だい10か けいそく・けいりょう

第10課 計測・計量

Measuring & Weighing

■目標■

温度などの数字を読み、伝えることができる。

Able to read and communicate temperatures and other numbers.

あいまいな指示に対して、具体的に尋ねることができる。

Able to ask specific questions in respose to vague instructions.

自分の作業を見てほしいとお願いすることができる。

Able to ask someone to watch you do a task.

Measuring & Weighing

■会話|■

朝、リンさんは豚舎へ行きました。温度計を見ています。

いま、なんど?

鈴木 今、何度?

21.5どです。

リン 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。

ときどき… |じかんに |かいですか。

リン ときどき… |時間に |回ですか。

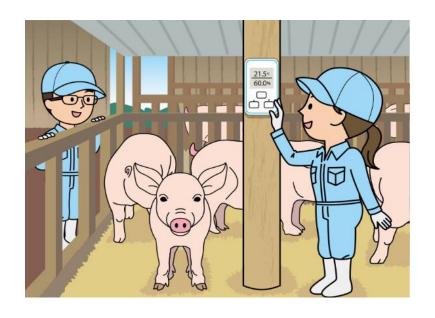
うーん。 30ぷんに 1かい、おねがい。

鈴木 うーん。 30分に I回、お願い。

リンわかりました。

30ぷんに 1かい みます。

30分に 1回 見ます。



Measuring & Weighing

■会話|■

Lin-san went to the pigsty in the morning. She is looking at the thermometer.

Suzuki What's the temperature now?

Lin 21.5 degrees.

Suzuki Thank you.

It seems like it's going to be hot today, so check the temperature from time to time.

Lin From time to time... So once every hour?

Suzuki Hmm... Once every half hour, please.

Lin Understood.

I'll look once every half hour.

Measuring & Weighing

■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。



Measuring & Weighing

■会話2■

Wang-san is harvesting eggplant for the first time.

Wang The plants have borne a lot of eggplants.

Sato Let's pick them, then.

Wang What length eggplants should we pick?

Sato Those about the same length as these scissors.

Place them next to an eggplant and try measuring it.

Wang Like this?

It's the same length as the scissors.

Sato Right. You can pick it.

Wang Okay.

Measuring & Weighing

■会話3■

ワンさんは佐藤さんと農薬の準備をしています。

10りっとるの のうやくを じゅんびします。

佐藤 10リットルの 農薬を 準備します。

つくる まえに、ぼとるの 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。

1,000ばい?

ワン I,000倍?

佐藤そうだね。

1,000ばいに うすめると かいて 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みりりっとる いれて、みずを いれます。

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!



Measuring & Weighing

■会話3■

Wang-san is preparing pesticides with Sato-san.

Sato We'll prepare 10 liters of pesticide.

Before making it, we'll read the instructions on the back of the bottle.

Wang 1,000 fold?

Sato That's right.

It says to dilute it 1,000 fold.

We'll put 10 milliliters in the container, and then put in water.

Wang Understood.

It's my first time making pesticide.

Can you watch while I do it for a bit?

Sato Of course!

Measuring & Weighing

■ことば■

1 ~度	■ C & M ■		
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 じゅんび(する) 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 レつど 22 ~パーセント ~ぱーせんと 23 重さ おもさ 24 ~ブラム ~ぐらむ 25 殺虫剤 さっちゅうざい		ことば	読み
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 じゅんび(する) 12 ボトル ぼとる 13 裏 うら 14 ~倍 ~ぱい 15 薄める ようき 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	1	~度	~ ど
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 ~ぱい 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	2	確認(する)	かくにん(する)
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	3	~回	~かい
6 はさみ 7 同じ 8 測る 9 ~リットル 0 一世報 10 農薬 0 つうやく 11 準備(する) 12 ボトル 13 裏 14 ~倍 15 薄める 16 容器 17 ~ミリリットル ~ みりりっとる たまに たまに たまに 19 手伝う 20 豚舎 21 湿度 22 ~パーセント 23 重さ 24 ~グラム 25 殺虫剤 26 27 28 29	4	(実が)なる	(みが) なる
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 ぽとる 13 裏 うら 14 ~倍 ~ぱい 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	5	長さ	ながさ
8 測る はかる つりットル つりっとる 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 たまに 19 手伝う てつだう 20 豚舎 とんしゃ 21 湿度 しつど ~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 28 29	6	はさみ	はさみ
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 ぽとる 13 裏 うら 14 ~倍 ~ぱい 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	7	同じ	おなじ
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	8	測る	はかる
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	9	~リットル	~りっとる
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	10	農薬	のうやく
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	11	準備(する)	じゅんび (する)
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	12	ボトル	ぼとる
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	13	裏	うら
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	14	~倍	~ばい
17 ~ミリリットル ~みりりっとる 18 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	15	薄める	うすめる
18 たまに 19 手伝う 20 豚舎 21 湿度 21 湿度 22 ~パーセント 23 重さ 24 ~グラム 25 殺虫剤 26 27 28 29	16	容器	ようき
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	17	~ミリリットル	~みりりっとる
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	18	たまに	たまに
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	19	手伝う	てつだう
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	20	豚舎	とんしゃ
23重さおもさ24~グラム~ぐらむ25殺虫剤さっちゅうざい2627282929	21	湿度	しつど
24 ~グラム ~ぐらむ 25 殺虫剤 さっちゅうざい 26 27 28 29	22	~パーセント	~ぱーせんと
25 殺虫剤 さっちゅうざい 26 27 28 29	23	重さ	おもさ
26 27 28 29	24	~グラム	
27 28 29	25	殺虫剤	さっちゅうざい
28 29	26		
29	27		
	28		
30	29		
	30		

Measuring & Weighing

	意味
1	~degrees
2	Confirmation (to confirm)
3	~time(s)
4	To bear fruit
5	Length
6	Scissors
7	Same
8	To measure
9	~liter(s)
10	Pesticipes
11	Preparation (to prepare)
12	Bottle
13	Back/behind
14	~fold/time(s)
15	To dilute/water down
16	Container
17	~milliliter(s)
18	Occasionally
19	To help
20	Pigsty
21	Humidity
22	~percent
23	Weight
24	~gram(s)
25	Insecticide
26	
27	
28	
29	
30	

Measuring & Weighing

■応用練習■

④⑤にあなたが使う党を書きましょう。 指導賞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… |じかんに |かいですか。

ときどき… |時間に |回ですか。

よく… |じかんに 3かいですか。

① よく… |時間に 3回ですか。

ときどき… |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… |しゅうかんに なんかいですか。

- ③ たまに… |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りっとるの 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)

Measuring & Weighing

■応用練習■

Write what you would say for (4) and (5).

Have an instructor check what you've written.

★ …に Xかいですか

From time to time... So once every hour?

- ① "よく..." So 3 times an hour?
- ② "ときどき..." So how many times per day?
- ③ "たまに..." So how many times per week?
- 4
- (5)

★ ~ て もらえませんか

Can you watch while I do it for a bit?

- ① Could you explain that again?
- 2 Could you show me how?
- 3 Could you help me?
- 4
- (5)

★ たんい・じょすうし

We'll prepare 10 liters of pesticide.

- \bigcirc The humidity in this pigsty is 45 percent.
- ② The egg weighs 50 grams.
- ③ Dilute the insecticide 2,000 fold.
- **(4)**
- (5)

わたしの かいわ

モデル会話を参考にして、会話を書きましょう。

Write a dialogue using the model conversation as a guide.

指導員にチェックしてもらいましょう。

Have an instructor check what you've written.