

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23年8月分)

大 阪 市 港 湾 局
大阪湾広域臨海環境整備センター

目 次

事後調査の概要

1 . 調査概要	- 1
2 . 工事の実施状況	- 10
3 . 調査結果の概要	- 11

事後調査結果

1 . 大気質	- 1
2 . 水質	- 9
3 . 大気質（廃棄物搬入施設関連）	- 16
4 . 交通量（廃棄物搬入施設関連）	- 26
5 . 悪臭（廃棄物搬入施設関連）	- 31

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 23 年 8 月の事後調査の概要は表 - 1 に、調査地点の位置は図 - 1 に示すとおりである。

埋立地周辺における調査

表 - 1 (1) 事後調査の概要 (平成 23 年 8 月)

(1)大気質 (図 - 1(1)参照)

調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
二酸化硫黄(SO ₂) 窒素酸化物(NO ₂ , NO) 浮遊粒子状物質(SPM) 風向・風速	1点(南港中央公園局)	8月1日～31日	通年連続

(2)水質

一般項目 (図 - 1(1)参照)

調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
生活環境項目 水素イオン濃度(pH) 化学的酸素要求量(COD) 溶存酸素量(DO) 全窒素(T-N) 全磷(T-P)	5点×2層 [1, 2, 3, 4, 5] 上層:海面下1m 下層:海底面上2m	8月5日	1回/月
その他の項目 透明度 水温 塩分 濁度 浮遊物質(SS) クロロフィルa			

埋立中の濁り等監視(廃棄物処分場周辺) (図 - 1(2)参照)

- 1 放流水、内水及び護岸外周(1)

調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
濁度 水温 水素イオン濃度(pH) 化学的酸素要求量(COD) 溶存酸素量(DO)	放流水 1点	8月1日～31日	連続測定
浮遊物質(SS) 不揮発性浮遊物質(FSS)	放流水 1点	8月5,9,16,23,30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)	内水 1点 (処理原水)	8月5日	1回/月
全磷(T-P) n-ヘキサン抽出物質 大腸菌群数		8月5日	4回/年 (5月、8月、11月、2月)
透明度 水温 塩分 浮遊物質(SS) 不揮発性浮遊物質(FSS) 水素イオン濃度(pH) 化学的酸素要求量(COD) 溶存酸素量(DO) 全窒素(T-N) 全磷(T-P) n-ヘキサン抽出物質 大腸菌群数	護岸外周 3点×2層 (護岸から30m) [19, 20, 21] 上層:海面下1m 下層:海底面上2m n-ヘキサン抽出物質は上層のみ調査 大腸菌群数は上層のみ調査	8月5日	4回/年 (5月、8月、11月、2月)

表 - 1 (2) 事後調査の概要 (平成 23 年 8 月)

- 1 放流水、内水及び護岸外周(2)

調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
健康項目等 カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム 砒素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプロペン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン フェノール類 銅 亜鉛 溶解性鉄 溶解性マンガン 全クロム 陰イオン界面活性剤 有機燐 ほう素 ふっ素 アンモニア等(アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物)	放流水 1点 内水 1点 (処理原水) 護岸外周 3点×2層 (護岸から30m) 【19, 20, 21】 上層:海面下1m 下層:海底面上2m	放流水、内水 8月5日 護岸外周 8月5日	4回/年 (5月、8月、11月、2月)
1,4-ジオキサン ダイオキシン類	1,4-ジオキサンは護岸外周のみ調査 ダイオキシン類は上層のみ調査	放流水 8月5日 内水 8月5日 護岸外周 8月5日	放流水 4回/年 (5月、8月、11月、2月) 内水 2回/年 (8月、2月) 護岸外周 1回/年 (8月)

表 - 1 (3) 事後調査の概要 (平成 23 年 8 月)

- 2 処分場周辺

調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
透明度 水温 塩分 濁度 浮遊物質(SS) 不揮発性浮遊物質(FSS) 水素イオン濃度(pH) 化学的酸素要求量(COD) 溶存酸素量(DO) 全窒素(T-N) 全磷(T-P) クロロフィルa n-ヘキササン抽出物質 大腸菌群数	6点(護岸から500m)×2層 [13, 14, 15, 16, 17, 18] 上層:海面下1m 下層:海底面上2m n-ヘキササン抽出物質は上層のみ調査 大腸菌群数は上層のみ調査	8月5日	4回/年 (5月、8月、11月、2月)
カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム 砒素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプロペン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 フェノール類 銅 亜鉛 溶解性鉄 溶解性マンガン 全クロム 陰イオン界面活性剤 有機燐 1,4-ジオキサン		8月5日	2回/年 (8月、2月)

表 - 1 (4) 事後調査の概要 (平成 23 年 8 月)

(3)底質

一般項目

調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
粒度組成 含水率 強熱減量 化学的酸素要求量(COD) 硫化物 全窒素(T-N) 全磷(T-P) 酸化還元電位	4点(表層土) [2, 3, 4, 5]	8月5日	2回/年 (8月、2月)

廃棄物等埋立中の監視(廃棄物処分場周辺)

調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
一般項目 粒度組成 含水率 強熱減量 化学的酸素要求量(COD) 硫化物 全窒素(T-N) 全磷(T-P) 酸化還元電位	1点(表層土) [15]	8月5日	2回/年 (8月、2月)
有害項目<含有量試験> アルキル水銀 総水銀 カドミウム 鉛 有機燐 六価クロム 砒素 シアン PCB 銅 亜鉛 ふっ化物 トリクロロエチレン テトラクロロエチレン ベリリウム クロム ニッケル パナジウム 有機塩素化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン 1,3-ジクロロプロペン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン			

表 - 1 (5) 事後調査の概要 (平成 23 年 8 月)

(4) 騒音・低周波空気振動

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

(5) 悪臭

調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
臭気強度 臭気指数 特定悪臭物質濃度	1点(大阪南港野鳥園)	8月23日	2回/年 (8月、9月)

(6) 陸域生態系(鳥類)

調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
鳥類の生息状況	4点 [a、b、c、d]	8月15日	4回/年 (5月、6月、8月、2月) (2年おきに実施)

廃棄物搬入施設周辺における調査

廃棄物搬入施設 (図 - 1(3)(4)(5)参照)

調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
大気質 二酸化硫黄(SO ₂) 窒素酸化物(NO ₂ 、NO) 浮遊粒子状物質(SPM) 風向・風速	搬入ルート沿道 大阪基地 : 2点 [2、3] 堺基地 : 2点 [1、2] 泉大津基地 : 2点 [A、B]	8月3日～9日 8月21日～27日 8月21日～27日	1週間×4回/年 (5月、8月、11月、2月)
騒音 道路交通騒音レベル	搬入ルート沿道 大阪基地 : 2点 [2、3] 堺基地 : 2点 [1、2] 泉大津基地 : 2点 [A、B]		2回/年 (操業時間帯に実施) (5月、11月)
振動 道路交通振動レベル	搬入ルート沿道 大阪基地 : 2点 [2、3] 堺基地 : 2点 [1、2] 泉大津基地 : 2点 [A、B]		2回/年 (操業時間帯に実施) (5月、11月)
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 [1、2、4] 堺基地 : 4点 [1、2、3、4] 泉大津基地 : 3点 [A、B、C]	8月3日 8月23日 8月23日	4回/年 (操業時間帯に実施) (5月、8月、11月、2月)
悪臭 臭気強度 臭気指数	敷地境界 大阪基地 : 2点(風上、風下) [5、6] 堺基地 : 2点(風上、風下) [5、6] 泉大津基地 : 2点(風上、風下) [D1、D2]	8月3日 8月23日 8月22日	2回/年 (6月、8月)

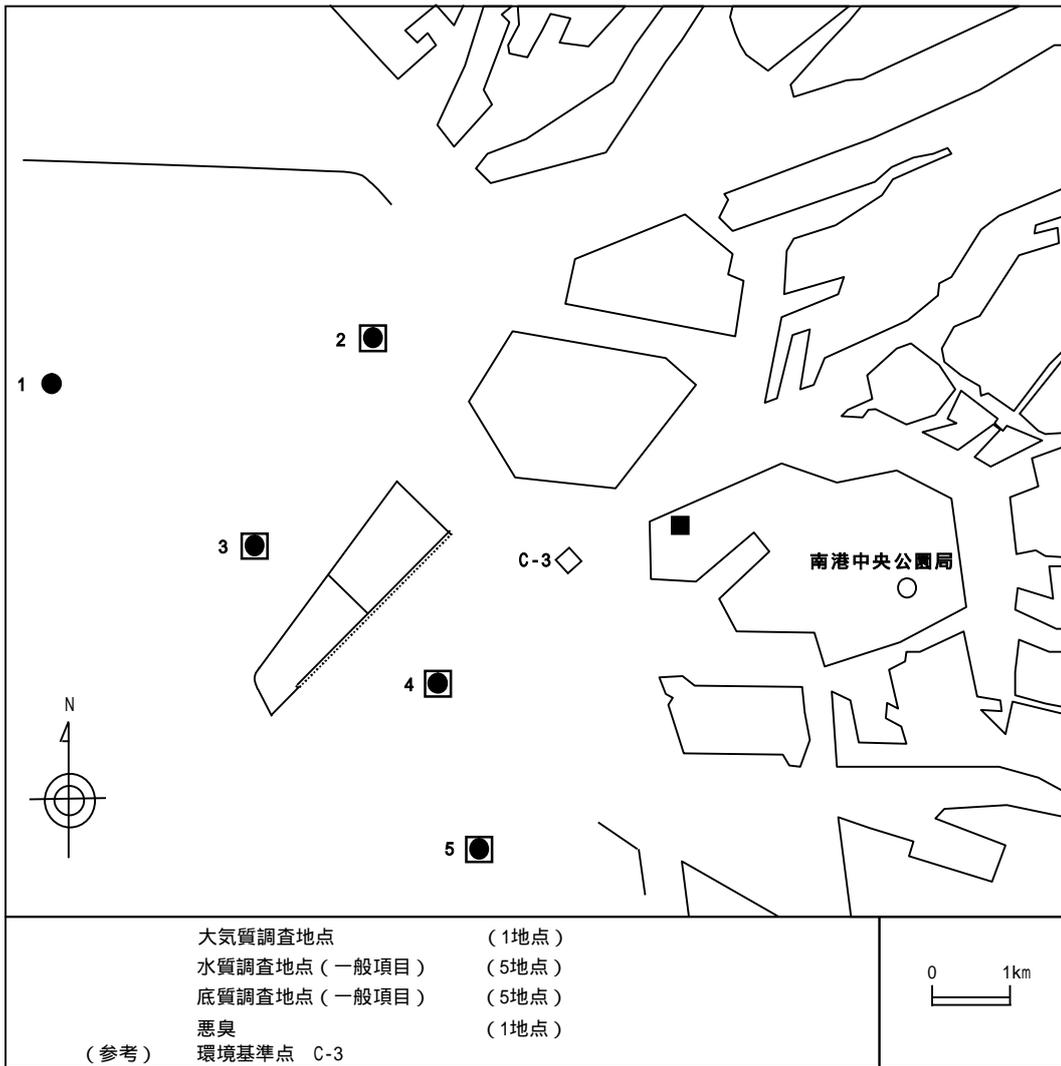


図 - 1(1) 大気質、水質・底質(一般項目)、悪臭の調査地点(平成 23 年 8 月)

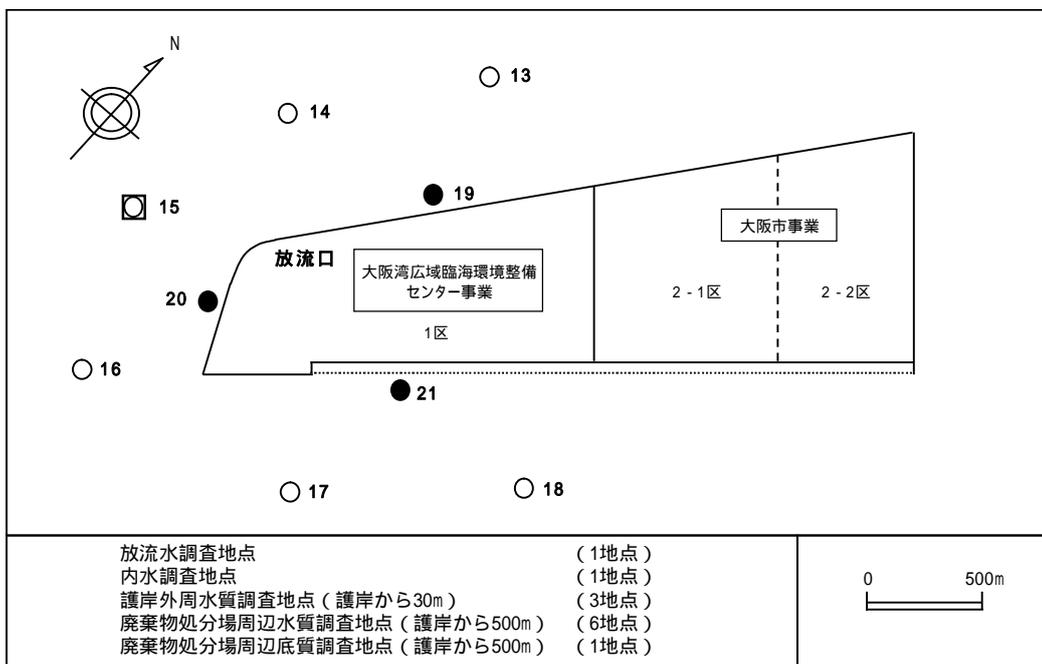


図 - 1(2) 水質(埋立中:放流水、内水、護岸外周及び処分場周辺)、底質の調査地点(平成 23 年 8 月)



図 - 1(3) 廃棄物搬入施設に係る調査地点(大阪基地) (平成 23 年 8 月)



図 - 1(4) 廃棄物搬入施設に係る調査地点(堺基地) (平成 23 年 8 月)

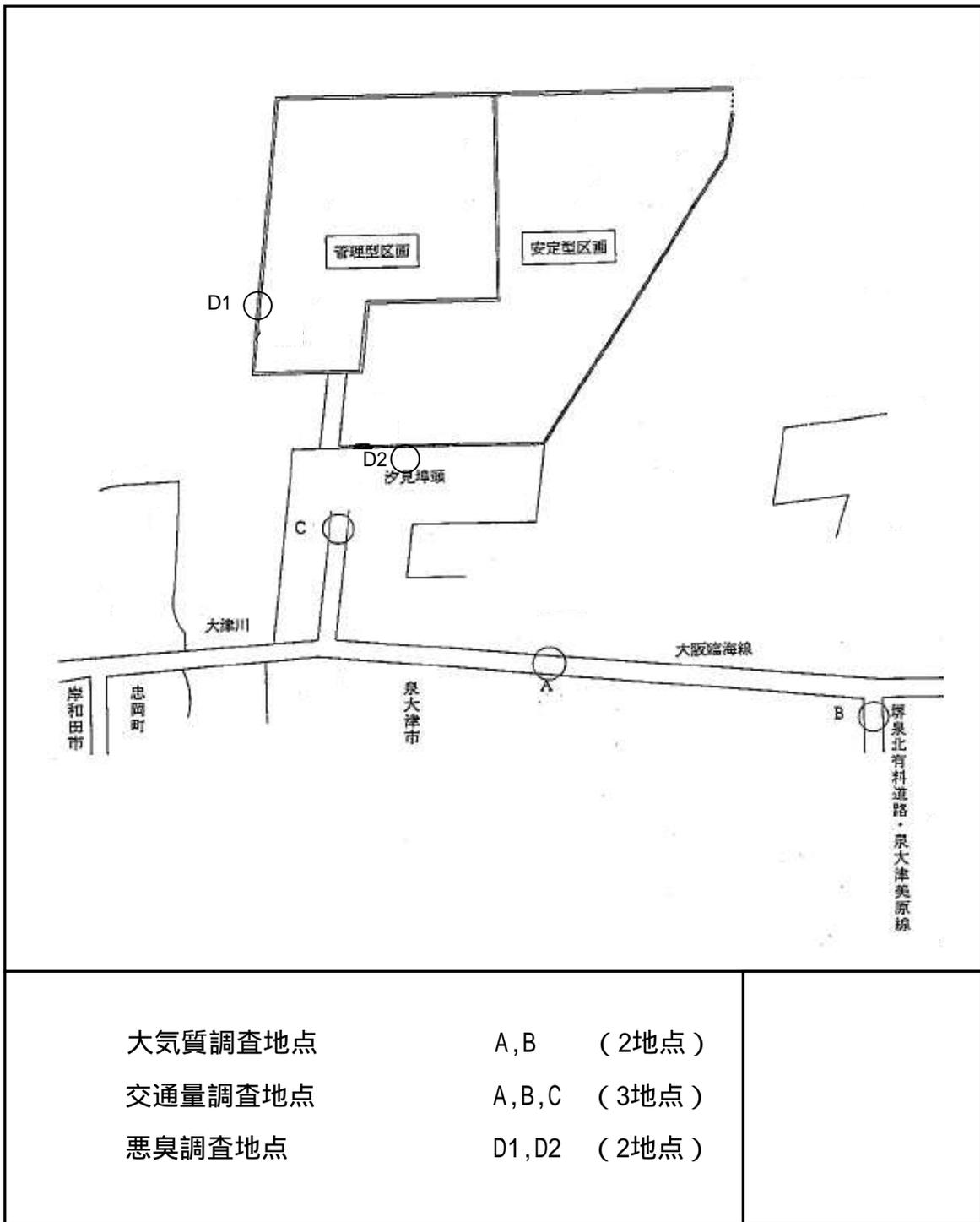


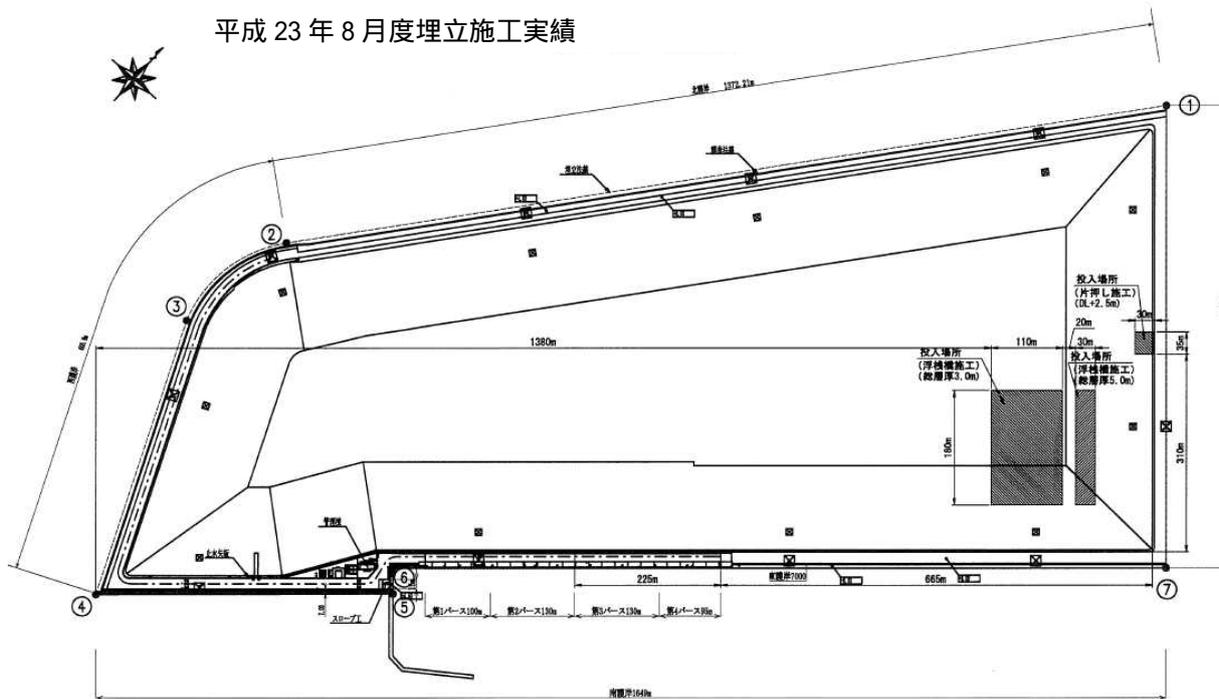
図 - 1 (5) 廃棄物搬入施設に係る調査地点(泉大津基地) (平成 23 年 8 月)

2. 工事の実施状況

平成 23 年 8 月の工事の実施状況は、図 - 2 に示すとおりである。

大阪沖処分場平面図

平成 23 年 8 月度埋立施工実績



埋立量 (m ³)	進捗率 (%)
1,230,680	8.8

埋立容量(計画量) : 13,975,000 m³

図 - 2 工事の実施状況 (平成 23 年 8 月)

3 . 調査結果の概要

埋立地周辺における調査

(1) 大気質 [大気質様式第 1 号 ~ 8 号]

- 1) 二酸化硫黄 (SO₂) 【環境基準値：日平均値：0.04ppm 以下、1 時間値：0.1ppm 以下】
二酸化硫黄 (SO₂) の月平均値は、0.004ppm であった。また、日平均値の最高値は 0.006ppm、1 時間値の最高値は 0.017ppm であり、環境基準値を下回っていた。
- 2) 二酸化窒素 (NO₂) 【環境基準値：日平均値 0.04 ~ 0.06ppm のゾーン内またはそれ以下】
二酸化窒素 (NO₂) の月平均値は、0.018ppm であった。また、日平均値の最高値は 0.025ppm であり、環境基準値を下回っていた。
- 3) 浮遊粒子状物質 (SPM) 【環境基準値：日平均値 0.10mg/m³以下、1 時間値：0.20 mg/m³以下】
浮遊粒子状物質 (SPM) の月平均値は、0.033mg/m³ であった。また、日平均値の最高値は 0.055mg/m³、1 時間値の最高値は 0.089mg/m³ であり、環境基準値を下回っていた。

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

(2) 水質

一般項目 [水質様式第 1 号]

- 1) 水素イオン濃度 (pH) 【環境基準値：7.8 以上 8.3 以下】
水素イオン濃度 (pH) は上層で 7.9 ~ 8.0、下層でいずれも 7.9 であり、上層、下層共に全ての調査地点で環境基準値の範囲内であった。
- 2) 化学的酸素要求量 (COD) 【環境基準値：3mg /L 以下】
化学的酸素要求量 (COD) は上層で 1.8 ~ 2.2mg /L、下層で 1.5 ~ 1.8mg /L の範囲にあり、上層、下層共に全ての調査地点で環境基準値を下回っていた。
- 3) 溶存酸素量 (DO) 【環境基準値：5mg /L 以上】
溶存酸素量 (DO) は上層で 5.5 ~ 6.7 mg /L、下層で 1.2 ~ 2.5mg/L の範囲にあり、上層は全ての調査地点で環境基準値を満たしていたが、下層では全ての調査地点で環境基準値を下回っていた。
環境基準値を下回った調査結果は、下層における調査地点 1 (1.9mg/L)、調査地点 2 (2.5mg/L)、調査地点 3 (1.6mg/L)、調査地点 4 (1.2mg/L)、調査地点 5 (1.8mg/L) であったが、事業実施前の当海域における水質調査の結果 (平成 12 年度) は、下層で 0.6 ~ 11mg/L であり、いずれもこの範囲であるため、本事業の影響によるものではないと考えられる。

4) 全窒素 (T-N) 【環境基準値：0.6mg/L 以下】

全窒素 (T-N) は上層で 0.25 ~ 0.52mg/L、下層で 0.40 ~ 0.44mg/L の範囲にあり、上層、下層共に全ての調査地点で環境基準値を下回っていた。

5) 全燐 (T-P) 【環境基準値：0.05mg/L 以下】

全燐 (T-P) は上層で 0.036 ~ 0.057mg/L、下層で 0.066 ~ 0.087mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 1、2、3、4 において環境基準値を上回っており、下層では全ての調査地点において環境基準値を上回っていた。

環境基準値を超過した調査結果は、上層における調査地点 1 (0.051mg/L)、調査地点 2 (0.054mg/L)、調査地点 3 (0.054mg/L)、調査地点 4 (0.057mg/L)、下層における調査地点 1 (0.072mg/L)、調査地点 2 (0.066mg/L)、調査地点 3 (0.081mg/L)、調査地点 4 (0.087mg/L)、調査地点 5 (0.072mg/L) であったが、事業実施前の当海域における水質調査の結果 (平成 12 年度) は、上層で 0.021 ~ 0.15mg/L、下層で 0.020 ~ 0.25mg/L であり、いずれもこの範囲内であるため、本事業の影響によるものではないと考えられる。

6) 濁度

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

7) 浮遊物質 (SS)

浮遊物質 (SS) は上層で 2 ~ 4mg/L、下層で 4 ~ 7mg/L の範囲であった。

8) カドミウム

カドミウム は上層で 1 ~ 4 µg/L、下層でいずれも報告下限値未満 (<1) であった。

- 1 放流水、内水及び護岸外周 [水質様式第 6 ~ 10、12 号]

1) 放流水 (連続測定)

濁度は、0.2 ~ 0.4 度(カサ) (平均値 0.2 度(カサ)) の範囲であった。

水温は、27.6 ~ 29.7 (平均値 28.7) の範囲であった。

pH は、7.9 ~ 8.2 の範囲にあり、測定期間を通じて放流水の基準値及び管理目標値 (5.0 以上 9.0 以下) の範囲内であった。

COD は、4.3 ~ 8.3mg/L (平均値 6.6mg/L) の範囲にあり、測定期間を通じて放流水の基準値 (90mg/L) 及び管理目標値 (40mg/L) を下回っていた。

DO は、1 接触酸化槽において 6.7 ~ 7.9mg/L (平均値 7.4mg/L)、2 接触酸化槽において 7.3 ~ 9.5mg/L (平均値 8.0mg/L) であった。

注：1. 水温は、分配槽の温度を測定。

2. 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

・放流水

SS は、報告下限値未満 (<1mg/L) ~ 2.0mg/L (平均値 1.4mg/L) の範囲にあり、全測定を通じて放流水の基準値 (60mg/L) 及び管理目標値 (50mg/L) を下回っていた。

FSS は、全ての測定において報告下限値未満 (<1mg/L) であった。

pH は、8.1 であり、放流水の基準値及び管理目標値 (5.0 以上 9.0 以下) の範囲内であった。

COD は、8.0mg/L であり、放流水の基準値 (90mg/L) 及び管理目標値 (40mg/L) を下回っていた。

T-N は、1.4mg/L であり、放流水の基準値 (120mg/L、日間平均 60mg/L) 及び管理目標値 (30mg/L) を下回っていた。

T-P は、0.20mg/L であり、放流水の基準値 (16mg/L、日間平均 8mg/L) 及び管理目標値 (4mg/L) を下回っていた。

n-¹H抽出物質は、報告下限値未満 (<0.5mg/L) であり、放流水の基準値及び管理目標値 (鉱油類含有量 5mg/L、動植物油脂類含有量 30mg/L) を下回っていた。

大腸菌群数は、1 個/c m³であり、放流水の基準値及び管理目標値 (日間平均 3000 個/cm³ 以下) を下回っていた。

健康項目等については、事後調査報告書 (平成 23 年 8 月分) で報告する。

・内水

SS は、報告下限値未満 (<1mg/L) ~ 6.2mg/L (平均値 3.4mg/L) の範囲であった。

FSS は、報告下限値未満 (<1mg/L) ~ 1.3mg/L (平均値 1.1mg/L) の範囲であった。

pH は 8.9、COD は 10mg/L、T-N は 1.4mg/L、T-P は 0.20mg/L、n-¹H抽出物質は報告下限値未満、大腸菌群数は 2 個/c m³であった。

健康項目等については、事後調査報告書 (平成 23 年 8 月分) で報告する。

3) 護岸外周

ア) 浮遊物質 (SS)

浮遊物質 (SS) は上層で 3 ~ 4mg/L、下層で 3 ~ 8mg/L の範囲であった。

イ) 不揮発性浮遊物質 (FSS)

不揮発性浮遊物質 (FSS) は上層で 1mg/L、下層で 1 ~ 5mg/L の範囲であった。

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

水素イオン濃度 (pH) は上層でいずれも 8.0、下層でいずれも 8.0 であり、上層、下層共に全ての調査地点で環境基準値の範囲内であった。

エ) 化学的酸素要求量 (COD) 【環境基準値 : 3mg/L 以下】

化学的酸素要求量 (COD) は上層で 2.2 ~ 2.3mg/L、下層で 2.0 ~ 2.6mg/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を下回っていた。

オ) 溶存酸素量 (DO)【環境基準値：5mg/L 以上】

溶存酸素量 (DO) は上層で 6.5～8.9 mg/L、下層で 1.0～3.8mg/L の範囲にあり、上層では全ての調査地点で環境基準値を満たしていたが、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、下層における調査地点 19 (3.8mg/L)、調査地点 20 (1.4mg/L)、調査地点 21 (1.0mg/L) であったが、本調査と同一日に実施された近傍の環境基準点 c-3 (大阪府測定) における測定結果*は下層で 1.0mg/L と低い値となっていたことから、本事業の影響によるものではないと考えられる。

カ) 全窒素 (T-N)【環境基準値：0.6mg/L 以下】

全窒素 (T-N) は上層で 0.39～0.58mg/L、下層で 0.43～0.47mg/L の範囲にあり、上層、下層共に全ての調査地点において環境基準値を下回っていた。

キ) 全燐 (T-P)【環境基準値：0.05mg/L 以下】

全燐 (T-P) は上層で 0.046～0.083mg/L、下層で 0.050～0.092mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 19 及び 21 において環境基準値を上回っており、下層では調査地点 20 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、上層における調査地点 19 (0.083mg/L)、調査地点 21 (0.051mg/L)、下層における調査地点 20 (0.058mg/L)、調査地点 21 (0.092mg/L) であったが、廃棄物等受入前に実施した当海域周辺(調査地点 13～18)の調査結果は、上層で 0.033～0.18mg/L、下層で 0.014～0.16mg/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。

ク) n-ヘキサン抽出物質【環境基準値：検出されないこと】

n-ヘキサン抽出物質は全ての調査地点で報告下限値未満 (<0.5mg/L) であり、環境基準値を満たしていた。

ケ) 大腸菌群数

大腸菌群数は $4 \sim 1.4 \times 10^1$ MPN/100mL の範囲であった。

健康項目等については、事後調査報告書(平成 23 年 8 月分)で報告する。

- 2 処分場周辺 [水質様式第 16 号]

1) 濁度

濁度は上層で 1 度(カリ)、下層で 2～5 度(カリ)の範囲であった。

2) 浮遊物質 (SS)

浮遊物質 (SS) は上層で 3~4mg/L、下層で 4~12mg/L の範囲であった。

3) 不揮発性浮遊物質 (FSS)

不揮発性浮遊物質(FSS)は上層で 1~4mg/L、下層で 3~9mg/L の範囲であった。

4) 水素イオン濃度 (pH) 【環境基準値：7.8 以上 8.3 以下】

水素イオン濃度 (pH) は上層で 7.9~8.0、下層でいずれも 7.9 であり、上層、下層共に全ての調査地点で環境基準値の範囲内であった。

5) 化学的酸素要求量 (COD) 【環境基準値：3mg/L 以下】

化学的酸素要求量 (COD) は上層で 1.9~2.5mg/L、下層で 1.5~1.8mg/L の範囲にあり、上層、下層共に全ての調査地点で環境基準値を下回っていた。

6) 溶存酸素量 (DO) 【環境基準値：5mg/L 以上】

溶存酸素量 (DO) は上層で 6.9~8.1 mg/L、下層で 0.3~1.5mg/L の範囲にあり、上層では全ての調査地点で環境基準値を満たしていたが、下層では全ての調査地点で環境基準値を下回っていた。

環境基準値を下回った調査結果は、下層における調査地点 13 (1.5mg/L)、調査地点 14 (1.0mg/L)、調査地点 15 (0.8mg/L)、調査地点 16 (1.0mg/L)、調査地点 17 (0.8mg/L)、調査地点 18 (0.3mg/L) であったが、本調査と同一日に実施された近傍の環境基準点 c-3 (大阪府測定) における測定結果*は下層で 1.0mg/L と低い値となっていたこと、また、護岸外周の測定結果 (下層：1.0~3.8mg/L) が処分場周辺に比べ高いことから、本事業の影響によるものではないと考えられる。

7) 全窒素 (T-N) 【環境基準値：0.6mg/L 以下】

全窒素 (T-N) は上層で 0.24~0.65mg/L、下層で 0.49~0.61mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 13 において環境基準値を上回っており、下層では調査地点 16 において環境基準値を上回っていた。

環境基準値を超過した調査結果は、上層における調査地点 13 (0.65mg/L)、下層における調査地点 16 (0.61mg/L) であったが、廃棄物等受入前に実施した当海域の調査結果は、上層で 0.40~1.4mg/L、下層で 0.18~0.79mg/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) 全燐 (T-P) 【環境基準値：0.05mg/L 以下】

全燐 (T-P) は上層で 0.053~0.066mg/L、下層で 0.096~0.12mg/L の範囲にあり、上層、下層共に全ての調査地点において環境基準値を上回っていた。

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 (0.053mg/L)、調査地点 14

(0.053mg/L) 調査地点 15(0.056mg/L) 調査地点 16(0.062mg/L) 調査地点 17(0.066mg/L) 調査地点 18(0.060mg/L)、下層における調査地点 13(0.096mg/L) 調査地点 14(0.11mg/L) 調査地点 15(0.11mg/L)、調査地点 16(0.12mg/L)、調査地点 17(0.10mg/L)、調査地点 18(0.11mg/L)であったが、廃棄物等受入前に実施した当海域の調査結果は、上層で 0.033~0.18mg/L、下層で 0.014~0.16 mg/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) 加コイル a

加コイル a は上層で 6~9 µg/L、下層でいずれも報告下限値未満(<1 µg/L)の範囲であった。

10) n-ヘキサン抽出物質【環境基準値：検出されないこと】

n-ヘキサン抽出物質は全ての調査地点で報告下限値未満(<0.5mg/L)であり、環境基準値を満たしていた。

11) 大腸菌群数

大腸菌群数は 2~7.0 × 10¹MPN/100mL の範囲であった。

12) カドミウム等

事後調査報告書(平成 23 年 8 月分)で報告する。

*環境基準点 c-3 における平成 23 年 8 月の水質測定結果は、現時点では未確定値である。

(3) 底質

事後調査報告書(平成 23 年 8 月分)で報告する。

(4) 騒音・低周波空気振動

8 月は実施せず。

(5) 悪臭

事後調査報告書(平成 23 年 8 月分)で報告する。

(6) 陸域生態系(鳥類)

事後調査報告書(平成 23 年 8 月分)で報告する。

廃棄物搬入施設周辺における調査

(1) 大気質 [大気質様式第9～16号]

1) 大阪基地

ア) 大阪池田線沿道の測定点 (2)

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

また、調査期間中の主風向は南西であり、平均風速は 2.2m/sec であった。

イ) 中島公園近傍の測定点 (3)

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

また、調査期間中の主風向は西であり、平均風速は 2.7m/sec であった。

2) 堺基地

ア) 大阪臨海線沿道の測定点 (1)

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

また、調査期間中の主風向は東南東であり、平均風速は 0.6m/sec であった。

イ) 堺狭山線沿道の測定点 (2)

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

また、調査期間中の主風向は西であり、平均風速は 1.6m/sec であった。

3) 泉大津基地

ア) 大阪臨海線沿道の測定点 (No. A)

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

また、調査期間中の主風向は西北西であり、平均風速は 0.9m/sec であった。

イ) 泉大津美原線沿道の測定点 (No. B)

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

また、調査期間中の主風向は南東であり、平均風速は 1.1m/sec であった。

(2) 騒音・振動

8月は実施せず。

(3) 交通量 [交通量様式第1～2号]

1) 大阪基地

ア) 大阪池田線沿道の測定点 (1)

時間交通量は 942～1,617 台、廃棄物車の時間交通量は 0～22 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 86 台 / 10hr で、総交通量(13,472 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。

イ) 大阪池田線沿道の測定点 (2)

時間交通量は 1,220～1,696 台、廃棄物車の時間交通量は 0～14 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 68 台 / 10hr で、総交通量(14,090 台 / 10hr)に占める割合は 0.5%であった。この地点における総交通量に占める本事業の廃棄物車の割合は小さいものと考えられる。

ウ) 大阪基地近傍の測定点 (4)

時間交通量は 117～307 台、廃棄物車の時間交通量は 0～91 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 426 台 / 10hr で、総交通量(2,160 台 / 10hr)に占める割合は 19.7%であった。

2) 堺基地

ア) 大阪臨海線沿道の測定点 (1)

時間交通量は 2,393～3,462 台、廃棄物車の時間交通量は 0～21 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 85 台 / 10hr で、総交通量(27,811 台 / 10hr)に占める割合は 0.3%であった。この地点における総交通量に占める本事業の廃棄物車の割合は小さいものと考えられる。

イ) 堺狭山線沿道の測定点 (2)

時間交通量は 1,346～1,844 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 34 台 / 10hr で、総交通量(15,604 台 / 10hr)に占める割合は 0.2%であった。この地点における総交通量に占める本事業の廃棄物車の割合は小さいものと考えられる。

ウ) 大阪臨海線沿道の測定点 (3)

時間交通量は 1,798～3,013 台、廃棄物車の時間交通量は 0～22 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 125 台 / 10hr で、総交通量(23,597 台 / 10hr)に占める割合は 0.5%であった。この地点における総交通量に占める本事業の廃棄物車の割合は小さいものと考えられる。

エ) 堺基地近傍の測定点 (4)

時間交通量は 2～101 台、廃棄物車の時間交通量は 2～101 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 384 台 / 9hr で、総交通量(414 台 / 9hr)に占める割合は 92.8%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 2,408~3,711 台、廃棄物車の時間交通量は 0~23 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 139 台 / 10hr で、総交通量(29,215 台 / 10hr)に占める割合は 0.5%であった。この地点における総交通量に占める本事業の廃棄物車の割合は小さいものと考えられる。

イ) 泉大津美原線沿道の測定点 (No. B)

時間交通量は 758~1,319 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 74 台 / 10hr で、総交通量(9,560 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。

ウ) 泉大津基地近傍の測定点 (No. C)

時間交通量は 169~316 台、廃棄物車の時間交通量は 0~112 台で推移し、測定日の廃棄物車総交通量は 667 台 / 10hr で、総交通量(2,329 台 / 10hr)に占める割合は 28.6%であった。

(4) 悪臭 [悪臭様式第 2 号]

1) 大阪基地

臭気指数は No.5 (風下) No.6 (風上) とともに<10 であり、規制基準値 (10) を下回っていた。また、臭気強度は両地点ともに 0 で、臭質はいずれも無臭であった。

2) 堺基地

臭気指数は No.5 (風下) No.6 (風上) とともに<10 であり、規制基準値 (10) を下回っていた。また、臭気強度は両地点ともに 0 で、臭質はいずれも無臭であった。

3) 泉大津基地

臭気指数は D 1 (風上) D 2 (風下) とともに<10 であり、規制基準値 (10) を下回っていた。また、臭気強度は両地点ともに 0 で、臭質はいずれも無臭であった。

《 参 考 》 環境基準等（本報告関係分）

1. 環境基準

(1) 大気質

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

水質（海域）

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

- 注) 1. 水素イオン濃度、化学的酸素要求量、溶存酸素量及びn-ヘキサン抽出物質の基準値は日間平均値、全窒素及び全磷の基準値は年間平均値である。
2. 化学的酸素要求量の環境基準の評価方法については、次のとおり定められている。
公共用水域における環境基準(BOD又はCOD)の評価方法について（昭和52年環水管52号）
- (1) 環境基準の水域累計を指定する際の水質測定結果の評価方法について
環境基準の水域累計をあてはめるための水質測定結果については、年間を通じた日間平均値の全データのうち、あてはめようとする類計の基準値を満たしているデータ数の占める割合をもって評価するが、その割合が75%以上ある場合、その基準に適合しているものと評価する。
なお、環境基準値と比較して水質の程度を判断する場合は、以下の方法により求めた「75%水質値」を用いるものとする。
75%水質値・・・年間の日平均値の全データをその値の小さい者から順に並べ0.75×n番目（nは日間平均値のデータ数）のデータ値をもって75%水質値とする。（0.75×nが整数でない場合は端数を切り上げた整数番目の値をとる。）
- (2) 環境基準点における水質測定結果の環境基準に対する適合性についての判断方法について
環境基準点において、年間を通じて環境基準に適合していたか否かを判断する場合には、(1)と同様に年間を通じた日間平均値の全データのうち75%以上のデータが基準値を満足している基準点を適合しているものと判断する。
- (3) 複数の環境基準点をもつ水域における水質測定結果の環境基準に対する適合性についての判断方法について
これについては、当該環境基準類型あてはめ水域内のすべての環境基準地点において環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。

2. 規制基準等

(1) 水質

水質（放流水・一般項目）

処分場	項目	基準値	管理目標値
管理型最終処分場	水素イオン濃度 (pH)	5.0 以上 9.0 以下	同左
	化学的酸素要求量 (COD)	90mg/L 以下	40mg/L 以下
	浮遊物質 (SS)	60mg/L 以下	50mg/L 以下
	窒素含有量 (T-N)	120mg/L (日間平均60mg/L) 以下	30mg/L 以下
	磷含有量 (T-P)	16mg/L (日間平均 8mg/L) 以下	4mg/L 以下
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (n-ヘキサン抽出物質)	鉱油類含有量 : 5mg/L以下 動植物油脂類含有量 : 30mg/L以下	同左
	大腸菌群数	日間平均 3000個/cm ³ 以下	同左

注) 1. 放流水の基準値は、一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令別表第一より抜粋。

2. 管理目標値は、事後調査計画書における調査結果の評価や対策を実施するために定めたもの。

(2) 悪臭

項目	基準値
臭気指数	敷地境界線における規制基準：10 規制地域：大阪市の区域 ^{注1)} 、堺市の区域 ^{注2)} （泉大津市については、指導指針値 ^{注3)} の取り扱いである。）

注1：悪臭防止法第3条及び第4条の規定に基づく規制地域及び規制基準；大阪市（平成18年1月告示）

注2：悪臭防止法第3条及び第4条の規定に基づく規制地域及び規制基準；堺市（平成19年11月告示）

注3：泉大津市悪臭公害防止指導要綱；泉大津市（昭和59年3月公布）

なお、大阪府の大気環境に関する環境保全目標では、悪臭については「大部分の地域住民が日常生活において感知しない程度」となっている。

事後調查結果

大気質測定結果総括表[平成23年8月分]

項 目		測 定 局
		南港中央公園
二酸化硫黄	有効測定日数(日)	31
	日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)	0
	測定時間数(時間)	740
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数(時間)	0
二酸化窒素	有効測定日数(日)	31
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0
	測定時間数(時間)	738
	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)	31
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日)	0
	測定時間数(時間)	737
	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。

一酸化窒素測定結果[平成23年8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)	0.004	0.015
	2 (火)	0.006	0.019
	3 (水)	0.008	0.030
	4 (木)	0.011	0.028
	5 (金)	0.016	0.060
	6 (土)	0.010	0.031
	7 (日)	0.005	0.013
	8 (月)	0.009	0.029
	9 (火)	0.007	0.038
	10 (水)	0.004	0.035
別	11 (木)	0.002	0.009
	12 (金)	0.002	0.011
	13 (土)	0.001	0.009
	14 (日)	0.001	0.003
	15 (月)	0.002	0.017
	16 (火)	0.002	0.014
	17 (水)	0.008	0.045
	18 (木)	0.007	0.026
	19 (金)	0.004	0.025
	20 (土)	0.002	0.007
値	21 (日)	0.001	0.009
	22 (月)	0.007	0.048
	23 (火)	0.006	0.019
	24 (水)	0.012	0.037
	25 (木)	0.015	0.032
	26 (金)	0.015	0.053
	27 (土)	0.003	0.013
	28 (日)	0.001	0.004
	29 (月)	0.004	0.017
	30 (火)	0.003	0.008
	31 (水)	0.006	0.015
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		738	
月平均値 (ppm)		0.006	
日平均値の最高値 (ppm)		0.016	
1時間値の最高値 (ppm)		0.060	

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23年8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)	0.025	0.052
	2 (火)	0.025	0.042
	3 (水)	0.019	0.034
	4 (木)	0.016	0.021
	5 (金)	0.020	0.032
	6 (土)	0.013	0.020
	7 (日)	0.011	0.016
	8 (月)	0.014	0.020
	9 (火)	0.021	0.034
	10 (水)	0.016	0.025
別	11 (木)	0.018	0.032
	12 (金)	0.020	0.038
	13 (土)	0.015	0.028
	14 (日)	0.006	0.013
	15 (月)	0.011	0.019
	16 (火)	0.012	0.021
	17 (水)	0.020	0.037
	18 (木)	0.016	0.022
	19 (金)	0.020	0.048
	20 (土)	0.024	0.044
値	21 (日)	0.021	0.031
	22 (月)	0.024	0.037
	23 (火)	0.017	0.030
	24 (水)	0.018	0.025
	25 (木)	0.018	0.029
	26 (金)	0.016	0.027
	27 (土)	0.023	0.041
	28 (日)	0.013	0.029
	29 (月)	0.022	0.038
	30 (火)	0.022	0.034
	31 (水)	0.017	0.027
有効測定日数（日）		31	
測定時間（時間）		738	
月平均値（ppm）		0.018	
日平均値の最高値（ppm）		0.025	
1時間値の最高値（ppm）		0.052	
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）		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。

窒素酸化物(NO + NO₂)測定結果[平成23年8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 (月)	0.029	86.2	0.067
	2 (火)	0.031	80.6	0.055
	3 (水)	0.027	70.4	0.049
	4 (木)	0.027	59.3	0.044
	5 (金)	0.036	55.6	0.092
	6 (土)	0.023	56.5	0.045
	7 (日)	0.016	68.8	0.026
	8 (月)	0.023	60.9	0.042
	9 (火)	0.028	75.0	0.066
	10 (水)	0.020	80.0	0.060
別	11 (木)	0.020	90.0	0.033
	12 (金)	0.022	90.9	0.041
	13 (土)	0.016	93.8	0.037
	14 (日)	0.007	85.7	0.016
	15 (月)	0.013	84.6	0.036
	16 (火)	0.014	85.7	0.035
	17 (水)	0.027	74.1	0.082
	18 (木)	0.023	69.6	0.048
	19 (金)	0.023	87.0	0.073
	20 (土)	0.026	92.3	0.047
値	21 (日)	0.022	95.5	0.040
	22 (月)	0.031	77.4	0.080
	23 (火)	0.023	73.9	0.049
	24 (水)	0.030	60.0	0.062
	25 (木)	0.032	56.3	0.048
	26 (金)	0.030	53.3	0.071
	27 (土)	0.026	88.5	0.042
	28 (日)	0.014	92.9	0.030
	29 (月)	0.026	84.6	0.046
	30 (火)	0.025	88.0	0.039
	31 (水)	0.023	73.9	0.039
有効測定日数 (日)		31		
測定時間 (時間)		738		
月平均値 (ppm)		0.024		
日平均値の最高値 (ppm)		0.036		
1時間値の最高値 (ppm)		0.092		
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		77.1		

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

2. 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23年8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)	0.039	0.068
	2 (火)	0.033	0.054
	3 (水)	0.023	0.035
	4 (木)	0.019	0.029
	5 (金)	0.017	0.029
	6 (土)	0.023	0.034
	7 (日)	0.018	0.030
	8 (月)	0.021	0.036
	9 (火)	0.038	0.067
	10 (水)	0.053	0.089
別	11 (木)	0.044	0.064
	12 (金)	0.046	0.067
	13 (土)	0.055	0.077
	14 (日)	0.051	0.074
	15 (月)	0.045	0.068
	16 (火)	0.049	0.079
	17 (水)	0.051	0.077
	18 (木)	0.055	0.070
	19 (金)	0.025	0.043
	20 (土)	0.023	0.048
値	21 (日)	0.033	0.071
	22 (月)	0.022	0.043
	23 (火)	0.032	0.050
	24 (水)	0.027	0.041
	25 (木)	0.019	0.038
	26 (金)	0.022	0.032
	27 (土)	0.029	0.046
	28 (日)	0.035	0.049
	29 (月)	0.037	0.059
	30 (火)	0.024	0.039
	31 (水)	0.021	0.032
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		737	
月平均値 (mg/m ³)		0.033	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.055	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.089	
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23年8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)	1.1	2.5	ESE	N
	2 (火)	1.0	1.7	ENE, WNW	NE
	3 (水)	1.2	2.9	W	W
	4 (木)	1.9	3.2	ESE	ESE
	5 (金)	1.5	2.8	E, NE	NE
	6 (土)	1.4	2.8	WNW, W	WNW
	7 (日)	1.2	2.3	W	WNW
	8 (月)	1.3	3.6	WSW	WSW, WNW
	9 (火)	1.2	2.0	SW, WSW	W
	10 (水)	1.3	2.3	WNW	WNW
別	11 (木)	1.4	2.6	SW	SW
	12 (金)	1.3	2.7	SW	SW
	13 (土)	1.2	3.6	WSW	WSW
	14 (日)	1.3	3.1	WNW	WSW, W
	15 (月)	1.3	2.7	W	WSW
	16 (火)	1.4	2.6	SW	W
	17 (水)	1.3	2.7	W	WSW
	18 (木)	1.7	3.3	WSW	WNW
	19 (金)	1.6	2.9	W	WSW
	20 (土)	0.8	1.9	NE	N
値	21 (日)	0.8	1.6	N, ENE	N, WNW, NW
	22 (月)	1.0	1.9	W, WSW	WSW
	23 (火)	1.1	2.4	SW	WNW
	24 (水)	1.2	3.8	WSW	WNW
	25 (木)	1.0	1.9	W	WNW
	26 (金)	1.2	2.3	WNW	WSW, W
	27 (土)	1.0	3.6	WSW	NE, NW
	28 (日)	1.1	1.9	SW	WSW
	29 (月)	1.0	2.6	ENE	NNW
	30 (火)	1.7	3.0	ENE	ENE
	31 (水)	2.9	4.9	E	E
測定時間(時間)		742			
月平均風速(m/s)		1.3			
月最大風速(m/s)		4.9			
月最多風向(16方位)		WSW			

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23年8月分]

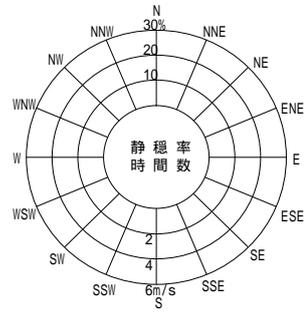
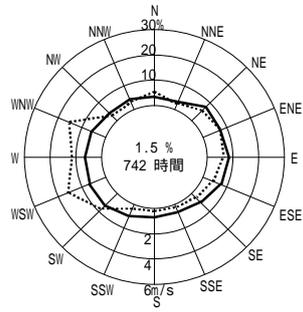
方位 項目	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	15	41	49	44	44	19	8	8	14	69	117	87	109	41	26	40	11	742
頻度(%)	2.0	5.5	6.6	5.9	5.9	2.6	1.1	1.1	1.9	9.3	15.8	11.7	14.7	5.5	3.5	5.4	1.5	-
平均風速(m/s)	0.7	1.4	1.5	1.8	1.6	0.9	0.8	0.8	1.3	1.6	1.5	1.4	1.2	0.7	0.8	0.8	0.2	-

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

測定局:南港中央公園局

風向風速計高さ:14.2m

凡例



——— 平均風速
- - - - - 出現頻度

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23年8月分]

水質調査結果（一般項目）

[平成23年8月分]
調査日：平成23年8月5日

調査点 項目		調査点					最小値 ~ 最大値	平均値
		1	2	3	4	5		
時刻		9:15	8:35	9:40	10:45	10:20	-	-
透明度 [m]		2.1	2.0	2.2	1.9	3.0	1.9 ~ 3.0	2.2
水温 []		25.9	26.2	26.4	26.3	25.8	25.8 ~ 26.4	26.1
		24.4	25.0	24.9	25.3	25.3	24.4 ~ 25.3	25.0
塩分 [-]		29.2	28.8	28.4	30.5	31.6	28.4 ~ 31.6	29.7
		32.6	32.5	32.9	32.9	32.5	32.5 ~ 32.9	32.7
濁度 [度(カリン)]		1	1	<1	1	<1	<1 ~ 1	1
		1	1	2	1	2	1 ~ 2	1
浮遊物質量 (SS) [mg/L]		3	4	4	4	2	2 ~ 4	3
		4	5	4	5	7	4 ~ 7	5
水素イオン濃度 (pH) [-]		7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9 ~ 8.0	-
		7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 7.9	-
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]		2.2	2.2	2.1	2.0	1.8	1.8 ~ 2.2	2.1
		1.5	1.5	1.7	1.7	1.8	1.5 ~ 1.8	1.6
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	5.5	5.7	6.7	6.1	5.8	5.5 ~ 6.7	6.0
	飽和度 [%]	1.9	2.5	1.6	1.2	1.8	1.2 ~ 2.5	1.8
全窒素 (T-N) [mg/L]		80	83	98	90	85	80 ~ 98	87
		27	36	23	18	26	18 ~ 36	26
全窒素 (T-N) [mg/L]		0.44	0.46	0.52	0.41	0.25	0.25 ~ 0.52	0.42
		0.43	0.42	0.40	0.44	0.42	0.40 ~ 0.44	0.42
全磷 (T-P) [mg/L]		0.051	0.054	0.054	0.057	0.036	0.036 ~ 0.057	0.050
		0.072	0.066	0.081	0.087	0.072	0.066 ~ 0.087	0.076
クロロフィル a (chl.a) [µg/L]		1	2	4	2	1	1 ~ 4	2
		<1	<1	<1	<1	<1	<1 ~ <1	<1

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

特記事項

水質様式第6号

水質調査結果（埋立中の濁り等監視 廃棄物処分場放流水（連続測定：総括））

[平成23年8月分]

項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カオリ)]	0.2	～	0.4	0.2
水温	[]	27.6	～	29.7	28.7
pH	[-]	7.9	～	8.2	8.0
COD	[mg/L]	4.3	～	8.3	6.6
DO (No.1)	[mg/L]	6.7	～	7.9	7.4
DO (No.2)	[mg/L]	7.3	～	9.5	8.0
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 				

（定期測定）

調査日	時刻	放流水	
		水温	DO
		[]	[mg/L]
8/9 (火)	9:45	32.6	3.50
8/18 (木)	10:10	31.9	3.36
8/23 (火)	9:40	30.2	4.75
8/30 (火)	9:55	30.9	4.00
特記事項			

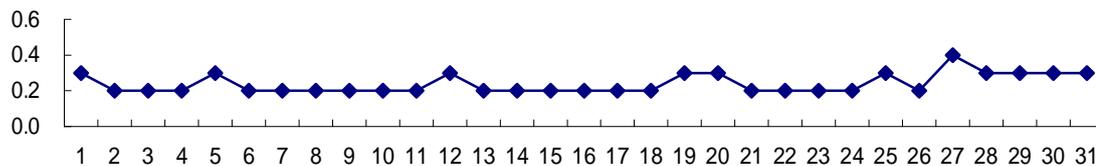
定期測定：水温とDO（連続測定）は参考値のため、平成22年11月から週1回、放流水の簡易測定を行っており、その結果を示している。

水質様式第7号

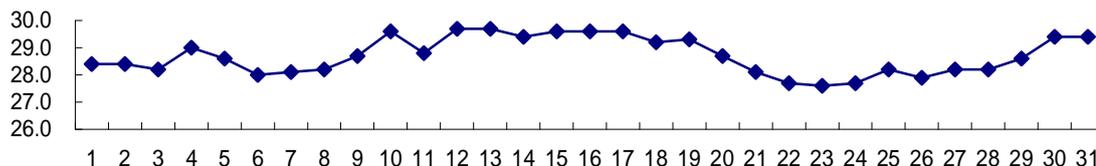
水質調査結果 (埋立中の濁り等監視 廃棄物処分場放流水 (連続測定))

[平成23年8月分]

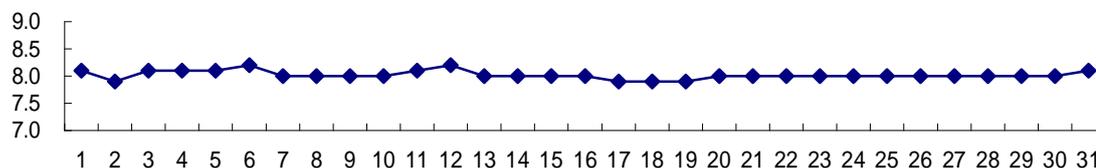
濁度[度(カリン)]



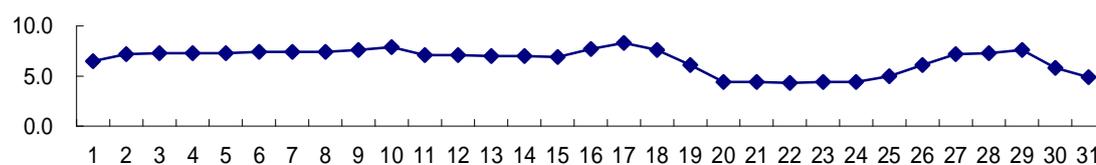
水温[]



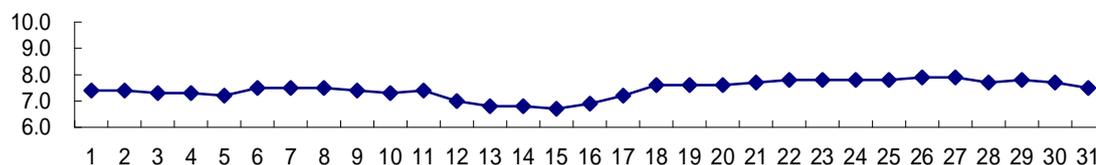
水素イオン濃度(pH) [-]



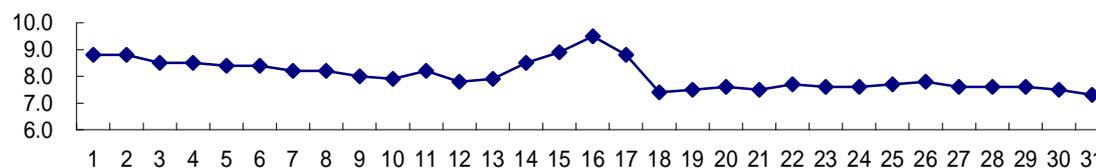
化学的酸素要求量(COD) [mg/L]



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）[平成23年8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]
	8/5(金)	10:00	2.0	< 1	10:30	6.2
8/9(火)	9:45	1.4	< 1	9:35	3.0	< 1
8/16(火)	10:10	< 1	< 1	10:25	< 1	< 1
8/23(火)	9:40	1.5	< 1	10:00	2.2	< 1
8/30(火)	9:55	1.2	< 1	9:40	4.7	1.2
平均値		1.4	< 1		3.4	1.1
最小値		< 1	< 1		< 1	< 1
最大値		2.0	< 1		6.2	1.3

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）[平成23年8月分]

調査日：平成23年8月5日

区分	放流水	内水
時刻	10:00	10:30
pH[-]	8.1(29)	8.9(29)
COD[mg/L]	8.0	10
T-N[mg/L]	1.4	1.4

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） [平成23年8月分]

調査日：平成23年8月5日

項目	区分	
	放流水	内水
時刻	10:00	10:30
T-P[mg/L]	0.20	0.20
n-ヘキサン抽出物質[mg/L]	< 0.5	< 0.5
大腸菌群数[個/cm ³]	1	2

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 廃棄物処分場護岸外周）

[平成23年8月分]

調査日：平成23年8月5日

項目	調査点			最小値	～	最大値	平均値	
	19	20	21					
時刻	15:25	14:55	14:30	-			-	
透明度 [m]	1.5	2.3	1.9	1.5	～	2.3	1.9	
水温 []	27.0	26.6	26.9	26.6	～	27.0	26.8	
	25.6	25.1	25.3	25.1	～	25.6	25.3	
塩分 [-]	29.3	29.9	30.3	29.3	～	30.3	29.8	
	30.6	31.3	32.6	30.6	～	32.6	31.5	
浮遊物質 (SS) [mg/L]	3	3	4	3	～	4	3	
	3	3	8	3	～	8	5	
不揮発性浮遊物質 (FSS) [mg/L]	1	1	1	1	～	1	1	
	1	1	5	1	～	5	2	
水素イオン濃度 (pH) [-]	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	-	
	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	-	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	2.2	2.3	2.3	2.2	～	2.3	2.3	
	2.6	2.0	2.0	2.0	～	2.6	2.2	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	8.9	6.5	7.1	6.5	～	8.9	7.5
	飽和度 [%]	3.8	1.4	1.0	1.0	～	3.8	2.1
全窒素 (T-N) [mg/L]	132	96	106	96	～	132	111	
	55	20	15	15	～	55	30	
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.58	0.39	0.43	0.39	～	0.58	0.47	
	0.46	0.43	0.47	0.43	～	0.47	0.45	
全燐 (T-P) [mg/L]	0.083	0.046	0.051	0.046	～	0.083	0.060	
	0.050	0.058	0.092	0.050	～	0.092	0.067	
n- ¹ 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]	4.0×10^0	4.0×10^0	1.4×10^1	4.0×10^0	～	1.4×10^1	7.3×10^0	

注) 上段：上層（海面下1m）

下段：下層（海底面上2m）

但し、n-¹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	13:00	12:40	12:15	12:00	11:25	11:05	-	-	
透明度 [m]	1.7	1.7	2.0	1.4	1.5	1.6	1.4 ~ 2.0	1.7	
水温 []	26.7	26.6	26.4	26.4	26.7	26.3	26.3 ~ 26.7	26.5	
	24.9	24.9	24.5	24.3	24.4	24.6	24.3 ~ 24.9	24.6	
塩分 [-]	30.8	30.1	29.9	29.8	28.5	30.3	28.5 ~ 30.8	29.9	
	33.3	32.9	33.0	32.9	33.1	33.0	32.9 ~ 33.3	33.0	
濁度 [度(加リ)]	1	1	1	1	1	1	1 ~ 1	1	
	2	2	2	3	3	5	2 ~ 5	3	
浮遊物質 (SS) [mg/L]	4	3	4	4	4	4	3 ~ 4	4	
	7	7	6	4	5	12	4 ~ 12	7	
不揮発性浮遊物質 (FSS) [mg/L]	2	1	2	2	2	4	1 ~ 4	2	
	4	4	4	3	3	9	3 ~ 9	5	
水素イオン濃度 (pH) [-]	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 8.0	-	
	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 7.9	-	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	2.2	2.4	1.9	2.4	2.5	2.1	1.9 ~ 2.5	2.3	
	1.6	1.5	1.8	1.8	1.6	1.7	1.5 ~ 1.8	1.7	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	7.8	8.1	6.9	7.8	7.8	7.1	6.9 ~ 8.1	7.6
	飽和度 [%]	116	120	102	115	114	105	102 ~ 120	112
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.65	0.36	0.24	0.48	0.50	0.44	0.24 ~ 0.65	0.45	
	0.54	0.49	0.60	0.61	0.50	0.50	0.49 ~ 0.61	0.54	
全燐 (T-P) [mg/L]	0.053	0.053	0.056	0.062	0.066	0.060	0.053 ~ 0.066	0.058	
	0.096	0.11	0.11	0.12	0.10	0.11	0.096 ~ 0.12	0.11	
クロロフィル a (chl.a) [µg/L]	8	9	7	8	9	6	6 ~ 9	8	
	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1 ~ <1	1	
n-ヘキサン抽出物質 [mg/L]	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ~ <0.5	<0.5	
大腸菌群数 [MPN/100mL]	2.0×10^0	7.0×10^0	4.0×10^0	4.9×10^1	7.0×10^1	3.3×10^1	$2.0 \times 10^0 \sim 7.0 \times 10^1$	2.8×10^1	

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

大気質測定結果総括表(大阪基地) [平成23年8月分]

項 目		測 定 点	
		2	3
一酸化硫黄	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
一酸化窒素	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			

大気質測定結果総括表(堺基地) [平成23年8月分]

項 目		測 定 点	
		1	2
一酸化硫黄	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
一酸化窒素	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			

大気質測定結果総括表(泉大津基地) [平成23年8月分]

項 目		測 定 点	
		A	B
一酸化硫黄	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
一酸化窒素	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23年8月分]

測定点		2		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)	0.007	0.010	0.005	0.008	
	4 (木)	0.007	0.008	0.005	0.006	
	5 (金)	0.004	0.006	0.003	0.006	
	6 (土)	0.005	0.011	0.005	0.007	
	7 (日)	0.006	0.008	0.005	0.007	
	8 (月)	0.007	0.010	0.006	0.008	
	9 (火)	0.009	0.012	0.008	0.012	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.006		0.005		
日平均値の最高値 (ppm)		0.009		0.008		
1時間値の最高値 (ppm)		0.012		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		

二酸化硫黄測定結果(堺基地) [平成23年8月分]

測定点		1		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	21 (日)	0.006	0.010	0.007	0.013	
	22 (月)	0.008	0.018	0.009	0.023	
	23 (火)	0.006	0.011	0.006	0.009	
	24 (水)	0.007	0.012	0.008	0.023	
	25 (木)	0.005	0.011	0.005	0.012	
	26 (金)	0.006	0.012	0.006	0.014	
	27 (土)	0.004	0.009	0.006	0.011	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.006		0.007		
日平均値の最高値 (ppm)		0.008		0.009		
1時間値の最高値 (ppm)		0.018		0.023		
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23年8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	21 (日)	0.006	0.011	0.005	0.008	
	22 (月)	0.009	0.021	0.007	0.013	
	23 (火)	0.006	0.009	0.005	0.006	
	24 (水)	0.007	0.013	0.005	0.009	
	25 (木)	0.005	0.009	0.005	0.020	
	26 (金)	0.007	0.014	0.005	0.010	
	27 (土)	0.006	0.012	0.005	0.020	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.007		0.005		
日平均値の最高値 (ppm)		0.009		0.007		
1時間値の最高値 (ppm)		0.021		0.020		
1時間値が0.1ppmを 超えた時間数 (時間)		0		0		
日平均値が0.04ppmを 超えた日数 (日)		0		0		

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

大気質様式第11号（廃棄物搬入施設関連）

一酸化窒素測定結果(大阪基地)[平成23年8月分]

測定点		2		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)	0.019	0.063	0.009	0.020	
	4 (木)	0.024	0.059	0.006	0.016	
	5 (金)	0.027	0.072	0.013	0.035	
	6 (土)	0.018	0.063	0.017	0.056	
	7 (日)	0.005	0.019	0.005	0.012	
	8 (月)	0.013	0.034	0.014	0.028	
	9 (火)	0.013	0.042	0.018	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)		0.017		0.012		
日平均値の最高値 (ppm)		0.027		0.018		
1時間値の最高値 (ppm)		0.072		0.056		

一酸化窒素測定結果(堺基地)[平成23年8月分]

測定点		1		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	21 (日)	0.006	0.016	0.007	0.025	
	22 (月)	0.025	0.060	0.029	0.067	
	23 (火)	0.027	0.064	0.024	0.059	
	24 (水)	0.033	0.075	0.028	0.054	
	25 (木)	0.027	0.065	0.028	0.051	
	26 (金)	0.035	0.093	0.031	0.065	
	27 (土)	0.011	0.029	0.011	0.026	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.023		0.023		
日平均値の最高値 (ppm)		0.035		0.031		
1時間値の最高値 (ppm)		0.093		0.067		

一酸化窒素測定結果(泉大津基地)[平成23年8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	21 (日)	0.003	0.006	0.005	0.014	
	22 (月)	0.005	0.011	0.008	0.038	
	23 (火)	0.003	0.009	0.008	0.044	
	24 (水)	0.006	0.018	0.011	0.044	
	25 (木)	0.011	0.027	0.019	0.051	
	26 (金)	0.009	0.026	0.018	0.064	
	27 (土)	0.006	0.028	0.010	0.031	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.006		0.011		
日平均値の最高値 (ppm)		0.011		0.019		
1時間値の最高値 (ppm)		0.028		0.064		

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

大気質様式第12号（廃棄物搬入施設関連）

二酸化窒素測定結果（大阪基地）[平成23年8月分]

測定点		2		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)	0.018	0.032	0.015	0.026	
	4 (木)	0.018	0.029	0.009	0.014	
	5 (金)	0.021	0.033	0.017	0.029	
	6 (土)	0.014	0.032	0.014	0.029	
	7 (日)	0.009	0.013	0.009	0.013	
	8 (月)	0.016	0.027	0.015	0.024	
	9 (火)	0.025	0.041	0.027	0.046	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.017		0.015		
日平均値の最高値 (ppm)		0.025		0.027		
1時間値の最高値 (ppm)		0.041		0.046		
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		

二酸化窒素測定結果（堺基地）[平成23年8月分]

測定点		1		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	21 (日)	0.020	0.030	0.019	0.031
	22 (月)	0.038	0.063	0.034	0.054
	23 (火)	0.023	0.037	0.020	0.026
	24 (水)	0.027	0.056	0.025	0.043
	25 (木)	0.018	0.056	0.018	0.048
	26 (金)	0.025	0.056	0.023	0.054
	27 (土)	0.026	0.058	0.024	0.049
	有効測定日数 (日)		7		7
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.025		0.023	
日平均値の最高値 (ppm)		0.038		0.034	
1時間値の最高値 (ppm)		0.063		0.054	
1時間値が0.2ppmを 超えた時間数 (時間)		0		0	
1時間値が0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.06ppmを 超えた日数 (日)		0		0	
日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数 (日)		0		0	

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

大気質様式第12号(廃棄物搬入施設関連)

二酸化窒素測定結果(泉大津基地)[平成23年8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	21 (日)	0.013	0.019	0.015	0.023
	22 (月)	0.015	0.024	0.016	0.031
	23 (火)	0.009	0.021	0.010	0.025
	24 (水)	0.012	0.020	0.013	0.031
	25 (木)	0.014	0.030	0.013	0.029
	26 (金)	0.013	0.026	0.013	0.043
	27 (土)	0.015	0.033	0.017	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)		0.013		0.014	
日平均値の最高値(ppm)		0.015		0.017	
1時間値の最高値(ppm)		0.033		0.045	
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23年8月分]

測定点		2			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)	0.037	48.6	0.092	0.024	62.5	0.044	
	4(木)	0.042	42.9	0.086	0.015	60.0	0.025	
	5(金)	0.048	43.8	0.105	0.031	54.8	0.062	
	6(土)	0.032	43.8	0.095	0.031	45.2	0.085	
	7(日)	0.014	64.3	0.032	0.014	64.3	0.023	
	8(月)	0.029	55.2	0.049	0.029	51.7	0.050	
	9(火)	0.038	65.8	0.080	0.045	60.0	0.093	
	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			0.027			
日平均値の最高値(ppm)		0.048			0.045			
1時間値の最高値(ppm)		0.105			0.093			
期間平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		50.0			55.6			

窒素酸化物(NO + NO₂)測定結果(堺基地)[平成23年8月分]

測定点		1			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	21(日)	0.026	76.9	0.044	0.027	70.4	0.054	
	22(月)	0.063	60.3	0.109	0.064	53.1	0.099	
	23(火)	0.050	46.0	0.101	0.044	45.5	0.085	
	24(水)	0.060	45.0	0.131	0.053	47.2	0.086	
	25(木)	0.045	40.0	0.094	0.047	38.3	0.089	
	26(金)	0.060	41.7	0.140	0.053	43.4	0.103	
	27(土)	0.036	72.2	0.087	0.035	68.6	0.075	
	有効測定日数(日)		7			7		
	測定時間(時間)		168			168		
期間平均値(ppm)		0.048			0.046			
日平均値の最高値(ppm)		0.063			0.064			
1時間値の最高値(ppm)		0.140			0.103			
期間平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		52.1			50.0			

窒素酸化物(NO + NO₂)測定結果(泉大津基地)[平成23年8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	21(日)	0.016	81.3	0.024	0.019	78.9	0.037	
	22(月)	0.020	75.0	0.030	0.025	64.0	0.067	
	23(火)	0.012	75.0	0.030	0.018	55.6	0.067	
	24(水)	0.018	66.7	0.038	0.024	54.2	0.075	
	25(木)	0.025	56.0	0.057	0.032	40.6	0.064	
	26(金)	0.022	59.1	0.052	0.031	41.9	0.090	
	27(土)	0.021	71.4	0.057	0.027	63.0	0.074	
	有効測定日数(日)		7			7		
	測定時間(時間)		168			168		
期間平均値(ppm)		0.019			0.025			
日平均値の最高値(ppm)		0.025			0.032			
1時間値の最高値(ppm)		0.057			0.090			
期間平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		68.4			56.0			

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

2. NO₂ / (NO+NO₂)の算定方法は、下記のとおりである。

日(期間)平均値NO₂ / (NO+NO₂)

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

大気質様式第14号（廃棄物搬入施設関連）

浮遊粒子状物質測定結果(大阪基地) [平成23年8月分]

測定点		2		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)	0.016	0.029	0.014	0.028	
	4 (木)	0.014	0.025	0.011	0.019	
	5 (金)	0.009	0.023	0.007	0.019	
	6 (土)	0.008	0.018	0.010	0.017	
	7 (日)	0.007	0.019	0.009	0.017	
	8 (月)	0.010	0.023	0.013	0.025	
	9 (火)	0.018	0.038	0.027	0.056	
	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)		0.011		0.013		
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.018		0.027		
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.038		0.056		
1時間値が0.20mg/m ³ を 超えた時間数 (時間)		0		0		
日平均値が0.10mg/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23年8月分]

測定点		1		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	21 (日)	0.032	0.068	0.034	0.076	
	22 (月)	0.019	0.028	0.018	0.040	
	23 (火)	0.023	0.051	0.020	0.039	
	24 (水)	0.022	0.035	0.022	0.042	
	25 (木)	0.009	0.022	0.009	0.026	
	26 (金)	0.016	0.032	0.018	0.036	
	27 (土)	0.020	0.037	0.020	0.035	
	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)		0.020		0.020		
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.032		0.034		
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.068		0.076		
1時間値が0.20mg/m ³ を 超えた時間数 (時間)		0		0		
日平均値が0.10mg/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23年8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	21 (日)	0.030	0.060	0.024	0.045	
	22 (月)	0.016	0.027	0.014	0.025	
	23 (火)	0.018	0.039	0.017	0.029	
	24 (水)	0.018	0.031	0.015	0.026	
	25 (木)	0.012	0.029	0.011	0.023	
	26 (金)	0.014	0.028	0.012	0.026	
	27 (土)	0.021	0.032	0.014	0.024	
	有効測定日数 (日)		7		7	
	測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m ³)		0.019		0.015		
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.030		0.024		
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.060		0.045		
1時間値が0.20mg/m ³ を 超えた時間数 (時間)		0		0		
日平均値が0.10mg/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23年8月分]

測定点		2				3			
項目		風速			最多 風向 16方位	風速			最多 風向 16方位
		平均 風速 (m/s)	最大風速			平均 風速 (m/s)	最大風速		
			風速 (m/s)	風向 16方位			風速 (m/s)	風向 16方位	
日	3(水)	1.8	3.7	SW	SW	2.4	4.0	W,SW	ENE
	4(木)	2.2	3.0	NE	ENE	2.9	4.5	ENE	ENE
	5(金)	2.1	3.6	NE	ENE	2.6	5.0	ENE	E
	6(土)	2.3	4.8	WSW	W	2.7	5.5	W	W
	7(日)	2.5	4.5	SW	W	2.6	4.5	WSW	W
	8(月)	2.4	4.1	SW	WSW	2.8	5.6	WSW	W
	9(火)	1.9	3.5	WSW	SW	2.6	4.0	WSW	WSW
有効測定日数(日)		7				7			
測定時間(時間)		168				168			
期間平均風速(m/s)		2.2				2.7			
期間最大風速(m/s)		4.8				5.6			
期間最多風向(16方位)		SW				W			

気象観測結果(風向・風速)(堺基地)[平成23年8月分]

測定点		1				2			
項目		風速			最多 風向 16方位	風速			最多 風向 16方位
		平均 風速 (m/s)	最大風速			平均 風速 (m/s)	最大風速		
			風速 (m/s)	風向 16方位			風速 (m/s)	風向 16方位	
日	21(日)	0.6	2.6	NNE	NNE	1.3	3.5	N	NE
	22(月)	0.5	0.7	SE,WSW	WSW	1.5	3.1	W	W
	23(火)	1.1	3.1	SSW	SSW	1.9	4.4	SSE	SW
	24(水)	0.5	1.4	SW	SW	1.6	4.5	W	W
	25(木)	0.6	1.7	SE	ESE	1.3	3.0	WSW,W	SE
	26(金)	0.6	1.4	SW	WSW	1.9	3.4	W	W
	27(土)	0.5	1.3	SW	SE	1.4	3.6	WSW	ENE
有効測定日数(日)		7				7			
測定時間(時間)		168				168			
期間平均風速(m/s)		0.6				1.6			
期間最大風速(m/s)		3.1				4.5			
期間最多風向(16方位)		ESE				W			

気象観測結果(風向・風速)(泉大津基地)[平成23年8月分]

測定点		A				B			
項目		風速			最多 風向 16方位	風速			最多 風向 16方位
		平均 風速 (m/s)	最大風速			平均 風速 (m/s)	最大風速		
			風速 (m/s)	風向 16方位			風速 (m/s)	風向 16方位	
日	21(日)	0.7	2.1	NNE	ENE	1.0	2.4	N	SSE
	22(月)	0.8	1.8	WNW	WNW	1.0	2.3	NNW	SSE
	23(火)	1.3	2.7	SSW	SW	1.3	3.5	S	SSW
	24(水)	0.9	2.2	WNW	E	1.2	3.0	NNW	SE
	25(木)	0.6	1.8	WNW	SE	1.1	2.1	NW	SE
	26(金)	1.0	1.8	WNW	WNW	1.3	3.0	SW	SSE
	27(土)	1.0	2.4	WSW	E	1.1	2.8	ENE	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)		0.9				1.1			
期間最大風速(m/s)		2.7				3.5			
期間最多風向(16方位)		WNW				SE			

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23年8月分]

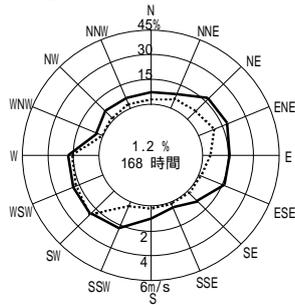
測定点: 2

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	8	14	20	8	4	3	1	2	4	32	30	27	1	2	4	6	2	168
頻度(%)	4.8	8.3	11.9	4.8	2.4	1.8	0.6	1.2	2.4	19.0	17.9	16.1	0.6	1.2	2.4	3.6	1.2	-
平均風速(m/s)	1.3	2.3	2.4	2.1	2.1	1.2	0.5	0.9	2.2	2.5	2.6	2.4	0.5	0.9	0.8	1.1	0.2	-

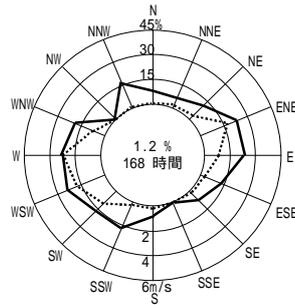
測定点: 3

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	3	5	28	15	6	3	0	1	1	19	30	40	12	0	1	2	2	168
頻度(%)	1.8	3.0	16.7	8.9	3.6	1.8	0.0	0.6	0.6	11.3	17.9	23.8	7.1	0.0	0.6	1.2	1.2	-
平均風速(m/s)	1.0	1.6	3.0	3.1	1.8	1.1	--	0.9	2.3	2.3	2.8	3.1	2.6	--	2.2	1.3	0.2	-

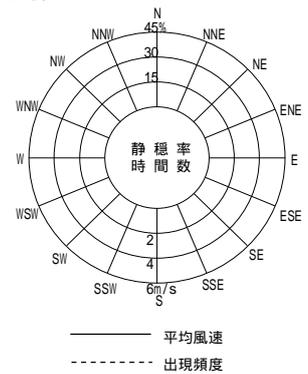
測定点: 2



測定点: 3



凡例



風配図(大阪基地)[平成23年8月分]

風向別出現頻度及び風向別平均風速(堺基地)[平成23年8月分]

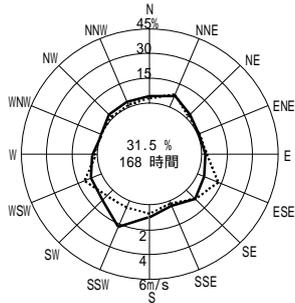
測定点: 1

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	13	2	0	4	21	13	3	10	8	8	20	2	0	2	3	6	53	168
頻度(%)	7.7	1.2	0.0	2.4	12.5	7.7	1.8	6.0	4.8	4.8	11.9	1.2	0.0	1.2	1.8	3.6	31.5	-
平均風速(m/s)	1.0	0.5	--	0.4	0.6	0.8	0.5	0.9	2.1	1.1	0.7	0.5	--	0.4	0.5	0.6	0.2	-

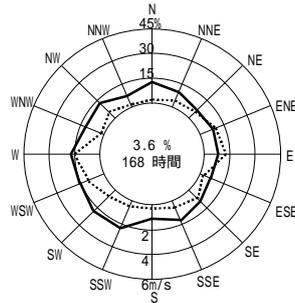
測定点: 2

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	7	9	16	21	6	13	11	4	5	11	17	25	4	7	2	4	6	168
頻度(%)	4.2	5.4	9.5	12.5	3.6	7.7	6.5	2.4	3.0	6.5	10.1	14.9	2.4	4.2	1.2	2.4	3.6	-
平均風速(m/s)	1.3	0.8	1.1	1.1	1.0	1.2	1.5	1.2	2.5	2.5	2.0	2.3	1.6	1.7	1.0	1.7	0.3	-

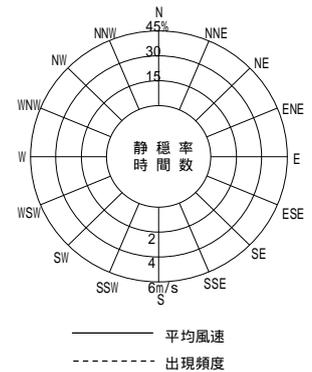
測定点: 1



測定点: 2



凡例



風配図(堺基地)[平成23年8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23年8月分]

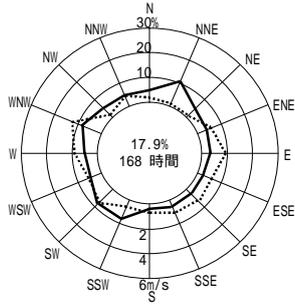
測定点:A

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	1	1	9	16	10	11	9	4	5	13	10	15	21	4	7	2	30	168
頻度(%)	0.6	0.6	5.4	9.5	6.0	6.5	5.4	2.4	3.0	7.7	6.0	8.9	12.5	2.4	4.2	1.2	17.9	-
平均風速(m/s)	2.1	0.9	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	1.7	1.6	1.3	1.2	1.6	1.3	0.9	0.9	0.2	-

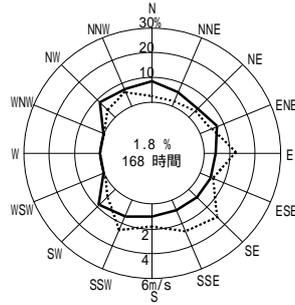
測定点:B

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	4	5	8	21	11	26	22	16	23	8	0	0	0	7	10	4	3	168
頻度(%)	2.4	3.0	4.8	12.5	6.5	15.5	13.1	9.5	13.7	4.8	0.0	0.0	0.0	4.2	6.0	2.4	1.8	-
平均風速(m/s)	1.2	0.9	1.4	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.3	1.9	--	--	--	1.8	1.5	1.7	0.2	-

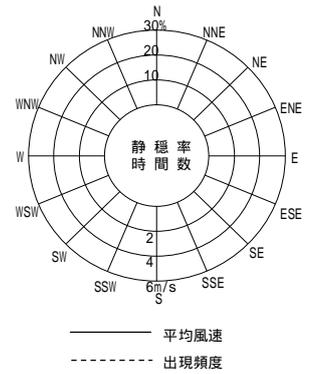
測定点:A



測定点:B



凡例



風配図(泉大津基地)[平成23年8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23年8月分]

調査日時：平成23年8月3日 8時～18時

調査地点	総交通量（台）				廃棄物輸送車混入率（%）
	大型車類	小型車類	合計	廃棄物輸送車	
1	3,297	10,175	13,472	86	0.6
2	4,912	9,178	14,090	68	0.5
3	-	-	-	-	-
4	1,342	818	2,160	426	19.7

交通量調査結果総括表（堺基地）[平成23年8月分]

調査日時：平成23年8月23日 8時～18時

調査地点	総交通量（台）				廃棄物輸送車混入率（%）
	大型車類	小型車類	合計	廃棄物輸送車	
1	9,753	18,058	27,811	85	0.3
2	1,423	14,181	15,604	34	0.2
3	7,666	15,911	23,577	125	0.5
4	278	136	414	384	92.8

注：調査地点 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23年8月分]

調査日時：平成23年8月23日 8時～18時

調査地点	総交通量（台）				廃棄物輸送車混入率（%）
	大型車類	小型車類	合計	廃棄物輸送車	
A	11,450	17,765	29,215	139	0.5
B	4,193	5,367	9,560	74	0.8
C	1,308	1,021	2,329	667	28.6

交通量様式第2号(廃棄物搬入施設関連)

交通量調査結果(大阪基地)[平成23年8月分]

調査地点: 1

調査日:平成23年8月3日

時刻	上り						下り						合計					
	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	廃棄物輸送車混入率(%)	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	廃棄物輸送車混入率(%)	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	廃棄物輸送車混入率(%)
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		
08:00	123	906	1,029	3	12.0	0.3	192	396	588	0	32.7	0.0	315	1,302	1,617	3	19.5	0.2
09:00	222	600	822	6	27.0	0.7	191	350	541	13	35.3	2.4	413	950	1,363	19	30.3	1.4
10:00	165	582	747	3	22.1	0.4	205	434	639	15	32.1	2.3	370	1,016	1,386	18	26.7	1.3
11:00	257	582	839	5	30.6	0.6	209	390	599	17	34.9	2.8	466	972	1,438	22	32.4	1.5
12:00	163	504	667	1	24.4	0.1	168	498	666	0	25.2	0.0	331	1,002	1,333	1	24.8	0.1
13:00	136	451	587	5	23.2	0.9	103	252	355	1	29.0	0.3	239	703	942	6	25.4	0.6
14:00	195	600	795	3	24.5	0.4	142	462	604	10	23.5	1.7	337	1,062	1,399	13	24.1	0.9
15:00	170	468	638	2	26.6	0.3	150	486	636	0	23.6	0.0	320	954	1,274	2	25.1	0.2
16:00	192	588	780	0	24.6	0.0	86	528	614	2	14.0	0.3	278	1,116	1,394	2	19.9	0.1
17:00	120	396	516	0	23.3	0.0	108	702	810	0	13.3	0.0	228	1,098	1,326	0	17.2	0.0
8:00~18:00	1,743	5,677	7,420	28	23.5	0.4	1,554	4,498	6,052	58	25.7	1.0	3,297	10,175	13,472	86	24.5	0.6

調査地点: 2

調査日:平成23年8月3日

時刻	上り						下り						合計					
	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	廃棄物輸送車混入率(%)	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	廃棄物輸送車混入率(%)	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	廃棄物輸送車混入率(%)
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		
08:00	205	649	854	8	24.0	0.9	174	498	672	0	25.9	0.0	379	1,147	1,526	8	24.8	0.5
09:00	284	546	830	2	34.2	0.2	421	445	866	8	48.6	0.9	705	991	1,696	10	41.6	0.6
10:00	292	493	785	5	37.2	0.6	340	450	790	4	43.0	0.5	632	943	1,575	9	40.1	0.6
11:00	272	234	506	2	53.8	0.4	295	456	751	7	39.3	0.9	567	690	1,257	9	45.1	0.7
12:00	264	462	726	0	36.4	0.0	321	408	729	3	44.0	0.4	585	870	1,455	3	40.2	0.2
13:00	197	372	569	5	34.6	0.9	164	487	651	9	25.2	1.4	361	859	1,220	14	29.6	1.1
14:00	277	438	715	1	38.7	0.1	309	288	597	9	51.8	1.5	586	726	1,312	10	44.7	0.8
15:00	244	480	724	4	33.7	0.6	228	414	642	0	35.5	0.0	472	894	1,366	4	34.6	0.3
16:00	223	432	655	1	34.0	0.2	144	516	660	0	21.8	0.0	367	948	1,315	1	27.9	0.1
17:00	138	516	654	0	21.1	0.0	120	594	714	0	16.8	0.0	258	1,110	1,368	0	18.9	0.0
8:00~18:00	2,396	4,622	7,018	28	34.1	0.4	2,516	4,556	7,072	40	35.6	0.6	4,912	9,178	14,090	68	34.9	0.5

調査地点: 4

調査日:平成23年8月3日

時刻	上り						下り						合計					
	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	廃棄物輸送車混入率(%)	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	廃棄物輸送車混入率(%)	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	廃棄物輸送車混入率(%)
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		
08:00	57	139	196	16	29.1	8.2	18	24	42	0	42.9	0.0	75	163	238	16	31.5	6.7
09:00	87	40	127	25	68.5	19.7	136	33	169	37	80.5	21.9	223	73	296	62	75.3	20.9
10:00	126	51	177	45	71.2	25.4	96	34	130	46	73.8	35.4	222	85	307	91	72.3	29.6
11:00	58	18	76	28	76.3	36.8	101	30	131	29	77.1	22.1	159	48	207	57	76.8	27.5
12:00	77	49	126	24	61.1	19.0	76	44	120	24	63.3	20.0	153	93	246	48	62.2	19.5
13:00	37	19	56	20	66.1	35.7	54	7	61	19	88.5	31.1	91	26	117	39	77.8	33.3
14:00	75	54	129	27	58.1	20.9	68	30	98	26	69.4	26.5	143	84	227	53	63.0	23.3
15:00	60	18	78	24	76.9	30.8	94	54	148	28	63.5	18.9	154	72	226	52	68.1	23.0
16:00	51	30	81	3	63.0	3.7	47	30	77	5	61.0	6.5	98	60	158	8	62.0	5.1
17:00	12	6	18	0	66.7	0.0	12	108	120	0	10.0	0.0	24	114	138	0	17.4	0.0
8:00~18:00	640	424	1,064	212	60.2	19.9	702	394	1,096	214	64.1	19.5	1,342	818	2,160	426	62.1	19.7

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23年8月分]

調査地点: 1

調査日: 平成23年8月23日

時刻	上り						下り						合計					
	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	廃棄物輸送車混入率(%)	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	廃棄物輸送車混入率(%)	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	廃棄物輸送車混入率(%)
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		
08:00	339	1,297	1,636	4	20.7	0.2	248	1,087	1,335	3	18.6	0.2	587	2,384	2,971	7	19.8	0.2
09:00	851	847	1,698	18	50.1	1.1	314	757	1,071	3	29.3	0.3	1,165	1,604	2,769	21	42.1	0.8
10:00	669	672	1,341	3	49.9	0.2	260	792	1,052	2	24.7	0.2	929	1,464	2,393	5	38.8	0.2
11:00	612	733	1,345	7	45.5	0.5	440	865	1,305	3	33.7	0.2	1,052	1,598	2,650	10	39.7	0.4
12:00	943	618	1,561	7	60.4	0.4	331	835	1,166	2	28.4	0.2	1,274	1,453	2,727	9	46.7	0.3
13:00	566	732	1,298	8	43.6	0.6	289	894	1,183	1	24.4	0.1	855	1,626	2,481	9	34.5	0.4
14:00	888	607	1,495	13	59.4	0.9	369	865	1,234	4	29.9	0.3	1,257	1,472	2,729	17	46.1	0.6
15:00	668	714	1,382	2	48.3	0.1	336	913	1,249	1	26.9	0.1	1,004	1,627	2,631	3	38.2	0.1
16:00	645	1,080	1,725	3	37.4	0.2	331	942	1,273	1	26.0	0.1	976	2,022	2,998	4	32.6	0.1
17:00	432	1,368	1,800	0	24.0	0.0	222	1,440	1,662	0	13.4	0.0	654	2,808	3,462	0	18.9	0.0
8:00~18:00	6,613	8,668	15,281	65	43.3	0.4	3,140	9,390	12,530	20	25.1	0.2	9,753	18,058	27,811	85	35.1	0.3

調査地点: 2

調査日: 平成23年8月23日

時刻	上り						下り						合計					
	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	廃棄物輸送車混入率(%)	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	廃棄物輸送車混入率(%)	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	廃棄物輸送車混入率(%)
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		
08:00	24	540	564	0	4.3	0.0	137	1,143	1,280	8	10.7	0.6	161	1,683	1,844	8	8.7	0.4
09:00	58	613	671	5	8.6	0.7	97	685	782	2	12.4	0.3	155	1,298	1,453	7	10.7	0.5
10:00	43	756	799	1	5.4	0.1	78	606	684	0	11.4	0.0	121	1,362	1,483	1	8.2	0.1
11:00	81	636	717	3	11.3	0.4	97	744	841	1	11.5	0.1	178	1,380	1,558	4	11.4	0.3
12:00	84	666	750	0	11.2	0.0	55	576	631	1	8.7	0.2	139	1,242	1,381	1	10.1	0.1
13:00	42	690	732	0	5.7	0.0	63	841	904	4	7.0	0.4	105	1,531	1,636	4	6.4	0.2
14:00	109	624	733	1	14.9	0.1	85	528	613	1	13.9	0.2	194	1,152	1,346	2	14.4	0.1
15:00	37	794	831	3	4.5	0.4	73	678	751	1	9.7	0.1	110	1,472	1,582	4	7.0	0.3
16:00	50	781	831	3	6.0	0.4	48	684	732	0	6.6	0.0	98	1,465	1,563	3	6.3	0.2
17:00	96	828	924	0	10.4	0.0	66	768	834	0	7.9	0.0	162	1,596	1,758	0	9.2	0.0
8:00~18:00	624	6,928	7,552	16	8.3	0.2	799	7,253	8,052	18	9.9	0.2	1,423	14,181	15,604	34	9.1	0.2

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23年8月分]

調査地点： 3

調査日：平成23年8月23日

時刻	上り						下り						合計					
	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	廃棄物輸送車混入率(%)	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	廃棄物輸送車混入率(%)	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	廃棄物輸送車混入率(%)
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		
08:00	304	1,279	1,583	5	19.2	0.3	223	1,207	1,430	8	15.6	0.6	527	2,486	3,013	13	17.5	0.4
09:00	485	492	977	17	49.6	1.7	297	524	821	5	36.2	0.6	782	1,016	1,798	22	43.5	1.2
10:00	565	439	1,004	14	56.3	1.4	374	869	1,243	7	30.1	0.6	939	1,308	2,247	21	41.8	0.9
11:00	409	926	1,335	9	30.6	0.7	400	883	1,283	5	31.2	0.4	809	1,809	2,618	14	30.9	0.5
12:00	259	674	933	3	27.8	0.3	502	396	898	10	55.9	1.1	761	1,070	1,831	13	41.6	0.7
13:00	281	698	979	7	28.7	0.7	503	516	1,019	11	49.4	1.1	784	1,214	1,998	18	39.2	0.9
14:00	386	787	1,173	3	32.9	0.3	449	741	1,190	8	37.7	0.7	835	1,528	2,363	11	35.3	0.5
15:00	667	678	1,345	7	49.6	0.5	264	830	1,094	2	24.1	0.2	931	1,508	2,439	9	38.2	0.4
16:00	477	900	1,377	3	34.6	0.2	343	576	919	1	37.3	0.1	820	1,476	2,296	4	35.7	0.2
17:00	258	1,482	1,740	0	14.8	0.0	240	1,014	1,254	0	19.1	0.0	498	2,496	2,994	0	16.6	0.0
8:00~18:00	4,091	8,355	12,446	68	32.9	0.5	3,595	7,556	11,151	57	32.2	0.5	7,686	15,911	23,597	125	32.6	0.5

調査地点： 4

調査日時：平成23年8月23日

時刻	上り						下り						合計					
	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	廃棄物輸送車混入率(%)	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	廃棄物輸送車混入率(%)	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	廃棄物輸送車混入率(%)
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		
08:00	27	7	34	28	79.4	82.4	1	0	1	1	100.0	100.0	28	7	35	29	80.0	82.9
09:00	29	9	38	38	76.3	100.0	54	9	63	63	85.7	100.0	83	18	101	101	82.2	100.0
10:00	11	7	18	18	61.1	100.0	10	7	17	17	58.8	100.0	21	14	35	35	60.0	100.0
11:00	16	15	31	25	51.6	80.6	15	10	25	25	60.0	100.0	31	25	56	50	55.4	89.3
12:00	17	6	23	23	73.9	100.0	16	11	27	21	59.3	77.8	33	17	50	44	66.0	88.0
13:00	14	13	27	21	51.9	77.8	15	6	21	21	71.4	100.0	29	19	48	42	60.4	87.5
14:00	17	9	26	26	65.4	100.0	16	15	31	25	51.6	80.6	33	24	57	51	57.9	89.5
15:00	8	5	13	13	61.5	100.0	11	6	17	17	64.7	100.0	19	11	30	30	63.3	100.0
16:00	0	0	0	0	0.0	0.0	1	1	2	2	50.0	100.0	1	1	2	2	50.0	100.0
17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8:00~17:00	139	71	210	192	66.2	91.4	139	65	204	192	68.1	94.1	278	136	414	384	67.1	92.8

注：調査地点 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。

交通量様式第2号(廃棄物搬入施設関連)

交通量調査結果(泉大津基地)[平成23年8月分]

調査地点:A

調査日:平成23年8月23日

時刻	上り						下り						合計					
	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	廃棄物輸送車混入率(%)	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	廃棄物輸送車混入率(%)	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	廃棄物輸送車混入率(%)
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		
08:00	456	1,513	1,969	1	23.2	0.1	566	1,176	1,742	2	32.5	0.1	1,022	2,689	3,711	3	27.5	0.1
09:00	704	982	1,686	12	41.8	0.7	560	697	1,257	9	44.6	0.7	1,264	1,679	2,943	21	42.9	0.7
10:00	738	414	1,152	6	64.1	0.5	582	674	1,256	14	46.3	1.1	1,320	1,088	2,408	20	54.8	0.8
11:00	711	471	1,182	12	60.2	1.0	759	721	1,480	10	51.3	0.7	1,470	1,192	2,662	22	55.2	0.8
12:00	617	978	1,595	5	38.7	0.3	572	594	1,166	2	49.1	0.2	1,189	1,572	2,761	7	43.1	0.3
13:00	527	688	1,215	9	43.4	0.7	541	823	1,364	14	39.7	1.0	1,068	1,511	2,579	23	41.4	0.9
14:00	523	764	1,287	15	40.6	1.2	682	842	1,524	6	44.8	0.4	1,205	1,606	2,811	21	42.9	0.7
15:00	569	679	1,248	6	45.6	0.5	702	961	1,663	13	42.2	0.8	1,271	1,640	2,911	19	43.7	0.7
16:00	470	870	1,340	2	35.1	0.1	445	1,194	1,639	1	27.2	0.1	915	2,064	2,979	3	30.7	0.1
17:00	342	1,350	1,692	0	20.2	0.0	384	1,374	1,758	0	21.8	0.0	726	2,724	3,450	0	21.0	0.0
8:00~18:00	5,657	8,709	14,366	68	39.4	0.5	5,793	9,056	14,849	71	39.0	0.5	11,450	17,765	29,215	139	39.2	0.5

調査地点:B

調査日:平成23年8月23日

時刻	上り						下り						合計					
	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	廃棄物輸送車混入率(%)	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	廃棄物輸送車混入率(%)	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	廃棄物輸送車混入率(%)
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		
08:00	151	174	325	1	46.5	0.3	232	762	994	4	23.3	0.4	383	936	1,319	5	29.0	0.4
09:00	288	109	397	7	72.5	1.8	175	290	465	3	37.6	0.6	463	399	862	10	53.7	1.2
10:00	297	174	471	3	63.1	0.6	204	249	453	9	45.0	2.0	501	423	924	12	54.2	1.3
11:00	250	127	377	5	66.3	1.3	294	301	595	7	49.4	1.2	544	428	972	12	56.0	1.2
12:00	156	169	325	1	48.0	0.3	254	294	548	2	46.4	0.4	410	463	873	3	47.0	0.3
13:00	116	163	279	3	41.6	1.1	263	216	479	5	54.9	1.0	379	379	758	8	50.0	1.1
14:00	160	225	385	7	41.6	1.8	276	294	570	6	48.4	1.1	436	519	955	13	45.7	1.4
15:00	157	247	404	2	38.9	0.5	215	312	527	5	40.8	0.9	372	559	931	7	40.0	0.8
16:00	243	259	502	4	48.4	0.8	180	318	498	0	36.1	0.0	423	577	1,000	4	42.3	0.4
17:00	144	408	552	0	26.1	0.0	138	276	414	0	33.3	0.0	282	684	966	0	29.2	0.0
8:00~18:00	1,962	2,055	4,017	33	48.8	0.8	2,231	3,312	5,543	41	40.2	0.7	4,193	5,367	9,560	74	43.9	0.8

調査地点:C

調査日:平成23年8月23日

時刻	上り						下り						合計					
	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	廃棄物輸送車混入率(%)	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	廃棄物輸送車混入率(%)	交通量(台/時)				大型車混入率(%)	廃棄物輸送車混入率(%)
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		
08:00	68	60	128	44	53.1	34.4	23	18	41	11	56.1	26.8	91	78	169	55	53.8	32.5
09:00	67	75	142	40	47.2	28.2	111	45	156	72	71.2	46.2	178	120	298	112	59.7	37.6
10:00	84	76	160	58	52.5	36.3	88	68	156	48	56.4	30.8	172	144	316	106	54.4	33.5
11:00	81	40	121	55	66.9	45.5	94	34	128	56	73.4	43.8	175	74	249	111	70.3	44.6
12:00	38	10	48	24	79.2	50.0	82	58	140	26	58.6	18.6	120	68	188	50	63.8	26.6
13:00	104	79	183	39	56.8	21.3	65	31	96	36	67.7	37.5	169	110	279	75	60.6	26.9
14:00	45	72	117	27	38.5	23.1	66	33	99	33	66.7	33.3	111	105	216	60	51.4	27.8
15:00	59	19	78	30	75.6	38.5	87	39	126	36	69.0	28.6	146	58	204	66	71.6	32.4
16:00	48	63	111	15	43.2	13.5	68	39	107	17	63.6	15.9	116	102	218	32	53.2	14.7
17:00	12	30	42	0	28.6	0.0	18	132	150	0	12.0	0.0	30	162	192	0	15.6	0.0
8:00~18:00	606	524	1,130	332	53.6	29.4	702	497	1,199	335	58.5	27.9	1,308	1,021	2,329	667	56.2	28.6

悪臭様式第2号（廃棄物搬入施設関連）

悪臭調査結果（大阪基地）[平成23年8月分]

調査日：平成23年8月3日

調査項目		調査地点	
		No.5(風下)	No.6(風上)
気象	天候	晴	晴
	気温()	31.8	31.6
	湿度(%)	61	59
	風向	北東	北東～東北東
	風速(m/s)	0.5	0.4
臭気強度		0	0
臭気指数		<10	<10
臭質		無臭	無臭

悪臭調査結果（堺基地）[平成23年8月分]

調査日：平成23年8月23日

調査項目		調査地点	
		No.5(風下)	No.6(風上)
気象	天候	薄曇時々晴	薄曇時々晴
	気温()	30.5	31.5
	湿度(%)	68	68
	風向	南西～西	南西～西
	風速(m/s)	1.9	2.0
臭気強度		0	0
臭気指数		<10	<10
臭質		無臭	無臭

悪臭調査結果（泉大津基地）[平成23年8月分]

調査日：平成23年8月22日

調査項目		調査地点	
		D1(風上)	D2(風下)
気象	天候	薄曇時々晴	薄曇時々晴
	気温()	30.0	28.7
	湿度(%)	70	70
	風向	北西～西	北西～西
	風速(m/s)	1.7	1.0
臭気強度		0	0
臭気指数		<10	<10
臭質		無臭	無臭