

[13-2] ペンタブロモジフェニルエーテル類・大気 (pg/m³)

調査年度：2009

検出頻度（地点ベース）：温暖期:33/37(欠測等：0)

：寒冷期:29/37(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：温暖期:33/37(欠測等：0)

：寒冷期:29/37(欠測等：0)

検出下限値：0.06

定量下限値：0.16

	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	0.20	0.19	0.19
中央値	0.19	0.16	0.18
最大値	18	10	18
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	北海道渡島支庁庁舎（函館市）	9/28～9/29	0.30	11/16～11/17	0.87	HV
			9/29～9/30		11/17～11/18		HV
			9/30～10/1		11/18～11/19		HV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	9/28～9/29	nd	11/17～11/18	nd	HV
			9/29～9/30		11/18～11/19		HV
			9/30～10/1		11/19～11/20		HV
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	9/28～9/29	nd	11/16～11/17	nd	HV
			9/29～9/30		11/17～11/18		HV
			9/30～10/1		11/18～11/19		HV
宮城県	4	宮城県保健環境センター（仙台市）	9/8～9/15	tr(0.15)	12/7～12/14	0.20	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	9/4～9/11	0.94	11/6～11/13	0.23	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	9/4～9/11	0.28	11/27～12/4	10	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	tr(0.08)	11/17～11/18	0.46	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）	9/9～9/16	0.46	12/9～12/16	1.5	MV
	9	小笠原父島	9/26～10/3	0.25	11/27～12/4	tr(0.12)	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	9/28～9/29	0.71	11/9～11/10	0.48	HV
			9/29～9/30		11/10～11/11		HV
			9/30～10/1		11/11～11/12		HV
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	9/25～10/2	0.36	11/13～11/20	0.50	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局（新潟市）	9/28～9/29	tr(0.09)	12/7～12/8	nd	HV
			9/29～9/30		12/8～12/9		HV
			9/30～10/1		12/9～12/10		HV
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	9/7～9/8	18	11/24～11/25	6.4	HV
			9/8～9/9		11/25～11/26		HV
			9/9～9/10		11/26～11/27		HV
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	9/15～9/16	tr(0.09)	11/30～12/1	tr(0.09)	HV
			9/16～9/17		12/1～12/2		HV
			9/17～9/18		12/2～12/3		HV
山梨県	15	富士吉田合同庁舎（富士吉田市）	9/29～9/30	tr(0.12)	11/24～11/25	tr(0.12)	HV
			9/30～10/1		11/25～11/26		HV
			10/1～10/2		11/26～11/27		HV
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	9/29～10/6	0.22	11/30～12/7	0.51	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	9/15～9/16	0.80	11/16～11/17	0.16	HV
			9/16～9/17		11/17～11/18		HV
			9/17～9/18		11/18～11/19		HV
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	9/28～10/5	0.38	12/15～12/22	0.44	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所（四日市市）	9/1～9/2	0.16	12/14～12/15	nd	HV
			9/2～9/3		12/15～12/16		HV
			9/3～9/4		12/16～12/17		HV
京都府	20	京都府立城陽高校（城陽市）	10/13～10/14	0.36	12/14～12/15	0.27	HV
			10/14～10/15		12/15～12/16		HV
			10/15～10/16		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）	9/14～9/15	0.53	12/7～12/8	0.56	HV
			9/15～9/16		12/8～12/9		HV
			9/16～9/17		12/9～12/10		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)	9/28~9/29	0.58	11/16~11/17	tr(0.09)	HV
			9/29~9/30		11/17~11/18		
			9/30~10/1		11/18~11/19		
神戸市	23	葺合一般環境大気測定局 (神戸市)	9/7~9/8	0.28	11/9~11/10	0.16	HV
			9/8~9/9		11/10~11/11		
			9/9~9/10		11/11~11/12		
奈良県	24	天理一般環境大気観測局 (天理市)	9/28~9/29	0.17	11/9~11/10	0.82	HV
			9/29~9/30		11/10~11/11		
			9/30~10/1		11/11~11/12		
島根県	25	国設隠岐酸性雨測定所 (隠岐の島町)	10/6~10/7	nd	12/1~12/2	tr(0.11)	HV
			10/7~10/8		12/2~12/3		
			10/8~10/9		12/3~12/4		
広島市	26	広島市立国泰寺中学校 (広島市)	9/7~9/8	0.28	11/16~11/17	tr(0.10)	HV
			9/8~9/9		11/17~11/18		
			9/9~9/10		11/18~11/19		
山口県	27	山口県環境保健センター (山口市)	9/7~9/14	tr(0.08)	12/7~12/14	tr(0.07)	MV
	28	萩市役所見島支所 (萩市)	9/8~9/15	tr(0.06)	12/8~12/15	nd	MV
徳島県	29	徳島県保健環境センター (徳島市)	9/28~9/29	0.19	11/16~11/17	nd	HV
			9/29~9/30		11/17~11/18		
			9/30~10/1		11/18~11/19		
香川県	30	香川県高松合同庁舎 (高松市)	9/10~9/17	0.32	11/25~12/2	0.50	MV
		対照地点: 香川県立総合水泳プール (高松市)	9/10~9/17	※tr(0.15)	11/25~12/2	※0.97	MV
愛媛県	31	愛媛県南予地方局 (宇和島市)	9/29~9/30	tr(0.15)	12/14~12/15	tr(0.08)	HV
			9/30~10/1		12/15~12/16		
			10/1~10/2		12/16~12/17		
福岡県	32	大牟田市役所 (大牟田市)	10/5~10/6	0.19	12/7~12/8	0.58	HV
			10/6~10/7		12/8~12/9		
			10/7~10/8		12/9~12/10		
佐賀県	33	佐賀県環境センター (佐賀市)	9/8~9/15	tr(0.14)	11/10~11/17	tr(0.08)	MV
熊本県	34	熊本県保健環境科学研究所 (宇土市)	9/28~9/29	0.39	12/14~12/15	0.20	HV
			9/29~9/30		12/15~12/16		
			9/30~10/1		12/16~12/17		
宮崎県	35	宮崎県衛生環境研究所 (宮崎市)	8/31~9/7	nd	11/17~11/24	nd	MV
鹿児島県	36	鹿児島県環境保健センター (鹿児島市)	9/28~9/29	tr(0.09)	11/30~12/1	tr(0.14)	HV
			9/29~9/30		12/1~12/2		
			9/30~10/1		12/2~12/3		
沖縄県	37	辺戸岬 (国頭村)	9/7~9/8	tr(0.12)	11/24~11/25	nd	HV
			9/8~9/9		11/25~11/26		
			9/9~9/10		11/26~11/27		

(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。