

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22年4、5月分)

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 - 8
3. 調査結果の概要	I - 9
3 - 1. 埋立地関連	I - 9
3 - 2. 廃棄物搬入施設関連	I - 15

### II 事後調査結果

1. 埋立地に係る事後調査結果	II - 1
2. 廃棄物搬入施設に係る事後調査結果	II - 18

## 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 22 年 4、5 月（埋立地関連：大気質、水質 廃棄物搬入施設関連：大気質、騒音・振動、交通量）の事後調査の概要は表－1に、調査地点の位置は図－1に示すとおりである。

表－1 (1) 事後調査の概要（平成 22 年 5 月）

調査区分		調査項目		調査地点等	調査期間等
埋立地 関連	大気質	一般環境	二酸化硫黄(SO <sub>2</sub> ) 窒素酸化物(NO <sub>2</sub> ,NO) 浮遊粒子状物質(SPM) 風向・風速	1点 南港中央公園局	平成 22 年 5 月 1 日 ～31 日  (通年連続)
	水質	一般項目	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) 透明度、水温、塩分、濁度 浮遊物質(SS)、クロロフィル a	5点 (1～5) × 2 層 上層：海面下 1m 下層：海底面上 2m	平成 22 年 5 月 11 日  (1回/月)
		埋立中の濁り等監視 (廃棄物処分場周辺)	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	平成 22 年 5 月 1 日 ～31 日  (連続測定)
			浮遊物質(SS) 不揮発性浮遊物質(FSS)	放流水 1点 内水 1点 (処理原水)	平成 22 年 5 月 6、 11、18、25 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)		平成 22 年 5 月 11 日  (1回/月)
	護岸外周	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	3点 (19～21) × 2 層 (護岸から 30m) 上層：海面下 1m 下層：海底面上 2m ただし n-ヘキサン抽出物質及び大腸菌群数については上層のみ調査	平成 22 年 5 月 11 日  (4回/年)	

表－1(2) 事後調査の概要（平成22年4、5月）

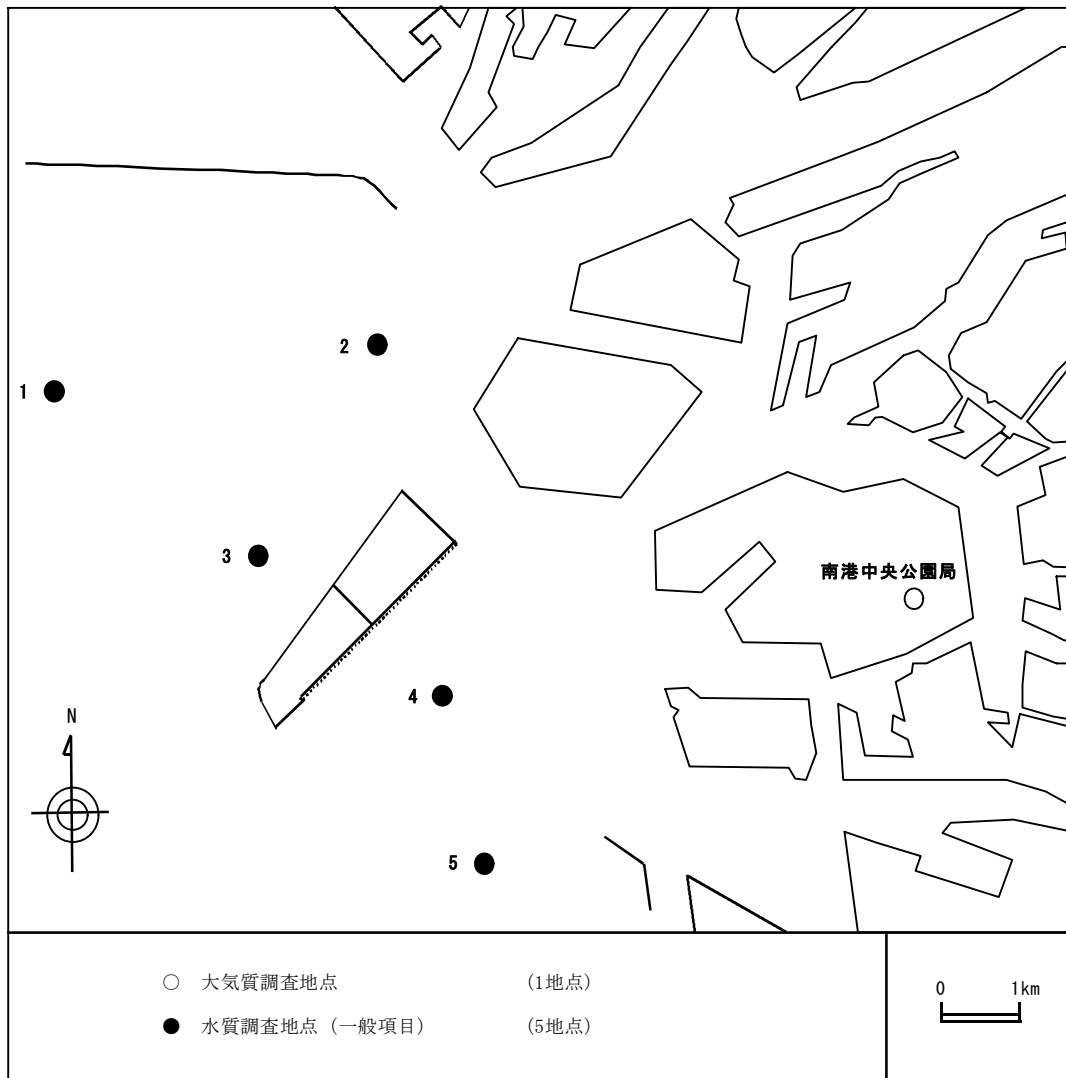
調査区分		調査項目	調査地点等	調査期間等		
埋立地 関連	水質	埋立中の濁り等監視 (廃棄物処分場周辺)	放流水、内水及び護岸外周	カドミウム、全アン、鉛、六価クロム 砒素、総水銀、アルキル水銀、PCB ジクロロメタン、四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン チオベンカルブ、ベンゼン、セレン フェノール類、銅、亜鉛、溶解性鉄 溶解性マンガン、全クロム 陰イオン界面活性剤、有機燐 ほう素、ふっ素、アンモニア等 <sup>注1)</sup> 1,4-ジキサン <sup>注2)</sup>	放流水 1点 内水 1点 (処理原水) 護岸外周 3点 (護岸から30m) (19～21) × 2層 上層：海面下1m 下層：海底面上2m	放流水・内水 平成22年4月20日 護岸外周 平成22年5月11日
			ダイキサン類	放流水 1点	(4回/年)	
		処分場周辺	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(13～18) × 2層(護岸から500m) 上層：海面下1m 下層：海底面上2m ただしn-ヘキサン抽出物質及び 大腸菌群数については上層 のみ調査	平成22年5月11日 (4回/年)	

注：1. アンモニア等とは、「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」である。

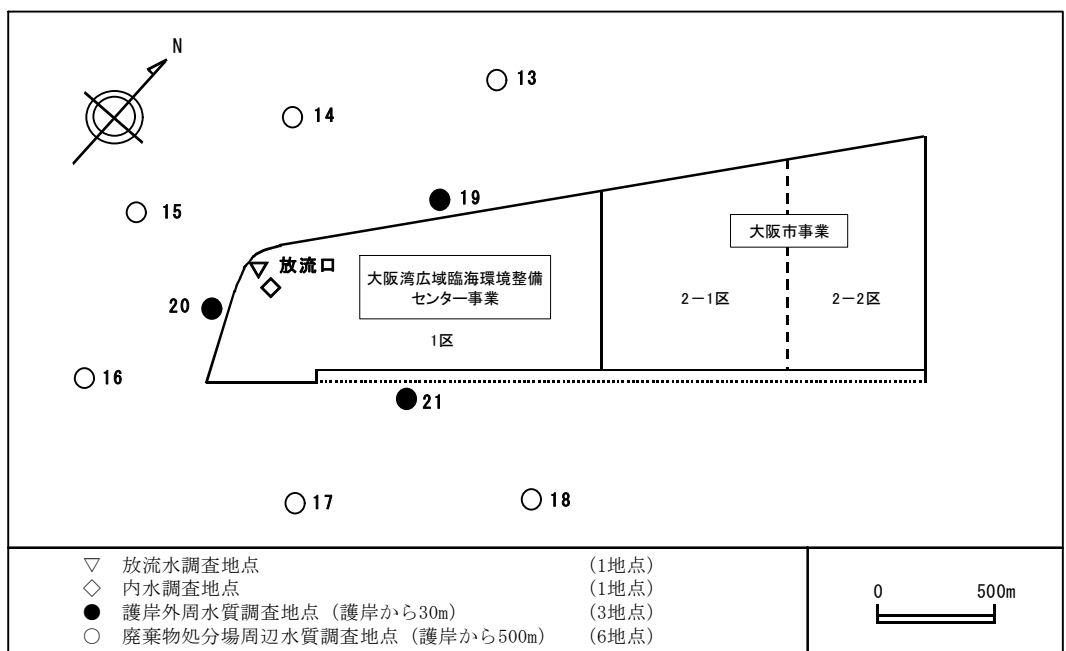
2. 1,4-ジキサンは護岸外周3点のみ実施。

表-1(3) 事後調査の概要 (平成22年5月)

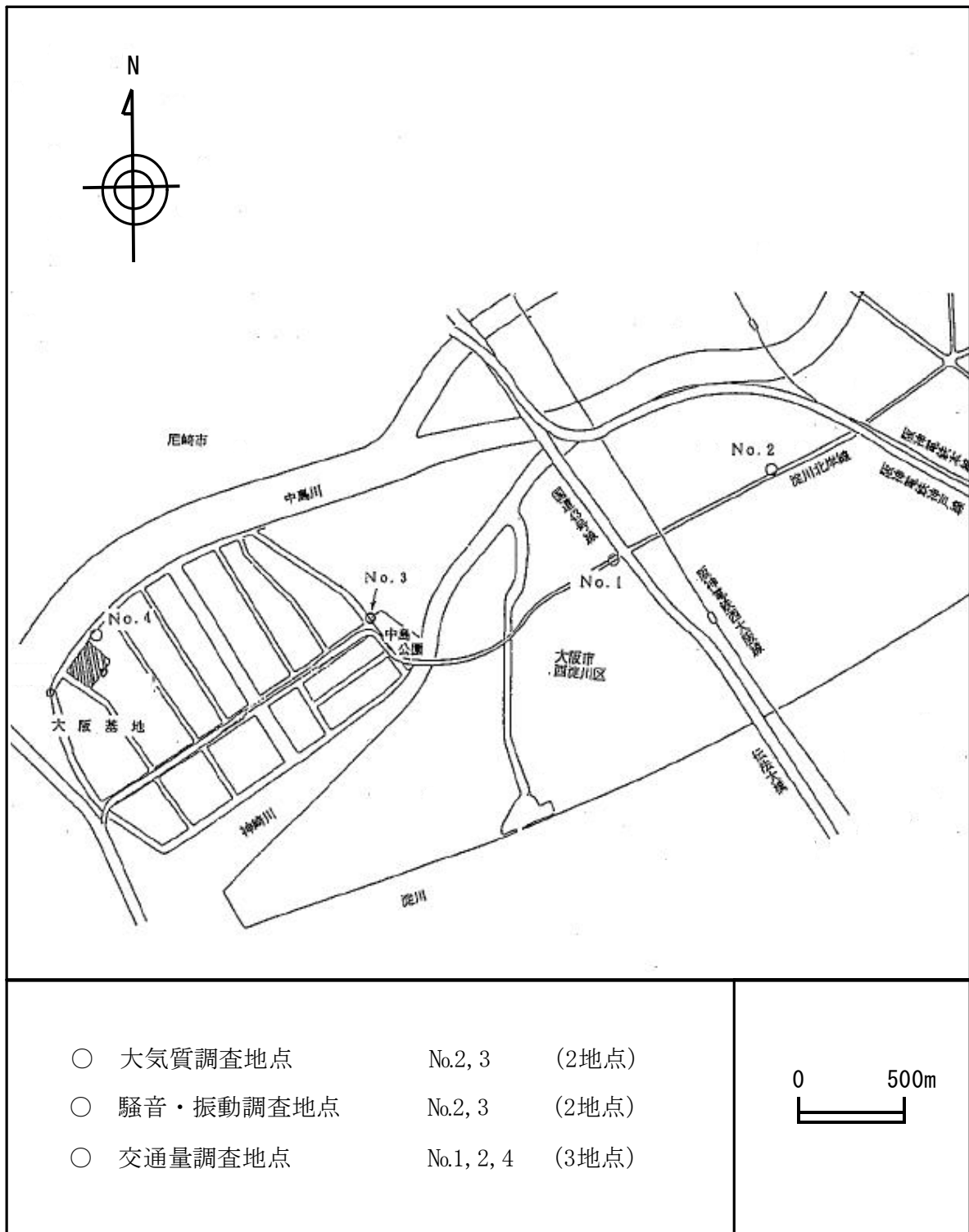
調査区分	調査項目	調査地点等	調査期間等
廃棄物搬入施設関連	大気質 二酸化硫黄(SO <sub>2</sub> ) 窒素酸化物(NO <sub>2</sub> ,NO) 浮遊粒子状物質(SPM) 風向・風速	搬入ルート沿道 大阪基地：2点 (No.2、No.3)	平成22年5月14日 ～20日 (1週間×4回/年)
		搬入ルート沿道 堺基地：2点 (No.1、No.2) 泉大津基地：2点 (A、B)	平成22年5月23日 ～29日 (1週間×4回/年)
	騒音・振動 道路交通騒音レベル (L <sub>5</sub> 、L <sub>50</sub> 、L <sub>95</sub> 、L <sub>eq</sub> ) 道路交通振動レベル (L <sub>10</sub> 、L <sub>50</sub> 、L <sub>90</sub> )	搬入ルート沿道 大阪基地：2点 (No.2、No.3)	平成22年5月17日  (2回/年)
		搬入ルート沿道 堺基地：2点 (No.1、No.2) 泉大津基地：2点 (A、B)	平成22年5月27日  (2回/年)
	交通量 廃棄物輸送車 一般車	搬入ルート沿道 大阪基地：3点 (No.1、No.2、No.4)	平成22年5月17日  (4回/年)
		搬入ルート沿道 堺基地：4点 (No.1、No.2、No.3、No.4) 泉大津基地：3点 (A、B、C)	平成22年5月27日  (4回/年)



図一1(1) 調査地点(大気質、水質(一般項目))(平成22年5月)



図一1(2) 調査地点(水質(放流水、内水、護岸外周、処分場周辺))(平成22年4、5月)

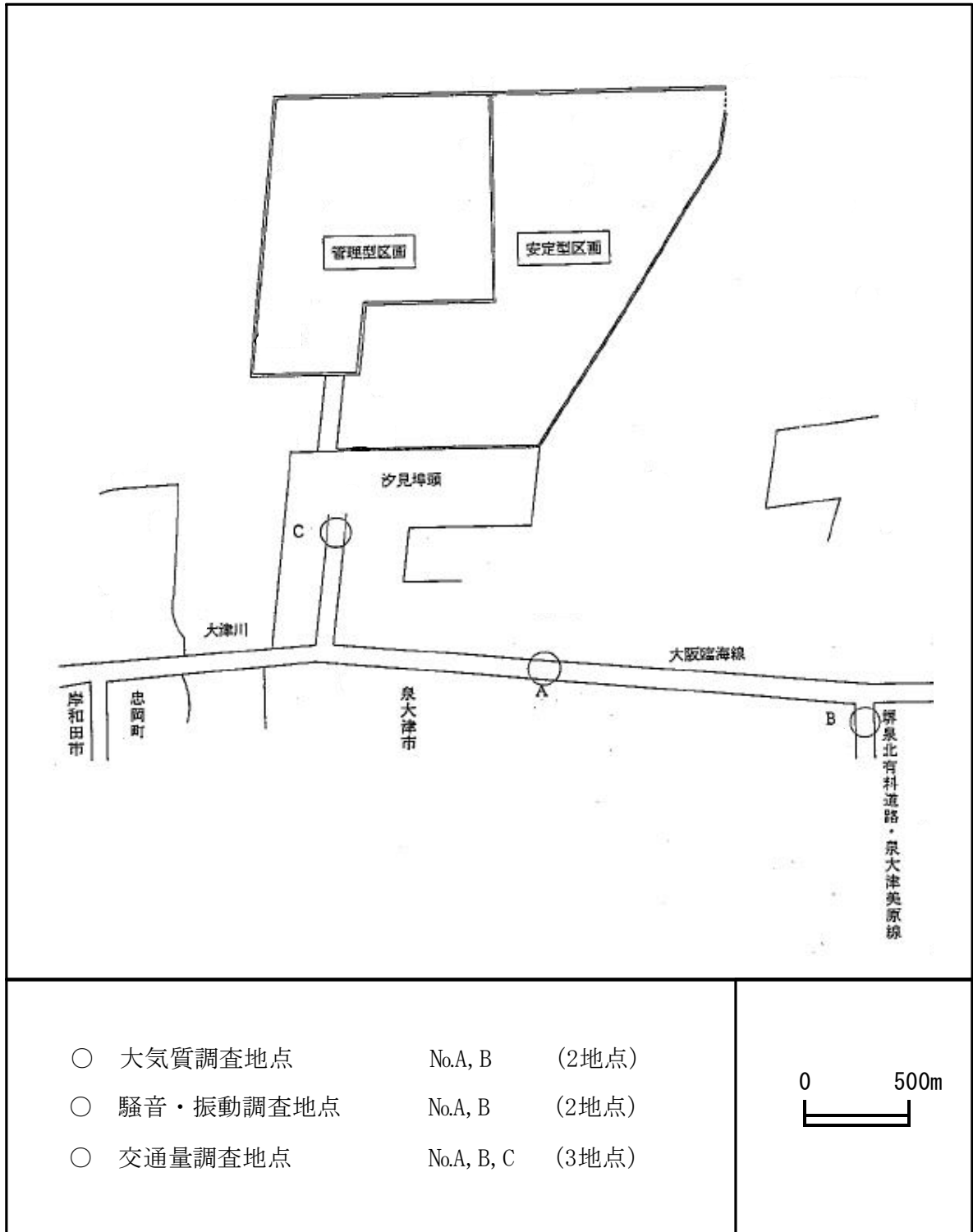


図一(3) 調査地点(廃棄物搬入施設(大阪基地):大気質、騒音・振動、交通量)  
(平成 22 年 5 月)





図-1(4) 調査地点(廃棄物搬入施設(堺基地):大気質、騒音・振動、交通量)  
(平成 22 年 5 月)

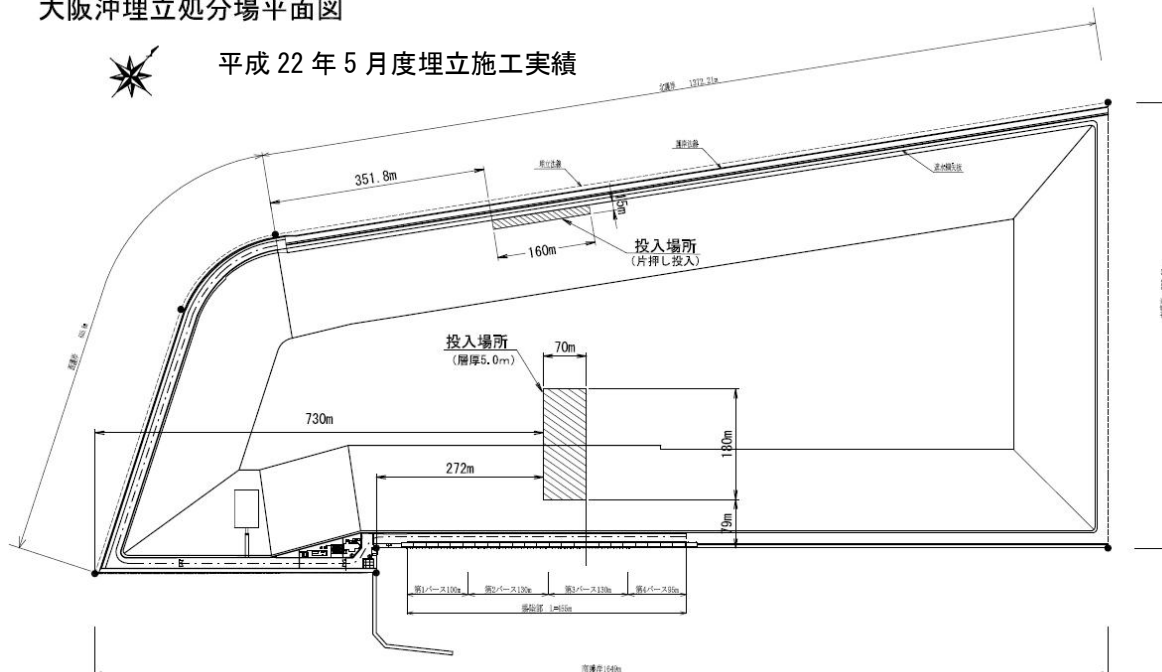


図一1(5) 調査地点(廃棄物搬入施設(泉大津基地):大気質、騒音・振動、交通量)  
(平成 22 年 5 月)

## 2. 工事の実施状況

平成 22 年 5 月の工事の実施状況は、図-2 に示すとおりである。

### 大阪沖埋立処分場平面図



埋立量 (m <sup>3</sup> )	進捗率 (%)
365,221	2.6

埋立容量(計画量) : 13,975,000 m<sup>3</sup>

図-2 工事の実施状況 (平成 22 年 5 月)

### 3. 調査結果の概要

#### 3-1. 埋立地関連

##### (1) 大気質

###### 1) 二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>)

二酸化硫黄(SO<sub>2</sub>)の月平均値は、0.006ppmであった。また、日平均値の最高値は0.013ppm、1時間値の最高値は0.033ppmであり、環境基準値(日平均値:0.04ppm、1時間値:0.1ppm)を下回っていた。

###### 2) 二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>)

二酸化窒素(NO<sub>2</sub>)の月平均値は、0.025ppmであった。また、日平均値の最高値は0.050ppmであり、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)の範囲内であった。

###### 3) 浮遊粒子状物質 (SPM)

浮遊粒子状物質(SPM)の月平均値は、0.028mg/m<sup>3</sup>であった。また、日平均値の最高値は0.068mg/m<sup>3</sup>、1時間値の最高値は0.098mg/m<sup>3</sup>であり、環境基準値(日平均値:0.10mg/m<sup>3</sup>、1時間値:0.20mg/m<sup>3</sup>)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(一般項目)

###### 1) 水素イオン濃度 (pH)

水素イオン濃度(pH)は上層で8.1~8.3、下層で8.2~8.3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(7.8以上8.3以下)の範囲内であった。

###### 2) 化学的酸素要求量 (COD)

化学的酸素要求量(COD)は上層で2.1~2.8mg/L、下層で1.6~1.8mg/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(3mg/L)を下回っていた。

###### 3) 溶存酸素量 (DO)

溶存酸素量(DO)は上層で7.4~8.4mg/L、下層で6.7~7.9mg/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(5mg/L)を満たしていた。

###### 4) 全窒素 (T-N)

全窒素(T-N)は上層で0.32~0.60mg/L、下層で0.10~0.53mg/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(0.6mg/L)以下であった。

#### 5) 全燐 (T-P)

全燐 (T-P) は上層で 0.040~0.10mg/L、下層で 0.026~0.046mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 1 及び 4 において環境基準値 (0.05mg/L) 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 (0.10mg/L)、調査地点 4 (0.081mg/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 0.021~0.15mg/L (平均値 : 0.077mg/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

濁度は上層でいずれも 1 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) は上層で報告下限値未満 (<1mg/L) ~2mg/L、下層で 1~4mg/L の範囲であった。

#### 8) クロフィル a

クロフィル a は上層で報告下限値未満 (<1 μg/L) ~3 μg/L、下層でいずれも報告下限値未満であった。

### (3) 水質 (放流水及び内水)

#### 1) 放流水 (連続測定)

濁度は、0.3~2.0 度(カリン) (平均値 0.6 度(カリン)) の範囲であった。

水温は、16.3~20.6℃ (平均値 18.2℃) の範囲であった。

pH は、8.1~8.5 の範囲にあり、測定期間を通じて放流水の基準値 (5.0 以上 9.0 以下) の範囲内であった。

COD は、1.7~5.6mg/L (平均値 2.6mg/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、No.1 接触酸化槽において 9.0~10.0mg/L (平均値 9.6mg/L)、No.2 接触酸化槽において 8.1~9.1mg/L (平均値 8.7mg/L) の範囲であった。

\* 水温は、分配槽の温度を測定。

\* DOについては、測定計設置調整中のため、参考値として接触酸化槽での測定値を掲載。

#### 2) 放流水、内水

##### ①放流水

SS は、報告下限値未満 (<1mg/L) ~1.8mg/L (平均値 1.4mg/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、いずれも報告下限値未満（<1mg/L）であった。

pH は、8.5 であり、放流水の基準値の範囲内であった。

COD は、7.5mg/L であり、放流水の基準値及び管理目標値を下回っていた。

T-N は、1.4mg/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。

鉛は 0.008mg/L であった。

陰イオン界面活性剤は 0.30mg/L であった。

ほう素は 5.0 mg/L であった。

ふっ素は 2.6 mg/L であった。

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）は 0.9mg/L であった。

ダイキシル類は 0.00033pg-TEQ/L であった。

上記以外の調査項目については、いずれも報告下限値未満であった。

放流水の基準値の定められている項目は、いずれも基準値を下回っていた。

## ②内水

SS は、2.3～4.2mg/L（平均値 3.3mg/L）の範囲であった。

FSS は、1.2～1.8mg/L（平均値 1.6mg/L）の範囲であった。

pH は 9.0、COD は 8.7mg/L、T-N は 1.4mg/L であった。

鉛は 0.014mg/L であった。

溶解性鉄は 0.02 mg/L であった。

溶解性マンガンは 0.19 mg/L であった。

陰イオン界面活性剤は 0.32mg/L であった。

ほう素は 5.2mg/L であった。

ふっ素は 3.0mg/L であった。

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）は 0.6mg/L であった。

上記以外の調査項目については、いずれも報告下限値未満であった。

## (4) 水質（護岸外周）

### 1) 浮遊物質量（SS）

浮遊物質量（SS）は上層、下層共に、いずれも 1～2mg/L の範囲であった。

### 2) 不揮発性浮遊物質量（FSS）

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

### 3) 水素イオン濃度 (pH)

水素イオン濃度 (pH) は上層で 8.2~8.4、下層で 8.2~8.3 の範囲にあり、上層では調査地点 20 において環境基準値 (7.8 以上 8.3 以下) の上限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 20 (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) における水質調査の結果 (平成 20 年度) は、上層で 8.0~8.6 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。

### 4) 化学的酸素要求量 (COD)

化学的酸素要求量 (COD) は上層で 1.2~2.2mg/L、下層で 1.3~1.6mg/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 (3mg/L) を下回っていた。

### 5) 溶存酸素量 (DO)

溶存酸素量 (DO) は上層で 7.5~8.5 mg/L、下層で 7.3~8.1mg/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 (5mg/L) を満たしていた。

### 6) 全窒素 (T-N)

全窒素 (T-N) は上層で 0.17~0.37mg/L、下層で 0.13~0.22mg/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 (0.6mg/L) を下回っていた。

### 7) 全燐 (T-P)

全燐 (T-P) は上層で 0.023~0.057mg/L、下層で 0.031~0.067mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 21 において環境基準値 (0.05mg/L) を上回っており、下層では調査地点 19 及び調査地点 21 において環境基準値を上回っていた。

環境基準値を超過した調査結果は、上層における調査地点 21 (0.057mg/L)、下層における調査地点 19 (0.064mg/L)、調査地点 21 (0.067mg/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) における水質調査の結果 (平成 20 年度) は、上層で 0.033~0.13 mg/L (平均値 : 0.072mg/L)、下層で 0.014~0.16 mg/L (平均値 : 0.054mg/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。

### 8) n-ヘキサン抽出物質

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 (検出されないこと) を満たしていた。

### 9) 大腸菌群数

大腸菌群数は  $1.3 \times 10^2 \sim 4.9 \times 10^2$  MPN/100mL の範囲であった。

#### 10) 健康項目等

砒素は、上層、下層共に、いずれも 0.002mg/L であった。

亜鉛は上層で 0.001～0.005mg/L の範囲であり、下層で報告下限値未満 (<0.001mg/L) ～0.008mg/L の範囲であった。

ほう素は上層で 3.5～4.3mg/L の範囲であり、下層でいずれも 4.3mg/L であった。

ふっ素は上層で 1.1～1.2mg/L の範囲であり、下層で 1.2～1.3mg/L の範囲であった。

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) は上層で 0.10～0.31mg/L の範囲であり、下層で 0.10～0.12mg/L の範囲であった。

上記以外の調査項目については、いずれも報告下限値未満であった。

基準値等の定められている項目は、全調査地点における上層、下層共に、いずれも基準値を下回っていた。

#### (5) 水質 (処分場周辺)

##### 1) 濁度

濁度は上層で報告下限値未満 (<1 度(カリン)) ～1 度(カリン)、下層で 2～6 度(カリン)の範囲であった。

##### 2) 浮遊物質量 (SS)

浮遊物質量 (SS) は上層で報告下限値未満 (<1 mg/L) ～1mg/L、下層で 2～9mg/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)は上層でいずれも報告下限値未満 (<1 mg/L)、下層で 1～8mg/L の範囲であった。

##### 4) 水素イオン濃度 (pH)

水素イオン濃度 (pH) は上層で 8.2～8.4、下層で 8.2～8.3 の範囲にあり、上層では調査地点 15 において環境基準値 (7.8 以上 8.3 以下) の上限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 15 (8.4) であったが、廃棄物等受入前に実施した当海域における水質調査の結果 (平成 20 年度) は、上層で 8.0～8.6 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) 化学的酸素要求量 (COD)

化学的酸素要求量 (COD) は上層で 1.7～2.0mg/L、下層で 1.2～1.7mg/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 (3mg/L) を下回っていた。



6) 溶存酸素量 (DO)

溶存酸素量 (DO) は上層で 7.3~8.3mg/L、下層で 6.2~8.1mg/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 (5mg/L) を満たしていた。

7) 全窒素 (T-N)

全窒素 (T-N) は上層で 0.16~0.63mg/L、下層で 0.17~0.39mg/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 (0.6mg/L) 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 18 (0.63mg/L) であったが、廃棄物等受入前に実施した当海域における水質調査の結果 (平成 20 年度) は、上層で 0.41~1.4 mg/L (平均値 : 0.86mg/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。

8) 全燐 (T-P)

全燐 (T-P) は上層で 0.026~0.054mg/L、下層で 0.025~0.11mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 17 及び調査地点 18 において環境基準値 (0.05mg/L) を上回っており、下層では調査地点 13 において環境基準値を上回っていた。

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 17 (0.054mg/L)、調査地点 18 (0.052mg/L)、下層における調査地点 13 (0.11mg/L) であったが、廃棄物等受入前に実施した当海域における水質調査の結果 (平成 20 年度) は、上層で 0.033~0.13 mg/L (平均値 : 0.072mg/L)、下層で 0.014~0.16 mg/L (平均値 : 0.054mg/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。

9) クロフィル a

クロフィル a は上層、下層共に、いずれも報告下限値未満 (<1 μg/L) ~1 μg/L の範囲であった。

10) n-ヘキサン抽出物質

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 (検出されないこと) を満たしていた。

11) 大腸菌群数

大腸菌群数は  $1.3 \times 10^2 \sim 3.3 \times 10^3$ MPN/100mL の範囲であった。

### 3-2. 廃棄物搬入施設関連

#### (1) 大気質

##### 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西南西であり、平均風速は2.0m/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。

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西南西であり、平均風速は2.4m/secであった。

##### 2) 堺基地

###### ア) 大阪臨海線沿道の測定点 (No. 1)

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

なお、二酸化窒素においては、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であり、平均風速は1.1m/secであった。

###### イ) 堺狭山線沿道の測定点 (No. 2)

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

なお、二酸化窒素においては、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2.3m/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北であり、平均風速は3.3m/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北東であり、平均風速は1.8m/secであった。

## (2) 騒音・振動

### 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 68.2～71.8dB(平均 70dB)であり、騒音レベルの平均値は環境基準(70dB)・要請限度(75dB)以下であった。

なお、1時間値では70dBを超えている時間帯(2回:8時71.8dB, 15時70.2dB)があるものの、廃棄物車両の総交通量に占める割合が平均0.2%(0.0～0.5%)であるため、本事業による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 55.6～58.6dB(平均 57dB)であり、騒音レベルの平均値は環境基準(65dB)・要請限度(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 43～46dB(平均 45dB)であり、測定点No. 3では 38～41dB(平均 40dB)であった。振動レベルは、共に要請限度(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 76.2～77.8dB(平均 77dB)であり、騒音レベルの平均値は環境基準(70dB)・要請限度(75dB)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るが、廃棄物車両の総交通量に占める割合が平均0.5%(0.1～1.0%)であるため、本事業による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 66.5～69.1dB(平均 68dB)であり、騒音レベルの平均値は環境基準(70dB)・要請限度(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 46～50dB(平均 48dB)であり、測定点No. 2では 41～47dB(平均 43dB)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(No. 1 : 65dB、No. 2 : 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 64.5～66.9dB(平均 66dB)であり、騒音レベルの平均値は環境基準

(70dB)・要請限度(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 70.6～72.3dB(平均 72dB)であり、騒音レベルの平均値は環境基準(70dB)を上回っており、要請限度(75dB)については下回っていた。

なお、1時間値では、全時間帯(8～18時)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平均 0.4%(0.1～1.1%)であるため、本事業による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 43dB)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(70dB)を下回っていた。

(3) 交通量

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 1,058～1,491 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 92 台/10hr で、総交通量(12,717 台/10hr)に占める割合は 0.7%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 1,092～1,500 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 20 台/10hr で、総交通量(12,926 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 113～282 台、廃棄物車の時間交通量は 0～96 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 570 台/10hr で、総交通量(2,100 台/10hr)に占める割合は 27.1%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 2,418～3,428 台、廃棄物車の時間交通量は 2～28 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 150 台/10hr で、総交通量(28,095 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 1,390~1,866 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 23 台/10hr で、総交通量(16,800 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 1,983~2,808 台、廃棄物車の時間交通量は 0~19 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 85 台/10hr で、総交通量(25,536 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。

エ) 堺基地近傍の測定点 (No. 4)

時間交通量は 7~95 台、廃棄物車の時間交通量は 1~71 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 336 台/9hr で、総交通量(392 台/9hr)に占める割合は 85.7%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 2,081~4,309 台、廃棄物車の時間交通量は 1~31 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 137 台/10hr で、総交通量(30,026 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 692~1,135 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 35 台/10hr で、総交通量(8,609 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。

ウ) 泉大津基地近傍の測定点 (No. C)

時間交通量は 187~294 台、廃棄物車の時間交通量は 0~22 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 97 台/10hr で、総交通量(2,382 台/10hr)に占める割合は 4.1%であった。

《 参 考 》

■環境基準値等（本報告関係分）

1. 環境基準

(1) 大気質

項 目	基 準 値
二酸化硫黄 (SO <sub>2</sub> )	1 時間値の 1 日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、 1 時間値が0.1ppm以下であること。
二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )	1 時間値の 1 日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでの ゾーン内又はそれ以下であること。
浮遊粒子状物質 (SPM)	1時間値の 1 日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、 1 時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であること。

(2) 水質（海域）

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

注：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。

(3) 騒音（道路沿道）

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

注：1. 上表の環境基準は、いずれも昼間の時間の区分に係るものである。

(昼間) 騒音に係る環境基準：午前6時から午後10時まで

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

3. 区域区分は以下のとおりである。

幹線道路を担う道路に近接する空間は特例

B地域(第1種住居地域)のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域

4. 騒音に係る環境基準は $L_{Aeq}$ によるものである。

2. 規制基準等

(1) 水質（一般項目・放流水）

処分場	項目	基準値	管理目標値
管理 型 最終 処分 場	水素イオン濃度 (pH)	5.0 以上 9.0 以下	同左
	化学的酸素要求量 (COD)	90mg/L 以下	40mg/L
	浮遊物質 (SS)	60mg/L 以下	50mg/L
	窒素含有量 (T-N)	120mg/L (日間平均60mg/L) 以下	30mg/L

注：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) 水質（健康項目・放流水）

調査項目	基準値 <sup>注1)</sup>	管理目標値	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		0.05mg/L
鉛	0.1mg/L以下		0.005mg/L
六価クロム	0.5mg/L以下		0.01mg/L
砒素	0.1mg/L以下		0.002mg/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		0.001mg/L
四塩化炭素	0.02mg/L以下		0.0002mg/L
1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L以下		0.0004mg/L
1,1-ジクロロエチレン	0.2mg/L以下		0.001mg/L
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/L以下		0.001mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	3mg/L以下		0.001mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/L以下		0.0006mg/L
トリクロロエチレン	0.3mg/L以下		0.001mg/L
テトラクロロエチレン	0.1mg/L以下		0.001mg/L
1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/L以下		0.0002mg/L
チウラム	0.06mg/L以下		0.0006mg/L
シマジン	0.03mg/L以下		0.0003mg/L
チオベンカルブ	0.2mg/L以下		0.001mg/L
ベンゼン	0.1mg/L以下		0.001mg/L
セレン	0.1mg/L以下		0.002mg/L
フェノール類	5mg/L以下		0.5mg/L
銅	3mg/L以下		0.01mg/L
亜鉛	2mg/L以下		0.01mg/L
溶解性鉄	10mg/L以下		0.01mg/L
溶解性マンガン	10mg/L以下		0.01mg/L
全クロム	2mg/L以下		0.01mg/L
陰イオン界面活性剤	—		0.1mg/L
有機燐	1mg/L以下		0.1mg/L
ほう素	230mg/L以下		0.1mg/L
ふっ素	15mg/L以下		0.1mg/L
アンモニア等 <sup>注2)</sup>	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より抜粋。

2. 「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 <sup>注1)</sup>	環境保全目標値 <sup>注2)</sup>	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 <sup>注3)</sup>	—		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、及び一部環境基準より抜粋。

2. 大阪湾の水質等に係る環境保全目標；大阪府

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。

(4) 騒音・振動（道路沿道）

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

- 注：1. 上表の環境基準及び要請限度は、いずれも昼間の時間の区分に係るものである。  
 （昼間）自動車騒音の要請限度：午前6時から午後10時まで  
 道路交通振動の要請限度：午前6時から午後9時まで
2. 地域区分の欄の「幹線道路」は「道路に面する地域」のうち、「幹線交通を担う道路に近接する空間」のことである。（ ）内は面する道路の車線数である。
3. 区域区分は以下のとおりである。  
 （自動車騒音の要請限度） b区域（第1種住居地域、準住居地域）のうち車線を有する道路に面する区域  
 c区域（準工業地域）のうち車線を有する道路に面する区域  
 （道路交通振動の要請限度）第1種住居地域、準住居地域は第1種区域  
 近隣商業地域、準工業地域は第2種区域
4. 道路交通騒音の要請限度は $L_{Aeq}$ 、道路交通振動の要請限度は $L_{10}$ によるものである。

## II 事後調查結果

大気質測定結果総括表[平成22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）	743
	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）	4
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	741
	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）	26
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	618
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間）	0
備 考		

二酸化硫黄測定結果[平成22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 (土)	0.009	0.015
	2 (日)	0.008	0.013
	3 (月)	0.008	0.012
	4 (火)	0.009	0.023
	5 (水)	0.009	0.014
	6 (木)	0.006	0.010
	7 (金)	0.003	0.006
	8 (土)	0.008	0.015
	9 (日)	0.011	0.031
	10 (月)	0.004	0.008
別	11 (火)	0.002	0.005
	12 (水)	0.006	0.016
	13 (木)	0.003	0.004
	14 (金)	0.004	0.009
	15 (土)	0.005	0.008
	16 (日)	0.006	0.012
	17 (月)	0.005	0.008
	18 (火)	0.004	0.007
	19 (水)	0.004	0.011
	20 (木)	0.006	0.014
値	21 (金)	0.013	0.024
	22 (土)	0.012	0.018
	23 (日)	0.002	0.009
	24 (月)	0.003	0.008
	25 (火)	0.007	0.013
	26 (水)	0.007	0.033
	27 (木)	0.004	0.009
	28 (金)	0.003	0.005
	29 (土)	0.004	0.008
	30 (日)	0.005	0.015
	31 (月)	0.005	0.009
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		743	
月 平 均 値 (ppm)		0.006	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.013	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.033	
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[平成22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 (土)	0.005	0.032
	2 (日)	0.001	0.004
	3 (月)	0.002	0.009
	4 (火)	0.001	0.003
	5 (水)	0.002	0.004
	6 (木)	0.005	0.016
	7 (金)	0.018	0.103
	8 (土)	0.013	0.048
	9 (日)	0.001	0.002
	10 (月)	0.007	0.044
別	11 (火)	0.007	0.021
	12 (水)	0.005	0.013
	13 (木)	0.003	0.007
	14 (金)	0.004	0.015
	15 (土)	0.003	0.009
	16 (日)	0.002	0.005
	17 (月)	0.005	0.020
	18 (火)	0.003	0.008
	19 (水)	0.046	0.132
	20 (木)	0.026	0.115
値	21 (金)	0.009	0.038
	22 (土)	0.006	0.031
	23 (日)	0.001	0.001
	24 (月)	0.031	0.216
	25 (火)	0.008	0.059
	26 (水)	0.005	0.021
	27 (木)	0.006	0.014
	28 (金)	0.004	0.012
	29 (土)	0.002	0.005
	30 (日)	0.001	0.004
	31 (月)	0.004	0.012
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		741	
月平均値 (ppm)		0.008	
日平均値の最高値 (ppm)		0.046	
1時間値の最高値 (ppm)		0.216	

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[平成22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 (土)	0.030	0.048
	2 (日)	0.022	0.041
	3 (月)	0.020	0.042
	4 (火)	0.022	0.054
	5 (水)	0.020	0.031
	6 (木)	0.024	0.038
	7 (金)	0.035	0.053
	8 (土)	0.031	0.053
	9 (日)	0.022	0.059
	10 (月)	0.041	0.067
別	11 (火)	0.031	0.051
	12 (水)	0.017	0.030
	13 (木)	0.014	0.022
	14 (金)	0.016	0.027
	15 (土)	0.024	0.047
	16 (日)	0.020	0.040
	17 (月)	0.024	0.043
	18 (火)	0.017	0.040
	19 (水)	0.042	0.072
	20 (木)	0.039	0.058
値	21 (金)	0.048	0.092
	22 (土)	0.050	0.082
	23 (日)	0.011	0.022
	24 (月)	0.030	0.064
	25 (火)	0.032	0.048
	26 (水)	0.019	0.039
	27 (木)	0.015	0.026
	28 (金)	0.013	0.026
	29 (土)	0.011	0.017
	30 (日)	0.013	0.041
	31 (月)	0.021	0.031
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		741	
月平均値 (ppm)		0.025	
日平均値の最高値 (ppm)		0.050	
1時間値の最高値 (ppm)		0.092	
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)		4	

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+NO<sub>2</sub>)測定結果[平成22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)	NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	
日	1 (土)	0.035	37.0	0.080
	2 (日)	0.024	21.0	0.042
	3 (月)	0.021	6.0	0.051
	4 (火)	0.023	15.0	0.056
	5 (水)	0.021	8.0	0.035
	6 (木)	0.029	33.0	0.053
	7 (金)	0.052	44.0	0.149
	8 (土)	0.044	15.0	0.089
	9 (日)	0.023	14.0	0.061
	10 (月)	0.048	21.0	0.111
別	11 (火)	0.038	21.0	0.068
	12 (水)	0.022	8.0	0.043
	13 (木)	0.016	15.0	0.027
	14 (金)	0.021	11.0	0.042
	15 (土)	0.026	47.0	0.048
	16 (日)	0.022	20.0	0.042
	17 (月)	0.029	11.0	0.055
	18 (火)	0.020	7.0	0.043
	19 (水)	0.088	30.0	0.183
	20 (木)	0.065	40.0	0.149
値	21 (金)	0.057	92.0	0.121
	22 (土)	0.056	15.0	0.102
	23 (日)	0.012	12.0	0.023
	24 (月)	0.061	28.0	0.280
	25 (火)	0.040	12.0	0.103
	26 (水)	0.024	13.0	0.060
	27 (木)	0.021	12.0	0.038
	28 (金)	0.017	9.0	0.036
	29 (土)	0.013	6.0	0.022
	30 (日)	0.014	9.0	0.043
	31 (月)	0.025	16.0	0.037
有 効 測 定 日 数 (日)		31		
測 定 時 間 (時間)		741		
月 平 均 値 (ppm)		0.032		
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.088		
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.280		
月 平 均 値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		76.8		

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. NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>) の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>)

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



浮遊粒子状物質測定結果[平成22年5月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の 最高値 (mg/m <sup>3</sup> )
日	1 (土)	0.045	0.074
	2 (日)	0.031	0.063
	3 (月)	0.042	0.067
	4 (火)	0.065	0.090
	5 (水)	0.068	0.093
	6 (木)	0.031	0.063
	7 (金)	0.022	0.048
	8 (土)	0.031	0.048
	9 (日)	0.029	0.053
	10 (月)	0.035	0.064
別	11 (火)	0.023	0.042
	12 (水)	0.028	0.043
	13 (木)	0.017	0.044
	14 (金)	0.011	0.035
	15 (土)	0.019	0.035
	16 (日)	0.022	0.054
	17 (月)	0.018	0.040
	18 (火)	0.016	0.037
	19 (水)	0.029	0.061
	20 (木)	**	0.000
値	21 (金)	**	0.000
	22 (土)	**	0.000
	23 (日)	**	0.000
	24 (月)	(0.038)	0.070
	25 (火)	0.053	0.098
	26 (水)	0.015	0.036
	27 (木)	0.010	0.033
	28 (金)	0.017	0.035
	29 (土)	0.014	0.031
	30 (日)	0.013	0.026
	31 (月)	0.020	0.039
有効測定日数 (日)		26	
測定時間 (時間)		618	
月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.028	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.068	
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.098	
1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 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. \*\*: 機械の故障・修理または調整による欠測を示す。

気象観測結果（風向・風速）[平成22年5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 (土)	1.2	2.8	WSW	WSW
	2 (日)	1.1	2.6	WSW	W
	3 (月)	1.2	3.1	WSW	SW, WSW, W, WNW
	4 (火)	0.9	2.4	WNW	SW
	5 (水)	1.4	3.2	WNW	WNW
	6 (木)	1.3	4.6	WNW	W, WNW
	7 (金)	0.8	2.7	W	NW
	8 (土)	1.0	2.1	W	W
	9 (日)	0.8	1.5	WNW	N
	10 (月)	1.2	2.5	E	NE, E
	11 (火)	1.3	2.1	NNE	NE, N
	12 (水)	2.4	4.3	NNW	N
	13 (木)	1.6	3.4	N	N
	14 (金)	1.8	4.0	NNW	NNW
	15 (土)	1.4	3.7	W	W
別 値	16 (日)	1.2	2.9	WNW	WNW
	17 (月)	1.2	2.8	W	W
	18 (火)	1.6	4.6	WSW	SW, WSW
	19 (水)	0.6	1.1	ENE	NNW
	20 (木)	0.8	1.7	WSW	SSW
	21 (金)	0.8	2.4	WSW	WSW
	22 (土)	1.0	2.1	WSW	WNW
	23 (日)	2.3	3.7	E	E
	24 (月)	1.3	3.5	WNW	NE, SW
	25 (火)	1.4	3.2	WSW	WSW
	26 (水)	2.4	5.2	WSW	WSW
	27 (木)	2.3	3.7	NNW	NNW
	28 (金)	2.1	3.0	N	N
	29 (土)	1.5	2.4	N	N
	30 (日)	1.4	2.5	WSW	N
	31 (月)	1.4	3.1	WSW	N
測定時間 (時間)		744			
月平均風速 (m/s)		1.4			
月最大風速 (m/s)		5.2			
月最多風向 (16方位)		N			

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[平成22年5月分]

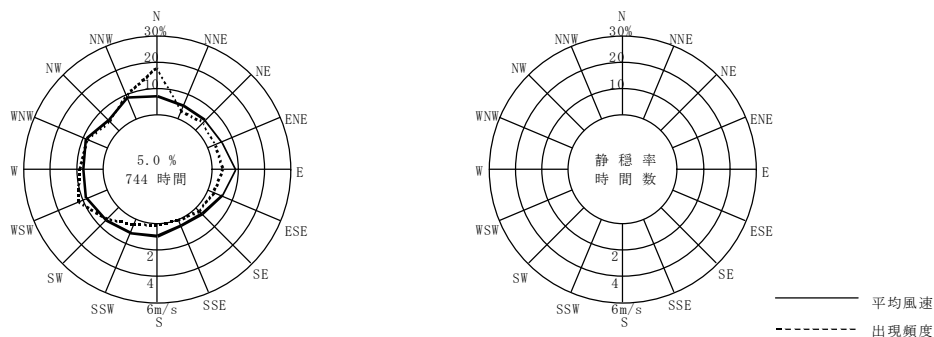
項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	27	35	25	33	21	18	7	9	18	50	88	69	61	36	75	135	37	744
頻度 (%)	3.6	4.7	3.4	4.4	2.8	2.4	0.9	1.2	2.4	6.7	11.8	9.3	8.2	4.8	10.1	18.1	5.0	—
平均風速(m/s)	1.1	1.1	1.2	1.8	1.2	0.8	0.6	1.0	1.2	1.4	1.8	1.5	1.8	1.2	1.8	1.4	0.2	—

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



風配図 [平成22年5月分]

水質調査結果（一般項目）

[平成22年5月分]

調査日：平成22年5月11日

項目	調査点					最小値 ~ 最大値	平均値	
	1	2	3	4	5			
時刻	9:20	8:45	9:50	10:25	10:40	—	—	
透明度 [m]	5.4	4.5	5.1	4.8	6.6	4.5 ~ 6.6	5.3	
水温 [°C]	15.0	15.0	14.9	16.0	15.3	14.9 ~ 16.0	15.2	
	14.1	14.0	14.4	15.1	15.5	14.0 ~ 15.5	14.6	
塩分 [—]	27.0	28.4	28.7	29.3	31.6	27.0 ~ 31.6	29.0	
	32.5	32.4	32.2	32.5	32.5	32.2 ~ 32.5	32.4	
濁度 [度(カリン)]	1	1	1	1	1	1 ~ 1	1	
	2	3	1	4	1	1 ~ 4	2	
浮遊物質 (SS) [mg/L]	1	2	<1	1	1	<1 ~ 2	1	
	1	4	4	3	1	1 ~ 4	3	
水素イオン濃度 (pH) [—]	8.3	8.1	8.3	8.2	8.3	8.1 ~ 8.3	—	
	8.3	8.2	8.3	8.2	8.3	8.2 ~ 8.3	—	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	2.2	2.3	2.8	2.3	2.1	2.1 ~ 2.8	2.3	
	1.6	1.6	1.7	1.8	1.6	1.6 ~ 1.8	1.7	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	8.4	8.2	7.7	7.4	7.8	7.4 ~ 8.4	7.9
		7.7	6.7	7.9	6.9	7.9	6.7 ~ 7.9	7.4
	飽和度 [%]	98	97	91	90	94	90 ~ 98	94
		92	79	94	84	97	79 ~ 97	89
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.32	0.55	0.60	0.55	0.32	0.32 ~ 0.60	0.47	
	0.31	0.53	0.29	0.34	0.10	0.10 ~ 0.53	0.31	
全燐 (T-P) [mg/L]	0.10	0.050	0.044	0.081	0.040	0.040 ~ 0.10	0.063	
	0.042	0.039	0.026	0.046	0.027	0.026 ~ 0.046	0.036	
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]	1	<1	1	3	2	<1 ~ 3	2	
	<1	<1	<1	<1	<1	<1 ~ <1	<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 22 年 5 月分]

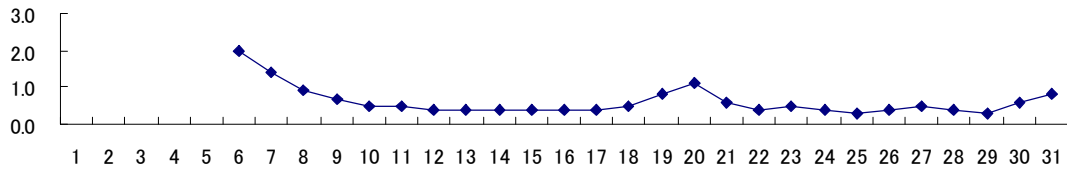
項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カリン)]	0.3	～	2.0	0.6
水温	[°C]	16.3	～	20.6	18.2
pH	[－]	8.1	～	8.5	－
COD	[mg/L]	1.7	～	5.6	2.6
DO (No. 1)	[mg/L]	9.0	～	10.0	9.6
DO (No. 2)	[mg/L]	8.1	～	9.1	8.7
特記事項		<ul style="list-style-type: none"> <li>・水温は、分配槽の温度を測定</li> <li>・DOについては、測定計設置調整中のため、参考値として接触酸化槽での測定値を掲載。</li> <li>・5月1日～5日は、排水処理を停止していたため欠測。</li> </ul>			

水質様式第7号

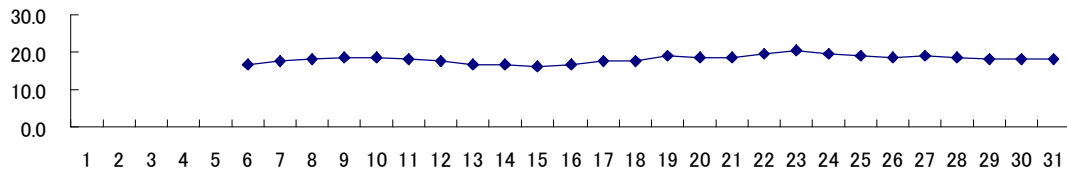
水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水（連続測定））

[平成 22 年 5 月分]

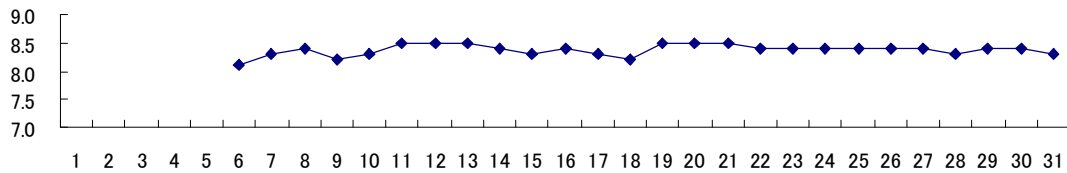
濁度[度(カリン)]



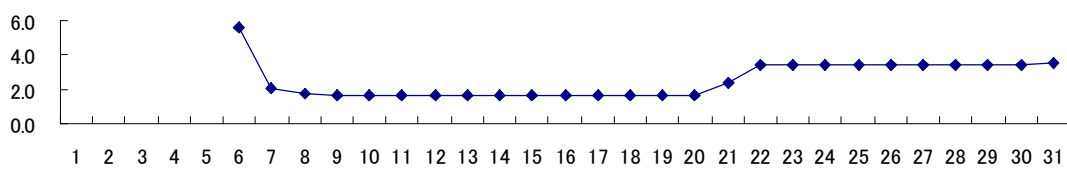
水温[°C]



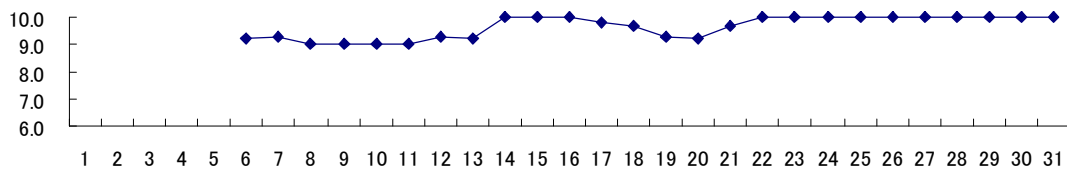
水素イオン濃度(pH)[-]



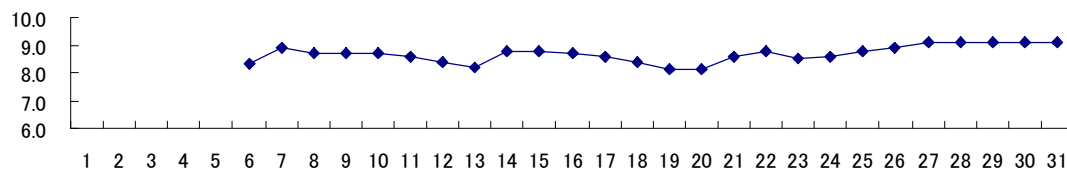
化学的酸素要求量(COD)[mg/L]



溶存酸素量(DO)[mg/L] No.1 接触酸化槽



溶存酸素量(DO)[mg/L] No.2 接触酸化槽



→ (月/日)

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22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]
6 (木)	14:10	1.8	< 1	14:20	4.2	1.8
11 (火)	13:10	1.7	< 1	13:20	3.6	1.7
18 (火)	8:20	< 1	< 1	8:30	2.9	1.7
25 (火)	11:00	1.1	< 1	11:10	2.3	1.2
平均値	—	1.4	< 1	—	3.3	1.6
最小値	—	< 1	< 1	—	2.3	1.2
最大値	—	1.8	< 1	—	4.2	1.8

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22年5月分]

調査日：平成22年5月11日

区分 項目	放流水	内水
時刻	13:10	13:20
pH[-]	8.5(18℃)	9.0(18℃)
COD[mg/L]	7.5	8.7
T-N[mg/L]	1.4	1.4

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、内水④） [平成22年4月分]

調査日：平成22年4月20日

項目	区分	
	放流水	内水
時刻	10:00	9:55
カドミウム [mg/L]	<0.005	<0.005
全シアン [mg/L]	<0.025	<0.025
鉛 [mg/L]	0.008	0.014
六価クロム [mg/L]	<0.02	<0.02
砒素 [mg/L]	<0.005	<0.005
総水銀 [mg/L]	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀 [mg/L]	<0.0005	<0.0005
PCB [mg/L]	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン [mg/L]	<0.002	<0.002
四塩化炭素 [mg/L]	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン [mg/L]	<0.002	<0.002
1,1-ジクロロエチレン [mg/L]	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]	<0.002	<0.002
1,1,1-トリクロロエタン [mg/L]	<0.002	<0.002
1,1,2-トリクロロエタン [mg/L]	<0.002	<0.002
トリクロロエチレン [mg/L]	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン [mg/L]	<0.002	<0.002
1,3-ジクロロプロペン [mg/L]	<0.002	<0.002
チウラム [mg/L]	<0.006	<0.006
シマジン [mg/L]	<0.003	<0.003
チオベンカルブ [mg/L]	<0.02	<0.02
ベンゼン [mg/L]	<0.002	<0.002
セレン [mg/L]	<0.005	<0.005

項目	区分	
	放流水	内水
フェノール類 [mg/L]	<0.025	<0.025
銅 [mg/L]	<0.02	<0.02
亜鉛 [mg/L]	<0.02	<0.02
溶解性鉄 [mg/L]	<0.02	0.02
溶解性マンガン [mg/L]	<0.01	0.19
全クロム [mg/L]	<0.02	<0.02
陰イオン界面活性剤 [mg/L]	0.30	0.32
有機リン [mg/L]	<0.05	<0.05
ほう素 [mg/L]	5.0	5.2
ふっ素 [mg/L]	2.6	3.0
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 [mg/L]	0.9	0.6
アンモニア性窒素×0.4 [mg/L]	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素 [mg/L]	<0.1	<0.1
硝酸性窒素 [mg/L]	0.7	0.4
ダイオキシン類 [pg-TEQ/L]	0.00033	-

特記事項



項目	調査点			最小値	～	最大値	平均値	
	19	20	21					
時刻	10:30	11:10	9:50	—			—	
透明度 [m]	4.6	6.6	5.1	4.6	～	6.6	5.4	
水温 [°C]	14.4	14.7	15.8	14.4	～	15.8	15.0	
	14.3	14.4	16.0	14.3	～	16.0	14.9	
塩分 [—]	32.4	31.4	28.1	28.1	～	32.4	30.6	
	32.5	32.6	32.4	32.4	～	32.6	32.5	
浮遊物質 (SS) [mg/L]	2	1	1	1	～	2	1	
	1	1	2	1	～	2	1	
不揮発性浮遊物質 (FSS) [mg/L]	1	<1	<1	<1	～	1	1	
	1	1	2	1	～	2	1	
水素イオン濃度 (pH) [—]	8.3	8.4	8.2	8.2	～	8.4	—	
	8.3	8.3	8.2	8.2	～	8.3	—	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	1.2	1.9	2.2	1.2	～	2.2	1.8	
	1.3	1.4	1.6	1.3	～	1.6	1.4	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	8.3	8.5	7.5	7.5	～	8.5	8.1
	飽和度 [%]	8.1	7.9	7.3	7.3	～	8.1	7.8
全窒素 (T-N) [mg/L]	99	102	90	90	～	102	97	
	97	95	90	90	～	97	94	
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.23	0.17	0.37	0.17	～	0.37	0.26	
	0.22	0.13	0.22	0.13	～	0.22	0.19	
全燐 (T-P) [mg/L]	0.032	0.023	0.057	0.023	～	0.057	0.037	
	0.064	0.031	0.067	0.031	～	0.067	0.054	
n-ヘキサン抽出物質 [mg/L]	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	～	<0.5	<0.5	
大腸菌群数 [MPN/100mL]	$2.4 \times 10^2$	$1.3 \times 10^2$	$4.9 \times 10^2$	$1.3 \times 10^2$	～	$4.9 \times 10^2$	$2.9 \times 10^2$	

注) 上段：上層（海面下1m）

下段：下層（海底面上2m）

但し、n-ヘキサン抽出物質及び大腸菌群数は、上層の値を示している。

特記事項
------

水質調査結果（埋立中の濁り等監視－廃棄物処分場護岸外周②） [平成22年5月分]

調査日：平成22年5月11日

項目	調査点			最小値	～	最大値	平均値
	19	20	21				
時刻	10:30	11:10	9:50	—			—
カドミウム [mg/L]	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	～	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001
全シアン [mg/L]	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	～	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1
鉛 [mg/L]	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	～	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002
六価クロム [mg/L]	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	～	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01
砒素 [mg/L]	0.002 0.002	0.002 0.002	0.002 0.002	0.002 0.002	～	0.002 0.002	0.002 0.002
総水銀 [mg/L]	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	～	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005
アルキル水銀 [mg/L]	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	～	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005
PCB [mg/L]	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	～	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005
ジクロロメタン [mg/L]	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	～	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002
四塩化炭素 [mg/L]	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	～	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002
1,2-ジクロロエタン [mg/L]	<0.0004 <0.0004	<0.0004 <0.0004	<0.0004 <0.0004	<0.0004 <0.0004	～	<0.0004 <0.0004	<0.0004 <0.0004
1,1-ジクロロエチレン [mg/L]	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	～	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	～	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004
1,1,1-トリクロロエタン [mg/L]	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	～	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005
1,1,2-トリクロロエタン [mg/L]	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	～	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006
トリクロロエチレン [mg/L]	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	～	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002
テトラクロロエチレン [mg/L]	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	～	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005
1,3-ジクロロプロペン [mg/L]	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	～	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002
チウラム [mg/L]	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006	～	<0.0006 <0.0006	<0.0006 <0.0006
シマジン [mg/L]	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003	～	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003
チオベンカルブ [mg/L]	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	～	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002
ベンゼン [mg/L]	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	～	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001
セレン [mg/L]	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	～	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（埋立中の濁り等監視－廃棄物処分場護岸外周③） [平成22年5月分]

調査日：平成22年5月11日

項目	調査点			最小値	～	最大値	平均値
	19	20	21				
時刻	10:30	11:10	9:50	—			—
フェノール類 [mg/L]	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	～ ～	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005
銅 [mg/L]	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	～ ～	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005
亜鉛 [mg/L]	0.001 <0.001	0.004 0.002	0.005 0.008	0.001 <0.001	～ ～	0.005 0.008	0.003 0.004
溶解性鉄 [mg/L]	<0.08 <0.08	<0.08 <0.08	<0.08 <0.08	<0.08 <0.08	～ ～	<0.08 <0.08	<0.08 <0.08
溶解性マンガン [mg/L]	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	～ ～	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01
全クロム [mg/L]	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	～ ～	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03
陰イオン界面活性剤 [mg/L]	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	～ ～	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01
有機燐 [mg/L]	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	～ ～	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1
ほう素 [mg/L]	3.5 4.3	4.3 4.3	4.1 4.3	3.5 4.3	～ ～	4.3 4.3	4.0 4.3
ふっ素 [mg/L]	1.1 1.2	1.2 1.3	1.1 1.3	1.1 1.2	～ ～	1.2 1.3	1.1 1.3
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 [mg/L]	0.11 0.11	0.10 0.10	0.31 0.12	0.10 0.10	～ ～	0.31 0.12	0.17 0.11
アンモニア性窒素×0.4 [mg/L]	0.03 0.03	0.02 0.02	0.06 0.04	0.02 0.02	～ ～	0.06 0.04	0.04 0.03
亜硝酸性窒素 [mg/L]	<0.04 <0.04	<0.04 <0.04	<0.04 <0.04	<0.04 <0.04	～ ～	<0.04 <0.04	<0.04 <0.04
硝酸性窒素 [mg/L]	0.04 <0.04	0.04 <0.04	0.21 0.04	0.04 <0.04	～ ～	0.21 0.04	0.10 0.04
1,4-ジチオキサリ [mg/L]	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	～ ～	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005

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一処分場周辺①）

[平成22年5月分]

調査日：平成22年5月11日

調査点		13	14	15	16	17	18	最小値 ~ 最大値	平均値
項目									
時刻		10:15	10:45	11:00	11:25	9:40	10:10	—	—
透明度	[m]	4.8	5.3	6.5	6.8	5.4	5.1	4.8 ~ 6.8	5.7
水温		14.8	14.4	15.2	15.1	15.9	15.8	14.4 ~ 15.9	15.2
	[°C]	14.2	14.3	14.4	14.3	15.3	15.1	14.2 ~ 15.3	14.6
塩分		28.6	31.9	31.1	29.3	28.3	28.7	28.3 ~ 31.9	29.7
	[—]	32.8	32.7	32.9	32.5	32.6	32.6	32.5 ~ 32.9	32.7
濁度		<1	<1	<1	1	1	<1	<1 ~ 1	1
	[度(カリン)]	4	2	4	2	5	6	2 ~ 6	4
浮遊物質 (SS)		1	1	<1	1	1	1	<1 ~ 1	1
	[mg/L]	2	2	3	2	6	9	2 ~ 9	4
不揮発性浮遊物質 (FSS)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1 ~ <1	<1
	[mg/L]	2	1	2	1	4	8	1 ~ 8	3
水素イオン濃度 (pH)		8.3	8.3	8.4	8.3	8.3	8.2	8.2 ~ 8.4	—
	[—]	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2 ~ 8.3	—
化学的酸素要求量 (COD)		2.0	1.9	1.8	1.8	1.9	1.7	1.7 ~ 2.0	1.9
	[mg/L]	1.7	1.5	1.6	1.4	1.4	1.2	1.2 ~ 1.7	1.5
溶存酸素量 (DO)	濃度	7.5	8.1	8.3	7.7	7.5	7.3	7.3 ~ 8.3	7.7
	[mg/L]	7.8	8.1	8.0	8.0	7.4	6.2	6.2 ~ 8.1	7.6
	飽和度	88	97	100	92	90	88	88 ~ 100	93
	[%]	93	97	96	95	90	75	75 ~ 97	91
全窒素 (T-N)		0.49	0.31	0.16	0.44	0.59	0.63	0.16 ~ 0.63	0.44
	[mg/L]	0.26	0.23	0.17	0.26	0.29	0.39	0.17 ~ 0.39	0.27
全燐 (T-P)		0.043	0.029	0.026	0.039	0.054	0.052	0.026 ~ 0.054	0.041
	[mg/L]	0.11	0.035	0.038	0.025	0.032	0.050	0.025 ~ 0.11	0.048
クロロフィル a (chl. a)		1	<1	<1	<1	1	1	<1 ~ 1	1
	[μg/L]	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1 ~ 1	1
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ~ <0.5	<0.5
大腸菌群数	[MPN/100mL]	$2.4 \times 10^2$	$1.3 \times 10^2$	$1.3 \times 10^2$	$3.3 \times 10^2$	$3.3 \times 10^3$	$2.4 \times 10^2$	$1.3 \times 10^2 \sim 3.3 \times 10^3$	$7.3 \times 10^2$

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22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	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
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）		0	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）		7	7
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数（日）		0	0
	測定時間数（時間）		168	168
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間）		0	0
備 考				

大気質測定結果総括表(堺基地) [平成22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）		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
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）		0	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）		7	7
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数（日）		0	0
	測定時間数（時間）		168	168
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間）		0	0
備 考				

大気質測定結果総括表（泉大津基地）〔平成22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
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）		0	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）		7	7
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数（日）		0	0
	測定時間数（時間）		168	168
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間）		0	0
備 考				

二酸化硫黄測定結果(大阪基地)[平成22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	14 (金)	0.002	0.005	0.003	0.006
	15 (土)	0.005	0.010	0.005	0.011
	16 (日)	0.005	0.008	0.007	0.012
	17 (月)	0.005	0.007	0.007	0.009
	18 (火)	0.005	0.010	0.007	0.011
	19 (水)	0.003	0.003	0.004	0.005
	20 (木)	0.006	0.017	0.008	0.014
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.004		0.006	
日平均値の最高値 (ppm)		0.006		0.008	
1時間値の最高値 (ppm)		0.017		0.014	
1時間値が0.1ppmを 超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppmを 超えた日数 (日)		0		0	

二酸化硫黄測定結果(堺基地)[平成22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	23 (日)	0.005	0.027	0.002	0.022
	24 (月)	0.005	0.008	0.002	0.003
	25 (火)	0.009	0.016	0.005	0.016
	26 (水)	0.009	0.014	0.007	0.028
	27 (木)	0.005	0.007	0.003	0.003
	28 (金)	0.005	0.007	0.003	0.006
	29 (土)	0.006	0.014	0.004	0.008
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.006		0.004	
日平均値の最高値 (ppm)		0.009		0.007	
1時間値の最高値 (ppm)		0.027		0.028	
1時間値が0.1ppmを 超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppmを 超えた日数 (日)		0		0	

二酸化硫黄測定結果(泉大津基地)[平成22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	23 (日)	0.003	0.012	0.004	0.015
	24 (月)	0.004	0.009	0.004	0.008
	25 (火)	0.007	0.014	0.008	0.016
	26 (水)	0.005	0.007	0.006	0.007
	27 (木)	0.004	0.007	0.010	0.037
	28 (金)	0.008	0.022	0.010	0.022
	29 (土)	0.006	0.010	0.007	0.029
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.005		0.007	
日平均値の最高値 (ppm)		0.008		0.010	
1時間値の最高値 (ppm)		0.022		0.037	
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22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	14 (金)	0.004	0.023	0.009	0.033
	15 (土)	0.011	0.035	0.009	0.026
	16 (日)	0.005	0.016	0.006	0.012
	17 (月)	0.015	0.095	0.016	0.055
	18 (火)	0.017	0.070	0.019	0.082
	19 (水)	0.037	0.073	0.023	0.069
	20 (木)	0.045	0.144	0.030	0.066
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.019		0.016	
日平均値の最高値 (ppm)		0.045		0.030	
1時間値の最高値 (ppm)		0.144		0.082	

一酸化窒素測定結果（堺基地）〔平成22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	23 (日)	0.002	0.008	0.002	0.012
	24 (月)	0.038	0.225	0.029	0.120
	25 (火)	0.028	0.102	0.042	0.104
	26 (水)	0.035	0.062	0.033	0.066
	27 (木)	0.033	0.068	0.010	0.027
	28 (金)	0.031	0.062	0.009	0.026
	29 (土)	0.012	0.027	0.006	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)		0.025		0.019	
日平均値の最高値 (ppm)		0.038		0.042	
1時間値の最高値 (ppm)		0.225		0.120	

一酸化窒素測定結果（泉大津基地）〔平成22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	23 (日)	0.002	0.004	0.002	0.004
	24 (月)	0.037	0.180	0.034	0.144
	25 (火)	0.015	0.072	0.011	0.068
	26 (水)	0.006	0.011	0.004	0.012
	27 (木)	0.013	0.036	0.021	0.054
	28 (金)	0.010	0.021	0.020	0.053
	29 (土)	0.007	0.025	0.009	0.020
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.013		0.015	
日平均値の最高値 (ppm)		0.037		0.034	
1時間値の最高値 (ppm)		0.180		0.144	

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22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	14 (金)	0.008	0.019	0.012	0.031
	15 (土)	0.021	0.040	0.020	0.048
	16 (日)	0.015	0.041	0.018	0.045
	17 (月)	0.023	0.047	0.026	0.045
	18 (火)	0.024	0.048	0.025	0.050
	19 (水)	0.036	0.057	0.034	0.059
	20 (木)	0.041	0.061	0.042	0.063
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.024		0.025	
日平均値の最高値 (ppm)		0.041		0.042	
1時間値の最高値 (ppm)		0.061		0.063	
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（堺基地）〔平成22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	23 (日)	0.008	0.034	0.006	0.032
	24 (月)	0.031	0.057	0.029	0.050
	25 (火)	0.042	0.065	0.040	0.061
	26 (水)	0.037	0.051	0.031	0.044
	27 (木)	0.031	0.044	0.017	0.028
	28 (金)	0.034	0.048	0.019	0.029
	29 (土)	0.019	0.035	0.012	0.026
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.029		0.022	
日平均値の最高値 (ppm)		0.042		0.040	
1時間値の最高値 (ppm)		0.065		0.061	
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22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	23 (日)	0.009	0.027	0.010	0.028
	24 (月)	0.025	0.050	0.025	0.054
	25 (火)	0.023	0.060	0.018	0.054
	26 (水)	0.018	0.030	0.016	0.024
	27 (木)	0.017	0.034	0.025	0.041
	28 (金)	0.019	0.026	0.029	0.045
	29 (土)	0.015	0.027	0.019	0.032
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.018		0.020	
日平均値の最高値 (ppm)		0.025		0.029	
1時間値の最高値 (ppm)		0.060		0.054	
1時間値が0.2ppmを 超えた時間数 (時間)		0		0	
1時間値が0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.06ppmを 超えた日数 (日)		0		0	
日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数 (日)		0		0	

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

窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)測定結果(大阪基地)[平成22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 <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> )(%)		(ppm)	NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> )(%)	
日 別 値	14(金)	0.013	61.5	0.041	0.021	57.1	0.064
	15(土)	0.031	67.7	0.061	0.028	71.4	0.074
	16(日)	0.020	75.0	0.047	0.023	78.3	0.057
	17(月)	0.038	60.5	0.142	0.042	61.9	0.100
	18(火)	0.041	58.5	0.117	0.045	55.6	0.132
	19(水)	0.073	49.3	0.112	0.057	59.6	0.125
	20(木)	0.086	47.7	0.190	0.072	58.3	0.111
有効測定日数(日)		7			7		
測定時間(時間)		168			168		
期間平均値(ppm)		0.043			0.041		
日平均値の最高値(ppm)		0.086			0.072		
1時間値の最高値(ppm)		0.190			0.132		
月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )(%)		55.8			61.0		

窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)測定結果(堺基地)[平成22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 <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> )(%)		(ppm)	NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> )(%)	
日 別 値	23(日)	0.009	88.9	0.042	0.008	75.0	0.044
	24(月)	0.068	45.6	0.282	0.058	50.0	0.166
	25(火)	0.070	60.0	0.166	0.083	48.2	0.152
	26(水)	0.072	51.4	0.112	0.065	47.7	0.110
	27(木)	0.063	49.2	0.111	0.027	63.0	0.055
	28(金)	0.066	51.5	0.110	0.029	65.5	0.055
	29(土)	0.031	61.3	0.058	0.019	63.2	0.038
有効測定日数(日)		7			7		
測定時間(時間)		168			168		
期間平均値(ppm)		0.054			0.041		
日平均値の最高値(ppm)		0.072			0.083		
1時間値の最高値(ppm)		0.282			0.166		
月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )(%)		53.7			53.7		

窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)測定結果(泉大津基地)[平成22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 <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> )(%)		(ppm)	NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> )(%)	
日 別 値	23(日)	0.011	81.8	0.031	0.012	83.3	0.031
	24(月)	0.063	39.7	0.230	0.059	42.4	0.198
	25(火)	0.038	60.5	0.126	0.029	62.1	0.122
	26(水)	0.024	75.0	0.036	0.020	80.0	0.031
	27(木)	0.030	56.7	0.070	0.045	55.6	0.095
	28(金)	0.029	65.5	0.047	0.048	60.4	0.098
	29(土)	0.022	68.2	0.052	0.029	65.5	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)		0.031			0.035		
日平均値の最高値(ppm)		0.063			0.059		
1時間値の最高値(ppm)		0.230			0.198		
月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )(%)		58.1			57.1		

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. NO<sub>2</sub>/(NO+NO<sub>2</sub>)の算定方法は、下記のとおりである。

日(期間)平均値NO<sub>2</sub>/(NO+NO<sub>2</sub>)

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

浮遊粒子状物質測定結果（大阪基地）[平成22年5月分]

測定点		No. 2		No. 3	
項目		日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の 最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の 最高値 (mg/m <sup>3</sup> )
日 別 値	14 (金)	0.004	0.011	0.005	0.018
	15 (土)	0.012	0.030	0.014	0.038
	16 (日)	0.016	0.025	0.018	0.033
	17 (月)	0.019	0.030	0.023	0.040
	18 (火)	0.014	0.029	0.022	0.040
	19 (水)	0.023	0.049	0.025	0.047
	20 (木)	0.047	0.108	0.046	0.099
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.019		0.022	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.047		0.046	
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.108		0.099	
1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 (日)		0		0	

浮遊粒子状物質測定結果（堺基地）[平成22年5月分]

測定点		No. 1		No. 2	
項目		日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の 最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の 最高値 (mg/m <sup>3</sup> )
日 別 値	23 (日)	0.020	0.129	0.017	0.130
	24 (月)	0.016	0.042	0.017	0.052
	25 (火)	0.048	0.094	0.051	0.088
	26 (水)	0.012	0.036	0.010	0.030
	27 (木)	0.006	0.018	0.001	0.005
	28 (金)	0.006	0.016	0.007	0.018
	29 (土)	0.011	0.030	0.007	0.012
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.017		0.016	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.048		0.051	
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.129		0.130	
1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 (日)		0		0	

浮遊粒子状物質測定結果（泉大津基地）[平成22年5月分]

測定点		A		B	
項目		日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の 最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の 最高値 (mg/m <sup>3</sup> )
日 別 値	23 (日)	0.012	0.092	0.015	0.086
	24 (月)	0.018	0.060	0.019	0.069
	25 (火)	0.045	0.080	0.048	0.078
	26 (水)	0.011	0.029	0.010	0.029
	27 (木)	0.003	0.009	0.005	0.017
	28 (金)	0.006	0.013	0.010	0.018
	29 (土)	0.009	0.018	0.010	0.025
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.015		0.017	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.045		0.048	
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.092		0.086	
1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 (日)		0		0	

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22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 (m/s)	風向 16方位	風速 (m/s)		風向 16方位		
日別値	14 (金)	2.5	4.4	N, NNW	NNW	2.8	5.5	NNW	NNW
	15 (土)	1.8	4.0	WSW	WSW	2.5	4.2	WSW	WSW
	16 (日)	2.3	4.8	SW	WSW	2.5	4.1	SW	SW
	17 (月)	2.3	4.6	SW	WSW	2.8	5.9	W	WSW
	18 (火)	2.6	4.8	WSW	WSW	2.9	6.0	WSW	WSW
	19 (水)	1.0	1.6	NNE	NNE	1.6	2.7	ENE	NE
20 (木)	1.3	3.1	SW	SW	1.9	4.0	WSW	SW	
有効測定日数 (日)		7				7			
測定時間 (時間)		168				168			
期間平均風速 (m/s)		2.0				2.4			
期間最大風速 (m/s)		4.8				6.0			
期間最多風向 (16方位)		WSW				WSW			

気象観測結果（風向・風速）（堺基地）〔平成22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 (m/s)	風向 16方位	風速 (m/s)		風向 16方位		
日別値	23 (日)	0.7	1.2	NNE, ESE	N	2.2	3.8	E	ENE
	24 (月)	0.8	2.3	S	WSW	1.9	4.6	W	ENE
	25 (火)	1.1	2.5	SW	SW	2.1	4.5	SW	W
	26 (水)	1.3	1.9	SW	SW	2.8	4.5	WSW	WSW
	27 (木)	1.3	2.7	NNE	N	2.6	3.6	NNW	NNW
	28 (金)	1.5	2.8	NNE	NNE	2.4	3.4	N	N
29 (土)	1.2	2.5	NNE	NNE	2.1	3.4	NNE	NNE	
有効測定日数 (日)		7				7			
測定時間 (時間)		168				168			
期間平均風速 (m/s)		1.1				2.3			
期間最大風速 (m/s)		2.8				4.6			
期間最多風向 (16方位)		N				NNW			

気象観測結果（風向・風速）（泉大津基地）〔平成22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 (m/s)	風向 16方位	風速 (m/s)		風向 16方位		
日別値	23 (日)	4.3	6.3	ENE	NE	1.7	3.0	E	ENE
	24 (月)	3.0	7.1	W	NE	1.3	2.0	ENE	ENE
	25 (火)	2.5	6.0	SW	SW	1.5	3.2	SSW	SW
	26 (水)	4.0	6.0	W	WSW	1.8	2.8	N	SW
	27 (木)	3.2	4.8	NNW	NNW	2.5	3.5	NNW	NNW
	28 (金)	3.6	6.1	NNW	N	2.1	3.5	NNW	NNE
29 (土)	2.8	5.2	NE	NW	1.6	4.0	NNW	NE	
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)		3.3				1.8			
期間最大風速 (m/s)		7.1				4.0			
期間最多風向 (16方位)		N				NE			

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

風向別出現頻度及び風向別平均風速(大阪基地) [平成22年5月分]

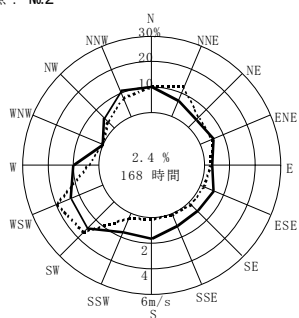
測定点: No.2

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	21	10	9	5	3	3	2	2	4	29	33	7	—	6	13	17	4	168
頻度 (%)	12.5	6.0	5.4	3.0	1.8	1.8	1.2	1.2	2.4	17.3	19.6	4.2	—	3.6	7.7	10.1	2.4	—
平均風速 (m/s)	1.3	0.9	1.2	0.7	1.2	1.0	1.1	1.7	1.7	3.0	2.7	2.0	—	1.2	2.2	2.0	0.2	—

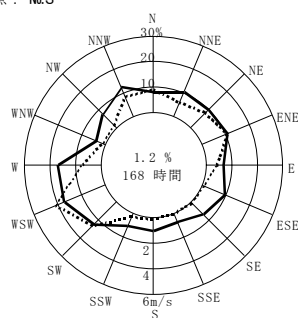
測定点: No.3

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	10	14	19	8	2	1	1	2	3	23	36	13	2	3	14	15	2	168
頻度 (%)	6.0	8.3	11.3	4.8	1.2	0.6	0.6	1.2	1.8	13.7	21.4	7.7	1.2	1.8	8.3	8.9	1.2	—
平均風速 (m/s)	2.1	2.0	2.2	1.4	2.0	1.5	0.8	1.1	1.1	2.6	3.5	3.4	0.8	1.6	2.5	1.6	0.3	—

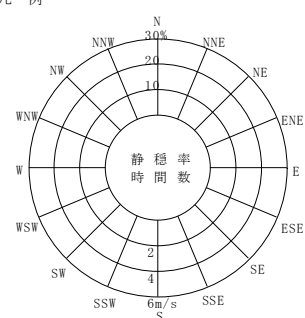
測定点: No.2



測定点: No.3



凡例



風配図 (大阪基地) [平成22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22年5月分]

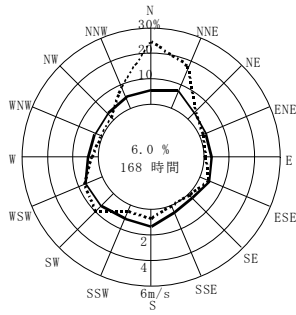
測定点：No.1

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	30	7	3	2	7	1	1	7	5	17	13	4	1	3	16	41	10	168
頻度 (%)	17.9	4.2	1.8	1.2	4.2	0.6	0.6	4.2	3.0	10.1	7.7	2.4	0.6	1.8	9.5	24.4	6.0	—
平均風速 (m/s)	1.5	0.8	0.6	0.7	0.9	0.4	0.7	1.4	1.2	1.5	1.4	0.8	0.7	0.8	1.0	1.1	0.2	—

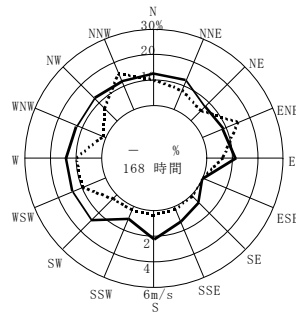
測定点：No.2

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	14	10	26	11	—	2	3	4	3	4	17	17	2	12	26	17	—	168
頻度 (%)	8.3	6.0	15.5	6.5	—	1.2	1.8	2.4	1.8	2.4	10.1	10.1	1.2	7.1	15.5	10.1	—	—
平均風速 (m/s)	2.5	1.6	1.8	2.3	—	0.9	1.3	2.3	1.1	2.9	2.8	2.8	2.5	2.6	2.4	2.5	—	—

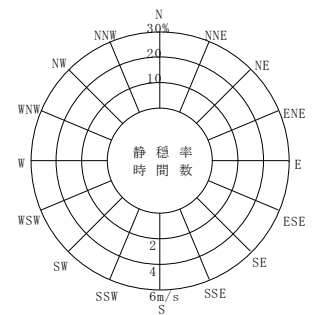
測定点：No.1



測定点：No.2



凡例



風配図（堺基地）[平成22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22年5月分]

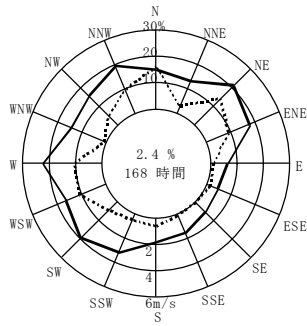
測定点：A

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	5	24	16	3	3	2	2	6	5	8	18	18	1	9	17	27	4	168
頻度 (%)	3.0	14.3	9.5	1.8	1.8	1.2	1.2	3.6	3.0	4.8	10.7	10.7	0.6	5.4	10.1	16.1	2.4	—
平均風速 (m/s)	2.6	4.2	3.6	1.3	1.0	1.2	1.7	1.9	3.3	4.0	3.3	4.5	2.9	3.1	3.9	3.0	0.3	—

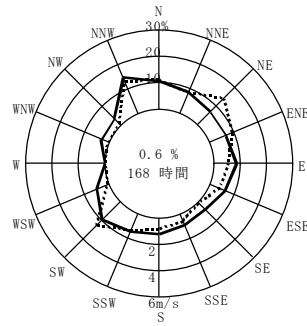
測定点：B

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	15	24	17	10	8	1	6	8	12	22	1	—	1	1	22	19	1	168
頻度 (%)	8.9	14.3	10.1	6.0	4.8	0.6	3.6	4.8	7.1	13.1	0.6	—	0.6	0.6	13.1	11.3	0.6	—
平均風速 (m/s)	1.8	1.4	1.5	1.8	1.3	0.9	1.0	1.3	1.6	2.0	1.0	—	0.7	0.8	2.9	2.1	0.2	—

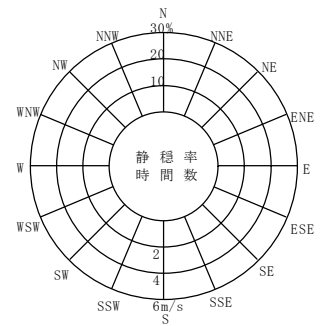
測定点：A



測定点：B



凡例



風配図（泉大津基地）[平成22年5月分]

道路交通騒音調査結果総括表（大阪基地） [平成22年5月分]

調査日時：平成22年5月17日8時～18時

調査地点	騒音レベル（デシベル）												主音源
	L <sub>5</sub>			L <sub>50</sub>			L <sub>95</sub>			L <sub>eq</sub>			
	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	67	56	53	59	70	68.2	71.8	自動車
No. 3	60	58	63	55	53	57	53	50	55	57	55.6	58.6	自動車

道路交通騒音調査結果総括表（堺基地） [平成22年5月分]

調査日時：平成22年5月27日8時～18時

調査地点	騒音レベル（デシベル）												主音源
	L <sub>5</sub>			L <sub>50</sub>			L <sub>95</sub>			L <sub>eq</sub>			
	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	82	81	82	75	73	77	67	66	68	77	76.2	77.8	自動車
No. 2	73	72	75	63	61	65	55	54	56	68	66.5	69.1	自動車

道路交通騒音調査結果総括表（泉大津基地） [平成22年5月分]

調査日時：平成22年5月27日8時～18時

調査地点	騒音レベル（デシベル）												主音源
	L <sub>5</sub>			L <sub>50</sub>			L <sub>95</sub>			L <sub>eq</sub>			
	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	72	64	62	66	55	53	58	66	64.5	66.9	自動車
B	78	76	79	66	65	68	59	57	61	72	70.6	72.3	自動車

注：1. L<sub>5</sub>、L<sub>50</sub>、L<sub>95</sub>の平均値は算術平均値、L<sub>eq</sub>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22年5月分〕

調査地点：No.2

調査日：平成22年5月17日

調査時間	騒音レベル（デシベル）				主音源
	L <sub>5</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>95</sub>	L <sub>eq</sub>	
08:00	76	66	57	71.8	自動車
09:00	76	65	54	69.7	自動車
10:00	75	66	57	69.8	自動車
11:00	74	65	57	68.4	自動車
12:00	75	66	56	69.2	自動車
13:00	75	64	53	68.8	自動車
14:00	75	65	56	69.2	自動車
15:00	75	67	59	70.2	自動車
16:00	74	67	58	69.2	自動車
17:00	75	65	53	68.2	自動車
最小値	74	64	53	68.2	
最大値	76	67	59	71.8	
平均値	75	66	56	70	

調査地点：No.3

調査日：平成22年5月17日

調査時間	騒音レベル（デシベル）				主音源
	L <sub>5</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>95</sub>	L <sub>eq</sub>	
08:00	63	53	50	58.6	自動車
09:00	58	53	52	56.2	自動車
10:00	59	54	52	55.9	自動車
11:00	59	54	52	55.6	自動車
12:00	62	55	53	57.3	自動車
13:00	58	55	53	56.6	自動車
14:00	59	55	53	56.0	自動車
15:00	58	55	53	56.0	自動車
16:00	60	57	55	57.9	自動車
17:00	61	56	53	58.0	自動車
最小値	58	53	50	55.6	
最大値	63	57	55	58.6	
平均値	60	55	53	57	

注：1. L<sub>5</sub>、L<sub>50</sub>、L<sub>95</sub>の平均値は算術平均値、L<sub>eq</sub>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22年5月分〕

調査地点：No.1

調査日：平成22年5月27日

調査時間	騒音レベル（デシベル）				主音源
	L <sub>5</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>95</sub>	L <sub>eq</sub>	
08:00	81	75	67	76.8	自動車
09:00	82	77	68	77.8	自動車
10:00	82	75	67	77.4	自動車
11:00	82	75	67	77.3	自動車
12:00	81	76	66	77.2	自動車
13:00	82	73	66	76.9	自動車
14:00	82	76	67	77.3	自動車
15:00	82	76	67	77.5	自動車
16:00	81	75	67	76.3	自動車
17:00	81	75	66	76.2	自動車
最小値	81	73	66	76.2	
最大値	82	77	68	77.8	
平均値	82	75	67	77	

調査地点：No.2

調査日：平成22年5月27日

調査時間	騒音レベル（デシベル）				主音源
	L <sub>5</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>95</sub>	L <sub>eq</sub>	
08:00	75	65	55	69.1	自動車
09:00	73	63	54	67.4	自動車
10:00	73	61	54	67.1	自動車
11:00	74	64	55	68.0	自動車
12:00	74	64	56	68.0	自動車
13:00	73	62	54	67.3	自動車
14:00	73	63	56	67.0	自動車
15:00	73	64	55	67.4	自動車
16:00	73	63	56	67.1	自動車
17:00	72	64	56	66.5	自動車
最小値	72	61	54	66.5	
最大値	75	65	56	69.1	
平均値	73	63	55	68	

注：1. L<sub>5</sub>、L<sub>50</sub>、L<sub>95</sub>の平均値は算術平均値、L<sub>eq</sub>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22年5月分〕

調査地点：A

調査日：平成22年5月27日

調査時間	騒音レベル（デシベル）				主音源
	L <sub>5</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>95</sub>	L <sub>eq</sub>	
08:00	71	66	57	66.9	自動車
09:00	72	64	53	66.7	自動車
10:00	70	64	54	65.0	自動車
11:00	71	65	56	66.4	自動車
12:00	70	62	54	64.5	自動車
13:00	71	64	54	65.8	自動車
14:00	70	65	56	66.0	自動車
15:00	69	64	54	64.9	自動車
16:00	69	66	58	65.9	自動車
17:00	70	64	55	65.3	自動車
最小値	69	62	53	64.5	
最大値	72	66	58	66.9	
平均値	70	64	55	66	

調査地点：B

調査日：平成22年5月27日

調査時間	騒音レベル（デシベル）				主音源
	L <sub>5</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>95</sub>	L <sub>eq</sub>	
08:00	76	68	61	71.0	自動車
09:00	79	66	58	72.3	自動車
10:00	79	67	60	72.3	自動車
11:00	79	66	59	72.3	自動車
12:00	78	66	58	71.2	自動車
13:00	79	66	57	71.9	自動車
14:00	78	66	60	71.2	自動車
15:00	79	66	58	72.2	自動車
16:00	79	68	60	72.3	自動車
17:00	77	65	57	70.6	自動車
最小値	76	65	57	70.6	
最大値	79	68	61	72.3	
平均値	78	66	59	72	

注：1. L<sub>5</sub>、L<sub>50</sub>、L<sub>95</sub>の平均値は算術平均値、L<sub>eq</sub>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22年5月分]

調査日時：平成22年5月17日8時～18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	45	43	46	36	32	38	30	27	31
No. 3	40	38	41	37	35	38	35	32	36

道路交通振動調査結果総括表（堺基地） [平成22年5月分]

調査日時：平成22年5月27日8時～18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	46	50	43	41	45	39	36	40
No. 2	43	41	47	35	33	38	30	29	32

道路交通振動調査結果総括表（泉大津基地） [平成22年5月分]

調査日時：平成22年5月27日8時～18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	42	45	39	35	41	35	31	38
B	38	36	40	31	29	33	27	25	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22年5月分〕

調査地点： No. 2

調査日： 平成22年5月17日

調査時間	振動レベル（デシベル）		
	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
08:00	45	35	30
09:00	46	37	30
10:00	46	38	30
11:00	45	37	30
12:00	46	37	29
13:00	46	35	29
14:00	46	37	30
15:00	46	38	31
16:00	43	35	29
17:00	43	32	27
最小値	43	32	27
最大値	46	38	31
平均値	45	36	30

調査地点： No. 3

調査日： 平成22年5月17日

調査時間	振動レベル（デシベル）		
	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
08:00	38	35	32
09:00	41	38	35
10:00	41	38	35
11:00	40	38	35
12:00	40	37	33
13:00	40	37	35
14:00	41	38	36
15:00	41	38	36
16:00	40	37	35
17:00	41	38	35
最小値	38	35	32
最大値	41	38	36
平均値	40	37	35

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22年5月分〕

調査地点： No. 1

調査日： 平成22年5月27日

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

調査地点： No. 2

調査日： 平成22年5月27日

調査時間	振動レベル（デシベル）		
	L 10	L 50	L 90
08:00	47	38	32
09:00	46	38	30
10:00	43	34	31
11:00	43	34	30
12:00	42	34	30
13:00	42	34	30
14:00	41	34	30
15:00	42	33	29
16:00	42	34	30
17:00	41	34	29
最小値	41	33	29
最大値	47	38	32
平均値	43	35	30

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22年5月分〕

調査地点： A

調査日： 平成22年5月27日

調査時間	振動レベル（デシベル）		
	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
08:00	43	37	31
09:00	45	41	38
10:00	44	40	36
11:00	44	41	38
12:00	42	35	31
13:00	43	37	33
14:00	44	40	38
15:00	43	39	35
16:00	43	38	35
17:00	43	39	37
最小値	42	35	31
最大値	45	41	38
平均値	43	39	35

調査地点： B

調査日： 平成22年5月27日

調査時間	振動レベル（デシベル）		
	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
08:00	37	31	27
09:00	38	32	27
10:00	40	33	29
11:00	40	33	29
12:00	39	32	27
13:00	39	31	26
14:00	38	32	28
15:00	38	31	27
16:00	38	30	26
17:00	36	29	25
最小値	36	29	25
最大値	40	33	29
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22年5月分]

調査日時：平成22年5月17日 8時～18時

調査地点	総交通量（台）				廃棄物輸送車混入率（%）
	大型車類	小型車類	合計	廃棄物輸送車	
No. 1	5,798	6,919	12,717	92	0.7
No. 2	3,854	9,072	12,926	20	0.2
No. 4	1,290	810	2,100	570	27.1

交通量調査結果総括表（堺基地） [平成22年5月分]

調査日時：平成22年5月27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	13,176	14,919	28,095	150	0.5
No. 2	4,253	12,547	16,800	23	0.1
No. 3	11,947	13,589	25,536	85	0.3
No. 4	336	56	392	336	85.7

注：調査地点No.4の調査時間については、堺基地入場門の閉鎖時間が17時45分であるため、8時から17時までの9時間とした。

交通量調査結果総括表（泉大津基地） [平成22年5月分]

調査日時：平成22年5月27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	12,437	17,589	30,026	137	0.5
B	4,589	4,020	8,609	35	0.4
C	1,405	977	2,382	97	4.1

交通量調査結果（大阪基地）〔平成22年5月分〕

調査地点：No.1

調査日：平成22年5月17日

時刻	上り						下り						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	212	732	944	2	22.5	0.2	176	282	458	2	38.4	0.4	388	1,014	1,402	4	27.7	0.3
09:00	375	252	627	15	59.8	2.4	288	180	468	6	61.5	1.3	663	432	1,095	21	60.5	1.9
10:00	338	288	626	14	54.0	2.2	258	174	432	6	59.7	1.4	596	462	1,058	20	56.3	1.9
11:00	302	336	638	14	47.3	2.2	320	252	572	2	55.9	0.3	622	588	1,210	16	51.4	1.3
12:00	363	324	687	3	52.8	0.4	235	264	499	1	47.1	0.2	598	588	1,186	4	50.4	0.3
13:00	290	439	729	8	39.8	1.1	260	282	542	2	48.0	0.4	550	721	1,271	10	43.3	0.8
14:00	356	318	674	2	52.8	0.3	309	318	627	3	49.3	0.5	665	636	1,301	5	51.1	0.4
15:00	366	366	732	0	50.0	0.0	399	360	759	9	52.6	1.2	765	726	1,491	9	51.3	0.6
16:00	246	378	624	0	39.4	0.0	273	474	747	3	36.5	0.4	519	852	1,371	3	37.9	0.2
17:00	228	330	558	0	40.9	0.0	204	570	774	0	26.4	0.0	432	900	1,332	0	32.4	0.0
計	3,076	3,763	6,839	58	-	-	2,722	3,156	5,878	34	-	-	5,798	6,919	12,717	92	-	-

調査地点：No.2

調査日：平成22年5月17日

時刻	上り						下り						合計					
	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	廃棄物輸送車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	廃棄物輸送車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	廃棄物輸送車混入率（%）
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		
08:00	192	480	672	0	28.6	0.0	216	612	828	0	26.1	0.0	408	1,092	1,500	0	27.2	0.0
09:00	180	390	570	0	31.6	0.0	306	384	690	0	44.3	0.0	486	774	1,260	0	38.6	0.0
10:00	223	522	745	1	29.9	0.1	259	366	625	1	41.4	0.2	482	888	1,370	2	35.2	0.1
11:00	198	450	648	0	30.6	0.0	217	480	697	1	31.1	0.1	415	930	1,345	1	30.9	0.1
12:00	168	540	708	0	23.7	0.0	186	306	492	0	37.8	0.0	354	846	1,200	0	29.5	0.0
13:00	200	510	710	2	28.2	0.3	191	516	707	5	27.0	0.7	391	1,026	1,417	7	27.6	0.5
14:00	198	318	516	0	38.4	0.0	145	462	607	1	23.9	0.2	343	780	1,123	1	30.5	0.1
15:00	190	366	556	4	34.2	0.7	224	480	704	2	31.8	0.3	414	846	1,260	6	32.9	0.5
16:00	158	558	716	2	22.1	0.3	175	468	643	1	27.2	0.2	333	1,026	1,359	3	24.5	0.2
17:00	84	600	684	0	12.3	0.0	144	264	408	0	35.3	0.0	228	864	1,092	0	20.9	0.0
計	1,791	4,734	6,525	9	-	-	2,063	4,338	6,401	11	-	-	3,854	9,072	12,926	20	-	-

調査地点：No.4

調査日：平成22年5月17日

時刻	上り						下り						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	64	84	148	16	43.2	10.8	6	30	36	0	16.7	0.0	70	114	184	16	38.0	8.7
09:00	95	18	113	35	84.1	31.0	85	36	121	61	70.2	50.4	180	54	234	96	76.9	41.0
10:00	121	43	164	43	73.8	26.2	75	43	118	45	63.6	38.1	196	86	282	88	69.5	31.2
11:00	112	51	163	46	68.7	28.2	49	50	99	37	49.5	37.4	161	101	262	83	61.5	31.7
12:00	44	1	45	26	97.8	57.8	43	25	68	31	63.2	45.6	87	26	113	57	77.0	50.4
13:00	102	25	127	42	80.3	33.1	74	26	100	50	74.0	50.0	176	51	227	92	77.5	40.5
14:00	74	36	110	32	67.3	29.1	61	12	73	31	83.6	42.5	135	48	183	63	73.8	34.4
15:00	85	36	121	37	70.2	30.6	67	66	133	37	50.4	27.8	152	102	254	74	59.8	29.1
16:00	36	24	60	0	60.0	0.0	49	48	97	1	50.5	1.0	85	72	157	1	54.1	0.6
17:00	30	24	54	0	55.6	0.0	18	132	150	0	12.0	0.0	48	156	204	0	23.5	0.0
計	763	342	1,105	277	-	-	527	468	995	293	-	-	1,290	810	2,100	570	-	-

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22年5月分]

調査地点 : No. 1

調査日 : 平成22年5月27日

時刻	上り						下り						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	507	1,002	1,509	3	33.6	0.2	525	864	1,389	3	37.8	0.2	1,032	1,866	2,898	6	35.6	0.2
09:00	878	750	1,628	20	53.9	1.2	612	528	1,140	6	53.7	0.5	1,490	1,278	2,768	26	53.8	0.9
10:00	816	648	1,464	24	55.7	1.6	712	522	1,234	4	57.7	0.3	1,528	1,170	2,698	28	56.6	1.0
11:00	897	697	1,594	15	56.3	0.9	761	414	1,175	5	64.8	0.4	1,658	1,111	2,769	20	59.9	0.7
12:00	664	529	1,193	16	55.7	1.3	714	714	1,428	0	50.0	0.0	1,378	1,243	2,621	16	52.6	0.6
13:00	617	493	1,110	17	55.6	1.5	522	786	1,308	6	39.9	0.5	1,139	1,279	2,418	23	47.1	1.0
14:00	830	576	1,406	14	59.0	1.0	673	870	1,543	1	43.6	0.1	1,503	1,446	2,949	15	51.0	0.5
15:00	701	714	1,415	5	49.5	0.4	680	732	1,412	2	48.2	0.1	1,381	1,446	2,827	7	48.9	0.2
16:00	563	852	1,415	5	39.8	0.4	578	726	1,304	2	44.3	0.2	1,141	1,578	2,719	7	42.0	0.3
17:00	421	1,392	1,813	1	23.2	0.1	505	1,110	1,615	1	31.3	0.1	926	2,502	3,428	2	27.0	0.1
計	6,894	7,653	14,547	120	-	-	6,282	7,266	13,548	30	-	-	13,176	14,919	28,095	150	-	-

調査地点 : No. 2

調査日 : 平成22年5月27日

時刻	上り						下り						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	190	858	1,048	4	18.1	0.4	126	432	558	0	22.6	0.0	316	1,290	1,606	4	19.7	0.2
09:00	217	768	985	1	22.0	0.1	253	468	721	1	35.1	0.1	470	1,236	1,706	2	27.5	0.1
10:00	178	570	748	4	23.8	0.5	174	468	642	0	27.1	0.0	352	1,038	1,390	4	25.3	0.3
11:00	282	552	834	0	33.8	0.0	218	510	728	2	29.9	0.3	500	1,062	1,562	2	32.0	0.1
12:00	222	630	852	0	26.1	0.0	253	630	883	1	28.7	0.1	475	1,260	1,735	1	27.4	0.1
13:00	318	678	996	6	31.9	0.6	145	690	835	1	17.4	0.1	463	1,368	1,831	7	25.3	0.4
14:00	181	619	800	1	22.6	0.1	229	534	763	1	30.0	0.1	410	1,153	1,563	2	26.2	0.1
15:00	252	690	942	0	26.8	0.0	234	690	924	0	25.3	0.0	486	1,380	1,866	0	26.0	0.0
16:00	210	720	930	0	22.6	0.0	265	612	877	1	30.2	0.1	475	1,332	1,807	1	26.3	0.1
17:00	90	648	738	0	12.2	0.0	216	780	996	0	21.7	0.0	306	1,428	1,734	0	17.6	0.0
計	2,140	6,733	8,873	16	-	-	2,113	5,814	7,927	7	-	-	4,253	12,547	16,800	23	-	-

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22年5月分〕

調査地点：No.3

調査日：平成22年5月27日

時刻	上り						下り						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	506	822	1,328	2	38.1	0.2	466	1,014	1,480	4	31.5	0.3	972	1,836	2,808	6	34.6	0.2
09:00	628	774	1,402	4	44.8	0.3	697	570	1,267	7	55.0	0.6	1,325	1,344	2,669	11	49.6	0.4
10:00	690	654	1,344	6	51.3	0.4	766	451	1,217	4	62.9	0.3	1,456	1,105	2,561	10	56.9	0.4
11:00	591	512	1,103	9	53.6	0.8	826	654	1,480	10	55.8	0.7	1,417	1,166	2,583	19	54.9	0.7
12:00	621	594	1,215	3	51.1	0.2	716	600	1,316	2	54.4	0.2	1,337	1,194	2,531	5	52.8	0.2
13:00	506	630	1,136	8	44.5	0.7	420	427	847	6	49.6	0.7	926	1,057	1,983	14	46.7	0.7
14:00	628	570	1,198	4	52.4	0.3	657	716	1,373	3	47.9	0.2	1,285	1,286	2,571	7	50.0	0.3
15:00	586	727	1,313	4	44.6	0.3	670	765	1,435	4	46.7	0.3	1,256	1,492	2,748	8	45.7	0.3
16:00	591	715	1,306	3	45.3	0.2	416	654	1,070	2	38.9	0.2	1,007	1,369	2,376	5	42.4	0.2
17:00	630	996	1,626	0	38.7	0.0	336	744	1,080	0	31.1	0.0	966	1,740	2,706	0	35.7	0.0
計	5,977	6,994	12,971	43	—	—	5,970	6,595	12,565	42	—	—	11,947	13,589	25,536	85	—	—

調査地点：No.4

調査日：平成22年5月27日

時刻	上り						下り						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	19	14	33	19	57.6	57.6	0	0	0	0	0.0	0.0	19	14	33	19	57.6	57.6
09:00	27	9	36	27	75.0	75.0	44	15	59	44	74.6	74.6	71	24	95	71	74.7	74.7
10:00	30	1	31	30	96.8	96.8	30	2	32	30	93.8	93.8	60	3	63	60	95.2	95.2
11:00	25	1	26	25	96.2	96.2	22	1	23	22	95.7	95.7	47	2	49	47	95.9	95.9
12:00	20	1	21	20	95.2	95.2	23	1	24	23	95.8	95.8	43	2	45	43	95.6	95.6
13:00	22	0	22	22	100.0	100.0	20	1	21	20	95.2	95.2	42	1	43	42	97.7	97.7
14:00	16	2	18	16	88.9	88.9	14	2	16	14	87.5	87.5	30	4	34	30	88.2	88.2
15:00	9	0	9	9	100.0	100.0	14	0	14	14	100.0	100.0	23	0	23	23	100.0	100.0
16:00	0	6	6	0	0.0	0.0	1	0	1	1	100.0	100.0	1	6	7	1	14.3	14.3
17:00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	168	34	202	168	—	—	168	22	190	168	—	—	336	56	392	336	—	—

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22年5月分〕

調査地点：A

調査日：平成22年5月27日

時刻	上り						下り						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	462	1,314	1,776	6	26.0	0.3	595	1,938	2,533	1	23.5	0.0	1,057	3,252	4,309	7	24.5	0.2
09:00	723	690	1,413	3	51.2	0.2	722	732	1,454	8	49.7	0.6	1,445	1,422	2,867	11	50.4	0.4
10:00	590	666	1,256	8	47.0	0.6	734	720	1,454	8	50.5	0.6	1,324	1,386	2,710	16	48.9	0.6
11:00	897	726	1,623	15	55.3	0.9	592	723	1,315	16	45.0	1.2	1,489	1,449	2,938	31	50.7	1.1
12:00	498	522	1,020	6	48.8	0.6	557	504	1,061	5	52.5	0.5	1,055	1,026	2,081	11	50.7	0.5
13:00	588	642	1,230	12	47.8	1.0	645	804	1,449	9	44.5	0.6	1,233	1,446	2,679	21	46.0	0.8
14:00	652	864	1,516	10	43.0	0.7	719	744	1,463	5	49.1	0.3	1,371	1,608	2,979	15	46.0	0.5
15:00	683	612	1,295	11	52.7	0.8	666	894	1,560	6	42.7	0.4	1,349	1,506	2,855	17	47.3	0.6
16:00	650	972	1,622	2	40.1	0.1	671	1,062	1,733	5	38.7	0.3	1,321	2,034	3,355	7	39.4	0.2
17:00	468	1,278	1,746	0	26.8	0.0	325	1,182	1,507	1	21.6	0.1	793	2,460	3,253	1	24.4	0.0
計	6,211	8,286	14,497	73	—	—	6,226	9,303	15,529	64	—	—	12,437	17,589	30,026	137	—	—

調査地点：B

調査日：平成22年5月27日

時刻	上り						下り						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	221	120	341	5	64.8	1.5	140	654	794	8	17.6	1.0	361	774	1,135	13	31.8	1.1
09:00	258	168	426	0	60.6	0.0	259	282	541	1	47.9	0.2	517	450	967	1	53.5	0.1
10:00	313	132	445	1	70.3	0.2	273	114	387	3	70.5	0.8	586	246	832	4	70.4	0.5
11:00	199	156	355	1	56.1	0.3	302	162	464	2	65.1	0.4	501	318	819	3	61.2	0.4
12:00	162	174	336	0	48.2	0.0	222	180	402	0	55.2	0.0	384	354	738	0	52.0	0.0
13:00	265	138	403	1	65.8	0.2	229	102	331	1	69.2	0.3	494	240	734	2	67.3	0.3
14:00	283	240	523	1	54.1	0.2	234	234	468	0	50.0	0.0	517	474	991	1	52.2	0.1
15:00	193	222	415	1	46.5	0.2	270	150	420	6	64.3	1.4	463	372	835	7	55.4	0.8
16:00	216	144	360	0	60.0	0.0	200	132	332	2	60.2	0.6	416	276	692	2	60.1	0.3
17:00	170	228	398	2	42.7	0.5	180	288	468	0	38.5	0.0	350	516	866	2	40.4	0.2
計	2,280	1,722	4,002	12	—	—	2,309	2,298	4,607	23	—	—	4,589	4,020	8,609	35	—	—

調査地点：C

調査日：平成22年5月27日

時刻	上り						下り						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	49	60	109	1	45.0	0.9	48	30	78	0	61.5	0.0	97	90	187	1	51.9	0.5
09:00	67	78	145	1	46.2	0.7	82	24	106	4	77.4	3.8	149	102	251	5	59.4	2.0
10:00	43	13	56	7	76.8	12.5	67	73	140	7	47.9	5.0	110	86	196	14	56.1	7.1
11:00	103	25	128	7	80.5	5.5	122	44	166	14	73.5	8.4	225	69	294	21	76.5	7.1
12:00	51	36	87	3	58.6	3.4	38	72	110	2	34.5	1.8	89	108	197	5	45.2	2.5
13:00	109	10	119	13	91.6	10.9	81	55	136	9	59.6	6.6	190	65	255	22	74.5	8.6
14:00	69	36	105	3	65.7	2.9	98	55	153	8	64.1	5.2	167	91	258	11	64.7	4.3
15:00	76	30	106	4	71.7	3.8	64	54	118	4	54.2	3.4	140	84	224	8	62.5	3.6
16:00	56	30	86	2	65.1	2.3	116	60	176	8	65.9	4.5	172	90	262	10	65.6	3.8
17:00	30	42	72	0	41.7	0.0	36	150	186	0	19.4	0.0	66	192	258	0	25.6	0.0
計	653	360	1,013	41	—	—	752	617	1,369	56	—	—	1,405	977	2,382	97	—	—