

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
(平成24年11月分①)

大 阪 市 港 湾 局
大阪湾広域臨海環境整備センター

目 次

I 事後調査の概要

1. 調査概要	I - 1
2. 工事の実施状況	I - 13
3. 調査結果の概要	I - 14

II 事後調査結果

1. 大気質	II - 1
2. 水質	II - 9
3. 大気質（廃棄物搬入施設関連）	II - 16
4. 騒音・振動（廃棄物搬入施設関連）	II - 24
5. 交通量（廃棄物搬入施設関連）	II - 32

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」に基づく平成 24 年 11 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 事後調査の概要(平成 24 年 11 月)

埋立地周辺における調査

(1) 大気質 表-1(1)

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)	11月1日～30日	通年連続

(2) 水質

① 一般項目 表-1(2)

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	11月6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			

②埋立中の濁り等監視(廃棄物処分場周辺)

②-1 放流水、内水及び護岸外周(1) 表-1(3)

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	11月1日～30日	連続測定
浮遊物質(SS) 不揮発性浮遊物質(FSS)	放流水 1点 内水 1点	11月6,13,20,27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)	11月6日	1回/月
全磷(T-P) n-ヘキサン抽出物質 大腸菌群数		11月6日	4回/年 (5月、8月、11月、2月)
透明度 水温 塩分 浮遊物質(SS) 不揮発性浮遊物質(FSS) 水素イオン濃度(pH) 化学的酸素要求量(COD) 溶存酸素量(DO) 全窒素(T-N) 全磷(T-P) n-ヘキサン抽出物質 大腸菌群数	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	11月6日	4回/年 (5月、8月、11月、2月)

②-1 放流水、内水及び護岸外周(2) 表-1(4)

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>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>放流水、内水</p> <p>11月6日</p> <p>護岸外周</p> <p>11月6日</p>	<p>4回/年</p> <p>(5月、8月、11月、2月)</p>
<p>ダイオキシン類</p>	<p>1,4-ジオキサンは護岸外周のみ調査</p> <p>ダイオキシン類は上層のみ調査</p>	<p>放流水</p> <p>11月6日</p> <p>内水</p> <p>—</p> <p>護岸外周</p> <p>—</p>	<p>放流水 4回/年</p> <p>(5月、8月、11月、2月)</p> <p>内水 2回/年</p> <p>(8月、2月)</p> <p>護岸外周 1回/年</p> <p>(8月)</p>

②-2 処分場周辺 表-1(5)

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) 【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	11月6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 有機磷 1,4-ジオキサン		—	2回/年 (8月、2月)

(3) 底質

①一般項目 表-1(6)

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回／年 (8月、2月)

②廃棄物等埋立中の監視(廃棄物処分場周辺) 表-1(7)

調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
<ul style="list-style-type: none"> ●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回/年 (8月、2月)
<ul style="list-style-type: none"> ●有害項目<含有量試験> アルキル水銀 総水銀 カドミウム 鉛 有機磷 六価クロム 砒素 シアン PCB 銅 亜鉛 ふっ化物 トリクロロエチレン テトラクロロエチレン ベリリウム クロム ニッケル バナジウム 有機塩素化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン 1,3-ジクロロプロペン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン 		—	

(4)騒音・低周波空気振動 表-1(8)

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

(5)悪臭 表-1(9)

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)

(6)陸域生態系(鳥類) 表-1(10)

調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
鳥類の生息状況	4点 【a、b、c、d】	実施年に該当せず	4回/年(2年おきに実施) (5月、6月、8月、2月)

廃棄物搬入施設周辺における調査

廃棄物搬入施設 表-1(11)

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)	搬入ルート沿道		1週間×4回/年 (5月、8月、11月、2月)
	窒素酸化物(NO ₂ 、NO)	大阪基地 : 2点 【No.2、3】	11月2日～8日	
	浮遊粒子状物質(SPM)	堺基地 : 2点 【No.1、2】	11月11日～17日	
	風向・風速	泉大津基地 : 2点 【No.A、B】	11月11日～17日	
騒音	道路交通騒音レベル	搬入ルート沿道		2回/年 (操業時間帯に実施) (5月、11月)
		大阪基地 : 2点 【No.2、3】	11月2日	
		堺基地 : 2点 【No.1、2】	11月13日	
		泉大津基地 : 2点 【No.A、B】	11月13日	
振動	道路交通振動レベル	搬入ルート沿道		2回/年 (操業時間帯に実施) (5月、11月)
		大阪基地 : 2点 【No.2、3】	11月2日	
		堺基地 : 2点 【No.1、2】	11月13日	
		泉大津基地 : 2点 【No.A、B】	11月13日	
交通量	廃棄物輸送車 一般車	搬入ルート沿道		4回/年 (操業時間帯に実施) (5月、8月、11月、2月)
		大阪基地 : 3点 【No.1、2、4】	11月2日	
		堺基地 : 4点 【No.1、2、3、4】	11月13日	
		泉大津基地 : 3点 【No.A、B、C】	11月13日	
悪臭	臭気強度 臭気指数	敷地境界		2回/年 (6月、8月)
		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】		

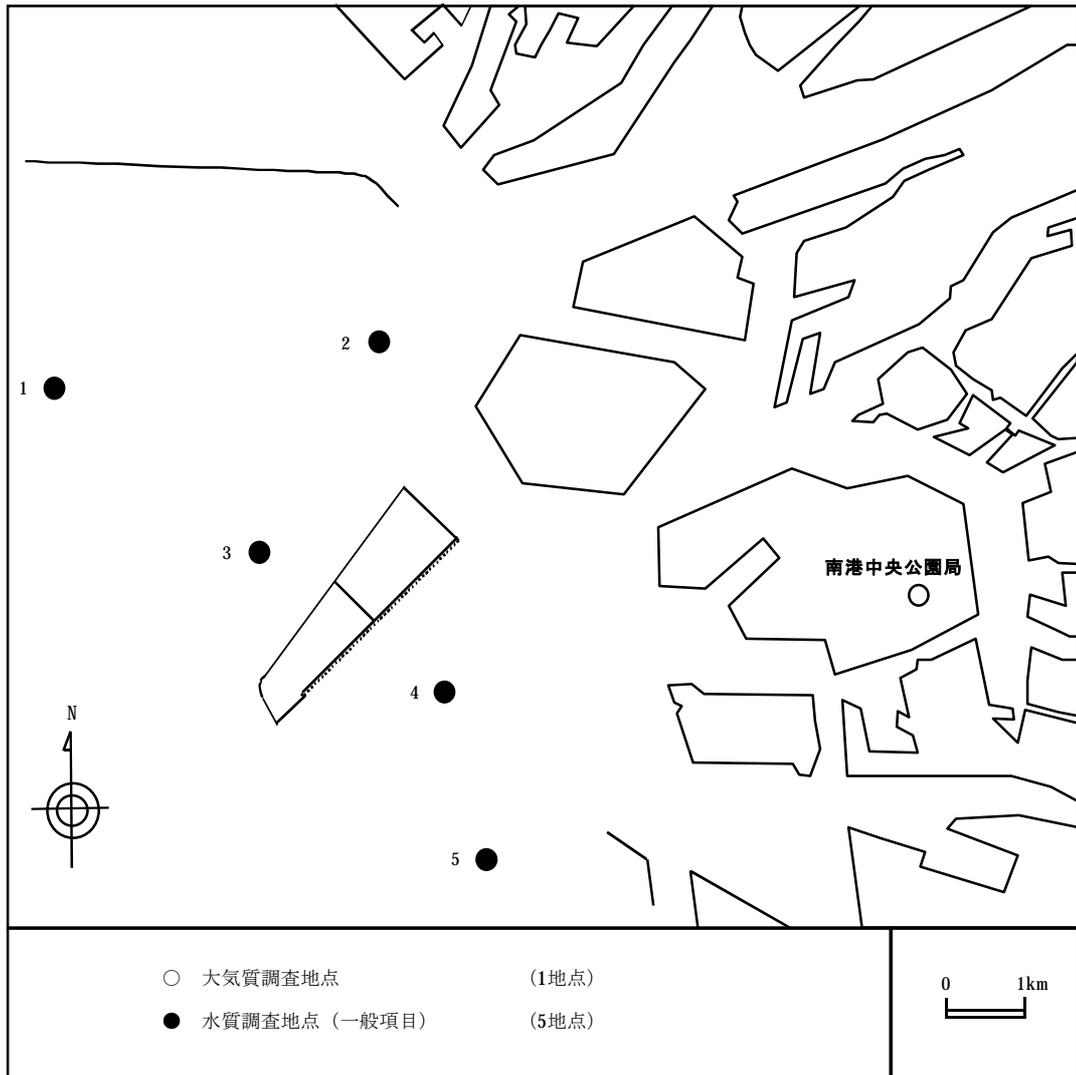


図-1(1) 大気質、水質(一般項目)の調査地点(平成 24 年 11 月)

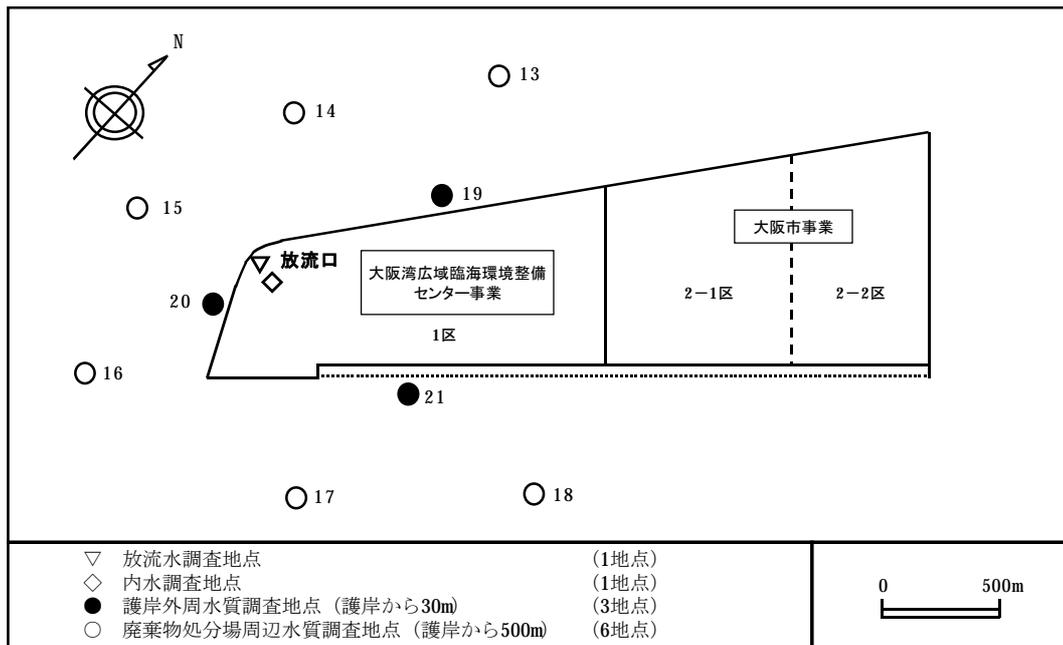


図-1(2) 水質(埋立中:放流水、内水、護岸外周及び処分場周辺)の調査地点(平成 24 年 11 月)

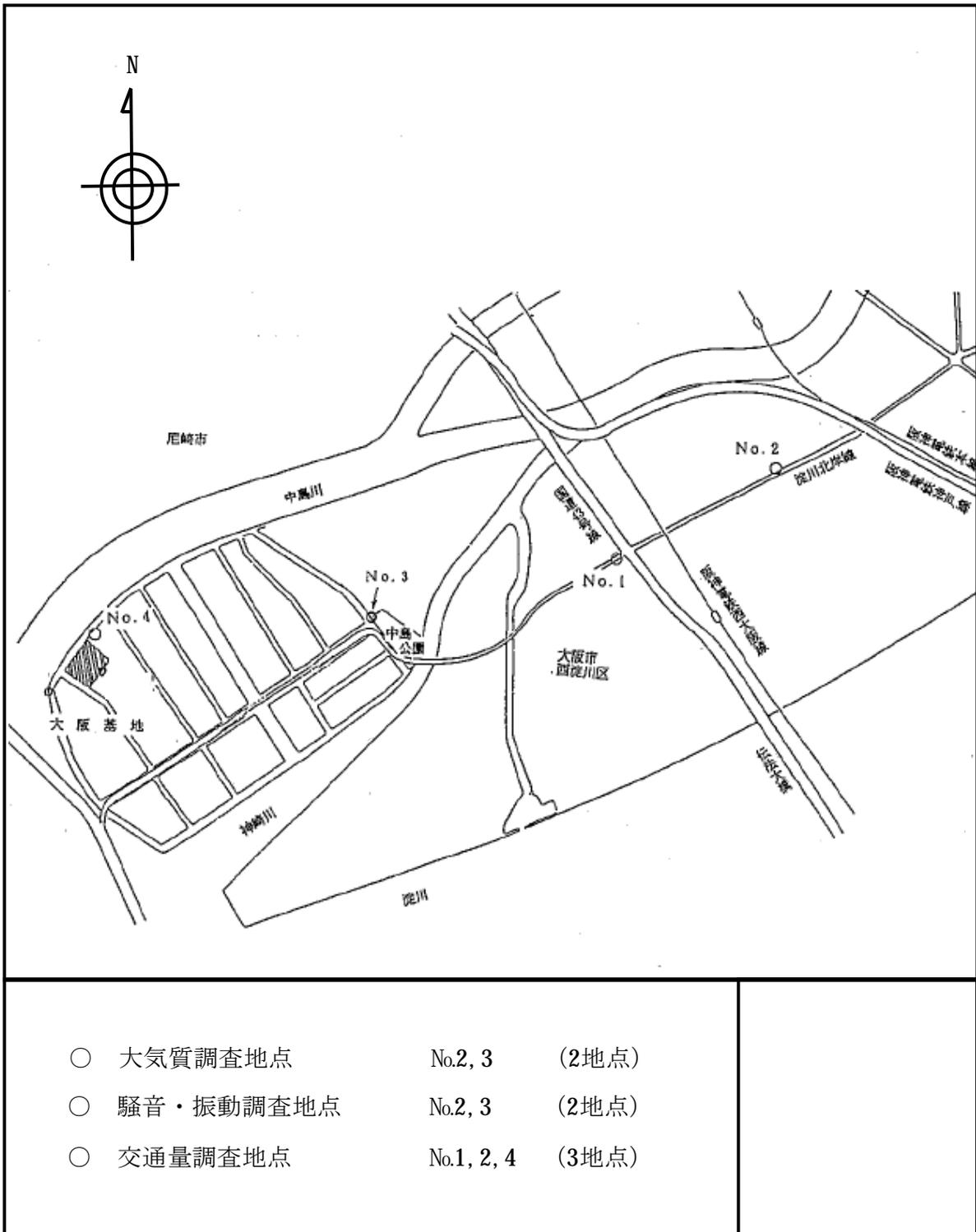
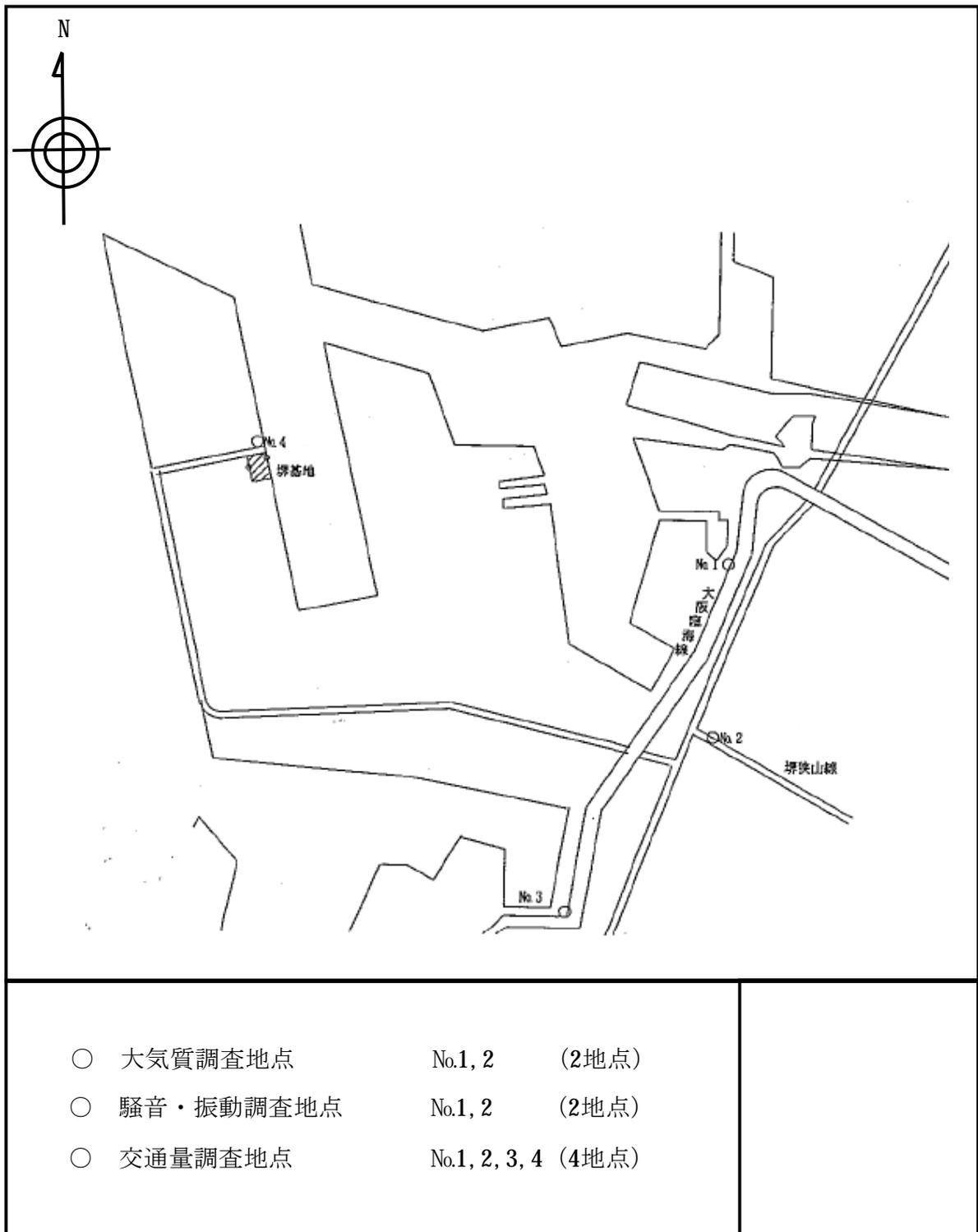


図-1(3) 廃棄物搬入施設に係る調査地点(大阪基地) (平成 24 年 11 月)



図一(4) 廃棄物搬入施設に係る調査地点(堺基地) (平成 24 年 11 月)

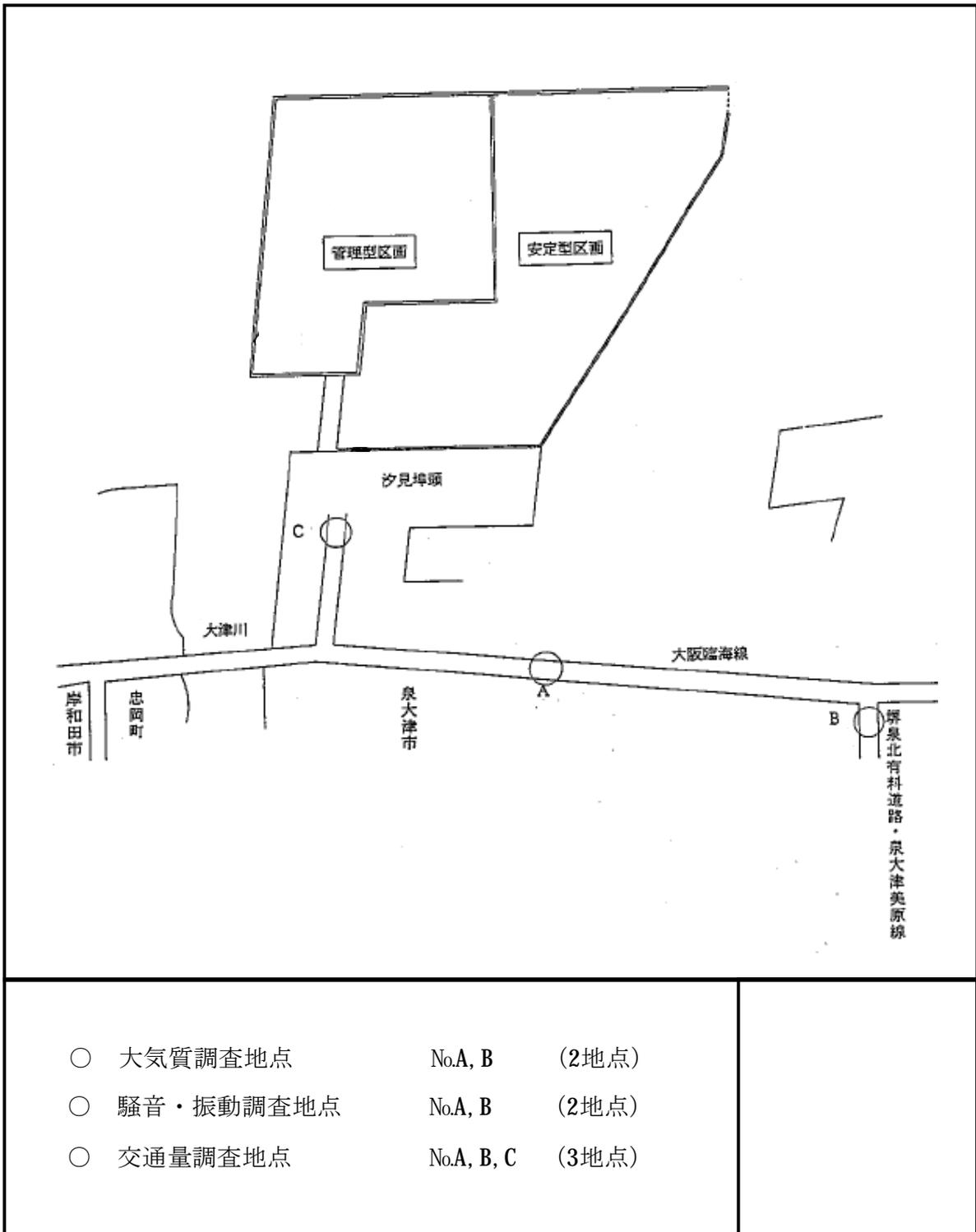


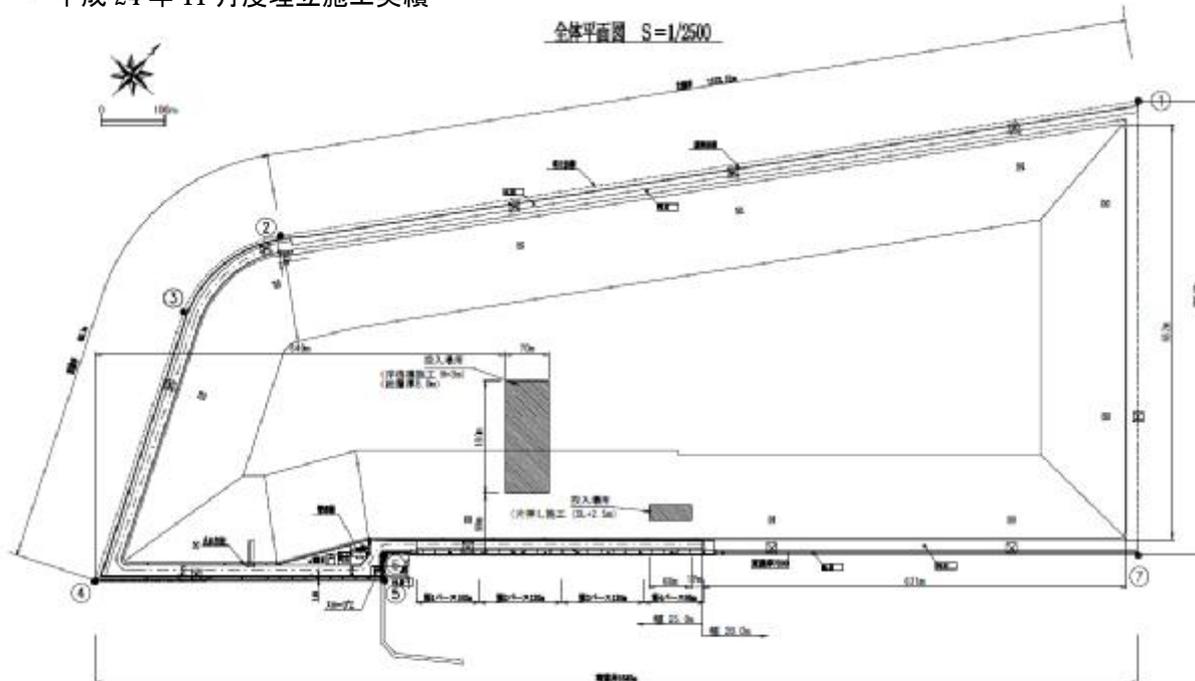
図-1(5) 廃棄物搬入施設に係る調査地点(泉大津基地) (平成 24 年 11 月)

2. 工事の実施状況

平成 24 年 11 月の工事の実施状況は、図-2 に示すとおりである。

大阪沖処分場平面図

平成 24 年 11 月度埋立施工実績



埋立量 (m ³)	進捗率 (%)
1,949,357	13.9

埋立容量(計画量) : 13,975,000 m³

図-2 工事の実施状況 (平成 24 年 11 月)

3. 調査結果の概要

埋立地周辺における調査

(1) 大気質 [大気質様式第1号～8号]

- 1) 二酸化硫黄 (SO₂) 【環境基準値：日平均値：0.04ppm 以下、1時間値：0.1ppm 以下】
二酸化硫黄(SO₂)の月平均値は、0.005ppm であった。また、日平均値の最高値は 0.009ppm、1時間値の最高値は 0.025ppm であり、環境基準値を下回っていた。
- 2) 二酸化窒素 (NO₂) 【環境基準値：日平均値 0.04～0.06ppm のゾーン内またはそれ以下】
二酸化窒素(NO₂)の月平均値は、0.025ppm であった。また、日平均値の最高値は 0.051ppm であり、環境基準値の範囲内であった。
- 3) 浮遊粒子状物質 (SPM) 【環境基準値：日平均値 0.10mg/m³以下、1時間値：0.20 mg/m³以下】
浮遊粒子状物質 (SPM) の月平均値は、0.024mg/m³ であった。また、日平均値の最高値は 0.047mg/m³、1時間値の最高値は 0.081mg/m³ であり、環境基準値を下回っていた。

注) 大気質の調査結果(大阪市環境局による常時測定結果)は、現時点では未確定値である。

(2) 水質

①一般項目 [水質様式第1号]

- 1) 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、下層でいずれも 8.1 であり、上層、下層共に全ての調査地点において環境基準値の範囲内であった。
- 2) 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 2.9～3.9mg/L、下層で 2.1～2.6mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 1、2、4 及び 5 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 1 (3.1mg/L)、調査地点 2 (3.9mg/L)、調査地点 4 (3.4mg/L)、調査地点 5 (3.3mg/L) であったが、事業実施前の当海域における水質調査の結果(平成 12 年度)は、上層で 1.6～4.9mg/L であり、いずれもこの範囲内であるため、本事業の影響によるものではないと考えられる。
- 3) 溶存酸素量 (DO) 【環境基準値：5mg/L 以上】
溶存酸素量 (DO) は上層で 7.1～8.0 mg/L、下層で 6.4～7.3mg/L の範囲にあり、上層、下層共に全ての調査地点において環境基準値を満たしていた。

4) 全窒素 (T-N) 【環境基準値 : 0.6mg /L 以下】

全窒素 (T-N) は上層で **0.40~0.66mg/L**、下層で **0.22~0.35mg/L** の範囲にあり、上層では調査地点 2 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 2 (**0.66mg/L**) であったが、事業実施前の当海域における水質調査の結果 (平成 12 年度) は **0.46~2.1mg/L** であり、この範囲内であるため、本事業の影響によるものではないと考えられる。

5) 全燐 (T-P) 【環境基準値 : 0.05mg /L 以下】

全燐 (T-P) は上層で **0.034~0.046mg/L**、下層で **0.024~0.037mg/L** の範囲にあり、上層、下層共に全ての調査地点において環境基準値を下回っていた。

6) 濁度

濁度は上層、下層共に **1~2 度(カリン)**の範囲であった。

7) 浮遊物質量 (SS)

浮遊物質量 (SS) は上層でいずれも **2mg/L**、下層で **2~4mg/L** の範囲であった。

8) コロフィル a

コロフィル a は上層で **11~21 μg /L**、下層で **1~2 μg /L** の範囲であった。

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、**1.0～1.8 度(カリン)** (平均値 **1.2 度(カリン)**) の範囲であった。

水温は、**12.2～17.6℃** (平均値 **14.6℃**) の範囲であった。

pH は、**6.7～7.3** の範囲にあり、測定期間を通じて放流水の基準値及び管理目標値 (**5.0** 以上 **9.0** 以下) の範囲内であった。

COD は、**4.8～6.5mg/L** (平均値 **5.8mg/L**) の範囲にあり、測定期間を通じて放流水の基準値 (**90mg/L**) 及び管理目標値 (**40mg/L**) を下回っていた。

DO は、**7.3～8.6mg/L** (平均値 **8.0mg/L**) の範囲内であった。

2) 放流水、内水

・放流水

SS は、**2.1～3.6mg/L** (平均値 **2.5mg/L**) の範囲にあり、全測定を通じて放流水の基準値 (**60mg/L**) 及び管理目標値 (**50mg/L**) を下回っていた。

FSS は、報告下限値未満 (<1) ～**1.9mg/L** (平均値 **1.2mg/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、**14mg/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、**4.5mg/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、**0.18mg/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、不検出 (**0 個/cm³**) であり、放流水の基準値及び管理目標値 (日間平均 **3000 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 (平成 **24** 年 **11** 月分②) で報告する。

・内水

SS は、**9.3～40mg/L** (平均値 **22mg/L**) の範囲であった。

FSS は、**4.5～22mg/L** (平均値 **11mg/L**) の範囲であった。

pH は **8.4**、COD は **18mg/L**、T-N は **5.6mg/L**、T-P は **0.24mg/L**、n-ヘキサン抽出物質は報告下限値未満 (<**0.5mg/L**)、大腸菌群数は不検出であった。

健康項目等については、事後調査報告書 (平成 **24** 年 **11** 月分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 **1～2mg/L** の範囲、下層で **1～4mg/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 (<1) ~1mg/L、下層で報告下限値未満 ~2mg/L の範囲であった。

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

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

エ) 化学的酸素要求量 (COD) 【環境基準値 : 3mg/L 以下】

化学的酸素要求量 (COD) は上層で 2.7~3.1mg/L、下層で 1.6~2.7mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 20 において環境基準値 (3mg/L) を上回っていたが、下層ではいずれも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 20 (3.1mg/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 2.1~8.1mg/L であり、この範囲内にあるため、本事業の影響によるものではないと考えられる。

オ) 溶存酸素量 (DO) 【環境基準値 : 5mg/L 以上】

溶存酸素量 (DO) は上層で 7.6~7.8mg/L、下層で 6.5~7.1mg/L の範囲にあり、上層、下層共に全ての調査地点において環境基準値を満たしていた。

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 0.34~0.47mg/L、下層で 0.26~0.29mg/L の範囲にあり、上層、下層共に全ての調査地点において環境基準値を下回っていた。

キ) 全燐 (T-P) 【環境基準値 : 0.05mg/L 以下】

全燐 (T-P) は上層で 0.032~0.038mg/L、下層で 0.027~0.030mg/L の範囲にあり、上層、下層共に全ての調査地点において環境基準値を下回っていた。

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で報告下限値未満 (<0.5mg/L) であり、環境基準値を満たしていた。

ケ) 大腸菌群数

大腸菌群数は $1.3 \times 10^1 \sim 3.3 \times 10^1$ MPN/100mL の範囲であった。

コ) 健康項目等

事後調査報告書 (平成 24 年 11 月分②) で報告する。

②-2 処分場周辺 [水質様式第 16 号]

1) 濁度

濁度は上層でいずれも 1 度(カリン)、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 1~2mg/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)は上層でいずれも 1mg/L、下層で報告下限値未満 (<1) ~2mg/L の範囲であった。

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

水素イオン濃度 (pH) は上層で 8.1~8.2 の範囲、下層でいずれも 8.1 であり、上層、下層共に全ての地点において環境基準値を下回っていた。

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 2.6~3.4mg /L、下層で 1.7~2.5mg /L の範囲にあり、上層では調査地点 13、14、15 において環境基準値を上回っていたが、下層では全ての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 13 (3.4mg/L)、調査地点 14 (3.1mg/L)、調査地点 15 (3.2mg/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 2.1~8.1mg/L であり、いずれも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 7.1~8.0mg /L、下層で 6.4~7.1mg/L の範囲にあり、上層、下層共に全ての調査地点において環境基準値を満たしていた。

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 0.39~0.50mg/L、下層で 0.19~0.28mg/L の範囲にあり、上層、下層共に全ての調査地点において環境基準値を下回っていた。

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 0.034~0.037mg/L、下層で 0.023~0.037mg/L の範囲にあり、上層、下層共に全ての調査地点において環境基準値を下回っていた。

9) カロフィル a

カロフィル a は上層で 10~14 μ g /L の範囲、下層で 1~4 μ g /L 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、環境基準値を満たしていた。

11) 大腸菌群数

大腸菌群数は $1.3 \times 10^1 \sim 4.9 \times 10^1$ MPN/100mL の範囲であった。

(3) 底質

11月は実施せず。

(4) 騒音・低周波空気振動

11月は実施せず。

(5) 悪臭

11月は実施せず。

(6) 陸域生態系（鳥類）

今年度は実施せず。

廃棄物搬入施設周辺における調査

(1) 大気質 [大気質様式第9～16号]

1) 大阪基地

ア) 大阪池田線沿道の測定点 (No.2)

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

また、調査期間中の主風向は北であり、平均風速は **2.2m/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 **2.6m/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。

二酸化窒素においては、日平均値が **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南西であり、平均風速は **0.8m/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。

二酸化窒素においては、日平均値が **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北西であり、平均風速は **1.9m/sec** であった。

3) 泉大津基地

ア) 大阪臨海線沿道の測定点 (No. A)

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

また、調査期間中の主風向は西であり、平均風速は **3.2m/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東北東であり、平均風速は **0.6m/sec** であった。

(2) 騒音・振動 [騒音・振動様式第5～8号]

1) 大阪基地

① 騒音

ア) 大阪池田線沿道の測定点 (No. 2)

騒音レベル(L_{Aeq})は **68.0～70.6dB**(平均 **69dB**)であり、環境基準値(**70dB**)・要請限度値(**75dB**)を下回っていた。

なお、1時間値(2回：**70.3～70.6dB**)では、環境基準値を超えている時間帯があるが、この地点の主要音源は自動車走行騒音であり、廃棄物車両の総交通量に占める割合が **0～0.2%** であるため、本事業の廃棄物車両による騒音への影響は小さいと考えられる。

イ) 中島公園近傍の測定点 (No. 3)

騒音レベル(L_{Aeq})は **54.3～57.9dB**(平均 **56dB**)であり、環境基準値(**65dB**)・要請限度値(**75dB**)を下回っていた。

② 振動

測定点No.2における振動レベル(L_{10})は **42～46dB**(平均 **44dB**)であり、測定点No.3では **36～40dB**(平均 **38dB**)であった。振動レベルは要請限度値(**65dB**)を下回っていた。

2) 堺基地

① 騒音

ア) 大阪臨海線沿道の測定点 (No. 1)

騒音レベル(L_{Aeq})は **75.1～77.5dB**(平均 **76dB**)であり、要請限度値(**75dB**)・環境基準値(**70dB**)を共に上回っていた。

なお、この地点の主要音源は自動車走行騒音であり、廃棄物車両の総交通量に占める割合が **0～1.2%** であるため、本事業の廃棄物車両による騒音への影響は小さいと考えられる。

イ) 堺狭山線沿道の測定点 (No. 2)

騒音レベル(L_{Aeq})は **63.7～68.7dB**(平均 **66dB**)であり、環境基準値(**70dB**)・要請限度値(**75dB**)を下回っていた。

② 振動

測定点No.1における振動レベル(L_{10})は45～50dB(平均48dB)であり、測定点No.2では38～42dB(平均40dB)であった。両地点(No.1、No.2)の振動レベルは、それぞれの要請限度値(65dB、70dB)を下回っていた。

3) 泉大津基地

① 騒音

ア) 大阪臨海線沿道の測定点 (No. A)

騒音レベル(L_{Aeq})は64.8～69.0dB(平均67dB)であり、環境基準値(70dB)・要請限度値(75dB)を下回っていた。

イ) 泉大津美原線沿道の測定点 (No. B)

騒音レベル(L_{Aeq})は70.5～73.5dB(平均72dB)であり、要請限度値(75dB)を下回っていたが、環境基準値(70dB)を上回っていた。

なお、この地点の主要音源は自動車走行騒音であり、廃棄物車両の時間交通量に占める割合が0～1.4%であるため、本事業の廃棄物車両による騒音への影響は小さいと考えられる。

② 振動

測定点 No. Aにおける振動レベル(L_{10})は40～45dB(平均43dB)であり、測定点 No. Bでは36～40dB(平均39dB)であった。振動レベルは、要請限度値(70dB)を下回っていた。

(3) 交通量 [交通量様式第1～2号]

1) 大阪基地

ア) 大阪池田線沿道の測定点 (No. 1)

時間交通量は1,131～1,670台、廃棄物車の時間交通量は0～13台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は41台/10hrで、総交通量(13,541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1,176～1,698台、廃棄物車の時間交通量は0～3台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は12台/10hrで、総交通量(14,388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112～193台、廃棄物車の時間交通量は0～45台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は230台/10hrで、総交通量(1,388台/10hr)に占める割合は16.6%であった。

2) 堺基地

ア) 大阪臨海線沿道の測定点 (No. 1)

時間交通量は2,071～3,294台、廃棄物車の時間交通量は0～31台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は130台/10hrで、総交通量(26,260台/10hr)に占める割合は0.5%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 1,195～1,770 台、廃棄物車の時間交通量は 0～5 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 18 台/10hr で、総交通量(15,276 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 1,694～2,820 台、廃棄物車の時間交通量は 0～17 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 102 台/10hr で、総交通量(22,728 台/10hr)に占める割合は 0.4%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車の割合は小さいものと考えられる。

エ) 堺基地近傍の測定点 (No. 4)

時間交通量は 6～117 台、廃棄物車の時間交通量は 6～105 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 396 台/9hr で、総交通量(468 台/9hr)に占める割合は 84.6%であった。

3) 泉大津基地

ア) 大阪臨海線沿道の測定点 (No. A)

時間交通量は 1,926～3,383 台、廃棄物車の時間交通量は 0～20 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 126 台/10hr で、総交通量(24,612 台/10hr)に占める割合は 0.5%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 746～1,329 台、廃棄物車の時間交通量は 0～14 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 57 台/10hr で、総交通量(9,507 台/10hr)に占める割合は 0.6%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 172～415 台、廃棄物車の時間交通量は 0～67 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 398 台/10hr で、総交通量(2,726 台/10hr)に占める割合は 14.6%であった。

《 参 考 》 環境基準等（本報告関係分）

1. 環境基準

(1)大気質

項目	基準値
二酸化硫黄 (SO 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/m³ 以下であり、かつ、 1 時間値が 0.20mg/m³ 以下であること。

(2)水質

①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。

(3) 騒音

①道路に面する地域

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

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

②道路に面する地域以外の地域

地域の 類型	基準値	
	昼間	夜間
C	60 デジベル以下	50 デジベル以下

- 注) 1. 時間の区分は以下のとおりである。
 昼間 : 午前 6 時～午後 10 時 夜間 : 午後 10 時～午前 6 時
2. 騒音の評価手法は、等価騒音レベルによるものとし、時間の区分ごとの全時間を通じた等価騒音レベルによって評価することを原則とする。

2. 規制基準等

(1)水質

①水質（放流水・一般項目）

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 以上	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) 騒音・振動（要請限度）

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

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

(昼間) 自動車騒音の要請限度 : 午前6時から午後10時まで

道路交通振動の要請限度 : 午前6時から午後9時まで

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

3. 区域区分は以下のとおりである。

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

c区域(準工業地域)のうち車線を有する道路に面する区域

(道路交通振動の要請限度) 第1種住居地域、準住居地域は第1種区域

近隣商業地域、準工業地域は第2種区域

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

3. 事業実施前調査結果（平成12年度・水質（一般項目））

項目	区分	事業実施前調査 (平成12年度・調査地点1～5)	
		最小値 ～ 最大値 (m/n)	平均値 (m/n)
水素イオン濃度 (pH) [-]	上層	7.7 ～ 8.6 (13/60)	—
	下層	7.8 ～ 8.3 (0/60)	—
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	上層	1.6 ～ 4.9 (34/60)	3.2 ～ 3.9 (5/5)
	下層	1.2 ～ 3.6 (4/60)	2.0 ～ 2.2 (0/5)
溶存酸素量 (DO) [mg/L]	上層	5.2 ～ 14 (0/60)	8.6 ～ 9.8
	下層	0.6 ～ 11 (14/60)	6.2 ～ 6.9
全窒素 (T-N) [mg/L]	上層	0.46 ～ 2.1	0.91 ～ 1.1 (5/5)
	下層	0.29 ～ 0.82	0.44 ～ 0.49 (0/5)
全磷 (T-P) [mg/L]	上層	0.021 ～ 0.15	0.061 ～ 0.098 (5/5)
	下層	0.020 ～ 0.25	0.038 ～ 0.063 (1/5)

- 注) 1. 「最大～最小」の値は、調査地点1～5における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年平均値の最小～最大を示しているが、化学的酸素要求量の「平均値」は各調査地点における75値の最小～最大を示す。

4. 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

大気質測定結果総括表[平成24年11月分]

項 目		測 定 局
		南港中央公園
二酸化硫黄	有効測定日数（日）	30
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	718
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）	30
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	3
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	717
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	30
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	715
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数（時間）	0
備 考		

注：大気質の調査結果(大阪市環境局による常時測定結果)は、現時点では未確定値である。

二酸化硫黄測定結果[平成24年11月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (木)	0.005	0.007
	2 (金)	0.005	0.009
	3 (土)	0.003	0.004
	4 (日)	0.005	0.008
	5 (月)	0.009	0.025
	6 (火)	0.005	0.007
	7 (水)	0.006	0.008
	8 (木)	0.007	0.010
	9 (金)	0.006	0.010
	10 (土)	0.004	0.008
別	11 (日)	0.003	0.006
	12 (月)	0.006	0.007
	13 (火)	0.006	0.009
	14 (水)	0.005	0.010
	15 (木)	0.005	0.011
	16 (金)	0.006	0.012
	17 (土)	0.004	0.008
	18 (日)	0.005	0.010
	19 (月)	0.006	0.009
	20 (火)	0.006	0.012
値	21 (水)	0.005	0.007
	22 (木)	0.008	0.013
	23 (金)	0.004	0.008
	24 (土)	0.004	0.005
	25 (日)	0.005	0.007
	26 (月)	0.004	0.006
	27 (火)	0.004	0.006
	28 (水)	0.006	0.011
	29 (木)	0.009	0.015
	30 (金)	0.005	0.009
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		718	
月平均値 (ppm)		0.005	
日平均値の最高値 (ppm)		0.009	
1時間値の最高値 (ppm)		0.025	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		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. 大気質の調査結果（大阪市環境局による常時測定結果）は、現時点では未確定値である。

一酸化窒素測定結果[平成24年11月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別	1 (木)	0.003	0.009
	2 (金)	0.004	0.013
	3 (土)	0.000	0.002
	4 (日)	0.002	0.007
	5 (月)	0.027	0.075
	6 (火)	0.015	0.078
	7 (水)	0.002	0.006
	8 (木)	0.004	0.024
	9 (金)	0.031	0.131
	10 (土)	0.002	0.009
	11 (日)	0.002	0.012
	12 (月)	0.002	0.008
	13 (火)	0.004	0.022
	14 (水)	0.002	0.007
	15 (木)	0.010	0.050
値	16 (金)	0.025	0.091
	17 (土)	0.029	0.127
	18 (日)	0.000	0.002
	19 (月)	0.022	0.080
	20 (火)	0.005	0.024
	21 (水)	0.008	0.026
	22 (木)	0.052	0.169
	23 (金)	0.004	0.022
	24 (土)	0.002	0.007
	25 (日)	0.010	0.034
	26 (月)	0.032	0.140
	27 (火)	0.006	0.018
	28 (水)	0.048	0.105
	29 (木)	0.110	0.185
	30 (金)	0.037	0.121
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		717	
月平均値 (ppm)		0.017	
日平均値の最高値 (ppm)		0.110	
1時間値の最高値 (ppm)		0.185	

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. 大気質の調査結果（大阪市環境局による常時測定結果）は、現時点では未確定値である。

二酸化窒素測定結果[平成24年11月分]

測 定 局		南港中央公園			
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)		
日	1 (木)	0.018	0.038		
	2 (金)	0.015	0.028		
	3 (土)	0.005	0.008		
	4 (日)	0.019	0.037		
	5 (月)	0.040	0.056		
	別	6 (火)	0.027	0.045	
		7 (水)	0.017	0.023	
		8 (木)	0.026	0.057	
		9 (金)	0.033	0.060	
		10 (土)	0.017	0.033	
		値	11 (日)	0.020	0.036
			12 (月)	0.015	0.029
			13 (火)	0.018	0.043
			14 (水)	0.012	0.022
			15 (木)	0.022	0.037
16 (金)			0.037	0.052	
17 (土)			0.031	0.048	
18 (日)			0.010	0.031	
19 (月)			0.029	0.045	
20 (火)			0.020	0.036	
21 (水)	0.027		0.040		
22 (木)	0.048		0.070		
23 (金)	0.023		0.041		
24 (土)	0.014		0.028		
25 (日)	0.029		0.047		
26 (月)	0.028	0.053			
27 (火)	0.019	0.034			
28 (水)	0.038	0.051			
29 (木)	0.051	0.068			
30 (金)	0.030	0.043			
有効測定日数 (日)		30			
測定時間 (時間)		717			
月平均値 (ppm)		0.025			
日平均値の最高値 (ppm)		0.051			
1時間値の最高値 (ppm)		0.070			
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0			
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0			
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0			
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)		3			

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. 大気質の調査結果（大阪市環境局による常時測定結果）
 は、現時点では未確定値である。

窒素酸化物(NO+NO2)測定結果[平成24年11月分]

測 定 局		南港中央公園			
項 目		日平均値		1時間値の 最高値(ppm)	
		(ppm)	NO2/ (NO+NO2) (%)		
日	1 (木)	0.021	85.5	0.047	
	2 (金)	0.019	79.5	0.041	
	3 (土)	0.005	97.5	0.010	
	4 (日)	0.021	91.5	0.041	
	5 (月)	0.068	59.7	0.131	
	6 (火)	0.041	64.5	0.122	
	7 (水)	0.019	88.8	0.027	
	8 (木)	0.030	86.1	0.080	
	9 (金)	0.065	51.5	0.186	
	10 (土)	0.018	90.9	0.041	
	別	11 (日)	0.022	92.4	0.041
		12 (月)	0.018	86.3	0.031
		13 (火)	0.021	83.3	0.065
		14 (水)	0.014	84.9	0.023
		15 (木)	0.033	68.4	0.087
16 (金)		0.062	59.7	0.125	
17 (土)		0.060	51.1	0.175	
18 (日)		0.011	95.8	0.033	
19 (月)		0.051	56.5	0.113	
20 (火)		0.025	81.4	0.060	
値	21 (水)	0.035	76.9	0.063	
	22 (木)	0.100	47.7	0.228	
	23 (金)	0.027	84.9	0.062	
	24 (土)	0.016	89.9	0.030	
	25 (日)	0.038	74.6	0.067	
	26 (月)	0.061	46.7	0.192	
	27 (火)	0.025	74.7	0.048	
	28 (水)	0.086	44.6	0.141	
	29 (木)	0.161	31.5	0.249	
	30 (金)	0.067	45.2	0.162	
有効測定日数 (日)		30			
測定時間 (時間)		717			
月平均値 (ppm)		0.041			
日平均値の最高値 (ppm)		0.161			
1時間値の最高値 (ppm)		0.249			
月平均値 NO2/(NO+NO2) (%)		59.5			

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(月)平均値NO2/(NO+NO2)

$$= \frac{\text{(NO及びNO2が同時測定されている時間のNO2濃度の日(月)間にわたる総和)}}{\text{(NO及びNO2が同時測定されている時間のNO+NO2濃度の日(月)間にわたる総和)}}$$

3. 大気質の調査結果（大阪市環境局による常時測定結果）は、現時点では未確定値である。

浮遊粒子状物質測定結果[平成24年11月分]

測 定 局		南港中央公園		
項 目		日平均値 (ng/m ³)	1時間値の 最高値 (ng/m ³)	
日	1 (木)	0.021	0.041	
	2 (金)	0.018	0.032	
	3 (土)	0.022	0.031	
	4 (日)	0.022	0.040	
	5 (月)	0.028	0.041	
	6 (火)	0.030	0.050	
	7 (水)	0.031	0.049	
	8 (木)	0.038	0.049	
	9 (金)	0.041	0.074	
	10 (土)	0.025	0.049	
	別	11 (日)	0.013	0.025
		12 (月)	0.030	0.046
		13 (火)	0.029	0.044
		14 (水)	0.017	0.030
		15 (木)	0.012	0.022
16 (金)		0.020	0.033	
17 (土)		0.018	0.037	
18 (日)		0.017	0.033	
19 (月)		0.022	0.037	
20 (火)		0.029	0.043	
値	21 (水)	0.016	0.033	
	22 (木)	0.032	0.055	
	23 (金)	0.023	0.033	
	24 (土)	0.009	0.025	
	25 (日)	0.016	0.025	
	26 (月)	0.017	0.038	
	27 (火)	0.013	0.027	
	28 (水)	0.023	0.038	
	29 (木)	0.047	0.081	
	30 (金)	0.031	0.058	
有効測定日数 (日)		30		
測定時間 (時間)		715		
月平均値 (ng/m ³)		0.024		
日平均値の最高値 (ng/m ³)		0.047		
1時間値の最高値 (ng/m ³)		0.081		
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0		
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		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. 大気質の調査結果（大阪市環境局による常時測定結果）は、現時点では未確定値である。

気象観測結果（風向・風速）[平成24年11月分]

測定局		南港中央公園			
項目		風速			最多 風向 16方位
		平均 風速 (m/s)	最大風速		
			風速 (m/s)	風向 16方位	
日	1 (木)	1.8	3.9	WNW	WNW
	2 (金)	1.6	2.7	NNW	NNW
	3 (土)	1.6	2.7	NNW	NNW
	4 (日)	0.8	2.2	E	NNW
	5 (月)	1.1	2.2	NE	NE
	6 (火)	1.2	2.6	WNW	WNW
	7 (水)	1.8	3.0	WNW	WNW
	8 (木)	1.8	3.6	WNW	WNW
	9 (金)	1.1	3.4	N	N
	10 (土)	1.0	1.6	NE	NNW
別	11 (日)	1.1	2.4	ENE	NNE
	12 (月)	1.7	3.1	W	WNW
	13 (火)	1.9	3.6	WNW	WNW
	14 (水)	2.3	3.9	WNW	WNW
	15 (木)	1.4	3.0	WNW	WNW, NNW
	16 (金)	0.9	1.4	ESE	ESE
	17 (土)	1.0	2.3	WNW	N
	18 (日)	1.6	3.6	NNW	WNW, NNW
	19 (月)	1.1	2.7	WNW	W, N
	20 (火)	1.6	3.6	WNW	WNW
値	21 (水)	1.0	1.9	NW	ENE, E, N
	22 (木)	0.7	1.3	ESE	ENE, ESE
	23 (金)	0.9	1.8	N	N
	24 (土)	1.5	2.5	NNE	NNE
	25 (日)	0.8	1.5	ENE	N
	26 (月)	2.0	5.6	WNW	WNW
	27 (火)	1.7	2.5	WNW	WNW
	28 (水)	0.9	2.4	WNW	WNW
	29 (木)	0.7	1.2	ESE	N
	30 (金)	1.1	2.7	N	N
測定時間 (時間)		720			
月平均風速 (m/s)		1.3			
月最大風速 (m/s)		5.6			
月最多風向 (16方位)		WNW			

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. 大気質の調査結果（大阪市環境局による常時測定結果）は、現時点では未確定値である。

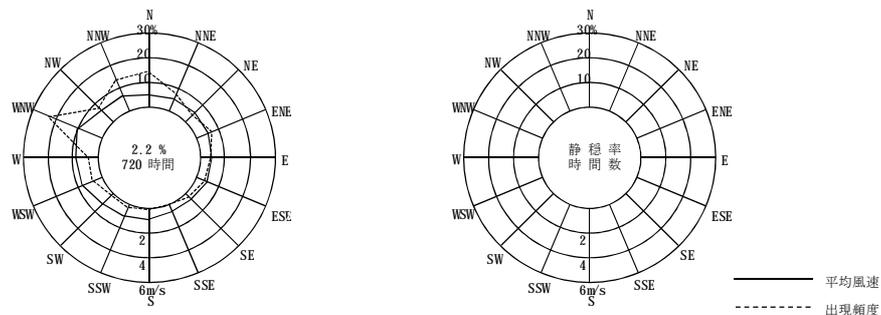
風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成24年11月分]

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	56	30	50	33	29	18	1	4	9	7	26	26	162	54	95	104	16	720
頻度 (%)	7.8	4.2	6.9	4.6	4.0	2.5	0.1	0.6	1.3	1.0	3.6	3.6	22.5	7.5	13.2	14.4	2.2	-
平均風速(m/s)	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.7	0.7	0.9	1.0	1.1	1.6	1.7	2.0	1.3	1.3	1.0	0.3	-

注:大気質の調査結果(大阪市環境局による常時測定結果)は、現時点では未確定値である。

測定局：南港中央公園局 風向風速計高さ：14.2m

凡例



注:大気質の調査結果(大阪市環境局による常時測定結果)は、現時点では未確定値である。

風配図 [平成24年11月分]

水質調査結果（一般項目）

[平成24年11月分]

調査日：平成24年11月6日

調査点		1	2	3	4	5	最小値 ~ 最大値	平均値
項目								
時刻		9:50	9:40	10:05	10:40	10:30	—	—
透明度	[m]	2.9	2.8	3.5	2.8	2.8	2.8 ~ 3.5	3.0
水温		19.6	19.9	19.7	20.1	19.9	19.6 ~ 20.1	19.8
	[°C]	20.9	20.9	20.8	21.1	21.1	20.8 ~ 21.1	21.0
塩分		29.0	29.0	29.2	29.1	30.5	29.0 ~ 30.5	29.4
	[—]	31.5	31.3	31.5	31.6	31.6	31.3 ~ 31.6	31.5
濁度		1	2	1	1	1	1 ~ 2	1
	[度(カリン)]	2	2	1	2	2	1 ~ 2	2
浮遊物質 (SS)		2	2	2	2	2	2 ~ 2	2
	[mg/L]	4	2	2	3	3	2 ~ 4	3
水素イオン濃度 (pH)		8.1	8.1	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)		3.1	3.9	2.9	3.4	3.3	2.9 ~ 3.9	3.3
	[mg/L]	2.3	2.6	2.3	2.1	2.1	2.1 ~ 2.6	2.3
溶存酸素量 (DO)	濃度	7.4	7.1	7.6	7.6	8.0	7.1 ~ 8.0	7.5
	[mg/L]	6.4	6.5	7.3	6.5	6.7	6.4 ~ 7.3	6.7
	飽和度	96	93	99	100	105	93 ~ 105	99
	[%]	86	88	98	88	91	86 ~ 98	90
全窒素 (T-N)		0.60	0.66	0.50	0.55	0.40	0.40 ~ 0.66	0.54
	[mg/L]	0.26	0.35	0.28	0.24	0.22	0.22 ~ 0.35	0.27
全磷 (T-P)		0.036	0.046	0.036	0.041	0.034	0.034 ~ 0.046	0.039
	[mg/L]	0.037	0.029	0.028	0.024	0.031	0.024 ~ 0.037	0.030
クロロフィル a (chl. a)		11	13	11	14	21	11 ~ 21	14
	[μg/L]	1	2	2	1	1	1 ~ 2	1

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

特記事項

水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水（連続測定：総括））

[平成 24年 11 月分]

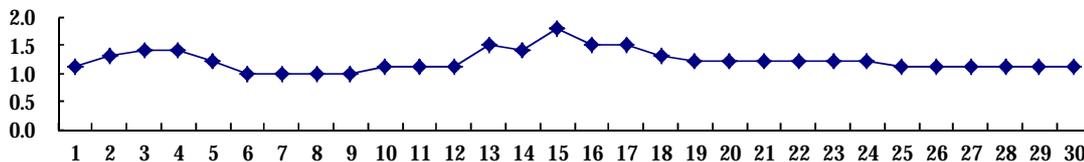
項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カオリン)]	1.0	～	1.8	1.2
水温	[°C]	12.2	～	17.6	14.6
pH	[—]	6.7	～	7.3	7.1
COD	[mg/L]	4.8	～	6.5	5.8
DO	[mg/L]	7.3	～	8.6	8.0
特記事項					

水質様式第7号

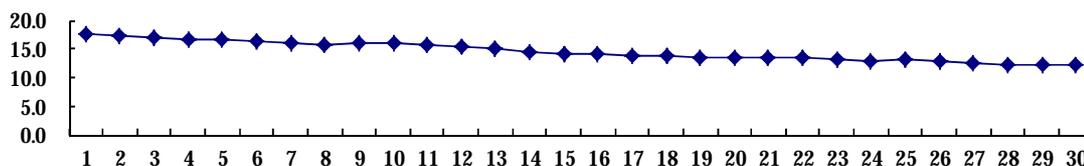
水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水（連続測定））

[平成24年11月分]

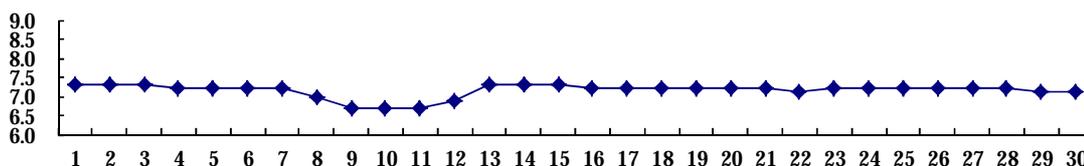
濁度[度(カリン)]



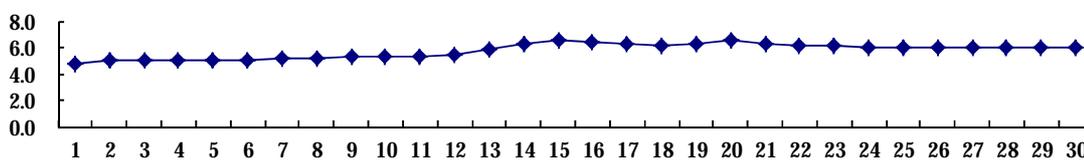
水温[°C]



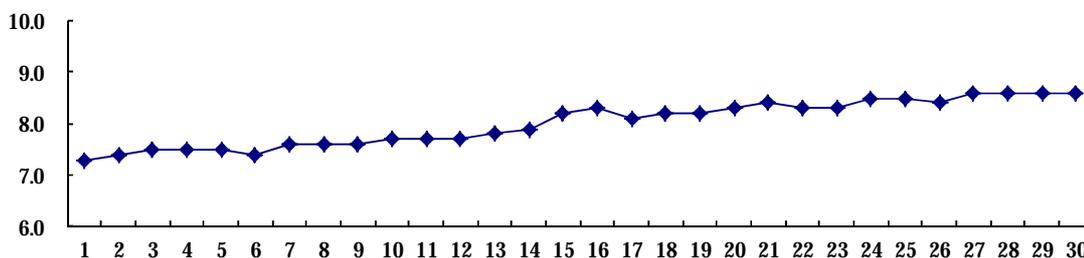
水素イオン濃度(pH)[-]



化学的酸素要求量(COD)[mg/L]



溶存酸素量(DO)[mg/L]



水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水、内水①） [平成24年11月分]

区分 項目 調査日	放流水			内水		
	時刻	SS	FSS	時刻	SS	FSS
		[mg/L]	[mg/L]		[mg/L]	[mg/L]
11/6 (火)	10:30	2.1	< 1	10:45	13	5.8
11/13 (火)	9:50	2.1	1.0	9:40	24	13
11/20 (火)	10:25	3.6	1.9	9:50	40	22
11/27 (火)	9:55	2.2	< 1	9:40	9.3	4.5
平均値	—	2.5	1.2	—	22	11
最小値	—	2.1	< 1	—	9.3	4.5
最大値	—	3.6	1.9	—	40	22

特記事項

水質様式第9号

水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水、内水②） [平成24年11月分]

調査日：平成24年11月6日

区分 項目	放流水	内水
時刻	10:30	10:45
pH[-]	7.4(18℃)	8.4(16℃)
COD[mg/L]	14	18
T-N[mg/L]	4.5	5.6

特記事項

水質様式第10号

水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水、内水②） [平成24年11月分]

調査日：平成24年11月6日

区分 項目	放流水	内水
時刻	10:30	10:45
T-P[mg/L]	0.18	0.24
n-ヘキサン抽出物質[mg/L]	< 0.5	< 0.5
大腸菌群数[個/cm ³]	不検出	不検出

特記事項

調査点		19	20	21	最小値	～	最大値	平均値
項目								
時刻		10:05	10:40	11:20		—		—
透明度	[m]	3.5	3.5	3.5	3.5	～	3.5	3.5
水温		19.8	19.8	20.6	19.8	～	20.6	20.1
	[°C]	20.9	20.8	21.1	20.8	～	21.1	20.9
塩分		30.6	29.2	30.5	29.2	～	30.6	30.1
	[—]	30.6	31.4	31.5	30.6	～	31.5	31.2
浮遊物質量 (SS)		2	1	1	1	～	2	1
	[mg/L]	1	4	2	1	～	4	2
不揮発性浮遊物質量 (FSS)		1	<1	<1	<1	～	1	1
	[mg/L]	<1	2	1	<1	～	2	1
水素イオン濃度 (pH)		8.2	8.1	8.1	8.1	～	8.2	-
	[—]	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	-
化学的酸素要求量 (COD)		2.8	3.1	2.7	2.7	～	3.1	2.9
	[mg/L]	2.7	1.9	1.6	1.6	～	2.7	2.1
溶存酸素量 (DO)	濃度	7.6	7.8	7.6	7.6	～	7.8	7.7
	[mg/L]	7.1	6.7	6.5	6.5	～	7.1	6.8
	飽和度	100	105	103	100	～	105	103
	[%]	95	90	88	88	～	95	91
全窒素 (T-N)		0.41	0.47	0.34	0.34	～	0.47	0.41
	[mg/L]	0.29	0.27	0.26	0.26	～	0.29	0.27
全燐 (T-P)		0.032	0.038	0.033	0.032	～	0.038	0.034
	[mg/L]	0.027	0.028	0.030	0.027	～	0.030	0.028
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]	1.3×10^1	3.3×10^1	2.3×10^1	1.3×10^1	～	3.3×10^1	2.3×10^1

注) 上段：上層（海面下1m）

下段：下層（海底面上2m）

但し、n-ヘキサン抽出物質及び大腸菌群数は、上層の値を示している。

特記事項

調査点		13	14	15	16	17	18	最小値 ~ 最大値	平均値
項目									
時刻		9:50	10:15	10:30	10:55	11:10	11:35	—	—
透明度	[m]	3.5	4.0	3.0	3.6	3.3	3.2	3.0 ~ 4.0	3.4
水温	[℃]	19.9	19.8	19.9	20.1	20.2	20.5	19.8 ~ 20.5	20.1
		20.9	20.8	21.2	21.1	21.1	21.1	20.8 ~ 21.2	21.0
塩分	[—]	29.8	29.8	29.4	29.4	29.2	29.7	29.2 ~ 29.8	29.6
		31.5	31.3	31.6	31.6	31.4	31.5	31.3 ~ 31.6	31.5
濁度	[度(カリン)]	1	1	1	1	1	1	1 ~ 1	1
		2	2	1	1	1	1	1 ~ 2	1
浮遊物質質量 (SS)	[mg/L]	2	1	2	2	2	2	1 ~ 2	2
		3	2	2	1	2	2	1 ~ 3	2
不揮発性浮遊物質質量 (FSS)	[mg/L]	1	1	1	1	1	1	1 ~ 1	1
		2	1	1	<1	1	1	<1 ~ 2	1
水素イオン濃度 (pH)	[—]	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1 ~ 8.2	-
		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]	3.4	3.1	3.2	2.6	3.0	2.9	2.6 ~ 3.4	3.0
		2.2	2.5	2.2	1.8	1.7	1.8	1.7 ~ 2.5	2.0
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	7.6	8.0	7.9	7.7	7.4	7.1	7.1 ~ 8.0	7.6
	飽和度 [%]	6.4	6.4	6.6	7.1	6.6	6.6	6.4 ~ 7.1	6.6
		100	105	103	101	97	94	94 ~ 105	100
		86	86	90	96	89	89	86 ~ 96	89
全窒素 (T-N)	[mg/L]	0.48	0.39	0.47	0.46	0.50	0.45	0.39 ~ 0.50	0.46
		0.28	0.25	0.21	0.19	0.25	0.22	0.19 ~ 0.28	0.23
全燐 (T-P)	[mg/L]	0.036	0.034	0.037	0.036	0.037	0.037	0.034 ~ 0.037	0.036
		0.037	0.028	0.026	0.023	0.027	0.026	0.023 ~ 0.037	0.028
クロロフィル a (chl. a)	[μg/L]	11	10	12	14	13	10	10 ~ 14	12
		2	4	2	2	2	1	1 ~ 4	2
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]	1.3×10 ¹	2.3×10 ¹	4.9×10 ¹	4.9×10 ¹	3.3×10 ¹	3.3×10 ¹	1.3×10 ¹ ~ 4.9×10 ¹	3.3×10 ¹

注) 上段：上層（海面下1m）

下段：下層（海底面上2m）

但し、n-ヘキサン抽出物質及び大腸菌群数は、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)[平成24年11月分]

項 目		測 定 点	
		No. 2	No. 3
二酸化硫黄	有効測定日数(日)	7	7
	日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)	0	0
	測定時間数(時間)	168	168
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数(時間)	0	0
二酸化窒素	有効測定日数(日)	7	7
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0
	測定時間数(時間)	168	168
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0
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)[平成24年11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
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数(日)	7	7
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日)	0	0
	測定時間数(時間)	168	168
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間)	0	0
備 考			

大気質測定結果総括表(泉大津基地)[平成24年11月分]

項 目		測 定 点	
		A	B
二酸化硫黄	有効測定日数(日)	7	7
	日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)	0	0
	測定時間数(時間)	168	168
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数(時間)	0	0
二酸化窒素	有効測定日数(日)	7	7
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0
	測定時間数(時間)	168	168
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0
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			

二酸化硫黄測定結果(大阪基地)[平成24年11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	2 (金)	0.003	0.004	0.003	0.004
	3 (土)	0.002	0.004	0.003	0.004
	4 (日)	0.002	0.004	0.003	0.006
	5 (月)	0.002	0.004	0.004	0.005
	6 (火)	0.002	0.004	0.006	0.008
	7 (水)	0.003	0.005	0.006	0.008
	8 (木)	0.004	0.007	0.006	0.009
	有効測定日数 (日)		7		7
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.003		0.004	
日平均値の最高値 (ppm)		0.004		0.006	
1時間値の最高値 (ppm)		0.007		0.009	
1時間値が0.1ppmを 超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppmを 超えた日数 (日)		0		0	

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)[平成24年11月分]

測定点		No. 1		No. 2	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	11 (日)	0.003	0.004	0.003	0.004
	12 (月)	0.006	0.008	0.006	0.009
	13 (火)	0.007	0.009	0.007	0.009
	14 (水)	0.005	0.008	0.005	0.008
	15 (木)	0.004	0.006	0.004	0.006
	16 (金)	0.005	0.011	0.005	0.012
	17 (土)	0.003	0.004	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		0.012	
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)[平成24年11月分]

測定点		A		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	11 (日)	0.001	0.003	0.002	0.003
	12 (月)	0.004	0.007	0.005	0.008
	13 (火)	0.005	0.006	0.005	0.007
	14 (水)	0.004	0.006	0.005	0.007
	15 (木)	0.003	0.004	0.004	0.007
	16 (金)	0.004	0.009	0.004	0.010
	17 (土)	0.002	0.003	0.003	0.004
	有効測定日数 (日)		7		7
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.003		0.004	
日平均値の最高値 (ppm)		0.005		0.005	
1時間値の最高値 (ppm)		0.009		0.010	
1時間値が0.1ppmを 超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppmを 超えた日数 (日)		0		0	

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(大阪基地)[平成24年11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	2 (金)	0.002	0.005	0.006	0.012
	3 (土)	0.001	0.003	0.004	0.008
	4 (日)	0.007	0.016	0.008	0.015
	5 (月)	0.021	0.055	0.013	0.020
	6 (火)	0.035	0.153	0.022	0.093
	7 (水)	0.010	0.055	0.011	0.021
	8 (木)	0.008	0.029	0.014	0.033
	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		0.011	
日平均値の最高値 (ppm)		0.035		0.022	
1時間値の最高値 (ppm)		0.153		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(堺基地)[平成24年11月分]

測定点		No. 1		No. 2	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	11 (日)	0.007	0.028	0.009	0.044
	12 (月)	0.035	0.093	0.047	0.092
	13 (火)	0.039	0.117	0.037	0.109
	14 (水)	0.029	0.080	0.032	0.074
	15 (木)	0.048	0.096	0.033	0.088
	16 (金)	0.048	0.135	0.054	0.098
	17 (土)	0.031	0.108	0.027	0.092
	有効測定日数 (日)		7		7
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.034		0.034	
日平均値の最高値 (ppm)		0.048		0.054	
1時間値の最高値 (ppm)		0.135		0.109	

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)[平成24年11月分]

測定点		A		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	11 (日)	0.004	0.017	0.008	0.021
	12 (月)	0.005	0.011	0.009	0.035
	13 (火)	0.005	0.022	0.005	0.020
	14 (水)	0.005	0.016	0.007	0.020
	15 (木)	0.010	0.034	0.016	0.052
	16 (金)	0.016	0.040	0.032	0.088
	17 (土)	0.030	0.136	0.031	0.087
	有効測定日数 (日)		7		7
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.011		0.015	
日平均値の最高値 (ppm)		0.030		0.032	
1時間値の最高値 (ppm)		0.136		0.088	

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)[平成24年11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	2 (金)	0.009	0.016	0.005	0.008
	3 (土)	0.007	0.017	0.004	0.010
	4 (日)	0.020	0.036	0.008	0.017
	5 (月)	0.035	0.052	0.017	0.027
	6 (火)	0.034	0.061	0.020	0.068
	7 (水)	0.025	0.050	0.016	0.031
	8 (木)	0.028	0.052	0.027	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)		0.023		0.014	
日平均値の最高値 (ppm)		0.035		0.027	
1時間値の最高値 (ppm)		0.061		0.068	
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)[平成24年11月分]

測定点		No.1		No.2	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	11 (日)	0.022	0.034	0.025	0.045
	12 (月)	0.039	0.054	0.043	0.075
	13 (火)	0.038	0.063	0.032	0.060
	14 (水)	0.030	0.055	0.029	0.041
	15 (木)	0.036	0.051	0.029	0.045
	16 (金)	0.042	0.073	0.039	0.059
	17 (土)	0.031	0.048	0.031	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)		0.034		0.033	
日平均値の最高値 (ppm)		0.042		0.043	
1時間値の最高値 (ppm)		0.073		0.075	
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)[平成24年11月分]

測定点		A		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	11 (日)	0.016	0.028	0.017	0.025
	12 (月)	0.014	0.024	0.017	0.028
	13 (火)	0.012	0.032	0.012	0.032
	14 (水)	0.010	0.019	0.012	0.023
	15 (木)	0.015	0.027	0.019	0.032
	16 (金)	0.026	0.038	0.027	0.041
	17 (土)	0.025	0.045	0.024	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)		0.017		0.018	
日平均値の最高値 (ppm)		0.026		0.027	
1時間値の最高値 (ppm)		0.045		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)[平成24年11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	2 (金)	0.011	81.8	0.020	0.011	45.5	0.020
	3 (土)	0.009	77.8	0.019	0.008	50.0	0.018
	4 (日)	0.027	74.1	0.045	0.016	50.0	0.026
	5 (月)	0.057	61.4	0.107	0.029	58.6	0.045
	6 (火)	0.069	49.3	0.214	0.042	47.6	0.161
	7 (水)	0.035	71.4	0.105	0.027	59.3	0.046
	8 (木)	0.037	75.7	0.081	0.040	67.5	0.082
	有効測定日数 (日)		7			7	
測定時間 (時間)		168			168		
期間平均値 (ppm)		0.035			0.025		
日平均値の最高値 (ppm)		0.069			0.042		
1時間値の最高値 (ppm)		0.214			0.161		
期間平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		65.7			56.0		

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)

$$= (\text{NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO}_2\text{濃度の日(期間)間にわたる総和}) / (\text{NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO+NO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和})$$

窒素酸化物(NO+NO2)測定結果(堺基地)[平成24年11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	11 (日)	0.029	75.9	0.062	0.034	73.5	0.089
	12 (月)	0.074	52.7	0.145	0.090	47.8	0.167
	13 (火)	0.077	49.4	0.180	0.069	46.4	0.168
	14 (水)	0.060	50.0	0.135	0.061	47.5	0.115
	15 (木)	0.084	42.9	0.147	0.062	46.8	0.132
	16 (金)	0.089	47.2	0.208	0.093	41.9	0.151
	17 (土)	0.062	50.0	0.156	0.057	54.4	0.141
	有効測定日数 (日)		7			7	
測定時間 (時間)		168			168		
期間平均値 (ppm)		0.068			0.067		
日平均値の最高値 (ppm)		0.089			0.093		
1時間値の最高値 (ppm)		0.208			0.168		
期間平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		50.0			49.3		

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)

$$= (\text{NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO}_2\text{濃度の日(期間)間にわたる総和}) / (\text{NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO+NO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和})$$

窒素酸化物(NO+NO2)測定結果(泉大津基地)[平成24年11月分]

測定点		A			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	11 (日)	0.020	80.0	0.041	0.024	70.8	0.046
	12 (月)	0.019	73.7	0.033	0.026	65.4	0.063
	13 (火)	0.018	66.7	0.054	0.018	66.7	0.052
	14 (水)	0.015	66.7	0.035	0.019	63.2	0.042
	15 (木)	0.024	62.5	0.061	0.035	54.3	0.084
	16 (金)	0.042	61.9	0.075	0.059	45.8	0.114
	17 (土)	0.055	45.5	0.181	0.055	43.6	0.119
	有効測定日数 (日)		7			7	
測定時間 (時間)		168			168		
期間平均値 (ppm)		0.028			0.034		
日平均値の最高値 (ppm)		0.055			0.059		
1時間値の最高値 (ppm)		0.181			0.119		
期間平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		60.7			52.9		

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)

$$= (\text{NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO}_2\text{濃度の日(期間)間にわたる総和}) / (\text{NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO+NO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和})$$

浮遊粒子状物質測定結果(大阪基地)[平成24年11月分]

測定点		No. 2		No. 3	
項目		日平均値 (ng/m^3)	1時間値の 最高値 (ng/m^3)	日平均値 (ng/m^3)	1時間値の 最高値 (ng/m^3)
日 別 値	2 (金)	0.013	0.025	0.011	0.026
	3 (土)	0.019	0.030	0.016	0.030
	4 (日)	0.017	0.030	0.015	0.026
	5 (月)	0.021	0.040	0.020	0.033
	6 (火)	0.026	0.041	0.023	0.058
	7 (水)	0.026	0.041	0.027	0.043
	8 (木)	0.031	0.042	0.038	0.096
	有効測定日数 (日)	7		7	
測定時間 (時間)	168		168		
期間平均値 (ng/m^3)	0.022		0.022		
日平均値の最高値 (ng/m^3)	0.031		0.038		
1時間値の最高値 (ng/m^3)	0.042		0.096		
1時間値が $0.20\text{ng}/\text{m}^3$ を 超えた時間数 (時間)	0		0		
日平均値が $0.10\text{ng}/\text{m}^3$ 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)[平成24年11月分]

測定点		No. 1		No. 2	
項目		日平均値 (ng/m^3)	1時間値の 最高値 (ng/m^3)	日平均値 (ng/m^3)	1時間値の 最高値 (ng/m^3)
日 別 値	11 (日)	0.013	0.024	0.011	0.027
	12 (月)	0.028	0.041	0.026	0.038
	13 (火)	0.028	0.041	0.024	0.042
	14 (水)	0.017	0.030	0.016	0.024
	15 (木)	0.011	0.029	0.009	0.019
	16 (金)	0.017	0.036	0.017	0.040
	17 (土)	0.014	0.030	0.018	0.043
	有効測定日数 (日)	7		7	
測定時間 (時間)	168		168		
期間平均値 (ng/m^3)	0.018		0.017		
日平均値の最高値 (ng/m^3)	0.028		0.026		
1時間値の最高値 (ng/m^3)	0.041		0.043		
1時間値が $0.20\text{ng}/\text{m}^3$ を 超えた時間数 (時間)	0		0		
日平均値が $0.10\text{ng}/\text{m}^3$ 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)[平成24年11月分]

測定点		A		B	
項目		日平均値 (ng/m^3)	1時間値の 最高値 (ng/m^3)	日平均値 (ng/m^3)	1時間値の 最高値 (ng/m^3)
日 別 値	11 (日)	0.013	0.031	0.011	0.030
	12 (月)	0.021	0.041	0.018	0.036
	13 (火)	0.025	0.039	0.020	0.028
	14 (水)	0.015	0.024	0.011	0.024
	15 (木)	0.007	0.020	0.007	0.019
	16 (金)	0.015	0.034	0.012	0.025
	17 (土)	0.015	0.040	0.015	0.042
	有効測定日数 (日)	7		7	
測定時間 (時間)	168		168		
期間平均値 (ng/m^3)	0.016		0.014		
日平均値の最高値 (ng/m^3)	0.025		0.020		
1時間値の最高値 (ng/m^3)	0.041		0.042		
1時間値が $0.20\text{ng}/\text{m}^3$ を 超えた時間数 (時間)	0		0		
日平均値が $0.10\text{ng}/\text{m}^3$ 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。

気象観測結果（風向・風速）（大阪基地）[平成24年11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	2 (金)	3.0	5.3	N	N	3.1	5.3	NNW	NNW
	3 (土)	2.1	3.8	N	NW	2.5	5.8	NNW	NW
	4 (日)	1.0	2.2	NNE	N	1.3	2.7	NNE	ENE
	5 (月)	2.0	3.0	ENE	NE	2.6	4.5	NE	ENE
	6 (火)	2.2	4.3	WSW	W	2.6	5.0	W	WSW
	7 (水)	2.9	4.3	W WSW	W	3.3	5.3	W	W
	8 (木)	2.1	3.5	WW	WSW	2.6	5.4	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)		2.2				2.6			
期間最大風速 (m/s)		5.3				5.8			
期間最多風向 (16方位)		N				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）[平成24年11月分]

測定点		No.1				No.2			
項目		風速			最多 風向 16方位	風速			最多 風向 16方位
		平均 風速 (m/s)	最大風速			平均 風速 (m/s)	最大風速		
			風速 (m/s)	風向 16方位			風速 (m/s)	風向 16方位	
日別値	11 (日)	0.5	1.3	N	NNE	1.1	2.2	S	NE
	12 (月)	0.9	1.6	S	WSW	2.2	3.7	WNW	WNW
	13 (火)	1.1	3.7	SSW	SW	2.4	3.9	WSW	WNW
	14 (水)	1.3	2.5	SW	WSW	3.3	4.8	WNW	WNW
	15 (木)	0.9	1.6	N	N	1.9	3.0	WNW NNW	WNW
	16 (金)	0.5	1.2	N	ESE	1.1	2.0	NNW	S
	17 (土)	0.6	1.3	N	NNE	1.2	3.0	NW	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)		0.8				1.9			
期間最大風速 (m/s)		3.7				4.8			
期間最多風向 (16方位)		WSW				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）[平成24年11月分]

測定点		A				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	11 (日)	2.6	5.7	NE	ENE	0.4	0.8	ENE, NNE	NE
	12 (月)	3.9	6.8	W	W	0.5	0.8	E	SSW
	13 (火)	3.6	5.8	W	W	0.8	1.6	NNW	SW
	14 (水)	5.4	8.4	W	W	0.8	1.5	N	NE
	15 (木)	3.5	6.2	W	W	0.6	1.7	NNW	ENE
	16 (金)	1.5	2.5	W	ESE	0.4	0.9	NNW	SSE
	17 (土)	2.3	4.4	WNW	ENE	0.4	1.0	N	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)		3.2				0.6			
期間最大風速 (m/s)		8.4				1.7			
期間最多風向 (16方位)		W				ENE			

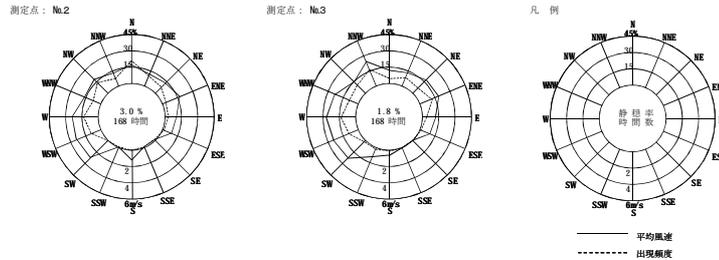
注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

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) [平成24年11月分]

測定点: No.2		方位																測定時間数
項目	方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WW	NW	NNW	N	CALM
度数		17	13	6	6	3	—	—	1	—	1	15	22	12	22	11	34	5
頻度 (%)		10.1	7.7	3.6	3.6	1.8	—	—	0.6	—	0.6	8.9	13.1	7.1	13.1	6.5	20.2	3.0
平均風速 (m/s)		1.5	1.7	2.3	1.4	1.2	—	—	1.2	—	2.9	3.1	3.1	2.1	2.3	1.6	2.2	0.1

測定点: No.3		方位																測定時間数
項目	方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WW	NW	NNW	N	CALM
度数		14	12	20	5	1	—	—	1	2	2	16	23	15	19	27	8	3
頻度 (%)		8.3	7.1	11.9	3.0	0.6	—	—	0.6	1.2	1.2	9.5	13.7	8.9	11.3	16.1	4.8	1.8
平均風速 (m/s)		1.8	2.3	2.4	1.5	1.2	—	—	0.5	1.1	2.9	3.2	3.6	3.1	2.0	3.2	1.6	0.2

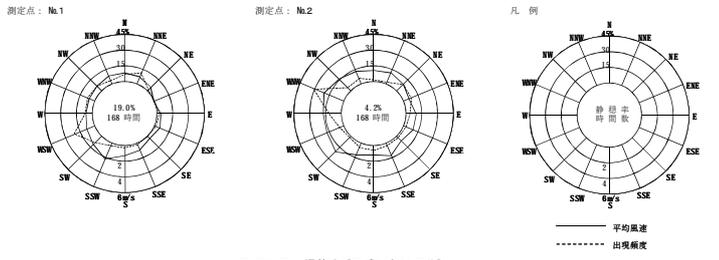


風配図 (大阪基地) [平成24年11月分]

風向別出現頻度及び風向別平均風速(堺基地) [平成24年11月分]

測定点: No.1		方位																測定時間数
項目	方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WW	NW	NNW	N	CALM
度数		18	2	—	4	4	1	3	4	5	14	34	11	11	9	5	11	32
頻度 (%)		10.7	1.2	—	2.4	2.4	0.6	1.8	2.4	3.0	8.3	20.2	6.5	6.5	5.4	3.0	6.5	19.0
平均風速 (m/s)		0.9	0.6	—	0.5	0.8	0.5	1.0	1.3	2.2	1.4	1.0	0.7	0.7	0.8	1.0	1.0	0.1

測定点: No.2		方位																測定時間数
項目	方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WW	NW	NNW	N	CALM
度数		4	14	13	6	4	2	4	7	7	2	7	19	51	8	10	3	7
頻度 (%)		2.4	8.3	7.7	3.6	2.4	1.2	2.4	4.2	4.2	1.2	4.2	11.3	30.4	4.8	6.0	1.8	4.2
平均風速 (m/s)		1.5	1.2	0.7	1.2	1.2	0.7	1.6	1.1	1.5	2.7	2.3	2.3	2.7	2.2	1.8	1.4	0.1

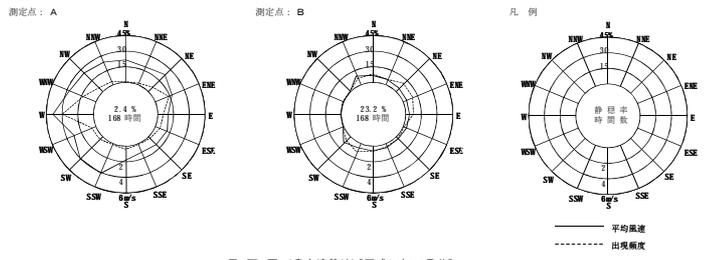


風配図 (堺基地) [平成24年11月分]

風向別出現頻度及び風向別平均風速(泉大津基地) [平成24年11月分]

測定点: A		方位																測定時間数
項目	方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WW	NW	NNW	N	CALM
度数		2	10	23	9	9	5	2	6	2	6	7	48	21	8	5	1	4
頻度 (%)		1.2	6.0	13.7	5.4	5.4	3.0	1.2	3.6	1.2	3.6	4.2	28.6	12.5	4.8	3.0	0.6	2.4
平均風速 (m/s)		2.4	3.0	2.3	1.3	1.6	1.4	1.2	1.8	4.1	4.0	2.9	5.0	3.6	3.2	3.0	2.8	0.2

測定点: B		方位																測定時間数
項目	方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WW	NW	NNW	N	CALM
度数		9	18	18	14	4	6	6	9	14	8	—	—	—	—	10	13	39
頻度 (%)		5.4	10.7	10.7	8.3	2.4	3.6	3.6	5.4	8.3	4.8	—	—	—	—	6.0	7.7	23.2
平均風速 (m/s)		0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	1.0	—	—	—	—	1.1	0.8	0.2



風配図 (泉大津基地) [平成24年11月分]

道路交通騒音調査結果総括表（大阪基地） [平成24年11月分]

調査日時：平成24年11月2日午前8時～午後6時

調査地点	騒音レベル（デシベル）												主音源
	L5			L50			L95			Leq			
	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	
No. 2	75	74	76	66	64	68	57	53	60	69	68.0	70.6	自動車
No. 3	59	56	62	51	50	52	48	46	50	56	54.3	57.9	自動車

注：1. L5、L50、L95の平均値は算術平均値、Leqの平均値はパワー平均値である。
2. 主音源は、寄与率第一位のものを示す。

道路交通騒音調査結果総括表（堺基地） [平成24年11月分]

調査日時：平成24年11月13日午前8時～午後6時

調査地点	騒音レベル（デシベル）												主音源
	L5			L50			L95			Leq			
	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	
No. 1	81	80	81	75	73	76	67	65	68	76	75.1	77.5	自動車
No. 2	71	69	75	62	60	66	53	50	54	66	63.7	68.7	自動車

注：1. L5、L50、L95の平均値は算術平均値、Leqの平均値はパワー平均値である。
2. 主音源は、寄与率第一位のものを示す。

道路交通騒音調査結果総括表（泉大津基地） [平成24年11月分]

調査日時：平成24年11月13日午前8時～午後6時

調査地点	騒音レベル（デシベル）												主音源
	L5			L50			L95			Leq			
	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	
A	71	70	74	65	63	67	55	53	57	67	64.8	69.0	自動車
B	78	76	80	67	65	68	59	56	63	72	70.5	73.5	自動車

注：1. L5、L50、L95の平均値は算術平均値、Leqの平均値はパワー平均値である。
2. 主音源は、寄与率第一位のものを示す。

道路交通騒音調査結果（大阪基地） [平成24年11月分]

調査地点：No.2

調査日：平成24年11月2日

調査時間	騒音レベル（デシベル）				主音源
	L ₅	L ₅₀	L ₉₅	L _{eq}	
08:00	76	66	55	70.3	自動車
09:00	75	65	56	69.3	自動車
10:00	76	68	60	70.6	自動車
11:00	75	66	56	69.2	自動車
12:00	75	65	58	69.2	自動車
13:00	74	64	53	68.0	自動車
14:00	75	67	59	69.9	自動車
15:00	75	65	56	69.0	自動車
16:00	75	67	59	69.6	自動車
17:00	74	65	56	69.1	自動車
最小値	74	64	53	68.0	
最大値	76	68	60	70.6	
平均値	75	66	57	69	

注：1. L₅、L₅₀、L₉₅の平均値は算術平均値、L_{eq}の平均値はパワー平均値である。
 2. 主音源は、寄与率第一位のものを示す。

道路交通騒音調査結果（大阪基地） [平成24年11月分]

調査地点：No.3

調査日：平成24年11月2日

調査時間	騒音レベル（デシベル）				主音源
	L ₅	L ₅₀	L ₉₅	L _{eq}	
08:00	56	51	49	54.9	自動車
09:00	58	51	47	56.0	自動車
10:00	61	52	48	55.4	自動車
11:00	60	52	49	55.5	自動車
12:00	62	50	46	56.9	自動車
13:00	57	50	47	54.3	自動車
14:00	60	52	49	57.9	自動車
15:00	59	51	49	55.4	自動車
16:00	58	52	50	54.6	自動車
17:00	61	52	49	56.6	自動車
最小値	56	50	46	54.3	
最大値	62	52	50	57.9	
平均値	59	51	48	56	

注：1. L₅、L₅₀、L₉₅の平均値は算術平均値、L_{eq}の平均値はパワー平均値である。
 2. 主音源は、寄与率第一位のものを示す。

道路交通騒音調査結果（堺基地） [平成24年11月分]

調査地点：No. 1

調査日：平成24年11月13日

調査時間	騒音レベル（デシベル）				主音源
	L ₅	L ₅₀	L ₉₅	L _{eq}	
08:00	81	74	65	76.1	自動車
09:00	81	75	67	76.4	自動車
10:00	81	75	67	76.6	自動車
11:00	81	76	68	77.5	自動車
12:00	81	75	67	76.5	自動車
13:00	80	73	66	75.1	自動車
14:00	81	75	67	76.5	自動車
15:00	81	74	67	76.3	自動車
16:00	80	74	66	75.4	自動車
17:00	80	75	66	75.6	自動車
最小値	80	73	65	75.1	
最大値	81	76	68	77.5	
平均値	81	75	67	76	

注：1. L₅、L₅₀、L₉₅の平均値は算術平均値、L_{eq}の平均値はパワー平均値である。
 2. 主音源は、寄与率第一位のものを示す。

道路交通騒音調査結果（堺基地） [平成24年11月分]

調査地点：No. 2

調査日：平成24年11月13日

調査時間	騒音レベル（デシベル）				主音源
	L ₅	L ₅₀	L ₉₅	L _{eq}	
08:00	71	64	54	66.0	自動車
09:00	71	61	53	65.3	自動車
10:00	71	63	54	65.7	自動車
11:00	72	62	53	66.4	自動車
12:00	72	61	52	66.1	自動車
13:00	69	60	54	63.7	自動車
14:00	72	62	52	65.7	自動車
15:00	71	60	50	65.4	自動車
16:00	70	61	53	64.6	自動車
17:00	75	66	54	68.7	自動車
最小値	69	60	50	63.7	
最大値	75	66	54	68.7	
平均値	71	62	53	66	

注：1. L₅、L₅₀、L₉₅の平均値は算術平均値、L_{eq}の平均値はパワー平均値である。
 2. 主音源は、寄与率第一位のものを示す。

道路交通騒音調査結果（泉大津基地） [平成24年11月分]

調査地点：A

調査日：平成24年11月13日

調査時間	騒音レベル（デシベル）				主音源
	L ₅	L ₅₀	L ₉₅	L _{eq}	
08:00	71	64	54	65.8	自動車
09:00	71	65	53	66.3	自動車
10:00	71	65	56	66.5	自動車
11:00	71	64	54	66.0	自動車
12:00	72	65	55	67.7	自動車
13:00	70	63	56	64.8	自動車
14:00	71	64	55	66.3	自動車
15:00	71	64	55	66.7	自動車
16:00	71	65	54	67.0	自動車
17:00	74	67	57	69.0	自動車
最小値	70	63	53	64.8	
最大値	74	67	57	69.0	
平均値	71	65	55	67	

注：1. L₅、L₅₀、L₉₅の平均値は算術平均値、L_{eq}の平均値はパワー平均値である。

2. 主音源は、寄与率第一位のものを示す。

道路交通騒音調査結果（泉大津基地） [平成24年11月分]

調査地点：B

調査日：平成24年11月13日

調査時間	騒音レベル（デシベル）				主音源
	L ₅	L ₅₀	L ₉₅	L _{eq}	
08:00	76	68	63	70.5	自動車
09:00	77	67	60	71.7	自動車
10:00	78	68	60	72.3	自動車
11:00	79	67	59	72.6	自動車
12:00	78	66	56	71.2	自動車
13:00	78	66	58	71.2	自動車
14:00	77	67	56	71.6	自動車
15:00	78	67	58	72.1	自動車
16:00	78	65	59	71.2	自動車
17:00	80	67	61	73.5	自動車
最小値	76	65	56	70.5	
最大値	80	68	63	73.5	
平均値	78	67	59	72	

注：1. L₅、L₅₀、L₉₅の平均値は算術平均値、L_{eq}の平均値はパワー平均値である。

2. 主音源は、寄与率第一位のものを示す。

道路交通振動調査結果総括表（大阪基地） [平成24年11月分]

調査日時：平成24年11月2日午前8時～午後6時

調査地点	振動レベル（デシベル）								
	L 10			L 50			L 90		
	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大
No. 2	44	42	46	37	35	39	30	29	32
No. 3	38	36	40	34	33	37	31	30	34

注：平均値は算術平均値である。

道路交通振動調査結果総括表（堺基地） [平成24年11月分]

調査日時：平成24年11月13日午前8時～午後6時

調査地点	振動レベル（デシベル）								
	L 10			L 50			L 90		
	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大
No. 1	48	45	50	44	41	45	39	36	41
No. 2	40	38	42	33	31	34	29	27	30

注：平均値は算術平均値である。

道路交通振動調査結果総括表（泉大津基地） [平成24年11月分]

調査日時：平成24年11月13日午前8時～午後6時

調査地点	振動レベル（デシベル）								
	L 10			L 50			L 90		
	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大
A	43	40	45	39	34	42	35	31	39
B	39	36	40	31	29	33	27	<25	28

注：平均値は算術平均値である。

道路交通振動調査結果（大阪基地）〔平成24年11月分〕

調査地点： No. 2
 調査日： 平成24年11月2日

調査時間	振動レベル（デシベル）		
	L 10	L 50	L 90
08:00	44	36	30
09:00	44	36	31
10:00	45	39	32
11:00	44	37	30
12:00	45	37	29
13:00	43	35	29
14:00	46	37	32
15:00	44	37	30
16:00	44	36	31
17:00	42	35	29
最小値	42	35	29
最大値	46	39	32
平均値	44	37	30

注：平均値は算術平均値である。

道路交通振動調査結果（大阪基地）〔平成24年11月分〕

調査地点： No. 3
 調査日： 平成24年11月2日

調査時間	振動レベル（デシベル）		
	L 10	L 50	L 90
08:00	36	33	31
09:00	40	35	32
10:00	40	37	34
11:00	39	35	33
12:00	38	34	30
13:00	37	33	30
14:00	39	36	33
15:00	37	34	31
16:00	37	33	30
17:00	36	33	30
最小値	36	33	30
最大値	40	37	34
平均値	38	34	31

注：平均値は算術平均値である。

道路交通振動調査結果（堺基地）〔平成24年11月分〕

調査地点： No. 1

調査日： 平成24年11月13日

調査時間	振動レベル（デシベル）		
	L 10	L 50	L 90
08:00	47	42	38
09:00	48	45	40
10:00	49	45	41
11:00	50	45	41
12:00	49	44	39
13:00	47	43	38
14:00	49	45	40
15:00	48	44	40
16:00	46	43	37
17:00	45	41	36
最小値	45	41	36
最大値	50	45	41
平均値	48	44	39

注：平均値は算術平均値である。

道路交通振動調査結果（堺基地）〔平成24年11月分〕

調査地点： No. 2

調査日： 平成24年11月13日

調査時間	振動レベル（デシベル）		
	L 10	L 50	L 90
08:00	38	32	28
09:00	40	34	29
10:00	42	34	30
11:00	42	33	30
12:00	40	33	29
13:00	41	33	28
14:00	41	34	29
15:00	39	32	28
16:00	39	31	28
17:00	38	32	27
最小値	38	31	27
最大値	42	34	30
平均値	40	33	29

注：平均値は算術平均値である。

道路交通振動調査結果（泉大津基地） [平成24年11月分]

調査地点： A
 調査日： 平成24年11月13日

調査時間	振動レベル（デシベル）		
	L 10	L 50	L 90
08:00	43	38	32
09:00	45	42	39
10:00	44	41	38
11:00	43	38	34
12:00	43	38	33
13:00	41	35	32
14:00	44	40	36
15:00	44	40	35
16:00	43	39	36
17:00	40	34	31
最小値	40	34	31
最大値	45	42	39
平均値	43	39	35

注：平均値は算術平均値である。

道路交通振動調査結果（泉大津基地） [平成24年11月分]

調査地点： B
 調査日： 平成24年11月13日

調査時間	振動レベル（デシベル）		
	L 10	L 50	L 90
08:00	37	31	27
09:00	39	32	28
10:00	40	32	28
11:00	40	33	28
12:00	39	30	25
13:00	37	29	<25
14:00	39	31	27
15:00	40	31	26
16:00	40	30	26
17:00	36	29	<25
最小値	36	29	<25
最大値	40	33	28
平均値	39	31	27

注：平均値は算術平均値である。

交通量調査結果総括表（大阪基地） [平成24年11月分]

調査日時：平成24年11月2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	3,091	10,450	13,541	41	0.3
No. 2	3,497	10,891	14,388	12	0.1
No. 3	—	—	—	—	—
No. 4	594	794	1,388	230	16.6

交通量調査結果総括表（堺基地） [平成24年11月分]

調査日時：平成24年11月13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	7,246	19,014	26,260	130	0.5
No. 2	1,431	13,845	15,276	18	0.1
No. 3	6,950	15,778	22,728	102	0.4
No. 4	344	124	468	396	84.6

交通量調査結果総括表（泉大津基地） [平成24年11月分]

調査日時：平成24年11月13日 8時～18時

調査地点	総交通量（台）				廃棄物輸送車混入率（%）
	大型車類	小型車類	合計	廃棄物輸送車	
A	8,481	16,131	24,612	126	0.5
B	2,755	6,752	9,507	57	0.6
C	1,318	1,408	2,726	398	14.6

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）〔平成24年11月分〕

調査地点：No.1

調査日時：平成24年11月2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	138	878	1,016	2	13.6	0.2	144	510	654	0	22.0	0.0	282	1,388	1,670	2	16.9	0.1
09:00	145	548	693	3	20.9	0.4	182	350	532	4	34.2	0.8	327	898	1,225	7	26.7	0.6
10:00	147	670	817	7	18.0	0.9	180	516	696	6	25.9	0.9	327	1,186	1,513	13	21.6	0.9
11:00	242	559	801	3	30.2	0.4	163	446	609	3	26.8	0.5	405	1,005	1,410	6	28.7	0.4
12:00	162	433	595	1	27.2	0.2	192	506	698	2	27.5	0.3	354	939	1,293	3	27.4	0.2
13:00	67	456	523	1	12.8	0.2	151	457	608	2	24.8	0.3	218	913	1,131	3	19.3	0.3
14:00	186	506	692	2	26.9	0.3	230	492	722	2	31.9	0.3	416	998	1,414	4	29.4	0.3
15:00	180	499	679	1	26.5	0.1	168	660	828	0	20.3	0.0	348	1,159	1,507	1	23.1	0.1
16:00	120	456	576	0	20.8	0.0	138	470	608	2	22.7	0.3	258	926	1,184	2	21.8	0.2
17:00	84	300	384	0	21.9	0.0	72	738	810	0	8.9	0.0	156	1,038	1,194	0	13.1	0.0
8:00～18:00	1,471	5,305	6,776	20	21.7	0.3	1,620	5,145	6,765	21	23.9	0.3	3,091	10,450	13,541	41	22.8	0.3

交通量調査結果（大阪基地）〔平成24年11月分〕

調査地点：No.2

調査日時：平成24年11月2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	48	696	744	0	6.5	0.0	295	451	746	2	39.5	0.3	343	1,147	1,490	2	23.0	0.1
09:00	210	552	762	0	27.6	0.0	145	391	536	2	27.1	0.4	355	943	1,298	2	27.3	0.2
10:00	240	416	656	2	36.6	0.3	108	780	888	0	12.2	0.0	348	1,196	1,544	2	22.5	0.1
11:00	229	511	740	2	30.9	0.3	73	558	631	1	11.6	0.2	302	1,069	1,371	3	22.0	0.2
12:00	216	366	582	0	37.1	0.0	198	396	594	0	33.3	0.0	414	762	1,176	0	35.2	0.0
13:00	120	528	648	0	18.5	0.0	222	606	828	0	26.8	0.0	342	1,134	1,476	0	23.2	0.0
14:00	216	672	888	0	24.3	0.0	282	528	810	0	34.8	0.0	498	1,200	1,698	0	29.3	0.0
15:00	210	564	774	0	27.1	0.0	145	426	571	1	25.4	0.2	355	990	1,345	1	26.4	0.1
16:00	228	528	756	0	30.2	0.0	66	728	794	2	8.3	0.3	294	1,256	1,550	2	19.0	0.1
17:00	192	468	660	0	29.1	0.0	54	726	780	0	6.9	0.0	246	1,194	1,440	0	17.1	0.0
8:00～18:00	1,909	5,301	7,210	4	26.5	0.1	1,588	5,590	7,178	8	22.1	0.1	3,497	10,891	14,388	12	24.3	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（大阪基地） [平成24年11月分]

調査地点：No.4

調査日時：平成24年11月2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	39	118	157	13	24.8	8.3	12	24	36	0	33.3	0.0	51	142	193	13	26.4	6.7
09:00	28	21	49	13	57.1	26.5	29	43	72	24	40.3	33.3	57	64	121	37	47.1	30.6
10:00	43	44	87	21	49.4	24.1	17	14	31	19	54.8	61.3	60	58	118	40	50.8	33.9
11:00	35	23	58	22	60.3	37.9	54	35	89	23	60.7	25.8	89	58	147	45	60.5	30.6
12:00	20	44	64	10	31.3	15.6	29	30	59	11	49.2	18.6	49	74	123	21	39.8	17.1
13:00	35	24	59	11	59.3	18.6	46	20	66	12	69.7	18.2	81	44	125	23	64.8	18.4
14:00	39	20	59	17	66.1	28.8	28	25	53	17	52.8	32.1	67	45	112	34	59.8	30.4
15:00	49	49	98	8	50.0	8.2	23	32	55	7	41.8	12.7	72	81	153	15	47.1	9.8
16:00	6	60	66	0	9.1	0.0	26	42	68	2	38.2	2.9	32	102	134	2	23.9	1.5
17:00	6	18	24	0	25.0	0.0	30	108	138	0	21.7	0.0	36	126	162	0	22.2	0.0
8:00～18:00	300	421	721	115	41.6	16.0	294	373	667	115	44.1	17.2	594	794	1,388	230	42.8	16.6

交通量調査結果（堺基地） [平成24年11月分]

調査地点：No.1

調査日時：平成24年11月13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	211	1,422	1,633	1	12.9	0.1	193	858	1,051	7	18.4	0.7	404	2,280	2,684	8	15.1	0.3
09:00	644	794	1,438	22	44.8	1.5	234	903	1,137	9	20.6	0.8	878	1,697	2,575	31	34.1	1.2
10:00	441	656	1,097	11	40.2	1.0	339	1,010	1,349	11	25.1	0.8	780	1,666	2,446	22	31.9	0.9
11:00	553	722	1,275	9	43.4	0.7	426	884	1,310	8	32.5	0.6	979	1,606	2,585	17	37.9	0.7
12:00	521	926	1,447	7	36.0	0.5	326	768	1,094	2	29.8	0.2	847	1,694	2,541	9	33.3	0.4
13:00	375	775	1,150	10	32.6	0.9	267	654	921	9	29.0	1.0	642	1,429	2,071	19	31.0	0.9
14:00	491	1,062	1,553	11	31.6	0.7	382	1,075	1,457	5	26.2	0.3	873	2,137	3,010	16	29.0	0.5
15:00	477	871	1,348	4	35.4	0.3	339	894	1,233	3	27.5	0.2	816	1,765	2,581	7	31.6	0.3
16:00	277	822	1,099	1	25.2	0.1	234	1,140	1,374	0	17.0	0.0	511	1,962	2,473	1	20.7	0.0
17:00	198	1,350	1,548	0	12.8	0.0	318	1,428	1,746	0	18.2	0.0	516	2,778	3,294	0	15.7	0.0
8:00～18:00	4,188	9,400	13,588	76	30.8	0.6	3,058	9,614	12,672	54	24.1	0.4	7,246	19,014	26,260	130	27.6	0.5

交通量様式第2号（廃棄物搬入施設関連）

交通量調査結果（堺基地） [平成24年11月分]

調査地点：No.2

調査日時：平成24年11月13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	78	486	564	0	13.8	0.0	80	1,110	1,190	2	6.7	0.2	158	1,596	1,754	2	9.0	0.1
09:00	33	570	603	3	5.5	0.5	78	726	804	0	9.7	0.0	111	1,296	1,407	3	7.9	0.2
10:00	43	636	679	1	6.3	0.1	103	919	1,022	2	10.1	0.2	146	1,555	1,701	3	8.6	0.2
11:00	80	589	669	3	12.0	0.4	146	696	842	2	17.3	0.2	226	1,285	1,511	5	15.0	0.3
12:00	126	528	654	0	19.3	0.0	78	756	834	0	9.4	0.0	204	1,284	1,488	0	13.7	0.0
13:00	37	624	661	1	5.6	0.2	42	492	534	0	7.9	0.0	79	1,116	1,195	1	6.6	0.1
14:00	49	552	601	1	8.2	0.2	54	564	618	0	8.7	0.0	103	1,116	1,219	1	8.4	0.1
15:00	60	792	852	0	7.0	0.0	72	756	828	0	8.7	0.0	132	1,548	1,680	0	7.9	0.0
16:00	162	649	811	1	20.0	0.1	44	696	740	2	5.9	0.3	206	1,345	1,551	3	13.3	0.2
17:00	48	864	912	0	5.3	0.0	18	840	858	0	2.1	0.0	66	1,704	1,770	0	3.7	0.0
8:00～18:00	716	6,290	7,006	10	10.2	0.1	715	7,555	8,270	8	8.6	0.1	1,431	13,845	15,276	18	9.4	0.1

交通量調査結果（堺基地） [平成24年11月分]

調査地点：No.3

調査日時：平成24年11月13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	248	1,081	1,329	3	18.7	0.2	277	1,214	1,491	9	18.6	0.6	525	2,295	2,820	12	18.6	0.4
09:00	279	801	1,080	12	25.8	1.1	339	1,040	1,379	5	24.6	0.4	618	1,841	2,459	17	25.1	0.7
10:00	641	492	1,133	5	56.6	0.4	335	1,024	1,359	9	24.7	0.7	976	1,516	2,492	14	39.2	0.6
11:00	647	457	1,104	6	58.6	0.5	429	726	1,155	3	37.1	0.3	1,076	1,183	2,259	9	47.6	0.4
12:00	356	650	1,006	4	35.4	0.4	212	476	688	4	30.8	0.6	568	1,126	1,694	8	33.5	0.5
13:00	269	697	966	6	27.8	0.6	389	416	805	7	48.3	0.9	658	1,113	1,771	13	37.2	0.7
14:00	377	866	1,243	7	30.3	0.6	388	475	863	5	45.0	0.6	765	1,341	2,106	12	36.3	0.6
15:00	242	854	1,096	4	22.1	0.4	279	895	1,174	4	23.8	0.3	521	1,749	2,270	8	23.0	0.4
16:00	437	715	1,152	6	37.9	0.5	224	835	1,059	3	21.2	0.3	661	1,550	2,211	9	29.9	0.4
17:00	444	1,020	1,464	0	30.3	0.0	138	1,044	1,182	0	11.7	0.0	582	2,064	2,646	0	22.0	0.0
8:00～18:00	3,940	7,633	11,573	53	34.0	0.5	3,010	8,145	11,155	49	27.0	0.4	6,950	15,778	22,728	102	30.6	0.4

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） [平成24年11月分]

調査地点：No.4

調査日時：平成24年11月13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	23	12	35	23	65.7	65.7	2	0	2	2	100.0	100.0	25	12	37	25	67.6	67.6
09:00	37	11	48	42	77.1	87.5	58	11	69	63	84.1	91.3	95	22	117	105	81.2	89.7
10:00	23	11	34	28	67.6	82.4	21	23	44	26	47.7	59.1	44	34	78	54	56.4	69.2
11:00	17	5	22	22	77.3	100.0	16	3	19	19	84.2	100.0	33	8	41	41	80.5	100.0
12:00	17	2	19	19	89.5	100.0	16	3	19	19	84.2	100.0	33	5	38	38	86.8	100.0
13:00	30	13	43	31	69.8	72.1	30	2	32	32	93.8	100.0	60	15	75	63	80.0	84.0
14:00	15	4	19	19	78.9	100.0	18	9	27	21	66.7	77.8	33	13	46	40	71.7	87.0
15:00	8	3	11	11	72.7	100.0	9	10	19	13	47.4	68.4	17	13	30	24	56.7	80.0
16:00	2	1	3	3	66.7	100.0	2	1	3	3	66.7	100.0	4	2	6	6	66.7	100.0
17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8:00～ 18:00	172	62	234	198	73.5	84.6	172	62	234	198	73.5	84.6	344	124	468	396	73.5	84.6

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（泉大津基地） [平成24年11月分]

調査地点：A

調査日時：平成24年11月13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	270	1,938	2,208	0	12.2	0.0	275	900	1,175	5	23.4	0.4	545	2,838	3,383	5	16.1	0.1
09:00	666	872	1,538	8	43.3	0.5	548	880	1,428	12	38.4	0.8	1,214	1,752	2,966	20	40.9	0.7
10:00	447	585	1,032	12	43.3	1.2	432	734	1,166	8	37.0	0.7	879	1,319	2,198	20	40.0	0.9
11:00	512	686	1,198	4	42.7	0.3	500	696	1,196	14	41.8	1.2	1,012	1,382	2,394	18	42.3	0.8
12:00	437	590	1,027	7	42.6	0.7	399	739	1,138	4	35.1	0.4	836	1,329	2,165	11	38.6	0.5
13:00	298	637	935	11	31.9	1.2	337	654	991	7	34.0	0.7	635	1,291	1,926	18	33.0	0.9
14:00	443	638	1,081	7	41.0	0.6	459	811	1,270	10	36.1	0.8	902	1,449	2,351	17	38.4	0.7
15:00	618	739	1,357	7	45.5	0.5	516	648	1,164	6	44.3	0.5	1,134	1,387	2,521	13	45.0	0.5
16:00	422	744	1,166	2	36.2	0.2	452	960	1,412	2	32.0	0.1	874	1,704	2,578	4	33.9	0.2
17:00	258	924	1,182	0	21.8	0.0	192	756	948	0	20.3	0.0	450	1,680	2,130	0	21.1	0.0
8:00～ 18:00	4,371	8,353	12,724	58	34.4	0.5	4,110	7,778	11,888	68	34.6	0.6	8,481	16,131	24,612	126	34.5	0.5

交通量様式第2号（廃棄物搬入施設関連）

交通量調査結果（泉大津基地） [平成24年11月分]

調査地点：B

調査日時：平成24年11月13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	114	240	354	0	32.2	0.0	85	890	975	3	8.7	0.3	199	1,130	1,329	3	15.0	0.2
09:00	106	326	432	6	24.5	1.4	118	448	566	8	20.8	1.4	224	774	998	14	22.4	1.4
10:00	216	303	519	3	41.6	0.6	168	349	517	7	32.5	1.4	384	652	1,036	10	37.1	1.0
11:00	186	242	428	2	43.5	0.5	197	302	499	7	39.5	1.4	383	544	927	9	41.3	1.0
12:00	132	240	372	0	35.5	0.0	170	204	374	2	45.5	0.5	302	444	746	2	40.5	0.3
13:00	139	276	415	1	33.5	0.2	114	295	409	7	27.9	1.7	253	571	824	8	30.7	1.0
14:00	96	259	355	1	27.0	0.3	179	480	659	5	27.2	0.8	275	739	1,014	6	27.1	0.6
15:00	108	253	361	1	29.9	0.3	183	403	586	4	31.2	0.7	291	656	947	5	30.7	0.5
16:00	144	336	480	0	30.0	0.0	138	300	438	0	31.5	0.0	282	636	918	0	30.7	0.0
17:00	60	348	408	0	14.7	0.0	102	258	360	0	28.3	0.0	162	606	768	0	21.1	0.0
8:00～18:00	1,301	2,823	4,124	14	31.5	0.3	1,454	3,929	5,383	43	27.0	0.8	2,755	6,752	9,507	57	29.0	0.6

交通量調査結果（泉大津基地） [平成24年11月分]

調査地点：C

調査日時：平成24年11月13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	45	67	112	10	40.2	8.9	42	18	60	0	70.0	0.0	87	85	172	10	50.6	5.8
09:00	79	75	154	22	51.3	14.3	62	72	134	20	46.3	14.9	141	147	288	42	49.0	14.6
10:00	154	64	218	32	70.6	14.7	83	80	163	31	50.9	19.0	237	144	381	63	62.2	16.5
11:00	108	48	156	36	69.2	23.1	85	66	151	31	56.3	20.5	193	114	307	67	62.9	21.8
12:00	29	27	56	14	51.8	25.0	37	112	149	17	24.8	11.4	66	139	205	31	32.2	15.1
13:00	52	47	99	27	52.5	27.3	47	58	105	21	44.8	20.0	99	105	204	48	48.5	23.5
14:00	74	60	134	32	55.2	23.9	53	73	126	30	42.1	23.8	127	133	260	62	48.8	23.8
15:00	60	103	163	19	36.8	11.7	156	96	252	24	61.9	9.5	216	199	415	43	52.0	10.4
16:00	55	84	139	7	39.6	5.0	67	108	175	25	38.3	14.3	122	192	314	32	38.9	10.2
17:00	12	30	42	0	28.6	0.0	18	120	138	0	13.0	0.0	30	150	180	0	16.7	0.0
8:00～18:00	668	605	1,273	199	52.5	15.6	650	803	1,453	199	44.7	13.7	1,318	1,408	2,726	398	48.3	14.6