

[1-5-3] コプラナー-PCBのうち 2,3',4,4',5-ペンタクロロビフェニル (#

118) ・大気 (pg/m<sup>3</sup>)

調査年度: 2006

検出頻度 (地点ベース) : 温暖期:37/37 (欠測等: 0)

寒冷期:37/37 (欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース) : 温暖期:37/37 (欠測等: 0)

寒冷期:37/37 (欠測等: 0)

検出下限値: 0.02

定量下限値: 0.05

	温暖期 集計値 (pg/m <sup>3</sup> )	寒冷期 集計値 (pg/m <sup>3</sup> )	集計値 (pg/m <sup>3</sup> )
幾何平均値	1.5	0.66	1.0
中央値	1.6	0.63	1.0
最大値	16	4.2	16
最小値	0.16	0.07	0.07

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期		寒冷期		HV or MV
			採取日	測定値 (pg/m <sup>3</sup> )	採取日	測定値 (pg/m <sup>3</sup> )	
北海道	1	渡島支庁庁舎 (函館市)	9/5~9/6	1.8	12/12~12/13	1.1	HV
			9/6~9/7		12/13~12/14		HV
			9/7~9/8		12/14~12/15		HV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	9/26~9/27	0.31	12/12~12/13	0.19	HV
			9/27~9/28		12/13~12/14		HV
			9/28~9/29		12/14~12/15		HV
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/11~9/12	0.16	10/30~10/31	0.21	HV
			9/12~9/13		10/31~11/1		HV
			9/13~9/14		11/1~11/2		HV
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	9/7~9/14	0.86	12/6~12/13	0.27	MV
茨城県	5	茨城県環境監視センター (水戸市)	9/26~10/3	1.7	12/5~12/12	0.83	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所 (前橋市)	9/21~9/28	1.9	12/11~12/18	0.85	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/26~9/27	1.3	11/14~11/15	0.49	HV
			9/27~9/28		11/15~11/16		HV
			9/28~9/29		11/16~11/17		HV
東京都	8	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/7~9/14	12	11/21~11/28	2.0	MV
	9	小笠原父島	9/30~10/7	0.80	12/4~12/11	0.73	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/5~9/6	4.3	11/14~11/15	1.1	HV
			9/6~9/7		11/15~11/16		HV
			9/7~9/8		11/16~11/17		HV
横浜市	11	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/8~9/15	4.8	11/13~11/20	2.0	MV
新潟県	12	大山台公園一般環境大気測定局 (新潟市)	9/25~9/26	1.1	11/27~11/28	0.52	HV
			9/26~9/27		11/28~11/29		HV
			9/27~9/28		11/29~11/30		HV
富山県	13	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/26~9/27	2.6	11/27~11/28	1.0	HV
			9/27~9/28		11/28~11/29		HV
			9/28~9/29		11/29~11/30		HV
石川県	14	石川県保健環境センター (金沢市)	9/11~9/12	0.41	11/6~11/7	0.33	HV
			9/12~9/13		11/7~11/8		HV
			9/13~9/14		11/8~11/9		HV
山梨県	15	富士吉田合同庁舎 (富士吉田市)	9/12~9/13	0.80	11/7~11/8	0.38	HV
			9/13~9/14		11/8~11/9		HV
			9/14~9/15		11/9~11/10		HV
長野県	16	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/26~10/3	2.0	11/27~12/4	0.58	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	9/25~9/26	1.5	11/13~11/14	0.42	HV
			9/26~9/27		11/14~11/15		HV
			9/27~9/28		11/15~11/16		HV
名古屋市	18	千種区平和公園 (名古屋市)	9/25~10/2	1.0	12/4~12/11	0.77	MV
三重県	19	三重県科学技術振興センター (四日市市)	9/25~9/26	1.6	12/18~12/19	0.36	HV
			9/26~9/27		12/19~12/20		HV
			9/27~9/28		12/20~12/21		HV

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		寒冷期		HV or MV
			採取日	測定値 (pg/m <sup>3</sup> )	採取日	測定値 (pg/m <sup>3</sup> )	
京都府	20	京都府立城陽高校(城陽市)	9/25~9/26	2.0	12/12~12/13	1.1	HV
			9/26~9/27		12/13~12/14		HV
			9/27~9/28		12/14~12/15		HV
		(二重測定)	9/25~9/26	※1.1	12/12~12/13	※1.0	HV
			9/26~9/27		12/13~12/14		HV
			9/27~9/28		12/14~12/15		HV
大阪府	21	大阪府環境情報センター(大阪市)	9/8~9/9	9.1	11/28~11/29	3.3	HV
			9/9~9/10		11/29~11/30		HV
			9/10~9/11		11/30~12/1		HV
		(二重測定)	9/8~9/9	※8.3	11/28~11/29	※4.3	HV
			9/9~9/10		11/29~11/30		HV
			9/10~9/11		11/30~12/1		HV
兵庫県	22	兵庫県立健康環境科学研究所(神戸市)	9/19~9/20	2.0	12/5~12/6	2.5	HV
			9/20~9/21		12/6~12/7		HV
			9/21~9/22		12/7~12/8		HV
神戸市	23	葺合一般環境大気測定局(神戸市)	9/11~9/12	3.3	11/13~11/14	2.0	HV
			9/12~9/13		11/14~11/15		HV
			9/13~9/14		11/15~11/16		HV
奈良県	24	天理一般環境大気観測局(天理市)	9/26~9/27	1.1	11/27~11/28	1.5	HV
			9/27~9/28		11/28~11/29		HV
			9/28~9/29		11/29~11/30		HV
島根県	25	国設隠岐酸性雨測定所(隠岐の島町)	9/26~9/27	0.38	11/27~11/28	0.14	HV
			9/27~9/28		11/28~11/29		HV
			9/28~9/29		11/29~11/30		HV
広島市	26	広島市立国泰寺中学校(広島市)	9/26~9/27	2.4	11/13~11/14	1.9	HV
			9/27~9/28		11/14~11/15		HV
			9/28~9/29		11/15~11/16		HV
山口県	27	山口県環境保健研究センター(山口市)	9/22~9/29	0.41	12/18~12/25	0.07	MV
	28	萩市役所見島支所(萩市)	9/21~9/28	0.36	12/1~12/8	0.10	MV
徳島県	29	徳島県保健環境センター(徳島市)	9/19~9/20	2.9	12/11~12/12	0.63	HV
			9/20~9/21		12/12~12/13		HV
			9/21~9/22		12/13~12/14		HV
		(二重測定)	9/19~9/20	※2.8	12/11~12/12	※0.62	HV
			9/20~9/21		12/12~12/13		HV
			9/21~9/22		12/13~12/14		HV
香川県	30	香川県高松合同庁舎(高松市)	9/25~10/2	16	11/27~12/4	4.2	MV
		対照地点:香川県立総合水泳プール(高松市)	9/25~10/2	※2.3	11/27~12/4	※0.51	MV
愛媛県	31	愛媛県宇和島地方局(宇和島市)	9/19~9/20	9.1	11/13~11/14	4.2	HV
			9/20~9/21		11/14~11/15		HV
			9/21~9/22		11/15~11/16		HV
福岡県	32	大牟田市役所(大牟田市)	10/2~10/3	3.2	12/4~12/5	1.4	HV
			10/3~10/4		12/5~12/6		HV
			10/4~10/5		12/6~12/7		HV
佐賀県	33	佐賀県環境センター(佐賀市)	9/20~9/27	0.74	11/14~11/21	0.37	MV
熊本県	34	熊本県保健環境科学研究所(宇土市)	10/2~10/3	3.2	11/28~11/29	0.37	HV
			10/3~10/4		11/29~11/30		HV
			10/4~10/5		11/30~12/1		HV
宮崎県	35	宮崎県衛生環境研究所(宮崎市)	9/7~9/14	0.32	12/4~12/11	0.42	MV
鹿児島県	36	鹿児島県環境保健センター(鹿児島市)	9/19~9/20	1.0	11/28~11/29	0.41	HV
			9/20~9/21		11/29~11/30		HV
			9/21~9/22		11/30~12/1		HV
沖縄県	37	辺戸岬(国頭村)	9/12~9/13	1.0	11/6~11/7	0.25	HV
			9/13~9/14		11/7~11/8		HV
			9/14~9/15		11/8~11/9		HV

(注1)検出下限値以上を検出とした。

(注2)※は参考値として扱った。

(注3)「HV」とはハイボリュームエアースンプラーにより、「MV」とはミドルボリュームエアースンプラーにより採取したことを意味する。