

# 長野広域連合Aごみ焼却施設に係る環境影響評価 現況調査結果について（概要）

調査期間 平成21年6月1日(月)～平成22年5月31日(月)

| 環境要素     |                        | 調査時期                              | 調査地点         | 結果   |
|----------|------------------------|-----------------------------------|--------------|--|
| 気象       | 地上気象                   | 通年                                | 候補地内         | 地上では、北東からの風が多く、風速は午後3時頃に強まることを確認しました。また、地上から上層までの気象の変化を確認しました。                           |
|          | 上層気象                   |                                   |              |  |
| 大気<br>質  | 環境大気                   | 4季<br>(夏秋冬春)<br>停炉時 <sup>※1</sup> | 4地点          | 調査した大気汚染物質 <sup>※2</sup> 及び有害大気汚染物質 <sup>※3</sup> は、全調査地点で環境基準値 <sup>※4</sup> を下回っていました。 |
|          | ダイオキシン類                |                                   | 12地点         | ダイオキシン類は、全調査地点で環境基準値(年平均値)を下回っていました。   |
|          | 降下ばいじん                 | 4季<br>(夏秋冬春)                      | 3地点          | 全調査地点とも季節的な変動はありましたが、地点による大きな違いはありませんでした。  |
|          | 自動車排ガス                 |                                   | 5地点          | 調査した大気汚染物質は、全地点で環境基準値(日平均値)を下回っていました。なお、1時間のみ浮遊粒子状物質が環境基準値を上回った地点がありました。                 |
| 騒音       | 一般環境騒音                 | 4季<br>(夏秋冬春)                      | 4地点          | ほぼ全ての地点で環境基準値を下回っていました。なお、夏季は蛙の、秋季は虫の鳴き声等の自然的な要因の影響を受け、夜間の環境基準値を上回った地点がありました。            |
|          | 自動車騒音                  |                                   | 4地点          | ほぼ全ての地点で環境基準値を下回っていました。なお、秋季平日の昼間に環境基準値を上回った地点がありました。                                    |
|          | 交通量                    |                                   | 9断面<br>(4地点) | 最大交通量は、清掃センター南の三差路(東側)で、年平均値で平日10,745台、休日は6,408台の車両が通過していました。(7時から19時の車両数です。)            |
| 振動       | 一般環境振動                 | 4季<br>(夏秋冬春)                      | 4地点          | 全調査地点において、人体に感じる振動はありませんでした。   |
|          | 自動車振動                  |                                   | 4地点          |  |
| 低周波音     |                        | 4季<br>(夏秋冬春)                      | 6地点          | 全調査地点において、人体に感じる低周波音はありませんでした。   |
| 悪臭       | 特定悪臭物質 <sup>※5</sup>   | 4季<br>(夏秋冬春)                      | 4地点          | 特定悪臭物質の22物質は、確認されませんでした。   |
|          | 臭気指数・臭気強度              |                                   | 9地点          | 臭気指数・臭気強度の高い地点は、ありませんでした。  |
| 水質       | 平常時                    | 4季<br>(夏秋冬春)                      | 3地点          | 人の健康の保護に関する環境基準の27項目及びダイオキシン類は、環境基準値を下回っていました。   |
|          | 降雨時                    | 2回                                |              | 降雨時の濁度と水量の変化を確認しました。   |
| 水象(地下水)  |                        | 12回<br>(毎月1回)                     | 4地点          | 候補地の地下水位は、夏季(7月)に最高水位 約-2.9m、冬季(1月)に最低水位 約-3.7mであることを確認しました。                             |
| 土壌<br>汚染 | 環境基準項目                 | 1回<br>(1月)                        | 3地点          | 全調査地点において、環境基準値を下回っていました。  |
|          | ダイオキシン類                |                                   | 12地点         |  |
| 植物       | 5季<br>(夏秋冬春+早春)        | 候補地及びその周辺の<br>犀川河川敷               |              | 430種の植物を確認し、その内、レッドリスト等 <sup>※6</sup> に記載された注目すべき種を9種確認しました。                             |
| 動物       | 7季<br>(夏秋冬春+早春、初夏、繁殖期) |                                   |              | 989種の動物を確認し、その内、レッドリスト等に記載された注目すべき種を50種確認しました。   |
| 景観       | 2期<br>(繁茂期、落葉期)        | 7地点                               |              | 計画施設を建設した場合の景観を想定するために、現状の写真撮影をしました。   |
| ふれあい活動の場 | 1回<br>(8月)             | 犀川河川敷                             |              | 市民と犀川河川敷の関わりとして、果樹・野菜等の栽培、野外レクリエーション及び釣り等の利用状況を確認しました。                                   |
| 日照障害     | 2期<br>(夏至、冬至)          | 2地点                               |              | 計画施設を建設した場合の日照障害を想定するために、現状の天空写真を撮影しました。   |

※1 停炉時：長野市清掃センター焼却施設の焼却炉停止時の期間

※2 大気汚染物質：環境基本法「大気の汚染に係る環境基準」、「二酸化窒素に係る環境基準」に定められた物質

※3 有害大気汚染物質：環境基本法「ベンゼン等による大気の汚染に係る環境基準」に定められた物質

※4 環境基準値：環境基本法により定められた大気、水、土壌、騒音について維持されることが望ましい基準

※5 特定悪臭物質：悪臭防止法により定められた22物質

※6 レッドリスト等：国・長野県・長野市により定められた注目すべき貴重な動植物