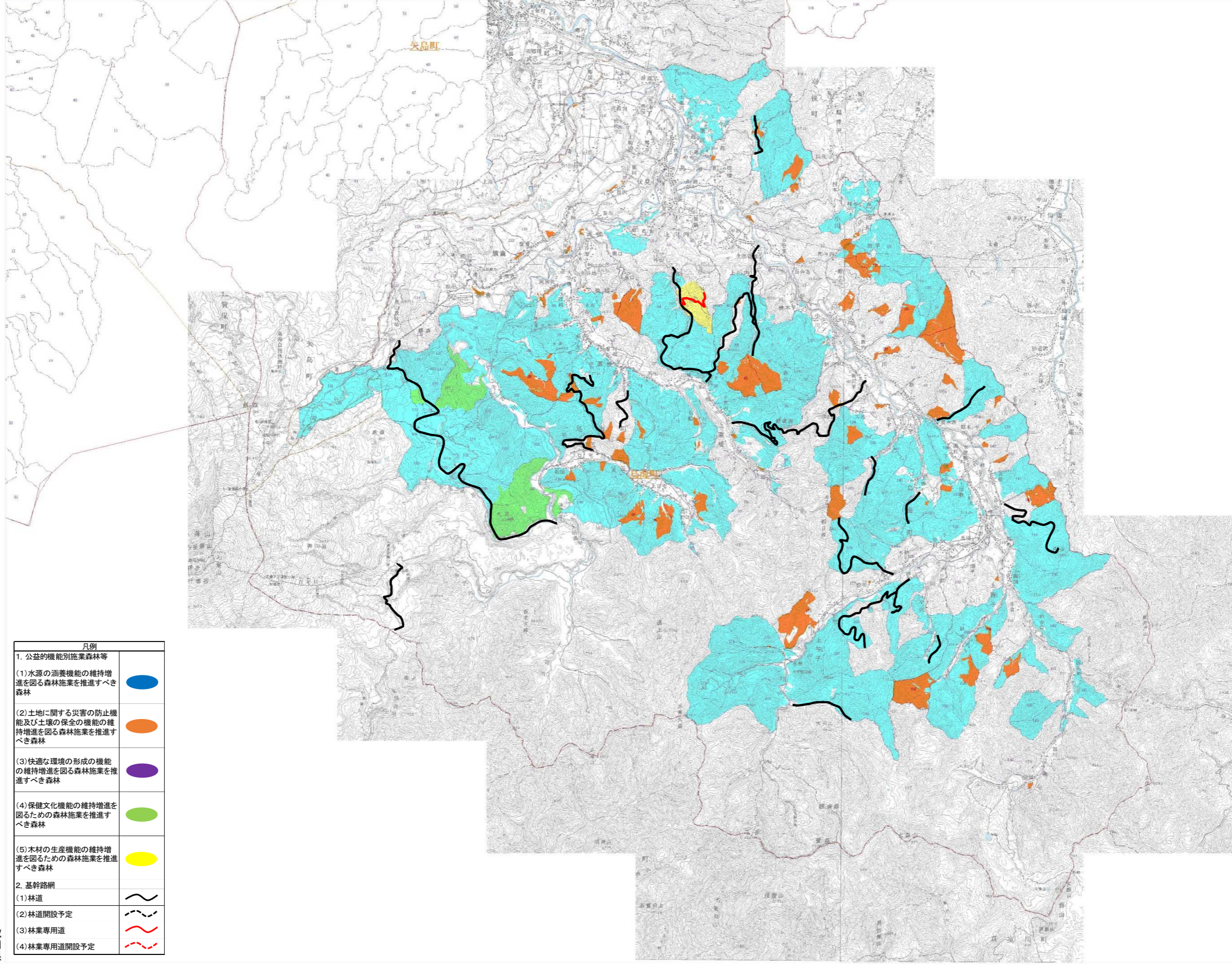


由利本荘市（鳥海町）



凡例	
1. 公益的機能別施業森林等	
(1) 水源の涵養機能の維持増進を図る森林施業を推進すべき森林	
(2) 土地に関する災害の防止機能及び土壌の保全の機能の維持増進を図る森林施業を推進すべき森林	
(3) 快適な環境の形成の機能の維持増進を図る森林施業を推進すべき森林	
(4) 保健文化機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林	
(5) 木材の生産機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林	
2. 基幹路網	
(1) 林道	
(2) 林道開設予定	
(3) 林業専用道	
(4) 林業専用道開設予定	

秋田県

【別表1】

鳥海

区 分	森林の区域		面積 (ha)
	林班	小 班	
水源の涵養の機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林	1		76.70
	2		75.51
	3		92.15
	7		69.58
	8		95.53
	9		106.67
	13		83.91
	18		103.59
	19		92.82
	25		69.50
	26		91.52
	35		56.59
	36		71.45
	37		83.51
	38		61.85
	39		66.37
	41		101.03
	42		82.47
	43		38.78
	44		88.97
	46		84.38
	52		80.64
	53		187.22
	54		113.85
	56		53.63
	65		37.01
	68		45.79
	69		201.38
	71		70.99
	72		89.46
	73		79.45
	74		35.50
	75		73.28
	77		78.21
	78		57.39
	79		47.14
	80		36.00
	81		54.45
	82		135.01
	83		47.77
	85		52.11
	86		110.73
	87		53.08
	88		89.29
89		109.83	
90		120.46	
91		67.96	
92		68.69	
93		64.10	
94		132.31	
95		52.91	
96		90.08	
97		76.01	
98		59.89	
99		106.93	
100		130.14	
101		24.94	
102		75.50	
103		58.58	
104		68.66	
	小計		4,829.25

区 分	森林の区域		面積 (ha)
	林班	小 班	
	105		78.33
	106		79.87
	108		60.29
	109		106.29
	110		92.11
	111		69.88
	112		114.99
	113		70.16
	114		88.53
	115		48.42
	116		60.23
	117		40.38
	118		67.66
	119		28.74
	120		125.11
	121		54.31
	137		134.71
	139		59.68
	142		94.27
	144		195.92
	145		203.11
	146		75.67
	147		59.07
	149		49.44
	150		57.36
	152		59.09
	154		66.76
	155		123.52
	156		94.14
	157		77.39
	158		95.10
	162		119.85
	163		77.08
	164		94.37
	165		71.24
	166		75.16
	167		124.25
	168		158.57
	169		110.03
	170		98.61
	171		153.32
	172		73.11
	173		92.29
	174		52.56
	175		137.06
	178		112.86
	179		45.62
	181		75.00
	182		86.11
	183		46.57
	184		72.04
	185		90.38
	186		116.53
	187		61.90
	188		75.49
	190		44.01
	191		73.41
	192		43.17
	194		66.43
	小計		5,077.55
	合計		9,906.80

土地に関する 災害の防止機 能及び土壌の 保全の機能、 快適な環境の 形成の機能又 は保健文化機 能の維持増を 図るための森 林施業を推進 すべき森林	土地に関する 災害の防止機 能及び土壌の 保全の機能の 維持増進を図 るための森林 施業を推進す べき森林	林班	小 班	面積(ha)
			別表1-1に記載	
		合計		
	快適な環境の 形成の機能の 維持増進を図 るための森林 施業を推進す べき森林	林班	小 班	面積(ha)
		合計		
	保健文化機能 の維持増進を 図るための森 林施業を推進 すべき森林	林班	小 班	面積(ha)
		87	2	2.72
		100	4-1,4-2,4-3,7-2,7-4,7-5,7-6,8,8-1	20.21
		105	1-11,1-12	17.44
106		1-2,1-3,1-4,1-5,1-6,1-7	77.39	
107		1,1-1,1-2,1-3,1-4,1-5,1-6,1-7,1-8,1-9,1-10,1-11	100.02	
113		1-4,1-5	9.76	
114		1,2,2-1,3,3-1,3-2,3-3,3-6,3-8,4,4-3,4-4,4-5	64.09	
115		1,1-1	42.93	
116		1-3,1-4,1-5	0.45	
	合計		335.01	
木材の生産機能の維持増進を 図るための森林施業を推進す べき森林	林班	小 班	面積(ha)	
	51	5-2	0.20	
	52	8,9,10,10-1,10-2,10-3,10-4,10-5,11,11-1,11-2,12,12-1, 13,14,14-1,15,15-1,16,16-1,16-2,16-3,16-4,16-5,16-6, 16-7,16-8	65.04	
	53	1	6.98	
	合計		72.22	

【別表1-1】

鳥海

区 分		森林の区域		面積(ha)
土地に関する災害の防止機能及び土壌の保全の機能、快適な環境の形成の機能又は保健文化機能の維持増を図るための森林施業を推進すべき森林	土地に関する災害の防止機能及び土壌の保全の機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林	林班	小 班	
				5
		6	40,42	0.23
		7	43-7,45-1,45-2,45-3	3.60
		9	38-2,49-2,49-3,49-4,49-5,49-6,49-7,49-8,49-9,49-10,50,51,56-1	19.72
		10	16,18,19,20,21,21-1,21-3,21-4,21-5,21-6,21-7,21-8,21-10,21-11,21-12,22,23,221-2,222,223	6.47
		15	19,35-2,35-3	0.23
		16	8,9,10,10-1,11,12-2,12-3,13,13-1,14-2,15,46-10,47	6.07
		17	1-3,1-4,2,2-1	1.24
		19	3,3-2,3-3,3-4,3-6,3-8,3-10,3-11,3-12,3-14,3-15,3-16,3-17,3-18,3-19,3-20,3-21,3-22,3-23,3-24,3-25,3-27,3-28,3-30,3-31,3-32,3-33,3-34,9	40.91
		22	22-1,33,33-2,33-3,33-4,33-6,33-7,33-8,33-10,34,34-2	12.80
		23	18	0.03
		24	31-22	8.24
		25	3-18,3-19,4-1,4-2,4-9,4-10,4-11,4-12,4-13	23.00
		27	1,1-1,1-2,1-3,1-4,1-5,1-6,1-7,1-8,1-9,1-10,1-11,1-12,1-13,1-14	47.04
		28	1,1-1,1-2,1-3,1-4,1-5,1-6,1-7,1-8,1-9,1-10,1-11,1-12,1-13,1-14,1-15,1-16,1-17,1-18,3,3-1,3-2,3-3,3-4,701-3	60.37
		29	3-2,27-2,27-3,27-4,28,38,39,40,41,41-1,703-1	8.57
		32	2,2-1,11-16,11-17,11-19,11-20,11-21,11-22	9.62
		33	1,2,6-3	0.65
		34	29	0.07
		37	18-1	0.21
		38	11-19	0.02
		42	1-6,2,2-1,2-2,2-3,2-4,3,3-1,3-2,3-3,3-4,3-5,3-6,3-7,3-8,3-9,3-10,3-11,3-12,3-13,3-14,3-15,3-16,3-17,3-18,3-19,3-20,4,4-1,4-2	62.26
		43	1,1-1,1-2,1-3,1-4,2,2-1,2-2,2-3,2-4,2-5,2-6,2-7	32.35
		44	1-2,1-3,1-4,1-5,1-6,1-7,1-8,1-9,1-10	8.07
		45	3-1,3-2,3-3,4-2	0.87
		49	51-1	0.13
		57	137-1,138,139,140,140-1,141,141-1,142,142-1,143,143-1,144,149,179-2,179-4,180-1,180-3,187-1	1.52
		58	169-1,169-2,180,180-1,181,182,183,705-1,707-1	0.79
		60	11,11-1,11-2,11-3,12,14-1,711	1.22
		61	1,2,2-1,2-2,2-3,2-4,2-5,2-6,2-7,2-8,2-13,2-14,2-15,2-16,2-17,2-18,2-19,2-20,2-21,2-22,2-23,2-24,2-25,2-26,2-27,2-28,2-29,2-30,2-31,2-32,2-33,2-34,2-35,2-36	51.03
		62	8,9-3,10-1,10-2,11,12,13,13-1,13-2,13-3,17-14,17-15,17-16,18	7.03
		65	19,19-1,34,34-2	2.10
		66	2,3,3-2,4,4-1,5,5-1,5-2	2.66
		67	36-3	0.05
		69	51-3,52,60-5,60-6	2.03
		70	37-1	0.12
		71	33,33-1,68,68-2	6.37
		72	5-4,5-5,5-6,5-7,6,7,7-1,7-2,8	2.49
		75	37-1,37-2,37-5	4.35
		76	2,2-1,2-2,2-3,2-4,5,5-1,5-2,6,6-1,35-1	11.42
		77	25-1,25-2,34,34-1,34-4,34-5,34-6,728-1	8.02
		79	9-23,22-1,23,27,27-1,27-3,27-4	5.63
		82	27,27-1,27-2,27-3,27-4,27-6,28,28-1,28-2,28-3,28-4,28-5,28-6,28-7,28-8,28-9,28-10,29,29-1,29-2,30-2,32	16.08
		84	84,84-1,85,85-1,85-2,91,92,92-1,92-2,92-3,92-4,92-5	3.60
		85	5	0.01
		小計		481.17

区 分		森林の区域		面積(ha)
土地に関する災害の防止機能及び土壌の保全の機能、快適な環境の形成の機能又は保健文化機能の維持増を図るための森林施業を推進すべき森林	土地に関する災害の防止機能及び土壌の保全の機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林	林班	小 班	
				88
		91	11-2,11-3,13,13-1,13-2,13-3,13-4,13-6,14-1,14-2,15,15-1,15-2,20-3,20-6,21,21-1,22,22-1,23,23-1,23-2,23-3,23-4,23-5,23-6,24,24-1,24-2,24-3,25,25-1,25-2,26,26-1,26-2,26-3,27,27-1,28,28-1,28-2,29	16.51
		94	17-1,17-2,17-3,17-5,17-6,23,24,25	15.52
		95	38-2,39-2	5.03
		96	1-2,1-3,1-7,1-8,2,2-2,2-4,2-6,2-7,2-8,2-9,2-10,3,3-1,3-2,3-3,3-4,3-5,3-6,3-7,4	24.67
		97	4-13,4-16,4-17,4-18,6-2,6-3,6-4,10,10-1,10-2,10-3,10-4,10-5,10-6,10-7,10-8,11-3,11-4,13,13-3,13-4,14	20.53
		99	22,23,24,25,27,38,39,39-1,39-2,39-3,39-4,39-5,40,40-1,40-2,40-3,40-5	8.39
		123	18-1,18-2	0.16
		131	50,51,52-1,52-2,52-3,52-4,53,53-1,53-2,53-3,54,55,55-1,74-1,75	1.67
		132	33,34	0.12
		134	4,4-1,4-2,11-4,11-5,12-1	3.16
		135	21,28-3,29,31-1,31-2,31-3,31-4,31-5,32,32-1,32-2,32-3,133,133-1,134,134-1,135,135-1,135-2,135-3,136,137,139,139-1,139-2,172-1	4.10
		136	9-1,9-2,9-3,9-4,9-5,9-6,9-7,9-8,9-9,9-10,9-11,9-12,9-13,9-14,9-15,10,10-1,10-2,11,22-7,22-8,22-9,22-10,28,28-1,29,29-1,29-2,29-3	21.35
		138	51-1,53,69,69-1	4.55
		140	3,3-1,4,4-1,14-1,14-2,14-3,14-4,15,15-1,15-2,15-3	5.62
		141	14-9	0.09
		143	33-3,33-5,33-7,33-8,33-10,33-11,34	32.34
		148	24-2,24-3,24-4,25	1.56
		152	3-1,3-2,3-3,3-4,3-5,3-6,3-10,3-11,3-12	15.13
		154	12-1,12-2,13,13-1,13-2,13-3,13-8,13-9,13-10,21,21-1,21-2,21-3,21-4,21-5,21-6,22,22-1,22-2	19.49
		155	4,4-1,4-6,4-8,4-9,12-3,12-4,13,13-1,13-2,13-3,13-4	19.78
		157	1,3,3-1,3-2,3-3,3-4,3-5,3-7,3-9,3-10,3-11,3-12,3-14,3-15,3-16,3-18,4-4,5,6,6-1	67.47
		159	13-4,14-1	0.82
		164	65	3.85
		173	2-3	0.12
		175	2,2-1,2-2,2-3,2-11,2-12,3	22.02
		176	2-2,2-4,4,4-1,5,5-2,14-1,14-2,14-3,14-4,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,27-1,27-2,27-3,27-4,27-5,27-6,27-7,27-9,29,29-1,29-2,29-3,29-4,29-5,29-6,29-7,29-8,29-9,29-10,29-12,29-13	50.59
		177	35,35-1,36-1	0.52
		182	88,89,91,91-1,92,93,94	5.27
		183	7-2,7-3,7-4	6.60
		184	74-5,76-4	0.88
		189	1-1,2,3,4,5,5-1,6,7,8,9,10,11,12,12-1,12-3,13,13-1,13-2,13-3,13-4,13-11,13-12	29.06
		193	36,37,39-8,39-9,41,42,43,44,45,46,47	2.42
		194	10-1,10-2,10-3,10-4,10-5,10-6,11,11-1,11-2,11-3	13.72
		小計		485.39
		合計		966.56

【別表2】

鳥海

区 分	施業の方法	森林の区域		面積 (ha)
		林班	小 班	
水源の涵養の機能の 維持増進を図るための 森林施業を推進すべき 森林	伐期の延長を推進す べき森林 (標準伐期齢+10年)	1		76.70
		2		75.51
		3		92.15
		7		69.58
		8		95.53
		9		106.67
		13		83.91
		18		103.59
		19		92.82
		25		69.50
		26		91.52
		35		56.59
		36		71.45
		37		83.51
		38		61.85
		39		66.37
		41		101.03
		42		82.47
		43		38.78
		44		88.97
		46		84.38
		52		80.64
		53		187.22
		54		113.85
		56		53.63
		65		37.01
		68		45.79
		69		201.38
		71		70.99
		72		89.46
		73		79.45
74		35.50		
75		73.28		
77		78.21		
78		57.39		
79		47.14		
80		36.00		
81		54.45		
82		135.01		
83		47.77		
85		52.11		
86		110.73		
87		53.08		
88		89.29		
89		109.83		
90		120.46		
91		67.96		
92		68.69		
93		64.10		
94		132.31		
95		52.91		
96		90.08		
97		76.01		
98		59.89		
99		106.93		
100		130.14		
101		24.94		
102		75.50		
103		58.58		
104		68.66		
		小計		4,829.25

区 分	施業の方法	森林の区域		面積 (ha)
水源の涵養の機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林	伐期の延長を推進すべき森林 (標準伐期齢+10年)	林班		
		105		78.33
		106		79.87
		108		60.29
		109		106.29
		110		92.11
		111		69.88
		112		114.99
		113		70.16
		114		88.53
		115		48.42
		116		60.23
		117		40.38
		118		67.66
		119		28.74
		120		125.11
		121		54.31
		137		134.71
		139		59.68
		142		94.27
		144		195.92
		145		203.11
		146		75.67
		147		59.07
		149		49.44
		150		57.36
		152		59.09
		154		66.76
		155		123.52
		156		94.14
157		77.39		
158		95.10		
162		119.85		
163		77.08		
164		94.37		
165		71.24		
166		75.16		
167		124.25		
168		158.57		
169		110.03		
170		98.61		
171		153.32		
172		73.11		
173		92.29		
174		52.56		
175		137.06		
178		112.86		
179		45.62		
181		75.00		
182		86.11		
183		46.57		
184		72.04		
185		90.38		
186		116.53		
187		61.90		
188		75.49		
190		44.01		
191		73.41		
192		43.17		
194		66.43		
		小計		5,077.55
		合計		9,906.80



土地に関する災害の防止機能及び土壌の保全の機能、快適な環境の形成の機能又は保健文化機能の維持増を図るための森林施業を推進すべき森林	長伐期施業を推進すべき森林	林班	別表2-1に記載	面積(ha)	
		小計			
		林班		面積(ha)	
	複層林施業を推進すべき森林(択伐によるものを除く)	林班		面積(ha)	
		小計			
		林班		面積(ha)	
	複層林施業を推進すべき森林	択伐による複層林施業を推進すべき森林	5	206,207,208,209,210,211,212,213,213-1,213-2,214,215	0.90
			6	40,42	0.23
			10	221-2,222,223	1.78
			15	19,35-2,35-3	0.23
16			8,9,10,10-1,11,12-2,12-3,13,13-1,14-2,15,46-10,47	6.07	
17			1-3,1-4,2,2-1	1.24	
23			18	0.03	
24			31-22	8.24	
32			2,2-1,11-16,11-17,11-19,11-20,11-21,11-22	9.62	
33			1,2,6-3	0.65	
34			29	0.07	
37			18-1	0.21	
38			11-19	0.02	
45			3-1,3-2,3-3,4-2	0.87	
49			51-1	0.13	
57			137-1,138,139,140,140-1,141,141-1,142,142-1,143,143-1,144,149,179-2,179-4,180-3	1.43	
58			169-1,169-2,180,180-1,181,182,183,705-1,707-1	0.79	
60			11,11-1,11-2,11-3,12,14-1,711	1.22	
67			36-3	0.05	
69			51-3,52,60-5,60-6	2.03	
70			37-1	0.12	
72			5-4,5-5,5-6,5-7,6,7,7-1,7-2,8	2.49	
76			35-1	0.15	
84	84,84-1,85,85-1,85-2,91,92,92-1,92-2,92-3,92-4,92-5	3.60			
85	5	0.01			
87	2	2.72			
91	11-2,11-3,13,13-1,13-2,13-3,13-4,13-6,14-1,14-2,15,15-1,15-2,20-3,20-6,21,21-1,22,22-1,23,23-1,23-2,23-3,23-4,23-5,23-6,24,24-1,24-2,24-3,25,25-1,25-2,26,26-1,26-2,26-3,27,27-1,28,28-1,28-2,29	16.51			
99	22,23,24,25,27	3.27			
105	1-11,1-12	17.44			
106	1-2,1-3,1-4,1-5,1-6,1-7	77.39			
107	1,1-1,1-2,1-3,1-4,1-5,1-6,1-7,1-8,1-9,1-10,1-11	100.02			
113	1-4,1-5	9.76			
114	1,2,2-1,3,3-1,3-3,3-6,4-3,4-4,4-5	44.72			
115	1,1-1	42.93			
	小計		356.94		

区分	施業の方法	森林の区域		面積(ha)
		林班	小班	
土地に関する災害の防止機能及び土壌の保全の機能、快適な環境の形成の機能又は保健文化機能の維持増を図るための森林施業を推進すべき森林	複層林施業を推進すべき森林	116	1-3,1-4,1-5	0.45
		123	18-1,18-2	0.16
		131	50,51,52-1,52-2,52-3,52-4,53,53-1,53-2,53-3,54,55,55-1,74-1,75	1.67
		132	33,34	0.12
		134	4,4-1,4-2,11-4,11-5,12-1	3.16
		135	21,28-3,29,31-1,31-2,31-3,31-4,31-5,32,32-1,32-2,32-3,133,133-1,134,134-1,135,135-1,135-2,135-3,136,137,139,139-1,139-2,172-1	4.10
		136	9-3,9-4	0.36
		138	51-1,53	1.09
		140	3,3-1,4,4-1	1.96
		141	14-9	0.09
		143	5-5,33-3,33-5,33-7,33-8,33-10,33-11,34	32.34
		148	24-2,24-3,24-4,25	1.56
		159	13-4,14-1	0.82
		173	2-3	0.12
		175	2,2-1,2-2,2-3,2-11,2-12,3	22.02
		176	2-2,2-4,4,4-1,5,5-2,14-1,14-2,14-3,14-4,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,27-1,27-2,27-3,27-4,27-5,27-6,27-7,27-9	32.64
		177	35,35-1,36-1	0.52
		184	74-5,76-4	0.88
		189	1-1,2,3,4,5,5-1,6,7,8,9,10,11,12,12-1,12-3,13,13-1,13-2,13-3,13-4,13-11,13-12	29.06
		193	36,37,39-8,39-9,41,42,43,44,45,46,47	2.42
	小計		135.54	
	合計		492.48	
	特定広葉樹の育成を行う森林施業を推進すべき森林	林班	小班	面積(ha)
	合計			

【別表2-1】

鳥海

区分	施業の方法	森林の区域		面積(ha)
		林班	小班	
土地に関する災害の防止機能及び土壌の保全の機能、快適な環境の形成の機能又は保健文化機能の維持増を図るための森林施業を推進すべき森林	長伐期施業を推進すべき森林  ※主伐の時期は標準伐期齢の概ね2倍以上とする。	5	13	0.98
		7	43-7,45-1,45-2,45-3	3.60
		9	38-2,49-2,49-3,49-4,49-5,49-6,49-7,49-8,49-9,49-10,50,51,56-1	19.72
		10	16,18,19,20,21,21-1,21-3,21-4,21-5,21-6,21-7,21-8,21-10,21-11,21-12,22,23	4.69
		19	3,3-2,3-3,3-4,3-6,3-8,3-10,3-11,3-12,3-14,3-15,3-16,3-17,3-18,3-19,3-20,3-21,3-22,3-23,3-24,3-25,3-27,3-28,3-30,3-31,3-32,3-33,3-34,9	40.91
		22	22-1,33,33-2,33-3,33-4,33-6,33-7,33-8,33-10,34,34-2	12.80
		25	3-18,3-19,4-1,4-2,4-9,4-10,4-11,4-12,4-13	23.00
		27	1,1-1,1-2,1-3,1-4,1-5,1-6,1-7,1-8,1-9,1-10,1-11,1-12,1-13,1-14	47.04
		28	1,1-1,1-2,1-3,1-4,1-5,1-6,1-7,1-8,1-9,1-10,1-11,1-12,1-13,1-14,1-15,1-16,1-17,1-18,3,3-1,3-2,3-3,3-4,701-3	60.37
		29	3-2,27-2,27-3,27-4,28,38,39,40,41,41-1,703-1	8.57
		42	1-6,2,2-1,2-2,2-3,2-4,3,3-1,3-2,3-3,3-4,3-5,3-6,3-7,3-8,3-9,3-10,3-11,3-12,3-13,3-14,3-15,3-16,3-17,3-18,3-19,3-20,4,4-1,4-2	62.26
		43	1,1-1,1-2,1-3,1-4,2,2-1,2-2,2-3,2-4,2-5,2-6,2-7	32.35
		44	1-2,1-3,1-4,1-5,1-6,1-7,1-8,1-9,1-10	8.07
		57	180-1,187-1	0.09
		61	1,2,2-1,2-2,2-3,2-4,2-5,2-6,2-7,2-8,2-13,2-14,2-15,2-16,2-17,2-18,2-19,2-20,2-21,2-22,2-23,2-24,2-25,2-26,2-27,2-28,2-29,2-30,2-31,2-32,2-33,2-34,2-35,2-36	51.03
		62	8,9-3,10-1,10-2,11,12,13,13-1,13-2,13-3,17-14,17-15,17-16,18	7.03
		65	19,19-1,34,34-2	1.69
		66	2,3,3-2,4,4-1,5,5-1,5-2	2.66
		71	33,33-1,68,68-2	6.37
		75	37-1,37-2,37-5	4.35
		76	2,2-1,2-2,2-3,2-4,5,5-1,5-2,6,6-1	11.27
		77	25-1,25-2,34,34-1,34-4,34-5,34-6,728-1	8.02
		79	9-23,22-1,23,27,27-1,27-3,27-4	5.63
		82	27,27-1,27-2,27-3,27-4,27-6,28,28-1,28-2,28-3,28-4,28-5,28-6,28-7,28-8,28-9,28-10,29,29-1,29-2,30-2,32	16.08
		88	3-1,4,4-1,4-2,4-3,4-4,4-5,4-6,4-7,4-8,4-9,4-10,4-11,4-12,4-13,4-14,4-15,4-16,4-17,4-18,4-19,4-20,4-21,4-22,4-23,4-24,4-25,4-26,4-27,4-28,4-29,4-30,4-31,4-32,4-33,4-34,4-36,5,5-1,5-2,5-3,5-4,5-5,5-6,5-7,5-8,5-9,5-10,5-11,5-12,5-13,5-14,5-15,5-16,5-17,5-18,6,6-1,6-2,6-3,6-4,7-1,7-2,7-4,8,8-1,8-2,8-3,8-4,8-5,8-7,8-8,8-11,9,9-1,9-2,10-28,10-30,10-31,10-32,10-33,709-2	62.28
		94	17-1,17-2,17-3,17-5,17-6,23,24,25	15.52
95	38-2,39-2	5.03		
96	1-2,1-3,1-7,1-8,2,2-2,2-4,2-6,2-7,2-8,2-9,2-10,3,3-1,3-2,3-3,3-4,3-5,3-6,3-7,4	24.67		
97	4-13,4-16,4-17,4-18,6-2,6-3,6-4,10,10-1,10-2,10-3,10-4,10-5,10-6,10-7,10-8,11-3,11-4,13,13-3,13-4,14	20.53		
99	38,39,39-1,39-2,39-3,39-4,39-5,40,40-1,40-2,40-3,40-5	5.12		
136	9-1,9-2,9-3,9-5,9-6,9-7,9-8,9-9,9-10,9-11,9-12,9-13,9-14,9-15,10,10-1,10-2,11,22-7,22-8,22-9,22-10,28,28-1,29,29-1,29-2,29-3	20.99		
138	69,69-1	3.46		
140	14-1,14-2,14-3,14-4,15,15-1,15-2,15-3	3.66		
152	3-1,3-2,3-3,3-4,3-5,3-6,3-10,3-11,3-12	15.13		
154	12-1,12-2,13,13-1,13-2,13-3,13-8,13-9,13-10,21,21-1,21-2,21-3,21-4,21-5,21-6,22,22-1,22-2	19.49		
155	4,4-1,4-6,4-8,4-9,12-3,12-4,13,13-1,13-2,13-3,13-4	19.78		
157	1,3,3-1,3-2,3-3,3-4,3-5,3-7,3-9,3-10,3-11,3-12,3-14,3-15,3-16,3-18,4-4,5,6,6-1	67.47		
164	65	3.85		
176	29,29-1,29-2,29-3,29-4,29-5,29-6,29-7,29-8,29-9,29-10,29-12,29-13	17.95		

	182	88,89,91,91-1,92,93,94	5.27
	183	7-2,7-3,7-4	6.60
	194	10-1,10-2,10-3,10-4,10-5,10-6,11,11-1,11-2,11-3	13.72
	合計		769.10