

[11-3]γ-HCH (別名：リンデン)・大気 (pg/m³)

調査年度：2009

検出頻度 (地点ベース)：温暖期:37/37(欠測等：0)

：寒冷期:37/37(欠測等：0)

検出頻度 (検体ベース)：温暖期:37/37(欠測等：0)

：寒冷期:37/37(欠測等：0)

検出下限値：0.02

定量下限値：0.06

	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	17	5.6	9.8
中央値	19	4.6	11
最大値	65	55	65
最小値	2.9	1.5	1.5

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	9.3	11/16~11/17	2.8	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	3.9	11/17~11/18	1.5	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	3.7	11/16~11/17	1.9	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	12	12/7~12/14	4.8	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	14	11/6~11/13	7.6	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所 (前橋市)	9/4~9/11	32	11/27~12/4	4.5	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	15	11/17~11/18	4.0	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	35	12/9~12/16	11	MV
	9	小笠原父島	9/26~10/3	31	11/27~12/4	20	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	17	11/9~11/10	12	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	21	11/13~11/20	9.3	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	9/28~9/29	17	12/7~12/8	4.9	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	17	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	9.2	11/30~12/1	3.0	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	11	11/24~11/25	4.4	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	22	11/30~12/7	9.2	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	9/15~9/16	16	11/16~11/17	4.0	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	19	12/15~12/22	2.8	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所 (四日市市)	9/1~9/2	13	12/14~12/15	1.9	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	13	12/14~12/15	4.4	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	46	12/7~12/8	19	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	25	11/16～11/17	4.6	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	19	11/9～11/10	13	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	31	11/9～11/10	19	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	2.9	12/1～12/2	1.9	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	24	11/16～11/17	5.1	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	27	12/7～12/14	9.8	MV
	28	萩市役所見島支所（萩市）	9/8～9/15	55	12/8～12/15	10	MV
徳島県	29	徳島県保健環境センター（徳島市）	9/28～9/29	23	11/16～11/17	3.9	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	31	11/25～12/2	11	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/10～9/17	※22	11/25～12/2	※12	MV
愛媛県	31	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/29～9/30	28	12/14～12/15	4.3	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	65	12/7～12/8	55	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	24	11/10～11/17	6.6	MV
熊本県	34	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/28～9/29	26	12/14～12/15	3.6	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	8.4	11/17～11/24	2.5	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	10	11/30～12/1	4.2	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	5.3	11/24～11/25	2.5	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。