

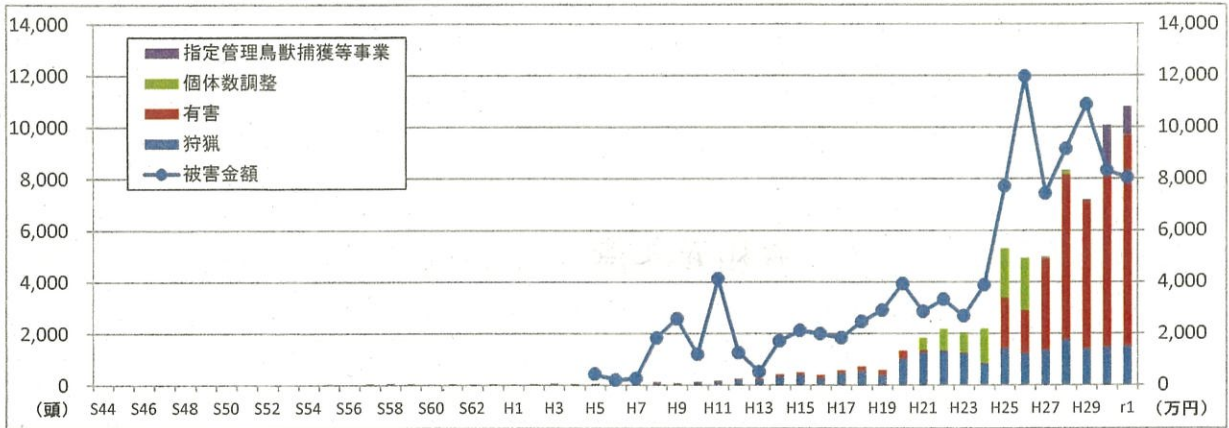
令和元年度

イノシシに関する各種データ

令和2年7月

宮城県環境生活部自然保護課

県内のイノシシの被害額と捕獲数の推移



県内のイノシシ被害金額(平成5年度以降)

(単位:万円)

年度	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14
被害金額	440	210	266	1,837	2,579	1,196	4,119	1,267	511	1,713
年度	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
被害金額	2,119	1,988	1,834	2,464	2,895	3,930	2,847	3,318	2,673	3,876
年度	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1			
被害金額	7,708	11,963	7,428	9,157	10,876	8,328	8,038			

県内のイノシシ被害面積(平成5年度以降)

(単位:ha)

年度	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14
被害面積	40.5	3.8	9.4	23.4	24.2	14.2	46.0	214.3	5.5	15.3
年度	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
被害面積	16.2	13.2	16.1	21.9	26.0	40.0	48.7	54.0	40.2	70.6
年度	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1			
被害面積	103.1	166.8	95.7	126.5	166.4	126.9	104.3			

県内のイノシシ捕獲数(昭和44年度以降)

(単位:頭)

年度	S44	S45	S46	S47	S48	S49	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58
個体数調整															
有害	1	0	0	0	7	4	0	6	0	0	0	1	5	3	4
狩猟	0	0	0	0	8	3	2	7	9	3	8	15	6	34	38
合計	1	0	0	0	15	7	2	13	9	3	8	16	11	37	42
年度	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10
個体数調整															
有害	1	1	3	4	2	9	7	5	4	4	8	9	27	20	17
狩猟	37	13	37	24	36	24	31	54	38	48	20	36	97	57	108
合計	38	14	40	28	38	33	38	59	42	52	28	45	124	77	125
年度	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
個体数調整											474	838	741	1,329	1,910
有害	32	38	35	83	100	130	119	176	185	303	90	19	32	30	1,958
狩猟	146	218	205	327	390	266	451	542	389	1,014	1,252	1,312	1,227	820	1,425
合計	178	256	240	410	490	396	570	718	574	1,317	1,816	2,169	2,000	2,179	5,293
年度	H26	H27	H28	H29	H30	R1									
個体数調整	2,027	53	144	14	8	20									
有害	1,671	3,537	6,418	5,734	6,948	8,192									
狩猟	1,222	1,363	1,750	1,403	1,465	1,502									
指定管理鳥獣捕獲等事業	—	11	18	28	1,653	1,077									
合計	4,920	4,964	8,330	7,179	10,074	10,791									

イノシシによる農作物の被害状況調査結果

年度	農作物名	被害面積 (ha)	被害量 (t)	被害金額 (万円)	主な被害発生地域
R1 (速報値)	稲	70.9	312.4	5,977.6	仙台市、石巻市、気仙沼市、白石市、名取市、角田市、岩沼市、登米市、栗原市、大崎市、富谷市、蔵王町、七ヶ宿町、大河原町、村田町、柴田町、川崎町、丸森町、亶理町、山元町、松島町、大和町、大郷町、大衡村、色麻町、加美町
	豆類	7.4	20.6	543.1	
	雑穀	0.3	0.1	1.8	
	果樹	2.7	16.7	266.1	
	飼料作物	10.5	101.8	107.4	
	野菜	4.5	22.2	335.2	
	いも類	7.8	81.3	791.3	
	その他	0.2050	1.255	15.0	
	小計	104.3	556.4	8,037.6	
H30	稲	92.4	369.0	6,663.9	仙台市、気仙沼市、白石市、名取市、角田市、岩沼市、栗原市、大崎市、富谷市、蔵王町、七ヶ宿町、大河原町、村田町、柴田町、川崎町、丸森町、亶理町、山元町、利府町、大和町、大郷町、大衡村、色麻町、加美町
	豆類	4.1	6.4	200.1	
	雑穀	3.1	0.9	20.7	
	果樹	0.4	3.0	159.6	
	飼料作物	9.7	213.7	279.6	
	野菜	12.3	33.0	479.0	
	いも類	5.0	57.0	524.8	
	その他	0.0001	0.001	0.2	
	小計	126.9	683.0	8,327.8	
H29	稲	124.3	415.2	7,559.5	仙台市、白石市、名取市、角田市、岩沼市、栗原市、大崎市、富谷市、蔵王町、七ヶ宿町、大河原町、村田町、柴田町、川崎町、丸森町、亶理町、山元町、利府町、大和町、大郷町、大衡村、色麻町、加美町
	麦類	0.01	0.03	0.4	
	豆類	5.8	10.3	327.2	
	雑穀	4.6	7.1	135.4	
	果樹	1.1	10.8	212.2	
	飼料作物	8.7	217.9	389.3	
	野菜	15.3	77.4	1,621.1	
	いも類	6.5	71.0	612.5	
	工芸作物	0.1	1.0	17.5	
	その他	0.1	0.01	0.6	
小計	166.4	810.8	10,875.8		
H28	稲	81.1	312.5	5,989.7	仙台市、白石市、名取市、角田市、岩沼市、栗原市、大崎市、富谷市、蔵王町、七ヶ宿町、大河原町、村田町、柴田町、川崎町、丸森町、亶理町、山元町、大和町、大衡村、色麻町、加美町
	麦類	0.0	0.1	1.6	
	豆類	9.6	16.0	666.6	
	雑穀	4.8	10.0	97.1	
	果樹	0.7	4.5	71.9	
	飼料作物	13.0	481.5	528.0	
	野菜	8.7	21.6	712.2	
	いも類	8.1	101.1	841.5	
	工芸作物	0.3	4.4	207.5	
	その他	0.2	2.4	40.7	
計	126.5	954.1	9,156.7		
H27	稲	60.1	196.9	4,202.7	仙台市、白石市、名取市、角田市、岩沼市、栗原市、大崎市、蔵王町、七ヶ宿町、大河原町、村田町、柴田町、川崎町、丸森町、亶理町、山元町、大和町、富谷町、大衡村、色麻町、加美町
	麦類	1.9	5.8	96.8	
	豆類	5.1	7.0	283.2	
	雑穀	1.2	1.1	31.2	
	果樹	1.6	6.5	113.1	
	飼料作物	8.5	290.4	346.4	
	野菜	6.3	64.0	828.8	
	いも類	9.8	127.6	1,102.8	
	その他	1.3	13.7	422.7	
	小計	95.7	712.9	7,427.5	
H26	稲	117.1	430.9	8,332.9	仙台市、白石市、名取市、角田市、岩沼市、栗原市、大崎市、蔵王町、七ヶ宿町、大河原町、村田町、柴田町、川崎町、丸森町、亶理町、山元町、大和町、富谷町、大衡村、色麻町、加美町
	麦類	0.5	0.4	17.3	
	豆類	5.5	8.0	264.1	
	雑穀	0.6	0.2	6.6	
	果樹	0.8	6.2	326.5	
	飼料作物	18.5	690.9	803.2	
	野菜	7.5	72.6	789.1	
	いも類	14.4	136.7	1,045.0	
	その他	1.9	33.9	378.5	
	小計	166.8	1,379.8	11,963.1	
H25	稲	65.9	180.9	5,033.1	仙台市、白石市、名取市、角田市、岩沼市、栗原市、大崎市、蔵王町、七ヶ宿町、大河原町、村田町、柴田町、川崎町、丸森町、亶理町、山元町、大和町、大衡村、加美町
	豆類	3.6	9.8	157.5	
	雑穀	0.6	1.1	18.9	
	果樹	1.4	5.7	231.2	
	飼料作物	16.1	527.0	757.6	
	野菜	5.4	20.5	459.4	
	いも類	8.6	106.8	971.5	
	その他	1.5	6.8	78.7	
	小計	103.1	858.5	7,707.9	

イノシシによる農作物の被害状況調査結果

年度	農作物名	被害面積 (ha)	被害量 (t)	被害金額 (万円)	主な被害発生地域
H24	稲	47.9	171.2	2,452.4	白石市、角田市、蔵王町、七ヶ宿町、大河原町、村田町、柴田町、川崎町、丸森町、仙台市、名取市(H24から)、岩沼市、山本町、大和町、大衡村、大崎市、色麻町(H24から)、加美町、亶理町
	麦類	0.1	0.3	4.5	
	豆類	1.9	1.4	47.4	
	雑穀	0.4	0.1	4.2	
	果樹	4.4	7.8	160.3	
	飼料作物	3.0	151.3	123.0	
	野菜	2.8	21.7	271.2	
	いも類	7.5	106.6	724.8	
	工芸作物	0.0	0.0	0.1	
	その他	2.8	7.0	88.0	
	小計	70.7	467.4	3,875.9	
H23	稲	28.2	120.3	1,969.5	白石市、角田市、蔵王町、七ヶ宿町、大河原町、村田町、柴田町、川崎町、丸森町、仙台市、岩沼市、山元町、大和町、大衡村(H23から)、大崎市、加美町、栗原市(H23から)、(亶理町)
	豆類	1.2	1.3	35.7	
	雑穀	0.0	0.2	0.3	
	果樹	0.8	1.1	18.0	
	飼料作物	1.3	38.3	43.7	
	野菜	3.6	13.0	204.9	
	いも類	4.1	56.7	385.8	
	その他	1.0	0.5	15.4	
	小計	40.2	231.4	2,673.3	
H22	稲	29.1	131.4	1,933.0	白石市、角田市、蔵王町、七ヶ宿町、大河原町、村田町、柴田町、川崎町、丸森町、仙台市、岩沼市、亶理町、山元町、大和町、大崎市(H22から)、加美町(H22から)
	豆類	6.7	9.6	241.0	
	雑穀	0.0	0.1	2.2	
	果樹	0.4	4.5	70.8	
	飼料作物	4.1	195.0	196.8	
	野菜	5.7	25.2	275.7	
	いも類	5.6	94.5	558.1	
	その他	2.4	3.4	40.0	
	小計	54.0	463.7	3,317.6	
H21	稲	17.8	74.5	1,649.6	白石市、角田市、蔵王町、大河原町、村田町、柴田町、川崎町、丸森町、仙台市、岩沼市、亶理町、山元町、大和町
	豆類	5.4	7.2	188.2	
	果樹	0.2	2.3	36.2	
	飼料作物	12.9	112.1	145.2	
	野菜	1.7	18.0	212.7	
	いも類	5.9	99.3	583.8	
	その他	4.8	0.7	30.8	
	小計	48.7	314.1	2,846.5	
H20	稲	25.9	123.4	2,829.0	白石市、角田市、蔵王町、大河原町、村田町、川崎町、丸森町、仙台市、亶理町、山元町
	豆類	4.7	7.3	195.3	
	果樹	0.2	2.9	46.5	
	飼料作物	4.1	170.3	219.2	
	野菜	1.9	22.4	304.5	
	いも類	2.7	44.6	278.1	
	その他	0.6	0.4	57.6	
	小計	40.0	371.3	3,930.2	
H19	稲	14.2	72.0	1,661.7	白石市、角田市、丸森町、仙台市、川崎町、亶理町、山元町、大河原町、蔵王町、柴田町
	いも類	5.4	94.3	645.1	
	野菜	0.9	13.4	175.3	
	飼料作物	3.6	149.9	172.7	
	果樹	0.6	7.9	120.2	
	その他	-	36.0	66.0	
	豆類	1.3	2.1	54.1	
	小計	26.0	375.6	2,895.1	
H18	稲	14.9	76.7	1,892.2	白石市、角田市、蔵王町、大河原町、村田町、柴田町、川崎町、丸森町、仙台市、亶理町、山元町
	いも類	2.4	40.3	245.3	
	飼料作物	2.3	95.0	123.7	
	野菜	0.3	5.4	93.1	
	豆類	1.9	2.4	71.8	
	果樹	0.1	1.6	38.0	
	小計	21.9	221.4	2,464.2	

R1 年度イノシシ捕獲実績

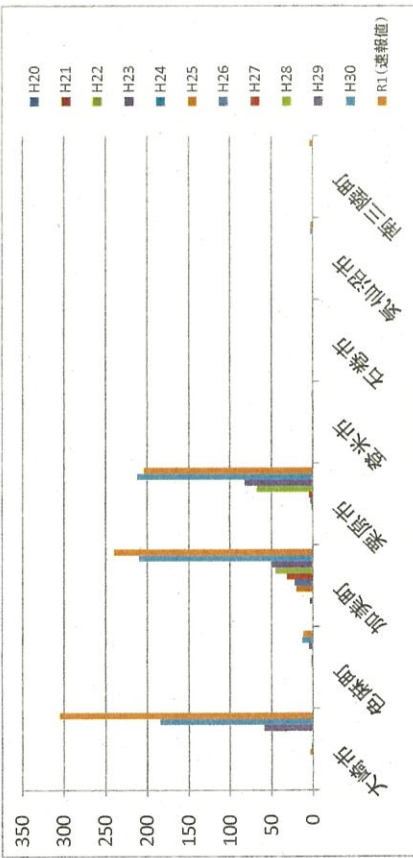
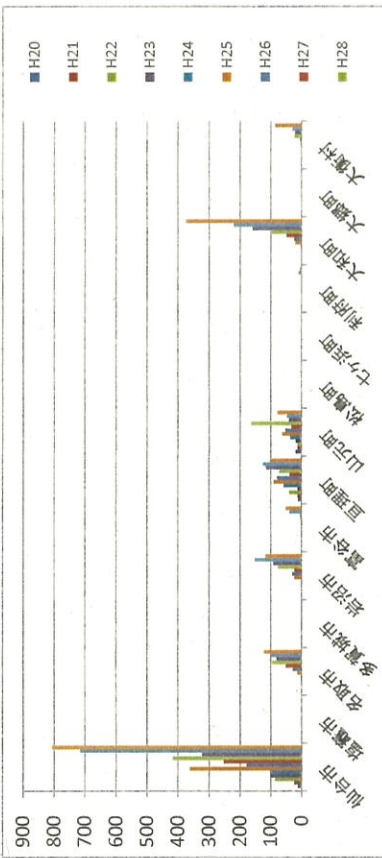
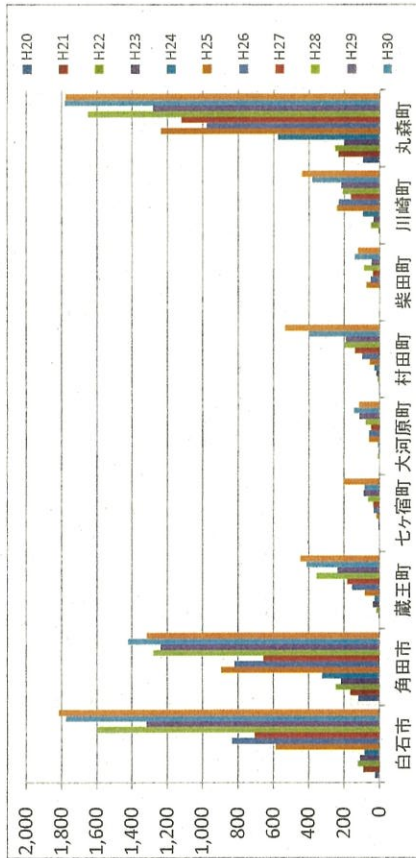
市町村	市町村の捕獲目標 (有害捕獲+個体数調整)	捕獲実績			計
		有害捕獲	個体数調整	指定管理鳥獣捕獲等事業	
白石市	1,800	1,728		86	1,814
角田市	1,200	1,107		209	1,316
蔵王町	500	448			448
七ヶ宿町	200	200			200
大河原町	150	87		30	117
村田町	350	445		90	535
柴田町	300	107		17	124
川崎町	400	317		122	439
丸森町	1,700	1,467		309	1,776
小計	6,600	5,906		863	6,769
仙台市	600	809			809
名取市	100	103		19	122
岩沼市	150	102		16	118
富谷市	50	52			52
亘理町	150	69		35	104
山元町	250	79			79
利府町		6			6
大和町	600	313	20	41	374
大衡村	50	86			86
小計	1,950	1,619	20	111	1,750
大崎市	200	280		25	305
色麻町	15	12			12
加美町	170	230		10	240
小計	385	522		35	557
栗原市	150	137		67	204
石巻市		1			1
登米市				1	1
気仙沼市		3			3
南三陸町		4			4
小計		7			7
合計	9,085	8,192	20		9,289
指定管理鳥獣捕獲等事業	960			1,077	
狩猟	1,200				1,502
総計	11,245				10,791

有言捕獲・個体数調整・指定管理鳥獣捕獲等事業実績(イノシシ)

市町村	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	RI(速報値)
白石市	26	92	123	110	85	589	834	709	1,595	1,318	1,775	1,814
角田市	119	166	248	218	323	896	821	658	1,277	1,238	1,424	1,316
蔵王町	3	6	18	38	29	85	155	185	356	239	413	448
七ヶ宿町	1	10	5	5	8	20	34	37	65	90	84	200
大河原町	5	6	13	19	30	57	100	141	195	192	147	117
村田町	6	2	2	1	3	77	52	41	91	49	142	124
柴田町	4	9	50	37	96	243	233	165	209	218	383	439
川崎町	96	234	252	201	577	1,236	980	1,119	1,649	1,281	1,781	1,776
丸森町	260	513	716	634	1,162	3,264	3,269	3,105	5,517	4,741	6,546	6,769
大河原管内計	12	25	87	101	96	362	179	252	417	323	716	809
仙台市												
塩竈市						15	29	52	96	82	99	122
名取市												
多賀城市												
岩沼市					2	25	31	25	77	92	152	118
亶谷市									4	5	39	52
山元町	11	13	40	14	58	91	80	39	72	116	125	104
山元町	20	13	14	20	37	63	53	34	164	41	48	79
松島町												
七ヶ浜町												
利府町					3	22	25	50	96	159	219	374
大和町												
大郷町												
大衡村												
大衡管内	43	51	141	135	196	578	400	457	950	840	1,438	1,750
大崎市					1	4	2	2	1	59	184	305
色麻町												
加美町												
涌谷町					4	20	22	32	45	49	210	240
美里町												
北部管内					4		26	34	46	113	407	557
栗原市						2	3	5	67	82	212	204
栗原管内						2	3	5	67	82	212	204
登米市												
登米管内												
石巻市												
東松島市												
女川町												
東部管内												
気仙沼市												
南三陸町												
気仙沼管内												
合計	303	564	857	773	1,359	3,868	3,698	3,601	6,580	5,776	8,609	9,289

狩猟実績 1,014 1,252 1,312 1,227 820 2,179 5,293 4,920 4,964 8,330 7,179 10,074 10,791

合計 1,317 1,816 2,169 2,000 2,179 5,293 4,920 4,964 8,330 7,179 10,074 10,791

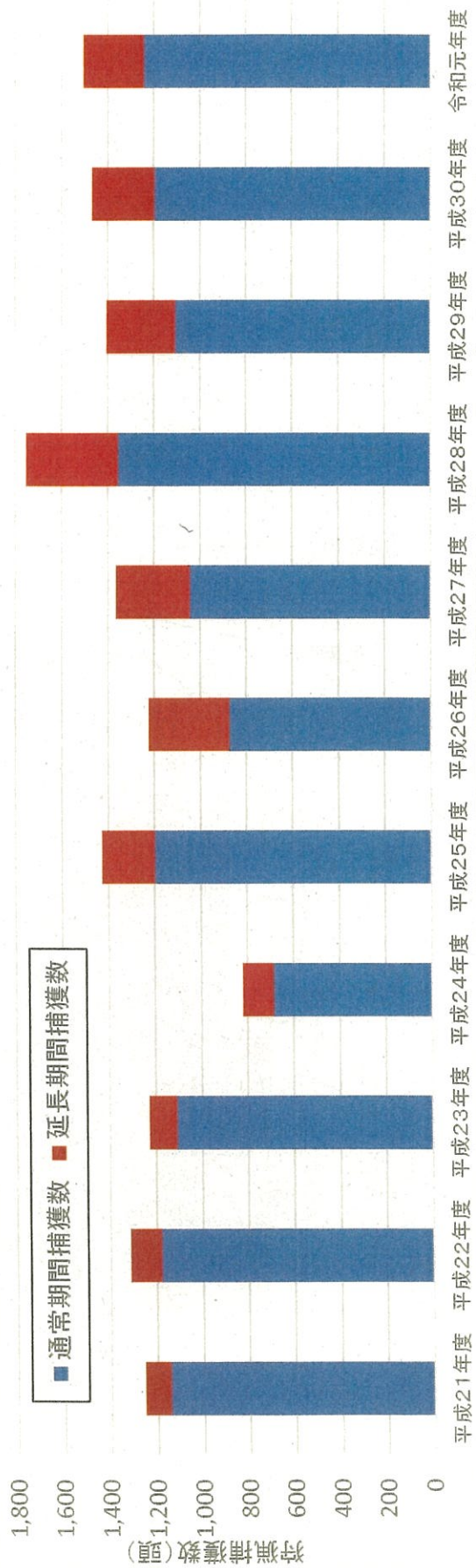


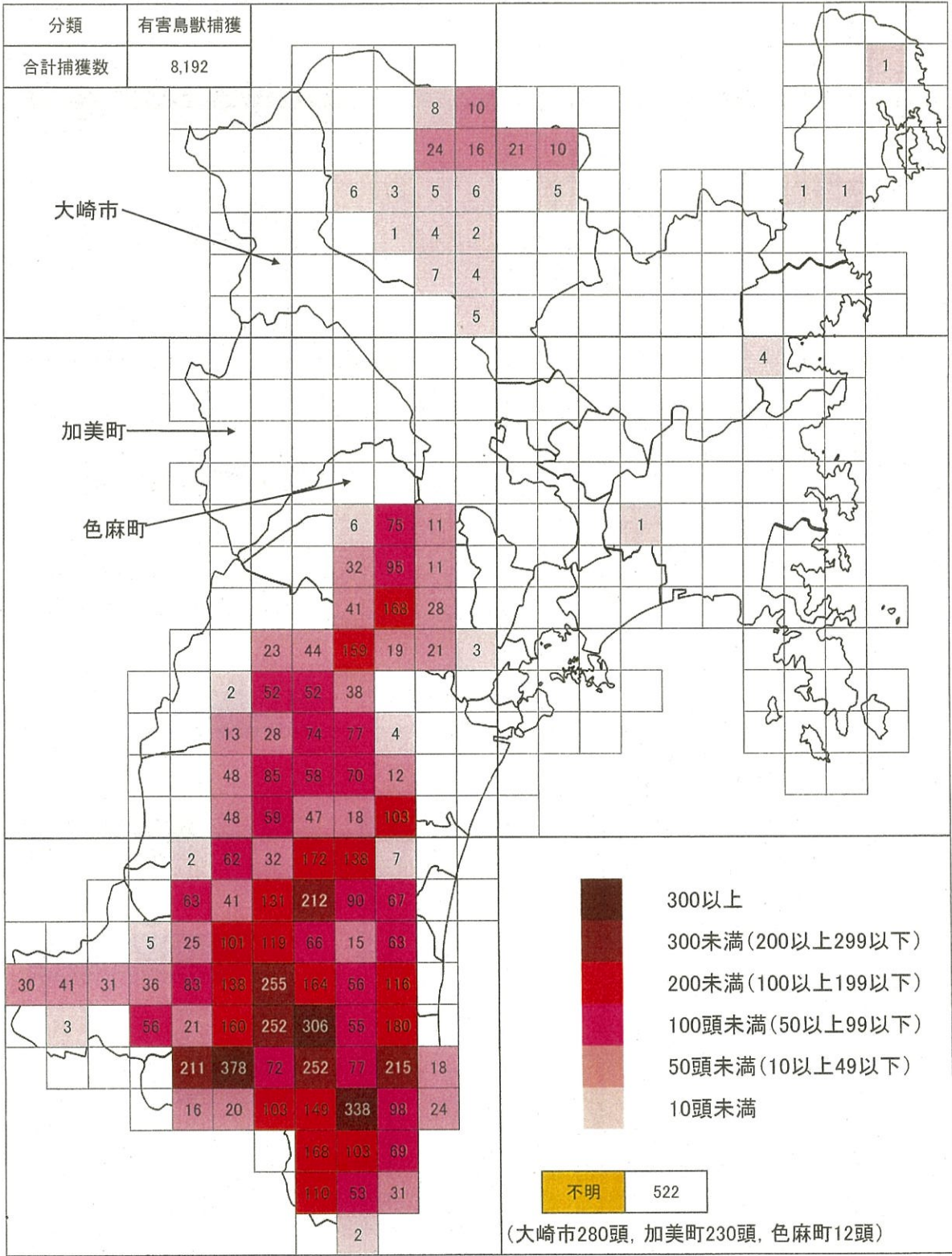
狩猟期間延長に係る狩猟捕獲実績表(イノシシ)

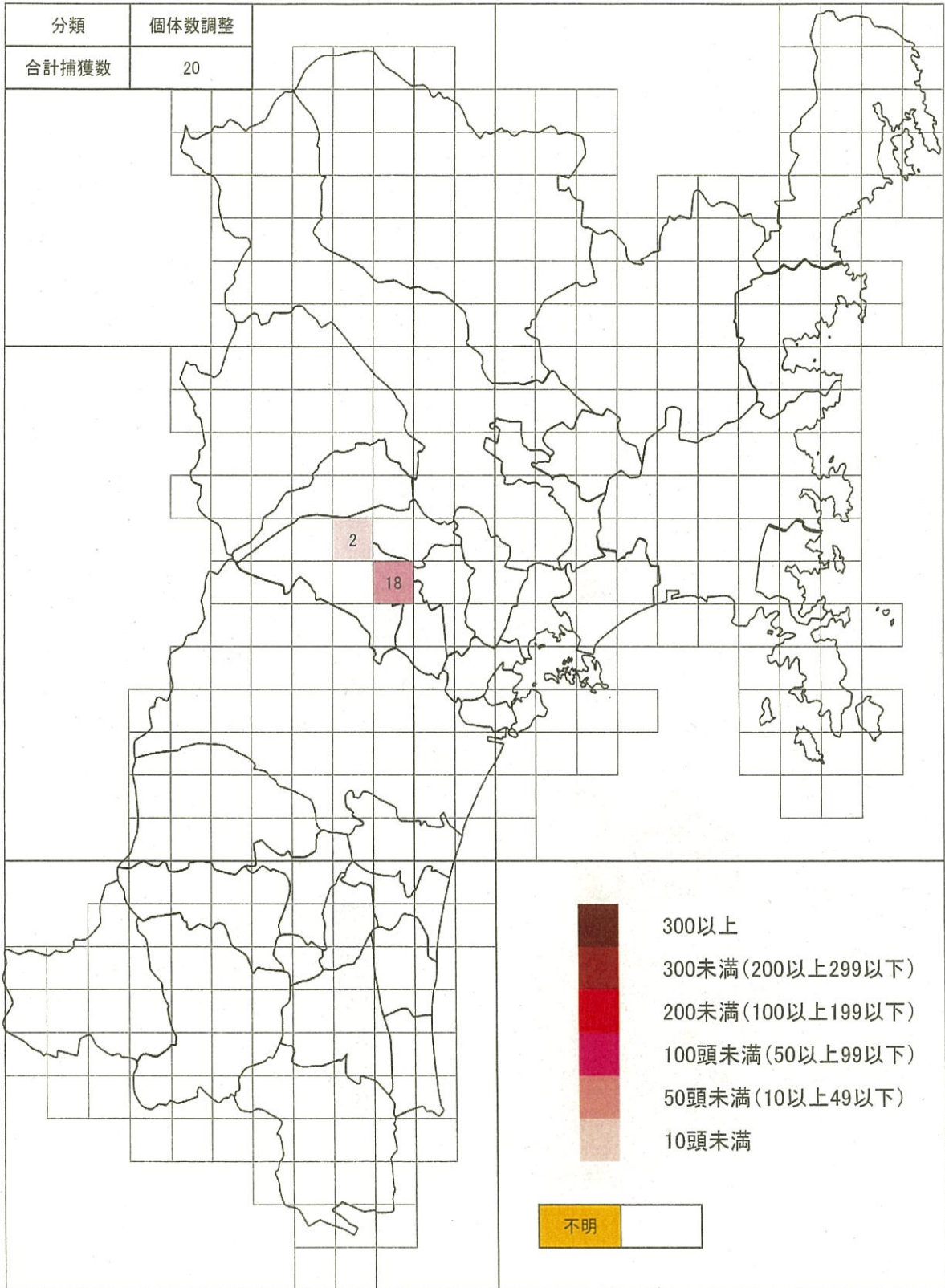
年度	狩猟捕獲数		延長期間捕獲数の割合 (D) = (C) / (A)
	(A) 通常期間捕獲数(B)	延長期間捕獲数(C)	
平成21年度	1,252	109	8.7%
平成22年度	1,312	134	10.2%
平成23年度	1,227	118	9.6%
平成24年度	820	134	16.3%
平成25年度	1,425	227	15.9%
平成26年度	1,222	348	28.5%
平成27年度	1,363	319	23.4%
平成28年度	1,750	396	22.6%
平成29年度	1,403	297	21.2%
平成30年度	1,465	269	18.4%
令和元年度	1,502	261	17.4%

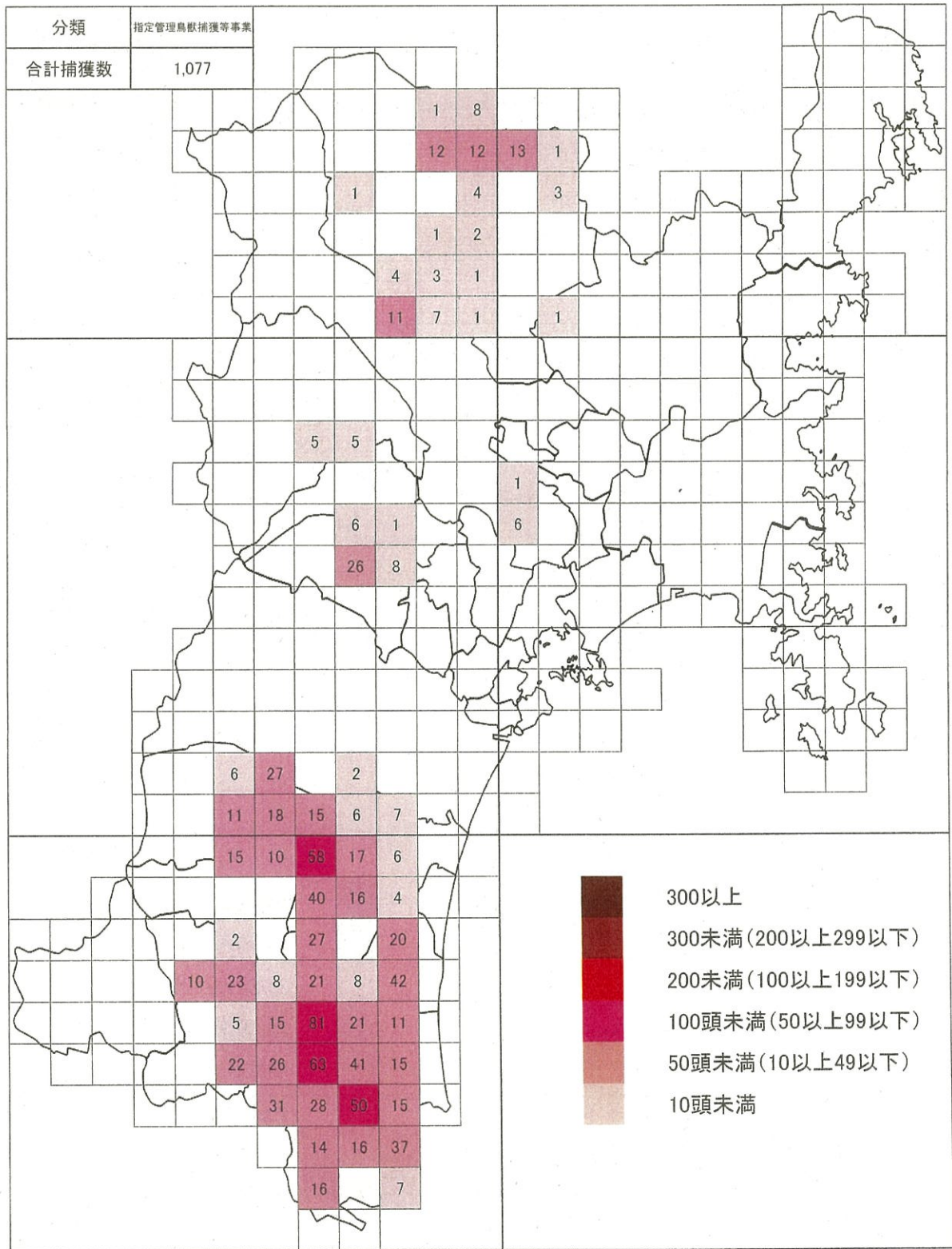
※ 数値は狩猟実態調査による。

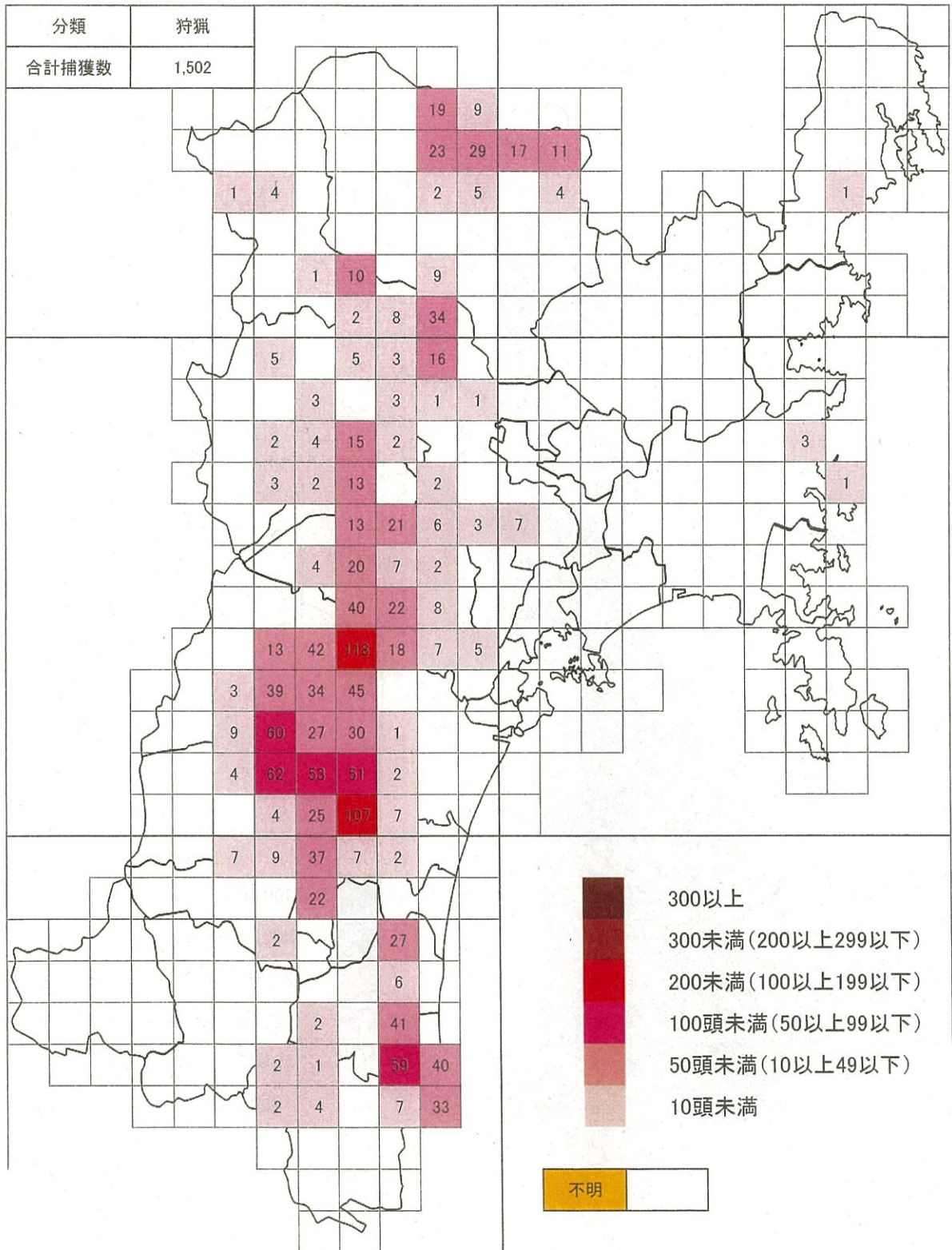
※ 通常期間:11/15~2/15, 延長期間:2/16~3/31(H24年度までは2/16~3/15)

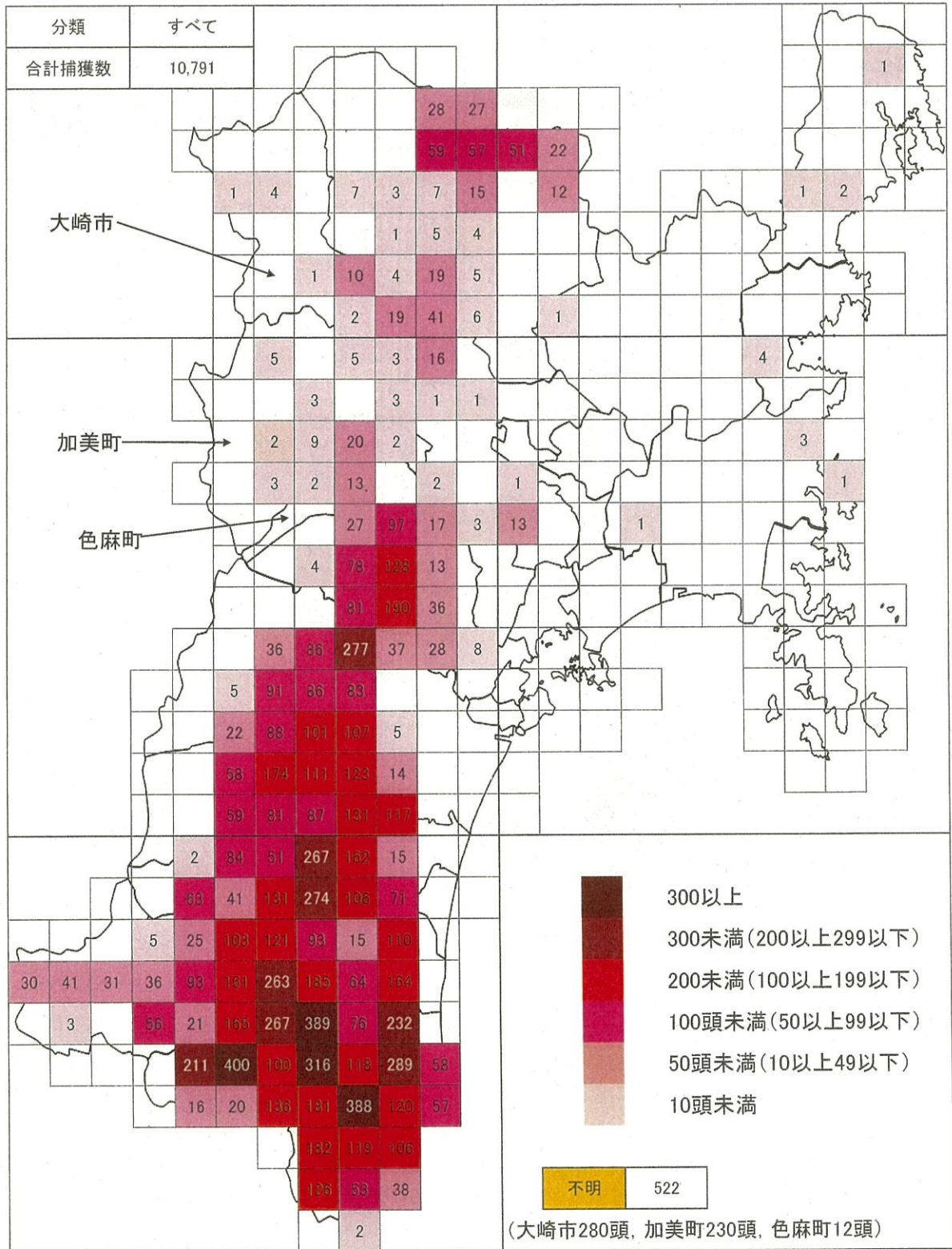












野生鳥獣の肉の放射性物質検査結果(イノシシ)

自然保護課

鳥獣名	市町村名	平成24年度			平成25年度			平成26年度			平成27年度			平成28年度			平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度						
		検体数	基準以上率	変動	検体数	基準以上率	変動	検体数	基準以上率	変動	検体数	基準以上率	変動	検体数	基準以上率	変動	検体数	基準以上率	変動	検体数	基準以上率	変動	検体数	基準以上率	変動	検体数	基準以上率	変動				
	白石市	3	133.3%	↓	7	0.0%	↑	11	545.5%	↑	9	888.9%	↑	9	0.0%	↓	9	11.1%	↑	8	37.5%	↑	8	37.5%	↑	7	0.0%	↓	1	0.0%	→	
	角田市	3	100.0%	↓	10	330.0%	↓	12	216.7%	↓	11	327.3%	↑	13	0.0%	↓	11	436.4%	↑	10	0.0%	↓	10	0.0%	↓	6	0.0%	→	1	0.0%	→	
	蔵王町			→	3	0.0%	→	3	0.0%	→				9	111.1%	↑	7	0.0%	↓	5	120.0%	↑	5	120.0%	↑	8	0.0%	↓	2	0.0%	→	
	七ヶ宿町			↑	1	100.0%	↑										6	0.0%	→	4	0.0%	→	4	0.0%	→							
	大河原町	1	0.0%	↑	4	125.0%	↑	8	0.0%	↓	7	114.3%	↑	2	0.0%	↓																
	柴田町			→	3	0.0%	→	3	0.0%	→	9	111.1%	↑	5	0.0%	↓	7	14.3%	↑	7	14.3%	→	7	14.3%	→	4	0.0%	↓	1	0.0%	→	
	村田町	1	0.0%	→	3	0.0%	→	11	0.0%	→	12	8.3%	↑	8	0.0%	↓	5	240.0%	↑	4	0.0%	↓	4	0.0%	↓							
	川崎町	1	0.0%	→	3	0.0%	→	4	0.0%	→	1	0.0%	→	3	0.0%	→	3	0.0%	→	10	0.0%	→	10	0.0%	→	7	0.0%	→				
	丸森町	6	100.0%	↓	12	758.3%	↓	12	975.0%	↑	12	975.0%	→	12	216.7%	↓	11	545.5%	↑	11	545.5%	→	11	545.5%	→	6	0.0%	↓	2	0.0%	→	
	仙台市	4	0.0%	↑	5	120.0%	↑	2	0.0%	↓	7	0.0%	→	6	16.7%	↑	9	0.0%	↓	9	0.0%	→	9	0.0%	→	7	0.0%	→	2	0.0%	→	
イノシシ	名取市										2	150.0%	↑	3	0.0%	↓	4	125.0%	↑	3	133.3%	↑	3	133.3%	↑	1	0.0%	↓	2	0.0%	→	
	岩沼市										1	100.0%	↑	3	0.0%	→	6	16.7%	↑	6	0.0%	↓	6	0.0%	↓	7	0.0%	→	1	0.0%	→	
	亶理町			→	1	0.0%	→	2	150.0%	↑	7	342.9%	↓	8	12.5%	↓	6	350.0%	↑	7	14.3%	↓	7	14.3%	↓	7	0.0%	↓				
	山元町	6	583.3%	↓	5	360.0%	↓	6	466.7%	↑	8	787.5%	↑	11	218.2%	↓	6	16.7%	↓	1	0.0%	↓	1	0.0%	↓	2	0.0%	↓	3	0.0%	→	
	大和町	1	0.0%	→	6	0.0%	→	9	111.1%	↑	12	325.0%	↑	5	0.0%	↓	3	0.0%	↓	4	125.0%	↑	4	125.0%	↑	5	0.0%	↓	1	0.0%	→	
	大崎市	1	100.0%											5	240.0%	↓	1	0.0%	↓	3	0.0%	→	3	0.0%	→	6	0.0%	→	2	0.0%	→	
	色麻町													1	0.0%	↓																
	加美町													1	100.0%	↑	1	100.0%	→													
	栗原市	1	100.0%					2	200.0%	→	7	700.0%	→	4	125.0%	↓	5	480.0%	↑	7	0.0%	↓	7	0.0%	↓	2	0.0%	→				
	大衡村																															
	小計	28	1760.7%	↓	63	16	85	2428.2%	↑	106	4643.4%	↑	108	1110.2%	↓	99	2323.2%	↑	101	1312.9%	↓	101	1312.9%	↓	86	0.0%	↓	23	0.0%	→		

※国の基準値:100ベクレル/kg超
 ※検体採取方法:有害鳥獣捕獲、個体数調整のための捕獲及び狩猟等による。
 なお、カルガマ及びヒキジについては検査時期に捕獲予定がない場合、学術調査等の捕獲許可による。
 ※食肉加工用ニホンシカ肉全頭検査分は除く。

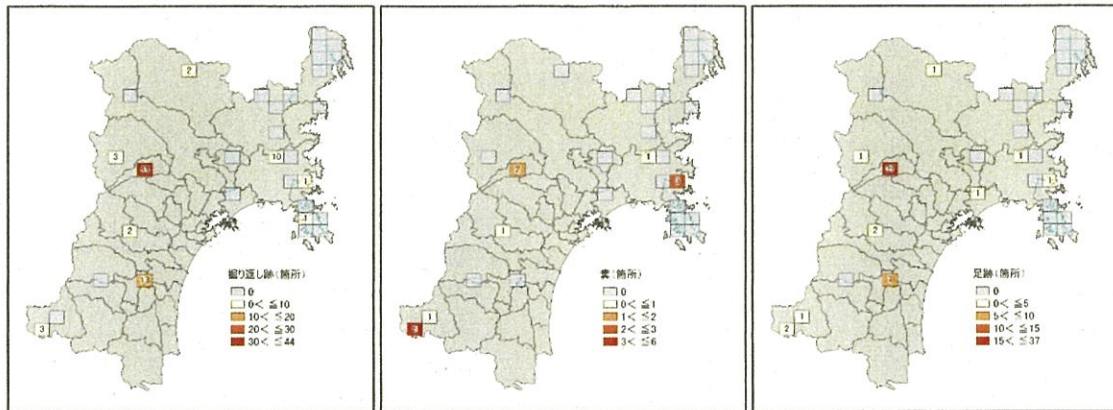
令和2年度野生鳥獣の肉における放射性物質の測定結果一覧
(県が定める「出荷・検査方針」に基づく全頭検査分を除く)

No	発表月日	鳥獣名	捕獲地 (市町村)	字名等	測定結果 (Bq/kg)	捕獲月日	検査月日
					放射性 セシウム		
1	R2.6.3	イノシシ	大崎市	岩出山池月鷓目	46.9	R2.4.30	R2.5.26
2	R2.6.3	イノシシ	仙台市	青葉区芋沢字奥武士西	12.9	R2.5.6	R2.5.26
3	R2.6.3	イノシシ	大和町	吉田字根古	8.48	R2.5.7	R2.5.26
4	R2.6.3	イノシシ	大衡村	大瓜字石崎	9.26	R2.5.7	R2.5.26
5	R2.6.3	イノシシ	白石市	白川内親	9.05	R2.5.8	R2.5.26
6	R2.6.3	イノシシ	蔵王町	宮字櫛林	10.3	R2.5.10	R2.5.26
7	R2.6.3	イノシシ	名取市	高館	不検出	R2.5.3	R2.5.26
8	R2.6.3	イノシシ	仙台市	泉区福岡森下	不検出	R2.5.15	R2.5.26
9	R2.6.3	イノシシ	角田市	島田字大和橋	22.7	R2.5.22	R2.5.26
10	R2.6.3	イノシシ	山元町	中山	16.4	R2.5.25	R2.5.26
11	R2.7.1	イノシシ	柴田町	船岡	不検出	R2.6.9	R2.6.23
12	R2.7.1	ニホンジカ	石巻市	大森	11.4	R2.6.9	R2.6.23
13	R2.7.1	ニホンジカ	女川町	清水	16.1	R2.6.7	R2.6.23
14	R2.7.1	ニホンジカ	女川町	清水	13.2	R2.6.7	R2.6.23
15	R2.7.1	ニホンジカ	女川町	御前浜	不検出	R2.6.7	R2.6.23
16	R2.7.1	ニホンジカ	女川町	横浦	不検出	R2.6.7	R2.6.23
17	R2.7.1	イノシシ	加美町	鹿原青野	9.73	R2.6.13	R2.6.23
18	R2.7.1	イノシシ	加美町	味ヶ袋	24.6	R2.6.14	R2.6.23
19	R2.7.1	イノシシ	色麻町	黒沢	不検出	R2.6.9	R2.6.23
20	R2.7.1	ツキノワグマ	加美町	鹿原薬菜	47.2	R2.6.20	R2.6.23
21	R2.7.8	イノシシ	蔵王町	宮	48.8	R2.5.27	R2.6.9
22	R2.7.8	イノシシ	丸森町	大内	19.1	R2.5.27	R2.6.9
23	R2.7.8	イノシシ	大崎市	鹿島台平渡	13.5	R2.5.28	R2.6.9
24	R2.7.8	イノシシ	丸森町	耕野字川前	86.6	R2.5.30	R2.6.9
25	R2.7.8	イノシシ	名取市	高館	24.1	R2.5.28	R2.6.9
26	R2.7.8	イノシシ	山元町	久保間	12.1	R2.6.1	R2.6.9
27	R2.7.8	イノシシ	山元町	久保間	14.1	R2.6.1	R2.6.9
28	R2.7.8	イノシシ	色麻町	黒沢字切付	17.2	R2.6.3	R2.6.9
29	R2.7.8	イノシシ	岩沼市	志賀	12.4	R2.6.1	R2.6.9
30	R2.7.8	ツキノワグマ	加美町	鹿原小山	15.8	R2.6.6	R2.6.9
31							
32							
33							
34							
35							

国の基準値は100Bq/kgを超える測定値

1. イノシシ痕跡調査

ニホンジカの糞塊密度調査中に確認したイノシシの掘り返し、糞、足跡の数を記録した。その結果全 31 ルート中 11 ルートで痕跡を確認した。最も多く確認した痕跡は掘り返しで 79 箇所、次いで足跡は 54 箇所、糞は 14 箇所だった。痕跡を確認したルートは奥羽山脈沿いに多いが、石巻市の一部のルートでも確認した。各ルートの痕跡数は下図のとおり。

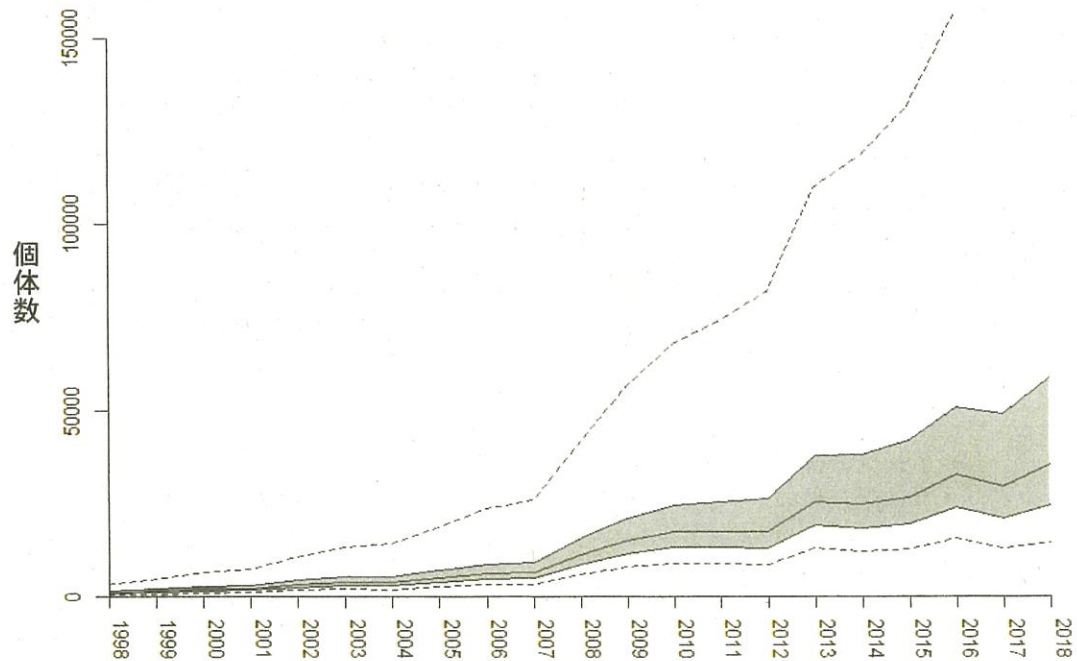


イノシシ痕跡調査 痕跡数 (左:掘り返し 中:糞 右:足跡)

2. イノシシの生息頭数の推定と将来予測

宮城県内のイノシシ生息個体数を階層ベイズ法により推定した結果、2018年度の生息個体数は、中央値 35,549 頭 (95%信頼区間: 14,577~187,493 頭) と推定された。

また、推定した個体数から将来の個体数変動を予測した結果、現状の捕獲率を維持した場合、2023年度には中央値で 44,364 頭となり、2023年度までに半減させるには捕獲率を 2.1 倍にする必要があることがわかった。

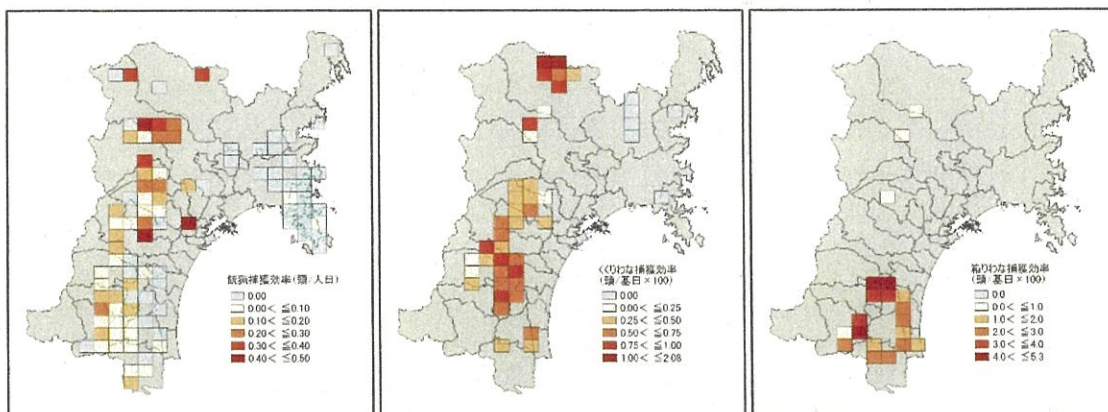


年度	2.5%点	25%点	50%点	75%点	97.5%点
1998	566	849	1,089	1,461	3,419
1999	776	1,158	1,488	2,007	4,732
2000	1,057	1,559	2,001	2,717	6,429
2001	1,166	1,735	2,235	3,052	7,461
2002	1,728	2,552	3,263	4,450	10,756
2003	2,058	3,021	3,893	5,337	13,439
2004	1,932	2,899	3,789	5,339	14,091
2005	2,651	3,928	5,072	7,072	18,736
2006	3,264	4,859	6,315	8,750	23,517
2007	3,279	4,937	6,477	9,231	25,974
2008	5,917	8,747	11,283	15,716	41,680
2009	7,959	11,681	15,061	21,075	56,805
2010	9,055	13,293	17,352	24,555	67,964
2011	9,044	13,301	17,494	25,511	73,953
2012	8,752	12,984	17,433	26,247	81,762
2013	13,038	19,261	25,452	37,781	109,795
2014	12,200	18,368	24,925	38,231	118,385
2015	12,813	19,535	26,734	42,031	131,662
2016	15,762	23,931	32,714	50,815	155,988
2017	13,037	20,899	29,672	48,983	163,702
2018	14,577	24,403	35,549	58,817	187,493

イノシシの推定個体数

3. イノシシに係る出猟カレンダーの集計

平成 30 年度に狩猟者が記入した出猟カレンダーの集計を行った。イノシシの銃猟とくくりわな、箱わなの捕獲効率の位置図は下図のとおり。



イノシシの捕獲効率 (左：銃猟 中：くくりわな 右：箱わな)

R2 年度イノシシ捕獲計画

市町村	R1実績 (有害鳥獣捕獲, 個体数調整, 指定管理鳥獣捕獲等 事業)	R2計画		
		市町村		指定管理鳥獣 捕獲等事業 (県事業)
		有害鳥獣捕獲 (想定捕獲数)	個体数調整	
白石市	1,814	2,000		
角田市	1,316	1,200		
蔵王町	448	500		
七ヶ宿町	200	300		
大河原町	117	150		
村田町	535	440		
柴田町	124	300		
川崎町	439	400		
丸森町	1,776	1,700		
小計	6,769	6,990		
仙台市	809	600		
名取市	122	150		
岩沼市	118	150		
富谷市	52	75		
亘理町	104	150		
山元町	79	200		
利府町	6			
大和町	374	400	400	
大衡村	86	50		
小計	1,750	1,775	400	
大崎市	305	400		
色麻町	12	20		
加美町	240	280		
小計	557	700		
栗原市	204	300		
登米市	1			
石巻市	1			
気仙沼市	3			
南三陸町	4			
合計	9,289	9,765	400	3,600
狩猟	1,502			1,200
総計	10,791			14,965

