



平成 21 年 6 月 30 日

東京湾再生推進会議モニタリング分科会
八都府市首脳会議環境問題対策委員会水質改善専門部会
東京湾岸自治体環境保全会議

東京湾水質一斉調査について

～参加機関及び関連イベントへの参加者を募集しています～

東京湾とその流域の水質環境の把握及び汚濁メカニズムを解明するため、東京湾再生推進会議モニタリング分科会、八都府市首脳会議環境問題対策委員会水質改善専門部会、東京湾岸自治体環境保全会議（以下、「分科会等」とする。）では、平成 20 年度から、国・自治体・研究機関などとの連携をはかり、赤潮、青潮、および貧酸素水塊が発生する夏季に、一斉に各地の水質調査を実施しています。

平成 20 年度は国、自治体、大学・研究機関、民間企業及び市民団体等全部で 47 機関が参加し、605 地点で調査を実施しました。また、併せて環境教育等のイベントを 10 件以上開催しました。

今年度は以下の日程で「東京湾水質一斉調査」を実施します。

分科会等においては、この調査に参加して、東京湾岸域において水質の調査*1 や環境啓発活動のイベント*2 等を実施してくれる機関を募集しております。関心を持たれた方は、下記問い合わせ先までご連絡頂くか HP からお申込下さい。

なお、各イベントの参加者も募集しておりますので、これについては個別のイベントの連絡先にお問い合わせ下さい。

*1 昨年は河川においてパッケテスト等を実施して頂いています。*2 イベント例は別紙 2 を参照下さい

東京湾再生推進会議ホームページ（東京湾水質一斉調査のページ）

http://www1.kaiho.mlit.go.jp/KANKYO/TB_Renaissance/Monitoring/General_survey/index.htm

東京湾再生推進会議モニタリング分科会事務局（問合せ先）

海上保安庁海洋環境保全推進室

須藤 03-3541-3814（内線 596）

環境省水・大気環境局水環境課閉鎖性海域対策室

小川 03-3581-3351（内線 6664）

八都府市首脳会議環境問題対策委員会水質改善専門部会事務局

さいたま市環境局環境共生部環境対策課

小泉 048-829-1331

東京湾岸自治体環境保全会議事務局

横浜市環境創造局規制指導課

江口 045-671-2803

平成 21 年度東京湾水質一斉調査

1 実施日

平成 21 年 8 月 5 日（水） 予備日 平成 21 年 9 月 2 日（水）

2 現時点の参加機関

環境省、国土交通省 関東地方整備局、海上保安庁、水産庁、八都県市ほか東京湾岸及び流域自治体、大学及び研究機関、NPO 市民団体、民間企業

3 環境教育等のイベント

別紙 1 参照

参考 1 「東京湾再生推進会議」

平成 13 年 12 月に都市再生本部の都市再生プロジェクト（第三次決定）として、水質汚濁が慢性化している大都市圏の「海の再生」を図ることとされたことを受け、平成 14 年 2 月に沿岸関係省庁および 8 都県市を構成員として設置された。平成 15 年 3 月には「東京湾再生のための行動計画」を策定し、平成 19 年 3 月には本行動計画の第 1 回中間評価を実施した。

なお、推進会議の下部機関として「幹事会」、「陸域対策分科会」、「海域対策分科会」、「モニタリング分科会」が設けられている。

「八都県市首脳会議環境問題対策委員会水質改善専門部会」

平成元年 6 月の「首都圏環境宣言」を踏まえ、八都県市（東京都・埼玉県・千葉県・神奈川県及び横浜市・川崎市・千葉市・さいたま市で構成）が協調して取り組むべき方策を検討するため、平成元年 11 月に環境問題対策委員会のもとに設置された水質改善専門部会は、東京湾の水質改善に係る下水道の整備及び富栄養化対策等に関する事項の調査、検討及び情報交換等を行っている。

「東京湾岸自治体環境保全会議」

昭和 48 年 6 月に開催された「東京湾を囲む都市の公害対策会議」において東京湾の環境保全会議と広域的対策を図るための早急な機構整備の必要性が提案されたことを機に、昭和 50 年 8 月に設立された。東京湾岸に面する 1 都 2 県 16 市 1 町 6 特別区の 26 自治体で構成され、住民への環境保全会議に係る啓発や、連带的・統一的な環境行政の推進を目的に湾岸地域の環境保全に取り組んでいる。

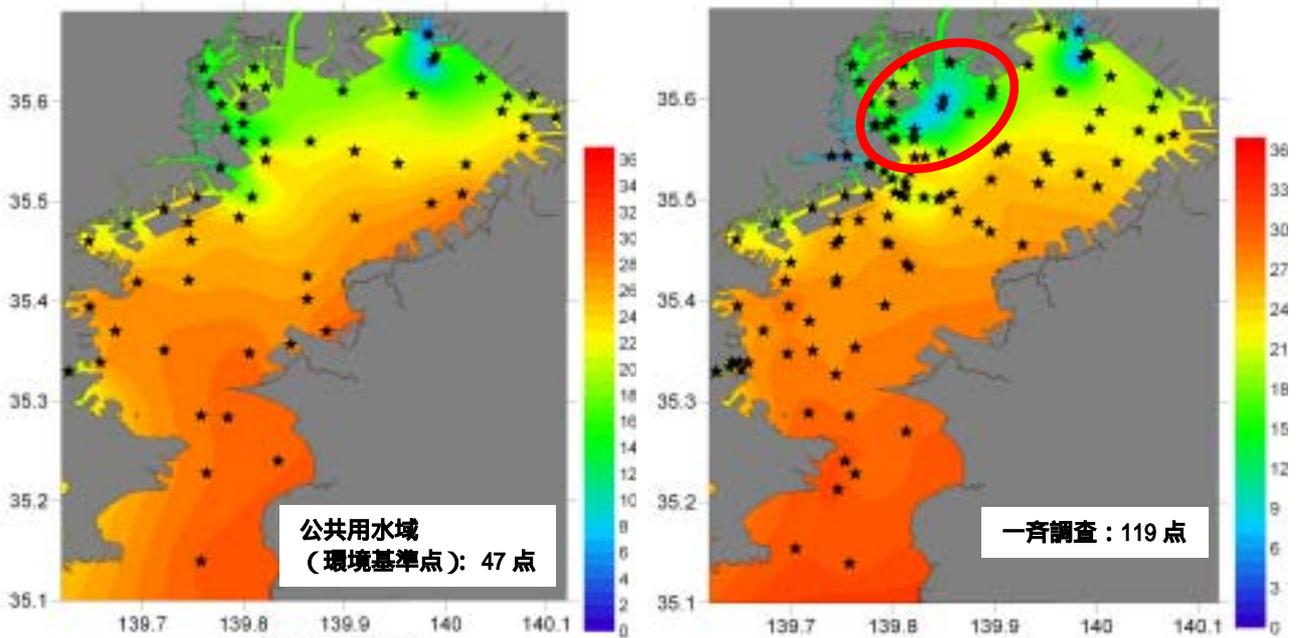
参考 2 平成 20 年度と同調査では、河川から東京湾への淡水流入域（別紙 2 図 1 赤丸参照）や貧酸素水塊（別紙 2 図 2 濃い青の領域）の広がり及び干潟や浅場が海水の酸素回復領域となっていること（別紙 2 図 2 黄色の矢印参照）等が判明しました。（平成 20 年度の調査結果詳細については、ホームページに掲載）

平成 2 1 年度 環境教育、環境活動等の取組（6 月 30 日時点で詳細が決まっております募集中のもの）

機関名	実施日	環境活動内容等	備考 (主催、問合せ先)
千葉県	7 月 18 日(土) 7 月 25 日(土)	県と NPO の協働による浄化槽講習会 内容：千葉県の水環境、浄化槽の構造・機能、保守点検・清掃 対象：浄化槽設置者	環境生活部水質保全課 (電話 043-223-3816)
	7 月 18 日(土)	環境研究センター公開講座「生活の場から出てくる水の汚れについて」	千葉県環境研究センター 総務企画情報課 (電話 0436-24-5309)
横浜市、 川崎市、 神奈川県	7 月 30 日(木)	親子で船に乗って、横浜の環境を考えてみよう！ 対象：小学生(4～6年生)の親子30組60名 ・海に関する講義 ・海事広報艇「はまどり」に乗って横浜港見学	横浜市環境創造局規制指導課水質担当 Tel:045-671-2489 Fax:045-671-2809 Email: ks-event@city.yokohama.jp
	8 月 5 日(水)	夏休み水環境体験&地球にやさしい3R学習ツアー 対象：小学校5年生以上100名 ・入江崎水処理センター見学 ・川崎港巡視艇乗船 ・生き物観察会 ・浮島処理センター見学	川崎市環境局環境対策部環境対策課 (電話 044-200-2521) 建設局経営企画担当・水質管理課 港湾局経営企画担当
千葉市	7 月 24 日(金) ～ 26 日(日)	「千葉市下水道教室」	千葉市下水道局南部浄化センター (電話 043-265-1357)

(公共用水域水質測定調査)

(一斉調査)

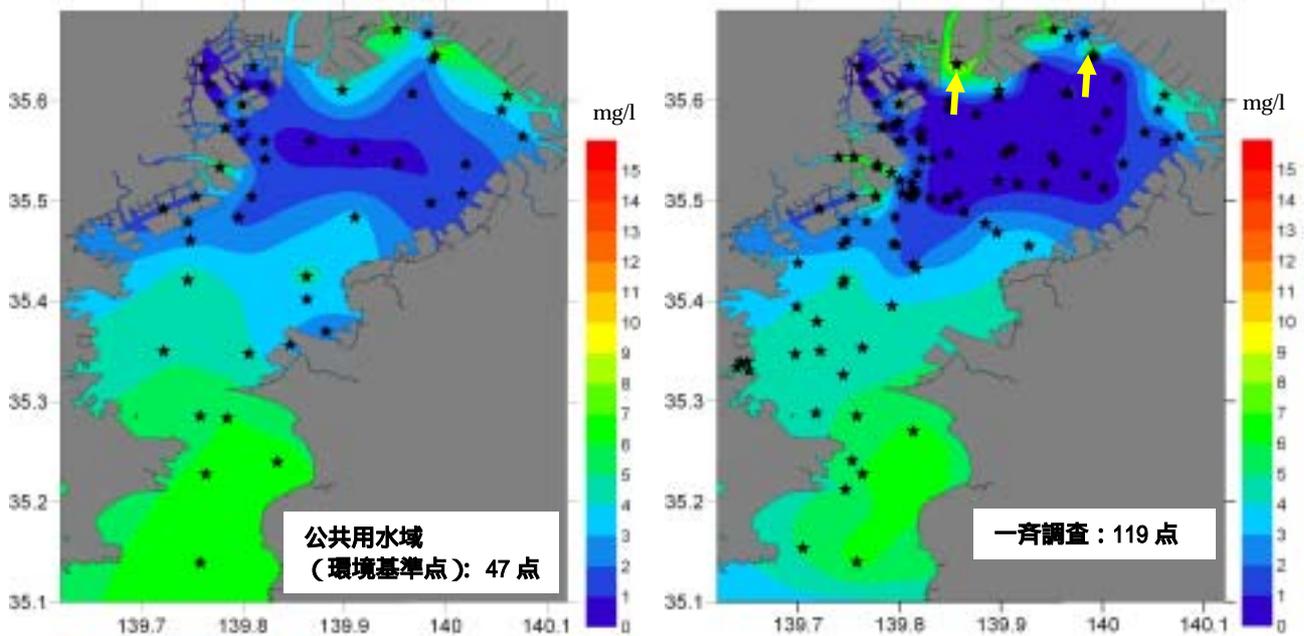


出典) 平成 20 年度 東京湾一斉調査 (データの解析) [第 9 回東京湾シンポジウム発表.ppt]

図 1 表層塩分の水平分布の比較

(公共用水域水質測定調査)

(一斉調査)



出典) 平成 20 年度 東京湾一斉調査 (データの解析) [第 9 回東京湾シンポジウム発表.ppt]

図 2 底層DOの水平分布の比較