

平成25年度モニタリング調査分析機関報告データ

大気

[1-5-2] 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(単位: pg/m³)

調査年度: 2013

検出頻度(地点ベース): 温暖期: 34/36(欠測等: 0)
: 寒冷期: 33/36(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 温暖期: 34/36(欠測等: 0)
: 寒冷期: 33/36(欠測等: 0)

検出下限値: 0.006

定量下限値: 0.015

	温暖期 集計値	寒冷期 集計値	集計値
幾何平均値	0.043	0.015	0.025
中央値	0.046	tr(0.014)	0.020
最大値	0.78	0.080	0.78
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	0.027	11/12~11/19	tr(0.014)	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	9/17~9/18	nd	12/3~12/4	nd	HV
			9/18~9/19		12/4~12/5		HV
			9/19~9/20		12/5~12/6		HV
岩手県	3	網張スキー場(雫石町)	9/9~9/10	tr(0.011)	11/5~11/6	tr(0.007)	HV
			9/10~9/11		11/6~11/7		HV
			9/11~9/12		11/7~11/8		HV
宮城県	4	宮城県消防学校(仙台市)	9/3~9/10	0.071	12/2~12/9	0.020	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	0.042	11/13~11/20	0.024	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所(前橋市)	9/3~9/10	0.050	11/14~11/21	tr(0.012)	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	0.028	11/12~11/19	0.015	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所(江東区)	9/22~9/29	0.13	11/21~11/28	0.049	MV
	9	小笠原父島	8/27~9/3	nd	11/5~11/12	tr(0.008)	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	0.092	11/18~11/19	tr(0.012)	HV
			9/3~9/4		11/19~11/20		HV
			9/4~9/5		11/20~11/21		HV
横浜市	11	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/6~9/13	0.10	11/15~11/22	0.028	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局(新潟市)	9/3~9/4	0.033	11/18~11/19	tr(0.009)	HV
			9/4~9/5		11/19~11/20		HV
			9/5~9/6		11/20~11/21		HV
富山県	13	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	9/9~9/10	0.13	11/25~11/26	tr(0.011)	HV
			9/10~9/11		11/26~11/27		HV
			9/11~9/12		11/27~11/28		HV
石川県	14	石川県保健環境センター(金沢市)	9/3~9/4	0.019	12/2~12/3	tr(0.007)	HV
			9/4~9/5		12/3~12/4		HV
			9/5~9/6		12/4~12/5		HV
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	9/30~10/1	0.053	11/25~11/26	tr(0.014)	HV
			10/1~10/2		11/26~11/27		HV
			10/2~10/3		11/27~11/28		HV
長野県	16	長野県環境保全研究所(長野市)	9/25~10/2	0.052	12/4~12/11	0.020	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	9/17~9/18	0.042	11/25~11/26	tr(0.010)	HV
			9/18~9/19		11/26~11/27		HV
			9/19~9/20		11/27~11/28		HV
名古屋市	18	千種区平和公園(名古屋市)	9/17~9/24	0.056	12/6~12/13	tr(0.014)	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所(四日市市)	9/2~9/3	0.028	12/2~12/3	tr(0.014)	HV
			9/3~9/4		12/3~12/4		HV
			9/4~9/5		12/4~12/5		HV
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	0.18	11/25~11/26	0.080	HV
			10/1~10/2		11/26~11/27		HV
			10/2~10/3		11/27~11/28		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	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	0.098	11/27～11/28	tr(0.011)	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	0.40	11/25～11/26	0.058	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	0.035	12/2～12/3	0.018	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	0.017	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	0.18	11/12～11/13	0.040	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	0.051	11/28～12/5	tr(0.007)	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/5～9/12	0.033	11/28～12/5	tr(0.010)	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	0.085	11/11～11/12	0.015	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	0.78	12/11～12/18	0.063	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	10/9～10/16	0.049	12/11～12/18	0.029	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/3～9/4	0.13	12/10～12/11	0.019	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	0.080	11/25～11/26	0.020	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	0.015	11/6～11/13	0.036	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/24～9/25	0.015	12/17～12/18	tr(0.013)	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(0.008)	12/5～12/12	nd	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	0.030	11/18～11/19	0.018	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	tr(0.007)	11/18～11/19	tr(0.008)	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。