

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21年11月分①)

大 阪 市 港 湾 局

大阪湾広域臨海環境整備センター

目 次

I 事後調査の概要

1. 調査概要	I - 1
2. 工事の実施状況	I - 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

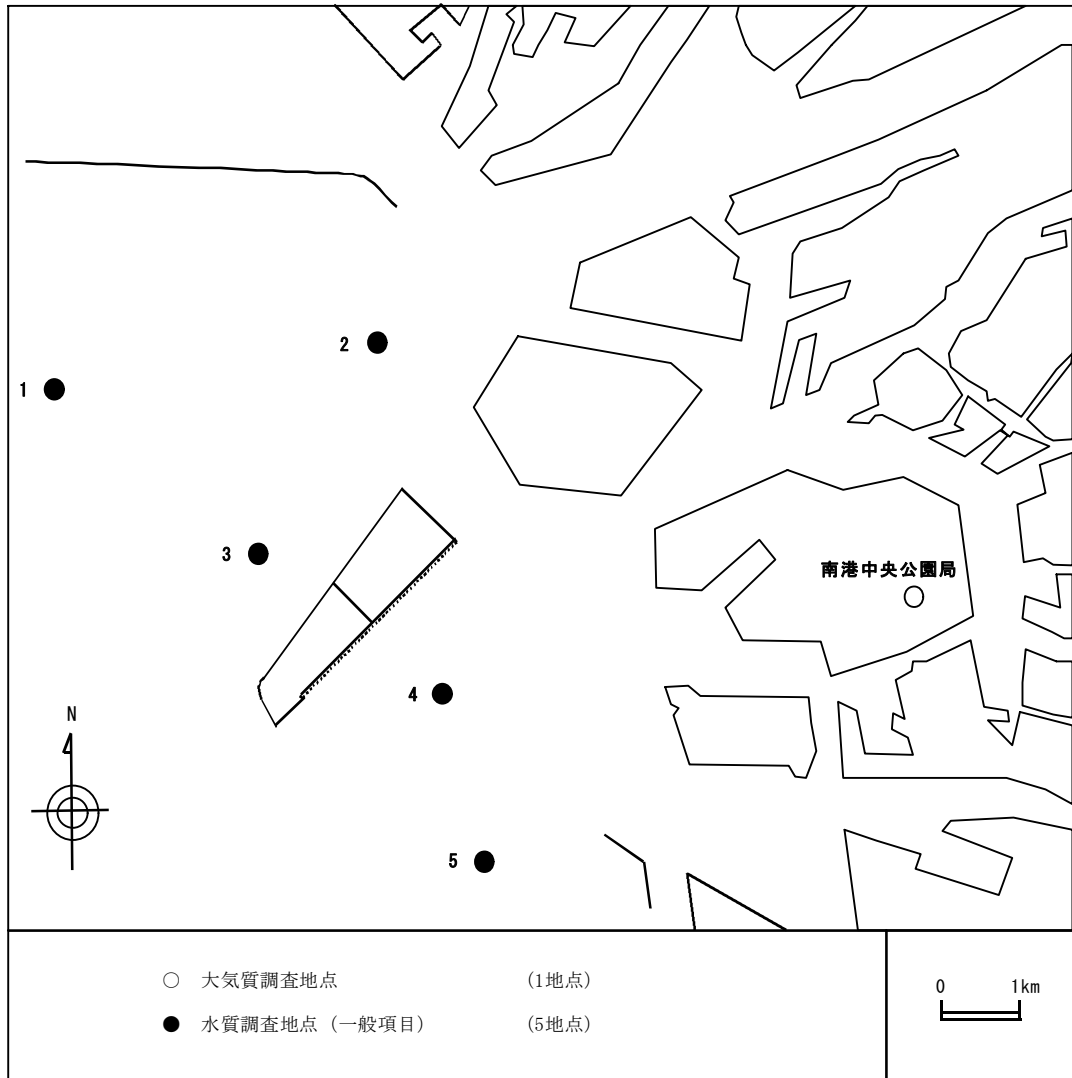
「大阪港新島地区埋立事業及び大阪沖埋立処分場建設事業に係る事後調査計画」に基づく平成 21 年 11 月（埋立地関連：大気質、水質 廃棄物搬入施設関連：大気質、騒音・振動、交通量）の事後調査の概要は表－1 に、調査地点の位置は図－1 に示すとおりである。

表－1(1) 事後調査の概要（平成 21 年 11 月）

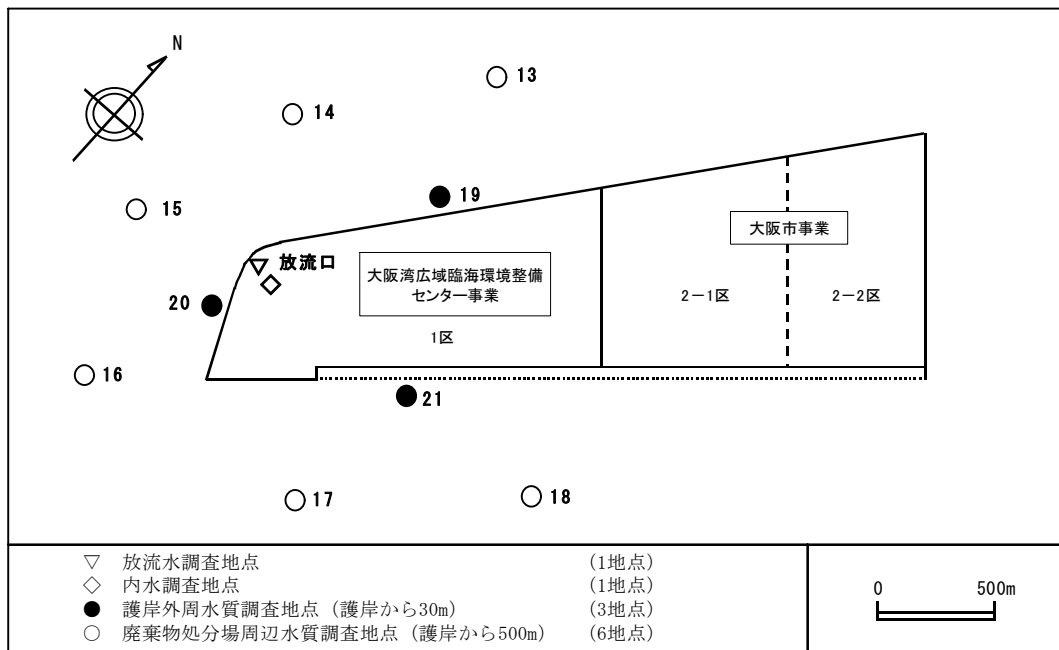
調査区分		調査項目	調査地点等	調査期間等		
埋立地 関連	大気質	一般環境 二酸化硫黄(SO ₂) 窒素酸化物(NO ₂ ,NO) 浮遊粒子状物質(SPM) 風向・風速	1 点 南港中央公園局	平成 21 年 11 月 1 日 ～30 日 (通年連続)		
	水質	一般項目 水素イオン濃度(pH) 化学的酸素要求量(COD) 溶存酸素量(DO) 全窒素(T-N)、全磷(T-P) 透明度、水温、塩分、濁度 浮遊物質(SS)、クロロフィル a	5 点 (1～5) × 2 層 上層：海面下 1m 下層：海底面上 2m	平成 21 年 11 月 10 日 (1 回/月)		
		埋立中の濁り等監視 (廃棄物処分場周辺)	放流水 1 点	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)	平成 21 年 11 月 1 日 ～30 日 (連続測定)	
				浮遊物質(SS) 不揮発性浮遊物質(FSS)	平成 21 年 11 月 5、 10、19、26 日 (1 回/週)	
			内水	放流水 1 点 内水 1 点 (処理原水)	水素イオン濃度(pH) 化学的酸素要求量(COD) 全窒素(T-N)	平成 21 年 11 月 10 日 (1 回/月)
					全磷(T-P)、n-ヘキサン抽出物質 大腸菌群数	平成 21 年 11 月 10 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 21 年 11 月 10 日 (4 回/年)	

表－1(2) 事後調査の概要（平成21年11月）

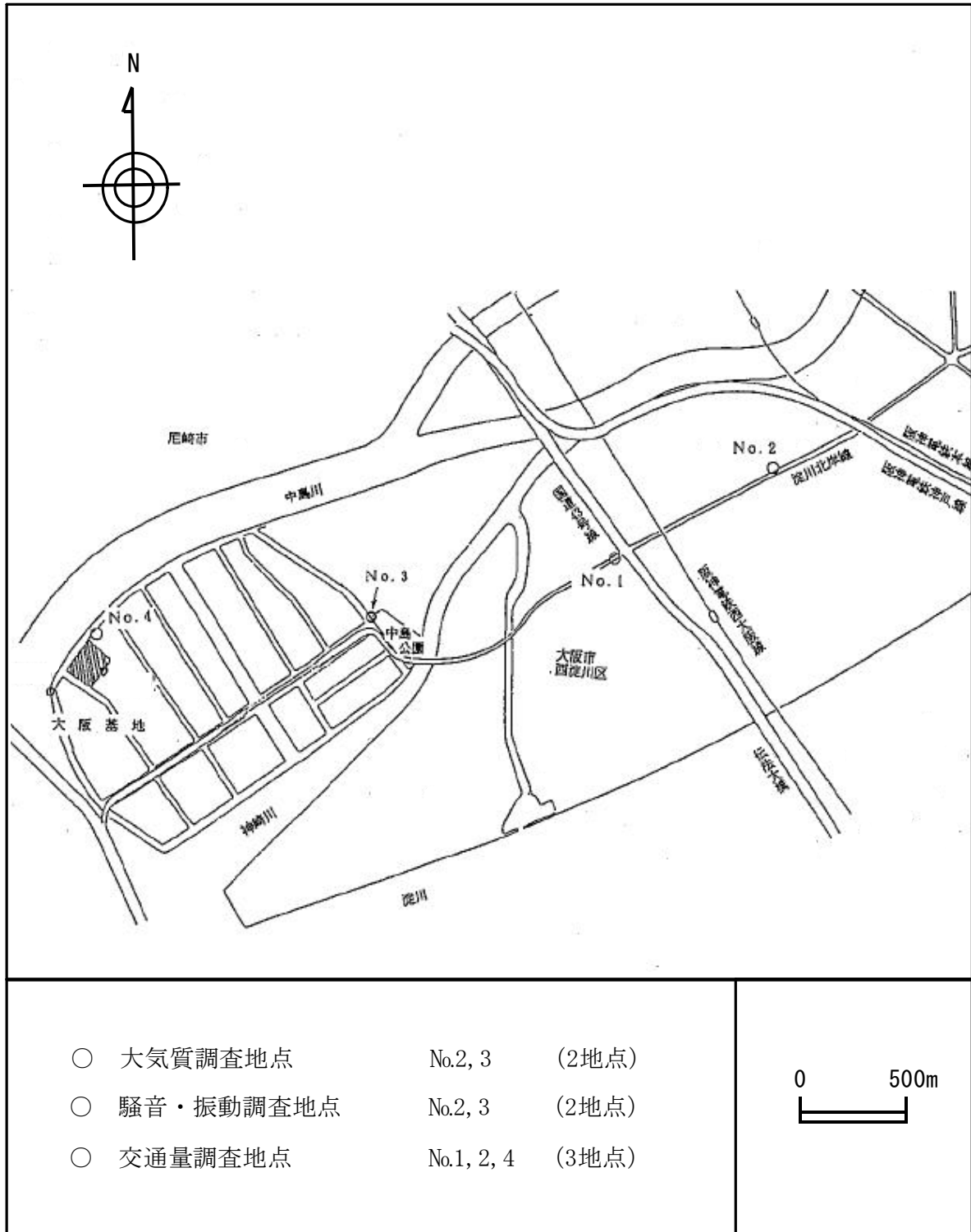
調査区分			調査項目	調査地点等	調査期間等	
埋立 地 関 連	水質	埋立中の濁り等監視 (廃棄物処分場周辺)	処分場周辺	浮遊物質(SS)	6点(13~18)×2層(護岸から500m)	平成21年11月10日
				不揮発性浮遊物質(FSS)		
				水素イオン濃度(pH)		
				化学的酸素要求量(COD)		
				溶存酸素量(DO)		
				全窒素(T-N)、全リン(T-P)		
				クロロフィルa、n-ヘキサン抽出物質		
				大腸菌群数		
				透明度、水温、塩分、濁度、		
廃棄物搬入施設 関 連	大気質			二酸化硫黄(SO ₂)	搬入ルート沿道 大阪基地：2点 (No.2、No.3)	平成21年11月5日 ～11日 (1週間×4回/年)
				窒素酸化物(NO ₂ ,NO)		
			浮遊粒子状物質(SPM)			
				風向・風速		
	騒音・振動			道路交通騒音レベル (L ₅ 、L ₅₀ 、L ₉₅ 、L _{eq})	搬入ルート沿道 大阪基地：2点 (No.2、No.3)	平成21年11月6日 (2回/年)
				道路交通振動レベル (L ₁₀ 、L ₅₀ 、L ₉₀)		
	交通量			廃棄物輸送車	搬入ルート沿道 大阪基地：3点 (No.1、No.2、No.4)	平成21年11月6日 (4回/年)
				一般車		



図一1(1) 調査地点(大気質、水質(一般項目))(平成 21 年 11 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 21 年 11 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 21 年 11 月)

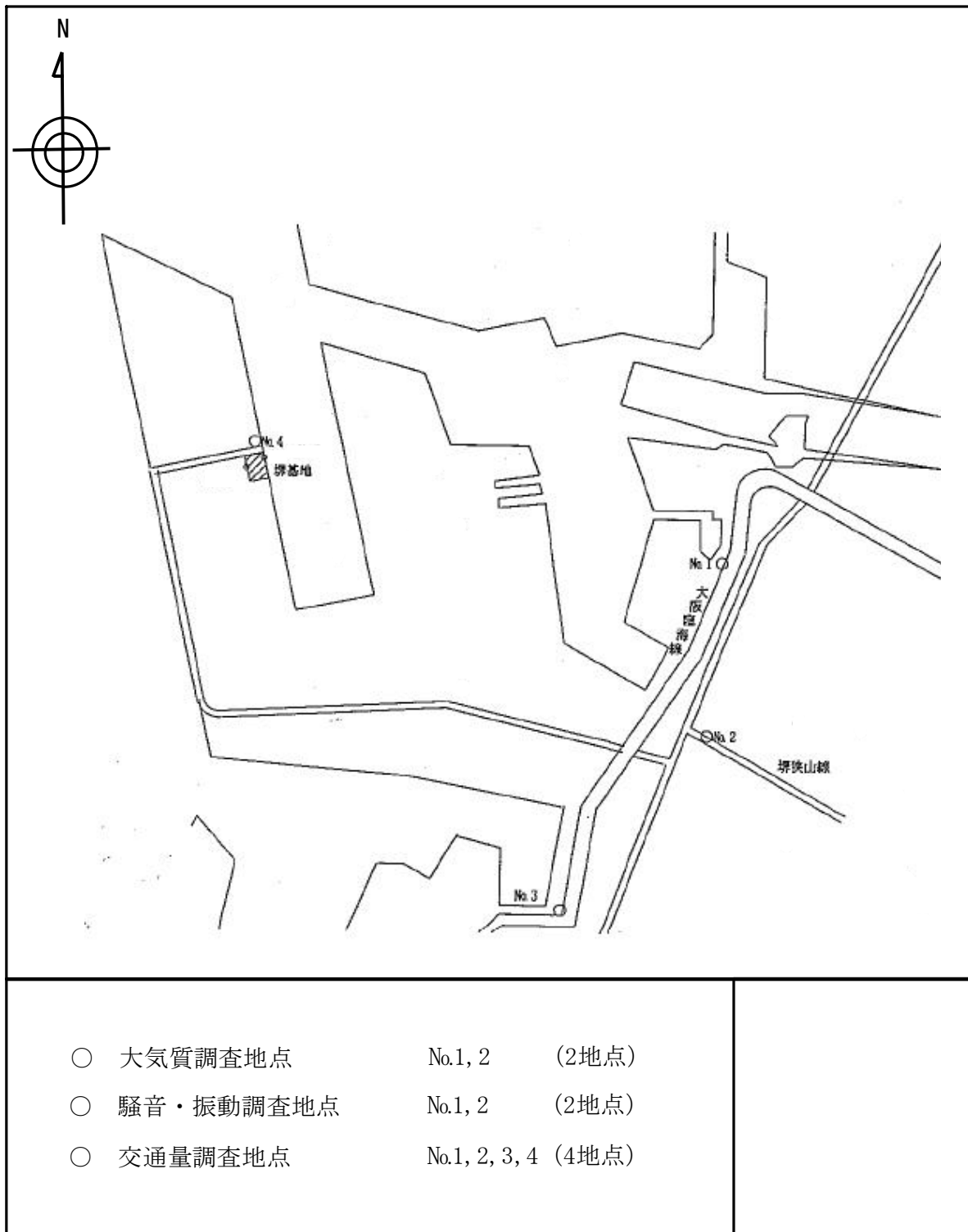
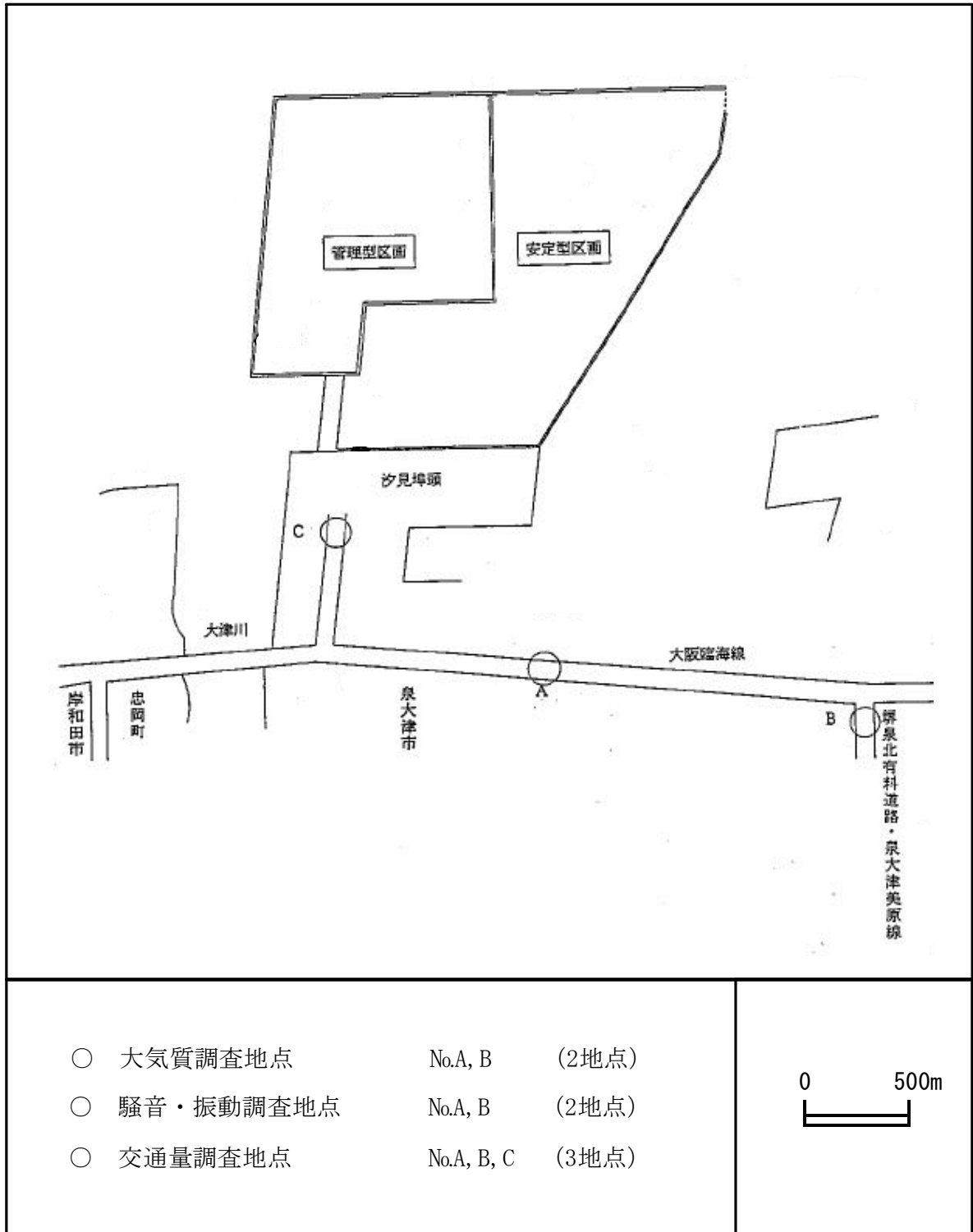


図-1(4) 調査地点(廃棄物搬入施設(堺基地):大気質、騒音・振動、交通量)
(平成 21 年 11 月)

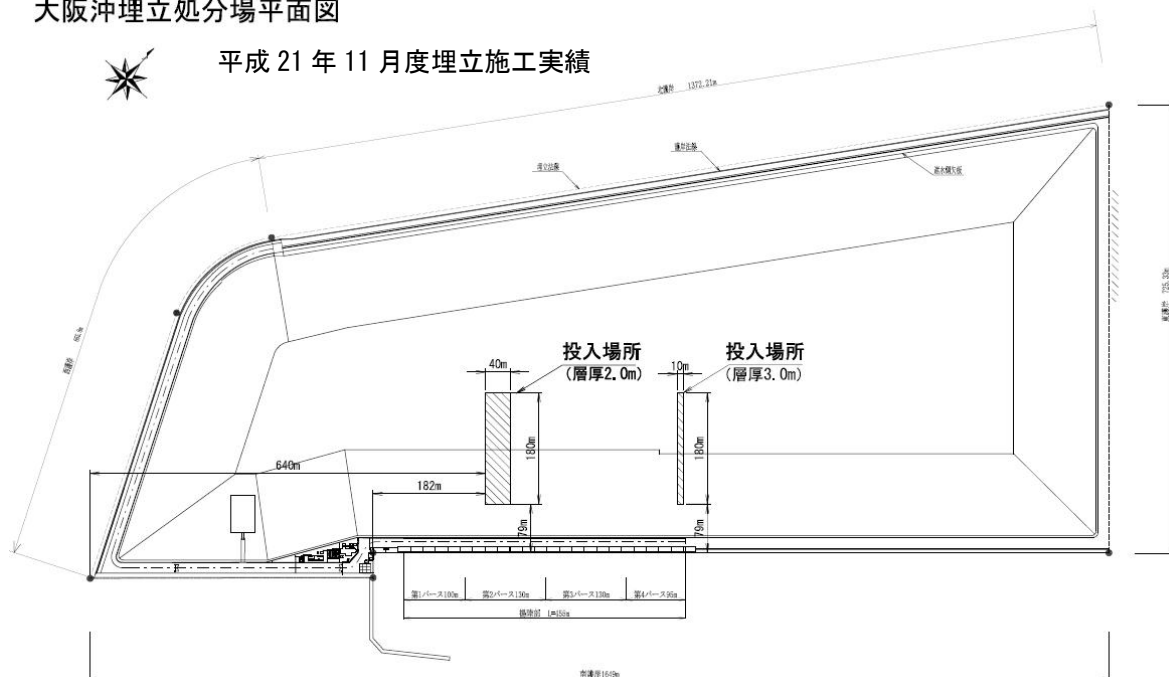


図一1(5) 調査地点(廃棄物搬入施設(泉大津基地):大気質、騒音・振動、交通量)
(平成 21 年 11 月)

2. 工事の実施状況

平成 21 年 11 月の工事の実施状況は、図-2 に示すとおりである。

大阪沖埋立処分場平面図



埋立量 (m ³)	進捗率 (%)
38,575	0.3

埋立容量(計画量) : 13,975,000 m³

図-2 工事の実施状況 (平成 21 年 11 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、0.005ppmであった。また、日平均値の最高値は0.009ppm、1時間値の最高値は0.019ppm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、0.030ppm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、0.023mg/m³であった。また、日平均値の最高値は0.044mg/m³、1時間値の最高値は0.072mg/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。

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) 濁度

濁度は上層で2~8度(カリン)、下層で1~4度(カリン)の範囲であった。

2) 浮遊物質(SS)

浮遊物質(SS)は上層で2~4mg/L、下層で1~5mg/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8.3、下層ではいずれも8.2であり、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。

4) 化学的酸素要求量(COD)

化学的酸素要求量(COD)は上層で3.3~5.4mg/L、下層で2.6~4.2mg/Lの範囲にあり、上層では全ての調査地点において環境基準値(3mg/L)を上回っていたが、下層では調査地点1及び調査地点2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1(3.3mg/L)、調査地点2(5.4mg/L)、調査地点3(5.2mg/L)、調査地点4(3.4mg/L)、調査地点5(3.9mg/L)、下層では調査

地点 1 (3.2mg/L)、調査地点 2 (4.2mg/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 2.0~7.6 mg/L (平均値: 3.9mg/L)、下層で 1.5~3.3 mg/L (平均値: 2.4mg/L) であり、調査地点 2 の下層を除き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。調査地点 2 は河川の影響が大きい地点であり、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) 溶存酸素量 (DO)

溶存酸素量 (DO) は上層で 8.4~9.9 mg/L、下層で 6.6~8.6mg/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 (5mg/L) を満たしていた。

6) 全窒素 (T-N)

全窒素 (T-N) は上層で 0.16~0.85mg/L、下層で 0.14~0.38mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 2 において環境基準値 (0.6mg/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、調査地点 2 の上層 (0.85mg/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 0.38~1.3 mg/L (平均値: 0.70mg/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。

7) 全リン (T-P)

全リン (T-P) は上層で 0.050~0.12mg/L、下層で 0.034~0.060mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 5 を除いて環境基準値 (0.05mg/L) を上回っていたが、下層では調査地点 1 及び調査地点 4 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 1 (0.074mg/L)、調査地点 2 (0.12mg/L)、調査地点 3 (0.070mg/L)、調査地点 4 (0.081mg/L)、下層では調査地点 1 (0.053mg/L)、調査地点 4 (0.060mg/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 0.016~0.14 mg/L (平均値: 0.067mg/L)、下層で 0.012~0.15 mg/L (平均値: 0.055mg/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) クロロフィル a

クロロフィル a は上層で 14~39 μ g/L、下層で報告下限値未満 (<1 μ g/L) ~12 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、0.1～9.9 度(カリン)（平均値 1.3 度(カリン)）の範囲であった。

水温は、14.1～18.9℃（平均値 16.2℃）の範囲であった。

pH は、7.8～8.2 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、0.9～4.2mg/L（平均値 2.3mg/L）の範囲にあり、測定期間を通じて放流水の基準値（90mg/L）及び管理目標値（30mg/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 9.8mg /L）、No.2 接触酸化槽において 8.8～10.0mg /L（平均値 9.7mg /L）の範囲であった。

* 水温は、分配槽の温度を測定。

* CODについては、測定計調整中のため 11 月 11 日まで欠測。

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

pH は、8.2 であり、放流水の基準値の範囲内であった。

COD は、2.8mg/L であり、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。

T-N は、0.1mg/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、報告下限値未満（<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、0 MPN/100mL であった。

②内水

SS は、報告下限値未満～4mg/L（平均値 3mg/L）の範囲であった。

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

pH は 8.3、COD は 3.6mg/L、T-N は 0.4mg/L、T-P 及び n-ヘキサン抽出物質は報告下限値未満、大腸菌群数は 0 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）は上層で1～2mg/L、下層で1～3mg/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)は上層で報告下限値未満 (<1mg/L) ～1mg/L、下層で報告下限値未満～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8.2、下層で8.1～8.2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。

4) 化学的酸素要求量（COD）

化学的酸素要求量(COD)は上層で3.0～4.0mg/L、下層で2.5～3.4mg/Lの範囲にあり、上層では調査地点19及び調査地点21において環境基準値（3mg/L）を上回っていたが、下層では調査地点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19（3.2mg/L）、調査地点21（4.0mg/L）、下層では調査地点21（3.4mg/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2.1～8.1mg/L（平均値：3.6mg/L）、下層で1.5～3.3mg/L（平均値：2.3mg/L）であり、いずれも同程度の水質であるため、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8.1～9.0mg/L、下層で6.7～8.0mg/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0.17～0.50mg/L、下層で0.10～0.17mg/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) 全磷（T-P）

全磷（T-P）は上層で0.039～0.068mg/L、下層で0.038～0.12mg/Lの範囲にあり、上層では調査地点19を除いて環境基準値（0.05mg/L）を上回っていたが、下層では調査地点19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（0.058mg/L）、調査地点21（0.068mg/L）、下層では調査地点19（0.12mg/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0.033～0.13mg/L（平均値：0.072mg/L）、下層で0.014～0.16mg/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 $4.5 \times 10^0 \sim 4.9 \times 10^1$ MPN/100mL の範囲であった。

(5) 水質 (処分場周辺)

1) 濁度

濁度は上層で 1~4 度(カリン)、下層で 1~3 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 2~3mg/L、下層で 2~4mg/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 1mg/L、下層で 1~4mg/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 8.2~8.3、下層で 8.1~8.2 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。

5) 化学的酸素要求量 (COD)

化学的酸素要求量(COD)は上層で 3.2~4.0mg/L、下層で 1.8~3.6mg/L 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 15 及び 16 において環境基準値 (3mg/L) 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 13 (3.2mg/L)、調査地点 14 (3.2mg/L)、調査地点 15 (3.5mg/L)、調査地点 16 (4.0mg/L)、調査地点 17 (3.8mg/L)、18 (4.0mg/L)、下層では調査地点 15 (3.2mg/L)、調査地点 16 (3.6mg/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)、下層で 1.5~3.3 mg/L (平均値 : 2.3mg/L) であり、いずれもほぼ同程度の水質であるため、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 8.3~8.9 mg/L、下層で 6.8~7.3mg/L の範囲にあり、上層、下層共に全ての調査地点で環境基準値 (5mg/L) を満たしていた。

7) 全窒素 (T-N)

全窒素 (T-N) は上層で 0.16~0.46mg/L、下層で 0.12~0.41mg/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 0.037~0.061mg/L、下層で 0.038~0.096mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 14 及び調査地点 15 を除いて環境基準値 (0.05mg/L) を上回っていたが、下層では調査地点 15、調査地点 16 及び調査地点 18 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 13 (0.055mg/L)、調査地点 16 (0.059mg/L)、調査地点 17 (0.057mg/L)、調査地点 18 (0.061mg/L)、下層では調査地点 15 (0.066mg/L)、調査地点 16 (0.065mg/L)、調査地点 18 (0.096mg/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) クロロフィル a

クロロフィル a は上層で 7~17 μ g/L、下層で報告下限値未満 (<1 μ g/L) ~14 μ 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) ~ 4.9×10^1 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4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1.6m/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1日あった。

また、調査期間中の主風向は東北東であり、平均風速は2.1m/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3日あった。

また、調査期間中の主風向は東南東であり、平均風速は0.8m/secであった。

イ) 堺狭山線沿道の測定点 (No. 2)

調査期間中の二酸化硫黄、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北東であり、平均風速は1.1m/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東北東であり、平均風速は2.1m/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東であり、平均風速は1.0m/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68.2～71.0dB(平均70dB)であり、 L_{A50} は64～68dB(平均66dB)であった。騒音レベルの一日平均値は環境基準(70dB)・要請限度(75dB)を下回っていた。

なお、1時間値(3回:70.5～71.0dB)では、環境基準を超えている時間帯があるものの、廃棄物車両の総交通量に占める割合が0.0～0.4%であるため、当センター事業の廃棄物車両による騒音への影響は小さいと考えられる。

イ) 中島公園近傍の測定点 (No. 3)

騒音レベル(L_{Aeq})は52.9～58.5dB(平均56dB)であり、 L_{A50} は51～53dB(平均52dB)であった。騒音レベルは環境基準(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44～47dB(平均46dB)であり、測定点No.3では37～40dB(平均39dB)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76.0～78.0dB(平均77dB)であり、 L_{A50} は72～77dB(平均75dB)であった。騒音レベルの一日平均値は環境基準(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り、廃棄物車両の総交通量に占める割合が0.0～0.5%であるため、当センター事業の廃棄物車両による騒音への影響は小さいと考えられる。

イ) 堺狭山線沿道の測定点 (No. 2)

騒音レベル(L_{Aeq})は66.3～69.8dB(平均67dB)であり、 L_{A50} は60～66dB(平均63dB)であった。騒音レベルは環境基準(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45～48dB(平均47dB)であり、測定点No.2では38～44dB(平均41dB)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(65dB)、(70dB)を共に下回っていた。

3) 泉大津基地

① 騒音

ア) 大阪臨海線沿道の測定点 (No. A)

騒音レベル(L_{Aeq})は65.6～67.7dB(平均67dB)であり、 L_{A50} は64～66dB(平均65dB)であった。騒音レベルは環境基準(70dB)・要請限度(75dB)を下回っていた。

1) 泉大津美原線沿道の測定点 (No. B)

騒音レベル(L_{Aeq})は69.7～73.4dB(平均72dB)であり、 L_{A50} は66～70dB(平均67dB)であった。騒音レベルの一日平均値は環境基準(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、17時台の69.7dBを除く時間帯で環境基準を超える結果となったが、この地点の主要音源は自動車走行騒音であり、廃棄物車両の時間交通量に占める割合が0.1～0.9%であるため、当センター事業の廃棄物車両による騒音への影響は小さいと考えられる。

② 振動

測定点No. Aにおける振動レベル(L_{10})は42～45dB(平均44dB)であり、測定点No. Bでは34～41dB(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1,153～1,512台、廃棄物車の時間交通量は0～12台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は45台/10hrで、総交通量(13,431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1,129～1,855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25台/10hrで、総交通量(14,971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165～242台、廃棄物車の時間交通量は0～66台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は248台/10hrで、総交通量(2,060台/10hr)に占める割合は12.0%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2,301～3,402台、廃棄物車の時間交通量は0～15台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は74台/10hrで、総交通量(27,842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事業の廃棄物車の割合は小さいものと考えられる。

れる。

イ) 堺狭山線沿道の測定点 (No. 2)

時間交通量は 1,248～1,778 台、廃棄物車の時間交通量は 0～8 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 28 台/10hr で、総交通量(15,298 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 1,711～3,338 台、廃棄物車の時間交通量は 2～14 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(23,569 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 4～67 台、廃棄物車の時間交通量は 4～58 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 282 台/9hr で、総交通量(330 台/9hr)に占める割合は 84.6%であった。

3) 泉大津基地

ア) 大阪臨海線沿道の測定点 (No. A)

時間交通量は 2,498～3,553 台、廃棄物車の時間交通量は 1～15 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 86 台/10hr で、総交通量(30,416 台/10hr)に占める割合は 0.3%であった。

イ) 泉大津美原線沿道の測定点 (No. B)

時間交通量は 757～1,243 台、廃棄物車の時間交通量は 0～8 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 28 台/10hr で、総交通量(9,298 台/10hr)に占める割合は 0.3%であった。

ウ) 泉大津基地近傍の測定点 (No. C)

時間交通量は 89～419 台、廃棄物車の時間交通量は 0～26 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 131 台/10hr で、総交通量(2,795 台/10hr)に占める割合は 4.7%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)	60mg/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)	鉛油類含有量 : 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。

4. 騒音・振動

測定地点	用途地域	地域区分	騒音に係る環境基準 (dB)		道路交通騒音の要請限度 (dB (A))		道路交通振動の要請限度 (dB (A))	
			区域区分	基準	区域区分	限度	区域区分	限度
No.2 (大阪池田線沿道)	準住居	幹線道路 (4)	特例	70	3	75	1	65
No.3 (中島公園近傍)	第1種住居	(2)	b	65	3	75	1	65
No.1 (大阪臨界線沿道)	第1種住居	幹線道路 (6)	特例	70	4	75	1	65
No.2 (堺狭山線沿道)	近隣商業	幹線道路 (4)	特例	70	7	75	2	70
No.A (大阪臨界線沿道)	準工業	幹線道路 (6)	特例	70	7	75	2	70
No.B (泉大津美原線沿道)	準工業	幹線道路 (4)	特例	70	7	75	2	70

- 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。
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。
また、「一般環境」は「道路に面する地域以外の地域」のことである。
3. 騒音に係る環境基準と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21年11月分〕

項 目		測 定 局
		南港中央公園
二酸化硫黄	有効測定日数（日）	30
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	718
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）	30
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	8
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	717
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	30
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	717
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数（時間）	0
備 考		

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

二酸化硫黄測定結果[平成21年11月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (日)	0.005	0.009
	2 (月)	0.004	0.008
	3 (火)	0.003	0.005
	4 (水)	0.006	0.009
	5 (木)	0.008	0.017
	6 (金)	0.009	0.019
	7 (土)	0.008	0.013
	8 (日)	0.007	0.014
	9 (月)	0.009	0.016
	10 (火)	0.006	0.010
別	11 (水)	0.003	0.007
	12 (木)	0.003	0.005
	13 (金)	0.004	0.006
	14 (土)	0.004	0.006
	15 (日)	0.004	0.006
	16 (月)	0.005	0.009
	17 (火)	0.002	0.006
	18 (水)	0.004	0.012
	19 (木)	0.005	0.008
	20 (金)	0.005	0.008
値	21 (土)	0.005	0.008
	22 (日)	0.003	0.004
	23 (月)	0.006	0.013
	24 (火)	0.003	0.006
	25 (水)	0.006	0.012
	26 (木)	0.007	0.015
	27 (金)	0.007	0.012
	28 (土)	0.004	0.006
	29 (日)	0.003	0.004
	30 (月)	0.005	0.009
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		718	
月平均値 (ppm)		0.005	
日平均値の最高値 (ppm)		0.009	
1時間値の最高値 (ppm)		0.019	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0	

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。
 2. 大気質の調査結果（大阪市環境局による常時測定結果）は、現時点では未確定値である。

一酸化窒素測定結果[平成21年11月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (日)	0.004	0.022
	2 (月)	0.003	0.007
	3 (火)	0.003	0.017
	4 (水)	0.023	0.075
	5 (木)	0.055	0.167
	6 (金)	0.055	0.143
	7 (土)	0.026	0.087
	8 (日)	0.008	0.042
	9 (月)	0.026	0.055
	10 (火)	0.016	0.047
別	11 (水)	0.012	0.033
	12 (木)	0.005	0.014
	13 (金)	0.009	0.022
	14 (土)	0.004	0.027
	15 (日)	0.001	0.002
	16 (月)	0.007	0.035
	17 (火)	0.011	0.034
	18 (水)	0.006	0.016
	19 (木)	0.023	0.065
	20 (金)	0.024	0.138
値	21 (土)	0.011	0.075
	22 (日)	0.006	0.015
	23 (月)	0.016	0.046
	24 (火)	0.046	0.084
	25 (水)	0.032	0.119
	26 (木)	0.052	0.214
	27 (金)	0.063	0.133
	28 (土)	0.021	0.129
	29 (日)	0.004	0.017
	30 (月)	0.034	0.110
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		717	
月平均値 (ppm)		0.020	
日平均値の最高値 (ppm)		0.063	
1時間値の最高値 (ppm)		0.214	

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。
 2. 大気質の調査結果（大阪市環境局による常時測定結果）は、現時点では未確定値である。

二酸化窒素測定結果[平成21年11月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日	1 (日)	0.022	0.044
	2 (月)	0.013	0.025
	3 (火)	0.013	0.037
	4 (水)	0.031	0.054
	5 (木)	0.044	0.064
	6 (金)	0.049	0.068
	7 (土)	0.042	0.063
	8 (日)	0.031	0.052
	9 (月)	0.050	0.067
	10 (火)	0.041	0.060
別	11 (水)	0.025	0.041
	12 (木)	0.018	0.029
	13 (金)	0.024	0.034
	14 (土)	0.019	0.040
	15 (日)	0.007	0.013
	16 (月)	0.022	0.042
	17 (火)	0.030	0.042
	18 (水)	0.020	0.034
	19 (木)	0.033	0.050
	20 (金)	0.036	0.053
値	21 (土)	0.023	0.043
	22 (日)	0.030	0.040
	23 (月)	0.034	0.049
	24 (火)	0.041	0.052
	25 (水)	0.036	0.046
	26 (木)	0.047	0.072
	27 (金)	0.048	0.070
	28 (土)	0.025	0.049
	29 (日)	0.021	0.032
	30 (月)	0.038	0.061
有 効 測 定 日 数 (日)		30	
測 定 時 間 (時間)		717	
月 平 均 値 (ppm)		0.030	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.050	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.072	
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)		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. 大気質の調査結果（大阪市環境局による常時測定結果）
 は、現時点では未確定値である。

窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果[平成21年11月分]

測定局		南港中央公園		
項目		日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)	
日	1 (日)	0.026	84.5	0.063
	2 (月)	0.015	83.3	0.032
	3 (火)	0.015	82.3	0.054
	4 (水)	0.054	57.5	0.110
	5 (木)	0.098	44.3	0.230
	6 (金)	0.104	47.4	0.203
	7 (土)	0.068	61.6	0.129
	8 (日)	0.039	78.6	0.092
	9 (月)	0.076	65.9	0.105
	10 (火)	0.057	72.2	0.105
別	11 (水)	0.037	68.2	0.074
	12 (木)	0.023	78.4	0.040
	13 (金)	0.033	72.8	0.052
	14 (土)	0.023	81.0	0.067
	15 (日)	0.008	85.3	0.014
	16 (月)	0.029	76.8	0.077
	17 (火)	0.041	73.3	0.072
	18 (水)	0.025	78.0	0.050
	19 (木)	0.056	59.2	0.106
	20 (金)	0.060	59.5	0.191
値	21 (土)	0.035	67.5	0.118
	22 (日)	0.036	83.1	0.055
	23 (月)	0.050	67.7	0.084
	24 (火)	0.087	46.9	0.136
	25 (水)	0.068	53.4	0.165
	26 (木)	0.099	47.8	0.272
	27 (金)	0.111	43.4	0.203
	28 (土)	0.046	53.9	0.177
	29 (日)	0.024	85.3	0.042
	30 (月)	0.072	53.0	0.162
有効測定日数 (日)		30		
測定時間 (時間)		717		
月平均値 (ppm)		0.050		
日平均値の最高値 (ppm)		0.111		
1時間値の最高値 (ppm)		0.272		
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		60.2		

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

2. NO₂/ (NO+NO₂)の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値NO₂/ (NO+NO₂)

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

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

浮遊粒子状物質測定結果[平成21年11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 (日)	0.034	0.067
	2 (月)	0.017	0.034
	3 (火)	0.009	0.036
	4 (水)	0.017	0.042
	5 (木)	0.032	0.063
	6 (金)	0.042	0.072
	7 (土)	0.038	0.070
	8 (日)	0.038	0.054
	9 (月)	0.044	0.069
	10 (火)	0.037	0.060
別	11 (水)	0.010	0.027
	12 (木)	0.012	0.029
	13 (金)	0.013	0.031
	14 (土)	0.011	0.028
	15 (日)	0.018	0.042
	16 (月)	0.019	0.036
	17 (火)	0.013	0.029
	18 (水)	0.009	0.033
	19 (木)	0.015	0.028
	20 (金)	0.018	0.032
値	21 (土)	0.019	0.041
	22 (日)	0.028	0.052
	23 (月)	0.031	0.049
	24 (火)	0.032	0.059
	25 (水)	0.021	0.040
	26 (木)	0.029	0.048
	27 (金)	0.029	0.043
	28 (土)	0.025	0.059
	29 (日)	0.019	0.035
	30 (月)	0.022	0.036
有 効 測 定 日 数 (日)		30	
測 定 時 間 (時間)		717	
月 平 均 値 (mg/m ³)		0.023	
日 平 均 値 の 最 高 値 (mg/m ³)		0.044	
1 時 間 値 の 最 高 値 (mg/m ³)		0.072	
1 時 間 値 が 0.20mg/m ³ を 超 え た 時 間 数 (時間)		0	
日 平 均 値 が 0.10mg/m ³ を 超 え た 日 数 (日)		0	

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。
 2. 大気質の調査結果（大阪市環境局による常時測定結果）は、現時点では未確定値である。

気象観測結果（風向・風速）[平成21年11月分]

測定局		南港中央公園			
項目		風速			最多 風向 16方位
		平均 風速 (m/s)	最大風速		
			風速 (m/s)	風向 16方位	
日	1 (日)	1.4	3.8	N	N
	2 (月)	2.5	5.2	W, WNW	NNW
	3 (火)	1.5	3.1	N	N
	4 (水)	1.1	2.2	WSW	WNW
	5 (木)	0.8	1.4	WSW	N
	6 (金)	0.8	2.6	WSW	ESE, W
	7 (土)	0.8	2.2	WNW	NNE
	8 (日)	1.0	2.2	SW	E
	9 (月)	0.9	2.0	E	NE
	10 (火)	1.3	2.0	ENE	NE
別	11 (水)	2.1	3.7	N	N
	12 (木)	2.0	3.3	NNE	NNE
	13 (金)	2.0	3.0	NE	NE
	14 (土)	1.5	2.9	NNW, N	NW
	15 (日)	2.9	4.0	WNW	WNW
	16 (月)	1.2	2.9	NW	NW, N
	17 (火)	1.3	2.5	E	N
	18 (水)	1.5	3.2	W	N
	19 (木)	1.1	2.5	NNW	N
	20 (金)	1.0	2.3	NNE	NNE, N
値	21 (土)	1.5	3.4	N	NNW
	22 (日)	1.0	1.4	ESE, SE, N	N
	23 (月)	0.8	1.1	ENE, WSW, WNW, NNW	E, NNW
	24 (火)	1.1	2.2	NE	N
	25 (水)	1.0	2.0	N	NNE, SW
	26 (木)	0.7	1.0	NNE, SW, NNW	N
	27 (金)	0.8	1.7	N	N
	28 (土)	1.9	4.4	N	N
	29 (日)	1.1	2.3	NNE, E	N
	30 (月)	0.9	1.6	N	N
測定時間 (時間)		720			
月平均風速 (m/s)		1.3			
月最大風速 (m/s)		5.2			
月最多風向 (16方位)		N			

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

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

風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成21年11月分]

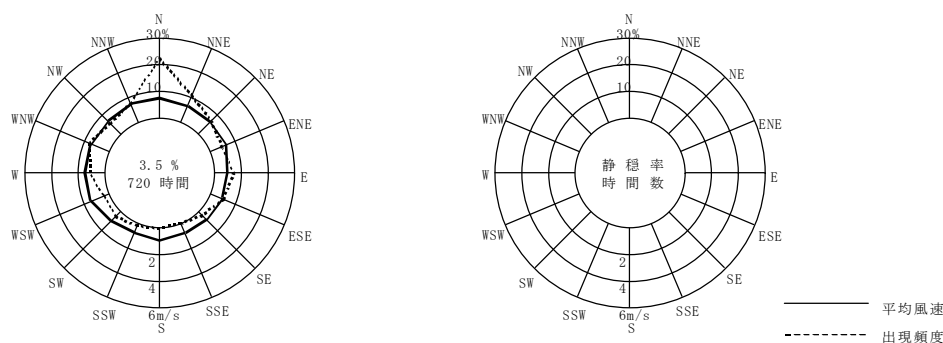
項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	80	52	36	55	40	18	3	5	9	22	18	40	59	39	55	164	25	720
頻度 (%)	11.1	7.2	5.0	7.6	5.6	2.5	0.4	0.7	1.3	3.1	2.5	5.6	8.2	5.4	7.6	22.8	3.5	—
平均風速(m/s)	1.3	1.3	1.3	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	0.8	1.1	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	0.3	—

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

測定局：南港中央公園局

風向風速計高さ：14.2m

凡例



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

風配図 [平成21年11月分]

水質調査結果（一般項目）

[平成21年11月分]

調査日：平成21年11月10日

項目	調査点		1	2	3	4	5	最小値 ~ 最大値	平均値
時刻			9:25	8:50	9:40	9:50	9:35	—	—
透明度	[m]		3.6	3.8	3.1	3.4	3.5	3.1 ~ 3.8	3.5
水温	[°C]		20.2	20.0	20.3	19.8	19.8	19.8 ~ 20.3	20.0
			20.7	20.3	20.6	20.1	20.1	20.1 ~ 20.7	20.4
塩分	[—]		28.7	26.1	29.8	29.5	31.7	26.1 ~ 31.7	29.2
			31.6	32.1	32.3	32.6	32.8	31.6 ~ 32.8	32.3
濁度	[度(カリン)]		7	8	4	2	2	2 ~ 8	5
			3	1	1	4	3	1 ~ 4	2
浮遊物質量 (SS)	[mg/L]		4	4	4	3	2	2 ~ 4	3
			2	1	1	5	3	1 ~ 5	2
水素イオン濃度 (pH)	[—]		8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3 ~ 8.3	—
			8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2 ~ 8.2	—
化学的酸素要求量 (COD)	[mg/L]		3.3	5.4	5.2	3.4	3.9	3.3 ~ 5.4	4.2
			3.2	4.2	2.8	2.9	2.6	2.6 ~ 4.2	3.1
溶存酸素量 (DO)	濃度	[mg/L]	9.8	9.9	9.5	8.4	8.7	8.4 ~ 9.9	9.3
	飽和度	[%]	128	127	125	110	115	110 ~ 128	121
全窒素 (T-N)	[mg/L]		0.56	0.85	0.40	0.16	0.26	0.16 ~ 0.85	0.45
			0.25	0.16	0.15	0.38	0.14	0.14 ~ 0.38	0.22
全磷 (T-P)	[mg/L]		0.074	0.12	0.070	0.081	0.050	0.050 ~ 0.12	0.079
			0.053	0.034	0.036	0.060	0.047	0.034 ~ 0.060	0.046
クロロフィル a (chl. a)	[μg/L]		39	38	33	14	17	14 ~ 39	28
			12	4	<1	2	2	<1 ~ 12	4

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 21 年 11 月分]

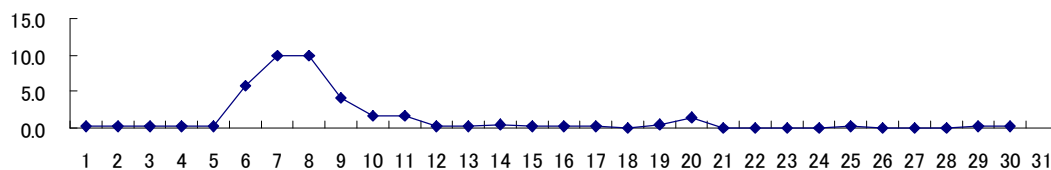
項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カリン)]	0.1	～	9.9	1.3
水温	[°C]	14.1	～	18.9	16.2
pH	[－]	7.8	～	8.2	－
COD	[mg/L]	0.9	～	4.2	2.3
DO (No. 1)	[mg/L]	9.0	～	10.0	9.8
DO (No. 2)	[mg/L]	8.8	～	10.0	9.7
特記事項	<ul style="list-style-type: none"> ・水温は、分配槽の温度を測定。 ・CODについては、測定計調整中のため11月11日まで欠測。 ・DOについては、測定計設置調整中のため、参考値として接触酸化槽での測定値を掲載。 				

水質様式第7号

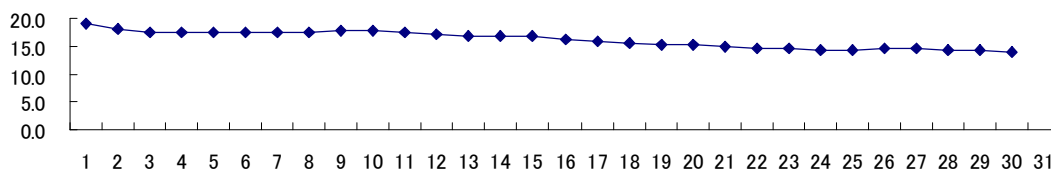
水質調査結果（埋立中の濁り等監視—廃棄物処分場放流水（連続測定））

[平成 21 年 11 月分]

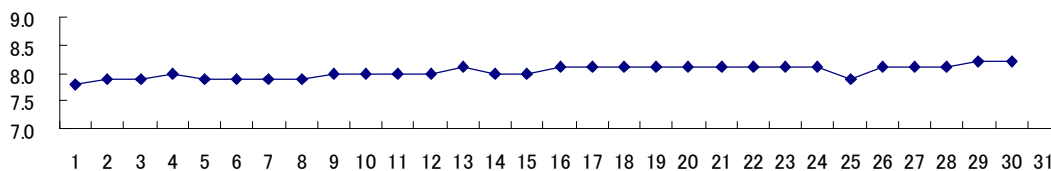
濁度[度(カリン)]



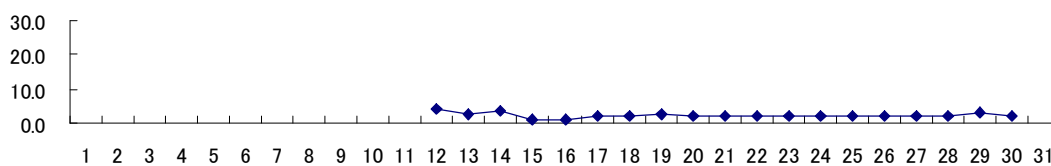
水温[°C]



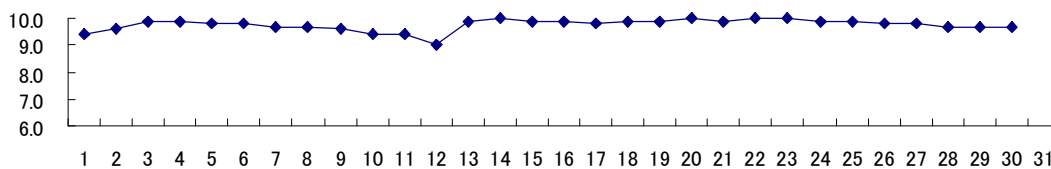
水素イオン濃度(pH)[-]



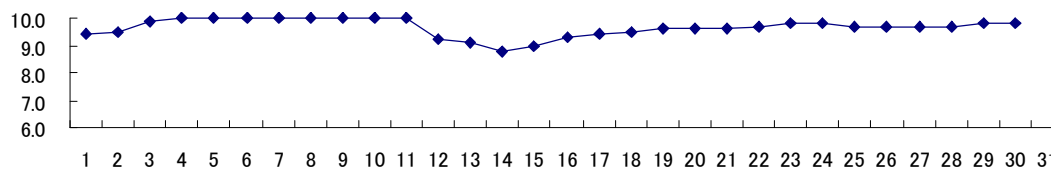
化学的酸素要求量(COD)[mg/L]



溶存酸素量(DO)[mg/L] 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21年11月分]

区分 項目 調査日	放流水			内水		
	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]	時刻	SS [mg/L]	FSS [mg/L]
5 (木)	9:45	<1	<1	9:40	3	2
10 (火)	10:10	<1	<1	10:45	4	2
19 (木)	9:45	<1	<1	9:40	<1	<1
26 (木)	9:40	1	<1	9:45	2	1
平均値	—	1	<1	—	3	2
最小値	—	<1	<1	—	<1	<1
最大値	—	1	<1	—	4	2

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21年11月分]

調査日：平成21年11月10日

区分 項目	放流水	内水
時刻	10:10	10:45
pH[-]	8.2	8.3
COD[mg/L]	2.8	3.6
T-N[mg/L]	0.1	0.4

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21年11月分]

調査日：平成21年11月10日

区分 項目	放流水	内水
時刻	10:10	10:45
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]	0	0

特記事項

水質様式第12号

水質調査結果（埋立中の濁り等監視一廃棄物処分場護岸外周①）

[平成21年11月分]

調査日：平成21年11月10日

項目	調査点			最小値	～	最大値	平均値	
	19	20	21					
時刻	11:35	10:40	10:30	—			—	
透明度 [m]	4.7	3.6	3.1	3.1	～	4.7	3.8	
水温 [°C]	20.4	20.5	19.6	19.6	～	20.5	20.2	
	20.7	20.6	20.0	20.0	～	20.7	20.4	
塩分 [—]	31.6	30.9	29.0	29.0	～	31.6	30.5	
	32.5	32.8	32.2	32.2	～	32.8	32.5	
浮遊物質 (SS) [mg/L]	1	2	1	1	～	2	1	
	1	3	2	1	～	3	2	
不揮発性浮遊物質 (FSS) [mg/L]	1	1	<1	<1	～	1	1	
	<1	2	1	<1	～	2	1	
水素イオン濃度 (pH) [—]	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	—	
	8.2	8.1	8.2	8.1	～	8.2	—	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	3.2	3.0	4.0	3.0	～	4.0	3.4	
	2.5	2.8	3.4	2.5	～	3.4	2.9	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	8.1	8.5	9.0	8.1	～	9.0	8.5
	飽和度 [%]	8.0	6.7	7.2	6.7	～	8.0	7.3
全窒素 (T-N) [mg/L]	108	113	117	108	～	117	113	
	108	91	96	91	～	108	98	
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.17	0.30	0.50	0.17	～	0.50	0.32	
	0.10	0.13	0.17	0.10	～	0.17	0.13	
全燐 (T-P) [mg/L]	0.039	0.058	0.068	0.039	～	0.068	0.055	
	0.12	0.047	0.038	0.038	～	0.12	0.068	
n-ヘキサン抽出物質 [mg/L]	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	～	<0.5	<0.5	
大腸菌群数 [MPN/100mL]	4.5×10^0	4.5×10^0	4.9×10^1	4.5×10^0	～	4.9×10^1	1.9×10^1	

注) 上段：上層（海面下1m）

下段：下層（海底面上2m）

但し、n-ヘキサン抽出物質及び大腸菌群数は、上層の値を示している。

特記事項

項目	調査点						最小値 ~ 最大値	平均値
	13	14	15	16	17	18		
時刻	10:00	11:20	11:00	10:20	10:05	10:15	—	—
透明度 [m]	3.1	3.6	4.2	3.9	3.3	3.3	3.1 ~ 4.2	3.6
水温 [°C]	20.6	20.4	20.4	20.7	19.6	19.7	19.6 ~ 20.7	20.2
	21.1	21.0	20.9	20.9	20.2	20.1	20.1 ~ 21.1	20.7
塩分 [—]	29.7	31.5	30.5	29.8	29.2	29.0	29.0 ~ 31.5	30.0
	32.6	32.8	32.8	29.5	32.7	32.7	29.5 ~ 32.8	32.2
濁度 [度(カリン)]	3	1	2	3	3	4	1 ~ 4	3
	2	2	1	3	3	2	1 ~ 3	2
浮遊物質 (SS) [mg/L]	3	2	2	3	3	3	2 ~ 3	3
	2	2	2	2	4	3	2 ~ 4	3
不揮発性浮遊物質 (FSS) [mg/L]	1	1	1	1	1	1	1 ~ 1	1
	2	2	1	1	4	2	1 ~ 4	2
水素イオン濃度 (pH) [—]	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2 ~ 8.3	—
	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	—
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	3.2	3.2	3.5	4.0	3.8	4.0	3.2 ~ 4.0	3.6
	1.8	2.7	3.2	3.6	2.4	2.5	1.8 ~ 3.6	2.7
溶存酸素量 (DO) 濃度 [mg/L]	8.5	8.3	8.9	8.4	8.9	8.7	8.3 ~ 8.9	8.6
	7.2	6.9	7.3	6.9	6.8	7.1	6.8 ~ 7.3	7.0
飽和度 [%]	113	111	118	112	116	113	111 ~ 118	114
	98	94	99	92	91	95	91 ~ 99	95
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.35	0.16	0.23	0.40	0.46	0.40	0.16 ~ 0.46	0.33
	0.12	0.24	0.13	0.41	0.13	0.13	0.12 ~ 0.41	0.19
全磷 (T-P) [mg/L]	0.055	0.037	0.045	0.059	0.057	0.061	0.037 ~ 0.061	0.052
	0.039	0.038	0.066	0.065	0.038	0.096	0.038 ~ 0.096	0.057
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]	17	7	13	17	16	13	7 ~ 17	14
	1	<1	1	14	1	1	<1 ~ 14	3
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]	7.8×10^0	<2	<2	4.9×10^1	3.3×10^1	4.9×10^1	<2 ~ 4.9×10^1	2.4×10^1

注) 上段：上層（海面下1m）

下段：下層（海底面上2m）

但し、n-ヘキサン抽出物質及び大腸菌群数は、上層の値を示している。

特記事項

大気質測定結果総括表（大阪基地）〔平成21年11月分〕

項 目		測 定 点	No. 2	No. 3
二酸化硫黄	有効測定日数（日）		7	7
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）		0	0
	測定時間数（時間）		168	168
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）		0	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）		7	7
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）		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（堺基地）[平成21年11月分]

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

大気質測定結果総括表（泉大津基地）〔平成21年11月分〕

項 目		測 定 点	A	B
二酸化硫黄	有効測定日数（日）		7	7
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）		0	0
	測定時間数（時間）		168	168
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）		0	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）		7	7
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）		0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）		0	0
	測定時間数（時間）		168	168
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）		0	0
	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21年11月分]

測定点		No. 2		No. 3		
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	
日 別 値	5 (木)	0.005	0.008	0.006	0.010	
	6 (金)	0.006	0.011	0.007	0.014	
	7 (土)	0.005	0.009	0.007	0.011	
	8 (日)	0.006	0.009	0.006	0.010	
	9 (月)	0.006	0.011	0.008	0.013	
	10 (火)	0.005	0.007	0.006	0.008	
	11 (水)	0.002	0.002	0.003	0.003	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
	期間平均値 (ppm)		0.005		0.006	
	日平均値の最高値 (ppm)		0.006		0.008	
1時間値の最高値 (ppm)		0.011		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21年11月分]

測定点		No. 1		No. 2		
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	
日 別 値	16 (月)	0.004	0.007	0.005	0.008	
	17 (火)	0.002	0.002	0.002	0.003	
	18 (水)	0.003	0.004	0.004	0.005	
	19 (木)	0.003	0.007	0.004	0.008	
	20 (金)	0.004	0.007	0.004	0.007	
	21 (土)	0.004	0.007	0.005	0.007	
	22 (日)	0.002	0.004	0.003	0.005	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
	期間平均値 (ppm)		0.003		0.004	
	日平均値の最高値 (ppm)		0.004		0.005	
1時間値の最高値 (ppm)		0.007		0.008		
1時間値が0.1ppmを 超えた時間数 (時間)		0		0		
日平均値が0.04ppmを 超えた日数 (日)		0		0		

二酸化硫黄測定結果(泉大津基地)[平成21年11月分]

測定点		A		B		
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	
日 別 値	16 (月)	0.004	0.007	0.005	0.006	
	17 (火)	0.002	0.004	0.002	0.003	
	18 (水)	0.002	0.004	0.003	0.004	
	19 (木)	0.004	0.009	0.004	0.007	
	20 (金)	0.005	0.011	0.004	0.009	
	21 (土)	0.004	0.009	0.005	0.008	
	22 (日)	0.002	0.004	0.003	0.004	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
	期間平均値 (ppm)		0.004		0.004	
	日平均値の最高値 (ppm)		0.005		0.005	
1時間値の最高値 (ppm)		0.011		0.009		
1時間値が0.1ppmを 超えた時間数 (時間)		0		0		
日平均値が0.04ppmを 超えた日数 (日)		0		0		

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

一酸化窒素測定結果(大阪基地)[平成21年11月分]

測定点		No. 2		No. 3	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	5 (木)	0.047	0.122	0.037	0.059
	6 (金)	0.050	0.091	0.038	0.078
	7 (土)	0.030	0.060	0.026	0.053
	8 (日)	0.015	0.050	0.010	0.031
	9 (月)	0.024	0.073	0.014	0.024
	10 (火)	0.028	0.069	0.009	0.019
	11 (水)	0.014	0.063	0.010	0.045
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.030		0.021	
日平均値の最高値 (ppm)		0.050		0.038	
1時間値の最高値 (ppm)		0.122		0.078	

一酸化窒素測定結果(堺基地)[平成21年11月分]

測定点		No. 1		No. 2	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	16 (月)	0.056	0.136	0.037	0.087
	17 (火)	0.035	0.102	0.014	0.046
	18 (水)	0.062	0.126	0.032	0.080
	19 (木)	0.062	0.148	0.033	0.081
	20 (金)	0.062	0.138	0.044	0.163
	21 (土)	0.033	0.060	0.025	0.055
	22 (日)	0.009	0.020	0.007	0.018
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.046		0.027	
日平均値の最高値 (ppm)		0.062		0.044	
1時間値の最高値 (ppm)		0.148		0.163	

一酸化窒素測定結果(泉大津基地)[平成21年11月分]

測定点		A		B	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	16 (月)	0.010	0.023	0.010	0.023
	17 (火)	0.012	0.043	0.032	0.084
	18 (水)	0.013	0.035	0.022	0.060
	19 (木)	0.015	0.035	0.030	0.074
	20 (金)	0.017	0.042	0.025	0.091
	21 (土)	0.009	0.024	0.012	0.020
	22 (日)	0.005	0.010	0.010	0.018
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.012		0.020	
日平均値の最高値 (ppm)		0.017		0.032	
1時間値の最高値 (ppm)		0.043		0.091	

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21年11月分]

測定点		No. 2		No. 3	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	5 (木)	0.040	0.055	0.040	0.054
	6 (金)	0.042	0.056	0.039	0.052
	7 (土)	0.037	0.066	0.037	0.062
	8 (日)	0.031	0.049	0.026	0.041
	9 (月)	0.040	0.055	0.036	0.053
	10 (火)	0.041	0.053	0.030	0.043
	11 (水)	0.020	0.044	0.018	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)		0.036		0.032	
日平均値の最高値 (ppm)		0.042		0.040	
1時間値の最高値 (ppm)		0.066		0.062	
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(堺基地)[平成21年11月分]

測定点		No. 1		No. 2	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	16 (月)	0.038	0.059	0.034	0.053
	17 (火)	0.034	0.052	0.029	0.040
	18 (水)	0.041	0.055	0.036	0.048
	19 (木)	0.042	0.059	0.035	0.047
	20 (金)	0.045	0.065	0.039	0.050
	21 (土)	0.038	0.049	0.032	0.045
	22 (日)	0.025	0.036	0.024	0.035
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.038		0.033	
日平均値の最高値 (ppm)		0.045		0.039	
1時間値の最高値 (ppm)		0.065		0.053	
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)		3		0	

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

二酸化窒素測定結果(泉大津基地)[平成21年11月分]

測定点		A		B	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	16 (月)	0.023	0.033	0.025	0.036
	17 (火)	0.024	0.045	0.033	0.047
	18 (水)	0.022	0.039	0.028	0.047
	19 (木)	0.027	0.037	0.033	0.045
	20 (金)	0.032	0.045	0.035	0.053
	21 (土)	0.024	0.034	0.028	0.035
	22 (日)	0.022	0.038	0.026	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)		0.025		0.030	
日平均値の最高値 (ppm)		0.032		0.035	
1時間値の最高値 (ppm)		0.045		0.053	
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21年11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	5 (木)	0.087	46.1	0.165	0.077	52.2	0.103
	6 (金)	0.092	46.0	0.142	0.077	50.5	0.107
	7 (土)	0.068	55.0	0.112	0.063	58.3	0.099
	8 (日)	0.045	67.7	0.094	0.036	71.4	0.070
	9 (月)	0.064	62.9	0.123	0.051	71.5	0.071
	10 (火)	0.069	59.2	0.122	0.038	77.1	0.059
	11 (水)	0.035	59.2	0.107	0.028	65.0	0.083
有効測定日数 (日)		7			7		
測定時間 (時間)		168			168		
期間平均値 (ppm)		0.066			0.053		
日平均値の最高値 (ppm)		0.092			0.077		
1時間値の最高値 (ppm)		0.165			0.107		
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		54.8			60.9		

窒素酸化物(NO+NO₂) 測定結果(堺基地)[平成21年11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	16 (月)	0.094	40.7	0.195	0.071	47.5	0.140
	17 (火)	0.069	49.2	0.154	0.044	67.0	0.084
	18 (水)	0.103	40.2	0.180	0.068	52.7	0.127
	19 (木)	0.104	40.3	0.207	0.068	51.0	0.128
	20 (金)	0.107	41.9	0.201	0.082	47.0	0.204
	21 (土)	0.071	53.8	0.108	0.057	56.6	0.100
	22 (日)	0.034	73.0	0.056	0.031	77.0	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)		0.083			0.060		
日平均値の最高値 (ppm)		0.107			0.082		
1時間値の最高値 (ppm)		0.207			0.204		
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		45.3			54.2		

窒素酸化物(NO+NO₂) 測定結果(泉大津基地)[平成21年11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	16 (月)	0.033	69.6	0.056	0.035	71.9	0.056
	17 (火)	0.036	66.5	0.088	0.065	50.2	0.129
	18 (水)	0.036	63.2	0.072	0.049	55.8	0.107
	19 (木)	0.041	64.7	0.072	0.064	52.6	0.114
	20 (金)	0.050	65.2	0.086	0.060	58.3	0.133
	21 (土)	0.033	71.6	0.058	0.039	70.2	0.053
	22 (日)	0.027	80.4	0.048	0.036	72.9	0.056
有効測定日数 (日)		7			7		
測定時間 (時間)		168			168		
期間平均値 (ppm)		0.037			0.050		
日平均値の最高値 (ppm)		0.050			0.065		
1時間値の最高値 (ppm)		0.088			0.133		
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		68.0			59.6		

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21年11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	5 (木)	0.018	0.037	0.027	0.047	
	6 (金)	0.028	0.050	0.038	0.068	
	7 (土)	0.026	0.057	0.035	0.053	
	8 (日)	0.029	0.070	0.035	0.067	
	9 (月)	0.035	0.073	0.038	0.069	
	10 (火)	0.024	0.054	0.036	0.059	
	11 (水)	0.004	0.012	0.007	0.021	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
	期間平均値 (mg/m ³)		0.023		0.031	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.035		0.038	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.073		0.069		
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21年11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	16 (月)	0.012	0.027	0.010	0.044	
	17 (火)	0.011	0.029	0.007	0.023	
	18 (水)	0.008	0.022	0.014	0.035	
	19 (木)	0.012	0.033	0.008	0.023	
	20 (金)	0.008	0.026	0.010	0.023	
	21 (土)	0.016	0.031	0.014	0.031	
	22 (日)	0.024	0.068	0.021	0.041	
	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)		0.013		0.012	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.024		0.021		
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.068		0.044		
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21年11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	16 (月)	0.022	0.037	0.012	0.038
	17 (火)	0.025	0.040	0.012	0.045
	18 (水)	0.029	0.058	0.004	0.011
	19 (木)	0.023	0.042	0.008	0.028
	20 (金)	0.011	0.022	0.016	0.053
	21 (土)	0.019	0.034	0.012	0.030
	22 (日)	0.016	0.031	0.026	0.069
	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)		0.021		0.013	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.029		0.026	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.058		0.069	
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。
備考）測定点Aの調査期間は、平成21年11月25日（水）～平成21年12月1日（火）。

気象観測結果(風向・風速)(大阪基地)[平成21年11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	5 (木)	1.2	2.4	WSW	NNE	1.8	2.8	ENE	ENE	
	6 (金)	1.3	2.3	WSW	N	1.5	2.7	SW	NNE	
	7 (土)	1.3	2.1	N	N	1.4	3.6	W	NNE	
	8 (日)	1.3	2.4	WSW	N	1.5	3.2	SW	NNE	
	9 (月)	1.3	1.6	NNE, NE, N	N	1.7	3.0	NE, ENE	ENE	
	10 (火)	2.0	3.1	NE	NE	3.3	4.9	ENE	ENE	
	11 (水)	2.5	3.8	N	N	3.5	5.2	NE, ENE	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)		1.6				2.1			
	期間最大風速 (m/s)		3.8				5.2			
期間最多風向 (16方位)		N				ENE				

気象観測結果(風向・風速)(堺基地)[平成21年11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	16 (月)	0.9	1.4	NE	NW	1.1	1.8	NNW	WNW	
	17 (火)	0.8	1.8	NNE	NE	1.1	2.0	WNW	E	
	18 (水)	0.9	2.1	NNE	W	1.3	2.1	WNW	WNW	
	19 (木)	0.9	2.3	NNE	ESE	1.1	2.5	NE	ESE	
	20 (金)	0.7	1.7	NE	SE	0.8	1.5	NNE	N	
	21 (土)	1.1	2.7	NNE	NNW	1.5	2.7	NNE	WNW	
	22 (日)	0.5	0.9	NE	ESE	0.8	1.4	ESE	E	
	有効測定日数 (日)		7				7			
	測定時間 (時間)		168				168			
	期間平均風速 (m/s)		0.8				1.1			
	期間最大風速 (m/s)		2.7				2.7			
期間最多風向 (16方位)		ESE				NE				

気象観測結果(風向・風速)(泉大津基地)[平成21年11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	16 (月)	2.1	3.3	W	WNW	1.0	1.9	NNW	SSW	
	17 (火)	2.3	4.9	W	ENE	1.0	2.2	NNW	E	
	18 (水)	2.6	5.0	W	W	1.0	2.6	NNW	NNW	
	19 (木)	1.8	3.9	NNE	ESE	1.0	2.5	NNW	SE	
	20 (金)	1.3	3.3	NNW	ESE	0.7	1.8	NNW	S	
	21 (土)	2.5	4.3	W	WNW	1.1	2.3	N	N	
	22 (日)	1.8	3.0	ENE	ENE	0.9	1.9	E	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)		2.1				1.0			
	期間最大風速 (m/s)		5				2.6			
期間最多風向 (16方位)		ENE				E				

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21年11月分]

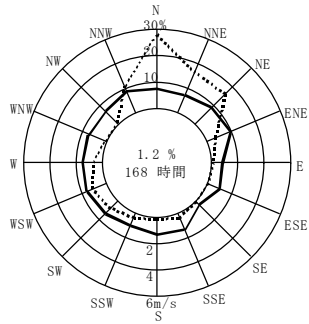
測定点: No.2

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	28	27	7	2	1	1	4	2	4	7	10	6	1	1	18	47	2	168
頻度 (%)	16.7	16.1	4.2	1.2	0.6	0.6	2.4	1.2	2.4	4.2	6.0	3.6	0.6	0.6	10.7	28.0	1.2	—
平均風速 (m/s)	1.4	1.8	2.0	0.9	1.1	0.4	1.5	1.4	1.1	1.5	1.7	1.5	1.5	1.4	1.8	1.5	0.3	—

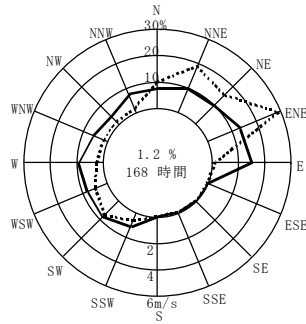
測定点: No.3

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	32	26	49	3	0	0	0	0	6	13	8	4	3	2	3	17	2	168
頻度 (%)	19.0	15.5	29.2	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	7.7	4.8	2.4	1.8	1.2	1.8	10.1	1.2	—
平均風速 (m/s)	2.0	2.0	2.7	3.1	--	--	--	--	1.2	1.8	1.7	1.9	1.2	0.9	1.5	1.5	0.2	—

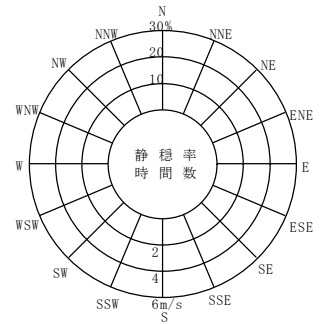
測定点: No.2



測定点: No.3



凡例



風配図(大阪基地)[平成21年11月分]

風向別出現頻度及び風向別平均風速(堺基地) [平成21年11月分]

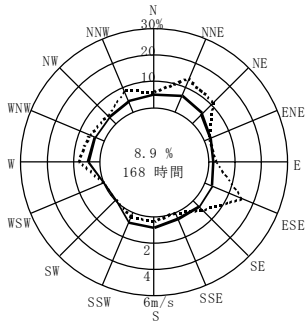
測定点: No.1

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	23	19	4	5	27	10	1	4	4	0	0	14	10	7	15	10	15	168
頻度 (%)	13.7	11.3	2.4	3.0	16.1	6.0	0.6	2.4	2.4	0.0	0.0	8.3	6.0	4.2	8.9	6.0	8.9	—
平均風速 (m/s)	1.3	1.1	0.6	0.4	0.7	0.7	0.6	0.9	0.9	--	--	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	0.2	—

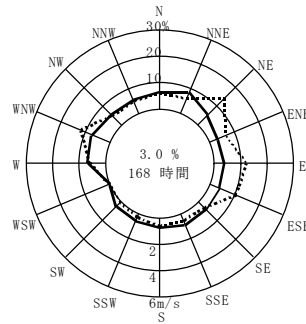
測定点: No.2

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	10	24	11	21	19	6	6	6	3	1	0	10	20	8	8	10	5	168
頻度 (%)	6.0	14.3	6.5	12.5	11.3	3.6	3.6	3.6	1.8	0.6	0.0	6.0	11.9	4.8	4.8	6.0	3.0	—
平均風速 (m/s)	1.8	1.1	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.7	0.6	--	1.4	1.5	1.2	1.1	1.3	0.3	—

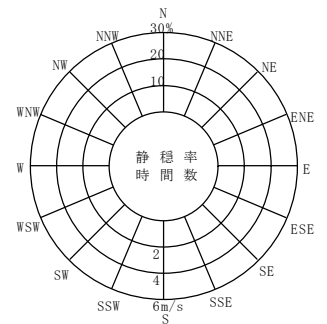
測定点: No.1



測定点: No.2



凡例



風配図 (堺基地) [平成21年11月分]

風向別出現頻度及び風向別平均風速(泉大津基地)[平成21年11月分]

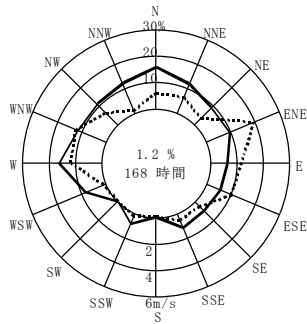
測定点:A

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	11	6	33	20	18	5	5	0	2	0	2	20	21	11	2	10	2	168
頻度 (%)	6.5	3.6	19.6	11.9	10.7	3.0	3.0	0.0	1.2	0.0	1.2	11.9	12.5	6.5	1.2	6.0	1.2	—
平均風速(m/s)	2.4	1.9	2.0	1.3	1.2	1.1	1.2	--	0.9	--	1.8	3.3	2.4	2.3	2.5	3.2	0.3	—

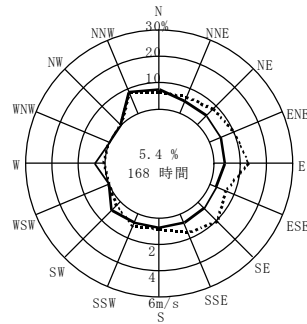
測定点:B

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	11	15	18	23	12	18	14	8	9	4	0	1	0	0	15	11	9	168
頻度 (%)	6.5	8.9	10.7	13.7	7.1	10.7	8.3	4.8	5.4	2.4	0.0	0.6	0.0	0.0	8.9	6.5	5.4	—
平均風速(m/s)	1.0	1.0	1.0	0.9	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0	--	0.8	--	--	1.8	1.5	0.3	—

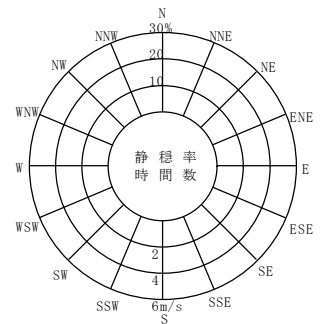
測定点: A



測定点: B



凡例



風配図(泉大津基地)[平成21年11月分]

道路交通騒音調査結果総括表（大阪基地） [平成21年11月分]

調査日時：平成21年11月6日午前8時～午後6時

調査地点	騒音レベル（デシベル）												主音源
	L ₅			L ₅₀			L ₉₅			L _{eq}			
	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	
No. 2	75	74	76	66	64	68	56	51	60	70	68.2	71.0	
No. 3	60	55	65	52	51	53	49	48	51	56	52.9	58.5	

道路交通騒音調査結果総括表（堺基地） [平成21年11月分]

調査日時：平成21年11月18日午前8時～午後6時

調査地点	騒音レベル（デシベル）												主音源
	L ₅			L ₅₀			L ₉₅			L _{eq}			
	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	80	83	75	72	77	67	65	67	77	76.0	78.0	
No. 2	73	72	75	63	60	66	54	52	56	67	66.3	69.8	

道路交通騒音調査結果総括表（泉大津基地） [平成21年11月分]

調査日時：平成21年11月18日午前8時～午後6時

調査地点	騒音レベル（デシベル）												主音源
	L ₅			L ₅₀			L ₉₅			L _{eq}			
	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	
A	71	70	73	65	64	66	56	53	58	67	65.6	67.7	
B	78	75	79	67	66	70	59	55	64	72	69.7	73.4	

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

道路交通騒音調査結果（大阪基地）〔平成21年11月分〕

調査地点：No.2

調査日：平成21年11月6日

調査時間	騒音レベル（デシベル）				主音源
	L ₅	L ₅₀	L ₉₅	L _{eq}	
08:00	76	68	60	70.9	自動車
09:00	75	66	57	69.8	自動車
10:00	76	67	53	71.0	自動車
11:00	76	66	57	70.2	自動車
12:00	74	64	55	68.2	自動車
13:00	76	64	51	69.7	自動車
14:00	75	66	56	70.5	自動車
15:00	75	67	57	69.8	自動車
16:00	75	66	59	69.0	自動車
17:00	74	66	58	69.3	自動車
最小値	74	64	51	68.2	
最大値	76	68	60	71.0	
平均値	75	66	56	70	

調査地点：No.3

調査日：平成21年11月6日

調査時間	騒音レベル（デシベル）				主音源
	L ₅	L ₅₀	L ₉₅	L _{eq}	
08:00	63	51	48	58.2	自動車
09:00	58	51	49	55.9	自動車、建設
10:00	59	51	48	55.6	自動車
11:00	65	51	49	58.0	自動車、建設
12:00	63	52	51	58.5	自動車
13:00	60	52	49	55.7	自動車
14:00	59	53	51	55.2	自動車
15:00	59	53	51	56.3	自動車
16:00	55	51	49	52.9	自動車
17:00	58	52	49	53.7	自動車、生活
最小値	55	51	48	52.9	
最大値	65	53	51	58.5	
平均値	60	52	49	56	

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

道路交通騒音調査結果（堺基地）〔平成21年11月分〕

調査地点：No.1

調査日：平成21年11月18日

調査時間	騒音レベル（デシベル）				主音源
	L ₅	L ₅₀	L ₉₅	L _{eq}	
08:00	81	75	67	76.4	自動車
09:00	82	76	66	77.3	自動車
10:00	82	77	67	78.0	自動車
11:00	83	76	67	77.7	自動車
12:00	82	77	66	77.6	自動車
13:00	81	72	65	76.0	自動車
14:00	81	76	66	77.0	自動車
15:00	82	74	67	76.8	自動車
16:00	81	75	67	76.7	自動車
17:00	80	76	67	76.3	自動車
最小値	80	72	65	76.0	
最大値	83	77	67	78.0	
平均値	82	75	67	77	

調査地点：No.2

調査日：平成21年11月18日

調査時間	騒音レベル（デシベル）				主音源
	L ₅	L ₅₀	L ₉₅	L _{eq}	
08:00	75	66	53	69.8	自動車
09:00	73	65	55	67.2	自動車
10:00	74	63	56	67.7	自動車
11:00	73	60	54	66.6	自動車
12:00	73	62	54	67.3	自動車
13:00	73	62	52	67.0	自動車
14:00	75	63	52	68.5	自動車
15:00	72	61	53	66.3	自動車
16:00	73	61	55	66.3	自動車
17:00	72	63	54	66.3	自動車
最小値	72	60	52	66.3	
最大値	75	66	56	69.8	
平均値	73	63	54	67	

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

道路交通騒音調査結果（泉大津基地）〔平成21年11月分〕

調査地点：A

調査日：平成21年11月18日

調査時間	騒音レベル（デシベル）				主音源
	L ₅	L ₅₀	L ₉₅	L _{eq}	
08:00	72	65	58	67.1	自動車
09:00	73	65	57	67.7	自動車
10:00	72	64	57	66.7	自動車
11:00	72	66	57	67.1	自動車
12:00	70	64	56	65.6	自動車
13:00	71	64	54	65.7	自動車
14:00	70	64	53	65.7	自動車
15:00	71	65	53	66.3	自動車
16:00	70	66	56	66.6	自動車
17:00	70	65	56	65.7	自動車
最小値	70	64	53	65.6	
最大値	73	66	58	67.7	
平均値	71	65	56	67	

調査地点：B

調査日：平成21年11月18日

調査時間	騒音レベル（デシベル）				主音源
	L ₅	L ₅₀	L ₉₅	L _{eq}	
08:00	77	70	64	71.6	自動車
09:00	79	68	60	73.4	自動車
10:00	79	66	58	71.8	自動車
11:00	79	67	59	73.0	自動車
12:00	79	66	58	72.3	自動車
13:00	78	66	55	71.6	自動車
14:00	78	67	57	71.8	自動車
15:00	79	66	59	72.6	自動車
16:00	77	66	58	71.1	自動車
17:00	75	66	59	69.7	自動車
最小値	75	66	55	69.7	
最大値	79	70	64	73.4	
平均値	78	67	59	72	

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

道路交通振動調査結果総括表（大阪基地） [平成21年11月分]

調査日時：平成21年11月6日午前8時～午後6時

調査地点	振動レベル（デシベル）								
	L 10			L 50			L 90		
	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大
No. 2	46	44	47	37	34	40	30	28	32
No. 3	39	37	40	36	33	37	33	29	34

道路交通振動調査結果総括表（堺基地） [平成21年11月分]

調査日時：平成21年11月18日午前8時～午後6時

調査地点	振動レベル（デシベル）								
	L 10			L 50			L 90		
	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大
No. 1	47	45	48	43	41	44	38	36	40
No. 2	41	38	44	33	32	36	30	28	31

道路交通振動調査結果総括表（泉大津基地） [平成21年11月分]

調査日時：平成21年11月18日午前8時～午後6時

調査地点	振動レベル（デシベル）								
	L 10			L 50			L 90		
	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大
A	44	42	45	39	37	42	36	32	39
B	38	34	41	31	29	33	27	25	28

注：平均値は算術平均値である。

道路交通振動調査結果（大阪基地）〔平成21年11月分〕

調査地点： No. 2

調査日： 平成21年11月6日

調査時間	振動レベル（デシベル）		
	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
08:00	46	38	29
09:00	46	39	30
10:00	47	38	30
11:00	46	39	31
12:00	45	35	28
13:00	45	34	29
14:00	47	40	31
15:00	45	38	32
16:00	45	37	31
17:00	44	35	30
最小値	44	34	28
最大値	47	40	32
平均値	46	37	30

調査地点： No. 3

調査日： 平成21年11月6日

調査時間	振動レベル（デシベル）		
	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
08:00	38	33	29
09:00	39	36	34
10:00	40	36	34
11:00	39	37	34
12:00	39	34	31
13:00	39	36	33
14:00	40	37	34
15:00	40	37	34
16:00	39	36	34
17:00	37	33	30
最小値	37	33	29
最大値	40	37	34
平均値	39	36	33

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21年11月分〕

調査地点： No. 1

調査日： 平成21年11月18日

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

調査地点： No. 2

調査日： 平成21年11月18日

調査時間	振動レベル（デシベル）		
	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
08:00	40	33	29
09:00	43	36	31
10:00	43	34	31
11:00	42	33	30
12:00	42	33	30
13:00	40	33	29
14:00	44	35	30
15:00	40	33	29
16:00	41	32	28
17:00	38	32	28
最小値	38	32	28
最大値	44	36	31
平均値	41	33	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21年11月分〕

調査地点： A

調査日： 平成21年11月18日

調査時間	振動レベル（デシベル）		
	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
08:00	43	37	33
09:00	44	38	35
10:00	44	38	33
11:00	45	39	34
12:00	43	37	32
13:00	44	40	36
14:00	45	42	39
15:00	45	41	39
16:00	44	40	38
17:00	42	38	36
最小値	42	37	32
最大値	45	42	39
平均値	44	39	36

調査地点： B

調査日： 平成21年11月18日

調査時間	振動レベル（デシベル）		
	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
08:00	37	31	26
09:00	41	33	28
10:00	37	32	28
11:00	41	32	27
12:00	39	31	27
13:00	37	29	26
14:00	37	31	27
15:00	40	32	28
16:00	36	30	26
17:00	34	29	25
最小値	34	29	25
最大値	41	33	28
平均値	38	31	27

注：平均値は算術平均値である。

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21年11月分]

調査日時：平成21年11月6日午前8時～午後6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	5,638	7,793	13,431	45
No. 2	4,757	10,214	14,971	25
No. 3	—	—	—	—
No. 4	1,156	904	2,060	248

交通量調査結果総括表（堺基地） [平成21年11月分]

調査日時：平成21年11月18日午前8時～午後6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	13,486	14,356	27,842	74
No. 2	3,908	11,390	15,298	28
No. 3	10,437	13,132	23,569	85
No. 4	280	50	330	282

交通量調査結果総括表（泉大津基地） [平成21年11月分]

調査日時：平成21年11月18日午前8時～午後6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	12,356	18,060	30,416	86
B	4,298	5,000	9,298	28
C	1,155	1,640	2,795	131

交通量調査結果(大阪基地) [平成21年11月分]

調査地点: No.1

調査日: 平成21年11月6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	216	282	498	0	43.4	222	792	1,014	0	21.9	438	1,074	1,512	0	29.0
09:00	278	180	458	2	60.7	388	414	802	10	48.4	666	594	1,260	12	52.9
10:00	312	246	558	0	55.9	367	517	884	8	41.5	679	763	1,442	8	47.1
11:00	248	300	548	2	45.3	424	403	827	5	51.3	672	703	1,375	7	48.9
12:00	230	402	632	2	36.4	362	312	674	2	53.7	592	714	1,306	4	45.3
13:00	192	229	421	1	45.6	326	480	806	2	40.4	518	709	1,227	3	42.2
14:00	270	318	588	0	45.9	368	518	886	4	41.5	638	836	1,474	4	43.3
15:00	241	438	679	1	35.5	322	360	682	4	47.2	563	798	1,361	5	41.4
16:00	240	366	606	0	39.6	265	282	547	1	48.4	505	648	1,153	1	43.8
17:00	216	774	990	0	21.8	151	180	331	1	45.6	367	954	1,321	1	27.8
計	2,443	3,535	5,978	8	-	3,195	4,258	7,453	37	-	5,638	7,793	13,431	45	-

調査地点: No.2

調査日: 平成21年11月6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	312	408	720	0	43.3	216	696	912	0	23.7	528	1,104	1,632	0	32.4
09:00	409	318	727	1	56.3	320	414	734	2	43.6	729	732	1,461	3	49.9
10:00	242	565	807	3	30.0	278	492	770	2	36.1	520	1,057	1,577	5	33.0
11:00	193	468	661	1	29.2	361	379	740	2	48.8	554	847	1,401	3	39.5
12:00	193	396	589	1	32.8	192	348	540	0	35.6	385	744	1,129	1	34.1
13:00	144	552	696	0	20.7	181	409	590	2	30.7	325	961	1,286	2	25.3
14:00	211	775	986	2	21.4	261	608	869	5	30.0	472	1,383	1,855	7	25.4
15:00	224	704	928	4	24.1	240	426	666	0	36.0	464	1,130	1,594	4	29.1
16:00	198	546	744	0	26.6	228	384	612	0	37.3	426	930	1,356	0	31.4
17:00	210	780	990	0	21.2	144	546	690	0	20.9	354	1,326	1,680	0	21.1
計	2,336	5,512	7,848	12	-	2,421	4,702	7,123	13	-	4,757	10,214	14,971	25	-

調査地点: No.4

調査日: 平成21年11月6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	78	98	2	20.4	49	18	67	1	73.1	69	96	165	3	41.8
09:00	39	24	63	33	61.9	123	18	141	33	87.2	162	42	204	66	79.4
10:00	66	37	103	25	64.1	87	49	136	28	64.0	153	86	239	53	64.0
11:00	51	42	93	21	54.8	93	54	147	21	63.3	144	96	240	42	60.0
12:00	27	48	75	9	36.0	55	72	127	7	43.3	82	120	202	16	40.6
13:00	45	30	75	9	60.0	66	25	91	13	72.5	111	55	166	22	66.9
14:00	42	42	84	12	50.0	91	30	121	13	75.2	133	72	205	25	64.9
15:00	63	42	105	9	60.0	82	55	137	11	59.9	145	97	242	20	59.9
16:00	36	18	54	0	66.7	67	60	127	1	52.8	103	78	181	1	56.9
17:00	30	30	60	0	50.0	24	132	156	0	15.4	54	162	216	0	25.0
計	419	391	810	120	-	737	513	1,250	128	-	1,156	904	2,060	248	-

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21年11月分]

調査地点：No.1

調査日：平成21年11月18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	500	792	1,292	2	38.7	384	954	1,338	0	28.7	884	1,746	2,630	2	33.6
09:00	637	696	1,333	1	47.8	830	685	1,515	9	54.8	1,467	1,381	2,848	10	51.5
10:00	807	426	1,233	3	65.5	1,122	564	1,686	12	66.5	1,929	990	2,919	15	66.1
11:00	609	498	1,107	3	55.0	776	474	1,250	8	62.1	1,385	972	2,357	11	58.8
12:00	734	655	1,389	3	52.8	792	534	1,326	6	59.7	1,526	1,189	2,715	9	56.2
13:00	604	564	1,168	4	51.7	593	540	1,133	5	52.3	1,197	1,104	2,301	9	52.0
14:00	727	546	1,273	1	57.1	828	746	1,574	8	52.6	1,555	1,292	2,847	9	54.6
15:00	643	738	1,381	1	46.6	713	768	1,481	5	48.1	1,356	1,506	2,862	6	47.4
16:00	684	894	1,578	0	43.3	633	750	1,383	3	45.8	1,317	1,644	2,961	3	44.5
17:00	456	1,044	1,500	0	30.4	414	1,488	1,902	0	21.8	870	2,532	3,402	0	25.6
計	6,401	6,853	13,254	18	—	7,085	7,503	14,588	56	—	13,486	14,356	27,842	74	—

調査地点：No.2

調査日：平成21年11月18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	182	540	722	2	25.2	192	864	1,056	6	18.2	374	1,404	1,778	8	21.0
09:00	366	558	924	0	39.6	204	642	846	0	24.1	570	1,200	1,770	0	32.2
10:00	90	427	517	1	17.4	254	528	782	2	32.5	344	955	1,299	3	26.5
11:00	153	252	405	3	37.8	295	576	871	1	33.9	448	828	1,276	4	35.1
12:00	198	595	793	1	25.0	256	612	868	4	29.5	454	1,207	1,661	5	27.3
13:00	120	606	726	0	16.5	191	522	713	5	26.8	311	1,128	1,439	5	21.6
14:00	206	552	758	2	27.2	235	588	823	1	28.6	441	1,140	1,581	3	27.9
15:00	270	756	1,026	0	26.3	108	594	702	0	15.4	378	1,350	1,728	0	21.9
16:00	216	438	654	0	33.0	120	474	594	0	20.2	336	912	1,248	0	26.9
17:00	138	696	834	0	16.5	114	570	684	0	16.7	252	1,266	1,518	0	16.6
計	1,939	5,420	7,359	9	—	1,969	5,970	7,939	19	—	3,908	11,390	15,298	28	—

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21年11月分]

調査地点：No.3

調査日：平成21年11月18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	331	648	979	1	33.8	268	912	1,180	4	22.7	599	1,560	2,159	5	27.7
09:00	550	450	1,000	10	55.0	625	669	1,294	4	48.3	1,175	1,119	2,294	14	51.2
10:00	551	487	1,038	6	53.1	653	439	1,092	6	59.8	1,204	926	2,130	12	56.5
11:00	669	666	1,335	9	50.1	585	486	1,071	3	54.6	1,254	1,152	2,406	12	52.1
12:00	557	492	1,049	5	53.1	520	528	1,048	4	49.6	1,077	1,020	2,097	9	51.4
13:00	406	582	988	4	41.1	357	366	723	3	49.4	763	948	1,711	7	44.6
14:00	724	452	1,176	6	61.6	669	715	1,384	4	48.3	1,393	1,167	2,560	10	54.4
15:00	511	666	1,177	7	43.4	479	480	959	5	49.9	990	1,146	2,136	12	46.3
16:00	601	871	1,472	2	40.8	576	690	1,266	0	45.5	1,177	1,561	2,738	2	43.0
17:00	492	1,398	1,890	0	26.0	313	1,135	1,448	2	21.6	805	2,533	3,338	2	24.1
計	5,392	6,712	12,104	50	—	5,045	6,420	11,465	35	—	10,437	13,132	23,569	85	—

調査地点：No.4

調査日：平成21年11月18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	13	12	25	13	52.0	0	0	0	0	0.0	13	12	25	13	52.0
09:00	18	1	19	19	94.7	39	6	45	39	86.7	57	7	64	58	89.1
10:00	32	7	39	27	82.1	26	2	28	28	92.9	58	9	67	55	86.6
11:00	21	1	22	22	95.5	25	0	25	25	100.0	46	1	47	47	97.9
12:00	15	6	21	15	71.4	13	7	20	14	65.0	28	13	41	29	68.3
13:00	15	0	15	15	100.0	15	0	15	15	100.0	30	0	30	30	100.0
14:00	10	7	17	11	58.8	10	1	11	11	90.9	20	8	28	22	71.4
15:00	11	0	11	11	100.0	13	0	13	13	100.0	24	0	24	24	100.0
16:00	1	0	1	1	100.0	3	0	3	3	100.0	4	0	4	4	100.0
17:00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	136	34	170	134	—	144	16	160	148	—	280	50	330	282	—

交通量調査結果（泉大津基地）〔平成21年11月分〕

調査地点：A

調査日：平成21年11月18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	271	1,015	1,286	2	21.1	456	1,490	1,946	2	23.4	727	2,505	3,232	4	22.5
09:00	834	788	1,622	2	51.4	595	800	1,395	9	42.7	1,429	1,588	3,017	11	47.4
10:00	751	890	1,641	3	45.8	676	561	1,237	7	54.6	1,427	1,451	2,878	10	49.6
11:00	787	675	1,462	10	53.8	734	753	1,487	5	49.4	1,521	1,428	2,949	15	51.6
12:00	706	822	1,528	4	46.2	619	763	1,382	2	44.8	1,325	1,585	2,910	6	45.5
13:00	693	668	1,361	5	50.9	493	644	1,137	3	43.4	1,186	1,312	2,498	8	47.5
14:00	610	806	1,416	6	43.1	587	693	1,280	8	45.9	1,197	1,499	2,696	14	44.4
15:00	794	726	1,520	2	52.2	657	957	1,614	6	40.7	1,451	1,683	3,134	8	46.3
16:00	810	1,352	2,162	2	37.5	539	848	1,387	7	38.9	1,349	2,200	3,549	9	38.0
17:00	366	1,476	1,842	0	19.9	378	1,333	1,711	1	22.1	744	2,809	3,553	1	20.9
計	6,622	9,218	15,840	36	—	5,734	8,842	14,576	50	—	12,356	18,060	30,416	86	—

調査地点：B

調査日：平成21年11月18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	126	181	307	1	41.0	192	744	936	0	20.5	318	925	1,243	1	25.6
09:00	221	198	419	5	52.7	187	427	614	2	30.5	408	625	1,033	7	39.5
10:00	264	151	415	1	63.6	288	229	517	7	55.7	552	380	932	8	59.2
11:00	210	102	312	0	67.3	338	246	584	2	57.9	548	348	896	2	61.2
12:00	138	150	288	0	47.9	241	228	469	1	51.4	379	378	757	1	50.1
13:00	265	168	433	1	61.2	216	259	475	1	45.5	481	427	908	2	53.0
14:00	188	192	380	2	49.5	240	289	529	1	45.4	428	481	909	3	47.1
15:00	212	252	464	2	45.7	318	211	529	1	60.1	530	463	993	3	53.4
16:00	168	229	397	1	42.3	228	216	444	0	51.4	396	445	841	1	47.1
17:00	132	198	330	0	40.0	126	330	456	0	27.6	258	528	786	0	32.8
計	1,924	1,821	3,745	13	—	2,374	3,179	5,553	15	—	4,298	5,000	9,298	28	—

調査地点：C

調査日：平成21年11月18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	6	26	2	76.9	51	12	63	3	81.0	71	18	89	5	79.8
09:00	53	43	96	6	55.2	83	102	185	5	44.9	136	145	281	11	48.4
10:00	52	48	100	10	52.0	52	54	106	10	49.1	104	102	206	20	50.5
11:00	74	67	141	9	52.5	51	98	149	11	34.2	125	165	290	20	43.1
12:00	44	115	159	3	27.7	80	180	260	2	30.8	124	295	419	5	29.6
13:00	79	109	188	14	42.0	72	54	126	12	57.1	151	163	314	26	48.1
14:00	93	120	213	9	43.7	74	109	183	9	40.4	167	229	396	18	42.2
15:00	31	84	115	7	27.0	56	36	92	8	60.9	87	120	207	15	42.0
16:00	84	103	187	7	44.9	46	60	106	4	43.4	130	163	293	11	44.4
17:00	36	198	234	0	15.4	24	42	66	0	36.4	60	240	300	0	20.0
計	566	893	1,459	67	—	589	747	1,336	64	—	1,155	1,640	2,795	131	—