

平成 17 年度モニタリング調査（POPs 及び HCH 類以外の 3 物質群）  
分析機関報告データ （添付資料）

調査媒体	頁
(1) 水質 .....	1
(2) 底質 .....	8
(3) 生物 .....	32
(4) 大気 .....	48

## モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

[13] ジベンゾチオフェン・水質 [ng/L]

調査年度：2005

検出頻度（地点ベース）：0/47（欠測等：0）

検出頻度（検体ベース）：0/47（欠測等：0）

検出下限値：2.0

定量下限値：4.0

要求検出下限値：20

	集計値 [ng/L]
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	nd
最小値	nd

地方公共団体	地点 番号	調査地点	測定値 [ng/L]
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	nd
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	nd
青森県	3	十三湖	nd
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	nd
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	nd
秋田県	6	八郎湖	nd
山形県	7	最上川河口（酒田市）	nd
福島県	8	小名浜港	nd
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	nd
栃木県	10	田川（宇都宮市）	nd
千葉市	11	花見川河口（千葉市）	nd
東京都	12	荒川河口（江東区）	nd
	13	隅田川河口（港区）	nd
横浜市	14	横浜港	nd
川崎市	15	川崎港京浜運河	nd
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	nd
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	nd
石川県	18	犀川河口（金沢市）	nd
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	nd
長野県	20	諏訪湖湖心	nd
静岡県	21	天竜川（磐田市）	nd
愛知県	22	名古屋港	nd
三重県	23	四日市港	nd
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	25	宮津港	nd
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	nd
大阪府	27	大和川河口（堺市）	nd
大阪市	28	大阪港	nd
兵庫県	29	姫路沖	nd
神戸市	30	神戸港中央	nd
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	nd
岡山県	32	水島沖	nd
広島県	33	呉港	nd
	34	広島湾	nd
山口県	35	徳山湾	nd
	36	宇部沖	nd
	37	萩沖	nd
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	nd
香川県	39	高松港	nd
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	nd
北九州市	41	洞海湾	nd
佐賀県	42	伊万里湾	nd
熊本県	43	緑川（宇土市）	nd
宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	45	天降川（隼人町）	nd
	46	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	nd
沖縄県	47	那覇港	nd

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) 「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここの集計の対象から除外された検体

## モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

[14-1] MBT・水質 [ng/L]

調査年度：2005

検出頻度（地点ベース）：11/45（欠測等：2）

検出頻度（検体ベース）：11/45（欠測等：2）

検出下限値：0.30

定量下限値：0.80

要求検出下限値：0.3

	集計値 [ng/L]
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	1.9
最小値	nd

地方公共団体	地点 番号	調査地点	測定値 [ng/L]
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	nd
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	tr(0.67)
青森県	3	十三湖	nd
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	1.7
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	tr(0.71)
秋田県	6	八郎湖	nd
山形県	7	最上川河口（酒田市）	nd
福島県	8	小名浜港	1.9
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	nd
栃木県	10	田川（宇都宮市）	nd
千葉市	11	花見川河口（千葉市）	nd
東京都	12	荒川河口（江東区）	nd
	13	隅田川河口（港区）	nd
横浜市	14	横浜港	nd
川崎市	15	川崎港京浜運河	nd
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	nd
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	nd
石川県	18	犀川河口（金沢市）	tr(0.60)
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	nd
長野県	20	諏訪湖湖心	tr(0.59)
静岡県	21	天竜川（磐田市）	nd
愛知県	22	名古屋港	nd
三重県	23	四日市港	nd
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	25	宮津港	nd
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	nd
大阪府	27	大和川河口（堺市）	nd
大阪市	28	大阪港	nd
兵庫県	29	姫路沖	nd
神戸市	30	神戸港中央	1.1
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	nd
岡山県	32	水島沖	tr(0.30)
広島県	33	呉港	nd
	34	広島湾	nd
山口県	35	徳山湾	nd
	36	宇部沖	nd
	37	萩沖	nd
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	nd
香川県	39	高松港	nd
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	nd
北九州市	41	洞海湾	tr(0.41)
佐賀県	42	伊万里湾	---
熊本県	43	緑川（宇土市）	nd
宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	---
鹿児島県	45	天降川（隼人町）	1.2
	46	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	nd
沖縄県	47	那覇港	tr(0.40)

(注1) 検出下限値以上を検出した。

(注2) ---: 欠測等

(注3) 「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体

## モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

[14-2] DBT・水質 [ng/L]

調査年度：2005

検出頻度（地点ベース）：19/44（欠測等：3）

検出頻度（検体ベース）：19/44（欠測等：3）

検出下限値：1.0

定量下限値：3.0

要求検出下限値：0.3

	集計値 [ng/L]
幾何平均値	tr(1.5)
中央値	nd
最大値	170
最小値	nd

地方公共団体	地点 番号	調査地点	測定値 [ng/L]
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	nd
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	nd
青森県	3	十三湖	nd
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	---
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	---
秋田県	6	八郎湖	nd
山形県	7	最上川河口（酒田市）	tr(2.2)
福島県	8	小名浜港	170
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	tr(2.4)
栃木県	10	田川（宇都宮市）	nd
千葉市	11	花見川河口（千葉市）	nd
東京都	12	荒川河口（江東区）	27
	13	隅田川河口（港区）	nd
横浜市	14	横浜港	nd
川崎市	15	川崎港京浜運河	nd
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	nd
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	10
石川県	18	犀川河口（金沢市）	28
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	tr(2.2)
長野県	20	諏訪湖湖心	35
静岡県	21	天竜川（磐田市）	nd
愛知県	22	名古屋港	3.1
三重県	23	四日市港	tr(2.9)
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	tr(1.7)
京都府	25	宮津港	tr(2.5)
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	nd
大阪府	27	大和川河口（堺市）	tr(1.9)
大阪市	28	大阪港	nd
兵庫県	29	姫路沖	nd
神戸市	30	神戸港中央	3.5
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	6.8
岡山県	32	水島沖	15
広島県	33	呉港	nd
	34	広島湾	nd
山口県	35	徳山湾	nd
	36	宇部沖	nd
	37	萩沖	nd
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	4.2
香川県	39	高松港	nd
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	nd
北九州市	41	洞海湾	17
佐賀県	42	伊万里湾	---
熊本県	43	緑川（宇土市）	tr(2.3)
宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	45	天降川（隼人町）	nd
	46	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	nd
沖縄県	47	那覇港	nd

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) ---: 欠測等

(注3) 「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体

## モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

[14-3] TBT・水質 [ng/L]

調査年度：2005

検出頻度（地点ベース）：2/47（欠測等：0）

検出頻度（検体ベース）：2/47（欠測等：0）

検出下限値：0.10

定量下限値：0.30

要求検出下限値：0.3

	集計値 [ng/L]
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	0.76
最小値	nd

地方公共団体	地点 番号	調査地点	測定値 [ng/L]
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	nd
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	nd
青森県	3	十三湖	nd
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	nd
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	nd
秋田県	6	八郎湖	nd
山形県	7	最上川河口（酒田市）	nd
福島県	8	小名浜港	nd
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	nd
栃木県	10	田川（宇都宮市）	nd
千葉市	11	花見川河口（千葉市）	nd
東京都	12	荒川河口（江東区）	nd
	13	隅田川河口（港区）	nd
横浜市	14	横浜港	nd
川崎市	15	川崎港京浜運河	nd
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	nd
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	nd
石川県	18	犀川河口（金沢市）	nd
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	nd
長野県	20	諏訪湖湖心	nd
静岡県	21	天竜川（磐田市）	nd
愛知県	22	名古屋港	nd
三重県	23	四日市港	nd
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	25	宮津港	nd
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	nd
大阪府	27	大和川河口（堺市）	nd
大阪市	28	大阪港	nd
兵庫県	29	姫路沖	nd
神戸市	30	神戸港中央	nd
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	nd
岡山県	32	水島沖	nd
広島県	33	呉港	0.76
	34	広島湾	nd
山口県	35	徳山湾	nd
	36	宇部沖	nd
	37	萩沖	nd
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	nd
香川県	39	高松港	nd
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	nd
北九州市	41	洞海湾	0.44
佐賀県	42	伊万里湾	nd
熊本県	43	緑川（宇土市）	nd
宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	45	天降川（隼人町）	nd
	46	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	nd
沖縄県	47	那覇港	nd

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) 「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここの集計の対象から除外された検体

## モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

[14-4] MPT・水質 [ng/L]

調査年度：2005

検出頻度（地点ベース）：0/47（欠測等：0）

検出頻度（検体ベース）：0/47（欠測等：0）

検出下限値：0.20

定量下限値：0.50

要求検出下限値：0.3

	集計値 [ng/L]
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	nd
最小値	nd

地方公共団体	地点 番号	調査地点	測定値 [ng/L]
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	nd
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	nd
青森県	3	十三湖	nd
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	nd
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	nd
秋田県	6	八郎湖	nd
山形県	7	最上川河口（酒田市）	nd
福島県	8	小名浜港	nd
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	nd
栃木県	10	田川（宇都宮市）	nd
千葉県	11	花見川河口（千葉市）	nd
	12	荒川河口（江東区）	nd
東京都	13	隅田川河口（港区）	nd
	14	横浜港	nd
横浜市	15	川崎港京浜運河	nd
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	nd
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	nd
石川県	18	犀川河口（金沢市）	nd
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	nd
長野県	20	諏訪湖湖心	nd
静岡県	21	天竜川（磐田市）	nd
愛知県	22	名古屋港	nd
三重県	23	四日市港	nd
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	25	宮津港	nd
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	nd
大阪府	27	大和川河口（堺市）	nd
大阪市	28	大阪港	nd
兵庫県	29	姫路沖	nd
神戸市	30	神戸港中央	nd
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	nd
岡山県	32	水島沖	nd
広島県	33	呉港	nd
	34	広島湾	nd
山口県	35	徳山湾	nd
	36	宇部沖	nd
	37	萩沖	nd
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	nd
香川県	39	高松港	nd
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	nd
北九州市	41	洞海湾	nd
佐賀県	42	伊万里湾	nd
熊本県	43	緑川（宇土市）	nd
宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	45	天降川（隼人町）	nd
	46	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	nd
沖縄県	47	那覇港	nd

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) 「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここの集計の対象から除外された検体

## モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

[14-5] DPT・水質 [ng/L]

調査年度：2005

検出頻度（地点ベース）：0/47（欠測等：0）

検出頻度（検体ベース）：0/47（欠測等：0）

検出下限値：0.080

定量下限値：0.22

要求検出下限値：0.3

	集計値 [ng/L]
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	nd
最小値	nd

地方公共団体	地点 番号	調査地点	測定値 [ng/L]
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	nd
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	nd
青森県	3	十三湖	nd
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	nd
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	nd
秋田県	6	八郎湖	nd
山形県	7	最上川河口（酒田市）	nd
福島県	8	小名浜港	nd
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	nd
栃木県	10	田川（宇都宮市）	nd
千葉市	11	花見川河口（千葉市）	nd
東京都	12	荒川河口（江東区）	nd
	13	隅田川河口（港区）	nd
横浜市	14	横浜港	nd
川崎市	15	川崎港京浜運河	nd
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	nd
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	nd
石川県	18	犀川河口（金沢市）	nd
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	nd
長野県	20	諏訪湖湖心	nd
静岡県	21	天竜川（磐田市）	nd
愛知県	22	名古屋港	nd
三重県	23	四日市港	nd
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	25	宮津港	nd
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	nd
大阪府	27	大和川河口（堺市）	nd
大阪市	28	大阪港	nd
兵庫県	29	姫路沖	nd
神戸市	30	神戸港中央	nd
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	nd
岡山県	32	水島沖	nd
広島県	33	呉港	nd
	34	広島湾	nd
山口県	35	徳山湾	nd
	36	宇部沖	nd
	37	萩沖	nd
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	nd
香川県	39	高松港	nd
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	nd
北九州市	41	洞海湾	nd
佐賀県	42	伊万里湾	nd
熊本県	43	緑川（宇土市）	nd
宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	45	天降川（隼人町）	nd
	46	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	nd
沖縄県	47	那覇港	nd

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) 「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここの集計の対象から除外された検体

## モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

[14-6] TPT・水質 [ng/L]

調査年度：2005

検出頻度（地点ベース）：2/47（欠測等：0）

検出頻度（検体ベース）：2/47（欠測等：0）

検出下限値：0.050

定量下限値：0.13

要求検出下限値：0.3

	集計値 [ng/L]
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	0.19
最小値	nd

地方公共団体	地点 番号	調査地点	測定値 [ng/L]
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	nd
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	nd
青森県	3	十三湖	nd
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	nd
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	nd
秋田県	6	八郎湖	nd
山形県	7	最上川河口（酒田市）	nd
福島県	8	小名浜港	nd
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	nd
栃木県	10	田川（宇都宮市）	nd
千葉県	11	花見川河口（千葉市）	nd
東京都	12	荒川河口（江東区）	nd
	13	隅田川河口（港区）	nd
横浜市	14	横浜港	nd
川崎市	15	川崎港京浜運河	nd
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	nd
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	nd
石川県	18	犀川河口（金沢市）	nd
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	nd
長野県	20	諏訪湖湖心	nd
静岡県	21	天竜川（磐田市）	nd
愛知県	22	名古屋港	nd
三重県	23	四日市港	nd
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	25	宮津港	nd
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	nd
大阪府	27	大和川河口（堺市）	nd
大阪市	28	大阪港	nd
兵庫県	29	姫路沖	nd
神戸市	30	神戸港中央	nd
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	nd
岡山県	32	水島沖	nd
広島県	33	呉港	0.14
	34	広島湾	nd
山口県	35	徳山湾	nd
	36	宇部沖	nd
	37	萩沖	nd
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	nd
香川県	39	高松港	nd
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	nd
北九州市	41	洞海湾	0.19
佐賀県	42	伊万里湾	nd
熊本県	43	緑川（宇土市）	nd
宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	45	天降川（隼人町）	nd
	46	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	nd
沖縄県	47	那覇港	nd

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) 「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体

## モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

[12] 2,6-ジ-tert-ブチル-4-メチルフェノール (BHT)・底質 [ng/g-dry]

調査年度：2005

検出頻度 (地点ベース)：23/63 (欠測等：0)

検出頻度 (検体ベース)：46/189 (欠測等：0)

検出下限値：0.60

定量下限値：1.3

要求検出下限値：0.7

	集計値 [ng/g-dry]
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	27
最小値	nd

地方公共団体	地点 番号	調査地点	測定値 [ng/g-dry]	検出 数
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	nd	0
			nd	
			nd	
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd	0
			nd	
			nd	
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd	0
			nd	
			nd	
	4	苫小牧港	nd	1
			nd	
			tr(0.65)	
青森県	5	十三湖	nd	0
			nd	
			nd	
岩手県	6	豊沢川 (花巻市)	nd	0
			nd	
			nd	
宮城県	7	仙台湾 (松島湾)	nd	0
			nd	
			nd	
仙台市	8	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	nd	0
			nd	
			nd	
秋田県	9	八郎湖	nd	0
			nd	
			nd	
山形県	10	最上川河口 (酒田市)	tr(0.67)	2
			nd	
			tr(0.63)	
福島県	11	小名浜港	nd	0
			nd	
			nd	
茨城県	12	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	nd	0
			nd	
			nd	
栃木県	13	田川 (宇都宮市)	nd	0
			nd	
			nd	
千葉県	14	市原・姉崎海岸	2.3	3
			10	
			27	
千葉市	15	花見川河口 (千葉市)	nd	2
			tr(0.66)	
			6.0	
東京都	16	荒川河口 (江東区)	nd	0
			nd	
			nd	
	17	隅田川河口 (港区)	9.0	3
			11	
			2.4	
横浜市	18	横浜港	tr(0.92)	1
			nd	
			nd	
川崎市	19	多摩川河口 (川崎市)	1.4	2
			tr(1.2)	
			nd	
	20	川崎港京浜運河	9.0	3
			9.1	
			tr(1.2)	
新潟県	21	信濃川下流 (新潟市)	4.1	1
			nd	
			nd	

## モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

地方公共団体	地点 番号	調査地点	測定値 [ng/g-dry]	検 出 数
富山県	22	神通川河口萩浦橋(富山市)	nd	0
			nd	
			nd	
石川県	23	犀川河口(金沢市)	1.7	2
			nd	
			tr(0.86)	
福井県	24	笙の川三島橋(敦賀市)	nd	1
			nd	
			2.5	
山梨県	25	荒川千秋橋(甲府市)	nd	0
			nd	
			nd	
長野県	26	諏訪湖湖心	nd	0
			nd	
			nd	
静岡県	27	清水港	nd	0
			nd	
			nd	
	28	天竜川(磐田市)	nd	0
			nd	
			nd	
愛知県	29	衣浦港	nd	1
			5.2	
			nd	
	30	名古屋港	7.5	3
			19	
			9.0	
三重県	31	四日市港	6.6	3
			tr(0.80)	
			1.3	
	32	鳥羽港	nd	0
			nd	
			nd	
滋賀県	33	琵琶湖南比良沖中央	nd	0
			nd	
			nd	
	34	琵琶湖唐崎沖中央	nd	0
			nd	
			nd	
京都府	35	宮津港	nd	0
			nd	
			nd	
京都市	36	桂川宮前橋(京都市)	nd	0
			nd	
			nd	
大阪府	37	大和川河口(堺市)	2.1	2
			4.2	
			nd	
大阪市	38	大阪港	1.5	3
			tr(1.1)	
			tr(0.96)	
	39	大阪港外	nd	0
			nd	
			nd	
	40	淀川河口(大阪市)	nd	0
			nd	
			nd	
	41	淀川(大阪市)	2.3	2
			tr(1.1)	
			nd	
兵庫県	42	姫路沖	nd	1
			nd	
			8.9	
神戸市	43	神戸港中央	tr(0.71)	1
			nd	
			nd	
奈良県	44	大和川(王寺町)	nd	0
			nd	
			nd	
和歌山県	45	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	nd	0
			nd	
			nd	

## モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

地方公共団体	地点 番号	調査地点	測定値 [ng/g-dry]	検 出 数
岡山県	46	水島沖	nd	0
			nd	
			nd	
広島県	47	呉港	13	1
			nd	
			nd	
	48	広島湾	nd	0
			nd	
			nd	
山口県	49	徳山湾	nd	0
			nd	
			nd	
	50	宇部沖	nd	0
			nd	
			nd	
	51	萩沖	nd	0
			nd	
			nd	
徳島県	52	吉野川河口(徳島市)	nd	0
			nd	
			nd	
香川県	53	高松港	8.9	3
			tr(1.0)	
			1.4	
愛媛県	54	新居浜港	nd	0
			nd	
			nd	
高知県	55	四万十川河口(四万十市)	nd	0
			nd	
			nd	
北九州市	56	洞海湾	21	3
			4.4	
			2.9	
福岡市	57	博多湾	nd	0
			nd	
			nd	
佐賀県	58	伊万里湾	nd	0
			nd	
			nd	
大分県	59	大分川河口(大分市)	nd	0
			nd	
			nd	
宮崎県	60	大淀川河口(宮崎市)	nd	0
			nd	
			nd	
鹿児島県	61	天降川(隼人町)	nd	0
			nd	
			nd	
	62	五反田川五反田橋(いちき串木野市)	nd	0
			nd	
			nd	
沖縄県	63	那覇港	nd	2
			1.4	
			1.4	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) 「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体

## モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

[13] ジベンゾチオフェン・底質 [ng/g-dry]

調査年度：2005

検出頻度（地点ベース）：61/63（欠測等：0）

検出頻度（検体ベース）：173/189（欠測等：0）

検出下限値：0.20

定量下限値：0.50

要求検出下限値：2

	集計値 [ng/g-dry]
幾何平均値	3.1
中央値	4.1
最大値	230
最小値	nd

地方公共団体	地点 番号	調査地点	測定値 [ng/g-dry]	検出 数
北海道	1	天塩川恩根内大橋（美深町）	tr(0.27)	3
			tr(0.32)	
			tr(0.37)	
	2	十勝川すずらん大橋（帯広市）	nd	1
			tr(0.28)	
			nd	
	3	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	3.5	3
			5.4	
			7.7	
	4	苫小牧港	13	3
			7.4	
			4.1	
青森県	5	十三湖	3.2	3
			3.0	
			3.3	
岩手県	6	豊沢川（花巻市）	2.8	3
			2.6	
			3.5	
宮城県	7	仙台湾（松島湾）	20	3
			9.7	
			8.4	
仙台市	8	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	tr(0.42)	3
			tr(0.26)	
			tr(0.35)	
秋田県	9	八郎湖	3.2	3
			3.7	
			2.9	
山形県	10	最上川河口（酒田市）	2.2	3
			2.8	
			6.0	
福島県	11	小名浜港	20	3
			48	
			17	
茨城県	12	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	tr(0.20)	3
			2.2	
			1.9	
栃木県	13	田川（宇都宮市）	1.6	3
			11	
			0.57	
千葉県	14	市原・姉崎海岸	3.6	3
			10	
			11	
千葉市	15	花見川河口（千葉市）	9.0	3
			19	
			22	
東京都	16	隅田川河口（港区）	41	3
			36	
			37	
	17	荒川河口（江東区）	17	2
			nd	
			17	
横浜市	18	横浜港	15	3
			14	
			12	
川崎市	19	多摩川河口（川崎市）	14	3
			15	
			11	
	20	川崎港京浜運河	56	3
			31	
			35	
新潟県	21	信濃川下流（新潟市）	3.6	2
			0.73	
			nd	

## モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

地方公共団体	地点 番号	調査地点	測定値 [ng/g-dry]	検出 数
富山県	22	神通川河口萩浦橋(富山市)	6.4	3
			1.7	
			4.5	
石川県	23	犀川河口(金沢市)	11	3
			2.9	
			1.2	
福井県	24	笙の川三島橋(敦賀市)	nd	1
			tr(0.24)	
			nd	
山梨県	25	荒川千秋橋(甲府市)	tr(0.42)	1
			nd	
			nd	
長野県	26	諏訪湖湖心	9.1	3
			7.5	
			7.1	
静岡県	27	清水港	4.7	3
			1.7	
			1.5	
	28	天竜川(磐田市)	nd	0
			nd	
			nd	
愛知県	29	衣浦港	3.9	3
			4.1	
			4.1	
	30	名古屋港	15	3
			16	
			16	
三重県	31	四日市港	0.84	3
			8.8	
			7.4	
	32	鳥羽港	41	3
			10	
			7.9	
滋賀県	33	琵琶湖南比良沖中央	5.8	3
			5.6	
			4.7	
	34	琵琶湖唐崎沖中央	2.1	3
			2.3	
			1.9	
京都府	35	宮津港	2.1	3
			2.0	
			2.5	
京都市	36	桂川宮前橋(京都市)	tr(0.32)	3
			0.83	
			0.65	
大阪府	37	大和川河口(堺市)	13	3
			13	
			11	
大阪市	38	大阪港	26	3
			19	
			21	
	39	大阪港外	14	3
			8.3	
			4.3	
	40	淀川河口(大阪市)	tr(0.42)	3
			tr(0.47)	
			4.6	
	41	淀川(大阪市)	15	3
			19	
			9.6	
兵庫県	42	姫路沖	8.4	3
			9.9	
			6.1	
神戸市	43	神戸港中央	23	3
			19	
			11	
奈良県	44	大和川(王寺町)	4.3	2
			0.87	
			nd	
和歌山県	45	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	4.8	3
			1.6	
			1.4	

## モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

地方公共団体	地点 番号	調査地点	測定値 [ng/g-dry]	検 出 数
岡山県	46	水島沖	4.1	3
			3.9	
			3.8	
広島県	47	呉港	28	3
			60	
			50	
	48	広島湾	4.3	3
			3.8	
3.8				
山口県	49	徳山湾	4.3	3
			3.7	
			3.7	
	50	宇部沖	5.9	3
			3.6	
			3.1	
	51	萩沖	tr(0.45)	3
tr(0.42)				
0.65				
徳島県	52	吉野川河口 (徳島市)	tr(0.22)	3
			1.3	
			tr(0.36)	
香川県	53	高松港	15	3
			6.9	
			5.2	
愛媛県	54	新居浜港	5.1	3
			2.0	
			4.5	
高知県	55	四万十川河口 (四万十市)	2.4	3
			0.55	
			5.6	
北九州市	56	洞海湾	130	3
			50	
			230	
福岡市	57	博多湾	8.7	3
			8.4	
			6.8	
佐賀県	58	伊万里湾	10	3
			11	
			13	
大分県	59	大分川河口 (大分市)	nd	2
			tr(0.21)	
			tr(0.20)	
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	tr(0.44)	3
			tr(0.22)	
			tr(0.25)	
鹿児島県	61	天降川 (隼人町)	nd	0
			nd	
			nd	
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	tr(0.31)	3
			tr(0.34)	
沖縄県	63	那覇港	3.3	3
			21	
			3.6	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) 「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体

## モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

[14-1] MBT・底質 [ng/g-dry]

調査年度：2005

検出頻度（地点ベース）：54/63（欠測等：0）

検出頻度（検体ベース）：155/189（欠測等：0）

検出下限値：0.30

定量下限値：0.70

要求検出下限値：0.3

	集計値 [ng/g-dry]
幾何平均値	3.9
中央値	5.2
最大値	150
最小値	nd

地方公共団体	地点 番号	調査地点	測定値 [ng/g-dry]	検出 数
北海道	1	天塩川恩根内大橋（美深町）	nd	0
			nd	
			nd	
	2	十勝川すずらん大橋（帯広市）	nd	1
			tr(0.38)	
			nd	
	3	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	1.1	3
			0.71	
			11	
	4	苫小牧港	3.2	3
			2.1	
			20	
青森県	5	十三湖	2.3	3
			2.2	
			2.6	
岩手県	6	豊沢川（花巻市）	nd	0
			nd	
			nd	
宮城県	7	仙台湾（松島湾）	14	3
			11	
			12	
仙台市	8	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	nd	0
			nd	
			nd	
秋田県	9	八郎湖	1.1	3
			1.4	
			1.0	
山形県	10	最上川河口（酒田市）	1.5	3
			0.88	
			2.1	
福島県	11	小名浜港	26	3
			17	
			4.4	
茨城県	12	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	tr(0.37)	3
			3.8	
			3.3	
栃木県	13	田川（宇都宮市）	1.5	3
			0.93	
			0.81	
千葉県	14	市原・姉崎海岸	18	3
			34	
			34	
千葉市	15	花見川河口（千葉市）	16	3
			44	
			68	
東京都	16	隅田川河口（港区）	80	3
			81	
			63	
	17	荒川河口（江東区）	35	3
			31	
			43	
横浜市	18	横浜港	51	3
			61	
			41	
川崎市	19	多摩川河口（川崎市）	33	3
			41	
			27	
	20	川崎港京浜運河	96	3
			41	
			70	
新潟県	21	信濃川下流（新潟市）	2.3	2
			tr(0.39)	
			nd	

## モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

地方公共団体	地点 番号	調査地点	測定値 [ng/g-dry]	検 出 数
富山県	22	神通川河口萩浦橋(富山市)	1.4	3
			0.83	
			0.86	
石川県	23	犀川河口(金沢市)	26	3
			11	
			8.2	
福井県	24	笙の川三島橋(敦賀市)	nd	0
			nd	
			nd	
山梨県	25	荒川千秋橋(甲府市)	nd	0
			nd	
			nd	
長野県	26	諏訪湖湖心	5.4	3
			5.8	
			5.1	
静岡県	27	清水港	3.4	3
			1.6	
			2.3	
	28	天竜川(磐田市)	nd	0
			nd	
			nd	
愛知県	29	衣浦港	8.0	3
			11	
			9.6	
	30	名古屋港	12	3
			16	
			13	
三重県	31	四日市港	34	3
			12	
			10	
	32	鳥羽港	88	3
			10	
			13	
滋賀県	33	琵琶湖南比良沖中央	8.0	3
			9.2	
			6.8	
	34	琵琶湖唐崎沖中央	3.1	3
			5.3	
			3.6	
京都府	35	宮津港	2.0	3
			2.2	
			1.9	
京都市	36	桂川宮前橋(京都市)	1.2	3
			2.0	
			0.89	
大阪府	37	大和川河口(堺市)	57	3
			53	
			30	
大阪市	38	大阪港	37	3
			39	
			53	
	39	大阪港外	13	3
			18	
			11	
	40	淀川河口(大阪市)	3.6	3
			3.6	
			8.8	
	41	淀川(大阪市)	23	3
			31	
			19	
兵庫県	42	姫路沖	18	3
			19	
			14	
神戸市	43	神戸港中央	50	3
			33	
			26	
奈良県	44	大和川(王寺町)	3.6	3
			1.2	
			tr(0.54)	
和歌山県	45	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	5.1	3
			1.1	
			0.73	

## モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

地方公共団体	地点 番号	調査地点	測定値 [ng/g-dry]	検 出 数
岡山県	46	水島沖	7.2	3
			9.7	
			9.0	
広島県	47	呉港	48	3
			33	
			54	
	48	広島湾	23	3
			17	
			25	
山口県	49	徳山湾	5.8	3
			5.2	
			6.6	
	50	宇部沖	6.9	3
			5.5	
			6.1	
	51	萩沖	1.2	3
			1.4	
			0.87	
徳島県	52	吉野川河口(徳島市)	nd	0
			nd	
			nd	
香川県	53	高松港	71	3
			28	
			16	
愛媛県	54	新居浜港	3.7	3
			2.2	
			2.8	
高知県	55	四万十川河口(四万十市)	2.4	3
			1.4	
			5.0	
北九州市	56	洞海湾	26	3
			4.9	
			31	
福岡市	57	博多湾	5.1	3
			6.0	
			32	
佐賀県	58	伊万里湾	14	3
			16	
			22	
大分県	59	大分川河口(大分市)	nd	0
			nd	
			nd	
宮崎県	60	大淀川河口(宮崎市)	nd	0
			nd	
			nd	
鹿児島県	61	天降川(隼人町)	tr(0.32)	1
			nd	
			nd	
	62	五反田川五反田橋(いちき串木野市)	tr(0.31)	1
			nd	
			nd	
沖縄県	63	那覇港	4.1	3
			22	
			150	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) 「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体

## モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

[14-2] DBT・底質 [ng/g-dry]

調査年度：2005

検出頻度（地点ベース）：56/63（欠測等：0）

検出頻度（検体ベース）：157/189（欠測等：0）

検出下限値：0.30

定量下限値：0.80

要求検出下限値：0.3

	集計値 [ng/g-dry]
幾何平均値	5.8
中央値	7.3
最大値	750
最小値	nd

地方公共団体	地点 番号	調査地点	測定値 [ng/g-dry]	検出 数
北海道	1	天塩川恩根内大橋（美深町）	nd	0
			nd	
			nd	
	2	十勝川すずらん大橋（帯広市）	nd	1
			tr(0.34)	
			nd	
	3	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	1.2	3
			0.97	
			4.5	
	4	苫小牧港	6.7	3
			6.0	
			6.7	
青森県	5	十三湖	3.9	3
			3.6	
			3.4	
岩手県	6	豊沢川（花巻市）	nd	0
			nd	
			nd	
宮城県	7	仙台湾（松島湾）	15	3
			8.8	
			8.4	
仙台市	8	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	0.80	1
			nd	
			nd	
秋田県	9	八郎湖	1.1	3
			1.1	
			0.85	
山形県	10	最上川河口（酒田市）	1.6	3
			1.2	
			3.1	
福島県	11	小名浜港	7.5	3
			110	
			7.3	
茨城県	12	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	tr(0.39)	3
			4.6	
			3.7	
栃木県	13	田川（宇都宮市）	8.9	2
			tr(0.47)	
			nd	
千葉県	14	市原・姉崎海岸	45	3
			86	
			83	
千葉市	15	花見川河口（千葉市）	33	3
			85	
			230	
東京都	16	隅田川河口（港区）	310	3
			300	
			310	
	17	荒川河口（江東区）	110	3
			81	
			120	
横浜市	18	横浜港	98	3
			210	
			84	
川崎市	19	多摩川河口（川崎市）	39	3
			47	
			34	
	20	川崎港京浜運河	180	3
			77	
			110	
新潟県	21	信濃川下流（新潟市）	3.8	2
			tr(0.40)	
			nd	

## モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

地方公共団体	地点 番号	調査地点	測定値 [ng/g-dry]	検 出 数
富山県	22	神通川河口萩浦橋(富山市)	5.2	3
			3.0	
			3.9	
石川県	23	犀川河口(金沢市)	100	3
			39	
			23	
福井県	24	笙の川三島橋(敦賀市)	nd	0
			nd	
			nd	
山梨県	25	荒川千秋橋(甲府市)	tr(0.32)	3
			tr(0.66)	
			2.0	
長野県	26	諏訪湖湖心	9.5	3
			9.9	
			9.1	
静岡県	27	清水港	8.5	3
			3.3	
			5.6	
	28	天竜川(磐田市)	nd	0
			nd	
			nd	
愛知県	29	衣浦港	21	3
			19	
			18	
	30	名古屋港	31	3
			42	
			36	
三重県	31	四日市港	19	3
			23	
			22	
	32	鳥羽港	750	3
			27	
			27	
滋賀県	33	琵琶湖南比良沖中央	11	3
			5.9	
			6.1	
	34	琵琶湖唐崎沖中央	1.8	3
			3.0	
			2.4	
京都府	35	宮津港	3.1	3
			3.1	
			2.9	
京都市	36	桂川宮前橋(京都市)	tr(0.30)	3
			tr(0.64)	
			tr(0.44)	
大阪府	37	大和川河口(堺市)	130	3
			95	
			83	
大阪市	38	大阪港	120	3
			130	
			130	
	39	大阪港外	34	3
			35	
			27	
	40	淀川河口(大阪市)	tr(0.78)	3
			2.1	
			10	
	41	淀川(大阪市)	100	3
			190	
			43	
兵庫県	42	姫路沖	29	3
			30	
			22	
神戸市	43	神戸港中央	250	3
			150	
			76	
奈良県	44	大和川(王寺町)	3.3	3
			0.98	
			tr(0.51)	
和歌山県	45	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	11	3
			1.6	
			tr(0.40)	

## モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

地方公共団体	地点 番号	調査地点	測定値 [ng/g-dry]	検 出 数
岡山県	46	水島沖	5.8	3
			17	
			5.0	
広島県	47	呉港	170	3
			120	
			150	
	48	広島湾	46	3
			36	
			34	
山口県	49	徳山湾	11	3
			10	
			12	
	50	宇部沖	8.1	3
			7.0	
			7.6	
	51	萩沖	3.0	3
			4.0	
			1.4	
徳島県	52	吉野川河口(徳島市)	nd	0
			nd	
			nd	
香川県	53	高松港	150	3
			50	
			26	
愛媛県	54	新居浜港	4.5	3
			2.5	
			3.7	
高知県	55	四万十川河口(四万十市)	2.2	2
			nd	
			4.7	
北九州市	56	洞海湾	85	3
			17	
			100	
福岡市	57	博多湾	11	3
			10	
			13	
佐賀県	58	伊万里湾	30	3
			35	
			47	
大分県	59	大分川河口(大分市)	nd	0
			nd	
			nd	
宮崎県	60	大淀川河口(宮崎市)	nd	0
			nd	
			nd	
鹿児島県	61	天降川(隼人町)	tr(0.59)	1
			nd	
			nd	
	62	五反田川五反田橋(いちき串木野市)	tr(0.32)	1
			nd	
			nd	
沖縄県	63	那覇港	9.9	3
			90	
			70	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) 「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体

## モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

[14-3] TBT・底質 [ng/g-dry]

調査年度：2005

検出頻度（地点ベース）：51/63（欠測等：0）

検出頻度（検体ベース）：143/189（欠測等：0）

検出下限値：0.080

定量下限値：0.20

要求検出下限値：0.3

	集計値 [ng/g-dry]
幾何平均値	2.1
中央値	4.5
最大値	590
最小値	nd

地方公共団体	地点 番号	調査地点	測定値 [ng/g-dry]	検出 数
北海道	1	天塩川恩根内大橋（美深町）	nd	1
			tr(0.14)	
			nd	
	2	十勝川すずらん大橋（帯広市）	nd	0
			nd	
			nd	
	3	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	tr(0.11)	2
			tr(0.10)	
			nd	
	4	苫小牧港	14	3
			13	
			9.3	
青森県	5	十三湖	0.99	3
			1.0	
			0.96	
岩手県	6	豊沢川（花巻市）	nd	0
			nd	
			nd	
宮城県	7	仙台湾（松島湾）	13	3
			9.5	
			11	
仙台市	8	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	nd	0
			nd	
			nd	
秋田県	9	八郎湖	0.65	3
			0.57	
			0.51	
山形県	10	最上川河口（酒田市）	nd	1
			nd	
			tr(0.085)	
福島県	11	小名浜港	13	3
			22	
			9.1	
茨城県	12	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	tr(0.10)	3
			0.54	
			0.65	
栃木県	13	田川（宇都宮市）	nd	0
			nd	
			nd	
千葉県	14	市原・姉崎海岸	33	3
			120	
			170	
千葉市	15	花見川河口（千葉市）	1.7	3
			12	
			5.1	
東京都	16	隅田川河口（港区）	150	3
			63	
			47	
	17	荒川河口（江東区）	11	3
			9.0	
			11	
横浜市	18	横浜港	74	3
			130	
			73	
川崎市	19	多摩川河口（川崎市）	4.5	3
			5.1	
			5.1	
	20	川崎港京浜運河	280	3
			140	
			160	
新潟県	21	信濃川下流（新潟市）	tr(0.15)	1
			nd	
			nd	

## モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

地方公共団体	地点 番号	調査地点	測定値 [ng/g-dry]	検 出 数
富山県	22	神通川河口萩浦橋(富山市)	nd	0
			nd	
			nd	
石川県	23	犀川河口(金沢市)	17	3
			4.8	
			0.27	
福井県	24	笙の川三島橋(敦賀市)	nd	0
			nd	
			nd	
山梨県	25	荒川千秋橋(甲府市)	nd	0
			nd	
			nd	
長野県	26	諏訪湖湖心	2.9	3
			2.3	
			1.8	
静岡県	27	清水港	14	3
			6.9	
			9.0	
	28	天竜川(磐田市)	nd	0
			nd	
			nd	
愛知県	29	衣浦港	25	3
			19	
			30	
	30	名古屋港	15	3
			21	
			18	
三重県	31	四日市港	17	3
			12	
			47	
	32	鳥羽港	590	3
			100	
			52	
滋賀県	33	琵琶湖南比良沖中央	8.4	3
			10	
			7.9	
	34	琵琶湖唐崎沖中央	1.1	3
			1.6	
			1.6	
京都府	35	宮津港	1.1	3
			1.3	
			2.3	
京都市	36	桂川宮前橋(京都市)	nd	1
			tr(0.089)	
			nd	
大阪府	37	大和川河口(堺市)	12	3
			5.8	
			14	
大阪市	38	大阪港	78	3
			77	
			68	
	39	大阪港外	82	3
			12	
			5.2	
	40	淀川河口(大阪市)	0.48	3
			0.40	
			1.5	
	41	淀川(大阪市)	4.6	3
			7.9	
			2.4	
兵庫県	42	姫路沖	17	3
			20	
			11	
神戸市	43	神戸港中央	470	3
			180	
			160	
奈良県	44	大和川(王寺町)	0.22	2
			tr(0.11)	
			nd	
和歌山県	45	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	6.1	3
			0.59	
			tr(0.18)	

## モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

地方公共団体	地点 番号	調査地点	測定値 [ng/g-dry]	検 出 数
岡山県	46	水島沖	2.7	3
			72	
			4.3	
広島県	47	呉港	230	3
			160	
			130	
	48	広島湾	19	3
			17	
			23	
山口県	49	徳山湾	13	3
			16	
			26	
	50	宇部沖	14	3
			11	
			11	
	51	萩沖	1.2	3
			1.4	
			1.0	
徳島県	52	吉野川河口(徳島市)	tr(0.10)	3
			0.31	
			0.30	
香川県	53	高松港	25	3
			24	
			9.9	
愛媛県	54	新居浜港	2.1	3
			1.1	
			1.5	
高知県	55	四万十川河口(四万十市)	2.5	2
			nd	
			0.76	
北九州市	56	洞海湾	93	3
			31	
			81	
福岡市	57	博多湾	10	3
			8.5	
			8.9	
佐賀県	58	伊万里湾	44	3
			47	
			76	
大分県	59	大分川河口(大分市)	nd	0
			nd	
			nd	
宮崎県	60	大淀川河口(宮崎市)	nd	0
			nd	
			nd	
鹿児島県	61	天降川(隼人町)	nd	0
			nd	
			nd	
	62	五反田川五反田橋(いちき串木野市)	tr(0.098)	1
			nd	
			nd	
沖縄県	63	那覇港	5.3	3
			78	
			30	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) 「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体

## モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

[14-4] MPT・底質 [ng/g-dry]

調査年度:2005

検出頻度(地点ベース):42/63(欠測等:0)

検出頻度(検体ベース):110/189(欠測等:0)

検出下限値:0.10

定量下限値:0.30

要求検出下限値:0.3

	集計値 [ng/g-dry]
幾何平均値	0.47
中央値	0.33
最大値	280
最小値	nd

地方公共団体	地点 番号	調査地点	測定値 [ng/g-dry]	検出 数
北海道	1	天塩川恩根内大橋(美深町)	nd	0
			nd	
			nd	
	2	十勝川すずらん大橋(帯広市)	nd	1
			tr(0.27)	
			nd	
	3	石狩川河口石狩河口橋(石狩市)	tr(0.16)	1
			nd	
			nd	
	4	苫小牧港	0.61	3
			0.46	
			6.5	
青森県	5	十三湖	nd	0
			nd	
			nd	
岩手県	6	豊沢川(花巻市)	nd	0
			nd	
			nd	
宮城県	7	仙台湾(松島湾)	4.4	3
			1.2	
			1.0	
仙台市	8	広瀬川広瀬大橋(仙台市)	nd	0
			nd	
			nd	
秋田県	9	八郎湖	nd	0
			nd	
			nd	
山形県	10	最上川河口(酒田市)	nd	0
			nd	
			nd	
福島県	11	小名浜港	0.5	3
			tr(0.22)	
			tr(0.15)	
茨城県	12	利根川河口かめめ大橋(神栖市)	nd	0
			nd	
			nd	
栃木県	13	田川(宇都宮市)	nd	0
			nd	
			nd	
千葉県	14	市原・姉崎海岸	18	3
			14	
			12	
千葉市	15	花見川河口(千葉市)	0.37	3
			2.0	
			0.78	
東京都	16	隅田川河口(港区)	8.7	3
			3.7	
			3.0	
	17	荒川河口(江東区)	0.40	3
			tr(0.27)	
			0.42	
横浜市	18	横浜港	51	3
			65	
			26	
川崎市	19	多摩川河口(川崎市)	0.87	3
			0.71	
			0.58	
	20	川崎港京浜運河	75	3
			23	
			41	
新潟県	21	信濃川下流(新潟市)	nd	0
			nd	
			nd	

## モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値 [ng/g-dry]	検出数
富山県	22	神通川河口萩浦橋(富山市)	nd	0
			nd	
			nd	
石川県	23	犀川河口(金沢市)	tr(0.23)	2
			8.4	
			nd	
福井県	24	笙の川三島橋(敦賀市)	nd	0
			nd	
			nd	
山梨県	25	荒川千秋橋(甲府市)	nd	0
			nd	
			nd	
長野県	26	諏訪湖湖心	nd	0
			nd	
			nd	
静岡県	27	清水港	0.58	3
			tr(0.20)	
			0.34	
	28	天竜川(磐田市)	nd	0
			nd	
			nd	
愛知県	29	衣浦港	4.3	3
			4.5	
			9.7	
	30	名古屋港	1.1	3
			3.9	
			1.1	
三重県	31	四日市港	3.3	3
			1.9	
			1.4	
	32	鳥羽港	280	3
			14	
			11	
滋賀県	33	琵琶湖南比良沖中央	6.3	3
			9.8	
			12	
	34	琵琶湖唐崎沖中央	nd	1
			nd	
			0.31	
京都府	35	宮津港	1.0	3
			2.6	
			0.79	
京都市	36	桂川宮前橋(京都市)	nd	0
			nd	
			nd	
大阪府	37	大和川河口(堺市)	0.74	2
			nd	
			0.31	
大阪市	38	大阪港	7.8	3
			10	
			6.9	
	39	大阪港外	6.1	3
			9.3	
			8.5	
	40	淀川河口(大阪市)	nd	1
			nd	
			tr(0.26)	
	41	淀川(大阪市)	nd	0
			nd	
			nd	
兵庫県	42	姫路沖	1.3	3
			1.2	
			3.3	
神戸市	43	神戸港中央	31	3
			13	
			6.9	
奈良県	44	大和川(王寺町)	nd	0
			nd	
			nd	
和歌山県	45	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	0.62	2
			tr(0.17)	
			nd	

## モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値 [ng/g-dry]	検出数
岡山県	46	水島沖	2.2	3
			2.5	
			1.1	
広島県	47	呉港	58	3
			55	
			55	
	48	広島湾	11	3
			6.9	
			4.1	
山口県	49	徳山湾	16	3
			11	
			13	
	50	宇部沖	4.9	3
			0.51	
			0.69	
	51	萩沖	0.32	3
			tr(0.28)	
			0.46	
徳島県	52	吉野川河口(徳島市)	nd	0
			nd	
			nd	
香川県	53	高松港	4.5	3
			2.5	
			0.96	
愛媛県	54	新居浜港	0.36	3
			tr(0.29)	
			0.59	
高知県	55	四万十川河口(四万十市)	2.4	1
			nd	
			nd	
北九州市	56	洞海湾	16	3
			1.7	
			6.1	
福岡市	57	博多湾	0.79	3
			0.60	
			0.62	
佐賀県	58	伊万里湾	0.37	3
			0.33	
			0.45	
大分県	59	大分川河口(大分市)	nd	0
			nd	
			nd	
宮崎県	60	大淀川河口(宮崎市)	nd	1
			nd	
			tr(0.22)	
鹿児島県	61	天降川(隼人町)	nd	0
			nd	
			nd	
	62	五反田川五反田橋(いちき串木野市)	nd	0
			nd	
			nd	
沖縄県	63	那覇港	nd	2
			15	
			7.8	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) 「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体

## モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

[14-5] DPT・底質 [ng/g-dry]

調査年度：2005

検出頻度（地点ベース）：39/63（欠測等：0）

検出頻度（検体ベース）：97/189（欠測等：0）

検出下限値：0.020

定量下限値：0.050

要求検出下限値：0.3

	集計値 [ng/g-dry]
幾何平均値	0.079
中央値	0.035
最大値	74
最小値	nd

地方公共団体	地点 番号	調査地点	測定値 [ng/g-dry]	検出 数
北海道	1	天塩川恩根内大橋（美深町）	nd	0
			nd	
			nd	
	2	十勝川すずらん大橋（帯広市）	nd	1
			tr(0.026)	
			nd	
	3	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	nd	0
			nd	
			nd	
	4	苫小牧港	0.40	2
			0.22	
			nd	
青森県	5	十三湖	nd	0
			nd	
			nd	
岩手県	6	豊沢川（花巻市）	nd	0
			nd	
			nd	
宮城県	7	仙台湾（松島湾）	1.3	3
			0.41	
			0.33	
仙台市	8	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	nd	0
			nd	
			nd	
秋田県	9	八郎湖	nd	0
			nd	
			nd	
山形県	10	最上川河口（酒田市）	nd	0
			nd	
			nd	
福島県	11	小名浜港	0.36	3
			1.1	
			0.91	
茨城県	12	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	nd	1
			nd	
			tr(0.022)	
栃木県	13	田川（宇都宮市）	nd	0
			nd	
			nd	
千葉県	14	市原・姉崎海岸	0.81	3
			0.37	
			0.35	
千葉市	15	花見川河口（千葉市）	nd	1
			0.13	
			nd	
東京都	16	隅田川河口（港区）	1.4	3
			0.20	
			0.16	
	17	荒川河口（江東区）	0.062	2
			0.069	
			nd	
横浜市	18	横浜港	6.7	3
			7.7	
			2.0	
川崎市	19	多摩川河口（川崎市）	0.079	3
			0.18	
			0.060	
	20	川崎港京浜運河	7.8	3
			1.9	
			2.9	
新潟県	21	信濃川下流（新潟市）	nd	0
			nd	
			nd	

## モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

地方公共団体	地点 番号	調査地点	測定値 [ng/g-dry]	検 出 数
富山県	22	神通川河口萩浦橋(富山市)	nd	0
			nd	
			nd	
石川県	23	犀川河口(金沢市)	nd	1
			2.4	
			nd	
福井県	24	笙の川三島橋(敦賀市)	nd	0
			nd	
			nd	
山梨県	25	荒川千秋橋(甲府市)	nd	0
			nd	
			nd	
長野県	26	諏訪湖湖心	nd	0
			nd	
			nd	
静岡県	27	清水港	0.18	3
			0.061	
			0.075	
	28	天竜川(磐田市)	nd	0
			nd	
			nd	
愛知県	29	衣浦港	0.20	2
			nd	
			0.23	
	30	名古屋港	0.51	3
			0.74	
			0.56	
三重県	31	四日市港	0.39	3
			0.68	
			2.3	
	32	鳥羽港	74	3
			7.1	
			2.9	
滋賀県	33	琵琶湖南比良沖中央	0.62	3
			0.61	
			0.57	
	34	琵琶湖唐崎沖中央	nd	0
			nd	
			nd	
京都府	35	宮津港	0.12	3
			0.10	
			0.078	
京都市	36	桂川宮前橋(京都市)	nd	0
			nd	
			nd	
大阪府	37	大和川河口(堺市)	nd	1
			nd	
			0.34	
大阪市	38	大阪港	1.2	3
			1.7	
			1.2	
	39	大阪港外	1.4	3
			0.99	
			1.9	
	40	淀川河口(大阪市)	nd	0
			nd	
			nd	
	41	淀川(大阪市)	0.43	2
			tr(0.035)	
			nd	
兵庫県	42	姫路沖	nd	2
			0.29	
			0.32	
神戸市	43	神戸港中央	11	3
			10	
			2.8	
奈良県	44	大和川(王寺町)	nd	0
			nd	
			nd	
和歌山県	45	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	0.073	1
			nd	
			nd	

## モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

地方公共団体	地点 番号	調査地点	測定値 [ng/g-dry]	検 出 数
岡山県	46	水島沖	0.11	3
			1.2	
			0.23	
広島県	47	呉港	9.2	3
			5.1	
			6.7	
	48	広島湾	3.5	3
			0.92	
			0.90	
山口県	49	徳山湾	0.40	3
			0.57	
			0.54	
	50	宇部沖	0.31	3
			0.14	
			0.52	
	51	萩沖	nd	0
			nd	
			nd	
徳島県	52	吉野川河口(徳島市)	nd	0
			nd	
			nd	
香川県	53	高松港	0.27	3
			0.23	
			0.28	
愛媛県	54	新居浜港	0.10	3
			tr(0.046)	
			0.087	
高知県	55	四万十川河口(四万十市)	0.83	1
			nd	
			nd	
北九州市	56	洞海湾	4.4	3
			1.5	
			5.8	
福岡市	57	博多湾	0.51	3
			0.45	
			0.43	
佐賀県	58	伊万里湾	0.89	3
			1.5	
			1.4	
大分県	59	大分川河口(大分市)	nd	0
			nd	
			nd	
宮崎県	60	大淀川河口(宮崎市)	nd	0
			nd	
			nd	
鹿児島県	61	天降川(隼人町)	nd	0
			nd	
			nd	
	62	五反田川五反田橋(いちき串木野市)	nd	0
			nd	
			nd	
沖縄県	63	那覇港	nd	2
			0.12	
			0.12	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) 「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体

## モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

[14-6] TPT・底質 [ng/g-dry]

調査年度：2005

検出頻度（地点ベース）：39/63（欠測等：0）

検出頻度（検体ベース）：102/189（欠測等：0）

検出下限値：0.030

定量下限値：0.070

要求検出下限値：0.3

	集計値 [ng/g-dry]
幾何平均値	0.17
中央値	0.12
最大値	420
最小値	nd

地方公共団体	地点 番号	調査地点	測定値 [ng/g-dry]	検出 数
北海道	1	天塩川恩根内大橋（美深町）	nd	0
			nd	
			nd	
	2	十勝川すずらん大橋（帯広市）	nd	0
			nd	
			nd	
	3	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	nd	0
			nd	
			nd	
	4	苫小牧港	1.6	3
			0.62	
			1.2	
青森県	5	十三湖	nd	0
			nd	
			nd	
岩手県	6	豊沢川（花巻市）	nd	0
			nd	
			nd	
宮城県	7	仙台湾（松島湾）	1.7	3
			1.5	
			0.59	
仙台市	8	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	nd	0
			nd	
			nd	
秋田県	9	八郎湖	nd	0
			nd	
			nd	
山形県	10	最上川河口（酒田市）	nd	0
			nd	
			nd	
福島県	11	小名浜港	2.1	3
			2.4	
			0.92	
茨城県	12	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	nd	0
			nd	
			nd	
栃木県	13	田川（宇都宮市）	nd	0
			nd	
			nd	
千葉県	14	市原・姉崎海岸	2.2	3
			2.1	
			1.8	
千葉市	15	花見川河口（千葉市）	nd	2
			0.20	
			0.27	
東京都	16	隅田川河口（港区）	1.5	3
			0.21	
			0.50	
	17	荒川河口（江東区）	0.098	2
			0.12	
			nd	
横浜市	18	横浜港	6.0	3
			12	
			3.1	
川崎市	19	多摩川河口（川崎市）	0.12	3
			0.37	
			tr(0.065)	
	20	川崎港京浜運河	47	3
			3.5	
			4.5	
新潟県	21	信濃川下流（新潟市）	nd	0
			nd	
			nd	

## モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

地方公共団体	地点 番号	調査地点	測定値 [ng/g-dry]	検出 数
富山県	22	神通川河口萩浦橋(富山市)	nd	0
			nd	
			nd	
石川県	23	犀川河口(金沢市)	nd	1
			7.3	
			nd	
福井県	24	笙の川三島橋(敦賀市)	nd	0
			nd	
			nd	
山梨県	25	荒川千秋橋(甲府市)	nd	0
			nd	
			nd	
長野県	26	諏訪湖湖心	nd	0
			nd	
			nd	
静岡県	27	清水港	1.1	3
			0.82	
			0.68	
	28	天竜川(磐田市)	nd	0
			nd	
			nd	
愛知県	29	衣浦港	0.53	3
			0.42	
			0.54	
	30	名古屋港	0.40	3
			0.90	
			0.63	
三重県	31	四日市港	1.6	3
			2.2	
			35	
	32	鳥羽港	420	3
			24	
			12	
滋賀県	33	琵琶湖南比良沖中央	0.31	3
			0.62	
			0.46	
	34	琵琶湖唐崎沖中央	nd	1
			tr(0.061)	
			nd	
京都府	35	宮津港	0.28	3
			0.18	
			0.29	
京都市	36	桂川宮前橋(京都市)	nd	0
			nd	
			nd	
大阪府	37	大和川河口(堺市)	0.26	3
			0.12	
			0.92	
大阪市	38	大阪港	1.6	3
			1.4	
			1.2	
	39	大阪港外	3.6	3
			1.7	
			1.6	
	40	淀川河口(大阪市)	nd	1
			nd	
			tr(0.032)	
	41	淀川(大阪市)	0.30	1
			nd	
			nd	
兵庫県	42	姫路沖	0.51	3
			0.42	
			0.60	
神戸市	43	神戸港中央	17	3
			21	
			9.5	
奈良県	44	大和川(王寺町)	nd	0
			nd	
			nd	
和歌山県	45	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	0.082	1
			nd	
			nd	

## モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

地方公共団体	地点 番号	調査地点	測定値 [ng/g-dry]	検出 数
岡山県	46	水島沖	0.40	3
			73	
			0.86	
広島県	47	呉港	61	3
			7.6	
			11	
	48	広島湾	37	3
			1.1	
			1.1	
山口県	49	徳山湾	1.3	3
			8.7	
			0.86	
	50	宇部沖	0.96	3
			0.31	
			1.1	
	51	萩沖	nd	0
			nd	
			nd	
徳島県	52	吉野川河口(徳島市)	nd	0
			nd	
			nd	
香川県	53	高松港	0.69	3
			0.48	
			0.49	
愛媛県	54	新居浜港	0.18	3
			0.12	
			0.23	
高知県	55	四万十川河口(四万十市)	0.44	3
			0.22	
			0.082	
北九州市	56	洞海湾	42	3
			2.0	
			8.8	
福岡市	57	博多湾	0.71	3
			0.60	
			0.53	
佐賀県	58	伊万里湾	2.2	3
			4.6	
			2.4	
大分県	59	大分川河口(大分市)	nd	0
			nd	
			nd	
宮崎県	60	大淀川河口(宮崎市)	nd	0
			nd	
			nd	
鹿児島県	61	天降川(隼人町)	nd	0
			nd	
			nd	
	62	五反田川五反田橋(いちき串木野市)	nd	0
			nd	
			nd	
沖縄県	63	那覇港	nd	2
			0.48	
			0.31	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) 「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体

モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

[12] 2,6-ジ-tert-ブチル-4-メチルフェノール (BHT) ・生物 [ng/g-wet]  
 調査年度：2005  
 検出頻度 (地点ベース) : 24/25 (欠測等 : 0)  
 検出頻度 (検体ベース) : 106/121 (欠測等 : 0)  
 検出下限値 : 0.78  
 定量下限値 : 2.3  
 要求検出下限値 : 0.79

	集計値 [ng/g-wet]
幾何平均値	2.4
中央値	2.5
最大値	16
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	7/7	15/16	2/2
検出頻度 (検体ベース)	29/31	70/80	7/10
幾何平均値	tr(2.1)	2.8	tr(0.92)
中央値	tr(2.0)	3.2	tr(1.0)
最大値	11	16	tr(1.9)
最小値	nd	nd	nd

地方公共団体	地点 番号	調査地点	生物種	測定値 [ng/g-wet]
貝類	岩手県	1 山田湾	ムラサキイガイ	nd
				nd
				2.4
				tr(1.2)
				tr(1.6)
	横浜市	2 横浜港	ムラサキイガイ	tr(1.9)
				tr(2.0)
				3.1
				6.0
	石川県	3 能登半島沿岸	ムラサキイガイ	5.3
				tr(1.1)
				tr(1.1)
	島根県	4 島根半島沿岸七類湾	ムラサキイガイ	tr(1.7)
				tr(1.9)
				6.4
3.1				
徳島県	5 鳴門	イガイ	tr(2.2)	
			tr(2.0)	
			2.6	
			4.5	
香川県	6 高松港	イガイ	2.5	
			tr(1.5)	
			tr(2.1)	
			tr(1.8)	
北九州市	7 洞海湾	ムラサキイガイ	tr(1.0)	
			3.3	
			2.6	
			tr(1.5)	
魚類	北海道	1 釧路沖	ウサギアイナメ	3.2
				tr(1.7)
				6.8
				tr(1.4)
				2.3
		2	シロサケ	tr(1.8)
				nd
				2.5
				tr(2.2)
				tr(1.6)
	3 日本海沖 (岩内沖)	アイナメ	tr(1.3)	
			tr(1.4)	
			tr(1.3)	
			tr(1.5)	
			4.9	
岩手県	4 山田湾	アイナメ	2.8	
			7.0	
			3.6	
			5.9	
宮城県	5 仙台湾 (松島湾)	スズキ	3.3	
			nd	
			nd	
			tr(1.0)	
			nd	
				tr(1.0)

モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値 [ng/g-wet]
魚 類	茨城県	6	常磐沖	サンマ	3.5
					7.2
					tr(2.2)
					3.0
					3.8
	東京都	7	東京湾	スズキ	4.9
					3.5
					6.2
					5.2
					7.2
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	2.6
					4.1
					3.2
					6.7
					2.4
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川(高島市)	ウグイ	tr(1.3)
					2.3
					2.4
					nd
					2.3
大阪府	10	大阪湾	スズキ	5.3	
				tr(1.9)	
				2.9	
				2.5	
				2.6	
兵庫県	11	姫路沖	スズキ	7.4	
				16	
				6.1	
				8.9	
				3.3	
鳥取県	12	中海	スズキ	6.9	
				5.6	
				7.5	
				6.9	
				9.2	
広島市	13	広島湾	スズキ	8.7	
				8.1	
				7.2	
				9.3	
				9.1	
高知県	14	四万十川河口(四万十市)	スズキ	nd	
				nd	
鹿児島県	15	薩摩半島西岸	スズキ	5.6	
				6.2	
				6.7	
				3.8	
				9.8	
沖縄県	16	中城湾	ミナミクロダイ	tr(1.1)	
				2.7	
				3.2	
				4.2	
				3.4	
鳥 類	青森県	1	蕪島(八戸市)	ウミネコ	nd
					nd
					tr(0.90)
					tr(1.9)
					nd
岩手県	2	盛岡市郊外	ムクドリ	tr(1.9)	
				tr(1.7)	
				tr(0.90)	
				tr(1.0)	
				tr(1.4)	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) 「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体

モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

[13] ジベンゾチオフェン・生物 [ng/g-wet]  
 調査年度：2005  
 検出頻度（地点ベース）：11/25（欠測等：0）  
 検出頻度（検体ベース）：36/121（欠測等：0）  
 検出下限値：0.1  
 定量下限値：0.3  
 要求検出下限値：0.34

	集計値 [ng/g-wet]
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	3.2
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	4/7	7/16	0/2
検出頻度（検体ベース）	9/31	27/80	0/10
幾何平均値	nd	nd	nd
中央値	nd	nd	nd
最大値	3.2	0.8	nd
最小値	nd	nd	nd

地方公共団体	地点 番号	調査地点	生物種	測定値 [ng/g-wet]
貝 類	岩手県	1 山田湾	ムラサキイガイ	nd
				nd
				nd
				nd
	横浜市	2 横浜港	ムラサキイガイ	nd
				nd
				nd
				nd
	石川県	3 能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
				nd
				tr(0.1)
				nd
	島根県	4 島根半島沿岸七類湾	ムラサキイガイ	tr(0.1)
				nd
				nd
				nd
	徳島県	5 鳴門	イガイ	nd
				nd
				nd
				nd
香川県	6 高松港	イガイ	tr(0.2)	
			0.3	
			tr(0.2)	
			tr(0.2)	
北九州市	7 洞海湾	ムラサキイガイ	3.2	
魚 類	北海道	1 釧路沖	ウサギアイナメ	nd
				nd
				nd
		2	シロサケ	nd
				nd
				nd
	3 日本海沖（岩内沖）	アイナメ	nd	
			nd	
			nd	
	岩手県	4 山田湾	アイナメ	nd
				nd
				nd
nd				
宮城県	5 仙台湾（松島湾）	スズキ	nd	
			nd	
			nd	
			nd	

モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値 [ng/g-wet]	
魚 類	茨城県	6	常磐沖	サンマ	0.4	
					0.5	
					0.4	
					0.5	
					0.5	
	東京都	7	東京湾	スズキ	0.8	
					0.5	
					0.6	
					0.5	
					0.7	
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	tr(0.1)	
					0.3	
					nd	
					nd	
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川(高島市)	ウグイ	nd	
					nd	
					nd	
					nd	
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	tr(0.2)	
					tr(0.1)	
tr(0.1)						
tr(0.2)						
tr(0.2)						
兵庫県	11	姫路沖	スズキ	0.3		
				tr(0.2)		
				0.4		
				nd		
鳥取県	12	中海	スズキ	nd		
				nd		
				nd		
				nd		
広島市	13	広島湾	スズキ	nd		
				tr(0.1)		
				0.4		
				tr(0.2)		
高知県	14	四万十川河口(四万十市)	スズキ	tr(0.1)		
				nd		
				nd		
				nd		
鹿児島県	15	薩摩半島西岸	スズキ	nd		
				nd		
				tr(0.1)		
				tr(0.2)		
沖縄県	16	中城湾	ミナミクロダイ	tr(0.2)		
				nd		
				nd		
				nd		
鳥 類	青森県	1	蕪島(八戸市)	ウミネコ	nd	
					nd	
					nd	
					nd	
	岩手県	2	盛岡市郊外	ムクドリ	nd	nd
						nd
						nd
						nd

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) 「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体

モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

[14-1] MBT・生物 [ng/g-wet]  
 調査年度：2005  
 検出頻度（地点ベース）：19/25（欠測等：0）  
 検出頻度（検体ベース）：52/121（欠測等：0）  
 検出下限値：1.5  
 定量下限値：4.5  
 要求検出下限値：0.094

	集計値 [ng/g-wet]
幾何平均値	tr(1.7)
中央値	nd
最大値	65
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	7/7	11/16	1/2
検出頻度（検体ベース）	29/31	22/80	1/10
幾何平均値	7.2	nd	nd
中央値	6.8	nd	nd
最大値	65	8.5	tr(3.7)
最小値	nd	nd	nd

	地方公共団体	地点 番号	調査地点	生物種	測定値 [ng/g-wet]
貝 類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	4.8
					12
					6.7
					6.8
					tr(4.4)
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	10
					tr(4.2)
					tr(1.7)
					tr(3.0)
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
					6.9
					nd
					9.9
	島根県	4	島根半島沿岸七類湾	ムラサキイガイ	6.7
					16
					6.4
					6.9
	徳島県	5	鳴門	イガイ	36
					65
					38
64					
香川県	6	高松港	イガイ	37	
				6.3	
				7.1	
				8.7	
北九州市	7	洞海湾	ムラサキイガイ	5.9	
				5.6	
				tr(4.2)	
魚 類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	tr(1.5)
					tr(2.0)
					tr(3.0)
					nd
					nd
	2	シロサケ	nd		
			nd		
3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	nd		
			tr(1.6)		
岩手県	4	山田湾	アイナメ	5.4	
				4.6	
				nd	
				tr(3.6)	
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	スズキ	tr(3.5)	
				tr(1.9)	
				nd	
				nd	

モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値 [ng/g-wet]
魚 類	茨城県	6	常磐沖	サンマ	tr(1.6)
					tr(1.6)
					5.1
					nd
	東京都	7	東京湾	スズキ	nd
					nd
					nd
					tr(1.6)
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	nd
					tr(4.1)
					nd
					nd
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川(高島市)	ウグイ	nd
					nd
					nd
					nd
大阪府	10	大阪湾	スズキ	nd	
				tr(2.8)	
				nd	
				nd	
兵庫県	11	姫路沖	スズキ	nd	
				tr(2.0)	
				8.5	
				tr(1.6)	
鳥取県	12	中海	スズキ	nd	
				nd	
				nd	
				nd	
広島市	13	広島湾	スズキ	tr(1.6)	
				nd	
				nd	
				nd	
高知県	14	四万十川河口(四万十市)	スズキ	nd	
				nd	
				nd	
				nd	
鹿児島県	15	薩摩半島西岸	スズキ	nd	
				tr(3.3)	
				tr(2.4)	
				tr(1.6)	
沖縄県	16	中城湾	ミナミクロダイ	nd	
				nd	
				nd	
				nd	
鳥 類	青森県	1	蕪島(八戸市)	ウミネコ	tr(3.7)
					nd
					nd
					nd
岩手県	2	盛岡市郊外	ムクドリ	nd	
				nd	
				nd	
				nd	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) 「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体

モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

[14-2] DBT・生物 [ng/g-wet]

調査年度：2005

検出頻度（地点ベース）：21/25（欠測等：0）

検出頻度（検体ベース）：75/121（欠測等：0）

検出下限値：1.0

定量下限値：3.0

要求検出下限値：0.094

	集計値 [ng/g-wet]
幾何平均値	tr(1.9)
中央値	tr(1.6)
最大値	24
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	7/7	13/16	1/2
検出頻度（検体ベース）	31/31	43/80	1/10
幾何平均値	11	tr(1.1)	nd
中央値	15	tr(1.0)	nd
最大値	24	14	tr(2.3)
最小値	tr(2.3)	nd	nd

	地方公共団体	地点 番号	調査地点	生物種	測定値 [ng/g-wet]
貝 類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	18
					24
					21
					20
					16
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	8.7
					tr(2.6)
					5.0
					9.2
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	7.2
					tr(2.8)
					3.0
					4.1
	島根県	4	島根半島沿岸七瀬湾	ムラサキイガイ	5.9
					tr(2.3)
					23
					19
					21
	徳島県	5	鳴門	イガイ	20
					9.6
					16
12					
17					
香川県	6	高松港	イガイ	11	
				16	
				19	
				18	
				17	
北九州市	7	洞海湾	ムラサキイガイ	15	
				9.4	
魚 類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	nd
					nd
		2		シロサケ	nd
					nd
					tr(1.0)
		3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	nd
	tr(1.0)				
	nd				
岩手県	4	山田湾	アイナメ	nd	
				5.4	
				3.0	
				5.1	
				tr(1.6)	
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	スズキ	nd	
				nd	

モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値 [ng/g-wet]
魚 類	茨城県	6	常磐沖	サンマ	tr(1.7)
					tr(1.4)
					tr(1.5)
					tr(1.4)
					3.5
	東京都	7	東京湾	スズキ	nd
					tr(1.7)
					tr(2.2)
					tr(1.0)
					nd
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	3.3
					tr(1.3)
					tr(1.2)
					tr(2.4)
					tr(1.6)
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	nd
					nd
					tr(1.1)
					tr(1.2)
					nd
大阪府	10	大阪湾	スズキ	4.9	
				tr(2.1)	
				nd	
				nd	
				nd	
兵庫県	11	姫路沖	スズキ	nd	
				4.8	
				4.4	
				tr(2.1)	
				7.0	
鳥取県	12	中海	スズキ	3.6	
				tr(1.0)	
				nd	
				tr(2.5)	
				nd	
広島市	13	広島湾	スズキ	tr(2.1)	
				tr(1.7)	
				tr(2.1)	
				tr(1.8)	
				tr(2.6)	
高知県	14	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	nd	
				tr(1.1)	
				nd	
				nd	
				tr(1.8)	
鹿児島県	15	薩摩半島西岸	スズキ	5.6	
				14	
				4.3	
				6.3	
				tr(2.1)	
沖縄県	16	中城湾	ミナミクロダイ	nd	
				nd	
鳥 類	1	蕨島 (八戸市)	ウミネコ	nd	
				nd	
岩手県	2	盛岡市郊外	ムクドリ	tr(2.3)	
				nd	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) 「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体

モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

[14-3] TBT・生物 [ng/g-wet]

調査年度：2005

検出頻度（地点ベース）：18/25（欠測等：0）

検出頻度（検体ベース）：80/121（欠測等：0）

検出下限値：1.0

定量下限値：3.0

要求検出下限値：0.094

	集計値 [ng/g-wet]
幾何平均値	3.3
中央値	3.9
最大値	130
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	7/7	11/16	0/2
検出頻度（検体ベース）	31/31	49/80	0/10
幾何平均値	6.7	3.1	nd
中央値	7.0	4.2	nd
最大値	25	130	nd
最小値	tr(1.5)	nd	nd

	地方公共団体	地点 番号	調査地点	生物種	測定値 [ng/g-wet]
貝 類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	23
					23
					25
					19
					24
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	13
					tr(2.5)
					3.9
					8.4
					6.0
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	tr(2.4)
					tr(2.2)
					tr(1.8)
					tr(1.5)
tr(1.6)					
島根県	4	島根半島沿岸七類湾	ムラサキイガイ	10	
				17	
				16	
				24	
				24	
徳島県	5	鳴門	イガイ	4.0	
				3.2	
				tr(2.5)	
				tr(2.8)	
				tr(2.1)	
香川県	6	高松港	イガイ	9.3	
				7.3	
				13	
				6.9	
				7.0	
北九州市	7	洞海湾	ムラサキイガイ	3.2	
魚 類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	nd
					nd
		2	シロサケ	nd	
				nd	
	3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	nd	
				nd	
岩手県	4	山田湾	アイナメ	nd	
				nd	
				tr(1.0)	
				nd	
				tr(1.0)	
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	スズキ	6.4	
				9.1	
				8.7	
				6.3	
				6.9	

モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値 [ng/g-wet]
魚類	茨城県	6 常磐沖	サンマ	nd
				nd
				nd
				nd
	東京都	7 東京湾	スズキ	26
				20
				26
				26
				30
	川崎市	8 川崎港扇島沖	スズキ	23
				21
				18
				27
				22
	滋賀県	9 琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	nd
				nd
nd				
nd				
大阪府	10 大阪湾	スズキ	11	
			9.1	
			13	
			10	
			11	
兵庫県	11 姫路沖	スズキ	17	
			130	
			23	
			40	
			120	
鳥取県	12 中海	スズキ	5.8	
			4.1	
			4.6	
			6.3	
			4.4	
広島市	13 広島湾	スズキ	14	
			21	
			26	
			24	
			27	
高知県	14 四万十川河口 (四万十市)	スズキ	tr(1.3)	
			4.4	
			tr(1.7)	
			tr(2.8)	
			tr(2.4)	
鹿児島県	15 薩摩半島西岸	スズキ	5.1	
			4.3	
			12	
			10	
			9.2	
沖縄県	16 中城湾	ミナミクロダイ	nd	
			nd	
			nd	
			3.9	
			tr(2.0)	
鳥類	1 青森県	1 蕪島 (八戸市)	ウミネコ	nd
				nd
岩手県	2 盛岡市郊外	ムクドリ	nd	
			nd	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) 「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体

モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

[14-4] MPT・生物 [ng/g-wet]

調査年度：2005

検出頻度（地点ベース）：0/25（欠測等：0）

検出頻度（検体ベース）：0/121（欠測等：0）

検出下限値：1.0

定量下限値：3.0

要求検出下限値：0.094

	集計値 [ng/g-wet]
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	nd
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	0/7	0/16	0/2
検出頻度（検体ベース）	0/31	0/80	0/10
幾何平均値	nd	nd	nd
中央値	nd	nd	nd
最大値	nd	nd	nd
最小値	nd	nd	nd

	地方公共団体	地点 番号	調査地点	生物種	測定値 [ng/g-wet]
貝 類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	nd
					nd
					nd
					nd
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	nd
					nd
					nd
					nd
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
					nd
					nd
					nd
	島根県	4	島根半島沿岸七類湾	ムラサキイガイ	nd
					nd
					nd
					nd
	徳島県	5	鳴門	イガイ	nd
					nd
					nd
					nd
香川県	6	高松港	イガイ	nd	
				nd	
				nd	
				nd	
北九州市	7	洞海湾	ムラサキイガイ	nd	
				nd	
				nd	
				nd	
魚 類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	nd
					nd
					nd
		2		シロサケ	nd
					nd
					nd
	3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	nd	
				nd	
				nd	
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	nd
					nd
					nd
nd					
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	スズキ	nd	
				nd	
				nd	
				nd	

モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値 [ng/g-wet]
魚 類	茨城県	6	常磐沖	サンマ	nd
					nd
					nd
					nd
	東京都	7	東京湾	スズキ	nd
					nd
					nd
					nd
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	nd
					nd
					nd
					nd
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川(高島市)	ウグイ	nd
					nd
					nd
					nd
大阪府	10	大阪湾	スズキ	nd	
				nd	
				nd	
				nd	
兵庫県	11	姫路沖	スズキ	nd	
				nd	
				nd	
				nd	
鳥取県	12	中海	スズキ	nd	
				nd	
				nd	
				nd	
広島市	13	広島湾	スズキ	nd	
				nd	
				nd	
				nd	
高知県	14	四万十川河口(四万十市)	スズキ	nd	
				nd	
				nd	
				nd	
鹿児島県	15	薩摩半島西岸	スズキ	nd	
				nd	
				nd	
				nd	
沖縄県	16	中城湾	ミナミクロダイ	nd	
				nd	
				nd	
				nd	
鳥 類	青森県	1	蕪島(八戸市)	ウミネコ	nd
					nd
					nd
					nd
岩手県	2	盛岡市郊外	ムクドリ	nd	
				nd	
				nd	
				nd	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) 「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体

モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

[14-5] DPT・生物 [ng/g-wet]

調査年度：2005

検出頻度（地点ベース）：0/25（欠測等：0）

検出頻度（検体ベース）：0/121（欠測等：0）

検出下限値：0.50

定量下限値：1.5

要求検出下限値：0.094

	集計値 [ng/g-wet]
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	nd
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	0/7	0/16	0/2
検出頻度（検体ベース）	0/31	0/80	0/10
幾何平均値	nd	nd	nd
中央値	nd	nd	nd
最大値	nd	nd	nd
最小値	nd	nd	nd

	地方公共団体	地点 番号	調査地点	生物種	測定値 [ng/g-wet]
貝 類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	nd
					nd
					nd
					nd
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	nd
					nd
					nd
					nd
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
					nd
					nd
					nd
	島根県	4	島根半島沿岸七類湾	ムラサキイガイ	nd
					nd
					nd
					nd
	徳島県	5	鳴門	イガイ	nd
					nd
					nd
					nd
香川県	6	高松港	イガイ	nd	
				nd	
				nd	
				nd	
北九州市	7	洞海湾	ムラサキイガイ	nd	
				nd	
				nd	
				nd	
魚 類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	nd
					nd
					nd
		2		シロサケ	nd
					nd
					nd
	3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	nd	
				nd	
				nd	
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	nd
					nd
					nd
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	スズキ	nd	
				nd	
				nd	

モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値 [ng/g-wet]
魚 類	茨城県	6	常磐沖	サンマ	nd
					nd
					nd
					nd
	東京都	7	東京湾	スズキ	nd
					nd
					nd
					nd
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	nd
					nd
					nd
					nd
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川(高島市)	ウグイ	nd
					nd
					nd
					nd
大阪府	10	大阪湾	スズキ	nd	
				nd	
				nd	
				nd	
兵庫県	11	姫路沖	スズキ	nd	
				nd	
				nd	
				nd	
鳥取県	12	中海	スズキ	nd	
				nd	
				nd	
				nd	
広島市	13	広島湾	スズキ	nd	
				nd	
				nd	
				nd	
高知県	14	四万十川河口(四万十市)	スズキ	nd	
				nd	
				nd	
				nd	
鹿児島県	15	薩摩半島西岸	スズキ	nd	
				nd	
				nd	
				nd	
沖縄県	16	中城湾	ミナミクロダイ	nd	
				nd	
				nd	
				nd	
鳥 類	青森県	1	蕪島(八戸市)	ウミネコ	nd
					nd
					nd
					nd
岩手県	2	盛岡市郊外	ムクドリ	nd	
				nd	
				nd	
				nd	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) 「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体

モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

[14-6] TPT・生物 [ng/g-wet]

調査年度：2005

検出頻度（地点ベース）：24/25（欠測等：0）

検出頻度（検体ベース）：108/121（欠測等：0）

検出下限値：0.5

定量下限値：1.5

要求検出下限値：0.094

	集計値 [ng/g-wet]
幾何平均値	2.8
中央値	4.0
最大値	34
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	7/7	16/16	1/2
検出頻度（検体ベース）	31/31	76/80	1/10
幾何平均値	2.2	4.1	nd
中央値	2.9	4.9	nd
最大値	15	34	tr(0.5)
最小値	tr(0.6)	nd	nd

地方公共団体	地点 番号	調査地点	生物種	測定値 [ng/g-wet]
貝類	岩手県	1 山田湾	ムラサキイガイ	4.9
				4.6
				4.9
				4.3
				4.7
	横浜市	2 横浜港	ムラサキイガイ	2.9
				tr(0.6)
				tr(1.1)
				2.2
	石川県	3 能登半島沿岸	ムラサキイガイ	1.6
				tr(0.8)
				tr(1.2)
	島根県	4 島根半島沿岸七瀬湾	ムラサキイガイ	tr(1.0)
				tr(1.0)
				tr(1.1)
				4.0
	徳島県	5 鳴門	イガイ	tr(1.1)
				tr(0.9)
				tr(0.9)
				tr(0.8)
香川県	6 高松港	イガイ	tr(0.9)	
			tr(0.6)	
			5.2	
			5.9	
北九州市	7 洞海湾	ムラサキイガイ	3.4	
			5.2	
			3.7	
			15	
魚類	北海道	1 釧路沖	ウサギアイナメ	tr(1.2)
				1.5
				1.7
				tr(1.4)
				tr(1.2)
	2	シロサケ	nd	
			nd	
			tr(0.5)	
			tr(0.6)	
			nd	
3 日本海沖（岩内沖）	アイナメ	7.7		
		3.5		
		6.5		
		6.0		
		6.7		
岩手県	4 山田湾	アイナメ	12	
			10	
			12	
			13	
宮城県	5 仙台湾（松島湾）	スズキ	11	
			5.9	
			7.1	
			6.2	
				6.0
				6.8

モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値 [ng/g-wet]
魚 類	茨城県	6	常磐沖	サンマ	tr(1.3)
					tr(0.8)
					tr(1.4)
					tr(0.7)
					tr(1.2)
	東京都	7	東京湾	スズキ	9.0
					5.9
					9.9
					8.2
					9.5
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	12
					12
					9.8
					15
					14
滋賀県	9	琵琶湖安曇川(高島市)	ウグイ	4.6	
				4.0	
				4.5	
				3.2	
				4.7	
大阪府	10	大阪湾	スズキ	4.6	
				4.9	
				5.9	
				5.1	
				4.9	
兵庫県	11	姫路沖	スズキ	21	
				34	
				22	
				12	
				28	
鳥取県	12	中海	スズキ	4.2	
				3.9	
				4.0	
				4.5	
				3.4	
広島市	13	広島湾	スズキ	13	
				14	
				30	
				22	
				30	
高知県	14	四万十川河口(四万十市)	スズキ	tr(0.9)	
				2.4	
				tr(1.1)	
				tr(1.3)	
				1.6	
鹿児島県	15	薩摩半島西岸	スズキ	4.8	
				4.8	
				6.5	
				8.0	
				8.2	
沖縄県	16	中城湾	ミナミクロダイ	2.2	
				nd	
				tr(0.9)	
				tr(1.2)	
				tr(0.6)	
鳥 類	青森県	1	蕪島(八戸市)	ウミネコ	nd
					nd
					tr(0.5)
					nd
					nd
岩手県	2	盛岡市郊外	ムクドリ	nd	
				nd	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) 「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体

モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

[12] 2,6-ジ-tert-ブチル-4-メチルフェノール (BHT) ・大気 [ng/m<sup>3</sup>]

調査年度：2005

検出頻度 (地点ベース) : 温暖期:33/37 (欠測等 : 0)

寒冷期:29/37 (欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 温暖期:84/111 (欠測等 : 0)

寒冷期:76/112 (欠測等 : 0)

検出下限値 : 2.9

定量下限値 : 8.7

要求検出下限値 : 3.3

	温暖期集計値 [ng/m <sup>3</sup> ]	寒冷期集計値 [ng/m <sup>3</sup> ]	集計値 [ng/m <sup>3</sup> ]
幾何平均値	13	6.3	8.9
中央値	14	6.2	8.9
最大値	3,800	210	3,800
最小値	nd	nd	nd

地方公共 団体	地点 番号	調査地点	温暖期			寒冷期		
			採取日	測定値	幾何平均値	採取日	測定値	幾何平均値
北海道	1	釧路市立春採中学校 (釧路市)	9/13~9/14	23	15	12/6~12/7	14	tr(6.9)
			9/14~9/15	nd		12/7~12/8	tr(5.3)	
			9/15~9/16	21		12/8~12/9	nd	
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	9/12~9/13	49	23	11/14~11/15	21	11
			9/13~9/14	nd		11/15~11/16	tr(6.0)	
			9/14~9/15	21		11/16~11/17	tr(6.7)	
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	10/3~10/4	nd	tr(3.4)	11/7~11/8	8.9	9.1
			10/4~10/5	tr(7.4)		11/8~11/9	8.7	
			10/5~10/6	nd		11/9~11/10	9.6	
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	9/12~9/13	49	30	12/12~12/13	nd	nd
			9/13~9/14	21		12/13~12/14	nd	
			9/14~9/15	20		12/14~12/15	nd	
茨城県	5	茨城県環境監視センター (水戸市)	9/28~9/29	nd	nd	11/15~11/16	nd	nd
			9/29~9/30	tr(3.0)		11/16~11/17	nd	
			9/30~10/1	nd		11/17~11/18	nd	
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所 (前橋市)	10/12~10/13	12	14	12/5~12/6	tr(4.3)	tr(5.5)
			10/13~10/14	11		12/6~12/7	tr(6.5)	
			10/14~10/15	19		12/7~12/8	tr(5.6)	
千葉県	7	市原松崎一般環境大気 測定局 (市原市)	9/19~9/20	12	17	11/14~11/15	11	15
			9/20~9/21	nd		11/15~11/16	14	
			9/21~9/22	36		11/16~11/17	21	
東京都	8	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/12~9/13	65	150	11/14~11/15	57	45
			9/13~9/14	100		11/15~11/16	47	
			9/14~9/15	270		11/16~11/17	30	
	9	小笠原父島	9/30~10/1	10	24	12/3~12/4	24	10
			10/1~10/2	17		12/4~12/5	8.9	
			10/2~10/3	44		12/5~12/6	tr(6.0)	
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/12~9/13	3,800	2,400	11/28~11/29	21	17
			9/13~9/14	2,700		11/29~11/30	19	
			9/14~9/15	730		11/30~12/1	10	
横浜市	11	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/26~9/27	74	200	12/12~12/13	16	12
			9/27~9/28	24		12/13~12/14	tr(8.5)	
			9/28~9/29	510		12/14~12/15	10	
新潟県	12	大山台公園一般環境大気 測定局 (新潟市)	9/26~9/27	21	13	11/28~11/29	tr(3.5)	tr(3.2)
			9/27~9/28	15		11/29~11/30	nd	
			9/28~9/29	tr(3.5)		11/30~12/1	tr(4.6)	
富山県	13	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	10/11~10/12	nd	nd	11/29~11/30	nd	tr(3.1)
			10/12~10/13	nd		11/30~12/1	tr(3.2)	
			10/13~10/14	nd		12/1~12/2	tr(4.7)	
石川県	14	石川県保健環境センター (金沢市)	10/11~10/12	nd	nd	11/14~11/15	tr(7.4)	tr(4.2)
			10/12~10/13	nd		11/15~11/16	tr(3.6)	
			10/13~10/14	nd		11/16~11/17	nd	
山梨県	15	富士吉田合同庁舎 (富士吉田市)	9/12~9/13	12	16	11/7~11/8	11	15
			9/13~9/14	19		11/8~11/9	12	
			9/14~9/15	17		11/9~11/10	22	
長野県	16	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/27~9/28	14	10	12/6~12/7	27	19
			9/28~9/29	13		12/7~12/8	11	
			9/29~9/30	tr(3.2)		12/8~12/9	19	
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	9/28~9/29	19	tr(7.3)	11/15~11/16	19	9.5
			9/29~9/30	nd		11/16~11/17	tr(3.2)	
			9/30~10/1	nd		11/17~11/18	tr(6.4)	
名古屋市	18	千種区平和公園 (名古屋 市)	9/27~9/28	tr(5.7)	tr(6.0)	12/6~12/7	tr(4.2)	tr(5.1)
			9/28~9/29	tr(7.2)		12/7~12/8	tr(7.0)	
			9/29~9/30	tr(5.1)		12/8~12/9	tr(4.1)	

## モニタリング調査(POPs及びHCH類以外)

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期			寒冷期		
			採取日	測定値	幾何平均値	採取日	測定値	幾何平均値
三重県	19	三重県科学技術振興センター	9/12~9/13	15	18	12/6~12/7	18	23
			9/13~9/14	32		12/7~12/8	25	
			9/14~9/15	tr(7.5)		12/8~12/9	26	
京都府	20	京都府立城陽高校(城陽市)	10/3~10/4	73	56	11/29~11/30	tr(7.1)	tr(8.5)
			10/4~10/5	46		11/30~12/1	tr(6.0)	
			10/5~10/6	49		12/1~12/2	13	
大阪府	21	大阪府環境情報センター(大阪市)	10/3~10/4	89	54	12/6~12/7	150	110
			10/4~10/5	50		12/7~12/8	110	
			10/6~10/7	24		12/8~12/9	83	
兵庫県	22	兵庫県立健康環境科学研究所(神戸市)	9/18~9/19	68	39	12/19~12/20	nd	nd
			9/19~9/20	37		12/20~12/21	nd	
			9/20~9/21	13		12/21~12/22	nd	
神戸市	23	葺合一般環境大気測定局(神戸市)	9/13~9/14	62	33	12/13~12/14	nd	nd
			9/14~9/15	12		12/14~12/15	nd	
			9/15~9/16	26		12/15~12/16	nd	
奈良県	24	天理一般環境大気観測局(天理市)	9/26~9/27	nd	6.3	11/29~11/30	nd	tr(6.7)
			9/27~9/28	9.7		11/30~12/1	8.7	
			9/28~9/29	tr(7.8)		12/1~12/2	9.7	
島根県	25	国設隠岐酸性雨測定所(隠岐の島町)	10/3~10/4	tr(4.7)	nd	11/28~11/29	nd	nd
			10/4~10/5	nd		11/29~11/30	nd	
			10/5~10/6	nd		11/30~12/1	nd	
広島市	26	広島市立国泰寺中学校(広島市)	9/12~9/13	34	41	11/28~11/29	nd	tr(3.6)
			9/13~9/14	57		11/29~11/30	tr(6.3)	
			9/14~9/15	31		11/30~12/1	tr(3.1)	
山口県	27	山口県環境保健研究センター(山口市)	9/27~9/28	15	17	11/29~11/30	14	9.4
			9/28~9/29	15		11/30~12/1	tr(7.0)	
			9/29~9/30	21		12/1~12/2	tr(7.1)	
	28	萩市役所見島支所(萩市)	9/26~9/27	tr(3.7)	6.7	11/29~11/30	12	tr(7.4)
			9/27~9/28	9.4		11/30~12/1	tr(6.1)	
			9/28~9/29	tr(7.1)		12/1~12/2	tr(4.4)	
徳島県	29	徳島県保健環境センター(徳島市)	9/20~9/21	23	63	12/19~12/20	nd	nd
			9/21~9/22	45		12/20~12/21	nd	
			9/22~9/23	120		12/21~12/22	nd	
香川県	30	香川県高松合同庁舎(高松市)	9/12~9/13	120	83	11/28~11/29	210	85
			9/13~9/14	78		11/29~11/30	23	
			9/14~9/15	51		11/30~12/1	22	
愛媛県	31	愛媛県宇和島地方局(宇和島市)	10/3~10/4	nd	3.7	11/14~11/15	tr(4.6)	nd
			10/4~10/5	tr(8.2)		11/15~11/16	nd	
			10/5~10/6	nd		11/16~11/17	nd	
福岡県	32	大牟田市役所(大牟田市)	10/3~10/4	8.9	14	11/28~11/29	nd	tr(6.9)
			10/4~10/5	tr(7.4)		11/29~11/30	tr(6.5)	
			10/5~10/6	26		11/30~12/1	13	
佐賀県	33	佐賀県環境センター(佐賀市)	10/4~10/5	nd	5.7	12/12~12/13	nd	nd
			10/5~10/6	9.0		12/13~12/14	nd	
			10/6~10/7	tr(6.8)		12/14~12/15	nd	
熊本県	34	熊本県保健環境科学研究所(宇土市)	9/26~9/27	17	25	12/6~12/7	160	180
			9/27~9/28	45		12/7~12/8	200	
			9/28~9/29	14		12/8~12/9	180	
宮崎県	35	宮崎県衛生環境研究所(宮崎市)	9/27~9/28	nd	nd	12/12~12/13	nd	nd
			9/28~9/29	nd		12/13~12/14	nd	
			9/29~9/30	nd		12/14~12/15	nd	
鹿児島県	36	鹿児島県環境保健センター(鹿児島市)	9/26~9/27	15	100	11/15~11/16	tr(5.0)	11
			9/27~9/28	270		11/16~11/17	15	
			9/28~9/29	24		11/17~11/18	14	
沖縄県	37	辺戸岬(国頭村)	9/27~9/28	nd	nd	12/12~12/13	nd	nd
			9/28~9/29	nd		12/13~12/14	tr(3.0)	
			9/29~9/30	nd		12/14~12/15	nd	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) 「欠測等」とは測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体