

# 資料5

平成28年6月23日提供

問い合わせ先	
担当課	建築部 建築課
担当者	永野、齋藤
直通	072-228-7427
内線	5820
FAX	072-228-7897

北部地域整備事務所外壁改修外工事におけるアスベストの検出について

北部地域整備事務所の改修工事において、解体材の一部からアスベストが検出されました。市では、直ちに工事現場とその周辺の環境調査を実施するとともに、アスベストを飛散させないよう対策（囲い込み）を講じております。詳細な分析結果が判明次第、お知らせします。

記

1. 概要について

- 工事名称 北部地域整備事務所外壁改修外工事
- 工事場所 堺市北部地域整備事務所（北区新金岡町4丁1-5）
- 工事概要 外壁改修 工事対象延べ面積 約1,741㎡  
 防水改修 工事対象面積 約1,420㎡  
 サッシ廻り等、シーリング打替え、鉄部等塗装替え  
 上記に伴う電気・機械設備工事

主な経過について

日付	内容
6月18日（土）	当該工事のうち、煙突解体作業を実施・完了
6月20日（月）	市職員が解体材の中にアスベストのようなものがあることを発見。午後、アスベスト含有の可能性を考慮して解体材の養生を行った。
6月21日（火）	午前、アスベスト含有の可能性のある建材が使用されている機械室棟のガラリ窓等の開口部の目張り作業（応急的アスベスト囲い込み）を行うとともに、解体材の分析調査を依頼。 午後10時、解体材を分析した結果、アスベスト（アモサイト（茶石綿））の繊維が含まれていることが判明。アスベスト含有率については、詳細分析の結果待ち。
6月22日（水）	現場及び隣接地のサンプリング調査を実施。
6月23日（木）	現場周辺のサンプリング調査を実施。

※今後、分析結果が判明次第、結果を報告する予定。

平成28年6月24日提供

	問い合わせ先
担当課	建築部 建築課
担当者	永野、齋藤
直通	072 - 228 - 7427
内線	5820
FAX	072 - 228 - 7897

北部地域整備事務所外壁改修外工事におけるアスベストの分析結果について

北部地域整備事務所の改修工事において、解体材の一部からアスベストが検出されたことから、下記のとおり詳細分析を行い、現場敷地外における大気の測定及び隣接地の土壌分析結果が判明しましたので報告します。

解体材の中には規定値を超えるアスベストが検出されましたが、隣接地への飛散は確認されませんでした。今後、当該建物の作業再開にあたりましては適切に工事を行ってまいります。

記

■大気測定結果

	濃度	基準値
建物周囲①	0.5本/L 以下	10本/L
建物周囲②	0.5本/L 以下	〃
敷地境界③	0.056本/L 以下	〃
敷地境界④	0.056本/L 以下	〃
敷地境界⑤	0.056本/L 以下	〃
敷地境界⑥	0.056本/L 以下	〃

■土壌分析結果

隣接地の土壌からはアスベスト繊維は検出されませんでした。

■解体材分析結果

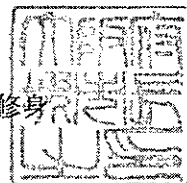
	含有率 (質量比)	規定値 (質量比)
解体材	25.5%	0.1%以下



堺 建 築 第 639 号  
平成 28 年 7 月 5 日

社会福祉法人あおば福祉会  
新金岡センター保育園 保護者様

堺市長 竹山 修身



新金岡センター保育園におけるアスベストの測定結果等について（お知らせ）

この度は、北部地域整備事務所外壁改修外工事におきまして、保育園様並びに保護者様に多大なご迷惑、ご負担をお掛けしておりますこと、深くお詫び申し上げます。

改修工事で見つかったアスベストの対応につきまして、保育園関係者様の不安を少しでも解消できるよう、大気測定及び対策工事を実施させていただいております。その測定結果及び対策工事内容を下記のとおりお知らせ致します。

記

＜園庭の作業内容＞

7/3（日） 園庭の表土のすき取り、遊具・プールのふきとり清掃等を行いました。

＜園庭の大気測定結果＞

6/23（水）から7/3（日）まで継続して園庭（1地点）の大気測定を実施。

※測定位置及び測定結果は別紙①をご参照ください。

＜室内の大気測定結果及び作業内容＞

6/25（土） 2階の室内清掃及び大気測定を実施。

6/26（日） 1階の室内清掃及び大気測定を実施。

6/29（水） 3階の室内清掃及び大気測定を実施。

室内清掃は、天井の照明器具をはじめ、壁・サッシ・家具等隅々まで掃除を行い、清掃後すべての部屋で室内大気測定を実施。

※測定位置及び測定結果は別紙①をご参照ください。

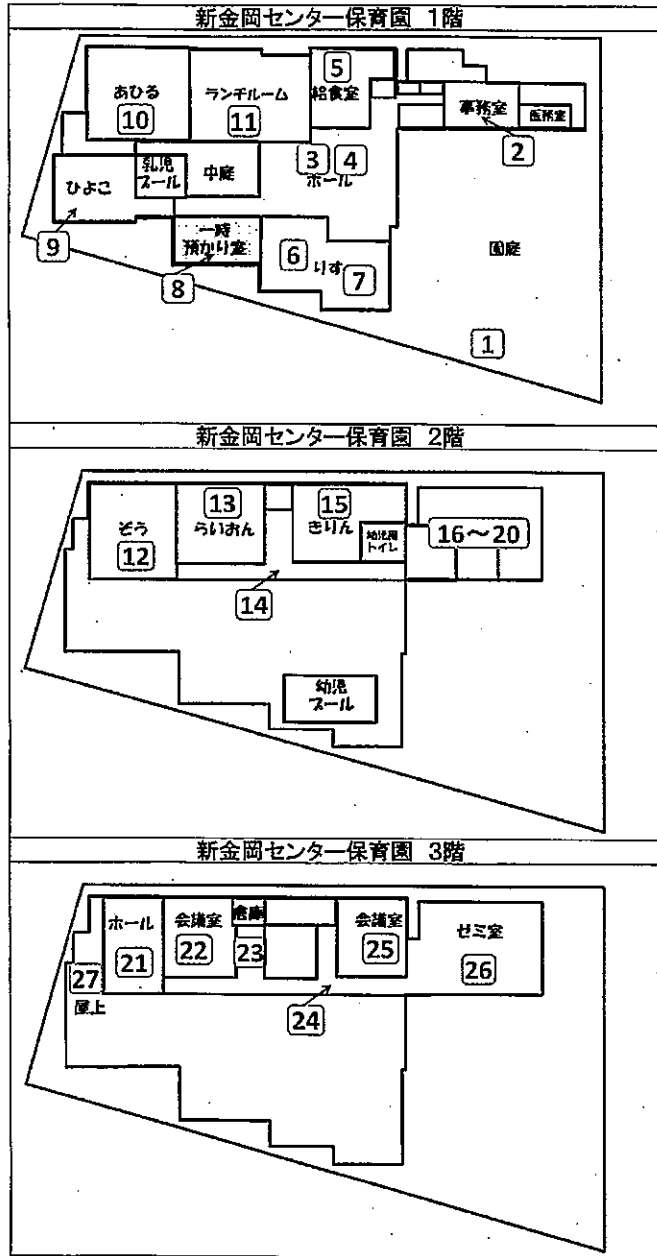
＜上記取組みの結果＞

園庭に関しましては、大気測定結果が基準値以下であることを確認するとともに、園庭の表土のすき取り、遊具・プールのふきとり清掃等を実施致しました。また、室内に関しましては、1階から3階までの室内清掃を行うとともに、大気測定を実施しましたところ全て基準値以下の結果となりました。これらのことから、施設に関しましては、問題なく使用して頂けるものと考えております。なお、これらの結果が全ての不安を払拭するものではありませんが、今後も引き続き健康問題に関しまして、協議してまいります。また、工事の再開にあたりまして、事前に説明を行い、保育園関係者様のご理解・ご協力もいただき、誠実且つ丁寧に対応してまいります。

問い合わせ先

担当課	建築部 建築課
担当者	永野・齋藤
直通	072-228-7427
内線	5820
FAX	072-228-7897

# 大気測定位置図



## ● 大気測定結果

No.	測定位置	測定結果(単位:[本/L])											
		6/22	6/23	6/24	6/25	6/26	6/27	6/28	6/29	6/30	7/1	7/2	7/3
1	保育園 園庭	-	0.056	<0.056	0.056	<0.056	0.113	<0.056	<0.056	<0.056	<0.056	<0.056	<0.056
2	1階 事務室	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
3	1階 ホール①	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
4	1階 ホール②	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
5	1階 給食室	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
6	1階 りす①	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
7	1階 りす②	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
8	1階 一時預かり室	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
9	1階 ひよこ	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
10	1階 あひる	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
11	1階 ランチルーム	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
12	2階 ぞう	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
13	2階 らいおん	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
14	2階 廊下	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
15	2階 きりん	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
16	2階 図書室	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
17	2階 職員室	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
18	2階 休憩室	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
19	2階 事務室	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
20	2階 会議室	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
21	3階 ホール	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-
22	3階 会議室	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-
23	3階 倉庫	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-
24	3階 廊下	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-
25	3階 会議室	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-
26	3階 せみ室	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-
27	屋上	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-

基準値 : 10本/L (大気汚染防止法施行規則 第十六条の二)

※1 ① については、6月23日より毎日測定しています。  
 ※2 ②～⑳ については、6月26日に測定したものです。  
 ※3 ㉑～㉗ については、6月29日に測定したものです。

# 参 考

平成28年7月5日

## 北部地域整備事務所外壁改修外工事におけるアスベストの分析結果について（続報）

北部地域整備事務所の改修工事において、解体材の一部からアスベストが検出されたことから、下記のとおり詳細分析を行い、現場及び敷地外における大気測定及び土壌分析の結果（6月24日公表の続報）が判明しましたので報告します。

大気測定及び土壌分析の結果は下記のとおり、基準値以下となっております。

また、隣地保育園に関しまして、園舎内の清掃、園庭の表土のすき取り及び遊具・プール等のふきとり清掃を行っております。

なお、今後も引き続き、誠実且つ丁寧に対応してまいります。

### 記

#### ■大気測定結果

	濃度	基準値
建物周囲①	0.5本/L 以下	1.0本/L
建物周囲②	0.5本/L 以下	〃
敷地境界③	0.113本/L 以下	〃
敷地境界④	0.113本/L 以下	〃
敷地境界⑤	0.226本/L 以下	〃
敷地境界⑥	0.113本/L 以下	〃
隣地敷地内⑦	0.113本/L 以下	〃
隣地建物内⑧	0.5本/L 以下	〃

※ ①～⑧番号：大気濃度測定位置図（資料3枚目）の表記番号を示す。

※ 6月24日に分析結果の公表後、建物周囲①から敷地境界⑥（6月25日まで）、隣地敷地内（7月3日まで）継続測定結果の最大値を示します。

※ 隣地建物内は各室合計19カ所の測定結果の最大値を示します。

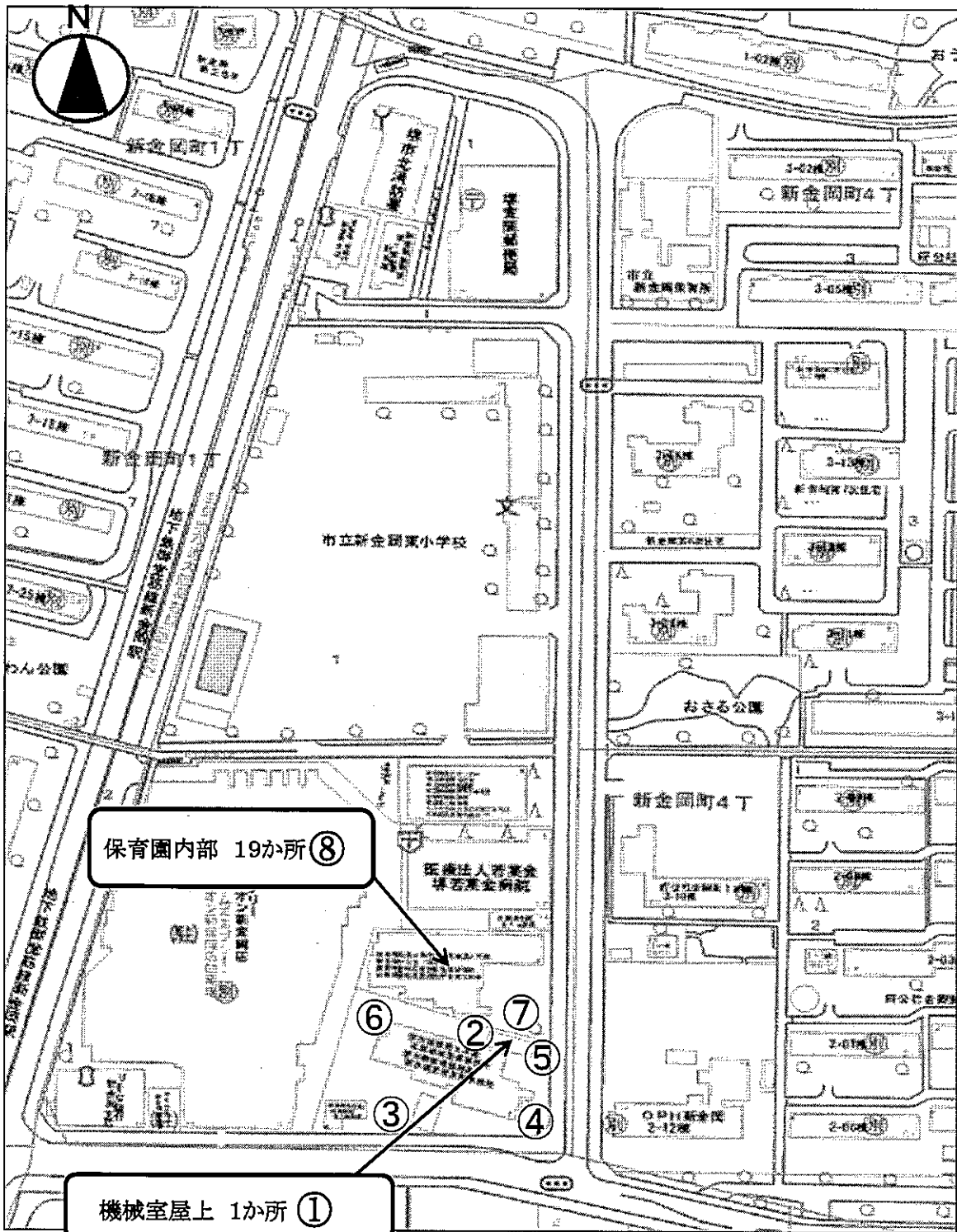
#### ■土壌分析結果

現場敷地外の土壌からはアスベスト繊維は検出されませんでした。

※1～20番号：土壌分析位置図（資料4枚目）の表記番号を示す。

問い合わせ先	
担当課	建築部・建築課
担当者	永野、齋藤
直 通	072 - 228 - 7427
内 線	5820
F A X	072 - 228 - 7897

# 大気中濃度測定位置図



凡例

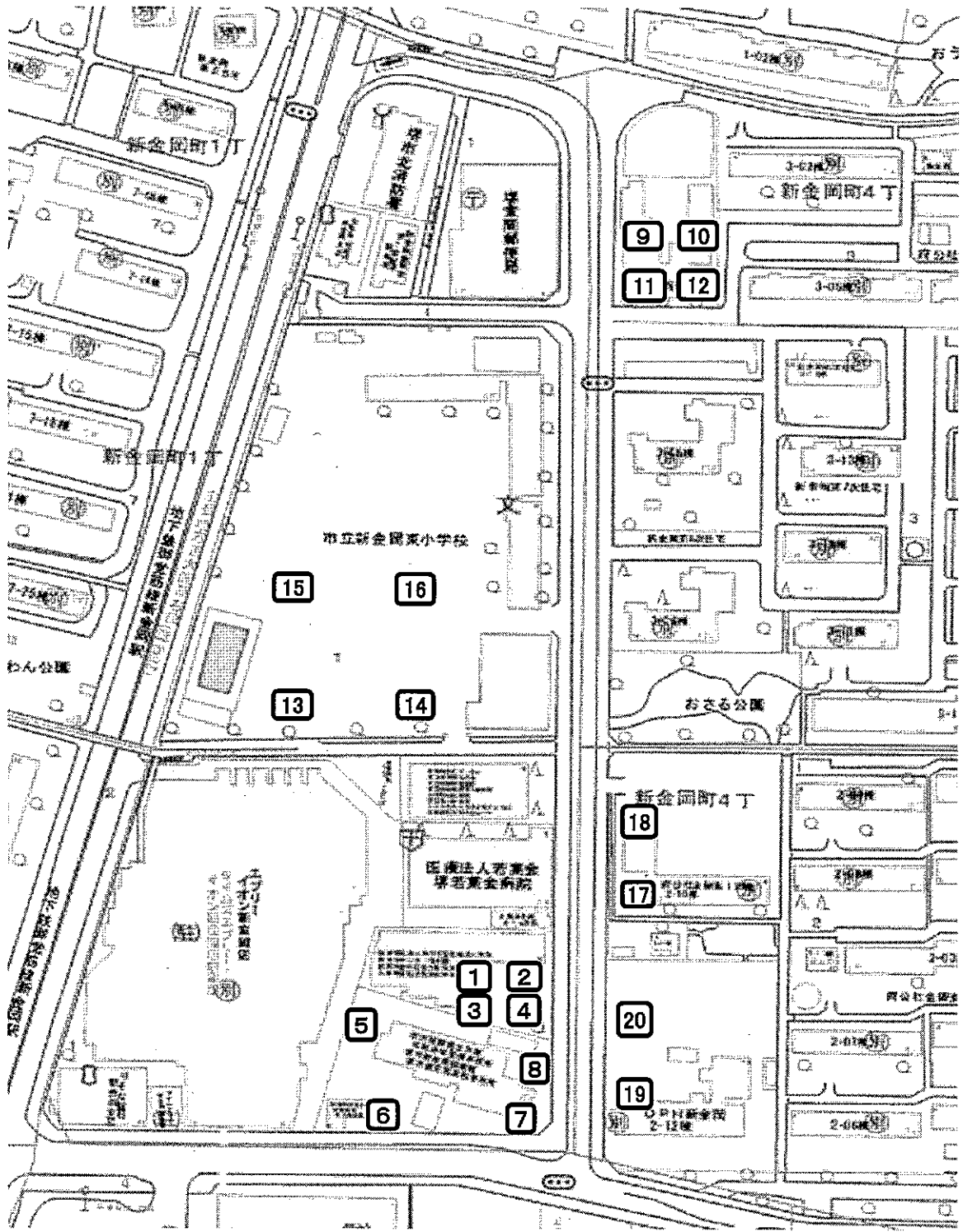
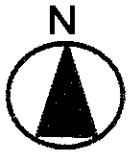
○ 測点

北部地域整備事務所外壁改修外工事大気濃度測定等サンプリング状況

- 6月21日(火) ・アスベスト検体採取
- 6月22日(水) ・アスベスト検体採取  
・大気濃度測定  
北部地域整備事務所内(6地点)①～⑥  
・土壌サンプリング  
保育園敷地内(4地点)①～④
- 6月23日(木) ・大気濃度測定  
北部地域整備事務所内(6地点)①～⑥  
保育園園庭(1地点)⑦  
・土壌サンプリング  
北部地域整備事務所内(4地点)⑤～⑧  
新金岡保育所敷地内(4地点)⑨～⑫
- 6月24日(金) ・大気濃度測定  
北部地域整備事務所内(6地点)①～⑥  
保育園園庭(1地点)⑦  
・土壌サンプリング  
新金岡東小学校校庭(4地点)⑬～⑯  
OPH新金岡植栽(2地点)⑰～⑱  
金岡東I団地植栽(2地点)⑲～⑳
- 6月25日(土) ・大気濃度測定  
北部地域整備事務所内(6地点)①～⑥  
保育園園庭(1地点)⑦
- 6月26日(日) ・大気濃度測定  
保育園園庭(1地点)⑦  
・室内大気濃度測定(19地点)⑧
- 6月27日(月) ・大気濃度測定  
保育園園庭(1地点)⑦  
機械室棟(2地点)①
- 6月28日(火) ・大気濃度測定  
保育園園庭(1地点)⑦
- 6月29日(水) ・大気濃度測定  
保育園園庭(1地点)⑦  
・室内大気濃度測定(7地点)
- 6月30日(木) ・大気濃度測定
- ～7月3日(日) 保育園園庭(1地点)⑦



# 土壤分析位置図



堺 建 築 第 7 1 9 号  
平成 28 年 7 月 11 日

社会福祉法人あおば福祉会  
新金岡センター保育園 保護者様

堺市建築都市局建築部

### 北部地域整備事務所の改修工事における解体材の場外搬出処分について（お知らせ）

この度は、北部地域整備事務所外壁改修外工事におきまして、保育園様並びに保護者様に多大なご迷惑、ご負担をお掛けしておりますこと、深くお詫び申し上げます。

煙突の解体工事で発見されましたアスベストについて、現在現場内で保管しておりますが、手続きが整い、アスベストを含む解体材を場外へ搬出処分することになりましたので、実施するにあたりまして下記のとおり、お知らせいたします。

#### 記

##### <場外搬出処分日時>

7月12日（火）午前9時から午後3時まで

上記の時間帯に、梱包された5つの解体材をトラックに積載し、現場から順次搬出します。

##### <場外搬出処分方法>（解体材の場外搬出処分の手順（別紙1）及び別紙搬出図）

現在、屋根付きの保管場所にあります5つの解体材（ビニールシートで二重梱包保管）を更にビニールシートで二重梱包します。その後吊り上げ用袋に入れてトラックに積載し、トラックの荷台に覆いを掛けて現場から場外へ搬出し、専門処理施設で処分を行います。


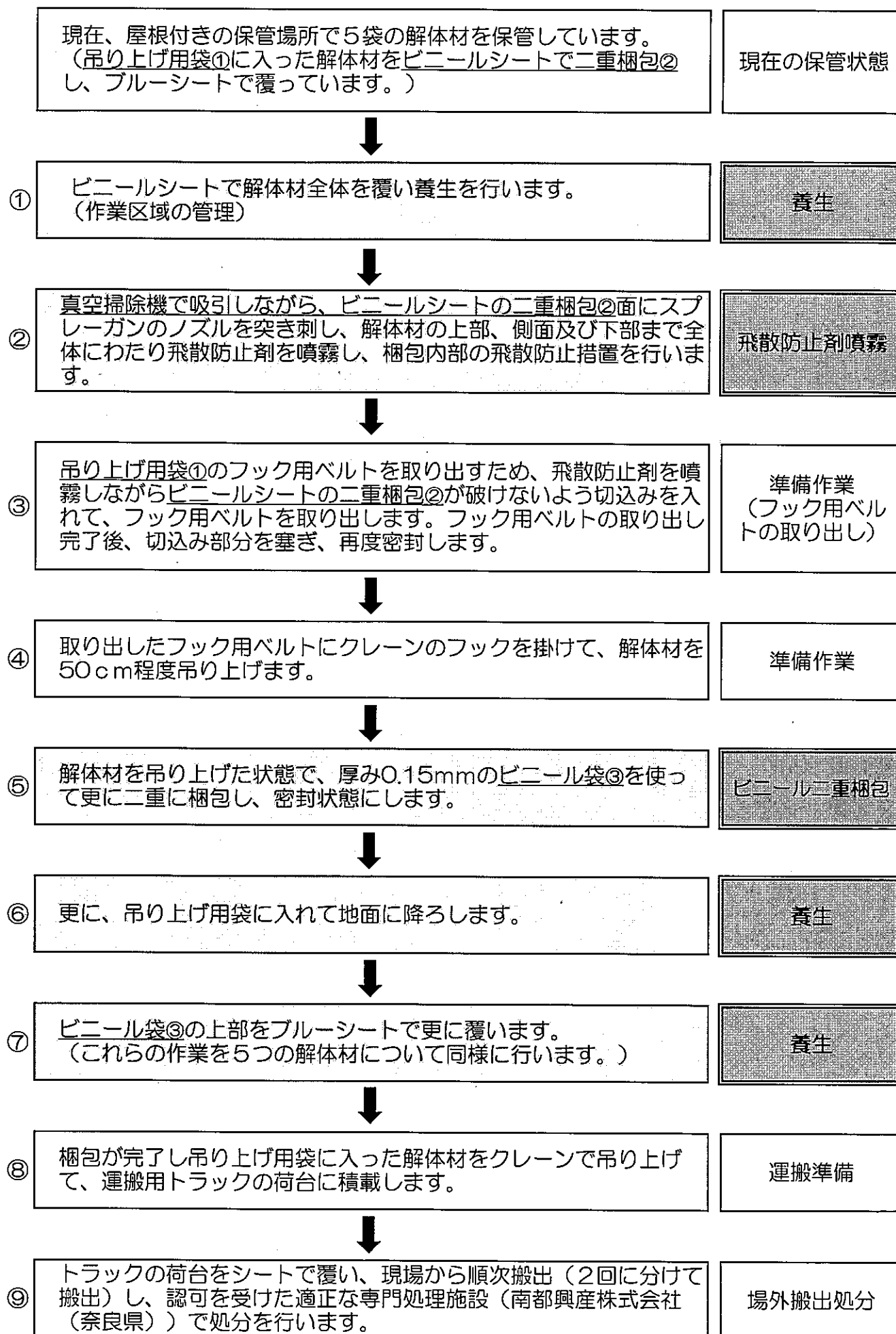
##### <上記取組みについて>

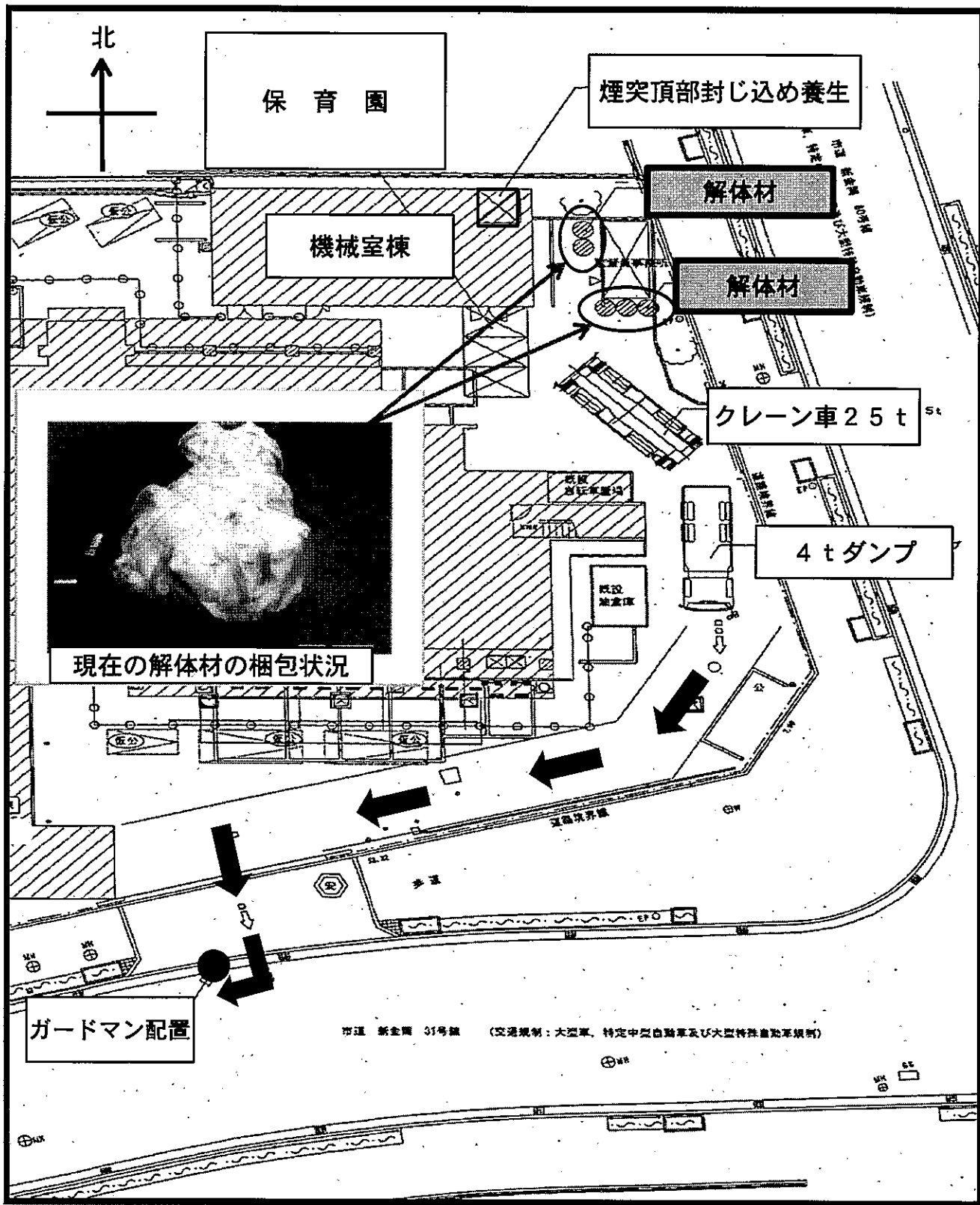
現場内で保管しております解体材の場外搬出処分は、堺市環境対策課及び労働基準監督署の指導の下、細心の注意を払い適切に実施させていただきます。また、機械室内に残っておりますアスベストの除去作業につきましても、ご説明をさせて頂いた後に、適正に除去を行ってまいります。

今後とも誠実且つ丁寧に対応してまいりますので、何卒ご理解の程、よろしくお願い申し上げます。

問い合わせ先	
担当課	建築部 建築課
担当者	永野・齋藤
直 通	072 - 228 - 7427
内 線	5820
F A X	072 - 228 - 7897

## 解体材の場外搬出処分の手順

 : 飛散防止措置




社会福祉法人あおば福祉会  
新金岡センター保育園 保護者様

堺市建築都市局建築部

新金岡センター保育園における土壌の分析結果について（お知らせ）

この度は、北部地域整備事務所外壁改修外工事におきまして、保育園様並びに保護者様に多大なご迷惑、ご負担をお掛けしておりますこと、深くお詫び申し上げます。

6月22日より実施させていただいておりました保育園敷地内の土壌分析の結果が出ましたので、下記のとおりお知らせ致します。

記

<土壌の採取及び分析結果>

（採取）

6/22（水） 4地点の土壌を採取。別紙① 

1
---

 ~ 

4
---

（6月24日にお知らせ済み）  
6/25（土） 5地点の土壌を採取。別紙① 

5
---

 ~ 

9
---

  
6/27（月） 2地点の土壌を採取。別紙① 

10
----

 ・ 

11
----

  
7/ 3（日） 1地点の土壌を採取。別紙① 

12
----

※採取位置及び分析結果は別紙①をご参照ください。

（分析結果）

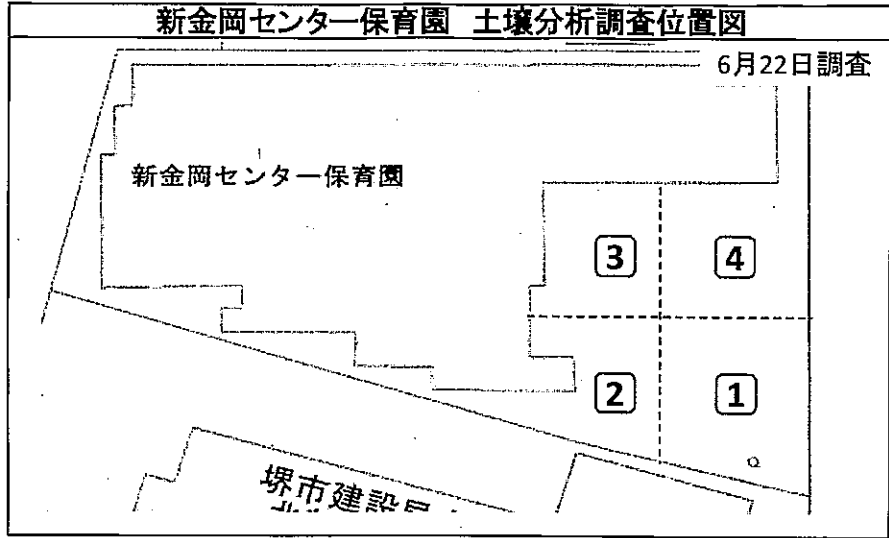
上記、保育園敷地内各地点において土壌を採取し、分析の結果、いずれの地点からもアスベストは検出されませんでした。

園庭に関しましては、6月22日の分析から時間の経過した中で、アスベストの敷地隅部へ移動の可能性を確認するため追加分析を実施した結果、アスベストは検出されませんでした。また、園庭の表土の入替えを7月10日に完了致しました。

これらのことから、園庭に関しましては、問題なく使用して頂けるものと考えております。なお、これらの結果が全ての不安を払拭するものではありませんが、今後も引き続き健康問題に関しまして、協議してまいります。また、工事の再開にあたりまして、事前に説明を行い、保育園関係者様のご理解・ご協力もいただき、誠実且つ丁寧に対応してまいります。

問い合わせ先

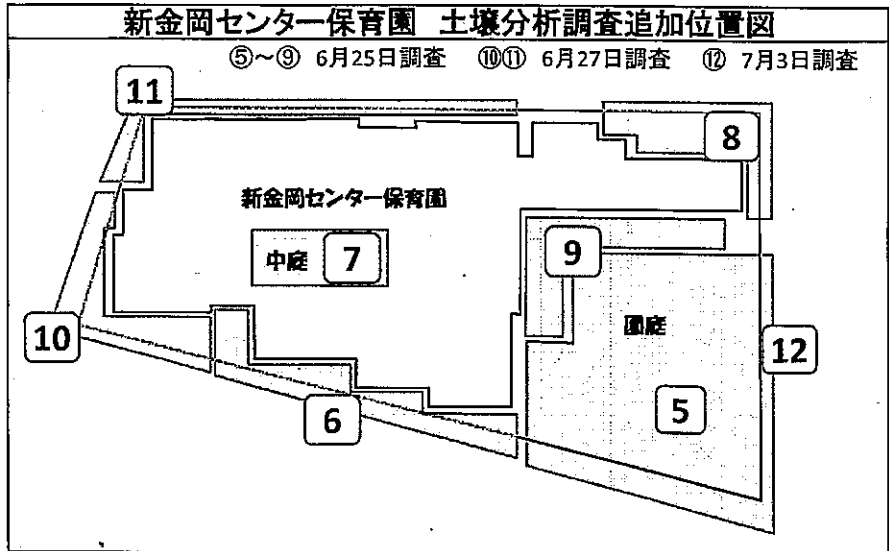
担当課	建築部 建築課
担当者	永野・齋藤
直通	072-228-7427
内線	5820
FAX	072-228-7897



● 土壌分析結果

サンプリング日時	No.	採取位置	分析結果
6月22日	1	保育園内 園庭①	未検出
	2	保育園内 園庭②	未検出
	3	保育園内 園庭③	未検出
	4	保育園内 園庭④	未検出
6月25日	5	保育園内 園庭⑤	未検出
	6	保育園内 リズ裏	未検出
	7	保育園内 中庭	未検出
	8	保育園内 事務室裏	未検出
	9	保育園内 園庭	未検出
6月27日	10	保育園内 ひよこ裏	未検出
	11	保育園内 あひる裏	未検出
7月3日	12	保育園内 駐輪場屋根	未検出

5-13



平成 28 年 7 月 12 日

関係者各位

建築都市局長

北部地域整備事務所外壁改修外工事におけるアスベストの分析結果について（続報）

北部地域整備事務所の改修工事において、解体材の一部からアスベストが検出されたことから、下記のとおり詳細分析を行い、隣接地保育園における土壌分析の結果（6月24日・7月5日公表の続報）が判明しましたので報告します。また、隣接地保育園におきましては、園庭の表土の入替えを行いました。

なお、本日よりアスベストが混入した解体材の場外搬出処分を行っております。今後、建物内に残存するアスベストにつきましても関係部署の指導のもと施工計画を立て、適正に除去する予定です。

この度は関係者の皆さまには多大なご迷惑、ご負担をお掛けしておりますが、今後も引き続き、誠実且つ丁寧に対応してまいります。

記

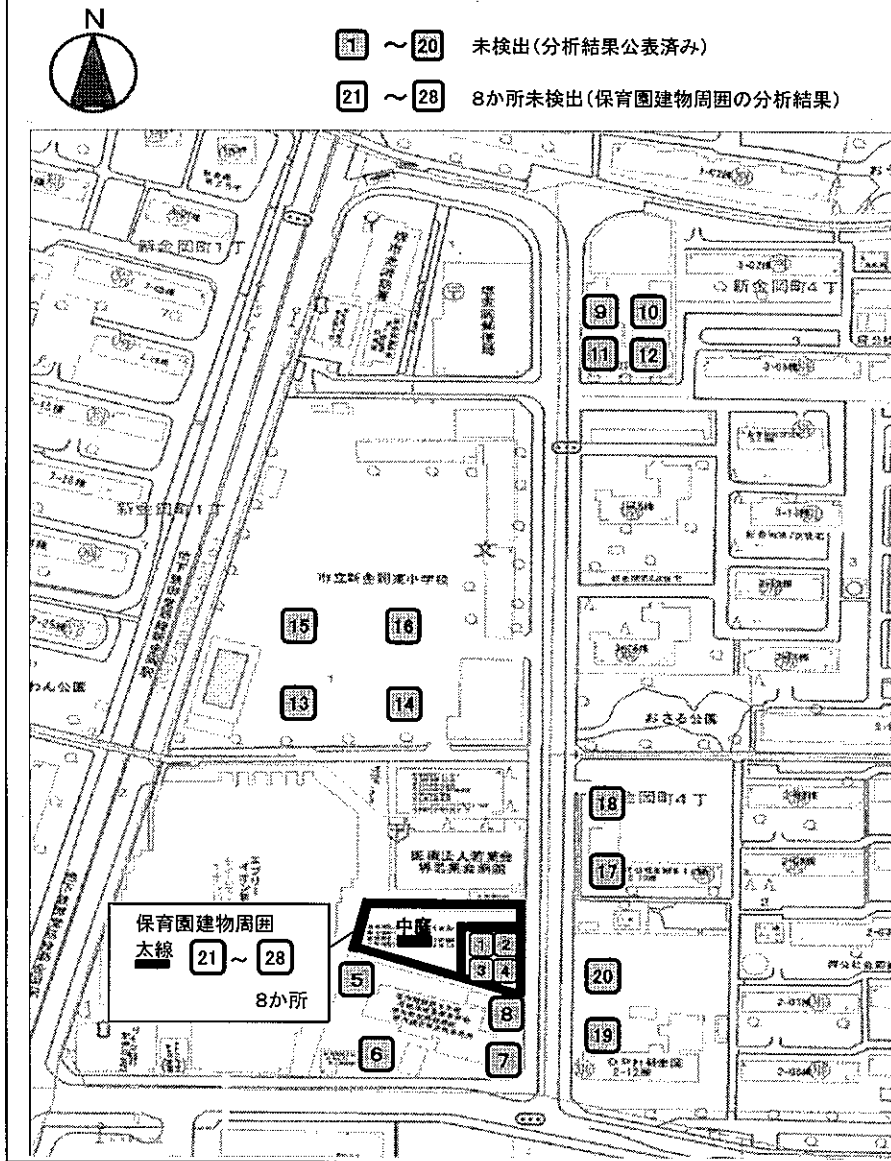
■土壌分析結果

分析の結果、隣接地保育園の土壌からはアスベスト繊維は検出されませんでした。

※今回の分析位置は、別紙土壌分析位置図 21～28 の 8 か所となります。

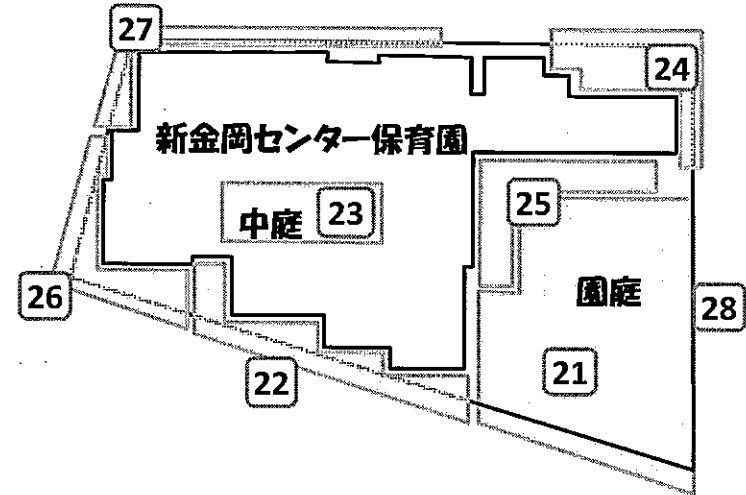
問い合わせ先	
担当課	建築部 建築課
担当者	永野、齋藤
直通	072 - 228 - 7427
内線	5820
FAX	072 - 228 - 7897

土壤分析位置図



新金岡センター保育園 土壤分析調査追加位置図

⑳～㉔ 6月25日採取 ㉖㉗ 6月27日採取 ㉘ 7月3日採取



● 土壤分析結果

サンプリング日時	No.	採取位置	分析結果
6月22日	1	保育園内 園庭①	未検出
	2	保育園内 園庭②	未検出
	3	保育園内 園庭③	未検出
	4	保育園内 園庭④	未検出
6月25日	21	保育園内 園庭⑤	未検出
	22	保育園内 リす組 南外部	未検出
	23	保育園内 中庭	未検出
	24	保育園内 事務室 北東外部	未検出
	25	保育園内 園庭 通路	未検出
6月27日	26	保育園内 ひよこ組 南西部	未検出
	27	保育園内 あひる組 北西部	未検出
7月3日	28	保育園内 駐輪場屋根	未検出



社会福祉法人あおば福祉会  
新金岡センター保育園 保護者様

堺市建築都市局建築部

### 新金岡センター保育園におけるアスベストの測定結果等について（お知らせ）

この度は、北部地域整備事務所外壁改修外工事におきまして、保育園様並びに保護者様に多大なご迷惑、ご負担をお掛けしておりますこと、深くお詫び申し上げます。

園庭内の継続して行っておりました大気測定の結果（6月23日から7月3日分までお知らせ済）及び主な作業内容を下記のとおりお知らせ致します。

#### 記

#### <主な作業内容>

- 7 / 3（日） 園庭の表土のすき取り、遊具・プールのふきとり清掃等を行いました。
- 7 / 10（日） 園庭の表土の入替えを行いました。
- 7 / 12（火） アスベストを含む解体材の場外搬出処分を行いました。

#### <園庭等の大気測定結果>

- 7 / 5（火）から7 / 13（水）まで継続して園庭（1地点）の大気測定を実施。
  - 7 / 12（火）解体材の場外搬出工事現場（1地点）の大気測定を実施。
- ※測定位置及び測定結果は別紙①をご参照ください。

#### <上記取組みの結果>

園庭及び工事現場におきまして、大気測定の結果が基準値以下であることを確認するとともに、園庭の表土の入替えを実施致しました。これらのことから、施設に関しましては、問題なく使用して頂けるものと考えております。また、大気測定は、今後予定しておりますアスベスト除去作業の開始まで一旦中止させて頂きたいと考えております。なお、これらの結果が全ての不安を払拭するものではありませんが、今後も引き続き健康問題に関しまして、協議してまいります。また、工事の再開にあたりまして、事前に説明を行い、保育園関係者様のご理解・ご協力もいただき、誠実且つ丁寧に対応してまいります。

#### 問い合わせ先

担当課	建築部 建築課
担当者	永野・齋藤
直 通	072 - 228 - 7427
内 線	5820
F A X	072 - 228 - 7897

# 大気測定結果

No.	測定位置	測定結果(単位:[本/L])								
		7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13
1	保育園 園庭	<0.056	<0.056	<0.056	<0.056	<0.056	-	<0.056	<0.056	<0.056
2	機械室棟東	-	-	-	-	-	-	-	<0.056	-

基準値 : 10本/L (大気汚染防止法施行規則 第十六条の二)

## 測定位置図

