

## (参考) PCBの同族体別 調査結果一覧(その1)

(単位: pg/m<sup>3</sup>)

		M <sub>1</sub> CBs	D <sub>2</sub> CBs	T <sub>3</sub> CBs	3,3',4,4'- T <sub>4</sub> CBs	3,4,4',5'- T <sub>4</sub> CB	T <sub>4</sub> CBs	2,3',4,4',5'- P <sub>5</sub> CB	2,3',4,4',5'- P <sub>5</sub> CB	2,3,4,4',5'- P <sub>5</sub> CB
北海道環境科学研究センター	検体1	nd	18	120	-	-	71	-	-	-
	検体2	nd	18	150	-	-	63	-	-	-
	検体3	nd	26	160	-	-	96	-	-	-
仙台市榴岡公園	検体1	5.7	30	34	0.2	nd	11	nd	0.6	nd
	検体2	5.7	10	17	0.1	nd	6.2	nd	0.4	nd
	検体3	2	9	21	0.1	nd	9.5	nd	0.4	nd
埼玉県公害センター	検体1	nd	37	180	1	nd	120	0.1	4.3	0.2
	検体2	nd	72	260	1.8	nd	230	0.3	7.2	0.6
	検体3	nd	78	190	1.5	0.3	200	0.3	6.2	0.4
市原市内	検体1	nd	100	330	0.9	0.2	68	nd	1.1	0.2
	検体2	nd	110	350	0.5	nd	59	nd	0.5	nd
	検体3	nd	98	340	0.4	nd	51	nd	0.5	nd
神奈川県環境科学センター	検体1	45	91	156	1.1	nd	128	1.2	11	1.6
	検体2	36	47	121	1.3	nd	141	1.5	13	0.6
	検体3	22	39	97	0.44	nd	72	0.5	3	0.6
金沢市内	検体1	6.6	23	52	0.2	nd	13	nd	0.2	nd
	検体2	5.2	24	49	0.2	nd	13	nd	0.4	nd
	検体3	5.7	21	45	0.1	nd	12	nd	0.2	nd
長野県衛生公害研究所	検体1	22	42	130	1	nd	53	nd	1.9	0.1
	検体2	30	56	140	1.1	nd	53	0.1	2.6	0.3
	検体3	22	45	140	0.7	nd	53	nd	1.7	0.2
乗鞍岳	検体1	14	26	80	0.1	nd	18	nd	0.5	nd
	検体2	14	21	62	0.1	nd	14	nd	0.4	nd
	検体3	7.8	20	60	0.2	nd	17	nd	0.6	nd
岐阜市内	検体1	29	71	260	0.7	0.2	63	0.1	2.4	0.2
	検体2	19	85	290	0.8	0.2	56	nd	1.3	0.2
	検体3	9.8	46	150	0.3	nd	28	nd	0.5	nd
飛騨総合庁舎	検体1	18	70	240	0.4	nd	52	nd	0.5	nd
	検体2	17	69	230	0.4	nd	42	nd	0.8	nd
	検体3	14	100	190	0.4	nd	36	nd	37	nd
名古屋市内	検体1	28	80	220	0.8	0.1	70	nd	2.2	0.2
	検体2	17	43	140	0.4	0.1	48	nd	0.7	nd
	検体3	13	40	14	0.4	nd	44	nd	0.6	nd
三重県環境科学センター	検体1	nd	80	220	0.9	0.1	89	nd	2	0.2
	検体2	nd	38	110	0.4	nd	24	nd	0.6	nd
	検体3	nd	42	110	0.5	nd	32	nd	0.9	nd
京都府保健環境研究所	検体1	5.2	58	260	1.4	0.6	77	0.2	3.2	0.7
	検体2	5	47	190	0.8	0.2	56	nd	2.3	0.3
	検体3	2.6	28	130	0.6	nd	45	nd	0.2	nd
大阪府公害監視センター	検体1	24	113	414	1.6	nd	337	0.7	9.5	nd
	検体2	18	65	186	0.7	nd	150	nd	4.6	nd
	検体3	58	105	324	1.7	nd	309	0.5	10	0.4
兵庫県立公害研究所	検体1	2.3	17	26	0.71	nd	30	0.74	14	0.93
	検体2	5.9	27	50	0.58	nd	49	0.66	14	0.88
	検体3	1.9	50	170	1.7	nd	150	2.3	37	1.6
広島市内	検体1	38	130	180	0.7	0.1	68	0.1	2.3	0.3
	検体2	35	75	180	0.6	nd	58	0.1	2.3	0.3
	検体3	28	78	170	0.6	0.1	58	nd	1.4	0.1
徳山総合庁舎	検体1	19	58	160	0.6	nd	56	nd	2	0.1
	検体2	22	52	140	0.7	nd	58	nd	1.8	0.1
	検体3	16	50	110	0.5	nd	47	nd	1.8	0.1
香川県高松合同庁舎	検体1	17	55	190	1.4	0.3	110	0.3	11	0.4
	検体2	11	57	240	1.7	nd	130	0.3	12	0.5
	検体3	14	50	240	1.2	0.1	120	0.2	9.9	0.4
大牟田市役所	検体1	4.1	37	37	0.23	0.05	37	0.04	2	0.03
	検体2	40	97	92	0.81	0.11	75	0.05	3.53	0.77
	検体3	1.3	30	84	0.94	0.15	82	0.02	5.81	1.22
国設北九州大気汚染測定所	検体1	18	66	94	1.6	nd	65	nd	1.1	nd
	検体2	60	103	130	1.5	nd	101	0.21	1.3	0.14
	検体3	20	68	89	1.5	nd	57	nd	0.79	nd
長崎県庁	検体1	3.5	120	630	2.7	0.3	220	0.5	16	0.8
	検体2	3.9	100	420	2.2	0.2	160	0.4	14	0.6
	検体3	4.9	110	540	2.8	1.3	200	0.5	18	0.8

## (参考) PCBの同族体別 調査結果一覧(その2)

(単位: pg/m3)

		2,3,3',4,4'- P <sub>5</sub> CB	3,3',4,4',5'- P <sub>5</sub> CB	P <sub>5</sub> CBs	2,3,3',4,4',5'- H <sub>6</sub> CB	2,3,3',4,4',5'- H <sub>6</sub> CB	2,3',4,4',5,5'- H <sub>6</sub> CB	3,3',4,4',5,5'- H <sub>6</sub> CB
北海道環境科学研究センター	検体1	-	-	67	-	-	-	-
	検体2	-	-	59	-	-	-	-
	検体3	-	-	81	-	-	-	-
仙台市榴岡公園	検体1	0.3	nd	6	nd	nd	nd	nd
	検体2	0.3	nd	4.4	nd	nd	nd	nd
	検体3	0.3	nd	4.1	nd	nd	nd	nd
埼玉県公害センター	検体1	1.9	nd	62	0.3	nd	0.2	nd
	検体2	2.9	0.1	130	0.3	nd	0.2	nd
	検体3	2.5	0.2	110	0.4	nd	0.2	nd
市原市内	検体1	0.7	0.3	13	0.4	0.1	0.1	nd
	検体2	0.3	nd	6.8	0.1	nd	nd	nd
	検体3	0.4	nd	6.4	0.1	nd	nd	nd
神奈川県環境科学センター	検体1	3.2	0.93	107	1.6	0.5	nd	0.33
	検体2	4.1	0.58	148	0.9	0.33	nd	0.08
	検体3	1.6	0.31	56	0.8	0.1	nd	0.16
金沢市内	検体1	0.2	nd	2.9	nd	nd	nd	nd
	検体2	0.3	nd	5.7	nd	nd	nd	nd
	検体3	0.1	nd	2.4	nd	nd	nd	nd
長野県衛生公害研究所	検体1	1.1	0.1	22	0.3	nd	0.1	nd
	検体2	1.6	0.2	32	0.4	0.1	0.2	nd
	検体3	0.9	0.1	21	0.2	nd	0.1	nd
乗鞍岳	検体1	0.3	nd	8.1	nd	nd	nd	nd
	検体2	0.2	nd	5.6	nd	nd	nd	nd
	検体3	0.3	nd	7.4	nd	nd	nd	nd
岐阜市内	検体1	1.3	0.1	40	0.2	nd	0.1	nd
	検体2	0.9	0.3	20	0.2	nd	0.1	nd
	検体3	0.3	nd	7.6	nd	nd	nd	nd
飛騨総合庁舎	検体1	0.3	nd	8.3	nd	nd	nd	nd
	検体2	0.5	nd	13	nd	nd	nd	nd
	検体3	0.4	nd	8	nd	nd	nd	nd
名古屋市内	検体1	1.4	0.1	34	0.3	nd	0.1	nd
	検体2	0.5	nd	13	nd	nd	nd	nd
	検体3	0.4	nd	11	nd	nd	nd	nd
三重県環境科学センター	検体1	1.2	0.2	30	0.2	nd	0.1	nd
	検体2	0.3	nd	30	nd	nd	nd	nd
	検体3	0.3	nd	12	nd	nd	nd	nd
京都府保健環境研究所	検体1	2	0.8	41	1.3	0.4	0.5	0.3
	検体2	1.4	0.2	32	0.4	0.1	0.2	nd
	検体3	1.2	0.1	26	0.3	nd	0.1	nd
大阪府公害監視センター	検体1	3.6	nd	120	0.2	0.1	0.7	nd
	検体2	2.2	nd	65	0.4	0.2	0.5	nd
	検体3	4.2	nd	122	0.8	0.3	1	nd
兵庫県立公害研究所	検体1	6	0.6	110	0.93	0.36	nd	0.1
	検体2	6.1	0.3	120	0.81	0.37	nd	0.13
	検体3	14	0.55	280	1.4	0.65	nd	0.22
広島市内	検体1	1.3	nd	56	0.1	nd	nd	nd
	検体2	1.3	nd	56	nd	nd	nd	nd
	検体3	0.8	nd	30	0.1	nd	nd	nd
徳山総合庁舎	検体1	1.1	nd	31	0.2	nd	nd	nd
	検体2	1.1	nd	31	0.2	nd	nd	nd
	検体3	1.2	nd	17	0.1	nd	nd	nd
香川県高松合同庁舎	検体1	5	nd	80	0.5	0.1	0.3	nd
	検体2	5.7	0.2	200	0.7	0.2	0.3	nd
	検体3	4.4	nd	170	0.5	0.1	0.3	nd
大牟田市役所	検体1	nd	0.11	24	0.16	0.09	0.09	nd
	検体2	nd	0.41	48	0.66	0.49	0.24	0.15
	検体3	nd	0.33	70	1.1	0.81	0.69	0.09
国設北九州大気汚染測定所	検体1	0.36	0.13	12	0.2	nd	nd	nd
	検体2	0.64	nd	20	0.13	nd	0.47	nd
	検体3	0.36	nd	6.9	nd	nd	0.4	nd
長崎県庁	検体1	8.6	0.1	270	0.8	0.3	0.5	nd
	検体2	7.7	nd	230	0.8	0.3	0.4	nd
	検体3	9.4	0.2	290	1	0.3	0.6	nd

## (参考) PCBの同族体別 調査結果一覧(その3)

(単位: pg/m<sup>3</sup>)

		H <sub>6</sub> CBs	2,2',3,4,4',5,5'- H <sub>7</sub> CB	2,2',3,3',4,4',5- H <sub>7</sub> CB	2,3,3',4,4',5,5'- H <sub>7</sub> CB	H <sub>7</sub> CBs	O <sub>8</sub> CBs	N <sub>9</sub> CBs	D <sub>10</sub> CB
北海道環境科学研究センター	検体1	14	-	-	-	nd	nd	nd	nd
	検体2	17	-	-	-	nd	nd	nd	nd
	検体3	19	-	-	-	nd	nd	nd	nd
仙台市榴岡公園	検体1	2.5	0.2	0.1	nd	0.3	nd	nd	nd
	検体2	1.2	nd	nd	nd	0.1	nd	nd	nd
	検体3	1.9	0.2	nd	nd	0.2	nd	nd	nd
埼玉県公害センター	検体1	30	0.5	0.1	nd	2.8	nd	nd	nd
	検体2	52	0.5	0.1	nd	2.8	0.1	0.2	0.3
	検体3	44	0.5	0.3	0.1	2.7	0.4	0.4	0.3
市原市内	検体1	8.3	0.4	0.2	nd	1.2	0.1	nd	0.1
	検体2	4.2	0.2	0.1	nd	0.4	nd	nd	nd
	検体3	3.9	nd	0.2	nd	0.5	nd	nd	nd
神奈川県環境科学センター	検体1	8.8	1.6	2.9	1.1	16	13	3.9	1.2
	検体2	20	1.7	2	0.2	16	7	1.2	1.4
	検体3	8.4	1	1.4	0.3	7	5	1.5	0.5
金沢市内	検体1	3.3	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
	検体2	7.3	0.2	nd	nd	0.4	nd	nd	nd
	検体3	2.9	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
長野県衛生公害研究所	検体1	14	0.1	0.2	nd	1.4	nd	nd	0.5
	検体2	25	0.7	0.5	nd	2.6	0.1	nd	0.5
	検体3	12	0.4	0.2	nd	1.4	nd	nd	0.1
乗鞍岳	検体1	3	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
	検体2	2.5	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
	検体3	3.9	0.1	nd	nd	0.1	nd	nd	nd
岐阜市内	検体1	35	nd	0.2	0.7	5	nd	nd	nd
	検体2	15	nd	0.2	0.4	2.5	0.1	0.1	0.1
	検体3	4.7	nd	0.1	nd	0.5	nd	nd	nd
飛騨総合庁舎	検体1	6.8	nd	nd	0.1	0.1	nd	nd	nd
	検体2	12	0.2	nd	nd	0.4	nd	nd	nd
	検体3	10	0.2	nd	nd	0.3	nd	nd	nd
名古屋市内	検体1	24	0.6	0.3	nd	2.7	0.2	0.1	0.1
	検体2	6.3	0.2	nd	nd	0.4	nd	nd	nd
	検体3	4.8	nd	nd	nd	0.1	nd	nd	nd
三重県環境科学センター	検体1	18	0.8	0.3	nd	4.4	0.3	nd	0.1
	検体2	5.7	0.3	0.1	nd	1.3	nd	nd	nd
	検体3	5.2	0.2	nd	nd	0.8	nd	nd	nd
京都府保健環境研究所	検体1	61	1.5	1.9	0.8	13	7.6	5.3	3.5
	検体2	35	0.6	0.5	0.2	3.6	1.5	1.1	0.6
	検体3	31	0.4	0.3	nd	1.9	0.4	0.2	0.2
大阪府公害監視センター	検体1	24	0.7	0.4	0.2	6.5	1.6	0.6	0.9
	検体2	14	0.8	0.5	nd	3.7	1.1	0.2	0.5
	検体3	26	1.3	2	0.5	8.7	4.4	2.5	2.8
兵庫県立公害研究所	検体1	77	7.4	3.2	0.42	43	10	1.3	0.89
	検体2	76	4.9	1.9	0.1	35	8.2	0.59	1.1
	検体3	180	10	4.1	0.78	84	9.7	1.2	10
広島市内	検体1	12	0.2	0.4	nd	1.6	nd	nd	nd
	検体2	12	0.3	nd	nd	1.1	nd	nd	nd
	検体3	12	0.3	0.1	nd	1.8	nd	nd	0.1
徳山総合庁舎	検体1	14	0.5	0.1	nd	1.7	nd	nd	nd
	検体2	15	0.5	0.2	nd	1.9	nd	nd	nd
	検体3	12	0.5	0.2	nd	1.7	nd	nd	0.1
香川県高松合同庁舎	検体1	170	0.2	0.7	nd	3.3	nd	nd	nd
	検体2	190	0.9	0.4	nd	5.1	nd	0.1	0.4
	検体3	150	0.6	0.2	nd	3.5	nd	0.5	nd
大牟田市役所	検体1	0	0.0	0	0	0.0	0.0	0	0
	検体2	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.0
	検体3	0	0	0.0	0	0	0	0	0
国設北九州大気汚染測定所	検体1	6.5	nd	nd	nd	nd	0.11	0.3	1.9
	検体2	13	0.17	nd	nd	0.78	0.53	nd	4.8
	検体3	4.4	0.28	nd	nd	0.28	nd	nd	3.2
長崎県庁	検体1	220	1	3.7	nd	25	1.7	nd	nd
	検体2	210	3.2	0.7	nd	22	1.6	nd	nd
	検体3	290	4.7	1.3	nd	36	2.4	0.1	0.1