## 令和5年度 鹿屋市市政モニター 第5回アンケート集計表

○テーマ: 畜産臭気について

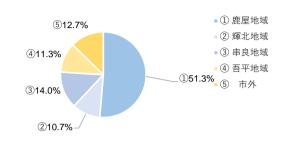
〇調査機関:令和5年10月6日(金)~10月20日(金)

〇回収結果:送付数 200人(市内168人、市外32人)、回答数 147人、回答率 74%

## 1 回答者の属性について【対象:回答者全員】

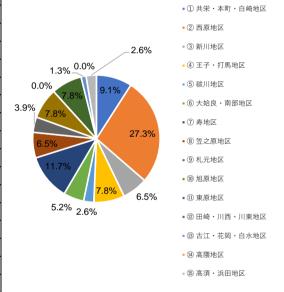
#### 問1 あなたのお住まいの地区についてお答えください。

回答	件数	割合
① 鹿屋地域	77	51.3%
② 輝北地域	16	10.7%
③ 串良地域	21	14.0%
④ 吾平地域	17	11.3%
⑤ 市外	19	12.7%
合計	150	



#### 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	7	9.1%
② 西原地区	21	27.3%
③ 新川地区	5	6.5%
④ 王子·打馬地区	6	7.8%
⑤ 祓川地区	2	2.6%
⑥ 大姶良・南部地区	4	5.2%
⑦ 寿地区	9	11.7%
⑧ 笠之原地区	5	6.5%
⑨ 札元地区	3	3.9%
⑩ 旭原地区	6	7.8%
⑪ 東原地区	0	0.0%
⑫ 田崎・川西・川東地区	6	7.8%
③ 古江・花岡・白水地区	1	1.3%
⑭ 高隈地区	0	0.0%
⑤ 高須・浜田地区	2	2.6%
合計	77	



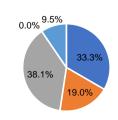
#### 問2 あなたのお住まいの地区についてお答えください。 (輝北地域詳細)

回答	件数	割合
① 下百引地区	3	18.8%
② 上百引地区(岳野地区含む)	4	25.0%
③ 高尾地区	6	37.5%
④ 市成地区	3	18.8%
슴計	16	



#### 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)

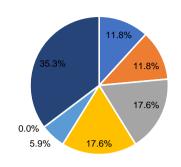
回答	件数	割合
① 有里地区	7	33. 3%
② 中山地区	4	19.0%
③ 細山田地区	8	38. 1%
④ 大園地区	0	0.0%
⑤ 岡崎地区	2	9.5%
合計	21	



- ■① 有里地区
- ② 中山地区
- ■③ 細山田地区
- 4 大園地区
- ■⑤ 岡崎地区

## 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	2	11.8%
② 中央東地区	2	11.8%
③ 中央町地区	3	17.6%
④ 中央西地区	3	17.6%
⑤ 鶴峰地区	1	5.9%
⑥ 神野地区	0	0.0%
⑦ 下名地区	6	35.3%
合計	17	



- ■① 中央麓地区
- ■② 中央東地区
- ■③ 中央町地区
- ④ 中央西地区
- ⑤ 鶴峰地区
- ■⑥ 神野地区
- ■⑦ 下名地区

#### 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	39	50.6%
② 感じない	38	49.4%
合計	77	

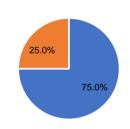


■① 感じる

■② 感じない

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
<ol> <li>感じる</li> </ol>	12	75.0%
② 感じない	4	25.0%
合計	16	

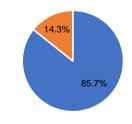


① 感じる

■② 感じない

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
<ol> <li>感じる</li> </ol>	18	85.7%
② 感じない	3	14.3%
合計	21	

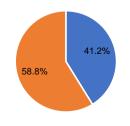


■① 感じる

② 感じない

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
<ol> <li>感じる</li> </ol>	7	41.2%
② 感じない	10	58.8%
合計	17	

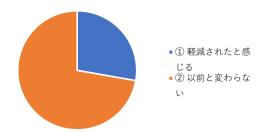


• ① 感じる

■② 感じない

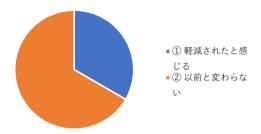
#### 問4 以前に比べて、畜産(牛・豚・鶏・たい肥等)のにおいは軽減されていると感じますか。※鹿屋地域

回答	件数	割合
① 軽減されたと感じる	10	27.8%
② 以前と変わらない	26	72.2%
合計	36	



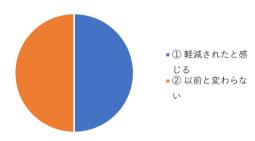
## 問4 以前に比べて、畜産(牛・豚・鶏・たい肥等)のにおいは軽減されていると感じますか。※輝北地域

回答	件数	割合
① 軽減されたと感じる	4	33.3%
② 以前と変わらない	8	66. 7%
合計	12	



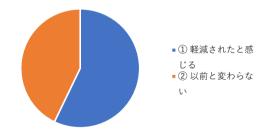
## 問4 以前に比べて、畜産(牛・豚・鶏・たい肥等)のにおいは軽減されていると感じますか。※串良地域

回答	件数	割合
① 軽減されたと感じる	9	50.0%
② 以前と変わらない	9	50.0%
合計	18	



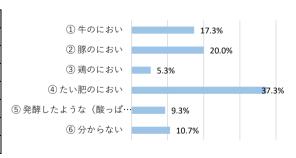
## 問4 以前に比べて、畜産(牛・豚・鶏・たい肥等)のにおいは軽減されていると感じますか。※吾平地域

回答	件数	割合
① 軽減されたと感じる	4	57.1%
② 以前と変わらない	3	42.9%
合計	7	



#### 問5 畜産のにおいは、どの種類のにおいですか。※鹿屋地域

的。由是仍160016001600160016001600160016001600160	,E-0-9	•
回答	件数	割合
① 牛のにおい	13	17.3%
② 豚のにおい	15	20.0%
③ 鶏のにおい	4	5.3%
④ たい肥のにおい	28	37.3%
⑤ 発酵したような(酸っぱい)におい	7	9.3%
⑥ 分からない	8	10.7%
合計	75	



#### 問5 畜産のにおいは、どの種類のにおいですか。※輝北地域

回答	件数	割合
① 牛のにおい	10	30.3%
② 豚のにおい	4	12.1%
③ 鶏のにおい	7	21.2%
④ たい肥のにおい	8	24. 2%
⑤ 発酵したような (酸っぱい) におい	4	12.1%
⑥ 分からない	0	0.0%
合計	33	



#### 問5 畜産のにおいは、どの種類のにおいですか。※串良地域

回答	件数	割合
① 牛のにおい	7	22.6%
② 豚のにおい	4	12.9%
③ 鶏のにおい	4	12.9%
④ たい肥のにおい	12	38.7%
⑤ 発酵したような(酸っぱい)におい	3	9.7%
⑥ 分からない	1	3.2%
合計	31	



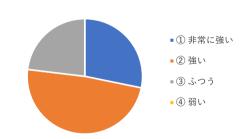
## 問5 畜産のにおいは、どの種類のにおいですか。※吾平地域

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



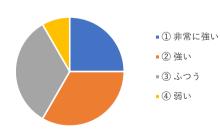
## 問6 畜産のにおいは、どの程度感じますか。※鹿屋地域

回答	件数	割合
① 非常に強い	11	28.2%
② 強い	19	48.7%
③ ふつう	9	23.1%
④ 弱い	0	0.0%
合計	39	



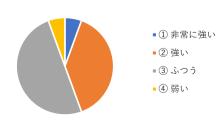
## 問6 畜産のにおいは、どの程度感じますか。※輝北地域

間の 国産のに350位、この住及窓しようが。 小牌北地		
回答	件数	割合
① 非常に強い	3	25.0%
② 強い	4	33.3%
③ ふつう	4	33.3%
④ 弱い	1	8.3%
合計	12	



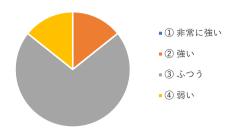
## 問6 畜産のにおいは、どの程度感じますか。※串良地域

回答	件数	割合
① 非常に強い	1	5.6%
② 強い	7	38.9%
③ ふつう	9	50.0%
④ 弱い	1	5.6%
合計	18	



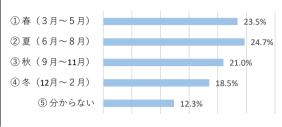
#### 問6 畜産のにおいは、どの程度感じますか。※吾平地域

回答	件数	割合
① 非常に強い	0	0.0%
② 強い	1	14.3%
③ ふつう	5	71.4%
④ 弱い	1	14.3%
合計	7	



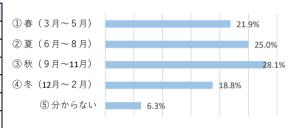
#### 問7 畜産のにおいを感じる季節はいつですか。※鹿屋地域

回答	件数	割合
① 春 (3月~5月)	19	23.5%
② 夏 (6月~8月)	20	24.7%
③ 秋 (9月~11月)	17	21.0%
④ 冬 (12月~2月)	15	18.5%
⑤ 分からない	10	12.3%
合計	81	



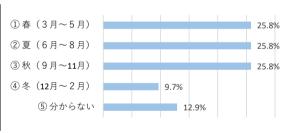
## 問7 畜産のにおいを感じる季節はいつですか。※輝北地域

回答	件数	割合
① 春(3月~5月)	7	21.9%
② 夏 (6月~8月)	8	25.0%
③ 秋 (9月~11月)	9	28.1%
④ 冬 (12月~2月)	6	18.8%
⑤ 分からない	2	6.3%
合計	32	



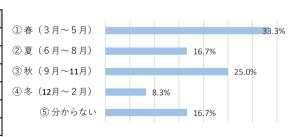
## 問7 畜産のにおいを感じる季節はいつですか。※串良地域

回答	件数	割合
① 春(3月~5月)	8	25.8%
② 夏 (6月~8月)	8	25.8%
③ 秋 (9月~11月)	8	25.8%
④ 冬 (12月~2月)	3	9.7%
⑤ 分からない	4	12.9%
合計	31	



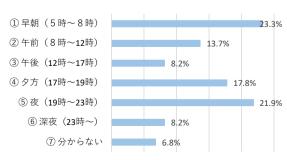
### 問7 畜産のにおいを感じる季節はいつですか。※吾平地域

回答	件数	割合
① 春(3月~5月)	4	33.3%
② 夏 (6月~8月)	2	16.7%
③ 秋 (9月~11月)	3	25.0%
④ 冬 (12月~2月)	1	8.3%
⑤ 分からない	2	16.7%
合計	12	



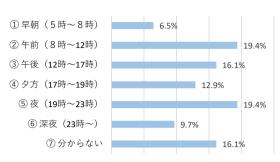
## 問8 畜産のにおいを感じる時間帯は、何時ごろですか。※鹿屋地域

回答	件数	割合
① 早朝 (5時~8時)	17	23.3%
② 午前 (8時~12時)	10	13.7%
③ 午後(12時~17時)	6	8.2%
④ 夕方 (17時~19時)	13	17.8%
⑤ 夜(19時~23時)	16	21.9%
⑥ 深夜 (23時~)	6	8.2%
⑦ 分からない	5	6.8%
合計	73	



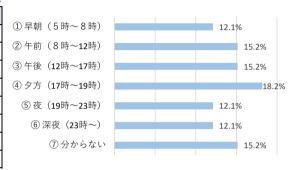
## 問8 畜産のにおいを感じる時間帯は、何時ごろですか。※輝北地域

回答	件数	割合
① 早朝 (5時~8時)	2	6.5%
② 午前 (8時~12時)	6	19.4%
③ 午後(12時~17時)	5	16.1%
④ 夕方 (17時~19時)	4	12.9%
⑤ 夜(19時~23時)	6	19.4%
⑥ 深夜 (23時~)	3	9.7%
⑦ 分からない	5	16.1%
合計	31	



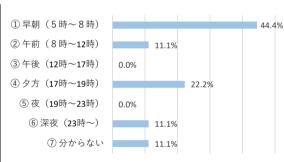
## 問8 畜産のにおいを感じる時間帯は、何時ごろですか。※串良地域

回答	件数	割合
① 早朝 (5時~8時)	4	12.1%
② 午前 (8時~12時)	5	15.2%
③ 午後(12時~17時)	5	15. 2%
④ 夕方 (17時~19時)	6	18.2%
⑤ 夜(19時~23時)	4	12.1%
⑥ 深夜 (23時~)	4	12.1%
⑦ 分からない	5	15. 2%
合計	33	



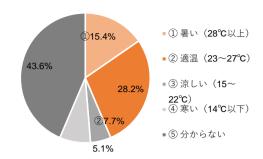
## 問8 畜産のにおいを感じる時間帯は、何時ごろですか。※吾平地域

	件数	割合
① 早朝 (5時~8時)	4	44.4%
② 午前 (8時~12時)	1	11.1%
③ 午後(12時~17時)	0	0.0%
④ 夕方(17時~19時)	2	22.2%
⑤ 夜(19時~23時)	0	0.0%
⑥ 深夜 (23時~)	1	11.1%
⑦ 分からない	1	11.1%
合計	9	



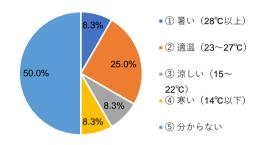
## 問9 畜産のにおいを感じるときの気温はおおむね何度くらいですか。※鹿屋地域

回答	件数	割合
① 暑い (28℃以上)	6	15.4%
② 適温 (23~27℃)	11	28.2%
③ 涼しい (15~22℃)	2	5.1%
④ 寒い (14℃以下)	3	7.7%
⑤ 分からない	17	43.6%
合計	39	



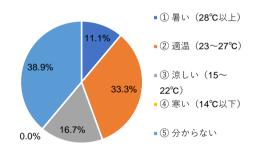
#### 問9 畜産のにおいを感じるときの気温はおおむね何度くらいですか。※輝北地域

回答	件数	割合
① 暑い (28℃以上)	1	8.3%
② 適温 (23~27℃)	3	25.0%
③ 涼しい (15~22℃)	1	8.3%
④ 寒い (14℃以下)	1	8.3%
⑤ 分からない	6	50.0%
合計	12	



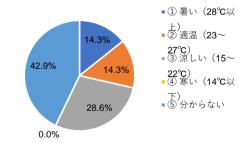
問9 畜産のにおいを感じるときの気温はおおむね何度くらいですか。※串良地域

回答	件数	割合
① 暑い (28℃以上)	2	11.1%
② 適温 (23~27℃)	6	33.3%
③ 涼しい (15~22℃)	3	16.7%
④ 寒い (14℃以下)	0	0.0%
⑤ 分からない	7	38.9%
合計	18	



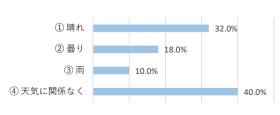
問9 畜産のにおいを感じるときの気温はおおむね何度くらいですか。※吾平地域

回答	件数	割合
① 暑い (28℃以上)	1	14.3%
② 適温 (23~27℃)	1	14.3%
③ 涼しい (15~22℃)	2	28.6%
④ 寒い (14℃以下)	0	0.0%
⑤ 分からない	3	42.9%
合計	7	



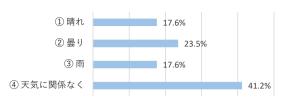
問10 畜産のにおいを感じるときの天候は何ですか。※鹿屋地域

回答	件数	割合
<ol> <li>晴れ</li> </ol>	16	32.0%
② 曇り	9	18.0%
③ 雨	5	10.0%
④ 天気に関係なく	20	40.0%
合計	50	



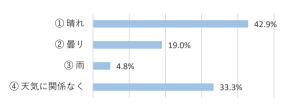
問10 畜産のにおいを感じるときの天候は何ですか。※輝北地域

回答	件数	割合
① 晴れ	3	17.6%
② 曇り	4	23.5%
③ 雨	3	17.6%
④ 天気に関係なく	7	41.2%
合計	17	



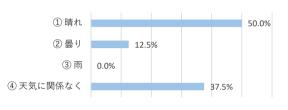
問10 畜産のにおいを感じるときの天候は何ですか。※串良地域

回答	件数	割合
① 晴れ	9	42.9%
② 曇り	4	19.0%
③ 雨	1	4.8%
④ 天気に関係なく	7	33.3%
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
<ol> <li>晴れ</li> </ol>	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	



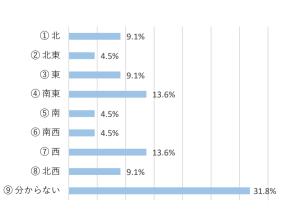
問11 畜産のにおいを感じるときの風向きは何ですか。※風が吹いてくる方角をお答えください。 例)北から吹いてくる風→北※鹿屋地域

回答	件数	割合
① 北	7	16.3%
② 北東	5	11.6%
③ 東	2	4. 7%
④ 南東	0	0.0%
⑤ 南	0	0.0%
⑥ 南西	0	0.0%
⑦ 西	0	0.0%
⑧ 北西	1	2.3%
⑨ 分からない	28	65. 1%
合計	43	



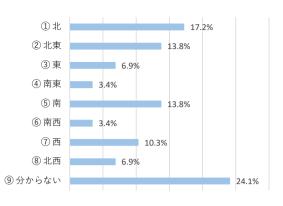
問11 畜産のにおいを感じるときの風向きは何ですか。※風が吹いてくる方角をお答えください。 例)北から吹いてくる風→北※輝北地域

回答	件数	割合
① 北	2	9.1%
② 北東	1	4.5%
③ 東	2	9.1%
④ 南東	3	13.6%
⑤ 南	1	4.5%
⑥ 南西	1	4.5%
⑦ 西	3	13.6%
⑧ 北西	2	9.1%
⑨ 分からない	7	31.8%
슴計	22	



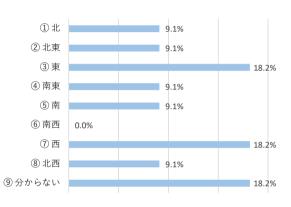
# 問11 畜産のにおいを感じるときの風向きは何ですか。※風が吹いてくる方角をお答えください。 例)北から吹いてくる風→北※串良地域

回答	件数	割合
① 北	5	17.2%
② 北東	4	13.8%
③ 東	2	6.9%
④ 南東	1	3.4%
⑤ 南	4	13.8%
⑥ 南西	1	3.4%
⑦ 西	3	10.3%
⑧ 北西	2	6.9%
⑨ 分からない	7	24.1%
合計	29	



## 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)北から吹いてくる風→北※吾平地域

回答	件数	割合
① 北	1	9.1%
② 北東	1	9.1%
③ 東	2	18.2%
④ 南東	1	9.1%
⑤ 南	1	9.1%
⑥ 南西	0	0.0%
⑦ 西	2	18.2%
⑧ 北西	1	9.1%
⑨ 分からない	2	18.2%
合計	11	



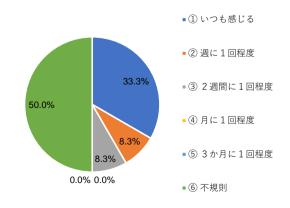
#### 問12 畜産のにおいを感じるひん度はどれくらいですか。※鹿屋地域

回答	件数	割合
① いつも感じる	4	10.3%
② 週に1回程度	3	7.7%
③ 2週間に1回程度	4	10.3%
④ 月に1回程度	4	10.3%
⑤ 3か月に1回程度	3	7.7%
⑥ 不規則	21	53.8%
合計	39	



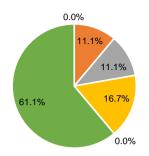
問12 畜産のにおいを感じるひん度はどれくらいですか。※輝北地域

回答	件数	割合
① いつも感じる	4	33.3%
② 週に1回程度	1	8.3%
③ 2週間に1回程度	1	8.3%
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	50.0%
合計	12	



## 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

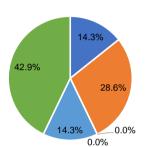
回答	件数	割合
① いつも感じる	0	0.0%
② 週に1回程度	2	11.1%
③ 2週間に1回程度	2	11.1%
④ 月に1回程度	3	16.7%
⑤ 3か月に1回程度	0	0.0%
⑥ 不規則	11	61.1%
合計	18	



- ■① いつも感じる
- ■② 週に1回程度
- ■③ 2週間に1回程度
- ④ 月に1回程度
- ⑤ 3か月に1回程度
- ⑥ 不規則

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

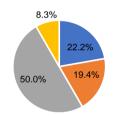
	· ···	
回答	件数	割合
① いつも感じる	1	14.3%
② 週に1回程度	2	28.6%
③ 2週間に1回程度	0	0.0%
④ 月に1回程度	0	0.0%
⑤ 3か月に1回程度	1	14. 3%
⑥ 不規則	3	42.9%
合計	7	



- ■① いつも感じる
- ② 週に1回程度
- ■③ 2週間に1回程度
- ④ 月に1回程度
- ■⑤ 3か月に1回程度
- ⑥ 不規則

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	8	22.2%
② 近くに畑があり、堆肥が撒かれる	7	19.4%
③ 分からない	18	50.0%
<ul><li>④ その他</li></ul>	3	8.3%
合計	36	



- 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。※輝北地域

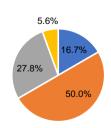
回答	件数	割合
① 近くに畜産農場がある	6	50.0%
② 近くに畑があり、堆肥が撒かれる	4	33.3%
③ 分からない	2	16.7%
<ul><li>④ その他</li></ul>	0	0.0%
合計	12	



- 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。※串良地域

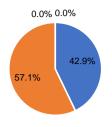
回答	件数	割合
① 近くに畜産農場がある	3	16. 7%
② 近くに畑があり、堆肥が撒かれる	9	50.0%
③ 分からない	5	27.8%
<ul><li>④ その他</li></ul>	1	5.6%
合計	18	



- 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

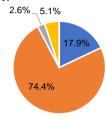
回答		割合
① 近くに畜産農場がある	3	42.9%
② 近くに畑があり、堆肥が撒かれる	4	57.1%
③ 分からない	0	0.0%
<ul><li>④ その他</li></ul>	0	0.0%
合計	7	



- 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 畜産のにおいについて、昨年と比べてどうなっていますか。※ 鹿屋地域

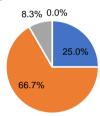
回答		割合
① においが少なくなった	7	17.9%
② 変わらない	29	74.4%
③ においがきつくなった	1	2.6%
<ul><li>④ その他</li></ul>	2	5.1%
合計	39	



- ■① においが少なく なった
- ■② 変わらない
- ■③ においがきつく なった
- ④ その他

問14 畜産のにおいについて、昨年と比べてどうなっていますか。※輝北地域

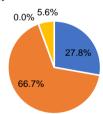
間に 田屋のに続くにつくて、昨千日出 でこうなうと	0 00 /	/3 0 /11/
回答	件数	割合
① においが少なくなった	3	25.0%
② 変わらない	8	66. 7%
③ においがきつくなった	1	8.3%
<ul><li>④ その他</li></ul>	0	0.0%
合計	12	



- ■① においが少なく なった
- ■② 変わらない
- ■③ においがきつく なった
- ④ その他

問14 畜産のにおいについて、昨年と比べてどうなっていますか。※串良地域

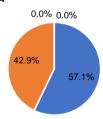
回答	件数	割合
① においが少なくなった	5	27.8%
② 変わらない	12	66.7%
③ においがきつくなった	0	0.0%
<ul><li>④ その他</li></ul>	1	5.6%
合計	18	



- ① においが少なく なった
- ■② 変わらない
- ③ においがきつく なった
- 4 その他

問14 畜産のにおいについて、昨年と比べてどうなっていますか。※吾平地域

回答	件数	割合
① においが少なくなった	4	57.1%
② 変わらない	3	42.9%
③ においがきつくなった	0	0.0%
<ul><li>④ その他</li></ul>	0	0.0%
合計	7	



- ■① においが少なく なった
- ■② 変わらない
- ■③ においがきつく なった
- 4 その他

問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	

問16 これまでのアンケートで、近隣住民への理解や交流を深める事も必要との意見がありましたが、具体的にどのような取組が効果的であると思いますか。

	意見	
別紙①のとおり		

#### 問 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。

- ・臭気の測定
- ・パトロール強化など、ちゃんと処理の注意などするべき
- ・まずは臭いの原因の徹底調査
- ・パトロールの強化(ドローンも活用)
- ・家畜環境の改善(職場も家畜も清潔に保つ)
- ・家畜の習性を利用した排泄処理の仕方
- ・施設の改装
- •消臭資材配布
- ・敷料の敷きこみ
- ・サイレージの良好な発酵のための管理
- ・脱臭装置などの活用
- ・鹿児島大学に協力を依頼し真剣に臭気対策について研究をする。
- ・他に臭気対策に取り組んでいる地域への研修
- ・現地まで行かなくてもリモートなど、畜産農家さんと一緒に学ぶ機会をもうける
- 厳罰化
- ・記憶違いでなければ、以前、広報かのやの中で、予臭気対策についた予算がたったの 500 万とありました。霧島ヶ丘公園に出来た施設には億単位。その差に驚きました。鹿屋市が畜産を売りにしているのなら、本気で臭気対策にも力を入れるべきです。 鹿屋=臭い といわれていることをもっと深刻に真剣に良くない事だととらえなければ、本当の畜産業の発展には繋がらないと思います。

働く方達の環境、意識、飼育環境の改善の為にも、臭気対策に対する予算をしっかりつけて、(その為に は臭気原因の徹底調査)上記にかかる費用を補助するなど、よく学び取り組むべきだと思います。

- ・臭気対策については、いろいろな対策が出てきているので、さまざまな対策を試してみて各地区にあった対策をしていくべきである。
- ・糞尿の早めの清掃、回収、堆肥発酵前に腐敗とあるので、発酵が気候、時間、湿気などが関係しているとなにかで見ました。
- ・畜産王国なので、減らさなくいいと思ってます
- ・畜産の糞尿処理のリサイクル化
- ・適切に対応する業者への謝礼(助成)
- ・定期的に調査を行う
- ・どうしようもないと, 思う
- ・養豚場の浄化槽設置にもっと補助金を出して臭い対策してほしい。
- ・鶏糞の処理に関してはあまりよく分かりませんが、宮崎県では発電所の燃料に使ったりしている事例もあるので鹿屋でも似たような取り組みができたらなと思います。また畑に堆肥を撒く事自体は農家としては当然のことだと思いますが量に問題があるのではと思います。臭いを消す物質を資料に混ぜたらどうか、と言う案は以前からあるが費用対効果でなかなかできないのではと思う、それも補助はできないか?

- ・においのする物を捨てない。流さない。
- ・匂いがどうのと言ってる場合ではない。危険な農薬がばら撒かれ、遺伝子組み換え食品が蔓延る世の中。特に日本は他の国に比べ農薬の量が多い。また、食糧自給率は3割をきってます。世界的に食糧不足が懸念されています。匂いがどうのこうのと言ってる場合ではないと思います。
- ・これからは現状含め、物価高の影響で化学肥料の値段が高騰していて化学肥料を使用するとコスト高につながるので、家畜の堆肥などを有効活用しないと作物(野菜などの園芸作物)を作る事が困難になると思います。経費を抑える為に。ですので臭いを減らす事はもしかすると難しい問題になるかと思います。臭いを減らしたいのなら自治体で堆肥センターなどをつくり匂いを発さない為にどのような事が出来るのかを考えてみたら良いのではないでしょうか??美味しい豚肉になる為に豚さんは頑張って生きています。美味しい鶏肉になる為に鶏さんも頑張って生きています。美味しい牛肉になる為に、美味しい牛乳を作る為に牛さんは頑張って毎日を生きていますよ。鹿屋市の畜産は日本の畜産を少なからず支えていないのでしょうか??畜産農家のみなさんは毎日、休みもなく頑張っていますよ
- ・防疫の強化
- ・においは気になりますが、そのおかげで、きっと支えられていることも多くあるなとも感じるので、 とくに、何かに取り組むことを考えたことがなかったです。
- ・清潔な畜舎が必要、汚い畜舎は臭い、ハエも凄い、モラルの低い農家もあります(農家を指導する)
- ・各畜産農家が、取り組みを率先して貰うしかないと思う。
- ・パトロールの強化
- ・お互い様なところもあるので……すみません難しいです。
- ・畑に撒いたら、早くすき込む。
- ・まったく詳しくないのでわからないのですが、匂いに困ったことは実際ありますが、においを減らすことはなかなか難しいのかなと思います。畜産に関わってない側の理解も必要なことかもしれません。
- ・先ずは、生産者が畜産の臭気が周りの住民に迷惑をかけている事を十分認識してもらう。物理的に、 畜舎を移動させる事は不可能だと思うので、生産者側が臭気を抑えるように対策して貰いたい。特に朝 方が臭いがします。
- ・減らす必要性は全く感じません。臭いなぁとは思ったりしますが、これが鹿屋というか、帰省した人はこの匂いで帰ってきたなぁと思う人もいると思います。上手に付き合っていく方法を考えないとですね。 堆肥を畑に巻くときは近隣に事前に報告するとか。
- ・畜産糞尿の行政による回収
- ・防災無線でも啓発
- ・私自身、祖父が牛舎の経営をしていたため特に家畜の臭気に対して抵抗を感じません。畜産の盛んな 地域で中には臭気に不満を持つ方がいらっしゃるかもしれないのはなぜなのか。その原因が分かれば対 策を取れると思います。洗濯物に匂いがつくから?でしたらサンムーム取り付けの補助。単に匂いが気 に入らない?であれば畜産家をなるべく局所に集め臭気のない地域を意図的に作っていく。などの対策 を可能な限りでとり、改善の姿勢を示す。畜産のことについてはさほど詳しくないので匂い自体をなく すのが一番手っ取り早いですが方法は思いつきめせんでした
- ・家畜の餌に生菌剤を混ぜる。堆肥の十分な発酵。
- ・雨の日の夜遅くが特に臭いのでそのような日にパトロールを強化してほしい
- ・消臭剤を配布
- ・自然放牧を促す

- ・ 糞尿の清掃
- ・パトロール強化、畜産の人は畑等に散布後すぐ耕す!運搬中はビニール等被せる。
- ・家畜の餌に微生物を添加して給与する。畜舎内、寝床や除糞後の堆肥舎にも微生物資材を散布する。 堆肥はできるだけ多く切り返してなるべく臭気をださないようにする。
- ・風の強さや風向きを調べておく。消臭剤を配布するのも良いと思います。
- ・鹿屋市に畜産が多い為仕方ないと思うし生産者が多いことは強みになっていると思う。生まれてずっと鹿屋に住んでおり臭いは特に気にしたことはありません。生産者の現状を把握し改善できるところは行う。実際現場をみてみないと分からないこともありそう。臭いが気になる方に対しては窓を開けずエアコンなどで空調を整えたらいいと思う。外に出る際はマスク着用を。個人的に春や秋など過ごしやすく外で過ごす時間が増えた際臭気を感じることが多い。堆肥も農作物に必要であることを理解してもらう。生産者がいないと自分達の食糧難になることも理解してもらう。
- ・畜産の排泄物を管理、堆肥にしてもらえる施設があると助かります。
- ・食文化を支えている以上、仕方ないところはありますが、無いにこしたことは、ないです。なので、 消臭効果の勉強を含めた啓蒙活動が必要と考えます。
- ・日中ではなく、早朝や深夜の時間帯に排水等を行えば気になる人が減るのではないかと思う。
- ・梅雨時期に多い、垂れ流しの厳罰化
- ・完熟堆肥の利用、畑にまいたら、直ぐに処理をしてほしい、道路等に落としたものを片付けてほしい
- ・消臭効果を高める為の設備投資に補助金の支給
- ・発酵飼料を与える
- ・発生源の特定と密閉化
- ・畜産の匂いは仕方のない事だと思っているので、なにも思いません。
- ・実家が畜産業で畑に堆肥も撒きます。子供の頃に比べると農家も少なくなり、臭いもだいぶ軽減していると思います。個人的には臭いは気になりません。農家の方々も少なからず臭いを気にしていると思います。今後も臭いの事も気にする、周りも少なからず理解する位で良いのではないかと思います。
- ・においを軽減する堆肥を開発する。
- ・特に匂いがしても気にならないが、気になる又は不満を感じる方には、消臭剤配布よりも現金配布が 効果的と感じる。
- ・川に糞尿を流さないよう指導、糞尿処理対策を研究していただきたい
- ・業者、従事者が効果的手段を講じるべきでは
- ・設備の最新化により、密閉空間にしてニオイ漏れがないようにする
- ・畑に堆肥を撒いたらすぐ処理して欲しい。道路にこぼした堆肥をそのまま放置してるのでちゃんと処理して欲しい。雨の日に糞尿などが流れ出てるのでちゃんとチェックして欲しい。
- ・今回のようなアンケートなどの結果を、畜産農場の方に見てもらう機会があれば良いと思います。
- ・豚の糞尿の側溝への垂れ流しの取り締まり、パトロール
- ・畜産農家の牛糞等の散布後は早めの対応が必要かなと思います。
- ・畜産農家の意識高揚
- ・臭いを減らすこと自体は難しいと思うので、どこから発生している臭いなのか、どの時期にどの時間 帯によく臭うのか、臭い予報のような取り組みがあれば臭いへの理解と対策が取れそう。
- ・畜産農家の臭いに対する自覚の醸成と消臭の対策。
- ・消臭資材を配布しても根本的に解決に繋がるとは思えない。畜舎が主産業である以上仕方ないことだ

と思うが、臭いを無くすことは不可能でも減らす努力は必要だと思う。

- ・雨により河川や道路へ流れることにより臭気範囲が広がることが問題である為、畜舎周りの環境見直 しが重要でないか?農家の意識を変える為の取組からではないか?
- ・畜産業ではないので、わからないのですが、堆肥の原料を変えたり、臭いのしないものを使えないのでしょうか?
- ・施設を清潔に保つなどの対策が必要かと思いますが、畜産のにおいは仕方ないことだと私は思います。
- ・そこまで不快に思った事は、無いです。
- ・消臭剤配布もだが「粉竹配合飼料」等の餌の普及や敷藁の利用促進を普及するのも1つの方法では ただ一時的にコストは上がるだろうけど
- ・畜産が活発な市なので、仕方ないと思う

## 問 16 これまでのアンケートで、近隣住民への理解や交流を深める事も必要との意見がありましたが、 具体的にどのような取組が効果的であると思いますか。

- ・なぜ匂いが出るのか?など状況説明などするといいかと
- ・札元に住んで 10 年立ちますが、洗濯物を外に干したことがありません。10 年間臭い全く改善されていません。状況が改善されていないので、何も取り組んでいないのだろうなと考え、理解をしめせません。臭気対策の為に、鹿屋市が本気で取り組んでいるという姿勢をみせなければ、理解を示せないなというのが正直な気持ちです。 『鹿屋市は、真剣に臭気対策に取り組みます!』っていう PR 動画作って全国に発表するくらいしてくだされば、理解しめします。(鹿屋市の本気を感じるので) ネガティブなことにも本気で取り組む姿をみれば応援したくなりますし。鹿屋市は、畜産も臭気対策も全国一!を目指せれば素晴らしいなと真面目に思っています。ちなみに鹿屋市に、臭気対策を徹底している畜産農家さんはいらっしゃるのでしょうか?そういう方を広報かのやで取り上げるとか、その方にきちんとお金を払って講演をしてもらったり、指導をうけマニュアルを作りそれを鹿屋の畜産臭気対策の基本にしたり、実際に地元で取り組む方がいれば、理解を深められる一歩になると思います。
- ・住民説明会を行うべきである。大崎町のゴミ分別に関しては、町が500回近い住民説明会をしています。やはり、そういった努力が必要だと思います。
- ・匂いのする地区を車で通っても、匂いが入ってくるので窓も開けられないです。近隣住民は生活しないといけないので、どのような対策をしているか気になりました。窓を開けないでしょうか、お家の中に入るハエ対策の物や消臭剤を渡す。
- ・例えば、鹿屋市は畜産や農業が主力産業であり、それに伴う臭いは、ある程度致し方ない面もある。 臭いが気になる地域住民に、農業フェスタに招待して牛肉を振る舞い、農産物を進呈することで、より 理解が得られるのではないか。
- ・交流会を行う。農業祭り等で現在行われている対策等の展示。
- ・いくら近隣住民と話し合っても臭いがなくならない限り話し合いにはならないと思います、糞尿処理 などの段階で、臭いが最も発生するのか調査も必要だと思う。
- ・子どもたちに安全安心な食べ物を与えるには一人一人の意識が必要だと思います。
- ・交流を深める事は大事な事だと思いますが、逆に畜産業に対して理解をしてもらえる様な会合を開いて欲しいです。
- ・畜産農家さんが、草とか、飼料等他の餌やり方を作業進めを近所の方々に、もっと見て頂き理解示す

のが良いのではと思います。

- ・どのような事をされてるのかをわかりやすく回覧板などに記載してみる。
- ・役所の担当者が、農家をまわり、臭いが少なくなった、と褒める。
- ・町内会や、学校などとの交流
- ・生産者も畜産業で生計を立てていますので、一概に批判だけする事は出来ないですが、但し、最終的 には消臭対策は生産者が対策しない限り周りの住民は何もできない。消臭の原因を調査し、それに対し て何らかの対応を行う事が一番良いと思います。

(生産者に 国、県、市 による補助金等があらば、有効活用してもらう。)

- ・どのように畜産をしているのか、臭いの原因は何なのか、どうしようもないのか、そこらへんの理解 を得るための現場見学ツアーみたいなのがあってもいいかもですね!
- ・鹿屋は畜産の街なので仕方ない
- ・生産現場の説明と畜産経営者も自助努力をしているという取り組みの説明をし、理解を求める。 臭気をゼロにする事は限りなく難しいことへの理解を求める。
- ・理解はしています。理解したところで臭いが消えるわけでもないのでどうにもならないと思う。国体 選手が鹿屋はとても臭いと言っていたと聞き残念な気持ちになりました?
- ・畜産を営んでいる以上完全に臭気を断つことはできないので、様々な臭気対策を行っていることを理解してもらうしかない。対策前と対策後の具体的な数値を計測と公表、臭気の計測と公表は継続して行う。
- ・気象条件(風向き)などを考える近隣の方の理解をえる為、定期的に話し合う
- ・会などを開いても、来れない人がいたりすると思うので、もっと自由に参加したりできるようにリモートでしたりするのも、良いかなと思います。
- ・鹿屋市で行っている取り組みを周知し広報などで現状を報告する。
- ・定期的な勉強会や消臭効果の具体的な方法の検討会を開催する。
- ・地域毎の畜産を活かしたイベントなどがあれば参加した人への周知や最低限の畜産臭気に対する理解 が深まり苦情も少なくなると思います。
- ・普段から、挨拶やコミュニケーションがあったほうがいい。いい畑を作るためとか、素晴らしい畜産 のためとか、説明や、教育をしてほしい。
- ・畜産物関係のマーケット。そのときに、におい削減の体験ブースやクイズのようなものを、子どもも 大人も楽しめるようなアトラクション形式でやってみるのは?具体的にどんな対策をしているのか知 る機会にもなるかと。
- ・希望者への施設確認や対応実例の見学
- ・多様性の現代において、理解や交流に時間とお金をかけるより、現金配布がコストパフォーマンスは 良い。理解や交流には、個人の主観や考えの影響が大きい。
- ・畜産も大事な仕事なので、イベントなどをしてどのような取り組みをしているかを知る機会があれば 理解できると思います。他の市の友達が鹿屋は臭いから来たくないと言っていました。その時は札元に 住んでいましてほぼ毎日臭かったです。笠之原に住んでからはほぼないので風向きなどもあると思いま すが、何か対策は必要だと感じます。
- ・リナシティのバス停で鹿屋市にこられた県外の方が鹿屋は獣臭いといわれた、私はショックでした。 畜産の町ですが臭いは別です糞尿処理場はできないのでしょうか。
- ・みんなで監視して通報する。

- ・排泄物の処理方法を子供のころから教える。昔から畜産業をしていることを、不動産業者を通して新しい住民に説明してもらえれば。
- ・近隣の人達に不快な思いをさせないように、関係する人達の意識を高める指導を行政がもっと取り組むべきと思います。
- ・各地域に匂い感知器等を設置し、住まいを決める際にどの程度匂いがある地域なのかを把握できるようにし、住む前に匂いへの理解と納得感を持って住んでもらう。
- ・① 畜産農家の臭いに対する自覚、② ①がなければ近隣住民への理解という発想は出ないと思う。
- ③ 交流を深める事は単純ではないが、行政や自治会などで相互理解を深めるイベントや仕掛けを講じられたら良いと思う。私の親も以前は繁殖牛を飼育していたので、お互い様と思いますが、市内では色んな生活環境もあるので一概に言えません。しかしながら、これまで農業をしてこられた方が後から住民になった方から肩身の狭い思いを強いられる事は如何なものでしょうか?やはり、相互理解があって、農業継続を支援できたらと思います。
- ・回覧板などで肥料を撒く時期などは広報する。近くの畑に肥料を置いていてもうちは特に匂いはきになりませんが、気にする人は気にすると思うので、ある程度事前にお知らせしてはどうか。
- ・近隣住民へ畜舎や減臭への取組をみて貰う機会を設けてはどうか?農家自身も取り組まざるを得ない と思う。もっとも理解も歩み寄りもしない住民もいるとは思うが。
- ・工場見学のように、見学できる日を設けたり、霧島で行われる和牛能力共振会のように大きな畜産イベントを鹿屋でも開催してください!
- ・匂いが強い堆肥等を使用するときは事前に連絡がほしい。洗濯物や家の中に匂いがつくので。
- ・畑の近くに後から住宅を建てたのであれば、苦情は言えないと思います。そのような環境を選んで住宅を構えたのであれば受け入れるのが当然だと思います。しかし 農家も臭いを少なくする、臭う期間を短くする策を考える必要はあると思います。
- ・小中学校の職場体験の場所として利用させてもらうなどして、互いに理解を深めるのもいいかもしれません。畜産のにおいは仕方ないことだし、私達の生活を支えてくれていることには変わりないので、住民が理解してあげるべきとは個人的に思いますが…。私は畜産のにおい、嫌いじゃありません。
- ・早期にふん尿などを処理できるようにする。下水道に放流しない工夫など必要かと思う
- ・牛と触れ合いの場、祭り事 (輝北地区がこなしている祭り)
- ・消臭に対してこのような取組みをしている、取り組んで行く…等々を公開していければ良いのでは?と思いますが、難しいですかね…。
- ・畜産をされてる方々は、匂いがするのは仕方ないというスタンスだと、地域の方々もいい気持ちはしないので、もし、迷惑をかけてるかもと思っていたら、お会いした時に「すみませんねー」くらいの挨拶があったら良いのかなと思います。
- ・我が家も牛がいます。地域の清掃に積極的に参加するだけではなく、気づいた時は重機を使って環境整備に協力しています。そういった、心遣いではないでしょうか?
- ・なぜにおいが出てしまうのか、また、臭気対策としてどのようなことに取り組んでいるのかを広報誌 などに折り込む。
- ・元からの地元住民もだけど他地区からの転居者の方々はきつく感じると思う。「交流」は農家訪問とか もだけど子供たちと「農高畜産科」との交流も考えたら
- ・畜産県としては仕方の無いことかも知れないが、地域住民の理解もある程度はないといけないので、 説明会等の開催も必要かと思う。

問 17 鹿屋市外にお住まいの方にお聞きします。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。

- ・畜産農家の糞尿処理について厳重に対処する必要性を感じます。条例等を見直し、罰則規定を盛り込むと同時に夜間や雨天時のパトロール強化や近隣住民からの通報等の奨励もするべきだと思います。そのような対策を講じなければ悪質な畜産農家は減少しないと考えています。一方で、衛生的な経営をされている畜産農家もおられると思いますので、そのような農家については、奨励金なり税制において優遇措置なりを考慮してほしいと思います。あるいは、市をあげて表彰し全体的な周知活動も必要ではないでしょうか。
- ・苦情の発生源となっていた工場においては、脱臭設備の設置など悪臭対策や悪臭が生ずる物の焼却の禁止、水路等の悪臭防止対策を講じている(鹿児島市)
- ・夜中にこっそり流す人がいるので、罰則を厳しくするべきだと思います。
- ・このアンケート既に3回程回答しているんですが、帰省するたび相変わらずにおいがひどいです。市の取組状況を知りたいです。改善されているのでしょうか?夜中や明け方に糞尿を撒いていることが多いように感じますが、警察とも連携してパトロール等、可能なのでしょうか?
- ・餌の改良
- ・なぜ取り組みが必要なのでしょうか?人間は、野菜、動物、を食べて生きています。それを育てるのは人間です。食べたいけど臭いがするのは嫌だ。とは、おかしな話ではないでしょうか?また、臭いがあるということは、自らその周辺に住んでいることですよね?拒否したいならば、臭いがないところに移り住めば良いと思います。臭いがすることは自然なことだと思います。畜産業の皆さん、ありがとうございます。
- ・ふん尿の臭いを抑制する飼料開発、ふん尿の臭いが拡散しない牛舎・豚舎の床改良
- ・帰省時に、風に乗って堆肥散布の匂いが広がるのが気になっていました。難しいかと思いますが、 風向きなども気にして散布するとどうかと思いました。
- ・家畜とともに育った私にとっては 少々の匂いは平気でしたが 最近の畜産 (特に養豚) は 集約化 多頭飼育化が当たり前になってきて、ものすごい臭気が流れてきますね。現在私が居住している 北海道では 広大な敷地の中にぽつんぽつんと家畜農家が点在してますので住宅地に香害を及ぼすことは ありませんが、鹿屋では無理ですねぇ(・・?