

表6-4 分析機器の再現性試験

D機関

ア. 標準溶液の連続測定

農薬名	面積					面積比(%)					平均値(%)	標準偏差	変動係数(%)	Zスコア					平均(面積)	面積比(% ; 対平均(面積))					平均値(%)
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5				1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
プロポキスル	2773000	3238000	3178000	3142000	3172000	100.0	116.8	114.6	113.3	114.4	111.8	6.7	6.0	-1.8	0.7	0.4	0.2	0.4	3100600	89.4	104.4	102.5	101.3	102.3	100.0
カルバリル	1630000	1983000	1895000	1897000	1953000	100.0	121.7	116.3	116.4	119.8	114.8	8.6	7.5	-1.7	0.8	0.2	0.2	0.6	1871600	87.1	106.0	101.3	101.4	104.3	100.0
ピリミカーブ	5000000	5629000	5689000	5662000	5697000	100.0	112.6	113.8	113.2	113.9	110.7	6.0	5.4	-1.8	0.3	0.5	0.4	0.5	5535400	90.3	101.7	102.8	102.3	102.9	100.0
フェノブカルブ	1871000	1906000	1840000	1874000	1853000	100.0	101.9	98.3	100.2	99.0	99.9	1.3	1.3	0.1	1.5	-1.2	0.2	-0.6	1868800	100.1	102.0	98.5	100.3	99.2	100.0
ジエトフェンカルブ	3558000	3838000	3890000	3899000	3851000	100.0	107.9	109.3	109.6	108.2	107.0	4.0	3.7	-1.8	0.2	0.6	0.6	0.3	3807200	93.5	100.8	102.2	102.4	101.2	100.0
イソプロチオラン	4564000	5422000	5369000	5340000	5196000	100.0	118.8	117.6	117.0	113.8	113.5	7.7	6.8	-1.7	0.7	0.5	0.5	0.1	5178200	88.1	104.7	103.7	103.1	100.3	100.0
プロピザミド	1169000	1274000	1240000	1258000	1165000	100.0	109.0	106.1	107.6	99.7	104.5	4.4	4.2	-1.0	1.0	0.4	0.7	-1.1	1221200	95.7	104.3	101.5	103.0	95.4	100.0
イソキサチオン	3319000	3636000	3665000	3811000	3678000	100.0	109.6	110.4	114.8	110.8	109.1	5.5	5.0	-1.7	0.1	0.2	1.0	0.3	3621800	91.6	100.4	101.2	105.2	101.6	100.0
チオベンカルブ	4230000	4145000	3865000	3984000	3895000	100.0	98.0	91.4	94.2	92.1	95.1	3.7	3.9	1.3	0.8	-1.0	-0.3	-0.8	4023800	105.1	103.0	96.1	99.0	96.8	100.0

イ. マトリックス標準溶液の連続測定

農薬名	面積					面積比(%)					平均値(%)	標準偏差	変動係数(%)	Zスコア					平均(面積)	面積比(% ; 対標準溶液)					平均値(%)
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5				1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
プロポキスル	8055000	7980000	8381000	8360000	8224000	100.0	99.1	104.0	103.8	102.1	101.8	2.2	2.2	-0.8	-1.2	1.0	0.9	0.1	8200000	259.8	257.4	270.3	269.6	265.2	264.5
カルバリル	3416000	3294000	3380000	3366000	3425000	100.0	96.4	98.9	98.5	100.3	98.8	1.5	1.5	0.8	-1.6	0.1	-0.2	0.9	3376200	182.5	176.0	180.6	179.8	183.0	180.4
ピリミカーブ	17650000	17760000	17890000	18230000	18010000	100.0	100.6	101.4	103.3	102.0	101.5	1.3	1.3	-1.1	-0.7	-0.1	1.4	0.5	17908000	318.9	320.8	323.2	329.3	325.4	323.5
フェノブカルブ	2994000	2966000	2867000	2936000	2882000	100.0	99.1	95.8	98.1	96.3	97.8	1.8	1.8	1.2	0.7	-1.1	0.1	-0.9	2929000	160.2	158.7	153.4	157.1	154.2	156.7
ジエトフェンカルブ	7246000	7518000	7673000	7676000	7611000	100.0	103.8	105.9	105.9	105.0	104.1	2.5	2.4	-1.7	-0.1	0.7	0.7	0.4	7544800	190.3	197.5	201.5	201.6	199.9	198.2
イソプロチオラン	20290000	20420000	20340000	21190000	20980000	100.0	100.6	100.2	104.4	103.4	101.7	2.0	2.0	-0.9	-0.5	-0.7	1.3	0.8	20644000	391.8	394.3	392.8	409.2	405.2	398.7
プロピザミド	913700	864700	898000	903300	925500	100.0	94.6	98.3	98.9	101.3	98.6	2.5	2.5	0.6	-1.6	-0.1	0.1	1.1	901040	74.8	70.8	73.5	74.0	75.8	73.8
イソキサチオン	6569000	6722000	6986000	7000000	6955000	100.0	102.3	106.3	106.6	105.9	104.2	2.9	2.8	-1.4	-0.6	0.7	0.8	0.6	6846400	181.4	185.6	192.9	193.3	192.0	189.0
チオベンカルブ	2648000	2573000	2584000	2468000	2624000	100.0	97.2	97.6	93.2	99.1	97.4	2.6	2.7	1.0	-0.1	0.1	-1.6	0.6	2579400	65.8	63.9	64.2	61.3	65.2	64.1

表6-5 分析機器の再現性試験

E機関

ア. 標準溶液の連続測定

農薬名	面積					面積比(%)					平均値(%)	標準偏差	変動係数(%)	Zスコア					平均(面積)	面積比(%; 対平均(面積))					平均値(%)
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5				1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
	プロポキスル	10870	10520	11250	11190	10320	100.0	96.8	103.5	102.9				94.9	99.6	3.7	3.8	0.1		-0.8	1.0	0.9	-1.3	10830	
カルバリル	3790	3442	3697	3609	3468	100.0	90.8	97.5	95.2	91.5	95.0	3.9	4.1	1.3	-1.1	0.6	0.1	-0.9	3601	105.2	95.6	102.7	100.2	96.3	100.0
ピリミカーブ	2472	2412	2447	2492	2324	100.0	97.6	99.0	100.8	94.0	98.3	2.7	2.7	0.6	-0.3	0.3	0.9	-1.6	2429	101.8	99.3	100.7	102.6	95.7	100.0
フェノブカルブ	12220	12270	12780	12570	13700	100.0	100.4	104.6	102.9	112.1	104.0	4.9	4.7	-0.8	-0.7	0.1	-0.2	1.7	12708	96.2	96.6	100.6	98.9	107.8	100.0
ジエトフェンカルブ	15150	14330	14650	14680	13870	100.0	94.6	96.7	96.9	91.6	95.9	3.1	3.3	1.3	-0.4	0.2	0.3	-1.4	14536	104.2	98.6	100.8	101.0	95.4	100.0
イソプロチオラン	34140	33870	34310	33000	35170	100.0	99.2	100.5	96.7	103.0	99.9	2.3	2.3	0.1	-0.3	0.3	-1.4	1.4	34098	100.1	99.3	100.6	96.8	103.1	100.0
プロピザミド	8160	8064	9105	8659	8175	100.0	98.8	111.6	106.1	100.2	103.3	5.4	5.2	-0.6	-0.8	1.5	0.5	-0.6	8433	96.8	95.6	108.0	102.7	96.9	100.0
イソキサチオン	14070	13600	14260	13910	14110	100.0	96.7	101.4	98.9	100.3	99.4	1.8	1.8	0.3	-1.6	1.1	-0.3	0.5	13990	100.6	97.2	101.9	99.4	100.9	100.0
チオベンカルブ	15980	15820	15720	15910	15870	100.0	99.0	98.4	99.6	99.3	99.2	0.6	0.6	1.2	-0.4	-1.4	0.5	0.1	15860	100.8	99.7	99.1	100.3	100.1	100.0

イ. マトリックス標準溶液の連続測定

農薬名	面積					面積比(%)					平均値(%)	標準偏差	変動係数(%)	Zスコア					平均(面積)	面積比(%; 対標準溶液)					平均値(%)
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5				1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
	プロポキスル	9576	8737	9050	9471	8718	100.0	91.2	94.5	98.9				91.0	95.1	4.2	4.4	1.2		-0.9	-0.2	0.9	-1.0	9110	
カルバリル	3331	3253	2871	3341	3324	100.0	97.7	86.2	100.3	99.8	96.8	6.0	6.2	0.5	0.1	-1.8	0.6	0.5	3224	92.5	90.3	79.7	92.8	92.3	89.5
ピリミカーブ	2745	2723	2814	2776	2564	100.0	99.2	102.5	101.1	93.4	99.2	3.5	3.5	0.2	0.0	0.9	0.5	-1.7	2724	113.0	112.1	115.8	114.3	105.5	112.1
フェノブカルブ	11950	11210	10950	11200	11510	100.0	93.8	91.6	93.7	96.3	95.1	3.2	3.4	1.5	-0.4	-1.1	-0.4	0.4	11364	94.0	88.2	86.2	88.1	90.6	89.4
ジエトフェンカルブ	12780	11600	11530	12110	11430	100.0	90.8	90.2	94.8	89.4	93.0	4.4	4.7	1.6	-0.5	-0.6	0.4	-0.8	11890	87.9	79.8	79.3	83.3	78.6	81.8
イソプロチオラン	28210	26890	27900	28460	28380	100.0	95.3	98.9	100.9	100.6	99.1	2.3	2.3	0.4	-1.7	-0.1	0.8	0.6	27968	82.7	78.9	81.8	83.5	83.2	82.0
プロピザミド	6715	6705	6558	6536	6079	100.0	99.9	97.7	97.3	90.5	97.1	3.9	4.0	0.8	0.7	0.2	0.1	-1.7	6519	79.6	79.5	77.8	77.5	72.1	77.3
イソキサチオン	11850	10900	11190	11320	10740	100.0	92.0	94.4	95.5	90.6	94.5	3.6	3.8	1.5	-0.7	0.0	0.3	-1.1	11200	84.7	77.9	80.0	80.9	76.8	80.1
チオベンカルブ	13530	12680	12390	12710	12440	100.0	93.7	91.6	93.9	91.9	94.2	3.4	3.6	1.7	-0.2	-0.8	-0.1	-0.7	12750	85.3	79.9	78.1	80.1	78.4	80.4

表6-6 分析機器の再現性試験

F機関

ア. 標準溶液の連続測定

農薬名	面積					面積比(%)					平均値(%)	標準偏差	変動係数(%)	Zスコア					平均(面積)	面積比(% ; 対平均(面積))					平均値(%)
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5				1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
プロポキスル	98180	96180	94260	88410	103600	100.0	98.0	96.0	90.0	105.5	97.9	5.7	5.8	0.4	0.0	-0.3	-1.4	1.3	96126	102.1	100.1	98.1	92.0	107.8	100.0
カルバリル	18220	17820	19820	17860	20120	100.0	97.8	108.8	98.0	110.4	103.0	6.1	5.9	-0.5	-0.9	0.9	-0.8	1.2	18768	97.1	94.9	105.6	95.2	107.2	100.0
ピリミカーブ	206400	208900	210900	205000	215300	100.0	101.2	102.2	99.3	104.3	101.4	2.0	1.9	-0.7	-0.1	0.4	-1.1	1.5	209300	98.6	99.8	100.8	97.9	102.9	100.0
フェノブカルブ	139300	140400	134700	139900	136900	100.0	100.8	96.7	100.4	98.3	99.2	1.7	1.7	0.4	0.9	-1.5	0.7	-0.6	138240	100.8	101.6	97.4	101.2	99.0	100.0
ジエトフェンカルブ	142400	133100	136500	130600	131200	100.0	93.5	95.9	91.7	92.1	94.6	3.4	3.6	1.6	-0.3	0.4	-0.9	-0.7	134760	105.7	98.8	101.3	96.9	97.4	100.0
イソプロチオラン	315000	319400	336000	307400	315200	100.0	101.4	106.7	97.6	100.1	101.1	3.4	3.3	-0.3	0.1	1.6	-1.1	-0.3	318600	98.9	100.3	105.5	96.5	98.9	100.0
プロピザミド	117400	116400	117100	115900	116200	100.0	99.1	99.7	98.7	99.0	99.3	0.5	0.5	1.3	-0.3	0.8	-1.1	-0.6	116600	100.7	99.8	100.4	99.4	99.7	100.0
イソキサチオン	212600	214900	220100	220200	215300	100.0	101.1	103.5	103.6	101.3	101.9	1.6	1.6	-1.2	-0.5	1.0	1.1	-0.4	216620	98.1	99.2	101.6	101.7	99.4	100.0
チオベンカルブ	221000	218500	220000	219700	216600	100.0	98.9	99.5	99.4	98.0	99.2	0.8	0.8	1.1	-0.4	0.5	0.3	-1.5	219160	100.8	99.7	100.4	100.2	98.8	100.0

イ. マトリックス標準溶液の連続測定

農薬名	面積					面積比(%)					平均値(%)	標準偏差	変動係数(%)	Zスコア					平均(面積)	面積比(% ; 対標準溶液)					平均値(%)
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5				1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
プロポキスル	106300	101300	99360	108900	97360	100.0	95.3	93.5	102.4	91.6	96.6	4.5	4.7	0.8	-0.3	-0.7	1.3	-1.1	102644	110.6	105.4	103.4	113.3	101.3	106.8
カルバリル	19510	18650	17480	19470	19960	100.0	95.6	89.6	99.8	102.3	97.5	5.0	5.1	0.5	-0.4	-1.6	0.5	1.0	19014	104.0	99.4	93.1	103.7	106.4	101.3
ピリミカーブ	215900	222300	224800	224600	208800	100.0	103.0	104.1	104.0	96.7	101.6	3.2	3.1	-0.5	0.4	0.8	0.8	-1.5	219280	103.2	106.2	107.4	107.3	99.8	104.8
フェノブカルブ	149600	152600	158000	156400	154600	100.0	102.0	105.6	104.5	103.3	103.1	2.2	2.1	-1.4	-0.5	1.1	0.7	0.1	154240	108.2	110.4	114.3	113.1	111.8	111.6
ジエトフェンカルブ	148200	148400	151100	156100	147700	100.0	100.1	102.0	105.3	99.7	101.4	2.4	2.3	-0.6	-0.5	0.2	1.7	-0.7	150300	110.0	110.1	112.1	115.8	109.6	111.5
イソプロチオラン	343000	374600	362500	355100	354900	100.0	109.2	105.7	103.5	103.5	104.4	3.4	3.2	-1.3	1.4	0.4	-0.3	-0.3	358020	107.7	117.6	113.8	111.5	111.4	112.4
プロピザミド	127600	138500	135300	128000	133900	100.0	108.5	106.0	100.3	104.9	104.0	3.7	3.6	-1.1	1.2	0.6	-1.0	0.3	132660	109.4	118.8	116.0	109.8	114.8	113.8
イソキサチオン	224200	235100	230900	222800	226800	100.0	104.9	103.0	99.4	101.2	101.7	2.2	2.2	-0.7	1.4	0.6	-1.0	-0.2	227960	103.5	108.5	106.6	102.9	104.7	105.2
チオベンカルブ	227700	234200	235700	229400	229500	100.0	102.9	103.5	100.7	100.8	101.6	1.5	1.5	-1.0	0.8	1.3	-0.6	-0.5	231300	103.9	106.9	107.5	104.7	104.7	105.5

表6-7 分析機器の再現性試験

G機関

ア. 標準溶液の連続測定

農薬名	面積					面積比(%)					平均値(%)	標準偏差	変動係数(%)	Zスコア					平均(面積)	面積比(% ; 対平均(面積))					平均値(%)
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5				1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
プロポキスル	19920	21220	19500	20640	20610	100.0	106.5	97.9	103.6	103.5	102.3	3.4	3.3	-0.7	1.3	-1.3	0.4	0.3	20378	97.8	104.1	95.7	101.3	101.1	100.0
カルバリル	13170	14360	12890	13500	13300	100.0	109.0	97.9	102.5	101.0	102.1	4.2	4.1	-0.5	1.6	-1.0	0.1	-0.3	13444	98.0	106.8	95.9	100.4	98.9	100.0
ピリミカーブ	18880	20760	19300	20330	19750	100.0	110.0	102.2	107.7	104.6	104.9	4.0	3.8	-1.2	1.3	-0.7	0.7	-0.1	19804	95.3	104.8	97.5	102.7	99.7	100.0
フェノブカルブ	23760	25070	21250	25200	23200	100.0	105.5	89.4	106.1	97.6	99.7	6.8	6.8	0.0	0.9	-1.5	0.9	-0.3	23696	100.3	105.8	89.7	106.3	97.9	100.0
ジエトフェンカルブ	26190	27820	27990	28820	27650	100.0	106.2	106.9	110.0	105.6	105.7	3.6	3.4	-1.6	0.1	0.3	1.2	0.0	27694	94.6	100.5	101.1	104.1	99.8	100.0
イソプロチオラン	21540	22740	23030	24200	23580	100.0	105.6	106.9	112.3	109.5	106.9	4.6	4.3	-1.5	-0.3	0.0	1.2	0.6	23018	93.6	98.8	100.1	105.1	102.4	100.0
プロピザミド	8213	9231	8751	9279	8823	100.0	112.4	106.6	113.0	107.4	107.9	5.3	4.9	-1.5	0.9	-0.3	1.0	-0.1	8859	92.7	104.2	98.8	104.7	99.6	100.0
イソキサチオン	66280	67360	55530	65720	63570	100.0	101.6	83.8	99.2	95.9	96.1	7.2	7.5	0.5	0.8	-1.7	0.4	0.0	63692	104.1	105.8	87.2	103.2	99.8	100.0
チオベンカルブ	17220	18540	16480	18510	18620	100.0	107.7	95.7	107.5	108.1	103.8	5.6	5.4	-0.7	0.7	-1.4	0.7	0.8	17874	96.3	103.7	92.2	103.6	104.2	100.0

イ. マトリックス標準溶液の連続測定

農薬名	面積					面積比(%)					平均値(%)	標準偏差	変動係数(%)	Zスコア					平均(面積)	面積比(% ; 対標準溶液)					平均値(%)
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5				1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
プロポキスル	19900	21180	18760	19210	15560	100.0	106.4	94.3	96.5	78.2	95.1	10.5	11.0	0.5	1.1	-0.1	0.1	-1.6	18922	97.7	103.9	92.1	94.3	76.4	92.9
カルバリル	11110	12140	11290	10940	9600	100.0	109.3	101.6	98.5	86.4	99.2	8.2	8.3	0.1	1.2	0.3	-0.1	-1.5	11016	82.6	90.3	84.0	81.4	71.4	81.9
ピリミカーブ	17640	19600	17980	17010	16360	100.0	111.1	101.9	96.4	92.7	100.4	6.9	6.9	-0.1	1.5	0.2	-0.6	-1.1	17718	89.1	99.0	90.8	85.9	82.6	89.5
フェノブカルブ	20860	25520	22620	21570	19430	100.0	122.3	108.4	103.4	93.1	105.5	10.9	10.4	-0.5	1.5	0.3	-0.2	-1.1	22000	88.0	107.7	95.5	91.0	82.0	92.8
ジエトフェンカルブ	26040	26110	26050	24700	24260	100.0	100.3	100.0	94.9	93.2	97.7	3.4	3.5	0.7	0.8	0.7	-0.8	-1.3	25432	94.0	94.3	94.1	89.2	87.6	91.8
イソプロチオラン	22220	22670	22060	20560	20090	100.0	102.0	99.3	92.5	90.4	96.8	5.1	5.2	0.6	1.0	0.5	-0.9	-1.3	21520	96.5	98.5	95.8	89.3	87.3	93.5
プロピザミド	9121	9151	8834	8484	8297	100.0	100.3	96.9	93.0	91.0	96.2	4.2	4.3	0.9	1.0	0.1	-0.8	-1.3	8777	103.0	103.3	99.7	95.8	93.7	99.1
イソキサチオン	63480	76100	60350	62040	55780	100.0	119.9	95.1	97.7	87.9	100.1	12.0	11.9	0.0	1.7	-0.4	-0.2	-1.0	63550	99.7	119.5	94.8	97.4	87.6	99.8
チオベンカルブ	17070	19170	16590	16270	15360	100.0	112.3	97.2	95.3	90.0	99.0	8.3	8.4	0.1	1.6	-0.2	-0.4	-1.1	16892	95.5	107.3	92.8	91.0	85.9	94.5

表6-8 分析機器の再現性試験

H機関

ア. 標準溶液の連続測定

農薬名	面積					面積比(%)					平均値(%)	標準偏差	変動係数(%)	Zスコア					平均(面積)	面積比(% ; 対平均(面積))					平均値(%)
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5				1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
プロポキスル	3291	3534	3495	3547	3254	100.0	107.4	106.2	107.8	98.9	104.0	4.3	4.1	-0.9	0.8	0.5	0.9	-1.2	3424	96.1	103.2	102.1	103.6	95.0	100.0
カルバリル	3905	3742	3792	4021	3707	100.0	95.8	97.1	103.0	94.9	98.2	3.3	3.4	0.6	-0.7	-0.3	1.5	-1.0	3833	101.9	97.6	98.9	104.9	96.7	100.0
ピリミカーブ	2229	2208	2098	2285	2193	100.0	99.1	94.1	102.5	98.4	98.8	3.1	3.1	0.4	0.1	-1.5	1.2	-0.1	2203	101.2	100.2	95.3	103.7	99.6	100.0
フェノブカルブ	4264	4418	4214	4316	4221	100.0	103.6	98.8	101.2	99.0	100.5	2.0	2.0	-0.3	1.6	-0.9	0.4	-0.8	4287	99.5	103.1	98.3	100.7	98.5	100.0
ジエトフェンカルブ	2547	2627	2509	2688	2492	100.0	103.1	98.5	105.5	97.8	101.0	3.3	3.2	-0.3	0.7	-0.8	1.4	-1.0	2573	99.0	102.1	97.5	104.5	96.9	100.0
イソプロチオラン	2093	2118	2107	2137	2088	100.0	101.2	100.7	102.1	99.8	100.7	0.9	0.9	-0.8	0.5	-0.1	1.4	-1.0	2109	99.3	100.4	99.9	101.3	99.0	100.0
プロピザミド	2215	2254	2137	2281	2152	100.0	101.8	96.5	103.0	97.2	99.7	2.8	2.8	0.1	0.7	-1.1	1.2	-0.9	2208	100.3	102.1	96.8	103.3	97.5	100.0
イソキサチオン	3355	3491	3366	3375	3403	100.0	104.1	100.3	100.6	101.4	101.3	1.6	1.6	-0.8	1.7	-0.6	-0.4	0.1	3398	98.7	102.7	99.1	99.3	100.1	100.0
チオベンカルブ	4196	4216	4235	4319	4112	100.0	100.5	100.9	102.9	98.0	100.5	1.8	1.8	-0.3	0.0	0.3	1.4	-1.4	4216	99.5	100.0	100.5	102.5	97.5	100.0

イ. マトリックス標準溶液の連続測定

農薬名	面積					面積比(%)					平均値(%)	標準偏差	変動係数(%)	Zスコア					平均(面積)	面積比(% ; 対標準溶液)					平均値(%)
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5				1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
プロポキスル	3585	3419	3809	3668	3740	100.0	95.4	106.2	102.3	104.3	101.7	4.2	4.1	-0.4	-1.5	1.1	0.2	0.6	3644	104.7	99.8	111.2	107.1	109.2	106.4
カルバリル	3992	3898	4097	3998	4035	100.0	97.6	102.6	100.2	101.1	100.3	1.8	1.8	-0.2	-1.5	1.3	-0.1	0.4	4004	104.1	101.7	106.9	104.3	105.3	104.5
ピリミカーブ	2232	2340	2361	2340	2369	100.0	104.8	105.8	104.8	106.1	104.3	2.5	2.4	-1.7	0.2	0.6	0.2	0.7	2328	101.3	106.2	107.2	106.2	107.6	105.7
フェノブカルブ	4915	4546	4652	4473	4799	100.0	92.5	94.6	91.0	97.6	95.2	3.7	3.9	1.3	-0.7	-0.1	-1.1	0.7	4677	114.7	106.1	108.5	104.3	112.0	109.1
ジエトフェンカルブ	2542	2632	2787	2573	2668	100.0	103.5	109.6	101.2	105.0	103.9	3.8	3.6	-1.0	-0.1	1.5	-0.7	0.3	2640	98.8	102.3	108.3	100.0	103.7	102.6
イソプロチオラン	2224	2059	2193	2355	2220	100.0	92.6	98.6	105.9	99.8	99.4	4.7	4.8	0.1	-1.4	-0.2	1.4	0.1	2210	105.5	97.6	104.0	111.7	105.3	104.8
プロピザミド	2429	2268	2247	2304	2285	100.0	93.4	92.5	94.9	94.1	95.0	2.9	3.1	1.7	-0.5	-0.8	0.0	-0.3	2307	110.0	102.7	101.8	104.4	103.5	104.5
イソキサチオン	3603	3474	3556	3440	3550	100.0	96.4	98.7	95.5	98.5	97.8	1.8	1.9	1.2	-0.8	0.5	-1.3	0.4	3525	106.0	102.2	104.6	101.2	104.5	103.7
チオベンカルブ	4497	4424	4518	4336	4524	100.0	98.4	100.5	96.4	100.6	99.2	1.8	1.8	0.5	-0.4	0.7	-1.6	0.8	4460	106.7	104.9	107.2	102.9	107.3	105.8

表6-9 分析機器の再現性試験

I機関

ア. 標準溶液の連続測定

農薬名	面積					面積比(%)					平均値(%)	標準偏差	変動係数(%)	Zスコア					平均(面積)	面積比(% ; 対平均(面積))					平均値(%)
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5				1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
プロボキスル	69260	67980	67040	68080	67060	100.0	98.2	96.8	98.3	96.8	98.0	1.3	1.3	1.5	0.1	-0.9	0.2	-0.9	67884	102.0	100.1	98.8	100.3	98.8	100.0
カルバリル	57590	57380	58610	56770	57390	100.0	99.6	101.8	98.6	99.7	99.9	1.2	1.2	0.1	-0.3	1.6	-1.2	-0.2	57548	100.1	99.7	101.8	98.6	99.7	100.0
ピリミカーブ	67630	67950	68660	68170	70710	100.0	100.5	101.5	100.8	104.6	101.5	1.8	1.8	-0.8	-0.6	0.0	-0.4	1.7	68624	98.6	99.0	100.1	99.3	103.0	100.0
フェノブカルブ	109200	111100	110600	110400	113100	100.0	101.7	101.3	101.1	103.6	101.5	1.3	1.3	-1.2	0.2	-0.2	-0.3	1.6	110880	98.5	100.2	99.7	99.6	102.0	100.0
ジエトフェンカルブ	185300	183900	183000	184900	189100	100.0	99.2	98.8	99.8	102.1	100.0	1.3	1.3	0.0	-0.6	-1.0	-0.1	1.7	185240	100.0	99.3	98.8	99.8	102.1	100.0
インプロチオラン	236600	239300	239000	238800	240400	100.0	101.1	101.0	100.9	101.6	100.9	0.6	0.6	-1.6	0.3	0.1	0.0	1.1	238820	99.1	100.2	100.1	100.0	100.7	100.0
プロピザミド	77900	77220	77830	79490	79040	100.0	99.1	99.9	102.0	101.5	100.5	1.2	1.2	-0.4	-1.1	-0.5	1.3	0.8	78296	99.5	98.6	99.4	101.5	101.0	100.0
イソキサチオン	176100	176000	174500	174400	174300	100.0	99.9	99.1	99.0	99.0	99.4	0.5	0.5	1.1	1.0	-0.6	-0.7	-0.8	175060	100.6	100.5	99.7	99.6	99.6	100.0
チオベンカルブ	241700	239100	241400	238000	240800	100.0	98.9	99.9	98.5	99.6	99.4	0.7	0.7	0.9	-0.7	0.8	-1.4	0.4	240200	100.6	99.5	100.5	99.1	100.2	100.0

イ. マトリックス標準溶液の連続測定

農薬名	面積					面積比(%)					平均値(%)	標準偏差	変動係数(%)	Zスコア					平均(面積)	面積比(% ; 対標準溶液)					平均値(%)
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5				1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
プロボキスル	61590	63080	62910	63030	64030	100.0	102.4	102.1	102.3	104.0	102.2	1.4	1.4	-1.5	0.2	0.0	0.1	1.3	62928	90.7	92.9	92.7	92.8	94.3	92.7
カルバリル	51950	53730	52830	51740	52660	100.0	103.4	101.7	99.6	101.4	101.2	1.5	1.5	-0.8	1.5	0.3	-1.1	0.1	52582	90.3	93.4	91.8	89.9	91.5	91.4
ピリミカーブ	62790	62360	63470	63280	63630	100.0	99.3	101.1	100.8	101.3	100.5	0.8	0.8	-0.6	-1.4	0.7	0.3	1.0	63106	91.5	90.9	92.5	92.2	92.7	92.0
フェノブカルブ	106300	107200	108600	109200	110200	100.0	100.8	102.2	102.7	103.7	101.9	1.5	1.4	-1.3	-0.7	0.2	0.6	1.2	108300	95.9	96.7	97.9	98.5	99.4	97.7
ジエトフェンカルブ	203500	205800	207200	205600	204800	100.0	101.1	101.8	101.0	100.6	100.9	0.7	0.7	-1.4	0.3	1.3	0.2	-0.4	205380	109.9	111.1	111.9	111.0	110.6	110.9
インプロチオラン	228000	223200	228200	228100	230500	100.0	97.9	100.1	100.0	101.1	99.8	1.2	1.2	0.1	-1.6	0.2	0.2	1.1	227600	95.5	93.5	95.6	95.5	96.5	95.3
プロピザミド	75940	77660	77960	77110	77680	100.0	102.3	102.7	101.5	102.3	101.8	1.1	1.0	-1.7	0.5	0.9	-0.2	0.5	77270	97.0	99.2	99.6	98.5	99.2	98.7
イソキサチオン	168500	169600	168000	168900	169300	100.0	100.7	99.7	100.2	100.5	100.2	0.4	0.4	-0.6	1.2	-1.4	0.1	0.7	168860	96.3	96.9	96.0	96.5	96.7	96.5
チオベンカルブ	235800	235100	236800	238800	234300	100.0	99.7	100.4	101.3	99.4	100.2	0.7	0.7	-0.2	-0.6	0.4	1.5	-1.1	236160	98.2	97.9	98.6	99.4	97.5	98.3

表7 外部精度管理試験(ポークビーンズ)

表7-1 プロポキスル

付与値 42.2 ng/g

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	全体
測定値(ng/g)	41.3	41.9	39.4	32.6	42.3	38.6	35.6	38.0	39.0	
	40.4	38.8	37.0	33.0	40.6	38.9	33.8	37.7	38.9	
	39.7	40.7	40.6	40.2	47.2	37.7	36.4	38.4	41.4	
	40.5	38.4	40.7	35.4	44.7	36.2	36.2	37.5	39.9	
	39.0	39.3	38.4	35.6	41.0	37.9	36.9	37.5	38.9	
平均値(ng/g)	40.1	39.8	39.2	35.3	43.1	37.8	35.7	37.8	39.6	38.7
平均回収率(%)	95.2	94.4	92.9	83.8	102.3	89.7	84.8	89.6	93.9	91.8
標準偏差	0.9	1.5	1.6	3.0	2.8	1.1	1.2	0.4	1.1	2.4
変動係数(%)	2.2	3.6	4.0	8.6	6.4	2.8	3.4	1.0	2.7	6.2
最大値(ng/g)	41.3	41.9	40.7	40.2	47.2	38.9	36.9	38.4	41.4	47.2
最小値(ng/g)	39.0	38.4	37.0	32.6	40.6	36.2	33.8	37.5	38.9	32.6
範囲(ng/g)	2.3	3.5	3.7	7.6	6.6	2.7	3.1	0.9	2.5	3.7
Zスコア	0.6	0.5	0.2	-1.4	1.8	-0.4	-1.3	-0.4	0.4	

表7-2 カルバリル

付与値 66.3 ng/g

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	全体
測定値(ng/g)	66.3	61.1	60.4	50.6	61.2	53.8	47.0	57.6	58.2	
	63.1	61.5	58.3	50.6	49.7	63.5	48.8	57.1	59.4	
	63.4	62.7	61.7	60.9	53.0	58.8	49.9	57.4	56.1	
	65.8	61.7	62.5	55.2	74.3	59.9	47.6	57.2	59.6	
	64.9	59.4	59.6	54.7	73.4	60.5	49.0	56.8	60.1	
平均値(ng/g)	64.7	61.2	60.5	54.4	62.3	59.3	48.4	57.2	58.6	58.5
平均回収率(%)	97.6	92.4	91.3	82.1	94.0	89.4	73.1	86.3	88.5	88.3
標準偏差	1.4	1.2	1.7	4.2	11.3	3.5	1.2	0.3	1.6	4.8
変動係数(%)	2.2	2.0	2.8	7.8	18.2	6.0	2.4	0.5	2.7	8.2
最大値(ng/g)	66.3	62.7	62.5	60.9	74.3	63.5	49.9	57.6	60.1	74.3
最小値(ng/g)	63.1	59.4	58.3	50.6	49.7	53.8	47.0	56.8	56.1	47.0
範囲(ng/g)	3.2	3.3	4.2	10.3	24.6	9.7	2.9	0.8	4.0	7.0
Zスコア	1.3	0.6	0.4	-0.9	0.8	0.2	-2.1	-0.3	0.0	

表7-3 ピリミカーブ

付与値 41.0 ng/g

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	全体
測定値(ng/g)	38.5	37.5	36.8	31.8	40.1	38.1	34.3	34.5	37.4	
	36.9	37.5	34.1	31.6	38.3	39.7	37.1	34.8	36.6	
	38.1	39.2	37.5	26.1	42.6	39.1	38.1	34.7	35.5	
	38.4	35.9	37.4	33.6	40.8	37.3	34.8	33.8	38.0	
	38.0	35.7	35.9	33.8	39.4	39.1	35.6	32.3	36.9	
平均値(ng/g)	37.9	37.1	36.3	31.3	40.2	38.6	35.9	34.0	36.8	36.4
平均回収率(%)	92.6	90.6	88.6	76.5	98.1	94.3	87.8	83.0	90.0	89.1
標準偏差	0.6	1.4	1.4	3.1	1.6	1.0	1.6	1.0	0.9	2.6
変動係数(%)	1.7	3.8	3.9	9.9	4.0	2.5	4.4	3.1	2.5	7.1
最大値(ng/g)	38.5	39.2	37.5	33.8	42.6	39.7	38.1	34.8	38.0	42.6
最小値(ng/g)	36.9	35.7	34.1	26.1	38.3	37.3	34.3	32.3	35.5	26.1
範囲(ng/g)	1.6	3.5	3.4	7.7	4.3	2.4	3.8	2.5	2.5	3.5
Zスコア	0.6	0.3	0.0	-2.0	1.5	0.8	-0.2	-0.9	0.2	

表7-4 フェノブカルブ

										付与値 76.9 ng/g
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	全体
測定値(ng/g)	71.6	74.4	70.2	64.7	78.9	72.5	66.7	69.7	74.4	
	72.6	69.6	65.6	65.7	78.1	69.5	69.4	68.1	70.3	
	72.5	70.7	70.4	58.6	83.4	68.0	71.0	70.1	73.6	
	72.5	69.9	69.9	69.4	84.2	59.3	73.3	68.5	73.9	
	68.1	70.2	66.9	70.4	82.6	69.9	75.8	67.1	70.9	
平均値(ng/g)	71.4	70.9	68.6	65.7	81.4	67.8	71.2	68.7	72.6	70.9
平均回収率(%)	92.9	92.3	89.2	85.5	105.9	88.2	92.6	89.3	94.4	92.3
標準偏差	1.9	2.0	2.2	4.7	2.8	5.0	3.5	1.2	1.9	4.5
変動係数(%)	2.7	2.8	3.2	7.1	3.4	7.4	4.9	1.8	2.6	6.3
最大値(ng/g)	72.6	74.4	70.4	70.4	84.2	72.5	75.8	70.1	74.4	84.2
最小値(ng/g)	68.1	69.6	65.6	58.6	78.1	59.3	66.7	67.1	70.3	58.6
範囲(ng/g)	4.5	4.8	4.8	11.8	6.1	13.2	9.1	3.0	4.1	6.8
Zスコア	0.1	0.0	-0.5	-1.2	2.3	-0.7	0.1	-0.5	0.4	

表7-5 ジェトフェンカルブ

										付与値 71.7 ng/g
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	全体
測定値(ng/g)	66.6	60.7	62.8	54.3	69.1	64.9	61.0	62.4	74.3	
	72.4	58.9	61.2	55.1	66.9	68.6	61.7	63.9	70.1	
	68.5	63.3	62.0	59.2	70.2	71.1	66.5	62.2	74.7	
	70.3	60.0	63.3	59.0	69.7	65.7	63.1	61.8	75.5	
	67.8	60.8	60.6	58.7	65.1	70.1	61.5	62.5	70.4	
平均値(ng/g)	69.1	60.7	61.9	57.2	68.2	68.0	62.7	62.5	73.0	64.8
平均回収率(%)	96.4	84.7	86.4	79.9	95.1	95.0	87.5	87.3	101.8	90.5
標準偏差	2.3	1.6	1.1	2.4	2.1	2.7	2.2	0.8	2.5	5.0
変動係数(%)	3.3	2.7	1.8	4.1	3.1	4.0	3.6	1.3	3.5	6.6
最大値(ng/g)	72.4	63.3	63.3	59.2	70.2	71.1	66.5	63.9	75.5	75.5
最小値(ng/g)	66.6	58.9	60.6	54.3	65.1	64.9	61.0	61.8	70.1	54.3
範囲(ng/g)	5.8	4.4	2.7	4.9	5.1	6.2	5.5	2.1	5.4	4.7
Zスコア	0.9	-0.8	-0.6	-1.5	0.7	0.6	-0.4	-0.5	1.6	

表7-6 イソプロチオラン

										付与値 86.5 ng/g
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	全体
測定値(ng/g)	86.6	76.7	72.5	67.1	85.8	83.0	73.2	75.4	77.7	
	84.0	75.4	69.6	67.8	80.5	82.1	71.5	73.6	78.0	
	86.1	77.0	68.7	63.4	89.2	82.8	79.3	72.9	78.0	
	83.1	80.4	72.2	72.0	88.0	80.1	75.9	71.8	81.5	
	83.4	77.3	72.6	73.1	85.6	81.6	74.3	71.6	78.1	
平均値(ng/g)	84.6	77.3	71.1	68.6	85.8	81.9	74.8	73.0	78.6	77.3
平均回収率(%)	97.8	89.4	82.2	79.4	99.2	94.7	86.5	84.5	90.9	89.4
標準偏差	1.6	1.8	1.8	3.9	3.3	1.2	3.0	1.5	1.6	6.0
変動係数(%)	1.9	2.4	2.6	5.7	3.9	1.4	4.0	2.1	2.0	7.8
最大値(ng/g)	86.6	80.4	72.6	73.1	89.2	83.0	79.3	75.4	81.5	89.2
最小値(ng/g)	83.1	75.4	68.7	63.4	80.5	80.1	71.5	71.6	77.7	63.4
範囲(ng/g)	3.5	5.0	3.9	9.7	8.7	2.9	7.8	3.8	3.8	5.5
Zスコア	1.2	0.0	-1.0	-1.5	1.4	0.8	-0.4	-0.7	0.2	

表7-7 プロピザミド

付与値 82.9 ng/g										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	全体
測定値(ng/g)	80.0	68.6	64.5	61.8	75.3	76.1	68.2	74.8	74.5	
	79.0	67.2	62.0	61.5	73.4	80.4	67.3	73.1	74.5	
	80.4	71.5	57.5	74.8	84.5	81.0	73.8	74.8	74.4	
	77.7	70.1	61.8	66.0	82.4	75.5	72.1	72.4	77.1	
	76.2	70.0	68.2	66.3	80.2	80.3	72.3	72.9	74.7	
平均値(ng/g)	78.6	69.4	62.8	66.0	79.1	78.6	70.7	73.6	75.0	72.6
平均回収率(%)	94.9	83.8	75.8	79.7	95.5	94.9	85.3	88.8	90.5	87.7
標準偏差	1.7	1.6	3.9	5.4	4.7	2.6	2.8	1.1	1.2	5.9
変動係数(%)	2.2	2.4	6.3	8.1	5.9	3.3	4.0	1.5	1.5	8.1
最大値(ng/g)	80.4	71.5	68.2	74.8	84.5	81.0	73.8	74.8	77.1	84.5
最小値(ng/g)	76.2	67.2	57.5	61.5	73.4	75.5	67.3	72.4	74.4	57.5
範囲(ng/g)	4.2	4.3	10.7	13.3	11.1	5.5	6.5	2.4	2.7	6.7
Zスコア	1.0	-0.5	-1.7	-1.1	1.1	1.0	-0.3	0.2	0.4	

表7-8 イソキサチオン

付与値 80.7 ng/g										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	全体
測定値(ng/g)	80.0	62.6	68.9	60.5	61.3	77.0	61.0	69.2	73.9	
	79.7	63.3	64.8	57.9	55.4	77.5	61.9	70.3	74.2	
	79.2	64.2	65.7	63.4	58.4	79.4	65.7	70.9	72.8	
	78.1	65.7	69.0	66.1	61.2	75.6	63.0	69.4	76.7	
	77.3	64.0	65.8	67.4	60.0	76.6	67.3	70.0	73.3	
平均値(ng/g)	78.8	63.9	66.8	63.0	59.2	77.2	63.7	69.9	74.1	68.5
平均回収率(%)	97.7	79.3	82.8	78.1	73.4	95.7	79.0	86.7	91.9	85.0
標準偏差	1.1	1.2	2.0	3.9	2.5	1.4	2.6	0.7	1.5	6.9
変動係数(%)	1.4	1.8	2.9	6.2	4.1	1.8	4.1	1.0	2.0	10.0
最大値(ng/g)	80.0	65.7	69.0	67.4	61.3	79.4	67.3	70.9	76.7	80.0
最小値(ng/g)	77.3	62.6	64.8	57.9	55.4	75.6	61.0	69.2	72.8	55.4
範囲(ng/g)	2.7	3.1	4.2	9.5	5.9	3.8	6.3	1.7	3.9	4.6
Zスコア	1.5	-0.7	-0.2	-0.8	-1.4	1.3	-0.7	0.2	0.8	

表7-9 チオベンカルブ

付与値 81.4 ng/g										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	全体
測定値(ng/g)	72.7	67.0	60.6	61.8	67.4	73.1	57.8	68.7	73.1	
	72.4	70.5	54.5	60.6	63.7	72.0	59.4	68.3	72.1	
	76.1	73.9	55.0	49.2	71.6	72.6	61.5	69.5	71.7	
	72.5	72.2	58.1	65.4	71.6	68.3	62.3	68.0	74.9	
	73.8	68.9	61.8	68.1	67.8	72.3	63.9	68.7	72.6	
平均値(ng/g)	73.5	70.5	58.0	61.0	68.4	71.6	60.9	68.6	72.8	67.2
平均回収率(%)	90.3	86.6	71.3	75.0	84.1	88.0	74.9	84.3	89.5	82.7
標準偏差	1.6	2.7	3.3	7.2	3.3	1.9	2.4	0.6	1.2	5.8
変動係数(%)	2.1	3.8	5.6	11.9	4.8	2.7	3.9	0.8	1.7	8.6
最大値(ng/g)	76.1	73.9	61.8	68.1	71.6	73.1	63.9	69.5	74.9	76.1
最小値(ng/g)	72.4	67.0	54.5	49.2	63.7	68.3	57.8	68.0	71.7	49.2
範囲(ng/g)	3.7	6.9	7.3	18.9	7.9	4.8	6.1	1.5	3.2	6.7
Zスコア	1.1	0.6	-1.6	-1.1	0.2	0.8	-1.1	0.2	1.0	

表8 外部精度管理試験(大豆)

表8-1 プロポキスル

付与値 67.9 ng/g										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	全体
測定値(ng/g)	59.4	61.7	65.2	52.9	74.2	65.4	52.0	57.0	70.5	
	60.9	60.9	62.9	54.4	74.4	63.4	53.2	56.8	72.3	
	60.5	58.9	64.9	53.0	69.9	66.3	49.9	56.3	69.6	
	61.3	59.8	67.3	53.2	78.7	62.9	55.4	60.5	68.9	
	61.9	60.4	64.0	50.7	77.4	63.1	54.1	57.1	66.0	
平均値(ng/g)	60.8	60.3	64.8	52.8	74.9	64.2	52.9	57.5	69.4	61.9
平均回収率(%)	89.5	88.9	95.5	77.8	110.3	94.6	77.9	84.7	102.3	91.3
標準偏差	0.9	1.1	1.6	1.3	3.4	1.5	2.1	1.7	2.3	7.3
変動係数(%)	1.5	1.8	2.5	2.5	4.5	2.4	4.0	2.9	3.3	11.8
最大値(ng/g)	61.9	61.7	67.3	54.4	78.7	66.3	55.4	60.5	72.3	78.7
最小値(ng/g)	59.4	58.9	62.9	50.7	69.9	62.9	49.9	56.3	66.0	49.9
範囲(ng/g)	2.5	2.8	4.4	3.7	8.8	3.4	5.5	4.2	6.3	4.6
Zスコア	-0.2	-0.2	0.4	-1.2	1.8	0.3	-1.2	-0.6	1.0	

表8-2 カルバリル

付与値 121.2 ng/g										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	全体
測定値(ng/g)	112.5	111.8	113.0	105.8	113.4	106.4	78.4	111.4	108.1	
	116.2	110.4	110.3	106.2	133.5	102.7	84.5	110.1	119.1	
	119.4	108.4	112.7	106.9	136.6	102.3	78.7	110.0	109.4	
	117.8	107.7	118.0	109.8	172.8	111.0	86.2	109.5	104.5	
	116.6	108.4	112.2	104.2	142.6	114.3	85.1	106.9	99.4	
平均値(ng/g)	116.5	109.3	113.2	106.5	139.7	107.3	82.5	109.5	108.1	110.2
平均回収率(%)	96.1	90.2	93.4	87.9	115.3	88.6	68.1	90.4	89.2	91.0
標準偏差	2.6	1.7	2.9	2.1	21.5	5.2	3.7	1.7	7.3	14.6
変動係数(%)	2.2	1.6	2.5	1.9	15.4	4.9	4.5	1.5	6.7	13.3
最大値(ng/g)	119.4	111.8	118.0	109.8	172.8	114.3	86.2	111.4	119.1	172.8
最小値(ng/g)	112.5	107.7	110.3	104.2	113.4	102.3	78.4	106.9	99.4	78.4
範囲(ng/g)	6.9	4.1	7.7	5.6	59.4	12.0	7.8	4.5	19.7	14.2
Zスコア	0.4	-0.1	0.2	-0.3	2.0	-0.2	-1.9	0.0	-0.1	

表8-3 ピリミカーブ

付与値 66.2 ng/g										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	全体
測定値(ng/g)	57.6	60.5	62.8	49.4	65.6	64.1	47.7	55.0	62.1	
	60.2	62.6	60.6	48.6	67.9	63.7	53.5	55.8	62.4	
	60.2	61.3	62.6	47.3	63.9	62.8	50.4	51.5	60.8	
	60.1	60.1	62.3	48.2	66.7	61.8	53.0	54.4	62.2	
	61.6	60.4	62.1	44.0	71.3	62.9	54.2	51.4	59.9	
平均値(ng/g)	59.9	60.9	62.0	47.5	67.0	63.0	51.7	53.6	61.4	58.5
平均回収率(%)	90.5	92.1	93.8	71.8	101.3	95.3	78.2	81.0	92.9	88.5
標準偏差	1.4	1.0	0.9	2.1	2.8	0.9	2.7	2.0	1.1	6.2
変動係数(%)	2.4	1.7	1.4	4.4	4.1	1.4	5.2	3.8	1.8	10.7
最大値(ng/g)	61.6	62.6	62.8	49.4	71.3	64.1	54.2	55.8	62.4	71.3
最小値(ng/g)	57.6	60.1	60.6	44.0	63.9	61.8	47.7	51.4	59.9	44.0
範囲(ng/g)	4.0	2.5	2.2	5.4	7.4	2.3	6.5	4.4	2.5	4.1
Zスコア	0.2	0.4	0.6	-1.8	1.4	0.7	-1.1	-0.8	0.5	

表8-4 フェノブカルブ

付与値 148.6 ng/g

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	全体
測定値(ng/g)	132.7	134.7	137.3	126.0	138.6	143.1	129.9	131.3	157.8	
	130.7	137.0	133.3	128.3	145.4	139.9	133.2	130.5	158.3	
	142.5	138.8	138.4	128.1	140.9	138.7	132.8	131.1	154.2	
	137.8	135.3	143.1	129.6	147.0	140.1	139.9	132.1	156.8	
	142.6	138.4	137.5	124.5	151.4	142.5	135.5	126.9	151.0	
平均値(ng/g)	137.2	136.8	137.9	127.3	144.6	140.8	134.2	130.3	155.6	138.3
平均回収率(%)	92.4	92.1	92.8	85.7	97.3	94.8	90.3	87.7	104.7	93.1
標準偏差	5.5	1.8	3.5	2.0	5.1	1.9	3.7	2.0	3.0	8.3
変動係数(%)	4.0	1.3	2.5	1.6	3.5	1.3	2.8	1.6	1.9	6.0
最大値(ng/g)	142.6	138.8	143.1	129.6	151.4	143.1	139.9	132.1	158.3	158.3
最小値(ng/g)	130.7	134.7	133.3	124.5	138.6	138.7	129.9	126.9	151.0	124.5
範囲(ng/g)	11.9	4.1	9.8	5.1	12.8	4.4	10.0	5.2	7.3	7.8
Zスコア	-0.1	-0.2	0.0	-1.3	0.8	0.3	-0.5	-1.0	2.1	

表8-5 ジェトフェンカルブ

付与値 137.8 ng/g

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	全体
測定値(ng/g)	125.7	118.2	123.1	111.7	136.1	132.6	103.1	128.1	163.4	
	128.8	120.1	119.6	110.4	144.3	139.1	115.4	124.7	165.0	
	132.3	119.7	124.1	105.6	132.0	127.2	109.0	127.2	162.7	
	132.9	119.3	126.7	111.3	140.4	122.6	115.6	126.8	162.4	
	135.8	118.7	123.3	104.7	148.1	126.4	118.6	124.7	159.0	
平均値(ng/g)	131.1	119.2	123.3	108.7	140.1	129.5	112.3	126.3	162.5	128.1
平均回収率(%)	95.1	86.5	89.5	78.9	101.7	94.0	81.5	91.7	117.9	93.0
標準偏差	3.9	0.8	2.5	3.3	6.4	6.4	6.2	1.5	2.2	16.1
変動係数(%)	3.0	0.6	2.1	3.1	4.6	4.9	5.6	1.2	1.4	12.6
最大値(ng/g)	135.8	120.1	126.7	111.7	148.1	139.1	118.6	128.1	165.0	165.0
最小値(ng/g)	125.7	118.2	119.6	104.7	132.0	122.6	103.1	124.7	159.0	103.1
範囲(ng/g)	10.1	1.9	7.1	7.0	16.1	16.5	15.5	3.4	6.0	9.3
Zスコア	0.2	-0.6	-0.3	-1.2	0.7	0.1	-1.0	-0.1	2.1	

表8-6 イソプロチオラン

付与値 166.0 ng/g

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	全体
測定値(ng/g)	159.2	141.5	150.8	129.2	149.7	163.5	122.9	144.9	173.4	
	158.6	142.6	146.5	126.5	161.8	160.3	140.3	145.4	172.5	
	165.3	142.1	151.0	122.6	157.0	151.0	130.7	144.8	169.2	
	163.8	139.1	152.8	129.7	168.1	158.6	138.9	148.8	172.7	
	164.5	140.1	148.7	119.4	176.4	158.3	140.1	142.0	167.0	
平均値(ng/g)	162.2	141.0	149.9	125.4	162.6	158.3	134.5	145.1	170.9	149.9
平均回収率(%)	97.8	85.0	90.3	75.6	98.0	95.4	81.1	87.5	103.0	90.4
標準偏差	3.1	1.4	2.4	4.4	10.2	4.6	7.6	2.4	2.7	14.8
変動係数(%)	1.9	1.0	1.6	3.5	6.3	2.9	5.7	1.7	1.6	9.9
最大値(ng/g)	165.3	142.6	152.8	129.7	176.4	163.5	140.3	148.8	173.4	176.4
最小値(ng/g)	158.6	139.1	146.5	119.4	149.7	151.0	122.9	142.0	167.0	119.4
範囲(ng/g)	6.7	3.5	6.3	10.3	26.7	12.5	17.4	6.8	6.4	10.7
Zスコア	0.8	-0.6	0.0	-1.7	0.9	0.6	-1.0	-0.3	1.4	

表8-7 プロピザミド

付与値 156.4 ng/g										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	全体
測定値(ng/g)	148.8	143.4	144.4	140.3	137.0	152.0	115.5	148.7	164.4	
	151.5	145.6	141.5	144.4	146.9	150.4	128.8	146.1	163.1	
	160.6	147.6	143.8	134.3	141.3	147.9	122.9	150.1	160.7	
	154.2	141.7	143.8	148.0	148.6	149.6	132.0	148.5	162.5	
	156.0	144.0	138.9	139.7	161.6	152.0	132.2	144.3	158.8	
平均値(ng/g)	154.2	144.4	142.4	141.3	147.0	150.3	126.2	147.5	161.9	146.1
平均回収率(%)	98.6	92.4	91.1	90.4	94.0	96.2	80.7	94.3	103.5	93.5
標準偏差	4.5	2.2	2.3	5.2	9.3	1.7	7.1	2.3	2.2	9.8
変動係数(%)	2.9	1.6	1.6	3.7	6.3	1.2	5.6	1.6	1.3	6.7
最大値(ng/g)	160.6	147.6	144.4	148.0	161.6	152.0	132.2	150.1	164.4	164.4
最小値(ng/g)	148.8	141.7	138.9	134.3	137.0	147.9	115.5	144.3	158.8	115.5
範囲(ng/g)	11.8	5.9	5.5	13.7	24.6	4.1	16.7	5.8	5.6	10.4
Zスコア	0.8	-0.2	-0.4	-0.5	0.1	0.4	-2.0	0.1	1.6	

表8-8 イソキサチオン

付与値 154.2 ng/g										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	全体
測定値(ng/g)	160.2	131.3	132.4	118.7	119.5	150.9	113.6	141.7	156.3	
	151.4	130.2	130.1	115.8	153.3	145.2	122.5	140.8	157.1	
	159.6	129.6	137.1	116.1	147.9	136.7	117.3	144.1	153.2	
	149.6	130.9	133.5	122.7	143.8	143.0	130.0	140.7	154.0	
	141.4	130.4	128.6	118.1	162.5	141.5	117.0	140.8	155.1	
平均値(ng/g)	152.4	130.4	132.3	118.2	145.4	143.4	120.0	141.6	155.1	137.6
平均回収率(%)	98.9	84.6	85.8	76.7	94.3	93.0	77.9	91.8	100.6	89.3
標準偏差	7.8	0.7	3.3	2.8	16.1	5.2	6.4	1.4	1.6	13.2
変動係数(%)	5.1	0.5	2.5	2.3	11.1	3.6	5.3	1.0	1.0	9.6
最大値(ng/g)	160.2	131.3	137.1	122.7	162.5	150.9	130.0	144.1	157.1	162.5
最小値(ng/g)	141.4	129.6	128.6	115.8	119.5	136.7	113.6	140.7	153.2	113.6
範囲(ng/g)	18.8	1.7	8.5	6.9	43.0	14.2	16.4	3.4	3.9	13.0
Zスコア	1.1	-0.5	-0.4	-1.5	0.6	0.4	-1.3	0.3	1.3	

表8-9 チオベンカルブ

付与値 158.6 ng/g										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	全体
測定値(ng/g)	144.5	132.8	133.9	87.2	128.7	141.8	104.9	137.1	154.0	
	138.0	134.5	131.4	88.8	143.1	137.7	116.4	138.3	150.7	
	151.4	135.2	136.8	88.8	138.6	134.4	110.4	140.0	148.6	
	138.0	139.9	130.9	93.1	138.3	135.5	119.4	137.5	150.6	
	138.2	135.5	123.5	94.4	155.0	137.8	111.0	136.6	148.9	
平均値(ng/g)	142.0	135.5	131.3	90.4	140.7	137.4	112.4	137.9	150.5	130.9
平均回収率(%)	89.5	85.5	82.8	57.0	88.7	86.7	70.9	86.9	94.9	82.6
標準偏差	5.9	2.6	5.0	3.1	9.5	2.8	5.6	1.3	2.1	18.4
変動係数(%)	4.2	1.9	3.8	3.4	6.8	2.1	5.0	1.0	1.4	14.0
最大値(ng/g)	151.4	139.9	136.8	94.4	155.0	141.8	119.4	140.0	154.0	155.0
最小値(ng/g)	138.0	132.8	123.5	87.2	128.7	134.4	104.9	136.6	148.6	87.2
範囲(ng/g)	13.4	7.1	13.3	7.2	26.3	7.4	14.5	3.4	5.4	10.9
Zスコア	0.6	0.3	0.0	-2.2	0.5	0.4	-1.0	0.4	1.1	

表9 外部精度管理試験(トマト)

表9-1 プロポキスル

トマトピュール参考値 19.0 ng/g										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	全体
測定値(ng/g)	14.9	16.6	14.9	0.0	30未満	30未満	18.2	21.5	17.9	
	12.4	15.8	16.4	0.0	30未満	30未満	20.0	21.6	18.3	
	14.1	16.1	15.4	0.0	30未満	30未満	21.3	21.5	19.6	
	16.2	16.1	16.4	0.0	30未満	30未満	22.4	20.5	17.4	
	13.9	15.8	17.7	0.0	30未満	30未満	21.1	22.0	18.0	
平均値(ng/g)	14.3	16.0	16.1	0.0	30未満	30未満	20.6	21.4	18.2	15.2

表9-2 カルバリル

トマトピュール参考値 定量下限値(14.0 ng/g)未満										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	全体
測定値(ng/g)	9.0	8.6	7.7	0.0	30未満	30未満	8.7	10.3	9.4	
	7.1	8.6	7.8	0.0	30未満	30未満	9.6	10.5	9.5	
	7.9	8.5	6.7	0.0	30未満	30未満	9.6	10.8	10.1	
	9.3	8.2	7.4	0.0	30未満	30未満	10.7	10.1	6.2	
	8.7	7.9	6.7	0.0	30未満	30未満	10.5	10.9	8.5	
平均値(ng/g)	8.4	8.3	7.2	0.0	30未満	30未満	9.8	10.5	8.7	7.5

表9-3 ピリミカーブ

トマトピュール参考値 16.0 ng/g										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	全体
測定値(ng/g)	9.2	14.5	13.0	0.0	30未満	30未満	12.7	17.8	14.9	
	6.6	15.1	13.5	0.0	30未満	30未満	15.2	18.1	14.8	
	10.1	13.8	12.6	0.0	30未満	30未満	13.6	18.3	15.7	
	12.9	14.1	13.4	0.0	30未満	30未満	15.9	17.4	14.5	
	10.1	13.9	13.3	0.0	30未満	30未満	14.3	17.8	14.4	
平均値(ng/g)	9.7	14.2	13.1	0.0	30未満	30未満	14.3	17.8	14.8	11.9

表9-4 フェノブカルブ

トマトピュール参考値 定量下限値(8.4 ng/g)未満										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	全体
測定値(ng/g)	6.7	6.7	6.2	0.0	30未満	30未満	6.5	8.7	8.0	
	5.5	7.6	6.5	0.0	30未満	30未満	7.0	8.3	8.2	
	6.1	6.6	6.3	0.0	30未満	30未満	7.3	8.7	7.7	
	7.0	6.4	6.3	0.0	30未満	30未満	7.4	9.2	7.8	
	5.4	6.4	6.3	0.0	30未満	30未満	7.3	8.5	7.6	
平均値(ng/g)	6.1	6.7	6.3	0.0	30未満	30未満	7.1	8.6	7.8	6.0

表9-5 ジェトフェンカルブ

トマトピュール参考値 定量下限値(8.4 ng/g)未満										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	全体
測定値(ng/g)	3.9	3.4	4.1	0.0	30未満	30未満	3.7	4.9	5.1	
	3.5	3.8	4.2	0.0	30未満	30未満	4.3	5.0	5.4	
	3.4	3.7	4.0	0.0	30未満	30未満	3.7	4.7	5.2	
	3.8	3.6	4.0	0.0	30未満	30未満	4.8	5.0	5.2	
	3.9	3.6	4.0	0.0	30未満	30未満	4.3	5.7	5.3	
平均値(ng/g)	3.7	3.6	4.0	0.0	30未満	30未満	4.1	5.0	5.2	3.6

表9-6 イソプロチオラン

	トマトピューレ参考値 定量下限値(8.4 ng/g)未満									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	全体
測定値(ng/g)	2.8	2.9	3.7	0.0	30未満	30未満	3.1	4.0	3.8	
	2.0	2.9	3.6	0.0	30未満	30未満	2.4	3.9	4.1	
	2.3	2.6	3.4	0.0	30未満	30未満	2.7	3.6	3.9	
	2.5	2.7	3.5	0.0	30未満	30未満	3.7	3.5	4.0	
	2.5	2.7	3.5	0.0	30未満	30未満	3.0	4.1	4.2	
平均値(ng/g)	2.4	2.7	3.5	0.0	30未満	30未満	2.9	3.8	4.0	2.7

表9-7 プロピザミド

	トマトピューレ参考値 定量下限値(8.4 ng/g)未満									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	全体
測定値(ng/g)	3.2	1.5	3.7	0.0	30未満	30未満	3.0	4.6	4.6	
	2.4	2.0	3.2	0.0	30未満	30未満	3.9	4.6	4.9	
	2.7	2.3	3.5	0.0	30未満	30未満	4.2	4.7	5.1	
	3.0	1.7	3.5	0.0	30未満	30未満	4.5	5.3	4.7	
	2.8	2.2	3.7	0.0	30未満	30未満	3.6	4.8	4.8	
平均値(ng/g)	2.8	1.9	3.5	0.0	30未満	30未満	3.8	4.8	4.8	3.0

表9-8 イソキサチオン

	トマトピューレ参考値 定量下限値(8.4 ng/g)未満									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	全体
測定値(ng/g)	2.7	1.0	2.8	0.0	30未満	30未満	2.2	2.7	3.1	
	2.3	1.0	2.3	0.0	30未満	30未満	2.7	3.2	3.2	
	2.3	0.8	2.4	0.0	30未満	30未満	3.0	2.8	3.1	
	2.5	1.2	2.4	0.0	30未満	30未満	2.7	2.7	3.1	
	2.4	0.7	2.5	0.0	30未満	30未満	3.1	2.9	3.5	
平均値(ng/g)	2.4	0.9	2.4	0.0	30未満	30未満	2.7	2.8	3.2	2.0

表9-9 チオベンカルブ

	トマトピューレ参考値 定量下限値(8.4 ng/g)未満									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	全体
測定値(ng/g)	1.8	2.5	3.4	0.0	30未満	30未満	2.4	3.3	3.0	
	1.4	2.9	3.0	0.0	30未満	30未満	2.7	3.4	3.1	
	1.9	2.7	2.9	0.0	30未満	30未満	1.9	3.1	3.3	
	1.8	3.3	3.3	0.0	30未満	30未満	2.6	3.8	3.2	
	1.8	2.5	2.8	0.0	30未満	30未満	2.4	3.5	3.1	
平均値(ng/g)	1.7	2.7	3.0	0.0	30未満	30未満	2.4	3.4	3.1	2.3

表10 基準適合性の判定(ポーケビーンズ)

表10-1 プロポキスル

										付与値 42.2 ng/g
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
平均値(ng/g)	40.1	39.8	39.2	35.3	43.1	37.8	35.7	37.8	39.6	
分析値(ppm)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
判定	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	
基準値(ppm)										0.01
分析値(ppm)										0.04
判定										不適合

表10-2 カルバリル

										付与値 66.3 ng/g
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
平均値(ng/g)	64.7	61.2	60.5	54.4	62.3	59.3	48.4	57.2	58.6	
分析値(ppm)	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	
判定	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	
基準値(ppm)										0.01
分析値(ppm)										0.07
判定										不適合

表10-3 ピリミカーブ

										付与値 41.0 ng/g
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
平均値(ng/g)	37.9	37.1	36.3	31.3	40.2	38.6	35.9	34.0	36.8	
分析値(ppm)	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	
判定	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	
基準値(ppm)										0.01
分析値(ppm)										0.04
判定										不適合

表10-4 フェノブカルブ

										付与値 76.9 ng/g
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
平均値(ng/g)	71.4	70.9	68.6	65.7	81.4	67.8	71.2	68.7	72.6	
分析値(ppm)	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	
判定	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	
基準値(ppm)										0.01
分析値(ppm)										0.08
判定										不適合

表10-5 ジェトフェンカルブ

										付与値 71.7 ng/g
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
平均値(ng/g)	69.1	60.7	61.9	57.2	68.2	68.0	62.7	62.5	73.0	
分析値(ppm)	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	
判定	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	
基準値(ppm)										0.01
分析値(ppm)										0.07
判定										不適合

表10-6 イソプロチオラン

										付与値 86.5 ng/g
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
平均値(ng/g)	84.6	77.3	71.1	68.6	85.8	81.9	74.8	73.0	78.6	
分析値(ppm)	0.08	0.08	0.07	0.07	0.09	0.08	0.07	0.07	0.08	
判定	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合
基準値(ppm)					0.01					
分析値(ppm)					0.09					
判定					不適合					

表10-7 プロピザミド

										付与値 82.9 ng/g
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
平均値(ng/g)	78.6	69.4	62.8	66.0	79.1	78.6	70.7	73.6	75.0	
分析値(ppm)	0.08	0.07	0.06	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	
判定	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合
基準値(ppm)					0.01					
分析値(ppm)					0.08					
判定					不適合					

表10-8 イソキサチオン

										付与値 80.7 ng/g
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
平均値(ng/g)	78.8	63.9	66.8	63.0	59.2	77.2	63.7	69.9	74.1	
分析値(ppm)	0.08	0.06	0.07	0.06	0.06	0.08	0.06	0.07	0.07	
判定	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合
基準値(ppm)					0.01					
分析値(ppm)					0.08					
判定					不適合					

表10-9 チオベンカルブ

										付与値 81.4 ng/g
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
平均値(ng/g)	73.5	70.5	58.0	61.0	68.4	71.6	60.9	68.6	72.8	
分析値(ppm)	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	
判定	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合
基準値(ppm)					0.01					
分析値(ppm)					0.08					
判定					不適合					

表11 基準適合性の判定(大豆)

表11-1 プロポキスル

加工係数 2
付与値 67.9 ng/g

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
平均値(ng/g)	60.8	60.3	64.8	52.8	74.9	64.2	52.9	57.5	69.4
分析値(ppm)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
判定	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合
基準値(ppm)					0.05				
分析値(ppm)					0.1				
判定					不適合				

表11-2 カルバリル

加工係数 2
付与値 121.2 ng/g

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
平均値(ng/g)	116.5	109.3	113.2	106.5	139.7	107.3	82.5	109.5	108.1
分析値(ppm)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
判定	適合	適合	適合	適合	不適合	適合	適合	適合	適合
基準値(ppm)					0.2				
分析値(ppm)					0.2				
判定					適合				

表11-3 ピリミカーブ

加工係数 2
付与値 66.2 ng/g

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
平均値(ng/g)	59.9	60.9	62.0	47.5	67.0	63.0	51.7	53.6	61.4
分析値(ppm)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
判定	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合
基準値(ppm)					1				
分析値(ppm)					0.1				
判定					適合				

表11-4 フェノブカルブ

加工係数 2
付与値 148.6 ng/g

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
平均値(ng/g)	137.2	136.8	137.9	127.3	144.6	140.8	134.2	130.3	155.6
分析値(ppm)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
判定	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合
基準値(ppm)					0.01				
分析値(ppm)					0.3				
判定					不適合				

表11-5 ジェトフェンカルブ

加工係数 2
付与値 137.8 ng/g

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
平均値(ng/g)	131.1	119.2	123.3	108.7	140.1	129.5	112.3	126.3	162.5
分析値(ppm)	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3
判定	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合
基準値(ppm)					0.1				
分析値(ppm)					0.3				
判定					不適合				

表11-6 イソプロチオラン

加工係数 2
付与値 166.0 ng/g

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
平均値(ng/g)	162.2	141.0	149.9	125.4	162.6	158.3	134.5	145.1	170.9
分析値(ppm)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
判定	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合
基準値(ppm)	0.01								
分析値(ppm)	0.3								
判定	不適合								

表11-7 プロピザミド

加工係数 2
付与値 156.4 ng/g

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
平均値(ng/g)	154.2	144.4	142.4	141.3	147.0	150.3	126.2	147.5	161.9
分析値(ppm)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
判定	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合
基準値(ppm)	0.05								
分析値(ppm)	0.3								
判定	不適合								

表11-8 イソキサチオン

加工係数 2
付与値 154.2 ng/g

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
平均値(ng/g)	152.4	130.4	132.3	118.2	145.4	143.4	120.0	141.6	155.1
分析値(ppm)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3
判定	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合
基準値(ppm)	0.05								
分析値(ppm)	0.3								
判定	不適合								

表11-9 チオベンカルブ

加工係数 2
付与値 158.6 ng/g

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
平均値(ng/g)	142.0	135.5	131.3	90.4	140.7	137.4	112.4	137.9	150.5
分析値(ppm)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3
判定	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合	不適合
基準値(ppm)	0.02								
分析値(ppm)	0.3								
判定	不適合								

表12 基準適合性の判定(トマト)

表12-1 プロポキスル

加工係数 1/3

トマトピューレ参考値 19.0 ng/g

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
平均値(ng/g)	14.3	16.0	16.1	0.0	30未満	30未満	20.6	21.4	18.2
分析値(ppm)	0.005	0.005	0.005	0	0.01未満	0.01未満	0.007	0	0.006
判定	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合
基準値(ppm)	2								
分析値(ppm)	0.006								
判定	適合								

表12-2 カルバリル

加工係数 1/3

トマトピューレ参考値 定量下限値(14.0 ng/g)未満

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
平均値(ng/g)	8.4	8.3	7.2	0.0	30未満	30未満	9.8	10.5	8.7
分析値(ppm)	0.003	0.003	0.002	0	0.01未満	0.01未満	0.003	0.004	0.003
判定	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合
基準値(ppm)	5								
分析値(ppm)	0.005未満								
判定	適合								

表12-3 ピリミカーブ

加工係数 1/3

トマトピューレ参考値 16.0 ng/g

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
平均値(ng/g)	9.7	14.2	13.1	0.0	30未満	30未満	14.3	17.8	14.8
分析値(ppm)	0.0033	0.0048	0.0044	0.0	0.01未満	0.01未満	0.0048	0.0059	0.0050
判定	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合
基準値(ppm)	1.0								
分析値(ppm)	0.0053								
判定	適合								

表12-4 フェノブカルブ

加工係数 1/3

トマトピューレ参考値 定量下限値(8.4 ng/g)未満

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
平均値(ng/g)	6.1	6.7	6.3	0.0	30未満	30未満	7.1	8.6	7.8
分析値(ppm)	0.0020	0.0022	0.0021	0.0	0.01未満	0.01未満	0.0024	0.0029	0.0026
判定	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合
基準値(ppm)	1.0								
分析値(ppm)	0.0028未満								
判定	適合								

表12-5 ジェトフェンカルブ

加工係数 1/3

トマトピューレ参考値 定量下限値(8.4 ng/g)未満

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
平均値(ng/g)	3.7	3.6	4.0	0.0	30未満	30未満	4.1	5.0	5.2
分析値(ppm)	0.0012	0.0012	0.0013	0.0	0.01未満	0.01未満	0.0014	0.0017	0.0018
判定	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合
基準値(ppm)	5.0								
分析値(ppm)	0.0028未満								
判定	適合								

表12-6 イソプロチオラン

		加工係数 1/3								
		トマトピュール参考値						定量下限値(8.4 ng/g)未満		
		A	B	C	D	E	F	G	H	I
平均値(ng/g)		2.4	2.7	3.5	0.0	30未満	30未満	2.9	3.8	4.0
分析値(ppm)		0.0008	0.0009	0.001	0.00	0.01未満	0.01未満	0.001	0.001	0.001
判定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合
基準値(ppm)		0.01								
分析値(ppm)		0.003未満								
判定		適合								

表12-7 プロピザミド

		加工係数 1/3								
		トマトピュール参考値						定量下限値(8.4 ng/g)未満		
		A	B	C	D	E	F	G	H	I
平均値(ng/g)		2.8	1.9	3.5	0.0	30未満	30未満	3.8	4.8	4.8
分析値(ppm)		0.0009	0.0006	0.001	0.0	0.01未満	0.01未満	0.001	0.002	0.002
判定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合
基準値(ppm)		0.1								
分析値(ppm)		0.003未満								
判定		適合								

表12-8 イソキサチオン

		加工係数 1/3								
		トマトピュール参考値						定量下限値(8.4 ng/g)未満		
		A	B	C	D	E	F	G	H	I
平均値(ng/g)		2.4	0.9	2.4	0.0	30未満	30未満	2.7	2.8	3.2
分析値(ppm)		0.0008	0.0003	0.0008	0.0	0.01未満	0.01未満	0.0009	0.0009	0.001
判定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合
基準値(ppm)		0.1								
分析値(ppm)		0.003未満								
判定		適合								

表12-9 チオベンカルブ

		加工係数 1/3								
		トマトピュール参考値						定量下限値(8.4 ng/g)未満		
		A	B	C	D	E	F	G	H	I
平均値(ng/g)		1.7	2.7	3.0	0.0	30未満	30未満	2.4	3.4	3.1
分析値(ppm)		0.0006	0.0009	0.001	0.00	0.01未満	0.01未満	0.0008	0.001	0.001
判定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合
基準値(ppm)		0.01								
分析値(ppm)		0.003未満								
判定		適合								