

[1-5-2] 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 (#

114)・大気 (pg/m³)

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:34/37(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:34/37(欠測等:0)

検出下限値:0.006

定量下限値:0.017

	温暖期 集計値 (pg/m ³)	寒冷期 集計値 (pg/m ³)	集計値 (pg/m ³)
幾何平均値	0.049	0.024	0.034
中央値	0.049	0.024	0.034
最大値	0.45	0.11	0.45
最小値	tr(0.006)	nd	nd

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 ³)	採取日	測定値 (pg/m ³)	
北海道	1	渡島支庁庁舎(函館市)	9/5~9/6	0.044	12/12~12/13	0.031	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	tr(0.009)	12/12~12/13	tr(0.007)	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	tr(0.006)	10/30~10/31	tr(0.006)	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	0.030	12/6~12/13	0.017	MV
茨城県	5	茨城県環境監視センター(水戸市)	9/26~10/3	0.055	12/5~12/12	0.035	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所(前橋市)	9/21~9/28	0.062	12/11~12/18	0.037	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	0.042	11/14~11/15	0.023	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	0.35	11/21~11/28	0.080	MV
	9	小笠原父島	9/30~10/7	0.020	12/4~12/11	0.019	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	0.14	11/14~11/15	0.041	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	0.14	11/13~11/20	0.070	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	0.041	11/27~11/28	0.024	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	0.070	11/27~11/28	0.028	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	tr(0.016)	11/6~11/7	tr(0.014)	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	0.025	11/7~11/8	tr(0.012)	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	0.063	11/27~12/4	0.020	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	9/25~9/26	0.055	11/13~11/14	0.017	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	0.047	12/4~12/11	0.033	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	0.049	12/18~12/19	tr(0.013)	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 ³)	採取日	測定値 (pg/m ³)	
京都府	20	京都府立城陽高校 (城陽市)	9/25~9/26	0.071	12/12~12/13	0.044	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	※0.040	12/12~12/13	※0.039	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	0.28	11/28~11/29	0.099	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	※0.25	11/28~11/29	※0.13	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	0.059	12/5~12/6	0.071	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	0.11	11/13~11/14	0.068	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	0.032	11/27~11/28	0.057	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	tr(0.011)	11/27~11/28	nd	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	0.076	11/13~11/14	0.062	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	tr(0.015)	12/18~12/25	nd	MV
	28	萩市役所見島支所 (萩市)	9/21~9/28	tr(0.009)	12/1~12/8	nd	MV
徳島県	29	徳島県保健環境センター (徳島市)	9/19~9/20	0.086	12/11~12/12	0.023	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	※0.078	12/11~12/12	※0.018	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	0.45	11/27~12/4	0.091	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール (高松市)	9/25~10/2	※0.065	11/27~12/4	※tr(0.016)	MV
愛媛県	31	愛媛県宇和島地方局 (宇和島市)	9/19~9/20	0.23	11/13~11/14	0.11	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	0.24	12/4~12/5	0.051	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	0.025	11/14~11/21	0.019	MV
熊本県	34	熊本県保健環境科学研究所 (宇土市)	10/2~10/3	0.084	11/28~11/29	tr(0.016)	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	tr(0.010)	12/4~12/11	tr(0.014)	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	0.028	11/28~11/29	0.025	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	0.033	11/6~11/7	tr(0.010)	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」とはハイボリュウムエアースンプラーにより、「MV」とはミドルボリュウムエアースンプラーにより採取したことを意味する。