

Scheffe

患者 1

分散分析表 : A1

	自由度	平方和	平均平方	F値	p値	ラムダ	検出力
負荷物質	2	24.250	12.125	10.707	.0008	21.415	.982
残差	19	21.516	1.132				

基本統計量 : A1

効果 : 負荷物質

	例数	平均値	標準偏差	標準誤差
プラセボ	6	30.417	.685	.280
ホルムアルデヒド40	8	32.038	1.209	.428
ホルムアルデヒド8	8	29.612	1.129	.399

Scheffe : A1

効果 : 負荷物質

有意水準 : 5 %

	平均値の差	棄却値	p値	
プラセボ, ホルムアルデヒド40	-1.621	1.525	.0361	S
プラセボ, ホルムアルデヒド8	.804	1.525	.3939	
ホルムアルデヒド40, ホルムアルデヒド8	2.425	1.412	.0009	S

分散分析表 : A3

	自由度	平方和	平均平方	F値	p値	ラムダ	検出力
負荷物質	2	10.265	5.132	12.675	.0003	25.351	.994
残差	19	7.693	.405				

基本統計量 : A3

効果 : 負荷物質

	例数	平均値	標準偏差	標準誤差
プラセボ	6	15.767	.175	.071
ホルムアルデヒド40	8	17.450	.548	.194
ホルムアルデヒド8	8	16.400	.882	.312

Scheffe : A3

効果 : 負荷物質

有意水準 : 5 %

	平均値の差	棄却値	p値	
プラセボ, ホルムアルデヒド40	-1.683	.912	.0004	S
プラセボ, ホルムアルデヒド8	-.633	.912	.2096	
ホルムアルデヒド40, ホルムアルデヒド8	1.050	.844	.0135	S

分散分析表 : CR

	自由度	平方和	平均平方	F値	p値	ラムダ	検出力
負荷物質	2	.003	.002	5.882	.0103	11.763	.823
残差	19	.005	2.636E-4				

基本統計量 : CR

効果 : 負荷物質

	例数	平均値	標準偏差	標準誤差
プラセボ	6	.523	.014	.006
ホルムアルデヒド40	8	.514	.023	.008
ホルムアルデヒド8	8	.541	.008	.003

Scheffe : CR

効果 : 負荷物質

有意水準 : 5 %

	平均値の差	棄却値	p値
プラセボ, ホルムアルデヒド40	.010	.023	.5603
プラセボ, ホルムアルデヒド8	-.018	.023	.1515
ホルムアルデヒド40, ホルムアルデヒド8	-.028	.022	.0112 S

分散分析表 : T5

	自由度	平方和	平均平方	F値	p値	ラムダ	検出力
負荷物質	2	55962.425	27981.212	.319	.7309	.637	.092
残差	19	1668483.350	87814.913				

基本統計量 : T5

効果 : 負荷物質

	例数	平均値	標準偏差	標準誤差
プラセボ	6	1408.300	143.677	58.656
ホルムアルデヒド40	8	1531.225	437.388	154.640
ホルムアルデヒド8	8	1449.975	179.726	63.543

Scheffe : T5

効果 : 負荷物質

有意水準 : 5 %

	平均値の差	棄却値	p値
プラセボ, ホルムアルデヒド40	-122.925	424.747	.7479
プラセボ, ホルムアルデヒド8	-41.675	424.747	.9667
ホルムアルデヒド40, ホルムアルデヒド8	81.250	393.240	.8614

分散分析表 : VC

	自由度	平方和	平均平方	F値	p値	ラムダ	検出力
負荷物質	2	310.443	155.221	13.410	.0002	26.820	.996
残差	19	219.928	11.575				

基本統計量 : VC

効果 : 負荷物質

	例数	平均値	標準偏差	標準誤差
プラセボ	6	53.167	3.957	1.615
ホルムアルデヒド40	8	62.150	3.814	1.348
ホルムアルデヒド8	8	55.725	2.386	.843

Scheffe : VC

効果 : 負荷物質

有意水準 : 5 %

	平均値の差	棄却値	p値	
プラセボ, ホルムアルデヒド40	-8.983	4.877	.0004	S
プラセボ, ホルムアルデヒド8	-2.558	4.877	.3973	
ホルムアルデヒド40, ホルムアルデヒド8	6.425	4.515	.0049	S

分散分析表 : VD

	自由度	平方和	平均平方	F値	p値	ラムダ	検出力
負荷物質	2	10.614	5.307	2.311	.1264	4.622	.400
残差	19	43.630	2.296				

基本統計量 : VD

効果 : 負荷物質

	例数	平均値	標準偏差	標準誤差
プラセボ	6	13.800	1.030	.420
ホルムアルデヒド40	8	15.425	1.724	.610
ホルムアルデヒド8	8	14.175	1.582	.559

Scheffe : VD

効果 : 負荷物質

有意水準 : 5 %

	平均値の差	棄却値	p値
プラセボ, ホルムアルデヒド40	-1.625	2.172	.1667
プラセボ, ホルムアルデヒド8	-.375	2.172	.9009
ホルムアルデヒド40, ホルムアルデヒド8	1.250	2.011	.2803

Scheffe

患者2

分散分析表 : A1

	自由度	平方和	平均平方	F値	p値	ラムダ	検出力
負荷物質	2	3.141	1.570	.431	.6557	.861	.109
残差	21	76.589	3.647				

基本統計量 : A1

効果 : 負荷物質

	例数	平均値	標準偏差	標準誤差
プラセボ	8	31.500	2.028	.717
ホルムアルデヒド40	8	32.312	1.732	.613
ホルムアルデヒド8	8	31.600	1.956	.692

Scheffe : A1

効果 : 負荷物質

有意水準 : 5 %

	平均値の差	棄却値	p値
プラセボ, ホルムアルデヒド40	-.812	2.514	.7005
プラセボ, ホルムアルデヒド8	-.100	2.514	.9945
ホルムアルデヒド40, ホルムアルデヒド8	.713	2.514	.7598

分散分析表 : A3

	自由度	平方和	平均平方	F値	p値	ラムダ	検出力
負荷物質	2	1.683	.841	.324	.7265	.649	.094
残差	21	54.444	2.593				

基本統計量 : A3

効果 : 負荷物質

	例数	平均値	標準偏差	標準誤差
プラセボ	8	16.312	1.143	.404
ホルムアルデヒド40	8	16.775	1.510	.534
ホルムアルデヒド8	8	16.150	2.047	.724

Scheffe : A3

効果 : 負荷物質

有意水準 : 5 %

	平均値の差	棄却値	p値
プラセボ, ホルムアルデヒド40	-.463	2.120	.8490
プラセボ, ホルムアルデヒド8	.163	2.120	.9799
ホルムアルデヒド40, ホルムアルデヒド8	.625	2.120	.7430

分散分析表 : CR

	自由度	平方和	平均平方	F値	p値	ラムダ	検出力
負荷物質	2	.004	.002	2.468	.1090	4.935	.430
残差	21	.017	.001				

基本統計量 : CR

効果 : 負荷物質

	例数	平均値	標準偏差	標準誤差
プラセボ	8	.516	.027	.009
ホルムアルデヒド40	8	.516	.035	.013
ホルムアルデヒド8	8	.544	.022	.008

Scheffe : CR

効果 : 負荷物質

有意水準 : 5 %

	平均値の差	棄却値	p値
プラセボ, ホルムアルデヒド40	-1.110E-16	.038	.
プラセボ, ホルムアルデヒド8	-.027	.038	.1819
ホルムアルデヒド40, ホルムアルデヒド8	-.027	.038	.1819

分散分析表 : T5

	自由度	平方和	平均平方	F値	p値	ラムダ	検出力
負荷物質	2	170434.390	85217.195	7.925	.0027	15.849	.932
残差	21	225825.796	10753.609				

基本統計量 : T5

効果 : 負荷物質

	例数	平均値	標準偏差	標準誤差
プラセボ	8	922.863	99.578	35.206
ホルムアルデヒド40	8	987.538	86.626	30.627
ホルムアルデヒド8	8	1124.963	121.823	43.071

Scheffe : T5

効果 : 負荷物質

有意水準 : 5 %

	平均値の差	棄却値	p値
プラセボ, ホルムアルデヒド40	-64.675	136.530	.4721
プラセボ, ホルムアルデヒド8	-202.100	136.530	.0033 S
ホルムアルデヒド40, ホルムアルデヒド8	-137.425	136.530	.0483 S

分散分析表 : VC

	自由度	平方和	平均平方	F値	p値	ラムダ	検出力
負荷物質	2	12.223	6.112	.589	.5638	1.178	.132
残差	21	217.930	10.378				

基本統計量 : VC

効果 : 負荷物質

	例数	平均値	標準偏差	標準誤差
プラセボ	8	50.225	4.023	1.422
ホルムアルデヒド40	8	51.775	3.141	1.110
ホルムアルデヒド8	8	50.300	2.254	.797

Scheffe : VC

効果 : 負荷物質

有意水準 : 5 %

	平均値の差	棄却値	p値
プラセボ, ホルムアルデヒド40	-1.550	4.241	.6357
プラセボ, ホルムアルデヒド8	-.075	4.241	.9989
ホルムアルデヒド40, ホルムアルデヒド8	1.475	4.241	.6629

分散分析表 : VD

	自由度	平方和	平均平方	F値	p値	ラムダ	検出力
負荷物質	2	21.306	10.653	5.199	.0146	10.399	.775
残差	21	43.027	2.049				

基本統計量 : VD

効果 : 負荷物質

	例数	平均値	標準偏差	標準誤差
プラセボ	8	17.312	2.148	.760
ホルムアルデヒド40	8	15.237	1.008	.357
ホルムアルデヒド8	8	15.400	.717	.254

Scheffe : VD

効果 : 負荷物質

有意水準 : 5 %

	平均値の差	棄却値	p値	
プラセボ, ホルムアルデヒド40	2.075	1.885	.0292	S
プラセボ, ホルムアルデヒド8	1.912	1.885	.0463	S
ホルムアルデヒド40, ホルムアルデヒド8	-.163	1.885	.9746	

Scheffe

患者 3

分散分析表 : A1

	自由度	平方和	平均平方	F値	p値	ラムダ	検出力
負荷物質	2	7.252	3.626	.492	.6180	.985	.118
残差	21	154.653	7.364				

基本統計量 : A1

効果 : 負荷物質

	例数	平均値	標準偏差	標準誤差
プラセボ	8	34.575	2.785	.985
ホルムアルデヒド40	8	35.587	2.159	.763
ホルムアルデヒド8	8	34.312	3.111	1.100

Scheffe : A1

効果 : 負荷物質

有意水準 : 5 %

	平均値の差	棄却値	p値
プラセボ, ホルムアルデヒド40	-1.013	3.573	.7597
プラセボ, ホルムアルデヒド8	.262	3.573	.9815
ホルムアルデヒド40, ホルムアルデヒド8	1.275	3.573	.6489

分散分析表 : A3

	自由度	平方和	平均平方	F値	p値	ラムダ	検出力
負荷物質	2	2.303	1.152	.749	.4849	1.499	.156
残差	21	32.276	1.537				

基本統計量 : A3

効果 : 負荷物質

	例数	平均値	標準偏差	標準誤差
プラセボ	8	20.838	.807	.285
ホルムアルデヒド40	8	21.588	1.279	.452
ホルムアルデヒド8	8	21.113	1.525	.539

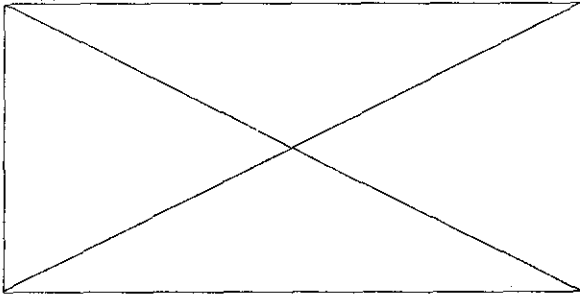
Scheffe : A3

効果 : 負荷物質

有意水準 : 5 %

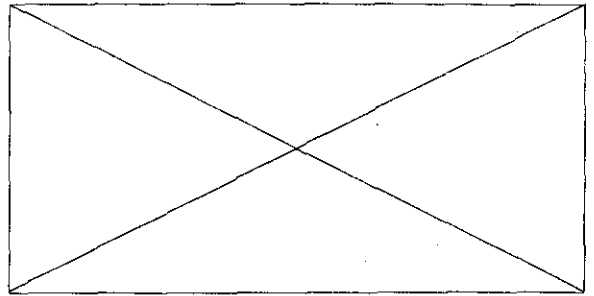
	平均値の差	棄却値	p値
プラセボ, ホルムアルデヒド40	-.750	1.632	.4928
プラセボ, ホルムアルデヒド8	-.275	1.632	.9067
ホルムアルデヒド40, ホルムアルデヒド8	.475	1.632	.7486

分散分析表 : CR



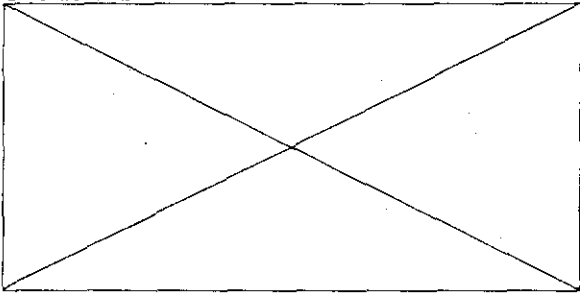
従属変数は0分散です。

Scheffe : CR



従属変数は0分散です。

基本統計量 : CR



従属変数は0分散です。

分散分析表 : T5

	自由度	平方和	平均平方	F値	p値	ラムダ	検出力
負荷物質	2	468340.326	234170.163	2.556	.1015	5.111	.444
残差	21	1924252.654	91631.079				

基本統計量 : T5

効果 : 負荷物質

	例数	平均値	標準偏差	標準誤差
プラセボ	8	1695.800	93.752	33.146
ホルムアルデヒド40	8	2035.375	466.026	164.765
ホルムアルデヒド8	8	1902.062	221.187	78.201

Scheffe : T5

効果 : 負荷物質

有意水準 : 5 %

	平均値の差	棄却値	p値
プラセボ, ホルムアルデヒド40	-339.575	398.539	.1048
プラセボ, ホルムアルデヒド8	-206.263	398.539	.4107
ホルムアルデヒド40, ホルムアルデヒド8	133.312	398.539	.6832

分散分析表 : VC

	自由度	平方和	平均平方	F値	p値	ラムダ	検出力
負荷物質	2	221.653	110.827	22.361	<.0001	44.723	1.000
残差	21	104.080	4.956				

基本統計量 : VC

効果 : 負荷物質

	例数	平均値	標準偏差	標準誤差
プラセボ	8	65.850	2.347	.830
ホルムアルデヒド40	8	68.850	1.488	.526
ホルムアルデヒド8	8	61.450	2.673	.945

Scheffe : VC

効果 : 負荷物質

有意水準 : 5 %

	平均値の差	棄却値	p値	
プラセボ, ホルムアルデヒド40	-3.000	2.931	.0442	S
プラセボ, ホルムアルデヒド8	4.400	2.931	.0029	S
ホルムアルデヒド40, ホルムアルデヒド8	7.400	2.931	<.0001	S

分散分析表 : VD

	自由度	平方和	平均平方	F値	p値	ラムダ	検出力
負荷物質	2	2.093	1.047	1.393	.2703	2.786	.257
残差	21	15.776	.751				

基本統計量 : VD

効果 : 負荷物質

	例数	平均値	標準偏差	標準誤差
プラセボ	8	12.237	1.154	.408
ホルムアルデヒド40	8	12.888	.636	.225
ホルムアルデヒド8	8	12.287	.720	.255

Scheffe : VD

効果 : 負荷物質

有意水準 : 5 %

	平均値の差	棄却値	p値
プラセボ, ホルムアルデヒド40	-.650	1.141	.3435
プラセボ, ホルムアルデヒド8	-.050	1.141	.9934
ホルムアルデヒド40, ホルムアルデヒド8	.600	1.141	.3997

Scheffe

患者 4

分散分析表 : A1

	自由度	平方和	平均平方	F値	p値	ラムダ	検出力
負荷物質	2	18.105	9.052	2.291	.1284	4.582	.397
残差	19	75.068	3.951				

基本統計量 : A1

効果 : 負荷物質

	例数	平均値	標準偏差	標準誤差
プラセボ	8	32.450	1.119	.396
ホルムアルデヒド40	6	34.483	2.825	1.153
ホルムアルデヒド8	8	34.200	1.942	.687

Scheffe : A1

効果 : 負荷物質

有意水準 : 5 %

	平均値の差	棄却値	p値
プラセボ, ホルムアルデヒド40	-2.033	2.849	.1934
プラセボ, ホルムアルデヒド8	-1.750	2.638	.2379
ホルムアルデヒド40, ホルムアルデヒド8	.283	2.849	.9658

分散分析表 : A3

	自由度	平方和	平均平方	F値	p値	ラムダ	検出力
負荷物質	2	16.486	8.243	11.164	.0006	22.328	.986
残差	19	14.029	.738				

基本統計量 : A3

効果 : 負荷物質

	例数	平均値	標準偏差	標準誤差
プラセボ	8	14.662	.676	.239
ホルムアルデヒド40	6	16.850	1.268	.518
ホルムアルデヒド8	8	15.725	.632	.223

Scheffe : A3

効果 : 負荷物質

有意水準 : 5 %

	平均値の差	棄却値	p値
プラセボ, ホルムアルデヒド40	-2.188	1.232	.0006 S
プラセボ, ホルムアルデヒド8	-1.063	1.140	.0706
ホルムアルデヒド40, ホルムアルデヒド8	1.125	1.232	.0773

分散分析表 : CR

	自由度	平方和	平均平方	F値	p値	ラムダ	検出力
負荷物質	2	.004	.002	6.602	.0067	13.204	.869
残差	19	.006	3.248E-4				

基本統計量 : CR

効果 : 負荷物質

	例数	平均値	標準偏差	標準誤差
プラセボ	8	.449	.018	.006
ホルムアルデヒド40	6	.483	.005	.002
ホルムアルデヒド8	8	.458	.023	.008

Scheffe : CR

効果 : 負荷物質

有意水準 : 5 %

	平均値の差	棄却値	p値	
プラセボ, ホルムアルデヒド40	-.035	.026	.0079	S
プラセボ, ホルムアルデヒド8	-.009	.024	.6312	
ホルムアルデヒド40, ホルムアルデヒド8	.026	.026	.0500	S

分散分析表 : T5

	自由度	平方和	平均平方	F値	p値	ラムダ	検出力
負荷物質	2	120149.438	60074.719	13.874	.0002	27.747	.997
残差	19	82273.255	4330.171				

基本統計量 : T5

効果 : 負荷物質

	例数	平均値	標準偏差	標準誤差
プラセボ	8	766.650	34.503	12.199
ホルムアルデヒド40	6	888.850	68.047	27.780
ホルムアルデヒド8	8	935.400	85.179	30.115

Scheffe : T5

効果 : 負荷物質

有意水準 : 5 %

	平均値の差	棄却値	p値	
プラセボ, ホルムアルデヒド40	-122.200	94.319	.0101	S
プラセボ, ホルムアルデヒド8	-168.750	87.322	.0003	S
ホルムアルデヒド40, ホルムアルデヒド8	-46.550	94.319	.4399	

分散分析表 : VC

	自由度	平方和	平均平方	F値	p値	ラムダ	検出力
負荷物質	2	336.344	168.172	11.291	.0006	22.583	.987
残差	19	282.983	14.894				

基本統計量 : VC

効果 : 負荷物質

	例数	平均値	標準偏差	標準誤差
プラセボ	8	56.800	2.733	.966
ホルムアルデヒド40	6	65.617	5.828	2.379
ホルムアルデヒド8	8	56.875	2.949	1.043

Scheffe : VC

効果 : 負荷物質

有意水準 : 5 %

	平均値の差	棄却値	p値	
プラセボ, ホルムアルデヒド40	-8.817	5.532	.0018	S
プラセボ, ホルムアルデヒド8	-.075	5.121	.9992	
ホルムアルデヒド40, ホルムアルデヒド8	8.742	5.532	.0020	S

分散分析表 : VD

	自由度	平方和	平均平方	F値	p値	ラムダ	検出力
負荷物質	2	6.962	3.481	4.158	.0318	8.316	.659
残差	19	15.907	.837				

基本統計量 : VD

効果 : 負荷物質

	例数	平均値	標準偏差	標準誤差
プラセボ	8	18.375	.609	.215
ホルムアルデヒド40	6	18.267	1.258	.514
ホルムアルデヒド8	8	17.163	.878	.310

Scheffe : VD

効果 : 負荷物質

有意水準 : 5 %

	平均値の差	棄却値	p値
プラセボ, ホルムアルデヒド40	.108	1.311	.9763
プラセボ, ホルムアルデヒド8	1.212	1.214	.0504
ホルムアルデヒド40, ホルムアルデヒド8	1.104	1.311	.1090

Scheffe

患者 5

分散分析表 : A1

	自由度	平方和	平均平方	F値	p値	ラムダ	検出力
負荷物質	2	105.281	52.640	31.336	<.0001	62.672	1.000
残差	21	35.278	1.680				

基本統計量 : A1

効果 : 負荷物質

	例数	平均値	標準偏差	標準誤差
プラセボ	8	34.788	1.594	.564
ホルムアルデヒド40	8	34.188	1.253	.443
ホルムアルデヒド8	8	38.900	.964	.341

Scheffe : A1

効果 : 負荷物質

有意水準 : 5 %

	平均値の差	棄却値	p値
プラセボ, ホルムアルデヒド40	.600	1.706	.6570
プラセボ, ホルムアルデヒド8	-4.113	1.706	<.0001
ホルムアルデヒド40, ホルムアルデヒド8	-4.713	1.706	<.0001

S

S

分散分析表 : A3

	自由度	平方和	平均平方	F値	p値	ラムダ	検出力
負荷物質	2	5.641	2.820	4.867	.0183	9.735	.744
残差	21	12.169	.579				

基本統計量 : A3

効果 : 負荷物質

	例数	平均値	標準偏差	標準誤差
プラセボ	8	16.725	1.098	.388
ホルムアルデヒド40	8	16.137	.545	.193
ホルムアルデヒド8	8	17.325	.486	.172

Scheffe : A3

効果 : 負荷物質

有意水準 : 5 %

	平均値の差	棄却値	p値
プラセボ, ホルムアルデヒド40	.588	1.002	.3235
プラセボ, ホルムアルデヒド8	-.600	1.002	.3090
ホルムアルデヒド40, ホルムアルデヒド8	-1.188	1.002	.0183

S

分散分析表 : CR

	自由度	平方和	平均平方	F値	p値	ラムダ	検出力
負荷物質	2	.002	.001	.971	.3949	1.943	.190
残差	21	.023	.001				

基本統計量 : CR

効果 : 負荷物質

	例数	平均値	標準偏差	標準誤差
プラセボ	8	.453	.050	.018
ホルムアルデヒド40	8	.468	.022	.008
ホルムアルデヒド8	8	.445	.015	.005

Scheffe : CR

効果 : 負荷物質

有意水準 : 5 %

	平均値の差	棄却値	p値
プラセボ, ホルムアルデヒド40	-.015	.043	.6648
プラセボ, ホルムアルデヒド8	.008	.043	.9016
ホルムアルデヒド40, ホルムアルデヒド8	.023	.043	.4077

分散分析表 : T5

	自由度	平方和	平均平方	F値	p値	ラムダ	検出力
負荷物質	2	1473404.722	736702.361	14.431	.0001	28.862	.998
残差	21	1072054.743	51050.226				

基本統計量 : T5

効果 : 負荷物質

	例数	平均値	標準偏差	標準誤差
プラセボ	8	2154.137	303.397	107.267
ホルムアルデヒド40	8	1643.725	164.252	58.072
ホルムアルデヒド8	8	2183.312	184.722	65.309

Scheffe : T5

効果 : 負荷物質

有意水準 : 5 %

	平均値の差	棄却値	p値	
プラセボ, ホルムアルデヒド40	510.412	297.473	.0008	S
プラセボ, ホルムアルデヒド8	-29.175	297.473	.9673	
ホルムアルデヒド40, ホルムアルデヒド8	-539.587	297.473	.0004	S

分散分析表 : VC

	自由度	平方和	平均平方	F値	p値	ラムダ	検出力
負荷物質	2	49.251	24.625	3.295	.0569	6.590	.555
残差	21	156.949	7.474				

基本統計量 : VC

効果 : 負荷物質

	例数	平均値	標準偏差	標準誤差
プラセボ	8	52.625	3.832	1.355
ホルムアルデヒド40	8	49.875	2.642	.934
ホルムアルデヒド8	8	53.138	.867	.306

Scheffe : VC

効果 : 負荷物質

有意水準 : 5 %

	平均値の差	棄却値	p値
プラセボ, ホルムアルデヒド40	2.750	3.599	.1571
プラセボ, ホルムアルデヒド8	-.513	3.599	.9323
ホルムアルデヒド40, ホルムアルデヒド8	-3.263	3.599	.0804

分散分析表 : VD

	自由度	平方和	平均平方	F値	p値	ラムダ	検出力
負荷物質	2	4.333	2.167	9.647	.0011	19.295	.972
残差	21	4.716	.225				

基本統計量 : VD

効果 : 負荷物質

	例数	平均値	標準偏差	標準誤差
プラセボ	8	14.038	.484	.171
ホルムアルデヒド40	8	14.287	.549	.194
ホルムアルデヒド8	8	13.287	.372	.132

Scheffe : VD

効果 : 負荷物質

有意水準 : 5 %

	平均値の差	棄却値	p値	
プラセボ, ホルムアルデヒド40	-.250	.624	.5814	
プラセボ, ホルムアルデヒド8	.750	.624	.0166	S
ホルムアルデヒド40, ホルムアルデヒド8	1.000	.624	.0016	S