

だい10か けいそく・けいりょう

第10課 計測・計量

การวัดและการชั่ง

■ 目標 ■

温度などの数字を読み、伝えることができる。

สามารถอ่านตัวเลข เช่น อุณหภูมิ และถ่ายทอดให้ผู้อื่นได้

あいまいな指示に対して、具体的に尋ねることができる。

สามารถสอบถามคำสั่งที่คลุมเครืออย่างเป็นรูปธรรมได้

自分の作業を見てほしいとお願いすることができる。

สามารถร้องขอให้มาดูงานของตนได้

■^{かいわ}会話I■

朝、リンさんは豚舎へ行きました。温度計を見えています。

鈴木 いま、なんと?
今、何度?

リン 21.5度です。
21.5度です。

鈴木 ありがとう。

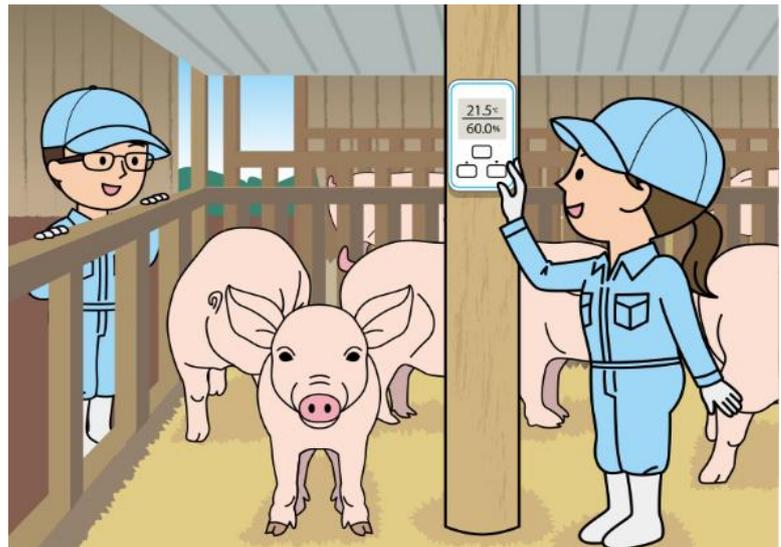
きょうは あつく なりそうだから、ときどき かくにんしてね。
今日は 暑く なりそうだから、ときどき 確認してね。

リン ときどき… 1じかんに 1かいですか。
ときどき… 1時間に 1回ですか。

鈴木 うーん。 30ぶんに 1かい、おねがい。
うーん。 30分に 1回、お願い。

リン わかりました。

30ぶんに 1かい みます。
30分に 1回 見ます。



計測・計量

การวัดและการชั่ง

■ 会話 I ■

ตอนเช้า คุณลินไปที่โรงเลี้ยงหมู และได้ดูที่เครื่องวัดอุณหภูมิ

Suzuki ตอนนี้กี่องศา

Lin 21.5 องศาค่ะ

Suzuki ขอบคุณ

วันนี้ท่าทางจะร้อน มาตรวจดูเป็นครั้งคราวด้วยนะ

Lin เป็นครั้งคราวนี้...ชั่วโมงละครั้งหรือเปล่าคะ

Suzuki อืมมม...ขอสัก 30 นาทีครั้งนะ

Lin ได้ค่ะ

จะมาดู 30 นาทีครั้งค่ะ

■^{かいわ}会話2■

ワンさんは初めてナスを収穫します。

ワン たくさん な っ て い ま す ね。

佐藤 じゃ、とりましょう。

どのくらいの ながさの なすを とりますか。

ワン どのくらいの 長さの ナスを とりますか。

この はさみと おなじくらい。

佐藤 この はさみと 同じくらい。

なすの よこに おいて、はかって みて。

ナスの 横に 置いて、測 っ て み て。

ワン こうですか。

ながさは はさみと おなじですね。

長さは はさみと 同じですね。

佐藤 うん。 と っ て い い よ。

ワン はい。



計測・計量

การวัดและการชั่ง

■ 会話2 ■

คุณหวังเพิ่งจะเก็บมะเขือยาวเป็นครั้งแรก

Wang มีมะเขือยาวออกเป็นผลมาหลายนะครับ

Sato ถ้าอย่างนั้น เรามาเก็บกันดีกว่า

Wang เก็บมะเขือยาวที่มีความยาวเท่าไรหรือครับ

Sato ขนาดประมาณกรรไกรเล่มนี้

ลองเอากรรไกรไปไว้ข้างๆ มะเขือยาวแล้ววัดดู

Wang อย่างนี้หรือครับ

ความยาวเท่ากับกรรไกรเลยนะครับ

Sato อืม เก็บได้เลย

Wang ครับ

■^{かいわ}会話3■

ワンさんは佐藤さんと農薬の準備をしています。

佐藤 10リットルの のうやくを じゅんびします。
10リットルの 農薬を 準備します。

つくる まえに、ぼとの うらの せつめいを よみます。
作る まえに、ボトルの 裏の 説明を 読みます。

ワン 1,000ばい？
1,000倍？

佐藤 そうだね。

1,000ばいに うずめると 書いて あるね。
1,000倍に 薄めると 書いて あるね。

ようきに のうやくを 10ミリリットル 入れて、みずを います。
容器に 農薬を 10ミリリットル 入れて、水を 入れます。

ワン わかりました。

のうやくを つくるのは はじめてです。
農薬を 作るのは 初めてです。

ちょっと みて もらえませんか。
ちょっと 見て もらえませんか。

佐藤 もちろん！



計測・計量

การวัดและการชั่ง

■ 会話 3 ■

คุณหวังกำลังเตรียมสารเคมีที่ใช้ในการเกษตรกับคุณซาโต

Sato เตรียมสารเคมีที่ใช้ในการเกษตร 10 ลิตร

ให้อ่านคำอธิบายด้านหลังของขวดก่อนที่จะทำ

Wang 1,000 เท่า?

Sato ใช่แล้ว

เขียนว่าให้เจือจาง 1,000 เท่า

ใส่สารเคมีที่ใช้ในการเกษตร 10 มิลลิลิตรลงไปในขณะที่แล้วใส่น้ำลงไป

Wang ได้ครับ

ผมเพิ่งทำสารเคมีที่ใช้ในการเกษตรเป็นครั้งแรกครับ

ช่วยดูให้หน่อยได้ไหมครับ

Sato ได้สิ!

■ ことば ■

	ことば	読み
1	～度	～ど
2	確認（する）	かくにん（する）
3	～回	～かい
4	（実が）なる	（みが）なる
5	長さ	ながさ
6	はさみ	はさみ
7	同じ	おなじ
8	測る	はかる
9	～リットル	～りっとる
10	農薬	のうやく
11	準備（する）	じゅんび（する）
12	ボトル	ぼとる
13	裏	うら
14	～倍	～ばい
15	薄める	うすめる
16	容器	ようき
17	～ミリリットル	～みりりっとる
18	たまに	たまに
19	手伝う	てつだう
20	豚舎	とんしゃ
21	湿度	しつど
22	～パーセント	～ぱーせんと
23	重さ	おもさ
24	～グラム	～ぐらむ
25	殺虫剤	さっちゅうざい
26		
27		
28		
29		
30		

計測・計量

การวัดและการชั่ง

	意味
1	...องศา
2	สอบถาม, ตรวจสอบ
3	...ครั้ง
4	ออกเป็นผล
5	ความยาว
6	กรรไกร
7	เท่ากับ, เหมือน
8	วัด
9	...ลิตร
10	สารเคมีที่ใช้ในการเกษตร
11	การเตรียม (เตรียม)
12	ขวด
13	ด้านหลัง
14	...เท่า
15	เงือจาง
16	ภาชนะ
17	...มิลลิลิตร
18	นานๆ ที
19	ช่วย
20	โรงเลี้ยงหมู
21	อุณหภูมิต่ำ
22	...เปอร์เซ็นต์
23	น้ำหนัก
24	...กรัม
25	ยาฆ่าแมลง
26	
27	
28	
29	
30	

■ 応用練習 ■

④⑤にあなたが使う文を書きましょう。
指導員にチェックしてもらいましょう。

★ …に Xかいですか

ときどき… 1じかんに 1かいですか。

ときどき… 1時間に 1回ですか。

よく… 1じかんに 3かいですか。

① よく… 1時間に 3回ですか。

ときどき… 1にちに なんかいですか。

② ときどき… 1日に 何回ですか。

たまに… 1しゅうかんに なんかいですか。

③ たまに… 1週間に 何回ですか。

④

⑤

★ ～て もらえませんか

ちょっと みて もらえませんか。

ちょっと 見て もらえませんか。

もう いちど せつめいして もらえませんか。

① もう 一度 説明して もらえませんか。

やりかたを みせて もらえませんか。

② やり方を 見せて もらえませんか。

てつだって もらえませんか。

③ 手伝って もらえませんか。

④

⑤

★ たんい・じょすうし

10リットルの のうやくを じゅんびします。

10リットルの 農薬を 準備します。

この とんしゃの しつどは 45ぱーせんとです。

① この 豚舎の 湿度は 45パーセントです。

たまごの おもさは 50ぐらむです。

② 卵の 重さは 50グラムです。

さっちゅうざいは 2,000ばいに うすめます。

③ 殺虫剤は 2,000倍に 薄めます。

④

⑤

計測・計量

การวัดและการชั่ง

■ 応用練習 ■

ลองเขียนประโยคที่คุณใช้ลงใน (4) และ (5)

ลองให้ผู้ฝึกสอนตรวจดู

★ …に Xかいですか

เป็นครั้งคราวนี้...ชั่วโมงละครั้งหรือเปล่าคะ

- ① บ่อยนี้...ชั่วโมงละ 3 ครั้งหรือเปล่าคะ
- ② เป็นครั้งคราวนี้...วันละกี่ครั้งครับ
- ③ นานๆ ทีนี้...สัปดาห์ละกี่ครั้งคะ
- ④
- ⑤

★ ~て もらえませんか

ช่วยดูให้หน่อยได้ไหมครับ

- ① ช่วยอธิบายให้ฟังอีกครั้งได้ไหมครับ
- ② ช่วยดูวิธีทำให้หน่อยได้ไหมคะ
- ③ ช่วยหน่อยได้ไหมครับ
- ④
- ⑤

★ たんい・じょうし

เตรียมสารเคมีที่ใช้ในการเกษตร 10 ลิตร

- ① ความชื้นของโรงเลี้ยงหมูนี้คือ 45 เปอร์เซ็นต์คะ
- ② น้ำหนักของไข่คือ 50 กรัมคะ
- ③ จะเจ็อบางยาฆ่าแมลง 2,000 เท่าครับ
- ④
- ⑤

わたしの かいわ

モデル^{かいわ}会話を^{さんこう}参考にして、^{かいわ}会話を^か書きましょう。

ลองเขียนบทสนทนาโดยดูจากบทสนทนาตัวอย่าง

^{しどういん}指導員にチェックしてもらいましょう。

ลองให้ผู้ฝึกสอนตรวจดู