

平成 17 年度モニタリング調査（POPs 及び HCH 類）
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	15
（３）生物	42
（４）大気	56

水質

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

単位：pg/L

検出下限値：※※3.2

定量下限値：※※10

調査年度：2005

調査物質：[1] PCB類（総量）

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)	地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	400	京都府	25	宮津港	140
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	370	京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	2,200
青森県	3	十三湖	240	大阪府	27	大和川河口（堺市）	1,400
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	220	大阪市	28	大阪港	4,500
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	230	兵庫県		姫路沖【50L】	※230
秋田県	6	八郎湖	320		29	姫路沖【250L】	140
山形県	7	最上川河口（酒田市）	170	神戸市	30	神戸港中央	2,100
福島県	8	小名浜港	370	和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	290
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	440	岡山県	32	水島沖	240
栃木県	10	田川（宇都宮市）	490	広島県	33	呉港	400
千葉市	11	花見川河口（千葉市）	1,200		34	広島湾	320
東京都	12	荒川河口（江東区）	5,700	山口県	35	徳山湾	260
	13	隅田川河口（港区）	7,800		36	宇部沖	210
横浜市	14	横浜港	920		37	萩沖	180
川崎市	15	川崎港京浜運河	1,100	徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	220
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	1,400	香川県	39	高松港	550
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	300	高知県	40	四万十川河口（四万十市）	150
石川県	18	犀川河口（金沢市）	1,200	北九州市	41	洞海湾【123mix】	2,100
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	5,000	佐賀県	42	伊万里湾	200
長野県	20	諏訪湖湖心	550	熊本県	43	緑川（宇土市）	390
静岡県	21	天竜川（磐田市）	340	宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	260
愛知県	22	名古屋港	2,900	鹿児島県	45	天降川（隼人町）	160
三重県	23	四日市港	820		46	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	180
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	210	沖縄県	47	那覇港	630
検出頻度（地点ベース）			中央値	幾何平均		最大値	7,800
47/47			370	520		最小値	140

(注1) 検出下限値以上を検出とした。(注2) 姫路沖【50L】の検出下限値は1、定量下限値は3。※は参考値として扱った。

(注3) 姫路沖【250L】の検出下限値は0.2、定量下限値は0.6。(注4) ※※には便宜上同族体ごとの定量[検出]下限値の合計を記載した。このため、これらを下回る数値であってもnd又はtrとはならない場合がある。

単位：pg/L

調査年度：2005

検出下限値：5

定量下限値：15

調査物質：[2] HCB

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)	地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	16	京都府	25	宮津港	tr(7)
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	17	京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	58
青森県	3	十三湖	31	大阪府	27	大和川河口（堺市）	tr(14)
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	19	大阪市	28	大阪港	23
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	15	兵庫県		姫路沖【50L】	※18
秋田県	6	八郎湖	20		29	姫路沖【250L】	6
山形県	7	最上川河口（酒田市）	17	神戸市	30	神戸港中央	tr(7)
福島県	8	小名浜港	200	和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	50
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	81	岡山県	32	水島沖	tr(9)
栃木県	10	田川（宇都宮市）	19	広島県	33	呉港	tr(6)
千葉市	11	花見川河口（千葉市）	32		34	広島湾	tr(7)
東京都	12	荒川河口（江東区）	83	山口県	35	徳山湾	16
	13	隅田川河口（港区）	59		36	宇部沖	tr(7)
横浜市	14	横浜港	tr(13)		37	萩沖	tr(8)
川崎市	15	川崎港京浜運河	35	徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	tr(9)
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	77	香川県	39	高松港	tr(9)
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	69	高知県	40	四万十川河口（四万十市）	tr(8)
石川県	18	犀川河口（金沢市）	210	北九州市	41	洞海湾【123mix】	140
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	33	佐賀県	42	伊万里湾	tr(7)
長野県	20	諏訪湖湖心	49	熊本県	43	緑川（宇土市）	29
静岡県	21	天竜川（磐田市）	18	宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	16
愛知県	22	名古屋港	32	鹿児島県	45	天降川（隼人町）	tr(9)
三重県	23	四日市港	110		46	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	tr(9)
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	15	沖縄県	47	那覇港	tr(6)
検出頻度（地点ベース）			中央値	幾何平均		最大値	210
47/47			17	21		最小値	6

(注1) 検出下限値以上を検出とした。(注2) 姫路沖【50L】の検出下限値は2、定量下限値は6。※は参考値として扱った。

(注3) 姫路沖【250L】の検出下限値は0.4、定量下限値は1。

水質

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

単位：pg/L

調査年度：2005

検出下限値：0.3

調査物質：[3] アルドリン

定量下限値：0.9

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)	地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	nd	京都府	25	宮津港	nd
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	nd	京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	4.0
青森県	3	十三湖	nd	大阪府	27	大和川河口（堺市）	1.4
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	nd	大阪市	28	大阪港	1.9
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	nd	兵庫県		姫路沖【50L】	※nd
秋田県	6	八郎湖	nd		29	姫路沖【250L】	0.1
山形県	7	最上川河口（酒田市）	nd	神戸市	30	神戸港中央	tr(0.8)
福島県	8	小名浜港	nd	和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	1.3
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	nd	岡山県	32	水島沖	nd
栃木県	10	田川（宇都宮市）	tr(0.8)	広島県	33	呉港	tr(0.3)
千葉市	11	花見川河口（千葉市）	2.8		34	広島湾	tr(0.6)
東京都	12	荒川河口（江東区）	3.2	山口県	35	徳山湾	nd
	13	隅田川河口（港区）	2.3		36	宇部沖	nd
横浜市	14	横浜港	1.2		37	萩沖	nd
川崎市	15	川崎港京浜運河	tr(0.4)	徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	tr(0.5)
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	1.1	香川県	39	高松港	5.1
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	1.1	高知県	40	四万十川河口（四万十市）	tr(0.4)
石川県	18	犀川河口（金沢市）	1.9	北九州市	41	洞海湾【123mix】	5.7
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	tr(0.7)	佐賀県	42	伊万里湾	tr(0.5)
長野県	20	諏訪湖湖心	1.5	熊本県	43	緑川（宇土市）	2.2
静岡県	21	天竜川（磐田市）	2.2	宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	1.6
愛知県	22	名古屋港	4.0	鹿児島県	45	天降川（隼人町）	tr(0.7)
三重県	23	四日市港	0.9		46	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	0.9
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	nd	沖縄県	47	那覇港	2.0
検出頻度（地点ベース）			中央値	幾何平均		最大値	5.7
32/47			tr(0.7)	tr(0.6)		最小値	nd

(注1) 検出下限値以上を検出とした。(注2) 姫路沖【50L】の検出下限値は0.1、定量下限値は0.4。※は参考値として扱った。

(注3) 姫路沖【250L】の検出下限値は0.02、定量下限値は0.07。

単位：pg/L

調査年度：2005

検出下限値：0.34

調査物質：[4] デイルドリン

定量下限値：1.0

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)	地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	13	京都府	25	宮津港	4.5
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	55	京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	290
青森県	3	十三湖	56	大阪府	27	大和川河口（堺市）	100
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	12	大阪市	28	大阪港	120
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	8.6	兵庫県		姫路沖【50L】	※25
秋田県	6	八郎湖	52		29	姫路沖【250L】	9.1
山形県	7	最上川河口（酒田市）	54	神戸市	30	神戸港中央	36
福島県	8	小名浜港	6.9	和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	35
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	70	岡山県	32	水島沖	14
栃木県	10	田川（宇都宮市）	49	広島県	33	呉港	16
千葉市	11	花見川河口（千葉市）	120		34	広島湾	14
東京都	12	荒川河口（江東区）	140	山口県	35	徳山湾	21
	13	隅田川河口（港区）	220		36	宇部沖	14
横浜市	14	横浜港	60		37	萩沖	4.9
川崎市	15	川崎港京浜運河	61	徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	15
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	130	香川県	39	高松港	51
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	56	高知県	40	四万十川河口（四万十市）	7.3
石川県	18	犀川河口（金沢市）	630	北九州市	41	洞海湾【123mix】	140
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	32	佐賀県	42	伊万里湾	8.8
長野県	20	諏訪湖湖心	22	熊本県	43	緑川（宇土市）	120
静岡県	21	天竜川（磐田市）	19	宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	56
愛知県	22	名古屋港	160	鹿児島県	45	天降川（隼人町）	18
三重県	23	四日市港	39		46	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	560
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	13	沖縄県	47	那覇港	110
検出頻度（地点ベース）			中央値	幾何平均		最大値	630
47/47			49	39		最小値	4.5

(注1) 検出下限値以上を検出とした。(注2) 姫路沖【50L】の検出下限値は0.14、定量下限値は0.44。※は参考値として扱った。

(注3) 姫路沖【250L】の検出下限値は0.034、定量下限値は0.084。

水質

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

単位：pg/L

調査年度：2005

検出下限値：0.4

調査物質：[5] エンドリン

定量下限値：1.1

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)	地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	2.5	京都府	25	宮津港	tr(0.7)
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	6.1		26	桂川宮前橋（京都市）	16
青森県	3	十三湖	14	大阪府	27	大和川河口（堺市）	12
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	1.1	大阪市	28	大阪港	7.3
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	1.2	兵庫県		姫路沖【50L】	※2.4
秋田県	6	八郎湖	nd		29	姫路沖【250L】	1.4
山形県	7	最上川河口（酒田市）	4.3	神戸市	30	神戸港中央	4.6
福島県	8	小名浜港	nd	和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	19
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	19	岡山県	32	水島沖	3.0
栃木県	10	田川（宇都宮市）	46	広島県	33	呉港	5.5
千葉県	11	花見川河口（千葉市）	7.2		34	広島湾	2.7
東京都	12	荒川河口（江東区）	20	山口県	35	徳山湾	1.5
	13	隅田川河口（港区）	120		36	宇部沖	1.5
横浜市	14	横浜港	6.6		37	萩沖	tr(0.8)
川崎市	15	川崎港京浜運河	6.5	徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	1.8
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	7.9	香川県	39	高松港	4.5
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	4.9	高知県	40	四万十川河口（四万十市）	1.2
石川県	18	犀川河口（金沢市）	13	北九州市	41	洞海湾【123mix】	4.9
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	1.5	佐賀県	42	伊万里湾	tr(0.6)
長野県	20	諏訪湖湖心	4.5	熊本県	43	緑川（宇土市）	3.9
静岡県	21	天竜川（磐田市）	1.8	宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	5.2
愛知県	22	名古屋港	24	鹿児島県	45	天降川（隼人町）	1.2
三重県	23	四日市港	2.6		46	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	8.9
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	4.6	沖縄県	47	那覇港	3.8
検出頻度（地点ベース） 45/47			中央値 4.5	幾何平均 4.0		最大値 120	最小値 nd

(注1) 検出下限値以上を検出とした。(注2) 姫路沖【50L】の検出下限値は0.2、定量下限値は0.5。※は参考値として扱った。

(注3) 姫路沖【250L】の検出下限値は0.03、定量下限値は0.09。

単位：pg/L

調査年度：2005

検出下限値：1

調査物質：[6-1] p,p'-DDT

定量下限値：4

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)	地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	12	京都府	25	宮津港	tr(2)
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	110		26	桂川宮前橋（京都市）	33
青森県	3	十三湖	39	大阪府	27	大和川河口（堺市）	24
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	8	大阪市	28	大阪港	32
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	tr(3)	兵庫県		姫路沖【50L】	※2
秋田県	6	八郎湖	tr(3)		29	姫路沖【250L】	1
山形県	7	最上川河口（酒田市）	16	神戸市	30	神戸港中央	4
福島県	8	小名浜港	9	和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	8
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	8	岡山県	32	水島沖	tr(3)
栃木県	10	田川（宇都宮市）	13	広島県	33	呉港	5
千葉県	11	花見川河口（千葉市）	16		34	広島湾	tr(3)
東京都	12	荒川河口（江東区）	17	山口県	35	徳山湾	tr(2)
	13	隅田川河口（港区）	9		36	宇部沖	tr(2)
横浜市	14	横浜港	9		37	萩沖	tr(2)
川崎市	15	川崎港京浜運河	13	徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	tr(2)
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	86	香川県	39	高松港	5
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	65	高知県	40	四万十川河口（四万十市）	tr(3)
石川県	18	犀川河口（金沢市）	16	北九州市	41	洞海湾【123mix】	12
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	23	佐賀県	42	伊万里湾	tr(2)
長野県	20	諏訪湖湖心	10	熊本県	43	緑川（宇土市）	6
静岡県	21	天竜川（磐田市）	10	宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	13
愛知県	22	名古屋港	12	鹿児島県	45	天降川（隼人町）	tr(3)
三重県	23	四日市港	13		46	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	8
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	tr(2)	沖縄県	47	那覇港	10
検出頻度（地点ベース） 47/47			中央値 9	幾何平均 8		最大値 110	最小値 1.0

(注1) 検出下限値以上を検出とした。(注2) 姫路沖【50L】の検出下限値は1、定量下限値は2。※は参考値として扱った。

(注3) 姫路沖【250L】の検出下限値は0.1、定量下限値は0.3。

水質

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

単位：pg/L

調査年度：2005

検出下限値：2

調査物質：[6-2] *p,p'*-DDE

定量下限値：6

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)	地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	23	京都府	25	宮津港	tr(5)
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	110	京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	99
青森県	3	十三湖	110	大阪府	27	大和川河口（堺市）	32
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	17	大阪市	28	大阪港	53
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	7	兵庫県		姫路沖【50L】	※4
秋田県	6	八郎湖	21		29	姫路沖【250L】	4
山形県	7	最上川河口（酒田市）	25	神戸市	30	神戸港中央	20
福島県	8	小名浜港	15	和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	40
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	41	岡山県	32	水島沖	8
栃木県	10	田川（宇都宮市）	22	広島県	33	呉港	15
千葉県	11	花見川河口（千葉市）	44		34	広島湾	14
東京都	12	荒川河口（江東区）	240	山口県	35	徳山湾	tr(5)
	13	隅田川河口（港区）	410		36	宇部沖	8
横浜市	14	横浜港	41		37	萩沖	tr(5)
川崎市	15	川崎港京浜運河	24	徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	7
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	130	香川県	39	高松港	29
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	74	高知県	40	四万十川河口（四万十市）	6
石川県	18	犀川河口（金沢市）	29	北九州市	41	洞海湾【123mix】	33
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	52	佐賀県	42	伊万里湾	9
長野県	20	諏訪湖湖心	110	熊本県	43	緑川（宇土市）	46
静岡県	21	天竜川（磐田市）	24	宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	45
愛知県	22	名古屋港	89	鹿児島県	45	天降川（隼人町）	7
三重県	23	四日市港	14		46	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	20
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	6	沖縄県	47	那覇港	61
検出頻度（地点ベース） 47/47			中央値 24	幾何平均 26		最大値 最小値	410 4

(注1) 検出下限値以上を検出とした。(注2) 姫路沖【50L】の検出下限値は1、定量下限値は3。※は参考値として扱った。

(注3) 姫路沖【250L】の検出下限値は0.2、定量下限値は0.5。

単位：pg/L

調査年度：2005

検出下限値：0.64

調査物質：[6-3] *p,p'*-DDD

定量下限値：1.9

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)	地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	10	京都府	25	宮津港	4.2
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	78	京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	61
青森県	3	十三湖	130	大阪府	27	大和川河口（堺市）	27
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	6.6	大阪市	28	大阪港	35
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	4.9	兵庫県		姫路沖【50L】	※3.1
秋田県	6	八郎湖	15		29	姫路沖【250L】	4.1
山形県	7	最上川河口（酒田市）	15	神戸市	30	神戸港中央	31
福島県	8	小名浜港	50	和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	25
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	27	岡山県	32	水島沖	7.3
栃木県	10	田川（宇都宮市）	9.4	広島県	33	呉港	25
千葉市	11	花見川河口（千葉市）	15		34	広島湾	14
東京都	12	荒川河口（江東区）	83	山口県	35	徳山湾	4.2
	13	隅田川河口（港区）	90		36	宇部沖	5.5
横浜市	14	横浜港	61		37	萩沖	6.4
川崎市	15	川崎港京浜運河	36	徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	5.6
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	74	香川県	39	高松港	34
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	15	高知県	40	四万十川河口（四万十市）	2.9
石川県	18	犀川河口（金沢市）	25	北九州市	41	洞海湾【123mix】	49
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	22	佐賀県	42	伊万里湾	7.5
長野県	20	諏訪湖湖心	89	熊本県	43	緑川（宇土市）	20
静岡県	21	天竜川（磐田市）	16	宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	14
愛知県	22	名古屋港	41	鹿児島県	45	天降川（隼人町）	tr(1.8)
三重県	23	四日市港	13		46	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	5.1
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	2.2	沖縄県	47	那覇港	42
検出頻度（地点ベース） 47/47			中央値 16	幾何平均 17		最大値 最小値	130 tr(1.8)

(注1) 検出下限値以上を検出とした。(注2) 姫路沖【50L】の検出下限値は0.24、定量下限値は0.74。※は参考値として扱った。

(注3) 姫路沖【250L】の検出下限値は0.054、定量下限値は0.15。

水質

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

単位：pg/L

調査年度：2005

検出下限値：1

調査物質：[6-4] o,p'-DDT

定量下限値：3

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)	地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	4	京都府	25	宮津港	tr(1)
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	21	京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	16
青森県	3	十三湖	9	大阪府	27	大和川河口（堺市）	7
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	3	大阪市	28	大阪港	10
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	tr(1)	兵庫県		姫路沖【50L】	※tr(0.9)
秋田県	6	八郎湖	tr(1)		29	姫路沖【250L】	0.4
山形県	7	最上川河口（酒田市）	4	神戸市	30	神戸港中央	tr(1)
福島県	8	小名浜港	4	和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	3
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	tr(2)	岡山県	32	水島沖	tr(1)
栃木県	10	田川（宇都宮市）	4	広島県	33	呉港	tr(2)
千葉市	11	花見川河口（千葉市）	19		34	広島湾	nd
東京都	12	荒川河口（江東区）	4	山口県	35	徳山湾	nd
	13	隅田川河口（港区）	3		36	宇部沖	tr(1)
横浜市	14	横浜港	3		37	萩沖	tr(1)
川崎市	15	川崎港京浜運河	4	徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	nd
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	39	香川県	39	高松港	tr(2)
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	33	高知県	40	四万十川河口（四万十市）	tr(1)
石川県	18	犀川河口（金沢市）	7	北九州市	41	洞海湾【123mix】	4
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	8	佐賀県	42	伊万里湾	nd
長野県	20	諏訪湖湖心	5	熊本県	43	緑川（宇土市）	tr(2)
静岡県	21	天竜川（磐田市）	5	宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	3
愛知県	22	名古屋港	5	鹿児島県	45	天降川（隼人町）	tr(1)
三重県	23	四日市港	7		46	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	tr(2)
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	nd	沖縄県	47	那覇港	3
検出頻度（地点ベース） 42/47			中央値 3	幾何平均 3		最大値 最小値	39 nd

(注1) 検出下限値以上を検出とした。(注2) 姫路沖【50L】の検出下限値は0.5、定量下限値は1.4。※は参考値として扱った。

(注3) 姫路沖【250L】の検出下限値は0.1、定量下限値は0.3。

単位：pg/L

調査年度：2005

検出下限値：0.4

調査物質：[6-5] o,p'-DDE

定量下限値：1.2

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)	地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	tr(0.9)	京都府	25	宮津港	tr(0.6)
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	3.7	京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	5.3
青森県	3	十三湖	3.8	大阪府	27	大和川河口（堺市）	3.2
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	tr(0.9)	大阪市	28	大阪港	3.9
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	tr(0.8)	兵庫県		姫路沖【50L】	※0.5
秋田県	6	八郎湖	1.7		29	姫路沖【250L】	0.4
山形県	7	最上川河口（酒田市）	1.2	神戸市	30	神戸港中央	2.1
福島県	8	小名浜港	3.4	和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	14
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	1.9	岡山県	32	水島沖	tr(0.6)
栃木県	10	田川（宇都宮市）	1.8	広島県	33	呉港	tr(1.0)
千葉市	11	花見川河口（千葉市）	13		34	広島湾	tr(1.0)
東京都	12	荒川河口（江東区）	130	山口県	35	徳山湾	tr(0.6)
	13	隅田川河口（港区）	410		36	宇部沖	tr(0.9)
横浜市	14	横浜港	9.5		37	萩沖	tr(0.6)
川崎市	15	川崎港京浜運河	7.1	徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	tr(0.8)
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	14	香川県	39	高松港	2.0
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	13	高知県	40	四万十川河口（四万十市）	tr(0.6)
石川県	18	犀川河口（金沢市）	3.3	北九州市	41	洞海湾【123mix】	2.5
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	3.4	佐賀県	42	伊万里湾	tr(0.8)
長野県	20	諏訪湖湖心	5.4	熊本県	43	緑川（宇土市）	3.1
静岡県	21	天竜川（磐田市）	2.3	宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	1.5
愛知県	22	名古屋港	6.6	鹿児島県	45	天降川（隼人町）	tr(0.6)
三重県	23	四日市港	2.9		46	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	tr(0.7)
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	tr(0.7)	沖縄県	47	那覇港	3.6
検出頻度（地点ベース） 47/47			中央値 2.1	幾何平均 2.5		最大値 最小値	410 0.4

(注1) 検出下限値以上を検出とした。(注2) 姫路沖【50L】の検出下限値は0.2、定量下限値は0.5。※は参考値として扱った。

(注3) 姫路沖【250L】の検出下限値は0.03、定量下限値は0.1。

水質

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

単位：pg/L

調査年度：2005

検出下限値：0.4

調査物質：[6-6] *o,p'*-DDD

定量下限値：1.2

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)	地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	3.8	京都府	25	宮津港	1.3
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	18	京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	33
青森県	3	十三湖	31	大阪府	27	大和川河口（堺市）	11
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	1.5	大阪市	28	大阪港	25
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	1.2	兵庫県		姫路沖【50L】	※1.3
秋田県	6	八郎湖	4.3		29	姫路沖【250L】	1.6
山形県	7	最上川河口（酒田市）	4.0	神戸市	30	神戸港中央	10
福島県	8	小名浜港	19	和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	5.6
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	5.4	岡山県	32	水島沖	2.3
栃木県	10	田川（宇都宮市）	3.2	広島県	33	呉港	7.2
千葉県	11	花見川河口（千葉市）	7.3		34	広島湾	3.9
東京都	12	荒川河口（江東区）	16	山口県	35	徳山湾	1.3
	13	隅田川河口（港区）	28		36	宇部沖	1.6
横浜市	14	横浜港	51		37	萩沖	1.8
川崎市	15	川崎港京浜運河	25	徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	1.7
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	20	香川県	39	高松港	8.0
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	5.5	高知県	40	四万十川河口（四万十市）	tr(0.8)
石川県	18	犀川河口（金沢市）	9.5	北九州市	41	洞海湾【123mix】	13
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	5.4	佐賀県	42	伊万里湾	2.1
長野県	20	諏訪湖湖心	11	熊本県	43	緑川（宇土市）	4.8
静岡県	21	天竜川（磐田市）	3.9	宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	2.8
愛知県	22	名古屋港	7.8	鹿児島県	45	天降川（隼人町）	tr(0.5)
三重県	23	四日市港	3.0		46	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	1.4
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	tr(0.8)	沖縄県	47	那覇港	10
検出頻度（地点ベース） 47/47			中央値 5.4	幾何平均 5.2		最大値 51	
						最小値 tr(0.5)	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。(注2) 姫路沖【50L】の検出下限値は0.2、定量下限値は0.5。※は参考値として扱った。

(注3) 姫路沖【250L】の検出下限値は0.03、定量下限値は0.09。

単位：pg/L

調査年度：2005

検出下限値：1

調査物質：[7-1] *cis*-クロルデン

定量下限値：4

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)	地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	14	京都府	25	宮津港	11
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	15	京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	510
青森県	3	十三湖	16	大阪府	27	大和川河口（堺市）	290
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	7	大阪市	28	大阪港	360
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	6	兵庫県		姫路沖【50L】	※16
秋田県	6	八郎湖	9		29	姫路沖【250L】	10
山形県	7	最上川河口（酒田市）	8	神戸市	30	神戸港中央	54
福島県	8	小名浜港	7	和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	81
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	98	岡山県	32	水島沖	28
栃木県	10	田川（宇都宮市）	160	広島県	33	呉港	48
千葉県	11	花見川河口（千葉市）	280		34	広島湾	30
東京都	12	荒川河口（江東区）	350	山口県	35	徳山湾	18
	13	隅田川河口（港区）	300		36	宇部沖	22
横浜市	14	横浜港	95		37	萩沖	10
川崎市	15	川崎港京浜運河	89	徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	24
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	130	香川県	39	高松港	160
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	90	高知県	40	四万十川河口（四万十市）	27
石川県	18	犀川河口（金沢市）	300	北九州市	41	洞海湾【123mix】	60
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	86	佐賀県	42	伊万里湾	14
長野県	20	諏訪湖湖心	41	熊本県	43	緑川（宇土市）	160
静岡県	21	天竜川（磐田市）	42	宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	110
愛知県	22	名古屋港	220	鹿児島県	45	天降川（隼人町）	42
三重県	23	四日市港	44		46	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	290
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	55	沖縄県	47	那覇港	270
検出頻度（地点ベース） 47/47			中央値 54	幾何平均 53		最大値 510	
						最小値 6	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。(注2) 姫路沖【50L】の検出下限値は1、定量下限値は2。※は参考値として扱った。

(注3) 姫路沖【250L】の検出下限値は0.1、定量下限値は0.3。

水質

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

単位：pg/L

調査年度：2005

検出下限値：1

調査物質：[7-2] trans-クロルデン

定量下限値：4

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)	地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	14	京都府	25	宮津港	7
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	18		26	桂川宮前橋（京都市）	200
青森県	3	十三湖	12	大阪府	27	大和川河口（堺市）	100
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	6	大阪市	28	大阪港	120
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	5	兵庫県		姫路沖【50L】	※8
秋田県	6	八郎湖	7		29	姫路沖【250L】	3
山形県	7	最上川河口（酒田市）	7	神戸市	30	神戸港中央	15
福島県	8	小名浜港	6	和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	28
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	30	岡山県	32	水島沖	8
栃木県	10	田川（宇都宮市）	71	広島県	33	呉港	21
千葉県	11	花見川河口（千葉市）	140		34	広島湾	11
東京都	12	荒川河口（江東区）	140	山口県	35	徳山湾	6
	13	隅田川河口（港区）	110		36	宇部沖	8
横浜市	14	横浜港	33		37	萩沖	5
川崎市	15	川崎港京浜運河	32	徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	8
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	68	香川県	39	高松港	54
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	56	高知県	40	四万十川河口（四万十市）	12
石川県	18	犀川河口（金沢市）	150	北九州市	41	洞海湾【123mix】	22
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	47	佐賀県	42	伊万里湾	7
長野県	20	諏訪湖湖心	17	熊本県	43	緑川（宇土市）	67
静岡県	21	天竜川（磐田市）	25	宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	46
愛知県	22	名古屋港	74	鹿児島県	45	天降川（隼人町）	18
三重県	23	四日市港	18		46	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	120
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	18	沖縄県	47	那覇港	130
検出頻度（地点ベース）			中央値	幾何平均		最大値	200
47/47			21	25		最小値	3

(注1) 検出下限値以上を検出とした。(注2) 姫路沖【50L】の検出下限値は0.5、定量下限値は1.4。※は参考値として扱った。

(注3) 姫路沖【250L】の検出下限値は0.1、定量下限値は0.3。

単位：pg/L

調査年度：2005

検出下限値：0.4

調査物質：[7-3] オキシクロルデン

定量下限値：1.1

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)	地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	1.8	京都府	25	宮津港	tr(0.7)
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	3.1		26	桂川宮前橋（京都市）	19
青森県	3	十三湖	2.3	大阪府	27	大和川河口（堺市）	6.9
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	1.9	大阪市	28	大阪港	7.2
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	1.3	兵庫県		姫路沖【50L】	※0.4
秋田県	6	八郎湖	1.1		29	姫路沖【250L】	0.3
山形県	7	最上川河口（酒田市）	1.3	神戸市	30	神戸港中央	1.5
福島県	8	小名浜港	tr(0.7)	和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	3.2
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	5.9	岡山県	32	水島沖	1.1
栃木県	10	田川（宇都宮市）	10	広島県	33	呉港	1.2
千葉県	11	花見川河口（千葉市）	8.9		34	広島湾	1.4
東京都	12	荒川河口（江東区）	10	山口県	35	徳山湾	tr(0.7)
	13	隅田川河口（港区）	7.9		36	宇部沖	1.2
横浜市	14	横浜港	3.5		37	萩沖	nd
川崎市	15	川崎港京浜運河	2.9	徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	tr(1.0)
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	3.7	香川県	39	高松港	8.2
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	2.1	高知県	40	四万十川河口（四万十市）	1.9
石川県	18	犀川河口（金沢市）	9.9	北九州市	41	洞海湾【123mix】	2.8
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	4.4	佐賀県	42	伊万里湾	tr(0.9)
長野県	20	諏訪湖湖心	1.1	熊本県	43	緑川（宇土市）	6.2
静岡県	21	天竜川（磐田市）	2.0	宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	5.9
愛知県	22	名古屋港	7.8	鹿児島県	45	天降川（隼人町）	2.1
三重県	23	四日市港	1.9		46	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	15
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	1.2	沖縄県	47	那覇港	6.4
検出頻度（地点ベース）			中央値	幾何平均		最大値	19
46/47			2.1	2.6		最小値	nd

(注1) 検出下限値以上を検出とした。(注2) 姫路沖【50L】の検出下限値は0.1、定量下限値は0.4。※は参考値として扱った。

(注3) 姫路沖【250L】の検出下限値は0.03、定量下限値は0.1。

水質

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

単位：pg/L

調査年度：2005

検出下限値：0.2

調査物質：[7-4] cis-ノナクロル

定量下限値：0.5

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)	地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	1.4	京都府	25	宮津港	1.0
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	1.6		26	桂川宮前橋（京都市）	38
青森県	3	十三湖	2.5	大阪府	27	大和川河口（堺市）	28
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	1.1	大阪市	28	大阪港	30
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	1.0	兵庫県		姫路沖【50L】	※1.7
秋田県	6	八郎湖	1.9		29	姫路沖【250L】	1.4
山形県	7	最上川河口（酒田市）	1.7	神戸市	30	神戸港中央	4.7
福島県	8	小名浜港	1.2	和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	8.6
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	12	岡山県	32	水島沖	2.5
栃木県	10	田川（宇都宮市）	15	広島県	33	呉港	6.8
千葉県	11	花見川河口（千葉市）	20		34	広島湾	3.7
東京都	12	荒川河口（江東区）	43	山口県	35	徳山湾	1.6
	13	隅田川河口（港区）	32		36	宇部沖	2.3
横浜市	14	横浜港	9.2		37	萩沖	0.9
川崎市	15	川崎港京浜運河	8.6	徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	2.5
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	10	香川県	39	高松港	17
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	9.6	高知県	40	四万十川河口（四万十市）	2.9
石川県	18	犀川河口（金沢市）	30	北九州市	41	洞海湾【123mix】	7.8
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	10	佐賀県	42	伊万里湾	1.7
長野県	20	諏訪湖湖心	4.8	熊本県	43	緑川（宇土市）	21
静岡県	21	天竜川（磐田市）	4.5	宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	14
愛知県	22	名古屋港	25	鹿児島県	45	天降川（隼人町）	5.9
三重県	23	四日市港	3.5		46	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	37
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	5.0	沖縄県	47	那覇港	33
検出頻度（地点ベース）			中央値	幾何平均			最大値
47/47			5.9	6.0			0.9
							最小値

(注1) 検出下限値以上を検出とした。(注2) 姫路沖【50L】の検出下限値は0.1、定量下限値は0.2。※は参考値として扱った。

(注3) 姫路沖【250L】の検出下限値は0.01、定量下限値は0.04。

単位：pg/L

調査年度：2005

検出下限値：0.84

調査物質：[7-5] trans-ノナクロル

定量下限値：2.5

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)	地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	11	京都府	25	宮津港	4.6
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	9.6		26	桂川宮前橋（京都市）	150
青森県	3	十三湖	10	大阪府	27	大和川河口（堺市）	80
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	6.4	大阪市	28	大阪港	87
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	3.6	兵庫県		姫路沖【50L】	※4.9
秋田県	6	八郎湖	6.5		29	姫路沖【250L】	2.6
山形県	7	最上川河口（酒田市）	6.1	神戸市	30	神戸港中央	11
福島県	8	小名浜港	4.9	和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	29
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	34	岡山県	32	水島沖	6.6
栃木県	10	田川（宇都宮市）	65	広島県	33	呉港	15
千葉県	11	花見川河口（千葉市）	90		34	広島湾	9.0
東京都	12	荒川河口（江東区）	110	山口県	35	徳山湾	4.8
	13	隅田川河口（港区）	85		36	宇部沖	6.3
横浜市	14	横浜港	24		37	萩沖	3.5
川崎市	15	川崎港京浜運河	26	徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	5.8
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	45	香川県	39	高松港	53
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	43	高知県	40	四万十川河口（四万十市）	12
石川県	18	犀川河口（金沢市）	110	北九州市	41	洞海湾【123mix】	17
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	40	佐賀県	42	伊万里湾	5.4
長野県	20	諏訪湖湖心	11	熊本県	43	緑川（宇土市）	52
静岡県	21	天竜川（磐田市）	19	宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	39
愛知県	22	名古屋港	63	鹿児島県	45	天降川（隼人町）	19
三重県	23	四日市港	12		46	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	110
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	13	沖縄県	47	那覇港	97
検出頻度（地点ベース）			中央値	幾何平均			最大値
47/47			17	20			150
							最小値

(注1) 検出下限値以上を検出とした。(注2) 姫路沖【50L】の検出下限値は0.34、定量下限値は1.0。※は参考値として扱った。

(注3) 姫路沖【250L】の検出下限値は0.074、定量下限値は0.24。

水質

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

単位：pg/L

調査年度：2005

検出下限値：1

調査物質：[8-1] ヘプタクロル

定量下限値：3

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)	地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	tr(1)	京都府	25	宮津港	nd
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	tr(2)		26	桂川宮前橋（京都市）	nd
青森県	3	十三湖	tr(1)	大阪府	27	大和川河口（堺市）	3
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	tr(1)	大阪市	28	大阪港	3
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	nd	兵庫県		姫路沖【50L】	※1.7
秋田県	6	八郎湖	tr(2)		29	姫路沖【250L】	0.4
山形県	7	最上川河口（酒田市）	tr(1)	神戸市	30	神戸港中央	tr(1)
福島県	8	小名浜港	tr(1)	和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	tr(1)
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	nd	岡山県	32	水島沖	nd
栃木県	10	田川（宇都宮市）	nd	広島県	33	呉港	nd
千葉県	11	花見川河口（千葉市）	nd		34	広島湾	nd
東京都	12	荒川河口（江東区）	nd	山口県	35	徳山湾	nd
	13	隅田川河口（港区）	nd		36	宇部沖	tr(1)
横浜市	14	横浜港	nd		37	萩沖	tr(1)
川崎市	15	川崎港京浜運河	nd	徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	tr(1)
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	54	香川県	39	高松港	tr(1)
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	11	高知県	40	四万十川河口（四万十市）	nd
石川県	18	犀川河口（金沢市）	nd	北九州市	41	洞海湾【123mix】	tr(1)
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	nd	佐賀県	42	伊万里湾	tr(1)
長野県	20	諏訪湖湖心	nd	熊本県	43	緑川（宇土市）	tr(1)
静岡県	21	天竜川（磐田市）	nd	宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	tr(2)
愛知県	22	名古屋港	nd	鹿児島県	45	天降川（隼人町）	tr(1)
三重県	23	四日市港	nd		46	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	tr(1)
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	nd	沖縄県	47	那覇港	tr(1)
検出頻度（地点ベース）			中央値	幾何平均			最大値
25/47			tr(1)	nd			最小値
							54
							nd

(注1) 検出下限値以上を検出とした。(注2) 姫路沖【50L】の検出下限値は0.4、定量下限値は1.3。※は参考値として扱った。

(注3) 姫路沖【250L】の検出下限値は0.1、定量下限値は0.3。

単位：pg/L

調査年度：2005

検出下限値：0.2

調査物質：[8-2] cis-ヘプタクロルエポキシド

定量下限値：0.7

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)	地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	17	京都府	25	宮津港	1.5
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	59		26	桂川宮前橋（京都市）	55
青森県	3	十三湖	11	大阪府	27	大和川河口（堺市）	22
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	2.3	大阪市	28	大阪港	26
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	3.0	兵庫県		姫路沖【50L】	※1.1
秋田県	6	八郎湖	3.6		29	姫路沖【250L】	1.0
山形県	7	最上川河口（酒田市）	4.8	神戸市	30	神戸港中央	4.8
福島県	8	小名浜港	2.6	和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	5.3
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	42	岡山県	32	水島沖	2.6
栃木県	10	田川（宇都宮市）	15	広島県	33	呉港	2.3
千葉県	11	花見川河口（千葉市）	32		34	広島湾	2.6
東京都	12	荒川河口（江東区）	32	山口県	35	徳山湾	2.1
	13	隅田川河口（港区）	38		36	宇部沖	2.3
横浜市	14	横浜港	13		37	萩沖	1.3
川崎市	15	川崎港京浜運河	12	徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	3.4
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	16	香川県	39	高松港	7.5
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	9.7	高知県	40	四万十川河口（四万十市）	2.4
石川県	18	犀川河口（金沢市）	29	北九州市	41	洞海湾【123mix】	6.6
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	6.6	佐賀県	42	伊万里湾	1.7
長野県	20	諏訪湖湖心	2.6	熊本県	43	緑川（宇土市）	10
静岡県	21	天竜川（磐田市）	2.5	宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	18
愛知県	22	名古屋港	18	鹿児島県	45	天降川（隼人町）	4.4
三重県	23	四日市港	3.5		46	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	17
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	4.5	沖縄県	47	那覇港	11
検出頻度（地点ベース）			中央値	幾何平均			最大値
47/47			6.6	7.1			最小値
							59
							1.0

(注1) 検出下限値以上を検出とした。(注2) 姫路沖【50L】の検出下限値は0.1、定量下限値は0.3。※は参考値として扱った。

(注3) 姫路沖【250L】の検出下限値は0.02、定量下限値は0.06。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

単位: pg/L

調査年度: 2005

検出下限値: 0.2

調査物質: [8-3] *trans*-ヘプタクロルエポキシド

定量下限値: 0.7

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)	地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)
北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd	京都府	25	宮津港	nd
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd		26	桂川宮前橋 (京都市)	nd
青森県	3	十三湖	nd	大阪府	27	大和川河口 (堺市)	nd
岩手県	4	豊沢川 (花巻市)	nd	大阪府	28	大阪港	nd
宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	nd	兵庫県		姫路沖 【50L】	※nd
秋田県	6	八郎湖	nd		29	姫路沖 【250L】	nd
山形県	7	最上川河口 (酒田市)	nd	神戸市	30	神戸港中央	nd
福島県	8	小名浜港	nd	和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	nd	岡山県	32	水島沖	nd
栃木県	10	田川 (宇都宮市)	nd	広島県	33	呉港	nd
千葉県	11	花見川河口 (千葉市)	nd		34	広島湾	nd
東京都	12	荒川河口 (江東区)	nd	山口県	35	徳山湾	nd
	13	隅田川河口 (港区)	nd		36	宇部沖	nd
横浜市	14	横浜港	nd		37	萩沖	nd
川崎市	15	川崎港京浜運河	nd	徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	nd
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	nd	香川県	39	高松港	nd
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd	高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	nd
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	nd	北九州市	41	洞海湾 【123mix】	nd
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd	佐賀県	42	伊万里湾	nd
長野県	20	諏訪湖湖心	nd	熊本県	43	緑川 (宇土市)	nd
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	nd	宮崎県	44	大淀川河口 (宮崎市)	nd
愛知県	22	名古屋港	nd	鹿児島県	45	天降川 (隼人町)	nd
三重県	23	四日市港	nd		46	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	nd	沖縄県	47	那覇港	nd
検出頻度 (地点ベース)			中央値	幾何平均		最大値	nd
0/47			nd	nd		最小値	nd

(注1) 検出下限値以上を検出とした。(注2) 姫路沖 【50L】 の検出下限値は 0.1、定量下限値は 0.3。※は参考値として扱った。

(注3) 姫路沖 【250L】 の検出下限値は 0.02、定量下限値は 0.06。

単位: pg/L

調査年度: 2005

検出下限値: 4

調査物質: [9-1] Parlar-26

定量下限値: 10

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)	地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)
北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd	京都府	25	宮津港	nd
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd		26	桂川宮前橋 (京都市)	nd
青森県	3	十三湖	nd	大阪府	27	大和川河口 (堺市)	nd
岩手県	4	豊沢川 (花巻市)	nd	大阪府	28	大阪港	nd
宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	nd	兵庫県		姫路沖 【50L】	※nd
秋田県	6	八郎湖	nd		29	姫路沖 【250L】	nd
山形県	7	最上川河口 (酒田市)	nd	神戸市	30	神戸港中央	nd
福島県	8	小名浜港	nd	和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	nd	岡山県	32	水島沖	nd
栃木県	10	田川 (宇都宮市)	nd	広島県	33	呉港	nd
千葉県	11	花見川河口 (千葉市)	nd		34	広島湾	nd
東京都	12	荒川河口 (江東区)	nd	山口県	35	徳山湾	nd
	13	隅田川河口 (港区)	nd		36	宇部沖	nd
横浜市	14	横浜港	nd		37	萩沖	nd
川崎市	15	川崎港京浜運河	nd	徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	nd
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	nd	香川県	39	高松港	nd
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd	高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	nd
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	nd	北九州市	41	洞海湾 【123mix】	nd
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd	佐賀県	42	伊万里湾	nd
長野県	20	諏訪湖湖心	nd	熊本県	43	緑川 (宇土市)	nd
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	nd	宮崎県	44	大淀川河口 (宮崎市)	nd
愛知県	22	名古屋港	nd	鹿児島県	45	天降川 (隼人町)	nd
三重県	23	四日市港	nd		46	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	nd	沖縄県	47	那覇港	nd
検出頻度 (地点ベース)			中央値	幾何平均		最大値	nd
0/47			nd	nd		最小値	nd

(注1) 検出下限値以上を検出とした。(注2) 姫路沖 【50L】 の検出下限値は 0.4、定量下限値は 1。※は参考値として扱った。

(注3) 姫路沖 【250L】 の検出下限値は 0.08、定量下限値は 0.2。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

単位：pg/L

調査年度：2005

検出下限値：5

調査物質：[9-2] Parlar-50

定量下限値：20

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)	地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	nd	京都府	25	宮津港	nd
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	nd	京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	nd
青森県	3	十三湖	nd	大阪府	27	大和川河口（堺市）	nd
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	nd	大阪市	28	大阪港	nd
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	nd	兵庫県	29	姫路沖【50L】	※nd
秋田県	6	八郎湖	nd		29	姫路沖【250L】	nd
山形県	7	最上川河口（酒田市）	nd	神戸市	30	神戸港中央	nd
福島県	8	小名浜港	nd	和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	nd
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	nd	岡山県	32	水島沖	nd
栃木県	10	田川（宇都宮市）	nd	広島県	33	呉港	nd
千葉市	11	花見川河口（千葉市）	nd		34	広島湾	nd
東京都	12	荒川河口（江東区）	nd	山口県	35	徳山湾	nd
	13	隅田川河口（港区）	nd		36	宇部沖	nd
横浜市	14	横浜港	nd		37	萩沖	nd
川崎市	15	川崎港京浜運河	nd	徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	nd
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	nd	香川県	39	高松港	nd
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	nd	高知県	40	四万十川河口（四万十市）	nd
石川県	18	犀川河口（金沢市）	nd	北九州市	41	洞海湾【123mix】	nd
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	nd	佐賀県	42	伊万里湾	nd
長野県	20	諏訪湖湖心	nd	熊本県	43	緑川（宇土市）	nd
静岡県	21	天竜川（磐田市）	nd	宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	nd
愛知県	22	名古屋港	nd	鹿児島県	45	天降川（隼人町）	nd
三重県	23	四日市港	nd		46	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	nd
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	nd	沖縄県	47	那覇港	nd
検出頻度（地点ベース） 0/47			中央値 nd	幾何平均 nd		最大値 最小値	nd nd

(注1) 検出下限値以上を検出とした。(注2) 姫路沖【50L】の検出下限値は0.5、定量下限値は2。※は参考値として扱った。

(注3) 姫路沖【250L】の検出下限値は0.1、定量下限値は0.3。

単位：pg/L

調査年度：2005

検出下限値：30

調査物質：[9-3] Parlar-62

定量下限値：70

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)	地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	nd	京都府	25	宮津港	nd
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	nd	京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	nd
青森県	3	十三湖	nd	大阪府	27	大和川河口（堺市）	nd
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	nd	大阪市	28	大阪港	nd
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	nd	兵庫県	29	姫路沖【50L】	※nd
秋田県	6	八郎湖	nd		29	姫路沖【250L】	nd
山形県	7	最上川河口（酒田市）	nd	神戸市	30	神戸港中央	nd
福島県	8	小名浜港	nd	和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	nd
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	nd	岡山県	32	水島沖	nd
栃木県	10	田川（宇都宮市）	nd	広島県	33	呉港	nd
千葉市	11	花見川河口（千葉市）	nd		34	広島湾	nd
東京都	12	荒川河口（江東区）	nd	山口県	35	徳山湾	nd
	13	隅田川河口（港区）	nd		36	宇部沖	nd
横浜市	14	横浜港	nd		37	萩沖	nd
川崎市	15	川崎港京浜運河	nd	徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	nd
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	nd	香川県	39	高松港	nd
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	nd	高知県	40	四万十川河口（四万十市）	nd
石川県	18	犀川河口（金沢市）	nd	北九州市	41	洞海湾【123mix】	nd
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	nd	佐賀県	42	伊万里湾	nd
長野県	20	諏訪湖湖心	nd	熊本県	43	緑川（宇土市）	nd
静岡県	21	天竜川（磐田市）	nd	宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	nd
愛知県	22	名古屋港	nd	鹿児島県	45	天降川（隼人町）	nd
三重県	23	四日市港	nd		46	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	nd
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	nd	沖縄県	47	那覇港	nd
検出頻度（地点ベース） 0/47			中央値 nd	幾何平均 nd		最大値 最小値	nd nd

(注1) 検出下限値以上を検出とした。(注2) 姫路沖【50L】の検出下限値は3、定量下限値は7。※は参考値として扱った。

(注3) 姫路沖【250L】の検出下限値は0.5、定量下限値は2。

水質

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

単位：pg/L

調査年度：2005

検出下限値：0.1

調査物質：[10] マイレックス

定量下限値：0.4

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)	地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	nd	京都府	25	宮津港	nd
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	nd	京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	tr(0.2)
青森県	3	十三湖	tr(0.2)	大阪府	27	大和川河口（堺市）	tr(0.2)
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	nd	大阪市	28	大阪港	tr(0.3)
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	tr(0.1)	兵庫県	29	姫路沖【50L】	※tr(0.08)
秋田県	6	八郎湖	tr(0.3)		29	姫路沖【250L】	0.07
山形県	7	最上川河口（酒田市）	nd	神戸市	30	神戸港中央	nd
福島県	8	小名浜港	nd	和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	nd
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	nd	岡山県	32	水島沖	nd
栃木県	10	田川（宇都宮市）	0.4	広島県	33	呉港	tr(0.3)
千葉市	11	花見川河口（千葉市）	0.7		34	広島湾	nd
東京都	12	荒川河口（江東区）	0.6	山口県	35	徳山湾	nd
	13	隅田川河口（港区）	nd		36	宇部沖	nd
横浜市	14	横浜港	nd		37	萩沖	nd
川崎市	15	川崎港京浜運河	nd	徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	nd
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	0.7	香川県	39	高松港	nd
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	1.0	高知県	40	四万十川河口（四万十市）	nd
石川県	18	犀川河口（金沢市）	nd	北九州市	41	洞海湾【123mix】	nd
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	nd	佐賀県	42	伊万里湾	nd
長野県	20	諏訪湖湖心	nd	熊本県	43	緑川（宇土市）	tr(0.1)
静岡県	21	天竜川（磐田市）	nd	宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	nd
愛知県	22	名古屋港	nd	鹿児島県	45	天降川（隼人町）	nd
三重県	23	四日市港	nd		46	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	nd
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	nd	沖縄県	47	那覇港	nd
検出頻度（地点ベース）			中央値	幾何平均			最大値
14/47			nd	nd			1.0
							最小値
							nd

(注1) 検出下限値以上を検出とした。(注2) 姫路沖【50L】の検出下限値は0.06、定量下限値は0.17。※は参考値として扱った。

(注3) 姫路沖【250L】の検出下限値は0.01、定量下限値は0.03。※は参考値として扱った。

単位：pg/L

調査年度：2005

検出下限値：1

調査物質：[11-1] α -HCH

定量下限値：4

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)	地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	30	京都府	25	宮津港	40
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	230	京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	290
青森県	3	十三湖	190	大阪府	27	大和川河口（堺市）	170
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	25	大阪市	28	大阪港	200
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	110	兵庫県	29	姫路沖【50L】	※22
秋田県	6	八郎湖	230		29	姫路沖【250L】	17
山形県	7	最上川河口（酒田市）	69	神戸市	30	神戸港中央	110
福島県	8	小名浜港	100	和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	64
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	230	岡山県	32	水島沖	48
栃木県	10	田川（宇都宮市）	79	広島県	33	呉港	51
千葉市	11	花見川河口（千葉市）	300		34	広島湾	48
東京都	12	荒川河口（江東区）	250	山口県	35	徳山湾	43
	13	隅田川河口（港区）	260		36	宇部沖	52
横浜市	14	横浜港	89		37	萩沖	25
川崎市	15	川崎港京浜運河	76	徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	51
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	160	香川県	39	高松港	64
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	190	高知県	40	四万十川河口（四万十市）	19
石川県	18	犀川河口（金沢市）	130	北九州市	41	洞海湾【123mix】	660
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	81	佐賀県	42	伊万里湾	32
長野県	20	諏訪湖湖心	570	熊本県	43	緑川（宇土市）	64
静岡県	21	天竜川（磐田市）	58	宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	110
愛知県	22	名古屋港	240	鹿児島県	45	天降川（隼人町）	30
三重県	23	四日市港	59		46	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	180
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	160	沖縄県	47	那覇港	16
検出頻度（地点ベース）			中央値	幾何平均			最大値
47/47			81	90			660
							最小値
							16

(注1) 検出下限値以上を検出とした。(注2) 姫路沖【50L】の検出下限値は1、定量下限値は2。※は参考値として扱った。

(注3) 姫路沖【250L】の検出下限値は0.1、定量下限値は0.2。

水質

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

単位：pg/L

調査年度：2005

検出下限値：0.9

調査物質：[11-2] β -HCH

定量下限値：2.6

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)	地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	25	京都府	25	宮津港	110
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	740		26	桂川宮前橋（京都市）	790
青森県	3	十三湖	430	大阪府	27	大和川河口（堺市）	930
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	32	大阪府	28	大阪港	2,300
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	140	兵庫県		姫路沖【50L】	※54
秋田県	6	八郎湖	850		29	姫路沖【250L】	60
山形県	7	最上川河口（酒田市）	170	神戸市	30	神戸港中央	530
福島県	8	小名浜港	110	和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	130
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	440	岡山県	32	水島沖	100
栃木県	10	田川（宇都宮市）	190	広島県	33	呉港	90
千葉県	11	花見川河口（千葉市）	270		34	広島湾	90
東京都	12	荒川河口（江東区）	440	山口県	35	徳山湾	150
	13	隅田川河口（港区）	430		36	宇部沖	110
横浜市	14	横浜港	180		37	萩沖	86
川崎市	15	川崎港京浜運河	190	徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	160
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	290	香川県	39	高松港	170
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	120	高知県	40	四万十川河口（四万十市）	49
石川県	18	犀川河口（金沢市）	230	北九州市	41	洞海湾【123mix】	850
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	74	佐賀県	42	伊万里湾	110
長野県	20	諏訪湖湖心	310	熊本県	43	緑川（宇土市）	220
静岡県	21	天竜川（磐田市）	54	宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	200
愛知県	22	名古屋港	580	鹿児島県	45	天降川（隼人町）	99
三重県	23	四日市港	120		46	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	440
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	990	沖縄県	47	那覇港	47
検出頻度（地点ベース）			中央値	幾何平均		最大値	2,300
47/47			170	200		最小値	25

(注1) 検出下限値以上を検出とした。(注2) 姫路沖【50L】の検出下限値は0.4、定量下限値は1.1。※は参考値として扱った。

(注3) 姫路沖【250L】の検出下限値は0.1、定量下限値は0.2。

単位：pg/L

調査年度：2005

検出下限値：5

調査物質：[11-3] γ -HCH

定量下限値：14

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)	地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/L)
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	17	京都府	25	宮津港	21
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	170		26	桂川宮前橋（京都市）	250
青森県	3	十三湖	78	大阪府	27	大和川河口（堺市）	160
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	19	大阪府	28	大阪港	220
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	38	兵庫県		姫路沖【50L】	※17
秋田県	6	八郎湖	66		29	姫路沖【250L】	13
山形県	7	最上川河口（酒田市）	34	神戸市	30	神戸港中央	43
福島県	8	小名浜港	36	和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	30
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	100	岡山県	32	水島沖	23
栃木県	10	田川（宇都宮市）	94	広島県	33	呉港	25
千葉県	11	花見川河口（千葉市）	180		34	広島湾	23
東京都	12	荒川河口（江東区）	140	山口県	35	徳山湾	20
	13	隅田川河口（港区）	180		36	宇部沖	22
横浜市	14	横浜港	120		37	萩沖	tr(13)
川崎市	15	川崎港京浜運河	80	徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	21
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	62	香川県	39	高松港	34
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	100	高知県	40	四万十川河口（四万十市）	tr(8)
石川県	18	犀川河口（金沢市）	90	北九州市	41	洞海湾【123mix】	140
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	27	佐賀県	42	伊万里湾	16
長野県	20	諏訪湖湖心	190	熊本県	43	緑川（宇土市）	92
静岡県	21	天竜川（磐田市）	28	宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	54
愛知県	22	名古屋港	120	鹿児島県	45	天降川（隼人町）	tr(12)
三重県	23	四日市港	29		46	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	40
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	61	沖縄県	47	那覇港	tr(11)
検出頻度（地点ベース）			中央値	幾何平均		最大値	250
47/47			40	48		最小値	tr(8)

(注1) 検出下限値以上を検出とした。(注2) 姫路沖【50L】の検出下限値は2、定量下限値は6。※は参考値として扱った。

(注3) 姫路沖【250L】の検出下限値は0.4、定量下限値は1.2。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

単位: pg/L

調査年度: 2005

検出下限値: 0.5

調査物質: [11-4] δ -HCH

定量下限値: 1.5

地方公共団体	地点 番号	調査地点	測定値(pg/L)	地方公共団体	地点 番号	調査地点	測定値(pg/L)
北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	4.2	京都府	25	宮津港	nd
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	62	京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	37
青森県	3	十三湖	39	大阪府	27	大和川河口 (堺市)	6.6
岩手県	4	豊沢川 (花巻市)	40	大阪市	28	大阪港	15
宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	5.4	兵庫県		姫路沖 【50L】	※nd
秋田県	6	八郎湖	52		29	姫路沖 【250L】	nd
山形県	7	最上川河口 (酒田市)	27	神戸市	30	神戸港中央	3.4
福島県	8	小名浜港	3.6	和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	23	岡山県	32	水島沖	nd
栃木県	10	田川 (宇都宮市)	nd	広島県	33	呉港	nd
千葉県	11	花見川河口 (千葉市)	27		34	広島湾	nd
東京都	12	荒川河口 (江東区)	nd	山口県	35	徳山湾	nd
	13	隅田川河口 (港区)	nd		36	宇部沖	nd
横浜市	14	横浜港	nd		37	萩沖	nd
川崎市	15	川崎港京浜運河	nd	徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	nd
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	nd	香川県	39	高松港	nd
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd	高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	nd
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	9.0	北九州市	41	洞海湾 【123mix】	14
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd	佐賀県	42	伊万里湾	nd
長野県	20	諏訪湖湖心	9.2	熊本県	43	緑川 (宇土市)	nd
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	5.5	宮崎県	44	大淀川河口 (宮崎市)	16
愛知県	22	名古屋港	15	鹿児島県	45	天降川 (隼人町)	4.8
三重県	23	四日市港	nd		46	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	21
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	6.3	沖縄県	47	那覇港	nd
検出頻度 (地点ベース)			中央値	幾何平均		最大値	62
23/47			nd	1.8		最小値	nd

(注1) 検出下限値以上を検出とした。(注2) 姫路沖【50L】の検出下限値は0.2、定量下限値は0.6。※は参考値として扱った。

(注3) 姫路沖【250L】の検出下限値は0.04、定量下限値は0.12。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

単位: pg/g-dry

調査年度: 2005

検出下限値: 2.1

調査物質: [1] PCB類 (総量)

定量下限値: 6.3

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/g-dry)			検出数	検体数	最小値	最大値
			検体 1	検体 2	検体 3				
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	140	180	190	3	3	140	190
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	140	280	110	3	3	110	280
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	610	970	560	3	3	560	970
	4	苫小牧港	6,300	21,000	5,000	3	3	5,000	21,000
青森県	5	十三湖	3,400	3,100	3,000	3	3	3,000	3,400
岩手県	6	豊沢川 (花巻市)	96	210	360	3	3	96	360
宮城県	7	仙台湾 (松島湾)	8,200	5,300	5,600	3	3	5,300	8,200
仙台市	8	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	380	1,900	420	3	3	380	1,900
秋田県	9	八郎湖	4,200	3,500	2,400	3	3	2,400	4,200
山形県	10	最上川河口 (酒田市)	2,400	2,200	3,200	3	3	2,200	3,200
福島県	11	小名浜港	24,000	49,000	26,000	3	3	24,000	49,000
茨城県	12	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	400	2,800	3,900	3	3	400	3,900
栃木県	13	田川 (宇都宮市)	4,800	900	1,900	3	3	900	4,800
千葉県	14	市原・姉崎海岸	24,000	51,000	50,000	3	3	24,000	51,000
千葉市	15	花見川河口 (千葉市)	12,000	26,000	47,000	3	3	12,000	47,000
東京都	16	荒川河口 (江東区)	170,000	140,000	180,000	3	3	140,000	180,000
	17	隅田川河口 (港区)	490,000	530,000	520,000	3	3	490,000	530,000
横浜市	18	横浜港	120,000	220,000	210,000	3	3	120,000	220,000
川崎市	19	多摩川河口 (川崎市)	90,000	82,000	75,000	3	3	75,000	90,000
	20	川崎港京浜運河	370,000	180,000	250,000	3	3	180,000	370,000
新潟県	21	信濃川下流 (新潟市)	2,800	570	170	3	3	170	2,800
富山県	22	神通川河口萩浦橋 (富山市)	3,400	1,800	2,200	3	3	1,800	3,400
石川県	23	犀川河口 (金沢市)	540,000	35,000	5,100	3	3	5,100	540,000
福井県	24	笙の川三島橋 (敦賀市)	850	1,000	1,800	3	3	850	1,800
山梨県	25	荒川千秋橋 (甲府市)	99	140	150	3	3	99	150
長野県	26	諏訪湖湖心	8,900	9,200	9,800	3	3	8,900	9,800
静岡県	27	清水港	24,000	6,300	7,100	3	3	6,300	24,000
	28	天竜川 (磐田市)	130	120	130	3	3	120	130
愛知県	29	衣浦港	12,000	12,000	13,000	3	3	12,000	13,000
	30	名古屋港	150,000	120,000	110,000	3	3	110,000	150,000
三重県	31	四日市港	38,000	36,000	38,000	3	3	36,000	38,000
	32	鳥羽港	170,000	12,000	7,000	3	3	7,000	170,000
滋賀県	33	琵琶湖南比良沖中央	13,000	11,000	10,000	3	3	10,000	13,000
	34	琵琶湖唐崎沖中央	9,200	19,000	12,000	3	3	9,200	19,000
京都府	35	宮津港	2,800	3,200	2,700	3	3	2,700	3,200
京都市	36	桂川宮前橋 (京都市)	4,200	9,200	7,800	3	3	4,200	9,200
大阪府	37	大和川河口 (堺市)	88,000	67,000	62,000	3	3	62,000	88,000
大阪市	38	大阪港	490,000	440,000	430,000	3	3	430,000	490,000
	39	大阪港外	150,000	120,000	74,000	3	3	74,000	150,000
	40	淀川河口 (大阪市)	7,000	8,200	29,000	3	3	7,000	29,000
	41	淀川 (大阪市)	73,000	84,000	59,000	3	3	59,000	84,000
兵庫県	42	姫路沖	25,000	32,000	24,000	3	3	24,000	32,000
神戸市	43	神戸港中央	530,000	510,000	190,000	3	3	190,000	530,000
奈良県	44	大和川 (王寺町)	3,900	1,500	630	3	3	630	3,900
和歌山	45	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	28,000	5,700	2,200	3	3	2,200	28,000
岡山県	46	水島沖	6,600	11,000	6,400	3	3	6,400	11,000
広島県	47	呉港	280,000	200,000	180,000	3	3	180,000	280,000
	48	広島湾	29,000	24,000	21,000	3	3	21,000	29,000
山口県	49	徳山湾	5,500	14,000	8,700	3	3	5,500	14,000
	50	宇部沖	6,600	4,200	4,800	3	3	4,200	6,600
	51	萩沖	910	680	870	3	3	680	910
徳島県	52	吉野川河口 (徳島市)	340	780	540	3	3	340	780
香川県	53	高松港	75,000	33,000	28,000	3	3	28,000	75,000
愛媛県	54	新居浜港	22,000	3,100	4,900	3	3	3,100	22,000
高知県	55	四万十川河口 (四万十市)	2,800	160	2,700	3	3	160	2,800
北九州市	56	洞海湾	340,000	250,000	690,000	3	3	250,000	690,000
福岡市	57	博多湾	10,000	9,900	8,500	3	3	8,500	10,000
佐賀県	58	伊万里湾	4,100	6,200	6,900	3	3	4,100	6,900
大分県	59	大分川河口 (大分市)	820	910	720	3	3	720	910
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	55	48	42	3	3	42	55
鹿児島県	61	天降川 (隼人町)	780	75	48	3	3	48	780
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	710	250	74	3	3	74	710
沖縄県	63	那覇港	31,000	260,000	130,000	3	3	31,000	260,000
検出頻度 (地点ベース)			中央値	幾何平均					
63/63			7,100	7,500		189	189	42	690,000

(注) 検出下限値以上を検出とした。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

単位: pg/g-dry

調査年度: 2005

検出下限値: 1

調査物質: [2] HCB

定量下限値: 3

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/g-dry)			検出数	検体数	最小値	最大値
			検体 1	検体 2	検体 3				
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	31	32	30	3	3	30	32
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	22	54	29	3	3	22	54
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	61	89	47	3	3	47	89
	4	苫小牧港	78	190	130	3	3	78	190
青森県	5	十三湖	200	810	190	3	3	190	810
岩手県	6	豊沢川 (花巻市)	21	31	46	3	3	21	46
宮城県	7	仙台湾 (松島湾)	1,400	1,200	1,500	3	3	1,200	1,500
仙台市	8	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	72	41	43	3	3	41	72
秋田県	9	八郎湖	99	110	85	3	3	85	110
山形県	10	最上川河口 (酒田市)	140	160	240	3	3	140	240
福島県	11	小名浜港	11,000	22,000	12,000	3	3	11,000	22,000
茨城県	12	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	64	910	250	3	3	64	910
栃木県	13	田川 (宇都宮市)	63	26	31	3	3	26	63
千葉県	14	市原・姉崎海岸	160	630	430	3	3	160	630
千葉市	15	花見川河口 (千葉市)	290	410	770	3	3	290	770
東京都	16	荒川河口 (江東区)	1,500	1,000	1,200	3	3	1,000	1,500
	17	隅田川河口 (港区)	8,700	1,700	4,100	3	3	1,700	8,700
横浜市	18	横浜港	440	480	300	3	3	300	480
川崎市	19	多摩川河口 (川崎市)	1,200	2,100	1,900	3	3	1,200	2,100
	20	川崎港京浜運河	3,600	1,500	2,400	3	3	1,500	3,600
新潟県	21	信濃川下流 (新潟市)	300	51	15	3	3	15	300
富山県	22	神通川河口萩浦橋 (富山市)	140	130	140	3	3	130	140
石川県	23	犀川河口 (金沢市)	1,000	840	3,100	3	3	840	3,100
福井県	24	笙の川三島橋 (敦賀市)	21	20	19	3	3	19	21
山梨県	25	荒川千秋橋 (甲府市)	22	21	17	3	3	17	22
長野県	26	諏訪湖湖心	640	620	840	3	3	620	840
静岡県	27	清水港	170	60	130	3	3	60	170
	28	天竜川 (磐田市)	24	22	25	3	3	22	25
愛知県	29	衣浦港	77	81	79	3	3	77	81
	30	名古屋港	120	110	100	3	3	100	120
三重県	31	四日市港	420	550	390	3	3	390	550
	32	鳥羽港	550	74	50	3	3	50	550
滋賀県	33	琵琶湖南比良沖中央	280	290	270	3	3	270	290
	34	琵琶湖唐崎沖中央	90	100	110	3	3	90	110
京都府	35	宮津港	48	57	56	3	3	48	57
京都市	36	桂川宮前橋 (京都市)	31	51	43	3	3	31	51
大阪府	37	大和川河口 (堺市)	1,000	630	950	3	3	630	1,000
大阪市	38	大阪港	870	900	960	3	3	870	960
	39	大阪港外	1,700	290	150	3	3	150	1,700
	40	淀川河口 (大阪市)	37	65	150	3	3	37	150
	41	淀川 (大阪市)	530	380	360	3	3	360	530
兵庫県	42	姫路沖	130	170	89	3	3	89	170
神戸市	43	神戸港中央	240	220	150	3	3	150	240
奈良県	44	大和川 (王寺町)	110	43	28	3	3	28	110
和歌山	45	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	2,300	1,400	360	3	3	360	2,300
岡山県	46	水島沖	71	71	65	3	3	65	71
広島県	47	呉港	150	130	160	3	3	130	160
	48	広島湾	67	76	63	3	3	63	76
山口県	49	徳山湾	250	260	240	3	3	240	260
	50	宇部沖	140	61	60	3	3	60	140
	51	萩沖	22	19	23	3	3	19	23
徳島県	52	吉野川河口 (徳島市)	26	53	45	3	3	26	53
香川県	53	高松港	460	220	320	3	3	220	460
愛媛県	54	新居浜港	1,500	820	1,200	3	3	820	1,500
高知県	55	四万十川河口 (四万十市)	71	25	120	3	3	25	120
北九州市	56	洞海湾	7,000	4,200	9,700	3	3	4,200	9,700
福岡市	57	博多湾	60	51	46	3	3	46	60
佐賀県	58	伊万里湾	51	69	77	3	3	51	77
大分県	59	大分川河口 (大分市)	14	15	13	3	3	13	15
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	16	18	18	3	3	16	18
鹿児島県	61	天降川 (隼人町)	18	14	16	3	3	14	18
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	22	18	15	3	3	15	22
沖縄県	63	那覇港	94	180	150	3	3	94	180
検出頻度 (地点ベース) 63/63			中央値 130	幾何平均 160		189	189	13	22,000

(注) 検出下限値以上を検出とした。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

単位: pg/g-dry

調査年度: 2005

検出下限値: 0.5

調査物質: [3] アルドリン

定量下限値: 1.4

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/g-dry)			検出数	検体数	最小値	最大値
			検体1	検体2	検体3				
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	tr(1.3)	tr(0.6)	tr(0.6)	3	3	tr(0.6)	tr(1.3)
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd	tr(0.5)	nd	1	3	nd	tr(0.5)
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	6.7	8.8	12	3	3	6.7	12
	4	苫小牧港	3.6	1.7	7.2	3	3	1.7	7.2
青森県	5	十三湖	44	29	28	3	3	28	44
岩手県	6	豊沢川 (花巻市)	nd	tr(0.6)	tr(0.9)	2	3	nd	tr(0.9)
宮城県	7	仙台湾 (松島湾)	5.3	4.8	5.4	3	3	4.8	5.4
仙台市	8	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	1.4	tr(0.5)	nd	2	3	nd	1.4
秋田県	9	八郎湖	32	49	32	3	3	32	49
山形県	10	最上川河口 (酒田市)	17	39	75	3	3	17	75
福島県	11	小名浜港	7.2	8.3	7.1	3	3	7.1	8.3
茨城県	12	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	1.8	6.9	4.8	3	3	1.8	6.9
栃木県	13	田川 (宇都宮市)	2.4	tr(1.1)	tr(1.3)	3	3	tr(1.1)	2.4
千葉県	14	市原・姉崎海岸	5.5	6.9	6.2	3	3	5.5	6.9
千葉市	15	花見川河口 (千葉市)	37	67	120	3	3	37	120
東京都	16	荒川河口 (江東区)	140	78	120	3	3	78	140
	17	隅田川河口 (港区)	86	210	160	3	3	86	210
横浜市	18	横浜港	13	26	13	3	3	13	26
川崎市	19	多摩川河口 (川崎市)	74	66	55	3	3	55	74
	20	川崎港京浜運河	nd	14	19	2	3	nd	19
新潟県	21	信濃川下流 (新潟市)	38	4.1	tr(1.0)	3	3	tr(1.0)	38
富山県	22	神通川河口萩浦橋 (富山市)	37	20	33	3	3	20	37
石川県	23	犀川河口 (金沢市)	110	49	13	3	3	13	110
福井県	24	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
山梨県	25	荒川千秋橋 (甲府市)	nd	nd	tr(0.5)	1	3	nd	tr(0.5)
長野県	26	諏訪湖湖心	60	58	74	3	3	58	74
静岡県	27	清水港	14	12	5.2	3	3	5.2	14
	28	天竜川 (磐田市)	tr(0.7)	tr(0.6)	tr(0.6)	3	3	tr(0.6)	tr(0.7)
愛知県	29	衣浦港	5.7	3.6	5.0	3	3	3.6	5.7
	30	名古屋港	74	55	56	3	3	55	74
三重県	31	四日市港	95	110	78	3	3	78	110
	32	鳥羽港	8.8	3.6	3.5	3	3	3.5	8.8
滋賀県	33	琵琶湖南比良沖中央	31	29	27	3	3	27	31
	34	琵琶湖唐崎沖中央	4.7	5.8	4.9	3	3	4.7	5.8
京都府	35	宮津港	2.6	2.2	1.7	3	3	1.7	2.6
京都市	36	桂川宮前橋 (京都市)	9.4	39	21	3	3	9.4	39
大阪府	37	大和川河口 (堺市)	140	52	130	3	3	52	140
大阪市	38	大阪港	170	100	60	3	3	60	170
	39	大阪港外	39	34	21	3	3	21	39
	40	淀川河口 (大阪市)	12	5.1	18	3	3	5.1	18
	41	淀川 (大阪市)	110	80	79	3	3	79	110
兵庫県	42	姫路沖	15	22	9.5	3	3	9.5	22
神戸市	43	神戸港中央	28	16	13	3	3	13	28
奈良県	44	大和川 (王寺町)	11	5.5	2.7	3	3	2.7	11
和歌山	45	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	37	16	3.9	3	3	3.9	37
岡山県	46	水島沖	2.7	2.1	2.0	3	3	2.0	2.7
広島県	47	呉港	9.4	11	13	3	3	9.4	13
	48	広島湾	14	11	10	3	3	10	14
山口県	49	徳山湾	1.6	2.4	2.3	3	3	1.6	2.4
	50	宇部沖	2.8	2.7	2.7	3	3	2.7	2.8
	51	萩沖	tr(1.1)	tr(0.8)	tr(1.2)	3	3	tr(0.8)	tr(1.2)
徳島県	52	吉野川河口 (徳島市)	tr(0.8)	1.4	tr(0.6)	3	3	tr(0.6)	1.4
香川県	53	高松港	nd	87	77	2	3	nd	87
愛媛県	54	新居浜港	2.9	1.5	6.3	3	3	1.5	6.3
高知県	55	四万十川河口 (四万十市)	2.1	nd	11	2	3	nd	11
北九州市	56	洞海湾	190	110	290	3	3	110	290
福岡市	57	博多湾	4.5	3.9	5.6	3	3	3.9	5.6
佐賀県	58	伊万里湾	2.3	4.5	3.6	3	3	2.3	4.5
大分県	59	大分川河口 (大分市)	tr(0.5)	nd	nd	1	3	nd	tr(0.5)
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	tr(0.7)	nd	nd	1	3	nd	tr(0.7)
鹿児島県	61	天降川 (隼人町)	2.7	tr(0.7)	tr(0.6)	3	3	tr(0.6)	2.7
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	4.2	4.0	1.5	3	3	1.5	4.2
沖縄県	63	那覇港	180	500	450	3	3	180	500
検出頻度 (地点ベース) 62/63			中央値 7.1	幾何平均 7.5		173	189	nd	500

(注) 検出下限値以上を検出とした。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

単位: pg/g-dry

調査年度: 2005

検出下限値: 1

調査物質: [4] デイルドリン

定量下限値: 3

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/g-dry)			検出数	検体数	最小値	最大値
			検体 1	検体 2	検体 3				
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	15	11	17	3	3	11	17
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	3	10	8	3	3	3	10
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	110	96	100	3	3	96	110
	4	苫小牧港	22	12	30	3	3	12	30
青森県	5	十三湖	150	140	130	3	3	130	150
岩手県	6	豊沢川 (花巻市)	7	7	10	3	3	7	10
宮城県	7	仙台湾 (松島湾)	22	25	59	3	3	22	59
仙台市	8	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	16	13	10	3	3	10	16
秋田県	9	八郎湖	94	110	72	3	3	72	110
山形県	10	最上川河口 (酒田市)	91	110	190	3	3	91	190
福島県	11	小名浜港	65	98	68	3	3	65	98
茨城県	12	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	8	88	37	3	3	8	88
栃木県	13	田川 (宇都宮市)	42	12	19	3	3	12	42
千葉県	14	市原・姉崎海岸	46	230	210	3	3	46	230
千葉市	15	花見川河口 (千葉市)	320	700	1,400	3	3	320	1,400
東京都	16	荒川河口 (江東区)	550	360	630	3	3	360	630
	17	隅田川河口 (港区)	1,400	1,400	1,500	3	3	1,400	1,500
横浜市	18	横浜港	170	230	150	3	3	150	230
川崎市	19	多摩川河口 (川崎市)	520	510	510	3	3	510	520
	20	川崎港京浜運河	370	160	230	3	3	160	370
新潟県	21	信濃川下流 (新潟市)	280	36	9	3	3	9	280
富山県	22	神通川河口萩浦橋 (富山市)	72	48	75	3	3	48	75
石川県	23	犀川河口 (金沢市)	640	290	140	3	3	140	640
福井県	24	笙の川三島橋 (敦賀市)	5	6	3	3	3	3	6
山梨県	25	荒川千秋橋 (甲府市)	tr(2)	4	3	3	3	tr(2)	4
長野県	26	諏訪湖湖心	160	130	200	3	3	130	200
静岡県	27	清水港	39	20	17	3	3	17	39
	28	天竜川 (磐田市)	5	6	7	3	3	5	7
愛知県	29	衣浦港	53	49	54	3	3	49	54
	30	名古屋港	190	160	170	3	3	160	190
三重県	31	四日市港	210	200	220	3	3	200	220
	32	鳥羽港	180	45	21	3	3	21	180
滋賀県	33	琵琶湖南比良沖中央	54	53	50	3	3	50	54
	34	琵琶湖唐崎沖中央	29	35	37	3	3	29	37
京都府	35	宮津港	20	10	13	3	3	10	20
京都市	36	桂川宮前橋 (京都市)	33	88	76	3	3	33	88
大阪府	37	大和川河口 (堺市)	1,100	650	1,000	3	3	650	1,100
大阪市	38	大阪港	530	460	560	3	3	460	560
	39	大阪港外	200	210	98	3	3	98	210
	40	淀川河口 (大阪市)	32	40	100	3	3	32	100
	41	淀川 (大阪市)	480	200	290	3	3	200	480
兵庫県	42	姫路沖	65	82	49	3	3	49	82
神戸市	43	神戸港中央	570	200	120	3	3	120	570
奈良県	44	大和川 (王寺町)	110	43	20	3	3	20	110
和歌山	45	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	140	48	15	3	3	15	140
岡山県	46	水島沖	14	14	15	3	3	14	15
広島県	47	呉港	110	110	92	3	3	92	110
	48	広島湾	68	79	55	3	3	55	79
山口県	49	徳山湾	35	21	22	3	3	21	35
	50	宇部沖	32	23	22	3	3	22	32
	51	萩沖	3	tr(2)	4	3	3	tr(2)	4
徳島県	52	吉野川河口 (徳島市)	6	13	7	3	3	6	13
香川県	53	高松港	2,100	770	350	3	3	350	2,100
愛媛県	54	新居浜港	13	9	13	3	3	9	13
高知県	55	四万十川河口 (四万十市)	9	3	33	3	3	3	33
北九州市	56	洞海湾	340	260	760	3	3	260	760
福岡市	57	博多湾	72	66	58	3	3	58	72
佐賀県	58	伊万里湾	28	33	41	3	3	28	41
大分県	59	大分川河口 (大分市)	3	3	tr(2)	3	3	tr(2)	3
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	6	4	5	3	3	4	6
鹿児島県	61	天降川 (隼人町)	21	4	3	3	3	3	21
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	70	68	25	3	3	25	70
沖縄県	63	那覇港	1,200	3,700	4,200	3	3	1,200	4,200
検出頻度 (地点ベース) 63/63			中央値 55	幾何平均 56		189	189	tr(2)	4,200

(注) 検出下限値以上を検出とした。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

単位: pg/g-dry

調査年度: 2005

検出下限値: 0.9

調査物質: [5] エンドリン

定量下限値: 2.6

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/g-dry)			検出数	検体数	最小値	最大値
			検体1	検体2	検体3				
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	tr(1.8)	tr(1.4)	tr(1.7)	3	3	tr(1.4)	tr(1.8)
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	tr(1.5)	5.3	tr(2.3)	3	3	tr(1.5)	5.3
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	13	10	13	3	3	10	13
	4	苫小牧港	4.0	nd	nd	1	3	nd	4.0
青森県	5	十三湖	19	20	18	3	3	18	20
岩手県	6	豊沢川 (花巻市)	tr(1.1)	tr(1.2)	tr(2.0)	3	3	tr(1.1)	tr(2.0)
宮城県	7	仙台湾 (松島湾)	9.8	6.5	6.7	3	3	6.5	9.8
仙台市	8	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	tr(1.5)	tr(2.2)	tr(1.7)	3	3	tr(1.5)	tr(2.2)
秋田県	9	八郎湖	3.3	nd	nd	1	3	nd	3.3
山形県	10	最上川河口 (酒田市)	13	13	18	3	3	13	18
福島県	11	小名浜港	44	150	45	3	3	44	150
茨城県	12	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	4.9	37	11	3	3	4.9	37
栃木県	13	田川 (宇都宮市)	14	9.3	12	3	3	9.3	14
千葉県	14	市原・姉崎海岸	29	74	30	3	3	29	74
千葉市	15	花見川河口 (千葉市)	33	54	97	3	3	33	97
東京都	16	荒川河口 (江東区)	28	29	52	3	3	28	52
	17	隅田川河口 (港区)	91	110	58	3	3	58	110
横浜市	18	横浜港	46	82	120	3	3	46	120
川崎市	19	多摩川河口 (川崎市)	38	36	36	3	3	36	38
	20	川崎港京浜運河	160	69	100	3	3	69	160
新潟県	21	信濃川下流 (新潟市)	23	3.6	nd	2	3	nd	23
富山県	22	神通川河口萩浦橋 (富山市)	11	6.1	13	3	3	6.1	13
石川県	23	犀川河口 (金沢市)	17	11	5.2	3	3	5.2	17
福井県	24	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
山梨県	25	荒川千秋橋 (甲府市)	tr(1.1)	nd	nd	1	3	nd	tr(1.1)
長野県	26	諏訪湖湖心	96	75	98	3	3	75	98
静岡県	27	清水港	29	7.2	7.7	3	3	7.2	29
	28	天竜川 (磐田市)	2.7	tr(1.2)	2.7	3	3	tr(1.2)	2.7
愛知県	29	衣浦港	11	13	14	3	3	11	14
	30	名古屋港	50	140	36	3	3	36	140
三重県	31	四日市港	28	27	24	3	3	24	28
	32	鳥羽港	19,000	2,300	16	3	3	16	19,000
滋賀県	33	琵琶湖南比良沖中央	27	23	24	3	3	23	27
	34	琵琶湖唐崎沖中央	3.3	4.5	4.0	3	3	3.3	4.5
京都府	35	宮津港	8.2	6.8	6.0	3	3	6.0	8.2
京都市	36	桂川宮前橋 (京都市)	3.3	3.5	3.0	3	3	3.0	3.5
大阪府	37	大和川河口 (堺市)	180	72	140	3	3	72	180
大阪市	38	大阪港	61	56	66	3	3	56	66
	39	大阪港外	25	22	20	3	3	20	25
	40	淀川河口 (大阪市)	tr(2.4)	2.8	5.8	3	3	tr(2.4)	5.8
	41	淀川 (大阪市)	29	20	26	3	3	20	29
兵庫県	42	姫路沖	9.3	15	13	3	3	9.3	15
神戸市	43	神戸港中央	310	150	64	3	3	64	310
奈良県	44	大和川 (王寺町)	41	18	8.0	3	3	8.0	41
和歌山	45	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	52	22	12	3	3	12	52
岡山県	46	水島沖	4.9	3.8	5.1	3	3	3.8	5.1
広島県	47	呉港	280	230	160	3	3	160	280
	48	広島湾	47	27	27	3	3	27	47
山口県	49	徳山湾	8.7	43	8.1	3	3	8.1	43
	50	宇部沖	tr(2.2)	2.8	3.0	3	3	tr(2.2)	3.0
	51	萩沖	nd	nd	tr(0.9)	1	3	nd	tr(0.9)
徳島県	52	吉野川河口 (徳島市)	2.9	7.3	3.4	3	3	2.9	7.3
香川県	53	高松港	35	20	33	3	3	20	35
愛媛県	54	新居浜港	7.4	2.6	5.7	3	3	2.6	7.4
高知県	55	四万十川河口 (四万十市)	5.0	nd	5.7	2	3	nd	5.7
北九州市	56	洞海湾	43	35	65	3	3	35	65
福岡市	57	博多湾	11	8.8	8.6	3	3	8.6	11
佐賀県	58	伊万里湾	4.2	4.9	5.7	3	3	4.2	5.7
大分県	59	大分川河口 (大分市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	nd	tr(1.2)	tr(0.9)	2	3	nd	tr(1.2)
鹿児島県	61	天降川 (隼人町)	tr(1.3)	nd	nd	1	3	nd	tr(1.3)
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	tr(2.5)	tr(1.8)	tr(1.6)	3	3	tr(1.6)	tr(2.5)
沖縄県	63	那覇港	53	120	48	3	3	48	120
検出頻度 (地点ベース) 61/63			中央値 11	幾何平均 10		170	189	nd	19,000

(注) 検出下限値以上を検出とした。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

単位: pg/g-dry

調査年度: 2005

検出下限値: 0.34

調査物質: [6-1] p,p'-DDT

定量下限値: 1.0

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/g-dry)			検出数	検体数	最小値	最大値
			検体1	検体2	検体3				
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	280	280	300	3	3	280	300
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	180	470	170	3	3	170	470
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	1,500	910	940	3	3	910	1,500
	4	苫小牧港	95	210	100	3	3	95	210
青森県	5	十三湖	1,100	4,400	1,400	3	3	1,100	4,400
岩手県	6	豊沢川 (花巻市)	110	120	200	3	3	110	200
宮城県	7	仙台湾 (松島湾)	190	340	180	3	3	180	340
仙台市	8	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	67	57	200	3	3	57	200
秋田県	9	八郎湖	80	220	52	3	3	52	220
山形県	10	最上川河口 (酒田市)	280	360	670	3	3	280	670
福島県	11	小名浜港	2,100	2,400	5,000	3	3	2,100	5,000
茨城県	12	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	11	320	270	3	3	11	320
栃木県	13	田川 (宇都宮市)	280	130	150	3	3	130	280
千葉県	14	市原・姉崎海岸	90	240	2,100	3	3	90	2,100
千葉市	15	花見川河口 (千葉市)	110	280	490	3	3	110	490
東京都	16	荒川河口 (江東区)	640	680	810	3	3	640	810
	17	隅田川河口 (港区)	2,800	3,700	11,000	3	3	2,800	11,000
横浜市	18	横浜港	3,800	1,200	1,400	3	3	1,200	3,800
川崎市	19	多摩川河口 (川崎市)	1,100	20,000	990	3	3	990	20,000
	20	川崎港京浜運河	4,300	2,000	1,200	3	3	1,200	4,300
新潟県	21	信濃川下流 (新潟市)	4,800	330	40	3	3	40	4,800
富山県	22	神通川河口萩浦橋 (富山市)	170	120	190	3	3	120	190
石川県	23	犀川河口 (金沢市)	1,000	250	150	3	3	150	1,000
福井県	24	笙の川三島橋 (敦賀市)	38	56	29	3	3	29	56
山梨県	25	荒川千秋橋 (甲府市)	18	21	14	3	3	14	21
長野県	26	諏訪湖湖心	2,800	1,300	3,400	3	3	1,300	3,400
静岡県	27	清水港	430	100	810	3	3	100	810
	28	天竜川 (磐田市)	30	24	32	3	3	24	32
愛知県	29	衣浦港	97	95	85	3	3	85	97
	30	名古屋港	130	120	120	3	3	120	130
三重県	31	四日市港	230	280	190	3	3	190	280
	32	鳥羽港	55,000	2,600	3,800	3	3	2,600	55,000
滋賀県	33	琵琶湖南比良沖中央	450	530	320	3	3	320	530
	34	琵琶湖唐崎沖中央	36	49	33	3	3	33	49
京都府	35	宮津港	3,100	290	990	3	3	290	3,100
京都市	36	桂川宮前橋 (京都市)	54	100	98	3	3	54	100
大阪府	37	大和川河口 (堺市)	9,800	790	2,400	3	3	790	9,800
大阪市	38	大阪港	970	870	900	3	3	870	970
	39	大阪港外	1,800	300	130	3	3	130	1,800
	40	淀川河口 (大阪市)	24	46	290	3	3	24	290
	41	淀川 (大阪市)	19,000	430	4,700	3	3	430	19,000
兵庫県	42	姫路沖	230	1,100	120	3	3	120	1,100
神戸市	43	神戸港中央	2,500	4,100	1,500	3	3	1,500	4,100
奈良県	44	大和川 (王寺町)	190	130	73	3	3	73	190
和歌山	45	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	430	210	190	3	3	190	430
岡山県	46	水島沖	93	160	110	3	3	93	160
広島県	47	呉港	4,500	3,300	3,200	3	3	3,200	4,500
	48	広島湾	650	340	300	3	3	300	650
山口県	49	徳山湾	240	330	840	3	3	240	840
	50	宇部沖	59	46	71	3	3	46	71
	51	萩沖	20	9.1	18	3	3	9.1	20
徳島県	52	吉野川河口 (徳島市)	14	41	15	3	3	14	41
香川県	53	高松港	780	530	360	3	3	360	780
愛媛県	54	新居浜港	79	39	74	3	3	39	79
高知県	55	四万十川河口 (四万十市)	100	21	170	3	3	21	170
北九州市	56	洞海湾	2,200	4,700	4,400	3	3	2,200	4,700
福岡市	57	博多湾	730	160	200	3	3	160	730
佐賀県	58	伊万里湾	95	160	190	3	3	95	190
大分県	59	大分川河口 (大分市)	5.1	8.5	7.4	3	3	5.1	8.5
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	35	23	27	3	3	23	35
鹿児島県	61	天降川 (隼人町)	35	16	17	3	3	16	35
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	39	54	85	3	3	39	85
沖縄県	63	那覇港	600	1,700,000	15,000	3	3	600	1,700,000
検出頻度 (地点ベース) 63/63			中央値 230	幾何平均 280		189	189	5.1	1,700,000

(注) 検出下限値以上を検出とした。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

単位: pg/g-dry

調査年度: 2005

検出下限値: 0.94

調査物質: [6-2] p,p'-DDE

定量下限値: 2.7

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/g-dry)			検出数	検体数	最小値	最大値
			検体1	検体2	検体3				
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	210	160	220	3	3	160	220
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	130	360	110	3	3	110	360
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	1,500	1,300	710	3	3	710	1,500
	4	苫小牧港	160	200	280	3	3	160	280
青森県	5	十三湖	4,900	4,900	4,800	3	3	4,800	4,900
岩手県	6	豊沢川 (花巻市)	59	170	220	3	3	59	220
宮城県	7	仙台湾 (松島湾)	560	450	500	3	3	450	560
仙台市	8	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	51	36	31	3	3	31	51
秋田県	9	八郎湖	510	500	330	3	3	330	510
山形県	10	最上川河口 (酒田市)	760	780	1,300	3	3	760	1,300
福島県	11	小名浜港	1,200	2,500	1,300	3	3	1,200	2,500
茨城県	12	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	41	580	1,000	3	3	41	1,000
栃木県	13	田川 (宇都宮市)	200	94	130	3	3	94	200
千葉県	14	市原・姉崎海岸	1,000	2,600	2,600	3	3	1,000	2,600
千葉市	15	花見川河口 (千葉市)	660	1,400	2,600	3	3	660	2,600
東京都	16	荒川河口 (江東区)	8,500	6,900	9,100	3	3	6,900	9,100
	17	隅田川河口 (港区)	35,000	40,000	33,000	3	3	33,000	40,000
横浜市	18	横浜港	4,900	9,800	5,300	3	3	4,900	9,800
川崎市	19	多摩川河口 (川崎市)	3,900	3,500	3,200	3	3	3,200	3,900
	20	川崎港京浜運河	8,600	4,700	6,100	3	3	4,700	8,600
新潟県	21	信濃川下流 (新潟市)	2,400	290	36	3	3	36	2,400
富山県	22	神通川河口萩浦橋 (富山市)	460	270	530	3	3	270	530
石川県	23	犀川河口 (金沢市)	3,700	1,000	540	3	3	540	3,700
福井県	24	笙の川三島橋 (敦賀市)	30	43	25	3	3	25	43
山梨県	25	荒川千秋橋 (甲府市)	15	29	16	3	3	15	29
長野県	26	諏訪湖湖心	4,200	6,700	7,100	3	3	4,200	7,100
静岡県	27	清水港	1,900	620	730	3	3	620	1,900
	28	天竜川 (磐田市)	34	30	38	3	3	30	38
愛知県	29	衣浦港	620	620	670	3	3	620	670
	30	名古屋港	860	890	1,100	3	3	860	1,100
三重県	31	四日市港	830	830	780	3	3	780	830
	32	鳥羽港	10,000	990	660	3	3	660	10,000
滋賀県	33	琵琶湖南比良沖中央	2,900	2,300	2,200	3	3	2,200	2,900
	34	琵琶湖唐崎沖中央	270	350	310	3	3	270	350
京都府	35	宮津港	960	1,000	850	3	3	850	1,000
京都市	36	桂川宮前橋 (京都市)	98	240	220	3	3	98	240
大阪府	37	大和川河口 (堺市)	5,200	3,500	4,100	3	3	3,500	5,200
大阪市	38	大阪港	8,500	7,000	7,800	3	3	7,000	8,500
	39	大阪港外	1,400	1,800	900	3	3	900	1,800
	40	淀川河口 (大阪市)	190	260	1,000	3	3	190	1,000
	41	淀川 (大阪市)	2,800	3,400	2,100	3	3	2,100	3,400
兵庫県	42	姫路沖	1,000	1,400	640	3	3	640	1,400
神戸市	43	神戸港中央	4,000	2,700	1,800	3	3	1,800	4,000
奈良県	44	大和川 (王寺町)	410	180	94	3	3	94	410
和歌山	45	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	5,300	1,600	630	3	3	630	5,300
岡山県	46	水島沖	260	250	260	3	3	250	260
広島県	47	呉港	4,700	3,700	3,800	3	3	3,700	4,700
	48	広島湾	1,400	1,400	1,300	3	3	1,300	1,400
山口県	49	徳山湾	240	270	270	3	3	240	270
	50	宇部沖	430	340	380	3	3	340	430
	51	萩沖	200	110	210	3	3	110	210
徳島県	52	吉野川河口 (徳島市)	57	150	69	3	3	57	150
香川県	53	高松港	8,000	3,600	2,800	3	3	2,800	8,000
愛媛県	54	新居浜港	410	180	290	3	3	180	410
高知県	55	四万十川河口 (四万十市)	380	48	930	3	3	48	930
北九州市	56	洞海湾	3,300	1,900	5,700	3	3	1,900	5,700
福岡市	57	博多湾	1,700	1,700	1,500	3	3	1,500	1,700
佐賀県	58	伊万里湾	680	1,000	1,100	3	3	680	1,100
大分県	59	大分川河口 (大分市)	8.4	11	8.8	3	3	8.4	11
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	55	32	41	3	3	32	55
鹿児島県	61	天降川 (隼人町)	55	12	10	3	3	10	55
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	49	46	58	3	3	46	58
沖縄県	63	那覇港	4,300	64,000	11,000	3	3	4,300	64,000
検出頻度 (地点ベース) 63/63			中央値 730	幾何平均 630		189	189	8.4	64,000

(注) 検出下限値以上を検出とした。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

単位: pg/g-dry

調査年度: 2005

検出下限値: 0.64

調査物質: [6-3] p,p'-DDD

定量下限値: 1.7

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/g-dry)			検出数	検体数	最小値	最大値
			検体1	検体2	検体3				
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	180	150	210	3	3	150	210
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	59	150	48	3	3	48	150
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	1,400	1,500	890	3	3	890	1,500
	4	苫小牧港	400	750	350	3	3	350	750
青森県	5	十三湖	6,000	5,200	4,500	3	3	4,500	6,000
岩手県	6	豊沢川 (花巻市)	26	100	110	3	3	26	110
宮城県	7	仙台湾 (松島湾)	380	330	400	3	3	330	400
仙台市	8	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	66	53	55	3	3	53	66
秋田県	9	八郎湖	640	610	350	3	3	350	640
山形県	10	最上川河口 (酒田市)	650	620	1,000	3	3	620	1,000
福島県	11	小名浜港	5,000	13,000	6,300	3	3	5,000	13,000
茨城県	12	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	33	400	1,900	3	3	33	1,900
栃木県	13	田川 (宇都宮市)	82	44	81	3	3	44	82
千葉県	14	市原・姉崎海岸	330	920	1,000	3	3	330	1,000
千葉市	15	花見川河口 (千葉市)	650	1,600	3,300	3	3	650	3,300
東京都	16	荒川河口 (江東区)	2,500	2,000	2,400	3	3	2,000	2,500
	17	隅田川河口 (港区)	8,700	7,100	8,100	3	3	7,100	8,700
横浜市	18	横浜港	3,600	5,900	3,400	3	3	3,400	5,900
川崎市	19	多摩川河口 (川崎市)	3,500	5,500	3,100	3	3	3,100	5,500
	20	川崎港京浜運河	6,000	3,400	3,800	3	3	3,400	6,000
新潟県	21	信濃川下流 (新潟市)	2,400	320	75	3	3	75	2,400
富山県	22	神通川河口萩浦橋 (富山市)	380	190	370	3	3	190	380
石川県	23	犀川河口 (金沢市)	2,800	1,000	340	3	3	340	2,800
福井県	24	笙の川三島橋 (敦賀市)	15	17	9.5	3	3	9.5	17
山梨県	25	荒川千秋橋 (甲府市)	5.2	15	10	3	3	5.2	15
長野県	26	諏訪湖湖心	3,900	4,100	4,700	3	3	3,900	4,700
静岡県	27	清水港	1,100	380	490	3	3	380	1,100
	28	天竜川 (磐田市)	15	12	16	3	3	12	16
愛知県	29	衣浦港	290	290	300	3	3	290	300
	30	名古屋港	640	640	670	3	3	640	670
三重県	31	四日市港	410	430	410	3	3	410	430
	32	鳥羽港	70,000	4,200	2,600	3	3	2,600	70,000
滋賀県	33	琵琶湖南比良沖中央	2,100	1,600	1,400	3	3	1,400	2,100
	34	琵琶湖唐崎沖中央	120	150	170	3	3	120	170
京都府	35	宮津港	750	650	560	3	3	560	750
京都市	36	桂川宮前橋 (京都市)	73	240	170	3	3	73	240
大阪府	37	大和川河口 (堺市)	5,100	2,900	3,700	3	3	2,900	5,100
大阪市	38	大阪港	3,500	2,900	3,500	3	3	2,900	3,500
	39	大阪港外	3,900	1,300	540	3	3	540	3,900
	40	淀川河口 (大阪市)	120	170	900	3	3	120	900
	41	淀川 (大阪市)	3,400	1,500	1,600	3	3	1,500	3,400
兵庫県	42	姫路沖	730	1,000	370	3	3	370	1,000
神戸市	43	神戸港中央	6,900	5,800	2,400	3	3	2,400	6,900
奈良県	44	大和川 (王寺町)	320	150	85	3	3	85	320
和歌山	45	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	2,100	630	310	3	3	310	2,100
岡山県	46	水島沖	180	200	190	3	3	180	200
広島県	47	呉港	4,700	5,500	4,800	3	3	4,700	5,500
	48	広島湾	800	680	590	3	3	590	800
山口県	49	徳山湾	230	500	440	3	3	230	500
	50	宇部沖	570	430	550	3	3	430	570
	51	萩沖	180	98	190	3	3	98	190
徳島県	52	吉野川河口 (徳島市)	88	260	86	3	3	86	260
香川県	53	高松港	10,000	3,000	1,800	3	3	1,800	10,000
愛媛県	54	新居浜港	340	99	180	3	3	99	340
高知県	55	四万十川河口 (四万十市)	540	35	390	3	3	35	540
北九州市	56	洞海湾	6,700	4,800	10,000	3	3	4,800	10,000
福岡市	57	博多湾	1,800	1,800	1,500	3	3	1,500	1,800
佐賀県	58	伊万里湾	1,000	1,500	1,600	3	3	1,000	1,600
大分県	59	大分川河口 (大分市)	8.0	8.7	7.0	3	3	7.0	8.7
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	44	26	28	3	3	26	44
鹿児島県	61	天降川 (隼人町)	26	5.6	6.3	3	3	5.6	26
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	32	25	21	3	3	21	32
沖縄県	63	那覇港	2,100	210,000	70,000	3	3	2,100	210,000
検出頻度 (地点ベース) 63/63			中央値 570	幾何平均 520		189	189	5.2	210,000

(注) 検出下限値以上を検出とした。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

単位: pg/g-dry

調査年度: 2005

検出下限値: 0.3

調査物質: [6-4] o,p'-DDT

定量下限値: 0.8

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/g-dry)			検出数	検体数	最小値	最大値
			検体1	検体2	検体3				
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	25	21	27	3	3	21	27
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	21	63	19	3	3	19	63
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	220	160	150	3	3	150	220
	4	苫小牧港	31	53	22	3	3	22	53
青森県	5	十三湖	130	140	120	3	3	120	140
岩手県	6	豊沢川 (花巻市)	8.9	18	24	3	3	8.9	24
宮城県	7	仙台湾 (松島湾)	52	75	46	3	3	46	75
仙台市	8	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	11	8.9	5.9	3	3	5.9	11
秋田県	9	八郎湖	79	77	12	3	3	12	79
山形県	10	最上川河口 (酒田市)	44	80	120	3	3	44	120
福島県	11	小名浜港	710	1,500	860	3	3	710	1,500
茨城県	12	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	2.0	47	48	3	3	2.0	48
栃木県	13	田川 (宇都宮市)	30	22	23	3	3	22	30
千葉県	14	市原・姉崎海岸	22	57	120	3	3	22	120
千葉市	15	花見川河口 (千葉市)	21	73	94	3	3	21	94
東京都	16	荒川河口 (江東区)	120	110	120	3	3	110	120
	17	隅田川河口 (港区)	560	370	480	3	3	370	560
横浜市	18	横浜港	1,100	330	320	3	3	320	1,100
川崎市	19	多摩川河口 (川崎市)	200	1,000	150	3	3	150	1,000
	20	川崎港京浜運河	1,100	210	330	3	3	210	1,100
新潟県	21	信濃川下流 (新潟市)	720	48	4.8	3	3	4.8	720
富山県	22	神通川河口萩浦橋 (富山市)	24	16	27	3	3	16	27
石川県	23	犀川河口 (金沢市)	160	53	32	3	3	32	160
福井県	24	笙の川三島橋 (敦賀市)	5.3	7.0	3.7	3	3	3.7	7.0
山梨県	25	荒川千秋橋 (甲府市)	2.4	3.3	1.5	3	3	1.5	3.3
長野県	26	諏訪湖湖心	160	230	550	3	3	160	550
静岡県	27	清水港	56	16	29	3	3	16	56
	28	天竜川 (磐田市)	6.1	4.7	8.0	3	3	4.7	8.0
愛知県	29	衣浦港	20	20	17	3	3	17	20
	30	名古屋港	26	29	24	3	3	24	29
三重県	31	四日市港	52	64	39	3	3	39	64
	32	鳥羽港	13,000	610	900	3	3	610	13,000
滋賀県	33	琵琶湖南比良沖中央	94	100	60	3	3	60	100
	34	琵琶湖唐崎沖中央	9.5	29	9.1	3	3	9.1	29
京都府	35	宮津港	91	69	54	3	3	54	91
京都市	36	桂川宮前橋 (京都市)	5.8	14	15	3	3	5.8	15
大阪府	37	大和川河口 (堺市)	340	140	340	3	3	140	340
大阪市	38	大阪港	290	210	220	3	3	210	290
	39	大阪港外	550	77	34	3	3	34	550
	40	淀川河口 (大阪市)	8.7	11	120	3	3	8.7	120
	41	淀川 (大阪市)	130	150	160	3	3	130	160
兵庫県	42	姫路沖	45	99	26	3	3	26	99
神戸市	43	神戸港中央	620	570	260	3	3	260	620
奈良県	44	大和川 (王寺町)	67	47	17	3	3	17	67
和歌山	45	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	73	43	26	3	3	26	73
岡山県	46	水島沖	23	41	24	3	3	23	41
広島県	47	呉港	1,100	760	740	3	3	740	1,100
	48	広島湾	110	78	71	3	3	71	110
山口県	49	徳山湾	63	84	210	3	3	63	210
	50	宇部沖	16	12	19	3	3	12	19
	51	萩沖	15	3.1	4.7	3	3	3.1	15
徳島県	52	吉野川河口 (徳島市)	3.1	7.6	3.7	3	3	3.1	7.6
香川県	53	高松港	120	120	70	3	3	70	120
愛媛県	54	新居浜港	17	8.3	12	3	3	8.3	17
高知県	55	四万十川河口 (四万十市)	20	3.8	16	3	3	3.8	20
北九州市	56	洞海湾	530	170	1,100	3	3	170	1,100
福岡市	57	博多湾	37	32	39	3	3	32	39
佐賀県	58	伊万里湾	22	36	37	3	3	22	37
大分県	59	大分川河口 (大分市)	0.8	0.9	1.0	3	3	0.8	1.0
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	4.1	2.9	3.4	3	3	2.9	4.1
鹿児島県	61	天降川 (隼人町)	5.1	1.7	1.0	3	3	1.0	5.1
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	4.3	10	4.5	3	3	4.3	10
沖縄県	63	那覇港	78	160,000	490	3	3	78	160,000
検出頻度 (地点ベース) 63/63			中央値 46	幾何平均 47		189	189	0.8	160,000

(注) 検出下限値以上を検出とした。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

単位: pg/g-dry

調査年度: 2005

検出下限値: 0.9

調査物質: [6-5] o,p'-DDE

定量下限値: 2.6

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/g-dry)			検出数	検体数	最小値	最大値
			検体1	検体2	検体3				
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	5.3	4.4	6.2	3	3	4.4	6.2
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	tr(2.2)	6.1	tr(1.9)	3	3	tr(1.9)	6.1
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	35	33	18	3	3	18	35
	4	苫小牧港	11	13	14	3	3	11	14
青森県	5	十三湖	220	200	190	3	3	190	220
岩手県	6	豊沢川 (花巻市)	tr(1.4)	5.3	5.8	3	3	tr(1.4)	5.8
宮城県	7	仙台湾 (松島湾)	25	17	18	3	3	17	25
仙台市	8	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	tr(2.1)	tr(2.0)	tr(1.4)	3	3	tr(1.4)	tr(2.1)
秋田県	9	八郎湖	29	30	15	3	3	15	30
山形県	10	最上川河口 (酒田市)	24	25	42	3	3	24	42
福島県	11	小名浜港	270	610	290	3	3	270	610
茨城県	12	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	tr(1.3)	18	54	3	3	tr(1.3)	54
栃木県	13	田川 (宇都宮市)	6.5	3.1	3.3	3	3	3.1	6.5
千葉県	14	市原・姉崎海岸	190	540	510	3	3	190	540
千葉市	15	花見川河口 (千葉市)	42	97	150	3	3	42	150
東京都	16	荒川河口 (江東区)	3,800	2,500	4,300	3	3	2,500	4,300
	17	隅田川河口 (港区)	27,000	31,000	30,000	3	3	27,000	31,000
横浜市	18	横浜港	960	2,400	1,000	3	3	960	2,400
川崎市	19	多摩川河口 (川崎市)	270	220	210	3	3	210	270
	20	川崎港京浜運河	1,700	1,100	1,500	3	3	1,100	1,700
新潟県	21	信濃川下流 (新潟市)	54	7.7	tr(1.3)	3	3	tr(1.3)	54
富山県	22	神通川河口萩浦橋 (富山市)	14	6.4	14	3	3	6.4	14
石川県	23	犀川河口 (金沢市)	150	37	20	3	3	20	150
福井県	24	笙の川三島橋 (敦賀市)	tr(1.1)	tr(1.3)	nd	2	3	nd	tr(1.3)
山梨県	25	荒川千秋橋 (甲府市)	nd	tr(1.5)	tr(0.9)	2	3	nd	tr(1.5)
長野県	26	諏訪湖湖心	150	200	220	3	3	150	220
静岡県	27	清水港	130	38	50	3	3	38	130
	28	天竜川 (磐田市)	tr(1.7)	tr(1.5)	tr(1.7)	3	3	tr(1.5)	tr(1.7)
愛知県	29	衣浦港	26	25	29	3	3	25	29
	30	名古屋港	110	96	110	3	3	96	110
三重県	31	四日市港	36	35	32	3	3	32	36
	32	鳥羽港	330	29	15	3	3	15	330
滋賀県	33	琵琶湖南比良沖中央	120	98	94	3	3	94	120
	34	琵琶湖唐崎沖中央	12	15	13	3	3	12	15
京都府	35	宮津港	33	38	28	3	3	28	38
京都市	36	桂川宮前橋 (京都市)	3.8	9.8	8.3	3	3	3.8	9.8
大阪府	37	大和川河口 (堺市)	420	290	370	3	3	290	420
大阪市	38	大阪港	570	560	550	3	3	550	570
	39	大阪港外	160	160	91	3	3	91	160
	40	淀川河口 (大阪市)	9.0	11	50	3	3	9.0	50
	41	淀川 (大阪市)	99	160	77	3	3	77	160
兵庫県	42	姫路沖	52	65	36	3	3	36	65
神戸市	43	神戸港中央	680	270	150	3	3	150	680
奈良県	44	大和川 (王寺町)	32	16	6.7	3	3	6.7	32
和歌山	45	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	2,800	640	230	3	3	230	2,800
岡山県	46	水島沖	14	12	12	3	3	12	14
広島県	47	呉港	240	260	250	3	3	240	260
	48	広島湾	65	60	56	3	3	56	65
山口県	49	徳山湾	13	15	14	3	3	13	15
	50	宇部沖	25	20	23	3	3	20	25
	51	萩沖	6.7	4.1	7.0	3	3	4.1	7.0
徳島県	52	吉野川河口 (徳島市)	3.4	7.0	4.8	3	3	3.4	7.0
香川県	53	高松港	570	180	110	3	3	110	570
愛媛県	54	新居浜港	16	8.5	12	3	3	8.5	16
高知県	55	四万十川河口 (四万十市)	14	nd	37	2	3	nd	37
北九州市	56	洞海湾	200	110	760	3	3	110	760
福岡市	57	博多湾	90	94	77	3	3	77	94
佐賀県	58	伊万里湾	32	48	56	3	3	32	56
大分県	59	大分川河口 (大分市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	tr(1.4)	tr(1.0)	tr(1.3)	3	3	tr(1.0)	tr(1.4)
鹿児島県	61	天降川 (隼人町)	tr(2.3)	nd	nd	1	3	nd	tr(2.3)
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	tr(1.5)	tr(1.9)	tr(1.8)	3	3	tr(1.5)	tr(1.9)
沖縄県	63	那覇港	170	3,700	520	3	3	170	3,700
検出頻度 (地点ベース) 62/63			中央値 32	幾何平均 35		181	189	nd	31,000

(注) 検出下限値以上を検出とした。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

単位: pg/g-dry

調査年度: 2005

検出下限値: 0.3

調査物質: [6-6] o,p'-DDD

定量下限値: 1.0

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/g-dry)			検出数	検体数	最小値	最大値
			検体 1	検体 2	検体 3				
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	22	18	27	3	3	18	27
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	12	33	8.7	3	3	8.7	33
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	240	270	190	3	3	190	270
	4	苫小牧港	110	160	110	3	3	110	160
青森県	5	十三湖	690	680	620	3	3	620	690
岩手県	6	豊沢川 (花巻市)	3.7	15	15	3	3	3.7	15
宮城県	7	仙台湾 (松島湾)	77	67	78	3	3	67	78
仙台市	8	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	16	11	9.2	3	3	9.2	16
秋田県	9	八郎湖	110	120	69	3	3	69	120
山形県	10	最上川河口 (酒田市)	120	110	180	3	3	110	180
福島県	11	小名浜港	1,900	4,400	2,100	3	3	1,900	4,400
茨城県	12	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	4.9	72	170	3	3	4.9	170
栃木県	13	田川 (宇都宮市)	18	9.9	17	3	3	9.9	18
千葉県	14	市原・姉崎海岸	93	270	260	3	3	93	270
千葉市	15	花見川河口 (千葉市)	150	360	790	3	3	150	790
東京都	16	荒川河口 (江東区)	570	450	640	3	3	450	640
	17	隅田川河口 (港区)	2,200	2,500	2,300	3	3	2,200	2,500
横浜市	18	横浜港	2,100	4,700	1,700	3	3	1,700	4,700
川崎市	19	多摩川河口 (川崎市)	940	1,400	800	3	3	800	1,400
	20	川崎港京浜運河	2,300	2,300	2,900	3	3	2,300	2,900
新潟県	21	信濃川下流 (新潟市)	500	66	15	3	3	15	500
富山県	22	神通川河口萩浦橋 (富山市)	75	36	83	3	3	36	83
石川県	23	犀川河口 (金沢市)	500	140	83	3	3	83	500
福井県	24	笙の川三島橋 (敦賀市)	2.9	3.8	2.0	3	3	2.0	3.8
山梨県	25	荒川千秋橋 (甲府市)	1.2	2.5	1.9	3	3	1.2	2.5
長野県	26	諏訪湖湖心	490	590	700	3	3	490	700
静岡県	27	清水港	200	68	86	3	3	68	200
	28	天竜川 (磐田市)	3.5	2.5	3.8	3	3	2.5	3.8
愛知県	29	衣浦港	55	61	59	3	3	55	61
	30	名古屋港	110	110	110	3	3	110	110
三重県	31	四日市港	77	85	77	3	3	77	85
	32	鳥羽港	16,000	910	600	3	3	600	16,000
滋賀県	33	琵琶湖南比良沖中央	360	300	290	3	3	290	360
	34	琵琶湖唐崎沖中央	26	36	37	3	3	26	37
京都府	35	宮津港	100	110	94	3	3	94	110
京都市	36	桂川宮前橋 (京都市)	22	75	45	3	3	22	75
大阪府	37	大和川河口 (堺市)	2,000	820	1,600	3	3	820	2,000
大阪市	38	大阪港	1,200	990	1,500	3	3	990	1,500
	39	大阪港外	1,000	400	160	3	3	160	1,000
	40	淀川河口 (大阪市)	41	87	370	3	3	41	370
	41	淀川 (大阪市)	660	640	470	3	3	470	660
兵庫県	42	姫路沖	170	240	93	3	3	93	240
神戸市	43	神戸港中央	1,800	1,300	550	3	3	550	1,800
奈良県	44	大和川 (王寺町)	110	56	27	3	3	27	110
和歌山	45	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	390	120	51	3	3	51	390
岡山県	46	水島沖	39	44	39	3	3	39	44
広島県	47	呉港	1,200	1,500	1,200	3	3	1,200	1,500
	48	広島湾	180	170	150	3	3	150	180
山口県	49	徳山湾	60	130	110	3	3	60	130
	50	宇部沖	140	110	140	3	3	110	140
	51	萩沖	39	22	44	3	3	22	44
徳島県	52	吉野川河口 (徳島市)	22	63	21	3	3	21	63
香川県	53	高松港	2,700	680	430	3	3	430	2,700
愛媛県	54	新居浜港	97	21	35	3	3	21	97
高知県	55	四万十川河口 (四万十市)	120	5.9	53	3	3	5.9	120
北九州市	56	洞海湾	1,300	870	2,100	3	3	870	2,100
福岡市	57	博多湾	340	340	300	3	3	300	340
佐賀県	58	伊万里湾	210	310	340	3	3	210	340
大分県	59	大分川河口 (大分市)	tr(0.9)	1.1	tr(0.9)	3	3	tr(0.9)	1.1
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	7.2	4.8	4.6	3	3	4.6	7.2
鹿児島県	61	天降川 (隼人町)	3.2	tr(0.9)	tr(0.8)	3	3	tr(0.8)	3.2
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	12	3.5	2.3	3	3	2.3	12
沖縄県	63	那覇港	460	32,000	18,000	3	3	460	32,000
検出頻度 (地点ベース) 63/63			中央値 110	幾何平均 110		189	189	tr(0.8)	32,000

(注) 検出下限値以上を検出とした。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

単位: pg/g-dry

調査年度: 2005

検出下限値: 0.64

調査物質: [7-1] cis-クロルデン

定量下限値: 1.9

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/g-dry)			検出数	検体数	最小値	最大値
			検体1	検体2	検体3				
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	7.6	7.0	8.3	3	3	7.0	8.3
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	5.5	13	5.0	3	3	5.0	13
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	38	51	22	3	3	22	51
	4	苫小牧港	17	16	45	3	3	16	45
青森県	5	十三湖	97	100	95	3	3	95	100
岩手県	6	豊沢川 (花巻市)	3.3	5.3	7.1	3	3	3.3	7.1
宮城県	7	仙台湾 (松島湾)	25	25	37	3	3	25	37
仙台市	8	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	56	46	38	3	3	38	56
秋田県	9	八郎湖	60	76	56	3	3	56	76
山形県	10	最上川河口 (酒田市)	73	79	160	3	3	73	160
福島県	11	小名浜港	75	100	76	3	3	75	100
茨城県	12	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	26	290	68	3	3	26	290
栃木県	13	田川 (宇都宮市)	200	85	140	3	3	85	200
千葉県	14	市原・姉崎海岸	110	870	830	3	3	110	870
千葉市	15	花見川河口 (千葉市)	2,800	5,400	11,000	3	3	2,800	11,000
東京都	16	荒川河口 (江東区)	3,900	2,600	4,500	3	3	2,600	4,500
	17	隅田川河口 (港区)	7,000	7,900	8,100	3	3	7,000	8,100
横浜市	18	横浜港	380	560	360	3	3	360	560
川崎市	19	多摩川河口 (川崎市)	3,300	2,900	2,800	3	3	2,800	3,300
	20	川崎港京浜運河	420	470	480	3	3	420	480
新潟県	21	信濃川下流 (新潟市)	320	41	18	3	3	18	320
富山県	22	神通川河口萩浦橋 (富山市)	110	72	79	3	3	72	110
石川県	23	犀川河口 (金沢市)	4,400	1,100	740	3	3	740	4,400
福井県	24	笙の川三島橋 (敦賀市)	10	11	7.8	3	3	7.8	11
山梨県	25	荒川千秋橋 (甲府市)	21	78	50	3	3	21	78
長野県	26	諏訪湖湖心	360	350	420	3	3	350	420
静岡県	27	清水港	130	63	84	3	3	63	130
	28	天竜川 (磐田市)	9.4	9.4	10	3	3	9.4	10
愛知県	29	衣浦港	160	170	150	3	3	150	170
	30	名古屋港	75	73	85	3	3	73	85
三重県	31	四日市港	140	170	130	3	3	130	170
	32	鳥羽港	67	70	32	3	3	32	70
滋賀県	33	琵琶湖南比良沖中央	900	1,000	1,000	3	3	900	1,000
	34	琵琶湖唐崎沖中央	270	330	300	3	3	270	330
京都府	35	宮津港	11	13	24	3	3	11	24
京都市	36	桂川宮前橋 (京都市)	58	120	98	3	3	58	120
大阪府	37	大和川河口 (堺市)	12,000	5,500	10,000	3	3	5,500	12,000
大阪市	38	大阪港	2,500	2,000	3,100	3	3	2,000	3,100
	39	大阪港外	230	600	110	3	3	110	600
	40	淀川河口 (大阪市)	130	220	760	3	3	130	760
	41	淀川 (大阪市)	5,200	3,900	4,500	3	3	3,900	5,200
兵庫県	42	姫路沖	200	310	81	3	3	81	310
神戸市	43	神戸港中央	170	230	260	3	3	170	260
奈良県	44	大和川 (王寺町)	1,400	590	210	3	3	210	1,400
和歌山	45	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	630	140	41	3	3	41	630
岡山県	46	水島沖	54	55	55	3	3	54	55
広島県	47	呉港	210	160	200	3	3	160	210
	48	広島湾	150	200	180	3	3	150	200
山口県	49	徳山湾	70	50	53	3	3	50	70
	50	宇部沖	75	60	57	3	3	57	75
	51	萩沖	6.5	5.0	6.8	3	3	5.0	6.8
徳島県	52	吉野川河口 (徳島市)	5.1	18	10	3	3	5.1	18
香川県	53	高松港	19,000	5,900	1,900	3	3	1,900	19,000
愛媛県	54	新居浜港	45	26	42	3	3	26	45
高知県	55	四万十川河口 (四万十市)	29	23	170	3	3	23	170
北九州市	56	洞海湾	270	180	1,000	3	3	180	1,000
福岡市	57	博多湾	130	110	100	3	3	100	130
佐賀県	58	伊万里湾	39	56	60	3	3	39	60
大分県	59	大分川河口 (大分市)	12	14	8.8	3	3	8.8	14
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	14	9.2	12	3	3	9.2	14
鹿児島県	61	天降川 (隼人町)	100	16	9.4	3	3	9.4	100
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	160	130	74	3	3	74	160
沖縄県	63	那覇港	6,400	18,000	44,000	3	3	6,400	44,000
検出頻度 (地点ベース) 63/63			中央値 100	幾何平均 140		189	189	3.3	44,000

(注) 検出下限値以上を検出とした。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

単位: pg/g-dry

調査年度: 2005

検出下限値: 0.84

調査物質: [7-2] trans-クロロデン

定量下限値: 2.3

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/g-dry)			検出数	検体数	最小値	最大値
			検体1	検体2	検体3				
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	12	8.9	14	3	3	8.9	14
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	11	28	11	3	3	11	28
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	99	120	55	3	3	55	120
	4	苫小牧港	25	20	47	3	3	20	47
青森県	5	十三湖	110	120	110	3	3	110	120
岩手県	6	豊沢川 (花巻市)	5.0	5.4	8.0	3	3	5.0	8.0
宮城県	7	仙台湾 (松島湾)	31	34	46	3	3	31	46
仙台市	8	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	36	31	27	3	3	27	36
秋田県	9	八郎湖	42	45	33	3	3	33	45
山形県	10	最上川河口 (酒田市)	45	47	94	3	3	45	94
福島県	11	小名浜港	56	75	55	3	3	55	75
茨城県	12	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	16	190	42	3	3	16	190
栃木県	13	田川 (宇都宮市)	210	97	160	3	3	97	210
千葉県	14	市原・姉崎海岸	73	520	530	3	3	73	530
千葉市	15	花見川河口 (千葉市)	1,700	3,100	6,600	3	3	1,700	6,600
東京都	16	荒川河口 (江東区)	2,400	1,500	2,700	3	3	1,500	2,700
	17	隅田川河口 (港区)	4,300	4,700	5,000	3	3	4,300	5,000
横浜市	18	横浜港	270	400	270	3	3	270	400
川崎市	19	多摩川河口 (川崎市)	1,900	1,800	1,900	3	3	1,800	1,900
	20	川崎港京浜運河	340	340	330	3	3	330	340
新潟県	21	信濃川下流 (新潟市)	210	29	13	3	3	13	210
富山県	22	神通川河口萩浦橋 (富山市)	82	45	56	3	3	45	82
石川県	23	犀川河口 (金沢市)	3,400	760	510	3	3	510	3,400
福井県	24	笙の川三島橋 (敦賀市)	11	11	8.2	3	3	8.2	11
山梨県	25	荒川千秋橋 (甲府市)	14	51	30	3	3	14	51
長野県	26	諏訪湖湖心	200	200	250	3	3	200	250
静岡県	27	清水港	100	49	67	3	3	49	100
	28	天竜川 (磐田市)	7.3	7.6	7.5	3	3	7.3	7.6
愛知県	2	衣浦港	110	110	100	3	3	100	110
	30	名古屋港	52	51	64	3	3	51	64
三重県	31	四日市港	83	100	81	3	3	81	100
	32	鳥羽港	40	38	18	3	3	18	40
滋賀県	33	琵琶湖南比良沖中央	430	480	490	3	3	430	490
	34	琵琶湖唐崎沖中央	110	140	120	3	3	110	140
京都府	35	宮津港	8.0	9.0	14	3	3	8.0	14
京都市	36	桂川宮前橋 (京都市)	38	81	71	3	3	38	81
大阪府	37	大和川河口 (堺市)	6,900	3,500	6,200	3	3	3,500	6,900
大阪市	38	大阪港	1,600	1,200	2,000	3	3	1,200	2,000
	39	大阪港外	130	320	64	3	3	64	320
	40	淀川河口 (大阪市)	96	140	460	3	3	96	460
	41	淀川 (大阪市)	2,900	1,800	2,600	3	3	1,800	2,900
兵庫県	42	姫路沖	120	170	52	3	3	52	170
神戸市	43	神戸港中央	200	170	170	3	3	170	200
奈良県	44	大和川 (王寺町)	780	390	150	3	3	150	780
和歌山	45	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	390	87	26	3	3	26	390
岡山県	46	水島沖	28	30	26	3	3	26	30
広島県	47	呉港	140	110	150	3	3	110	150
	48	広島湾	110	160	130	3	3	110	160
山口県	49	徳山湾	37	30	34	3	3	30	37
	50	宇部沖	43	36	36	3	3	36	43
	51	萩沖	4.6	3.4	4.9	3	3	3.4	4.9
徳島県	52	吉野川河口 (徳島市)	3.5	11	6.1	3	3	3.5	11
香川県	53	高松港	12,000	4,000	1,200	3	3	1,200	12,000
愛媛県	54	新居浜港	29	14	25	3	3	14	29
高知県	55	四万十川河口 (四万十市)	22	16	210	3	3	16	210
北九州市	56	洞海湾	220	140	760	3	3	140	760
福岡市	57	博多湾	81	71	65	3	3	65	81
佐賀県	58	伊万里湾	26	35	41	3	3	26	41
大分県	59	大分川河口 (大分市)	8.9	11	6.3	3	3	6.3	11
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	8.2	6.4	6.9	3	3	6.4	8.2
鹿児島県	61	天降川 (隼人町)	88	14	7.6	3	3	7.6	88
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	110	92	40	3	3	40	110
沖縄県	63	那覇港	4,000	11,000	32,000	3	3	4,000	32,000
検出頻度 (地点ベース) 63/63			中央値 81	幾何平均 98		189	189	3.4	32,000

(注) 検出下限値以上を検出とした。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

単位: pg/g-dry

調査年度: 2005

検出下限値: 0.7

調査物質: [7-3] オキシクロルデン

定量下限値: 2.0

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/g-dry)			検出数	検体数	最小値	最大値
			検体1	検体2	検体3				
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	2.1	tr(1.1)	2.0	3	3	tr(1.1)	2.1
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	tr(1.2)	4.6	tr(1.2)	3	3	tr(1.2)	4.6
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	7.0	6.6	3.4	3	3	3.4	7.0
	4	苫小牧港	nd	nd	2.3	1	3	nd	2.3
青森県	5	十三湖	tr(1.2)	tr(1.1)	tr(1.9)	3	3	tr(1.1)	tr(1.9)
岩手県	6	豊沢川 (花巻市)	nd	nd	tr(0.7)	1	3	nd	tr(0.7)
宮城県	7	仙台湾 (松島湾)	tr(0.9)	nd	tr(0.7)	2	3	nd	tr(0.9)
仙台市	8	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	3.0	2.2	2.3	3	3	2.2	3.0
秋田県	9	八郎湖	tr(0.8)	tr(0.8)	tr(1.2)	3	3	tr(0.8)	tr(1.2)
山形県	10	最上川河口 (酒田市)	4.3	4.2	8.3	3	3	4.2	8.3
福島県	11	小名浜港	tr(1.1)	2.0	tr(1.0)	3	3	tr(1.0)	2.0
茨城県	12	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	tr(0.8)	4.8	tr(1.5)	3	3	tr(0.8)	4.8
栃木県	13	田川 (宇都宮市)	13	4.8	5.8	3	3	4.8	13
千葉県	14	市原・姉崎海岸	tr(1.1)	tr(1.9)	2.0	3	3	tr(1.1)	2.0
千葉市	15	花見川河口 (千葉市)	54	67	120	3	3	54	120
東京都	16	荒川河口 (江東区)	32	31	39	3	3	31	39
	17	隅田川河口 (港区)	23	22	45	3	3	22	45
横浜市	18	横浜港	2.8	2.8	3.3	3	3	2.8	3.3
川崎市	19	多摩川河口 (川崎市)	36	28	50	3	3	28	50
	20	川崎港京浜運河	3.3	nd	2.5	2	3	nd	3.3
新潟県	21	信濃川下流 (新潟市)	11	tr(1.9)	nd	2	3	nd	11
富山県	22	神通川河口萩浦橋 (富山市)	6.6	4.3	4.6	3	3	4.3	6.6
石川県	23	犀川河口 (金沢市)	49	27	15	3	3	15	49
福井県	24	笙の川三島橋 (敦賀市)	tr(0.9)	tr(1.1)	tr(1.1)	3	3	tr(0.9)	tr(1.1)
山梨県	25	荒川千秋橋 (甲府市)	2.0	3.8	2.5	3	3	2.0	3.8
長野県	26	諏訪湖湖心	2.1	2.2	2.3	3	3	2.1	2.3
静岡県	27	清水港	2.1	tr(1.1)	tr(1.3)	3	3	tr(1.1)	2.1
	28	天竜川 (磐田市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
愛知県	29	衣浦港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	30	名古屋港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
三重県	31	四日市港	tr(1.2)	tr(1.8)	tr(1.8)	3	3	tr(1.2)	tr(1.8)
	32	鳥羽港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
滋賀県	33	琵琶湖南比良沖中央	tr(1.7)	2.8	2.9	3	3	tr(1.7)	2.9
	34	琵琶湖唐崎沖中央	tr(1.1)	tr(0.9)	nd	2	3	nd	tr(1.1)
京都府	35	宮津港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
京都市	36	桂川宮前橋 (京都市)	2.0	5.5	3.7	3	3	2.0	5.5
大阪府	37	大和川河口 (堺市)	160	27	93	3	3	27	160
大阪市	38	大阪港	4.2	7.0	6.3	3	3	4.2	7.0
	39	大阪港外	nd	5.2	tr(1.6)	2	3	nd	5.2
	40	淀川河口 (大阪市)	2.6	2.4	3.5	3	3	2.4	3.5
	41	淀川 (大阪市)	59	10	33	3	3	10	59
兵庫県	42	姫路沖	2.8	2.6	tr(1.6)	3	3	tr(1.6)	2.8
神戸市	43	神戸港中央	nd	nd	tr(1.8)	1	3	nd	tr(1.8)
奈良県	44	大和川 (王寺町)	51	17	6.1	3	3	6.1	51
和歌山	45	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	8.0	2.9	tr(1.4)	3	3	tr(1.4)	8.0
岡山県	46	水島沖	tr(1.5)	tr(1.1)	tr(0.9)	3	3	tr(0.9)	tr(1.5)
広島県	47	呉港	3.6	2.3	3.0	3	3	2.3	3.6
	48	広島湾	2.2	2.2	2.9	3	3	2.2	2.9
山口県	49	徳山湾	tr(0.9)	nd	nd	1	3	nd	tr(0.9)
	50	宇部沖	tr(1.0)	nd	tr(0.8)	2	3	nd	tr(1.0)
	51	萩沖	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
徳島県	52	吉野川河口 (徳島市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
香川県	53	高松港	98	42	11	3	3	11	98
愛媛県	54	新居浜港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
高知県	55	四万十川河口 (四万十市)	nd	nd	3.4	1	3	nd	3.4
北九州市	56	洞海湾	nd	nd	11	1	3	nd	11
福岡市	57	博多湾	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
佐賀県	58	伊万里湾	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
大分県	59	大分川河口 (大分市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
鹿児島県	61	天降川 (隼人町)	2.5	nd	nd	1	3	nd	2.5
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	6.5	7.7	7.7	3	3	6.5	7.7
沖縄県	63	那覇港	31	41	96	3	3	31	96
検出頻度 (地点ベース) 51/63			中央値 tr(1.9)	幾何平均 2.1		133	189	nd	160

(注) 検出下限値以上を検出とした。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

単位: pg/g-dry

調査年度: 2005

検出下限値: 0.64

調査物質: [7-4] cis-ノナクロル

定量下限値: 1.9

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/g-dry)			検出数	検体数	最小値	最大値
			検体1	検体2	検体3				
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	tr(1.7)	2.0	2.6	3	3	tr(1.7)	2.6
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	tr(1.6)	3.2	tr(1.1)	3	3	tr(1.1)	3.2
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	9.8	13	4.6	3	3	4.6	13
	4	苫小牧港	7.0	6.1	13	3	3	6.1	13
青森県	5	十三湖	48	47	45	3	3	45	48
岩手県	6	豊沢川 (花巻市)	tr(1.5)	2.2	3.4	3	3	tr(1.5)	3.4
宮城県	7	仙台湾 (松島湾)	21	22	27	3	3	21	27
仙台市	8	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	13	10	9.9	3	3	9.9	13
秋田県	9	八郎湖	30	31	21	3	3	21	31
山形県	10	最上川河口 (酒田市)	17	18	37	3	3	17	37
福島県	11	小名浜港	24	32	22	3	3	22	32
茨城県	12	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	8.1	96	29	3	3	8.1	96
栃木県	13	田川 (宇都宮市)	78	34	55	3	3	34	78
千葉県	14	市原・姉崎海岸	93	410	410	3	3	93	410
千葉市	15	花見川河口 (千葉市)	790	1,500	3,000	3	3	790	3,000
東京都	16	荒川河口 (江東区)	1,100	910	1,200	3	3	910	1,200
	17	隅田川河口 (港区)	2,700	2,300	2,200	3	3	2,200	2,700
横浜市	18	横浜港	270	400	230	3	3	230	400
川崎市	19	多摩川河口 (川崎市)	1,000	900	860	3	3	860	1,000
	20	川崎港京浜運河	340	310	330	3	3	310	340
新潟県	21	信濃川下流 (新潟市)	83	10	3.9	3	3	3.9	83
富山県	22	神通川河口萩浦橋 (富山市)	30	22	20	3	3	20	30
石川県	23	犀川河口 (金沢市)	1,100	280	180	3	3	180	1,100
福井県	24	笙の川三島橋 (敦賀市)	4.0	4.3	3.7	3	3	3.7	4.3
山梨県	25	荒川千秋橋 (甲府市)	6.2	17	12	3	3	6.2	17
長野県	26	諏訪湖湖心	110	110	120	3	3	110	120
静岡県	27	清水港	50	21	26	3	3	21	50
	28	天竜川 (磐田市)	tr(1.5)	tr(1.4)	tr(1.2)	3	3	tr(1.2)	tr(1.5)
愛知県	29	衣浦港	89	89	93	3	3	89	93
	30	名古屋港	42	42	49	3	3	42	49
三重県	31	四日市港	98	110	91	3	3	91	110
	32	鳥羽港	29	29	13	3	3	13	29
滋賀県	33	琵琶湖南比良沖中央	340	360	370	3	3	340	370
	34	琵琶湖唐崎沖中央	110	140	110	3	3	110	140
京都府	35	宮津港	5.1	5.5	9.6	3	3	5.1	9.6
京都市	36	桂川宮前橋 (京都市)	14	28	23	3	3	14	28
大阪府	37	大和川河口 (堺市)	2,900	1,500	2,400	3	3	1,500	2,900
大阪市	38	大阪港	1,200	1,100	1,300	3	3	1,100	1,300
	39	大阪港外	110	270	73	3	3	73	270
	40	淀川河口 (大阪市)	41	72	250	3	3	41	250
	41	淀川 (大阪市)	1,500	1,400	1,200	3	3	1,200	1,500
兵庫県	42	姫路沖	86	120	46	3	3	46	120
神戸市	43	神戸港中央	140	130	120	3	3	120	140
奈良県	44	大和川 (王寺町)	300	120	44	3	3	44	300
和歌山	45	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	230	50	14	3	3	14	230
岡山県	46	水島沖	19	17	18	3	3	17	19
広島県	47	呉港	130	110	140	3	3	110	140
	48	広島湾	90	120	100	3	3	90	120
山口県	49	徳山湾	31	28	25	3	3	25	31
	50	宇部沖	25	20	19	3	3	19	25
	51	萩沖	2.7	tr(1.7)	2.9	3	3	tr(1.7)	2.9
徳島県	52	吉野川河口 (徳島市)	tr(1.2)	5.4	2.3	3	3	tr(1.2)	5.4
香川県	53	高松港	4,000	1,500	650	3	3	650	4,000
愛媛県	54	新居浜港	18	11	15	3	3	11	18
高知県	55	四万十川河口 (四万十市)	12	3.1	120	3	3	3.1	120
北九州市	56	洞海湾	120	70	390	3	3	70	390
福岡市	57	博多湾	62	57	54	3	3	54	62
佐賀県	58	伊万里湾	18	26	31	3	3	18	31
大分県	59	大分川河口 (大分市)	4.3	5.2	2.9	3	3	2.9	5.2
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	5.2	2.6	3.3	3	3	2.6	5.2
鹿児島県	61	天降川 (隼人町)	42	5.9	3.2	3	3	3.2	42
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	53	48	26	3	3	26	53
沖縄県	63	那覇港	2,100	5,200	9,900	3	3	2,100	9,900
検出頻度 (地点ベース) 63/63			中央値 42	幾何平均 50		189	189	tr(1.1)	9,900

(注) 検出下限値以上を検出とした。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

単位: pg/g-dry

調査年度: 2005

検出下限値: 0.54

調査物質: [7-5] trans-ノナクロル

定量下限値: 1.5

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/g-dry)			検出数	検体数	最小値	最大値
			検体1	検体2	検体3				
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	7.5	7.8	9.3	3	3	7.5	9.3
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	6.9	15	5.3	3	3	5.3	15
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	34	46	18	3	3	18	46
	4	苫小牧港	14	17	44	3	3	14	44
青森県	5	十三湖	72	75	77	3	3	72	77
岩手県	6	豊沢川 (花巻市)	4.8	7.8	11	3	3	4.8	11
宮城県	7	仙台湾 (松島湾)	24	23	36	3	3	23	36
仙台市	8	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	43	35	30	3	3	30	43
秋田県	9	八郎湖	30	38	31	3	3	30	38
山形県	10	最上川河口 (酒田市)	52	55	120	3	3	52	120
福島県	11	小名浜港	48	63	43	3	3	43	63
茨城県	12	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	17	200	39	3	3	17	200
栃木県	13	田川 (宇都宮市)	230	100	160	3	3	100	230
千葉県	14	市原・姉崎海岸	52	470	460	3	3	52	470
千葉市	15	花見川河口 (千葉市)	1,900	3,400	7,200	3	3	1,900	7,200
東京都	16	荒川河口 (江東区)	2,300	1,400	2,400	3	3	1,400	2,400
	17	隅田川河口 (港区)	3,400	3,800	4,300	3	3	3,400	4,300
横浜市	18	横浜港	230	360	200	3	3	200	360
川崎市	19	多摩川河口 (川崎市)	2,200	2,000	2,100	3	3	2,000	2,200
	20	川崎港京浜運河	280	310	310	3	3	280	310
新潟県	21	信濃川下流 (新潟市)	220	28	9.9	3	3	9.9	220
富山県	22	神通川河口萩浦橋 (富山市)	86	62	55	3	3	55	86
石川県	23	犀川河口 (金沢市)	3,300	730	490	3	3	490	3,300
福井県	24	笙の川三島橋 (敦賀市)	14	15	12	3	3	12	15
山梨県	25	荒川千秋橋 (甲府市)	23	53	33	3	3	23	53
長野県	26	諏訪湖湖心	160	170	210	3	3	160	210
静岡県	27	清水港	82	41	51	3	3	41	82
	28	天竜川 (磐田市)	7.3	7.0	7.1	3	3	7.0	7.3
愛知県	29	衣浦港	87	92	81	3	3	81	92
	30	名古屋港	42	40	48	3	3	40	48
三重県	31	四日市港	74	98	72	3	3	72	98
	32	鳥羽港	30	30	18	3	3	18	30
滋賀県	33	琵琶湖南比良沖中央	300	360	370	3	3	300	370
	34	琵琶湖唐崎沖中央	110	140	120	3	3	110	140
京都府	35	宮津港	6.0	7.3	17	3	3	6.0	17
京都市	36	桂川宮前橋 (京都市)	41	82	74	3	3	41	82
大阪府	37	大和川河口 (堺市)	7,100	3,400	6,100	3	3	3,400	7,100
大阪市	38	大阪港	1,600	1,300	2,000	3	3	1,300	2,000
	39	大阪港外	130	380	63	3	3	63	380
	40	淀川河口 (大阪市)	94	150	480	3	3	94	480
	41	淀川 (大阪市)	3,300	1,700	2,900	3	3	1,700	3,300
兵庫県	42	姫路沖	120	190	34	3	3	34	190
神戸市	43	神戸港中央	96	110	140	3	3	96	140
奈良県	44	大和川 (王寺町)	800	350	130	3	3	130	800
和歌山	45	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	440	110	34	3	3	34	440
岡山県	46	水島沖	26	26	26	3	3	26	26
広島県	47	呉港	130	93	120	3	3	93	130
	48	広島湾	100	150	120	3	3	100	150
山口県	49	徳山湾	34	24	26	3	3	24	34
	50	宇部沖	36	27	25	3	3	25	36
	51	萩沖	4.0	3.0	4.3	3	3	3.0	4.3
徳島県	52	吉野川河口 (徳島市)	2.4	11	5.1	3	3	2.4	11
香川県	53	高松港	11,000	3,900	1,300	3	3	1,300	11,000
愛媛県	54	新居浜港	26	16	25	3	3	16	26
高知県	55	四万十川河口 (四万十市)	15	12	76	3	3	12	76
北九州市	56	洞海湾	150	100	640	3	3	100	640
福岡市	57	博多湾	76	69	60	3	3	60	76
佐賀県	58	伊万里湾	23	31	34	3	3	23	34
大分県	59	大分川河口 (大分市)	11	11	7.4	3	3	7.4	11
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	11	6.8	7.5	3	3	6.8	11
鹿児島県	61	天降川 (隼人町)	86	17	9.3	3	3	9.3	86
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	130	120	72	3	3	72	130
沖縄県	63	那覇港	4,000	10,000	24,000	3	3	4,000	24,000
検出頻度 (地点ベース) 63/63			中央値 72	幾何平均 89	95%値 3,600	189	189	2.4	24,000

(注) 検出下限値以上を検出とした。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

単位: pg/g-dry

調査年度: 2005

検出下限値: 0.8

調査物質: [8-1] ヘプタクロル

定量下限値: 2.5

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/g-dry)			検出数	検体数	最小値	最大値
			検体1	検体2	検体3				
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	2.5	tr(1.7)	tr(1.6)	3	3	tr(1.6)	2.5
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	tr(2.1)	6.1	2.5	3	3	tr(2.1)	6.1
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	11	14	7.0	3	3	7.0	14
	4	苫小牧港	tr(1.3)	tr(1.1)	tr(1.7)	3	3	tr(1.1)	tr(1.7)
青森県	5	十三湖	4.4	3.5	3.4	3	3	3.4	4.4
岩手県	6	豊沢川 (花巻市)	nd	nd	tr(0.9)	1	3	nd	tr(0.9)
宮城県	7	仙台湾 (松島湾)	2.5	2.5	tr(2.4)	3	3	tr(2.4)	2.5
仙台市	8	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	2.7	nd	nd	1	3	nd	2.7
秋田県	9	八郎湖	4.1	10	2.8	3	3	2.8	10
山形県	10	最上川河口 (酒田市)	tr(2.3)	2.8	3.6	3	3	tr(2.3)	3.6
福島県	11	小名浜港	3.1	3.9	6.5	3	3	3.1	6.5
茨城県	12	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	tr(2.3)	4.9	tr(2.4)	3	3	tr(2.3)	4.9
栃木県	13	田川 (宇都宮市)	4.5	2.7	2.7	3	3	2.7	4.5
千葉県	14	市原・姉崎海岸	4.8	5.0	5.7	3	3	4.8	5.7
千葉市	15	花見川河口 (千葉市)	12	20	53	3	3	12	53
東京都	16	荒川河口 (江東区)	23	21	19	3	3	19	23
	17	隅田川河口 (港区)	26	26	42	3	3	26	42
横浜市	18	横浜港	12	18	9.7	3	3	9.7	18
川崎市	19	多摩川河口 (川崎市)	20	17	19	3	3	17	20
	20	川崎港京浜運河	11	8.6	8.4	3	3	8.4	11
新潟県	21	信濃川下流 (新潟市)	4.7	2.8	nd	2	3	nd	4.7
富山県	22	神通川河口萩浦橋 (富山市)	2.6	nd	2.6	2	3	nd	2.6
石川県	23	犀川河口 (金沢市)	22	9.4	7.0	3	3	7.0	22
福井県	24	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
山梨県	25	荒川千秋橋 (甲府市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
長野県	26	諏訪湖湖心	nd	10	14	2	3	nd	14
静岡県	27	清水港	4.3	3.0	3.6	3	3	3.0	4.3
	28	天竜川 (磐田市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
愛知県	30	衣浦港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	29	名古屋港	4.7	3.6	4.4	3	3	3.6	4.7
三重県	31	四日市港	4.0	7.6	4.3	3	3	4.0	7.6
	32	鳥羽港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
滋賀県	33	琵琶湖南比良沖中央	12	19	8.3	3	3	8.3	19
	34	琵琶湖唐崎沖中央	nd	4.3	nd	1	3	nd	4.3
京都府	35	宮津港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
京都市	36	桂川宮前橋 (京都市)	nd	2.5	tr(1.3)	2	3	nd	2.5
大阪府	37	大和川河口 (堺市)	56	22	56	3	3	22	56
大阪市	38	大阪港	22	25	58	3	3	22	58
	39	大阪港外	12	11	6.7	3	3	6.7	12
	40	淀川河口 (大阪市)	4.2	tr(2.1)	4.9	3	3	tr(2.1)	4.9
	41	淀川 (大阪市)	23	26	19	3	3	19	26
	42	姫路沖	2.9	4.5	2.9	3	3	2.9	4.5
兵庫県	43	神戸港中央	nd	nd	5.7	1	3	nd	5.7
奈良県	44	大和川 (王寺町)	15	15	3.1	3	3	3.1	15
和歌山県	45	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	7.4	3.0	nd	2	3	nd	7.4
岡山県	46	水島沖	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
広島県	47	呉港	nd	nd	96	1	3	nd	96
	48	広島湾	4.9	4.3	6.6	3	3	4.3	6.6
	49	徳山湾	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
山口県	50	宇部沖	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	51	萩沖	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	52	吉野川河口 (徳島市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
徳島県	53	高松港	110	24	12	3	3	12	110
愛媛県	54	新居浜港	5.2	nd	nd	1	3	nd	5.2
高知県	55	四万十川河口 (四万十市)	nd	nd	21	1	3	nd	21
北九州市	56	洞海湾	8.9	nd	18	2	3	nd	18
福岡市	57	博多湾	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
佐賀県	58	伊万里湾	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
大分県	59	大分川河口 (大分市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
鹿児島県	61	天降川 (隼人町)	2.6	nd	nd	1	3	nd	2.6
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	3.7	nd	nd	1	3	nd	3.7
沖縄県	63	那覇港	100	180	200	3	3	100	200
検出頻度 (地点ベース) 48/63			中央値 2.8	幾何平均 2.5		120	189	nd	200

(注) 検出下限値以上を検出とした。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

単位: pg/g-dry

調査年度: 2005

検出下限値: 2

調査物質: [8-2] cis-ヘプタクロルエポキシド

定量下限値: 7

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/g-dry)			検出数	検体数	最小値	最大値
			検体1	検体2	検体3				
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	7	tr(5)	9	3	3	tr(5)	9
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	8	25	7	3	3	7	25
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	66	68	46	3	3	46	68
	4	苫小牧港	tr(2)	nd	tr(6)	2	3	nd	tr(6)
青森県	5	十三湖	7	8	8	3	3	7	8
岩手県	6	豊沢川 (花巻市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
宮城県	7	仙台湾 (松島湾)	tr(3)	tr(3)	tr(3)	3	3	tr(3)	tr(3)
仙台市	8	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
秋田県	9	八郎湖	tr(3)	nd	nd	1	3	nd	tr(3)
山形県	10	最上川河口 (酒田市)	tr(5)	tr(6)	11	3	3	tr(5)	11
福島県	11	小名浜港	nd	tr(6)	tr(3)	2	3	nd	tr(6)
茨城県	12	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	nd	17	tr(4)	2	3	nd	17
栃木県	13	田川 (宇都宮市)	9	tr(3)	tr(4)	3	3	tr(3)	9
千葉県	14	市原・姉崎海岸	nd	tr(5)	tr(5)	2	3	nd	tr(5)
千葉市	15	花見川河口 (千葉市)	54	40	67	3	3	40	67
東京都	16	荒川河口 (江東区)	42	37	55	3	3	37	55
	17	隅田川河口 (港区)	59	52	74	3	3	52	74
横浜市	18	横浜港	tr(5)	8	tr(3)	3	3	tr(3)	8
川崎市	19	多摩川河口 (川崎市)	24	26	34	3	3	24	34
	20	川崎港京浜運河	nd	tr(5)	tr(5)	2	3	nd	tr(5)
新潟県	21	信濃川下流 (新潟市)	18	tr(2)	nd	2	3	nd	18
富山県	22	神通川河口萩浦橋 (富山市)	11	8	21	3	3	8	21
石川県	23	犀川河口 (金沢市)	36	18	10	3	3	10	36
福井県	24	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
山梨県	25	荒川千秋橋 (甲府市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
長野県	26	諏訪湖湖心	7	tr(6)	8	3	3	tr(6)	8
静岡県	27	清水港	tr(3)	nd	nd	1	3	nd	tr(3)
	28	天竜川 (磐田市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
愛知県	29	衣浦港	tr(4)	tr(3)	tr(3)	3	3	tr(3)	tr(4)
	30	名古屋港	tr(2)	tr(3)	tr(2)	3	3	tr(2)	tr(3)
三重県	31	四日市港	tr(2)	tr(3)	tr(2)	3	3	tr(2)	tr(3)
	32	鳥羽港	tr(2)	nd	nd	1	3	nd	tr(2)
滋賀県	33	琵琶湖南比良沖中央	9	11	10	3	3	9	11
	34	琵琶湖唐崎沖中央	nd	tr(2)	tr(3)	2	3	nd	tr(3)
京都府	35	宮津港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
京都市	36	桂川宮前橋 (京都市)	nd	tr(3)	tr(2)	2	3	nd	tr(3)
大阪府	37	大和川河口 (堺市)	140	44	130	3	3	44	140
大阪市	38	大阪港	14	11	12	3	3	11	14
	39	大阪港外	tr(3)	tr(6)	tr(2)	3	3	tr(2)	tr(6)
	40	淀川河口 (大阪市)	nd	tr(3)	7	2	3	nd	7
	41	淀川 (大阪市)	45	21	34	3	3	21	45
兵庫県	42	姫路沖	tr(2)	tr(4)	nd	2	3	nd	tr(4)
神戸市	43	神戸港中央	nd	tr(2)	nd	1	3	nd	tr(2)
奈良県	44	大和川 (王寺町)	33	13	tr(4)	3	3	tr(4)	33
和歌山	45	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	7	tr(3)	nd	2	3	nd	7
岡山県	46	水島沖	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
広島県	47	呉港	tr(3)	nd	7	2	3	nd	7
	48	広島湾	tr(4)	tr(3)	tr(3)	3	3	tr(3)	tr(4)
山口県	49	徳山湾	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	50	宇部沖	tr(2)	nd	nd	1	3	nd	tr(2)
	51	萩沖	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
徳島県	52	吉野川河口 (徳島市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
香川県	53	高松港	140	44	15	3	3	15	140
愛媛県	54	新居浜港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
高知県	55	四万十川河口 (四万十市)	nd	tr(2)	25	2	3	nd	25
北九州市	56	洞海湾	tr(5)	tr(3)	12	3	3	tr(3)	12
福岡市	57	博多湾	tr(2)	tr(2)	nd	2	3	nd	tr(2)
佐賀県	58	伊万里湾	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
大分県	59	大分川河口 (大分市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
鹿児島県	61	天降川 (隼人町)	tr(3)	nd	nd	1	3	nd	tr(3)
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd	tr(2)	nd	1	3	nd	tr(2)
沖縄県	63	那覇港	56	130	95	3	3	56	130
検出頻度 (地点ベース) 49/63			中央値 tr(3)	幾何平均 tr(4)		119	189	nd	140

(注) 検出下限値以上を検出とした。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

単位: pg/g-dry

調査年度: 2005

検出下限値: 2

調査物質: [8-3] trans-ヘプタクロルエポキシド

定量下限値: 5

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/g-dry)			検出数	検体数	最小値	最大値
			検体 1	検体 2	検体 3				
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	4	苫小牧港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
青森県	5	十三湖	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
岩手県	6	豊沢川 (花巻市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
宮城県	7	仙台湾 (松島湾)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
仙台市	8	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
秋田県	9	八郎湖	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
山形県	10	最上川河口 (酒田市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
福島県	11	小名浜港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
茨城県	12	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
栃木県	13	田川 (宇都宮市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
千葉県	14	市原・姉崎海岸	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
千葉市	15	花見川河口 (千葉市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
東京都	16	荒川河口 (江東区)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	17	隅田川河口 (港区)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
横浜市	18	横浜港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
川崎市	19	多摩川河口 (川崎市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	20	川崎港京浜運河	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
新潟県	21	信濃川下流 (新潟市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
富山県	22	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
石川県	23	犀川河口 (金沢市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
福井県	24	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
山梨県	25	荒川千秋橋 (甲府市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
長野県	26	諏訪湖湖心	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
静岡県	27	清水港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	28	天竜川 (磐田市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
愛知県	29	衣浦港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	30	名古屋港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
三重県	31	四日市港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	32	鳥羽港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
滋賀県	33	琵琶湖南比良沖中央	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	34	琵琶湖唐崎沖中央	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
京都府	35	宮津港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
京都市	36	桂川宮前橋 (京都市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
大阪府	37	大和川河口 (堺市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
大阪市	38	大阪港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	39	大阪港外	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	40	淀川河口 (大阪市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	41	淀川 (大阪市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
兵庫県	42	姫路沖	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
神戸市	43	神戸港中央	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
奈良県	44	大和川 (王寺町)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
和歌山	45	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
岡山県	46	水島沖	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
広島県	47	呉港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	48	広島湾	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
山口県	49	徳山湾	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	50	宇部沖	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	51	萩沖	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
徳島県	52	吉野川河口 (徳島市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
香川県	53	高松港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
愛媛県	54	新居浜港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
高知県	55	四万十川河口 (四万十市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
北九州市	56	洞海湾	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
福岡市	57	博多湾	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
佐賀県	58	伊万里湾	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
大分県	59	大分川河口 (大分市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
鹿児島県	61	天降川 (隼人町)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
沖縄県	63	那覇港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
検出頻度 (地点ベース) 0/63			中央値 nd	幾何平均 nd		0	189	nd	nd

(注) 検出下限値以上を検出とした。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

単位: pg/g-dry

調査年度: 2005

検出下限値: 30

調査物質: [9-1] Parlar-26

定量下限値: 60

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/g-dry)			検出数	検体数	最小値	最大値
			検体 1	検体 2	検体 3				
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	4	苫小牧港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
青森県	5	十三湖	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
岩手県	6	豊沢川 (花巻市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
宮城県	7	仙台湾 (松島湾)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
仙台市	8	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
秋田県	9	八郎湖	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
山形県	10	最上川河口 (酒田市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
福島県	11	小名浜港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
茨城県	12	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
栃木県	13	田川 (宇都宮市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
千葉県	14	市原・姉崎海岸	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
千葉市	15	花見川河口 (千葉市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
東京都	16	荒川河口 (江東区)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	17	隅田川河口 (港区)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
横浜市	18	横浜港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
川崎市	19	多摩川河口 (川崎市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	20	川崎港京浜運河	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
新潟県	21	信濃川下流 (新潟市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
富山県	22	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
石川県	23	犀川河口 (金沢市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
福井県	24	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
山梨県	25	荒川千秋橋 (甲府市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
長野県	26	諏訪湖湖心	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
静岡県	27	清水港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	28	天竜川 (磐田市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
愛知県	29	衣浦港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	30	名古屋港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
三重県	31	四日市港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	32	鳥羽港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
滋賀県	33	琵琶湖南比良沖中央	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	34	琵琶湖唐崎沖中央	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
京都府	35	宮津港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
京都市	36	桂川宮前橋 (京都市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
大阪府	37	大和川河口 (堺市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
大阪市	38	大阪港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	39	大阪港外	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	40	淀川河口 (大阪市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	41	淀川 (大阪市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
兵庫県	42	姫路沖	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
神戸市	43	神戸港中央	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
奈良県	44	大和川 (王寺町)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
和歌山	45	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
岡山県	46	水島沖	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
広島県	47	呉港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	48	広島湾	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
山口県	49	徳山湾	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	50	宇部沖	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	51	萩沖	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
徳島県	52	吉野川河口 (徳島市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
香川県	53	高松港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
愛媛県	54	新居浜港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
高知県	55	四万十川河口 (四万十市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
北九州市	56	洞海湾	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
福岡市	57	博多湾	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
佐賀県	58	伊万里湾	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
大分県	59	大分川河口 (大分市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
鹿児島県	61	天降川 (隼人町)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
沖縄県	63	那覇港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
検出頻度 (地点ベース) 0/63			中央値 nd	幾何平均 nd		0	189	nd	nd

(注) 検出下限値以上を検出とした。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

単位: pg/g-dry

調査年度: 2005

検出下限値: 40

調査物質: [9-2] Parlar-50

定量下限値: 90

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/g-dry)			検出数	検体数	最小値	最大値
			検体 1	検体 2	検体 3				
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	4	苫小牧港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
青森県	5	十三湖	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
岩手県	6	豊沢川 (花巻市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
宮城県	7	仙台湾 (松島湾)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
仙台市	8	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
秋田県	9	八郎湖	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
山形県	10	最上川河口 (酒田市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
福島県	11	小名浜港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
茨城県	12	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
栃木県	13	田川 (宇都宮市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
千葉県	14	市原・姉崎海岸	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
千葉市	15	花見川河口 (千葉市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
東京都	16	荒川河口 (江東区)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	17	隅田川河口 (港区)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
横浜市	18	横浜港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
川崎市	19	多摩川河口 (川崎市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	20	川崎港京浜運河	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
新潟県	21	信濃川下流 (新潟市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
富山県	22	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
石川県	23	犀川河口 (金沢市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
福井県	24	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
山梨県	25	荒川千秋橋 (甲府市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
長野県	26	諏訪湖湖心	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
静岡県	27	清水港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	28	天竜川 (磐田市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
愛知県	29	衣浦港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	30	名古屋港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
三重県	31	四日市港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	32	鳥羽港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
滋賀県	33	琵琶湖南比良沖中央	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	34	琵琶湖唐崎沖中央	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
京都府	35	宮津港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
京都市	36	桂川宮前橋 (京都市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
大阪府	37	大和川河口 (堺市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
大阪市	38	大阪港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	39	大阪港外	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	40	淀川河口 (大阪市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	41	淀川 (大阪市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
兵庫県	42	姫路沖	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
神戸市	43	神戸港中央	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
奈良県	44	大和川 (王寺町)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
和歌山	45	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
岡山県	46	水島沖	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
広島県	47	呉港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	48	広島湾	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
山口県	49	徳山湾	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	50	宇部沖	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	51	萩沖	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
徳島県	52	吉野川河口 (徳島市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
香川県	53	高松港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
愛媛県	54	新居浜港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
高知県	55	四万十川河口 (四万十市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
北九州市	56	洞海湾	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
福岡市	57	博多湾	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
佐賀県	58	伊万里湾	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
大分県	59	大分川河口 (大分市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
鹿児島県	61	天降川 (隼人町)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
沖縄県	63	那覇港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
検出頻度 (地点ベース) 0/63			中央値 nd	幾何平均 nd		0	189	nd	nd

(注) 検出下限値以上を検出とした。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

単位: pg/g-dry

調査年度: 2005

検出下限値: 700

調査物質: [9-3] Parlar-62

定量下限値: 2,000

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/g-dry)			検出数	検体数	最小値	最大値
			検体 1	検体 2	検体 3				
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	4	苫小牧港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
青森県	5	十三湖	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
岩手県	6	豊沢川 (花巻市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
宮城県	7	仙台湾 (松島湾)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
仙台市	8	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
秋田県	9	八郎湖	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
山形県	10	最上川河口 (酒田市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
福島県	11	小名浜港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
茨城県	12	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
栃木県	13	田川 (宇都宮市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
千葉県	14	市原・姉崎海岸	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
千葉市	15	花見川河口 (千葉市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
東京都	16	荒川河口 (江東区)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	17	隅田川河口 (港区)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
横浜市	18	横浜港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
川崎市	19	多摩川河口 (川崎市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	20	川崎港京浜運河	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
新潟県	21	信濃川下流 (新潟市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
富山県	22	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
石川県	23	犀川河口 (金沢市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
福井県	24	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
山梨県	25	荒川千秋橋 (甲府市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
長野県	26	諏訪湖湖心	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
静岡県	27	清水港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	28	天竜川 (磐田市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
愛知県	29	衣浦港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	30	名古屋港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
三重県	31	四日市港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	32	鳥羽港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
滋賀県	33	琵琶湖南比良沖中央	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	34	琵琶湖唐崎沖中央	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
京都府	35	宮津港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
京都市	36	桂川宮前橋 (京都市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
大阪府	37	大和川河口 (堺市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
大阪市	38	大阪港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	39	大阪港外	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	40	淀川河口 (大阪市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	41	淀川 (大阪市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
兵庫県	42	姫路沖	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
神戸市	43	神戸港中央	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
奈良県	44	大和川 (王寺町)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
和歌山	45	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
岡山県	46	水島沖	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
広島県	47	呉港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	48	広島湾	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
山口県	49	徳山湾	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	50	宇部沖	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	51	萩沖	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
徳島県	52	吉野川河口 (徳島市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
香川県	53	高松港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
愛媛県	54	新居浜港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
高知県	55	四万十川河口 (四万十市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
北九州市	56	洞海湾	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
福岡市	57	博多湾	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
佐賀県	58	伊万里湾	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
大分県	59	大分川河口 (大分市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
鹿児島県	61	天降川 (隼人町)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
沖縄県	63	那覇港	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
検出頻度 (地点ベース) 0/63			中央値 nd	幾何平均 nd		0	189	nd	nd

(注) 検出下限値以上を検出とした。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

単位: pg/g-dry

調査年度: 2005

検出下限値: 0.3

調査物質: [10] マイレックス

定量下限値: 0.9

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/g-dry)			検出数	検体数	最小値	最大値
			検体1	検体2	検体3				
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	tr(0.5)	tr(0.5)	nd	2	3	nd	tr(0.5)
	4	苫小牧港	tr(0.7)	9.3	1.7	3	3	tr(0.7)	9.3
青森県	5	十三湖	1.4	1.4	1.6	3	3	1.4	1.6
岩手県	6	豊沢川 (花巻市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
宮城県	7	仙台湾 (松島湾)	1.7	1.6	2.8	3	3	1.6	2.8
仙台市	8	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
秋田県	9	八郎湖	tr(0.6)	1.1	1.1	3	3	tr(0.6)	1.1
山形県	10	最上川河口 (酒田市)	tr(0.8)	1.0	1.9	3	3	tr(0.8)	1.9
福島県	11	小名浜港	1.3	1.8	0.9	3	3	0.9	1.8
茨城県	12	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	tr(0.3)	1.7	0.9	3	3	tr(0.3)	1.7
栃木県	13	田川 (宇都宮市)	1.8	14	0.9	3	3	0.9	14
千葉県	14	市原・姉崎海岸	2.8	13	11	3	3	2.8	13
千葉市	15	花見川河口 (千葉市)	3.3	44	20	3	3	3.3	44
東京都	16	荒川河口 (江東区)	61	15	29	3	3	15	61
	17	隅田川河口 (港区)	37	65	44	3	3	37	65
横浜市	18	横浜港	58	71	35	3	3	35	71
川崎市	19	多摩川河口 (川崎市)	23	11	13	3	3	11	23
	20	川崎港京浜運河	24	58	20	3	3	20	58
新潟県	21	信濃川下流 (新潟市)	2.2	tr(0.4)	nd	2	3	nd	2.2
富山県	22	神通川河口萩浦橋 (富山市)	0.9	tr(0.5)	1.2	3	3	tr(0.5)	1.2
石川県	23	犀川河口 (金沢市)	9.4	6.4	1.2	3	3	1.2	9.4
福井県	24	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
山梨県	25	荒川千秋橋 (甲府市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
長野県	26	諏訪湖湖心	2.2	3.6	2.3	3	3	2.2	3.6
静岡県	27	清水港	14	1.0	1.1	3	3	1.0	14
	28	天竜川 (磐田市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
愛知県	29	衣浦港	1.6	2.0	11	3	3	1.6	11
	30	名古屋港	2.6	2.0	3.3	3	3	2.0	3.3
三重県	31	四日市港	2.2	20	6.4	3	3	2.2	20
	32	鳥羽港	tr(0.7)	tr(0.6)	tr(0.6)	3	3	tr(0.6)	tr(0.7)
滋賀県	33	琵琶湖南比良沖中央	4.9	6.8	2.6	3	3	2.6	6.8
	34	琵琶湖唐崎沖中央	tr(0.7)	0.9	tr(0.4)	3	3	tr(0.4)	0.9
京都府	35	宮津港	nd	nd	tr(0.7)	1	3	nd	tr(0.7)
京都市	36	桂川宮前橋 (京都市)	nd	tr(0.4)	tr(0.3)	2	3	nd	tr(0.4)
大阪府	37	大和川河口 (堺市)	20	14	15	3	3	14	20
大阪市	38	大阪港	12	44	20	3	3	12	44
	39	大阪港外	5.1	8.8	2.7	3	3	2.7	8.8
	40	淀川河口 (大阪市)	1.0	2.1	3.5	3	3	1.0	3.5
	41	淀川 (大阪市)	5.2	3.7	4.8	3	3	3.7	5.2
	42	姫路沖	3.1	3.7	2.0	3	3	2.0	3.7
兵庫県	43	神戸港中央	7.8	8.3	8.3	3	3	7.8	8.3
奈良県	44	大和川 (王寺町)	tr(0.8)	tr(0.5)	nd	2	3	nd	tr(0.8)
和歌山県	45	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	5.7	1.0	tr(0.4)	3	3	tr(0.4)	5.7
岡山県	46	水島沖	tr(0.8)	nd	tr(0.6)	2	3	nd	tr(0.8)
広島県	47	呉港	5,300	95	130	3	3	95	5,300
	48	広島湾	7.2	7.8	23	3	3	7.2	23
山口県	49	徳山湾	1.2	1.3	1.2	3	3	1.2	1.3
	50	宇部沖	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	51	萩沖	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
徳島県	52	吉野川河口 (徳島市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
香川県	53	高松港	16	7.4	5.2	3	3	5.2	16
愛媛県	54	新居浜港	2.4	1.2	1.7	3	3	1.2	2.4
高知県	55	四万十川河口 (四万十市)	tr(0.5)	nd	81	2	3	nd	81
北九州市	56	洞海湾	11	5.0	19	3	3	5.0	19
福岡市	57	博多湾	nd	1.2	nd	1	3	nd	1.2
佐賀県	58	伊万里湾	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
大分県	59	大分川河口 (大分市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
鹿児島県	61	天降川 (隼人町)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd	nd	nd	0	3	nd	nd
沖縄県	63	那覇港	3.4	5.7	8.8	3	3	3.4	8.8
検出頻度 (地点ベース) 48/63			中央値 1.2	幾何平均 1.5		134	189	nd	5,300

(注) 検出下限値以上を検出とした。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

単位: pg/g-dry

調査年度: 2005

検出下限値: 0.6

調査物質: [11-1] α -HCH

定量下限値: 1.7

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/g-dry)			検出数	検体数	最小値	最大値
			検体1	検体2	検体3				
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	19	19	27	3	3	19	27
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	11	21	14	3	3	11	21
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	370	670	1,100	3	3	370	1,100
	4	苫小牧港	66	61	98	3	3	61	98
青森県	5	十三湖	210	210	200	3	3	200	210
岩手県	6	豊沢川 (花巻市)	23	84	110	3	3	23	110
宮城県	7	仙台湾 (松島湾)	120	91	110	3	3	91	120
仙台市	8	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	11	6.9	4.2	3	3	4.2	11
秋田県	9	八郎湖	330	330	210	3	3	210	330
山形県	10	最上川河口 (酒田市)	130	100	160	3	3	100	160
福島県	11	小名浜港	860	1,700	820	3	3	820	1,700
茨城県	12	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	9.6	110	170	3	3	9.6	170
栃木県	13	田川 (宇都宮市)	13	7.2	16	3	3	7.2	16
千葉県	14	市原・姉崎海岸	45	110	110	3	3	45	110
千葉市	15	花見川河口 (千葉市)	290	700	1,500	3	3	290	1,500
東京都	16	荒川河口 (江東区)	590	490	740	3	3	490	740
	17	隅田川河口 (港区)	740	710	800	3	3	710	800
横浜市	18	横浜港	270	390	250	3	3	250	390
川崎市	19	多摩川河口 (川崎市)	310	390	280	3	3	280	390
	20	川崎港京浜運河	640	280	440	3	3	280	640
新潟県	21	信濃川下流 (新潟市)	190	43	15	3	3	15	190
富山県	22	神通川河口萩浦橋 (富山市)	170	88	130	3	3	88	170
石川県	23	犀川河口 (金沢市)	270	150	88	3	3	88	270
福井県	24	笙の川三島橋 (敦賀市)	8.7	7.4	8.0	3	3	7.4	8.7
山梨県	25	荒川千秋橋 (甲府市)	3.4	5.3	4.9	3	3	3.4	5.3
長野県	26	諏訪湖湖心	390	340	390	3	3	340	390
静岡県	27	清水港	150	48	44	3	3	44	150
	28	天竜川 (磐田市)	19	17	19	3	3	17	19
愛知県	29	衣浦港	180	170	190	3	3	170	190
	30	名古屋港	400	340	360	3	3	340	400
三重県	31	四日市港	280	260	290	3	3	260	290
	32	鳥羽港	200	50	92	3	3	50	200
滋賀県	33	琵琶湖南比良沖中央	940	820	830	3	3	820	940
	34	琵琶湖唐崎沖中央	70	89	110	3	3	70	110
京都府	35	宮津港	150	180	98	3	3	98	180
京都市	36	桂川宮前橋 (京都市)	8.7	17	14	3	3	8.7	17
大阪府	37	大和川河口 (堺市)	530	450	340	3	3	340	530
大阪市	38	大阪港	1,400	1,500	1,400	3	3	1,400	1,500
	39	大阪港外	1,000	1,100	580	3	3	580	1,100
	40	淀川河口 (大阪市)	330	44	260	3	3	44	330
	41	淀川 (大阪市)	380	340	320	3	3	320	380
兵庫県	42	姫路沖	320	370	270	3	3	270	370
神戸市	43	神戸港中央	1,300	640	470	3	3	470	1,300
奈良県	44	大和川 (王寺町)	160	36	5.8	3	3	5.8	160
和歌山	45	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	430	120	48	3	3	48	430
岡山県	46	水島沖	59	66	59	3	3	59	66
広島県	47	呉港	770	570	730	3	3	570	770
	48	広島湾	460	260	220	3	3	220	460
山口県	49	徳山湾	110	110	110	3	3	110	110
	50	宇部沖	290	220	270	3	3	220	290
	51	萩沖	26	14	36	3	3	14	36
徳島県	52	吉野川河口 (徳島市)	29	39	21	3	3	21	39
香川県	53	高松港	590	390	410	3	3	390	590
愛媛県	54	新居浜港	84	45	71	3	3	45	84
高知県	55	四万十川河口 (四万十市)	67	19	160	3	3	19	160
北九州市	56	洞海湾	4,400	4,300	7,000	3	3	4,300	7,000
福岡市	57	博多湾	370	380	310	3	3	310	380
佐賀県	58	伊万里湾	310	490	500	3	3	310	500
大分県	59	大分川河口 (大分市)	4.7	4.9	3.9	3	3	3.9	4.9
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	71	88	69	3	3	69	88
鹿児島県	61	天降川 (隼人町)	31	4.1	5.3	3	3	4.1	31
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	89	17	14	3	3	14	89
沖縄県	63	那覇港	170	130	26	3	3	26	170
検出頻度 (地点ベース) 63/63			中央値 160	幾何平均 120		189	189	3.4	7,000

(注) 検出下限値以上を検出とした。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

単位: pg/g-dry

調査年度: 2005

検出下限値: 0.9

調査物質: [11-2] β -HCH

定量下限値: 2.6

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/g-dry)			検出数	検体数	最小値	最大値
			検体 1	検体 2	検体 3				
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	34	33	42	3	3	33	42
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	7.9	19	8.6	3	3	7.9	19
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	580	760	1,100	3	3	580	1,100
	4	苫小牧港	98	59	170	3	3	59	170
青森県	5	十三湖	590	620	600	3	3	590	620
岩手県	6	豊沢川 (花巻市)	13	38	61	3	3	13	61
宮城県	7	仙台湾 (松島湾)	180	140	160	3	3	140	180
仙台市	8	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	34	12	9.2	3	3	9.2	34
秋田県	9	八郎湖	970	1,100	640	3	3	640	1,100
山形県	10	最上川河口 (酒田市)	270	230	390	3	3	230	390
福島県	11	小名浜港	400	870	340	3	3	340	870
茨城県	12	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	12	110	160	3	3	12	160
栃木県	13	田川 (宇都宮市)	34	15	28	3	3	15	34
千葉県	14	市原・姉崎海岸	40	100	98	3	3	40	100
千葉市	15	花見川河口 (千葉市)	370	770	2,100	3	3	370	2,100
東京都	16	荒川河口 (江東区)	680	510	730	3	3	510	730
	17	隅田川河口 (港区)	780	740	890	3	3	740	890
横浜市	18	横浜港	220	270	220	3	3	220	270
川崎市	19	多摩川河口 (川崎市)	230	260	230	3	3	230	260
	20	川崎港京浜運河	410	240	330	3	3	240	410
新潟県	21	信濃川下流 (新潟市)	350	74	50	3	3	50	350
富山県	22	神通川河口萩浦橋 (富山市)	1,200	120	290	3	3	120	1,200
石川県	23	犀川河口 (金沢市)	410	230	170	3	3	170	410
福井県	24	笙の川三島橋 (敦賀市)	13	13	11	3	3	11	13
山梨県	25	荒川千秋橋 (甲府市)	3.9	11	8.3	3	3	3.9	11
長野県	26	諏訪湖湖心	750	570	670	3	3	570	750
静岡県	27	清水港	160	51	53	3	3	51	160
	28	天竜川 (磐田市)	20	20	22	3	3	20	22
愛知県	29	衣浦港	170	160	180	3	3	160	180
	30	名古屋港	350	300	280	3	3	280	350
三重県	31	四日市港	220	230	220	3	3	220	230
	32	鳥羽港	210	83	110	3	3	83	210
滋賀県	33	琵琶湖南比良沖中央	8,800	9,300	9,000	3	3	8,800	9,300
	34	琵琶湖唐崎沖中央	410	440	580	3	3	410	580
京都府	35	宮津港	140	170	110	3	3	110	170
京都市	36	桂川宮前橋 (京都市)	20	49	32	3	3	20	49
大阪府	37	大和川河口 (堺市)	1,400	870	780	3	3	780	1,400
大阪市	38	大阪港	1,300	1,300	1,400	3	3	1,300	1,400
	39	大阪港外	520	510	220	3	3	220	520
	40	淀川河口 (大阪市)	12,000	910	2,300	3	3	910	12,000
	41	淀川 (大阪市)	13,000	4,100	9,100	3	3	4,100	13,000
兵庫県	42	姫路沖	450	630	430	3	3	430	630
神戸市	43	神戸港中央	1,000	650	440	3	3	440	1,000
奈良県	44	大和川 (王寺町)	300	87	21	3	3	21	300
和歌山	45	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	450	170	98	3	3	98	450
岡山県	46	水島沖	78	80	82	3	3	78	82
広島県	47	呉港	490	460	600	3	3	460	600
	48	広島湾	330	220	190	3	3	190	330
山口県	49	徳山湾	99	110	91	3	3	91	110
	50	宇部沖	340	260	310	3	3	260	340
	51	萩沖	33	18	46	3	3	18	46
徳島県	52	吉野川河口 (徳島市)	46	61	35	3	3	35	61
香川県	53	高松港	1,300	660	640	3	3	640	1,300
愛媛県	54	新居浜港	90	46	71	3	3	46	90
高知県	55	四万十川河口 (四万十市)	100	26	240	3	3	26	240
北九州市	56	洞海湾	4,200	3,600	6,600	3	3	3,600	6,600
福岡市	57	博多湾	320	330	280	3	3	280	330
佐賀県	58	伊万里湾	280	440	450	3	3	280	450
大分県	59	大分川河口 (大分市)	5.4	8.9	5.8	3	3	5.4	8.9
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	160	210	160	3	3	160	210
鹿児島県	61	天降川 (隼人町)	55	7.7	7.8	3	3	7.7	55
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	170	45	37	3	3	37	170
沖縄県	63	那覇港	160	120	48	3	3	48	160
検出頻度 (地点ベース) 63/63			中央値 220	幾何平均 180		189	189	3.9	13,000

(注) 検出下限値以上を検出とした。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

単位: pg/g-dry

調査年度: 2005

検出下限値: 0.7

調査物質: [11-3] γ -HCH

定量下限値: 2.0

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/g-dry)			検出数	検体数	最小値	最大値
			検体1	検体2	検体3				
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	12	9.7	12	3	3	9.7	12
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	7.0	14	12	3	3	7.0	14
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	91	120	260	3	3	91	260
	4	苫小牧港	34	25	25	3	3	25	34
青森県	5	十三湖	50	69	45	3	3	45	69
岩手県	6	豊沢川 (花巻市)	7.9	25	39	3	3	7.9	39
宮城県	7	仙台湾 (松島湾)	46	30	37	3	3	30	46
仙台市	8	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	6.0	4.7	3.9	3	3	3.9	6.0
秋田県	9	八郎湖	83	85	49	3	3	49	85
山形県	10	最上川河口 (酒田市)	41	33	52	3	3	33	52
福島県	11	小名浜港	220	540	230	3	3	220	540
茨城県	12	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	4.4	26	41	3	3	4.4	41
栃木県	13	田川 (宇都宮市)	9.9	5.4	6.6	3	3	5.4	10
千葉県	14	市原・姉崎海岸	23	53	51	3	3	23	53
千葉市	15	花見川河口 (千葉市)	62	110	250	3	3	62	250
東京都	16	荒川河口 (江東区)	310	190	310	3	3	190	310
	17	隅田川河口 (港区)	660	520	540	3	3	520	660
横浜市	18	横浜港	110	170	110	3	3	110	170
川崎市	19	多摩川河口 (川崎市)	150	150	150	3	3	150	150
	20	川崎港京浜運河	280	130	210	3	3	130	280
新潟県	21	信濃川下流 (新潟市)	60	14	5.4	3	3	5.4	60
富山県	22	神通川河口萩浦橋 (富山市)	46	23	41	3	3	23	46
石川県	23	犀川河口 (金沢市)	79	49	26	3	3	26	79
福井県	24	笙の川三島橋 (敦賀市)	4.6	3.6	4.2	3	3	3.6	4.6
山梨県	25	荒川千秋橋 (甲府市)	3.5	4.2	2.8	3	3	2.8	4.2
長野県	26	諏訪湖湖心	110	98	110	3	3	98	110
静岡県	27	清水港	42	13	14	3	3	13	42
	28	天竜川 (磐田市)	9.2	8.9	11	3	3	8.9	11
愛知県	29	衣浦港	51	46	52	3	3	46	52
	30	名古屋港	130	110	120	3	3	110	130
三重県	31	四日市港	84	87	86	3	3	84	87
	32	鳥羽港	1,200	31	26	3	3	26	1,200
滋賀県	33	琵琶湖南比良沖中央	250	220	210	3	3	210	250
	34	琵琶湖唐崎沖中央	20	24	30	3	3	20	30
京都府	35	宮津港	41	43	62	3	3	41	62
京都市	36	桂川宮前橋 (京都市)	6.9	9.7	10	3	3	6.9	10
大阪府	37	大和川河口 (堺市)	190	170	170	3	3	170	190
大阪市	38	大阪港	600	540	490	3	3	490	600
	39	大阪港外	230	300	150	3	3	150	300
	40	淀川河口 (大阪市)	13	17	32	3	3	13	32
	41	淀川 (大阪市)	120	94	220	3	3	94	220
兵庫県	42	姫路沖	93	140	85	3	3	85	140
神戸市	43	神戸港中央	310	160	130	3	3	130	310
奈良県	44	大和川 (王寺町)	92	13	3.6	3	3	3.6	92
和歌山	45	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	130	58	25	3	3	25	130
岡山県	46	水島沖	16	21	16	3	3	16	21
広島県	47	呉港	270	200	240	3	3	200	270
	48	広島湾	150	65	54	3	3	54	150
山口県	49	徳山湾	28	30	30	3	3	28	30
	50	宇部沖	47	36	40	3	3	36	47
	51	萩沖	6.5	4.9	6.9	3	3	4.9	6.9
徳島県	52	吉野川河口 (徳島市)	7.6	12	7.2	3	3	7.2	12
香川県	53	高松港	130	90	110	3	3	90	130
愛媛県	54	新居浜港	23	14	18	3	3	14	23
高知県	55	四万十川河口 (四万十市)	17	7.1	40	3	3	7.1	40
北九州市	56	洞海湾	3,400	2,000	6,400	3	3	2,000	6,400
福岡市	57	博多湾	74	72	73	3	3	72	74
佐賀県	58	伊万里湾	65	95	100	3	3	65	100
大分県	59	大分川河口 (大分市)	2.6	2.8	tr(1.8)	3	3	tr(1.8)	2.8
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	27	37	27	3	3	27	37
鹿児島県	61	天降川 (隼人町)	11	2.5	2.9	3	3	2.5	11
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	13	5.2	7.2	3	3	5.2	13
沖縄県	63	那覇港	76	85	29	3	3	29	85
検出頻度 (地点ベース) 63/63			中央値 46	幾何平均 44		189	189	tr(1.8)	6,400

(注) 検出下限値以上を検出とした。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

単位: pg/g-dry

調査年度: 2005

検出下限値: 0.3

調査物質: [11-4] δ-HCH

定量下限値: 1.0

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/g-dry)			検出数	検体数	最小値	最大値
			検体1	検体2	検体3				
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	8.4	7.1	10	3	3	7.1	10
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	1.9	4.6	8.2	3	3	1.9	8.2
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	140	210	330	3	3	140	330
	4	苫小牧港	18	12	23	3	3	12	23
青森県	5	十三湖	99	100	97	3	3	97	100
岩手県	6	豊沢川 (花巻市)	7.8	27	36	3	3	7.8	36
宮城県	7	仙台湾 (松島湾)	30	23	30	3	3	23	30
仙台市	8	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	6.8	3.1	2.1	3	3	2.1	6.8
秋田県	9	八郎湖	200	200	130	3	3	130	200
山形県	10	最上川河口 (酒田市)	63	52	74	3	3	52	74
福島県	11	小名浜港	200	520	240	3	3	200	520
茨城県	12	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	4.5	55	98	3	3	4.5	98
栃木県	13	田川 (宇都宮市)	4.8	2.1	7.0	3	3	2.1	7.0
千葉県	14	市原・姉崎海岸	11	28	27	3	3	11	28
千葉市	15	花見川河口 (千葉市)	94	220	720	3	3	94	720
東京都	16	荒川河口 (江東区)	250	220	290	3	3	220	290
	17	隅田川河口 (港区)	220	250	270	3	3	220	270
横浜市	18	横浜港	67	94	62	3	3	62	94
川崎市	19	多摩川河口 (川崎市)	110	110	100	3	3	100	110
	20	川崎港京浜運河	160	78	100	3	3	78	160
新潟県	21	信濃川下流 (新潟市)	79	25	12	3	3	12	79
富山県	22	神通川河口萩浦橋 (富山市)	74	34	56	3	3	34	74
石川県	23	犀川河口 (金沢市)	140	98	69	3	3	69	140
福井県	24	笙の川三島橋 (敦賀市)	3.0	2.3	2.2	3	3	2.2	3.0
山梨県	25	荒川千秋橋 (甲府市)	nd	2.5	1.5	2	3	nd	2.5
長野県	26	諏訪湖湖心	190	120	150	3	3	120	190
静岡県	27	清水港	37	10	11	3	3	10	37
	28	天竜川 (磐田市)	5.5	4.6	4.8	3	3	4.6	5.5
愛知県	29	衣浦港	94	90	100	3	3	90	100
	30	名古屋港	170	150	150	3	3	150	170
三重県	31	四日市港	130	120	130	3	3	120	130
	32	鳥羽港	66	13	20	3	3	13	66
滋賀県	33	琵琶湖南比良沖中央	420	360	350	3	3	350	420
	34	琵琶湖唐崎沖中央	31	36	44	3	3	31	44
京都府	35	宮津港	32	37	23	3	3	23	37
京都市	36	桂川宮前橋 (京都市)	12	17	11	3	3	11	17
大阪府	37	大和川河口 (堺市)	290	200	210	3	3	200	290
大阪市	38	大阪港	390	400	370	3	3	370	400
	39	大阪港外	290	270	130	3	3	130	290
	40	淀川河口 (大阪市)	110	33	96	3	3	33	110
	41	淀川 (大阪市)	250	170	670	3	3	170	670
	42	姫路沖	230	280	180	3	3	180	280
兵庫県	43	神戸港中央	400	250	140	3	3	140	400
神戸市	44	大和川 (王寺町)	53	24	3.5	3	3	3.5	53
奈良県	45	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	270	67	29	3	3	29	270
和歌山	46	水島沖	17	19	18	3	3	17	19
岡山県	47	呉港	170	170	200	3	3	170	200
	48	広島湾	120	60	51	3	3	51	120
山口県	49	徳山湾	28	30	29	3	3	28	30
	50	宇部沖	91	76	85	3	3	76	91
	51	萩沖	7.1	3.4	9.6	3	3	3.4	9.6
徳島県	52	吉野川河口 (徳島市)	15	18	9.5	3	3	10	18
香川県	53	高松港	290	200	200	3	3	200	290
愛媛県	54	新居浜港	11	5.3	11	3	3	5.3	11
高知県	55	四万十川河口 (四万十市)	39	10	110	3	3	10	110
北九州市	56	洞海湾	4,100	4,000	6,200	3	3	4,000	6,200
福岡市	57	博多湾	100	100	85	3	3	85	100
佐賀県	58	伊万里湾	100	160	160	3	3	100	160
大分県	59	大分川河口 (大分市)	2.7	2.2	2.5	3	3	2.2	2.7
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	23	36	26	3	3	23	36
鹿児島県	61	天降川 (隼人町)	13	1.1	1.9	3	3	1.1	13
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	48	11	7.0	3	3	7.0	48
沖縄県	63	那覇港	46	39	11	3	3	11	46
検出頻度 (地点ベース) 63/63			中央値 63	幾何平均 46		188	189	nd	6,200

(注) 検出下限値以上を検出とした。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

調査年度：2005

単位：pg/g-wet

検出下限値：※※23

調査物質：[1] PCB類（総量）

定量下限値：※※69

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	検体 1	検体 2	検体 3	検体 4	検体 5	検出数	検体数	最小値	最大値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	2,500	3,000	2,900	2,900	2,600	5	5	2,500	3,000
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	19,000	15,000	17,000	17,000	13,000	5	5	13,000	19,000
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	1,600	1,100	1,000	920	1,100	5	5	920	1,600
	島根県	4	島根半島沿岸七類湾	ムラサキイガイ	37,000	30,000	27,000	26,000	22,000	5	5	22,000	37,000
	徳島県	5	鳴門	イガイ	10,000	8,300	8,300	8,000	7,200	5	5	7,200	10,000
	香川県	6	高松港	イガイ	14,000	19,000	16,000	17,000	15,000	5	5	14,000	19,000
	北九州市	7	洞海湾	ムラサキイガイ	85,000					1	1	85,000	85,000
魚類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	800	1,000	1,800	1,200	1,000	5	5	800	1,800
		2		シロサケ	1,100	1,200	1,900	1,300	1,500	5	5	1,100	1,900
		3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	4,800	3,800	8,200	8,700	6,100	5	5	3,800	8,700
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	9,000	6,200	7,000	8,500	4,100	5	5	4,100	9,000
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	スズキ	2,800	2,800	2,700	3,800	2,400	5	5	2,400	3,800
	茨城県	6	常磐沖	サンマ	4,900	4,800	4,900	5,200	4,800	5	5	4,800	5,200
	東京都	7	東京湾	スズキ	170,000	190,000	540,000	200,000	290,000	5	5	170,000	540,000
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	93,000	180,000	60,000	140,000	130,000	5	5	60,000	180,000
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	24,000	24,000	19,000	20,000	25,000	5	5	19,000	25,000
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	270,000	100,000	110,000	110,000	84,000	5	5	84,000	270,000
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	170,000	91,000	76,000	47,000	300,000	5	5	47,000	300,000
	鳥取県	12	中海	スズキ	24,000	14,000	16,000	23,000	14,000	5	5	14,000	24,000
	広島市	13	広島湾	スズキ	44,000	39,000	85,000	81,000	77,000	5	5	39,000	85,000
	高知県	14	四万十川河口（四万十市）	スズキ	2,000	5,400	1,600	1,900	1,900	5	5	1,600	5,400
	鹿児島県	15	薩摩半島西岸	スズキ	5,700	4,600	7,100	11,000	11,000	5	5	4,600	11,000
	沖縄県	16	中城湾	ミナミクロダイ	2,600	3,500	3,100	23,000	6,700	5	5	2,600	23,000
鳥類	青森県	1	蕪島（八戸市）	ウミネコ	11,000	17,000	15,000	19,000	13,000	5	5	11,000	19,000
	岩手県	2	盛岡市郊外	ムクドリ	8,400	6,900	7,400	5,600	7,200	5	5	5,600	8,400
			検出頻度（地点ベース）		中央値	幾何平均							
			7/7（貝類）		13,000	8,200				31	31	920	85,000
			16/16（魚類）		8,600	13,000				80	80	800	540,000
			2/2（鳥類）		9,700	10,000				10	10	5,600	19,000

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) ※※には便宜上同族体ごとの定量[検出]下限値の合計を記載した。このため、これらを下回る数値であってもnd又はtrとはならない場合がある。

調査年度：2005

単位：pg/g-wet

検出下限値：3.8

調査物質：[2] HCB

定量下限値：11

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	検体 1	検体 2	検体 3	検体 4	検体 5	検出数	検体数	最小値	最大値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	19	21	22	21	19	5	5	19	22
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	21	19	21	20	26	5	5	19	26
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	40	45	39	43	35	5	5	35	45
	島根県	4	島根半島沿岸七類湾	ムラサキイガイ	220	170	140	140	110	5	5	110	220
	徳島県	5	鳴門	イガイ	24	22	22	20	21	5	5	20	24
	香川県	6	高松港	イガイ	29	37	36	31	28	5	5	28	37
	北九州市	7	洞海湾	ムラサキイガイ	450					1	1	450	450
魚類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	130	270	490	250	280	5	5	130	490
		2		シロサケ	500	510	630	620	630	5	5	500	630
		3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	120	120	140	150	160	5	5	120	160
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	250	230	170	220	160	5	5	160	250
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	スズキ	40	42	56	42	45	5	5	40	56
	茨城県	6	常磐沖	サンマ	1,400	1,500	1,500	1,700	1,500	5	5	1,400	1,700
	東京都	7	東京湾	スズキ	400	370	560	460	440	5	5	370	560
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	230	510	160	390	230	5	5	160	510
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	620	540	500	530	520	5	5	500	620
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	230	160	140	240	130	5	5	130	240
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	300	230	190	100	82	5	5	82	300
	鳥取県	12	中海	スズキ	80	57	63	97	58	5	5	57	97
	広島市	13	広島湾	スズキ	71	85	110	100	110	5	5	71	110
	高知県	14	四万十川河口（四万十市）	スズキ	44	48	30	34	29	5	5	29	48
	鹿児島県	15	薩摩半島西岸	スズキ	37	54	84	88	83	5	5	37	88
	沖縄県	16	中城湾	ミナミクロダイ	63	51	60	130	60	5	5	51	130
鳥類	青森県	1	蕪島（八戸市）	ウミネコ	1,400	1,600	2,000	2,500	1,900	5	5	1,400	2,500
	岩手県	2	盛岡市郊外	ムクドリ	590	470	700	400	490	5	5	400	700
			検出頻度（地点ベース）		中央値	幾何平均							
			7/7（貝類）		28	38				31	31	19	450
			16/16（魚類）		160	170				80	80	29	1,700
			2/2（鳥類）		1,100	980				10	10	400	2,500

(注) 検出下限値以上を検出とした。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

調査年度：2005

単位：pg/g-wet

検出下限値：1.2

調査物質：[3] アルドリ

定量下限値：3.5

	地方公共 団体	地点 番号	調査地点	生物種	検体 1	検体 2	検体 3	検体 4	検体 5	検出 数	検体 数	最小値	最大値
貝 類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	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	nd	0	5	nd	nd
	徳島県	5	鳴門	イガイ	tr(3.1)	tr(3.1)	tr(2.4)	tr(3.0)	tr(2.5)	5	5	tr(2.4)	tr(3.1)
	香川県	6	高松港	イガイ	tr(1.3)	tr(1.7)	tr(2.4)	tr(1.6)	tr(1.4)	5	5	tr(1.3)	tr(2.4)
	北九州市	7	洞海湾	ムラサキイガイ	84					1	1	84	84
魚 類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
		2		シロサケ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
		3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	スズキ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	茨城県	6	常磐沖	サンマ	nd	tr(1.2)	nd	tr(1.4)	tr(1.3)	3	5	nd	tr(1.4)
	東京都	7	東京湾	スズキ	nd	nd	tr(1.8)	tr(1.4)	tr(2.0)	3	5	nd	tr(2.0)
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	nd	6.4	nd	3.5	nd	2	5	nd	6.4
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	tr(1.3)	4.0	nd	nd	nd	2	5	nd	4.0
	鳥取県	12	中海	スズキ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	広島市	13	広島湾	スズキ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	高知県	14	四万十川河口（四万十市）	スズキ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	鹿児島県	15	薩摩半島西岸	スズキ	nd	nd	nd	tr(2.1)	nd	1	5	nd	tr(2.1)
鳥 類	沖縄県	16	中城湾	ミナミクロダイ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	青森県	1	蕨島（八戸市）	ウミネコ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	岩手県	2	盛岡市郊外	ムクドリ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
			検出頻度（地点ベース）		中央値	幾何平均							
			3/7（貝類）		nd	nd				11	31	nd	84
			5/16（魚類）		nd	nd				11	80	nd	6.4
			0/2（鳥類）		nd	nd				0	10	nd	nd

(注) 検出下限値以上を検出とした。

単位：pg/g-wet

調査年度：2005

検出下限値：3.4

調査物質：[4] デイルドリン

定量下限値：9.4

	地方公共 団体	地点 番号	調査地点	生物種	検体 1	検体 2	検体 3	検体 4	検体 5	検出 数	検体 数	最小値	最大値
貝 類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	36	43	42	38	34	5	5	34	43
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	180	140	170	180	140	5	5	140	180
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	750	440	75	140	84	5	5	75	750
	島根県	4	島根半島沿岸七類湾	ムラサキイガイ	130	120	88	78	58	5	5	58	130
	徳島県	5	鳴門	イガイ	15,000	39,000	20,000	26,000	34,000	5	5	15,000	39,000
	香川県	6	高松港	イガイ	140	170	1,200	210	140	5	5	140	1,200
	北九州市	7	洞海湾	ムラサキイガイ	4,700					1	1	4,700	4,700
魚 類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	60	69	190	100	94	5	5	60	190
		2		シロサケ	130	160	210	190	180	5	5	130	210
		3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	34	36	47	38	57	5	5	34	57
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	93	110	79	110	73	5	5	73	110
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	スズキ	40	46	41	51	30	5	5	30	51
	茨城県	6	常磐沖	サンマ	790	860	890	980	880	5	5	790	980
	東京都	7	東京湾	スズキ	1,100	1,000	1,400	1,400	1,400	5	5	1,000	1,400
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	540	1,000	340	770	530	5	5	340	1,000
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	430	380	370	390	360	5	5	360	430
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	810	890	620	870	760	5	5	620	890
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	540	1,100	420	220	240	5	5	220	1,100
	鳥取県	12	中海	スズキ	460	260	240	410	310	5	5	240	460
	広島市	13	広島湾	スズキ	300	350	410	360	400	5	5	300	410
	高知県	14	四万十川河口（四万十市）	スズキ	30	37	22	21	21	5	5	21	37
	鹿児島県	15	薩摩半島西岸	スズキ	84	110	160	190	150	5	5	84	190
	沖縄県	16	中城湾	ミナミクロダイ	130	240	400	520	340	5	5	130	520
鳥 類	青森県	1	蕨島（八戸市）	ウミネコ	510	500	690	790	610	5	5	500	790
	岩手県	2	盛岡市郊外	ムクドリ	910	1,000	1,800	670	1,300	5	5	670	1,800
			検出頻度（地点ベース）		中央値	幾何平均							
			7/7（貝類）		140	320				31	31	34	39,000
			16/16（魚類）		250	220				80	80	21	1,400
			2/2（鳥類）		740	810				10	10	500	1,800

(注) 検出下限値以上を検出とした。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

調査年度：2005

単位：pg/g-wet

検出下限値：5.5

調査物質：[5] エンドリン

定量下限値：17

	地方公共 団体	地点 番号	調査地点	生物種	検体 1	検体 2	検体 3	検体 4	検体 5	検出 数	検体 数	最小値	最大値
貝 類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	nd	tr(5.7)	tr(5.8)	nd	nd	2	5	nd	tr(5.8)
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	25	19	21	23	19	5	5	19	25
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	91	55	tr(9.5)	20	tr(15)	5	5	tr(9.5)	91
	島根県	4	島根半島沿岸七類湾	ムラサキイガイ	tr(11)	tr(10)	tr(8.2)	tr(6.0)	nd	4	5	nd	tr(11)
	徳島県	5	鳴門	イガイ	1,100	1,800	1,200	1,600	2,100	5	5	1,100	2,100
	香川県	6	高松港	イガイ	tr(13)	tr(16)	150	24	tr(13)	5	5	tr(13)	150
	北九州市	7	洞海湾	ムラサキイガイ	130					1	1	130	130
魚 類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	nd	tr(6.3)	20	tr(9.8)	tr(10)	4	5	nd	20
		2		シロサケ	18	22	33	32	28	5	5	18	33
		3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	tr(6.6)	tr(8.1)	tr(6.3)	tr(8.3)	tr(5.5)	5	5	tr(5.5)	tr(8.3)
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	スズキ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	茨城県	6	常磐沖	サンマ	170	190	200	230	190	5	5	170	230
	東京都	7	東京湾	スズキ	80	69	90	91	92	5	5	69	92
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	32	61	20	46	29	5	5	20	61
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	61	54	52	57	48	5	5	48	61
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	33	48	34	48	38	5	5	33	48
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	37	2,100	230	17	tr(9.5)	5	5	tr(9.5)	2,100
	鳥取県	12	中海	スズキ	tr(12)	tr(6.0)	tr(8.8)	tr(15)	tr(7.4)	5	5	tr(6.0)	tr(15)
	広島市	13	広島湾	スズキ	26	31	72	50	49	5	5	26	72
	高知県	14	四万十川河口（四万十市）	スズキ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	鹿児島県	15	薩摩半島西岸	スズキ	nd	tr(6.1)	tr(8.6)	tr(9.9)	tr(10)	4	5	nd	tr(10)
	沖縄県	16	中城湾	ミナミクロダイ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
鳥 類	青森県	1	蕨島（八戸市）	ウミネコ	44	49	51	64	53	5	5	44	64
	岩手県	2	盛岡市郊外	ムクドリ	nd	nd	tr(12)	nd	tr(12)	2	5	nd	tr(12)
			検出頻度（地点ベース）		中央値	幾何平均							
			7/7（貝類）		19	30				27	31	nd	2,100
			12/16（魚類）		tr(16)	tr(16)				58	80	nd	2,100
			2/2（鳥類）		28	tr(16)				7	10	nd	64

(注) 検出下限値以上を検出とした。

単位：pg/g-wet

調査年度：2005

検出下限値：1.7

調査物質：[6-1] p,p'-DDT

定量下限値：5.1

	地方公共 団体	地点 番号	調査地点	生物種	検体 1	検体 2	検体 3	検体 4	検体 5	検出 数	検体 数	最小値	最大値
貝 類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	100	120	130	130	110	5	5	100	130
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	310	250	290	290	210	5	5	210	310
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	180	130	77	66	130	5	5	66	180
	島根県	4	島根半島沿岸七類湾	ムラサキイガイ	1,300	1,000	390	170	120	5	5	120	1,300
	徳島県	5	鳴門	イガイ	110	90	91	84	79	5	5	79	110
	香川県	6	高松港	イガイ	170	230	190	190	190	5	5	170	230
	北九州市	7	洞海湾	ムラサキイガイ	1,200					1	1	1,200	1,200
魚 類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	40	60	130	77	59	5	5	40	130
		2		シロサケ	50	39	170	91	82	5	5	39	170
		3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	490	370	870	1,300	890	5	5	370	1,300
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	300	220	180	200	140	5	5	140	300
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	スズキ	24	34	31	38	30	5	5	24	38
	茨城県	6	常磐沖	サンマ	360	330	370	370	340	5	5	330	370
	東京都	7	東京湾	スズキ	1,300	1,100	3,100	1,300	1,800	5	5	1,100	3,100
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	880	1,600	500	1,200	990	5	5	500	1,600
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	5.6	tr(3.8)	tr(4.5)	tr(4.7)	tr(4.9)	5	5	tr(3.8)	5.6
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	490	490	450	470	430	5	5	430	490
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	2,100	8,400	1,800	350	440	5	5	350	8,400
	鳥取県	12	中海	スズキ	520	280	330	480	330	5	5	280	520
	広島市	13	広島湾	スズキ	550	590	2,800	1,800	1,600	5	5	550	2,800
	高知県	14	四万十川河口（四万十市）	スズキ	100	200	85	93	77	5	5	77	200
	鹿児島県	15	薩摩半島西岸	スズキ	300	270	560	330	250	5	5	250	560
	沖縄県	16	中城湾	ミナミクロダイ	210	260	510	1,200	300	5	5	210	1,200
鳥 類	青森県	1	蕨島（八戸市）	ウミネコ	190	200	200	490	180	5	5	180	490
	岩手県	2	盛岡市郊外	ムクドリ	720	690	600	790	900	5	5	600	900
			検出頻度（地点ベース）		中央値	幾何平均							
			7/7（貝類）		170	180				31	31	66	1,300
			16/16（魚類）		330	250				80	80	tr(3.8)	8,400
			2/2（鳥類）		550	410				10	10	180	900

(注) 検出下限値以上を検出とした。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

調査年度：2005

単位：pg/g-wet

検出下限値：2.8

調査物質：[6-2] *p,p'*-DDE

定量下限値：8.5

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	検体 1	検体 2	検体 3	検体 4	検体 5	検出数	検体数	最小値	最大値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	360	420	450	420	380	5	5	360	450
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	2,400	1,800	2,100	2,200	1,600	5	5	1,600	2,400
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	350	290	240	230	250	5	5	230	350
	島根県	4	島根半島沿岸七類湾	ムラサキイガイ	6,600	6,400	6,000	5,600	4,800	5	5	4,800	6,600
	徳島県	5	鳴門	イガイ	840	670	660	640	600	5	5	600	840
	香川県	6	高松港	イガイ	1,800	2,400	2,100	2,100	2,000	5	5	1,800	2,400
	北九州市	7	洞海湾	ムラサキイガイ	2,200					1	1	2,200	2,200
魚類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	230	320	620	390	280	5	5	230	620
		2		シロサケ	240	250	610	380	380	5	5	240	610
		3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	2,000	1,900	3,200	4,700	3,000	5	5	1,900	4,700
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	2,000	1,500	1,300	1,600	880	5	5	880	2,000
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	スズキ	430	460	520	570	360	5	5	360	570
	茨城県	6	常磐沖	サンマ	1,200	1,100	1,200	1,100	1,100	5	5	1,100	1,200
	東京都	7	東京湾	スズキ	15,000	18,000	73,000	18,000	31,000	5	5	15,000	73,000
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	6,100	12,000	4,000	9,700	9,000	5	5	4,000	12,000
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	8,600	8,700	7,100	7,200	9,000	5	5	7,100	9,000
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	6,300	4,000	3,100	3,700	3,600	5	5	3,100	6,300
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	7,700	13,000	5,800	2,500	9,600	5	5	2,500	13,000
	鳥取県	12	中海	スズキ	3,900	2,300	2,600	3,800	2,400	5	5	2,300	3,900
	広島市	13	広島湾	スズキ	4,600	4,000	9,600	6,700	7,100	5	5	4,000	9,600
	高知県	14	四万十川河口（四万十市）	スズキ	510	680	410	410	310	5	5	310	680
	鹿児島県	15	薩摩半島西岸	スズキ	1,500	1,400	1,600	2,500	2,000	5	5	1,400	2,500
	沖縄県	16	中城湾	ミナミクロダイ	980	1,100	1,200	8,100	2,400	5	5	980	8,100
鳥類	青森県	1	蕨島（八戸市）	ウミネコ	7,100	9,500	11,000	12,000	9,100	5	5	7,100	12,000
	岩手県	2	盛岡市郊外	ムクドリ	300,000	160,000	190,000	180,000	190,000	5	5	160,000	300,000
			検出頻度（地点ベース）		中央値	幾何平均							
			7/7（貝類）		1,600	1,100				31	31	230	6,600
			16/16（魚類）		2,400	2,200				80	80	230	73,000
			2/2（鳥類）		86,000	44,000				10	10	7,100	300,000

(注) 検出下限値以上を検出とした。

単位：pg/g-wet

調査年度：2005

検出下限値：0.97

調査物質：[6-3] *p,p'*-DDD

定量下限値：2.9

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	検体 1	検体 2	検体 3	検体 4	検体 5	検出数	検体数	最小値	最大値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	150	180	190	190	160	5	5	150	190
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	1,500	1,100	1,300	1,300	1,000	5	5	1,000	1,500
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	23	110	190	170	150	5	5	23	190
	島根県	4	島根半島沿岸七類湾	ムラサキイガイ	1,700	1,500	1,400	1,400	1,100	5	5	1,100	1,700
	徳島県	5	鳴門	イガイ	27	22	15	17	13	5	5	13	27
	香川県	6	高松港	イガイ	830	1,100	800	890	900	5	5	800	1,100
	北九州市	7	洞海湾	ムラサキイガイ	1,600					1	1	1,600	1,600
魚類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	29	54	150	66	62	5	5	29	150
		2		シロサケ	53	72	130	85	86	5	5	53	130
		3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	79	97	130	100	180	5	5	79	180
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	280	260	220	270	180	5	5	180	280
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	スズキ	99	110	120	120	92	5	5	92	120
	茨城県	6	常磐沖	サンマ	680	700	690	760	720	5	5	680	760
	東京都	7	東京湾	スズキ	2,900	3,100	6,700	3,200	4,000	5	5	2,900	6,700
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	1,800	3,600	1,100	2,900	2,400	5	5	1,100	3,600
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	1,400	1,300	1,100	1,100	1,300	5	5	1,100	1,400
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	1,500	1,200	880	1,100	1,100	5	5	880	1,500
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	2,400	4,000	1,600	640	3,200	5	5	640	4,000
	鳥取県	12	中海	スズキ	1,200	660	840	1,300	710	5	5	660	1,300
	広島市	13	広島湾	スズキ	1,400	1,100	3,800	2,900	2,800	5	5	1,100	3,800
	高知県	14	四万十川河口（四万十市）	スズキ	97	170	76	95	95	5	5	76	170
	鹿児島県	15	薩摩半島西岸	スズキ	270	260	400	470	390	5	5	260	470
	沖縄県	16	中城湾	ミナミクロダイ	210	160	380	1,500	310	5	5	160	1,500
鳥類	青森県	1	蕨島（八戸市）	ウミネコ	45	54	95	170	75	5	5	45	170
	岩手県	2	盛岡市郊外	ムクドリ	1,400	990	910	1,300	1,100	5	5	910	1,400
			検出頻度（地点ベース）		中央値	幾何平均							
			7/7（貝類）		800	300				31	31	13	1,700
			16/16（魚類）		650	470				80	80	29	6,700
			2/2（鳥類）		540	300				10	10	45	1,400

(注) 検出下限値以上を検出とした。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

調査年度：2005

単位：pg/g-wet

検出下限値：0.86

調査物質：[6-4] o,p'-DDT

定量下限値：2.6

	地方公共 団体	地点 番号	調査地点	生物種	検体 1	検体 2	検体 3	検体 4	検体 5	検出 数	検体 数	最小値	最大値
貝 類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	43	55	57	57	47	5	5	43	57
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	180	140	160	160	110	5	5	110	180
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	71	54	35	29	50	5	5	29	71
	島根県	4	島根半島沿岸七類湾	ムラサキイガイ	390	300	120	51	33	5	5	33	390
	徳島県	5	鳴門	イガイ	44	37	35	37	32	5	5	32	44
	香川県	6	高松港	イガイ	69	96	78	78	78	5	5	69	96
	北九州市	7	洞海湾	ムラサキイガイ	440					1	1	440	440
魚 類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	7.9	19	39	16	16	5	5	7.9	39
		2		シロサケ	51	48	150	84	88	5	5	48	150
		3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	110	90	150	300	180	5	5	90	300
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	71	60	47	52	48	5	5	47	71
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	スズキ	5.8	7.5	7.4	9.6	7.3	5	5	5.8	9.6
	茨城県	6	常磐沖	サンマ	370	360	370	380	360	5	5	360	380
	東京都	7	東京湾	スズキ	390	290	780	310	440	5	5	290	780
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	310	630	160	440	310	5	5	160	630
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	390	370	330	330	350	5	5	330	390
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	120	130	120	130	100	5	5	100	130
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	580	1,500	520	85	83	5	5	83	1,500
	鳥取県	12	中海	スズキ	130	79	73	100	87	5	5	73	130
	広島市	13	広島湾	スズキ	110	120	590	380	340	5	5	110	590
	高知県	14	四万十川河口（四万十市）	スズキ	25	39	23	21	18	5	5	18	39
	鹿児島県	15	薩摩半島西岸	スズキ	70	67	150	120	81	5	5	67	150
	沖縄県	16	中城湾	ミナミクロダイ	11	7.1	12	32	8.0	5	5	7.1	32
鳥 類	青森県	1	蕪島（八戸市）	ウミネコ	23	22	18	24	20	5	5	18	24
	岩手県	2	盛岡市郊外	ムクドリ	3.4	9.0	3.6	8.6	4.4	5	5	3.4	9.0
			検出頻度（地点ベース）		中央値	幾何平均							
			7/7（貝類）		57	75				31	31	29	440
			16/16（魚類）		110	94				80	80	5.8	1,500
			2/2（鳥類）		14	11				10	10	3.4	24

(注) 検出下限値以上を検出とした。

単位：pg/g-wet

調査年度：2005

検出下限値：1.1

調査物質：[6-5] o,p'-DDE

定量下限値：3.4

	地方公共 団体	地点 番号	調査地点	生物種	検体 1	検体 2	検体 3	検体 4	検体 5	検出 数	検体 数	最小値	最大値
貝 類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	15	17	18	18	15	5	5	15	18
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	470	360	410	430	330	5	5	330	470
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	12	15	14	13	13	5	5	12	15
	島根県	4	島根半島沿岸七類湾	ムラサキイガイ	120	110	92	89	71	5	5	71	120
	徳島県	5	鳴門	イガイ	150	120	100	100	92	5	5	92	150
	香川県	6	高松港	イガイ	67	94	74	76	72	5	5	67	94
	北九州市	7	洞海湾	ムラサキイガイ	120					1	1	120	120
魚 類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	tr(2.7)	7.3	16	5.9	5.7	5	5	tr(2.7)	16
		2		シロサケ	9.6	7.7	7.9	14	9.5	5	5	7.7	14
		3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	17	15	25	41	29	5	5	15	41
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	26	26	23	26	20	5	5	20	26
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	スズキ	6.8	6.6	9.2	7.6	6.9	5	5	6.6	9.2
	茨城県	6	常磐沖	サンマ	170	170	170	180	170	5	5	170	180
	東京都	7	東京湾	スズキ	3,000	3,000	12,000	3,100	6,900	5	5	3,000	12,000
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	780	1,400	500	1,100	930	5	5	500	1,400
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	46	59	42	55	39	5	5	39	59
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	180	150	120	140	120	5	5	120	180
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	330	260	360	75	180	5	5	75	360
	鳥取県	12	中海	スズキ	100	47	54	77	50	5	5	47	100
	広島市	13	広島湾	スズキ	70	61	180	120	130	5	5	61	180
	高知県	14	四万十川河口（四万十市）	スズキ	10	12	6.4	9.0	6.7	5	5	6.4	12
	鹿児島県	15	薩摩半島西岸	スズキ	37	36	44	71	53	5	5	36	71
	沖縄県	16	中城湾	ミナミクロダイ	tr(1.7)	tr(1.4)	tr(2.0)	9.0	tr(2.0)	5	5	tr(1.4)	9.0
鳥 類	青森県	1	蕪島（八戸市）	ウミネコ	tr(2.9)	tr(2.6)	tr(2.5)	tr(2.7)	tr(2.2)	5	5	tr(2.2)	tr(2.9)
	岩手県	2	盛岡市郊外	ムクドリ	nd	nd	nd	tr(1.2)	tr(1.6)	2	5	nd	tr(1.6)
			検出頻度（地点ベース）		中央値	幾何平均							
			7/7（貝類）		89	66				31	31	12	470
			16/16（魚類）		45	50				80	80	tr(1.4)	12,000
			2/2（鳥類）		tr(1.9)	tr(1.4)				7	10	nd	tr(2.9)

(注) 検出下限値以上を検出とした。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

調査年度：2005

単位：pg/g-wet

検出下限値：1.1

調査物質：[6-6] *o,p'*-DDD

定量下限値：3.3

	地方公共 団体	地点 番号	調査地点	生物種	検体 1	検体 2	検体 3	検体 4	検体 5	検出 数	検体 数	最小値	最大値
貝 類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	51	59	63	59	52	5	5	51	63
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	1,800	1,300	1,600	1,700	1,300	5	5	1,300	1,800
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	21	50	71	66	59	5	5	21	71
	島根県	4	島根半島沿岸七類湾	ムラサキイガイ	530	450	410	400	320	5	5	320	530
	徳島県	5	鳴門	イガイ	17	14	12	12	10	5	5	10	17
	香川県	6	高松港	イガイ	280	380	280	310	310	5	5	280	380
	北九州市	7	洞海湾	ムラサキイガイ	570					1	1	570	570
魚 類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	3.7	8.0	21	8.3	9.0	5	5	3.7	21
		2		シロサケ	29	37	55	40	39	5	5	29	55
		3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	29	29	40	66	53	5	5	29	66
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	67	66	61	71	55	5	5	55	71
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	スズキ	16	17	20	18	16	5	5	16	20
	茨城県	6	常磐沖	サンマ	320	340	330	360	340	5	5	320	360
	東京都	7	東京湾	スズキ	700	650	1,400	660	900	5	5	650	1,400
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	540	1,000	320	820	650	5	5	320	1,000
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	95	110	83	87	79	5	5	79	110
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	500	300	270	330	250	5	5	250	500
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	400	860	360	100	700	5	5	100	860
	鳥取県	12	中海	スズキ	180	89	110	170	100	5	5	89	180
	広島市	13	広島湾	スズキ	220	160	550	490	470	5	5	160	550
	高知県	14	四万十川河口（四万十市）	スズキ	13	19	11	13	14	5	5	11	19
	鹿児島県	15	薩摩半島西岸	スズキ	42	45	77	92	70	5	5	42	92
	沖縄県	16	中城湾	ミナミクロダイ	tr(1.5)	nd	tr(1.4)	5.8	tr(1.4)	4	5	nd	5.8
鳥 類	青森県	1	蕪島（八戸市）	ウミネコ	6.4	6.7	9.1	8.5	8.3	5	5	6.4	9.1
	岩手県	2	盛岡市郊外	ムクドリ	5.3	4.7	5.3	9.7	9.3	5	5	4.7	9.7
			検出頻度（地点ベース）		中央値	幾何平均							
			7/7（貝類）		280	140				31	31	10	1,800
			16/16（魚類）		81	77				79	80	nd	1,400
			2/2（鳥類）		7.5	7.1				10	10	4.7	9.7

(注) 検出下限値以上を検出とした。

調査年度：2005

単位：pg/g-wet

検出下限値：3.9

調査物質：[7-1] *cis*-クロルデン

定量下限値：12

	地方公共 団体	地点 番号	調査地点	生物種	検体 1	検体 2	検体 3	検体 4	検体 5	検出 数	検体 数	最小値	最大値
貝 類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	78	95	99	100	81	5	5	78	100
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	740	550	660	660	520	5	5	520	740
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	660	410	86	140	100	5	5	86	660
	島根県	4	島根半島沿岸七類湾	ムラサキイガイ	2,300	2,200	1,600	1,400	1,000	5	5	1,000	2,300
	徳島県	5	鳴門	イガイ	7,800	11,000	9,500	13,000	11,000	5	5	7,800	13,000
	香川県	6	高松港	イガイ	960	1,300	2,200	1,200	1,100	5	5	960	2,200
	北九州市	7	洞海湾	ムラサキイガイ	2,800					1	1	2,800	2,800
魚 類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	52	86	190	93	89	5	5	52	190
		2		シロサケ	120	150	210	140	150	5	5	120	210
		3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	74	60	95	120	120	5	5	60	120
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	130	110	93	110	84	5	5	84	130
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	スズキ	42	54	58	57	44	5	5	42	58
	茨城県	6	常磐沖	サンマ	910	920	920	970	970	5	5	910	970
	東京都	7	東京湾	スズキ	3,100	3,200	5,800	3,700	3,800	5	5	3,100	5,800
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	1,600	3,100	1,000	2,700	1,900	5	5	1,000	3,100
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	4,100	4,100	3,400	3,600	3,800	5	5	3,400	4,100
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	2,800	2,500	1,800	2,400	2,000	5	5	1,800	2,800
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	2,300	8,000	2,200	670	1,100	5	5	670	8,000
	鳥取県	12	中海	スズキ	590	300	400	600	340	5	5	300	600
	広島市	13	広島湾	スズキ	1,100	2,000	1,300	1,200	1,500	5	5	1,100	2,000
	高知県	14	四万十川河口（四万十市）	スズキ	120	130	73	82	80	5	5	73	130
	鹿児島県	15	薩摩半島西岸	スズキ	210	220	390	550	330	5	5	210	550
	沖縄県	16	中城湾	ミナミクロダイ	340	620	1,000	1,900	750	5	5	340	1,900
鳥 類	青森県	1	蕪島（八戸市）	ウミネコ	340	210	220	290	230	5	5	210	340
	岩手県	2	盛岡市郊外	ムクドリ	23	tr(6.4)	tr(7.4)	tr(11)	tr(5.8)	5	5	tr(5.8)	23
			検出頻度（地点ベース）		中央値	幾何平均							
			7/7（貝類）		960	820				31	31	78	13,000
			16/16（魚類）		600	490				80	80	42	8,000
			2/2（鳥類）		120	49				10	10	tr(5.8)	340

(注) 検出下限値以上を検出とした。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

調査年度：2005

単位：pg/g-wet

検出下限値：3.5

調査物質：[7-2] *trans*-クロルデン

定量下限値：10

	地方公共 団体	地点 番号	調査地点	生物種	検体 1	検体 2	検体 3	検体 4	検体 5	検出 数	検体 数	最小値	最大値
貝 類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	47	58	61	60	50	5	5	47	61
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	530	400	480	490	380	5	5	380	530
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	210	140	40	54	42	5	5	40	210
	島根県	4	島根半島沿岸七類湾	ムラサキイガイ	1,900	2,000	1,400	1,300	880	5	5	880	2,000
	徳島県	5	鳴門	イガイ	740	800	670	860	660	5	5	660	860
	香川県	6	高松港	イガイ	670	910	990	770	750	5	5	670	990
	北九州市	7	洞海湾	ムラサキイガイ	2,400					1	1	2,400	2,400
魚 類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	tr(9.8)	18	32	17	22	1	5	tr(9.8)	32
		2		シロサケ	32	38	53	38	40	5	5	32	53
		3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	12	13	17	12	17	5	5	12	17
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	28	29	24	28	24	5	5	24	29
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	スズキ	16	20	24	26	18	5	5	16	26
	茨城県	6	常磐沖	サンマ	230	240	240	270	250	5	5	230	270
	東京都	7	東京湾	スズキ	1,100	1,100	1,800	1,300	1,400	5	5	1,100	1,800
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	570	1,000	340	930	570	5	5	340	1,000
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	1,400	1,500	1,200	1,400	1,300	5	5	1,200	1,500
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	1,100	990	730	1,000	800	5	5	730	1,100
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	730	3,100	750	240	360	5	5	240	3,100
	鳥取県	12	中海	スズキ	230	110	140	220	120	5	5	110	230
	広島市	13	広島湾	スズキ	420	720	450	460	530	5	5	420	720
	高知県	14	四万十川河口（四万十市）	スズキ	38	44	27	31	32	5	5	27	44
	鹿児島県	15	薩摩半島西岸	スズキ	110	69	140	200	110	5	5	69	200
	沖縄県	16	中城湾	ミナミクロダイ	94	160	250	240	110	5	5	94	250
鳥 類	青森県	1	蕪島（八戸市）	ウミネコ	30	18	18	20	17	5	5	17	30
	岩手県	2	盛岡市郊外	ムクドリ	tr(5.3)	tr(5.6)	tr(5.4)	tr(6.5)	tr(4.5)	5	5	tr(4.5)	tr(6.5)
			検出頻度（地点ベース）		中央値	幾何平均							
			7/7（貝類）		660	370				31	31	40	2,400
			16/16（魚類）		180	150				76	80	tr(9.8)	3,100
			2/2（鳥類）		12	10				10	10	tr(4.5)	30

(注) 検出下限値以上を検出とした。

単位：pg/g-wet

調査年度：2005

検出下限値：3.1

調査物質：[7-3] オキシクロルデン

定量下限値：9.3

	地方公共 団体	地点 番号	調査地点	生物種	検体 1	検体 2	検体 3	検体 4	検体 5	検出 数	検体 数	最小値	最大値
貝 類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	12	15	15	14	13	5	5	12	15
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	39	30	34	36	27	5	5	27	39
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	120	70	15	27	16	5	5	15	120
	島根県	4	島根半島沿岸七類湾	ムラサキイガイ	150	140	100	93	65	5	5	65	150
	徳島県	5	鳴門	イガイ	960	1,300	1,000	1,400	1,300	5	5	960	1,400
	香川県	6	高松港	イガイ	79	100	320	110	85	5	5	79	320
	北九州市	7	洞海湾	ムラサキイガイ	220					1	1	220	220
魚 類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	40	48	100	67	59	5	5	40	100
		2		シロサケ	37	45	61	44	47	5	5	37	61
		3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	58	57	64	110	81	5	5	57	110
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	74	66	50	64	43	5	5	43	74
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	スズキ	24	30	33	28	20	5	5	20	33
	茨城県	6	常磐沖	サンマ	150	150	150	160	160	5	5	150	160
	東京都	7	東京湾	スズキ	300	350	650	380	390	5	5	300	650
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	170	340	110	300	200	5	5	110	340
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	310	320	280	270	350	5	5	270	350
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	410	440	230	320	330	5	5	230	440
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	360	840	300	140	300	5	5	140	840
	鳥取県	12	中海	スズキ	170	110	110	180	99	5	5	99	180
	広島市	13	広島湾	スズキ	250	640	270	210	290	5	5	210	640
	高知県	14	四万十川河口（四万十市）	スズキ	64	76	43	43	41	5	5	41	76
	鹿児島県	15	薩摩半島西岸	スズキ	84	100	98	120	92	5	5	84	120
	沖縄県	16	中城湾	ミナミクロダイ	550	900	600	1,900	800	5	5	550	1,900
鳥 類	青森県	1	蕪島（八戸市）	ウミネコ	460	390	440	670	390	5	5	390	670
	岩手県	2	盛岡市郊外	ムクドリ	650	760	810	860	810	5	5	650	860
			検出頻度（地点ベース）		中央値	幾何平均							
			7/7（貝類）		79	81				31	31	12	1,400
			16/16（魚類）		150	140				80	80	20	1,900
			2/2（鳥類）		660	600				10	10	390	860

(注) 検出下限値以上を検出とした。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

調査年度：2005

単位：pg/g-wet

検出下限値：1.5

調査物質：[7-4] *cis*-ノナクロル

定量下限値：4.5

	地方公共 団体	地点 番号	調査地点	生物種	検体 1	検体 2	検体 3	検体 4	検体 5	検出 数	検体 数	最小値	最大値
貝 類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	41	49	51	49	41	5	5	41	51
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	330	250	300	300	220	5	5	220	330
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	74	53	29	31	27	5	5	27	74
	島根県	4	島根半島沿岸七類湾	ムラサキイガイ	1,300	1,300	1,000	910	700	5	5	700	1,300
	徳島県	5	鳴門	イガイ	220	200	190	190	180	5	5	180	220
	香川県	6	高松港	イガイ	750	1,000	890	880	840	5	5	750	1,000
	北九州市	7	洞海湾	ムラサキイガイ	1,200					1	1	1,200	1,200
魚 類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	27	33	63	48	39	5	5	27	63
		2		シロサケ	35	41	68	42	48	5	5	35	68
		3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	110	66	140	190	140	5	5	66	190
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	100	82	72	90	57	5	5	57	100
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	スズキ	41	51	49	56	37	5	5	37	56
	茨城県	6	常磐沖	サンマ	220	220	220	230	220	5	5	220	230
	東京都	7	東京湾	スズキ	2,000	2,200	6,200	2,400	2,800	5	5	2,000	6,200
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	1,100	2,100	690	1,900	1,500	5	5	690	2,100
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	2,900	2,900	2,500	2,600	3,000	5	5	2,500	3,000
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	1,800	1,600	990	1,300	1,200	5	5	990	1,800
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	2,200	4,900	1,700	630	1,600	5	5	630	4,900
	鳥取県	12	中海	スズキ	530	300	400	600	340	5	5	300	600
	広島市	13	広島湾	スズキ	890	1,800	1,000	970	1,300	5	5	890	1,800
	高知県	14	四万十川河口（四万十市）	スズキ	130	160	90	99	88	5	5	88	160
	鹿児島県	15	薩摩半島西岸	スズキ	290	290	350	510	380	5	5	290	510
	沖縄県	16	中城湾	ミナミクロダイ	370	740	820	3,500	930	5	5	370	3,500
鳥 類	青森県	1	蕪島（八戸市）	ウミネコ	300	240	260	370	240	5	5	240	370
	岩手県	2	盛岡市郊外	ムクドリ	110	95	92	86	90	5	5	86	110
			検出頻度（地点ベース）		中央値	幾何平均							
			7/7（貝類）		220	220				31	31	27	1,300
			16/16（魚類）		360	360				80	80	27	6,200
			2/2（鳥類）		180	160				10	10	86	370

(注) 検出下限値以上を検出とした。

調査年度：2005

単位：pg/g-wet

検出下限値：2.1

調査物質：[7-5] *trans*-ノナクロル

定量下限値：6.2

	地方公共 団体	地点 番号	調査地点	生物種	検体 1	検体 2	検体 3	検体 4	検体 5	検出 数	検体 数	最小値	最大値
貝 類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	120	140	150	150	120	5	5	120	150
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	700	530	640	650	490	5	5	490	700
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	290	200	72	90	75	5	5	72	290
	島根県	4	島根半島沿岸七類湾	ムラサキイガイ	3,200	3,400	2,500	2,200	1,600	5	5	1,600	3,400
	徳島県	5	鳴門	イガイ	720	660	630	680	640	5	5	630	720
	香川県	6	高松港	イガイ	1,200	1,700	1,600	1,500	1,400	5	5	1,200	1,700
	北九州市	7	洞海湾	ムラサキイガイ	2,500					1	1	2,500	2,500
魚 類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	120	160	290	210	180	5	5	120	290
		2		シロサケ	150	180	280	180	210	5	5	150	280
		3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	320	270	420	640	430	5	5	270	640
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	250	200	170	220	140	5	5	140	250
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	スズキ	84	100	110	120	80	5	5	80	120
	茨城県	6	常磐沖	サンマ	640	630	640	650	640	5	5	630	650
	東京都	7	東京湾	スズキ	4,000	4,500	12,000	4,700	5,500	5	5	4,000	12,000
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	2,100	4,300	1,300	3,800	2,900	5	5	1,300	4,300
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	5,000	5,200	4,300	4,400	5,100	5	5	4,300	5,200
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	4,000	3,600	2,100	2,900	2,800	5	5	2,100	4,000
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	4,200	13,000	3,700	1,300	3,000	5	5	1,300	13,000
	鳥取県	12	中海	スズキ	960	590	750	1,200	650	5	5	590	1,200
	広島市	13	広島湾	スズキ	2,200	5,400	2,300	2,100	3,100	5	5	2,100	5,400
	高知県	14	四万十川河口（四万十市）	スズキ	360	450	240	280	240	5	5	240	450
	鹿児島県	15	薩摩半島西岸	スズキ	640	630	760	1,000	750	5	5	630	1,000
	沖縄県	16	中城湾	ミナミクロダイ	1,100	2,300	2,500	11,000	2,900	5	5	1,100	11,000
鳥 類	青森県	1	蕪島（八戸市）	ウミネコ	1,600	1,300	1,400	2,000	1,200	5	5	1,200	2,000
	岩手県	2	盛岡市郊外	ムクドリ	550	480	510	500	440	5	5	440	550
			検出頻度（地点ベース）		中央値	幾何平均							
			7/7（貝類）		650	570				31	31	72	3,400
			16/16（魚類）		750	910				80	80	80	13,000
			2/2（鳥類）		880	850				10	10	440	2,000

(注) 検出下限値以上を検出とした。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

調査年度：2005

単位：pg/g-wet

検出下限値：2.0

調査物質：[8-1] ヘプタクロル

定量下限値：6.1

	地方公共 団体	地点 番号	調査地点	生物種	検体 1	検体 2	検体 3	検体 4	検体 5	検出 数	検体 数	最小値	最大値
貝 類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	tr(5.4)	tr(3.7)	tr(4.1)	tr(4.7)	tr(3.7)	5	5	tr(3.7)	tr(5.4)
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd	nd	tr(2.0)	nd	nd	1	5	nd	tr(2.0)
	島根県	4	島根半島沿岸七類湾	ムラサキイガイ	7.1	7.7	tr(4.4)	tr(3.8)	tr(3.2)	5	5	tr(3.2)	7.7
	徳島県	5	鳴門	イガイ	tr(2.0)	nd	nd	nd	nd	1	5	nd	tr(2.0)
	香川県	6	高松港	イガイ	tr(2.9)	tr(3.4)	tr(3.5)	tr(3.2)	tr(3.6)	5	5	tr(2.9)	tr(3.6)
	北九州市	7	洞海湾	ムラサキイガイ	24					1	1	24	24
魚 類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
		2		シロサケ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
		3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	スズキ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	茨城県	6	常磐沖	サンマ	nd	nd	nd	tr(2.3)	nd	1	5	nd	tr(2.3)
	東京都	7	東京湾	スズキ	tr(4.1)	tr(4.4)	6.2	tr(4.7)	tr(5.4)	5	5	tr(4.1)	6.2
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	tr(2.8)	tr(3.7)	tr(2.5)	tr(5.4)	tr(2.6)	5	5	tr(2.5)	tr(5.4)
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	nd	tr(2.5)	tr(2.1)	tr(2.4)	tr(2.4)	4	5	nd	tr(2.5)
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	tr(3.2)	tr(2.5)	tr(2.5)	tr(2.6)	tr(2.6)	4	5	nd	tr(3.2)
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	tr(2.1)	6.4	tr(2.3)	nd	nd	3	5	nd	6.4
	鳥取県	12	中海	スズキ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	広島市	13	広島湾	スズキ	7.6	tr(3.3)	tr(3.0)	tr(3.3)	tr(4.1)	5	5	tr(3.0)	7.6
	高知県	14	四万十川河口（四万十市）	スズキ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	鹿児島県	15	薩摩半島西岸	スズキ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	沖縄県	16	中城湾	ミナミクロダイ	tr(4.9)	tr(3.7)	tr(3.4)	tr(3.6)	tr(2.6)	5	5	tr(2.6)	tr(4.9)
鳥 類	青森県	1	蕨島（八戸市）	ウミネコ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	岩手県	2	盛岡市郊外	ムクドリ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
			検出頻度（地点ベース）		中央値	幾何平均							
			6/7（貝類）		tr(2.9)	tr(2.3)				18	31	nd	24
			8/16（魚類）		nd	nd				32	80	nd	7.6
			0/2（鳥類）		nd	nd				0	10	nd	nd

(注) 検出下限値以上を検出とした。

調査年度：2005

単位：pg/g-wet

検出下限値：1.2

調査物質：[8-2] cis-ヘプタクロルエポキシド

定量下限値：3.5

	地方公共 団体	地点 番号	調査地点	生物種	検体 1	検体 2	検体 3	検体 4	検体 5	検出 数	検体 数	最小値	最大値
貝 類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	8.2	10	9.5	9.4	7.9	5	5	7.9	10
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	21	16	19	20	16	5	5	16	21
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	160	95	17	31	22	5	5	17	160
	島根県	4	島根半島沿岸七類湾	ムラサキイガイ	20	16	12	11	7.4	5	5	7.4	20
	徳島県	5	鳴門	イガイ	430	570	430	590	590	5	5	430	590
	香川県	6	高松港	イガイ	18	22	130	27	18	5	5	18	130
	北九州市	7	洞海湾	ムラサキイガイ	210					1	1	210	210
魚 類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	17	21	63	36	33	5	5	17	63
		2		シロサケ	50	59	70	74	70	5	5	50	74
		3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	9.9	12	14	8.9	19	5	5	8.9	19
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	33	40	27	39	25	5	5	25	40
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	スズキ	8.0	11	8.8	11	6.3	5	5	6.3	11
	茨城県	6	常磐沖	サンマ	310	340	350	390	340	5	5	310	390
	東京都	7	東京湾	スズキ	150	130	190	200	180	5	5	130	200
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	73	120	47	110	67	5	5	47	120
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	91	68	71	78	74	5	5	68	91
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	110	78	66	80	60	5	5	60	110
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	61	95	44	20	14	5	5	14	95
	鳥取県	12	中海	スズキ	52	28	32	54	38	5	5	28	54
	広島市	13	広島湾	スズキ	30	45	41	36	42	5	5	30	45
	高知県	14	四万十川河口（四万十市）	スズキ	7.9	9.3	4.9	5.5	5.3	5	5	4.9	9.3
	鹿児島県	15	薩摩半島西岸	スズキ	6.1	7.6	12	13	11	5	5	6.1	13
	沖縄県	16	中城湾	ミナミクロダイ	37	50	47	61	65	5	5	37	65
鳥 類	青森県	1	蕨島（八戸市）	ウミネコ	270	250	290	360	270	5	5	250	360
	岩手県	2	盛岡市郊外	ムクドリ	410	370	690	320	500	5	5	320	690
			検出頻度（地点ベース）		中央値	幾何平均							
			7/7（貝類）		20	36				31	31	7.4	590
			16/16（魚類）		45	39				80	80	4.9	390
			2/2（鳥類）		340	360				10	10	250	690

(注) 検出下限値以上を検出とした。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

調査年度：2005

単位：pg/g-wet

検出下限値：7.5

調査物質：[8-3] *trans*-ヘプタクロルエポキシド

定量下限値：23

	地方公共 団体	地点 番号	調査地点	生物種	検体 1	検体 2	検体 3	検体 4	検体 5	検出 数	検体 数	最小値	最大値
貝 類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	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	nd	0	5	nd	nd
	徳島県	5	鳴門	イガイ	tr(20)	34	29	34	37	5	5	tr(20)	37
	香川県	6	高松港	イガイ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	北九州市	7	洞海湾	ムラサキイガイ	nd					0	1	nd	nd
魚 類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
		2		シロサケ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
		3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	スズキ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	茨城県	6	常磐沖	サンマ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	東京都	7	東京湾	スズキ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	鳥取県	12	中海	スズキ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	広島市	13	広島湾	スズキ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	高知県	14	四万十川河口（四万十市）	スズキ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	鹿児島県	15	薩摩半島西岸	スズキ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	沖縄県	16	中城湾	ミナミクロダイ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
鳥 類	青森県	1	蕪島（八戸市）	ウミネコ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	岩手県	2	盛岡市郊外	ムクドリ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
			検出頻度（地点ベース）		中央値	幾何平均							
			2/7（貝類）		nd	nd				5	31	nd	37
			0/16（魚類）		nd	nd				0	80	nd	nd
			0/2（鳥類）		nd	nd				0	10	nd	nd

(注) 検出下限値以上を検出とした。

調査年度：2005

単位：pg/g-wet

検出下限値：16

調査物質：[9-1] *Parlar*-26

定量下限値：47

	地方公共 団体	地点 番号	調査地点	生物種	検体 1	検体 2	検体 3	検体 4	検体 5	検出 数	検体 数	最小値	最大値
貝 類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	tr(22)	tr(26)	tr(28)	tr(28)	tr(22)	5	5	tr(22)	tr(28)
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	tr(16)	nd	nd	nd	nd	1	5	nd	tr(16)
	島根県	4	島根半島沿岸七類湾	ムラサキイガイ	tr(16)	nd	nd	nd	nd	1	5	nd	tr(16)
	徳島県	5	鳴門	イガイ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	香川県	6	高松港	イガイ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	北九州市	7	洞海湾	ムラサキイガイ	nd					0	1	nd	nd
魚 類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	64	98	220	120	97	5	5	64	220
		2		シロサケ	100	150	230	160	190	5	5	100	230
		3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	80	57	88	160	110	5	5	57	160
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	85	64	58	71	53	5	5	53	85
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	スズキ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	茨城県	6	常磐沖	サンマ	900	850	830	830	900	5	5	830	900
	東京都	7	東京湾	スズキ	200	110	210	97	110	5	5	97	210
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	59	160	53	180	80	5	5	53	180
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	100	100	78	82	100	5	5	78	100
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	tr(41)	nd	tr(44)	nd	nd	2		nd	tr(44)
	鳥取県	12	中海	スズキ	nd	nd	nd	nd	tr(17)	1	5	nd	tr(17)
	広島市	13	広島湾	スズキ	nd	nd	tr(26)	nd	nd	1	5	nd	tr(26)
	高知県	14	四万十川河口（四万十市）	スズキ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	鹿児島県	15	薩摩半島西岸	スズキ	nd	nd	tr(19)	tr(23)	tr(22)	3	5	nd	tr(23)
	沖縄県	16	中城湾	ミナミクロダイ	tr(33)	nd	nd	120	tr(27)	3	5	nd	120
鳥 類	青森県	1	蕪島（八戸市）	ウミネコ	750	780	1,100	1,200	780	5	5	750	1,200
	岩手県	2	盛岡市郊外	ムクドリ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
			検出頻度（地点ベース）		中央値	幾何平均							
			4/7（貝類）		nd	nd				7	31	nd	tr(28)
			13/16（魚類）		53	tr(39)				50	75	nd	900
			1/2（鳥類）		380	85				5	10	nd	1,200

(注) 検出下限値以上を検出とした。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

調査年度：2005

単位：pg/g-wet

検出下限値：18

調査物質：[9-2] Parlar-50

定量下限値：54

	地方公共 団体	地点 番号	調査地点	生物種	検体 1	検体 2	検体 3	検体 4	検体 5	検出 数	検体 数	最小値	最大値
貝 類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	tr(29)	tr(36)	tr(38)	tr(37)	tr(32)	5	5	tr(29)	tr(38)
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	tr(21)	tr(18)	nd	nd	nd	2	5	nd	tr(21)
	島根県	4	島根半島沿岸七類湾	ムラサキイガイ	tr(27)	tr(20)	nd	nd	nd	2	5	nd	tr(27)
	徳島県	5	鳴門	イガイ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	香川県	6	高松港	イガイ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	北九州市	7	洞海湾	ムラサキイガイ	nd					0	1	nd	nd
魚 類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	57	89	220	110	95	5	5	57	220
		2		シロサケ	120	170	280	180	230	5	5	120	280
		3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	120	82	130	260	170	5	5	82	260
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	110	96	74	94	79	5	5	74	110
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	スズキ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	茨城県	6	常磐沖	サンマ	1,200	1,300	1,200	1,200	1,400	5	5	1,200	1,400
	東京都	7	東京湾	スズキ	270	170	330	150	170	5	5	150	330
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	94	230	79	240	120	5	5	79	240
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	100	100	81	82	100	5	5	81	100
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	tr(49)	tr(19)	tr(50)	nd	nd	3	5	nd	tr(50)
	鳥取県	12	中海	スズキ	nd	tr(19)	nd	nd	tr(24)	2	5	nd	tr(24)
	広島市	13	広島湾	スズキ	nd	nd	tr(33)	nd	tr(20)	2	5	nd	tr(33)
	高知県	14	四万十川河口（四万十市）	スズキ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	鹿児島県	15	薩摩半島西岸	スズキ	tr(20)	tr(18)	tr(28)	tr(33)	tr(33)	5	5	tr(18)	tr(33)
	沖縄県	16	中城湾	ミナミクロダイ	tr(44)	nd	nd	170	tr(39)	3	5	nd	170
鳥 類	青森県	1	蕨島（八戸市）	ウミネコ	950	1,000	1,300	1,500	1,000	5	5	950	1,500
	岩手県	2	盛岡市郊外	ムクドリ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
			検出頻度（地点ベース）		中央値	幾何平均							
			4/7（貝類）		nd	nd				9	31	nd	tr(38)
			13/16（魚類）		66	tr(50)				55	80	nd	1,400
			1/2（鳥類）		480	100				5	10	nd	1,500

(注) 検出下限値以上を検出とした。

調査年度：2005

単位：pg/g-wet

検出下限値：34

調査物質：[9-3] Parlar-62

定量下限値：100

	地方公共 団体	地点 番号	調査地点	生物種	検体 1	検体 2	検体 3	検体 4	検体 5	検出 数	検体 数	最小値	最大値
貝 類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	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	nd	0	5	nd	nd
	徳島県	5	鳴門	イガイ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	香川県	6	高松港	イガイ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	北九州市	7	洞海湾	ムラサキイガイ	nd					0	1	nd	nd
魚 類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	nd	nd	tr(77)	nd	nd	1	5	nd	tr(77)
		2		シロサケ	nd	tr(86)	150	tr(85)	tr(98)	4	5	nd	150
		3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	tr(61)	nd	tr(51)	110	tr(89)	4	5	nd	110
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	tr(39)	nd	nd	nd	nd	1	5	nd	tr(39)
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	スズキ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	茨城県	6	常磐沖	サンマ	810	790	830	700	780	5	5	700	830
	東京都	7	東京湾	スズキ	150	tr(71)	nd	nd	tr(90)	3	5	nd	150
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	tr(41)	130	nd	tr(87)	tr(67)	4	5	nd	130
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	鳥取県	12	中海	スズキ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	広島市	13	広島湾	スズキ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	高知県	14	四万十川河口（四万十市）	スズキ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	鹿児島県	15	薩摩半島西岸	スズキ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	沖縄県	16	中城湾	ミナミクロダイ	nd	nd	nd	tr(63)	nd	1	5	nd	tr(63)
鳥 類	青森県	1	蕨島（八戸市）	ウミネコ	430	460	310	340	240	5	5	240	460
	岩手県	2	盛岡市郊外	ムクドリ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
			検出頻度（地点ベース）		中央値	幾何平均							
			0/7（貝類）		nd	nd				0	31	nd	nd
			8/16（魚類）		nd	nd				23	80	nd	830
			1/2（鳥類）		130	tr(77)				5	10	nd	460

(注) 検出下限値以上を検出とした。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

調査年度：2005

単位：pg/g-wet

検出下限値：0.99

調査物質：[10] マイレックス

定量下限値：3.0

	地方公共 団体	地点 番号	調査地点	生物種	検体 1	検体 2	検体 3	検体 4	検体 5	検出 数	検体 数	最小値	最大値
貝 類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	3.0	3.4	3.8	3.7	3.2	5	5	3.0	3.8
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	20	15	19	19	15	5	5	15	20
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	7.3	7.4	7.3	6.7	7.9	5	5	6.7	7.9
	島根県	4	島根半島沿岸七類湾	ムラサキイガイ	9.4	9.9	8.8	8.5	7.6	5	5	7.6	9.9
	徳島県	5	鳴門	イガイ	tr(2.4)	tr(2.1)	tr(2.0)	tr(2.0)	tr(1.9)	5	5	tr(1.9)	tr(2.4)
	香川県	6	高松港	イガイ	4.4	5.2	4.8	5.1	4.8	5	5	4.4	5.2
	北九州市	7	洞海湾	ムラサキイガイ	3.2					1	1	3.2	3.2
魚 類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	6.9	11	13	12	8.5	5	5	6.9	13
		2		シロサケ	7.0	6.9	13	9.4	8.9	5	5	6.9	13
		3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	23	20	30	39	33	5	5	20	39
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	14	8.3	8.5	9.0	5.9	5	5	5.9	14
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	スズキ	tr(1.2)	tr(1.2)	tr(1.3)	tr(1.4)	tr(1.0)	5	5	tr(1.0)	tr(1.4)
	茨城県	6	常磐沖	サンマ	20	19	20	17	19	5	5	17	20
	東京都	7	東京湾	スズキ	30	27	78	25	30	5	5	25	78
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	14	36	12	27	29	5	5	12	36
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	22	25	22	20	27	5	5	20	27
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	55	11	12	9.3	6.0	5	5	6.0	55
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	22	20	15	4.8	8.7	5	5	4.8	22
	鳥取県	12	中海	スズキ	7.5	6.1	4.7	8.2	5.9	5	5	4.7	8.2
	広島市	13	広島湾	スズキ	13	13	60	47	50	5	5	13	60
	高知県	14	四万十川河口（四万十市）	スズキ	tr(2.9)	tr(2.9)	tr(2.4)	tr(2.0)	tr(2.0)	5	5	tr(2.0)	tr(2.9)
	鹿児島県	15	薩摩半島西岸	スズキ	5.4	4.7	5.8	6.7	6.4	5	5	4.7	6.7
	沖縄県	16	中城湾	ミナミクロダイ	22	6.4	68	63	38	5	5	6.4	68
鳥 類	青森県	1	蕪島（八戸市）	ウミネコ	80	120	180	150	120	5	5	80	180
	岩手県	2	盛岡市郊外	ムクドリ	51	42	49	41	45	5	5	41	51
			検出頻度（地点ベース）		中央値	幾何平均							
			7/7（貝類）		5.2	5.7				31	31	tr(1.9)	20
			16/16（魚類）		13	12				80	80	tr(1.0)	78
			2/2（鳥類）		66	76				10	10	41	180

(注) 検出下限値以上を検出とした。

単位：pg/g-wet

調査年度：2005

検出下限値：3.6

調査物質：[11-1] α-HCH

定量下限値：11

	地方公共 団体	地点 番号	調査地点	生物種	検体 1	検体 2	検体 3	検体 4	検体 5	検出 数	検体 数	最小値	最大値
貝 類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	27	33	33	32	27	5	5	27	33
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	tr(8.9)	tr(7.7)	tr(8.3)	tr(8.5)	tr(7.1)	5	5	tr(7.1)	tr(8.9)
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	90	69	24	31	28	5	5	24	90
	島根県	4	島根半島沿岸七類湾	ムラサキイガイ	21	17	11	11	tr(9.6)	5	5	tr(9.6)	21
	徳島県	5	鳴門	イガイ	35	34	33	34	33	5	5	33	35
	香川県	6	高松港	イガイ	16	20	25	18	16	5	5	16	25
	北九州市	7	洞海湾	ムラサキイガイ	1,100					1	1	1,100	1,100
魚 類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	130	92	380	240	240	5	5	92	380
		2		シロサケ	190	220	260	330	300	5	5	190	330
		3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	32	36	34	24	45	5	5	24	45
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	83	130	80	130	70	5	5	70	130
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	スズキ	19	29	18	37	14	5	5	14	37
	茨城県	6	常磐沖	サンマ	610	780	790	1,000	720	5	5	610	1,000
	東京都	7	東京湾	スズキ	250	130	250	260	220	5	5	130	260
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	53	75	40	77	48	5	5	40	77
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	38	12	16	18	16	5	5	12	38
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	71	70	59	73	58	5	5	58	73
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	44	42	43	15	tr(6.8)	5	5	tr(6.8)	44
	鳥取県	12	中海	スズキ	32	20	24	44	21	5	5	20	44
	広島市	13	広島湾	スズキ	37	47	47	33	34	5	5	33	47
	高知県	14	四万十川河口（四万十市）	スズキ	tr(4.9)	tr(5.2)	nd	tr(5.4)	nd	3	5	nd	tr(5.4)
	鹿児島県	15	薩摩半島西岸	スズキ	tr(4.0)	tr(5.7)	tr(7.1)	tr(8.4)	tr(7.9)	5	5	tr(4.0)	tr(8.4)
	沖縄県	16	中城湾	ミナミクロダイ	tr(7.4)	nd	nd	tr(4.1)	nd	2	5	nd	tr(7.4)
鳥 類	青森県	1	蕪島（八戸市）	ウミネコ	79	85	67	74	73	5	5	67	85
	岩手県	2	盛岡市郊外	ムクドリ	71	81	79	80	72	5	5	71	81
			検出頻度（地点ベース）		中央値	幾何平均							
			7/7（貝類）		25	24				31	31	tr(7.1)	1,100
			16/16（魚類）		43	41				75	75	nd	1,000
			2/2（鳥類）		77	76				10	10	67	85

(注) 検出下限値以上を検出とした。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

調査年度：2005

単位：pg/g-wet

検出下限値：0.75

調査物質：[11-2]β-HCH

定量下限値：2.2

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	検体 1	検体 2	検体 3	検体 4	検体 5	検出数	検体数	最小値	最大値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	59	68	73	72	53	5	5	53	73
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	25	20	23	23	23	5	5	20	25
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	74	69	47	47	47	5	5	47	74
	島根県	4	島根半島沿岸七類湾	ムラサキイガイ	70	58	48	46	40	5	5	40	70
	徳島県	5	鳴門	イガイ	82	60	77	56	59	5	5	56	82
	香川県	6	高松港	イガイ	47	63	60	51	47	5	5	47	63
	北九州市	7	洞海湾	ムラサキイガイ	2,000					1	1	2,000	2,000
魚類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	54	35	190	110	110	5	5	35	190
		2		シロサケ	110	120	150	170	160	5	5	110	170
		3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	42	47	43	25	62	5	5	25	62
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	140	210	130	210	120	5	5	120	210
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	スズキ	28	45	26	51	19	5	5	19	51
	茨城県	6	常磐沖	サンマ	760	900	890	1,100	890	5	5	760	1,100
	東京都	7	東京湾	スズキ	340	220	400	360	320	5	5	220	400
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	120	200	70	180	120	5	5	70	200
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	480	150	210	240	200	5	5	150	480
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	1,300	780	800	800	570	5	5	570	1,300
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	170	130	170	45	12	5	5	12	170
	鳥取県	12	中海	スズキ	82	44	58	110	57	5	5	44	110
	広島市	13	広島湾	スズキ	60	78	110	81	85	5	5	60	110
	高知県	14	四万十川河口（四万十市）	スズキ	8.7	9.5	7.0	7.7	6.7	5	5	6.7	9.5
	鹿児島県	15	薩摩半島西岸	スズキ	13	19	22	30	28	5	5	13	30
	沖縄県	16	中城湾	ミナミクロダイ	11	10	12	17	10	5	5	10	17
鳥類	青森県	1	蕪島（八戸市）	ウミネコ	930	990	1,300	1,500	1,400	5	5	930	1,500
	岩手県	2	盛岡市郊外	ムクドリ	6,000	5,700	5,300	4,000	5,100	5	5	4,000	6,000
			検出頻度（地点ベース）		中央値	幾何平均							
			7/7（貝類）		56	56				31	31	20	2,000
			16/16（魚類）		110	88				80	80	6.7	1,300
			2/2（鳥類）		2,800	2,500				10	10	930	6,000

(注) 検出下限値以上を検出とした。

調査年度：2005

単位：pg/g-wet

検出下限値：2.8

調査物質：[11-3]γ-HCH

定量下限値：8.4

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	検体 1	検体 2	検体 3	検体 4	検体 5	検出数	検体数	最小値	最大値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	10	13	12	13	11	5	5	10	13
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	13	9.9	12	13	11	5	5	9.9	13
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	61	44	13	18	16	5	5	13	61
	島根県	4	島根半島沿岸七類湾	ムラサキイガイ	8.8	tr(6.6)	tr(5.9)	tr(5.7)	tr(5.8)	5	5	tr(5.7)	8.8
	徳島県	5	鳴門	イガイ	20	19	18	19	20	5	5	18	20
	香川県	6	高松港	イガイ	13	17	30	16	13	5	5	13	30
	北九州市	7	洞海湾	ムラサキイガイ	370					1	1	370	370
魚類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	34	27	82	55	55	5	5	27	82
		2		シロサケ	44	52	57	73	67	5	5	44	73
		3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	15	17	16	12	19	5	5	12	19
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	28	39	27	41	24	5	5	24	41
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	スズキ	tr(6.9)	9.3	tr(6.8)	11	tr(5.8)	5	5	tr(5.8)	11
	茨城県	6	常磐沖	サンマ	150	180	180	230	170	5	5	150	230
	東京都	7	東京湾	スズキ	92	50	92	100	85	5	5	50	100
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	22	28	13	33	21	5	5	13	33
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	13	tr(5.4)	tr(6.5)	tr(7.4)	tr(6.8)	5	5	tr(5.4)	13
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	28	33	26	31	26	5	5	26	33
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	18	27	20	tr(7.5)	tr(5.0)	5	5	tr(5.0)	27
	鳥取県	12	中海	スズキ	14	8.9	11	17	10	5	5	8.9	17
	広島市	13	広島湾	スズキ	13	15	18	13	13	5	5	13	18
	高知県	14	四万十川河口（四万十市）	スズキ	tr(3.4)	tr(3.0)	nd	tr(3.4)	nd	3	5	nd	tr(3.4)
	鹿児島県	15	薩摩半島西岸	スズキ	tr(4.6)	tr(4.5)	tr(5.0)	tr(4.3)	tr(4.8)	5	5	tr(4.3)	tr(5.0)
	沖縄県	16	中城湾	ミナミクロダイ	tr(4.0)	tr(3.1)	tr(4.0)	tr(3.2)	tr(3.0)	5	5	tr(3.0)	tr(4.0)
鳥類	青森県	1	蕪島（八戸市）	ウミネコ	13	15	10	9.6	11	5	5	9.6	15
	岩手県	2	盛岡市郊外	ムクドリ	24	32	26	29	27	5	5	24	32
			検出頻度（地点ベース）		中央値	幾何平均							
			7/7（貝類）		13	15				31	31	tr(5.7)	370
			16/16（魚類）		17	17				78	80	nd	230
			2/2（鳥類）		20	18				10	10	9.6	32

(注) 検出下限値以上を検出とした。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

調査年度：2005

単位：pg/g-wet

検出下限値：1.7

調査物質：[11-4] δ -HCH

定量下限値：5.1

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	検体1	検体2	検体3	検体4	検体5	検出数	検体数	最小値	最大値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	nd	tr(1.9)	tr(2.1)	tr(2.0)	tr(1.7)	4	5	nd	tr(2.1)
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	tr(3.4)	tr(3.0)	tr(1.7)	tr(1.8)	nd	4	5	nd	tr(3.4)
	島根県	4	島根半島沿岸七類湾	ムラサキイガイ	tr(3.7)	tr(3.4)	tr(1.9)	tr(1.8)	nd	4	5	nd	tr(3.7)
	徳島県	5	鳴門	イガイ	tr(4.2)	tr(3.5)	tr(3.5)	tr(3.6)	tr(3.1)	5	5	tr(3.1)	tr(4.2)
	香川県	6	高松港	イガイ	tr(2.8)	tr(3.3)	tr(3.4)	tr(2.9)	tr(3.1)	5	5	tr(2.8)	tr(3.4)
	北九州市	7	洞海湾	ムラサキイガイ	1,600					1	1	1,600	1,600
魚類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	tr(2.1)	nd	tr(4.6)	tr(2.7)	tr(3.4)	4	5	nd	tr(4.6)
		2		シロサケ	tr(3.7)	tr(4.1)	tr(4.6)	5.7	5.6	5	5	tr(3.7)	5.7
		3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	tr(2.9)	tr(3.9)	tr(2.9)	tr(4.0)	tr(2.7)	5	5	tr(2.7)	tr(4.0)
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	スズキ	nd	tr(2.3)	nd	tr(3.1)	nd	2	5	nd	tr(3.1)
	茨城県	6	常磐沖	サンマ	15	17	17	22	16	5	5	15	22
	東京都	7	東京湾	スズキ	30	15	28	32	27	5	5	15	32
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	tr(3.6)	5.4	tr(3.8)	tr(4.8)	tr(3.4)	5	5	tr(3.4)	5.4
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	6.7	tr(2.9)	tr(3.3)	tr(4.1)	tr(3.4)	5	5	tr(2.9)	6.7
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	16	13	11	12	9.1	5	5	9.1	16
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	11	12	14	tr(2.5)	nd	4	5	nd	14
	鳥取県	12	中海	スズキ	tr(3.9)	tr(2.7)	tr(3.0)	5.5	tr(3.2)	5	5	tr(2.7)	5.5
	広島市	13	広島湾	スズキ	tr(2.6)	tr(3.1)	tr(3.0)	tr(2.1)	tr(2.4)	5	5	tr(2.1)	tr(3.1)
	高知県	14	四万十川河口（四万十市）	スズキ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	鹿児島県	15	薩摩半島西岸	スズキ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
	沖縄県	16	中城湾	ミナミクロダイ	nd	nd	nd	nd	nd	0	5	nd	nd
鳥類	青森県	1	蕪島（八戸市）	ウミネコ	14	15	16	18	30	5	5	14	30
	岩手県	2	盛岡市郊外	ムクドリ	11	18	15	10	15	5	5	10	18
	検出頻度（地点ベース）				中央値	幾何平均							
	6/7（貝類）				tr(2.1)	tr(2.5)				23	31	nd	1,600
	12/16（魚類）				tr(3.1)	tr(3.2)				55	80	nd	32
	2/2（鳥類）				15	16				10	10	10	30

(注) 検出下限値以上を検出とした。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

調査年度：2005

調査物質：[1] PCB類（総量）

単位：pg/m³

検出下限値：※※0.14

定量下限値：※※0.38

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期	寒冷期	HV or MV
北海道	1	釧路市立春採中学校（釧路市）	180	83	HV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	65	20	HV
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	23	35	MV
宮城県	4	宮城県保健環境センター（仙台市）	210	28	MV
茨城県	5	茨城県環境監視センター（水戸市）	200	32	HV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	210	88	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	150	69	HV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	240	220	MV
	9	小笠原父島	90	29	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	280	380	HV
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	390	64	MV
新潟県	12	大山台公園一般環境大気測定局（新潟市）	200	65	HV
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	320	92	HV
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	53	31	HV
山梨県	15	富士吉田合同庁舎（富士吉田市）	300	71	HV
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	160	42	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	280	60	HV
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	190	120	MV
三重県	19	三重県科学技術振興センター（四日市市）	340	35	HV
京都府	20	京都府立城陽高校（城陽市）	290	160	HV
		（二重測定）	※290	※160	HV
大阪府	21	大阪府環境情報センター（大阪市）	450	150	HV
		（二重測定）	※340	※190	HV
兵庫県	22	兵庫県立健康環境科学研究所（神戸市）	250	52	HV
神戸市	23	葦合一般環境大気測定局（神戸市）	280	59	HV
奈良県	24	天理一般環境大気観測局（天理市）	190	100	HV
島根県	25	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	110	53	HV
広島市	26	広島市立国泰寺中学校（広島市）	270	100	HV
山口県	27	山口県環境保健研究センター（山口市）	85	56	MV
	28	萩市役所見島支所（萩市）	41	35	MV
徳島県	29	徳島県保健環境センター（徳島市）	1,400	230	HV
		（二重測定）	※490	※110	HV
香川県	30	香川県高松合同庁舎（高松市）	1,500	210	MV
		香川県立総合水泳プール（高松市）	※180	※56	MV
愛媛県	31	愛媛県宇和島地方局（宇和島市）	250	90	HV
福岡県	32	大牟田市役所（大牟田市）	360	96	HV
佐賀県	33	佐賀県環境センター（佐賀市）	150	38	MV
熊本県	34	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	130	53	HV
宮崎県	35	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	61	22	MV
鹿児島県	36	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	490	97	HV
沖縄県	37	辺戸岬（国頭村）	24	22	HV
検出頻度（地点ベース）			37/37	37/37	
中央値			210	64	
幾何平均			190	66	
最大値			1,500	380	
最小値			23	20	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) ※は参考値として扱った。

(注3) 「HV」とはハイボリュウムエアースンプラーにより、「MV」とはミドルボリュウムエアースンプラーにより採取したことを意味する。

(注4) ※※には便宜上同族体ごとの定量[検出]下限値の合計を記載した。このため、これらを下回る数値であってもnd又はtrとはならない場合がある。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

調査年度：2005
調査物質：[2] HCB

単位：pg/m³
検出下限値：0.034
定量下限値：0.14

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期	寒冷期	HV or MV
北海道	1	釧路市立春採中学校（釧路市）	27	44	HV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	71	46	HV
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	67	94	MV
宮城県	4	宮城県保健環境センター（仙台市）	79	62	MV
茨城県	5	茨城県環境監視センター（水戸市）	35	52	HV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	110	120	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	67	60	HV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	110	120	MV
	9	小笠原父島	160	75	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	60	56	HV
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	120	68	MV
新潟県	12	大山台公園一般環境大気測定局（新潟市）	58	68	HV
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	100	68	HV
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	190	68	HV
山梨県	15	富士吉田合同庁舎（富士吉田市）	61	65	HV
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	74	67	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	60	59	HV
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	110	65	MV
三重県	19	三重県科学技術振興センター（四日市市）	46	52	HV
京都府	20	京都府立城陽高校（城陽市）	200	140	HV
		（二重測定）	※160	※110	HV
大阪府	21	大阪府環境情報センター（大阪市）	90	50	HV
		（二重測定）	※71	※66	HV
兵庫県	22	兵庫県立健康環境科学研究所（神戸市）	150	60	HV
神戸市	23	葺合一般環境大気測定局（神戸市）	100	95	HV
奈良県	24	天理一般環境大気観測局（天理市）	250	92	HV
島根県	25	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	41	63	HV
広島市	26	広島市立国泰寺中学校（広島市）	85	96	HV
山口県	27	山口県環境保健研究センター（山口市）	91	95	MV
	28	萩市役所見島支所（萩市）	82	140	MV
徳島県	29	徳島県保健環境センター（徳島市）	120	80	HV
		（二重測定）	※220	※76	HV
香川県	30	香川県高松合同庁舎（高松市）	85	97	MV
		香川県立総合水泳プール（高松市）	※120	※87	MV
愛媛県	31	愛媛県宇和島地方局（宇和島市）	110	70	HV
福岡県	32	大牟田市役所（大牟田市）	110	180	HV
佐賀県	33	佐賀県環境センター（佐賀市）	140	65	MV
熊本県	34	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	87	100	HV
宮崎県	35	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	100	75	MV
鹿児島県	36	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	72	82	HV
沖縄県	37	辺戸岬（国頭村）	100	110	HV
検出頻度（地点ベース）			37/37	37/37	
中央値			90	68	
幾何平均			88	77	
最大値			250	180	
最小値			27	44	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) ※は参考値として扱った。

(注3) 「HV」とはハイボリュームエアーサンプラーにより、「MV」とはミドルボリュームエアーサンプラーにより採取したことを意味する。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

調査年度：2005

調査物質：[3] アルドリン

単位：pg/m³

検出下限値：0.03

定量下限値：0.08

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期	寒冷期	HV or MV
北海道	1	釧路市立春採中学校（釧路市）	0.42	nd	HV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	nd	nd	HV
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	nd	nd	MV
宮城県	4	宮城県保健環境センター（仙台市）	nd	nd	MV
茨城県	5	茨城県環境監視センター（水戸市）	0.75	nd	HV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	0.32	nd	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	0.88	0.22	HV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	1.2	1.5	MV
	9	小笠原父島	0.22	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	2.4	0.25	HV
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	nd	nd	MV
新潟県	12	大山台公園一般環境大気測定局（新潟市）	0.76	nd	HV
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	0.24	nd	HV
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	0.23	nd	HV
山梨県	15	富士吉田合同庁舎（富士吉田市）	0.28	nd	HV
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	1.9	nd	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	0.95	0.32	HV
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	nd	nd	MV
三重県	19	三重県科学技術振興センター（四日市市）	0.25	nd	HV
京都府	20	京都府立城陽高校（城陽市）	0.97	0.22	HV
		（二重測定）	※1.4	※0.19	HV
大阪府	21	大阪府環境情報センター（大阪市）	1.3	nd	HV
		（二重測定）	※1.0	※tr(0.06)	HV
兵庫県	22	兵庫県立健康環境科学研究所（神戸市）	0.56	nd	HV
神戸市	23	葺合一般環境大気測定局（神戸市）	0.52	nd	HV
奈良県	24	天理一般環境大気観測局（天理市）	1.7	0.15	HV
島根県	25	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	0.21	nd	HV
広島市	26	広島市立国泰寺中学校（広島市）	0.73	0.61	HV
山口県	27	萩市役所見島支所（萩市）	0.68	nd	MV
	28	山口県環境保健研究センター（山口市）	0.71	1.8	MV
徳島県	29	徳島県保健環境センター（徳島市）	0.66	nd	HV
		（二重測定）	※0.77	※nd	HV
香川県	30	香川県高松合同庁舎（高松市）	nd	nd	MV
		香川県立総合水泳プール（高松市）	※0.39	※nd	MV
愛媛県	31	愛媛県宇和島地方局（宇和島市）	3.1	0.98	HV
福岡県	32	大牟田市役所（大牟田市）	3.3	nd	HV
佐賀県	33	佐賀県環境センター（佐賀市）	2.2	nd	MV
熊本県	34	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	0.36	nd	HV
宮崎県	35	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	nd	nd	MV
鹿児島県	36	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10	nd	HV
沖縄県	37	辺戸岬（国頭村）	nd	nd	HV
検出頻度（地点ベース）			29/37	9/37	
中央値			0.56	nd	
幾何平均			0.33	tr(0.04)	
最大値			10	1.8	
最小値			nd	nd	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) ※は参考値として扱った。

(注3) 「HV」とはハイボリュームエアースAMPLERにより、「MV」とはミドルボリュームエアースAMPLERにより採取したことを意味する。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

調査年度：2005

調査物質：[4] ディルドリン

単位：pg/m³

検出下限値：0.24

定量下限値：0.54

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期	寒冷期	HV or MV
北海道	1	釧路市立春採中学校（釧路市）	2.9	1.8	HV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	4.1	4.0	HV
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	1.5	2.0	MV
宮城県	4	宮城県保健環境センター（仙台市）	11	1.7	MV
茨城県	5	茨城県環境監視センター（水戸市）	6.6	2.4	HV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	8.9	2.3	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	10	4.3	HV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	18	12	MV
	9	小笠原父島	4.2	2.2	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	49	4.6	HV
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	16	5.4	MV
新潟県	12	大山台公園一般環境大気測定局（新潟市）	12	2.1	HV
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	11	2.0	HV
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	3.1	1.3	HV
山梨県	15	富士吉田合同庁舎（富士吉田市）	10	1.9	HV
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	8.1	2.0	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	30	2.7	HV
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	9.8	3.7	MV
三重県	19	三重県科学技術振興センター（四日市市）	33	1.2	HV
京都府	20	京都府立城陽高校（城陽市）	32	6.2	HV
		（二重測定）	※26	※6.5	HV
大阪府	21	大阪府環境情報センター（大阪市）	78	42	HV
		（二重測定）	※140	※9.8	HV
兵庫県	22	兵庫県立健康環境科学研究所（神戸市）	44	3.6	HV
神戸市	23	葺合一般環境大気測定局（神戸市）	14	4.1	HV
奈良県	24	天理一般環境大気観測局（天理市）	17	4.2	HV
島根県	25	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	1.5	0.88	HV
広島市	26	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10	5.0	HV
山口県	27	山口県環境保健研究センター（山口市）	29	9.9	MV
	28	萩市役所見島支所（萩市）	3.8	2.3	MV
徳島県	29	徳島県保健環境センター（徳島市）	2.6	2.5	HV
		（二重測定）	※2.3	※2.2	HV
香川県	30	香川県高松合同庁舎（高松市）	22	4.5	MV
		香川県立総合水泳プール（高松市）	※15	※4.4	MV
愛媛県	31	愛媛県宇和島地方局（宇和島市）	86	39	HV
福岡県	32	大牟田市役所（大牟田市）	120	50	HV
佐賀県	33	佐賀県環境センター（佐賀市）	200	30	MV
熊本県	34	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	43	3.8	HV
宮崎県	35	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	17	1.2	MV
鹿児島県	36	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	65	8.7	HV
沖縄県	37	辺戸岬（国頭村）	3.1	1.2	HV
検出頻度（地点ベース）			37/37	37/37	
中央値			12	3.6	
幾何平均			14	3.9	
最大値			200	50	
最小値			1.5	0.88	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) ※は参考値として扱った。

(注3) 「HV」とはハイボリュームエアースンプラーにより、「MV」とはミドルボリュームエアースンプラーにより採取したことを意味する。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

調査年度：2005

調査物質：[5] エンドリン

単位：pg/m³

検出下限値：0.2

定量下限値：0.5

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期	寒冷期	HV or MV
北海道	1	釧路市立春採中学校（釧路市）	nd	nd	HV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	nd	nd	HV
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	nd	nd	MV
宮城県	4	宮城県保健環境センター（仙台市）	tr(0.3)	nd	MV
茨城県	5	茨城県環境監視センター（水戸市）	nd	nd	HV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	tr(0.3)	nd	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	tr(0.3)	nd	HV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	0.5	tr(0.3)	MV
	9	小笠原父島	nd	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	0.7	nd	HV
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	tr(0.3)	nd	MV
新潟県	12	大山台公園一般環境大気測定局（新潟市）	nd	nd	HV
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	tr(0.2)	nd	HV
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	nd	nd	HV
山梨県	15	富士吉田合同庁舎（富士吉田市）	tr(0.3)	nd	HV
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	tr(0.3)	nd	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	1.5	nd	HV
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	tr(0.3)	nd	MV
三重県	19	三重県科学技術振興センター（四日市市）	0.9	nd	HV
京都府	20	京都府立城陽高校（城陽市）	0.9	nd	HV
		（二重測定）	※0.5	※nd	HV
大阪府	21	大阪府環境情報センター（大阪市）	1.4	0.6	HV
		（二重測定）	※1.9	※tr(0.2)	HV
兵庫県	22	兵庫県立健康環境科学研究所（神戸市）	0.9	nd	HV
神戸市	23	葺合一般環境大気測定局（神戸市）	tr(0.3)	nd	HV
奈良県	24	天理一般環境大気観測局（天理市）	0.7	tr(0.3)	HV
島根県	25	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	nd	nd	HV
広島市	26	広島市立国泰寺中学校（広島市）	tr(0.2)	nd	HV
山口県	27	山口県環境保健研究センター（山口市）	tr(0.4)	tr(0.3)	MV
	28	萩市役所見島支所（萩市）	tr(0.2)	nd	MV
徳島県	29	徳島県保健環境センター（徳島市）	nd	nd	HV
		（二重測定）	※nd	※nd	HV
香川県	30	香川県高松合同庁舎（高松市）	1.4	tr(0.3)	MV
		香川県立総合水泳プール（高松市）	※6.0	※tr(0.3)	MV
愛媛県	31	愛媛県宇和島地方局（宇和島市）	1.4	0.7	HV
福岡県	32	大牟田市役所（大牟田市）	2.3	0.5	HV
佐賀県	33	佐賀県環境センター（佐賀市）	2.9	tr(0.2)	MV
熊本県	34	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	1.3	nd	HV
宮崎県	35	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	tr(0.4)	nd	MV
鹿児島県	36	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	1.0	nd	HV
沖縄県	37	辺戸岬（国頭村）	nd	nd	HV
検出頻度（地点ベース）			27/37	8/37	
中央値			tr(0.3)	nd	
幾何平均			tr(0.4)	nd	
最大値			2.9	0.7	
最小値			nd	nd	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) ※は参考値として扱った。

(注3) 「HV」とはハイボリュームエアーサンプラーにより、「MV」とはミドルボリュームエアーサンプラーにより採取したことを意味する。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

調査年度：2005

調査物質：[6-1] *p,p'*-DDT単位：pg/m³

検出下限値：0.054

定量下限値：0.16

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期	寒冷期	HV or MV
北海道	1	釧路市立春採中学校（釧路市）	1.3	0.29	HV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	3.4	0.70	HV
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	0.44	0.63	MV
宮城県	4	宮城県保健環境センター（仙台市）	5.3	0.55	MV
茨城県	5	茨城県環境監視センター（水戸市）	1.2	0.91	HV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	9.4	2.3	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	3.2	1.2	HV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	3.7	3.8	MV
	9	小笠原父島	0.85	0.59	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	4.2	0.99	HV
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	13	1.9	MV
新潟県	12	大山台公園一般環境大気測定局（新潟市）	2.5	1.0	HV
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	3.8	0.87	HV
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	0.97	0.56	HV
山梨県	15	富士吉田合同庁舎（富士吉田市）	4.7	1.0	HV
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	21	4.0	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	3.3	0.56	HV
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	3.0	0.78	MV
三重県	19	三重県科学技術振興センター（四日市市）	3.7	0.25	HV
京都府	20	京都府立城陽高校（城陽市）	7.4	1.6	HV
		（二重測定）	※7.1	※1.7	HV
大阪府	21	大阪府環境情報センター（大阪市）	31	3.9	HV
		（二重測定）	※23	※6.0	HV
兵庫県	22	兵庫県立健康環境科学研究所（神戸市）	6.1	0.72	HV
神戸市	23	葺合一般環境大気測定局（神戸市）	9.7	1.9	HV
奈良県	24	天理一般環境大気観測局（天理市）	7.2	2.0	HV
島根県	25	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	0.92	0.50	HV
広島市	26	広島市立国泰寺中学校（広島市）	6.7	3.1	HV
山口県	27	山口県環境保健研究センター（山口市）	2.1	1.1	MV
	28	萩市役所見島支所（萩市）	11	3.1	MV
徳島県	29	徳島県保健環境センター（徳島市）	7.2	0.59	HV
		（二重測定）	※5.6	※0.48	HV
香川県	30	香川県高松合同庁舎（高松市）	8.4	1.5	MV
		香川県立総合水泳プール（高松市）	※7.7	※1.1	MV
愛媛県	31	愛媛県宇和島地方局（宇和島市）	18	4.8	HV
福岡県	32	大牟田市役所（大牟田市）	16	4.0	HV
佐賀県	33	佐賀県環境センター（佐賀市）	4.3	0.43	MV
熊本県	34	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	2.6	0.56	HV
宮崎県	35	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	2.3	0.33	MV
鹿児島県	36	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	5.3	0.66	HV
沖縄県	37	辺戸岬（国頭村）	0.74	1.2	HV
検出頻度（地点ベース）			37/37	37/37	
中央値			4.2	0.99	
幾何平均			4.1	1.1	
最大値			31	4.8	
最小値			0.44	0.25	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) ※は参考値として扱った。

(注3) 「HV」とはハイボリュームエアースンプラーにより、「MV」とはミドルボリュームエアースンプラーにより採取したことを意味する。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

調査年度：2005

調査物質：[6-2] *p,p'*-DDE単位：pg/m³

検出下限値：0.034

定量下限値：0.14

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期	寒冷期	HV or MV
北海道	1	釧路市立春採中学校（釧路市）	1.6	0.85	HV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	5.7	0.87	HV
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	1.2	1.2	MV
宮城県	4	宮城県保健環境センター（仙台市）	4.9	0.97	MV
茨城県	5	茨城県環境監視センター（水戸市）	1.7	0.89	HV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	6.7	2.0	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	4.6	1.6	HV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	4.2	3.5	MV
	9	小笠原父島	1.3	1.2	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	4.4	1.1	HV
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	20	2.1	MV
新潟県	12	大山台公園一般環境大気測定局（新潟市）	2.7	1.7	HV
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	6.1	2.0	HV
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	1.7	1.8	HV
山梨県	15	富士吉田合同庁舎（富士吉田市）	4.6	1.2	HV
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	42	9.9	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	3.4	0.80	HV
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	3.6	1.2	MV
三重県	19	三重県科学技術振興センター（四日市市）	3.7	0.76	HV
京都府	20	京都府立城陽高校（城陽市）	6.2	1.6	HV
		（二重測定）	※6.2	※1.6	HV
大阪府	21	大阪府環境情報センター（大阪市）	14	2.3	HV
		（二重測定）	※15	※2.7	HV
兵庫県	22	兵庫県立健康環境科学研究所（神戸市）	6.5	1.2	HV
神戸市	23	葺合一般環境大気測定局（神戸市）	7.9	1.5	HV
奈良県	24	天理一般環境大気観測局（天理市）	7.1	2.2	HV
島根県	25	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	1.4	1.4	HV
広島市	26	広島市立国泰寺中学校（広島市）	8.3	5.1	HV
山口県	27	山口県環境保健研究センター（山口市）	2.9	2.3	MV
	28	萩市役所見島支所（萩市）	11	4.9	MV
徳島県	29	徳島県保健環境センター（徳島市）	5.7	1.1	HV
		（二重測定）	※5.2	※1.1	HV
香川県	30	香川県高松合同庁舎（高松市）	8.6	2.2	MV
		香川県立総合水泳プール（高松市）	※8.7	※2.0	MV
愛媛県	31	愛媛県宇和島地方局（宇和島市）	16	4.0	HV
福岡県	32	大牟田市役所（大牟田市）	15	3.5	HV
佐賀県	33	佐賀県環境センター（佐賀市）	6.6	1.4	MV
熊本県	34	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	4.1	1.1	HV
宮崎県	35	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	8.3	1.2	MV
鹿児島県	36	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	7.4	1.4	HV
沖縄県	37	辺戸岬（国頭村）	1.2	2.1	HV
検出頻度（地点ベース）			37/37	37/37	
中央値			5.7	1.5	
幾何平均			5.0	1.7	
最大値			42	9.9	
最小値			1.2	0.76	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) ※は参考値として扱った。

(注3) 「HV」とはハイボリュームエアースンプラーにより、「MV」とはミドルボリュームエアースンプラーにより採取したことを意味する。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

調査年度：2005

調査物質：[6-3] *p,p'*-DDD単位：pg/m³

検出下限値：0.05

定量下限値：0.16

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期	寒冷期	HV or MV
北海道	1	釧路市立春採中学校（釧路市）	tr(0.15)	nd	HV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	tr(0.11)	nd	HV
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	tr(0.07)	tr(0.05)	MV
宮城県	4	宮城県保健環境センター（仙台市）	0.43	tr(0.05)	MV
茨城県	5	茨城県環境監視センター（水戸市）	tr(0.12)	nd	HV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	0.40	tr(0.11)	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	tr(0.15)	nd	HV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	0.39	0.19	MV
	9	小笠原父島	0.16	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	tr(0.15)	tr(0.06)	HV
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	0.65	tr(0.08)	MV
新潟県	12	大山台公園一般環境大気測定局（新潟市）	0.17	tr(0.09)	HV
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	0.18	tr(0.07)	HV
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	tr(0.10)	tr(0.06)	HV
山梨県	15	富士吉田合同庁舎（富士吉田市）	0.16	nd	HV
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	1.3	0.29	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	tr(0.10)	tr(0.05)	HV
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	0.19	tr(0.08)	MV
三重県	19	三重県科学技術振興センター（四日市市）	tr(0.14)	tr(0.05)	HV
京都府	20	京都府立城陽高校（城陽市）	0.27	tr(0.09)	HV
		（二重測定）	※0.21	※tr(0.09)	HV
大阪府	21	大阪府環境情報センター（大阪市）	0.47	tr(0.07)	HV
		（二重測定）	※0.50	※tr(0.15)	HV
兵庫県	22	兵庫県立健康環境科学研究所（神戸市）	0.33	tr(0.06)	HV
神戸市	23	葺合一般環境大気測定局（神戸市）	0.69	tr(0.06)	HV
奈良県	24	天理一般環境大気観測局（天理市）	0.31	tr(0.10)	HV
島根県	25	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	tr(0.11)	tr(0.07)	HV
広島市	26	広島市立国泰寺中学校（広島市）	0.36	tr(0.10)	HV
山口県	27	山口県環境保健研究センター（山口市）	0.26	tr(0.09)	MV
	28	萩市役所見島支所（萩市）	1.2	0.17	MV
徳島県	29	徳島県保健環境センター（徳島市）	0.30	nd	HV
		（二重測定）	※0.43	※nd	HV
香川県	30	香川県高松合同庁舎（高松市）	0.33	tr(0.10)	MV
		香川県立総合水泳プール（高松市）	※0.31	※tr(0.08)	MV
愛媛県	31	愛媛県宇和島地方局（宇和島市）	0.50	0.17	HV
福岡県	32	大牟田市役所（大牟田市）	0.45	tr(0.13)	HV
佐賀県	33	佐賀県環境センター（佐賀市）	0.32	nd	MV
熊本県	34	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	tr(0.09)	tr(0.06)	HV
宮崎県	35	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	0.20	nd	MV
鹿児島県	36	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	0.44	tr(0.08)	HV
沖縄県	37	辺戸岬（国頭村）	tr(0.09)	tr(0.11)	HV
検出頻度（地点ベース）			37/37	28/37	
中央値			0.26	tr(0.07)	
幾何平均			0.24	tr(0.06)	
最大値			1.3	0.29	
最小値			tr(0.07)	nd	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) ※は参考値として扱った。

(注3) 「HV」とはハイボリュームエアースAMPLERにより、「MV」とはミドルボリュームエアースAMPLERにより採取したことを意味する。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

調査年度：2005

調査物質：[6-4] *o,p'*-DDT単位：pg/m³

検出下限値：0.034

定量下限値：0.10

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期	寒冷期	HV or MV
北海道	1	釧路市立春採中学校（釧路市）	0.81	0.34	HV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	2.3	0.36	HV
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	0.67	0.70	MV
宮城県	4	宮城県保健環境センター（仙台市）	3.4	0.39	MV
茨城県	5	茨城県環境監視センター（水戸市）	0.87	0.34	HV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	6.1	1.1	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	2.2	0.61	HV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	2.1	1.5	MV
	9	小笠原父島	0.78	0.57	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	2.7	0.48	HV
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	10	0.94	MV
新潟県	12	大山台公園一般環境大気測定局（新潟市）	1.4	0.72	HV
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	2.4	0.71	HV
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	1.1	0.67	HV
山梨県	15	富士吉田合同庁舎（富士吉田市）	3.1	0.59	HV
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	12	1.6	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	2.2	0.46	HV
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	2.0	0.46	MV
三重県	19	三重県科学技術振興センター（四日市市）	3.2	0.32	HV
京都府	20	京都府立城陽高校（城陽市）	5.6	0.77	HV
		（二重測定）	※5.5	※1.1	HV
大阪府	21	大阪府環境情報センター（大阪市）	14	1.6	HV
		（二重測定）	※11	※2.3	HV
兵庫県	22	兵庫県立健康環境科学研究所（神戸市）	4.9	0.46	HV
神戸市	23	葺合一般環境大気測定局（神戸市）	5.6	0.64	HV
奈良県	24	天理一般環境大気観測局（天理市）	3.7	1.3	HV
島根県	25	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	1.2	0.64	HV
広島市	26	広島市立国泰寺中学校（広島市）	5.3	3.0	HV
山口県	27	山口県環境保健研究センター（山口市）	1.7	0.89	MV
	28	萩市役所見島支所（萩市）	5.9	2.1	MV
徳島県	29	徳島県保健環境センター（徳島市）	4.4	0.46	HV
		（二重測定）	※6.0	※0.46	HV
香川県	30	香川県高松合同庁舎（高松市）	5.6	1.0	MV
		香川県立総合水泳プール（高松市）	※5.1	※0.95	MV
愛媛県	31	愛媛県宇和島地方局（宇和島市）	12	2.9	HV
福岡県	32	大牟田市役所（大牟田市）	10	2.3	HV
佐賀県	33	佐賀県環境センター（佐賀市）	3.3	0.46	MV
熊本県	34	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	2.2	0.52	HV
宮崎県	35	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	1.7	0.45	MV
鹿児島県	36	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	3.7	0.79	HV
沖縄県	37	辺戸岬（国頭村）	0.87	1.5	HV
検出頻度（地点ベース）			37/37	37/37	
中央値			3.1	0.67	
幾何平均			3.0	0.76	
最大値			14	3.0	
最小値			0.67	0.32	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) ※は参考値として扱った。

(注3) 「HV」とはハイボリュームエアースAMPLERにより、「MV」とはミドルボリュームエアースAMPLERにより採取したことを意味する。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

調査年度：2005

調査物質：[6-5] *o,p'*-DDE単位：pg/m³

検出下限値：0.024

定量下限値：0.074

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期	寒冷期	HV or MV
北海道	1	釧路市立春採中学校（釧路市）	0.34	0.32	HV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	0.83	0.25	HV
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	0.33	0.67	MV
宮城県	4	宮城県保健環境センター（仙台市）	1.2	0.36	MV
茨城県	5	茨城県環境監視センター（水戸市）	0.33	0.24	HV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	1.4	0.65	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	0.99	0.37	HV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	1.8	1.9	MV
	9	小笠原父島	0.59	0.52	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	1.3	0.46	HV
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	5.3	0.59	MV
新潟県	12	大山台公園一般環境大気測定局（新潟市）	0.53	0.58	HV
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	0.80	0.69	HV
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	0.48	0.48	HV
山梨県	15	富士吉田合同庁舎（富士吉田市）	1.2	0.31	HV
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	4.8	0.97	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	0.88	0.30	HV
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	1.2	0.46	MV
三重県	19	三重県科学技術振興センター（四日市市）	1.5	0.29	HV
京都府	20	京都府立城陽高校（城陽市）	1.7	0.67	HV
		（二重測定）	※1.7	※0.77	HV
大阪府	21	大阪府環境情報センター（大阪市）	7.9	0.68	HV
		（二重測定）	※6.5	※0.85	HV
兵庫県	22	兵庫県立健康環境科学研究所（神戸市）	5.7	0.44	HV
神戸市	23	葺合一般環境大気測定局（神戸市）	2.1	0.54	HV
奈良県	24	天理一般環境大気観測局（天理市）	5.1	0.98	HV
島根県	25	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	1.1	0.68	HV
広島市	26	広島市立国泰寺中学校（広島市）	2.5	1.4	HV
山口県	27	山口県環境保健研究センター（山口市）	2.9	1.0	MV
	28	萩市役所見島支所（萩市）	2.9	2.0	MV
徳島県	29	徳島県保健環境センター（徳島市）	4.7	0.42	HV
		（二重測定）	※4.7	※0.41	HV
香川県	30	香川県高松合同庁舎（高松市）	2.4	1.0	MV
		香川県立総合水泳プール（高松市）	※3.2	※1.0	MV
愛媛県	31	愛媛県宇和島地方局（宇和島市）	3.8	0.92	HV
福岡県	32	大牟田市役所（大牟田市）	4.8	1.3	HV
佐賀県	33	佐賀県環境センター（佐賀市）	2.5	0.52	MV
熊本県	34	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	1.7	0.58	HV
宮崎県	35	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	1.1	0.60	MV
鹿児島県	36	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	2.2	0.77	HV
沖縄県	37	辺戸岬（国頭村）	0.47	1.6	HV
検出頻度（地点ベース）			37/37	37/37	
中央値			1.5	0.59	
幾何平均			1.6	0.62	
最大値			7.9	2.0	
最小値			0.33	0.24	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) ※は参考値として扱った。

(注3) 「HV」とはハイボリュームエアースンプラーにより、「MV」とはミドルボリュームエアースンプラーにより採取したことを意味する。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

調査年度：2005

調査物質：[6-6] *o,p'*-DDD単位：pg/m³

検出下限値：0.03

定量下限値：0.10

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期	寒冷期	HV or MV
北海道	1	釧路市立春採中学校（釧路市）	0.14	nd	HV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	0.10	nd	HV
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	tr(0.07)	tr(0.07)	MV
宮城県	4	宮城県保健環境センター（仙台市）	0.31	tr(0.03)	MV
茨城県	5	茨城県環境監視センター（水戸市）	0.11	tr(0.03)	HV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	0.27	tr(0.05)	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	0.12	tr(0.05)	HV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	0.28	0.17	MV
	9	小笠原父島	0.11	tr(0.04)	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	0.15	tr(0.04)	HV
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	0.90	tr(0.08)	MV
新潟県	12	大山台公園一般環境大気測定局（新潟市）	0.10	tr(0.08)	HV
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	0.19	0.10	HV
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	tr(0.09)	tr(0.07)	HV
山梨県	15	富士吉田合同庁舎（富士吉田市）	0.15	tr(0.03)	HV
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	0.78	0.21	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	tr(0.09)	tr(0.06)	HV
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	0.17	tr(0.05)	MV
三重県	19	三重県科学技術振興センター（四日市市）	0.16	tr(0.06)	HV
京都府	20	京都府立城陽高校（城陽市）	0.29	0.18	HV
		（二重測定）	※0.27	※0.19	HV
大阪府	21	大阪府環境情報センター（大阪市）	0.43	0.11	HV
		（二重測定）	※0.40	※0.18	HV
兵庫県	22	兵庫県立健康環境科学研究所（神戸市）	0.32	tr(0.06)	HV
神戸市	23	葺合一般環境大気測定局（神戸市）	0.52	tr(0.05)	HV
奈良県	24	天理一般環境大気観測局（天理市）	0.28	0.13	HV
島根県	25	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	0.16	tr(0.09)	HV
広島市	26	広島市立国泰寺中学校（広島市）	0.38	0.15	HV
山口県	27	山口県環境保健研究センター（山口市）	0.18	tr(0.08)	MV
	28	萩市役所見島支所（萩市）	0.65	0.19	MV
徳島県	29	徳島県保健環境センター（徳島市）	0.26	tr(0.05)	HV
		（二重測定）	※0.41	※tr(0.05)	HV
香川県	30	香川県高松合同庁舎（高松市）	0.39	0.13	MV
		香川県立総合水泳プール（高松市）	※0.34	※tr(0.09)	MV
愛媛県	31	愛媛県宇和島地方局（宇和島市）	0.47	0.10	HV
福岡県	32	大牟田市役所（大牟田市）	0.50	0.17	HV
佐賀県	33	佐賀県環境センター（佐賀市）	0.42	tr(0.08)	MV
熊本県	34	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	0.16	tr(0.07)	HV
宮崎県	35	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	0.16	tr(0.04)	MV
鹿児島県	36	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	0.50	tr(0.09)	HV
沖縄県	37	辺戸岬（国頭村）	tr(0.09)	0.12	HV
検出頻度（地点ベース）			37/37	35/37	
中央値			0.19	tr(0.07)	
幾何平均			0.22	tr(0.07)	
最大値			0.90	0.21	
最小値			tr(0.07)	nd	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) ※は参考値として扱った。

(注3) 「HV」とはハイボリュームエアースンプラーにより、「MV」とはミドルボリュームエアースンプラーにより採取したことを意味する。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

調査年度：2005

調査物質：[7-1] *cis*-クロルデン単位：pg/m³

検出下限値：0.054

定量下限値：0.16

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期	寒冷期	HV or MV
北海道	1	釧路市立春採中学校（釧路市）	19	3.2	HV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	4.8	1.4	HV
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	3.4	3.7	MV
宮城県	4	宮城県保健環境センター（仙台市）	250	22	MV
茨城県	5	茨城県環境監視センター（水戸市）	73	29	HV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	110	14	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	50	17	HV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	93	46	MV
	9	小笠原父島	15	3.1	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	230	36	HV
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	200	39	MV
新潟県	12	大山台公園一般環境大気測定局（新潟市）	150	33	HV
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	56	8.2	HV
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	18	8.5	HV
山梨県	15	富士吉田合同庁舎（富士吉田市）	86	12	HV
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	120	19	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	160	29	HV
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	140	20	MV
三重県	19	三重県科学技術振興センター（四日市市）	110	4.0	HV
京都府	20	京都府立城陽高校（城陽市）	960	200	HV
		（二重測定）	※930	※190	HV
大阪府	21	大阪府環境情報センター（大阪市）	240	230	HV
		（二重測定）	※150	※170	HV
兵庫県	22	兵庫県立健康環境科学研究所（神戸市）	170	9.7	HV
神戸市	23	葺合一般環境大気測定局（神戸市）	190	11	HV
奈良県	24	天理一般環境大気観測局（天理市）	160	53	HV
島根県	25	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	8.6	2.5	HV
広島市	26	広島市立国泰寺中学校（広島市）	110	26	HV
山口県	27	山口県環境保健研究センター（山口市）	130	63	MV
	28	萩市役所見島支所（萩市）	64	3.7	MV
徳島県	29	徳島県保健環境センター（徳島市）	180	11	HV
		（二重測定）	※200	※11	HV
香川県	30	香川県高松合同庁舎（高松市）	170	31	MV
		香川県立総合水泳プール（高松市）	※120	※21	MV
愛媛県	31	愛媛県宇和島地方局（宇和島市）	1,000	260	HV
福岡県	32	大牟田市役所（大牟田市）	280	48	HV
佐賀県	33	佐賀県環境センター（佐賀市）	340	34	MV
熊本県	34	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	92	5.7	HV
宮崎県	35	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	47	2.3	MV
鹿児島県	36	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	320	23	HV
沖縄県	37	辺戸岬（国頭村）	19	6.6	HV
検出頻度（地点ベース）			37/37	37/37	
中央値			120	19	
幾何平均			92	16	
最大値			1,000	260	
最小値			3.4	1.4	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) ※は参考値として扱った。

(注3) 「HV」とはハイボリュームエアースンプラーにより、「MV」とはミドルボリュームエアースンプラーにより採取したことを意味する。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

調査年度：2005

調査物質：[7-2] trans-クロロデン

単位：pg/m³

検出下限値：0.14

定量下限値：0.34

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期	寒冷期	HV or MV
北海道	1	釧路市立春採中学校（釧路市）	22	4.3	HV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	6.0	1.9	HV
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	3.2	3.4	MV
宮城県	4	宮城県保健環境センター（仙台市）	310	26	MV
茨城県	5	茨城県環境監視センター（水戸市）	81	34	HV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	120	16	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	58	19	HV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	99	55	MV
	9	小笠原父島	18	3.4	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	280	45	HV
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	220	45	MV
新潟県	12	大山台公園一般環境大気測定局（新潟市）	170	38	HV
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	58	8.8	HV
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	21	9.6	HV
山梨県	15	富士吉田合同庁舎（富士吉田市）	86	13	HV
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	130	25	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	180	35	HV
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	150	23	MV
三重県	19	三重県科学技術振興センター（四日市市）	110	4.2	HV
京都府	20	京都府立城陽高校（城陽市）	1,200	230	HV
		（二重測定）	※1,200	※230	HV
大阪府	21	大阪府環境情報センター（大阪市）	270	270	HV
		（二重測定）	※180	※200	HV
兵庫県	22	兵庫県立健康環境科学研究所（神戸市）	200	13	HV
神戸市	23	葺合一般環境大気測定局（神戸市）	220	13	HV
奈良県	24	天理一般環境大気観測局（天理市）	190	65	HV
島根県	25	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9.6	2.6	HV
広島市	26	広島市立国泰寺中学校（広島市）	130	33	HV
山口県	27	山口県環境保健研究センター（山口市）	160	77	MV
	28	萩市役所見島支所（萩市）	77	4.0	MV
徳島県	29	徳島県保健環境センター（徳島市）	200	13	HV
		（二重測定）	※220	※12	HV
香川県	30	香川県高松合同庁舎（高松市）	210	37	MV
		香川県立総合水泳プール（高松市）	※150	※26	MV
愛媛県	31	愛媛県宇和島地方局（宇和島市）	1,300	310	HV
福岡県	32	大牟田市役所（大牟田市）	340	56	HV
佐賀県	33	佐賀県環境センター（佐賀市）	400	40	MV
熊本県	34	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	110	7.1	HV
宮崎県	35	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	55	2.4	MV
鹿児島県	36	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	400	33	HV
沖縄県	37	辺戸岬（国頭村）	18	7.6	HV
検出頻度（地点ベース）			37/37	37/37	
中央値			130	23	
幾何平均			110	19	
最大値			1,300	310	
最小値			3.2	1.9	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) ※は参考値として扱った。

(注3) 「HV」とはハイボリュームエアースンプラーにより、「MV」とはミドルボリュームエアースンプラーにより採取したことを意味する。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

調査年度：2005

調査物質：[7-3] オキシクロルデン

単位：pg/m³

検出下限値：0.054

定量下限値：0.16

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期	寒冷期	HV or MV
北海道	1	釧路市立春採中学校（釧路市）	0.66	0.27	HV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	0.83	0.30	HV
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	0.70	0.50	MV
宮城県	4	宮城県保健環境センター（仙台市）	3.3	0.60	MV
茨城県	5	茨城県環境監視センター（水戸市）	1.9	0.63	HV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	2.8	0.70	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	2.3	0.62	HV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	1.7	1.0	MV
	9	小笠原父島	0.70	0.30	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	4.1	0.54	HV
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	2.8	0.50	MV
新潟県	12	大山台公園一般環境大気測定局（新潟市）	1.8	0.57	HV
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	1.3	0.43	HV
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	1.1	0.56	HV
山梨県	15	富士吉田合同庁舎（富士吉田市）	2.1	0.49	HV
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	1.5	0.50	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	3.4	0.65	HV
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	2.6	0.60	MV
三重県	19	三重県科学技術振興センター（四日市市）	2.1	0.38	HV
京都府	20	京都府立城陽高校（城陽市）	6.8	1.6	HV
		（二重測定）	※9.0	※1.7	HV
大阪府	21	大阪府環境情報センター（大阪市）	2.7	2.1	HV
		（二重測定）	※1.5	※1.5	HV
兵庫県	22	兵庫県立健康環境科学研究所（神戸市）	2.1	0.42	HV
神戸市	23	葺合一一般環境大気測定局（神戸市）	1.4	0.38	HV
奈良県	24	天理一般環境大気観測局（天理市）	3.8	0.95	HV
島根県	25	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	0.65	0.34	HV
広島市	26	広島市立国泰寺中学校（広島市）	1.1	0.45	HV
山口県	27	山口県環境保健研究センター（山口市）	2.0	1.0	MV
	28	萩市役所見島支所（萩市）	1.1	0.30	MV
徳島県	29	徳島県保健環境センター（徳島市）	2.0	0.38	HV
		（二重測定）	※1.9	※0.39	HV
香川県	30	香川県高松合同庁舎（高松市）	1.9	0.50	MV
		香川県立総合水泳プール（高松市）	※2.5	※0.50	MV
愛媛県	31	愛媛県宇和島地方局（宇和島市）	8.8	2.2	HV
福岡県	32	大牟田市役所（大牟田市）	3.6	0.65	HV
佐賀県	33	佐賀県環境センター（佐賀市）	2.5	0.40	MV
熊本県	34	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	2.1	0.39	HV
宮崎県	35	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	1.3	0.30	MV
鹿児島県	36	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	2.4	0.61	HV
沖縄県	37	辺戸岬（国頭村）	1.8	0.53	HV
検出頻度（地点ベース）			37/37	37/37	
中央値			2.0	0.50	
幾何平均			1.9	0.55	
最大値			8.8	2.2	
最小値			0.65	0.27	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) ※は参考値として扱った。

(注3) 「HV」とはハイボリュームエアースンプラーにより、「MV」とはミドルボリュームエアースンプラーにより採取したことを意味する。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

調査年度：2005

調査物質：[7-4] cis-ノナクロル

単位：pg/m³

検出下限値：0.03

定量下限値：0.08

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期	寒冷期	HV or MV
北海道	1	釧路市立春採中学校（釧路市）	2.1	0.29	HV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	0.39	0.08	HV
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	0.30	0.40	MV
宮城県	4	宮城県保健環境センター（仙台市）	26	1.6	MV
茨城県	5	茨城県環境監視センター（水戸市）	9.8	3.3	HV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	10	1.1	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	6.2	1.6	HV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	9.3	4.5	MV
	9	小笠原父島	1.2	0.36	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	27	3.7	HV
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	22	3.6	MV
新潟県	12	大山台公園一般環境大気測定局（新潟市）	14	2.9	HV
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	6.6	0.87	HV
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	2.0	1.0	HV
山梨県	15	富士吉田合同庁舎（富士吉田市）	8.3	1.1	HV
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	10	1.4	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	16	2.8	HV
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	15	1.8	MV
三重県	19	三重県科学技術振興センター（四日市市）	11	0.31	HV
京都府	20	京都府立城陽高校（城陽市）	110	17	HV
		（二重測定）	※120	※19	HV
大阪府	21	大阪府環境情報センター（大阪市）	26	26	HV
		（二重測定）	※17	※15	HV
兵庫県	22	兵庫県立健康環境科学研究所（神戸市）	20	1.0	HV
神戸市	23	葺合一般環境大気測定局（神戸市）	19	0.91	HV
奈良県	24	天理一般環境大気観測局（天理市）	20	5.8	HV
島根県	25	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	1.1	0.19	HV
広島市	26	広島市立国泰寺中学校（広島市）	16	2.9	HV
山口県	27	山口県環境保健研究センター（山口市）	15	5.7	MV
	28	萩市役所見島支所（萩市）	6.7	0.39	MV
徳島県	29	徳島県保健環境センター（徳島市）	24	1.0	HV
		（二重測定）	※24	※0.92	HV
香川県	30	香川県高松合同庁舎（高松市）	20	2.7	MV
		香川県立総合水泳プール（高松市）	※13	※1.9	MV
愛媛県	31	愛媛県宇和島地方局（宇和島市）	160	34	HV
福岡県	32	大牟田市役所（大牟田市）	41	6.3	HV
佐賀県	33	佐賀県環境センター（佐賀市）	52	4.1	MV
熊本県	34	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	11	0.70	HV
宮崎県	35	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	7.2	0.23	MV
鹿児島県	36	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	31	2.2	HV
沖縄県	37	辺戸岬（国頭村）	3.0	1.1	HV
検出頻度（地点ベース）			37/37	37/37	
中央値			14	1.6	
幾何平均			10	1.6	
最大値			160	34	
最小値			0.30	0.08	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) ※は参考値として扱った。

(注3) 「HV」とはハイボリュームエアースンプラーにより、「MV」とはミドルボリュームエアースンプラーにより採取したことを意味する。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

調査年度：2005

調査物質：[7-5] *trans*-ノナクロル単位：pg/m³

検出下限値：0.044

定量下限値：0.13

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期	寒冷期	HV or MV
北海道	1	釧路市立春採中学校（釧路市）	16	2.8	HV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	3.9	1.2	HV
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	3.1	3.0	MV
宮城県	4	宮城県保健環境センター（仙台市）	220	16	MV
茨城県	5	茨城県環境監視センター（水戸市）	61	25	HV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	82	11	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	47	13	HV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	68	38	MV
	9	小笠原父島	11	2.6	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	200	30	HV
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	150	30	MV
新潟県	12	大山台公園一般環境大気測定局（新潟市）	120	25	HV
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	46	6.7	HV
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	16	7.3	HV
山梨県	15	富士吉田合同庁舎（富士吉田市）	63	9.4	HV
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	87	16	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	120	24	HV
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	110	16	MV
三重県	19	三重県科学技術振興センター（四日市市）	81	3.1	HV
京都府	20	京都府立城陽高校（城陽市）	860	130	HV
		（二重測定）	※880	※160	HV
大阪府	21	大阪府環境情報センター（大阪市）	200	190	HV
		（二重測定）	※130	※120	HV
兵庫県	22	兵庫県立健康環境科学研究所（神戸市）	140	8.7	HV
神戸市	23	葺合一一般環境大気測定局（神戸市）	140	8.7	HV
奈良県	24	天理一般環境大気観測局（天理市）	140	49	HV
島根県	25	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	7.0	1.8	HV
広島市	26	広島市立国泰寺中学校（広島市）	95	23	HV
山口県	27	山口県環境保健研究センター（山口市）	100	48	MV
	28	萩市役所見島支所（萩市）	54	3.1	MV
徳島県	29	徳島県保健環境センター（徳島市）	150	8.9	HV
		（二重測定）	※150	※8.9	HV
香川県	30	香川県高松合同庁舎（高松市）	140	24	MV
		香川県立総合水泳プール（高松市）	※98	※16	MV
愛媛県	31	愛媛県宇和島地方局（宇和島市）	870	210	HV
福岡県	32	大牟田市役所（大牟田市）	210	39	HV
佐賀県	33	佐賀県環境センター（佐賀市）	280	26	MV
熊本県	34	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	71	5.0	HV
宮崎県	35	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	37	2.0	MV
鹿児島県	36	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	270	23	HV
沖縄県	37	辺戸岬（国頭村）	18	5.9	HV
検出頻度（地点ベース）			37/37	37/37	
中央値			95	16	
幾何平均			75	13	
最大値			870	210	
最小値			3.1	1.2	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) ※は参考値として扱った。

(注3) 「HV」とはハイボリュームエアースンプラーにより、「MV」とはミドルボリュームエアースンプラーにより採取したことを意味する。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

調査年度：2005

調査物質：[8-1] ヘプタクロル

単位：pg/m³

検出下限値：0.054

定量下限値：0.16

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期	寒冷期	HV or MV
北海道	1	釧路市立春採中学校（釧路市）	13	9.0	HV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	3.4	0.81	HV
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	1.1	0.98	MV
宮城県	4	宮城県保健環境センター（仙台市）	61	11	MV
茨城県	5	茨城県環境監視センター（水戸市）	31	12	HV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	28	8.2	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	9.8	5.6	HV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	17	15	MV
	9	小笠原父島	8.8	1.5	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	50	17	HV
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	54	15	MV
新潟県	12	大山台公園一般環境大気測定局（新潟市）	90	12	HV
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	12	3.3	HV
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	7.3	3.4	HV
山梨県	15	富士吉田合同庁舎（富士吉田市）	13	4.3	HV
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	50	11	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	28	12	HV
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	26	7.9	MV
三重県	19	三重県科学技術振興センター（四日市市）	11	1.4	HV
京都府	20	京都府立城陽高校（城陽市）	190	61	HV
		（二重測定）	※210	※69	HV
大阪府	21	大阪府環境情報センター（大阪市）	43	6.4	HV
		（二重測定）	※32	※9.4	HV
兵庫県	22	兵庫県立健康環境科学研究所（神戸市）	29	3.7	HV
神戸市	23	葺合一般環境大気測定局（神戸市）	59	7.7	HV
奈良県	24	天理一般環境大気観測局（天理市）	41	23	HV
島根県	25	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	4.3	1.4	HV
広島市	26	広島市立国泰寺中学校（広島市）	35	11	HV
山口県	27	山口県環境保健研究センター（山口市）	51	34	MV
	28	萩市役所見島支所（萩市）	27	2.5	MV
徳島県	29	徳島県保健環境センター（徳島市）	33	4.7	HV
		（二重測定）	※36	※4.3	HV
香川県	30	香川県高松合同庁舎（高松市）	55	14	MV
		香川県立総合水泳プール（高松市）	※53	※12	MV
愛媛県	31	愛媛県宇和島地方局（宇和島市）	90	35	HV
福岡県	32	大牟田市役所（大牟田市）	75	18	HV
佐賀県	33	佐賀県環境センター（佐賀市）	73	13	MV
熊本県	34	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	27	2.9	HV
宮崎県	35	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	8.9	0.52	MV
鹿児島県	36	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	56	7.2	HV
沖縄県	37	辺戸岬（国頭村）	4.6	2.4	HV
検出頻度（地点ベース）			37/37	37/37	
中央値			29	7.9	
幾何平均			25	6.5	
最大値			190	61	
最小値			1.1	0.52	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) ※は参考値として扱った。

(注3) 「HV」とはハイボリュームエアースンプラーにより、「MV」とはミドルボリュームエアースンプラーにより採取したことを意味する。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

調査年度：2005

調査物質：[8-2] *cis*-ヘプタクロルエポキシド単位：pg/m³

検出下限値：0.044

定量下限値：0.12

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期	寒冷期	HV or MV
北海道	1	釧路市立春採中学校（釧路市）	0.57	0.45	HV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	3.5	1.0	HV
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	tr(0.10)	0.90	MV
宮城県	4	宮城県保健環境センター（仙台市）	1.4	0.66	MV
茨城県	5	茨城県環境監視センター（水戸市）	1.7	1.7	HV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	1.9	1.6	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	0.78	1.3	HV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	1.0	2.1	MV
	9	小笠原父島	0.50	0.55	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	1.6	0.78	HV
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	4.3	1.0	MV
新潟県	12	大山台公園一般環境大気測定局（新潟市）	0.82	1.1	HV
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	1.1	0.63	HV
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	0.43	0.92	HV
山梨県	15	富士吉田合同庁舎（富士吉田市）	0.50	0.81	HV
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	1.1	0.68	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	0.66	0.96	HV
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	3.1	0.69	MV
三重県	19	三重県科学技術振興センター（四日市市）	0.65	0.51	HV
京都府	20	京都府立城陽高校（城陽市）	4.7	2.4	HV
		（二重測定）	※4.9	※2.6	HV
大阪府	21	大阪府環境情報センター（大阪市）	1.1	0.43	HV
		（二重測定）	※1.1	※0.60	HV
兵庫県	22	兵庫県立健康環境科学研究所（神戸市）	0.98	0.64	HV
神戸市	23	葺合一般環境大気測定局（神戸市）	1.7	0.91	HV
奈良県	24	天理一般環境大気観測局（天理市）	1.7	1.6	HV
島根県	25	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	0.57	0.54	HV
広島市	26	広島市立国泰寺中学校（広島市）	1.8	0.80	HV
山口県	27	山口県環境保健研究センター（山口市）	2.1	1.8	MV
	28	萩市役所見島支所（萩市）	2.3	0.81	MV
徳島県	29	徳島県保健環境センター（徳島市）	3.6	0.68	HV
		（二重測定）	※2.0	※0.73	HV
香川県	30	香川県高松合同庁舎（高松市）	4.2	1.3	MV
		香川県立総合水泳プール（高松市）	※4.6	※1.2	MV
愛媛県	31	愛媛県宇和島地方局（宇和島市）	11	2.9	HV
福岡県	32	大牟田市役所（大牟田市）	6.9	1.3	HV
佐賀県	33	佐賀県環境センター（佐賀市）	5.1	0.85	MV
熊本県	34	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	3.3	0.64	HV
宮崎県	35	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	1.8	0.50	MV
鹿児島県	36	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	3.8	0.73	HV
沖縄県	37	辺戸岬（国頭村）	1.5	0.70	HV
検出頻度（地点ベース）			37/37	37/37	
中央値			1.7	0.81	
幾何平均			1.5	0.91	
最大値			11	2.9	
最小値			tr(0.10)	0.43	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) ※は参考値として扱った。

(注3) 「HV」とはハイボリュームエアースンプラーにより、「MV」とはミドルボリュームエアースンプラーにより採取したことを意味する。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

調査年度：2005

調査物質：[8-3] *trans*-ヘプタクロルエポキシド単位：pg/m³

検出下限値：0.05

定量下限値：0.16

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期	寒冷期	HV or MV
北海道	1	釧路市立春採中学校（釧路市）	nd	nd	HV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	nd	nd	HV
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	nd	nd	MV
宮城県	4	宮城県保健環境センター（仙台市）	0.18	nd	MV
茨城県	5	茨城県環境監視センター（水戸市）	tr(0.12)	nd	HV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	tr(0.12)	nd	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	0.20	nd	HV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	tr(0.07)	nd	MV
	9	小笠原父島	nd	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	0.27	nd	HV
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	0.19	nd	MV
新潟県	12	大山台公園一般環境大気測定局（新潟市）	nd	nd	HV
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	tr(0.07)	nd	HV
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	nd	nd	HV
山梨県	15	富士吉田合同庁舎（富士吉田市）	tr(0.10)	nd	HV
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	tr(0.08)	nd	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	tr(0.12)	nd	HV
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	tr(0.13)	nd	MV
三重県	19	三重県科学技術振興センター（四日市市）	0.27	nd	HV
京都府	20	京都府立城陽高校（城陽市）	0.87	0.21	HV
		（二重測定）	※0.89	※0.16	HV
大阪府	21	大阪府環境情報センター（大阪市）	nd	nd	HV
		（二重測定）	※tr(0.13)	※nd	HV
兵庫県	22	兵庫県立健康環境科学研究所（神戸市）	0.21	nd	HV
神戸市	23	葺合一般環境大気測定局（神戸市）	tr(0.09)	nd	HV
奈良県	24	天理一般環境大気観測局（天理市）	0.27	nd	HV
島根県	25	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	nd	nd	HV
広島市	26	広島市立国泰寺中学校（広島市）	tr(0.09)	nd	HV
山口県	27	山口県環境保健研究センター（山口市）	tr(0.12)	tr(0.05)	MV
	28	萩市役所見島支所（萩市）	tr(0.08)	nd	MV
徳島県	29	徳島県保健環境センター（徳島市）	0.16	nd	HV
		（二重測定）	※0.28	※nd	HV
香川県	30	香川県高松合同庁舎（高松市）	0.20	nd	MV
		香川県立総合水泳プール（高松市）	※0.17	※nd	MV
愛媛県	31	愛媛県宇和島地方局（宇和島市）	1.2	0.32	HV
福岡県	32	大牟田市役所（大牟田市）	0.39	nd	HV
佐賀県	33	佐賀県環境センター（佐賀市）	0.25	nd	MV
熊本県	34	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	tr(0.11)	nd	HV
宮崎県	35	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	nd	nd	MV
鹿児島県	36	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	0.46	nd	HV
沖縄県	37	辺戸岬（国頭村）	nd	nd	HV
検出頻度（地点ベース）			27/37	3/37	
中央値			tr(0.12)	nd	
幾何平均			tr(0.10)	nd	
最大値			1.2	0.32	
最小値			nd	nd	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) ※は参考値として扱った。

(注3) 「HV」とはハイボリュームエアーサンプラーにより、「MV」とはミドルボリュームエアーサンプラーにより採取したことを意味する。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

調査年度：2005

調査物質：[9-1] Parlar -26

単位：pg/m³

検出下限値：0.1

定量下限値：0.3

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期	寒冷期	HV or MV
北海道	1	釧路市立春採中学校（釧路市）	nd	nd	HV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	nd	nd	HV
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	nd	nd	MV
宮城県	4	宮城県保健環境センター（仙台市）	nd	nd	MV
茨城県	5	茨城県環境監視センター（水戸市）	nd	nd	HV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	nd	nd	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	nd	nd	HV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	nd	nd	MV
	9	小笠原父島	nd	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	nd	nd	HV
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	nd	nd	MV
新潟県	12	大山台公園一般環境大気測定局（新潟市）	nd	nd	HV
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	nd	nd	HV
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	nd	nd	HV
山梨県	15	富士吉田合同庁舎（富士吉田市）	nd	nd	HV
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	nd	nd	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	nd	nd	HV
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	nd	nd	MV
三重県	19	三重県科学技術振興センター（四日市市）	nd	nd	HV
京都府	20	京都府立城陽高校（城陽市）	nd	nd	HV
		（二重測定）	※nd	※nd	HV
大阪府	21	大阪府環境情報センター（大阪市）	nd	nd	HV
		（二重測定）	※nd	※nd	HV
兵庫県	22	兵庫県立健康環境科学研究所（神戸市）	nd	nd	HV
神戸市	23	葺合一一般環境大気測定局（神戸市）	nd	nd	HV
奈良県	24	天理一般環境大気観測局（天理市）	nd	nd	HV
島根県	25	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	nd	nd	HV
広島市	26	広島市立国泰寺中学校（広島市）	nd	nd	HV
山口県	27	山口県環境保健研究センター（山口市）	nd	nd	MV
	28	萩市役所見島支所（萩市）	nd	nd	MV
徳島県	29	徳島県保健環境センター（徳島市）	nd	nd	HV
		（二重測定）	※nd	※nd	HV
香川県	30	香川県高松合同庁舎（高松市）	nd	nd	MV
		香川県立総合水泳プール（高松市）	※nd	※nd	MV
愛媛県	31	愛媛県宇和島地方局（宇和島市）	nd	nd	HV
福岡県	32	大牟田市役所（大牟田市）	nd	nd	HV
佐賀県	33	佐賀県環境センター（佐賀市）	nd	nd	MV
熊本県	34	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	nd	nd	HV
宮崎県	35	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	nd	nd	MV
鹿児島県	36	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	nd	nd	HV
沖縄県	37	辺戸岬（国頭村）	nd	nd	HV
検出頻度（地点ベース）			0/37	0/37	
中央値			nd	nd	
幾何平均			nd	nd	
最大値			nd	nd	
最小値			nd	nd	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) ※は参考値として扱った。

(注3) 「HV」とはハイボリュームエアースンプラーにより、「MV」とはミドルボリュームエアースンプラーにより採取したことを意味する。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

調査年度：2005

調査物質：[9-2] Parlar -50

単位：pg/m³

検出下限値：0.2

定量下限値：0.6

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期	寒冷期	HV or MV
北海道	1	釧路市立春採中学校（釧路市）	nd	nd	HV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	nd	nd	HV
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	nd	nd	MV
宮城県	4	宮城県保健環境センター（仙台市）	nd	nd	MV
茨城県	5	茨城県環境監視センター（水戸市）	nd	nd	HV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	nd	nd	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	nd	nd	HV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	nd	nd	MV
	9	小笠原父島	nd	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	nd	nd	HV
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	nd	nd	MV
新潟県	12	大山台公園一般環境大気測定局（新潟市）	nd	nd	HV
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	nd	nd	HV
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	nd	nd	HV
山梨県	15	富士吉田合同庁舎（富士吉田市）	nd	nd	HV
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	nd	nd	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	nd	nd	HV
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	nd	nd	MV
三重県	19	三重県科学技術振興センター（四日市市）	nd	nd	HV
京都府	20	京都府立城陽高校（城陽市）	nd	nd	HV
		（二重測定）	※nd	※nd	HV
大阪府	21	大阪府環境情報センター（大阪市）	nd	nd	HV
		（二重測定）	※nd	※nd	HV
兵庫県	22	兵庫県立健康環境科学研究所（神戸市）	nd	nd	HV
神戸市	23	葺合一般環境大気測定局（神戸市）	nd	nd	HV
奈良県	24	天理一般環境大気観測局（天理市）	nd	nd	HV
島根県	25	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	nd	nd	HV
広島市	26	広島市立国泰寺中学校（広島市）	nd	nd	HV
山口県	27	山口県環境保健研究センター（山口市）	nd	nd	MV
	28	萩市役所見島支所（萩市）	nd	nd	MV
徳島県	29	徳島県保健環境センター（徳島市）	nd	nd	HV
		（二重測定）	※nd	※nd	HV
香川県	30	香川県高松合同庁舎（高松市）	nd	nd	MV
		香川県立総合水泳プール（高松市）	※nd	※nd	MV
愛媛県	31	愛媛県宇和島地方局（宇和島市）	nd	nd	HV
福岡県	32	大牟田市役所（大牟田市）	nd	nd	HV
佐賀県	33	佐賀県環境センター（佐賀市）	nd	nd	MV
熊本県	34	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	nd	nd	HV
宮崎県	35	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	nd	nd	MV
鹿児島県	36	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	nd	nd	HV
沖縄県	37	辺戸岬（国頭村）	nd	nd	HV
検出頻度（地点ベース）			0/37	0/37	
中央値			nd	nd	
幾何平均			nd	nd	
最大値			nd	nd	
最小値			nd	nd	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) ※は参考値として扱った。

(注3) 「HV」とはハイボリュームエアースAMPLERにより、「MV」とはミドルボリュームエアースAMPLERにより採取したことを意味する。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

調査年度：2005

調査物質：[9-3] Parlar -62

単位：pg/m³

検出下限値：0.4

定量下限値：1.2

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期	寒冷期	HV or MV
北海道	1	釧路市立春採中学校（釧路市）	nd	nd	HV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	nd	nd	HV
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	nd	nd	MV
宮城県	4	宮城県保健環境センター（仙台市）	nd	nd	MV
茨城県	5	茨城県環境監視センター（水戸市）	nd	nd	HV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	nd	nd	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	nd	nd	HV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	nd	nd	MV
	9	小笠原父島	nd	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	nd	nd	HV
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	nd	nd	MV
新潟県	12	大山台公園一般環境大気測定局（新潟市）	nd	nd	HV
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	nd	nd	HV
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	nd	nd	HV
山梨県	15	富士吉田合同庁舎（富士吉田市）	nd	nd	HV
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	nd	nd	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	nd	nd	HV
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	nd	nd	MV
三重県	19	三重県科学技術振興センター（四日市市）	nd	nd	HV
京都府	20	京都府立城陽高校（城陽市）	nd	nd	HV
		（二重測定）	※nd	※nd	HV
大阪府	21	大阪府環境情報センター（大阪市）	nd	nd	HV
		（二重測定）	※nd	※nd	HV
兵庫県	22	兵庫県立健康環境科学研究所（神戸市）	nd	nd	HV
神戸市	23	葺合一般環境大気測定局（神戸市）	nd	nd	HV
奈良県	24	天理一般環境大気観測局（天理市）	nd	nd	HV
島根県	25	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	nd	nd	HV
広島市	26	広島市立国泰寺中学校（広島市）	nd	nd	HV
山口県	27	山口県環境保健研究センター（山口市）	nd	nd	MV
	28	萩市役所見島支所（萩市）	nd	nd	MV
徳島県	29	徳島県保健環境センター（徳島市）	nd	nd	HV
		（二重測定）	※nd	※nd	HV
香川県	30	香川県高松合同庁舎（高松市）	nd	nd	MV
		香川県立総合水泳プール（高松市）	※nd	※nd	MV
愛媛県	31	愛媛県宇和島地方局（宇和島市）	nd	nd	HV
福岡県	32	大牟田市役所（大牟田市）	nd	nd	HV
佐賀県	33	佐賀県環境センター（佐賀市）	nd	nd	MV
熊本県	34	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	nd	nd	HV
宮崎県	35	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	nd	nd	MV
鹿児島県	36	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	nd	nd	HV
沖縄県	37	辺戸岬（国頭村）	nd	nd	HV
検出頻度（地点ベース）			0/37	0/37	
中央値			nd	nd	
幾何平均			nd	nd	
最大値			nd	nd	
最小値			nd	nd	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) ※は参考値として扱った。

(注3) 「HV」とはハイボリュームエアースンプラーにより、「MV」とはミドルボリュームエアースンプラーにより採取したことを意味する。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

調査年度：2005

調査物質：[10] マイレックス

単位：pg/m³

検出下限値：0.03

定量下限値：0.10

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期	寒冷期	HV or MV
北海道	1	釧路市立春採中学校（釧路市）	tr(0.05)	nd	HV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	tr(0.06)	nd	HV
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	tr(0.06)	tr(0.05)	MV
宮城県	4	宮城県保健環境センター（仙台市）	0.10	nd	MV
茨城県	5	茨城県環境監視センター（水戸市）	tr(0.06)	nd	HV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	tr(0.08)	tr(0.04)	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	tr(0.09)	tr(0.04)	HV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	tr(0.09)	tr(0.05)	MV
	9	小笠原父島	0.17	tr(0.05)	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	0.10	nd	HV
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	0.10	tr(0.03)	MV
新潟県	12	大山台公園一般環境大気測定局（新潟市）	tr(0.06)	tr(0.04)	HV
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	tr(0.06)	tr(0.04)	HV
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	tr(0.05)	tr(0.04)	HV
山梨県	15	富士吉田合同庁舎（富士吉田市）	0.11	nd	HV
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	tr(0.09)	nd	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	tr(0.09)	tr(0.03)	HV
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	0.10	tr(0.03)	MV
三重県	19	三重県科学技術振興センター（四日市市）	0.12	tr(0.04)	HV
京都府	20	京都府立城陽高校（城陽市）	0.11	tr(0.04)	HV
		（二重測定）	※0.10	※tr(0.06)	HV
大阪府	21	大阪府環境情報センター（大阪市）	0.12	nd	HV
		（二重測定）	※tr(0.08)	※tr(0.05)	HV
兵庫県	22	兵庫県立健康環境科学研究所（神戸市）	0.17	tr(0.06)	HV
神戸市	23	葺合一般環境大気測定局（神戸市）	0.11	tr(0.05)	HV
奈良県	24	天理一般環境大気観測局（天理市）	tr(0.08)	tr(0.04)	HV
島根県	25	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	tr(0.06)	tr(0.04)	HV
広島市	26	広島市立国泰寺中学校（広島市）	0.12	tr(0.05)	HV
山口県	27	山口県環境保健研究センター（山口市）	tr(0.07)	tr(0.07)	MV
	28	萩市役所見島支所（萩市）	tr(0.09)	tr(0.07)	MV
徳島県	29	徳島県保健環境センター（徳島市）	0.17	tr(0.04)	HV
		（二重測定）	※0.18	※tr(0.05)	HV
香川県	30	香川県高松合同庁舎（高松市）	0.11	tr(0.05)	MV
		香川県立総合水泳プール（高松市）	※0.10	※tr(0.04)	MV
愛媛県	31	愛媛県宇和島地方局（宇和島市）	0.24	tr(0.07)	HV
福岡県	32	大牟田市役所（大牟田市）	0.16	tr(0.04)	HV
佐賀県	33	佐賀県環境センター（佐賀市）	tr(0.09)	tr(0.04)	MV
熊本県	34	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	tr(0.08)	tr(0.04)	HV
宮崎県	35	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	tr(0.09)	tr(0.04)	MV
鹿児島県	36	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	0.14	tr(0.06)	HV
沖縄県	37	辺戸岬（国頭村）	0.10	tr(0.08)	HV
検出頻度（地点ベース）			37/37	29/37	
中央値			tr(0.09)	tr(0.04)	
幾何平均			tr(0.09)	tr(0.04)	
最大値			0.24	tr(0.08)	
最小値			tr(0.05)	nd	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) ※は参考値として扱った。

(注3) 「HV」とはハイボリュームエアースンプラーにより、「MV」とはミドルボリュームエアースンプラーにより採取したことを意味する。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

調査年度：2005

調査物質：[11-1] α -HCH単位：pg/m³

検出下限値：0.024

定量下限値：0.074

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期	寒冷期	HV or MV
北海道	1	釧路市立春採中学校（釧路市）	24	13	HV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	22	11	HV
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	87	23	MV
宮城県	4	宮城県保健環境センター（仙台市）	48	13	MV
茨城県	5	茨城県環境監視センター（水戸市）	60	27	HV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	37	16	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	1,600	410	HV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	150	130	MV
	9	小笠原父島	1,500	460	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	43	10	HV
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	54	17	MV
新潟県	12	大山台公園一般環境大気測定局（新潟市）	38	17	HV
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	93	17	HV
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	370	400	HV
山梨県	15	富士吉田合同庁舎（富士吉田市）	49	18	HV
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	78	22	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	43	42	HV
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	64	19	MV
三重県	19	三重県科学技術振興センター（四日市市）	480	48	HV
京都府	20	京都府立城陽高校（城陽市）	280	92	HV
		（二重測定）	※180	※54	HV
大阪府	21	大阪府環境情報センター（大阪市）	140	17	HV
		（二重測定）	※42	※28	HV
兵庫県	22	兵庫県立健康環境科学研究所（神戸市）	610	24	HV
神戸市	23	葺合一般環境大気測定局（神戸市）	130	29	HV
奈良県	24	天理一般環境大気観測局（天理市）	330	50	HV
島根県	25	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	26	13	HV
広島市	26	広島市立国泰寺中学校（広島市）	98	29	HV
山口県	27	山口県環境保健研究センター（山口市）	200	49	MV
	28	萩市役所見島支所（萩市）	38	21	MV
徳島県	29	徳島県保健環境センター（徳島市）	37	69	HV
		（二重測定）	※1,400	※34	HV
香川県	30	香川県高松合同庁舎（高松市）	50	20	MV
		香川県立総合水泳プール（高松市）	※120	※18	MV
愛媛県	31	愛媛県宇和島地方局（宇和島市）	1,300	490	HV
福岡県	32	大牟田市役所（大牟田市）	2,000	630	HV
佐賀県	33	佐賀県環境センター（佐賀市）	180	11	MV
熊本県	34	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	50	16	HV
宮崎県	35	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	31	9.6	MV
鹿児島県	36	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	35	11	HV
沖縄県	37	辺戸岬（国頭村）	150	90	HV
検出頻度（地点ベース）			37/37	37/37	
中央値			78	22	
幾何平均			110	35	
最大値			2,000	630	
最小値			22	9.6	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) ※は参考値として扱った。

(注3) 「HV」とはハイボリュームエアースンプラーにより、「MV」とはミドルボリュームエアースンプラーにより採取したことを意味する。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

調査年度：2005

調査物質：[11-2] β -HCH単位：pg/m³

検出下限値：0.044

定量下限値：0.12

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期	寒冷期	HV or MV
北海道	1	釧路市立春採中学校（釧路市）	0.87	0.24	HV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	1.2	0.26	HV
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	0.67	0.67	MV
宮城県	4	宮城県保健環境センター（仙台市）	3.1	0.70	MV
茨城県	5	茨城県環境監視センター（水戸市）	0.70	0.42	HV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	3.9	0.87	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	13	1.9	HV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	3.0	1.9	MV
	9	小笠原父島	7.1	1.1	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	3.4	0.62	HV
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	3.7	0.61	MV
新潟県	12	大山台公園一般環境大気測定局（新潟市）	3.3	1.2	HV
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	7.5	1.6	HV
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	3.0	1.3	HV
山梨県	15	富士吉田合同庁舎（富士吉田市）	2.3	0.77	HV
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	6.8	1.1	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	4.9	1.1	HV
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	7.1	1.3	MV
三重県	19	三重県科学技術振興センター（四日市市）	9.4	0.41	HV
京都府	20	京都府立城陽高校（城陽市）	5.7	2.5	HV
		（二重測定）	※6.5	※2.1	HV
大阪府	21	大阪府環境情報センター（大阪市）	8.4	2.3	HV
		（二重測定）	※9.8	※3.6	HV
兵庫県	22	兵庫県立健康環境科学研究所（神戸市）	17	0.50	HV
神戸市	23	葺合一般環境大気測定局（神戸市）	6.7	0.78	HV
奈良県	24	天理一般環境大気観測局（天理市）	13	3.8	HV
島根県	25	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	1.5	0.59	HV
広島市	26	広島市立国泰寺中学校（広島市）	17	16	HV
山口県	27	山口県環境保健研究センター（山口市）	15	2.4	MV
	28	萩市役所見島支所（萩市）	6.0	2.5	MV
徳島県	29	徳島県保健環境センター（徳島市）	3.8	0.78	HV
		（二重測定）	※5.3	※0.52	HV
香川県	30	香川県高松合同庁舎（高松市）	9.9	1.9	MV
		香川県立総合水泳プール（高松市）	※9.5	※1.1	MV
愛媛県	31	愛媛県宇和島地方局（宇和島市）	12	3.3	HV
福岡県	32	大牟田市役所（大牟田市）	52	15	HV
佐賀県	33	佐賀県環境センター（佐賀市）	11	0.50	MV
熊本県	34	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	5.9	1.1	HV
宮崎県	35	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	2.1	0.38	MV
鹿児島県	36	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	4.2	0.64	HV
沖縄県	37	辺戸岬（国頭村）	1.5	0.92	HV
検出頻度（地点ベース）			37/37	37/37	
中央値			5.7	1.1	
幾何平均			4.9	1.1	
最大値			52	16	
最小値			0.67	0.24	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) ※は参考値として扱った。

(注3) 「HV」とはハイボリュームエアースAMPLERにより、「MV」とはミドルボリュームエアースAMPLERにより採取したことを意味する。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

調査年度：2005

調査物質：[11-3] γ -HCH単位：pg/m³

検出下限値：0.044

定量下限値：0.13

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期	寒冷期	HV or MV
北海道	1	釧路市立春採中学校（釧路市）	9.3	13	HV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	7.8	2.1	HV
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	16	6.7	MV
宮城県	4	宮城県保健環境センター（仙台市）	13	3.6	MV
茨城県	5	茨城県環境監視センター（水戸市）	12	5.7	HV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	15	4.6	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	650	110	HV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	33	26	MV
	9	小笠原父島	410	100	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	20	4.4	HV
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	27	4.4	MV
新潟県	12	大山台公園一般環境大気測定局（新潟市）	12	4.6	HV
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	24	4.6	HV
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	53	65	HV
山梨県	15	富士吉田合同庁舎（富士吉田市）	13	5.3	HV
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	24	5.7	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	17	11	HV
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	23	3.8	MV
三重県	19	三重県科学技術振興センター（四日市市）	110	9.2	HV
京都府	20	京都府立城陽高校（城陽市）	52	27	HV
		（二重測定）	※37	※16	HV
大阪府	21	大阪府環境情報センター（大阪市）	33	7.5	HV
		（二重測定）	※18	※9.6	HV
兵庫県	22	兵庫県立健康環境科学研究所（神戸市）	220	6.6	HV
神戸市	23	葺合一般環境大気測定局（神戸市）	61	7.8	HV
奈良県	24	天理一般環境大気観測局（天理市）	69	16	HV
島根県	25	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	5.9	2.7	HV
広島市	26	広島市立国泰寺中学校（広島市）	33	6.4	HV
山口県	27	山口県環境保健研究センター（山口市）	45	13	MV
	28	萩市役所見島支所（萩市）	16	9.4	MV
徳島県	29	徳島県保健環境センター（徳島市）	20	15	HV
		（二重測定）	※110	※7.4	HV
香川県	30	香川県高松合同庁舎（高松市）	28	5.8	MV
		香川県立総合水泳プール（高松市）	※36	※6.0	MV
愛媛県	31	愛媛県宇和島地方局（宇和島市）	520	91	HV
福岡県	32	大牟田市役所（大牟田市）	400	74	HV
佐賀県	33	佐賀県環境センター（佐賀市）	55	4.1	MV
熊本県	34	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	19	5.8	HV
宮崎県	35	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9.4	2.3	MV
鹿児島県	36	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	12	2.5	HV
沖縄県	37	辺戸岬（国頭村）	34	18	HV
検出頻度（地点ベース）			37/37	37/37	
中央値			24	6.6	
幾何平均			34	9.3	
最大値			650	110	
最小値			5.9	2.1	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) ※は参考値として扱った。

(注3) 「HV」とはハイボリュームエアーサンプラーにより、「MV」とはミドルボリュームエアーサンプラーにより採取したことを意味する。

モニタリング調査(POPs及びHCH類)

調査年度：2005

調査物質：[11-4] δ -HCH単位：pg/m³

検出下限値：0.04

定量下限値：0.13

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期	寒冷期	HV or MV
北海道	1	釧路市立春採中学校（釧路市）	0.32	nd	HV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	0.35	tr(0.06)	HV
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	0.29	0.17	MV
宮城県	4	宮城県保健環境センター（仙台市）	3.0	0.18	MV
茨城県	5	茨城県環境監視センター（水戸市）	0.32	0.16	HV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	1.2	0.22	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	8.8	1.2	HV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	1.0	0.62	MV
	9	小笠原父島	3.9	1.1	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	1.9	0.51	HV
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	1.0	0.19	MV
新潟県	12	大山台公園一般環境大気測定局（新潟市）	1.8	0.41	HV
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	3.1	0.47	HV
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	1.5	0.50	HV
山梨県	15	富士吉田合同庁舎（富士吉田市）	1.2	0.50	HV
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	2.6	0.24	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	1.7	0.62	HV
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	2.0	0.41	MV
三重県	19	三重県科学技術振興センター（四日市市）	2.5	tr(0.07)	HV
京都府	20	京都府立城陽高校（城陽市）	1.3	0.66	HV
		（二重測定）	※3.2	※0.52	HV
大阪府	21	大阪府環境情報センター（大阪市）	1.5	0.34	HV
		（二重測定）	※2.9	※0.60	HV
兵庫県	22	兵庫県立健康環境科学研究所（神戸市）	4.5	tr(0.10)	HV
神戸市	23	葺合一般環境大気測定局（神戸市）	1.9	0.24	HV
奈良県	24	天理一般環境大気観測局（天理市）	6.5	1.1	HV
島根県	25	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	0.41	0.27	HV
広島市	26	広島市立国泰寺中学校（広島市）	2.3	2.2	HV
山口県	27	山口県環境保健研究センター（山口市）	1.9	0.54	MV
	28	萩市役所見島支所（萩市）	1.0	0.53	MV
徳島県	29	徳島県保健環境センター（徳島市）	1.2	0.31	HV
		（二重測定）	※4.8	※0.16	HV
香川県	30	香川県高松合同庁舎（高松市）	2.0	0.41	MV
		香川県立総合水泳プール（高松市）	※2.5	※0.40	MV
愛媛県	31	愛媛県宇和島地方局（宇和島市）	6.2	1.4	HV
福岡県	32	大牟田市役所（大牟田市）	35	11	HV
佐賀県	33	佐賀県環境センター（佐賀市）	3.9	0.23	MV
熊本県	34	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	1.5	0.87	HV
宮崎県	35	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	0.70	0.13	MV
鹿児島県	36	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	1.6	0.33	HV
沖縄県	37	辺戸岬（国頭村）	0.77	1.0	HV
検出頻度（地点ベース）			37/37	36/37	
中央値			1.7	0.41	
幾何平均			1.7	0.38	
最大値			35	11	
最小値			0.29	nd	

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) ※は参考値として扱った。

(注3) 「HV」とはハイボリュームエアースンプラーにより、「MV」とはミドルボリュームエアースンプラーにより採取したことを意味する。