

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29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 29 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 <sub>2</sub> ) 窒素酸化物(NO <sub>2</sub> 、NO) 浮遊粒子状物質(SPM) 風向・風速	1点(南港中央公園局)	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1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1日、9日、16日、 22日、29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16日	1回／月
全磷(T-P) n-ヘキサン抽出物質 大腸菌群数		8月16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1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>放流水、内水</p> <p>8月16日</p> <p>護岸外周</p> <p>8月1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</p> <p>8月16日</p> <p>内 水</p> <p>8月16日</p> <p>護岸外周</p> <p>8月1日</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(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1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		8月1日	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1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1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21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】	8月22日、23日	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 <sub>2</sub> ) 窒素酸化物(NO <sub>2</sub> 、NO) 浮遊粒子状物質(SPM) 風向・風速	搬入ルート沿道		1週間×4回/年 (5月、8月、11月、2月)
		大阪基地 :2点 【No.2、3】	8月1日～7日	
		堺基地 :2点 【No.1、2】	8月17日～23日	
		泉大津基地 :2点 【No.A、B】	8月25日～31日	
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		4回/年 (操業時間帯に実施) (5月、8月、11月、2月)
		大阪基地 :3点 【No.1、2、4】	8月2日	
		堺基地 :4点 【No.1、2、3、4】	8月17日	
		泉大津基地 :3点 【No.A、B、C】	8月25日	
悪臭	臭気強度 臭気指数	敷地境界		2回/年 (6月、8月)
		大阪基地 :2点(風上、風下) 【No.5、6】	8月9日	
		堺基地 :2点(風上、風下) 【No.5、6】	8月10日	
		泉大津基地 :2点(風上、風下) 【No.D1、D2】	8月10日	

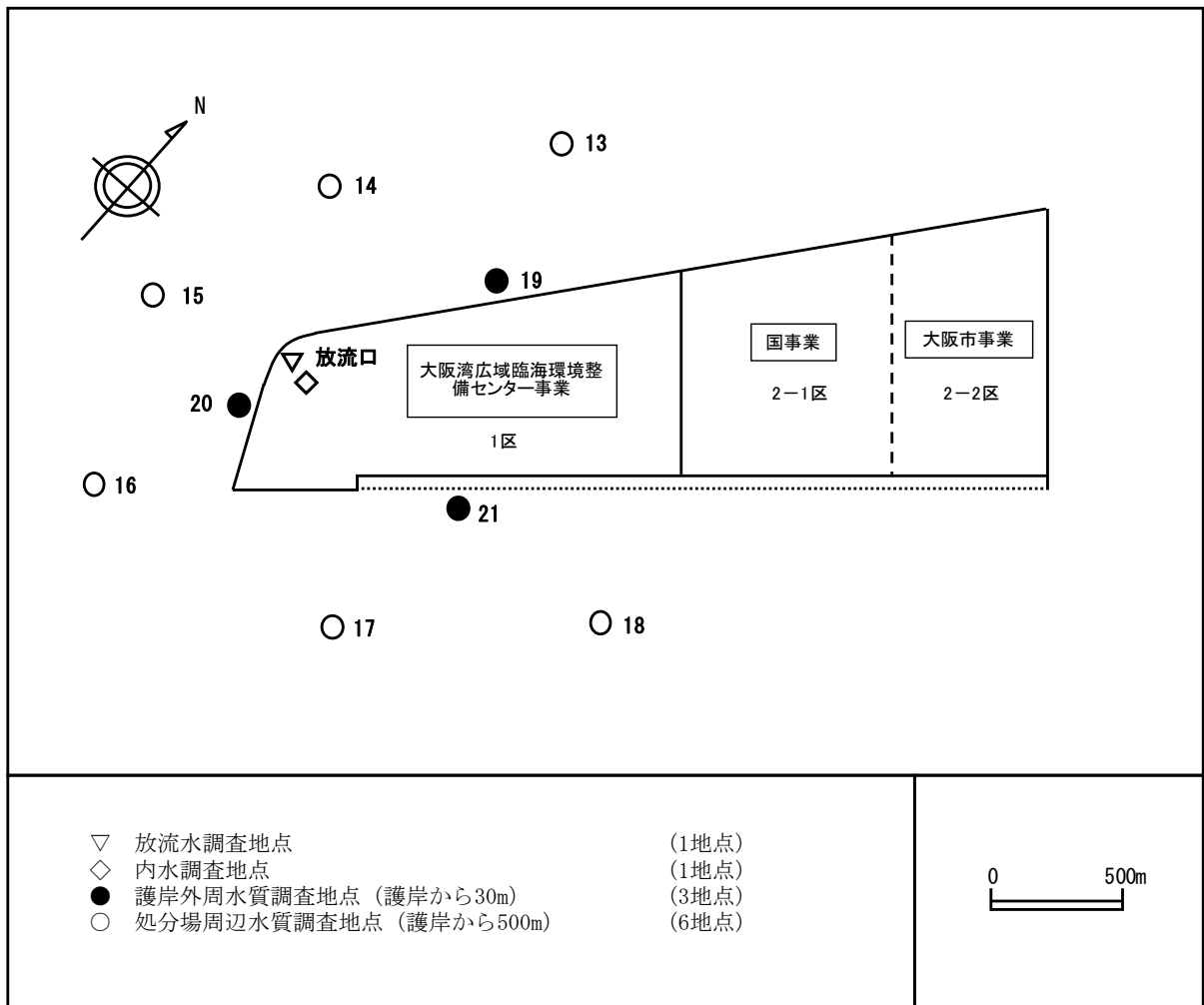
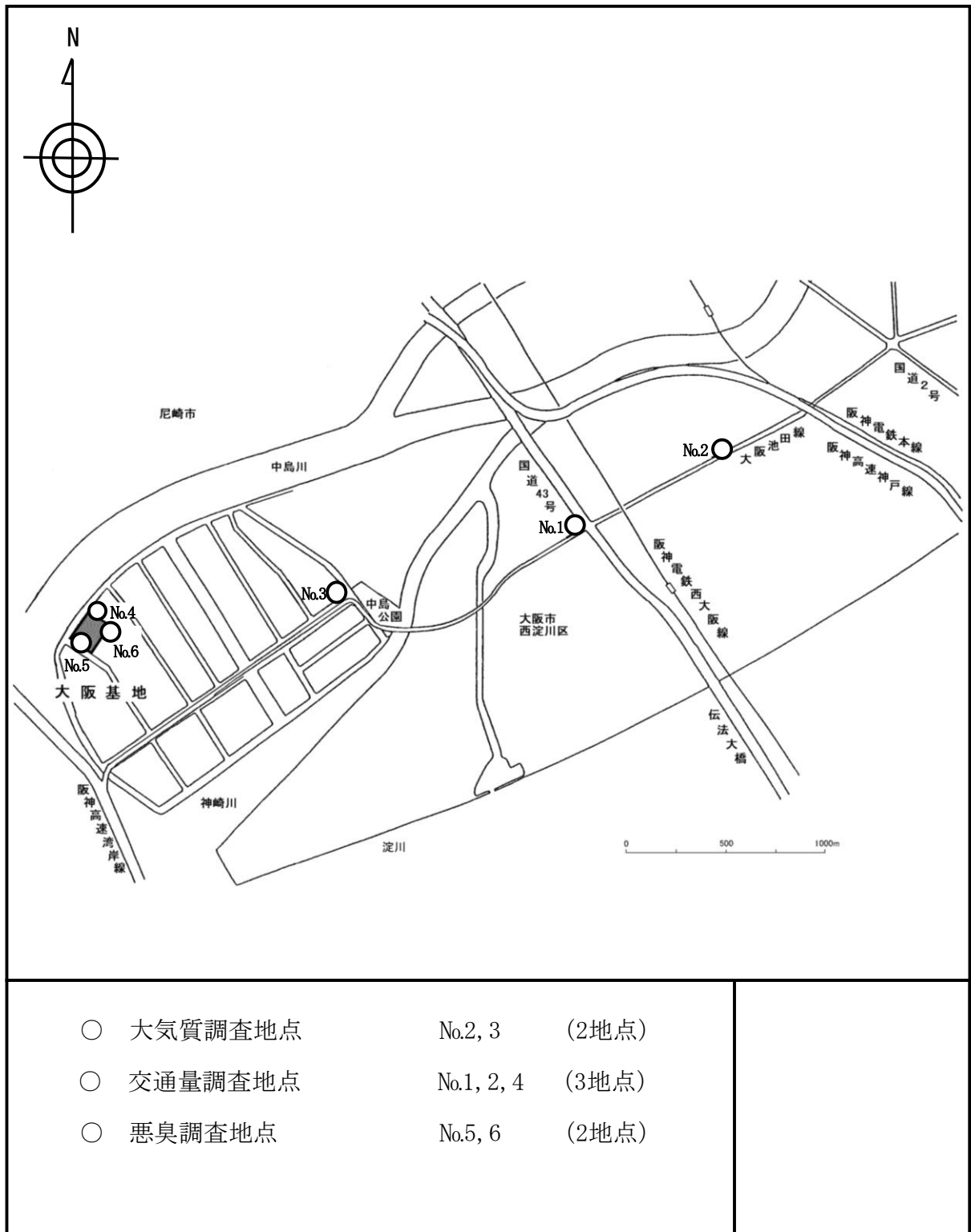
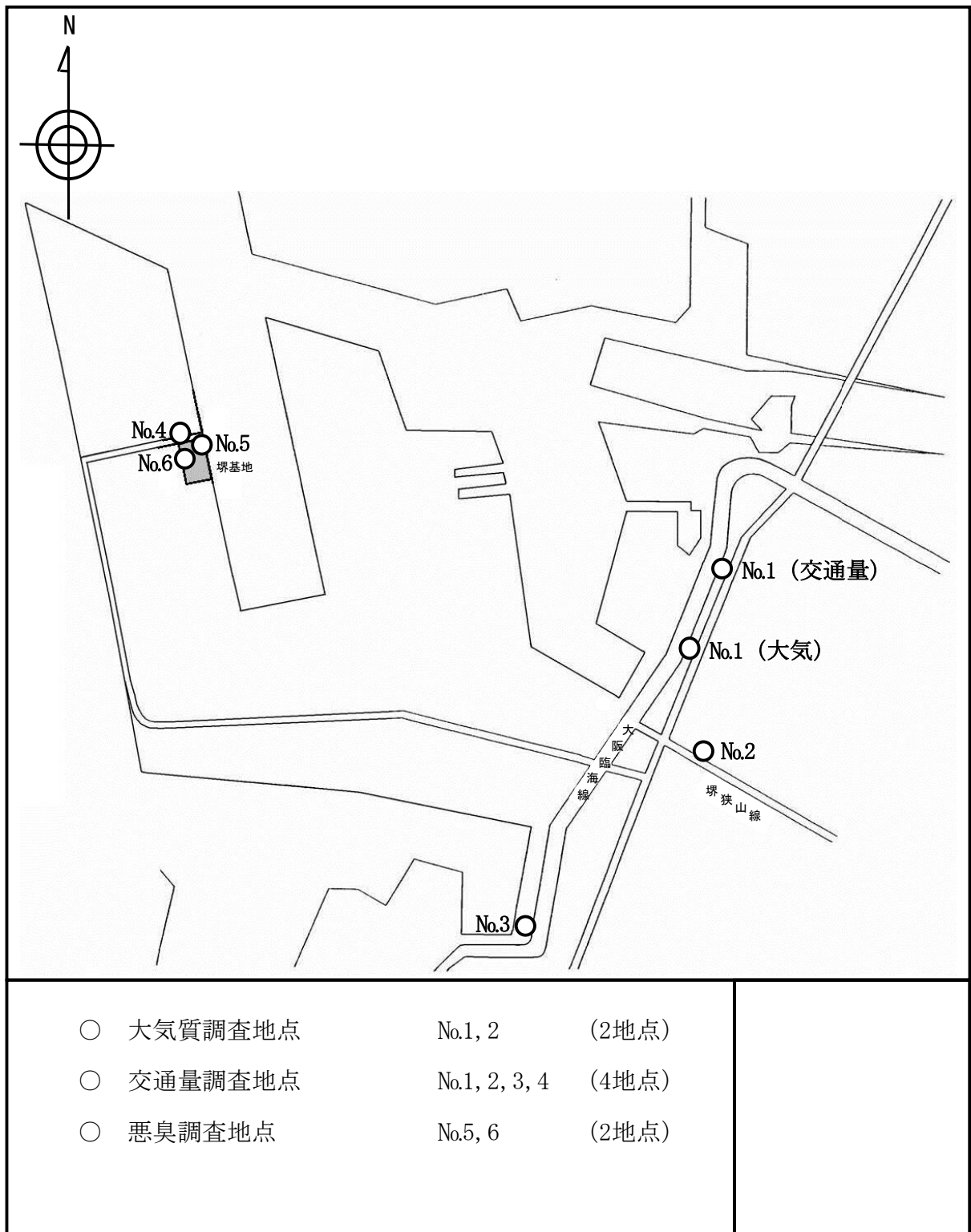


図-1(1) 廃棄物処分場周辺における水質の調査地点(平成 29 年 8 月)

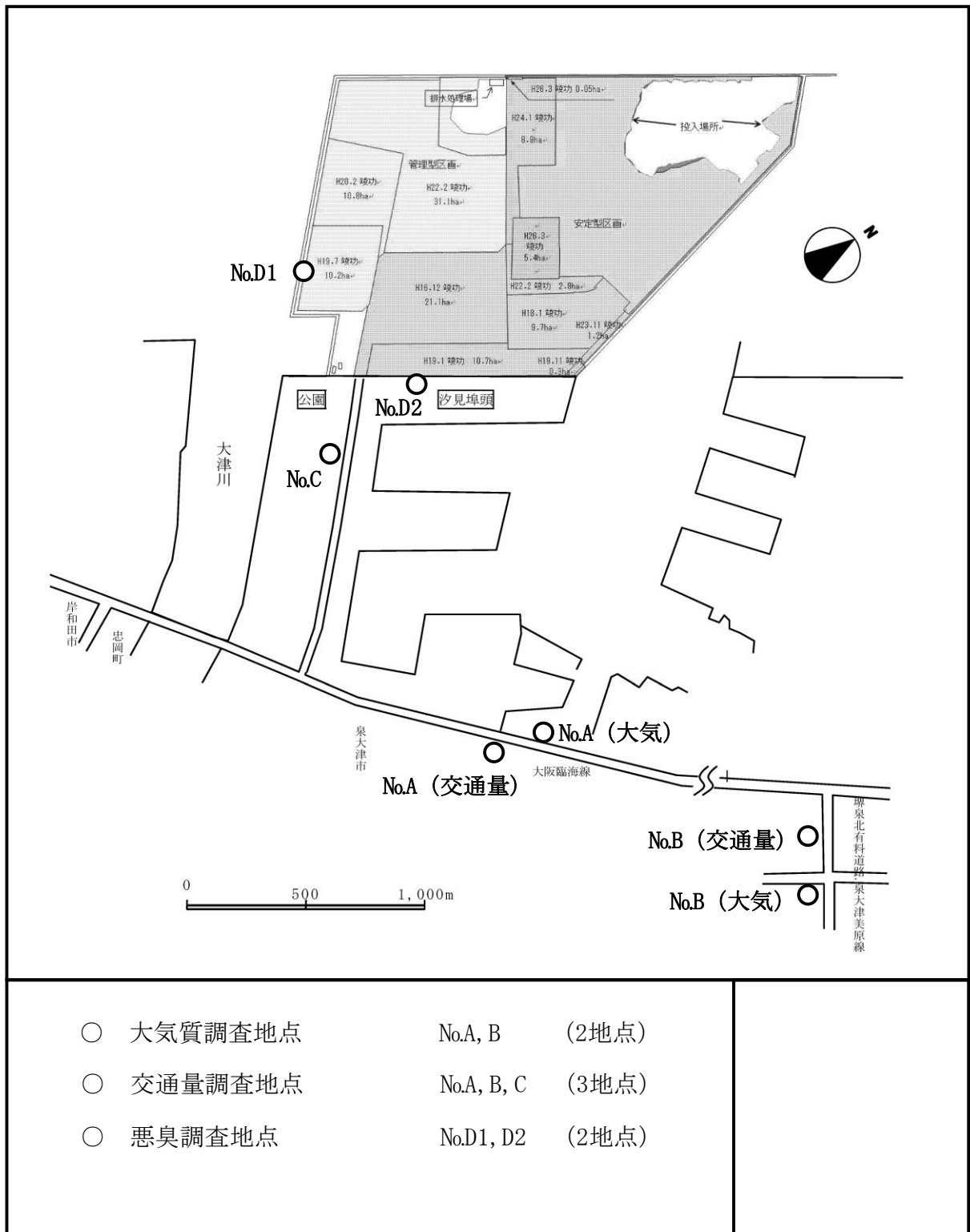


図一(2) 廃棄物搬入施設周辺における調査地点(大阪基地) (平成 29 年 8 月)



図一(3) 廃棄物搬入施設周辺における調査地点(堺基地) (平成 29 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 29 年 8 月)

## 2. 工事の実施状況

平成 29 年 8 月の工事の実施状況は、図-2 に示すとおりである。

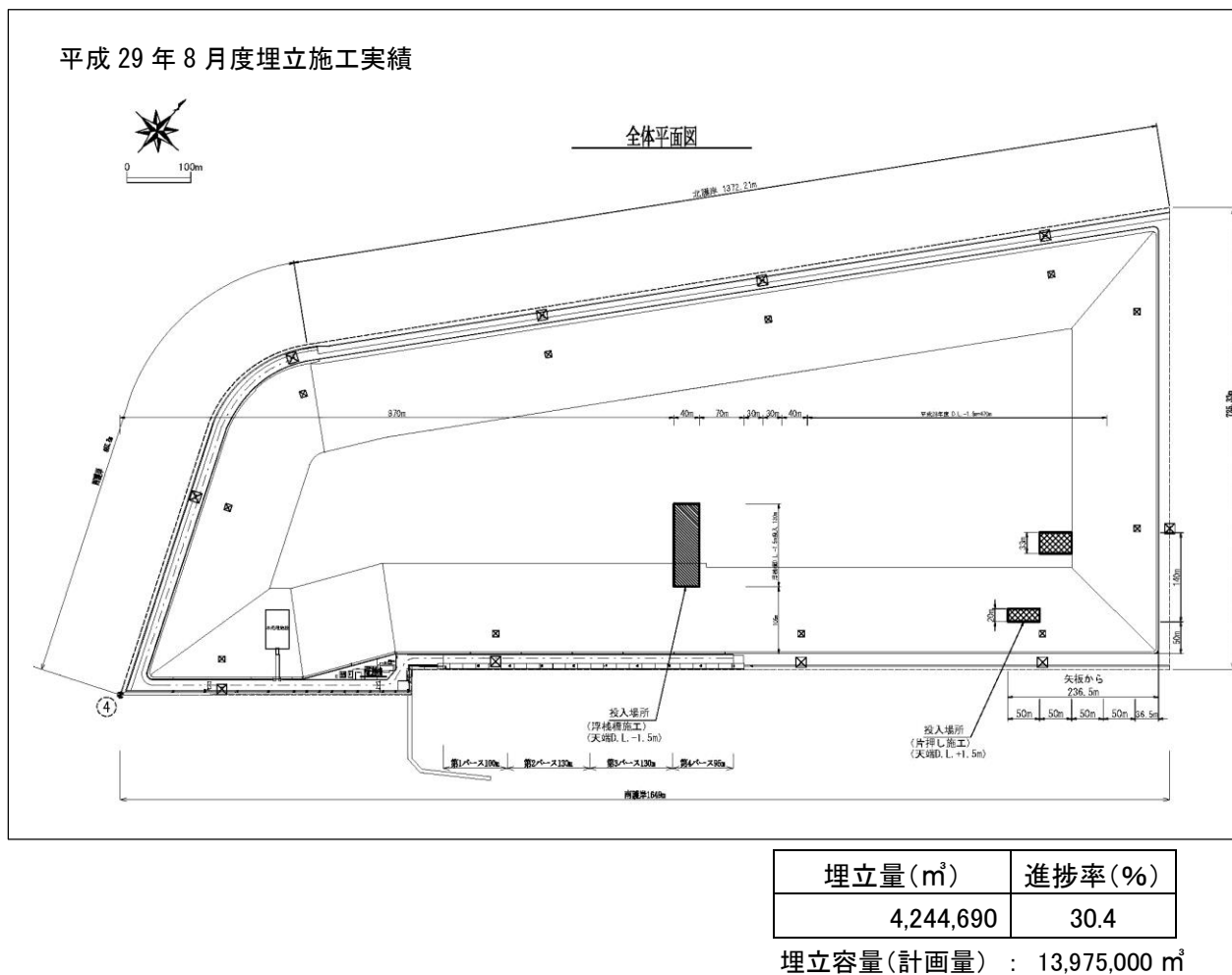


図-2 工事の実施状況 (平成 29 年 8 月)

### 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 29 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 29 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、0.7～1.6 度(カリン) (平均値 1.0 度(カリン)) の範囲であった。

水温は、30.7～34.5℃ (平均値 31.8℃) の範囲であった。

pH は、6.9～7.0 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、20.2～28.6mg/L (平均値 21.8mg/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、4.2～5.2mg/L (平均値 4.8mg/L) の範囲であった。

###### 2) 放流水、内水

###### ・放流水

SS は、全測定を通じて報告下限値未満 (<1mg/L) であり、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、7.4 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、23mg/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、7.1mg/L であり、放流水の基準値 (120mg/L、日間平均 60mg/L) 及び管理目標値 (30mg/L) を下回っていた。

T-P は、0.06mg/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、1,200 個/cm<sup>3</sup> であり、放流水の基準値及び管理目標値 (日間平均 3,000 個/cm<sup>3</sup> 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 29 年 8 月分【埋立中調査②】) で報告する。

## ・内水

SS は、2～3mg/L（平均値 3mg/L）の範囲であった。

FSS は、報告下限値未満（<1mg/L）～2mg/L であった。

pH は 8.1、COD は 28mg/L、T-N は 8.6mg/L、T-P は 0.11mg/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 1,200 個/cm<sup>3</sup> であった。

健康項目等については、事後調査報告書（平成 29 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 1～3mg/L、下層で 2～7mg/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）～1mg/L、下層で報告下限値未満（<1mg/L）～3mg/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 8.4～8.5、下層で 7.8～7.9 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（8.4）、調査地点 20（8.4）、調査地点 21（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。

#### 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 3.2～5.9mg/L、下層で 3.1～3.6mg/L の範囲にあり、上層における全ての調査地点、下層における全ての調査地点で環境基準値を上回っていた。

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 19（3.2mg/L）、調査地点 20（4.9mg/L）調査地点 21（5.9mg/L）、下層における調査地点 19（3.1mg/L）、調査地点 20（3.5mg/L）調査地点 21（3.6mg/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、下層で 1.5～3.3mg/L であり、調査地点 20、21 の下層でこの範囲を若干上回っていたが、概ね同程度であるため、本事業の影響によるものではないと考えられる。

#### 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 7.3～9.6mg/L、下層で 2.2～3.2mg/L の範囲にあり、上層では全ての調査地点において環境基準値を満たしていたが、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（3.2mg/L）、調査地点 20（2.5mg/L）、調査地点 21（2.2mg/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、この範囲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。

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 0.34～0.51mg/L、下層で 0.40～0.50mg/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 0.056～0.062mg/L、下層で 0.072～0.098mg/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 19 (0.056mg/L)、調査地点 20 (0.062mg/L)、調査地点 21 (0.061mg/L) 及び下層における調査地点 19 (0.072mg/L)、調査地点 20 (0.098mg/L)、調査地点 21 (0.097mg/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**

大腸菌群数は報告下限値未満 (<2MPN/100mL) ～ $1.7 \times 10^1$ MPN/100mL の範囲であった。

こ) **健康項目等**

事後調査報告書 (平成 29 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 1～2 度(カリン)、下層で報告下限値未満 (<1 度(カリン)) ～10 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 1～7mg/L、下層で報告下限値未満 (<1mg/L) ～9mg/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) ～2mg/L、下層で報告下限値未満 (<1mg/L) ～5mg/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 7.8～7.9 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 (8.4)、調査地点 14 (8.5)、調査地点 15 (8.4)、調査地点 16 (8.5)、調査地点 17 (8.6)、調査地点 18 (8.6) 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 3.2～5.0mg/L、下層で 2.4～2.9mg/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 (3.2mg/L)、調査地点 14 (3.2mg/L)、15 (3.4mg/L)、16 (3.4mg/L)、17 (5.0mg/L)、18 (4.7mg/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 7.3～10mg/L、下層で 1.5～3.4mg/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 13 (3.4mg/L)、調査地点 14 (3.2mg/L)、調査地点 15 (2.9mg/L)、調査地点 16 (2.0mg/L)、調査地点 17 (1.7mg/L)、調査地点 18 (1.5mg/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 17、18 の下層でこの範囲を若干下回っていたが、概ね同程度であるため、本事業の影響によるものではないと考えられる。

#### 7) 全窒素 (T-N) 【環境基準値：0.6mg/L 以下】

全窒素 (T-N) は上層で 0.30～0.58mg/L、下層で 0.34～0.61mg/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、下層では調査地点 13 において環境基準値を上回っていた。

環境基準値を超過した調査結果は、下層における調査地点 13 (0.61mg/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 0.18～0.79mg/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) 全磷 (T-P) 【環境基準値：0.05mg/L 以下】

全磷 (T-P) は上層で 0.030～0.058mg/L、下層で 0.058～0.14mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 16、17、18 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 16 (0.054mg/L)、調査地点 17 (0.058mg/L)、調査地点 18 (0.057mg/L) 及び下層における調査地点 13 (0.058mg/L)、調査地点 14 (0.064mg/L)、調査地点 15 (0.077mg/L)、調査地点 16 (0.14mg/L)、調査地点 17 (0.11mg/L)、調査地点 18 (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、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 1.0~12  $\mu$ g/L、下層で 1.0~1.2  $\mu$ 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

大腸菌群数は報告下限値未満 (<2MPN/100mL~ $2.2 \times 10^1$ 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 29 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 29 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 29 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 29 年 8 月分【埋立中調査②】) で報告する。

### (6) 陸域生態系 (鳥類)

事後調査報告書 (平成 29 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。

## 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東北東であり、平均風速は 2.4m/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東北東であり、平均風速は 3.2m/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西であり、平均風速は 1.2m/sec であった。

##### イ) 堺狭山線沿道の測定点 (No. 2)

調査期間中の二酸化硫黄、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 1.4m/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 1.4m/sec であった。

##### イ) 泉大津美原線沿道の測定点 (No. B)

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

また、調査期間中の主風向は北北西であり、平均風速は 1.3m/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 (No. 1)

時間交通量は 912～1,393 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 14 台/10hr で、総交通量(12,140 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。

イ) 大阪池田線沿道の測定点 (No. 2)

時間交通量は 1,050~1,332 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 0~2 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は 6 台/10hr で、総交通量(12,438 台/10hr)に占める割合は 0.0% 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 62~297 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 0~22 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は 100 台/10hr で、総交通量(1,630 台/10hr)に占める割合は 6.1% であった。

## 2) 堺基地

ア) 大阪臨海線沿道の測定点 (No. 1)

時間交通量は 2,191~2,820 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 0~25 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は 142 台/10hr で、総交通量(24,772 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 1,224~1,602 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 0~5 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は 8 台/10hr で、総交通量(14,150 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 1,759~2,676 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 0~9 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は 35 台/10hr で、総交通量(20,993 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 3~71 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 3~65 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は 324 台/9hr で、総交通量(360 台/9hr)に占める割合は 90.0% 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 2,133~3,054 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 33 台/10hr で、総交通量(24,567 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。

イ) 泉大津美原線沿道の測定点 (No. B)

時間交通量は 816～1,215 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 16 台/10hr で、総交通量(9,034 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 143～269 台、廃棄物輸送車の時間交通量は 0～24 台で推移し、測定日の廃棄物輸送車総交通量は 110 台/10hr で、総交通量(2,138 台/10hr)に占める割合は 5.1% 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 <sub>2</sub> )	1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm 以下であり、かつ、 1 時間値が 0.1ppm 以下であること。
二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )	1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm から 0.06ppm までの ゾーン内又はそれ以下であること。
浮遊粒子状物質 (SPM)	1 時間値の 1 日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、 1 時間値が 0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であること。

(2) 水 質 ( 海 域 )

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

注) 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 <sup>3</sup> 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 <sup>注1)</sup> 、堺市の区域 <sup>注2)</sup> (泉大津市については、指導指針値 <sup>注3)</sup> 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29年 8月分]

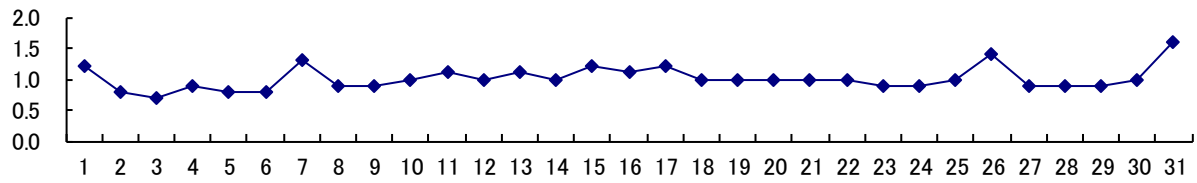
項目	区分	放流水			
		最小値	～	最大値	平均値
濁度	[度(カリン)]	0.7	～	1.6	1.0
水温	[°C]	30.7	～	34.5	31.8
pH	[－]	6.9	～	7.0	6.9
COD	[mg/L]	20.2	～	28.6	21.8
DO	[mg/L]	4.2	～	5.2	4.8
特記事項					



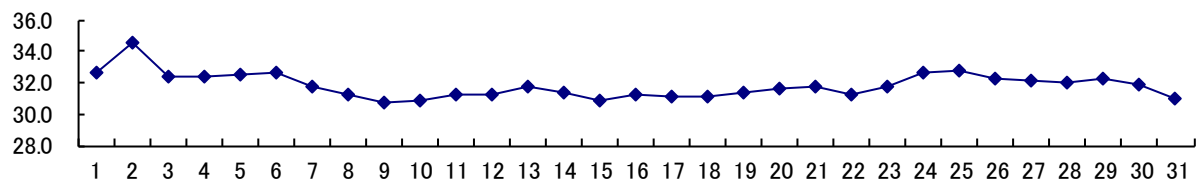
水質調査結果（放流水（連続測定））

[平成29年 8月分]

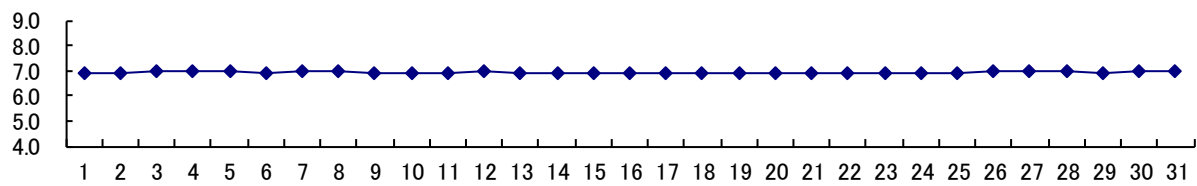
濁度[度(カリン)]



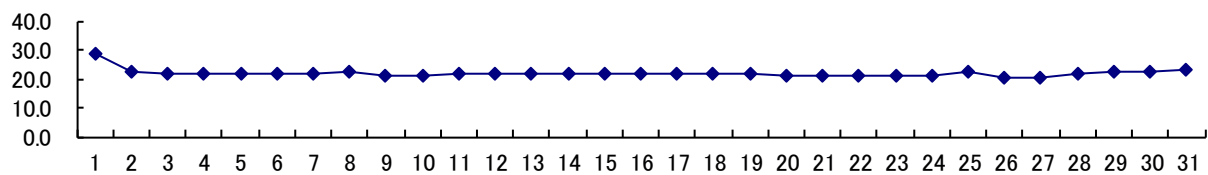
水温[°C]



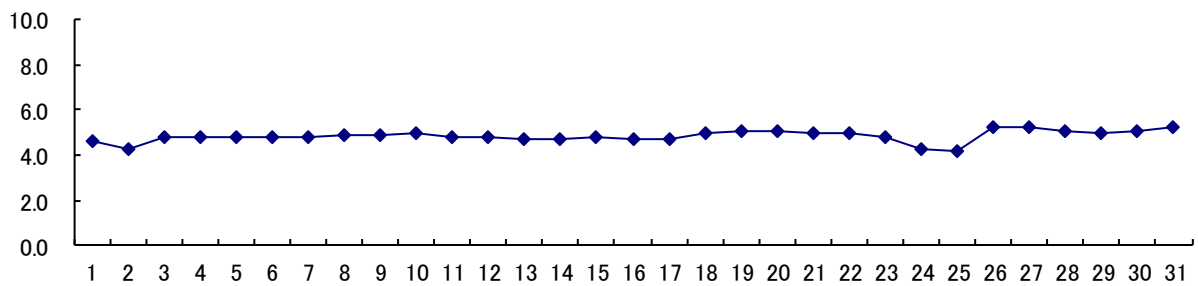
水素イオン濃度(pH)[-]



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 29 年 8 月分]

区分 項目 調査日	放流水			内水		
	時刻	S S [mg/L]	F S S [mg/L]	時刻	S S [mg/L]	F S S [mg/L]
8/1 (火)	10:00	< 1	< 1	9:40	3	< 1
8/9 (水)	10:00	< 1	< 1	9:50	3	2
8/16 (水)	10:00	< 1	< 1	10:30	3	< 1
8/22 (火)	10:00	< 1	< 1	9:40	3	1
8/29 (火)	10:00	< 1	< 1	9:40	2	< 1
平均値	—	< 1	< 1	—	3	1
最小値	—	< 1	< 1	—	2	< 1
最大値	—	< 1	< 1	—	3	2

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 29 年 8 月分]

調査日：平成29年8月16日

項目 \ 区分	放流水	内水
時刻	10:00	10:30
pH[-]	7.4(18°C)	8.1(16°C)
COD[mg/L]	23	28
T-N[mg/L]	7.1	8.6

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 29 年 8 月分]

調査日：平成29年 8月16日

項目 \ 区分	放流水	内水
時刻	10:00	10:30
T-P [mg/l]	0.06	0.11
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/cm <sup>3</sup> ]	120×10 <sup>1</sup>	120×10 <sup>1</sup>

特記事項
------

水質調査結果（護岸外周①）[平成 29 年 8 月分]

調査日：平成29年8月1日

項目	調査点	19	20	21	最小値	～	最大値	平均値
	時刻		8:47	9:24	10:15	—		
透明度	[m]	7.8	6.9	2.5	2.5	～	7.8	5.7
水温		28.2	28.3	28.7	28.2	～	28.7	28.4
	[°C]	23.8	22.9	23.0	22.9	～	23.8	23.2
塩分		27.7	27.8	25.6	25.6	～	27.8	27.0
	[—]	32.1	32.5	32.4	32.1	～	32.5	32.3
浮遊物質量 (SS)		1	2	3	1	～	3	2
	[mg/L]	2	7	2	2	～	7	4
不揮発性浮遊物質量 (FSS)		<1	<1	1	<1	～	1	1
	[mg/L]	<1	3	<1	<1	～	3	2
水素イオン濃度 (pH)		8.4	8.4	8.5	8.4	～	8.5	—
	[—]	7.9	7.9	7.8	7.8	～	7.9	—
化学的酸素要求量 (COD)		3.2	4.9	5.9	3.2	～	5.9	4.7
	[mg/L]	3.1	3.5	3.6	3.1	～	3.6	3.4
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	7.5	7.3	9.6	7.3	～	9.6	8.1
		3.2	2.5	2.2	2.2	～	3.2	2.6
	飽和度 [%]	113	110	144	110	～	144	122
		46	35	31	31	～	46	37
全窒素 (T-N)		0.34	0.35	0.51	0.34	～	0.51	0.40
	[mg/L]	0.40	0.50	0.44	0.40	～	0.50	0.45
全磷 (T-P)		0.056	0.062	0.061	0.056	～	0.062	0.060
	[mg/L]	0.072	0.098	0.097	0.072	～	0.098	0.089
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	～	<0.5	<0.5
大腸菌群数	[MPN/100mL]	<2	$8.0 \times 10^0$	$1.7 \times 10^1$	<2	～	$1.7 \times 10^1$	$9.0 \times 10^0$

注) 上段：上層（海面下1m）

下段：下層（海底面上2m）

但し、n-ヘキサン抽出物質及び大腸菌群数は、上層の値を示している。

特記事項
------

水質調査結果（処分場周辺①）[平成 29 年 8 月分]

調査日：平成29年8月1日

項目	調査点		13	14	15	16	17	18	最小値 ~ 最大値	平均値
時刻			8:30	9:07	9:00	9:42	10:00	10:32	—	—
透明度 [m]			8.1	7.0	4.5	5.1	2.8	3.1	~	
水温 [°C]			28.3	28.3	27.8	29.1	29.1	28.9	27.8 ~ 29.1	28.6
			23.6	23.7	23.7	24.3	23.9	23.2	23.2 ~ 24.3	23.7
塩分 [-]			27.6	27.3	27.2	26.8	26.6	25.9	25.9 ~ 27.6	26.9
			32.5	32.5	31.5	31.9	32.3	32.4	31.5 ~ 32.5	32.2
濁度 [度(カリン)]			1	1	1	1	1	2	1 ~ 2	1
			<1	3	8	10	6	5	<1 ~ 10	6
浮遊物質量 (SS) [mg/L]			1	2	4	1	7	3	1 ~ 7	3
			<1	3	9	9	9	5	<1 ~ 9	6
不揮発性浮遊物質量 (FSS) [mg/L]			<1	<1	1	<1	2	1	<1 ~ 2	1
			<1	1	3	5	4	3	<1 ~ 5	3
水素イオン濃度 (pH) [-]			8.4	8.5	8.4	8.5	8.6	8.6	8.4 ~ 8.6	—
			7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8 ~ 7.9	—
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]			3.2	3.2	3.4	3.4	5.0	4.7	3.2 ~ 5.0	3.8
			2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	2.9	2.4 ~ 2.9	2.5
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]		7.5	7.8	7.3	8.9	9.5	10	7.3 ~ 10	8.5
	飽和度 [%]		3.4	3.2	2.9	2.0	1.7	1.5	1.5 ~ 3.4	2.5
全窒素 (T-N) [mg/L]			113	117	109	135	144	150	109 ~ 150	128
			48	46	41	29	24	21	21 ~ 48	35
全窒素 (T-N) [mg/L]			0.46	0.30	0.32	0.39	0.57	0.58	0.30 ~ 0.58	0.44
			0.61	0.34	0.34	0.48	0.48	0.49	0.34 ~ 0.61	0.46
全磷 (T-P) [mg/L]			0.030	0.031	0.041	0.054	0.058	0.057	0.030 ~ 0.058	0.045
			0.058	0.064	0.077	0.14	0.11	0.092	0.058 ~ 0.14	0.090
クロロフィル a (chl. a) [ $\mu$ g/L]			1.0	1.0	1.1	4.0	12	5.9	1.0 ~ 12	4.2
			1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0 ~ 1.2	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]			$9.0 \times 10^0$	<2	$2.2 \times 10^1$	<2	$1.1 \times 10^1$	$8.0 \times 10^0$	<2 ~ $2.2 \times 10^1$	$9.0 \times 10^0$

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29年8月分]

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
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数(日)	7	7
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数(日)	0	0
	測定時間数(時間)	168	168
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(時間)	0	0
備 考			

大気質測定結果総括表(堺基地)[平成29年8月分]

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
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数(日)	7	7
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数(日)	0	0
	測定時間数(時間)	168	168
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(時間)	0	0
備 考			

大気質測定結果総括表(泉大津基地)[平成29年8月分]

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
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数(日)	7	7
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数(日)	0	0
	測定時間数(時間)	168	168
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(時間)	0	0
備 考			

大気質様式第 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29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 (火)	0.007	0.010	0.007	0.010
	2 (水)	0.007	0.010	0.007	0.011
	3 (木)	0.006	0.009	0.006	0.012
	4 (金)	0.005	0.008	0.005	0.010
	5 (土)	0.005	0.008	0.006	0.009
	6 (日)	0.006	0.009	0.007	0.012
	7 (月)	0.003	0.004	0.003	0.004
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.006		0.006	
日平均値の最高値 (ppm)		0.007		0.007	
1時間値の最高値 (ppm)		0.010		0.012	
1時間値が0.1ppmを 超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppmを 超えた日数 (日)		0		0	

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

二氧化硫黄測定結果(堺基地)[平成29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 (木)	0.005	0.014	0.006	0.014
	18 (金)	0.004	0.009	0.006	0.014
	19 (土)	0.003	0.005	0.004	0.006
	20 (日)	0.004	0.007	0.004	0.007
	21 (月)	0.005	0.012	0.006	0.022
	22 (火)	0.004	0.007	0.005	0.015
	23 (水)	0.004	0.009	0.007	0.013
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.004		0.005	
日平均値の最高値 (ppm)		0.005		0.007	
1時間値の最高値 (ppm)		0.014		0.022	
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29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 (金)	0.008	0.010	0.006	0.009
	26 (土)	0.007	0.010	0.005	0.008
	27 (日)	0.006	0.010	0.004	0.008
	28 (月)	0.007	0.016	0.005	0.011
	29 (火)	0.007	0.009	0.005	0.007
	30 (水)	0.008	0.011	0.005	0.008
	31 (木)	0.007	0.010	0.005	0.009
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)		0.008		0.006	
1時間値の最高値 (ppm)		0.016		0.011	
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29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 (火)	0.003	0.012	0.003	0.010
	2 (水)	0.002	0.005	0.002	0.004
	3 (木)	0.004	0.009	0.003	0.006
	4 (金)	0.005	0.011	0.004	0.008
	5 (土)	0.003	0.010	0.004	0.013
	6 (日)	0.002	0.012	0.003	0.014
	7 (月)	0.004	0.011	0.003	0.008
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.003		0.003	
日平均値の最高値 (ppm)		0.005		0.004	
1時間値の最高値 (ppm)		0.012		0.014	

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29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 (木)	0.010	0.053	0.008	0.029
	18 (金)	0.012	0.042	0.009	0.025
	19 (土)	0.005	0.020	0.005	0.023
	20 (日)	0.001	0.002	0.002	0.007
	21 (月)	0.008	0.026	0.010	0.020
	22 (火)	0.020	0.071	0.017	0.048
	23 (水)	0.016	0.047	0.015	0.039
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.010		0.009	
日平均値の最高値 (ppm)		0.020		0.017	
1時間値の最高値 (ppm)		0.071		0.048	

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29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 (金)	0.017	0.051	0.002	0.004
	26 (土)	0.009	0.029	0.003	0.006
	27 (日)	0.004	0.011	0.001	0.003
	28 (月)	0.017	0.069	0.006	0.022
	29 (火)	0.010	0.054	0.004	0.019
	30 (水)	0.022	0.073	0.006	0.019
	31 (木)	0.016	0.048	0.005	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)		0.014		0.004	
日平均値の最高値 (ppm)		0.022		0.006	
1時間値の最高値 (ppm)		0.073		0.022	

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29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 (火)	0.026	0.048	0.032	0.054
	2 (水)	0.018	0.028	0.018	0.040
	3 (木)	0.021	0.035	0.026	0.043
	4 (金)	0.031	0.057	0.037	0.068
	5 (土)	0.018	0.033	0.018	0.041
	6 (日)	0.015	0.029	0.017	0.038
	7 (月)	0.021	0.038	0.027	0.051
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.021		0.025	
日平均値の最高値 (ppm)		0.031		0.037	
1時間値の最高値 (ppm)		0.057		0.068	
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29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 (木)	0.026	0.048	0.032	0.054
	18 (金)	0.018	0.028	0.018	0.040
	19 (土)	0.021	0.035	0.026	0.043
	20 (日)	0.031	0.057	0.037	0.068
	21 (月)	0.018	0.033	0.018	0.041
	22 (火)	0.015	0.029	0.017	0.038
	23 (水)	0.021	0.038	0.027	0.051
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.021		0.025	
日平均値の最高値 (ppm)		0.031		0.037	
1時間値の最高値 (ppm)		0.057		0.068	
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29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 (金)	0.026	0.048	0.032	0.054
	26 (土)	0.018	0.028	0.018	0.040
	27 (日)	0.021	0.035	0.026	0.043
	28 (月)	0.031	0.057	0.037	0.068
	29 (火)	0.018	0.033	0.018	0.041
	30 (水)	0.015	0.029	0.017	0.038
	31 (木)	0.021	0.038	0.027	0.051
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.021		0.025	
日平均値の最高値 (ppm)		0.031		0.037	
1時間値の最高値 (ppm)		0.057		0.068	
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29年8月分]

測定点		No. 2			No. 3		
項目		日平均値		1時間値の最高値 (ppm)	日平均値		1時間値の最高値 (ppm)
		(ppm)	NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		(ppm)	NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	
日別値	1 (火)	0.013	84.6	0.029	0.017	82.4	0.033
	2 (水)	0.010	90.0	0.023	0.012	83.3	0.017
	3 (木)	0.013	76.9	0.024	0.013	76.9	0.020
	4 (金)	0.016	68.8	0.024	0.015	73.3	0.023
	5 (土)	0.011	72.7	0.023	0.015	73.3	0.025
	6 (日)	0.010	80.0	0.026	0.013	76.9	0.026
	7 (月)	0.013	69.2	0.027	0.014	78.6	0.023
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			0.014		
日平均値の最高値 (ppm)		0.016			0.017		
1時間値の最高値 (ppm)		0.029			0.033		
期間平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		75.0			78.6		

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。  
2. NO<sub>2</sub>/ (NO+NO<sub>2</sub>) の算定方法は、下記のとおりである。

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

= (NO及びNO<sub>2</sub>が同時測定されている時間のNO<sub>2</sub>濃度の日(期間)間にかかる総和) / (NO及びNO<sub>2</sub>が同時測定されている時間のNO+NO<sub>2</sub>濃度の日(月)間にかかる総和)

窒素酸化物(NO+NO2)測定結果(堺基地)[平成29年8月分]

測定点		No. 1			No. 2		
項目		日平均値		1時間値の最高値 (ppm)	日平均値		1時間値の最高値 (ppm)
		(ppm)	NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		(ppm)	NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	
日別値	17 (木)	0.032	68.8	0.096	0.025	68.0	0.060
	18 (金)	0.039	66.7	0.074	0.030	70.0	0.051
	19 (土)	0.021	76.2	0.051	0.019	73.7	0.049
	20 (日)	0.007	85.7	0.012	0.011	72.7	0.016
	21 (月)	0.028	67.9	0.072	0.029	65.5	0.060
	22 (火)	0.036	44.4	0.091	0.033	48.5	0.070
	23 (水)	0.038	57.9	0.062	0.035	60.0	0.058
有効測定日数 (日)		7			7		
測定時間 (時間)		168			168		
期間平均値 (ppm)		0.029			0.026		
日平均値の最高値 (ppm)		0.039			0.035		
1時間値の最高値 (ppm)		0.096			0.070		
期間平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		62.1			61.5		

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。  
2. NO<sub>2</sub>/ (NO+NO<sub>2</sub>) の算定方法は、下記のとおりである。

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

= (NO及びNO<sub>2</sub>が同時測定されている時間のNO<sub>2</sub>濃度の日(期間)間にかかる総和) / (NO及びNO<sub>2</sub>が同時測定されている時間のNO+NO<sub>2</sub>濃度の日(月)間にかかる総和)

窒素酸化物(NO+NO2)測定結果(泉大津基地)[平成29年8月分]

測定点		No. A			No. 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 <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		(ppm)	NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	
日別値	25 (金)	0.033	51.5	0.078	0.010	80.0	0.014
	26 (土)	0.025	64.0	0.055	0.018	77.8	0.034
	27 (日)	0.013	69.2	0.026	0.008	75.0	0.016
	28 (月)	0.038	52.6	0.102	0.025	76.0	0.068
	29 (火)	0.024	58.3	0.078	0.016	68.8	0.036
	30 (水)	0.045	51.1	0.103	0.024	75.0	0.046
	31 (木)	0.034	52.9	0.083	0.022	77.3	0.040
有効測定日数 (日)		7			7		
測定時間 (時間)		168			168		
期間平均値 (ppm)		0.030			0.017		
日平均値の最高値 (ppm)		0.045			0.025		
1時間値の最高値 (ppm)		0.103			0.068		
期間平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		56.7			76.5		

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。  
2. NO<sub>2</sub>/ (NO+NO<sub>2</sub>) の算定方法は、下記のとおりである。

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

= (NO及びNO<sub>2</sub>が同時測定されている時間のNO<sub>2</sub>濃度の日(期間)間にかかる総和) / (NO及びNO<sub>2</sub>が同時測定されている時間のNO+NO<sub>2</sub>濃度の日(月)間にかかる総和)

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29年8月分]

測定点		No. 2		No. 3	
項目		日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の 最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の 最高値 (mg/m <sup>3</sup> )
日 別 値	1 (火)	0.019	0.050	0.023	0.053
	2 (水)	0.012	0.025	0.015	0.028
	3 (木)	0.009	0.029	0.011	0.028
	4 (金)	0.014	0.053	0.015	0.027
	5 (土)	0.013	0.040	0.021	0.037
	6 (日)	0.017	0.033	0.022	0.041
	7 (月)	0.010	0.030	0.012	0.017
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.014		0.017	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.019		0.023	
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.053		0.053	
1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)		0		0	

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

浮遊粒子状物質測定結果(堺基地) [平成29年8月分]

測定点		No. 1		No. 2	
項目		日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の 最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の 最高値 (mg/m <sup>3</sup> )
日 別 値	17 (木)	0.025	0.037	0.013	0.035
	18 (金)	0.027	0.043	0.011	0.030
	19 (土)	0.019	0.031	0.015	0.029
	20 (日)	0.024	0.053	0.016	0.032
	21 (月)	0.040	0.047	0.030	0.052
	22 (火)	0.025	0.045	0.019	0.039
	23 (水)	0.029	0.049	0.026	0.058
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.027		0.019	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.040		0.030	
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.053		0.058	
1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)		0		0	

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

浮遊粒子状物質測定結果(泉大津基地) [平成29年8月分]

測定点		No. A		No. B	
項目		日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の 最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の 最高値 (mg/m <sup>3</sup> )
日 別 値	25 (金)	0.031	0.048	0.029	0.055
	26 (土)	0.022	0.046	0.026	0.051
	27 (日)	0.020	0.028	0.024	0.032
	28 (月)	0.031	0.044	0.033	0.048
	29 (火)	0.035	0.057	0.040	0.063
	30 (水)	0.024	0.051	0.023	0.053
	31 (木)	0.013	0.020	0.017	0.027
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.025		0.027	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.035		0.040	
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.057		0.063	
1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)		0		0	

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

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29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(火)	2.1	4.0	N	N	2.8	5.5	NNW	NNE
	2(水)	2.3	3.2	ENE	N	2.9	4.8	NE	ENE
	3(木)	3.0	3.5	ENE, NE	ENE	4.1	5.5	ENE	ENE
	4(金)	2.6	4.0	ENE	ENE	3.4	4.8	ENE	ENE
	5(土)	2.2	4.7	W	WSW	2.8	5.8	W	W
	6(日)	1.8	5.0	W	NE	2.5	5.6	W	W
	7(月)	2.8	5.4	ENE	ENE	4.0	6.4	NE	ENE
有効測定日数(日)		7				7			
測定時間(時間)		168				168			
期間平均風速(m/s)		2.4				3.2			
期間最大風速(m/s)		5.4				6.4			
期間最多風向(16方位)		ENE				ENE			

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29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(木)	1.1	2.0	W	W	1.4	2.7	W	W
	18(金)	1.1	2.1	W	W	1.3	2.9	W	W
	19(土)	1.1	1.9	WNW, W	WNW	1.4	3.0	W, WSW	W
	20(日)	1.1	2.0	WNW, W	W	1.4	2.9	WSW, W	WSW
	21(月)	1.4	2.3	WNW	WNW	1.2	3.1	WSW	W
	22(火)	1.4	2.3	W	WNW	1.4	3.1	W	W
	23(水)	1.3	2.0	W	W	1.6	2.8	W	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)		1.2				1.4			
期間最大風速(m/s)		2.3				3.1			
期間最多風向(16方位)		W				W			

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29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(金)	1.9	3.2	WSW	WSW	1.2	1.9	SW, SSW	SW
	26(土)	1.5	3.5	NE	W	1.3	2.3	SE	N
	27(日)	1.5	3.3	E	E	1.2	2.7	NNW	E
	28(月)	1.0	1.8	W	ESE	0.9	1.9	NNW	SSE
	29(火)	1.0	2.8	WSW	W	0.9	2.5	NNW	S
	30(水)	1.4	2.6	ENE	ENE	1.4	3.3	NNW	NNE
	31(木)	1.9	4.0	NNE	E	2.3	4.2	NNW	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)		1.4				1.3			
期間最大風速(m/s)		4.0				4.2			
期間最多風向(16方位)		WSW				NNW			

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29年8月分]

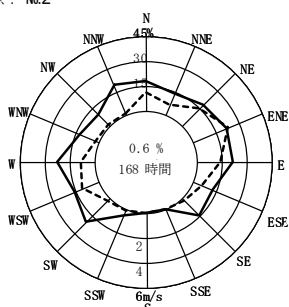
測定点: No.2

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	11	24	38	23	9	3	—	—	1	3	17	13	3	1	2	19	1	168
頻度 (%)	6.5	14.3	22.6	13.7	5.4	1.8	—	—	0.6	1.8	10.1	7.7	1.8	0.6	1.2	11.3	0.6	—
平均風速 (m/s)	1.8	2.4	2.9	2.8	1.7	1.9	—	—	0.5	2.6	2.0	2.9	1.6	1.3	2.5	2.3	0.1	—

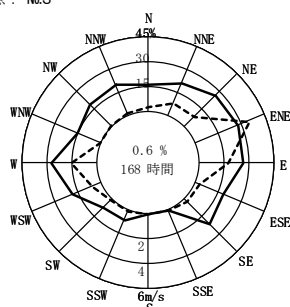
測定点: No.3

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	13	14	57	28	4	3	—	—	1	1	10	26	1	1	3	5	1	168
頻度 (%)	7.7	8.3	33.9	16.7	2.4	1.8	—	—	0.6	0.6	6.0	15.5	0.6	0.6	1.8	3.0	0.6	—
平均風速 (m/s)	2.8	3.4	3.6	3.4	2.3	2.8	—	—	0.9	1.0	2.4	3.6	2.0	2.5	2.6	2.1	0.3	—

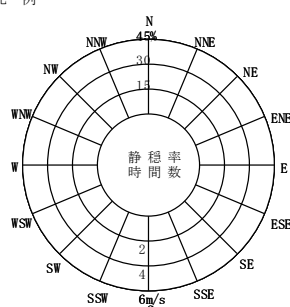
測定点: No.2



測定点: No.3



凡例



風配図 (大阪基地) [平成29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29年8月分]

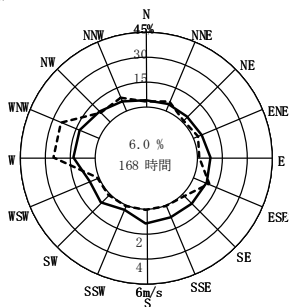
測定点: No.1

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	9	2	5	2	18	4	1	1	1	1	2	41	40	13	13	5	10	168
頻度 (%)	5.4	1.2	3.0	1.2	10.7	2.4	0.6	0.6	0.6	0.6	1.2	24.4	23.8	7.7	7.7	3.0	6.0	—
平均風速 (m/s)	0.5	0.5	0.7	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	0.4	1.0	0.8	1.7	1.6	1.1	0.8	0.5	0.2	—

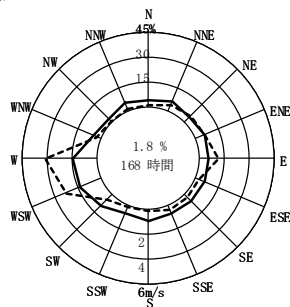
測定点: No.2

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	7	9	10	18	3	3	4	1	1	7	38	52	5	1	3	3	3	168
頻度 (%)	4.2	5.4	6.0	10.7	1.8	1.8	2.4	0.6	0.6	4.2	22.6	31.0	3.0	0.6	1.8	1.8	1.8	—
平均風速 (m/s)	0.9	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.9	0.6	1.3	1.8	2.0	0.7	0.4	0.8	0.6	0.2	—

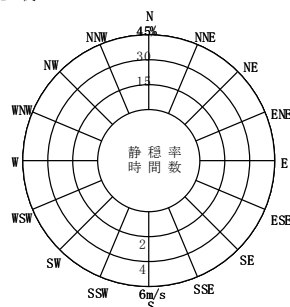
測定点: No.1



測定点: No.2



凡例



風配図 (堺基地) [平成29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29年8月分]

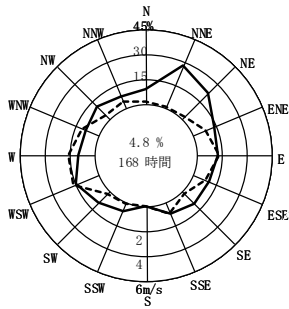
測定点: No.A

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	2	3	13	22	13	4	12	—	1	4	27	26	18	6	7	2	8	168
頻度 (%)	1.2	1.8	7.7	13.1	7.7	2.4	7.1	—	0.6	2.4	16.1	15.5	10.7	3.6	4.2	1.2	4.8	—
平均風速(m/s)	3.6	2.9	1.8	1.7	1.4	1.4	1.0	—	0.7	1.2	1.9	1.3	1.1	1.4	1.0	1.2	0.1	—

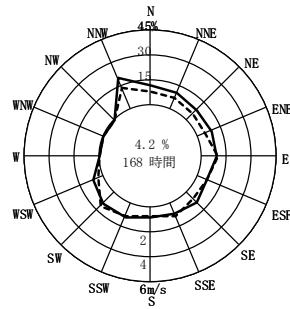
測定点: No.B

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	12	9	8	16	9	9	13	9	14	20	5	—	—	—	23	14	7	168
頻度 (%)	7.1	5.4	4.8	9.5	5.4	5.4	7.7	5.4	8.3	11.9	3.0	—	—	—	13.7	8.3	4.2	—
平均風速(m/s)	1.4	1.1	1.2	1.2	0.8	1.1	0.9	0.8	1.2	1.3	0.9	—	—	—	2.7	1.6	0.2	—

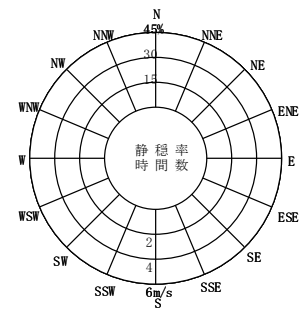
測定点: No.A



測定点: No.B



凡例



— 平均風速  
- - - 出現頻度

風配図(泉大津基地)[平成29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29年8月分]

調査日時：平成29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	6,166	5,974	12,140	14	0.1
No. 2	3,959	8,479	12,438	6	0.0
No. 3	—	—	—	—	—
No. 4	718	912	1,630	100	6.1

交通量調査結果総括表（堺基地） [平成29年8月分]

調査日時：平成29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	11,243	13,529	24,772	142	0.6
No. 2	3,062	11,088	14,150	8	0.1
No. 3	8,795	12,198	20,993	35	0.2
No. 4	318	42	360	324	90.0

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29年8月分]

調査日時：平成29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	5,933	18,634	24,567	33	0.1
No. B	4,713	4,321	9,034	16	0.2
No. C	768	1,370	2,138	110	5.1

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29年8月分〕

調査地点：No.1

調査日時：平成29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	222	606	828	0	26.8	0.0	307	234	541	1	56.7	0.2	529	840	1,369	1	38.6	0.1
09:00	420	306	726	0	57.9	0.0	336	168	504	0	66.7	0.0	756	474	1,230	0	61.5	0.0
10:00	396	271	667	1	59.4	0.1	276	229	505	1	54.7	0.2	672	500	1,172	2	57.3	0.2
11:00	402	300	702	0	57.3	0.0	349	342	691	1	50.5	0.1	751	642	1,393	1	53.9	0.1
12:00	390	270	660	0	59.1	0.0	271	216	487	1	55.6	0.2	661	486	1,147	1	57.6	0.1
13:00	216	318	534	0	40.4	0.0	198	180	378	0	52.4	0.0	414	498	912	0	45.4	0.0
14:00	384	300	684	0	56.1	0.0	289	258	547	1	52.8	0.2	673	558	1,231	1	54.7	0.1
15:00	331	241	572	2	57.9	0.3	334	276	610	4	54.8	0.7	665	517	1,182	6	56.3	0.5
16:00	306	295	601	1	50.9	0.2	307	342	649	1	47.3	0.2	613	637	1,250	2	49.0	0.2
17:00	240	270	510	0	47.1	0.0	192	552	744	0	25.8	0.0	432	822	1,254	0	34.4	0.0
8:00～ 18:00	3,307	3,177	6,484	4	51.0	0.1	2,859	2,797	5,656	10	50.5	0.2	6,166	5,974	12,140	14	50.8	0.1

交通量調査結果（大阪基地）〔平成29年8月分〕

調査地点：No.2

調査日時：平成29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	235	420	655	1	35.9	0.2	246	426	672	0	36.6	0.0	481	846	1,327	1	36.2	0.1
09:00	295	372	667	1	44.2	0.1	162	474	636	0	25.5	0.0	457	846	1,303	1	35.1	0.1
10:00	198	396	594	0	33.3	0.0	198	414	612	0	32.4	0.0	396	810	1,206	0	32.8	0.0
11:00	241	510	751	1	32.1	0.1	198	373	571	1	34.7	0.2	439	883	1,322	2	33.2	0.2
12:00	204	438	642	0	31.8	0.0	252	438	690	0	36.5	0.0	456	876	1,332	0	34.2	0.0
13:00	150	354	504	0	29.8	0.0	150	396	546	0	27.5	0.0	300	750	1,050	0	28.6	0.0
14:00	246	462	708	0	34.7	0.0	138	474	612	0	22.5	0.0	384	936	1,320	0	29.1	0.0
15:00	192	414	606	0	31.7	0.0	200	480	680	2	29.4	0.3	392	894	1,286	2	30.5	0.2
16:00	246	438	684	0	36.0	0.0	84	312	396	0	21.2	0.0	330	750	1,080	0	30.6	0.0
17:00	132	360	492	0	26.8	0.0	192	528	720	0	26.7	0.0	324	888	1,212	0	26.7	0.0
8:00～ 18:00	2,139	4,164	6,303	3	33.9	0.0	1,820	4,315	6,135	3	29.7	0.0	3,959	8,479	12,438	6	31.8	0.0



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29年8月分]

調査地点：No. 4

調査日時：平成29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	51	96	147	3	34.7	2.0	42	108	150	0	28.0	0.0	93	204	297	3	31.3	1.0
09:00	32	26	58	10	55.2	17.2	16	38	54	12	29.6	22.2	48	64	112	22	42.9	19.6
10:00	64	18	82	10	78.0	12.2	94	30	124	10	75.8	8.1	158	48	206	20	76.7	9.7
11:00	30	50	80	8	37.5	10.0	34	19	53	5	64.2	9.4	64	69	133	13	48.1	9.8
12:00	22	48	70	4	31.4	5.7	29	25	54	6	53.7	11.1	51	73	124	10	41.1	8.1
13:00	42	14	56	8	75.0	14.3	71	13	84	6	84.5	7.1	113	27	140	14	80.7	10.0
14:00	31	48	79	7	39.2	8.9	45	132	177	9	25.4	5.1	76	180	256	16	29.7	6.3
15:00	6	12	18	0	33.3	0.0	25	19	44	2	56.8	4.5	31	31	62	2	50.0	3.2
16:00	36	30	66	0	54.5	0.0	6	24	30	0	20.0	0.0	42	54	96	0	43.8	0.0
17:00	24	60	84	0	28.6	0.0	18	102	120	0	15.0	0.0	42	162	204	0	20.6	0.0
8:00～ 18:00	338	402	740	50	45.7	6.8	380	510	890	50	42.7	5.6	718	912	1,630	100	44.0	6.1

交通量調査結果（堺基地） [平成29年8月分]

調査地点：No. 1

調査日時：平成29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	519	1,069	1,588	4	32.7	0.3	398	715	1,113	9	35.8	0.8	917	1,784	2,701	13	34.0	0.5
09:00	660	612	1,272	12	51.9	0.9	562	516	1,078	10	52.1	0.9	1,222	1,128	2,350	22	52.0	0.9
10:00	804	606	1,410	6	57.0	0.4	726	505	1,231	13	59.0	1.1	1,530	1,111	2,641	19	57.9	0.7
11:00	644	607	1,251	15	51.5	1.2	570	516	1,086	6	52.5	0.6	1,214	1,123	2,337	21	51.9	0.9
12:00	617	522	1,139	5	54.2	0.4	680	504	1,184	2	57.4	0.2	1,297	1,026	2,323	7	55.8	0.3
13:00	578	546	1,124	14	51.4	1.2	545	522	1,067	11	51.1	1.0	1,123	1,068	2,191	25	51.3	1.1
14:00	694	636	1,330	16	52.2	1.2	630	522	1,152	6	54.7	0.5	1,324	1,158	2,482	22	53.3	0.9
15:00	561	612	1,173	3	47.8	0.3	522	667	1,189	7	43.9	0.6	1,083	1,279	2,362	10	45.9	0.4
16:00	373	750	1,123	1	33.2	0.1	524	918	1,442	2	36.3	0.1	897	1,668	2,565	3	35.0	0.1
17:00	324	1,080	1,404	0	23.1	0.0	312	1,104	1,416	0	22.0	0.0	636	2,184	2,820	0	22.6	0.0
8:00～ 18:00	5,774	7,040	12,814	76	45.1	0.6	5,469	6,489	11,958	66	45.7	0.6	11,243	13,529	24,772	142	45.4	0.6

交通量様式第2号（廃棄物搬入施設関連）

交通量調査結果（堺基地） [平成29年8月分]

調査地点：No.2

調査日時：平成29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	102	336	438	0	23.3	0.0	120	666	786	0	15.3	0.0	222	1,002	1,224	0	18.1	0.0
09:00	182	390	572	2	31.8	0.3	183	588	771	3	23.7	0.4	365	978	1,343	5	27.2	0.4
10:00	163	330	493	1	33.1	0.2	222	636	858	0	25.9	0.0	385	966	1,351	1	28.5	0.1
11:00	120	474	594	0	20.2	0.0	198	630	828	0	23.9	0.0	318	1,104	1,422	0	22.4	0.0
12:00	211	492	703	1	30.0	0.1	150	618	768	0	19.5	0.0	361	1,110	1,471	1	24.5	0.1
13:00	114	396	510	0	22.4	0.0	174	774	948	0	18.4	0.0	288	1,170	1,458	0	19.8	0.0
14:00	175	570	745	1	23.5	0.1	180	606	786	0	22.9	0.0	355	1,176	1,531	1	23.2	0.1
15:00	192	552	744	0	25.8	0.0	126	474	600	0	21.0	0.0	318	1,026	1,344	0	23.7	0.0
16:00	132	582	714	0	18.5	0.0	96	594	690	0	13.9	0.0	228	1,176	1,404	0	16.2	0.0
17:00	114	774	888	0	12.8	0.0	108	606	714	0	15.1	0.0	222	1,380	1,602	0	13.9	0.0
8:00～18:00	1,505	4,896	6,401	5	23.5	0.1	1,557	6,192	7,749	3	20.1	0.0	3,062	11,088	14,150	8	21.6	0.1

交通量調査結果（堺基地） [平成29年8月分]

調査地点：No.3

調査日時：平成29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	294	732	1,026	0	28.7	0.0	307	1,069	1,376	2	22.3	0.1	601	1,801	2,402	2	25.0	0.1
09:00	510	524	1,034	8	49.3	0.8	517	642	1,159	1	44.6	0.1	1,027	1,166	2,193	9	46.8	0.4
10:00	512	445	957	3	53.5	0.3	610	312	922	4	66.2	0.4	1,122	757	1,879	7	59.7	0.4
11:00	606	570	1,176	0	51.5	0.0	582	366	948	0	61.4	0.0	1,188	936	2,124	0	55.9	0.0
12:00	458	420	878	2	52.2	0.2	493	408	901	1	54.7	0.1	951	828	1,779	3	53.5	0.2
13:00	489	552	1,041	3	47.0	0.3	339	379	718	4	47.2	0.6	828	931	1,759	7	47.1	0.4
14:00	541	636	1,177	1	46.0	0.1	375	427	802	4	46.8	0.5	916	1,063	1,979	5	46.3	0.3
15:00	374	612	986	2	37.9	0.2	408	594	1,002	0	40.7	0.0	782	1,206	1,988	2	39.3	0.1
16:00	474	660	1,134	0	41.8	0.0	390	690	1,080	0	36.1	0.0	864	1,350	2,214	0	39.0	0.0
17:00	324	1,374	1,698	0	19.1	0.0	192	786	978	0	19.6	0.0	516	2,160	2,676	0	19.3	0.0
8:00～18:00	4,582	6,525	11,107	19	41.3	0.2	4,213	5,673	9,886	16	42.6	0.2	8,795	12,198	20,993	35	41.9	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29年8月分]

調査地点：No. 4

調査日時：平成29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	25	6	31	19	80.6	61.3	0	0	0	0	-	-	25	6	31	19	80.6	61.3
09:00	24	3	27	27	88.9	100.0	43	1	44	38	97.7	86.4	67	4	71	65	94.4	91.5
10:00	25	1	26	26	96.2	100.0	27	2	29	29	93.1	100.0	52	3	55	55	94.5	100.0
11:00	21	1	22	22	95.5	100.0	22	1	23	23	95.7	100.0	43	2	45	45	95.6	100.0
12:00	14	1	15	15	93.3	100.0	16	1	17	17	94.1	100.0	30	2	32	32	93.8	100.0
13:00	20	7	27	21	74.1	77.8	18	14	32	20	56.3	62.5	38	21	59	41	64.4	69.5
14:00	18	2	20	20	90.0	100.0	20	1	21	21	95.2	100.0	38	3	41	41	92.7	100.0
15:00	12	0	12	12	100.0	100.0	10	1	11	11	90.9	100.0	22	1	23	23	95.7	100.0
16:00	0	0	0	0	-	-	3	0	3	3	100	100	3	0	3	3	100	100
17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8:00～ 18:00	159	21	180	162	88.3	90.0	159	21	180	162	88.3	90.0	318	42	360	324	88.3	90.0

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29年8月分]

調査地点：No. A

調査日時：平成29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	309	1,399	1,708	4	18.1	0.2	156	702	858	0	18.2	0.0	465	2,101	2,566	4	18.1	0.2
09:00	506	739	1,245	3	40.6	0.2	201	870	1,071	3	18.8	0.3	707	1,609	2,316	6	30.5	0.3
10:00	200	828	1,028	2	19.5	0.2	392	919	1,311	3	29.9	0.2	592	1,747	2,339	5	25.3	0.2
11:00	656	589	1,245	3	52.7	0.2	178	960	1,138	4	15.6	0.4	834	1,549	2,383	7	35.0	0.3
12:00	558	714	1,272	0	43.9	0.0	236	906	1,142	2	20.7	0.2	794	1,620	2,414	2	32.9	0.1
13:00	213	864	1,077	3	19.8	0.3	204	852	1,056	0	19.3	0.0	417	1,716	2,133	3	19.5	0.1
14:00	516	636	1,152	0	44.8	0.0	251	1,068	1,319	5	19.0	0.4	767	1,704	2,471	5	31.0	0.2
15:00	463	786	1,249	1	37.1	0.1	222	1,020	1,242	0	17.9	0.0	685	1,806	2,491	1	27.5	0.0
16:00	150	888	1,038	0	14.5	0.0	192	1,170	1,362	0	14.1	0.0	342	2,058	2,400	0	14.3	0.0
17:00	192	1,260	1,452	0	13.2	0.0	138	1,464	1,602	0	8.6	0.0	330	2,724	3,054	0	10.8	0.0
8:00～ 18:00	3,763	8,703	12,466	16	30.2	0.1	2,170	9,931	12,101	17	17.9	0.1	5,933	18,634	24,567	33	24.2	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（泉大津基地） [平成29年8月分]

調査地点：No.B

調査日時：平成29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	169	192	361	1	46.8	0.3	200	654	854	2	23.4	0.2	369	846	1,215	3	30.4	0.2
09:00	266	180	446	2	59.6	0.4	282	264	546	0	51.6	0.0	548	444	992	2	55.2	0.2
10:00	271	138	409	1	66.3	0.2	288	132	420	0	68.6	0.0	559	270	829	1	67.4	0.1
11:00	279	78	357	3	78.2	0.8	325	168	493	1	65.9	0.2	604	246	850	4	71.1	0.5
12:00	248	174	422	2	58.8	0.5	289	216	505	1	57.2	0.2	537	390	927	3	57.9	0.3
13:00	174	138	312	0	55.8	0.0	288	228	516	0	55.8	0.0	462	366	828	0	55.8	0.0
14:00	258	210	468	0	55.1	0.0	282	145	427	1	66.0	0.2	540	355	895	1	60.3	0.1
15:00	224	180	404	2	55.4	0.5	246	204	450	0	54.7	0.0	470	384	854	2	55.0	0.2
16:00	204	198	402	0	50.7	0.0	168	246	414	0	40.6	0.0	372	444	816	0	45.6	0.0
17:00	138	348	486	0	28.4	0.0	114	228	342	0	33.3	0.0	252	576	828	0	30.4	0.0
8:00～ 18:00	2,231	1,836	4,067	11	54.9	0.3	2,482	2,485	4,967	5	50.0	0.1	4,713	4,321	9,034	16	52.2	0.2

交通量調査結果（泉大津基地） [平成29年8月分]

調査地点：No.C

調査日時：平成29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	17	72	89	5	19.1	5.6	18	36	54	0	33.3	0.0	35	108	143	5	24.5	3.5
09:00	26	122	148	10	17.6	6.8	25	85	110	14	22.7	12.7	51	207	258	24	19.8	9.3
10:00	54	68	122	8	44.3	6.6	64	45	109	7	58.7	6.4	118	113	231	15	51.1	6.5
11:00	30	72	102	6	29.4	5.9	34	54	88	4	38.6	4.5	64	126	190	10	33.7	5.3
12:00	45	42	87	3	51.7	3.4	61	72	133	1	45.9	0.8	106	114	220	4	48.2	1.8
13:00	18	70	88	4	20.5	4.5	55	45	100	10	55.0	10.0	73	115	188	14	38.8	7.4
14:00	19	38	57	9	33.3	15.8	54	62	116	8	46.6	6.9	73	100	173	17	42.2	9.8
15:00	60	63	123	9	48.8	7.3	46	100	146	8	31.5	5.5	106	163	269	17	39.4	6.3
16:00	25	12	37	1	67.6	2.7	81	90	171	3	47.4	1.8	106	102	208	4	51.0	1.9
17:00	6	48	54	0	11.1	0.0	30	174	204	0	14.7	0.0	36	222	258	0	14.0	0.0
8:00～ 18:00	300	607	907	55	33.1	6.1	468	763	1,231	55	38.0	4.5	768	1,370	2,138	110	35.9	5.1

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29年8月分]

測定日：平成29年8月9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（℃）	32.0	30.8
	湿度（%）	58	63
	風向	南南西	南
	風速（m/s）	1.3	0.6
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29年8月分]

測定日：平成29年8月10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（℃）	34.2	33.2
	湿度（%）	52	52
	風向	西	西北西
	風速（m/s）	1.3	1.0
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29年8月分]

測定日：平成29年8月10日

調査項目		調査地点	
		D1（風上）	D2（風下）
気象	天候	晴	晴
	気温（℃）	34.7	34.4
	湿度（%）	39	48
	風向	北西	西北西
	風速（m/s）	1.7	2.2
臭気強度		0	0
臭気指数		<10	<10
臭質		無臭	無臭

