参考資料５－１

平成１６年度内分泌攪乱化学物質における
環境実態調査結果（水環境）

環境省水・大気環境局水環境課

１．調査目的

水環境に係る内分泌攪乱化学物質の科学的知見の集積を図るため、公共用水域の水質、底質及び地下水における内分泌攪乱化学物質の存在状況について調査するものである。

２．調査方法

2.1　調査期間

調査期間は、平成 16 年 11 月 1 日～平成 17 年 3 月 28 日とし、平成 16 年 11 月 10 日～平成 17 年 1 月 26 日の間に検体採取を行った。

2.2　調査対象及び調査項目

調査対象及び調査項目は表 2-2-1 に示すとおりである。調査対象は公共用水域である河川、湖沼、海域及び地下水の水質及び底質とした。

調査項目は、内分泌攪乱化学物質項目及び関連調査項目とした。内分泌攪乱化学物質項目は、水質は表 2-2-2 に示した 21 物質、底質は表 2-2-2 に示した 21 物質のうち、ノニルフェノールエトキシレート、オクチルフェノールエトキシレート、ノニルフェノールエトキシ酢酸、オクチルフェノールエトキシ酢酸を除く 17 物質とした。関連調査項目は、水質については水素イオン濃度（以下 pH）、生物化学的酸素要求量（以下 BOD）、化学的酸素要求量（以下 COD）、溶存酸素量（以下 DO）、浮遊物質量（以下 SS）、底質については強熱減量とした。

表 2-2-1　調査対象及び調査項目

<table>
<tr><th colspan="2" rowspan="2">調査対象</th><th colspan="2">調査項目</th></tr>
<tr><th>内分泌攪乱化学物質項目</th><th>関連調査項目</th></tr>
<tr><td rowspan="4">水質</td><td>河川</td><td rowspan="4">21 物質</td><td>pH、BOD、DO、SS</td></tr>
<tr><td>湖沼</td><td>pH、COD、DO、SS</td></tr>
<tr><td>海域</td><td>pH、COD、DO、SS</td></tr>
<tr><td>地下水</td><td>pH、SS</td></tr>
<tr><td colspan="2">底質</td><td>17 物質</td><td>強熱減量</td></tr>
</table>

表 2-2-2　調査対象項目（内分泌攪乱化学物質項目）

番号	SPEED'98 番号	物　質　名	用　途　等
1	2	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 一塩化物～十塩化物	熱媒体、ノンカーボン紙、電気製品
2	8	アミトロール	除草剤、分散染料、樹脂の硬化剤
3	33	トリブチルスズ	船底塗料、魚網の防腐剤
4	34	トリフェニルスズ	船底塗料、魚網の防腐剤
5	36	アルキルフェノール類（C4～C9） 4-t-ブチルフェノール ノニルフェノール 4-t-オクチルフェノール	界面活性剤の原料
6	37	ビスフェノールA	樹脂の原料
7	38	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	プラスチックの可塑剤
8	40	フタル酸ジ-n-ブチル	プラスチックの可塑剤
9	42	フタル酸ジエチル	プラスチックの可塑剤
10	43	ベンゾ[a]ピレン	非意図的生成物
11	44	2,4-ジクロロフェノール	染料中間体
12	45	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	プラスチックの可塑剤
13	46	ベンゾフェノン	医療品合成原料、保香剤
14	47	4-ニトロトルエン	2,4-ｼﾞﾆﾄﾛﾄﾙｴﾝなどの中間体
15	－	17α-エストラジオール	人畜由来の女性ホルモン
16	－	17β-エストラジオール	人畜由来の女性ホルモン
17	－	エチニルエストラジオール	経口避妊薬
18	－	ノニルフェノール（1～15） エトキシレート	洗浄剤、分散剤、顔料・塗料添加剤、 メッキ浴添加剤
19	－	オクチルフェノール（1～10） エトキシレート	洗浄剤、分散剤、顔料・塗料添加剤、 メッキ浴添加剤
20	－	ノニルフェノール（1～10） エトキシ酢酸	ノニルフェノールエトキシレートの 分解生成物
21	－	オクチルフェノール（1～3） エトキシ酢酸	ノニルフェノールエトキシレートの 分解生成物

出典：1. 内分泌攪乱化学物質問題への環境庁の対応方針について－環境ホルモン戦略計画　SPEED '98－
環境庁、2000 年 11 月版
2. 化学物質安全性（ハザード）シート、（財）化学物質評価研究機構
3. 下水道における内分泌攪乱化学物質に関する調査報告書、国土交通省（平成 11 年度）

2.3　調査地点

調査地点は、表 2-3-1、図 2-3-1～図 2-3-10 に示すとおりである。

水質調査地点は、河川 50 地点、湖沼 5 地点、海域 10 地点、地下水 10 地点の計 75 地点、底質調査地点は、河川 10 地点、湖沼 4 地点、海域 10 地点の合計 24 地点において底質調査を実施した。

表 2-3-1　調査地点数

	公共用水域			地下水	合計
	河川	湖沼	海域		
水質	50 地点	5 地点	10 地点	10 地点	75 地点
底質	10 地点	4 地点	10 地点	－	24 地点

2.4　調査方法

2.4.1　試料採取

試料採取は調査地点の水質常時監視を担当する地方公共団体によって行われた。検体採取に関わる容器等は分析機関から各地方公共団体に発送し、各地方公共団体によって採取後、検体は冷蔵宅配便により分析機関に返送することとした。

（1）採取容器

①水質

採取容器は光による分解を最小限にするために3L褐色ガラス瓶を使用し、水道水、純水、アセトンで洗浄したものを用いた。

また、フタル酸エステル類の容器には250mLメジューム瓶を使用し、クリーンルーム内において水道水、純水、アセトン、ヘキサンで洗浄した後、200℃で4時間加熱処理したものを用いた。250mLメジューム瓶は外部環境からの汚染を防止するため、容器全体をアルミホイルで覆った。

②底質

フタル酸エステル類の容器には280ccステンレス缶を使用し、その他の項目に1L褐色ガラス瓶を使用した。容器は水道水、純水、アセトンで洗浄した後、200℃で4時間加熱処理したものを用いた。ステンレス缶は外部環境からの汚染を防止するため、フッ素樹脂シールテープで密封した。

（2）採取方法

外部からの汚染を最小限にするため、採取は基本的に素手で行った。表 2-4-1(1)～(2)に各調査項目に対する採取量を示した。

表 2-4-1(1)　調査項目に対する採取量

調査対象		項目	採取容器	採取量
水質	内分泌攪乱化学物質項目	フタル酸エステル類[1)]	250mL メジューム瓶	250mL × 1
		アルキルフェノール類[2)] エストラジオール類[3)]	3 L 褐色ガラス瓶	3 L × 1
		アルキルフェノールエトキシレート類及びその関連化合物[4)]	3 L 褐色ガラス瓶	3 L × 1
		その他の項目	3 L 褐色ガラス瓶	3 L × 3
	関連調査項目	pH、BOD、(COD)、SS	3 L ポリエチレン瓶	3 L × 1
		DO	DO ガラス瓶	102mL × 2

表２-４-1(2)　調査項目に対する採取量

調査対象		項目	採取容器	採取量
底質	内分泌攪乱化学物質項目	フタル酸エステル類[1)]	280cc ステンレス缶	280cc × 1
		それ以外の項目[5)]	１L　褐色ガラス瓶	１L × 1
	関連調査項目	強熱減量		

1）表２-２-２に示した番号 7～9 の物質
2）表２-２-２に示した番号 5,6,11～14 の物質
3）表２-２-２に示した番号 15～17 の物質
4）表２-２-２に示した番号 18～21 の物質
5）表２-２-２に示した番号 1～6,10～17 の物質

①水質

採水は基本的に素手で行い、ステンレス製のバケツ、ひしゃく、ベーラー等を用いて表層水(水面より10㎝程度下)を採水し、採取容器は3回以上共洗いをした後、試料水を泡立てないように静かに移し、密栓した。ロープを使用する場合は、綿、麻等の自然素材のものを使用した。地下水は底質を巻き上げないように注意し、海域では干潮時に採水を行った。

フタル酸エステル類の採取は共洗いを行わずに採取し、運搬時には外部環境からの対象物質の汚染を防止するため、250㎖メジューム瓶全体をアルミホイルで覆った。

アルキルフェノール類、エストラジオール類は、試料水1L当たり1g のL -アスコルビン酸を加えて固定処理を行った後、密栓した。

②底質

採泥は、エクマンパージ型採泥器またはこれに準ずるステンレス製採泥器を用いて採泥した。採泥後は密栓し、ステンレス缶は外部環境からの対象物質の汚染を防止するため、フッ素樹脂シールテープで密封した。

2.4.2　輸送･保管

検体の採取は各地方公共団体によって実施されるため、 検体採取に関わる容器及び試薬等は試料採取予定日の直前に環境省の指定する機関に送付した。採取後の検体は、直ちに保冷状態で冷蔵宅配便により分析機関に返送された。

容器発送時には、表２-４-２に示した試料採取に関わる注意事項マニュアル等を添付した（資料編 5.1 参照)。チェックシート類は FAX により返信を受け、容器の着確認、採取試料返送確認としても使用した。

返送された検体は、順次検体保管庫に移動し、分析開始まで５℃以下で保管した。

表２-４-２　発送時に同封した資料

資料名称	内容
注意事項マニュアル	試料採取方法、注意事項について記載
準備チェックシート	発送内容の確認及び FAX 返信により採取容器着確認を兼ねる
現場野帳	試料採取時の状況を記入
調査後チェックシート	検体返送時の内容確認及び FAX 返信により検体返送確認を兼ねる

３．分析方法

3.1 水　質

分析方法は環境庁水質保全局水質管理課編「外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル（水質、底質、水生生物）（平成 10 年 10 月）」、「要調査項目等調査マニュアル（水質、底質、水生生物）（平成 11 年 12 月）」、「要調査項目等調査マニュアル暫定版（水質、底質、水生生物）：平成 14 年度 環境省環境管理局水環境部編」及び平成 15 年度 化学物質分析法開発調査報告書（平成 16 年 8 月 環境省環境保健部環境安全課）に準じて行った。分析方法の概要を表３-１-１に示す。

表３-１-１　内分泌攪乱化学物質項目（水質）分析方法概要及び検出下限値

章番号	調査対象項目		分析方法の概要	検出下限値（μg/L）
	分析ｸﾞﾙｰﾌﾟ	細　目		
3.1.1	ポリ塩化ビフェニル類（PCB）	一塩化物～十塩化物	ヘキサンで抽出、脱水・濃縮後、多層シリカゲルカラムで精製し GC/HRMS で測定した。	0.00001
3.1.2	多環芳香族炭化水素類	ベンゾ[a]ピレン ベンゾフェノン 4-ニトロトルエン	ヘキサンで抽出、脱水・濃縮後、GC/MS で測定した。	0.01 0.01 0.01
	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		0.01
3.1.3	有機スズ化合物	トリブチルスズ トリフェニルスズ	酸性条件下ヘキサンで抽出、脱水・濃縮後、プロピル化しGC/MSで測定した。	0.001 0.001
3.1.4	アルキルフェノール類	4-t-ブチルフェノール ノニルフェノール 4-t-オクチルフェノール	酸性条件下ジクロロメタンで抽出、脱水・濃縮後、エチル誘導体化し GC/MS で測定した。	0.01 0.1 0.01
	ビスフェノール A	ビスフェノール A		0.01
	2,4-ジクロロフェノール	2,4-ジクロロフェノール		0.01
3.1.5	フタル酸エステル類	フタル酸ジエチル フタル酸ジ-n-ブチル フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	ヘキサンで抽出し、GC/MS で測定した。	0.1 0.3 0.3
3.1.6	エストラジオール類	17β-エストラジオール 17α-エストラジオール エチニルエストラジオール	固相抽出後、濃縮乾固し、PFBB 化、ついで TMS 化を行いシリカゲルカラムで精製し GC/NCI-MS で測定した。	0.0001 0.0001 0.0001
3.1.7	アルキルフェノールエトキシレート類	ノニルフェノール(1)エトキシレート ノニルフェノール(2～4)エトキシレート ノニルフェノール(5～15)エトキシレート オクチルフェノール(1)エトキシレート オクチルフェノール(2～10)エトキシレート ノニルフェノール(1～10)エトキシ酢酸 オクチルフェノール(1～3)エトキシ酢酸	固相抽出後濃縮し、HPLC/MS/MS 及び HPLC/FL で測定した。	0.1 0.1 0.05 0.1 0.05 0.05 0.05
3.1.8	アミトロール	アミトロール	試料をジクロロメタンで洗浄した後、濃縮・遠心分離・精製を行い HPLC/MS/MS で測定した。	0.001

3.2　底質

分析方法は環境庁水質保全局水質管理課編「外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル（水質、底質、水生生物）（平成 10 年 10 月）」、「要調査項目等調査マニュアル（水質、底質、水生生物）（平成 11 年 12 月）」、「要調査項目等調査マニュアル暫定版（水質、底質、水生生物）：平成 14 年度 環境省環境管理局水環境部編」及び平成 15 年度 化学物質分析法開発調査報告書（平成 16 年 8 月 環境省 環境保健部環境安全課）に準じて行った。分析方法の概要を表に示す。

表３-２-１　内分泌攪乱化学物質項目（底質）分析方法の概要及び検出下限値

章番号	調査対象項目		分析方法の概要	検出下限値（μg/kg）
	分析グループ	細　目		
3.2.1	ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾌｪﾆﾙ類（PCB）	一塩化物～十塩化物	アルカリ分解後、水/ヘキサンの順で抽出、硫酸洗浄・水洗浄した後、脱水・濃縮後、シリカゲルカラムで精製し GC/HRMS で測定した。	0.01
3.2.2	ﾍﾞﾝｿﾞ[a]ﾋﾟﾚﾝ	ﾍﾞﾝｿﾞ[a]ﾋﾟﾚﾝ	アルカリ分解後、ヘキサンで抽出し、脱水・濃縮後、フロリジル、シリカゲルカラムで精製し、GC/MS で測定した。	1
3.2.3	ﾍﾞﾝｿﾞﾌｪﾉﾝ及び 4-ﾆﾄﾛﾄﾙｴﾝ	ﾍﾞﾝｿﾞﾌｪﾉﾝ 4-ﾆﾄﾛﾄﾙｴﾝ	アセトン抽出後、水蒸気蒸留で得た蒸留液をヘキサンで抽出し、脱水・濃縮後、フロリジル，シリカゲルカラムで精製し、GC/MS で測定した。	1 1
3.2.4	有機ｽｽﾞ化合物	ﾄﾘﾌﾞﾁﾙｽｽﾞ ﾄﾘﾌｪﾆﾙｽｽﾞ	塩酸含有メタノール/酢酸エチル混合溶媒で抽出、塩化ナトリウム水溶液を加えて酢酸エチル/ヘキサン混合液で抽出する。イオン交換カラムで精製後ヘキサン/シクロヘキサンで再抽出し、濃縮後プロピル化する。更にヘキサンで抽出した溶液をフロリジルカラムで精製し、GC/MS で測定した。	0.1 0.1
3.2.5	ｱﾙｷﾙﾌｪﾉｰﾙ類	4-*t*-ﾌﾞﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ 4-*t*-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	メタノールで抽出後、ヘキサン洗浄を行い、塩化ナトリウム水溶液を添加してジクロロメタンで抽出する。ジクロロメタン層を脱水・濃縮し、エチル誘導体化・アルカリ分解後フロリジルカラムで精製し GC/MS で測定した。	1 10 1
	ﾋﾞｽﾌｪﾉｰﾙ A	ﾋﾞｽﾌｪﾉｰﾙ A		1
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ		1
3.2.6	ﾌﾀﾙ酸ｴｽﾃﾙ類	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙ ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ-n-ﾌﾞﾁﾙ ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ-2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	アセトニトリルで抽出後、塩化ナトリウム水溶液を加え、ヘキサン抽出し、脱水・濃縮後 GC/MS で測定した。	10 25 25
	ｱｼﾞﾋﾟﾝ酸ｼﾞ-2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	ｱｼﾞﾋﾟﾝ酸ｼﾞ-2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ		10
3.2.7	ｴｽﾄﾗｼﾞｵｰﾙ類	17α-ｴｽﾄﾗｼﾞｵｰﾙ 17β-ｴｽﾄﾗｼﾞｵｰﾙ ｴﾁﾆﾙｴｽﾄﾗｼﾞｵｰﾙ	メタノール/pH5 酢酸緩衝液(9/1)で抽出、メタノール/ヘキサン分配後 C18 及びフロリジルカラムで精製する。PFBB 化し、フロリジルカラムで精製後、TMS 化しシリカゲルカラムで精製し GC/NCI-MS で測定した。	0.01 0.01 0.01
3.2.8	アミトロール	アミトロール	試料を 2%アンモニア水で抽出・濃縮したあと精製しアセトニトリルを添加し HPLC/MS/MS で測定した。	0.36

4　調査結果

4.1　内分泌攪乱化学物質項目

4.1.1　水質調査結果の概要

全国 75 地点で実施した内分泌攪乱化学物質項目（水質）測定結果の概要を表 4-1-1～表 4-1-9 に示した。

表 4-1-1　ポリ塩化ビフェニル類

調査対象物質	検出下限値以上を検出した地点数／調査地点数					範囲 (ng/L)
	河川	湖沼	地下水	海域	全体	
塩化ビフェニル	1/50 (2.0%)	2/5 (40.0%)	1/10 (10.0%)	0/10 (0.0%)	4/75 (5.3%)	N.D.～ 0.05
二塩化ビフェニル	10/50 (20.0%)	1/5 (20.0%)	1/10 (10.0%)	0/10 (0.0%)	12/75 (16.0%)	N.D.～ 8.0
三塩化ビフェニル	25/50 (50.0%)	3/5 (60.0%)	2/10 (20.0%)	8/10 (80.0%)	38/75 (50.7%)	N.D.～ 8.1
四塩化ビフェニル	43/50 (86.0%)	4/5 (80.0%)	4/10 (40.0%)	9/10 (90.0%)	60/75 (80.0%)	N.D.～ 15
五塩化ビフェニル	39/50 (78.0%)	4/5 (80.0%)	3/10 (30.0%)	8/10 (80.0%)	54/75 (72.0%)	N.D.～ 4.5
六塩化ビフェニル	34/50 (68.0%)	4/5 (80.0%)	2/10 (20.0%)	7/10 (70.0%)	47/75 (62.7%)	N.D.～ 0.67
七塩化ビフェニル	13/50 (26.0%)	1/5 (20.0%)	0/10 (0.0%)	2/10 (20.0%)	16/75 (21.3%)	N.D.～ 0.10
八塩化ビフェニル	1/50 (2.0%)	0/5 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/10 (0.0%)	1/75 (1.3%)	N.D.～ 0.01
九塩化ビフェニル	0/50 (0.0%)	0/5 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/75 (0.0%)	N.D.
十塩化ビフェニル	0/50 (0.0%)	0/5 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/75 (0.0%)	N.D.

表 4-1-2　アミトロール

調査対象物質	検出下限値以上を検出した地点数／調査地点数					範囲 (μg/L)
	河川	湖沼	地下水	海域	全体	
アミトロール	38/50 (76.0%)	3/5 (60.0%)	0/10 (0.0%)	7/10 (70.0%)	48/75 (64.0%)	N.D.～ 0.047

表４-１-３　有機スズ化合物

調査対象物質	検出下限値以上を検出した地点数／調査地点数					範囲（μg/L）
	河川	湖沼	地下水	海域	全体	
トリブチルスズ	1/50 (2.0%)	1/5 (20.0%)	0/10 (0.0%)	0/10 (0.0%)	2/75 (2.7%)	N.D.～0.002
トリフェニルスズ	1/50 (2.0%)	0/5 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/10 (0.0%)	1/75 (1.3%)	N.D.～0.001

表４-１-４　アルキルフェノール類

調査対象物質	検出下限値以上を検出した地点数／調査地点数					範囲（μg/L）
	河川	湖沼	地下水	海域	全体	
4-t-ブチルフェノール	14/50 (28.0%)	0/5 (0.0%)	2/10 (20.0%)	0/10 (0.0%)	16/75 (21.3%)	N.D.～1.1
ノニルフェノール	9/50 (18.0%)	0/5 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/10 (0.0%)	9/75 (12.0%)	N.D.～6.4
4-t-オクチルフェノール	12/50 (24.0%)	0/5 (0.0%)	1/10 (10.0%)	0/10 (0.0%)	13/75 (17.3%)	N.D.～0.15

表４-１-５　多環芳香族炭化水素類

調査対象物質	検出下限値以上を検出した地点数／調査地点数					範囲（μg/L）
	河川	湖沼	地下水	海域	全体	
ベンゾ[a]ピレン	0/50 (0.0%)	0/5 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/75 (0.0%)	N.D.
ベンゾフェノン	12/50 (24.0%)	1/5 (20.0%)	0/10 (0.0%)	1/10 (10.0%)	14/75 (18.7%)	N.D.～0.31
4-ニトロトルエン	1/50 (2.0%)	0/5 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/10 (0.0%)	1/75 (1.3%)	N.D.～0.60

表４-１-６　ビスフェノールＡ及び 2,4-ジクロロフェノール

調査対象物質	検出下限値以上を検出した地点数／調査地点数					範囲（μg/L）
	河川	湖沼	地下水	海域	全体	
ビスフェノールA	35/50 (70.0%)	3/5 (60.0%)	3/10 (30.0%)	8/10 (80.0%)	49/75 (65.3%)	N.D.～0.92
2,4-ジクロロフェノール	10/50 (20.0%)	0/5 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/10 (0.0%)	10/75 (13.3%)	N.D.～0.03

表4-１-７　フタル酸エステル類およびアジピン酸ジ-2-エチルヘキシル

調査対象物質	検出下限値以上を検出した地点数／調査地点数					範囲（μg/L）
	河川	湖沼	地下水	海域	全体	
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ-2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	2/50 (4.0%)	1/5 (20.0%)	0/10 (0.0%)	0/10 (0.0%)	3/75 (4.0%)	N.D.～0.8
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ-n-ﾌﾞﾁﾙ	0/50 (0.0%)	0/5 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/75 (0.0%)	N.D.
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙ	0/50 (0.0%)	0/5 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/75 (0.0%)	N.D.
ｱｼﾞﾋﾟﾝ酸ｼﾞ-2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	0/50 (0.0%)	0/5 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/75 (0.0%)	N.D.

表４-１-８　エストラジオール類

調査対象物質	検出下限値以上を検出した地点数／調査地点数					範囲（μg/L）
	河川	湖沼	地下水	海域	全体	
17α-ｴｽﾄﾗｼﾞｵｰﾙ	0/50 (0.0%)	0/5 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/75 (0.0%)	N.D.
17β-ｴｽﾄﾗｼﾞｵｰﾙ	1/50 (2.0%)	1/5 (20.0%)	0/10 (0.0%)	0/10 (0.0%)	2/75 (2.7%)	N.D.～0.0002
ｴﾁﾆﾙｴｽﾄﾗｼﾞｵｰﾙ	0/50 (0.0%)	0/5 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/75 (0.0%)	N.D.

表４-１-９　アルキルフェノールエトキシレート類(1)

調査対象物質	検出下限値以上を検出した地点数／調査地点数					範囲（μg/L）
	河川	湖沼	地下水	海域	全体	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ(1)ｴﾄｷｼﾚｰﾄ	6/50 (12.0%)	0/5 (0.0%)	1/10 (10.0%)	0/10 (0.0%)	7/75 (9.3%)	N.D.～15
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ(2)ｴﾄｷｼﾚｰﾄ	4/50 (8.0%)	0/5 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/10 (0.0%)	4/75 (5.3%)	N.D.～1.1
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ(3)ｴﾄｷｼﾚｰﾄ	5/50 (10.0%)	0/5 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/10 (0.0%)	5/75 (6.7%)	N.D.～1.7
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ(4)ｴﾄｷｼﾚｰﾄ	4/50 (8.0%)	0/5 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/10 (0.0%)	4/75 (5.3%)	N.D.～0.7
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ(5)ｴﾄｷｼﾚｰﾄ	10/50 (20.0%)	0/5 (0.0%)	2/10 (20.0%)	0/10 (0.0%)	12/75 (16.0%)	N.D.～0.37
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ(6)ｴﾄｷｼﾚｰﾄ	10/50 (20.0%)	0/5 (0.0%)	1/10 (10.0%)	0/10 (0.0%)	11/75 (14.7%)	N.D.～0.22
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ(7)ｴﾄｷｼﾚｰﾄ	7/50 (14.0%)	0/5 (0.0%)	1/10 (10.0%)	0/10 (0.0%)	8/75 (10.7%)	N.D.～0.15
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ(8)ｴﾄｷｼﾚｰﾄ	8/50 (16.0%)	0/5 (0.0%)	1/10 (10.0%)	0/10 (0.0%)	9/75 (12.0%)	N.D.～0.19
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ(9)ｴﾄｷｼﾚｰﾄ	6/50 (12.0%)	0/5 (0.0%)	1/10 (10.0%)	0/10 (0.0%)	7/75 (9.3%)	N.D.～0.16
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ(10)ｴﾄｷｼﾚｰﾄ	7/50 (14.0%)	0/5 (0.0%)	1/10 (10.0%)	0/10 (0.0%)	8/75 (10.7%)	N.D.～0.12
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ(11)ｴﾄｷｼﾚｰﾄ	4/50 (8.0%)	0/5 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/10 (0.0%)	4/75 (5.3%)	N.D.～0.11
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ(12)ｴﾄｷｼﾚｰﾄ	4/50 (8.0%)	0/5 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/10 (0.0%)	4/75 (5.3%)	N.D.～0.09
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ(13)ｴﾄｷｼﾚｰﾄ	2/50 (4.0%)	0/5 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/10 (0.0%)	2/75 (2.7%)	N.D.～0.06
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ(14)ｴﾄｷｼﾚｰﾄ	0/50 (0.0%)	0/5 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/75 (0.0%)	N.D.
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ(15)ｴﾄｷｼﾚｰﾄ	0/50 (0.0%)	0/5 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/75 (0.0%)	N.D.

表４-１-９　アルキルフェノールエトキシレート類(2)

調査対象物質	検出下限値以上を検出した地点数／調査地点数					範囲（μg/L）
	河川	湖沼	地下水	海域	全体	
ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ(1)ｴﾄｷｼﾚｰﾄ	8/50 (16.0%)	0/5 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/10 (0.0%)	8/75 (10.7%)	N.D.～ 5.5
ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ(2)ｴﾄｷｼﾚｰﾄ	6/50 (12.0%)	0/5 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/10 (0.0%)	6/75 (8.0%)	N.D.～ 0.38
ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ(3)ｴﾄｷｼﾚｰﾄ	4/50 (8.0%)	0/5 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/10 (0.0%)	4/75 (5.3%)	N.D.～ 0.38
ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ(4)ｴﾄｷｼﾚｰﾄ	4/50 (8.0%)	0/5 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/10 (0.0%)	4/75 (5.3%)	N.D.～ 0.65
ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ(5)ｴﾄｷｼﾚｰﾄ	4/50 (8.0%)	0/5 (0.0%)	1/10 (10.0%)	0/10 (0.0%)	5/75 (6.7%)	N.D.～ 1.2
ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ(6)ｴﾄｷｼﾚｰﾄ	6/50 (12.0%)	0/5 (0.0%)	1/10 (10.0%)	0/10 (0.0%)	7/75 (9.3%)	N.D.～ 1.6
ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ(7)ｴﾄｷｼﾚｰﾄ	5/50 (10.0%)	0/5 (0.0%)	1/10 (10.0%)	0/10 (0.0%)	6/75 (8.0%)	N.D.～ 1.7
ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ(8)ｴﾄｷｼﾚｰﾄ	4/50 (8.0%)	0/5 (0.0%)	1/10 (10.0%)	0/10 (0.0%)	5/75 (6.7%)	N.D.～ 1.7
ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ(9)ｴﾄｷｼﾚｰﾄ	2/50 (4.0%)	0/5 (0.0%)	1/10 (10.0%)	0/10 (0.0%)	3/75 (4.0%)	N.D.～ 1.5
ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ(10)ｴﾄｷｼﾚｰﾄ	2/50 (4.0%)	0/5 (0.0%)	1/10 (10.0%)	0/10 (0.0%)	3/75 (4.0%)	N.D.～ 1.1

表４-１-９　アルキルフェノールエトキシレート類(3)

調査対象物質	検出下限値以上を検出した地点数／調査地点数					範囲（μg/L）
	河川	湖沼	地下水	海域	全体	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ(1)ｴﾄｷｼ酢酸	42/50 (84.0%)	3/5 (60.0%)	1/10 (10.0%)	7/10 (70.0%)	53/75 (70.7%)	N.D.～ 12
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ(2)ｴﾄｷｼ酢酸	41/50 (82.0%)	3/5 (60.0%)	1/10 (10.0%)	7/10 (70.0%)	52/75 (69.3%)	N.D.～ 28
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ(3)ｴﾄｷｼ酢酸	37/50 (74.0%)	3/5 (60.0%)	1/10 (10.0%)	6/10 (60.0%)	47/75 (62.7%)	N.D.～ 11
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ(4)ｴﾄｷｼ酢酸	31/50 (62.0%)	0/5 (0.0%)	0/10 (0.0%)	2/10 (20.0%)	33/75 (44.0%)	N.D.～ 4.2
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ(5)ｴﾄｷｼ酢酸	26/50 (52.0%)	0/5 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/10 (0.0%)	26/75 (34.7%)	N.D.～ 3.3
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ(6)ｴﾄｷｼ酢酸	22/50 (44.0%)	0/5 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/10 (0.0%)	22/75 (29.3%)	N.D.～ 2.1
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ(7)ｴﾄｷｼ酢酸	21/50 (42.0%)	0/5 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/10 (0.0%)	21/75 (28.0%)	N.D.～ 1.9
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ(8)ｴﾄｷｼ酢酸	20/50 (40.0%)	0/5 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/10 (0.0%)	20/75 (26.7%)	N.D.～ 1.9
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ(9)ｴﾄｷｼ酢酸	19/50 (38.0%)	0/5 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/10 (0.0%)	19/75 (25.3%)	N.D.～ 1.2
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ(10)ｴﾄｷｼ酢酸	17/50 (34.0%)	0/5 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/10 (0.0%)	17/75 (22.7%)	N.D.～ 1.1

表４-１-９　アルキルフェノールエトキシレート類(4)

調査対象物質	検出下限値以上を検出した地点数／調査地点数					範囲（μg/L）
	河川	湖沼	地下水	海域	全体	
ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ(1)ｴﾄｷｼ酢酸	1/50 (2.0%)	0/5 (0.0%)	0/10 (0.0%)	5/10 (50.0%)	6/75 (8.0%)	N.D.～ 0.14
ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ(2)ｴﾄｷｼ酢酸	21/50 (42.0%)	0/5 (0.0%)	0/10 (0.0%)	2/10 (20.0%)	23/75 (30.7%)	N.D.～ 3.0
ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ(3)ｴﾄｷｼ酢酸	11/50 (22.0%)	0/5 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/10 (0.0%)	11/75 (14.7%)	N.D.～ 1.1

4.1.2　底質調査結果の概要

全国 24 地点で実施した内分泌攪乱化学物質項目（底質）測定結果の概要を表 4-1-10 ～表 4-1-17 に示した。

表 4-1-10　ポリ塩化ビフェニル類

調査対象物質	検出下限値以上を検出した地点数／調査地点数				範囲（μg/kg）
	河川	湖沼	海域	全体	
塩化ビフェニル	4/10 (40.0%)	4/4 (100.0%)	10/10 (100.0%)	18/24 (75.0%)	N.D.～4.4
二塩化ビフェニル	10/10 (100.0%)	4/4 (100.0%)	10/10 (100.0%)	24/24 (100.0%)	0.03～79
三塩化ビフェニル	10/10 (100.0%)	4/4 (100.0%)	10/10 (100.0%)	24/24 (100.0%)	0.09～380
四塩化ビフェニル	10/10 (100.0%)	4/4 (100.0%)	10/10 (100.0%)	24/24 (100.0%)	0.12～270
五塩化ビフェニル	10/10 (100.0%)	4/4 (100.0%)	10/10 (100.0%)	24/24 (100.0%)	0.19～140
六塩化ビフェニル	10/10 (100.0%)	4/4 (100.0%)	10/10 (100.0%)	24/24 (100.0%)	0.21～72
七塩化ビフェニル	10/10 (100.0%)	4/4 (100.0%)	10/10 (100.0%)	24/24 (100.0%)	0.04～20
八塩化ビフェニル	9/10 (90.0%)	4/4 (100.0%)	10/10 (100.0%)	23/24 (95.8%)	N.D.～4.2
九塩化ビフェニル	4/10 (40.0%)	4/4 (100.0%)	10/10 (100.0%)	18/24 (75.0%)	N.D.～0.58
十塩化ビフェニル	4/10 (40.0%)	4/4 (100.0%)	10/10 (100.0%)	18/24 (75.0%)	N.D.～1.4

表 4-1-11　アミトロール

調査対象物質	検出下限値以上を検出した地点数／調査地点数				範囲（μg/kg）
	河川	湖沼	海域	全体	
アミトロール	0/10 (0.0%)	0/4 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/24 (0.0%)	N.D.

表4-1-12　有機スズ化合物

調査対象物質	検出下限値以上を検出した地点数／調査地点数				範囲（μg/kg）
	河川	湖沼	海域	全体	
トリブチルスズ	9/10 (90.0%)	4/4 (100.0%)	10/10 (100.0%)	23/24 (95.8%)	N.D.～87
トリフェニルスズ	2/10 (20.0%)	2/4 (50.0%)	10/10 (100.0%)	14/24 (58.3%)	N.D.～5.9

表4-1-13　アルキルフェノール類

調査対象物質	検出下限値以上を検出した地点数／調査地点数				範囲（μg/kg）
	河川	湖沼	海域	全体	
4-t-ブチルフェノール	3/10 (30.0%)	0/4 (0.0%)	2/10 (20.0%)	5/24 (20.8%)	N.D.～220
ノニルフェノール	9/10 (90.0%)	4/4 (100.0%)	8/10 (80.0%)	21/24 (87.5%)	N.D.～5,000
4-t-オクチルフェノール	9/10 (90.0%)	2/4 (50.0%)	8/10 (80.0%)	19/24 (79.2%)	N.D.～350

表4-1-14　多環芳香族炭化水素類

調査対象物質	検出下限値以上を検出した地点数／調査地点数				範囲（μg/kg）
	河川	湖沼	海域	全体	
ベンゾ[a]ピレン	9/10 (90.0%)	4/4 (100.0%)	10/10 (100.0%)	23/24 (95.8%)	N.D.～7,400
ベンゾフェノン	4/10 (40.0%)	4/4 (100.0%)	4/10 (40.0%)	12/24 (50.0%)	N.D.～15
4-ニトロトルエン	0/10 (0.0%)	0/4 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/24 (0.0%)	N.D.

表4-1-15　ビスフェノールAおよび2,4-ジクロロフェノール

調査対象物質	検出下限値以上を検出した地点数／調査地点数				範囲 (μg/kg)
	河川	湖沼	海域	全体	
ビスフェノールA	9/10 (90.0%)	4/4 (100.0%)	9/10 (90.0%)	22/24 (91.7%)	N.D.～ 360
2,4-ジクロロフェノール	1/10 (10.0%)	0/4 (0.0%)	0/10 (0.0%)	1/24 (4.2%)	N.D.～ 2

表4-1-16　フタル酸エステル類およびアジピン酸ジ-2-エチルヘキシル

調査対象物質	検出下限値以上を検出した地点数／調査地点数				範囲 (μg/kg)
	河川	湖沼	海域	全体	
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ-2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	9/10 (90.0%)	4/4 (100.0%)	10/10 (100.0%)	23/24 (95.8%)	N.D.～ 66,000
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ-n-ﾌﾞﾁﾙ	6/10 (60.0%)	3/4 (75.0%)	4/10 (40.0%)	13/24 (54.2%)	N.D.～ 1,400
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙ	0/10 (0.0%)	0/4 (0.0%)	0/10 (0.0%)	0/24 (0.0%)	N.D.
ｱｼﾞﾋﾟﾝ酸ｼﾞ-2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	2/10 (20.0%)	0/4 (0.0%)	0/10 (0.0%)	2/24 (8.3%)	N.D.～ 22

表4-1-17　エストラジオール類

調査対象物質	検出下限値以上を検出した地点数／調査地点数				範囲 (μg/kg)
	河川	湖沼	海域	全体	
17α-ｴｽﾄﾗｼﾞｵｰﾙ	2/10 (20.0%)	2/4 (50.0%)	4/10 (40.0%)	8/24 (33.3%)	N.D.～ 0.36
17β-ｴｽﾄﾗｼﾞｵｰﾙ	6/10 (60.0%)	3/4 (75.0%)	8/10 (80.0%)	17/24 (70.8%)	N.D.～ 0.43
ｴﾁﾆﾙｴｽﾄﾗｼﾞｵｰﾙ	1/10 (10.0%)	0/4 (0.0%)	0/10 (0.0%)	1/24 (4.2%)	N.D. ～ 0.01

4.3　調査結果の解析

水質、底質調査結果をみると、水質では九塩化ビフェニル、十塩化ビフェニル、ベンゾ［a］ピレン、フタル酸ジ－n－ブチル、フタル酸ジエチル、アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル、17α-エストラジオール、エチニルエストラジオール、ノニルフェノール（14、15）エトキシレートは不検出であったが、それ以外の測定項目は全て検出された。底質ではアミトロール、4－ニトロトルエン、フタル酸ジエチルは不検出であったが、それ以外の測定項目は全て検出された。

4.3.1　水質調査結果の解析

各物質の水質調査結果は以下の通りである。

ポリ塩化ビフェニルは、河川、湖沼、地下水、海域において検出され、検出濃度範囲は、N.D.～15ng/L（四塩化ビフェニル）であった。塩素数別にみると、三～六塩化ビフェニルが全調査地点の半数以上において検出されており、九塩化ビフェニル及び十塩化ビフェニルは検出されなかった。

アミトロールは河川、湖沼、海域において検出され、全調査地点の半数以上において検出されており、検出濃度範囲はN.D.～0.047μg/Lであった。

有機スズ化合物ではトリブチルスズが河川、湖沼において検出され、トリフェニルスズは河川のみで検出された。検出濃度範囲はそれぞれN.D.～0.002μg/L、N.D.～0.001μg/Lであった。

アルキルフェノール類では、4－t－ブチルフェノール及び4－t－オクチルフェノールが河川、地下水において、ノニルフェノールが河川において検出され、検出濃度範囲はそれぞれ N.D.～1.1μg/L、N.D.～0.15μg/L、N.D.～6.4μg/Lであった。

多環芳香族炭化水素類では、4－ニトロトルエンが河川において、ベンゾフェノンが河川、湖沼、海域において検出され、検出濃度範囲はそれぞれN.D.～0.60μg/L、N.D.～0.31μg/Lであった。ベンゾ[a]ピレンは検出されなかった。

ビスフェノールA及び2,4－ジクロロフェノールでは、ビスフェノールAが河川、湖沼、地下水、海域において、2,4－ジクロロフェノールが河川において検出され、検出濃度範囲はそれぞれN.D.～0.92μg/L、N.D.～0.03μg/Lであった。

フタル酸エステル類及びアジピン酸ジ-2-エチルヘキシルでは、フタル酸ジ－2－エチルヘキシルが河川、湖沼において検出され、検出濃度範囲はN.D.～0.8μg/Lであった。フタル酸ジ－n－ブチル、フタル酸ジエチル、アジピン酸ジ-2-エチルヘキシルは検出されなかった。

エストラジオール類では、17β-エストラジオールが河川、湖沼において検出され、検出濃度範囲はN.D.～0.0002μg/Lであった。17α-エストラジオール、エチニルエストラジオールは検出されなかった。

アルキルフェノールエトキシレート類では、ノニルフェノール（2～4、11～13）エトキシレート、オクチルフェノール（1～4）エトキシレート、ノニルフェノール（5～10）エトキシ酢酸、オクチルフェノール（3）エトキシ酢酸が河川において検出された。また、ノニルフェノール（1～3）エトキシ酢酸は河川、湖沼、地下水、海域において、ノニルフェノール（4）エトキシ酢酸、オクチルフェノール（1、2）エトキシ酢酸は河川、海域において、ノニルフェノール（1、5～10）エトキシレート、オクチルフェノール（5～10）エトキシレートは河川、地下水におい

て検出され、検出濃度範囲はそれぞれN.D.～15μg/L（ノニルフェノール（1）エトキシレート）、N.D.～5.5μg/L（オクチルフェノール（1）エトキシレート）、N.D.～28μg/L（ノニルフェノール（2）エトキシ酢酸）、N.D.～3.0μg/L（オクチルフェノール（2）エトキシ酢酸）であった。ノニルフェノール（14、15）エトキシレートは検出されなかった。

4.3.2　底質調査結果の解析

各物質の底質調査結果は以下の通りである。

ポリ塩化ビフェニルは、河川、湖沼、海域において検出され、検出濃度範囲は、N.D.～380μg/kg（三塩化ビフェニル）であった。塩素数別にみると、二～七塩化ビフェニルが全調査地点において検出された。

アミトロールは全調査地点で検出されなかった。

有機スズ化合物では、トリブチルスズ、トリフェニルスズともに河川、湖沼、海域において検出され、検出濃度範囲はそれぞれN.D.～87μg/kg、N.D.～5.9μg/kgであった。

アルキルフェノール類では、ノニルフェノール、4－t－オクチルフェノールが河川、湖沼、海域において、4－t－ブチルフェノールが河川、海域において検出され、検出濃度範囲はそれぞれN.D.～5,000μg/kg、N.D.～350μg/kg、N.D.～220μg/kgであった。

多環芳香族炭化水素類では、ベンゾ[a]ピレン、ベンゾフェノンが河川、湖沼、海域において検出され、検出濃度範囲はそれぞれN.D.～7,400μg/kg、N.D.～15μg/kgであった。4－ニトロトルエンは検出されなかった。

ビスフェノールA及び2,4－ジクロロフェノールでは、ビスフェノールAは河川、湖沼、海域において、2,4－ジクロロフェノールは河川において検出され、検出濃度範囲はそれぞれN.D.～360μg/kg、N.D.～2μg/kgであった。

フタル酸エステル類及びアジピン酸ジ-2-エチルヘキシルでは、フタル酸ジ－2－エチルヘキシル、フタル酸ジ－n－ブチルが河川、湖沼、海域において、アジピン酸ジ-2-エチルヘキシルは河川において検出され、検出濃度範囲はそれぞれN.D.～66,000μg/kg、N.D.～1,400μg/kg、N.D.～22μg/kgであった。フタル酸ジエチルは検出されなかった。

エストラジオール類では、17α-エストラジオール、17β-エストラジオールが河川、湖沼、海域において、エチニルエストラジオールは河川において検出され、検出濃度範囲はそれぞれN.D.～0.36μg/kg、N.D.～0.43μg/kg、N.D.～0.01μg/kgであった。

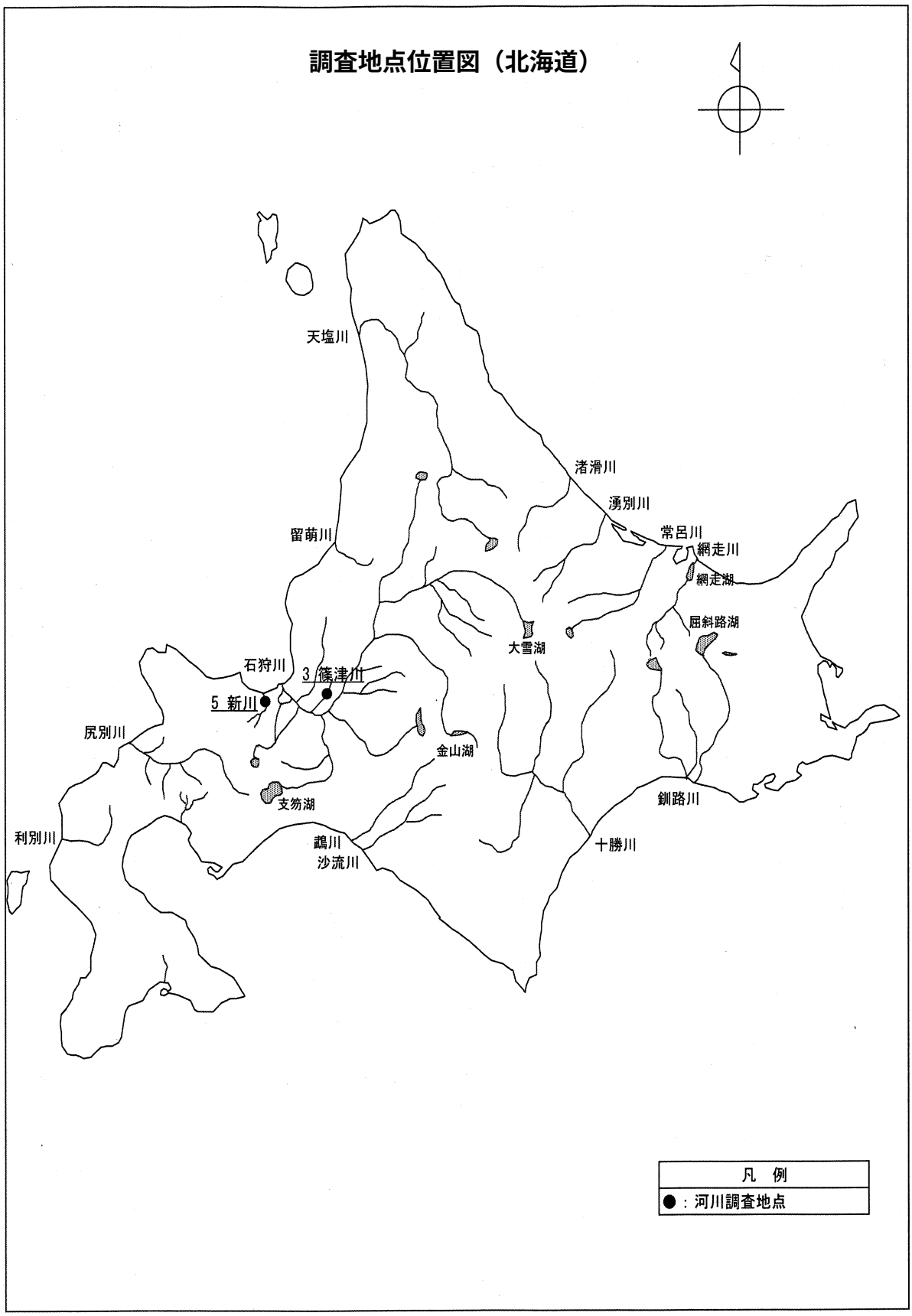

図２-３-１　調査地点位置図（北海道）

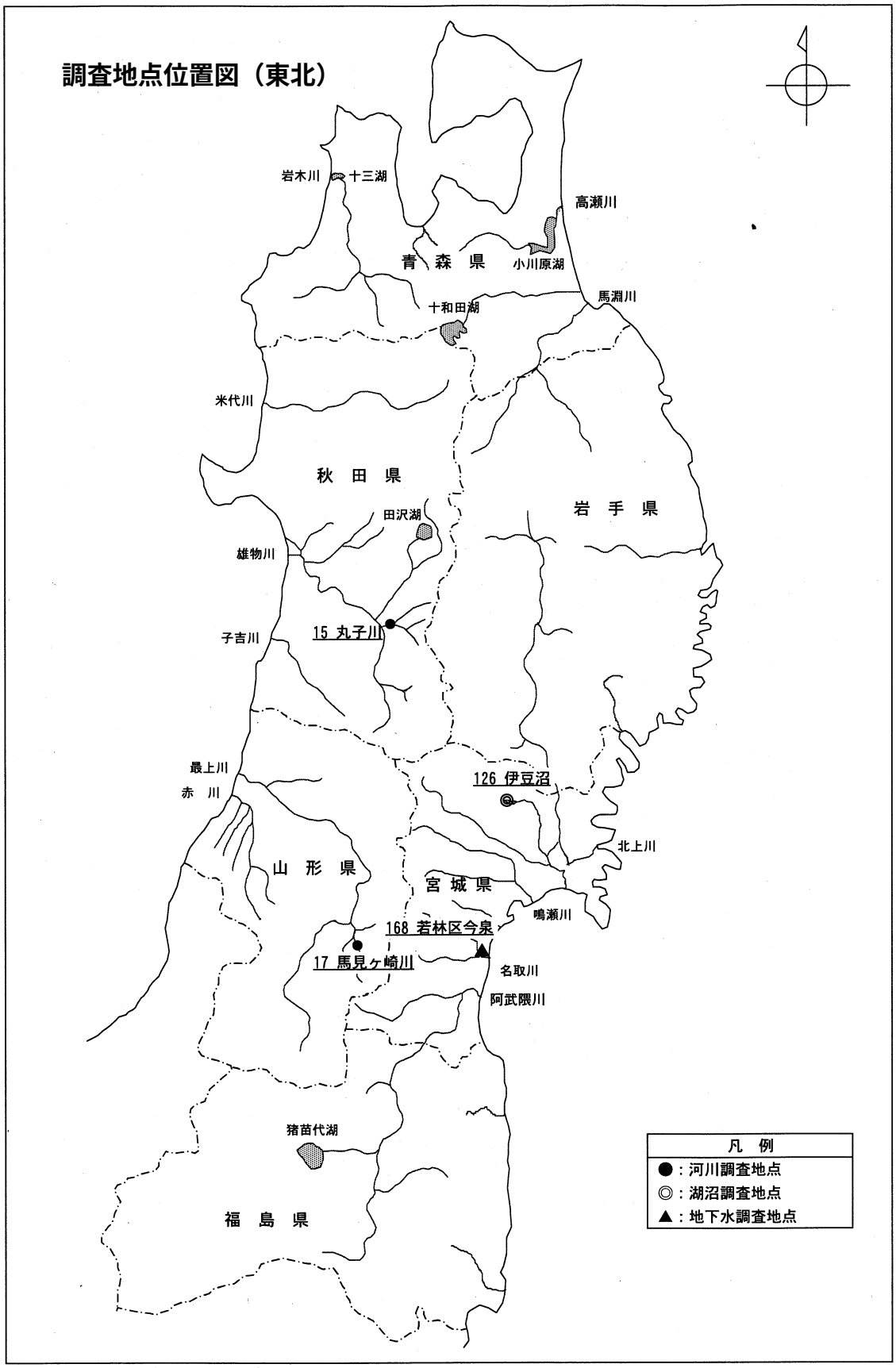

図２-３-２　調査地点位置図（東北）

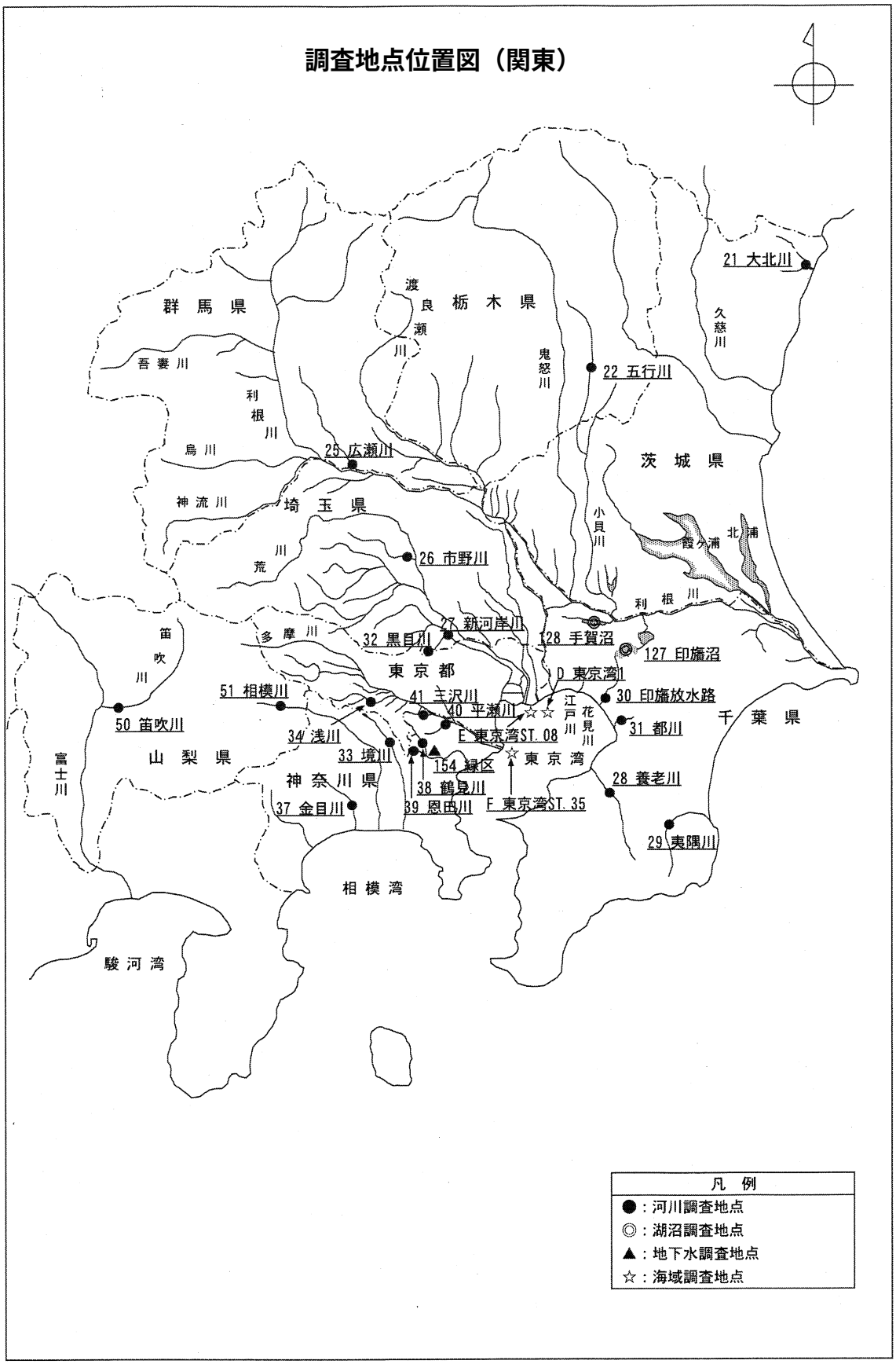

図２-３-３　調査地点位置図（関東）

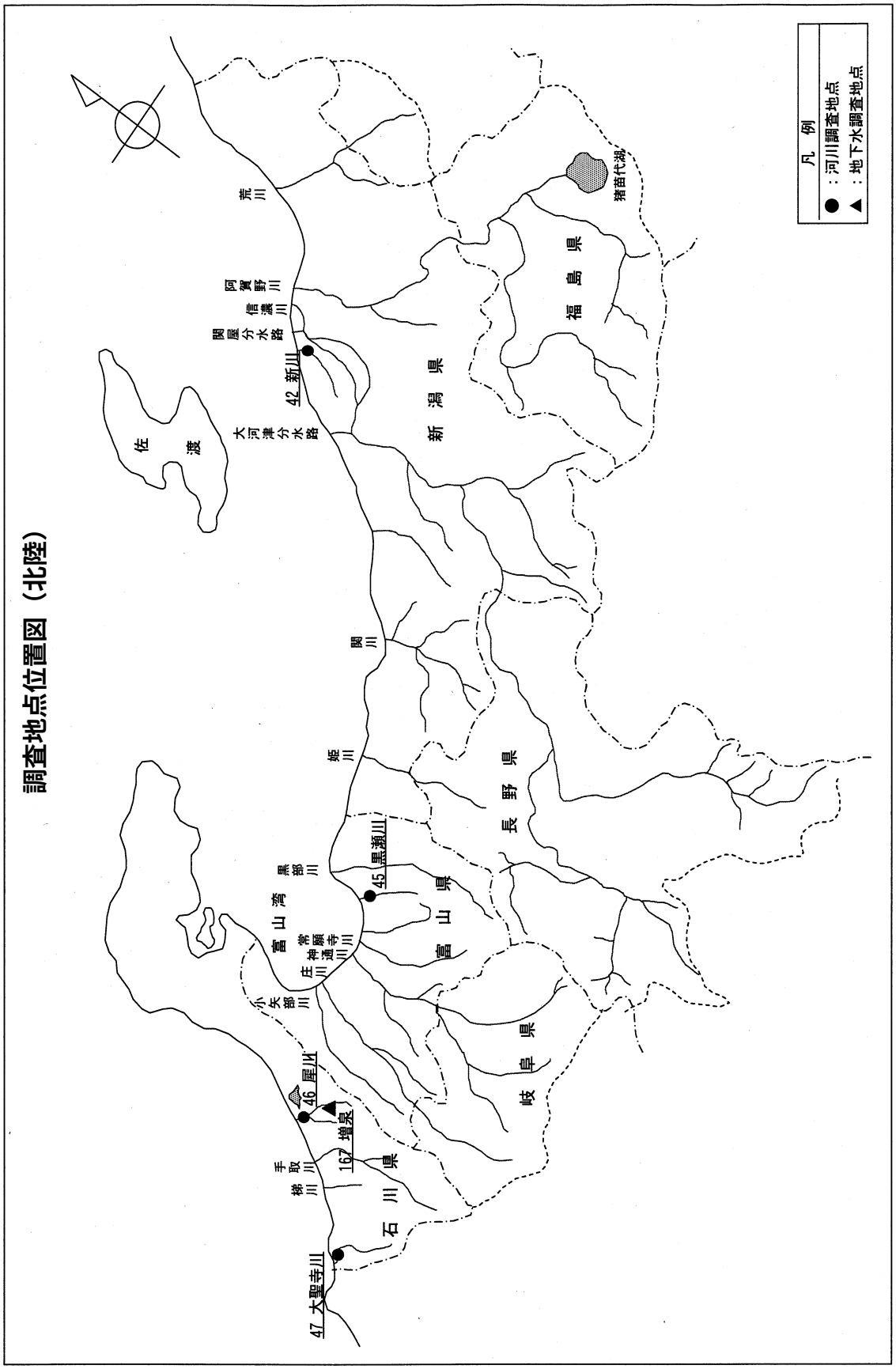

図２-３-４　調査地点位置図（北陸）

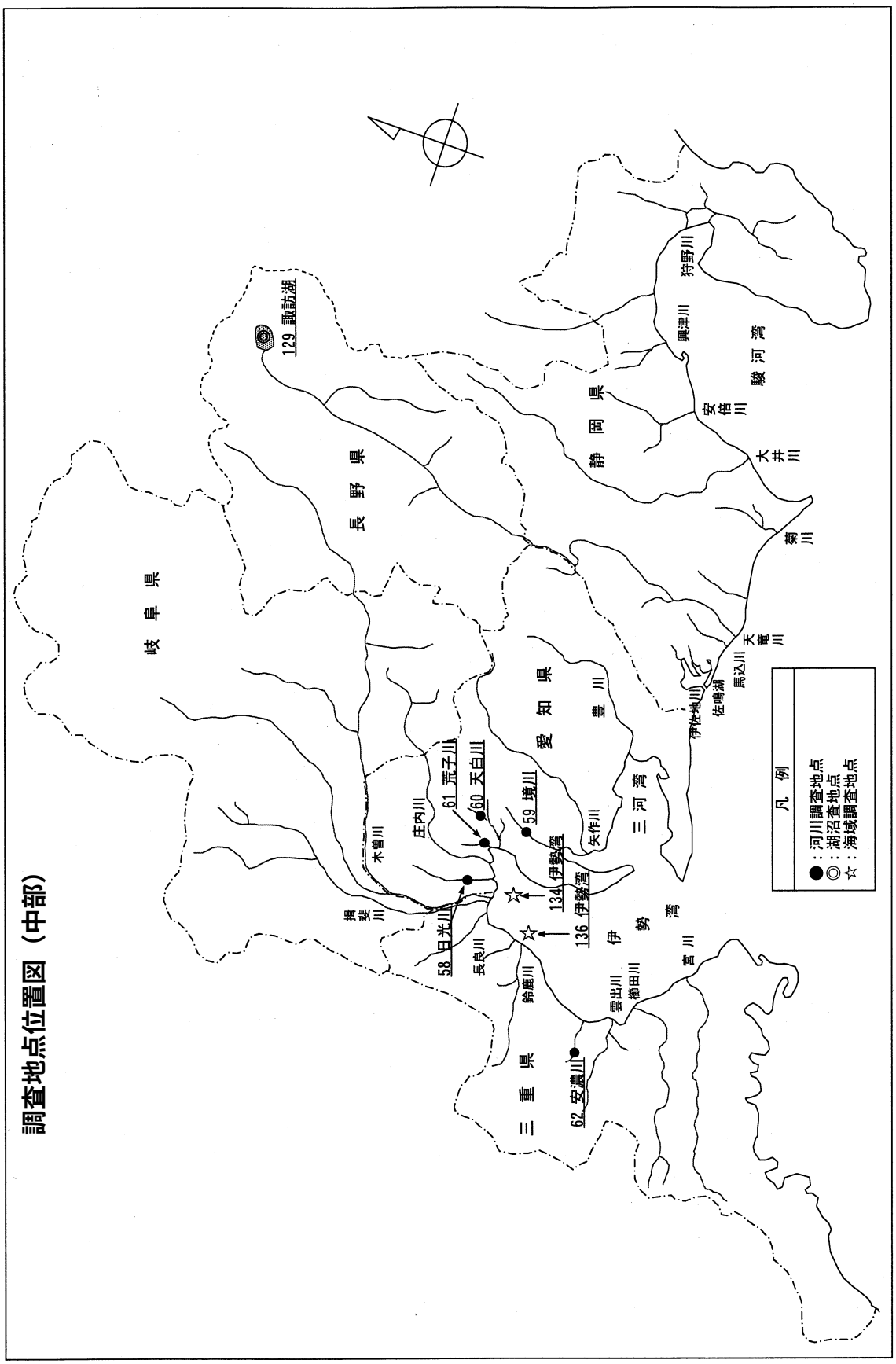

図２-３-５　調査地点位置図（中部）

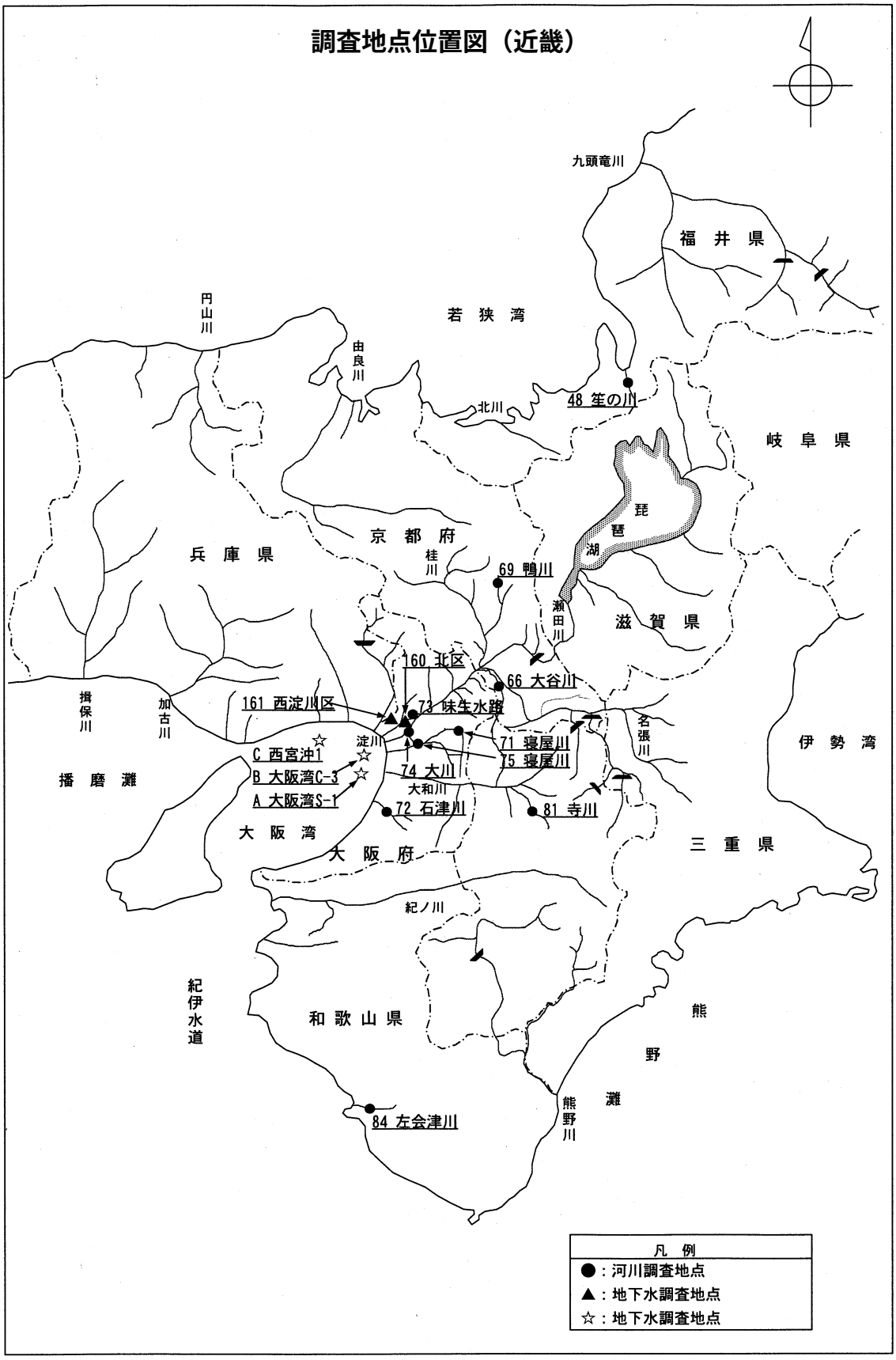

図2-3-6　調査地点位置図（近畿）

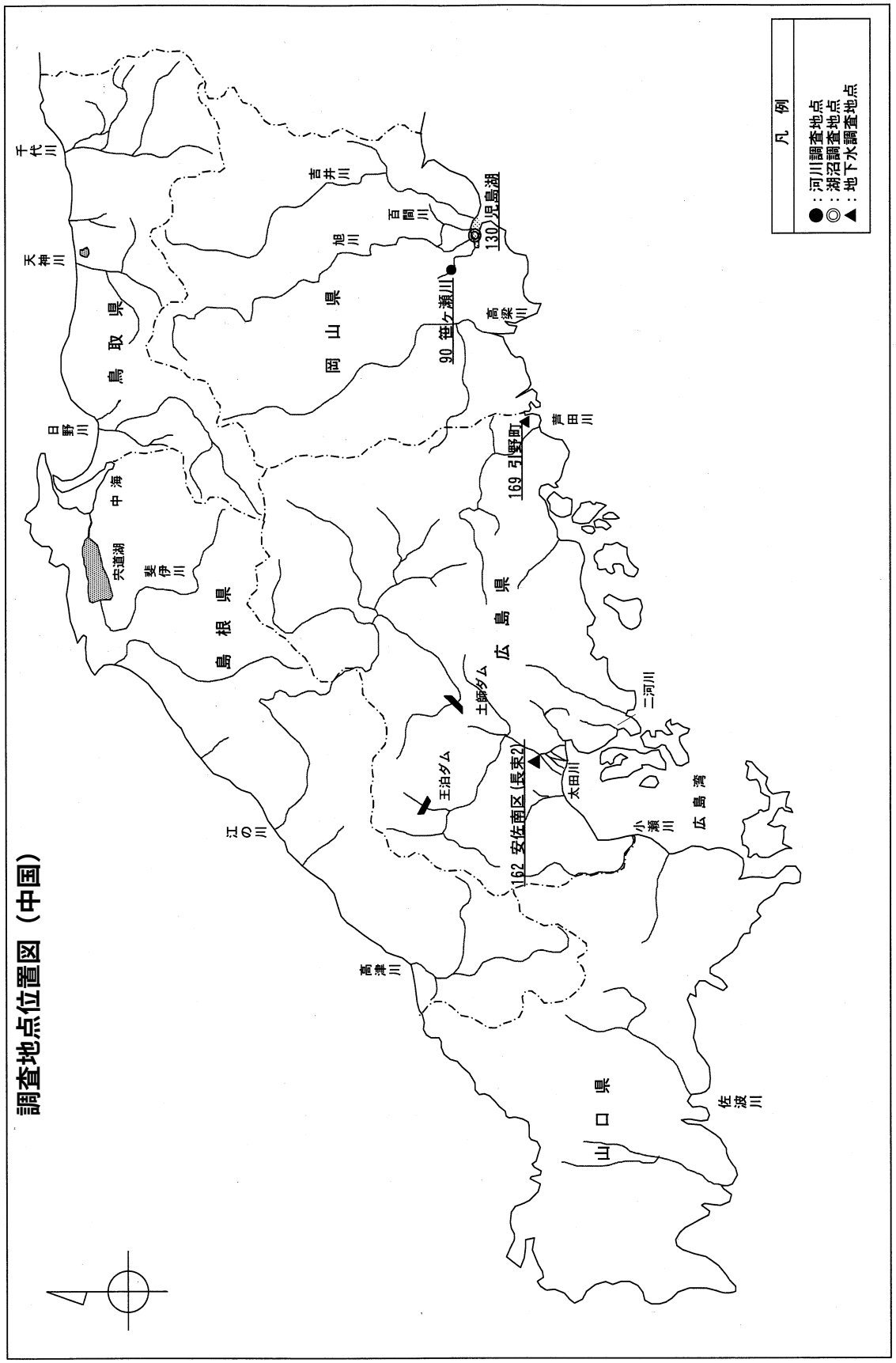

図２-３-７　調査地点位置図（中国）

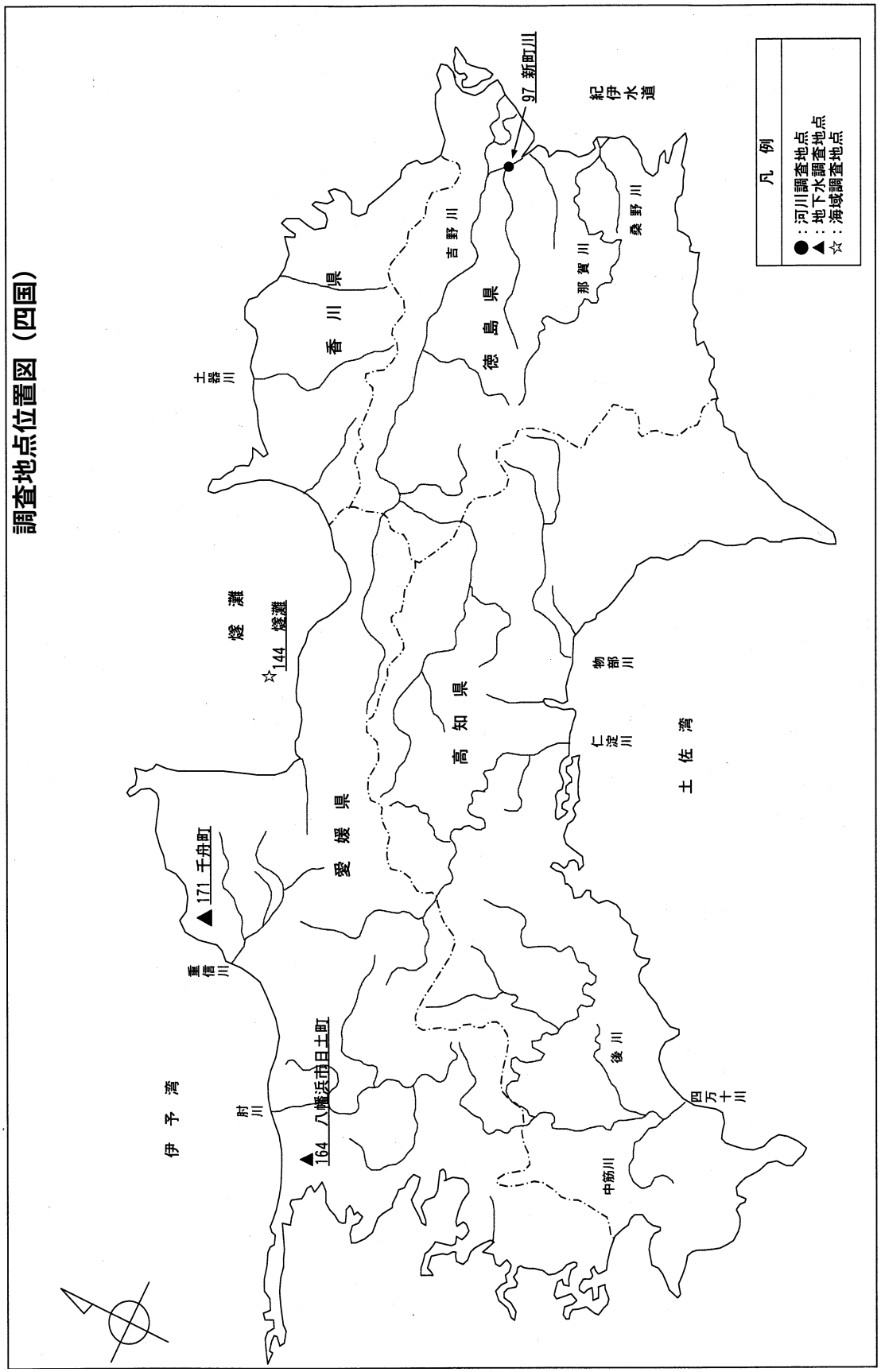

図２-３-８　調査地点位置図（四国）

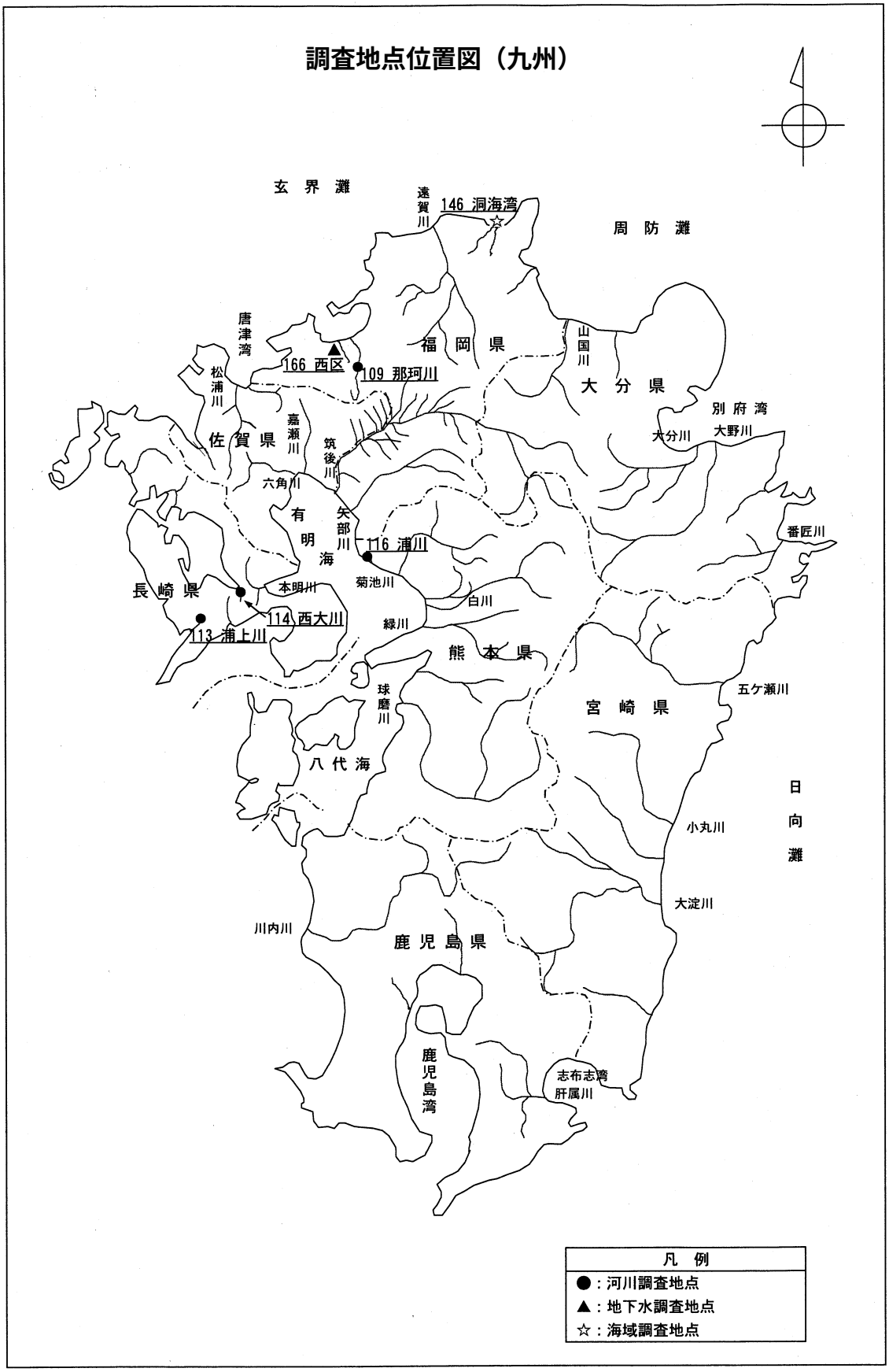

図2-3-9　調査地点位置図（九州）

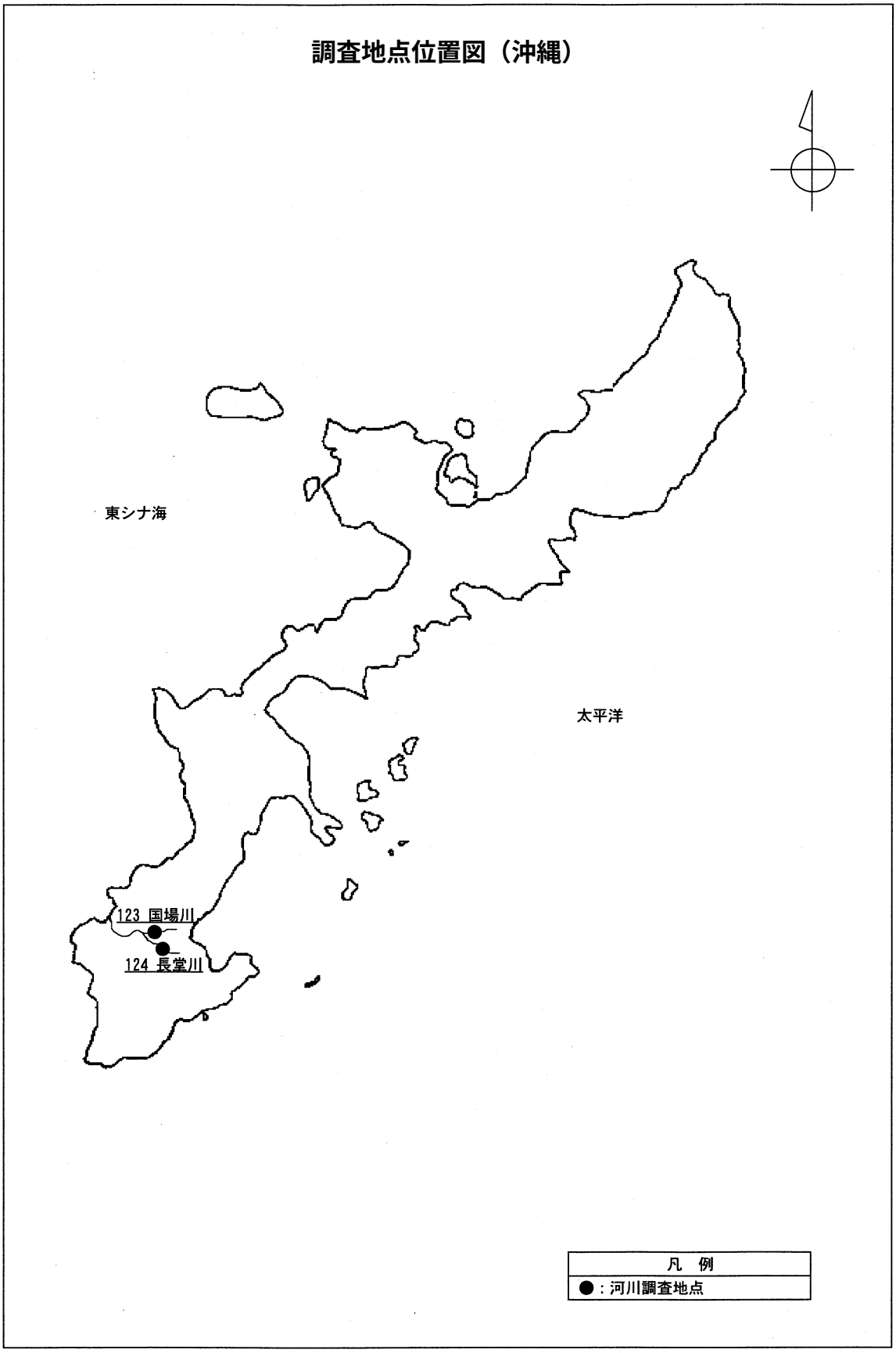

図 2 -3 -10　調査地点位置図（沖縄）

平成16年度　水質測定結果

番号	項目名	目標検出下限	水域区分	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川
			水域番号	3	5	15	17	21	22	25	26	27	28
			自治体名	北海道	札幌市	秋田県	山形県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	埼玉県	市原市
			水域名	篠津川	新川	丸子川	馬見ヶ崎川	大北川	五行川	広瀬川	市野川	新河岸川	養老川
			地点名	篠津橋	第一新川橋	丸子橋	白川橋	ＪＲ鉄橋	桂橋	中島橋	徒歩橋	いろは橋	浅井橋
			採水日 / ブランクの範囲	11月25日	11月18日	11月26日	11月24日	12月8日	12月2日	12月1日	1月7日	1月7日	1月12日
1	1塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	2塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	3塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	0.06	N.D.	N.D.	0.01	N.D.	0.04	N.D.
	4塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.007	0.06	0.04	N.D.	0.11	0.02	N.D.	0.03	0.05	0.14	N.D.
	5塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.001	0.16	0.02	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01	0.02	0.10	N.D.
	6塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	0.11	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01	0.02	0.03	N.D.
	7塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.001	0.02	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	8塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	9塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	10塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2	アミトロール	0.001μg/L	0.0000 ～ 0.0018	N.D.	0.005	N.D.	N.D.	0.001	0.008	0.003	0.013	0.010	0.004
3	トリブチルスズ	0.001μg/L	0.0000 ～ 0.0000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4	トリフェニルスズ	0.001μg/L	0.0000 ～ 0.0000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
5	4-t-ブチルフェノール	0.01μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.03	N.D.	1.1
	ノニルフェノール	0.1μg/L	0.00 ～ 0.00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	4-t-オクチルフェノール	0.01μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	0.01	N.D.	N.D.
6	ビスフェノールA	0.01μg/L	0.002 ～ 0.004	0.07	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.04	0.01	0.04
7	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.3μg/L	0.00 ～ 0.11	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
8	フタル酸ジ-n-ブチル	0.3μg/L	0.00 ～ 0.12	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
9	フタル酸ジエチル	0.1μg/L	0.00 ～ 0.00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
10	ベンゾ[a]ピレン	0.01μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
11	2,4-ジクロロフェノール	0.01μg/L	0.002 ～ 0.003	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.02	N.D.	N.D.
12	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.01μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
13	ベンゾフェノン	0.01μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.18	0.01	N.D.	N.D.
14	4-ニトロトルエン	0.01μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
15	17α-エストラジオール	0.0001μg/L	0.00000 ～ 0.00000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
16	17β-エストラジオール	0.0001μg/L	0.00000 ～ 0.00000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
17	エチニルエストラジオール	0.0001μg/L	0.00000 ～ 0.00000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

注）目標検出下限値未満は、N.D. 表示とした。

平成16年度　水質測定結果

番号	項目名	目標検出下限	水域区分	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川
			水域番号	29	30	31	32	33	34	37	38	39	40
			自治体名	千葉県	千葉市	千葉市	東京都	東京都	東京都	神奈川県	横浜市	横浜市	川崎市
			水域名	夷隅川	印旛放水路	都川	黒目川	境川	浅川	金目川	鶴見川	恩田川	平瀬川
			地点名	苅谷橋	汐留橋	青柳橋	神宝大橋	鶴間一号橋	長沼橋下	花水橋	千代橋	都橋	平瀬橋
			採水日 / ブランクの範囲	1月11日	12月7日	12月7日	12月14日	12月16日	12月16日	11月29日	12月17日	12月17日	12月7日
1	1塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	2塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	0.08	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	3.5
	3塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	0.45	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.03	0.18	1.3
	4塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.007	0.21	0.04	0.02	N.D.	0.08	0.08	0.05	0.03	0.09	0.35
	5塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.001	0.08	0.10	0.03	0.04	0.06	0.03	0.03	0.01	0.03	0.08
	6塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	0.03	0.08	N.D.	0.03	0.03	0.02	0.03	N.D.	N.D.	0.02
	7塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.001	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01	N.D.	N.D.
	8塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	9塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	10塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2	アミトロール	0.001μg/L	0.0000 ～ 0.0018	N.D.	0.004	0.003	0.011	0.014	0.011	0.015	0.018	N.D.	N.D.
3	トリブチルスズ	0.001μg/L	0.0000 ～ 0.0000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4	トリフェニルスズ	0.001μg/L	0.0000 ～ 0.0000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
5	4-t-ブチルフェノール	0.01μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.11
	ノニルフェノール	0.1μg/L	0.00 ～ 0.00	N.D.	0.1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	4-t-オクチルフェノール	0.01μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.05	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
6	ビスフェノールA	0.01μg/L	0.002 ～ 0.004	N.D.	0.02	0.06	N.D.	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.24
7	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.3μg/L	0.00 ～ 0.11	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
8	フタル酸ジ-n-ブチル	0.3μg/L	0.00 ～ 0.12	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
9	フタル酸ジエチル	0.1μg/L	0.00 ～ 0.00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
10	ベンゾ[a]ピレン	0.01μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
11	2,4-ジクロロフェノール	0.01μg/L	0.002 ～ 0.003	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01	0.01	N.D.
12	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.01μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
13	ベンゾフェノン	0.01μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.14	N.D.	0.01	0.01	N.D.
14	4-ニトロトルエン	0.01μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
15	17α-エストラジオール	0.0001μg/L	0.00000 ～ 0.00000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
16	17β-エストラジオール	0.0001μg/L	0.00000 ～ 0.00000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
17	エチニルエストラジオール	0.0001μg/L	0.00000 ～ 0.00000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

注）目標検出下限値未満は、N.D. 表示とした。

番号	項目名	目標検出下限	水域区分	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川
			水域番号	41	42	45	46	47	48	50	51	58	59
			自治体名	川崎市	新潟県	富山県	石川県	石川県	福井県	山梨県	山梨県	愛知県	愛知県
			水域名	三沢川	新川	黒瀬川	犀川	大聖寺川	笙の川	笛吹川	相模川	日光川	境川
			地点名	一の橋	槙尾大橋	石田橋上流	二ツ寺橋	三ツ橋	三島橋	三郡東橋	桂川橋	日光橋	新境橋
			採水日 / ブランクの範囲	12月7日	11月29日	12月14日	12月9日	12月9日	1月19日	1月5日	1月5日	12月1日	12月1日
1	1塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	2塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	3塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	0.05	N.D.	0.07	N.D.	N.D.	0.18	0.03
	4塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.007	0.04	0.01	N.D.	0.17	0.01	0.11	0.01	0.02	0.69	0.17
	5塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.001	0.05	0.03	N.D.	0.02	N.D.	0.02	0.01	0.02	0.70	0.14
	6塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	0.03	0.02	N.D.	0.01	0.02	N.D.	N.D.	0.01	0.23	0.03
	7塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.001	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.02	N.D.
	8塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	9塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	10塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2	アミトロール	0.001μg/L	0.0000 ～ 0.0018	0.006	0.047	N.D.	0.007	N.D.	N.D.	0.009	0.002	0.012	0.015
3	トリブチルスズ	0.001μg/L	0.0000 ～ 0.0000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4	トリフェニルスズ	0.001μg/L	0.0000 ～ 0.0000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
5	4-t-ブチルフェノール	0.01μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.02	0.01
	ノニルフェノール	0.1μg/L	0.00 ～ 0.00	N.D.	N.D.	0.1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.1	0.1
	4-t-オクチルフェノール	0.01μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.15	0.03
6	ビスフェノールA	0.01μg/L	0.002 ～ 0.004	0.02	0.03	N.D.	0.03	N.D.	0.05	0.01	N.D.	0.04	0.03
7	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.3μg/L	0.00 ～ 0.11	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
8	フタル酸ジ-n-ブチル	0.3μg/L	0.00 ～ 0.12	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
9	フタル酸ジエチル	0.1μg/L	0.00 ～ 0.00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
10	ベンゾ[a]ピレン	0.01μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
11	2,4-ジクロロフェノール	0.01μg/L	0.002 ～ 0.003	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.03	N.D.
12	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.01μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
13	ベンゾフェノン	0.01μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
14	4-ニトロトルエン	0.01μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
15	17α-エストラジオール	0.0001μg/L	0.00000 ～ 0.00000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
16	17β-エストラジオール	0.0001μg/L	0.00000 ～ 0.00000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
17	エチニルエストラジオール	0.0001μg/L	0.00000 ～ 0.00000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

注）目標検出下限値未満は、N.D. 表示とした。

番号	項目名	目標検出下限	水域区分	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川
			水域番号	60	61	62	66	69	71	72	73	74	75
			自治体名	名古屋市	名古屋市	三重県	京都府	京都市	大阪府	大阪府	大阪府	大阪市	大阪市
			水域名	天白川	荒子川	安濃川	大谷川	鴨川	寝屋川	石津川	味生水路	大川	寝屋川
			地点名	新島田橋	荒子川ポンプ所	御山荘橋	二ノ橋	京川橋	住道大橋	毛穴大橋	府営南別府住宅付近	毛馬橋	寝屋川橋
			採水日 / ブランクの範囲	12月10日	12月10日	1月11日	11月25日	12月8日	12月7日	12月7日	12月7日	12月15日	12月15日
1	1塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.05
	2塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	0.10	N.D.	N.D.	N.D.	8.0	0.37	0.71	0.03	0.49
	3塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	1.2	N.D.	0.20	0.05	5.1	1.1	8.1	0.17	1.6
	4塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.007	0.03	1.0	N.D.	0.27	0.14	2.5	0.58	15	0.14	0.86
	5塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.001	N.D.	0.37	N.D.	0.15	0.15	0.66	0.17	4.5	0.12	0.33
	6塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	0.11	N.D.	0.04	0.07	0.27	0.06	0.67	0.03	0.11
	7塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.001	N.D.	0.03	N.D.	N.D.	0.01	0.03	0.02	0.10	N.D.	0.04
	8塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01	N.D.	N.D.
	9塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	10塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2	アミトロール	0.001μg/L	0.0000 ～ 0.0018	0.003	0.005	N.D.	0.003	0.002	0.011	0.020	0.005	0.002	0.008
3	トリブチルスズ	0.001μg/L	0.0000 ～ 0.0000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.001	N.D.	N.D.	N.D.
4	トリフェニルスズ	0.001μg/L	0.0000 ～ 0.0000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.001	N.D.	N.D.	N.D.
5	4-t-ブチルフェノール	0.01μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	0.01	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	0.02	0.01	N.D.	0.01
	ノニルフェノール	0.1μg/L	0.00 ～ 0.00	N.D.	0.1	N.D.	N.D.	N.D.	0.1	6.4	0.1	N.D.	0.2
	4-t-オクチルフェノール	0.01μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	0.04	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.06	0.07	N.D.	0.03
6	ビスフェノールA	0.01μg/L	0.002 ～ 0.004	0.02	0.06	N.D.	0.07	N.D.	0.03	0.09	0.36	0.03	0.03
7	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.3μg/L	0.00 ～ 0.11	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.3	N.D.	N.D.
8	フタル酸ジ-n-ブチル	0.3μg/L	0.00 ～ 0.12	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
9	フタル酸ジエチル	0.1μg/L	0.00 ～ 0.00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
10	ベンゾ[a]ピレン	0.01μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
11	2,4-ジクロロフェノール	0.01μg/L	0.002 ～ 0.003	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01	0.02	0.03	N.D.	N.D.
12	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.01μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
13	ベンゾフェノン	0.01μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.02	0.30	N.D.	0.02
14	4-ニトロトルエン	0.01μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.60	N.D.	N.D.	N.D.
15	17α-エストラジオール	0.0001μg/L	0.00000 ～ 0.00000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
16	17β-エストラジオール	0.0001μg/L	0.00000 ～ 0.00000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.0002	N.D.	N.D.	N.D.
17	エチニルエストラジオール	0.0001μg/L	0.00000 ～ 0.00000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

注）目標検出下限値未満は、N.D. 表示とした。

番号	項目名	目標検出下限		水域区分	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川
				水域番号	81	84	90	97	109	113	114	116	123	124
				自治体名	奈良県	和歌山県	岡山県	徳島市	福岡市	長崎県	長崎県	熊本県	沖縄県	沖縄県
				水域名	寺川	左会津川	笹ヶ瀬川	新町川	那珂川	浦上川	西大川	浦川	国場川	長堂川
				地点名	吐田橋	会津橋	笹ヶ瀬橋	新町橋	那の津大橋	大橋堰	高速道下流	一部橋	一日橋	琉糖橋
				採水日 / ブランクの範囲	12月16日	12月2日	1月18日	12月8日	12月13日	1月26日	1月26日	12月6日	11月25日	11月25日
1	1塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000	～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	2塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000	～ 0.000	0.15	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.06	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	3塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000	～ 0.000	0.11	N.D.	0.03	N.D.	0.03	0.57	N.D.	N.D.	0.12	0.07
	4塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000	～ 0.007	0.10	N.D.	0.05	0.02	0.05	1.2	0.02	0.01	0.10	0.09
	5塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000	～ 0.001	0.06	N.D.	0.02	0.01	0.04	0.31	N.D.	0.04	0.04	0.05
	6塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000	～ 0.000	0.03	N.D.	0.03	0.01	0.01	0.03	N.D.	0.04	0.01	0.05
	7塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000	～ 0.001	N.D.	N.D.	0.01	N.D.	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	N.D.	0.03
	8塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000	～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	9塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000	～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	10塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000	～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2	アミトロール	0.001μg/L	0.0000	～ 0.0018	0.006	0.001	0.005	N.D.	0.002	0.006	0.001	0.002	0.005	N.D.
3	トリブチルスズ	0.001μg/L	0.0000	～ 0.0000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4	トリフェニルスズ	0.001μg/L	0.0000	～ 0.0000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
5	4-t-ブチルフェノール	0.01μg/L	0.000	～ 0.000	N.D.	0.01	N.D.	0.01	N.D.	N.D.	0.05	N.D.	0.02	N.D.
	ノニルフェノール	0.1μg/L	0.00	～ 0.00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	4-t-オクチルフェノール	0.01μg/L	0.000	～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	0.05	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
6	ビスフェノールA	0.01μg/L	0.002	～ 0.004	0.02	N.D.	0.14	N.D.	N.D.	0.04	0.38	0.01	0.05	0.04
7	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.3μg/L	0.00	～ 0.11	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.7
8	フタル酸ジ-n-ブチル	0.3μg/L	0.00	～ 0.12	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
9	フタル酸ジエチル	0.1μg/L	0.00	～ 0.00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
10	ベンゾ[a]ピレン	0.01μg/L	0.000	～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
11	2,4-ジクロロフェノール	0.01μg/L	0.002	～ 0.003	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01	N.D.	N.D.	0.03	0.02
12	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.01μg/L	0.000	～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
13	ベンゾフェノン	0.01μg/L	0.000	～ 0.000	N.D.	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	N.D.	0.31	N.D.	0.02	N.D.
14	4-ニトロトルエン	0.01μg/L	0.000	～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
15	17α-エストラジオール	0.0001μg/L	0.00000	～ 0.00000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
16	17β-エストラジオール	0.0001μg/L	0.00000	～ 0.00000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
17	エチニルエストラジオール	0.0001μg/L	0.00000	～ 0.00000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

注）目標検出下限値未満は、N.D. 表示とした。

平成16年度　水質測定結果

番号	項目名	目標検出下限	水域区分	湖沼	湖沼	湖沼	湖沼	湖沼	地下水	地下水	地下水	地下水	地下水
			水域番号	126	127	128	129	130	154	160	161	162	164
			自治体名	宮城県	千葉県	千葉県	長野県	岡山県	横浜市	大阪市	大阪市	広島市	愛媛県
			水域名	伊豆沼	印旛沼	手賀沼	諏訪湖	児島湖	-	-	-	-	-
			地点名	伊豆沼中央	上水道取水口下	手賀沼中央	湖心	湖心	緑区	北区	西淀川区	安佐南区(長束2)	八幡浜市日土町
			採水日 / ブランクの範囲	11月10日	12月15日	12月9日	11月30日	1月18日	12月17日	12月15日	12月15日	12月3日	11月26日
1	1塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	0.02	N.D.	0.03	N.D.	N.D.	N.D.
	2塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	N.D.	0.25	N.D.	N.D.	N.D.
	3塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	0.02	N.D.	0.06	N.D.	0.06	N.D.	0.29	N.D.	N.D.	N.D.
	4塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.007	0.08	N.D.	0.16	0.02	0.12	N.D.	0.05	N.D.	N.D.	N.D.
	5塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.001	0.02	N.D.	0.05	0.02	0.06	N.D.	0.02	N.D.	0.03	N.D.
	6塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	0.02	N.D.	0.03	0.01	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	0.03	N.D.
	7塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.001	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	8塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	9塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	10塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2	アミトロール	0.001μg/L	0.0000 ～ 0.0018	N.D.	0.012	0.004	N.D.	0.004	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3	トリブチルスズ	0.001μg/L	0.0000 ～ 0.0000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.002	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4	トリフェニルスズ	0.001μg/L	0.0000 ～ 0.0000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
5	4-t-ブチルフェノール	0.01μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.06	N.D.	0.02	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール	0.1μg/L	0.00 ～ 0.00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	4-t-オクチルフェノール	0.01μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	N.D.
6	ビスフェノールA	0.01μg/L	0.002 ～ 0.004	N.D.	0.03	0.06	N.D.	0.04	0.01	0.04	0.92	N.D.	N.D.
7	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.3μg/L	0.00 ～ 0.11	N.D.	0.8	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
8	フタル酸ジ-n-ブチル	0.3μg/L	0.00 ～ 0.12	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
9	フタル酸ジエチル	0.1μg/L	0.00 ～ 0.00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
10	ベンゾ[a]ピレン	0.01μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
11	2,4-ジクロロフェノール	0.01μg/L	0.002 ～ 0.003	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
12	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.01μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
13	ベンゾフェノン	0.01μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
14	4-ニトロトルエン	0.01μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
15	17α-エストラジオール	0.0001μg/L	0.00000 ～ 0.00000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
16	17β-エストラジオール	0.0001μg/L	0.00000 ～ 0.00000	0.0002	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
17	エチニルエストラジオール	0.0001μg/L	0.00000 ～ 0.00000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

注）目標検出下限値未満は、N.D. 表示とした。

平成16年度　水質測定結果

番号	項目名	目標検出下限	水域区分	地下水	地下水	地下水	地下水	地下水	海域	海域	海域	海域
			水域番号	166	167	168	169	171	134	136	144	146
			自治体名	福岡市	金沢市	仙台市	福山市	松山市	愛知県	三重県	愛媛県	北九州市
			水域名	-	-	-	-	-	伊勢湾	伊勢湾	燧灘	洞海湾
			地点名	西区	増泉	若林区今泉	引野町	千舟町	名古屋港(乙)	四日市・鈴鹿地先	新居浜海域	湾口部
			採水日 / ブランクの範囲	12月13日	11月18日	12月8日	11月24日	12月6日	1月18日	1月11日	1月18日	1月20日
1	1塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	2塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	3塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01	0.04	N.D.	N.D.	0.02
	4塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.007	N.D.	N.D.	0.03	0.01	0.02	0.06	0.03	N.D.	0.08
	5塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.001	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01	0.02	N.D.	N.D.	0.04
	6塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	0.02	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	N.D.
	7塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.001	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	8塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	9塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	10塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2	アミトロール	0.001μg/L	0.0000 ～ 0.0018	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.001	N.D.	N.D.	N.D.
3	トリブチルスズ	0.001μg/L	0.0000 ～ 0.0000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4	トリフェニルスズ	0.001μg/L	0.0000 ～ 0.0000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
5	4-t-ブチルフェノール	0.01μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール	0.1μg/L	0.00 ～ 0.00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	4-t-オクチルフェノール	0.01μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
6	ビスフェノールA	0.01μg/L	0.002 ～ 0.004	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.03	N.D.	0.01	0.05
7	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.3μg/L	0.00 ～ 0.11	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
8	フタル酸ジ-n-ブチル	0.3μg/L	0.00 ～ 0.12	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
9	フタル酸ジエチル	0.1μg/L	0.00 ～ 0.00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
10	ベンゾ[a]ピレン	0.01μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
11	2,4-ジクロロフェノール	0.01μg/L	0.002 ～ 0.003	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
12	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.01μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
13	ベンゾフェノン	0.01μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
14	4-ニトロトルエン	0.01μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
15	17α-エストラジオール	0.0001μg/L	0.00000 ～ 0.00000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
16	17β-エストラジオール	0.0001μg/L	0.00000 ～ 0.00000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
17	エチニルエストラジオール	0.0001μg/L	0.00000 ～ 0.00000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

注）目標検出下限値未満は、N.D. 表示とした。

平成16年度　水質測定結果

番号	項目名	目標検出下限	水域区分	海域	海域	海域	海域	海域	海域
			水域番号	A	B	C	D	E	F
			自治体名	大阪湾S-1	大阪湾C-3	西宮沖1	東京湾1	東京湾ST.08	東京湾ST.35
			水域名	-	-	-	-	-	-
			地点名	-	-	-	-	-	-
			採水日 / ブランクの範囲	12月3日	12月3日	12月3日	12月7日	12月7日	12月16日
1	1塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	2塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	3塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	0.19	0.28	0.65	0.32	0.82	0.14
	4塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.007	0.17	0.23	0.40	0.34	0.78	0.18
	5塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.001	0.04	0.04	0.08	0.08	0.23	0.04
	6塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	0.02	0.03	0.03	0.02	0.07	0.01
	7塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.001	N.D.	N.D.	N.D.	0.01	0.01	N.D.
	8塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	9塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	10塩化ビフェニル	0.01ng/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2	アミトロール	0.001μg/L	0.0000 ～ 0.0018	0.003	0.003	0.002	0.006	0.009	0.003
3	トリブチルスズ	0.001μg/L	0.0000 ～ 0.0000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4	トリフェニルスズ	0.001μg/L	0.0000 ～ 0.0000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
5	4-t-ブチルフェノール	0.01μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール	0.1μg/L	0.00 ～ 0.00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	4-t-オクチルフェノール	0.01μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
6	ビスフェノールA	0.01μg/L	0.002 ～ 0.004	0.06	0.01	0.02	0.03	0.04	N.D.
7	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.3μg/L	0.00 ～ 0.11	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
8	フタル酸ジ-n-ブチル	0.3μg/L	0.00 ～ 0.12	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
9	フタル酸ジエチル	0.1μg/L	0.00 ～ 0.00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
10	ベンゾ[a]ピレン	0.01μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
11	2,4-ジクロロフェノール	0.01μg/L	0.002 ～ 0.003	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
12	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.01μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
13	ベンゾフェノン	0.01μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.02	N.D.
14	4-ニトロトルエン	0.01μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
15	17α-エストラジオール	0.0001μg/L	0.00000 ～ 0.00000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
16	17β-エストラジオール	0.0001μg/L	0.00000 ～ 0.00000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
17	エチニルエストラジオール	0.0001μg/L	0.00000 ～ 0.00000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

注）目標検出下限値未満は、N.D. 表示とした。

番号	項目名	目標検出下限	水域区分	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川
			水域番号	3	5	15	17	21	22	25	26	27	28
			自治体名	北海道	札幌市	秋田県	山形県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	埼玉県	市原市
			水域名	篠津川	新川	丸子川	馬見ヶ崎川	大北川	五行川	広瀬川	市野川	新河岸川	養老川
			地点名	篠津橋	第一新川橋	丸子橋	白川橋	ＪＲ鉄橋	桂橋	中島橋	徒歩橋	いろは橋	浅井橋
			採水日 / ブランクの範囲	11月25日	11月18日	11月26日	11月24日	12月8日	12月2日	12月1日	1月7日	1月7日	1月12日
18	ノニルフェノール(1)エトキシレート	0.1μg/L	0.00 ～ 0.00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(2)エトキシレート	0.1μg/L	0.00 ～ 0.03	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(3)エトキシレート	0.1μg/L	0.00 ～ 0.06	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(4)エトキシレート	0.1μg/L	0.00 ～ 0.05	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(5)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.044	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.11	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(6)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.06	0.13	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(7)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.029	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.09	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(8)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.022	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.08	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(9)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.047	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.07	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(10)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.018	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.07	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(11)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.009	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(12)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(13)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(14)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(15)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
19	オクチルフェノール(1)エトキシレート	0.1μg/L	0.00 ～ 0.00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(2)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.17	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(3)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.006	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.38	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(4)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.65	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(5)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.009	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.2	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(6)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.015	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.6	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(7)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.020	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.7	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(8)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.017	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.7	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(9)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.016	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.5	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(10)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.008	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.1	N.D.	N.D.
20	ノニルフェノール(1)エトキシ酢酸	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	0.36	N.D.	0.05	0.08	0.12	0.34	1.1	0.36	0.08
	ノニルフェノール(2)エトキシ酢酸	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	0.66	N.D.	0.05	0.12	0.13	0.46	1.5	0.37	0.08
	ノニルフェノール(3)エトキシ酢酸	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	0.47	N.D.	N.D.	0.10	0.07	0.24	0.79	0.29	0.07
	ノニルフェノール(4)エトキシ酢酸	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	0.18	N.D.	N.D.	0.06	N.D.	0.12	N.D.	0.12	N.D.
	ノニルフェノール(5)エトキシ酢酸	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	0.06	N.D.	N.D.	0.06	N.D.	0.09	N.D.	0.07	N.D.
	ノニルフェノール(6)エトキシ酢酸	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.08	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(7)エトキシ酢酸	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.10	N.D.	0.05	N.D.
	ノニルフェノール(8)エトキシ酢酸	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.11	N.D.	0.05	N.D.
	ノニルフェノール(9)エトキシ酢酸	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.13	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(10)エトキシ酢酸	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.10	N.D.	N.D.	N.D.
21	オクチルフェノール(1)エトキシ酢酸	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(2)エトキシ酢酸	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	0.10	N.D.	0.05	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.07	N.D.
	オクチルフェノール(3)エトキシ酢酸	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.06	N.D.

注）目標検出下限値未満は、N.D. 表示とした。

番号	項目名	目標検出下限	水域区分	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川
			水域番号	29	30	31	32	33	34	37	38	39	40
			自治体名	千葉県	千葉市	千葉市	東京都	東京都	東京都	神奈川県	横浜市	横浜市	川崎市
			水域名	夷隅川	印旛放水路	都川	黒目川	境川	浅川	金目川	鶴見川	恩田川	平瀬川
			地点名	苅谷橋	汐留橋	青柳橋	神宝大橋	鶴間一号橋	長沼橋下	花水橋	千代橋	都橋	平瀬橋
			採水日 / ブランクの範囲	1月11日	12月7日	12月7日	12月14日	12月16日	12月16日	11月29日	12月17日	12月17日	12月7日
18	ノニルフェノール(1)エトキシレート	0.1μg/L	0.00 ～ 0.00	N.D.	0.4	N.D.	N.D.	0.1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(2)エトキシレート	0.1μg/L	0.00 ～ 0.03	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(3)エトキシレート	0.1μg/L	0.00 ～ 0.06	N.D.	0.2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(4)エトキシレート	0.1μg/L	0.00 ～ 0.05	N.D.	0.2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(5)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.044	N.D.	0.26	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(6)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	0.11	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(7)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.029	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(8)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.022	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(9)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.047	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(10)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.018	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(11)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.009	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(12)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(13)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(14)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(15)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
19	オクチルフェノール(1)エトキシレート	0.1μg/L	0.00 ～ 0.00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.1	N.D.	N.D.	0.1	0.2	N.D.
	オクチルフェノール(2)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.06	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(3)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.006	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.09	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(4)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	0.31	N.D.	N.D.	0.08	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(5)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.009	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.11	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(6)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.015	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.09	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(7)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.020	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.06	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(8)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.017	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(9)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.016	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(10)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.008	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
20	ノニルフェノール(1)エトキシ酢酸	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	1.7	0.33	0.11	0.74	0.39	0.25	0.32	0.81	0.81
	ノニルフェノール(2)エトキシ酢酸	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	3.1	0.26	0.05	0.91	1.1	0.31	0.87	1.3	0.67
	ノニルフェノール(3)エトキシ酢酸	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	2.2	0.14	N.D.	0.68	0.56	0.16	0.38	0.83	0.27
	ノニルフェノール(4)エトキシ酢酸	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	1.9	0.07	N.D.	0.36	0.12	0.06	0.14	0.14	0.19
	ノニルフェノール(5)エトキシ酢酸	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	1.3	0.07	N.D.	0.26	N.D.	N.D.	0.09	0.08	0.17
	ノニルフェノール(6)エトキシ酢酸	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	0.71	0.07	N.D.	0.20	N.D.	N.D.	0.08	0.06	0.19
	ノニルフェノール(7)エトキシ酢酸	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	0.57	0.07	N.D.	0.20	N.D.	N.D.	0.09	0.06	0.24
	ノニルフェノール(8)エトキシ酢酸	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	0.58	0.08	N.D.	0.19	N.D.	N.D.	0.08	0.06	0.27
	ノニルフェノール(9)エトキシ酢酸	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	0.38	0.06	N.D.	0.12	N.D.	N.D.	0.06	N.D.	0.23
	ノニルフェノール(10)エトキシ酢酸	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	0.35	0.06	N.D.	0.11	N.D.	N.D.	0.06	N.D.	0.27
21	オクチルフェノール(1)エトキシ酢酸	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(2)エトキシ酢酸	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	0.34	0.05	N.D.	0.39	0.15	N.D.	0.12	0.25	0.07
	オクチルフェノール(3)エトキシ酢酸	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.50	N.D.	N.D.	N.D.	0.11	N.D.

注）目標検出下限値未満は、N.D. 表示とした。

番号	項目名	目標検出下限	水域区分	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川
			水域番号	41	42	45	46	47	48	50	51	58	59
			自治体名	川崎市	新潟県	富山県	石川県	石川県	福井県	山梨県	山梨県	愛知県	愛知県
			水域名	三沢川	新川	黒瀬川	犀川	大聖寺川	笙の川	笛吹川	相模川	日光川	境川
			地点名	一の橋	槙尾大橋	石田橋上流	二ツ寺橋	三ツ橋	三島橋	三郡東橋	桂川橋	日光橋	新境橋
			採水日 / ブランクの範囲	12月7日	11月29日	12月14日	12月9日	12月9日	1月19日	1月5日	1月5日	12月1日	12月1日
18	ノニルフェノール(1)エトキシレート	0.1μg/L	0.00 ～ 0.00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(2)エトキシレート	0.1μg/L	0.00 ～ 0.03	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.9	N.D.
	ノニルフェノール(3)エトキシレート	0.1μg/L	0.00 ～ 0.06	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.2	N.D.
	ノニルフェノール(4)エトキシレート	0.1μg/L	0.00 ～ 0.05	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.4	N.D.
	ノニルフェノール(5)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.044	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.07	N.D.	N.D.	N.D.	0.15	0.09
	ノニルフェノール(6)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.07
	ノニルフェノール(7)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.029	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(8)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.022	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.06
	ノニルフェノール(9)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.047	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(10)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.018	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.05
	ノニルフェノール(11)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.009	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(12)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(13)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(14)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(15)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
19	オクチルフェノール(1)エトキシレート	0.1μg/L	0.00 ～ 0.00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.6	N.D.
	オクチルフェノール(2)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.06	N.D.
	オクチルフェノール(3)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.006	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.06	N.D.
	オクチルフェノール(4)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(5)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.009	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(6)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.015	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(7)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.020	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(8)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.017	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(9)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.016	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(10)エトキシレート	0.05μg/L	0.000 ～ 0.008	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
20	ノニルフェノール(1)エトキシ酢酸	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	0.32	0.28	0.16	0.14	0.22	N.D.	0.10	N.D.	5.1	1.1
	ノニルフェノール(2)エトキシ酢酸	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	0.25	0.26	0.19	0.20	0.31	N.D.	0.12	N.D.	9.8	1.0
	ノニルフェノール(3)エトキシ酢酸	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	0.20	0.21	0.10	0.09	0.22	N.D.	0.08	N.D.	6.4	0.64
	ノニルフェノール(4)エトキシ酢酸	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	0.17	0.10	0.06	N.D.	0.13	N.D.	N.D.	N.D.	4.1	0.34
	ノニルフェノール(5)エトキシ酢酸	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	0.17	0.08	0.07	N.D.	0.08	N.D.	N.D.	N.D.	1.5	0.37
	ノニルフェノール(6)エトキシ酢酸	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	0.17	0.06	0.06	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.54	0.29
	ノニルフェノール(7)エトキシ酢酸	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	0.22	N.D.	0.07	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.18	0.31
	ノニルフェノール(8)エトキシ酢酸	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	0.21	N.D.	0.10	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.19	0.30
	ノニルフェノール(9)エトキシ酢酸	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	0.11	N.D.	0.11	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.17	0.28
	ノニルフェノール(10)エトキシ酢酸	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	0.08	N.D.	0.14	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.12	0.29
21	オクチルフェノール(1)エトキシ酢酸	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(2)エトキシ酢酸	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	0.12	N.D.	0.10	0.06	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.88
	オクチルフェノール(3)エトキシ酢酸	0.05μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	0.09	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.27

注）目標検出下限値未満は、N.D. 表示とした。

番号	項目名	目標検出下限	水域区分	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川
			水域番号	60	61	62	66	69	71	72	73	74	75
			自治体名	名古屋市	名古屋市	三重県	京都府	京都市	大阪府	大阪府	大阪府	大阪市	大阪市
			水域名	天白川	荒子川	安濃川	大谷川	鴨川	寝屋川	石津川	味生水路	大川	寝屋川
			地点名	新島田橋	荒子川ポンプ所	御山荘橋	二ノ橋	京川橋	住道大橋	毛穴大橋	府営南別府住宅付近	毛馬橋	寝屋川橋
			採水日 / ブランクの範囲	12月10日	12月10日	1月11日	11月25日	12月8日	12月7日	12月7日	12月7日	12月15日	12月15日
18	ノニルフェノール(1)エトキシレート	0.1 μg/L	0.00 ～ 0.00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	15	2.9	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(2)エトキシレート	0.1 μg/L	0.00 ～ 0.03	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.1	1.1	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(3)エトキシレート	0.1 μg/L	0.00 ～ 0.06	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.7	0.7	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(4)エトキシレート	0.1 μg/L	0.00 ～ 0.05	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.7	0.5	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(5)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.044	0.05	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.37	0.29	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(6)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.05	0.22	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(7)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.029	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.15	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(8)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.022	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.19	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(9)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.047	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.14	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(10)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.018	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.10	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(11)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.009	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.06	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(12)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.05	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(13)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(14)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(15)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
19	オクチルフェノール(1)エトキシレート	0.1 μg/L	0.00 ～ 0.00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.1	5.5	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(2)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.19	0.38	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(3)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.006	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(4)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.12	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(5)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.009	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.10	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(6)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.015	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.09	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(7)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.020	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.07	N.D.	0.15	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(8)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.017	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.10	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(9)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.016	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.09	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(10)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.008	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.06	N.D.	N.D.
20	ノニルフェノール(1)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	0.81	0.71	0.14	0.70	N.D.	0.74	12	1.3	0.20	0.62
	ノニルフェノール(2)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	0.90	0.39	0.10	0.68	N.D.	0.70	28	1.0	0.23	0.89
	ノニルフェノール(3)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	0.39	0.24	N.D.	0.28	N.D.	0.32	11	0.89	0.18	0.52
	ノニルフェノール(4)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	0.24	0.11	N.D.	0.19	N.D.	0.23	4.2	0.68	0.08	0.24
	ノニルフェノール(5)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	0.17	0.08	N.D.	0.19	N.D.	0.16	3.3	0.66	N.D.	0.15
	ノニルフェノール(6)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	0.12	0.05	N.D.	0.14	N.D.	0.11	2.1	0.81	N.D.	0.06
	ノニルフェノール(7)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	0.12	0.06	N.D.	0.17	N.D.	0.11	1.9	0.85	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(8)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	0.11	0.06	N.D.	0.16	N.D.	0.10	1.9	0.81	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(9)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	0.10	0.06	0.05	0.15	N.D.	0.06	1.2	0.62	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(10)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	0.08	N.D.	0.05	0.13	N.D.	N.D.	1.1	0.64	N.D.	N.D.
21	オクチルフェノール(1)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(2)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	0.08	N.D.	N.D.	N.D.	0.19	3.0	0.44	N.D.	0.27
	オクチルフェノール(3)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	0.09	N.D.	N.D.	N.D.	0.07	1.1	N.D.	N.D.	0.11

注）　目標検出下限値未満は、N.D.　表示とした。

番号	項目名	目標検出下限	水域区分	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川
			水域番号	81	84	90	97	109	113	114	116	123	124
			自治体名	奈良県	和歌山県	岡山県	徳島市	福岡市	長崎県	長崎県	熊本県	沖縄県	沖縄県
			水域名	寺川	左会津川	笹ヶ瀬川	新町川	那珂川	浦上川	西大川	浦川	国場川	長堂川
			地点名	吐田橋	会津橋	笹ヶ瀬橋	新町橋	那の津大橋	大橋堰	高速道下流	一部橋	一日橋	琉球橋
			採水日 / ブランクの範囲	12月16日	12月2日	1月18日	12月8日	12月13日	1月26日	1月26日	12月6日	11月25日	11月25日
18	ノニルフェノール(1)エトキシレート	0.1 μg/L	0.00 ～ 0.00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.4	0.3
	ノニルフェノール(2)エトキシレート	0.1 μg/L	0.00 ～ 0.03	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.1
	ノニルフェノール(3)エトキシレート	0.1 μg/L	0.00 ～ 0.06	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.1
	ノニルフェノール(4)エトキシレート	0.1 μg/L	0.00 ～ 0.05	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(5)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.044	0.05	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.07	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(6)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	0.08	0.11	N.D.	N.D.	N.D.	0.06	0.07	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(7)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.029	0.09	0.06	0.07	0.06	N.D.	0.09	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(8)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.022	0.12	N.D.	0.10	0.06	N.D.	0.10	0.05	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(9)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.047	0.16	N.D.	N.D.	0.08	N.D.	0.15	0.06	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(10)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.018	0.12	N.D.	0.11	0.06	N.D.	0.12	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(11)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.009	0.09	N.D.	0.11	N.D.	N.D.	0.10	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(12)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	0.06	N.D.	0.09	N.D.	N.D.	0.08	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(13)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	0.06	N.D.	N.D.	0.06	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(14)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(15)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
19	オクチルフェノール(1)エトキシレート	0.1 μg/L	0.00 ～ 0.00	N.D.	N.D.	N.D.	0.1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.3
	オクチルフェノール(2)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	0.06	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(3)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.006	N.D.	N.D.	N.D.	0.13	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(4)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(5)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.009	N.D.	N.D.	N.D.	0.08	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(6)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.015	0.05	N.D.	N.D.	0.07	0.05	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(7)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.020	N.D.	N.D.	N.D.	0.06	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(8)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.017	0.05	N.D.	N.D.	0.05	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(9)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.016	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(10)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.008	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
20	ノニルフェノール(1)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	0.24	N.D.	0.13	0.08	N.D.	0.17	0.22	0.11	1.4	1.3
	ノニルフェノール(2)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	0.24	N.D.	0.07	0.07	N.D.	0.11	0.17	N.D.	1.2	0.94
	ノニルフェノール(3)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	0.17	N.D.	0.05	N.D.	N.D.	0.07	0.14	N.D.	1.2	0.36
	ノニルフェノール(4)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	0.15	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.06	0.12	N.D.	0.32	0.08
	ノニルフェノール(5)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	0.16	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.09	N.D.	0.24	N.D.
	ノニルフェノール(6)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	0.15	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.07	N.D.	0.19	N.D.
	ノニルフェノール(7)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	0.19	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.05	N.D.	0.14	N.D.
	ノニルフェノール(8)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	0.21	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.12	N.D.
	ノニルフェノール(9)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	0.15	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.08	N.D.
	ノニルフェノール(10)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	0.18	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.06	N.D.
21	オクチルフェノール(1)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	0.10	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(2)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.16	0.12
	オクチルフェノール(3)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.08	0.06

注）　目標検出下限値未満は、N.D.　表示とした。

番号	項目名	目標検出下限	水域区分	湖沼	湖沼	湖沼	湖沼	湖沼	地下水	地下水	地下水	地下水	地下水
			水域番号	126	127	128	129	130	154	160	161	162	164
			自治体名	宮城県	千葉県	千葉県	長野県	岡山県	横浜市	大阪市	大阪市	広島市	愛媛県
			水域名	伊豆沼	印旛沼	手賀沼	諏訪湖	児島湖	-	-	-	-	-
			地点名	伊豆沼中央	上水道取水口下	手賀沼中央	湖心	湖心	緑区	北区	西淀川区	安佐南区(長束2)	八幡浜市日土町
			採水日 / ブランクの範囲	11月10日	12月15日	12月9日	11月30日	1月18日	12月17日	12月15日	12月15日	12月3日	11月26日
18	ノニルフェノール(1)エトキシレート	0.1 μg/L	0.00 ～ 0.00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.3	N.D.
	ノニルフェノール(2)エトキシレート	0.1 μg/L	0.00 ～ 0.03	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(3)エトキシレート	0.1 μg/L	0.00 ～ 0.06	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(4)エトキシレート	0.1 μg/L	0.00 ～ 0.05	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(5)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.044	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.07	N.D.
	ノニルフェノール(6)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.05	N.D.
	ノニルフェノール(7)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.029	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.07	N.D.
	ノニルフェノール(8)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.022	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.06	N.D.
	ノニルフェノール(9)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.047	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.06	N.D.
	ノニルフェノール(10)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.018	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.05	N.D.
	ノニルフェノール(11)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.009	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(12)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(13)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(14)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(15)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
19	オクチルフェノール(1)エトキシレート	0.1 μg/L	0.00 ～ 0.00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(2)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(3)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.006	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(4)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(5)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.009	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.07	N.D.
	オクチルフェノール(6)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.015	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.10	N.D.
	オクチルフェノール(7)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.020	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.11	N.D.
	オクチルフェノール(8)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.017	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.11	N.D.
	オクチルフェノール(9)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.016	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.10	N.D.
	オクチルフェノール(10)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.008	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.07	N.D.
20	ノニルフェノール(1)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	0.25	0.25	N.D.	0.13	N.D.	0.14	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(2)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	0.15	0.15	N.D.	0.14	N.D.	0.15	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(3)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	0.10	0.10	N.D.	0.09	N.D.	0.06	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(4)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(5)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(6)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(7)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(8)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(9)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(10)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
21	オクチルフェノール(1)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(2)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(3)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

注）　目標検出下限値未満は、N.D.　表示とした。

平成16年度　水質測定結果

番号	項目名	目標検出下限	水域区分	地下水	地下水	地下水	地下水	地下水	海域	海域	海域	海域
			水域番号	166	167	168	169	171	134	136	144	146
			自治体名	福岡市	金沢市	仙台市	福山市	松山市	愛知県	三重県	愛媛県	北九州市
			水域名	-	-	-	-	-	伊勢湾	伊勢湾	燧灘	洞海湾
			地点名	西区	増泉	若林区今泉	引野町	千舟町	名古屋港(乙)	四日市・鈴鹿地先	新居浜海域	湾口部
			採水日 / ブランクの範囲	12月13日	11月18日	12月8日	11月24日	12月6日	1月18日	1月11日	1月18日	1月20日
18	ノニルフェノール(1)エトキシレート	0.1 μg/L	0.00 ～ 0.00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(2)エトキシレート	0.1 μg/L	0.00 ～ 0.03	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(3)エトキシレート	0.1 μg/L	0.00 ～ 0.06	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(4)エトキシレート	0.1 μg/L	0.00 ～ 0.05	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(5)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.044	N.D.	N.D.	0.05	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(6)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(7)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.029	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(8)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.022	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(9)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.047	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(10)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.018	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(11)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.009	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(12)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(13)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(14)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(15)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
19	オクチルフェノール(1)エトキシレート	0.1 μg/L	0.00 ～ 0.00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(2)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(3)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.006	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(4)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(5)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.009	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(6)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.015	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(7)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.020	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(8)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.017	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(9)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.016	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(10)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.008	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
20	ノニルフェノール(1)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.09	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(2)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.06	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(3)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(4)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(5)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(6)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(7)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(8)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(9)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(10)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
21	オクチルフェノール(1)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(2)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(3)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

注）目標検出下限値未満は、N.D. 表示とした。

平成16年度　水質測定結果

番号	項目名	目標検出下限	水域区分	海域	海域	海域	海域	海域	海域
			水域番号	A	B	C	D	E	F
			自治体名	大阪湾S-1	大阪湾C-3	西宮沖1	東京湾1	東京湾ST.08	東京湾ST.35
			水域名	-	-	-	-	-	-
			地点名	-	-	-	-	-	-
			採水日 / ブランクの範囲	12月3日	12月3日	12月3日	12月7日	12月7日	12月16日
18	ノニルフェノール(1)エトキシレート	0.1 μg/L	0.00 ～ 0.00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(2)エトキシレート	0.1 μg/L	0.00 ～ 0.03	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(3)エトキシレート	0.1 μg/L	0.00 ～ 0.06	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(4)エトキシレート	0.1 μg/L	0.00 ～ 0.05	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(5)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.044	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(6)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(7)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.029	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(8)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.022	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(9)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.047	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(10)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.018	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(11)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.009	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(12)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(13)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(14)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(15)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
19	オクチルフェノール(1)エトキシレート	0.1 μg/L	0.00 ～ 0.00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(2)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(3)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.006	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(4)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(5)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.009	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(6)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.015	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(7)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.020	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(8)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.017	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(9)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.016	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	オクチルフェノール(10)エトキシレート	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.008	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
20	ノニルフェノール(1)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	0.26	0.16	0.13	0.19	0.29	0.15
	ノニルフェノール(2)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	0.37	0.16	0.11	0.16	0.32	0.12
	ノニルフェノール(3)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	0.17	0.09	0.07	0.08	0.21	0.07
	ノニルフェノール(4)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	0.06	N.D.	N.D.	N.D.	0.06	N.D.
	ノニルフェノール(5)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(6)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(7)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(8)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(9)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ノニルフェノール(10)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
21	オクチルフェノール(1)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	0.12	0.14	0.06	N.D.	0.14	0.07
	オクチルフェノール(2)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	0.09	N.D.	N.D.	N.D.	0.06	N.D.
	オクチルフェノール(3)エトキシ酢酸	0.05 μg/L	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

注）目標検出下限値未満は、N.D. 表示とした。

平成16年度　底質測定結果

番号	項目名	目標検出下限（μg/kg）	水域区分	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川
			水域番号	30	32	42	46	66	74	75	97	114	124
			自治体名	千葉市	東京都	新潟県	石川県	京都府	大阪市	大阪市	徳島市	長崎県	沖縄県
			水域名	印旛放水路	黒目川	新川	犀川	大谷川	大川	寝屋川	新町川	西大川	長堂川
			地点名	汐留橋	神宝大橋	槙尾大橋	二ツ寺橋	二ノ橋	毛馬橋	寝屋川橋	新町橋	高速道下流	琉糖橋
			採水日 / ブランクの範囲	12月13日	12月14日	11月29日	12月9日	11月25日	12月15日	12月15日	12月8日	1月26日	11月25日
1	1塩化ビフェニル	0.01	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.19	4.4	0.02	0.02	N.D.
	2塩化ビフェニル	0.01	0.000 ～ 0.000	0.33	0.07	0.17	0.31	0.06	6.5	79	2.5	0.44	0.03
	3塩化ビフェニル	0.01	0.000 ～ 0.000	1.4	0.27	0.43	1.7	0.41	27	380	7.1	0.23	0.09
	4塩化ビフェニル	0.01	0.000 ～ 0.000	1.5	0.50	0.51	1.4	0.49	24	270	5.8	0.36	0.12
	5塩化ビフェニル	0.01	0.000 ～ 0.000	1.1	1.1	0.49	0.70	0.40	19	140	5.6	0.32	0.19
	6塩化ビフェニル	0.01	0.000 ～ 0.000	0.69	0.85	0.31	0.37	0.23	13	72	4.3	0.34	0.37
	7塩化ビフェニル	0.01	0.000 ～ 0.000	0.17	0.16	0.06	0.11	0.04	3.8	15	1.7	0.19	0.29
	8塩化ビフェニル	0.01	0.000 ～ 0.000	0.03	0.03	0.01	0.02	N.D.	0.73	2.7	0.26	0.03	0.08
	9塩化ビフェニル	0.01	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.11	0.42	0.03	N.D.	0.01
	10塩化ビフェニル	0.01	0.000 ～ 0.000	N.D.	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	0.04	0.08	0.04	N.D.	N.D.
2	アミトロール	0.36	0.051 ～ 0.069	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3	トリブチルスズ	0.1	0.00 ～ 0.00	0.7	0.1	0.1	0.4	N.D.	5.7	22	27	2.7	0.6
4	トリフェニルスズ	0.1	0.00 ～ 0.00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.4	0.8	N.D.	N.D.
5	4-t-ブチルフェノール	1	0.0 ～ 0.0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	220	2	3	N.D.
	ノニルフェノール	10	0 ～ 0	160	40	100	10	N.D.	690	5000	220	100	60
	4-t-オクチルフェノール	1	0.0 ～ 0.0	4	9	3	1	N.D.	57	350	14	1	4
6	ビスフェノールA	1	0.0 ～ 0.0	16	8	41	3	N.D.	42	360	26	14	1
7	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	25	0 ～ 10.8	2200	520	700	280	230	8500	66000	8400	2200	N.D.
8	フタル酸ジ-n-ブチル	25	0 ～ 0	33	390	N.D.	N.D.	N.D.	570	1400	400	68	N.D.
9	フタル酸ジエチル	10	0 ～ 0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
10	ベンゾ[a]ピレン	1	0.0 ～ 0.0	20	190	10	3	N.D.	150	360	70	9	2
11	2,4-ジクロロフェノール	1	0.0 ～ 0.0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2	N.D.	N.D.	N.D.
12	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	10	0 ～ 0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	22	12	N.D.	N.D.
13	ベンゾフェノン	1	0.0 ～ 0.0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2	15	4	N.D.	4
14	4-ニトロトルエン	1	0.0 ～ 0.0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
15	17α-エストラジオール	0.01	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.04	0.36	N.D.	N.D.	N.D.
16	17β-エストラジオール	0.01	0.000 ～ 0.000	0.02	N.D.	0.01	N.D.	N.D.	0.09	0.43	0.03	0.03	N.D.
17	エチニルエストラジオール	0.01	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01	N.D.	N.D.	N.D.

注）　目標検出下限値未満は、N.D.　表示とした。

平成16年度　底質測定結果

番号	項目名	目標検出下限（μg/kg）	水域区分	湖沼	湖沼	湖沼	湖沼	海域	海域	海域	海域
			水域番号	126	127	128	129	134	136	144	146
			自治体名	宮城県	千葉県	千葉県	長野県	愛知県	三重県	愛媛県	北九州市
			水域名	伊豆沼	印旛沼	手賀沼	諏訪湖	伊勢湾	伊勢湾	燧灘	洞海湾
			地点名	伊豆沼中央	上水道取水口下	手賀沼中央	湖心	名古屋港（乙）	四日市・鈴鹿地先	新居浜海域	湾口部
			採水日／ブランクの範囲	11月10日	1月5日	12月9日	11月30日	1月18日	1月11日	1月18日	1月20日
1	1塩化ビフェニル	0.01	0.000 ～ 0.000	0.03	0.06	0.09	0.02	0.05	0.10	0.04	0.18
	2塩化ビフェニル	0.01	0.000 ～ 0.000	1.9	7.6	1.5	1.2	1.8	2.7	0.62	2.6
	3塩化ビフェニル	0.01	0.000 ～ 0.000	4.9	4.9	4.5	1.2	5.1	14	1.2	15
	4塩化ビフェニル	0.01	0.000 ～ 0.000	3.4	3.5	6.7	1.8	3.6	8.2	0.98	30
	5塩化ビフェニル	0.01	0.000 ～ 0.000	1.4	2.7	4.3	2.3	1.9	4.5	0.67	17
	6塩化ビフェニル	0.01	0.000 ～ 0.000	0.69	1.9	2.5	1.7	1.5	2.7	0.83	14
	7塩化ビフェニル	0.01	0.000 ～ 0.000	0.31	0.60	0.56	0.47	0.56	0.63	0.40	16
	8塩化ビフェニル	0.01	0.000 ～ 0.000	0.08	0.13	0.15	0.09	0.13	0.13	0.11	3.7
	9塩化ビフェニル	0.01	0.000 ～ 0.000	0.02	0.03	0.05	0.02	0.02	0.02	0.05	0.24
	10塩化ビフェニル	0.01	0.000 ～ 0.000	0.01	0.03	1.4	0.01	0.01	0.01	0.24	0.69
2	アミトロール	0.36	0.051 ～ 0.069	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3	トリブチルスズ	0.1	0.00 ～ 0.00	0.8	27	2.5	1.3	6.8	5.9	2.9	13
4	トリフェニルスズ	0.1	0.00 ～ 0.00	N.D.	1.3	0.3	N.D.	0.9	0.9	0.4	2.1
5	4-t-ブチルフェノール	1	0.0 ～ 0.0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1
	ノニルフェノール	10	0 ～ 0	20	180	260	70	80	130	N.D.	110
	4-t-オクチルフェノール	1	0.0 ～ 0.0	N.D.	3	8	N.D.	5	9	N.D.	23
6	ビスフェノールA	1	0.0 ～ 0.0	2	20	14	8	4	7	48	9
7	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	25	0 ～ 10.8	85	4600	1600	510	73	150	74	270
8	フタル酸ジ-n-ブチル	25	0 ～ 0	N.D.	110	37	60	N.D.	N.D.	N.D.	44
9	フタル酸ジエチル	10	0 ～ 0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
10	ベンゾ[a]ピレン	1	0.0 ～ 0.0	9	56	69	46	81	68	21	7400
11	2,4-ジクロロフェノール	1	0.0 ～ 0.0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
12	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	10	0 ～ 0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
13	ベンゾフェノン	1	0.0 ～ 0.0	2	3	10	4	N.D.	2	N.D.	5
14	4-ニトロトルエン	1	0.0 ～ 0.0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
15	17α-エストラジオール	0.01	0.000 ～ 0.000	N.D.	0.01	N.D.	0.02	0.01	N.D.	N.D.	0.01
16	17β-エストラジオール	0.01	0.000 ～ 0.000	N.D.	0.04	0.04	0.06	0.01	N.D.	0.01	0.04
17	エチニルエストラジオール	0.01	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

注）　目標検出下限値未満は、N.D.　表示とした。

平成16年度　底質測定結果

番号	項目名	目標検出下限（μg/kg）	水域区分	海域	海域	海域	海域	海域	海域
			水域番号	A	B	C	D	E	F
			自治体名	大阪湾S-1	大阪湾C-3	西宮沖1	東京湾1	東京湾ST.08	東京湾ST.35
			水域名	-	-	-	-	-	-
			地点名	-	-	-	-	-	-
			採水日 / ブランクの範囲	12月3日	12月3日	12月3日	12月7日	12月7日	12月16日
1	1塩化ビフェニル	0.01	0.000 ～ 0.000	0.41	0.72	0.29	0.02	0.20	0.10
	2塩化ビフェニル	0.01	0.000 ～ 0.000	9.6	18	7.4	0.09	5.6	1.9
	3塩化ビフェニル	0.01	0.000 ～ 0.000	35	130	25	0.45	50	10
	4塩化ビフェニル	0.01	0.000 ～ 0.000	29	140	25	0.53	42	16
	5塩化ビフェニル	0.01	0.000 ～ 0.000	22	90	19	0.42	20	15
	6塩化ビフェニル	0.01	0.000 ～ 0.000	16	59	15	0.21	10	11
	7塩化ビフェニル	0.01	0.000 ～ 0.000	7.4	20	5.8	0.05	2.5	4.7
	8塩化ビフェニル	0.01	0.000 ～ 0.000	1.5	4.2	1.1	0.02	0.40	0.96
	9塩化ビフェニル	0.01	0.000 ～ 0.000	0.19	0.58	0.16	0.04	0.08	0.11
	10塩化ビフェニル	0.01	0.000 ～ 0.000	0.10	0.21	0.13	0.10	0.13	0.15
2	アミトロール	0.36	0.051 ～ 0.069	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3	トリブチルスズ	0.1	0.00 ～ 0.00	5.9	5.8	16	24	5.5	87
4	トリフェニルスズ	0.1	0.00 ～ 0.00	3.2	3.0	1.6	0.7	0.2	5.9
5	4-t-ブチルフェノール	1	0.0 ～ 0.0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2	N.D.
	ノニルフェノール	10	0 ～ 0	230	680	220	N.D.	280	280
	4-t-オクチルフェノール	1	0.0 ～ 0.0	14	41	10	N.D.	7	13
6	ビスフェノールA	1	0.0 ～ 0.0	2	2	12	N.D.	9	16
7	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	25	0 ～ 10.8	140	170	290	77	3100	180
8	フタル酸ジ-n-ブチル	25	0 ～ 0	N.D.	N.D.	25	N.D.	84	39
9	フタル酸ジエチル	10	0 ～ 0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
10	ベンゾ[a]ピレン	1	0.0 ～ 0.0	60	220	1100	24	40	83
11	2,4-ジクロロフェノール	1	0.0 ～ 0.0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
12	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	10	0 ～ 0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
13	ベンゾフェノン	1	0.0 ～ 0.0	N.D.	3	N.D.	N.D.	7	N.D.
14	4-ニトロトルエン	1	0.0 ～ 0.0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
15	17α-エストラジオール	0.01	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	0.01	N.D.	0.02
16	17β-エストラジオール	0.01	0.000 ～ 0.000	N.D.	0.04	0.01	0.08	0.03	0.01
17	エチニルエストラジオール	0.01	0.000 ～ 0.000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

注）　目標検出下限値未満は、N.D.　表示とした。