

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28年8月分【埋立中調査①】)

【廃棄物処分場周辺 水質】

【廃棄物搬入施設周辺 大気質・交通量・悪臭】

国土交通省 近畿地方整備局

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 - 12
3. 調査結果の概要	I - 13

II 事後調査結果

1. 水質（廃棄物処分場周辺）	II - 1
2. 大気質（廃棄物搬入施設周辺）	II - 7
3. 交通量（廃棄物搬入施設周辺）	II - 16
4. 悪臭（廃棄物搬入施設周辺）	II - 22

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28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。

表-1 (1) 事後調査の概要 (廃棄物処分場の埋立てに係る調査 大気質)

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

表-1 (2) 事後調査の概要 (廃棄物処分場の埋立に係る調査 水質 (一般項目))

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9日	1回/月
●その他の項目 透明度 水温 塩分 濁度 浮遊物質量(SS) クロロフィルa			

表-1(3) 事後調査の概要 (廃棄物処分場の埋立に係る調査 水質 (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 内水 1点	8月2日、9日、16日、 22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)	(処理原水)	8月9日	1回/月
全磷(T-P) n-ヘキサン抽出物質 大腸菌群数		8月9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9日	4回/年 (5月、8月、11月、2月)

表-1(4) 事後調査の概要 (廃棄物処分場の埋立に係る調査 水質 (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
<p>●健康項目等</p> <p>カドミウム</p> <p>全シアン</p> <p>鉛</p> <p>六価クロム</p> <p>砒素</p> <p>総水銀</p> <p>アルキル水銀</p> <p>PCB</p> <p>ジクロロメタン</p> <p>四塩化炭素</p> <p>1,2-ジクロロエタン</p> <p>1,1-ジクロロエチレン</p> <p>シス-1,2-ジクロロエチレン</p> <p>1,1,1-トリクロロエタン</p> <p>1,1,2-トリクロロエタン</p> <p>トリクロロエチレン</p> <p>テトラクロロエチレン</p> <p>1,3-ジクロロプロペン</p> <p>チウラム</p> <p>シマジン</p> <p>チオベンカルブ</p> <p>ベンゼン</p> <p>セレン</p> <p>フェノール類</p> <p>銅</p> <p>亜鉛</p> <p>溶解性鉄</p> <p>溶解性マンガン</p> <p>全クロム</p> <p>陰イオン界面活性剤</p> <p>有機燐</p> <p>ほう素</p> <p>ふっ素</p> <p>アンモニア等(アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物)</p> <p>1,4-ジオキサン</p> <p>塩化ビニルモノマー</p> <p>1,2-ジクロロエチレン</p>	<p>放流水 1点</p> <p>内水 1点</p> <p>(処理原水)</p> <p>護岸外周 3点×2層</p> <p>(護岸から30m)</p> <p>【19, 20, 21】</p> <p>上層:海面下1m</p> <p>下層:海底面上2m</p> <p>塩化ビニルモノマー、1,2-ジクロロエチレンは護岸外周のみ調査</p>	<p>8月9日</p>	<p>放流水、内水</p> <p>4回/年</p> <p>(5月、8月、11月、2月)</p> <p>護岸外周</p> <p>4回/年</p> <p>(5月、8月、11月、2月)</p>
<p>ダイオキシン類</p>	<p>ダイオキシン類は上層のみ調査</p>		<p>放流水 4回/年</p> <p>(5月、8月、11月、2月)</p> <p>内水 2回/年</p> <p>(8月、2月)</p> <p>護岸外周 1回/年</p> <p>(8月)</p>

表一(5) 事後調査の概要 (廃棄物処分場の埋立に係る調査 水質 (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 浮遊物質量(SS) 不揮発性浮遊物質量(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9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 有機磷 1,4-ジオキサン			2回/年 (8月、2月)

表－１(６) 事後調査の概要（廃棄物処分場の埋立に係る調査 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) 全燐(T-P) 酸化還元電位	4点(表層土) 【2, 3, 4, 5】	8月9日	2回／年 (8月、2月)

表－１(７) 事後調査の概要（廃棄物処分場の埋立に係る調査 底質（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) 全燐(T-P) 酸化還元電位	1点(表層土) 【15】	8月9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 バナジウム 有機塩素化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン 1,3-ジクロロプロペン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン			

表－1(8) 事後調査の概要（廃棄物処分場の埋立に係る調査 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)

表－1(9) 事後調査の概要（廃棄物処分場の埋立に係る調査 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24日	2回／年 (8月、9月)

表－1(10) 事後調査の概要（廃棄物処分場の埋立に係る調査 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】	実施年に該当せず	4回／年(2年おきに実施) (5月、6月、8月、2月)

表-1 (11) 事後調査の概要 (廃棄物搬入施設に係る調査 大気質、騒音、振動、交通量、悪臭)

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 【No.2、3】 堺基地 : 2点 【No.1、2】 泉大津基地 : 2点 【No.A、B】	8月1日～7日 8月17日～23日 8月25日～31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 【No.2、3】 堺基地 : 2点 【No.1、2】 泉大津基地 : 2点 【No.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 【No.2、3】 堺基地 : 2点 【No.1、2】 泉大津基地 : 2点 【No.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 【No.1、2、4】 堺基地 : 4点 【No.1、2、3、4】 泉大津基地 : 3点 【No.A、B、C】	8月2日 8月17日 8月25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) 【No.5、6】 堺基地 : 2点(風上、風下) 【No.5、6】 泉大津基地 : 2点(風上、風下) 【No.D1、D2】	8月2日 8月4日 8月2日	2回/年 (6月、8月)

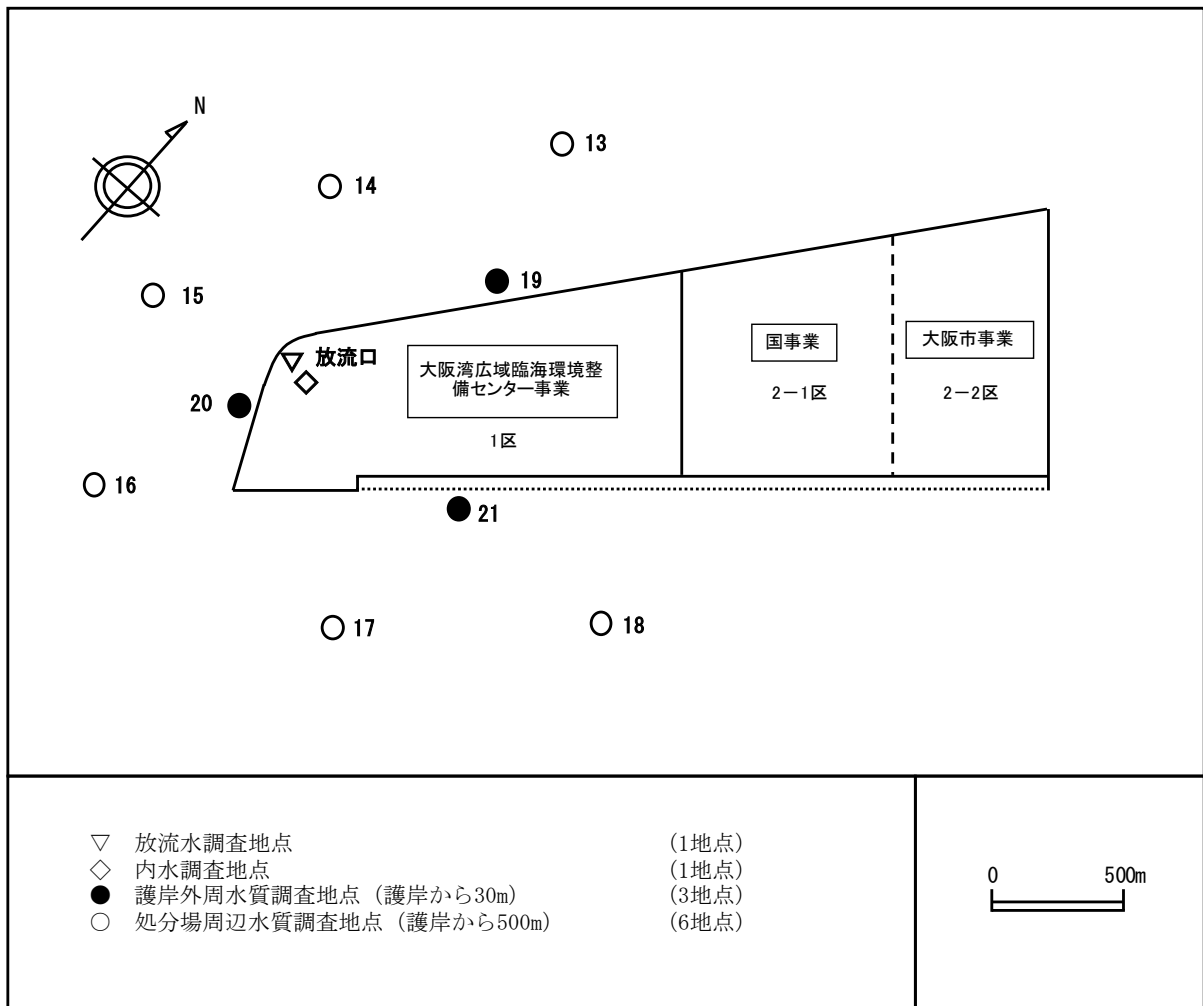


図-1(1) 廃棄物処分場周辺における水質の調査地点(平成28年8月)

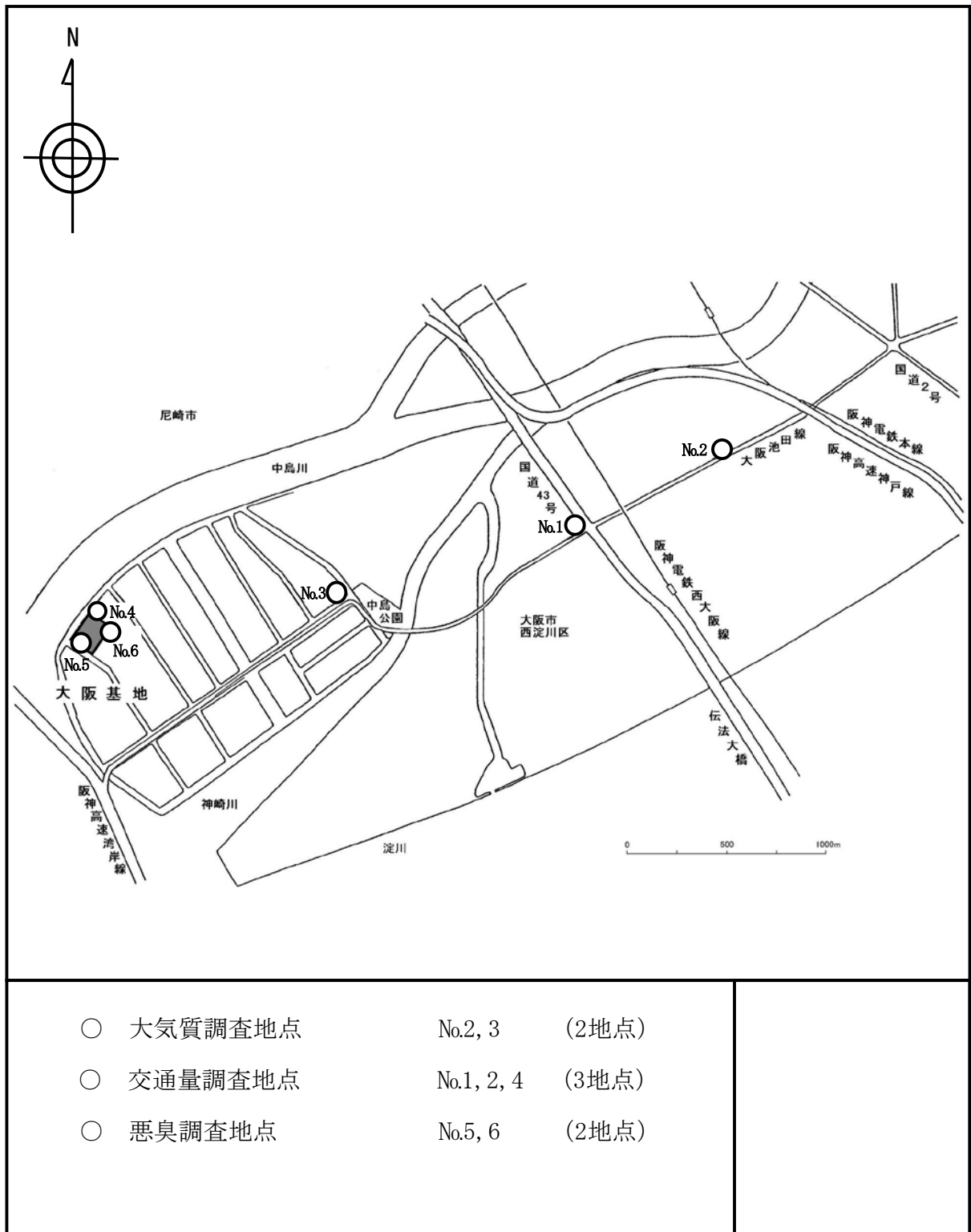


図-1(2) 廃棄物搬入施設周辺における調査地点(大阪基地) (平成28年8月)

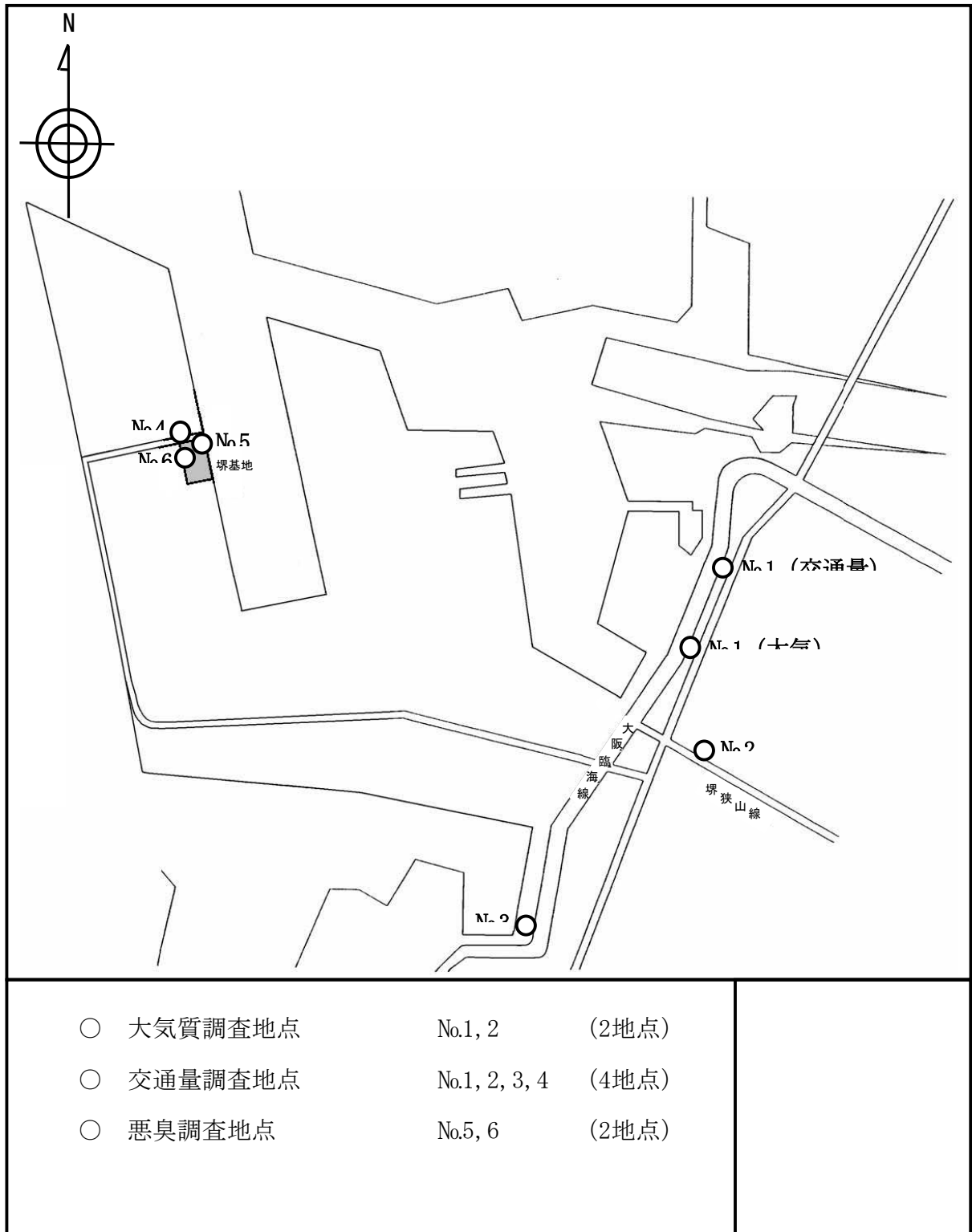
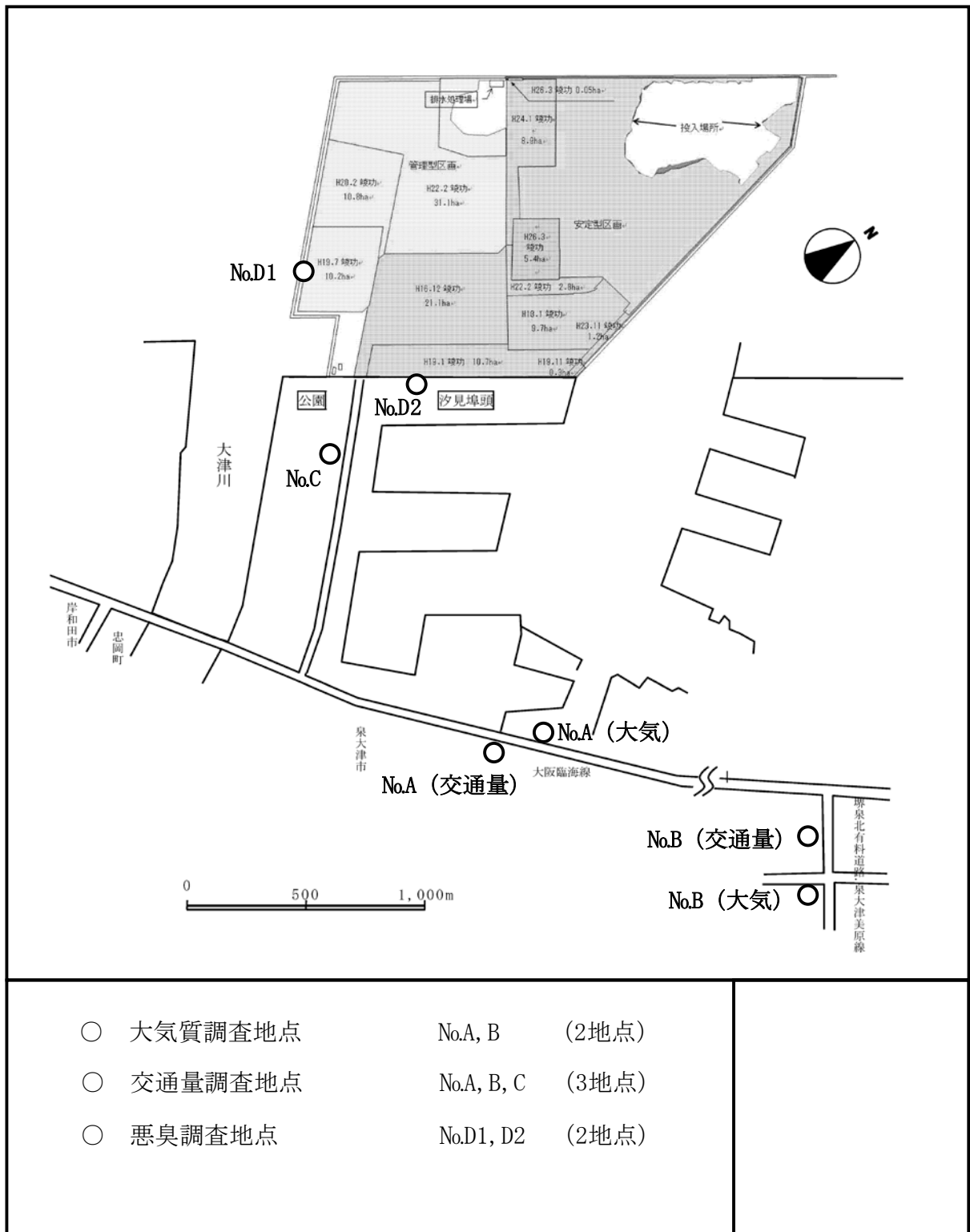


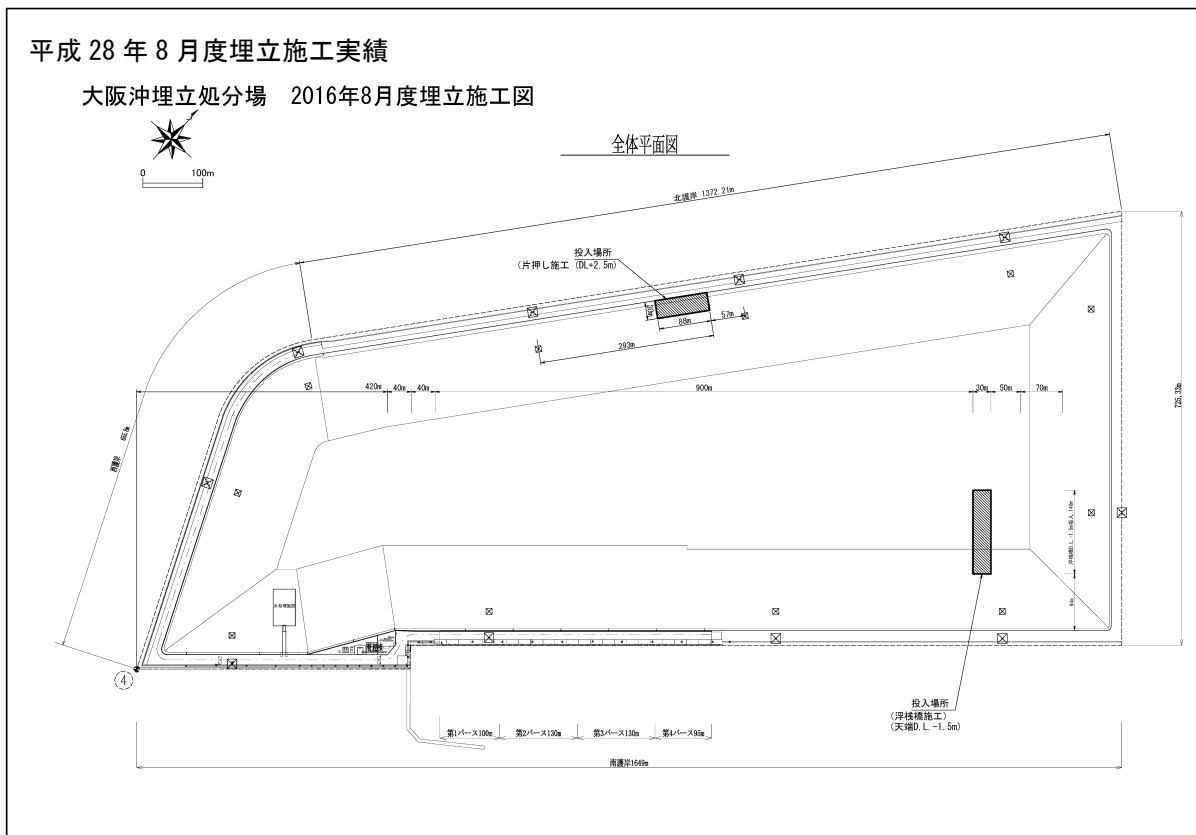
図-1(3) 廃棄物搬入施設周辺における調査地点(堺基地) (平成28年8月)



図一(4) 廃棄物搬入施設周辺における調査地点(泉大津基地) (平成 28 年 8 月)

2. 工事の実施状況

平成 28 年 8 月の工事の実施状況は、図－2 に示すとおりである。



埋立量(m ³)	進捗率(%)
3,830,861	27.4

埋立容量(計画量) : 13,975,000 m³

図－2 工事の実施状況 (平成 28 年 8 月)

3. 調査結果の概要

廃棄物処分場の埋立に係る調査

(1) 大気質

平成 28 年 8 月分【護岸建設工事中・埋立中の共通調査①】に記載

(2) 水質

①一般項目

平成 28 年 8 月分【護岸建設工事中・埋立中の共通調査①】に記載

②-1 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、0.5～1.3 度(カリン) (平均値 0.7 度(カリン)) の範囲であった。

水温は、28.9～33.2℃ (平均値 31.6℃) の範囲であった。

pH は、6.8～7.1 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、20.6～24.1mg/L (平均値 22.4mg/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、5.1～5.5mg/L (平均値 5.2mg/L) の範囲であった。

2) 放流水、内水

・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 (50mg/L) を下回っていた。

FSS は、全測定を通じて報告下限値未満 (<1mg/L) であった。

pH は、6.8 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、21mg/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、5.8mg/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、0.04mg/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-ヘキサン抽出物質は、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、160 個/cm³であり、放流水の基準値及び管理目標値 (日間平均 3,000 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 28 年 8 月分【埋立中調査②】) で報告する。

・内水

SS は、2～4mg/L（平均値 4mg/L）の範囲であった。

FSS は、全測定を通じて報告下限値未満（<1mg/L）であった。

pH は 8.2、COD は 31mg/L、T-N は 7.0mg/L、T-P は 0.09mg/L、n-ヘキサン抽出物質は報告下限値未満（<0.5mg/L）、大腸菌群数は 42 個/mL であった。

健康項目等については、事後調査報告書（平成 28 年 8 月分【埋立中調査②】）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 2～4mg/L、下層で 1～3mg/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）は上層で報告下限値未満（<1mg/L）、下層で報告下限値未満（<1mg/L）～1mg/L の範囲であった。

ウ) 水素イオン濃度（pH）【環境基準値：7.8 以上 8.3 以下】

水素イオン濃度（pH）は上層で 8.4～8.6、下層で 7.8～8.0 の範囲にあり、上層では全ての調査地点で環境基準値の範囲を満たしていなかったが、下層では全ての調査地点において環境基準値の範囲内であった。

環境基準値を超過した調査結果は、上層における調査地点 19（8.6）、調査地点 20（8.6）、調査地点 21（8.4）であったが、廃棄物等受入前に実施した当海域周辺（調査地点 13～18）の調査結果は、上層で 8.0～8.7 であり、この範囲内にあるため、本事業の影響によるものではないと考えられる。

エ) 化学的酸素要求量（COD）【環境基準値：3mg/L 以下】

化学的酸素要求量（COD）は上層で 2.8～3.3mg/L、下層で 1.4～1.8mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 20 で環境基準値を上回っていたが、下層では全ての調査地点において環境基準値を下回っていた。

環境基準値を上回った調査結果は、上層における調査地点 20（3.3mg/L）であったが、廃棄物等受入前に実施した当海域周辺（調査地点 13～18）の調査結果は、上層で 2.1～8.1mg/L であり、この範囲内にあるため、本事業の影響によるものではないと考えられる。

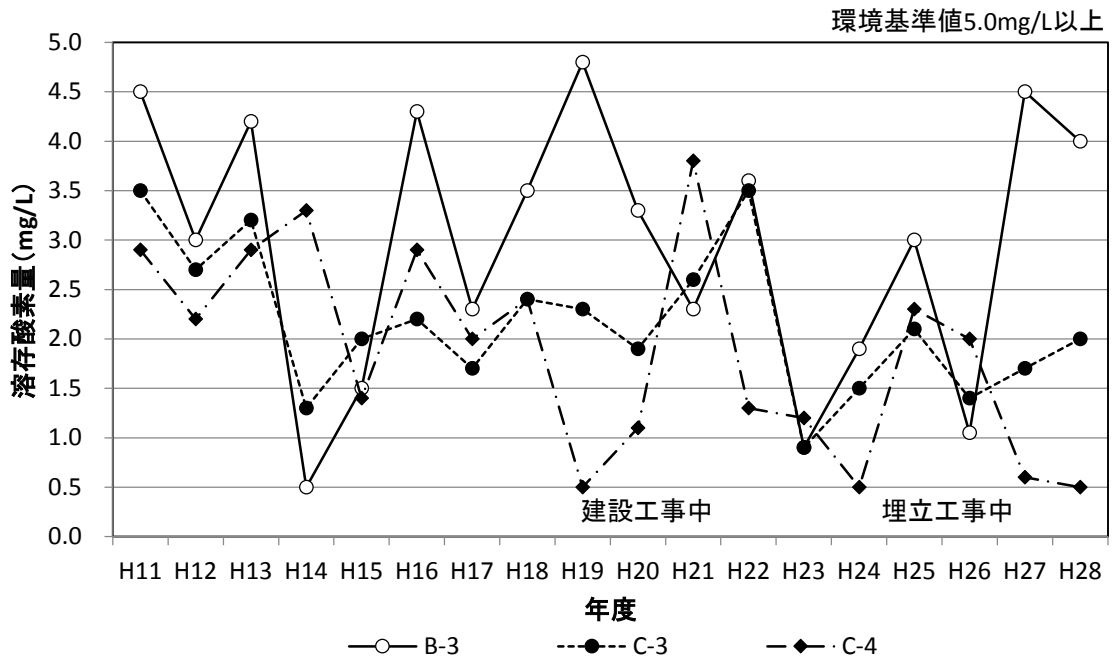
オ) 溶存酸素量（DO）【環境基準値：5mg/L 以上】

溶存酸素量（DO）は上層で 8.2～10mg/L、下層で 1.1～4.4mg/L の範囲にあり、上層では全ての調査地点において環境基準値を満たしていたが、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。

環境基準値を下回った調査結果は、下層における調査地点 19（4.4mg/L）、調査地点 20（3.9mg/L）、調査地点 21（1.1mg/L）であったが、廃棄物等受入前に実施した当海域周辺（調査地点 13～18）の調査結果は、下層で 1.9～9.5mg/L であり、調査地点 21 の下層でこの範囲を下回っていた。

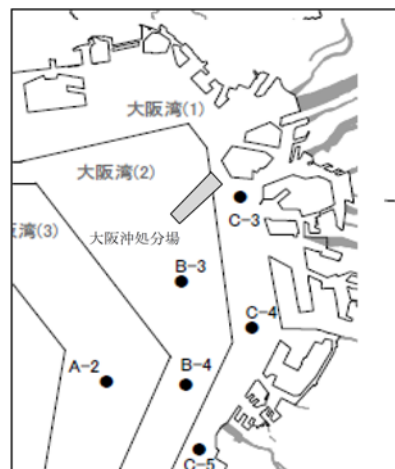
調査海域の近傍に位置する環境基準点 B-3、C-3 及び C-4 の 18 年間の観測値を見ると、底層の年最小値は B-3 で 0.5~4.8mg/L、C-3 で 0.9~3.5mg/L、C-4 で 0.5~3.8mg/L と、溶存酸素量が低くなる貧酸素状態が継続しており、1mg/L 前後の強い貧酸素状態もしばしば観測されている。これらの値は概ね 7 月~9 月に出現していることから、工事以前から同海域の底層では夏季に貧酸素状態となっていたことがわかる。

このことから、本調査結果の低濃度事例についても、工事以前から夏季の底層にみられる貧酸素状態によるものと考えられる。



※平成 28 年度は 8 月の速報値

図一三 環境基準点 B-3、C-3 及び C-4 の底層における溶存酸素量の年最小値の推移



図一四 観測地点周辺の環境基準点

か) 全窒素 (T-N) 【環境基準値：0.6mg/L 以下】

全窒素 (T-N) は上層で 0.53～0.59mg/L、下層で 0.27～0.44mg/L の範囲にあり、全ての調査地点において環境基準値を下回っていた。

き) 全燐 (T-P) 【環境基準値：0.05mg/L 以下】

全燐 (T-P) は上層で 0.066～0.073mg/L、下層で 0.045～0.14mg/L の範囲にあり、上層における全ての調査地点、下層における調査地点 21 において環境基準値を上回っていた。

環境基準値を超過した調査結果は、上層における調査地点 19 (0.073mg/L)、調査地点 20 (0.071mg/L)、調査地点 21 (0.066mg/L) 及び下層における調査地点 21 (0.14mg/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、この範囲内にあるため、本事業の影響によるものではないと考えられる。

く) 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において報告下限値未満 (<0.5mg/L) であり、環境基準値を満たしていた。

け) 大腸菌群数

大腸菌群数は $1.7 \times 10^1 \sim 1.3 \times 10^2$ MPN/100mL の範囲であった。

こ) 健康項目等

事後調査報告書 (平成 28 年 8 月分【埋立中調査②】) で報告する。

②-2 処分場周辺 [水質様式第 16 号]

1) 濁度

濁度は上層で 1.6～6.3 度(カリン)、下層で 0.4～3.0 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 1～3mg/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) は上層で報告下限値未満 (<1mg/L) ～1mg/L、下層で報告下限値未満 (<1mg/L) ～1mg/L の範囲であった。

4) 水素イオン濃度 (pH) 【環境基準値：7.8以上 8.3以下】

水素イオン濃度 (pH) は上層で 8.4～8.6、下層で 7.8～8.1 の範囲にあり、上層では全ての調査地点において環境基準値を上回っていたが、下層では全ての調査地点において環境基準値の範囲内であった。

環境基準値を超過した調査結果は、上層における調査地点 13 (8.6)、調査地点 14 (8.6)、調査地点 15 (8.4)、調査地点 16 (8.5)、調査地点 17 (8.4)、調査地点 18 (8.5) であったが、廃棄物等受入前に実施した当海域周辺 (調査地点 13～18) の調査結果は、上層で 8.0～8.7 であり、この範囲内にあるため、本事業の影響によるものではないと考えられる。

5) 化学的酸素要求量 (COD) 【環境基準値：3mg/L以下】

化学的酸素要求量 (COD) は上層で 2.6～3.6mg/L、下層で 1.3～1.7mg/L の範囲にあり、上層における調査地点 13、14 で環境基準値を上回っていたが、下層では全ての調査地点において環境基準値を下回っていた。

環境基準値を上回った調査結果は、上層における調査地点 13 (3.6mg/L)、調査地点 14 (3.3mg/L) であったが、廃棄物等受入前に実施した当海域周辺 (調査地点 13～18) の調査結果は、上層で 2.1～8.1mg/L であり、この範囲内にあるため、本事業の影響によるものではないと考えられる。

6) 溶存酸素量 (DO) 【環境基準値：5mg/L以上】

溶存酸素量 (DO) は上層で 7.2～10mg/L、下層で <0.5～2.3mg/L の範囲にあり、上層では全ての調査地点において環境基準値を満たしていたが、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。

環境基準値を下回った調査結果は、下層における調査地点 13 (1.8mg/L)、調査地点 14 (2.3mg/L)、調査地点 15 (<0.5mg/L)、調査地点 16 (<0.5mg/L)、調査地点 17 (<0.5mg/L)、調査地点 18 (<0.5mg/L) であった。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、下層で 1.9～9.5mg/L であり、調査地点 13、15、16、17、18 の下層でこの範囲を下回っていた。護岸外周と同様に、工事以前から夏季の底層にみられる貧酸素状態によるものと考えられる。

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 0.31～0.76mg/L、下層で 0.21～0.43mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 18 において環境基準値を上回っていたが、下層では全ての調査地点において環境基準値を下回っていた。

環境基準値を超過した調査結果は、上層における調査地点 18 (0.76mg/L) であったが、廃棄物等受入前に実施した当海域周辺 (調査地点 13～18) の調査結果は、上層で 0.40～1.4mg/L であり、この範囲内にあるため、本事業の影響によるものではないと考えられる。

8) 全燐 (T-P) 【環境基準値：0.05mg/L 以下】

全燐 (T-P) は上層で 0.047～0.095mg/L、下層で 0.029～0.14mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 13、14、16、17、18 において環境基準値を上回っており、下層では調査地点 13、17、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、上層における調査地点 13 (0.073mg/L)、調査地点 14 (0.070mg/L)、調査地点 16 (0.054mg/L)、調査地点 17 (0.072mg/L)、調査地点 18 (0.095mg/L) 及び下層における調査地点 13 (0.099mg/L)、調査地点 17 (0.14mg/L)、調査地点 18 (0.13mg/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、この範囲内にあるため、本事業の影響によるものではないと考えられる。

9) クロフィル a

クロフィル a は上層で 4.9～22 μ g/L、下層で 0.6～0.9 μ g/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において報告下限値未満 (<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 $2.0 \times 10^0 \sim 7.9 \times 10^1$ MPN/100mL の範囲であった。

12) カドミウム等

事後調査報告書 (平成 28 年 8 月分【埋立中調査②】) で報告する。

(3) 底質

1) 一般項目

事後調査報告書 (平成 28 年 8 月分【護岸建設工事中・埋立中の共通調査②】) で報告する。

2) 処分場周辺

事後調査報告書 (平成 28 年 8 月分【埋立中調査②】) 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 28 年 8 月分【埋立中調査②】) で報告する。

(6) 陸域生態系 (鳥類)

今年度は実施せず。

廃棄物搬入施設に係る調査

(1) 大気質 [大気質様式第9～16号]

1) 大阪基地

ア) 大阪池田線沿道の測定点 (No.2)

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

また、調査期間中の主風向は北であり、平均風速は 2.0m/sec であった。

イ) 中島公園近傍の測定点 (No.3)

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

また、調査期間中の主風向は北であり、平均風速は 2.5m/sec であった。

2) 堺基地

ア) 大阪臨海線沿道の測定点 (No.1)

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

また、調査期間中の主風向は北北東であり、平均風速は 1.0m/sec であった。

イ) 堺狭山線沿道の測定点 (No.2)

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

また、調査期間中の主風向は北北東であり、平均風速は 1.4m/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南西であり、平均風速は 1.6m/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南西であり、平均風速は 1.4m/sec であった。

(2) 騒音・振動

8月実施せず。

(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 (No.1)

時間交通量は 1,033～1,554 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 0～7 台で推移し、測定日の

廃棄物輸送車総交通量は 22 台/10hr で、総交通量(13,336 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輸送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 1,160~1,520 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 0~3 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は 15 台/10hr で、総交通量(12,957 台/10hr)に占める割合は 0.1% であった。この地点における総交通量に占める本事業の廃棄物輸送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 90~198 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 0~28 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は 118 台/10hr で、総交通量(1,522 台/10hr)に占める割合は 7.8% 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 1,795~3,006 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 0~12 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は 45 台/10hr で、総交通量(24,507 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輸送車の割合は小さいものと考えられる。

イ) 堺狭山線沿道の測定点 (No.2)

時間交通量は 1,292~1,632 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 0~4 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は 11 台/10hr で、総交通量(14,435 台/10hr)に占める割合は 0.1% であった。この地点における総交通量に占める本事業の廃棄物輸送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 1,720~2,976 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 0~10 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は 43 台/10hr で、総交通量(20,491 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輸送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 1~64 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 1~58 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は 264 台/9hr で、総交通量(288 台/9hr)に占める割合は 91.7% であった。

3) 泉大津基地

ア) 大阪臨海線沿道の測定点 (No. A)

時間交通量は 2,194~2,994 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 0~13 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は 64 台/10hr で、総交通量(25,522 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輸送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 712～1,225 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 0～6 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は 22 台/10hr で、総交通量(9,088 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輸送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 122～363 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 0～35 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は 166 台/10hr で、総交通量(2,380 台/10hr)に占める割合は 7.0% であった。

(4) 悪臭

1) 大阪基地

臭気指数は No.5 (風上)、No.6 (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。

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 D1 (風上)、D2 (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（海域）

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

注) 1. 水素イオン濃度、化学的酸素要求量、溶存酸素量及び n-ヘキサン抽出物質の基準値は日間平均値、全窒素及び全磷の基準値は年間平均値である。

2. 化学的酸素要求量の環境基準の評価方法については、次のとおり定められている。

公共用水域における環境基準（BOD 又は COD）の評価方法について（昭和 52 年環水管 52 号）

(1) 環境基準の水域類型を指定する際の水質測定結果については、年間を通じた日間平均値の全データのうち、あてはめようとする類型の基準値を満たしているデータ数を占める割合をもって評価するが、その割合が 75%以上ある場合、その基準に適合しているものと評価する。
なお、環境基準値と比較して水質の程度を判断する場合は、以下の方法により求めた「75%水質値」を用いるものとする。

75%水質値・・・年間の日平均値の全データをその値の小さいものから順に並べ 0.75×n 番目（n は日間平均値のデータ数）のデータ値をもって 75%水質値（0.75×n 番目が整数でない場合は端数を切り上げた整数番目の値をとる）とする。

(2) 環境基準点における水質測定結果の環境基準に対する適合性についての判断方法について

環境基準点において、年間を通じて環境基準に適合していたか否かを判断する場合には、(1)と同様に年間を通じた日間平均値の全データのうち 75%以上のデータが基準値を満足している基準点を適合しているものと判断する。

(3) 複数の環境基準点を持つ水域における水質測定結果の環境基準に対する適合性についての判断方法について

これについては、当該環境基準類型あてはめ水域内のすべての環境基準地点において環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。

2. 規制基準値等

(1) 水質（放流水）

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

- 注) 1. 放流水の基準値は、一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令別表第一より抜粋
2. 管理目標値は、事後調査計画における調査結果の評価や対策を実施するために定めたもの。

(2) 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）
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）
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。

3. 廃棄物等受入前調査結果（平成20年5,8,11月、平成21年2,5,8月・水質（処分場周辺））

項目	区分	廃棄物等受入前調査 (平成20年5,8,11月、平成21年2,5,8月) 処分場周辺(調査地点13~18)	
		最小値 ~ 最大値 (m/n)	平均値 (m/n)
水素イオン濃度 (pH) [-]	上層	8.0 ~ 8.7 (19/36)	-
	下層	7.8 ~ 8.3 (0/36)	-
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	上層	2.1 ~ 8.1 (26/36)	4.3 ~ 5.8 (6/6)
	下層	1.5 ~ 3.3 (3/36)	2.4 ~ 3.0 (0/6)
溶存酸素量 (DO) [mg/L]	上層	7.5 ~ 12 (0/36)	9.1 ~ 9.8
	下層	1.9 ~ 9.5 (9/36)	5.8 ~ 7.0
n-ヘキサン抽出物質 [mg/L]	上層	<0.5 ~ <0.5 (0/36)	<0.5 ~ <0.5
全窒素 (T-N) [mg/L]	上層	0.40 ~ 1.4	0.65 ~ 0.92 (6/6)
	下層	0.18 ~ 0.79	0.32 ~ 0.44 (0/6)
全磷 (T-P) [mg/L]	上層	0.033 ~ 0.18	0.067 ~ 0.097 (6/6)
	下層	0.014 ~ 0.16	0.034 ~ 0.075 (4/6)

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

II 事後調查結果

水質調査結果（放流水（連続測定：総括））

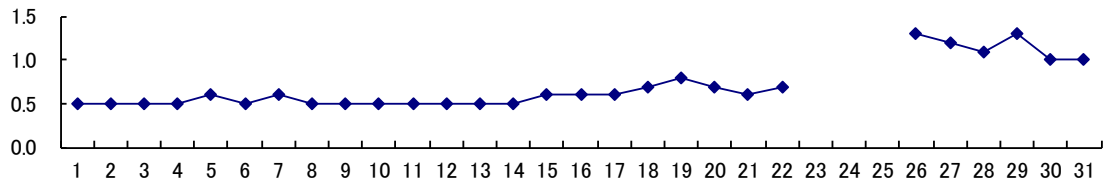
[平成28年 8月分]

項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カリン)]	0.5	～	1.3	0.7
水温	[℃]	28.9	～	33.2	31.6
pH	[－]	6.8	～	7.1	6.9
COD	[mg/L]	20.6	～	24.1	22.4
DO	[mg/L]	5.1	～	5.5	5.2
特記事項	8/23～25 放流停止				

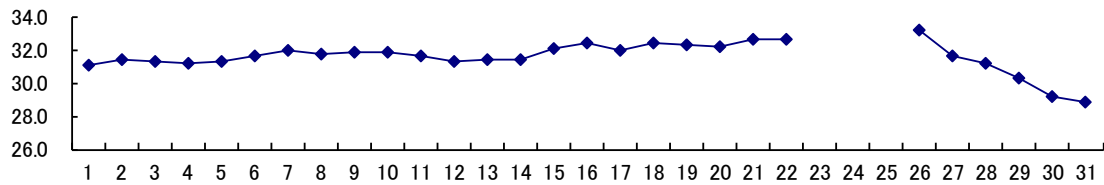
水質調査結果（放流水（連続測定））

[平成28年 8月分]

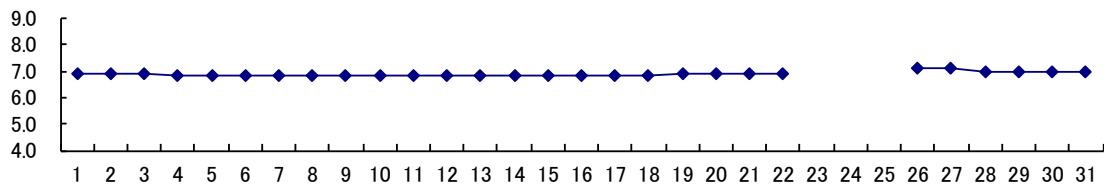
濁度[度(カリン)]



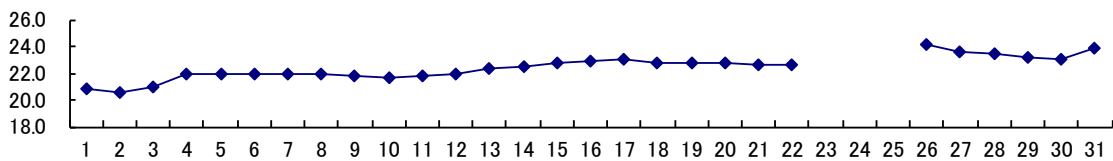
水温[°C]



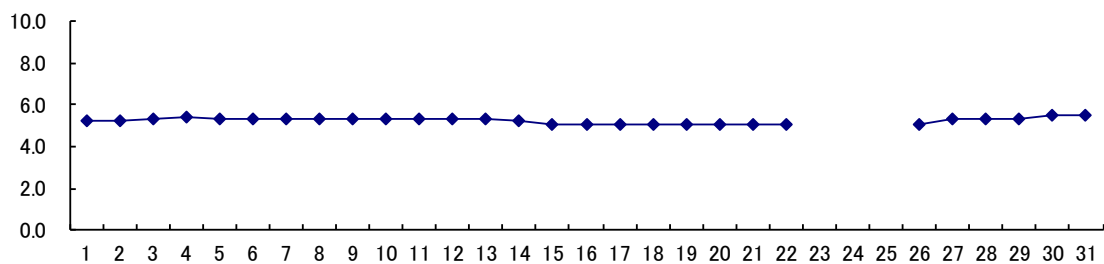
水素イオン濃度 (pH) [-]



化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]



溶存酸素量 (DO) [mg/L]



水質調査結果（放流水、内水①）[平成28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]
	8/2 (火)	9:35	< 1	< 1	9:45	4
8/9 (火)	10:05	< 1	< 1	10:25	2	< 1
8/16 (火)	9:35	< 1	< 1	9:45	4	< 1
8/22 (月)	8:45	1	< 1	8:25	4	< 1
平均値	—	1	1	—	4	1
最小値	—	< 1	< 1	—	2	< 1
最大値	—	1	< 1	—	4	< 1

特記事項

水質様式第 9 号

水質調査結果（放流水、内水②） [平成 28 年 8 月分]

調査日：平成28年8月9日

項目 \ 区分	放流水	内水
時刻	10:05	10:25
pH[－]	6.8(20℃)	8.2(20℃)
COD[mg/L]	21	31
T-N[mg/L]	5.8	7.0

特記事項

水質様式第 10 号

水質調査結果（放流水、内水③） [平成 28 年 8 月分]

項目 \ 区分	放流水	内水
時刻	10:05	10:25
T-P[mg/L]	0.04	0.09
n-ヘキサン抽出物質[mg/L]	< 0.5	< 0.5
鉍油類含有量[mg/L]	< 0.5	< 0.5
動植物油脂含有量[mg/L]	< 0.5	< 0.5
大腸菌群数[個/mL]	160	42

特記事項

水質調査結果（護岸外周①）[平成 28 年 8 月分]

調査日：平成28年8月9日

項目	調査点	19	20	21	最小値	～	最大値	平均値
	時刻		10:35	10:00	9:31	—		
透明度	[m]	2.0	2.0	2.4	2.0	～	2.4	2.9
水温		28.9	28.7	28.4	28.4	～	28.9	28.7
	[°C]	24.4	24.2	23.3	23.3	～	24.4	24.0
塩分		26.21	26.49	26.77	26.21	～	26.77	26.49
	[—]	32.16	32.12	31.91	31.91	～	32.16	32.06
浮遊物質量 (SS)		4	3	2	2	～	4	3
	[mg/L]	1	1	3	1	～	3	2
不揮発性浮遊物質量 (FSS)		<1	<1	<1	<1	～	<1	<1
	[mg/L]	<1	<1	1	<1	～	1	1
水素イオン濃度 (pH)		8.6	8.6	8.4	8.4	～	8.6	8.5
	[—]	8.0	8.0	7.8	7.8	～	8.0	7.9
化学的酸素要求量 (COD)		2.9	3.3	2.8	2.8	～	3.3	3.0
	[mg/L]	1.4	1.4	1.8	1.4	～	1.8	1.5
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	10	9.6	8.2	8.2	～	10	9.3
		4.4	3.9	1.1	1.1	～	4.4	3.1
	飽和度 [%]	150	144	123	123	～	150	139
		63	56	16	16	～	63	45
全窒素 (T-N)		0.59	0.53	0.53	0.53	～	0.59	0.55
	[mg/L]	0.27	0.34	0.44	0.27	～	0.44	0.35
全磷 (T-P)		0.073	0.071	0.066	0.066	～	0.073	0.070
	[mg/L]	0.045	0.046	0.14	0.045	～	0.14	0.077
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	～	<0.5	<0.5
大腸菌群数	[MPN/100mL]	1.7×10^1	1.3×10^2	3.3×10^1	1.7×10^1	～	1.3×10^2	6.0×10^1

注) 上段：上層（海面下1m） 17 130 33 60
 下段：下層（海底面上2m）
 但し、n-ヘキサン抽出物質及び大腸菌群数は、上層の値を示している。

特記事項

水質調査結果（処分場周辺①）[平成 28 年 8 月分]

調査日：平成28年8月9日

項目	調査点						最小値 ~ 最大値	平均値
	13	14	15	16	17	18		
時刻	11:55	11:07	11:40	10:35	10:03	9:48	—	—
透明度 [m]	2.0	2.0	3.5	3.9	2.1	2.2	~	
水温 [°C]	29.2	28.9	29.0	28.6	28.2	28.2	28.2 ~ 29.2	28.7
	23.8	24.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.1 ~ 24.1	23.4
塩分 [-]	26.60	26.93	28.05	27.46	27.80	27.27	26.60 ~ 28.05	27.35
	32.14	32.17	32.13	32.14	32.16	32.13	32.13 ~ 32.17	32.15
濁度 [度(カリン)]	6.3	4.8	1.6	2.4	2.9	4.2	1.6 ~ 6.3	3.7
	0.8	0.6	0.4	0.7	3.0	1.5	0.4 ~ 3.0	1.2
浮遊物質 (SS) [mg/L]	4	4	2	3	3	4	2 ~ 4	3
	2	1	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 ~ 1	1
	1	<1	<1	<1	1	1	<1 ~ 1	1
水素イオン濃度 (pH) [-]	8.6	8.6	8.4	8.5	8.4	8.5	8.4 ~ 8.6	8.5
	7.9	8.1	8.1	8.1	7.8	7.8	7.8 ~ 8.1	8.0
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	3.6	3.3	2.6	2.8	2.9	3.0	2.6 ~ 3.6	3.0
	1.7	1.3	1.4	1.6	1.7	1.7	1.3 ~ 1.7	1.6
溶存酸素量 [mg/L]	10	9.7	7.7	8.3	7.2	8.3	7.2 ~ 10	8.5
	1.8	2.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ~ 2.3	1.0
(DO) 飽和度 [%]	156	146	117	125	108	124	108 ~ 156	129
	26	33	0	1	0	0	0 ~ 33	10
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.48	0.46	0.31	0.42	0.49	0.76	0.31 ~ 0.76	0.49
	0.37	0.21	0.21	0.26	0.43	0.42	0.21 ~ 0.43	0.32
全燐 (T-P) [mg/L]	0.073	0.070	0.047	0.054	0.072	0.095	0.047 ~ 0.095	0.069
	0.099	0.029	0.033	0.036	0.14	0.13	0.029 ~ 0.14	0.078
クロロフィル a (chl. a) [μ g/L]	13	12	4.9	7.2	14	22	4.9 ~ 22	12
	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6 ~ 0.9	0.7
n-ヘキサン抽出物質 [mg/L]	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ~ <0.5	<0.5
大腸菌群数 [MPN/100mL]	4.5×10^1	3.3×10^1	4.0×10^0	2.0×10^0	7.9×10^1	4.0×10^0	2.0×10^0 ~ 7.9×10^1	2.8×10^1

注) 上段：上層（海面上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

大気質様式第9号（廃棄物搬入施設関連）

大気質測定結果総括表(大阪基地)[平成28年8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)	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
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28年8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)	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
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28年8月分]

項 目		測 定 点	
		No.A	No.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
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			

大気質様式第 10 号（廃棄物搬入施設関連）

二氧化硫黄測定結果(大阪基地)[平成28年8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	1 (月)	0.005	0.007	0.004	0.006
	2 (火)	0.004	0.007	0.004	0.007
	3 (水)	0.005	0.011	0.005	0.011
	4 (木)	0.006	0.011	0.006	0.012
	5 (金)	0.005	0.009	0.006	0.010
	6 (土)	0.005	0.007	0.006	0.008
	7 (日)	0.005	0.008	0.005	0.010
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.005		0.005	
日平均値の最高値 (ppm)		0.006		0.006	
1時間値の最高値 (ppm)		0.011		0.012	
1時間値が0.1ppmを 超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppmを 超えた日数 (日)		0		0	

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

二氧化硫黄測定結果(堺基地)[平成28年8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	17 (水)	0.006	0.012	0.007	0.016
	18 (木)	0.005	0.012	0.005	0.010
	19 (金)	0.006	0.015	0.006	0.014
	20 (土)	0.004	0.008	0.005	0.009
	21 (日)	0.004	0.006	0.004	0.005
	22 (月)	0.004	0.008	0.007	0.023
	23 (火)	0.004	0.005	0.005	0.007
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		0.007	
1時間値の最高値 (ppm)		0.015		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	

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。

二氧化硫黄測定結果(泉大津基地)[平成28年8月分]

測 定 点		No. A		No. 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	25 (木)	0.012	0.016	0.004	0.008
	26 (金)	0.011	0.014	0.004	0.007
	27 (土)	0.012	0.014	0.003	0.004
	28 (日)	0.012	0.014	0.003	0.006
	29 (月)	0.010	0.013	0.002	0.003
	30 (火)	0.009	0.010	0.003	0.004
	31 (水)	0.009	0.013	0.004	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)		0.011		0.003	
日平均値の最高値 (ppm)		0.012		0.004	
1時間値の最高値 (ppm)		0.016		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	

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28年8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	1 (月)	0.004	0.013	0.005	0.018
	2 (火)	0.004	0.016	0.004	0.013
	3 (水)	0.006	0.017	0.006	0.017
	4 (木)	0.007	0.023	0.005	0.018
	5 (金)	0.005	0.013	0.004	0.016
	6 (土)	0.005	0.014	0.006	0.018
	7 (日)	0.003	0.008	0.002	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)		0.005		0.005	
日平均値の最高値 (ppm)		0.007		0.006	
1時間値の最高値 (ppm)		0.023		0.018	

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

一酸化窒素測定結果(堺基地)[平成28年8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	17 (水)	0.016	0.045	0.024	0.066
	18 (木)	0.010	0.028	0.011	0.034
	19 (金)	0.009	0.018	0.017	0.038
	20 (土)	0.007	0.016	0.007	0.015
	21 (日)	0.002	0.004	0.002	0.003
	22 (月)	0.021	0.054	0.023	0.084
	23 (火)	0.017	0.058	0.008	0.025
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		0.013	
日平均値の最高値 (ppm)		0.021		0.024	
1時間値の最高値 (ppm)		0.058		0.084	

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

一酸化窒素測定結果(泉大津基地)[平成28年8月分]

測定点		No. A		No. 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	25 (木)	0.029	0.081	0.009	0.030
	26 (金)	0.024	0.097	0.010	0.036
	27 (土)	0.019	0.050	0.007	0.018
	28 (日)	0.006	0.017	0.002	0.011
	29 (月)	0.029	0.072	0.008	0.024
	30 (火)	0.006	0.013	0.002	0.004
	31 (水)	0.011	0.032	0.002	0.015
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.018		0.006	
日平均値の最高値 (ppm)		0.029		0.010	
1時間値の最高値 (ppm)		0.097		0.036	

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28年8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	1 (月)	0.017	0.039	0.012	0.027
	2 (火)	0.015	0.044	0.010	0.028
	3 (水)	0.022	0.060	0.016	0.042
	4 (木)	0.024	0.042	0.014	0.028
	5 (金)	0.022	0.040	0.015	0.031
	6 (土)	0.023	0.036	0.016	0.026
	7 (日)	0.013	0.030	0.007	0.019
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.020		0.013	
日平均値の最高値 (ppm)		0.024		0.016	
1時間値の最高値 (ppm)		0.060		0.042	
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。

二酸化窒素測定結果(堺基地)[平成28年8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	17 (水)	0.021	0.037	0.022	0.044
	18 (木)	0.019	0.038	0.017	0.049
	19 (金)	0.017	0.036	0.023	0.051
	20 (土)	0.015	0.027	0.013	0.027
	21 (日)	0.002	0.003	0.003	0.005
	22 (月)	0.017	0.033	0.019	0.047
	23 (火)	0.019	0.032	0.012	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)		0.016		0.016	
日平均値の最高値 (ppm)		0.021		0.023	
1時間値の最高値 (ppm)		0.038		0.051	
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。

二酸化窒素測定結果(泉大津基地)[平成28年8月分]

測定点		No.A		No.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	25 (木)	0.017	0.027	0.010	0.034
	26 (金)	0.015	0.027	0.011	0.030
	27 (土)	0.019	0.035	0.013	0.024
	28 (日)	0.010	0.017	0.006	0.012
	29 (月)	0.021	0.035	0.014	0.030
	30 (火)	0.010	0.016	0.006	0.009
	31 (水)	0.014	0.029	0.004	0.022
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.015		0.009	
日平均値の最高値 (ppm)		0.021		0.014	
1時間値の最高値 (ppm)		0.035		0.034	
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。

大気質様式第 13 号 (廃棄物搬入施設関連)

窒素酸化物(NO+NO2)測定結果(大阪基地)[平成28年8月分]

測定点		No.2			No.3		
		日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)	
日 別 値	1 (月)	0.021	81.0	0.052	0.017	70.6	0.045
	2 (火)	0.019	78.9	0.056	0.014	71.4	0.039
	3 (水)	0.028	78.6	0.071	0.022	72.7	0.055
	4 (木)	0.030	80.0	0.055	0.019	73.7	0.035
	5 (金)	0.027	81.5	0.047	0.020	75.0	0.042
	6 (土)	0.028	82.1	0.050	0.022	72.7	0.038
	7 (日)	0.017	76.5	0.038	0.010	70.0	0.022
有効測定日数 (日)		7			7		
測定時間 (時間)		168			168		
期間平均値 (ppm)		0.024			0.018		
日平均値の最高値 (ppm)		0.030			0.022		
1時間値の最高値 (ppm)		0.071			0.055		
期間平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		83.3			72.2		

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(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)

窒素酸化物(NO+NO2)測定結果(堺基地)[平成28年8月分]

測定点		No.1			No.2		
		日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)	
日 別 値	17 (水)	0.037	56.8	0.082	0.046	47.8	0.110
	18 (木)	0.029	65.5	0.063	0.028	60.7	0.083
	19 (金)	0.025	68.0	0.053	0.040	57.5	0.089
	20 (土)	0.022	68.2	0.043	0.020	65.0	0.042
	21 (日)	0.004	50.0	0.007	0.005	60.0	0.008
	22 (月)	0.038	44.7	0.085	0.043	44.2	0.128
	23 (火)	0.036	52.8	0.086	0.020	60.0	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)		0.027			0.029		
日平均値の最高値 (ppm)		0.038			0.046		
1時間値の最高値 (ppm)		0.086			0.128		
期間平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		59.3			55.2		

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(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)

窒素酸化物(NO+NO2)測定結果(泉大津基地)[平成28年8月分]

測定点		No.A			No.B		
		日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)	
日 別 値	25 (木)	0.046	37.0	0.100	0.019	52.6	0.064
	26 (金)	0.039	38.5	0.119	0.021	52.4	0.063
	27 (土)	0.038	50.0	0.085	0.020	65.0	0.042
	28 (日)	0.016	62.5	0.034	0.008	75.0	0.023
	29 (月)	0.051	41.2	0.094	0.022	63.6	0.048
	30 (火)	0.017	58.8	0.028	0.008	75.0	0.012
	31 (水)	0.025	56.0	0.061	0.006	66.7	0.037
有効測定日数 (日)		7			7		
測定時間 (時間)		168			168		
期間平均値 (ppm)		0.033			0.015		
日平均値の最高値 (ppm)		0.051			0.022		
1時間値の最高値 (ppm)		0.119			0.064		
期間平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		45.5			60.0		

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)

= (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)

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28年8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	1 (月)	0.023	0.050	0.031	0.055
	2 (火)	0.019	0.036	0.030	0.048
	3 (水)	0.026	0.041	0.032	0.053
	4 (木)	0.027	0.054	0.033	0.066
	5 (金)	0.033	0.048	0.041	0.066
	6 (土)	0.022	0.045	0.029	0.067
	7 (日)	0.018	0.030	0.022	0.037
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)		0.024		0.031	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.033		0.041	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.054		0.067	
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。

浮遊粒子状物質測定結果(堺基地)[平成28年8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	17 (水)	0.022	0.044	0.020	0.042
	18 (木)	0.026	0.063	0.021	0.041
	19 (金)	0.031	0.059	0.028	0.061
	20 (土)	0.029	0.050	0.015	0.037
	21 (日)	0.014	0.028	0.010	0.027
	22 (月)	0.021	0.046	0.014	0.031
	23 (火)	0.014	0.030	0.012	0.039
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		0.017	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.031		0.028	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.063		0.061	
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。

浮遊粒子状物質測定結果(泉大津基地)[平成28年8月分]

測 定 点		No. A		No. 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	25 (木)	0.015	0.029	0.018	0.041
	26 (金)	0.012	0.032	0.018	0.032
	27 (土)	0.007	0.021	0.013	0.036
	28 (日)	0.006	0.015	0.012	0.029
	29 (月)	0.010	0.028	0.014	0.029
	30 (火)	0.007	0.023	0.012	0.034
	31 (水)	0.014	0.028	0.020	0.034
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m ³)		0.010		0.015	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.015		0.020	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.032		0.041	
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。

大気質様式第 15 号（廃棄物搬入施設関連）

気象観測結果(風向・風速)(大阪基地)[平成28年8月分]

測定点		No. 2				No. 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	
日別値	1 (月)	2.2	4.2	N	N	2.6	4.9	WSW	N
	2 (火)	2.0	3.5	NNW	N	2.4	4.9	N	N
	3 (水)	1.8	2.8	WNW, SSW	N	2.0	4.3	NNW	N
	4 (木)	2.1	3.6	WSW	WSW	2.9	5.8	NNW	NNW
	5 (金)	2.0	4.6	SW	WNW	2.9	5.6	NE	WNW
	6 (土)	1.5	4.0	SSW	WSW	1.9	5.2	WSW	W
	7 (日)	2.0	3.6	WSW	WSW	2.9	5.5	NW	NNW
有効測定日数 (日)		7				7			
測定時間 (時間)		168				168			
期間平均風速 (m/s)		2.0				2.5			
期間最大風速 (m/s)		4.6				5.8			
期間最多風向 (16方位)		N				N			

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

気象観測結果(風向・風速)(堺基地)[平成28年8月分]

測定点		No. 1				No. 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	
日別値	17 (水)	1.3	2.5	WNW	WSW	1.5	2.5	WSW	WSW
	18 (木)	1.0	2.4	WSW	NNE	1.3	2.4	WSW	NNE
	19 (金)	1.2	2.9	W	WSW	1.3	2.9	WSW	WSW
	20 (土)	0.9	1.7	N, ESE	NE	1.2	2.6	NNE	NNE
	21 (日)	1.1	2.7	ESE	ESE	1.4	2.1	NNE	NE
	22 (月)	1.0	2.2	WNW	NE	1.5	3.4	WSW	N
	23 (火)	0.8	1.6	N	NNE	1.5	2.2	NNE	NNE
有効測定日数 (日)		7				7			
測定時間 (時間)		168				168			
期間平均風速 (m/s)		1.0				1.4			
期間最大風速 (m/s)		2.9				3.4			
期間最多風向 (16方位)		NNE				NNE			

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

気象観測結果(風向・風速)(泉大津基地)[平成28年8月分]

測定点		No. A				No. 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	
日別値	25 (木)	1.5	4.1	SW	WSW	1.4	2.8	NW	ESE
	26 (金)	1.3	2.4	NE	W	1.3	3.1	E, NNW	ESE
	27 (土)	1.1	1.6	SSE, NNE	W	1.7	3.4	NNW	NNE
	28 (日)	1.6	2.7	NE	ENE	1.2	2.2	ENE	ENE
	29 (月)	1.6	2.8	NE	WSW	1.2	3.7	WSW	ENE
	30 (火)	2.0	3.1	SW	WSW	1.5	2.5	SSW	SSW
	31 (水)	2.4	4.6	SW	SW	1.7	3.3	NNW	SSW
有効測定日数 (日)		7				7			
測定時間 (時間)		168				168			
期間平均風速 (m/s)		1.6				1.4			
期間最大風速 (m/s)		4.6				3.7			
期間最多風向 (16方位)		WSW				SSW			

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 16 号 (廃棄物搬入施設関連)

風向別出現頻度及び風向別平均風速(大阪基地)[平成28年8月分]

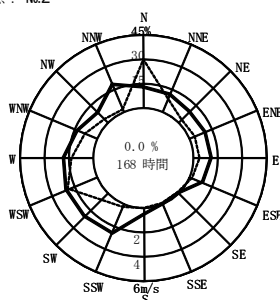
測定点: No.2

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	14	4	6	7	3	—	—	1	3	9	32	22	13	4	2	48	—	168
頻度 (%)	8.3	2.4	3.6	4.2	1.8	—	—	0.6	1.8	5.4	19.0	13.1	7.7	2.4	1.2	28.6	—	—
平均風速(m/s)	1.5	1.2	1.4	1.5	1.2	—	—	0.6	2.5	2.6	2.7	2.3	1.7	1.1	2.3	1.7	—	—

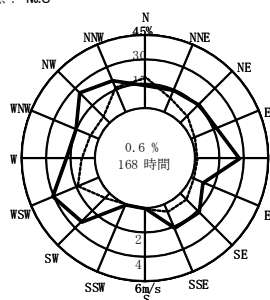
測定点: No.3

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	15	9	3	2	2	7	8	—	—	6	23	14	10	9	27	32	1	168
頻度 (%)	8.9	5.4	1.8	1.2	1.2	4.2	4.8	—	—	3.6	13.7	8.3	6.0	5.4	16.1	19.0	0.6	—
平均風速(m/s)	1.9	2.1	2.2	3.5	1.0	2.1	2	—	—	3.2	4.0	2.3	2.0	3.5	2.8	1.9	0.3	—

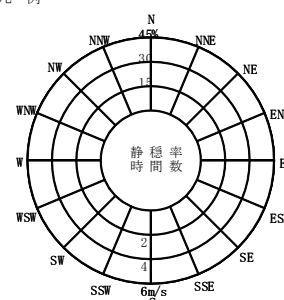
測定点: No.2



測定点: No.3



凡例



風配図(大阪基地)[平成28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28年8月分]

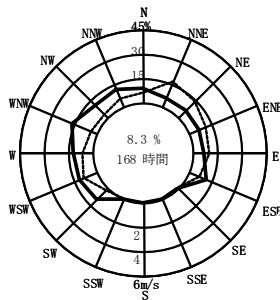
測定点: No.1

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	27	24	18	17	12	—	—	—	—	2	14	10	6	5	9	10	14	168
頻度 (%)	16.1	14.3	10.7	10.1	7.1	—	—	—	—	1.2	8.3	6.0	3.6	3.0	5.4	6.0	8.3	—
平均風速(m/s)	0.8	0.8	0.9	0.9	1.5	—	—	—	—	1.2	1.5	1.6	2.1	1.4	1.5	1.2	0.2	—

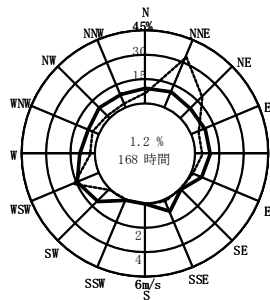
測定点: No.2

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	56	30	7	7	1	—	1	—	—	1	27	6	8	5	5	12	2	168
頻度 (%)	33.3	17.9	4.2	4.2	0.6	—	0.6	—	—	0.6	16.1	3.6	4.8	3.0	3.0	7.1	1.2	—
平均風速(m/s)	1.4	1.1	1.2	1.2	0.9	—	1.0	—	—	1.4	1.9	1.3	1.0	1.3	1.2	1.3	0.3	—

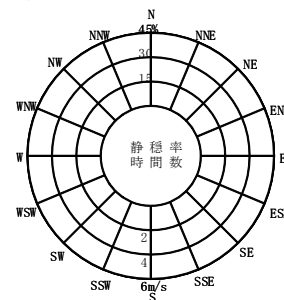
測定点: No.1



測定点: No.2



凡例



風配図(堺基地)[平成28年8月分]

大気質様式第 16 号 (廃棄物搬入施設関連)

風向別出現頻度及び風向別平均風速(泉大津基地)[平成28年8月分]

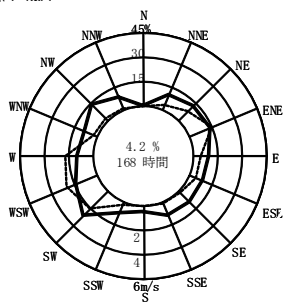
測定点: No.A

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	5	13	25	8	8	3	2	1	4	25	33	27	4	2	1	—	7	168
頻度 (%)	3.0	7.7	14.9	4.8	4.8	1.8	1.2	0.6	2.4	14.9	19.6	16.1	2.4	1.2	0.6	—	4.2	—
平均風速(m/s)	1.3	1.6	1.8	1.3	1.2	1.2	1.2	0.5	1.0	2.7	1.8	1.3	1.1	1.8	1.1	—	0.3	—

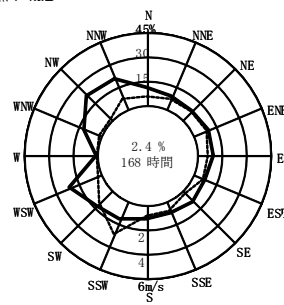
測定点: No.B

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	13	16	12	12	4	10	10	35	17	2	—	1	1	11	9	4	168
頻度 (%)	6.5	7.7	9.5	7.1	7.1	2.4	6.0	6.0	20.8	10.1	1.2	—	0.6	0.6	6.5	5.4	2.4	—
平均風速(m/s)	1.2	1.1	1.4	1.4	1.1	1.2	1.0	1.1	1.5	1.7	2.6	—	1.4	2.8	2.6	1.5	0.2	—

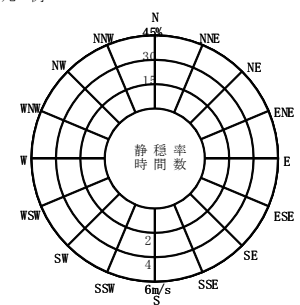
測定点: No.A



測定点: No.B



凡例



風配図(泉大津基地)[平成28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28年8月分]

調査日時：平成28年8月2日 8時～18時

調査地点	総交通量（台）				廃棄物輸送車混入率（%）
	大型車類	小型車類	合計	廃棄物輸送車	
No.1	6,776	6,560	13,336	22	0.2
No.2	4,525	8,432	12,957	15	0.1
No.3	—	—	—	—	—
No.4	368	1,154	1,522	118	7.8

交通量調査結果総括表（堺基地） [平成28年8月分]

調査日時：平成28年8月17日 8時～18時

調査地点	総交通量（台）				廃棄物輸送車混入率（%）
	大型車類	小型車類	合計	廃棄物輸送車	
No.1	8,118	16,389	24,507	45	0.2
No.2	3,146	11,289	14,435	11	0.1
No.3	6,038	14,453	20,491	43	0.2
No.4	232	56	288	264	91.7

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

交通量調査結果総括表（泉大津基地） [平成28年8月分]

調査日時：平成28年8月25日 8時～18時

調査地点	総交通量（台）				廃棄物輸送車混入率（%）
	大型車類	小型車類	合計	廃棄物輸送車	
No.A	9,866	15,656	25,522	64	0.3
No.B	3,939	5,149	9,088	22	0.2
No.C	848	1,532	2,380	166	7.0

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28年8月分〕

調査地点：No.1

調査日時：平成28年8月2日

時刻	中島方面						歌島橋方面						合計					
	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	廃棄物輸送車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	廃棄物輸送車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	廃棄物輸送車混入率（%）
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		
08:00	247	564	811	1	30.5	0.1	318	246	564	0	56.4	0.0	565	810	1,375	1	41.1	0.1
09:00	433	342	775	1	55.9	0.1	354	223	577	1	61.4	0.2	787	565	1,352	2	58.2	0.1
10:00	404	342	746	2	54.2	0.3	414	312	726	0	57.0	0.0	818	654	1,472	2	55.6	0.1
11:00	372	282	654	0	56.9	0.0	456	444	900	0	50.7	0.0	828	726	1,554	0	53.3	0.0
12:00	366	300	666	0	55.0	0.0	409	354	763	1	53.6	0.1	775	654	1,429	1	54.2	0.1
13:00	209	300	509	5	41.1	1.0	314	210	524	2	59.9	0.4	523	510	1,033	7	50.6	0.7
14:00	387	360	747	3	51.8	0.4	356	216	572	2	62.2	0.3	743	576	1,319	5	56.3	0.4
15:00	404	324	728	2	55.5	0.3	265	246	511	1	51.9	0.2	669	570	1,239	3	54.0	0.2
16:00	354	259	613	1	57.7	0.2	264	360	624	0	42.3	0.0	618	619	1,237	1	50.0	0.1
17:00	240	228	468	0	51.3	0.0	210	648	858	0	24.5	0.0	450	876	1,326	0	33.9	0.0
8:00～18:00	3,416	3,301	6,717	15	50.9	0.2	3,360	3,259	6,619	7	50.8	0.1	6,776	6,560	13,336	22	50.8	0.2

交通量調査結果（大阪基地）〔平成28年8月分〕

調査地点：No.2

調査日時：平成28年8月2日

時刻	中島方面						歌島橋方面						合計					
	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	廃棄物輸送車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	廃棄物輸送車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	廃棄物輸送車混入率（%）
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		
08:00	282	528	810	0	34.8	0.0	212	360	572	2	37.1	0.3	494	888	1,382	2	35.7	0.1
09:00	319	432	751	1	42.5	0.1	360	409	769	1	46.8	0.1	679	841	1,520	2	44.7	0.1
10:00	224	366	590	2	38.0	0.3	198	468	666	0	29.7	0.0	422	834	1,256	2	33.6	0.2
11:00	324	378	702	0	46.2	0.0	186	444	630	0	29.5	0.0	510	822	1,332	0	38.3	0.0
12:00	236	282	518	2	45.6	0.4	240	480	720	0	33.3	0.0	476	762	1,238	2	38.4	0.2
13:00	176	456	632	2	27.8	0.3	175	414	589	1	29.7	0.2	351	870	1,221	3	28.7	0.2
14:00	163	301	464	2	35.1	0.4	264	432	696	0	37.9	0.0	427	733	1,160	2	36.8	0.2
15:00	265	492	757	1	35.0	0.1	187	438	625	1	29.9	0.2	452	930	1,382	2	32.7	0.1
16:00	234	456	690	0	33.9	0.0	162	372	534	0	30.3	0.0	396	828	1,224	0	32.4	0.0
17:00	168	426	594	0	28.3	0.0	150	498	648	0	23.1	0.0	318	924	1,242	0	25.6	0.0
8:00～18:00	2,391	4,117	6,508	10	36.7	0.2	2,134	4,315	6,449	5	33.1	0.1	4,525	8,432	12,957	15	34.9	0.1

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28年8月分〕

調査地点：No. 4

調査日時：平成28年8月2日

時刻	海方面						国道43号方面						合計					
	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	廃棄物輸送車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	廃棄物輸送車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	廃棄物輸送車混入率（%）
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		
08:00	30	108	138	6	21.7	4.3	6	30	36	0	16.7	0.0	36	138	174	6	20.7	3.4
09:00	15	50	65	11	23.1	16.9	33	56	89	17	37.1	19.1	48	106	154	28	31.2	18.2
10:00	39	70	109	13	35.8	11.9	25	64	89	11	28.1	12.4	64	134	198	24	32.3	12.1
11:00	23	39	62	8	37.1	12.9	48	63	111	9	43.2	8.1	71	102	173	17	41.0	9.8
12:00	10	72	82	4	12.2	4.9	35	36	71	5	49.3	7.0	45	108	153	9	29.4	5.9
13:00	25	31	56	8	44.6	14.3	9	25	34	4	26.5	11.8	34	56	90	12	37.8	13.3
14:00	6	92	98	8	6.1	8.2	8	54	62	8	12.9	12.9	14	146	160	16	8.8	10.0
15:00	0	49	49	1	0.0	2.0	20	75	95	5	21.1	5.3	20	124	144	6	13.9	4.2
16:00	6	66	72	0	8.3	0.0	12	30	42	0	28.6	0.0	18	96	114	0	15.8	0.0
17:00	6	12	18	0	33.3	0.0	12	132	144	0	8.3	0.0	18	144	162	0	11.1	0.0
8:00～18:00	160	589	749	59	21.4	7.9	208	565	773	59	26.9	7.6	368	1,154	1,522	118	24.2	7.8

交通量調査結果（堺基地）〔平成28年8月分〕

調査地点：No. 1

調査日時：平成28年8月17日

時刻	大阪方面						和歌山方面						合計					
	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	廃棄物輸送車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	廃棄物輸送車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	廃棄物輸送車混入率（%）
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		
08:00	186	1,074	1,260	0	14.8	0.0	362	774	1,136	2	31.9	0.2	548	1,848	2,396	2	22.9	0.1
09:00	475	1,051	1,526	8	31.1	0.5	484	630	1,114	4	43.4	0.4	959	1,681	2,640	12	36.3	0.5
10:00	390	961	1,351	1	28.9	0.1	675	516	1,191	3	56.7	0.3	1,065	1,477	2,542	4	41.9	0.2
11:00	406	762	1,168	4	34.8	0.3	720	726	1,446	0	49.8	0.0	1,126	1,488	2,614	4	43.1	0.2
12:00	322	888	1,210	4	26.6	0.3	598	606	1,204	4	49.7	0.3	920	1,494	2,414	8	38.1	0.3
13:00	252	630	882	6	28.6	0.7	295	618	913	1	32.3	0.1	547	1,248	1,795	7	30.5	0.4
14:00	404	972	1,376	2	29.4	0.1	662	450	1,112	2	59.5	0.2	1,066	1,422	2,488	4	42.8	0.2
15:00	271	870	1,141	1	23.8	0.1	547	642	1,189	1	46.0	0.1	818	1,512	2,330	2	35.1	0.1
16:00	229	895	1,124	2	20.4	0.2	372	786	1,158	0	32.1	0.0	601	1,681	2,282	2	26.3	0.1
17:00	120	1,158	1,278	0	9.4	0.0	348	1,380	1,728	0	20.1	0.0	468	2,538	3,006	0	15.6	0.0
8:00～18:00	3,055	9,261	12,316	28	24.8	0.2	5,063	7,128	12,191	17	41.5	0.1	8,118	16,389	24,507	45	33.1	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28年8月分]

調査地点：No.2

調査日時：平成28年8月17日

時刻	国道26号方面						阪神高速方面						合計					
	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	廃棄物輸送車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	廃棄物輸送車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	廃棄物輸送車混入率（%）
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		
08:00	72	486	558	0	12.9	0.0	157	733	890	2	17.6	0.2	229	1,219	1,448	2	15.8	0.1
09:00	150	439	589	1	25.5	0.2	211	492	703	1	30.0	0.1	361	931	1,292	2	27.9	0.2
10:00	234	456	690	0	33.9	0.0	229	618	847	1	27.0	0.1	463	1,074	1,537	1	30.1	0.1
11:00	285	582	867	3	32.9	0.3	162	583	745	1	21.7	0.1	447	1,165	1,612	4	27.7	0.2
12:00	145	468	613	1	23.7	0.2	144	582	726	0	19.8	0.0	289	1,050	1,339	1	21.6	0.1
13:00	102	492	594	0	17.2	0.0	144	582	726	0	19.8	0.0	246	1,074	1,320	0	18.6	0.0
14:00	132	474	606	0	21.8	0.0	228	468	696	0	32.8	0.0	360	942	1,302	0	27.6	0.0
15:00	96	528	624	0	15.4	0.0	174	600	774	0	22.5	0.0	270	1,128	1,398	0	19.3	0.0
16:00	175	738	913	1	19.2	0.1	108	534	642	0	16.8	0.0	283	1,272	1,555	1	18.2	0.1
17:00	132	846	978	0	13.5	0.0	66	588	654	0	10.1	0.0	198	1,434	1,632	0	12.1	0.0
8:00～18:00	1,523	5,509	7,032	6	21.7	0.1	1,623	5,780	7,403	5	21.9	0.1	3,146	11,289	14,435	11	21.8	0.1

交通量調査結果（堺基地） [平成28年8月分]

調査地点：No.3

調査日時：平成28年8月17日

時刻	和歌山方面						大阪方面						合計					
	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	廃棄物輸送車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	廃棄物輸送車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	廃棄物輸送車混入率（%）
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		
08:00	240	618	858	0	28.0	0.0	218	823	1,041	3	20.9	0.3	458	1,441	1,899	3	24.1	0.2
09:00	258	588	846	6	30.5	0.7	271	603	874	4	31.0	0.5	529	1,191	1,720	10	30.8	0.6
10:00	341	721	1,062	6	32.1	0.6	554	553	1,107	3	50.0	0.3	895	1,274	2,169	9	41.3	0.4
11:00	252	693	945	3	26.7	0.3	573	456	1,029	3	55.7	0.3	825	1,149	1,974	6	41.8	0.3
12:00	298	624	922	4	32.3	0.4	265	714	979	1	27.1	0.1	563	1,338	1,901	5	29.6	0.3
13:00	349	516	865	1	40.3	0.1	243	655	898	4	27.1	0.4	592	1,171	1,763	5	33.6	0.3
14:00	433	445	878	2	49.3	0.2	240	822	1,062	0	22.6	0.0	673	1,267	1,940	2	34.7	0.1
15:00	320	954	1,274	2	25.1	0.2	192	756	948	0	20.3	0.0	512	1,710	2,222	2	23.0	0.1
16:00	259	834	1,093	1	23.7	0.1	324	510	834	0	38.8	0.0	583	1,344	1,927	1	30.3	0.1
17:00	234	1,680	1,914	0	12.2	0.0	174	888	1,062	0	16.4	0.0	408	2,568	2,976	0	13.7	0.0
8:00～18:00	2,984	7,673	10,657	25	28.0	0.2	3,054	6,780	9,834	18	31.1	0.2	6,038	14,453	20,491	43	29.5	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28年8月分]

調査地点：No.4

調査日時：平成28年8月17日

時刻	フェニックス方面						堺方面						合計					
	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）
	大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車			大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車			大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車		
08:00	20	6	26	20	76.9	76.9	0	0	0	0	-	-	20	6	26	20	76.9	76.9
09:00	17	3	20	20	85.0	100.0	36	8	44	38	81.8	86.4	53	11	64	58	82.8	90.6
10:00	21	5	26	26	80.8	100.0	16	5	21	21	76.2	100.0	37	10	47	47	78.7	100.0
11:00	14	9	23	17	60.9	73.9	18	2	20	20	90.0	100.0	32	11	43	37	74.4	86.0
12:00	19	0	19	19	100.0	100.0	20	8	28	22	71.4	78.6	39	8	47	41	83.0	87.2
13:00	12	4	16	16	75.0	100.0	9	3	12	12	75.0	100.0	21	7	28	28	75.0	100.0
14:00	7	1	8	8	87.5	100.0	11	2	13	13	84.6	100.0	18	3	21	21	85.7	100.0
15:00	6	0	6	6	100.0	100.0	5	0	5	5	100.0	100.0	11	0	11	11	100.0	100.0
16:00	0	0	0	0	-	-	1	0	1	1	100.0	100.0	1	0	1	1	100.0	100.0
17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8:00～ 18:00	116	28	144	132	80.6	91.7	116	28	144	132	80.6	91.7	232	56	288	264	80.6	91.7

注：堺基地入場門の閉鎖時間が17時45分であるため、調査時間を8時から17時までの9時間とした。

交通量調査結果（泉大津基地） [平成28年8月分]

調査地点：No.A

調査日時：平成28年8月25日

時刻	大阪方面						和歌山方面						合計					
	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）	交通量（台/時）				大型車 混入率 （%）	廃棄物 輸送車 混入率 （%）
	大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車			大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車			大型車 類	小型車 類	計	廃棄物 輸送車		
08:00	388	1,291	1,679	5	23.1	0.3	277	877	1,154	2	24.0	0.2	665	2,168	2,833	7	23.5	0.2
09:00	815	708	1,523	5	53.5	0.3	410	498	908	8	45.2	0.9	1,225	1,206	2,431	13	50.4	0.5
10:00	736	595	1,331	5	55.3	0.4	483	714	1,197	3	40.4	0.3	1,219	1,309	2,528	8	48.2	0.3
11:00	561	624	1,185	3	47.3	0.3	658	624	1,282	4	51.3	0.3	1,219	1,248	2,467	7	49.4	0.3
12:00	590	648	1,238	2	47.7	0.2	356	600	956	2	37.2	0.2	946	1,248	2,194	4	43.1	0.2
13:00	425	643	1,068	6	39.8	0.6	423	703	1,126	4	37.6	0.4	848	1,346	2,194	10	38.7	0.5
14:00	620	704	1,324	4	46.8	0.3	651	625	1,276	4	51.0	0.3	1,271	1,329	2,600	8	48.9	0.3
15:00	512	876	1,388	2	36.9	0.1	536	654	1,190	2	45.0	0.2	1,048	1,530	2,578	4	40.7	0.2
16:00	452	984	1,436	2	31.5	0.1	373	894	1,267	1	29.4	0.1	825	1,878	2,703	3	30.5	0.1
17:00	276	1,146	1,422	0	19.4	0.0	324	1,248	1,572	0	20.6	0.0	600	2,394	2,994	0	20.0	0.0
8:00～ 18:00	5,375	8,219	13,594	34	39.5	0.3	4,491	7,437	11,928	30	37.7	0.3	9,866	15,656	25,522	64	38.7	0.3

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28年8月分]

調査地点：No.B

調査日時：平成28年8月25日

時刻	泉北方面						助松JCT方面						合計					
	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	廃棄物輸送車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	廃棄物輸送車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	廃棄物輸送車混入率（%）
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		
08:00	156	240	396	0	39.4	0.0	144	685	829	1	17.4	0.1	300	925	1,225	1	24.5	0.1
09:00	224	126	350	2	64.0	0.6	240	216	456	0	52.6	0.0	464	342	806	2	57.6	0.2
10:00	186	188	374	2	49.7	0.5	313	180	493	1	63.5	0.2	499	368	867	3	57.6	0.3
11:00	170	356	526	4	32.3	0.8	356	144	500	2	71.2	0.4	526	500	1,026	6	51.3	0.6
12:00	199	150	349	1	57.0	0.3	301	234	535	1	56.3	0.2	500	384	884	2	56.6	0.2
13:00	86	192	278	2	30.9	0.7	144	290	434	2	33.2	0.5	230	482	712	4	32.3	0.6
14:00	241	174	415	1	58.1	0.2	132	264	396	0	33.3	0.0	373	438	811	1	46.0	0.1
15:00	171	162	333	3	51.4	0.9	270	234	504	0	53.6	0.0	441	396	837	3	52.7	0.4
16:00	114	396	510	0	22.4	0.0	228	258	486	0	46.9	0.0	342	654	996	0	34.3	0.0
17:00	90	492	582	0	15.5	0.0	174	168	342	0	50.9	0.0	264	660	924	0	28.6	0.0
8:00～18:00	1,637	2,476	4,113	15	39.8	0.4	2,302	2,673	4,975	7	46.3	0.1	3,939	5,149	9,088	22	43.3	0.2

交通量調査結果（泉大津基地） [平成28年8月分]

調査地点：No.C

調査日時：平成28年8月25日

時刻	フェニックス方面						泉大津方面						合計					
	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	廃棄物輸送車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	廃棄物輸送車混入率（%）	交通量（台/時）				大型車混入率（%）	廃棄物輸送車混入率（%）
	大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車			大型車類	小型車類	計	廃棄物輸送車		
08:00	21	45	66	12	31.8	18.2	6	50	56	2	10.7	3.6	27	95	122	14	22.1	11.5
09:00	38	149	187	13	20.3	7.0	70	78	148	22	47.3	14.9	108	227	335	35	32.2	10.4
10:00	58	104	162	6	35.8	3.7	64	60	124	10	51.6	8.1	122	164	286	16	42.7	5.6
11:00	62	136	198	12	31.3	6.1	87	78	165	9	52.7	5.5	149	214	363	21	41.0	5.8
12:00	34	49	83	5	41.0	6.0	26	85	111	3	23.4	2.7	60	134	194	8	30.9	4.1
13:00	38	88	126	12	30.2	9.5	27	35	62	14	43.5	22.6	65	123	188	26	34.6	13.8
14:00	37	76	113	11	32.7	9.7	61	58	119	11	51.3	9.2	98	134	232	22	42.2	9.5
15:00	22	23	45	9	48.9	20.0	74	59	133	7	55.6	5.3	96	82	178	16	53.9	9.0
16:00	42	51	93	3	45.2	3.2	57	110	167	5	34.1	3.0	99	161	260	8	38.1	3.1
17:00	6	48	54	0	11.1	0.0	18	150	168	0	10.7	0.0	24	198	222	0	10.8	0.0
8:00～18:00	358	769	1,127	83	31.8	7.4	490	763	1,253	83	39.1	6.6	848	1,532	2,380	166	35.6	7.0

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28年8月分]

調査日：平成28年8月2日

調査項目		調査地点	
		No. 5(風上)	No. 6(風下)
気象	天候	晴	晴
	気温(°C)	32.3	33.5
	湿度(%)	56	56
	風向	北東	西北西
	風速(m/s)	<0.4	1.3
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28年8月分]

調査日：平成28年8月4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(°C)	32.6	32.4
	湿度(%)	55	56
	風向	北西	北西
	風速(m/s)	0.8	1.4
臭気強度		0	0
臭気指数		<10	<10
臭質		無臭	無臭

悪臭調査結果（泉大津基地）[平成28年8月分]

調査日：平成28年8月2日

調査項目		調査地点	
		No. D1(風上)	No. D2(風下)
気象	天候	晴	晴
	気温(°C)	33.5	33.1
	湿度(%)	56	59
	風向	西北西	西北西
	風速(m/s)	1.3	2.1
臭気強度		0	0
臭気指数		<10	<10
臭質		無臭	無臭

