

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 2 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 - 7
3. 調査結果の概要	I - 8
3 - 1. 埋立地関連	I - 8
3 - 2. 廃棄物搬入施設関連	I - 14

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 - 15

I 事後調査の概要

1. 調査概要

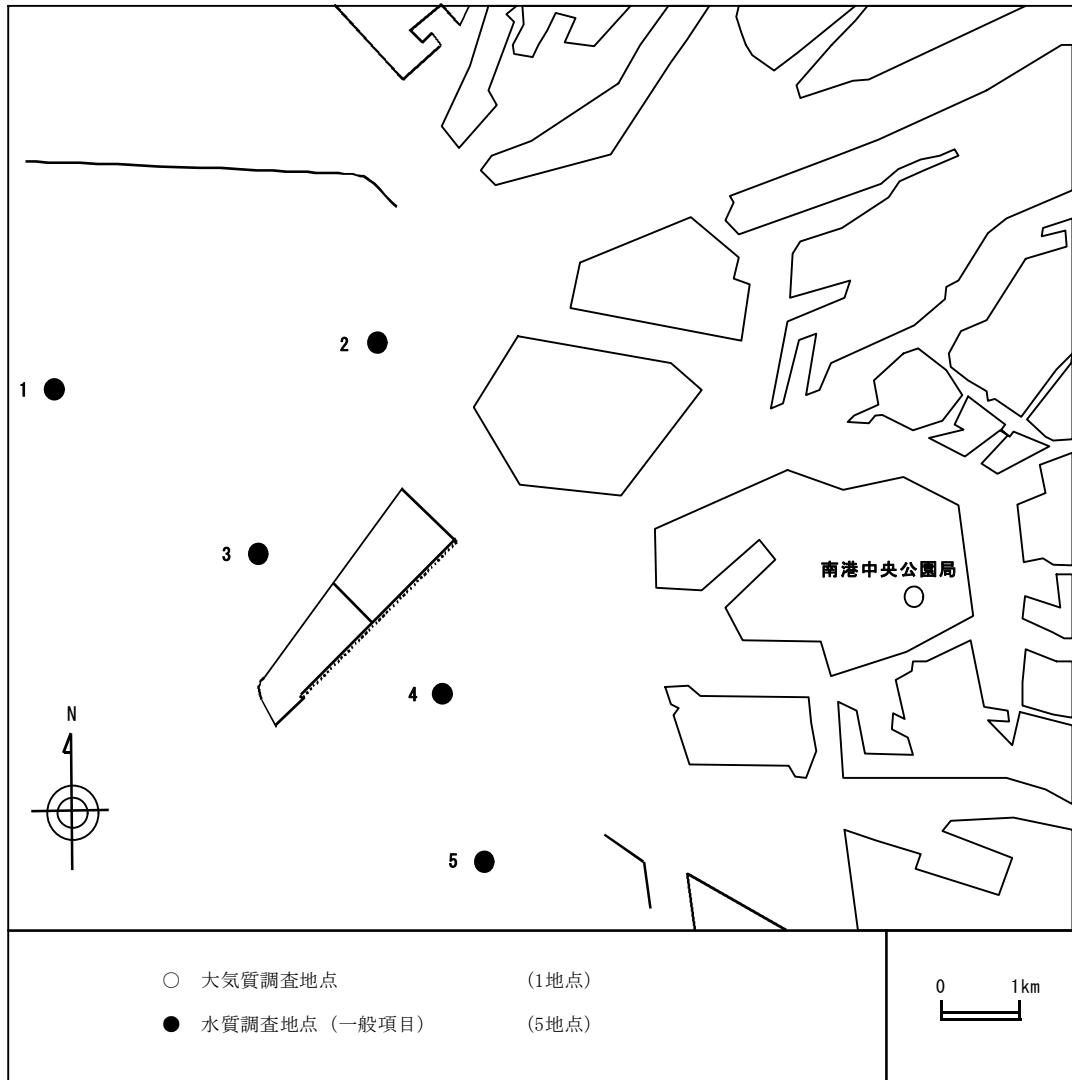
「大阪港新島地区埋立事業及び大阪沖埋立処分場建設事業に係る事後調査計画」に基づく平成 22 年 2 月（埋立地関連：大気質、水質 廃棄物搬入施設関連：大気質、交通量）の事後調査の概要は表-1 に、調査地点の位置は図-1 に示すとおりである。

表-1(1) 事後調査の概要（平成 22 年 2 月）

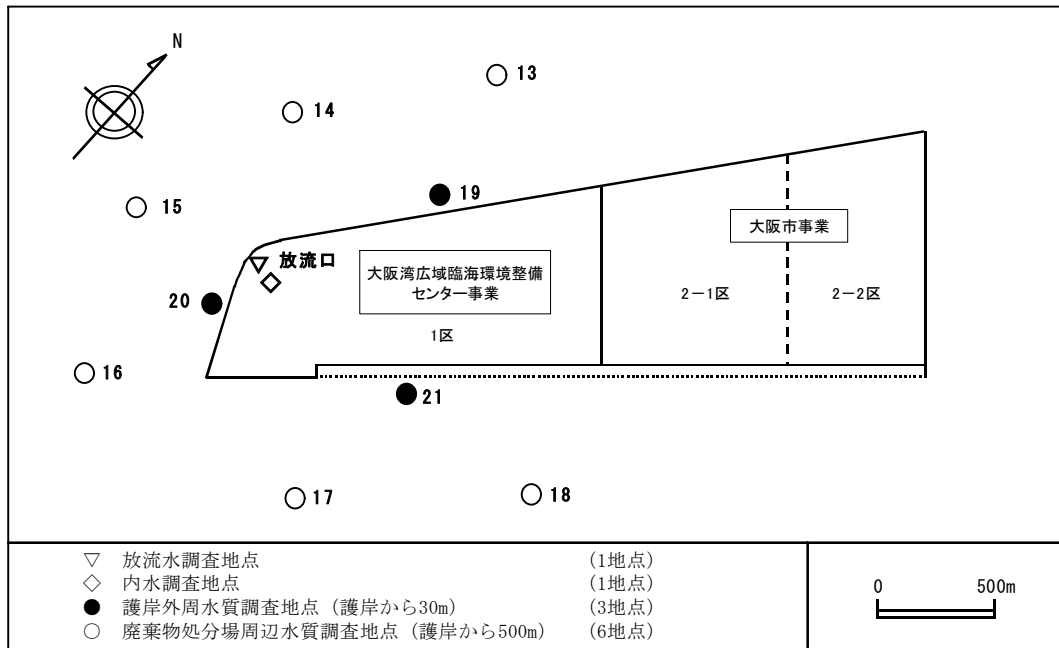
調査区分		調査項目		調査地点等	調査期間等	
埋立地 関連	大気質	一般環境	二酸化硫黄(SO ₂) 窒素酸化物(NO ₂ ,NO) 浮遊粒子状物質(SPM) 風向・風速	1 点 南港中央公園局	平成 22 年 2 月 1 日 ～28 日 (通年連続)	
	水質	一般項目	水素イオン濃度(pH) 化学的酸素要求量(COD) 溶存酸素量(DO) 全窒素(T-N)、全磷(T-P) 透明度、水温、塩分、濁度 浮遊物質(SS)、クロロフィル a	5 点 (1～5) × 2 層 上層：海面下 1m 下層：海底面上 2m	平成 22 年 2 月 15 日 (1 回/月)	
		埋立中の濁り等監視 (廃棄物処分場周辺)	放流水、 内水	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 2 月 1 日 ～28 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 2 月 2、10、 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 2 月 2 日 (1 回/月)		
	全磷(T-P)、n-ヘキサン抽出物質 大腸菌群数			平成 22 年 2 月 2 日 (4 回/年)		
		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 2 月 15 日 (4 回/年)	

表-1(2) 事後調査の概要 (平成 22 年 2 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)	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)、全リン(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 2 月 15 日 (4 回/年)
廃棄物 搬入 施設 関連	大気質			二酸化硫黄(SO ₂) 窒素酸化物(NO ₂ ,NO) 浮遊粒子状物質(SPM) 風向・風速	搬入ルート沿道 大阪基地：2 点 (No.2、No.3)	平成 22 年 2 月 3 日 ~9 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 2 月 15 日 ~21 日 (1 週間×4 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 2 月 3 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 2 月 16 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 2 月)



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

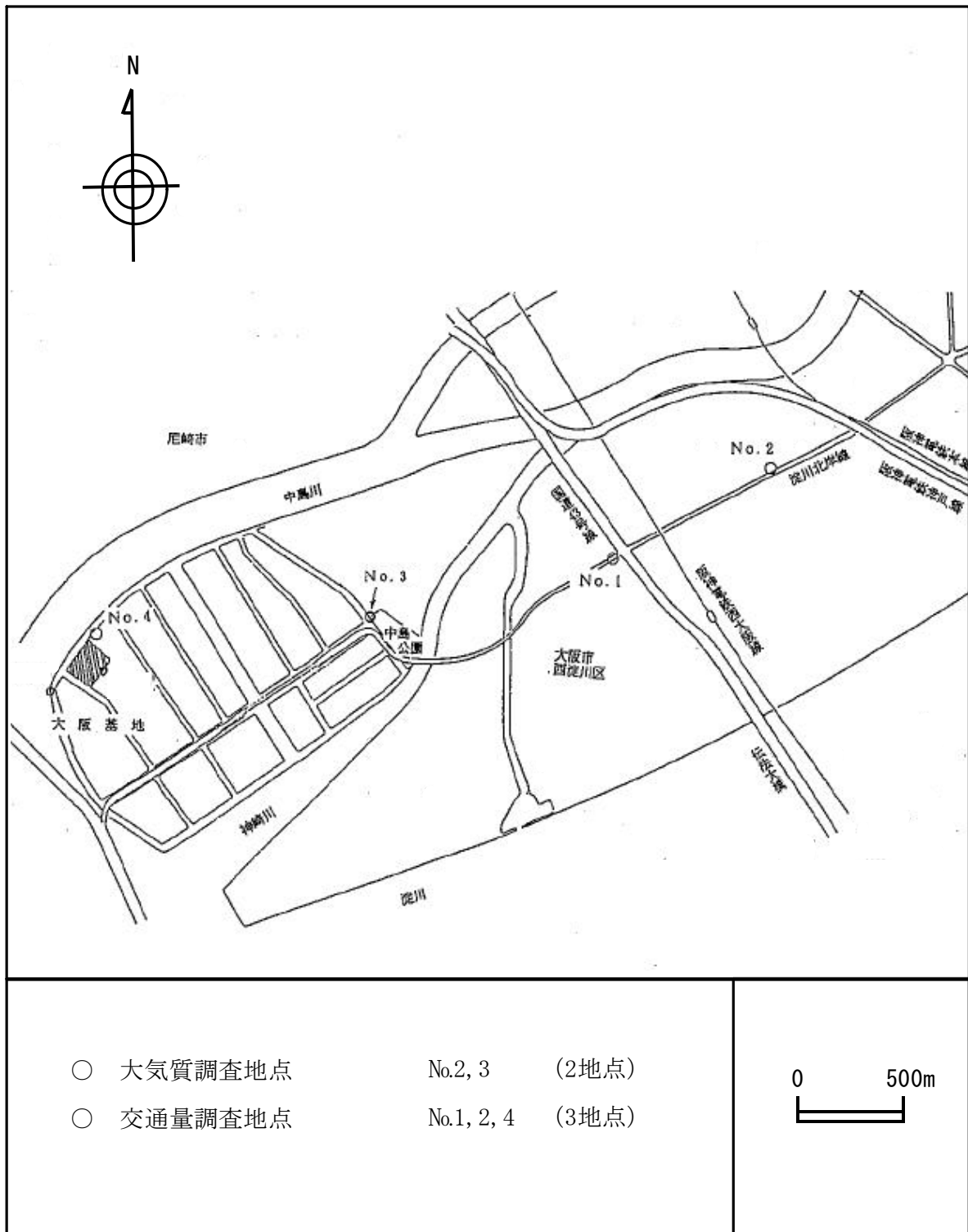


図-1(3) 調査地点(廃棄物搬入施設(大阪基地):大気質、交通量)(平成22年2月)



図一(4) 調査地点(廃棄物搬入施設(埋基地):大気質、交通量)(平成22年2月)

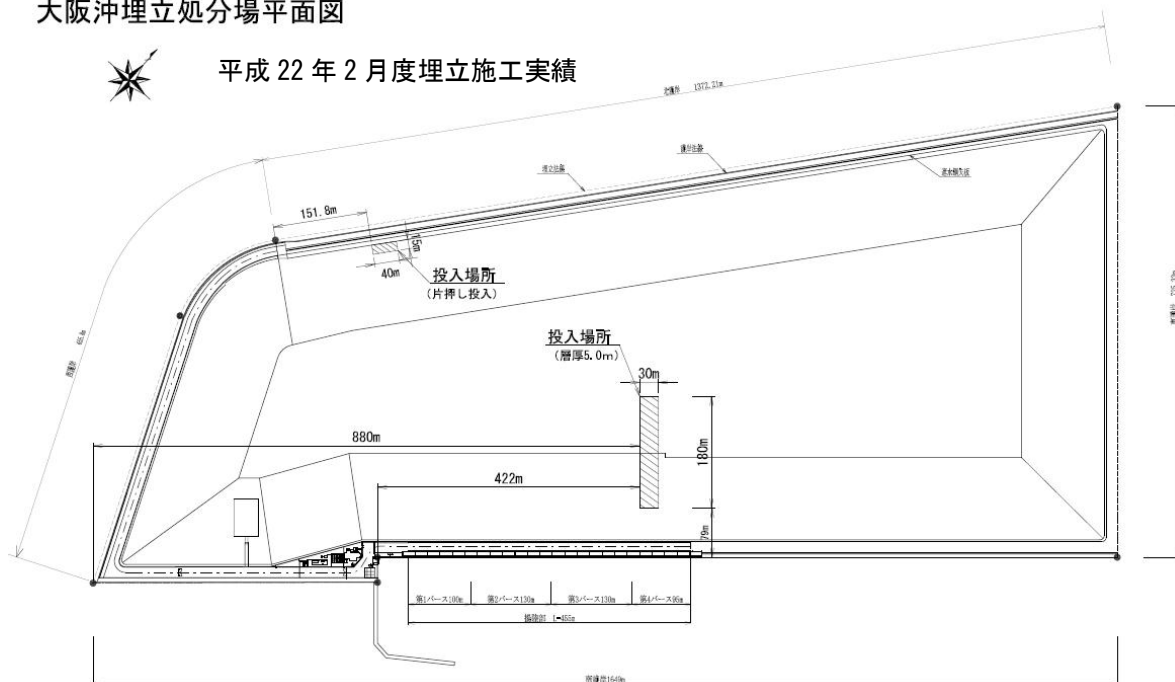


図一1(5) 調査地点(廃棄物搬入施設(泉大津基地):大気質、交通量)(平成22年2月)

2. 工事の実施状況

平成 22 年 2 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 ³)	進捗率 (%)
179,088	1.3

埋立容量(計画量) : 13,975,000 m³

図-2 工事の実施状況 (平成 22 年 2 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 (SO₂)

二酸化硫黄(SO₂)の月平均値は、0.006ppmであった。また、日平均値の最高値は0.011ppm、1時間値の最高値は0.029ppm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 (NO₂)

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0.058ppm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、0.032mg/m³であった。また、日平均値の最高値は0.045mg/m³、1時間値の最高値は0.116mg/m³であり、環境基準値(日平均値:0.10mg/m³、1時間値:0.20mg/m³)を下回っていた。

(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8.2~8.5、下層で8.3~8.4の範囲にあり、上層では調査地点1、4及び5において、下層では調査地点3、4及び5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。

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(8.4)、調査地点4(8.4)、調査地点5(8.5)、下層における調査地点3(8.4)、調査地点4(8.4)、調査地点5(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7.8~8.6、下層で7.7~8.1であり、上層については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。下層については廃棄物等受入前調査の範囲を上回っているが、季節的に上下層の鉛直混合が促進される時期でもあることから、上層の水質の影響が下層まで及んでいたことが考えられる。

2) 化学的酸素要求量 (COD)

化学的酸素要求量(COD)は上層で2.6~3.9mg/L、下層で2.0~2.6mg/Lの範囲にあり、上層では調査地点3において環境基準値(3mg/L)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3(3.9mg/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2.0~

7.6 mg/L (平均値 : 3.9mg/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。

3) 溶存酸素量 (DO)

溶存酸素量 (DO) は上層で 9.5~10 mg /L、下層で 9.3~9.7mg/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 (5mg /L) を満たしていた。

4) 全窒素 (T-N)

全窒素 (T-N) は上層で 0.16~0.52mg/L、下層で報告下限値未満 (<0.04mg /L) ~0.17mg/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。

5) 全燐 (T-P)

全燐 (T-P) は上層で 0.035~0.048mg/L、下層で 0.025~0.040mg/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 (0.05mg/L) を下回っていた。

6) 濁度

濁度は上層、下層共に 2~4 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 2~4mg/L、下層で 2~6mg/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 4~9 μ g /L、下層で 1~4 μ g /L の範囲であった。

(3) 水質 (放流水及び内水)

1) 放流水 (連続測定)

濁度は、0.4~2.6 度(カリン) (平均値 1.3 度(カリン)) の範囲であった。

水温は、6.0~10.9°C (平均値 7.0°C) の範囲であった。

pH は、7.0~8.2 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、2.4~3.0mg/L (平均値 2.5mg/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 (30mg/L) を下回っていた。

DO は、No.1 接触酸化槽、No.2 接触酸化槽共に、測定期間を通じて 10.0mg /L 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、1～7mg/L (平均値 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 (10mg/L) を下回っていた。

FSS は、報告下限値未満 (<1mg/L) ～3mg/L (平均値 2mg/L) の範囲であった。

pH は、7.4 であり、放流水の基準値の範囲内であった。

COD は、4.4mg/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、0.9mg/L であり、放流水の基準値 (120mg/L、日間平均 60mg/L) 及び管理目標値 (30mg/L) を下回っていた。

T-P は、0.1mg/L であり、放流水の基準値 (16mg/L、日間平均 8mg/L) を下回っていた。

n-ヘキサン抽出物質は、報告下限値未満 (<1mg/L) であり、放流水の基準値 (鉱油類含有量 5mg/L、動植物油脂類含有量 30mg/L) を下回っていた。

大腸菌群数は、11 MPN/100mL であった。

②内水

SS は、2～7mg/L (平均値 4mg/L) の範囲であった。

FSS は、報告下限値未満～3mg/L (平均値 2mg/L) の範囲であった。

pH は 8.9、COD は 6.3mg/L、T-N は 1.2mg/L、T-P は 0.1mg/L、n-ヘキサン抽出物質は報告下限値未満、大腸菌群数は 11 MPN/100mL 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 2～3mg/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)は上層でいずれも 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) は上層でいずれも 8.4、下層で 8.3～8.4 の範囲にあり、上層では全ての調査地点において、下層では調査地点 19 及び 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。

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 (8.4)、調査地点 20 (8.4)、調査地点 21 (8.4)、下層における調査地点 19 (8.4)、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、下層で 7.8～8.3 であり、上層については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。下層については廃棄物等受入前調査の範囲を上回っているが、季節的に上下層の鉛直混合が促進される時期でもあることから、上層の水質の影響が下層まで及んでいたことが考えられる。

4) 化学的酸素要求量 (COD)

化学的酸素要求量 (COD) は上層で 2.9~3.3mg/L、下層で 2.0~3.1mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 20 及び 21 において環境基準値 (3mg/L) を上回っていたが、下層では調査地点 21 を除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、上層では調査地点 20 (3.3mg/L)、調査地点 21 (3.3mg/L)、下層では調査地点 21 (3.1mg/L) であったが、廃棄物等受入前に実施した当海域周辺 (調査地点 13~18) における水質調査の結果 (平成 20 年度) は、上層で 2.1~8.1 mg/L (平均値 : 3.6mg/L)、下層で 1.5~3.3 mg/L (平均値 : 2.3mg/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) 溶存酸素量 (DO)

溶存酸素量 (DO) は上層で 9.7~10 mg/L、下層で 9.5~10mg/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 0.09~0.28mg/L の範囲にあり、上層、下層共に全ての調査地点において環境基準値 (0.6mg/L) を下回っていた。

7) 全燐 (T-P)

全燐 (T-P) は上層で 0.031~0.057mg/L、下層で 0.031~0.059mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 20 において環境基準値 (0.05mg/L) を上回っており、下層では調査地点 19 及び 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、上層では調査地点 20 (0.057mg/L)、下層では調査地点 19 (0.059mg/L)、調査地点 21 (0.052mg/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

大腸菌群数は報告下限値未満 (<2MPN/100mL) ~ 2.4×10^2 MPN/100mL の範囲であった。

(5) 水質（処分場周辺）

1) 濁度

濁度は上層、下層共に 3～5 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 2～4mg/L、下層で 2～5mg/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 2～4mg/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 8.3～8.5、下層で 8.3～8.4 の範囲にあり、上層、下層共に調査地点 13、14、15 及び 16 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。

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 (8.4)、調査地点 15 (8.4)、調査地点 16 (8.5)、下層における調査地点 13 (8.4)、調査地点 14 (8.4)、調査地点 15 (8.4)、調査地点 16 (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、下層で 7.8～8.3 であり、上層については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。下層については廃棄物等受入前調査の範囲を上回っているが、季節的に上下層の鉛直混合が促進される時期でもあることから、上層の水質の影響が下層まで及んでいたことが考えられる。

5) 化学的酸素要求量 (COD)

化学的酸素要求量 (COD) は上層で 2.9～3.6mg /L、下層で 2.4～2.7mg /L の範囲にあり、上層では調査地点 15 及び 17 において環境基準値 (3mg/L) 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 15 (3.6mg /L)、調査地点 17 (3.2mg /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 2.1～8.1 mg/L (平均値 : 3.6mg/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) 溶存酸素量 (DO)

溶存酸素量 (DO) は上層で 9.7～10 mg /L、下層で 9.4～9.9mg/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。

7) 全窒素 (T-N)

全窒素 (T-N) は上層で 0.10~0.25mg/L、下層で 0.08~0.13mg/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 (0.6mg/L) を下回っていた。

8) 全磷 (T-P)

全磷 (T-P) は上層で 0.030~0.045mg/L、下層で 0.024~0.035mg/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 (0.05mg/L) を下回っていた。

9) クロフィル a

クロフィル a は上層で 5~14 $\mu\text{g/L}$ 、下層で 1~4 $\mu\text{g/L}$ 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

大腸菌群数は報告下限値未満 (<2MPN/100mL) ~ 4.9×10^2 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、浮遊粒子状物質及び二酸化窒素は、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2日あった。

また、調査期間中の主風向は西であり、平均風速は2.3m/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、浮遊粒子状物質及び二酸化窒素は、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2日あった。

また、調査期間中の主風向は西であり、平均風速は2.8m/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、浮遊粒子状物質及び二酸化窒素は、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4日あった。

また、調査期間中の主風向は北東であり、平均風速は1.2m/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、浮遊粒子状物質及び二酸化窒素は、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であり、平均風速は1.5m/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、浮遊粒子状物質及び二酸化窒素は、いずれの項目も環境基準値を下回る結果であった。

また、調査期間中の主風向は西であり、平均風速は2.7m/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、浮遊粒子状物質及び二酸化窒素は、いずれの項目も環境基準値を下回る結果であった。

また、調査期間中の主風向は南西であり、平均風速は1.3m/secであった。

(2) 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 1,205～1,824 台、廃棄物車の時間交通量は 0～5 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 31 台/10hr で、総交通量(14,611 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 1,063～1,656 台、廃棄物車の時間交通量は 0～17 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 78 台/10hr で、総交通量(13,620 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) 大阪基地近傍の測定点 (No. 4)

時間交通量は 124～276 台、廃棄物車の時間交通量は 0～77 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 413 台/10hr で、総交通量(2,057 台/10hr)に占める割合は 20.0%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 2,145～3,183 台、廃棄物車の時間交通量は 0～39 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 198 台/10hr で、総交通量(28,350 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) 堺狭山線沿道の測定点 (No. 2)

時間交通量は 1,261～1,863 台、廃棄物車の時間交通量は 0～9 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 49 台/10hr で、総交通量(15,667 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。

ウ) 大阪臨海線沿道の測定点 (No. 3)

時間交通量は 2,008～3,066 台、廃棄物車の時間交通量は 0～33 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 185 台/10hr で、総交通量(24,011 台/10hr)に占める割合は 0.8%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 13～85 台、廃棄物車の時間交通量は 7～73 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 349 台/9hr で、総交通量(415 台/9hr)に占める割合は 84.3%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 2,530～3,749 台、廃棄物車の時間交通量は 1～44 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 273 台/10hr で、総交通量(30,297 台/10hr)に占める割合は 0.9%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 804～1,190 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 82 台/10hr で、総交通量(9,058 台/10hr)に占める割合は 0.9%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 177～310 台、廃棄物車の時間交通量は 0～69 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 394 台/10hr で、総交通量(2,542 台/10hr)に占める割合は 15.5%であった。

《 参 考 》 環境基準等（本報告関係分）

1. 大気質

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

2. 水質

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. 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	—
	化学的酸素要求量 (COD)	90mg/L 以下	30mg/L
	浮遊物質 (SS)	60mg/L 以下	10mg/L
	窒素含有量 (T-N)	120mg/L (日間平均60mg/L) 以下	30mg/L
	磷含有量 (T-P)	16mg/L (日間平均 8mg/L) 以下	4mg/L
	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	—

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。

II 事後調查結果

大気質測定結果総括表〔平成22年2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）	9
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	229
	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）	28
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	9
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	671
	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）	9
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	229
	1時間値が0.20mg/m ³ 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2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 (月)	**	**	
	2 (火)	**	**	
	3 (水)	**	**	
	4 (木)	**	**	
	5 (金)	**	**	
	別	6 (土)	**	**
		7 (日)	**	**
		8 (月)	**	**
		9 (火)	**	**
		10 (水)	**	**
		11 (木)	**	**
		12 (金)	**	**
		13 (土)	**	**
		14 (日)	**	**
		15 (月)	**	**
16 (火)		**	**	
17 (水)		**	**	
18 (木)		**	**	
19 (金)	(0.004)	0.006		
20 (土)	0.006	0.010		
値	21 (日)	0.005	0.010	
	22 (月)	0.010	0.019	
	23 (火)	0.008	0.018	
	24 (水)	0.011	0.029	
	25 (木)	0.008	0.018	
	26 (金)	0.006	0.011	
	27 (土)	0.003	0.005	
	28 (日)	0.002	0.005	
有効測定日数 (日)		9		
測定時間 (時間)		229		
月平均値 (ppm)		0.006		
日平均値の最高値 (ppm)		0.011		
1時間値の最高値 (ppm)		0.029		
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. **: 機械の故障・修理または調整による欠測を示す。

一酸化窒素測定結果[平成22年2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 (月)	0.038	0.131
	2 (火)	0.006	0.028
	3 (水)	0.005	0.021
	4 (木)	0.005	0.014
	5 (金)	0.004	0.010
	6 (土)	0.002	0.007
	7 (日)	0.004	0.032
	8 (月)	0.088	0.182
	9 (火)	0.055	0.192
	10 (水)	0.086	0.280
別	11 (木)	0.001	0.002
	12 (金)	0.007	0.015
	13 (土)	0.003	0.011
	14 (日)	0.004	0.012
	15 (月)	0.012	0.041
	16 (火)	0.006	0.019
	17 (水)	0.006	0.017
	18 (木)	0.026	0.123
	19 (金)	0.010	0.086
	20 (土)	0.010	0.103
値	21 (日)	0.004	0.021
	22 (月)	0.043	0.107
	23 (火)	0.040	0.093
	24 (水)	0.060	0.124
	25 (木)	0.033	0.097
	26 (金)	0.088	0.215
	27 (土)	0.002	0.005
	28 (日)	0.001	0.001
有効測定日数 (日)		28	
測定時間 (時間)		671	
月平均値 (ppm)		0.023	
日平均値の最高値 (ppm)		0.088	
1時間値の最高値 (ppm)		0.280	

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2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 (月)	0.042	0.053
	2 (火)	0.022	0.044
	3 (水)	0.017	0.042
	4 (木)	0.016	0.032
	5 (金)	0.014	0.030
	6 (土)	0.008	0.021
	7 (日)	0.018	0.039
	8 (月)	0.058	0.078
	9 (火)	0.046	0.066
	10 (水)	0.041	0.076
別	11 (木)	0.013	0.023
	12 (金)	0.021	0.031
	13 (土)	0.017	0.024
	14 (日)	0.023	0.045
	15 (月)	0.027	0.045
	16 (火)	0.019	0.037
	17 (水)	0.021	0.032
	18 (木)	0.035	0.055
	19 (金)	0.021	0.052
	20 (土)	0.020	0.057
値	21 (日)	0.026	0.055
	22 (月)	0.054	0.067
	23 (火)	0.050	0.063
	24 (水)	0.054	0.069
	25 (木)	0.042	0.065
	26 (金)	0.051	0.074
	27 (土)	0.014	0.031
	28 (日)	0.010	0.026
有効測定日数 (日)		28	
測定時間 (時間)		671	
月平均値 (ppm)		0.029	
日平均値の最高値 (ppm)		0.058	
1時間値の最高値 (ppm)		0.078	
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)		9	

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[平成22年2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 ₂ / (NO+NO ₂) (%)	
日 別 値	1 (月)	0.079	52.7	0.180
	2 (火)	0.028	78.0	0.072
	3 (水)	0.022	78.0	0.063
	4 (木)	0.021	75.8	0.046
	5 (金)	0.017	80.0	0.038
	6 (土)	0.010	80.5	0.028
	7 (日)	0.021	83.5	0.070
	8 (月)	0.146	39.6	0.259
	9 (火)	0.101	45.8	0.258
	10 (水)	0.127	32.5	0.344
	11 (木)	0.014	91.5	0.025
	12 (金)	0.027	75.6	0.046
	13 (土)	0.020	83.5	0.031
	14 (日)	0.027	86.8	0.056
	15 (月)	0.039	68.8	0.083
	16 (火)	0.025	75.9	0.049
	17 (水)	0.027	78.4	0.048
	18 (木)	0.061	57.7	0.175
	19 (金)	0.031	67.9	0.138
	20 (土)	0.030	66.4	0.160
	21 (日)	0.030	86.6	0.074
	22 (月)	0.096	55.9	0.163
	23 (火)	0.090	56.0	0.145
	24 (水)	0.113	47.4	0.174
	25 (木)	0.075	56.0	0.160
	26 (金)	0.140	36.7	0.283
	27 (土)	0.015	87.9	0.034
	28 (日)	0.011	90.9	0.027
有効測定日数 (日)		28		
測定時間 (時間)		671		
月平均値 (ppm)		0.052		
日平均値の最高値 (ppm)		0.146		
1時間値の最高値 (ppm)		0.344		
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		55.3		

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)
 = (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) /
 (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)

浮遊粒子状物質測定結果[平成22年2月分]

測 定 局		南港中央公園		
項 目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)	
日	1 (月)	**	**	
	2 (火)	**	**	
	3 (水)	**	**	
	4 (木)	**	**	
	5 (金)	**	**	
	6 (土)	**	**	
	7 (日)	**	**	
	8 (月)	**	**	
	9 (火)	**	**	
	10 (水)	**	**	
	別	11 (木)	**	**
		12 (金)	**	**
		13 (土)	**	**
		14 (日)	**	**
		15 (月)	**	**
16 (火)		**	**	
17 (水)		**	**	
18 (木)		**	**	
19 (金)		(0.023)	0.054	
20 (土)		0.027	0.049	
値		21 (日)	0.031	0.049
		22 (月)	0.036	0.080
		23 (火)	0.042	0.074
	24 (水)	0.045	0.094	
	25 (木)	0.041	0.116	
	26 (金)	0.040	0.079	
	27 (土)	0.011	0.033	
	28 (日)	0.020	0.037	
有効測定日数 (日)		9		
測定時間 (時間)		229		
月平均値 (mg/m ³)		0.032		
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.045		
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.116		
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0		
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0		

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。
 2. **: 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2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 (月)	1.4	4.4	N	N
	2 (火)	2.0	4.0	W	W, WNW
	3 (水)	2.8	5.8	WSW	WSW, WNW, N
	4 (木)	3.1	4.8	WNW	WNW
	5 (金)	3.1	5.6	WNW	WNW
	6 (土)	3.9	6.0	N	WNW, NW
	7 (日)	1.8	4.5	WNW	N
	8 (月)	1.0	2.4	NNW	N
	9 (火)	1.0	2.1	SW	WSW
	10 (水)	1.4	4.9	N	N
	11 (木)	3.0	5.7	N	N
	12 (金)	2.9	5.0	N	N
	13 (土)	2.1	3.3	N	N
	14 (日)	1.3	2.3	NE	N
	15 (月)	2.2	4.3	N	NNE
値	16 (火)	3.0	6.0	N	NNW, N
	17 (水)	2.5	4.5	N	N
	18 (木)	1.6	4.8	W	NNW, N
	19 (金)	2.2	5.4	WSW	WNW
	20 (土)	1.8	3.3	WSW	WSW
	21 (日)	0.9	2.3	NNE	ENE, E
	22 (月)	1.2	3.2	WNW	N
	23 (火)	1.0	2.8	WNW	N
	24 (水)	1.1	2.2	WNW, N	N
	25 (木)	1.2	3.0	SSW	SSW
	26 (金)	1.2	2.9	NNW	N
	27 (土)	3.3	4.8	N	N
	28 (日)	2.5	4.0	NNW	N
測定時間 (時間)		672			
月平均風速 (m/s)		2.0			
月最大風速 (m/s)		6			
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。

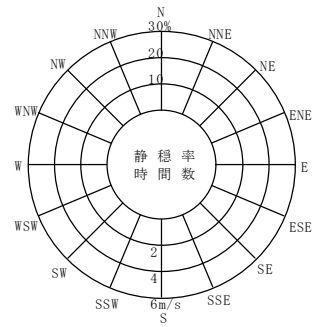
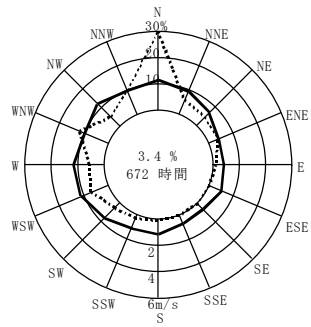
風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成22年2月分]

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	41	32	28	13	7	8	6	8	13	21	50	37	81	36	67	201	23	672
頻度 (%)	6.1	4.8	4.2	1.9	1.0	1.2	0.9	1.2	1.9	3.1	7.4	5.5	12.1	5.4	10.0	29.9	3.4	—
平均風速 (m/s)	1.9	1.5	0.9	0.9	1.1	0.8	0.8	1.2	1.2	1.7	2.3	2.3	2.0	2.4	2.0	2.3	0.0	—

測定局：南港中央公園局

風向風速計高さ：14.2m

凡例



—— 平均風速
 - - - - 出現頻度

風配図 [平成22年2月分]

水質調査結果（一般項目）

[平成22年2月分]

調査日：平成22年2月15日

項目	調査点		1	2	3	4	5	最小値 ~ 最大値	平均値
時刻			9:30	8:55	9:50	12:30	12:05	—	—
透明度 [m]			3.0	3.8	3.0	3.0	3.9	3.0 ~ 3.9	3.3
水温 [°C]			7.8	7.5	7.4	8.1	7.7	7.4 ~ 8.1	7.7
			8.0	7.9	7.8	8.1	7.9	7.8 ~ 8.1	7.9
塩分 [-]			30.2	30.0	31.3	31.3	32.1	30.0 ~ 32.1	31.0
			32.0	32.9	32.4	31.5	32.3	31.5 ~ 32.9	32.2
濁度 [度(カリン)]			4	2	2	3	3	2 ~ 4	3
			2	4	2	4	3	2 ~ 4	3
浮遊物質量 (SS) [mg/L]			4	4	4	2	2	2 ~ 4	3
			2	6	3	5	3	2 ~ 6	4
水素イオン濃度 (pH) [-]			8.4	8.2	8.3	8.4	8.5	8.2 ~ 8.5	—
			8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	8.3 ~ 8.4	—
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]			2.9	2.6	3.9	2.7	2.7	2.6 ~ 3.9	3.0
			2.4	2.0	2.6	2.6	2.5	2.0 ~ 2.6	2.4
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]		10	9.5	9.8	9.9	10	9.5 ~ 10	9.8
			9.7	9.4	9.7	9.5	9.3	9.3 ~ 9.7	9.5
	飽和度 [%]		102	96	100	103	103	96 ~ 103	101
			101	98	100	99	97	97 ~ 101	99
全窒素 (T-N) [mg/L]			0.52	0.32	0.16	0.25	0.20	0.16 ~ 0.52	0.29
			0.08	0.05	0.17	0.15	<0.04	<0.04 ~ 0.17	0.10
全燐 (T-P) [mg/L]			0.045	0.048	0.037	0.043	0.035	0.035 ~ 0.048	0.042
			0.034	0.034	0.025	0.040	0.029	0.025 ~ 0.040	0.032
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]			8	4	6	9	8	4 ~ 9	7
			4	1	1	3	1	1 ~ 4	2

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

特記事項

水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水（連続測定：総括））

[平成22年2月分]

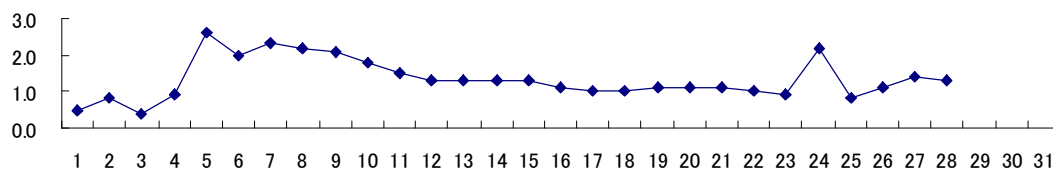
項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カリン)]	0.4	～	2.6	1.3
水温	[℃]	6.0	～	10.9	7.0
pH	[－]	7.0	～	8.2	－
COD	[mg/L]	2.4	～	3.0	2.5
DO(No.1)	[mg/L]	10.0	～	10.0	10.0
DO(No.2)	[mg/L]	10.0	～	10.0	10.0
特記事項		<ul style="list-style-type: none"> ・水温は、分配槽の温度を測定 ・DOについては、測定計設置調整中のため、参考値として接触酸化槽での測定値を掲載。 			

水質様式第7号

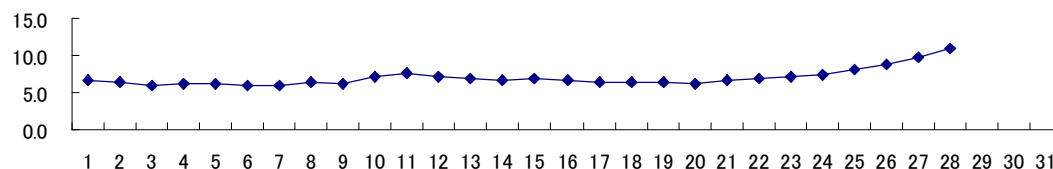
水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水（連続測定））

[平成 22 年 2 月分]

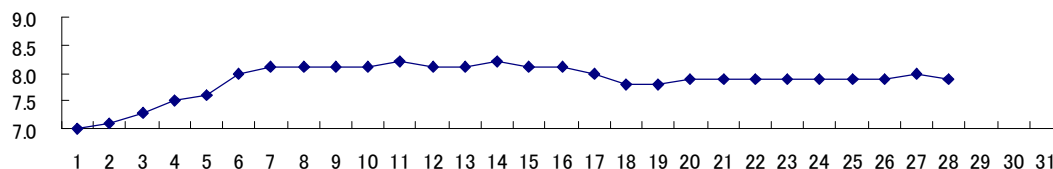
濁度[度(カリン)]



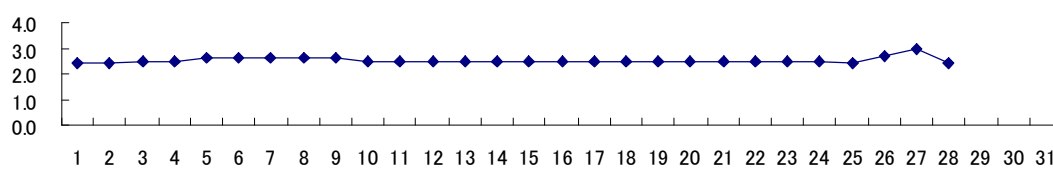
水温[°C]



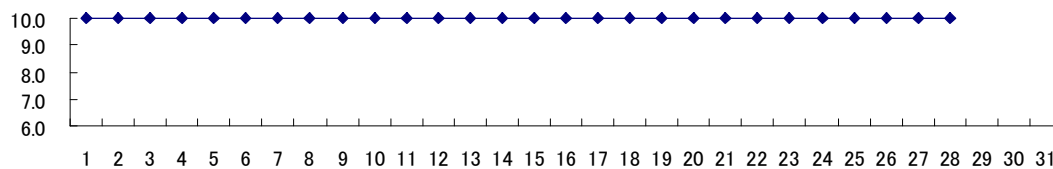
水素イオン濃度(pH)[-]



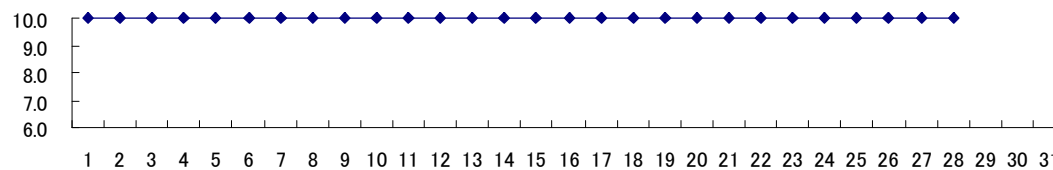
化学的酸素要求量(COD)[mg/L]



溶存酸素量(DO)[mg/L] 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2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]
	2 (火)	10:15	1	<1	9:45	7
10 (水)	11:10	2	<1	11:05	5	2
18 (木)	9:50	5	2	9:40	2	<1
25 (木)	9:55	7	3	9:45	2	<1
()						
平均値	—	4	2	—	4	2
最小値	—	1	<1	—	2	<1
最大値	—	7	3	—	7	3

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2月分]

調査日：平成22年2月2日

区分 項目	放流水	内水
時刻	10:15	9:45
pH[-]	7.4	8.9
COD[mg/L]	4.4	6.3
T-N[mg/L]	0.9	1.2

特記事項

水質様式第10号

水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水、内水③） [平成22年2月分]

調査日：平成22年2月2日

区分 項目	放流水	内水
時刻	10:15	9:45
T-P[mg/L]	0.1	0.1
n-ヘキサン抽出物質[mg/L]	<1	<1
大腸菌群数[MPN/100mL]	11	11

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①） [平成22年2月分]

調査日：平成22年2月15日

調査点 項目		調査点			最小値 ~ 最大値		平均値
		19	20	21			
時刻		11:10	10:35	9:55	—		—
透明度 [m]		4.2	3.8	5.8	3.8	~ 5.8	4.6
水温		8.3	8.0	8.4	8.0	~ 8.4	8.2
[°C]		8.2	8.2	8.5	8.2	~ 8.5	8.3
塩分		32.2	30.8	29.0	29.0	~ 32.2	30.7
[-]		32.0	32.8	30.8	30.8	~ 32.8	31.9
浮遊物質量 (SS)		2	2	3	2	~ 3	2
[mg/L]		2	3	3	2	~ 3	3
不揮発性浮遊物質量 (FSS)		1	1	1	1	~ 1	1
[mg/L]		1	2	1	1	~ 2	1
水素イオン濃度 (pH)		8.4	8.4	8.4	8.4	~ 8.4	-
[-]		8.4	8.4	8.3	8.3	~ 8.4	-
化学的酸素要求量 (COD)		2.9	3.3	3.3	2.9	~ 3.3	3.2
[mg/L]		2.0	2.2	3.1	2.0	~ 3.1	2.4
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	9.7	10	10	9.7	~ 10	9.9
	飽和度 [%]	99	102	104	99	~ 104	102
全窒素 (T-N)		0.18	0.17	0.37	0.17	~ 0.37	0.24
[mg/L]		0.14	0.09	0.28	0.09	~ 0.28	0.17
全燐 (T-P)		0.031	0.057	0.046	0.031	~ 0.057	0.045
[mg/L]		0.059	0.031	0.052	0.031	~ 0.059	0.047
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	2.2×10 ¹	2.4×10 ²	<2	~ 2.4×10 ²	8.8×10 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

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 2月分]

調査日：平成22年2月15日

項目	調査点						最小値 ~ 最大値	平均値	
	13	14	15	16	17	18			
時刻	11:25	10:55	10:15	10:40	10:15	9:40	—	—	
透明度 [m]	3.7	3.5	2.9	3.0	4.2	5.1	2.9 ~ 5.1	3.7	
水温 [°C]	8.3	8.1	7.3	7.2	8.0	8.5	7.2 ~ 8.5	7.9	
	8.2	8.2	7.7	7.5	7.8	8.2	7.5 ~ 8.2	7.9	
塩分 [-]	27.8	32.3	30.9	30.2	30.3	30.3	27.8 ~ 32.3	30.3	
	31.8	32.6	32.5	32.9	32.6	32.3	31.8 ~ 32.9	32.5	
濁度 [度(カリン)]	3	3	5	4	4	3	3 ~ 5	4	
	3	3	5	3	3	4	3 ~ 5	4	
浮遊物質 (SS) [mg/L]	3	2	2	4	2	2	2 ~ 4	3	
	3	3	5	2	3	4	2 ~ 5	3	
不揮発性浮遊物質 (FSS) [mg/L]	1	1	2	2	1	1	1 ~ 2	1	
	2	2	4	2	2	3	2 ~ 4	3	
水素イオン濃度 (pH) [-]	8.4	8.4	8.4	8.5	8.3	8.3	8.3 ~ 8.5	—	
	8.4	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3 ~ 8.4	—	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	2.9	2.9	3.6	2.9	3.2	2.9	2.9 ~ 3.6	3.1	
	2.5	2.7	2.7	2.4	2.6	2.7	2.4 ~ 2.7	2.6	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	9.8	10	10	10	10	9.7	9.7 ~ 10	9.9
	飽和度 [%]	9.5	9.9	9.4	9.7	9.9	9.6	9.4 ~ 9.9	9.7
全窒素 (T-N) [mg/L]	100	104	101	101	103	101	100	100 ~ 104	102
	99	104	97	100	103	100	97	97 ~ 104	101
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.19	0.10	0.14	0.22	0.20	0.25	0.10 ~ 0.25	0.18	
	0.08	0.13	0.11	0.09	0.10	0.11	0.08 ~ 0.13	0.10	
全磷 (T-P) [mg/L]	0.040	0.030	0.040	0.045	0.040	0.041	0.030 ~ 0.045	0.039	
	0.024	0.032	0.029	0.028	0.032	0.035	0.024 ~ 0.035	0.030	
クロロフィル a (chl. a) [μ g/L]	5	6	14	7	13	6	5 ~ 14	9	
	2	4	1	2	2	2	1 ~ 4	2	
n-ヘキサン抽出物質 [mg/L]	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ~ <0.5	<0.5	
大腸菌群数 [MPN/100mL]	4.9×10^2	7.9×10^1	<2	4.9×10^2	4.9×10^1	3.3×10^2	<2 ~ 4.9×10^2	2.4×10^2	

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2月分]

項 目		測 定 点	No. 2	No. 3
二酸化硫黄	有効測定日数（日）		7	7
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）		0	0
	測定時間数（時間）		168	168
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）		0	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）		7	7
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）		2	2
	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 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22年2月分]

項 目		測 定 点	No. 1	No. 2
二酸化硫黄	有効測定日数（日）		7	7
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）		0	0
	測定時間数（時間）		168	168
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）		0	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）		7	7
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）		4	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 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22年2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 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22年2月分]

測定点		No. 2		No. 3		
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	
日 別 値	3 (水)	0.003	0.005	0.004	0.006	
	4 (木)	0.003	0.006	0.005	0.008	
	5 (金)	0.005	0.008	0.006	0.009	
	6 (土)	0.002	0.003	0.004	0.005	
	7 (日)	0.002	0.004	0.003	0.005	
	8 (月)	0.006	0.011	0.007	0.012	
	9 (火)	0.008	0.011	0.009	0.013	
	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)		0.008		0.009		
1時間値の最高値 (ppm)		0.011		0.013		
1時間値が0.1ppmを 超えた時間数 (時間)		0		0		
日平均値が0.04ppmを 超えた日数 (日)		0		0		

二酸化硫黄測定結果(堺基地)[平成22年2月分]

測定点		No. 1		No. 2	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	15 (月)	0.002	0.003	0.003	0.004
	16 (火)	0.003	0.005	0.004	0.006
	17 (水)	0.003	0.003	0.003	0.004
	18 (木)	0.006	0.010	0.008	0.016
	19 (金)	0.006	0.011	0.007	0.010
	20 (土)	0.006	0.008	0.007	0.014
	21 (日)	0.005	0.012	0.006	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		0.005	
日平均値の最高値 (ppm)		0.006		0.008	
1時間値の最高値 (ppm)		0.012		0.016	
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2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	15 (月)	0.004	0.004	0.005	0.005
	16 (火)	0.004	0.005	0.006	0.009
	17 (水)	0.004	0.007	0.004	0.005
	18 (木)	0.006	0.009	0.007	0.011
	19 (金)	0.006	0.008	0.008	0.012
	20 (土)	0.007	0.008	0.008	0.011
	21 (日)	0.006	0.010	0.006	0.010
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		0.006	
日平均値の最高値 (ppm)		0.007		0.008	
1時間値の最高値 (ppm)		0.010		0.012	
1時間値が0.1ppmを 超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppmを 超えた日数 (日)		0		0	

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

一酸化窒素測定結果(大阪基地) [平成22年2月分]

測定点		No. 2		No. 3		
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	
日 別 値	3 (水)	0.010	0.028	0.012	0.051	
	4 (木)	0.011	0.025	0.009	0.031	
	5 (金)	0.013	0.042	0.008	0.018	
	6 (土)	0.003	0.008	0.005	0.012	
	7 (日)	0.006	0.027	0.004	0.015	
	8 (月)	0.086	0.194	0.062	0.135	
	9 (火)	0.093	0.235	0.059	0.149	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.032		0.023		
日平均値の最高値 (ppm)		0.093		0.062		
1時間値の最高値 (ppm)		0.235		0.149		

一酸化窒素測定結果(堺基地) [平成22年2月分]

測定点		No. 1		No. 2		
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	
日 別 値	15 (月)	0.024	0.075	0.007	0.016	
	16 (火)	0.047	0.099	0.023	0.092	
	17 (水)	0.030	0.075	0.008	0.043	
	18 (木)	0.048	0.095	0.039	0.092	
	19 (金)	0.045	0.093	0.034	0.090	
	20 (土)	0.033	0.093	0.024	0.052	
	21 (日)	0.010	0.024	0.019	0.061	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.034		0.022		
日平均値の最高値 (ppm)		0.048		0.039		
1時間値の最高値 (ppm)		0.099		0.092		

一酸化窒素測定結果(泉大津基地) [平成22年2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	15 (月)	0.023	0.060	0.032	0.080	
	16 (火)	0.013	0.031	0.020	0.044	
	17 (水)	0.012	0.023	0.022	0.050	
	18 (木)	0.012	0.054	0.012	0.034	
	19 (金)	0.008	0.023	0.009	0.028	
	20 (土)	0.004	0.011	0.005	0.013	
	21 (日)	0.004	0.015	0.006	0.015	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.011		0.015		
日平均値の最高値 (ppm)		0.023		0.032		
1時間値の最高値 (ppm)		0.060		0.080		

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2月分〕

測定点 項目		No. 2		No. 3		
		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	
日 別 値	3 (水)	0.022	0.040	0.020	0.039	
	4 (木)	0.024	0.041	0.019	0.031	
	5 (金)	0.024	0.043	0.019	0.029	
	6 (土)	0.011	0.024	0.012	0.024	
	7 (日)	0.017	0.042	0.013	0.037	
	8 (月)	0.054	0.074	0.048	0.065	
	9 (火)	0.053	0.066	0.043	0.058	
	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		0.025		
日平均値の最高値 (ppm)		0.054		0.048		
1時間値の最高値 (ppm)		0.074		0.065		
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)		2		2		

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2月分〕

測定点		No. 1		No. 2	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	15 (月)	0.031	0.049	0.024	0.038
	16 (火)	0.042	0.061	0.030	0.057
	17 (水)	0.035	0.056	0.023	0.035
	18 (木)	0.044	0.058	0.040	0.051
	19 (金)	0.043	0.058	0.037	0.055
	20 (土)	0.040	0.059	0.032	0.041
	21 (日)	0.029	0.049	0.029	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)		0.038		0.031	
日平均値の最高値 (ppm)		0.044		0.040	
1時間値の最高値 (ppm)		0.061		0.057	
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)		4		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2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	15 (月)	0.034	0.053	0.035	0.048
	16 (火)	0.024	0.044	0.031	0.049
	17 (水)	0.027	0.039	0.035	0.050
	18 (木)	0.023	0.039	0.025	0.037
	19 (金)	0.020	0.034	0.022	0.037
	20 (土)	0.016	0.033	0.020	0.032
	21 (日)	0.021	0.038	0.024	0.041
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		0.027	
日平均値の最高値 (ppm)		0.034		0.035	
1時間値の最高値 (ppm)		0.053		0.050	
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22年2月分]

測定点		No.2			No.3			
項目		日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)	
		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂)(%)		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂)(%)		
日 別 値	3(水)	0.033	68.4	0.063	0.032	61.9	0.090	
	4(木)	0.035	70.0	0.062	0.028	67.7	0.061	
	5(金)	0.037	64.1	0.085	0.027	70.1	0.046	
	6(土)	0.014	78.0	0.031	0.017	69.7	0.035	
	7(日)	0.023	72.8	0.055	0.016	78.5	0.047	
	8(月)	0.140	38.6	0.268	0.109	43.4	0.198	
	9(火)	0.146	36.5	0.297	0.102	41.9	0.207	
	有効測定日数(日)		7			7		
	測定時間(時間)		168			168		
期間平均値(ppm)		0.061			0.047			
日平均値の最高値(ppm)		0.146			0.109			
1時間値の最高値(ppm)		0.297			0.207			
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂)(%)		48.1			52.0			

窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果(堺基地)[平成22年2月分]

測定点		No.1			No.2			
項目		日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)	
		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂)(%)		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂)(%)		
日 別 値	15(月)	0.056	56.6	0.124	0.031	77.2	0.053	
	16(火)	0.088	47.1	0.158	0.053	57.1	0.146	
	17(水)	0.065	54.3	0.131	0.030	74.7	0.078	
	18(木)	0.092	47.9	0.141	0.079	51.0	0.143	
	19(金)	0.089	48.8	0.150	0.071	52.0	0.145	
	20(土)	0.073	55.0	0.152	0.056	57.0	0.091	
	21(日)	0.039	74.2	0.068	0.049	60.7	0.099	
	有効測定日数(日)		7			7		
	測定時間(時間)		168			168		
期間平均値(ppm)		0.072			0.053			
日平均値の最高値(ppm)		0.092			0.079			
1時間値の最高値(ppm)		0.158			0.146			
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂)(%)		52.8			58.4			

窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果(泉大津基地)[平成22年2月分]

測定点		A			B			
項目		日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)	
		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂)(%)		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂)(%)		
日 別 値	15(月)	0.057	59.8	0.113	0.067	52.3	0.127	
	16(火)	0.037	65.4	0.073	0.051	61.1	0.091	
	17(水)	0.039	69.2	0.059	0.057	61.1	0.100	
	18(木)	0.035	66.3	0.090	0.036	67.8	0.066	
	19(金)	0.027	72.2	0.056	0.031	71.5	0.062	
	20(土)	0.021	78.7	0.043	0.025	78.8	0.044	
	21(日)	0.025	82.2	0.047	0.030	80.2	0.052	
	有効測定日数(日)		7			7		
	測定時間(時間)		168			168		
期間平均値(ppm)		0.035			0.042			
日平均値の最高値(ppm)		0.057			0.067			
1時間値の最高値(ppm)		0.113			0.127			
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂)(%)		68.5			64.4			

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)

= (NO及びNO₂が同時測定されている時間のNO₂濃度の日(期間)間にわたる総和) /
(NO及びNO₂が同時測定されている時間のNO+NO₂濃度の日(月)間にわたる総和)

浮遊粒子状物質測定結果(大阪基地)[平成22年2月分]

測定点		No. 2		No. 3		
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)	日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)	
日 別 値	3 (水)	0.007	0.018	0.009	0.030	
	4 (木)	0.008	0.025	0.017	0.041	
	5 (金)	0.013	0.042	0.020	0.039	
	6 (土)	0.005	0.018	0.010	0.027	
	7 (日)	0.008	0.027	0.008	0.020	
	8 (月)	0.013	0.054	0.029	0.063	
	9 (火)	0.017	0.045	0.024	0.055	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m ³)		0.010		0.017		
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.017		0.029		
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.054		0.063		
1時間値が $\geq 0.20\text{mg/m}^3$ を 超えた時間数 (時間)		0		0		
日平均値が $\geq 0.10\text{mg/m}^3$ 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2月分]

測定点		No. 1		No. 2		
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)	日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)	
日 別 値	15 (月)	0.013	0.025	0.012	0.038	
	16 (火)	0.011	0.028	0.005	0.024	
	17 (水)	0.006	0.019	0.007	0.031	
	18 (木)	0.022	0.044	0.013	0.039	
	19 (金)	0.023	0.044	0.016	0.044	
	20 (土)	0.024	0.037	0.015	0.048	
	21 (日)	0.023	0.042	0.016	0.052	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m ³)		0.017		0.012		
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.024		0.016		
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.044		0.052		
1時間値が $\geq 0.20\text{mg/m}^3$ を 超えた時間数 (時間)		0		0		
日平均値が $\geq 0.10\text{mg/m}^3$ 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2月分]

測定点		A		B		
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)	日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)	
日 別 値	15 (月)	0.012	0.028	0.016	0.032	
	16 (火)	0.011	0.042	0.010	0.038	
	17 (水)	0.011	0.027	0.009	0.020	
	18 (木)	0.017	0.040	0.020	0.046	
	19 (金)	0.024	0.048	0.023	0.058	
	20 (土)	0.024	0.038	0.028	0.040	
	21 (日)	0.026	0.042	0.020	0.038	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m ³)		0.018		0.018		
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.026		0.028		
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.048		0.058		
1時間値が $\geq 0.20\text{mg/m}^3$ を 超えた時間数 (時間)		0		0		
日平均値が $\geq 0.10\text{mg/m}^3$ 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22年2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	3 (水)	2.5	5.1	W	W	3.3	6.4	WSW	W	
	4 (木)	2.9	4.4	WSW	W	3.7	4.8	WSW	W	
	5 (金)	3.3	5.2	W	W	4.3	5.9	WSW, W	W	
	6 (土)	3.2	6.5	NNW	NW	3.4	6.7	NNW	WNW	
	7 (日)	1.9	4.4	N	N	2.2	4.6	NNE	N	
	8 (月)	0.9	1.5	WSW	NNE	1.1	1.7	ENE, N	NE	
	9 (火)	1.3	2.4	SSW, W	SW	1.3	3.4	WSW	SSW	
	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)		2.3				2.8				
期間最大風速 (m/s)		6.5				6.7				
期間最多風向 (16方位)		W				W				

気象観測結果（風向・風速）（堺基地）〔平成22年2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	15 (月)	1.5	2.2	NE	NE	1.6	2.6	NE	NE	
	16 (火)	1.2	2.6	NNE	NNE	1.6	3.4	NNE	NNE	
	17 (水)	1.3	2.5	NE	NE	1.4	2.2	NE	NE	
	18 (木)	1.0	2.5	WSW	W	1.4	3.1	WNW	W	
	19 (金)	1.4	3.0	SW	W	2.1	3.1	W	W	
	20 (土)	1.4	2.7	SSW	WSW	1.7	2.2	WSW, W	W	
	21 (日)	0.7	1.4	NE	SSE	0.9	1.5	E, W	ESE	
	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)		1.2				1.5				
期間最大風速 (m/s)		3				3.4				
期間最多風向 (16方位)		NE				W				

気象観測結果（風向・風速）（泉大津基地）〔平成22年2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	15 (月)	2.9	4.5	NE	NE	1.5	2.3	NNW	NE	
	16 (火)	3.5	5.5	NNW	N	2.0	3.8	NNW	NNW	
	17 (水)	2.6	4.0	NE	N	1.3	2.3	NNW	NNE	
	18 (木)	2.2	4.0	WSW	W	1.1	2.5	SW	S	
	19 (金)	3.6	5.5	W	W	1.3	2.9	NNW	SW	
	20 (土)	2.7	4.2	W	W	1.2	2.2	SW	SW	
	21 (日)	1.5	3.2	NNW	ESE	0.9	2.1	NNW	ENE	
	有効測定日数 (日)		7				7			
	測定時間 (時間)		168				168			
期間平均風速 (m/s)		2.7				1.3				
期間最大風速 (m/s)		5.5				3.8				
期間最多風向 (16方位)		W				SW				

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2月分]

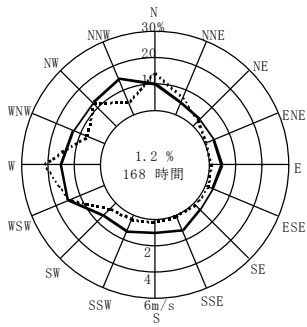
測定点：No.2

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	12	5	1	2	3	3	2	3	4	6	25	36	12	20	8	24	2	168
頻度 (%)	7.1	3.0	0.6	1.2	1.8	1.8	1.2	1.8	2.4	3.6	14.9	21.4	7.1	11.9	4.8	14.3	1.2	—
平均風速 (m/s)	1.0	0.7	0.8	1.0	0.7	0.7	1.3	1.1	1.5	1.4	3.1	3.0	2.6	2.5	3.0	2.0	0.3	—

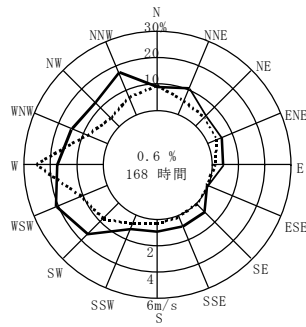
測定点：No.3

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	9	9	7	3	0	1	2	4	7	15	18	43	14	7	12	16	1	168
頻度 (%)	5.4	5.4	4.2	1.8	0.0	0.6	1.2	2.4	4.2	8.9	10.7	25.6	8.3	4.2	7.1	9.5	0.6	—
平均風速 (m/s)	2.2	1.2	1.2	0.9	--	1.0	1.0	1.0	1.2	3.4	4.2	3.5	3.0	2.5	3.5	1.8	0.1	—

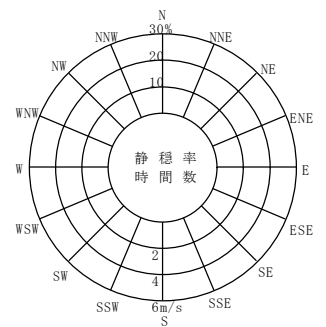
測定点：No.2



測定点：No.3



凡例



風配図（大阪基地）[平成22年2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2月分]

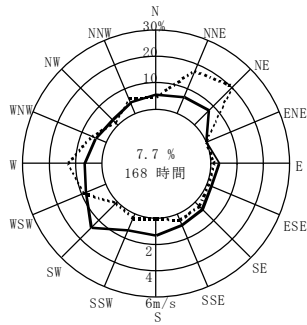
測定点：No.1

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	29	35	0	3	2	5	5	1	4	2	16	22	10	3	10	8	13	168
頻度 (%)	17.3	20.8	0.0	1.8	1.2	3.0	3.0	0.6	2.4	1.2	9.5	13.1	6.0	1.8	6.0	4.8	7.7	—
平均風速 (m/s)	1.3	1.6	—	0.7	0.5	0.9	1.0	1.4	1.5	2.8	1.7	1.3	0.9	0.6	0.9	1.1	0.2	—

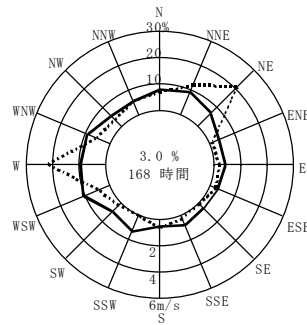
測定点：No.2

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	20	36	2	4	5	2	3	6	1	3	8	37	9	6	9	12	5	168
頻度 (%)	11.9	21.4	1.2	2.4	3.0	1.2	1.8	3.6	0.6	1.8	4.8	22.0	5.4	3.6	5.4	7.1	3.0	—
平均風速 (m/s)	1.9	1.5	0.8	0.9	0.7	0.6	0.9	0.6	1.4	1.0	2.2	1.9	1.9	1.2	1.1	1.6	0.2	—

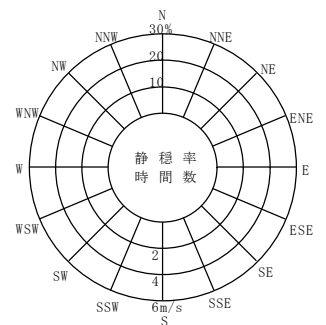
測定点：No.1



測定点：No.2



凡例



風配図(堺基地)[平成22年2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2月分〕

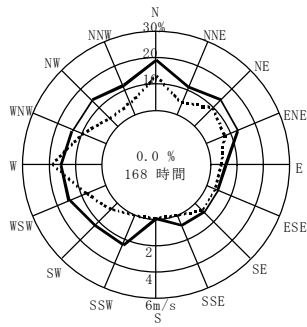
測定点：A

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	8	17	13	8	7	7	1	0	1	6	14	32	17	7	8	22	0	168
頻度 (%)	4.8	10.1	7.7	4.8	4.2	4.2	0.6	0.0	0.6	3.6	8.3	19.0	10.1	4.2	4.8	13.1	0.0	—
平均風速 (m/s)	2.3	2.9	2.6	1.2	1.0	1.0	0.9	—	2.5	2.5	3.1	3.1	2.8	2.8	2.4	3.8	—	—

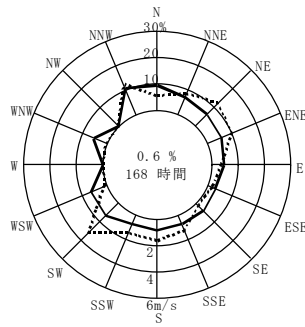
測定点：B

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	21	18	7	4	3	11	15	13	27	2	0	1	0	21	9	1	168
頻度 (%)	8.9	12.5	10.7	4.2	2.4	1.8	6.5	8.9	7.7	16.1	1.2	0.0	0.6	0.0	12.5	5.4	0.6	—
平均風速 (m/s)	1.4	1.3	1.2	1.0	0.7	0.9	0.8	0.9	0.8	1.5	1.3	—	1.1	—	2.2	1.9	0.3	—

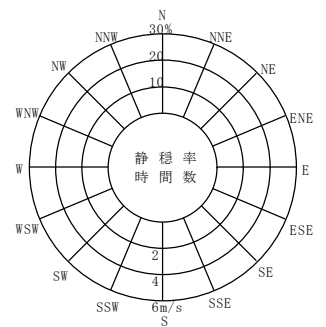
測定点：A



測定点：B



凡例



風配図（泉大津基地）〔平成22年2月分〕

交通量様式第1号（廃棄物搬入施設関連）

交通量調査結果総括表（大阪基地） [平成22年2月分]

調査日時：平成22年2月3日 8時～18時

調査地点	総交通量（台）			
	大型車類	小型車類	合計	廃棄物輸送車
No.1	4,712	9,899	14,611	31
No.2	6,177	7,443	13,620	78
No.4	1,014	1,043	2,057	413

交通量調査結果総括表（堺基地） [平成22年2月分]

調査日時：平成22年2月16日 8時～18時

調査地点	総交通量（台）			
	大型車類	小型車類	合計	廃棄物輸送車
No.1	13,804	14,546	28,350	198
No.2	3,823	11,844	15,667	49
No.3	10,566	13,445	24,011	185
No.4	334	81	415	349

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2月分]

調査日時：平成22年2月16日 8時～18時

調査地点	総交通量（台）			
	大型車類	小型車類	合計	廃棄物輸送車
A	13,274	17,023	30,297	273
B	4,411	4,647	9,058	82
C	1,258	1,284	2,542	394

交通量調査結果（大阪基地）〔平成22年2月分〕

調査地点：No.1

調査日：平成22年2月3日

時刻	上り					下り					合計				
	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）
	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	319	480	799	1	39.9	230	558	788	2	29.2	549	1,038	1,587	3	34.6
09:00	301	366	667	1	45.1	385	396	781	1	49.3	686	762	1,448	2	47.4
10:00	314	409	723	3	43.4	278	402	680	2	40.9	592	811	1,403	5	42.2
11:00	265	493	758	2	35.0	321	486	807	3	39.8	586	979	1,565	5	37.4
12:00	205	463	668	2	30.7	247	420	667	1	37.0	452	883	1,335	3	33.9
13:00	163	529	692	2	23.6	165	348	513	3	32.2	328	877	1,205	5	27.2
14:00	242	457	699	3	34.6	242	426	668	2	36.2	484	883	1,367	5	35.4
15:00	210	564	774	0	27.1	243	504	747	3	32.5	453	1,068	1,521	3	29.8
16:00	102	540	642	0	15.9	198	516	714	0	27.7	300	1,056	1,356	0	22.1
17:00	132	1,134	1,266	0	10.4	150	408	558	0	26.9	282	1,542	1,824	0	15.5
計	2,253	5,435	7,688	14	—	2,459	4,464	6,923	17	—	4,712	9,899	14,611	31	—

調査地点：No.2

調査日：平成22年2月3日

時刻	上り					下り					合計				
	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）
	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	276	324	600	0	46.0	300	756	1,056	0	28.4	576	1,080	1,656	0	34.8
09:00	334	162	496	4	67.3	456	433	889	13	51.3	790	595	1,385	17	57.0
10:00	321	343	664	4	48.3	464	374	838	10	55.4	785	717	1,502	14	52.3
11:00	370	266	636	6	58.2	430	406	836	8	51.4	800	672	1,472	14	54.3
12:00	266	300	566	2	47.0	362	246	608	2	59.5	628	546	1,174	4	53.5
13:00	213	205	418	4	51.0	296	349	645	9	45.9	509	554	1,063	13	47.9
14:00	304	343	647	5	47.0	326	312	638	2	51.1	630	655	1,285	7	49.0
15:00	326	397	723	3	45.1	314	367	681	3	46.1	640	764	1,404	6	45.6
16:00	205	468	673	1	30.5	289	390	679	1	42.6	494	858	1,352	2	36.5
17:00	144	690	834	0	17.3	181	312	493	1	36.7	325	1,002	1,327	1	24.5
計	2,759	3,498	6,257	29	—	3,418	3,945	7,363	49	—	6,177	7,443	13,620	78	—

調査地点：No.4

調査日：平成22年2月3日

時刻	上り					下り					合計				
	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）
	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	42	115	157	19	26.8	18	13	31	1	58.1	60	128	188	20	31.9
09:00	32	56	88	22	36.4	73	57	130	34	56.2	105	113	218	56	48.2
10:00	42	48	90	42	46.7	58	31	89	35	65.2	100	79	179	77	55.9
11:00	75	32	107	35	70.1	124	43	167	35	74.3	199	75	274	70	72.6
12:00	47	49	96	18	49.0	65	43	108	18	60.2	112	92	204	36	54.9
13:00	35	42	77	23	45.5	42	25	67	25	62.7	77	67	144	48	53.5
14:00	79	54	133	25	59.4	74	48	122	26	60.7	153	102	255	51	60.0
15:00	36	55	91	19	39.6	91	13	104	32	87.5	127	68	195	51	65.1
16:00	26	42	68	2	38.2	13	43	56	2	23.2	39	85	124	4	31.5
17:00	6	24	30	0	20.0	36	210	246	0	14.6	42	234	276	0	15.2
計	420	517	937	205	—	594	526	1,120	208	—	1,014	1,043	2,057	413	—

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2月分]

調査地点：No.1

調査日：平成22年2月16日

時刻	上り					下り					合計				
	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	交通量(台/時)				大型車混入率(%)
	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	379	925	1,304	8	29.1	451	1,044	1,495	1	30.2	830	1,969	2,799	9	29.7
09:00	679	582	1,261	13	53.8	1,088	834	1,922	26	56.6	1,767	1,416	3,183	39	55.5
10:00	781	594	1,375	19	56.8	881	853	1,734	12	50.8	1,662	1,447	3,109	31	53.5
11:00	667	576	1,243	7	53.7	803	588	1,391	17	57.7	1,470	1,164	2,634	24	55.8
12:00	988	576	1,564	10	63.2	664	576	1,240	4	53.5	1,652	1,152	2,804	14	58.9
13:00	475	540	1,015	7	46.8	602	528	1,130	26	53.3	1,077	1,068	2,145	33	50.2
14:00	758	672	1,430	14	53.0	661	732	1,393	13	47.5	1,419	1,404	2,823	27	50.3
15:00	710	582	1,292	2	55.0	837	600	1,437	9	58.2	1,547	1,182	2,729	11	56.7
16:00	558	966	1,524	0	36.6	814	648	1,462	10	55.7	1,372	1,614	2,986	10	45.9
17:00	564	984	1,548	0	36.4	444	1,146	1,590	0	27.9	1,008	2,130	3,138	0	32.1
計	6,559	6,997	13,556	80	—	7,245	7,549	14,794	118	—	13,804	14,546	28,350	198	—

調査地点：No.2

調査日：平成22年2月16日

時刻	上り					下り					合計				
	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	交通量(台/時)				大型車混入率(%)
	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	72	294	366	0	19.7	187	888	1,075	7	17.4	259	1,182	1,441	7	18.0
09:00	217	510	727	7	29.8	188	708	896	2	21.0	405	1,218	1,623	9	25.0
10:00	231	630	861	3	26.8	257	744	1,001	5	25.7	488	1,374	1,862	8	26.2
11:00	212	468	680	2	31.2	221	432	653	5	33.8	433	900	1,333	7	32.5
12:00	127	534	661	1	19.2	214	606	820	4	26.1	341	1,140	1,481	5	23.0
13:00	163	462	625	1	26.1	174	462	636	6	27.4	337	924	1,261	7	26.7
14:00	235	498	733	1	32.1	260	666	926	2	28.1	495	1,164	1,659	3	29.8
15:00	289	564	853	1	33.9	266	744	1,010	2	26.3	555	1,308	1,863	3	29.8
16:00	162	636	798	0	20.3	120	624	744	0	16.1	282	1,260	1,542	0	18.3
17:00	126	708	834	0	15.1	102	666	768	0	13.3	228	1,374	1,602	0	14.2
計	1,834	5,304	7,138	16	—	1,989	6,540	8,529	33	—	3,823	11,844	15,667	49	—

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2月分]

調査地点：No.3

調査日：平成22年2月16日

時刻	上り					下り					合計				
	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	交通量(台/時)				大型車混入率(%)
	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	314	864	1,178	2	26.7	424	1,464	1,888	4	22.5	738	2,328	3,066	6	24.1
09:00	598	595	1,193	11	50.1	690	687	1,377	21	50.1	1,288	1,282	2,570	32	50.1
10:00	604	626	1,230	12	49.1	755	549	1,304	8	57.9	1,359	1,175	2,534	20	53.6
11:00	640	566	1,206	18	53.1	523	386	909	15	57.5	1,163	952	2,115	33	55.0
12:00	615	523	1,138	16	54.0	539	409	948	6	56.9	1,154	932	2,086	22	55.3
13:00	444	643	1,087	13	40.8	488	433	921	15	53.0	932	1,076	2,008	28	46.4
14:00	558	408	966	12	57.8	670	564	1,234	4	54.3	1,228	972	2,200	16	55.8
15:00	559	498	1,057	7	52.9	516	642	1,158	12	44.6	1,075	1,140	2,215	19	48.5
16:00	415	780	1,195	1	34.7	482	690	1,172	8	41.1	897	1,470	2,367	9	37.9
17:00	474	1,278	1,752	0	27.1	258	840	1,098	0	23.5	732	2,118	2,850	0	25.7
計	5,221	6,781	12,002	92	—	5,345	6,664	12,009	93	—	10,566	13,445	24,011	185	—

調査地点：No.4

調査日：平成22年2月16日

時刻	上り					下り					合計				
	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	交通量(台/時)				大型車混入率(%)
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車	
08:00	20	12	32	20	62.5	0	6	6	0	0.0	20	18	38	20	52.6
09:00	27	9	36	24	75.0	47	2	49	49	95.9	74	11	85	73	87.1
10:00	26	0	26	26	100.0	24	7	31	25	77.4	50	7	57	51	87.7
11:00	25	11	36	30	69.4	23	5	28	28	82.1	48	16	64	58	75.0
12:00	16	0	16	16	100.0	16	6	22	16	72.7	32	6	38	32	84.2
13:00	23	0	23	23	100.0	20	0	20	20	100.0	43	0	43	43	100.0
14:00	19	8	27	21	70.4	24	2	26	26	92.3	43	10	53	47	81.1
15:00	8	6	14	8	57.1	10	0	10	10	100.0	18	6	24	18	75.0
16:00	2	0	2	2	100.0	4	7	11	5	36.4	6	7	13	7	46.2
17:00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	166	46	212	170	—	168	35	203	179	—	334	81	415	349	—

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2月分〕

調査地点：A

調査日：平成22年2月16日

時刻	上り					下り					合計				
	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）
	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	343	1,022	1,365	9	25.1	614	1,770	2,384	2	25.8	957	2,792	3,749	11	25.5
09:00	770	637	1,407	21	54.7	861	757	1,618	22	53.2	1,631	1,394	3,025	43	53.9
10:00	861	782	1,643	17	52.4	888	704	1,592	8	55.8	1,749	1,486	3,235	25	54.1
11:00	766	697	1,463	23	52.4	674	541	1,215	21	55.5	1,440	1,238	2,678	44	53.8
12:00	624	686	1,310	20	47.6	566	654	1,220	8	46.4	1,190	1,340	2,530	28	47.0
13:00	892	817	1,709	17	52.2	518	732	1,250	26	41.4	1,410	1,549	2,959	43	47.7
14:00	918	847	1,765	19	52.0	615	650	1,265	11	48.6	1,533	1,497	3,030	30	50.6
15:00	601	691	1,292	20	46.5	707	655	1,362	24	51.9	1,308	1,346	2,654	44	49.3
16:00	624	1,014	1,638	0	38.1	549	877	1,426	4	38.5	1,173	1,891	3,064	4	38.3
17:00	492	1,548	2,040	0	24.1	391	942	1,333	1	29.3	883	2,490	3,373	1	26.2
計	6,891	8,741	15,632	146	—	6,383	8,282	14,665	127	—	13,274	17,023	30,297	273	—

調査地点：B

調査日：平成22年2月16日

時刻	上り					下り					合計				
	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車	
08:00	162	156	318	0	50.9	116	756	872	8	13.3	278	912	1,190	8	23.4
09:00	256	162	418	4	61.2	363	247	610	4	59.5	619	409	1,028	8	60.2
10:00	255	114	369	3	69.1	261	187	448	10	58.3	516	301	817	13	63.2
11:00	214	132	346	4	61.8	332	180	512	8	64.8	546	312	858	12	63.6
12:00	211	156	367	1	57.5	230	210	440	8	52.3	441	366	807	9	54.6
13:00	192	145	337	1	57.0	263	204	467	11	56.3	455	349	804	12	56.6
14:00	172	252	424	4	40.6	250	222	472	4	53.0	422	474	896	8	47.1
15:00	204	216	420	0	48.6	274	198	472	10	58.1	478	414	892	10	53.6
16:00	210	192	402	0	52.2	206	282	488	2	42.2	416	474	890	2	46.7
17:00	96	384	480	0	20.0	144	252	396	0	36.4	240	636	876	0	27.4
計	1,972	1,909	3,881	17	—	2,439	2,738	5,177	65	—	4,411	4,647	9,058	82	—

調査地点：C

調査日：平成22年2月16日

時刻	上り					下り					合計				
	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）
	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	15	7	22	10	68.2	64	92	156	18	41.0	79	99	178	28	44.4
09:00	108	50	158	20	68.4	66	86	152	20	43.4	174	136	310	40	56.1
10:00	71	51	122	20	58.2	80	58	138	24	58.0	151	109	260	44	58.1
11:00	64	58	122	32	52.5	80	75	155	29	51.6	144	133	277	61	52.0
12:00	22	76	98	20	22.4	59	20	79	19	74.7	81	96	177	39	45.8
13:00	106	32	138	24	76.8	70	68	138	24	50.7	176	100	276	48	63.8
14:00	74	104	178	16	41.6	74	56	130	16	56.9	148	160	308	32	48.1
15:00	68	63	131	35	51.9	103	45	148	34	69.6	171	108	279	69	61.3
16:00	57	107	164	20	34.8	47	56	103	13	45.6	104	163	267	33	39.0
17:00	24	138	162	0	14.8	6	42	48	0	12.5	30	180	210	0	14.3
計	609	686	1,295	197	—	649	598	1,247	197	—	1,258	1,284	2,542	394	—