

[1-5-5]コプラナーPCBのうち 3,3',4,4',5-ペンタクロロビフェニル(#126)・大気[pg/m³]

調査年度:2007

検出頻度(地点ベース): 温暖期:30/36(欠測等:0)

: 寒冷期:28/36(欠測等:0)

検出頻度(検体ベース): 温暖期:30/36(欠測等:0)

: 寒冷期:28/36(欠測等:0)

検出下限値:0.007

定量下限値:0.018

	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	0.023	tr(0.016)	0.019
中央値	0.030	0.021	0.027
最大値	0.091	0.074	0.091
最小値	nd	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	上川保健福祉事務所(名寄市)	9/11~9/12	0.030	11/13~11/14	tr(0.008)	HV
			9/12~9/13		11/14~11/15		
			9/13~9/14		11/15~11/16		
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	9/25~9/26	nd	11/27~11/28	tr(0.010)	HV
			9/26~9/27		11/29~11/30		
			9/27~9/28		12/20~12/21		
岩手県	3	網張スキー場(磐石町)	9/10~9/11	nd	10/30~10/31	nd	HV
			9/11~9/12		10/31~11/1		
			9/12~9/13		11/1~11/2		
宮城県	4	宮城県保健環境センター(仙台市)	9/4~9/11	0.029	11/29~12/6	0.062	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター(土浦市)	9/13~9/20	0.026	11/7~11/14	0.044	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所(前橋市)	9/7~9/14	0.048	11/13~11/20	0.020	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局(市原市)	9/18~9/19	0.067	11/19~11/20	0.038	HV
			9/19~9/20		11/20~11/21		
			9/20~9/21		11/21~11/22		
東京都	8	東京都環境科学研究所(江東区)	9/3~9/10	0.091	11/30~12/7	0.074	MV
	9	小笠原父島	9/22~9/29	nd	11/16~11/23	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/11~9/12	0.050	12/10~12/11	0.048	HV
			9/12~9/13		12/11~12/12		
			9/13~9/14		12/12~12/13		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/11~9/18	0.043	11/13~11/20	0.030	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局(新潟市)	9/25~9/26	0.027	12/3~12/4	tr(0.007)	HV
			9/26~9/27		12/4~12/5		
			9/27~9/28		12/5~12/6		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	9/18~9/19	0.077	12/3~12/4	0.018	HV
			9/19~9/20		12/4~12/5		
			9/20~9/21		12/5~12/6		
石川県	14	石川県保健環境センター(金沢市)	9/4~9/5	tr(0.015)	11/6~11/7	tr(0.007)	HV
			9/5~9/6		11/7~11/8		
			9/6~9/7		11/8~11/9		
山梨県	15	富士吉田合同庁舎(富士吉田市)	9/18~9/19	0.019	12/3~12/4	nd	HV
			9/19~9/20		12/4~12/5		
			9/20~9/21		12/5~12/6		
長野県	16	長野県環境保全研究所(長野市)	9/18~9/25	0.036	11/26~12/3	0.030	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	9/25~9/26	0.024	11/19~11/20	tr(0.012)	HV
			9/26~9/27		11/20~11/21		
			9/27~9/28		11/21~11/22		
名古屋市	18	千種区平和公園(名古屋市)	9/18~9/25	0.028	12/3~12/10	0.022	MV
三重県	19	三重県科学技術振興センター(四日市市)	9/10~9/11	0.034	12/17~12/18	tr(0.011)	HV
			9/11~9/12		12/18~12/19		
			9/12~9/13		12/19~12/20		
京都府	20	京都府立城陽高校(城陽市)	9/11~9/12	0.030	12/10~12/11	0.037	HV
			9/12~9/13		12/11~12/12		
			9/13~9/14		12/12~12/13		
		京都府立城陽高校(城陽市) 二重測定	9/11~9/12	※0.037	12/10~12/11	※0.037	HV
			9/12~9/13		12/11~12/12		HV
			9/13~9/14		12/12~12/13		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]	
大阪府	21	大阪府環境農林水産総合研究所 (大阪市)	10/9~10/10	0.036	12/17~12/18	0.060	HV
			10/10~10/11		12/18~12/19		HV
			10/11~10/12		12/19~12/20		HV
		大阪府環境農林水産総合研究所 (大阪市) 二重測定	10/9~10/10	※0.035	12/17~12/18	※0.061	HV
			10/10~10/11		12/18~12/19		HV
			10/11~10/12		12/19~12/20		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	0.046	12/5~12/6	0.030	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)	9/10~9/11	0.060	11/5~11/6	0.020	HV
			9/11~9/12		11/6~11/7		HV
			9/12~9/13		11/7~11/8		HV
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所 (隠岐の島町)	9/25~9/26	tr(0.009)	11/27~11/28	nd	HV
			9/26~9/27		11/28~11/29		HV
			9/27~9/28		11/29~11/30		HV
広島市	25	広島市立国泰寺中学校 (広島市)	9/25~9/26	0.037	11/19~11/20	0.038	HV
			9/26~9/27		11/20~11/21		HV
			9/27~9/28		11/21~11/22		HV
山口県	26	山口県環境保健センター (山口市)	9/18~9/25	nd	11/27~12/4	nd	MV
	27	萩市役所見島支所 (萩市)	9/14~9/21	tr(0.012)	11/27~12/4	nd	MV
徳島県	28	徳島県保健環境センター (徳島市)	9/18~9/19	0.032	12/10~12/11	0.031	HV
			9/19~9/20		12/11~12/12		HV
			9/20~9/21		12/12~12/13		HV
		徳島県保健環境センター (徳島市) 二重測定	9/18~9/19	※0.032	12/10~12/11	※0.034	HV
			9/19~9/20		12/11~12/12		HV
			9/20~9/21		12/12~12/13		HV
香川県	29	香川県高松合同庁舎 (高松市)	9/26~10/3	0.076	11/14~11/21	0.029	MV
		対照地点: 香川県立総合水泳プール (高松市)	9/26~10/3	※0.028	11/14~11/21	※0.018	MV
愛媛県	30	愛媛県宇和島地方局 (宇和島市)	9/18~9/19	0.036	11/12~11/13	tr(0.011)	HV
			9/19~9/20		11/13~11/14		HV
			9/20~9/21		11/14~11/15		HV
福岡県	31	大牟田市役所 (大牟田市)	10/1~10/2	0.055	12/4~12/5	0.025	HV
			10/2~10/3		12/5~12/6		HV
			10/3~10/4		12/6~12/7		HV
佐賀県	32	佐賀県環境センター (佐賀市)	9/10~9/17	0.029	11/12~11/19	0.027	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所 (宇土市)	9/25~9/26	0.025	11/12~11/13	0.024	HV
			9/26~9/27		11/13~11/14		HV
			9/27~9/28		11/14~11/15		HV
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所 (宮崎市)	9/11~9/18	nd	12/3~12/10	nd	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター (鹿児島市)	9/25~9/26	0.024	11/26~11/27	0.051	HV
			9/26~9/27		11/27~11/28		HV
			9/27~9/28		11/28~11/29		HV
沖縄県	36	辺戸岬 (国頭村)	9/18~9/19	nd	11/5~11/6	nd	HV
			9/19~9/20		11/6~11/7		HV
			9/20~9/21		11/7~11/8		HV

(注1)検出下限値以上を検出した。

(注2)※は参考値として扱った。

(注3)「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。