

作物名 (分析部位) 実施年	試験圃 場数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値 (mg/kg)			
					アセタミプリド			
					公的分析機関		社内分析機関	
					最高値	平均値	最高値	平均値
ミニトマト (果実) 2004年度	1	18.8 mg ai/m <sup>3</sup> ×2	4	1	0.16	0.16	0.10	0.10
				7	0.11	0.10	0.08	0.08
				14	0.06	0.06	<0.05	<0.05
	1	くん煙 + 0.02 G g ai/株	4	1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
					7	<0.05	<0.05	<0.05
				14	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ミニトマト (果実) 2004年度	1	300 <sup>SP</sup> + 0.02 G g ai/株	4	1	0.49	0.48	0.51	0.50
					7	0.34	0.34	0.48
				14	0.22	0.22	0.17	0.17
	1	0.02 G g ai/株	4	1	0.64	0.64	0.74	0.73
					7	0.57	0.57	0.66
				14	0.44	0.44	0.47	0.46
ピーマン <sup>b</sup> (果実) 1992年度	1	0.02 <sup>G</sup> g ai/株	1	93	0.05	0.04	0.03	0.03
					44	0.11	0.10	0.15
	1	250 <sup>SP</sup> ×3	1	1	1.93	1.91	2.34	2.33
					3	2.05	2.02	2.09
				7	1.37	1.36	1.75	1.73
	1	300 <sup>SP</sup> ×3	1	1	1.33	1.30	1.46	1.45
					3	1.23	1.22	1.27
				7	0.70	0.70	0.60	0.56
ピーマン <sup>b</sup> (果実) 1993年度	1	0.02 <sup>G</sup> g ai/株	1	84	0.03	0.03	0.02	0.02
					78	0.01	0.01	<0.01
	1	200 <sup>SP</sup> ×2	2	1	0.10	0.10	0.06	0.06
					3	0.19	0.18	0.08
				7	0.11	0.10	0.08	0.08
	1	100 <sup>SP</sup> ×2	2	1	0.41	0.40	0.32	0.32
					3	0.24	0.24	0.13
				7	0.17	0.17	0.12	0.12
ピーマン <sup>b</sup> (果実) 1992、1993 年度	1	18.8 mg ai/m <sup>3</sup> ×3	3	1	0.25	0.24	0.15	0.14
					3	0.21	0.21	0.17
				7	0.23	0.23	0.16	0.16
	1	くん煙	3	1	0.19	0.18	0.15	0.15
					3	0.20	0.20	0.16
				7	0.15	0.15	0.11	0.11
ピーマン (果実) 2004年度	1	0.01 <sup>G</sup> g ai/株 + 18.8 mg ai/m <sup>3</sup>	4	1	0.24	0.24	0.20	0.20
					3	0.17	0.16	0.13
				7	0.06	0.06	0.05	0.05
	1	18.8 mg ai/m <sup>3</sup> ×2	4	1	0.14	0.14	0.13	0.13
					3	0.14	0.14	0.13
		くん煙		7	0.12	0.12	0.09	0.09
ピーマン (果実) 2004年度	1	0.01 <sup>G</sup> g ai/株 + 75~ 110 <sup>SP</sup> ×2	4	1	0.32	0.32	0.33	0.32
					3	0.31	0.30	0.27
				7	0.24	0.24	0.23	0.22
	1	75~ 110 <sup>SP</sup> ×2	4	1	0.40	0.40	0.45	0.43
					3	0.31	0.30	0.31
				7	0.22	0.22	0.22	0.21
なす <sup>b</sup> (果実) 1993年度	1	0.02 <sup>G</sup> g ai/株	1	63	0.02	0.02	0.05	0.04
					60	0.02	0.02	0.01

作物名 (分析部位) 実施年	試験 圃場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値 (mg/kg)			
					アセタミプリド			
					公的分析機関		社内分析機関	
					最高値	平均値	最高値	平均値
	1	150 <sup>SP</sup> ×3	3	1	0.17	0.16	0.32	0.32
				3	0.15	0.15	0.27	0.26
				7	0.18	0.17	0.19	0.18
	1			1	0.58	0.58	0.60	0.58
				3	0.50	0.49	0.76	0.74
				7	0.32	0.31	0.49	0.47
	1			1	/	/	0.54	0.51
				3	/	/	0.46	0.46
				7	/	/	0.37	0.36
	1			1	/	/	0.32	0.30
				3	/	/	0.29	0.29
				7	/	/	0.34	0.33
なす <sup>b</sup> (果実) 1993年度	1	18.8 mg ai/m <sup>3</sup> ×3 くん煙	3	1	0.06	0.06	0.05	0.05
				3	0.07	0.07	0.04	0.04
				7	0.07	0.07	0.03	0.03
	1			1	0.20	0.20	0.09	0.09
				3	0.24	0.23	0.07	0.06
				7	0.20	0.20	0.07	0.06
なす (果実) 2006年度	1	0.02 <sup>G</sup> g ai/株 + 150、 400 <sup>SP</sup> ×3	4	1	0.38	0.38	0.51	0.50
				7	0.07	0.07	0.08	0.08
				14	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	1			1	0.20	0.20	0.27	0.27
				7	0.10	0.10	0.16	0.15
				14	0.06	0.06	0.06	0.06
なす (果実) 2006年度	1	0.02 <sup>G</sup> g ai/株 + 18.8 mg ai/m <sup>3</sup> ×3 くん煙	4	1	0.11	0.11	0.15	0.14
				7	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
				14	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	1			1	0.12	0.12	0.10	0.10
				7	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
				14	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ししとう (果実) 2004年度	1	75 <sup>SP</sup> ×2	2	8	0.37	0.36	0.37	0.36
				7	0.29	0.28	0.26	0.26
とうがらし類 (甘長とうがらし) (果実) 2004年度	1	50、 66.9 <sup>SP</sup>	2	7	0.14	0.14	0.16	0.16
				7	0.06	0.06	0.07	0.07
食用ほおずき (果実) 2004年度	1	100 <sup>SP</sup> ×3	3	14	<0.05	<0.05	/	/
				14	<0.05	<0.05	/	/
きゅうり <sup>b</sup> (果実) 1993年度	1	0.02 <sup>G</sup> g ai/株	1	48	0.09	0.09	0.06	0.05
				46	0.02	0.02	0.02	0.02
	1	171 <sup>SP</sup> ×3	3	1	0.43	0.42	0.38	0.36
				3	0.38	0.38	0.32	0.31
				7	0.36	0.35	0.29	0.26
	1	300 <sup>SP</sup> ×3	3	1	0.19	0.18	0.18	0.18
3				0.19	0.18	0.29	0.26	
7				0.17	0.16	0.18	0.17	
きゅうり <sup>b</sup> (果実) 1993年度	1	18.8 mg ai/m <sup>3</sup> ×3 くん煙	3	1	0.28	0.27	0.17	0.16
				3	0.32	0.32	0.19	0.18
				7	0.29	0.28	0.18	0.17
	1			1	0.52	0.52	0.47	0.45
				3	0.43	0.42	0.41	0.40
				7	0.35	0.34	0.31	0.31

作物名 (分析部位) 実施年	試験圃 場数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値 (mg/kg)			
					アセタミプリド			
					公的分析機関		社内分析機関	
					最高値	平均値	最高値	平均値
きゅうり (果実) 2004年度	1	0.02 <sup>G</sup> g ai/株 +	5	1	0.29	0.29	0.24	0.24
				3	0.22	0.22	0.18	0.18
				7	0.11	0.10	0.08	0.08
	1	0.01 <sup>G</sup> g ai/株 +	5	1	0.29	0.29	0.23	0.22
				3	0.23	0.22	0.20	0.19
		150~ 200 <sup>SP</sup> ×3		7	0.12	0.12	0.13	0.13
きゅうり (果実) 2004年度	1	0.02 <sup>G</sup> g ai/株 +	5	1	0.18	0.18	0.20	0.20
				3	0.14	0.14	0.15	0.14
				7	0.06	0.06	0.07	0.06
	1	0.01 <sup>G</sup> g ai/株 +	5	1	0.05	0.05	0.06	0.06
				3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
		18.8 mg ai/m <sup>3</sup> ×3		7	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
かぼちゃ (果実) 2004、2005 年度	1	300 <sup>SP</sup> ×2	2	1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
				3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
				7	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	1	300 <sup>SP</sup> ×2	2	1	0.21	0.21	0.20	0.20
					3	0.16	0.16	0.20
				7	0.15	0.14	0.13	0.13
かぼちゃ (果実) 2006年度	1	0.02 <sup>G</sup> g ai/株 +	3	1	0.06	0.06	<0.05	<0.05
				7	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
				14	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	1	200~ 300 <sup>SP</sup> ×2	3	1	0.07	0.07	0.09	0.08
				7	<0.05	<0.05	0.06	0.06
				14	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ズッキーニ (果実) 2004年度	1	18.8 mg ai/m <sup>3</sup> ×2	2	1	<0.01	<0.01		
				3	<0.01	<0.01		
				7	<0.01	<0.01		
	1	くん煙	2	1	<0.01	<0.01		
				3	<0.01	<0.01		
				7	<0.01	<0.01		
すいか <sup>b</sup> (果実) 1993年度	1	0.04 <sup>G</sup> g ai/株 +	4	3	0.07	0.06	0.04	0.04
				7	0.06	0.06	0.04	0.04
				14	0.05	0.04	0.04	0.04
	1	200 <sup>SP</sup> ×3	4	3	0.07	0.06	0.06	0.06
				7	0.07	0.06	0.07	0.06
				14	0.07	0.06	0.07	0.07
すいか <sup>b</sup> (果実) 1994年度	1	18.8 mg ai/m <sup>3</sup> ×3	3	1	0.05	0.04	0.02	0.02
				3	0.05	0.05	0.03	0.03
				7	0.06	0.06	0.03	0.02
	1	くん煙	3	1	0.03	0.02	0.06	0.05
				3	0.03	0.02	0.09	0.09
				7	0.04	0.04	0.06	0.06
メロン <sup>b</sup> (果実) 1993年度	1	300 <sup>SP</sup> ×3	3	3	0.08	0.08	0.09	0.09
				7	0.14	0.14	0.11	0.11
				14	0.10	0.10	0.13	0.13
	1	200 <sup>SP</sup> ×3	3	3	0.03	0.02	<0.01	<0.01
				7	0.02	0.02	0.02	0.02
				14	0.04	0.03	0.02	0.02

作物名 (分析部位) 実施年	試験 圃場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値 (mg/kg)			
					アセタミプリド			
					公的分析機関		社内分析機関	
					最高値	平均値	最高値	平均値
メロン <sup>b</sup> (果実) 1994年度	1	18.8 mg ai/m <sup>3</sup> ×3 くん煙	3	1	0.12	0.11	0.07	0.07
				3	0.11	0.10	0.09	0.09
				7	0.16	0.16	0.12	0.12
	1			1	0.10	0.10	0.12	0.12
				3	0.12	0.12	0.12	0.12
				7	0.12	0.10	0.15	0.14
メロン (果実) 1998年度	1	0.01 <sup>G</sup> g ai/株 + 38~ 68 <sup>SP</sup> ×3	4	3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
				7	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
				14	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	1			7	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
				14	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
にがうり (果実) 2003、2004 年度	1	100 <sup>SP</sup>	3	1	0.17	0.16		
				3	0.09	0.08		
				7	0.06	0.06		
	1			1	0.21	0.20		
				3	0.13	0.13		
				7	0.05	0.05		
ほうれんそう (茎葉) 2004年度	1	37.5~ 50 <sup>SP</sup> ×2	2	3	2.61	2.52	2.36	2.36
				7	2.00	1.91	1.98	1.94
				14	0.43	0.42	0.35	0.34
	1			3	1.68	1.66	1.18	1.16
				7	0.66	0.64	0.44	0.42
				14	0.07	0.06	0.05	0.05
オクラ (果実) 1997年度	1	75 <sup>SP</sup>	1	1	0.14	0.14		
				2	0.08	0.08		
				3	0.08	0.08		
	1			1	0.34	0.34		
				2	0.22	0.22		
				3	0.18	0.17		
	1			1	0.10	0.09		
				2	0.07	0.07		
				3	0.07	0.06		
	1			1	0.22	0.22		
				2	0.18	0.17		
				3	0.11	0.10		
	1	75 <sup>SP</sup> ×2	2	1	0.18	0.18		
				2	0.10	0.10		
				3	0.05	0.05		
	1			1	0.42	0.41		
				2	0.32	0.32		
				3	0.26	0.25		
	1			1	0.11	0.11		
				2	0.12	0.12		
				3	0.07	0.06		
	1			1	0.25	0.24		
				2	0.20	0.19		
				3	0.12	0.12		
1	75 <sup>SP</sup> ×3	3	1	0.12	0.12			
			2	0.08	0.08			
			3	0.08	0.08			
1			1	0.30	0.29			
			2	0.24	0.23			
			3	0.17	0.16			

作物名 (分析部位) 実施年	試験圃 場数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値 (mg/kg)			
					アセタミプリド			
					公的分析機関		社内分析機関	
					最高値	平均値	最高値	平均値
	1			1	0.11	0.11		
				2	0.10	0.10		
				3	0.07	0.06		
	1			1	0.32	0.32		
				2	0.17	0.17		
				3	0.11	0.10		
さやえんどう (さや) 2004年度	1	150 <sup>SP</sup> ×3	3	1	0.50	0.50	0.84	0.84
				3	0.39	0.38	0.34	0.33
				7	0.22	0.22	0.21	0.21
	1			1	0.25	0.24	0.28	0.26
				3	0.20	0.20	0.18	0.18
				7	0.11	0.10	0.12	0.12
さやいんげん (さや) 1998年度	1	150 <sup>SP</sup> ×3	3	1	0.52	0.52	0.30	0.30
				3	0.38	0.38	0.23	0.22
				7	0.34	0.34	0.44	0.42
	1			1	0.27	0.26	0.14	0.14
				3	0.27	0.26	0.14	0.14
				7	0.25	0.24	0.16	0.16
さやいんげん (さや) 2000年度	1	150~ 400 <sup>SP</sup>	3	1	0.51	0.50	0.47	0.46
				7	0.10	0.10	0.15	0.15
				14	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	1			1	1.41	1.39	1.49	1.45
				7	0.50	0.50	0.52	0.51
				14	0.11	0.11	0.16	0.16
えだまめ (さや) 1997年度	1	150 <sup>SP</sup>	3	7	0.10	0.10	0.33	0.31
				14	<0.05	<0.05	0.20	0.20
				21	<0.05	<0.05	0.10	0.08
	1			7	0.51	0.50	1.48	1.48
				14	0.18	0.18	0.78	0.78
				21	0.07	0.06	0.48	0.47
えだまめ (さや) 2002年度	1	600 <sup>G</sup> + 150 <sup>SP</sup> ×3	4	7	0.31	0.30	1.47	1.42
				14	0.18	0.18	0.55	0.54
				21	0.06	0.06	0.23	0.22
	1			7	0.61	0.58	0.84	0.83
				14	0.33	0.32	0.57	0.56
				21	0.19	0.18	0.32	0.32
やまのいも (むかご) (珠芽) 2004年度	1	150 <sup>SP</sup> ×3	3	21	0.15	0.15		
				30	0.11	0.10		
				45	<0.05	<0.05		
	1			21	0.08	0.08		
				30	0.07	0.07		
				45	0.08	0.08		
エンサイ (茎葉) 2005年度	1	100 <sup>SP</sup> ×2	2	3	1.50	1.48		
				7	0.43	0.42		
				14	<0.05	<0.05		
	1			21	<0.05	<0.05		
				3	3.17	3.01		
				7	2.10	2.03		
食用さくら (葉部) 2004年度	1	150 <sup>SP</sup>	1	14			1.31	1.22
				3			1.01	0.98
	1			14			0.12	0.12
				3			0.33	0.33
				7			0.33	0.32
				14			0.07	0.06

作物名 (分析部位) 実施年	試験 圃場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値 (mg/kg)			
					アセタミプリド			
					公的分析機関		社内分析機関	
					最高値	平均値	最高値	平均値
つるな (茎葉) 2004年度	1	150 <sup>SP</sup> ×3	3	14	1.8	1.8		
	1			14	2.8	2.8		
ふだんそう (葉) 2004年度	1	75、 100 <sup>SP</sup>	2	7	1.65	1.62		
				14	1.07	1.06		
	21			0.41	0.40			
	1			7	1.94	1.94		
温州みかん <sup>b</sup> (果肉) 1993年度	1	400 <sup>SP</sup> ×3	3	14	0.18	0.17	0.14	0.14
				21	0.10	0.10	0.16	0.16
	1			14	0.01	0.01	0.02	0.02
				21	0.02	0.02	0.02	0.02
温州みかん <sup>b</sup> (果肉) 1994年度	1	18.8 mg ai/m <sup>3</sup> ×3 くん煙	3	14	0.04	0.04	0.07	0.07
	1			14	0.04	0.04	0.05	0.04
温州みかん (果肉) 1996年度	1	300、 160 <sup>SP</sup> ×3	3	14	<0.04	<0.04	<0.05	<0.05
				21	<0.04	<0.04	<0.05	<0.05
	1			14	<0.04	<0.04	<0.05	<0.05
				21	<0.04	<0.04	<0.05	<0.05
温州みかん <sup>b</sup> (果皮) 1993年度	1	400 <sup>SP</sup> ×3	3	14	2.79	2.76	1.97	1.92
				21	1.82	1.82	1.48	1.43
	1			14	0.72	0.70	0.29	0.28
				21	1.25	1.22	0.76	0.72
温州みかん <sup>b</sup> (果皮) 1994年度	1	18.8 mg ai/m <sup>3</sup> ×3 くん煙	3	14	0.80	0.80	0.64	0.63
	1			14	0.54	0.52	0.61	0.60
温州みかん (果皮) 1996年度	1	300、 160 <sup>SP</sup> ×3	3	14	<0.04	<0.04	<0.05	<0.05
				21	<0.04	<0.04	<0.05	<0.05
	1			14	<0.04	<0.04	<0.05	<0.05
				21	<0.04	<0.04	<0.05	<0.05
夏みかん <sup>b</sup> (果実) 1993年度	1	400 <sup>SP</sup>	3	14	0.39	0.38	0.54	0.54
				21	0.37	0.36	0.43	0.42
				28	0.30	0.29	0.40	0.40
				43	0.31	0.30	0.26	0.26
	1			14	0.23	0.22	0.94	0.90
				21	0.40	0.38	0.50	0.49
				28	0.24	0.24	0.24	0.24
				43	0.61	0.60	0.56	0.54
夏みかん (果実) 1995年度	1	300 <sup>SP</sup> ×3	3	14	<0.01	<0.01	<0.05	<0.05
				21	<0.01	<0.01	<0.05	<0.05
	1			14	<0.01	<0.01	<0.05	<0.05
				21	<0.01	<0.01	<0.05	<0.05
かぼす <sup>b</sup> (果実) 1993年度	1	400 <sup>SP</sup> ×3	3	14			0.88	0.88
				21			0.62	0.58
				28			0.58	0.57
				43			0.74	0.74
	1			14			0.54	0.53
				21			0.43	0.42
				28			0.30	0.30
				45			0.48	0.48

作物名 (分析部位) 実施年	試験 圃場数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値 (mg/kg)			
					アセタミプリド			
					公的分析機関		社内分析機関	
					最高値	平均値	最高値	平均値
かぼす (果実) 1996年度	1	300 <sup>SP</sup> ×3	3	16 23			<0.05 <0.05	<0.05 <0.05
すだち (果実) 1996年度	1	300 <sup>SP</sup> ×3	3	14 21			<0.05 <0.05	<0.05 <0.05
りんご <sup>b</sup> (果実) 1993年度	1	400 <sup>SP</sup> ×2	2	14	0.19	0.19	0.16	0.16
				21	0.14	0.14	0.16	0.16
	28			0.15	0.15	0.12	0.12	
	1			14	0.41	0.41	0.45	0.44
20	0.37	0.36	0.31	0.31				
28	0.32	0.32	0.40	0.40				
りんご (果実) 2003年度	1	500 <sup>SP</sup> ×2	2	14	0.4	0.4	0.4	0.4
	1			14	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
りんご (果実) 2005年度	1	500、 600 <sup>SP</sup> ×2	2	1	0.43	0.41	0.34	0.32
				3	0.25	0.24	0.26	0.25
	7			0.27	0.26	0.20	0.20	
	1			0.50	0.50	0.46	0.46	
3	0.50	0.50	0.43	0.42				
7	0.32	0.32	0.27	0.27				
なし <sup>b</sup> (果実) 1993年度	1	400 <sup>SP</sup> ×2	2	14	0.34	0.34	0.31	0.31
				21	0.27	0.27	0.28	0.28
	28			0.18	0.18	0.29	0.28	
	1			14	0.11	0.11	0.13	0.12
21	0.10	0.10	0.12	0.12				
28	0.07	0.07	0.11	0.10				
なし (果実) 2004年度	1	350、 700 <sup>SP</sup>	2	14	0.12	0.12	0.09	0.09
	1			14	0.13	0.13	0.14	0.14
なし (果実) 2005年度	1	400、 600 <sup>SP</sup> ×2	2	1	0.29	0.28	0.22	0.22
				3	0.29	0.28	0.19	0.18
	7			0.16	0.15	0.17	0.17	
	1			1	0.75	0.74	0.46	0.46
3	0.58	0.58	0.35	0.34				
7	0.23	0.22	0.13	0.12				
びわ (果肉) 1995、1996 年度	1	400 <sup>SP</sup> ×3	3	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
				3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
				7	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1			1	<0.01	<0.01	0.02	0.02
3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
7	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
もも <sup>b</sup> (果肉) 1993年度	1	400 <sup>SP</sup> ×3	3	7	0.42	0.42	0.13	0.13
				14	0.16	0.16	0.06	0.06
				21	0.23	0.22	0.18	0.18
	1			7	0.24	0.23	0.13	0.12
14	0.24	0.23	0.11	0.11				
21	0.14	0.14	0.11	0.11				
もも (果肉) 2005年度	1	400~ 500 <sup>SP</sup> ×3	3	7	0.68	0.66	0.55	0.54
	1			7	0.26	0.26	0.23	0.22
もも <sup>b</sup> (果皮) 1993年度	1	400 <sup>SP</sup> ×3	3	7	1.06	1.04	0.96	0.91
				14	0.66	0.65	0.25	0.24
				21	0.65	0.64	0.52	0.51

作物名 (分析部位) 実施年	試験 圃場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値 (mg/kg)			
					アセタミプリド			
					公的分析機関		社内分析機関	
					最高値	平均値	最高値	平均値
	1			7	1.09	1.04	0.71	0.68
				14	0.55	0.52	0.36	0.36
				21	0.51	0.50	0.19	0.19
もも (果皮) 2005年度	1	400~ 500 <sup>SP</sup> ×3	3	7	2.48	2.38	2.22	2.22
	1			7	1.13	1.12	0.88	0.87
ネクタリン (果実) 2003年度	1	300 <sup>SP</sup> ×3	3	3	0.28	0.28	0.27	0.26
				7	0.23	0.22	0.16	0.15
				14	0.22	0.22	0.19	0.18
	1	400 <sup>SP</sup> ×3	3	3	0.38	0.37	0.43	0.42
				7	0.29	0.29	0.32	0.31
				14	0.20	0.20	0.18	0.16
すもも <sup>b</sup> (果実) 1995年度	1	400 <sup>SP</sup> ×3	3	7	0.13	0.12	0.10	0.09
				14	0.07	0.06	0.09	0.08
				21	0.10	0.09	0.13	0.12
	1			7	1.26	1.23	1.14	1.12
				14	0.75	0.75	0.94	0.92
				21	0.44	0.42	0.67	0.67
うめ <sup>b</sup> (果実) 1994年度	1	400 <sup>SP</sup> ×2	2	7	1.10	1.10	1.11	1.06
				14	0.63	0.62	0.63	0.61
				21	0.57	0.56	0.73	0.71
	1			7	0.54	0.53	0.39	0.38
				14	0.49	0.48	0.30	0.27
				21	0.65	0.62	0.37	0.34
おうとう (果実) 2005年度	1	500~ 700 <sup>SP</sup>	1	3			0.92	0.92
				7			0.71	0.71
				14			0.39	0.39
	1			3			0.69	0.68
				7			0.67	0.66
				14			0.28	0.28
いちご <sup>b</sup> (果実) 1992年度	1	75 <sup>SP</sup> ×2	2	1	0.16	0.16	0.15	0.15
				3	0.18	0.18	0.11	0.10
				7	0.12	0.12	0.11	0.10
	1			1	0.42	0.41	0.44	0.44
				3	0.25	0.24	0.41	0.40
				7	0.20	0.20	0.32	0.32
いちご (果実) 1995年度	1	0.02 <sup>G</sup> g ai/株 + 200 <sup>SP</sup> ×2	3	1	0.73	0.72	0.89	0.86
				3	0.66	0.65	0.65	0.65
				7	0.44	0.42	0.64	0.62
	1	0.02 <sup>G</sup> g ai/株 + 100 <sup>SP</sup> ×2	3	1	0.46	0.44	0.71	0.70
				3	0.40	0.39	0.48	0.48
				7	0.29	0.28	0.34	0.34
いちご (果実) 1997年度	1	0.02 <sup>G</sup> g ai/株 + 200 <sup>SP</sup> ×2	3	1	0.77	0.74	0.79	0.78
				3	0.48	0.46	0.52	0.50
				7	0.33	0.32	0.35	0.34
いちご (果実) 1998年度	1	0.02 <sup>G</sup> g ai/株 +	3	1	0.35	0.35	0.48	0.46
				3	0.21	0.21	0.22	0.22
				7	0.23	0.22	0.20	0.20



作物名 (分析部位) 実施年	試験圃 場数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値 (mg/kg)			
					アセタミプリド			
					公的分析機関		社内分析機関	
					最高値	平均値	最高値	平均値
	1	150、 200 <sup>SP</sup> ×2		1	0.94	0.93	1.39	1.38
				3	0.91	0.88	0.89	0.88
				7	0.70	0.68	0.72	0.72
いちご <sup>b</sup> (果実) 1992年度	1	18.8～ 20.8 mg ai/m <sup>3</sup> ×2 くん煙	2	1	0.28	0.28	0.44	0.41
				3	0.38	0.38	0.35	0.35
				7	0.32	0.30	0.35	0.32
	1			1	0.30	0.29	0.42	0.41
				3	0.26	0.26	0.31	0.28
				7	0.21	0.20	0.24	0.23
ブルーベリー (可食部) 2004、2005 年度	1	150 <sup>SP</sup>	1	1	<0.5	<0.5		
				7	<0.5	<0.5		
				14	<0.5	<0.5		
				21	<0.5	<0.5		
	1			28	<0.5	<0.5		
				1	1	1.0	1.0	
ぶどう <sup>b</sup> (小粒種)(果実) 1993年度	1	200～ 250 <sup>SP</sup> ×2	2	14	2.90	2.88	2.87	2.86
				21	2.75	2.62	2.74	2.72
				28	2.64	2.53	2.72	2.64
				45	1.97	1.97	1.63	1.50
	1			14	2.56	2.51	1.51	1.44
				21	1.97	1.92	1.28	1.24
				28	1.77	1.70	1.42	1.32
				45	0.72	0.72	0.43	0.42
	1			14			1.49	1.47
				21			1.39	1.34
				28			1.45	1.41
				45			0.22	0.22
	1			20			1.68	1.66
				27			1.38	1.35
				45			1.33	1.24
				ぶどう (小粒種)(果実) 1997年度	1	1,200 <sup>G</sup> ×2	2	14
30	<0.04	<0.04	<0.05					<0.05
45	<0.04	<0.04	<0.05					<0.05
ぶどう <sup>b</sup> (大粒種)(果実) 1994年度	1	250 <sup>SP</sup> ×2	2	14	0.18	0.17	0.24	0.24
				21	0.18	0.18	0.16	0.16
				28	0.15	0.14	0.17	0.16
				45	0.11	0.11	0.21	0.20
ぶどう (大粒種)(果実) 1997年度	1	1,200 <sup>G</sup> ×2	2	14	<0.04	<0.04	<0.05	<0.05
				30	<0.04	<0.04	<0.05	<0.05
				45	<0.04	<0.04	<0.05	<0.05
ぶどう (果実) 2003年度	1	300 <sup>SP</sup> ×3	3	14	0.98	0.98	0.78	0.78
				21	0.80	0.80	0.65	0.64
				28	0.53	0.52	0.49	0.46
	1			14	1.15	1.14	1.02	1.00
				21	0.45	0.45	0.79	0.78
				28	0.57	0.57	0.41	0.40
かき <sup>b</sup> (果実) 1994年度	1	420 <sup>SP</sup> ×3	3	7	0.41	0.40	0.26	0.26
				14	0.28	0.28	0.40	0.38
				22	0.34	0.32	0.19	0.19

作物名 (分析部位) 実施年	試験 圃場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値 (mg/kg)				
					アセタミプリド				
					公的分析機関		社内分析機関		
					最高値	平均値	最高値	平均値	
	1	400 <sup>SP</sup> ×3	3	7	0.18	0.17	0.20	0.20	
				14	0.14	0.14	0.21	0.20	
				21	0.13	0.12	0.12	0.12	
キウイフルーツ (果肉) 2004年度	1	260、 500 <sup>SP</sup> ×3	3	7	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
				14	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
				21	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	1			7	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
				14	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
				21	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
マンゴー (果実) 1998、2004 年度	1	300~ 700 <sup>SP</sup> ×3	3	21	0.68	0.65			
				28	0.66	0.63			
				35	0.44	0.44			
	1			3			0.79	0.78	
				7			0.58	0.58	
				14			0.53	0.51	
パッションフルーツ (果実) 2005年度	1	267~ 313 <sup>SP</sup> ×2	2	28	0.04	0.04			
	1			28	0.30	0.30			
あけび (果実) 2004年度	1	250 <sup>SP</sup> ×2	2	7			0.17	0.17	
				14			0.08	0.08	
				21			<0.05	<0.05	
	1			7			<0.05	<0.05	
				14			<0.05	<0.05	
				21			<0.05	<0.05	
アセロラ (果実) 2005年度	1	110~ 278 <sup>SP</sup> ×2	2	7	0.23	0.22			
				14	0.11	0.11			
				21	0.03	0.03			
	1			7	0.40	0.40			
				14	0.25	0.24			
				21	0.12	0.12			
いちじく (果実) 1998年度	1	400 <sup>SP</sup> ×3	3	1	0.37	0.37	0.47	0.44	
				3	0.25	0.24	0.20	0.20	
				7	0.08	0.08	0.19	0.18	
	1			1	0.46	0.45	0.44	0.42	
				3	0.22	0.21	0.35	0.33	
				7	0.12	0.12	0.49	0.47	
かりん (果実) 2004年度	1	4 <sup>SP</sup> g ai/ 樹 + 400 <sup>SP</sup>	2	14			0.35	0.34	
				21			0.26	0.26	
				30			0.24	0.24	
	1			14			0.25	0.24	
				21			0.15	0.14	
				30			0.12	0.12	
茶 <sup>b</sup> (荒茶) 1993年度	1	300 <sup>SP</sup>	1	20	3.92	3.92	3.63	3.56	
				14	22.5	21.4	16.7	16.6	
				21	5.53	5.48	5.44	5.44	
	1			150 <sup>SP</sup>	20	2.50	2.38	2.35	2.32
					14	12.4	12.0	9.78	9.55
					21	4.16	4.10	3.72	3.68
茶 <sup>b</sup> (浸出液) 1993年度	1	300 <sup>SP</sup>	1	20	2.96	2.88	1.88	1.85	
				14	14.5	14.2	12.0	11.8	
				21	4.56	4.51	3.30	3.27	
	1			150 <sup>SP</sup>	20	1.57	1.56	1.60	1.58
					14	10.9	10.7	6.82	6.74
					21	3.20	3.18	1.96	1.91

作物名 (分析部位) 実施年	試験圃 場数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値 (mg/kg) アセタミプリド			
					公的分析機関		社内分析機関	
					最高値	平均値	最高値	平均値
茶 (製茶) 2000年度	1	180 <sup>L</sup>	1	7			23.3	23.0
				10			16.2	16.2
				14			5.62	5.47
				28			2.20	2.14
	1			7			12.3	12.2
				10			11.0	10.8
				14			5.48	5.40
				28			0.25	0.24
茶 (浸出液) 2000年度	1	180 <sup>L</sup>	1	7			17.6	17.0
				10			14.9	14.4
				14			4.59	4.52
				28			2.10	1.87
	1			7			14.5	14.3
				10			10.1	9.74
				14			4.69	4.50
				28			0.26	0.24
さんしょう (実) (果実) 2004年度	1	150 <sup>SP</sup>	1	7	2.1	2.0		
				14	2.0	1.9		
				21	1.5	1.5		
				30	1.9	1.8		
				44	1.5	1.5		
	1			7	2.1	2.0		
				14	2.0	2.0		
				21	2.3	2.3		
				30	2.1	2.0		
				45	1.8	1.8		
さんしょう (実) (果実) 2005年度	1	200 <sup>SP</sup>	3	7	<0.2	<0.2		
				14	<0.2	<0.2		
				21	<0.2	<0.2		
	1			7	<0.2	<0.2		
				14	<0.2	<0.2		
				21	<0.2	<0.2		
さんしょう (葉) 2004年度	1	75 <sup>SP</sup> ×6	6	45	<0.4	<0.4		
				45	1.2	1.2		
みょうが (花穂) 2003、2004年度	1	18.8 mg ai/m <sup>3</sup> ×3 くん煙	3	1	<0.04	<0.04		
				3	<0.04	<0.04		
				7	<0.04	<0.04		
	1			1	0.02	0.02		
				3	0.03	0.03		
				7	0.02	0.02		
あさつき (茎葉) 2006年度	1	1,200 <sup>G</sup> + 150~ 200 <sup>SP</sup> ×3	4	7			0.42	0.42
				14			0.18	0.18
				21			0.08	0.08
	1			7			0.57	0.56
				14			0.40	0.38
				21			0.12	0.11
オレガノ (茎葉) 2005年度	1	75 <sup>SP</sup> ×3	3	7	1.5	1.4		
				14	0.9	0.8		
				21	<0.5	<0.5		
	1			7	2.1	2.1		
				14	1.4	1.3		
				21	0.6	0.6		
しそ (葉) 2004、2005年度	1	100 <sup>SP</sup> ×3	3	14	0.50	0.50		
	1	100 <sup>SP</sup> ×2	2	14	0.66	0.65		

作物名 (分析部位) 実施年	試験圃 場数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値 (mg/kg)			
					アセタミプリド			
					公的分析機関		社内分析機関	
					最高値	平均値	最高値	平均値
セージ (茎葉) 2004年度	1	150 <sup>SP</sup> ×3	3	21	1.9	1.9		
	1			21	<0.5	<0.5		
セージ (茎葉) 2004年度	1	75 <sup>SP</sup> ×3	3	3	3.7	3.6		
				7	2.7	2.7		
				14	1.3	1.3		
	21			0.9	0.9			
	1			3	5.4	5.4		
				7	3.8	3.8		
14		<0.5	<0.5					
21	<0.5	<0.5						
タイム (茎葉及び花) 2004、2005年度	1	75 <sup>SP</sup> ×3	3	21	0.7	0.6		
	1			21	2.6	2.4		
タラゴン (茎葉) 2005、2006年度	1	75 <sup>SP</sup> ×2	2	14	1.3	1.3		
	1			14	2.07	2.06		
チャービル (茎葉) 2005年度	1	75 <sup>SP</sup> ×3	3	21	1.0	1.0		
	1			21	1.6	1.6		
ディール (茎葉) 2005年度	1	75 <sup>SP</sup> ×3	3	21	<0.5	<0.5		
	1			21	0.50	0.46		
バジル (茎葉) 2004年度	1	75 <sup>SP</sup> ×3	3	21	1.9	1.9		
	1			21	1.5	1.5		
はっか(スペアミント) (茎葉) 2004年度	1	75 <sup>SP</sup> ×3	3	7	2.4	2.4		
				14	<0.5	<0.5		
				7	2.3	2.3		
				14	0.8	0.8		
				21	0.5	0.5		
				21	<0.5	<0.5		
マジョラム (茎葉) 2005年度	1	75 <sup>SP</sup> ×3	3	14	2.8	2.8		
				21	2.2	2.2		
				21	2.2	2.2		
レモンバーム (茎葉) 2004年度	1	150 <sup>SP</sup> ×3	3	14	2.4	2.4		
				21	1.3	1.3		
				14	0.5	0.5		
				21	0.3	0.3		
				56	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
				84	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ソルガム (茎葉) 2004、2005年度	1	100 <sup>SP</sup> ×3	3	56	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1			84	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
イネ科牧草 (茎葉) 2005年度	1	3.3~ 33.3 <sup>SP</sup> または 100 <sup>SP</sup> ×3	3	42	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
				56	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
				84	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1			42	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
				56	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
				83	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マメ科牧草 (茎葉) 2004年度	1	16.7~ 33.3 <sup>SP</sup> または 50 <sup>SP</sup> ×3	3	84	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1			83	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
飼料用トウモロコシ (茎葉) 2004年度	1	46~ 100 <sup>SP</sup> ×3	3	84	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1			84	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

作物名 (分析部位) 実施年	試験圃 場数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値 (mg/kg) アセタミプリド			
					公的分析機関		社内分析機関	
					最高値	平均値	最高値	平均値
たばこ (上葉) 1993年度	1	180 <sup>SP</sup>	1	10			30.5	30.2
たばこ (中葉) 1993年度	1	180 <sup>SP</sup>	1	11			44.5	43.4
	1			10			41.7	40.2
	1	90 <sup>SP</sup>	1	11			21.8	21.2
たばこ (上葉) 1998年度	1	0.02 <sup>G</sup> g ai/株	1	112			0.11	0.11
	1			113			0.16	0.16
たばこ (中葉) 1998年度	1	0.02 <sup>G</sup> g ai/株	1	78			<0.05	<0.05
	1			85			0.16	0.16

- 注) 試験には SP:水溶剤、G:粒剤、L:液剤、無印:くん煙剤 を用いた
- ・一部に定量限界未満を含むデータの平均を計算する場合は定量限界値を検出したものとして計算し、\*を付した。
  - ・定量限界未満のデータの場合は定量限界値に<を付して記載した。
  - ・農薬の使用回数が申請された使用回数より多い場合は、回数にaを付した
  - ・分析対象化合物がアセタミプリド及びその代謝物 (IM-2-1、IM-0、IM-0-Glc 及び IC-0) の合計であるものは、作物名にbを付した

<参照>

- 1 食品、添加物等の規格基準（昭和 34 年厚生省告示第 370 号）の一部を改正する件（平成 17 年 11 月 29 日付、平成 17 年厚生労働省告示第 499 号）
- 2 農薬抄録アセタミプリド（殺虫剤）（平成 19 年 7 月 31 日改定）：日本曹達株式会社、未公表
- 3 US EPA : Acetamiprid:Human Health Risk Assessment for Proposed Food Uses on Stone Fruits,Cucurbit Vegetables,Tree Nuts, Berries, Strawberries,Bulb Vegetables,Insecticide/Termiticide Uses. (2007 年)
- 4 US EPA : Acetamiprid:Toxicology Chapter and Toxicology Data Evaluation Records (2002 年)
- 5 Ford K A and Casida J E : Chloropyridinyl Neonicotinoid Insecticides:Diverse Molecular Substituents Contribute to Facile Metabolism in Mice : Chem. Res. Toxicol.(2006) 19 : 944-951.
- 6 食品健康影響評価について：  
(URL: <http://www.fsc.go.jp/hyouka/hy/hy-uke-acetamiprid-200212.pdf>)
- 7 第 226 回食品安全委員会：  
(URL: <http://www.fsc.go.jp/iinkai/i-dai226/index.html>)
- 8 第 21 回食品安全委員会農薬専門調査会総合評価第一部会：  
(URL: [http://www.fsc.go.jp/senmon/nouyaku/sougou1\\_dai21/index.html](http://www.fsc.go.jp/senmon/nouyaku/sougou1_dai21/index.html))
- 9 第 39 回農薬専門調査会幹事会：  
(URL: [http://www.fsc.go.jp/senmon/nouyaku/kanjikai\\_dai39/index.html](http://www.fsc.go.jp/senmon/nouyaku/kanjikai_dai39/index.html))
- 10 第 24 回食品安全委員会農薬専門調査会総合評価第一部会：  
(URL: [http://www.fsc.go.jp/senmon/nouyaku/sougou1\\_dai24/index.html](http://www.fsc.go.jp/senmon/nouyaku/sougou1_dai24/index.html))
- 11 Motohiro Tomizawa and John E. Casida : Neonicotinoid Insecticide Toxicology: Mechanisms of Selective Action : Annu. Rev. Pharmacol. 2005.45:247-268.