

基本的な使い方

座標⇄緯度経度変換

変換前データの測地系を選びます。今回は令和2年の測量なので「世界測地系（JGD2011）」を選びます。

場所は山口県なので系番号は「3系」にします

空白がある行は無視します。行の削除はセルの上で右クリックして「選択した行を削除」をクリック。

変換前後の測地系の情報

変換前の測地系 変換後の測地系 系番号

世界測地系（JGD2011） * 2011(H23).. 世界測地系（JGD2011） * 2011(H23).. 3系

日本測地系 * ~2002(H14).3.31
世界測地系（JGD2000） * 2002(H14).4.1~2011(H23).10.30
世界測地系（JGD2011） * 2011(H23).10.31~

XY座標

	X	y
1	-216374.634	-100506.508
2	-216375.881	-100522.371
3	-216374.420	-100522.475
4	-216379.002	-100575.825
5	-216377.555	-100582.041
6	-216420.093	-100597.715
7	-216412.458	-100512.710
8	-216412.353	-100508.871
9	-216413.262	-100506.927
10	-216410.696	-100505.471
11	-216409.929	-100505.156
12	-216391.752	-100505.210
13	-216378.131	-100506.214

緯度経度 (10進数形式のみ対応 (ex 34.5010))

	緯度	経度
1	110.1	51.1
2	120.2	52.2
3	130.3	53.3

XY座標に変換 データを削除


地積測量図等に記載されているXY座標値を入力します。Excelに入力してから貼り付けることもできます。

緯度経度に変換 データを削除

XY座標値を入力したら「緯度経度に変換」ボタンをクリックします。

緯度経度の場所にアイコン 赤矢印アイコン 地図表示部分を拡大 地図以外を隠す

アイコンはクリックすると消えます。地図を選択して表示されない時は縮尺を変えてください。



基本的な使い方

座標⇄緯度経度変換

変換前後の測地系の情報を選択してから、変換したいXY座標・緯度経度を表に入力してください。Excelの表の貼り付けもOKです。数値以外は受け付けません。
空白がある行は無視します。行の削除はセルの上で右クリックして「選択した行を削除」をクリック。

変換前後の測地系の情報

変換前の測地系 変換後の測地系 系番号

世界測地系 (JGD2011) * 2011(H23).: 世界測地系 (JGD2011) * 2011

系番号と適用区域

XY座標値が緯度経度に変換されます。

緯度経度 (10進数形式のみ対応 (ex 34.5010))

	X	y
1	-216374.634	-100506.508
2	-216375.881	-100522.371
3	-216374.420	-100522.475
4	-216379.002	-100575.825
5	-216377.555	-100582.041
6	-216420.093	-100597.715
7	-216412.458	-100512.710
8	-216412.353	-100508.871
9	-216412.262	-100506.927
10	-216394.732	-100505.471
11	-216394.732	-100505.156
12	-216394.732	-100505.210
13	-216378.131	-100506.214

	緯度	経度
1	34.04462878036036	131.07810098529512
2	34.04461601797768	131.0779293472433
3	34.04462917821093	131.07792805269025
4	34.04458275560951	131.07735084945202
5	34.04459520310787	131.07728336911705
6	34.04421023943665	131.0771185388207
7	34.044287220537186	131.07803818075163
8	34.044288535208246	131.0780797413353
9	34.04428052742984	131.0781008976992
10	34.044303798299374	131.0781163691923
11	34.044310742639695	131.0781196919871
12	34.04447459433428	131.07811701334404
13	34.04459728478893	131.07810457188583

緯度経度に基づいて下の地図にアイコンを追加します

緯度経度に変換 データを削除

XY座標に変換 データを削除

緯度経度の場所にアイコン

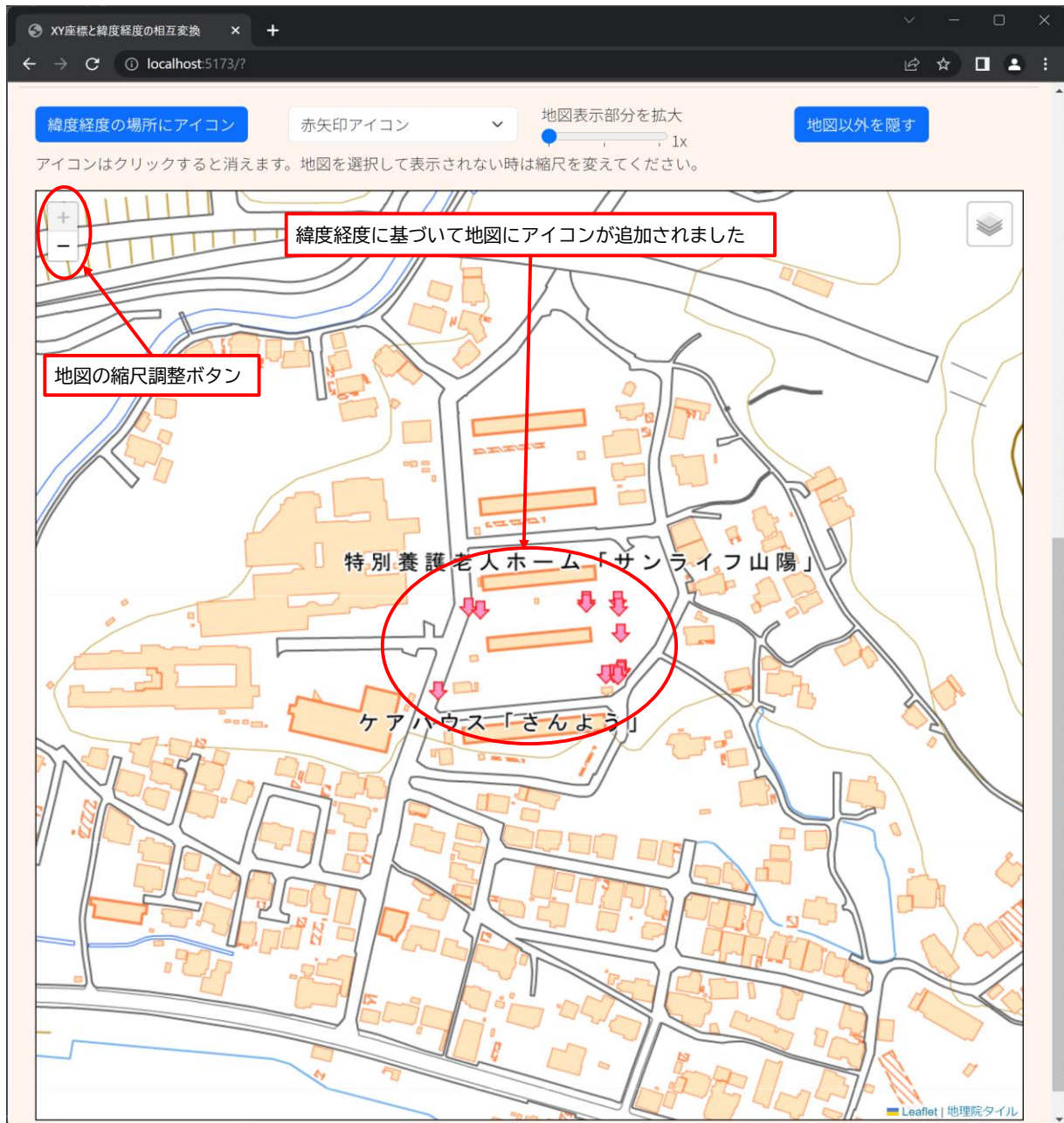
赤矢印アイコン

地図表示部分を拡大

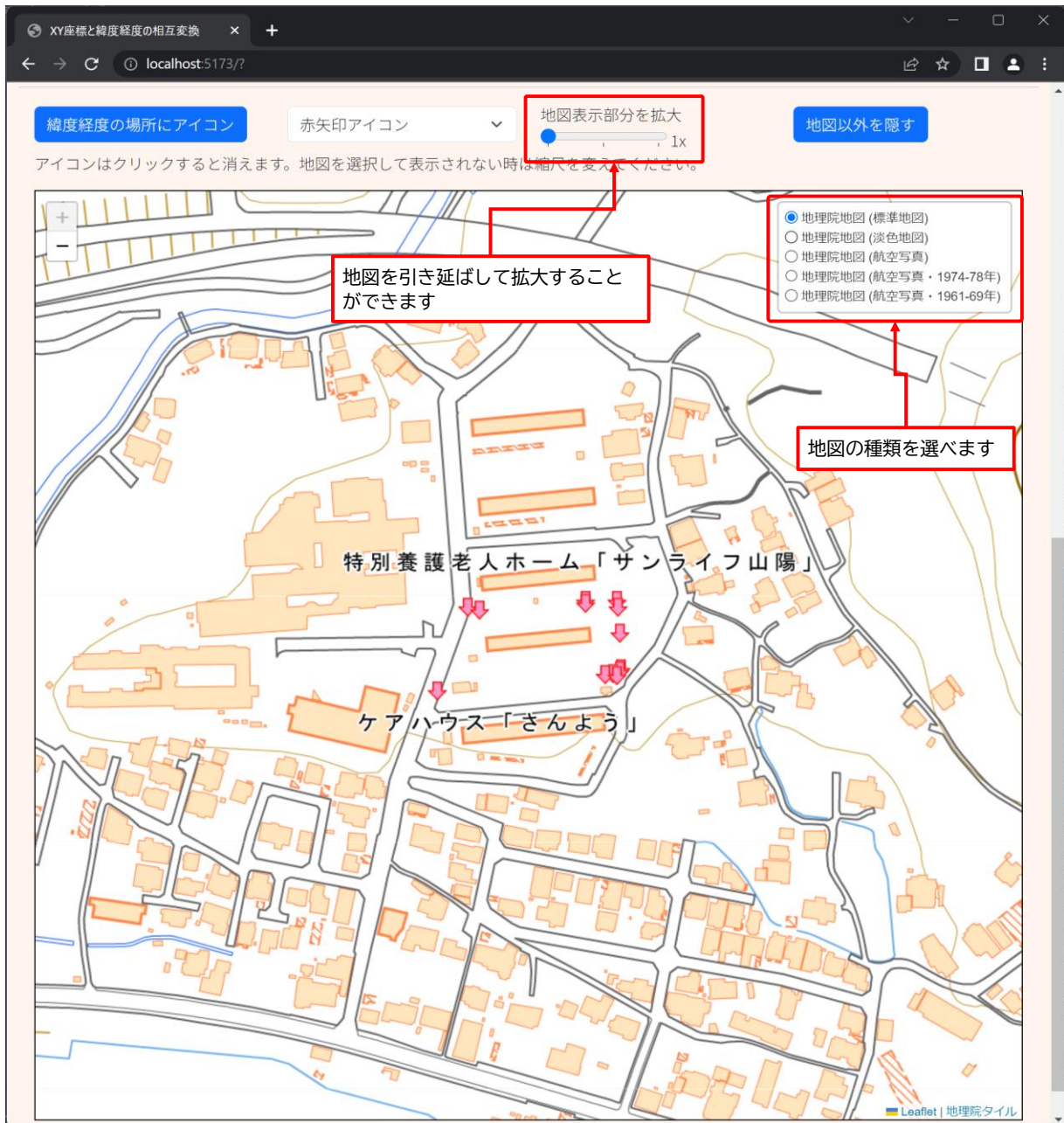
アイコンの色を選べます
色は「赤・青・緑」です

アイコンはクリックすると消えます。地図を選択して表示されない時は縮尺を変えてください。

基本的な使い方



基本的な使い方



国有地が土砂災害警戒区域の範囲に含まれるか確認する方法

座標⇄緯度経度変換

今回は平成23年3月年の測量データを使うので「世界測地系（JGD2000）」を選びます。

場所は山口県なので系番号は「3系」にします

度経度を表に入力してください

空白がある行は無視します。行の削除はセルの上で右クリックして「選択した行を削除」をクリック。

変換前後の測地系の情報

変換前の測地系

変換後の測地系

系番号

世界測地系（JGD2000） * 2002(H14).

世界測地系（JGD2011） * 2011(H23).

3系

系番号と適用区域

XY座標

	X	y
1	-211771.011	-76453.107
2	-211759.529	-76454.209
3	-211759.605	-76448.014
4	-211760.900	-76437.808
5	-211761.158	-76434.560
6	-211772.194	-76430.247
7	-211775.252	-76436.472
8	-211777.691	-76437.747
9	-211781.555	-76440.149
10	-211782.170	-76442.868
11	-211782.703	-76448.920
12	-211781.274	-76450.313
13	-211780.945	-76456.685
14	-211780.058	-76461.727
15	-211779.566	-76468.685
16	-211779.583	-76470.048
17	-211777.458	-76469.271
18	-211772.496	-76468.511

緯度経度 (10進数形式のみ対応 (ex 34.5010))

	緯度	経度
1	34.08816190069933	131.3381870022498
2	34.088265332008945	131.33817405323478
3	34.0882650994897	131.3382411855861
4	34.08825417049495	131.33835188600094
5	34.08825208185429	131.3383871022251
6	34.08815290581882	131.33843480444128
7	34.08814888888889	131.33843480444128
8	34.08814888888889	131.33843480444128
9	34.088067791770044	131.3383283377983
10	34.08806204882459	131.33829892623166
11	34.08805680160553	131.3382333969857
12	34.08806958246461	131.33821817773844
13	34.08807208287067	131.33814910545055
14	34.08807971087427	131.33809439528085
15	34.08808363785336	131.3380189590994
16	34.08808338498669	131.33800419189237
17	34.08810259894121	131.33801242437298
18	34.08814738760211	131.338020223463

地積測量図等のXY座標値を入力します

緯度経度に変換

データを削除

XY座標値を入力したら「緯度経度に変換」ボタンをクリックします。

緯度経度の場所にアイコン

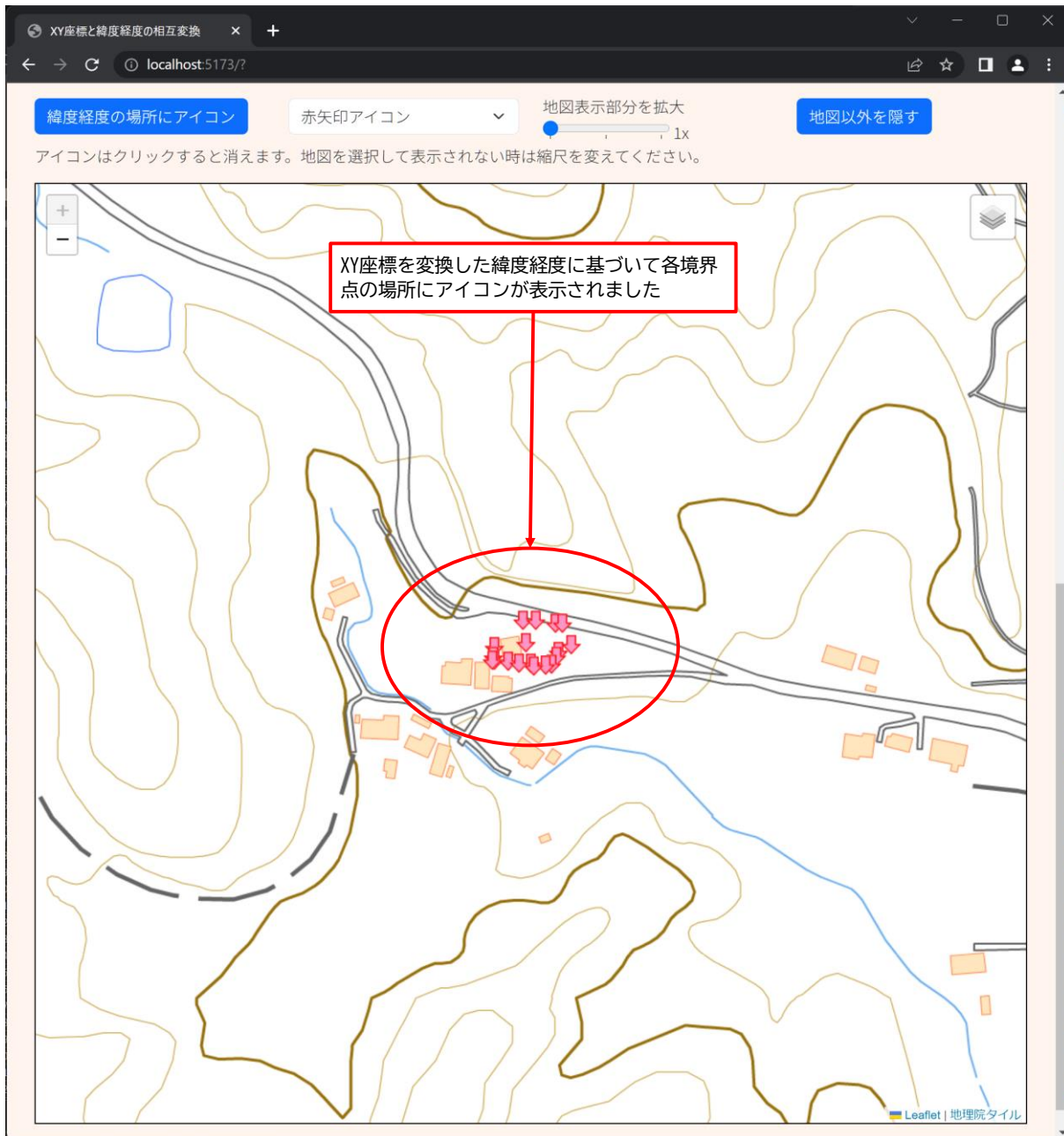
赤矢印アイコン

緯度経度に変換したら「緯度経度の場所にアイコン」ボタンをクリックします。

アイコンをクリックすると消えます。地図を選択して表示されない時は縮尺を変えてください。

5 / 9 ページ

国有地が土砂災害警戒区域の範囲に含まれるか確認する方法



国有地が土砂災害警戒区域の範囲に含まれるか確認する方法

XY座標と緯度経度の相互変換

緯度経度 (10進数形式のみ対応 (ex 34.5010))

土砂災害警戒区域の範囲の座標値を入力し、緯度経度に変換します。

	X	y
1	-211729.19	-76534.08
2	-211750.23	-76525.77
3	-211771.88	-76518.58
4	-211795.59	-76486.84
5	-211782.60	-76466.65
6	-211772.82	-76452.73
7	-211770.38	-76437.18
8	-211761.88	-76436.79
9	-211760.39	-76436.72
10	-211757.60	-76436.59
11	-211755.96	-76436.52
12	-211747.61	-76436.13
13	-211744.24	-76451.56
14	-211749.26	-76472.52
15	-211745.26	-76488.34
16	-211745.47	-76489.13
17	-211732.17	-76504.29
18	-211718.00	-76511.80
19	-211722.14	-76518.51
20	-211722.80	-76519.55
21	-211723.22	-76520.33
22	-211723.42	-76520.70
23	-211724.10	-76521.96
24	-211724.68	-76523.14
25	-211725.19	-76524.14
26	-211725.46	-76524.81
27	-211725.80	-76525.64

緯度経度の場所アイコン

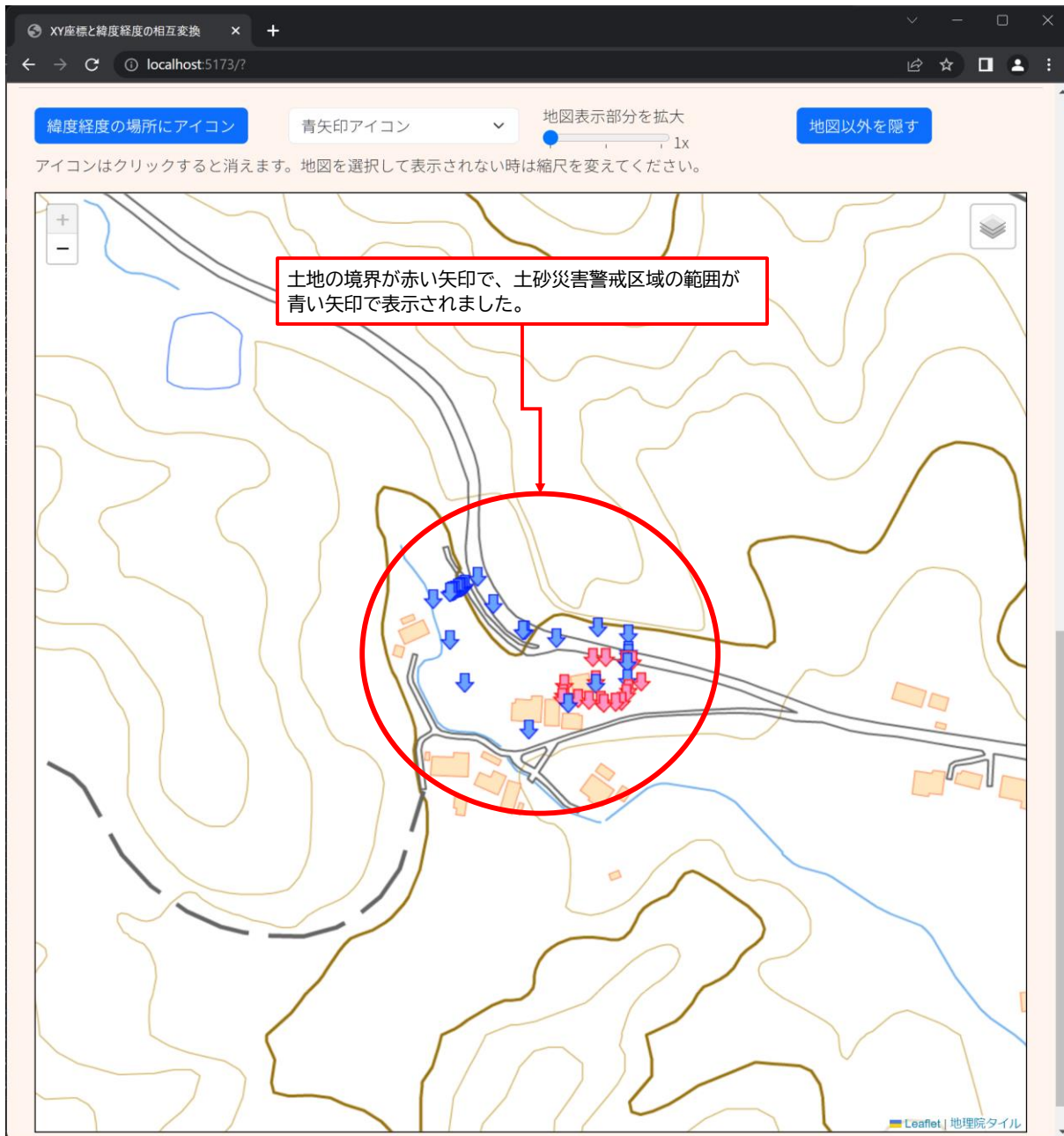
青矢印アイコン

地図表示部分を拡大

地図以外を隠す

アイコンはクリックすると消えます。地図を選択して表示されない時は縮尺を変えてください。

国有地が土砂災害警戒区域の範囲に含まれるか確認する方法



国有地が土砂災害警戒区域の範囲に含まれるか確認する方法

