

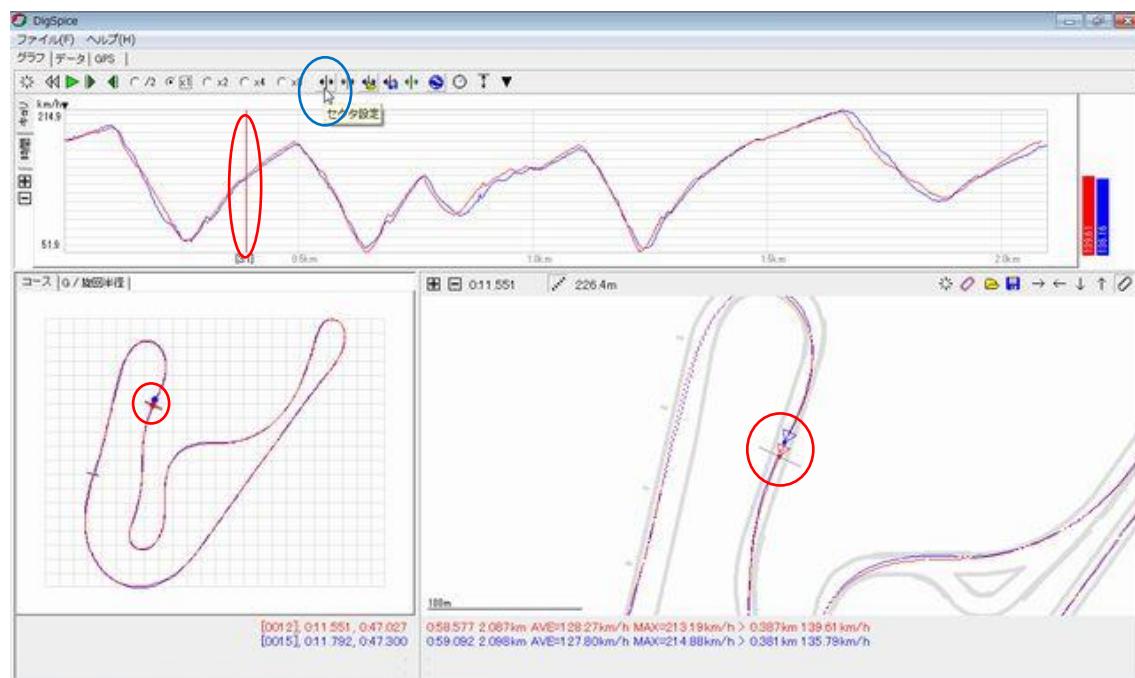
## セクタ機能の基本と応用

セクタ機能を使えば、注目したい一部分のデータをより詳しく解析することができます。

### 1. 基本機能

#### 1.1 セクタの設定方法

【グラフ】で簡単に入れることができます。



1.1.1 セクタを設定したい位置を「クリック」してください。

※速度ウインドウ、アニメーションウインドウ、全体コース図の何れでも指定可能。○

1.1.2 ツールバーの「セクタ設定」をクリックしてセクタを指定してください。○

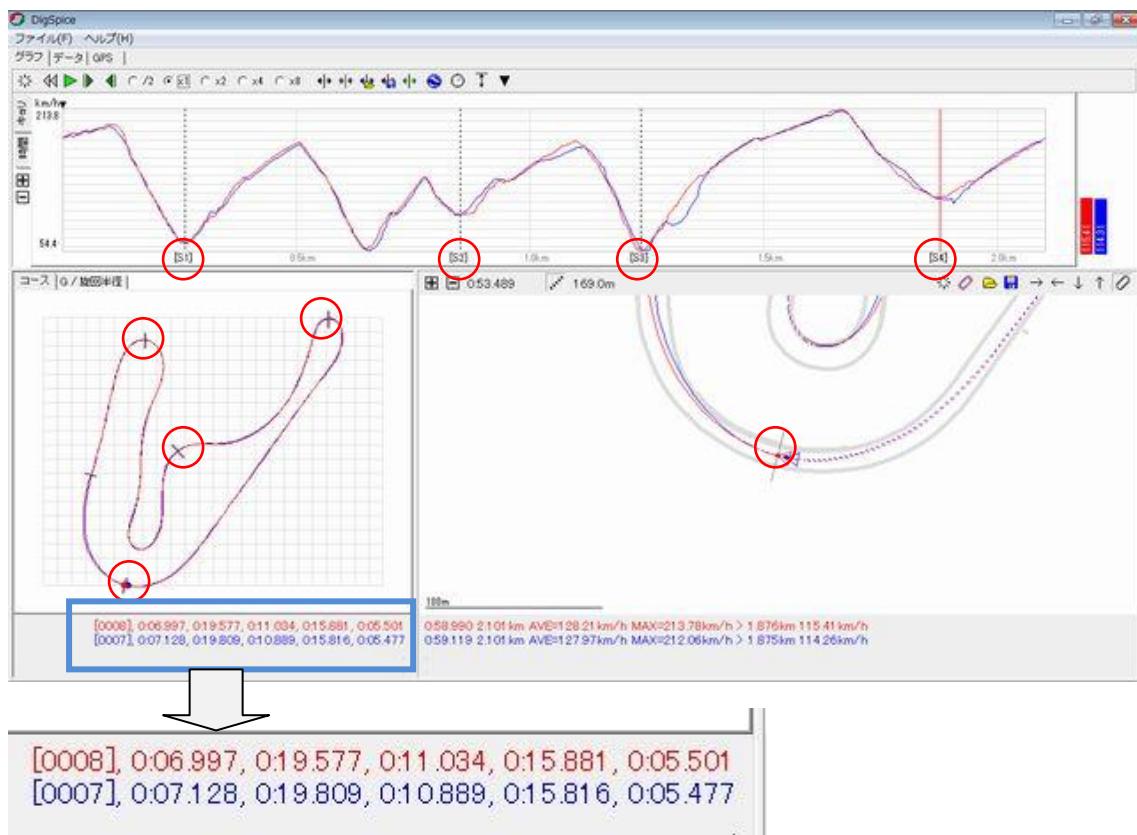
※4箇所まで設定できます。○がセクタ設定位置

## 1.2 セクタ情報の見方

### 1.2.1 セクタデータ

設定されたセクタは下図のように3つのウインドウにセクタラインが表示されます。

また、セクタタイムも同時に見る事ができます。



#### ■赤数字の説明

- |          |                    |
|----------|--------------------|
| [0008]   | 【データ】のデータ番号        |
| 0:06.997 | コントロールライン～セクタ1のタイム |
| 0:19:577 | セクタ1～セクタ2のタイム      |
| ↓        |                    |
| 0:05.501 | セクタ4～コントロールラインのタイム |

## 2.1 セクタデータ詳細

【データ】タブの下方にセクタデータの詳細が表示されています。

-S1区間タイム	-S1区間キヨリ	S1通過タイム	S1通過速度	S1-2区間タイム	S1-2区間キヨリ
0:06.997	0.263	0:06.997	67.41	0:19.577	0.5
0:07.128	0.264	0:07.128	63.81	0:19.809	0.5
0:06.997				0:19.577	

### ■データの詳細

- S区間タイム コントロールライン～セクタ1までのタイム
- S区間キヨリ コントロールライン～セクタ1までの距離
- S1通過タイム コントロールラインからセクタ1までのタイム
- S1通過速度 セクタ1の通過速度
- S1-2区間タイム セクタ1～セクタ2までのタイム

### ■区間ベスト表示

一番下の黒○で囲まれたタイムは、選択されているデータの一番早いタイムを表示しています。表の一番右下の赤○で囲まれたタイムは各区間のベストタイムを足したもので、仮想ベストとなります。

S3-4区間タイム	S3-4区間キヨリ	S4通過タイム	S4通過速度	S4-区間タイム	S4-区間キヨリ	タイム
0:15.881	0.640	0:53.489	115.41	0:05.501	0.225	0:58.990
0:15.816	0.640	0:53.641	113.54	0:05.477	0.222	0:59.119
0:15.816				0:05.477		0:58.755

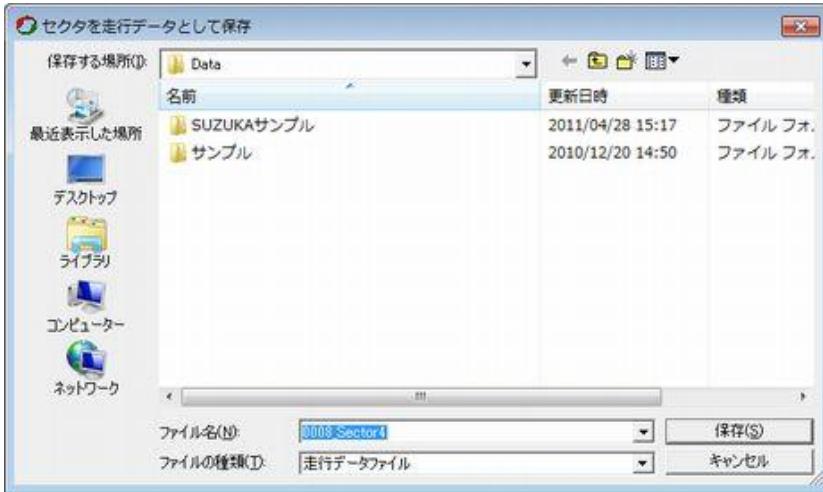
## 2. 応用編

### 2.1 セクタ部分を走行データとして切り出し保存

保存したいセクタのデータを「ダブルクリック」します。

この場合、【008のS3-S4】を保存します。

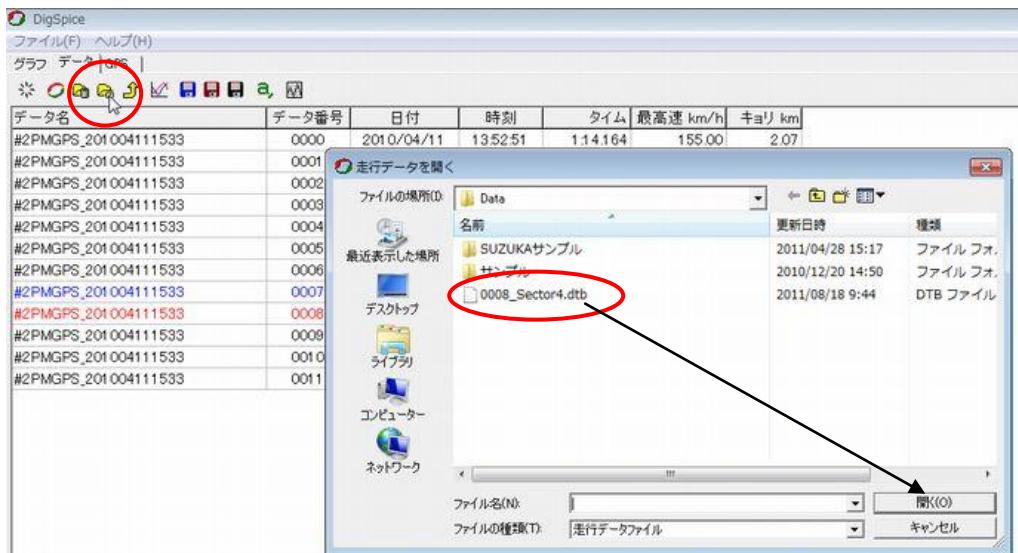
3通過タイム	S3通過速度	S3-4区間タイム	S3-4区間キヨリ	S4通過タイム
0:37.608	54.48	0:15.881	0.640	0:53
0:37.826	55.60	0:15.816	0.640	0:53
		0:15.816		



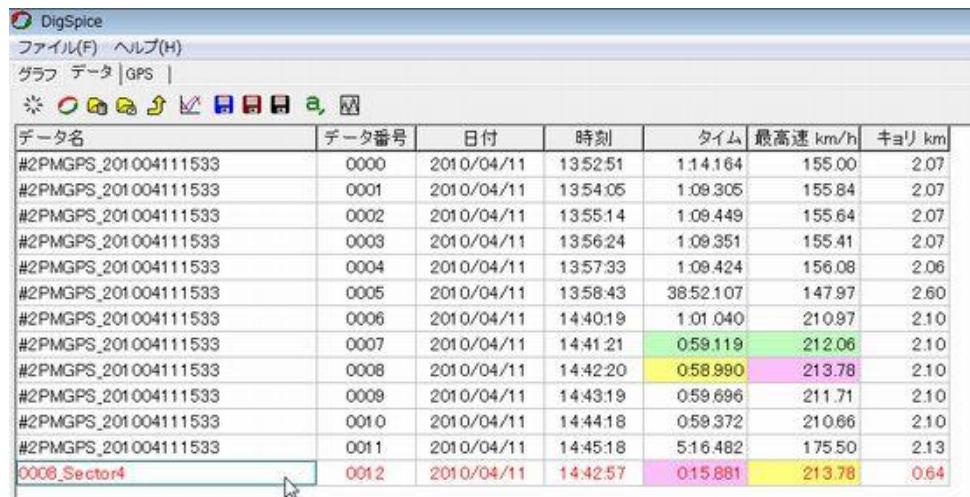
ファイル名は、データ番号+セクタ番号となります。※自由に名前を変更してください。

## 2.2 セクタ部分の走行データの読み出し

保存したデータは、「走行データ読込」で読み出すことができます。

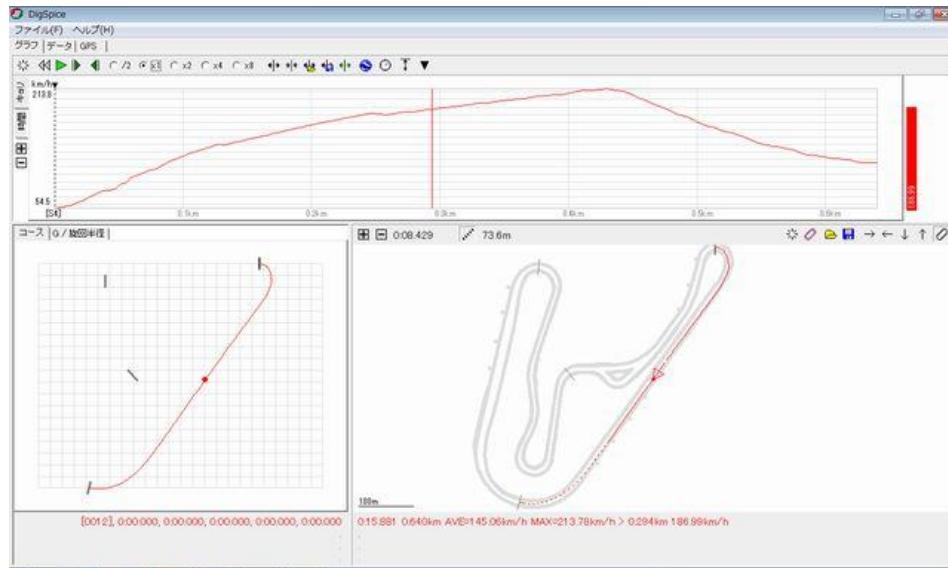


読み込まれたデータは、データ欄の一番下に追加されます。



データ名	データ番号	日付	時刻	タイム	最高速 km/h	キヨリ km
#2PMGPS_201004111533	0000	2010/04/11	13:52:51	1:14.164	155.00	2.07
#2PMGPS_201004111533	0001	2010/04/11	13:54:05	1:09.305	155.84	2.07
#2PMGPS_201004111533	0002	2010/04/11	13:55:14	1:09.449	155.64	2.07
#2PMGPS_201004111533	0003	2010/04/11	13:56:24	1:09.351	155.41	2.07
#2PMGPS_201004111533	0004	2010/04/11	13:57:33	1:09.424	156.08	2.06
#2PMGPS_201004111533	0005	2010/04/11	13:58:43	38:52.107	147.97	2.60
#2PMGPS_201004111533	0006	2010/04/11	14:40:19	1:01.040	210.97	2.10
#2PMGPS_201004111533	0007	2010/04/11	14:41:21	0:59.119	212.06	2.10
#2PMGPS_201004111533	0008	2010/04/11	14:42:20	0:58.990	213.78	2.10
#2PMGPS_201004111533	0009	2010/04/11	14:43:19	0:59.696	211.71	2.10
#2PMGPS_201004111533	0010	2010/04/11	14:44:18	0:59.372	210.66	2.10
#2PMGPS_201004111533	0011	2010/04/11	14:45:18	5:16.482	175.50	2.13
0006_Sector4	0012	2010/04/11	14:42:57	0:15.881	213.78	0.64

追加されたデータを選択して表示させると、切り出したセクタ部分の走行データが表示されます。



この作業を行うことにより、

1、後半になるとタイム差が大きく離れてしまいアニメーションで一緒に見えない。

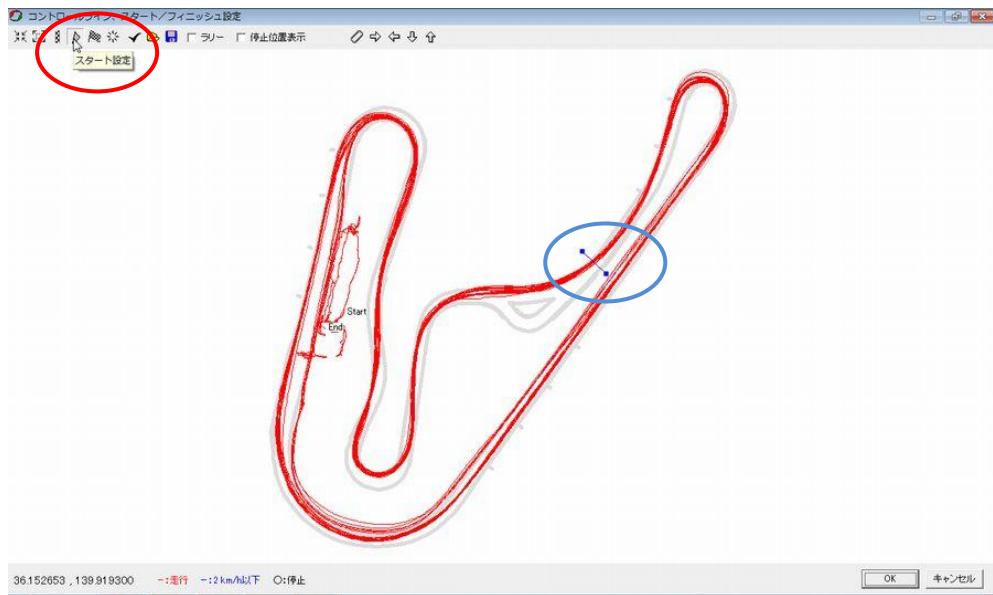
2、途中から複数台を一緒にスタートさせて検証したい。

などに対応できます。

## 2.2 セクタ部分の一括切り出し方法

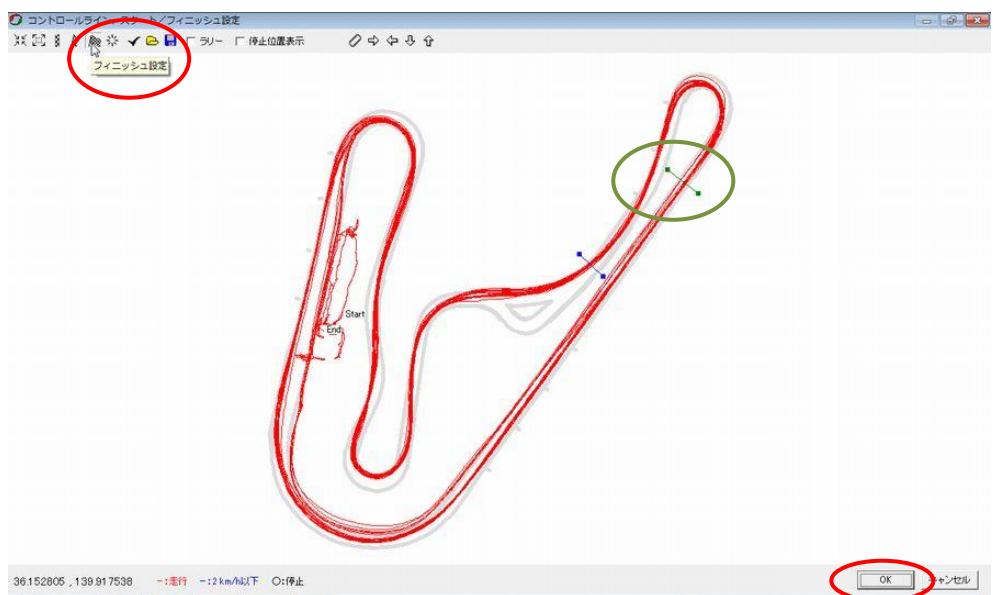
走行軌跡全体を表示後に、コントロールライン設定ではなく、スタート設定とフィニッシュ設定を使います。

- 「スタート設定」でセクタ開始位置を指定します。



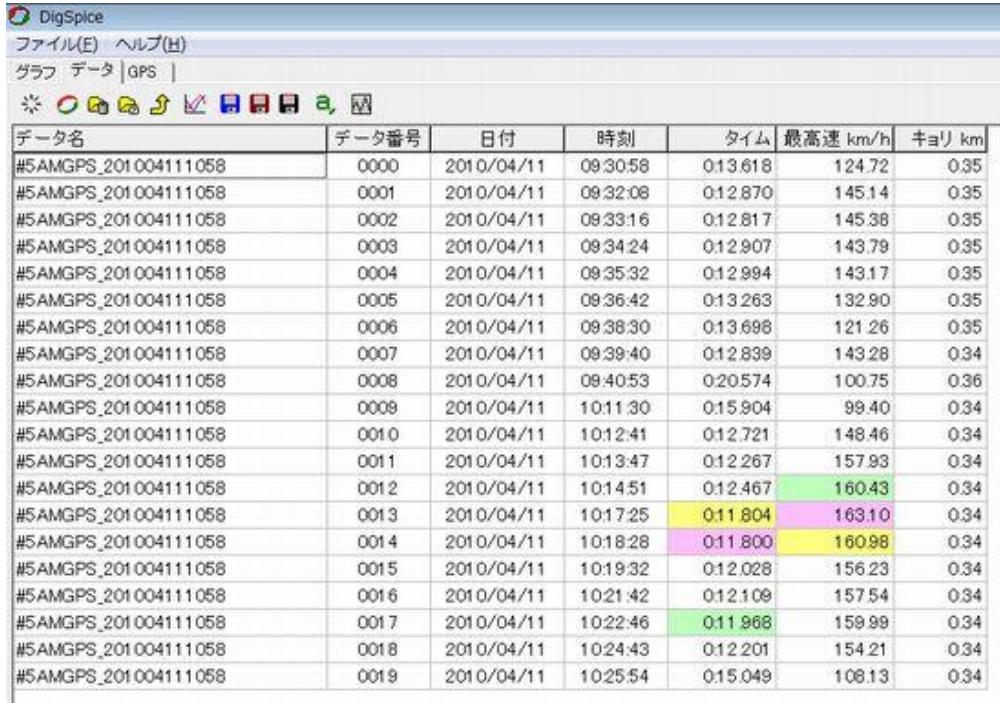
- 「フィニッシュ設定」でセクタ終了位置を指定します。

設定後「OK」を押します。



※ 「コントロールライン・スタート/フィニッシュ保存」で保存しておけば、いつも同じ区間を指定することができます。

## ■切り出しデータ



The screenshot shows the DigSpice software interface with a menu bar at the top. Below the menu is a toolbar with various icons. A table below the toolbar lists 19 entries, each representing a GPS data file. The columns in the table are: データ名 (Data Name), データ番号 (Data Number), 日付 (Date), 時刻 (Time), タイム (Time), 最高速 km/h (Max Speed km/h), and キヨリ km (Distance km). The data entries are as follows:

データ名	データ番号	日付	時刻	タイム	最高速 km/h	キヨリ km
#5AMGPS_201004111058	0000	2010/04/11	09:30:58	013.618	124.72	0.35
#5AMGPS_201004111058	0001	2010/04/11	09:32:08	012.870	145.14	0.35
#5AMGPS_201004111058	0002	2010/04/11	09:33:16	012.817	145.38	0.35
#5AMGPS_201004111058	0003	2010/04/11	09:34:24	012.907	143.79	0.35
#5AMGPS_201004111058	0004	2010/04/11	09:35:32	012.994	143.17	0.35
#5AMGPS_201004111058	0005	2010/04/11	09:36:42	013.263	132.90	0.35
#5AMGPS_201004111058	0006	2010/04/11	09:38:30	013.698	121.26	0.35
#5AMGPS_201004111058	0007	2010/04/11	09:39:40	012.839	143.28	0.34
#5AMGPS_201004111058	0008	2010/04/11	09:40:53	020.574	100.75	0.36
#5AMGPS_201004111058	0009	2010/04/11	10:11:30	015.904	99.40	0.34
#5AMGPS_201004111058	0010	2010/04/11	10:12:41	012.721	148.46	0.34
#5AMGPS_201004111058	0011	2010/04/11	10:13:47	012.267	157.93	0.34
#5AMGPS_201004111058	0012	2010/04/11	10:14:51	012.467	160.43	0.34
#5AMGPS_201004111058	0013	2010/04/11	10:17:25	011.804	163.10	0.34
#5AMGPS_201004111058	0014	2010/04/11	10:18:28	011.800	160.98	0.34
#5AMGPS_201004111058	0015	2010/04/11	10:19:32	012.028	156.23	0.34
#5AMGPS_201004111058	0016	2010/04/11	10:21:42	012.109	157.54	0.34
#5AMGPS_201004111058	0017	2010/04/11	10:22:46	011.968	159.99	0.34
#5AMGPS_201004111058	0018	2010/04/11	10:24:43	012.201	154.21	0.34
#5AMGPS_201004111058	0019	2010/04/11	10:25:54	015.049	108.13	0.34

## 2.2 切り出しデータの表示

表示したいデータを選択、【グラフ】で解析可能となります。

