

○テーマ：畜産環境について

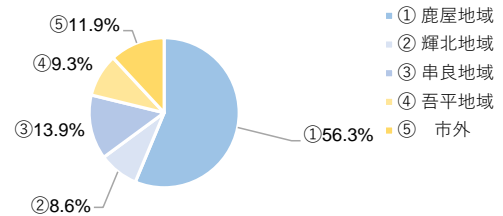
○調査期間：令和7年11月20日（木）～12月14日（日）

○回収結果：送付数 200人(市内177人、市外23人)、回答数 151人、回答率 75.5%

1 回答者の属性について【対象：回答者全員】

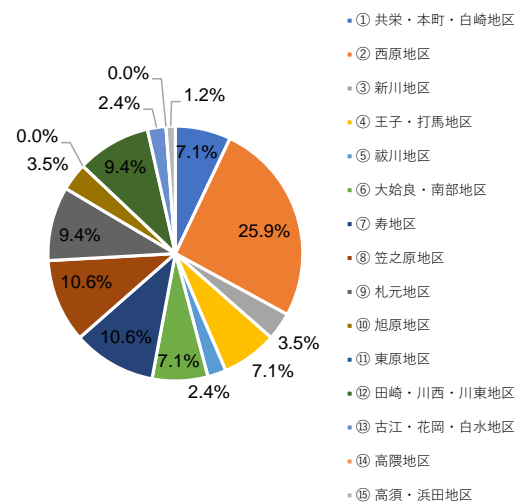
問1 あなたのお住まいの地区についてお答えください。

| 回答 | 件数 | 割合 |
|--------|-----|-------|
| ① 鹿屋地域 | 85 | 56.3% |
| ② 輝北地域 | 13 | 8.6% |
| ③ 串良地域 | 21 | 13.9% |
| ④ 吾平地域 | 14 | 9.3% |
| ⑤ 市外 | 18 | 11.9% |
| 合計 | 151 | |



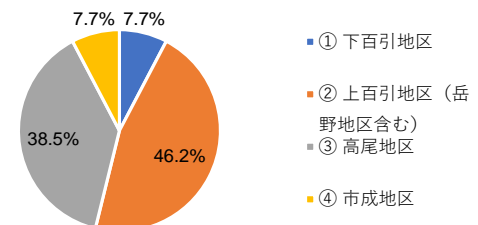
問2 あなたのお住まいの地区についてお答えください。（鹿屋地域詳細）

| 回答 | 件数 | 割合 |
|--------------|----|-------|
| ① 共栄・本町・白崎地区 | 6 | 7.1% |
| ② 西原地区 | 22 | 25.9% |
| ③ 新川地区 | 3 | 3.5% |
| ④ 王子・打馬地区 | 6 | 7.1% |
| ⑤ 祓川地区 | 2 | 2.4% |
| ⑥ 大始良・南部地区 | 6 | 7.1% |
| ⑦ 寿地区 | 9 | 10.6% |
| ⑧ 笠之原地区 | 9 | 10.6% |
| ⑨ 札元地区 | 8 | 9.4% |
| ⑩ 旭原地区 | 3 | 3.5% |
| ⑪ 東原地区 | 0 | 0.0% |
| ⑫ 田崎・川西・川東地区 | 8 | 9.4% |
| ⑬ 古江・花岡・白水地区 | 2 | 2.4% |
| ⑭ 高隈地区 | 0 | 0.0% |
| ⑮ 高須・浜田地区 | 1 | 1.2% |
| 合計 | 85 | |



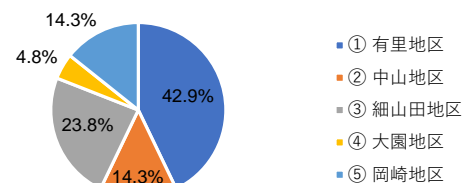
問2 あなたのお住まいの地区についてお答えください。（輝北地域詳細）

| 回答 | 件数 | 割合 |
|-----------------|----|-------|
| ① 下百引地区 | 1 | 7.7% |
| ② 上百引地区（岳野地区含む） | 6 | 46.2% |
| ③ 高尾地区 | 5 | 38.5% |
| ④ 市成地区 | 1 | 7.7% |
| 合計 | 13 | |



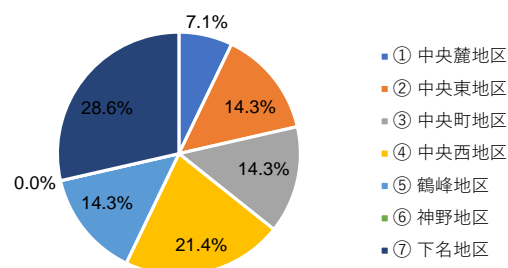
問2 あなたのお住まいの地区についてお答えください。（串良地域詳細）

| 回答 | 件数 | 割合 |
|---------|----|-------|
| ① 有里地区 | 9 | 42.9% |
| ② 中山地区 | 3 | 14.3% |
| ③ 細山田地区 | 5 | 23.8% |
| ④ 大園地区 | 1 | 4.8% |
| ⑤ 岡崎地区 | 3 | 14.3% |
| 合計 | 21 | |



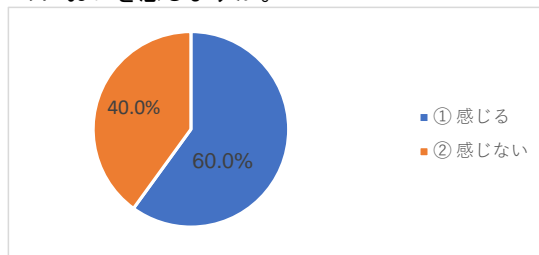
問2 あなたのお住まいの地区についてお答えください。（吾平地域詳細）

| 回答 | 件数 | 割合 |
|---------|----|-------|
| ① 中央麓地区 | 1 | 7.1% |
| ② 中央東地区 | 2 | 14.3% |
| ③ 中央町地区 | 2 | 14.3% |
| ④ 中央西地区 | 3 | 21.4% |
| ⑤ 鶴峰地区 | 2 | 14.3% |
| ⑥ 神野地区 | 0 | 0.0% |
| ⑦ 下名地区 | 4 | 28.6% |
| 合計 | 14 | |



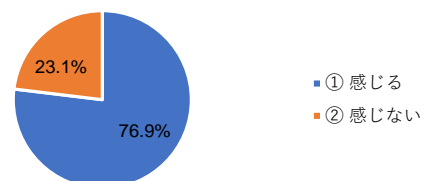
問3 お住まいの地域（鹿屋地域）で、畜産（牛・豚・鶏・たい肥等）のにおいを感じますか。

| 回答 | 件数 | 割合 |
|--------|----|-------|
| ① 感じる | 51 | 60.0% |
| ② 感じない | 34 | 40.0% |
| 合計 | 85 | |



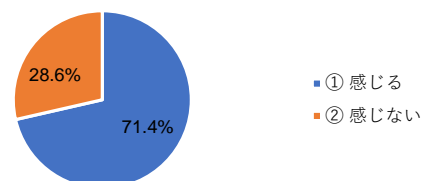
問3 お住まいの地域（輝北地域）で、畜産（牛・豚・鶏・たい肥等）のにおいを感じますか。

| 回答 | 件数 | 割合 |
|--------|----|-------|
| ① 感じる | 10 | 76.9% |
| ② 感じない | 3 | 23.1% |
| 合計 | 13 | |



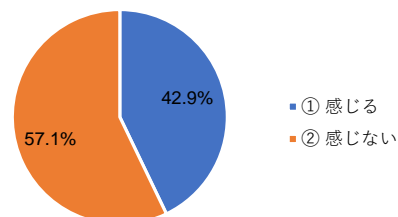
問3 お住まいの地域（串良地域）で、畜産（牛・豚・鶏・たい肥等）のにおいを感じますか。

| 回答 | 件数 | 割合 |
|--------|----|-------|
| ① 感じる | 15 | 71.4% |
| ② 感じない | 6 | 28.6% |
| 合計 | 21 | |



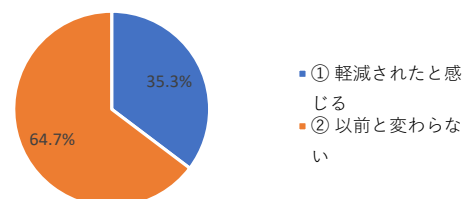
問3 お住まいの地域（吾平地域）で、畜産（牛・豚・鶏・たい肥等）のにおいを感じますか。

| 回答 | 件数 | 割合 |
|--------|----|-------|
| ① 感じる | 6 | 42.9% |
| ② 感じない | 8 | 57.1% |
| 合計 | 14 | |



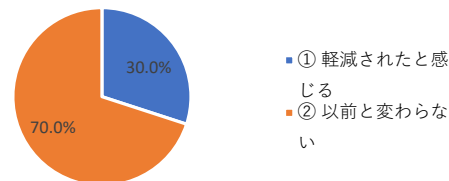
問4 畜産（牛・豚・鶏・たい肥等）のにおいについて、昨年と比べてどうなっていますか。※鹿屋地域

| 回答 | 件数 | 割合 |
|-------------|----|-------|
| ① 軽減されたと感じる | 18 | 35.3% |
| ② 以前と変わらない | 33 | 64.7% |
| 合計 | 51 | |



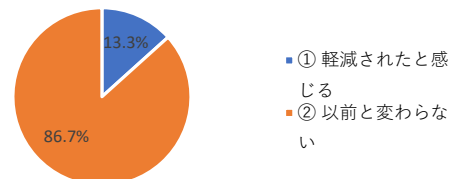
問4 以前に比べて、畜産（牛・豚・鶏・たい肥等）のにおいては軽減されていると感じますか。※輝北地域

| 回答 | 件数 | 割合 |
|-------------|----|-------|
| ① 軽減されたと感じる | 3 | 30.0% |
| ② 以前と変わらない | 7 | 70.0% |
| 合計 | 10 | |



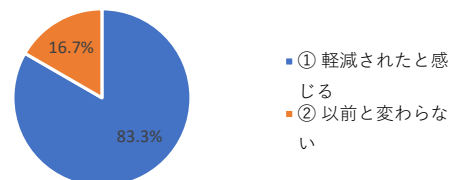
問4 以前に比べて、畜産（牛・豚・鶏・たい肥等）のにおいては軽減されていると感じますか。※串良地域

| 回答 | 件数 | 割合 |
|-------------|----|-------|
| ① 軽減されたと感じる | 2 | 13.3% |
| ② 以前と変わらない | 13 | 86.7% |
| 合計 | 15 | |



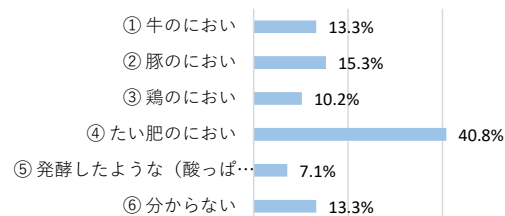
問4 以前に比べて、畜産（牛・豚・鶏・たい肥等）のにおいては軽減されていると感じますか。※吾平地域

| 回答 | 件数 | 割合 |
|-------------|----|-------|
| ① 軽減されたと感じる | 5 | 83.3% |
| ② 以前と変わらない | 1 | 16.7% |
| 合計 | 6 | |



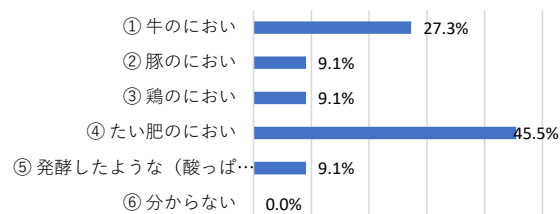
問5 畜産のにおいては、どの種類のにおいてですか。※鹿屋地域

| 回答 | 件数 | 割合 |
|---------------------|----|-------|
| ① 牛のにおいて | 13 | 13.3% |
| ② 豚のにおいて | 15 | 15.3% |
| ③ 鶏のにおいて | 10 | 10.2% |
| ④ たい肥のにおいて | 40 | 40.8% |
| ⑤ 発酵したような（酸っぱい）において | 7 | 7.1% |
| ⑥ 分からない | 13 | 13.3% |
| 合計 | 98 | |



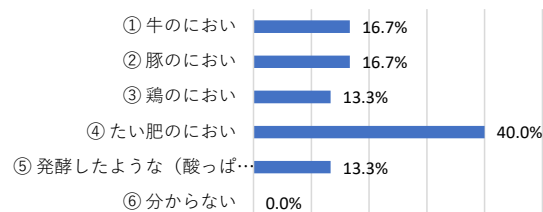
問5 畜産のにおいては、どの種類のにおいてですか。※輝北地域

| 回答 | 件数 | 割合 |
|---------------------|----|-------|
| ① 牛のにおいて | 6 | 27.3% |
| ② 豚のにおいて | 2 | 9.1% |
| ③ 鶏のにおいて | 2 | 9.1% |
| ④ たい肥のにおいて | 10 | 45.5% |
| ⑤ 発酵したような（酸っぱい）において | 2 | 9.1% |
| ⑥ 分からない | 0 | 0.0% |
| 合計 | 22 | |



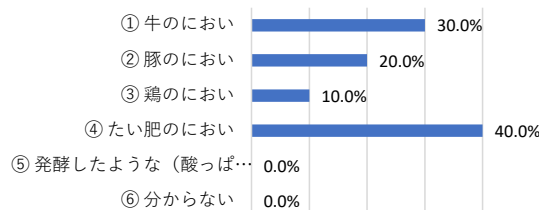
問5 畜産のにおいては、どの種類のにおいてですか。※串良地域

| 回答 | 件数 | 割合 |
|---------------------|----|-------|
| ① 牛のにおいて | 5 | 16.7% |
| ② 豚のにおいて | 5 | 16.7% |
| ③ 鶏のにおいて | 4 | 13.3% |
| ④ たい肥のにおいて | 12 | 40.0% |
| ⑤ 発酵したような（酸っぱい）において | 4 | 13.3% |
| ⑥ 分からない | 0 | 0.0% |
| 合計 | 30 | |



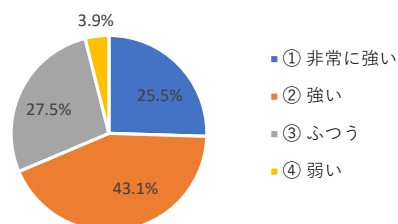
問5 畜産においては、どの種類のおいですか。※吾平地域

| 回答 | 件数 | 割合 |
|-------------------|----|-------|
| ① 牛のおい | 3 | 30.0% |
| ② 豚のおい | 2 | 20.0% |
| ③ 鶏のおい | 1 | 10.0% |
| ④ たい肥のおい | 4 | 40.0% |
| ⑤ 発酵したような（酸っぱい）おい | 0 | 0.0% |
| ⑥ 分からない | 0 | 0.0% |
| 合計 | 10 | |



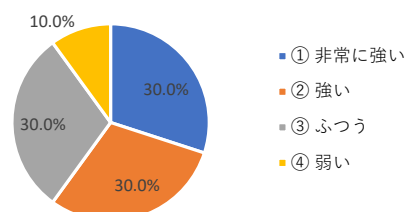
問6 畜産においては、どの程度感じますか。※鹿屋地域

| 回答 | 件数 | 割合 |
|---------|----|-------|
| ① 非常に強い | 13 | 25.5% |
| ② 強い | 22 | 43.1% |
| ③ ふつう | 14 | 27.5% |
| ④ 弱い | 2 | 3.9% |
| 合計 | 51 | |



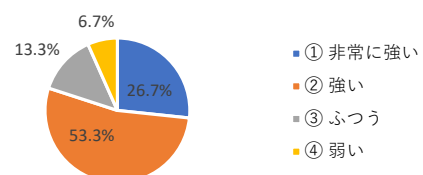
問6 畜産においては、どの程度感じますか。※輝北地域

| 回答 | 件数 | 割合 |
|---------|----|-------|
| ① 非常に強い | 3 | 30.0% |
| ② 強い | 3 | 30.0% |
| ③ ふつう | 3 | 30.0% |
| ④ 弱い | 1 | 10.0% |
| 合計 | 10 | |



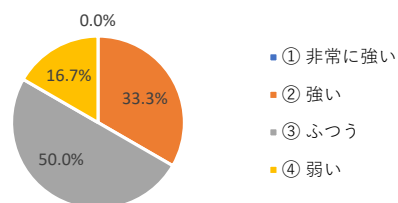
問6 畜産においては、どの程度感じますか。※串良地域

| 回答 | 件数 | 割合 |
|---------|----|-------|
| ① 非常に強い | 4 | 26.7% |
| ② 強い | 8 | 53.3% |
| ③ ふつう | 2 | 13.3% |
| ④ 弱い | 1 | 6.7% |
| 合計 | 15 | |



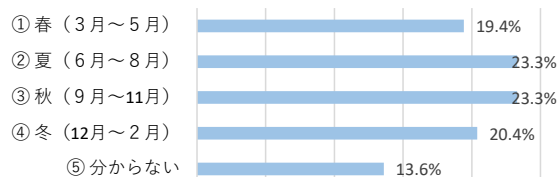
問6 畜産においては、どの程度感じますか。※吾平地域

| 回答 | 件数 | 割合 |
|---------|----|-------|
| ① 非常に強い | 0 | 0.0% |
| ② 強い | 2 | 33.3% |
| ③ ふつう | 3 | 50.0% |
| ④ 弱い | 1 | 16.7% |
| 合計 | 6 | |



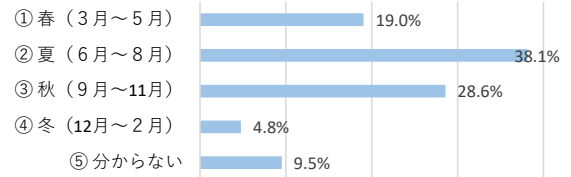
問7 畜産において感じる季節はいつですか。※鹿屋地域

| 回答 | 件数 | 割合 |
|-------------|-----|-------|
| ① 春（3月～5月） | 20 | 19.4% |
| ② 夏（6月～8月） | 24 | 23.3% |
| ③ 秋（9月～11月） | 24 | 23.3% |
| ④ 冬（12月～2月） | 21 | 20.4% |
| ⑤ 分からない | 14 | 13.6% |
| 合計 | 103 | |



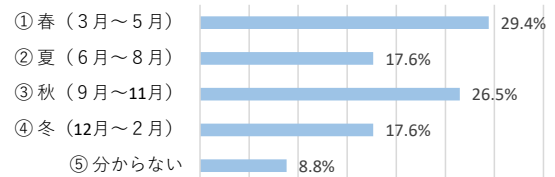
問7 畜産のにおいを感じる季節はいつですか。※輝北地域

| 回答 | 件数 | 割合 |
|-------------|----|-------|
| ① 春（3月～5月） | 4 | 19.0% |
| ② 夏（6月～8月） | 8 | 38.1% |
| ③ 秋（9月～11月） | 6 | 28.6% |
| ④ 冬（12月～2月） | 1 | 4.8% |
| ⑤ 分からない | 2 | 9.5% |
| 合計 | 21 | |



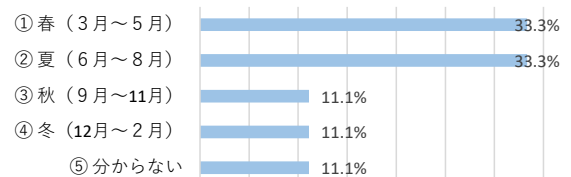
問7 畜産のにおいを感じる季節はいつですか。※申良地域

| 回答 | 件数 | 割合 |
|-------------|----|-------|
| ① 春（3月～5月） | 10 | 29.4% |
| ② 夏（6月～8月） | 6 | 17.6% |
| ③ 秋（9月～11月） | 9 | 26.5% |
| ④ 冬（12月～2月） | 6 | 17.6% |
| ⑤ 分からない | 3 | 8.8% |
| 合計 | 34 | |



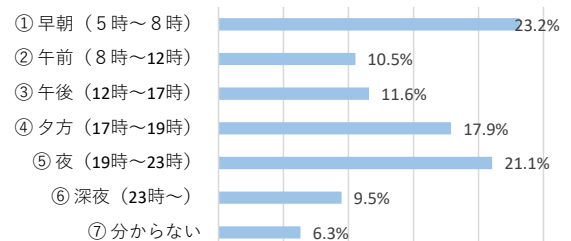
問7 畜産のにおいを感じる季節はいつですか。※吾平地域

| 回答 | 件数 | 割合 |
|-------------|----|-------|
| ① 春（3月～5月） | 3 | 33.3% |
| ② 夏（6月～8月） | 3 | 33.3% |
| ③ 秋（9月～11月） | 1 | 11.1% |
| ④ 冬（12月～2月） | 1 | 11.1% |
| ⑤ 分からない | 1 | 11.1% |
| 合計 | 9 | |



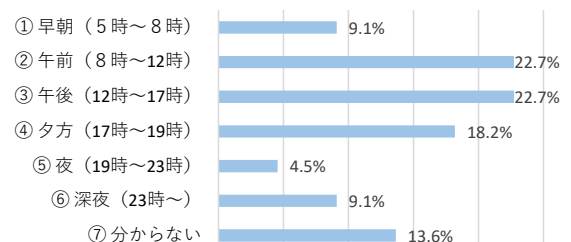
問8 畜産のにおいを感じる時間帯は、何時ごろですか。※鹿屋地域

| 回答 | 件数 | 割合 |
|---------------|----|-------|
| ① 早朝（5時～8時） | 22 | 23.2% |
| ② 午前（8時～12時） | 10 | 10.5% |
| ③ 午後（12時～17時） | 11 | 11.6% |
| ④ 夕方（17時～19時） | 17 | 17.9% |
| ⑤ 夜（19時～23時） | 20 | 21.1% |
| ⑥ 深夜（23時～） | 9 | 9.5% |
| ⑦ 分からない | 6 | 6.3% |
| 合計 | 95 | |



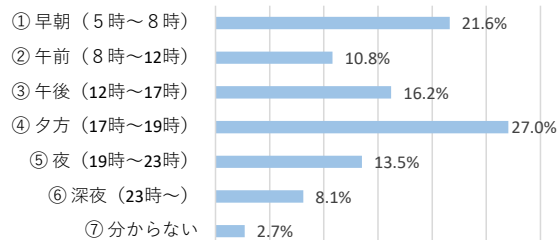
問8 畜産のにおいを感じる時間帯は、何時ごろですか。※輝北地域

| 回答 | 件数 | 割合 |
|---------------|----|-------|
| ① 早朝（5時～8時） | 2 | 9.1% |
| ② 午前（8時～12時） | 5 | 22.7% |
| ③ 午後（12時～17時） | 5 | 22.7% |
| ④ 夕方（17時～19時） | 4 | 18.2% |
| ⑤ 夜（19時～23時） | 1 | 4.5% |
| ⑥ 深夜（23時～） | 2 | 9.1% |
| ⑦ 分からない | 3 | 13.6% |
| 合計 | 22 | |



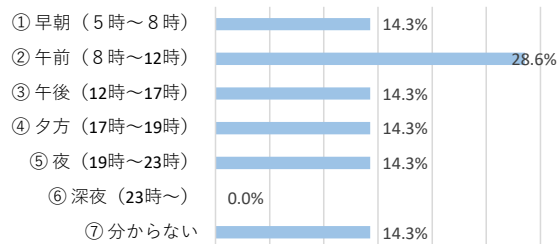
問 8 畜産のにおいを感じる時間帯は、何時ごろですか。※串良地域

| 回答 | 件数 | 割合 |
|---------------|----|-------|
| ① 早朝（５時～８時） | 8 | 21.6% |
| ② 午前（８時～12時） | 4 | 10.8% |
| ③ 午後（12時～17時） | 6 | 16.2% |
| ④ 夕方（17時～19時） | 10 | 27.0% |
| ⑤ 夜（19時～23時） | 5 | 13.5% |
| ⑥ 深夜（23時～） | 3 | 8.1% |
| ⑦ 分からない | 1 | 2.7% |
| 合計 | 37 | |



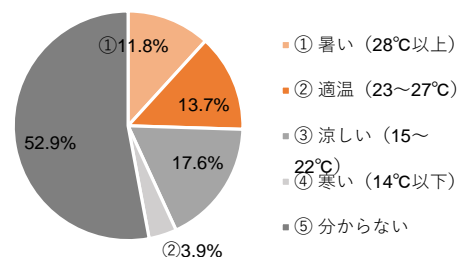
問 8 畜産のにおいを感じる時間帯は、何時ごろですか。※吾平地域

| 回答 | 件数 | 割合 |
|---------------|----|-------|
| ① 早朝（５時～８時） | 1 | 14.3% |
| ② 午前（８時～12時） | 2 | 28.6% |
| ③ 午後（12時～17時） | 1 | 14.3% |
| ④ 夕方（17時～19時） | 1 | 14.3% |
| ⑤ 夜（19時～23時） | 1 | 14.3% |
| ⑥ 深夜（23時～） | 0 | 0.0% |
| ⑦ 分からない | 1 | 14.3% |
| 合計 | 7 | |



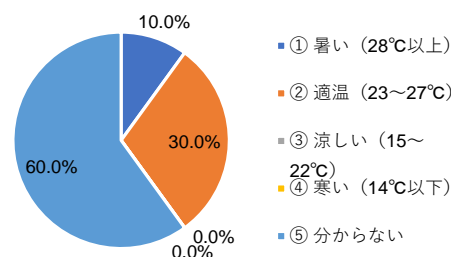
問 9 畜産のにおいを感じる時の気温はおおむね何度くらいですか。※鹿屋地域

| 回答 | 件数 | 割合 |
|---------------|----|-------|
| ① 暑い（28℃以上） | 6 | 11.8% |
| ② 適温（23～27℃） | 7 | 13.7% |
| ③ 涼しい（15～22℃） | 9 | 17.6% |
| ④ 寒い（14℃以下） | 2 | 3.9% |
| ⑤ 分からない | 27 | 52.9% |
| 合計 | 51 | |



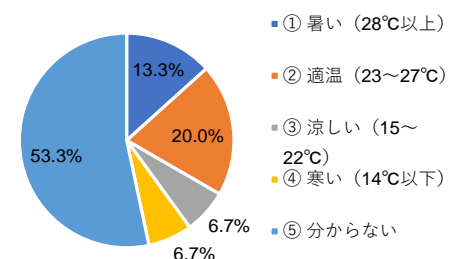
問 9 畜産のにおいを感じる時の気温はおおむね何度くらいですか。※輝北地域

| 回答 | 件数 | 割合 |
|---------------|----|-------|
| ① 暑い（28℃以上） | 1 | 10.0% |
| ② 適温（23～27℃） | 3 | 30.0% |
| ③ 涼しい（15～22℃） | 0 | 0.0% |
| ④ 寒い（14℃以下） | 0 | 0.0% |
| ⑤ 分からない | 6 | 60.0% |
| 合計 | 10 | |



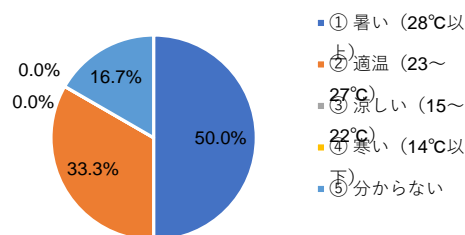
問 9 畜産のにおいを感じる時の気温はおおむね何度くらいですか。※串良地域

| 回答 | 件数 | 割合 |
|---------------|----|-------|
| ① 暑い（28℃以上） | 2 | 13.3% |
| ② 適温（23～27℃） | 3 | 20.0% |
| ③ 涼しい（15～22℃） | 1 | 6.7% |
| ④ 寒い（14℃以下） | 1 | 6.7% |
| ⑤ 分からない | 8 | 53.3% |
| 合計 | 15 | |



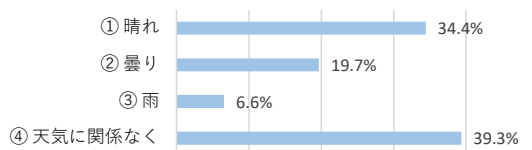
問9 畜産のにおいを感じるときの気温はおおむね何度くらいですか。※吾平地域

| 回答 | 件数 | 割合 |
|----------------|----|-------|
| ① 暑い (28℃以上) | 3 | 50.0% |
| ② 適温 (23～27℃) | 2 | 33.3% |
| ③ 涼しい (15～22℃) | 0 | 0.0% |
| ④ 寒い (14℃以下) | 0 | 0.0% |
| ⑤ 分からない | 1 | 16.7% |
| 合計 | 6 | |



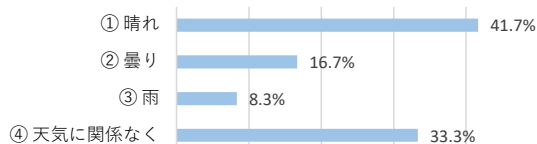
問10 畜産のにおいを感じるときの天候は何ですか。※鹿屋地域

| 回答 | 件数 | 割合 |
|-----------|----|-------|
| ① 晴れ | 21 | 34.4% |
| ② 曇り | 12 | 19.7% |
| ③ 雨 | 4 | 6.6% |
| ④ 天気に関係なく | 24 | 39.3% |
| 合計 | 61 | |



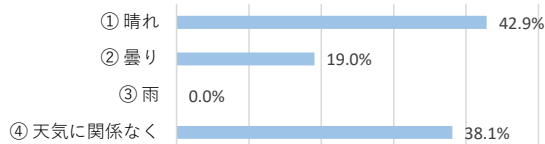
問10 畜産のにおいを感じるときの天候は何ですか。※輝北地域

| 回答 | 件数 | 割合 |
|-----------|----|-------|
| ① 晴れ | 5 | 41.7% |
| ② 曇り | 2 | 16.7% |
| ③ 雨 | 1 | 8.3% |
| ④ 天気に関係なく | 4 | 33.3% |
| 合計 | 12 | |



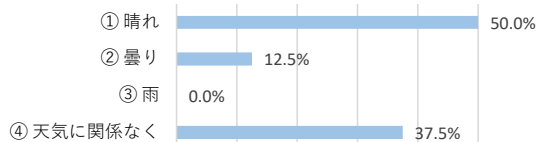
問10 畜産のにおいを感じるときの天候は何ですか。※串良地域

| 回答 | 件数 | 割合 |
|-----------|----|-------|
| ① 晴れ | 9 | 42.9% |
| ② 曇り | 4 | 19.0% |
| ③ 雨 | 0 | 0.0% |
| ④ 天気に関係なく | 8 | 38.1% |
| 合計 | 21 | |



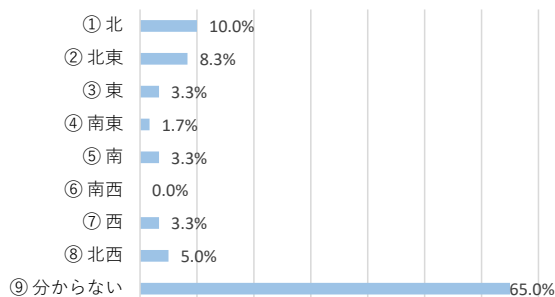
問10 畜産のにおいを感じるときの天候は何ですか。※吾平地域

| 回答 | 件数 | 割合 |
|-----------|----|-------|
| ① 晴れ | 4 | 50.0% |
| ② 曇り | 1 | 12.5% |
| ③ 雨 | 0 | 0.0% |
| ④ 天気に関係なく | 3 | 37.5% |
| 合計 | 8 | |



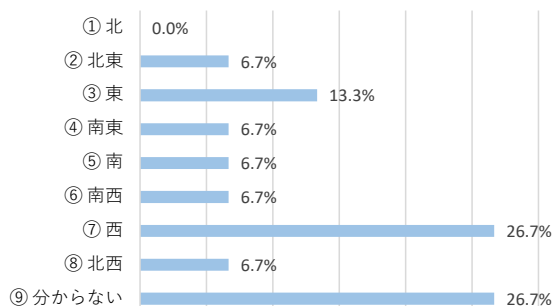
問11 畜産のにおいを感じるときの風向きは何ですか。※風が吹いてくる方角をお答えください。 例) 北から吹いてく

| 回答 | 件数 | 割合 |
|---------|----|-------|
| ① 北 | 6 | 10.0% |
| ② 北東 | 5 | 8.3% |
| ③ 東 | 2 | 3.3% |
| ④ 南東 | 1 | 1.7% |
| ⑤ 南 | 2 | 3.3% |
| ⑥ 南西 | 0 | 0.0% |
| ⑦ 西 | 2 | 3.3% |
| ⑧ 北西 | 3 | 5.0% |
| ⑨ 分からない | 39 | 65.0% |
| 合計 | 60 | |



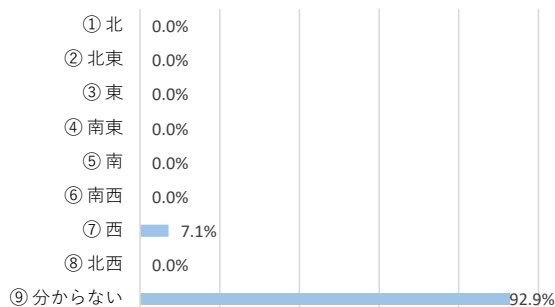
問11 畜産のにおいを感じるときの風向きは何ですか。※風が吹いてくる方角をお答えください。 例) 北から吹いてく

| 回答 | 件数 | 割合 |
|---------|----|-------|
| ① 北 | 0 | 0.0% |
| ② 北東 | 1 | 6.7% |
| ③ 東 | 2 | 13.3% |
| ④ 南東 | 1 | 6.7% |
| ⑤ 南 | 1 | 6.7% |
| ⑥ 南西 | 1 | 6.7% |
| ⑦ 西 | 4 | 26.7% |
| ⑧ 北西 | 1 | 6.7% |
| ⑨ 分からない | 4 | 26.7% |
| 合計 | 15 | |



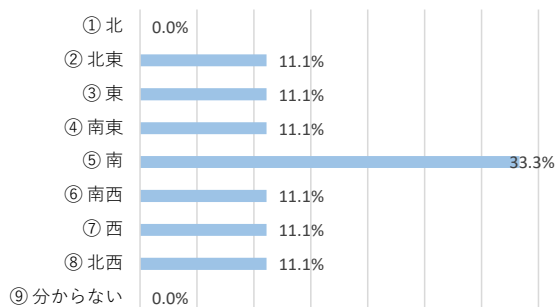
問11 畜産のにおいを感じるときの風向きは何ですか。※風が吹いてくる方角をお答えください。 例) 北から吹いてく

| 回答 | 件数 | 割合 |
|---------|----|-------|
| ① 北 | 0 | 0.0% |
| ② 北東 | 0 | 0.0% |
| ③ 東 | 0 | 0.0% |
| ④ 南東 | 0 | 0.0% |
| ⑤ 南 | 0 | 0.0% |
| ⑥ 南西 | 0 | 0.0% |
| ⑦ 西 | 1 | 7.1% |
| ⑧ 北西 | 0 | 0.0% |
| ⑨ 分からない | 13 | 92.9% |
| 合計 | 14 | |



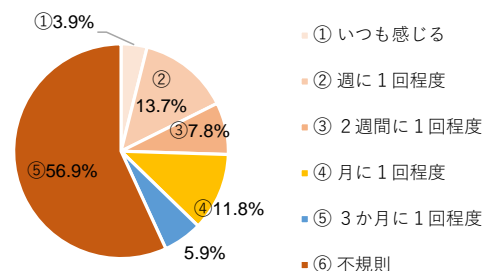
問11 畜産のにおいを感じるときの風向きは何ですか。※風が吹いてくる方角をお答えください。 例) 北から吹いてく

| 回答 | 件数 | 割合 |
|---------|----|-------|
| ① 北 | 0 | 0.0% |
| ② 北東 | 1 | 11.1% |
| ③ 東 | 1 | 11.1% |
| ④ 南東 | 1 | 11.1% |
| ⑤ 南 | 3 | 33.3% |
| ⑥ 南西 | 1 | 11.1% |
| ⑦ 西 | 1 | 11.1% |
| ⑧ 北西 | 1 | 11.1% |
| ⑨ 分からない | 0 | 0.0% |
| 合計 | 9 | |



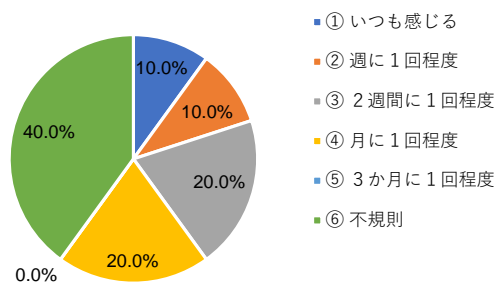
問12 畜産のにおいを感じるひん度はどれくらいですか。※鹿屋地域

| 回答 | 件数 | 割合 |
|------------|----|-------|
| ① いつも感じる | 2 | 3.9% |
| ② 週に1回程度 | 7 | 13.7% |
| ③ 2週間に1回程度 | 4 | 7.8% |
| ④ 月に1回程度 | 6 | 11.8% |
| ⑤ 3か月に1回程度 | 3 | 5.9% |
| ⑥ 不規則 | 29 | 56.9% |
| 合計 | 51 | |



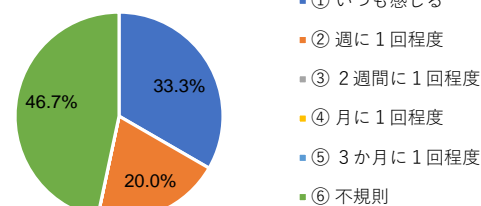
問12 畜産のにおいを感じるひん度はどれくらいですか。※輝北地域

| 回答 | 件数 | 割合 |
|------------|----|-------|
| ① いつも感じる | 1 | 10.0% |
| ② 週に1回程度 | 1 | 10.0% |
| ③ 2週間に1回程度 | 2 | 20.0% |
| ④ 月に1回程度 | 2 | 20.0% |
| ⑤ 3か月に1回程度 | 0 | 0.0% |
| ⑥ 不規則 | 4 | 40.0% |
| 合計 | 10 | |



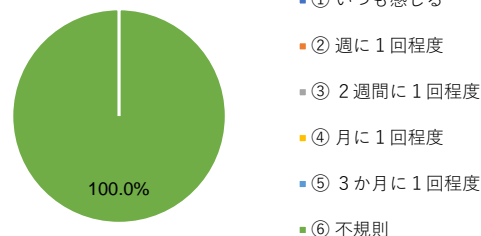
問12 畜産のにおいを感じるひん度はどれくらいですか。※串良地域

| 回答 | 件数 | 割合 |
|------------|----|-------|
| ① いつも感じる | 5 | 33.3% |
| ② 週に1回程度 | 3 | 20.0% |
| ③ 2週間に1回程度 | 0 | 0.0% |
| ④ 月に1回程度 | 0 | 0.0% |
| ⑤ 3か月に1回程度 | 0 | 0.0% |
| ⑥ 不規則 | 7 | 46.7% |
| 合計 | 15 | |



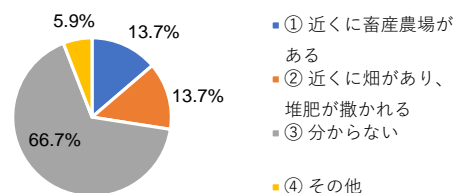
問12 畜産のにおいを感じるひん度はどれくらいですか。※吾平地域

| 回答 | 件数 | 割合 |
|------------|----|--------|
| ① いつも感じる | 0 | 0.0% |
| ② 週に1回程度 | 0 | 0.0% |
| ③ 2週間に1回程度 | 0 | 0.0% |
| ④ 月に1回程度 | 0 | 0.0% |
| ⑤ 3か月に1回程度 | 0 | 0.0% |
| ⑥ 不規則 | 6 | 100.0% |
| 合計 | 6 | |



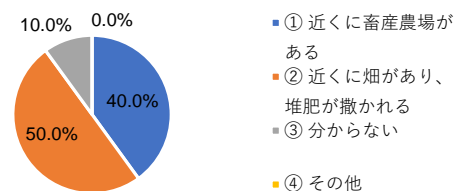
問13 畜産のにおいの発生元は、分かりますか。※鹿屋地域

| 回答 | 件数 | 割合 |
|-------------------|----|-------|
| ① 近くに畜産農場がある | 7 | 13.7% |
| ② 近くに畑があり、堆肥が撒かれる | 7 | 13.7% |
| ③ 分からない | 34 | 66.7% |
| ④ その他 | 3 | 5.9% |
| 合計 | 51 | |



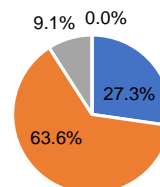
問13 畜産のにおいの発生元は、分かりますか。※輝北地域

| 回答 | 件数 | 割合 |
|-------------------|----|-------|
| ① 近くに畜産農場がある | 4 | 40.0% |
| ② 近くに畑があり、堆肥が撒かれる | 5 | 50.0% |
| ③ 分からない | 1 | 10.0% |
| ④ その他 | 0 | 0.0% |
| 合計 | 10 | |



問13 畜産のにおいの発生元は、分かりますか。※串良地域

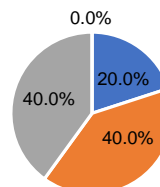
| 回答 | 件数 | 割合 |
|-------------------|----|-------|
| ① 近くに畜産農場がある | 3 | 27.3% |
| ② 近くに畑があり、堆肥が撒かれる | 7 | 63.6% |
| ③ 分からない | 1 | 9.1% |
| ④ その他 | 0 | 0.0% |
| 合計 | 11 | |



- ① 近くに畜産農場がある
- ② 近くに畑があり、堆肥が撒かれる
- ③ 分からない
- ④ その他

問13 畜産のにおいの発生元は、分かりますか。※吾平地域

| 回答 | 件数 | 割合 |
|-------------------|----|-------|
| ① 近くに畜産農場がある | 1 | 20.0% |
| ② 近くに畑があり、堆肥が撒かれる | 2 | 40.0% |
| ③ 分からない | 2 | 40.0% |
| ④ その他 | 0 | 0.0% |
| 合計 | 5 | |



- ① 近くに畜産農場がある
- ② 近くに畑があり、堆肥が撒かれる
- ③ 分からない
- ④ その他

問14, 15 畜産のにおいを減らすためにどのような取組が効果的だと思いますか。

| 意見 |
|---------|
| 別紙1のとおり |

自由意見

問 畜産のにおいを減らすためにどのような取組が効果的だと思いますか。

○飼料・畜舎環境の改善

- ・ 污水处理施設の整備、たい肥散布後の土壌攪拌の徹底(たい肥散布後放置している状況がみられる)
- ・ 堆肥の改良
- ・ 匂いの元となる所を改善しないと変わらないと思う。浄化方法などの取り締まりや指導を強化すべき。
- ・ 原因の追求。河川からも畜産のにおいが発生しているようにも感じるが、河川への流入を防ぐような策があれば実行してほしい。
- ・ 餌の改良、設備の改修
- ・ 堆肥を散布する頻度を減らす。
- ・ 臭いの元となる糞尿の肥料化、再生可能エネルギーへ活用する。飼料を工夫して臭いが生じなくする。
- ・ 畑に撒いた後、すぐに攪拌してほしい。
- ・ 行政指導
- ・ すぐに耕して、混ぜてほしい。
- ・ 堆肥の発酵を促す様な資材を活用して堆肥の切り返しに努める。堆肥散布後の耕運などは時間を置かずに取り掛かる等。
- ・ 周りに畑地が多いため堆肥の散布は仕方ないと思う。散布後、早めの畑地攪拌をお願いしたい。
- ・ 臭いのしない肥料とかないのでしょうか
- ・ 肥料の改良
- ・ 堆肥の散布後できるだけ早く土壌にすき込む。
- ・ 専門的なことはわかりませんが、畑にそのまま堆肥を撒いたままでなく、混ぜ込むといいと聞いたことがあります。
- ・ 匂いを出さない施設
- ・ 旭原や札元あたりが気になる気がする。清掃の強化など。
- ・ 餌の配合、掃除の徹底と、手間や時間、ニオイに考慮した、作業が捗る場作り。例えば、光、空気換気システム。排泄物の自動消臭剤噴射、除去装置など、ニオイの軽減。
- ・ 排泄物を堆肥などに二次使用できる処理や施設を充実させてはどうでしょう
- ・ たい肥散布後、すぐにかき混ぜる。放置しない。
- ・ 餌の工夫
- ・ 豚舎の悪臭、清掃をこまめにやっているところとほったらかし状態のところではかなり匂いが違うの実感しています コストのかかることですが 徹底した清掃と糞尿の畑への散布 その後直ちに トラクターでかき混ぜるなどをやっていただければ かなり悪臭が軽減します。
- ・ こまめな清掃や換気
- ・ 家畜の飼料の工夫
- ・ 鹿屋市が地形的にも山に囲まれた位置にあり、畜産を営む生産者の敷地と、鹿屋市内の所謂商業施設にあたる地域が近すぎる点が、さらに匂いを感じさせている。産業を今後も守っていく方針なら今まで同様に、鶏糞も含め田畑への糞尿の散布や用水路への排出を軽減する施策に頼らざる負えないと思う。
- ・ 飼料に生きた菌や微生物を添加し、家畜の体内から臭いの元を軽減する。また、こまめに清掃や臭気対策が必要かの判断に臭気測定器を設置し、ニオイ排出の把握・管理に努め早期対策ができるようにする。

○臭気拡散対策と情報公開

- ・ 畑に撒いた堆肥、液肥の匂いがかかなりあると思いますが散布後に臭いを消す方法があればとおもいます。

- ・時期や風向きによって臭いがどの程度あるのかが分からない(予測できない)ので気候や条件等、具体的に気候によって臭いが強くなるのかが分かれば対策も具体的にみえてくるのではないかな。
- ・家の窓を閉めるなどの対策で良いのではないかと思います。
- ・ある程度の臭いは仕方ないかなと思うのですが、堆肥をまく時間、風向き、天気、気温などで対策ができるのならば、臭いが広がりにくい日にまくように配慮してもらえたら助かる。
- ・匂いがしないような対策
- ・風が強い日は、臭いの元になりそうな肥料散布などを控えられる様に、臭いの元になりそうな地域にお知らせをする。臭いそうな場所に臭気センサーを取り付けて、ホームページなどでお知らせする。(洗濯物を外に干す目安になるのでは)
- ・発酵菌とか使って消臭
- ・香りの強い植物を植える(金木犀など)
- ・テレビ番組で、東京都八王子市の家畜場では糞尿の臭いをおさえるために糞尿にコーヒークスをまき、堆肥にしているとありました。パトロールはその場しのぎの方や、人件費や人材の補充などもあるので、消臭資材の配布の方が現実的なのかと思いました。
- ・消臭剤の配布
- ・私は神奈川県に在住しています。職場のある綾瀬市は、高座豚や養鶏が盛んな地域です。常にではありませんが、風向きによっては毎日のように臭いを感じることもあります。確かに臭いはありますが、私は鹿屋での経験を思い出します。取り組みについて詳しくは分かりませんが、例えば豚舎の換気部分にフィルターを設置することで、臭いのある程度抑えられるのではないのでしょうか。ただし、動物も太陽を浴び、自然に触れることでストレスを軽減できます。消臭剤を床に撒く方法も考えられますが、それが動物に与える影響も課題です。とはいえ、専門家が知恵を絞って工夫しているはずですよ。
- また、糞尿の処理については、人力だけでは限界があります。自動化や半自動化の仕組みを導入し、それを設置するための補助金があれば、より現実的に対応できるでしょう。税収が減るとしても、無駄な事業に補助金を投じるより、効果的な取り組みに資金を回す方が有意義だと感じます。
- ・臭いの可視化をして、各フェーズにおける臭いの発生か所を把握。発生か所に応じた対策(給餌等の排水改善、糞尿へのバイオフィルターなど)
- ・消臭剤の配布や消臭グランプリの開催など、少しでも消臭意欲につながるような取組がよいのではないのでしょうか？
- ・臭いを数値化する。目標の数値を定める。数値がある数字より下回っているところ低い数値をキープしているところには商品券などをプレゼントする。

○臭気拡散新技術導入の検討

- ・確か農業高校とか複数の学校や会社が竹チップの資材を開発していると以前報道されていたと思いますが、活用してみてもいいかな。
- ・臭いを、扇風機で上空に飛ばして、拡散させる。臭いを吸収させる環境を作る。臭いを集めて、化学的に変換する。
- ・コーヒークスやカカオ殻を利用して臭気を軽減する対策をしているところもあるので、廃棄するものの活用もいいと思います。例えば、籾殻など。
- ・消臭システムの構築、啓蒙、補助
- ・総務省の公害等調整委員会のアドバイザーをしている父からの提案です。臭気対策はいくつか方法があります。①活性炭に吸着②オゾンで分解③香りでごまかす④香りを作る ①活性炭は炭の細かい細胞に臭気分子が取り込まれる方式ですが湿度が多いと効果が低くお金がかかる。②電気を放電(火花)を出すと空気中の酸素(O₂)が放電により O₃(オゾン)が発生してオゾンが分解する時に O(酸化性物質)が臭気成分(有機分)を酸化してやっつけるのです。③強い臭いで問題の成分をマスキング(ごまかす) ④最新の方法 フランス等で香水を作る時には何種類かの天然成分の

アロマ(バラ 麝香等のアルコール抽出溶液を混合します。そしてその他に数%の悪臭物質を入れますそれで香水が完成します。悪臭を入れてない未完成の溶液を牛舎の出入口に噴霧すると効果があると聞いています。大手の企業ならばお金を掛けて対策をすると思いますが牛舎豚舎鶏舎などは対策にお金を掛けられないから④番が良いと思います。大阪のシキボウという会社が扱っています。必要ならば紹介出来ますよ。

4の最新の方法はバラの街かのやをうたっているの、一番いいかと思いました！

- ・消臭資材がたくさん配置されていたりと良いなと思います。
- ・なかなか厳しいとは思いますが、消臭資材の配布はいいなと思いますが、それぐらいでよくないですね、きっと…。
- ・和牛の生産農家ですが、有用微生物の給与、定期的に培養した液の散布を行って、匂いや夏場のハエの発生も抑制できています。微生物は高価なものもありますが、身近な食料品でも製作が可能なので経営に左右されない対策の1つだと思います。
- ・使ってる肥料を自然のものに変えるといいと考えます。今微生物による自然農法や、菌ちゃん農法をされている方が増えています。鹿屋市でも取り入れた農法を推進すべきだと考えます。
- ・消臭剤やシートや下水処理
- ・においを感じたことがないので明確に回答できませんが、消臭剤の活用などは有効だと思います。
- ・脱臭剤・消臭剤の利用飼料の工夫：飼料に消臭効果のあるものを混ぜる
- ・家畜の餌に、微生物をまぶし、糞尿の悪臭の軽減化に努める。
- ・企業がやってる場合は設備で改善出来ないか検討させるべき。その為の補助金等は出すべき。個人農家さんの場合は消臭資材の配布もいいが、ドローン等で消臭する為の薬剤散布等はいかがだろうか。
- ・消臭剤の配布、アロマ等の噴霧
- ・消臭剤、菌、光触媒及びバイオの技術を使って消臭
- ・コーヒーかす、茶殻などを撒くと消臭に効果だと聞いたことがある

○監視・指導・コミュニケーション

- ・発生源がどこかわからないのでパトロールしてもらえないと思う。
- ・畜産農家へ早朝や雨の日に抜打ち立入り検査を実施し改善対策を徹底させる。畜産業者の糞尿の同じ畑への散布は地下水汚染となり禁止とする。頭数に応じた糞尿の処理施設への持ち込み数量の調査とデータを調べ行政指導を行う。
- ・パトロール強化はもちろん、畜産業者へ糞尿の処理の徹底指導、迷惑行為をしていることを畜産業者へ知ってもらいたい。
- ・定期的巡回と、通報時の適切な対応
- ・パトロールの強化と市民からの通報の受け側の周知
- ・パトロール強化
- ・養豚場から糞尿の排水路への不法投棄で、どす黒い糞尿が、雨が降った時や公共機関が休みの土日を中心に投棄している。役所も業者を把握してるはずなのに改善されない。摘発強化をしないと不法投棄はなくなる
- ・直接相談
- ・消臭剤の配布と定期的なパトロール
- ・排泄物の不法廃棄に対する罰則強化
- ・川へ流される養豚のふん尿は改善されたのでしょうか。本町で早朝から働く時には閉口してました。パトロールをお願いします。
- ・ニオイの少ない畜産農家の餌や畜舎の取り組み例を提示してみる
- ・畜産のにおいが出るにより、近隣住民、環境、畜産農家が被る悪影響を講習会等を開き訴え続けることが大事ではないでしょうか?消臭資材の配布、パトロールなどを強化し続けても、最後は畜産農家の倫理観に依るものだと思うので。
- ・畜産農家に行政の声かけ。
- ・逆にどうしたらこの匂いは消えるのでしょうか!?畜産業されている地域でもここまでは酷くないと聞きました!!ちゃんとしたパトロール強化などお願いします!

○理解促進・支援・その他

- ・たい肥なのでにおいは仕方がないと思う。
- ・大きな畑に囲まれているので気にしていない。農家の方も堆肥散布したあとすぐにロータリーをかけて頑張っています。鹿屋市は農業、畜産業がメインなので苦情を言う方に理解をしてもらう必要がある。農家も理解して貰うためにはルールを守らないといけないですが…
- ・春や秋など気候が良い時、外出の頻度が増えた時に匂いを感じる人が多いが、鹿屋で生まれ育った為、畜産の匂いはさほど気にならない。畜産の消臭問題に関しては無知で現在どのような対策が行われているか分からない。他の市町村の取り組みを共有し移住者が不快でないよう試行錯誤してほしい。
- ・以前より少なくなっていると思いますので、今の取組でいいのかと思います
- ・農家さんの努力
- ・郊外への移転費用の補助。その際、最新の設備を導入する。それほど酷くはなく、継続的に感じるわけではないので、そういう土地柄?なわけで、仕方ないと思っています。
- ・鹿屋市は、畜産業で生計を立てて居る方が多くみなさんのおかげで食生活も豊かになっています。それに伴いにおいも発生するのはある程度仕方ないかなと思います。が、結構強烈なおいも漂ってきますので消臭資材を配布しているのであれば配布回数を多くしてください。また、風雨によってにおいが外に漏れない設備への補助金も必要かと考えます。
- ・どうしようもできない。
- ・化学肥料を使用すれば臭いも少なく住みやすい環境になると思うが、畜産業の堆肥を使用する事で低コストで作付けをする事ができていると思うのでしょくないと思う。
- ・畜産の方達の生活であり、鹿屋の特産のために頑張っていると私は感じるので共存と思っています。
- ・消臭資材の配布はありがたいです。
- ・作目は違うが同じ農家としては堆肥も利用するし、畜産農家も努力されていると思う。消臭資材の配布はいいと思う。
- ・事業者の排水対策への補助
- ・消臭資材の配布（国や県、市が消臭対策のため、提供する。）
- ・においを減らすことも大事ですが、においを新たな価値として考えられるような発想なども大事だと思います。
- ・今の住んでるところでは臭いはしないが、実家はたまに臭いがしていました。しかし、一時的なことですとずっと継続するわけではないので仕方ないのかと思っていました。何か対策をしなければいけないほどの臭いを感じたことがないので、どうしていいか全くわかりません。農家の方達の努力でどうにかなる問題ならば、農家の方達の意識付けをするのがいいかと思います！
- ・本質的ににおいを減らすことは難しいのではないかな。例えば、においが強いとされる地域の土地の購入に優遇措置や給付金等を設けるなど、周辺住民の理解と納得を促進する手立ての方が望ましいと考える。
- ・消臭資材の配布
- ・畜産に関わることがないので、においを減らすための工夫がなかなか思いつきませんが消臭資材やこまめな清掃など完全には難しいですが少しでも効果があるのなら必要な取り組みかなと思います。
- ・個人経営では、取り組みに限界があると思う。消臭資材の配布や購入補助などあると良いと思う。

○その他

- ・畜舎は住宅地と距離を置く。
- ・鹿児島市内です。無いです。畜産地域だから、匂い減らす、あなたが思っている程周りは、迷惑してませんよ！それより、他の事に取り組んでは、どうでしょう。