

土壤中のダイオキシン類測定結果

(pg/g)

試料 No.	作物名	圃場区分	1368TC DD	1379TC DD	2378TC DD	12378P 5CDD	123478 H6CDD	123678 H6CDD	123789 H6CDD	123467 8H7CD D	O8CDD	1278T4 CDF	2378T4 CDF	12378P 5CDF	23478P 5CDF	123478 H6CDF	123678 H6CDF	123789 H6CDF	234678 H6CDF	123467 8H7CD F	123478 9H7CD F	O8CDF	T4CDD s	P5CDDs	H6CDD s	H7CDD s	O8CDD	Total PCDDs	T4CDF s	P5CDF s	H6CDF s	H7CDF s	O8CDF	Total PCDFs	Total PCDDs+ PCDFs	33'44'- T4CB(# 77)	344'- T4CB(# 81)	33'44'5 - P5CB(# 126)	33'44'5 - 5'- H6CB(# 169)	233'44'- P5CB(# 105)	2344'5- P5CB(# 114)
1	水稻	発生源周辺	34000	11000	ND	15	4.3	21	13	300	7100	1.2	(0.62)	3.3	2.4	9.7	3.9	(1.3)	25	89	20	300	47000	5900	240	560	7100	61000	1500	360	160	340	300	2700	63000	5.1	ND	ND	(1.1)	8.2	(1.1)
2	水稻	発生源周辺	340	110	(0.45)	3.3	11	18	10	690	13000	(0.74)	ND	1.5	(0.64)	14	4.5	ND	3.1	140	27	460	470	69	150	1300	13000	15000	57	32	180	610	460	1300	16000	4.8	ND	(0.77)	ND	10	(0.74)
3	水稻	発生源周辺	32000	9900	(0.83)	23	14	42	37	650	14000	1.6	(0.85)	3.7	2.8	23	10	(1.5)	22	190	34	500	43000	5300	460	1200	14000	64000	1000	300	290	670	500	2800	67000	11	ND	(1.5)	ND	31	(1.6)
4	水稻	発生源周辺	38000	13000	1.2	25	16	49	43	830	19000	2.0	1.2	4.9	3.2	30	14	2.3	27	260	46	680	52000	5900	570	1600	19000	79000	1300	400	390	910	680	3700	83000	14	ND	2.0	ND	33	(1.8)
5	水稻	発生源周辺	20000	6400	3.8	27	20	47	55	790	14000	1.7	1.1	3.2	2.2	10	6.6	(0.83)	16	150	12	270	27000	3100	450	1600	14000	46000	1000	220	240	420	270	2100	48000	9.1	ND	(0.77)	ND	18	(0.94)
6	水稻	発生源周辺	32000	11000	2.4	29	18	47	50	750	13000	2.3	1.3	4.3	2.9	12	7.3	ND	20	200	13	330	44000	4300	460	1500	13000	63000	1900	340	290	580	330	3400	66000	9.4	ND	(1.1)	ND	19	(1.4)
7	水稻	発生源周辺	33000	13000	(0.30)	20	12	35	25	560	11000	1.9	1.2	4.0	4.0	14	8.5	(1.1)	25	120	15	270	46000	5000	440	1100	11000	84000	1200	320	210	350	270	2400	66000	11	2.1	3.5	2.2	18	(1.7)
8	水稻	発生源周辺	49000	18000	ND	27	11	41	25	530	11000	2.8	1.4	4.5	3.9	14	8.5	(1.5)	30	120	20	310	69000	7200	530	1000	11000	89000	2000	470	240	390	310	3400	92000	14	(1.5)	3.4	(1.1)	30	(1.8)
9	水稻	発生源周辺	6800	2500	1.1	13	27	56	40	1400	21000	1.5	(0.82)	6.0	4.5	41	16	2.1	15	280	39	550	9600	1400	410	2400	21000	35000	400	180	590	940	550	2700	37000	7.7	ND	(1.0)	(1.4)	16	(0.80)
10	水稻	発生源周辺	6200	2300	1.1	13	28	58	40	1300	21000	1.3	(0.71)	5.6	3.7	41	16	(1.1)	14	240	47	490	8700	1300	410	2400	21000	33000	350	180	570	910	490	2500	36000	6.5	(1.0)	(1.0)	(1.1)	15	ND
11	水稻	発生源周辺	17000	6300	2.3	33	45	93	99	2600	46000	2.0	1.6	4.5	4.2	22	12	(1.9)	23	210	31	590	24000	2700	880	4800	46000	79000	1000	260	290	590	590	2700	81000	17	2.0	3.3	2.0	49	4.8
12	水稻	発生源周辺	15000	4900	6.7	50	70	140	160	4200	86000	2.1	1.3	3.8	3.5	24	12	(1.1)	24	260	39	920	20000	2900	1400	7800	86000	120000	870	250	300	790	920	3100	120000	5.6	ND	2.5	(1.5)	13	(0.64)
13	水稻	発生源周辺	28000	11000	ND	9.7	2.0	14	9.8	53	460	1.1	(0.86)	2.7	2.7	3.7	3.8	ND	17	24	4.8	26	39000	3800	230	100	460	44000	880	220	78	52	26	1300	45000	5.9	ND	3.5	(1.7)	12	(0.97)
14	水稻	発生源周辺	34000	12000	(0.83)	17	8.0	30	27	670	12000	2.4	1.3	5.6	6.9	19	10	(1.1)	34	150	29	430	46000	4600	490	1500	12000	65000	1300	410	270	510	430	3000	68000	7.9	ND	6.7	4.3	13	(1.10)
15	水稻	発生源周辺	16000	6000	2.2	34	65	170	140	6400	110000	5.7	2.6	13	8.0	93	32	5.6	37	780	150	2000	23000	3300	1300	12000	110000	150000	1000	390	880	2200	2000	6500	150000	35	(1.8)	5.1	(1.0)	89	(1.3)
16	水稻	発生源周辺	12000	4100	1.7	28	52	120	110	5400	130000	ND	2.2	7.6	5.3	54	19	(1.8)	25	620	130	2000	16000	3100	1100	11000	130000	160000	680	260	510	1900	2000	5300	170000	30	(1.7)	4.1	(0.76)	77	3.1
17	水稻	発生源周辺	15000	5600	(0.45)	17	21	66	48	2100	42000	3.5	2.3	6.3	4.6	27	21	2.8	31	600	49	1600	21000	4000	620	4200	42000	72000	830	370	710	1900	1600	5400	78000	30	2.4	5.5	(1.4)	86	2.8
18	水稻	発生源周辺	6300	2300	(0.81)	11	19	47	46	1500	27000	1.4	1.1	3.2	3.0	19	10	(1.2)	12	230	23	460	8800	1200	600	3100	27000	41000	500	160	330	710	460	2200	43000	17	(1.1)	2.3	(0.83)	30	(1.6)
19	水稻	発生源周辺	7900	2900	(0.48)	8.0	7.1	20	14	320	5500	(0.81)	(0.60)	2.8	1.6	4.6	6.1	(1.0)	12	93	7.5	280	11000	1700	230	630	5500	19000	330	140	140	290	280	1200	20000	21	(1.4)	(1.9)	ND	39	ND
20	水稻	発生源周辺	8500	3100	(0.56)	9.5	9.7	24	20	440	7700	1.2	(0.79)	3.0	1.7	4.5	6.2	(1.0)	11	110	11	390	12000	1600	280	830	7700	22000	330	140	160	340	390	1400	20000	19	2.0	(1.8)	(0.61)	44	(1.0)
21	水稻	発生源周辺	5300	2000	(0.65)	5.2	6.1	14	10	250	1600	6.4	4.4	4.1	2.3	4.6	4.7	ND	4.3	27	2.9	36	7300	320	120	410	1600	9700	150	59	65	61	36	370	10000	280	6.5	7.4	(0.83)	160	6.6
22	水稻	発生源周辺	19000	6800	ND	4.5	2.9	9.7	5.9	140	1500	4.4	2.7	5.8	4.9	5.1	4.8	ND	16	27	(1.9)	19	26000	2700	170	290	1500	30000	560	240	100	67	19	990	31000	110	9.3	12	(1.1)	230	12
23	水稻	発生源周辺	4700	1700	(0.47)	7.7	11	31	29	850	18000	(0.66)	(0.43)	2.5	1.4	14	7.8	(1.3)	6.7	190	21	500	6500	470	240	1600	18000	27000	280	82	200	550	500	1600	28000	5.3	ND	(1.0)	(0.62)	8.4	(0.74)
24	水稻	発生源周辺	14000	4600	(0.41)	7.6	10	32	24	970	19000	(0.83)	(0.50)	2.8	1.6	14	9.4	(1.9)	12	180	25	520	19000	1900	490	2100	19000	42000	580	150	230	580	520	2100	44000	8.6	(1.6)	(1.4)	ND	18	(1.2)
25	水稻	発生源周辺	8200	3100	(0.38)	7.6	7.6	21	14	420	7700	1.1	1.0	3.8	2.8	15	7.8	(0.66)	13	100	17	190	11000	1400	200	830	7700	22000	500	160	240	390	190	1500	23000	9.6	(0.72)	(1.5)	(0.78)	25	ND
26	水稻	発生源周辺	6800	2500	(0.57)	8.8	16	31	29	1000	21000	1.7	1.1	5.1	4.2	15	15	(1.8)	26	340	31	1500	9400	1300	370	1800	21000	34000	230	170	390	1200	1500	3500	38000	12	(1.3)	2.0	(1.2)	24	ND
27	水稻	発生源周辺	8100	3200	1.7	17	24	47	48	820	17000	2.3	1.6	5.2	4.2	29	14	(1.4)	20	300	41	720	11000	1200	440	17000	32000	200	150	390	930	720	2400	34000	6.1	(0.63)	(1.9)	(0.64)	18	ND	
28	水稻	発生源周辺	50000	19000	1.1	46	51	140	140	4200	93000	2.3	2.5	6.4	5.4	15	10	2.4	23	240	30	730	70000	5900	1400	8000	93000	180000	1600	410	300	750	730	3800	180000	12	(1.0)	2.1	(1.0)	31	(1.1)
29	水稻	一般	11000	3300	1.0	9.0	11	34	16	1300	34000	1.2	(0.50)	2.9	1.6	47	11	2.7	15	270	91	1000	14000	1900	240	2500	34000	53000	610	180	350	1100	1000	3300	56000	5.7	ND	(1.0)	ND	15	(0.92)
30	水稻	一般	19000	6400	ND	12	(1.7)	15	8.5	210	43000	ND	(0.94)	1.5	1.5	5.0	3.8	ND	14	51	8.3	150	26000	3900	200	380	43000	79000	1000	270	76	190	150	1700	36000	18	(0.81)	(0.75)	ND	21	(1.6)
31	水稻	一般	16000	5100	ND	7.0	8.3	21	24	620	19000	(0.84)	(0.65)	2.0	1.6	15	4.8	(0.69)	9.1	130	19	400	22000	1500	220	1200	19000	43000	530	120	160	410	400	1600	45000	9.1	(0.65)	(0.97)	ND	17	(0.82)
32	水稻	一般	12000	4100	ND	5.0	5.7	16	17	460	14000	(0.62)	(0.34)	1.5	1.6	12	4.0	ND	7.1	97	15	290	17000	1200	160	880	14000	33000	400	88	120	320	290	1200	34000	8.8	(0.99)	3.1	4.8	20	(1.6)
33	水稻	一般	5000	1600	(0.58)	6.7	13	30	24	790	14000	1.1	(0.58)	3.4	2.1	17	9.4	(1.9)	13	210	28	590	6600	1100	240	1400	14000	24000	250	120	290	730	590	2000	26000	7.1	ND	(0.83)	ND	14	(0.71)
34	水稻	一般	5800	1900	(0.39)	8.2	17	35	35	910	17000	1.0	(0.52)	3.5	2.3	18	9.3	(1.8)	14	210	23	570	7800	1200	290	1600	17000	27000	280	130	310	720	570	2000	29000	8.7	ND</				

土壤中のダイオキシン類測定結果

(pg/g)

試料 No.	作物名	23'44'5 - P5CB(# 118)	2'344'5 - P5CB(# 123)	233'44' 5- H6CB(# 156)	233'44' 5' - H6CB(# 157)	23'44'5 5' - H6CB(# 167)	233'44' 55' - H7CB(# 189)	22'33'4 4'5 - H7CB(# 170)	22'344' 55' - H7CB(# 180)	Total Non-ortho PCBs	Total Mono-ortho PCBs	Total Di-ortho PCBs	Total Coplanar PCBs	Total(PCDDs+PCDFs+Co-PCBs)
1	水稻	20	ND	2.6	(0.96)	(1.2)	ND	4.2	8.1	6.8	34	12	54	63000
2	水稻	26	ND	3.3	(1.1)	(1.4)	ND	4.6	11	6.1	43	15	65	16000
3	水稻	76	(1.7)	10	4.1	4.6	(0.81)	15	32	13	130	47	190	67000
4	水稻	84	(1.9)	16	13	9.6	4.5	110	300	17	160	410	590	84000
5	水稻	41	(1.1)	6.9	2.1	2.1	ND	5.3	13	10	73	18	100	48000
6	水稻	45	(1.4)	5.7	(1.9)	2.4	ND	6.7	14	11	77	21	110	67000
7	水稻	39	(1.4)	6.0	2.8	3.0	(1.5)	8.8	19	19	74	28	120	66000
8	水稻	70	2.0	9.8	4.1	5.2	(1.6)	16	35	20	120	50	190	92000
9	水稻	32	(1.4)	4.0	(1.7)	2.0	(0.64)	4.6	8.8	10	59	13	83	37000
10	水稻	30	(1.2)	4.0	(1.0)	(1.8)	(0.66)	5.0	9.1	9.6	54	14	79	36000
11	水稻	86	3.6	7.3	3.8	3.4	3.8	18	15	24	160	32	220	82000
12	水稻	29	(1.1)	4.8	2.2	2.3	2.4	13	13	9.9	55	26	91	120000
13	水稻	28	(0.74)	5.1	3.3	2.7	3.4	15	13	12	56	28	95	45000
14	水稻	28	(0.93)	8.9	5.8	3.4	6.7	28	15	19	67	43	130	68000
15	水稻	210	4.7	27	8.6	11	2.5	30	56	43	350	87	480	160000
16	水稻	170	4.1	19	5.9	8.1	(1.6)	21	46	37	290	67	400	170000
17	水稻	220	6.2	30	13	16	3.7	73	160	39	380	230	650	78000
18	水稻	100	3.4	9.8	3.9	5.7	(1.3)	18	33	21	160	51	230	43000
19	水稻	83	3.1	15	4.2	5.4	2.2	31	56	24	150	87	260	20000
20	水稻	96	4.1	18	5.1	7.9	4.1	64	150	24	180	210	410	24000
21	水稻	330	8.8	38	9.9	14	3.5	61	100	290	570	170	1000	11000
22	水稻	520	17	57	17	26	4.1	82	170	130	880	250	1300	33000
23	水稻	22	(0.94)	5.6	3.0	3.1	(1.2)	26	75	7.3	45	100	150	28000
24	水稻	50	(1.0)	11	7.0	6.8	3.2	74	210	12	99	280	390	45000
25	水稻	51	(1.8)	6.2	(1.9)	3.4	(1.3)	12	23	13	91	34	140	23000
26	水稻	57	(1.8)	7.1	2.7	4.3	2.6	29	53	17	100	82	200	38000
27	水稻	38	(1.4)	8.7	2.3	3.2	(0.94)	12	27	9.3	73	39	120	34000
28	水稻	60	(1.7)	9.5	3.5	4.5	(1.4)	20	41	16	110	61	190	180000
29	水稻	34	(0.67)	4.0	(1.5)	(1.8)	ND	5.1	13	7.3	58	18	83	56000
30	水稻	43	(1.4)	4.6	(1.8)	2.0	ND	5.9	13	20	75	19	110	37000
31	水稻	40	(1.3)	4.9	2.0	3.1	ND	7.3	15	11	69	23	100	45000
32	水稻	39	(1.7)	6.8	4.3	3.8	3.2	8.3	15	18	80	23	120	34000
33	水稻	32	(0.85)	5.4	(1.4)	2.2	ND	5.6	13	8.5	56	18	83	26000
34	水稻	30	(0.76)	4.1	(1.7)	2.0	ND	6.2	15	11	53	21	85	29000
35	水稻	18	(0.68)	2.7	(1.1)	(1.5)	ND	4.1	8.0	6.1	32	12	50	7600
36	水稻	18	(0.70)	2.5	(0.97)	(1.6)	ND	4.1	7.9	6.3	32	12	50	7100
37	水稻	46	(1.3)	5.8	2.3	3.0	(0.89)	8.3	16	13	81	24	120	5600
38	水稻	69	(1.5)	7.2	3.0	3.2	(1.1)	12	25	21	120	36	180	35000
39	水稻	170	5.6	9.3	3.3	3.8	(1.9)	13	16	36	310	29	370	38000
40	水稻	130	4.3	11	4.5	4.5	2.7	19	21	34	230	40	310	82000
41	水稻	65	(1.9)	6.9	3.2	3.5	(1.1)	11	23	16	110	33	160	120000
42	水稻	44	(1.1)	4.0	2.3	2.5	(0.69)	8.6	25	12	71	34	120	70000
43	水稻	94	2.6	15	4.2	5.2	(1.4)	16	34	22	170	50	240	82000
44	水稻	65	(1.7)	8.9	3.6	4.7	(1.2)	15	31	21	120	45	190	75000
45	水稻	140	3.5	16	5.7	8.1	2.1	23	41	50	240	64	360	91000
46	水稻	130	3.8	15	5.0	6.5	(1.9)	19	31	46	220	51	320	82000
47	小麦	49	(0.91)	6.5	2.2	2.6	(0.66)	9.8	20	14	84	30	130	4600
48	小麦	43	(1.1)	5.9	2.2	3.0	(0.61)	9.5	21	12	77	30	120	7700
49	大豆	91	2.4	12	4.3	5.5	(1.9)	16	27	24	160	43	230	45000
50	大豆	82	2.4	11	4.3	5.6	(1.6)	15	29	17	140	43	210	110000
51	大豆	370	9.6	64	21	31	4.5	75	92	48	640	170	850	48000
52	大豆	77	2.5	9.2	3.2	5.0	2.0	20	31	25	130	51	210	92000

()内の数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。「ND」は、検出下限未満であることを示す。

土壤中のダイオキシン類測定結果

(pg/g)

試料 No.	作物名	圃場区分	1368TC DD	1379TC DD	2378TC DD	12378P 5CDD	123478 H6CDD	123678 H6CDD	123789 H6CDD	123467 8H7CD D	O8CDD	1278T4 CDF	2378T4 CDF	12378P 5CDF	23478P 5CDF	123478 H6CDF	123678 H6CDF	123789 H6CDF	234678 H6CDF	123467 8H7CD F	123478 H7CD F	O8CDF	T4CDD s	P5CDDs	H6CDD s	H7CDD s	O8CDD	Total PCDDs	T4CDF s	P5CDF s	H6CDF s	H7CDF s	O8CDF	Total PCDFs	Total PCDDs+ PCDFs	33'44'- T4CB(# 77)	344'- T4CB(# 81)	33'44'5'- P5CB(# 126)	33'44'5'- H6CB(# 169)	233'44'- P5CB(# 105)	2344'- P5CB(# 114)
53	大豆	発生源周辺	43000	15000	3.6	41	39	120	91	3100	35000	1.2	2.9	14	6.2	42	27	21	72	530	72	960	59000	5800	1100	5800	35000	110000	1500	600	900	2700	960	6700	110000	47	4.8	3.1	ND	120	4.6
54	大豆	発生源周辺	73000	27000	4.4	54	29	110	75	2700	25000	ND	6.3	15	12	90	36	18	14	760	150	2000	100000	8700	890	4800	25000	140000	2300	850	1000	3700	2000	9900	150000	830	40	9.4	(0.94)	630	20
55	大豆	一般	35	12	ND	ND	ND	ND	ND	5.6	19	ND	ND	(0.49)	(0.46)	(0.68)	ND	ND	(1.0)	2.1	ND	(3.0)	48	4.0	5.4	9.0	19	86	3.3	5.4	5.3	3.8	(3.0)	21	110	2.6	ND	(0.65)	ND	3.5	ND
56	大豆	一般	9.8	3.0	ND	ND	ND	ND	ND	3.1	21	ND	ND	(0.43)	(0.32)	ND	ND	ND	(0.79)	(1.6)	ND	ND	13	1.8	2.7	4.2	21	42	1.5	3.8	3.3	3.3	ND	13	56	2.6	ND	ND	ND	4.4	ND
57	大豆	一般	15000	5300	ND	5.9	2.6	10	7.2	100	1500	1.0	1.0	2.1	2.1	2.7	2.9	ND	9.6	27	3.7	58	21000	2100	140	210	1500	25000	640	140	56	73	58	970	26000	5.5	ND	2.7	ND	19	ND
58	大豆	一般	3000	1000	ND	1.6	(1.2)	3.1	2.5	33	340	1.2	1.0	1.8	1.5	2.5	2.4	ND	4.9	15	2.1	17	4100	470	44	69	340	5000	140	49	32	31	17	270	5300	7.8	ND	2.4	ND	22	ND
59	大豆	一般	63000	22000	1.8	36	30	77	50	1200	28000	3.4	1.7	9.7	6.4	39	14	2.0	45	250	60	830	87000	10000	800	2300	28000	130000	2400	780	480	950	830	5400	130000	24	4.1	3.1	(0.73)	63	(1.4)
60	大豆	一般	66000	22000	2.0	44	24	69	41	920	16000	3.7	1.8	8.4	6.4	24	13	(1.5)	52	160	44	450	90000	12000	730	1600	16000	120000	2700	860	390	610	450	5000	130000	31	4.5	3.5	(0.92)	55	2.2
61	大豆	一般	5900	2700	(0.43)	3.8	(0.78)	4.6	3.0	82	2200	ND	ND	1.3	2.0	2.5	(1.3)	ND	4.3	24	ND	50	8700	940	50	160	2200	12000	400	81	36	93	50	660	13000	7.3	(1.0)	(0.87)	ND	16	ND
62	大豆	一般	23000	9400	ND	25	12	25	30	800	17000	1.6	1.9	5.1	4.4	19	16	ND	25	110	11	220	33000	4900	370	1100	17000	56000	1300	360	230	530	220	2600	59000	9.3	(1.1)	(1.1)	ND	17	(1.2)
63	にんじん	発生源周辺	330	120	(0.60)	2.5	2.8	5.1	8.4	93	2200	(0.72)	1.2	1.8	1.8	3.5	2.6	ND	3.4	41	2.7	120	470	63	57	170	2200	3000	33	22	42	92	120	310	3300	6.6	ND	(0.95)	(0.68)	12	(0.83)
64	にんじん	発生源周辺	850	290	(0.60)	3.0	2.9	5.7	10	110	2200	(0.80)	1.1	2.6	2.1	4.3	3.8	ND	4.5	67	4.8	160	1200	130	65	200	2200	3700	53	32	59	130	160	440	4200	7.5	ND	(0.84)	(0.87)	11	(0.66)
65	にんじん	発生源周辺	250	69	ND	2.4	3.7	4.9	7.7	410	54000	1.0	(0.89)	1.5	1.5	2.0	(1.2)	(1.0)	2.4	14	(1.9)	11	330	27	100	930	54000	55000	22	17	20	39	11	110	56000	5.5	(1.7)	(1.7)	(1.1)	8.7	(0.65)
66	にんじん	発生源周辺	48	7.9	ND	(0.91)	(0.82)	(1.4)	(1.8)	32	1400	(0.69)	1.1	1.2	1.3	(1.9)	(1.4)	ND	(1.7)	6.6	ND	6.3	61	13	28	84	1400	1600	19	16	18	20	6.3	7.9	1700	6.4	(1.5)	(1.1)	(0.66)	17	(1.1)
67	にんじん	発生源周辺	15	6.2	(0.42)	4.9	8.7	10	18	1300	80000	(0.95)	(0.71)	1.6	1.4	(1.9)	(1.9)	(0.70)	2.0	11	2.5	(4.0)	28	38	230	2800	80000	83000	26	21	19	21	(4.0)	90	83000	6.6	(1.3)	(1.4)	(1.0)	13	(0.86)
68	にんじん	一般	25	10	ND	2.2	3.0	5.6	7.8	160	18000	1.4	1.2	3.7	3.8	6.5	3.9	(0.87)	5.7	12	(1.7)	11	41	34	94	410	18000	19000	28	38	48	25	11	150	19000	10	(1.5)	(1.8)	(1.3)	16	(0.93)
69	にんじん	一般	7900	3000	(0.42)	8.9	11	29	20	700	10000	1.8	1.5	3.3	2.4	16	6.2	(0.91)	12	150	30	510	11000	1500	220	1200	10000	24000	360	130	200	580	510	1800	26000	33	(0.77)	2.2	ND	32	(0.71)
70	にんじん	一般	540	200	ND	(0.65)	(0.71)	2.4	(1.4)	36	620	1.3	1.3	2.8	(0.99)	(1.5)	(1.6)	ND	(1.3)	9.5	(1.2)	12	740	31	24	70	620	15000	38	51	30	22	12	150	16000	17	(0.93)	2.1	ND	31	(1.3)
71	だいこん	発生源周辺	2.8	(0.82)	ND	(0.34)	ND	ND	(0.61)	6.8	130	(0.45)	1.1	(0.64)	(0.78)	(0.86)	(0.69)	ND	(0.87)	5.2	ND	11	4.3	3.2	5.1	12	130	150	3.4	4.9	8.0	19	11	46	200	3.3	ND	ND	ND	3.9	ND
72	だいこん	発生源周辺	1.9	(0.65)	ND	ND	ND	ND	ND	7.8	140	(0.47)	(0.53)	(0.49)	(0.50)	(0.81)	ND	ND	(0.72)	4.4	ND	9.2	2.6	2.1	4.2	13	140	160	3.3	3.6	4.8	16	9.2	37	200	2.3	ND	ND	ND	3.7	ND
73	だいこん	発生源周辺	1400	520	ND	9.4	7.4	14	10	110	1200	8.8	6.0	14	15	16	12	2.4	14	4.3	5.5	18	2100	540	370	240	1200	4400	260	210	140	88	18	720	5100	37	5.5	9.0	3.2	92	3.6
74	だいこん	発生源周辺	840	310	ND	10	11	19	18	150	870	17	9.8	26	28	23	17	ND	26	81	8.8	26	1300	540	650	350	870	3700	390	400	240	150	26	1200	4900	38	5.3	12	3.8	79	9.1
75	ばれいしょ	発生源周辺	19	7.7	(0.52)	1.1	(1.3)	3.7	64	2900	(0.88)	(0.87)	(0.84)	(0.94)	(1.3)	(0.64)	ND	(1.1)	6.9	(0.87)	11	29	11	39	180	2900	3100	15	11	15	19	11	70	3200	7.7	(0.93)	(1.1)	ND	12	(0.98)	
76	ばれいしょ	発生源周辺	51	17	ND	1.8	2.5	4.6	6.7	160	7900	1.2	(0.81)	2.3	1.5	4.3	(1.8)	ND	2.6	27	3.9	70	73	20	64	360	7900	8400	30	31	54	120	70	300	8700	7.1	(1.9)	(1.7)	ND	22	(1.5)
77	ばれいしょ	発生源周辺	3.7	1.7	(0.39)	(0.99)	(1.3)	2.3	4.0	41	4700	(0.95)	1.2	2.0	1.8	2.4	(1.9)	ND	2.5	7.5	2.0	12	6.7	10	28	110	4700	4800	20	20	16	13	12	80	4900	2.6	(0.89)	(0.95)	ND	(1.8)	ND
78	ばれいしょ	発生源周辺	2.6	1.2	ND	(0.86)	2.1	2.9	3.9	460	120000	(0.29)	(0.39)	(0.63)	(0.61)	(1.1)	(0.69)	ND	(0.74)	4.4	(0.80)	9.2	3.8	7.8	59	1200	120000	120000	1.8	2.6	4.3	6.5	9.2	24	120000	7.3	(1.2)	3.2	3.5	6.5	(1.3)
79	ばれいしょ	一般	13	4.6	ND	1.2	2.6	4.6	5.5	240	40000	(0.45)	(0.51)	(0.76)	(0.49)	(1.5)	(0.80)	ND	(0.82)	10	(1.3)	10	19	11	96	760	40000	41000	6.0	7.3	17	24	10	64	410000	5.0	(1.2)	4.3	3.9	10	(0.95)
80	ばれいしょ	一般	11	3.7	ND	(0.90)	2.4	4.3	4.4	320	62000	(0.49)	(0.37)	(0.70)	(0.49)	(1.2)	(0.88)	ND	(0.80)	8.5	(0.99)	9.5	15	9.0	85	940	62000	63000	3.5	5.9	13	20	9.5	52	63000	5.0	(0.62)	(0.62)	ND	5.9	(0.90)
81	かんしょ	発生源周辺	6.7	3.9	(0.67)	(0.97)	(1.2)	(1.7)	3.5	54	2800	(0.38)	(0.81)	(0.99)	(0.93)	(0.93)	(1.0)	(0.71)	(1.9)	25	(0.95)	13	14	12	29	120	2800	3000	5.8	5.5	15	37	13	76	3100	2.8	ND	(1.1)	ND	6.1	ND
82	かんしょ	発生源周辺	3.7	2.2	ND	(0.63)	(0.69)	(1.4)	(1.1)	9.7	85	(0.39)	(0.69)	(0.79)	(0.65)	(0.63)	(0.51)	ND	(0.93)	4.3	(0.69)	(2.8)	5.8	7.2	14	24	85	140	6.5	3.2	3.5	7.6	(2.8)	24	160	2.8	ND	(0.71)	ND	5.9	ND
83	かんしょ	一般	2.3	1.0	ND	(0.63)	ND	(1.1)	2.6	12	450	ND	ND	(0.34)	ND	ND	ND	ND	ND	(1.6)	ND	(0.30)	3.3	1.5	16	31	450	510	6.0	(0.34)	ND	(1.6)	(0.30)	8.5	510	2.1	ND	ND	ND	5.4	ND

土壤中のダイオキシン類測定結果

(pg/g)

試料 No.	作物名	23'44'5' - P5CB(# 118)	2'344'5' - P5CB(# 123)	233'44'5' - H6CB(# 156)	233'44'5' - H6CB(# 157)	23'44'5' - H6CB(# 167)	233'44'5' - H7CB(# 189)	22'33'4'4'5' - H7CB(# 170)	22'344'5' - H7CB(# 180)	Total Non-ortho PCBs	Total Mono-ortho PCBs	Total Di-ortho PCBs	Total Coplanar PCBs	Total(PCDDs+PCDFs+Co-PCBs)
53	大豆	210	7.5	18	5.1	8.1	(1.5)	20	37	55	370	57	480	110000
54	大豆	1000	39	58	17	24	3.7	66	110	880	1800	170	2800	150000
55	大豆	7.3	ND	(1.6)	ND	ND	ND	2.1	2.2	3.8	14	4.3	22	130
56	大豆	7.7	(0.66)	(1.3)	ND	(0.67)	ND	3.5	4.4	3.5	16	7.9	27	83
57	大豆	43	(1.4)	7.3	2.7	3.8	(0.93)	11	18	8.7	78	28	120	26000
58	大豆	51	2.2	11	4.9	6.7	(1.5)	28	59	11	100	87	200	5500
59	大豆	140	5.5	18	4.2	6.7	(1.4)	33	71	32	240	100	380	130000
60	大豆	130	4.4	13	3.9	5.5	(1.5)	15	25	40	220	41	300	130000
61	大豆	34	(1.6)	5.3	(1.8)	2.7	(1.0)	8.7	17	9.5	63	26	98	13000
62	大豆	34	(1.5)	3.5	(1.0)	2.2	(0.84)	7.6	13	12	62	20	94	59000
63	にんじん	24	(0.65)	3.4	(1.2)	(1.5)	(0.63)	3.9	8.8	8.5	44	13	66	3300
64	にんじん	23	(0.71)	3.00	(1.2)	(1.4)	ND	3.8	7.4	9.5	42	11	63	4200
65	にんじん	17	(1.4)	4.6	(1.8)	2.1	ND	4.6	8.5	10	36	13	59	56000
66	にんじん	30	2.0	4.8	(1.6)	2.4	(0.81)	7.7	10	9.7	60	18	88	1700
67	にんじん	20	(1.5)	5.1	(1.8)	2.7	(1.1)	8.6	14	10	46	22	78	83000
68	にんじん	22	(1.5)	5.3	3.0	3.8	ND	11	20	15	53	31	98	19000
69	にんじん	59	2.6	11	5.2	7.0	(1.3)	20	41	36	120	61	220	26000
70	にんじん	64	(1.9)	9.2	3.2	4.2	(1.2)	12	26	20	120	38	170	1800
71	だいこん	9.7	(0.68)	(1.6)	(0.65)	(0.83)	ND	2.3	4.9	4.2	18	7.2	29	230
72	だいこん	7.7	ND	(1.4)	ND	(0.86)	ND	2.2	5.2	3.2	15	7.4	25	220
73	だいこん	160	7.5	24	8.9	13	3.1	27	42	55	310	69	440	5600
74	だいこん	140	7.1	30	11	12	4.9	31	52	59	290	84	440	5300
75	ばれいしょ	20	2.0	3.5	(1.2)	(1.9)	ND	7.5	15	10	42	23	79	3300
76	ばれいしょ	40	2.8	7.9	2.9	3.9	(0.84)	12	22	11	82	34	130	8800
77	ばれいしょ	3.5	(0.72)	(0.76)	ND	ND	ND	(1.2)	4.7	8.0	(1.5)	14	4900	
78	ばれいしょ	10	(1.0)	4.3	2.9	2.1	4.3	5.2	8.3	15	33	14	61	120000
79	ばれいしょ	17	(1.5)	5.3	4.0	3.6	5.6	10	15	14	48	25	87	42000
80	ばれいしょ	16	ND	3.1	(0.97)	(1.4)	ND	4.5	13	6.6	29	18	54	63000
81	かんしょ	11	(0.65)	2.9	(1.8)	(1.9)	ND	11	33	4.5	25	44	74	3100
82	かんしょ	12	ND	2.6	(1.2)	(1.2)	ND	4.1	12	4.1	23	16	43	200
83	かんしょ	10	ND	(1.5)	ND	ND	ND	(1.9)	5.0	3.0	19	7.0	29	540
84	かんしょ	5.6	ND	(0.77)	ND	ND	ND	(1.7)	3.9	(1.6)	11	5.6	18	17000
85	ながいも	3.7	ND	(0.74)	ND	ND	ND	(1.3)	2.3	3.3	8.0	3.7	15	110
86	ながいも	3.7	ND	(0.66)	ND	ND	ND	(0.75)	(1.7)	2.8	7.8	2.5	13	64
87	さといも	15	(0.61)	3.4	(1.5)	(1.9)	ND	5.0	9.8	3.5	30	15	48	280
88	さといも	19	(1.6)	4.4	2.3	2.5	(1.3)	5.9	12	19	41	18	78	360
89	ほうれんそう	49	3.7	8.4	2.7	4.1	(0.74)	12	26	20	97	38	160	48000
90	ほうれんそう	49	2.7	8.0	2.1	3.8	(1.2)	14	25	24	96	40	160	74000
91	ほうれんそう	76	4.2	12	4.5	5.9	(1.9)	13	20	19	140	33	190	12000
92	ほうれんそう	78	5.6	14	5.5	7.9	2.1	21	30	26	150	51	230	2800
93	ほうれんそう	130	6.1	23	10	13	4.4	38	62	52	280	100	430	1500
94	ほうれんそう	110	5.7	22	9.5	9.0	4.3	39	56	44	240	95	380	1300
95	ほうれんそう	77	8.1	25	12	17	5.5	44	65	41	210	110	360	1800
96	ほうれんそう	75	7.8	21	10	15	4.9	42	62	43	200	100	350	1900
97	ほうれんそう	120	7.3	22	9.3	11	5.0	44	69	63	270	110	450	2100
98	ほうれんそう	120	7.3	23	9.7	13	6.1	46	82	64	280	130	470	1900
99	ほうれんそう	98	13	36	17	24	6.1	65	99	81	290	160	540	2200
100	ほうれんそう	89	13	33	16	24	5.9	60	99	70	280	160	510	2200
101	ほうれんそう	84	4.3	14	4.1	6.3	(1.4)	23	48	21	160	71	250	27000
102	ほうれんそう	54	3.0	8.9	2.5	4.2	(1.2)	19	39	14	99	58	170	14000
103	ほうれんそう	34	(1.7)	4.2	(1.2)	(1.9)	(0.67)	6.4	12	11	63	18	92	660
104	ほうれんそう	31	(1.8)	4.8	(1.4)	2.6	ND	8.3	15	11	61	23	95	1500

()内の数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。「ND」は、検出下限未満であることを示す。

土壤中のダイオキシン類測定結果

(pg/g)

試料 No.	作物名	圃場区分	1368TC DD	1379TC DD	2378TC DD	12378P 5CDD	12347H 6CDD	12367H 6CDD	12378H 6CDD	123467 8H7CD D	O8CDD	1278T4 CDF	2378T4 CDF	12378P 5CDF	23478P 5CDF	12347H 6CDF	12367H 6CDF	12378H 6CDF	23467H 6CDF	123467 8H7CD F	12347H 8H7CD F	O8CDF	T4CDD s	P5CDDs	H6CDD s	H7CDD s	O8CDD	Total PCDDs	T4CDF s	P5CDF s	H6CDF s	H7CDF s	O8CDF	Total PCDFs	Total PCDDs+PCDFs	33'44'-T4CB(# 77)	344'-T4CB(# 81)	33'44'5'-P5CB(# 126)	33'44'5'-H6CB(# 169)	233'44'-P5CB(# 105)	2344'5'-P5CB(# 114)
105	ほうれんそう	一般	16000	6300	(0.75)	17	30	61	44	2100	37000	1.8	1.7	5.6	3.4	30	18	(1.8)	22	460	31	1000	23000	3900	580	3700	37000	68000	660	300	550	1400	1000	3900	72000	29	3.1	2.7	ND	72	(0.83)
106	ほうれんそう	一般	17000	6200	(0.87)	16	29	59	47	1900	28000	2.0	1.6	5.8	3.6	29	16	(1.7)	22	350	43	740	24000	3400	550	3300	28000	59000	700	290	530	1200	740	3400	62000	26	2.9	2.5	ND	64	(1.5)
107	ほうれんそう	一般	3200	1200	ND	(1.6)	9.9	5.3	180	5200	1.4	1.4	1.7	1.9	12	ND	ND	4.4	89	19	260	4400	830	76	310	5200	11000	89	76	140	430	260	990	12000	49	4.0	(1.5)	ND	74	4.2	
108	ほうれんそう	一般	8100	3100	ND	4.7	6.3	21	17	660	19000	(0.77)	(0.60)	4.8	3.0	37	13	ND	9.3	290	70	670	11000	830	180	1300	19000	33000	170	92	340	1300	670	2600	36000	13	(1.3)	(0.80)	ND	17	(0.99)
109	ほうれんそう	一般	200	74	ND	(0.95)	(1.0)	4.2	2.2	100	940	1.5	1.3	1.7	1.7	27	(1.5)	(1.5)	2.2	15	2.1	26	290	58	40	170	940	1500	56	28	29	87	26	230	1700	17	2.3	3.1	(0.70)	37	3.7
110	ほうれんそう	一般	2600	930	(0.56)	4.9	8.0	25	16	800	14000	1.4	(0.58)	2.2	2.0	32	6.2	ND	4.9	160	48	530	3500	480	190	1300	14000	20000	64	76	440	1100	530	2200	22000	8.9	(1.2)	(1.2)	ND	22	(0.99)
111	キャベツ	発生源周辺	22	12	ND	3.7	8.6	11	15	790	91000	1.4	1.2	3.2	1.6	3.8	2.4	ND	3.4	16	ND	35	39	54	240	1800	91000	93000	24	28	31	31	35	150	94000	7.6	(1.4)	(1.1)	(0.98)	17	(1.4)
112	キャベツ	発生源周辺	37	16	ND	2.0	5.2	6.2	9.6	490	40000	(0.92)	(0.78)	2.0	1.3	2.4	(1.8)	ND	3.1	9.3	ND	16	56	29	150	1300	40000	42000	20	22	24	21	16	100	42000	4.9	ND	(0.78)	(0.89)	12	(0.62)
113	キャベツ	一般	6.8	4.8	ND	(0.47)	(1.1)	(1.9)	2.0	180	26000	(0.40)	(0.31)	(0.88)	(0.90)	(1.3)	(1.3)	ND	2.5	9.1	(1.5)	30	12	6.6	27	390	26000	27000	11	16	20	32	30	110	27000	3.0	ND	(0.70)	ND	7.0	(0.67)
114	キャベツ	一般	24	9.1	ND	(0.42)	(1.2)	(1.7)	2.1	250	40000	ND	ND	(0.56)	(0.58)	(0.91)	(0.86)	ND	(1.6)	7.4	ND	28	34	3.8	22	460	40000	41000	7.0	9.7	13	19	28	77	41000	3.3	ND	ND	ND	4.0	ND
115	キャベツ	一般	67	36	(0.34)	2.6	3.4	9.3	13	430	53000	1.4	1.3	2.3	1.6	5.5	2.4	ND	3.2	39	8.7	110	110	35	110	920	53000	55000	31	25	48	140	110	350	55000	23	2.8	5.0	(1.5)	54	(1.8)
116	キャベツ	一般	78	41	(0.49)	2.5	3.8	9.8	13	510	63000	1.8	1.6	2.7	1.8	7.0	3.1	ND	3.9	46	12	120	130	38	110	1000	63000	64000	30	30	59	170	120	410	64000	26	(1.5)	4.0	(1.5)	60	(1.8)
117	キャベツ	一般	12	5.2	ND	ND	ND	ND	(0.78)	3.1	36	(0.47)	(0.39)	(0.52)	(0.51)	(0.83)	(0.83)	ND	(1.2)	3.5	(0.70)	(2.6)	18	6.2	3.6	6.8	36	71	7.1	8.1	11	7.3	(2.6)	36	110	(1.9)	ND	ND	3.3	ND	
118	キャベツ	一般	21	8.8	ND	ND	ND	ND	(0.63)	5.9	130	(0.66)	(0.76)	(0.98)	1.0	(0.91)	(0.68)	ND	(1.1)	4.7	(0.87)	(4.5)	33	12	6.1	12	130	190	13	12	6.7	11	(4.5)	47	240	3.6	(0.82)	(0.84)	ND	9.9	(0.71)
119	キャベツ	一般	15000	5500	ND	16	(1.8)	16	8.5	150	1500	ND	ND	2.4	2.3	3.8	3.6	ND	10	32	5.1	45	22000	3100	180	300	1500	27000	720	190	63	140	45	1200	28000	16	(1.7)	(1.4)	ND	21	(0.99)
120	キャベツ	一般	15000	5800	ND	24	3.4	16	8.6	160	1500	ND	1.1	3.2	2.7	4.1	2.5	ND	10	36	5.6	53	21000	3600	200	310	1500	27000	720	210	73	150	53	1200	28000	18	(1.9)	(1.6)	ND	22	(0.80)
121	しゅんぎく	発生源周辺	9.6	4.5	(0.69)	2.9	2.8	4.8	5.6	81	2300	1.2	(0.94)	2.7	3.8	3.4	4.0	ND	8.0	17	2.4	9.0	35	60	120	210	2300	2700	33	47	47	35	9.0	170	2900	6.0	(1.6)	(1.3)	(0.69)	10	ND
122	しゅんぎく	発生源周辺	11	5.7	(0.65)	1.9	2.5	4.6	6.4	73	2300	1.0	1.2	1.9	2.7	3.1	3.1	ND	5.4	15	2.1	9.7	37	48	110	200	2300	2700	29	41	36	30	9.7	150	2800	5.9	(1.2)	(1.4)	(0.61)	11	(0.62)
123	たまねぎ	発生源周辺	36	11	ND	ND	ND	(0.62)	(0.64)	12	840	(0.35)	(0.35)	(0.41)	(0.39)	(0.82)	ND	ND	(0.72)	3.6	(0.64)	7.3	50	7.8	7.9	27	840	940	8.3	5.1	6.8	9.2	7.3	37	970	5.6	(0.76)	(0.97)	ND	15	(1.1)
124	たまねぎ	発生源周辺	41	12	ND	ND	ND	(0.68)	(0.68)	16	980	(0.35)	(0.37)	(0.50)	(0.52)	(0.87)	ND	ND	(0.76)	4.4	(0.74)	6.3	56	9.3	8.7	32	980	1100	11	6.5	7.3	10	6.3	41	1100	5.2	(0.83)	(1.5)	ND	16	(1.1)
125	レタス	一般	10000	3700	1.4	17	31	67	57	1900	25000	3.1	1.8	7.0	4.1	46	19	2.2	23	490	69	1300	14000	1800	670	3700	25000	45000	470	250	710	1700	1300	4400	50000	15	(1.2)	3.3	ND	57	(1.2)
126	レタス	一般	26000	9300	1.2	15	15	33	25	800	9400	2.9	2.8	5.8	4.4	25	9.4	3.0	18	190	39	520	36000	3900	420	1700	9400	51000	1100	270	230	590	520	2700	54000	24	(1.6)	3.9	(0.69)	68	2.0
127	とうもろこし	発生源周辺	20	7.9	(0.35)	1.2	(1.7)	6.3	4.3	130	1700	1.1	1.1	2.0	1.7	3.8	3.4	ND	5.0	37	5.8	59	31	15	51	240	1700	2000	23	30	55	98	59	260	2300	7.5	(0.90)	2.2	(1.2)	17	(1.3)
128	とうもろこし	発生源周辺	18	7.0	ND	1.1	(1.2)	5.4	3.7	110	1300	(0.96)	(0.80)	1.8	1.6	3.3	3.0	ND	4.6	32	4.3	52	28	9.6	44	190	1300	1600	20	26	47	80	52	230	1800	7.6	(1.1)	2.1	(1.2)	18	(1.6)
129	トマト	発生源周辺	18000	6300	(0.40)	15	33	51	33	1700	31000	(0.70)	(0.47)	2.4	1.8	5.8	3.3	ND	23	92	18	390	25000	4200	460	2800	31000	63000	880	300	150	340	390	2100	65000	3.5	(0.63)	ND	ND	9.4	ND
130	トマト	発生源周辺	16000	5700	(0.37)	15	14	40	27	1100	20000	(0.76)	(0.63)	2.2	1.6	3.1	2.0	ND	18	73	ND	270	23000	3200	310	1700	20000	48000	780	240	97	350	270	1700	50000	3.6	ND	ND	ND	12	ND
131	トマト	一般	6400	2500	1.2	21	32	77	89	2500	62000	(0.78)	(0.52)	1.8	1.4	7.3	3.1	ND	15	110	11	370	9100	2400	580	4000	62000	79000	300	150	100	350	370	1300	80000	27	4.1	(0.71)	ND	44	2.3
132	トマト	一般	6400	2200	(0.82)	13	27	56	57	1600	29000	(0.53)	(0.40)	1.2	(0.92)	3.3	2.3	ND	7.5	49	7.1	230	8800	1200	430	2700	29000	43000	240	89	88	220	230	870	43000	7.1	(0.75)	ND	ND	15	(0.71)
133	トマト	一般	1300	460	ND	2.0	(1.7)	4.0	3.6	78	1800	(0.56)	(0.54)	1.3	(0.89)	3.4	(1.9)	ND	2.6	28	3.2	63	1800	240	24	150	1800	4000	97	38	45	88	63	330	4400	3.5	(0.72)	(1.4)	(0.64)	9.0	(0.62)
134	トマト	一般	360	110	(0.31)	2.0	2.9	5.9	7.6	140	2400	(0.73)	(0.61)	1.2	(0.86)	4.8	2.2	ND	2.8	41	3.7	64	490	48	53	270	2400	3200	28	21	63	120	64	300	3500	4.7	(0.63)	(1.9)	ND	13	(0.94)
135	さやえんどう	発生源周辺	49	19	(0.94)	9.1	20	44	40	1700	24000	2.0	(0.92)	2.5	3.0	33	7.8	ND	9.7	230	40	640	79	72	410	3200	24000	2800													

土壤中のダイオキシン類測定結果

(pg/g)

試料 No.	作物名	23'44'5' - P5CB(# 118)	2'344'5' - P5CB(# 123)	233'44'5' - H6CB(# 156)	233'44'5' - H6CB(# 157)	23'44'5' - H6CB(# 167)	233'44'5' - H7CB(# 189)	22'33'4'4'5' - H7CB(# 170)	22'344'5' - H7CB(# 180)	Total Non-ortho PCBs	Total Mono-ortho PCBs	Total Di-ortho PCBs	Total Coplanar PCBs	Total(PCDDs+PCDFs+Co-PCBs)
105	ほうれんそう	160	8.0	21	4.6	9.9	3.1	70	160	35	280	230	550	73000
106	ほうれんそう	120	4.2	15	4.1	7.9	2.1	41	82	31	220	120	380	63000
107	ほうれんそう	100	5.7	16	4.1	5.9	(1.4)	24	46	54	210	70	340	12000
108	ほうれんそう	35	(1.4)	3.9	(0.86)	(1.7)	(0.64)	5.3	11	15	61	17	93	36000
109	ほうれんそう	73	3.4	11	3.0	5.7	(1.3)	19	32	23	140	51	210	1900
110	ほうれんそう	47	2.0	6.4	(1.7)	3.5	(0.71)	9.8	17	12	85	27	120	22000
111	キャベツ	31	2.4	5.5	2.2	3.1	(0.84)	11	18	11	64	29	100	94000
112	キャベツ	23	(0.84)	4.3	(1.4)	(1.9)	(0.91)	8.6	13	6.9	45	21	73	42000
113	キャベツ	11	(0.67)	(1.8)	(0.67)	(0.68)	ND	4.3	5.1	4.3	23	9.4	37	27000
114	キャベツ	9.1	ND	(1.2)	ND	ND	ND	2.4	2.3	4.2	16	4.8	25	41000
115	キャベツ	88	4.2	16	8.5	10	2.6	40	79	32	190	120	340	55000
116	キャベツ	100	4.7	18	9.7	11	3.1	50	110	33	210	160	400	65000
117	キャベツ	7.7	(0.97)	(1.8)	ND	(0.68)	ND	6.9	17	2.8	15	24	42	150
118	キャベツ	17	(1.5)	4.4	(1.7)	2.2	ND	12	25	5.6	38	37	80	320
119	キャベツ	43	(1.9)	3.9	(1.4)	(1.9)	ND	5.8	8.7	19	74	14	110	28000
120	キャベツ	44	(1.7)	4.1	(1.4)	2.1	(0.64)	5.8	11	22	77	17	120	28000
121	しゅんぎく	19	(1.5)	3.3	(1.2)	(1.7)	(1.1)	6.0	8.3	9.6	38	14	62	3000
122	しゅんぎく	18	(1.1)	3.3	(1.2)	2.0	(0.94)	5.5	8.9	9.1	38	14	62	2900
123	たまねぎ	31	(1.2)	5.7	2.3	3.2	(0.89)	15	29	7.6	60	43	110	1100
124	たまねぎ	34	(1.2)	6.1	2.1	3.2	(1.3)	14	27	7.8	65	40	110	1200
125	レタス	120	3.6	17	6.3	8.7	(1.7)	22	46	19	220	68	310	50000
126	レタス	160	3.5	18	7.1	9.5	(1.8)	26	56	31	270	82	380	54000
127	とうもろこし	41	2.9	9.2	3.9	4.5	(1.9)	14	22	12	81	36	130	2400
128	とうもろこし	45	3.1	8.5	3.8	4.4	(1.1)	12	20	12	86	32	130	2000
129	トマト	20	(0.94)	2.3	(0.93)	(1.0)	ND	5.3	11	4.7	35	16	56	65000
130	トマト	27	(1.0)	2.7	(0.78)	(1.2)	(0.78)	8.3	15	4.5	46	23	73	50000
131	トマト	65	2.5	4.8	(1.4)	2.1	(0.68)	13	21	32	120	34	190	80000
132	トマト	31	(1.1)	4.0	(1.1)	(0.85)	(0.80)	8.0	17	8.5	55	25	88	44000
133	トマト	23	(1.4)	5.5	2.7	3.4	(0.79)	7.9	18	6.2	47	26	79	4400
134	トマト	31	(1.3)	5.2	2.7	2.9	(0.61)	9.4	23	7.6	58	33	98	3600
135	さやえんどう	29	(1.9)	6.2	2.1	3.3	(1.2)	14	26	9.3	63	40	110	31000
136	さやえんどう	29	2.4	5.8	2.0	3.1	(1.1)	16	24	8.9	62	40	110	35000
137	さやえんどう	17	(0.73)	3.3	(0.85)	(1.4)	(0.63)	6.5	12	7.1	33	18	59	5300
138	さやえんどう	14	(0.71)	3.0	(1.1)	(1.8)	ND	4.6	8.1	6.2	30	13	49	4600
139	えだまめ	96	6.4	32	15	20	5.2	45	66	41	220	110	370	1300
140	えだまめ	81	5.7	22	11	14	4.0	33	49	27	180	82	290	1500
141	なす	26	(1.7)	4.3	(1.6)	2.1	(0.76)	4.7	9.9	17	49	15	82	44000
142	なす	47	3.9	4.6	(1.6)	2.1	(1.4)	6.9	16	22	85	23	130	56000
143	なす	160	6.2	35	14	15	4.1	60	120	95	340	180	610	40000
144	なす	110	3.7	21	7.6	9.7	2.4	38	80	53	220	120	390	41000
145	なす	73	3.9	10	2.6	5.3	(0.84)	13	27	19	140	40	200	6200
146	なす	34	(1.6)	4.9	2.1	2.9	(0.77)	7.8	14	8.9	67	22	98	3600
147	なす	15	(1.0)	2.9	(1.0)	(1.4)	ND	6.8	12	4.6	29	19	52	25000
148	なす	14	(1.3)	(1.8)	(0.87)	(1.0)	(0.61)	5.0	9.7	5.1	25	15	45	18000
149	きゅうり	35	2.0	5.4	2.1	2.6	ND	10	16	8.2	65	26	100	1900
150	きゅうり	32	2.6	4.4	(1.9)	2.7	ND	6.1	10	12	71	16	98	420
151	いちご	60	2.0	7.8	3.0	4.1	(1.5)	12	38	11	100	50	160	28000
152	いちご	180	6.4	20	6.8	8.9	(1.8)	27	60	48	340	87	470	28000
153	茶(荒茶)	390	9.3	49	17	23	5.2	68	140	88	670	200	960	2100
154	茶(荒茶)	1000	17	150	45	64	9.9	160	260	170	1700	420	2300	4000
155	茶(生葉)	370	9.9	47	17	25	5.7	74	200	89	630	270	1000	44000
156	茶(生葉)	290	7.4	34	12	17	3.7	49	120	64	510	170	750	7200

()内の数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。「ND」は、検出下限未満であることを示す。

土壤中のダイオキシン類測定結果

(pg/g)

試料 No.	作物名	圃場区分	1368TC DD	1379TC DD	2378TC DD	12378P 5CDD	12347H 6CDD	12367H 6CDD	12378H 6CDD	123467 8H7CD D	O8CDD	1278T4 CDF	2378T4 CDF	12378P 5CDF	23478P 5CDF	12347H 6CDF	12367H 6CDF	12378H 6CDF	23467H 6CDF	123467 8H7CD F	12347H 9H7CD F	O8CDF	T4CDD s	P5CDDs	H6CDD s	H7CDD s	O8CDD	Total PCDDs	T4CDF s	P5CDF s	H6CDF s	H7CDF s	O8CDF	Total PCDFs	Total PCDDs+ PCDFs	33'44'- T4CB(# 77)	344'- T4CB(# 81)	33'44'5'- P5CB(# 126)	33'44'5'- H6CB(# 169)	233'44'- P5CB(# 105)	2344'5'- P5CB(# 114)
157	茶(荒茶)	発生源周辺	18	6.5	ND	(0.46)	(0.88)	(1.5)	(1.2)	38	2600	(0.59)	(0.65)	1.0	1.0	(1.7)	(1.6)	ND	2.7	9.3	(1.2)	9.2	27	9.4	19	86	2600	2800	16	16	19	17	9.2	77	2900	16	5.3	6.6	4.1	22	2.9
158	茶(荒茶)	発生源周辺	21	7.3	ND	(0.65)	(0.95)	(1.7)	(1.4)	32	1900	1.2	(0.91)	1.7	1.5	2.2	2.1	ND	3.6	14	(1.5)	13	32	13	23	64	1900	2100	23	23	25	26	13	110	2200	31	3.4	5.9	2.4	58	3.4
159	茶(荒茶)	一般	39	11	ND	(0.58)	(1.0)	(1.7)	(1.8)	65	9100	(0.80)	(0.81)	1.6	(0.97)	(1.4)	(1.2)	2.8	(1.8)	6.6	(1.1)	8.5	52	12	22	130	9100	9300	20	15	15	10	8.5	69	9400	15	2.1	2.8	(0.72)	37	2.7
160	茶(荒茶)	一般	43	17	ND	(0.53)	ND	(1.6)	3.2	20	270	(0.69)	(0.65)	1.9	(0.84)	(1.1)	(1.1)	6.2	(1.4)	5.7	(1.4)	5.8	61	12	16	38	270	400	17	13	16	8.5	5.8	61	460	16	(0.99)	(1.9)	ND	31	(1.8)
161	茶(生葉)	一般	43	20	(0.60)	2.0	2.4	4.4	5.2	43	740	4.4	3.5	22	5.6	7.7	9.0	(0.78)	9.4	33	4.2	26	81	47	65	96	740	1000	140	490	340	60	26	1100	2100	32	4.1	8.2	2.5	74	5.9
162	茶(生葉)	一般	30	14	(0.60)	1.7	2.2	4.9	4.2	150	10000	1.8	2.1	3.2	2.3	4.1	3.6	(0.87)	4.7	36	3.0	84	51	20	45	320	10000	11000	33	34	45	88	84	280	11000	18	(1.4)	2.6	(1.0)	36	3.1
163	茶(荒茶)	一般	370	230	6.3	1.2	(0.77)	3.4	2.4	59	640	(0.49)	(0.73)	(0.92)	(0.88)	(1.8)	(1.4)	ND	(1.9)	15	2.2	22	620	99	29	110	640	1500	14	16	26	41	22	120	1600	15	2.2	3.2	(1.3)	43	2.2
164	茶(荒茶)	一般	32	11	(0.36)	1.6	2.7	4.1	4.8	200	34000	1.9	1.8	2.6	2.3	3.5	3.4	ND	5.1	18	3.4	25	49	25	68	560	34000	35000	42	37	35	34	25	170	35000	47	3.4	8.3	2.6	120	6.1
165	茶(荒茶)	一般	14	4.9	(0.59)	(0.99)	(1.2)	2.5	2.5	33	250	(0.91)	1.1	1.7	2.0	2.8	2.5	(0.93)	5.2	19	3.8	27	23	11	27	62	250	370	18	21	31	40	27	140	510	18	(1.4)	3.3	(0.99)	44	2.7
166	茶(荒茶)	一般	5.2	2.5	ND	(0.51)	(0.62)	(1.2)	(1.2)	18	170	(0.47)	(0.68)	1.0	1.1	(1.7)	(1.5)	ND	3.0	9.3	(1.8)	8.8	9.5	5.5	15	32	170	230	10	14	18	17	8.8	68	300	8.7	(1.3)	(1.5)	(0.62)	30	3.0
167	ぶどう	発生源周辺	170	59	(0.48)	2.9	5.5	13	10	410	8900	1.6	1.4	3.1	3.1	7.1	4.7	ND	7.1	68	7.6	110	240	81	120	770	8900	10000	49	52	97	180	110	490	11000	17	2.4	5.5	2.6	31	2.2
168	ぶどう	発生源周辺	340	120	ND	1.4	2.4	6.5	5.0	190	3200	1.0	1.1	2.4	1.9	3.6	3.1	ND	4.9	35	3.6	62	470	74	63	350	3200	4200	43	36	48	88	62	280	4500	6.9	(1.5)	3.4	(1.8)	9.7	(0.81)
169	ぶどう	一般	9.5	3.4	(0.37)	1.7	3.1	8.0	6.7	230	3600	(0.97)	(0.68)	1.3	1.2	3.3	2.6	ND	3.6	49	4.2	160	16	13	64	400	3600	4100	16	27	72	150	160	430	4500	200	12	3.9	(1.6)	140	12
170	ぶどう	一般	19	6.4	(0.81)	11	27	110	62	4300	80000	1.2	1.0	3.8	2.5	22	17	(0.60)	14	390	66	1000	30	46	530	6600	87000	45	110	510	1400	1000	3100	90000	11	(1.4)	3.9	(1.7)	26	(1.4)	
171	ぶどう	一般	14	5.8	(0.54)	1.2	(0.92)	3.2	4.2	180	8100	ND	(0.36)	(0.44)	(0.36)	ND	ND	ND	(0.65)	7.9	(0.90)	24	24	16	52	340	8100	8500	6.7	5.4	6.9	21	24	65	8600	4.4	(0.96)	(1.5)	(0.61)	9.0	(0.94)
172	ぶどう	一般	15	6.0	(0.61)	1.7	(1.7)	3.8	5.6	190	4400	ND	(0.53)	(0.44)	(0.67)	(0.74)	ND	(1.0)	8.8	(1.0)	25	25	19	72	350	4400	4900	6.0	5.6	11	22	25	70	4900	2.9	(0.92)	(1.0)	ND	7.9	(0.84)	
173	りんご	発生源周辺	120	46	1.2	12	38	110	60	3700	63000	1.6	1.0	3.3	2.1	18	8.6	ND	8.5	230	35	550	180	80	620	6300	63000	71000	37	60	270	830	550	1700	72000	23	3.7	3.9	ND	4.4	3.8
174	りんご	一般	140	45	ND	1.2	2.4	4.1	4.6	81	1200	1.4	1.5	3.7	1.6	2.2	(1.9)	ND	2.8	8.3	2.0	13	200	49	65	160	1200	1700	42	34	22	15	13	130	1800	47	11	5.9	(0.84)	84	5.7
175	りんご	一般	8.7	2.6	ND	(0.34)	ND	ND	(1.2)	12	120	(0.30)	ND	(0.53)	(0.34)	(0.65)	ND	ND	(1.1)	3.9	(0.79)	(3.3)	11	3.5	9.1	24	120	170	5.5	6.0	5.9	9.0	(3.3)	30	200	12	4.1	(1.5)	(0.70)	23	2.8
176	りんご	一般	35	13	ND	(0.92)	(0.98)	(1.6)	(1.5)	31	480	(0.96)	1.1	1.3	(0.86)	(1.4)	(1.1)	ND	(1.4)	5.0	ND	6.9	52	12	22	61	480	630	22	16	12	8.2	6.9	65	700	27	3.0	4.3	ND	47	2.3
177	くり	発生源周辺	120	45	ND	1.4	2.2	2.9	3.2	45	300	1.2	1.5	3.6	4.5	6.9	7.4	(0.84)	19	57	13	93	170	26	38	89	300	630	50	75	110	120	93	450	1100	13	2.0	9.1	5.5	27	(1.8)
178	くり	発生源周辺	73	23	ND	1.8	2.7	4.3	4.0	59	390	1.4	2.1	4.3	5.5	8.0	9.1	(0.93)	21	73	17	77	100	31	51	110	390	680	51	83	120	150	77	490	1200	23	2.4	13	6.8	70	2.5
179	かき	発生源周辺	27	11	ND	1.0	(1.3)	2.2	2.4	31	230	1.2	1.1	2.2	2.4	3.4	2.9	ND	6.3	19	3.5	15	43	25	36	62	230	400	30	34	37	34	15	150	550	9.5	(1.2)	2.8	(1.6)	17	(0.97)
180	かき	発生源周辺	7.1	3.7	ND	(0.76)	(1.1)	(1.8)	(1.5)	20	110	(0.50)	(0.68)	1.5	1.6	2.3	(1.9)	ND	4.5	11	2.0	11	14	17	27	38	110	210	15	22	26	19	11	92	300	5.7	(0.74)	2.2	(1.6)	12	(0.72)
181	かき	発生源周辺	ND	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	18	3500	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	(0.84)	ND	ND	(0.75)	1.2	2.3	5.5	44	3500	3500	(0.95)	1.1	(1.5)	ND	(0.75)	4.5	3500	2.1	ND	ND	ND	3.6	ND
182	かき	発生源周辺	ND	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	12	1100	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	(0.97)	(0.78)	ND	(0.75)	1.5	2.9	2.9	22	1100	1200	1.2	2.0	(1.6)	2.3	(0.75)	7.8	1200	2.1	ND	ND	ND	2.5	ND
183	みかん	発生源周辺	44	13	ND	ND	ND	(0.78)	(0.70)	18	820	(0.35)	ND	(0.69)	(0.47)	(0.77)	(0.64)	ND	(0.83)	2.3	ND	6.1	58	10	9.7	35	820	930	7.8	8.2	6.1	6.7	6.1	35	970	3.4	(0.67)	(0.61)	ND	5.8	(0.68)
184	みかん	発生源周辺	4.1	1.0	ND	ND	ND	(1.1)	(0.63)	19	520	ND	ND	(0.54)	(0.33)	(0.78)	ND	ND	(0.67)	2.9	ND	7.2	5.5	4.4	11	37	520	570	2.2	5.1	4.8	8.9	7.2	28	600	2.1	ND	ND	ND	3.1	ND
185	みかん	一般	34	14	ND	(0.53)	(1.4)	3.4	2.0	70	1500	ND	ND	(0.63)	(0.41)	(1.4)	(0.91)	ND	(1.4)	11	2.4	20	48	6.9	33	160	1500	1800	3.7	10	27	30	20	91	1900	5.3	(0.84)	(1.1)	ND	20	(1.1)
186	みかん	一般	43	16	ND	ND	ND	ND	(0.74)	19	2000	ND	ND	(0.32)	ND	ND	ND	ND	ND	(1.4)	ND	(4.8)	60	11	7.3	58	2000	2100	2.5	1.8	(1.8)	3.9	(4.8)	15	2100	7.6	(0.68)	(1.2)	ND	17	(0.82)
187	みかん	一般	25	8.6	ND	ND	ND	ND	(0.62)	41	1100	ND	(0.60)	1.6	(0.44)	(1.6)	ND	ND	(0.64)	5.6	ND	14	34	6.2	6.9	65	1100	1200	6.5	7.4	10	18	14	57	1300	3.8	ND	ND	ND	6.5	ND
188	みかん	一般	21	6.8	ND	ND	ND	ND	ND	18	1200	ND	ND	(0.52)	ND	(1.4)	ND	ND	ND	6.3	ND	13	28	4.4	4.8	34	1200	1300	1.7	3.2	9.6	22	13	50	1400	6.0	ND	ND	ND	6.2	(0.65)

()内の数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。「ND」は、検出下限未満であることを示す。

土壤中のダイオキシン類測定結果

(pg/g)

試料 No.	作物名	23'44'5 - P5CB(# 118)	2'344'5 - P5CB(# 123)	233'44' 5- H6CB(# 156)	233'44' 5'- H6CB(# 157)	23'44'5 5'- H6CB(# 167)	233'44' 55'- H7CB(# 189)	22'33'4 4'- H7CB(# 170)	22'344' 55'- H7CB(# 180)	Total Non- ortho PCBs	Total Mono- ortho PCBs	Total Di- ortho PCBs	Total Coplana r PCBs	Total(P CDDs+P CDFs+ Co- PCBs)
157	茶(荒茶)	49	2.1	8.2	4.6	5.0	3.0	13	29	32	97	42	170	3000
158	茶(荒茶)	130	4.1	16	7.2	8.8	2.9	26	59	43	230	86	360	2600
159	茶(荒茶)	81	2.3	11	3.7	5.1	(1.4)	13	27	21	140	40	200	9600
160	茶(荒茶)	67	(1.8)	8.0	2.8	3.8	(0.78)	11	22	19	120	33	170	630
161	茶(生葉)	170	5.6	25	10	14	4.7	41	99	47	310	140	490	2600
162	茶(生葉)	83	2.9	12	5.1	7.0	(1.8)	20	45	23	150	65	240	11000
163	茶(荒茶)	110	3.3	19	7.5	9.8	2.1	28	56	22	200	84	310	1900
164	茶(荒茶)	320	7.3	42	14	20	5.3	59	130	61	530	180	770	36000
165	茶(荒茶)	98	2.9	14	6.1	8.0	2.2	26	60	23	180	86	290	800
166	茶(荒茶)	78	2.0	11	4.2	5.7	(1.9)	17	40	12	140	57	200	500
167	ぶどう	56	4.3	15	7.4	7.6	3.7	21	31	28	130	52	210	11000
168	ぶどう	23	2.2	8.1	4.7	4.9	3.4	15	25	14	57	40	110	4600
169	ぶどう	260	10	15	5.7	7.4	(1.8)	17	38	220	460	55	730	5200
170	ぶどう	49	2.5	8.7	4.0	5.1	2.4	12	19	18	99	31	150	90000
171	ぶどう	18	(1.1)	2.7	(1.5)	(1.8)	ND	5.7	11	7.5	35	16	59	8600
172	ぶどう	15	(0.86)	3.2	(1.2)	(1.6)	ND	5.0	11	5.2	30	16	51	5000
173	りんご	230	6.8	32	7.9	12	2.4	31	43	31	300	75	400	73000
174	りんご	210	11	16	6.0	17	2.7	34	64	64	350	98	510	2300
175	りんご	51	3.4	4.9	(1.3)	2.7	ND	5.2	10	18	89	15	120	320
176	りんご	110	5.2	12	4.2	8.7	(1.0)	18	28	34	190	46	270	960
177	くり	50	5.9	19	13	13	8.7	64	60	30	140	120	290	1400
178	くり	140	9.8	37	18	19	13	120	190	46	310	310	660	1800
179	かき	34	3.6	7.3	5.5	7.3	2.6	27	41	15	77	68	160	710
180	かき	22	2.6	5.4	3.3	5.0	(1.6)	14	32	10	53	47	110	410
181	かき	7.4	ND	(0.75)	ND	ND	ND	(1.6)	3.7	3.0	13	5.3	22	3600
182	かき	5.2	ND	(0.78)	ND	ND	ND	(1.6)	3.0	3.0	10	4.7	18	1200
183	みかん	9.0	(0.78)	2.5	(0.77)	(1.1)	ND	3.2	5.3	5.0	21	8.4	34	1000
184	みかん	5.7	ND	(1.4)	ND	(0.63)	ND	(1.7)	3.2	3.0	12	4.9	19	620
185	みかん	33	(1.6)	5.6	(1.9)	3.0	ND	10	15	7.6	67	25	99	2000
186	みかん	26	(1.3)	4.7	2.1	2.9	ND	13	20	9.7	56	33	99	2200
187	みかん	8.1	(1.9)	3.3	(1.9)	(1.4)	ND	7.7	12	4.7	24	20	48	1300
188	みかん	8.7	(1.5)	(1.4)	(1.3)	(0.93)	ND	4.8	6.7	6.9	21	12	39	1400

()内の数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。「ND」は、検出下限未満であることを示す。