27.2	0.0	162	570	732	0	22.1	0.0	312	972	1,284	0	24.3	0.0
8:00～ 18:00	2,089	2,940	5,029	7	41.5	0.1	1,913	4,020	5,933	5	32.2	0.1	4,002	6,960	10,962	12	36.5	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（大阪基地） [令和4年2月分]

調査地点：No.4

調査日時：令和4年2月8日

時刻	海方面						国道43号方面						合計					
	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）
	大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車			大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車			大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車		
08:00	46	90	136	22	33.8	16.2	36	54	90	0	40.0	0.0	82	144	226	22	36.3	9.7
09:00	53	24	77	41	68.8	53.2	104	42	146	56	71.2	38.4	157	66	223	97	70.4	43.5
10:00	83	30	113	41	73.5	36.3	64	0	64	40	100.0	62.5	147	30	177	81	83.1	45.8
11:00	69	48	117	39	59.0	33.3	75	42	117	45	64.1	38.5	144	90	234	84	61.5	35.9
12:00	51	36	87	15	58.6	17.2	30	24	54	12	55.6	22.2	81	60	141	27	57.4	19.1
13:00	60	12	72	36	83.3	50.0	46	6	52	34	88.5	65.4	106	18	124	70	85.5	56.5
14:00	46	13	59	29	78.0	49.2	69	43	112	28	61.6	25.0	115	56	171	57	67.3	33.3
15:00	42	30	72	18	58.3	25.0	69	198	267	27	25.8	10.1	111	228	339	45	32.7	13.3
16:00	24	6	30	0	80.0	0.0	18	36	54	0	33.3	0.0	42	42	84	0	50.0	0.0
17:00	12	36	48	0	25.0	0.0	42	132	174	0	24.1	0.0	54	168	222	0	24.3	0.0
8:00～ 18:00	486	325	811	241	59.9	29.7	553	577	1,130	242	48.9	21.4	1,039	902	1,941	483	53.5	24.9

交通量調査結果（堺基地） [令和4年2月分]

調査地点：No.1

調査日時：令和4年2月1日

時刻	大阪方面						和歌山方面						合計					
	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）
	大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車			大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車			大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車		
08:00	372	1,008	1,380	0	27.0	0.0	402	612	1,014	0	39.6	0.0	774	1,620	2,394	0	32.3	0.0
09:00	536	540	1,076	2	49.8	0.2	542	594	1,136	2	47.7	0.2	1,078	1,134	2,212	4	48.7	0.2
10:00	757	492	1,249	1	60.6	0.1	572	426	998	2	57.3	0.2	1,329	918	2,247	3	59.1	0.1
11:00	634	468	1,102	4	57.5	0.4	559	456	1,015	1	55.1	0.1	1,193	924	2,117	5	56.4	0.2
12:00	563	516	1,079	5	52.2	0.5	680	516	1,196	2	56.9	0.2	1,243	1,032	2,275	7	54.6	0.3
13:00	430	498	928	4	46.3	0.4	456	612	1,068	0	42.7	0.0	886	1,110	1,996	4	44.4	0.2
14:00	512	570	1,082	2	47.3	0.2	612	738	1,350	0	45.3	0.0	1,124	1,308	2,432	2	46.2	0.1
15:00	532	624	1,156	4	46.0	0.3	732	786	1,518	0	48.2	0.0	1,264	1,410	2,674	4	47.3	0.1
16:00	392	630	1,022	2	38.4	0.2	498	672	1,170	0	42.6	0.0	890	1,302	2,192	2	40.6	0.1
17:00	198	1,338	1,536	0	12.9	0.0	348	1,164	1,512	0	23.0	0.0	546	2,502	3,048	0	17.9	0.0
8:00～ 18:00	4,926	6,684	11,610	24	42.4	0.2	5,401	6,576	11,977	7	45.1	0.1	10,327	13,260	23,587	31	43.8	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4年2月分]

調査地点：No.2

調査日時：令和4年2月1日

時刻	国道26号方面						阪神高速方面						合計					
	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	廃棄物輸送車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	廃棄物輸送車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	廃棄物輸送車混入率（%）
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		
08:00	216	474	690	0	31.3	0.0	84	522	606	0	13.9	0.0	300	996	1,296	0	23.1	0.0
09:00	199	487	686	2	29.0	0.3	204	552	756	0	27.0	0.0	403	1,039	1,442	2	27.9	0.1
10:00	212	372	584	2	36.3	0.3	234	564	798	0	29.3	0.0	446	936	1,382	2	32.3	0.1
11:00	258	408	666	0	38.7	0.0	234	552	786	0	29.8	0.0	492	960	1,452	0	33.9	0.0
12:00	139	402	541	1	25.7	0.2	247	528	775	1	31.9	0.1	386	930	1,316	2	29.3	0.2
13:00	162	378	540	0	30.0	0.0	162	450	612	0	26.5	0.0	324	828	1,152	0	28.1	0.0
14:00	186	576	762	0	24.4	0.0	294	594	888	0	33.1	0.0	480	1,170	1,650	0	29.1	0.0
15:00	168	408	576	0	29.2	0.0	108	444	552	0	19.6	0.0	276	852	1,128	0	24.5	0.0
16:00	186	408	594	0	31.3	0.0	144	438	582	0	24.7	0.0	330	846	1,176	0	28.1	0.0
17:00	114	630	744	0	15.3	0.0	48	552	600	0	8.0	0.0	162	1,182	1,344	0	12.1	0.0
8:00～18:00	1,840	4,543	6,383	5	28.8	0.1	1,759	5,196	6,955	1	25.3	0.0	3,599	9,739	13,338	6	27.0	0.0

交通量調査結果（堺基地） [令和4年2月分]

調査地点：No.3

調査日時：令和4年2月1日

時刻	和歌山方面						大阪方面						合計					
	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	廃棄物輸送車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	廃棄物輸送車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	廃棄物輸送車混入率（%）
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		
08:00	253	636	889	1	28.5	0.1	438	775	1,213	1	36.1	0.1	691	1,411	2,102	2	32.9	0.1
09:00	350	403	753	3	46.5	0.4	511	462	973	1	52.5	0.1	861	865	1,726	4	49.9	0.2
10:00	571	522	1,093	1	52.2	0.1	486	450	936	0	51.9	0.0	1,057	972	2,029	1	52.1	0.0
11:00	710	474	1,184	2	60.0	0.2	505	372	877	1	57.6	0.1	1,215	846	2,061	3	59.0	0.1
12:00	451	397	848	2	53.2	0.2	510	408	918	0	55.6	0.0	961	805	1,766	2	54.4	0.1
13:00	360	462	822	0	43.8	0.0	332	330	662	2	50.2	0.3	692	792	1,484	2	46.6	0.1
14:00	672	666	1,338	0	50.2	0.0	360	402	762	0	47.2	0.0	1,032	1,068	2,100	0	49.1	0.0
15:00	714	672	1,386	0	51.5	0.0	378	438	816	0	46.3	0.0	1,092	1,110	2,202	0	49.6	0.0
16:00	408	756	1,164	0	35.1	0.0	217	636	853	1	25.4	0.1	625	1,392	2,017	1	31.0	0.0
17:00	366	1,356	1,722	0	21.3	0.0	222	942	1,164	0	19.1	0.0	588	2,298	2,886	0	20.4	0.0
8:00～18:00	4,855	6,344	11,199	9	43.4	0.1	3,959	5,215	9,174	6	43.2	0.1	8,814	11,559	20,373	15	43.3	0.1

交通量様式第2号（廃棄物搬入施設関連）

交通量調査結果（堺基地）〔令和4年2月分〕

調査地点：No.4

調査日時：令和4年2月1日

時刻	フェニックス方面						堺方面						合計					
	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）
	大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車			大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車			大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車		
08:00	13	1	14	14	92.9	100.0	0	0	0	0	-	-	13	1	14	14	92.9	100.0
09:00	16	0	16	16	100.0	100.0	34	1	35	35	97.1	100.0	50	1	51	51	98.0	100.0
10:00	19	2	21	21	90.5	100.0	18	2	20	20	90.0	100.0	37	4	41	41	90.2	100.0
11:00	22	1	23	23	95.7	100.0	21	1	22	22	95.5	100.0	43	2	45	45	95.6	100.0
12:00	9	0	9	9	100.0	100.0	12	0	12	12	100.0	100.0	21	0	21	21	100.0	100.0
13:00	17	0	17	17	100.0	100.0	11	0	11	11	100.0	100.0	28	0	28	28	100.0	100.0
14:00	16	0	16	16	100.0	100.0	18	0	18	18	100.0	100.0	34	0	34	34	100.0	100.0
15:00	8	0	8	8	100.0	100.0	8	0	8	8	100.0	100.0	16	0	16	16	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8:00～ 18:00	120	4	124	124	96.8	100.0	123	4	127	127	96.9	100.0	243	8	251	251	96.8	100.0

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4年2月分〕

調査地点：No.A

調査日時：令和4年2月16日

時刻	大阪方面						和歌山方面						合計					
	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）
	大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車			大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車			大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車		
08:00	468	1,260	1,728	0	27.1	0.0	169	859	1,028	2	16.4	0.2	637	2,119	2,756	2	23.1	0.1
09:00	547	678	1,225	1	44.7	0.1	289	540	829	1	34.9	0.1	836	1,218	2,054	2	40.7	0.1
10:00	422	408	830	2	50.8	0.2	481	504	985	1	48.8	0.1	903	912	1,815	3	49.8	0.2
11:00	492	570	1,062	0	46.3	0.0	584	566	1,150	4	50.8	0.3	1,076	1,136	2,212	4	48.6	0.2
12:00	444	528	972	0	45.7	0.0	417	445	862	4	48.4	0.5	861	973	1,834	4	46.9	0.2
13:00	360	522	882	0	40.8	0.0	276	607	883	1	31.3	0.1	636	1,129	1,765	1	36.0	0.1
14:00	355	546	901	1	39.4	0.1	385	685	1,070	2	36.0	0.2	740	1,231	1,971	3	37.5	0.2
15:00	427	582	1,009	1	42.3	0.1	488	625	1,113	3	43.8	0.3	915	1,207	2,122	4	43.1	0.2
16:00	211	594	805	1	26.2	0.1	528	822	1,350	0	39.1	0.0	739	1,416	2,155	1	34.3	0.0
17:00	246	888	1,134	0	21.7	0.0	252	1,236	1,488	0	16.9	0.0	498	2,124	2,622	0	19.0	0.0
8:00～ 18:00	3,972	6,576	10,548	6	37.7	0.1	3,869	6,889	10,758	18	36.0	0.2	7,841	13,465	21,306	24	36.8	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（泉大津基地）〔令和4年2月分〕

調査地点：No.B

調査日時：令和4年2月16日

時刻	泉北方面						助松JCT方面						合計					
	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）
	大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車			大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車			大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車		
08:00	91	192	283	1	32.2	0.4	103	594	697	1	14.8	0.1	194	786	980	2	19.8	0.2
09:00	187	216	403	1	46.4	0.2	222	192	414	0	53.6	0.0	409	408	817	1	50.1	0.1
10:00	270	126	396	0	68.2	0.0	246	204	450	0	54.7	0.0	516	330	846	0	61.0	0.0
11:00	222	102	324	0	68.5	0.0	236	162	398	2	59.3	0.5	458	264	722	2	63.4	0.3
12:00	222	96	318	0	69.8	0.0	229	168	397	1	57.7	0.3	451	264	715	1	63.1	0.1
13:00	162	192	354	0	45.8	0.0	216	156	372	0	58.1	0.0	378	348	726	0	52.1	0.0
14:00	264	162	426	0	62.0	0.0	240	198	438	0	54.8	0.0	504	360	864	0	58.3	0.0
15:00	144	240	384	0	37.5	0.0	210	210	420	0	50.0	0.0	354	450	804	0	44.0	0.0
16:00	168	276	444	0	37.8	0.0	192	150	342	0	56.1	0.0	360	426	786	0	45.8	0.0
17:00	108	270	378	0	28.6	0.0	120	210	330	0	36.4	0.0	228	480	708	0	32.2	0.0
8:00～ 18:00	1,838	1,872	3,710	2	49.5	0.1	2,014	2,244	4,258	4	47.3	0.1	3,852	4,116	7,968	6	48.3	0.1

交通量調査結果（泉大津基地）〔令和4年2月分〕

調査地点：No.C

調査日時：令和4年2月16日

時刻	フェニックス方面						泉大津方面						合計					
	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）
	大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車			大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車			大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車		
08:00	66	120	186	0	35.5	0.0	30	84	114	0	26.3	0.0	96	204	300	0	32.0	0.0
09:00	52	84	136	10	38.2	7.4	94	42	136	10	69.1	7.4	146	126	272	20	53.7	7.4
10:00	99	108	207	9	47.8	4.3	82	36	118	4	69.5	3.4	181	144	325	13	55.7	4.0
11:00	98	150	248	2	39.5	0.8	72	60	132	6	54.5	4.5	170	210	380	8	44.7	2.1
12:00	24	42	66	0	36.4	0.0	37	120	157	1	23.6	0.6	61	162	223	1	27.4	0.4
13:00	82	42	124	10	66.1	8.1	72	180	252	6	28.6	2.4	154	222	376	16	41.0	4.3
14:00	97	66	163	1	59.5	0.6	89	72	161	5	55.3	3.1	186	138	324	6	57.4	1.9
15:00	82	78	160	10	51.3	6.3	88	66	154	10	57.1	6.5	170	144	314	20	54.1	6.4
16:00	48	18	66	0	72.7	0.0	60	132	192	0	31.3	0.0	108	150	258	0	41.9	0.0
17:00	60	54	114	0	52.6	0.0	30	198	228	0	13.2	0.0	90	252	342	0	26.3	0.0
8:00～ 18:00	708	762	1,470	42	48.2	2.9	654	990	1,644	42	39.8	2.6	1,362	1,752	3,114	84	43.7	2.7