

土壤作物栄養学実習

6月1日以降の圃場作業

ビニールハウス北側の圃場の
培土。6月1日～2日（月・火）



バレイシヨ施肥試験圃場を培
土しました。6月1日（月）



土寄せ前の圃場（6月2日）。
作業前に雨が降りました。



バレイシヨの畝に土寄せをしました。
6月2日（火）



土寄せ2日後のバレイシヨ圃場の様子 6月4日（木）



バレイシヨ圃場の様子 6月7日（日）



ビーツ・ダイコンの畝からマルチをはがして、追肥しました。6月1日（月）



大豆、小松菜、スイートコーンが発芽しました。6月1日（月）



ミニトマト、ナスなどと、コンパニ
オンプランツの畝 6月3日（水）



スイートコーンの間引き

6月6日（土）



バレイシヨ萌芽数調査

5月30日 (土)

区の種類	北	南
パールユーキ区	$3+2+0 = 5$	$10+1+3 = 14$
パールユーキ + P, K 区	$1+2+3 = 6$	$0+3+1 = 4$
川西バレイシヨ用 2 号区	$6+3+3 = 12$	$3+5+1 = 9$
NPK 化学肥料標準施肥区	$4+2+5 = 11$	$3+4+3 = 10$

1つの区には3本の畝があるので、畝ごとに萌芽数を数えた。西から東への順に示しその和を計算した。芽はいずれもまだ3 cm以下くらいの大きさであった。

バレイシヨ萌芽数調査

5月31日（日）

区の種類	北	南
パールユーキ区	$6+2+2 = 10$	$10+1+6 = 17$
パールユーキ + P, K 区	$4+5+5 = 14$	$1+5+2 = 8$
川西バレイシヨ用 2 号区	$10+7+5 = 22$	$7+9+2 = 18$
NPK 化学肥料標準施肥区	$6+4+9 = 19$	$3+7+9 = 19$

1つの区には3本の畝があるので、畝ごとに萌芽数を数えた。西から東への順に示しその和を計算した。芽は新しく出たものと、5cmほどに成長したものがあつた。

バレイシヨ萌芽数調査

6月1日（月）高岡（上）・天野（下）

区の種類	北	南
パールユーキ区	7+2+11 = 20 4+2+5 = 11	6+2+4 = 12 6+2+4 = 12
パールユーキ + P, K 区	2+5+1 = 8 2+7+4 = 13	7+5+6 = 18 5+6+7 = 18
川西バレイシヨ用2号区	8+11+4 = 23 3+9+2 = 14	11+7+6 = 24 9+9+3 = 21
NPK 化学肥料標準施肥区	5+9+13 = 27 7+10+11 = 28	9+6+6 = 21 7+6+7 = 20

バレイシヨ萌芽数調査

6月4日（木）仲里（上）、丸野（下）

区の種類	北	南
パールユーキ区	7+2+2 = 11 5+1+2 = 8	9+5+10 = 24 10+3+10=23
パールユーキ + P, K 区	8+3+8 = 19 3+5+7 = 15	11+13+10 = 34 7+13+9 = 29
川西バレイシヨ用2号区	9+7+7 = 23 8+9+8 = 25	7+13+13 = 33 15+10+6 = 31
NPK 化学肥料標準施肥区	6+10+10 = 26 7+11+13 = 31	14+7+6 = 27 6 +7+16 = 29

バレイシヨ萌芽数調査

6月5日（金）すもと

区の種類	北	南
パールユーキ区	合計= 38	合計= 23
パールユーキ + P, K 区	合計= 30	合計= 18
川西バレイシヨ用2号区	合計= 29	合計= 38
NPK 化学肥料標準施肥区	合計= 30	合計= 31

バレイシヨ萌芽数調査

6月6日（土）菅原・堀川（上）・長澤（下）

区の種類	北	南
パールユーキ区	9+12+6 = 27 12+8+6 = 26	11+10+11 = 32 13+10+12 = 35
パールユーキ + P, K 区	11+8+13 = 32 9+13+17 = 39	15+16+11 = 42 10+14+13 = 37
川西バレイシヨ用2号区	12+16+14 = 42 18+14+13 = 45	14+14+11 = 39 13+17+16 = 46
NPK 化学肥料標準施肥区	14+13+14 = 41 16+16+14 = 46	12+16+6 = 34 15+13+7 = 35

バレイシヨ萌芽数調査

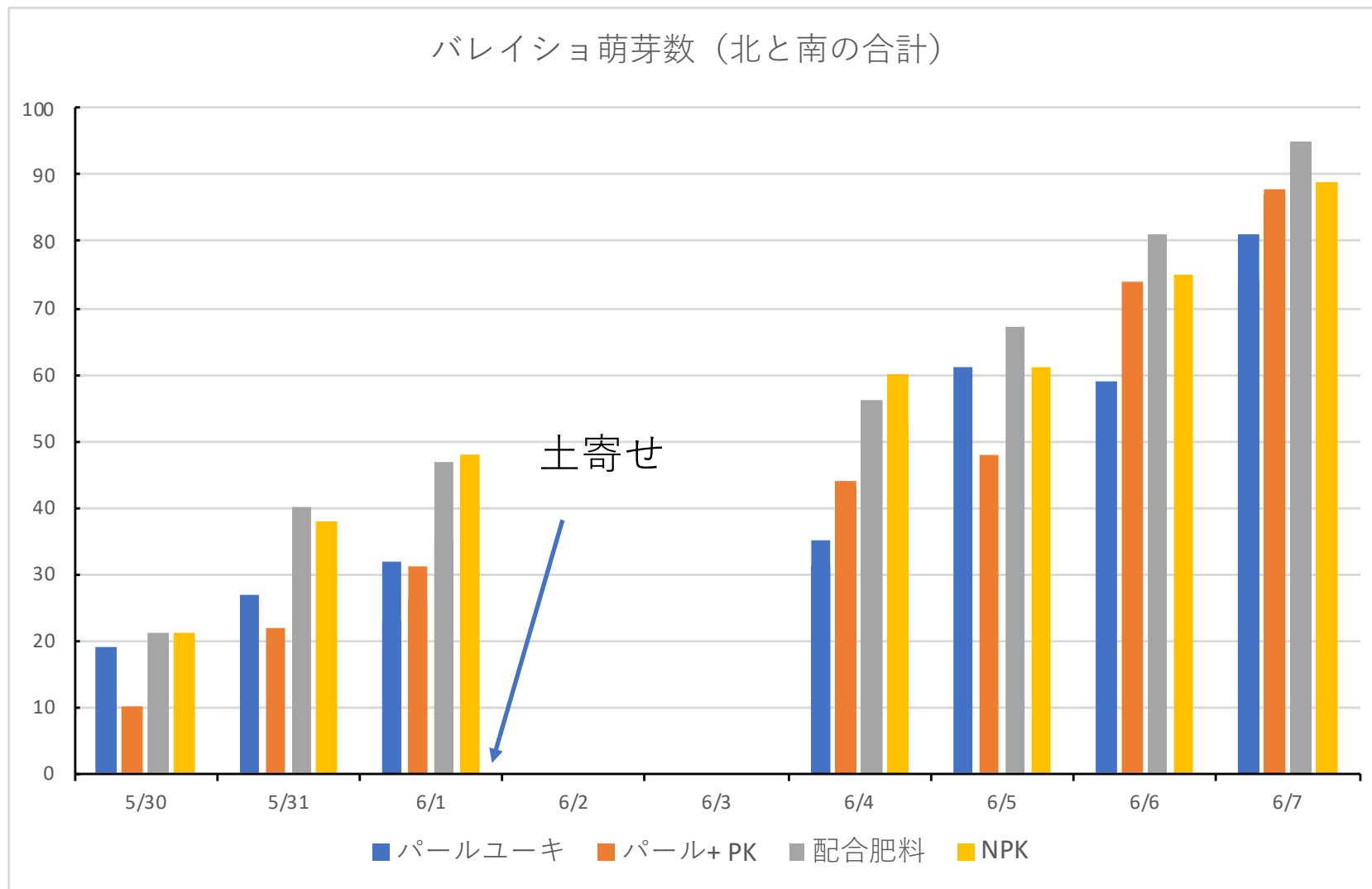
6月7日（日）丸野、筒木

区の種類	北	南
パールユーキ区	12+13+10 = 35 14+11+14 = 39	16+11+12 = 39 14+14+14 = 42
パールユーキ + P, K 区	10+13+18 = 41 11+15+15 = 41	17+16+14 = 47 14+16+16 = 46
川西バレイシヨ用2号区	17+15+17 = 49 16+15+16 = 47	17+16+13 = 46 16+16+16 = 48
NPK 化学肥料標準施肥区	18+17+14 = 49 15+16+15 = 46	10+14+16 = 40 12+15+16 = 43

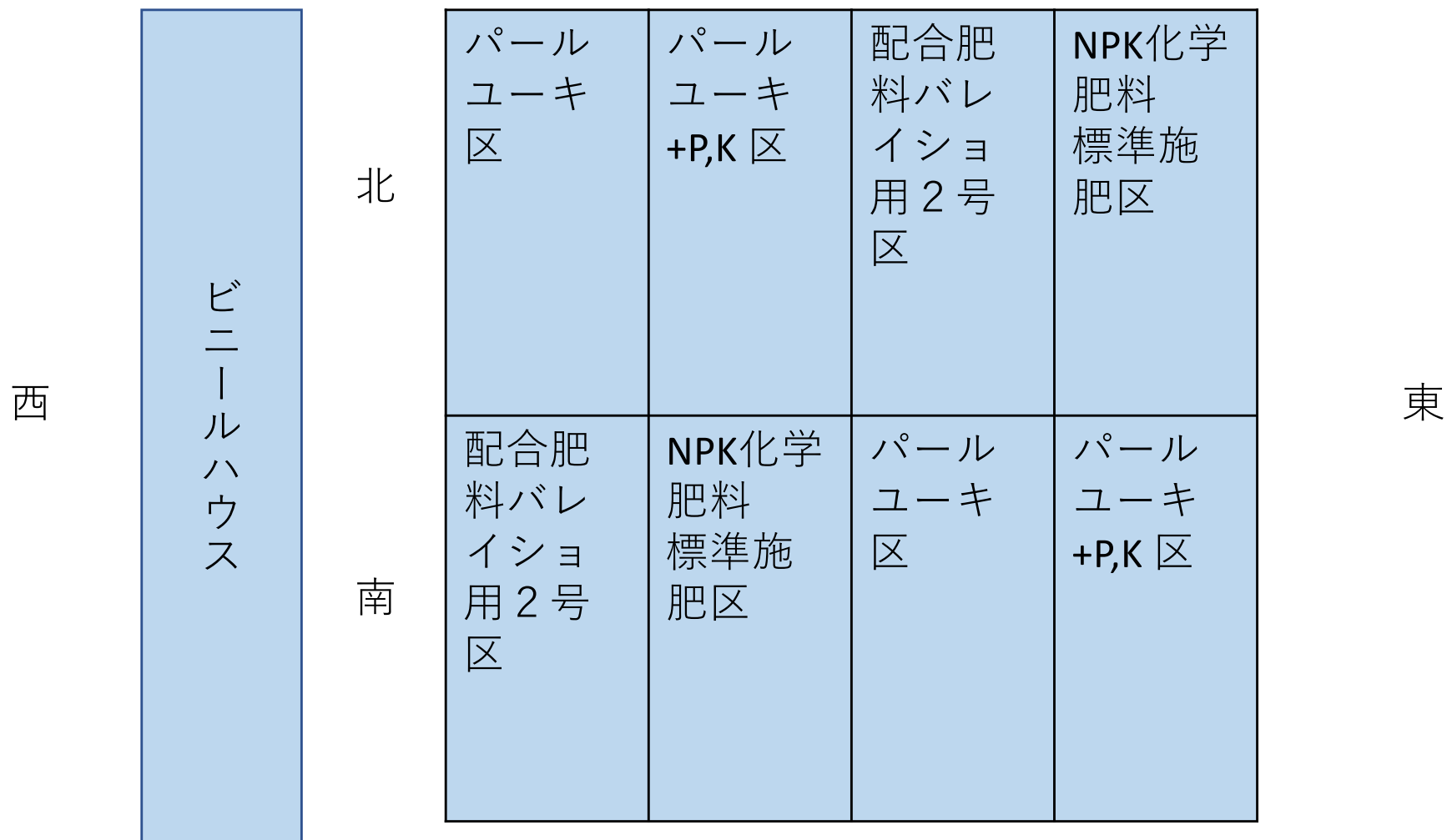
バレイシヨ萌芽数の推移

日付	パール北	パール南	パ+PK北	パ+PK南	配合北	配合南	NPK北	NPK南
5/30	5	14	6	4	12	9	11	10
5/31	10	17	14	8	22	18	19	19
6/1	20	12	8	18	23	24	27	21
6/1	11	12	13	18	14	21	28	20
6/4	11	24	9	34	23	33	26	27
6/4	8	23	15	29	25	31	31	29
6/5	38	23	30	18	29	38	30	31
6/6	27	32	32	42	42	39	41	34
6/6	26	35	39	37	45	46	46	35
6/7	35	39	41	47	49	46	49	40
6/7	39	42	41	46	47	48	46	43

バレイシヨ萌芽数（北と南合計）



バレイシヨ栽培試験区の配置



出席確認メールのお願い

出席確認のため、**授業終了後、当日中に筒木宛**にメールを送ってください。

送り先は； kiyosi.tutuki@icloud.com

メールのタイトルは、「**別科実習出席確認、学籍番号、氏名**」としてください。

メールの本文には、簡単で良いので**授業の感想**などを書いてください。

6月8日（月）の課題

- 5月30日から6月7日までの間のバレイシヨ萌芽数の変化を、北側と南側ごとにグラフにきなさい。同じ日に2つデータがある場合は平均をとりになさい。
- 課題の締め切りは6月14日の夜までとします。
- 筒木宛メールで提出してください。
- kiyosi.tutuki@icloud.com