

平成 17 年度
ダイオキシン類調査結果

平成 18 年 7 月
生活環境部環境保全領域

1 調査の目的

本調査は、ダイオキシン類対策特別措置法（平成11年7月16日法律第105号）第26条第1項に基づき、県内における大気、水質等のダイオキシン類による汚染状況を常時監視するとともに、同法第27条第1項等に基づき、その汚染の状況について調査測定を実施したものです。

また、大気、水質等の調査結果については、同法第26条第2項及び第27条第3項に基づいて、公表するものです。

2 調査機関

調査は、福島県、福島市、郡山市及びいわき市が行い、とりまとめは福島県が行いました。

3 調査内容

実施した調査とその概要（検体数）は、次のとおりです。

区分	調査項目	調査頻度	福島県	福島市	郡山市	いわき市	計
(1)環境モニタリング調査等	一般環境大気	4回/年	20	-	4	8	32
	発生源周辺環境大気	1～2回/年	30	-	-	4	34
	公共用水域（水質・底質）	1～4回/年	88	10	12	26	136
	地下水	1回/年	25	-	2	4	31
	一般環境土壌	1回/年	93	-	7	9	109
	発生源周辺土壌	1回/年	72	-	2	4	78
	汚染範囲確定調査	1回/年	67	-	-	-	67
	発生源周辺環境調査	1～3回/年	12	-	-	-	12
	水生生物	1回/年	5	-	-	-	5
	一般廃棄物最終処分場周辺	1回/年	6	-	-	-	6
(2)排出状況調査	煙道排ガス	1回/年	10	-	2	3	15
	廃棄物焼却炉の燃え殻及びばいじん調査	1回/年	-	-	-	16	16
	特定施設等設置事業場放流水調査	1回/年	7	-	1	5	13
(3)廃棄物最終処分場調査	一般廃棄物最終処分場 周縁地下水	1回/年	1	-	-	-	1
	一般廃棄物最終処分場 放流水	1回/年	1	-	-	1	2
	一般廃棄物最終処分場 搬入廃棄物	1回/年	2	-	-	-	2
	産業廃棄物最終処分場 放流水	1回/年	12	-	-	4	16
	産業廃棄物最終処分場 搬入廃棄物	1回/年	16	-	-	-	16
合計		-	467	10	30	84	591

4 調査結果

(1) 環境モニタリング調査等について

ア 一般環境大気調査

春期、夏期、秋期及び冬期の年4回、7つの生活圏ごとに1地点以上、計8地点を調査しました。

調査の結果は表1に示すとおり、0.019～0.073 pg-TEQ/m³（年平均値）の範囲で、8地点すべてで大気環境基準値0.6 pg-TEQ/m³を下回っていました。

イ 発生源周辺環境大気調査

平成17年7月～12月に廃棄物焼却炉などダイオキシン類の発生源となる事業場のうち6事業場を選定し、その周辺において1事業場あたり事業場周辺の3～4地点、計19地点を調査しました。

調査した19地点の環境大気中の濃度は、表2に示すとおり、0.0084～0.048 pg-TEQ/m³（年平均値）の範囲で、19地点すべてで大気環境基準値0.6 pg-TEQ/m³を下回っていました。

ウ 公共用水域（水質・底質）調査

平成17年4月～18年1月に県内の代表的な水域の水質53地点、底質53地点を調査しました(河川47地点、湖沼2地点、海域4地点)。

(ア) 水質

調査結果は、表3-1～表3-3に示すとおり0.021～0.75 pg-TEQ/l(平均値)の範囲で、53地点すべてで水質環境基準値1 pg-TEQ/lを下回っていました。

(イ) 底質

調査結果は、表3-1～表3-3に示すとおり0.047～11 pg-TEQ/gの範囲で、53地点すべてで底質環境基準値150 pg-TEQ/gを下回っていました。

エ 地下水調査

平成17年6月～12月に県内の24市町村から31地点の井戸を選定し、地下水を調査しました。

調査の結果は表4に示すとおり0.017～0.17 pg-TEQ/lの範囲で、31地点すべてで水質環境基準値1 pg-TEQ/lを下回っていました。

オ 一般環境土壌調査

平成17年6月～12月に県内の79市町村において、一般的な環境中にある土壌、計109地点を調査しました。

調査の結果は、表5に示すとおり0.00014～47 pg-TEQ/gの範囲で、109地点すべてで土壌環境基準値1,000 pg-TEQ/gを下回っていました。

カ 発生源周辺土壌調査

平成17年6月～12月に廃棄物焼却炉などダイオキシン類の発生源施設を有する事業場のうち11事業場を選定し、1事業場あたり周辺の1～9地点、計78地点を調査しました。

調査の結果は、表6-1に示すとおり0.0093～2,800 pg-TEQ/gの範囲で、78地点中1事業場周辺の3地点で土壌環境基準値1,000 pg-TEQ/gを上回っていました。

基準を超過した1事業場周辺については、汚染範囲を確定するため平成17年11月と平成18年2月の2回にわたり、表層土壌調査55地点と深度別調査3地点で汚染範囲確定調査を実施しました。

その結果は、表6-2に示すとおり20～20,000 pg-TEQ/gの範囲で検出され、58地点中19地点で土壌環境基準を上回っていました。また、深度別調査では、1地点において地表から深度20 cmまでの範囲で基準の超過が確認されました。しかし、汚染範囲の確定には至らなかったため、平成18年度も引き続き調査を予定しています。

キ 発生源周辺環境調査

平成17年4月～12月に、立入検査などでばいじん等の飛散が確認された事業場の周辺環境の調査を実施しました。

その結果は、表6-3に示すとおり水質が0.069～21 pg-TEQ/lの範囲で検出され、5地点中3地点で環境基準値1 pg-TEQ/lを上回っていました。また、底質については0.15～3,600 pg-TEQ/gの範囲で検出され、3地点中1地点で環境基準値150 pg-TEQ/gを上回っていました。

このことから事業者に対しては、原因究明とばいじん等の適正処理を指導するとともに、これらの地点については、平成18年度も引き続き調査を実施することとしています。

ク 水生生物調査

平成17年7月～9月に主要な河川、海域計5地点に生息するコイ、ムラサキイガイを調査しました。

調査の結果は、表7に示すとおり0.59～2.7 pg-TEQ/g-wetの範囲で、これは環境省が平成11年度に実施した「平成11年度公共用水域等のダイオキシン類調査結果」の0.032～33 pg-TEQ/g-wetの範囲内でした。

なお、水生生物については、環境基準は設定されていません。

ケ 一般廃棄物最終処分場周辺調査

一般廃棄物最終処分場の周辺の沢の水質及び底質について調査しました。

調査結果は、表8に示すとおり水質は3地点で調査を行い、その結果は0.052～0.14 pg-TEQ/lで水質環境基準値1 pg-TEQ/lを下回っていました。底質は、3地点で調査を行い、その結果は0.21～10 pg-TEQ/gの範囲で、底質環境基準値150 pg-TEQ/gを下回っていました。

(2) 排出状況調査について

ア 煙道排ガス調査

平成17年5月～平成18年1月に「ダイオキシン類対策特別措置法」、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」等の対象となる廃棄物焼却炉等15施設について、排出ガス中のダイオキシン類を調査しました。

ダイオキシン類の調査結果は、表9-1に示すとおり0.0000049～8.2 ng-TEQ/m³Nの範囲で、すべての施設で排出基準を下回っていました。

イ 廃棄物焼却炉の燃え殻及びばいじん調査

平成17年12月に産業廃棄物焼却炉を有する7事業場の燃え殻7検体及びばいじん9検体について、調査を実施しました。

調査の結果は、表9-2に示すとおり0～1.4 ng-TEQ/gで、「ダイオキシン類対策特別措置法」に基づく廃棄物焼却炉に係るばいじん等の処理基準値及び「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づく特別管理産業廃棄物処理基準値3 ng-TEQ/gを下回っていました。

ウ 特定施設等設置事業場放流水調査

平成17年8月～平成18年1月に「ダイオキシン類対策特別措置法」の対象となる10事業場において排出水の調査を実施しました。

ダイオキシン類の調査結果は、表9-3に示すとおり0.00018～33 pg-TEQ/lの範囲で、1事業場で排出基準値10 pg-TEQ/lを超過していました。基準を超過した施設の設置者に対しては、改善を命令し、早急な対策を指導しました。また、施設改善後に実施した排水中のダイオキシン類調査では、排水基準を下回っていました。

(3) 廃棄物最終処分場調査について

ア 一般廃棄物最終処分場

(ア) 周縁地下水

平成17年9月に1処分場の周縁地下水の調査を実施しました。

調査の結果は、表10-1に示すとおり0.000042 pg-TEQ/lであり、「ダイオキシン類対策特別措置法」に基づく水質環境基準値1 pg-TEQ/lを下回っていました。

(イ) 放流水

平成17年9月～12月に2処分場の放流水の調査を実施しました。

調査の結果は、表10-2に示すとおり0～0.000036 pg-TEQ/lで、「ダイオキシン類対策特別措置法」及び「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づく放流水の維持管理基準値10 pg-TEQ/lを下回っていました。

(ウ) 搬入廃棄物

平成17年11月に1処分場の搬入廃棄物の調査を実施しました。

調査の結果は、表10-3に示すとおり、0.0021～0.0081 ng-TEQ/gで、調査した燃え殻2検体は「ダイオキシン類対策特別措置法」に基づく廃棄物焼却炉に係るばいじん等の処理基準値及び「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づく特別管理一般廃棄物処理基準値3 ng-TEQ/gを下回っていました。

イ 産業廃棄物最終処分場

(ア) 放流水等

平成17年7月から12月に16処分場の放流水等の調査を実施しました。

調査の結果は、表11-1に示すとおり、0～0.25 pg-TEQ/lの範囲で、全ての施設において「ダイオキシン類対策特別措置法」及び「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づく放流水の維持管理基準値10 pg-TEQ/lを下回っていました。

なお、このうち10処分場は安定型処分場である等のため、基準の適用はありません。

(イ) 搬入廃棄物

平成17年11月に6処分場の搬入廃棄物(16検体)の調査を実施しました。

調査の結果は、表11-2に示すとおり、0.0014～2.9 ng-TEQ/gの範囲で、すべての施設において「ダイオキシン類対策特別措置法」に基づく廃棄物焼却炉に係るばいじん等の処理基準値及び「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づく特別管理産業廃棄物処理基準値3 ng-TEQ/gを下回っていました。

なお、このうち2処分場の3検体は、薬剤処理を行っている等のため、基準の適用はありません。

表1 一般環境大気調査

(大気環境基準値; 0.6 pg-TEQ/m³)

番号	地域名	市町村名	調査地点名	調査結果 (pg-TEQ/m ³)		環境基準の 適否	調査機関	過去の調査結果 (年平均値)						
								H16年度	H15年度	H14年度				
1	県北	福島市	信夫ヶ丘運動場	春期	0.020		福島県	0.046	0.037	0.069				
				夏期	0.016									
				秋期	0.030									
				冬期	0.026									
				年平均値	0.023									
2	県中	郡山市	開成山公園	春期	0.027		郡山市	0.035	0.029	0.043				
				夏期	0.026									
				秋期	0.040									
				冬期	0.054									
				年平均値	0.037									
3	県南	白河市	白河市立白河第二小学校	春期	0.031		福島県	0.048	0.030	0.055				
				夏期	0.022									
				秋期	0.027									
				冬期	0.21									
				年平均値	0.073									
4	会津	会津若松市	福島県立葵高等学校	春期	0.016		福島県	0.053	0.031	0.040				
				夏期	0.017									
				秋期	0.052									
				冬期	0.029									
				年平均値	0.029									
5	南会津	田島町 (現 南会津町)	福島県南会津保健福祉事務所 (旧福島県田島合同庁舎分庁舎)	春期	0.015		福島県	0.014	0.026	0.11				
				夏期	0.012									
				秋期	0.030									
				冬期	0.018									
				年平均値	0.019									
6	相双	原町市 (現 南相馬市)	仲町児童センター	春期	0.017		福島県	0.025	0.029	0.030				
				夏期	0.014									
				秋期	0.23									
				冬期	0.017									
				年平均値	0.070									
7	いわき	いわき市	いわき市立平第一小学校	春期	0.055		いわき市	0.038	0.024	0.057				
				夏期	0.020									
				秋期	0.012									
				冬期	0.013									
				年平均値	0.025									
			いわき市公害対策センター	春期	0.050						いわき市	0.067	0.052	0.11
				夏期	0.060									
				秋期	0.032									
				冬期	0.021									
				年平均値	0.041									
計	7地域	7市町	8地点	-	-	-	-	-	-					

大気環境基準値は、年平均値で評価する。

表2 発生源周辺環境大気調査

(大気環境基準値 ; 0.6 pg-TEQ/m³)

番号	地域名	調査地点	調査結果 (pg-TEQ/m ³)			環境基準 の適否	調査機関
			夏期	冬期	年平均値		
1	県北	安達郡本宮町字作田台	0.013	0.015	0.014		福島県
		安達郡本宮町字作田台	0.0095	0.017	0.013		
		安達郡白沢村字和田	0.011	0.014	0.013		
2	県中	田村郡三春町字山崎	0.022	0.057	0.040		福島県
		田村郡三春町大字鷹巣	0.026	0.069	0.048		
		田村郡三春町大字鷹巣	0.014	0.019	0.017		
3	県南	西白河郡泉崎村大字泉崎	0.023	0.039	0.031		福島県
		西白河郡泉崎村大字泉崎	0.020	0.044	0.032		
		西白河郡泉崎村大字泉崎	0.027	0.038	0.033		
4	会津	耶麻郡山都町大字小舟(現喜多方市山都町小舟)	0.012	0.0095	0.011		福島県
		耶麻郡山都町大字小舟(現喜多方市山都町小舟)	0.0084	0.0083	0.0084		
		耶麻郡山都町大字小舟(現喜多方市山都町小舟)	0.0077	0.011	0.0094		
5	相 双	相馬市小泉	0.020	0.014	0.017		福島県
		相馬市新沼	0.016	0.014	0.015		
		相馬市石上	0.015	0.011	0.013		
6	いわき	錦町綾ノ内地内	0.010		0.010		いわき市
		錦町徳力地内	0.013		0.013		
		錦町落合地内	0.048		0.048		
		錦町曲田地内	0.012		0.012		
計	6地域	19地点	-		-	-	-

大気環境基準値は、年平均値で評価する。

表3 - 1 公共用水域（河川）

（水質環境基準値； 1 pg -TEQ/l、底質環境基準値； 150 pg -TEQ/g）

No.	水域名	測定地点名	水質 (pg -TEQ/l)	環境基準 の適否 (水質)	底質 (pg -TEQ/g)	環境基準 の適否 (底質)	調査機関
1	広瀬川	地蔵川原橋	0.064		0.18		福島県
2	東根川	阿武隈川合流前（1回目）	1.0		1.7		福島県
		阿武隈川合流前（2回目）	0.43		0.96		
		阿武隈川合流前（3回目）	0.90		1.1		
		阿武隈川合流前（4回目）	0.23		0.81		
		年平均値	0.64		-	-	
3	濁川	阿武隈川合流前(福島市)	0.072		0.22		福島市
		阿武隈川合流前(福島県)	0.12		0.18		福島県
		年平均値	0.096		-	-	-
4	五百川	上関下橋	0.25		0.35		福島県
5	五百川	阿武隈川合流前	0.49		0.26		福島県
6	摺上川	幸橋上流(福島市)	0.064		0.49		福島市
		幸橋上流(福島県)	0.038		0.054		福島県
		年平均値	0.051		-	-	-
7	松川	松川橋上流(福島市)	0.048		0.098		福島市
		松川橋上流(福島県)	0.053		0.48		福島県
		年平均値	0.051		-	-	-
8	八反田川	阿武隈川合流前	0.19		0.083		福島市
9	大森川	濁川合流前	0.081		0.64		福島市
10	釈迦堂川	須賀川市水道取水地点	0.18		0.072		福島県
11	社川	王子橋	0.082		0.071		福島県
12	逢瀬川	阿武隈川合流前（1回目）	0.59		-	-	郡山市
		阿武隈川合流前（2回目）	0.32		1.4		
		阿武隈川合流前（3回目）	0.12		-	-	
		阿武隈川合流前（4回目）	0.12		1.6		
		年平均値	0.29		-	-	
13	大滝根川	阿武隈川合流前（1回目）	0.18		-	-	郡山市
		阿武隈川合流前（2回目）	0.14		2.6		
		阿武隈川合流前（3回目）	0.060		-	-	
		阿武隈川合流前（4回目）	0.058		0.87		
		年平均値	0.11		-	-	
14	大滝根川	船引橋	0.044		0.12		福島県
15	夏井川	磁沢橋	0.14		0.074		福島県
16	阿武隈川	羽太橋	0.024		0.051		福島県

17	藤野川	社川合流前	0.14		0.43		福島県
18	谷津田川	阿武隈川合流前	0.028		0.12		福島県
19	黒川	栃木県境	0.055		0.053		福島県
20	久慈川	高地原橋	0.14		0.060		福島県
21	阿賀野川	田島橋	0.022		0.11		福島県
22	伊南川	青柳橋	0.044		0.048		福島県
23	伊南川	黒沢橋	0.058		0.060		福島県
24	阿賀野川	新郷ダム	0.053		0.45		福島県
25	只見川	西谷橋	0.033		0.63		福島県
26	只見川	藤橋	0.059		3.5		福島県
27	田付川	下川原橋	0.15		0.16		福島県
28	宮川	細工名橋	0.22		0.31		福島県
29	旧宮川	丈助橋（1回目）	0.33		0.26		福島県
		丈助橋（2回目）	0.10		0.93		
		年平均値	0.22		-	-	
30	濁川	山崎橋	0.092		0.12		福島県
31	旧湯川	粟の宮橋	0.56		0.69		福島県
32	長瀬川	小金橋	0.037		0.059		福島県
33	小泉川	百間橋	0.27		1.4		福島県
34	宇多川	百間橋	0.036		0.048		福島県
35	真野川	真島橋	0.039		0.064		福島県
36	新田川	鮭川橋	0.037		0.056		福島県
37	小高川	ハツカラ橋	0.23		0.058		福島県
38	請戸川	請戸橋	0.067		0.052		福島県
39	高瀬川	慶応橋	0.024		0.047		福島県
40	木戸川	木戸川橋	0.063		0.051		福島県
41	浅見川	坊田橋	0.060		0.090		福島県
42	夏井川	六十枚橋（1回目）	0.21		-	-	いわき市
		六十枚橋（2回目）	0.060		0.17		
		平均値	0.14		-	-	
43	大久川	蔭磯橋（1回目）	0.14		0.34		いわき市
		蔭磯橋（2回目）	0.10		-	-	
		年平均値	0.12		-	-	
44	鮫川	鮫川橋（1回目）	0.12		0.15		いわき市
		鮫川橋（2回目）	0.060		-	-	
		年平均値	0.090		-	-	
45	藤原川	みなと大橋（1回目）	0.29		1.6		いわき市
		みなと大橋（2回目）	0.084		-	-	
		年平均値	0.19		-	-	

46	蛭田川	蛭田橋（1回目）	1.7		3.9		いわき市
		蛭田橋（2回目）	0.30		-	-	
		蛭田橋（3回目）	0.25		-	-	
		年平均値	0.75		-	-	
47	夏井川	山下谷橋（1回目）	0.31		0.14		いわき市
		山下谷橋（2回目）	0.089		0.11		
		年平均値	0.20		-	-	

水質環境基準値は、年平均値で評価する。

表3 - 2 公共用水域（湖沼）

（水質環境基準値；1 pg -TEQ/ l、底質環境基準値；150 pg -TEQ/g）

No.	水域名	測定地点名	水 質 (pg -TEQ/ l)	環境基準 の 適 否 (水質)	底 質 (pg -TEQ/g)	環境基準 の 適 否 (底質)	調査機関
1	猪苗代湖	小石ヶ浜水門	0.021		11		福島県
2	猪苗代湖	安積疏水取水口	0.023		0.063		福島県

水質環境基準値は、年平均値で評価する。

表3 - 3 公共用水域（海域）

（水質環境基準値；1 pg -TEQ/ l、底質環境基準値；150 pg -TEQ/g）

No.	水域名	測定地点名	水 質 (pg -TEQ/ l)	環境基準 の 適 否 (水質)	底 質 (pg -TEQ/g)	環境基準 の 適 否 (底質)	調査機関
1	松川浦	漁業権区域区3号中央付近	0.034		5.9		福島県
2	小名浜港	4号埠頭先	0.053		9.2		いわき市
3	いわき市地先海域	夏井川沖1,500m付近	0.058		0.14		いわき市
4	常磐海岸海域	鮫川沖2,000m付近	0.053		0.47		いわき市

水質環境基準値は、年平均値で評価する。

表4 地下水調査

(水質環境基準値; 1 pg-TEQ/l)

番号	地域名	市町村名	調査地点	調査結果 (pg-TEQ/l)	環境基準 の適否	実施主体
1	県北	福島市	荒井	0.021		福島県
2	県北	桑折町	字西大隅	0.020		福島県
3	県北	梁川町(現 伊達市)	大字向川原(現 梁川町向川原)	0.017		福島県
4	県北	保原町(現 伊達市)	大字富沢(現 保原町富沢)	0.020		福島県
5	県北	霊山町(現 伊達市)	大字石田(現 霊山町石田)	0.021		福島県
6	県北	川俣町	字中丁	0.024		福島県
7	県北	本宮町	大字青田	0.019		福島県
8	県中	郡山市	湖南町福良	0.055		郡山市
9	県中		田村町下行合	0.056		郡山市
10	県中	須賀川市	雨田	0.17		福島県
11	県中		稲	0.020		福島県
12	県中	天栄村	大字高林	0.025		福島県
13	県中	平田村	大字西山	0.022		福島県
14	県南	表郷村(現 白河市)	大字番沢(現 表郷番沢)	0.020		福島県
15	県南	矢吹町	八幡町	0.021		福島県
16	県南		東郷	0.018		福島県
17	会津	会津若松市	北会津町鷲林	0.017		福島県
18	会津	喜多方市	熊倉町雄国	0.017		福島県
19	会津	北塩原村	大字関屋	0.022		福島県
20	会津	塩川町(現 喜多方市)	大字常世(現 塩川町常世)	0.021		福島県
21	会津	猪苗代町	大字三郷	0.020		福島県
22	会津		大字川桁	0.017		福島県
23	南会津	下郷町	大字豊成	0.020		福島県
24	相双	富岡町	大字上郡山	0.022		福島県
25	相双	大熊町	大字大川原	0.019		福島県
26	相双	浪江町	大字南津島	0.020		福島県
27	相双	小高町(現 南相馬市)	小屋木(現 小高区小屋木)	0.021		福島県
28	いわき	いわき市	内郷高野町	0.049		いわき市
29	いわき		三和町下市萱	0.049		いわき市
30	いわき		遠野町入遠野	0.049		いわき市
31	いわき		田人町黒田	0.054		いわき市

表5 一般環境土壌調査

(土壌環境基準値: 1,000 pg -TEQ/g)

番号	地域名	市町村名	調査地点	調査結果 (pg -TEQ/g)	環境基準 の 適 否	調査機関
1	県北	福島市	飯坂町	0.13		福島県
2	県北	福島市	御山	0.14		福島県
3	県北	桑折町	大字上郡	0.11		福島県
4	県北	伊達町(現 伊達市)	大字箱崎(現 箱崎)	0.14		福島県
5	県北	伊達町(現 伊達市)	大字箱崎(現 箱崎)	0.14		福島県
6	県北	国見町	大字石母田	0.065		福島県
7	県北	梁川町(現 伊達市)	大字五十沢(現 梁川町五十沢)	0.039		福島県
8	県北	保原町(現 伊達市)	字豊田(現 保原町)	0.025		福島県
9	県北	霊山町(現 伊達市)	大字石田(現 霊山町石田)	0.0013		福島県
10	県北	月舘町(現 伊達市)	大字布川(現 月舘町布川)	0.0071		福島県
11	県北	月舘町(現 伊達市)	大字糠田(現 月舘町糠田)	0.017		福島県
12	県北	川俣町	字後田	0.0042		福島県
13	県北	飯野町	大字大久保	0.0014		福島県
14	県北	安達町(現 二本松市)	油井	0.0038		福島県
15	県北	大玉村	玉井	0.14		福島県
16	県北	本宮町	大字岩根	0.14		福島県
17	県北	本宮町	大字高木	0.034		福島県
18	県北	白沢村	糠沢	0.070		福島県
19	県北	岩代町	小浜	0.075		福島県
20	県北	東和町(現 二本松市)	太田	0.023		福島県
21	県中	郡山市	柏山町	10		郡山市
22	県中	郡山市	富田町	0.082		郡山市
23	県中	郡山市	香久池	0.30		郡山市
24	県中	郡山市	緑ヶ丘西	0.072		郡山市
25	県中	郡山市	安積町荒井	0.078		郡山市
26	県中	郡山市	三穂田町富岡	0.0019		郡山市
27	県中	郡山市	逢瀬町河内	0.10		郡山市
28	県中	須賀川市	長沼	0.027		福島県
29	県中	須賀川市	北横田	0.091		福島県
30	県中	鏡石町	中町	0.0027		福島県
31	県中	天栄村	大字下松本	0.032		福島県
32	県中	天栄村	大字小川	0.0022		福島県
33	県中	石川町	関根	0.18		福島県
34	県中	玉川村	大字小高	0.31		福島県
35	県中	平田村	永田	0.0012		福島県
36	県中	浅川町	大字浅川	0.098		福島県
37	県中	古殿町	大字松川	0.053		福島県
38	県中	三春町	大字鷹巣	0.0011		福島県
39	県中	小野町	大字谷津作	0.027		福島県

40	県中	田村市	滝根町神俣	0.028		福島県
41	県中	田村市	大越町牧野	0.0013		福島県
42	県中	田村市	都路町古道	0.022		福島県
43	県中	田村市	都路町古道	0.037		福島県
44	県中	田村市	常葉町堀田	0.030		福島県
45	県中	田村市	船引町新館	0.079		福島県
46	県南	西郷村	大字米	1.2		福島県
47	県南	表郷村(現 白河市)	大字金山(現 表郷金山)	1.2		福島県
48	県南	東村(現 白河市)	大字釜子(現 東釜子)	0.33		福島県
49	県南	泉崎村	大字泉崎	0.028		福島県
50	県南	中島村	大字滑津	1.4		福島県
51	県南	矢吹町	八幡町	0.62		福島県
52	県南	大信村(現 白河市)	大字上新城(現 大信上新城)	47		福島県
53	県南	棚倉町	大字棚倉	0.094		福島県
54	県南	矢祭町	大字内川	1.9		福島県
55	県南	塙町	大字那倉	0.027		福島県
56	県南	鮫川村	大字赤坂中野	0.043		福島県
57	会津	会津若松市	門田町大字黒岩	0.31		福島県
58	会津	会津若松市	門田町大字御山	4.4		福島県
59	会津	会津若松市	門田町大字飯寺	10		福島県
60	会津	熱塩加納村(現 喜多方市)	大字熱塩(現 熱塩加納町熱塩)	0.045		福島県
61	会津	北塩原村	大字北山	0.031		福島県
62	会津	塩川町(現 喜多方市)	大字遠田(現 塩川町遠田)	0.22		福島県
63	会津	塩川町(現 喜多方市)	大字四奈川(現 塩川町四奈川)	0.35		福島県
64	会津	山都町(現 喜多方市)	大字蓬萊(現 山都町蓬萊)	0.12		福島県
65	会津	西会津町	野沢	0.12		福島県
66	会津	高郷村(現 喜多方市)	大字夏井(現 高郷町夏井)	3.2		福島県
67	会津	磐梯町	大字磐梯	0.00098		福島県
68	会津	猪苗代町	大字山湯	0.0013		福島県
69	会津	会津坂下町	大字牛川	0.35		福島県
70	会津	湯川村	大字湊	0.015		福島県
71	会津	柳津町	大字軽井沢	0.077		福島県
72	会津	河東町(現 会津若松市)	大字八田(現 河東町八田)	0.00086		福島県
73	会津	会津高田町(現 会津美里町)	字布才地	0.077		福島県
74	会津	会津本郷町(現 会津美里町)	字北川原	0.047		福島県
75	会津	新鶴村(現 会津美里町)	大字立石田(現 立石田)	0.00014		福島県
76	会津	三島町	大字川井	0.079		福島県
77	会津	金山町	大字玉梨	0.026		福島県
78	会津	昭和村	大字両原	0.72		福島県

79	南会津	田島町（現 南会津町）	大字田島（現 田島）	0.085		福島県
80	南会津	下郷町	大字中妻	0.0041		福島県
81	南会津	館岩村（現 南会津町）	大字宮里（現 宮里）	0.13		福島県
82	南会津	檜枝岐村	字見通	0.0022		福島県
83	南会津	伊南村（現 南会津町）	大字古町（現 古町）	0.11		福島県
84	南会津	南郷村（現 南会津町）	大字鶉巣（現 鶉巣）	0.0021		福島県
85	南会津	只見町	大字布沢	0.20		福島県
86	相双	原町市（現 南相馬市）	大甕（現 原町区大甕）	0.063		福島県
87	相双	広野町	中央台	0.053		福島県
88	相双	楢葉町	大字下小埜	0.025		福島県
89	相双	富岡町	中央	0.14		福島県
90	相双	川内村	下川内	0.029		福島県
91	相双	大熊町	熊	0.055		福島県
92	相双	双葉町	大字長塚	0.17		福島県
93	相双	浪江町	川添	0.061		福島県
94	相双	浪江町	下津島	0.49		福島県
95	相双	葛尾村	野川	0.10		福島県
96	相双	新地町	駒ヶ嶺	0.14		福島県
97	相双	鹿島町（現 南相馬市）	北海老（現 鹿島区北海老）	0.20		福島県
98	相双	鹿島町（現 南相馬市）	北海老（現 鹿島区北海老）	0.055		福島県
99	相双	小高町（現 南相馬市）	岡田（現 小高区岡田）	1.0		福島県
100	相双	飯館村	八木沢	0.00018		福島県
101	いわき	いわき市	平	0.31		いわき市
102	いわき	いわき市	平	0.53		いわき市
103	いわき	いわき市	小名浜岡小名	0.014		いわき市
104	いわき	いわき市	小名浜愛宕町	0.75		いわき市
105	いわき	いわき市	東田町	0.0022		いわき市
106	いわき	いわき市	常磐湯本町	0.0029		いわき市
107	いわき	いわき市	内郷白水町	0.40		いわき市
108	いわき	いわき市	四倉町	0.38		いわき市
109	いわき	いわき市	好間町上好間	0.21		いわき市

表6 - 1 発生源周辺土壌調査

(土壌環境基準値：1,000 pg -TEQ/g)

番号	地域	調査地点	調査結果 (pg -TEQ/g)	環境基準 の適否	調査機関
1	県中	郡山市富久山町福原	19		郡山市
2	県中	郡山市日和田町高倉	5.6		郡山市
3	県中	田村市船引町春山	5.9		福島県
		田村市船引町春山	1.3		福島県
		田村市船引町春山	2.5		福島県
		田村市船引町春山	5.4		福島県
		田村市船引町春山	4.6		福島県
		田村市船引町春山	0.13		福島県
		田村市船引町春山	0.96		福島県
		田村市船引町光陽台	1.6		福島県
		田村市船引町春山	4.2		福島県
4	県中	石川郡石川町大字沢井	0.55		福島県
		石川郡石川町大字沢井	2.4		福島県
		石川郡石川町大字山形	1.8		福島県
		石川郡石川町大字山形	4.0		福島県
		石川郡石川町大字沢井	2.0		福島県
		石川郡石川町大字沢井	8.6		福島県
		石川郡石川町大字沢井	3.2		福島県
		石川郡石川町大字沢井	8.0		福島県
		石川郡石川町大字沢井	1.2		福島県
5	県南	西白河郡大信村大字下新城(現白河市大信下新城)	26		福島県
		西白河郡大信村大字下新城(現白河市大信下新城)	18		福島県
		西白河郡大信村大字下新城(現白河市大信下新城)	6.0		福島県
		西白河郡泉崎村大字踏瀬	5.6		福島県
		西白河郡大信村大字下新城(現白河市大信下新城)	55		福島県
		西白河郡大信村大字下新城(現白河市大信下新城)	1.5		福島県
		西白河郡大信村大字下新城(現白河市大信下新城)	30		福島県
		西白河郡大信村大字下新城(現白河市大信下新城)	40		福島県
		西白河郡大信村大字下新城(現白河市大信下新城)	2.4		福島県
6	県南	東白川郡塙町大字常世中野	5.0		福島県
		東白川郡塙町大字常世中野	1.2		福島県
		東白川郡塙町大字常世中野	41		福島県
		東白川郡塙町大字中塚	1.4		福島県
		東白川郡塙町大字常世中野	11		福島県
		東白川郡塙町大字常世中野	6.9		福島県
		東白川郡塙町大字常世中野	9.6		福島県
		東白川郡塙町大字常世中野	1.7		福島県
		東白川郡塙町大字常世中野	1.2		福島県

(土壤環境基準値：1,000 pg-TEQ/g)

番号	地域	調査地点	調査結果 (pg-TEQ/g)	環境基準 の適否	調査機関
7	会津	耶麻郡塩川町大字会知(現喜多方市塩川町会知)	30		福島県
		耶麻郡塩川町大字会知(現喜多方市塩川町会知)	2.1		福島県
		耶麻郡塩川町大字会知(現喜多方市塩川町会知)	3.5		福島県
		耶麻郡塩川町大字青木(現喜多方市塩川町青木)	1.3		福島県
		耶麻郡塩川町大字青木(現喜多方市塩川町青木)	24		福島県
		耶麻郡塩川町大字青木(現喜多方市塩川町青木)	17		福島県
		耶麻郡塩川町大字会知(現喜多方市塩川町会知)	0.90		福島県
		耶麻郡塩川町大字会知(現喜多方市塩川町会知)	4.9		福島県
		耶麻郡塩川町大字会知(現喜多方市塩川町会知)	13		福島県
8	南会津	南会津郡檜枝岐村字下見通	2.4		福島県
		南会津郡檜枝岐村字下見通	1.6		福島県
		南会津郡檜枝岐村字下見通	4.6		福島県
		南会津郡檜枝岐村字高屋敷	1.8		福島県
		南会津郡檜枝岐村字下見通	4.3		福島県
		南会津郡檜枝岐村字下見通	0.63		福島県
		南会津郡檜枝岐村字下見通	4.8		福島県
		南会津郡檜枝岐村字下見通	1.2		福島県
		南会津郡檜枝岐村字帝釈山	0.40		福島県
9	相双	双葉郡大熊町大字小良浜	6.6		福島県
		双葉郡大熊町大字小良浜	2.6		福島県
		双葉郡富岡町大字小良ヶ浜	5.2		福島県
		双葉郡富岡町大字小良ヶ浜	12		福島県
		双葉郡大熊町大字小良浜	7.3		福島県
		双葉郡富岡町大字小良ヶ浜	3.6		福島県
		双葉郡大熊町大字熊	47		福島県
		双葉郡大熊町大字熊	36		福島県
		双葉郡大熊町大字熊	3.1		福島県
10	相双	双葉郡大熊町大字熊川	42		福島県
		双葉郡大熊町大字熊川	28		福島県
		双葉郡大熊町大字小入野	30		福島県
		双葉郡大熊町大字夫沢	24		福島県
		双葉郡大熊町大字夫沢	140		福島県
		双葉郡大熊町大字小入野	12		福島県
		双葉郡大熊町大字小入野	1400	×	福島県
		双葉郡大熊町大字小入野	2800	×	福島県
		双葉郡大熊町大字小入野	1100	×	福島県
11	いわき	いわき市錦町鳥居下	0.60		いわき市
		いわき市錦町徳力	5.8		いわき市
		いわき市錦町落合	19		いわき市
		いわき市錦町中央三丁目	0.0093		いわき市

表 6 - 2 汚染範囲確定調査

(土壤環境基準値 : 1,000 pg -TEQ/g)

番号	地域	調査地点	調査の種類(1)	調査結果 (pg -TEQ/g)	環境基準 の 適 否	調査機関	
1	相双	双葉郡大熊町大字小入野	表層土壌調査	140		福島県	
2			表層土壌調査	990		福島県	
3			表層土壌調査	240		福島県	
4			表層土壌調査	800		福島県	
5			表層土壌調査	480		福島県	
6			表層土壌調査	660		福島県	
7			表層土壌調査	830		福島県	
8			表層土壌調査	20,000	- (2)	福島県	
9			表層土壌調査	880		福島県	
10			表層土壌調査	1,600	- (2)	福島県	
11			表層土壌調査	610		福島県	
12			表層土壌調査	350		福島県	
13			表層土壌調査	20		福島県	
14			表層土壌調査	50		福島県	
15			表層土壌調査	180		福島県	
16			表層土壌調査	1,200	×	福島県	
17			表層土壌調査	2,900	×	福島県	
18			表層土壌調査	1,400	×	福島県	
19			表層土壌調査	1,200	×	福島県	
20			深度別調査	0 ~ 5cm	2,000	×	福島県
				5 ~ 10cm	1,600	×	
				10 ~ 15cm	1,300	×	
				15 ~ 20cm	880		
21			表層土壌調査	550			
22			表層土壌調査	3,500	×	福島県	
23			表層土壌調査	7,600	×	福島県	
24			表層土壌調査	1,100	×	福島県	
25			深度別調査	0 ~ 5cm	3,800	×	福島県
				5 ~ 10cm	1,900	×	
				10 ~ 15cm	2,000	×	
				15 ~ 20cm	1,800	×	
26			表層土壌調査	7,800	×	福島県	
27			表層土壌調査	1,900	×	福島県	
28			表層土壌調査	1,100	×	福島県	
29			表層土壌調査	990		福島県	
30			表層土壌調査	790		福島県	
31			表層土壌調査	4,900	×	福島県	
32			表層土壌調査	810		福島県	
33	表層土壌調査	650		福島県			
34	深度別調査	0 ~ 5cm	1,100	×	福島県		
		5 ~ 10cm	170				
		10 ~ 15cm	49				
		15 ~ 20cm	43				
35	表層土壌調査	2,100	×	福島県			
36	表層土壌調査	240		福島県			
37	表層土壌調査	380		福島県			
38	表層土壌調査	140		福島県			

(土壤環境基準値 : 1,000 pg -TEQ/g)

番号	地域	調査地点	調査の種類(1)	調査結果 (pg -TEQ/g)	環境基準 の 適 否	調査機関
3 9	相双	双葉郡大熊町大字小入野	表層土壌調査	190		福島県
4 0			表層土壌調査	65		福島県
4 1			表層土壌調査	87		福島県
4 2			表層土壌調査	280		福島県
4 3			表層土壌調査	200		福島県
4 4			表層土壌調査	400		福島県
4 5			表層土壌調査	250		福島県
4 6			表層土壌調査	340		福島県
4 7			表層土壌調査	350		福島県
4 8			表層土壌調査	400		福島県
4 9			表層土壌調査	420		福島県
5 0			表層土壌調査	2100	×	福島県
5 1			表層土壌調査	360		福島県
5 2			表層土壌調査	440		福島県
5 3			表層土壌調査	800		福島県
5 4			表層土壌調査	2100	×	福島県
5 5			表層土壌調査	1200	×	福島県
5 6			表層土壌調査	2500	×	福島県
5 7			表層土壌調査	280		福島県
5 8			表層土壌調査	340		福島県

1 表層土壌調査とは、地表から地表下 5 c mまでの土壌の調査を示し、深度別調査とは、地表から深度方向に 5 c m間隔で地表下20cmまでの土壌を採取する調査を示す。

2 事業場敷地内であるため、土壤環境基準は適用されない。

表6 - 3 発生源周辺環境調査

(水質環境基準値 ; 1 pg -TEQ/l、底質環境基準値 ; 150 pg -TEQ/g)

地域	市町村名	調査地点	公共用水域等	水 質 (pg -TEQ/l)	環境基準 の 適 否 (水質)	底 質 (pg -TEQ/g)	環境基準 の 適 否 (底質)	調査機関
相双	大熊町	大字小入野	放流先水路	31	×	3,600	×	福島県
				23		-	-	
				1.5		-	-	
			年平均値	19		-	-	
			放流先水路	1.2	×	-	-	福島県
				1.7		-	-	
				年平均値		1.5	-	
			放流先水路	3.9	×	5.1		福島県
				39		-	-	
			年平均値	21		-	-	
流入海域	0.069		0.15		福島県			
周辺地下水	0.14		-	-	福島県			

水質環境基準値は、年平均値で評価する。

表7 水生生物調査

番号	水域名	測定地点名	水生生物	調査結果 (pg -TEQ/g wet)	調査機関
1	阿武隈川	蓬莱橋付近	コイ	2.7	福島県
2	阿武隈川	徳江大橋	コイ	1.3	福島県
3	阿賀野川	新郷ダム付近	コイ	0.60	福島県
4	松川浦	浦の出入口付近	ムラサキイガイ	0.59	福島県
5	小名浜港	4号埠頭先	ムラサキイガイ	0.86	福島県

「平成11年度公共用水域等のダイオキシン類調査結果（環境省）」（水生生物：0.032～33 pg -TEQ/g wet）

表8 一般廃棄物最終処分場周辺調査

（水質環境基準値； 1 pg -TEQ/l、底質環境基準値； 150 pg -TEQ/g）

No.	水域名	測定地点名	水質 (pg -TEQ/l)	環境基準 の適否 (水質)	底質 (pg -TEQ/g)	環境基準 の適否 (底質)	調査機関
1	一号堰堤側沢	-	0.060		0.21		福島県
2	下流の沢	夏井川合流前	0.052		10		福島県
3	最下流の沢	夏井川合流前	0.14		2.1		福島県

表9 - 1 煙道排ガス調査

番号	事業場名称	施設の種類	所在地	調査結果 (ng -TEQ/m ³ N)	適用される 基準値	適否	調査機関
1	伊達地方衛生処理組合 ごみ焼却施設	5. 廃棄物焼却炉	伊達市	0.72	5		福島県
2	安達地方広域行政組合 もとみやク リーンセンター	5. 廃棄物焼却炉	本宮町	0.0000049	5		福島県
3	(株)二瓶商店郡山事業所	5. 廃棄物焼却炉	郡山市	0.056	5		郡山市
4	東邦興産(株)	5. 廃棄物焼却炉	郡山市	0.50	10		郡山市
5	日本全薬工業(株)中央研究所附属臨床 研究牧場	5. 廃棄物焼却炉	小野町	2.0	10		福島県
6	(有)平成クリーンサービス	5. 廃棄物焼却炉	棚倉町	0.24	10		福島県
7	(株)コラボ・ウェイスト	5. 廃棄物焼却炉	泉崎村	0.30	5		福島県
8	(株)大紀アルミニウム工業所 白河 工場	5. 廃棄物焼却炉	白河市	0.063	5		福島県
9	日曹金属化学(株)会津工場	5. 廃棄物焼却炉	磐梯町	0.020	1		福島県
10	曹鉄メタル(株)	3. 亜鉛回収焙焼 炉	磐梯町	0.45	10		福島県
11	金井建設工業(株)産業廃棄物処理施設	5. 廃棄物焼却炉	南会津町	0.12	10		福島県
12	エヌ・イー大熊(株)	(2)ボイラー	大熊町	8.2	10		福島県
13	呉羽環境(株)	5. 廃棄物焼却炉	いわき市	0.35	1		いわき市
14	日化新菱(株)	5. 廃棄物焼却炉	いわき市	0.34	1		いわき市
15	東邦亜鉛(株)	3. 亜鉛回収焙焼 炉他(集合煙 突)	いわき市	3.4	10		いわき市

「ダイオキシン類対策特別措置法」に基づく大気排出基準、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づく維持管理基準、「福島県生活環境の保全等に関する条例」に基づく大気排出基準

表9 - 2 廃棄物焼却炉の燃え殻及びばいじん調査

番号	事業場名称	施設の種類	所在地	調査試料	調査結果 (ng -TEQ/ g)	適用され る 基準値	適否	調査機関
1	日化新菱(株)	5. 廃棄物焼却炉	いわき市	燃え殻	0.41	3		いわき市
				ばいじん	1.4	3		いわき市
2	東邦亜鉛(株)小名浜製錬所	5. 廃棄物焼却炉	いわき市	ばいじん	0.019	3		いわき市
3	トラスト企画(株)トラスト環境センター	5. 廃棄物焼却炉	いわき市	燃え殻	0.24	3		いわき市
				ばいじん	0.62	3		いわき市
4	三共(株)小名浜工場	5. 廃棄物焼却炉	いわき市	燃え殻	0	3		いわき市
				ばいじん	0.00000080	3		いわき市
				燃え殻	0	3		いわき市
				ばいじん	0.0000010	3		いわき市
5	いわき大王製紙(株)本社工場	5. 廃棄物焼却炉	いわき市	燃え殻	0	3		いわき市
				ばいじん	0.00011	3		いわき市
				燃え殻	0.000020	3		いわき市
				ばいじん	0.079	3		いわき市
6	小名浜製錬(株)小名浜製錬所	5. 廃棄物焼却炉	いわき市	燃え殻	0	3		いわき市
				ばいじん	0.038	3		いわき市
7	荒川化学工業(株)小名浜工場	5. 廃棄物焼却炉	いわき市	ばいじん	0.024	3		いわき市

「ダイオキシン類対策特別措置法」及び「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づく処理基準

表9 - 3 特定施設等設置事業場放流水調査

番号	事業場名称	所在地	調査結果 (pg -TEQ/ℓ)	適用される 基準値	適否	調査機関	備考
1	安達地方広域行政組合 もとみや クリーンセンター	本宮町	0.26	10		福島県	
2	郡山市河内清掃センター	郡山市	0.00018	10		郡山市	
3	日本化学工業(株)福島第二工場	三春町	1.5	10		福島県	
4	日曹金属化学(株)会津工場	磐梯町	0.63	10		福島県	
5	(株)あいづダストセンター	柳津町	0.14	10		福島県	
6	富士フィルムファインケミカルズ (株)広野工場	広野町	0.0073	10		福島県	
7	三和化学工業(株)原町工場(放流口)	南相馬市	0.15	10		福島県	
8	三和化学工業(株)原町工場(最終処 分場浸出液)	南相馬市	0.0030	-	-	福島県	
9	(株)クレハいわき工場	いわき市	33	10	×	いわき市	
		いわき市	1.6	10		いわき市	施設改善後
		いわき市	1.6	10		いわき市	施設改善後
10	東邦亜鉛(株)(製造課)	いわき市	0.0042	10		いわき市	
	" (リサイクル課)	いわき市	0.011	10		いわき市	

「ダイオキシン類対策特別措置法」に基づく水質排出基準

表 10 - 1 一般廃棄物最終処分場（周縁地下水）

番号	設置者（施設名）	所在地	検体	調査結果 (pg -TEQ/ ℓ)	環境基準 値	適否	調査機関
1	(株)ウィズウエストジャパン (小野ウェストパーク)	小野町	周縁地下水	0.000042	1		福島県

「ダイオキシン類対策特別措置法」に基づく水質環境基準

表 10 - 2 一般廃棄物最終処分場（放流水）

番号	設置者（施設名）	所在地	検体	調査結果 (pg -TEQ/ ℓ)	適用される 基準値	適否	調査機関
1	(株)ウィズウエストジャパン (小野ウェストパーク)	小野町	放流水	0.000036	10		福島県
2	いわき市（クリンピーの丘）	いわき市	放流水	0	10		いわき市

「ダイオキシン類対策特別措置法」及び「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づく維持管理基準

表 10 - 3 一般廃棄物最終処分場（搬入廃棄物）

番号	設置者（施設名）	所在地	検体	調査結果 (ng -TEQ/g)	適用される 基準値	適否	調査機関
1	(株)ウィズウエストジャパン (小野ウェストパーク)	小野町	燃え殻	0.0021	3		福島県
2			燃え殻	0.0081	3		

「ダイオキシン類対策特別措置法」に基づく廃棄物焼却炉に係るばいじん等の処理基準及び「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づく特別管理一般廃棄物処理基準

表 11 - 1 産業廃棄物最終処分場（放流水等）

番号	設置者（施設名）	所在地	種類	検体	調査結果 (pg -TEQ/ℓ)	適用される基準値	適否	調査機関
1	日進クリーン㈱（山口処分場）	福島市	安定型	浸透水	0.030	-	-	福島県
2	阿部建材工業㈱（安定型第2処分場）	福島市	安定型	浸透水	0.0070	-	-	福島県
3	日東紡績㈱福島工場（金沢第2処分場）	福島市	安定型	浸透水	0.0072	-	-	福島県
4	㈱クリーン商会（大名倉第1最終処分場）	大玉村	安定型	浸透水	0.0031	-	-	福島県
5	㈱マルセ商会	南相馬市	安定型	浸透水	0.057	-	-	福島県
6	東北電力㈱原町火力発電所	南相馬市	管理型	浸出液	0.0028	-	-	福島県
7	(有)福島農林（第2最終処分場）	飯館村	安定型	浸透水	0.0031	-	-	福島県
8	横山建設㈱	南相馬市	安定型	浸透水	0.0069	-	-	福島県
9	東京電力㈱福島第1原子力発電所（安定型第1最終処分場）	双葉町	安定型	浸透水	0.25	-	-	福島県
10	㈱双葉産業廃棄物処理公社（クリーンセンターふたば最終処分場）	大熊町	管理型	放流水	0.000043	10		福島県
11	㈱フクシマエコテック（フクシマエコテッククリーンセンター）	富岡町	管理型	放流水	0.000090	10		福島県
12	東京電力㈱福島第2原子力発電所	楢葉町	安定型	浸透水	0.062	-	-	福島県
13	新八釜鉱山(株)（石炭灰処分場）	いわき市	管理型	放流水	0	10		いわき市
14	堺化学工業(株)（内郷処分場）	いわき市	管理型	放流水	0.00032	10		いわき市
15	堺化学工業(株)（渡辺処分場）	いわき市	管理型	放流水	0	10		いわき市
16	常磐共同火力(株)（添野処分場）	いわき市	管理型	放流水	0	10		いわき市

「ダイオキシン類対策特別措置法」及び「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づく維持管理基準

表 1 1 - 2 産業廃棄物最終処分場（搬入廃棄物）

番号	設置者（施設名）	所在地	試料名	調査結果 (ng -TEQ/g)	適用される基準値	適否	調査機関
1	(株)クリーンテック (飯坂クリーンサイト)	福島市	燃え殻	0.0091	3		福島県
2			燃え殻	1.2	3		
3			ばいじん	2.9	3		
4			汚泥	0.18	3		
5	(株)あいづダストセンター (新処分場)	柳津町	ばいじん	0.57	-	-	福島県
6			燃え殻	0.093	3		
7			燃え殻	0.0030	3		
8			燃え殻	0.0017	3		
9	丸三製紙(株) (大富最終処分場)	南相馬市	燃え殻	0.0014	3		福島県
10	三和化学工業(株)	南相馬市	汚泥	0.0049	3		福島県
11	(株)フクシマエコテック (フクシマエコテッククリーンセンター)	富岡町	燃え殻	0.28	-	-	福島県
12			燃え殻	0.11	-	-	
13			ばいじん	1.8	3		
14			汚泥	0.84	3		
15	(株)双葉産業廃棄物処理公社 (クリーンセンターふたば最終処分場)	大熊町	燃え殻	0.47	3		福島県
16			燃え殻	1.7	3		

「ダイオキシン類対策特別措置法」に基づく廃棄物焼却炉に係るばいじん等の処理基準及び「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づく特別管理産業廃棄物処理基準