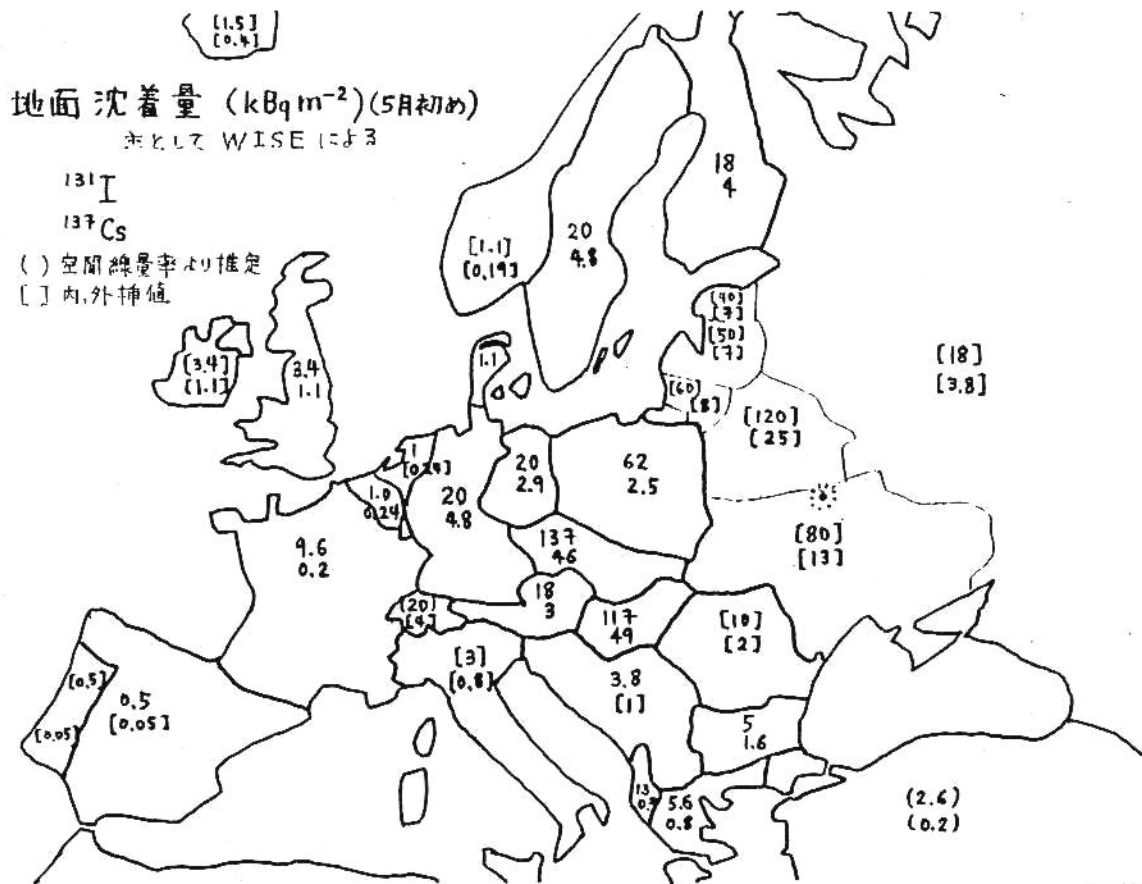
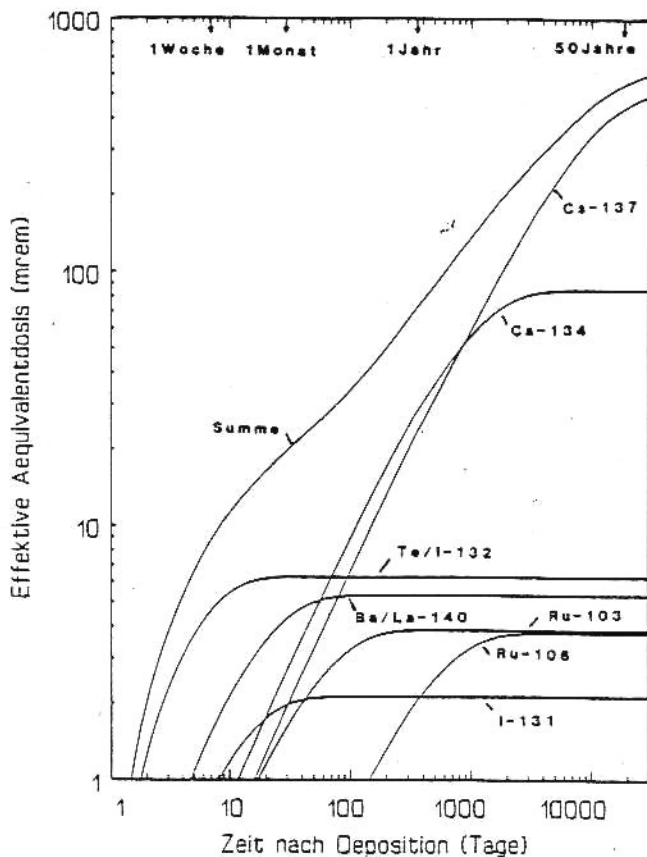


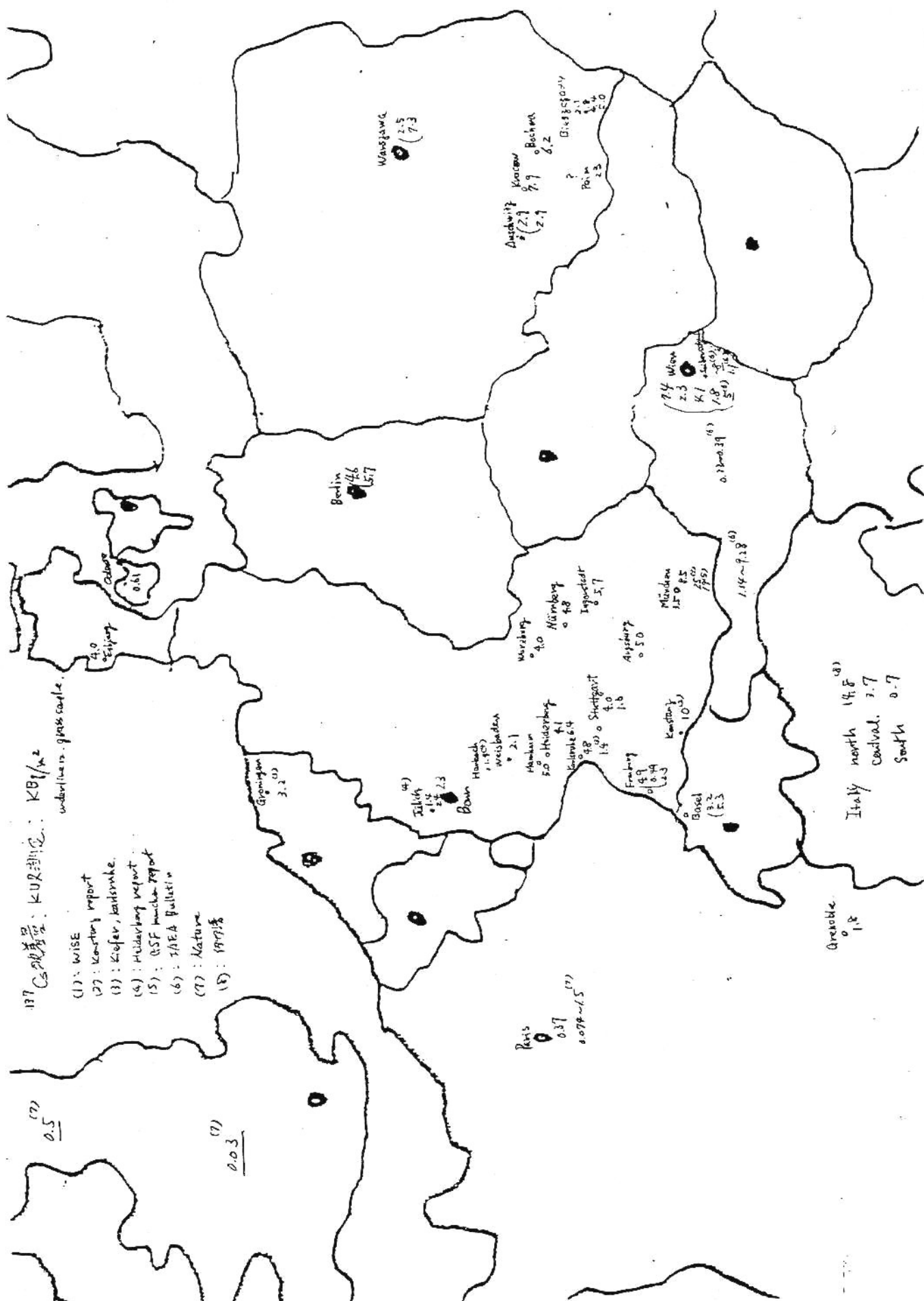


瀬尾によるヨーロッパ地域における
 沈着量の見積り (86年8月)



沈着放射能からの累積外部線量
 GSF-München Report より

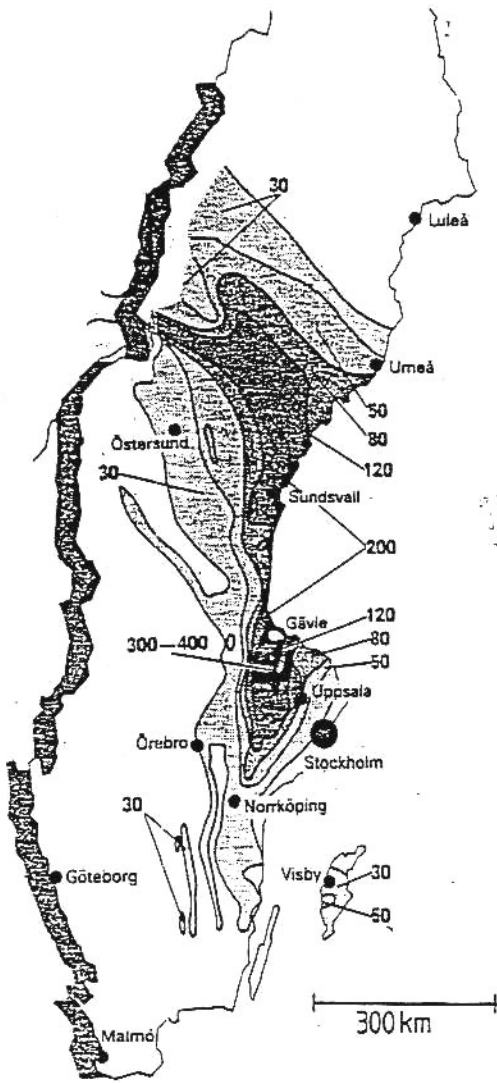
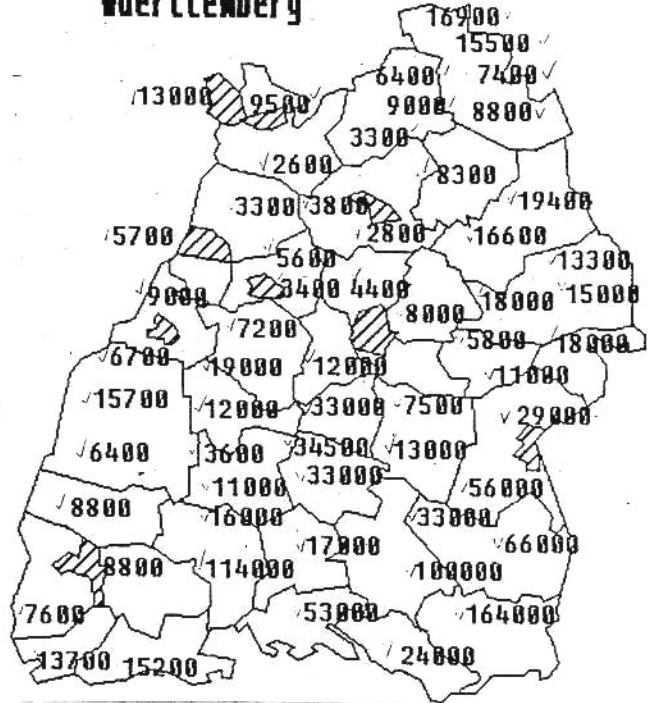
Kumulierte effektive Dosis durch externe
 Gammastrahlung in der Folgezeit bei ganz-
 jährigem Aufenthalt auf Wiese am Standort GSF.



西独バーデン・ヴュルテンベルグ州の放射性物質分布

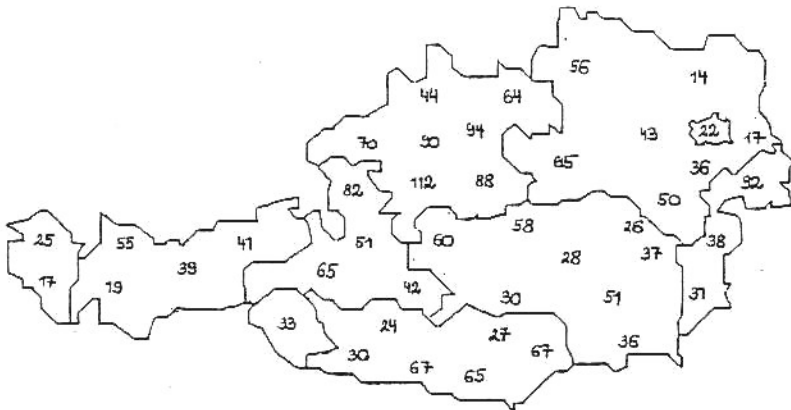
Abb. 17: Bodenkontamination in Baden-Württemberg am 5./7. Mai angegeben als Bezugsaktivität in Bq/m²

Baden-Wuerttemberg



From Dagens Nyheter 18 May 1986
Illustration by Rune Almqvist
Marianne Adolfsson
bar indicates 300 Rm.

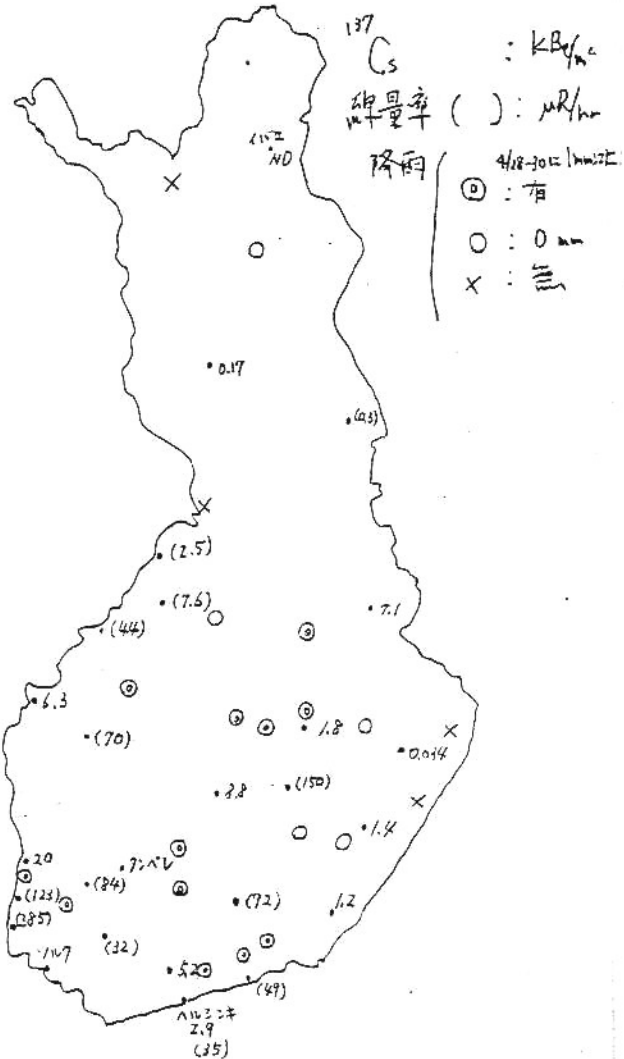
スウェーデンの空間線量分布



Durchschnittswerte von 11 Uhr (gerundet)
(µR/h)

4.5.1986

オーストリアの空間線量分布



フィンランドの¹³⁷Cs 降水量、最大空間線量率、降雨の有無

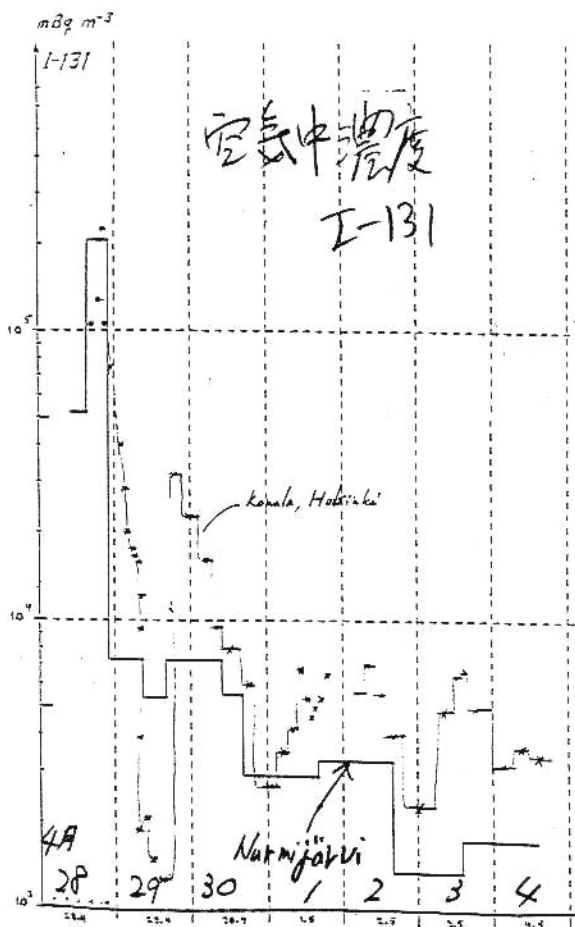


Figure 14. Development of iodine-131 concentration in surface air in Nurmijärvi from 28 April to 4 May 1986.

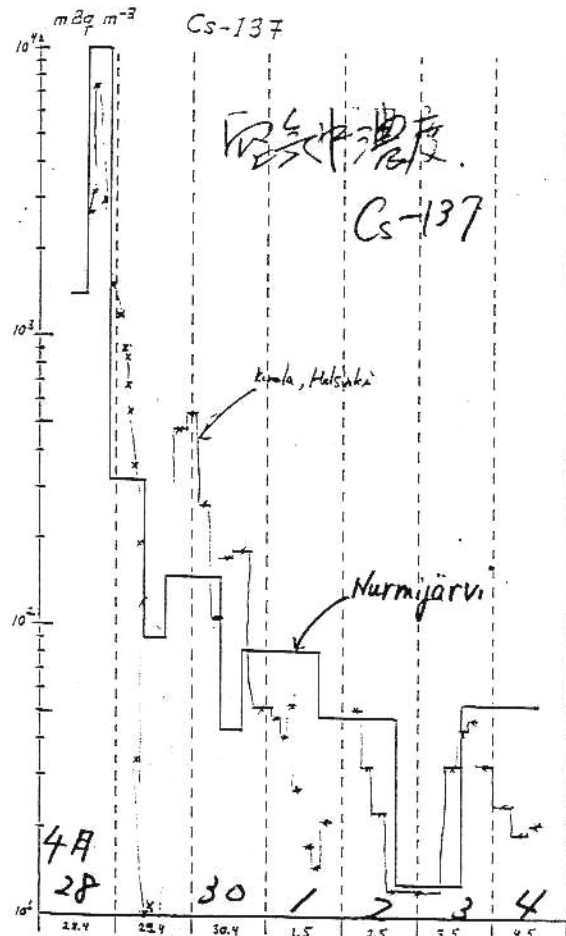


Figure 15. Development of cesium-137 concentration in surface air in Nurmijärvi from 28 April to 4 May 1986.

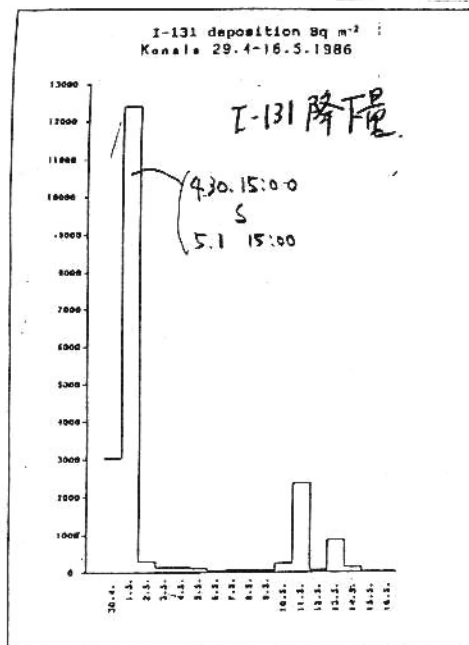


Fig. 12. Deposition of iodine 131 in Konala, Helsinki, from 29 April to 16 May 1986.

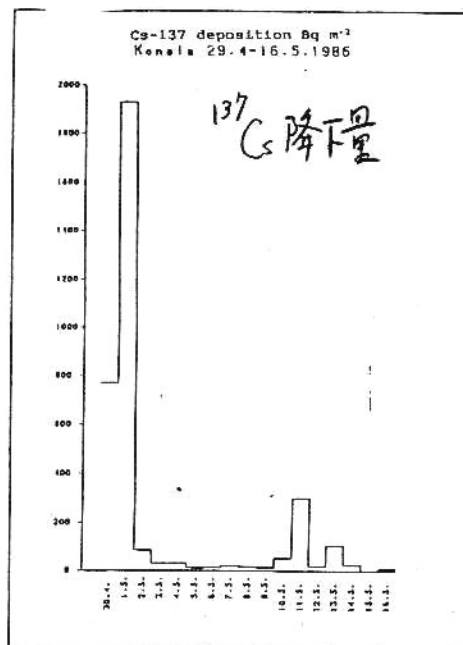
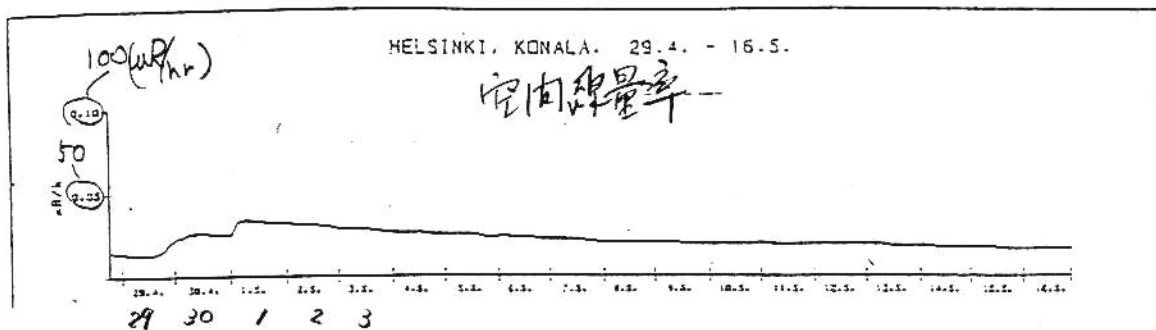


Fig. 13. Deposition of cesium 137 in Konala, Helsinki, from 29 April to 16 May 1986.



空气中濃度 ~ 降下量 ~ 空間線量率の關係 Konala, Helsinki

降水量と空間線量率		(MR/h)							
地区		降水量 (kBy/m ²)						空間線量率 max.	
		¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs	¹³¹ I	¹³² Te	¹⁰³ Pa	¹⁴⁰ Ba	計算	測定
(Uusikaupunki Pori)		20	10	246	120	11	9	361	385 (320) (1) 124 1/2 倍
(Jyväskylä Pieksämäki)		8.8	4.6	123	45	2	3.6	145	150 (160)
(Vassa Seinäjoki)		6.3	3.5	100	32	2.2	4.8	112	70 (80)
Korhola		2.7	1.48	15.4	10.3	1.5	1.85	33	(35)
GSF, München		19	10	92	120	27	12	337	(110)
Stockholm		0.3	0.2	6.7	1.6	1.0	2.0	9.8	[10] 計算方法不明
Hallstätt		8.2	6.5	50	22	2.1	10	92	[100]
Tärnsjö		32	24	170	210	7.7	36	590	< 500
Hudiksvall		5.7	6.5	27	13	2.2	9.0	64	< 80
Forssa (29.4)		4.65 (2.3)	48.7	39.8	-	4.07	108 [67]	64	[3 Finland reporta 計算]
Lieta (29.4)		8.88 (4.4)	105	98.3	-	5.67	250 [155]	145	

線量率換算係数は、APS の値。

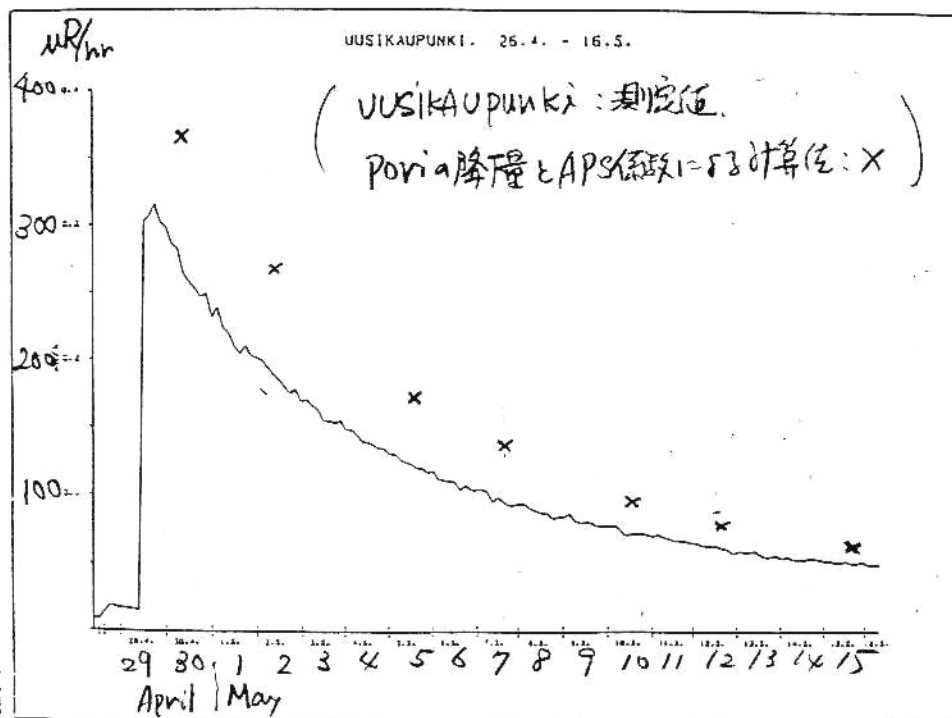
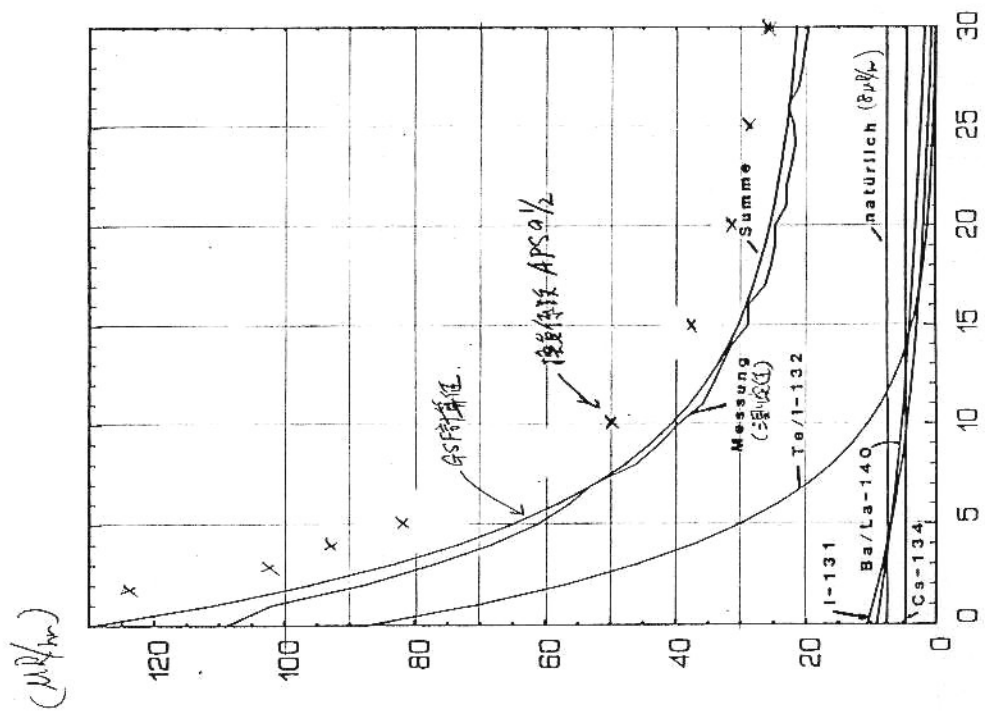
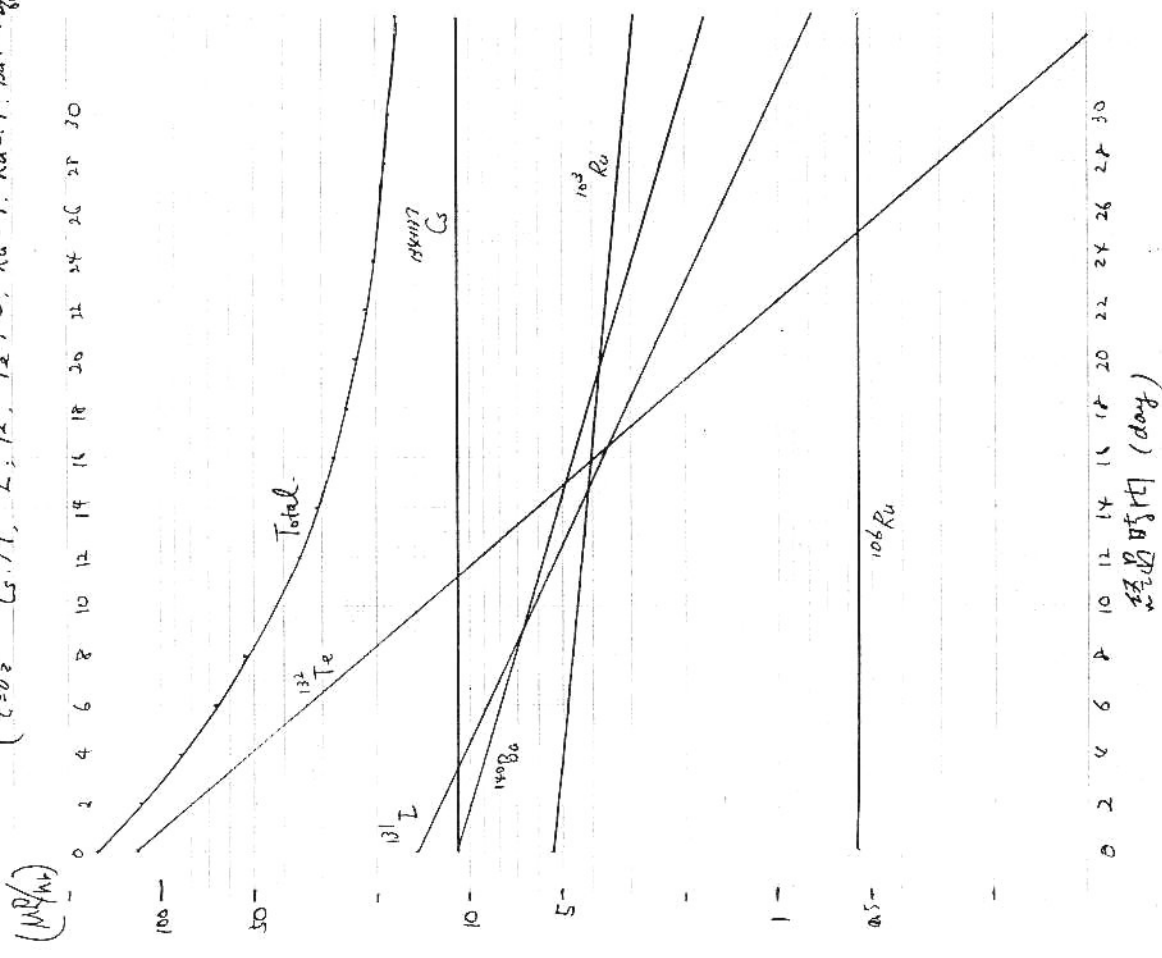


Fig. 2. Development of the total exposure rate ~~in Uusikaupunki~~, ~~in Uusikaupunki~~, and in Uusikaupunki from 26 April to 16 May 1986.

GSF (シンアン) の降下量は APS 1/5 換算係数に基づき外部降下量率
 (t=0 時) ^{137}Cs : 19, ^{131}I : 92, ^{132}Te : 120, ^{140}Ba : 27, ^{140}Ru : 6.9, ^{106}Ru : 12 kg/h²

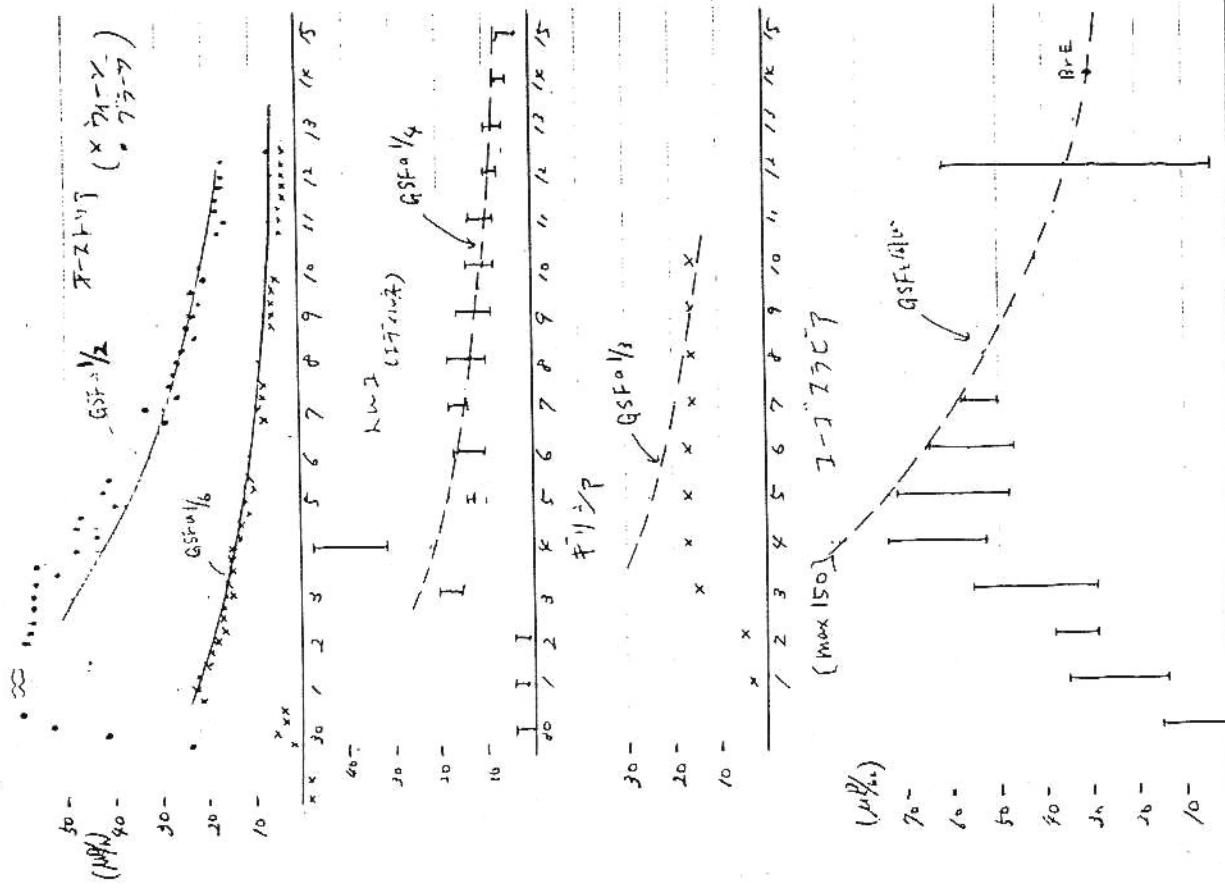


Zeitlicher Verlauf der Gammadosisleistung über Wiese in Neuharberg und von Einzelbeiträgen.

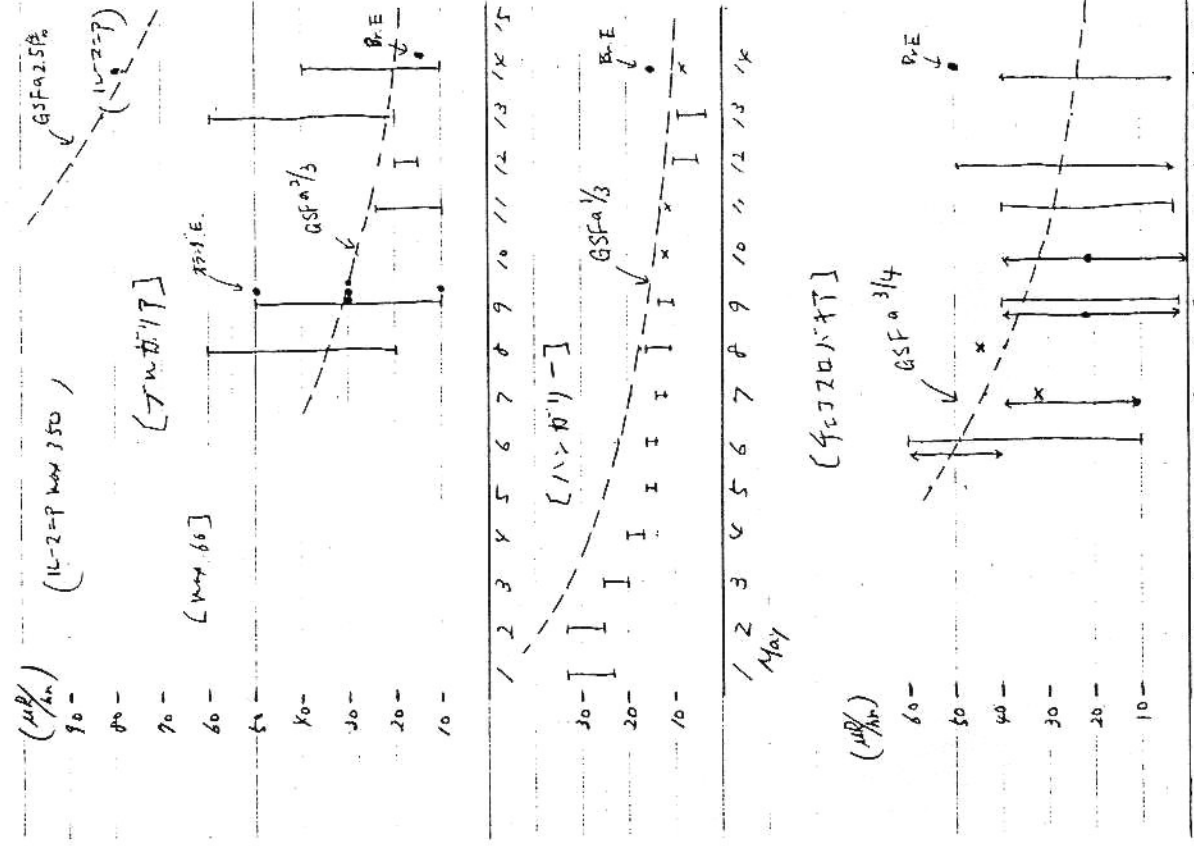
GSF (シンアン) の野外曝露率: 測定値と計算値

東ヨーロッパの空間集量率

(測定値と計算値)



29 30 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
April May
(Date)



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
May
(Date)

・ ^{137}Cs 沈着量の見積り

国名	人口(万人)	沈着量(kBq/m^2)	誤差因子(%)	算出方法とその根拠
Finland	486.0	6.7	50	・人口平均は Uusikaupunki の $1/3$ (フィンランド報告)。pori 沈着量の $1/3$
Sweden	832.7	4.8	50	・沈着尾による評価, 各地沈着量の平均
Norway	412.3	0.19	200	・沈着尾のみ
Poland	3657.1	6.0	100	・人口平均は, 平均的な地域の 1.2 倍 (IAEA Bulletin). 70-377 5 KBq/m^2 と 12
Czechoslovakia	1541.5	14	200	・ GSF の $3/4$
Hungary	1070.0	6.3	200	・ GSF の $1/3$
Romania	2260.0	4.8	200	・ GSF の 2.5 倍, 定価データ
Bulgaria	894.0	13	200	・ GSF の $2/3$
Greece	979.0	6.3	200	・ GSF の $1/3$
Albania	284.0	7	200	・ 沈着尾の 10 倍
Jugoslavia	2285.0	19	200	・ GSF と同じ
Austria	755.2	8	50	・ ウィーン測定値の 2 倍
GDR	1670.0	5	100	・ ベルリン測定値, 計算より参考
FRG	6142.0	4.8	50	・ 北, 中, 南部 2, 5, 10 とし, 人口 4:4:2 とする
Denmark	511.6	2.0	100	・ GSF の $1/10$
Holland	1442.0	3.2	100	・ 70-237 測定値
Belgium	985.8	2.1	100	・ オランダの $2/3$, 計算より, FRG の参考
Luxembourg	36.6	2.1	100	・ ベルギーと同じ
Switzerland	640.0	4.3	100	・ バーゼル測定値, 小域の見積り?
Italy	5674.2	4.7	50	・ 北, 中, 南部 14.8, 3.7, 0.7 とし, 人口 2:4:4
France	5445.3	0.4	100	・ パリ測定値
U.K	5637.7	1.2	100	・ スコット 5, その他 0.3, 人口 2:8
Ireland	344.3	1.2	100	・ UK と同じ
Iceland	25.3	0.4	200	・ 沈着尾のみ
Spain	2822.0	0.05	200	・
Portugal	993.0	0.05	200	・
Turkey	4700.0	1.0	100	・ 平均より GSF の $1/4$, 人口平均 GSF の $1/20$

ヨーロッパ	人口 (千人)	Ground deposition (KBq/m^2)		ガン死数 (人)
		^{131}I	^{137}Cs	
FINLAND	4860	18.00	4.00	6.7
SWEDEN	8327	20.00	4.80	—
NORWAY	4123	1.10	0.19	—
POLAND	36571	62.00	2.50	6.0
CZECHOSLOVAKIA	15415	137.00	46.00	14
HUNGARY	10700	117.00	49.00	6.3
ROMANIA	22600	10.00	2.00	4.8
BULGARIA	8940	5.00	1.60	1.3
GREECE	9790	5.60	0.80	6.3
ALBANIA	2840	1.30	0.70	—
JUGOSLAVIA	22850	3.80	1.00	1.9
AUSTRIA	7552	18.00	3.00	8
E. GERMANY	16700	20.00	2.90	5
W. GERMANY	61420	20.00	4.80	4.8
DENMARK	5116	1.10	0.19	2.0
HOLLAND	14420	1.00	0.24	3.2
BELGIUM	9858	1.00	0.24	2.1
LUXENBOURG	366	1.00	0.24	2.1
SWITZERLAND	6400	20.00	4.00	4.3
ITALY	56742	3.00	0.80	4.7
FRANCE	54453	9.60	0.20	0.4 1.2
U.K.	56377	3.40	1.10	0.08 1.2
IRELAND	3443	3.40	1.10	0.08 1.2
ICELAND	253	1.50	0.40	0.4
SPAIN	38220	0.50	0.05	—
PORTUGAL	9930	0.50	0.05	—
TURKEY	47000	2.60	0.20	1.0
TOTAL	535266	(平均汚染率) 349157		

瀬尾に83以前の評価と比較

$\Sigma[(\text{人数}) * (\text{KBq}/\text{m}^2)]$ の比較

今回の評価 { Max. $8200 \times 10^6 \text{ man} \cdot \text{KBq}/\text{m}^2$
Med. 3300
Min. 1400

瀬尾の評価 : $2000 \times 10^6 \text{ man} \cdot \text{KBq}/\text{m}^2$

Independent 作業 (地理・国際化) と比較



図7 ユーロッパのセシウム137汚染地図 (提供: 理化学研究所 岡野真治)

資料1 (科学庁報告第8号) 放射性降下物の核種分析結果

都道府県名	採取期間 (昭和61年)	測定日 (昭和61年)	検出された核種								mCi/km ²										備考 全γ-放射能 (mCi/km ²)
			⁷ Be	⁹⁰ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰³ Ru	¹⁰⁶ Ru	^{110m} Ag	¹²⁵ Sb	^{129m} Te	¹³¹ I	¹³² I	¹³² Te	¹³⁴ Cs	¹³⁶ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁰ Ba	¹⁴⁰ La	¹⁴¹ Ce	¹⁴⁴ Ce	
北海道	4.30~5.22	5.27	2.5	***	0.018	1.4	0.46	0.0078	ヒ-7	0.98	2.7	***	0.068	0.49	0.055	1.0	0.26	0.25	0.045	0.048	4.0
青森	5.1~5.22	6.5	2.5	0.013	0.042	2.8	0.83	0.014	〃	1.9	5.2	***	0.22	0.99	0.12	2.2	0.39	0.40	0.066	0.074	13
宮城	5.1~5.22	6.5	2.9	***	0.027	2.0	0.65	0.0097	〃	1.5	1.1	***	***	0.78	0.099	1.7	0.30	0.29	0.052	0.045	5.6
秋田	5.1~5.22	5.28	6.7	***	0.086	9.2	2.8	0.041	〃	6.8	17	0.27	0.45	3.1	0.38	6.8	1.3	1.3	0.24	0.22	89
山形	5.1~5.22	5.28	3.0	0.029	0.063	2.8	0.82	0.014	〃	1.9	3.7	0.083	0.14	0.99	0.12	2.1	0.41	0.39	0.086	0.089	16
福島	4.30~5.22	5.28	4.9	***	0.071	4.0	1.3	***	〃	3.4	7.1	***	0.28	1.9	0.16	3.5	0.68	0.65	0.11	0.12	8.7
茨城	5.1~5.22	6.4	3.9	0.021	0.058	4.0	1.2	0.021	〃	3.0	6.2	***	***	1.3	0.18	2.9	0.48	0.48	0.083	0.075	11
千葉	5.2~5.22	5.29	4.8	0.0089	0.048	4.0	1.3	0.018	〃	2.7	6.5	0.10	0.17	1.4	0.17	3.0	0.42	0.41	0.063	0.065	〃
埼玉	5.1~5.22	6.5	4.2	***	0.024	4.7	1.4	0.019	〃	3.2	2.9	***	***	1.6	0.20	3.3	0.98	0.41	0.062	0.079	13
東京	5.1~5.22	6.5	4.9	***	0.058	5.0	1.5	0.028	〃	3.4	7.5	***	0.30	1.8	0.22	3.9	0.52	0.53	0.085	0.088	14
神奈川	4.30~5.22	5.30	5.3	0.038	0.088	4.9	1.6	0.023	〃	4.0	11	***	0.33	2.2	0.29	4.6	0.61	0.61	0.12	***	***
新潟	5.1~5.22	6.2	2.4	0.010	0.039	3.0	0.89	0.015	〃	2.1	2.7	***	0.13	1.1	0.13	2.3	0.49	0.48	0.095	0.087	9.2
石川	4.30~5.22	6.5	5.7	***	0.060	7.8	2.4	0.034	〃	6.1	14	***	0.32	3.3	0.39	7.0	0.75	0.80	0.084	0.12	140
福井	5.1~5.22	6.4	4.6	0.031	0.078	4.9	1.5	0.031	〃	3.8	7.6	***	0.20	2.1	0.25	4.5	0.69	0.68	0.13	0.15	13
長野	5.1~5.22	5.28	2.0	***	0.022	1.8	0.56	***	〃	1.3	5.5	0.038	0.093	0.56	0.048	1.1	0.28	0.27	0.054	0.060	8.8
静岡	5.1~5.22	6.4	5.2	***	0.090	4.5	1.3	0.018	〃	3.1	3.0	***	***	1.8	0.22	3.8	0.52	0.49	0.11	0.15	14
愛知	5.1~5.22	6.6	4.0	***	0.024	3.4	0.98	0.012	〃	2.5	2.3	***	***	1.4	0.19	3.0	0.31	0.34	0.050	0.077	18
京都	4.30~5.22	5.30	2.8	***	0.016	1.5	0.39	***	〃	1.2	0.86	***	0.90	0.53	0.062	1.1	0.18	0.18	0.031	***	7.2
大阪	4.30~5.22	5.30	3.1	***	0.013	1.3	0.37	0.0048	〃	1.0	3.6	0.025	0.061	0.46	0.057	1.0	0.18	0.17	0.026	***	8.4
兵庫	4.30~5.22	6.5	4.3	***	0.024	1.6	0.54	***	〃	1.2	6.3	***	***	0.46	0.051	0.93	0.22	0.27	0.033	0.078	6.0
和歌山	5.1~5.22	6.2	3.3	***	0.0076	0.57	0.18	***	〃	0.43	1.3	***	***	0.33	0.030	0.68	0.12	0.12	0.018	***	13
鳥取	5.1~5.22	6.2	3.2	0.030	0.085	6.1	1.9	0.034	〃	3.7	11	0.087	0.22	2.0	0.24	4.2	0.51	0.52	0.092	0.077	15
島根	4.30~5.22	6.5	4.0	0.017	0.057	5.9	1.7	0.025	〃	4.4	9.6	***	0.19	2.0	0.26	4.4	0.38	0.40	0.066	0.075	15
岡山	5.1~5.22	5.31	4.0	***	0.021	2.1	0.62	***	〃	1.0	6.8	***	***	1.1	0.13	2.2	0.28	0.29	0.042	***	***
広島	5.1~5.22	6.10	4.2	***	0.032	0.88	0.34	***	***	***	***	***	***	0.53	0.044	1.1	0.12	0.16	0.047	***	***
山口	5.1~5.22	6.4	8.8	0.093	0.16	3.1	0.92	0.017	ヒ-7	2.5	6.7	***	0.14	1.3	0.16	2.9	0.42	0.43	0.13	0.12	15
愛媛	5.1~5.22	5.30	3.7	0.032	0.057	1.3	0.37	***	〃	0.97	3.7	***	0.52	0.53	0.058	1.2	0.16	0.16	0.050	0.059	3.9
高知	5.1~5.22	6.4	3.8	***	0.039	3.6	1.1	0.026	〃	2.3	1.4	***	***	1.8	0.20	3.7	0.23	0.31	0.048	***	15
福岡	4.30~5.22	6.6	3.0	***	***	0.38	***	***	***	***	1.7	***	***	0.25	***	0.49	0.093	0.076	***	***	***
佐賀	4.30~5.22	6.3	4.2	0.0067	0.020	0.62	0.18	***	ヒ-7	0.49	1.8	***	***	0.22	0.026	0.48	0.097	0.092	0.023	***	2.7
長崎	5.1~5.22	6.4	4.3	***	0.014	0.83	0.26	0.0052	〃	0.61	1.8	***	***	0.31	0.037	0.69	0.13	0.11	0.023	***	5.6
鹿児島	5.1~5.22	6.6	2.0	***	0.051	0.32	***	***	***	***	0.58	***	***	0.087	***	0.23	***	***	***	***	***
沖縄	4.30~5.22	6.5	1.3	***	0.0077	0.67	0.20	0.0047	ヒ-7	***	2.2	***	***	0.56	0.063	1.3	0.076	0.076	***	***	4.6

測定結果の表示は計数値がその計数誤差の3倍を超えるものについて有効数字2桁で数記した。また、それ以下については***で示した。

測定結果は試料採取日に補正した。

広島については、事前処理をした試料の測定データであり、¹³⁷Cs以外の核種は検出値。

資料2: 水道水中 I-131 濃度 (PG/l) 無印: 蛇口水, *: 浄水, **: 湧水 及び 河川水, ND: 検出限界以下

No. _____

	5月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1 北海道衛生研					ND	ND	ND	ND	ND	33	20.5	24.6	ND	検出	19	14.2	13.1	ND	13.5	ND	14.2	ND	ND	ND	ND	11.8	ND	ND	ND	ND	ND	
2 青森県公害調査所			ND					ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	
3 岩手県																																
4 宮城県原子力セ-			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5 秋田県衛生研究所			ND	ND						25				ND									ND	ND	ND	ND						
6 福島県原子力セ-			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	
7 茨城県公害技術セ-			ND	ND	ND	ND	17.6			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8 原研・東海			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
9 動燃・東海			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
10 動燃・大洗			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
11 日本分析セ-			12**	ND		(40, 1.8, 2.4*)	(3.1, 3.7, 3.2*)	(40, 2.1, 2.0*)	(15, 1.4, 1.7*)	(1.3, 2.8, 1.6*)	(1.8, 3.1, 1.5*)	1.1	ND	1.1	ND	ND	ND	ND	0.69	0.82	2.0	1.2	1.0	ND	ND							
12 埼玉県衛生研		ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
13 東京都ア-1-7 無研																																
14 神奈川県衛生研			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
15 静岡県環境保健セ-			ND	ND	ND	ND	4.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
16 新潟県公害研			ND	ND	ND	ND	36*	17.22*	ND, 13* ND*	ND, 15, ND*	12*	ND	ND	ND, 12	13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17 石川県衛生公研			ND	ND	ND	ND	1.6	6.0	2.3	2.3	1.8	ND	ND	ND	ND	2.3	1.5	ND			1.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
18 福井県衛生研			ND(ND)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
19 動燃・敦賀			8.6**		18**	3.6**																										
20 京都府衛生公研			ND	ND				ND		ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
21 動燃・人形峠					ND																											
22 岡山県環境保健セ-			ND	44		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
23 島根県衛生公研			0.35	ND	1.08	0.98	1.17*	0.56, 1.22	(ND, 0.92, 2.7, 6.0*)	11.56, 5.38*																						
24 愛媛県公害セ-			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
25 香川県																																
26 佐賀県公害セ-			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27 長崎県衛生公研			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
28 鹿児島県環境セ-			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29 沖縄県公害研					ND			1.07, 0.43	ND, 0.40	ND, 0.40											ND		ND	ND	ND							
離島			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
福岡県公害セ-					ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
富山県								ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
滋賀県					4**					3			2		2																	
山口県										8.4																						
大分県								ND	ND	42 ²⁴	30		12																			

資料3: 野菜・草等中放射性能濃度 (PG/kg. 干) 上段: I-131, 中段: G-137, 下段: Ru103 (1段a212 I-131, 2段a212 I-131 & G-137), NP: 換出器下

5月 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

ホウレン草

宮城県原力センター		151	830	2230	2130	(1650/100)	(1520/68)	(960/31)		810	580	(500/22)		(420/43)																	
福島県原力センター			2700	2880	5690	5720	4840	5300	2720	2870	2820	2880	1580	1010	1780	1910	660	610													
茨城県公役センター		(2648/103)										(1476.9/58.5/120.2)					313.5														
筑波農業環境技術研究所		8800	10300	10300	6500	8700	6600	8900	10200	8200	5300	6400	5500	5400		2700	3600	2700	200												
動燃東海		420								(910/130)		(550/82)						380													
動燃大洗		414														680															
分析センター		(2900/54)	(3300/210)	(2900/170)	(3200/180)	(4800/200)	(2300/100)	(2400/180)	(1900/140)	(1900/160)	(1300/87)	(1200/100)	(980/63)	(970/25)	(660/130)	(920/82)	(420/46)	(380/63)													
	[分析センター]	(990/41)	(2800/59)	170	(140/19)	(72/12)	(110/11)	46	27	33	38	(240/22)	(11/11)	25	120	(115/19)	(68/11)														
神奈川県研究所			8000			3800			4600		3000	2000	1200		1200	2100	820	670													
新潟県公役所			1200	(1380/160)	(2280/180)	(2600/83)	3000	(2400/240)	(2100/250)	(1470/255)	(1400/180)	(1600/150)	1300	1100		580	(500/81/130)	(310/71)	420	200											
動燃・敦賀		(3300/340/330)																													
	[島根]	(990/3590/84)	(990/1100/390)	(990/1400/740)																											
島根県公役所			3200																												
動燃・人形峠		(990/700)		(990/800/2500)																											
沖縄公役所		[沖縄]	12											(3638/123)		(1480/110)		(2775/36)													
九州農業試験場(熊本) [甲国野菜]		ND	ND	300	500	400	600	900	800	600	600	300	400	600	500																
福井研究所		(990/980/1622/1060)																													
神奈川県研究所		(990/700)	1700	6000	5000	3800	2800	4300	1600	3000	3700	1600	1900	310	(1400/1700)	(1400/550)	720	870	300												
動燃東海		ND 740	2200	3800	3700	5700	(2600/330)	(3800/670)	(2200/300)	(2200/370)			(1200/580)					1360													
・大洗		ND	1848	4535	2000	2647	4051	3880	3100	(2920/2920/112)	(1620/260)	(1290/230)	1750		(1121/155.7/300.7)			(513/157)													
・敦賀		(990/980/330)	11000	11000	16000		(12000/1100)	(14000/1700)	(9900/1100)	(9800/1600)	9300	8000	(4400/330)	(4300/340)	(3700/250)	(5500/1000)	(5200/1300)	(3200/860)													
福井研究所			1690	(3610/60)	(7220/830)	13200	15100	(12800/840)	(5720/430)	(8180/750)	(9720/950)	(9830/880)	(8090/610)	(4810/440)	(5220/130)	9080	4350	(3110/280)	(3140/400)	(2190/540)	(3500/570)	(3680/580)	(2320/420)	(3090/850)	(2430/650)	(2300/670)	(1900/470)	(770/140)	(720/220)		
北海道研究所		横山	2298	(3337/116)	(1683/58)	3815	2722	3502	3276	(2089/81)	(3790/79)	(4547/125)	(3535/131)	(2429/137)	2304	2036	(1267/110)	(1540/44)	(1205/77)	(886/58)							(822/69)				
動燃東海と大洗			2600	1600		1400	2400	1900		(1800/290)		(1300/300)				230,350				(1730/1)											
島根研究所										(2910/340)	(2950/340)	(1430/200)	1750	(1770/290)	(1480/250)	(1260/240)	(650/180)	(870/280)	(1180/280)		510	(540/118)		(170/160)							
KUR・KEI	[雑豆]			(4500/440/440)	(6800/640/640)				(7300/620/620)		(4900/460/460)					(3000/2800/2800)												(1600/510/510)			
				[分析センター]	(1200/400/400)				[分析センター]	(560/130/130)					[分析センター]	(120/40/40)			[分析センター]	(2600/120/120)								[分析センター]	(120/40/40)		

ヨモギ

牧草

✕

資料4: 牛乳中放射能濃度, I-131 & Cs-137. (無印: 原乳, *印: 市販乳) 上下2段の場合. 上段: I-131, 下段: Cs-137, 1段のみは I-131, ND: 検出限界以下.

5月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
北海道衛研					ND	(ND)	ND	20.5	14.2	16	15.8	ND	ND	72.6	(108.6)	(170)	(280.4)	(280.4)	(280.4)	(280.4)	(280.4)	(280.4)	(280.4)	(280.4)	(280.4)	(280.4)	(280.4)	(280.4)	(280.4)	(280.4)	(280.4)	
北海道農業試験場				ND	ND	ND	ND	検出	66.3	51.0	52.0	27.8	98.8	168.2	169.0	200	288.6				199.7	178.9	173.2	145.3								
筑波農業試験場			25.8	56.9	82.2	75.6	89.2	89.1	106.7	118.7	84.2	80.1	83.9	56.0	50.3	23.0					16.4	24.8	15.5	28.5					14.5	19.1	15.0	
九州農業試験場			ND	ND	ND	有差	46.5	44.0	56.5	116.5	62.0	62.0	45.5	52.0	75.2	33.7					35.8	28.2	38.5	43.7				27.0	32.4	ND		
青森県公害調査所			ND*			ND*	ND*	ND*	ND*	ND*	ND*	ND*	ND*	ND*	ND*	ND*			ND*	ND*	ND*	ND*				ND*				ND*		
宮城県原子力セ-			ND	ND	ND	114	220	290, ND ¹⁵	300, ND ¹⁵	320, ND ¹⁵	260, 22*	(280) 120	(310) 98*	(280) 120	(310) 98*	(280) 120	(310) 98*	(280) 120	(310) 98*	(280) 120	(310) 98*	(280) 120	(310) 98*	(280) 120	(310) 98*	(280) 120	(310) 98*	(280) 120	(310) 98*	(280) 120	(310) 98*	
秋田県衛生研究所					16	18		54	103	98.33	21	32										20.2	29	185.35	32	27			24	38		
福島県原子力セ-			ND	ND	ND	ND	95	137	158	231	288	298	157	171	153	157	116	103	99	112	112					ND		(102)	102			
茨城県公害対策セ-			ND	8.515	ND	ND	15.7		20.9	19.3	ND	18.9		ND	ND		ND	ND		ND		ND		ND	4.3	4.2	3.7	ND	ND		ND	
厚研・東海			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	64	83	110	90	150	180	100	66			88	38	26	36					26	ND	20	25	
動燃・東海					77.18	210	270, 110	280, 89	310, 89	360, 79	390, 90	340, 79	380, 94	(390) 75	(320) 73	(290) 76	(150) 77	(200) 93	(200) 93	(130) 67	(100) 66	(130) 67	(100) 66	(130) 67	(100) 66	(130) 67	(100) 66	(130) 67	(100) 66	(130) 67	(100) 66	
動燃・大洗			ND	23	38	47	54	69	82	87	46	55	55	68	230	61	43	53	42.2	ND	(37)	30		ND				ND				
日本分析セ-			18	(30)	(30.1)		21		21	15	15	ND	30	(32)	(16)	10	8.2	ND	(ND)	(ND)	(ND)	(ND)	(ND)	(ND)	(ND)	(ND)	(ND)	(ND)	(ND)	(ND)	(ND)	
埼玉県衛研			検出	検出		検出	98.9	69.4	63.8		ND	ND	検出	検出	検出	検出			検出	ND			ND				ND		ND		ND	
神奈川県衛研					120	160, ND*	120	110, ND*	160, ND*	160, ND*	170, ND*	63.50		180, 30*	160, ND*	35.42*		60, ND*	60, 42.6*	68.30*	66, ND*	46, 40*	42, ND*	(43) 10*	(38) 10*	(38) 10*	47, ND*	20, 17*	39, 17*			
静岡県環境保健セ-			ND	ND	27	30	32	47	40	58	75	83	96	66	74	81	47	43	42	36	33	34.5		64			16	14				
新潟県公害研			ND	ND	ND	ND	63	13*	220, ND ¹¹ *	22	17, 15*		ND	29, 22.4*	54, 19*	45, 13*	23, 27*	50	ND*	ND*	45	36, ND*	37, ND*		36, ND*	14*	26	29, 27*				
石川県衛公研			ND	ND	11.5, 5.1	12.7	24.1	(15.8)	(17.3)		(14.6)	(11.3)	(10.3)	(13.1)	(18.7)	(10.4)	(16.6)	(17.1)		(6.5)	検出	7.1	ND		(24.0)		(20)	(2.6)				
福井県衛研			20.9	76.6, 76.6	61.1	45.2	103	96, 151	196, 22		107	(213)	(240)	(110)	(146)	(110)	(159)	(121)	104, 121		(107)	(54.5)	(112)	(115)	(80.9)	(76.1)	(103)	(88.2)	(75.8)	(25.9)	(48.8)	
京都府衛公研			ND*	ND*				ND*	160*		ND*		ND*	ND*	ND*	ND*	ND*	ND*	ND*	ND*	ND*	ND*	ND*		ND*	ND*		ND*		ND*		
岡山県環境保健セ-			ND*	ND*	ND*		ND*	ND*	検出	検出	検出		検出*	検出*	検出*	検出*	検出*	検出*	検出*	検出*	検出*	検出*	ND*					ND*		ND*		
島根県衛公研				10.76	35	38	38	45, 11*	74	86	99.6	123.8	165.6	8*	144	113.6	78.0	69.6	87.7	71.6	38.5	65.2, 34.7, 2	67.7, 35.3		51.3, 323		39.8, 311		39.6, 28.7			
愛媛県公署政研セ-			ND*	ND*	ND*	ND*	ND*	ND*	ND*	ND*	ND*	ND*	ND*	ND*	ND*	ND*	ND*	ND*	ND*	ND*	ND*	ND*			ND*	ND*		ND*				
佐賀県公害セ-			ND	ND	ND	ND		11.24	ND	ND	ND	9.24	(8.6)	(ND)	(ND)	(ND)	14.1	29.0	29.1	20.3	19.1	29.1	21.3		ND	(8.78)	ND	(ND)	(ND)	ND		
長崎県衛公研			ND		ND*		ND*	ND*	ND*	ND*	ND*	ND*	(3.4)	(ND)	(2.8)	(ND)	(ND)	(ND)	(ND)	検出*	ND*	2.8*	(ND)	(ND)		(4.2)		ND*		ND*		
鹿児島県環境セ-			ND*	ND*		ND*	ND*	ND*	ND*	ND*	57.8*	73.8*	29.4*	86.4*	68.7*	79.3*	57.9*		48*	57.1*	29.6*	27.5*	53.2*	ND*		36.9*	24.3*	25.6*	31.3*	ND*		
福岡県公害セ-				ND	ND	167	131	216, ND*	ND		ND*	ND*	ND*	51*		ND*	61*		64*	53*	54*		58*			ND		ND				
沖縄県公衛研					ND, ND*		ND*	ND	ND, ND					18.8	24.3	29.7	29.3		22.0	33.2	30.77	(58.9)	(26.15)				(39.2)		(24.16)			
兵庫県衛研											52.3*		107*								83.9*				ND, 53.8							
KOR-K4I			産直牛乳	(北海道産)	(4月29日産)	(ND)								(23)						(8.6)												
				(中国産)																												

資料 5:

大気中放射性能濃度: I-131 (pCi/m³)

5月

注1: KUR・K&Iは毎7日1回、3ヶ月使用, 注2: TPA・T5-2台に並列運転
 注3: 上F2場の部分の測定-文庫頻度大, 7ヶ月順(上F2→上F1→下F)

No.

	1月 2日	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	7/日										
* KUR・K&I (注1)				22	9.7	12.5	10.2	5.2	2.9	2.5	2.4	2.5	1.7	—	1.7	—	1.0	1.1	0.23	—	0.63	—	0.37	—	0.52	—	—	0.14	—	0.091										
* KUR・放射			5.1	4.5	4.0	1.5	5.9	7.4	3.8	1.2	0.78	2.1	1.2	0.31	0.77	0.29	0.28	0.87	0.27	0.20	0.32	0.25	0.18	0.15	0.39	0.30	0.17	0.11	0.03	0.02	0.04									
* 宇治 (浦島幼子2002年2月)	ND	ND	ND	5.7	12.1	2.7	2.5	3.7		2.1		0.57	1.36																											
* 芝浦工大				6.13	3.88	1.05	1.69	2.46	1.54	0.12	—	0.54	0.53	0.43	0.10	0.14	—	0.10	—	0.15	0.11	0.12	0.11	0.073		0.093														
宮城県原子力センター (注2)			0.66, 0.74, 0.74	0.6, 5.5, 1.57	7.6, 13.6	12.9	5.3, 10.9	0.54	0.51, 0.85, 0.71, 0.7	2.1	1.62	0.17	0.12	0.24						0.27	0.47	0.24	0.24	0.22	0.50	0.13	0.27	0.44	0.17	ND	ND									
福島県原子力センター			0.3	0.382	2.42		1.06		2.84	1.61	0.25	0.27	0.65	0.62	0.37	0.103	0.11	0.31		0.11	0.12	0.090	0.47	—	0.19		0.11	0.047		ND										
茨城県公害技術センター			1.27	0.82	0.635	2.2	2.1, 0.88	0.576, 0.475	4.3	0.43	1.0	1.2	1.18	1.54	0.286	0.080	0.382	0.842		0.263	0.31	0.103	—	0.36	—	—	0.167	—	0.144											
原研・東海			2.8	1.5	4.6	4.6	4.0	7.5	4.8	0.5	0.93	1.4		1.3	0.72	1.0			0.28	0.5	0.48	0.36			ND	0.59	0.27	1.4	ND											
動燃・東海			5.4	0.74	3.1	2.7	0.48	2.8	2.5	0.33	0.36	0.43	0.79	1.4	1.4	1.2	0.61*	0.80		0.039	0.046	0.093	ND	0.087	0.25	0.11	0.077	0.093	0.085											
・大洗			ND	0.42	1.2	0.67	0.41	1.9	1.6	0.18	0.23	0.31	0.28	0.27	0.58	0.095	0.072																							
気象庁気象研究所 (岩波)			—	5.1	—	6.5	2.4	3.1	4.2	4.0	0.40	0.94	0.88	1.15	0.80	0.11	0.31	0.15	0.26	0.38	0.15	0.26	0.21	0.16	0.10	0.50	0.21													
日本分析センター			0.44, 5.428	2.9	3	1.1	0.44	1.1	1.4	0.31	0.19	0.19	0.54	0.44	ND	0.13	ND	0.38	0.66	ND	0.28	ND	0.31	0.24	0.28	0.47	0.64	ND	ND	ND	ND									
都アイト・7研											0.4	0.4	0.6	0.2	0.1	0.1	ND	0.1		ND		ND	ND	ND																
神奈川厚生研 (注3)	—	ND	0.11, 1.12, 12.16, 10.7, 13.7	6.4, 1	0.3, 0.6, 3.7	3.7	3.3	2.06	0.6, 0.7, 0.6, 0.7	0.5, 1.1, 2																														
静岡県放射能監視センター			0.90		0.51	0.14	0.22	0.41	0.095	0.077	0.03	0.069	0.059	0.076	ND	0.035	ND		ND	ND	ND	ND	ND																	
新潟県公害研究所			0.028	0.4	0.29	4.1	4.3	4.4	5.9	12.8	1.4	0.41, 0.32	0.69	1.2		0.67	0.62	0.10	0.15	0.74		0.17	0.18	0.15	—	0.16	—	0.29	0.053											
石川県衛生公害研			0.2	0.613	2.67	2.06		11, 12.3, 3.84	1.05	1.84	0.24	0.60	0.814	0.353	0.248	0.063	0.188	0.557	0.222	0.059	0.11	0.072	0.089		—	0.100	—	0.031	—	0.0078	—									
福井県衛生研 (注3)			2.12, 0.12, 0.175	4.8, 5.24	2.13	0.136	1.17	0.446	0.802, 7.87	1.5	2.59, 22.5, 6.5, 10.5, 3.8, 5.28, 0.56, 0.37, 0.48, 0.46, 0.28, 0.76, 0.38	2.01	2.13, 0.34, 0.29, 1.01, 0.25, 0.072, 0.149	0.510					0.077	0.086	0.11	0.092	0.121	0.173	0.123	0.119	0.105	0.029	0.008	0.025										
動燃・敦賀				1.4	1.2		2.7	0.99		0.21	0.46		0.22	0.25	0.074	0.12	0.24		0.08	0.062	0.084	0.078			0.098	0.082	0.067	ND												
富山県					2.31	8.27							0.59	0.41						0.08	0.09									0.01										
京都府衛生公研			2.0	8.3			3.9	4.1	2.5	0.46	0.34		0.19	0.44	0.17	0.18	0.41	0.27	0.13	0.21	0.19				0.14		0.13		ND											
動燃・大形峠				6.2		2.7	2.4	2.3		0.28	0.79	0.60	0.7																											
島根県衛生公研			ND	1.79	5.1	4.21	6.2	4.93	7.85	2.2	0.43	0.52	1.58	2.29	0.9	0.76	0.28	0.54		0.5		0.196	0.201	0.166		0.165	0.136													
愛媛県公害技術センター			ND	1.2	2.0	0.81	1.9	4.1	2.9	0.91	0.56	0.61	0.51	0.38	0.32	0.13		0.19		0.047	0.12	0.13			0.11		0.091		0.014											
長崎県衛生公研			ND		0.27	0.55	0.3																																	
佐賀県公害センター (注3)			ND	ND	ND	0.98, 1.02, 0.52	2.1	1.56	1.16	2.28	0.04	4.73	1.19	4.05	1.25	0.73	1.57	0.77	0.23	0.45	0.97	0.71	0.38	0.31	0.17	0.56	0.58	0.73	0.09	0.18	0.05	0.06	0.10	ND						
鹿児島県環境センター (注3)			ND	ND	12.9	8.7	5.4	3.1	12.3	3.2	7.5	12	7.9	7.5	2.2	1.4	2.1	1.3	6.636	ND	ND	4.6	4.8	2.7	2.1	2.1	2.3		0.76	0.66	0.5	0.49	0.47	0.44	0.52	0.45	0.40	ND	ND	ND
中津川県公衛研					0.72	0.52	0.023	0.032	0.035	0.05	0.072		0.08		1.003	0.53			1.082	0.06	0.078	0.04	—	0.0319	—	0.024		0.008												
* 衣大・西之島			1.0095	1.1	0.71	0.17	0.32	0.24	0.16	0.05	0.028	0.037																												
* 名古屋大学				8.11	3.30	4.01	4.98	7.48	2.25	0.638	0.387	0.54																												
* 阪大・豊中			ND			0.51	4.3	3.5	5.2	0.046		1.8	1.3	0.074	1.0	0.24	0.18			0.059	0.38																			

コクニシ

(*印: 科技庁データ外のもの)

資料6: 大気中放射能濃度: Cs-137 (pCi/m³)

No. _____

5月

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31												
* KUR・K&I					1.3	0.82	1.1	1.1	0.59	0.38	0.46	0.22	0.26	0.16	0.093	—	0.098	—	0.033	0.051	0.021	—	0.094	—	—	0.052	—	—	0.11	—	—	0.013	—	0.012									
* KOR・秋田			1.4	1.9	1.9	0.57	1.5	1.7	0.99	0.55	0.40	0.45	0.35	0.07	0.17	0.04	0.05	0.17	0.06	0.11	0.15	0.14	0.06	0.08	0.24	0.22	0.15	0.08	ND	0.01	0.02												
* 名古屋大学			1.71	1.13	1.67	0.69	1.6	0.78	0.32	0.21	0.19				0.089																												
* 芝工大			2.25	1.31	0.15	0.80	1.24	0.87	0.065	—	0.24	—	0.23	0.23	0.026	0.027	—	0.040	—	0.11	0.053	0.073	0.19	0.068			0.11																
宮城県原子力センター			ND, 0.1		0.08	0.53	0.24	0.75	1.72	1.4	1.05	1.5	0.02	ND	ND	0.14	0.23				0.07																						
福島県原子力センター			0.008	0.41	0.7	1.32	0.52		ND	0.02	0.05			0.12	0.24	0.02	ND			0.05	0.06			0.05		0.10				0.077	0.021												
			0.125																																								
茨城県公害技術センター				0.32, 0.045	0.217	1.2	0.76	0.13	0.148	0.231	1.07		0.001	0.1	0.098											0.055	0.037		0.023														
原研・東海			0.23	0.18			0.16	0.077	0.7	ND	ND	0.13							ND	ND	ND	ND					0.1	0.079															
動燃・東海			0.32								0.12	0.12		0.18	0.21				0.091	0.014					0.057	0.17	0.10																
・大洗			0.1										0.10	0.089							—	0.042	—	—	—	0.053	—																
短所 気象研			—	0.69	—	1.45	0.50	0.87	1.46	1.60	0.08	0.25	0.16	0.28	0.27	0.00	0.07	0.01	0.06	0.16	0.07	0.13	0.10	0.08	0.06	0.25	0.12																
日本分析センター			0.41	0.63	0.011	0.0069	0.57	0.53	0.19	0.053	0.29	0.23	0.10	0.032	0.046	0.079	0.11																										
都アイト-7'研											0.2	0.1	0.2			ND	ND	ND																									
神奈川県衛研			0.10, 0.3																	0.1, 0.04	0.04, 0.07	0.05	0.04, 0.08	0.05	0.06	0.03	0.03	0.1	0.10	0.08	0.06	0.03, 0.04, 0.03, ND	ND										
静岡県公害調査センター (Csデータ)			0.13																																								
新潟県公害研究所				0.17	1.6	1.8		2.6	2.8	1.9	0.37	0.046	0.08	0.12	0.22		0.19	0.13	0.012			0.07	0.07	0.076		—	0.11	—	0.17		0.027												
石川県衛生公害研			—	0.0014	—	0.071	0.192	1.26	0.86		1.2	0.78	1.07	0.37	0.46	0.11	0.14	0.248	0.116	0.063	0.007	0.023	0.146	0.047	0.037	0.059	0.051	0.037		—	0.081	—	0.028	—	0.0102								
福井県衛研			ND	0.26	ND	ND	1.19	1.32	1.35	0.21	2.11	1.52	1.21	0.99	1.18	0.59	0.049	0.13	0.14	0.11	0.04	0.30	0.35	0.37	0.11	0.052	0.17	0.052	ND	0.027	0.141	0.053	0.07	0.081	0.051	0.055	0.166	0.083	0.098	0.060	0.018	0.010	ND
動燃・敦賀											0.088	0.17			0.049					ND			ND				ND	0.046	ND	ND													
富山県					0.86	1.56	0.98	0.48	0.05	0.07	0.13	0.40	0.13	0.11							0.06		0.04										ND										
京都府衛公研			(Csデータ)																																								
動燃・大井町				1.8								0.16	0.27															ND															
島根県衛公研			ND	0.15	0.44	0.79	0.92	0.6	0.68	0.26	0.042	0.072	0.21	0.29	0.12	0.06	ND	0.04		0.11		0.061	0.032			0.087	0.066	0.064															
愛媛県公害技術センター			ND	0.38	0.83	0.26	0.57	1.0	0.93	0.44	0.25	0.25			0.07	0.097	0.030		0.14		0.037	0.096	0.078			0.089		0.078		ND													
佐賀県公害センター			ND	ND	ND	ND	0.12	0.12	0.55	0.57	0.25	1.36	0.92	0.55	0.58	0.38	0.28	0.35	0.43	0.31	0.1	0.09	0.24	0.12	0.10	ND	0.03		0.09		0.12	0.07		ND		0.07		ND					
鹿児島県環境センター (Csデータ)																																											
中津県公害研																0.238				0.076	0.03	0.041	0.01	—	0.044	—	0.026		0.013														
* 元大・中島			0.011	0.47	0.28	0.11	0.15	0.047	0.32	0.15	0.13	0.061	0.081	0.022																													
* 阪大・豊中			ND			0.18	0.76	1.1	1.0	0.13		0.22	0.28	0.026	0.23	0.038	0.032			0.016	0.14																						
* 京大・宇治			ND	ND	0.295	0.19	0.44	0.12	0.256		0.175		0.049	0.029																													

コケミ

(*印 資料外データ)

資料7: 雨水中放射能濃度 (PG/l) (上段: I-131 中段: Cs-137 下段: Ru-103) 2段の場合に I-131 と Cs-137, 1段に I-131

No. _____

	5月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1 北海道衛生研							(467/203)								(372/71)					(120/21)				(125/25)	(84/3)					(97/39)			
2 青森県公害調査所							(214/104)	(2150/320)												103							(140/ND)						
3 岩手県										1189	536																						
4 宮城県原子力センター		(ND/ND)					(260/78)								(109/ND)	(540/ND)				210									(32/ND)	(15/ND)	(27)		
5 秋田県衛生研究所										5100	1750	1800			3803											440			410	220			
6 福島県原子力センター							2220	397					ND		85	ND	235			154	205												
7 茨城県公害対策センター				(16306/17)			337.6					187			118	355				ND	ND	190								ND			
8 原研・東海							320					580			240	360				ND	ND	190								ND			
9 動燃・東海							310					(1300/48)			(160/44)	470				(100/29)	(100/19)												
10 動燃・大洗							200								105	230				542	(160/52)												
11 日本分析センター				4000, 11200, 9100			(10000/230/930)	164							(5/9.7)															ND	ND		
12 埼玉県衛生研								31																									
13 東京都アイ・エー・エー研				1700, 9300								(5100/2200/2400)			70					50										ND			
14 神奈川県衛生研				263 3000			5400, 2200	ND				150			90					20, 76, 110													
15 静岡県環境放射能センター				2800			240					430			ND					ND											ND		
16 新潟県公害研							(930/170)				1700	2000			ND	509	2900								(ND/170)					ND			
17 石川県衛生公研							(84/115/130/151/124/165)				(756/131)	(557/93)		(304/38)	(23/5.8)	(125/14)	(85/9.1)			(215/26)									(31/30)	(9.5/7.8/14.0)			
18 福井県衛生研		(ND/ND)					2391, (372/45)				(88/106)	(274/48)	(95/ND)		(95/ND)	(394/ND)	(210/ND)			(118/ND)					(539/184)				(ND/ND)	(ND/ND)	(ND/ND)		
19 動燃・敦賀																														(92/ND)			
20 京都府衛生公研				96							990		ND	ND						ND										130	ND		
21 動燃・大洗				4000		1200	3600	3500		4800	(1100/310)			210	340	ND				ND	(450/210)												
22 岡山県環境保健センター				ND		953	246								ND																ND		
23 島根県衛生公研				(873/86)			2270, 967					(167.6/177.2)			(357/727)	(100/ND)														(72/46.4)	(23/2.3)		
24 愛媛県公害センター				(ND/ND)	(650/ND)	(ND/ND)	350					550/220		ND	ND																ND		
25 香川県							110								19					18													
26 佐賀県公害センター		(ND/ND)		(40/ND)						1870				(8.19/8.37)					221							(154/47.7)	(ND/ND)	(ND/ND)					
27 長崎県衛生公研		(ND/ND)		(ND/ND)					ND																				(ND/ND)	(ND/ND)			
28 鹿児島県環境センター		(ND/ND)			ND						375			19.5																ND	ND		
29 沖縄県公衛研							115		(22.9/ND)					ND						145	(19.1/ND)					(34.5/294)		(655/ND)					
気象庁気象研 (海風)		ND		660			4400	490				(2800/500)			(84/72)	(300/49)																	
富山県							(1840/207)					(1180/279)	(458/ND)																				
KUR, KAI		ND		(65/22)		(320/9.5)	(150/5.9)					(670/180)			(35/ND)					(73/ND)										(93/ND)			