

令和元年度松くい虫被害状況について

1 全国の被害状況（国有林を含む）

- (1) 平成30年度の全国の松くい虫被害量は、前年度と比較して約4.7万m³減の35.2万m³であった（*昭和54年度の被害ピーク時以降、最も少ない被害量）。
- (2) 被害区域は北進しており、北海道と埼玉県を除く45都府県で発生している。
- (3) 被害量は、①長野県 ②福島県 ③岩手県 ④鹿児島県、⑤山形県 …… ⑲兵庫県

2 兵庫県の被害状況（国有林を除く）

- (1) 令和元年度(12月末時点)の被害量は1,634m³であった
⇒昭和54年度の被害量ピーク時（121千m³）の約1.3%まで減少した
- (2) 昭和54年度のピークから平成2年度まで減少を続けていたが、気象条件の影響を受け平成3, 4, 6年度にぶり返しがあった。平成7年度以降は県内の大半の地域で被害が減少傾向となった。
- (3) その後、平成15～25年の間は10千m³前後で推移した。平成26年度以降は緩やかに減少しつつづけている。

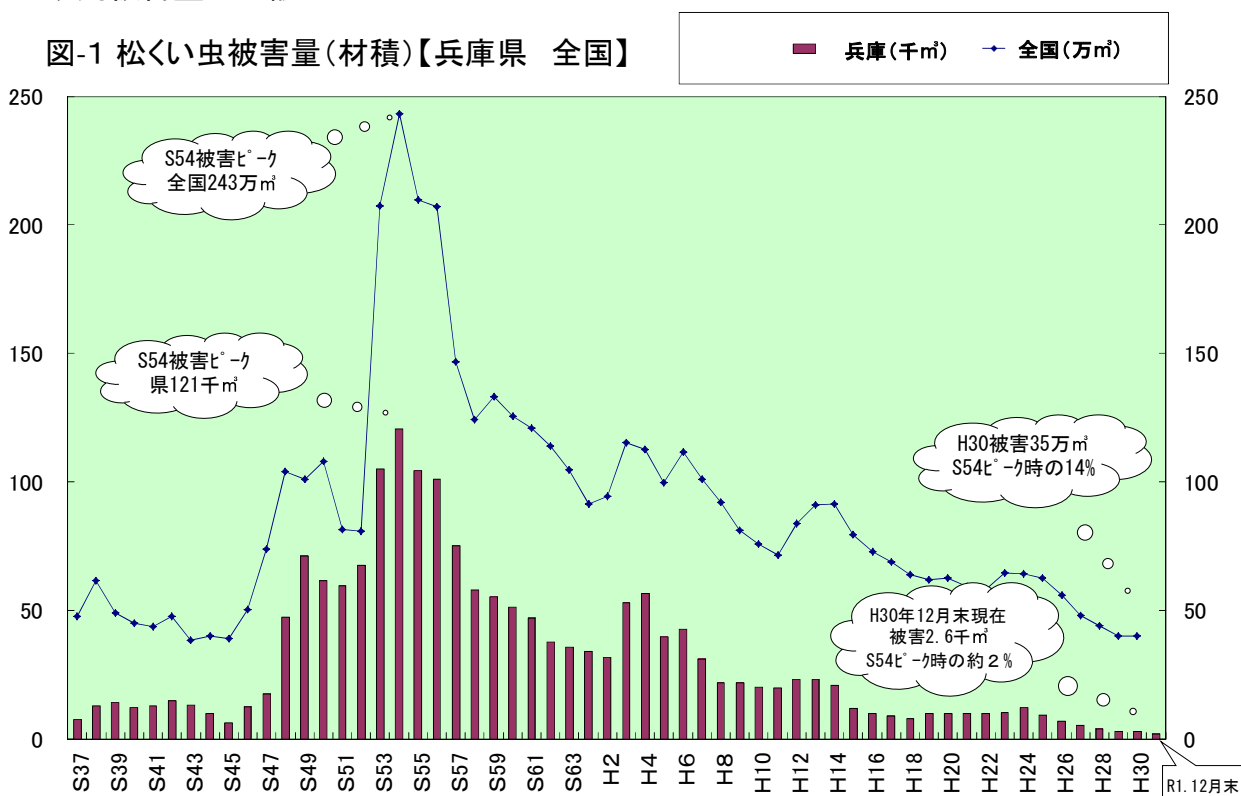
表-1 被害の推移

区 分			S54	H13	H15	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
全国	材 積	万m ³	243	63	80	64.5	64.3	62.7	56.0	48.1	44.0	39.9	35.2	—
兵 庫 県	材 積	千m ³	120.7	9.9	11.8	10.2	12.2	9.4	6.9	5.4	3.7	2.7	2.8	1.6
	前年比	%	115	98	56	105	119	77	73	78	69	74	104	57
	面 積	千ha	72.8	14.2	20.0	7.2	7.0	6.6	5.9	4.9	3.6	3.6	2.9	1.9
	前年比	%	117	95	84	80	97	94	90	83	73	100	81	66

※令和元年度は12月末現在

3 地域別被害量の内訳

図-1 松くい虫被害量(材積)【兵庫県 全国】



3 地域別被害量の内訳

(1) 全国

〈林野庁公表データより転記〉

都府県別松くい虫被害量（被害材積）の推移

(単位：千m³)

区分	年度	54	25	26	27	28	29	30	対前年度比
1	北海道	—	—	—	—	—	—	—	—
2	青森	—	0.0	—	0.0	0.1	0.0	0.1	187%
3	岩手	0.5	45.2	39.0	35.3	32.5	29.9	30.3	101%
4	宮城	1.8	21.3	20.1	19.9	16.0	17.5	15.0	85%
5	秋田	—	16.4	15.7	17.7	17.9	11.5	10.0	87%
6	山形	0.0	11.9	23.9	29.8	34.2	26.6	25.5	96%
7	福島	2.8	32.7	33.0	31.2	30.7	30.4	32.6	107%
8	茨城	712.5	7.3	4.7	5.2	4.3	5.4	5.6	103%
9	栃木	46.9	10.9	9.8	9.4	9.3	7.4	7.1	95%
10	群馬	0.4	7.2	7.2	7.5	7.7	6.3	5.4	86%
11	埼玉	1.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	—	皆減
12	千葉	19.0	2.9	1.7	1.5	1.5	1.4	0.6	46%
13	東京	0.7	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.1	248%
14	神奈川	7.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	133%
15	新潟	4.9	44.2	28.0	15.9	7.4	4.0	3.5	87%
16	富山	0.5	1.4	1.5	1.3	0.9	0.5	0.3	65%
17	石川	17.7	7.5	7.1	6.7	5.5	4.5	3.9	86%
18	福井	5.2	7.8	6.5	4.6	3.6	2.4	2.3	96%
19	山梨	0.6	10.2	8.5	7.1	6.5	5.3	5.1	96%
20	長野	—	79.9	76.6	77.7	74.4	76.1	73.9	97%
21	岐阜	13.4	2.2	1.3	1.9	0.7	0.4	0.3	83%
22	静岡	75.2	10.7	8.2	6.5	6.4	6.7	8.5	126%
23	愛知	84.1	4.1	2.7	1.6	1.2	0.9	0.8	82%
24	三重	32.0	2.8	2.9	2.5	2.5	2.1	2.2	103%
25	滋賀	6.8	2.3	2.1	1.6	1.2	0.9	0.7	81%
26	京都	45.2	20.1	17.3	11.5	9.6	14.0	8.6	62%
27	大阪	39.0	2.1	1.7	1.5	0.9	0.8	0.5	70%
28	兵庫	120.7	9.5	7.0	5.4	3.8	2.8	2.8	101%
29	奈良	53.3	4.0	1.2	0.8	0.6	0.6	0.5	87%
30	和歌山	48.7	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	129%
31	鳥取	120.7	19.8	14.7	11.6	4.6	6.8	3.0	44%
32	島根	37.1	56.4	49.7	13.2	11.2	9.8	8.1	83%
33	岡山	157.9	8.1	6.3	4.5	3.8	3.4	3.0	89%
34	広島	85.8	16.5	15.7	15.7	14.9	12.5	11.2	89%
35	山口	68.9	22.5	20.4	20.2	20.0	18.8	17.6	94%
36	徳島	22.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	108%
37	香川	111.4	19.4	15.5	12.9	12.5	6.2	5.7	91%
38	愛媛	83.1	6.3	6.0	5.5	4.5	3.9	3.5	90%
39	高知	9.7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	281%
40	福岡	67.2	15.6	9.7	9.0	7.2	5.5	5.5	100%
41	佐賀	3.9	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	65%
42	長崎	18.7	2.0	3.7	1.0	1.7	5.9	14.0	237%
43	熊本	15.4	1.2	1.1	0.8	0.2	0.3	0.5	152%
44	大分	52.3	0.8	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	65%
45	宮崎	23.0	3.9	4.4	5.7	3.1	1.7	1.0	60%
46	鹿児島	66.0	85.1	82.2	69.6	70.2	62.0	29.9	48%
47	沖縄	0.5	2.3	2.0	5.1	4.5	2.3	1.2	54%
合計		2,432.8	626.7	560.7	481.4	440.1	399.3	352.2	88%
備考	松くい虫被害のピーク								

- 1 民有林については、都道府県からの報告による。
- 2 国有林(官行造林地を含む。)については、森林管理局からの報告による。
- 3 都道府県ごとに単位以下第二位を四捨五入した。
- 4 四捨五入により合計と一致しない場合がある。
- 5 被害の発生していないものを「—」、50m³未満の被害が発生しているものを「0.0」としている。

(2) 兵庫県

H24～R1年度 松くい虫被害状況の推移

※国有林は除く

農林	市町名	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	前年度比
		材積 m3	材積 m3	材積 m3	材積 m3	材積 m3	材積 m3	材積 m3	【12月末速報値】 材積 m3	R1/H30
神戸	神戸市	2,149	1,394	1,860	1,265	728	550	390	111	28%
	計	2,149	1,394	1,860	1,265	728	550	390	111	28%
阪神	西宮市	25	25	20	0	0	0	0	0	
	芦屋市	160	127	101	20	0	0	3	6	
	宝塚市	14	27	22	0	0	0	0	3	皆増
	川西市	18	23	18	0	0	0	0	0	
	三田市	954	774	657	268	197	168	168	168	100%
	猪名川町	107	108	86	50	4	0	0	0	
	計	1,278	1,084	904	338	201	168	171	177	104%
加古川	加古川市	141	104	86	24	19	6	2	3	150%
	高砂市	66	30	24	9	4	1	1	2	200%
	計	207	134	110	33	23	7	3	5	167%
加東	西脇市	260	70	10	10	10	10	10	10	100%
	三木市	50	50	20	20	20	20	20	20	100%
	小野市	20	10	5	5	5	5	5	5	100%
	加西市	965	300	200	200	200	200	200	200	100%
	加東市	300	40	20	20	20	20	20	20	100%
	多可町	265	1,080	700	700	550	450	1,000	700	70%
	計	1,860	1,550	955	955	805	705	1,255	955	76%
姫路	姫路市	447	319	15	0	0	0	0	0	
	神河町	0	31	2	0	0	0	0	0	
	市川町	0	0	0	0	0	0	0	0	
	福崎町	1,216	464	15	0	0	0	0	0	
	計	1,663	814	32						
光都	相生市	8	36	8	5	3	1	1	0	皆減
	赤穂市	34	39	19	5	3	1	1	0	皆減
	上郡町	2	4	3	0	0	0	0	0	
	佐用町	9	4	4	0	0	0	0	0	
	たつの市	119	92	62	55	24	51	35	0	皆減
	太子町	20	12	9	0	0	0	0	0	
	宍粟市	186	239	185	122	9	6	5	7	140%
	計	378	426	290	187	39	59	42	7	17%
豊岡	豊岡市	475	493	451	396	389	333	277	105	38%
	香美町	252	275	284	270	284	135	121	40	33%
	新温泉町	260	298	294	413	353	149	113	57	50%
	計	987	1,066	1,029	1,079	1,026	617	511	202	40%
朝来	養父市	1	7	23	58	3	52	28	64	229%
	朝来市	18	34	57	4	15	44	19	40	211%
	計	19	41	80	62	18	96	47	104	221%
丹波	丹波篠山市	980	1,120	670	690	205	162	150	10	7%
	丹波市	280	330	330	250	80	65	135	22	16%
	計	1,260	1,450	1,000	940	285	227	285	32	11%
洲本	洲本市	42	24	35	51	45	40	21	21	100%
	淡路市	4	4	25	443	495	234	0	0	
	南あわじ市	2,335	1,431	581	15	20	20	60	20	33%
	計	2,381	1,459	641	509	560	294	81	41	51%
合計		m3 12,182	m3 9,418	m3 6,901	m3 5,368	m3 3,685	m3 2,723	m3 2,785	m3 1,634	59%