

（ ）

17

迫村 寿男

Toshio Sakomura
Hiroshi Tsunoda

and PCP adsorption.

表 1

No	土 壌	pH (H ₂ O)	供試土壌の物理化学的性質など				
			有機質 (%)	粘土 (%)	陽イオン交換容量 (meq/100g)	陰イオン交換容量 (meq/100g)	その他
1		5.14	4.49	27.13	720	31.48	
2							
3							
4		6.40	5.88	29.90	1,470	95.95	
5		6.10	9.1	12.1	667	30.0	
6							
7		6.80	1.2	4.9	51	5.9	
8		5.42	1.0	13.0			
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							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							
61							
62							
63							
64							
65							
66							
67							
68							
69							
70							
71							
72							
73							
74							
75							
76							
77							
78							
79							
80							
81							
82							
83							
84							
85							
86							
87							
88							
89							
90							
91							
92							
93							
94							
95							
96							
97							
98							
99							
100							

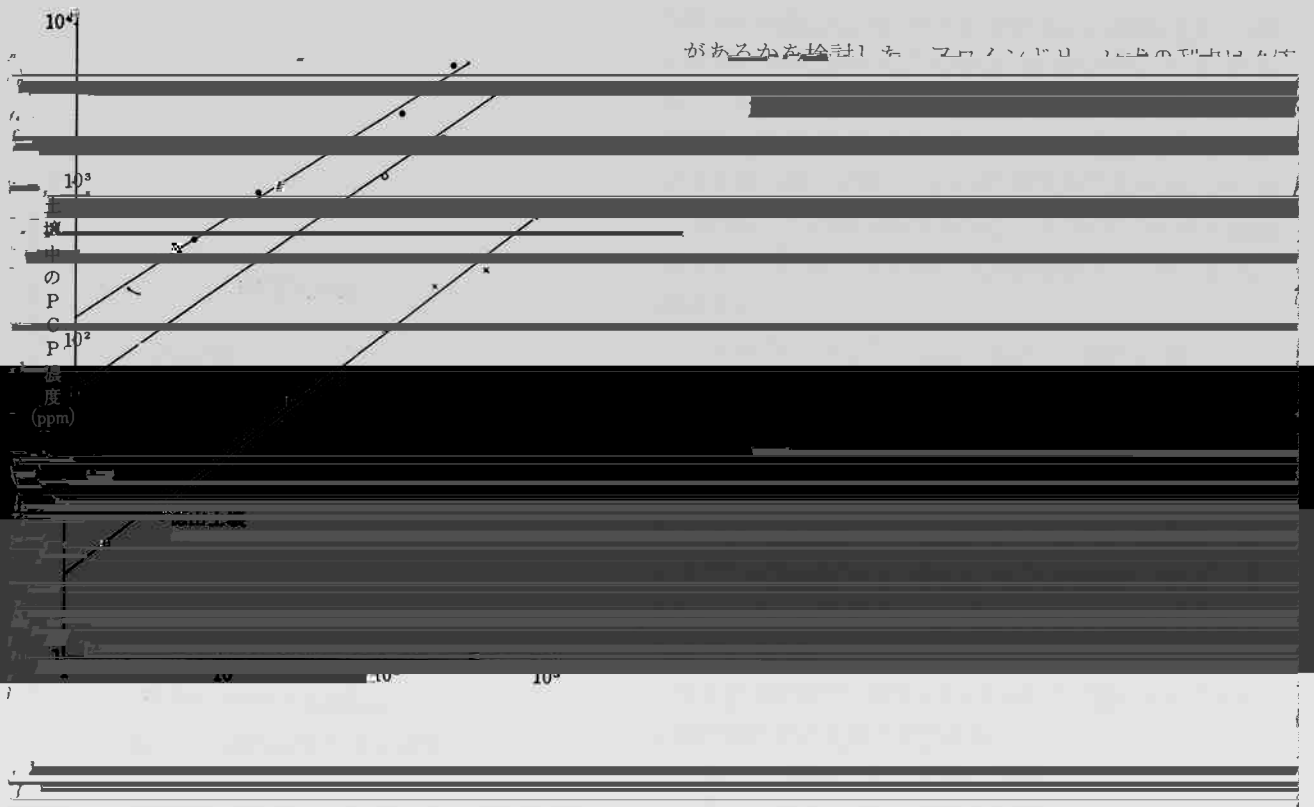
東洋曹達研究報告 第8卷 第1号 (1964)

400	100	
100	14	
50	5.5	
800	736	640
400	370	300

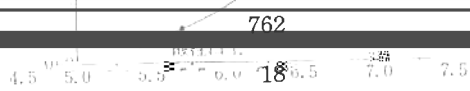
50	44	60
800	721	3800

800	86	1140
100	22	680
50	17	330





6.49	5.65	7.20	782	400 (ppm)	日置土壤
3.49	3.49	6.21	300		
17.06		7.30	400		



供試材料 pH
 H_2O/KCl

PCP吸着

ニトロフミン酸

姓 白

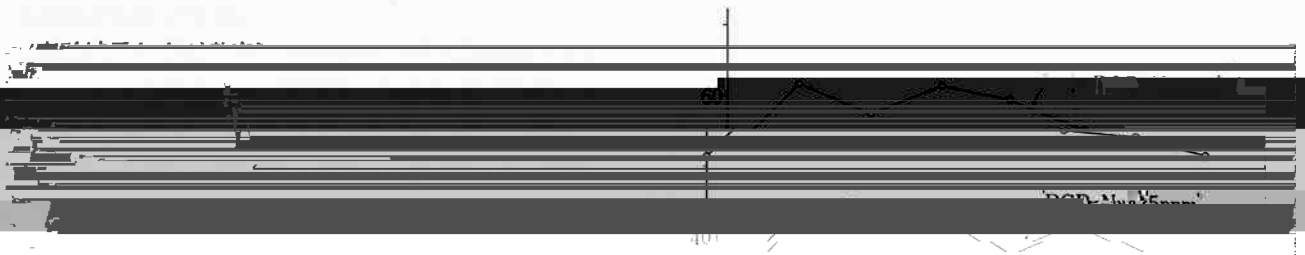
高田土壤

ク

1964.11.13

ミン

徳佐(中)土壤



実験方法は、直径9 cm のシャーレに風乾土壌20gを

8

5 11 5 23 5 30 5 50 5 90 5 200 5 400

図4 PCPの「大根」の茎体長阻害に

50 75

