

東日本大震災の被災地における土壌環境モニタリング調査結果

No.	測定地点	県	市町村	所在地	採取日	測定深度	第一種特定有害物質(土壌溶出量)(mg/L)														
							四塩化炭素	1, 2-ジクロロエタン	1, 1-ジクロロエチレン	シス-1, 2-ジクロロエチレン	1, 3-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-トリクロロエタン	1, 1, 2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	ベンゼン				
1	B&G種市海洋センター※	岩手県	九戸郡洋野町	種市22-133-1	6/30	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	長内小学校	岩手県	久慈市	長内町25-41	6/30	表層	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.0006	<0.003	<0.001	-	-	-	
					6/30	-5~50cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	野田村役場※	岩手県	九戸郡野田村	大字野田20-14	6/29	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	普代村グラウンド※	岩手県	下閉伊郡普代村	9-41	6/29	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	岩泉町役場小本支所※	岩手県	下閉伊郡岩泉町	小本字家の向52-1	6/29	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	田老公民館※	岩手県	宮古市	田老字館が森3	6/28	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	宮古市役所本庁舎	岩手県	宮古市	新川町2-1	6/28	表層	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.0006	<0.003	<0.001	-	-	-	
					6/28	-5~50cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	宮古市津軽石出張所※	岩手県	宮古市	津軽石2-31	6/28	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	山田北小学校※	岩手県	下閉伊郡山田町	山田第14地割21番地	6/30	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	山田漁村センター※	岩手県	下閉伊郡山田町	川向町13番5号	6/30	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	鶴住居幼稚園※	岩手県	釜石市	鶴住居町15地割18番地3	6/29	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	県水産技術センター	岩手県	釜石市	大字平田3地割75番地3	6/29	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	綾里小学校※	岩手県	大船渡市	三陸町綾里字平館21番地	6/29	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	大船渡小学校※	岩手県	大船渡市	大船渡町字笹崎67番地	6/28	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	小友小学校※	岩手県	陸前高田市	小友町字宮崎3番地2	6/28	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	高田小学校	岩手県	陸前高田市	高田町字下和野1番地	6/28	表層	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.0006	<0.003	<0.001	-	-	-	
					6/28	-5~50cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	気仙沼合同庁舎	宮城県	気仙沼市	朝日町1-1	6/27	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	
18	川口町公園	宮城県	気仙沼市	川口町1	6/27	表層	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.0006	<0.003	<0.001	-	-	-	
					6/27	-5~50cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	水産技術総合センター(気仙沼水産試験場)※	宮城県	気仙沼市	波路上内沼119	6/27	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	南三陸町役場※	宮城県	本吉郡南三陸町	志津川字塩入77	6/27	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	石巻市雄勝総合支所※	宮城県	石巻市	雄勝町雄勝字伊勢畑84番地1	6/25	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	寄磯小学校	宮城県	石巻市	寄磯五梅沢24	6/25	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	水産技術総合センター(種苗生産担当)※	宮城県	石巻市	谷川浜前田22	6/25	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	水産技術総合センター※	宮城県	石巻市	渡波字袖ノ浜97-6	6/25	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	市立住吉中学校	宮城県	石巻市	東中里三丁目3番1号	6/24	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	石巻合同庁舎※	宮城県	石巻市	東中里1丁目4-32	6/25	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	市立大街道小学校	宮城県	石巻市	大街道南1丁目3-1	6/24	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	市立青葉中学校	宮城県	石巻市	門脇字一番谷地51-10	6/24	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	貝田公園※	宮城県	東松島市	大曲字貝田	6/24	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	宮城県松島公園管理事務所※	宮城県	宮城県松島町	松島字浪打浜23	6/24	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	浜田漁港内広場※	宮城県	宮城県利府町	赤沼字浜田	6/24	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	塩釜保健所※	宮城県	塩釜市	北浜4丁目8-15	6/23	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33	代ヶ崎浜谷地児童公園	宮城県	宮城県七ヶ浜町	代ヶ崎浜	6/23	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34	湊浜緑地公園※	宮城県	宮城県七ヶ浜町	湊浜	6/23	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35	多賀城緑地	宮城県	多賀城市	大代1丁目16	6/23	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	
36	仙塩浄化センター※	宮城県	多賀城市	大代6丁目4-1	6/23	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
37	県営多賀城八幡住宅(南側空地)	宮城県	多賀城市	桜木3丁目	6/22	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					6/16	-5~50cm	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.0006	<0.003	<0.001	-	-	-	
38	仙台港中央公園	宮城県	仙台市	宮城野区港二丁目	6/16	表層	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.0006	<0.003	<0.001	-	-	-	
39	蒲生海岸公園(北東)	宮城県	仙台市	宮城野区蒲生字八郎兵工谷地	6/16	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40	蒲生海岸公園(G1)*	宮城県	仙台市	宮城野区蒲生字八郎兵工谷地	3/29	表層	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.0006	<0.003	<0.001	-	-	-	
41	蒲生海岸公園(G7)*	宮城県	仙台市	宮城野区蒲生字八郎兵工谷地	3/29	表層	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.0006	<0.003	<0.001	-	-	-	
42	蒲生海岸公園(G10)*	宮城県	仙台市	宮城野区蒲生字八郎兵工谷地	3/29	表層	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.0006	<0.003	<0.001	-	-	-	
43	蒲生海岸公園(G13)*	宮城県	仙台市	宮城野区蒲生字八郎兵工谷地	3/29	表層	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.0006	<0.003	<0.001	-	-	-	
44	蒲生海岸公園(G16)*	宮城県	仙台市	宮城野区蒲生字八郎兵工谷地	4/11	表層	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.0006	<0.003	<0.001	-	-	-	
45	海岸公園運動広場(H6)*	宮城県	仙台市	若林区荒浜字川向10	3/31	表層	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.0006	<0.003	<0.001	-	-	-	
46	海岸公園運動広場(H8)*	宮城県	仙台市	若林区荒浜字川向10	3/31	表層	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.0006	<0.003	<0.001	-	-	-	
47	海岸公園運動広場(H12)*	宮城県	仙台市	若林区荒浜字川向10	4/11	表層	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.0006	<0.003	<0.001	-	-	-	
48	海岸公園運動広場(H14)*	宮城県	仙台市	若林区荒浜字川向10	4/11	表層	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.0006	<0.003	<0.001	-	-	-	

No.	測定地点	県	市町村	所在地	採取日	測定深度	第一種特定有害物質(土壌溶出量)(mg/L)										
							四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,3-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-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	ベンゼン
49	海岸公園運動広場(H17)*	宮城県	仙台市	若林区荒浜字川向10	4/12	表層	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.0006	<0.003	<0.001
50	海岸公園冒険広場(B5)*	宮城県	仙台市	若林区井土字開発139-1	3/30	表層	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.0006	<0.003	<0.001
51	海岸公園冒険広場(B10)*	宮城県	仙台市	若林区井土字開発139-1	3/30	表層	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.0006	<0.003	<0.001
52	海岸公園冒険広場(B13)*	宮城県	仙台市	若林区井土字開発139-1	4/12	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	海岸公園冒険広場(B15)*	宮城県	仙台市	若林区井土字開発139-1	4/12	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	海岸公園冒険広場(B17)*	宮城県	仙台市	若林区井土字開発139-1	4/12	表層	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.0006	<0.003	<0.001
55	河川公園※	宮城県	名取市	字新町頭	6/22	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	岡上小学校※	宮城県	名取市	岡上字鶴塚52	6/22	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	宮城県農業高等学校	宮城県	名取市	下増田字広浦20-1	6/22	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	美田園ふれあい公園	宮城県	名取市	下増田字女ヶ池	6/22	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	第一臨空公園※	宮城県	名取市	下増田字台林	6/22	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	岩沼海浜緑地(北ブロック)	宮城県	岩沼市	下野郷字浜地内	6/21	表層	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
61	県南浄化センター※	宮城県	岩沼市	下野郷字赤江川	6/21	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	岩沼海浜緑地(南ブロック)	宮城県	岩沼市	押分	6/21	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	鳥の海公園※	宮城県	亶理郡亶理町	荒浜字築港通り	6/21	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	牛橋公園※	宮城県	亶理郡山元町	山寺字東泥沼	6/21	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	亶理清掃センター	宮城県	亶理郡山元町	高瀬字杉田2-1	6/21	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	相馬港緑地公園※	福島県	相馬市	光陽1~4丁目	7/1	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	相馬港湾建設事務所※	福島県	相馬市	原釜字大津186-1	7/1	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	八沢浦排水機場※	福島県	相馬市	蒲庭	7/2	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	北東海浜総合公園	福島県	南相馬市	原町区金沢字大船	7/2	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	南相馬市浄化センター	福島県	南相馬市	原町区小浜間形沢	7/2	表層	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.0006	<0.003	<0.001
					7/2	-5~50cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	久之浜公民館※	福島県	いわき市	久之浜町久之浜字荒蒔3	7/4	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	四倉中学校※	福島県	いわき市	四倉町字東一丁目65	7/4	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	豊間小学校	福島県	いわき市	平薄磯字南作23	7/5	表層	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.0006	<0.003	<0.001
					7/5	-5~50cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	豊間保育所※	福島県	いわき市	平豊間字八幡町78-1	7/5	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	永崎小学校※	福島県	いわき市	永崎字川畑207	7/5	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	いわき海星高等学校※	福島県	いわき市	小名浜下神白字館ノ腰153	7/6	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	みなと公園※	福島県	いわき市	小名浜辰巳町地内	7/6	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	台公園※	福島県	いわき市	佐糠町1丁目地内	7/6	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

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
 ※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。
 *がある測定地点については自治体にて土壌採取

No.	測定地点	測定深度	第二種特定有害物質及びポリ塩化ビフェニル(土壌溶出量)(mg/L)										第二種特定有害物質(土壌含有量)(mg/kg)								ダイオキシン類(pg-TEQ/g)	土懸濁液のpH	土懸濁液の電気伝導率(mS/m)			
			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	
1	B&G種市海洋センター※	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	<0.001	0.009	0.39	0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	10	<10	<10	<100	<50	-	9.0	64.5
2	長内小学校	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	0.007	0.006	0.17	0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	18	<10	<100	<50	1.3	8.7	14.9	
3	野田村役場※	-5~50cm	<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	-	-	-	
4	普代村グラウンド※	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	-	6.3	30.4	
5	岩泉町役場小本支所※	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	0.007	0.006	0.11	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	25	<10	<100	<50	-	5.8	97.5	
6	田老公民館※	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	<0.001	0.004	0.33	0.2	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	71	<10	<100	<50	-	9.1	16.0	
7	宮古市役所本庁舎	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	0.001	0.034	0.019	0.87	0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	50	<10	120	<50	1.1	9.1	91.5	
8	宮古市津軽石出張所※	-5~50cm	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	0.004	0.011	0.35	<0.1	-	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	11	<10	<100	<50	-	-	-	
9	山田北小学校※	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	0.027	0.010	0.45	0.2	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	37	<10	<100	<50	-	8.5	14.4	
10	山田漁村センター※	表層	<0.001	<0.005	<0.1	0.0006	<0.0005	<0.001	0.007	0.003	0.17	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	10	<10	<100	<50	0.081	7.1	5.4	
11	鶴住居幼稚園※	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	0.008	0.027	0.63	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	16	<10	150	<50	-	8.7	6.8	
12	県水産技術センター	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	<0.001	0.006	0.51	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50	-	7.4	239	
13	綾里小学校※	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	0.36	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50	-	8.0	138	
14	大船渡小学校※	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	0.001	0.018	0.008	0.28	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	96	<10	<100	<50	0.27	8.6	10.9	
15	小友小学校※	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	0.008	0.007	0.23	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50	-	8.3	4.7	
16	高田小学校	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	<0.001	0.003	0.34	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	11	<10	<100	<50	0.065	8.9	8.4	
17	気仙沼合同庁舎	-5~50cm	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	0.002	<0.001	0.001	0.29	<0.1	-	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	17	<10	<100	<50	-	-	-	
18	川口町公園	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	0.001	0.012	0.012	<0.08	0.2	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	13	<10	<100	<50	1.1	6.8	17.0	
19	水産技術総合センター(気仙沼水産試験場)※	-5~50cm	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	<0.001	0.001	0.23	<0.1	-	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	12	<10	<100	<50	-	-	-	
20	南三陸町役場※	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	0.001	0.004	0.009	0.32	0.2	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	13	<10	<100	<50	-	7.9	243	
21	石巻市雄勝総合支所※	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	0.008	0.005	<0.08	0.2	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	14	<10	<100	<50	-	7.3	94.8	
22	寄磯小学校	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	0.036	0.017	0.43	0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	17	<10	<100	<50	-	7.9	13.4	
23	水産技術総合センター(種苗生産担当)※	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.083	9.0	13.7	
24	水産技術総合センター※	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	0.004	0.002	0.16	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	10	<10	<100	<50	-	8.0	39.4	
25	市立住吉中学校	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	0.010	0.015	0.45	0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50	-	9.1	5.9	
26	石巻合同庁舎※	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.1	1.9	
27	市立大街道小学校	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	0.001	0.009	0.010	0.29	0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	10	<10	<100	<50	8.8	8.3	5.1	
28	市立青葉中学校	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.6	11.2	
29	貝田公園※	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.2	6.2	
30	宮城県松島公園管理事務所※	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	0.014	0.004	<0.08	0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50	-	6.4	43.3	
31	浜田漁港内広場※	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	0.010	0.010	0.21	0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	42	<10	<100	<50	-	8.9	36.7	
32	塩釜保健所※	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	0.005	0.002	0.31	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50	-	8.0	2.1	
33	代々崎浜谷地児童公園	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	0.010	0.004	0.56	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50	0.53	6.5	9.4	
34	湊浜緑地公園※	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5	88.3	
35	多賀城緑地	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	0.010	0.004	0.32	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50	-	7.7	8.4	
36	仙塩浄化センター※	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	8.3	21.2
37	県営多賀城八幡住宅(南側空地)	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	0.004	0.018	0.14	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50	0.19	9.5	11.1	
38	仙台港中央公園	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.4	12.7	
39	浦生海岸公園(北東)	-5~50cm	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	0.010	0.006	<0.08	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50	5.2	7.4	6.0	
40	浦生海岸公園(G1)*	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	0.12	<0.1	-	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50	-	-	-	
41	浦生海岸公園(G7)*	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	0.002	0.002	0.09	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50	0.11	6.6	119	
42	浦生海岸公園(G10)*	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	-	5.8	126	
43	浦生海岸公園(G13)*	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	0.002	0.001	0.12	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50	-	5.9	103	
44	浦生海岸公園(G16)*	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	0.002	0.001	0.27	0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50	-	7.8	316	
45	海岸公園運動広場(H6)*	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	0.002	0.001	0.26	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50	-	7.4	598	
46	海岸公園運動広場(H8)*	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	0.003	0.003	0.31	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50	-	6.1	28.7	
47	海岸公園運動広場(H12)*	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	0.003	0.004	<0.08	0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50	-	5.3	278	
48	海岸公園運動広場(H14)*	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	0.001	0.010	0.18	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50	-	7.9	2.0	
49	海岸公園運動広場(H17)*	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	0.002	0.013	0.30	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10							

No.	測定地点	測定深度	第二種特定有害物質及びポリ塩化ビフェニル(土壌溶出量)(mg/L)											第二種特定有害物質(土壌含有量)(mg/kg)										ダイオキシン類 (pg-TEQ/g)	土懸濁液のpH	土懸濁液の電気伝導率 (mS/m)
			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				
59	第一臨空公園※	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	0.013	0.005	0.44	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50	0.39	6.5	9.3	
60	岩沼海浜緑地(北ブロック)	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.2	19.7	
61	県南浄化センター※	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	0.009	0.002	0.11	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50	-	6.8	6.0	
62	岩沼海浜緑地(南ブロック)	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.6	26.6	
63	鳥の海公園※	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	0.010	0.009	0.10	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50	-	8.3	19.9	
64	牛橋公園※	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	0.010	0.005	0.10	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50	-	7.4	28.3	
65	巨理清掃センター	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	9.5	11.5	
66	相馬港緑地公園※	表層	<0.001	<0.005	<0.1	0.0013	<0.0005	0.001	0.005	0.006	0.83	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50	-	8.2	9.1	
67	相馬港湾建設事務所※	表層	<0.001	<0.005	<0.1	0.0011	<0.0005	0.001	0.013	0.013	0.29	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50	-	8.5	3.4	
68	八沢浦排水機場※	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	0.006	0.012	0.12	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50	-	9.5	14.8	
69	北泉海浜総合公園	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.051	7.2	1.9	
70	南相馬市浄化センター	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	0.003	0.010	<0.08	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50	-	9.5	10.1	
		-5~50cm	<0.001	0.047	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	-	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	17	<10	<100	<50	-	-	-	
71	久之浜公民館※	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	0.028	0.008	0.09	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	56	<10	<100	<50	6.5	8.3	4.7	
72	四倉中学校※	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	0.006	0.005	0.18	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50	-	7.8	5.2	
73	豊間小学校	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	0.009	0.007	0.10	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50	-	8.2	26.4	
		-5~50cm	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	<0.001	0.004	0.15	<0.1	-	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50	-	-	-	
74	豊間保育所※	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	0.010	0.007	<0.08	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50	-	8.6	5.1	
75	永崎小学校※	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	0.001	0.023	0.009	0.55	0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	41	<10	<100	<50	-	8.6	14.7	
76	いわき海星高等学校※	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	0.014	0.011	0.62	0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	21	<10	<100	<50	-	8.2	6.6	
77	みなと公園※	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.001	0.017	0.010	0.70	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50	-	8.1	8.3	
78	台公園※	表層	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.0005	0.001	0.008	0.005	<0.08	<0.1	<0.0005	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<100	<50	-	6.8	4.8	
		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	1000	-	-	

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

※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。

*がある測定地点については自治体にて土壌採取