

<別紙 2 : 検査値等略称>

略称	名称
ai	有効成分量
AUC	薬物血中濃度-時間曲線下面積
C _{max}	最高濃度
CMC	カルボキシメチルセルロース
HPLC	高速液体クロマトグラフ
LC ₅₀	半数致死濃度
LD ₅₀	半数致死量
PHI	最終使用から収穫までの日数
T _{1/2}	消失半減期
TAR	総投与(処理)放射能
T _{max}	最高濃度到達時間
TRR	総残留放射能
UDS	不定期 DNA 合成

<別紙3：作物残留試験成績(国内)>

作物名 (栽培形態) (分析部位) 実施年	試験 圃場 数	使用量 (g ai/ha)	回数 (回)	PHI (日)	分析結果 (ppm)												
					公的分析機関						社内分析機関						
					アメクトラジ ン		代謝物[D]		代謝物[E]		アメクトラジ ン		代謝物[D]		代謝物[E]		原体混在物[R]
ばれいしよ (露地) (塊茎) 平成20年度	1	755 ^{sc}	3	1	最高値	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	最高値	<0.005	<0.005	<0.005	最高値	<0.01
				3	平均値	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	平均値	<0.005	<0.005	平均値	<0.005	
				7	最低値	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	最低値	<0.005	<0.005	最低値	<0.005	
	1	755 ^{sc}	3	1	最高値	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	最高値	<0.005	<0.005	<0.005	最高値	<0.005
				3	平均値	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	平均値	<0.005	<0.005	平均値	<0.005	
				7	最低値	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	最低値	<0.005	<0.005	最低値	<0.005	
ばれいしよ (露地) (塊茎) 平成21年度	2	265 ^{sc} +ジメトモル フ198 ^{sc}	3	1	最高値	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	最高値	<0.005	<0.005	<0.005	最高値	<0.005
				3	平均値	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	平均値	<0.005	<0.005	平均値	<0.005	
				7	最低値	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	最低値	<0.005	<0.005	最低値	<0.005	
	1	1,130 ^{sc}	3	1	最高値	2.15	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	最高値	2.58	<0.005	<0.005	最高値	<0.01
				7	平均値	2.18	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	平均値	1.87	<0.005	<0.005	平均値	<0.005
				14	最低値	1.77	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	最低値	2.10	<0.005	<0.005	最低値	<0.005
1	945 ^{sc}	3	1	最高値	1.40	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	最高値	1.53	<0.005	<0.005	最高値	<0.005	
			7	平均値	1.06	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	平均値	1.38	<0.005	<0.005	平均値	<0.005	
			14	最低値	1.21	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	最低値	1.44	<0.005	<0.005	最低値	<0.005	
きゅうり (施設) (果実) 平成20年度	1	377 ^{sc}	3	1	最高値	0.125	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	最高値	0.111	<0.005	<0.005	最高値	<0.01	
				3	平均値	0.032	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	平均値	0.048	<0.005	<0.005	平均値	<0.005	
				7	最低値	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	最低値	0.020	<0.005	<0.005	最低値	<0.005	
	1	377 ^{sc}	3	1	最高値	0.487	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	最高値	0.675	<0.005	<0.005	最高値	<0.005	
				3	平均値	0.493	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	平均値	0.483	<0.005	<0.005	平均値	<0.005	
				7	最低値	0.204	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	最低値	0.161	<0.005	<0.005	最低値	<0.005	

たまねぎ (露地) (籾莖) 平成20年度	1	377 ^{SC}	3	1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01				
	7			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01			
	14			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
ぶどう (小粒種) (施設・無袋) (果実) 平成20年度	1	567 ^{SC}	3	7	3.15	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01			
	14			3.78	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	
	21			3.26	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01
	28			2.75	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01
	7			8.41	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01
	14			9.14	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ぶどう (大粒種) (施設・無袋) (果実) 平成20年度	1	567 ^{SC}	3	21	17.8	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01		
	28			14.3	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	
	7			0.520	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01
	14			0.425	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01
	21			0.478	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01
	28			0.443	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01

注)・試験には SC：フロアブル剤、MC：マイクロカプセル剤、WP：水和剤を用いた。
・全てのデータが定量限界未満の場合は定量限界値の平均に＜を付して記載した。
・農薬の使用回数及び使用時期 (PHI) が、登録又は申請された使用方法から逸脱している場合は、回数又は PHI に a を付した。

<別紙 4 : 作物残留試験成績 (海外) >

作物名	圃場数	回数(回)	使用量 (g a.i./ha)	PHI (日)	残留濃度(mg/kg)			
					アトコラジン	代謝物 D	代謝物 E	合計
ブロッコリー (花蕾)	1	3	922SC	0	1.68	<0.01	<0.01	1.70
					1.97	<0.01	<0.01	1.99
				1	2.04	<0.01	<0.01	2.06
					2.77	<0.01	<0.01	2.79
				3	2.06	<0.01	<0.01	2.08
					1.27	<0.01	<0.01	1.29
	7	1.14	<0.01	<0.01	1.16			
		1.16	<0.01	<0.01	1.18			
	10	0.19	<0.01	<0.01	0.21			
		0.05	<0.01	<0.01	0.07			
	1	3	891SC	0	1.34	<0.01	<0.01	1.36
					1.30	<0.01	<0.01	1.32
				1	1.13	<0.01	<0.01	1.15
					1.09	<0.01	<0.01	1.11
				3	0.69	<0.01	<0.01	0.71
					0.96	<0.01	<0.01	0.98
	7	0.57	<0.01	<0.01	0.59			
		0.40	<0.01	<0.01	0.42			
	10	0.12	<0.01	<0.01	0.14			
		0.19	<0.01	<0.01	0.21			
		0	1.79	<0.01	<0.01	1.81		
			1.57	<0.01	<0.01	1.59		
		1	1.45	<0.01	<0.01	1.47		
			1.65	<0.01	<0.01	1.67		
	3	1.04	<0.01	<0.01	1.06			
		1.16	<0.01	<0.01	1.18			
	7	1.15	<0.01	<0.01	1.17			
		0.92	<0.01	<0.01	0.94			
	10	0.56	<0.01	<0.01	0.58			
		0.72	<0.01	<0.01	0.74			
		0	2.52	<0.01	<0.01	2.54		
			2.54	<0.01	<0.01	2.56		
		1	2.39	<0.01	<0.01	2.41		
			1.91	<0.01	<0.01	1.93		
	3	1.35	<0.01	<0.01	1.37			
		1.61	<0.01	<0.01	1.63			
7	1.38	<0.01	<0.01	1.40				
	1.55	<0.01	<0.01	1.57				
10	0.55	<0.01	<0.01	0.57				
	0.88	<0.01	<0.01	0.90				
1	3	892SC	0	3.16	<0.01	<0.01	3.18	
				2.89	<0.01	<0.01	2.91	
			1	3.58	<0.01	<0.01	3.60	
				2.90	<0.01	<0.01	2.92	
			3	2.47	<0.01	<0.01	2.49	
				2.39	<0.01	<0.01	2.41	

作物名	圃場数	回数(回)	使用量 (g a.i./ha)	PHI (日)	残留濃度(mg/kg)						
					アトコラジン	代謝物 D	代謝物 E	合計			
				7	2.20	<0.01	<0.01	2.22			
					2.51	<0.01	<0.01	2.53			
					10	2.13	<0.01	<0.01	2.15		
						2.13	<0.01	<0.01	2.15		
	1	3	897 ^{SC}	0	1.42	<0.01	<0.01	1.44			
					1.00	<0.01	<0.01	1.02			
				1	0.85	<0.01	<0.01	0.87			
					0.61	<0.01	<0.01	0.63			
				3	0.81	<0.01	<0.01	0.83			
					0.83	<0.01	<0.01	0.85			
				7	0.62	<0.01	<0.01	0.64			
					0.77	<0.01	<0.01	0.79			
				10	0.34	<0.01	<0.01	0.36			
					0.57	<0.01	<0.01	0.59			
				1	3	916 ^{SC}	0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03
								<0.01	<0.01	<0.01	<0.03
	1	<0.01	<0.01				<0.01	<0.03			
		<0.01	<0.01				<0.01	<0.03			
	3	<0.01	<0.01				<0.01	<0.03			
		<0.01	<0.01				<0.01	<0.03			
	7	<0.01	<0.01				<0.01	<0.03			
		<0.01	<0.01				<0.01	<0.03			
	10	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03						
		<0.01	<0.01	<0.01	<0.03						
	1	3	910 ^{SC}	0	2.59	<0.01	<0.01	2.61			
					3.22	<0.01	<0.01	3.24			
				1	2.22	<0.01	<0.01	2.24			
					2.05	<0.01	<0.01	2.07			
3				1.71	<0.01	<0.01	1.73				
				2.03	<0.01	<0.01	2.05				
7				1.67	<0.01	<0.01	1.69				
				1.34	<0.01	<0.01	1.36				
10				1.82	<0.01	<0.01	1.84				
				0.76	<0.01	<0.01	0.78				
1	3	905 ^{SC}	0	1.63	<0.01	<0.01	1.65				
				1.64	<0.01	<0.01	1.66				
1	3	905 ^{SC}	1	1.27	<0.01	<0.01	1.29				
				1.17	<0.01	<0.01	1.19				
			3	0.51	<0.01	<0.01	0.53				
				0.76	<0.01	<0.01	0.78				
			7	0.46	<0.01	<0.01	0.48				
				0.58	<0.01	<0.01	0.60				
			10	0.12	<0.01	<0.01	0.14				
				0.37	<0.01	<0.01	0.39				
1	3	893 ^{SC}	0	1.36	<0.01	<0.01	1.38				
				1.01	<0.01	<0.01	1.03				
			1	0.91	<0.01	<0.01	0.93				
				0.68	<0.01	<0.01	0.70				

作物名	圃場数	回数(回)	使用量 (g a.i./ha)	PHI (日)	残留濃度(mg/kg)							
					アトトラジン	代謝物 D	代謝物 E	合計				
				3	0.68	<0.01	<0.01	0.70				
					0.72	<0.01	<0.01	0.74				
				7	0.54	<0.01	<0.01	0.56				
					0.38	<0.01	<0.01	0.40				
				10	0.28	<0.01	<0.01	0.30				
					0.29	<0.01	<0.01	0.31				
キャベツ (外葉あり結球)	1	3	907SC	0	1.48	<0.01	<0.01	1.50				
					1.63	<0.01	<0.01	1.65				
				1	1.73	<0.01	<0.01	1.75				
					1.57	<0.01	<0.01	1.59				
				3	0.96	<0.01	<0.01	0.98				
					1.12	<0.01	<0.01	1.14				
				7	1.14	<0.01	<0.01	1.16				
					0.69	<0.01	<0.01	0.71				
				10	0.70	<0.01	<0.01	0.72				
					0.58	<0.01	<0.01	0.60				
				キャベツ (外葉なし結球)	1	3	907SC	0	0.18	<0.01	<0.01	0.20
									0.07	<0.01	<0.01	0.09
1	0.05	<0.01	<0.01					0.07				
	0.07	<0.01	<0.01					0.09				
3	0.03	<0.01	<0.01					0.05				
	0.02	<0.01	<0.01					0.04				
7	<0.01	<0.01	<0.01					<0.03				
	0.05	<0.01	<0.01					0.07				
10	0.01	<0.01	<0.01					0.03				
	0.01	<0.01	<0.01					0.03				
キャベツ (外葉あり結球)	1	3	901SC	0	3.45	<0.01	<0.01	3.47				
					2.77	<0.01	<0.01	2.79				
				1	2.77	<0.01	<0.01	2.79				
					2.63	<0.01	<0.01	2.65				
				3	2.79	<0.01	<0.01	2.81				
					3.32	<0.01	<0.01	3.34				
				7	2.27	<0.01	<0.01	2.29				
					1.61	<0.01	<0.01	1.63				
				10	1.89	<0.01	<0.01	1.91				
					1.41	<0.01	<0.01	1.43				
キャベツ (外葉なし結球)	1	3	901SC	0	0.45	<0.01	<0.01	0.47				
					0.25	<0.01	<0.01	0.27				
				1	0.49	<0.01	<0.01	0.51				
					0.31	<0.01	<0.01	0.33				
				3	1.13	<0.01	<0.01	1.15				
					1.15	<0.01	<0.01	1.17				
				7	0.16	<0.01	<0.01	0.18				
					0.16	<0.01	<0.01	0.18				
				10	0.13	<0.01	<0.01	0.15				
					0.19	<0.01	<0.01	0.21				
キャベツ (外葉あり結球)	1	3	889SC	0	2.02	<0.01	<0.01	2.04				
					2.37	<0.01	<0.01	2.39				
				1	3.30	<0.01	<0.01	3.32				

作物名 り結球)	圃場数	回数 (回)	使用量 (g a.i./ha)	PHI (日)	残留濃度(mg/kg)			
					アメトラゾン	代謝物 D	代謝物 E	合計
り結球)				3	3.27	<0.01	<0.01	3.29
					1.79	<0.01	<0.01	1.81
				7	1.52	<0.01	<0.01	1.54
					1.49	<0.01	<0.01	1.51
				10	1.45	<0.01	<0.01	1.47
					1.44	<0.01	<0.01	1.46
				0	2.11	<0.01	<0.01	2.13
					0.05	<0.01	<0.01	0.07
				1	0.04	<0.01	<0.01	0.06
					0.07	<0.01	<0.01	0.09
3	0.03	<0.01	<0.01	0.05				
	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03				
7	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03				
	0.02	<0.01	<0.01	0.04				
10	0.01	<0.01	<0.01	0.03				
	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03				
キャベツ (外葉なし結球)				0	0.04	<0.01	<0.01	0.06
					0.27	<0.01	<0.01	0.29
				1	0.25	<0.01	<0.01	0.27
					0.30	<0.01	<0.01	0.32
				3	0.24	<0.01	<0.01	0.26
					0.35	<0.01	<0.01	0.37
				7	0.35	<0.01	<0.01	0.37
					0.15	<0.01	<0.01	0.17
				10	0.21	<0.01	<0.01	0.23
					0.14	<0.01	<0.01	0.16
0	0.18	<0.01	<0.01	0.20				
	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03				
1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03				
	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03				
3	0.02	<0.01	<0.01	0.04				
	0.04	<0.01	<0.01	0.06				
7	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03				
	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03				
10	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03				
	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03				
キャベツ (外葉あり結球)			895SC	0	3.10	<0.01	<0.01	3.12
					2.82	<0.01	<0.01	2.84
				1	3.06	<0.01	<0.01	3.08
					3.26	<0.01	<0.01	3.28
				3	2.14	<0.01	<0.01	2.16
					2.51	<0.01	<0.01	2.53
				7	2.22	<0.01	<0.01	2.24
					1.97	<0.01	<0.01	1.99
				10	0.92	<0.01	<0.01	0.94
					1.23	<0.01	<0.01	1.25
キャベツ				0	0.70	<0.01	<0.01	0.72
					0.44	<0.01	<0.01	0.46
キャベツ (外葉あり結球)			901SC	0	3.10	<0.01	<0.01	3.12
					2.82	<0.01	<0.01	2.84
				1	3.06	<0.01	<0.01	3.08
					3.26	<0.01	<0.01	3.28
				3	2.14	<0.01	<0.01	2.16
					2.51	<0.01	<0.01	2.53
				7	2.22	<0.01	<0.01	2.24
					1.97	<0.01	<0.01	1.99
				10	0.92	<0.01	<0.01	0.94
					1.23	<0.01	<0.01	1.25
キャベツ				0	0.70	<0.01	<0.01	0.72
					0.44	<0.01	<0.01	0.46

作物名 (外葉なし結球)	圃場数	回数 (回)	使用量 (g a.i./ha)	PHI (日)	残留濃度(mg/kg)			
					アミノトリン	代謝物 D	代謝物 E	合計
				1	0.32	<0.01	<0.01	0.34
					0.23	<0.01	<0.01	0.25
				3	0.11	<0.01	<0.01	0.13
					0.13	<0.01	<0.01	0.15
				7	0.09	<0.01	<0.01	0.11
					0.08	<0.01	<0.01	0.10
10	0.04	<0.01	<0.01	0.06				
	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03				
キャベツ (外葉あり結球)	1	3	891 ^{SC}	0	1.17	<0.01	<0.01	1.19
					1.89	<0.01	<0.01	1.91
				1	1.97	<0.01	<0.01	1.99
					2.49	<0.01	<0.01	2.51
				3	0.33	<0.01	<0.01	0.35
					0.41	<0.01	<0.01	0.43
7	1.56	<0.01	<0.01	1.58				
	1.16	<0.01	<0.01	1.18				
10	1.17	<0.01	<0.01	1.19				
	0.90	<0.01	<0.01	0.92				
キャベツ (外葉なし結球)	1	3	891 ^{SC}	0	0.11	<0.01	<0.01	0.13
					0.09	<0.01	<0.01	0.11
				1	0.07	<0.01	<0.01	0.09
					0.09	<0.01	<0.01	0.11
				3	0.05	<0.01	<0.01	0.07
					0.02	<0.01	<0.01	0.04
7	0.08	<0.01	<0.01	0.10				
	0.05	<0.01	<0.01	0.07				
10	0.04	<0.01	<0.01	0.06				
	0.03	<0.01	<0.01	0.05				
キャベツ (外葉あり結球)	1	3	900 ^{SC}	0	0.96	<0.01	<0.01	0.98
					0.71	<0.01	<0.01	0.73
				1	1.54	<0.01	<0.01	1.56
					1.97	<0.01	<0.01	1.99
				3	1.18	<0.01	<0.01	1.20
					1.59	<0.01	<0.01	1.61
7	0.74	<0.01	<0.01	0.76				
	0.83	<0.01	<0.01	0.85				
10	1.87	<0.01	<0.01	1.89				
	0.90	<0.01	<0.01	0.92				
キャベツ (外葉なし結球)	1	3	900 ^{SC}	0	0.09	<0.01	<0.01	0.11
					0.09	<0.01	<0.01	0.11
				1	0.11	<0.01	<0.01	0.13
					0.13	<0.01	<0.01	0.15
				3	0.14	<0.01	<0.01	0.16
					0.09	<0.01	<0.01	0.11
7	0.04	<0.01	<0.01	0.06				
	0.06	<0.01	<0.01	0.08				
10	0.06	<0.01	<0.01	0.08				
	0.10	<0.01	<0.01	0.12				

作物名	圃場数	回数(回)	使用量(g a.i./ha)	PHI(日)	残留濃度(mg/kg)			
					アトトラジン	代謝物 D	代謝物 E	合計
キャベツ (外葉あり結球)	1	3	903 ^{SC}	0	5.31	<0.01	<0.01	5.33
					7.07	<0.01	<0.01	7.09
				1	7.21	<0.01	<0.01	7.23
					7.75	<0.01	<0.01	7.77
				3	4.88	<0.01	<0.01	4.90
					6.75	<0.01	<0.01	6.77
7	5.01	<0.01	<0.01	5.03				
	3.06	<0.01	<0.01	3.08				
キャベツ (外葉あり結球)	1	3	903 ^{SC}	10	4.57	<0.01	<0.01	4.59
					4.20	<0.01	<0.01	4.22
キャベツ (外葉なし結球)	1	3	903 ^{SC}	0	0.80	<0.01	<0.01	0.82
					0.54	<0.01	<0.01	0.56
				1	1.09	<0.01	<0.01	1.11
					0.91	<0.01	<0.01	0.93
				3	0.59	<0.01	<0.01	0.61
					0.35	<0.01	<0.01	0.37
				7	0.62	<0.01	<0.01	0.64
					0.56	<0.01	<0.01	0.58
				10	0.25	<0.01	<0.01	0.27
					0.27	<0.01	<0.01	0.29
キャベツ (外葉あり結球)	1	3	926 ^{SC}	0	1.10	<0.01	<0.01	1.12
					0.91	<0.01	<0.01	0.93
				1	1.24	<0.01	<0.01	1.26
					0.90	<0.01	<0.01	0.92
				3	0.69	<0.01	<0.01	0.71
					0.56	<0.01	<0.01	0.58
				7	1.16	<0.01	<0.01	1.18
					0.62	<0.01	<0.01	0.64
				10	0.51	<0.01	<0.01	0.53
					0.56	<0.01	<0.01	0.58
キャベツ (外葉なし結球)	1	3	926 ^{SC}	0	0.09	<0.01	<0.01	0.11
					0.12	<0.01	<0.01	0.14
				1	0.07	<0.01	<0.01	0.09
					0.11	<0.01	<0.01	0.13
				3	0.03	<0.01	<0.01	0.05
					0.03	<0.01	<0.01	0.05
				7	0.02	<0.01	<0.01	0.04
					0.05	<0.01	<0.01	0.07
				10	0.04	<0.01	<0.01	0.06
					0.08	<0.01	<0.01	0.10
キャベツ (外葉あり結球)	1	3	902 ^{SC}	0	1.60	<0.01	<0.01	1.62
					1.16	<0.01	<0.01	1.18
				1	0.63	<0.01	<0.01	0.65
					0.85	<0.01	<0.01	0.87
				3	0.98	<0.01	<0.01	1.00
					0.86	<0.01	<0.01	0.88
7	0.44	<0.01	<0.01	0.46				

作物名	圃場数	回数(回)	使用量(g a.i./ha)	PHI(日)	残留濃度(mg/kg)							
					7メトラゾン	代謝物 D	代謝物 E	合計				
キャベツ (外葉なし結球)				10	0.50	<0.01	<0.01	0.52				
					0.35	<0.01	<0.01	0.37				
				0	0.42	<0.01	<0.01	0.44				
					0.09	<0.01	<0.01	0.11				
				1	0.10	<0.01	<0.01	0.12				
					0.10	<0.01	<0.01	0.12				
				3	0.10	<0.01	<0.01	0.12				
					0.06	<0.01	<0.01	0.08				
				7	0.12	<0.01	<0.01	0.14				
					0.06	<0.01	<0.01	0.08				
				10	0.07	<0.01	<0.01	0.09				
					0.02	<0.01	<0.01	0.04				
				たかな (葉)			892 ^{SC}	0	0.02	<0.01	<0.01	0.04
									13.8	<0.01	<0.01	13.8
1	13.2	<0.01	<0.01					13.2				
	13.4	<0.01	<0.01					13.4				
3	12.4	<0.01	<0.01					12.4				
	10.5	<0.01	<0.01					10.5				
7	10.6	<0.01	<0.01					10.6				
	4.56	<0.01	<0.01					4.58				
10	4.20	<0.01	<0.01					4.22				
	3.24	<0.01	<0.01					3.26				
885 ^{SC}	0	3.12	<0.01					<0.01	3.14			
		27.5	0.02					<0.01	27.5			
	1	28.1	0.01					<0.01	28.1			
		21.0	0.02					<0.01	21.1			
	3	22.1	0.02	<0.01	22.2							
		14.6	0.04	<0.01	14.6							
	7	14.0	0.03	<0.01	14.1							
		9.41	0.06	<0.01	9.48							
	10	11.3	0.04	<0.01	11.4							
		8.38	0.04	<0.01	8.43							
	902 ^{SC}	0	10.2	0.04	<0.01	10.3						
			13.1	0.07	<0.01	13.1						
		1	13.6	0.09	<0.01	13.7						
			11.7	0.13	<0.01	11.8						
3		11.8	0.14	<0.01	12.0							
		12.3	0.17	<0.01	12.5							
7		9.06	0.05	<0.01	9.12							
		14.7	0.18	<0.01	14.9							
10		17.2	0.12	<0.01	17.3							
		12.4	0.10	<0.01	12.5							
886 ^{SC}		0	11.8	0.16	<0.01	12.0						
			17.8	<0.01	<0.01	17.8						
		1	9.05	<0.01	<0.01	9.07						
			8.67	<0.01	<0.01	8.69						
	3	8.83	<0.01	<0.01	8.85							
		7.92	<0.01	<0.01	7.94							

作物名	圃場数	回数(回)	使用量 (g a.i./ha)	PHI (日)	残留濃度(mg/kg)							
					アトトラゾン	代謝物 D	代謝物 E	合計				
				7	6.67	<0.01	<0.01	6.69				
					4.58	<0.01	<0.01	4.60				
				10	4.20	<0.01	<0.01	4.22				
					3.09	<0.01	<0.01	3.11				
									3.69	<0.01	<0.01	3.71
									18.6	0.01	<0.01	18.6
	1	3	887 ^{SC}	0	19.4	0.01	<0.01	19.4				
					17.2	0.02	<0.01	17.2				
				1	18.0	0.01	<0.01	18.0				
					14.8	0.02	<0.01	14.8				
				3	15.1	0.02	<0.01	15.2				
					12.7	0.02	<0.01	12.7				
				7	7.93	0.02	<0.01	7.96				
					4.42	0.03	<0.01	4.46				
				10	4.96	0.02	<0.01	4.99				
					8.32	<0.01	<0.01	8.34				
				1	3	902 ^{SC}	0	5.15	<0.01	<0.01	5.17	
								10.3	<0.01	<0.01	10.3	
	1	8.10	<0.01				<0.01	8.12				
		7.40	<0.01				<0.01	7.42				
	3	8.93	<0.01				<0.01	8.95				
		3.55	<0.01				<0.01	3.57				
	7	3.43	<0.01				<0.01	3.45				
		3.68	<0.01				<0.01	3.70				
10	2.05	<0.01	<0.01				2.07					
	29.2	<0.01	<0.01				29.2					
1	3	882 ^{SC}	0				16.0	<0.01	<0.01	16.0		
							21.9	<0.01	<0.01	22.0		
			1	25.8	<0.01	<0.01	25.8					
				13.2	<0.01	<0.01	13.3					
			3	15.8	<0.01	<0.01	15.9					
				8.96	<0.01	<0.01	8.98					
			7	11.3	<0.01	<0.01	11.3					
				7.51	<0.01	<0.01	7.53					
			10	8.90	<0.01	<0.01	8.92					
				0.82	<0.01	<0.01	0.84					
			ホップ (乾燥 花序)	1	3	947 ^{SC}	7	0.82	<0.01	<0.01	0.84	
				1	3	898 ^{SC}	7	0.96	<0.01	<0.01	0.98	
1	3	922 ^{SC}		0	4.42	<0.01	<0.01	4.44				
				3	6.71	<0.01	<0.01	6.73				
				7	4.63	<0.01	<0.01	4.65				
				10	6.08	<0.01	<0.01	6.10				
				14	2.11	<0.01	<0.01	2.13				
				0	2.52	<0.01	<0.01	2.54				
1	3	914 ^{SC}		3	4.09	<0.01	<0.01	4.11				
				7	2.38	<0.01	<0.01	2.40				
				10	6.71	<0.01	<0.01	6.73				
				14	2.18	<0.01	<0.01	2.20				
1	3	907 ^{SC}		7	2.42	<0.01	<0.01	2.44				
1	3	902 ^{SC}		7	1.65	<0.01	<0.01	1.67				

作物名	圃場数	回数(回)	使用量(g a.i./ha)	PHI(日)	残留濃度(mg/kg)						
					7-メトクラジソ	代謝物 D	代謝物 E	合計			
たまねぎ (鱗茎)	1	3	908 ^{SC}	0	0.22	<0.01	<0.01	0.24			
					0.20	<0.01	<0.01	0.22			
				1	0.18	<0.01	<0.01	0.20			
					0.17	<0.01	<0.01	0.19			
				3	0.18	<0.01	<0.01	0.20			
					0.19	<0.01	<0.01	0.21			
				7	0.18	<0.01	<0.01	0.20			
					0.22	<0.01	<0.01	0.24			
				10	0.26	<0.01	<0.01	0.28			
					0.17	<0.01	<0.01	0.19			
				1	3	897 ^{SC}	0	0.15	<0.01	<0.01	0.17
								0.14	<0.01	<0.01	0.16
	1	0.07	<0.01				<0.01	0.09			
		0.06	<0.01				<0.01	0.08			
	3	0.03	<0.01				<0.01	0.05			
		0.02	<0.01				<0.01	0.04			
	7	0.04	<0.01				<0.01	0.06			
		0.02	<0.01				<0.01	0.04			
	10	0.02	<0.01				<0.01	0.04			
		<0.01	<0.01				<0.01	<0.03			
	1	3	909 ^{SC}				0	0.28	<0.01	<0.01	0.30
								0.22	<0.01	<0.01	0.24
				1	0.09	<0.01	<0.01	0.11			
					0.09	<0.01	<0.01	0.11			
				3	0.09	<0.01	<0.01	0.11			
					0.06	<0.01	<0.01	0.08			
				7	0.03	<0.01	<0.01	0.05			
					0.03	<0.01	<0.01	0.05			
				10	0.01	<0.01	<0.01	0.03			
					0.02	<0.01	<0.01	0.04			
				1	3	893 ^{SC}	0	0.83	<0.01	<0.01	0.85
								0.85	<0.01	<0.01	0.87
	2	0.65	<0.01				<0.01	0.67			
		0.59	<0.01				<0.01	0.61			
	3	0.47	<0.01				<0.01	0.49			
		0.43	<0.01				<0.01	0.45			
	7	0.16	<0.01				<0.01	0.18			
		0.14	<0.01				<0.01	0.16			
	10	0.27	<0.01				<0.01	0.29			
		0.23	<0.01				<0.01	0.25			
	1	3	930 ^{SC}				0	0.20	<0.01	<0.01	0.22
								0.06	<0.01	<0.01	0.08
1				0.06	<0.01	<0.01	0.08				
				0.03	<0.01	<0.01	0.05				
3				0.09	<0.01	<0.01	0.11				
				0.10	<0.01	<0.01	0.12				
7				0.22	<0.01	<0.01	0.24				
				0.16	<0.01	<0.01	0.18				
10				0.03	<0.01	<0.01	0.05				

作物名	圃場数	回数(回)	使用量(g a.i./ha)	PHI(日)	残留濃度(mg/kg)			
					アトトラジン	代謝物 D	代謝物 E	合計
	1	3	916 ^{SC}	0	0.03	<0.01	<0.01	0.05
					0.16	<0.01	<0.01	0.18
				1	0.26	<0.01	<0.01	0.28
					0.07	<0.01	<0.01	0.09
				3	0.18	<0.01	<0.01	0.20
					0.06	<0.01	<0.01	0.08
				7	0.11	<0.01	<0.01	0.13
					0.03	<0.01	<0.01	0.05
				10	0.04	<0.01	<0.01	0.06
					0.02	<0.01	<0.01	0.04
	1	3	903 ^{SC}	0	0.03	<0.01	<0.01	0.05
					0.37	<0.01	<0.01	0.39
				1	0.39	<0.01	<0.01	0.41
					0.03	<0.01	<0.01	0.05
				3	0.34	<0.01	<0.01	0.36
					0.46	<0.01	<0.01	0.48
				7	0.46	<0.01	<0.01	0.48
					0.28	<0.01	<0.01	0.30
				10	0.26	<0.01	<0.01	0.28
					0.26	<0.01	<0.01	0.28
	1	3	891 ^{SC}	0	0.35	<0.01	<0.01	0.37
					0.10	<0.01	<0.01	0.12
				1	0.09	<0.01	<0.01	0.11
					0.07	<0.01	<0.01	0.09
				3	0.09	<0.01	<0.01	0.11
					0.06	<0.01	<0.01	0.08
				7	0.05	<0.01	<0.01	0.07
					0.05	<0.01	<0.01	0.07
10				0.08	<0.01	<0.01	0.10	
				0.02	<0.01	<0.01	0.04	
1	3	977 ^{SC}	0	0.04	<0.01	<0.01	0.06	
				0.09	<0.01	<0.01	0.11	
			1	0.10	<0.01	<0.01	0.12	
				0.04	<0.01	<0.01	0.06	
			3	0.03	<0.01	<0.01	0.05	
				0.05	<0.01	<0.01	0.07	
			7	0.09	<0.01	<0.01	0.11	
				0.07	<0.01	<0.01	0.09	
			10	0.04	<0.01	<0.01	0.06	
				0.06	<0.01	<0.01	0.08	
1	3	924 ^{SC}	0	0.04	<0.01	<0.01	0.06	
				0.48	<0.01	<0.01	0.50	
			1	0.38	<0.01	<0.01	0.40	
				0.37	<0.01	<0.01	0.39	
			3	0.36	<0.01	<0.01	0.38	
				0.34	<0.01	<0.01	0.36	
7	0.35	<0.01	<0.01	0.37				
	0.21	<0.01	<0.01	0.23				
				0.22	<0.01	<0.01	0.24	

作物名	圃場数	回数(回)	使用量(g a.i./ha)	PHI(日)	残留濃度(mg/kg)				
					アミノトリン	代謝物 D	代謝物 E	合計	
葉たまねぎ (根を除く全体)	1	3	927	10	0.19	<0.01	<0.01	0.21	
					0.23	<0.01	<0.01	0.25	
				0	3.05	<0.01	<0.01	3.07	
					3.85	<0.01	<0.01	3.87	
				1	2.90	<0.01	<0.01	2.92	
					3.38	<0.01	<0.01	3.40	
		3	2.50	<0.01	<0.01	2.52			
			2.19	<0.01	<0.01	2.21			
		7	1.77	<0.01	<0.01	1.79			
			1.41	<0.01	<0.01	1.43			
		10	0.86	<0.01	<0.01	0.88			
			1.07	<0.01	<0.01	1.09			
	1	3	899SC	0	4.22	<0.01	<0.01	4.24	
					3.68	<0.01	<0.01	3.70	
				1	4.18	<0.01	<0.01	4.20	
					4.35	<0.01	<0.01	4.37	
				3	3.58	<0.01	<0.01	3.60	
					4.29	<0.01	<0.01	4.31	
		7	3.08	<0.01	<0.01	3.10			
			3.44	<0.01	<0.01	3.46			
		10	2.84	<0.01	<0.01	2.86			
			2.43	<0.01	<0.01	2.45			
		1	3	931SC	0	11.1	<0.01	<0.01	11.2
						7.09	<0.01	<0.01	7.11
1	7.33				<0.01	<0.01	7.35		
	7.11				<0.01	<0.01	7.13		
3	6.37				<0.01	<0.01	6.39		
	3.46				<0.01	<0.01	3.48		
7	5.24		<0.01	<0.01	5.26				
	4.35		<0.01	<0.01	4.37				
10	4.31		<0.01	<0.01	4.33				
	3.77		<0.01	<0.01	3.79				
きゅうり (果実)	1		3	900SC	0	0.04	<0.01	<0.01	0.06
						0.06	<0.01	<0.01	0.08
		1			0.03	<0.01	<0.01	0.05	
					0.09	<0.01	<0.01	0.11	
		3			0.03	<0.01	<0.01	0.05	
					0.03	<0.01	<0.01	0.05	
		7	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03			
			0.03	<0.01	<0.01	0.05			
		10	0.01	<0.01	<0.01	0.03			
			<0.01	<0.01	<0.01	<0.03			
		1	3	890SC	0	0.09	<0.01	<0.01	0.11
						0.06	<0.01	<0.01	0.08
	1				0.15	<0.01	<0.01	0.17	
					0.08	<0.01	<0.01	0.10	
	3				0.05	<0.01	<0.01	0.07	
					0.06	<0.01	<0.01	0.08	
	7	0.05	<0.01	<0.01	0.07				

作物名	圃場数	回数(回)	使用量 (g a.i./ha)	PHI (日)	残留濃度(mg/kg)						
					アトクラゾン	代謝物 D	代謝物 E	合計			
	1	3	900 ^{SC}	0	0.03	<0.01	<0.01	0.05			
					0.01	<0.01	<0.01	0.03			
				9	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03			
				1	3	900 ^{SC}	0	0.11	<0.01	<0.01	0.13
								0.12	<0.01	<0.01	0.14
							1	0.11	<0.01	<0.01	0.13
								0.12	<0.01	<0.01	0.14
							3	0.11	<0.01	<0.01	0.13
								0.12	<0.01	<0.01	0.14
	7	0.07	<0.01				<0.01	0.09			
		0.07	<0.01				<0.01	0.09			
	10	0.06	<0.01	<0.01	0.08						
		0.05	<0.01	<0.01	0.07						
	1	3	910 ^{SC}	0	0.08	<0.01	<0.01	0.10			
				3	0.07	<0.01	<0.01	0.09			
				7	0.02	<0.01	<0.01	0.04			
				10	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03			
					<0.01	<0.01	<0.01	<0.03			
	1	3	910 ^{SC}	0	0.17	0.01	<0.01	0.19			
					0.14	<0.01	<0.01	0.16			
				1	0.14	<0.01	<0.01	0.16			
					0.12	0.01	<0.01	0.14			
				3	0.17	0.01	<0.01	0.19			
					0.09	0.01	<0.01	0.11			
				7	0.10	<0.01	<0.01	0.12			
					0.07	0.01	<0.01	0.09			
				10	0.05	<0.01	<0.01	0.07			
					0.08	0.01	<0.01	0.10			
	1	3	900 ^{SC}	0	0.32	0.03	<0.01	0.36			
					0.15	0.04	<0.01	0.20			
1				0.16	0.03	<0.01	0.20				
				0.10	0.02	<0.01	0.13				
3				0.09	0.01	<0.01	0.11				
				0.13	<0.01	<0.01	0.15				
7				0.02	0.04	<0.01	0.07				
				0.02	0.10	<0.01	0.13				
10				0.01	0.11	<0.01	0.13				
				0.02	0.15	<0.01	0.18				
1	3	910 ^{SC}	0	0.09	<0.01	<0.01	0.11				
				0.09	<0.01	<0.01	0.11				
			1	0.09	<0.01	<0.01	0.11				
				0.07	<0.01	<0.01	0.09				
			3	0.05	<0.01	<0.01	0.07				
				0.03	0.01	<0.01	0.05				
			7	0.05	0.01	<0.01	0.07				
				0.02	0.01	<0.01	0.04				
			10	0.03	0.01	<0.01	0.05				
				0.03	0.01	<0.01	0.05				
1	3	910 ^{SC}	0	0.16	<0.01	<0.01	0.18				

作物名	圃場数	回数(回)	使用量(g a.i./ha)	PHI(日)	残留濃度(mg/kg)								
					アトトラジン	代謝物 D	代謝物 E	合計					
				1	0	0.11	<0.01	<0.01	0.13				
						0.15	<0.01	<0.01	0.17				
				3	0	0.17	<0.01	<0.01	0.19				
						0.09	<0.01	<0.01	0.11				
				7	0	0.06	<0.01	<0.01	0.08				
						0.07	<0.01	<0.01	0.09				
				10	0	0.07	<0.01	<0.01	0.09				
						0.04	<0.01	<0.01	0.06				
				3	0	0.03	<0.01	<0.01	0.05				
						0.37	<0.01	<0.01	0.39				
				カンタロープ(果実)	1	3	910SC	0	0.57	<0.01	<0.01	0.59	
									0.57	<0.01	<0.01	0.59	
								1	0	0.61	<0.01	<0.01	0.63
										0.36	<0.01	<0.01	0.38
3	0	0.38	<0.01					<0.01	0.40				
		0.25	<0.01					<0.01	0.27				
7	0	0.26	<0.01					<0.01	0.28				
		0.07	<0.01					<0.01	0.09				
10	0	0.06	<0.01					<0.01	0.08				
		1.73	<0.01					<0.01	1.75				
								0	1.69	<0.01	<0.01	1.71	
									1.26	<0.01	<0.01	1.28	
								1	0	1.33	<0.01	<0.01	1.35
										1.17	<0.01	<0.01	1.19
				3	0	1.03	<0.01	<0.01	1.05				
						0.59	<0.01	<0.01	0.61				
				7	0	1.20	<0.01	<0.01	1.22				
						0.79	<0.01	<0.01	0.81				
				10	0	0.80	<0.01	<0.01	0.82				
						0.49	<0.01	<0.01	0.51				
								0	0.50	<0.01	<0.01	0.52	
									0.43	<0.01	<0.01	0.45	
								1	0	0.29	<0.01	<0.01	0.31
										0.26	<0.01	<0.01	0.28
3	0	0.39	<0.01					<0.01	0.41				
		0.28	<0.01					<0.01	0.30				
7	0	0.32	<0.01					<0.01	0.34				
		0.28	<0.01					<0.01	0.30				
10	0	0.49	<0.01					<0.01	0.51				
		0.42	<0.01					<0.01	0.44				
								0	0.50	<0.01	<0.01	0.52	
									0.35	<0.01	<0.01	0.37	
								1	0	0.36	<0.01	<0.01	0.38
										0.43	<0.01	<0.01	0.45
				3	0	0.78	<0.01	<0.01	0.80				
						0.43	<0.01	<0.01	0.45				
				7	0	0.64	<0.01	<0.01	0.66				
						0.32	<0.01	<0.01	0.34				
				10	0	0.16	<0.01	<0.01	0.18				
						0.12	<0.01	<0.01	0.14				

作物名	圃場数	回数(回)	使用量 (g a.i./ha)	PHI (日)	残留濃度(mg/kg)			
					7メトトラゾソ	代謝物 D	代謝物 E	合計
	1	3	920 ^{SC}	0	1.44	<0.01	<0.01	1.46
					1.17	<0.01	<0.01	1.19
				1	0.51	<0.01	<0.01	0.53
					0.74	<0.01	<0.01	0.76
				3	0.60	<0.01	<0.01	0.62
					0.68	<0.01	<0.01	0.70
				7	0.48	<0.01	<0.01	0.50
					0.43	<0.01	<0.01	0.45
	10	0.22	<0.01	<0.01	0.24			
		0.33	<0.01	<0.01	0.35			
	1	3	930 ^{SC}	0	0.08	<0.01	<0.01	0.10
					0.15	<0.01	<0.01	0.17
				1	0.11	<0.01	<0.01	0.13
					0.15	<0.01	<0.01	0.17
				3	0.17	<0.01	<0.01	0.19
					0.19	<0.01	<0.01	0.21
				7	0.17	<0.01	<0.01	0.19
					0.20	<0.01	<0.01	0.22
	10	0.18	<0.01	<0.01	0.20			
		0.16	<0.01	<0.01	0.18			
	1	3	900 ^{SC}	0	0.75	<0.01	<0.01	0.77
					0.80	<0.01	<0.01	0.82
				1	0.70	<0.01	<0.01	0.72
					0.89	<0.01	<0.01	0.91
				3	0.48	<0.01	<0.01	0.50
					1.01	<0.01	<0.01	1.03
				7	0.74	<0.01	<0.01	0.76
					0.47	<0.01	<0.01	0.49
10	0.66	<0.01	<0.01	0.68				
	0.91	<0.01	<0.01	0.93				
1	3	910 ^{SC}	0	0.72	<0.01	<0.01	0.74	
				0.72	<0.01	<0.01	0.74	
			1	0.56	<0.01	<0.01	0.58	
				0.37	<0.01	<0.01	0.39	
1	3	910 ^{SC}	3	0.53	<0.01	<0.01	0.55	
				0.59	<0.01	<0.01	0.61	
			7	0.20	<0.01	<0.01	0.22	
				0.29	<0.01	<0.01	0.31	
10	0.08	<0.01	<0.01	0.10				
	0.20	<0.01	<0.01	0.22				
かぼちゃ (果実)	1	3	900 ^{SC}	0	0.46	<0.01	<0.01	0.48
					0.27	<0.01	<0.01	0.29
				1	0.26	<0.01	<0.01	0.28
					0.31	<0.01	<0.01	0.33
				3	0.28	<0.01	<0.01	0.30
					0.38	<0.01	<0.01	0.40
				7	0.17	<0.01	<0.01	0.19
					0.32	<0.01	<0.01	0.34
10	0.22	<0.01	<0.01	0.24				

作物名	圃場数	回数(回)	使用量(g a.i./ha)	PHI(日)	残留濃度(mg/kg)						
					アメトラジン	代謝物 D	代謝物 E	合計			
	1	3	890 ^{SC}	0	0.15	<0.01	<0.01	0.17			
					0.34	<0.01	<0.01	0.36			
				1	0.34	<0.01	<0.01	0.36			
					0.33	<0.01	<0.01	0.35			
				3	0.23	<0.01	<0.01	0.25			
					0.31	<0.01	<0.01	0.33			
				7	0.35	<0.01	<0.01	0.37			
					0.18	<0.01	<0.01	0.20			
				10	0.15	<0.01	<0.01	0.17			
					0.22	<0.01	<0.01	0.24			
				1	3	900 ^{SC}	0	0.19	<0.01	<0.01	0.21
								0.07	<0.01	<0.01	0.09
	1	0.02	<0.01				<0.01	0.04			
		0.02	<0.01				<0.01	0.04			
	3	0.08	<0.01				<0.01	0.10			
		0.01	<0.01				<0.01	0.03			
	7	0.01	<0.01				<0.01	0.03			
		<0.01	<0.01				<0.01	<0.03			
	10	<0.01	<0.01				<0.01	<0.03			
		<0.01	<0.01				<0.01	<0.03			
	1	3	890 ^{SC}				0	0.08	<0.01	<0.01	0.10
								0.07	<0.01	<0.01	0.09
				1	0.11	<0.01	<0.01	0.13			
					0.08	<0.01	<0.01	0.10			
3				0.08	<0.01	<0.01	0.10				
				0.05	<0.01	<0.01	0.07				
1	3	890 ^{SC}	7	0.14	<0.01	<0.01	0.16				
				0.06	<0.01	<0.01	0.08				
			10	0.09	<0.01	<0.01	0.11				
				0.02	<0.01	<0.01	0.04				
1	3	900 ^{SC}	0	0.05	<0.01	<0.01	0.07				
				0.04	<0.01	<0.01	0.06				
			1	0.18	<0.01	<0.01	0.20				
				0.07	<0.01	<0.01	0.09				
			3	0.05	<0.01	<0.01	0.07				
				0.08	<0.01	<0.01	0.10				
			7	0.13	<0.01	<0.01	0.15				
				0.16	<0.01	<0.01	0.18				
			10	0.11	<0.01	<0.01	0.13				
				0.14	<0.01	<0.01	0.16				
			1	3	880 ^{SC}	0	0.19	<0.01	<0.01	0.21	
							0.22	<0.01	<0.01	0.24	
1	0.17	<0.01				<0.01	0.19				
	0.28	<0.01				<0.01	0.30				
3	0.08	<0.01				<0.01	0.10				
	0.08	<0.01				<0.01	0.10				
7	0.01	<0.01	<0.01	0.03							

作物名	圃場数	回数(回)	使用量 (g a.i./ha)	PHI (日)	残留濃度(mg/kg)				
					アトコラジン	代謝物 D	代謝物 E	合計	
					0	0.01	<0.01	<0.01	0.03
					10	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03
	1	3	900 ^{SC}	0	1.25	<0.01	<0.01	1.27	
					1.21	<0.01	<0.01	1.23	
				1	1.35	<0.01	<0.01	1.37	
					1.24	<0.01	<0.01	1.26	
				3	1.32	<0.01	<0.01	1.34	
					1.24	<0.01	<0.01	1.26	
				7	0.45	<0.01	<0.01	0.47	
					0.64	<0.01	<0.01	0.66	
				10	0.39	<0.01	<0.01	0.41	
					0.29	<0.01	<0.01	0.31	
	1	3	910 ^{SC}	0	0.87	<0.01	<0.01	0.89	
					0.82	<0.01	<0.01	0.84	
				1	0.68	<0.01	<0.01	0.70	
					1.29	<0.01	<0.01	1.31	
				3	0.82	<0.01	<0.01	0.84	
					0.62	<0.01	<0.01	0.64	
	7	0.42	<0.01	<0.01	0.44				
		0.83	<0.01	<0.01	0.85				
	1	3	910 ^{SC}	10	0.66	<0.01	<0.01	0.68	
					0.40	<0.01	<0.01	0.42	
	1	3	920 ^{SC}	0	1.08	<0.01	<0.01	1.10	
					1.16	<0.01	<0.01	1.18	
1				0.45	<0.01	<0.01	0.47		
				0.43	<0.01	<0.01	0.45		
3				0.23	<0.01	<0.01	0.25		
				0.32	<0.01	<0.01	0.34		
7				0.02	<0.01	<0.01	0.04		
				0.03	<0.01	<0.01	0.05		
10				<0.01	<0.01	<0.01	<0.03		
				<0.01	<0.01	<0.01	<0.03		
1	3	900 ^{SC}	0	0.47	<0.01	<0.01	0.49		
				0.47	<0.01	<0.01	0.49		
			1	0.44	<0.01	<0.01	0.46		
				0.46	<0.01	<0.01	0.48		
			3	0.39	<0.01	<0.01	0.41		
				0.36	<0.01	<0.01	0.38		
			7	0.34	<0.01	<0.01	0.36		
				0.40	<0.01	<0.01	0.42		
			10	0.60	<0.01	<0.01	0.62		
				0.31	<0.01	<0.01	0.33		
トマト (果実)	1	2	900 ^{SC}	4	0.15	<0.01	<0.01	0.17	
					0.18	<0.01	<0.01	0.20	
				10	0.13	<0.01	<0.01	0.15	
					0.17	<0.01	<0.01	0.19	
				14	0.17	<0.01	<0.01	0.19	
					0.10	<0.01	<0.01	0.12	

作物名	圃場数	回数(回)	使用量(g a.i./ha)	PHI(日)	残留濃度(mg/kg)			
					アミノトランゾン	代謝物 D	代謝物 E	合計
	1	2	900 ^{SC}	4	0.11	<0.01	<0.01	0.14
					0.10	<0.01	<0.01	0.12
				10	0.09	<0.01	<0.01	0.11
					0.10	<0.01	<0.01	0.12
	14	0.03	<0.01	<0.01	0.05			
		0.04	<0.01	<0.01	0.06			
	1	2	890 ^{SC}	4	0.14	<0.01	<0.01	0.16
					0.16	<0.01	<0.01	0.18
				10	0.14	<0.01	<0.01	0.16
					0.13	<0.01	<0.01	0.15
	14	0.05	<0.01	<0.01	0.07			
		0.11	<0.01	<0.01	0.13			
	1	2	910 ^{SC}	4	0.18	<0.01	<0.01	0.20
					0.21	<0.01	<0.01	0.23
	1	2	910 ^{SC}	10	0.12	<0.01	<0.01	0.14
					0.12	<0.01	<0.01	0.14
				14	0.03	<0.01	<0.01	0.05
					0.02	<0.01	<0.01	0.04
	1	2	880 ^{SC}	4	0.14	<0.01	<0.01	0.16
					0.18	<0.01	<0.01	0.20
10				0.12	<0.01	<0.01	0.14	
				0.14	<0.01	<0.01	0.16	
14	0.03	<0.01	<0.01	0.05				
	0.04	<0.01	<0.01	0.06				
1	2	890 ^{SC}	4	0.18	<0.01	<0.01	0.20	
				0.17	<0.01	<0.01	0.19	
			10	0.13	<0.01	<0.01	0.15	
				0.12	<0.01	<0.01	0.14	
14	0.10	<0.01	<0.01	0.12				
	0.14	<0.01	<0.01	0.16				
1	2	920 ^{SC}	4	0.13	<0.01	<0.01	0.15	
				0.10	<0.01	<0.01	0.12	
			10	0.08	<0.01	<0.01	0.10	
				0.06	<0.01	<0.01	0.08	
14	0.05	<0.01	<0.01	0.07				
	0.03	<0.01	<0.01	0.05				
1	2	920 ^{SC}	4	0.08	<0.01	<0.01	0.10	
				0.13	<0.01	<0.01	0.15	
			10	0.09	<0.01	<0.01	0.11	
				0.07	<0.01	<0.01	0.09	
14	0.04	<0.01	<0.01	0.06				
	0.04	<0.01	<0.01	0.06				
1	2	900 ^{SC}	4	0.15	<0.01	<0.01	0.17	
				0.20	<0.01	<0.01	0.22	
			10	0.17	<0.01	<0.01	0.19	
				0.22	<0.01	<0.01	0.24	
14	0.09	<0.01	<0.01	0.11				
	0.11	<0.01	<0.01	0.13				
1	2	900 ^{SC}	4	0.13	<0.01	<0.01	0.15	

作物名	圃場数	回数(回)	使用量 (g a.i./ha)	PHI (日)	残留濃度(mg/kg)				
					アメトラジン	代謝物 D	代謝物 E	合計	
			920 ^{SC}	4	0.18	<0.01	<0.01	0.20	
					0.14	<0.01	<0.01	0.16	
				920 ^{SC}	10	0.12	<0.01	<0.01	0.14
						0.12	<0.01	<0.01	0.14
				920 ^{SC}	14	0.14	<0.01	<0.01	0.16
						0.05	<0.01	<0.01	0.07
	1	2		920 ^{SC}	4	0.05	<0.01	<0.01	0.07
						0.05	<0.01	<0.01	0.07
				920 ^{SC}	10	0.04	<0.01	<0.01	0.06
						0.02	<0.01	<0.01	0.04
				920 ^{SC}	14	0.04	<0.01	<0.01	0.06
						0.02	0.02	<0.01	0.05
				900 ^{SC}	4	0.06	<0.01	<0.01	0.08
						0.16	<0.01	<0.01	0.18
				900 ^{SC}	10	0.07	<0.01	<0.01	0.09
						0.08	<0.01	<0.01	0.10
				900 ^{SC}	14	0.08	<0.01	<0.01	0.10
						0.07	<0.01	<0.01	0.09
				930 ^{SC}	4	0.61	<0.01	<0.01	0.63
						0.79	<0.01	<0.01	0.81
				930 ^{SC}	10	0.57	<0.01	<0.01	0.59
						0.59	<0.01	<0.01	0.61
				930 ^{SC}	14	0.41	<0.01	<0.01	0.43
						0.43	<0.01	<0.01	0.45
				930 ^{SC}	4	0.83	<0.01	<0.01	0.85
						0.58	<0.01	<0.01	0.60
				930 ^{SC}	10	0.64	<0.01	<0.01	0.66
						0.54	<0.01	<0.01	0.56
			930 ^{SC}	14	0.91	<0.01	<0.01	0.93	
					0.61	<0.01	<0.01	0.63	
			900 ^{SC}	4	0.04	<0.01	<0.01	0.06	
					0.03	<0.01	<0.01	0.05	
			900 ^{SC}	10	0.02	<0.01	<0.01	0.04	
					0.03	<0.01	<0.01	0.05	
			900 ^{SC}	14	0.02	<0.01	<0.01	0.04	
					0.02	<0.01	<0.01	0.04	
			900 ^{SC}	4	0.21	<0.01	<0.01	0.23	
					0.17	<0.01	<0.01	0.19	
			900 ^{SC}	10	0.26	<0.01	<0.01	0.28	
					0.19	<0.01	<0.01	0.21	
			900 ^{SC}	14	0.17	<0.01	<0.01	0.19	
					0.13	<0.01	<0.01	0.15	
			900 ^{SC}	4	0.18	<0.01	<0.01	0.20	
					0.26	<0.01	<0.01	0.28	
			900 ^{SC}	10	0.20	<0.01	<0.01	0.22	
					0.17	<0.01	<0.01	0.19	
			900 ^{SC}	14	0.17	<0.01	<0.01	0.19	
					0.16	<0.01	<0.01	0.18	
1	2		920 ^{SC}	4	0.19	<0.01	<0.01	0.21	

作物名	圃場数	回数(回)	使用量 (g a.i./ha)	PHI (日)	残留濃度(mg/kg)				
					アメトラゾン	代謝物 D	代謝物 E	合計	
	1	2	920 ^{SC}	10	0.31	<0.01	<0.01	0.33	
					0.33	<0.01	<0.01	0.35	
					0.15	<0.01	<0.01	0.17	
				14	0.14	<0.01	<0.01	0.16	
					0.23	<0.01	<0.01	0.25	
					0.26	<0.01	<0.01	0.28	
チェリー トマト (果実)	1	2	910 ^{SC}	4	0.39	<0.01	<0.01	0.41	
					0.13	<0.01	<0.01	0.15	
				10	0.17	<0.01	<0.01	0.19	
					0.25	<0.01	<0.01	0.27	
				14	0.13	<0.01	<0.01	0.15	
					0.37	<0.01	<0.01	0.39	
	1	2	900 ^{SC}	4	0.42	<0.01	<0.01	0.44	
					0.53	<0.01	<0.01	0.55	
				10	0.66	<0.01	<0.01	0.68	
					0.43	<0.01	<0.01	0.45	
				14	0.62	<0.01	<0.01	0.64	
					0.09	<0.01	<0.01	0.11	
ピーマン (果実)	1	3	900 ^{SC}	4	0.08	<0.01	<0.01	0.10	
					0.03	<0.01	<0.01	0.05	
				10	0.02	<0.01	<0.01	0.04	
					0.02	<0.01	<0.01	0.04	
				14	0.02	<0.01	<0.01	0.04	
					0.16	<0.01	<0.01	0.18	
		1	3	911 ^{SC}	4	0.17	<0.01	<0.01	0.19
						0.13	<0.01	<0.01	0.15
					10	0.10	<0.01	<0.01	0.12
						0.14	<0.01	<0.01	0.16
					14	0.13	<0.01	<0.01	0.15
						0.04	<0.01	<0.01	0.06
	1	3	905 ^{SC}	4	0.06	<0.01	<0.01	0.08	
					0.06	<0.01	<0.01	0.08	
				10	0.03	<0.01	<0.01	0.05	
					0.01	<0.01	<0.01	0.03	
				14	0.01	<0.01	<0.01	0.03	
					0.20	<0.01	<0.01	0.22	
		1	3	933 ^{SC}	4	0.24	<0.01	<0.01	0.26
						0.15	<0.01	<0.01	0.17
					10	0.15	<0.01	<0.01	0.17
						0.17	<0.01	<0.01	0.19
					14	0.16	<0.01	<0.01	0.18
						0.11	<0.01	<0.01	0.13
	1	3	900 ^{SC}	4	0.16	<0.01	<0.01	0.18	
					0.11	<0.01	<0.01	0.13	
				10	0.08	<0.01	<0.01	0.10	
					0.07	<0.01	<0.01	0.09	
				14	0.07	<0.01	<0.01	0.09	
					0.09	<0.01	<0.01	0.11	
	1	3	883 ^{SC}	4	0.09	<0.01	<0.01	0.11	

作物名	圃場数	回数(回)	使用量(g a.i./ha)	PHI(日)	残留濃度(mg/kg)			
					アトトラゾン	代謝物 D	代謝物 E	合計
				10	0.07	<0.01	<0.01	0.09
					0.06	<0.01	<0.01	0.08
					0.08	<0.01	<0.01	0.10
				14	0.06	<0.01	<0.01	0.08
					0.04	<0.01	<0.01	0.06
					0.69	<0.01	<0.01	0.71
	1	3	892 ^{SC}	4	0.98	<0.01	<0.01	1.00
					0.44	<0.01	<0.01	0.46
					0.62	<0.01	<0.01	0.64
				10	0.23	<0.01	<0.01	0.25
					0.23	<0.01	<0.01	0.25
					0.18	<0.01	<0.01	0.20
その他の なす科 野菜 (果実)	1	3	900 ^{SC}	4	0.12	<0.01	<0.01	0.14
					0.08	<0.01	<0.01	0.10
					0.07	<0.01	<0.01	0.09
				10	0.05	<0.01	<0.01	0.07
					0.06	<0.01	<0.01	0.08
					0.79	<0.01	<0.01	0.81
	1	3	881 ^{SC}	4	0.58	<0.01	<0.01	0.60
					0.41	<0.01	<0.01	0.43
					0.43	<0.01	<0.01	0.45
				10	0.27	<0.01	<0.01	0.29
					0.17	<0.01	<0.01	0.19
					0.39	<0.01	<0.01	0.41
1	3	928 ^{SC}	4	0.46	<0.01	<0.01	0.48	
				0.50	<0.01	<0.01	0.52	
				0.49	<0.01	<0.01	0.51	
			10	0.37	<0.01	<0.01	0.39	
				0.46	<0.01	<0.01	0.48	
				19.5	0.02	<0.01	19.5	
非結球 レタス (葉)	1	3	897 ^{SC}	0	16.2	0.02	<0.01	16.2
					8.8	0.01	<0.01	8.82
					9.2	0.01	<0.01	9.22
				3	4.86	0.02	<0.01	4.89
					3.94	0.02	<0.01	3.97
					3.57	0.05	<0.01	3.63
	1	3	896 ^{SC}	7	2.56	0.05	<0.01	2.62
					1.48	0.10	0.02	1.60
					1.77	0.11	0.02	1.90
				10	9.09	<0.01	<0.01	9.11
					6.63	<0.01	<0.01	6.65
					5.58	<0.01	<0.01	5.60
1	3	896 ^{SC}	1	4.85	<0.01	<0.01	4.87	
				2.39	<0.01	<0.01	2.41	
				2.61	<0.01	<0.01	2.63	
			3	0.61	<0.01	<0.01	0.63	
				0.73	<0.01	<0.01	0.75	
				0.80	<0.01	<0.01	0.82	
10	0.75	<0.01	<0.01	0.77				

作物名	圃場数	回数(回)	使用量 (g a.i./ha)	PHI (日)	残留濃度(mg/kg)						
					アトトラジン	代謝物 D	代謝物 E	合計			
	1	3	918 ^{SC}	0	18.4	<0.01	<0.01	18.5			
					17.2	<0.01	<0.01	17.2			
				1	16.8	<0.01	<0.01	16.8			
					11.0	<0.01	<0.01	11.1			
				3	5.06	<0.01	<0.01	5.08			
					5.96	<0.01	<0.01	5.98			
				7	2.36	<0.01	<0.01	2.38			
					2.5	<0.01	<0.01	2.52			
				10	1.77	<0.01	<0.01	1.79			
					1.16	<0.01	<0.01	1.18			
				1	3	896 ^{SC}	0	3.72	<0.01	<0.01	3.74
								4.06	<0.01	<0.01	4.08
	1	3.7	<0.01				<0.01	3.72			
		2.07	<0.01				<0.01	2.09			
	4	0.87	<0.01				<0.01	0.89			
		0.79	<0.01				<0.01	0.81			
	7	1.22	<0.01				<0.01	1.24			
		0.98	<0.01				<0.01	1.00			
	10	1.32	<0.01				<0.01	1.34			
		0.8	<0.01				<0.01	0.82			
	1	3	905 ^{SC}				0	14.4	<0.01	<0.01	14.4
								15.3	<0.01	<0.01	15.3
				1	12.8	<0.01	<0.01	12.8			
					14.4	<0.01	<0.01	14.4			
3				16.7	<0.01	<0.01	16.7				
				20.5	<0.01	<0.01	20.5				
7				19.7	<0.01	0.01	19.7				
				19.3	<0.01	<0.01	19.3				
10				16.6	<0.01	<0.01	16.6				
				14.9	<0.01	<0.01	15.0				
1				3	904 ^{SC}	0	2.73	<0.01	<0.01	2.75	
							2.79	<0.01	<0.01	2.81	
	1	4.18	<0.01			<0.01	4.20				
		5.25	<0.01			<0.01	5.27				
	3	4.54	<0.01			<0.01	4.56				
		5.56	<0.01			<0.01	5.58				
	7	1.97	<0.01			<0.01	1.99				
		0.95	<0.01			<0.01	0.97				
	10	0.82	<0.01			<0.01	0.84				
		0.67	<0.01			<0.01	0.69				
	1	3	906 ^{SC}			0	4.71	<0.01	<0.01	4.73	
							5.61	<0.01	<0.01	5.63	
1				4.2	<0.01	<0.01	4.22				
				4.65	<0.01	<0.01	4.67				
3				5.14	<0.01	<0.01	5.16				
				4.75	<0.01	<0.01	4.77				
7				2.61	<0.01	<0.01	2.63				
				2.38	<0.01	<0.01	2.40				
10				2.85	<0.01	<0.01	2.87				

作物名	圃場数	回数(回)	使用量(g a.i./ha)	PHI(日)	残留濃度(mg/kg)			
					アトトラゾン	代謝物 D	代謝物 E	合計
	1	3	922 ^{SC}	0	1.73	<0.01	<0.01	1.75
					8.24	<0.01	<0.01	8.26
				1	8.76	<0.01	<0.01	8.78
					5.95	<0.01	<0.01	5.97
				3	8.41	<0.01	<0.01	8.43
					5.75	<0.01	<0.01	5.77
				7	3.99	<0.01	<0.01	4.01
					2.83	<0.01	<0.01	2.85
				10	2.73	<0.01	<0.01	2.75
					1.04	<0.01	<0.01	1.06
	10	1.13	<0.01	<0.01	1.15			
		11.2	<0.01	<0.01	11.2			
	1	3	924 ^{SC}	0	11.7	<0.01	<0.01	11.8
					11.1	<0.01	<0.01	11.1
				1	9.63	<0.01	<0.01	9.65
					5.42	<0.01	<0.01	5.44
				3	7.02	<0.01	<0.01	7.04
					2.98	<0.01	<0.01	3.00
				7	2.88	<0.01	<0.01	2.90
					2.64	<0.01	<0.01	2.66
				10	2.56	<0.01	<0.01	2.58
2.88					<0.01	<0.01	2.90	
結球 レタス (外葉あり結球)	1	3	895 ^{SC}	0	2.97	<0.01	<0.01	2.99
					2.89	<0.01	<0.01	2.91
				1	3	<0.01	<0.01	3.02
					1.65	<0.01	<0.01	1.67
				3	1.63	<0.01	<0.01	1.65
					1.03	<0.01	<0.01	1.05
				7	1.21	<0.01	<0.01	1.23
					0.92	<0.01	<0.01	0.94
				10	0.81	<0.01	<0.01	0.83
					3.89	<0.01	<0.01	3.91
	1	3	898	0	3.95	<0.01	<0.01	3.97
					4.63	<0.01	<0.01	4.65
				1	4.94	<0.01	<0.01	4.96
					4.21	<0.01	<0.01	4.23
				3	3.43	<0.01	<0.01	3.45
					1.65	<0.01	<0.01	1.67
				7	2.17	<0.01	<0.01	2.19
					1.79	<0.01	<0.01	1.81
				10	1.06	<0.01	<0.01	1.08
					2.45	<0.01	<0.01	2.47
	1	3	903 ^{SC}	0	2.8	<0.01	<0.01	2.82
1.58					<0.01	<0.01	1.60	
1				1.54	<0.01	<0.01	1.56	
				1.09	<0.01	<0.01	1.11	
3				1.11	<0.01	<0.01	1.13	
				0.55	<0.01	<0.01	0.57	
7				0.55	<0.01	<0.01	0.57	

作物名	圃場数	回数(回)	使用量 (g a.i./ha)	PHI (日)	残留濃度(mg/kg)			
					アトトラゾン	代謝物 D	代謝物 E	合計
				10	0.46	<0.01	<0.01	0.48
					0.47	<0.01	<0.01	0.49
	1	3	916 ^{SC}	0	5.39	<0.01	<0.01	5.41
					4.91	<0.01	<0.01	4.93
				1	5.12	<0.01	<0.01	5.14
					4.78	<0.01	<0.01	4.80
				3	3.78	<0.01	<0.01	3.80
					3.73	<0.01	<0.01	3.75
				7	3.95	<0.01	<0.01	3.97
					3.64	<0.01	<0.01	3.66
				10	1.84	<0.01	<0.01	1.86
					1.85	<0.01	<0.01	1.87
	1	3	905 ^{SC}	0	6.63	<0.01	<0.01	6.65
					5.71	<0.01	<0.01	5.73
				1	6.16	<0.01	<0.01	6.18
					6.11	<0.01	<0.01	6.13
				3	5.02	<0.01	<0.01	5.04
					4.95	<0.01	<0.01	4.97
				7	6.11	<0.01	<0.01	6.13
					8.1	<0.01	<0.01	8.12
				10	6.40	<0.01	<0.01	6.42
					3.42	<0.01	<0.01	3.44
	1	3	900 ^{SC}	0	6.63	<0.01	<0.01	6.65
					4.79	<0.01	<0.01	4.81
				1	2.21	<0.01	<0.01	2.23
					2.29	<0.01	<0.01	2.31
				3	1.04	<0.01	<0.01	1.06
					1.0	<0.01	<0.01	1.02
				7	0.73	<0.01	<0.01	0.75
					0.74	<0.01	<0.01	0.76
				10	0.27	<0.01	<0.01	0.29
					0.49	<0.01	<0.01	0.51
	1	3	907 ^{SC}	0	2.89	<0.01	<0.01	2.91
					3.79	<0.01	<0.01	3.81
				1	4.58	<0.01	<0.01	4.60
					3.69	<0.01	<0.01	3.71
				3	1.4	<0.01	<0.01	1.42
					1.81	<0.01	<0.01	1.83
				7	1.27	<0.01	<0.01	1.29
					2.46	<0.01	<0.01	2.48
				10	2.66	<0.01	<0.01	2.68
					2.25	<0.01	<0.01	2.27
1	3	899 ^{SC}	0	2.79	<0.01	<0.01	2.81	
				3.62	<0.01	<0.01	3.64	
			1	1.6	<0.01	<0.01	1.62	
				1.2	<0.01	<0.01	1.22	
			3	1.46	<0.01	<0.01	1.48	
				1.97	<0.01	<0.01	1.99	
			7	0.43	<0.01	<0.01	0.45	

作物名	圃場数	回数(回)	使用量 (g a.i./ha)	PHI (日)	残留濃度(mg/kg)						
					アミノトiazin	代謝物 D	代謝物 E	合計			
ほうれん そう(葉)					10	0.29	<0.01	<0.01	0.31		
						0.41	<0.01	<0.01	0.43		
						0.47	<0.01	<0.01	0.49		
	1	3	913 ^{SC}	0	7.03	<0.01	<0.01	7.05			
					4.99	<0.01	<0.01	5.01			
				1	3.62	<0.01	<0.01	3.64			
					2.45	<0.01	<0.01	2.47			
				3	3.61	<0.01	<0.01	3.63			
					3.86	<0.01	<0.01	3.88			
				7	1.92	<0.01	<0.01	1.94			
					1.27	<0.01	<0.01	1.29			
				10	0.94	<0.01	<0.01	0.96			
					1.01	<0.01	<0.01	1.03			
				1	3	901 ^{SC}	0	21.9	<0.01	<0.01	22.0
								17.1	<0.01	<0.01	17.1
	1	12.7	<0.01				<0.01	12.7			
		20.1	<0.01				<0.01	20.1			
	3	12.9	<0.01				<0.01	12.9			
		12.0	<0.01				<0.01	12.0			
	7	3.21	<0.01				<0.01	3.23			
		2.33	<0.01				<0.01	2.35			
	10	1.03	<0.01				<0.01	1.05			
		1.14	<0.01				<0.01	1.16			
	1	3	901 ^{SC}				0	34.0	<0.01	<0.01	34.0
								34.1	<0.01	<0.01	34.1
				1	31.1	<0.01	<0.01	31.2			
					38.3	<0.01	<0.01	38.3			
				3	6.01	<0.01	<0.01	6.03			
					5.07	<0.01	<0.01	5.09			
				7	3.99	<0.01	<0.01	4.01			
2.39					<0.01	<0.01	2.41				
10				4.8	<0.01	<0.01	4.82				
				4.94	<0.01	<0.01	4.96				
1				3	939 ^{SC}	0	12.2	<0.01	<0.01	12.2	
							12.0	<0.01	<0.01	12.0	
	1	10.4	<0.01			<0.01	10.4				
		13.2	<0.01			<0.01	13.2				
	3	7.93	<0.01			<0.01	7.95				
		10.6	<0.01			<0.01	10.6				
	7	5.67	<0.01			<0.01	5.69				
		8.44	<0.01			<0.01	8.46				
	10	5.58	<0.01			<0.01	5.60				
		4.66	<0.01			<0.01	4.68				
	1	3	896 ^{SC}			0	14.8	<0.01	<0.01	14.8	
							11.6	<0.01	<0.01	11.6	
1				11.2	<0.01	<0.01	11.2				
				10.1	<0.01	<0.01	10.1				
3				9.66	<0.01	<0.01	9.68				
				9.93	<0.01	<0.01	9.95				

作物名	圃場数	回数(回)	使用量 (g a.i./ha)	PHI (日)	残留濃度(mg/kg)			
					アトトラゾン	代謝物 D	代謝物 E	合計
セロリ (茎葉)	1	3	902 ^{SC}	7	6.55	<0.01	<0.01	6.57
					7.26	<0.01	<0.01	7.28
				10	6.03	<0.01	<0.01	6.05
					7.27	<0.01	<0.01	7.29
				0	14.7	<0.01	<0.01	14.7
					11.6	<0.01	<0.01	11.6
	1	11.0	<0.01	<0.01	11.0			
		10.4	<0.01	<0.01	10.4			
	3	9.74	<0.01	<0.01	9.76			
		9.78	<0.01	<0.01	9.80			
	7	4.59	<0.01	<0.01	4.61			
		5.94	<0.01	<0.01	5.96			
	10	2.56	<0.01	<0.01	2.58			
		2.92	<0.01	<0.01	2.94			
	1	3	909 ^{SC}	0	16.3	<0.01	<0.01	16.3
					21.4	<0.01	<0.01	21.4
				1	18.1	<0.01	<0.01	18.1
					9.94	<0.01	0.01	9.96
				3	18.6	<0.01	<0.01	18.6
					23.7	<0.01	<0.01	23.8
	7	13.7	<0.01	0.01	13.8			
		14.3	<0.01	0.02	14.4			
	10	14.6	<0.01	0.01	14.6			
		14.0	<0.01	0.01	14.1			
1	3	890 ^{SC}	0	13.5	<0.01	<0.01	13.5	
				9.13	<0.01	<0.01	9.15	
			1	5.61	<0.01	<0.01	5.63	
				7.33	<0.01	<0.01	7.35	
			3	7.45	<0.01	<0.01	7.47	
				4.24	<0.01	<0.01	4.26	
7	5.23	<0.01	<0.01	5.25				
	4.49	<0.01	<0.01	4.51				
10	4.9	<0.01	<0.01	4.92				
	4.43	<0.01	<0.01	4.45				
1	3	908 ^{SC}	0	4.47	<0.01	<0.01	4.49	
				5.78	<0.01	<0.01	5.80	
			1	1.33	<0.01	<0.01	1.35	
				1.05	<0.01	<0.01	1.07	
			3	0.50	<0.01	<0.01	0.52	
				0.67	<0.01	<0.01	0.69	
7	0.61	<0.01	<0.01	0.63				
	0.66	<0.01	<0.01	0.68				
10	0.69	<0.01	<0.01	0.71				
	0.72	<0.01	<0.01	0.74				
1	3	904 ^{SC}	0	7.15	<0.01	<0.01	7.17	
				5.26	<0.01	<0.01	5.28	
			1	6.06	<0.01	<0.01	6.08	
				6.41	<0.01	<0.01	6.43	
3	2.56	<0.01	<0.01	2.58				

作物名	圃場数	回数(回)	使用量 (g a.i./ha)	PHI (日)	残留濃度(mg/kg)				
					アトコラジン	代謝物 D	代謝物 E	合計	
				7	4.44	<0.01	<0.01	4.46	
					3.97	0.03	<0.01	4.01	
				10	2.79	0.03	<0.01	2.83	
					3.08	0.04	<0.01	3.13	
					2.45	0.04	<0.01	2.50	
					5	<0.01	<0.01	5.02	
				905 ^{SC}	0	5.91	<0.01	<0.01	5.93
						4.83	<0.01	<0.01	4.85
					1	5.1	<0.01	<0.01	5.12
						4.61	<0.01	<0.01	4.63
	3	4.16	<0.01		<0.01	4.18			
		2.29	<0.01		<0.01	2.31			
	7	2.65	<0.01	<0.01	2.67				
		10	2.21	<0.01	<0.01	2.23			
			1.7	<0.01	<0.01	1.72			
	1	3	896 ^{SC}	0	3.34	<0.01	<0.01	3.36	
					3.51	<0.01	<0.01	3.53	
				1	2.48	<0.01	<0.01	2.50	
					2.82	<0.01	<0.01	2.84	
				3	1.22	<0.01	<0.01	1.24	
					1.23	<0.01	<0.01	1.25	
				7	1.86	<0.01	<0.01	1.88	
					1.88	<0.01	<0.01	1.90	
				10	0.96	<0.01	<0.01	0.98	
					1.02	<0.01	<0.01	1.04	
	1	3	907 ^{SC}	0	4.59	<0.01	<0.01	4.61	
					4.8	<0.01	<0.01	4.82	
1				4.39	<0.01	<0.01	4.41		
				3.48	<0.01	<0.01	3.50		
3				1.22	<0.01	<0.01	1.24		
				1.24	<0.01	<0.01	1.26		
7				2.39	<0.01	<0.01	2.41		
				2.45	<0.01	<0.01	2.47		
10				1.15	<0.01	<0.01	1.17		
				1.17	<0.01	<0.01	1.19		
1	3	899 ^{SC}	0	10.2	<0.01	<0.01	10.2		
				11.2	<0.01	<0.01	11.2		
			1	10.5	<0.01	<0.01	10.5		
				8.5	<0.01	<0.01	8.52		
			3	6.15	<0.01	<0.01	6.17		
				5.81	<0.01	<0.01	5.83		
			7	6.39	<0.01	<0.01	6.41		
				8.16	<0.01	<0.01	8.18		
			10	4.97	<0.01	<0.01	4.99		
				2.81	<0.01	<0.01	2.83		
1	3	899 ^{SC}	0	6.01	<0.01	<0.01	6.03		
				7.99	<0.01	<0.01	8.01		
			1	5.38	<0.01	<0.01	5.40		
5.6	<0.01	<0.01		5.62					

作物名	圃場数	回数(回)	使用量(g a.i./ha)	PHI(日)	残留濃度(mg/kg)						
					アトトラジン	代謝物 D	代謝物 E	合計			
				3	2.47	<0.01	<0.01	2.49			
					2.89	<0.01	<0.01	2.91			
				7	2.94	<0.01	<0.01	2.96			
					1.94	<0.01	<0.01	1.96			
				10	1.18	<0.01	<0.01	1.20			
					1.19	<0.01	<0.01	1.21			
	1	3	922SC	0	1.78	<0.01	<0.01	1.80			
					3.36	<0.01	<0.01	3.38			
				1	2.96	<0.01	<0.01	2.98			
					5.48	<0.01	<0.01	5.50			
				3	1.37	<0.01	<0.01	1.39			
					1.10	<0.01	<0.01	1.12			
				7	0.52	<0.01	<0.01	0.54			
					0.67	<0.01	<0.01	0.69			
				10	0.57	<0.01	<0.01	0.59			
					0.38	<0.01	<0.01	0.40			
				1	3	920SC	0	2.66	<0.01	<0.01	2.68
								4.6	<0.01	<0.01	4.62
	1	1.89	<0.01				<0.01	1.91			
		2.84	<0.01				<0.01	2.86			
	3	9.21	<0.01				<0.01	9.23			
		4.28	<0.01				<0.01	4.30			
	7	1.07	<0.01				<0.01	1.09			
		1.38	<0.01				<0.01	1.40			
10	2.07	<0.01	<0.01				2.09				
	2.21	<0.01	<0.01				2.23				
ばれいしよ(塊茎)	1	3	906SC				4	0.02	<0.01	<0.01	0.04
								0.05	<0.01	<0.01	0.07
	1	3	903SC	4	0.02	<0.01	<0.01	0.04			
					0.03	<0.01	<0.01	0.05			
	1	3	924SC	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03			
					<0.01	<0.01	<0.01	<0.03			
	1	3	884SC	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03			
					<0.01	<0.01	<0.01	<0.03			
	1	3	901SC	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03			
					<0.01	<0.01	<0.01	<0.03			
	1	3	898SC	4	<0.01	0.01	<0.01	<0.03			
					<0.01	<0.01	0.01	0.03			
	1	3	895SC	4	0.02	<0.01	<0.01	0.04			
					0.03	<0.01	<0.01	0.05			
	1	3	916SC	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03			
					<0.01	<0.01	<0.01	<0.03			
	1	3	891SC	0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03			
					<0.01	<0.01	<0.01	<0.03			
				1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03			
					<0.01	<0.01	<0.01	<0.03			
				4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03			
	7	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03						

作物名	圃場数	回数(回)	使用量 (g a.i./ha)	PHI (日)	残留濃度(mg/kg)			
					アトクテラジン	代謝物 D	代謝物 E	合計
				10	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03
					<0.01	<0.01	<0.01	<0.03
				4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03
					<0.01	<0.01	<0.01	<0.03
1	3	898 ^{SC}	4	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03
					<0.01	<0.01	<0.01	<0.03
1	3	996 ^{SC}	4	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03
					<0.01	<0.01	<0.01	<0.03
1	3	911 ^{SC}	4	4	0.01	<0.01	<0.01	0.03
					<0.01	<0.01	<0.01	<0.03
1	3	895 ^{SC}	4	4	0.01	<0.01	<0.01	0.03
					0.01	<0.01	<0.01	0.03
1	3	915	4	4	0.01	<0.01	<0.01	0.03
					<0.01	<0.01	<0.01	<0.03
1	3	889	4	4	0.01	<0.01	<0.01	0.03
					0.01	<0.01	<0.01	0.03
1	3	917	4	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03
					<0.01	<0.01	<0.01	<0.03
1	3	903	4	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03
					<0.01	<0.01	<0.01	<0.03
1	3	914	4	0	0.01	<0.01	<0.01	0.03
				1	0.01	<0.01	<0.01	0.03
				1	0.02	<0.01	<0.01	0.04
				4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03
				4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03
				7	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03
				7	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03
				10	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03
10	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03				
1	3	907	4	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03
					0.01	<0.01	<0.01	0.03
1	3	924	4	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03
					<0.01	<0.01	<0.01	<0.03
1	4	1195	4	4	0.03	<0.01	<0.01	0.05
					0.01	<0.01	<0.01	0.03

注)・全てフロアブル剤の葉茎処理。

<別紙 5 : 推定摂取量>

食品名	残留値 (mg/kg)	国民平均 (体重 : 53.3 kg)		小児(1~6歳) (体重 : 15.8 kg)		妊婦 (体重 : 55.6 kg)		高齢者(65歳以上) (体重 : 54.2 kg)	
		ff (g/人/日)	摂取量 (μg/人/日)	ff (g/人/日)	摂取量 (μg/人/日)	ff (g/人/日)	摂取量 (μg/人/日)	ff (g/人/日)	摂取量 (μg/人/日)
トマト	2.58	24.3	62.7	16.9	43.6	24.5	63.2	18.9	48.8
きゅうり	0.675	16.3	11.0	8.2	5.54	10.1	6.82	16.6	11.2
ブドウ	17.8	5.8	103	4.4	78.3	1.6	28.5	3.8	67.6
合計			177		127		98.5		128

- ・ばれいしょ及びたまねぎは全データが定量限界未満であったため、摂取量の計算はしていない。
- ・「ff」：平成 10~12 年の国民栄養調査（参照 54~56）の結果に基づく食品摂取量（g/人/日）
- ・「摂取量」：残留値から求めたアメトクトラジンの推定摂取量（μg/人/日）
- ・トマトはミニトマトの値、ブドウは小粒種の値を用いた。

<参照>

1. 農薬抄録 アメトクトラジン (殺菌剤) (2011年) : BASF ジャパン株式会社、未公表
2. ラットを用いた ^{14}C -BAS 650 F の体内動態試験 (GLP) : BASF SE 毒性・環境研究所、2008年、未公表
3. ラットにおける ^{14}C -BAS 650 F (登録番号 4993353) の代謝 (GLP) : BASF SE 農業研究所、2008年、未公表
4. レタスにおける BAS 650 F の代謝 (GLP 対応) : BASF SE 農業研究所、2008年、未公表
5. トマトにおける BAS 650 F の代謝 (GLP 対応) : BASF SE 農業研究所、2008年、未公表
6. ばれいしょにおける BAS 650 F の代謝 (GLP 対応) : BASF SE 農業研究所、2008年、未公表
7. BAS 650 F の好氣的土壌代謝 (GLP 対応) : BASF SE 農業研究所、2008年、未公表
8. 好気性土壌における BAS 650 F の分解速度 (GLP 対応) : BASF SE 農業研究所、2008年、未公表
9. BAS 650 F (Reg.No. 4993353) のヨーロッパ 5 種及び北米 2 種の土壌並びに日本土壌 1 種における吸着試験 (GLP 対応) : BASF SE 農業研究所、2008年、未公表
10. BAS 650F:4 つの異なる pH 値における加水分解 (GLP 対応) : RCC(現 Harlan) 株式会社、2006年、未公表
11. BAS 650 F の水中光分解 (GLP 対応) : BASF SE 農業研究所、2008年、未公表
12. 滅菌自然水中における BAS 650 F の光分解 (GLP 対応) : BASF SE 農業研究所、2009年、未公表
13. 土壌残留試験成績 : 日本植物防疫協会研究所、(株) 日曹分析センター、2008年、未公表
14. 作物残留試験成績 : 日本植物防疫協会研究所、2008~2009年、未公表
15. アメトクトラジンのラットおよびマウスにおける薬理試験 (GLP 対応) : 日精バイリス (株)、2008年、未公表
16. ラットにおける急性経口毒性試験 (GLP 対応) : BASF 毒性研究所、2007年、未公表
17. ラットにおける急性経皮毒性試験 (GLP 対応) : BASF 毒性研究所、2007年、未公表
18. Wistar 系ラットを用いた急性吸入毒性試験 (GLP 対応) : BASF 毒性研究所、2006年、未公表
19. 強制経口投与による Wistar 系ラットを用いた急性経口神経毒性試験 (GLP 対

- 応) : BASF 毒性研究所、2009、未公表
20. ウサギを用いた急性眼刺激性試験 (GLP 対応) : BASF 毒性研究所、2007 年、未公表
 21. ウサギを用いた急性皮膚刺激性/腐食性試験 (GLP 対応) : BASF 毒性研究所、2007 年、未公表
 22. モルモットを用いた Maximization 試験 (GLP 対応) : BASF 毒性研究所、20 年、未公表
 23. BAS 650 FWistar 系ラットにおける 90 日間反復経口毒性;混餌投与 (GLP 対応) : BASF 毒性研究所、2007 年、未公表
 24. ビーグル犬を用いた混餌投与による BAS 650 F の 90 日間反復経口毒性試験 (GLP 対応) : BASF 毒性研究所、2007 年、未公表
 25. BAS 650 FC57BL/6NCrl 系マウスにおける 90 日間反復経口毒性;混餌投与 (GLP 対応) : BASF 毒性研究所、2007 年、未公表
 26. Wistar 系ラットを用いた BAS 650 F の混餌投与による 90 日間反復経口神経毒性試験 (GLP 対応) : BASF 毒性研究所、2009 年、未公表
 27. Wistar 系ラットを用いた混餌投与による登録番号 5178870 (BAS 650 F の代謝物) の 90 日間反復経口毒性試験 (GLP 対応) : BASF 毒性研究所、2008 年、未公表
 28. 登録番号 5211623 (BAS 650 F の代謝物) Wistar 系ラットを用いた混餌投与による 90 日間反復経口投与毒性試験 (GLP 対応) : BASF 毒性研究所、2008 年、未公表
 29. ビーグル犬を用いた 12 ヶ月間混餌投与慢性毒性試験 (GLP 対応) : BASF 毒性研究所、2007 年、未公表
 30. BAS 650F Wistar 系ラットを用いた慢性毒性/発がん性併合試験 ; 24 ヶ月間飼料混入による投与 (GLP 対応) : BASF 毒性研究所、2007 年、未公表
 31. BAS 650F C57BL/6 J Rj マウスを用いた発がん性試験 ; 18 ヶ月間飼料混入による投与 (GLP 対応) : BASF 毒性研究所、2007 年、未公表
 32. BAS 650F Wistar 系ラットを用いた混餌投与による 2 世代繁殖毒性試験 (GLP 対応) : BASF 毒性研究所、2008 年、未公表
 33. BAS 650 F の強制経口投与による Wistar 系ラットにおける出生前発生毒性試験報告書 (GLP 対応) : BASF 毒性研究所、2006 年、未公表
 34. ヒマラヤ種ウサギを用いた BAS 650 F の出生前発生毒性試験 (強制経口投与) : BASF 毒性研究所、2006 年、未公表
 35. BAS 650 F のネズミチフス菌 (*Salmonella Typhimurium*) /大腸菌 (*Escherichia Coli*) を用いた復帰突然変異試験 (標準プレート法及びブレインキュベーション法) (GLP 対応) : BASF 毒性研究所、2008 年、未公表
 36. BASF 650 F の CHO 細胞 (*HPRT* 遺伝子座) における *in vitro* 遺伝子突然変異

- 試験 (GLP 対応) : BASF 毒性研究所、2007 年、未公表
37. 登録番号 4993353 のチャイニーズハムスター V79 細胞における *in vitro* 染色体異常試験 (GLP 対応) : RCC-CCR (ドイツ)、2005 年、未公表
 38. 登録番号 4993353 のラット肝細胞を用いる *in vivo* 不定期 DNA 合成 (GLP 対応) : RCC-CCR (ドイツ)、2005 年、未公表
 39. 登録番号 4993353 の Wistar 系ラットを用いた単回経口投与による *in vivo* 骨髄染色体分析 (GLP 対応) : BASF 毒性研究所、2005 年、未公表
 40. 登録番号 4993353 を単回経口投与したマウスの小核試験による *in vivo* 細胞遺伝学的試験 (GLP 対応) : BASF 毒性研究所、2005 年、未公表
 41. 登録番号 5141477 (BAS 650 F の原体不純物) のネズミチフス菌/大腸菌を用いた復帰突然変異試験 (標準プレート法及びプレインキュベーション法) (GLP 対応) : BASF 毒性研究所、2008 年、未公表
 42. 登録番号 5142036 (BAS 650 F の原体不純物) のネズミチフス菌/大腸菌を用いた復帰突然変異試験 (標準プレート法及びプレインキュベーション法) (GLP 対応) : BASF 毒性研究所、2008 年、未公表
 43. 登録番号 5178871 (BAS 650 F の代謝物) に関するネズミチフス菌 (*Salmonella Typhimurium*) / 大腸菌 (*Escherichia Coli*) を用いた復帰突然変異試験 (標準プレート法及びプレインキュベーション法) (GLP 対応) : BASF 毒性研究所、2005 年、未公表
 44. 単回経口投与によるマウス小核試験における Reg.No.5178871 (BAS 650 F の代謝物) の *in vivo* 細胞遺伝学的試験 (GLP 対応) : BASF 毒性研究所、2006 年、未公表
 45. 登録番号 5178870 (BAS 650 F の代謝物) に関するネズミチフス菌 (*Salmonella Typhimurium*) / 大腸菌 (*Escherichia Coli*) を用いた復帰突然変異試験 (標準プレート法及びプレインキュベーション法) (GLP 対応) : BASF 毒性研究所、2005 年、未公表
 46. Reg.No.5178870 (BAS 650 F の代謝物) の CHO 細胞を用いた *in vitro* 遺伝子突然変異試験 (*HPRT* 遺伝子座検定) (GLP 対応) : BASF 毒性研究所、2006 年、未公表
 47. 登録番号 5178870 (BAS 650 F の代謝物) の V79 細胞を用いた *in vitro* 染色体異常試験 (GLP 対応) : BASF 毒性研究所、2007 年、未公表
 48. 単回経口投与によるマウス小核試験における Reg.No.5178870 (BAS 650 F の代謝物) の *in vivo* 細胞遺伝学的試験 (GLP 対応) : BASF 毒性研究所、2006 年、未公表
 49. 登録番号 5211623 (BAS 650 F の代謝物) のネズミチフス菌 (*Salmonella Typhimurium*) / 大腸菌 (*Escherichia Coli*) を用いた復帰突然変異試験 (標準プレート法及びプレインキュベーション法) (GLP 対応) : BASF 毒性研究所、2007 年、未公表

50. 登録番号 5211623 (BASF 650 F の代謝物) の CHO 細胞における *in vitro* 遺伝子突然変異試験 (*HPRT* 遺伝子座アッセイ) (GLP 対応) : BASF 毒性研究所、2006 年、未公表
51. 登録番号 5211623 (BAS 650 F の代謝物) の V79 細胞を用いた *in vitro* 染色体異常試験 (GLP 対応) : BASF 毒性研究所、2007 年、未公表
52. BAS 650 F の雌 C57BL/6 J Rj マウスにおける 4 週間飼料混入投与による免疫毒性試験 (GLP 対応) : BASF 毒性研究所、2009 年、未公表
53. 食品健康影響評価について (平成 23 年 1 月 20 日付け厚生労働省発食安 0120 第 5 号)
54. 国民栄養の現状－平成 10 年国民栄養調査結果－ : 健康・栄養情報研究会編、2000 年
55. 国民栄養の現状－平成 11 年国民栄養調査結果－ : 健康・栄養情報研究会編、2001 年
56. 国民栄養の現状－平成 12 年国民栄養調査結果－ : 健康・栄養情報研究会編、2002 年
57. アメトクトラジン 海外作物残留試験成績 : BASF ジャパン株式会社、2009~2010 年、未公表
58. アメトクトラジンの食品健康影響評価に係る追加資料の提出について (回答) : BASF ジャパン株式会社、未公表
59. 農薬抄録 アメトクトラジン (殺菌剤) (2012 年) : BASF ジャパン株式会社、一部公表