

ドイツ

(単位：ng/kg, ただし計算方法は計算方法欄参照)

	調査地点	測定地点数	測定結果		計算方法	採取深 (cm)	出典
			最高値	最低値			
発生源周辺	ゴミ焼却施設	118	202	0.01	BGA-TEQ	-	1) UBA,1992
	最終処分場	5	188	0.8	BGA-TEQ	-	1) UBA,1992
	工場等跡地	-	200000	3	BGA-TEQ	-	1) UBA,1992
	化学工場	57	1658	0.05	BGA-TEQ	-	1) UBA,1992
	金属加工	262	4958	0.07	BGA-TEQ	-	1) UBA,1992
	道路交通	30	200	-	BGA-TEQ	-	1) UBA,1992
	その他の熱工程	47	800	0.02	BGA-TEQ	-	1) UBA,1992
	その他の化学工程	27	89	0.05	BGA-TEQ	-	1) UBA,1992
	製紙汚泥残留地	16	149.2	0.3		-	2) R. van den Berg他,1994
	化学廃棄物 シュヴァーバル	25	8.86	0.2	BGA-TEQ	-	2) R. van den Berg他,1994
	焼却施設 シュヴァーバル	3	20.7	3.7	BGA-TEQ	-	2) R. van den Berg他,1994
	配電線焼却施設 ドルトムント	4	78.8	27.4	BGA-TEQ	0-20/30	2) R. van den Berg他,1994
	焼却施設周辺の牧草地,ブルテンベルク	5	10.2	2.1	I-TEQ	-	3) Nobel et al.,1993
焼却施設周辺の公園,ブルテンベルク	1	4.6	4.6	I-TEQ	-	3) Nobel et al.,1993	
概況調査	都市						
	住居地域(人口密集地区)	10	30	-	BGA-TEQ	-	1) UBA,1992
	公園及び児童遊園(人口密集地区)	126	1594	5	BGA-TEQ	-	1) UBA,1992
	市民農園(人口密集地区)	86	27.3	2.5	BGA-TEQ	-	1) UBA,1992
	都市地域	28	27.3	0.8	I-TEQ	0-10	2) R. van den Berg他,1994
	郊外						
	農村地域	69	11.2	0.6	I-TEQ	0-10	2) R. van den Berg他,1994
	農村及び都市近郊地域,ハートンビュルテンベルク	25	7.6	0.02		-	3) Nobel et al.,1993
	農地						
	畑(人口密集地区)	98	32	-	BGA-TEQ	-	1) UBA,1992
	牧草地(人口密集地区)	223	100	0.5	BGA-TEQ	-	1) UBA,1992
	牧草地(農村地域)	95	10.7	0.04	BGA-TEQ	-	1) UBA,1992
	畑(農村地域)	178	7.7	0.01	BGA-TEQ	-	1) UBA,1992
	汚泥散布土壌(農村地域)	46	21	0.025	BGA-TEQ	-	1) UBA,1992
	農地	7	2.7	0.3		-	2) R. van den Berg他,1994
	牧草地	7	29.5	0.7		-	2) R. van den Berg他,1994
	農地 - 汚泥散布地	4	18.1	3.8	BGA-TEQ	0-25	2) R. van den Berg他,1994
	牧草地 - 汚泥散布地	3	173	12	BGA-TEQ	0-10	2) R. van den Berg他,1994
	農地 - コンポスト散布地	3	7	5	BGA-TEQ	0-25	2) R. van den Berg他,1994
	農地 ニーダーザクセン	19	5.8	0.2	BGA-TEQ	0-30	2) R. van den Berg他,1994
	草地 - 都市地域 ニーダーザクセン	15	7.2	0.9	BGA-TEQ	0-5	2) R. van den Berg他,1994
	農地 ニーダーザクセン	19	2.3	0.7	BGA-TEQ	0-30	2) R. van den Berg他,1994
	草地 - 農村地域 ニーダーザクセン	15	10	0.6	BGA-TEQ	0-5	2) R. van den Berg他,1994
	汚泥散布なし	9	2.2	0.1		-	2) R. van den Berg他,1994
	汚泥散布あり	15	261	4.4		-	2) R. van den Berg他,1994
	農地 - 汚泥散布	13	6.1	2.5	BGA-TEQ	-	2) R. van den Berg他,1994
	牧草地	6	7.7	3.5	BGA-TEQ	-	2) R. van den Berg他,1994
	農地 - 非汚泥散布	1	6.2	6.2	BGA-TEQ	-	2) R. van den Berg他,1994
	農地 - 汚泥散布あり ノートラインバーストファールン	19	9.5	2	BGA-TEQ	0-30	2) R. van den Berg他,1994
	農地 - 汚泥散布なし ノートラインバーストファールン	9	8	3	BGA-TEQ	0-30	2) R. van den Berg他,1994
	牧草地 ノートラインバーストファールン	3	11	1	BGA-TEQ	0-10	2) R. van den Berg他,1994
	灌漑牧草地 ノートラインバーストファールン	6	75	6	BGA-TEQ	0-10	2) R. van den Berg他,1994
	農地 - 汚泥散布	1	9.4	3.7	BGA-TEQ	0-30	2) R. van den Berg他,1994
牧草地 - 汚泥散布	2	-	15	BGA-TEQ	0-20	2) R. van den Berg他,1994	
農地 - 汚泥利用なし	1	0.84	0.84	BGA-TEQ	0-30	2) R. van den Berg他,1994	
耕作地 ドイツ西部	14	3.7	0.3	I-TEQ	-	4) Rotard他,1994	
牧草地 ドイツ西部	7	4.8	0.4	I-TEQ	-	4) Rotard他,1994	
林地							
森林(人口密集地区)	48	7.4	0.8	BGA-TEQ	-	1) UBA,1992	
森林落葉(人口密集地区)	29	75.1	-	BGA-TEQ	-	1) UBA,1992	

ドイツ

(単位: ng/kg, ただし計算方法は計算方法欄参照)

	調査地点	測定地点数	測定結果		計算方法	採取深 (cm)	出典
			最高値	最低値			
概況調査	森林土壌(農村地域)	33	46	0.04	BGA-TEQ	-	1) UBA,1992
	森林落葉(農村地域)	41	140	0.3	BGA-TEQ	-	1) UBA,1992
	落葉地 ドイツ西部	9	102	5.9	I-TEQ	-	4) Rotard他,1994
	林地 ドイツ西部	11	112.1	11.1	I-TEQ	-	4) Rotard他,1994
	森林落葉,ハ'テン'ュルテンブルク	15	85.8	1.63	I-TEQ	-	3) Nobel et al.,1993
	森林鉱物土壌,ハ'テン'ュルテンブルク	15	9.6	0.27	Birmingham	-	3) Nobel et al.,1993
	林地	15	112	5.4		-	2) R. van den Berg他,1994
	林地-都市地域 ニーダーザクセン	8	48.4	3.4	BGA-TEQ	0-5	2) R. van den Berg他,1994
	林地 ニーダーザクセン	8	75.1	4.7	BGA-TEQ	Oh層	2) R. van den Berg他,1994
	林地-農村地域 ニーダーザクセン	8	83.1	7.2	BGA-TEQ	0-5	2) R. van den Berg他,1994
	林地 ニーダーザクセン	8	51.1	4.2	BGA-TEQ	Oh層	2) R. van den Berg他,1994
	森林 ノートラインバ'ストファ'レン	2	8	2	BGA-TEQ	0-5	2) R. van den Berg他,1994
	森林 Of/Oh層 ノートラインバ'ストファ'レン	2	75	32	BGA-TEQ	Of/Oh層	2) R. van den Berg他,1994
その他	その他(人口密集地区)	-	73	8.6	BGA-TEQ	-	1) UBA,1992
	その他(農村地域)	34	35	0.03	BGA-TEQ	-	1) UBA,1992
	その他 ルベチルク	4	1975.7	10.8		0-10	2) R. van den Berg他,1994
	非隣接地 ドルトムント	3	20	2.5	BGA-TEQ	0-20/30	2) R. van den Berg他,1994
	ハ'ッククラウンド ミュンスター	1	6.8	6.8	BGA-TEQ	0-20/30	2) R. van den Berg他,1994
	その他 ル'ライプツィヒ	5	28.1	4.2	Birmingham	0-10	2) R. van den Berg他,1994

イギリス

	調査地点	測定地点数	測定結果		計算方法	採取深 (cm)	出典	
			最高値	最低値				
発生源周辺	化学廃棄物焼却施設 スコットランド	8	38.8	4.1	Birmingham	-	2) R. van den Berg他,1994	
	化学廃棄物焼却施設 ドンカスター	12	20	3		0-5	2) R. van den Berg他,1994	
	鉄鋼工場	1	21.5	21.5	I-TEQ	-	5) ERM,1996	
	化学廃棄物焼却施設 Rechem	4	1870	32.4	I-TEQ	-	5) ERM,1996	
	Rechem化学廃棄物焼却施設周辺, Pontyfein House and Farms	12	250	12	I-TEQ	-	5) ERM,1996	
概況調査	都市地域 50x50km格子	12	90.8	-	Birmingham	0-5	2) R. van den Berg他,1994	
	都市地域 インク'ランド'	19	139.9	12	Birmingham	0-5	2) R. van den Berg他,1994	
	Pontypool Hospital and Pontypool	4	5.5	3.9	I-TEQ	-	5) ERM,1996	
	Griffithtown and Sebastopol	6	5.4	2.5	I-TEQ	-	5) ERM,1996	
	工業団地	2	9.7	4.3	I-TEQ	-	5) ERM,1996	
	New Inn	10	46.6	9	I-TEQ	-	5) ERM,1996	
	Duncrue Street,ハ'ルファ'ースト	1	17	17		-	6) ERM,1996	
	ハ'ルファ'ースト	5	9.6	2.4	I-TEQ	-	7) ERM,1996	
	Widnes	5	230	7.7	I-TEQ	-	7) ERM,1996	
	Wigan	5	21	2	I-TEQ	-	7) ERM,1996	
	都市地域	6	4.2	nd	2378TCDD	-	8) EPA,1994	
	郊外農用地	農村地域 インク'ランド'	66	38.7	0.63	Birmingham	0-5	2) R. van den Berg他,1994
		農村地域,居住地域	12	7	1	2378TCDD	-	8) EPA,1994
農用地及び東部農村地域		8	13.1	2.9	I-TEQ	-	5) ERM,1996	
その他	ハ'ッククラウンド スコットランド	4	173.3	3.7	Birmingham	-	2) R. van den Berg他,1994	
	ハ'ッククラウンド アイルランド	-	12	2.3	Birmingham	0-5	2) R. van den Berg他,1994	
	その他(保存資料1846-1986) ロサ'ムステッド	13	4.59	0.5		0-23	2) R. van den Berg他,1994	
	その他(保存資料1927) ウォ'ル'ーン	1	0.52	0.52		-	2) R. van den Berg他,1994	
	その他(保存資料1877) ウォ'ル'ーン	1	0.97	0.97		-	2) R. van den Berg他,1994	
	ビルキントン,南部地域	6	6.1	2.6	I-TEQ	-	5) ERM,1996	
	ハ'ッククラウンド, British Isles	77	2.1	nd	2378TCDD	-	8) EPA,1994	
	ハ'ッククラウンド, 50km格子	-	6.4	0.5	2378TCDD	0-5	9) Creaser et al.,1989	

オーストリア

(単位：ng/kg，ただし計算方法は計算方法欄参照)

	調査地点	測定地点数	測定結果		計算方法	採取深 (cm)	出典
			最高値	最低値			
発生源周辺	金属精錬所 ブリックスレック	20	332	3		0-5	2) R. van den Berg他,1994
概況調査	都市 幹線道路 ブリックスレック	1	5	5		0-5	2) R. van den Berg他,1994
	都市地域 サルツブルク	13	8.6	2		0-10	2) R. van den Berg他,1994
	工業地域 サルツブルク	5	12.5	4.1		0-10	2) R. van den Berg他,1994
	郊外農用地 農村地域 サルツブルク	5	3.8	1.6		0-10	2) R. van den Berg他,1994
	草地 - 工業地域 リンツ	13	14.4	1.6		-	2) R. van den Berg他,1994
	林地 ブリックスレック	1	20	20		0-5	2) R. van den Berg他,1994
	林地腐植層 - 工業地域 リンツ	1	62	62	BGA-TEQ	-	2) R. van den Berg他,1994
その他	林地腐植層 - ハッククラウンド リンツ	1	12	12	BGA-TEQ	-	2) R. van den Berg他,1994
	ハッククラウンド アルプス	1	1.3	1.3		0-10	2) R. van den Berg他,1994

スイス

	調査地点	測定地点数	測定結果		計算方法	採取深 (cm)	出典
			最高値	最低値			
概況調査	農用地 草地 北部スイス	8	26.1	0.9		0-10	2) R. van den Berg他,1994
	農耕地 北部スイス	4	2.2	0.5		0-20	2) R. van den Berg他,1994
	牧草地 北部スイス	20	15.6	0.5		0-10	2) R. van den Berg他,1994
	林地 森林 北部スイス	4	9.3	2.9		0-5	2) R. van den Berg他,1994

イタリア

	調査地点	測定地点数	測定結果		計算方法	採取深 (cm)	出典
			最高値	最低値			
発生源周辺	廃棄物焼却施設周辺	5	65	11	Birmingham	0-15	2) R. van den Berg他,1994
	廃棄物焼却施設 非耕作地 フィレンツェ	7	9.1	nd	Birmingham	0-5	2) R. van den Berg他,1994
	耕作地 フィレンツェ	5	4	2.1	Birmingham	-	2) R. van den Berg他,1994

チェコスロバキア

	調査地点	測定地点数	測定結果		計算方法	採取深 (cm)	出典
			最高値	最低値			
発生源周辺	廃棄物焼却施設周辺	13	93.9	0.4	Birmingham	-	2) R. van den Berg他,1994
概況調査	その他 TOCOEN地域	11	5	nd		-	2) R. van den Berg他,1994
	砂利舗装地 ウチン ホミア	3	18000	nd		-	2) R. van den Berg他,1994
	ハッククラウンド ネラビチェ		60	nd		0-20	2) R. van den Berg他,1994

スウェーデン

	調査地点	測定地点数	測定結果		計算方法	採取深 (cm)	出典
			最高値	最低値			
概況調査	都市 都市地域、ストックホルム近郊	8	3.1	0.6	2378TCDD		8) EPA,1994
農用地	沿道農地 スtockホルム	4	49	13		15-25	2) R. van den Berg他,1994
	非沿道農地 スtockホルム	4	31	9		15-25	2) R. van den Berg他,1994

トルコ

	調査地点	測定地点数	測定結果		計算方法	採取深 (cm)	出典
			最高値	最低値			
発生源周辺	自動車道周辺		32	5	BGA-TEQ	-	2) R. van den Berg他,1994

カナダ

(単位：ng/kg, ただし計算方法は計算方法欄参照)

	調査地点	測定地点数	測定結果		計算方法	採取深 (cm)	出典
			最高値	最低値			
発生源 周辺	廃棄物焼却施設 オンタリオ	23	55.3	nd	I-TEQ	0-5	2) R. van den Berg他,1994
	廃棄物焼却施設 ハミルトン, オンタリオ	11	40.8	0.05	I-TEQ	0-5	2) R. van den Berg他,1994
概況 調査 その他	都市地域 オンタリオ及び米中西部	47	78.5	nd	I-TEQ	-	2) R. van den Berg他,1994
	工業地域 オンタリオ及び米中西部	20	101.8	1.7	I-TEQ	-	2) R. van den Berg他,1994
	都市地域 ハッククラウンド オンタリオ	29	110.1	nd	I-TEQ	0-5	2) R. van den Berg他,1994
	農村地域 オンタリオ及び米中西部	30	2.2	nd	I-TEQ	-	2) R. van den Berg他,1994
	農村地域 オンタリオ	43	2.8	nd	I-TEQ	0-5	2) R. van den Berg他,1994
	ハッククラウンド	3	36.1	0.8	I-TEQ	0-5	2) R. van den Berg他,1994

アメリカ

	調査地点	測定地点数	測定結果		計算方法	採取深 (cm)	出典
			最高値	最低値			
発生源 調査	発電所 ミネソタ		9.2	0.8		0-25	2) R. van den Berg他,1994
	堆肥化施設周辺 ニューヨーク	2	1.3	1		-	2) R. van den Berg他,1994
	焼却施設 シカゴ	10	52.8	1.7	I-TEQ	-	2) R. van den Berg他,1994
概況 調査 その他	工業地域, ミシガン州ミッドランド	23	36000	10	2378TCDD	-	8) EPA,1994
	同上	33	52000	41	2378TCDD	-	8) EPA,1994
	同上	11	590	nd	2378TCDD	-	8) EPA,1994
	工業地域	20	9.4	nd	2378TCDD	-	8) EPA,1994
	ストーニーブルック大構内 ニューヨーク	2	7.4	4.4		-	2) R. van den Berg他,1994
	居住地域, ミシガン州ミッドランド	62	270	nd	2378TCDD	-	8) EPA,1994
	居住地域, イリノイ州ヘンリー	13	2	nd	2378TCDD	-	8) EPA,1994
	居住地域, オハイオ州ミッドタウン	22	5	nd	2378TCDD	-	8) EPA,1994
	農村地域, ミシシッピ州	32	29.5	0.02	I-TEQ	-	10) A.K.D. Liem, et al.,1993
	農村地域, ミシシッピ州南部	36	22.9	0.08	I-TEQ	0-5	11) Fiedler et al.,1995
農用地 その他	農村地域, ミシガン州Elk River	4	3.75	nd	2378TCDD	-	8) EPA,1994
	ミネソタ州Pristine	4	1	nd	2378TCDD	-	8) EPA,1994

オランダ

	調査地点	測定地点数	測定結果		計算方法	採取深 (cm)	出典
			最高値	最低値			
発生源 周辺	廃棄物焼却施設, Zaanstad	5	252	13	I-TEQ	0-2	10) A.K.D. Liem, et al.,1993
	廃棄物焼却施設, Zaanstad	5	46	12	I-TEQ	2-10	10) A.K.D. Liem, et al.,1993
	廃棄物焼却施設, Zaanstad	2	5	2	I-TEQ	10-50	10) A.K.D. Liem, et al.,1993
	廃棄物焼却施設, Rijnmond, Lickebaert	5	51	18	I-TEQ	0-1	10) A.K.D. Liem, et al.,1993
	廃棄物焼却施設, Rijnmond, Lickebaert	5	55	13	I-TEQ	1-2	10) A.K.D. Liem, et al.,1993
	廃棄物焼却施設, Rijnmond, Lickebaert	5	26	10	I-TEQ	2-10	10) A.K.D. Liem, et al.,1993
	廃棄物焼却施設, Rijnmond, Lickebaert	2	nd	nd	I-TEQ	10-25	10) A.K.D. Liem, et al.,1993
	廃棄物焼却施設, Leeuwarden	10	22.6	2.5	I-TEQ	0-5	10) A.K.D. Liem, et al.,1993
	スラグプラント Hoogovens	1	2.6	2.6	I-TEQ	0-5	10) A.K.D. Liem, et al.,1993
	河川の堤外地 (near Lobith)	2	180	4	I-TEQ	-	10) A.K.D. Liem, et al.,1993
	自動車スクラップ場, アムステルダム	4	160	60	I-TEQ	-	10) A.K.D. Liem, et al.,1993
	廃電線焼却地点, アムステルダム	10	98000	380	I-TEQ	-	10) A.K.D. Liem, et al.,1993
自動車スクラップ及び廃電線焼却地点, アムステルダム	6	9900	230	I-TEQ	-	10) A.K.D. Liem, et al.,1993	
概況 調査 農用地	農村地域, Bergambacht	2	9	5	I-TEQ	0-1	10) A.K.D. Liem, et al.,1993
	農村地域, Bergambacht	2	3	1	I-TEQ	1-2	10) A.K.D. Liem, et al.,1993
	農村地域, Bergambacht	2	9	2	I-TEQ	2-10	10) A.K.D. Liem, et al.,1993
	農村地域, (32地点)	26	16.4	2.2	I-TEQ	0-5	10) A.K.D. Liem, et al.,1993
	マッシュルーム栽培施設 (排水溝汚泥施用), Bommeelwaard	2	1110	60	I-TEQ	-	10) A.K.D. Liem, et al.,1993

スペイン

(単位：ng/kg，ただし計算方法は計算方法欄参照)

	調査地点	測定地点数	測定結果		計算方法	採取深 (cm)	出典
			最高値	最低値			
発生源	焼却施設 (新型) Tarragona, Catalonia		5.8	0.23		-	12) Jose L. Domingo et al.,1997
調査	焼却施設 (旧型) Montcada, Catalonia		44.26	0.3		-	12) Jose L. Domingo et al.,1997
概況 調査 の 他	焼却施設 (建設中) 周辺都市地域, Catalonia	10	24.2	0.65		0-5	13) M. Schuhmacher et al.,1997
	焼却施設 (建設中) 周辺農村地域, Catalonia	30	8.4	0.17		0-5	13) M. Schuhmacher et al.,1997
	ハッククラウド		8.4	0.08		-	12) Jose L. Domingo et al.,1997

ベルギー

	調査地点	測定地点数	測定結果		計算方法	採取深 (cm)	出典
			最高値	最低値			
発生源周辺	都市ごみ焼却施設, Flanders	12	67.4	6.6		-	14) Van Cleuvenbergen, R.,1993
概況	都市 都市及び工業地域, Flanders	2	2	2	I-TEQ	-	10) A.K.D. Liem, et al.,1993
調査	郊外 農村地域, Flanders	4	9	3	I-TEQ	-	10) A.K.D. Liem, et al.,1993