記 者 発 表 資 料 平成24年2月17日 環境対策課水環境班 担当 横田、大熊 内線 2666

環境省による被災地における第2次土壌環境モニタリング調査結果について

環境省では、東日本大震災の被災地である宮城県(12月27日、及び1月9日~18日 試料採取実施)、青森県、岩手県、福島県、茨城県、千葉県において実施した土壌のモニタ リング調査結果を、本日、公表しましたのでお知らせいたします。

宮城県内の土壌では、土壌溶出量基準について、全72地点中、鉛について16地点、砒素について25地点で上回りましたが、土壌含有量基準値について上回る値は確認されませんでした。その他、土壌汚染対策法に基づくPCB等の特定有害物質やダイオキシン類については、基準値以下でした。

なお、詳細につきましては、環境省の発表資料によりご確認下さい。



(お知らせ)

被災地における第2次土壌環境モニタリング調査結果(第1報)の 公表について

平成24年2月17日(金)

環境省水・大気環境局 土壌環境課

直 通: 03-5521-8338 代 表: 03-3581-3351

課 長:牧谷 邦昭 (内線 6650) 課長補佐:紺野 道昭 (内線 6649) 担 当:助川 洋平 (内線 6659) 担 当:福地 幸夫 (内線 6659)

環境省では、東日本大震災を受け、被災地の土壌環境について、土壌汚染対策法に定める特定有害物質等のモニタリング調査(第2次)を実施しました(調査実施日:平成23年12月27日~平成24年1月18日)。

この度、調査項目の一部について分析が終了したため、第1報として以下のとおり公表します。

1. 結果概要

青森県、岩手県、宮城県、福島県、茨城県、千葉県において、東日本大震災に伴う津波に被災した地域など175地点で土壌環境の調査を行い、鉛など4物質について47地点で土壌溶出量基準等を上回りました。

(1) 青森県

全16地点で調査を行い、以下のとおり、計3地点で土壌溶出量基準*を上回る値が確認されました。

- 水銀については10地点で調査し、うち1地点で土壌溶出量基準を超過(測定値 0.0006mg/L(基準値0.0005mg/L))。
- 鉛については10地点で調査し、うち3地点で土壌溶出量基準を超過(測定値0.014~0.30mg/L(基準値0.01mg/L))。
- 砒素については10地点で調査し、うち1地点で土壌溶出量基準を超過(0.012mg/L(基準値0.01mg/L))。
- ふっ素については10地点で調査し、うち2地点で土壌溶出量基準を超過(測定値0.82~1.2mg/L(基準値0.8mg/L))。

また、鉛については、土壌溶出量基準を上回った3地点のうち1地点で、土壌含有量基準*を上回る値が確認されました(測定値1,100mg/kg(基準値150mg/kg))。

(2) 岩手県

全34地点で調査を行いました。ふっ素については32地点で調査し、うち5地点で 土壌溶出量基準を上回る値が確認されました(測定値1.1~2.6mg/L(基準値0.8mg/L))。 なお、土壌含有量基準を上回る値は確認されませんでした。

(3) 宮城県

全72地点で調査を行い、以下のとおり、計30地点で土壌溶出量基準を上回る値が確認されました。

- 鉛については 70 地点で調査し、うち 16 地点で土壌溶出量基準を超過(測定値 0. 011~0.04mg/L(基準値 0.01mg/L))。
- 砒素については70地点で調査し、うち25地点で土壌溶出量基準を超過(測定値0.011~0.15mg/L(基準値0.01mg/L))。

なお、土壌含有量基準を上回る値は確認されませんでした。

(4) 福島県

全31地点で調査を行い、以下のとおり、計6地点で土壌溶出量基準を上回る値が確認されました。

- 鉛については31地点で調査し、うち2地点で土壌溶出量基準を超過(測定値0.012~0.043mg/L(基準値0.01mg/L))。
- 砒素については31地点で調査し、うち3地点で土壌溶出量基準を超過(測定値 0.011~0.022mg/L(基準値0.01mg/L))。
- ふっ素については31地点で調査し、うち1地点で土壌溶出量基準を超過(測定値1.3mg/L(基準値0.8mg/L))。

また、鉛については、土壌溶出量基準を上回った2地点のうち1地点で、土壌含有量基準を上回る値が確認されました(測定値190 mg/kg(基準値150mg/kg))。

(5) 茨城県

全11地点で調査を行い、土壌溶出量基準及び土壌含有量基準を上回る値は確認されませんでした。

(6) 千葉県

全11 地点で調査を行いました。鉛については11 地点で調査し、うち3 地点で土壌 溶出量基準を上回る値が確認されました(測定値0.011~0.013mg/L(基準値0.01mg/L))。 なお、土壌含有量基準を上回る値は確認されませんでした。

2. 今後の対応

各県等に測定結果を提供するとともに、土壌溶出量基準を上回った地点については、近隣における飲用井戸の有無を調査しました。飲用井戸が確認された地点については、関係自治体において井戸の所有者に対し飲用指導等を行いました。当該井戸については、関係自治体と協力し、必要に応じて地下水の水質を調査する予定です。

土壌含有量基準を上回った地点については、土地の利用状況を調査し、人の立入りが制限されていることが確認されました。

今後、土壌溶出量基準又は土壌含有量基準を上回った原因等を把握するために追加調査を行い、対応を検討していく予定です。

関連 URL:http://www.env.go.jp/press/index.php

※十壌溶出量基準と十壌含有量基準について

- 土壌汚染による健康リスクは、土壌中の特定有害物質が人の体内に取り込まれることにより生じます。健康リスクとして、土壌に含まれる特定有害物質が地下水に溶け出して、その特定有害物質を含んだ地下水を飲用することによるリスク、特定有害物質を含む土壌を口や肌などから直接摂取することによるリスクがあります。
- 地下水等経由の摂取による健康リスクについては、以下の考え方により土壌溶出量基準が設定されています。

①摂取期間

- 一生涯(70年間)汚染土壌のある土地に居住した場合を想定しています。
- ②1日当たりの地下水摂取量
 - 1日2Lの地下水を飲用することを想定し、地下水の環境基準や水道水の水質基準と 同様の考え方により基準を設定しています。
- また、直接摂取することによる健康リスクについては、以下の考え方により土壌含有 量基準が設定されています。

①摂取期間

- 一生涯(70年間)汚染土壌のある土地に居住した場合を想定しています。ただし、急性毒性の観点からも問題のない濃度レベルとなるように設定しています。
- ②1日当たりの土壌接食量

子ども (6歳以下) 200mg、大人 100mg と想定しています。

										第一種特定有	事事物質(土壌)	容出量)(mg/L)				
No.	県	市町村	測定地点	調査区別	測定深度	四塩化炭素	1, 2ージクロ ロエタン	コ、コーングロ	シスー1, 2- ジクロロエチ レン	1, 3ージクロ ロプロペン	ジクロロメタン	テトラクロロエ チレン	1, 1, 1ートリ クロロエタン		トリクロロエチ レン	ベンゼン
1	青森県	三沢市	戸崎地内	瓦礫の仮置き場等	表層											
2	青森県	三沢市	淋代平116-2630	瓦礫の仮置き場等	表層											
3	青森県	三沢市	淋代平116-2632	瓦礫の仮置き場等	表層											
4	青森県	三沢市	四川目1丁目地内	瓦礫の仮置き場等	表層											
5	青森県	三沢市	三沢漁港内	瓦礫の仮置き場等	表層											
6	青森県	三沢市	三沢漁港内公園		表層	<0.0002	< 0.0004	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.0006	< 0.003	<0.001
7	青森県	上北郡おいらせ町	一川目1丁目防災林	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.0002	< 0.0004	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.0006	< 0.003	<0.001
8	青森県	上北郡おいらせ町	沼端最終処分場	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.0002	< 0.0004	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.0006	< 0.003	<0.001
0	青森県		おいらせ町川口地区コミュニティセン		表層	<0.0002	< 0.0004	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.0006	< 0.003	<0.001
3	日林木	エヤロ40926 - ら E #1	ター		-5 ~ -50cm											
10	青森県	八戸市	北地区海浜緑地※		表層	-	-	-	-	-	-				-	
11	青森県	八戸市	八戸市老人いこいの家 海浜荘※		表層	-		-	_		-	-	-	-	-	_
12	青森県	八戸市	北沼港湾運動公園※		表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
13	青森県	八戸市	八戸環境クリーンセンター※		表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	青森県	八戸市	蕪島海浜公園※		表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	青森県	八戸市	ポートアイランド緑地		表層	<0.0002	< 0.0004	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.002	<0.001	< 0.001	<0.0006	< 0.003	<0.001
10	月林宗		ハー・ティノンド秋地		-5 ~ -50cm											
16	青森県	八戸市	白浜海水浴場※		表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		まあし世ウされて次年。	基準値			0.002	0.004	0.02	0.04	0.002	0.02	0.01	1	0.006	0.03	0.01

「<0.0002」などと記載しているものは、正確に定量できる最低濃度に満たないことを表している。

※がある測定地点については検知管により測定し第一種特定有害物質による汚染の可能性を確認したが、検出されなかったところであり、測定結果を「一」と記載している。

/は当該物質の調査を実施していないことを表す。

										第一種特定有	事事物質(土壌)	容出量)(mg/L)				
No.	県	市町村	測定地点	調査区別	測定深度	四塩化炭素	1, 2ージクロ ロエタン	1, 1ージクロ ロエチレン	シスー1, 2- ジクロロエチ レン	1, 3ージクロ ロプロペン	ジクロロメタン	テトラクロロエ チレン	1, 1, 1ートリ クロロエタン	1, 1, 2ートリ クロロエタン	トリクロロエチ レン	ベンゼン
17	岩手県	洋野町	八木漁村センター※		表層	=	-	=	-	=	Ξ	=	=	-	=	=
18	岩手県	久慈市	久慈港県有地		表層	<0.0002	< 0.0004	<0.002	< 0.004	<0.0002	< 0.002	<0.001	< 0.001	<0.0006	< 0.003	<0.001
19	岩手県	久慈市	久慈湊児童公園※		表層	=	-	=	-	=	Ξ	=	=	-	=	=
20	岩手県	久慈市	すわ緑地※		表層	=	-	-	-	=	Ξ	=	-	-	-	=
21	岩手県	九戸郡野田村	新山グラウンド	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.0002	< 0.0004	<0.002	< 0.004	<0.0002	< 0.002	<0.001	< 0.001	<0.0006	< 0.003	<0.001
22	岩手県	九戸郡野田村	野田村保育所	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.0002	< 0.0004	<0.002	< 0.004	<0.0002	<0.002	<0.001	< 0.001	< 0.0006	< 0.003	<0.001
23	岩手県	下閉伊郡普代村	旧堀内小学校	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.0002	< 0.0004	<0.002	< 0.004	<0.0002	< 0.002	<0.001	< 0.001	<0.0006	< 0.003	<0.001
24	岩手県	宮古市	田老診療所		表層											
25	岩手県	宮古市	臨港通1番地内広場※		表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	岩手県	宮古市	磯鶏沖13番地内公園※		表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	岩手県	宮古市	金浜農漁村センター※		表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	岩手県	山田町	山田町水産センター※		表層	_	-	-	-	-	=	-	-	-	-	-
29	岩手県	山田町	北浜防災センター※		表層	_	-	-	-	-	i	-	-	-	-	_
30	岩手県	山田町	かもめ公園※		表層	_	-	-	-	-	i	-	-	-	-	_
31	岩手県	山田町	山田町消防団第4分団屯所※		表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	岩手県	山田町	船越小学校※		表層	-	-	-	-	-			-	-	-	-
33	岩手県	大槌町	吉里吉里公民館※		表層	-	-	-	-	-			-	-	-	-
34	岩手県	大槌町	安渡公民館※		表層	-	-	-	-	-			-	-	-	-
35	岩手県	大槌町	須賀町栄町保健福祉会館※		表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	岩手県	釜石市	旧箱崎小学校※		表層	-	-	-	-	-			-	-	-	-
37	岩手県	釜石市	水海多目的広場※		表層	-	_		-	-	-	-	-	-	-	-
38	岩手県	釜石市	嬉石児童公園(はまべ公園)※		表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	岩手県	釜石市	平田第6地割地内	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0002	< 0.002	<0.001	<0.001	<0.0006	< 0.003	<0.001
40	岩手県	釜石市	唐丹小学校※		表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	岩手県	大船渡市	越喜来小学校※		表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	岩手県	大船渡市	大船渡浄化センター※		表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	岩手県	大船渡市	赤崎小学校※		表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	岩手県	大船渡市	赤崎中学校	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.0002	< 0.0004	<0.002	< 0.004	<0.0002	< 0.002	<0.001	< 0.001	<0.0006	< 0.003	<0.001

										第一種特定有	有害物質(土壌)	容出量)(mg/L)				
No.	県	市町村	測定地点	調査区別	測定深度	四塩化炭素		1, 1ージクロ ロエチレン	シスー1, 2- ジクロロエチ レン	1, 3ージクロ ロプロペン	ジクロロメタン	テトラクロロエ チレン	1, 1, 1ートリ クロロエタン	1, 1, 2ートリ クロロエタン	トリクロロエチ レン	ベンゼン
45	岩手県	陸前高田市	竹駒水源地※		表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	岩手県	陸前高田市	岩手県農業研究センター園芸畑作 部南部園芸研究室※		表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	岩手県	陸前高田市	気仙小学校※		表層	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	_
48	岩手県	大船渡市	大田南公園※		表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	岩手県	陸前高田市	長部漁港公園※		表層	=	=	Ξ	=	=	-	=	-	=	-	=
50	岩手県	陸前高田市	広田中学校※		表層	=	=	Ξ	=	Ξ	=	=	=	=	-	=
					0.002	0.004	0.02	0.04	0.002	0.02	0.01	1	0.006	0.03	0.01	

「<0.0002」などと記載しているものは、正確に定量できる最低濃度に満たないことを表している。

※がある測定地点については検知管により測定し第一種特定有害物質による汚染の可能性を確認したが、検出されなかったところであり、測定結果を「一」と記載している。

/は当該物質の調査を実施していないことを表す。

										第一種特定有	事害物質(土壌)	容出量)(mg/L)				
No.	県	市町村	測定地点	調査区別	測定深度	四塩化炭素	1, 2ージクロ ロエタン	1, 1ージクロ ロエチレン	シスー1, 2- ジクロロエチ レン	1, 3ージクロ ロプロペン	ジクロロメタン	テトラクロロエ チレン	1, 1, 1ートリ クロロエタン	1, 1, 2ートリ クロロエタン	トリクロロエチ レン	ベンゼン
51	宮城県	気仙沼市	鹿折小学校※		表層	=	-	=	=	=	Ξ	-	=	=	=	=
52	宮城県	気仙沼市	鹿折公園	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	<0.0002	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.0006	< 0.003	<0.001
53	宮城県	気仙沼市	あけぼの公園		表層	<0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	<0.0002	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.0006	< 0.003	<0.001
54	宮城県	気仙沼市	川口町公園		表層											
34	占城乐	対面が同	Mun 자명		津波堆積物											
55	宮城県	気仙沼市	松崎片浜106-442※		表層	=	-	=	=	=	Ξ	-	=	=	=	=
56	宮城県	気仙沼市	波路上保育所※		表層	=	-	=	=	=	Ξ	-	=	=	=	=
57	宮城県	気仙沼市	向洋高等学校	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	<0.0002	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.0006	< 0.003	<0.001
58	宮城県	気仙沼市	大谷小学校※		表層	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
59	宮城県	気仙沼市	本吉町大谷305※		表層	=	-	=	=	=	Ξ	-	=	=	=	=
60	宮城県	気仙沼市	小泉公民館※		表層	=	=	=	=	=	=	-	=	=	=	=
61	宮城県	本吉郡南三陸町	南三陸町歌津総合支所		表層	<0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	<0.0002	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.0006	< 0.003	<0.001
62	宮城県	本吉郡南三陸町	中瀬文化センター※		表層	=	=	=	=	=	=	-	=	=	=	=
63	宮城県	本吉郡南三陸町	戸倉小学校※		表層	-	-	=	=	=	-	-	=	=	-	=
64	宮城県	石巻市	石巻市雄勝母子健康センター※		表層	=	-	=	=	=	Ξ	-	=	=	=	=
65	宮城県	石巻市	総合運動公園	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0002	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.0006	< 0.003	<0.001
66	宮城県	石巻市	石巻市蛇田西境谷地137※		表層	=	=	=	=	=	=	-	=	=	=	=
67	宮城県	牡鹿郡女川町	宮ヶ崎集会所※		表層	=	-	=	=	=	=.	-	=	=	=	=
68	宮城県	牡鹿郡女川町	女川町役場※		表層	-	-	-	=	-	-	-	-	-	-	-
69	宮城県	石巻市	新中里西公園※		表層	=	-	=	=	=	=.	-	=	=	=	=
70	宮城県	東松島市	矢本第二中学校※		表層	=	-	=	=	=	=.	-	=	=	=	=
71	宮城県	東松島市	筒場児童公園※		表層	-	-	-	-	-			-		-	-
72	宮城県	石巻市	上釜ふれあい広場※		表層	-		-	-	-			-			-
73	宮城県	石巻市	石巻市学習等共用施設釜会館	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.0002	< 0.0004	<0.002	< 0.004	<0.0002	<0.002	<0.001	< 0.001	<0.0006	< 0.003	<0.001
74	宮城県	石巻市	開発第830号公園	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.0002	< 0.0004	<0.002	< 0.004	<0.0002	< 0.002	<0.001	< 0.001	<0.0006	< 0.003	<0.001
75	宮城県	石巻市	渡波小学校※		表層	-	-	-	=	-	-	-	-	-	-	-
76	宮城県	石巻市	筒場公園※		表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	宮城県	石巻市	石巻文化センター ※		表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

										第一種特定有	事害物質(土壌)	容出量)(mg/L)				
No.	県	市町村	測定地点	調査区別	測定深度	四塩化炭素	1, 2ージクロ ロエタン	1, 1ージクロ ロエチレン	シスー1, 2- ジクロロエチ レン	1, 3ージクロ ロプロペン	ジクロロメタン	テトラクロロエ チレン	1, 1, 1ートリ クロロエタン	1, 1, 2ートリ クロロエタン	トリクロロエチ レン	ベンゼン
78	宮城県	石巻市	石巻東部浄化センター ※		表層	=	=	=	Ξ	=	Ξ	=	=	=	=	=
79	宮城県	東松島市	立沼公民分館 ※		表層	-	=	=	=	=	=	-	-	=	=	-
80	宮城県	東松島市	大曲浜西地区集会所 ※		表層	=	=	=	Ξ	=	Ξ	=	=	=	=	=
81	宮城県	東松島市	風の子公園 ※		表層	=	=	=	=	=	Ξ	=	-	=	=	=
82	宮城県	東松島市	矢本海浜緑地 ※		表層	=	=	=	=	=	Ξ	=	-	=	=	=
83	宮城県	東松島市	牛網保育所 ※		表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	宮城県	東松島市	東部運動公園 ※		表層	-	-	-	=	-	=	-	-	=	=	-
85	宮城県	東松島市	野蒜築港資料室 ※		表層	=	=	=	Ξ	=	Ξ	=	=	=	=	=
86	宮城県	東松島市	奥松島運動公園	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.0002	< 0.0004	<0.002	< 0.004	< 0.0002	< 0.002	<0.001	< 0.001	< 0.0006	< 0.003	<0.001
87	宮城県	塩竈市	新浜公園	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.0002	< 0.0004	<0.002	< 0.004	< 0.0002	< 0.002	<0.001	< 0.001	< 0.0006	< 0.003	<0.001
88	宮城県	塩竈市	みなと公園 ※		表層	=	=	=	Ξ	=	Ξ	=	=	=	=	=
89	宮城県	宮城郡七ヶ浜町	花渕浜舘下75-78 ※		表層	=	=	=	Ξ	=	Ξ	=	=	=	=	=
90	宮城県	多賀城市	仙塩浄化センター		表層	<0.0002	< 0.0004	<0.002	< 0.004	<0.0002	<0.002	<0.001	< 0.001	<0.0006	< 0.003	<0.001
91	宮城県	宮城郡七ヶ浜町	菖蒲田浜児童遊園※		表層	=	=	=	=	=	Ξ	=	-	=	=	=
92	宮城県	仙台市	北新田排水ポンプ場		表層	<0.0002	< 0.0004	<0.002	< 0.004	<0.0002	<0.002	<0.001	< 0.001	< 0.0006	< 0.003	<0.001
93	宮城県	仙台市	蒲生公園※		表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94	宮城県	仙台市	港南東公園※		表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	宮城県	仙台市	岡田ポンプ場※		表層	=	=	=	Ξ	=	Ξ	=	=	=	=	=
96	宮城県	仙台市	赤沼揚水機場※		表層	=	=	=	Ξ	=	Ξ	=	=	=	=	=
97	宮城県	仙台市	大沼揚水機場※		表層	=	=	=	Ξ	=	Ξ	=	=	=	=	=
98	宮城県	仙台市	笹屋敷クリーンセンター※		表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99	宮城県	仙台市	三本塚クリーンセンター※		表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	宮城県	仙台市	小在家クリーンセンター※		表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101	宮城県	仙台市	藤塚排水機場※		表層	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
102	宮城県	名取市	杉ヶ袋南公会堂※		表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103	宮城県	名取市	第二臨空公園※		表層	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
104	宮城県	岩沼市	矢野目地区集会所※		表層	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
105	宮城県	岩沼市	阿武隈公園※		表層	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

										第一種特定有	有害物質(土壌)	容出量)(mg/L)				
No.	県	市町村	測定地点	調査区別	測定深度	四塩化炭素	1, 2ージクロ ロエタン		シスー1, 2- ジクロロエチ レン	1, 3ージクロ ロプロペン	ジクロロメタン	テトラクロロエ チレン	1, 1, 1ートリ クロロエタン	1, 1, 2ートリ クロロエタン	トリクロロエチ レン	ベンゼン
106	宮城県	岩沼市	早股中集会所※		表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107	宮城県	岩沼市	玉浦中学校※		表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108	宮城県	岩沼市	二の倉海浜プール※		表層	_	-	-	-	-	-	-	-	=	-	-
109	宮城県	岩沼市	名亘浄化センター	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.0002	< 0.0004	<0.002	< 0.004	<0.0002	<0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.0006	< 0.003	<0.001
110	宮城県	岩沼市	岩沼市寺島学習館※		表層	-	=	=	-	-	-	-	=	=	-	=
111	宮城県	亘理郡亘理町	出来沼揚水機場※		表層	=	=	=	-	-	-	=	=	Ξ	-	=
112	宮城県	岩沼市	新浜公会堂※		表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113	宮城県	亘理郡亘理町	荒浜小学校 ※		表層	=	=	=	-	-	-	=	=	Ξ	-	=
114	宮城県	亘理郡亘理町	互理郡亘理町 友遊ひろば※		表層	-	=	=	-	-	-	-	=	=	-	=
115	宮城県	亘理郡亘理町	友輪ひろば※		表層	=	=	=	-	-	-	-	=	=	-	=
116	宮城県	亘理郡亘理町	長瀞小学校※		表層	=	=	=	-	-	-	-	=	=	-	=
117	宮城県	亘理郡亘理町	亘理町吉田公民館※		表層	=	=	=	-	-	-	-	=	=	-	=
118	宮城県	亘理郡山元町	山下第4揚水機場※		表層	-	=	=	-	-	-	-	=	=	-	-
119	宮城県	亘理郡山元町	山元町公務員宿舎※		表層	-	=	=	-	-	-	-	=	=	-	-
120	宮城県	亘理郡山元町	新浜生活センター※		表層	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
121	宮城県	亘理郡山元町	中浜小学校※		表層	-	-	-	-	-	-	-	=	=	-	=
122	宮城県	亘理郡山元町	浜地内保安林	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	<0.0002	<0.002	< 0.001	< 0.001	<0.0006	< 0.003	< 0.001
		・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	基準値			0.002	0.004	0.02	0.04	0.002	0.02	0.01	1	0.006	0.03	0.01

「<0.0002」などと記載しているものは、正確に定量できる最低濃度に満たないことを表している。

※がある測定地点については検知管により測定し第一種特定有害物質による汚染の可能性を確認したが、検出されなかったところであり、測定結果を「一」と記載している。

/は当該物質の調査を実施していないことを表す。

										第一種特定有	事物質(土壌)	容出量)(mg/L)				
No.	県	市町村	測定地点	調査区別	測定深度	四塩化炭素	1, 2ージクロ ロエタン	1, 1ージクロ ロエチレン	シスー1, 2- ジクロロエチ レン	1, 3ージクロ ロプロペン	ジクロロメタン	テトラクロロエ チレン	1, 1, 1ートリ クロロエタン	1, 1, 2ートリ クロロエタン	トリクロロエチ レン	ベンゼン
123	福島県	相馬郡新地町	浜畑地内	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	<0.0002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.0006	< 0.003	<0.001
124	福島県	相馬郡新地町	相馬港湾内	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.0002	< 0.0004	<0.002	< 0.004	<0.0002	< 0.002	< 0.001	< 0.001	<0.0006	< 0.003	<0.001
125	福島県	相馬郡新地町	今神西地内工業用地	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.0002	< 0.0004	<0.002	< 0.004	<0.0002	< 0.002	< 0.001	< 0.001	<0.0006	< 0.003	<0.001
126	福島県	相馬市	原釜排水機場南東 東工業団地調 整池	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	<0.0002	<0.002	< 0.001	< 0.001	<0.0006	< 0.003	<0.001
127	福島県	相馬市	追川地内ソフトボール場	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	<0.0002	<0.002	< 0.001	< 0.001	<0.0006	< 0.003	<0.001
128	福島県	相馬市	相馬松川漁協松川支所前駐車場	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	<0.0002	< 0.002	< 0.001	< 0.001	<0.0006	< 0.003	<0.001
129	福島県	相馬市	松原建設資材置場	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	<0.0002	< 0.002	< 0.001	< 0.001	<0.0006	< 0.003	<0.001
130	福島県	相馬市	程田公会堂	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	<0.0002	< 0.002	< 0.001	< 0.001	<0.0006	< 0.003	<0.001
131	福島県	相馬市	柏崎排水機場隣運動広場	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	<0.0002	< 0.002	< 0.001	< 0.001	<0.0006	< 0.003	<0.001
132	福島県	相馬市	海浜自然の家	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	<0.0002	< 0.002	< 0.001	< 0.001	<0.0006	< 0.003	<0.001
133	福島県	相馬市	大浜手の沢公会堂	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0002	<0.002	< 0.001	< 0.001	<0.0006	< 0.003	<0.001
134	福島県	南相馬市	南相馬市消防団鹿島区団第3分団 第3部屯所※		表層	-	=-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135	福島県	南相馬市	みちの〈鹿島球場※		表層	-	=/	-	-	-	-	-		-	-	-
136	福島県	南相馬市	真野小学校※		表層	-	=/	-	-	-	-	-		-	-	-
137	福島県	南相馬市	大内公会堂※		表層	=	-	=	=	=	=.	-	=	=.	-	=
138	福島県	南相馬市	烏崎公民館※		表層	=	-	=	=	=	=.	-	=	=.	-	=
139	福島県	南相馬市	高平第一揚水機場※		表層	=	-	=	=	=	=.	-	=	=.	-	=
140	福島県	南相馬市	鮭川橋周辺※		表層	=	-	=	=	=	=.	-	=	=.	-	=
141	福島県	南相馬市	北萱浜公会堂 市道交差点周辺※		表層	=	-	=	=	=	=.	-	=	=.	-	=
142	福島県	いわき市	仁井田運動場	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	<0.0002	<0.002	< 0.001	< 0.001	<0.0006	< 0.003	<0.001
143	福島県	いわき市	道の駅よつくら港※		表層	=	=	=	=	=	=	-	=	=	-	=
144	福島県	いわき市	仁井田浦キャンプ場※		表層	=	=	=	=	=	=	-	=	=	-	=
145	福島県	いわき市	新舞子浜公園(北側)※		表層	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
146	福島県	いわき市	新舞子浜公園(南側)※		表層	=	=.	=	-	=	-	-	-	-	-	-
147	福島県	いわき市	新舞子ハイツ※		表層	-	-	=	-	=	-	-	-	-	-	-
148	福島県	いわき市	豊間中学校※		表層	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	-
149	福島県	いわき市	江名市民サービスセンター※		表層	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
150	福島県	いわき市	アクアマリンふくしま※		表層	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

										第一種特定有	事物質(土壌)	容出量)(mg/L)				
No.	県	市町村	測定地点	調査区別	測定深度	四塩化炭素	1, 2ージクロ ロエタン		シスー1, 2- ジクロロエチ レン	1, 3ージクロ ロプロペン	ジクロロメタン	テトラクロロエ チレン	1, 1, 1ートリ クロロエタン	1, 1, 2ートリ クロロエタン	トリクロロエチ レン	ベンゼン
151	福島県	いわき市	いわきサンマリーナ※		表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
152	福島県	いわき市	岩間公民館※		表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
153	福島県	いわき市	鮫川河川敷公園※		表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			基準値			0.002	0.004	0.02	0.04	0.002	0.02	0.01	1	0.006	0.03	0.01

^{「&}lt;0.0002」などと記載しているものは、正確に定量できる最低濃度に満たないことを表している。

[※]がある測定地点については検知管により測定し第一種特定有害物質による汚染の可能性を確認したが、検出されなかったところであり、測定結果を「一」と記載している。 /は当該物質の調査を実施していないことを表す。

^{,-5~-50}cm:表層土壌との汚染状態を比較するため、一部の地点においては-50cmまでの調査を実施。

										第一種特定有	有害物質(土壌)	容出量)(mg/L)				
No.	県	市町村	測定地点	調査区別	測定深度	四塩化炭素	1, 2ージクロ ロエタン	1, 1ージクロ ロエチレン	シスー1, 2- ジクロロエチ レン	1, 3ージクロ ロプロペン	ジクロロメタン	テトラクロロエ チレン	1, 1, 1ートリ クロロエタン	1, 1, 2ートリ クロロエタン	トリクロロエチ レン	ベンゼン
154	茨城県	北茨城市	北茨城市漁業歴史資料館「よう・そ ろー」※		表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
155	茨城県	北茨城市	北茨城市堀込公園	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.0002	< 0.0004	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.0006	< 0.003	<0.001
100	次城乐	北·次·狄川	北次城市强达公园	以床の似直さ場等	-5 ~ -50cm											
156	茨城県	高萩市	赤浜地内	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.0002	< 0.0004	<0.002	< 0.004	<0.0002	<0.002	<0.001	< 0.001	<0.0006	< 0.003	<0.001
157	茨城県	高萩市	東小学校※		表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
158	茨城県	日立市	会瀬青少年の家※		表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
159	茨城県	日立市	日立市民運動公園臨時駐車場	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.0002	< 0.0004	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.002	<0.001	< 0.001	<0.0006	< 0.003	<0.001
160	茨城県				表層	<0.0002	< 0.0004	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.002	<0.001	< 0.001	<0.0006	< 0.003	<0.001
100	次城乐	日立市	ロび後ならら区園		-5~-50cm											
161	茨城県	那珂郡東海村	旧村松排水機場跡地※		表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162	茨城県	ひたちなか市	ひたちなか市漁村センター※		表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
163	茨城県	鉾田市 海岸線(県立鹿島灘海浜公園下)※			表層	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
164	茨城県	鹿嶋市	鹿嶋市立衛生センター	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.0002	<0.0004	<0.002	< 0.004	<0.0002	<0.002	<0.001	< 0.001	<0.0006	< 0.003	<0.001
			基準値			0.002	0.004	0.02	0.04	0.002	0.02	0.01	1	0.006	0.03	0.01

「<0.0002」などと記載しているものは、正確に定量できる最低濃度に満たないことを表している。

※がある測定地点については検知管により測定し第一種特定有害物質による汚染の可能性を確認したが、検出されなかったところであり、測定結果を「一」と記載している。 /は当該物質の調査を実施していないことを表す。

										第一種特定有	事害物質(土壌)	容出量)(mg/L)				
No.	県	市町村	測定地点	調査区別	測定深度	四塩化炭素	1, 2ージクロ ロエタン		シスー1, 2- ジクロロエチ レン	1, 3ージクロ ロプロペン	ジクロロメタン	テトラクロロエ チレン			トリクロロエチ レン	ベンゼン
165	千葉県	旭市	旧海上中学校跡地	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	<0.0002	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.0006	< 0.003	<0.001
166	千葉県	旭市	海上野球場	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.0002	< 0.0004	< 0.002	<0.004	<0.0002	<0.002	< 0.001	< 0.001	<0.0006	< 0.003	<0.001
167	千葉県	旭市	国民宿舎 食彩の宿いいおか荘		表層	<0.0002	< 0.0004	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.0006	< 0.003	<0.001
167	丁 条乐) 尼 山	国民信告 良杉の信いいのが社		-5 ~ -50cm											
168	千葉県	旭市	飯岡野球場	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.0002	< 0.0004	<0.002	< 0.004	<0.0002	< 0.002	< 0.001	< 0.001	<0.0006	< 0.003	<0.001
169	千葉県	旭市	飯岡漁港用地(県有地)	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.0002	< 0.0004	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.002	< 0.001	<0.001	<0.0006	< 0.003	<0.001
170	千葉県	匝瑳市	吉崎浜野外トイレ※		表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171	千葉県	横芝光町	立会集会場※		表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172	千葉県	山武郡九十九里町	九十九里町内	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.0002	< 0.0004	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.002	< 0.001	<0.001	<0.0006	< 0.003	<0.001
173	千葉県	山武市	本須賀海水浴場駐車場※		表層	=	=	Ξ	-	=	=	=	=	=	-	=
174	て毎月	医	一宮町営野球場		表層	<0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	<0.0002	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.0006	< 0.003	<0.001
174	千葉県	長生郡一宮町	一百叫呂野林埼		-5 ~ -50cm											
175	千葉県	長生郡一宮町 中島新田地内空地※			表層	-	-	=	-	-	-	-	-	-	-	-
					0.002	0.004	0.02	0.04	0.002	0.02	0.01	1	0.006	0.03	0.01	

「<0.0002」などと記載しているものは、正確に定量できる最低濃度に満たないことを表している。

※がある測定地点については検知管により測定し第一種特定有害物質による汚染の可能性を確認したが、検出されなかったところであり、測定結果を「一」と記載している。

/は当該物質の調査を実施していないことを表す。

								第二種	重特定有害	物質及びオ	ポリ塩化ビス	7ェニル(土	壌溶出量)	(mg/L)					第二	種特定有害	子物質(土場	(含有量)(n	ng/kg)		
No.	県	市町村	測定地点	調査区別	測定深度	カドミウム 及びその 化合物	六価クロ ム化合物	シアン化合物	水銀及び その化合 物	アルキル 水銀	セレン及 びその化 合物	鉛及びそ の化合物	砒素及び その化合 物	ふっ素及 びその化 合物	ほう素及 びその化 合物	ポリ塩化 ビフェニ ル	カドミウム 及びその 化合物	六価クロ ム化合物	シアン化合物	水銀及び その化合 物	セレン及 びその化 合物	鉛及びそ の化合物	ての化合	びその化	ほう素及 びその化 合物
1	青森県	三沢市	戸崎地内	瓦礫の仮置き場等	表層																				
2	青森県	三沢市	淋代平116-2630	瓦礫の仮置き場等	表層																				
3	青森県	三沢市	淋代平116-2632	瓦礫の仮置き場等	表層																				
4	青森県	三沢市	四川目1丁目地内	瓦礫の仮置き場等	表層																				
5	青森県	三沢市	三沢漁港内	瓦礫の仮置き場等	表層						\backslash														
6	青森県	三沢市	三沢漁港内公園		表層																				
7	青森県	上北郡おいらせ町	一川目1丁目防災林	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.001	<0.005	< 0.02	< 0.0001	< 0.0005	<0.001	0.008	0.003	0.11	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
8	青森県	上北郡おいらせ町	沼端最終処分場	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.001	<0.005	< 0.02	< 0.0001	< 0.0005	<0.001	0.009	0.005	0.16	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	43	<10	<100	<50
q	青森県	上北郡おいらせ町	おいらせ町川口地区コミュニティセ		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.008	0.009	0.15	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
	HANK	T-4040000 -2 G F)	ンター		-5~-50cm	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.006	0.009	0.79	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
10	青森県	八戸市	北地区海浜緑地		表層	<0.001	< 0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.005	0.006	0.66	0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
11	青森県	八戸市	八戸市老人いこいの家 海浜荘		表層	<0.001	< 0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.006	0.001	0.10	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	14	<10	<100	<50
12	青森県	八戸市	北沼港湾運動公園		表層	0.005	< 0.005	<0.1	0.0006	< 0.0005	0.003	0.30	0.012	1.2	0.1	<0.0005	15	<10	<5	<1.0	<1.0	1100	15	140	<50
13	青森県	八戸市	八戸環境クリーンセンター		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.023	0.008	0.82	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	40	<10	<100	<50
14	青森県	八戸市	蕪島海浜公園		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.005	0.002	0.33	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
15	青森県	八戸市	ポートアイランド緑地		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.009	0.007	0.36	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
	нмж	/ 1/1	71. 17 1721 ngx 20		-5 ~ -50cm	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.014	0.009	0.34	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
16	青森県	八戸市	白浜海水浴場		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.006	0.003	0.08	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
			基準値			0.01	0.05	不検出	0.0005	不検出	0.01	0.01	0.01	0.8	1	不検出	150	250	50	15	150	150	150	4000	4000

表層:震災前の地表面と推定される深度から5cmまでの土壌

^{,-5~-50}cm:表層土壌との汚染状態を比較するため、一部の地点においては-50cmまでの調査を実施。

[「]く0.001」などと記載しているものは、正確に定量できる最低温度に満たないことを表している。 瓦礫の仮置き場等の調査地点におけるシアン、水銀は、定量下限値をシアン 0.02mg/Lと水銀0.0001mg/Lとした。

[/]は当該物質の調査を実施していないことを表す。

・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・									第二種	重特定有害	物質及びホ	ポリ塩化ビフ	ェニル(土:	壌溶出量)	(mg/L)					第二	種特定有害	言物質(土壌	(含有量)(n	ng/kg)		
日本語 日本	No.	県	市町村	測定地点	調査区別	測定深度	及びその			スカルム	アルキル 水銀	びその化	鉛及びそ の化合物	砒素及び その化合 物	びその化	びその化		及びその				びその化		スカルム	びその化	
日本日本	17	岩手県	洋野町	八木漁村センター		表層	< 0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	< 0.001	0.004	0.40	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
日本語語	18	岩手県	久慈市	久慈港県有地		表層																				
日本日本 日本日本 日本日本 日本日本 日本日本 日本日本 日本日本 日本	19	岩手県	久慈市	久慈湊児童公園		表層	< 0.001	< 0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	< 0.001	0.004	0.20	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	10	<10	<100	<50
日本日本 日本日本 日本日本 日本日本 日本日本 日本日本 日本日本 日本	20	岩手県	久慈市	すわ緑地		表層	< 0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	< 0.001	0.003	0.31	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
日本 日	21	岩手県	九戸郡野田村	新山グラウンド	瓦礫の仮置き場等	表層	< 0.001	<0.005	< 0.02	< 0.0001	< 0.0005	< 0.001	< 0.001	0.003	0.54	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
日本日本	22	岩手県	九戸郡野田村	野田村保育所	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.001	<0.005	< 0.02	< 0.0001	< 0.0005	<0.001	<0.001	0.006	1.3	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
日本 日	23	岩手県	下閉伊郡普代村	旧堀内小学校	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.001	<0.005	< 0.02	< 0.0001	< 0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	0.13	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	10	<10	<100	<50
日本 日	24	岩手県	宮古市	田老診療所		表層			\setminus																	
日本日本	25	岩手県	宮古市	臨港通1番地内広場		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	<0.001	0.001	1.4	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	150	<50
日本日本 日本日本 日本日本 日本日本 日本日本 日本日本 日本日本 日本	26	岩手県	宮古市	磯鶏沖13番地内公園		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.001	<0.001	0.58	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	110	<50
日本日本	27	岩手県	宮古市	金浜農漁村センター		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	<0.001	0.004	0.40	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
日本日本	28	岩手県	山田町	山田町水産センター		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	< 0.001	0.002	0.31	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	10	<10	<100	<50
日本語 日本語	29	岩手県	山田町	北浜防災センター		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	< 0.001	0.002	0.65	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	10	<10	<100	<50
2 出用所 結絡小学校 表層 名の1 名の2 名の2 <th>30</th> <th>岩手県</th> <th>山田町</th> <th>かもめ公園</th> <th></th> <th>表層</th> <th><0.001</th> <th><0.005</th> <th><0.1</th> <th>< 0.0005</th> <th>< 0.0005</th> <th><0.001</th> <th><0.001</th> <th><0.001</th> <th>0.41</th> <th><0.1</th> <th><0.0005</th> <th><1.0</th> <th><10</th> <th><5</th> <th><1.0</th> <th><1.0</th> <th>10</th> <th><10</th> <th><100</th> <th><50</th>	30	岩手県	山田町	かもめ公園		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	0.41	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	10	<10	<100	<50
33 岩手県 大腿町 宮里吉里公民館 表層 〇〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇० 〇〇〇० 〇〇〇० 〇〇〇० 〇〇००० 〇〇००० 〇〇००० 〇〇००० 〇〇००० 〇००००० 〇००००० 〇००००० 〇००००० 〇००००० 〇००००००००००००००००००००००००००००००००००००	31	岩手県	山田町	山田町消防団第4分団屯所		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	< 0.001	0.001	0.17	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
4 岩手県 大槌町 安渡公民館 表層	32	岩手県	山田町	船越小学校		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	< 0.001	0.002	0.15	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	100	<50
日本語 日本	33	岩手県	大槌町	吉里吉里公民館		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.08	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
## 2 日本	34	岩手県	大槌町	安渡公民館		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	< 0.001	0.006	0.39	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
日子県 金石市 水海多目的広場 京陽 〇、001 〇、005 〇、1 〇、005 〇、005 〇、001 〇、005 〇、001 〇、001 〇、005 〇、001 〇、005 〇、001 〇、005 〇、001 〇、005 〇、001 〇、005 〇、001 〇、005 〇、005 〇、001 〇、005 〇、005 〇、001 〇、005 〇、005 〇、001 〇、005 〇、005 〇、001 〇、005 〇、005 〇、001 〇、005 〇、005 〇、001 〇、005 〇、005 〇、001 〇、005 〇、005 〇、005 〇、001 〇、005 〇	35	岩手県	大槌町	須賀町栄町保健福祉会館		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.001	<0.001	0.22	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	10	<10	<100	<50
38 岩手県 釜石市 燒石児童公園(はまべ公園) 長層 <0.001 <0.005 <0.001 <0.005 <0.001 <0.005 <0.001 <0.001 <0.004 <0.52 <0.1 <0.0005 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0<	36	岩手県	釜石市	旧箱崎小学校		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	< 0.001	<0.001	0.35	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
39 岩手県 釜石市 平田第6地割地内 瓦礫の仮置き場等 表層 <0.001	37	岩手県	釜石市	水海多目的広場		表層	< 0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	<0.001	0.001	0.46	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	20	<10	<100	<50
## 25 (2001) 本語 (2005) 本	38	岩手県	釜石市	嬉石児童公園(はまべ公園)		表層	< 0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	0.001	0.004	0.52	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	40	<10	100	<50
## 2	39	岩手県	釜石市	平田第6地割地内	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.001	<0.005	< 0.02	< 0.0001	< 0.0005	<0.001	< 0.001	0.002	0.39	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	10	<10	<100	<50
2 岩手県 大船渡市 大船渡浄化センター 表層 <0.001 <0.005 <0.1 <0.0005 <0.000 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.005 <1.0 <10 <5 <1.0 <10 <10 <10 <10 <10 <10 <10 <10 <10 <1	40	岩手県	釜石市	唐丹小学校		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	< 0.001	0.002	0.18	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
43 岩手県 大船渡市 赤崎小学校 表層 <0.001 <0.005 <0.1 <0.0005 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.002 <0.34 <0.1 <0.0005 <1.0 <10 <5 <1.0 <10 <10 <10 <10 <10 <10 <10 <10 <10 <1	41	岩手県	大船渡市	越喜来小学校		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	< 0.001	<0.001	0.19	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
	42	岩手県	大船渡市	大船渡浄化センター		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	< 0.001	<0.001	0.38	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
44 岩手県 大船渡市 赤崎中学校 瓦礫の仮置き場等 表層 <0.001 <0.005 <0.02 <0.001 <0.005 <0.001 <0.001 <0.001 0.002 0.32 <0.1 <0.0005 <1.0 <1.0 <5 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0	43	岩手県	大船渡市	赤崎小学校		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	< 0.001	0.002	0.34	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
	44	岩手県	大船渡市	赤崎中学校	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.001	<0.005	< 0.02	<0.0001	< 0.0005	<0.001	<0.001	0.002	0.32	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	10	<100	<50

								第二種	重特定有害	物質及びオ	『リ塩化ビス	ェニル(土	壌溶出量)	(mg/L)					第二	種特定有書	子物質(土場	(含有量)(n	ng/kg)		
١	. 県	市町村	測定地点	調査区別	測定深度	カドミウム 及びその 化合物	六価クロ ム化合物	シアン化合物	水銀及び その化合 物	アルキル 水銀	セレン及 びその化 合物	鉛及びそ の化合物	砒素及び その化合 物	ふっ素及 びその化 合物	ほう素及 びその化 合物	ポリ塩化 ビフェニ ル	カドミウム 及びその 化合物	六価クロ ム化合物	シアン化合物	水銀及び その化合 物	セレン及 びその化 合物	鉛及びそ の化合物	砒素及び その化合 物	ふっ素及 びその化 合物	ほう素及 びその化 合物
45	岩手県	陸前高田市	竹駒水源地		表層	<0.001	< 0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	0.001	0.003	0.45	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
46	岩手県	陸前高田市	岩手県農業研究センター園芸畑作 部南部園芸研究室		表層	<0.001	< 0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	< 0.001	<0.001	0.62	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
47	岩手県	陸前高田市	気仙小学校		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	<0.001	0.002	1.1	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
48	岩手県	大船渡市	大田南公園		表層	< 0.001	< 0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	0.26	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
49	岩手県	陸前高田市	長部漁港公園		表層	< 0.001	< 0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	<0.001	0.002	1.3	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
50	岩手県	陸前高田市	広田中学校		表層	< 0.001	< 0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	0.001	< 0.001	2.6	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	10	<10	<100	<50
			基準値			0.01	0.05	不検出	0.0005	不検出	0.01	0.01	0.01	0.8	1	不検出	150	250	50	15	150	150	150	4000	4000

表層:震災前の地表面と推定される深度から5cmまでの土壌

^{,-5~-50}cm:表層土壌との汚染状態を比較するため、一部の地点においては-50cmまでの調査を実施。

^{「&}lt;0.001」などと記載しているものは、正確に定量できる最低濃度に満たないことを表している。

瓦礫の仮置き場等の調査地点におけるシアン、水銀は、定量下限値をシアン 0.02mg/Lと水銀0.0001mg/Lとした。

[/]は当該物質の調査を実施していないことを表す。

								第二和	重特定有害	物質及びオ	ポリ塩化ビフ	ェニル(土	壌溶出量)((mg/L)					第二	.種特定有害	雪物質(土場	(含有量)(r	ng/kg)		
No.	県	市町村	測定地点	調査区別	測定深度	カドミウム 及びその 化合物		シアン化合物	水銀及び その化合 物	アルキル 水銀	セレン及 びその化 合物	鉛及びそ の化合物	スのルム				カドミウム 及びその 化合物	六価クロ ム化合物	シアン化合物	水銀及び その化合 物	セレン及 びその化 合物	鉛及びそ の化合物	砒素及び その化合 物	びその化	ほう素及 びその化 合物
51	宮城県	気仙沼市	鹿折小学校		表層	< 0.001	< 0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	0.004	0.008	0.27	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
52	宮城県	気仙沼市	鹿折公園	瓦礫の仮置き場等	表層	< 0.001	< 0.005	< 0.02	< 0.0001	< 0.0005	< 0.001	0.012	0.007	0.46	0.2	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	10	<10	<100	<50
53	宮城県	気仙沼市	あけぼの公園		表層	< 0.001	< 0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	< 0.001	0.008	0.35	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	12	20	<100	<50
54	京城県	気仙沼市	川口町公園		表層																				
54	宮城県	乳川沿巾	川口町 公園		津波堆積物																				
55	宮城県	気仙沼市	松崎片浜106-442		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.007	0.027	0.41	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	12	<10	<100	<50
56	宮城県	気仙沼市	波路上保育所		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.018	0.012	0.33	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
57	宮城県	気仙沼市	向洋高等学校	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.001	<0.005	<0.02	<0.0001	< 0.0005	<0.001	0.004	0.005	0.38	0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
58	宮城県	気仙沼市	大谷小学校		表層	<0.001	< 0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.010	0.038	0.18	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	15	14	<100	<50
59	宮城県	気仙沼市	本吉町大谷305		表層	< 0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.008	0.15	<0.08	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	20	83	<100	<50
60	宮城県	気仙沼市	小泉公民館		表層	< 0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	< 0.001	0.003	0.30	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
61	宮城県	本吉郡南三陸町	南三陸町歌津総合支所		表層	< 0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	< 0.001	0.002	0.40	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
62	宮城県	本吉郡南三陸町	中瀬文化センター		表層	< 0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	0.34	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
63	宮城県	本吉郡南三陸町	戸倉小学校		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.001	0.005	0.70	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
64	宮城県	石巻市	石巻市雄勝母子健康センター		表層	< 0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	< 0.001	0.001	0.08	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	16	<10	<100	<50
65	宮城県	石巻市	総合運動公園	瓦礫の仮置き場等	表層	< 0.001	0.009	< 0.02	< 0.0001	< 0.0005	<0.001	<0.001	0.009	0.21	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	24	<10	<100	<50
66	宮城県	石巻市	石巻市蛇田西境谷地137		表層	< 0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.009	0.011	<0.08	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
67	宮城県	牡鹿郡女川町	宮ヶ崎集会所		表層	< 0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.016	0.008	0.44	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
68	宮城県	牡鹿郡女川町	女川町役場		表層	< 0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.008	0.005	0.45	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	11	<10	<100	<50
69	宮城県	石巻市	新中里西公園		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.022	0.014	<0.08	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
70	宮城県	東松島市	矢本第二中学校		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.040	0.014	0.33	0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
71	宮城県	東松島市	筒場児童公園		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.010	0.014	0.20	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
72	宮城県	石巻市	上釜ふれあい広場		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.017	0.012	0.15	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
73	宮城県	石巻市	石巻市学習等共用施設釜会館	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.001	<0.005	<0.02	< 0.0001	< 0.0005	<0.001	0.006	0.022	0.34	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	11	<10	<100	<50
74	宮城県	石巻市	開発第830号公園	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.001	<0.005	<0.02	< 0.0001	< 0.0005	<0.001	0.010	0.012	0.23	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	11	<10	<100	<50
75	宮城県	石巻市	渡波小学校		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.017	0.019	<0.08	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
76	宮城県	石巻市	筒場公園		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.009	0.005	0.09	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
77	宮城県	石巻市	石巻文化センター		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	0.001	0.011	0.007	0.31	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50

								第二種	重特定有害	物質及びオ	ポリ塩化ビフ	ェニル(土:	壌溶出量)	(mg/L)					第二	種特定有害	子物質(土壌	(含有量)(r	ng/kg)		
No.	県	市町村	測定地点	調査区別	測定深度	カドミウム 及びその 化合物		シアン化 合物	水銀及び その化合 物	アルキル 水銀	セレン及 びその化 合物	鉛及びそ の化合物	砒素及び その化合 物	ふっ素及 びその化 合物		ポリ塩化 ビフェニ ル	カドミウム 及びその 化合物	六価クロ ム化合物	シアン化 合物	水銀及び その化合 物	セレン及 びその化 合物	鉛及びそ の化合物	スカルム	びその化	ほう素及 びその化 合物
78	宮城県	石巻市	石巻東部浄化センター		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.001	0.008	0.33	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	14	<10	<100	<50
79	宮城県	東松島市	立沼公民分館		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.007	0.015	0.31	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
80	宮城県	東松島市	大曲浜西地区集会所		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.012	0.014	0.19	0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
81	宮城県	東松島市	風の子公園		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.005	0.007	0.33	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	11	<10	<100	<50
82	宮城県	東松島市	矢本海浜緑地		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.018	0.014	< 0.08	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
83	宮城県	東松島市	牛網保育所		表層	<0.001	< 0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.010	0.013	0.15	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
84	宮城県	東松島市	東部運動公園		表層	<0.001	< 0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.017	0.019	0.11	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
85	宮城県	東松島市	野蒜築港資料室		表層	< 0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	< 0.001	0.003	0.20	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
86	宮城県	東松島市	奥松島運動公園	瓦礫の仮置き場等	表層	< 0.001	<0.005	< 0.02	< 0.0001	< 0.0005	< 0.001	< 0.001	0.003	0.39	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
87	宮城県	塩竈市	新浜公園	瓦礫の仮置き場等	表層	< 0.001	<0.005	< 0.02	< 0.0001	< 0.0005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.41	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
88	宮城県	塩竈市	みなと公園		表層	< 0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	0.004	0.001	< 0.08	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
89	宮城県	宮城郡七ヶ浜町	花渕浜舘下75-78		表層	< 0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	0.033	0.006	0.19	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	44	<10	<100	<50
90	宮城県	多賀城市	仙塩浄化センター		表層																				
91	宮城県	宮城郡七ヶ浜町	菖蒲田浜児童遊園		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.005	0.002	< 0.08	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
92	宮城県	仙台市	北新田排水ポンプ場		表層	< 0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	0.021	0.016	0.42	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
93	宮城県	仙台市	蒲生公園		表層	< 0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	0.003	0.005	0.19	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
94	宮城県	仙台市	港南東公園		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.005	0.002	0.22	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
95	宮城県	仙台市	岡田ポンプ場		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.005	0.014	0.20	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
96	宮城県	仙台市	赤沼揚水機場		表層	< 0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	0.014	0.017	0.64	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
97	宮城県	仙台市	大沼揚水機場		表層	< 0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	0.008	0.010	0.38	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
98	宮城県	仙台市	笹屋敷クリーンセンター		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.004	0.009	0.18	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
99	宮城県	仙台市	三本塚クリーンセンター		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.007	0.009	0.22	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
100	宮城県	仙台市	小在家クリーンセンター		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.008	0.009	0.50	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
101	宮城県	仙台市	藤塚排水機場		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.008	0.013	0.29	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
102	宮城県	名取市	杉ヶ袋南公会堂		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.009	0.009	0.34	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
103	宮城県	名取市	第二臨空公園		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.001	0.002	0.27	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
104	宮城県	岩沼市	矢野目地区集会所		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.007	0.010	< 0.08	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
105	宮城県	岩沼市	阿武隈公園		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.002	0.002	0.10	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50

								第二種	種特定有害	物質及びオ	ポリ塩化ビス	ェニル(土	壌溶出量)((mg/L)					第二	種特定有語	『物質(土壌	(含有量)(n	ng/kg)		
No.	県	市町村	測定地点	調査区別	測定深度	カドミウム 及びその 化合物	六価クロ ム化合物	シアン化 合物	水銀及び その化合 物	アルキル 水銀	セレン及 びその化 合物	鉛及びそ の化合物	その化合	ふっ素及 びその化 合物	ほう素及 びその化 合物	ポリ塩化 ビフェニ ル	カドミウム 及びその 化合物	六価クロ ム化合物	シアン化 合物	水銀及び その化合 物	セレン及 びその化 合物	鉛及びそ の化合物	砒素及び その化合 物	びその化	ほう素及 びその化 合物
106	宮城県	岩沼市	早股中集会所		表層	<0.001	< 0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.011	0.010	0.59	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
107	宮城県	岩沼市	玉浦中学校		表層	< 0.001	< 0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	0.009	0.011	0.35	< 0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
108	宮城県	岩沼市	二の倉海浜プール		表層	< 0.001	< 0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	0.001	0.004	< 0.08	< 0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
109	宮城県	岩沼市	名亘浄化センター	瓦礫の仮置き場等	表層	< 0.001	< 0.005	< 0.02	< 0.0001	< 0.0005	< 0.001	0.002	0.009	0.25	< 0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	100	<10	<100	<50
110	宮城県	岩沼市	岩沼市寺島学習館		表層	< 0.001	< 0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	0.005	0.014	0.31	< 0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
111	宮城県	亘理郡亘理町	出来沼揚水機場		表層	< 0.001	< 0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	0.004	0.021	0.11	< 0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
112	宮城県	岩沼市	新浜公会堂		表層	< 0.001	< 0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	0.008	0.010	0.10	< 0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
113	宮城県	亘理郡亘理町	荒浜小学校		表層	< 0.001	< 0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	< 0.001	0.001	0.24	< 0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
114	宮城県	亘理郡亘理町	友遊ひろば		表層	<0.001	< 0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	0.009	0.003	<0.08	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
115	宮城県	亘理郡亘理町	友輪ひろば		表層	<0.001	< 0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	0.002	0.002	0.42	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
116	宮城県	亘理郡亘理町	長瀞小学校		表層	<0.001	< 0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	0.008	0.008	0.21	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
117	宮城県	亘理郡亘理町	亘理町吉田公民館		表層	<0.001	< 0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	0.007	0.007	0.26	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
118	宮城県	亘理郡山元町	山下第4揚水機場		表層	< 0.001	< 0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	0.011	0.011	0.28	< 0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
119	宮城県	亘理郡山元町	山元町公務員宿舎		表層	< 0.001	< 0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	0.002	0.008	0.22	< 0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
120	宮城県	亘理郡山元町	新浜生活センター		表層	<0.001	< 0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	0.004	0.006	<0.08	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
121	宮城県	亘理郡山元町	中浜小学校		表層	<0.001	< 0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	0.004	0.004	< 0.08	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
122	宮城県	亘理郡山元町	浜地内保安林	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.001	< 0.005	< 0.02	< 0.0001	< 0.0005	< 0.001	< 0.001	0.005	0.09	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
			基準値			0.01	0.05	不検出	0.0005	不検出	0.01	0.01	0.01	0.8	1	不検出	150	250	50	15	150	150	150	4000	4000

^{,-5~-50}cm:表層土壌との汚染状態を比較するため、一部の地点においては-50cmまでの調査を実施。

^{「&}lt;0.001」などと記載しているものは、正確に定量できる最低濃度に満たないことを表している。

瓦礫の仮置き場等の調査地点におけるシアン、水銀は、定量下限値をシアン 0.02mg/Lと水銀0.0001mg/Lとした。

[/]は当該物質の調査を実施していないことを表す。

								第二和	重特定有害	物質及びオ	ポリ塩化ビフ	ェニル(土:	寝溶出量)((mg/L)					第二	種特定有害	雪物質(土場	(含有量)(n	ng/kg)		
No.	県	市町村	測定地点	調査区別	測定深度	カドミウム 及びその 化合物	六価クロ ム化合物	シアン化合物	水銀及び その化合 物	アルキル 水銀		鉛及びそ の化合物	砒素及び その化合 物	ふっ素及 びその化 合物	ほう素及 びその化 合物	ポリ塩化 ビフェニ ル	カドミウム 及びその 化合物	六価クロ ム化合物	シアン化合物	水銀及び その化合 物	セレン及 びその化 合物	鉛及びそ の化合物		びその化	ほう素及 びその化 合物
123	福島県	相馬郡新地町	浜畑地内	瓦礫の仮置き場等	表層	0.002	< 0.005	< 0.02	< 0.0001	< 0.0005	< 0.001	< 0.001	0.001	0.18	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
124	福島県	相馬郡新地町	相馬港湾内	瓦礫の仮置き場等	表層	< 0.001	< 0.005	< 0.02	< 0.0001	< 0.0005	< 0.001	< 0.001	0.010	0.13	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
125	福島県	相馬郡新地町	今神西地内工業用地	瓦礫の仮置き場等	表層	< 0.001	< 0.005	< 0.02	< 0.0001	< 0.0005	< 0.001	0.001	0.001	<0.08	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
126	福島県	相馬市	原釜排水機場南東 東工業団地調 整池	瓦礫の仮置き場等	表層	< 0.001	< 0.005	< 0.02	< 0.0001	< 0.0005	< 0.001	0.001	0.002	0.15	0.2	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
127	福島県	相馬市	追川地内ソフトボール場	瓦礫の仮置き場等	表層	< 0.001	<0.005	< 0.02	< 0.0001	< 0.0005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.08	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	11	<10	<100	<50
128	福島県	相馬市	相馬松川漁協松川支所前駐車場	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.001	<0.005	< 0.02	< 0.0001	< 0.0005	<0.001	< 0.001	0.005	0.26	0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
129	福島県	相馬市	松原建設資材置場	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.001	<0.005	< 0.02	< 0.0001	< 0.0005	<0.001	< 0.001	0.001	0.37	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
130	福島県	相馬市	程田公会堂	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.001	<0.005	< 0.02	<0.0001	< 0.0005	<0.001	< 0.001	0.011	0.08	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
131	福島県	相馬市	柏崎排水機場隣運動広場	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.001	< 0.005	< 0.02	< 0.0001	< 0.0005	<0.001	< 0.001	0.005	0.28	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
132	福島県	相馬市	海浜自然の家	瓦礫の仮置き場等	表層	< 0.001	< 0.005	< 0.02	< 0.0001	< 0.0005	< 0.001	0.001	0.004	0.36	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
133	福島県	相馬市	大浜手の沢公会堂	瓦礫の仮置き場等	表層	< 0.001	< 0.005	< 0.02	< 0.0001	< 0.0005	< 0.001	< 0.001	0.002	0.28	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
134	福島県	南相馬市	南相馬市消防団鹿島区団第3分団 第3部屯所		表層	< 0.001	< 0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.009	0.022	0.15	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
135	福島県	南相馬市	みちの〈鹿島球場		表層	< 0.001	< 0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.35	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
136	福島県	南相馬市	真野小学校		表層	< 0.001	< 0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	0.009	0.013	0.18	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
137	福島県	南相馬市	大内公会堂		表層	< 0.001	< 0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	0.004	0.007	0.23	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
138	福島県	南相馬市	烏崎公民館		表層	< 0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	< 0.001	0.003	0.28	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
139	福島県	南相馬市	高平第一揚水機場		表層	< 0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.003	0.003	0.38	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
140	福島県	南相馬市	鮭川橋周辺		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.005	0.004	0.23	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
141	福島県	南相馬市	北萱浜公会堂 市道交差点周辺		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.007	0.006	0.62	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
142	福島県	いわき市	仁井田運動場	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.001	<0.005	< 0.02	< 0.0001	< 0.0005	<0.001	< 0.001	< 0.001	0.11	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	54	<10	<100	<50
143	福島県	いわき市	道の駅よつくら港		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	< 0.001	< 0.001	0.41	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
144	福島県	いわき市	仁井田浦キャンプ場		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.005	0.002	<0.08	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	11	<10	<100	<50
145	福島県	いわき市	新舞子浜公園(北側)		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	<0.0005	<0.001	0.010	0.004	<0.08	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
146	福島県	いわき市	新舞子浜公園(南側)		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.003	0.003	<0.08	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
147	福島県	いわき市	新舞子ハイツ		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	< 0.001	0.001	<0.08	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
148	福島県	いわき市	豊間中学校		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	< 0.001	< 0.001	0.14	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
149	福島県	いわき市	江名市民サービスセンター		表層	<0.001	0.022	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.043	0.005	<0.08	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	190	<10	<100	<50
150	福島県	いわき市	アクアマリンふくしま		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	<0.0005	<0.001	0.003	0.003	0.09	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50

								第二種	重特定有害	物質及びオ	『リ塩化ビス	フェニル(土:	壌溶出量)(mg/L)						種特定有害					
No.	県	市町村	測定地点	調査区別		カドミウム 及びその 化合物	六価クロ ム化合物	シアン化合物	水銀及び その化合 物	アルキル 水銀	セレン及 びその化 合物	鉛及びそ の化合物	砒素及び その化合 物	ふっ素及 びその化 合物	ほう素及 びその化 合物	ポリ塩化 ビフェニ ル	カドミウム 及びその 化合物	六価クロ ム化合物	シアン化 合物	水銀及び その化合 物	セレン及 びその化 合物	鉛及びそ の化合物	砒素及び その化合 物	ふっ素及 びその化 合物	ほう素及 びその化 合物
151	福島県	いわき市	いわきサンマリーナ		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.006	0.005	1.3	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
152	福島県	いわき市	岩間公民館		表層	< 0.001	< 0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	0.012	0.010	< 0.08	< 0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
153	福島県	いわき市	鮫川河川敷公園		表層	< 0.001	< 0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	0.006	0.003	0.17	< 0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
		****	基準値			0.01	0.05	不検出	0.0005	不検出	0.01	0.01	0.01	0.8	1	不検出	150	250	50	15	150	150	150	4000	4000

表層:震災前の地表面と推定される深度から5cmまでの土壌

^{,-5~-50}cm:表層土壌との汚染状態を比較するため、一部の地点においては-50cmまでの調査を実施。

^{「&}lt;0.001」などと記載しているものは、正確に定量できる最低濃度に満たないことを表している。

瓦礫の仮置き場等の調査地点におけるシアン、水銀は、定量下限値をシアン 0.02mg/Lと水銀0.0001mg/Lとした。

[/]は当該物質の調査を実施していないことを表す。

								第二	種特定有害	物質及びオ	ポリ塩化ビス	ェニル(土	壌溶出量)	(mg/L)					第二	種特定有語	害物質(土場	(含有量)(r	ng/kg)		
No.	県	市町村	測定地点	調査区別	測定深度	カドミウム 及びその 化合物	六価クロ ム化合物	シアン化合物	水銀及び その化合 物	アルキル 水銀	セレン及 びその化 合物	鉛及びそ の化合物	砒素及び その化合 物	ふっ素及 びその化 合物	ほう素及 びその化 合物	ポリ塩化 ビフェニ ル	カドミウム 及びその 化合物	六価クロ ム化合物	シアン化合物	水銀及び その化合 物	セレン及 びその化 合物	鉛及びそ の化合物	砒素及び その化合 物	ふっ素及 びその化 合物	ほう素及 びその化 合物
154	茨城県	北茨城市	北茨城市漁業歴史資料館「よう・そ ろ一」		表層	< 0.001	< 0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	0.010	0.003	< 0.08	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
155	茨城県	北茨城市	北茨城市堀込公園	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.001	<0.005	< 0.02	< 0.0001	< 0.0005	<0.001	0.009	0.002	0.09	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
100	火纵木	16.25.49.113	1.人族印施区五國	近隣の灰直で物サ	-5 ~ -50cm	<0.001	<0.005	< 0.02	< 0.0001	< 0.0005	<0.001	0.007	0.002	0.11	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
156	茨城県	高萩市	赤浜地内	瓦礫の仮置き場等	表層	0.005	<0.005	< 0.02	< 0.0001	< 0.0005	<0.001	0.007	0.001	0.64	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
157	茨城県	高萩市	東小学校		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.002	0.001	<0.08	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
158	茨城県	日立市	会瀬青少年の家		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	0.001	0.005	0.001	0.15	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	11	<10	<100	<50
159	茨城県	日立市	日立市民運動公園臨時駐車場	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.001	<0.005	< 0.02	< 0.0001	< 0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	0.15	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
160	茨城県	日立市	日立港なぎさ公園		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.003	0.001	0.12	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
100	次城东	1 T II	ロエルなららな図		-5~-50cm	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.003	<0.001	<0.08	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
161	茨城県	那珂郡東海村	旧村松排水機場跡地		表層	<0.001	0.026	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	<0.001	0.003	0.08	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	12	<10	<100	<50
162	茨城県	ひたちなか市	ひたちなか市漁村センター		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.004	0.001	<0.08	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	31	<10	<100	<50
163	茨城県	鉾田市	海岸線(県立鹿島灘海浜公園下)		表層	<0.001	< 0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	<0.001	0.002	<0.08	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
164	茨城県	鹿嶋市	鹿嶋市立衛生センター	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.001	0.011	< 0.02	< 0.0001	< 0.0005	<0.001	<0.001	0.003	0.11	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	17	<10	<100	<50
		小表面と推定される 変像	基準値	-		0.01	0.05	不検出	0.0005	不検出	0.01	0.01	0.01	0.8	1	不検出	150	250	50	15	150	150	150	4000	4000

表層:震災前の地表面と推定される深度から5cmまでの土壌 -5~-50cm:表層土壌との汚染状態を比較するため、一部の地点においては-50cmまでの調査を実施。

^{「&}lt;0.001」などと記載しているものは、正確に定量できる最低濃度に満たないことを表している。

瓦礫の仮置き場等の調査地点におけるシアン、水銀は、定量下限値をシアン 0.02mg/Lと水銀0.0001mg/Lとした。

[/]は当該物質の調査を実施していないことを表す。

								第二	種特定有害	物質及び	ポリ塩化ビス	フェニル(土	壌溶出量)	(mg/L)					第二	種特定有語					
No.	県	市町村	測定地点	調査区別	測定深度	カドミウム 及びその 化合物	六価クロ ム化合物	シアン化合物	水銀及び その化合 物	アルキル 水銀	セレン及 びその化 合物	鉛及びそ の化合物	砒素及び その化合 物	ふっ素及 びその化 合物	ほう素及 びその化 合物	ポリ塩化 ビフェニ ル	カドミウム 及びその 化合物	六価クロ ム化合物	シアン化 合物	水銀及び その化合 物	セレン及 びその化 合物	鉛及びそ の化合物	砒素及び その化合 物	ふっ素及 びその化 合物	ほう素及 びその化 合物
165	千葉県	旭市	旧海上中学校跡地	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.001	< 0.005	< 0.02	< 0.0001	< 0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.08	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
166	千葉県	旭市	海上野球場	瓦礫の仮置き場等	表層	< 0.001	< 0.005	< 0.02	< 0.0001	< 0.0005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.08	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	13	<10	<100	<50
167	千葉県	旭市	国民宿舎 食彩の宿いいおか荘		表層	< 0.001	< 0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	0.008	0.008	0.23	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
107	丁未宗	他们	国民信告 良杉の信いいのか社		-5∼-50cm	<0.001	< 0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	0.010	0.004	< 0.08	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
168	千葉県	旭市	飯岡野球場	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.001	< 0.005	< 0.02	< 0.0001	< 0.0005	<0.001	0.013	0.001	0.39	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	95	<10	<100	<50
169	千葉県	旭市	飯岡漁港用地(県有地)	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.001	< 0.005	< 0.02	< 0.0001	< 0.0005	<0.001	<0.001	0.001	0.43	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
170	千葉県	匝瑳市	吉崎浜野外トイレ		表層	<0.001	< 0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.007	0.006	0.10	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
171	千葉県	横芝光町	立会集会場		表層	<0.001	< 0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.007	0.007	0.11	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
172	千葉県	山武郡九十九里町	九十九里町内	瓦礫の仮置き場等	表層	<0.001	< 0.005	< 0.02	< 0.0001	< 0.0005	<0.001	0.012	0.006	0.35	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	31	<10	<100	<50
173	千葉県	山武市	本須賀海水浴場駐車場		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.002	0.004	<0.08	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
	- *-	- L W			表層	<0.001	< 0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.004	0.006	<0.08	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
174	千葉県	長生郡一宮町	一宮町営野球場		-5~-50cm	<0.001	< 0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.006	0.009	<0.08	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50
175	千葉県	長生郡一宮町	中島新田地内空地		表層	<0.001	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.0005	<0.001	0.011	0.006	0.28	<0.1	< 0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	10	<10	<100	<50
	•	•	基準値	•		0.01	0.05	不検出	0.0005	不検出	0.01	0.01	0.01	0.8	1	不検出	150	250	50	15	150	150	150	4000	4000

表層:震災前の地表面と推定される深度から5cmまでの土壌 -5~-50cm:表層土壌との汚染状態を比較するため、一部の地点においては-50cmまでの調査を実施。

^{「&}lt;0.001」などと記載しているものは、正確に定量できる最低濃度に満たないことを表している。

瓦礫の仮置き場等の調査地点におけるシアン、水銀は、定量下限値をシアン 0.02mg/Lと水銀0.0001mg/Lとした。

[/]は当該物質の調査を実施していないことを表す。

						ダイオキ	土懸濁液	土懸濁液の	全	石油系炭化	水素 (mg/l	kg)
No.	県	市町村	測定地点	調査区別	測定深度	シン類 (pg- TEQ/g)	上窓側板 の pH	電気伝導 率	ガソリンの	C12〜C28 軽油の 炭素範囲	残油の	C6~C44 合算值
1	青森県	三沢市	戸崎地内	瓦礫の仮置き場等	表層	0.11	9.0	15.5				
2	青森県	三沢市	淋代平116-2630	瓦礫の仮置き場等	表層	0.23	7.4	92.5		\setminus		
3	青森県	三沢市	淋代平116-2632	瓦礫の仮置き場等	表層	4.9	9.2	10.4				
4	青森県	三沢市	四川目1丁目地内	瓦礫の仮置き場等	表層	0.32	6.9	19.1				
5	青森県	三沢市	三沢漁港内	瓦礫の仮置き場等	表層	0.056	9.3	5.3	\setminus	\setminus		
6	青森県	三沢市	三沢漁港内公園		表層		8.8	4.1	<100	<100	<100	<100
7	青森県	上北郡おいらせ町	一川目1丁目防災林	瓦礫の仮置き場等	表層	0.31	8.4	3.6	\setminus			
8	青森県	上北郡おいらせ町	沼端最終処分場	瓦礫の仮置き場等	表層	1.8	7.7	41.5	\setminus			
9	青森県	上北郡おいらせ町	おいらせ町川口地区コミュニティセン		表層		7.9	1.7	\setminus	\setminus		
3	日林水	工名の41920 - ら E #1	ター		-5 ~ -50cm		7.4	2.5				
10	青森県	八戸市	北地区海浜緑地		表層		8.9	6.3				
11	青森県	八戸市	八戸市老人いこいの家 海浜荘		表層		7.5	5.5				
12	青森県	八戸市	北沼港湾運動公園		表層		8.3	19.3				
13	青森県	八戸市	八戸環境クリーンセンター		表層		9.5	5.3				
14	青森県	八戸市	蕪島海浜公園		表層		8.5	15.3				
15	青森県	八戸市	ポートアイランド緑地		表層		6.5	8.2				
13	一杯木) (I)	アド・エン・エングドル外と		-5 ~ -50cm		8.3	4.8				
16	青森県	八戸市	白浜海水浴場		表層		7.6	71.2				
	5//# o III	·	基準値		<u>'</u>	1000	-	-	-	-	-	-

/は当該物質の調査を実施していないことを表す。

						ダイオキ	T 412 vm **	土懸濁液	全:	石油系炭化	水素 (mg/l	kg)
No.	県	市町村	測定地点	調査区別	測定深度	シン類 (pg- TEQ/g)	土懸濁液 の pH	の 電気伝導 率 (mS/m)	C6~C12 ガソリンの 炭素範囲		残油の	C6~C44 合算值
17	岩手県	洋野町	八木漁村センター		表層		9.3	4.2				
18	岩手県	久慈市	久慈港県有地		表層		9.9	7.5	<100	<100	<100	<100
19	岩手県	久慈市	久慈湊児童公園		表層		8.1	5.9				
20	岩手県	久慈市	すわ緑地		表層		9.2	7.0				
21	岩手県	九戸郡野田村	新山グラウンド	瓦礫の仮置き場等	表層	8.5	8.4	61	\setminus			
22	岩手県	九戸郡野田村	野田村保育所	瓦礫の仮置き場等	表層	1.8	8.6	44				
23	岩手県	下閉伊郡普代村	旧堀内小学校	瓦礫の仮置き場等	表層	0.43	7.9	15				
24	岩手県	宮古市	田老診療所		表層	2.9	9.2	5.2				
25	岩手県	宮古市	臨港通1番地内広場		表層		7.0	2.0				
26	岩手県	宮古市	磯鶏沖13番地内公園		表層		7.0	27				
27	岩手県	宮古市	金浜農漁村センター		表層		8.0	20				
28	岩手県	山田町	山田町水産センター		表層		8.7	10				
29	岩手県	山田町	北浜防災センター		表層		8.4	170				
30	岩手県	山田町	かもめ公園		表層	0.26	8.2	120				
31	岩手県	山田町	山田町消防団第4分団屯所		表層		6.8	170				
32	岩手県	山田町	船越小学校		表層	0.0012	9.6	6.2				
33	岩手県	大槌町	吉里吉里公民館		表層		6.7	5.9				
34	岩手県	大槌町	安渡公民館		表層		9.2	68				
35	岩手県	大槌町	須賀町栄町保健福祉会館		表層		7.9	6.5				
36	岩手県	釜石市	旧箱崎小学校		表層		8.3	190				
37	岩手県	釜石市	水海多目的広場		表層		9.2	23				
38	岩手県	釜石市	嬉石児童公園(はまべ公園)		表層		8.9	9.4				
39	岩手県	釜石市	平田第6地割地内	瓦礫の仮置き場等	表層	1.3	7.3	12				
40	岩手県	釜石市	唐丹小学校		表層		8.6	5.7				
41	岩手県	大船渡市	越喜来小学校		表層		9.0	7.1				
42	岩手県	大船渡市	大船渡浄化センター		表層		7.8	110				
43	岩手県	大船渡市	赤崎小学校		表層		9.4	13				
44	岩手県	大船渡市	赤崎中学校	瓦礫の仮置き場等	表層	0.067	8.8	27				

						ダイオキ		土懸濁液	全	石油系炭化	:水素 (mg/l	kg)
No.	県	市町村	測定地点	調査区別	測定深度	シン類 (pg- TEQ/g)	土懸濁液 の pH	244	カノリンの	C12〜C28 軽油の 炭素範囲	C28〜C44 残油の 炭素範囲	C6~C44 合算值
45	岩手県	陸前高田市	竹駒水源地		表層		8.1	26				
46	岩手県		岩手県農業研究センター園芸畑作 部南部園芸研究室		表層		7.4	29				
47	岩手県	陸前高田市	気仙小学校		表層		9.0	11				
48	岩手県	大船渡市	大田南公園		表層		7.7	35				
49	岩手県	陸前高田市	長部漁港公園		表層		9.1	5.0				
50	岩手県	陸前高田市	広田中学校		表層		8.7	10				
			基準値			1000	=	-	-	-	-	-

[/]は当該物質の調査を実施していないことを表す。

^{,-5~-50}cm:表層土壌との汚染状態を比較するため、一部の地点においては-50cmまでの調査を実施。

						ダイオキ	土懸濁液	土懸濁液の	全:	石油系炭化	水素 (mg/	kg)
No.	県	市町村	測定地点	調査区別	測定深度	シン類 (pg- TEQ/g)	工懸淘液 の pH	電気伝導 率 (mS/m)	C6~C12 ガソリンの 炭素範囲	C12〜C28 軽油の 炭素範囲	C28~C44 残油の 炭素範囲	C6~C44 合算值
51	宮城県	気仙沼市	鹿折小学校		表層		7.4	3.0				
52	宮城県	気仙沼市	鹿折公園	瓦礫の仮置き場等	表層		7.5	75.9	<100	<100	<100	<100
53	宮城県	気仙沼市	あけぼの公園		表層		8.1	123	<100	<100	<100	<100
54	宮城県	気仙沼市	川口町公園		表層				<100	<100	<100	<100
5 4	占9%示	大価石印	Mun XM		津波堆積物				<100	1000	400	1500
55	宮城県	気仙沼市	松崎片浜106-442		表層		8.9	3.9	\setminus			
56	宮城県	気仙沼市	波路上保育所		表層		9.1	17.6	\setminus	\setminus	\setminus	
57	宮城県	気仙沼市	向洋高等学校	瓦礫の仮置き場等	表層	3.3	7.8	104	<100	<100	<100	<100
58	宮城県	気仙沼市	大谷小学校		表層		8.1	11.0				
59	宮城県	気仙沼市	本吉町大谷305		表層		8.6	8.0				
60	宮城県	気仙沼市	小泉公民館		表層		8.6	4.3				
61	宮城県	本吉郡南三陸町	南三陸町歌津総合支所		表層		8.3	14.5				
62	宮城県	本吉郡南三陸町	中瀬文化センター		表層		8.8	11.0	\setminus	\setminus	\setminus	
63	宮城県	本吉郡南三陸町	戸倉小学校		表層		9.1	17.0	\setminus	\setminus		
64	宮城県	石巻市	石巻市雄勝母子健康センター		表層		7.8	58.9				
65	宮城県	石巻市	総合運動公園	瓦礫の仮置き場等	表層	1.9	8.5	45.2				
66	宮城県	石巻市	石巻市蛇田西境谷地137		表層		7.7	2.4				
67	宮城県	牡鹿郡女川町	宮ヶ崎集会所		表層		9.5	7.0	\setminus		\setminus	
68	宮城県	牡鹿郡女川町	女川町役場		表層		8.2	3.9	\setminus		\setminus	
69	宮城県	石巻市	新中里西公園		表層		7.7	2.7				
70	宮城県	東松島市	矢本第二中学校		表層		7.5	153				
71	宮城県	東松島市	筒場児童公園		表層		8.3	5.7				
72	宮城県	石巻市	上釜ふれあい広場		表層		5.2	77.0				
73	宮城県	石巻市	石巻市学習等共用施設釜会館	瓦礫の仮置き場等	表層		8.6	37.7				
74	宮城県	石巻市	開発第830号公園	瓦礫の仮置き場等	表層		8.0	8.9				
75	宮城県	石巻市	渡波小学校		表層		9.4	17.7				
76	宮城県	石巻市	筒場公園		表層		7.1	48.2				
77	宮城県	石巻市	石巻文化センター		表層	1.6	7.9	4.4				

						ダイオキ	土懸濁液	土懸濁液の	全石油系炭化水素 (mg/kg)				
No.	県	市町村	測定地点	調査区別	測定深度	シン類 (pg- TEQ/g)	工 の pH	電気伝導 率 (mS/m)	C6~C12 ガソリンの 炭素範囲	C12〜C28 軽油の 炭素範囲	C28~C44 残油の 炭素範囲	C6~C44 合算值	
78	宮城県	石巻市	石巻東部浄化センター		表層		8.7	17.8					
79	宮城県	東松島市	立沼公民分館		表層		8.0	1.6	\setminus				
80	宮城県	東松島市	大曲浜西地区集会所		表層		9.2	81.4					
81	宮城県	東松島市	風の子公園		表層		7.5	2.6					
82	宮城県	東松島市	矢本海浜緑地		表層		8.2	3.4					
83	宮城県	東松島市	牛網保育所		表層		7.4	27.5					
84	宮城県	東松島市	東部運動公園		表層		9.0	3.0	\setminus				
85	宮城県	東松島市	野蒜築港資料室		表層		9.3	4.3	\setminus				
86	宮城県	東松島市	奥松島運動公園	瓦礫の仮置き場等	表層		7.5	4.8	1600	7900	<100	9700	
87	宮城県	塩竈市	新浜公園	瓦礫の仮置き場等	表層		8.4	8.6	\setminus				
88	宮城県	塩竈市	みなと公園		表層		5.8	6.7					
89	宮城県	宮城郡七ヶ浜町	花渕浜舘下75-78		表層		9.7	5.0					
90	宮城県	多賀城市	仙塩浄化センター		表層		8.8	2.5	<100	<100	<100	<100	
91	宮城県	宮城郡七ヶ浜町	菖蒲田浜児童遊園		表層		9.2	3.4					
92	宮城県	仙台市	北新田排水ポンプ場		表層		8.5	3.4	<100	<100	<100	<100	
93	宮城県	仙台市	蒲生公園		表層		9.5	6.1					
94	宮城県	仙台市	港南東公園		表層		7.0	1.4					
95	宮城県	仙台市	岡田ポンプ場		表層		8.7	1.8					
96	宮城県	仙台市	赤沼揚水機場		表層		7.9	5.1	\setminus				
97	宮城県	仙台市	大沼揚水機場		表層		7.6	2.8	\setminus				
98	宮城県	仙台市	笹屋敷クリーンセンター		表層		7.5	4.6					
99	宮城県	仙台市	三本塚クリーンセンター		表層		8.0	3.9					
100	宮城県	仙台市	小在家クリーンセンター		表層		5.8	6.9					
101	宮城県	仙台市	藤塚排水機場		表層		8.7	5.2					
102	宮城県	名取市	杉ヶ袋南公会堂		表層		7.4	136					
103	宮城県	名取市	第二臨空公園		表層		8.8	5.6		$\overline{/}$			
104	宮城県	岩沼市	矢野目地区集会所		表層		7.6	88.5					
105	宮城県	岩沼市	阿武隈公園		表層		6.5	8.4					

						ダイオキ	土懸濁液	土懸濁液の	全石油系炭化水素 (mg/kg)				
No.	県	市町村	測定地点	調査区別	測定深度	シン類 (pg- TEQ/g)	工 の pH	雷気伝導	ガソリンの	C12〜C28 軽油の 炭素範囲	残油の	C6~C44 合算值	
106	宮城県	岩沼市	早股中集会所		表層		7.1	9.3					
107	宮城県	岩沼市	玉浦中学校		表層		8.5	2.5					
108	宮城県	岩沼市	ニの倉海浜プール		表層		9.4	5.5					
109	宮城県	岩沼市	名亘浄化センター	瓦礫の仮置き場等	表層	0.088	9.3	7.8					
110	宮城県	岩沼市	岩沼市寺島学習館		表層		9.8	13.4					
111	宮城県	亘理郡亘理町	出来沼揚水機場		表層		8.6	5.1					
112	宮城県	岩沼市	新浜公会堂		表層		8.0	33.9					
113	宮城県	亘理郡亘理町	荒浜小学校		表層		8.8	11.4					
114	宮城県	亘理郡亘理町	友遊ひろば		表層		9.3	3.6					
115	宮城県	亘理郡亘理町	友輪ひろば		表層		9.1	5.0					
116	宮城県	亘理郡亘理町	長瀞小学校		表層		8.7	4.9					
117	宮城県	亘理郡亘理町	亘理町吉田公民館		表層		7.8	1.3					
118	宮城県	亘理郡山元町	山下第4揚水機場		表層		8.6	3.7					
119	宮城県	亘理郡山元町	山元町公務員宿舎		表層		10.0	6.8					
120	宮城県	亘理郡山元町	新浜生活センター		表層		8.4	8.6					
121	宮城県	亘理郡山元町	中浜小学校		表層		7.8	19.5					
122	宮城県	亘理郡山元町	浜地内保安林	瓦礫の仮置き場等	表層	0.21	7.2	4.3					
			基準値			1000	-	ı	-	-	-	-	

/は当該物質の調査を実施していないことを表す。

						ダイオキ	土懸濁液	土懸濁液の	全石油系炭化水素 (mg/kg)				
No.	県	市町村	測定地点	調査区別	測定深度	シン類 (pg- TEQ/g)	工 の pH	電気伝導 率 (mS/m)	C6~C12 ガソリンの 炭素範囲	C12〜C28 軽油の 炭素範囲	C28~C44 残油の 炭素範囲	C6~C44 合算值	
123	福島県	相馬郡新地町	浜畑地内	瓦礫の仮置き場等	表層		7.6	152					
124	福島県	相馬郡新地町	相馬港湾内	瓦礫の仮置き場等	表層		9.5	9.8					
125	福島県	相馬郡新地町	今神西地内工業用地	瓦礫の仮置き場等	表層		6.0	2.6					
126	福島県	相馬市	原釜排水機場南東 東工業団地調 整池	瓦礫の仮置き場等	表層		8.1	59.5	\setminus				
127	福島県	相馬市	追川地内ソフトボール場	瓦礫の仮置き場等	表層		5.1	31.9	\setminus				
128	福島県	相馬市	相馬松川漁協松川支所前駐車場	瓦礫の仮置き場等	表層		9.0	179	\setminus				
129	福島県	相馬市	松原建設資材置場	瓦礫の仮置き場等	表層		8.7	60.0					
130	福島県	相馬市	程田公会堂	瓦礫の仮置き場等	表層		8.7	12.9	\setminus				
131	福島県	相馬市	柏崎排水機場隣運動広場	瓦礫の仮置き場等	表層		8.1	67.7					
132	福島県	相馬市	海浜自然の家	瓦礫の仮置き場等	表層		8.4	54.1					
133	福島県	相馬市	大浜手の沢公会堂	瓦礫の仮置き場等	表層		8.5	83.4					
134	福島県	南相馬市	南相馬市消防団鹿島区団第3分団 第3部屯所		表層		7.8	14.6					
135	福島県	南相馬市	みちの〈鹿島球場		表層		8.0	199	\setminus				
136	福島県	南相馬市	真野小学校		表層		9.3	3.6	\setminus				
137	福島県	南相馬市	大内公会堂		表層		8.4	1.9	\setminus				
138	福島県	南相馬市	烏崎公民館		表層		8.6	54.3	\setminus				
139	福島県	南相馬市	高平第一揚水機場		表層		7.5	1.4	\setminus				
140	福島県	南相馬市	鮭川橋周辺		表層		8.0	1.6	\setminus				
141	福島県	南相馬市	北萱浜公会堂 市道交差点周辺		表層		7.3	10.1					
142	福島県	いわき市	仁井田運動場	瓦礫の仮置き場等	表層		8.5	22.4					
143	福島県	いわき市	道の駅よつくら港		表層		6.5	50.6					
144	福島県	いわき市	仁井田浦キャンプ場		表層		6.8	2.3					
145	福島県	いわき市	新舞子浜公園(北側)		表層		5.6	83.4	\setminus				
146	福島県	いわき市	新舞子浜公園(南側)		表層		7.6	2.0		$\overline{/}$			
147	福島県	いわき市	新舞子ハイツ		表層		9.4	5.4		$\overline{/}$			
148	福島県	いわき市	豊間中学校		表層		8.3	35.7					
149	福島県	いわき市	江名市民サービスセンター		表層		7.7	3.8					
150	福島県	いわき市	アクアマリンふくしま		表層		7.6	3.3					

						ダイオキ	土懸濁液	土懸濁液の	全石油系炭化水素 (mg/kg)			
No.	県	市町村	測定地点	調査区別	測定深度	ダイオキ シン類 (pg- TEQ/g)	工懸淘液 の pH	電気伝導	11 1 1 1 2 01	C12〜C28 軽油の 炭素範囲	7次/田リノ	C6~C44 合算值
151	福島県	いわき市	いわきサンマリーナ		表層		8.1	2.4	\setminus			
152	福島県	いわき市	岩間公民館		表層		8.0	3.1				
153	福島県	いわき市	鮫川河川敷公園		表層		7.5	1.8				
	基準値						=	=	=	=	=	-

/は当該物質の調査を実施していないことを表す。

			測定地点	調査区別		ダイオキ	土懸濁液	土懸濁液	全石油系炭化水素 (mg/kg)				
No.	県	市町村			測定深度	シン類 (pg- TEQ/g)	0	の 電気伝導 率 (mS/m)	C6~C12 ガソリンの 炭素範囲	C12〜C28 軽油の 炭素範囲	C28~C44 残油の 炭素範囲	C6~C44 合算值	
154	茨城県	北茨城市	北茨城市漁業歴史資料館「よう・そ ろ一」		表層		8.2	3.4					
155	茨城県	北茨城市	北茨城市堀込公園	瓦礫の仮置き場等	表層		7.9	2.9					
100	100 次	北次 城市	北次城市雅迈公園	丸味の収直さ場寺	-5~-50cm		8.8	3.0					
156	茨城県	高萩市	赤浜地内	瓦礫の仮置き場等	表層		4.0	206					
157	茨城県	高萩市	東小学校		表層		8.6	4.9					
158	茨城県	日立市	会瀬青少年の家		表層		7.5	6.2					
159	茨城県	日立市	日立市民運動公園臨時駐車場	瓦礫の仮置き場等	表層		9.1	29.0					
160	茨城県	日立市	日立港なぎさ公園		表層		9.5	2.5					
100	次姚乐				-5~-50cm		9.9	8.4					
161	茨城県	那珂郡東海村	旧村松排水機場跡地		表層		10.9	21.0					
162	茨城県	ひたちなか市	ひたちなか市漁村センター		表層		4.6	28.9					
163	茨城県	鉾田市	海岸線(県立鹿島灘海浜公園下)		表層		8.8	3.5					
164	茨城県	鹿嶋市	鹿嶋市立衛生センター	瓦礫の仮置き場等	表層		9.1	5.9					
	基準値						-	-	-	-	-	-	

[/]は当該物質の調査を実施していないことを表す。

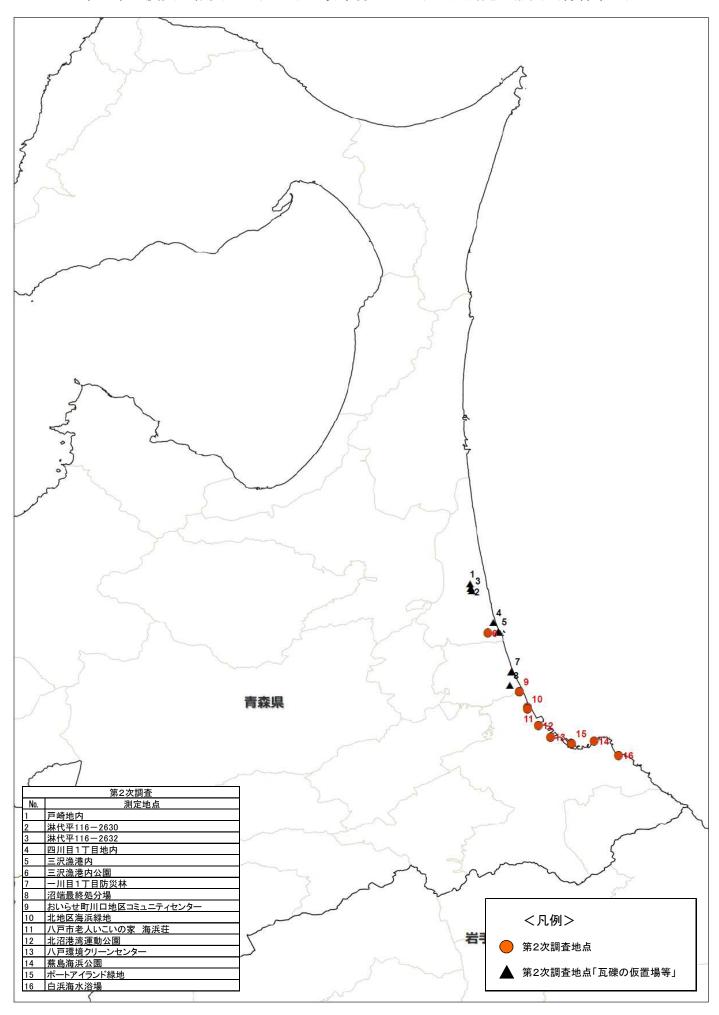
^{,-5~-50}cm:表層土壌との汚染状態を比較するため、一部の地点においては-50cmまでの調査を実施。

			測定地点			ダイオキ	土懸濁液	土懸濁液	全	石油系炭化	:水素 (mg/l	kg)
No.	県	市町村		調査区別	測定深度	シン類 (pg- TEQ/g)	工懸淘液 の pH	の 電気伝導 率 (mS/m)	C6~C12 ガソリンの 炭素範囲	C12〜C28 軽油の 炭素範囲	C28~C44 残油の 炭素範囲	C6~C44 合算值
165	千葉県	旭市	旧海上中学校跡地	瓦礫の仮置き場等	表層		7.5	51.7				
166	千葉県	旭市	海上野球場	瓦礫の仮置き場等	表層		6.4	25.4				
167	千葉県	旭市	国民宿舎 食彩の宿いいおか荘		表層		8.8	1.8				
167	丁未乐	心巾	国氏伯吉 良杉の伯いいわか壮		-5 ~ -50cm		8.5	5.5				
168	千葉県	旭市	飯岡野球場	瓦礫の仮置き場等	表層		6.3	58.2				
169	千葉県	旭市	飯岡漁港用地(県有地)	瓦礫の仮置き場等	表層		8.2	35.7				
170	千葉県	匝瑳市	吉崎浜野外トイレ		表層		9.0	5.9				
171	千葉県	横芝光町	立会集会場		表層		7.5	1.6				
172	千葉県	山武郡九十九里町	九十九里町内	瓦礫の仮置き場等	表層		8.7	9.8				
173	千葉県	山武市	本須賀海水浴場駐車場		表層		8.2	1.1				
174	千葉県	是 上 那 一 宜 町	一方町学野球提		表層		8.4	1.6				
174	T 未示	長生郡一宮町	一宮町営野球場		-5~-50cm		9.0	1.2				
175	千葉県	長生郡一宮町	中島新田地内空地		表層		7.6	11.1				
	基準値						-	-	-	-	-	-

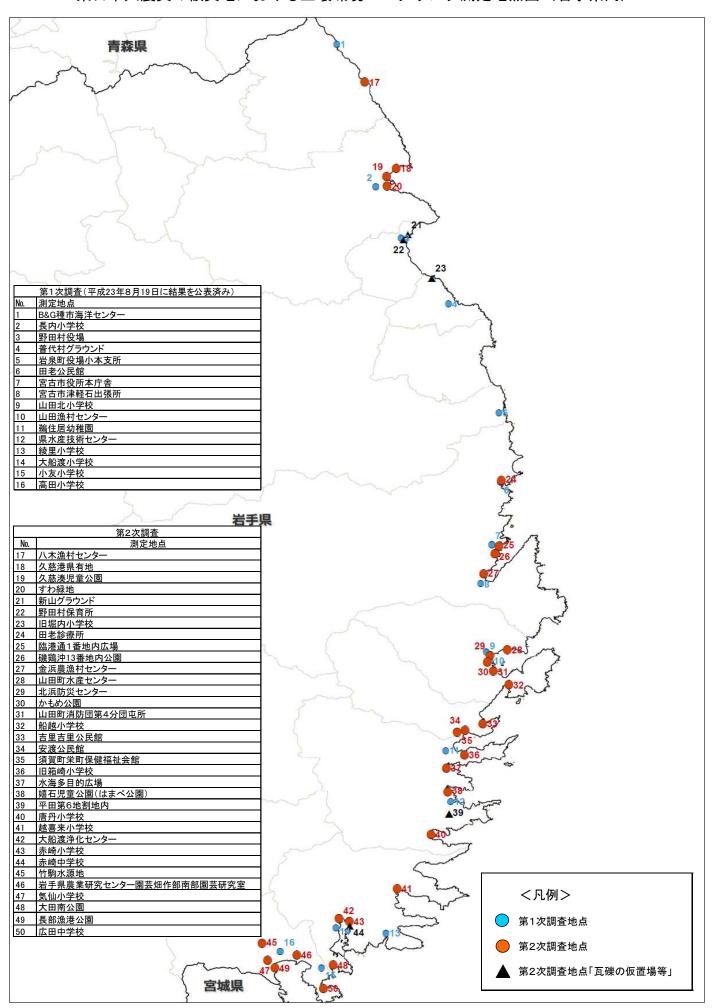
[/]は当該物質の調査を実施していないことを表す。

^{,-5~-50}cm:表層土壌との汚染状態を比較するため、一部の地点においては-50cmまでの調査を実施。

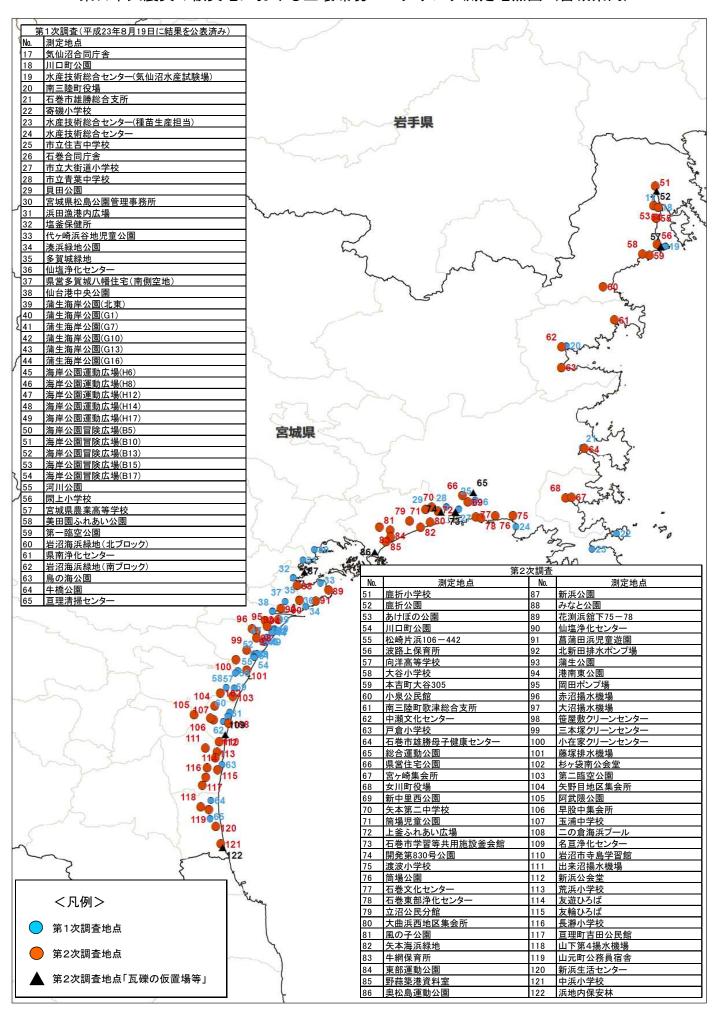
東日本大震災の被災地における土壌環境モニタリング測定地点図(青森県内)



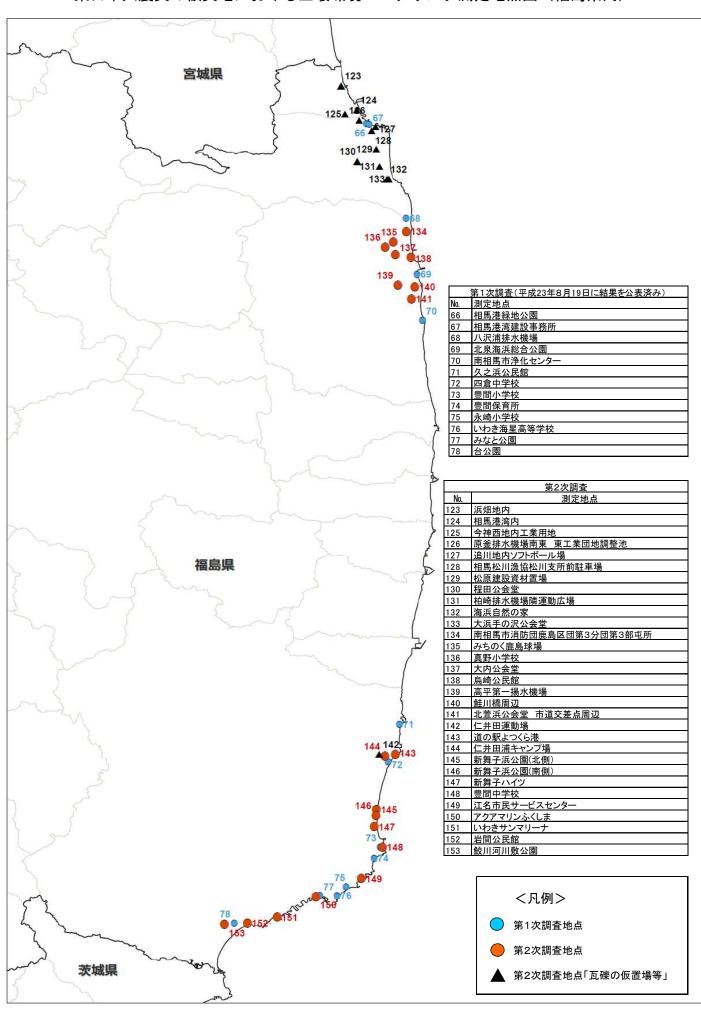
東日本大震災の被災地における土壌環境モニタリング測定地点図(岩手県内)



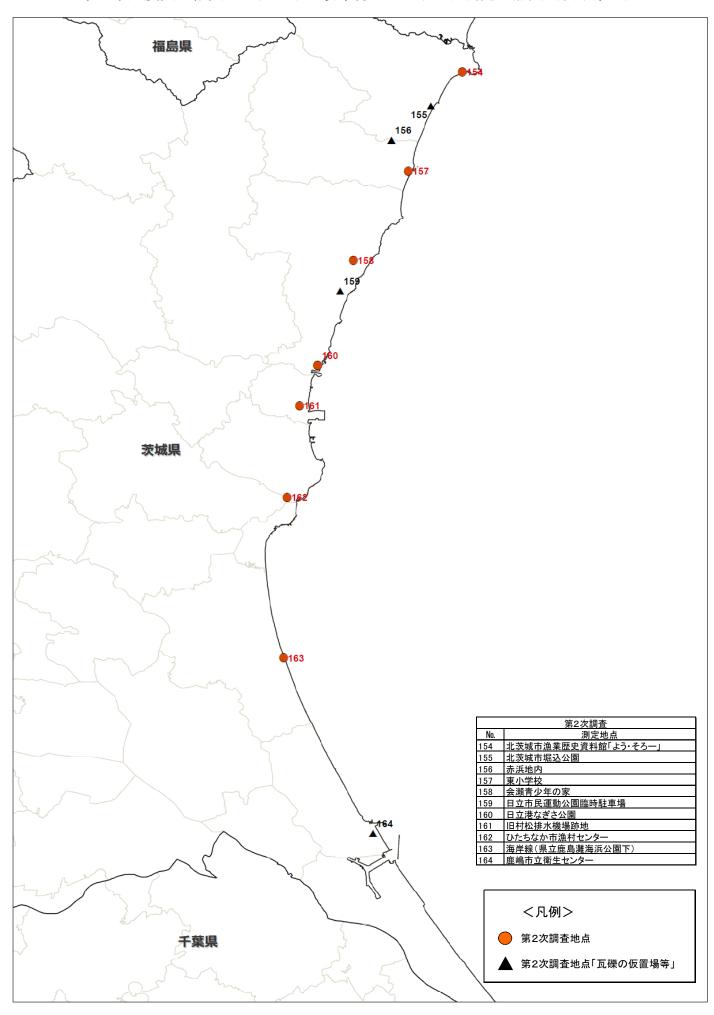
東日本大震災の被災地における土壌環境モニタリング測定地点図(宮城県内)



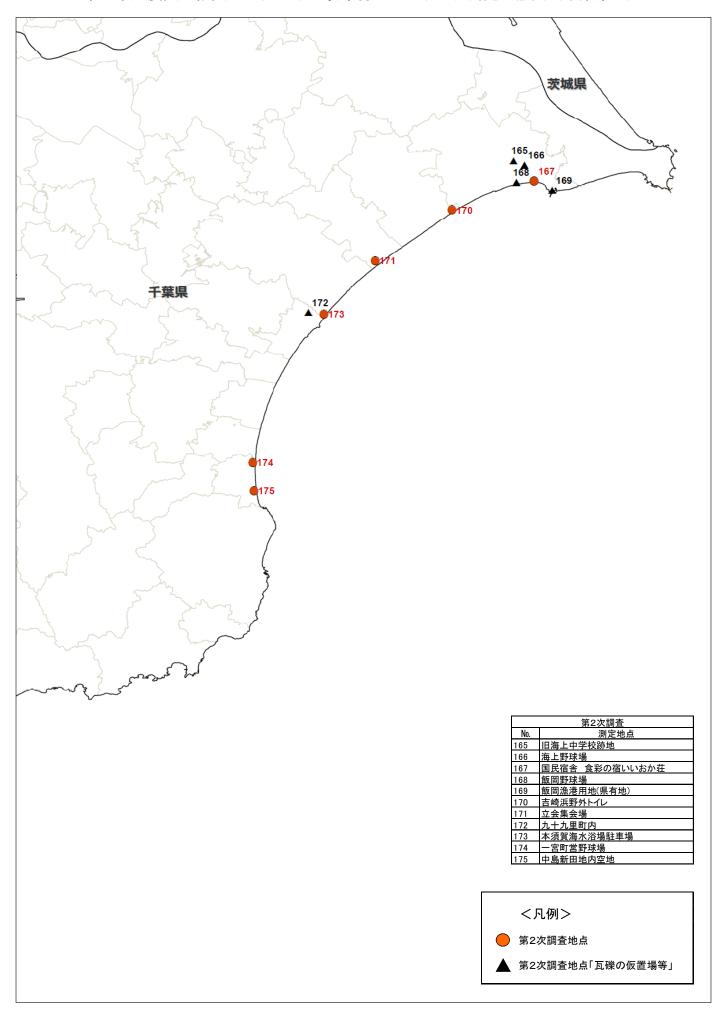
東日本大震災の被災地における土壌環境モニタリング測定地点図(福島県内)



東日本大震災の被災地における土壌環境モニタリング測定地点図(茨城県内)

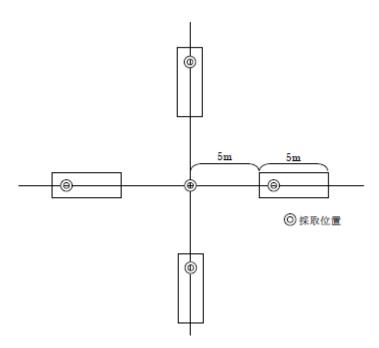


東日本大震災の被災地における土壌環境モニタリング測定地点図(千葉県内)



【試料採取方法】

- ・第一種特定有害物質を調査対象とした 168 地点のうち、47 地点においては5箇所混合方式の1箇所で表層5cm の土壌を採取し、121 地点においては検知管により汚染の頻度が高い項目(トリクロロエチレン等)を測定し、汚染の可能性が確認された場合には表層5cmの土壌を採取(測定地点No.61においてのみ汚染の可能性が確認)。
- ・第二種特定有害物質、ポリ塩化ビフェニルを調査対象とした 165 地点において、表層 5 cm の土壌について 5 箇所混合方式で採取。
- ・ダイオキシン類を調査対象とした 20 地点において、表層 5 cm の土壌について 5 箇所混合 方式で採取。
- ・全石油系炭化水素を調査対象とした9地点において、1箇所(油汚染の可能性が確認された箇所が存在した場合は当該箇所)で表層5cmの土壌を採取。なお、9地点のうち1地点(測定地点No.54)は、第一次調査(平成23年8月19日に結果を公表)において採取した試料を使用。



5 箇所混合方式の参考例

- ・なお、175 地点のうち 6 地点においては、表層 5 cm に加えて表層から 5 cm \sim 50 cm までの 土壌を 5 箇所混合方式の中心 1 箇所で採取。
- ・また、津波堆積物がある場合は、津波堆積物を除いた地表面からの深さの土壌を採取。

【分析方法】

- ・第一種特定有害物質、第二種特定有害物質(土壌溶出量)、ポリ塩化ビフェニル 「土壌溶出量調査に係る測定方法を定める件」(平成 15 年 3 月 6 日環境省告示第 18 号)
- ・第二種特定有害物質(土壌含有量) 「土壌含有量調査に係る測定方法を定める件」(平成 15 年 3 月 6 日環境省告示第 19 号)
- ダイオキシン類

「ダイオキシン類に係る土壌調査測定マニュアル」(平成 21 年 3 月環境省水・大気環境局 土壌環境課)

• 全石油系炭化水素

「油汚染対策ガイドライン-鉱油類を含む土壌に起因する油臭・油膜問題への土地所有者等による対応の考え方-」(平成 18 年3月中央環境審議会土壌農薬部会土壌汚染技術基準等専門委員会)

土懸濁液のpH

「土懸濁液の pH 試験方法」(地盤工学会基準 JGS0211)

・ 土懸濁液の電気伝導率

「土懸濁液の電気伝導率試験方法」(地盤工学会基準 JGS0212)

※ p H及び電気伝導率については、特定有害物質等を測定したものと同様の試料で測定。