

持	で		息	が	伐	は		ぼ	土	す	結	進	森		が	は	る	減	特
続	な	こ	環	起	採	気	三	し	壌	。また、	果	む	林		あ	、	屋	の	別
可	く	の	境	こ	に	候	つ	ま	の	、	、	と	は		り	森	久	リ	な
能	、	よ	を	り	よ	調	目	す	栄	、	捕	、	森		ま	林	島	ス	環
性	動	う	さ	ま	り	節	は	。	養	環	食	植	食		す	伐	の	ク	境
を	植	に	ら	す	土	や	、		循	環	者	物	物		。	採	よ	が	を
危	物	、	に	。こ	壌	水	環		環	や	も	を	の			が	う	高	必
う	の	森	悪	れ	侵	源	境		へ	植	影	食	基			固	な	ま	要
く	多	林	化	ら	食	涵	へ		の	物	響	べ	盤		有	独	り	り	と
し	様	伐	さ	は	や	養	二		二	の	を	る	で		種	特	ま	ま	す
ま	性	採	せ	間	洪	の	次		次	飼	受	動	も		の	な	す	。私	る
す	を	は	ま	接	水	役	的		的	物	け	物	あ		絶	生	。私	た	希
。地	損	単	す	的	、	割	影		影	の	て	の	り		滅	態	ち	少	種
域	な	に		に	気	も	響		響	健	生	餌	ま		に	系	が	種	や
固	い	木		動	候	担	で		も	康	態	が	す		繋	を	住	固	有
有	、	を		植	変	っ	す		悪	に	系	減	。伐		が	持	ん	有	種
の	生	失		物	動	て	。森		影	も	が	り	採		る	っ	で	種	は
動	態	う		の	の	お	森		響	悪	乱	、そ	が		可	地	い	は	絶
植	系	だ		生	加	り	林		を	影	れ	の			能	域			
	の	け			速	、			及	を	ま				性	で			

20 × 20

一つ目は、地球温暖化の加速です。森林は	次に、環境面での人間への影響です	する可能性があります。	雇用が不安定になり、食料不足や貧困が拡大	によって森林に依存する地域の人々の生活と	魚介類の生息にも悪影響を及ぼします。これ	が減少するほか、森林からの水の供給減少が	森林が持つ木の実や野生動物などの食料資源	二つ目は、食料不足と生活基盤の崩壊です	ながると懸念されています。	による生態系の乱れは新感染症の発生にもつ	ング熱が拡大しやすくなり、また、森林伐採	スクが高まります。熱帯地域でマラリアやデ	ルスなどの病原菌が人間や家畜に伝播するリ	り野生動物の生息環境が脅かされると、ウイ	一つ目は、疫病の蔓延です。森林破壊によ	いて、人間社会と環境面に分けて説明します	次に、森林伐採が及ぼす人間への影響につ	不可欠だということが分かりました。	物を守るためには、適切な森林管理と保全が
---------------------	------------------	-------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	---------------------	---------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	---------------------	----------------------	---------------------	-------------------	----------------------

20 × 20

二	酸	化	炭	素	を	吸	収	し	温	室	効	果	ガ	ス	の	緩	和	に	大
き	な	役	割	を	果	た	し	て	い	ま	す	。	伐	採	に	よ	り	貯	蔵
さ	れ	て	い	た	二	酸	化	炭	素	が	大	気	に	放	出	さ	れ	る	た
め	、	気	温	上	昇	や	異	常	気	象	の	発	生	が	増	加	し	、	結
果	手	に	人	間	の	生	活	環	境	に	悪	影	響	を	も	た	ら	し	ま
す	。																		
	二	つ	目	は	、	大	気	汚	染	の	悪	化	で	す	。	森	林	は	空
気	中	の	有	害	物	質	を	吸	収	し	浄	化	作	用	を	持	っ	て	い
ま	す	が	、	森	林	が	減	る	と	そ	の	機	能	が	失	わ	れ	、	都
市	部	の	大	気	汚	染	が	悪	化	し	呼	吸	器	疾	患	の	増	加	に
つ	な	が	り	ま	す	。	ま	た	、	森	林	火	災	に	よ	る	微	粒	子
の	放	出	も	深	刻	で	す	。											
	こ	の	よ	う	に	森	林	破	壊	は	、	動	植	物	だ	け	で	な	く
人	間	に	も	影	響	を	及	ぼ	す	こ	と	が	分	か	り	ま	し	た	。
前	述	し	た	と	お	り	、	森	林	破	壊	な	ど	は	屋	久	島	も	例
外	で	は	あ	り	ま	せ	ん	。	森	林	伐	採	に	つ	い	て	調	べ	て
自	分	た	ち	に	で	き	る	こ	と	を	や	っ	て	い	き	た	い	と	思
い	ま	し	た	。	皆	さ	ん	も	興	味	が	あ	れ	ば	世	界	的	に	直
面	し	て	い	る	課	題	に	つ	い	て	調	べ	て	み	て	は	ど	う	で
し	よ	う	か	。															

20 × 20