

F 林野被害

32 立木被害

単位：面積 ha、数量 m<sup>3</sup>

区分	気象害								病虫害		獣類害		人為的害						その他		
	風水害		雪害		寒干害		その他気象害						火災		誤盗伐		伐採支障木				
	面積	数量	面積	数量	面積	数量	面積	数量	面積	数量	面積	数量	件数	面積	面積	数量	面積	数量	面積	数量	
平成23年度	7件 23	6千本 830	2件 2	2千本 -	104件 286	225千本 14	-	-	47,756	-	15,191	-	6,776千本	5件 -	16	1件 212	0千本 842	9	28	-	-
平成24年度	46件 125	3千本 1,048	7件 8	4千本 -	203件 603	506千本 -	-	-	35,244	-	17,948	-	2,705千本	7件 -	3	3件 2	3千本 112	39	7	2	234
平成25年度	1,761件 5,207	1,638千本 959	17件 78	5千本 -	101件 639	495千本 2	2	8	23,926	-	19,061	-	1,880千本	12件 -	6	1件 5	1千本 268	-	-	1	102
国 有 林	森林管理局 所管国有林	12	959	-	-	2	2	2	8	74	-	367	71千本	1件 -	0	2	82	-	-	1	102
	その他 国有林	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	12	959	-	-	2	2	2	8	74	-	367	71千本	1件 -	0	2	82	-	-	1	102
民 有 林	道有林	11件 7	5千本	1件 4	5千本 -	14件 51	37千本 -	-	-	2,483	-	659	14千本	-	-	1件 3	1千本 185	-	-	-	-
	一般 民有林	1,750件 5,189	1,633千本	16件 74	0千本	87件 586	458千本	-	-	21,369	-	18,034	1,795千本	11件 -	6	...	...	...	...	...	...
	計	1,761件 5,196	1,638千本	17件 78	5千本 -	101件 637	495千本 -	-	-	23,852	-	18,693	1,809千本	11件 -	6	1件 3	1千本 185	-	-	-	-

注1 「病虫害」及び「獣類害」は「平成25年度北海道森林保護事業実績書」による。

2 民有林の「火災」は「平成25年林野火災被害統計書」、「気象害」は「森林被害報告年報(平成25年)」によっており、実績は暦年ベースである。

3 気象害、病虫害及び獣類害の「面積」は区域面積である。

4 病虫害の「数量」は枯死又は枯死のおそれのあるものを計上している。

5 数量表示が困難な場合は、件数や本数を表示している。

6 「その他国有林」には、旭川刑務所、網走刑務所、釧路刑務支所所管森林以外の国有林を含まない。

33 獣害

(1) 野ねずみ

平成25年度

単位:面積 ha, 本数 千本

区分	被 害																駆 除				
	計				1年～10年			11年～20年			21年～30年			31年以上			面積		使用薬剤 (kg)	防除費 (千円)	
	区域面積	実面積	本数	要改植面積	区域面積	実面積	本数	区域面積	実面積	本数	区域面積	実面積	本数	区域面積	実面積	本数	春	秋			
合計	2,547	884	1,560	4	1,822	642	1,287	263	87	180	57	7	8	405	148	85	-	64,012	45,105	329,884	
国 有 林	森林管理局所管国有林	100	78	48	4	15	6	6	14	1	1	2	2	3	69	69	38	-	558	124	3,111
	その他国有林	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	100	78	48	4	15	6	6	14	1	1	2	2	3	69	69	38	-	558	124	3,111
民 有 林	道有林	16	6	13	-	16	6	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,358	1,710	24,718
	一般民有林	2,431	800	1,499	-	1,791	630	1,268	249	86	179	55	5	5	336	79	47	-	59,096	43,271	302,055
	国立大学法人演習林	5	3	1	-	1	0	0	-	-	-	-	-	-	4	3	1	-	327	262	618
	その他	2,426	797	1,498	-	1,790	630	1,268	249	86	179	55	5	5	332	76	46	-	58,769	43,009	301,437
計	2,447	806	1,512	-	1,807	636	1,281	249	86	179	55	5	5	336	79	47	-	63,454	44,981	326,773	

注「その他国有林」には、旭川刑務所、網走刑務所、釧路刑務所所管森林以外の国有林を含まない。

北海道水産林務部林務局森林整備課調べ

(2) 野うさぎ

平成25年度

-

単位:面積 ha, 本数 千本

区分	被 害																駆 除				
	計				1年～10年			11年～20年			21年～30年			31年以上			面積		捕獲数 (頭)	防除費 (千円)	
	区域面積	実面積	本数	要改植面積	区域面積	実面積	本数	区域面積	実面積	本数	区域面積	実面積	本数	区域面積	実面積	本数	春	秋			
合計	62	5	9	-	62	5	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
国 有 林	森林管理局所管国有林	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他国有林	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民 有 林	道有林	2	0	1	-	2	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	一般民有林	60	5	8	-	60	5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	国立大学法人演習林	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	60	5	8	-	60	5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	62	5	9	-	62	5	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

注「その他国有林」には、旭川刑務所、網走刑務所、釧路刑務所所管森林以外の国有林を含まない。

北海道水産林務部林務局森林整備課調べ

(3) エゾシカ

平成25年度

-

単位:面積 ha, 本数 千本

区分	被 害																駆 除			
	計				1年～10年			11年～20年			21年～30年			31年以上			面積	使用薬剤		防除費 (千円)
	区域面積	実面積	本数	要改植面積	区域面積	実面積	本数	区域面積	実面積	本数	区域面積	実面積	本数	区域面積	実面積	本数		(%)	(kg)	
合計	16,452	3,609	311	-	12,794	3,219	272	449	61	3	363	41	0	2,846	287	36	1,431	1,790	238	4,073,127
国 有 林	森林管理局所管国有林	267	22	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	267	22	23	-	-	-	-
	その他国有林	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	267	22	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	267	22	23	-	-	-	-
民 有 林	道有林	641	66	0	-	464	58	0	3	0	0	19	2	0	155	6	0	-	-	-
	一般民有林	15,543	3,520	288	-	12,330	3,161	272	446	61	3	344	39	0	2,424	258	13	1,431	1,790	238
	国立大学法人演習林	2,084	761	3	-	2,084	761	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	13,459	2,759	285	-	10,246	2,401	269	446	61	3	344	39	0	2,424	258	13	1,431	1,790	238
計	16,185	3,586	288	-	12,794	3,219	272	449	61	3	363	41	0	2,579	265	13	1,431	1,790	238	4,073,127

注「その他国有林」には、旭川刑務所、網走刑務所、釧路刑務所所管森林以外の国有林を含まない。

北海道水産林務部林務局森林整備課調べ

34 病虫害

区 分	被害発生区域面積								駆除	
	計	カラマツ先枯病(現況)				その他病害虫			面積	費用
		小計	激	中	微	うち枯死				
	ha	ha	ha	ha	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	千円
平成23年度	47,756	-	-	-	-	-	47,756	-	17	111
平成24年度	35,244	-	-	-	-	-	35,244	-	316	3,141
平成25年度	23,926	14	-	-	14	-	23,912	-	286	2,994
国 有 林	森林管理局所管国有林	74	-	-	-	-	74	-	-	-
	その他国有林	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	74	-	-	-	-	74	-	-	-
民 有 林	道 有 林	2,483	-	-	-	-	2,483	-	286	2,994
	一 般 民 有 林	21,369	14	-	-	14	21,355	-	-	-
	計	23,852	14	-	-	14	23,838	-	286	2,994

注「その他国有林」には、旭川刑務所、網走刑務所、釧路刑務支所所管森林以外の国有林を含まない。 北海道水産林務部林務局森林整備課調べ

35 林野火災原因別発生件数

区 分	総 数		所管別(件数)			原 因 別 ( 件 数 ・ 比 率 )													
	件 数	面 積 (ha)	国有林	道有林	一 般 民有林	採草地火入		た き 火		ごみ焼き		煙草の吸殻		原因不明		林業機械使用によるガソリンの引火		そ の 他	
						件数	比率(%)	件数	比率(%)	件数	比率(%)	件数	比率(%)	件数	比率(%)	件数	比率(%)	件数	比率(%)
平成21年	41	77	3	1	37	-	-	2	5	9	22	5	12	14	34	-	-	11	27
平成22年	15	75	1	-	14	-	-	1	7	3	20	2	13	7	47	-	-	2	13
平成23年	6	16	1	-	5	-	-	-	-	2	33	1	17	3	50	-	-	-	-
平成24年	16	8	4	2	10	-	-	-	-	6	38	-	-	4	25	-	-	6	38
平成25年	12	6	1	-	11	-	-	-	-	3	25	-	-	3	25	-	-	6	50

注1 林野火災被害統計書による。 北海道水産林務部林務局森林整備課調べ  
2 原野・牧草地等、林野以外での火災を含む。

36 森林国営保険契約及びてん補

単位:面積 ha、金額 百万円

区 分	契 約					て ん 補					
	証 書	件 数	面 積	保険金額	保険料	件 数	面 積	面 積	保険金額	保険金額	
平成23年度	1,864	16,870	57,334	38,063	222	90	(-)	119.1	(-)	66.5	(-)
平成24年度	1,794	17,053	57,563	38,095	222	64	(-)	47.3	(-)	29.9	(-)
平成25年度	1,617	15,958	55,360	36,434	203	204	(-)	286.1	(-)	168.0	(-)
渡島	94	940	1,971	1,631	8	-	(-)	-	(-)	-	(-)
檜山	17	179	380	367	5	7	(-)	2.7	(-)	4.0	(-)
後志	106	484	1,433	1,269	13	6	(-)	10.4	(-)	3.7	(-)
石狩	19	195	945	652	2	5	(-)	6.1	(-)	3.3	(-)
空知	74	794	1,504	1,389	7	1	(-)	1.9	(-)	0.5	(-)
上川	330	4,445	11,621	8,529	38	67	(-)	59.7	(-)	26.5	(-)
留萌	49	155	415	274	3	-	(-)	-	(-)	-	(-)
宗谷	116	1,381	11,024	2,926	14	19	(-)	40.8	(-)	17.7	(-)
オホーツク	460	4,982	16,948	12,935	53	10	(-)	3.9	(-)	3.4	(-)
胆振	38	517	2,070	1,120	6	13	(-)	11.9	(-)	22.3	(-)
日高	34	300	1,085	779	6	2	(-)	2.1	(-)	1.2	(-)
十勝	168	894	2,696	2,735	30	50	(-)	85.0	(-)	56.4	(-)
釧路	71	462	2,641	1,393	10	12	(-)	52.0	(-)	23.6	(-)
根室	41	230	627	437	7	12	(-)	9.8	(-)	5.5	(-)

注1「てん補」欄中の( )は、火災被害で内数である。 北海道水産林務部林務局森林整備課調べ