

環境省ドリフト調査結果（データ一覧／ドリフト率）

実施機関	実施年	散布作物	散布器具	型式等	散布条件	農薬名	散布量、散布区域	成分投下量 (mg/㎡)	調査方向	風速<平均> >m/s	気温、湿度	調査媒体	散布圃境界からの距離とドリフト率(%)													
													2m	3m	5m	7.5m	10m	15m	20m	30m	40m	50m				
青森農	2004	エンバク	7-Δ37レヤ	BSM1040SIT、 殺菌殺虫剤用ノズル、49個使用	1.4-15MPa	タテシシ乳剤 MEP乳剤 クビレノ味入乳剤	168L/10a、 30m×30m	67.2 84	風下	0.6~2.2	29.8°、 60.5%	カラスノヤル	2m	0.139	0.089	0.075	0.032	0.047	0.017	0.014						
													3m	0.109	0.050	0.025	0.006	0.007	0.002	0.002						
青森農	2004	エンバク	7-Δ37レヤ	殺菌殺虫剤用ノズル、49個使用	1.4-15MPa	タテシシ乳剤 MEP乳剤 クビレノ味入乳剤	163L/10a、 30m×30m	65.2 81.5	風下	1.9~3.2	30.5°、 58.0%	カラスノヤル	2m	0.129	0.247	0.119	0.045	0.111	0.094	0.083						
													3m	0.497	0.131	0.042	0.036	0.030	0.022	0.016						
青森農	2004	エンバク	7-Δ37レヤ	殺菌殺虫剤用ノズル、49個使用	1.4-15MPa	タテシシ乳剤 MEP乳剤 クビレノ味入乳剤	153L/10a、 30m×30m	52.02 61.2	風下	0.3~2.7	28.5°、 59.0%	カラスノヤル	2m	0.171	0.094	0.080	0.041	0.025	0.015	0.009						
													3m	0.507	0.222	0.051	0.021	0.007	0.003	0.002						
青森農	2004	エンバク	7-Δ37レヤ	殺菌殺虫剤用ノズル、49個使用	1.4-15MPa	タテシシ乳剤 MEP乳剤 クビレノ味入乳剤	156L/10a、 30m×30m	53.04 62.4	風下	0.2~2.1	29.2°、 57.0%	カラスノヤル	2m	0.137	0.058	0.036	0.034	0.021	0.014	0.009						
													3m	0.133	0.041	0.037	0.044	0.022	0.018	0.012						
埼玉農	2004	大豆	7-Δ37レヤ	代キJK11、 NND-6-30個	12MPa	MEP乳剤 シエトノカサノ水剤	153L/10a、7a	76.5 19.1	半風下	0.3~ 1.1<0.6>	29.2°、 56%	カラスノヤル	2m	0.018	0.013	0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004						
													3m	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
埼玉農	2004	裸地	7-Δ37レヤ	代キJK11、 NND-6-30個	12MPa	MEP乳剤 シエトノカサノ水剤	163L/10a、7a	81.5 20.4	半風下	0.6~ 2.4<1.2>	31.2°、 52%	カラスノヤル	2m	0.222	0.048	0.005	0.005	<0.004	<0.004	0.005	0.004					
													3m	0.222	0.048	0.005	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
千葉農	2004	裸地	7-Δ37レヤ	代キJK11、 NND-6-26個	1.3MPa、散布 高73cm	MEP乳剤	200L/10a、 20×24m	100	風下	0.05~ 3.69<1.9>	18.4°、 47.4%	カラスノヤル	2m	9.164	4.894	1.324	0.474	0.113	0.031	0.008						
													3m	10.245	5.309	1.965	0.588	0.141	0.037	0.008						
千葉農	2004	裸地	7-Δ37レヤ	代キJK11、 NND-6-26個	1.3MPa、散布 高73cm	MEP乳剤	200L/10a、 20×24m	100	風下	0.02~ 4.15<1.38>	22.5°、 35.1%	カラスノヤル	2m	1.032	0.538	0.267	0.074	0.039	0.019	0.006						
													3m	1.246	0.658	0.320	0.087	0.045	0.023	0.007						
栃木農	2004	大豆	7-Δ37レヤ	共立85SB、コソ 43個	1.9MPa	フジシノ水剤 マヤノ乳剤	109L/10a、 15×20m	54	風下	0.9~ 3.2<2.1>	16°、 53.8%	カラスノヤル	2m	3.611	1.670	0.741	0.331	0.166	<0.128							
													3m	2.870	1.385	0.569	0.269	0.190	<0.128							
栃木農	2004	裸地	7-Δ37レヤ	共立85SB、コソ 43個	1.9MPa	フジシノ水剤 マヤノ乳剤	109L/10a、 15×20m	54	風下	0.9~ 3.2<2.1>	16°、 53.8%	カラスノヤル	2m	5.167	2.315	1.117	0.452	0.261	<0.128							
													3m	4.111	2.074	0.919	0.339	0.181	<0.128							
青森農	2003	小麦	7-Δ37レヤ	代キJK11、 NND-6-26個	1.0MPa	MEP乳剤	150L/10a、 4.2a	75	風下	2.1~3.8	15°、75%	カラスノヤル	2m	0.097	0.043	0.029	0.024	0.017	0.021							
													3m	0.097	0.043	0.029	0.024	0.017	0.021							
埼玉農	2003	大豆	7-Δ37レヤ	代キJK11、 NND-6-26個	2.2~2.3MPa	MEP乳剤	159L/10a、30a	79.2	直交	2.0~ 4.1<2.8>	28.2°、 69%	カラスノヤル	2m	0.437	0.150	0.019	0.003	<0.004	<0.004							
													3m	0.064	0.063	0.079	0.056	0.060	0.041	0.021						
埼玉農	2003	大豆	7-Δ37レヤ	代キJK11、 NND-6-26個	2.2~2.3MPa	MEP乳剤	155L/10a、 6.5a	77.5	直交	1.7~ 4.0<3.1>	30.2°、 64%	カラスノヤル	2m	0.126	0.048	0.016	0.007	0.005	<0.004	<0.004						
													3m	0.054	0.014	0.008	<0.004	0.007	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
千葉農	2003	裸地	7-Δ37レヤ	代キJK11、 NND-6-26個	1.3MPa	MEP乳剤	200L/10a、 20×24m	100	風下	0.76~ 5.61<3.08>	24.2°、 72.4%	カラスノヤル	2m	4.560	1.930	0.821	0.234	0.303	0.080	0.065						
													3m	0.702	0.323	0.257	0.120	0.065	0.040	0.024						
栃木農	2003	大豆	7-Δ37レヤ	共立85SB、コソ 43個	1.9MPa	MEP乳剤	104L/10a、 30×15m	52	風下	~2.7<1.8>	25.1°、 47%	カラスノヤル	2m	9.654	1.392	0.147	<0.131	<0.131	<0.131							
													3m	0.197	0.067	0.018	0.010	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
北海道中 央	2002	大豆	7-Δ37レヤ	丸山BSM650L、 NND-9-55個	2MPa	PAP乳剤	100L/10a、 28×25m	50	風下	<2.6>	23°、60%	カラスノヤル	2m	0.282	0.197	0.077	0.013	0.003	0.003	<0.002						
													3m	0.198	0.067	0.018	0.010	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
北海道中 央	2002	大豆	7-Δ37レヤ	丸山BSM650L、 NND-9-55個	2MPa	PAP乳剤	100L/10a、 28×25m	50	半風下	<1.4>	24°、55%	カラスノヤル	2m	0.009	0.009	0.016	0.009	0.007	0.004	0.003						
													3m	0.010	0.007	0.007	0.005	0.004	0.002	0.002						
青森農	2002	裸地	7-Δ37レヤ	代キJK11、 NND-6-24個	1.0MPa	タテシシ水剤 MEP乳剤	142L/10a、 22×22m	48.3	風下	0~2.4	23.5°、 53%	カラスノヤル	2m	0.246	0.170	0.036	0.026	0.017	0.006	0.002						
													3m	0.122	0.071	0.017	0.013	0.008	0.005	0.001						
青森農	2002	裸地	7-Δ37レヤ	代キJK11、 NND-6-24個	2.0MPa	MEP乳剤	194L/10a、 22×22m	65.8	風下	0.8~2.4	50°、 50%	カラスノヤル	2m	0.050	0.048	0.015	0.014	0.010	0.004	0.003						
													3m	0.048	0.048	0.015	0.014	0.010	0.004	0.003						
青森農	2002	裸地	7-Δ37レヤ	代キJK11、 NND-6-24個	2.0MPa	MEP乳剤	184L/10a、 22×22m	92	半風下	0.9~3.7	23.5°、 55%	カラスノヤル	2m	0.104	0.041	0.008	0.005	0.002	0.001	0.001						
													3m	0.104	0.041	0.008	0.005	0.002	0.001	0.001						
青森農	2002	小麦	7-Δ37レヤ	代キJK11、 NND-6-10個	2.0MPa	MEP乳剤	224L/10a、 28m×3m	112	風下	2.2~3.5	10.4°、 62.5%	カラスノヤル	2m	1.429	0.589	0.295	0.047	0.031	0.007							
													3m	0.270	0.174	0.050	0.019	0.015	0.003	<0.001						
宮城農	2002	裸地	7-Δ37レヤ	丸山MS310、 NND-6-17個	5.0MPa、噴霧 高35cm	タテシシ水剤 MEP乳剤	188L/10a、 20×20m	64.04	風下	0.2~ 1.5<0.6>	21°、28%	カラスノヤル	2m	0.222	0.134	0.058	0.009	0.011	0.002	0.002						
													3m	0.056	0.022	0.007	0.009	0.004	0.001	<0.001						
宮城農	2002	裸地	7-Δ37レヤ	丸山MS310、 NND-6-17個	5.0MPa、噴霧 高35cm	タテシシ水剤 MEP乳剤	188L/10a、 20×20m	63.78	半風下	0~ 1.7<0.6>	24°、28%	カラスノヤル	2m	0.045	0.022	0.014	0.007	0.004	0.001	<0.001						
													3m	0.045	0.022	0.014	0.007	0.004	0.001	<0.001						
千葉農	2002	裸地	7-Δ37レヤ	代キJK11、 NND-6-26個	散布圧不明、 噴霧高55cm	MEP乳剤	200L/10a、 20×24m	100	風下	0.08~ 4.1<1.0>	32.9°、 60.1%	カラスノヤル	2m	0.130	0.077	0.030	0.022	0.013	0.010	0.005						
													3m	0.130	0.077	0.030	0.022	0.013	0.010	0.005						
千葉農	2002	裸地	7-Δ37レヤ	代キJK11、																						

実施機関	実施年	散布作物	散布器具	型式等	散布条件	農薬名	散布量、散布区域	成分低下量 (mg/m <sup>2</sup> )	調査方向	風速(平均) > m/s	気温、湿度	調査媒体	散布圃境界からの距離とドリフト率(%)													
													2m	3m	5m	7.5m	10m	15m	20m	30m	40m	50m				
長野農	2002	裸地	7-AS7レーキ	丸山BSM650L-500口	2.0MPa、噴霧 高59cm	トリカブト水剤	414L/10a、 17x30m	207	風下	0~ 7.2(8)	5.1°、 61%	ガラスパネル	9.703	5.012	2.784	1.199	0.768	0.284	0.177							
長野農	2002	裸地	7-AS7レーキ	丸山BSM650L-500口	2.0MPa、噴霧 高59cm	トリカブト水剤	381L/10a、 15x30m	1905	風下	0~ 7.2(9.5)	5.0°、 60.5%	ガラスパネル	15.572	10.222	9.090	5.128	3.881	2.028	1.049							
長野農	2002	裸地	7-AS7レーキ	共立BS58B、コーン 43槽	1.9MPa、噴霧 高1m	カブト水剤	110L/10a、 30x20m	5.5	風下	<2>	21.3°、 34%	ガラスパネル	23.818	11.309	4.182	1.200	0.491	<0.127	<0.127							
長野農	2002	裸地	7-AS7レーキ	共立BS58B、コーン 43槽	1.9MPa、噴霧 高1m	カブト水剤	110L/10a、 30x20m	5.5	風下	<4>	10.8°、 51%	ガラスパネル	44.182	21.636	5.691	1.364	0.327	<0.127	<0.127							
北海道中 央	2001	裸地	7-AS7レーキ	丸山BSM650L- NND-9.55個	2.0MPa、噴霧 高60cm	PAP乳剤	100L/10a、 36x36m	50	風下	<1.4>		ガラスパネル	1.140	0.540	0.290	0.190	0.116	0.044	<0.040							
北海道中 央	2001	裸地	7-AS7レーキ	丸山BSM650L- NND-9.55個	2.0MPa、噴霧 高60cm	PAP乳剤	100L/10a、 36x36m	50	風下	<1.3>		ガラスパネル	2.080	1.720	0.840	0.900	0.460	0.220	0.080							
青森農	2001	裸地	7-AS7レーキ	代々JK11、 NND-6.26個	2.0MPa、噴霧 高20cm	タビジン水剤	198L/10a、 22x22m	67.3	半風下	0~3	14°、40%	ガラスパネル	0.165	0.112	0.077	0.062	0.029	0.011	0.006							
青森農	2001	裸地	7-AS7レーキ	代々JK11、 NND-6.26個	2.0MPa、噴霧 高20cm	タビジン水剤	22x22m	99	風下	0~1	14.8°、 42%	ガラスパネル	0.008	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002							
青森農	2001	裸地	7-AS7レーキ	代々JK11、 NND-6.26個	2.0MPa、噴霧 高20cm	タビジン水剤	198L/10a、 22x22m	67.3	風下	3~6	15.1°、 32%	ガラスパネル	1.264	0.957	0.392	0.199	0.085	0.050	0.017							
宮城農	2001	裸地	7-AS7レーキ	丸山BSM310、 SR-4.17個	5.0MPa、噴霧 高60cm	タビジン水剤	189L/10a、 20x20m	75.6	風下	0~ 1.3(0.3)		ガラスパネル	0.049	0.028	0.034	0.033	0.027	0.029	0.019							
千葉農	2001	裸地	7-AS7レーキ	代々JK11、 NND-6.26個	散布圧不明、 噴霧高80cm	MEP乳剤	200L/10a、 40x76m	55	風下	0.74~ 3.46(2.26)	28.7°、 67.8%	ガラスパネル	4.780	1.822	0.460	0.256	0.115	0.055	0.036							
千葉農	2001	裸地	7-AS7レーキ	代々JK11、 NND-6.26個	散布圧不明、 噴霧高60cm	MEP乳剤	200L/10a、 40x76m	68	風下	1.2~ 4.4(2.84)	28.0°、 67.0%	ガラスパネル	2.590	0.924	0.447	0.222	0.137	0.038	0.029							
日経防研	1998	裸地	7-AS7レーキ	代々JK-14、 非形式不明26個	1.9MPa、噴霧 高47cm	TPN FL	198L/10a、 32x31m	79	風下	2.68~ 8.1(3.1)	9.5°、 45.0%	ガラスパネル			5.808		1.808	0.746	0.278	0.035	0.016					
日経防研	1998	裸地	7-AS7レーキ	代々JK-14、 非形式不明26個	1.5MPa、噴霧 高47cm	TPN FL	198L/10a、 32x31m	79	風下	2.44~ 6.4(4.09)	8.9°、 43.0%	ガラスパネル			3.470		1.066	0.619	0.238	0.066	0.020	0.006				
日経防研	1999	裸地	7-AS7レーキ	丸山BSA420、 コーン1.1x28個	1.9MPa、噴霧 高50cm	蛍光色素	150L/10a、 9.6a		風下	<2.59>	9.8°、 58%	ガラスパネル	4.250	1.270	0.160	0.070	0.020	0.050	0.050							
日経防研	1999	裸地	7-AS7レーキ	丸山BSA420、 コーン1.1x28個	1.9MPa、噴霧 高50cm	蛍光色素	150L/10a、 9.6a		風下	<2.83>	17.4°、 30%	ガラスパネル	0.260	0.210	0.140	0.140	0.070	0.050	0.020							
日経防研	1999	裸地	7-AS7レーキ	丸山BSA420、 コーン1.1x28個	1.9MPa、噴霧 高50cm	蛍光色素	150L/10a、 9.6a		風下	<2.20>	9.8°、 58%	ガラスパネル	2.740	1.250	0.260	0.050	0.020	<0.02	<0.02							
日経防研	1999	裸地	7-AS7レーキ	丸山BSA420、 コーン1.1x28個	1.9MPa、噴霧 高50cm	蛍光色素	150L/10a、 9.6a		風下	<2.85>	17.2°、 25%	ガラスパネル	0.450	0.380	0.210	0.050	0.020	<0.02	<0.02							
日経防研	1999	裸地	7-AS7レーキ	丸山BSA420、 コーン1.3x28個	1.3MPa、噴霧 高50cm	蛍光色素	150L/10a、 9.6a		風下	<2.58>	11.7°、 55%	ガラスパネル	5.050	1.480	0.120	0.050	0.020	<0.02	<0.02							
日経防研	1999	裸地	7-AS7レーキ	丸山BSA420、 コーン1.3x28個	1.3MPa、噴霧 高50cm	蛍光色素	150L/10a、 9.6a		風下	<2.92>	16.9°、 52%	ガラスパネル	0.190	0.140	0.090	0.070	0.020	<0.02	<0.02							
日経防研	1999	裸地	7-AS7レーキ	丸山BSA420、 コーン1.3x28個	1.5MPa、噴霧 高50cm	蛍光色素	横行3倍濃度 25L/10a、9.6a		風下		9.5°、 68%	ガラスパネル	0.090	0.050	0.050	<0.05	0.050	<0.05	<0.05							
日経防研	1999	裸地	7-AS7レーキ	丸山BSA420、 コーン1.3x28個	1.5MPa、噴霧 高50cm	蛍光色素	横行3倍濃度 25L/10a、9.6a		風下	<1.44>	15.1°、 52%	ガラスパネル	<0.05	0.050	0.050	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05							
宮城農	2001	裸地	動噴手散布	丸山BSM650L-500口	2.5MPa	タビジン水剤	243L/10a、 8x20m	1352 1944	風下	0~ 1.3(0.3)		ガラスパネル	0.236	0.327	0.416	0.062	0.031									
日経防研	1998	十はく	動噴手散布	共立製村付KS- 5口	1.5MPa、噴霧 高50cm	TPN FL	200L/10a、 25x20m	80	風下	<0.98>	9.5°、 50%	ガラスパネル	0.073	0.040	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003							
日経防研	1998	小麦	動噴手散布	共立製村付KS- 5口	1.5MPa、噴霧 高50cm	TPN FL	200L/10a、 25x20m	80	風下	0~ 1.22(0.36)	10.9°、 58.4%	ガラスパネル			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003							
日経防研	1998	十はく	動噴手散布	共立製村付KS- 5口	1.5MPa、噴霧 高50cm	TPN FL	200L/10a、 25x20m	80	風下	0.24~ 2.31(0.98)	9.5°、 31.5%	ガラスパネル	0.112	0.137	0.198		0.071	0.021	0.010	<0.003						
日経防研	1998	十はく	動噴手散布	共立製村付KS- 5口	1.5MPa、噴霧 高50cm	TPN FL	200L/10a、 25x20m	80	風下	4.82(2.27)	9.0°、 32.5%	ガラスパネル		0.478	0.161	0.030	<0.003	<0.003	<0.003							
福島農	2002	水田(収 穫後)	畦畔/スル	製品名不明	元圧4.0MPa	トリカブト水剤	74L/10a、 25x20m	30	風下	0.8~ 1.7(1.2)	9°、32%	ガラスパネル	0.133	0.067	0.100	<0.067	<0.067	<0.067	<0.067							
福島農	2002	水田(収 穫後)	畦畔/スル	製品名不明	元圧4.0MPa	トリカブト水剤	74L/10a、 25x20m	30	風下	0.9~ 2.5(1.8)	10°、36%	ガラスパネル	0.200	0.100	0.067	<0.067	<0.067	<0.067	<0.067							
埼玉農	2002	水稲	畦畔/スル	丸山CGM- 400+4口/スル	元圧2.0MPa	MPP乳剤	137L/10a、14a	68.7 68.7	風下 直交	1.0~2.5		ガラスパネル	0.703	0.338	0.278	0.163	0.110	0.056								
埼玉農	2002	水稲	畦畔/スル	丸山CGM- 400+4口/スル	元圧2.0MPa	トリカブト水剤	71L/10a、30a	10.6 10.6	風下 半風下	2.4~3.6		ガラスパネル	0.200	0.128	0.128	0.223										
埼玉農	2001	水稲	畦畔/スル	丸山CGM- 400+4口/スル	元圧不明	MEP水剤	139L/10a、 26x84m	69.7	風下	<1.0>		ガラスパネル	0.014	0.011	0.005	0.005	0.005	<0.002	<0.002							

