

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5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 - 15
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 5 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 5 月)

埋立地周辺における調査

(1)大気質 (図-1(1)参照) 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)	5月1日～31日	通年連続

①一般項目 (図-1(1)参照) 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	5月8日	1回/月
●その他の項目 透明度 水温 塩分 濁度 浮遊物質(SS) クロロフィルa			

②埋立中の濁り等監視(廃棄物処分場周辺) (図-1(2)参照)

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	5月1日~31日	連続測定 ^{※1}
浮遊物質(SS) 不揮発性浮遊物質(FSS)	放流水 1点 内水 1点	5月2,9,16,23日 ^{※2}	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)	5月9日 ^{※2}	1回/月
全磷(T-P) n-ヘキサン抽出物質 大腸菌群数		6月に延期 ^{※3}	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	5月8日	4回/年 (5月、8月、11月、2月)

※1 5月1日~2日 水処理再開後、調整中のため放流停止
5月2日晚~5月7日朝 連休中で発電停止のため放流停止
5月8日~5月10日 水処理再開後、調整中のため放流停止
5月26日~5月30日 凝集沈殿調整中のため放流停止

※2 5月2日、9日の放流水のデータについては、水処理再開後、調整中のため放流を停止していたが参考までに測定した。

※3 上記のとおり、発電機停止や水処理装置調整のため、放流水の水素イオン濃度、化学的酸素要求量、全窒素、全磷、n-ヘキサン抽出物質、大腸菌群数について、内水の全磷、n-ヘキサン抽出物質、大腸菌群数の項目については6月に測定を延期する。

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>1,4-ジオキサンは護岸外周のみ調査</p>	<p>放流水、内水</p> <p>6月に延期</p> <p>護岸外周</p> <p>5月8日</p> <p>放流水</p> <p>6月に延期</p> <p>内水</p> <p>—</p> <p>護岸外周</p> <p>—</p>	<p>4回/年</p> <p>(5月、8月、11月、2月)</p> <p>放流水 4回/年</p> <p>(5月、8月、11月、2月)</p> <p>内水 2回/年</p> <p>(8月、2月)</p> <p>護岸外周 1回/年</p> <p>(8月)</p>
<p>ダイオキシン類</p>	<p>ダイオキシン類は上層のみ調査</p>	<p>放流水</p> <p>6月に延期</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 前述のとおり、発電機停止や水処理装置調整のため、放流水及び内水の健康項目等については、6月に測定を延期する。

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) 全燐(T-P) クロロフィルa n-ヘキサン抽出物質 大腸菌群数	6点(護岸から500m) 【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	5月8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)

(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 		—	

(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)

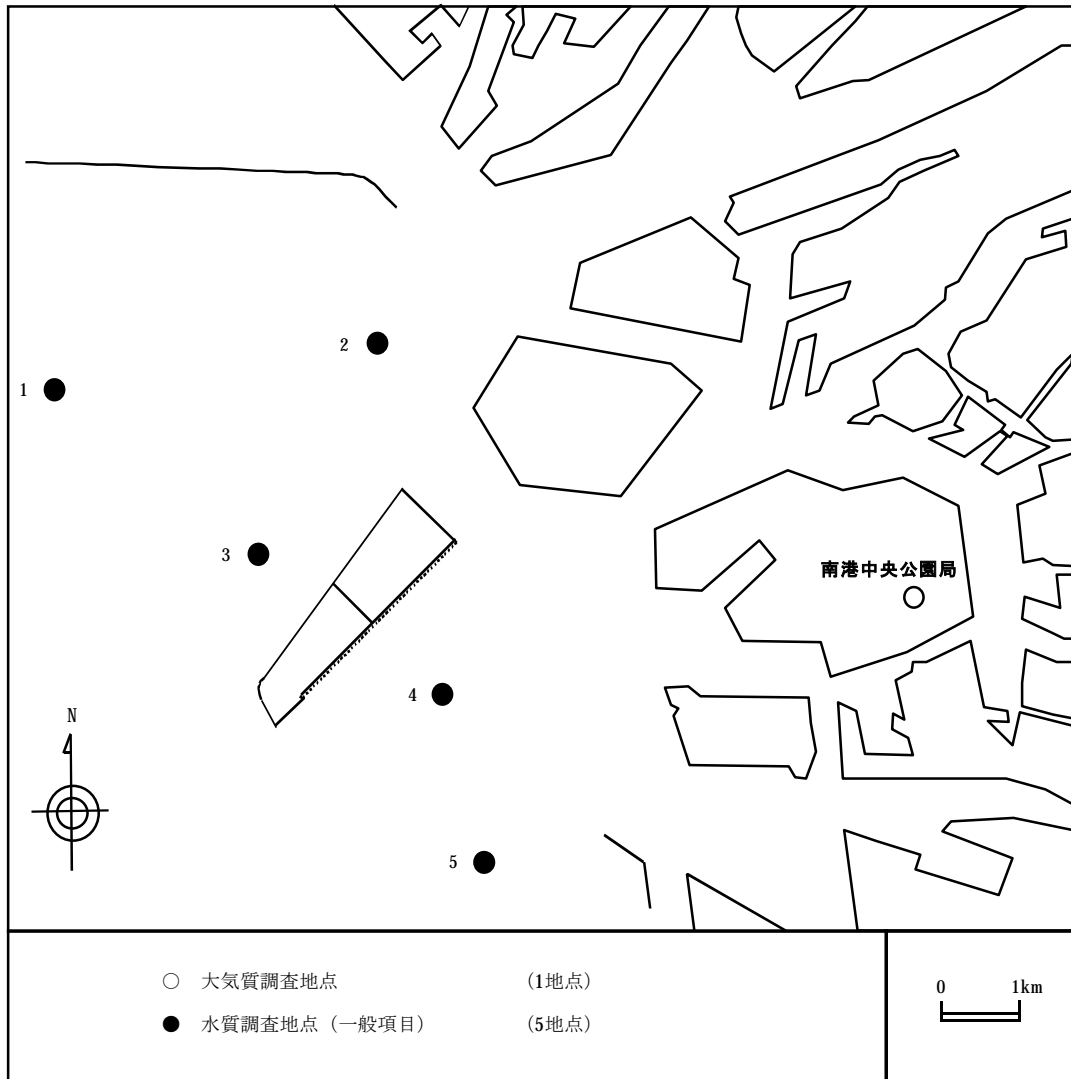
(6)陸域生態系(鳥類) 表-1(10)

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)

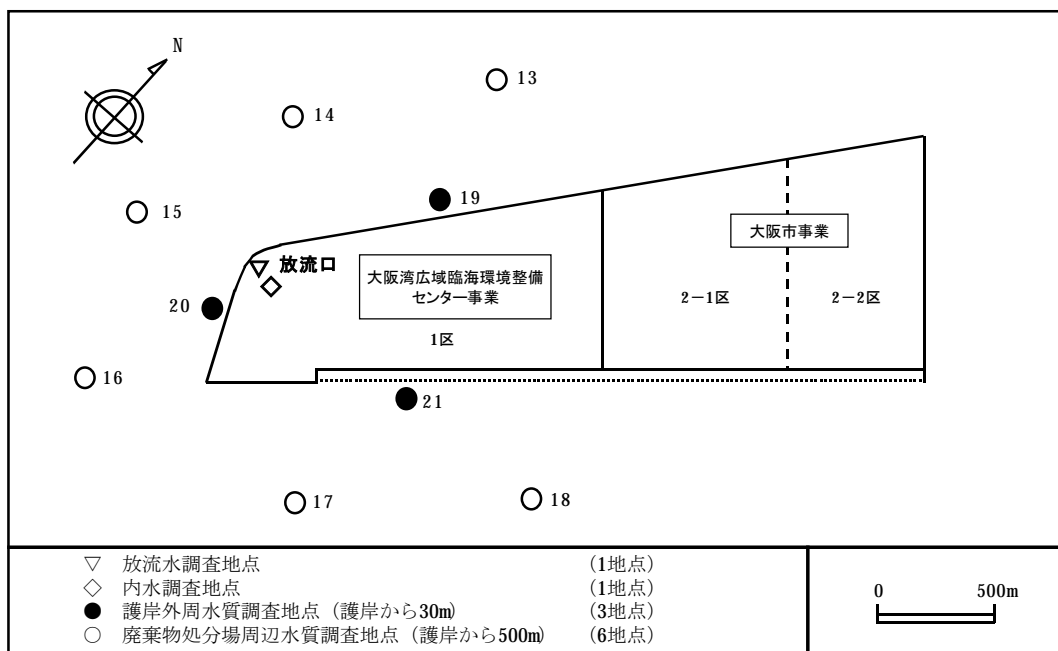
廃棄物搬入施設周辺における調査

廃棄物搬入施設（図-1(3)(4)(5)参照）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) 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		1週間×4回／年 (5月、8月、11月、2月)
		大阪基地 :2点 【No.2、3】	5月11日～17日	
		堺基地 :2点 【No.1、2】 泉大津基地 :2点 【No.A、B】	5月20日～26日 5月20日～26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】	5月14日	
		堺基地 :2点 【No.1、2】 泉大津基地 :2点 【No.A、B】	5月22日 5月22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】	5月14日	
		堺基地 :2点 【No.1、2】 泉大津基地 :2点 【No.A、B】	5月22日 5月22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】	5月14日	
		堺基地 :4点 【No.1、2、3、4】 泉大津基地 :3点 【No.A、B、C】	5月22日 5月22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】		



図一1(1) 大気質、水質(一般項目)の調査地点(平成24年5月)



図一1(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5月)

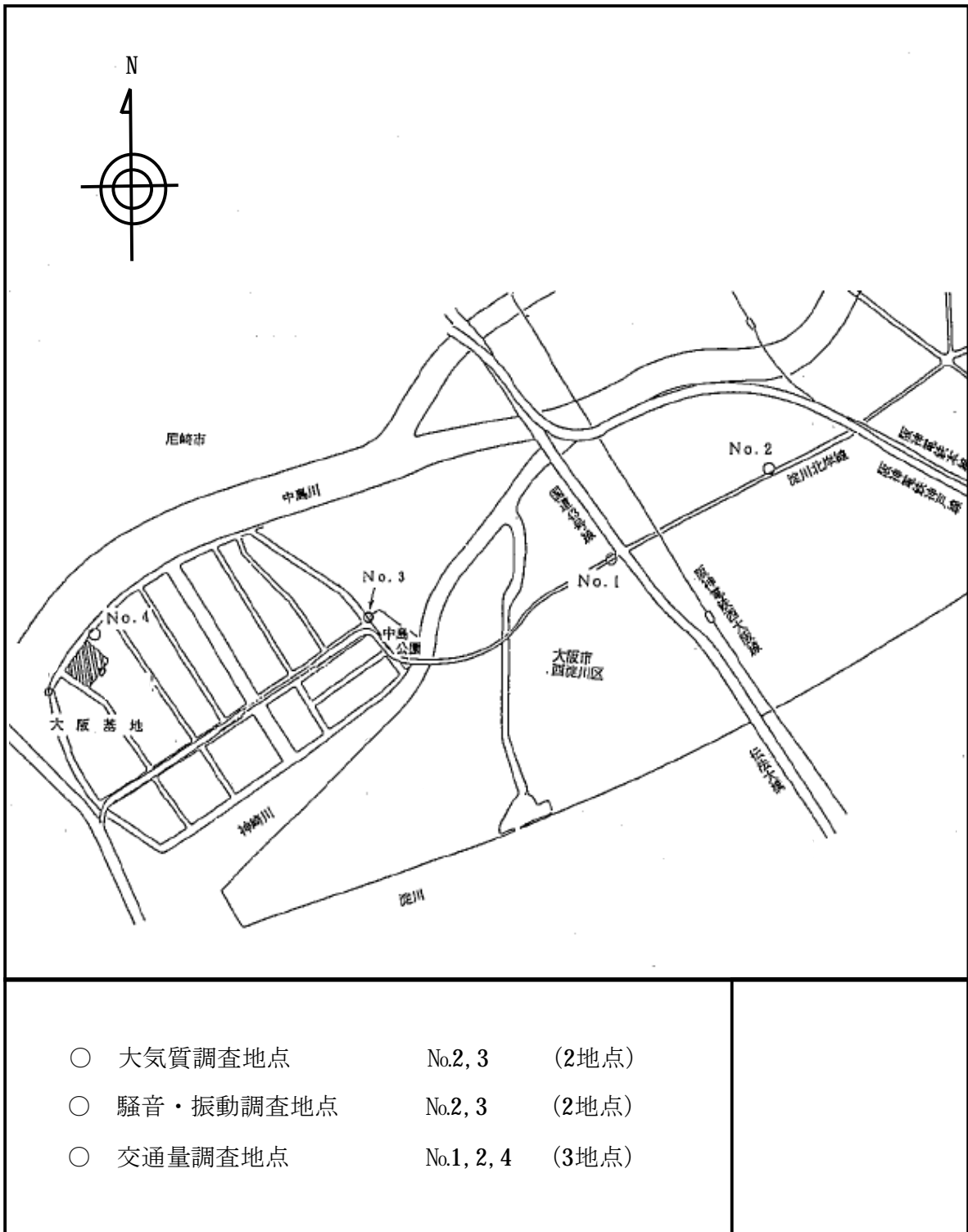


図-1(3) 廃棄物搬入施設に係る調査地点(大阪基地) (平成 24 年 5 月)

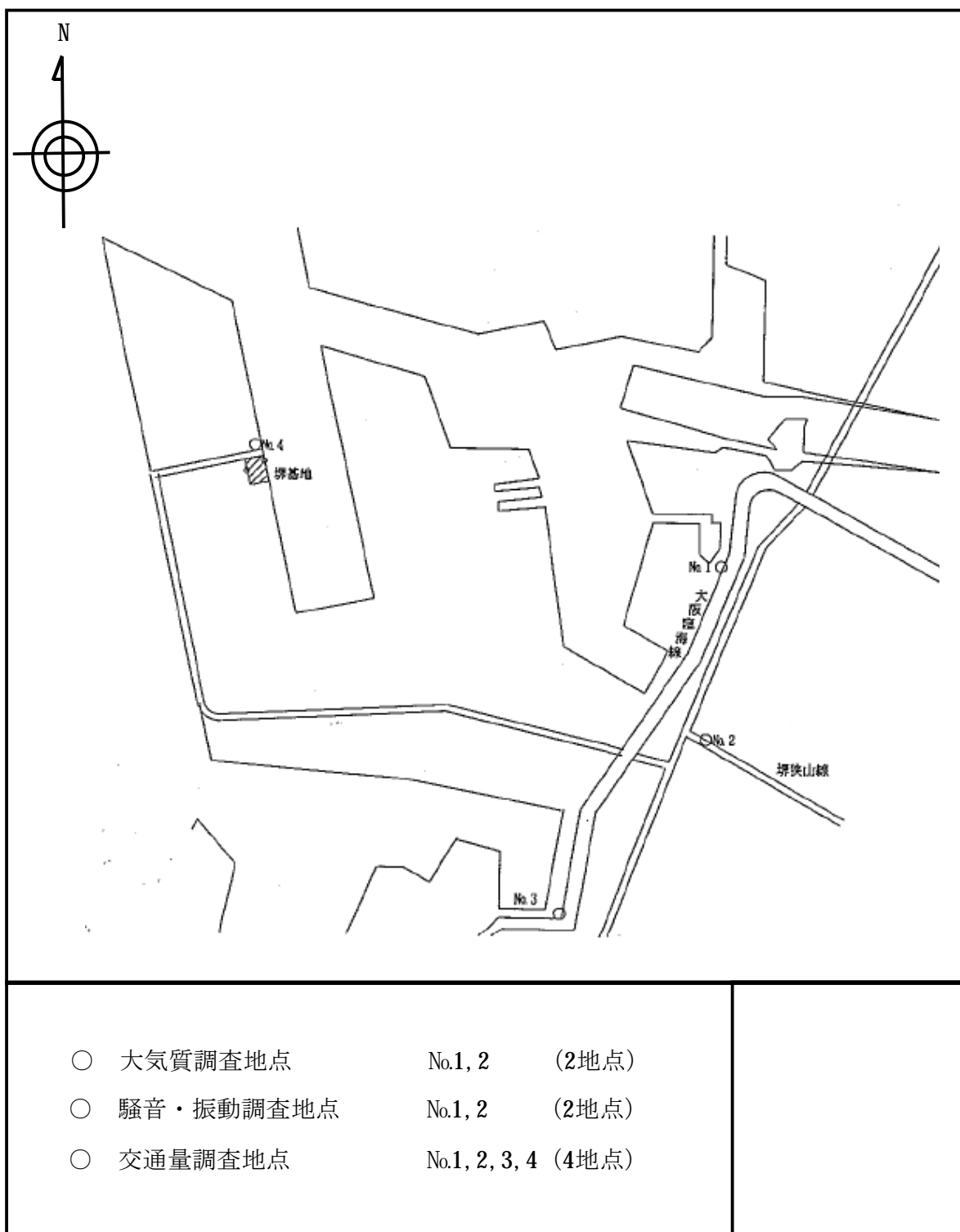


図-1(4) 廃棄物搬入施設に係る調査地点(塚基地) (平成 24 年 5 月)

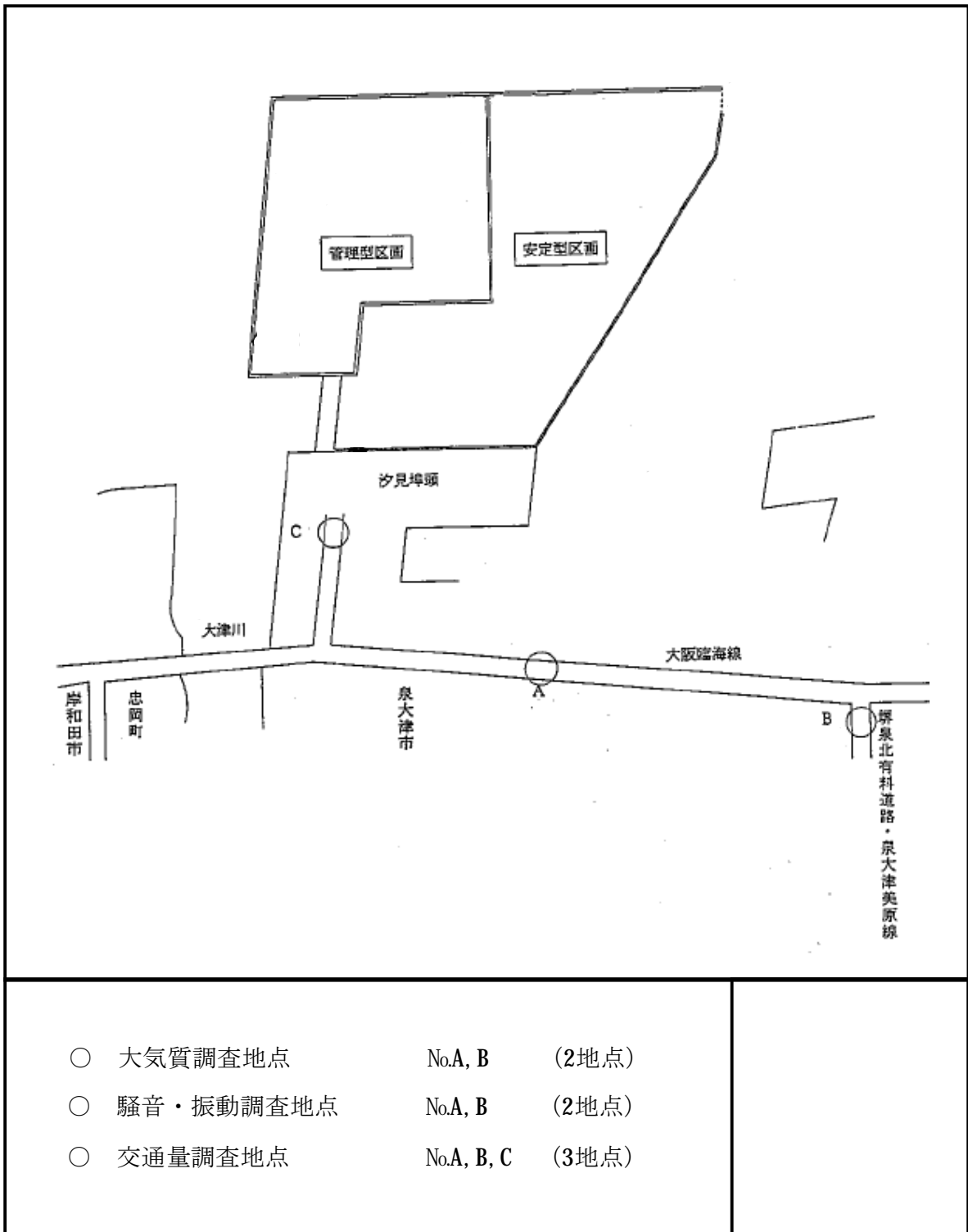


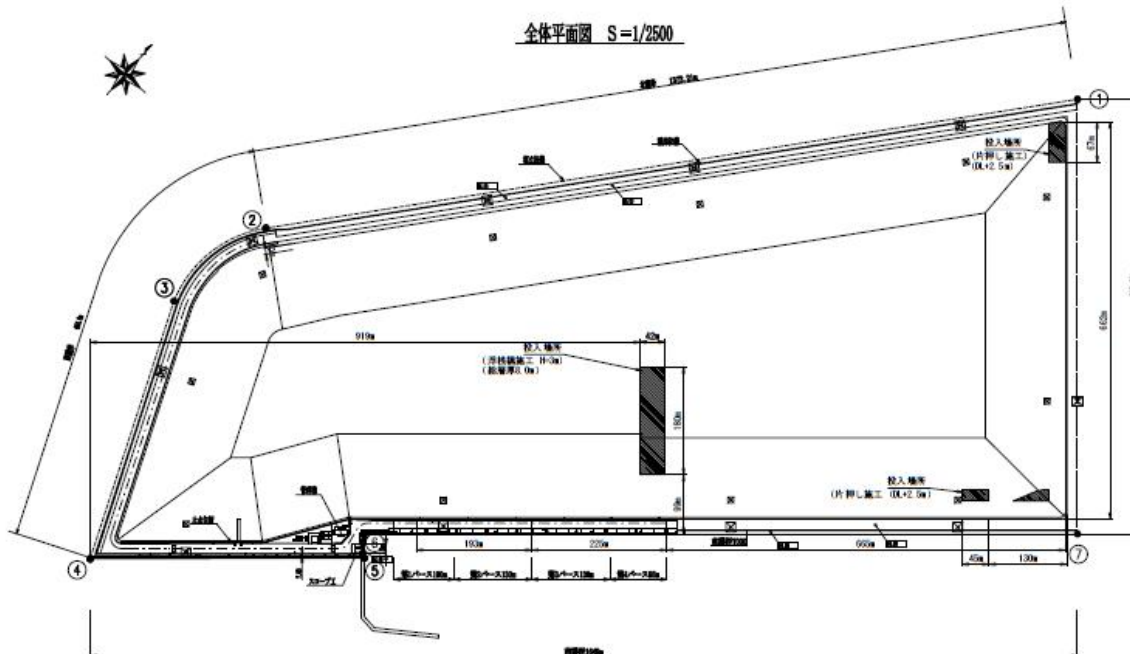
図-1(5) 廃棄物搬入施設に係る調査地点(泉大津基地) (平成 24 年 5 月)

2. 工事の実施状況

平成 24 年 5 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 5 月度埋立施工実績



埋立量(m ³)	進捗率(%)
1,687,327	12.1

埋立容量(計画量) : 13,975,000 m³

図-2 工事の実施状況 (平成 24 年 5 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、0.007ppm であった。また、日平均値の最高値は 0.014ppm、1時間値の最高値は 0.026ppm 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、0.029ppm であった。また、日平均値の最高値は 0.057ppm であり、環境基準値を下回っていた。
- 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、0.036mg/m³ であった。また、日平均値の最高値は 0.075mg/m³、1時間値の最高値は 0.105mg/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 8.4～8.6、下層で 8.0～8.1 であり、上層では全ての調査地点で環境基準値を上回っていたが、下層では全ての地点で環境基準値の範囲内であった。
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 (8.6mg/L)、調査地点 2 (8.5mg/L)、調査地点 3 (8.4mg/L)、調査地点 4 (8.4mg/L)、調査地点 5 (8.4mg/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 7.7～8.6 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。
- 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 4.0～5.6mg/L、下層で 1.9～2.3mg/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で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 (5.6mg/L)、調査地点 2 (4.0mg/L)、調査地点 3 (5.0mg/L)、調査地点 4 (4.2mg/L)、調査地点 5 (4.2mg/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、調査地点 1 及び 3 でこの範囲を上回っていたが、概ね同程度であり、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 **10~12 mg /L**、下層で **6.5~7.3mg/L** の範囲にあり、上層、下層共に全ての調査地点で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 **0.39~0.73mg/L**、下層で **0.29~0.41mg/L** の範囲にあり、上層では調査地点 **1、2、3** 及び **4** 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 (0.63mg/L)**、調査地点 **2 (0.73mg/L)**、調査地点 **3 (0.73mg/L)**、調査地点 **4 (0.64mg/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、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。

5) 全燐 (T-P) 【環境基準値 : 0.05mg /L 以下】

全燐 (T-P) は上層で **0.033~0.056mg/L**、下層で **0.027~0.038mg/L** の範囲にあり、上層では調査地点 **2** 及び **3** 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 (0.056mg/L)**、調査地点 **3 (0.052mg/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、**0.021~0.15mg/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。

6) 濁度

濁度は上層で **1~3 度(カリン)**、下層で **1~4 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 **3~4mg/L**、下層で **2~6mg/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 **11~31 μ g /L**、下層で **2~6 μ g /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 6~9、12~14 号]

5 月は、発電機停止と凝集沈殿設備調整のため放流水の停止期間があり、5 月に実施を予定した放流水及び内水の一部の項目については 6 月に測定を延期する。

1) 放流水 (連続測定)

濁度は、**0.6~3.5 度(カリン)** (平均値 **1.5 度(カリン)**) の範囲であった。

水温は、**16.9~20.6℃** (平均値 **18.4℃**) の範囲であった。

pH は、**8.1~8.4** 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、**4.9~8.4mg/L** (平均値 **7.3mg/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、**6.6~7.2mg/L** (平均値 **6.9mg/L**) の範囲内であった。

2) 放流水、内水

・放流水

SS は、**11~22mg/L** (平均値 **17mg/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、**5.1mg/L~6.9mg/L** (平均値 **6.0mg/L**) であった。

pH、**COD**、**T-N**、**T-P**、**n-ヘキサン抽出物質**、**大腸菌群数**、及び健康項目等は、6 月に延期する。

・内水

SS は、**12~66mg/L** (平均値 **36mg/L**) の範囲であった。

FSS は、**4.0~34mg/L** (平均値 **16mg/L**) の範囲であった。

pH は **8.7**、**COD** は **19mg/L**、**T-N** は **6.1mg/L** であった。

T-P、**n-ヘキサン抽出物質**、**大腸菌群数**、健康項目等については、6 月に延期する。

3) 護岸外周

ア) 浮遊物質 (SS)

浮遊物質 (SS) は上層で **3~4mg/L** の範囲、下層でいずれも **4 mg/L** であった。

イ) 不揮発性浮遊物質 (FSS)

不揮発性浮遊物質(FSS)は上層でいずれも **1mg/L**、下層で **2~3mg/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 **8.4~8.6** の範囲、下層でいずれも **8.1** であり、上層では全ての調査地点で環境基準値を上回っていたが、下層では全ての地点で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 (8.5)**、調査地点 **20 (8.6)**、調査地点 **21 (8.4)** 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 **8.0～8.7 mg/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。

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 **4.4～5.0mg/L**、下層で **1.8～2.2mg/L** の範囲にあり、上層では調査地点 **19、20** 及び調査地点 **21** 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 **19 (4.4mg/L)**、調査地点 **20 (5.0mg/L)**、調査地点 **21 (4.5mg/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 **2.1～8.1 mg/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 **10～12mg/L**、下層で **6.7～7.3mg/L** の範囲にあり、上層、下層ともに全ての調査地点で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 **0.46～0.62mg/L**、下層で **0.28～0.29mg/L** の範囲にあり、上層では調査地点 **19** において環境基準値 (**0.6mg/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 **19 (0.62mg/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 **0.40～1.4 mg/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) **全燐 (T-P) 【環境基準値：0.05mg/L 以下】**

全燐 (T-P) は上層で **0.040～0.047mg/L**、下層で **0.027～0.034mg/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 **$1.3 \times 10^1 \sim 1.1 \times 10^2$ 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 **5** 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 2 度(カリン)、下層で 2~4 度(カリン)の範囲であった。

2) 浮遊物質量 (SS)

浮遊物質量 (SS) は上層で 3~4mg/L、下層で 3~6mg/L の範囲であった。

3) 不揮発性浮遊物質量 (FSS)

不揮発性浮遊物質量(FSS)は上層で 1~2mg/L、下層で 1~4mg/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 8.2~8.6 の範囲、下層でいずれも 8.1 であり、上層では調査地点 13、14、15、16 及び調査地点 17 において環境基準値 (8.3) 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 13 (8.4)、調査地点 14 (8.5)、調査地点 15 (8.6)、調査地点 16 (8.6)、調査地点 17 (8.4) 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 8.0~8.7 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。

5) 化学的酸素要求量 (COD) 【環境基準値：3mg/L 以下】

化学的酸素要求量 (COD) は上層で 3.9~5.3mg/L、下層で 1.7~2.6mg/L の範囲にあり、上層では全ての調査地点で環境基準値を上回っていたが、下層では全ての地点で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 (4.5mg/L)、調査地点 14 (5.0mg/L)、調査地点 15 (5.2mg/L)、調査地点 16 (5.3 mg/L)、調査地点 17 (4.1 mg/L)、調査地点 18 (3.9 mg/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。

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 8.9~12 mg/L、下層で 6.8~7.2mg/L の範囲にあり、上層、下層共に全ての調査地点で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 0.43~0.86mg/L、下層で 0.25~0.31mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 13、調査地点 18 において環境基準値 (0.6mg/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 13 (0.72mg/L)、調査地点 18 (0.86mg/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 **0.40～1.4 mg/L** であり、この範囲内にあるため、本事業の影響によるものではないと考えられる。

8) 全燐 (T-P) 【環境基準値 : 0.05mg /L 以下】

全燐 (T-P) は上層で **0.038～0.062mg/L**、下層で **0.028～0.037mg/L** の範囲にあり、上層では調査地点 **18** において環境基準値 (**0.05mg/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 **18 (0.062mg/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 **0.033～0.18mg/L** であり、この範囲内にあるため、本事業の影響によるものではないと考えられる。

9) クロフィル a

クロフィル a は上層で **10～26 μg /L** の範囲、下層でいずれも **2 μg /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。

11) 大腸菌群数

大腸菌群数は **$3.3 \times 10^1 \sim 1.3 \times 10^2$ MPN/100mL** の範囲であった。

(3) 底質

5月は実施せず。

(4) 騒音・低周波空気振動

5月は実施せず。

(5) 悪臭

5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。

なお、二酸化窒素においては、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北西であり、平均風速は2.1m/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東であり、平均風速は2.7m/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0.06ppmを超えた日が2日あり、0.04～0.06ppmのゾーン内の基準適合が2日あった。

また、調査期間中の主風向は北北東であり、平均風速は0.7m/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0.06ppmを超えた日が1日あり、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東北東であり、平均風速は **1.7m/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東北東であり、平均風速は **2.2m/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 **1.3m/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 **67.7～69.8dB**(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。

イ) 中島公園近傍の測定点 (No. 3)

騒音レベル(L_{Aeq})は **52.2～60.9dB**(平均 **57dB**)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 **42～47dB**(平均 **44dB**)であり、測定点No. 3では **36～40dB**(平均 **39dB**)であった。振動レベルは、共に要請限度値(**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 **74.8～76.0dB**(平均 **75dB**)であり、要請限度値(**75dB**)を超えなかったが、環境基準値(**70dB**)を上回っていた。

なお、1時間値では、全ての時間帯で環境基準を超える結果となったが、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 **0～0.9%**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 **63.8～66.9dB**(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47～50dB(平均49dB)であり、測定点No. 2では38～43dB(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)を共に下回っていた。

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63.3～65.7dB(平均65dB)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69.1～71.8dB(平均71dB)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、1時間値では、8時台の69.1dBと17時台の69.9dBを除く時間帯で環境基準を超える結果となったが、この地点の主要音源は自動車走行騒音であり、廃棄物車両の時間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。

② 振動

測定点 No. Aにおける振動レベル(L_{10})は42～45dB(平均44dB)であり、測定点 No. Bでは36～40dB(平均38dB)であった。振動レベルは、共に要請限度値(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987～1,567台、廃棄物車の時間交通量は0～6台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は27台/10hrで、総交通量(13,197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1,154～1,587台、廃棄物車の時間交通量は0～6台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は21台/10hrで、総交通量(13,329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121～233台、廃棄物車の時間交通量は0～64台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は302台/10hrで、総交通量(1,592台/10hr)に占める割合は19.0%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2,232～3,132台、廃棄物車の時間交通量は0～24台で推移し、測定日の廃

棄物車総交通量は 84 台/10hr で、総交通量(26,622 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) 堺狭山線沿道の測定点 (No. 2)

時間交通量は 1,260~1,707 台、廃棄物車の時間交通量は 0~7 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 26 台/10hr で、総交通量(14,534 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 1,951~3,010 台、廃棄物車の時間交通量は 0~21 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 107 台/10hr で、総交通量(23,111 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。

エ) 堺基地近傍の測定点 (No. 4)

時間交通量は 0~89 台、廃棄物車の時間交通量は 0~89 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 379 台/9hr で、総交通量(421 台/9hr)に占める割合は 90.0%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 1,670~2,772 台、廃棄物車の時間交通量は 0~15 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 88 台/10hr で、総交通量(23,734 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。

イ) 泉大津美原線沿道の測定点 (No. B)

時間交通量は 744~1,241 台、廃棄物車の時間交通量は 0~11 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 56 台/10hr で、総交通量(9,086 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 119~335 台、廃棄物車の時間交通量は 0~82 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 435 台/10hr で、総交通量(2,481 台/10hr)に占める割合は 17.5%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水質（健康項目・放流水）

調査項目	基準値 ^{注1)}	管理目標値 ^{注2)}	報告下限値
カドミウム	0.1mg/L以下		0.005mg/L
全シアン	1mg/L以下		0.025mg/L
鉛	0.1mg/L以下		0.01mg/L
六価クロム	0.5mg/L以下		0.02mg/L
砒素	0.1mg/L以下		0.005mg/L
総水銀	0.005mg/L以下		0.0005mg/L
アルキル水銀	検出されないこと		0.0005mg/L
P C B	0.003mg/L以下		0.0005mg/L
ジクロロメタン	0.2mg/L以下		0.002mg/L
四塩化炭素	0.02mg/L以下		0.002mg/L
1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L以下		0.002mg/L
1,1-ジクロロエチレン	0.2mg/L以下		0.002mg/L
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/L以下		0.002mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	3mg/L以下		0.002mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/L以下		0.002mg/L
トリクロロエチレン	0.3mg/L以下		0.002mg/L
テトラクロロエチレン	0.1mg/L以下		0.002mg/L
1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/L以下		0.002mg/L
チウラム	0.06mg/L以下		0.006mg/L
シマジン	0.03mg/L以下		0.003mg/L
チオベンカルブ	0.2mg/L以下		0.02mg/L
ベンゼン	0.1mg/L以下		0.002mg/L
セレン	0.1mg/L以下		0.005mg/L
フェノール類	5mg/L以下		0.025mg/L
銅	3mg/L以下		0.02mg/L
亜鉛	2mg/L以下		0.02mg/L
溶解性鉄	10mg/L以下		0.02mg/L
溶解性マンガン	10mg/L以下		0.01mg/L
全クロム	2mg/L以下		0.02mg/L
陰イオン界面活性剤	-		0.01mg/L
有機燐	1mg/L以下		0.05mg/L
ほう素	230mg/L以下		0.01mg/L
ふっ素	15mg/L以下		0.1mg/L
アンモニア等 ^{注3)}	200mg/L以下	100mg/L以下	0.3mg/L
ダイオキシン類	10pg-TEQ/L以下		JIS K 0312による。

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（ダイオキシン類については、ダイオキシン類対策特別措置法施行規則別表第二）より抜粋。

2. 管理目標値は、事後調査計画書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。

3. 「アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸性化合物及び硝酸化合物」を示す。

排水基準値は、アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量が200mg/L以下であることを示す。なお、各測定値のいずれもが報告下限値未満(<0.1mg/L)の場合、合計値は報告下限値未満(<0.3mg/L)とする。各測定値のいずれかが報告下限値以上の場合は、報告下限値未満の測定値については、報告下限値を測定値として合算を行う。

③水質（護岸外周）

調査項目	基準値 ^{注1)}	環境保全目標値 ^{注2)}	報告下限値
カドミウム (Cd)	0.01mg/L以下		0.001mg/L
全シアン (CN)	検出されないこと		0.1mg/L
鉛 (Pb)	0.01mg/L以下		0.002mg/L
六価クロム (Cr6+)	0.05mg/L以下		0.01mg/L
砒素 (As)	0.01mg/L以下		0.001mg/L
総水銀 (T-Hg)	0.0005mg/L以下		0.0005mg/L
アルキル水銀	検出されないこと		0.0005mg/L
P C B	検出されないこと		0.0005mg/L
ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.002mg/L
四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002mg/L
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下		0.0004mg/L
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下		0.002mg/L
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		0.004mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L以下		0.0005mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下		0.0006mg/L
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下		0.002mg/L
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.0005mg/L
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下		0.0002mg/L
チウラム	0.006mg/L以下		0.0006mg/L
シマジン	0.003mg/L以下		0.0003mg/L
チオベンカルブ	0.02mg/L以下		0.002mg/L
ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001mg/L
セレン (Se)	0.01mg/L以下		0.002mg/L
フェノール類	—	0.01mg/L以下	0.005mg/L
銅 (Cu)	—	0.02mg/L以下	0.005mg/L
亜鉛 (Zn)	—	0.1mg/L以下	0.001mg/L
溶解性鉄 (sol-Fe)		—	0.08mg/L
溶解性マンガン (sol-Mn)		—	0.01mg/L
全クロム (T-Cr)	—	1.0mg/L以下	0.03mg/L
陰イオン界面活性剤 (MBAS)	—	0.1mg/L以下	0.01mg/L
有機燐		—	0.1mg/L
ほう素	海域については基準値は適用しない		0.1mg/L
ふっ素 (F)	海域については基準値は適用しない		0.1mg/L
アンモニア等 ^{注3)}		—	0.09mg/L
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.005mg/L
ダイオキシン類	1pg-TEQ/L以下		JIS K 0312による

注) 1. 護岸外周の基準値は、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二（ほう素、ふっ素、1,4-ジオキサン及びダイオキシン類については環境基準）より抜粋。

2. 環境保全目標値は、「大阪湾の水質等に係る環境保全目標（大阪府）」を示す。

3. 「アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸性化合物及び硝酸化合物」を示す。

測定結果は、アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量とし、各測定値のいずれもが報告下限値未満（アンモニア性窒素：<0.01mg/L、亜硝酸性窒素：<0.04mg/L、硝酸性窒素：<0.04mg/L）の場合、合計値は報告下限値未満（<0.09mg/L）とする。各測定値のいずれかが報告下限値以上の場合は、報告下限値未満の測定値については、報告下限値を測定値として合算を行う。

(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)	
全燐 (T-P) [mg/L]	上層	0.033 ~ 0.18	0.067 ~ 0.097 (6/6)	
	下層	0.014 ~ 0.16	0.034 ~ 0.075 (4/6)	

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

II 事後調查結果

大気質測定結果総括表[平成24年5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）	31
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	742
	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）	31
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	7
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	740
	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）	28
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	721
	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5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 (火)	0.003	0.009
	2 (水)	0.005	0.016
	3 (木)	0.007	0.014
	4 (金)	0.004	0.006
	5 (土)	0.007	0.013
	6 (日)	0.007	0.011
	7 (月)	0.007	0.013
	8 (火)	0.008	0.011
	9 (水)	0.007	0.010
	10 (木)	0.004	0.006
別	11 (金)	0.004	0.006
	12 (土)	0.003	0.004
	13 (日)	0.007	0.017
	14 (月)	0.008	0.012
	15 (火)	0.006	0.013
	16 (水)	0.010	0.017
	17 (木)	0.010	0.017
	18 (金)	0.006	0.010
	19 (土)	0.009	0.025
	20 (日)	0.010	0.018
値	21 (月)	0.006	0.017
	22 (火)	0.006	0.015
	23 (水)	0.009	0.020
	24 (木)	0.013	0.025
	25 (金)	0.014	0.026
	26 (土)	0.009	0.019
	27 (日)	0.008	0.012
	28 (月)	0.006	0.012
	29 (火)	0.006	0.011
	30 (水)	0.004	0.006
	31 (木)	0.006	0.011
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		742	
月 平 均 値 (ppm)		0.007	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.014	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.026	
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5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 (火)	0.002	0.007
	2 (水)	0.003	0.008
	3 (木)	0.001	0.003
	4 (金)	0.000	0.002
	5 (土)	0.001	0.008
	6 (日)	0.001	0.006
	7 (月)	0.006	0.023
	8 (火)	0.009	0.046
	9 (水)	0.013	0.055
	10 (木)	0.002	0.007
別	11 (金)	0.003	0.011
	12 (土)	0.001	0.006
	13 (日)	0.003	0.009
	14 (月)	0.009	0.029
	15 (火)	0.018	0.059
	16 (水)	0.010	0.042
	17 (木)	0.011	0.053
	18 (金)	0.002	0.006
	19 (土)	0.002	0.007
	20 (日)	0.001	0.006
値	21 (月)	0.001	0.004
	22 (火)	0.003	0.013
	23 (水)	0.012	0.037
	24 (木)	0.012	0.045
	25 (金)	0.010	0.033
	26 (土)	0.005	0.018
	27 (日)	0.001	0.006
	28 (月)	0.005	0.013
	29 (火)	0.002	0.009
	30 (水)	0.002	0.007
	31 (木)	0.004	0.017
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		740	
月 平 均 値 (ppm)		0.005	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.018	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.059	

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5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 (火)	0.016	0.027
	2 (水)	0.018	0.029
	3 (木)	0.017	0.037
	4 (金)	0.009	0.017
	5 (土)	0.017	0.031
	6 (日)	0.020	0.033
	7 (月)	0.038	0.062
	8 (火)	0.042	0.066
	9 (水)	0.046	0.072
	10 (木)	0.020	0.036
別	11 (金)	0.012	0.019
	12 (土)	0.009	0.019
	13 (日)	0.021	0.058
	14 (月)	0.033	0.051
	15 (火)	0.038	0.052
	16 (水)	0.034	0.052
	17 (木)	0.041	0.065
	18 (金)	0.020	0.032
	19 (土)	0.034	0.058
	20 (日)	0.023	0.044
値	21 (月)	0.021	0.035
	22 (火)	0.034	0.055
	23 (水)	0.047	0.085
	24 (木)	0.057	0.093
	25 (金)	0.054	0.075
	26 (土)	0.041	0.059
	27 (日)	0.022	0.053
	28 (月)	0.031	0.050
	29 (火)	0.031	0.059
	30 (水)	0.023	0.032
	31 (木)	0.029	0.045
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		740	
月平均値 (ppm)		0.029	
日平均値の最高値 (ppm)		0.057	
1時間値の最高値 (ppm)		0.093	
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)		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. 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5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 (火)	0.017	90.1	0.034
	2 (水)	0.021	86.8	0.035
	3 (木)	0.018	95.1	0.038
	4 (金)	0.009	96.3	0.017
	5 (土)	0.019	92.9	0.035
	6 (日)	0.020	96.1	0.039
	7 (月)	0.044	85.4	0.074
	8 (火)	0.050	82.9	0.106
	9 (水)	0.059	77.9	0.114
	10 (木)	0.022	89.8	0.040
	11 (金)	0.015	78.7	0.030
	12 (土)	0.010	89.7	0.025
	13 (日)	0.024	89.1	0.067
	14 (月)	0.041	79.0	0.080
	15 (火)	0.056	67.5	0.104
別 値	16 (水)	0.044	77.3	0.081
	17 (木)	0.052	78.7	0.112
	18 (金)	0.022	91.9	0.038
	19 (土)	0.037	93.7	0.060
	20 (日)	0.024	97.7	0.050
	21 (月)	0.022	93.8	0.036
	22 (火)	0.037	91.8	0.068
	23 (水)	0.060	79.4	0.107
	24 (木)	0.069	82.2	0.113
	25 (金)	0.064	85.0	0.100
	26 (土)	0.045	89.3	0.060
	27 (日)	0.023	97.4	0.059
	28 (月)	0.036	85.3	0.061
	29 (火)	0.033	93.7	0.068
	30 (水)	0.026	90.6	0.038
	31 (木)	0.033	88.1	0.060
有効測定日数 (日)		31		
測定時間 (時間)		740		
月平均値 (ppm)		0.034		
日平均値の最高値 (ppm)		0.069		
1時間値の最高値 (ppm)		0.114		
月平均値 NO2/(NO+NO2) (%)		85.3		

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(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5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 (火)	0.014	0.026
	2 (水)	(0.011)	(0.024)
	3 (木)	(0.014)	(0.022)
	4 (金)	(0.015)	(0.027)
	5 (土)	0.025	0.034
	6 (日)	0.042	0.075
	7 (月)	0.038	0.060
	8 (火)	0.063	0.085
	9 (水)	0.075	0.105
	10 (木)	0.032	0.052
別	11 (金)	0.011	0.020
	12 (土)	0.012	0.029
	13 (日)	0.023	0.040
	14 (月)	0.033	0.047
	15 (火)	0.023	0.037
	16 (水)	0.045	0.062
	17 (木)	0.057	0.074
	18 (金)	0.034	0.050
	19 (土)	0.032	0.050
	20 (日)	0.035	0.048
値	21 (月)	0.026	0.039
	22 (火)	0.033	0.051
	23 (水)	0.041	0.065
	24 (木)	0.045	0.078
	25 (金)	0.065	0.099
	26 (土)	0.055	0.080
	27 (日)	0.045	0.070
	28 (月)	0.036	0.051
	29 (火)	0.055	0.082
	30 (水)	0.024	0.036
	31 (木)	0.034	0.046
有効測定日数 (日)		28	
測定時間 (時間)		721	
月平均値 (ng/m^3)		0.036	
日平均値の最高値 (ng/m^3)		0.075	
1時間値の最高値 (ng/m^3)		0.105	
1時間値が $0.20\text{ng}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が $0.10\text{ng}/\text{m}^3$ 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。

風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成24年5月分]

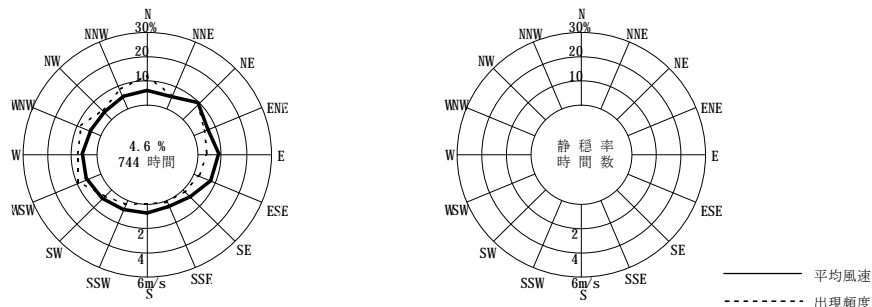
方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	44	70	41	35	25	15	12	5	19	36	79	63	70	42	64	90	34	744
頻度 (%)	5.9	9.4	5.5	4.7	3.4	2.0	1.6	0.7	2.6	4.8	10.6	8.5	9.4	5.6	8.6	12.1	4.6	-
平均風速 (m/s)	1.1	1.9	1.4	1.9	1.7	1.0	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	1.3	1.0	0.9	1.1	1.2	0.3	-

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5月分]

水質調査結果（一般項目）

[平成24年5月分]

調査日：平成24年5月8日

調査点 項目		調査点					最小値 ~ 最大値	平均値
		1	2	3	4	5		
時刻		9:40	9:20	10:00	10:45	10:25	—	—
透明度	[m]	1.7	2.0	2.2	2.4	2.6	1.7 ~ 2.6	2.2
水温		16.9	16.6	16.6	17.1	16.1	16.1 ~ 17.1	16.7
	[°C]	14.2	14.1	14.3	14.3	14.0	14.0 ~ 14.3	14.2
塩分		25.2	23.3	25.1	27.2	29.5	23.3 ~ 29.5	26.1
	[—]	31.5	31.2	31.6	31.7	31.5	31.2 ~ 31.7	31.5
濁度		3	3	2	2	1	1 ~ 3	2
	[度(カリン)]	2	1	4	3	2	1 ~ 4	2
浮遊物質量 (SS)		4	4	3	3	3	3 ~ 4	3
	[mg/L]	3	2	6	3	3	2 ~ 6	3
水素イオン濃度 (pH)		8.6	8.5	8.4	8.4	8.4	8.4 ~ 8.6	-
	[—]	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0 ~ 8.1	-
化学的酸素要求量 (COD)		5.6	4.0	5.0	4.2	4.2	4.0 ~ 5.6	4.6
	[mg/L]	2.3	1.9	2.2	2.0	2.2	1.9 ~ 2.3	2.1
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	12	10	10	10	11	10 ~ 12	11
	飽和度 [%]	144	118	120	122	134	118 ~ 144	128
全窒素 (T-N)		0.63	0.73	0.73	0.64	0.39	0.39 ~ 0.73	0.62
	[mg/L]	0.35	0.38	0.30	0.41	0.29	0.29 ~ 0.41	0.35
全燐 (T-P)		0.047	0.056	0.052	0.049	0.033	0.033 ~ 0.056	0.047
	[mg/L]	0.027	0.034	0.034	0.038	0.031	0.027 ~ 0.038	0.033
クロロフィル a (chl. a)		31	17	14	14	11	11 ~ 31	17
	[μg/L]	2	6	3	2	4	2 ~ 6	3

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

特記事項

水質様式第6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：総括））

[平成 24年 5 月分]

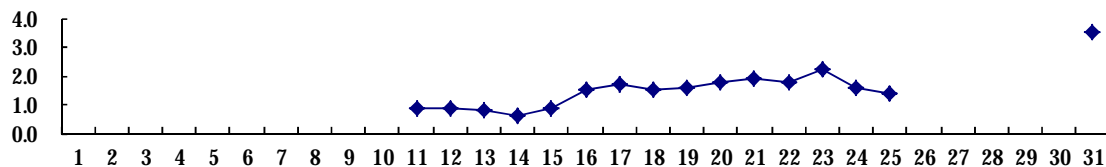
項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(加リ)]	0.6	～	3.5	1.5
水温	[°C]	16.9	～	20.6	18.4
pH	[－]	8.1	～	8.4	8.2
COD	[mg/L]	4.9	～	8.4	7.3
DO	[mg/L]	6.6	～	7.2	6.9
特記事項					

水質様式第7号

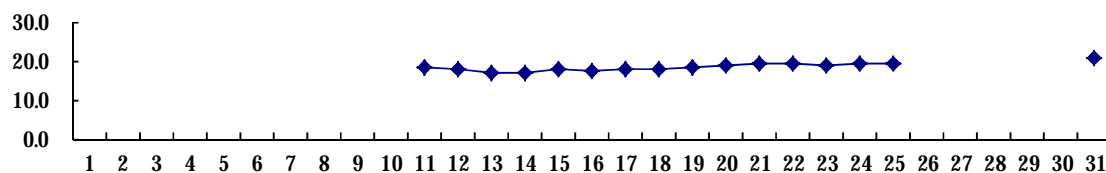
水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水（連続測定））

[平成 24 年 5 月分]

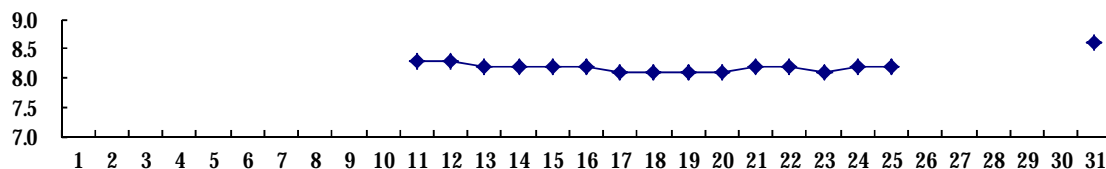
濁度[度(カリン)]



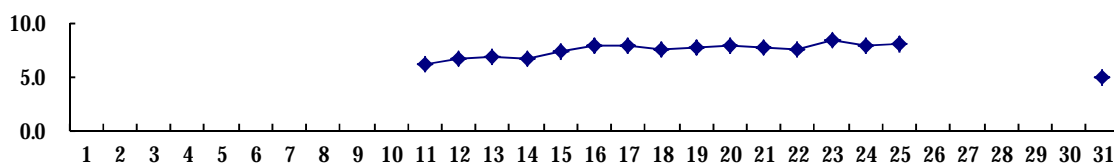
水温[°C]



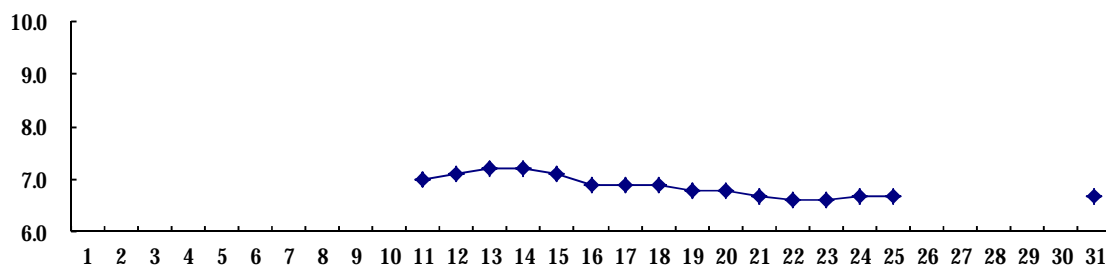
水素イオン濃度(pH)[-]



化学的酸素要求量(COD)[mg/L]



溶存酸素量(DO)[mg/L]



- ※ 5月1日～2日 水処理再開後、調整中のため放流停止
- ※ 5月2日晚～5月7日朝 連休中で発電停止のため放流停止
- ※ 5月8日～5月10日 水処理再開後、調整中のため放流停止
- ※ 5月26日～5月30日 凝集沈殿調整中のため放流停止

水質様式第 8 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①） [平成24年5月分]

区分 項目 調査日	放流水			内水		
	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]
5/2 (水)	9:45	27	14	9:40	39	17
5/9 (水)	9:45	4.9	1.4	10:05	12	4.0
5/16 (水)	9:55	11	5.1	9:40	66	34
5/23 (水)	10:00	22	6.9	9:40	25	9.2
平均値	—	17	6.0	—	36	16
最小値	—	11	5.1	—	12	4.0
最大値	—	22	6.9	—	66	34

特記事項
 ・5/2 (水) ・5/9 (水) の放流水のデータについては、水処理再開後、調整中のため放流停止していたが参考までに測定した。

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5月分]

調査日：平成24年5月9日

区分 項目	放流水	内水
	時刻	9:45
pH[—]	6.9(19℃)	8.7(18℃)
COD[mg/L]	14	19
T-N[mg/L]	5.7	6.1

特記事項
 ・5/9 (水) の放流水のデータについては、水処理再開後、調整中のため放流停止していたが参考までに測定した。

項目	調査点			最小値	～	最大値	平均値	
	19	20	21					
時刻	10:00	10:45	11:25		—		—	
透明度 [m]	1.6	1.7	2.0	1.6	～	2.0	1.8	
水温 [°C]	16.6	16.5	16.9	16.5	～	16.9	16.7	
	14.2	14.2	14.3	14.2	～	14.3	14.2	
塩分 [—]	26.6	27.3	27.1	26.6	～	27.3	27.0	
	31.5	31.7	31.6	31.5	～	31.7	31.6	
浮遊物質 (SS) [mg/L]	4	4	3	3	～	4	4	
	4	4	4	4	～	4	4	
不揮発性浮遊物質 (FSS) [mg/L]	1	1	1	1	～	1	1	
	2	3	3	2	～	3	3	
水素イオン濃度 (pH) [—]	8.5	8.6	8.4	8.4	～	8.6	-	
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	-	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	4.4	5.0	4.5	4.4	～	5.0	4.6	
	2.1	2.2	1.8	1.8	～	2.2	2.0	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	11	12	10	10	～	12	11
		6.9	6.7	7.3	6.7	～	7.3	7.0
	飽和度 [%]	133	145	122	122	～	145	133
		82	79	87	79	～	87	83
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.62	0.46	0.55	0.46	～	0.62	0.54	
	0.29	0.28	0.28	0.28	～	0.29	0.28	
全燐 (T-P) [mg/L]	0.047	0.040	0.043	0.040	～	0.047	0.043	
	0.027	0.034	0.029	0.027	～	0.034	0.030	
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]	1.1×10^2	1.3×10^1	1.1×10^2	1.3×10^1	～	1.1×10^2	7.8×10^1	

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

項目	調査点						最小値 ~ 最大値	平均値	
	13	14	15	16	17	18			
時刻	9:30	10:30	10:15	10:55	11:15	11:40	—	—	
透明度 [m]	1.7	2.0	1.7	1.6	2.1	2.0	1.6 ~ 2.1	1.9	
水温 [°C]	16.5	16.6	16.7	16.8	16.8	16.9	16.5 ~ 16.9	16.7	
	14.2	14.1	14.2	14.3	14.3	14.3	14.1 ~ 14.3	14.2	
塩分 [—]	25.4	27.1	27.8	26.7	26.8	23.6	23.6 ~ 27.8	26.2	
	31.5	31.6	31.6	31.7	31.6	31.6	31.5 ~ 31.7	31.6	
濁度 [度(カリン)]	2	2	2	2	2	2	2 ~ 2	2	
	4	3	2	2	3	2	2 ~ 4	3	
浮遊物質 (SS) [mg/L]	4	4	4	4	4	3	3 ~ 4	4	
	6	5	4	4	5	3	3 ~ 6	5	
不揮発性浮遊物質 (FSS) [mg/L]	1	1	2	2	2	1	1 ~ 2	2	
	4	3	3	3	4	1	1 ~ 4	3	
水素イオン濃度 (pH) [—]	8.4	8.5	8.6	8.6	8.4	8.2	8.2 ~ 8.6	-	
	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]	4.5	5.0	5.2	5.3	4.1	3.9	3.9 ~ 5.3	4.7	
	2.6	2.2	2.3	1.8	2.0	1.7	1.7 ~ 2.6	2.1	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	11	11	12	12	10	8.9	8.9 ~ 12	11
	飽和度 [%]	7.0	6.8	6.8	6.8	7.0	7.2	6.8 ~ 7.2	6.9
全窒素 (T-N) [mg/L]	131	133	146	145	121	106	106 ~ 146	130	
	83	80	81	81	83	85	80 ~ 85	82	
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.72	0.51	0.43	0.46	0.57	0.86	0.43 ~ 0.86	0.59	
	0.31	0.25	0.30	0.27	0.26	0.26	0.25 ~ 0.31	0.28	
全リン (T-P) [mg/L]	0.050	0.043	0.042	0.038	0.044	0.062	0.038 ~ 0.062	0.047	
	0.037	0.032	0.032	0.030	0.029	0.028	0.028 ~ 0.037	0.031	
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]	18	22	24	26	17	10	10 ~ 26	20	
	2	2	2	2	2	2	2 ~ 2	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 ²	3.3×10 ¹	4.9×10 ¹	4.9×10 ¹	1.1×10 ²	1.1×10 ²	3.3×10 ¹ ~ 1.3×10 ²	8.0×10 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

大気質測定結果総括表(大阪基地)[平成24年5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）	1	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5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）	2	1
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	2	1
	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5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5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	11 (金)	0.004	0.006	0.004	0.005
	12 (土)	0.004	0.006	0.004	0.005
	13 (日)	0.008	0.015	0.007	0.015
	14 (月)	0.010	0.016	0.009	0.013
	15 (火)	0.005	0.008	0.005	0.010
	16 (水)	0.010	0.016	0.010	0.016
	17 (木)	0.012	0.020	0.011	0.018
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		0.007	
日平均値の最高値 (ppm)		0.012		0.011	
1時間値の最高値 (ppm)		0.020		0.018	
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5月分]

測定点		No.1		No.2	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	20 (日)	0.011	0.026	0.012	0.031
	21 (月)	0.006	0.010	0.006	0.009
	22 (火)	0.007	0.010	0.007	0.008
	23 (水)	0.011	0.028	0.012	0.051
	24 (木)	0.013	0.021	0.013	0.022
	25 (金)	0.013	0.017	0.014	0.018
	26 (土)	0.012	0.021	0.013	0.036
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.011		0.011	
日平均値の最高値 (ppm)		0.013		0.014	
1時間値の最高値 (ppm)		0.028		0.051	
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5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	20 (日)	0.006	0.013	0.007	0.020
	21 (月)	0.004	0.007	0.005	0.007
	22 (火)	0.005	0.008	0.005	0.007
	23 (水)	0.008	0.015	0.009	0.016
	24 (木)	0.008	0.016	0.010	0.015
	25 (金)	0.008	0.015	0.010	0.017
	26 (土)	0.009	0.019	0.009	0.017
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.007		0.008	
日平均値の最高値 (ppm)		0.009		0.010	
1時間値の最高値 (ppm)		0.019		0.020	
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5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	11 (金)	0.002	0.004	0.003	0.006
	12 (土)	0.002	0.003	0.002	0.003
	13 (日)	0.004	0.010	0.003	0.008
	14 (月)	0.012	0.035	0.006	0.015
	15 (火)	0.017	0.046	0.011	0.045
	16 (水)	0.029	0.101	0.021	0.055
	17 (木)	0.016	0.042	0.008	0.022
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		0.008	
日平均値の最高値 (ppm)		0.029		0.021	
1時間値の最高値 (ppm)		0.101		0.055	

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5月分]

測定点		No. 1		No. 2	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	20 (日)	0.004	0.013	0.006	0.018
	21 (月)	0.006	0.028	0.002	0.005
	22 (火)	0.007	0.020	0.004	0.014
	23 (水)	0.027	0.071	0.018	0.047
	24 (木)	0.037	0.123	0.026	0.078
	25 (金)	0.054	0.125	0.045	0.100
	26 (土)	0.014	0.034	0.014	0.024
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.021		0.016	
日平均値の最高値 (ppm)		0.054		0.045	
1時間値の最高値 (ppm)		0.125		0.100	

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5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	20 (日)	0.002	0.006	0.003	0.010
	21 (月)	0.003	0.013	0.007	0.016
	22 (火)	0.004	0.030	0.011	0.035
	23 (水)	0.013	0.070	0.018	0.065
	24 (木)	0.013	0.046	0.023	0.117
	25 (金)	0.013	0.033	0.009	0.027
	26 (土)	0.009	0.033	0.014	0.048
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.008		0.012	
日平均値の最高値 (ppm)		0.013		0.023	
1時間値の最高値 (ppm)		0.070		0.117	

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(大阪基地)[平成24年5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	11(金)	0.005	0.009	0.005	0.009
	12(土)	0.005	0.008	0.004	0.008
	13(日)	0.018	0.056	0.014	0.052
	14(月)	0.032	0.055	0.023	0.041
	15(火)	0.034	0.054	0.026	0.048
	16(水)	0.036	0.048	0.032	0.044
	17(木)	0.040	0.068	0.030	0.050
有効測定日数(日)		7		7	
測定時間(時間)		168		168	
期間平均値(ppm)		0.025		0.019	
日平均値の最高値(ppm)		0.040		0.032	
1時間値の最高値(ppm)		0.068		0.052	
1時間値が0.2ppmを 超えた時間数(時間)		0		0	
1時間値が0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数(時間)		0		0	
日平均値が0.06ppmを 超えた日数(日)		0		0	
日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数(日)		1		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5月分]

測定点		No.1		No.2	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	20(日)	0.022	0.050	0.022	0.042
	21(月)	0.013	0.032	0.005	0.008
	22(火)	0.021	0.040	0.013	0.031
	23(水)	0.050	0.094	0.039	0.077
	24(木)	0.066	0.097	0.054	0.080
	25(金)	0.072	0.093	0.062	0.080
	26(土)	0.045	0.063	0.037	0.057
有効測定日数(日)		7		7	
測定時間(時間)		168		168	
期間平均値(ppm)		0.041		0.033	
日平均値の最高値(ppm)		0.072		0.062	
1時間値の最高値(ppm)		0.097		0.080	
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)		2		1	
日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数(日)		2		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5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	20(日)	0.011	0.023	0.014	0.026
	21(月)	0.010	0.038	0.018	0.030
	22(火)	0.015	0.049	0.026	0.050
	23(水)	0.034	0.070	0.035	0.069
	24(木)	0.036	0.053	0.039	0.067
	25(金)	0.039	0.058	0.035	0.049
	26(土)	0.027	0.047	0.030	0.051
有効測定日数(日)		7		7	
測定時間(時間)		168		168	
期間平均値(ppm)		0.025		0.028	
日平均値の最高値(ppm)		0.039		0.039	
1時間値の最高値(ppm)		0.070		0.069	
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。

窒素酸化物(NO+NO2)測定結果(大阪基地)[平成24年5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	11(金)	0.007	71.4	0.013	0.007	71.4	0.015
	12(土)	0.007	71.4	0.011	0.006	66.7	0.009
	13(日)	0.022	81.8	0.066	0.017	82.4	0.060
	14(月)	0.045	71.1	0.079	0.029	79.3	0.048
	15(火)	0.050	68.0	0.100	0.037	70.3	0.091
	16(水)	0.065	55.4	0.141	0.053	60.4	0.096
	17(木)	0.057	70.2	0.105	0.038	78.9	0.071
有効測定日数(日)		7			7		
測定時間(時間)		168			168		
期間平均値(ppm)		0.036			0.027		
日平均値の最高値(ppm)		0.065			0.053		
1時間値の最高値(ppm)		0.141			0.096		
期間平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)		69.4			70.4		

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)

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

窒素酸化物(NO+NO2)測定結果(堺基地)[平成24年5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	20(日)	0.027	81.5	0.063	0.028	78.6	0.054
	21(月)	0.019	68.4	0.060	0.007	71.4	0.013
	22(火)	0.028	75.0	0.053	0.017	76.5	0.043
	23(水)	0.077	64.9	0.165	0.057	68.4	0.124
	24(木)	0.102	64.7	0.205	0.080	67.5	0.149
	25(金)	0.125	57.6	0.205	0.107	57.9	0.176
	26(土)	0.059	76.3	0.094	0.051	72.5	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)		0.062			0.050		
日平均値の最高値(ppm)		0.125			0.107		
1時間値の最高値(ppm)		0.205			0.176		
期間平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)		66.1			66.0		

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)

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

窒素酸化物(NO+NO2)測定結果(泉大津基地)[平成24年5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	20(日)	0.013	84.6	0.028	0.017	82.4	0.031
	21(月)	0.013	76.9	0.051	0.025	72.0	0.046
	22(火)	0.020	75.0	0.079	0.036	72.2	0.085
	23(水)	0.046	73.9	0.125	0.053	66.0	0.134
	24(木)	0.048	75.0	0.098	0.063	61.9	0.180
	25(金)	0.052	75.0	0.084	0.045	77.8	0.074
	26(土)	0.036	75.0	0.074	0.045	66.7	0.097
有効測定日数(日)		7			7		
測定時間(時間)		168			168		
期間平均値(ppm)		0.033			0.040		
日平均値の最高値(ppm)		0.052			0.063		
1時間値の最高値(ppm)		0.125			0.180		
期間平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)		75.8			70.0		

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)

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

浮遊粒子状物質測定結果(大阪基地)[平成24年5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	11 (金)	0.002	0.008	0.009	0.062
	12 (土)	0.006	0.021	0.008	0.092
	13 (日)	0.014	0.031	0.012	0.036
	14 (月)	0.018	0.039	0.018	0.043
	15 (火)	0.015	0.048	0.016	0.052
	16 (水)	0.036	0.070	0.037	0.083
	17 (木)	0.041	0.058	0.039	0.053
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)		0.019		0.020	
日平均値の最高値 (ng/m^3)		0.041		0.039	
1時間値の最高値 (ng/m^3)		0.070		0.092	
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5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	20 (日)	0.024	0.048	0.027	0.040
	21 (月)	0.016	0.029	0.014	0.024
	22 (火)	0.021	0.029	0.020	0.030
	23 (水)	0.028	0.060	0.027	0.045
	24 (木)	0.038	0.080	0.040	0.069
	25 (金)	0.061	0.084	0.069	0.101
	26 (土)	0.048	0.062	0.059	0.094
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)		0.034		0.037	
日平均値の最高値 (ng/m^3)		0.061		0.069	
1時間値の最高値 (ng/m^3)		0.084		0.101	
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5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	20 (日)	0.030	0.047	0.024	0.036
	21 (月)	0.018	0.032	0.019	0.036
	22 (火)	0.022	0.031	0.018	0.025
	23 (水)	0.042	0.080	0.030	0.052
	24 (木)	0.039	0.080	0.034	0.059
	25 (金)	0.064	0.100	0.056	0.080
	26 (土)	0.065	0.098	0.057	0.090
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)		0.040		0.034	
日平均値の最高値 (ng/m^3)		0.065		0.057	
1時間値の最高値 (ng/m^3)		0.100		0.090	
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5月分]

測定点		No. 2				No. 3			
項目		風速			最多 風向	風速			最多 風向
		平均 風速 (m/s)	最大風速			平均 風速 (m/s)	最大風速		
			風速	風向	風速		風向		
		(m/s)	(m/s)	16方位	16方位	(m/s)	(m/s)	16方位	16方位
日 別 値	11 (金)	3.1	4.9	NNW	NNW	3.6	5.6	NW	NNW
	12 (土)	3.0	5.3	N	NNW	3.4	5.7	NNE	N
	13 (日)	1.5	2.8	WSW	SW	2.2	4.2	WSW	WSW
	14 (月)	1.9	3.7	WSW	WSW	2.6	5.3	W	W
	15 (火)	1.5	3.3	NE	NE	2.3	4.9	ENE	ENE
	16 (水)	1.6	3.1	SW, SSW	SW	2.2	5.8	SW	SW
	17 (木)	2.1	4.5	SW	SW	2.3	4.5	WSW	WSW
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)		2.1				2.7			
期間最大風速 (m/s)		5.3				5.8			
期間最多風向 (16方位)		NNW				NNE			

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5月分]

測定点		No. 1				No. 2			
項目		風速			最多 風向	風速			最多 風向
		平均 風速 (m/s)	最大風速			平均 風速 (m/s)	最大風速		
			風速	風向	風速		風向		
		(m/s)	(m/s)	16方位	16方位	(m/s)	(m/s)	16方位	16方位
日 別 値	20 (日)	0.6	1.2	WSW	SE	1.7	3.5	WSW	ENE
	21 (月)	1.2	2.3	ESE	NNE	2.6	4.9	ENE	NE
	22 (火)	0.9	1.7	NE	NNE	1.9	4.4	ENE	ENE
	23 (水)	0.6	1.5	WSW	WSW	1.5	3.8	WSW	ENE
	24 (木)	0.5	1.1	WSW	NW	1.4	2.9	WSW	WSW
	25 (金)	0.5	1.1	SSW	SW	1.4	2.7	SW	WSW
	26 (土)	0.6	1.4	SW	SW	1.5	3.1	WSW	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)		0.7				1.7			
期間最大風速 (m/s)		2.3				4.9			
期間最多風向 (16方位)		NNE				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。

気象観測結果(風向・風速)(泉大津基地)[平成24年5月分]

測定点		A				B			
項目		風速			最多 風向	風速			最多 風向
		平均 風速 (m/s)	最大風速			平均 風速 (m/s)	最大風速		
			風速	風向	風速		風向		
		(m/s)	(m/s)	16方位	16方位	(m/s)	(m/s)	16方位	16方位
日 別 値	20 (日)	1.8	3.8	WSW	WSW	1.0	1.8	ENE	S
	21 (月)	4.2	7.4	E	ENE	2.2	3.7	ENE	ENE
	22 (火)	3.0	5.0	E	ENE	1.7	3.5	ENE	NE
	23 (水)	1.6	4.4	WSW	W	0.9	1.7	WNW	ESE
	24 (木)	1.7	3.4	WSW	WSW	1.1	2.9	NW	NW
	25 (金)	1.4	3.1	WSW	W	0.8	1.5	N, SSW	SSE
	26 (土)	1.8	3.8	W	WSW	1.3	3.0	NW	NW
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				1.3			
期間最大風速 (m/s)		7.4				3.7			
期間最多風向 (16方位)		ENE				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。

風向別出現頻度及び風向別平均風速(大阪基地)[平成24年5月分]

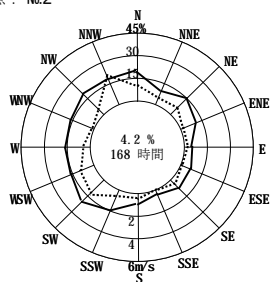
測定点: No.2

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	8	10	4	3	2	6	1	6	8	22	16	8	2	9	37	19	7	168
頻度 (%)	4.8	6.0	2.4	1.8	1.2	3.6	0.6	3.6	4.8	13.1	9.5	4.8	1.2	5.4	22.0	11.3	4.2	—
平均風速 (m/s)	1.2	2.0	1.5	0.7	1.1	1.0	0.5	1.0	2.0	2.6	2.2	2.2	2.2	2.5	2.5	2.7	0.2	—

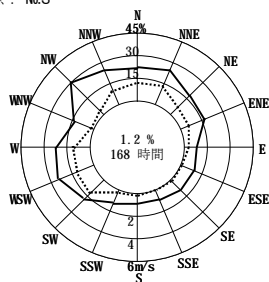
測定点: No.3

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	22	12	11	6	2	2	1	3	4	21	19	18	4	5	17	19	2	168
頻度 (%)	13.1	7.1	6.5	3.6	1.2	1.2	0.6	1.8	2.4	12.5	11.3	10.7	2.4	3.0	10.1	11.3	1.2	—
平均風速 (m/s)	3.2	2.4	2.3	1.2	1.3	1.3	0.9	0.9	1.4	2.4	3.2	2.9	1.8	4.0	3.3	2.9	0.2	—

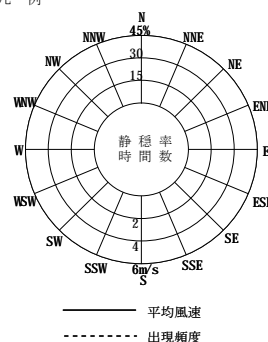
測定点: No.2



測定点: No.3



凡例



風配図 (大阪基地)[平成24年5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5月分]

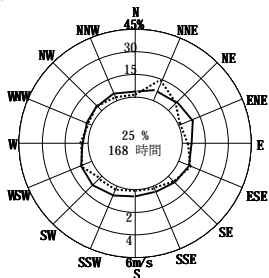
測定点: No.1

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	23	12	3	8	14	9	2	1	5	8	12	9	5	8	4	3	42	168
頻度 (%)	13.7	7.1	1.8	4.8	8.3	5.4	1.2	0.6	3.0	4.8	7.1	5.4	3.0	4.8	2.4	1.8	25.0	—
平均風速 (m/s)	0.8	1.0	1.3	0.9	1.2	0.7	0.5	0.7	0.9	1.0	1.0	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.2	—

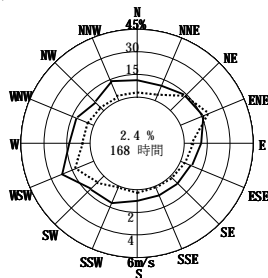
測定点: No.2

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	7	24	34	10	6	5	3	5	3	11	22	10	8	6	5	5	4	168
頻度 (%)	4.2	14.3	20.2	6.0	3.6	3.0	1.8	3.0	1.8	6.5	13.1	6.0	4.8	3.6	3.0	3.0	2.4	—
平均風速 (m/s)	1.4	1.9	2.1	1.5	1.1	0.9	0.9	0.9	1.6	1.6	2.4	1.7	1.6	1.0	1.8	1.4	0.2	—

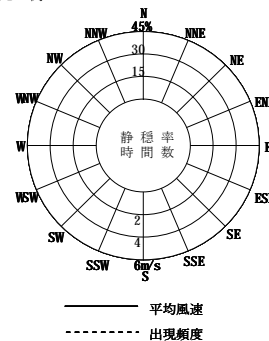
測定点: No.1



測定点: No.2



凡例



風配図 (堺基地)[平成24年5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5月分]

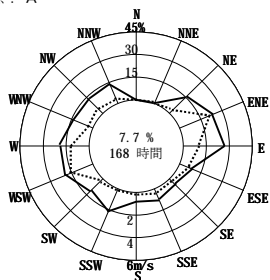
測定点:A

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	—	6	37	18	11	4	6	3	1	4	26	20	6	8	5	—	13	168
頻度(%)	—	3.6	22.0	10.7	6.5	2.4	3.6	1.8	0.6	2.4	15.5	11.9	3.6	4.8	3.0	—	7.7	—
平均風速(m/s)	—	2.0	3.2	3.6	1.2	0.6	1.0	0.9	2.1	1.4	2.4	2.5	1.8	1.7	1.8	—	0.0	—

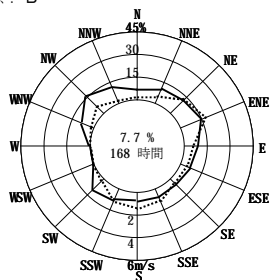
測定点:B

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	7	20	30	11	9	7	15	19	14	4	—	—	3	10	3	3	13	168
頻度(%)	4.2	11.9	17.9	6.5	5.4	4.2	8.9	11.3	8.3	2.4	—	—	1.8	6.0	1.8	1.8	7.7	—
平均風速(m/s)	1.3	1.7	2.0	1.3	0.9	0.7	0.8	0.8	1.1	1.3	—	—	1.1	2.1	1.5	1.0	0.2	—

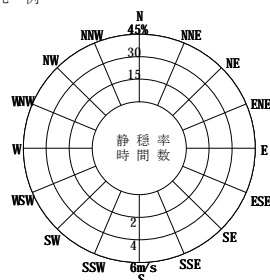
測定点:A



測定点:B



凡例



風配図(泉大津基地)[平成24年5月分]

道路交通騒音調査結果総括表（大阪基地） [平成24年5月分]

調査日時：平成24年5月14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	74	73	75	65	63	67	55	52	57	69	67.7	69.8	自動車
No.3	61	55	66	53	50	56	50	47	53	57	52.2	60.9	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5月分]

調査日時：平成24年5月22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	80	79	81	73	71	74	65	64	66	75	74.8	76.0	自動車
No.2	72	70	73	62	60	65	51	49	55	66	63.8	66.9	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（泉大津基地） [平成24年5月分]

調査日時：平成24年5月22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	70	69	71	63	61	64	53	51	55	65	63.3	65.7	自動車
B	77	74	78	65	64	67	58	55	60	71	69.1	71.8	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5月分]

調査地点：No.2

調査日：平成24年5月14日

調査時間	騒音レベル（デシベル）				主音源
	L5	L50	L95	Leq	
08:00	74	65	54	69.0	自動車
09:00	75	66	52	69.0	自動車
10:00	74	66	55	69.2	自動車
11:00	74	63	53	68.0	自動車
12:00	74	65	57	68.8	自動車
13:00	74	64	55	67.9	自動車
14:00	75	67	57	69.8	自動車
15:00	75	64	56	69.0	自動車
16:00	73	64	56	67.7	自動車
17:00	74	64	55	68.4	自動車
最小値	73	63	52	67.7	
最大値	75	67	57	69.8	
平均値	74	65	55	69	

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5月分]

調査地点：No.3

調査日：平成24年5月14日

調査時間	騒音レベル（デシベル）				主音源
	L5	L50	L95	Leq	
08:00	66	51	48	60.9	自動車
09:00	60	50	47	55.5	自動車
10:00	55	51	48	52.2	自動車
11:00	63	54	50	58.8	自動車
12:00	59	51	49	55.2	自動車
13:00	61	53	50	56.7	自動車
14:00	61	54	52	57.5	自動車
15:00	63	56	53	58.7	自動車
16:00	58	53	50	55.3	自動車
17:00	59	55	52	57.3	自動車
最小値	55	50	47	52.2	
最大値	66	56	53	60.9	
平均値	61	53	50	57	

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（堺基地）〔平成24年5月分〕

調査地点：No.1

調査日：平成24年5月22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	80	74	66	75.4	自動車
09:00	81	74	66	75.9	自動車
10:00	80	74	66	75.5	自動車
11:00	80	74	66	75.9	自動車
12:00	80	72	65	75.3	自動車
13:00	80	71	64	74.9	自動車
14:00	81	74	66	76.0	自動車
15:00	80	73	65	75.4	自動車
16:00	80	74	65	75.2	自動車
17:00	79	73	65	74.8	自動車
最小値	79	71	64	74.8	
最大値	81	74	66	76.0	
平均値	80	73	65	75	

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5月分〕

調査地点：No.2

調査日：平成24年5月22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	72	65	55	66.9	自動車
09:00	72	63	50	66.5	自動車
10:00	72	61	50	66.0	自動車
11:00	71	62	52	65.6	自動車
12:00	71	60	50	64.9	自動車
13:00	71	61	51	64.8	自動車
14:00	72	60	51	65.5	自動車
15:00	70	61	50	63.8	自動車
16:00	71	62	49	65.1	自動車
17:00	73	61	52	66.4	自動車
最小値	70	60	49	63.8	
最大値	73	65	55	66.9	
平均値	72	62	51	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5月分]

調査地点：A

調査日：平成24年5月22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	70	62	52	65.1	自動車
09:00	70	63	53	65.2	自動車
10:00	71	63	53	65.7	自動車
11:00	70	62	52	64.8	自動車
12:00	70	62	51	64.3	自動車
13:00	69	61	53	63.3	自動車
14:00	71	64	55	65.7	自動車
15:00	70	63	53	65.1	自動車
16:00	70	63	52	65.2	自動車
17:00	70	64	54	65.2	自動車
最小値	69	61	51	63.3	
最大値	71	64	55	65.7	
平均値	70	63	53	65	

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5月分]

調査地点：B

調査日：平成24年5月22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	74	66	60	69.1	自動車
09:00	77	67	59	71.1	自動車
10:00	77	67	60	71.4	自動車
11:00	78	66	60	71.8	自動車
12:00	78	66	55	71.2	自動車
13:00	76	64	56	70.2	自動車
14:00	78	64	55	71.3	自動車
15:00	77	65	56	70.3	自動車
16:00	77	64	58	70.2	自動車
17:00	77	64	57	69.9	自動車
最小値	74	64	55	69.1	
最大値	78	67	60	71.8	
平均値	77	65	58	71	

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5月分]

調査日時：平成24年5月14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	47	36	32	39	29	27	31
No. 3	39	36	40	35	33	37	32	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5月分]

調査日時：平成24年5月22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	49	47	50	44	42	46	39	36	41
No. 2	40	38	43	33	32	35	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5月分]

調査日時：平成24年5月22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	44	42	45	39	37	41	36	31	39
B	38	36	40	31	30	32	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5月分]

調査地点： No. 2
 調査日： 平成24年5月14日

調査時間	振動レベル（デシベル）		
	L 10	L 50	L 90
08:00	43	35	28
09:00	46	37	29
10:00	44	37	31
11:00	45	35	30
12:00	44	36	29
13:00	45	37	29
14:00	47	39	31
15:00	44	34	28
16:00	44	34	28
17:00	42	32	27
最小値	42	32	27
最大値	47	39	31
平均値	44	36	29

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5月分]

調査地点： No. 3
 調査日： 平成24年5月14日

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

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5月分]

調査地点： No.1

調査日： 平成24年5月22日

調査時間	振動レベル（デシベル）		
	L10	L50	L90
08:00	47	43	39
09:00	50	45	41
10:00	49	46	41
11:00	50	45	40
12:00	49	44	39
13:00	48	43	38
14:00	49	44	39
15:00	48	44	39
16:00	48	43	38
17:00	47	42	36
最小値	47	42	36
最大値	50	46	41
平均値	49	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5月分]

調査地点： No.2

調査日： 平成24年5月22日

調査時間	振動レベル（デシベル）		
	L10	L50	L90
08:00	38	33	29
09:00	41	35	30
10:00	42	34	30
11:00	41	34	30
12:00	40	32	29
13:00	41	33	28
14:00	43	33	29
15:00	39	33	29
16:00	39	33	29
17:00	39	32	27
最小値	38	32	27
最大値	43	35	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5月分]

調査地点： A

調査日： 平成24年5月22日

調査時間	振動レベル（デシベル）		
	L10	L50	L90
08:00	43	37	33
09:00	44	40	38
10:00	45	41	37
11:00	45	40	37
12:00	42	37	31
13:00	42	38	34
14:00	44	41	38
15:00	44	41	39
16:00	44	41	39
17:00	42	37	33
最小値	42	37	31
最大値	45	41	39
平均値	44	39	36

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5月分]

調査地点： B

調査日： 平成24年5月22日

調査時間	振動レベル（デシベル）		
	L10	L50	L90
08:00	36	30	26
09:00	39	31	27
10:00	39	32	28
11:00	38	32	28
12:00	39	30	26
13:00	38	30	25
14:00	40	31	27
15:00	38	31	27
16:00	37	30	26
17:00	37	30	<25
最小値	36	30	<25
最大値	40	32	28
平均値	38	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5月分]

調査日時：平成24年5月14日 8時～18時

調査地点	総交通量（台）				廃棄物輸送車混入率（%）
	大型車類	小型車類	合計	廃棄物輸送車	
No. 1	4,472	8,725	13,197	27	0.2
No. 2	4,713	8,616	13,329	21	0.2
No. 3	—	—	—	—	—
No. 4	728	864	1,592	302	19.0

交通量調査結果総括表（堺基地） [平成24年5月分]

調査日時：平成24年5月22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	9,477	17,145	26,622	84	0.3
No. 2	1,497	13,037	14,534	26	0.2
No. 3	7,028	16,083	23,111	107	0.5
No. 4	322	99	421	379	90

交通量調査結果総括表（泉大津基地） [平成24年5月分]

調査日時：平成24年5月22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	9,069	14,665	23,734	88	0.4
B	2,695	6,391	9,086	56	0.6
C	1,285	1,196	2,481	435	17.5

交通量調査結果（大阪基地） [平成24年5月分]

調査地点：No.1

調査日時：平成24年5月14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	216	799	1,015	1	21.3	0.1	222	330	552	0	40.2	0.0	438	1,129	1,567	1	28.0	0.1
09:00	102	512	614	2	16.6	0.3	356	283	639	3	55.7	0.5	458	795	1,253	5	36.6	0.4
10:00	228	589	817	1	27.9	0.1	272	336	608	2	44.7	0.3	500	925	1,425	3	35.1	0.2
11:00	343	422	765	3	44.8	0.4	243	378	621	3	39.1	0.5	586	800	1,386	6	42.3	0.4
12:00	234	343	577	1	40.6	0.2	186	493	679	1	27.4	0.1	420	836	1,256	2	33.4	0.2
13:00	200	348	548	2	36.5	0.4	145	294	439	1	33.0	0.2	345	642	987	3	35.0	0.3
14:00	235	438	673	1	34.9	0.1	294	379	673	1	43.7	0.1	529	817	1,346	2	39.3	0.1
15:00	223	373	596	2	37.4	0.3	294	416	710	2	41.4	0.3	517	789	1,306	4	39.6	0.3
16:00	229	444	673	1	34.0	0.1	120	468	588	0	20.4	0.0	349	912	1,261	1	27.7	0.1
17:00	174	378	552	0	31.5	0.0	156	702	858	0	18.2	0.0	330	1,080	1,410	0	23.4	0.0
8:00~18:00	2,184	4,646	6,830	14	32.0	0.2	2,288	4,079	6,367	13	35.9	0.2	4,472	8,725	13,197	27	33.9	0.2

交通量調査結果（大阪基地） [平成24年5月分]

調査地点：No.2

調査日時：平成24年5月14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	187	570	757	1	24.7	0.1	228	372	600	0	38.0	0.0	415	942	1,357	1	30.6	0.1
09:00	212	288	500	2	42.4	0.4	312	342	654	0	47.7	0.0	524	630	1,154	2	45.4	0.2
10:00	270	354	624	0	43.3	0.0	288	498	786	0	36.6	0.0	558	852	1,410	0	39.6	0.0
11:00	193	408	601	1	32.1	0.2	221	474	695	5	31.8	0.7	414	882	1,296	6	31.9	0.5
12:00	258	318	576	0	44.8	0.0	189	396	585	3	32.3	0.5	447	714	1,161	3	38.5	0.3
13:00	306	426	732	0	41.8	0.0	360	426	786	0	45.8	0.0	666	852	1,518	0	43.9	0.0
14:00	296	504	800	2	37.0	0.3	283	504	787	1	36.0	0.1	579	1,008	1,587	3	36.5	0.2
15:00	230	354	584	2	39.4	0.3	220	498	718	4	30.6	0.6	450	852	1,302	6	34.6	0.5
16:00	192	348	540	0	35.6	0.0	180	492	672	0	26.8	0.0	372	840	1,212	0	30.7	0.0
17:00	156	438	594	0	26.3	0.0	132	606	738	0	17.9	0.0	288	1,044	1,332	0	21.6	0.0
8:00~18:00	2,300	4,008	6,308	8	36.5	0.1	2,413	4,608	7,021	13	34.4	0.2	4,713	8,616	13,329	21	35.4	0.2

交通量調査結果（大阪基地） [平成24年5月分]

調査地点：No.4

調査日時：平成24年5月14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	18	12	30	0	60.0	0.0	32	123	155	11	20.6	7.1	50	135	185	11	27.0	5.9
09:00	60	60	120	30	50.0	25.0	55	58	113	23	48.7	20.4	115	118	233	53	49.4	22.7
10:00	38	31	69	33	55.1	47.8	43	42	85	31	50.6	36.5	81	73	154	64	52.6	41.6
11:00	40	25	65	23	61.5	35.4	41	15	56	26	73.2	46.4	81	40	121	49	66.9	40.5
12:00	20	45	65	23	30.8	35.4	29	50	79	19	36.7	24.1	49	95	144	42	34.0	29.2
13:00	30	25	55	7	54.5	12.7	19	48	67	7	28.4	10.4	49	73	122	14	40.2	11.5
14:00	72	42	114	18	63.2	15.8	55	30	85	19	64.7	22.4	127	72	199	37	63.8	18.6
15:00	28	24	52	16	53.8	30.8	39	42	81	15	48.1	18.5	67	66	133	31	50.4	23.3
16:00	25	60	85	1	29.4	1.2	24	36	60	0	40.0	0.0	49	96	145	1	33.8	0.7
17:00	30	60	90	0	33.3	0.0	30	36	66	0	45.5	0.0	60	96	156	0	38.5	0.0
8:00~18:00	361	384	745	151	48.5	20.3	367	480	847	151	43.3	17.8	728	864	1,592	302	45.7	19.0

交通量調査結果（堺基地） [平成24年5月分]

調査地点：No.1

調査日時：平成24年5月22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	481	1,177	1,658	2	29.0	0.1	219	1,020	1,239	3	17.7	0.2	700	2,197	2,897	5	24.2	0.2
09:00	721	834	1,555	19	46.4	1.2	377	846	1,223	5	30.8	0.4	1,098	1,680	2,778	24	39.5	0.9
10:00	810	600	1,410	6	57.4	0.4	284	853	1,137	3	25.0	0.3	1,094	1,453	2,547	9	43.0	0.4
11:00	645	654	1,299	9	49.7	0.7	390	774	1,164	0	33.5	0.0	1,035	1,428	2,463	9	42.0	0.4
12:00	599	462	1,061	11	56.5	1.0	361	810	1,171	1	30.8	0.1	960	1,272	2,232	12	43.0	0.5
13:00	541	642	1,183	7	45.7	0.6	350	786	1,136	2	30.8	0.2	891	1,428	2,319	9	38.4	0.4
14:00	844	648	1,492	10	56.6	0.7	306	1,116	1,422	0	21.5	0.0	1,150	1,764	2,914	10	39.5	0.3
15:00	609	774	1,383	3	44.0	0.2	324	913	1,237	1	26.2	0.1	933	1,687	2,620	4	35.6	0.2
16:00	662	816	1,478	2	44.8	0.1	270	972	1,242	0	21.7	0.0	932	1,788	2,720	2	34.3	0.1
17:00	414	1,404	1,818	0	22.8	0.0	270	1,044	1,314	0	20.5	0.0	684	2,448	3,132	0	21.8	0.0
8:00~18:00	6,326	8,011	14,337	69	44.1	0.5	3,151	9,134	12,285	15	25.6	0.1	9,477	17,145	26,622	84	35.6	0.3

交通量調査結果（堺基地） [平成24年5月分]

調査地点：No.2

調査日時：平成24年5月22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	60	492	552	0	10.9	0.0	75	1,080	1,155	3	6.5	0.3	135	1,572	1,707	3	7.9	0.2
09:00	99	606	705	3	14.0	0.4	73	685	758	2	9.6	0.3	172	1,291	1,463	5	11.8	0.3
10:00	66	768	834	0	7.9	0.0	78	673	751	1	10.4	0.1	144	1,441	1,585	1	9.1	0.1
11:00	66	698	764	2	8.6	0.3	104	564	668	2	15.6	0.3	170	1,262	1,432	4	11.9	0.3
12:00	55	588	643	1	8.6	0.2	66	600	666	0	9.9	0.0	121	1,188	1,309	1	9.2	0.1
13:00	126	570	696	0	18.1	0.0	34	552	586	4	5.8	0.7	160	1,122	1,282	4	12.5	0.3
14:00	104	666	770	2	13.5	0.3	70	547	617	5	11.3	0.8	174	1,213	1,387	7	12.5	0.5
15:00	114	588	702	0	16.2	0.0	24	534	558	0	4.3	0.0	138	1,122	1,260	0	11.0	0.0
16:00	91	696	787	1	11.6	0.1	60	648	708	0	8.5	0.0	151	1,344	1,495	1	10.1	0.1
17:00	108	864	972	0	11.1	0.0	24	618	642	0	3.7	0.0	132	1,482	1,614	0	8.2	0.0
8:00~18:00	889	6,536	7,425	9	12.0	0.1	608	6,501	7,109	17	8.6	0.2	1,497	13,037	14,534	26	10.3	0.2

交通量調査結果（堺基地） [平成24年5月分]

調査地点：No.3

調査日時：平成24年5月22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	211	1,152	1,363	1	15.5	0.1	224	1,423	1,647	3	13.6	0.2	435	2,575	3,010	4	14.5	0.1
09:00	409	826	1,235	17	33.1	1.4	694	774	1,468	4	47.3	0.3	1,103	1,600	2,703	21	40.8	0.8
10:00	314	615	929	5	33.8	0.5	421	624	1,045	7	40.3	0.7	735	1,239	1,974	12	37.2	0.6
11:00	434	703	1,137	9	38.2	0.8	294	559	853	7	34.5	0.8	728	1,262	1,990	16	36.6	0.8
12:00	579	421	1,000	4	57.9	0.4	358	638	996	6	35.9	0.6	937	1,059	1,996	10	46.9	0.5
13:00	528	626	1,154	8	45.8	0.7	171	626	797	5	21.5	0.6	699	1,252	1,951	13	35.8	0.7
14:00	308	879	1,187	11	25.9	0.9	351	770	1,121	5	31.3	0.4	659	1,649	2,308	16	28.6	0.7
15:00	340	895	1,235	5	27.5	0.4	413	601	1,014	6	40.7	0.6	753	1,496	2,249	11	33.5	0.5
16:00	235	1,071	1,306	4	18.0	0.3	402	630	1,032	0	39.0	0.0	637	1,701	2,338	4	27.2	0.2
17:00	198	1,368	1,566	0	12.6	0.0	144	882	1,026	0	14.0	0.0	342	2,250	2,592	0	13.2	0.0
8:00~18:00	3,556	8,556	12,112	64	29.4	0.5	3,472	7,527	10,999	43	31.6	0.4	7,028	16,083	23,111	107	30.4	0.5

交通量調査結果（塚基地） [平成24年5月分]

調査地点：No.4

調査日時：平成24年5月22日

時刻	フェニックス方面						塚方面						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	18	27	45	21	40.0	46.7	0	0	0	0	0.0	0.0	18	27	45	21	40.0	46.7
09:00	26	6	32	32	81.3	100.0	48	9	57	57	84.2	100.0	74	15	89	89	83.1	100.0
10:00	19	3	22	22	86.4	100.0	20	4	24	24	83.3	100.0	39	7	46	46	84.8	100.0
11:00	17	3	20	20	85.0	100.0	18	4	22	22	81.8	100.0	35	7	42	42	83.3	100.0
12:00	17	5	22	22	77.3	100.0	19	11	30	24	63.3	80.0	36	16	52	46	69.2	88.5
13:00	24	8	32	26	75.0	81.3	20	8	28	22	71.4	78.6	44	16	60	48	73.3	80.0
14:00	23	4	27	27	85.2	100.0	24	3	27	27	88.9	100.0	47	7	54	54	87.0	100.0
15:00	11	2	13	13	84.6	100.0	11	2	13	13	84.6	100.0	22	4	26	26	84.6	100.0
16:00	2	0	2	2	100.0	100.0	5	0	5	5	100.0	100.0	7	0	7	7	100.0	100.0
17:00	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.0	0.0
8:00~ 18:00	157	58	215	185	73.0	86.0	165	41	206	194	80.1	94.2	322	99	421	379	76.5	90.0

交通量調査結果（泉大津基地）〔平成24年5月分〕

調査地点：A

調査日時：平成24年5月22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	235	1,375	1,610	2	14.6	0.1	310	852	1,162	4	26.7	0.3	545	2,227	2,772	6	19.7	0.2
09:00	501	492	993	3	50.5	0.3	497	548	1,045	7	47.6	0.7	998	1,040	2,038	10	49.0	0.5
10:00	485	535	1,020	6	47.5	0.6	601	625	1,226	8	49.0	0.7	1,086	1,160	2,246	14	48.4	0.6
11:00	587	631	1,218	6	48.2	0.5	547	650	1,197	9	45.7	0.8	1,134	1,281	2,415	15	47.0	0.6
12:00	459	582	1,041	3	44.1	0.3	451	606	1,057	1	42.7	0.1	910	1,188	2,098	4	43.4	0.2
13:00	258	397	655	7	39.4	1.1	415	600	1,015	7	40.9	0.7	673	997	1,670	14	40.3	0.8
14:00	478	696	1,174	4	40.7	0.3	675	751	1,426	10	47.3	0.7	1,153	1,447	2,600	14	44.3	0.5
15:00	494	889	1,383	3	35.7	0.2	575	697	1,272	6	45.2	0.5	1,069	1,586	2,655	9	40.3	0.3
16:00	427	829	1,256	2	34.0	0.2	468	954	1,422	0	32.9	0.0	895	1,783	2,678	2	33.4	0.1
17:00	222	792	1,014	0	21.9	0.0	384	1,164	1,548	0	24.8	0.0	606	1,956	2,562	0	23.7	0.0
8:00～18:00	4,146	7,218	11,364	36	36.5	0.3	4,923	7,447	12,370	52	39.8	0.4	9,069	14,665	23,734	88	38.2	0.4

交通量調査結果（泉大津基地）〔平成24年5月分〕

調査地点：B

調査日時：平成24年5月22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	84	271	355	1	23.7	0.3	88	798	886	4	9.9	0.5	172	1,069	1,241	5	13.9	0.4
09:00	160	192	352	4	45.5	1.1	203	355	558	6	36.4	1.1	363	547	910	10	39.9	1.1
10:00	180	211	391	1	46.0	0.3	135	396	531	9	25.4	1.7	315	607	922	10	34.2	1.1
11:00	158	361	519	3	30.4	0.6	235	199	434	8	54.1	1.8	393	560	953	11	41.2	1.2
12:00	120	204	324	0	37.0	0.0	230	325	555	3	41.4	0.5	350	529	879	3	39.8	0.3
13:00	91	283	374	2	24.3	0.5	92	402	494	2	18.6	0.4	183	685	868	4	21.1	0.5
14:00	91	252	343	1	26.5	0.3	198	318	516	6	38.4	1.2	289	570	859	7	33.6	0.8
15:00	175	246	421	1	41.6	0.2	154	348	502	4	30.7	0.8	329	594	923	5	35.6	0.5
16:00	73	336	409	1	17.8	0.2	120	258	378	0	31.7	0.0	193	594	787	1	24.5	0.1
17:00	66	432	498	0	13.3	0.0	42	204	246	0	17.1	0.0	108	636	744	0	14.5	0.0
8:00～18:00	1,198	2,788	3,986	14	30.1	0.4	1,497	3,603	5,100	42	29.4	0.8	2,695	6,391	9,086	56	29.7	0.6

交通量調査結果（泉大津基地）〔平成24年5月分〕

調査地点：C

調査日時：平成24年5月22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	36	65	101	23	35.6	22.8	18	0	18	6	100.0	33.3	54	65	119	29	45.4	24.4
09:00	64	66	130	22	49.2	16.9	91	67	158	32	57.6	20.3	155	133	288	54	53.8	18.8
10:00	51	76	127	31	40.2	24.4	93	37	130	16	71.5	12.3	144	113	257	47	56.0	18.3
11:00	59	111	170	32	34.7	18.8	112	53	165	33	67.9	20.0	171	164	335	65	51.0	19.4
12:00	35	37	72	12	48.6	16.7	68	37	105	15	64.8	14.3	103	74	177	27	58.2	15.3
13:00	71	68	139	31	51.1	22.3	69	40	109	25	63.3	22.9	140	108	248	56	56.5	22.6
14:00	84	88	172	34	48.8	19.8	90	66	156	48	57.7	30.8	174	154	328	82	53.0	25.0
15:00	72	44	116	26	62.1	22.4	92	99	191	29	48.2	15.2	164	143	307	55	53.4	17.9
16:00	51	49	100	4	51.0	4.0	51	37	88	16	58.0	18.2	102	86	188	20	54.3	10.6
17:00	30	30	60	0	50.0	0.0	48	126	174	0	27.6	0.0	78	156	234	0	33.3	0.0
8:00～18:00	553	634	1,187	215	46.6	18.1	732	562	1,294	220	56.6	17.0	1,285	1,196	2,481	435	51.8	17.5