

1

## 2 5.4. 阻止帯の差の用量反応関係

3

4 図 5.4.1～図 5.4.18 に、本試験、予備試験における阻止帯の差の用量反応関係を示す。こ  
5 れらの図において、縦軸は阻止帯の差 (mm)、横軸は底が 2 の対数スケールの濃度(mg/ml)  
6 である。プロットの数字は実験番号を示し、同じ実験を線で結んでいる。また、酵母光生  
7 育阻害試験の陰性と陽性の判定を決めるための基準値である 2mm と 5mm に補助線を引い  
8 ている。

9

10

11

12

13

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34

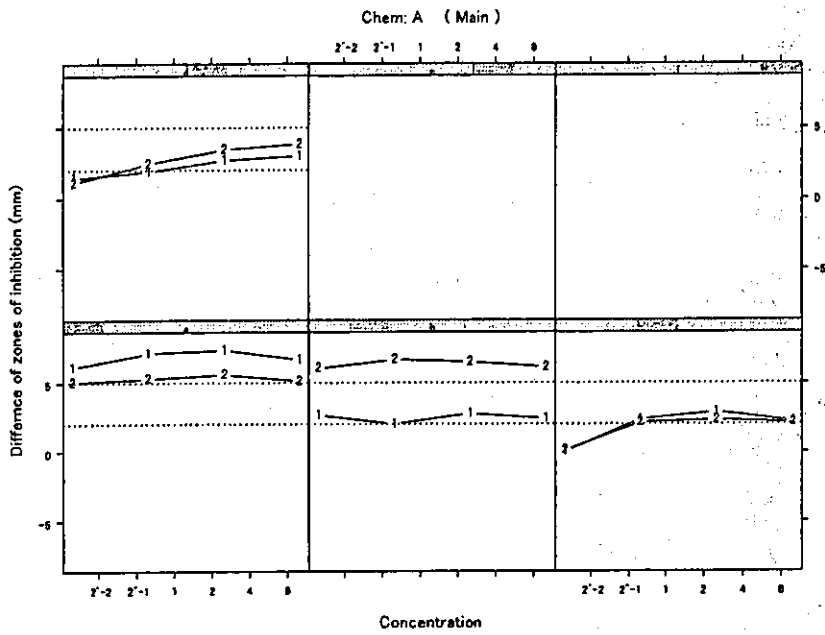


図 5.4.1 物質 A の阻止帯の差 (本試験)

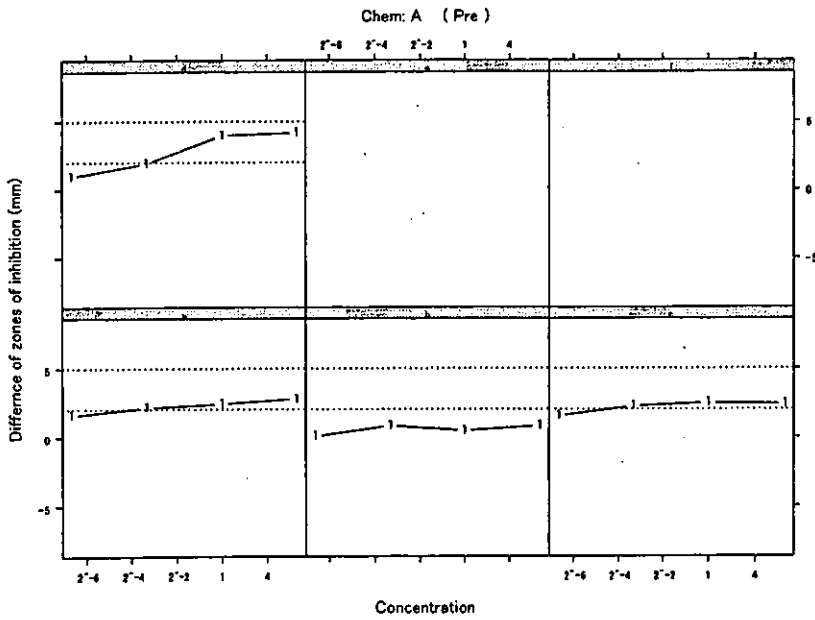


図 5.4.2 物質 A の阻止帯の差 (予備試験)

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33

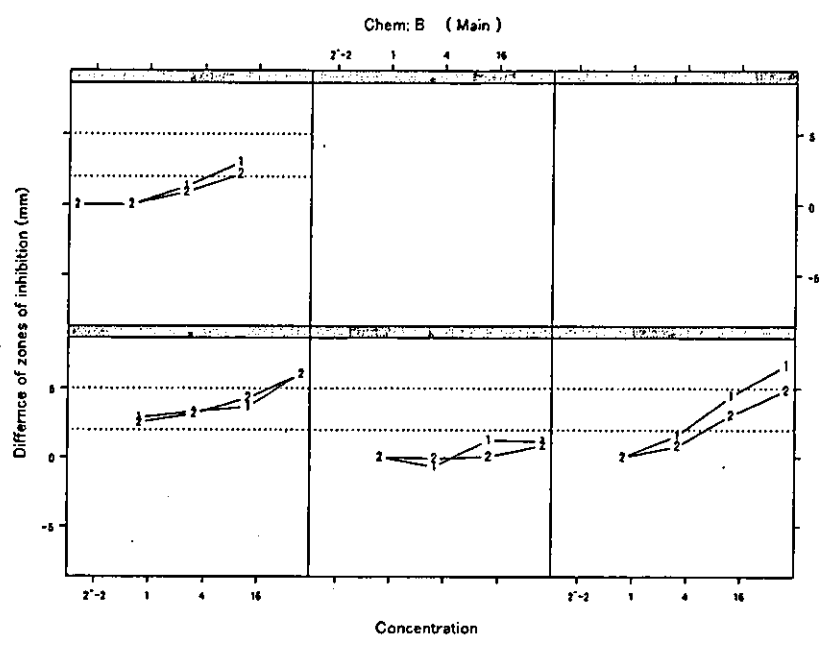


図 5.4.3 物質 B の阻止帯の差 (本試験)

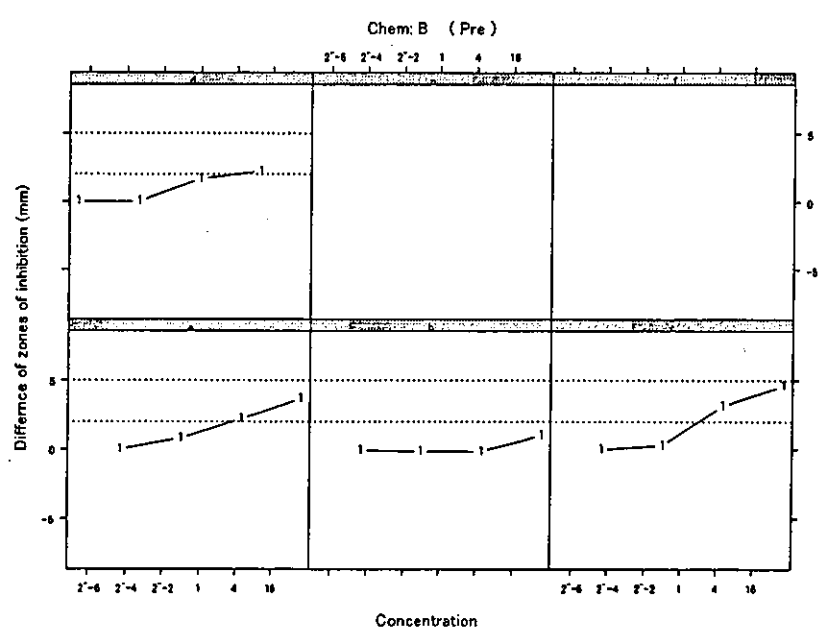


図 5.4.4 物質 B の阻止帯の差 (予備試験)

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33

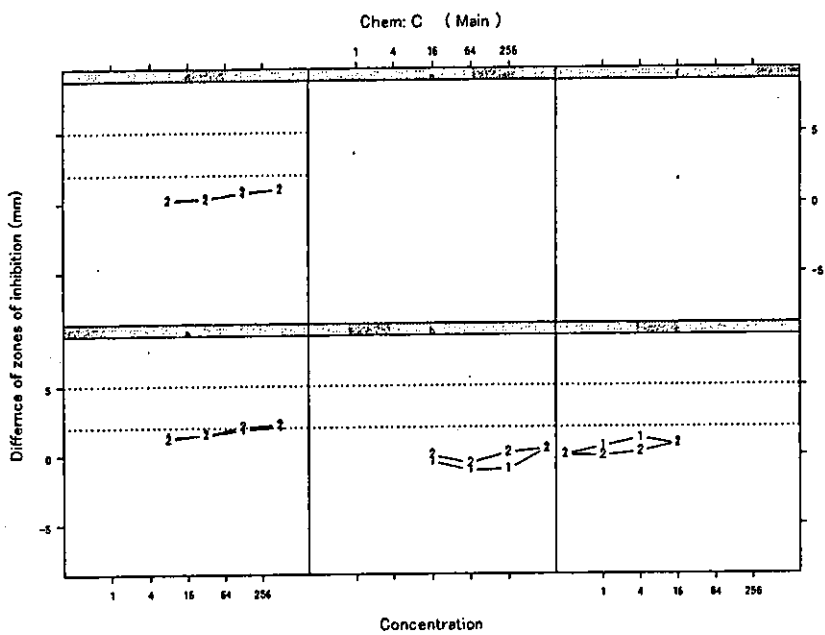


図 5.4.5 物質 C の阻止帯の差 (本試験)

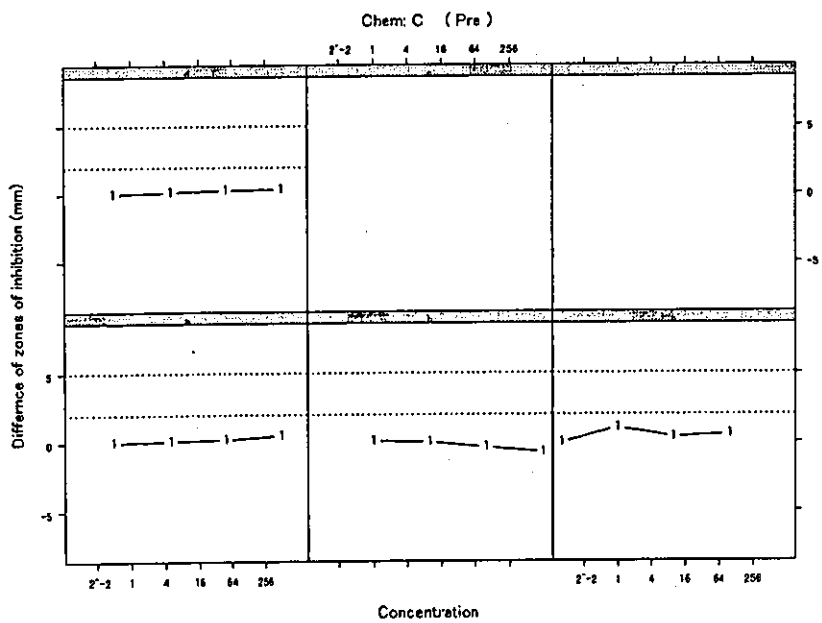


図 5.4.6 物質 C の阻止帯の差 (予備試験)

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33

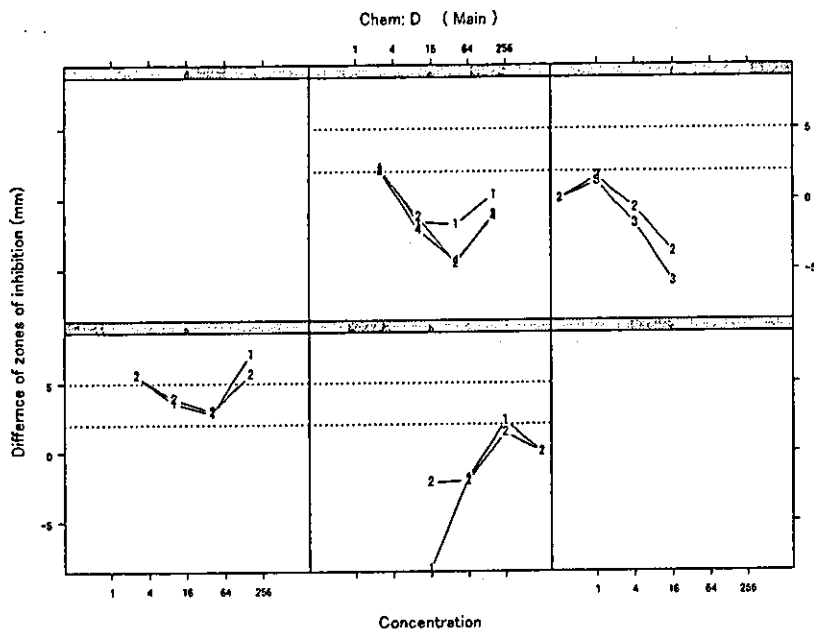


図 5.4.7 物質 D の阻止帯の差 (本試験)

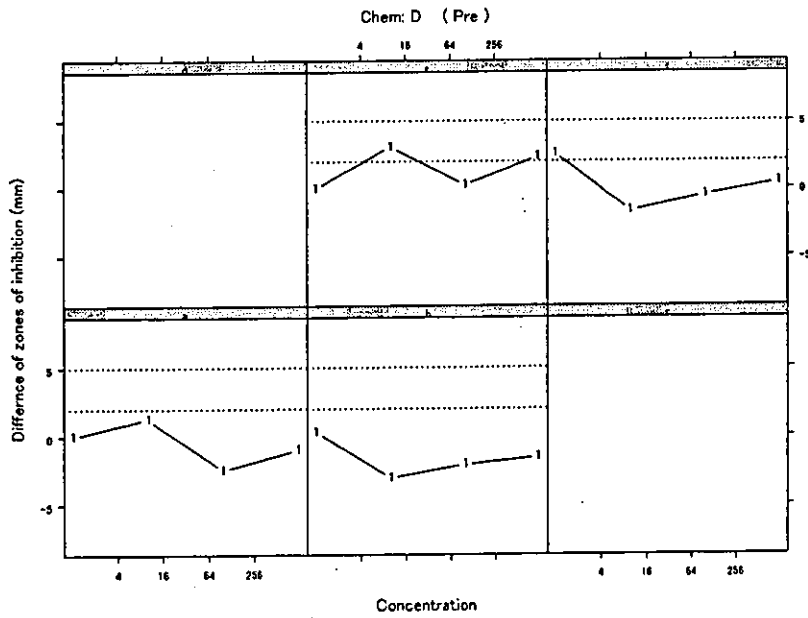


図 5.4.8 物質 D の阻止帯の差 (予備試験)

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33

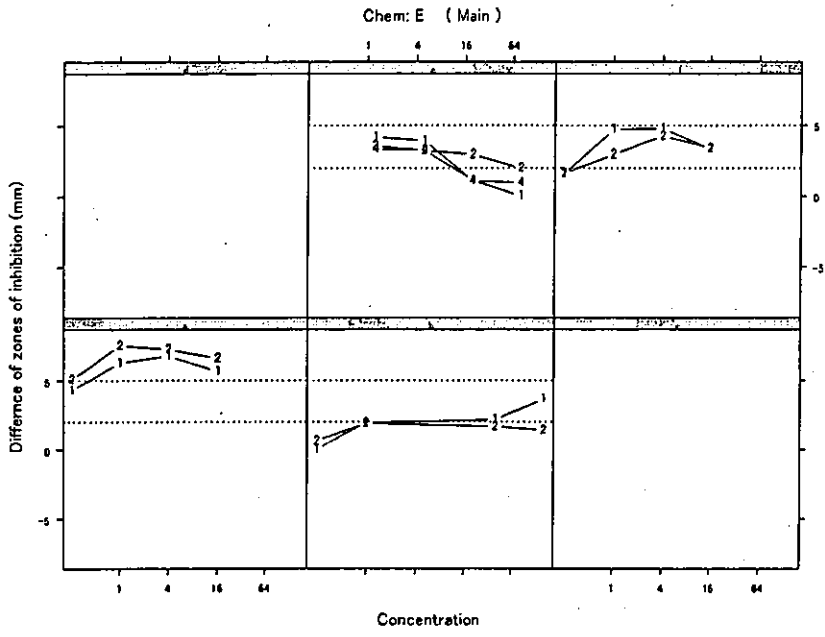


図 5.4.9 物質 E の阻止帯の差 (本試験)

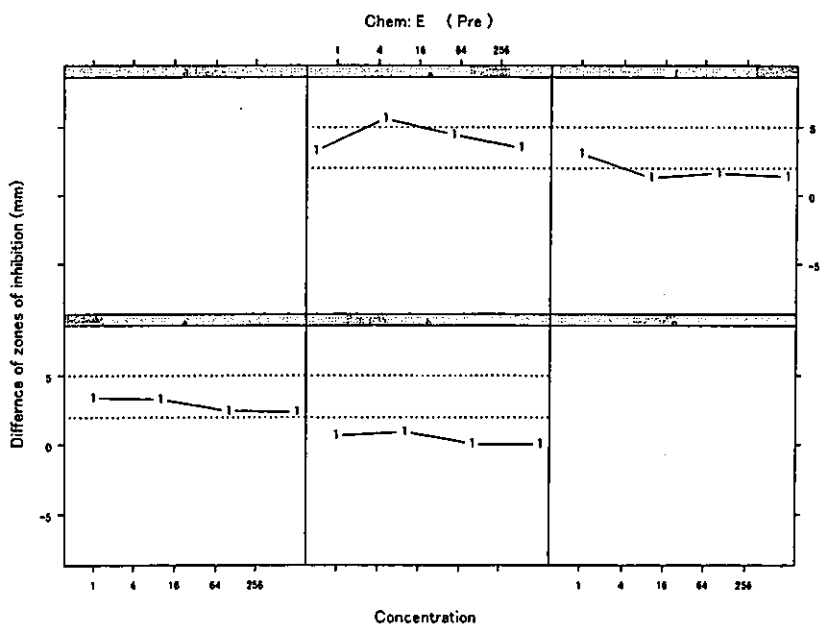


図 5.4.10 物質 E の阻止帯の差 (予備試験)

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34

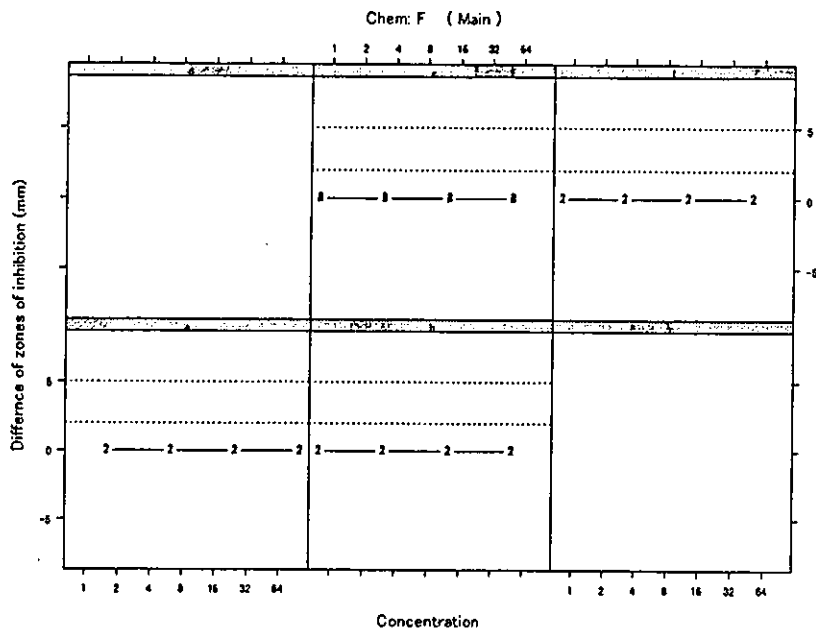


図 5.4.11 物質 F の阻止帯の差 (本試験)

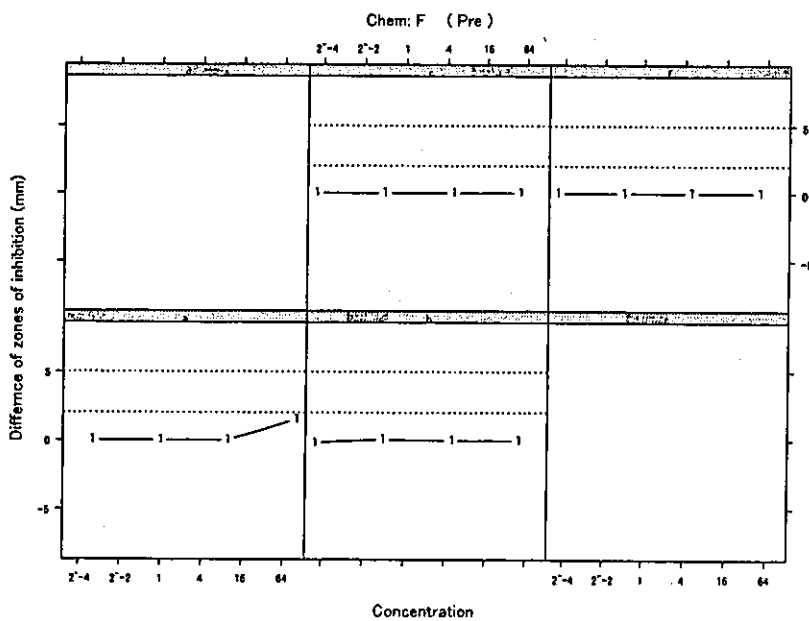


図 5.4.12 物質 F の阻止帯の差 (予備試験)

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34

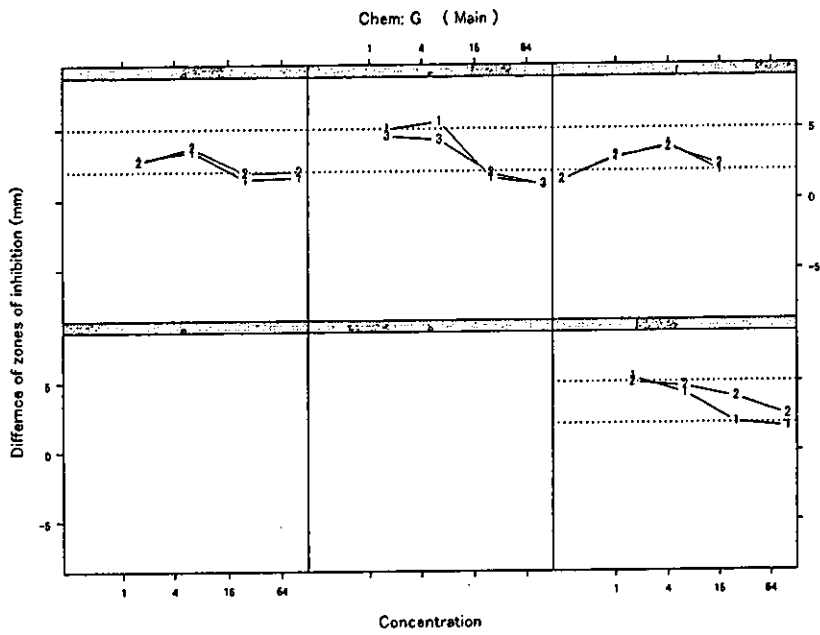


図 5.4.13 物質 G の阻止帯の差 (本試験)

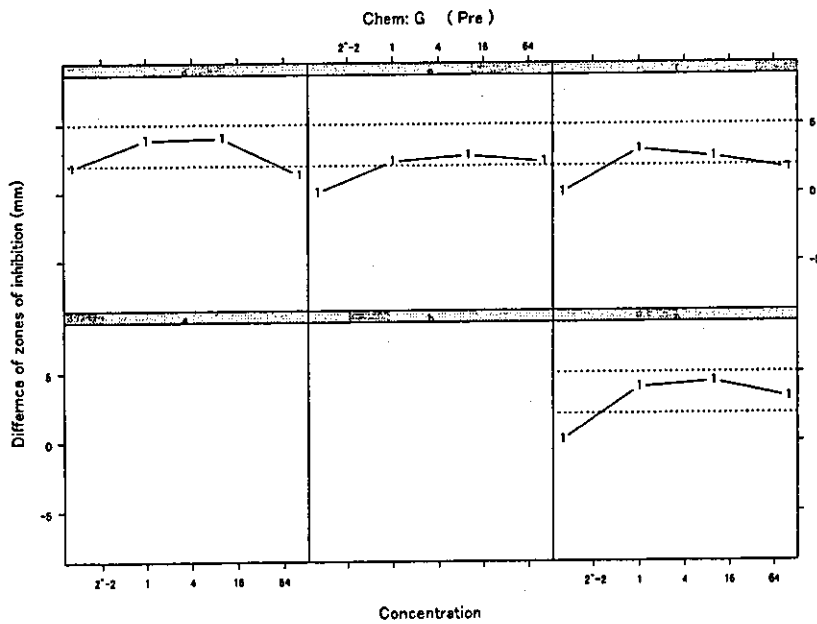


図 5.4.14 物質 G の阻止帯の差 (予備試験)



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33

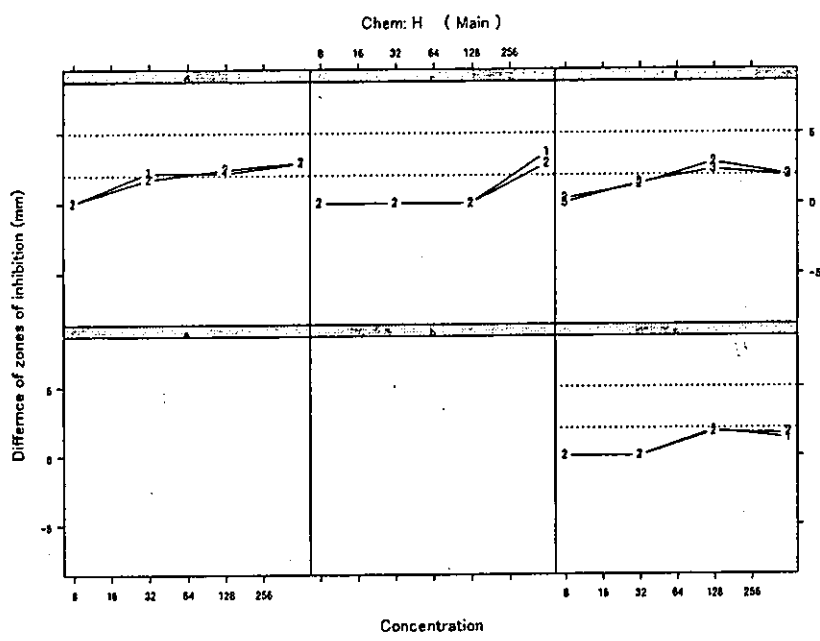


図 5.4.15 物質 H の阻止帯の差 (本試験)

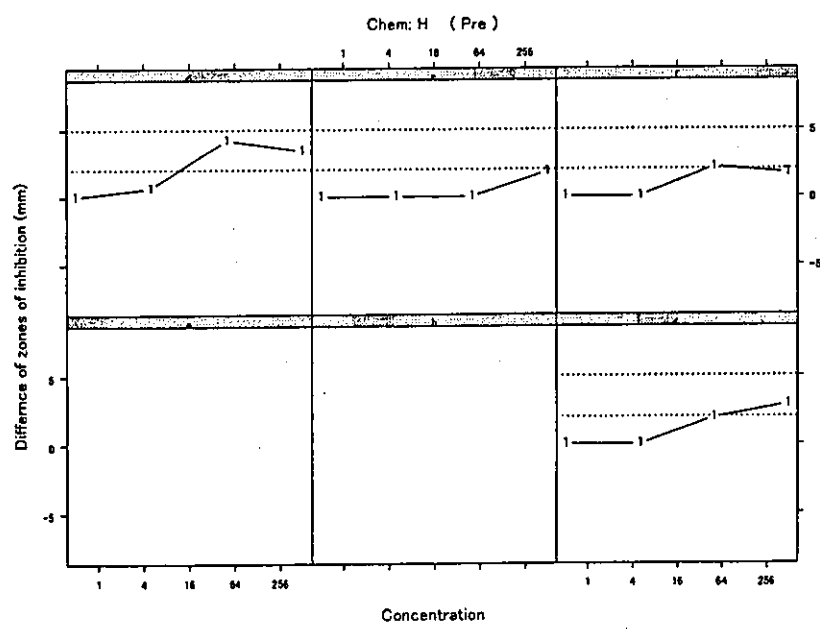
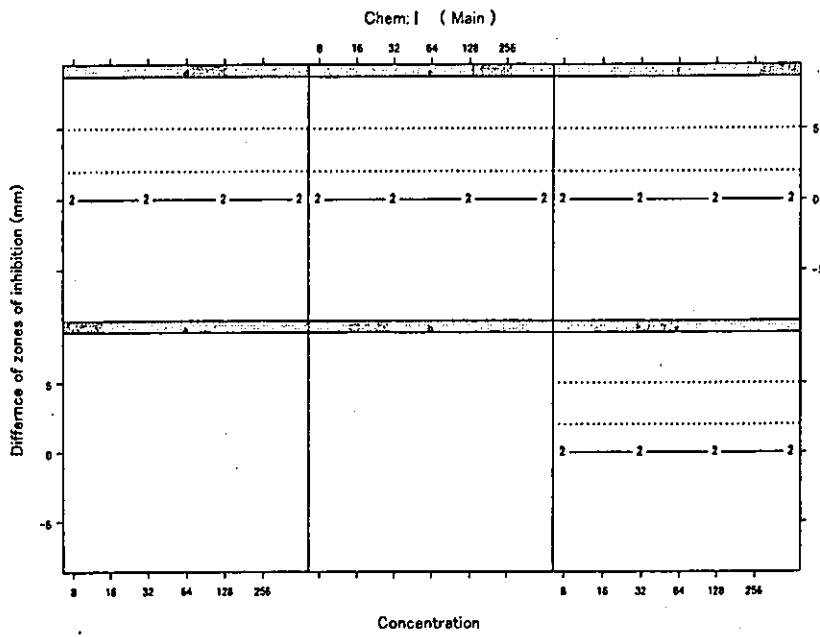
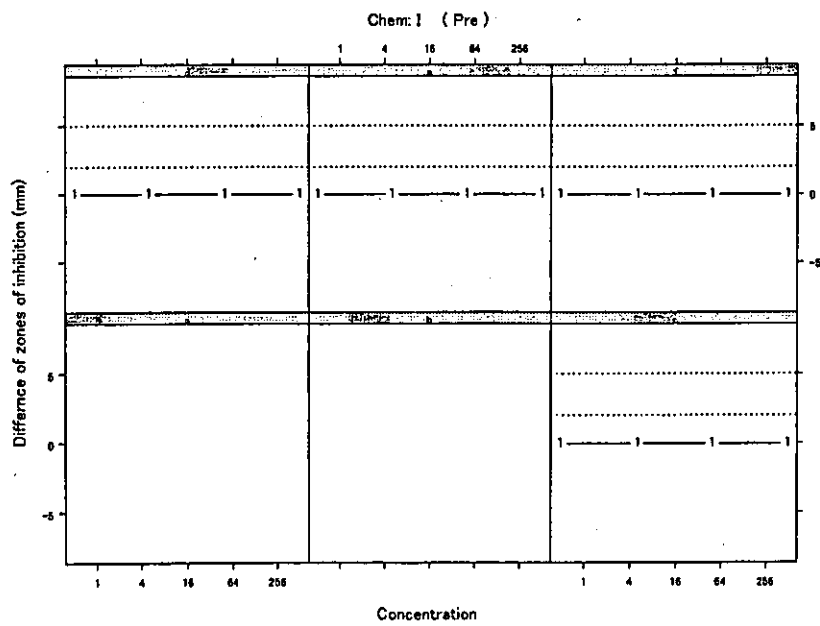


図 5.4.16 物質 H の阻止帯の差 (予備試験)



14  
15 図 5.4.17 物質 I の阻止帯の差 (本試験)



32 図 5.4.18 物質 I の阻止帯の差 (予備試験)

33

1

## 2 5.5. 照射、非照射における阻止帯の用量反応関係

3

4 図 5.5.1～図 5.5.18 に、本試験、予備試験における照射・非照射の阻止帯の用量反応関係  
5 を示す。これらの図において、縦軸は照射もしくは非照射での阻止帯 (mm)、横軸は底が  
6 2 の対数スケールの濃度(mg/ml) である。プロットの文字は照射と非照射の違いを示して  
7 おり、「P」が照射、「N」が非照射である。同じ実験を線で結んでいる。

8

9

10

11

12

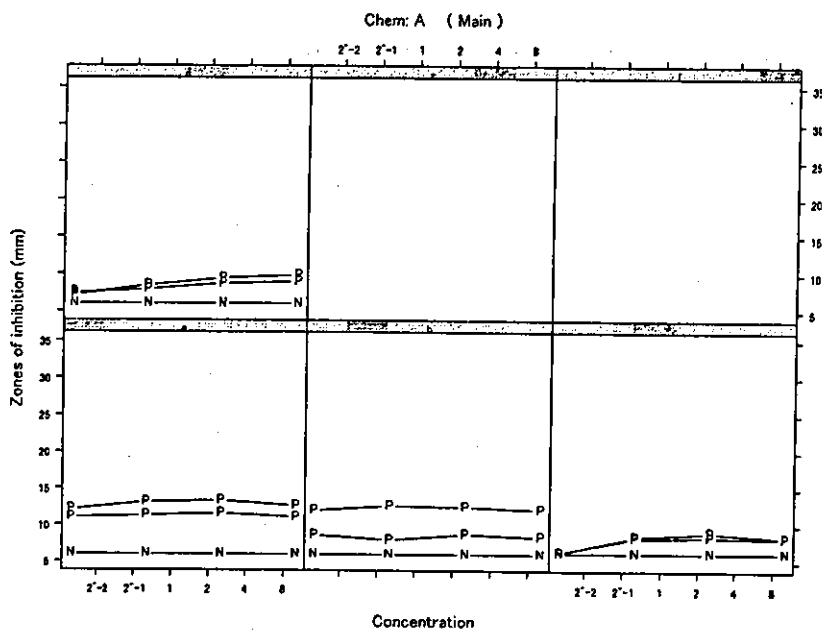


図 5.5.1 物質 A の照射・非照射における阻止帯の用量反応関係 (本試験)

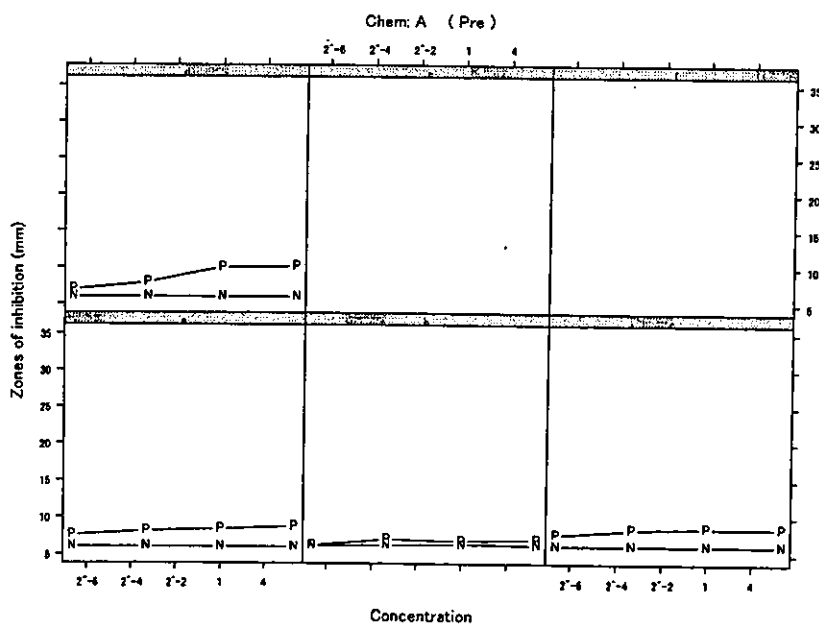


図 5.5.2 物質 A の照射・非照射における阻止帯の用量反応関係 (予備試験)

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34

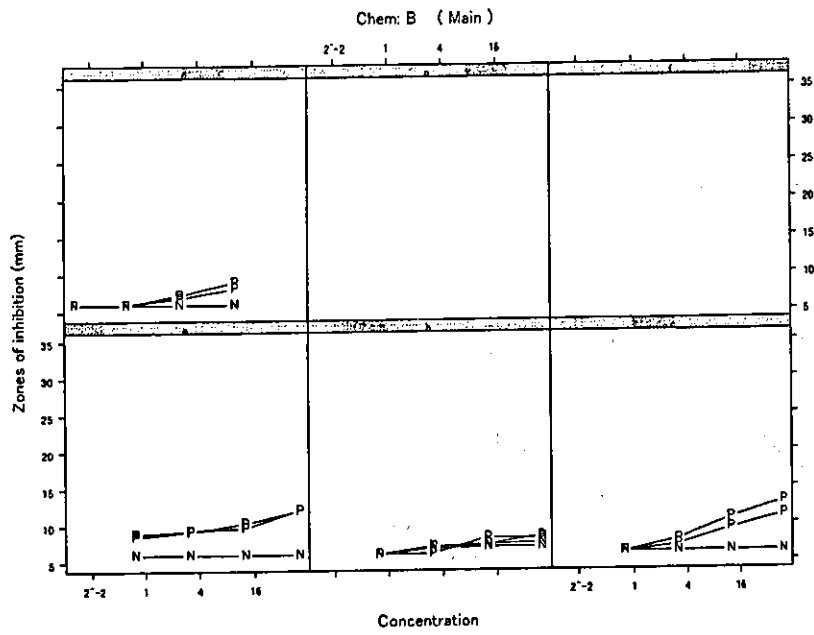


図 5.5.3 物質 B の照射・非照射における阻止帯の用量反応関係 (本試験)

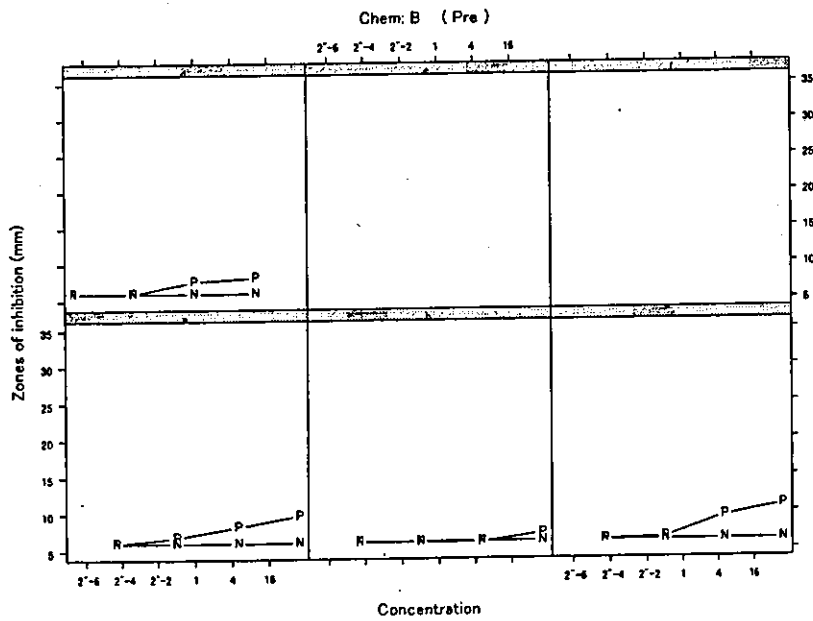


図 5.5.4 物質 B の照射・非照射における阻止帯の用量反応関係 (予備試験)

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33

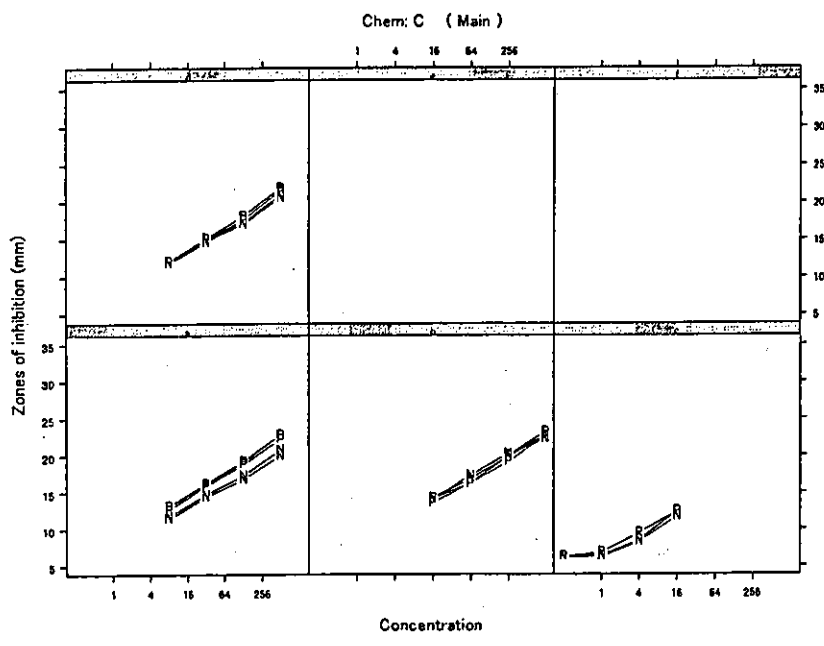


図 5.5.5 物質 C の照射・非照射における阻止帯の用量反応関係 (本試験)

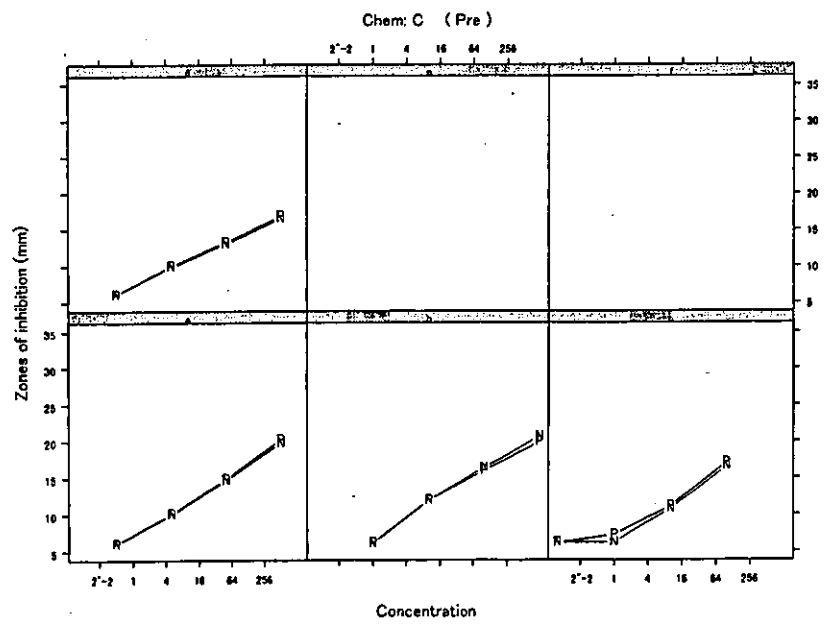


図 5.5.6 物質 C の照射・非照射における阻止帯の用量反応関係 (予備試験)

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33

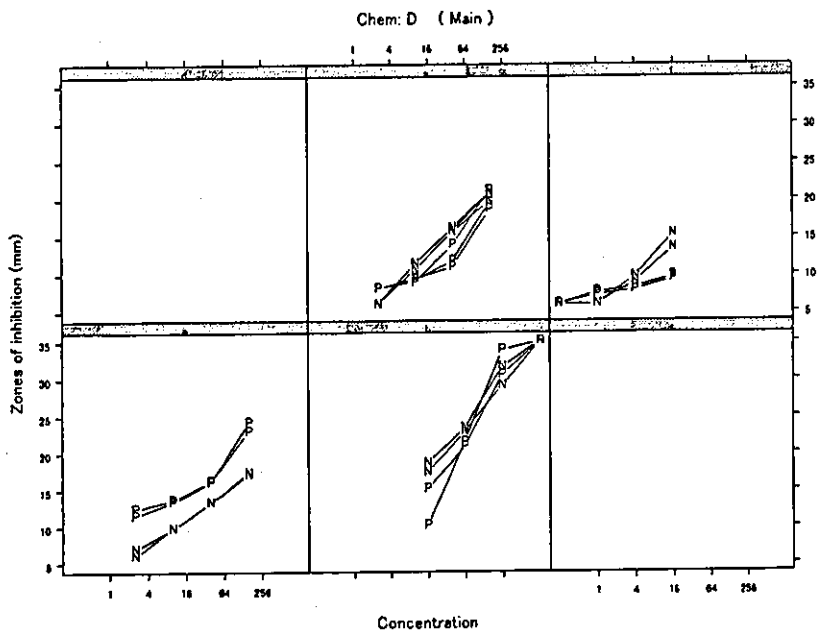


図 5.5.7 物質 D の照射・非照射における阻止帯の用量反応関係 (本試験)

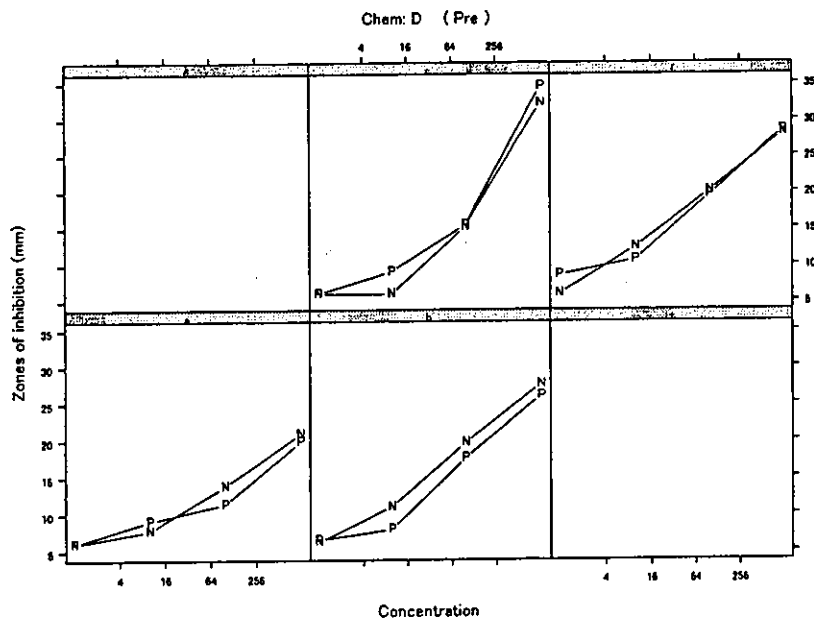


図 5.5.8 物質 D の照射・非照射における阻止帯の用量反応関係 (予備試験)

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33

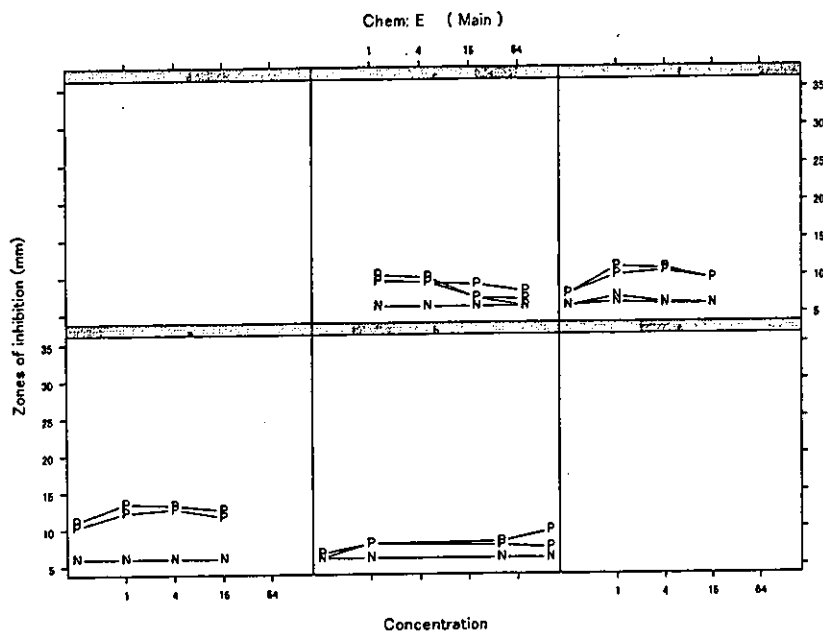


図 5.5.9 物質 E の照射・非照射における阻止帯の用量反応関係 (本試験)

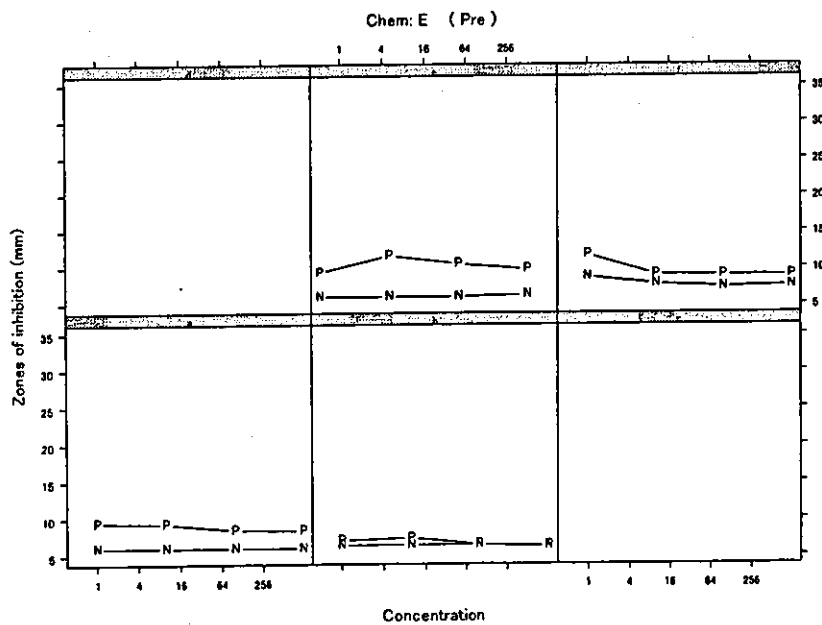


図 5.5.10 物質 E の照射・非照射における阻止帯の用量反応関係 (予備試験)



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33

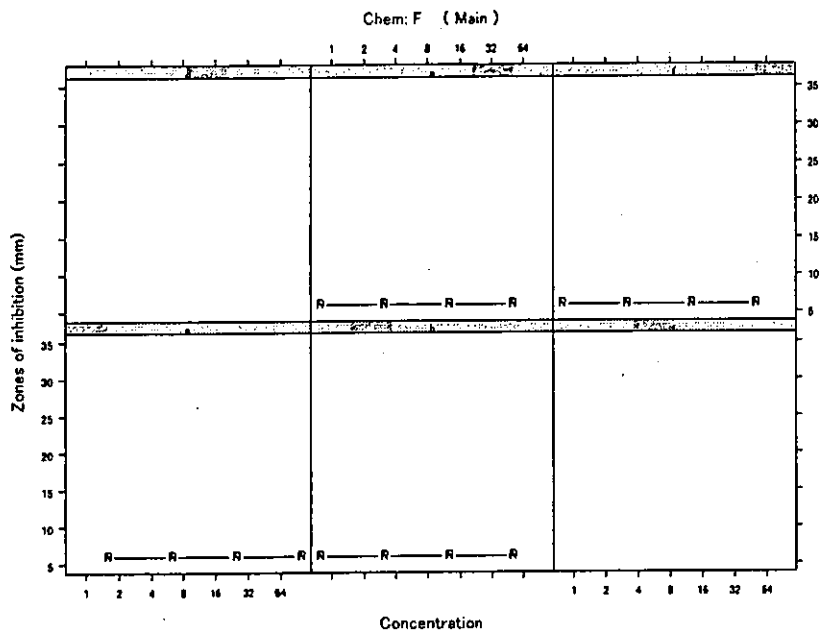


図 5.5.11 物質 F の照射・非照射における阻止帯の用量反応関係 (本試験)

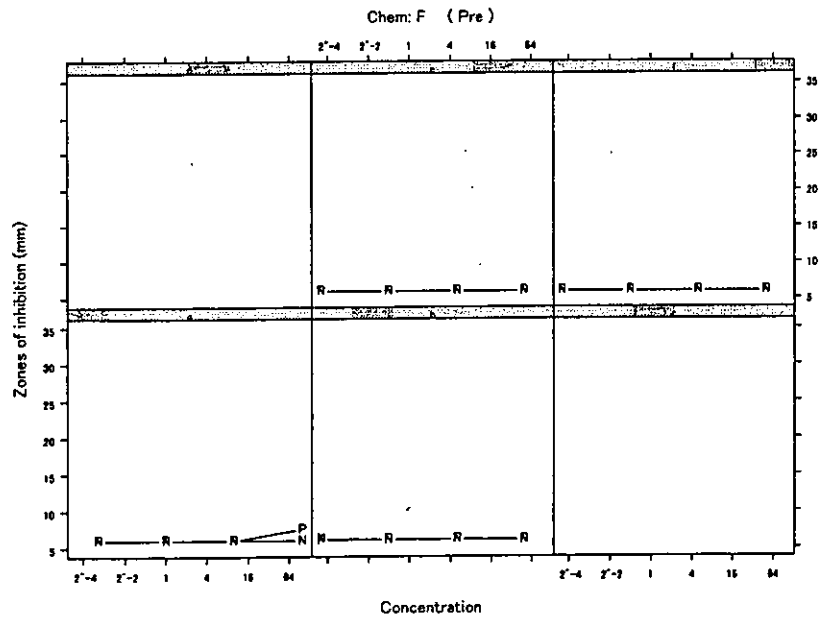


図 5.5.12 物質 F の照射・非照射における阻止帯の用量反応関係 (予備試験)

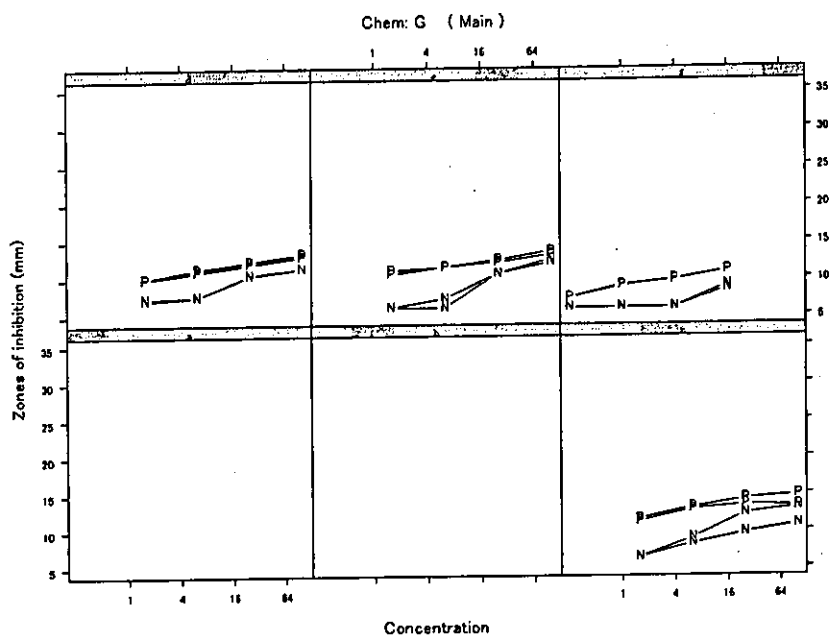


図 5.5.13 物質 G の照射・非照射における阻止帯の用量反応関係 (本試験)

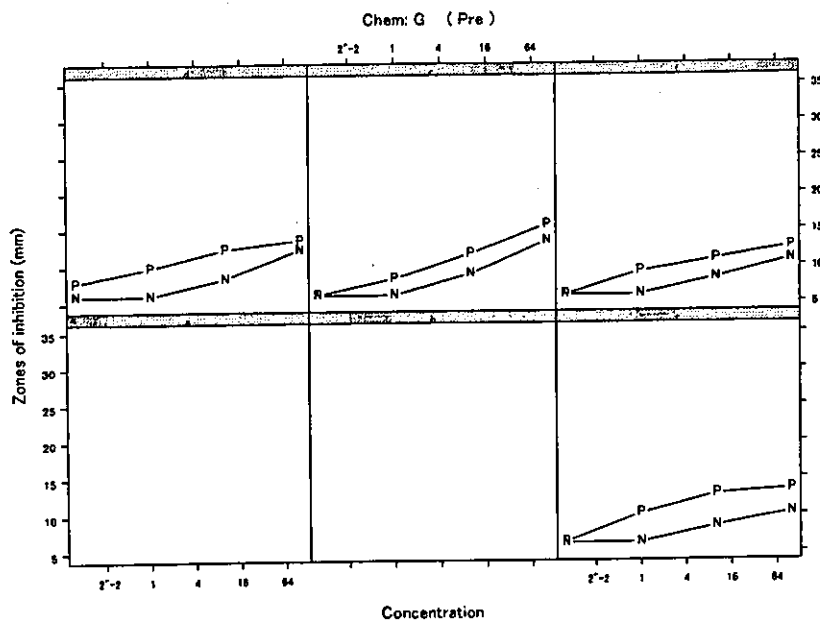


図 5.5.14 物質 G の照射・非照射における阻止帯の用量反応関係 (予備試験)

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34

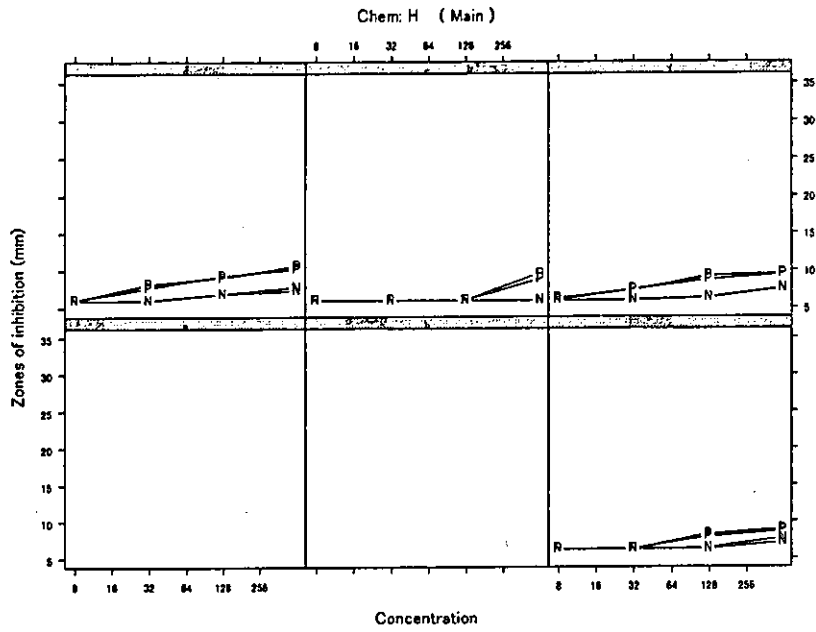


図 5.5.15 物質 H の照射・非照射における阻止帯の用量反応関係 (本試験)

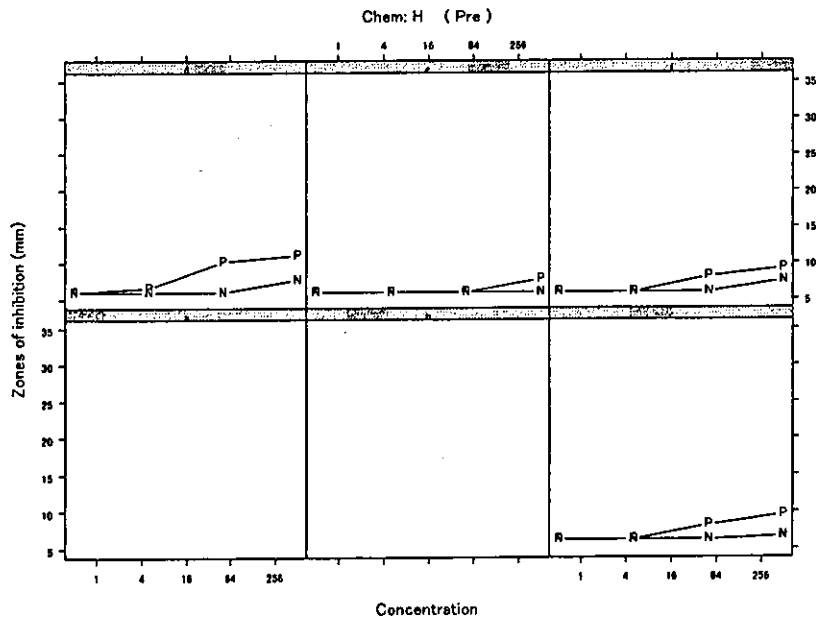


図 5.5.16 物質 H の照射・非照射における阻止帯の用量反応関係 (予備試験)

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35

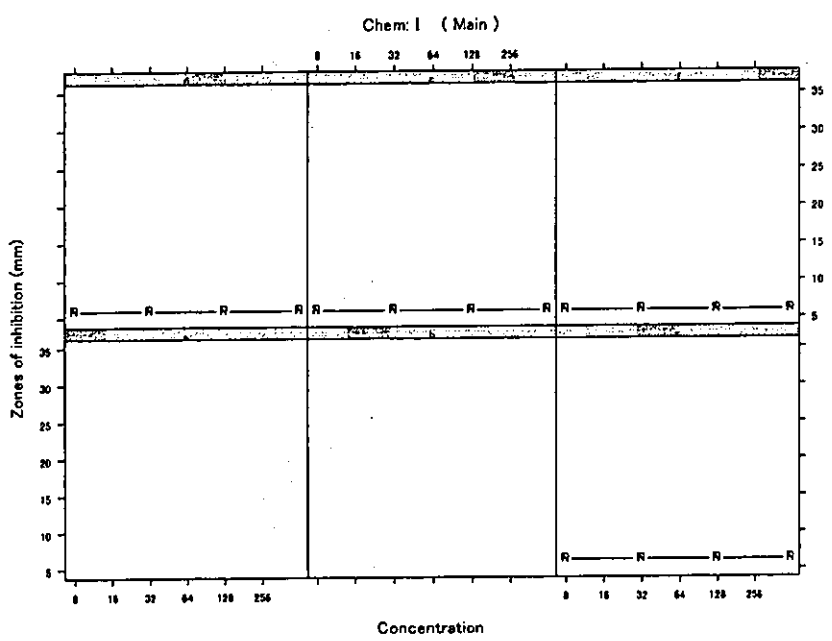


図 5.5.17 物質 I の照射・非照射における阻止帯の用量反応関係 (本試験)

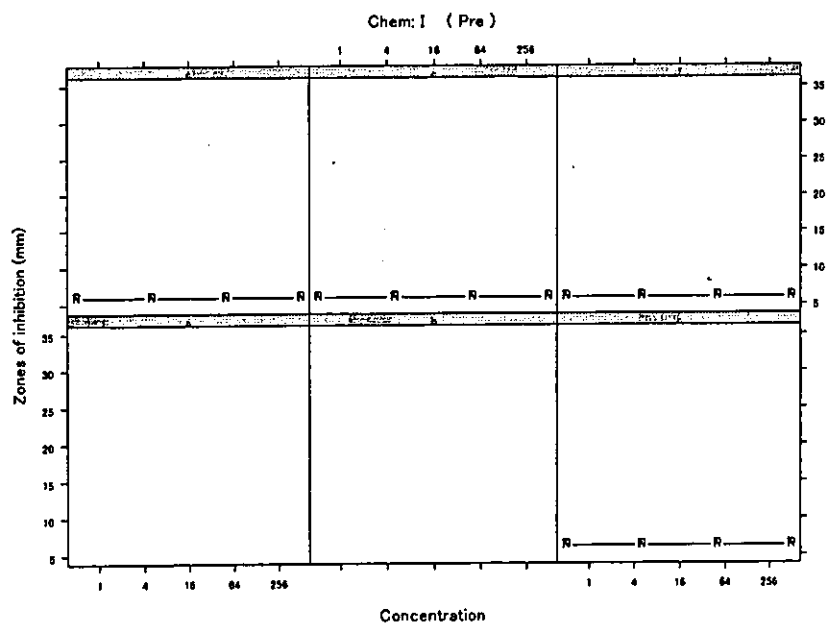


図 5.5.17 物質 I の照射・非照射における阻止帯の用量反応関係 (予備試験)