

[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：2010
 検出頻度（地点ベース）：温暖期:35/37(欠測等：0)
 ：寒冷期:31/37(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：温暖期:35/37(欠測等：0)
 ：寒冷期:31/37(欠測等：0)
 検出下限値：0.009
 定量下限値：0.023

	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	0.048	0.023	0.033
中央値	0.044	tr(0.020)	0.034
最大値	0.87	0.25	0.87
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		サンプラー
			採取日	測定値 (pg/m ³)	採取日	測定値 (pg/m ³)	
北海道	1	北海道上川合同庁舎（旭川市）	9/14～9/21	0.026	11/15～11/22	0.038	MV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	9/27～9/28	nd	11/16～11/17	nd	HV
			9/28～9/29		11/18～11/19		HV
			9/29～9/30		1/6～1/7		HV
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	8/30～8/31	tr(0.021)	11/8～11/9	nd	HV
			8/31～9/1		11/9～11/10		HV
			9/1～9/2		11/10～11/11		HV
宮城県	4	宮城県保健環境センター（仙台市）	9/27～10/4	0.036	12/6～12/13	tr(0.015)	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	9/9～9/16	0.044	12/7～12/14	tr(0.016)	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	10/12～10/19	0.026	11/29～12/6	0.055	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	9/27～10/4	0.031	11/29～12/6	tr(0.021)	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	9/3～9/10	0.12	11/4～11/11	0.17	MV
	9	小笠原父島	9/27～9/30	tr(0.014)	11/21～11/28	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	9/6～9/7	0.097	11/15～11/16	tr(0.022)	HV
			9/7～9/8		11/16～11/17		HV
			9/8～9/9		11/17～11/18		HV
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	9/10～9/17	0.14	12/10～12/17	0.028	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局（新潟市）	9/28～9/29	0.038	12/13～12/14	tr(0.012)	HV
			9/29～9/30		12/14～12/15		HV
			9/30～10/1		12/15～12/16		HV
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	9/7～9/8	0.15	12/6～12/7	0.026	HV
			9/8～9/9		12/7～12/8		HV
			9/9～9/10		12/8～12/9		HV
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	9/28～9/29	tr(0.017)	12/14～12/15	nd	HV
			9/29～9/30		12/15～12/16		HV
			9/30～10/1		12/16～12/17		HV
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所（甲府市）	9/14～9/15	0.075	11/30～12/1	0.027	HV
			9/15～9/16		12/1～12/2		HV
			9/16～9/17		12/2～12/3		HV
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	9/7～9/14	0.11	11/8～11/15	0.032	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	10/12～10/13	0.030	11/29～11/30	0.20	HV
			10/13～10/14		11/30～12/1		HV
			10/14～10/15		12/1～12/2		HV
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	9/22～9/29	0.041	12/7～12/14	tr(0.017)	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所（四日市市）	9/13～9/14	0.038	12/13～12/14	tr(0.011)	HV
			9/14～9/15		12/14～12/15		HV
			9/15～9/16		12/15～12/16		HV
京都府	20	京都府立城陽高校（城陽市）	10/12～10/13	0.056	12/14～12/15	tr(0.020)	HV
			10/13～10/14		12/15～12/16		HV
			10/14～10/15		12/16～12/17		HV
大阪府	21	大阪府環境農林水産総合研究所（大阪市）	9/27～9/28	0.13	11/29～11/30	0.10	HV
			9/28～9/29		11/30～12/1		HV
			9/29～9/30		12/1～12/2		HV

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		寒冷期		サンプラー
			採取日	測定値 (pg/m ³)	採取日	測定値 (pg/m ³)	
兵庫県	22	兵庫県環境研究センター（神戸市）	8/30～8/31	0.073	11/29～11/30	0.053	HV
			8/31～9/1		11/30～12/1		HV
			9/1～9/2		12/1～12/2		HV
神戸市	23	葺合一般環境大気測定局（神戸市）	9/27～9/28	0.072	11/29～11/30	0.050	HV
			9/28～9/29		11/30～12/1		HV
			9/29～9/30		12/1～12/2		HV
奈良県	24	天理一般環境大気観測局（天理市）	9/27～9/28	0.059	12/13～12/14	tr(0.019)	HV
			9/28～9/29		12/14～12/15		HV
			9/29～9/30		12/15～12/16		HV
島根県	25	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/14～9/15	tr(0.009)	11/22～11/23	nd	HV
			9/15～9/16		11/23～11/24		HV
			9/16～9/17		11/24～11/25		HV
広島市	26	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/13～9/14	0.13	11/16～11/17	0.039	HV
			9/14～9/15		11/17～11/18		HV
			9/15～9/16		11/18～11/19		HV
山口県	27	山口県環境保健センター（山口市）	9/14～9/21	0.060	11/26～12/3	tr(0.014)	MV
	28	萩市役所見島支所（萩市）	9/14～9/21	0.036	11/26～12/3	tr(0.014)	MV
徳島県	29	徳島県保健環境センター（徳島市）	9/27～9/28	0.077	12/6～12/7	0.035	HV
			9/28～9/29		12/7～12/8		HV
			9/29～9/30		12/8～12/9		HV
香川県	30	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/8～9/15	0.87	11/17～11/24	0.25	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/8～9/15	※0.074	11/17～11/24	※0.031	MV
愛媛県	31	愛媛県南予地方局（宇和島市）	10/5～10/6	0.32	11/8～11/9	0.25	HV
			10/6～10/7		11/9～11/10		HV
			10/7～10/8		11/10～11/11		HV
福岡県	32	大牟田市役所（大牟田市）	9/27～9/28	0.096	11/29～11/30	0.054	HV
			9/28～9/29		11/30～12/1		HV
			9/29～9/30		12/1～12/2		HV
佐賀県	33	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/7～9/14	0.040	11/9～11/16	tr(0.016)	MV
熊本県	34	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/27～9/28	0.030	12/13～12/14	tr(0.013)	HV
			9/28～9/29		12/14～12/15		HV
			9/29～9/30		12/15～12/16		HV
宮崎県	35	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/7～9/14	nd	11/22～11/29	nd	MV
鹿児島県	36	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/6～9/7	0.046	12/6～12/7	tr(0.012)	HV
			9/7～9/8		12/8～12/9		HV
			9/9～9/10		12/9～12/10		HV
沖縄県	37	辺戸岬（国頭村）	9/27～9/28	tr(0.014)	11/29～11/30	tr(0.014)	HV
			9/28～9/29		11/30～12/1		HV
			9/29～9/30		12/1～12/2		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」はハイボリュウムエアサンプラー、「MV」はミドルボリュウムエアサンプラーにより採取されたことを意味する。