

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 ^{SP} ×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 ^b (果実) 1993年度	1	18.8 mg ai/m ³ ×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 ^G g ai/株 + 150、 400 ^{SP} ×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 ^G g ai/株 + 18.8 mg ai/m ³ ×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 ^{SP} ×2	2	8	0.37	0.36	0.37	0.36
	1			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 ^{SP}	2	7	0.14	0.14	0.16	0.16
	1			7	0.06	0.06	0.07	0.07
食用ほおずき (果実) 2004年度	1	100 ^{SP} ×3	3	14	<0.05	<0.05	/	/
	1			14	<0.05	<0.05	/	/
きゅうり ^b (果実) 1993年度	1	0.02 ^G g ai/株	1	48	0.09	0.09	0.06	0.05
				46	0.02	0.02	0.02	0.02
	1	171 ^{SP} ×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 ^{SP} ×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 ^b (果実) 1993年度	1	18.8 mg ai/m ³ ×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 ^G g ai/株 + 0.01 ^G 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	150~ 200 ^{SP} ×3	1	0.29	0.29	0.23	0.22	
				3	0.23	0.22	0.20	0.19
				7	0.12	0.12	0.13	0.13
きゅうり (果実) 2004年度	1	0.02 ^G g ai/株 + 0.01 ^G 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	18.8 mg ai/m ³ ×3	1	0.05	0.05	0.06	0.06	
				3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
				7	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
かぼちゃ (果実) 2004、2005 年度	1	300 ^{SP} ×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		1	0.21	0.21	0.20	0.20	
				3	0.16	0.16	0.20	0.18
				7	0.15	0.14	0.13	0.13
かぼちゃ (果実) 2006年度	1	0.02 ^G g ai/株 + 200~ 300 ^{SP} ×2	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		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 ³ ×2	2	1	<0.01	<0.01		
				3	<0.01	<0.01		
				7	<0.01	<0.01		
	1	くん煙	1	<0.01	<0.01			
				3	<0.01	<0.01		
				7	<0.01	<0.01		
すいか ^b (果実) 1993年度	1	0.04 ^G g ai/株 + 200 ^{SP} ×3	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		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 ^b (果実) 1994年度	1	18.8 mg ai/m ³ ×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	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 ^b (果実) 1993年度	1	300 ^{SP} ×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 ^{SP} ×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 ^b (果実) 1994年度	1	18.8 mg ai/m ³ ×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 ^G g ai/株 + 38~ 68 ^{SP} ×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 ^{SP}	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 ^{SP} ×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 ^{SP}	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 ^{SP} ×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	75 ^{SP} ×3		3	1	0.25	0.24		
					2	0.20	0.19		
					3	0.12	0.12		
1	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 ^{SP} ×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 ^{SP} ×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 ^{SP}	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 ^{SP}	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 ^G + 150 ^{SP} ×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 ^{SP} ×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 ^{SP} ×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 ^{SP}	1	14			1.31	1.22
				3			1.01	0.98
				7			0.12	0.12
	1			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 ^{SP} ×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 ^{SP}	2	7	1.65	1.62		
				14	1.07	1.06		
	1		21	0.41	0.40			
			7	1.94	1.94			
温州みかん ^b (果肉) 1993年度	1	400 ^{SP} ×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 ^b (果肉) 1994年度	1	18.8 mg ai/m ³ ×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 ^{SP} ×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 ^b (果皮) 1993年度	1	400 ^{SP} ×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 ^b (果皮) 1994年度	1	18.8 mg ai/m ³ ×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 ^{SP} ×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 ^b (果実) 1993年度	1	400 ^{SP}	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 ^{SP} ×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 ^b (果実) 1993年度	1	400 ^{SP} ×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 ^{SP} ×3	3	16 23	/	/	<0.05 <0.05	<0.05 <0.05
すだち (果実) 1996年度	1	300 ^{SP} ×3	3	14 21	/	/	<0.05 <0.05	<0.05 <0.05
りんご ^b (果実) 1993年度	1	400 ^{SP} ×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 ^{SP} ×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 ^{SP} ×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			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 ^b (果実) 1993年度	1	400 ^{SP} ×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 ^{SP}	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 ^{SP} ×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 ^{SP} ×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 ^b (果肉) 1993年度	1	400 ^{SP} ×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 ^{SP} ×3	3	7	0.68	0.66	0.55	0.54
	1			7	0.26	0.26	0.23	0.22
もも ^b (果皮) 1993年度	1	400 ^{SP} ×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 ^{SP} ×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 ^{SP} ×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 ^{SP} ×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 ^b (果実) 1995年度	1	400 ^{SP} ×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 ^b (果実) 1994年度	1	400 ^{SP} ×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 ^{SP}	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 ^b (果実) 1992年度	1	75 ^{SP} ×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 ^G g ai/株 + 200 ^{SP} ×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 ^G g ai/株 + 100 ^{SP} ×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 ^G g ai/株 + 200 ^{SP} ×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 ^G 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 ^{SP} ×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 ^b (果実) 1992年度	1	18.8~ 20.8 mg ai/m ³ ×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 ^{SP}	1	1	<0.5	<0.5		
				7	<0.5	<0.5		
				14	<0.5	<0.5		
	1			21	<0.5	<0.5		
				28	<0.5	<0.5		
				1	1.0	1.0		
ぶどう ^b (小粒種)(果実) 1993年度	1	200~ 250 ^{SP} ×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
	1			45	1.97	1.97	1.63	1.50
				14	2.56	2.51	1.51	1.44
				21	1.97	1.92	1.28	1.24
ぶどう (大粒種)(果実) 1994年度	1	250 ^{SP} ×2	2	28	1.77	1.70	1.42	1.32
				45	0.72	0.72	0.43	0.42
				1	14			1.49
	21						1.39	1.34
	28						1.45	1.41
	ぶどう (大粒種)(果実) 1997年度			1	1,200 ^G ×2	2	45	<0.04
14		<0.04	<0.04				<0.05	<0.05
30		<0.04	<0.04				<0.05	<0.05
1		45	<0.04	<0.04			<0.05	<0.05
		14	0.18	0.17			0.24	0.24
		21	0.18	0.18			0.16	0.16
ぶどう (大粒種)(果実) 1994年度	1	250 ^{SP} ×2	2	28	0.15	0.14	0.17	0.16
				45	0.11	0.11	0.21	0.20
				1	14	<0.04	<0.04	<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 ^{SP} ×3	3	14	0.98
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 ^b (果実) 1994年度	1	420 ^{SP} ×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 ^{SP} ×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 ^{SP} ×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 ^{SP} ×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			
	1			21	/	/	0.45	0.44			
				1	267~ 313 ^{SP} ×2	2	28	0.04	0.04	/	/
							28	0.30	0.30	/	/
あけび (果実) 2004年度	1	250 ^{SP} ×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 ^{SP} ×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 ^{SP} ×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 ^{SP} g ai/ 樹 + 400 ^{SP}	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 ^b (荒茶) 1993年度	1	300 ^{SP}	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 ^{SP}	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 ^b (浸出液) 1993年度	1	300 ^{SP}	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 ^{SP}	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 ^L	1	7	/	/	23.3	23.0			
				10	/	/	16.2	16.2			
	14			/	/	5.62	5.47				
	28			/	/	2.20	2.14				
1	180 ^L	1	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 ^L	1	7	/	/	17.6	17.0			
				10	/	/	14.9	14.4			
	14			/	/	4.59	4.52				
	28			/	/	2.10	1.87				
1	180 ^L	1	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 ^{SP}	1	7	2.1	2.0	/	/			
				14	2.0	1.9	/	/			
	21			1.5	1.5	/	/				
	30			1.9	1.8	/	/				
1	150 ^{SP}	1	1	44	1.5	1.5	/	/			
				7	2.1	2.0	/	/			
14				2.0	2.0	/	/				
21				2.3	2.3	/	/				
1	150 ^{SP}	1	1	30	2.1	2.0	/	/			
				45	1.8	1.8	/	/			
1				200 ^{SP}	3	3	7	<0.2	<0.2	/	/
							14	<0.2	<0.2	/	/
21	<0.2	<0.2	/				/				
1	200 ^{SP}	3	3				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 ^{SP} ×6	6	45	<0.4	<0.4	/	/
	45	1.2	1.2				/	/			
1	18.8 mg ai/m ³ ×3 くん煙	3	3	1			<0.04	<0.04	/	/	
				3			<0.04	<0.04	/	/	
7				<0.04	<0.04	/	/				
1				18.8 mg ai/m ³ ×3 くん煙	3	3	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 ^G + 150~ 200 ^{SP} ×3	4				7	/	/	0.42	0.42
				14	/	/	0.18	0.18			
	21			/	/	0.08	0.08				
	1			1,200 ^G + 150~ 200 ^{SP} ×3	4	4	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 ^{SP} ×3	3				7	1.5	1.4	/	/
				14	0.9	0.8	/	/			
	21			<0.5	<0.5	/	/				
	1			75 ^{SP} ×3	3	3	7	2.1	2.1	/	/
14		1.4	1.3				/	/			
21	0.6	0.6	/				/				
しそ (葉) 2004、2005年度	1	100 ^{SP} ×3	3				14	0.50	0.50	/	/
				100 ^{SP} ×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 ^{SP} ×3	3	21	1.9	1.9		
	1			21	<0.5	<0.5		
セージ (茎葉) 2004年度	1	75 ^{SP} ×3	3	3	3.7	3.6		
				7	2.7	2.7		
				14	1.3	1.3		
	1			21	0.9	0.9		
				3	5.4	5.4		
				7	3.8	3.8		
タイム (茎葉及び花) 2004、2005年度	1	75 ^{SP} ×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 ^{SP} ×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 ^{SP} ×3	3	21	1.0	1.0		
	1			21	1.6	1.6		
ディール (茎葉) 2005年度	1	75 ^{SP} ×3	3	21	<0.5	<0.5		
	1			21	0.50	0.46		
バジル (茎葉) 2004年度	1	75 ^{SP} ×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 ^{SP} ×3	3	7	2.4	2.4		
				14	<0.5	<0.5		
				7	2.3	2.3		
マジョラム (茎葉) 2005年度	1	75 ^{SP} ×3	3	14	0.5	0.5		
				21	<0.5	<0.5		
	1			14	2.8	2.8		
				21	2.2	2.2		
レモンバーム (茎葉) 2004年度	1	150 ^{SP} ×3	3	14	2.4	2.4		
				21	1.3	1.3		
				14	0.5	0.5		
ソルガム (茎葉) 2004、2005年度	1	100 ^{SP} ×3	3	56	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
				84	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1			56	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
				84	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
イネ科牧草 (茎葉) 2005年度	1	3.3~ 33.3 ^{SP} または 100 ^{SP} ×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
マメ科牧草 (茎葉) 2004年度	1	16.7~ 33.3 ^{SP} または 50 ^{SP} ×3	3	84	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1			83	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
飼料用トモロコシ (茎葉) 2004年度	1	46~ 100 ^{SP} ×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 ^{SP}	1	10			30.5	30.2
たばこ (中葉) 1993年度	1	180 ^{SP}	1	11			44.5	43.4
	1			10			41.7	40.2
	1	90 ^{SP}	1	11			21.8	21.2
たばこ (上葉) 1998年度	1	0.02 ^G 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 ^G 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)
- 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)
- 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)
- 11 Motohiro Tomizawa and John E. Casida : Neonicotinoid Insecticide Toxicology: Mechanisms of Selective Action : Annu. Rev. Pharmacol. 2005.45:247-268.