

METI-LIS モデル (Ver3.4.1 及び Ver3.4.2) に関する一部不具合について

METI-LIS モデル (プログラム) において、以下の箇所に不具合があります。本プログラムの改修等を行う予定 (現時点では未定) がありますが、現状の対処方法等は、以下のとおりご対応下さい。

不具合箇所

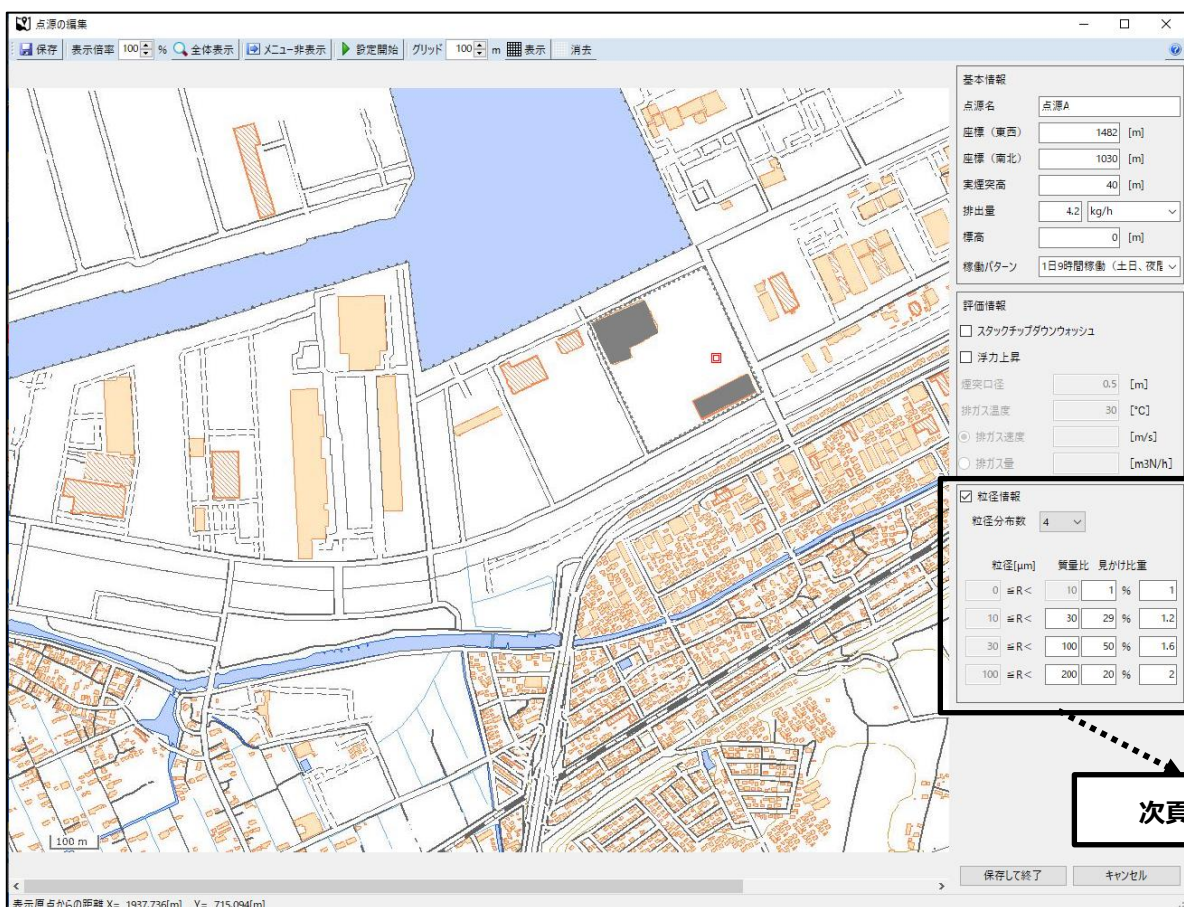
物質の性状 (粒子状物質) の設定において、「発生源の管理の粒径情報」を入力のうえ、シミュレーションを行うと「**計算結果の表示 (計算結果リスト)**」に**不具合**がある。

※該当箇所 取扱説明書 (METI-LIS Ver.3.4) P55-P56 及び P72 の 7.1.2 リスト出力

<https://www.jemai.or.jp/tech/meti-lis/dd4ht300000008b5-att/a1538314753127.pdf>

対処方法

現状の対処方法は、以下のとおりとなります。



拡大図

粒径情報

粒径分布数 4

粒径[μm]	質量比	見かけ比重
0 ≒ R < 10	1 %	1
10 ≒ R < 30	29 %	1.2
30 ≒ R < 100	50 %	1.6
100 ≒ R < 200	20 %	2

①

②

③

④

※粒径範囲、質量比及び見かけ比重の数值は、例となります。

計算結果リスト出力表示 (メモ帳)

演習問題_1_長期_全点源_計算リスト.txt - メモ帳

```

METI-LIS 2.03 : Release Version (BUILD LEVEL 2005061705)
Copyright Ministry of Economy, Trade and Industry
All rights reserved (2001-2006)

$ General informations $
1) Average mode is LONG.
2) Enhanced METI-LIS simulator invoked.

<< Point source data list (Droplet data included) >>
+ INPUT POINT SOURCE DATA & OPTIONS +

```

Stack IDs	X (m)	Y (m)	Z (m)	Diameter (m)	H (m)	Description	StackTip(0-1)	Plume Rise (0-1)	Emission (kg/s)	Exit velocity (m/s)	Gas volume (m³3N/s)	Exit temp. (K)	Droplet info-
1	1482	1080	40	0	0	点源A	0	0	0.00116667	0	0	273.15	<00,(kg/m³)>

注意：本プログラムにおける計算やシミュレーション結果（拡散状況等）には問題が無く、リスト表示の不具合のみとなります。

(正) 設定した表示に置き換えて下さい。



(誤)

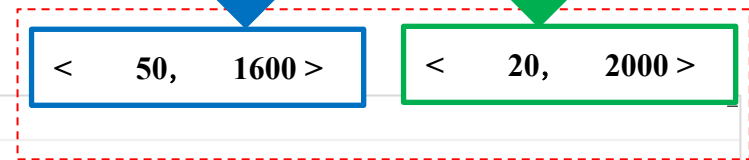
(誤)

拡大図

0. - 10.	0. - 10.	10. - 30.	100. - 200.
< 1, 1000 >	< 29, 1200 >	< 20, 2000 >	< 50, 1600 >

(誤)

(誤)



(正) 設定した表示に置き換えて下さい。