

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
	1			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	
きゅうり (果実) 2004年度	1	0.02 ^G g ai/株 + 0.01 ^G g ai/株	5	3	0.23	0.22	0.20	0.19
				7	0.12	0.12	0.13	0.13
				1	0.18	0.18	0.20	0.20
	1	18.8 mg ai/m ³ ×3	3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
かぼちゃ (果実) 2004、2005 年度	1	300 ^{SP} ×2	2	7	<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		
かぼちゃ (果実) 2006年度	1	0.02 ^G g ai/株 + 200~ 300 ^{SP} ×2	3	3	0.16	0.16	0.20	0.18
				7	0.15	0.14	0.13	0.13
				1	0.06	0.06	<0.05	<0.05
	1	7	<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	14	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
				1	0.07	0.07	0.09	0.08
				7	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	1	くん煙	1	<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		
すいか ^b (果実) 1994年度	1	18.8 mg ai/m ³ ×3	3	7	0.07	0.06	0.07	0.06
				14	0.07	0.06	0.07	0.07
				1	0.05	0.04	0.02	0.02
	1	くん煙	3	0.05	0.05	0.03	0.03	
メロン ^b (果実) 1993年度	1	300 ^{SP} ×3	3	7	0.06	0.06	0.03	0.03
				14	0.04	0.04	0.03	0.02
				1	0.03	0.02	0.06	0.05
	1	200 ^{SP} ×3	3	0.03	0.02	0.09	0.09	
メロン ^b (果実) 1993年度	1	300 ^{SP} ×3	3	7	0.02	0.02	0.06	0.06
				14	0.04	0.04	0.06	0.06
				3	0.08	0.08	0.09	0.09
	1	3	0.03	0.02	<0.01	<0.01		
メロン ^b (果実) 1993年度	1	300 ^{SP} ×3	3	7	0.02	0.02	0.11	0.11
				14	0.10	0.10	0.13	0.13
				3	0.03	0.02	<0.01	<0.01
	1	7	0.02	0.02	0.02	0.02		
メロン ^b (果実) 1993年度	1	300 ^{SP} ×3	3	14	0.04	0.03	0.02	0.02
				3	0.08	0.08	0.09	0.09
				7	0.07	0.06	0.06	0.06
	1	14	<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	
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			3	3.17	3.01		
				7	2.10	2.03		
				14	1.38	1.36		
食用さくら (葉部) 2004年度	1	150 ^{SP}	1	3			1.31	1.22
				7			1.01	0.98
				14			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
1	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		
	1			7	1.26	1.23	1.14	1.12		
				14	0.75	0.75	0.94	0.92		
	1	400 ^{SP} ×2	2	21	0.10	0.09	0.13	0.12		
				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		
	1			21	0.57	0.56	0.73	0.71		
				7	0.54	0.53	0.39	0.38		
	1	14	2	14	0.49	0.48	0.30	0.27		
				21	0.65	0.62	0.37	0.34		
				3			0.92	0.92		
				7			0.71	0.71		
おうとう (果実) 2005年度	1	500~ 700 ^{SP}	1	14			0.39	0.39		
				3			0.69	0.68		
	1			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			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
パッションフルーツ (果実) 2005年度	1	267~ 313 ^{SP} ×2	2	28	0.04	0.04		
	1			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
	1			14	22.5	21.4	16.7	16.6
	1			21	5.53	5.48	5.44	5.44
	1			20	2.50	2.38	2.35	2.32
	1	150 ^{SP}	1	14	12.4	12.0	9.78	9.55
				21	4.16	4.10	3.72	3.68
				20	2.96	2.88	1.88	1.85
				14	14.5	14.2	12.0	11.8
茶 ^b (浸出液) 1993年度	1	300 ^{SP}	1	21	4.56	4.51	3.30	3.27
				20	1.57	1.56	1.60	1.58
				14	10.9	10.7	6.82	6.74
	1	150 ^{SP}	1	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			
さんしょう (実) (果実) 2005年度	1	200 ^{SP}	3	7	<0.2	<0.2	/	/
				14	<0.2	<0.2		
	21			<0.2	<0.2			
	7			<0.2	<0.2			
1	200 ^{SP}	3	3	14	<0.2	<0.2	/	/
				21	<0.2	<0.2		
7				<0.2	<0.2			
14				<0.2	<0.2			
さんしょう (葉) 2004年度	1	75 ^{SP} ×6	6	45	<0.4	<0.4	/	/
	1			45	1.2	1.2		
みょうが (花穂) 2003、2004年度	1	18.8 mg ai/m ³ ×3 くん煙	3	1	<0.04	<0.04	/	/
				3	<0.04	<0.04		
	7			<0.04	<0.04			
	1			0.02	0.02			
1	18.8 mg ai/m ³ ×3 くん煙	3	3	3	0.03	0.03	/	/
				7	0.02	0.02		
7				0.03	0.03			
3				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	
	7			0.57			0.56	
1	1,200 ^G + 150~ 200 ^{SP} ×3	4	4	14	/	/	0.40	0.38
				21			0.12	0.11
7				0.57			0.56	
14				0.40			0.38	
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			
	7			2.1	2.1			
1	75 ^{SP} ×3	3	3	14	1.4	1.3	/	/
				21	0.6	0.6		
7				2.1	2.1			
14				1.4	1.3			
しそ (葉) 2004、2005年度	1	100 ^{SP} ×3	3	14	0.50	0.50	/	/
	1	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		
				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
				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}		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.