

表12 K病院、妊産婦後期献立

試料採取:1998年11月9日~11月15日

単位:g

	11月9日	摂取量	11月10日	摂取量	11月11日	摂取量	11月12日	摂取量	11月13日	摂取量
朝 食	パン		パン		パン		パン		米飯	
	食パン	120	バターロール	30	食パン	120	食パン	120	ごはん	220
	マーガリン	8	ワインデニッシュ	50	マーガリン	8	マーガリン	8	味噌汁	
	牛乳		りんごジャム	15	牛乳		牛乳		味噌	15
	牛乳	200	牛乳		牛乳	200	牛乳	200	豆腐	50
	ソテー		牛乳	200	トマトサラダ		チーズ		油揚げ	2
	ブレスハム	20	ゆで卵		ブチトマト	30	棒チーズ	15	ねぎ	5
	もやし	50	卵	50	アスパラ缶	20	フルーツ		お浸し	
	ピーマン	20	フルーツ		卵	50	グレープフルーツ	80	白菜	80
	油	2	バナナ	80	フレンチソース赤	10	砂糖	3	花かつお	1
昼 食	フルーツ			フルーツ					佃煮	
	みかん	80		キウイ	60				ふりかけ	3
									煮豆佃	20
									フルーツ	
									みかん	80
									牛乳	
									牛乳	200
	米飯		米飯		かきめし		米飯		焼きそば	
	ごはん	200	ごはん	220	ごはん	220	ごはん	220	中華そば 生	120
	しょうが焼		コロッケ		かき	80	ハンバーグ		いか 生	40
豚チャップ	80	じゃがいも	70	ささがきごぼう	10	牛ミンチ	50	豚肉	50	
土しょうが	3	玉ねぎ	40	人参	10	豚ミンチ	30	玉ねぎ	50	
つけあわせ		牛ミンチ	30	油揚げ	10	玉ねぎ	40	キャベツ	70	
トマト	50	小麦粉	5	しめじ	30	牛乳	10	ねぎ	15	
練キャベツ		パン粉	10	たこ酢		食パン	3	油	5	
キャベツ	50	卵	3	たこ	30	卵	5	とんかつソース	25	
ブチトマト	30	油	6	胡瓜	70	油	2	青のり	1	
マヨネーズあえ		つけあわせ		土しょうが	3	オーロラソース		花かつお	1	
ブロッコリー	40	レタス	30	味噌汁		小麦粉	3	紅しょうが	10	
カーネルコーン	10	トマト	40	味噌汁	12	マーガリン	3	フルーツポンチ		
マヨネーズ	6	ソテー		わかめ	1	ケチャップ	15	バナナ	15	
そば汁		ミニウインナー	20	玉ねぎ	30	つけあわせ		みかん缶	15	
干そば 乾	15	油	1	ねぎ	5	サニーレタス	30	チェリー缶	5	
かまぼこ	10	マカロニサラダ		フルーツ		粉ふき芋		キウイ	15	
ほうれん草	10	マカロニ	15	柿	60	じゃがいも	40	かんてん	1	
フルーツ		胡瓜	20	牛乳		スパゲティソテー		レッドピース	5	
りんご	50	人参	10	牛乳	200	スパゲティ乾	15	砂糖	8	
牛乳		マヨネーズ	7			ケチャップ	10	牛乳		
牛乳	200	味噌汁				油	2	牛乳	200	
		味噌	15			オニオンスープ				
		わかめ	1			玉ねぎ	30			
		油揚げ	2			白菜	50			
		ねぎ	5			ベーコン	3			
		フルーツ				マッシュルーム缶	15			
		キウイ	60			人参	10			
		牛乳				コンソメ	3			
		牛乳	200			パセリ	1			
						フルーツ				
						ぶどう	60			
						牛乳				
						牛乳	200			
夕 食	米飯		米飯		米飯		米飯		米飯	
	ごはん	190	ごはん	220	ごはん	220	ごはん	220	ごはん	220
	煮魚		ホイル焼き		ピカタ		チーズフライ		だしまき	
	魚	80	さけ	70	豚チャップ	80	白身魚	70	卵	60
	南瓜	80	ブロッコリー	30	小麦粉	5	粉チーズ	2	油	2
	酢のもの		生しいたけ	20	卵	10	小麦粉	4	ソテー	
	カニ缶	20	マーガリン	2	油	3	パン粉	7	チンゲン菜	80
	胡瓜	60	つけあわせ		つけあわせ		卵	3	油	3
	味噌汁		フルーツレタス	30	レタス	30	油	8	肉じゃが	
	味噌	15	しのだ煮		トマト	50	レモン	10	牛肉	40
豆腐	50	ひじき	10	ポイル野菜		つけあわせ		じゃがいも	120	
油揚げ	2	人参	7	棒コーン 冷	40	キャベツ	50	玉ねぎ	80	
ねぎ	5	油揚げ	5	そばろ煮		パセリ	1	人参	20	
フルーツ		油	2	南瓜	80	ブチトマト	30	糸こんにゃく	30	
メロン	80	茶碗蒸し		牛ミンチ	10	シチュー		油	3	
		卵	20	清し汁		鶏肉(皮なし)	20	そうめん汁		
アップルパイ		鶏肉(皮なし)	10	はんぺん	10	玉ねぎ	60	そうめん 乾	10	
アップルパイ	70	ゆず	1	ほうれん草	5	じゃがいも	60	なると	10	
		かまぼこ	10	フルーツ		人参	20	花ふ	1	
		みつば	5	パイナップル	70	ピース	10	みつば	5	
夜 食		ゼリー							フルーツ	
		青りんごゼリー	60	クレープ		清し汁				
				小麦粉	15	豆腐	50	メロン	80	
		ヨーグルト		卵	8	花ふ	1			
		ヨーグルト	100	牛乳	30	みつば	5	ヨーグルト		
				砂糖	3	フルーツ		ヨーグルト	100	
				ホイップクリーム		オレンジ	60			
				生クリーム	10					
				ココア	2	ヨーグルト	100			
				砂糖	3					

表13 朝食中の残留実態

(ppb)

Pesticide	LOD	LOQ	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	K-1	K-2	K-3	K-4	K-5
trans-Chlordane	0.01	0.03	Tr.	Tr.	Tr.	Tr.	Tr.	Tr.		Tr.		Tr.
cis-Chlordane	0.01	0.03	Tr.	Tr.						Tr.		
trans-Nonachlor	0.01	0.03	Tr.	Tr.		Tr.	Tr.	Tr.	Tr.	Tr.		
cis-Nonachlor	0.01	0.03										
Oxychlordane	0.03	0.1										
total Chlordane			0.05	0.05	Tr.	0.03	Tr.	Tr.	Tr.	0.05		Tr.
Heptachlor	0.01	0.03										
Heptachlorepoxyde	0.01	0.03	Tr.	Tr.	Tr.	Tr.	Tr.		Tr.	0.08	Tr.	Tr.
p,p'-DDE	0.01	0.03	0.25	0.21	0.26	0.26	0.11	0.14	0.17	0.17	0.13	0.18
p,p'-DDD	0.03	0.1			Tr.							
p,p'-DDT	0.03	0.1	Tr.	Tr.	Tr.							
o,p'-DDT	0.03	0.1			Tr.							
total DDT			0.3	0.2	0.4	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2
α-Endosulfan	0.5	1.5										
β-Endosulfan	0.5	1.5										
Endosulfan sulfate	0.1	0.3										
total Endosulfan												
α-BHC	0.1	0.3		Tr.								
β-BHC	0.1	0.3	Tr.	Tr.				Tr.				
γ-BHC	0.1	0.3										
δ-BHC	0.1	0.3										
total BHC			Tr.	0.3				Tr.				
Aldrin	0.1	0.3										
Dieldrin	0.2	0.6										
Endrin	0.1	0.3										
Dicofol	0.1	0.3	Tr.	Tr.	Tr.			Tr.				
Methoxychlor	0.1	0.3										
Mirex	0.01	0.03	Tr.									
Hexachlorobenzene	0.01	0.03	Tr.	Tr.	Tr.	Tr.	Tr.	Tr.	Tr.	Tr.		Tr.
Quintozene	0.1	0.3										
Chlorbenzilate	0.1	0.3										
Fthalide	0.2	0.6										
Permethrin	0.06	0.2										
Cypermethrin	0.3	1.0										
Fenvalerate	0.5	1.5										
Trifluralin	0.01	0.03										
Vinclozolin	0.1	0.3										
Alachlor	0.1	0.3										
Nitrofen	0.1	0.3										
Malathion	0.1	0.3	Tr.	Tr.	0.6	0.5	Tr.	Tr.	0.7	0.5	0.4	
Parathion	0.5	1.5										
Simazine	0.2	0.6										
Atrazine	0.2	0.6										
Metribuzin	0.2	0.6										
Carbaryl	0.5	1.5										

注) GC/MSのSCANモードで確認できた値は太字で示した。

横線は妨害のため測定できなかったことを示す。

表14 昼食中の残留実態

(ppb)												
Pesticide	LOD	LOQ	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	K-1	K-2	K-3	K-4	K-5
trans-Chlordane	0.01	0.03	Tr.		0.04	Tr.	Tr.	Tr.	Tr.	0.06	0.09	Tr.
cis-Chlordane	0.01	0.03			0.04		Tr.	Tr.	Tr.	0.05	0.09	
trans-Nonachlor	0.01	0.03			0.09	Tr.	0.04	Tr.		0.04	0.09	Tr.
cis-Nonachlor	0.01	0.03			Tr.		Tr.			0.02	0.08	Tr.
Oxychlordane	0.03	0.1										Tr.
total Chlordane			Tr.		0.20	Tr.	0.10	0.06	Tr.	0.18	0.44	0.05
Heptachlor	0.01	0.03										0.07
Heptachlorepoxyde	0.01	0.03		Tr.	Tr.		Tr.		Tr.	Tr.		0.15
p,p'-DDE	0.01	0.03	0.03	0.08	0.33	0.04	0.07	0.11	0.10	0.19	0.19	0.12
p,p'-DDD	0.03	0.1			0.1							Tr.
p,p'-DDT	0.03	0.1	—		0.1		Tr.		Tr.	Tr.	Tr.	
o,p'-DDT	0.03	0.1					Tr.					Tr.
total DDT			0.03	0.1	0.6	0.04	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.1
α-Endosulfan	0.5	1.5										
β-Endosulfan	0.5	1.5										
Endosulfan sulfate	0.1	0.3										
total Endosulfan												
α-BHC	0.1	0.3										
β-BHC	0.1	0.3										
γ-BHC	0.1	0.3										
δ-BHC	0.1	0.3										
total BHC												
Aldrin	0.1	0.3										
Dieldrin	0.2	0.6										
Endrin	0.1	0.3										
Dicofol	0.1	0.3		Tr.		0.8	0.4	0.7				
Methoxychlor	0.1	0.3										
Mirex	0.01	0.03										0.05
Hexachlorobenzene	0.01	0.03			0.04		0.04				0.04	Tr.
Quintozene	0.1	0.3										
Chlorbenzilate	0.1	0.3										
Fthalide	0.2	0.6										
Permethrin	0.06	0.2	Tr.	Tr.		Tr.			0.2			
Cypermethrin	0.3	1.0		2.4	1.2							Tr.
Fenvalerate	0.5	1.5		13.7			Tr.					
Trifluralin	0.01	0.03										0.08
Vinclozolin	0.1	0.3										
Alachlor	0.1	0.3										
Nitrofen	0.1	0.3										
Malathion	0.1	0.3										
Parathion	0.5	1.5										
Simazine	0.2	0.6										
Atrazine	0.2	0.6										
Metribuzin	0.2	0.6										
Carbaryl	0.5	1.5										

注) GC/MSのSCANモードで確認できた値は太字で示した。

横線は妨害のため測定できなかったことを示す。

表15 夕食中の残留実態

(ppb)

Pesticide	LOD	LOQ	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	K-1	K-2	K-3	K-4	K-5
trans-Chlordane	0.01	0.03	Tr.	Tr.	0.03	Tr.	0.10	0.34	Tr.	Tr.	0.06	Tr.
cis-Chlordane	0.01	0.03	Tr.	0.03	Tr.		0.08	0.23	Tr.	Tr.	0.10	
trans-Nonachlor	0.01	0.03	Tr.	0.03	Tr.		0.08	0.34	Tr.	Tr.	0.14	Tr.
cis-Nonachlor	0.01	0.03		Tr.	Tr.		0.10	0.15			Tr.	
Oxychlordane	0.03	0.1					Tr.	Tr.				
total Chlordane			0.05	0.12	0.10	Tr.	0.45	1.11	0.05	0.05	0.32	Tr.
Heptachlor	0.01	0.03					0.06	0.06				
Heptachlorepoxide	0.01	0.03		Tr.	Tr.		0.14	0.05		0.04		0.03
p,p'-DDE	0.01	0.03	0.09	0.92	0.47	0.19	0.16	1.01	0.08	0.06	0.30	0.12
p,p'-DDD	0.03	0.1		0.2	0.2		0.1	0.8			Tr.	
p,p'-DDT	0.03	0.1	—	0.4	0.2	0.1	0.2	0.6	Tr.	Tr.	0.2	
o,p'-DDT	0.03	0.1		0.2	0.2		0.1	Tr.			0.1	
total DDT			0.1	1.8	1.1	0.3	0.5	2.5	0.2	0.1	0.7	0.1
α-Endosulfan	0.5	1.5		Tr.		Tr.						
β-Endosulfan	0.5	1.5										
Endosulfan sulfate	0.1	0.3		1.9	Tr.	1.3						
total Endosulfan				2.6	Tr.	1.9						
α-BHC	0.1	0.3										
β-BHC	0.1	0.3		Tr.								
γ-BHC	0.1	0.3										
δ-BHC	0.1	0.3										
total BHC				Tr.								
Aldrin	0.1	0.3										
Dieldrin	0.2	0.6	—	—								
Endrin	0.1	0.3										
Dicofol	0.1	0.3					89.8					
Methoxychlor	0.1	0.3										
Mirex	0.01	0.03					0.08	Tr.				
Hexachlorobenzene	0.01	0.03	Tr.	Tr.	0.03		0.04	0.31	Tr.		0.08	Tr.
Quintozene	0.1	0.3										
Chlorbenzilate	0.1	0.3										
Fthalide	0.2	0.6										
Permethrin	0.06	0.2	Tr.	Tr.	1.6		Tr.	0.2				
Cypermethrin	0.3	1.0		57.9		15.4						1.2
Fenvalerate	0.5	1.5		4.9								
Trifluralin	0.01	0.03					1.02	Tr.				
Vinclozolin	0.1	0.3										
Alachlor	0.1	0.3										
Nitrofen	0.1	0.3										
Malathion	0.1	0.3						0.3				
Parathion	0.5	1.5										
Simazine	0.2	0.6										
Atrazine	0.2	0.6										
Metribuzin	0.2	0.6										
Carbaryl	0.5	1.5							Tr.			

注) GC/MSのSCANモードで確認できた値は太字で示した。

横線は妨害のため測定できなかったことを示す。

表16 朝食からの摂取量 (ng)

Pesticide	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	K-1	K-2	K-3	K-4	K-5	mean	s. d.
trans-Chlordane	8	8	6	7	6	5	0	10	0	9	6	3
cis-Chlordane	4	4	0	0	0	0	0	5	0	0	1	2
trans-Nonachlor	6	5	0	5	5	6	5	11	0	0	4	3
cis-Nonachlor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oxychlordane	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
total Chlordane	19	18	6	12	11	11	5	26	0	9	12	7
Heptachlor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Heptachlorepoxyde	5	8	5	5	5	0	5	39	7	8	9	11
p,p'-DDE	92	83	107	98	42	67	72	79	54	130	82	26
p,p'-DDD	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	1	4
p,p'-DDT	15	13	17	0	0	0	0	0	0	0	4	7
o,p'-DDT	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	3	8
total DDT	107	95	164	98	42	67	72	79	54	130	91	36
α-Endosulfan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
β-Endosulfan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Endosulfan sulfate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
total Endosulfan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
α-BHC	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	4	13
β-BHC	72	85	0	0	0	139	0	0	0	0	30	50
γ-BHC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
δ-BHC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
total BHC	72	127	0	0	0	139	0	0	0	0	34	57
Aldrin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dieldrin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Endrin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dicofol	39	104	110	0	0	90	0	0	0	0	34	48
Methoxychlor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mirex	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Hexachlorobenzene	5	5	6	5	4	6	6	6	0	11	5	3
Quintozene	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chlorbenzilate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fthalide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Permethrin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cypermethrin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fenvalerate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trifluralin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vinclozolin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alachlor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nitrofen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malathion	94	97	229	177	104	125	321	215	184	0	155	90
Parathion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Simazine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atrazine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Metribuzin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carbaryl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食事量実測(g)	372	392	404	375	380	475	433	467	421	735	445	108

注) 横線は妨害のため測定できなかったことを示す。

表17 昼食からの摂取量 (ng)

Pesticide	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	K-1	K-2	K-3	K-4	K-5	mean	s. d.
trans-Chlordane	6	0	19	8	17	25	12	40	80	9	22	23
cis-Chlordane	0	0	19	0	20	15	10	31	76	4	17	23
trans-Nonachlor	0	0	42	9	25	17	0	27	81	8	21	25
cis-Nonachlor	0	0	11	0	7	0	0	15	68	9	11	21
Oxychlordane	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0	8	24
total Chlordane	6	0	90	18	70	56	22	112	381	30	79	113
Heptachlor	0	0	0	0	0	0	0	0	65	0	7	21
Heptachlorepoxide	0	6	13	0	11	0	10	7	132	0	18	41
p,p'-DDE	16	33	147	36	52	99	86	118	162	77	83	49
p,p'-DDD	0	0	65	0	0	0	0	0	66	0	13	28
p,p'-DDT	—	0	61	0	35	0	75	49	73	0	33	33
o,p'-DDT	0	0	0	0	32	0	0	0	75	0	11	25
total DDT	16	33	273	36	120	99	161	167	377	77	136	115
α-Endosulfan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
β-Endosulfan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Endosulfan sulfate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
total Endosulfan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
α-BHC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
β-BHC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
γ-BHC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
δ-BHC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
total BHC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aldrin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dieldrin	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0
Endrin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dicofol	0	113	0	672	261	574	0	0	0	0	162	258
Methoxychlor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mirex	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	5	15
Hexachlorobenzene	0	0	20	0	28	0	0	0	35	10	9	14
Quintozene	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chlorbenzilate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fthalide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Permethrin	43	43	0	91	0	0	190	0	0	0	37	62
Cypermethrin	0	1049	523	0	0	0	0	0	0	492	206	364
Fenvalerate	0	5870	0	0	742	0	0	0	0	0	661	1845
Trifluralin	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	7	22
Vinclozolin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alachlor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nitrofen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malathion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parathion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Simazine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atrazine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Metribuzin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carbaryl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食事量実測(g)	480	429	450	815	708	875	897	633	874	661	682	183

注) 横線は妨害のため測定できなかったことを示す。

表18 夕食からの摂取量 (ng)

Pesticide	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	K-1	K-2	K-3	K-4	K-5	mean	s. d.
trans-Chlordane	13	28	31	5	72	262	11	11	58	13	50	77
cis-Chlordane	9	29	26	0	56	174	10	10	92	0	40	55
trans-Nonachlor	13	29	25	0	56	264	15	18	128	14	56	82
cis-Nonachlor	0	23	11	0	68	112	0	0	24	0	24	38
Oxychlordane	0	0	0	0	59	35	0	0	0	0	9	21
total Chlordane	35	109	92	5	311	847	36	40	302	27	180	259
Heptachlor	0	0	0	0	43	45	0	0	0	0	9	19
Heptachlorepoide	0	28	26	0	99	42	0	28	0	32	25	30
p,p'-DDE	71	867	444	83	109	770	63	43	279	114	284	308
p,p'-DDD	0	220	199	0	83	627	0	0	81	0	121	197
p,p'-DDT	—	419	227	46	112	490	55	39	200	0	177	176
o,p'-DDT	0	193	145	0	71	59	0	0	95	0	56	70
total DDT	71	1700	1015	129	375	1946	118	83	655	114	620	706
α-Endosulfan	0	578	0	277	0	0	0	0	0	0	86	194
β-Endosulfan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Endosulfan sulfate	0	1829	120	575	0	0	0	0	0	0	252	582
total Endosulfan	0	2407	120	852	0	0	0	0	0	0	338	774
α-BHC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
β-BHC	0	137	0	0	0	0	0	0	0	0	14	43
γ-BHC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
δ-BHC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
total BHC	0	137	0	0	0	0	0	0	0	0	14	43
Aldrin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dieldrin	—	—	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0
Endrin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dicofol	0	0	0	0	62164	0	0	0	0	0	6216	19658
Methoxychlor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mirex	0	0	0	0	53	8	0	0	0	0	6	17
Hexachlorobenzene	19	25	30	0	27	237	13	0	71	10	43	71
Quintozone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chlorbenzilate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fthalide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Permethrin	49	111	1500	0	89	185	0	0	0	0	193	463
Cypermethrin	0	54400	0	6862	0	0	0	0	0	1131	6239	17057
Fenvalerate	0	4615	0	0	0	0	0	0	0	0	461	1459
Trifluralin	0	0	0	0	709	19	0	0	0	0	73	224
Vinclozolin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alachlor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nitrofen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malathion	0	0	0	0	0	242	0	0	0	0	24	77
Parathion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Simazine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atrazine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Metribuzin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carbaryl	0	0	0	0	0	0	641	0	0	0	64	203
食事量実測(g)	766	939	939	445	692	766	770	753	934	954	796	157

注) 横線は妨害のため測定できなかったことを示す。

表19 1日当たりの摂取量 (ng)

Pesticide	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	K-1	K-2	K-3	K-4	K-5	mean	s. d.
trans-Chlordane	27	36	56	20	95	292	23	61	138	31	78	84
cis-Chlordane	13	33	44	0	76	188	20	46	168	4	59	67
trans-Nonachlor	20	34	67	14	87	287	21	56	209	22	82	93
cis-Nonachlor	0	23	22	0	75	112	0	15	92	9	35	42
Oxychlordane	0	0	0	0	59	35	0	0	76	0	17	29
total Chlordane	60	126	189	34	392	914	64	177	683	66	270	302
Heptachlor	0	0	0	0	43	45	0	0	65	0	15	25
Heptachlorepoide	5	41	44	5	115	42	15	73	139	40	52	45
p,p'-DDE	179	982	697	217	203	936	221	240	495	320	449	314
p,p'-DDD	0	220	278	0	83	627	0	0	147	0	136	201
p,p'-DDT	15	432	305	46	147	490	130	88	273	0	193	174
o,p'-DDT	0	193	171	0	103	59	0	0	170	0	70	82
total DDT	194	1828	1451	263	538	2112	351	328	1085	320	847	718
α-Endosulfan	0	578	0	277	0	0	0	0	0	0	86	194
β-Endosulfan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Endosulfan sulfate	0	1829	120	575	0	0	0	0	0	0	252	582
total Endosulfan	0	2407	120	852	0	0	0	0	0	0	338	774
α-BHC	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	4	13
β-BHC	72	223	0	0	0	139	0	0	0	0	43	78
γ-BHC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
δ-BHC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
total BHC	72	264	0	0	0	139	0	0	0	0	47	89
Aldrin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dieldrin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Endrin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dicofol	39	217	110	672	62424	664	0	0	0	0	6413	19682
Methoxychlor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mirex	11	0	0	0	53	8	0	0	48	0	12	21
Hexachlorobenzene	23	31	56	5	60	243	19	6	106	32	58	72
Quintozone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chlorbenzilate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fthalide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Permethrin	92	154	1500	91	89	185	190	0	0	0	230	452
Cypermethrin	0	55449	523	6862	0	0	0	0	0	1623	6446	17350
Fenvalerate	0	10485	0	0	742	0	0	0	0	0	1123	3298
Trifluralin	0	0	0	0	709	19	0	0	68	0	80	222
Vinclozolin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alachlor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nitrofen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malathion	94	97	229	177	104	367	321	215	184	0	179	111
Parathion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Simazine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atrazine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Metribuzin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carbaryl	0	0	0	0	0	0	641	0	0	0	64	203
食事量実測(g)	1618	1760	1793	1635	1780	2116	2100	1853	2229	2350	1923	256

表20 1日当たりの平均摂取量 (μg)

Pesticide	S (普通食)	K (妊婦後期食)	全体平均	LOQ
	mean ±s.d.	mean ±s.d.	mean ±s.d.	
trans-Chlordane	Tr.	0.11 ±0.11	0.08 ±0.08	0.06
cis-Chlordane	Tr.	0.09 ±0.09	0.06 ±0.07	0.06
trans-Nonachlor	Tr.	0.12 ±0.12	0.08 ±0.09	0.06
cis-Nonachlor	Tr.	Tr.	Tr.	0.06
Oxychlordane	Tr.	Tr.	Tr.	0.19
total Chlordane	0.16 ±0.14	0.38 ±0.39	0.27 ±0.30	0.06
Heptachlor	Tr.	Tr.	Tr.	0.06
Heptachlorepoxyde	Tr.	0.06 ±0.05	Tr.	0.06
p,p'-DDE	0.46 ±0.37	0.44 ±0.30	0.45 ±0.31	0.06
p,p'-DDD	Tr.	Tr.	Tr.	0.19
p,p'-DDT	0.19 ±0.18	0.20 ±0.19	0.19 ±0.17	0.19
o,p'-DDT	Tr.	Tr.	Tr.	0.19
total DDT	0.86 ±0.74	0.84 ±0.78	0.85 ±0.72	0.06
α-Endosulfan	Tr.	N. D.	Tr.	2.89
β-Endosulfan	N. D.	N. D.	N. D.	2.89
Endosulfan sulfate	Tr.	N. D.	Tr.	0.58
total Endosulfan	0.68 ±1.03	N. D.	Tr.	0.58
α-BHC	Tr.	N. D.	Tr.	0.58
β-BHC	Tr.	Tr.	Tr.	0.58
γ-BHC	N. D.	N. D.	N. D.	0.58
δ-BHC	N. D.	N. D.	N. D.	0.58
total BHC	Tr.	Tr.	Tr.	0.58
Aldrin	N. D.	N. D.	N. D.	0.58
Dieldrin	N. D.	N. D.	N. D.	1.15
Endrin	N. D.	N. D.	N. D.	0.58
Dicofol	12.69 ±27.80	Tr.	6.41 ±19.68	0.58
Methoxychlor	N. D.	N. D.	N. D.	0.58
Mirex	Tr.	Tr.	Tr.	0.06
Hexachlorobenzene	Tr.	0.08 ±0.10	0.06 ±0.07	0.06
Quintozene	N. D.	N. D.	N. D.	0.58
Chlorbenzilate	N. D.	N. D.	N. D.	0.58
Fthalide	N. D.	N. D.	N. D.	1.15
Permethrin	0.39 ±0.62	Tr.	Tr.	0.38
Cypermethrin	12.57 ±24.15	Tr.	6.45 ±17.35	1.92
Fenvalerate	Tr.	N. D.	Tr.	2.89
Trifluralin	0.14 ±0.32	Tr.	0.08 ±0.22	0.06
Vinclozolin	N. D.	N. D.	N. D.	0.58
Alachlor	N. D.	N. D.	N. D.	0.58
Nitrofen	N. D.	N. D.	N. D.	0.58
Malathion	Tr.	Tr.	Tr.	0.58
Parathion	N. D.	N. D.	N. D.	2.89
Simazine	N. D.	N. D.	N. D.	1.15
Atrazine	N. D.	N. D.	N. D.	1.15
Metribuzin	N. D.	N. D.	N. D.	1.15
Carbaryl	N. D.	Tr.	Tr.	2.89
平均食事量(g)	1717 ±84	2130 ±184	1923 ±256	