

平成20年度モニタリング調査分析機関報告データ

大気

[22-2-1] 1,5-ジクロロナフタレン・大気 (pg/m³)

調査年度：2008

検出頻度（地点ベース）：温暖期22/22(欠測等：15)

：寒冷期36/36(欠測等：1)

検出頻度（検体ベース）：温暖期22/22(欠測等：15)

：寒冷期36/36(欠測等：1)

検出下限値：0.029

定量下限値：0.088

	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	4.0	2.5	3.0
中央値	4.7	3.0	3.5
最大値	15	7.0	15
最小値	0.56	0.48	0.48

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	北海道釧路支庁（釧路市）	9/9～9/10	---	12/2～12/3	3.3	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	---	12/2～12/3	1.0	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	---	10/28～10/29	0.68	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	2.4	12/4～12/11	1.4	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	---	11/19～11/26	3.3	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	9/24～10/1	---	12/1～12/8	2.7	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	4.2	11/17～11/18	2.6	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	8.0	11/10～11/17	6.5	MV
	9	小笠原父島	9/20～9/27	2.1	11/24～12/1	1.3	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	---	11/10～11/11	---	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	---	11/14～11/21	7.0	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局（新潟市）	9/30～10/1	4.7	12/1～12/2	4.3	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	6.8	11/25～11/26	4.5	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	---	11/17～11/18	0.56	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	1.1	11/17～11/18	0.80	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	6.3	12/1～12/8	4.0	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	9/9～9/10	4.7	11/17～11/18	5.2	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	5.2	12/12～12/19	5.6	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所（四日市市）	9/8～9/9	1.6	12/15～12/16	1.6	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	7.0	12/15～12/16	3.2	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	---	12/8～12/9	4.7	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 ³)	採取日	測定値 (pg/m ³)	
兵庫県	22	兵庫県立健康環境科学研究所 (神戸市)	9/22~9/23	4.3	12/10~12/11	2.7	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	---	12/15~12/16	2.6	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	---	12/1~12/2	5.7	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	0.56	11/26~11/27	0.48	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	---	11/17~11/18	3.3	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	13	12/2~12/9	5.1	MV
	28	萩市役所見島支所 (萩市)	9/9~9/16	5.8	12/2~12/9	2.7	MV
徳島県	29	徳島県保健環境センター (徳島市)	9/29~9/30	---	12/15~12/16	5.7	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	15	11/26~12/3	6.6	MV
		対照地点: 香川県立総合水泳プール (高松市)	9/25~10/2	---	11/26~12/3	※5.7	MV
愛媛県	31	愛媛県南予地方局 (宇和島市)	10/14~10/15	4.2	11/17~11/18	2.5	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	4.9	12/1~12/2	3.5	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	9.3	12/1~12/8	3.9	MV
熊本県	34	熊本県保健環境科学研究所 (宇土市)	10/6~10/7	3.5	11/17~11/18	2.1	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	1.1	12/1~12/8	0.61	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	---	11/25~11/26	2.2	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	---	11/12~11/13	0.53	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。

(注4) 「---」は欠測を意味する。