

201	F地域	74-1	比内地とり		0 0025
202	F地域	74-2	比内地とり		0 0025
203	F地域	74-3	比内地とり		0 0025
204	F地域	75-1	馬肉		0 007
205	F地域	75-2	馬肉		0 007
206	F地域	77-1	ふたレバー		0 029
207	F地域	77-2	ふたレバー		0 022
208	F地域	78-1	とりレバー		0 022
209	F地域	78-2	とりレバー		0 010
210	F地域	78-3	とりレバー		0 015
211	F地域	80-1	もつ		0 011
212	F地域	80-2	もつ		0 015
213	F地域	80-3	もつ		0 066
214	F地域	81-1	卵		0 0025
215	F地域	81-2	卵		0 0025
216	F地域	81-3	卵		0 0025
217	F地域	83-1	つけもの 大根		0 095
218	F地域	83-2	つけもの 大根		0 010
219	F地域	83-3	つけもの かふ		0 014
220	F地域	83-4	つけもの かふ		0 013
221	F地域	84-1	いふりがっこ		0 023
222	F地域	84-2	いふりがっこ		0 035
223	F地域	84-3	いふりがっこ		0 018
224	F地域	86-1	牛乳		0 0025
225	F地域	86-2	牛乳		0 0025
226	F地域	86-3	牛乳		0 0025
227	F地域	87-1	せんべい		0 017
228	F地域	90-1	しょうゆ		0 015
229	F地域	96-1	リンゴジュース		0 0025
230	F地域	96-2	リンゴジュース		0 0025
231	F地域	96-3	リンゴジュース		0 0025
232	F地域	97-1	いかしおから		1 19
233	F地域	97-2	いかしおから		1 31
234	F地域	97-3	いかしおから		6 57
235	F地域	99-1	小えび		0 009
236	F地域	99-2	小えび		0 035

No.	識別	品目番号	検体		カドミウム
237	E地域	1-1	きりたんぼ		0070
238	E地域	1-2	きりたんぼ		0057
239	E地域	1-3	きりたんぼ		0044
240	E地域		もち米		002
241	E地域		もち米		015
242	E地域		もち米		004
243	E地域		もち米		009
244	E地域		もち米		003
245	E地域		もち米		017
246	E地域		もち米		032
247	E地域	3-1	もち	切り餅	0017
248	E地域	3-2	もち	切り餅	0025
249	E地域	4-1	まんじゅう	黒糖まんじゅう	0008
250	E地域	4-2	まんじゅう	よもぎ小豆まんじゅう	0013
251	E地域	4-3	まんじゅう	よもぎ小豆まんじゅう	0127
252	E地域	4-4	まんじゅう	ごまかまふく	0010
253	E地域	14	まんじゅう	おやき	0019
254	E地域	14	まんじゅう	焼き餅	0007
255	E地域	14	まんじゅう	焼き餅	0010
256	E地域	5-1	食パン	食パン	0016
257	E地域	5-2	食パン	玄米食パン	0023
258	E地域	5-3	食パン	玄米食パン	0016
259	E地域	6-1	あんぱん	あんぱん	0011
260	E地域	6-2	あんぱん	あんぱん	0014
261	E地域	6-3	あんぱん	あんぱん	0006
262	E地域	7-1	小麦粉	薄力粉	0024
263	E地域	7-2	小麦粉	薄力粉	0019
264	E地域	7-3	小麦粉	薄力粉	0019
265	E地域	8-1	うどん	ゆでうどん	00025
266	E地域	8-2	うどん	ゆでうどん	00025
267	E地域	8-3	うどん	ゆでうどん	0007
268	E地域	9-1	そば	ゆでそば	0012
269	E地域	9-2	そば	ゆでそば	0007
270	E地域	9-3	そば	生そば	0031
271	E地域	10-1	ごま	すり黒ごま	0057
272	E地域	10-2	ごま	いり黒ごま	0011
273	E地域	10-3	ごま	すり黒ごま	0063
274	E地域	11-1	さつまいも	さつまいもE地域産	00025
275	E地域	11-2	さつまいも	さつまいも千葉産	00025
276	E地域	11-3	さつまいも	さつまいも茨城産	0008
277	E地域	9	じゃがいも		0005
278	E地域	9	じゃがいも		0019
279	E地域	9	じゃがいも		0051
280	E地域	10	サトイモ		0486
281	E地域	10	サトイモ		0795
282	E地域	10	サトイモ		0150
283	E地域	14-1	山いも	山芋E地域産	0126
284	E地域	14-2	山いも	山芋E地域産	0041
285	E地域	14-3	山いも	山芋E地域産	0167

286	E地域	15-1	大豆	大豆	0 25
287	E地域	15-2	大豆	大豆北海道産	0 05
288	E地域	16-1	絹とうふ	絹ごし豆腐	0 013
289	E地域	16-2	絹とうふ	絹ごし豆腐	0 028
290	E地域	16-3	絹とうふ	絹ごし豆腐(秋田県産大豆使用)	0 009
291	E地域	17-1	もめんとうふ	木綿豆腐	0 036
292	E地域	17-2	もめんとうふ	木綿豆腐	0 052
293	E地域	17-3	もめんとうふ	木綿豆腐	0 028
294	E地域	18-1	あふらあげ	油揚げ	0 036
295	E地域	18-2	あふらあげ	油揚げ	0 033
296	E地域	18-3	あふらあげ	油揚げ	0 041
297	E地域	19-1	納豆	納豆	0 012
298	E地域	19-2	納豆	納豆(秋田県産大豆使用)	0 023
299	E地域	19-3	納豆	納豆	0 055
300	E地域	20-1	みそ	味噌(秋田県産大豆使用)	0 044
301	E地域	20-2	みそ	味噌(秋田県産大豆使用)	0 135
302	E地域	20-3	みそ	味噌(秋田県産大豆使用)	0 154
303	E地域	21-1	枝豆	枝豆	0 111
304	E地域	21-2	枝豆	枝豆	0 171
305	E地域	28	人参		0 027
306	E地域	28	人参		0 013
307	E地域	28	人参		0 051
308	E地域	29	ハウレンソウ		0 032
309	E地域	29	ハウレンソウ		0 097
310	E地域	29	ハウレンソウ		0 030
311	E地域	30	トマト		0 010
312	E地域	30	トマト		0 015
313	E地域	30	トマト		0 022
314	E地域	31	かぼちゃ		0 008
315	E地域	31	かぼちゃ		0 009
316	E地域	31	かぼちゃ		0 018
317	E地域	32	ブロッコリー		0 013
318	E地域	32	ブロッコリー		0 027
319	E地域	32	ブロッコリー		0 015
320	E地域	33	大根		0 0025
321	E地域	33	大根		0 007
322	E地域	33	大根		0 007
323	E地域	34	玉ねぎ		0 0025
324	E地域	34	玉ねぎ		0 031
325	E地域	34	玉ねぎ		0 0025
326	E地域	35	キャベツ		0 011
327	E地域	35	キャベツ		0 006
328	E地域	35	キャベツ		0 006
329	E地域	36	白菜		0 038
330	E地域	36	白菜		0 015
331	E地域	36	白菜		0 014
332	E地域	38	セリ		0 019
333	E地域	38	セリ		0 006
334	E地域	38	セリ		0 008

335	E地域	41	ネギ		0 008
336	E地域	41	ネギ		0 083
337	E地域	41	ネギ		0 0025
338	E地域	31-1	ごぼう	ごぼう	0 032
339	E地域	31-2	ごぼう	ごぼう	0 212
340	E地域	31-3	ごぼう	ごぼう	0 052
341	E地域	33-1	なす	なす(秋田県産)	0 020
342	E地域	33-2	なす	なす(熊本県産)	0 027
343	E地域	33-3	なす	なす(高知県産)	0 028
344	E地域	34-1	春菊	春菊(秋田県産)	0 043
345	E地域	34-2	春菊	春菊(福島県産)	0 006
346	E地域	34-3	春菊	春菊(宮城県産)	0 046
347	E地域	35-1	小松菜	小松菜	0 012
348	E地域	35-2	小松菜	小松菜(宮城県産)	0 009
349	E地域	36-1	チンゲン菜	チンゲン菜(秋田県産)	0 013
350	E地域	36-2	チンゲン菜	チンゲン菜(秋田県産)	0 010
351	E地域	37-1	ピーマン	ピーマン(宮城県産)	0 005
352	E地域	37-2	ピーマン	ピーマン(宮城県産)	0 0025
353	E地域	37-3	ピーマン	ピーマン(高知県産)	0 009
354	E地域	38-1	にんにく	にんにく(青森県産)	0 026
355	E地域	38-2	にんにく	にんにく(青森県産)	0 032
356	E地域	38-3	にんにく	にんにく(中国産)	0 019
357	E地域	39-1	おくら	オクラ(タイ産)	0 043
358	E地域	39-2	おくら	オクラ(タイ産)	0 013
359	E地域	40-1	とんぶり	とんぶり(秋田県産)	0 066
360	E地域	40-2	とんぶり	とんぶり(秋田県産)	0 047
361	E地域	40-3	とんぶり	とんぶり(秋田県産)	0 041
362	E地域	44	生しいたけ		0 527
363	E地域	44	生しいたけ		0 466
364	E地域	44	生しいたけ		0 359
365	E地域	42-1	まいたけ	まいたけ(新潟県産)	0 026
366	E地域	42-2	まいたけ	まいたけ(新潟県産)	0 108
367	E地域	42-3	まいたけ	まいたけ(新潟県産)	0 026
368	E地域	24	リンゴ		0 0025
369	E地域	24	リンゴ		0 0025
370	E地域	24	リンゴ		0 0025
371	E地域	44-1	キウイフルーツ	キウイ	0 0025
372	E地域	44-2	キウイフルーツ	キウイ	0 0025
373	E地域	44-3	キウイフルーツ	キウイ	0 0025
374	E地域	45-1	わかめ	湯通し塩蔵わかめ(岩手県産)	0 544
375	E地域	45-2	わかめ	湯通し塩蔵わかめ(中国産)	0 154
376	E地域	45-3	わかめ	刺身わかめ(岩手県産)	0 201
377	E地域	46-1	昆布	細目昆布(北海道産)	0 289
378	E地域	46-2	昆布	早煮昆布(北海道産)	0 119
379	E地域	46-3	昆布	だし昆布(北海道産)	0 721
380	E地域	47-1	のり	板のり	0 462
381	E地域	47-2	のり		0 320
382	E地域	47-3	のり	焼のり	0 209
383	E地域	48-1	ひじき	芽ひじき(韓国産)	1 53
384	E地域	48-2	ひじき	長ひじき	0 693
385	E地域	48-3	ひじき	姫ひじき	1 11

386	E地域	49-1	寒天	寒天	0 014
387	E地域	49-2	寒天	粉寒天	0 026
388	E地域	49-3	寒天	粉末寒天	0 033
389	E地域	50-1	もずく	もずく	0 006
390	E地域	50-2	もずく	味付けもずく(沖縄産)	0 0025
391	E地域	50-3	もずく	もずく(沖縄産)	0 0025
392	E地域	51-1	さけ	鮭(チリ産)甘塩	0 0025
393	E地域	51-2	さけ	鮭(米国产)中辛口	0 0025
394	E地域	51-3	さけ	鮭(米国产)	0 0025
395	E地域	52-1	まぐろ		0 013
396	E地域	52-2	まぐろ		0 0025
397	E地域	52-3	まぐろ		0 006
398	E地域	53-1	たら		0 0025
399	E地域	53-2	たら		0 0025
400	E地域	53-3	たら		0 0025
401	E地域	54-1	あじ		0 014
402	E地域	54-2	あじ		0 007
403	E地域	54-3	あじ		0 007
404	E地域	55-1	さば		0 016
405	E地域	55-2	さば		0 009
406	E地域	55-3	さば		0 0025
407	E地域	56-1	はたはた 卵なし		0 017
408	E地域	56-2	はたはた 卵なし		0 013
409	E地域	56-3	はたはた 卵なし		0 009
410	E地域	57-1	はたはた 卵あり		0 013
411	E地域	57-2	はたはた 卵あり		0 013
412	E地域	57-3	はたはた 卵あり		0 010
413	E地域	58-1	いか		0 021
414	E地域	58-2	いか		0 020
415	E地域	58-3	いか		0 018
416	E地域	59-1	たこ		0 006
417	E地域	59-2	たこ		0 006
418	E地域	59-3	たこ		0 011
419	E地域	60-1	えび		0 170
420	E地域	60-2	えび ブラックタイガー		0 0025
421	E地域	60-3	えび ブラックタイガー		0 0025
422	E地域	60-4	えび		0 026
423	E地域	61-1	たらこ		0 015
424	E地域	61-2	たらこ		0 006
425	E地域	61-3	たらこ		0 0025
426	E地域	62-1	いくら		0 0025
427	E地域	63-1	ほたて 内臓なし		0 024
428	E地域	63-2	ほたて 内臓なし		0 012
429	E地域	64-1	ほたて 内臓あり		5 54
430	E地域	64-2	ほたて 内臓あり		0 684
431	E地域	64-3	ほたて 内臓あり		3 15
432	E地域	65-1	あさり から付		0 028
433	E地域	65-2	あさり から付		0 305
434	E地域	66-1	しじみ から付		0 329
435	E地域	66-2	しじみ から付		0 384

436	E地域	67-1	かき貝 内臓あり		0 667
437	E地域	67-2	かき貝 内臓あり		0 640
438	E地域	67-3	かき貝 内臓あり		1 03
439	E地域	68-1	はんぺん		0 0025
440	E地域	68-2	はんぺん		0 006
441	E地域	68-3	はんぺん		0 0025
442	E地域	69-1	しらすぼし		0 005
443	E地域	69-2	しらすぼし		0 0025
444	E地域	70-1	うなぎかばやき		0 007
445	E地域	70-2	うなぎかばやき		0 009
446	E地域	70-3	うなぎかばやき		0 011
447	E地域	71-1	牛肉		0 0025
448	E地域	71-2	牛肉		0 0025
449	E地域	71-3	牛肉		0 0025
450	E地域	72-1	ふた肉		0 0025
451	E地域	72-2	ぶた肉		0 0025
452	E地域	73-1	とり肉		0 0025
453	E地域	73-2	とり肉		0 0025
454	E地域	74-1	比内地とり		0 0025
455	E地域	74-2	比内地とり		0 0025
456	E地域	75-1	馬肉		0 0025
457	E地域	76-1	牛レバー		0 021
458	E地域	77-1	ふたレバー		0 016
459	E地域	77-2	ふたレバー		0 028
460	E地域	78-1	とりレバー		0 010
461	E地域	78-2	とりレバー		0 018
462	E地域	79-1	とり比内レバー		0 033
463	E地域	79-2	ひない地とりレバー		0 044
464	E地域	80-1	もつ		0 008
465	E地域	80-2	もつ		0 010
466	E地域	80-3	もつ		0 014
467	E地域	71	玉子		0 0025
468	E地域	71	玉子		0 0025
469	E地域	71	玉子		0 0025
470	E地域	82-1	ソーセージ		0 008
471	E地域	82-2	ソーセージ		0 0025
472	E地域	82-3	ソーセージ		0 006
473	E地域	42	つけもの即席漬け		0 012
474	E地域	42	つけもの即席漬け		0 013
475	E地域	42	つけもの即席漬け		0 015
476	E地域	43	つけものたくあん		0 009
477	E地域	43	つけものたくあん		0 026
478	E地域	43	つけものたくあん		0 012
479	E地域	84-1	いふりがっこ		0 017
480	E地域	84-2	いふりがっこ		0 026
481	E地域	84-3	いふりがっこ		0 027
482	E地域	85-1	カレールー		0 018
483	E地域	85-2	カレールー		0 012
484	E地域	85-3	カレールー		0 015

485	E地域	86-1	牛乳		0.0025
486	E地域	86-2	牛乳		0.0025
487	E地域	86-3	牛乳		0.0025
488	E地域	87-1	せんべい		0.036
489	E地域	87-2	せんべい		0.046
490	E地域	87-3	せんべい		0.263
491	E地域	88-1	チョコレート		0.030
492	E地域	88-2	チョコレート		0.084
493	E地域	88-3	チョコレート		0.013
494	E地域	89-1	ポテトチップ		0.114
495	E地域	89-2	ポテトチップ		0.029
496	E地域	89-3	ポテトチップ		0.035
497	E地域	90-1	しょうゆ		0.026
498	E地域	90-2	しょうゆ		0.018
499	E地域	90-3	しょうゆ		0.017
500	E地域	91-1	風味調味料		0.025
501	E地域	92-1	ケチャップ		0.017
502	E地域	92-2	ケチャップ		0.016
503	E地域	92-3	ケチャップ		0.016
504	E地域	93-1	茶抽出液(茶葉)		<0.005(0.02)
505	E地域	93-2	茶抽出液(茶葉)		<0.005(0.049)
506	E地域	93-3	茶抽出液(茶葉)		<0.005(0.009)
507	E地域	94-1	リボピタンD		0.0025
508	E地域	94-2	リボピタンD		0.0025
509	E地域	94-3	リボピタンD		0.0025
510	E地域		井戸水		0.0005
511	E地域		井戸水		0.0005
512	E地域		井戸水		0.0005
513	E地域		井戸水		0.0005
514	E地域		井戸水		0.0005
515	E地域		井戸水		0.0005
516	E地域		井戸水		0.0005
517	E地域		井戸水		0.0005
518	E地域		井戸水		0.0005
519	E地域		井戸水		0.0005
520	E地域		井戸水		0.0005
521	E地域		井戸水		0.0005
522	E地域		井戸水		0.0005
523	E地域	96-1	りんごジュース		0.0025
524	E地域	96-2	りんごジュース		0.0025
525	E地域	96-3	りんごジュース		0.0025
526	E地域	97-1	いかしおから		1.75
527	E地域	97-2	いかしおから		0.978
528	E地域	98-1	わかめ 乾燥	乾わかめ	5.06
529	E地域	98-2	わかめ 乾燥	乾わかめ	4.76
530	E地域	98-3	わかめ 乾燥	乾わかめ	4.11

* 井戸水の単位は mg/L

表 2

E地域、F地域における食品中Cd濃度と地域の食品摂取量の関係

食品群	食品名	※換算重量 [純粋食品のもとし準] 米一握(23握)	食品Cd濃度(mg/心)			食品摂取量(g/day)			食品平均Cd濃度 ×食品1日個人摂取量	
			N	Ave	SD	N	Ave	SD		
① 米類	精白米(個人提供米類)	米一握(23握)	983	0.085	0.001	985	350.88	141.34	30.0	30.0
		小計								30.0
② 小麦類	和風麺(そば、うどん)		12	0.011	0.011	965	22.23	28.59	0.3	0.3
	食パン		6	0.018	0.003	965	12.30	20.66	0.2	0.2
	菓子パン(あんぱん)		6	0.010	0.003	965	9.28	15.66	0.1	0.1
	ポテトチップ		3	0.039	0.047	965	0.88	2.33	0.0	0.0
	しゃがいも		6	0.034	0.035	965	18.04	19.74	0.6	0.6
	その他のいも(蒸饅頭、里芋、黒芋、山芋)		19	0.116	0.202	965	14.52	19.29	1.7	1.7
		小計								2.9
③ 菓子類	せんべい		4	0.091	0.116	965	4.82	7.28	0.4	0.4
	和菓子(まんじゅう)		11	0.021	0.039	965	9.01	10.96	0.2	0.2
	チョコレート		3	0.042	0.037	965	3.02	5.37	0.1	0.1
		小計								0.7
④ 豆類	大豆	大豆(2握)	4	0.058	0.046	965	4.17	9.84	0.2	0.2
	豆腐(木綿 絹)		11	0.021	0.013	965	31.04	24.15	0.7	0.7
	豆腐製品(油揚げ)		6	0.051	0.020	965	9.38	11.79	0.5	0.5
	納豆		6	0.028	0.017	965	19.55	16.69	0.6	0.6
	味噌		6	0.123	0.084	965	14.80	10.40	1.8	1.8
		小計								3.8
⑤ 果実類	りんご		6	0.003	0	965	78.76	83.58	0.2	0.2
	キウイフルーツ		4	0.003	0	965	23.99	32.95	0.1	0.1
	リンゴジュース100%		6	0.003	0	965	14.28	39.48	0.0	0.0
		小計								0.3
⑥ 緑黄色野菜	ニンジン		6	0.047	0.038	965	16.81	15.10	0.8	0.8
	トマト		5	0.012	0.007	965	14.55	22.34	0.2	0.2
	かぼちゃ		6	0.016	0.008	965	10.83	18.88	0.2	0.2
	ブロッコリー		6	0.012	0.009	965	10.72	13.21	0.1	0.1
	ピーマン		5	0.008	0.002	965	5.45	7.07	0.0	0.0
	厚揚げ(ほうろく、里芋、せり、季節、小豆、アズキ、アズキ)		27	0.047	0.063	965	42.74	39.11	2.0	2.0
		小計								3.3
⑦ その他の野菜	大根		5	0.008	0.008	965	19.75	19.87	0.2	0.2
	五ねぎ		5	0.015	0.013	965	14.03	12.60	0.2	0.2
	キャベツ		5	0.007	0.002	965	28.84	26.24	0.2	0.2
	白菜		6	0.020	0.010	965	19.25	22.83	0.4	0.4
	ごぼう		6	0.003	0.074	965	5.29	8.31	0.3	0.3
	なす		6	0.017	0.010	965	8.23	10.45	0.1	0.1
	きのこ(しいたけ、まいたけ)		13	0.222	0.207	965	14.16	14.48	3.1	3.1
	海苔(わかめ、ひしき)		14	0.250	0.190	965	13.92	12.01	3.4	3.4
	落葉(のり)		4	0.413	0.185	965	0.20	0.25	0.1	0.1
	漬物類(即席漬、たくあん、いぶり、かつお)		16	0.023	0.021	965	34.59	31.36	0.8	0.8
		小計								8.8

⑨	調味料	しょうゆ	4	0.019	0.005	965	5.48	3.19	0.1
		トマトケチャップ	3	0.016	0.001	965	0.54	1.29	0.0
		お茶(茶葉抽出液) ※※	3	0.003	0	965	339.87	349.22	0.8
		理業強壮剤(ウチビタンド)	3	0.003	0	965	14.68	31.64	0.0
	小計								1.0
⑩	魚介類	赤身魚(さけまぐろ)	12	0.005	0.005	965	18.96	19.92	0.1
		青身魚(あじさば)	12	0.012	0.005	965	23.78	23.82	0.3
		白身魚(たらはたはた)	18	0.010	0.006	965	13.26	17.18	0.1
		いかたこ	11	0.019	0.023	965	7.84	9.36	0.1
		えびえび小えび	9	0.047	0.059	965	4.52	6.98	0.2
		魚の卵(たらこいくら)	9	0.006	0.004	965	1.90	2.87	0.0
		他の魚類(ほたてあさりししみ)	18	1.140	1.860	965	2.70	4.85	0.3
		牡蠣(かき)	6	0.880	0.185	965	1.20	2.68	0.8
		練り製品(はんぺん)	6	0.004	0.002	965	8.46	9.28	0.0
		小魚(しらす干し)	5	0.009	0.007	965	2.43	4.25	0.0
		いか塩辛	5	2.360	2.371	965	0.58	1.23	1.4
		うなぎ(塩焼)	6	0.008	0.003	965	1.06	2.84	0.0
	小計								6.2
⑪	肉類	牛肉(牛肉 煮肉)	9	0.004	0.002	965	3.44	6.78	0.0
		豚肉	5	0.003	0	965	18.61	18.07	0.0
		鶏肉(鶏肉 比内地鶏)	9	0.003	0	965	16.41	15.06	0.0
		レバー(豚レバー 鶏レバー 牛レバー 比内地鶏レバー)	12	0.022	0.010	965	1.88	4.31	0.0
		ソーセージ	3	0.006	0.003	965	4.01	5.53	0.0
		肉類	6	0.003	0	965	22.72	17.92	0.1
	小計								0.2
⑫	乳類	牛乳(標準 塩加糖)	6	0.003	0	965	99.61	105.38	0.2
⑬	その他の食品	カレールー	3	0.015	0.003	965	0.11	0.18	0.0
	小計								0.0
	合計								57.4

×換算重量(乾物食品のみとし準) 参照 5訂食品成分表 調理のためのペーパージャケット(女子栄養大学出版部)

××茶葉抽出液のCd濃度 抽出限界以下(すべて<0.005)は1/2値で処理

図 1

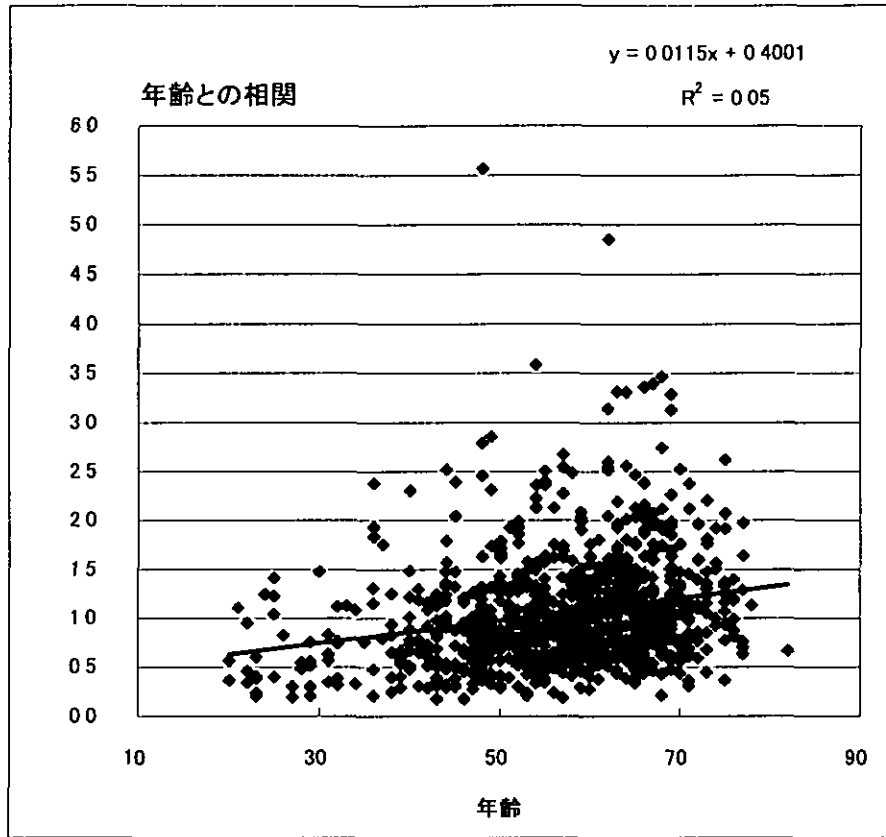


図 2

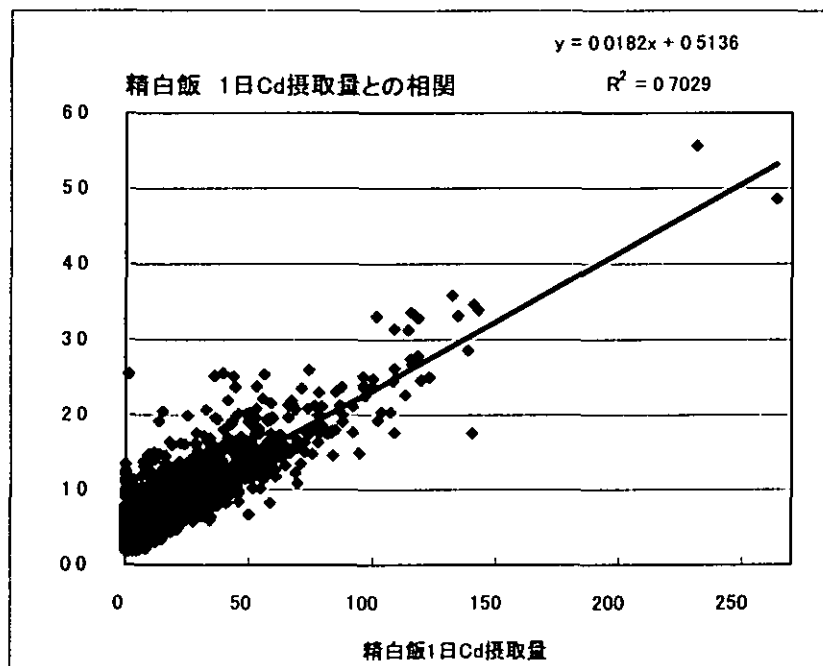


図 3

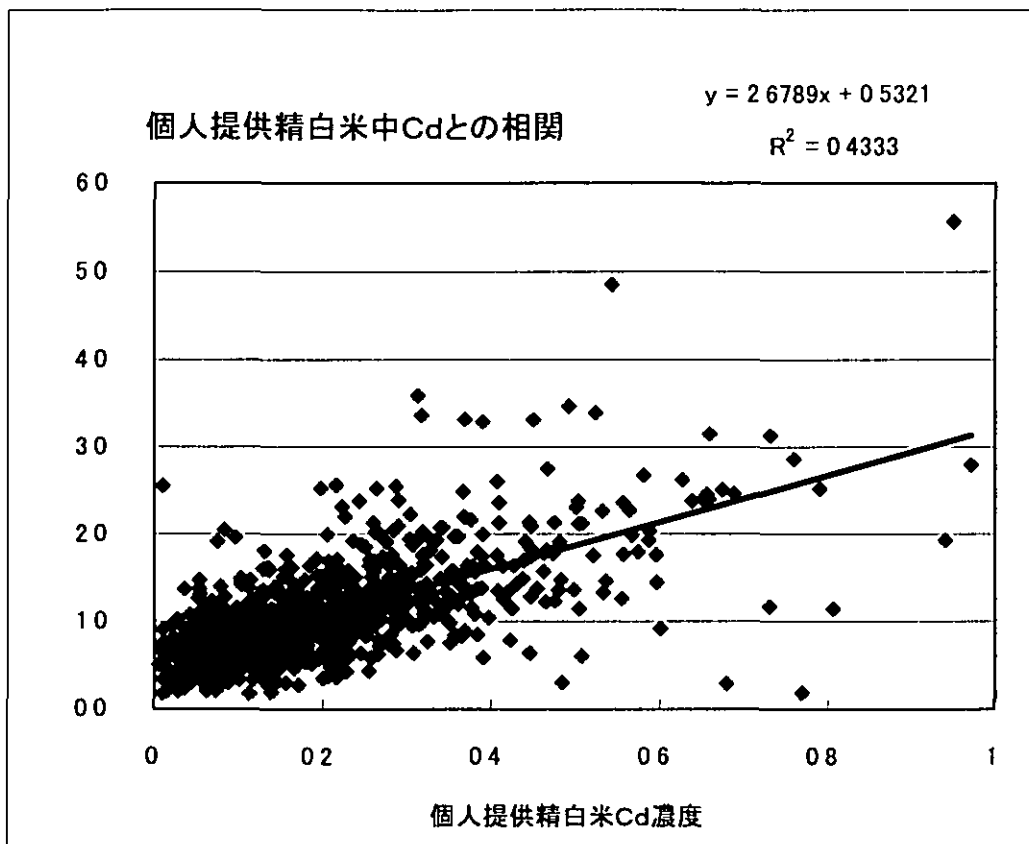


図 4

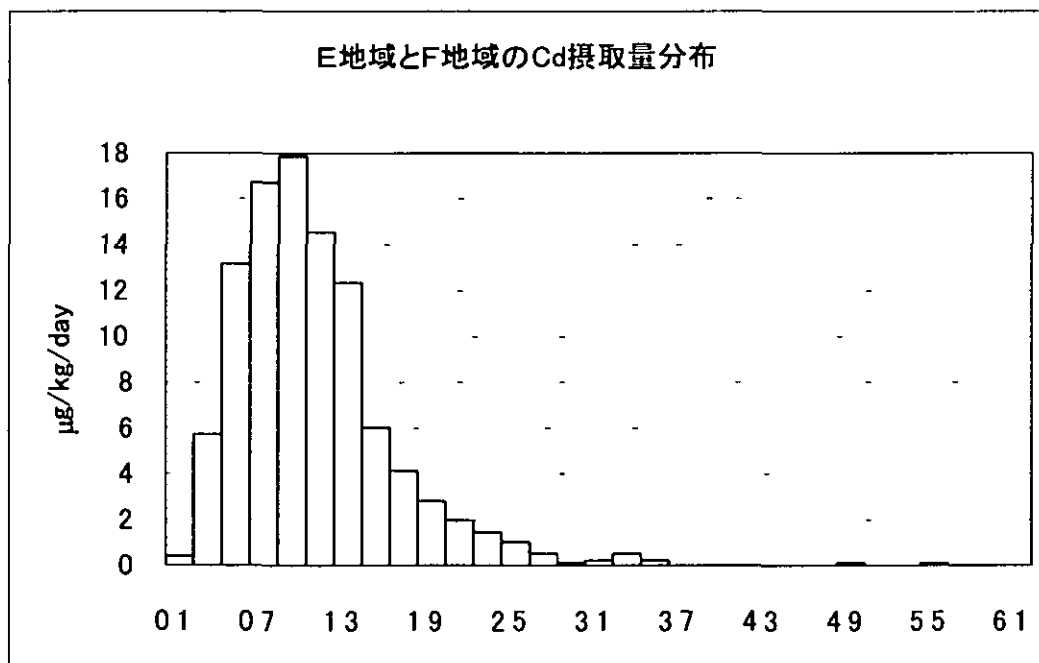


図5

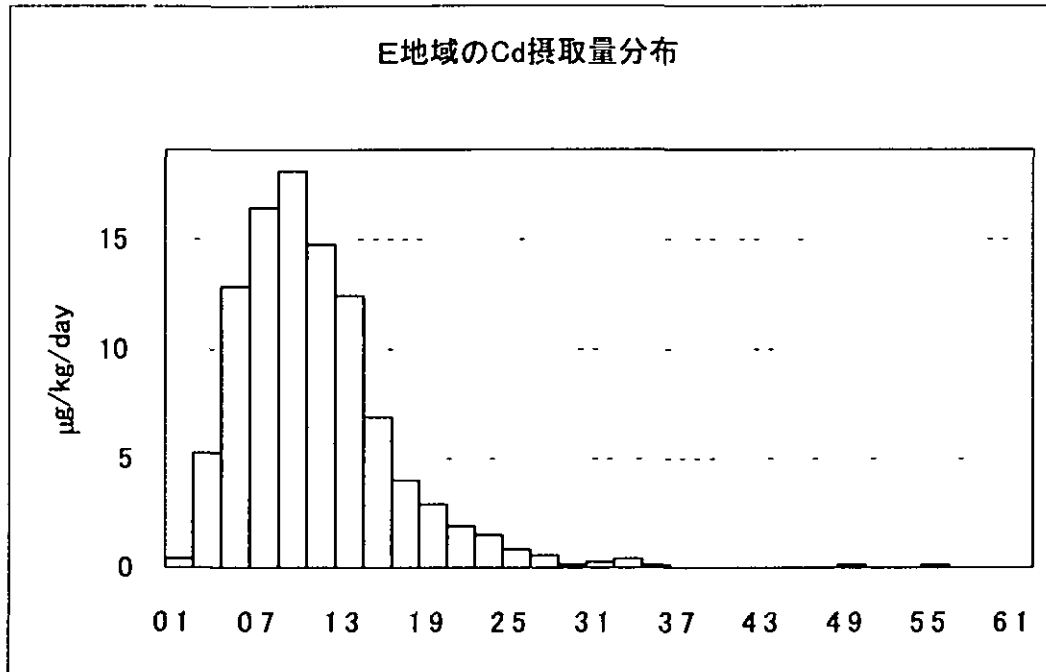


図6

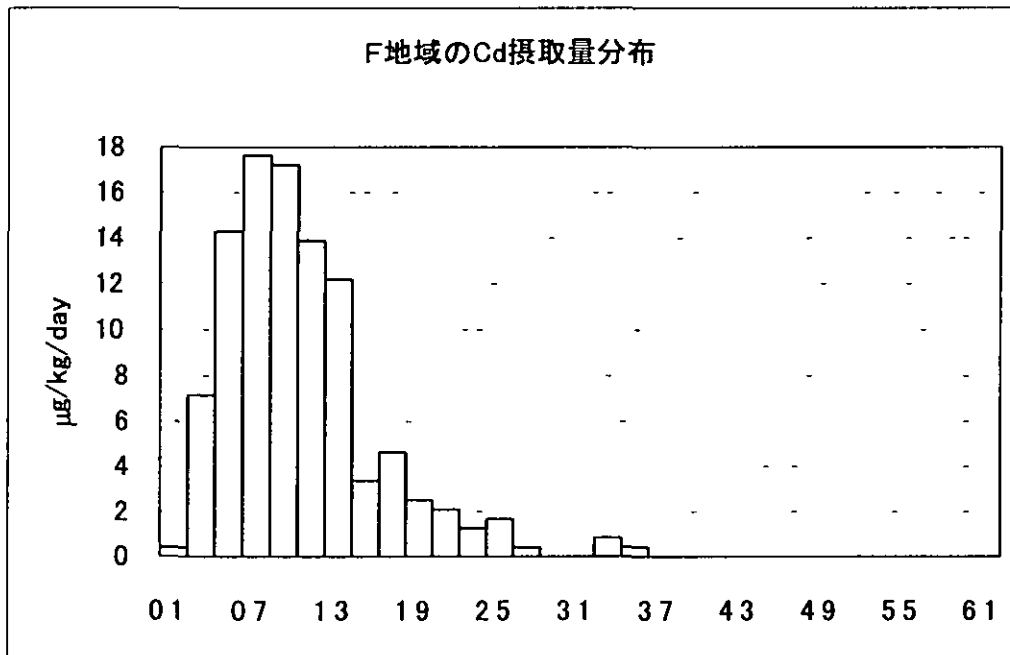


表3 E地域およびF地域の被験者年齢階層別カドミウム曝露量推計値

	N	算術平均			
		BMI	精白米 Cd濃度	体重当たり 1日Cd摂取量	精白飯 1日Cd摂取量
20代	27	20.9	0.150	0.60	14.28
30代	39	22.9	0.186	0.83	27.29
40代	155	23.9	0.200	0.93	31.06
50代	276	24.0	0.200	1.02	28.92
60代	375	24.4	0.198	1.16	32.28
70代	92	23.7	0.195	1.17	27.85

図7

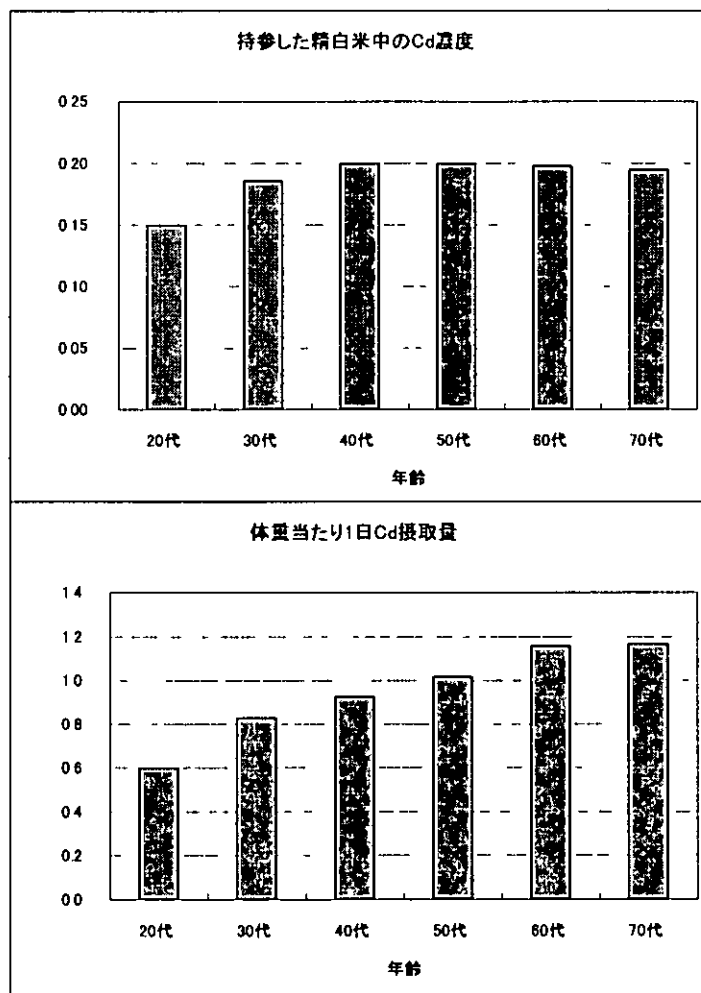


表 4 陰膳法（3日間）集計結果

ID	12月16日	12月18日	12月19日	合計	平均	sd
1	35 52	47 24	41 45	124 21	41 4	5 9
2	32 91	18 98	12 56	64 45	21 5	10 4
3	16 59	15 25	17 88	49 72	16 6	1 3
4	34 24	63 13	46 91	144 28	48 1	14 5
5	42 27	24 93	37 18	104 38	34 8	8 9
6	24 95	22 21	25 52	72 68	24 2	1 8
7	33 76	57 05	34 86	125 67	41 9	13 1
8	31 14	23 61	25 80	80 55	26 9	3 9
9	18 18	18 68	14 86	51 72	17 2	2 1
10	16 10	10 68	9 75	36 53	12 2	3 4
11	14 39	14 06	22 58	51 03	17 0	4 8
12	20 38	13 71	12 86	46 95	15 7	4 1
13	11 65	12 02	18 08	41 75	13 9	3 6
14	15 23	22 32	37 29	74 84	24 9	11 3
15	15 43	15 81	19 46	50 70	16 9	2 2
16	15 98	17 85	25 25	59 08	19 7	4 9
17	14 42	10 74	17 62	42 78	14 3	3 4

239

表5—1

日	類別	ID	内容	試料量	Cd含有量	Cd摂取量
				湿重量(g)	(μg)	($\mu\text{g}/\text{日}$)
ID 1						
16日	朝—主食	1-16d-1	ごはん	141 70	12 30	
	朝—副食	1-16d-2	かぼちゃ 青菜 ウィナー	247 70	0 79	
	朝—汁物	1-16d-3	みそ汁	108 40	0 29	
	昼—主食	1-16d-4	ごはん	165 30	14 56	
	昼—副食	1-16d-5	焼き魚 しらえ からあげ	247 90	3 00	
	昼—汁物	1-16d-6	スープ	109 70	0 21	
	夕—主食	1-16d-7	うどん	414 20	1 27	
	夕—副食	1-16d-8	手羽 野菜	224 30	2 46	
	夕—汁物	1-16d-9	スープ	94 40	0 33	
	間食—固形	1-16d-10	クッキー(チョコ) トーナノ	23 40	0 30	
	間食—飲料	1-16d-11	お茶	548 00	0 01	35 52
18日	朝—主食	1-18d-1	ごはん	145 80	5 77	
	朝—副食	1-18d-2	かぼちゃ ウメ じゃがいも	187 60	1 51	
	朝—汁物	1-18d-3	みそ汁	154 40	0 28	
	昼—主食	1-18d-4	ごはん	174 40	10 47	
	昼—副食	1-18d-5	魚、ほうれん草	176 50	0 64	
		1-18d-6	かぼちゃ	169 90	1 90	
	夕—主食	1-18d-7	ごはん	180 80	9 16	
	夕—副食	1-18d-8	野菜 肉	222 00	16 75	
	夕—汁物	1-18d-9	みそ汁	124 60	0 44	
	間食—固形	1-18d-10	りんご 饅頭	92 60	0 21	
	間食—飲料	1-18d-11	コーヒー	718 70	0 10	
	間食—飲料	1-18d-12	コーヒー牛乳	273 70	0 01	47 24
19日	朝—主食	1-19d-1	ごはん	169 10	11 26	
	朝—副食	1-19d-2	納豆 野菜	210 90	1 92	
	朝—汁物	1-19d-3	みそ汁	137 70	0 48	
	昼—主食	1-19d-4	ごはん	162 40	11 39	
	昼—副食	1-19d-5	魚 野菜 高野豆腐	221 60	1 53	
	昼—汁物	1-19d-6	みそ汁	92 20	0 22	
	夕—主食	1-19d-7	ごはん	159 50	7 36	
	夕—副食	1-19d-8	ハンバーグ、麵 野菜	334 10	6 75	
	夕—汁物	1-19d-9	スープ	72 80	0 39	
	間食—固形	1-19d-10	りんご	54 90	0 08	
	間食—飲料	1-19d-11	お茶	360 90	0 03	
	間食—飲料	1-19d-12	コーヒー	245 40	0 04	41 45

表 5-2

ID 2						
16日	朝-主食	2-16d-1	ごはん	114 60	131	
	朝-副食	2-16d-2	大根 青菜 梅干 納豆	318 60	6 40	
	朝-汁物	2-16d-3	みそ汁	79 70	117	
	昼-主食	2-16d-4	ごはん	110 60	137	
	昼-副食	2-16d-5	野菜 魚	179 20	4 19	
	昼-汁物	2-16d-6	みそ汁	64 80	0 21	
	夕-主食	2-16d-7	味ごはん	122 90	13 08	
	夕-副食	2-16d-8	トマト レタス かぼちゃ しいたけ 大根 魚	340 60	4 03	
	夕-汁物	2-16d-9	みそ汁	95 40	0 64	
	間食-固形	2-16d-10	りんご 干し柿 饅頭 チョコレート	285 80	0 50	
	間食-飲料	2-16d-11	コーヒー	1049 00	0 01	32.91
18日	朝-主食	2-18d-1	ごはん	120 70	1 24	
	朝-副食	2-18d-2	漬物 納豆 野菜	287 70	7 30	
	朝-汁物	2-18d-3	みそ汁	73 90	0 87	
	昼-主食	2-18d-4	ごはん	129 20	1 58	
	昼-副食	2-18d-5	魚、肉、漬物	257 80	1 54	
	昼-汁物	2-18d-6	スープ	28 90	0 21	
	夕-主食	2-18d-7	ごはん	120 20	0 85	
	夕-副食	2-18d-8	魚 野菜 コロケ	373 70	4 04	
	夕-汁物	2-18d-9	スープ	74 60	1 05	
	間食-固形	2-18d-10	みかん 饅頭	255 00	0 26	
	間食-飲料	2-18d-11	お茶	559 70	0 04	
	間食-飲料	2-18d-12	コーヒー	960 20	<0 01	
	間食-飲料	2-18d-13	リポビタン	107 20	<0 01	18.98
19日	朝-主食	2-19d-1	ごはん	136 00	1 66	
	朝-副食	2-19d-2	豆腐 フルーノ 納豆 卵 野菜	251 30	2 78	
	朝-汁物	2-19d-3	みそ汁	64 50	0 36	
	昼-主食	2-19d-4	ごはん	146 90	1 76	
	昼-副食	2-19d-5	かぼちゃ 鶏肉 ウィンナー トマト、キュウリ	307 00	1 46	
	昼-汁物	2-19d-6	牛乳	197 70	<0 01	
	夕-主食	2-19d-7	うどん	288 10	0 69	
	夕-副食	2-19d-8	肉 らっきょう、野菜	248 30	2 81	
	夕-汁物	2-19d-9	スープ	145 20	0 60	
	間食-固形	2-19d-10	チョコレート みかん 干し柿	252 50	0 42	
	間食-飲料	2-19d-11	コーヒー	991 60	<0 01	
	間食-飲料	2-19d-12	お茶	293 50	0 02	12.56
		井戸水	濃度(μg/L)	<0 01		

表5-3

ID 3						
16日	朝-主食	3-16d-1	ごはん	150 50	2 43	
	朝-副食	3-16d-2	コロノケ かぼちゃ 芋 たくあん	315 30	3 96	
	朝-汁物	3-16d-3	みそ汁	132 00	1 33	
	昼-主食	3-16d-4	ごはん	129 90	1 86	
	昼-副食	3-16d-5	昆布 さつまいも たくあん あげ	349 30	2 56	
	昼-汁物	3-16d-6	みそ汁	135 30	1 40	
	夕-主食	3-16d-7	ごはん	160 50	1 81	
	夕-副食	3-16d-8	塩さば 柿 カレー ふくしん漬	274 50	1 14	
	間食-固形	3-16d-10	りんご	213 20	0 07	
	間食-飲料	3-16d-11	コーヒー	102 30	0 01	
	間食-飲料	3-16d-12	コーヒー	467 10	0 02	18 59
	18日	朝-主食	3-18d-1	ごはん	154 20	1 71
朝-副食		3-18d-2	納豆 野菜	239 10	2 00	
朝-汁物		3-18d-3	みそ汁	124 60	1 02	
昼-主食		3-18d-4	ごはん	157 00	1 32	
昼-副食		3-18d-5	魚 肉 野菜	235 70	0 95	
昼-汁物		3-18d-6	みそ汁	113 90	1 22	
夕-主食		3-18d-7	ごはん	182 50	1 73	
夕-副食		3-18d-8	肉 マロニー 野菜	341 00	3 25	
夕-汁物		3-18d-9	みそ汁	118 90	0 90	
間食-固形		3-18d-10	りんご せんへい トーナノ	263 00	1 06	
間食-飲料		3-18d-11	コーヒー	361 70	0 05	
間食-飲料		3-18d-12	牛乳 缶ニュース	345 30	0 04	15.25
19日	朝-主食	3-19d-1	ごはん	187 40	2 38	
	朝-副食	3-19d-2	麺 野菜 酢の物	254 10	1 41	
	朝-汁物	3-19d-3	みそ汁	97 10	1 15	
	昼-主食	3-19d-4	ごはん	187 20	1 76	
	昼-副食	3-19d-5	玉子 野菜 ハム	251 40	1 09	
	昼-汁物	3-19d-6	みそ汁	182 10	1 25	
	夕-主食	3-19d-7	ごはん	191 20	1 74	
	夕-副食	3-19d-8	肉 野菜 豆腐	397 60	4 63	
	夕-汁物	3-19d-9	みそ汁	159 60	2 12	
	間食-固形	3-19d-10	みかん かりんとう	253 60	0 28	
	間食-飲料	3-19d-11	コーヒー	411 70	0 05	
	間食-飲料	3-19d-12	コーヒー	476 40	0 02	17 88
		井戸水		濃度(μg/L)	0 095	

表5-4

ID 4						
16日	朝-主食	4-16d-1	ごはん	115 80	8 78	
	朝-副食	4-16d-2	干し柿 漬物、果物	195 60	1 85	
	朝-汁物	4-16d-3	みそ汁	81 50	0 32	
	昼-主食	4-16d-4	ごはん	100 80	8 19	
	昼-副食	4-16d-5	にんしん 昆布 ウィンナー トマト	255 50	1 16	
	昼-汁物	4-16d-6	みそ汁	23 70	0 01	
	夕-主食	4-16d-7	ごはん	111 00	9 01	
	夕-副食	4-16d-8	ほうれん草 はるさめ 鶏肉 イモ	381 70	3 08	
	夕-汁物	4-16d-9	スープ	123 10	0 75	
	間食-固形	4-16d-10	みかん カステラ 柿 干し柿 さくら餅	265 00	1 05	
	間食-飲料	4-16d-11	コーヒー	423 90	0 04	34 24
18日	朝-主食	4-18d-1	ごはん	145 50	6 57	
	朝-副食	4-18d-2	ほうれん草 ウィンナー 玉子 納豆 ノカライモ	268 30	1 68	
	朝-汁物	4-18d-3	みそ汁	193 00	0 79	
	昼-主食	4-18d-4	ごはん	119 40	6 90	
	昼-副食	4-18d-5	にんしん 玉ねぎ コロケ 手羽元	316 90	1 75	
	昼-汁物	4-18d-6	スープ	108 10	0 27	
	夕-主食	4-18d-7	ごはん	136 20	5 98	
	夕-副食	4-18d-8	牛肉 白菜 ブロコリー	299 90	37 41	
	夕-汁物	4-18d-9	スープ	94 60	0 21	
	間食-固形	4-18d-10	りんご みかん 柿 おこし 饅頭	372 70	1 36	
	間食-飲料	4-18d-11	コーヒー	639 10	0 21	83 13
19日	朝-主食	4-19-1	ごはん	128 30	6 21	
	朝-副食	4-19d-2	魚 卵 ハナナ 大根 漬物	360 00	18 03	
	朝-汁物	4-19d-3	みそ汁	209 20	1 55	
	昼-主食	4-19d-4	ごはん	140 00	7 43	
	昼-副食	4-19d-5	鮭 ぜんまい レモン	156 50	2 64	
	昼-汁物	4-19d-6	お茶	213 10	0 01	
	夕-主食	4-19d-7	炊き込みご飯	166 00	7 21	
	夕-副食	4-19d-8	カニカマ ナス天ぷら 魚 キャベツ、はるさめ	302 00	2 75	
	夕-汁物	4-19d-9	スープ	139 90	0 18	
	間食-固形	4-19d-10	みかん りんご 柿 干し柿	535 90	0 86	
	間食-飲料	4-19d-11	コーヒー	401 10	0 04	48 91

表5-5

ID 5						
16日	朝一主食	5-16d-1	ごはん	99 20	4 27	
	朝一副食	5-16d-2	トマト 納豆 おから にんじん きのこと	207 10	1 42	
	朝一汁物	5-16d-3	みそ汁	128 10	5 65	
	昼一主食	5-16d-4	ごはん	89 70	3 81	
	昼一副食	5-16d-5	魚 白菜 きのこと パセリ	210 70	1 75	
	昼一汁物	5-16d-6	みそ汁	131 20	1 88	
	夕一主食	5-16d-7	ごはん	114 30	2 62	
	夕一副食	5-16d-8	イカ がんも きんちゃく きゅうり にんじん 大根 豆布	359 30	18 22	
	夕一汁物	5-16d-9	みそ汁	215 80	2 55	
	間食一固形	5-16d-10	りんご みかん	291 30	0 08	
	間食一飲料	5-16d-11	コーヒー牛乳	300 90	0 02	42.27
18日	朝一主食	5-18d-1	ごはん	123 40	4 83	
	朝一副食	5-18d-2	トマト ノンミ きゅうり プロノコリー	200 30	2 65	
	朝一汁物	5-18d-3	みそ汁	75 30	2 31	
	昼一主食	5-18d-4	ごはん	117 80	3 90	
	昼一副食	5-18d-5	にんじん 魚、かぼちゃ	290 90	2 90	
	昼一汁物	5-18d-6	みそ汁	36 20	0 26	
	夕一主食	5-18d-7	ごはん	119 60	4 20	
	夕一副食	5-18d-8	玉子 えんとう豆 トマト 肉 プロノコリー	489 40	3 50	
	夕一汁物	5-18d-9	みそ汁	70 50	0 34	
	間食一固形	5-18d-10	みかん	84 00	<0.01	
	間食一飲料	5-18d-12	コーヒー	392 30	0 04	24.93
			5-18d-11	飲料水	濃度(μg/L)	0 14
19日	朝一主食	5-19d-1	ごはん	127 20	4 97	
	朝一副食	5-19d-2	玉子 きゅうり ハム	266 50	8 23	
	朝一汁物	5-19d-3	みそ汁	47 30	0 28	
	昼一主食	5-19d-4	ごはん	117 50	4 94	
	昼一副食	5-19d-5	大根 天ふら、ジャガイモ 餃子	497 50	5 21	
	昼一汁物	5-19d-6	みそ汁	52 80	0 35	
	夕一主食	5-19d-7	ポテトサラダ	151 30	0 88	
	夕一副食	5-19d-8	ジャガイモ 肉 白ねぎ	399 20	10 72	
	夕一汁物	5-19d-9	みそ汁	33 60	0 21	
	間食一固形	5-19d-10	チョコレート みかん とら焼き	164 60	1 37	
	間食一飲料	5-19d-12	コーヒー牛乳	237 50	0 02	37.18
			5-19d-11	飲料水	濃度(μg/L)	0 15

表 5-6

ID 6						
16日	朝-主食	6-16d-1	ごはん	171 10	3 33	
	朝-副食	6-16d-2	きゅうり にんじん 納豆 ねぎ 白菜	282 80	4 68	
	朝-汁物	6-16d-3	みそ汁	110 00	0 43	
	昼-主食	6-16d-4	ごはん	200 00	3 70	
	昼-副食	6-16d-5	かぼちゃ きゅうり にんじん わかめ	382 70	3 69	
	夕-主食	6-16d-7	ごはん	205 90	4 52	
	夕-副食	6-16d-8	魚 キャベツ 玉ねぎ カレー	412 50	4 09	
	夕-汁物	6-16d-9	みそ汁	108 60	0 29	
	間食-固形	6-16d-10	カリントウ	26 20	0 19	
	間食-飲料	6-16d-11	コーヒー	139 90	0 02	
	間食-飲料	6-16d-12	牛乳	146 10	0 01	24 95
	18日	朝-主食	6-18d-1	ごはん	173 10	1 73
朝-副食		6-18d-2	白菜漬 カボチャのオムレツ 煮込み納豆	273 30	3 65	
朝-汁物		6-18d-3	みそ汁	116 90	0 47	
昼-主食		6-18d-4	ごはん	146 20	2 14	
昼-副食		6-18d-5	かぼちゃ にんじん レタス わかめ 魚 玉子	252 10	1 55	
夕-主食		6-18d-7	ごはん	178 60	2 80	
夕-副食		6-18d-8	マカロニ カニ 豚肉 魚 漬物 にんじん きゅうり	301 90	8 17	
夕-汁物		6-18d-9	みそ汁	95 50	1 53	
間食-固形		6-18d-10	りんご みかん	172 70	0 16	
間食-飲料		6-18d-11	牛乳	141 50	0 01	22 21
19日		朝-主食	6-19d-1	ごはん	186 50	1 90
	朝-副食	6-19d-2	大根菜 ワカメ 豆腐 納豆 豆 ほうれん草 トンブリ	227 10	5 64	
	朝-汁物	6-19d-3	みそ汁	101 70	0 61	
	昼-主食	6-19d-4	ごはん	165 80	2 54	
	昼-副食	6-19d-5	イカ ほうれん草 漬物 麵	199 60	7 46	
	夕-主食	6-19d-7	ごはん	182 90	4 88	
	夕-副食	6-19d-8	野菜 魚 玉子 漬物、糸こんにゃく 肉	409 70	2 21	
	夕-汁物	6-19d-9	みそ汁	108 00	0 15	
	間食-固形	6-19d-10	りんご	255 80	0 10	
	間食-飲料	6-19d-11	コーヒー	137 10	0 02	
	間食-飲料	6-19d-12	牛乳	150 80	0 01	25 52
			井戸水		濃度(μg/L)	0 041