

作物名 実施年	試験圃 場数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)							
					親化合物		代謝物 M01		代謝物 M04		代謝物 M06 ^{D)}	
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値
こんにゃくいも (球茎) 2006年	2	600 ^G ×3	3	21	0.050	0.030	/	/	/	/	/	/
				28	0.030	0.024	/	/	/	/	/	/
				35	0.034	0.026	/	/	/	/	/	/
	2	600 ^G +100~ 150 ^{WDG} ×2	3	21	0.020	0.014	/	/	/	/	/	/
				28	0.021	0.013	/	/	/	/	/	/
				35	0.020	0.013	/	/	/	/	/	/
てんさい (根部) 1994年	2	1.67 ^{WP} /冊 + 200 ^{WP} ×2	3 ^a	21	<0.01	<0.01	/	/	/	/	/	
				28	<0.01	<0.01	/	/	/	/	/	/
てんさい (根部) 1997年	2	91 ^D g ai/ ユニット ^Φ +200 ^{WP} ×2	3 ^a	21	<0.01	<0.01	/	/	/	/	/	
				28	<0.01	<0.01	/	/	/	/	/	/
てんさい (根部) 2000年	2	1.67/冊 + 200 ^{WDG} ×2	3 ^a	13-14 21	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	/	/	/	/	/	
だいこん (根部) 1990年	1	600 ^G	1	42	0.015	0.012	<0.01	<0.008	<0.005	<0.005	<0.05	<0.05
				52	0.006	0.006*	<0.01	<0.008	<0.005	<0.005	<0.05	<0.05
				67	0.011	0.008	<0.01	<0.008	<0.005	<0.005	<0.05	<0.05
	1		1	42	0.014	0.012	0.019	0.013*	<0.005	<0.005	0.14	0.12
				52	<0.005	<0.005	0.013	0.012*	<0.005	<0.005	<0.05	<0.05
				67	0.006	0.006*	0.016	0.012*	<0.005	<0.005	0.06	0.06
だいこん (葉部・露地) 1990年	1	1	57	0.023	0.021	0.05	0.04	<0.005	<0.005	0.15	0.14	
			67	0.023	0.021	0.05	0.04	<0.005	<0.005	0.15	0.14	
だいこん (根部) 1997年	2	600 ^G + 100 ^{SC} ×2	3	14	<0.01	<0.01	/	/	/	/	/	
				21	<0.01	<0.01	/	/	/	/	/	/
だいこん (葉部) 1997年	2	100 ^{SC} ×2	3	14 21	0.20 0.13	0.09* 0.06*	/	/	/	/	/	
はくさい (茎葉) 1993年	2	200 ^{SC} ×2	2	7	0.11	0.07	/	/	/	/	/	
				14	0.02	0.02	/	/	/	/	/	/
	2	100 ^{SC} ×2	2	7	0.07	0.05	/	/	/	/	/	
				14	0.02	0.01*	/	/	/	/	/	/
はくさい (茎葉) 2002年	2	0.01 ^G g ai/株 +200~ 230 ^{SC} ×2	3	7 14	0.13 0.03	0.085 0.025	/	/	/	/	/	

作物名 実施年	試験 圃場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)								
					親化合物		代謝物 M01		代謝物 M04		代謝物 M06 ^D		
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	
キャベツ (葉球) 1994年	2	200 ^{SC} ×2	2	7 14	0.21 0.02	0.08 0.02*	/	/	/	/	/	/	/
	1	200 ^{SC} ×3	3	7 14	0.02 0.01	0.02 0.01	/	/	/	/	/	/	/
キャベツ (葉球) 2005年	2	0.005 ^G g ai/株 + 300 ^{SC} ×2	3	7 14	0.17 0.05	0.09* 0.05*	/	/	/	/	/	/	/
キャベツ (葉球) 2005年	2	0.5 ^{SC} g ai/トレイ + 300 ^{SC} ×2	3	7 14	0.20 0.08	0.12 0.06*	/	/	/	/	/	/	/
メキャベツ (芽球) 2004年	2	100 ^{SC} ×2	2	7	<0.02	<0.02	/	/	/	/	/	/	/
14				<0.02	<0.02	/	/	/	/	/	/	/	/
21				<0.02	<0.02	/	/	/	/	/	/	/	/
7				<0.02	<0.02	/	/	/	/	/	/	/	/
非結球 メキャベツ (本葉) 2004年				14	<0.02	<0.02	/	/	/	/	/	/	/
21	<0.02	<0.02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
非結球 メキャベツ (えき芽葉) 2004年				7	0.5	0.4*	/	/	/	/	/	/	/
14	<0.2	<0.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
21	<0.2	<0.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
みずな (茎葉) 1997年	1	100 ^{SC}	1	3	2.41	1.70	/	/	/	/	/	/	/
				7	1.26	0.71	/	/	/	/	/	/	/
	14	0.42	0.23	/	/	/	/	/	/	/	/		
	2	100 ^{SC} ×2	2	3	2.20	1.52	/	/	/	/	/	/	/
7				0.84	0.51	/	/	/	/	/	/	/	
14	0.32	0.17	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
ブロッコリー (花蕾) 2004、 2006年	1	1 ^{SC} g ai/トレイ +0.005 ^G g ai/株 +150 ^{SC} ×2	4	3	0.3	0.24	/	/	/	/	/	/	/
				7	0.06	0.13*	/	/	/	/	/	/	/
				14	<0.2	<0.12	/	/	/	/	/	/	/
	1	1 ^{SC} g ai/トレイ +0.005 ^G g ai/株 +300 ^{SC} ×2	4	3	1.97	1.72	/	/	/	/	/	/	/
				7	0.6	0.58	/	/	/	/	/	/	/
				14	0.52	0.41	/	/	/	/	/	/	/
	1	150 ^{SC} ×2	2	3	0.4	0.38	/	/	/	/	/	/	/
				7	<0.2	<0.12	/	/	/	/	/	/	/
14	<0.2	<0.12	/	/	/	/	/	/	/	/			
1	300 ^{SC} ×2	2	3	2.4	2.14	/	/	/	/	/	/	/	
			7	0.59	0.54	/	/	/	/	/	/	/	
14	0.37	0.34	/	/	/	/	/	/	/	/			

作物名 実施年	試験 圃場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)							
					親化合物		代謝物 M01		代謝物 M04		代謝物 M06 ^D	
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値
畑わさび (葉柄+ 根茎) 1995年	1	75 ^{SC} ×2	2	7	0.04	0.04						
				14	0.03	0.03						
				21	<0.02	<0.02						
				28	<0.02	<0.02						
畑わさび (葉+葉柄+ 根茎) 1995年	1	75 ^{SC} ×2	2	7	0.25	0.25						
				14	0.11	0.09						
				21	0.02	0.02						
				28	<0.02	<0.02						
畑わさび (葉+葉柄+ 根茎) 1996年	2	75 ^{SC} ×2	2	7	0.39	0.27						
				14	0.25	0.14						
				21	0.09	0.06						
畑わさび (葉+葉柄+ 根茎) 1996年	1	75 ^{SC} ×2	2	7	0.76	0.54						
				14	0.24	0.18						
				21	0.09	0.08						
わさび (花及び花茎) 2006年	2	100 ^{SC} ×3	3 ^a	7	2.38	1.52						
				14	1.52	1.00						
				21	0.44	0.26						
				28	0.17	0.12						
わさび (葉及び葉柄) 2006年	2	100 ^{SC} ×3	3 ^a	7	1.38	0.82						
				14	1.15	0.66						
				21	0.94	0.50						
				28	0.83	0.44*						
わさび (根及び根茎) 2006年	2	100 ^{SC} ×3	3 ^a	7	0.2	0.13						
				14	0.2	0.13						
				21	0.1	0.08*						
				28	<0.1	<0.08						
なばな (花茎) 2001年	2	125 ^{WDG} ×2	2	7	1.63	1.01						
				14	0.21	0.18						
ごぼう (根部) 1997年	2	100 ^{SC} ×2	2	7	<0.01	<0.01						
				14	<0.01	<0.01						
				21	<0.01	<0.01						
エンダイブ (茎葉) 2003年	2	100~ 280 ^{SC} ×2	2	7	2.35	2.24						
				14	0.96	0.71						
				21	0.45	0.31						

作物名 実施年	試験 圃場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)								
					親化合物		代謝物 M01		代謝物 M04		代謝物 M06 ^D		
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	
レタス (茎葉) 1993年	1	105~ 150 ^{SC} ×2	2	7 14	0.09 0.02	0.08 0.02	/	/	/	/	/	/	/
	1	200 ^{SC} ×2	2	7 14	0.08 0.1	0.07 0.08	/	/	/	/	/	/	/
	1	52.5~ 75 ^{SC} ×2	2	7 14	0.09 0.02	0.06 0.02*	/	/	/	/	/	/	/
	1	100 ^{SC} ×2	2	7 14	0.07 0.08	0.06 0.06	/	/	/	/	/	/	/
レタス (茎葉) 2005年	2	0.005 ^G g ai/株 + 100~115 ^{SC} ×2	3	7 14 21	0.47 0.11 0.07	0.30 0.08 0.05*	/	/	/	/	/	/	/
レタス (茎葉) 2005年	2	0.5 ^{SC} g ai/トレイ + 100~115 ^{SC} ×2	3	7 14 21	0.49 0.11 0.08	0.30 0.07* 0.06*	/	/	/	/	/	/	/
サラダ菜 (茎葉) 2003年	2	150 ^{SC} ×2	2	7 14	0.4 0.2	0.2* 0.1*	/	/	/	/	/	/	/
リーフレタス (茎葉) 2003年	2	150 ^{SC}	2	7 14	0.9 <0.1	0.5 0.1*	/	/	/	/	/	/	/
食用ぎく (花弁) 1994年	2	125~150 ^{SC} ×2	1	7	0.67	0.41	/	/	/	/	/	/	/
			1	14	0.03	0.02*	/	/	/	/	/	/	/
きく (葉) 2003年	2	100 ^{SC} ×3	2	7	0.72	0.54	/	/	/	/	/	/	/
			2	14	0.09	0.06	/	/	/	/	/	/	/
きく (葉) 2003年	2	100 ^{SC} ×3	3	14	0.29	0.25	/	/	/	/	/	/	/
			3	21	<0.2	<0.2	/	/	/	/	/	/	/
葉ごぼう (可食部) 2003年	2	100 ^{SC} ×2	2	14	0.86	0.72	/	/	/	/	/	/	/
			2	21	1.14	0.75	/	/	/	/	/	/	/
すいぜんじな (茎葉) 2003年	2	100 ^{WDG} ×2	2	7	2.6	1.5	/	/	/	/	/	/	/
			2	14	1.4	0.8*	/	/	/	/	/	/	/
ふき (茎) 1994年	2	75 ^{SC} ×2	2	7	0.12	0.10	/	/	/	/	/	/	/
			2	14	0.04	0.04	/	/	/	/	/	/	/
			2	21	0.02	0.02	/	/	/	/	/	/	/
			2	28	<0.02	<0.02	/	/	/	/	/	/	/

作物名 実施年	試験 圃場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)								
					親化合物		代謝物 M01		代謝物 M04		代謝物 M06 ³⁾		
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	
たまねぎ (鱗茎) 2002年	2	200 ^{WDG} ×2	2	14 21	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	/	/	/	/	/	/	/
根深ねぎ (茎葉) 1997年	2	400 ^G + 200 ^{SC} ×2	3	14	0.16	0.08*	/	/	/	/	/	/	/
21				0.08	0.04*	/	/	/	/	/	/	/	/
葉ねぎ (茎葉) 1997年	---			14 21	0.23 0.12	0.13 0.08	/	/	/	/	/	/	/
にら (茎葉) 2005年	2	400 ^G ×2	2	30 45 60	0.12 0.19 0.14	0.23* 0.25* 0.24*	/	/	/	/	/	/	/
アスパラガス (若茎) 2008年	2	300 ^{SC} ×2	2	1 3 7	0.30 0.04 <0.01	0.22 0.03 <0.01	/	/	/	/	/	/	/
わけぎ (茎葉) 2003年	2	400 ^G + 300 ^{SC} ×2	3	3 7 14	1.0 0.6 0.4	0.8 0.4 0.3*	/	/	/	/	/	/	/
あさつき (茎葉) 2003年				3 7 14	2.5 2.0 0.9	1.9 1.4 0.6	/	/	/	/	/	/	/
にんじん (根部) 2004年	2	100~ 150 ^{WDG} ×2	2	3 7 14	0.02 0.01 0.02	0.02* 0.01* 0.01*	/	/	/	/	/	/	/
パセリ (茎葉) 1996年	1	0.005 ^G g ai/株	1	50 60 75	0.16 0.07 0.04	0.14 0.06 0.04	/	/	/	/	/	/	/
パセリ (茎葉) 1997年				49 60 75	0.36 0.27 0.07	0.32 0.22 0.06	/	/	/	/	/	/	/
パセリ (茎葉) 2004年	2	0.005 ^G g ai/株 +100 ^{SC}	2	14 21	1.4 0.6	1.4 0.4	/	/	/	/	/	/	/
セルリー (茎葉) 2003年	2	100 ^{SC} ×3	3	7 14 21	0.69 0.26 0.11	0.44 0.22 0.1*	/	/	/	/	/	/	/
みつば (茎葉) 2005年	1	75 ^{WDG} ×2	2	7 14 21	2.77 1.93 1.45	2.77 1.90 1.44	/	/	/	/	/	/	/
みつば (茎葉) 2006年	1	100 ^{WDG} ×2	2	7 14 21	2.53 1.32 0.92	2.50 1.32 0.91	/	/	/	/	/	/	/

作物名 実施年	試験 圃場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)							
					親化合物		代謝物 M01		代謝物 M04		代謝物 M06 ¹⁾	
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値
コリアンダー (茎葉) 2003年	2	75~ 100 ^{SC} ×2	2	3	1.53	1.28	/	/	/	/	/	/
				7	1.00	0.63	/	/	/	/	/	
				14	0.29	0.26	/	/	/	/	/	
みしまさいこ (根) 2004年	2	312~ 375 ^{WDG} ×3	3	30	<0.01	<0.01	/	/	/	/	/	/
はまぼうふう (茎葉) 2002、 2004年	1	100 ^{SC} ×2	2	7	0.18	0.14	/	/	/	/	/	/
				14	0.07	0.04	/	/	/	/	/	
				21	0.03	0.02*	/	/	/	/	/	
トマト (果実) 1993年	1	0.02 ^G g ai/株 + 100 ^{SC}	2	1	0.07	0.06	/	/	/	/	/	/
				3	0.08	0.08	/	/	/	/	/	
				7	0.07	0.07	/	/	/	/	/	
	3	0.02 ^G g ai/株 + 100 ^{SC} ×2	3	1	0.14	0.08	/	/	/	/	/	/
				3	0.13	0.08	/	/	/	/	/	
				7	0.14	0.08	/	/	/	/	/	
トマト (果実) 1993年	1	100 ^{SC}	1	1	0.06	0.06	/	/	/	/	/	/
				3	0.06	0.06	/	/	/	/	/	
				7	0.04	0.04	/	/	/	/	/	
	1	100 ^{SC} ×2	2	1	0.06	0.06	/	/	/	/	/	/
				3	0.08	0.08	/	/	/	/	/	
				7	0.09	0.08	/	/	/	/	/	
トマト (果実) 1999年	2	0.02 ^G g ai/株 + 125~ 129 ^{WDG} ×2	3	1	0.13	0.12	/	/	/	/	/	/
				3	0.10	0.09	/	/	/	/	/	
				7	0.12	0.11	/	/	/	/	/	
トマト (果実) 2003年	2	0.02 ^G g ai/株 + 300 ^{SC} ×2	3	1	0.27	0.18	/	/	/	/	/	/
				3	0.22	0.15	/	/	/	/	/	
				7	0.23	0.15	/	/	/	/	/	
ミニトマト (果実) 2003年	1	0.02 ^G g ai/株 + 200 ^{SC} ×2	3	1	0.22	0.22	/	/	/	/	/	/
				3	0.22	0.22	/	/	/	/	/	
				7	0.18	0.20	/	/	/	/	/	
	1	0.02 ^G g ai/株 + 300 ^{SC} ×2	3	14	0.19	0.20	/	/	/	/	/	/
				1	0.51	0.48	/	/	/	/	/	
				3	0.50	0.48	/	/	/	/	/	
7	0.48	0.47	14	0.53	0.50	/	/	/	/	/	/	
						/	/	/	/	/	/	/

作物名 実施年	試験 圃場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)							
					親化合物		代謝物 M01		代謝物 M04		代謝物 M06 ^D	
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値
ピーマン (果実) 1992年	2	0.02 ^G g ai/株	1	46-52	0.01	0.01*						
		61-62		0.08	0.04*							
		0.02 ^G g ai/株 +100 ^{SC} ×2	3	1	1.21	0.76						
		3		1.01	0.74							
ピーマン (果実) 2003年	1	0.02 ^G g ai/株 +150 ^{SC} ×2	3	1	0.8	0.8						
		3		0.6	0.6							
		7	7	0.4	0.4							
		3	1	0.8	0.7							
		3	3	0.6	0.6							
		7	7	0.5	0.4							
なす (果実) 1990年	2	0.02 ^G g ai/株	1	47-57	<0.005	<0.005	<0.01	<0.008	<0.005	<0.005		
		65-75		<0.005	<0.005	<0.01	<0.008	<0.005	<0.005			
		0.02 ^G g ai/株 +100 ^{SC} ×2	3	1	0.123	0.091	<0.01	<0.008	<0.005	<0.005	0.18	0.13
		3		3	0.085	0.066	0.01	0.008*	<0.005	<0.005	0.15	0.12
なす (果実) 1995年	2	0.02 ^G g ai/株 +100 ^{WP} ×2	3	1	0.13	0.07						
3	3	0.10	0.06									
		7	7	0.06	0.04							
なす (果実) 2003年	2	0.02 ^G g ai/株 +280~ 300 ^{WP} ×2	3	1	0.63							0.42
		3	3	0.54	0.38							
		7	7	0.21	0.17							
ししとう (果実) 2003年	1	0.02 ^G g ai/株 +	3	1	1.6							1.5
		120 ^{WDG} ×2		3	1.2	1.1						
		7	7	1.1	0.5							
		0.02 ^G g ai/株 +	3	1	1.3							1.2
		300 ^{WDG} ×2		3	1.2	1.1						
		7	7	1.1	1.0							
甘長 とうがらし (施設) 2003年	2	0.02 ^G g ai/株 +285~ 300 ^{WDG} ×2	3	1	1.5							1.3
		3	3	1.4	1.2							
		7	7	0.9	0.6							
きゅうり (果実) 1990年	2	0.02 ^G g ai/株	1	38-41	0.010							0.007*
		48-51		0.008	0.006*	<0.01	<0.008	<0.005	<0.005	<0.05	<0.05	
きゅうり (果実) 1992年	2	0.02 ^G g ai/株 +100 ^{WP} ×3	4	1	0.19	0.14						
		3	3	0.15	0.11							

作物名 実施年	試験 圃場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)							
					親化合物		代謝物 M01		代謝物 M04		代謝物 M06 ²⁾	
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値
きゅうり (果実) 1995年	2	0.02 ^G g ai/株 +100 ^{WP} ×3	4	1	0.04	0.04	/	/	/	/	/	/
	2			0.03	0.02	/	/	/	/	/		
	7			0.02	0.02	/	/	/	/	/		
きゅうり (果実) 1999年	1	0.02 ^G g ai/株 + 125 ^{WDG} ×3	4	1	0.21	0.20	/	/	/	/	/	/
				3	0.15	0.14	/	/	/	/	/	
				7	0.04	0.04	/	/	/	/	/	
きゅうり (果実) 2003年	1	0.02 ^G g ai/株 +150~ 200 ^{SC} ×3	4	1	0.42	0.40	/	/	/	/	/	/
				3	0.24	0.24	/	/	/	/	/	
				7	0.09	0.08	/	/	/	/	/	
	1	0.02 ^G g ai/株 +300 ^{SC} ×3	4	1	0.16	0.16	/	/	/	/	/	/
				3	0.09	0.08	/	/	/	/	/	
				7	<0.05	<0.05	/	/	/	/	/	
かぼちゃ (果実) 2000年	2	0.02 ^G g ai/株 +94.5~ 100 ^{WDG} ×2	3	1	0.04	0.02	/	/	/	/	/	/
				3	0.02	0.02	/	/	/	/	/	
				7	0.01	0.01*	/	/	/	/	/	
かぼちゃ (果実) 2007、 2008年	2	0.02 ^G g ai/株 +150 ^{SC} ×2	3	1	0.11	0.08	/	/	/	/	/	/
				3	0.06	0.04	/	/	/	/	/	
				7	0.04	0.02*	/	/	/	/	/	
すいか (果実) 1993年	1	0.1 ^G g ai/株 +100 ^{WP} ×3	4	3	0.04	0.04	/	/	/	/	/	/
				7	0.03	0.02	/	/	/	/	/	
すいか (果実) 2003年	2	0.1 ^G g ai/株 300 ^{WDG} ×3	4	3	0.11	0.06	/	/	/	/	/	/
				7	0.06	0.04*	/	/	/	/	/	
				14	0.07	0.04*	/	/	/	/	/	
メロン (果実) 1992年	2	0.02 ^G g ai/株 +100 ^{WP} ×3	4	3	0.01	0.01*	/	/	/	/	/	/
				7	0.01	0.01*	/	/	/	/	/	
メロン (果実) 1999年	2	0.02 ^G g ai/株 + 125 ^{WDG} ×3	4	3	0.03	0.03	/	/	/	/	/	/
				7	0.02	0.02	/	/	/	/	/	
メロン (果実) 2003年	2	0.02 ^G g ai/株 + 250~ 300 ^{WDG} ×3	4	3	0.03	0.02	/	/	/	/	/	/
				7	0.03	0.02	/	/	/	/	/	
				14	0.03	0.02	/	/	/	/	/	

作物名 実施年	試験 圃場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)							
					親化合物		代謝物 M01		代謝物 M04		代謝物 M06 ¹⁾	
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値
メロン (果実) 2007年	2	0.02 ^G g ai/株 +300 ^{SC} ×3	4	3	0.02	0.01*	/	/	/	/	/	/
				7	0.02	0.02*						
				14	0.03	0.02*						
まくわうり (果実) 2005年	2	0.01 ^G g ai/株	1	70	<0.02	<0.02	/	/	/	/	/	/
				80	<0.02	<0.02						
				90	<0.02	<0.02						
にがうり (可食部) 1994年	2	250 ^{WP} ×2	2	1	0.81	0.66	/	/	/	/	/	/
				3	0.86	0.57						
				7	0.53	0.41						
	2	125 ^{WP} ×2	2	1	0.44	0.32	/	/	/	/	/	/
				3	0.36	0.22						
				7	0.28	0.20						
ほうれんそう (茎葉) 1997年	2	75 ^{SC} ×2	2	1	0.17	0.10	/	/	/	/	/	/
				3	0.05	0.03						
				7	0.03	0.02*						
ほうれんそう (茎葉) 2005年	1	400 ^G +75 ^{SC} ×2	3	1	4.60	4.46	/	/	/	/	/	/
				3	3.78	3.47						
				7	2.19	1.95						
	1	400 ^G +150 ^{SC} ×2	3	1	8.77	8.62	/	/	/	/	/	/
				3	8.77	8.64						
				7	6.38	5.80						
オクラ (さや) 1996年	1	100 ^{SC}	1	1	0.17	0.16	/	/	/	/	/	/
				2	0.12	0.12						
				3	0.08	0.08						
				7	<0.01	<0.01						
	2	93~ 100 ^{SC} ×2	2	1	0.21	0.18	/	/	/	/	/	/
				2	0.14	0.11						
				3	0.08	0.06						
	2	66~ 100 ^{SC} ×3	3	1	0.22	0.16	/	/	/	/	/	/
				2	0.12	0.10						
3				0.08	0.06							
さやえんどう (さや) 2004年	1	0.01~0.02 ^G g ai/株	1	100	<0.05	<0.04	/	/	/	/	/	/
				106	<0.05	<0.04						
				113	<0.05	<0.04						
				117	0.07	0.06						
				123	0.06	0.06						
				130	<0.05	0.04*						
	2	0.01~0.02 ^G g ai/株 + 150 ^{WDG} ×2	3	1	0.20	0.14	/	/	/	/	/	/
				3	0.16	0.13						
				7	0.11	0.07*						
				14	<0.05	0.04*						

作物名 実施年	試験 圃場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)									
					親化合物		代謝物 M01		代謝物 M04		代謝物 M06 ¹⁾			
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値		
さやいんげん (さや) 1993年	1	0.02 ^G g ai/株	1	48	0.01	0.01*	/	/	/	/	/	/	/	
				64	0.05	0.04	/	/	/	/	/	/	/	/
				67	<0.01	<0.01	/	/	/	/	/	/	/	/
				74	0.01	0.01*	/	/	/	/	/	/	/	/
さやいんげん (さや) 2004年	1	0.02 ^G g ai/株 + 50 ^{WDG} ×2	3	1	0.19	0.18	/	/	/	/	/	/	/	
				3	0.16	0.15	/	/	/	/	/	/	/	
				7	0.05	0.05*	/	/	/	/	/	/	/	
				14	<0.05	<0.04	/	/	/	/	/	/	/	
	1	0.02 ^G g ai/株 + 150 ^{WDG} ×2	3	1	0.30	0.27	/	/	/	/	/	/	/	
				3	0.13	0.12	/	/	/	/	/	/	/	
				7	0.04	0.04*	/	/	/	/	/	/	/	
				14	<0.05	<0.04	/	/	/	/	/	/	/	
えだまめ (さや) 2004年	2	0.02 ^G g/株 + 100 ^{WDG} ×2	3	14	0.16	0.12	/	/	/	/	/	/	/	
れんこん (地下茎) 1995年	2	100 ^D ×2	2	14	<0.01	<0.01	/	/	/	/	/	/		
				21	<0.01	<0.01	/	/	/	/	/	/		
れんこん (地下茎) 2003年	2	300 ^G + 100 ^D ×2	3	14	<0.01	<0.01	/	/	/	/	/	/		
				21	<0.01	<0.01	/	/	/	/	/	/		
れんこん (地下茎) 2006、2007年	2	300 ^G +75 ^{SC} ×2	3	14	<0.01	<0.01	/	/	/	/	/	/		
				21	<0.01	<0.01	/	/	/	/	/	/		
	2	600 ^G ×3	3	14	<0.01	<0.01	/	/	/	/	/	/		
				21	<0.01	<0.01	/	/	/	/	/	/		
しそ (葉) 1994年	2	100 ^{SC}	1	7	0.74	0.49	/	/	/	/	/	/		
				10	0.21	0.14	/	/	/	/	/	/		
				14	0.07	0.04*	/	/	/	/	/	/		
				21	0.03	0.03*	/	/	/	/	/	/		
しそ (花穂) 2004年	2	75 ^{SC} ×2	2	7	1.70	0.93	/	/	/	/	/	/		
				14	0.09	0.06*	/	/	/	/	/	/		
				21	<0.05	<0.05	/	/	/	/	/	/		
未成熟ささげ (可食部) 2003年	1	0.02 ^G g ai/株	1	61	<0.05	<0.05	/	/	/	/	/	/		
				67	<0.05	<0.05	/	/	/	/	/	/		
				74	<0.05	<0.05	/	/	/	/	/	/		
				85	<0.05	<0.05	/	/	/	/	/	/		
				92	<0.05	<0.05	/	/	/	/	/	/		
未成熟 そらまめ (可食部) 1997、1998年	1	100 ^{SC} ×3	3	7	0.21	0.13	/	/	/	/	/	/		
				14	0.15	0.10	/	/	/	/	/	/		

作物名 実施年	試験 圃場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)							
					親化合物		代謝物 M01		代謝物 M04		代謝物 M06 ^D	
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値
じゅんさい (可食部) 2002, 2004年	1	300 ^G	1	1	0.14	0.10						
				3	0.17	0.09*						
				7	0.05	0.03*						
				14	<0.02	<0.02						
モロヘイヤ (可食部) 2003年	2	300 ^{SC}	1	14	1.0	0.7						
食用プリムラ (花器全体) 2003年	2	75 ^{SC} ×2	2	14	0.23	0.21						
				21	0.07	0.06						
ふだんそう (茎葉) 2003年	2	100 ^{SC} ×2	2	7	2.03	1.86						
みょうが (花穂) 2003, 2004年	2	150~ 175 ^{WDG} ×2	2	1	<0.04	<0.04						
				3	<0.04	<0.04						
				7	<0.04	<0.04						
くわい (塊茎) 2003, 2004年	2	150 ^{SC} ×3	3	21	<0.01	<0.01						
				28-30	<0.01	<0.01						
				42-43	<0.01	<0.01						
食用さくら (茎葉) 2004年	2	150 ^{SC}	1	3	0.80	0.58						
				7	0.78	0.48						
				14	<0.05	<0.05						
さんしょう (葉) 2005年	2	75 ^{SC} ×3	3	183 -196	<0.1	<0.1						
さといも (葉柄) 2003年	2	100 ^{WDG} ×2	2	3	0.49	0.39						
				7	0.23	0.18						
				14	0.16	0.1*						
さといも (葉柄) 2004年	2	400 ^G + 100 ^{WDG} ×2	3	1	0.25	0.17						
				3	0.17	0.12						
				7	0.07	0.06*						
やまのいも (むかご) 2005年	1	400 ^G	1	140 210	<0.05	<0.05						
うど (軟化茎葉) 2005, 2006年	2	200 ^{SC} ×3	3	60	<0.01	<0.01						
ヤングコーン (幼果, 雌穂) 2008年	2	50~75 ^{SC} ×2	2	3	<0.01	<0.01						
				6-7	<0.01	<0.01						
				14	<0.01	<0.01						
				20-21	<0.01	<0.01						

作物名 実施年	試験圃 場数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)								
					親化合物		代謝物 M01		代謝物 M04		代謝物 M06 ³⁾		
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	
温州みかん (果肉) 1992年	2	500~700 ^{SC} ×3	3	14	0.06	0.03*	/	/	/	/	/	/	/
				30	0.05	0.02*	/	/	/	/	/	/	/
温州みかん (果皮) 1992年	2	500~700 ^{SC} ×3	3	14	2.29	1.55	/	/	/	/	/	/	/
				30	2.03	1.33	/	/	/	/	/	/	/
温州みかん (果肉) 1996年	2	500 ^{SC} ×3	3	14	<0.01	<0.01	/	/	/	/	/	/	/
				14	0.25	0.20	/	/	/	/	/	/	/
温州みかん (果皮) 1996年	2	500 ^{SC} ×3	3	14	<0.01	<0.01	/	/	/	/	/	/	/
				21	<0.01	<0.01	/	/	/	/	/	/	/
夏みかん (果肉) 1994年	2	400 ^{SC} ×3	3	14	0.67	0.50	/	/	/	/	/	/	/
				21	0.65	0.36	/	/	/	/	/	/	/
夏みかん (果皮) 1994年	2	400 ^{SC} ×3	3	14	/	0.16	/	/	/	/	/	/	/
				21	/	0.14	/	/	/	/	/	/	/
夏みかん (果実) 1994年	2	400 ^{SC} ×3	3	14	/	/	/	/	/	/	/	/	/
				21	/	/	/	/	/	/	/	/	/
夏みかん (果肉) 1996年	1	500 ^{SC} ×3	3	14	<0.01	<0.01	/	/	/	/	/	/	/
				14	0.19	0.16	/	/	/	/	/	/	/
夏みかん (果皮) 1996年	1	500 ^{SC} ×3	3	14	/	0.05	/	/	/	/	/	/	/
				14	/	/	/	/	/	/	/	/	/
夏みかん (果実) 1996年	1	500 ^{SC} ×3	3	14	<0.01	<0.01	/	/	/	/	/	/	/
				14	0.23	0.20	/	/	/	/	/	/	/
いよかん (果肉) 1996年	1	500 ^{SC} ×3	3	14	/	0.06	/	/	/	/	/	/	/
				14	/	/	/	/	/	/	/	/	/
いよかん (果皮) 1996年	1	500 ^{SC} ×3	3	14	<0.01	<0.01	/	/	/	/	/	/	/
				14	0.23	0.20	/	/	/	/	/	/	/
いよかん (果実) 1996年	1	500 ^{SC} ×3	3	14	/	0.06	/	/	/	/	/	/	/
				14	/	/	/	/	/	/	/	/	/
すだち (果実) 1996年	1	250 ^{SC} ×3	3	14	0.03	0.03	/	/	/	/	/	/	/
				21	0.02	0.02	/	/	/	/	/	/	/
すだち (果実) 1996年	1	250 ^{SC} ×3	3	28	0.02	0.02	/	/	/	/	/	/	/
				14	0.16	0.16	/	/	/	/	/	/	/

作物名 実施年	試験 圃場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)								
					親化合物		代謝物 M01		代謝物 M04		代謝物 M06 ^D		
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	
かぼす (果実) 1996年	1	600 ^{SC} ×3	3	14 21 28	0.27	0.26							
					0.23	0.22							
	1	600 ^{SC} ×3	3	15	0.05	0.05							
りんご (果実) 1990年	2	500 ^{WP} ×2	2	21	0.105	0.061	0.01	0.008*	<0.005	<0.005	0.20	0.16	
				30	0.124	0.052	0.01	0.008*	<0.005	<0.005	0.23	0.16	
				45	0.097	0.050	0.02	0.012*	<0.005	<0.005	0.24	0.14	
りんご (果実) 2002年	2	600 ^{WDG} ×2	2	3	0.20	0.14							
				7	0.13	0.10							
				14	0.06	0.04*							
なし (果実) 1990年	2	400 ^{WP} ×2	2	30	0.201	0.116	0.03	0.022	<0.005	<0.005	0.37	0.27	
				37-45	0.108	0.066	0.03	0.014*	<0.005	<0.005	0.25	0.21	
なし (果実) 1996年	2	120 ^{SC} ×2	2	14	0.08	0.06							
				21	0.07	0.04							
				28	0.04	0.04							
	2	240 ^{SC} ×2	2	14	0.19	0.13							
				21	0.11	0.07							
				28	0.08	0.06							
なし (果実) 1998年	2	400 ^{WDG} ×2	2	28	0.13	0.12							
				42	0.06	0.05							
なし (果実) 2002年	2	350~ 400 ^{SC} ×2	2	3	0.16	0.14							
				7	0.20	0.15							
				14	0.14	0.12							
びわ (果実) 1993年	1	400 ^{SC} ×2	2	7	<0.02	<0.02							
				14	<0.02	<0.02							
				21	<0.02	<0.02							
びわ (果実) 1994年	1	400 ^{SC} ×2 (有袋)	2	7	0.04	0.02*							
				14	<0.02	<0.02							
				21	<0.02	<0.02							
	1	400 ^{SC} ×2 (無袋)	2	7	2.55	2.02							
				14	0.76	0.68							
				21	0.76	0.55							
びわ (果実) 2005年	1	400 ^{SC} ×2 (有袋)	2	7	0.18	0.18							
				14	0.17	0.17							
				21	0.15	0.15							
	1	400 ^{SC} ×2 (無袋)	2	7	0.13	0.13							
				14	0.19	0.19							
				21	0.18	0.18							

作物名 実施年	試験 圃場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)							
					親化合物		代謝物 M01		代謝物 M04		代謝物 M06 ^D	
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値
もも (果肉) 1990年	2	400 ^{WP} ×2	2	30	0.197	0.144	<0.01	<0.008	<0.005	<0.005	0.29	0.26
				45	0.128	0.099	<0.01	<0.008	<0.005	<0.005	0.28	0.26
もも (果皮) 1990年	2	400 ^{WP} ×2	2	30	0.594	0.430	0.70	0.362	0.044	0.030	/	/
				45	0.358	0.267	0.44	0.293	0.025	0.014	/	/
もも (果肉) 1996年	2	120 ^{SC} ×2	2	14	0.07	0.06	/	/	/	/	/	/
				21	0.04	0.04	/	/	/	/	/	/
				28	0.04	0.03	/	/	/	/	/	/
	2	240 ^{SC} ×2	2	14	0.13	0.11	/	/	/	/	/	/
				21	0.11	0.08	/	/	/	/	/	/
				28	0.09	0.06	/	/	/	/	/	/
もも (果皮) 1996年	2	120 ^{SC} ×2	2	14	0.31	0.24	/	/	/	/	/	/
				21	0.16	0.13	/	/	/	/	/	/
				28	0.13	0.10	/	/	/	/	/	/
	2	240 ^{SC} ×2	2	14	0.70	0.55	/	/	/	/	/	/
				21	0.67	0.41	/	/	/	/	/	/
				28	0.28	0.19	/	/	/	/	/	/
もも (果肉) 2002年	2	400 ^{SC} ×2	2	3	0.16	0.14	/	/	/	/	/	/
				7	0.13	0.11	/	/	/	/	/	/
				14	0.12	0.10	/	/	/	/	/	/
	2	400 ^{SC} ×2	2	3	2.3	1.3	/	/	/	/	/	/
				7	1.7	1.0	/	/	/	/	/	/
				14	0.7	0.5	/	/	/	/	/	/
ネクタリン (果実) 2003年	1	1.5 ^{WP} g ai/樹×2	2	14	0.29	0.28	/	/	/	/	/	/
	1	700 ^{WP} ×2	2	21	0.23	0.23	/	/	/	/	/	/
あんず (果実) 1997年	2	120~ 160 ^{SC} ×2	2	7	0.29	0.23	/	/	/	/	/	/
				11-14 18-21	0.15 0.05	0.10 0.04	/	/	/	/	/	/
すもも (果実) 1995年	2	150~ 200 ^{WP} ×2	2	21	0.04	0.02*	/	/	/	/	/	/
				28	0.03	0.02*	/	/	/	/	/	/
	2	300~ 400 ^{WP} ×2	2	21	0.07	0.03*	/	/	/	/	/	/
				28	0.05	0.02*	/	/	/	/	/	/
うめ (果実) 1995年	2	150~ 200 ^{WP} ×2	2	21	0.07	0.06	/	/	/	/	/	/
				28	0.06	0.04	/	/	/	/	/	/
いちご (果実・施設) 1992年	1	0.01 ^G g ai/株	1	105	0.01	0.01*	/	/	/	/	/	/
				113	0.01	0.01*	/	/	/	/	/	/
				150	0.03	0.02	/	/	/	/	/	/
				160	0.03	0.02	/	/	/	/	/	/

作物名 実施年	試験 圃場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)								
					親化合物		代謝物 M01		代謝物 M04		代謝物 M06 ^D		
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	
ぶどう (デラウェア) (果実) 1990年	1	300 ^{WP} ×2	2	21	1.35	1.21	0.013	0.011	0.006	0.006*	1.71	1.64	
				30	0.488	0.459	0.02	0.015	<0.005	<0.005	1.01	0.98	
ぶどう (巨峰) (果実) 1990年	1	300 ^{WP} ×2	2	21	0.258	0.208	<0.01	<0.008	<0.005	<0.005	0.39	0.39	
				30	0.128	0.118	<0.01	<0.008	<0.005	<0.005	0.20	0.20	
ぶどう (デラウェア) (果実) 1996年	2	150 ^{SC} ×2	2	21	0.76	0.59	/	/	/	/	/	/	
				28	0.60	0.52	/	/	/	/	/	/	/
ぶどう (巨峰) (果実) 1996年	2	150 ^{SC} ×2	2	21	0.28	0.18	/	/	/	/	/	/	
				28	0.20	0.16	/	/	/	/	/	/	/
ぶどう (デラウェア) (果実) 1997年	4	120~ 200 ^{SC} ×2	2	21	0.79	0.45	/	/	/	/	/	/	
				28	0.61	0.26	/	/	/	/	/	/	/
ぶどう (デラウェア) (果実) 1996、1997年	1	200 ^{WP} ×2	2	21	0.08	0.06	/	/	/	/	/	/	
				30	0.08	0.06	/	/	/	/	/	/	/
				45	0.09	0.05	/	/	/	/	/	/	/
ぶどう (巨峰) (果実) 1996、1997年	1	200 ^{WP} ×2	2	21	0.12	0.08	/	/	/	/	/	/	
				30	0.08	0.06	/	/	/	/	/	/	/
				45	0.09	0.04	/	/	/	/	/	/	/
ぶどう (デラウェア) (果実) 1998年	1	300 ^{WDG} ×2	2	21	0.80	0.78	/	/	/	/	/	/	
				28	0.50	0.50	/	/	/	/	/	/	/
ぶどう (巨峰) (果実) 1998年	1	300 ^{WDG} ×2	2	21	0.40	0.38	/	/	/	/	/	/	
				28	0.42	0.41	/	/	/	/	/	/	/
かき (果実) 1993年	2	500 ^{WP} ×3	3	7	0.34	0.27	/	/	/	/	/	/	
				14-15	0.32	0.22	/	/	/	/	/	/	/
				21	0.36	0.23	/	/	/	/	/	/	/
キウイフルーツ (果肉) 2005年	2	278~300 ^{SC} ×2	2	1	<0.05	<0.05	/	/	/	/	/	/	
				7	<0.05	<0.05	/	/	/	/	/	/	
				14	<0.05	<0.05	/	/	/	/	/	/	
				21	<0.05	<0.05	/	/	/	/	/	/	

作物名 実施年	試験 圃場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)							
					親化合物		代謝物 M01		代謝物 M04		代謝物 M06 ^{D)}	
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値
マンゴー (果実) 1993年	2	450 ^{WP} ×2	2	14	0.49	0.40	/	/	/	/	/	/
				21	0.33	0.30						
				30	0.20	0.19						
パッション フルーツ (果実) 2005年	1	125 ^{WDG} ×2	2	7	0.15	0.15	/	/	/	/	/	/
				14	0.09	0.09						
				21	0.05	0.05						
	1	312 ^{WDG} ×2	2	7	0.29	0.28	/	/	/	/	/	/
				14	0.22	0.22						
				21	0.18	0.17						
アセロラ (果実) 2005年	2	200~ 250 ^{SC} ×2	2	7	0.30	0.24	/	/	/	/	/	/
				14	0.14	0.11						
				21	0.05	0.05*						
ピタヤ (果実) 2005年	2	200 ^{SC} ×2	2	7	0.27	0.18	/	/	/	/	/	/
				14	0.12	0.08*						
				21	0.11	0.08*						
アテモヤ (果実) 2004,2005年	2	135~ 150 ^{WDG} ×2	2	7	0.18	0.10*	/	/	/	/	/	/
				14	0.13	0.08*						
				21	<0.02	<0.02						
いちよう (種子) 2006,2007年	2	300 ^{SC} ×2	2	1	0.01	0.008*	/	/	/	/	/	/
				7	<0.01	<0.008						
				14	<0.01	<0.008						
くり (果実) 1996年	2	300 ^{WP} ×3	3	7	<0.01	<0.01	/	/	/	/	/	/
				13-14	<0.01	<0.01						
				21	<0.01	<0.01						
茶 (荒茶) 1990年	2	200 ^{WP}	1	13-14	2.36	1.83	1.06	0.80	0.03	0.02*	/	/
				20-21	0.80	0.68	0.87	0.72	<0.01	<0.01		
				27-28	0.20	0.14	0.30	0.24	<0.01	<0.01		
				13-14	1.95	1.67	0.86	0.56	0.02	0.02*		
				20-21	0.67	0.62	0.50	0.49	<0.01	<0.01		
				27-28	0.16	0.11	0.16	0.13	<0.01	<0.01		
茶 (荒茶) 1998年	2	200 ^{WDG}	1	7	4.09	3.54	/	/	/	/	/	/
				14	3.17	2.19						
				21	1.03	0.72						
				7	3.41	2.92						
				14	1.93	1.86						
				21	0.90	0.57						
やなぎたで (茎葉) 2005,2006年	2	150 ^{SC} ×3	3	3	10.8	8.7	/	/	/	/	/	/
				7	5.0	3.0						
				14	2.5	1.6						
たばこ (中葉) 1993年	2	0.01~ 0.015 ^G g ai/株	1	85-95	0.46	0.28	/	/	/	/	/	/

作物名 実施年	試験 圃場 数	使用量 (g ai/ha)	回 数 (回)	PHI (日)	残留値(mg/kg)								
					親化合物		代謝物 M01		代謝物 M04		代謝物 M06 ¹⁾		
					最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	
たばこ (上葉) 1993年				112 -124	0.40	0.22	/	/	/	/	/	/	/
たばこ (中葉) 1994年	2	300 ^G +	2	10	9.74	5.64	/	/	/	/	/	/	/
	1	75 ^{WP}	1	10	2.08	1.92	/	/	/	/	/	/	/
たばこ (上葉) 1994年	1	75 ^{WP}	2	10	0.23	0.23	/	/	/	/	/	/	/

注) 1) イミダクロプリド及び6-クロロピリジル基を有する全代謝物を6-クロロニコチン酸(M06)として検出する方法で分析した値。イミダクロプリド及び6-クロロピリジル基を有する全代謝物の合計の残留値をイミダクロプリドに換算した値に該当する。

2) カルプロバミド40%を含む

3) 申請された使用方法は、収穫30日前までであるが、データがないため、最も近い収穫28日前の値を示した。

4) 1ユニット=種子約100,000粒

・農薬の使用回数が登録された使用方法より多い場合は、回数にaを付した。

・D:粉剤、G:粒剤、WP:水和剤、WDG:顆粒水和剤、SC:フロアブル

・複数の試験機関で検出限界が異なる場合の最高値は、大きい値を示した(例えばA機関で0.006検出され、B機関で<0.008の場合、<0.008とした)。

・一部に検出限界以下を含むデータの平均を計算する場合は検出限界値を検出したものとして計算し、*を付した。

・異なる検出限界値を含み、全てのデータが検出限界以下の場合は検出限界値の平均に<を付して記載した。

・代謝物M01、M04及びM06の残留値は、イミダクロプリドに換算して記載した。換算係数は、

イミダクロプリド/M01=1.21

イミダクロプリド/M04=1.07

イミダクロプリド/M06=1.62