

3. 調査地点及び実施方法

詳細環境調査は、全国の都道府県及び政令指定都市に試料採取及び分析を委託し、一部は民間分析機関において実施した。

(1) 試料採取機関

試料採取機関名 ^{※1}	調査媒体			
	水質	底質	生物	大気
地方独立行政法人北海道立総合研究機構環境・地質研究本部環境科学研究センター	○	○		○
札幌市衛生研究所	○			
岩手県環境保健研究センター	○		○	
宮城県環境保健センター	○			
仙台市衛生研究所	○	○		
山形県環境科学研究センター	○			
福島県環境センター	○			
茨城県霞ヶ浦環境科学センター	○			○
栃木県環境保健センター	○			
群馬県衛生環境研究所	○			
埼玉県環境科学国際センター	○			○
さいたま市健康科学研究センター	○			○
千葉県環境研究センター	○			
東京都環境局環境改善部	○	○	○	
神奈川県環境科学センター				○
横浜市環境科学研究所	○	○		
川崎市環境局環境対策部環境総合研究所	○	○	○	
新潟県環境保健科学研究所	○		○	
富山県環境科学センター	○	○		
石川県環境保健センター	○	○		○
長野県環境保全研究所	○	○		○
静岡県環境衛生科学研究所	○	○		○ ^{※2}
愛知県環境調査センター	○	○		○
名古屋市環境局環境科学研究所	○	○	○	○
三重県環境保健研究所	○	○		○
滋賀県琵琶湖環境科学研究所	○	○		
京都府環境保健研究所	○			○
京都市衛生環境研究所	○			○
地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所	○	○	○	○ ^{※2}
大阪市立環境科学研究所	○	○		
兵庫県農政環境部環境管理局水大気課	○	○	○	○
神戸市保健福祉局健康部環境保健研究所	○			
奈良県環境保健研究センター	○			
和歌山県環境衛生研究センター	○			○
岡山県環境保健センター	○	○	○	
広島県立総合技術研究所環境保健センター	○			
山口県環境保健センター	○		○	○
徳島県立保健製薬環境センター	○	○		○
香川県環境保健研究センター	○	○	○	○
愛媛県立衛生環境研究所	○			○
福岡県環境保健研究所	○			○
北九州市環境局環境科学研究所	○			○
福岡市環境保健研究所	○			
佐賀県環境センター	○			○
熊本県環境保健科学研究所	○			
大分県生活環境部衛生環境研究センター	○	○	○	○
宮崎県衛生環境研究所	○			○
沖縄県衛生環境研究所	○			

(注1) ※1の試料採取機関名は、名称は平成24年度末のものである。

(注2) ※2は、民間分析機関による試料採取への協力を行ったことを意味する。

（２）調査地点及び調査対象物質

水質については表 1-1、図 1-1 及び図 1-2 に、底質については表 1-2、図 1-1 及び図 1-2 に、生物については表 1-3、図 1-3 及び図 1-4 に、大気については表 1-4、図 1-5 及び図 1-6 に示した。その数量は以下のとおりである。

なお、調査地点の選定は、一般環境中で高濃度が予想される地域においてデータを取得するため、排出に関する情報を考慮して行うこととした。平成 24 年度調査の地点選定においては、PRTR 届出排出量が得られている物質について、届出排出量が多い地点の周辺を調査地点に含めることとした。

調査媒体	地方公共団体数	調査対象物質（群）数	調査地点（・生物種）数	調査地点ごとの検体数
水質	47	14	83	1
底質	20	2	23	3
生物	11	2	13	3
大気	25 [※]	3	30	3
全媒体	48	14	127	

（注）※を付した 25 団体のうち、2 団体については、民間分析機関による試料採取への協力を行った。

表1-1 平成24年度詳細環境調査地点・対象物質一覧（水質）

地方 公共団体	調査地点	調査対象物質													
		[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]
北海道	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	○	○		○		○		○				○	○	
札幌市	豊平川中沼（札幌市）			○				○		○	○				
	新川第一新川橋（札幌市）					○						○			○
岩手県	豊沢川（花巻市）				○				○				○	○	
宮城県	迫川二ツ屋橋（登米市）					○		○			○				
	白石川船岡大橋（柴田町）							○			○				
仙台市	広瀬川広瀬大橋（仙台市）			○								○			
山形県	最上川河口（酒田市）									○					○
福島県	蛭田川蛭田橋（いわき市）			○				○			○		○	○	
茨城県	花園川磯馴橋（北茨城市）	○	○				○								
	那珂川勝田橋（ひたちなか市）									○					
	利根川河口かもめ大橋（神栖市）									○		○			○
栃木県	田川（宇都宮市）									○					
群馬県	鐺川多胡橋（高崎市）			○		○						○			
埼玉県	中川道橋（加須市）												○	○	
	柳瀬川志木大橋（志木市）			○		○							○	○	
	市野川徒歩橋（吉見町）							○			○				
さいたま市	芝川八丁橋（さいたま市）			○		○									○
	鴨川中土手橋（さいたま市）	○	○				○			○					
千葉県	市原・姉崎海岸			○		○		○			○	○			
	養老川浅井橋（市原市）				○				○						○
東京都	荒川河口（江東区）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	隅田川河口（港区）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
横浜市	鶴見川亀の子橋（横浜市）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	横浜港	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	磯子沖				○				○						
川崎市	多摩川河口（川崎市）			○		○				○					
	川崎港京浜運河千鳥町地先			○											
	川崎港京浜運河扇町地先							○		○	○		○	○	
新潟県	信濃川下流（新潟市）									○		○			○
	青海川市道青海川橋（糸魚川市）	○	○				○								
富山県	黒瀬川石田橋（黒部市）												○	○	
	神通川河口萩浦橋（富山市）				○				○						
	小矢部川城光寺橋（高岡市）							○			○				
石川県	犀川河口（金沢市）	○	○				○								
長野県	千曲川市川橋（飯山市）						○								
	諏訪湖湖心							○			○	○			
	阿智川万才大橋下（飯田市）												○	○	
静岡県	清水港			○								○			
	天竜川（磐田市）					○		○			○				
愛知県	衣浦港	○	○	○			○								○
	境川境大橋（大府市）														○
	名古屋港潮見ふ頭西				○	○			○	○			○	○	
名古屋市	堀川港新橋（名古屋市）				○	○		○	○	○	○		○	○	
	名古屋港潮見ふ頭南					○						○			
三重県	長良川河口（桑名市）				○				○						
	四日市港	○	○	○	○		○		○	○			○	○	
	鳥羽港				○				○						
滋賀県	琵琶湖南比良沖中央									○		○			○
	琵琶湖唐崎沖中央	○	○				○			○			○	○	
京都府	宮津港														○
京都市	桂川宮前橋（京都市）											○			○
大阪府	大和川河口（堺市）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
大阪市	大川毛馬橋（大阪市）														○
	大阪港				○				○			○			
兵庫県	鳴尾浜沖					○						○			○
	高砂本港内	○	○	○			○								
	姫路沖				○			○	○	○	○		○	○	

地方 公共団体	調査地点	調査対象物質													
		[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]
神戸市	神戸港中央									○					
奈良県	大和川（王寺町）										○	○			○
和歌山県	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）			○		○		○					○	○	
岡山県	旭川乙井手堰（岡山市）					○		○			○				
	水島港奥部												○	○	○
	水島沖			○	○				○						
広島県	広島湾西部 8	○	○				○		○						
	広島湾西部 29					○									
山口県	徳山湾	○	○		○		○		○						○
	宇部港	○	○				○								
	萩沖				○							○			
徳島県	吉野川高瀬橋（石井町）							○			○		○	○	
香川県	高松港			○						○					
愛媛県	松前港松前海域	○	○	○			○	○							
	岩松川三島（宇和島市）					○						○			○
福岡県	雷山川加布羅橋（前原市）				○				○	○					
	大牟田沖				○				○	○					
北九州市	洞海湾				○				○				○	○	
福岡市	博多湾							○			○	○			
佐賀県	伊万里湾				○	○			○						
熊本県	有明海	○	○				○								○
	浜戸川平成走潟大橋（宇土市）	○	○				○								
大分県	大分川河口（大分市）	○	○				○								
宮崎県	浜川中橋（延岡市）			○				○			○				
沖縄県	那覇港	○	○		○		○		○				○	○	

[1] アクリル酸 n -ブチル、[2] アクリル酸メチル、[3] アクリロニトリル、[4] エチルベンゼン、[5] 1,2-エポキシプロパン（別名：酸化プロピレン）、[6] 酢酸ビニル、[7] ジメチルアミン、[8] スチレン、[9] 4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール、[10] トリメチルアミン、[11] フェニレンジアミン類、[12] フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)、[13] フタル酸 n -ブチル=ベンジル、[14] メタクリル酸

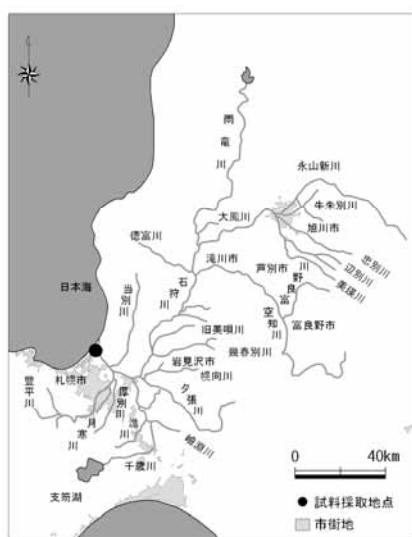
表1-2 平成24年度詳細環境調査地点・対象物質一覧（底質）

地方 公共団体	調査地点	調査対象物質	
		[12]	[13]
北海道	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	○	○
	苫小牧港	○	○
仙台市	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	○	○
東京都	荒川河口（江東区）	○	○
	隅田川河口（港区）	○	○
横浜市	横浜港	○	○
川崎市	多摩川河口（川崎市）	○	○
	川崎港京浜運河扇町地先	○	○
富山県	黒瀬川石田橋（黒部市）	○	○
石川県	犀川河口（金沢市）	○	○
長野県	諏訪湖湖心	○	○
静岡県	天竜川（磐田市）	○	○
愛知県	名古屋港潮見ふ頭西	○	○
名古屋市	堀川港新橋（名古屋市）	○	○
三重県	四日市港	○	○
滋賀県	琵琶湖唐崎沖中央	○	○
大阪府	大和川河口（堺市）	○	○
大阪市	大阪港	○	○
兵庫県	姫路沖	○	○
岡山県	水島沖	○	○
徳島県	吉野川高瀬橋（石井町）	○	○
香川県	高松港	○	○
大分県	大分川河口（大分市）	○	○

[12] フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)、[13] フタル酸 n -ブチル=ベンジル



図1-1 平成24年度詳細環境調査地点（水質・底質）



石狩川河口石狩河口橋(石狩市)
N 43° 13' 43"
E 141° 21' 07"
(世界測地系)



苫小牧港
N 42° 37' 53"
E 141° 37' 44"
(世界測地系)



豊平川中沼(札幌市)
N 43° 08' 09"
E 141° 27' 16"
(世界測地系)



新川第一新川橋(札幌市)
N 43° 09' 07"
E 141° 14' 16"
(世界測地系)



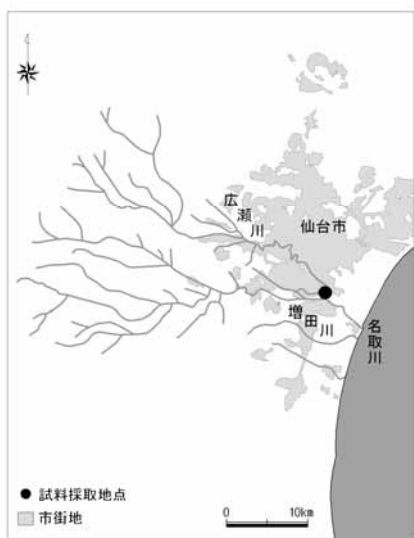
豊沢川(花巻市)
N 39° 22' 54"
E 141° 07' 09"
(世界測地系)



追川二ツ屋橋(登米市)
N 38° 34' 17"
E 141° 12' 49"
(世界測地系)



白石川船岡大橋(柴田町)
N 38° 03' 39"
E 140° 46' 04"
(世界測地系)



広瀬川広瀬大橋(仙台市)
N 38° 12' 48"
E 140° 54' 32"
(世界測地系)



最上川河口(酒田市)
N 38° 53' 14"
E 139° 50' 36"
(世界測地系)

図 1-2 (1/10) 平成 24 年度詳細環境調査地点(水質・底質) 詳細



蛭田川蛭田橋(いわき市)

N 36° 53' 30"
E 140° 47' 40"
(世界測地系)



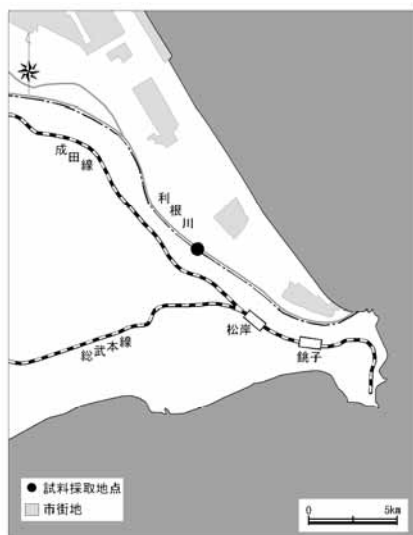
花園川銀驢橋(北茨城市)

N 36° 47' 26"
E 140° 44' 17"
(世界測地系)



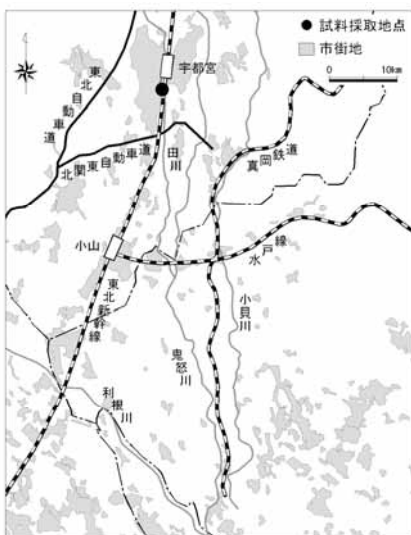
那珂川勝田橋(ひたちなか市)

N 36° 22' 14"
E 140° 31' 01"
(世界測地系)



利根川河口かも大橋(神橋市)

N 35° 46' 35"
E 140° 45' 20"
(世界測地系)



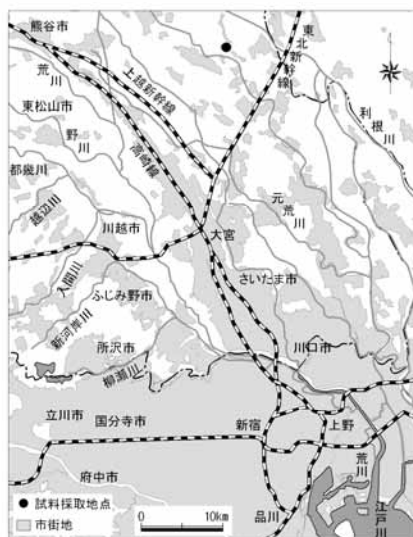
田川(宇都宮市)

N 36° 31' 41"
E 139° 53' 11"
(世界測地系)



錦川多胡橋(高崎市)

N 36° 15' 59"
E 139° 59' 18"
(世界測地系)



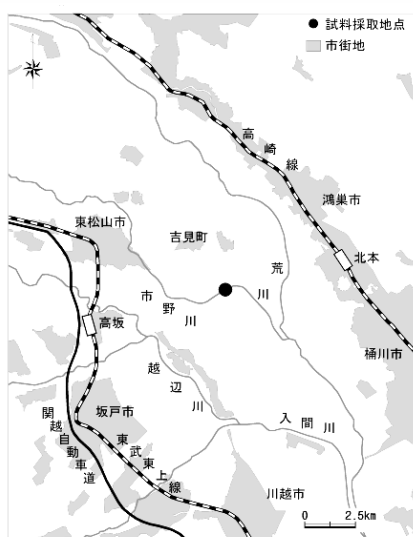
中川蓮橋(加須市)

N 36° 08' 11"
E 139° 38' 41"
(世界測地系)



柳瀬川志木大橋(志木市)

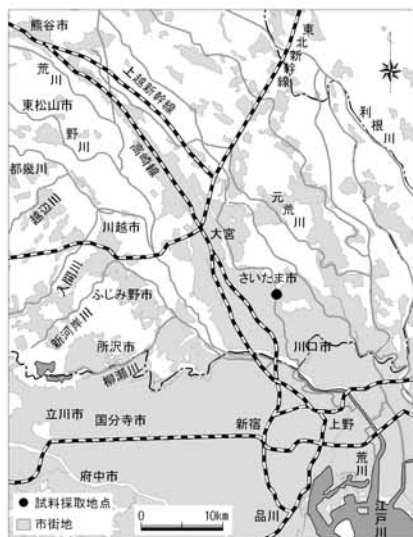
N 35° 49' 40"
E 139° 33' 19"
(世界測地系)



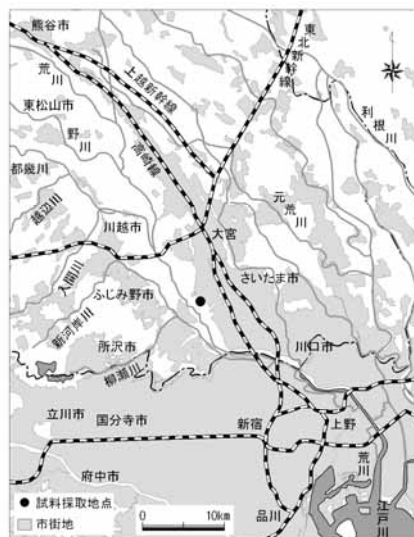
市野川徒歩橋(吉見町)

N 36° 01' 05"
E 139° 28' 14"
(世界測地系)

図 1-2 (2/10) 平成 24 年度詳細環境調査地点 (水質・底質) 詳細



芝川八丁橋(さいたま市)
N 35° 51' 43"
E 139° 42' 49"
(世界測地系)



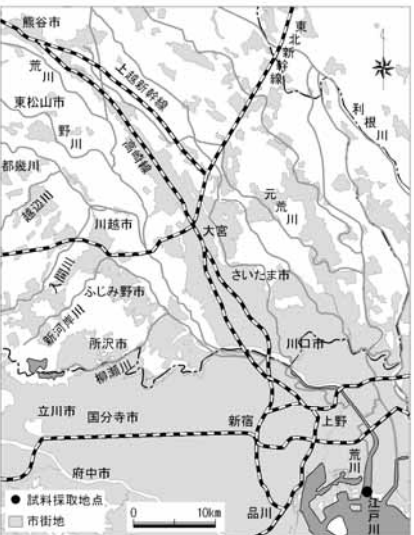
鴨川中土手橋(さいたま市)
N 35° 51' 15"
E 139° 36' 30"
(世界測地系)



市原・姉崎海岸
N 35° 31' 18"
E 140° 01' 42"
(世界測地系)



養老川湊井橋(市原市)
N 35° 28' 02"
E 140° 06' 56"
(世界測地系)



荒川河口(江東区)
N 35° 38' 27"
E 139° 50' 45"
(世界測地系)



隅田川河口(港区)
N 35° 39' 36"
E 139° 38' 14"
(世界測地系)



鶴見川の子橋(横浜市)
N 35° 30' 52"
E 139° 36' 29"
(世界測地系)



横浜港
N 35° 27' 20"
E 139° 39' 49"
(世界測地系)



磯子沖(磯子区)
N 35° 23' 40"
E 139° 38' 52"
(世界測地系)

図1-2 (3/10) 平成24年度詳細環境調査地点(水質・底質)詳細

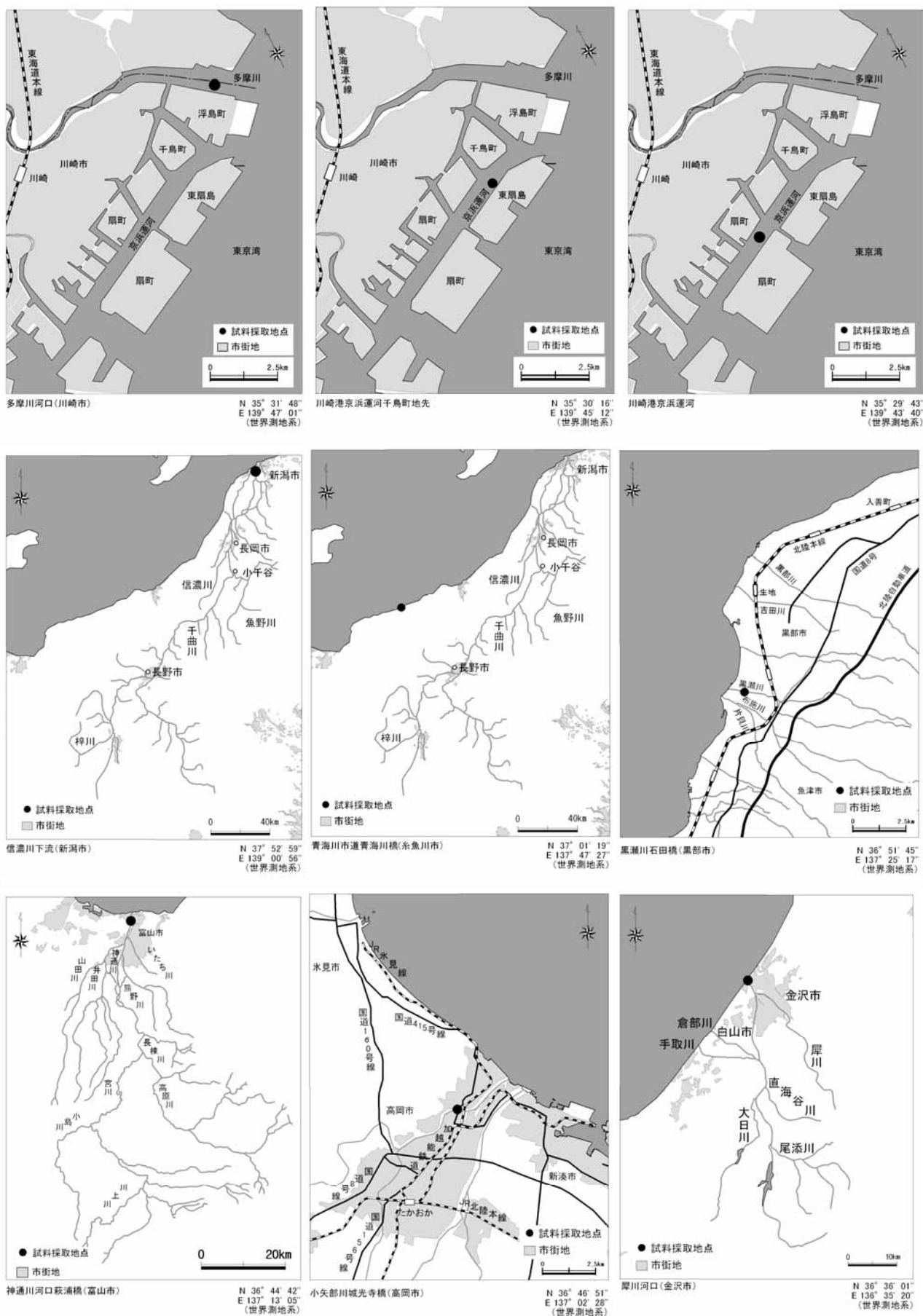
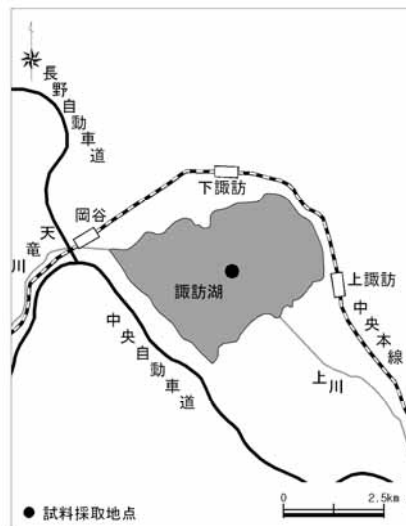


図 1-2 (4/10) 平成 24 年度詳細環境調査地点(水質・底質) 詳細



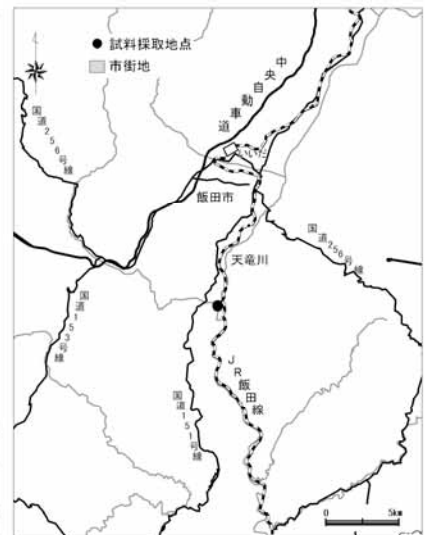
千曲市市川橋(飯山市)

N 36° 58' 06"
E 138° 27' 10"
(世界測地系)



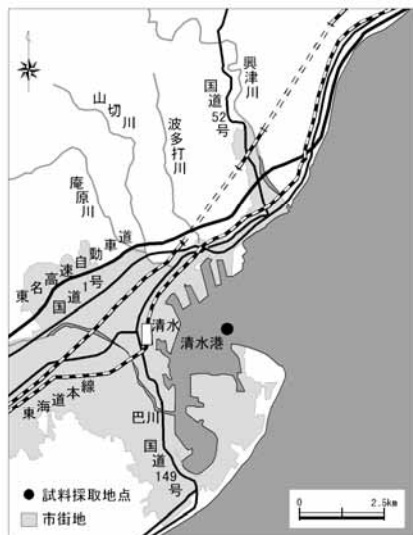
諏訪湖湖心

N 36° 03' 00"
E 138° 05' 10"
(世界測地系)



阿智川万才大橋下(飯田市)

N 35° 25' 22"
E 137° 48' 44"
(世界測地系)



清水港

N 35° 01' 30"
E 138° 30' 30"
(世界測地系)



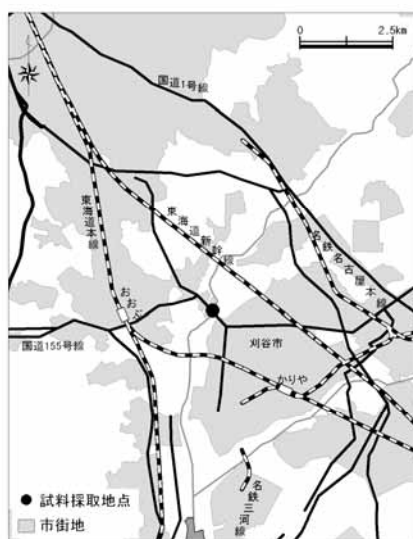
天竜川(磐田市)

N 34° 40' 45"
E 137° 47' 46"
(世界測地系)



衣浦港

N 34° 50' 30"
E 136° 56' 35"
(世界測地系)



境川境大橋(大府市)

N 35° 00' 35"
E 136° 59' 18"
(世界測地系)



名古屋港 瀬見ふ頭西

N 35° 04' 16"
E 136° 52' 09"
(世界測地系)



堀川港新橋(名古屋市)

N 35° 05' 53"
E 136° 53' 33"
(世界測地系)

図 1-2 (5/10) 平成 24 年度詳細環境調査地点 (水質・底質) 詳細



名古屋港 潮見ふ頭南

N 35° 02' 58"
E 136° 51' 54"
(世界測地系)



長良川河口(桑名市)

N 35° 03' 19"
E 136° 42' 33"
(世界測地系)



四日市港

N 34° 56' 58"
E 136° 39' 11"
(世界測地系)



鳥羽港

N 34° 28' 44"
E 136° 50' 53"
(世界測地系)



琵琶湖南比良沖中央

N 35° 11' 07"
E 135° 58' 24"
(世界測地系)



琵琶湖南比良沖中央

N 35° 02' 46"
E 135° 53' 44"
(世界測地系)



宮津港

N 35° 34' 59"
E 135° 12' 50"
(世界測地系)



桂川宮前橋(京都市)

N 34° 54' 18"
E 135° 42' 45"
(世界測地系)



大和川河口(橿原市)

N 34° 36' 30"
E 135° 25' 57"
(世界測地系)

図 1-2 (6/10) 平成 24 年度詳細環境調査地点 (水質・底質) 詳細

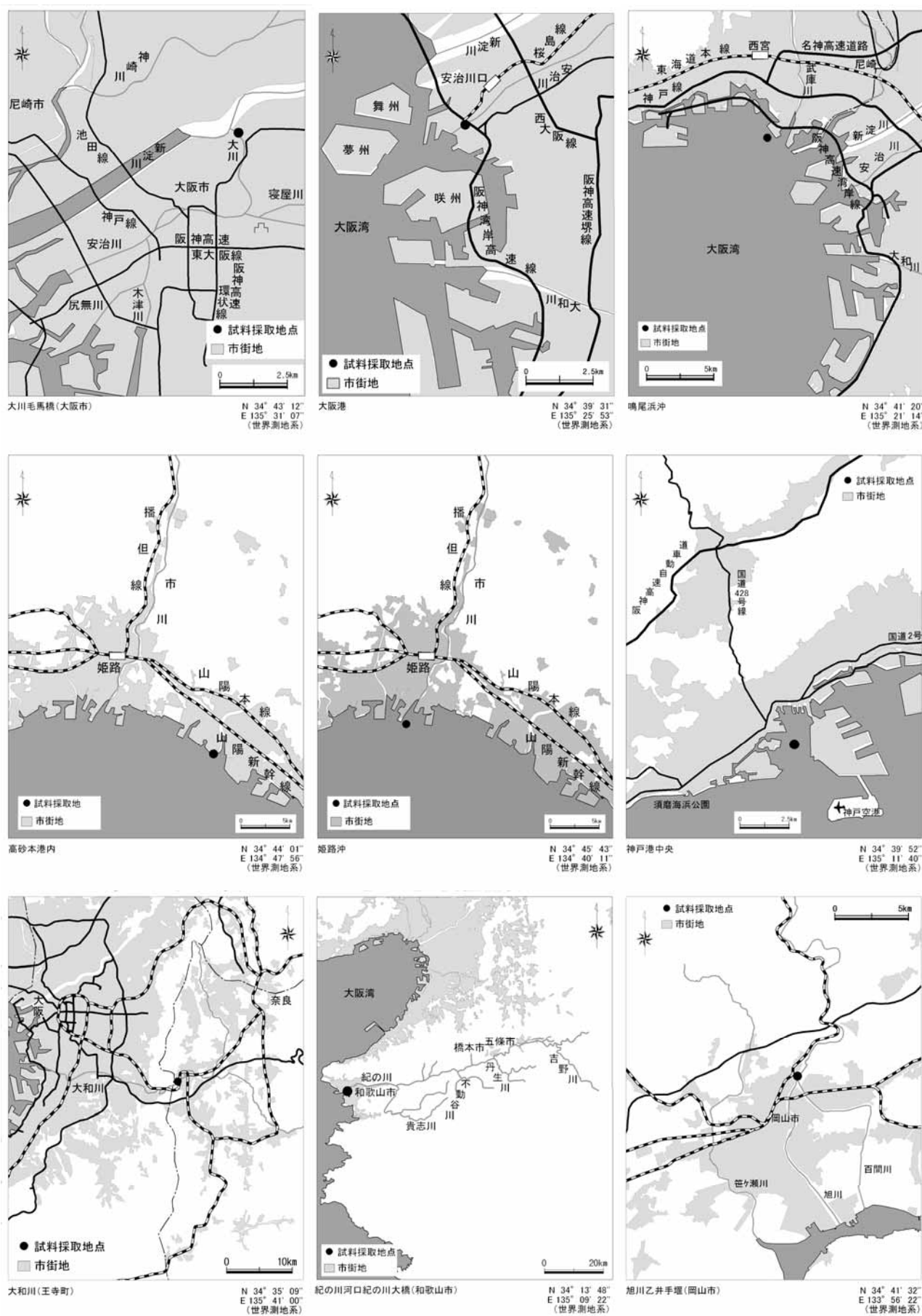


図 1-2 (7/10) 平成 24 年度詳細環境調査地点 (水質・底質) 詳細

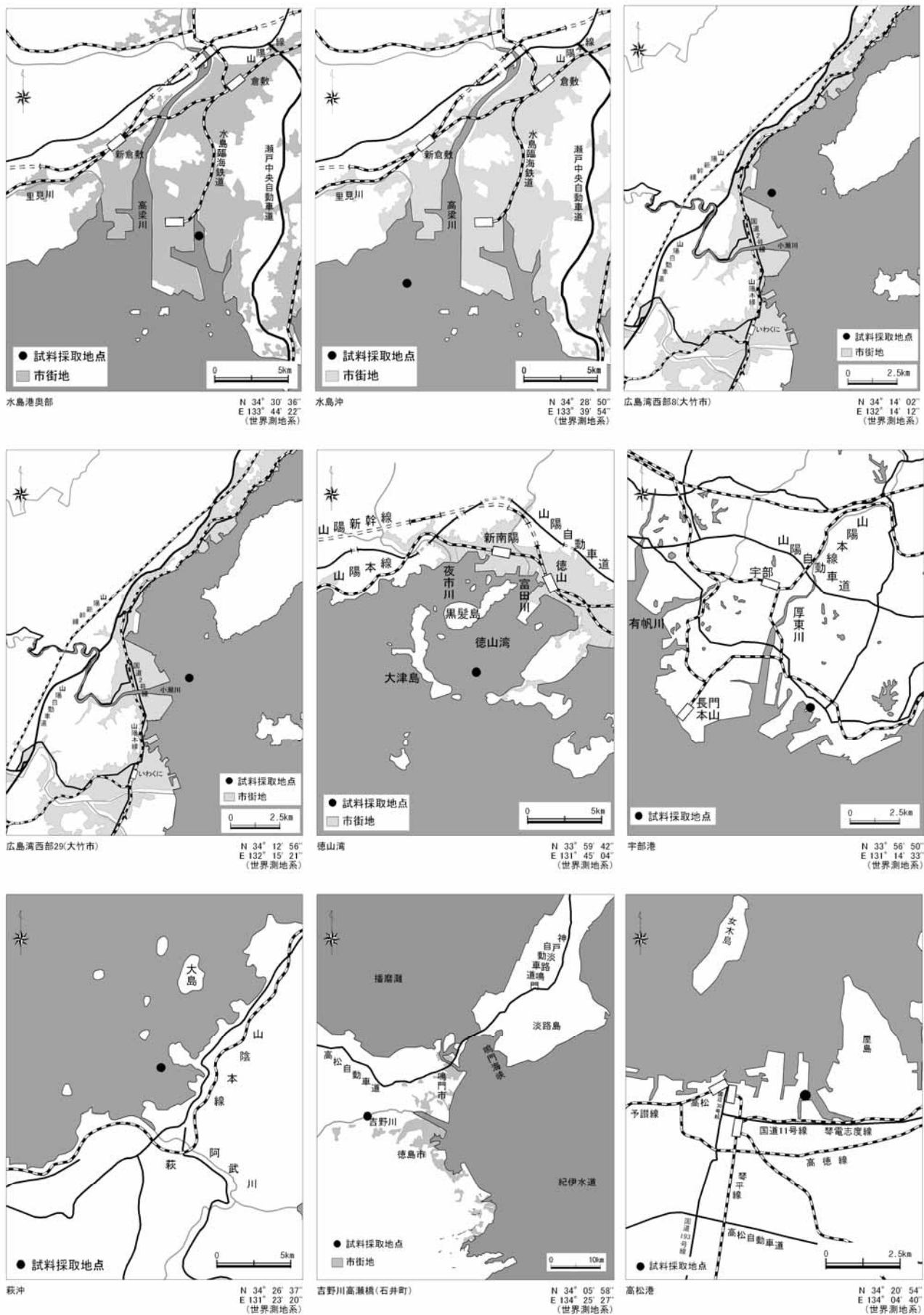
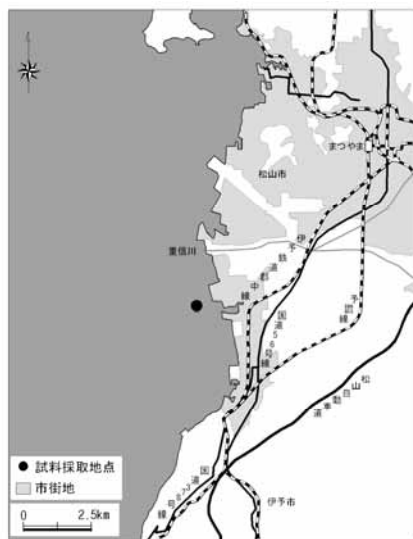


図 1-2 (8/10) 平成 24 年度詳細環境調査地点 (水質・底質) 詳細



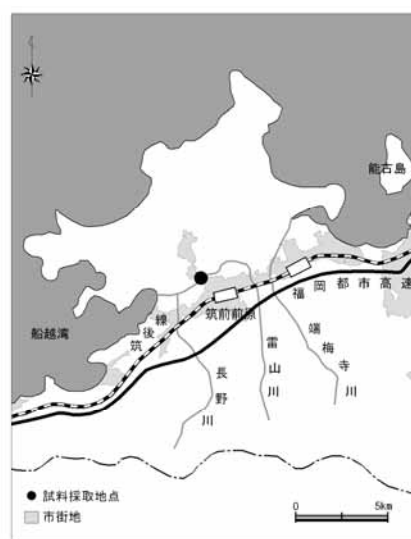
松前港松前海域

N 33° 47' 12"
E 132° 41' 01"
(世界測地系)



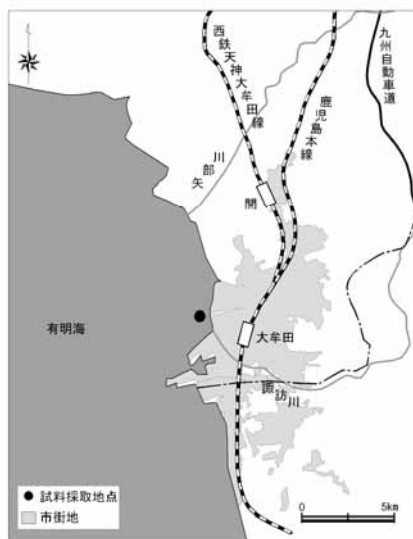
岩松川三島(宇和島市)

N 33° 07' 39"
E 132° 32' 07"
(世界測地系)



雷山川加布羅橋(前原市)

N 33° 33' 54"
E 130° 11' 25"
(世界測地系)



大牟田沖

N 33° 02' 05"
E 130° 24' 05"
(世界測地系)



洞海湾

N 33° 54' 14"
E 130° 48' 57"
(世界測地系)



博多湾

N 33° 36' 31"
E 130° 19' 47"
(世界測地系)



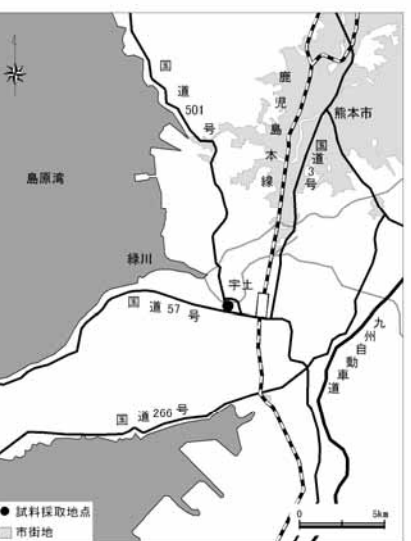
伊万里湾

N 33° 20' 12"
E 129° 49' 23"
(世界測地系)



有明海

N 32° 53' 04"
E 130° 28' 25"
(世界測地系)



浜戸川平成走湯大橋(宇土市)

N 32° 41' 36"
E 130° 38' 52"
(世界測地系)

図 1-2 (9/10) 平成 24 年度詳細環境調査地点(水質・底質) 詳細

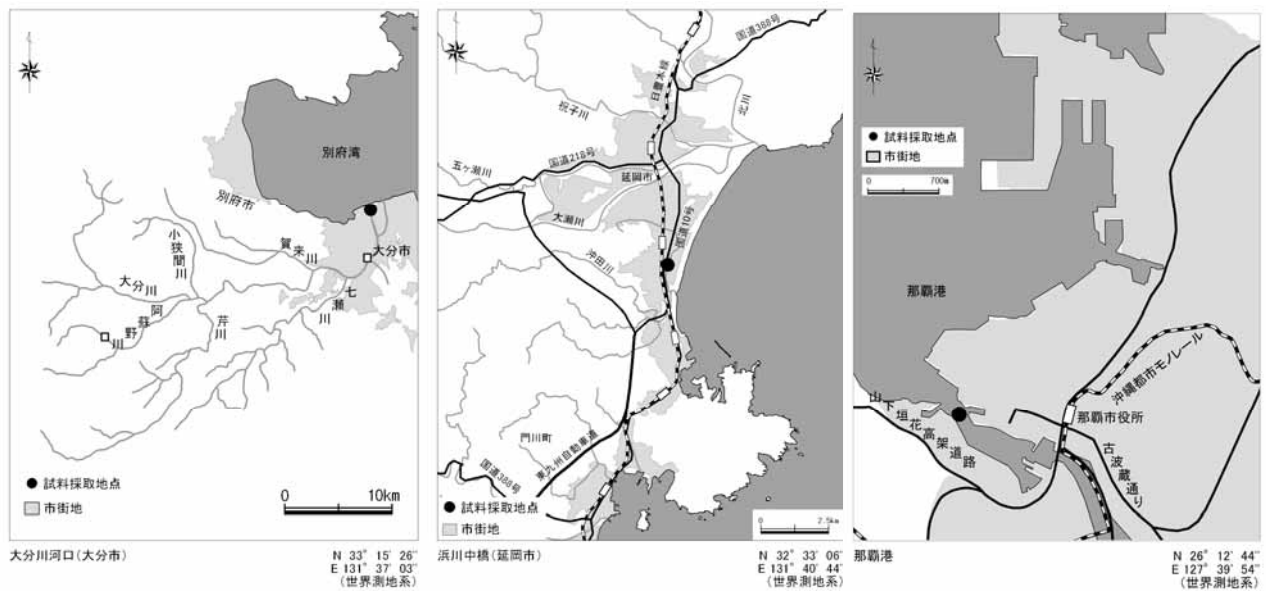


図 1-2 (10/10) 平成 24 年度詳細環境調査地点(水質・底質)詳細

表 1-3 平成 24 年度詳細環境調査地点・生物種・対象物質一覧（生物）

地方 公共団体	調査地点	生物種	調査対象物質	
			[12]	[13]
岩手県	山田湾	ムラサキイガイ	○	○
		アイナメ	○	○
東京都	東京湾	スズキ	○	○
川崎市	川崎港扇島沖	スズキ	○	○
新潟県	信濃川下流（新潟市）	コイ	○	○
名古屋市	名古屋港	ボラ	○	○
大阪府	大阪湾	スズキ	○	○
兵庫県	姫路沖	スズキ	○	○
岡山県	水島沖	ボラ	○	○
山口県	徳山湾	ボラ	○	○
	萩沖	スズキ	○	○
香川県	高松港	ボラ	○	○
大分県	大分川河口（大分市）	スズキ	○	○

[12] フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)、[13] フタル酸 *n*-ブチル=ベンジル



図 1-3 平成 24 年度詳細環境調査地点（生物）

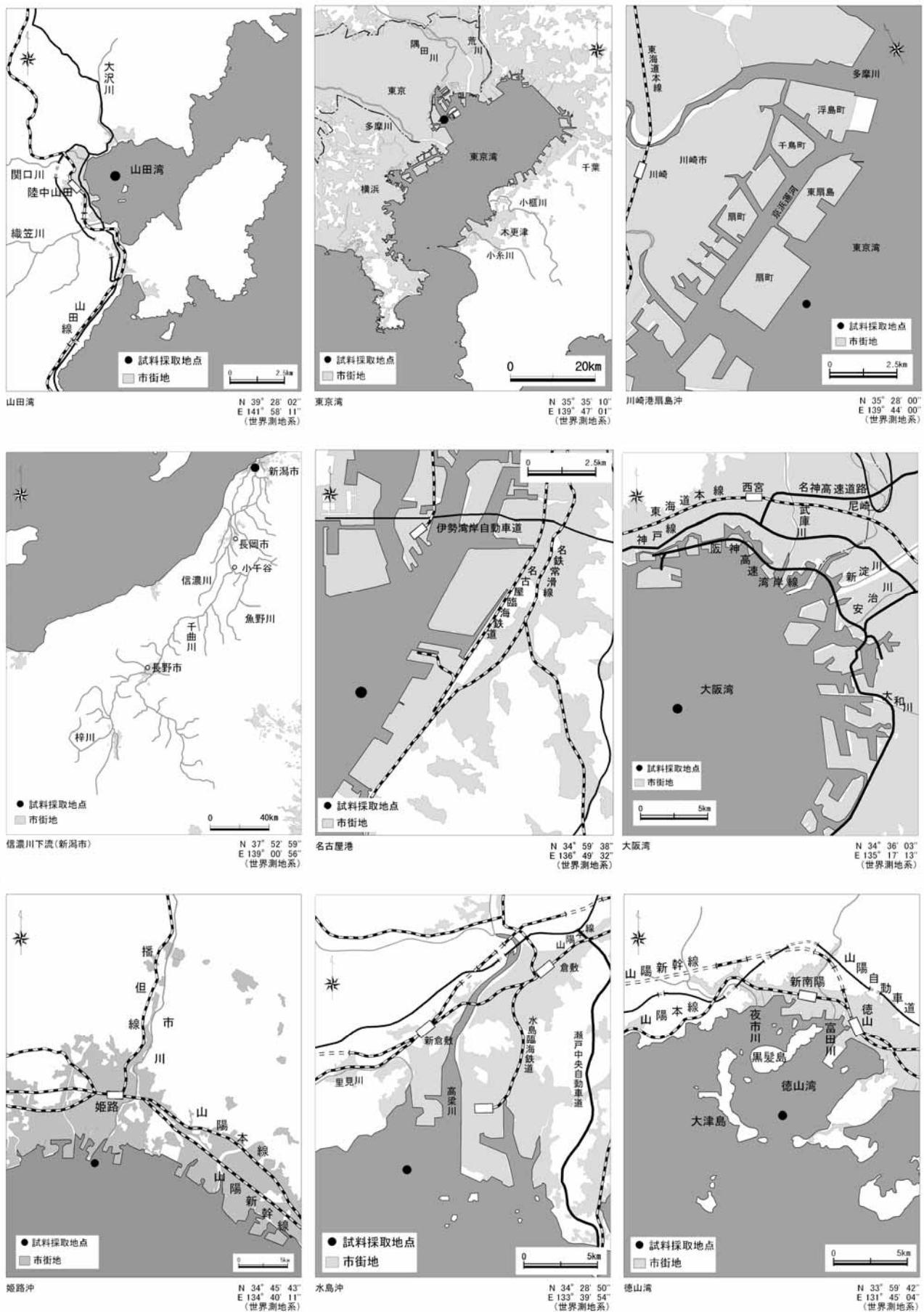


図 1-4 (1/2) 平成 24 年度詳細環境調査地点 (生物) 詳細

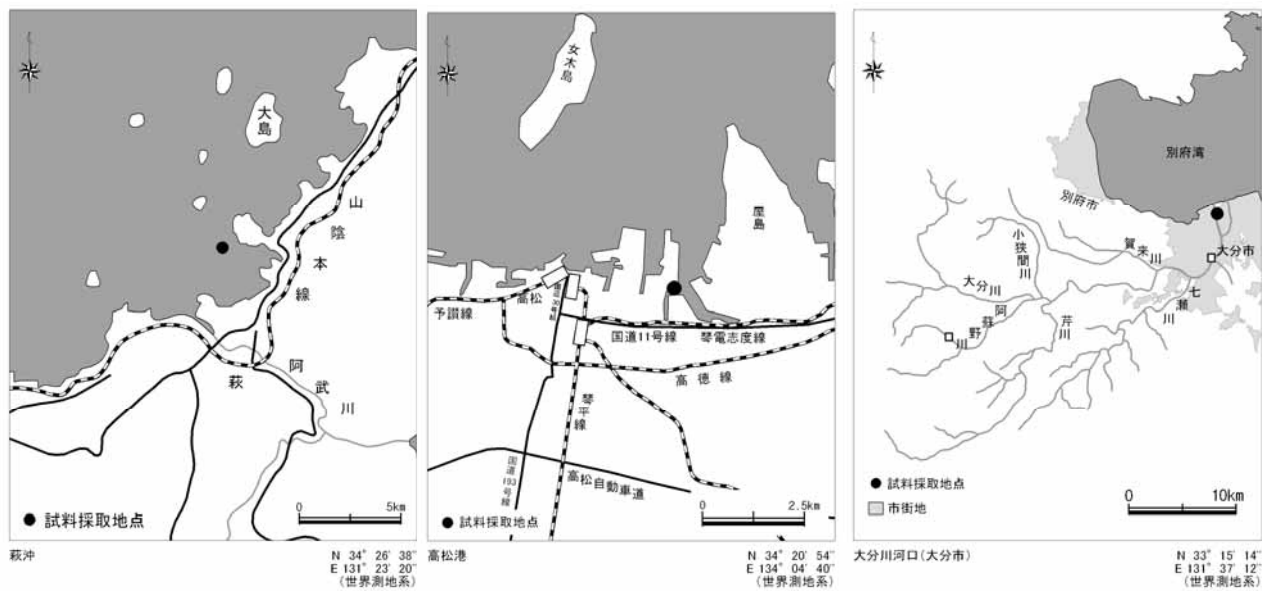


図 1-4 (2/2) 平成 24 年度詳細環境調査地点 (生物) 詳細

表 1-4 平成 24 年度詳細環境調査地点・対象物質一覧（大気）

地方 公共団体	調査地点	調査対象物質		
		[7]	[8]	[10]
北海道	北海道環境科学研究センター（札幌市）	○	○	○
茨城県	水戸石川一般環境大気測定局（水戸市）	○	○	○
	北茨城中郷一般環境大気測定局（北茨城市）		○	
埼玉県	埼玉県環境科学国際センター（加須市）	○		○
さいたま市	さいたま市保健所（さいたま市）	○		○
神奈川県	神奈川県環境科学センター（平塚市）		○	
石川県	石川県保健環境センター（金沢市）	○	○	○
長野県	松本渚交差点自動車排出ガス測定局（松本市）		○	
	長野県環境保全研究所（長野市）		○	
静岡県	掛川市大東支所（掛川市）	○		○
愛知県	豊川市役所（豊川市）		○	
名古屋市	千種区平和公園（名古屋市）	○	○	○
三重県	三重県保健環境研究所（四日市市）	○	○	○
京都府	京都府保健環境研究所（京都市）		○	
	京都府宇治総合庁舎（宇治市）	○	○	○
京都市	京都市生活環境美化センター（京都市）	○		○
大阪府	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所（大阪市）	○	○	○
兵庫県	兵庫県環境研究センター（神戸市）	○	○	○
	高砂市役所（高砂市）		○	
和歌山県	和歌山県環境衛生研究センター（和歌山市）	○		○
山口県	山口県環境保健センター（山口市）	○	○	○
徳島県	大野一般環境大気測定局（阿南市）	○		○
香川県	香川県高松合同庁舎（高松市）	○	○	○
愛媛県	高津一般環境大気測定局（新居浜市）		○	
福岡県	福岡県宗像総合庁舎（宗像市）	○		○
	大牟田市役所（大牟田市）	○		○
北九州市	北九州観測局（北九州市）		○	
佐賀県	佐賀県環境センター（佐賀市）	○	○	○
大分県	日出町鷹匠一般環境大気測定局（日出町）		○	
宮崎県	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	○	○	○

[7] ジメチルアミン、[8] スチレン、[10] トリメチルアミン



図 1-5 平成 24 年度詳細環境調査地点 (大気)



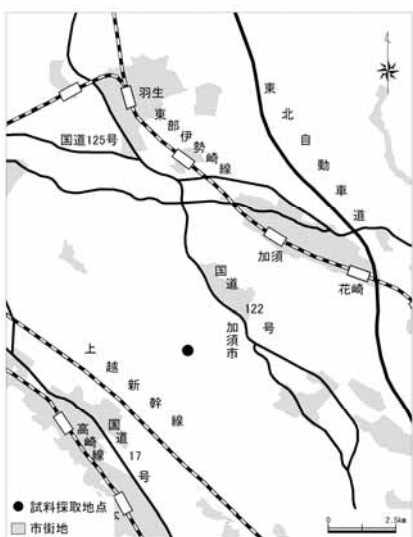
北海道環境科学研究センター(札幌市)
N 43° 04' 53"
E 141° 20' 00"
(世界測地系)



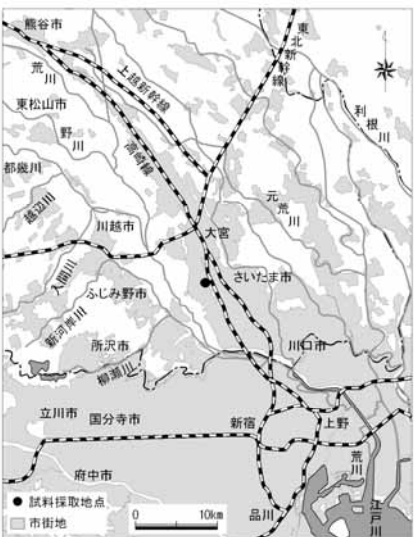
水戸石川一般環境大気測定局(水戸市)
N 36° 23' 32"
E 140° 25' 36"
(世界測地系)



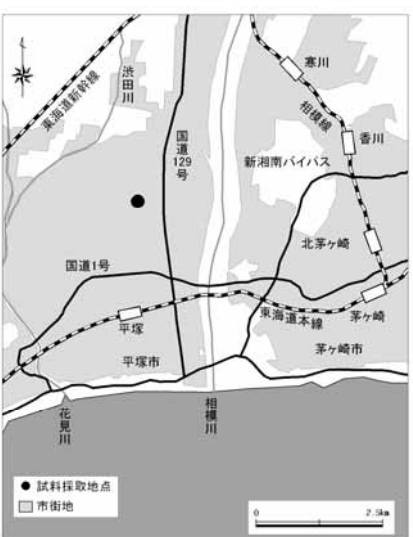
北茨城中郷一般環境大気測定局(北茨城市)
N 36° 46' 48"
E 140° 43' 59"
(世界測地系)



埼玉県環境科学国際センター(加須市)
N 36° 05' 07"
E 139° 33' 34"
(世界測地系)



さいたま市保健所(さいたま市)
N 35° 52' 25"
E 139° 37' 29"
(世界測地系)



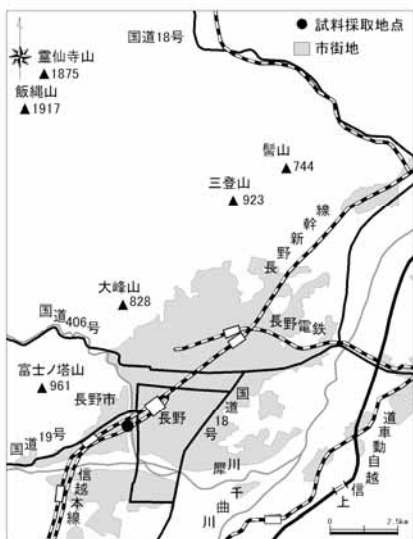
神奈川県環境科学センター(平塚市)
N 35° 20' 51"
E 139° 21' 05"
(世界測地系)



石川県保健環境センター(金沢市)
N 36° 31' 38"
E 136° 42' 20"
(世界測地系)



松本清交差点自動車排出ガス測定局(松本市)
N 36° 13' 54"
E 137° 57' 22"
(世界測地系)



長野県環境保全研究所(長野市)
N 36° 38' 08"
E 138° 40' 43"
(世界測地系)

図 1-6 (1/4) 平成 24 年度詳細環境調査地点 (大気) 詳細



掛川市大東支所(掛川市)

N 34° 39' 58"
E 138° 03' 18"
(世界測地系)



豊川市役所(豊川市)

N 34° 49' 35"
E 137° 22' 37"
(世界測地系)



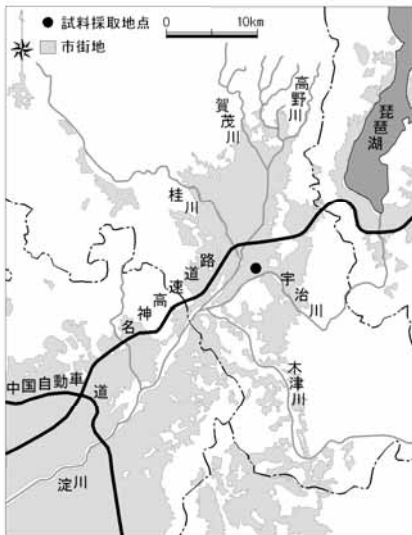
千種区平和公園(名古屋)

N 35° 10' 14"
E 136° 58' 44"
(世界測地系)



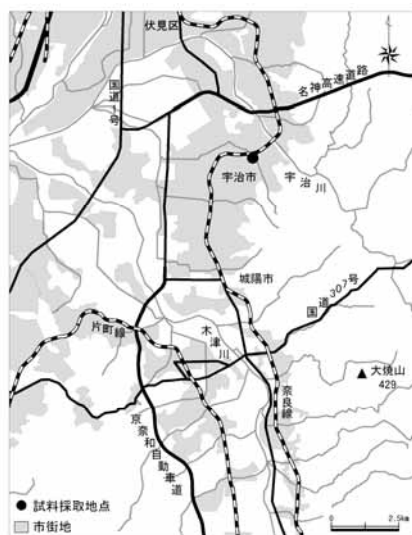
三重県保健環境研究所(四日市市)

N 34° 59' 30"
E 136° 29' 08"
(世界測地系)



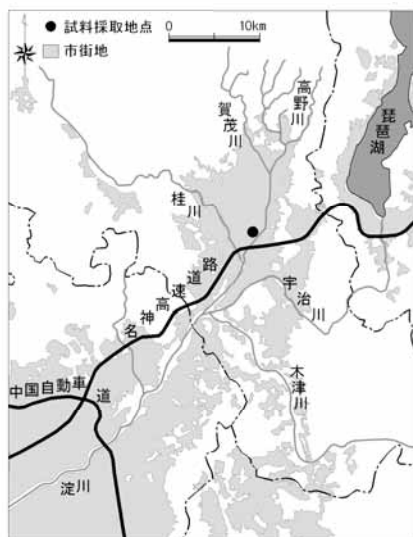
京都府保健環境研究所(京都市)

N 34° 55' 55"
E 135° 45' 28"
(世界測地系)



京都府宇治総合庁舎(宇治市)

N 34° 53' 18"
E 135° 47' 51"
(世界測地系)



京都市生活環境美化センター(京都市)

N 34° 58' 19"
E 135° 45' 04"
(世界測地系)



地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所(大阪市)

N 34° 40' 46"
E 135° 32' 07"
(世界測地系)



兵庫県環境研究センター(神戸市)

N 34° 38' 57"
E 135° 07' 54"
(世界測地系)

図 1-6 (2/4) 平成 24 年度詳細環境調査地点 (大気) 詳細

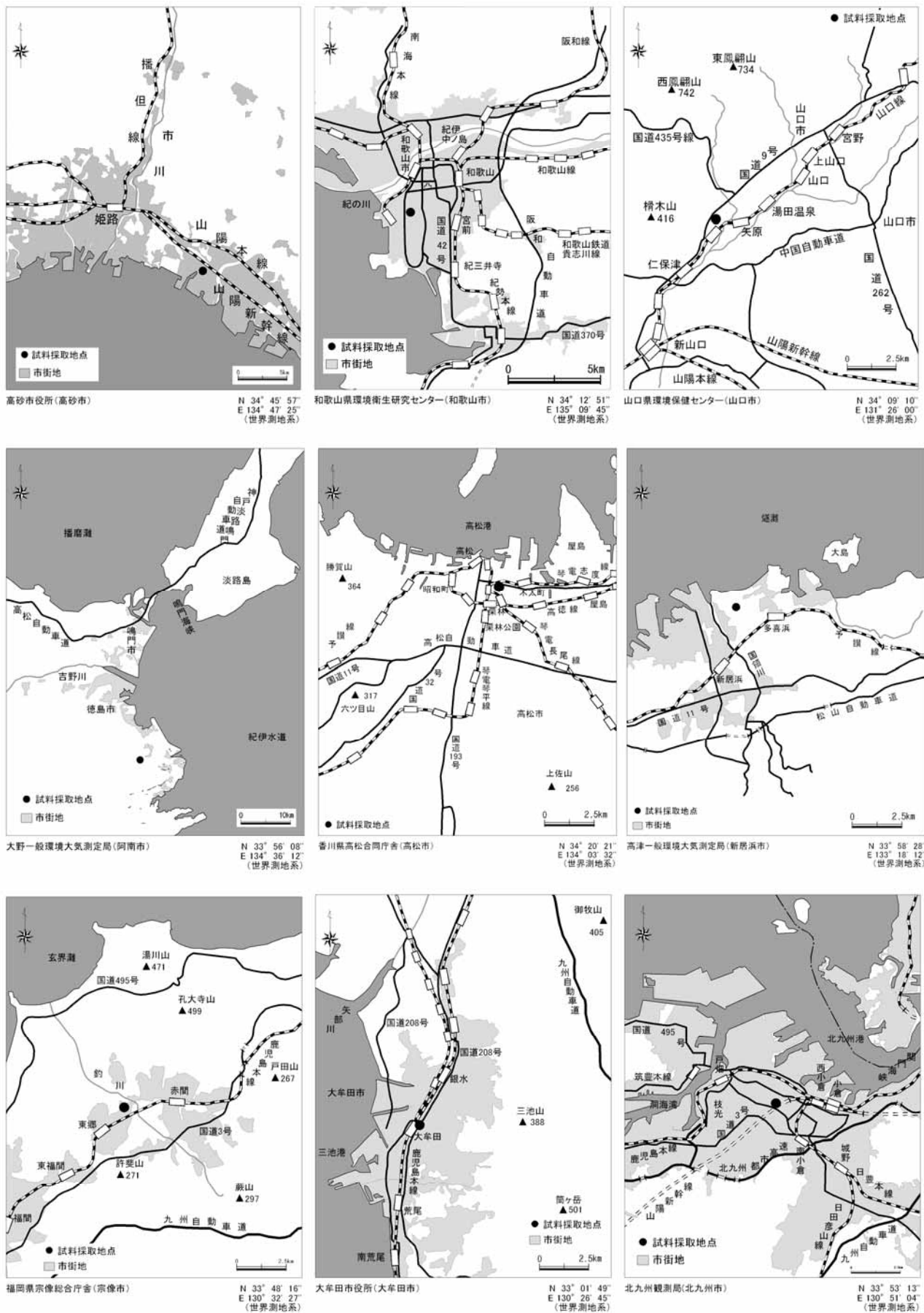


図 1-6 (3/4) 平成 24 年度詳細環境調査地点(大気)詳細

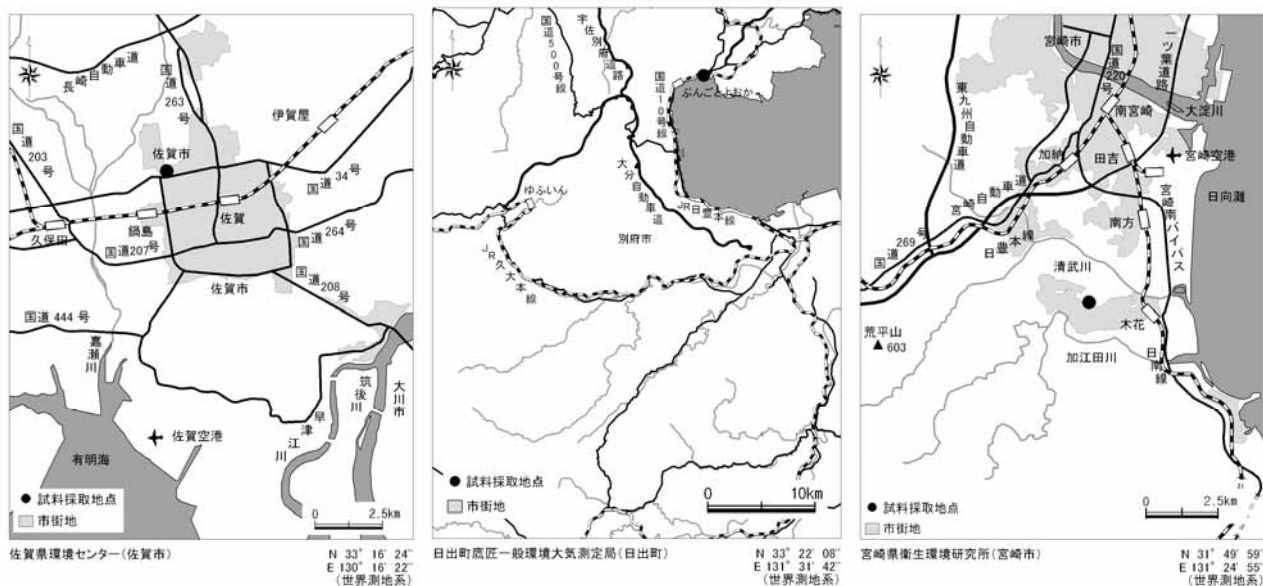


図 1-6 (4/4) 平成 24 年度詳細環境調査地点 (大気) 詳細

（３）試料の採取方法

試料の採取及び検体の調製方法については、「化学物質環境実態調査実施の手引き（平成 20 年度版）」（平成 21 年 3 月、環境省環境保健部環境安全課）に従うこととした。

（４）分析法

分析法の概要は、「５．詳細環境調査対象物質の分析法概要」を参照のこと。

（５）検出下限値

分析機関が分析データを報告した時の検出下限値は、試料の性状や利用可能な測定装置が異なることから必ずしも同一となっていないため、集計に関しては、統一の検出下限値を設定して、分析機関から報告された分析値を次の 2 つの手順で取りまとめた。

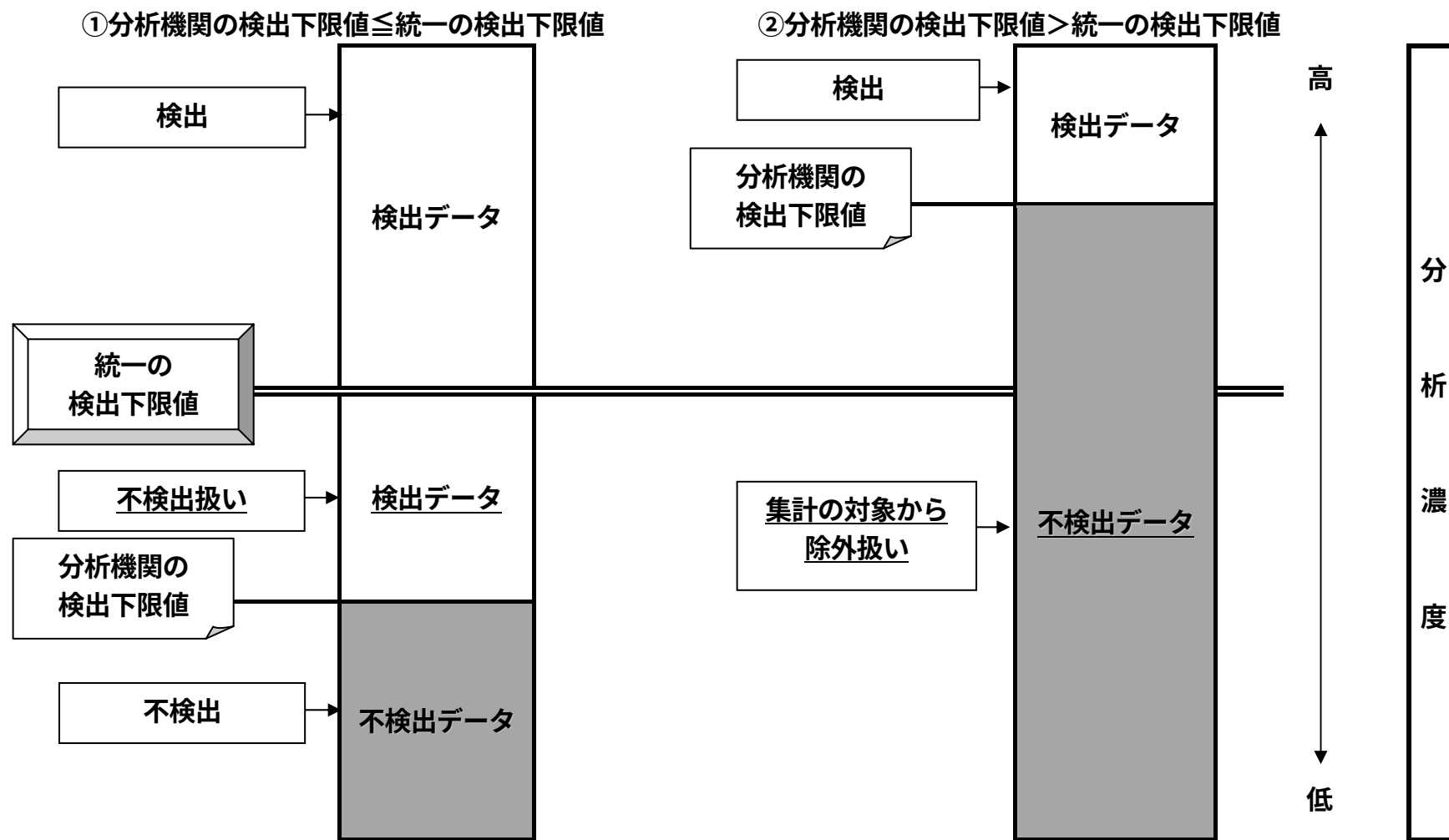
1）高感度の分析における検出値の不検出扱い

分析機関における検出下限値が統一の検出下限値を下回る高感度の分析を実施した場合においては、統一の検出下限値を下回った測定値について、全国集計上は不検出として取り扱うこととした（概念図①を参照）。

2）感度不足の分析における不検出値の集計対象からの除外扱い

分析機関における検出下限値が統一の検出下限値より大きい場合において、調査対象物質が検出されないときは集計の対象から除外扱いとした（概念図②を参照）。

詳細環境調査の分析法に採用した化学物質分析法開発調査報告書等に記載されている分析法（以下「詳細環境調査分析法」という。）において装置検出下限値（以下「IDL 判定値」という。）及び分析法の検出下限値（以下「MDL」という。）が記載されている場合においては、分析機関で測定した IDL が IDL 判定値より小さいときには、詳細環境調査分析法の MDL を当該分析機関の検出下限値とした。



分析値を取りまとめる際の概念図