

表4 平成21年度トータルダイエット(1~14群)からのダイオキシン(PCDDs+PCDFs)1日摂取量(ND=LOD/2)

(pgTEQ/day)

食品群	北海道地区			東北地区			関東地区						中部地区					
							I			II			I			II		
1群(米、米加工品)	6.84			6.84			7.48			7.48			10.96			10.96		
2群(米以外の穀類、種実類、いも類)	4.43			4.43			4.72			4.72			4.89			4.89		
3群(砂糖類、菓子類)	0.76			0.76			0.85			0.85			0.96			0.96		
4群(油脂類)	0.94			0.94			1.10			1.10			0.99			0.99		
5群(豆・豆加工品)	1.19			1.19			1.18			1.18			1.28			1.28		
6群(果実、果汁)	2.39			2.39			2.44			2.44			2.28			2.28		
7群(緑黄色野菜)	1.78			1.78			2.15			2.15			1.60			1.60		
8群(他の野菜類、キノコ類、海藻類)	3.90			3.90			3.95			3.95			4.09			4.09		
9群(酒類、嗜好飲料)	10.11			10.11			10.53			10.53			10.54			10.54		
	#1	#2	#3	#1	#2	#3	#1	#2	#3	#1	#2	#3	#1	#2	#3	#1	#2	#3
10群(魚介類)	6.06	10.43	8.55	6.74	10.03	18.59	4.97	5.03	8.86	8.50	14.10	19.96	12.27	10.77	15.03	6.47	6.08	12.02
11群(肉類・卵類)	2.22	2.06	1.86	1.66	1.75	2.13	2.34	2.06	3.62	1.97	2.21	2.55	1.84	2.01	1.96	2.66	2.78	3.14
12群(乳・乳製品)	2.92	2.92	3.88	6.00	5.83	5.84	2.68	2.68	2.69	2.68	2.68	2.74	2.43	2.46	2.47	2.85	2.85	2.86
13群(調味料)	1.71			1.71			2.19			2.19			1.73			1.73		
14群(飲料水)	0.05			0.05			0.05			0.05			0.05			0.05		
総摂取量(pgTEQ/day)	45.30	49.52	48.39	48.50	51.71	60.67	46.64	46.42	51.81	49.80	55.64	61.89	55.91	54.60	58.83	51.34	51.08	57.38
摂取量(pgTEQ/kg bw/day)	0.91	0.99	0.97	0.97	1.03	1.21	0.93	0.93	1.04	1.00	1.11	1.24	1.12	1.09	1.18	1.03	1.02	1.15

食品群	関西地区			中国・四国地区			九州地区			平均摂取量	標準偏差	比率(%)
1群(米、米加工品)	9.41			9.71			9.71			8.82	1.68	16.07
2群(米以外の穀類、種実類、いも類)	5.91			5.10			5.10			4.91	0.45	8.95
3群(砂糖類、菓子類)	1.31			0.83			0.83			0.90	0.17	1.64
4群(油脂類)	1.10			1.00			1.00			1.02	0.07	1.86
5群(豆・豆加工品)	1.66			1.21			1.21			1.27	0.15	2.31
6群(果実、果汁)	2.35			2.29			2.29			2.35	0.07	4.28
7群(緑黄色野菜)	1.72			2.00			2.00			1.86	0.22	3.40
8群(他の野菜類、キノコ類、海藻類)	3.51			4.32			4.32			4.00	0.25	7.30
9群(酒類、嗜好飲料)	12.00			11.29			11.29			10.77	0.63	19.62
	#1	#2	#3	#1	#2	#3	#1	#2	#3			
10群(魚介類)	8.85	13.13	12.08	8.20	11.43	17.48	8.86	18.13	12.86	10.94	4.22	19.94
11群(肉類・卵類)	1.98	2.13	3.89	2.76	3.22	3.68	2.93	3.77	15.05	2.97	2.50	5.41
12群(乳・乳製品)	2.78	2.81	2.81	2.79	2.81	2.82	2.84	2.84	2.88	3.14	1.02	5.73
13群(調味料)	1.84			1.87			1.87			1.87	0.19	3.41
14群(飲料水)	0.05			0.05			0.05			0.05	0.00	0.09
総摂取量(pgTEQ/day)	54.45	58.92	59.63	53.43	57.13	63.66	54.30	64.42	70.45	54.88	6.13	100.00
摂取量(pgTEQ/kg bw/day)	1.09	1.18	1.19	1.07	1.14	1.27	1.09	1.29	1.41	1.10	0.12	

* 一部の地域(北海道及び東北地区、中国・四国及び九州地区)の食品群1~9、13及び14群は共通試料を使用した。

** 食品群10~12におけるダイオキシン類(PCDDs+PCDFs+Co-PCBs)摂取量(ND=0)の最小値の組み合わせを#1、中央値の組み合わせを#2、最大値の組み合わせを#3とした。

表5 平成21年度トータルダイエツ(1~14群)からのCo-PCBs類1日摂取量(ND=L0D/2)

(pgTEQ/day)

食品群	北海道地区			東北地区			関東地区						中部地区					
							I			II			I			II		
1群(米、米加工品)	2.33			2.33			2.55			2.55			3.74			3.74		
2群(米以外の穀類、種実類、いも類)	1.51			1.51			1.62			1.62			1.66			1.66		
3群(砂糖類、菓子類)	0.26			0.26			0.29			0.29			0.32			0.32		
4群(油脂類)	0.32			0.32			0.37			0.37			0.34			0.34		
5群(豆・豆加工品)	0.41			0.41			0.41			0.41			0.44			0.44		
6群(果実、果汁)	0.81			0.81			0.83			0.83			0.78			0.78		
7群(緑黄色野菜)	0.60			0.60			0.74			0.74			0.57			0.57		
8群(他の野菜類、キノコ類、海草類)	1.30			1.30			1.36			1.36			1.42			1.42		
9群(酒類、嗜好飲料)	3.45			3.45			3.59			3.59			3.59			3.59		
	#1	#2	#3	#1	#2	#3	#1	#2	#3	#1	#2	#3	#1	#2	#3	#1	#2	#3
10群(魚介類)	13.38	36.58	49.30	18.00	30.25	40.09	9.10	16.29	20.85	26.34	39.25	48.64	22.90	25.61	27.05	12.30	16.49	35.85
11群(肉類・卵類)	0.78	0.72	1.14	0.58	1.09	1.87	0.75	3.30	2.40	0.72	0.82	0.76	0.67	2.09	3.42	0.96	1.03	0.98
12群(乳・乳製品)	1.01	1.01	1.02	1.06	1.86	1.85	0.92	0.92	0.93	0.92	0.92	0.92	0.84	0.84	0.84	1.00	1.00	1.02
13群(調味料)	0.57			0.57			0.73			0.73			0.57			0.57		
14群(飲料水)	0.02			0.02			0.02			0.02			0.02			0.02		
総摂取量(pgTEQ/day)	26.75	49.89	63.03	31.22	44.78	55.38	23.28	33.02	36.68	40.48	53.50	62.84	37.87	42.00	44.76	27.72	31.97	51.31
摂取量(pgTEQ/kg bw/day)	0.54	1.00	1.26	0.62	0.90	1.11	0.47	0.66	0.73	0.81	1.07	1.26	0.76	0.84	0.90	0.55	0.64	1.03

食品群	関西地区			中国・四国地区			九州地区			平均摂取量	標準偏差	比率(%)
1群(米、米加工品)	3.21			3.31			3.31			3.01	0.57	6.77
2群(米以外の穀類、種実類、いも類)	2.01			1.74			1.74			1.67	0.15	3.76
3群(砂糖類、菓子類)	0.43			0.27			0.27			0.30	0.05	0.68
4群(油脂類)	0.35			0.34			0.34			0.34	0.02	0.77
5群(豆・豆加工品)	0.54			0.41			0.41			0.43	0.04	0.97
6群(果実、果汁)	0.80			0.78			0.78			0.80	0.02	1.81
7群(緑黄色野菜)	0.58			0.68			0.68			0.64	0.07	1.44
8群(他の野菜類、キノコ類、海草類)	1.20			1.47			1.47			1.37	0.09	3.08
9群(酒類、嗜好飲料)	4.09			3.85			3.85			3.67	0.21	8.27
	#1	#2	#3	#1	#2	#3	#1	#2	#3			
10群(魚介類)	22.93	34.90	40.01	22.49	28.05	54.60	19.92	31.02	44.30	29.13	12.13	65.54
11群(肉類・卵類)	0.71	0.71	2.46	0.99	1.88	1.82	0.96	2.93	1.68	1.41	0.85	3.18
12群(乳・乳製品)	0.95	0.95	0.96	0.96	0.96	0.96	0.97	0.97	0.97	1.02	0.25	2.30
13群(調味料)	0.62			0.63			0.63			0.62	0.07	1.41
14群(飲料水)	0.02			0.02			0.02			0.02	0.00	0.04
総摂取量(pgTEQ/day)	38.45	50.42	57.29	37.94	44.39	70.88	35.35	48.42	60.45	44.45	12.28	100.00
摂取量(pgTEQ/kg bw/day)	0.77	1.01	1.15	0.76	0.89	1.42	0.71	0.97	1.21	0.89	0.25	

* 一部の地域(北海道及び東北地区、中国・四国及び九州地区)の食品群1~9、13及び14群は共通試料を使用した。

** 食品群10~12におけるダイオキシン類(PCDDs+PCDFs+Co-PCBs)摂取量(ND=0)の最小値の組み合わせを#1、中央値の組み合わせを#2、最大値の組み合わせを#3とした。

表6 平成21年度トータルダイエツ(1~14群)からのダイオキシン類1日摂取量(ND=L0D/2)

(pgTEQ/day)

食品群	北海道地区			東北地区			関東地区						中部地区					
							I			II			I			II		
1群(米、米加工品)	9.17			9.17			10.03			10.03			14.70			14.70		
2群(米以外の穀類、種実類、いも類)	5.94			5.94			6.34			6.34			6.55			6.55		
3群(砂糖類、菓子類)	1.02			1.02			1.14			1.14			1.27			1.27		
4群(油脂類)	1.26			1.26			1.47			1.47			1.33			1.33		
5群(豆・豆加工品)	1.60			1.60			1.59			1.59			1.72			1.72		
6群(果実、果汁)	3.20			3.20			3.27			3.27			3.06			3.06		
7群(緑黄色野菜)	2.38			2.38			2.89			2.89			2.17			2.17		
8群(他の野菜類、キノコ類、海藻類)	5.20			5.20			5.31			5.31			5.52			5.52		
9群(酒類、嗜好飲料)	13.56			13.56			14.12			14.12			14.13			14.13		
	#1	#2	#3	#1	#2	#3	#1	#2	#3	#1	#2	#3	#1	#2	#3	#1	#2	#3
10群(魚介類)	19.44	47.02	57.85	24.74	40.28	58.68	14.07	21.32	29.71	34.83	53.35	68.60	35.17	36.38	42.08	18.78	22.57	47.87
11群(肉類・卵類)	3.00	2.78	3.00	2.24	2.84	3.99	3.09	5.36	6.01	2.70	3.03	3.31	2.51	4.11	5.38	3.62	3.81	4.12
12群(乳・乳製品)	3.92	3.93	4.89	7.06	7.69	7.69	3.60	3.60	3.61	3.60	3.60	3.66	3.27	3.30	3.31	3.85	3.85	3.88
13群(調味料)	2.28			2.28			2.92			2.92			2.30			2.30		
14群(飲料水)	0.07			0.07			0.07			0.07			0.07			0.07		
総摂取量(pgTEQ/day)	72.05	99.40	111.43	79.72	96.48	116.05	69.92	79.44	88.49	90.28	109.14	124.73	93.77	96.60	103.59	79.07	83.05	108.69
摂取量(pgTEQ/kg bw/day)	1.44	1.99	2.23	1.59	1.93	2.32	1.40	1.59	1.77	1.81	2.18	2.49	1.88	1.93	2.07	1.58	1.66	2.17

食品群	関西地区			中国・四国地区			九州地区			平均摂取量	標準偏差	比率(%)
1群(米、米加工品)	12.61			13.02			13.02			11.83	2.25	11.91
2群(米以外の穀類、種実類、いも類)	7.92			6.83			6.83			6.58	0.60	6.63
3群(砂糖類、菓子類)	1.74			1.11			1.11			1.20	0.22	1.21
4群(油脂類)	1.45			1.34			1.34			1.36	0.08	1.37
5群(豆・豆加工品)	2.20			1.62			1.62			1.70	0.20	1.71
6群(果実、果汁)	3.15			3.08			3.08			3.15	0.09	3.17
7群(緑黄色野菜)	2.30			2.68			2.68			2.51	0.29	2.52
8群(他の野菜類、キノコ類、海藻類)	4.71			5.80			5.80			5.37	0.34	5.41
9群(酒類、嗜好飲料)	16.09			15.14			15.14			14.44	0.84	14.54
	#1	#2	#3	#1	#2	#3	#1	#2	#3			
10群(魚介類)	31.78	48.03	52.10	30.70	39.48	72.07	28.79	49.15	57.16	40.07	15.54	40.34
11群(肉類・卵類)	2.69	2.84	6.35	3.74	5.10	5.50	3.88	6.70	16.73	4.39	2.77	4.42
12群(乳・乳製品)	3.73	3.77	3.78	3.75	3.77	3.79	3.81	3.81	3.85	4.16	1.23	4.19
13群(調味料)	2.46			2.50			2.50			2.49	0.26	2.51
14群(飲料水)	0.07			0.07			0.07			0.07	0.00	0.07
総摂取量(pgTEQ/day)	92.90	109.34	116.93	91.37	101.52	134.54	89.66	112.84	130.91	99.33	17.12	100.00
摂取量(pgTEQ/kg bw/day)	1.86	2.19	2.34	1.83	2.03	2.69	1.79	2.26	2.62	1.99	0.34	

* 一部の地域(北海道及び東北地区、中国・四国及び九州地区)の食品群1~9、13及び14群は共通試料を使用した。

** 食品群10~12におけるダイオキシン類(PCDDs+PCDFs+Co-PCBs)摂取量(ND=0)の最小値の組み合わせを#1、中央値の組み合わせを#2、最大値の組み合わせを#3とした。