平成24年度　東日本大震災の被災地における化学物質環境実態追跡調査　生物(魚類)測定結果　(1/2)

単位:pg/g-wet(1～14) 又は ng/g-wet(15～20)

		番号	1			2			3			4			5			6						7		8			9						検出下限値	定量下限値
		県名	青森県			岩手県																		宮城県					福島県			比較海域				
		水域名	八戸港			久慈湾			山田湾			大槌湾			釜石湾			大船渡湾						仙台湾(石巻湾)		仙台湾(仙台港地先海域)			相馬港及び相馬地先海域			東京湾(羽田沖)				
		生物種	マコガレイ			アイナメ			アイナメ			マコガレイ			アイナメ			アイナメ			マコガレイ			スズキ		アイナメ			マコガレイ			マコガレイ				
		検体番号	①	②	③	①	②	③	①	②	③	①	②	③	①	②	③	①	②	③	①	②	③	①	②	①	②	③	①	②	③	①	②	③		
		採取日	12.3			12.11			12.10			1.16			1.10			12.25			12.17			11.13		12.18			10.16			12.20				
環境残留性有機汚染物質	1	PCB類	3,800	4,000	11,000	3,000	15,000	3,400	38,000	12,000	2,400	14,000	6,100	4,500	2,700	2,500	1,400	4,500	2,300	1,700	24,000	25,000	26,000	37,000	17,000	17,000	15,000	10,000	3,100	1,500	650	54,000	39,000	44,000	16	38
	1-1	モノクロロビフェニル類	nd	nd	nd	nd	tr(0.8)	nd	tr(0.6)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	5.5	1.8	tr(1.0)	tr(1.0)	nd	nd	nd	nd	2.5	3.5	3.5	0.6	1.7
	1-2	ジクロロビフェニル類	6	6	21	tr(2)	15	7	45	11	tr(5)	31	13	8	nd	nd	nd	11	7	tr(5)	61	57	69	120	64	42	42	16	14	tr(4)	tr(4)	63	93	110	2	6
	1-3	トリクロロビフェニル類	100	100	610	52	230	120	990	290	60	1,100	390	300	56	79	59	220	110	79	1,900	2,000	2,100	1,800	1,200	710	620	420	93	85	33	2,300	2,300	2,600	2	4
	1-4	テトラクロロビフェニル類	540	550	2,300	320	1,300	410	3,000	1,100	260	2,500	1,000	820	260	350	200	700	300	220	5,500	5,700	6,200	7,200	5,300	3,400	2,900	1,800	530	310	140	14,000	11,000	12,000	1	3
	1-5	ペンタクロロビフェニル類	1,100	1,200	3,600	850	5,000	860	7,300	2,600	610	3,400	1,600	1,200	680	660	360	1,300	570	460	6,500	6,900	7,000	11,000	4,600	5,200	4,900	3,200	980	460	200	16,000	12,000	13,000	2	4
	1-6	ヘキサクロロビフェニル類	1,400	1,500	3,300	1,200	6,400	1,400	16,000	4,800	940	4,300	2,000	1,400	1,100	970	550	1,600	870	660	7,300	7,600	7,500	12,000	4,400	6,100	5,200	3,700	1,100	480	200	16,000	10,000	12,000	3	8
	1-7	ヘプタクロロビフェニル類	590	570	1,200	470	1,700	470	8,200	2,300	420	2,000	900	620	510	360	220	560	330	240	2,400	2,500	2,400	3,800	1,400	1,300	1,300	990	280	110	67	4,900	2,900	3,600	2	4
	1-8	オクタクロロビフェニル類	90	84	170	84	230	84	1,800	450	74	410	200	130	100	70	41	87	55	38	380	390	380	790	220	190	180	150	48	21	8	900	450	580	1	2
	1-9	ノナクロロビフェニル類	5	5	11	14	27	12	140	35	8	29	18	12	16	11	7	11	21	5	27	27	41	170	22	25	21	17	11	4	nd	98	38	52	1	3
	1-10	デカクロロビフェニル	tr(2.0)	tr(1.9)	2.7	11	15	7.3	32	11	4.3	6.0	4.6	3.3	12	7.1	4.8	5.9	7.1	3.4	3.6	3.5	5.3	240	16	24	18	14	11	4.5	2.5	46	14	22	0.9	2.4
	1-4-1	3,3',4,4'-テトラクロロビフェニル(#77)	5.5	5.4	14	3.7	21	7.4	47	13	4.4	22	8.8	7.4	3.4	3.0	2.6	10	5.5	3.0	34	45	39	48	29	36	32	18	6.4	5.4	2.3	37	53	49	0.6	1.5
	1-4-2	3,4,4',5-テトラクロロビフェニル(#81)	tr(0.8)	1.1	2.9	tr(0.4)	2.7	tr(0.5)	4.5	1.7	tr(0.4)	3.2	1.5	1.1	nd	nd	nd	1.1	tr(0.5)	nd	4.2	7.1	3.9	4.8	2.5	3.0	2.7	2.0	tr(0.7)	tr(0.4)	tr(0.5)	10	5.7	6.5	0.4	1.1
	1-5-1	2,3,3',4,4'-ペンタクロロビフェニル(#105)	59	60	210	71	480	81	570	210	45	250	110	87	64	64	34	110	50	39	340	370	360	660	280	370	310	220	62	37	15	810	470	600	0.5	1.4
	1-5-2	2,3,4,4',5-ペンタクロロビフェニル(#114)	5.2	5.1	18	5.4	34	5.5	38	14	3.3	18	8.4	6.7	5.3	4.8	2.7	8.4	4.0	2.9	23	25	24	46	22	25	19	15	4.3	2.6	1.1	48	32	32	0.2	0.5
	1-5-3	2,3',4,4',5-ペンタクロロビフェニル(#118)	230	220	630	230	1,500	240	1,900	640	140	630	280	210	200	180	94	310	150	110	1,000	1,100	1,100	1,700	850	1,000	970	690	210	120	48	2,700	2,100	2,200	1	4
	1-5-4	2',3,4,4',5-ペンタクロロビフェニル(#123)	4.6	4.9	14	3.9	21	4.3	33	10	2.6	17	7.1	5.8	3.6	3.4	1.6	6.1	2.7	2.2	22	23	24	34	18	23	17	13	5.1	2.6	1.2	59	36	42	0.4	0.9
	1-5-5	3,3',4,4',5-ペンタクロロビフェニル(#126)	tr(1.3)	tr(1.4)	1.6	2.0	8.8	2.2	12	4.9	tr(1.4)	2.4	tr(1.1)	tr(0.7)	2.0	1.6	tr(0.9)	2.8	tr(1.4)	tr(1.2)	3.8	3.7	3.5	9.0	3.7	nd	nd	nd	1.9	tr(1.2)	nd	5.5	4.3	4.6	0.6	1.6
	1-6-1	2,3,3',4,4',5-ヘキサクロロビフェニル(#156)	31	30	77	26	190	35	250	80	18	100	45	33	27	22	12	36	18	14	110	110	110	240	69	110	96	80	25	12	4.7	270	170	180	0.7	1.9
	1-6-2	2,3,3',4,4',5'-ヘキサクロロビフェニル(#157)	15	13	32	12	69	15	170	50	8.9	53	21	16	12	10	5.7	15	8.1	6.3	48	50	48	100	32	50	40	35	10	4.8	2.1	120	67	80	0.3	1.0
	1-6-3	2,3',4,4',5,5'-ヘキサクロロビフェニル(#167)	20	18	42	17	92	21	190	53	12	58	25	18	16	13	6.8	21	10	7.6	70	73	69	85	39	77	55	46	16	7.9	3.2	170	120	120	0.7	1.9
	1-6-4	3,3',4,4',5,5'-ヘキサクロロビフェニル(#169)	nd	nd	nd	nd	1.8	tr(0.8)	3.9	tr(1.0)	nd	tr(0.6)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	3.5	3.7	3.5	nd	nd	tr(0.8)	tr(0.8)	tr(0.5)	tr(0.8)	nd	nd	9.2	nd	nd	0.5	1.2
	1-7-1	2,2',3,3',4,4',5-ヘプタクロロビフェニル(#170)	64	60	120	47	200	59	850	250	41	260	100	69	55	43	25	59	34	25	230	220	220	390	130	130	140	110	34	15	7	540	270	350	1	2
	1-7-2	2,2',3,4,4',5,5'-ヘプタクロロビフェニル(#180)	200	180	430	160	550	160	2,600	760	130	710	290	190	170	120	71	180	110	75	720	720	660	1,100	390	400	340	320	75	35	16	1,700	880	1,100	2	4
	1-7-3	2,3,3',4,4',5,5'-ヘプタクロロビフェニル(#189)	4	4	6	4	13	4	39	12	3	13	5	4	4	3	tr(2)	4	tr(2)	tr(2)	9	9	9	26	7	8	7	7	3	tr(1)	nd	23	14	16	1	3
	2	HCB(ヘキサクロロベンゼン)	110	120	190	160	660	170	780	550	240	190	110	89	180	160	180	470	190	200	240	190	270	1,800	370	520	570	390	310	340	160	92	92	93	1	3
	3	アルドリン	nd	nd	nd	nd	nd	nd	1.6	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	tr(0.6)	3.0	1.7	tr(1.1)	tr(1.0)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0.6	1.6
	4	ディルドリン	30	31	160	34	170	41	440	130	44	200	110	62	34	30	32	88	45	34	270	270	360	450	120	170	150	87	57	63	30	95	120	110	0.6	1.6
	5	エンドリン	nd	tr(1.1)	2.1	nd	8.1	2.2	8.6	5.4	nd	4.0	2.5	2.1	nd	nd	2.1	nd	3.0	tr(1.7)	5.9	7.7	8.1	24	8.6	7.4	7.9	4.2	tr(1.9)	3.1	2.2	2.1	3.2	nd	0.8	2.0
	6	DDT類	4,000	4,000	8,100	1,800	6,800	1,800	11,000	4,300	1,300	5,800	3,600	2,300	1,600	1,800	930	2,900	1,500	1,000	8,500	8,700	9,300	15,000	3,600	4,700	4,500	2,400	2,000	1,100	440	6,600	4,900	5,300	8	21
	6-1	*p,p'*-DDT	100	160	200	360	1,000	420	1,400	860	280	400	270	140	370	370	210	650	280	130	210	180	200	1,300	380	480	460	260	230	120	40	95	110	65	0.6	1.5
	6-2	*p,p'*-DDE	3,400	3,300	6,900	1,300	4,900	1,200	7,500	2,800	810	4,100	2,500	1,700	1,100	1,200	570	1,700	970	680	5,500	5,500	6,100	10,000	2,300	3,600	3,400	1,800	1,500	810	330	5,800	4,000	4,300	6	16
	6-3	*p,p'*-DDD	440	490	750	65	470	99	1,100	420	120	1,100	660	370	71	150	97	360	210	140	2,400	2,600	2,500	2,600	760	420	440	240	220	150	58	220	340	280	0.5	1.4
	6-4	*o,p'*-DDT	11	21	30	56	350	56	210	150	51	47	35	15	53	47	32	110	37	23	nd	nd	nd	280	66	65	54	29	25	8.5	3.6	10	15	8.3	0.2	0.5
	6-5	*o,p'*-DDE	26	23	68	13	31	9.3	82	32	11	41	24	16	10	6.4	6.5	18	8.7	7.4	75	69	82	90	31	32	35	17	14	8.9	3.6	400	380	560	0.2	0.6
	6-6	*o,p'*-DDD	44	48	140	23	77	19	290	80	23	160	100	61	20	25	19	72	33	30	340	320	380	300	100	110	110	60	24	18	7.7	79	90	89	0.3	0.7
	7	クロルデン類	110	140	270	510	1,600	460	5,800	1,700	400	930	440	320	500	450	270	830	400	340	1,600	1,300	1,700	4,300	2,200	3,500	2,900	1,800	480	340	140	1,300	970	970	7	19
	7-1	*cis*-クロルデン	28	34	86	77	270	80	1,300	350	82	360	160	120	72	81	60	170	84	74	480	380	550	1,100	550	690	710	410	120	97	39	250	190	230	2	4
	7-2	*trans*-クロルデン	4	6	19	7	30	12	420	87	12	34	21	14	5	6	7	22	11	8	76	67	91	340	160	230	220	120	21	14	7	22	24	38	1	3
	7-3	オキシクロルデン	8	9	14	48	140	44	590	170	37	27	15	10	49	42	28	94	39	31	36	33	39	510	140	290	220	150	23	20	10	43	38	39	2	5
	7-4	*cis*-ノナクロル	24	28	45	96	320	88	1,000	300	73	160	72	52	96	81	48	140	69	57	330	270	350	710	340	670	560	320	100	65	26	350	240	250	1	4
	7-5	*trans*-ノナクロル	48	62	110	280	810	240	2,500	790	200	350	170	120	280	240	130	400	200	170	640	550	680	1,600	1,000	1,600	1,200	780	220	140	58	640	480	410	1	3

平成24年度　東日本大震災の被災地における化学物質環境実態追跡調査　生物(魚類)測定結果　(2/2)

単位:pg/g-wet(1～14) 又は ng/g-wet(15～20)

		番号	1			2			3			4			5			6						7		8			9						検出下限値	定量下限値
		県名	青森県			岩手県																		宮城県					福島県			比較海域				
		水域名	八戸港			久慈湾			山田湾			大槌湾			釜石湾			大船渡湾						仙台湾（石巻湾）		仙台湾（仙台港地先海域）			相馬港及び相馬地先海域			東京湾（羽田沖）				
		生物種	マコガレイ			アイナメ			アイナメ			マコガレイ			アイナメ			アイナメ			マコガレイ			スズキ		アイナメ			マコガレイ			マコガレイ				
		検体番号	①	②	③	①	②	③	①	②	③	①	②	③	①	②	③	①	②	③	①	②	③	①	②	①	②	③	①	②	③	①	②	③		
		採取日	12.3			12.11			12.10			1.16			1.10			12.25			12.17			11.13		12.18			10.16			12.20				
環境残留性有機汚染物質	8	ヘプタクロル類	tr(7)	tr(7)	12	tr(7)	49	11	50	26	11	15	tr(7)	tr(6)	tr(9)	tr(7)	tr(9)	25	12	tr(9)	12	12	15	82	28	41	43	25	13	18	tr(9)	10	13	14	4	10
	8-1	ヘプタクロル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	6	6	4	nd	nd	nd	nd	nd	nd	1	3
	8-2	*cis*-ヘプタクロルエポキシド	7.1	7.0	12	6.9	49	11	50	26	11	15	6.8	5.6	8.7	6.7	8.6	25	12	8.8	12	12	15	82	28	35	37	21	13	18	8.5	10	13	14	0.8	2.0
	8-3	*trans*-ヘプタクロルエポキシド	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	nd	nd	2	5
	9	HCH(ヘキサクロロシクロヘキサン)類																																		
	9-1	α-HCH	8.2	8.9	10	4.9	38	11	49	26	13	25	13	11	13	10	11	27	13	9.0	16	16	20	110	15	25	28	13	19	37	16	5.2	6.5	7.2	0.4	1.1
	9-2	β-HCH	20	19	27	6.8	110	23	100	46	20	61	29	21	16	14	15	56	25	15	46	44	58	260	36	52	59	25	41	78	30	14	20	22	0.8	2.1
	9-3	γ-HCH(別名:リンデン)	2.4	3.1	2.5	tr(2.1)	11	3.9	11	7.3	4.0	6.9	4.1	3.2	4.3	3.5	3.6	7.8	4.0	3.0	4.4	4.1	5.2	26	5.1	6.9	7.1	3.9	4.8	9.4	4.4	5.5	6.6	nd	0.9	2.2
	9-4	δ-HCH	tr(2)	nd	nd	nd	tr(1)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	3	nd	tr(1)	tr(2)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	1	3
	10	ポリブロモジフェニルエーテル類(臭素数が4から10までのもの)	tr(100)	tr(100)	tr(130)	tr(190)	600	tr(200)	750	380	tr(120)	tr(130)	tr(120)	nd	tr(160)	tr(90)	nd	tr(190)	tr(90)	nd	tr(190)	tr(180)	tr(200)	1,400	240	660	510	390	tr(130)	nd	nd	230	tr(190)	tr(120)	80	230
	10-1	テトラブロモジフェニルエーテル類	61	61	91	75	250	67	300	200	55	96	92	49	57	49	31	97	39	36	130	120	140	440	120	310	250	150	78	53	15	140	130	81	3	9
	10-2	ペンタブロモジフェニルエーテル類	16	12	18	44	160	51	190	78	29	15	15	tr(6)	36	13	14	45	27	12	32	35	34	240	45	170	150	110	21	11	nd	36	29	16	4	10
	10-3	ヘキサブロモジフェニルエーテル類	27	31	18	69	180	82	260	100	37	23	16	nd	66	30	25	50	26	21	27	29	29	480	61	150	110	120	29	nd	nd	51	34	24	6	15
	10-4	ヘプタブロモジフェニルエーテル類	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	tr(20)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	10	30
	10-5	オクタブロモジフェニルエーテル類	nd	nd	nd	nd	tr(9)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	140	tr(13)	25	nd	tr(12)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	9	24
	10-6	ノナブロモジフェニルエーテル類	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	nd	nd	8	21
	10-7	デカブロモジフェニルエーテル	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	tr(80)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	40	120
	10-1-1	2,2',4,4'-テトラブロモジフェニルエーテル (#47)	50	49	82	62	190	51	250	160	45	82	78	43	45	40	27	76	35	31	110	99	120	290	96	270	230	140	63	48	15	130	110	69	3	9
	10-2-1	2,2',4,4',5-ペンタブロモジフェニルエーテル (#99)	tr(4)	nd	tr(4)	tr(6)	26	10	47	12	tr(7)	nd	nd	nd	tr(8)	nd	tr(4)	tr(8)	tr(8)	nd	tr(5)	tr(5)	tr(6)	20	tr(5)	79	60	48	tr(4)	tr(5)	nd	10	tr(6)	tr(6)	4	10
	10-3-1	2,2',4,4',5,5'-ヘキサブロモジフェニルエーテル (#153)	nd	nd	nd	tr(8)	22	tr(12)	110	tr(10)	nd	nd	nd	nd	tr(7)	nd	nd	tr(7)	nd	nd	nd	nd	tr(6)	34	nd	tr(14)	tr(11)	tr(13)	nd	nd	nd	tr(8)	tr(6)	nd	6	15
	10-3-2	2,2',4,4',5,6'-ヘキサブロモジフェニルエーテル (#154)	tr(7)	tr(7)	nd	36	87	37	92	50	20	tr(6)	tr(9)	nd	36	17	16	24	tr(14)	tr(11)	tr(9)	tr(9)	15	120	tr(14)	47	39	34	tr(14)	nd	nd	tr(12)	tr(12)	tr(8)	6	15
	10-4-1	2,2',3,3',4,5',6-ヘプタブロモジフェニルエーテル (#175) 2,2',3,4,4',5',6-ヘプタブロモジフェニルエーテル (#183)	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	nd	nd	10	30
	11	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	120	66	200	nd	54	31	nd	tr(16)	29	53	28	28	63	51	tr(23)	tr(17)	46	51	870	580	710	210	320	33	tr(24)	56	110	45	52	1,300	550	560	9.6	25
	12	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	100	96	100	78	75	68	66	65	72	69	53	63	110	76	77	72	86	82	61	73	59	61	65	120	120	140	140	120	70	110	82	95	9.9	26
	13	ペンタクロロベンゼン	11	12	18	6.9	55	13	57	27	12	20	11	8.1	8.7	7.5	10	28	13	9.4	21	20	24	150	27	41	42	22	29	39	16	14	20	20	0.6	1.5
	14	エンドスルファン類	nd	nd	tr(78)	nd	nd	nd	tr(74)	nd	nd	tr(95)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	tr(77)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	64	190
	14-1	α-エンドスルファン	nd	nd	tr(58)	nd	nd	nd	tr(55)	nd	nd	tr(73)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	tr(60)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	51	150
	14-2	β-エンドスルファン	nd	nd	tr(20)	nd	tr(18)	nd	tr(19)	nd	nd	tr(22)	tr(28)	tr(20)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	tr(17)	nd	nd	nd	nd	tr(17)	nd	nd	13	39
化管法対象物質等	15	*p*-オクチルフェノール類																																		
	15-1	4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール	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	tr(0.14)	tr(0.10)	tr(0.11)	0.07	0.19
	15-2	*p*-*n*-オクチルフェノール	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	nd	nd	0.14	0.35
	16	*N,N*-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	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	nd	nd	0.32	0.81
	17	2,6-ジ-*tert*-ブチル-4-クレゾール (BHT)	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	nd	nd	0.67	1.8
	18	トリブチルスズ化合物(TBT)	0.64	0.42	0.76	tr(0.24)	0.57	0.40	1.0	1.1	tr(0.20)	0.70	0.95	0.72	tr(0.22)	0.41	0.28	0.38	0.29	0.46	5.7	3.7	6.1	3.1	6.9	0.35	0.47	0.45	0.28	tr(0.15)	tr(0.20)	1.5	1.2	1.2	0.10	0.26
	19	トリフェニルスズ化合物(TPT)	2.0	2.0	7.1	6.0	6.7	3.8	16	13	3.0	4.2	4.9	3.7	6.3	5.2	4.1	3.2	2.1	3.4	11	6.4	6.9	5.9	5.6	4.7	4.7	4.5	tr(0.77)	tr(0.56)	tr(0.67)	2.3	1.4	1.6	0.45	1.2
	20	ビスフェノールA	tr(0.15)	tr(0.12)	tr(0.14)	tr(0.17)	nd	nd	tr(0.11)	tr(0.17)	nd	0.76	tr(0.14)	0.54	tr(0.11)	tr(0.15)	tr(0.11)	tr(0.10)	tr(0.10)	nd	nd	nd	tr(0.17)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	tr(0.10)	nd	nd	0.09	0.18

(注1)「nd」は検出下限値未満、「tr(数値)」は検出下限値以上 定量下限値未満を表す。
(注2) PCB類、DDT類、クロルデン類、ヘプタクロル類、ポリブロモジフェニルエーテル類、エンドスルファン類の検出下限値及び定量下限値は、各異性体又は同族体の合計値とした。
　このため、各異性体又は同族体で検出のものが、同類の合計では不検出となる場合がある。