

[2] HCB (ヘキサクロロベンゼン)・大気 (pg/m<sup>3</sup>)

調査年度: 2006

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: 0.07

定量下限値: 0.21

|       | 温暖期<br>集計値<br>(pg/m <sup>3</sup> ) | 寒冷期<br>集計値<br>(pg/m <sup>3</sup> ) | 集計値<br>(pg/m <sup>3</sup> ) |
|-------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| 幾何平均値 | 83                                 | 65                                 | 74                          |
| 中央値   | 89                                 | 74                                 | 79                          |
| 最大値   | 210                                | 170                                | 210                         |
| 最小値   | 23                                 | 8.2                                | 8.2                         |

| 地方公共団体 | 地点<br>番号 | 調査地点                 | 温暖期       |                             | 寒冷期         |                             | HV or MV |
|--------|----------|----------------------|-----------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|----------|
|        |          |                      | 採取日       | 測定値<br>(pg/m <sup>3</sup> ) | 採取日         | 測定値<br>(pg/m <sup>3</sup> ) |          |
| 北海道    | 1        | 渡島支庁庁舎 (函館市)         | 9/5~9/6   | 23                          | 12/12~12/13 | 30                          | HV       |
|        |          |                      | 9/6~9/7   |                             | 12/13~12/14 |                             | HV       |
|        |          |                      | 9/7~9/8   |                             | 12/14~12/15 |                             | HV       |
| 札幌市    | 2        | 札幌芸術の森 (札幌市)         | 9/26~9/27 | 64                          | 12/12~12/13 | 93                          | HV       |
|        |          |                      | 9/27~9/28 |                             | 12/13~12/14 |                             | HV       |
|        |          |                      | 9/28~9/29 |                             | 12/14~12/15 |                             | HV       |
| 岩手県    | 3        | 網張スキー場 (雫石町)         | 9/11~9/12 | 68                          | 10/30~10/31 | 56                          | HV       |
|        |          |                      | 9/12~9/13 |                             | 10/31~11/1  |                             | HV       |
|        |          |                      | 9/13~9/14 |                             | 11/1~11/2   |                             | HV       |
| 宮城県    | 4        | 宮城県保健環境センター (仙台市)    | 9/7~9/14  | 110                         | 12/6~12/13  | 83                          | MV       |
| 茨城県    | 5        | 茨城県環境監視センター (水戸市)    | 9/26~10/3 | 35                          | 12/5~12/12  | 34                          | MV       |
| 群馬県    | 6        | 群馬県衛生環境研究所 (前橋市)     | 9/21~9/28 | 100                         | 12/11~12/18 | 160                         | MV       |
| 千葉県    | 7        | 市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)  | 9/26~9/27 | 60                          | 11/14~11/15 | 58                          | HV       |
|        |          |                      | 9/27~9/28 |                             | 11/15~11/16 |                             | HV       |
|        |          |                      | 9/28~9/29 |                             | 11/16~11/17 |                             | HV       |
| 東京都    | 8        | 東京都環境科学研究所 (江東区)     | 9/7~9/14  | 98                          | 11/21~11/28 | 80                          | MV       |
|        | 9        | 小笠原父島                | 9/30~10/7 | 120                         | 12/4~12/11  | 74                          | MV       |
| 神奈川県   | 10       | 神奈川県環境科学センター (平塚市)   | 9/5~9/6   | 78                          | 11/14~11/15 | 22                          | HV       |
|        |          |                      | 9/6~9/7   |                             | 11/15~11/16 |                             | HV       |
|        |          |                      | 9/7~9/8   |                             | 11/16~11/17 |                             | HV       |
| 横浜市    | 11       | 横浜市環境科学研究所 (横浜市)     | 9/8~9/15  | 110                         | 11/13~11/20 | 73                          | MV       |
| 新潟県    | 12       | 大山台公園一般環境大気測定局 (新潟市) | 9/25~9/26 | 49                          | 11/27~11/28 | 51                          | HV       |
|        |          |                      | 9/26~9/27 |                             | 11/28~11/29 |                             | HV       |
|        |          |                      | 9/27~9/28 |                             | 11/29~11/30 |                             | HV       |
| 富山県    | 13       | 砺波一般環境大気測定局 (砺波市)    | 9/26~9/27 | 61                          | 11/27~11/28 | 54                          | HV       |
|        |          |                      | 9/27~9/28 |                             | 11/28~11/29 |                             | HV       |
|        |          |                      | 9/28~9/29 |                             | 11/29~11/30 |                             | HV       |
| 石川県    | 14       | 石川県保健環境センター (金沢市)    | 9/11~9/12 | 140                         | 11/6~11/7   | 42                          | HV       |
|        |          |                      | 9/12~9/13 |                             | 11/7~11/8   |                             | HV       |
|        |          |                      | 9/13~9/14 |                             | 11/8~11/9   |                             | HV       |
| 山梨県    | 15       | 富士吉田合同庁舎 (富士吉田市)     | 9/12~9/13 | 78                          | 11/7~11/8   | 39                          | HV       |
|        |          |                      | 9/13~9/14 |                             | 11/8~11/9   |                             | HV       |
|        |          |                      | 9/14~9/15 |                             | 11/9~11/10  |                             | HV       |
| 長野県    | 16       | 長野県環境保全研究所 (長野市)     | 9/26~10/3 | 74                          | 11/27~12/4  | 67                          | MV       |
| 岐阜県    | 17       | 岐阜県保健環境研究所 (各務原市)    | 9/25~9/26 | 47                          | 11/13~11/14 | 43                          | HV       |
|        |          |                      | 9/26~9/27 |                             | 11/14~11/15 |                             | HV       |
|        |          |                      | 9/27~9/28 |                             | 11/15~11/16 |                             | HV       |
| 名古屋市   | 18       | 千種区平和公園 (名古屋市)       | 9/25~10/2 | 110                         | 12/4~12/11  | 56                          | MV       |
| 三重県    | 19       | 三重県科学技術振興センター (四日市市) | 9/25~9/26 | 89                          | 12/18~12/19 | 30                          | HV       |
|        |          |                      | 9/26~9/27 |                             | 12/19~12/20 |                             | HV       |
|        |          |                      | 9/27~9/28 |                             | 12/20~12/21 |                             | HV       |

| 地方公共団体 | 地点番号 | 調査地点                  | 温暖期       |                             | 寒冷期         |                             | HV or MV |
|--------|------|-----------------------|-----------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|----------|
|        |      |                       | 採取日       | 測定値<br>(pg/m <sup>3</sup> ) | 採取日         | 測定値<br>(pg/m <sup>3</sup> ) |          |
| 京都府    | 20   | 京都府立城陽高校(城陽市)         | 9/25~9/26 | 170                         | 12/12~12/13 | 110                         | HV       |
|        |      |                       | 9/26~9/27 |                             | 12/13~12/14 |                             | HV       |
|        |      |                       | 9/27~9/28 |                             | 12/14~12/15 |                             | HV       |
|        |      | (二重測定)                | 9/25~9/26 | ※170                        | 12/12~12/13 | ※110                        | HV       |
|        |      |                       | 9/26~9/27 |                             | 12/13~12/14 |                             | HV       |
|        |      |                       | 9/27~9/28 |                             | 12/14~12/15 |                             | HV       |
| 大阪府    | 21   | 大阪府環境情報センター(大阪市)      | 9/8~9/9   | 97                          | 11/28~11/29 | 74                          | HV       |
|        |      |                       | 9/9~9/10  |                             | 11/29~11/30 |                             | HV       |
|        |      |                       | 9/10~9/11 |                             | 11/30~12/1  |                             | HV       |
|        |      | (二重測定)                | 9/8~9/9   | ※100                        | 11/28~11/29 | ※64                         | HV       |
|        |      |                       | 9/9~9/10  |                             | 11/29~11/30 |                             | HV       |
|        |      |                       | 9/10~9/11 |                             | 11/30~12/1  |                             | HV       |
| 兵庫県    | 22   | 兵庫県立健康環境科学研究所(神戸市)    | 9/19~9/20 | 110                         | 12/5~12/6   | 55                          | HV       |
|        |      |                       | 9/20~9/21 |                             | 12/6~12/7   |                             | HV       |
|        |      |                       | 9/21~9/22 |                             | 12/7~12/8   |                             | HV       |
| 神戸市    | 23   | 葦合一般環境大気測定局(神戸市)      | 9/11~9/12 | 83                          | 11/13~11/14 | 74                          | HV       |
|        |      |                       | 9/12~9/13 |                             | 11/14~11/15 |                             | HV       |
|        |      |                       | 9/13~9/14 |                             | 11/15~11/16 |                             | HV       |
| 奈良県    | 24   | 天理一般環境大気観測局(天理市)      | 9/26~9/27 | 210                         | 11/27~11/28 | 84                          | HV       |
|        |      |                       | 9/27~9/28 |                             | 11/28~11/29 |                             | HV       |
|        |      |                       | 9/28~9/29 |                             | 11/29~11/30 |                             | HV       |
| 島根県    | 25   | 国設隠岐酸性雨測定所(隠岐の島町)     | 9/26~9/27 | 51                          | 11/27~11/28 | 50                          | HV       |
|        |      |                       | 9/27~9/28 |                             | 11/28~11/29 |                             | HV       |
|        |      |                       | 9/28~9/29 |                             | 11/29~11/30 |                             | HV       |
| 広島市    | 26   | 広島市立国泰寺中学校(広島市)       | 9/26~9/27 | 94                          | 11/13~11/14 | 99                          | HV       |
|        |      |                       | 9/27~9/28 |                             | 11/14~11/15 |                             | HV       |
|        |      |                       | 9/28~9/29 |                             | 11/15~11/16 |                             | HV       |
| 山口県    | 27   | 山口県環境保健研究センター(山口市)    | 9/22~9/29 | 77                          | 12/18~12/25 | 90                          | MV       |
|        | 28   | 萩市役所見島支所(萩市)          | 9/21~9/28 | 100                         | 12/1~12/8   | 130                         | MV       |
| 徳島県    | 29   | 徳島県保健環境センター(徳島市)      | 9/19~9/20 | 160                         | 12/11~12/12 | 83                          | HV       |
|        |      |                       | 9/20~9/21 |                             | 12/12~12/13 |                             | HV       |
|        |      |                       | 9/21~9/22 |                             | 12/13~12/14 |                             | HV       |
|        |      | (二重測定)                | 9/19~9/20 | ※160                        | 12/11~12/12 | ※86                         | HV       |
|        |      |                       | 9/20~9/21 |                             | 12/12~12/13 |                             | HV       |
|        |      |                       | 9/21~9/22 |                             | 12/13~12/14 |                             | HV       |
| 香川県    | 30   | 香川県高松合同庁舎(高松市)        | 9/25~10/2 | 69                          | 11/27~12/4  | 110                         | MV       |
|        |      | 対照地点:香川県立総合水泳プール(高松市) | 9/25~10/2 | ※99                         | 11/27~12/4  | ※67                         | MV       |
| 愛媛県    | 31   | 愛媛県宇和島地方局(宇和島市)       | 9/19~9/20 | 59                          | 11/13~11/14 | 69                          | HV       |
|        |      |                       | 9/20~9/21 |                             | 11/14~11/15 |                             | HV       |
|        |      |                       | 9/21~9/22 |                             | 11/15~11/16 |                             | HV       |
| 福岡県    | 32   | 大牟田市役所(大牟田市)          | 10/2~10/3 | 91                          | 12/4~12/5   | 170                         | HV       |
|        |      |                       | 10/3~10/4 |                             | 12/5~12/6   |                             | HV       |
|        |      |                       | 10/4~10/5 |                             | 12/6~12/7   |                             | HV       |
| 佐賀県    | 33   | 佐賀県環境センター(佐賀市)        | 9/20~9/27 | 120                         | 11/14~11/21 | 81                          | MV       |
| 熊本県    | 34   | 熊本県保健環境科学研究所(宇土市)     | 10/2~10/3 | 81                          | 11/28~11/29 | 120                         | HV       |
|        |      |                       | 10/3~10/4 |                             | 11/29~11/30 |                             | HV       |
|        |      |                       | 10/4~10/5 |                             | 11/30~12/1  |                             | HV       |
| 宮崎県    | 35   | 宮崎県衛生環境研究所(宮崎市)       | 9/7~9/14  | 100                         | 12/4~12/11  | 93                          | MV       |
| 鹿児島県   | 36   | 鹿児島県環境保健センター(鹿児島市)    | 9/19~9/20 | 71                          | 11/28~11/29 | 8.2                         | HV       |
|        |      |                       | 9/20~9/21 |                             | 11/29~11/30 |                             | HV       |
|        |      |                       | 9/21~9/22 |                             | 11/30~12/1  |                             | HV       |
| 沖縄県    | 37   | 辺戸岬(国頭村)              | 9/12~9/13 | 100                         | 11/6~11/7   | 100                         | HV       |
|        |      |                       | 9/13~9/14 |                             | 11/7~11/8   |                             | HV       |
|        |      |                       | 9/14~9/15 |                             | 11/8~11/9   |                             | 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」とはハイボリュームエアースンプラーにより、「MV」とはミドルボリュームエアースンプラーにより採取したことを意味する。