

林野庁測定規程

付録 7 国有林野森林図式
より抜粋

第7章 法令等の指定地域、附帯地、貸地、雑地等の文字記号

- 1 記号の円形は、基本図については4号線により直径4mm、国有林野施業実施計画図については3号線により直径3mmを標準とする。
- 2 文字記号は、直立等線体を用い字大は、基本図については3mm、国有林野施業実施計画図については2mmを標準とする。
- 3 見込地、仮指定地及び予定地は、文字記号にアンダーラインを付す。

法 令 等 の 名 称	記 号
水源かん養保安林	○水
土砂流出防備保安林	○土
土砂崩壊防備保安林	○崩
飛砂防備保安林	○ひ
防風保安林	○風
水害防備保安林	○害
潮害防備保安林	○汐
干害防備保安林	○干
防雪保安林	○雪
防霧保安林	○む
なだれ防止保安林	○な
落石防止保安林	○石
防火保安林	○火
魚つき保安林	○魚
航行目標保安林	○航
保健保安林	○健
風致保安林	○致
保安施設地区	○保施
砂防指定地	○砂
国立公園特別保護地区	○立ト
国立公園第1種特別地域	○立1
国立公園第2種特別地域	○立2
国立公園第3種特別地域	○立3
国立公園地種区分未定の特別地域	○立ㄩ
国立公園普通地域	○立
国定公園特別保護地区	○定ト
国定公園第1種特別地域	○定1
国定公園第2種特別地域	○定2
国定公園第3種特別地域	○定3
国定公園地種区分未定の特別地域	○定ㄩ
国定公園普通地域	○定
都道府県立自然公園第1種特別地域	○公1
都道府県立自然公園第2種特別地域	○公2
都道府県立自然公園第3種特別地域	○公3
都道府県立自然公園地種区分未定の特別地域	○公ㄩ
都道府県立自然公園普通地域	○公

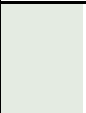
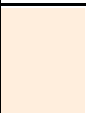
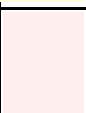
特別史跡名勝天然記念物			○史ト
史跡名勝天然記念物			○史
世界遺産			○世
鳥獣保護区特別保護地区			○鳥ト
鳥獣保護区			○鳥
原生自然環境保全地域			○原
自然環境保全地域特別地区			○環ト
自然環境保全地域普通地区			○環
都道府県自然環境保全地域特別地区			○全ト
都道府県自然環境保全地域普通地区			○全
ぼた山崩壊防止区域			○ぼ
急傾斜地崩壊危険区域			○傾
特別母樹・特別母樹林			○母ト
育種又は普通母樹・母樹林			○母
歴史的風土特別保存地区			○歴ト
歴史的風土保存地区			○歴
緑地保全地域			○都
風致地区			○風チ
樹木採取区			○取
分収造林契約に基づく分収林			分造
分収育林契約に基づく分収林			分育
薪炭共用林野			薪共
放牧共用林野			放共
アイヌ共用林野			ア共
森林生態系保護地域保存地区			○生ホ
森林生態系保護地域保全利用地区			○生リ
生物群集保護林保存地区			○群ホ
生物群集保護林保全利用地区			○群リ
希少個体群保護林			○希
レクリエーションの森	自然休養林	自然観察教育ゾーン	○休カ
		森林スポーツゾーン	○休シ
		野外スポーツゾーン	○休ヤ
		風景ゾーン	○休フ
		風致探勝ゾーン	○休タ
	自然観察教育林		○教
	森林スポーツ林		○森
	野外スポーツ地域		○野
	風景林		○景
	風致探勝林		○探
その他レクリエーションの森		○レ	
緑の回廊			○回
ふれあいの森			○ふ
木の文化を支える森			○文
遊々の森			○遊
社会貢献の森			○貢

多様な活動の森			○活
モデルプロジェクトの森			○プ
ボランティアの森			○ボ
公衆の保健の用に供する区域			○衆
精英樹保護林			○精
遺伝子保存林			○遺
試験地			○試
検定林			○検
次代検定林			○次
展示林			○展
施業指標林			○指
巨樹・巨木			○巨
保護樹帯			○帯
更新困難地			○困
係争地			○争
森林施業モデル林			○モ
林地以外の土地	附帯地	苗畑敷	苗
		採穂園敷	穂
		採種園敷	種
		建物敷	建
		貯木場敷	貯
		防火線敷	防
		区画線敷	区
		林道敷	道
		作業道敷	作
		歩道敷	歩
		レクリエーションの森施設敷	設
		ふれあいの郷施設敷	郷
	貸地	植樹用地	植
		農耕用地	耕
		鉱業用地	鉱
		道路用地	道
		水路用地	水
		電気事業用地	電
		温鉱泉用地	温
		学校用地	学
		採草放牧地	牧
		建物用地	貸建
		レクリエーションの森施設貸付地	レ
		その他貸地	貸

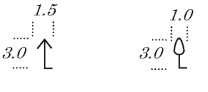
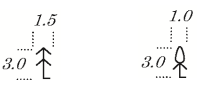
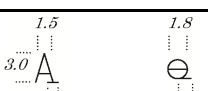
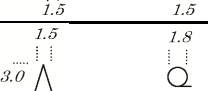
林 地 以 外 の 土 地	雑 地	官地民本地	民
		廃棄見込地	廃
		所管換見込地	換
		所属替見込地	替
		耕地ひ陰地	陰
		岩石地	岩
		崩壊地	崩
		荒廃地	荒
		湿地	湿
		草生地	草
		高山帯	高
		鉱泉ゆう出地	泉
		池沼	池(沼)
		水路敷	水路
		沢敷	沢
		その他雑地	雑
		笹生地	笹
		採石地	採
		河川敷	河

第8章 機能類型、林種・林相等

機能類型

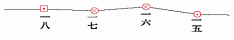
機能類型	国有林野施業実施計画図		
	彩色	色彩区分	適用
山地災害タイプ		木緑	機能類型タイプを色彩で表示する。
		中色	
		平彩	
水源涵養タイプ		木緑	機能類型タイプを色彩で表示し、施業群の分類を文字記号で表示する。
		淡色	
		平彩	
自然維持タイプ		朱	機能類型タイプを色彩で表示する。
		淡色	
		平彩	
森林空間利用タイプ		藤黄	機能類型タイプを色彩で表示する。
		淡色	
		平彩	
快適環境形成タイプ		洋紅	機能類型タイプを色彩で表示する。
		淡色	
		平彩	

林種・林相等

林 種		記 号	適用
林	人工林		林相により記号区分 針葉樹林・広葉樹林
			
	天然林		
			
地	竹 林		
	伐 採 跡 地	(文字記号) 伐	
	未 立 木 地	(文字記号) 未	
林地以外の土地	附帯地	(文字記号) 「苗」「穂」等	
	貸 地	(文字記号) 「道」「電」等	
	雑 地	(文字記号) 「岩」「高」等	

第9章 注 記 表

注記表（地図）

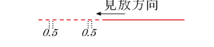
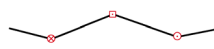
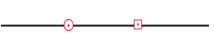
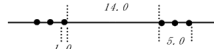
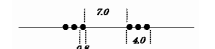
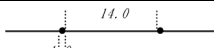
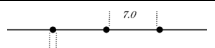
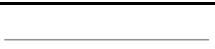
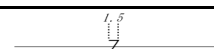
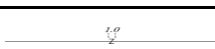
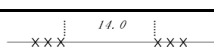
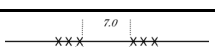
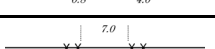
種 別		用字	書体	境界基本図 図化原図 基本原図 複製基本原図 基本図	国 有 林 野 施業実施計画図		記 載 例
				字大	字大	色名	
境界点番号		漢数字	直立明朝体	1.5mm	1～1.5mm	黒	
森林計画区名		漢字	直立等線体		4～6mm	藍	宮城南部 四万十川
林班	番号	アラビア数字	直立等線体	5mm	2～3mm	黒	247 2 4 6
	支番	ローマ数字	直立等線体	3mm	1.5～2mm	黒	35 _V 36 _{VI} 37 _{VII}
小班	林地	ひらがな	直立等線体	3mm	1.5mm	黒	<u>いろはにほへとち</u>
	林地以外	カタカナ	直立明朝体	3mm	1.5mm	黒	<u>リヌルヲワカヨタ</u>
	支番	アラビア数字	直立等線体	2mm	1mm	黒	<u>い₁ る₂ ハ₃ ニ₄</u>
担当区名		漢字	直立等線体		3～5mm	朱	西条担当区
行政区名		漢字	直立明朝体	2～4mm	1.5～3mm	黒	静岡県駿東郡小山町
国有林名		漢字	直立等線体	3～5mm	2～5mm	黒	唐沢 常念岳
林齢		アラビア数字	直立等線体		1.5mm	黒	10 25 66
齢級		ローマ数字	直立等線体		1～2mm	黒	Ⅲ Ⅳ Ⅴ _Ⅵ _Ⅶ X
混交歩合		アラビア数字	直立等線体		1～1.5mm	黒	65 70
三角点名		漢字 カタカナ	直立明朝体	3mm	2～2.5mm	黒	尾鈴山 丹沢山
山岳・山脈名		漢字 カタカナ	直立明朝体	3mm	2～2.5mm	黒	高見岳 神室山脈
鉄道・道路名		漢字 カタカナ	直立明朝体	3mm	2～2.5mm	黒	信越線 佐竹林道
河川・溪谷名		漢字 カタカナ	直立明朝体	2～4mm	2～3mm	藍	利根川 中津川峡
湖・沼・池名		漢字 カタカナ	直立明朝体	2～5mm	2～4mm	藍	深山池 十和田湖
鉄道駅名		ひらかな	直立等線体	1.5mm	1.5mm	黒	よしわら はちおうじ
標高		アラビア数字	直立等線体	1.5mm	1.5mm	黒	1234 6789
等高線標高		アラビア数字	右傾斜等線体	1.5mm	1mm	等高線 と 同 色	1500 2600

注記表（整飾）

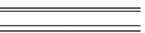
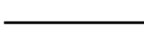
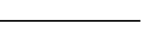
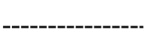
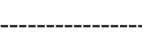
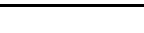
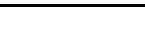
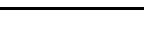
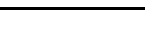
種 別		用字	書体	境界基本図 図化原図 基本原図 複製基本原図 基本図	国有林野 施業実施 計 画 図	記載例	摘 要 (基本図の表示)
				字大	字大		
図 葉 題 字	国有林名	漢字	直立等線体	12mm		倉造山 医王山	境界基本図は国有林名を用いる。 上部図郭外の中央に併記して表示する。 森林管理署名は省略することができる。
	森林計画区名	漢字	直立等線体	12mm	8～12mm	宮城南部 伊豆	
	森林管理署等名	漢字	直立等線体	12mm	8～12mm	仙台 伊豆	
	図種名	漢字	直立等線体	12mm	8～12mm	基本図 施業実	
面積		アラビア数字	直立等線体	8mm	4～6mm	面積 8 6 4 2	境界基本図は、上部図郭外の中央に表示する。 下部図郭外の中央に表示する。 図郭外右辺下方に表示する。 図郭外の上部右端に表示する。 上部右端及び下部左端の図郭外に表示する。 図郭中央で内図郭と外図郭の中間に表示する。 図郭四隅の方眼線に表示する。 図郭外左辺下方に表示する。
所在地		漢字	直立等線体	8mm	4～6mm	加茂郡須崎村	
縮尺		アラビア数字	直立等線体	6mm	4～6mm	1 : 5 0 0 0	
調査・調製年月		漢字	直立等線体	2～4mm	2～4mm	平成二十三年三月	
公共座標系		漢字 ローマ数字	直立等線体	6mm	4～6mm	第Ⅹ区公共座標	
図葉番号		アラビア数字	直立等線体	12mm	8～12mm	2 4 7 8 0	
隣接図葉名又は番号		漢字 アラビア数字	直立等線体	8mm		根室 2 4 6	
座標値		アラビア数字	直立等線体	2mm	2mm	37.5 42.5	
凡例		漢字	直立等線体	2～4mm	2～4mm	天然林針葉樹	
森林管理局 森林管理署担当区名		漢字	直立等線体	2～4mm	2～4mm	森林管理局森林	
調製方法 及び機関名		漢字	直立等線体	2～4mm		空中写真図化	
空中写真撮影年度 及び写真番号		漢字 アラビア数字	直立等線体	2～4mm		9 0 - 3 3	

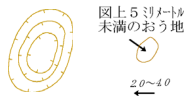
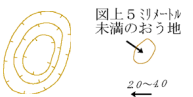
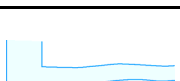
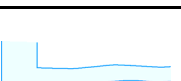
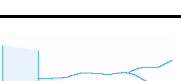
地図記号の様式及び適用

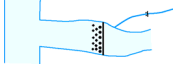
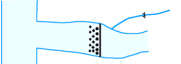
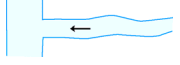
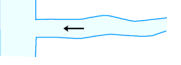
種 別		境界基本図・図化原図・基本原図・複製基本原図・基本図				国有林野施業実施計画図				データタイプ		適 用
		記 号	記号の原点	線号	色名	記 号	記号の原点	線号	色名	データ	レポート	
基準点	電子基準点			2号	藍			2号	藍	点	E5	基本測量及び公共測量により設置された電子基準点、三角点及び水準点をいう。
	三角点			2号	藍			2号	藍	点	E5	
	水準点			2号	藍			2号	藍	点	E5	
	図根点			2号	洋紅			2号	洋紅	点	E5	
	空中図根点			2号	洋紅			2号	洋紅	点	E5	
	パスポイント			2号	洋紅					点	E5	
	その他基準点			2号	藍					点	E5	
境界点	石 標			2号	洋紅			2号	洋紅	点	E5	
	コンクリート標			2号	洋紅			2号	洋紅	点	E5	
	小コンクリート標			2号	洋紅			2号	洋紅	点	E5	
	金属標			2号	洋紅			2号	洋紅	点	E5	
	合成樹脂標 塩化ビニール標等			2号	洋紅			2号	洋紅	点	E5	
	天然岩石標			2号 3号円外記号	洋紅			2号	洋紅	点	E5	
	固定地物標			2号 3号円外記号	洋紅			2号	洋紅	点	E5	
	土管標			2号 3号円外記号	洋紅			2号	洋紅	点	E5	
	木 標			2号	洋紅			2号	洋紅	点	E5	
	小木標			2号	洋紅					点	E5	
	石 塚			2号 3号円外記号	洋紅					点	E5	

種 別		境界基本図・図化原図・基本原図・複製基本原図・基本図				国有林野施業実施計画図				データタイプ		適 用
		記 号	記号の原点	線号	色名	記 号	記号の原点	線号	色名	データ	レコード	
	土 塚			2号 3号円外記号	洋紅					点	E5	立木標の記号の矢印の方向は、国有林野外へ向けて表示する。
	立木標			2号 3号円外記号	洋紅					点	E5	
	無 標				洋紅					点	E5	
予 備 標				3号	洋紅					点	E5	予備標の記号T印は、固有の標識記号に付す。
林班界標	石標等永久標			2号	洋紅					点	E5	林班界標は、林班の見出し案内などに用いるものをいう。
	木標等腐朽標			2号	洋紅					点	E5	
測 線	測 点				洋紅					点	E5	
	測 線			2号	洋紅					線	E2	
	見放線			2号	洋紅					線	E2	
森林区画界等	境 界		区画界の位置と一致する	4号	黒		区画界の位置と一致する	3号	黒	線	E2	境界点を番号順に直線で結ぶ線。
	森林計画区界		区画界の位置と一致する	4号	黒		区画界の位置と一致する	3号	黒	線	E2	
	林班界		区画界の位置と一致する	3号	黒		区画界の位置と一致する	3号	黒	線	E2	
	小班界		区画界の位置と一致する	2号	黒		区画界の位置と一致する	2号	黒	線	E2	
	同一小班的表示記号			2号	黒			2号	黒			一個小班を分断する地物に表示、又は飛び地を連結する記号として表示する。
管轄区画界	森林管理局界		区画界の位置と一致する	4号 3号×記号	黒		区画界の位置と一致する	3号 2号×記号	黒	線	E2	異なる区画界が重複する部分は、上位の区画界で表示する。
	森林管理署等界		区画界の位置と一致する	4号 3号×記号	黒		区画界の位置と一致する	3号 2号×記号	黒	線	E2	異なる区画界が重複する部分は、上位の区画界で表示する。
	担当区界		区画界の位置と一致する	4号 3号×記号	黒		区画界の位置と一致する	3号 2号×記号	黒	線	E2	

種 別		境界基本図・図化原図・基本原図・複製基本原図・基本図				国有林野施業実施計画図				データタイプ		適 用
		記 号	記号の原点	線号	色名	記 号	記号の原点	線号	色名	データ	レコード	
行政区画界等	都道府県界		区画界の位置と一致する	6号 3号	黒		区画界の位置と一致する	4号 2号	黒	線	E2	異なる区画界が重複する部分は、上位の記号で表示する。 関係市町村で確定していない部分は、境界を表示しない。
	北海道の振興局界		区画界の位置と一致する	6号	黒		区画界の位置と一致する	4号	黒	線	E2	
	郡市界 東京都の区界		区画界の位置と一致する	4号	黒		区画界の位置と一致する	3号	黒	線	E2	
	町村界 指定都市の区界		区画界の位置と一致する	4号	黒		区画界の位置と一致する	3号	黒	線	E2	
	大字界		区画界の位置と一致する	4号	黒		区画界の位置と一致する	3号	黒	線	E2	
	字 界		区画界の位置と一致する	3号	黒		区画界の位置と一致する	3号	黒	線	E2	
	隣接地番界		区画界の位置と一致する	2号	黒					線	E2	境界基本図のみに表示する。
森林管理局所属運搬路・施設	林 道		道路線を取得	4号	朱		道路線を取得	3号	朱	線	E2	林業専用道、併用林道を含む。
	作業道		中心線を取得	4号	朱		中心線を取得	4号	朱	線	E2	森林作業道を含む。
	歩 道		中心線を取得	4号	朱		中心線を取得	4号	朱	線	E2	
	防火線		中心線を取得	3号	岱赭		中心線を取得	3号	岱赭	線	E2	
	索 道		中心線を取得	4号	朱		中心線を取得	4号	朱	線	E2	作業用リフト及び国有林内のスキー場リフト等
	トンネル		中心線を取得	4号	朱		中心線を取得	4号	朱	線	E2	林道、作業道及び歩道に付随するもの。
	橋及び高架部		中心線を取得	4号 2号	朱		中心線を取得	3号 2号	朱	線	E2	林道、作業道及び歩道に付随するもの。

種 別			境界基本図・図化原図・基本原図・複製基本原図・基本図				国有林野施業実施計画図				データタイプ		適 用
			記 号	記号の原点	線号	色名	記 号	記号の原点	線号	色名	データ	レコード	
森林管理局 所属事務所等	森林管理局							挿入位置 	3号 2号・斜線	朱	点	E5	
	森林管理署等							挿入位置 	3号	朱	点	E5	
	森林生態系保全センター等							挿入位置 	3号	朱	点	E5	森林生態系保全センター、治山センター、森林技術・支援センター、森林ふれあい推進センター等
	森林事務所							挿入位置 	6号	朱	点	E5	
	治山事業所							挿入位置 	4号	朱	点	E5	
	研修所・保養所等							挿入位置 	2号	朱	点	E5	
	火の見やぐら							挿入位置 	4号	朱	点	E5	
森林管理局 署所属以外	道 路	一般道路		中心線を取得	3号	黒		中心線を取得	3号	黒	線	E2	幅員3m以上の道路
		軽車道		中心線を取得	6号	黒		中心線を取得	4号	黒	線	E2	幅員1.5m以上3m未満の道路
		徒歩道		中心線を取得	6号	黒		中心線を取得	4号	黒	線	E2	幅員1.5m未満の道路
	鉄 道	J R線		中心線を取得	3号	黒		中心線を取得	2号 幅0.4mm	黒	線	E2	
		J R線以外		中心線を取得	6号	黒		中心線を取得	6号	黒	線	E2	
		特殊鉄道		中心線を取得	6号	黒		中心線を取得	4号	黒	線	E2	貨物の輸送等、専用に敷設された鉄道
		索道・リフト等		中心線を取得	2号	黒		中心線を取得	2号	黒	線	E2	ロープウェイ、スキーリフト等
治山施設	溪間工			中央位置の点と方向を取得	3号	黒		中央位置の点と方向を取得	2号	黒	線	E2	
	山腹工			上端線界線を取得	3号	黒		上端線界線を取得	2号	黒	面	E1	

種 別			境界基本図・図化原図・基本原図・複製基本原図・基本図				国有林野施業実施計画図				データタイプ		適 用
			記 号	記号の原点	線号	色名	記 号	記号の原点	線号	色名	データ	レポート	
地 形 変 形 地	等高線	計曲線		等値線を取得	4号	黒		等値線を取得	3号	茶褐	線	E2	基本図 50m間隔 施業実施計画図 100m間隔
		主曲線		等値線を取得	2号	黒		等値線を取得	2号	茶褐	線	E2	基本図 10m間隔 施業実施計画図 20m間隔
		補助曲線		等値線を取得	2号	黒		等値線を取得	2号	茶褐	線	E2	基本図 5m間隔 施業実施計画図 10m間隔
		おう地		等値線を取得	2号 2号(→)	黒 黒		等値線を取得	2号 2号(→)	茶褐 黒	線 線	E2 E2	おう地を示す等高線には、その内側に0.5mmの短線を適宜な間隔で付す。 小規模な場合は、等高線と直交する矢印をおう地の中央に向けて表示する。
	崩 土	崩 土		上端線	2号	黒		上端線	2号	茶褐	線	E2	
		岩		上端線 界線を取得	2号	黒		上端線 界線を取得	2号	茶褐	線	E2	地表に露出、散在する岩石をいう。
		砂 礫		範囲を示す縁線を取得	2号	黒		範囲を示す縁線を取得	2号	茶褐	点	E5	砂・礫で覆われている地域をいう。
	水	海岸線及び湖沼池		界線を取得	3号	黒		界線を取得	2号	藍	線	E2	海岸線は、満潮時の水涯線、湖沼池は平時の水涯線の正射影を表示する。
		河 川		界線を取得	3号	黒		界線を取得	2号	藍	線	E2	河川の幅が0.3メートル以下のものは、細流で表示する。
		細 流		中心線を取得	3号	黒		中心線を取得	3号	藍	線	E2	上流を細く表示する。

種 別			境界基本図・図化原図・基本原図・複製基本原図・基本図				国有林野施業実施計画図				データタイプ		適 用
			記 号	記号の原点	線号	色名	記 号	記号の原点	線号	色名	データ	レコード	
水 部 等	部	かれ川		範囲を示す縁線を取得	2号	黒		範囲を示す縁線を取得	2号	藍 茶褐	線	E2	水涯線を破線（藍）で表示し、その内部に砂礫（茶褐）を表示する。
		水路		中心線を取得	3号	黒		中心線を取得	3号	藍	線	E2	
	水部に関する事項	湿地		範囲を示す縁線を取得	2号	黒		範囲を示す縁線を取得	2号	藍	線	E2	湿地とは、常に水を含み、土地が軟弱で湿地性の植物が育成している土地をいう。
		滝		中央位置の点と方向を取得	2号	黒		中央位置の点と方向を取得	2号	黒	線 方向	E2 E6	滝とは、流水が急激に落下する場所をいい、高さ5m以上で、常に流水があるもの。
		流水方向		表示位置の点と方向を取得	6号	黒		表示位置の点と方向を取得	4号	黒	線	E2	流水方向は、河川の流水方向が図上で容易に識別できない場合に表示する。

データタイプの見方

データタイプ	データ	データのタイプを示す「E1～T」を日本語で説明したもの。		※面で定義される地物は、図郭線や間断などで面地物が分断され、面にならない場合があるので線も定義する。
	レコード	データタイプ	説明	
データタイプ	レコード		数値地形図データフォーマットのレコードタイプ（E1～E8, G, T）を示す。	
		E 1	面	
		E 2	線	
		E 3	円	
		E 4	円弧	
		E 5	点	
		E 6	方向	
		E 7	注記	
		E 8	属性	
		G	グリッド	
		T	不整三角網	