

平成20年度モニタリング調査分析機関報告データ

大気

[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/m<sup>3</sup>)

調査年度：2008

検出頻度（地点ベース）：温暖期:37/37(欠測等：0)

：寒冷期:30/37(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:30/37(欠測等：0)

検出下限値：0.008

定量下限値：0.020

	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	0.088	0.021	0.043
中央値	0.089	0.022	0.041
最大値	0.71	0.18	0.71
最小値	tr(0.009)	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 <sup>3</sup> )	採取日	測定値 (pg/m <sup>3</sup> )	
北海道	1	北海道釧路支庁（釧路市）	9/9～9/10	0.30	12/2～12/3	0.069	HV
			9/10～9/11		12/3～12/4		HV
			9/11～9/12		12/4～12/5		HV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	9/30～10/1	0.046	12/2～12/3	nd	HV
			10/1～10/2		12/3～12/4		HV
			10/2～10/3		12/4～12/5		HV
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	9/9～9/10	0.12	10/28～10/29	nd	HV
			9/10～9/11		10/29～10/30		HV
			9/11～9/12		10/30～10/31		HV
宮城県	4	宮城県保健環境センター（仙台市）	9/17～9/24	0.052	12/4～12/11	tr(0.013)	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	9/17～9/24	0.044	11/19～11/26	0.023	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	9/24～10/1	0.037	12/1～12/8	0.020	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	9/29～9/30	0.034	11/17～11/18	tr(0.014)	HV
			9/30～10/1		11/18～11/19		HV
			10/1～10/2		11/19～11/20		HV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	9/5～9/12	0.23	11/10～11/17	0.079	MV
	9	小笠原父島	9/20～9/27	0.033	11/24～12/1	tr(0.010)	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	9/29～9/30	0.11	11/10～11/11	0.032	HV
			9/30～10/1		11/11～11/12		HV
			10/1～10/2		11/12～11/13		HV
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	9/12～9/19	0.16	11/14～11/21	0.065	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局（新潟市）	9/30～10/1	0.029	12/1～12/2	0.023	HV
			10/1～10/2		12/2～12/3		HV
			10/2～10/3		12/3～12/4		HV
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	9/16～9/17	0.15	11/25～11/26	0.037	HV
			9/17～9/18		11/26～11/27		HV
			9/18～9/19		11/27～11/28		HV
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	9/8～9/9	0.22	11/17～11/18	nd	HV
			9/9～9/10		11/18～11/19		HV
			9/10～9/11		11/19～11/20		HV
山梨県	15	富士吉田合同庁舎（富士吉田市）	9/29～9/30	0.022	11/17～11/18	tr(0.009)	HV
			9/30～10/1		11/18～11/19		HV
			10/1～10/2		11/19～11/20		HV
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	9/24～10/1	0.055	12/1～12/8	0.030	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	9/9～9/10	0.15	11/17～11/18	tr(0.010)	HV
			9/10～9/11		11/18～11/19		HV
			9/11～9/12		11/19～11/20		HV
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	9/26～10/3	0.041	12/12～12/19	0.021	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所（四日市市）	9/8～9/9	0.077	12/15～12/16	tr(0.013)	HV
			9/9～9/10		12/16～12/17		HV
			9/10～9/11		12/17～12/18		HV
京都府	20	京都府立城陽高校（城陽市）	10/6～10/7	0.089	12/15～12/16	0.041	HV
			10/7～10/8		12/16～12/17		HV
			10/8～10/9		12/17～12/18		HV
大阪府	21	大阪府環境農林水産総合研究所（大阪市）	10/1～10/2	0.35	12/8～12/9	0.14	HV
			10/2～10/3		12/9～12/10		HV
			10/3～10/4		12/10～12/11		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 <sup>3</sup> )	採取日	測定値 (pg/m <sup>3</sup> )	
兵庫県	22	兵庫県立健康環境科学研究所 (神戸市)	9/22~9/23	0.085	12/10~12/11	0.045	HV
			9/23~9/24		12/11~12/12		HV
			9/24~9/25		12/12~12/13		HV
神戸市	23	葺合一般環境大気測定局 (神戸市)	9/8~9/9	0.24	12/15~12/16	0.042	HV
			9/9~9/10		12/16~12/17		HV
			9/10~9/11		12/17~12/18		HV
奈良県	24	天理一般環境大気観測局 (天理市)	10/6~10/7	0.38	12/1~12/2	0.061	HV
			10/7~10/8		12/2~12/3		HV
			10/8~10/9		12/3~12/4		HV
島根県	25	国設隠岐酸性雨測定所 (隠岐の島町)	9/29~9/30	tr(0.012)	11/26~11/27	nd	HV
			9/30~10/1		11/27~11/28		HV
			10/1~10/2		11/28~11/29		HV
広島市	26	広島市立国泰寺中学校 (広島市)	9/8~9/9	0.41	11/17~11/18	0.031	HV
			9/9~9/10		11/18~11/19		HV
			9/10~9/11		11/19~11/20		HV
山口県	27	山口県環境保健センター (山口市)	9/9~9/16	0.022	12/2~12/9	nd	MV
	28	萩市役所見島支所 (萩市)	9/9~9/16	0.023	12/2~12/9	tr(0.009)	MV
徳島県	29	徳島県保健環境センター (徳島市)	9/29~9/30	0.41	12/15~12/16	0.073	HV
			9/30~10/1		12/16~12/17		HV
			10/1~10/2		12/17~12/18		HV
香川県	30	香川県高松合同庁舎 (高松市)	9/25~10/2	0.71	11/26~12/3	0.18	MV
		対照地点: 香川県立総合水泳プール (高松市)	9/25~10/2	※0.053	11/26~12/3	※0.039	MV
愛媛県	31	愛媛県南予地方局 (宇和島市)	10/14~10/15	0.12	11/17~11/18	0.12	HV
			10/15~10/16		11/18~11/19		HV
			10/16~10/17		11/19~11/20		HV
福岡県	32	大牟田市役所 (大牟田市)	10/20~10/21	0.15	12/1~12/2	0.057	HV
			10/21~10/22		12/2~12/3		HV
			10/22~10/23		12/3~12/4		HV
佐賀県	33	佐賀県環境センター (佐賀市)	9/22~9/29	0.033	12/1~12/8	tr(0.015)	MV
熊本県	34	熊本県保健環境科学研究所 (宇土市)	10/6~10/7	0.033	11/17~11/18	tr(0.009)	HV
			10/7~10/8		11/18~11/19		HV
			10/8~10/9		11/19~11/20		HV
宮崎県	35	宮崎県衛生環境研究所 (宮崎市)	10/2~10/9	tr(0.009)	12/1~12/8	nd	MV
鹿児島県	36	鹿児島県環境保健センター (鹿児島市)	9/8~9/9	0.27	11/25~11/26	0.022	HV
			9/9~9/10		11/27~11/28		HV
			9/10~9/11		11/28~11/29		HV
沖縄県	37	辺戸岬 (国頭村)	9/29~9/30	0.26	11/12~11/13	nd	HV
			9/30~10/1		11/13~11/14		HV
			10/1~10/2		11/17~11/18		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。