

# 第六次国有林野施業実施計画書（案）

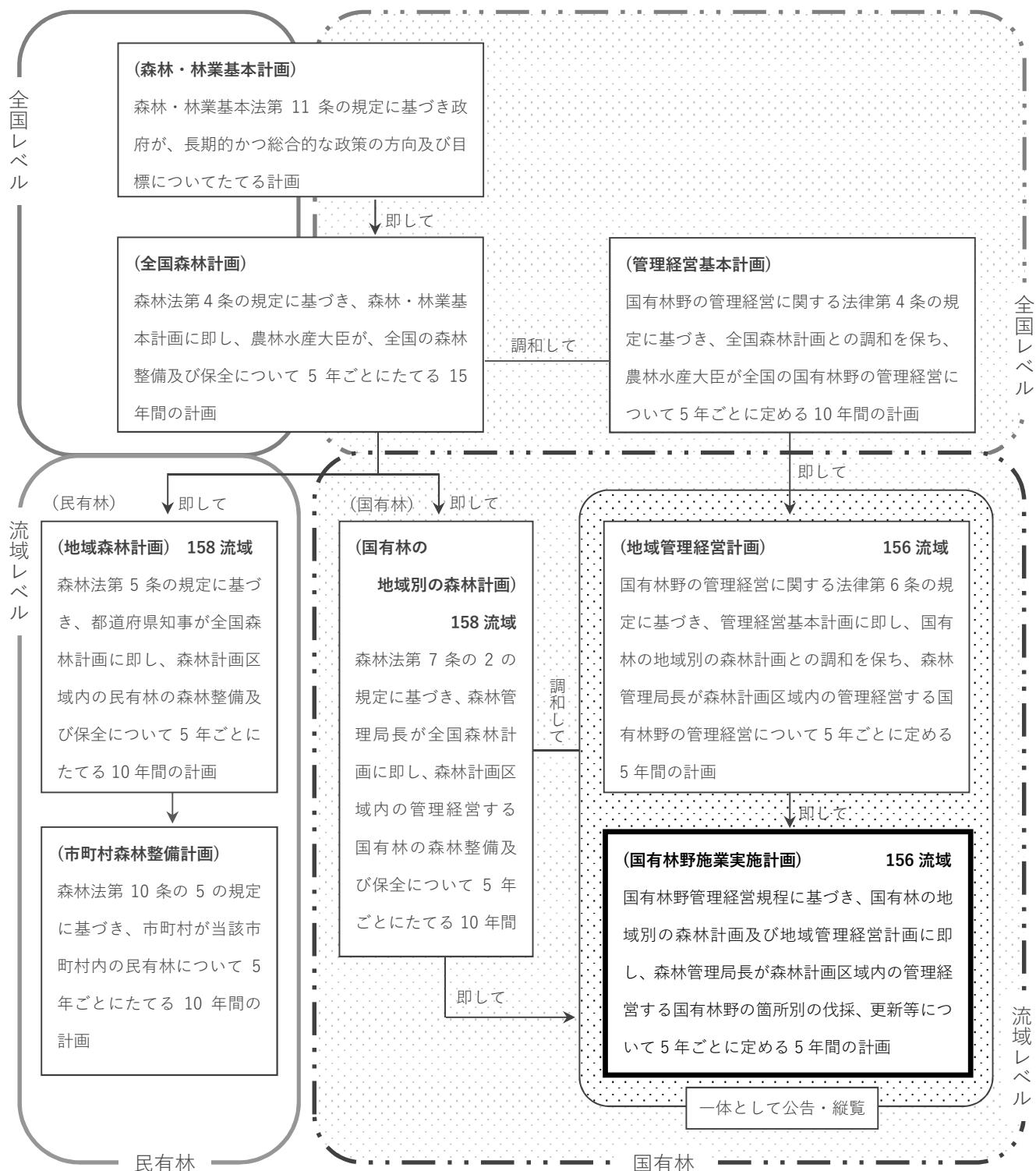
## （神通川森林計画区）

自 令和4年4月 1日  
計画期間  
至 令和9年3月31日

林野庁中部森林管理局

この国有林野施業実施計画（以下「本計画」という。）は、国有林野管理経営規程に基づき、国有林の地域別の森林計画及び地域管理経営計画に即し、森林管理局長が森林計画区域内の管理経営する国有林野の箇所別の伐採、更新等について5年ごとに定める5年間の計画である。

本計画の計画期間は令和4年4月1日から令和9年3月31日までの5年間である。



## 目 次

1 国有林野の区画の名称及び区域並びに機能類型及びエリア別の区域	1
2 施業群の名称並びに区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積又は標準伐採量、 伐採箇所ごとの伐採方法及び伐採量並びに更新箇所ごとの更新方法及び更新量	
(1) 伐採造林計画簿	1
(2) 水源涵養タイプにおける施業群別面積等	1
(3) 水源涵養タイプの施業群別の上限伐採面積	2
(4) 伐採総量	2
(5) 更新総量	3
(6) 保育総量	3
3 林道の整備に関する事項	4
4 治山に関する事項	5
5 保護林及び緑の回廊の名称及び区域	
(1) 保護林の名称及び区域	6
(2) 緑の回廊の名称及び区域	7
6 樹木採取区の名称、所在地及び面積	7
7 レクリエーションの森の名称及び区域	8
8 公益的機能維持増進協定の名称及び区域	9
9 その他必要な事項	
(1) 施業指標林、試験地等	9
(2) フィールドの提供	9
(3) 森林共同施業団地	9

1 国有林野の区画の名称及び区域並びに機能類型及びエリア別の区域

機能類型の配置については、国有林野施業実施計画図による。

2 施業群の名称並びに区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積、伐採箇所ごとの伐採方法及び伐採量並びに更新箇所ごとの更新方法及び更新量

(1) 伐採造林計画簿

伐採・更新箇所ごとの伐採・更新面積及び方法等については、伐採造林計画簿に示すとおりである。

(2) 水源涵養タイプにおける施業群別面積等

(単位：ha、年)

施業群	施業群	面積	取扱いの内容	伐期齢又は回帰年
施業群	小面積分散伐区	14.24	伐区を縮小、分散化させることにより、小流域単位で見た時にモザイク的配置となることで、林齡、林相が異なる多様な森林。	スギ 65 カラマツ 65
	人工林漸伐複層型	592.50	人工林又において、漸伐により部分的に伐採し、人為的あるいは天然力により複層林化を図った複数の樹種及び樹冠層を構成（階層構造）する森林。	N 85
	天然林漸伐複層型	1,202.12	天然林において、漸伐により部分的に伐採し、人為的あるいは天然力により複層林化を図った複数の樹種及び樹冠層を構成（階層構造）する森林。	N 200 L 180
	天然林択伐複層型	168.83	天然林において、択伐により部分的に伐採し、人為的あるいは天然力により複層林化を図った複数の樹種及び樹冠層を構成（階層構造）する森林。	N 200(35) L 180(25)
	その他の	41.29	試験地等の設定目的による。	
合計		2,018.98		

(注) 林地以外の土地の面積は含まない。

## (3) 水源涵養タイプの施業群別の上限伐採面積

(単位:ha)

施業群分類	上限伐採面積	備考
通常伐期施業	1.09	小面積分散伐区
複層林施業	132.96	人工林複層伐・天然林漸伐複層型
天然林・その他施業	24.11	天然林抾伐複層型

(注) 1 上限伐採面積は、計画期間（5年）分の面積である。

2 契約に基づいて主伐を実施する分収林が含まれる場合は、上限伐採面積を超えて定めることができる。

## (4) 伐採総量

(単位:m³、ha)

区分	林地					林地以外	合計
	主伐	間伐	小計	臨時伐採量	計		
山地災害防止タイプ		(32.62) 4,351	(32.62) 4,351				
土砂流出崩壊防備		(32.62) 4,351	(32.62) 4,351				
気象害防備							
自然維持タイプ							
森林空間利用タイプ							
快適環境形成タイプ							
水源涵養タイプ							
小面積分散伐区	(14.24) 9,845		(14.24) 9,845				
人工林漸伐複層型		(101.41) 22,461	(101.41) 22,461				
その他							
合計	(14.24) 9,845	(134.03) 26,812	(148.27) 36,657	3,843	40,500		40,500
年平均	(2.85) 1,969	(26.81) 5,362	(29.65) 7,331	769	8,100		8,100

(注) ( )書きは、伐採面積である。

(再掲) 市町村別内訳

(単位: m<sup>3</sup>)

市町村名	林地		
	主伐	間伐	計
富山市	9,845	26,812	36,657
魚津市			
黒部市			
上市町			
立山町			
朝日町			

(注) 市町村別内訳には、臨時伐採量及び林地以外の土地に係る伐採量は含まない。

(5) 更新総量

(単位: ha)

区分		山地災害 防止タイプ	自然維持 タイプ	森林空間 利用タイプ	快適環境 形成タイプ	水源涵養 タイプ	合計
人工造林	単層林造成	3.91				8.54	12.45
	複層林造成						
	計	3.91				8.54	12.45
天然更新	天然下種第1類						
	天然下種第2類						
	ぼう芽						
	計						
合計		3.91				8.54	12.45

(6) 保育総量

(単位: ha)

区分		山地災害 防止タイプ	自然維持 タイプ	森林空間 利用タイプ	快適環境 形成タイプ	水源涵養 タイプ	合計
保育	下刈	15.64					15.64
	つる切						
	除伐						
	計	15.64					15.64

## 3 林道の整備に関する事項

(単位：m)

基幹・その他別	開設・改良別	路線名	林班・箇所		延長	備考
基幹	改良	長棟 万波(下) 向山 越道	201～204、206、207、213～214 228～230 203、215～217 12	15 箇所 5 箇所 3 箇所 5 箇所	1,500 500 300 500	
		計		28 箇所	2,800	
その他	開設	三本松割 千軒平	201 206、207	1 箇所 1 箇所	320 295	
		計		2 箇所	615	
	改良	小又谷 大又谷 清水平 三本松割 千軒平	207、208 207、209、210 203～205 201 206、207	5 箇所 5 箇所 5 箇所 5 箇所 5 箇所	500 500 500 500 500	
		計		25 箇所	2,500	
合計	開設			2 箇所	615	
	改良			53 箇所	5,300	

(注) 災害復旧等緊急を要する工事については、指定箇所以外においても実行できる。

## 4 治山に関する事項

(単位:保全施設 箇所、保安林の整備 ha)

位 置	区 分	工 種	計画量
相ノ又谷、上藤谷、出大谷、北又谷、東又谷、南又谷、 ブナクラ谷、立山川、小又川、一の谷、称名川、 長棟川上部、久婦須川	保全施設	渓間工	12
相ノ又谷、出大谷、南又谷、ブナクラ谷、一の谷、称名川、 長棟川上部、	保全施設	山腹工	5
相ノ又谷、ブナクラ谷	保全施設	その他	2
神通川森林計画区管内の保安林区域内	保安林 の 整 備	保安林 改 良	15.18
合 計	保全施設	渓間工	12
		山腹工	5
		その他	2
	保安林 の 整 備	保安林 改 良	15.18

(注) 1 位置は、単位流域を表す。

2 保全施設の計画量（箇所）は、単位流域の数を表す。

3 災害復旧等緊急を要する工事については、指定箇所以外においても実行できる。

## 5 保護林及び緑の回廊の名称及び区域

### (1) 保護林の名称及び区域

(単位： ha)

区分	名称	面積	位置(林小班)	特徴等	備考
生物群集保護林	北アルプス (朝日・白馬連山)	4,794.33	19い・ろ・イ 20イ・ロ 21イ・ロ 22い・ろ・イ・ロ・ハ 23い・イ・ロ	朝日岳から日本海までの距離が短く、冬期の季節風を直接受けるため、代表的な日本海側の植生となっている。また、400種にも及ぶ高山植物が生息することから植物群落の保護・管理を図る。	
	北アルプス (黒部・五竜・針 ノ木・白沢天狗)	7,535.39	101い～は・イ 102い・イ 103い・イ 104い・ろ・イ・ハ・ニ 122い～は・イ 123い～は・イ・ロ 124い～は・イ 137ハ	立山連峰の剣岳から雄山と後立山連峰の鹿島五竜岳から爺ヶ岳の間に位置する。 黒部峡谷一帯には、岩石急斜面植物群落、乾性及び湿性崖植物群落、高山風衝わい性低木群落、高山風衝草原、高山高原草原などが広範囲に生育していることから植物群落の保護・管理を図る。	
計	2箇所	12,329.72			

区分	名称	面積	位置(林小班)	特徴等	備考
希少個体群 保護林	タテヤマスギ遺伝資源	18.29	139ふ	立山西山麓のブナ坂国有林の西へ伸びる尾根上の天然生林で、タテヤマスギ、ブナ、ホオノキ、ダケカンバ等が分布している。 原生林として群生する立山スギの個体群の保護・管理を図る。	
	愛本ウラジロガシ等	2.51	50ろ～へ	飛騨山脈の北端、黒部峡谷帯が平野である黒部扇状地となる境界に所在する。 河川に近接し風が強くあたる道路上の岩山に、高齢級のウラジロガシの群落が成立している。 富山県内にウラジロガシ、ケヤキがまとまって生育している天然林が少ないことから保護・管理を図る。	
	薬師岳・雲ノ平 圏谷群高山植物	250.19	116イ 117ハ	薬師岳東側一帯には、氷河によってできた圏谷が並び学術上の価値が高く、その特異な立地条件に特有の希少な高山植物が生育していることから保護・管理を図る。	
	立山オオシラビソ	75.40	137い 140ほ	常願寺川源流域にある立山溶岩台地の弥陀ヶ原台地に所在する。オオシラビソ（アオモリトドマツ）は風衝地等でわい性化し生育する。 豪雪地帯でオオシラビソがまとまって生育している天然林は少ないため保護・管理を図る。	
計	4箇所	346.39			

(2) 緑の回廊の名称及び区域

該当なし

6 樹木採取区の名称、所在地及び面積

該当なし

## 7 レクリエーションの森の名称及び区域

(単位:ha)

種類	名称	面積	位置(林小班)	選定理由	施業方法	既存施設の概要	施設整備	備考
自然観察教育林	室堂	15.88	137ニ・ホ・ト・ヌ	中部山岳国立公園内にあり、立山・黒部アルペンルートの拠点及び立山への登山基地となってい。広大な溶岩台地と点在する高山植物を見ることができ、大日岳から立山連峰に至る雄大な山岳景観の眺望にも優れ、自然観察にも適している。	林地以外	・歩道(富山県・環境省) ・野営場(富山県) ・宿舎施設(民間) ・博物展示館(環境省)		
計	1箇所	15.88						

種類	名称	面積	位置(林小班)	選定理由	施業方法	既存施設の概要	施設整備	備考
風致探勝林	御前沢	28.29	120ろ 121は・に	中部山岳国立公園内にあり、立山・黒部アルペンルートの黒部湖の利用拠点である。	天然生林	・歩道(富山県・民間) ・野営場(富山県) ・展望施設(民間) ・宿舎施設(民間)		
			104ロ 105ロ・ニ 121ハ・ル	ブナ、ネズコ等多様な林相からなり、黒部湖の両岸にそり立つ立山、後立山連峰の雄姿は、林内散策、自然探勝等に適している。	林地以外			
	美女平	158.96	138ろ～に 139そ・ら・の・や	中部山岳国立公園内にあり、学術的にも貴重な「立山スギ」及びブナを主体とした天然林が広がり、変化に富んだ森林景観を楽しめる。また日本有数の野鳥の宝庫としても知られ、自然探勝や探鳥等にも適している。	育成複層林	・歩道(富山県) ・宿舎施設(民間)		
			138ね 139つ・む・う		天然生林			
	櫻平	74.07	29は 30に・ほ・ち 32は・に 33ろ～に 35は～へ 36は 41ろ～に	中部山岳国立公園内にあり、黒部峡谷鉄道の終点区域に位置している。黒部川を中心に雄大な渓谷美が広がり、宿泊施設や野営場が設置され、ハイキングや自然探勝に適している。	天然生林	・軌道(民間) ・歩道(富山県・民間) ・野営場(富山県) ・宿舎施設(民間) ・休憩所(富山県・黒部市)		
計	3箇所	261.32						
合計	4箇所	277.20						

## 8 公益的機能維持増進協定の名称及び区域等

該当なし

## 9 その他必要な事項

### (1) 施業指標林、試験地等

(単位: ha)

種類	名称	設定年	面積	位置(林小班)	備考
施業指標林	前更皆伐天然下種 更新施業指標林	H 4年度	7.56	210よ、た	天然林施業体系の確立
	ブナ地帯天然更新 施業指標林	S 53年度	10.20	213ら	天然林施業体系の確立
次代検定林	西山名第2号	H 1年度	1.00	201え の一部	スギ
特別母樹林	立山スギ	S 46年度	80.95	139つ、む、ふ	スギ
遺伝子保存林	立山スギ	S 53年度	4.57	204る、わ、め	スギ
	立山スギ	S 52年度	2.00	214ふ	スギ
巨樹・巨木	ブナ平の立山スギ	H 12年度		138ね (巨樹・巨木が存する林分)	通達「巨樹・巨木に係る 自主的な保全活動の推進に ついて」により選定
森林施業モデル林	水源涵(かん)養タイプモデル林	H 14年度	3.95	210り	スギ

### (2) フィールドの提供

#### 社会貢献の森

(単位: ha)

イ 社会貢献の森	面積	対象地 (林小班)	設定の目的等	
風とせせらぎの森林 (平成22年度設定)	2.86	222ら、む	協定相手方 協定期間 目的	特定非営利活動法人きんたろう俱楽部 令和8年度末まで 大沢野国有林の防風機能の維持・向上及び森林と人とのふれあいを目指して、林内に侵入した竹の除去や歩道整備等の活動を実施する。

### (3) 森林共同施業団地

該当なし

## その他附属資料

### (1) 国有林野の現況

① 担当区別の区域及び面積	1
② 保安林、自然公園等の面積	2
(2) 機能類型別の国有林野の現況	3
(3) 林道等の現況	4
(4) 収穫予想表	4
(5) 地元施設等の現況	4

(1) 国有林野の現状

① 担当区別の区域及び面積

(単位:ha)

担当区	関係市町村	要存置林野		不要存置 林野面積	官行造林地 面積
		面積	関係林班		
宇奈月	黒部市	26,181.62			
	入善町				22.18
	朝日町	12,529.90			
	小計	38,711.52			22.18
立山	富山市	18,928.69			73.12
	立山町	16,152.38		29.05	249.55
	小計	35,081.07		29.05	322.67
神通	富山市	9,018.72			
上市	魚津市	4,353.16			
	黒部市	661.67			
	上市町	7,311.51			104.35
	小計	12,326.34			104.35
合計		95,137.65		29.05	449.20

② 保安林、自然公園等の面積

(単位:ha)

区分		森林管理署別			
		富山	合計		
保 安 林	水源かん養保安林	30,286.10	30,286.10		
	土砂流出防備保安林	(4,278.60)	64,286.54	(4,278.60)	64,286.54
	土砂崩壊防備保安林				
	飛砂防備保安林				
	防風保安林	2.78	2.78		
	水害防備保安林				
	潮害防備保安林				
	干害防備保安林				
	防雪保安林				
	防霧保安林				
	なだれ防止保安林	1.17	1.17		
	落石防止保安林				
	防火保安林				
	魚つき保安林				
制 限 林	航行目標保安林				
	保健保安林	(10,536.15)	(10,536.15)		
	風致保安林				
	計	(14,814.75)	94,576.59	(14,814.75)	94,576.59
	保安施設地区				
	砂防指定地	(8,967.58)	185.09	(8,967.58)	185.09
	特別保護地区	(31,372.96)	101.70	(31,372.96)	101.70
	第一種特別地域	(14,792.47)	72.35	(14,792.47)	72.35
	第二種特別地域	(14,043.81)	65.69	(14,043.81)	65.69
	第三種特別地域	(4,605.08)	47.00	(4,605.08)	47.00
都 道 府 県 立 自 然 公 園	地種区分未定特別地域				
	計	(64,814.32)	286.74	(64,814.32)	286.74
	特別保護地区				
	第一種特別地域				
	第二種特別地域				
	第三種特別地域				
	地種区分未定特別地域				
	計				
	第一種特別地域	(4,078.96)	9.71	(4,078.96)	9.71
	第二種特別地域	(18.34)		(18.34)	
原 生 自 然 環 境 保 全 地 域	第三種特別地域	(5,804.75)	14.53	(5,804.75)	14.53
	地種区分未定特別地域				
	計	(9,902.05)	24.24	(9,902.05)	24.24
	原生自然環境保全地域				
	自然環境保全地域特別地区				
	都道府県自然環境保全地域特別地区	(0.55)	1.34	(0.55)	1.34
	鳥獣保護区特別保護地区	(13,529.83)		(13,529.83)	
	都市緑地保全法による緑地保全地区				
	都市計画法による風致地区				
	林業種苗法による特別母樹林	(82.72)		(82.72)	
普 通 林	史跡名勝天然記念物	(18,436.69)		(18,436.69)	
	種の保存法による管理地区				
	その他の制限林				
	制限林計	(130,548.49)	95,074.00	(130,548.49)	95,074.00
	国立公園普通地区	(2,521.62)	6.76	(2,521.62)	6.76
	国定公園普通地区				
	都道府県立自然公園普通地区	(986.57)	10.85	(986.57)	10.85
	自然環境保全地域普通地区				
	都道府県自然環境保全地域普通地区	(0.62)		(0.62)	
	鳥獣保護区普通地区	(48,639.11)	11.26	(48,639.11)	11.26
法 指 定 地 域	種の保存法による監視地区				
	その他の法指定地域（普通林）				
	普通林計	(52,147.92)	28.87	(52,147.92)	28.87
	法指定地域合計	(182,696.41)	95,102.87	(182,696.41)	95,102.87

(2) 機能類型別の国有林野の現況

(単位：面積 ha、材積 m<sup>3</sup>)

森林計画区：055 神通川

機能類型 林種	山地災害防護タイプ				快適環境形成タイプ				水源かん養タイプ				自然維持タイプ				森林空間利用タイプ		合計
	土砂流出崩壊防備	気象害防備	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	
人工林	育成单層林	891.40	245,256	0.41	34	891.81	245,290			616.80	242,984	48.51	16,180	40.13	16,881	1,597.25	521.35		
	育成複層林																		
	小計	891.40	245,256	0.41	34	891.81	245,290			616.80	242,984	48.51	16,180	40.13	16,881	1,597.25	521.35		
天然林	育成单層林	358.26	34,450			358.26	34,450			362.72	30,630						720.98	65,080	
	育成複層林	25,081.94	2,473,618	2.37	180	25,084.31	2,473,798			1,039.46	108,539	22,876.16	3,326,487	222.14	40,016	49,222.07	5,948.840		
	天然生林	25,440.20	2,508,068	2.37	180	25,442.57	2,508,248			1,402.18	139,169	22,876.16	3,326,487	222.14	40,016	49,943.05	6,013,920		
	小計	25,440.20	2,508,068	2.37	180	25,442.57	2,508,248												
	無立木地					3.91				3.91									3.91
	竹林																		
	林地計	26,335.51	2,753,324	2.78	214	26,338.29	2,753,538			2,018.98	382,153	22,924.67	3,342,667	262.27	56,897	51,544.21	6,535.255		
	林地以外	8,440.84		0.08		8,440.92				55.24		35,048.35		77.98		43,622.49			
	合計	34,776.35	2,753,324	2.86	214	34,779.21	2,753,538			2,074.22	382,153	57,973.02	3,342,667	340.25	56,897	95,166.70	6,535,255		

## (3) 林道等の現況

(単位:km)

区分	林道			作業道
	自動車道	軽車道	合計	
延長	61		61	2

## (4) 収穫予想表

別表のとおり

## (5) 地元施設等の現況

(単位:ha)

区分		面積
分 収 造 林 契 約 に 基 づ く 分 収 林		
分 収 育 林 契 約 に 基 づ く 分 収 林		14.24
共 用 林 野	普 通	
	薪 炭	
	放 牧	
	合 計	
貸 地	植 樹 用 地	
	農 耕 用 地	
	鉱 業 用 地	
	道 路 用 地	0.19
	水 路 用 地	
	電 気 事 業 用 地	
	温 鉱 泉 用 地	
	学 校 用 地	
	採 草 放 牧 地	
	建 物 用 地	2.04
	そ の 他 貸 地	481.68
	合 计	483.91

別表

収穫予想表

スギ	1
ヒノキ	3
天ヒノキ	4
カラマツ	5
その他針葉樹	6
広葉樹	7

## 収 穫 予 想 表

適用コード： 107

樹 種：スギ

施業群：（人長複）以外

適用森林計画区：神通川、庄川

齡 級	主 林 木					副 林 木		主 副 林 木 合 計							
	胸 高 直 径 c m	樹 高 m	本 数 本	幹材積 m3	連 年 成 長 量 m3	平 均 成 長 量 m3	幹材積 m3	幹材積 累 計 m3	幹材積 m3	連 年 成 長 量 m3	平均成長量	總収穫量 m3	成長率 %		
											A m3				
I															
II															
III	5.8	5.2	2,911	29.6			2.3	1.3	1.3	30.9		2.5	2.5	30.9	19.3
IV	9.0	7.4	2,398	66.5			3.8	5.0	6.3	71.5		4.2	4.1	72.8	12.8
V	11.9	9.4	2,011	113.1			5.0	8.2	14.5	121.3		5.7	5.4	127.6	9.1
VI	14.7	11.3	1,648	160.8			5.8	14.2	28.7	175.0		6.9	6.4	189.5	7.0
VII	17.2	13.0	1,396	210.8			6.5	15.2	43.9	226.0		7.8	7.0	254.7	5.6
VIII	19.5	14.6	1,218	261.8			7.0	15.3	59.2	277.1		8.6	7.4	321.0	4.6
IX	21.8	16.0	1,066	309.8			7.3	17.7	76.9	327.5		9.1	7.7	386.7	3.6
X	24.0	17.3	927	349.1			7.3	20.9	97.8	370.0		9.4	7.8	446.9	3.0
X I	26.1	18.4	814	382.4			7.3	21.2	119.0	403.6		9.6	7.7	501.4	2.5
X II	28.1	19.4	726	412.5			7.2	20.0	139.0	432.5		9.6	7.5	551.5	2.2
X III	30.0	20.3	657	441.8			7.1	18.6	157.6	460.4		9.6	7.4	599.4	2.0
X IV	31.8	21.0	600	470.2			7.0	17.9	175.5	488.1		9.6	7.2	645.7	1.6
X V	33.5	21.6	560	493.9			6.8	14.1	189.6	508.0		9.4	7.0	683.5	1.4
X VI	35.1	22.1	526	515.1			6.6	13.3	202.9	528.4		9.3	6.8	718.0	1.2
X VII	36.6	22.6	497	534.4			6.5	12.4	215.3	546.8		9.1	6.6	749.7	1.1
X VIII	38.0	23.1	471	552.5			6.3	12.2	227.5	564.7		8.9	6.5	780.0	1.0
X IX	39.3	23.5	450	569.2			6.2	10.6	238.1	579.8		8.7	6.3	807.3	0.9
X X	40.5	23.9	431	584.1			6.0	10.3	248.4	594.4		8.5	6.1	832.5	0.8
X X I	41.6	24.3	414	598.8			5.8	9.8	258.2	608.6		8.4	5.9	857.0	0.7
X X II	42.6	24.6	401	612.1			5.7	7.9	266.1	620.0		8.2	5.8	878.2	0.6
X X III	43.5	24.9	390	624.2			5.5	7.0	273.1	631.2		8.0	5.6	897.3	0.5
X X IV	44.3	25.2	380	634.6			5.4	6.7	279.8	641.3		7.8	5.5	914.4	0.5
X X V	45.1	25.4	371	643.8			5.2	6.3	286.1	650.1		7.6	5.3	929.9	0.4
X X VI	45.8	25.6	363	651.6			5.1	5.7	291.8	657.3		7.4	5.2	943.4	0.4
X X VII	46.5	25.7	356	658.4			5.0	5.2	297.0	663.6		7.2	5.0	955.4	0.3
X X VIII	47.1	25.8	350	664.2			4.8	4.6	301.6	668.8		7.0	4.9	965.8	0.3
X X IX	47.6	25.9	345	669.2			4.7	3.9	305.5	673.1		6.8	4.7	974.7	0.3
X X X	48.0	26.0	341	673.5			4.6	3.2	308.7	676.7		6.7	4.6	982.2	0.2

(注) · 平均成長量 A は總収穫量に対する平均成長量

· 平均成長量 B は主副林木合計材積に対する平均成長量

## 収穫予想表

適用コード： 109

樹種：スギ

施業群：人長複

適用森林計画区：神通川、庄川、宮・庄川、飛騨川、  
長良川、揖斐川、木曽川、尾張西三河、東三河

齡級	主林木					副林木		主副林木合計						
	胸高直徑 cm	樹高 m	本数 本	幹材積 m3	連年成長量 m3	平均成長量 m3	幹材積 m3	幹材積累計 m3	幹材積 m3	連年成長量 m3	平均成長量 A m3	平均成長量 B m3	総収穫量 m3	成長率 %
I														
II														
III	5.8	5.2	2,911	29.6		7.4	2.3	1.3	1.3	30.9	8.4	2.5	2.5	30.9
IV	9.0	7.4	2,398	66.5		9.3	3.8	5.0	6.3	71.5	11.0	4.2	4.1	72.8
V	11.9	9.4	2,011	113.1		9.5	5.0	8.2	14.5	121.3	12.4	5.7	5.4	127.6
VI	14.7	11.3	1,648	160.8		10.0	5.8	14.2	28.7	175.0	13.0	6.9	6.4	189.5
VII	17.2	13.0	1,396	210.8		10.2	6.5	15.2	43.9	226.0	13.3	7.8	7.0	254.7
VIII	19.5	14.6	1,218	261.8		9.6	7.0	15.3	59.2	277.1	13.1	8.6	7.4	321.0
IX	21.8	16.0	1,066	309.8		7.9	7.3	17.7	76.9	327.5	12.0	9.1	7.7	386.7
X	24.0	17.3	927	349.1		6.7	7.3	20.9	97.8	370.0	10.9	9.4	7.8	446.9
X I	26.1	18.4	814	382.4		6.0	7.3	21.2	119.0	403.6	10.0	9.6	7.7	501.4
X II	28.1	19.4	726	412.5		5.9	7.2	20.0	139.0	432.5	9.6	9.6	7.5	551.5
X III	30.0	20.3	657	441.8		5.7	7.1	18.6	157.6	460.4	9.3	9.6	7.4	599.4
X IV	31.8	21.0	600	470.2		4.7	7.0	17.9	175.5	488.1	7.6	9.6	7.2	645.7
X V	33.5	21.6	560	493.9		4.2	6.8	14.1	189.6	508.0	7.0	9.4	7.0	683.5
X VI	35.1	22.1	526	515.1		3.9	6.6	13.3	202.9	528.4	6.3	9.3	6.8	718.0
X VII	36.6	22.6	497	534.4		3.6	6.5	12.4	215.3	546.8	6.1	9.1	6.6	749.7
X VIII	38.0	23.1	471	552.5		3.3	6.3	12.2	227.5	564.7	5.5	8.9	6.5	780.0
X IX	39.3	23.5	450	569.2		3.0	6.2	10.6	238.1	579.8	5.0	8.7	6.3	807.3
X X	40.5	23.9	431	584.1		2.9	6.0	10.3	248.4	594.4	4.9	8.5	6.1	832.5
X X I	41.6	24.3	414	598.8		2.7	5.8	9.8	258.2	608.6	4.2	8.4	5.9	857.0
X X II	42.6	24.6	401	612.1		2.4	5.7	7.9	266.1	620.0	3.8	8.2	5.8	878.2
X X III	43.5	24.9	390	624.2		2.1	5.5	7.0	273.1	631.2	3.4	8.0	5.6	897.3
X X IV	44.3	25.2	380	634.6		1.8	5.4	6.7	279.8	641.3	3.1	7.8	5.5	914.4
X X V	45.1	25.4	371	643.8		1.6	5.2	6.3	286.1	650.1	2.7	7.6	5.3	929.9
X X VI	45.8	25.6	363	651.6		1.4	5.1	5.7	291.8	657.3	2.4	7.4	5.2	943.4
X X VII	46.5	25.7	356	658.4		1.2	5.0	5.2	297.0	663.6	2.1	7.2	5.0	955.4
X X VIII	47.1	25.8	350	664.2		1.0	4.8	4.6	301.6	668.8	1.8	7.0	4.9	965.8
X X IX	47.6	25.9	345	669.2		0.9	4.7	3.9	305.5	673.1	1.5	6.8	4.7	974.7
X X X	48.0	26.0	341	673.5			4.6	3.2	308.7	676.7		6.7	4.6	982.2

(注) 平均成長量 A は総収穫量に対する平均成長量

平均成長量 B は主副林木合計材積に対する平均成長量

## 収 穫 予 想 表

適用コード： 116

樹 種：ヒノキ

施業群：指定なし

適用森林計画区：神通川、庄川

齡 級	主 林 木					副 林 木		主 副 林 木 合 計						
	胸 高 直 径 c m	樹 高 m	本 数 本	幹材積 m3	連 年 成長量 m3	平 均 成長量 m3	幹材積 m3	幹材積 累 計 m3	幹材積 m3	連 年 成長量 m3	平均成長量 A m3	平均成長量 B m3	総収穫量 m3	成長率 %
I														
II														
III	5.7	4.5	3,320	29.8										
IV	8.1	6.2	2,545	56.5										
V	10.6	8.1	2,000	92.9										
VI	13.1	10.1	1,659	137.7										
VII	15.3	11.8	1,430	184.5										
VIII	17.7	13.1	1,266	227.5										
IX	20.3	14.2	1,129	265.1										
X	22.4	15.2	999	300.2										
X I	23.9	16.2	898	329.5										
X II	25.3	16.8	819	350.5										
X III	26.4	17.4	762	368.0										
X IV	27.2	18.0	726	384.5										
X V	28.0	18.6	693	400.0										
X VI	28.9	19.0	660	414.5										
X VII	29.8	19.4	627	428.0										
X VIII	30.7	19.8	595	440.5										
X IX	31.6	20.1	567	452.0										
X X	32.4	20.4	544	461.5										
X X I	33.1	20.6	527	470.0										
X X II	33.6	20.9	514	478.0										
X X III	34.0	21.1	502	485.0										
X X IV	34.4	21.2	493	491.0										
X X V	34.8	21.4	484	496.5										
X X VI	35.2	21.5	475	501.0										
X X VII	35.6	21.6	466	505.0										
X X VIII	36.0	21.7	459	509.0										
X X IX	36.2	21.8	453	513.0										
X X X	36.5	21.8	448	515.5										

(注) · 平均成長量 A は総収穫量に対する平均成長量

· 平均成長量 B は主副林木合計材積に対する平均成長量

## 収穫予想表

適用コード： 121

樹種：天ヒノキ

施業群：指定なし

適用森林計画区：神通川、庄川、宮・庄川、飛騨川、

長良川、揖斐川、木曽川、尾張西三河、東三河

齡級	主林木					副林木		主副林木合計					
	胸高直徑 cm	樹高 m	本数 本	幹材積 m3	連年成長量 m3	平均成長量 m3	幹材積 m3	幹材積累計 m3	幹材積 m3	連年成長量 m3	平均成長量 m3	総収穫量 m3	成長率 %
I													
II													
III													
IV	2.2	2.8	12,500	9		0.5			9		0.5	9	12.3
V	3.5	3.2	9,200	16		0.7			16		0.7	16	8.5
VI	4.8	3.7	6,800	24		0.9			24		0.9	24	6.6
VII	6.3	4.2	4,600	33		1.0			33		1.0	33	5.0
VIII	7.6	4.7	3,500	42		1.1			42		1.1	42	4.0
IX	8.9	5.3	2,700	51		1.2			51		1.2	51	3.3
X	10.2	5.9	2,330	60		1.3			60		1.3	60	2.9
X I	11.4	6.6	1,920	69		1.3			69		1.3	69	2.5
X II	12.6	7.3	1,650	78		1.4			78		1.4	78	2.2
X III	13.7	8.0	1,430	87		1.4			87		1.4	87	2.1
X IV	14.8	8.7	1,250	96		1.4			96		1.4	96	2.0
X V	15.9	9.4	1,120	106		1.5			106		1.5	106	1.9
X VI	17.0	10.1	1,000	116		1.5			116		1.5	116	1.7
X VII	17.9	10.8	925	126		1.5			126		1.5	126	1.6
X VIII	18.8	11.4	850	136		1.6			136		1.6	136	1.5
X IX	19.7	12.0	800	146		1.6			146		1.6	146	1.4
X X	20.6	12.6	742	156		1.6			156		1.6	156	1.3
X X I	21.5	13.2	695	166		1.6			166		1.6	166	1.2
X X II	22.3	13.8	652	176		1.6			176		1.6	176	1.1
X X III	23.0	14.3	610	186		1.7			186		1.7	186	1.1
X X IV	23.7	14.7	576	196		1.7			196		1.7	196	1.0
X X V	24.4	15.1	560	206		1.7			206		1.7	206	1.0
X X VI	25.0	15.5	554	216		1.7			216		1.7	216	1.0
X X VII	25.6	15.8	544	226		1.7			226		1.7	226	0.9
X X VIII	26.2	16.1	534	235		1.7			235		1.7	235	0.8
X X IX	26.8	16.4	520	244		1.7			244		1.7	244	0.8
X X X	27.4	16.7	506	253		1.7			253		1.7	253	

## 収穫予想表

適用コード： 120

樹種：カラマツ

施業群：指定なし

適用森林計画区：神通川、庄川

齢級	主林木					副林木		主副林木合計					
	胸高直徑 cm	樹高 m	本数 本	幹材積 m3	連年成長量 m3	平均成長量 m3	幹材積 m3	幹材積累計 m3	幹材積 m3	連年成長量 m3	平均成長量 m3	総収穫量 m3	成長率 %
I													
II	7.0	5.5	1,750	23			3	3					
III	11.4	8.7	1,375	69	8.4	4.6	9	12	78	11.2	5.2	81	12.6
IV	14.3	11.5	1,110	111	8.0	5.6	14	26	125	11.4	6.3	137	8.6
V	16.9	13.9	920	151	6.6	6.0	17	43	168	10.6	6.7	194	6.2
VI	19.2	16.0	770	184	5.4	6.1	20	63	204	10.2	6.8	247	5.0
VII	21.4	17.8	645	211	4.8	6.0	24	87	235	9.4	6.7	298	4.1
VIII	23.4	19.3	550	235	3.6	5.9	23	110	258	8.0	6.5	345	3.2
IX	25.4	20.5	485	253	3.6	5.6	22	132	275	7.6	6.1	385	2.8
X	27.1	21.7	434	271	3.8	5.4	20	152	291	7.2	5.8	423	2.5
X I	28.8	22.6	397	290	3.2	5.3	17	169	307	6.6	5.6	459	2.2
X II	30.4	23.4	365	306	3.0	5.1	17	186	323	6.2	5.4	492	1.9
X III	31.9	24.1	339	321	2.4	4.9	16	202	337	6.0	5.2	523	1.8
X IV	33.4	24.7	317	336	2.2	4.8	15	217	351	5.4	5.0	553	1.6
X V	34.8	25.2	297	348	2.0	4.6	15	232	363	5.0	4.8	580	1.4
X VI	36.1	25.7	280	359	2.0	4.5	14	246	373	4.6	4.7	605	1.2
X VII	37.4	26.0	266	370	1.8	4.4	12	258	382	4.0	4.5	628	1.1
X VIII	38.6	26.3	258	380	1.6	4.2	10	268	390	3.0	4.3	648	0.8
X IX	39.8	26.6	254	390	1.4	4.1	5	273	395	2.6	4.2	663	0.7
X X	40.9	26.8	254	399	1.2	4.0	4	277	403	2.2	4.0	676	0.5
X X I	41.6	27.0		407	1.2	3.9	3	280	410	1.8	3.9	687	0.4
X X II	42.4	27.1		414	1.2	3.8	2	282	416	1.4	3.8	696	0.3
X X III	43.3	27.2		420	1.2	3.7	1	283	421	1.2	3.7	703	0.3
X X IV	43.7	27.2		426	1.2	3.6		283	426	1.2	3.6	709	0.3
X X V	44.2	27.2		432	0.8	3.5		283	432	1.2	3.5	715	0.3
X X VI	44.6	27.2		438	0.8	3.4		283	438	1.2	3.4	721	0.2
X X VII	44.9	27.2		442	0.8	3.3		283	442	0.8	3.3	725	0.2
X X VIII	45.1	27.2		446	0.8	3.2		283	446	0.8	3.2	729	0.2
X X IX	45.2	27.2		450	1.0	3.1		283	450	1.0	3.1	733	0.2
X X X	45.2	27.2		455		3.0		283	455		3.0	738	0.2

(注) 二重線以降の齢級については、収穫予想表から推定した数値である。

## 収穫予想表

適用コード： 122

樹種：その他針葉樹

施業群：指定なし

適用森林計画区：神通川、庄川、宮・庄川、飛騨川、長良川、揖斐川、木曽川、尾張西三河、東三河

齡級	主林木					副林木		主副林木合計					
	胸高直徑 cm	樹高 m	本数 本	幹材積 m3	連年成長量 m3	平均成長量 m3	幹材積 m3	幹材積累計 m3	幹材積 m3	連年成長量 m3	平均成長量 m3	総収穫量 m3	成長率 %
I													
II													
III													
IV	4.4	2.8	8,200	22		1.3			22		1.3	22	5.7
V	5.1	3.2	6,700	29	1.4	1.3			29	1.4	1.3	29	4.4
VI	5.7	3.7	5,750	36	1.4	1.3			36	1.4	1.3	36	3.6
VII	6.3	4.2	5,000	43	1.4	1.3			43	1.4	1.3	43	3.1
VIII	6.8	4.6	4,500	50	1.4	1.3			50	1.4	1.3	50	2.7
IX	7.4	5.0	4,000	57	1.4	1.3			57	1.4	1.3	57	2.3
X	8.0	5.5	3,700	64	1.6	1.3			64	1.6	1.3	64	2.4
X I	8.6	6.0	3,400	72	1.6	1.4			72	1.6	1.4	72	2.1
X II	9.2	6.4	3,100	80	1.8	1.4			80	1.8	1.4	80	2.2
X III	9.8	6.8	2,800	89	1.8	1.4			89	1.8	1.4	89	1.9
X IV	10.5	7.3	2,500	98	1.8	1.5			98	1.8	1.5	98	1.8
X V	11.2	7.8	2,300	107	1.8	1.5			107	1.8	1.5	107	1.6
X VI	11.8	8.2	2,110	116	1.8	1.5			116	1.8	1.5	116	1.5
X VII	12.6	8.6	1,930	125	1.8	1.5			125	1.8	1.5	125	1.4
X VIII	13.4	9.1	1,780	134	2.0	1.5			134	2.0	1.5	134	1.4
X IX	14.1	9.6	1,660	144	2.0	1.6			144	2.0	1.6	144	1.4
X X	14.8	10.0	1,540	154	2.0	1.6			154	2.0	1.6	154	1.3
X X I	15.6	10.5	1,440	164	2.0	1.6			164	2.0	1.6	164	1.2
X X II	16.4	10.9	1,338	174	2.0	1.6			174	2.0	1.6	174	1.1
X X III	17.2	11.3	1,270	184	2.0	1.6			184	2.0	1.6	184	1.1
X X IV	17.9	11.7	1,200	194	2.0	1.7			194	2.0	1.7	194	0.9
X X V	18.6	12.1	1,130	203	1.8	1.7			203	1.8	1.7	203	0.9
X X VI	19.3	12.5	1,060	212	1.8	1.7			212	1.8	1.7	212	0.8
X X VII	20.1	12.9	1,000	221	1.8	1.7			221	1.8	1.7	221	0.8
X X VIII	20.8	13.3	958	230	1.6	1.7			230	1.6	1.7	230	0.7
X X IX	21.6	13.6	900	238	1.6	1.7			238	1.6	1.7	238	0.7
X X X	22.3	14.0	863	246	1.6	1.7			246	1.6	1.7	246	0.7

## 収穫予想表

適用コード： 123

樹種：広葉樹

施業群：指定なし

適用森林計画区：神通川、庄川、宮・庄川、飛騨川、長良川、揖斐川、木曽川、尾張西三河、東三河

齡級	主林木					副林木		主副林木合計					
	胸高直徑 cm	樹高 m	本数 本	幹材積 m3	連年成長量 m3	平均成長量 m3	幹材積 m3	幹材積累計 m3	幹材積 m3	連年成長量 m3	平均成長量 m3	総収穫量 m3	成長率 %
I													
II													
III													
IV	8.5	6.3	2,800	34		2.6	1.9		34		1.9	34	6.7
V	9.8	7.2	2,300	47		2.2	2.1		47		2.1	47	4.3
VI	10.9	7.9	1,980	58		2.2	2.2		58		2.2	58	3.5
VII	12.0	8.6	1,720	69		2.2	2.2		69		2.2	69	3.0
VIII	13.2	9.3	1,520	80		2.2	2.2		80		2.2	80	2.6
IX	14.1	9.8	1,410	91		2.2	2.2		91		2.2	91	2.3
X	15.0	10.3	1,310	102		2.0	2.1		102		2.1	102	1.9
X I	15.9	10.8	1,210	112		1.8	2.1		112		2.1	112	1.6
X II	16.8	11.3	1,120	121		1.8	2.1		121		2.1	121	1.3
X III	17.6	11.8	1,040	129		1.6	2.1		129		2.1	129	1.2
X IV	18.4	12.3	960	137		1.6	2.0		137		2.0	137	1.1
X V	19.2	12.8	895	145		1.6	2.0		145		2.0	145	1.1
X VI	19.9	13.2	835	153		1.6	2.0		153		2.0	153	1.0
X VII	20.6	13.6	790	161		1.6	2.0		161		2.0	161	0.9
X VIII	21.3	14.0	755	168		1.4	1.9		168		1.9	168	0.8
X IX	21.9	14.4	720	175		1.4	1.9		175		1.9	175	0.7
X X	22.5	14.8	688	181		1.2	1.9		181		1.9	181	0.7
X X I	23.1	15.1	660	187		1.2	1.8		187		1.8	187	0.5
X X II	23.6	15.4	635	192		1.0	1.8		192		1.8	192	0.5
X X III	24.0	15.7	612	197		1.0	1.8		197		1.8	197	0.4
X X IV	24.4	15.9	594	201		0.8	1.7		201		1.7	201	0.4
X X V	24.8	16.2	576	205		0.8	1.7		205		1.7	205	0.4
X X VI	25.2	16.4	559	209		0.8	1.6		209		1.6	209	0.3
X X VII	25.5	16.6	546	212		0.6	1.6		212		1.6	212	0.3
X X VIII	25.8	16.8	536	215		0.6	1.6		215		1.6	215	0.3
X X IX	26.1	17.0	526	218		0.6	1.5		218		1.5	218	0.3
X X X	26.4	17.1	518	221		0.6	1.5		221		1.5	221	0.3