

岬町 森林整備に係る実施計画

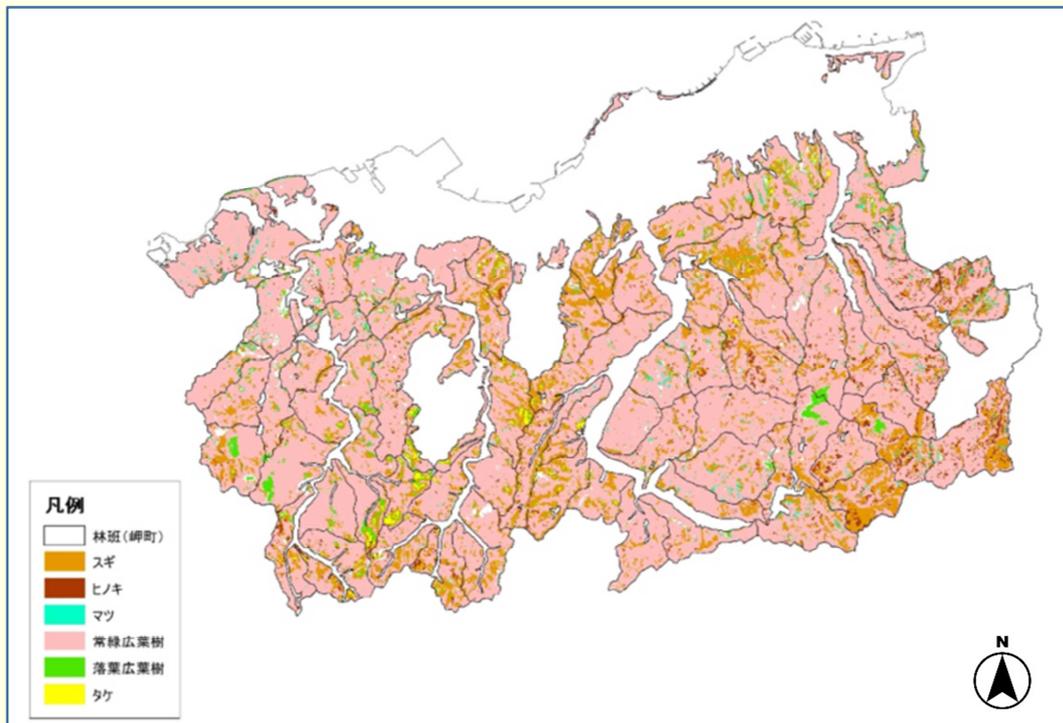
令和 3年 3月

岬 町

1. 地域の森林の概要

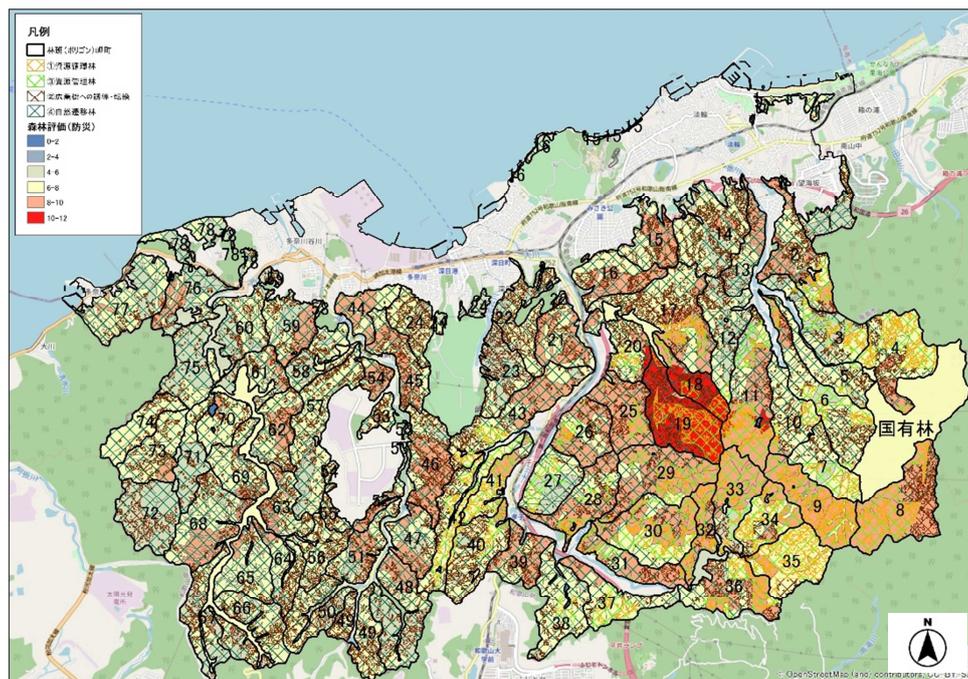
- ◆本町は、大阪府最南西端に位置し、北は大阪湾に面し、東南は和泉山脈により和歌山県に接し、西は阪南市と隣接している。
- ◆面積は4,918ha、内72%程度に当たる3,531haが森林となっている。
- ◆森林の約97%(3,419ha)が民有林であり、人工林率は約18%である。
- ◆本町の森林は、かつて町域の大半を占めていた「マツ林」が、松枯れ等の影響で激減し、その跡地にウバメガシやコジイ、ソヨゴなどを主体とする常緑広葉樹林(照葉樹林)が生育し、それにクヌギやコナラ、ヤマザクラなどの落葉広葉樹林が点在する林相を呈している。
- ◆数年前から、クヌギやコナラを中心に「ナラ枯れ」の被害が見られるようになり、現在は、町内の森林全域に被害が広がっている。
- ◆さらに、尾根筋を中心に、台風による風倒被害木が見られるほか、モウソウチク林の拡大が懸念される状況となっている。

2. 岬町の林相図



3. 岬町の防災・減災機能の強化を図るべき森林

- 本町域の森林を、「大阪府森林整備指針」で示された4つの森林区分に分類し、さらに本町が作成した「山地災害発生リスク評価図」を重ね合わせることで、「防災・減災」機能を強化する「候補エリア」の「見える化」を図った。



- その結果、町域の東側(国道26号線・南海電鉄本線の東側)の山林に、「防災・減災機能の強化が必要」なエリアが固まって存在していることを把握した。

4. 岬町が行う森林整備の基本方針

- ◆本町では、森林環境譲与税等を活用し、防災・減災機能を十分に発揮させる必要がある森林を評価・判定するとともに、その中に設定しているハイキングコース等の施設を安全かつ安心して利用できるよう、また、その利用を通して森林の大切さを体感してもらうことができるよう、その周辺の森林整備に着手する。
- ◆具体的には、本町のシンボル『飯盛山』や『学文字山』に至る自然歩道(ハイキングルート)の利用を通して、『いきいきとした景観』を楽しみ、子どもたちが『環境学習』の場として活用し、そして多くの方が『健康づくりの場』とすることができるように、倒木や危険木等の伐採・整理等の森林整備(防災・減災機能強化)を行うこととする。

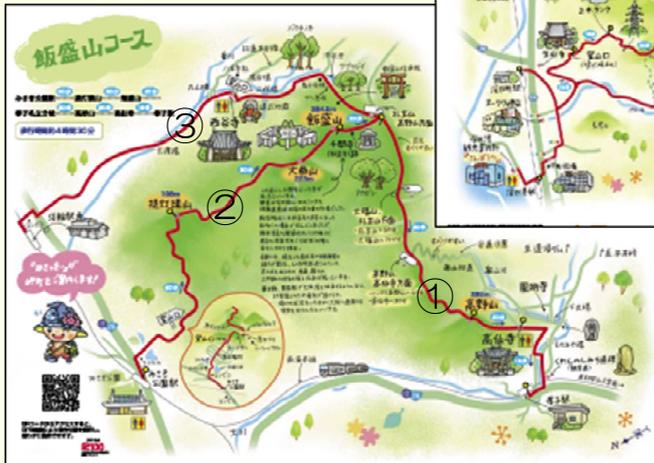
5. 森林整備の今後5カ年の計画

■整備対象

◇「まち歩きマップ」に紹介されているコースの内から、次の4コース

- ① 孝子駅～高野山～飯盛山
- ② みさき公園駅～提灯講山～飯盛山
- ③ 淡輪駅～西谷寺～飯盛山
- ④ 深日町(深日港)駅～学文字山

飯盛山コース (①～③) ↓



学文字山コース (④) ↑

■整備内容

- ◇倒木等、危険な木を伐倒・枝払い・玉伐り・整理
- ◇ナラ枯れ被害木等、危険木や景観支障木を伐倒・枝払い・玉伐り・整理
- ◇沿道環境の整備(間伐・ツル切り・草地下)

■5カ年計画

	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	整備手法
ルート (林班)	① (28林班)	① (29林班)	① (19林班)	③ (18林班)	③ (12・13林班)	直営整備
整備内容	●倒木・危険木の整備(33本) ●沿道環境整備	同左 (整備本数は未定)	同左	同左	同左	

『岬町 森林整備に係る実施計画』(案)で、R3年度の「倒木・危険木の整備」の対象とした33本の根拠

■整備費 100 万円程度で施行可能な数量を算出したものであり、当該「33本」は、「29本+株立ち4本」の、下表の本数である。

番号	区分	規格	数量	単位	備考
	伐倒-1	胸高直径10cm以上16cm未満	4.0	本	
	伐倒-2	胸高直径16cm以上20cm未満	6.0	本	
	伐倒-3	胸高直径20cm以上26cm未満	9.0	本	
	伐倒-4	胸高直径30cm以上40cm未満	4.0	本	
	伐倒-5	胸高直径40cm以上50cm未満	2.0	本	
	枝払-1	胸高直径10cm以上16cm未満	7.0	本	
	枝払-2	胸高直径16cm以上22cm未満	14.0	本	
	枝払-3	胸高直径22cm以上28cm未満	3.0	本	
	枝払-4	胸高直径28cm以上	9.0	本	
	玉切-1	胸高直径10cm以上16cm未満	7.0	本	
	玉切-2	胸高直径16cm以上22cm未満	14.0	本	
	玉切-3	胸高直径22cm以上28cm未満	3.0	本	
	玉切-4	胸高直径28cm以上	9.0	本	
	片付-1	胸高直径10cm以上16cm未満	7.0	本	
	片付-2	胸高直径16cm以上22cm未満	14.0	本	
	片付-3	胸高直径22cm以上28cm未満	3.0	本	
	片付-4	胸高直径28cm以上	9.0	本	

番号	樹種	DBH	H	自然歩道上の位置 (歩道側から)	状態	備考
1	クバメガシ	15	5	右	倒木	
2	アカマツ	21	7	右	倒木	
3	アカマツ	28	7	中	倒木	
4	アカマツ	30	5	右	立枯	
5	アカマツ	23	4	右	倒木	
6	アカマツ	31	3	左	立枯	
7	アカマツ	29	5	右	立枯	
8	アカマツ	17	5	右	立枯	
9	コナラ	26	9	右	立枯	
10	ヤマモモ	16	6	左	立枯	
11	コナラ	20	8	右	立枯	
12	コジイ	42	13	左	立枯	
13	コジイ	11	9	左	立枯	
14	ヤマモモ	20	5	右	立枯	
15	コジイ	28	7	右	立枯	
16	アカマツ	26	5	右	立枯	
17	コナラ	20	7	右	立枯	
18	アカマツ	14	5	右	立枯	
19-1	アカマツ	17	5	右	立枯	株立
19-2	アカマツ	21	7		立枯	株立
20-1	モッコク	17	8	左	倒木	株立
20-2	モッコク	11	8		倒木	株立
20-3	モッコク	14	8		倒木	株立
21	アカマツ	18	7	右	立枯	
22	コナラ	40	17	左	立枯	
23	コナラ	31	13	左	立枯	
24	ヒサカキ	18	6	右	立枯	
25	ヒサカキ	16	6	右	立枯	
26	アカマツ	36	5	左	立枯	
27	ソヨゴ	10	4	左	立枯	
28-1	コナラ	20	5	左	立枯	株立
28-2	コナラ	15	7		立枯	株立
29	アカマツ	16	5	中	倒木	

