

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3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 - 12
3. 調査結果の概要	I - 13

II 事後調査結果

1. 水質（廃棄物処分場周辺）	II - 1
2. 大気質（廃棄物搬入施設周辺）	II - 7
3. 交通量（廃棄物搬入施設周辺）	II - 16

I 事後調査の概要

1. 調査概要

「大阪港新島地区埋立事業及び大阪沖埋立処分場建設事業に係る事後調査計画」に基づく令和3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22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
浮遊物質量(SS) 不揮発性浮遊物質量(FSS)	放流水 1点 内水 1点	放流水、内水 2月2日、9日、 16日、24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9日	1回/月
全磷(T-P) n-ヘキサン抽出物質 大腸菌群数	(処理原水)	放流水、内水 2月9日	4回/年 (5月、8月、11月、2月)
透明度 水温 塩分 浮遊物質量(SS) 不揮発性浮遊物質量(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22日	4回/年 (5月、8月、11月、2月)

※2/13(土)～2/14(日) 水処理施設運転停止および還流運転の為、放流水のデータなし。

表-1(4) 事後調査の概要(廃棄物処分場の埋立に係る調査 水質(放流水、内水及び護岸外周(2)))

調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
●健康項目等 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 フェノール類 銅 亜鉛 溶解性鉄 溶解性マンガン 全クロム 陰イオン界面活性剤 有機燐 ほう素 ふっ素 アンモニア等(アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物) 1,4-ジオキサン クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン	放流水 1点 内水 1点 (処理原水) 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 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	放流水、内水 2月9日 護岸外周 2月22日	放流水、内水 4回/年 (5月、8月、11月、2月) 護岸外周 4回/年 (5月、8月、11月、2月)
ダイオキシン類	ダイオキシン類は上層のみ調査	放流水、内水 2月9日 護岸外周 —	放流水 4回/年 (5月、8月、11月、2月) 内水 2回/年 (8月、2月) 護岸外周 1回/年 (8月)

※2/13(土)~2/14(日) 水処理施設運転停止および還流運転の為、放流水のデータなし。

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

調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
透明度 水温 塩分 濁度 浮遊物質(SS) 不揮発性浮遊物質(FSS) 水素イオン濃度(pH) 化学的酸素要求量(COD) 溶存酸素量(DO) 全窒素(T-N) 全磷(T-P) クロロフィルa n-ヘキサン抽出物質 大腸菌群数	6点(護岸から500m)×2層 【13, 14, 15, 16, 17, 18】 上層:海面下1m 下層:海底面上2m n-ヘキサン抽出物質は上層のみ調査 大腸菌群数は上層のみ調査	2月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			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】	2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 有機燐 六価クロム 砒素 シアン PCB 銅 亜鉛 ふっ化物 トリクロロエチレン テトラクロロエチレン ベリリウム クロム ニッケル バナジウム 有機塩素化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン 1,3-ジクロロプロペン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン			

表－１（８）事後調査の概要（廃棄物処分場の埋立に係る調査 騒音・低周波空気振動）

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

表－１（９）事後調査の概要（廃棄物処分場の埋立に係る調査 悪臭）

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

表－１（１０）事後調査の概要（廃棄物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3～9日 2月12～18日 2月13～19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8日 2月12日 2月17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)

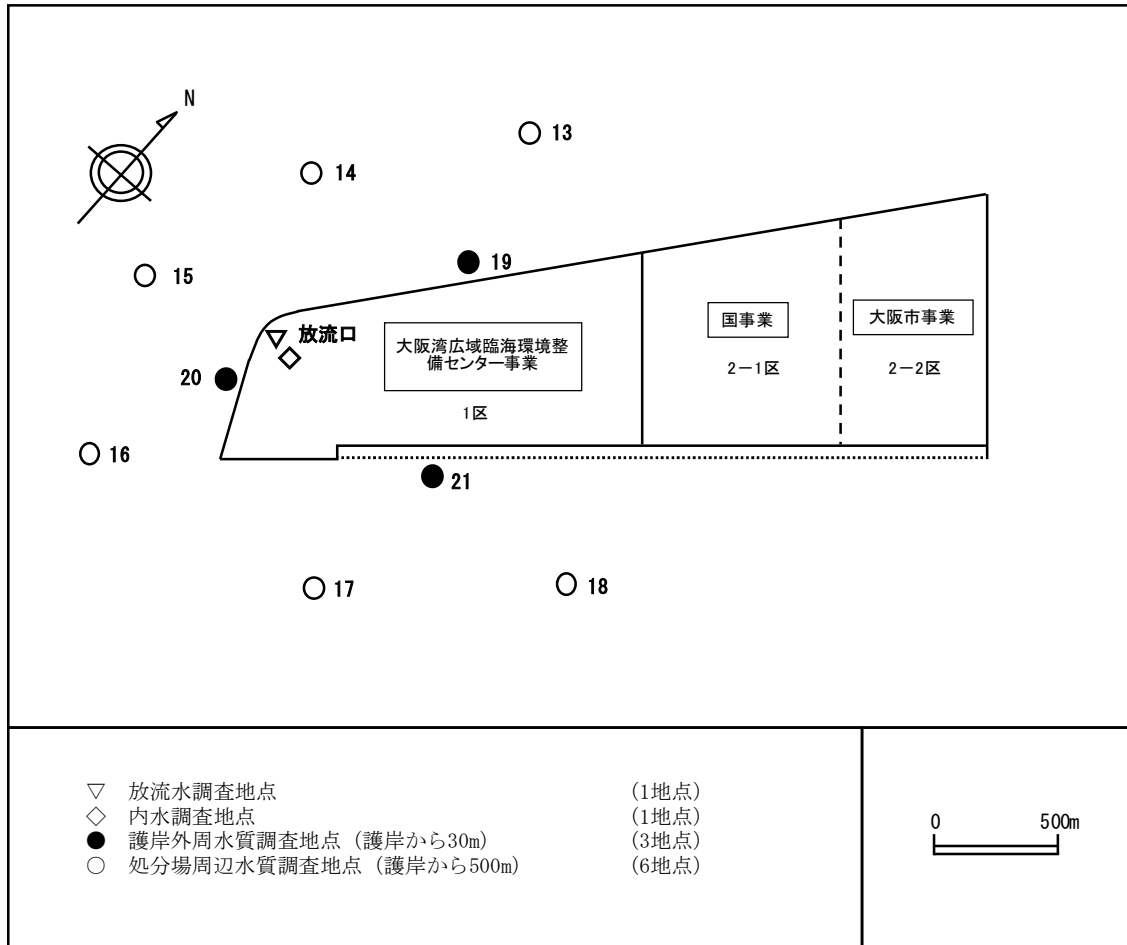


図-1(1) 廃棄物処分場周辺における水質の調査地点(令和3年2月)

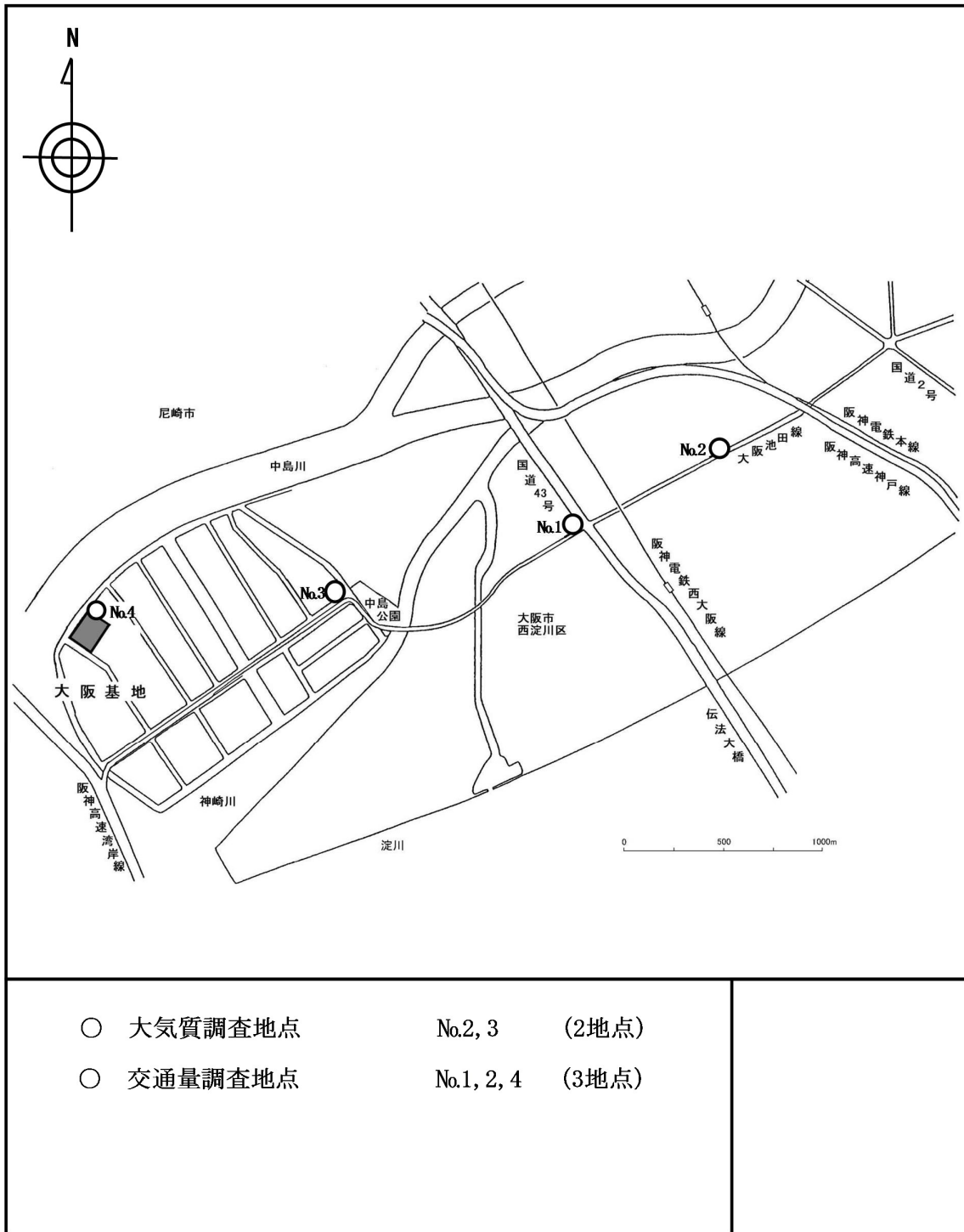


図-1(2) 廃棄物搬入施設周辺における調査地点(大阪基地) (令和3年2月)

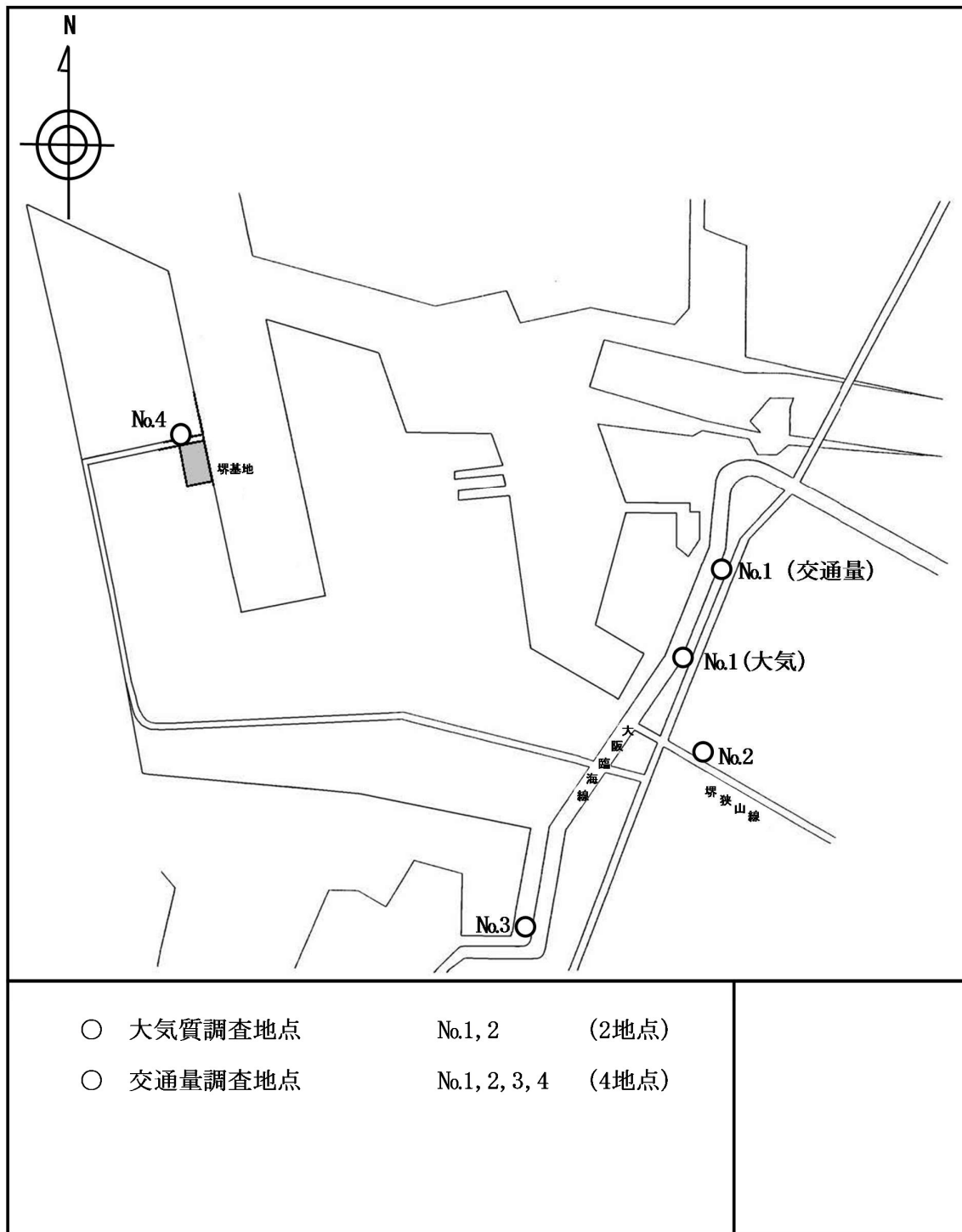
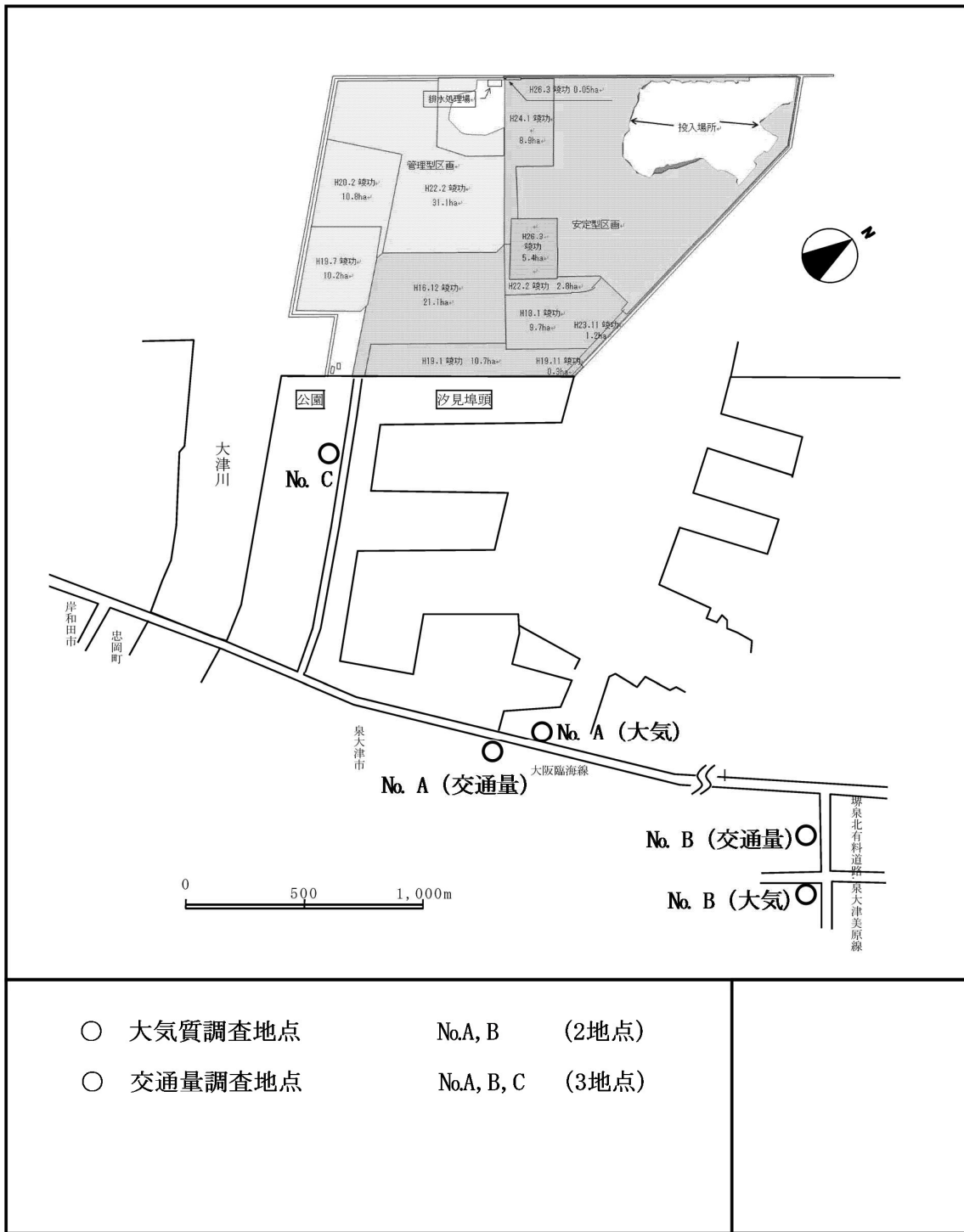


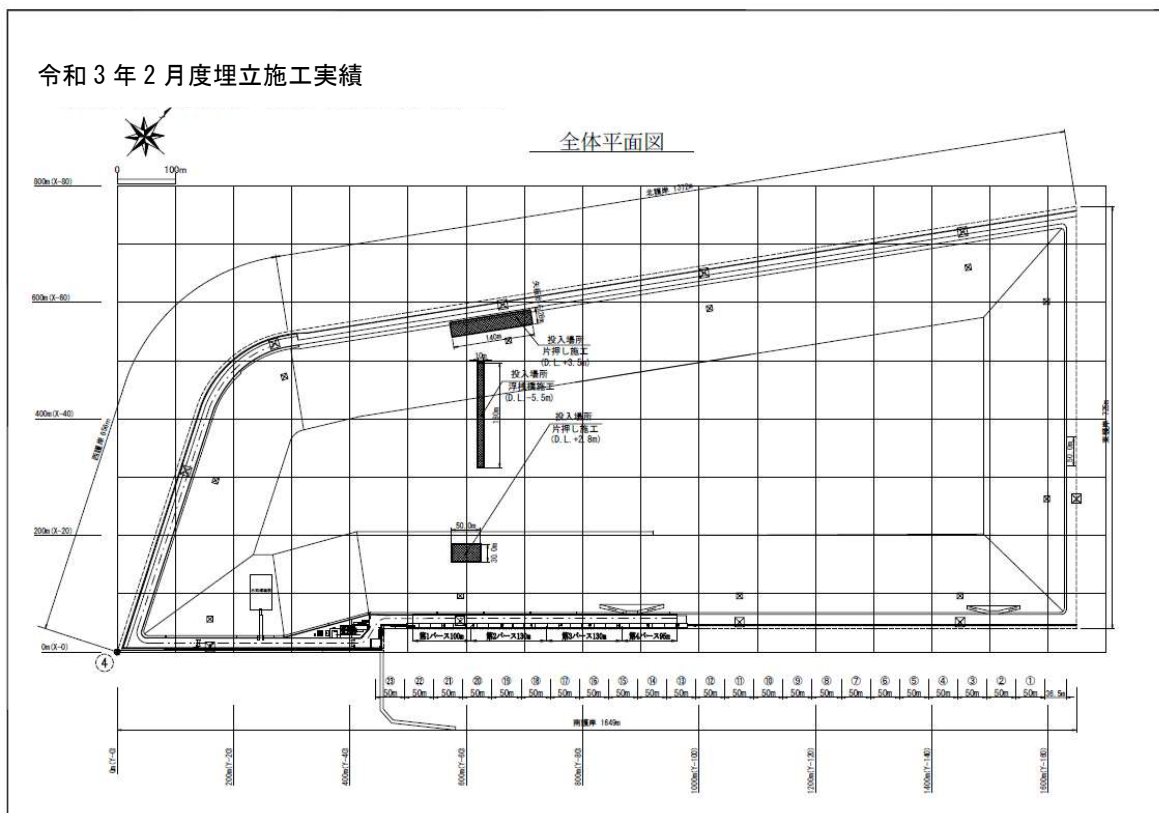
図-1(3) 廃棄物搬入施設周辺における調査地点(堺基地) (令和3年2月)



図一(4) 廃棄物搬入施設周辺における調査地点(泉大津基地) (令和3年2月)

2. 工事の実施状況

令和3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(%)
5,903,520	42.2

埋立容量(計画量) : 13,975,000 m³

図-2 工事の実施状況 (令和3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3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3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、2.0～3.0度(カリン) (平均値2.7度(カリン)) の範囲であった。

水温は、10.1～14.7℃ (平均値12.0℃) の範囲であった。

pHは、7.0～7.1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、25.7～29.8mg/L (平均値28.1mg/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、8.2～9.3mg/L (平均値8.9mg/L) の範囲であった。

2) 放流水、内水

・放流水

SSは、全て報告下限値未満(<1mg/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、全測定を通じて報告下限値未満(<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、27mg/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/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3年2月分【埋立中調査②】)で報告する。

・内水

SSは、9～11mg/L (平均値10mg/L) の範囲であった。

FSSは、2～6mg/L (平均値5mg/L) の範囲であった。

pHは7.8、CODは32mg/L、T-Nは45mg/L、T-Pは0.17mg/L、n-ヘキサン抽出物質は報告下限値未満(<0.5mg/L)、大腸菌群数は0個/cm³であった。

健康項目等については、事後調査報告書(令和3年2月分【埋立中調査②】)で報告する。

3) 護岸外周

ア) 浮遊物質量(SS)

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

イ) 不揮発性浮遊物質量(FSS)

不揮発性浮遊物質量(FSS)は、上層で報告下限値未満(<1mg/L)~2mg/L、下層でいずれも2mg/Lであった。

ウ) 水素イオン濃度(pH)【環境基準値：7.8以上8.3以下】

水素イオン濃度(pH)は、上層で8.0~8.1の範囲にあり、下層でいずれも8.0であった。上層、下層共に全ての調査地点において環境基準値の範囲内であった。

エ) 化学的酸素要求量(COD)【環境基準値：3mg/L以下】

化学的酸素要求量(COD)は、上層で2.2~2.8mg/L、下層では1.6~1.9mg/Lであり、全ての調査地点において環境基準値を下回っていた。

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10~11mg/L、下層で8.3~8.9mg/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0.90~0.95mg/L、下層で0.28~0.31mg/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19(0.94mg/L)、調査地点20(0.90mg/L)、調査地点21(0.95mg/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0.030~0.048mg/L、下層で0.022~0.025mg/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、全ての調査地点において報告下限値未満(<0.5mg/L)であり、環境基準値に適合していた。

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) $\sim 6.8 \times 10^0$ MPN/100mL の範囲であった。

コ) 健康項目等

事後調査報告書（令和3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2～3度(カリン)、下層で1～4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2～3mg/L、下層で1～6mg/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1～2mg/L、下層で1～5mg/Lの範囲であった。

4) 水素イオン濃度 (pH) 【環境基準値：7.8以上8.3以下】

水素イオン濃度 (pH) は、上層で8.1～8.2、下層では全ての調査地点で8.0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2.5～3.4mg/L、下層では1.4～1.6mg/Lであり、地点13の上層で環境基準値を上回っていたことを除くと、全ての調査地点において環境基準値を下回っていた。

6) 溶存酸素量 (DO) 【環境基準値：5mg/L以上】

溶存酸素量 (DO) は、上層でいずれも11mg/L、下層で8.0～8.9mg/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0.83～0.99mg/L、下層で0.27～0.31mg/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、下層では全ての調査地点において環境基準値を下回っていた。

8) 全リン (T-P) 【環境基準値：0.05mg/L以下】

全リン (T-P) は、上層で0.032～0.043mg/L、下層で0.023～0.028mg/Lの範囲にあり、全ての調査地点において環境基準値を下回っていた。

9) クロロフィル a

クロロフィル a は、上層で 2.8～5.9µg/L、下層で 2.0～3.0µg/L の範囲であった。

10) n-ヘキサン抽出物質【環境基準値：検出されないこと】

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

11) 大腸菌群数

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

12) カドミウム等

事後調査報告書（令和 3 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 3 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 3 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

ア) 大阪池田線沿道の測定点 (No. 2)

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

また、調査期間中の主風向は西であり、平均風速は 1.8m/sec であった。

イ) 中島公園近傍の測定点 (No. 3)

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

また、調査期間中の主風向は北北西であり、平均風速は 2.3m/sec であった。

2) 堺基地

ア) 大阪臨海線沿道の測定点 (No. 1)

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

なお、二酸化窒素においては、日平均値 0.04～0.06ppm のゾーン内の基準適合が 1 日あった。

また、調査期間中の主風向は北西であり、平均風速は 1.7m/sec であった。

イ) 堺狭山線沿道の測定点 (No. 2)

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

なお、二酸化窒素においては、日平均値 0.04～0.06ppm のゾーン内の基準適合が 1 日あった。

また、調査期間中の主風向は西であり、平均風速は 1.6m/sec であった。

3) 泉大津基地

ア) 大阪臨海線沿道の測定点 (No. A)

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

また、調査期間中の主風向は西南西であり、平均風速は 2.9m/sec であった。

イ) 泉大津美原線沿道の測定点 (No. B)

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

また、調査期間中の主風向は南南西であり、平均風速は 1.6m/sec であった。

(2) 騒音・振動

2月 は実施せず。

(3) 交通量 [交通量様式第1～2号]

1) 大阪基地

7) 大阪池田線沿道の測定点 (No.1)

時間交通量は 1,042～1,238 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 0～6 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は 30 台/10hr で、総交通量(11,460 台/10hr)に占める割合は 0.3% であった。この地点における総交通量に占める本事業の廃棄物輸送車の割合は小さいものと考えられる。

イ) 大阪池田線沿道の測定点 (No.2)

時間交通量は 1,018～1,328 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 0～4 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は 20 台/10hr で、総交通量(12,044 台/10hr)に占める割合は 0.2% であった。この地点における総交通量に占める本事業の廃棄物輸送車の割合は小さいものと考えられる。

ウ) 大阪基地近傍の測定点 (No.4)

時間交通量は 68～268 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 0～38 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は 160 台/10hr で、総交通量(1,576 台/10hr)に占める割合は 10.2% 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 2,046～3,132 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 0～14 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は 44 台/10hr で、総交通量(23,162 台/10hr)に占める割合は 0.2% であった。この地点における総交通量に占める本事業の廃棄物輸送車の割合は小さいものと考えられる。

イ) 堺狭山線沿道の測定点 (No.2)

時間交通量は 1,302～1,812 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 5 台/10hr で、総交通量(14,879 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 1,581～3,354 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 28 台/10hr で、総交通量(21,214 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 15～70 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 14～70 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は 311 台/9hr で、総交通量(329 台/9hr)に占める割合は 94.5% 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 2,012～3,552 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 0～13 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は 32 台/10hr で、総交通量(23,516 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 582～1,226 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(7,670 台/10hr)に占める割合は 0.2%であった。この地点における総交通量に占める本事業の廃棄物輸送車の割合は小さいものと考えられる。

ウ) 泉大津基地近傍の測定点 (No. C)

時間交通量は 240～469 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 0～67 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は 387 台/10hr で、総交通量(3,489 台/10hr)に占める割合は 11.1%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
	全磷（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 (m/n)	～
水素イオン濃度 (pH) [-]	上層	8.0	～	8.7	—
	下層	7.8	～	8.3	—
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	上層	2.1	～	8.1	4.3 ～ 5.8 (6/6)
	下層	1.5	～	3.3	2.4 ～ 3.0 (0/6)
溶存酸素量 (DO) [mg/L]	上層	7.5	～	12	9.1 ～ 9.8
	下層	1.9	～	9.5	5.8 ～ 7.0
n-ヘキサン抽出物質 [mg/L]	上層	<0.5	～	<0.5	<0.5 ～ <0.5 (0/36)
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3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)]	2.0	～	3.0	2.7
水温	[℃]	10.1	～	14.7	12.0
pH	[-]	7.0	～	7.1	7.1
COD	[mg/L]	25.7	～	29.8	28.1
DO	[mg/L]	8.2	～	9.3	8.9

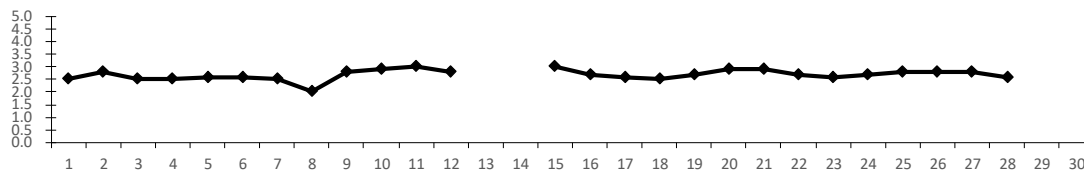
<p>特記事項</p> <p>2/12(金)16:15還流運転開始。</p> <p>2/15(月)7:50放流運転再開。</p>

水質様式第7号

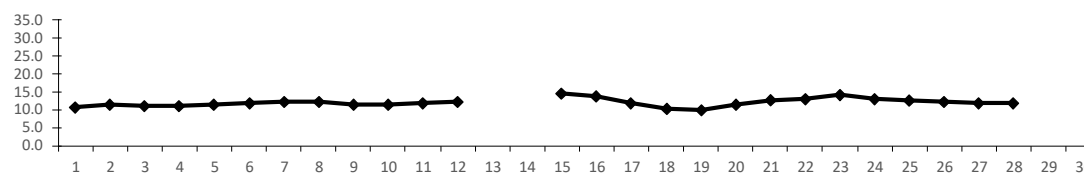
水質調査結果（放流水（連続測定））

[令和3年2月分]

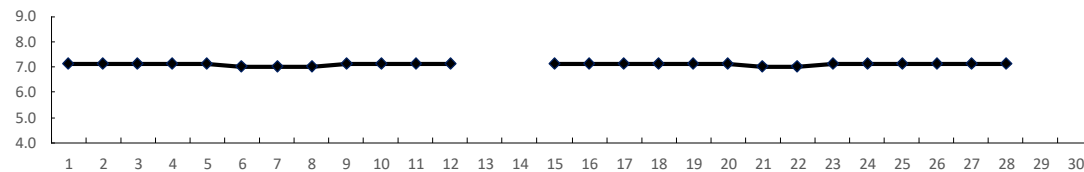
濁度 [度(カリン)]



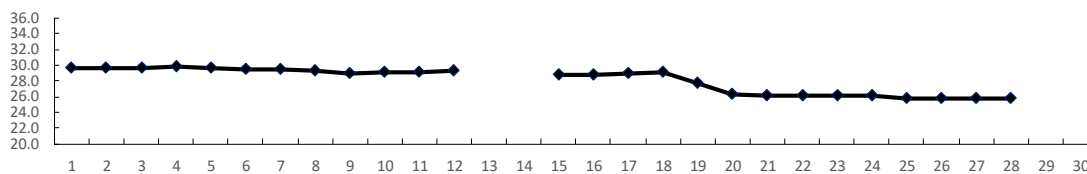
水温 [°C]



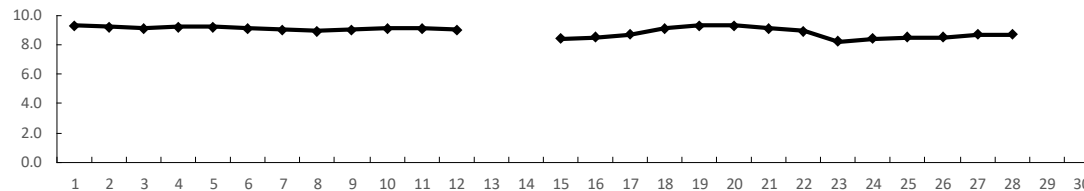
水素イオン濃度 (pH) [-]



化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]



溶存酸素量 (DO) [mg/L]



※2/13(土)～2/14(日) 水処理施設運転停止及び還流運転の為、データなし。

水質調査結果（放流水、内水①）[令和3年2月分]

[令和3年2月分]

調査日	区分 項目	放流水			内水		
		時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]
2/2	(火)	10:00	< 1	< 1	9:40	9	6
2/9	(火)	10:05	< 1	< 1	10:20	9	6
2/16	(火)	10:00	< 1	< 1	9:40	11	4
2/24	(水)	10:00	< 1	< 1	9:40	9	2
	平均値	—	< 1	< 1	—	10	5
	最小値	—	< 1	< 1	—	9	2
	最大値	—	< 1	< 1	—	11	6

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3年2月分]

調査日：令和3年2月9日

項目	区分	放流水	内水
時刻		10:05	10:20
pH	[-]	7.4(17℃)	7.8(15℃)
COD	[mg/L]	26	32
T-N	[mg/L]	27	45

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3年2月分]

調査日：令和3年2月9日

項目	区分	放流水	内水
時刻		10:05	10:20
T-P	[mg/L]	0.03	0.17
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	< 0.5	< 0.5
	鉱油類含有量 [mg/L]	< 0.5	< 0.5
	動植物油脂含有量 [mg/L]	< 0.5	< 0.5
大腸菌群数	[個/cm ³]	0	0

特記事項

水質調査結果（護岸外周①）[令和 3 年 2 月分]

調査日：令和3年2月22日

項目	調査点		21	最小値 ~ 最大値		平均値	
	19	20		20	21		
時刻	9:59	10:44	11:40	-		-	
透明度 [m]	2.5	3.0	3.5	2.5	~ 3.5	3.0	
水温 [°C]	10.4	10.1	10.4	10.1	~ 10.4	10.3	
	9.7	9.9	9.9	9.7	~ 9.9	9.8	
塩分 [-]	22.3	23.2	22.3	22.3	~ 23.2	22.6	
	31.1	31.8	31.5	31.1	~ 31.8	31.5	
浮遊物質 (SS) [mg/L]	2	1	2	1	~ 2	2	
	2	3	2	2	~ 3	2	
不揮発性浮遊物質 (FSS) [mg/L]	2	<1	2	<1	~ 2	2	
	2	2	2	2	~ 2	2	
水素イオン濃度 (pH) [-]	8.1	8.0	8.1	8.0	~ 8.1	8.1	
	8.0	8.0	8.0	8.0	~ 8.0	8.0	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	2.2	2.4	2.8	2.2	~ 2.8	2.5	
	1.9	1.7	1.6	1.6	~ 1.9	1.7	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	10	10	11	10	~ 11	10
		8.9	8.3	8.6	8.3	~ 8.9	8.6
	飽和度 [%]	103	103	114	103	~ 114	107
		96	90	93	90	~ 96	93
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.94	0.90	0.95	0.90	~ 0.95	0.93	
	0.31	0.30	0.28	0.28	~ 0.31	0.30	
全燐 (T-P) [mg/L]	0.030	0.035	0.048	0.030	~ 0.048	0.038	
	0.022	0.025	0.024	0.022	~ 0.025	0.024	
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]	4.5×10^0	$<2.0 \times 10^0$	6.8×10^0	$<2.0 \times 10^0$	~ 6.8×10^0	4.4×10^0	

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

水質様式第 16 号

水質調査結果（処分場周辺①）[令和 3 年 2 月分]

調査日：令和3年2月22日

項目	調査点						最小値	～	最大値	平均値
	13	14	15	16	17	18				
時刻	9:30	10:22	10:44	11:00	11:20	11:55	-		-	
透明度 [m]	2.8	2.7	3.5	3.5	3.5	3.4	2.7	～	3.5	3.2
水温 [°C]	10.3	10.3	10.5	10.7	10.5	10.2	10.2	～	10.7	10.4
	9.9	9.8	9.8	9.8	10.0	10.0	9.8	～	10.0	9.8
塩分 [-]	25.7	24.3	23.0	24.3	23.1	24.2	23.0	～	25.7	24.1
	31.4	31.7	31.8	31.8	32.1	31.6	31.4	～	32.1	31.7
濁度 [度(カウ)]	2	2	3	2	2	3	2	～	3	2
	1	1	1	1	4	1	1	～	4	2
浮遊物質 (SS) [mg/L]	3	3	3	3	2	3	2	～	3	3
	2	2	1	2	6	1	1	～	6	2
不揮発性浮遊物質 (FSS) [mg/L]	1	2	1	2	2	2	1	～	2	2
	1	2	1	1	5	1	1	～	5	2
水素イオン濃度 (pH) [-]	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.2	8.1
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	8.0
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	3.4	2.5	2.7	2.7	2.5	2.5	2.5	～	3.4	2.7
	1.6	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	～	1.6	1.5
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	11	11	11	11	11	11	～	11	11
	飽和度 [%]	8.8	8.9	8.9	8.6	8.0	8.5	8.0	～	8.9
全窒素 (T-N) [mg/L]	116	115	114	116	114	114	114	～	116	115
	95	96	96	93	87	92	87	～	96	93
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.99	0.94	0.92	0.83	0.88	0.86	0.83	～	0.99	0.90
	0.28	0.27	0.27	0.28	0.31	0.29	0.27	～	0.31	0.28
全磷 (T-P) [mg/L]	0.034	0.037	0.035	0.032	0.043	0.042	0.032	～	0.043	0.037
	0.024	0.023	0.023	0.025	0.028	0.025	0.023	～	0.028	0.025
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]	5.9	3.6	3.5	2.8	3.2	4.9	2.8	～	5.9	4.0
	2.5	2.2	2.1	2.0	3.0	2.3	2.0	～	3.0	2.4
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	<2.0×10 ⁰	<2.0×10 ⁰	<2.0×10 ⁰	<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3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3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）	1	1
	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3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）

二酸化硫黄測定結果(大阪基地)[令和3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	3(水)	0.003	0.005	0.003	0.003	
	4(木)	0.003	0.007	0.003	0.005	
	5(金)	0.004	0.008	0.003	0.005	
	6(土)	0.006	0.013	0.005	0.008	
	7(日)	0.004	0.007	0.004	0.005	
	8(月)	0.003	0.004	0.002	0.003	
	9(火)	0.003	0.006	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)		0.004		0.003		
日平均値の最高値(ppm)		0.006		0.005		
1時間値の最高値(ppm)		0.013		0.008		
1時間値が0.1ppmを超えた時間数(時間)		0		0		
日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)		0		0		

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

二酸化硫黄測定結果(堺基地)[令和3年2月分]

測定点		No.1		No.2		
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	
日 別 値	12(金)	0.006	0.009	0.006	0.010	
	13(土)	0.007	0.011	0.007	0.015	
	14(日)	0.006	0.010	0.007	0.017	
	15(月)	0.004	0.005	0.003	0.005	
	16(火)	0.004	0.006	0.004	0.006	
	17(水)	0.003	0.004	0.003	0.004	
	18(木)	0.003	0.011	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)		0.005		0.005		
日平均値の最高値(ppm)		0.007		0.007		
1時間値の最高値(ppm)		0.011		0.017		
1時間値が0.1ppmを超えた時間数(時間)		0		0		
日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)		0		0		

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

二酸化硫黄測定結果(泉大津基地)[令和3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	13(土)	0.006	0.008	0.007	0.013	
	14(日)	0.005	0.008	0.005	0.009	
	15(月)	0.004	0.005	0.003	0.004	
	16(火)	0.003	0.004	0.003	0.004	
	17(水)	0.002	0.003	0.002	0.003	
	18(木)	0.002	0.002	0.002	0.003	
	19(金)	0.003	0.004	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		0.004		
日平均値の最高値(ppm)		0.006		0.007		
1時間値の最高値(ppm)		0.008		0.013		
1時間値が0.1ppmを超えた時間数(時間)		0		0		
日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)		0		0		

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

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3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	3 (水)	0.004	0.012	0.007	0.018	
	4 (木)	0.005	0.020	0.008	0.028	
	5 (金)	0.010	0.035	0.024	0.114	
	6 (土)	0.013	0.038	0.020	0.049	
	7 (日)	0.004	0.016	0.006	0.018	
	8 (月)	0.002	0.009	0.006	0.015	
	9 (火)	0.008	0.052	0.017	0.127	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.007		0.012		
日平均値の最高値 (ppm)		0.013		0.024		
1時間値の最高値 (ppm)		0.052		0.127		

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3年2月分]

測定点		No. 1		No. 2		
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	
日 別 値	12 (金)	0.038	0.114	0.032	0.087	
	13 (土)	0.016	0.040	0.013	0.032	
	14 (日)	0.005	0.009	0.004	0.011	
	15 (月)	0.016	0.051	0.014	0.046	
	16 (火)	0.012	0.027	0.017	0.041	
	17 (水)	0.012	0.030	0.019	0.045	
	18 (木)	0.014	0.031	0.021	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)		0.016		0.017		
日平均値の最高値 (ppm)		0.038		0.032		
1時間値の最高値 (ppm)		0.114		0.087		

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3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	13 (土)	0.040	0.158	0.014	0.046	
	14 (日)	0.012	0.020	0.005	0.014	
	15 (月)	0.021	0.049	0.007	0.029	
	16 (火)	0.009	0.019	0.003	0.010	
	17 (水)	0.007	0.015	0.005	0.016	
	18 (木)	0.008	0.020	0.004	0.006	
	19 (金)	0.016	0.035	0.007	0.023	
	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		0.006		
日平均値の最高値 (ppm)		0.040		0.014		
1時間値の最高値 (ppm)		0.158		0.046		

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3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	3 (水)	0.013	0.018	0.017	0.026	
	4 (木)	0.015	0.030	0.020	0.039	
	5 (金)	0.025	0.044	0.035	0.053	
	6 (土)	0.029	0.043	0.038	0.054	
	7 (日)	0.013	0.028	0.017	0.040	
	8 (月)	0.010	0.026	0.014	0.037	
	9 (火)	0.013	0.032	0.020	0.049	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.017		0.023		
日平均値の最高値 (ppm)		0.029		0.038		
1時間値の最高値 (ppm)		0.044		0.054		
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3年2月分]

測 定 点		No.1		No.2		
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	
日 別 値	12 (金)	0.047	0.081	0.041	0.070	
	13 (土)	0.037	0.050	0.029	0.042	
	14 (日)	0.020	0.035	0.016	0.034	
	15 (月)	0.025	0.043	0.017	0.033	
	16 (火)	0.019	0.031	0.020	0.034	
	17 (水)	0.017	0.030	0.021	0.036	
	18 (木)	0.018	0.028	0.022	0.031	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.026		0.024		
日平均値の最高値 (ppm)		0.047		0.041		
1時間値の最高値 (ppm)		0.081		0.070		
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)		1		1		

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3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	13 (土)	0.030	0.039	0.028	0.045	
	14 (日)	0.015	0.023	0.015	0.029	
	15 (月)	0.018	0.029	0.014	0.032	
	16 (火)	0.010	0.019	0.006	0.014	
	17 (水)	0.008	0.016	0.008	0.021	
	18 (木)	0.008	0.012	0.007	0.011	
	19 (金)	0.018	0.034	0.015	0.035	
	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		0.013		
日平均値の最高値 (ppm)		0.030		0.028		
1時間値の最高値 (ppm)		0.039		0.045		
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3年2月分]

測定点		No.2			No.3			
		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	3(水)	0.017	76.5	0.029	0.024	70.8	0.042	
	4(木)	0.020	75.0	0.050	0.027	74.1	0.065	
	5(金)	0.035	71.4	0.070	0.058	60.3	0.163	
	6(土)	0.042	69.0	0.074	0.058	65.5	0.089	
	7(日)	0.016	81.3	0.038	0.022	77.3	0.050	
	8(月)	0.012	83.3	0.035	0.020	70.0	0.052	
	9(火)	0.020	65.0	0.084	0.037	54.1	0.176	
	有効測定日数(日)		7			7		
	測定時間(時間)		168			168		
期間平均値(ppm)		0.023			0.035			
日平均値の最高値(ppm)		0.042			0.058			
1時間値の最高値(ppm)		0.084			0.176			
期間平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)		73.9			65.7			

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)

窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果(堺基地)[令和3年2月分]

測定点		No.1			No.2			
		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(金)	0.085	55.3	0.195	0.072	56.9	0.157	
	13(土)	0.053	69.8	0.082	0.042	69.0	0.062	
	14(日)	0.024	83.3	0.042	0.020	80.0	0.045	
	15(月)	0.041	61.0	0.094	0.031	54.8	0.078	
	16(火)	0.031	61.3	0.057	0.036	55.6	0.074	
	17(水)	0.029	58.6	0.060	0.040	52.5	0.081	
	18(木)	0.032	56.3	0.057	0.043	51.2	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)		0.042			0.040			
日平均値の最高値(ppm)		0.085			0.072			
1時間値の最高値(ppm)		0.195			0.157			
期間平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)		61.9			60.0			

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば()書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。
2. 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3年2月分]

測定点		No.A			No.B			
		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	13(土)	0.070	42.9	0.196	0.043	65.1	0.091	
	14(日)	0.028	53.6	0.042	0.020	75.0	0.036	
	15(月)	0.039	46.2	0.078	0.021	66.7	0.061	
	16(火)	0.019	52.6	0.038	0.009	66.7	0.022	
	17(水)	0.015	53.3	0.031	0.013	61.5	0.037	
	18(木)	0.016	50.0	0.032	0.011	63.6	0.016	
	19(金)	0.035	51.4	0.065	0.022	68.2	0.054	
	有効測定日数(日)		7			7		
	測定時間(時間)		168			168		
期間平均値(ppm)		0.031			0.020			
日平均値の最高値(ppm)		0.070			0.043			
1時間値の最高値(ppm)		0.196			0.091			
期間平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)		48.4			65.0			

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば()書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。
2. 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3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	3 (水)	0.021	0.042	0.018	0.030	
	4 (木)	0.032	0.100	0.016	0.035	
	5 (金)	0.031	0.133	0.017	0.026	
	6 (土)	0.029	0.070	0.020	0.038	
	7 (日)	0.034	0.083	0.032	0.059	
	8 (月)	0.045	0.138	0.019	0.065	
	9 (火)	0.037	0.089	0.008	0.021	
	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)		0.033		0.019		
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.045		0.032		
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.138		0.065		
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3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	12 (金)	0.038	0.063	0.032	0.060	
	13 (土)	0.027	0.046	0.024	0.043	
	14 (日)	0.015	0.024	0.014	0.023	
	15 (月)	0.014	0.037	0.013	0.036	
	16 (火)	0.010	0.023	0.013	0.026	
	17 (水)	0.009	0.024	0.015	0.024	
	18 (木)	0.009	0.025	0.015	0.025	
	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)		0.018		0.018		
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.038		0.032		
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.063		0.060		
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3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	13 (土)	0.021	0.040	0.021	0.035	
	14 (日)	0.013	0.032	0.011	0.024	
	15 (月)	0.013	0.025	0.012	0.024	
	16 (火)	0.012	0.019	0.007	0.017	
	17 (水)	0.009	0.015	0.008	0.019	
	18 (木)	0.009	0.016	0.006	0.015	
	19 (金)	0.010	0.018	0.006	0.025	
	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		0.010		
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.021		0.021		
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.040		0.035		
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3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	3(水)	3.3	4.1	W	W	4.0	5.8	N	NNW	
	4(木)	2.4	3.7	WSW	W	2.8	5.2	ENE	N	
	5(金)	0.8	2.1	SSW, WSW	SW	1.4	3.4	NW	NW	
	6(土)	0.7	3.4	WSW	WSW	1.4	4.0	NW	NW	
	7(日)	1.4	3.7	WSW	N	2.0	5.8	NNW	E	
	8(月)	2.3	4.2	NW	N	2.7	5.1	E	E	
	9(火)	1.5	3.3	NNW	NNW	1.9	4.7	NNW	ENE	
	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)		1.8				2.3				
期間最大風速(m/s)		4.2				5.8				
期間最多風向(16方位)		W				NNW				

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

気象観測結果(風向・風速)(堺基地)[令和3年2月分]

測定点		No. 1				No. 2				
項目		風速			最多 風向 16方位	風速			最多 風向 16方位	
		平均 風速 (m/s)	最大風速			平均 風速 (m/s)	最大風速			
			風速 (m/s)	風向 16方位			風速 (m/s)	風向 16方位		
日 別 値	12(金)	0.6	1.3	NNW	ESE	0.3	0.9	E	E	
	13(土)	0.8	1.8	NW	NW	0.5	1.9	W	W	
	14(日)	0.9	1.8	N	N	0.4	1.3	W	E	
	15(月)	1.5	3.3	NW	WNW	2.0	4.9	W	NE	
	16(火)	2.5	3.5	NW	NW	2.5	3.7	SW	W	
	17(水)	3.1	4.8	NW	NW	3.1	6.3	W	W	
	18(木)	2.5	3.2	NW	NW	2.6	3.5	W	W	
	有効測定日数(日)		7				7			
	測定時間(時間)		168				168			
期間平均風速(m/s)		1.7				1.6				
期間最大風速(m/s)		4.8				6.3				
期間最多風向(16方位)		NW				W				

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

気象観測結果(風向・風速)(泉大津基地)[令和3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	13(土)	1.3	2.7	WSW	E	1.1	2.2	NNW	E	
	14(日)	1.3	2.0	ENE, W	ENE	1.2	2.2	NNW	NNW	
	15(月)	3.1	6.6	WSW	WSW	1.8	3.1	SSW	SSW	
	16(火)	3.8	5.5	WSW	WSW	1.9	2.7	SW	SW	
	17(水)	4.6	8.0	WSW	WSW	2.1	3.2	SW	SSW	
	18(木)	4.0	5.0	WSW	WSW	1.9	3.1	NNW	SSW	
	19(金)	1.9	3.2	W	WSW	1.1	1.6	SSE	SSE	
	有効測定日数(日)		7				7			
	測定時間(時間)		168				168			
期間平均風速(m/s)		2.9				1.6				
期間最大風速(m/s)		8.0				3.2				
期間最多風向(16方位)		WSW				SSW				

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

大気質様式第 16 号（廃棄物搬入施設関連）

風向別出現頻度及び風向別平均風速（大阪基地）[令和3年2月分]

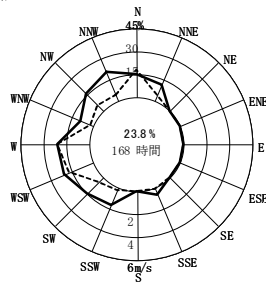
測定点：No.2

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	7	—	—	—	—	—	1	—	3	7	28	35	3	8	7	29	40	168
頻度 (%)	4.2	—	—	—	—	—	0.6	—	1.8	4.2	16.7	20.8	1.8	4.8	4.2	17.3	23.8	—
平均風速(m/s)	1.5	—	—	—	—	—	0.6	—	1.6	1.9	2.6	2.7	1.2	2.1	2.6	2.0	0.1	—

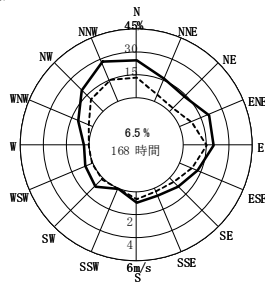
測定点：No.3

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	8	5	14	25	13	5	3	7	—	1	2	1	6	20	25	22	11	168
頻度 (%)	4.8	3.0	8.3	14.9	7.7	3.0	1.8	4.2	—	0.6	1.2	0.6	3.6	11.9	14.9	13.1	6.5	—
平均風速(m/s)	2.1	1.8	2.6	2.5	1.6	0.9	0.6	0.9	—	0.9	0.7	0.5	1.4	2.6	3.7	3.2	0.2	—

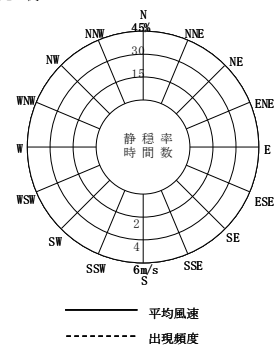
測定点：No.2



測定点：No.3



凡例



風配図（大阪基地）[令和3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3年2月分]

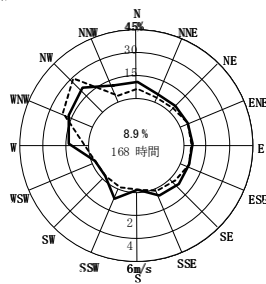
測定点：No.1

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	3	4	8	8	9	7	5	—	1	—	—	9	37	48	6	8	15	168
頻度 (%)	1.8	2.4	4.8	4.8	5.4	4.2	3.0	—	0.6	—	—	5.4	22.0	28.6	3.6	4.8	8.9	—
平均風速(m/s)	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	0.8	—	1.2	—	—	2.0	2.4	2.7	1.4	1.3	0.2	—

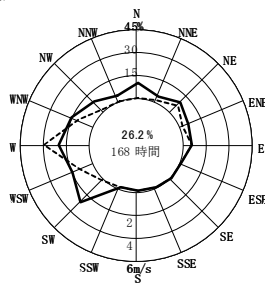
測定点：No.2

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	2	10	2	8	—	—	—	—	—	5	19	52	20	4	1	1	44	168
頻度 (%)	1.2	6.0	1.2	4.8	—	—	—	—	—	3.0	11.3	31.0	11.9	2.4	0.6	0.6	26.2	—
平均風速(m/s)	0.5	1.1	0.7	0.6	—	—	—	—	—	3.0	2.1	2.8	2.2	1.3	0.6	1.3	0.1	—

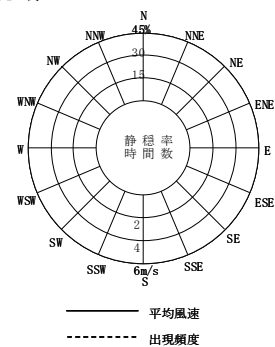
測定点：No.1



測定点：No.2



凡例



風配図（堺基地）[令和3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3年2月分]

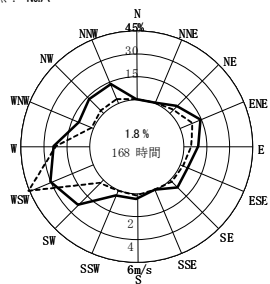
測定点：No.A

項目	方位																	測定 時間数
	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	
度数	—	5	15	9	4	3	—	2	1	5	75	36	2	4	4	—	3	168
頻度 (%)	—	3.0	8.9	5.4	2.4	1.8	—	1.2	0.6	3.0	44.6	21.4	1.2	2.4	2.4	—	1.8	—
平均風速 (m/s)	—	0.8	1.9	1.3	0.8	0.9	—	0.5	0.5	3.0	3.9	3.0	1.3	1.6	1.7	—	0.2	—

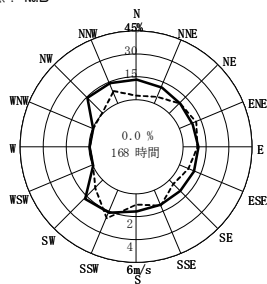
測定点：No.B

項目	方位																	測定 時間数
	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	
度数	8	16	19	15	9	6	17	11	32	13	—	—	—	2	15	5	—	168
頻度 (%)	4.8	9.5	11.3	8.9	5.4	3.6	10.1	6.5	19.0	7.7	—	—	—	1.2	8.9	3.0	—	—
平均風速 (m/s)	1.5	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	2.0	2.2	—	—	—	1.9	1.9	1.8	—	—

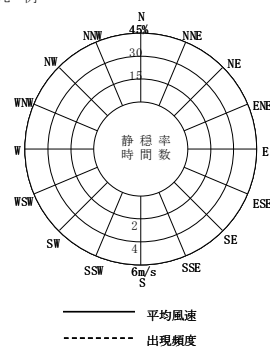
測定点：No.A



測定点：No.B



凡例



風配図（泉大津基地）[令和3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3年2月分]

調査日時：令和3年2月8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	6,089	5,371	11,460	30	0.3
No.2	4,675	7,369	12,044	20	0.2
No.3	—	—	—	—	—
No.4	571	1,005	1,576	160	10.2

交通量調査結果総括表（堺基地）[令和3年2月分]

調査日時：令和3年2月12日 8時～18時

調査地点	総交通量（台）				廃棄物輸送車混入率（%）
	大型車類	小型車類	合計	廃棄物輸送車	
No.1	9,810	13,352	23,162	44	0.2
No.2	3,863	11,016	14,879	5	0.0
No.3	8,271	12,943	21,214	28	0.1
No.4	315	14	329	311	94.5

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3年2月分]

調査日時：令和3年2月17日 8時～18時

調査地点	総交通量（台）				廃棄物輸送車混入率（%）
	大型車類	小型車類	合計	廃棄物輸送車	
No.A	8,869	14,647	23,516	32	0.1
No.B	3,692	3,978	7,670	14	0.2
No.C	1,833	1,656	3,489	387	11.1

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3年2月分〕

調査地点：No.1

調査日時：令和3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	260	582	842	2	30.9	0.2	180	186	366	0	49.2	0.0	440	768	1,208	2	36.4	0.2
09:00	337	288	625	1	53.9	0.2	333	264	597	3	55.8	0.5	670	552	1,222	4	54.8	0.3
10:00	409	210	619	1	66.1	0.2	332	180	512	2	64.8	0.4	741	390	1,131	3	65.5	0.3
11:00	373	270	643	1	58.0	0.2	356	229	585	3	60.9	0.5	729	499	1,228	4	59.4	0.3
12:00	306	174	480	0	63.8	0.0	376	246	622	4	60.5	0.6	682	420	1,102	4	61.9	0.4
13:00	291	282	573	3	50.8	0.5	273	216	489	3	55.8	0.6	564	498	1,062	6	53.1	0.6
14:00	332	228	560	2	59.3	0.4	290	192	482	2	60.2	0.4	622	420	1,042	4	59.7	0.4
15:00	330	210	540	0	61.1	0.0	308	390	698	2	44.1	0.3	638	600	1,238	2	51.5	0.2
16:00	402	180	582	0	69.1	0.0	205	270	475	1	43.2	0.2	607	450	1,057	1	57.4	0.1
17:00	210	210	420	0	50.0	0.0	186	564	750	0	24.8	0.0	396	774	1,170	0	33.8	0.0
8:00～ 18:00	3,250	2,634	5,884	10	55.2	0.2	2,839	2,737	5,576	20	50.9	0.4	6,089	5,371	11,460	30	53.1	0.3

交通量調査結果（大阪基地）〔令和3年2月分〕

調査地点：No.2

調査日時：令和3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	192	420	612	0	31.4	0.0	228	384	612	0	37.3	0.0	420	804	1,224	0	34.3	0.0
09:00	228	294	522	0	43.7	0.0	241	438	679	1	35.5	0.1	469	732	1,201	1	39.1	0.1
10:00	266	288	554	2	48.0	0.4	308	318	626	2	49.2	0.3	574	606	1,180	4	48.6	0.3
11:00	331	223	554	2	59.7	0.4	272	318	590	2	46.1	0.3	603	541	1,144	4	52.7	0.3
12:00	222	336	558	0	39.8	0.0	255	312	567	3	45.0	0.5	477	648	1,125	3	42.4	0.3
13:00	254	294	548	2	46.4	0.4	252	528	780	0	32.3	0.0	506	822	1,328	2	38.1	0.2
14:00	313	342	655	1	47.8	0.2	229	384	613	1	37.4	0.2	542	726	1,268	2	42.7	0.2
15:00	206	270	476	2	43.3	0.4	212	330	542	2	39.1	0.4	418	600	1,018	4	41.1	0.4
16:00	192	300	492	0	39.0	0.0	234	522	756	0	31.0	0.0	426	822	1,248	0	34.1	0.0
17:00	150	348	498	0	30.1	0.0	90	720	810	0	11.1	0.0	240	1,068	1,308	0	18.3	0.0
8:00～ 18:00	2,354	3,115	5,469	9	43.0	0.2	2,321	4,254	6,575	11	35.3	0.2	4,675	7,369	12,044	20	38.8	0.2

交通量様式第2号（廃棄物搬入施設関連）

交通量調査結果（大阪基地）〔令和3年2月分〕

調査地点：No.4

調査日時：令和3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	51	139	190	10	26.8	5.3	24	54	78	0	30.8	0.0	75	193	268	10	28.0	3.7
09:00	32	24	56	14	57.1	25.0	57	49	106	22	53.8	20.8	89	73	162	36	54.9	22.2
10:00	52	25	77	11	67.5	14.3	35	24	59	11	59.3	18.6	87	49	136	22	64.0	16.2
11:00	37	24	61	19	60.7	31.1	43	24	67	19	64.2	28.4	80	48	128	38	62.5	29.7
12:00	32	114	146	2	21.9	1.4	21	12	33	3	63.6	9.1	53	126	179	5	29.6	2.8
13:00	17	36	53	11	32.1	20.8	12	18	30	6	40.0	20.0	29	54	83	17	34.9	20.5
14:00	28	72	100	10	28.0	10.0	32	84	116	14	27.6	12.1	60	156	216	24	27.8	11.1
15:00	5	18	23	5	21.7	21.7	27	18	45	3	60.0	6.7	32	36	68	8	47.1	11.8
16:00	18	60	78	0	23.1	0.0	12	60	72	0	16.7	0.0	30	120	150	0	20.0	0.0
17:00	6	36	42	0	14.3	0.0	30	114	144	0	20.8	0.0	36	150	186	0	19.4	0.0
8:00～18:00	278	548	826	82	33.7	9.9	293	457	750	78	39.1	10.4	571	1,005	1,576	160	36.2	10.2

交通量調査結果（堺基地）〔令和3年2月分〕

調査地点：No.1

調査日時：令和3年2月12日

時刻	大阪方面						和歌山方面						合計					
	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	廃棄物輸送車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	廃棄物輸送車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	廃棄物輸送車混入率（%）
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		
08:00	361	780	1,141	1	31.6	0.1	320	714	1,034	2	30.9	0.2	681	1,494	2,175	3	31.3	0.1
09:00	521	522	1,043	11	50.0	1.1	548	463	1,011	3	54.2	0.3	1,069	985	2,054	14	52.0	0.7
10:00	549	528	1,077	3	51.0	0.3	429	558	987	3	43.5	0.3	978	1,086	2,064	6	47.4	0.3
11:00	669	684	1,353	3	49.4	0.2	594	534	1,128	0	52.7	0.0	1,263	1,218	2,481	3	50.9	0.1
12:00	602	505	1,107	3	54.4	0.3	660	594	1,254	0	52.6	0.0	1,262	1,099	2,361	3	53.5	0.1
13:00	384	600	984	6	39.0	0.6	566	594	1,160	2	48.8	0.2	950	1,194	2,144	8	44.3	0.4
14:00	395	570	965	5	40.9	0.5	523	558	1,081	1	48.4	0.1	918	1,128	2,046	6	44.9	0.3
15:00	529	588	1,117	1	47.4	0.1	504	582	1,086	0	46.4	0.0	1,033	1,170	2,203	1	46.9	0.0
16:00	438	762	1,200	0	36.5	0.0	528	774	1,302	0	40.6	0.0	966	1,536	2,502	0	38.6	0.0
17:00	270	1,260	1,530	0	17.6	0.0	420	1,182	1,602	0	26.2	0.0	690	2,442	3,132	0	22.0	0.0
8:00～18:00	4,718	6,799	11,517	33	41.0	0.3	5,092	6,553	11,645	11	43.7	0.1	9,810	13,352	23,162	44	42.4	0.2

交通量様式第2号 (廃棄物搬入施設関連)

交通量調査結果 (堺基地) [令和3年2月分]

調査地点: No.2

調査日時: 令和3年2月12日

時刻	国道26号方面						阪神高速方面						合計					
	交通量 (台/時)				大型車 混入率 (%)	廃棄物 輸送車 混入率 (%)	交通量 (台/時)				大型車 混入率 (%)	廃棄物 輸送車 混入率 (%)	交通量 (台/時)				大型車 混入率 (%)	廃棄物 輸送車 混入率 (%)
	大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車			大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車			大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車		
08:00	198	360	558	0	35.5	0.0	114	642	756	0	15.1	0.0	312	1,002	1,314	0	23.7	0.0
09:00	223	444	667	1	33.4	0.1	228	762	990	0	23.0	0.0	451	1,206	1,657	1	27.2	0.1
10:00	222	360	582	0	38.1	0.0	246	504	750	0	32.8	0.0	468	864	1,332	0	35.1	0.0
11:00	210	468	678	0	31.0	0.0	235	588	823	1	28.6	0.1	445	1,056	1,501	1	29.6	0.1
12:00	211	474	685	1	30.8	0.1	204	510	714	0	28.6	0.0	415	984	1,399	1	29.7	0.1
13:00	163	414	577	1	28.2	0.2	163	576	739	1	22.1	0.1	326	990	1,316	2	24.8	0.2
14:00	192	450	642	0	29.9	0.0	234	426	660	0	35.5	0.0	426	876	1,302	0	32.7	0.0
15:00	234	588	822	0	28.5	0.0	168	816	984	0	17.1	0.0	402	1,404	1,806	0	22.3	0.0
16:00	192	636	828	0	23.2	0.0	138	474	612	0	22.5	0.0	330	1,110	1,440	0	22.9	0.0
17:00	204	828	1,032	0	19.8	0.0	84	696	780	0	10.8	0.0	288	1,524	1,812	0	15.9	0.0
8:00~ 18:00	2,049	5,022	7,071	3	29.0	0.0	1,814	5,994	7,808	2	23.2	0.0	3,863	11,016	14,879	5	26.0	0.0

交通量調査結果 (堺基地) [令和3年2月分]

調査地点: No.3

調査日時: 令和3年2月12日

時刻	和歌山方面						大阪方面						合計					
	交通量 (台/時)				大型車 混入率 (%)	廃棄物 輸送車 混入率 (%)	交通量 (台/時)				大型車 混入率 (%)	廃棄物 輸送車 混入率 (%)	交通量 (台/時)				大型車 混入率 (%)	廃棄物 輸送車 混入率 (%)
	大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車			大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車			大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車		
08:00	342	786	1,128	0	30.3	0.0	308	798	1,106	2	27.8	0.2	650	1,584	2,234	2	29.1	0.1
09:00	569	444	1,013	5	56.2	0.5	338	468	806	2	41.9	0.2	907	912	1,819	7	49.9	0.4
10:00	483	522	1,005	3	48.1	0.3	481	588	1,069	1	45.0	0.1	964	1,110	2,074	4	46.5	0.2
11:00	647	498	1,145	5	56.5	0.4	378	456	834	0	45.3	0.0	1,025	954	1,979	5	51.8	0.3
12:00	643	510	1,153	1	55.8	0.1	390	300	690	0	56.5	0.0	1,033	810	1,843	1	56.0	0.1
13:00	393	552	945	3	41.6	0.3	294	342	636	0	46.2	0.0	687	894	1,581	3	43.5	0.2
14:00	505	546	1,051	1	48.0	0.1	390	684	1,074	0	36.3	0.0	895	1,230	2,125	1	42.1	0.0
15:00	415	690	1,105	1	37.6	0.1	391	564	955	1	40.9	0.1	806	1,254	2,060	2	39.1	0.1
16:00	320	775	1,095	3	29.2	0.3	402	648	1,050	0	38.3	0.0	722	1,423	2,145	3	33.7	0.1
17:00	354	1,650	2,004	0	17.7	0.0	228	1,122	1,350	0	16.9	0.0	582	2,772	3,354	0	17.4	0.0
8:00~ 18:00	4,671	6,973	11,644	22	40.1	0.2	3,600	5,970	9,570	6	37.6	0.1	8,271	12,943	21,214	28	39.0	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3年2月分〕

調査地点：No.4

調査日時：令和3年2月12日

時刻	フェニックス方面						堺方面						合計					
	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	廃棄物輸送車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	廃棄物輸送車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	廃棄物輸送車混入率（%）
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		
08:00	20	0	20	14	100.0	70.0	0	6	6	0	0.0	0.0	20	6	26	14	76.9	53.8
09:00	27	1	28	28	96.4	100.0	41	1	42	42	97.6	100.0	68	2	70	70	97.1	100.0
10:00	27	1	28	22	96.4	78.6	21	1	22	22	95.5	100.0	48	2	50	44	96.0	88.0
11:00	17	1	18	18	94.4	100.0	18	1	19	19	94.7	100.0	35	2	37	37	94.6	100.0
12:00	18	0	18	18	100.0	100.0	16	0	16	16	100.0	100.0	34	0	34	34	100.0	100.0
13:00	19	0	19	19	100.0	100.0	19	0	19	19	100.0	100.0	38	0	38	38	100.0	100.0
14:00	14	1	15	15	93.3	100.0	13	1	14	14	92.9	100.0	27	2	29	29	93.1	100.0
15:00	14	0	14	14	100.0	100.0	16	0	16	16	100.0	100.0	30	0	30	30	100.0	100.0
16:00	6	0	6	6	100.0	100.0	9	0	9	9	100.0	100.0	15	0	15	15	100.0	100.0
17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8:00～18:00	162	4	166	154	97.6	92.8	153	10	163	157	93.9	96.3	315	14	329	311	95.7	94.5

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3年2月分〕

調査地点：No.A

調査日時：令和3年2月17日

時刻	大阪方面						和歌山方面						合計					
	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	廃棄物輸送車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	廃棄物輸送車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	廃棄物輸送車混入率（%）
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		
08:00	240	918	1,158	0	20.7	0.0	262	1,038	1,300	4	20.2	0.3	502	1,956	2,458	4	20.4	0.2
09:00	419	588	1,007	5	41.6	0.5	518	660	1,178	8	44.0	0.7	937	1,248	2,185	13	42.9	0.6
10:00	601	703	1,304	2	46.1	0.2	445	636	1,081	1	41.2	0.1	1,046	1,339	2,385	3	43.9	0.1
11:00	560	630	1,190	2	47.1	0.2	391	552	943	1	41.5	0.1	951	1,182	2,133	3	44.6	0.1
12:00	511	462	973	1	52.5	0.1	554	564	1,118	2	49.6	0.2	1,065	1,026	2,091	3	50.9	0.1
13:00	510	612	1,122	0	45.5	0.0	354	576	930	0	38.1	0.0	864	1,188	2,052	0	42.1	0.0
14:00	464	516	980	2	47.3	0.2	426	606	1,032	0	41.3	0.0	890	1,122	2,012	2	44.2	0.1
15:00	500	714	1,214	2	41.2	0.2	458	558	1,016	2	45.1	0.2	958	1,272	2,230	4	43.0	0.2
16:00	462	840	1,302	0	35.5	0.0	480	636	1,116	0	43.0	0.0	942	1,476	2,418	0	39.0	0.0
17:00	402	1,356	1,758	0	22.9	0.0	312	1,482	1,794	0	17.4	0.0	714	2,838	3,552	0	20.1	0.0
8:00～18:00	4,669	7,339	12,008	14	38.9	0.1	4,200	7,308	11,508	18	36.5	0.2	8,869	14,647	23,516	32	37.7	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3年2月分〕

調査地点：No.B

調査日時：令和3年2月17日

時刻	泉北方面						助松JCT方面						合計					
	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）
	大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車			大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車			大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車		
08:00	132	210	342	0	38.6	0.0	140	744	884	2	15.8	0.2	272	954	1,226	2	22.2	0.2
09:00	163	72	235	1	69.4	0.4	217	246	463	1	46.9	0.2	380	318	698	2	54.4	0.3
10:00	180	90	270	0	66.7	0.0	284	192	476	2	59.7	0.4	464	282	746	2	62.2	0.3
11:00	216	114	330	0	65.5	0.0	278	180	458	2	60.7	0.4	494	294	788	2	62.7	0.3
12:00	223	174	397	1	56.2	0.3	192	120	312	0	61.5	0.0	415	294	709	1	58.5	0.1
13:00	175	162	337	1	51.9	0.3	290	186	476	2	60.9	0.4	465	348	813	3	57.2	0.4
14:00	230	198	428	2	53.7	0.5	150	180	330	0	45.5	0.0	380	378	758	2	50.1	0.3
15:00	138	156	294	0	46.9	0.0	138	150	288	0	47.9	0.0	276	306	582	0	47.4	0.0
16:00	162	186	348	0	46.6	0.0	150	168	318	0	47.2	0.0	312	354	666	0	46.8	0.0
17:00	144	270	414	0	34.8	0.0	90	180	270	0	33.3	0.0	234	450	684	0	34.2	0.0
8:00～ 18:00	1,763	1,632	3,395	5	51.9	0.1	1,929	2,346	4,275	9	45.1	0.2	3,692	3,978	7,670	14	48.1	0.2

交通量調査結果（泉大津基地）〔令和3年2月分〕

調査地点：No.C

調査日時：令和3年2月17日

時刻	フェニックス方面						泉大津方面						合計					
	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）
	大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車			大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車			大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車		
08:00	51	141	192	30	26.6	15.6	24	24	48	0	50.0	0.0	75	165	240	30	31.3	12.5
09:00	102	93	195	15	52.3	7.7	105	59	164	44	64.0	26.8	207	152	359	59	57.7	16.4
10:00	69	99	168	30	41.1	17.9	137	62	199	25	68.8	12.6	206	161	367	55	56.1	15.0
11:00	163	64	227	29	71.8	12.8	146	96	242	38	60.3	15.7	309	160	469	67	65.9	14.3
12:00	58	73	131	11	44.3	8.4	35	109	144	6	24.3	4.2	93	182	275	17	33.8	6.2
13:00	104	98	202	28	51.5	13.9	115	140	255	27	45.1	10.6	219	238	457	55	47.9	12.0
14:00	111	55	166	22	66.9	13.3	104	109	213	21	48.8	9.9	215	164	379	43	56.7	11.3
15:00	176	67	243	27	72.4	11.1	79	55	134	32	59.0	23.9	255	122	377	59	67.6	15.6
16:00	72	42	114	0	63.2	0.0	104	72	176	2	59.1	1.1	176	114	290	2	60.7	0.7
17:00	42	12	54	0	77.8	0.0	36	186	222	0	16.2	0.0	78	198	276	0	28.3	0.0
8:00～ 18:00	948	744	1,692	192	56.0	11.3	885	912	1,797	195	49.2	10.9	1,833	1,656	3,489	387	52.5	11.1