

モニタリングサイト 1000 高山帯調査 チョウ類データの概要と利用上の注意点

目次

I. 利用上の注意点	2
II. データセットの概要	3
III. データの内容と説明	3
IV. 参考文献等	16

I. 利用上の注意点

- 本文書にはモニタリングサイト 1000 高山帯調査のうち、チョウ類のライントランセクト調査とお花畑定点調査のデータ（以下「データ」という）の概要と利用上の注意点が書かれています。データを利用する際は、必ず「本文書」及び「データの利用方法（<https://www.biodic.go.jp/copyright/index.html>）」をお読みください。これらに書かれている注意点に同意できない場合は、データを利用することはできません。
- モニタリングサイト 1000 については、モニタリングサイト 1000 ウェブサイト（<https://www.biodic.go.jp/moni1000/index.html>）をご参照ください。
- データを利用する際は、論文、プレゼンテーション等にデータの出典を下記の例のように明示してください。
<データ出典の明示例>
「xxx のデータについては、環境省・モニタリングサイト 1000 プロジェクトによる（○○○ ○.zip, <https://www.biodic.go.jp/moni1000/findings/data/index.html>,よりダウンロード）。」
“Data for XXX was provided by the Ministry of the Environment Monitoring Sites 1000 Project (○○○○.zip, downloaded from <https://www.biodic.go.jp/moni1000/findings/data/index.html>)”.
- データについてのご質問は、本文書の最後に書かれている「お問合せ先」までご連絡ください。
- ウェブサイトで公開されていないデータをご利用になりたい場合は、環境省自然環境局生物多様性センターまでお問合せください。
- データの体裁や本文書は、予告なく変更される場合があります。

II. データセットの概要

- ・ ライントランセクト調査とお花畑定点調査で確認されたチョウ類の種類と個体数のデータです。
- ・ 調査時期は7月下旬から8月下旬で、毎年実施しています。
- ・ 調査方法の詳細は、高山帯調査マニュアル チョウ類
(<https://www.biodic.go.jp/moni1000/manual/index.html>) をご参照ください。
- ・ データファイルは、調査プロット、調査年毎に分かれています。

III. データの内容と説明

- ・ ファイル名の例
モニタリングサイト 1000 高山帯調査のコード (mot-az) _サイト ID+調査プロット ID+調査項目 (ライントランセクト調査 : butterfly-linetransect、お花畑定点調査 : butterfly-fixedpoint) _調査年
- ・ それぞれの Excel ファイルは、調査日や調査地点等を入力した「概要シート」と、調査結果を入力した「調査票」からなっています。
- ・ 公開することで乱獲等のおそれがあるデータについては、非公開となっています。また、データ取得者が研究論文の発表までは優先的に利用することを希望したデータについては、非公開期間を設定しています。

<チョウ類データのファイル一覧>

1c 大雪山／チョウ類定点調査（赤岳コマクサ平）	
mot-az_1c_butterfly-fixedpoint_2011	調査日：7/7、7/17、7/21、7/22、7/29、8/7、8/9、8/19、 観察時間が不定期
mot-az_1c_butterfly-fixedpoint_2013	調査日：7/24
mot-az_1c_butterfly-fixedpoint_2014	調査日：7/24
mot-az_1c_butterfly-fixedpoint_2015	調査日：7/23
mot-az_1c_butterfly-fixedpoint_2016	調査日：7/20、8/2
mot-az_1c_butterfly-fixedpoint_2017	調査日：7/26
mot-az_1c_butterfly-fixedpoint_2018	調査日：7/28
mot-az_1c_butterfly-fixedpoint_2019	調査日：7/22
mot-az_1c_butterfly-fixedpoint_2020	調査日：7/19
mot-az_1c_butterfly-fixedpoint_2021	調査日：7/18
mot-az_1c_butterfly-fixedpoint_2022	調査日：7/22
mot-az_1c_butterfly-fixedpoint_2023	調査日：7/21
1f 大雪山／チョウ類調査用トランセクト（赤岳）	
mot-az_1f_butterfly-linetransect_2011	調査日：7/7、7/10、7/17、7/21、7/22、7/29、8/7、 8/9、8/19、一部のデータはルートの位置情報が不明
mot-az_1f_butterfly-linetransect_2013	調査日：7/23、7/25
mot-az_1f_butterfly-linetransect_2014	調査日：7/25
mot-az_1f_butterfly-linetransect_2015	調査日：7/21、8/19-20
mot-az_1f_butterfly-linetransect_2016	調査日：7/21-2、8/3-4
mot-az_1f_butterfly-linetransect_2018	調査日：7/19
mot-az_1f_butterfly-linetransect_2019	調査日：7/21
mot-az_1f_butterfly-linetransect_2020	調査日：7/18
mot-az_1f_butterfly-linetransect_2021	調査日：7/17
mot-az_1f_butterfly-linetransect_2022	調査日：7/19
mot-az_1f_butterfly-linetransect_2023	調査日：7/20
1k 大雪山／チョウ類調査用トランセクト（銀泉台下）	
mot-az_1k_butterfly-linetransect_2017	調査日：8/6、8/17（参考データ含む）
mot-az_1k_butterfly-linetransect_2018	調査日：8/5
mot-az_1k_butterfly-linetransect_2019	調査日：8/3
mot-az_1k_butterfly-linetransect_2020	調査日：8/1
mot-az_1k_butterfly-linetransect_2021	調査日：7/31
mot-az_1k_butterfly-linetransect_2022	調査日：7/30
mot-az_1k_butterfly-linetransect_2023	調査日：7/28

3b 北アルプス（蝶ヶ岳～常念岳）／チョウ類調査用トランセクト ¹⁾	
mot-az_3b_butterfly-linetransect_2010	調査日：7/19、8/15、8/16
mot-az_3b_butterfly-linetransect_2011	調査日：7/26、9/13
mot-az_3b_butterfly-linetransect_2012	調査日：8/3
mot-az_3b_butterfly-linetransect_2013	調査日：8/14
mot-az_3b_butterfly-linetransect_2014	調査日：8/19
mot-az_3b_butterfly-linetransect_2015	調査日：8/19
mot-az_3b_butterfly-linetransect_2016	調査日：8/9
mot-az_3b_butterfly-linetransect_2017	調査日：8/13
mot-az_3b_butterfly-linetransect_2018	調査日：8/5
mot-az_3b_butterfly-linetransect_2019	調査日：8/12
mot-az_3b_butterfly-linetransect_2020	調査日：8/10
mot-az_3b_butterfly-linetransect_2021	調査日：8/22
mot-az_3b_butterfly-linetransect_2022	調査日：8/14
mot-az_3b_butterfly-linetransect_2023	調査日：7/17、8/12
3c 北アルプス（蝶ヶ岳～常念岳）／チョウ類定点調査（プロットA） ¹⁾	
mot-az_3c_butterfly-fixedpoint_2010	調査日：7/19、8/16
mot-az_3c_butterfly-fixedpoint_2011	調査日：7/26、8/18
mot-az_3c_butterfly-fixedpoint_2012	調査日：8/17
mot-az_3c_butterfly-fixedpoint_2013	調査日：8/14
mot-az_3c_butterfly-fixedpoint_2014	調査日：8/19、8/23
mot-az_3c_butterfly-fixedpoint_2015	調査日：8/19
mot-az_3c_butterfly-fixedpoint_2016	調査日：8/9
mot-az_3c_butterfly-fixedpoint_2017	調査日：8/14
mot-az_3c_butterfly-fixedpoint_2018	調査日：8/5
mot-az_3c_butterfly-fixedpoint_2019	調査日：8/8
mot-az_3c_butterfly-fixedpoint_2020	調査日：8/17
mot-az_3c_butterfly-fixedpoint_2021	調査日：8/8
mot-az_3c_butterfly-fixedpoint_2022	調査日：8/10
mot-az_3c_butterfly-fixedpoint_2023	調査日：7/17、8/6

1)小数点第2位以下の位置情報が保護情報になっています。個体数は2023年より公開されています。

3d 北アルプス（蝶ヶ岳～常念岳）／チョウ類定点調査（プロットB） ¹⁾	
mot-az_3d_butterfly-fixedpoint_2010	調査日：7/19、8/16
mot-az_3d_butterfly-fixedpoint_2011	調査日：7/26、8/18、9/6、9/13
mot-az_3d_butterfly-fixedpoint_2012	調査日：8/9
mot-az_3d_butterfly-fixedpoint_2013	調査日：8/13
mot-az_3d_butterfly-fixedpoint_2014	調査日：8/19
mot-az_3d_butterfly-fixedpoint_2015	調査日：8/19
mot-az_3d_butterfly-fixedpoint_2016	調査日：8/9
mot-az_3d_butterfly-fixedpoint_2017	調査日：8/14
mot-az_3d_butterfly-fixedpoint_2018	調査日：8/5
mot-az_3d_butterfly-fixedpoint_2019	調査日：8/4、8/12
mot-az_3d_butterfly-fixedpoint_2020	調査日：8/17
mot-az_3d_butterfly-fixedpoint_2021	調査日：8/8
mot-az_3d_butterfly-fixedpoint_2022	調査日：8/10
mot-az_3d_butterfly-fixedpoint_2023	調査日：8/6

1)小数点第2位以下の位置情報が保護情報になっています。個体数は2023年より公開されています。

4i 白山／チョウ類定点調査（観光新道馬の背付近）	
mot-az_4i_butterfly-fixedpoint_2009	調査日：8/4、次年度より調査位置移動
mot-az_4i_butterfly-fixedpoint_2010	調査日：8/6
mot-az_4i_butterfly-fixedpoint_2011	調査日：8/9
mot-az_4i_butterfly-fixedpoint_2012	調査日：8/1
mot-az_4i_butterfly-fixedpoint_2013	調査日：8/9
mot-az_4i_butterfly-fixedpoint_2014	調査日：7/30
mot-az_4i_butterfly-fixedpoint_2015	調査日：8/3
mot-az_4i_butterfly-fixedpoint_2016	調査日：7/31、8/13
mot-az_4i_butterfly-fixedpoint_2017	調査日：8/14
mot-az_4i_butterfly-fixedpoint_2018	調査日：8/13
mot-az_4i_butterfly-fixedpoint_2019	調査日：8/7
mot-az_4i_butterfly-fixedpoint_2020	調査日：8/21
mot-az_4i_butterfly-fixedpoint_2021	調査日：8/8
mot-az_4i_butterfly-fixedpoint_2022	調査日：8/1
mot-az_4i_butterfly-fixedpoint_2023	調査日：7/28
4j 白山／チョウ類調査用トランセクト	
mot-az_4j_butterfly-linetransect_2009	調査日：8/3、緯度・経度は2011年データから追加
mot-az_4j_butterfly-linetransect_2010	調査日：8/2、緯度・経度は2011年データから追加
mot-az_4j_butterfly-linetransect_2011	調査日：8/10
mot-az_4j_butterfly-linetransect_2012	調査日：8/2
mot-az_4j_butterfly-linetransect_2013	調査日：8/10
mot-az_4j_butterfly-linetransect_2014	調査日：7/31
mot-az_4j_butterfly-linetransect_2015	調査日：8/4
mot-az_4j_butterfly-linetransect_2016	調査日：8/8
mot-az_4j_butterfly-linetransect_2017	調査日：8/10
mot-az_4j_butterfly-linetransect_2018	調査日：8/1
mot-az_4j_butterfly-linetransect_2019	調査日：8/8 ¹⁾ 、8/24
mot-az_4j_butterfly-linetransect_2020	調査日：8/19
mot-az_4j_butterfly-linetransect_2021	調査日：8/27
mot-az_4j_butterfly-linetransect_2022	調査日：7/31
mot-az_4j_butterfly-linetransect_2023	調査日：8/4

1) 2024年4月に8月8日のデータを追加しました。

5h 南アルプス（北岳）／チョウ類定点調査（肩の小屋付近）	
mot-az_5h_butterfly-fixedpoint_2009	調査日：8/28、8/29、次年度より調査位置微動
mot-az_5h_butterfly-fixedpoint_2010	調査日：8/24、追加データ有り
mot-az_5h_butterfly-fixedpoint_2011	調査日：8/26
mot-az_5h_butterfly-fixedpoint_2012	調査日：8/21
mot-az_5h_butterfly-fixedpoint_2013	調査日：8/23、8/24
mot-az_5h_butterfly-fixedpoint_2014	調査日：9/4
mot-az_5h_butterfly-fixedpoint_2015	調査日：9/4
mot-az_5h_butterfly-fixedpoint_2016	調査日：8/19
mot-az_5h_butterfly-fixedpoint_2017	調査日：8/30
mot-az_5h_butterfly-fixedpoint_2018	調査日：8/19
mot-az_5h_butterfly-fixedpoint_2019	調査日：8/18
mot-az_5h_butterfly-fixedpoint_2022	調査日：8/16
mot-az_5h_butterfly-fixedpoint_2023	調査日：8/21
5i 南アルプス（北岳）／チョウ類調査用トランセクト（北岳山荘付近）	
mot-az_5i_butterfly-linetransect_2009	調査日：8/28、8/29（ルートの一部が異なる） 次年度よりルートの一部が変更
mot-az_5i_butterfly-linetransect_2010	調査日：8/24、ルート地図有り
mot-az_5i_butterfly-linetransect_2011	調査日：8/27
mot-az_5i_butterfly-linetransect_2012	調査日：8/21
mot-az_5i_butterfly-linetransect_2013	調査日：8/23、8/24
mot-az_5i_butterfly-linetransect_2014	調査日：9/3
mot-az_5i_butterfly-linetransect_2015	調査日：9/4
mot-az_5i_butterfly-linetransect_2016	調査日：8/19
mot-az_5i_butterfly-linetransect_2017	調査日：8/30
mot-az_5i_butterfly-linetransect_2018	調査日：8/19
mot-az_5i_butterfly-linetransect_2019	調査日：8/18
mot-az_5i_butterfly-linetransect_2022	調査日：8/16
mot-az_5i_butterfly-linetransect_2023	調査日：8/21
5k 南アルプス（北岳）／チョウ類定点調査（白根御池分岐点）	
mot-az_5k_butterfly-fixedpoint_2014	調査日：9/4（プロット追加のための予備調査）
mot-az_5k_butterfly-fixedpoint_2015	調査日：9/5
mot-az_5k_butterfly-fixedpoint_2016	調査日：8/20
mot-az_5k_butterfly-fixedpoint_2017	調査日：8/31
mot-az_5k_butterfly-fixedpoint_2018	調査日：8/20
mot-az_5k_butterfly-fixedpoint_2019	調査日：8/19
mot-az_5k_butterfly-fixedpoint_2022	調査日：8/16
mot-az_5k_butterfly-fixedpoint_2023	調査日：8/22

51 南アルプス（北岳）ノチョウ類調査用トランセクト（右俣コース）	
mot-az_5l_butterfly-linetransect_2013 ¹⁾	調査日：8/22（参考データ）
mot-az_5l_butterfly-linetransect_2014 ¹⁾	調査日：9/2(プロット追加のための予備調査)
mot-az_5l_butterfly-linetransect_2015 ¹⁾	調査日：9/5
mot-az_5l_butterfly-linetransect_2016 ¹⁾	調査日：8/18
mot-az_5l_butterfly-linetransect_2017	調査日：8/29
mot-az_5l_butterfly-linetransect_2018	調査日：8/19
mot-az_5l_butterfly-linetransect_2019	調査日：8/18
mot-az_5l_butterfly-linetransect_2022	調査日：8/15
mot-az_5l_butterfly-linetransect_2023	調査日：8/20

1)地点Bの位置情報を、2017年3月に修正しました。

<ライントランセクト調査概要シート>

調査項目：本データファイルの調査項目名（チョウ類ライントランセクト調査）

サイト名：本データが記録されたサイトの名称

プロットID：本データが記録されたサイト内のプロットのシリアルID（gはチョウ類ライントランセクト調査共通）

プロット名：本データが記録されたサイト内のプロットの名称

現地調査主体：本データの記録を行った調査主体の名称

調査代表者：現地調査主体の代表者氏名

非公開期間：原データを非公開とする期間

位置情報の保護の必要性：原データの位置情報の保護の必要性の有無

備考：その他特記事項

例:

項目	記入例
調査項目	チョウ類ライントランセクト調査
サイト名	○●岳
プロットID	4Cg
プロット名	チョウ類調査用トランセクト(プロットA)
現地調査主体	自然調査の会
調査代表者	山田太郎
データの保護の必要性	必要性あり。乱獲の恐れのある●○チョウが見られた。
非公開期間	博士論文に使用予定で、このデータが公開されることが致命的な影響を与えるため。 2012年3月頃
位置情報の保護の必要性	××プロットは必要性有り。乱獲の恐れのある●○チョウが見られる。
備考	

<ライントランセクト調査調査票>

調査者：調査を行った者の氏名

調査日：調査を行った日付

区間番号：調査ルートを特定の地点間で分割した場合の区間番号

調査ルート概要：調査ルートを分割した場合の地点名

区間距離（概算：m）：調査のルートを分割した場合の地点間の距離

スタート地点 北緯（°）：調査ルートのスタート地点の緯度情報

小数点第2位以下が、非公開になっている場合があります。

東経（°）：調査ルートのスタート地点の経度情報

小数点第2位以下が、非公開になっている場合があります。

標高（m）：調査ルートのスタート地点の標高情報

ゴール地点 北緯（°）：調査ルートのゴール地点の緯度情報

小数点第2位以下が、非公開になっている場合があります。

東経（°）：調査ルートのゴール地点の経度情報

小数点第2位以下が、非公開になっている場合があります。

標高（m）：調査ルートのゴール地点の標高情報

調査開始時間：調査を開始した時間

調査終了時間：調査を終了した時間

天気概況：調査実施時の天候の概況

調査開始時 気温（°C）：調査開始時に測定した気温

風力：調査開始時に測定した風速または目視による風力階級

雲量：調査開始時の雲量を0～100%の範囲で10%刻みで記録したもの

照度（lux）：調査開始時に測定または目視した照度

調査終了時 気温（°C）：調査終了時に測定した気温

風力：調査終了時に測定した風速または目視による風力階級

雲量：調査終了時の雲量を0～100%の範囲で10%刻みで記録したもの

照度（lux）：調査終了時に測定または目視した照度

備考：その他特記事項

調査結果

種名：記録されたチョウ類の種名

科名：記録されたチョウ類の科名

個体数：記録されたチョウ類の個体数（非公開の場合は○で示してあります）

個体数合計：個体数を区間ごとに合計したもの

種数合計：記録されたチョウ類の種数を区間ごとに合計したもの

例：

モニタリングサイト1000 高山帯調査 チョウ類ライトランセクト調査用 調査票

調査者	田中太郎・山田花子		備考		
調査日	2012/8/3				
区間番号	R1	R2	R3	R4	
調査ルート概要	地点A→地点B	地点B→地点C	地点C→地点D	地点E→地点F	
区間距離(概算:m)	500	750	450	600	
スタート地点	北緯(°)	35.363079	35.363634	35.363912	35.364176
	東経(°)	138.727245	138.727801	138.728069	138.728634
	標高(m)	2000	2200	2250	2300
	位置情報の取得方法	GPSを使用	GPSを使用	地形図から判読	地形図から判読
ゴール地点	北緯(°)	35.363634	35.363912	35.364176	35.364454
	東経(°)	138.727801	138.728069	138.728634	138.729190
	標高(m)	2200	2250	2300	2450
	位置情報の取得方法	GPSを使用	GPSを使用	地形図から判読	地形図から判読
調査開始時間	8:00	8:30	10:00	10:30	
調査終了時間	~8:30	~9:00	~10:30	~11:00	
調査開始時	天気概況	快晴	快晴	快晴	快晴
	気温(°C)	18	21	21	22
	風力	0	0	0	1
	雲量	10%	10%	10%	10%
	照度(lux)	117,000	125,000	125,000	132,000
調査終了時	天気概況	快晴	快晴	快晴	快晴
	気温(°C)	21	22	22	27
	風力	0	1	1	2
	雲量	10%	10%	10%	10%
	照度(lux)	125,000	132,000	132,000	170,000
備考					

調査結果					
種名	科名	個体数	個体数	個体数	個体数
ベニヒカゲ	タテハチョウ科	17	12	5	
クモマベニヒカゲ	タテハチョウ科				
ヒメキマダラヒカゲ	タテハチョウ科				
アサギマダラ	タテハチョウ科	3	3	2	9
キベリタテハ	タテハチョウ科				1
エルタテハ	タテハチョウ科				
ウラギンヒョウモン	タテハチョウ科				
ヒョウモンチョウsp.	タテハチョウ科		2	1	6
タテハチョウsp.	タテハチョウ科				1
個体数合計		20	17	8	17
種数合計		2	3	3	4

<お花畑定点調査概要シート>

調査項目：本データファイルの調査項目名（チョウ類ライントランセクト調査）

サイト名：本データが記録されたサイトの名称

プロットID：本データが記録されたサイト内のプロットのシリアルID（hはチョウ類お花畑定点調査共通）

プロット名：本データが記録されたサイト内のプロットの名称

現地調査主体：本データの記録を行った調査主体の名称

調査代表者：現地調査主体の代表者氏名

北緯（°）：調査地点の緯度情報

小数点第2位以下が、非公開になっている場合があります。

東経（°）：調査地点の経度情報

小数点第2位以下が、非公開になっている場合があります。

標高（m）：調査地点の標高情報

位置情報の取得方法：調査地点の位置情報を取得した手段

データ保護の必要性：原データを保護する必要性の有無

非公開期間：原データを非公開とする期間

位置情報の保護の必要性：原データの位置情報の保護の必要性の有無

備考：その他特記事項

例:

項目	記入例
調査項目	チョウ類お花畑定点調査
サイト名	○●岳
プロットID	4Ch
プロット名	チョウ類定点調査(プロットB)
現地調査主体	自然調査の会
調査代表者	山田太郎
北緯(°)	36.159807
東経(°)	136.759338
標高(m)	2,450
位置情報の取得方法	GPSを使用
データの保護の必要性	必要性あり。乱獲の恐れのある●○チョウが見られたため。
非公開期間	博士論文に使用予定で、このデータが公開されることが致命的な影響を与えるため。 2012年3月頃
位置情報の保護の必要性	必要性有り。乱獲の恐れのある●○チョウが見られる。
備考	

＜お花畑定点調査調査票＞

調査者：調査を行った者の氏名

調査日：調査を行った日付

測定時刻：天候状況に関するデータを測定した時刻

天気概況：調査実施時の天候の概況

気温（℃）：調査実施時に測定した気温

風力：調査実施時に測定した風速または目視による風力階級

雲量：調査実施時の雲量を0～100%の範囲で10%刻みで記録したもの

照度（lux）：調査実施時に測定または目視した照度

調査結果

種名：記録されたチョウ類の種名

科名：記録されたチョウ類の科名

種数：記録されたチョウ類の種数を調査セットごとに合計したもの

数字：記録されたチョウ類の種ごとの個体数（非公開の場合は○で示してあります）

例:

モニタリングサイト 1000 高山帯調査 チョウ類お花畑定点調査用 調査票

調査者	田中太郎・山田花子					
調査日	2010/8/4					
測定時刻	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	
天気概況	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	
気温(°C)	24.2	23.5	25.2	28.2	26.0	
風力	0	0	1	1	1	
雲量	40%	20%	20%	10%	0%	
照度(lux)	89,700	128,000	128,000	132,000	145,000	

調査結果		観察開始時刻～終了時刻を記入				
種名	科名	8:00 ～8:15	9:00 ～9:15	10:00 ～10:15	11:00 ～11:15	12:00 ～12:15
	種数	4	2	2	4	4
ベニヒカゲ	タテハチョウ科	7	7	13	14	12
クモマベニヒカゲ	タテハチョウ科	2				1
ヒメキマダラヒカゲ	タテハチョウ科	1			1	
アサギマダラ	タテハチョウ科	2	3		2	
キベリタテハ	タテハチョウ科					
エルタテハ	タテハチョウ科					
ウラギンヒョウモン	タテハチョウ科					
ヒョウモンチョウ類	タテハチョウ科			1	1	
タテハチョウ類	タテハチョウ科					2
キアゲハ	アゲハチョウ科					1

IV. 参考文献等

モニタリングサイト1000 高山帯調査マニュアル
<https://www.biodic.go.jp/moni1000/manual/index.html>

モニタリングサイト1000 ウェブサイト
<https://www.biodic.go.jp/moni1000/index.html>

作成 2024 年 9 月

お問合せ先 (2024 年 9 月現在)

一般財団法人自然環境研究センター
モニタリングサイト 1000 高山帯担当者
〒130-8606
東京都墨田区江東橋 3-3-7
Tel: 03-6659-6310 Fax: 03-6659-6320

環境省自然環境局生物多様性センター
担当 : 保全科
〒403-0005
山梨県富士吉田市上吉田剣丸尾 5597-1
Tel: 0555-72-6033
E-mail: biodic_webmaster@env.go.jp