

平成24年度モニタリング調査分析機関報告データ

大気

[1-4-1] コプラナーPCBのうち 3,3',4,4'-テトラクロロビフェニル (#77) ・大気 (単位 : pg/m³)

調査年度 : 2012

検出頻度 (地点ベース) : 温暖期 : 36/36(欠測等 : 0)

: 寒冷期 : 36/36(欠測等 : 0)

検出頻度 (地点ベース) : 温暖期 : 36/36(欠測等 : 0)

: 寒冷期 : 36/36(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.008

定量下限値 : 0.024

	温暖期 集計値	寒冷期 集計値	集計値
幾何平均値	0.15	0.046	0.084
中央値	0.16	0.052	0.083
最大値	0.99	0.29	0.99
最小値	0.026	tr(0.009)	tr(0.009)

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	北海道渡島支庁庁舎 (函館市)	10/16~10/23	0.049	12/10~12/17	0.035	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	9/24~9/25	0.038	11/19~11/20	tr(0.009)	HV
			9/25~9/26		11/20~11/21		
			9/26~9/27		11/21~11/22		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/3~9/4	0.056	11/5~11/6	tr(0.022)	HV
			9/4~9/5		11/6~11/7		
			9/5~9/6		11/7~11/8		
宮城県	4	宮城県消防学校 (仙台市)	9/20~9/27	0.42	11/29~12/6	0.065	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	10/5~10/12	0.071	12/6~12/13	0.11	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所 (前橋市)	9/19~9/26	0.17	11/6~11/13	0.070	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/24~9/25	0.14	12/4~12/5	0.052	HV
			9/25~9/26		12/5~12/6		
			9/26~9/27		12/6~12/7		
東京都	8	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/5~9/12	0.38	12/6~12/13	0.083	MV
	9	小笠原父島	9/23~9/30	0.039	11/22~11/29	0.027	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/10~9/11	0.31	11/12~11/13	0.088	HV
			9/11~9/12		11/13~11/14		
			9/12~9/13		11/14~11/15		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/7~9/14	0.31	11/15~11/22	0.082	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	9/25~9/26	0.18	12/10~12/11	0.035	HV
			9/26~9/27		12/11~12/12		
			9/27~9/28		12/12~12/13		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/24~9/25	0.14	11/26~11/27	0.073	HV
			9/25~9/26		11/27~11/28		
			9/26~9/27		11/28~11/29		
石川県	14	石川県保健環境センター (金沢市)	9/11~9/12	0.14	12/4~12/5	tr(0.014)	HV
			9/12~9/13		12/5~12/6		
			9/13~9/14		12/6~12/7		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	9/18~9/19	0.20	11/26~11/27	0.036	HV
			9/19~9/20		11/27~11/28		
			9/20~9/21		11/28~11/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/26~10/3	0.19	12/3~12/10	0.042	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	9/24~9/25	0.11	12/11~12/12	0.029	HV
			9/25~9/26		12/12~12/13		
			9/26~9/27		12/13~12/14		
名古屋市	18	千種区平和公園 (名古屋市)	9/18~9/25	0.13	12/4~12/11	0.031	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所 (四日市市)	9/3~9/4	0.15	12/10~12/11	tr(0.013)	HV
			9/4~9/5		12/11~12/12		
			9/5~9/6		12/12~12/13		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合 研究所 (大阪市)	9/10~9/11	0.63	12/10~12/11	0.11	HV
			9/11~9/12		12/11~12/12		
			9/12~9/13		12/12~12/13		

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）	9/10～9/11	0.26	11/19～11/20	0.084	HV
			9/11～9/12		11/20～11/21		
			9/12～9/13		11/21～11/22		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/24～9/25	0.60	11/26～11/27	0.17	HV
			9/25～9/26		11/27～11/28		
			9/26～9/27		11/28～11/29		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/24～9/25	0.14	11/26～11/27	0.051	HV
			9/25～9/26		11/27～11/28		
			9/26～9/27		11/28～11/29		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/25～9/26	0.026	11/27～11/28	tr(0.019)	HV
			9/26～9/27		11/28～11/29		
			9/27～9/28		11/29～11/30		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/10～9/11	0.29	11/12～11/13	0.054	HV
			9/11～9/12		11/13～11/14		
			9/12～9/13		11/14～11/15		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	9/6～9/13	0.30	11/14～11/21	tr(0.023)	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/6～9/13	0.28	11/21～11/28	0.052	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/10～9/11	0.23	11/5～11/6	0.075	HV
			9/11～9/12		11/6～11/7		
			9/12～9/13		11/7～11/8		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/26～10/3	0.99	11/7～11/14	0.29	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/26～10/3	※0.13	11/7～11/14	※0.066	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/3～9/4	0.25	12/3～12/4	0.048	HV
			9/4～9/5		12/4～12/5		
			9/5～9/6		12/5～12/6		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/24～9/25	0.19	11/26～11/27	0.094	HV
			9/25～9/26		11/27～11/28		
			9/26～9/27		11/28～11/29		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/10～9/17	0.11	11/6～11/13	0.052	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/24～9/25	0.11	12/17～12/18	0.049	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	0.027	11/28～12/5	tr(0.011)	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/3～9/4	0.15	11/19～11/20	0.060	HV
			9/4～9/5		11/20～11/21		
			9/5～9/6		11/21～11/22		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/24～9/25	0.031	12/17～12/18	tr(0.020)	HV
			9/25～9/26		12/18～12/19		
			9/26～9/27		12/19～12/20		

(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6) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。