

平成25年度モニタリング調査分析機関報告データ

大気

[1-5-4] 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 (#123) ・大気(単位: pg/m³)

調査年度: 2013

検出頻度(地点ベース): 温暖期: 35/36(欠測等: 0)
: 寒冷期: 29/36(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 温暖期: 35/36(欠測等: 0)
: 寒冷期: 29/36(欠測等: 0)

検出下限値: 0.006

定量下限値: 0.016

	温暖期 集計値	寒冷期 集計値	集計値
幾何平均値	0.032	tr(0.010)	0.018
中央値	0.032	tr(0.010)	0.017
最大値	0.45	0.042	0.45
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	採取日	測定値	
北海道	1	北海道上川合同庁舎(旭川市)	9/11~9/18	0.021	11/12~11/19	tr(0.012)	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	9/17~9/18	tr(0.007)	12/3~12/4	nd	HV
			9/18~9/19		12/4~12/5		
			9/19~9/20		12/5~12/6		
岩手県	3	網張スキー場(雫石町)	9/9~9/10	tr(0.009)	11/5~11/6	nd	HV
			9/10~9/11		11/6~11/7		
			9/11~9/12		11/7~11/8		
宮城県	4	宮城県消防学校(仙台市)	9/3~9/10	0.079	12/2~12/9	0.021	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター(土浦市)	9/19~9/26	0.031	11/13~11/20	0.017	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所(前橋市)	9/3~9/10	0.038	11/14~11/21	tr(0.010)	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局(市原市)	9/2~9/9	0.020	11/12~11/19	tr(0.014)	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所(江東区)	9/22~9/29	0.095	11/21~11/28	0.033	MV
	9	小笠原父島	8/27~9/3	tr(0.007)	11/5~11/12	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/2~9/3	0.067	11/18~11/19	tr(0.010)	HV
			9/3~9/4		11/19~11/20		
			9/4~9/5		11/20~11/21		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/6~9/13	0.066	11/15~11/22	0.023	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局(新潟市)	9/3~9/4	0.029	11/18~11/19	tr(0.010)	HV
			9/4~9/5		11/19~11/20		
			9/5~9/6		11/20~11/21		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	9/9~9/10	0.074	11/25~11/26	tr(0.008)	HV
			9/10~9/11		11/26~11/27		
			9/11~9/12		11/27~11/28		
石川県	14	石川県保健環境センター(金沢市)	9/3~9/4	tr(0.014)	12/2~12/3	nd	HV
			9/4~9/5		12/3~12/4		
			9/5~9/6		12/4~12/5		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	9/30~10/1	0.035	11/25~11/26	tr(0.012)	HV
			10/1~10/2		11/26~11/27		
			10/2~10/3		11/27~11/28		
長野県	16	長野県環境保全研究所(長野市)	9/25~10/2	0.035	12/4~12/11	tr(0.013)	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	9/17~9/18	0.025	11/25~11/26	tr(0.007)	HV
			9/18~9/19		11/26~11/27		
			9/19~9/20		11/27~11/28		
名古屋市	18	千種区平和公園(名古屋市)	9/17~9/24	0.053	12/6~12/13	tr(0.012)	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所(四日市市)	9/2~9/3	0.017	12/2~12/3	tr(0.009)	HV
			9/3~9/4		12/3~12/4		
			9/4~9/5		12/4~12/5		
大阪府	20	大阪府環境農林水産総合研究所(大阪市)	9/30~10/1	0.11	11/25~11/26	0.041	HV
			10/1~10/2		11/26~11/27		
			10/2~10/3		11/27~11/28		

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	採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/18～9/19	0.061	11/27～11/28	tr(0.006)	HV
			9/19～9/20		11/28～11/29		
			9/20～9/21		11/29～11/30		
神戸市	22	神戸市内（神戸市役所）	9/9～9/10	0.22	11/25～11/26	0.042	HV
			9/10～9/11		11/26～11/27		
			9/11～9/12		11/27～11/28		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/24～9/25	0.024	12/2～12/3	0.017	HV
			9/25～9/26		12/3～12/4		
			9/26～9/27		12/4～12/5		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/24～9/25	tr(0.012)	11/26～11/27	nd	HV
			9/25～9/26		11/27～11/28		
			9/26～9/27		11/28～11/29		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/9～9/10	0.12	11/12～11/13	0.023	HV
			9/10～9/11		11/13～11/14		
			9/11～9/12		11/14～11/15		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	9/5～9/12	0.032	11/28～12/5	nd	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/5～9/12	0.017	11/28～12/5	tr(0.007)	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/9～9/10	0.062	11/11～11/12	tr(0.012)	HV
			9/10～9/11		11/12～11/13		
			9/11～9/12		11/13～11/14		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	10/9～10/16	0.45	12/11～12/18	0.038	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	10/9～10/16	0.031	12/11～12/18	0.021	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/3～9/4	0.074	12/10～12/11	tr(0.009)	HV
			9/4～9/5		12/11～12/12		
			9/5～9/6		12/12～12/13		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/30～10/1	0.058	11/25～11/26	0.017	HV
			10/1～10/2		11/26～11/27		
			10/2～10/3		11/27～11/28		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/2～9/9	tr(0.008)	11/6～11/13	0.027	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/24～9/25	tr(0.013)	12/17～12/18	tr(0.010)	HV
			9/25～9/26		12/18～12/19		
			9/26～9/27		12/19～12/20		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/11～9/18	tr(0.010)	12/5～12/12	tr(0.007)	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/24～9/25	0.019	11/18～11/19	tr(0.010)	HV
			9/25～9/26		11/19～11/20		
			9/26～9/27		11/20～11/21		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/24～9/25	nd	11/18～11/19	nd	HV
			9/25～9/26		11/19～11/20		
			9/26～9/27		11/20～11/21		

（注1）「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、

「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。

（注2）検出下限値以上を検出とした。

（注3）は参考値として扱った。

（注4）「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。

（注5）「nd」は不検出を意味する。

（注6）「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。