

# 橋処理センター解体撤去及び 建設工事に関わる住民説明会

<第1部> 解体撤去工事(地上部)完了報告

<第2部> 建設工事について

- 平成31年2月1日(金) 19:00~
- 平成31年2月2日(土) 14:00~

## 解体撤去工事（地上部）完了報告

1. 工事概要
2. 解体撤去前後の状況
3. 環境調査
4. ご報告

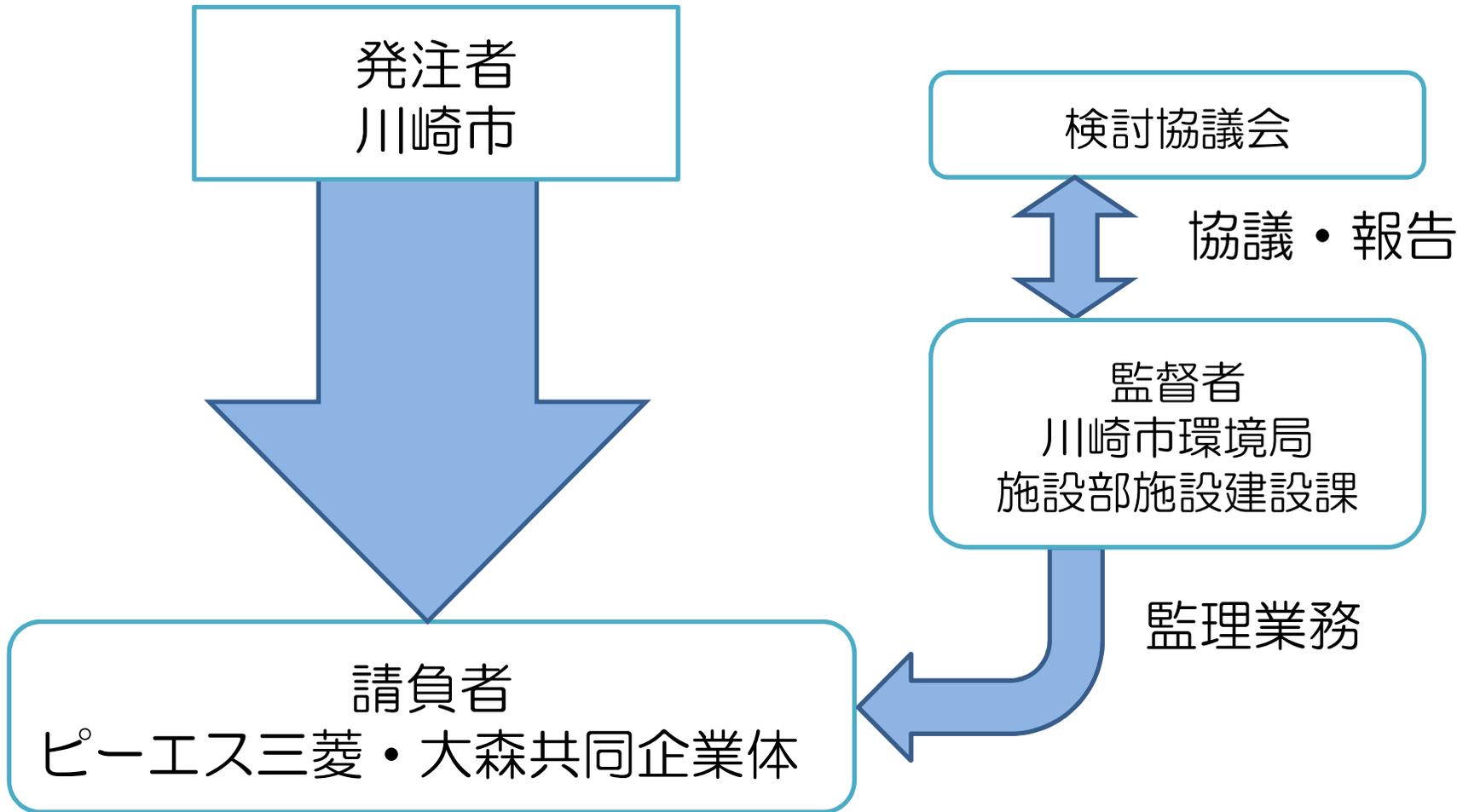
# 工事概要

- ・工事名 橋処理センター解体撤去その2工事
- ・工事場所 川崎市高津区新作1丁目1787番3ほか
- ・契約工期 平成29年3月23日～平成30年12月28日

### 解体工事内容

- ・除去作業・・・(ダイオキシン類、アスベスト)
- ・焼却設備解体撤去作業
- ・煙突解体撤去作業
- ・建築物等解体撤去作業・・・(敷地内の全ての建築物等の地上部分の撤去)
- ・環境調査

解体撤去工事完了報告  
1. 工事概要



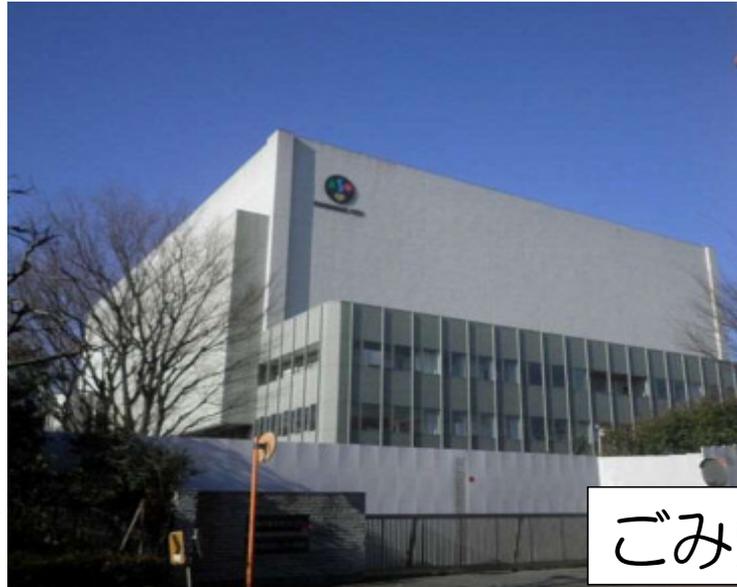
全体配置図



# 解体撤去前後の 状況

# 解体撤去工事完了報告

## 2.解体撤去前後の状況



ごみ焼却処理施設



粗大ごみ処理施設

# 解体撤去工事完了報告

## 2.解体撤去前後の状況



煙突



資源物ストックヤード



# 解体撤去工事完了報告

## 2. 解体撤去前後の状況



薬剤保管施設等



施設全景

# 解体撤去工事完了報告

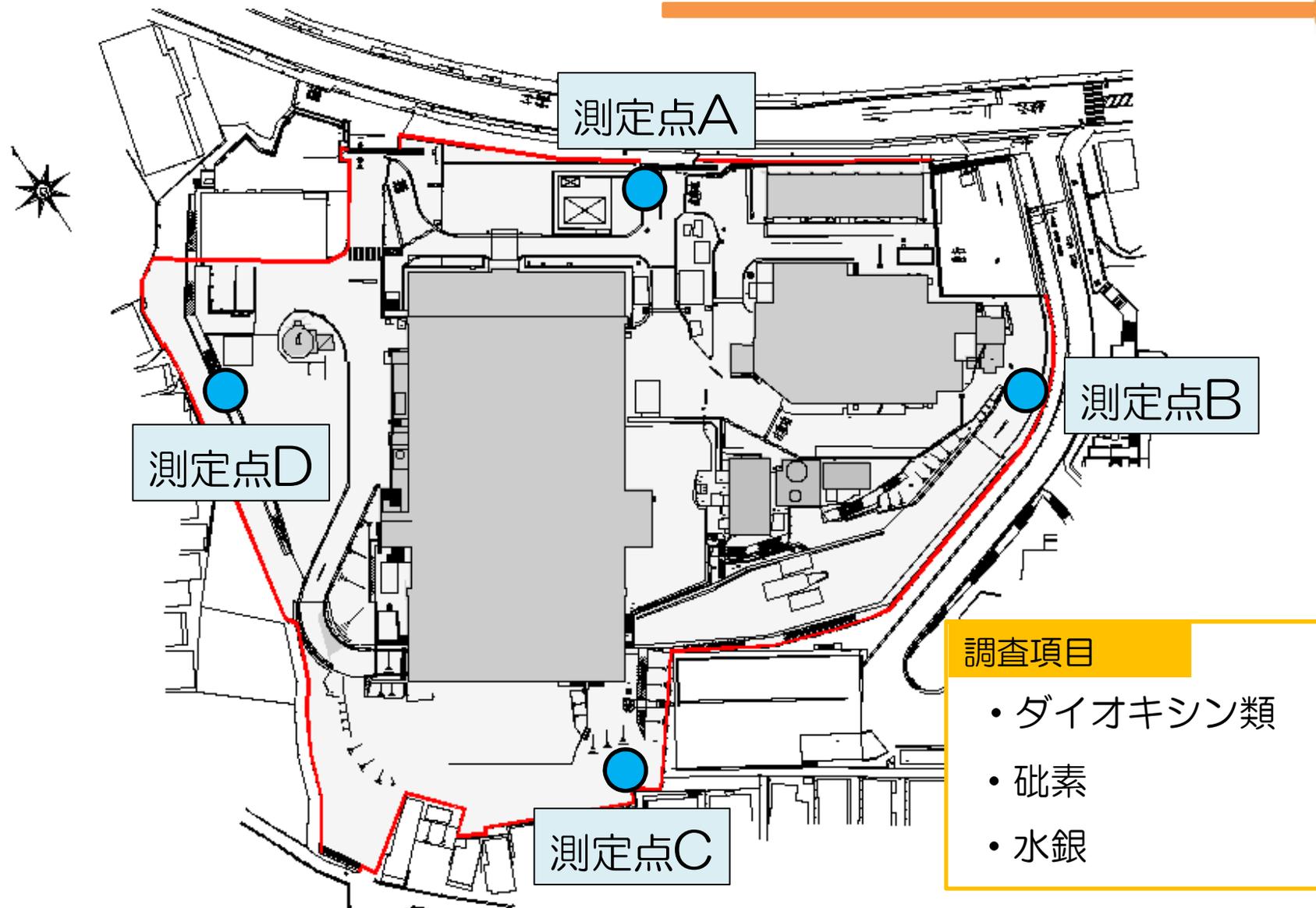
## 2.解体撤去前後の状況



# 環境調査

# 環境調査測定箇所 (大気中のダイオキシン類・重金属)

## 解体撤去工事完了報告 3.環境調査



# 環境調査測定結果 (大気中のダイオキシン類・重金属)

## 解体撤去工事完了報告 3.環境調査

### 環境調査結果 (ダイオキシン類・重金属)

測定項目	測定位置	測定値					基準値	結果
		煙突		ごみ焼却処理施設				
		除染中	解体中	機器除染中	機器解体中	建屋解体中		
単位		H30.1.10	H30.3.7	H30.2.13	H30.8.3	H30.10.2		
ダイオキシン類 pg-TEQ/m <sup>3</sup>	A	0.022	0.012	0.017	0.021	0.013	0.6	基準内
	B	0.021	0.014	0.015	0.015	0.013		基準内
	C	0.020	0.012	0.014	0.013	0.012		基準内
	D	0.018	0.014	0.014	0.014	0.013		基準内
砒素 ng/m <sup>3</sup>	A	0.71	1.00	0.74	0.72	0.39	6 (指針値)	基準内
	B	0.17	1.20	0.85	0.53	0.36		基準内
	C	0.59	1.20	1.10	0.36	0.34		基準内
	D	0.61	1.20	0.98	0.51	0.28		基準内
水銀 μg/m <sup>3</sup>	A	0.0017	0.0013	0.0013	0.001未満	0.001未満	0.04 (指針値)	基準内
	B	0.0023	0.0012	0.0021	0.0017	0.001未満		基準内
	C	0.0022	0.001未満	0.0013	0.001未満	0.001未満		基準内
	D	0.0019	0.0014	0.0011	0.001未満	0.0013		基準内

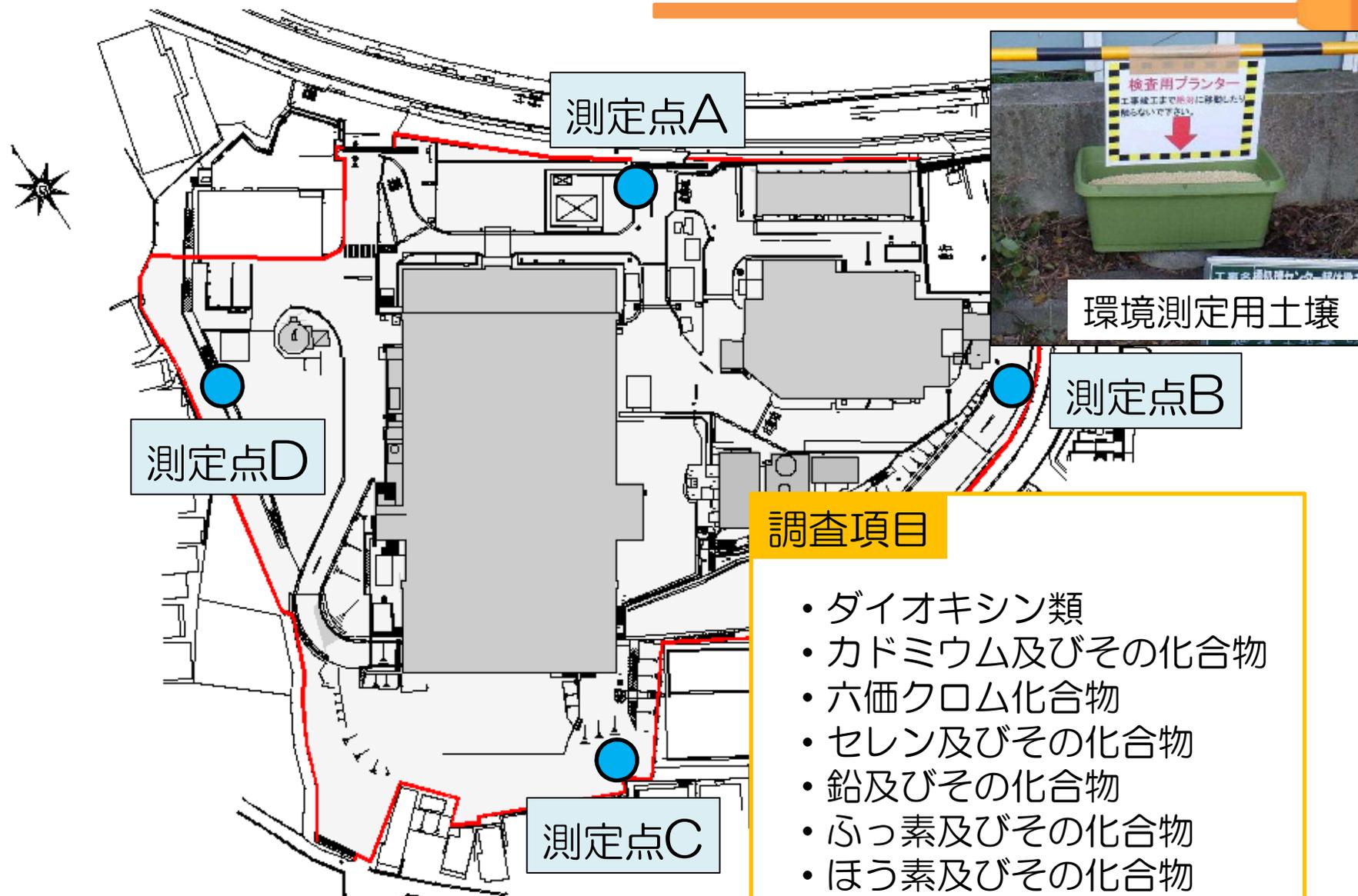
川崎市廃棄物焼却施設の解体工事におけるダイオキシン類等汚染防止対策要綱に基づく測定  
<基準値(指針値)について>

ダイオキシン類の基準値 : ダイオキシン類特別措置法に基づき設定された基準

砒素・水銀の指針値 : 環境省が定める、健康リスクの低減を図るための指針となる数値

# 環境調査測定箇所 (地表面のダイオキシン類・重金属)

## 解体撤去工事完了報告 3.環境調査



### 調査項目

- ダイオキシン類
- カドミウム及びその化合物
- 六価クロム化合物
- セレン及びその化合物
- 鉛及びその化合物
- ふっ素及びその化合物
- ほう素及びその化合物

# 環境調査測定結果 (地表面のダイオキシン類・重金属)

## 解体撤去工事完了報告 3.環境調査

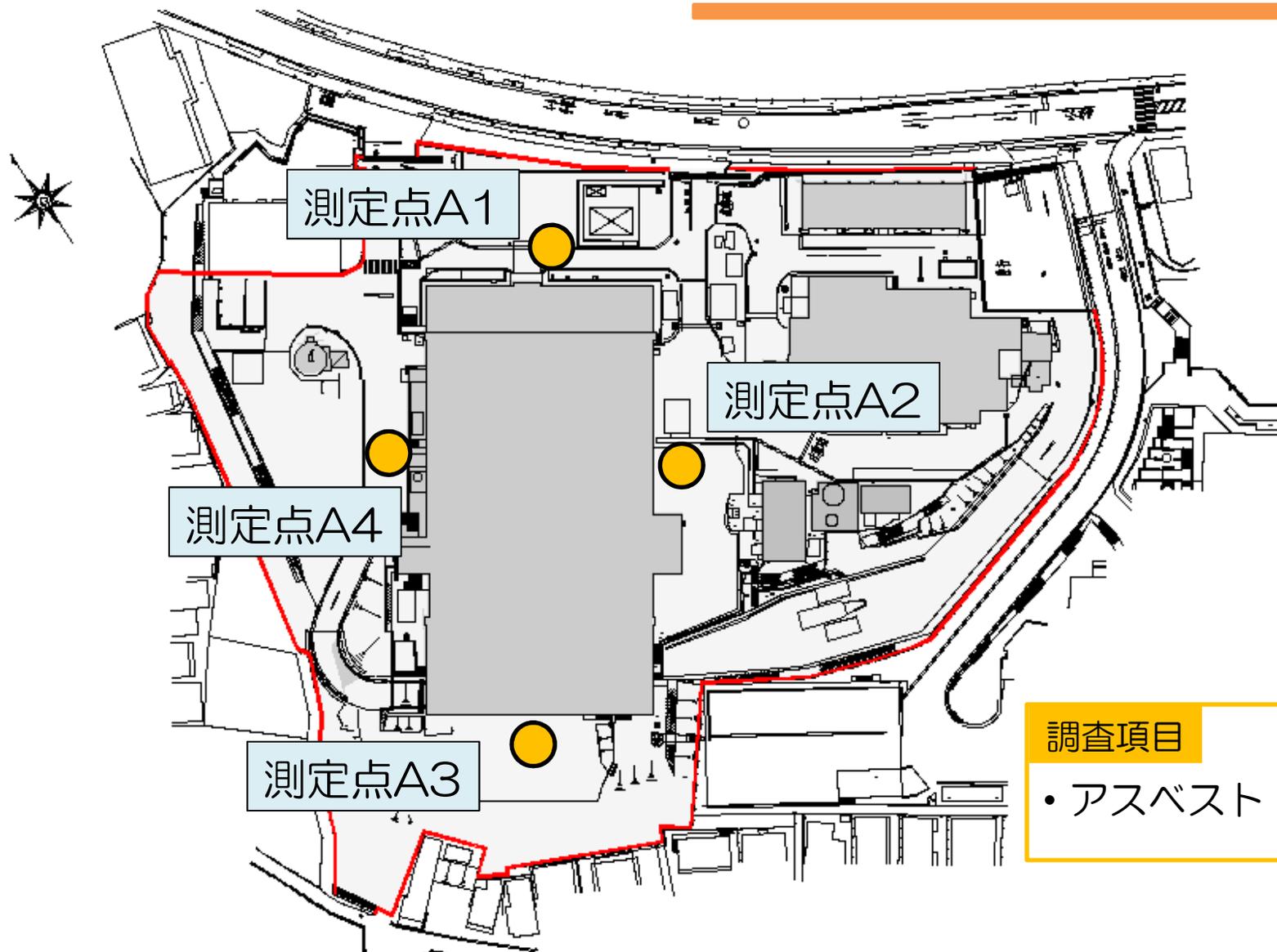
### 環境調査結果（含有量）

施工後	単位	測定値				基準値
		施工後				
		H30.12.10				
		A	B	C	D	
ダイオキシン類	Pg-TEQ/g	0.032	0.0036	0.0016	0.0018	1,000
鉛及びその化合物	mg/kg	<10	<10	<10	<10	150

### 環境調査結果（溶出量）

施工後	単位	測定値				基準値
		施工後				
		H30.12.10				
		A	B	C	D	
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
ほう素及びその化合物	mg/L	<0.01	0.03	0.01	0.02	1.0

川崎市廃棄物焼却施設の解体工事におけるダイオキシン類等汚染防止対策要綱に基づく測定基準値：川崎市公害防止等生活環境の保全に関する条例規則による基準



# 環境調査測定結果 (大気中のアスベスト)

## 解体撤去工事完了報告 3.環境調査

### 環境調査結果 (吹付け石綿)

	測定値 単位:本/ℓ						管理値 本/ℓ	結果
	施工前	施工中	施工中	施工中	施工中	施工中		
	H29.8.28	H29.9.22	H29.9.28	H29.10.4	H29.10.16	H29.10.26	1	
<b>A1</b>	0.056未満	0.056未満	0.056未満	0.056未満	0.056未満	0.056未満	1	基準内
<b>A2</b>	0.056未満	0.056未満	0.056未満	0.056未満	0.056未満	0.056未満	1	基準内
<b>A3</b>	0.056未満	0.056未満	0.056未満	0.056未満	0.056未満	0.056未満	1	基準内
<b>A4</b>	0.056未満	0.056未満	0.056未満	0.056未満	0.056未満	0.056未満	1	基準内

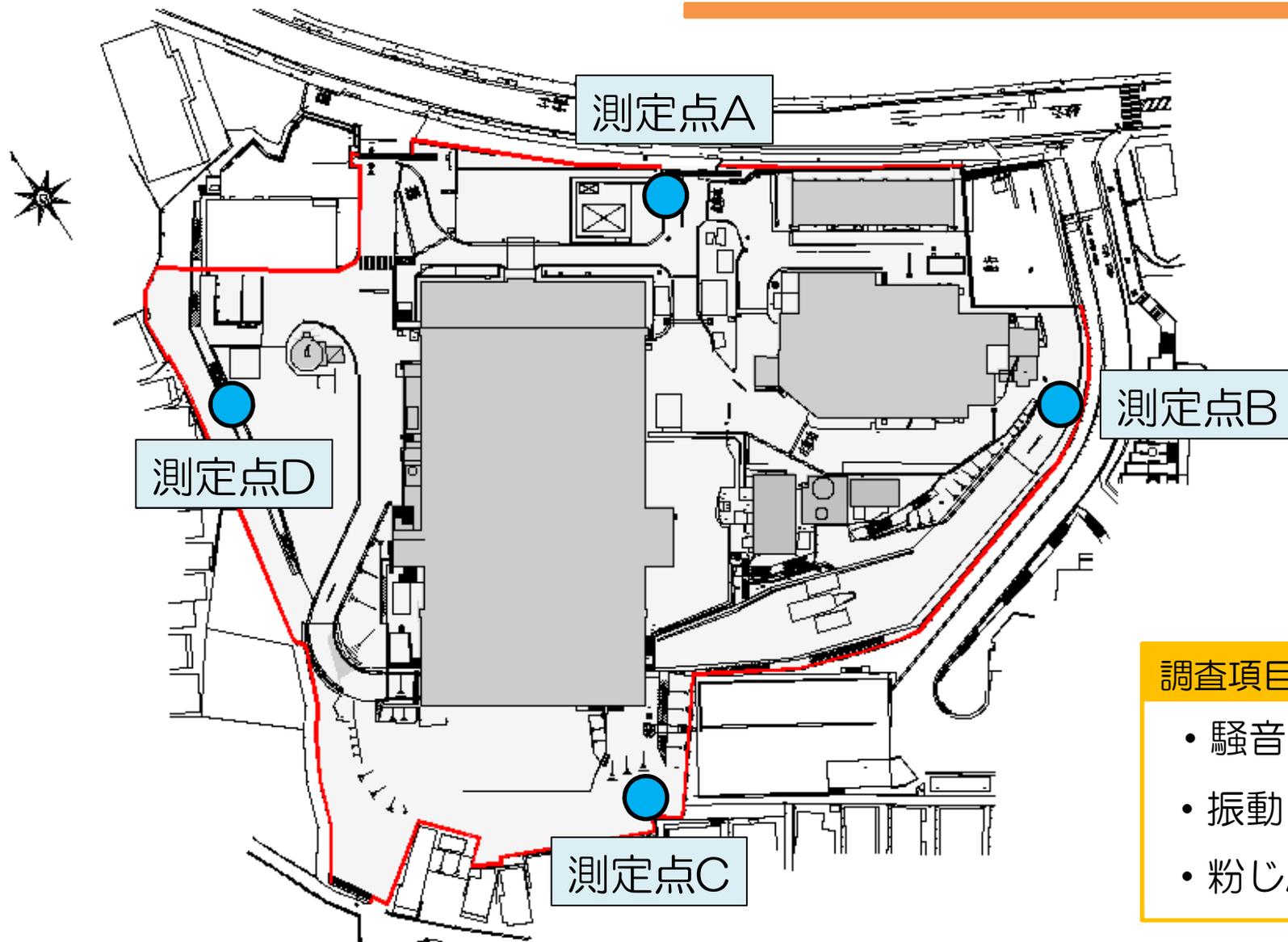
### 環境調査結果 (石綿含有保温材)

	測定値 単位:本/ℓ											管理値 本/ℓ	結果
	施工前	施工中	施工中	施工中	施工中	施工中	施工中	施工中	施工中	施工中	施工中		
	H29.12.1	H29.12.11	H29.12.16	H29.12.22	H30.1.5	H30.1.11	H30.1.17	H30.2.8	H30.6.8	H30.6.27	H30.7.2	1	
<b>A1</b>	0.056未満	0.22	0.22	0.44	0.55	0.11	0.056未満	0.11	0.35	0.24	0.25	1	基準内
<b>A2</b>	0.11	0.23	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.24	0.60	0.24	1	基準内
<b>A3</b>	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.22	0.056未満	0.11	0.43	0.51	0.24	1	基準内
<b>A4</b>	0.056未満	0.23	0.22	0.22	0.11	0.11	0.056未満	0.10	0.36	0.27	0.12	1	基準内

川崎市建築物等の解体等作業におけるアスベスト飛散防止ガイドラインに基づく測定  
管理値：環境省「建築物の解体等に係る石綿飛散防止対策マニュアル」に基づく管理値

# 環境調査測定箇所 (騒音・振動・粉じん)

## 解体撤去工事完了報告 3.環境調査



- 調査項目
- 騒音
  - 振動
  - 粉じん

ご報告

## 養生水及び鉄粉の飛散について

- ・平成30年5月：煙突解体時に養生水が橋処理センター北西側に飛散したもの  
→施工計画を変更し、飛散防止対策の見直しを行いました
- ・平成30年9月：煙突解体に伴い発生した鉄粉が飛散したもの  
→飛散防止対策を徹底させ、市監督員立会いの下、作業を行いました

両案件とも、市及び請負者で影響範囲を確認し、お知らせを配布しました  
その後、影響のあった方には個別に対応しております

# 質疑応答 (解体撤去工事)