

令和2年度調査報告書の作成に係る状況・意向調査の集計結果

1 令和2年度の調査内容について

(1) PM2.5 成分調査点数

一般局	自排局	臨時局	合 計
25	2	0	27

(2) 各分析項目の実施地点数

【水溶性イオン成分】

SO ₄ ²⁻	NO ₃ ⁻	Cl ⁻	Na ⁺	K ⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺	NH ₄ ⁺
24	27	27	27	27	27	27	27

【無機元素成分】

Na	Al	Si*	K	Ca	Sc	Ti*	V	Cr	Mn*	Fe
27	27	14	27	27	27	27	27	27	27	27
Co*	Ni	Cu*	Zn	As	Se*	Rb*	Mo*	Sb	Cs*	Ba*
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
La*	Ce*	Sm*	Hf*	W*	Ta*	Th*	Pb			
27	27	27	27	27	27	27	27			

* 実施推奨項目

【炭素成分】

OC1	OC2	OC3	OC4	EC1	EC2	EC3	OCpyro	WSOC
27	27	27	27	27	27	27	27	12

【その他成分】

レボグルコサン	カドミウム	ベリリウム	シュウ酸
6	5	4	6

2 令和2年度の調査報告書について

(1) 執筆分担について

本 編		希望欄	資料編	希望欄
1 はじめに			1 試料採取要領	
2 調査方法			2 測定方法及び下限	①静岡市
3 各季節概況	各季節の気象概況	①相模原市 ②茨城県	3 調査地点の概況	
	3.1～3.4 春季～ 冬季のいずれか	①東京都、長野県 ②静岡県	4 気象要素の測定地点	本編 3 章気象概況担当者
	3.5 四季の比較	①静岡県、浜松市 ③茨城県、群馬県		
4 高濃度状況	4.1 出現状況	①茨城県 ②群馬県 ③静岡県	5 高濃度解析対象地点	本編 4.1 担当者
	4.2、4.3詳細解析	①栃木県、千葉市、横浜市	6 精度管理結果	前年度幹事県
5 発生源寄与の推定		①千葉県、山梨県、さいたま市	7 発表及び投稿一覧	
6 総括				

光化学オキシダント調査事業	希望欄
解析調査	①群馬県、神奈川県

(2) その他のご意見

- 今年度、静岡県環境衛生科学研究所では県内の O_x について、AI による短期予測に関する研究を実施しております。今後、一部の自治体様に常時監視データ (O_x , VOC, NO_x , 風向風速等) のデータの御提供依頼をさせていただく場合がありますので御承知置きください。

(静岡県)

令和2年度調査分析項目に係る状況調査結果一覧

別冊1-2

[illegible]

注)水溶性イオン成分、無機元素成分及び炭素成分については、実施無し地点のみ「×」印で示した。その他成分については、実施地点のみ「○」印で示した。

令和3年度調査会議事業の実施に係る状況・意向調査

回答は下記アドレスのフォームに入力して送信してください。

<http://forms.office.com/r/g8zvKXnmYc>

それが不可能な場合のみ、本ファイルに回答を記入してメール添付でお送りください。

- ◆ 回答期限： 令和3年6月4日(金)
- ◆ 回答は行政・研究両者相談の上、自治体単位でお願いします。
- ※ 欄が不足する場合は必要に応じて行を追加してください。

1 自治体名を記入してください。自治体名()

2 【令和2年度調査地点】 固定地点について、前年度報告書から変更がなく、かつデータ提供可能なものに○を付けてください。何か変更などがある場合はその内容を()に記入してください。

土浦 真岡 前橋 鴻巣 さいたま 市原 勝浦 富津 千葉 綾瀬 多摩
大和 横浜 川崎 相模原 甲府 長野 富士 湖西 静岡 浜松

()

3 【令和2年度調査地点】 固定地点以外の地点でデータ提供可能なものがあれば、下表に記入して下さい。

地点名	測定局名	区分
(記入例)綾瀬	足立区綾瀬	一般

4 【令和2年度分析項目】 測定していない(または提供不可)成分に×を入れて下さい。(*: 成分分析ガイドラインにおける実施推奨項目)

水溶性イオン成分

Cl ⁻	NO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Na ⁺	NH ₄ ⁺	K ⁺	Mg ²⁺	Ca ²⁺

無機元素成分

Na	Al	Si*	K	Ca	Sc	Ti*	V	Cr	Mn*	Fe	Co*	Ni	Cu*	Zn
As	Se*	Rb*	Mo*	Sb	Cs*	Ba*	La*	Ce*	Sm*	Hf*	W*	Ta*	Th*	Pb

炭素成分・水溶性有機炭素成分

OC1	OC2	OC3	OC4	OCpyro	EC1	EC2	EC3	WSOC

5【令和2年度分析項目】4に挙げたもの以外でデータ提供可能な成分がありましたら記入してください。

()

6【報告書執筆等の分担】報告書の執筆や光化学オキシダント調査事業の分担について、希望する分担があれば第1希望(①)～第3希望(③)まで記入してください(特に希望がなければ未選択のままでも構いません)。

本 編		希望欄	資料編	希望欄
1	はじめに	幹事県	1 試料採取要領	幹事県
2	調査方法	幹事県	2 測定方法及び検出下限・定量下限	
3 各季節の概況	各季節の気象概況		3 調査地点の概況	幹事県
	3.1～3.4 春季～冬季のいずれか		4 気象要素の測定地点	本編3章 気象概況 担当者
	3.5 四季の比較			
4 高濃度発生状況	4.1 高濃度日出現状況		5 年間高濃度事象解析の対象地点	本編4.1 担当者
	4.2～ 高濃度事象の詳細解析 (測定結果に応じて解析する事例数を決める。)		6 精度管理結果	前年度 幹事県
			7 調査結果の発表及び投稿一覧	幹事県
5	発生源寄与の推定			
6	総括	幹事県		

光化学オキシダント調査事業	希望欄
解析調査 Ox の濃度分布(平均濃度・高濃度時)、階級別 Ox 濃度の経年推移、NMHC・NOx の濃度分布 (地点別・経年推移)など	

※光化学オキシダント調査事業についてはⅡ型共同研究の参加自治体を中心にご協力いただけますと幸いです。

7【報告書執筆等の分担】6の分担を決める上で考慮が必要な点などがありましたら記入してください。

例) 担当者が今年度替わり、解析等のための知識・ノウハウが不足している

ここをクリックして記入（文字色を黒に戻す）

8 令和2年度報告書の作成についてご意見、上記7までの回答についての補足などありましたら記入してください。

ここをクリックして記入（文字色を黒に戻す）

9 調査会議全体を通じてご意見・ご要望などありましたら記入してください。

ここをクリックして記入（文字色を黒に戻す）

以上、ご協力ありがとうございました。

オキシダント調査（測定調査）の実施に係る意向調査

関東 PM 会議で連携して実施する「測定調査」の実施についてお尋ねします。
現時点での見込みで結構ですので、ご回答をよろしくお願い申し上げます。

※アンケートのご回答は研究機関のみで結構です。

※回答期限 令和3年6月4日（金）

※問合せ・回答先

神奈川県環境科学センター 調査研究部 武田麻由子

電話（0463）24－3311（内線 310） メール：takeda.kv4@pref.kanagawa.jp

回答者連絡先

機関名	担当者名	連絡先
		メール： 電 話：

1 測定調査への参加について

各調査日について、参加の有無をご回答ください。参加される場合は採取間隔についてもご回答ください。なお、今年度は明らかな荒天を避けるため、予備日（カッコ内）を設けています。判断基準は発生源地域（東京湾岸）の気象状況です。日程変更に対応可能かについてもご回答お願いします。回答は現時点の見込みで結構です。

調査日	参加の有無	採取間隔	日程変更対応	備考
7/27(28, 29) コア 7/26 に決定				
8/5 7/29 の場合中止				
8/18(19) 8/16 に決定				
8/31(9/1, 2) 8/30 に決定				
10/12(13, 19, 20) 10/11 に決定				

参加の有無→参加：○、不参加：×

採取間隔→ パターン A【分割なし】：24 時間採取。開始時刻は任意（備考欄にご記入ください）

パターン B-1【昼夜 2 分割】：9 時～17 時（8h）＋17 時～翌 9 時（16h）

パターン B-2【昼夜 2 分割】：10 時～18 時（8h）＋18 時～翌 10 時（16h）

パターン C【2 時間間隔】：0 時開始、以降 2 時間ずつ

その他のパターン 備考欄にご記入ください

日程変更対応→可能：○、不可能（日程変更せず実施）：△、不可能（中止）：×

2 測定地点について

測定地点名	住所	備考

3 測定項目について

VOC : PAMS 成分、HAPS 成分などをご記入ください。測定方法は採取方法と定量方法をご記入ください。

アルデヒド : ホルムアルデヒド・アセトアルデヒドなど具体的な成分名をご記入ください。測定方法は採取方法(カートリッジ名)と定量方法をご記入ください。

項目	成 分 名	測定方法
VOC		
アルデヒド類		

4 その他

調査について、ご要望・ご提案などありましたらご記入ください

項番	内 容

適宜欄を追加してご記入ください。

ご協力ありがとうございました。