





2018.7.7
兵庫県姫路市



全国のメガソーラー計画

住民の深刻な不安

事例

青森県

メガソーラー建設の現状

新青森太陽光発電所建設事業

青森市新城山田地区 発電規模約67,000 k w
事業面積 104.93ha

青い森メガソーラーを考える会

中村美津緒

事業区域内から排出される濁水に疑義

事業地から100m以内
浮遊物質質量 (s s) 2,200mg



事業地内から約3km離れた住宅地
浮遊物質質量 (s s) 850mg



埼玉県

メガソーラー建設の現状



埼玉県飯能市阿須でのメガソーラー

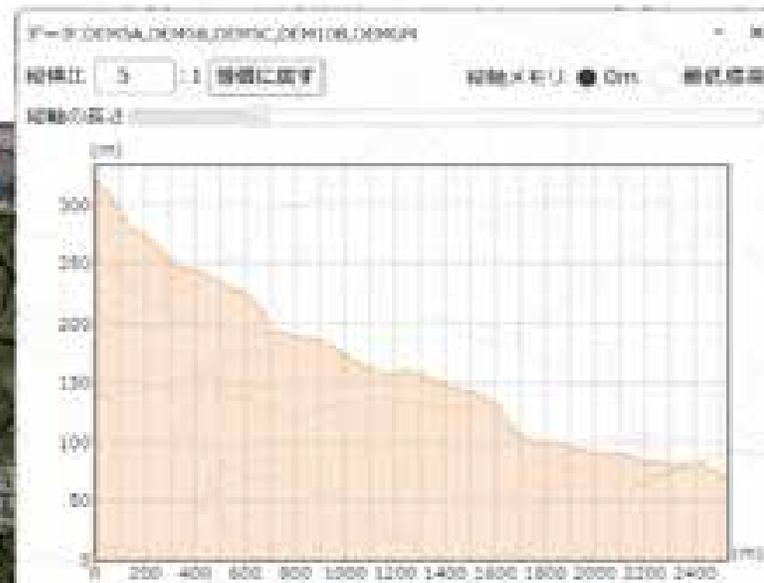


奈良県平群町

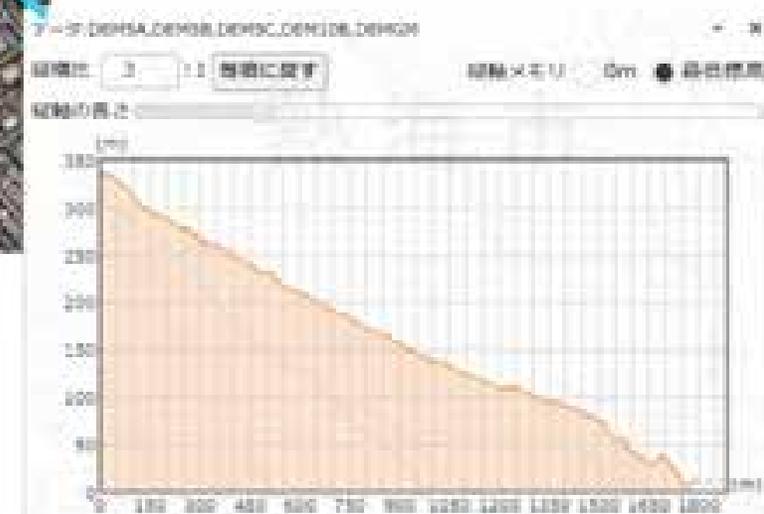
メガソーラー建設の現状



平群町太陽光現場から下流住宅地←



平群町断面図



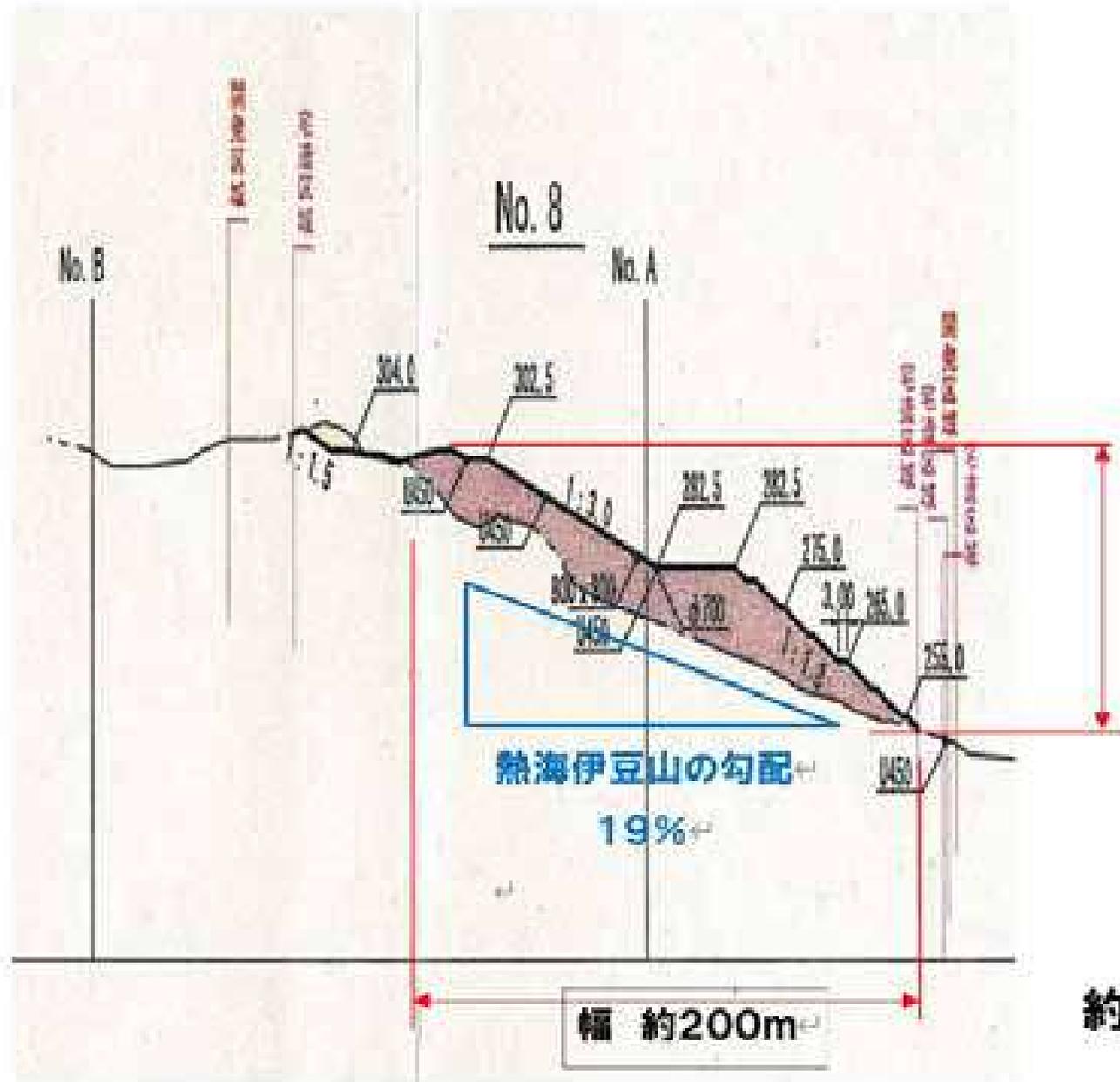
熱海市伊豆山

熱海市伊豆山に

勾配 18%、直線距離も非常に似ている

※この比較は「河川断面」を中心とする地形図の等高線データと「全国Q地形」の地形図データを利用しました。

平群町メガソーラー工事現場の盛土計画図（申請書より）



盛土の高さ 約50m
厚み10~15m程度

盛土量

約30万m³（赤色 着色部）

下流河川の偽装能力計算（書林地開発書類）

勾配：すべて一緒の数字はありえない！（18%）

実際は7%しかない

流速：1秒間に30m！華厳の滝の落下速度20m

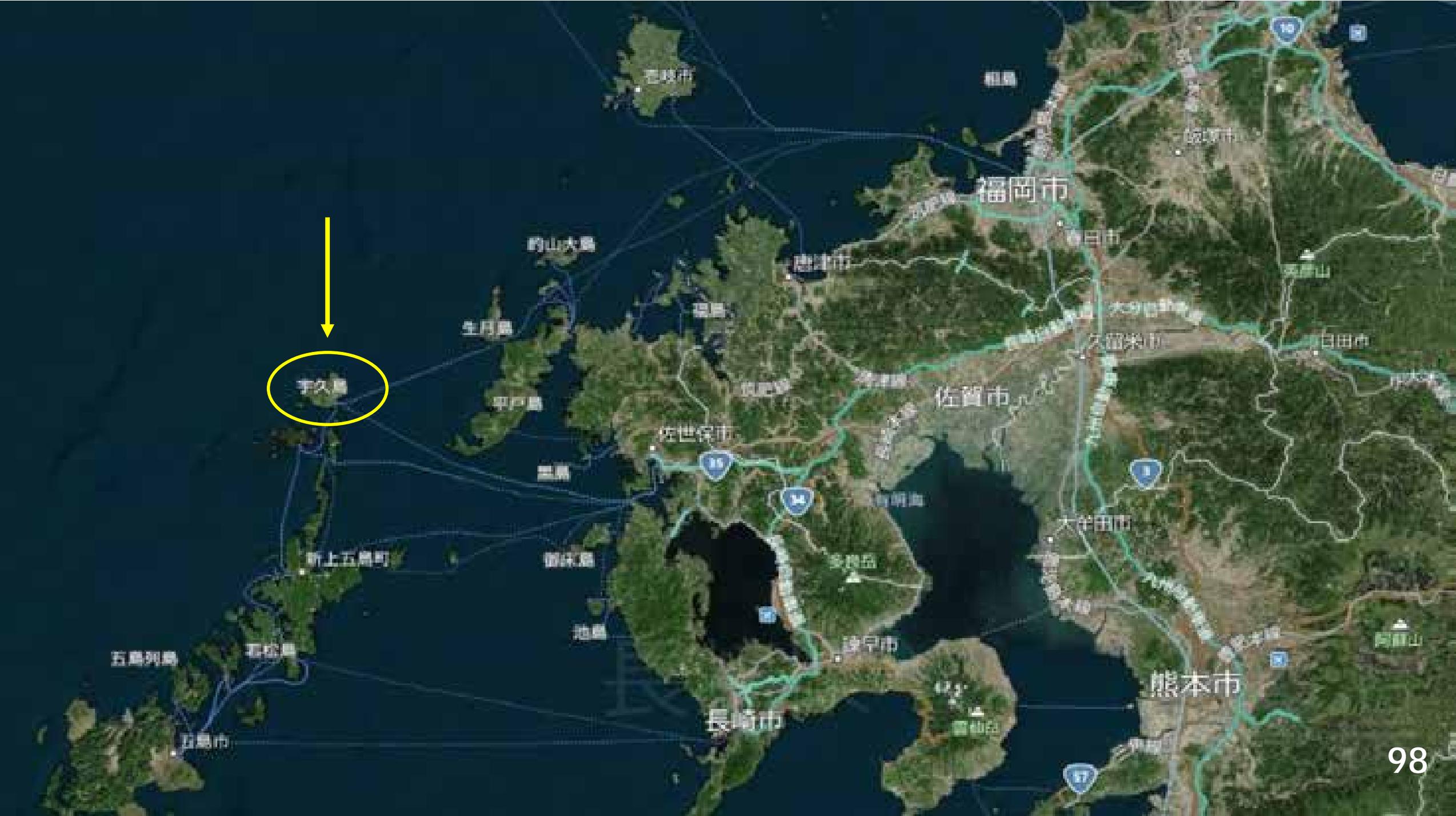
測点	断面積 A(m ²)	河辺 S(m)	径深 R(m)	勾配 I(%)	粗度係数 n	流過能力		単独流域 面積(ha)	合計流域面 積	比流量 (m ³ /s/ha)
						流速 V(m/s)	流下能力 Q(m ³ /s)			
K-1	1.620	3.660	0.443	180.0	0.013	18.965	30.723	36.63	36.63	0.839
K-2	0.742	2.325	0.319	180.0	0.020	9.904	7.349	36.63	36.63	0.201
K-3	1.725	3.800	0.454	180.0	0.029	8.642	14.907	3.68	40.31	0.370
K-4	3.530	5.400	0.654	180.0	0.029	11.023	38.911	4.10	118.93	0.327
K-5	1.725	3.390	0.509	180.0	0.029	9.326	16.087	4.46	123.39	0.130
K-6	5.414	6.510	0.832	180.0	0.029	12.942	70.068	224.56	347.95	0.201
K-7	4.158	5.420	0.767	180.0	0.022	16.159	67.189	11.75	359.70	0.187
K-8	3.875	5.640	0.687	180.0	0.016	20.645	79.999	15.70	375.40	0.213
K-9	14.301	10.580	1.352	180.0	0.024	21.614	309.102	5.78	381.18	0.811
K-10	7.070	7.510	0.941	180.0	0.024	16.975	120.013	3.95	385.13	0.312
K-11	8.092	7.980	1.014	180.0	0.024	17.842	144.377	64.88	464.93	0.311
K-12	7.702	8.070	0.954	180.0	0.024	17.131	131.943	153.60	618.53	0.213
K-13	24.360	13.330	1.827	180.0	0.021	30.193	735.501	38.39	656.92	1.120
K-14	2.736	4.840	0.565	180.0	0.016	18.122	49.582	70.38	70.38	0.704
K-15	8.714	9.010	0.967	180.0	0.029	14.306	124.662	1.88	72.26	1.725

知事のコメント（引用）

- メガソーラーが良いとか悪いとかではなく、申請された設計内容に意図的とも思える誤りがあったのだから工事を止めるのは当たり前である。業者に対し、法令の基準に適合するまでは工事の再開を認めないと通告した。と記者会見で説明。
- 行政側は、業者が規則通りの手続きを踏んで、必要書類を揃えていたら許可しなくてはならない。
- いくら担当者が、個人的にその計画に胡散臭さを感じても、それで許可判断を変えるわけにはいかないだろう。逆に業者側から訴えられかねない。
- また、いくら住民の不安や反対の思いが強くて、それだけを理由に訴えても、行政や司法は動きにくい。

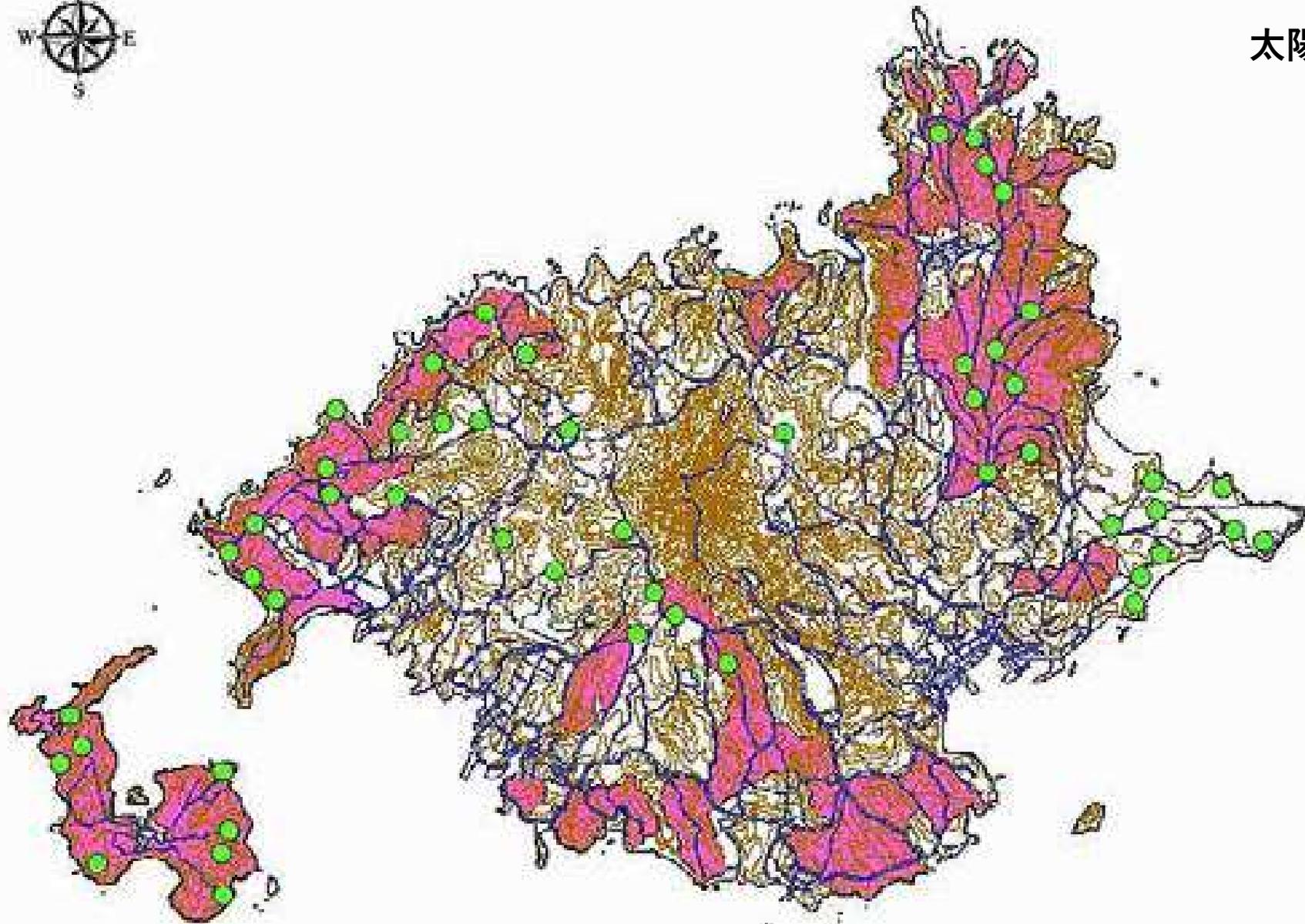
長崎県 佐世保市 宇久島

メガソーラー建設の現状



宇久島の約4分の1以上、太陽光パネルが設置される計画が進んでいます（島民を助けてください。）





太陽光パネル 165万枚
(480M)

島の面積 2500ha
事業地面積 720ha

島の面積の約4分の1
以上の面積です。

凡例
● 風力
■ 太陽光



0 500 1,000 2,000 3,000 4,000
メートル