

嘉手納基地被害 聞き取り調査

令和2年11月

嘉手納町

目 次

調査の方法	1
調査地域	2
調査対象者内訳	3
調査結果	
1. 行政区別調査結果	5
(1) 東区	6
(2) 中央区	19
(3) 北区	29
(4) 南区	40
(5) 西区	49
(6) 西浜区	59
(7) グラフ	69
【参考】町全体の調査結果	83
2. 前回調査との比較	91
3. エリア別比較	103
4. 年齢別比較	119

調査の方法

1. 調査の目的

平成18年度に実施した嘉手納基地被害聞き取り調査から13年が経過し、基地の状況も日々変化してきている中で、町民が嘉手納基地から派生する被害についてどのように感じているか聞き取りを行い、被害の実態を把握することを目的とする。

2. 調査期間

令和元年12月19日～令和2年3月25日

3. 調査対象者数

300名

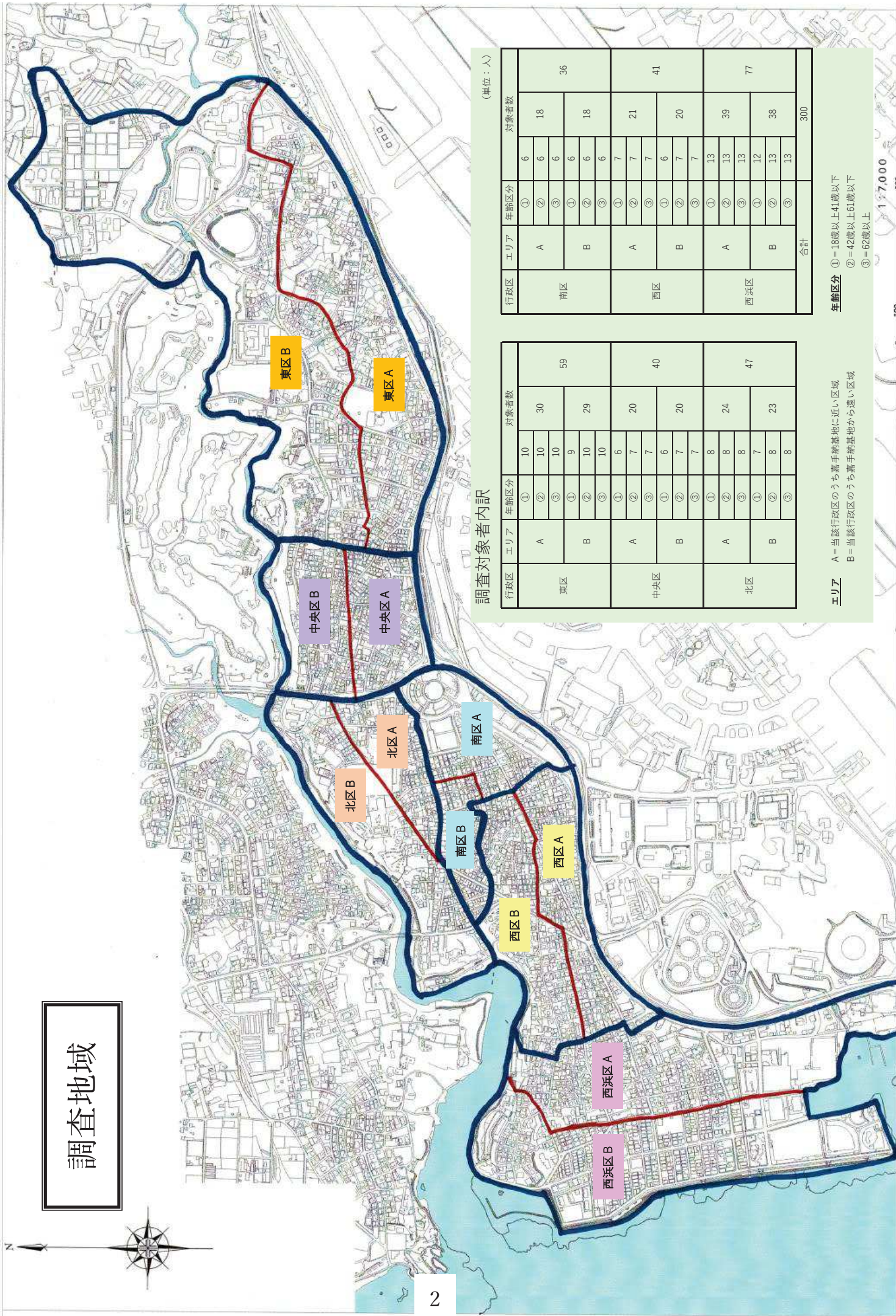
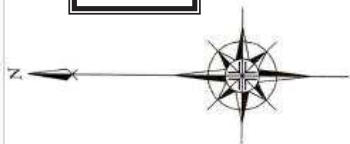
4. 対象者選定方法

令和元年10月1日時点の年齢が18歳以上の者を対象とし、行政区別、居住区域別、年齢区分別の人数が、本書3ページ記載の「調査対象者内訳」のとおりとなるよう抽出した。また、各区自治会を通じて各区の評議員へ協力依頼を行い、調査に協力いただいた。

5. 調査の方法

調査員が対象者の自宅や職場に直接伺い、あらかじめ用意した設問に沿って基地被害についての聞き取りを行った。

調査地域



調査対象者内訳

行政区	エリア	年齢区分	対象者数			合計	
			①	②	③		
東区	A	①	10	30	59	300	
		②	10				
		③	10				
	B	①	9	29			
		②	10				
		③	10				
	中央区	A	①	6	20		40
			②	7			
			③	7			
B		①	6	20			
		②	7				
		③	7				
北区		A	①	8	24	47	
			②	8			
			③	8			
	B	①	7	23			
		②	8				
		③	8				
	南区	A	①	6	18	36	
			②	6			
			③	6			
B		①	6	18			
		②	6				
		③	6				
西区		A	①	7	21	41	
			②	7			
			③	7			
	B	①	6	20			
		②	7				
		③	7				
	西浜区	A	①	13	39	77	
			②	13			
			③	13			
B		①	12	38			
		②	13				
		③	13				

年齢区分
 ① = 18歳以上41歳以下
 ② = 42歳以上61歳以下
 ③ = 62歳以上

エリア
 A = 当該行政区のうち着手納基地に近い区域
 B = 当該行政区のうち着手納基地から遠い区域

17,000

調査対象者内訳

(単位：人)

行政区	エリア	年齢区分	対象者数	
東区	A	①	10	
		②	10	
		③	10	
	B	①	9	
		②	10	
		③	10	
	中央区	A	①	6
			②	7
			③	7
B		①	6	
		②	7	
		③	7	
北区		A	①	8
			②	8
			③	8
	B	①	7	
		②	8	
		③	8	
				59
				40
				47

エリア
 A = 当該行政区のうち嘉手納基地に近い区域
 B = 当該行政区のうち嘉手納基地から遠い区域

行政区	エリア	年齢区分	対象者数	
南区	A	①	6	
		②	6	
		③	6	
	B	①	6	
		②	6	
		③	6	
	西区	A	①	7
			②	7
			③	7
B		①	6	
		②	7	
		③	7	
西浜区		A	①	13
			②	13
			③	13
	B	①	12	
		②	13	
		③	13	
	合計			300

年齢区分
 ① = 18歳以上41歳以下
 ② = 42歳以上61歳以下
 ③ = 62歳以上

調査結果

1. 行政区別調査結果

調査対象者300名を広報かでの配布部数の割合で按分して各行政区の対象者数を次のとおり決定し、行政区別の調査結果の比較を行った。また、各設問への回答に際して寄せられた意見を全て併記した。

東区	59名
中央区	40名
北区	47名
南区	36名
西区	41名
西浜区	77名

嘉手納基地被害聞き取り調査 行政区別調査結果

(1) 東区 (59名)

【騒音について】

1. 航空機騒音のうるささについてどのように感じますか。

- ア たいへんうるさい。 (63 %)
- イ うるさい。 (35 %)
*同じ屋良地域内にある実家は大変うるさい。
*日によってうるささが変わる。
- ウ うるさくない。 (2 %)

2. あなたの生活は基地の騒音によって被害を受けていますか。

- ア 非常に被害を受けている。 (44 %)
*気にしないようにはしている。慣れてしまっている。
*仕事るとき邪魔される。
- イ 少し被害を受けている。 (51 %)
*今日うるさいねーくらいの気持ち。その日その日で音のうるささ、頻度が違う。
- ウ 被害を受けていない。 (5 %)

3. 航空機騒音などによって、どのような被害を感じていますか。

(設問2でア・イと回答した人のみ回答)

- ア 睡眠が妨げられる。** (44 %)
 *眠っているときに音が鳴ると起きる。明け方うるさい。
 *子どもが起きる。眠ったときにびくっとして起きる。
 *朝4時ごろ目が覚める。
- イ 会話の邪魔になる。** (75 %)
 *人が来たとき、何回も聞き直すことがある。
 *よその市町村から来る友達が、遊びに来てもすぐに帰ってしまう。飛行機の爆音のせいで会話やゆっくりすることもできない。
- ウ 電話の話が聞き取りにくい。** (76 %)
 *役場から子どものことで電話があったとき困る。
 *仕事するとき、音が邪魔。
 *重要なときや、町外の人とのやり取りに困る。町内の人は騒音が聞こえると喋るのを一時中断してくれるが、町外の人はそのまま話してしまう。
- エ テレビ・ラジオ・CDなどの音が聞き取りにくい。** (90 %)
 *テレビが一番いいとき騒音があると困る。
 *夜旦那が帰ってきて、テレビを見てリラックスしているときうるさいとかわいそう。
 *音が発生するとすぐ窓を閉めに行く。
- オ テレビの映りが悪い。** (24 %)
 *飛行機が飛んでいるときの振動なのかな？地震の可能性もあるかも。
 *飛行機が飛ぶとき全チャンネル途切れる。民放BSは大丈夫かも。
 *近くを飛ぶとき消える（見れない）。実家はもっとひどい。
 *基地内で照明灯の工事をしたときから映らなかった（BSがダメだった）。自分たちで色々やりくりして直した。役場にも相談の電話を入れた。
 *E-3が動いたとき、偵察機が動いたときに映りが悪い。
- カ 仕事の邪魔になる。** (20 %)
 *お客様の声が聞こえない。仕事が止まる。
- キ 読書や考え事が妨げられる。** (27 %)
- ク ゆっくりくつろげない。** (36 %)
 *頭が痛いとき、休もうとすると困る。
- ケ イライラする・腹が立つ。** (47 %)

- コ 飛行機の音が怖い。 (24 %)
*3歳の子どもが怖がる。朝とか学校に行くときに怖がる。
- サ 戦争を思い出して怖い。 (3 %)
- シ 警笛等が聞こえず交通事故などの危険を感じる。 (7 %)
*孫と登下校するとき、聞こえないことがある。
- ス その他 (10 %)
*F-15が居住地上空を飛行していると、家にぶつかるんじゃないかと怖くなる。
*昔私たちが新婚のとき嘉手納で墜落事故があって、そのときを思い出します。
*精神的に落ち着かない。
*何かあったのかと不安になる。
*孫が影響を受けていないか不安(耳が遠くなったり、勉強に集中できるか)。
*夜中のサイレン音がうるさい。

4. 騒音被害の多い時間帯はいつですか。

(設問2でア・イと回答した人のみ回答)

- ア 深夜早朝 (22時～6時) (32 %)
- イ 日中 (6時～18時) (71 %)
*アフターバーナーがうるさい。
*たまに窓を開けて寝ていると騒音が発生する。深夜もたまにある。
- ウ 夜間 (18時～22時) (53 %)

5. 航空機騒音のうちで一番うるさいと感じる機種はなんですか。

(設問2でア・イと回答した人のみ回答)

- ア ジェット戦闘機 (66 %)
*家の上空を飛んでいるとき、家具が揺れる。
- イ ジェット輸送機 (20 %)

ウ プロペラ輸送機	(20 %)
エ 空中給油機	(5 %)
オ ヘリコプター *オスプレイが来たときに夕方飛んでうるさい。	(37 %)
カ 区別がつかない	(27 %)

その他の意見

*時間帯によって航空機の騒音が変わる。朝はジェット機の離着陸、昼はプロペラ機のタッチアンドゴー、夕方はヘリコプターの旋回、ホバリングなど。

6. 基地からの騒音の発生源と考えられるのはどの辺りですか。

(設問2でア・イと回答した人のみ回答)

※各選択肢の位置については、82ページの「騒音、悪臭発生源確認用地図」を参照。

ア 道の駅かでな方面	(34 %)
イ ニライ消防方面	(59 %)
ウ パパループ方面	(42 %)
エ KC-135駐機場方面	(3 %)
オ 第353特殊作戦群駐機場方面	(0 %)
カ 嘉手納弾薬庫方面	(2 %)
キ 特定できない *上空を飛んでいるときがうるさい。	(10 %)

7. 航空機騒音で1番うるさいと感じるのはどういうときですか。

(設問2でア・イと回答した人のみ回答)

- ア 航空機の離発着時 (80 %)
*いつもは沖縄市とか大回りで入ってくるが、たまに途中から急旋回して入ってくる。
- イ エンジン調整をしているとき (78 %)
- ウ 居住地上空を飛行しているとき (41 %)
*ヘリが多い。

8. 騒音によって、体に異常をきたしたことがありますか。

(設問2でア・イと回答した人のみ回答)

- ア 勉強や仕事などで間違いが多くなる。 (10 %)
*集中できない。
- イ 眠くて用事ができぱきできない。 (10 %)
- ウ つい昼寝や居眠りをしてしまう。 (10 %)
*騒音があったときはすぐ窓を閉めます。
- エ 気分がすっきりしない。 (22 %)
*朝起きててもすっきりしない。倦怠感がある。
- オ 体が重く感じる。 (2 %)
- カ 血圧が上昇した。 (8 %)
*10年前くらいから高くなった。血圧の薬を飲んでいる。
- キ 難聴になった(聞こえにくくなる)。 (27 %)
*年齢のせいもあると思うが、耳が聞こえにくくなってきている。
*小さいときから住んでいるので可能性はある。
*片方(左)だけ。医者からは片方だけでは騒音性難聴とは言えないと言われた。医者も診断書を書きたいが、片方だけでは書けないとのことだった。
- ク 1度起きたら寝付きにくい。 (24 %)
*子どもの昼寝中、うるさくて起きる。寝付きにくい。

- ケ 不眠症(眠れない) (15 %)
 *たまに安眠薬を飲んだりしています。
 *うるさくて眠れないときがある。
- コ 耳鳴りがする。 (15 %)
 *50代から急になった。今(聞き取り調査中)もします。
- サ 特に不都合は生じない。 (42 %)
- シ その他 (2 %)
 *怒りっぽくなる。

【悪臭について】

9. 基地からの悪臭についてどのように感じますか。

- ア とても臭いと感じる。 (32 %)
 *深呼吸できないくらい臭い。
 *毎日ではないけどとても臭い。
 *風向きによってにおいがくる。
- イ 臭いと感じる。 (34 %)
 *風向きでにおいがする(夏場、南風によってにおいが来る)。
 *ゴムの焼けたにおいがする。
 *ウォーキングのとき、たまにオイルのにおいがする。
- ウ 臭いと感じない。 (34 %)
 *平成14年に引っ越してきた。以前は油のにおいがあったが今は無い。

10. あなたの生活は基地からの悪臭によって被害を受けていますか。

- ア 非常に被害を受けている。 (29 %)
- イ 少し被害を受けている。 (32 %)
 *洗濯物ににおいが付かないか心配。

ウ 被害を受けていない。 (39 %)

1 1. 基地からの悪臭によって、どのような被害を感じていますか。

(設問10でア・イと回答した人のみ回答)

ア 気分が悪くなる。 (39 %)

*基本窓を開けているが、においがしたらすぐ閉めている。

イ 窓が開けられない。 (56 %)

*臭いと感じたらすぐ窓を閉める。

*窓は閉めるんだけど、中に入ったのが残る。気分が悪くなる。

ウ 家にいられない。 (5 %)

エ 洗濯物等においが付く。 (27 %)

オ ご飯がおいしく食べられない。 (10 %)

カ その他 (5 %)

*洗濯物にはにおいが付かないが、航空機のすすが付かないか不安。

*オイルのおいが気になる。

*心身に来る。精神的にイライラする。

1 2. 基地からの悪臭被害が多い時間帯はいつですか。

(設問10でア・イと回答した人のみ回答)

ア 深夜早朝 (22時～6時) (10 %)

*朝方においがします。

イ 日中 (6時～18時) (44 %)

ウ 夜間 (18時～22時) (25 %)

1 3. 基地からの悪臭の発生源と考えられるのはどの辺りですか。

(設問10でア・イと回答した人のみ回答)

※各選択肢の位置については、82ページの「騒音、悪臭発生源確認用地図」を参照。

ア 道の駅かでな方面	(14 %)
イ ニライ消防方面 *夏場の南風に乗ってくる。	(39 %)
ウ パパループ方面 *夏場、南風なのでにおいがくる。	(29 %)
エ KC-135駐機場方面	(3 %)
オ 第353特殊作戦群駐機場方面	(0 %)
カ 嘉手納弾薬庫方面	(0 %)
キ 特定できない	(10 %)

1 4. 基地からの悪臭被害で1番臭いと感じるのはどういうときですか。

(設問10でア・イと回答した人のみ回答)

ア 航空機の離発着時 *離着陸時のタイヤのゴムが焼けたようなにおいがする。 *車とは違う油のにおいがたまにする。飛行機の給油だと思う。 *基地内の滑走路移動時、燃料の不完全燃焼したようなにおいがする。	(10 %)
イ エンジン調整をしているとき *かすかにするけど被害というほどではない。引っ越した当時はあった。油が流出したときはとても臭かった。 *地上移動しているプロペラ機。	(51 %)
ウ 居住地上空を飛行しているとき	(0 %)

その他の意見

*飛行機の燃料なのはわかるが、離発着時なのか、エンジン調整なのかはわからない。

15. 航空機から発せられる排気ガス・悪臭・熱風によって体に異常を感じたことがありますか。

(設問10でア・イと回答した人のみ回答)

- | | | | | |
|---|-------------------------------------|---|----|----|
| ア | のどに痛みを感じたことがある。 | (| 3 | %) |
| イ | 咳込んだり、のどがつまったような感じがある。 | (| 10 | %) |
| ウ | 頭が痛くなることがある。 | (| 17 | %) |
| エ | 頭がぼんやりしたり、重いことがある。 | (| 5 | %) |
| オ | 食欲が無いことがある。 | (| 5 | %) |
| カ | 立ちくらみをすることがある。 | (| 3 | %) |
| キ | 目が充血して真っ赤になることがある。 | (| 2 | %) |
| ク | 目が痛かったり熱く感じることもある。 | (| 2 | %) |
| ケ | 息苦しいことがある。 | (| 15 | %) |
| コ | 気分が悪くなることもある。 | (| 41 | %) |
| サ | 異常を感じたことがない。
*不快感はあるが、そこまで被害はない。 | (| 14 | %) |
| シ | その他
*不快な気分になる。 | (| 2 | %) |

【その他】

16. あなたは基地・航空機等にどのような不安を感じていますか。

- ア 航空機の墜落の不安** (83 %)
 * 宜野湾の保育園に部品が落下したこともあり、ここにも落ちるのか不安。
 * 昔(50年くらい前)飛行機が近くに落ちたときのことを思い出し、怖い。
 * 上空を常にヘリコプターが飛んでいて、いつ落ちてもおかしくない。
 * 夜中も飛んでいるから、操縦ミスや居眠りなどで落ちないか怖い。
 * 常に離発着、旋回しているから墜落の可能性はある。
 * 18歳の頃、B-52が墜落したのを覚えているから。
- イ 航空機からの落下物の不安** (75 %)
 * 宜野湾の保育園の事故もあったので不安になる。実際現場にも見に行った。
 * ニュースを見るたびに間違えて弾でも落ちてくるんじゃないかと思う。
 * 他の市、町でもあったから(保育園への部品落下や金武町の照明弾落下など)。
- ウ 燃料タンク等、基地内の危険物の爆発事故の不安** (63 %)
 * 昔B-52が墜落し被害にもあったので飛んでほしくない。
- エ 戦争に巻き込まれる不安** (58 %)
 * 真っ先に巻き込まれる。
 * 今日、イランが基地を攻撃したから。ニュースを見て不安に思った。
 * 孫と話してた。戦争をしたら今の現状が無くなるのが怖い。
 * よその国のミサイルがいつ飛んでくるか心配。
- オ 米軍関係者による事件・事故等に巻き込まれる不安** (58 %)
 * 外出するときは少し不安。
 * 元々実家が宜野湾で、部品落下や沖国大のヘリ墜落があった。祖母の話では、さらわれたり、レイプなどの事件が昔あったと聞いたので不安。
 * 子どもが巻き込まれないか不安。
 * 他人事ではないし、事件をちゃんと処理してくれるのか。地位協定を守ってほしい。
 * 娘がYナンバー車両に当て逃げにあった。
 * うるま市の事件があったので不安。子どものことを考えると不安、心配。
- カ 健康への影響についての不安** (61 %)
 * 自分はあまり気にしていなかったが、息子とかに言われると不安になる。

- *子どもの健康が不安。においによる体調不良、騒音による難聴が気になる。
- *におい、音による精神的ストレス。
- *気管支系の影響が気になる。
- *頭痛や難聴、基地からの被害なのかわからないが、影響を受けているのかも。
- *排気ガスや変なにおいがすると、どんな成分が含まれているのかもわからないので、吸って大丈夫か心配になる。

キ 不安を感じない (5 %)

ク その他 (2 %)

- *PFOS が気になる。昔井戸水を使って水槽の水換えとか洗車をしていたら、魚が死んだり、車に点々と汚れが付いた。今は使っていないのでわからない。

17. GBS 訓練によってどのような被害・影響を受けていますか。

ア 煙によって目や鼻・のどに異常をきたしたことがある。 (0 %)

イ 煙によって呼吸困難になったことがある。 (0 %)

ウ 爆発音・サイレン・スピーカーによって睡眠を妨げられたことがある。
(20 %)

エ 爆発音・サイレン・スピーカーによって不安を感じたことがある。
(46 %)

- *町からのお知らせはあるが、それでも実際サイレンを聞くと不安になる。
- *サイレン音、聞いたことあるが不愉快に思う。
- *サイレン音が鳴り響いて警察に連絡したことがある。
- *何のサイレンなのかわからない。訓練か戦争が起こったのかわからない。
- *役場前で起きたときは何かと思った。
- *夕方から弾薬庫方面から音があった。以前は多かったが今は少ない。

オ 戦争への不安、恐怖を感じる。 (20 %)

- *スピーカーから英語で放送が流れていると不安。訓練なのか戦争が始まったのかわからない。

カ その他 (3 %)

- *うるさい、何事かと思う。

*いつものことなので気にならない。町の広報でも放送されていたのでわかる。

18. 平成18年3月に小型機用洗機場、平成20年3月に大型機用洗機場が住民居住地から離れた位置に移転し、平成29年1月には海軍駐機場が住民居住地から離れた位置に移転しました。それらのことにより、基地被害が軽減したと感じますか。

ア 大きく軽減したと感じる。 (5 %)

*14、15機くらい洗機場でエンジン調整や洗機をして困っていた。今は移動したから騒音や悪臭は減った。

*外来機は朝から晩まで運用しているけど前に比べると減った。

イ 軽減したと感じる。 (22 %)

*前よりは静かになった。

*実家が道沿いであって泡が飛んで家に付いたことがあります。今は洗機場が移動したので、そういう被害は無いです。騒音も以前より少なくなったと思います。

*たまに止まってエンジン調整をする。

*外来機が来てたまに使う。

ウ 軽減したと感じない。 (73 %)

*同じ屋良地域内にある実家の方は少し音が減ったと思う。

*北側滑走路が多く使われていてうるさい。

*移動したのは一応知っています。移動前の状況は分からない。

*移動したのは知っているが、実際は今も使っている。家から見える。

*たまに使っているのを聞いた。

*外来機が来るから軽減したと感じない。昼も夜も朝も調整や離着陸をする。うるさい。従来機はある程度ルールを守るが、外来機は守らない。

*ヘリと輸送機が通るからうるさい。

*遠くに離れたが、排気ガスが来るようになった。騒音は少し静かになった。

19. どのような被害が軽減したと感じますか。

(設問18でア・イと回答した人のみ回答)

ア 騒音による被害 (22 %)

*若干減った気がする。防音壁ができたから音は減ったと思う。

*地上音が減った。

イ 悪臭による被害 (10 %)

ウ 洗機時の洗浄水による被害 (12 %)

エ その他 (2 %)

*昔はゴミか灰のようなものが飛んできて自宅の植物に白いものが付いた。今はそれが無くなった。

● 基地についてあなたはどのように思いますか。 (主なものを抜粋)

*基地があって生活できている人もいるから難しい。

*生まれたときから基地があり、騒音や飛行機が飛んでいることに慣れてしまった。

*嘉手納は住むところが少ないので、早く返還してほしい。

*基地があることでメリットもデメリットもあるけど、ルールは守ってほしい。

*湧水汚染が心配。

*子どもたちが騒音で勉強できているのかなと感じる。

*パパループの使用方法が違う。外来機を入れないとっておきながら、エンジン調整や逆噴射をしている。

*行政には早め早めに行動してほしい。

*基地は無くなってほしい。無くなれば公共施設や商業施設ができて発展すると思う。

*防音工事やクーラーの工事してくれるのはいいけど、電気代が・・・

*普天間は一刻も早く撤去しなさいと議員、市長は言っている。嘉手納も諦めず撤去、返還を望むべき。

*ベランダの網戸が基地から飛んできた油のようなもので汚れて困る。何とかしてほしい。

嘉手納基地被害聞き取り調査 行政区別調査結果

(2) 中央区 (40名)

【騒音について】

1. 航空機騒音のうるささについてどのように感じますか。

- | | | | | |
|---|-----------|---|----|----|
| ア | たいへんうるさい。 | (| 53 | %) |
| イ | うるさい。 | (| 45 | %) |
| ウ | うるさくない。 | (| 2 | %) |

2. あなたの生活は基地の騒音によって被害を受けていますか。

- | | | | | |
|---|---|---|----|----|
| ア | 非常に被害を受けている。 | (| 35 | %) |
| イ | 少し被害を受けている。
*10年前、自律神経の病気になった。今は薬を飲んでいる。 | (| 63 | %) |
| ウ | 被害を受けていない。 | (| 2 | %) |

3. 航空機騒音などによって、どのような被害を感じていますか。

(設問2でア・イと回答した人のみ回答)

- | | | | | |
|---|--|---|----|----|
| ア | 睡眠が妨げられる。
*薬を飲んで寝ているのに起きてしまう。 | (| 43 | %) |
| イ | 会話の邪魔になる。
*自宅で仕事をしており、お客さんとの会話が途切れる。
*他の市町村の人が騒音でびっくりする。 | (| 75 | %) |

ウ	電話の話が聞き取りにくい。 *会話を一旦止めたり、大きな声で話している。	(	70	%)
エ	テレビ・ラジオ・CDなどの音が聞き取りにくい。	(	75	%)
オ	テレビの映りが悪い。 *基地の影響か、飛行機、ヘリが低空飛行しているときに映りが悪くなる。	(	10	%)
カ	仕事の邪魔になる。	(	15	%)
キ	読書や考え事が妨げられる。	(	13	%)
ク	ゆっくりくつろげない。	(	30	%)
ケ	イライラする・腹が立つ。	(	38	%)
コ	飛行機の音が怖い。 *上空をヘリが低空飛行するので怖い。	(	25	%)
サ	戦争を思い出して怖い。 *小3の頃、B-52が落ちたので怖かった。	(	3	%)
シ	警笛等が聞こえず交通事故などの危険を感じる。	(	3	%)
ス	その他	(	0	%)

4. 騒音被害の多い時間帯はいつですか。

(設問2でア・イと回答した人のみ回答)

ア	深夜早朝 (22時～6時)	(	23	%)
イ	日中 (6時～18時)	(	68	%)
ウ	夜間 (18時～22時)	(	63	%)

5. 航空機騒音のうちで一番うるさいと感じる機種はなんですか。

(設問2でア・イと回答した人のみ回答)

ア	ジェット戦闘機 *F-18、F-22 など外来機がうるさい。	(	48	%)
イ	ジェット輸送機	(	3	%)
ウ	プロペラ輸送機	(	23	%)
エ	空中給油機	(	0	%)
オ	ヘリコプター *ホバリングがうるさい。	(	48	%)
カ	区別がつかない *大きな飛行機が居住地上空を飛ぶ。	(	33	%)

6. 基地からの騒音の発生源と考えられるのはどの辺りですか。

(設問2でア・イと回答した人のみ回答)

※各選択肢の位置については、82ページの「騒音、悪臭発生源確認用地図」を参照。

ア	道の駅かでな方面	(	15	%)
イ	ニライ消防方面 *窓がカタカタするくらいうるさい。	(	45	%)
ウ	パパーループ方面	(	68	%)
エ	KC-135駐機場方面	(	13	%)
オ	第353特殊作戦群駐機場方面	(	3	%)
カ	嘉手納弾薬庫方面	(	0	%)
キ	特定できない	(	10	%)

7. 航空機騒音で1番うるさいと感じるのはどういうときですか。

(設問2でア・イと回答した人のみ回答)

ア 航空機の離発着時	(	33	%)
イ エンジン調整をしているとき	(	83	%)
ウ 居住地上空を飛行しているとき	(	45	%)

8. 騒音によって、体に異常をきたしたことがありますか。

(設問2でア・イと回答した人のみ回答)

ア 勉強や仕事などで間違いが多くなる。	(	5	%)
イ 眠くて用事ができばきできない。	(	13	%)
ウ つい昼寝や居眠りをしてしまう。	(	8	%)
エ 気分がすっきりしない。	(	25	%)
オ 体が重く感じる。	(	8	%)
カ 血圧が上昇した。 *低血圧だったのに20年前から高血圧になった。	(	5	%)
キ 難聴になった(聞こえにくくなる)。	(	23	%)
ク 1度起きたら寝付きにくい。	(	30	%)
ケ 不眠症(眠れない) *20年前から不眠症。	(	13	%)
コ 耳鳴りがする。	(	10	%)
サ 特に不都合は生じない。	(	30	%)

- シ その他 (3 %)
*身内が精神障害になった。

【悪臭について】

9. 基地からの悪臭についてどのように感じますか。

- ア とても臭いと感じる。 (40 %)
イ 臭いと感じる。 (23 %)
ウ 臭いと感じない。 (37 %)
*焦げるようなにおいがするが、窓は閉めているし、外で作業してもすぐ家に入るので気にならない。

10. あなたの生活は基地からの悪臭によって被害を受けていますか。

- ア 非常に被害を受けている。 (33 %)
イ 少し被害を受けている。 (27 %)
ウ 被害を受けていない。 (40 %)

11. 基地からの悪臭によって、どのような被害を感じていますか。

(設問10でア・イと回答した人のみ回答)

- ア 気分が悪くなる。 (45 %)
イ 窓が開けられない。 (58 %)
ウ 家にいられない。 (5 %)
エ 洗濯物等においが付く。 (15 %)

- オ ご飯がおいしく食べられない。 (18 %)
- カ その他 (3 %)
*頭痛がする。

1 2. 基地からの悪臭被害が多い時間帯はいつですか。

(設問10でア・イと回答した人のみ回答)

- ア 深夜早朝 (22時～6時) (5 %)
- イ 日中 (6時～18時) (33 %)
- ウ 夜間 (18時～22時) (40 %)

1 3. 基地からの悪臭の発生源と考えられるのはどの辺りですか。

(設問10でア・イと回答した人のみ回答)

※各選択肢の位置については、82ページの「騒音、悪臭発生源確認用地図」を参照。

- ア 道の駅かでな方面 (0 %)
- イ ニライ消防方面 (13 %)
*アイドリング時。
- ウ パパループ方面 (45 %)
*夏場は南風なので、特ににおいがする。
- エ KC-135駐機場方面 (0 %)
- オ 第353特殊作戦群駐機場方面 (0 %)
- カ 嘉手納弾薬庫方面 (0 %)
- キ 特定できない (15 %)

1 4. 基地からの悪臭被害で1番臭いと感じるのはどういうときですか。

(設問10でア・イと回答した人のみ回答)

ア 航空機の離発着時	(	5	%)
イ エンジン調整をしているとき	(	60	%)
ウ 居住地上空を飛行しているとき	(	0	%)

1 5. 航空機から発せられる排気ガス・悪臭・熱風によって体に異常を感じたことがありますか。

(設問10でア・イと回答した人のみ回答)

ア のどに痛みを感じたことがある。	(	0	%)
イ 咳込んだり、のどがつまったような感じがある。	(	15	%)
ウ 頭が痛くなることがある。	(	15	%)
エ 頭がぼんやりしたり、重いことがある。	(	3	%)
オ 食欲が無いことがある。	(	5	%)
カ 立ちくらみをすることがある。	(	0	%)
キ 目が充血して真っ赤になることがある。	(	0	%)
ク 目が痛かったり熱く感じることもある。 *目がチカチカする。	(	8	%)
ケ 息苦しいことがある。 *何度か吐いたことがある。	(	15	%)
コ 気分が悪くなることがある。	(	45	%)
サ 異常を感じたことがない。	(	13	%)

シ その他 (0 %)

【その他】

1 6 . あなたは基地・航空機等にどのような不安を感じていますか。

ア 航空機の墜落の不安 (7 8 %)

- *小学生の頃、B-52 が墜落したから。
- *B-52 や KB-50 の墜落があったので。

イ 航空機からの落下物の不安 (5 8 %)

- *ヘリが上空を飛ぶので、墜落と落下物が不安。

ウ 燃料タンク等、基地内の危険物の爆発事故の不安 (5 3 %)

- *小学 2 年生のとき B-52 が落ちた。何年前は倉敷に F-15 も落ちた。

エ 戦争に巻き込まれる不安 (5 0 %)

- *今世界で頻繁に起こっているから不安。イランなど。日本は関わっていないけど、基地があるから攻撃されないか不安。

オ 米軍関係者による事件・事故等に巻き込まれる不安 (5 0 %)

- *近くに米兵が住んでいるから自宅への侵入が不安。
- *暴行事件やニュースを見て不安になった。
- *夜は歩かない。心配、不安。
- *Y ナンバーの運転が乱暴なので不安。夕方が特に。
- *飲酒運転に対して考えが甘い。自分も被害者にならないか不安。

カ 健康への影響についての不安 (5 8 %)

- *精神的にイライラする。爆音やエンジン調整の音とにおい。
- *気管支などへの影響が心配。
- *聴力への影響。声が大きくなってきている。
- *排ガスによる身体への影響が心配。特に子どもたちへの影響。

キ 不安を感じない (8 %)

ク その他 (0 %)

17. GBS 訓練によってどのような被害・影響を受けていますか。

ア 煙によって目や鼻・のどに異常をきたしたことがある。 (3 %)

イ 煙によって呼吸困難になったことがある。 (0 %)

ウ 爆発音・サイレン・スピーカーによって睡眠を妨げられたことがある。
(20 %)

エ 爆発音・サイレン・スピーカーによって不安を感じたことがある。
(53 %)

*訓練なのか戦争が起きたのかわからない。

*はっきりとした音声は聞こえないが、緊急のことを言っているのかなと思う。

*夜まで鳴っているので不安になる。

オ 戦争への不安、恐怖を感じる。 (33 %)

カ その他 (3 %)

*誤って基地の外に被害が来ないか心配。

18. 平成 18 年 3 月に小型機用洗機場、平成 20 年 3 月に大型機用洗機場が住民居住地から離れた位置に移転し、平成 29 年 1 月には海軍駐機場が住民居住地から離れた位置に移転しました。それらのことにより、基地被害が軽減したと感じますか。

ア 大きく軽減したと感じる。 (0 %)

イ 軽減したと感じる。 (15 %)

*軽減したけど外来機が入ってきた。タッチアンドゴーなどもする。

*最近騒音が増えた気がする。

ウ 軽減したと感じない。 (85 %)

*騒音、悪臭が増えている。風向きでにおいがこっちに流れてきた。

19. どのような被害が軽減したと感じますか。

(設問18でア・イと回答した人のみ回答)

ア 騒音による被害	(8 %)
*うるさいけど昔に比べたら静かになった。	
イ 悪臭による被害	(3 %)
ウ 洗機時の洗浄水による被害	(5 %)
エ その他	(0 %)

● 基地についてあなたはどのように思いますか。

(主なものを抜粋)

- *基地は早く無くなってほしい。
- *無い方がいいけど、今の状況は難しいと思う。
- *嘉手納基地があるのは当たり前になってしまっている。
- *基地強化をしないようにしてほしい。
- *大きな基地があることで戦争が起きないかという不安が大きい。
- *基地が無くなってほしいとまでは言わないが、騒音、悪臭など住民への被害は無くしてほしい。
- *ボランティアで屋良小学校の交通安全指導をしているとき、音が凄くてびっくりした。子どもたちの学業が心配。
- *基地があることでメリットもデメリットもある。情報も確実性のあるものを出してほしい。
- *PFOSの基準がわからない。国も県もはっきりしてほしい。
- *事故等が起きても、報告が遅かったり、すぐに飛行再開するのは納得いかない。
- *基地が無くなれば交通の利便性が良くなり、経済が発展すると思う。

嘉手納基地被害聞き取り調査 行政区別調査結果

(3) 北区 (47名)

【騒音について】

1. 航空機騒音のうるささについてどのように感じますか。

- ア たいへんうるさい。 (36 %)
- イ うるさい。 (55 %)
- ウ うるさくない。 (9 %)

2. あなたの生活は基地の騒音によって被害を受けていますか。

- ア 非常に被害を受けている。 (32 %)
*孫のことを考えると被害を受けている。
- イ 少し被害を受けている。 (60 %)
*鈍感、慣れてしまっている。
- ウ 被害を受けていない。 (8 %)
*元は水釜に住んでいてうるさかったが、こっちは静か。

3. 航空機騒音などによって、どのような被害を感じていますか。

(設問2でア・イと回答した人のみ回答)

- ア 睡眠が妨げられる。 (36 %)
*たまに5時ごろ目が覚める。
*うるさくて昼寝ができないときがある。
- イ 会話の邪魔になる。 (64 %)

- ウ 電話の話が聞き取りにくい。 (43 %)
- エ テレビ・ラジオ・CDなどの音が聞き取りにくい。
*騒音に慣れてしまっている。 (74 %)
- オ テレビの映りが悪い。
*飛行機が飛んだとき映りが悪い。
*BS、CSが映らないときがある。 (9 %)
- カ 仕事の邪魔になる。
*お客様の声が聞こえない。仕事が止まる。 (11 %)
- キ 読書や考え事が妨げられる。 (11 %)
- ク ゆっくりくつろげない。 (23 %)
- ケ イライラする・腹が立つ。
*エンジン調整が長いとイライラする。
*朝から騒音やにおいてイライラする。 (43 %)
- コ 飛行機の音が怖い。
*低空飛行のとき、近くに落ちないかと不安になる。
*真上を飛ぶとき落ちないか怖い、不安。
*昔、孫が2人とも、飛行機が飛び立つとビクッとしていた。
*低空飛行が近すぎて怖い。
*車で58号線を通るとき、低空飛行していると怖い。
*いつも通らないルートを通ったりすると怖い。 (23 %)
- サ 戦争を思い出して怖い。
*経験はしていないが、連想してしまう。 (9 %)
- シ 警笛等が聞こえず交通事故などの危険を感じる。 (4 %)
- ス その他 (2 %)
*ヘリとか輸送機が嘉手納から読谷方面などに行ったり来たりすると不安になる。危険区域から離脱するための輸送とってしまう。

4. 騒音被害の多い時間帯はいつですか。

(設問2でア・イと回答した人のみ回答)

ア 深夜早朝 (22時～6時)	(	38	%)
イ 日中 (6時～18時) *日中の騒音が当たり前になっている。	(	55	%)
ウ 夜間 (18時～22時)	(	51	%)

5. 航空機騒音のうちで一番うるさいと感じる機種はなんですか。

(設問2でア・イと回答した人のみ回答)

ア ジェット戦闘機	(	43	%)
イ ジェット輸送機	(	11	%)
ウ プロペラ輸送機	(	15	%)
エ 空中給油機	(	4	%)
オ ヘリコプター *ホバリングがうるさい。 *オスプレイが来たとき特にうるさい。	(	40	%)
カ 区別がつかない	(	34	%)

その他の意見

*ジェットなのかプロペラなのかわからないけどうるさい。

6. 基地からの騒音の発生源と考えられるのはどの辺りですか。

(設問2でア・イと回答した人のみ回答)

※各選択肢の位置については、82ページの「騒音、悪臭発生源確認用地図」を参照。

ア 道の駅かでな方面	(15 %)
イ ニライ消防方面	(19 %)
ウ パパループ方面	(43 %)
エ KC-135駐機場方面	(26 %)
オ 第353特殊作戦群駐機場方面	(11 %)
カ 嘉手納弾薬庫方面	(0 %)
キ 特定できない	(34 %)
*ヘリコプターが上空を飛んでいる。	
*居住地上空はすぐわかるけど、他のはわからない。	

その他の意見

*どこからかわからない、全体的にうるさい。

7. 航空機騒音で1番うるさいと感じるのはどういうときですか。

(設問2でア・イと回答した人のみ回答)

ア 航空機の離発着時	(49 %)
イ エンジン調整をしているとき	(60 %)
*夜響いてうるさい。	
ウ 居住地上空を飛行しているとき	(64 %)
*ヘリが低空飛行しているとき。	
*ヘリコプターが旋回するとき。	

8. 騒音によって、体に異常をきたしたことがありますか。

(設問2でア・イと回答した人のみ回答)

ア 勉強や仕事などで間違いが多くなる。 *仕事へ影響が出る。	(2 %)
イ 眠くて用事ができばきできない。	(2 %)
ウ つい昼寝や居眠りをしてしまう。	(11 %)
エ 気分がすっきりしない。	(21 %)
オ 体が重く感じる。	(2 %)
カ 血圧が上昇した。	(2 %)
キ 難聴になった(聞こえにくくなる)。 *3,4年前に引っ越してきた。耳が遠くなった気がする。 *騒音に慣れてしまった。大きい声が出てしまう。	(15 %)
ク 1度起きたら寝付きにくい。	(28 %)
ケ 不眠症(眠れない)	(9 %)
コ 耳鳴りがする。	(15 %)
サ 特に不都合は生じない。	(28 %)
シ その他 *睡眠や、難聴、声の大きさ等、基地被害なのかわからない。 *自然と声が大きくなる。	(6 %)

【悪臭について】

9. 基地からの悪臭についてどのように感じますか。

ア とても臭いと感じる。 *このにおいて病気になるのではないか不安、心配。 *年に数回だが、臭いときはとても臭い。 *南風のときとても臭い。	(32 %)
---	---------

- イ 臭いと感じる。 (30 %)
- ウ 臭いと感じない。 (38 %)

10. あなたの生活は基地からの悪臭によって被害を受けていますか。

- ア 非常に被害を受けている。 (21 %)
- イ 少し被害を受けている。 (32 %)
- ウ 被害を受けていない。 (47 %)

11. 基地からの悪臭によって、どのような被害を感じていますか。

(設問10でア・イと回答した人のみ回答)

- ア 気分が悪くなる。 (38 %)
- イ 窓が開けられない。 (49 %)
- ウ 家にいられない。 (0 %)
- エ 洗濯物等においが付く。 (11 %)
- オ ご飯がおいしく食べられない。 (6 %)
- カ その他 (4 %)
*不快な気持ちになる。

12. 基地からの悪臭被害が多い時間帯はいつですか。

(設問10でア・イと回答した人のみ回答)

- ア 深夜早朝 (22時～6時) (9 %)

イ 日中	(6時～18時)	(	34	%)
ウ 夜間	(18時～22時)	(	21	%)

1 3. 基地からの悪臭の発生源と考えられるのはどの辺りですか。

(設問10でア・イと回答した人のみ回答)

※各選択肢の位置については、82ページの「騒音、悪臭発生源確認用地図」を参照。

ア 道の駅かでな方面	(	2	%)
イ ニライ消防方面	(	6	%)
ウ パパループ方面	(	30	%)
エ KC-135駐機場方面	(	17	%)
オ 第353特殊作戦群駐機場方面	(	0	%)
カ 嘉手納弾薬庫方面	(	0	%)
キ 特定できない	(	21	%)

1 4. 基地からの悪臭被害で1番臭いと感じるのはどういうときですか。

(設問10でア・イと回答した人のみ回答)

ア 航空機の離発着時	(	4	%)
イ エンジン調整をしているとき	(	53	%)
*音は気にならないが、においが気になる。			
ウ 居住地上空を飛行しているとき	(	0	%)

15. 航空機から発せられる排気ガス・悪臭・熱風によって体に異常を感じたことがありますか。

(設問10でア・イと回答した人のみ回答)

- | | | | | |
|---|------------------------|---|----|----|
| ア | のどに痛みを感じたことがある。 | (| 0 | %) |
| イ | 咳込んだり、のどがつまったような感じがある。 | (| 0 | %) |
| ウ | 頭が痛くなることがある。 | (| 15 | %) |
| エ | 頭がぼんやりしたり、重いことがある。 | (| 6 | %) |
| オ | 食欲が無いことがある。 | (| 2 | %) |
| カ | 立ちくらみをすることがある。 | (| 0 | %) |
| キ | 目が充血して真っ赤になることがある。 | (| 0 | %) |
| ク | 目が痛かったり熱く感じることもある。 | (| 0 | %) |
| ケ | 息苦しいことがある。 | (| 11 | %) |
| コ | 気分が悪くなることもある。 | (| 38 | %) |
| サ | 異常を感じたことがない。 | (| 11 | %) |
| シ | その他 | (| 0 | %) |

【その他】

16. あなたは基地・航空機等にどのような不安を感じていますか。

- | | | | | |
|---|-----------|---|----|----|
| ア | 航空機の墜落の不安 | (| 79 | %) |
|---|-----------|---|----|----|

*B-52の頃を思い出す。

*オスプレイの墜落、昔のB-52の墜落があったので。B-52のときはこの辺りまで破片が飛んできた。

- イ 航空機からの落下物の不安** (74 %)
- ウ 燃料タンク等、基地内の危険物の爆発事故の不安** (53 %)
- *弾薬庫もあるから不安。
 - *昔、毒ガスや核などの噂があったので不安。今は毒ガスなどは無いと思うが、弾薬が爆発する可能性はあるので心配、不安。
- エ 戦争に巻き込まれる不安** (47 %)
- *最近、北、米、イランのこともあるので。
 - *何かあったら基地が狙われる可能性が高いと思う。
- オ 米軍関係者による事件・事故等に巻き込まれる不安** (60 %)
- *たまに Y ナンバーの車が怖いと思う。
 - *昔、レストランで食事をしていて、戻ってきたら当て逃げされていた。近所の住民から情報をもらい容疑者を特定したり、保険の手続きも大変だった。
 - *捕まらないし、車をぶつけられても逃げられる。
 - *交通事故。ぶつけられると面倒なので。基地に逃げられるし、保険の手続きなどが大変だと思う。
 - *友達が追突事故にあったので。
 - *読谷で住居侵入があったので不安。
 - *酔っぱらって住居侵入したニュース等を見ると不安になる。
 - *強姦事件とかがあったので心配。
- カ 健康への影響についての不安** (57 %)
- *PFOS による水質への影響が不安。
 - *孫に影響が無いか不安。
 - *子どもがいるので、目に見えない物質（排気ガスや、気化した燃料など）による影響が不安。
 - *精神に影響する恐れ。
 - *排気ガスが少し不安。
 - *何かしらの影響があるのかもしれない。
 - *子どもが眠れなかったらかわいそう。
 - *自分では気付いていないが影響を受けているのかも。
 - *飛行機の排ガスで空気が汚れて人体に影響が出ないか心配。
- キ 不安を感じない** (4 %)
- *日常で不安を感じていたらきりが無い。

ク その他 (2 %)

*昔、基地から流れている水からベンジンみたいなにおいがしたので心配。

17. GBS 訓練によってどのような被害・影響を受けていますか。

ア 煙によって目や鼻・のどに異常をきたしたことがある。 (0 %)

イ 煙によって呼吸困難になったことがある。 (0 %)

ウ 爆発音・サイレン・スピーカーによって睡眠を妨げられたことがある。 (13 %)

エ 爆発音・サイレン・スピーカーによって不安を感じたことがある。 (53 %)

*昔はびっくりしたが、今は広報無線の放送を聞いているので平気。

*サイレンが鳴ると何が起きたのか不安を感じる。

*訓練なのか、本当に何か起きたときのサイレンなのかわからない。

*事前の放送がないと不安になる。

*何が起きているんだろうという不安。事故なのか訓練、戦争が始まったのかわからない。

*ニュースや新聞でわかることがある。

オ 戦争への不安、恐怖を感じる。 (13 %)

カ その他 (4 %)

*マンネリ化するのが怖い。この訓練自体が当たり前になるのが不安。もし戦争になったとしても訓練と思い込んでしまう。

18. 平成18年3月に小型機用洗機場、平成20年3月に大型機用洗機場が住民居住地から離れた位置に移転し、平成29年1月には海軍駐機場が住民居住地から離れた位置に移転しました。それらのことにより、基地被害が軽減したと感じますか。

ア 大きく軽減したと感じる。 (2 %)

- イ 軽減したと感じる。 (23 %)
- ウ 軽減したと感じない。 (75 %)
- *気にならない、遠いのもあるので。
*軍の消防の人が、洗浄水の薬剤で肺気腫で亡くなったのを知っている。
*3,4年前に引っ越してきたのでわからない。
*移動したけど外来機が使っている。

19. どのような被害が軽減したと感じますか。

(設問18でア・イと回答した人のみ回答)

- ア 騒音による被害 (21 %)
- イ 悪臭による被害 (9 %)
- *排気ガス、排煙等が減っていると思う。
- ウ 洗機時の洗浄水による被害 (13 %)
- エ その他 (0 %)

● 基地についてあなたはどのように思いますか。 (主なものを抜粋)

- *早く出て行ってほしい。戦争の可能性もあるので。
- *無くなることは無いから、共存していくしかない。
- *日本政府も騒音や悪臭などをやめるよう強気で言ってほしい。
- *アメリカの言いなりにならず、意思を示してほしい。
- *県外の方たちが反対運動とかをするのに、沖縄の議員はしないのか？
- *メリットもあればデメリットもあるので反対でも賛成でもない。
- *ただでさえ小さい町なのに、基地に取られてしまっているのを返してほしい。
- *アメリカだけでなく、カナダ、オーストラリアの飛行機が来るなど、訓練場所になってしまっている。それによって騒音、悪臭被害も増えてくる。
- *パラシュート訓練等についてもルールを守っていない。アメリカは日本を何だと思っているのかと考えてしまう。
- *防音工事だけでなく、冷房の電気代の支援もしてほしい。窓が開けられないことによる電気代の負担も基地被害の1つと言えらると思う。
- *基地は縮小してもらいたい。これ以上基地負担が増えると沖縄に人が住めなくなる。

嘉手納基地被害聞き取り調査 行政区別調査結果

(4) 南区 (36名)

【騒音について】

1. 航空機騒音のうるささについてどのように感じますか。

ア	たいへんうるさい。	(	31	%)
イ	うるさい。	(	61	%)
ウ	うるさくない。	(	8	%)

2. あなたの生活は基地の騒音によって被害を受けていますか。

ア	非常に被害を受けている。	(	22	%)
イ	少し被害を受けている。	(	64	%)
ウ	被害を受けていない。	(	14	%)

3. 航空機騒音などによって、どのような被害を感じていますか。

(設問2でア・イと回答した人のみ回答)

ア	睡眠が妨げられる。	(	22	%)
イ	会話の邪魔になる。	(	69	%)
ウ	電話の話が聞き取りにくい。	(	53	%)
エ	テレビ・ラジオ・CDなどの音が聞き取りにくい。	(	61	%)

オ テレビの映りが悪い。	(	11)	(%)
カ 仕事の邪魔になる。	(	8)	(%)
キ 読書や考え事が妨げられる。	(	17)	(%)
ク ゆっくりくつろげない。	(	42)	(%)
ケ イライラする・腹が立つ。	(	25)	(%)
コ 飛行機の音が怖い。	(	25)	(%)
サ 戦争を思い出して怖い。	(	8)	(%)
シ 警笛等が聞こえず交通事故などの危険を感じる。	(	6)	(%)
ス その他	(	0)	(%)

4. 騒音被害の多い時間帯はいつですか。

(設問2でア・イと回答した人のみ回答)

ア 深夜早朝 (22時～6時)	(	14)	(%)
イ 日中 (6時～18時)	(	58)	(%)
ウ 夜間 (18時～22時)	(	44)	(%)

5. 航空機騒音のうちで一番うるさいと感じる機種はなんですか。

(設問2でア・イと回答した人のみ回答)

ア ジェット戦闘機	(	36)	(%)
イ ジェット輸送機	(	11)	(%)
ウ プロペラ輸送機	(	14)	(%)

エ 空中給油機	(	6	%)
オ ヘリコプター	(	47	%)
カ 区別がつかない	(	31	%)

6. 基地からの騒音の発生源と考えられるのはどの辺りですか。

(設問2でア・イと回答した人のみ回答)

※各選択肢の位置については、82ページの「騒音、悪臭発生源確認用地図」を参照。

ア 道の駅かでな方面	(	19	%)
イ ニライ消防方面	(	17	%)
ウ パパループ方面	(	44	%)
エ KC-135駐機場方面	(	25	%)
オ 第353特殊作戦群駐機場方面	(	14	%)
カ 嘉手納弾薬庫方面	(	0	%)
キ 特定できない	(	14	%)

7. 航空機騒音で1番うるさいと感じるのはどういうときですか。

(設問2でア・イと回答した人のみ回答)

ア 航空機の離発着時	(	53	%)
イ エンジン調整をしているとき	(	64	%)
ウ 居住地上空を飛行しているとき	(	56	%)

8. 騒音によって、体に異常をきたしたことがありますか。

(設問2でア・イと回答した人のみ回答)

ア 勉強や仕事などで間違いが多くなる。	(	8	%)
イ 眠くて用事ができばきできない。	(	0	%)
ウ つい昼寝や居眠りをしてしまう。	(	6	%)
エ 気分がすっきりしない。	(	19	%)
オ 体が重く感じる。	(	3	%)
カ 血圧が上昇した。	(	6	%)
キ 難聴になった(聞こえにくくなる)。	(	19	%)
ク 1度起きたら寝付きにくい。	(	17	%)
ケ 不眠症(眠れない)	(	3	%)
コ 耳鳴りがする。	(	14	%)
サ 特に不都合は生じない。	(	31	%)
シ その他	(	3	%)
*読谷から越してきたが、嘉手納に住んでから声が大きくなった。			

【悪臭について】

9. 基地からの悪臭についてどのように感じますか。

ア とても臭いと感じる。	(	31	%)
イ 臭いと感じる。	(	22	%)

ウ 臭いと感じない。 (47 %)

10. あなたの生活は基地からの悪臭によって被害を受けていますか。

ア 非常に被害を受けている。 (25 %)

イ 少し被害を受けている。 (25 %)

ウ 被害を受けていない。 (50 %)

11. 基地からの悪臭によって、どのような被害を感じていますか。

(設問10でア・イと回答した人のみ回答)

ア 気分が悪くなる。 (31 %)

イ 窓が開けられない。 (47 %)

ウ 家にいられない。 (8 %)

エ 洗濯物等においが付く。 (17 %)

オ ご飯がおいしく食べられない。 (6 %)

カ その他 (3 %)

*不快感の思い。

12. 基地からの悪臭被害が多い時間帯はいつですか。

(設問10でア・イと回答した人のみ回答)

ア 深夜早朝 (22時～6時) (14 %)

イ 日中 (6時～18時) (44 %)

ウ 夜間 (18時～22時) (17 %)

1 3. 基地からの悪臭の発生源と考えられるのはどの辺りですか。

(設問10でア・イと回答した人のみ回答)

※各選択肢の位置については、82ページの「騒音、悪臭発生源確認用地図」を参照。

ア 道の駅かでな方面	(	3	%)
イ ニライ消防方面	(	6	%)
ウ パパループ方面	(	39	%)
エ KC-135駐機場方面	(	19	%)
オ 第353特殊作戦群駐機場方面	(	6	%)
カ 嘉手納弾薬庫方面	(	0	%)
キ 特定できない	(	8	%)

1 4. 基地からの悪臭被害で1番臭いと感じるのはどういうときですか。

(設問10でア・イと回答した人のみ回答)

ア 航空機の離発着時	(	8	%)
イ エンジン調整をしているとき	(	44	%)
ウ 居住地上空を飛行しているとき	(	3	%)

その他の意見

*何のにおいかわからない。

1 5. 航空機から発せられる排気ガス・悪臭・熱風によって体に異常を感じたことがありますか。

(設問10でア・イと回答した人のみ回答)

ア	のどに痛みを感じたことがある。	(	6	%)
イ	咳込んだり、のどがつまったような感じがある。	(	11	%)
ウ	頭が痛くなることがある。	(	8	%)
エ	頭がぼんやりしたり、重いことがある。	(	6	%)
オ	食欲が無いことがある。	(	0	%)
カ	立ちくらみをすることがある。	(	0	%)
キ	目が充血して真っ赤になることがある。	(	0	%)
ク	目が痛かったり熱く感じることもある。	(	0	%)
ケ	息苦しいことがある。	(	8	%)
コ	気分が悪くなることもある。	(	28	%)
サ	異常を感じたことがない。	(	17	%)
シ	その他	(	0	%)

【その他】

16. あなたは基地・航空機等にどのような不安を感じていますか。

ア	航空機の墜落の不安	(	78	%)
イ	航空機からの落下物の不安	(	83	%)
ウ	燃料タンク等、基地内の危険物の爆発事故の不安	(	56	%)
エ	戦争に巻き込まれる不安	(	58	%)
オ	米軍関係者による事件・事故等に巻き込まれる不安	(	56	%)

- *昔、家の玄関に入ってきたことがあったので。
- *交通事故や住居侵入などのニュースを見ると怖い。
- *娘が以前、信号無視した軍人と交通事故を起こしたことがある。危険だし、事故処理も時間が掛かって大変だった。
- *暴行事件のニュースとかを見ると怖い。
- *軍人による飲酒運転、住居侵入などのニュースを見ると不安になる。

- カ 健康への影響についての不安** (64 %)
- *においによる影響が心配。
 - *低周波音による人体への影響が心配。
 - *騒音で眠れないことで健康への影響はあると思う。
 - *身体に湿疹ができており、100%断定はできないが、航空機の排出ガスを吸っている影響もあるんじゃないかと思う。
- キ 不安を感じない** (8 %)
- ク その他** (0 %)

17. GBS 訓練によってどのような被害・影響を受けていますか。

- ア 煙によって目や鼻・のどに異常をきたしたことがある。** (0 %)
- イ 煙によって呼吸困難になったことがある。** (0 %)
- ウ 爆発音・サイレン・スピーカーによって睡眠を妨げられたことがある。** (14 %)
- エ 爆発音・サイレン・スピーカーによって不安を感じたことがある。** (50 %)
- オ 戦争への不安、恐怖を感じる。** (25 %)
- カ その他** (0 %)

18. 平成18年3月に小型機用洗機場、平成20年3月に大型機用洗機場

が住民居住地から離れた位置に移転し、平成 29 年 1 月には海軍駐機場が住民居住地から離れた位置に移転しました。それらのことにより、基地被害が軽減したと感じますか。

- ア 大きく軽減したと感じる。 (0 %)
- イ 軽減したと感じる。 (22 %)
- ウ 軽減したと感じない。 (78 %)
* 知らなかった。

19. どのような被害が軽減したと感じますか。

(設問 18 でア・イと回答した人のみ回答)

- ア 騒音による被害 (22 %)
- イ 悪臭による被害 (6 %)
- ウ 洗機時の洗浄水による被害 (0 %)
- エ その他 (0 %)

● 基地についてあなたはどう思いますか。 (主なものを抜粋)

- * なぜ沖縄だけこれだけ多くの基地を負担しないといけないのか。日本全国で平等に負担するべき。
- * 基地があったから仕事があった。反対ではない。
- * アメリカ側に何を言っても聞いてもらえない。
- * パラシュート訓練についても、しっかりルールを守って嘉手納基地ではやらないでほしい。
- * 基地があることで攻撃されやすいんじゃないかという不安は常にある。
- * 町の面積の 80% 以上を基地に取られていることは不満である。
- * 防音工事だけでなくクーラーの電気代の助成もしてほしい。
- * 早く全面返還してほしい。できなければせめて、国道沿い、県道沿いの返還を。
- * 騒音が無くなって住みやすくなってほしい。できれば基地自体が無くなってほしい。
- * 深夜のエンジン調整は本当にうるさいのでやめてほしい。
- * 基地があるのが当たり前だと思ってしまうている。本当は無の方がいい。

嘉手納基地被害聞き取り調査 行政区別調査結果

(5) 西区 (41名)

【騒音について】

1. 航空機騒音のうるささについてどのように感じますか。

- | | | | | |
|---|-----------------------|---|----|----|
| ア | たいへんうるさい。 | (| 39 | %) |
| イ | うるさい。
*騒音に慣れてしまった。 | (| 54 | %) |
| ウ | うるさくない。 | (| 7 | %) |

2. あなたの生活は基地の騒音によって被害を受けていますか。

- | | | | | |
|---|--------------|---|----|----|
| ア | 非常に被害を受けている。 | (| 27 | %) |
| イ | 少し被害を受けている。 | (| 63 | %) |
| ウ | 被害を受けていない。 | (| 10 | %) |

3. 航空機騒音などによって、どのような被害を感じていますか。

(設問2でア・イと回答した人のみ回答)

- | | | | | |
|---|---------------|---|----|----|
| ア | 睡眠が妨げられる。 | (| 24 | %) |
| イ | 会話の邪魔になる。 | (| 63 | %) |
| ウ | 電話の話が聞き取りにくい。 | (| 56 | %) |

エ	テレビ・ラジオ・CDなどの音が聞き取りにくい。	(	71	%)
オ	テレビの映りが悪い。	(	5	%)
カ	仕事の邪魔になる。	(	5	%)
キ	読書や考え事が妨げられる。	(	20	%)
ク	ゆっくりくつろげない。	(	27	%)
ケ	イライラする・腹が立つ。	(	22	%)
コ	飛行機の音が怖い。	(	24	%)
サ	戦争を思い出して怖い。	(	12	%)
シ	警笛等が聞こえず交通事故などの危険を感じる。	(	5	%)
ス	その他	(	5	%)
	*窓を閉め切るため、クーラーの電気代がかさむ。			

4. 騒音被害の多い時間帯はいつですか。

(設問2でア・イと回答した人のみ回答)

ア	深夜早朝 (22時～6時)	(	24	%)
イ	日中 (6時～18時)	(	66	%)
ウ	夜間 (18時～22時)	(	37	%)

5. 航空機騒音のうちで一番うるさいと感じる機種はなんですか。

(設問2でア・イと回答した人のみ回答)

ア	ジェット戦闘機	(	54	%)
	*F-18が来たときは特にうるさい。			

イ ジェット輸送機	(	5)	%
ウ プロペラ輸送機	(	12)	%
エ 空中給油機	(	2)	%
オ ヘリコプター	(	41)	%
カ 区別がつかない	(	24)	%

6. 基地からの騒音の発生源と考えられるのはどの辺りですか。

(設問2でア・イと回答した人のみ回答)

※各選択肢の位置については、82ページの「騒音、悪臭発生源確認用地図」を参照。

ア 道の駅かでな方面	(	12)	%
イ ニライ消防方面	(	7)	%
ウ パパループ方面	(	44)	%
エ KC-135駐機場方面	(	44)	%
オ 第353特殊作戦群駐機場方面	(	27)	%
カ 嘉手納弾薬庫方面	(	0)	%
キ 特定できない	(	7)	%

*上空飛行時が一番うるさい。

7. 航空機騒音で1番うるさいと感じるのはどういうときですか。

(設問2でア・イと回答した人のみ回答)

ア 航空機の離発着時	(	59)	%
イ エンジン調整をしているとき	(	59)	%

ウ 居住地上空を飛行しているとき (44 %)
 *ヘリコプターの低空飛行。

8. 騒音によって、体に異常をきたしたことがありますか。

(設問2でア・イと回答した人のみ回答)

ア 勉強や仕事などで間違いが多くなる。 (7 %)

イ 眠くて用事ができばきできない。 (0 %)

ウ つい昼寝や居眠りをしてしまう。 (2 %)

エ 気分がすっきりしない。 (29 %)

オ 体が重く感じる。 (2 %)

カ 血圧が上昇した。 (12 %)

キ 難聴になった(聞こえにくくなる)。 (20 %)
 *難聴とまでは言わないが、少し聞こえにくくなっている。

ク 1度起きたら寝付きにくい。 (20 %)

ケ 不眠症(眠れない) (5 %)

コ 耳鳴りがする。 (15 %)

サ 特に不都合は生じない。 (29 %)

シ その他 (0 %)

【悪臭について】

9. 基地からの悪臭についてどのように感じますか。

ア とても臭いと感じる。 (37 %)

イ 臭いと感じる。 (27 %)

ウ 臭いと感じない。 (36 %)

10. あなたの生活は基地からの悪臭によって被害を受けていますか。

ア 非常に被害を受けている。 (17 %)

イ 少し被害を受けている。 (42 %)

ウ 被害を受けていない。 (41 %)

11. 基地からの悪臭によって、どのような被害を感じていますか。

(設問10でア・イと回答した人のみ回答)

ア 気分が悪くなる。 (29 %)

イ 窓が開けられない。 (51 %)

ウ 家にいられない。 (0 %)

エ 洗濯物等においが付く。
*においがしたらすぐ取り込んでいる。 (17 %)

オ ご飯がおいしく食べられない。 (12 %)

カ その他
*臭い。 (2 %)

12. 基地からの悪臭被害が多い時間帯はいつですか。

(設問10でア・イと回答した人のみ回答)

ア 深夜早朝 (22時～6時) (12 %)

イ 日中	(6時～18時)	(	54	%)
ウ 夜間	(18時～22時)	(	12	%)

1 3. 基地からの悪臭の発生源と考えられるのはどの辺りですか。

(設問10でア・イと回答した人のみ回答)

※各選択肢の位置については、82ページの「騒音、悪臭発生源確認用地図」を参照。

ア 道の駅かでな方面	(	10	%)
イ ニライ消防方面	(	7	%)
ウ パパループ方面	(	32	%)
エ KC-135駐機場方面	(	24	%)
オ 第353特殊作戦群駐機場方面	(	2	%)
カ 嘉手納弾薬庫方面	(	0	%)
キ 特定できない	(	12	%)

1 4. 基地からの悪臭被害で1番臭いと感じるのはどういうときですか。

(設問10でア・イと回答した人のみ回答)

ア 航空機の離発着時	(	10	%)
イ エンジン調整をしているとき	(	51	%)
ウ 居住地上空を飛行しているとき	(	0	%)

15. 航空機から発せられる排気ガス・悪臭・熱風によって体に異常を感じたことがありますか。

(設問10でア・イと回答した人のみ回答)

- | | | | | |
|---|------------------------|---|----|----|
| ア | のどに痛みを感じたことがある。 | (| 5 | %) |
| イ | 咳込んだり、のどがつまったような感じがある。 | (| 5 | %) |
| ウ | 頭が痛くなることがある。 | (| 7 | %) |
| エ | 頭がぼんやりしたり、重いことがある。 | (| 5 | %) |
| オ | 食欲が無いことがある。 | (| 2 | %) |
| カ | 立ちくらみをすることがある。 | (| 2 | %) |
| キ | 目が充血して真っ赤になることがある。 | (| 0 | %) |
| ク | 目が痛かったり熱く感じることもある。 | (| 0 | %) |
| ケ | 息苦しいことがある。 | (| 7 | %) |
| コ | 気分が悪くなることもある。 | (| 34 | %) |
| サ | 異常を感じたことがない。 | (| 17 | %) |
| シ | その他 | (| 0 | %) |

【その他】

16. あなたは基地・航空機等にどのような不安を感じていますか。

- | | | | | |
|---|---|---|----|----|
| ア | 航空機の墜落の不安
*いつ落ちるかわからない。
*墜落後の現場に立ち入りできないなど、米軍の対応に不満がある。 | (| 71 | %) |
| イ | 航空機からの落下物の不安 | (| 73 | %) |

- ウ 燃料タンク等、基地内の危険物の爆発事故の不安 (49 %)
- エ 戦争に巻き込まれる不安 (34 %)
 *子どもの頃戦争があったので。
 *18歳の頃戦争があったから。
- オ 米軍関係者による事件・事故等に巻き込まれる不安 (49 %)
 *兄弟、親戚が巻き込まれるのが不安。保険などの処理が大変そうなのでYナンバーは避けている。
 *子どもが巻き込まれる不安。
 *Yナンバーの信号無視を多く見かける。
 *交通事故、女性が犠牲になるような事件が怖い。
 *知らない米軍の人にいきなり声をかけられて怖い思いをしたことがある。
 *交通事故に遭った際、逃げられる恐れもあるし、保証関係も大変だと思う。
 *読谷や北谷でも住居侵入があったので、嘉手納でもあり得る。
- カ 健康への影響についての不安 (54 %)
 *妊娠中の胎児への影響。
 *排気ガスによる気管支系への影響が心配。
 *騒音やにおいが体に蓄積して、子どもたちが病気にならないか心配。
 *においが凄いので体に影響がないか心配。
 *脳梗塞で倒れたことがあり、何かしら影響があったんじゃないかと思う。
- キ 不安を感じない (10 %)
- ク その他 (0 %)

17. GBS 訓練によってどのような被害・影響を受けていますか。

- ア 煙によって目や鼻・のどに異常をきたしたことがある。 (0 %)
- イ 煙によって呼吸困難になったことがある。 (0 %)
- ウ 爆発音・サイレン・スピーカーによって睡眠を妨げられたことがある。 (20 %)

- エ 爆発音・サイレン・スピーカーによって不安を感じたことがある。 (59 %)
- オ 戦争への不安、恐怖を感じる。 (27 %)
- カ その他 (0 %)

18. 平成18年3月に小型機用洗機場、平成20年3月に大型機用洗機場が住民居住地から離れた位置に移転し、平成29年1月には海軍駐機場が住民居住地から離れた位置に移転しました。それらのことにより、基地被害が軽減したと感じますか。

- ア 大きく軽減したと感じる。 (2 %)
- イ 軽減したと感じる。 (17 %)
- ウ 軽減したと感じない。
*知らなかった。 (81 %)

19. どのような被害が軽減したと感じますか。

(設問18でア・イと回答した人のみ回答)

- ア 騒音による被害 (15 %)
- イ 悪臭による被害 (5 %)
- ウ 洗機時の洗浄水による被害 (5 %)
- エ その他 (0 %)

● 基地についてあなたはどのように思いますか。 (主なものを抜粋)

- *深夜早朝の騒音を無くしてほしい。
- *基地は人の住んでいない所に置くべきだと思う。

- *アメリカは今でも沖縄を植民地と思っているように感じる。
- *基地があることでメリットもデメリットもあると思うので何とも言えない。
- *できれば国外に行ってほしい。

- *戦争が起きたとき、嘉手納は逃げ道がない。民間人を避難させるときどう対応するのか。
- *においの影響が気になる。子どもの通学時間ににおいがするのであまり歩かせたくない。
- *夏場は騒音のせいで窓を閉め切っており、クーラーの電気代が高いので補助してほしい。
- *人口も増えて商業施設も増えるので基地は返還してほしい。
- *基地の中で働いているので助かっている。
- *基地が無くなったら無くなったで困ることも色々出てくるので複雑です。

嘉手納基地被害聞き取り調査 行政区別調査結果

(6) 西浜区 (77名)

【騒音について】

1. 航空機騒音のうるささについてどのように感じますか。

- | | |
|-------------|---------|
| ア たいへんうるさい。 | (31 %) |
| イ うるさい。 | (59 %) |
| ウ うるさくない。 | (10 %) |

2. あなたの生活は基地の騒音によって被害を受けていますか。

- | | |
|----------------|---------|
| ア 非常に被害を受けている。 | (18 %) |
| イ 少し被害を受けている。 | (69 %) |
| ウ 被害を受けていない。 | (13 %) |

3. 航空機騒音などによって、どのような被害を感じていますか。

(設問2でア・イと回答した人のみ回答)

- | | |
|---|---------|
| ア 睡眠が妨げられる。
*子どもの昼寝を起こされる。
*子どもの昼寝の妨げになる。 | (39 %) |
| イ 会話の邪魔になる。 | (66 %) |
| ウ 電話の話が聞き取りにくい。 | (53 %) |

エ	テレビ・ラジオ・CDなどの音が聞き取りにくい。	(	73	%)
オ	テレビの映りが悪い。 *飛行機が飛ぶとき映りが悪い。 *飛行機、ヘリが飛んでいると悪くなる。	(	10	%)
カ	仕事の邪魔になる。	(	4	%)
キ	読書や考え事が妨げられる。	(	14	%)
ク	ゆっくりくつろげない。	(	14	%)
ケ	イライラする・腹が立つ。	(	19	%)
コ	飛行機の音が怖い。 *国道58号線の上を飛んでいるとき怖い。 *孫がびっくりする。	(	23	%)
サ	戦争を思い出して怖い。 *経験はしていないが戦争を連想してしまう。	(	5	%)
シ	警笛等が聞こえず交通事故などの危険を感じる。	(	3	%)
ス	その他 *広報無線等、重要な情報が聞こえない。	(	1	%)

4. 騒音被害の多い時間帯はいつですか。

(設問2でア・イと回答した人のみ回答)

ア	深夜早朝 (22時～6時)	(	16	%)
イ	日中 (6時～18時)	(	73	%)
ウ	夜間 (18時～22時)	(	29	%)

5. 航空機騒音のうちで一番うるさいと感じる機種はなんですか。

(設問2でア・イと回答した人のみ回答)

ア	ジェット戦闘機	(	47	%)
イ	ジェット輸送機	(	9	%)
ウ	プロペラ輸送機	(	5	%)
エ	空中給油機	(	1	%)
オ	ヘリコプター *特にオスプレイ。	(	39	%)
カ	区別がつかない	(	32	%)

6. 基地からの騒音の発生源と考えられるのはどの辺りですか。

(設問2でア・イと回答した人のみ回答)

※各選択肢の位置については、82ページの「騒音、悪臭発生源確認用地図」を参照。

ア	道の駅かでな方面 *車で通るときうるさい。	(	10	%)
イ	ニライ消防方面	(	10	%)
ウ	パパーループ方面	(	10	%)
エ	KC-135駐機場方面	(	26	%)
オ	第353特殊作戦群駐機場方面	(	43	%)
カ	嘉手納弾薬庫方面	(	0	%)
キ	特定できない *基地全体がうるさい。	(	29	%)

7. 航空機騒音で1番うるさいと感じるのはどういうときですか。

(設問2でア・イと回答した人のみ回答)

ア 航空機の離発着時	(	49	%)
イ エンジン調整をしているとき	(	42	%)
ウ 居住地上空を飛行しているとき	(	65	%)

8. 騒音によって、体に異常をきたしたことがありますか。

(設問2でア・イと回答した人のみ回答)

ア 勉強や仕事などで間違いが多くなる。	(	1	%)
イ 眠くて用事ができぱきできない。	(	1	%)
ウ つい昼寝や居眠りをしてしまう。	(	5	%)
エ 気分がすっきりしない。	(	19	%)
オ 体が重く感じる。	(	3	%)
カ 血圧が上昇した。	(	6	%)
キ 難聴になった(聞こえにくくなる)。	(	17	%)
ク 1度起きたら寝付きにくい。	(	21	%)
ケ 不眠症(眠れない)	(	6	%)
コ 耳鳴りがする。	(	12	%)
サ 特に不都合は生じない。 *慣れてしまっているものもある。	(	45	%)

- シ その他 (1 %)
*頭痛がする。

【悪臭について】

9. 基地からの悪臭についてどのように感じますか。

- ア とても臭いと感じる。 (12 %)
*油のようなにおい。基地からだと思われる。トイレのようなにおいがする。
- イ 臭いと感じる。 (26 %)
- ウ 臭いと感じない。 (62 %)

10. あなたの生活は基地からの悪臭によって被害を受けていますか。

- ア 非常に被害を受けている。 (4 %)
- イ 少し被害を受けている。 (21 %)
- ウ 被害を受けていない。 (75 %)

11. 基地からの悪臭によって、どのような被害を感じていますか。

(設問10でア・イと回答した人のみ回答)

- ア 気分が悪くなる。 (13 %)
- イ 窓が開けられない。
*車で県道74号線を走っているとにおいがした。 (21 %)
- ウ 家にいられない。 (0 %)
- エ 洗濯物等ににおいが付く。 (10 %)

- オ ご飯がおいしく食べられない。 (1 %)
- カ その他 (3 %)
*不快な思い。

1 2. 基地からの悪臭被害が多い時間帯はいつですか。

(設問10でア・イと回答した人のみ回答)

- ア 深夜早朝 (22時～6時) (3 %)
- イ 日中 (6時～18時) (21 %)
- ウ 夜間 (18時～22時) (4 %)

1 3. 基地からの悪臭の発生源と考えられるのはどの辺りですか。

(設問10でア・イと回答した人のみ回答)

※各選択肢の位置については、82ページの「騒音、悪臭発生源確認用地図」を参照。

- ア 道の駅かでな方面 (1 %)
- イ ニライ消防方面 (3 %)
- ウ パパループ方面 (4 %)
- エ KC-135駐機場方面 (9 %)
- オ 第353特殊作戦群駐機場方面 (13 %)
- カ 嘉手納弾薬庫方面 (0 %)
- キ 特定できない (5 %)
*風向きによって変わる。

1 4. 基地からの悪臭被害で1番臭いと感じるのはどういうときですか。

(設問10でア・イと回答した人のみ回答)

ア 航空機の離発着時	(	4	%)
イ エンジン調整をしているとき	(	18	%)
ウ 居住地上空を飛行しているとき	(	0	%)

1 5. 航空機から発せられる排気ガス・悪臭・熱風によって体に異常を感じたことがありますか。

(設問10でア・イと回答した人のみ回答)

ア のどに痛みを感じたことがある。	(	3	%)
イ 咳込んだり、のどがつまったような感じがある。	(	1	%)
ウ 頭が痛くなることがある。	(	4	%)
エ 頭がぼんやりしたり、重いことがある。	(	1	%)
オ 食欲が無いことがある。	(	0	%)
カ 立ちくらみをすることがある。	(	0	%)
キ 目が充血して真っ赤になることがある。	(	0	%)
ク 目が痛かったり熱く感じることもある。	(	0	%)
ケ 息苦しいことがある。	(	1	%)
コ 気分が悪くなることがある。	(	12	%)
サ 異常を感じたことがない。	(	12	%)
シ その他	(	0	%)

【その他】

16. あなたは基地・航空機等にどのような不安を感じていますか。

- ア 航空機の墜落の不安** (79 %)
 ＊最近ヘリの着水があったので不安。
 ＊小学生のとき、B-52の墜落事故があったのでとても怖い。
- イ 航空機からの落下物の不安** (83 %)
 ＊家の上空をよく米軍機が飛ぶので不安になる。
- ウ 燃料タンク等、基地内の危険物の爆発事故の不安** (48 %)
- エ 戦争に巻き込まれる不安** (47 %)
- オ 米軍関係者による事件・事故等に巻き込まれる不安** (52 %)
 ＊女性関係の事件が心配。
 ＊制限速度を守らないYナンバーの車をよく見かけるので心配。
 ＊住居侵入のニュースを見ると不安になる。
 ＊近隣で事件が起きたニュースを見たときや、Yナンバーの車が危険な運転をしているのを見ると不安になる。
 ＊酒気帯び運転等、車の事故が多い。
 ＊身内が昔、米兵に家をノックされて怖い思いをしたことがある。
 ＊ニュースや新聞を見て自分も巻き込まれないか不安。近所に米軍の方もいるので不安。
 ＊Yナンバーの車と事故に遭いそうになった。近所の道を飛ばして走るので危ない。
 ＊ニュースで殺人事件等を見ると許せない。何年経っても許せるものじゃない。
 ＊女性が被害に遭う事件をニュースで見ると、夜外を歩くのが怖くなる。
 ＊夜、米軍人らしき人が家の敷地内に入ってきたことが何回かある。
- カ 健康への影響についての不安** (44 %)
 ＊においによる体への影響が心配。
 ＊PFOSの人体への影響が気になる。
 ＊頭痛、耳鳴りなど身体への影響が心配。
 ＊燃料のにおいが臭すぎて、嗅いで大丈夫なのか心配になる。
- キ 不安を感じない** (4 %)

ク その他 (0 %)

17. GBS 訓練によってどのような被害・影響を受けていますか。

ア 煙によって目や鼻・のどに異常をきたしたことがある。 (0 %)

イ 煙によって呼吸困難になったことがある。 (0 %)

ウ 爆発音・サイレン・スピーカーによって睡眠を妨げられたことがある。
(19 %)

エ 爆発音・サイレン・スピーカーによって不安を感じたことがある。
(47 %)

オ 戦争への不安、恐怖を感じる。 (16 %)

カ その他 (4 %)
*うるさくて迷惑。

18. 平成 18 年 3 月に小型機用洗機場、平成 20 年 3 月に大型機用洗機場が住民居住地から離れた位置に移転し、平成 29 年 1 月には海軍駐機場が住民居住地から離れた位置に移転しました。それらのことにより、基地被害が軽減したと感じますか。

ア 大きく軽減したと感じる。 (0 %)

イ 軽減したと感じる。 (10 %)

ウ 軽減したと感じない。
*知らなかった。

*移転しても使っている。以前より騒音はひどくなっていると思う。

19. どのような被害が軽減したと感じますか。

(設問18でア・イと回答した人のみ回答)

ア 騒音による被害	(5 %)
*気にはしていなかった。言われてそんな気がした。	
イ 悪臭による被害	(3 %)
ウ 洗機時の洗浄水による被害	(5 %)
エ その他	(0 %)

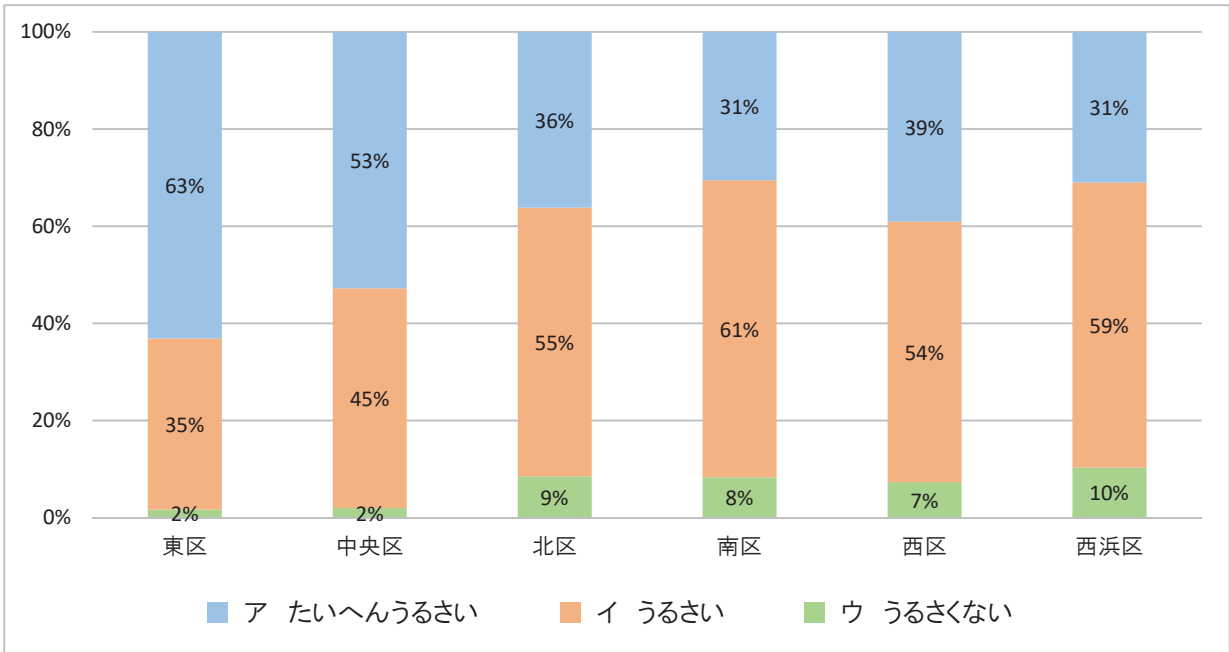
● 基地についてあなたはどう思いますか。

(主なものを抜粋)

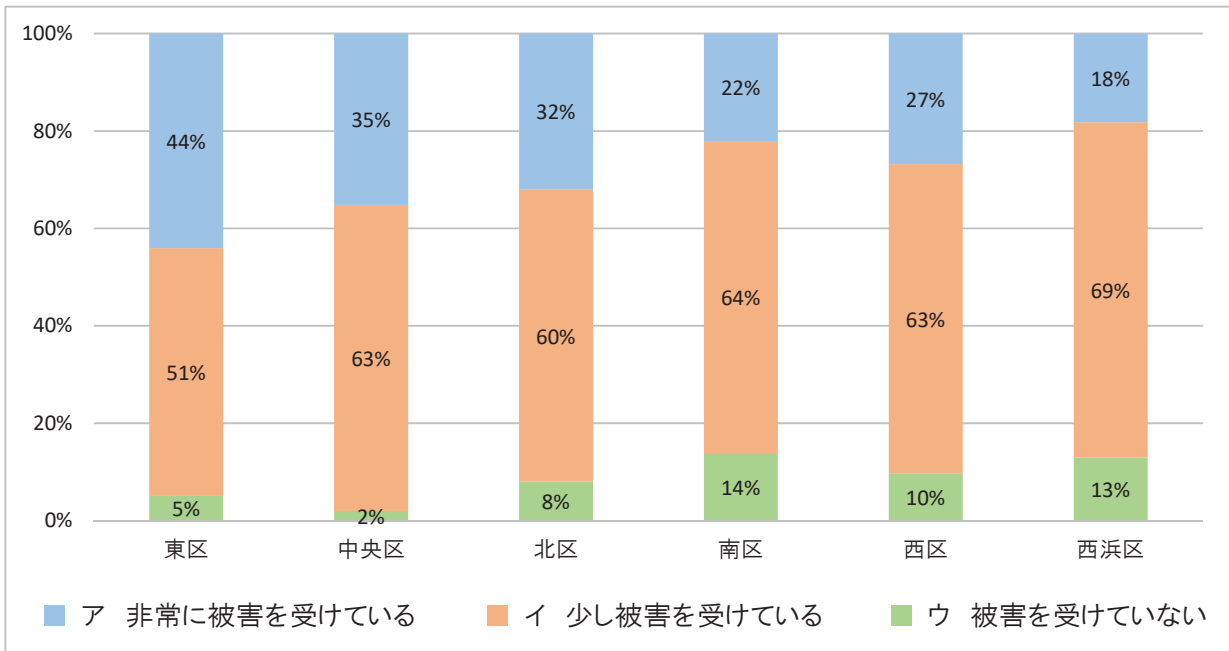
- *良き隣人であってほしい。ルールを守ってほしい。
- *起床ラッパ、深夜ラッパの音でびっくりする。
- *基地はなるべく無い方がいいが、米軍が撤退したら中国から攻撃されるんじゃないかという心配がある。
- *住みよくするには日米地位協定の見直し、改善が必要。日本政府がもっとアメリカに意見を言えるようになってほしい。
- *基地で働いているが、それでも基地は無くなってほしいと思う。
- *町は基地が返還された後のビジョンをしっかり持つべき。
- *基地の恩恵もあるし、有事の際米軍が戦ってくれる。
- *米側があまり情報公開をしないので、もっと住民に公開してほしい。
- *基地は無くなればいいと思うが、無くすのはなかなか難しいと思う。でも言い続けることは大事だと思うので、交渉を頑張してほしい。
- *基地にお金をかけるくらいなら、産業、福祉などの分野に回してほしい。
- *基地が無くならないのなら、せめて住民の被害を軽減する取り組みは徹底してやってほしい。
- *比謝川の水の問題について、もっと住民に情報を提供してほしい。

【騒音について】

1. 航空機騒音のうるささについてどのように感じますか。

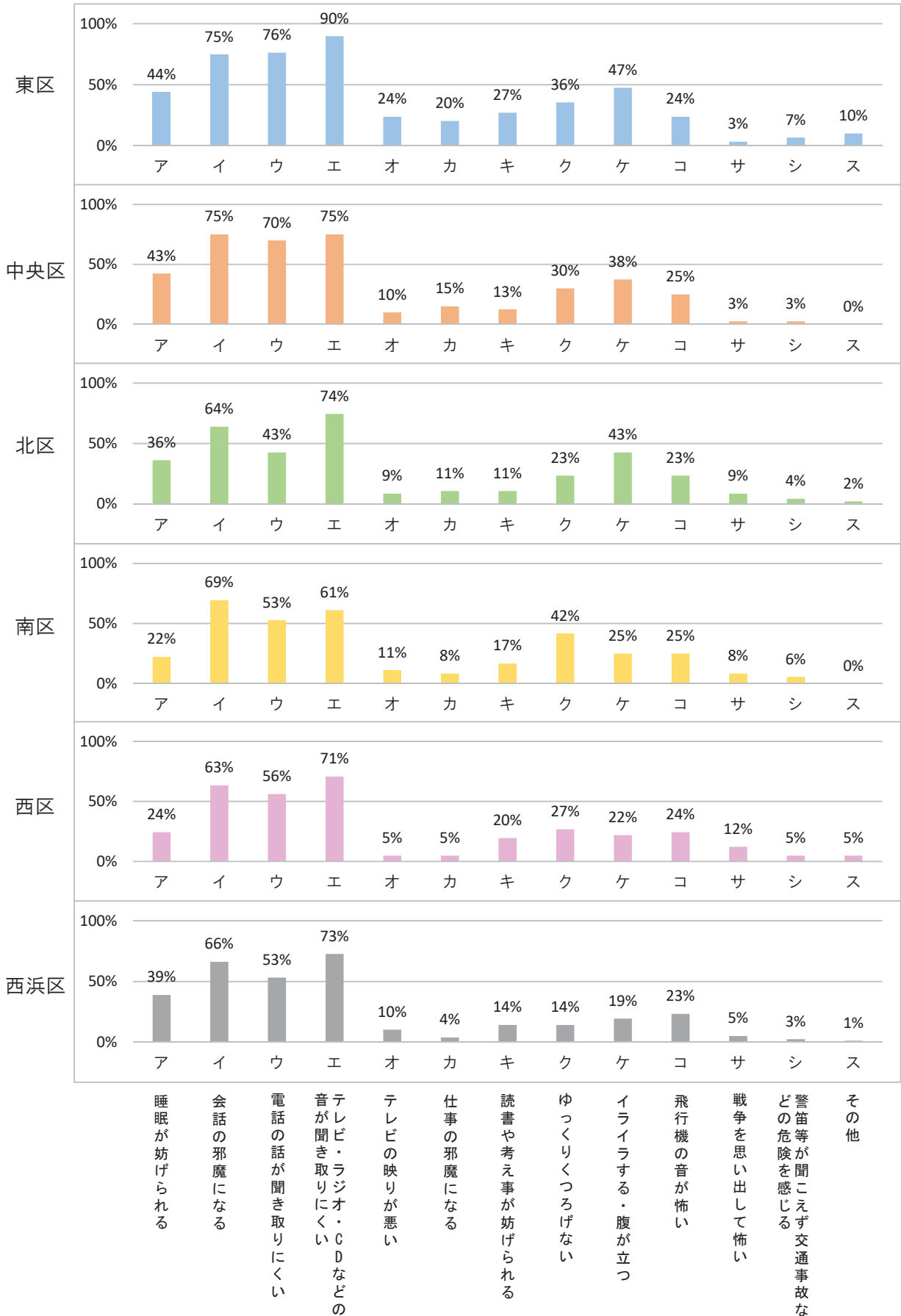


2. あなたの生活は基地の騒音によって被害を受けていますか。



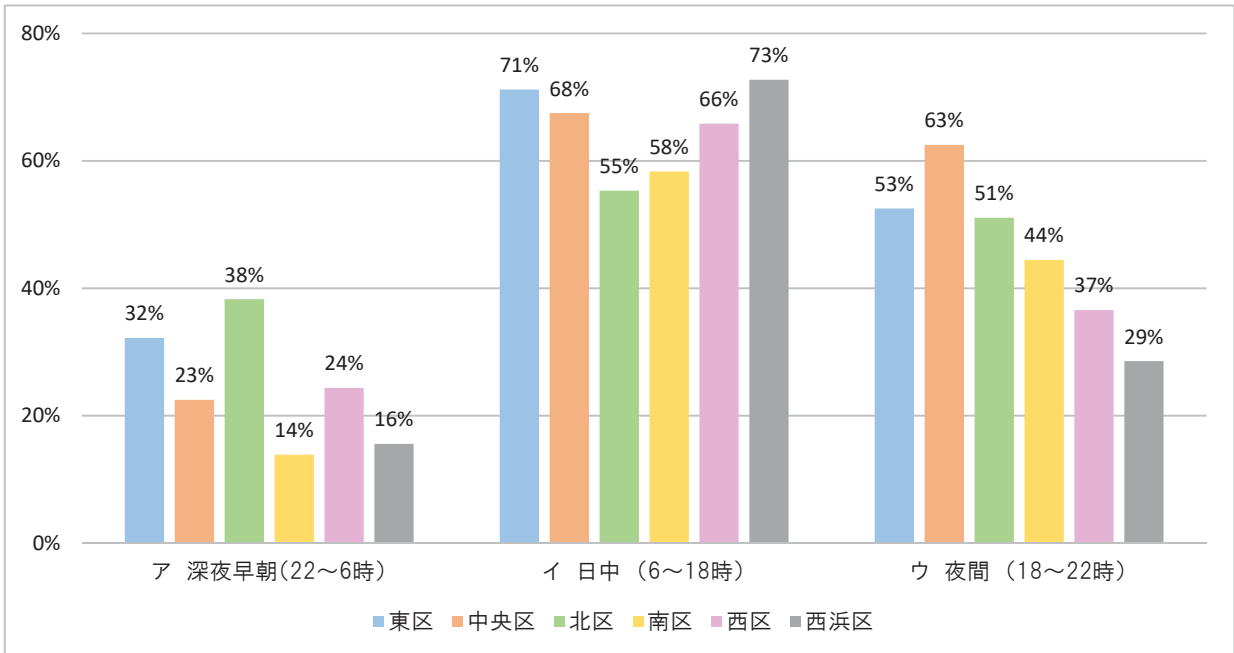
3. 航空機騒音などによって、どのような被害を感じていますか。(複数回答)

(設問2でア、イと回答した人のみ回答)



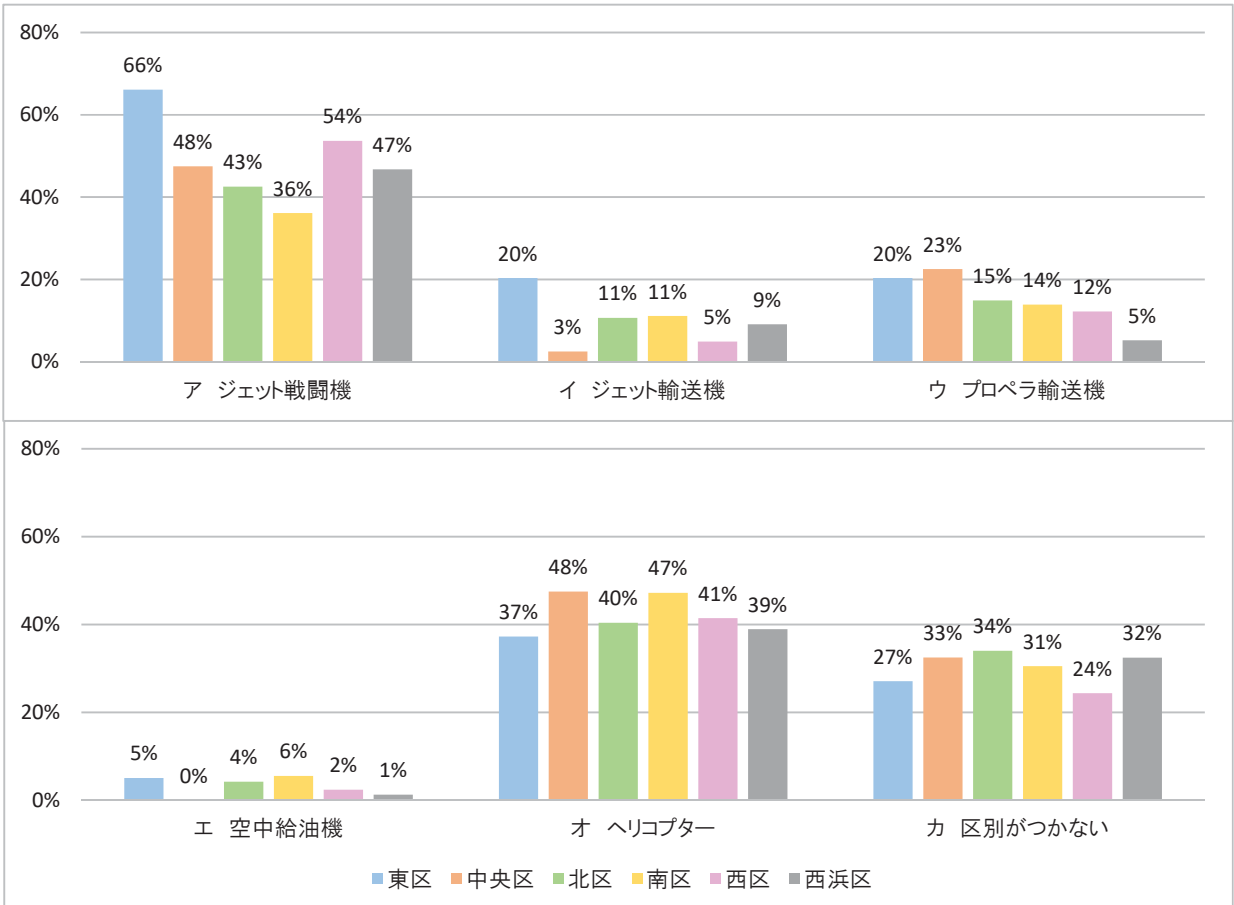
4. 騒音被害の多い時間帯はいつですか。(複数回答)

(設問2でア、イと回答した人のみ回答)



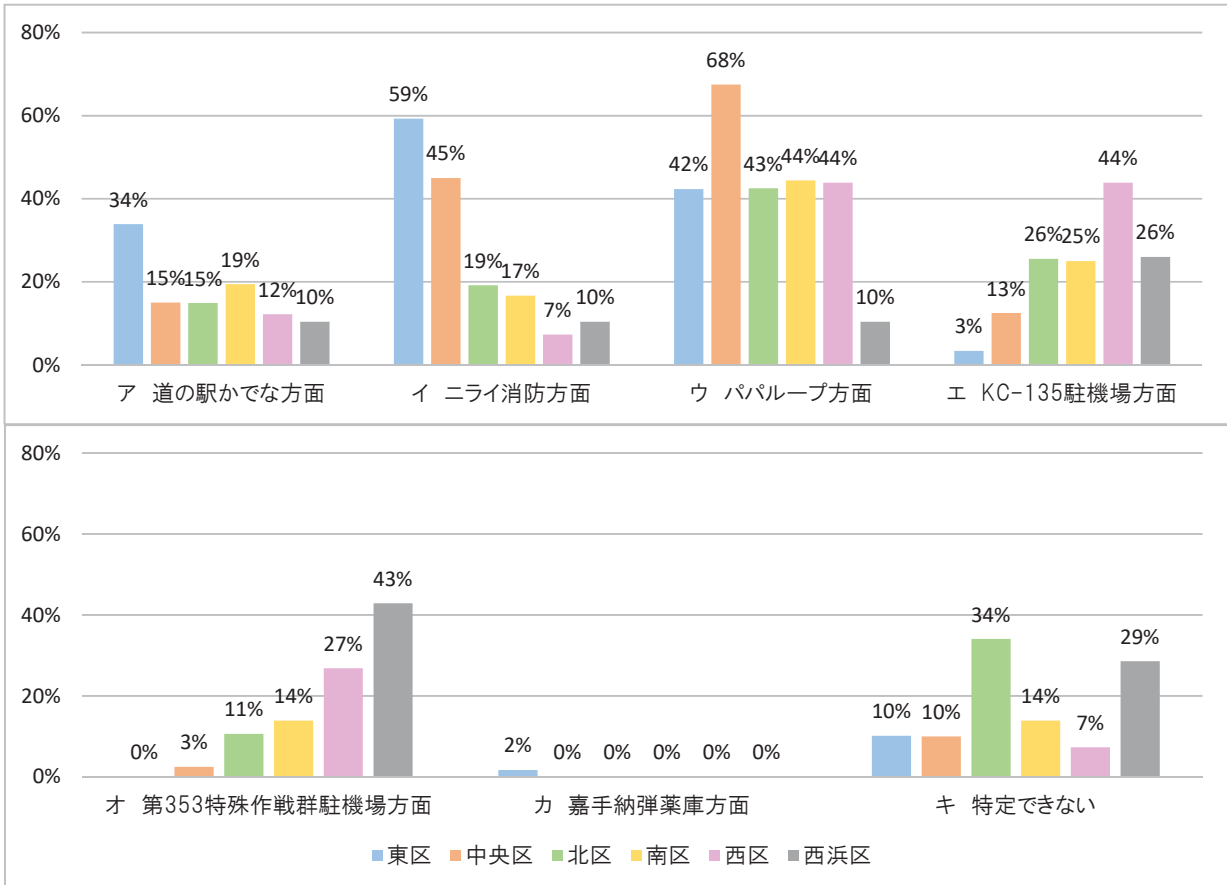
5. 航空機騒音のうちで一番うるさいと感じる機種はなんですか。

(設問2でア、イと回答した人のみ回答)



6. 基地からの騒音の発生源と考えられるのはどの辺りですか。(複数回答)

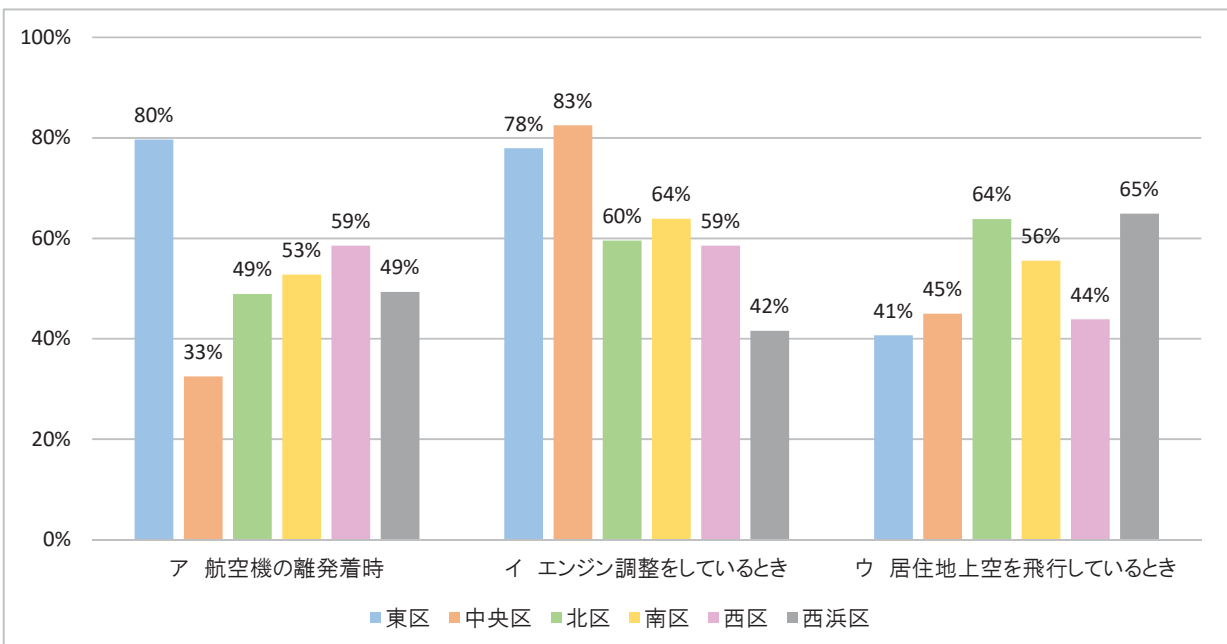
(設問2でア、イと回答した人のみ回答)



※各選択肢の位置については、82ページの「騒音、悪臭発生源確認用地図」を参照。

7. 航空機騒音で1番うるさいと感じるのはどういうときですか。(複数回答)

(設問2でア、イと回答した人のみ回答)



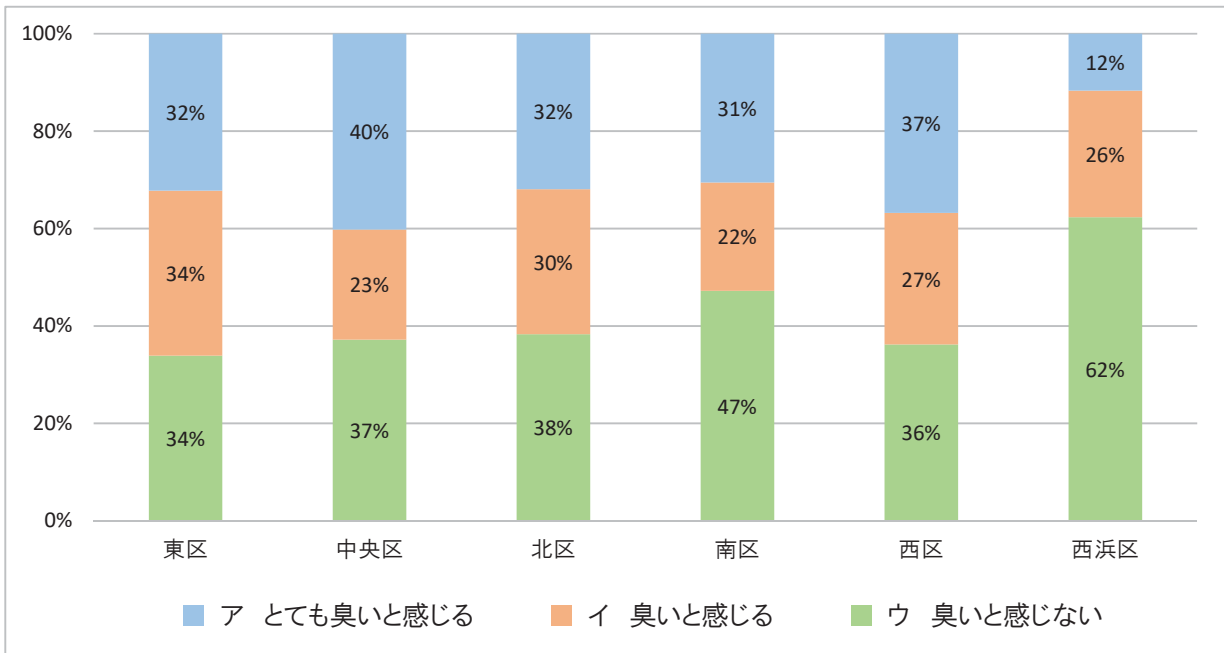
8. 騒音によって、体に異常をきたしたことがありますか。(複数回答)

(設問2でア、イと回答した人のみ回答)

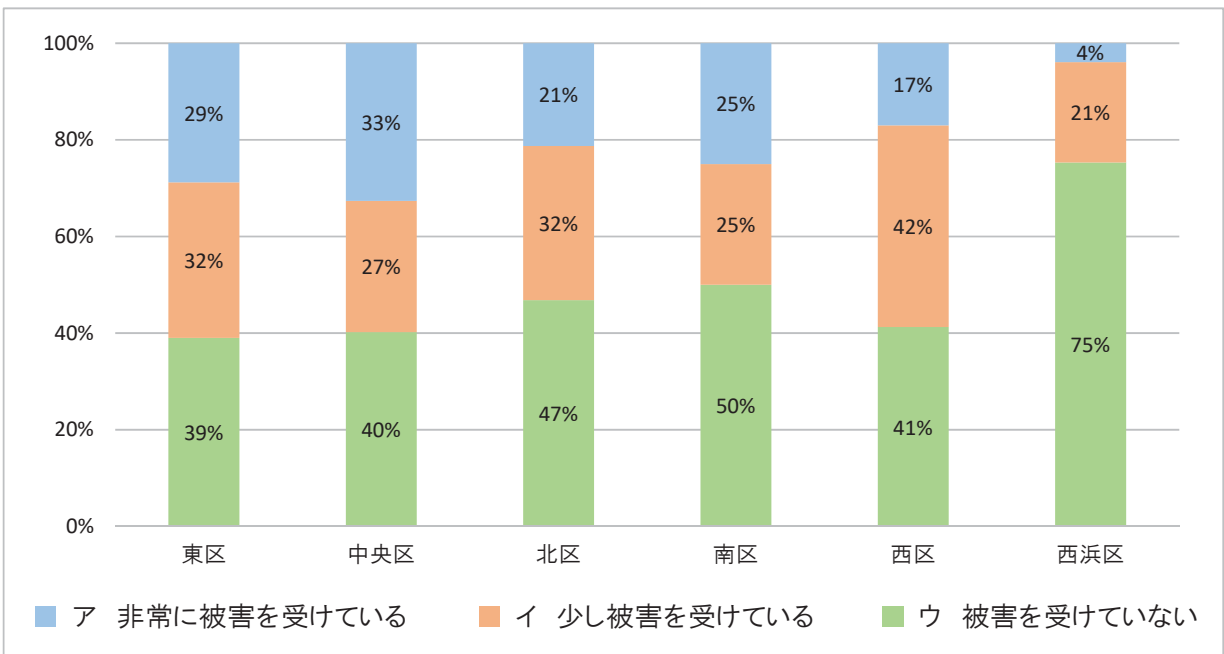


【悪臭について】

9. 基地からの悪臭についてどのように感じますか。

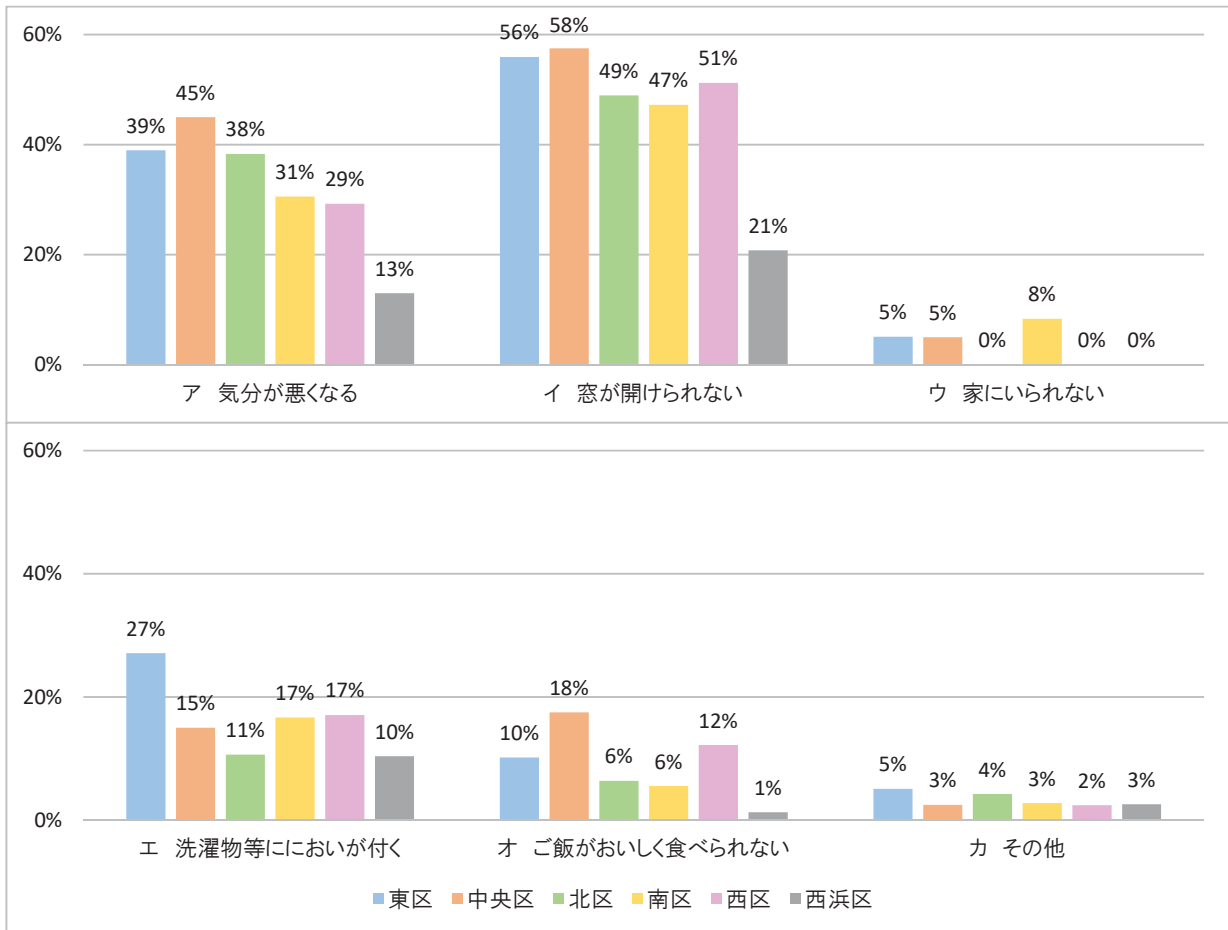


10. あなたの生活は基地からの悪臭によって被害を受けていますか。



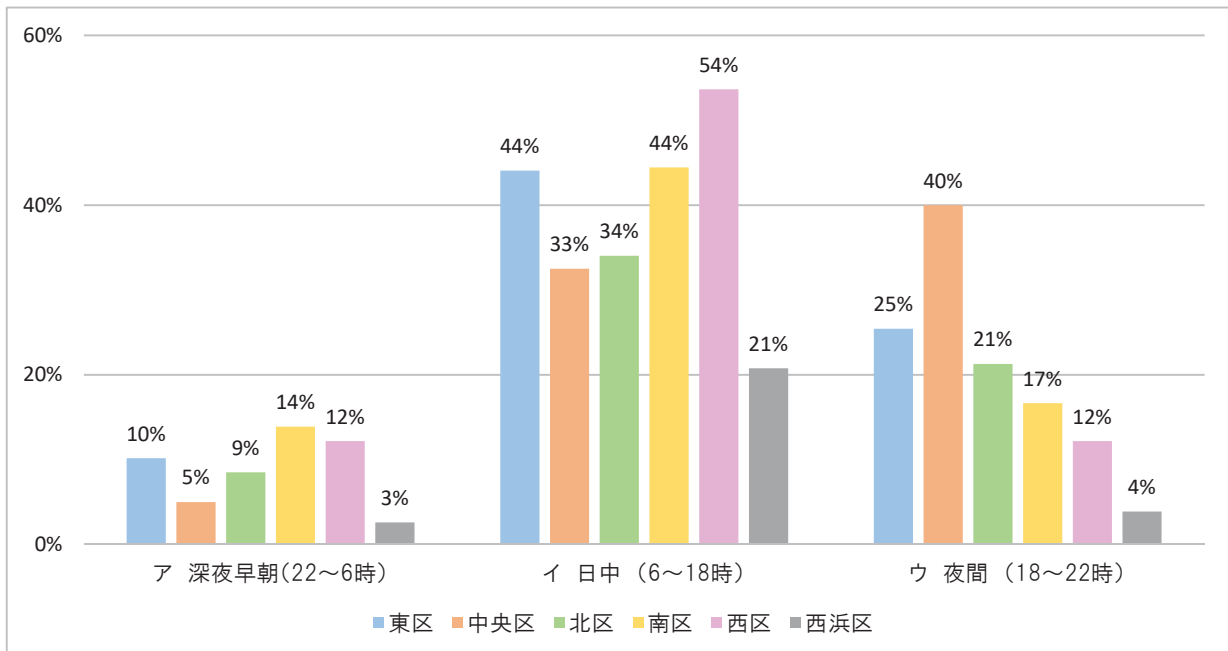
11. 基地からの悪臭によって、どのような被害を感じていますか。(複数回答)

(設問10でア、イと回答した人のみ回答)

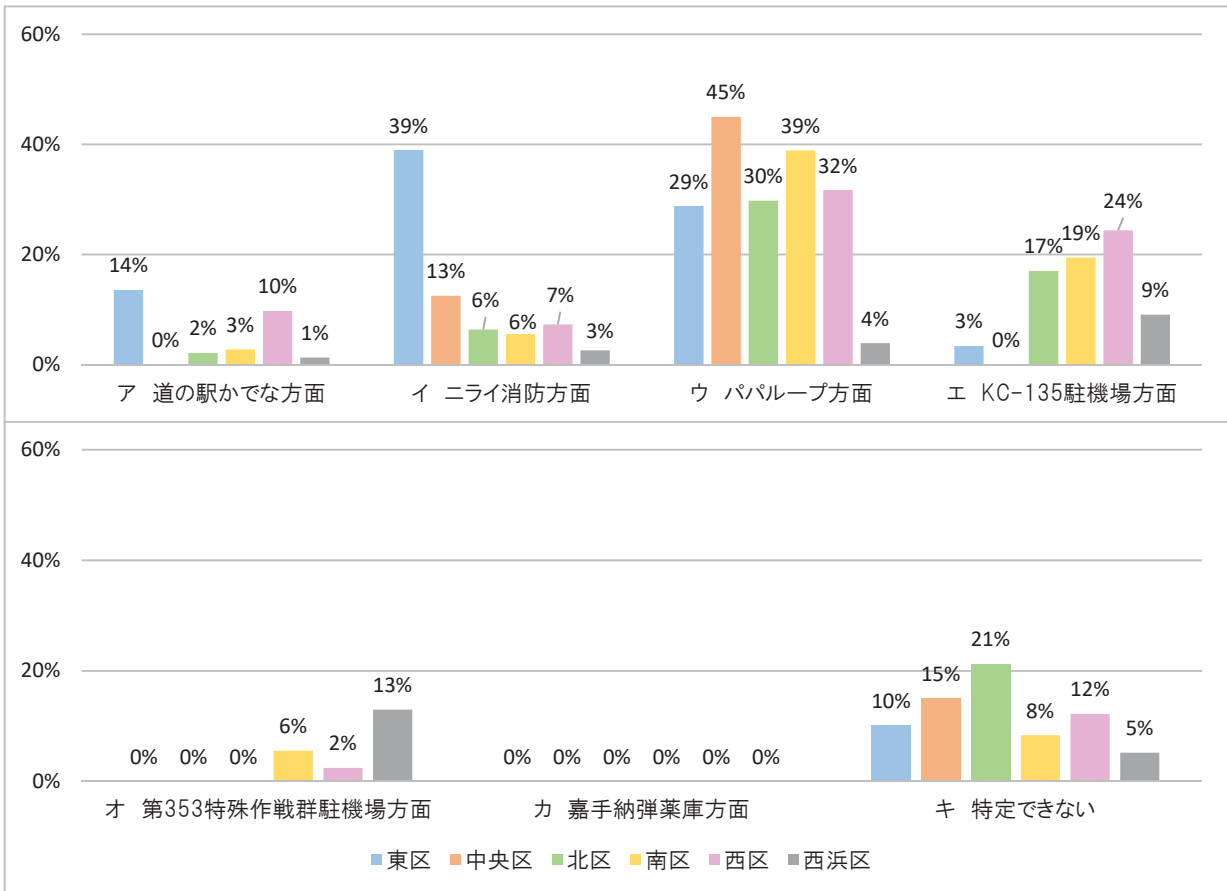


12. 基地からの悪臭被害が多い時間帯はいつですか。(複数回答)

(設問10でア、イと回答した人のみ回答)

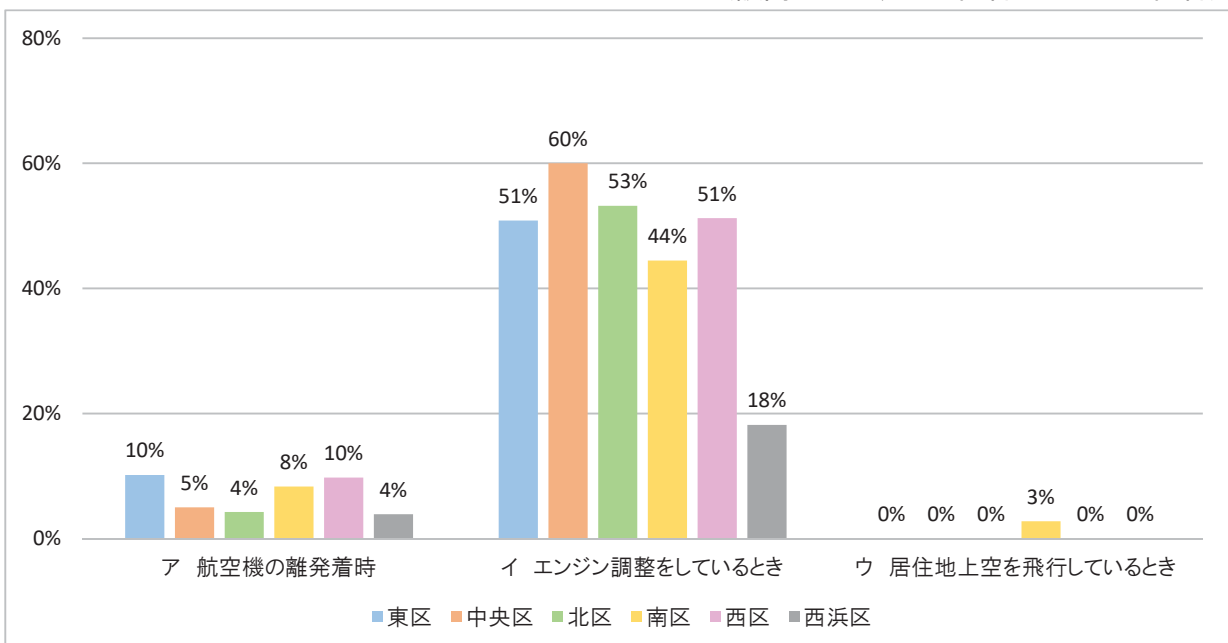


13. 基地からの悪臭の発生源と考えられるのはどの辺りですか。(複数回答)
 (設問10でア、イと回答した人のみ回答)



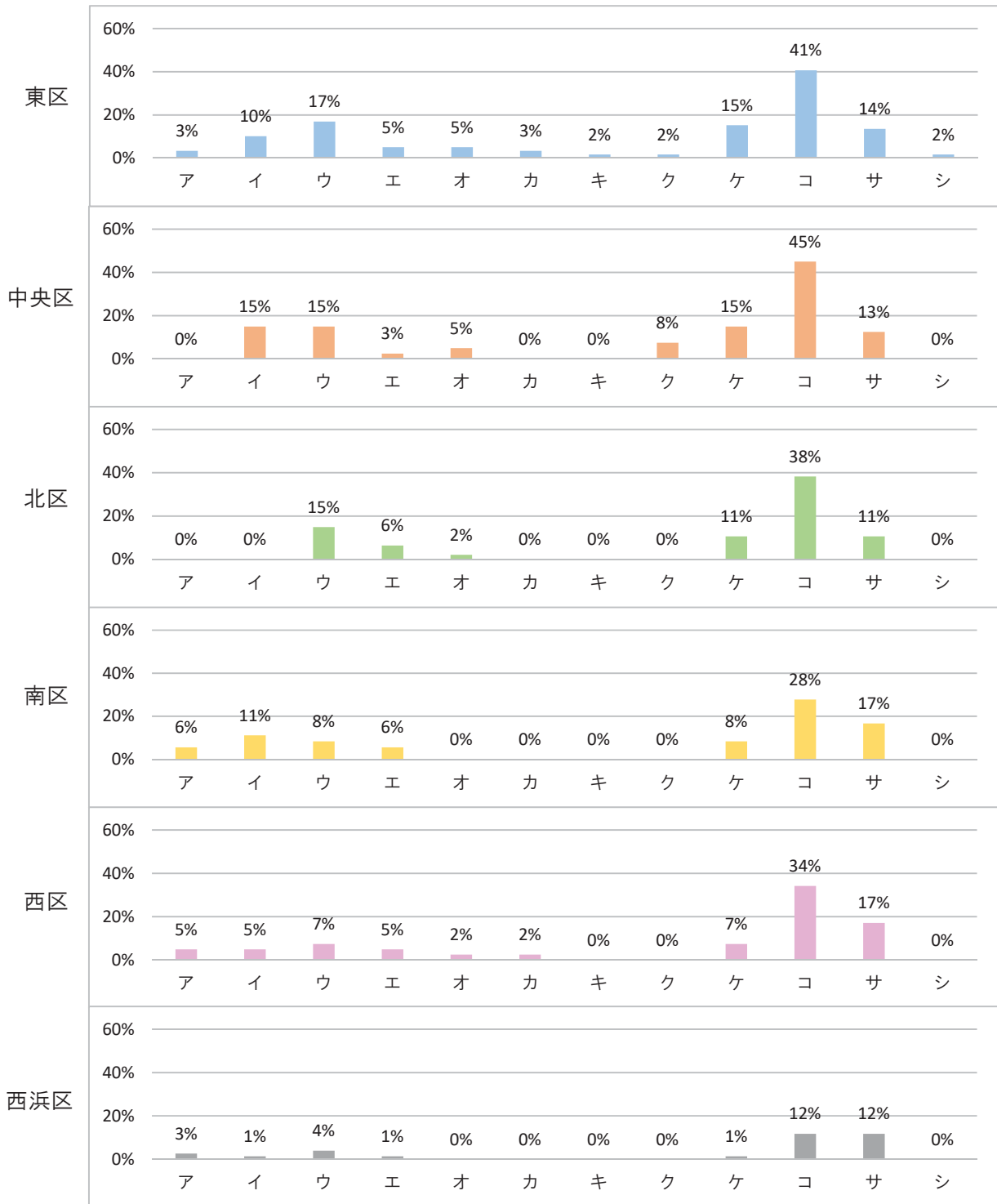
※各選択肢の位置については、82ページの「騒音、悪臭発生源確認用地図」を参照。

14. 基地からの悪臭被害で1番臭いと感じるのはどういときですか。(複数回答)
 (設問10でア、イと回答した人のみ回答)



15. 航空機から発せられる排気ガス・悪臭・熱風によって体に異常を感じたことがありますか。(複数回答)

(設問10でア、イと回答した人のみ回答)



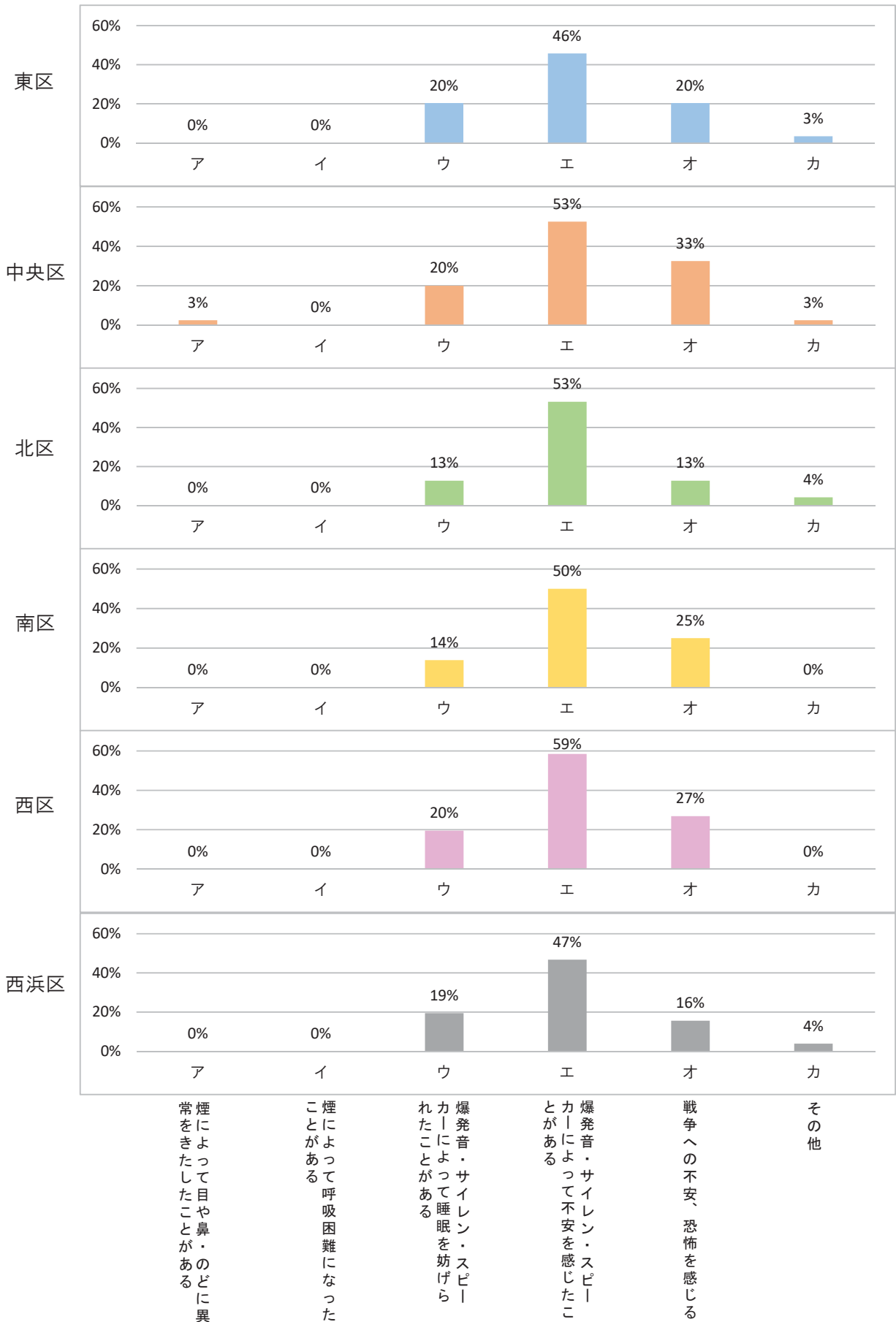
- ア のどに痛みを感じたことがある
- イ まったような感じがする
- ウ 咳込んだり、のどがつかれる
- エ 頭が痛くなることがある
- オ 頭がぼんやりしたり、重いことがある
- カ 食欲が無いことがある
- キ 立ちくらみをすることがある
- ク 目が充血して真っ赤になることがある
- ケ 目が痛かったり熱く感じる
- コ 息苦しいことがある
- サ 気分が悪くなることがある
- シ 異常を感じたことがない
- その他

【その他】

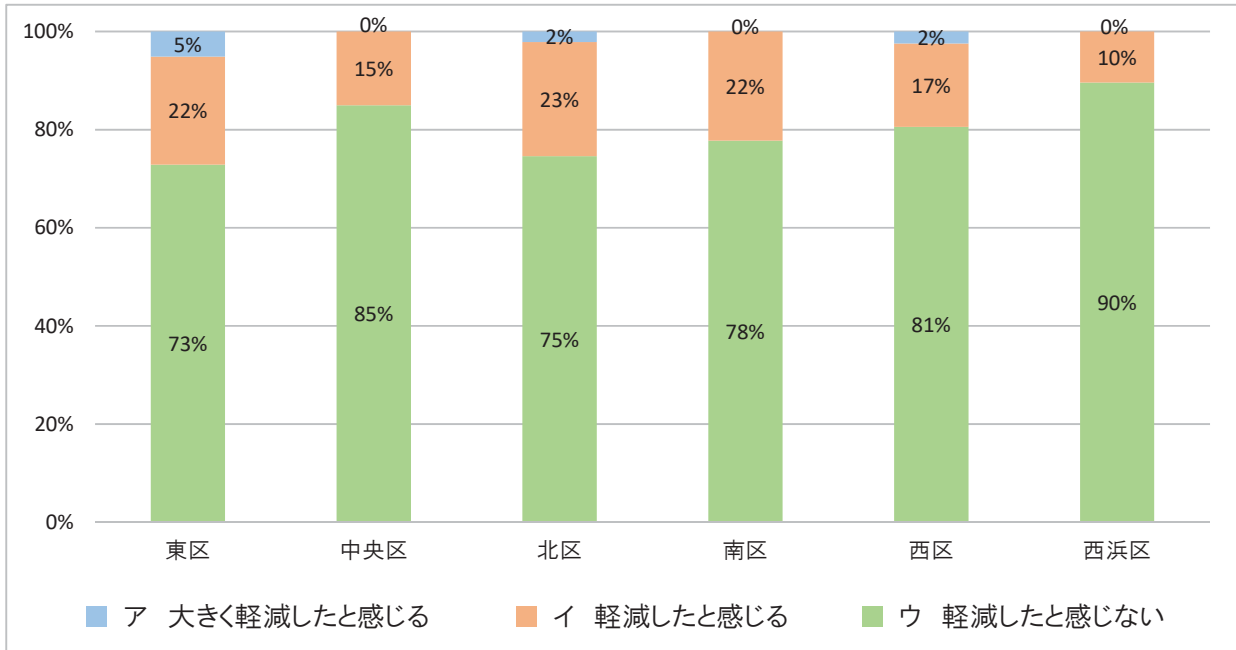
16. あなたは基地・航空機等にどのような不安を感じていますか。(複数回答)



17. GBS訓練によってどのような被害・影響を受けていますか。(複数回答)

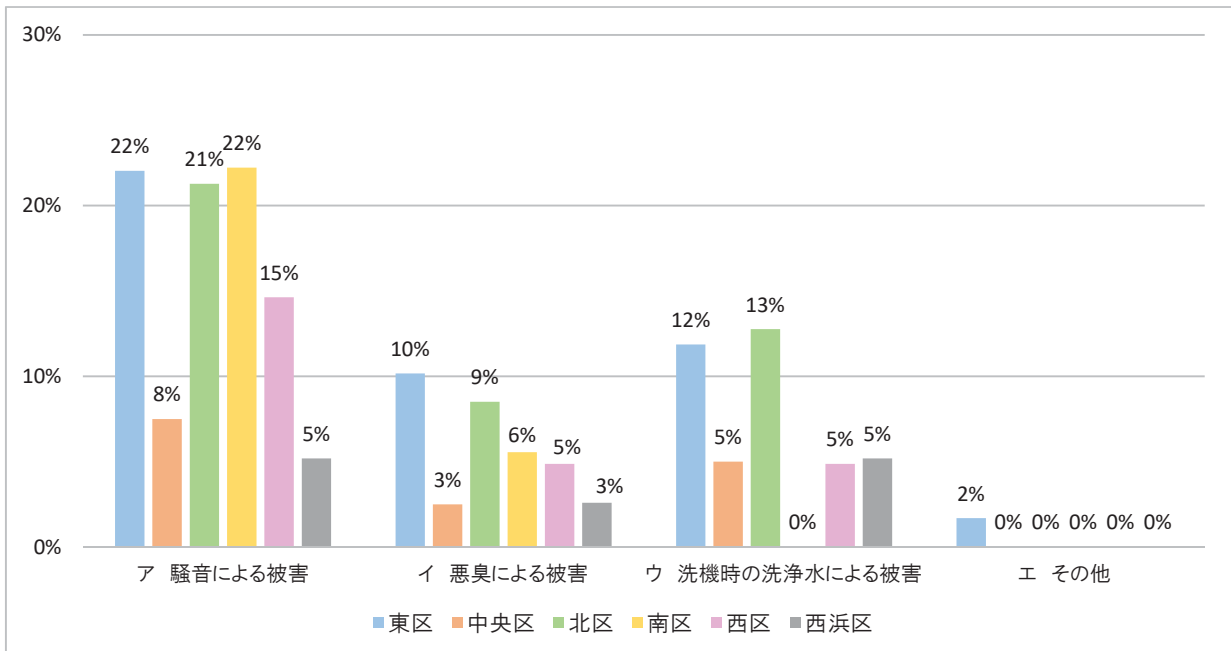


18. 平成18年3月に小型機用洗機場、平成20年3月に大型機用洗機場が住民居住地から離れた位置に移転し、平成29年1月には海軍駐機場が住民居住地から離れた位置に移転しました。それらのことにより、基地被害が軽減したと感じますか。



19. どのような被害が軽減したと感じますか。(複数回答)

(設問18でア、イと回答した人のみ回答)



行政区別調査結果

総 評

- 設問1「航空機騒音のうるささについてどのように感じますか。」において、「ア たいへんうるさい」と回答した人の割合は、東区が最も高く、最も低かった南区、西浜区の倍以上であった（東区63%、南区31%、西浜区31%）。
- 設問2「あなたの生活は基地の騒音によって被害を受けていますか。」において、「ア 非常に被害を受けている」と回答した人の割合は、東区が最も高く、最も低かった西浜区の倍以上であった（東区44%、西浜区18%）。
- 設問6「基地からの騒音の発生源と考えられるのはどの辺りですか。」において、「ア 道の駅かでな方面」と回答した人の割合では東区、「ウ パパループ方面」と回答した人の割合では中央区、「エ KG-135 駐機場方面」と回答した人の割合では西区が最も高いなどと、行政区によって回答に大きなばらつきが見られた。また、「キ 特定できない」と回答した人の割合は、6行政区で唯一嘉手納基地に隣接していない北区が最も高かった。
- 設問9「基地からの悪臭についてどのように感じますか。」において、「ア とても臭いと感じる」「イ 臭いと感じる」と回答した人を合わせた割合は、西浜区が最も低く、その他の行政区では大きな差は無かった。設問10「あなたの生活は基地からの悪臭によって被害を受けていますか。」においても同様の結果が得られた。
- 設問13「基地からの悪臭の発生源と考えられるのはどの辺りですか。」において、「イ ニライ消防方面」と回答した人の割合は、東区が他の行政区と比べて突出して高かった。また、「キ 特定できない」と回答した人の割合は、6行政区で唯一嘉手納基地に隣接していない北区が最も高かった。
- 設問18「平成18年3月に小型機用洗機場、平成20年3月に大型機用洗機場が住民居住地から離れた位置に移転し、平成29年1月には海軍駐機場が住民居住地から離れた位置に移転しました。それらのことにより、基地被害が軽減したと感じますか。」において、「ア 大きく軽減したと感じる」「イ 軽減したと感じる」と回答した人を合わせた割合は、移転前の洗機場、海軍駐機場から一番近かった東区が最も高く、一番遠かった西浜区が最も低かった（東区27%、西浜区10%）。

(設問 6、設問 13 用)
騒音、悪臭発生源確認用地図

カ 嘉手納弾薬庫方面

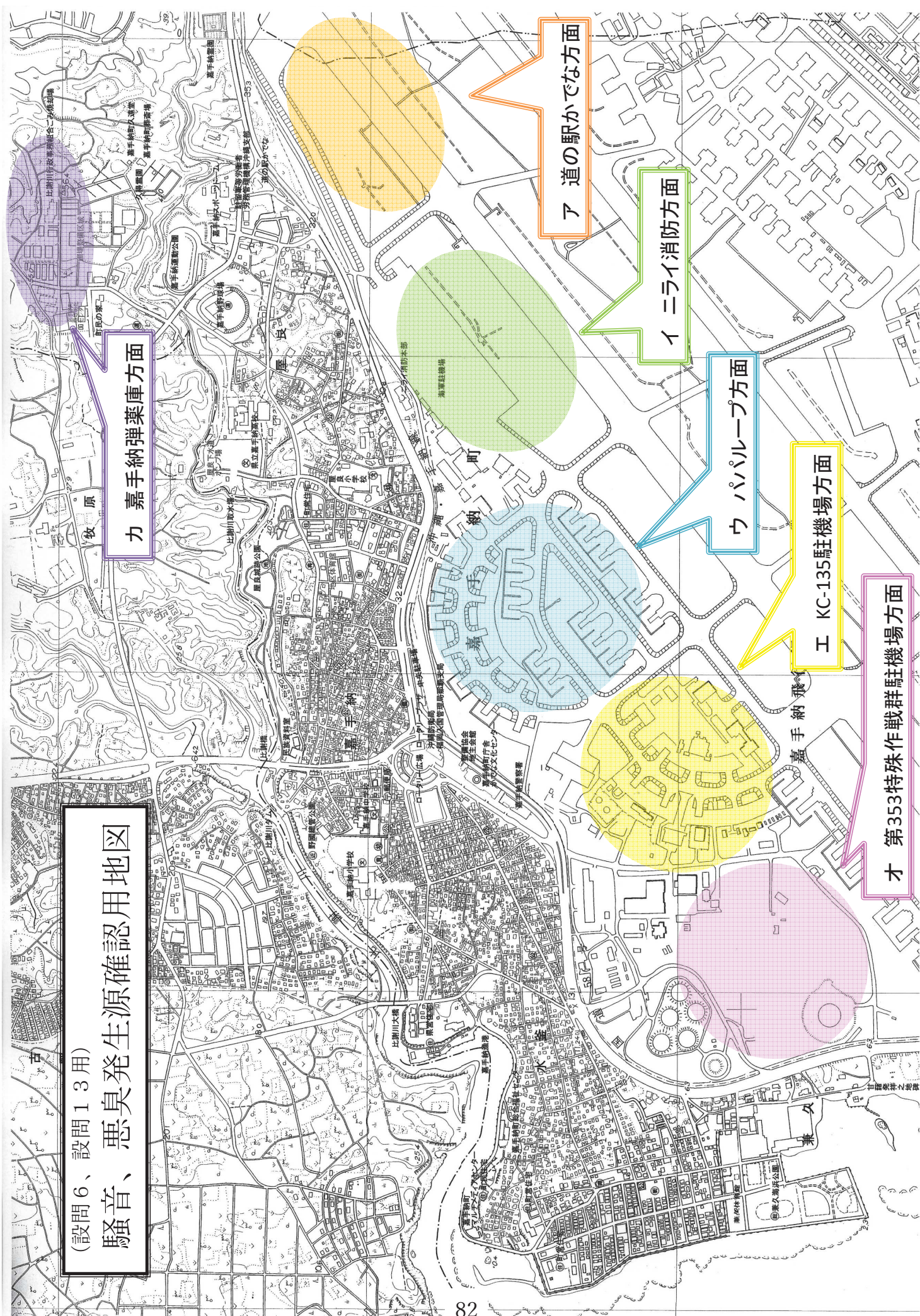
ア 道の駅かでな方面

イ ニライ消防方面

ウ パパループ方面

エ KC-135駐機場方面

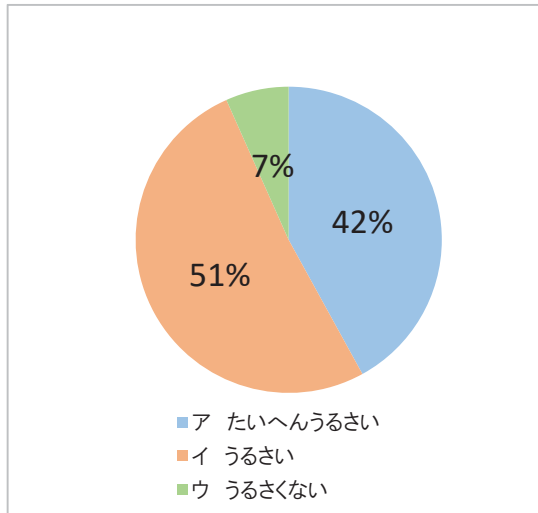
オ 第353特殊作戦群駐機場方面



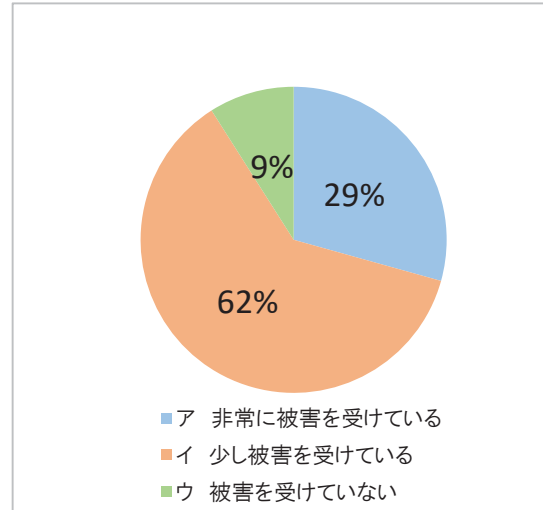
参考：町全体の調査結果

【騒音について】

1. 航空機騒音のうるささについてどのように感じますか。

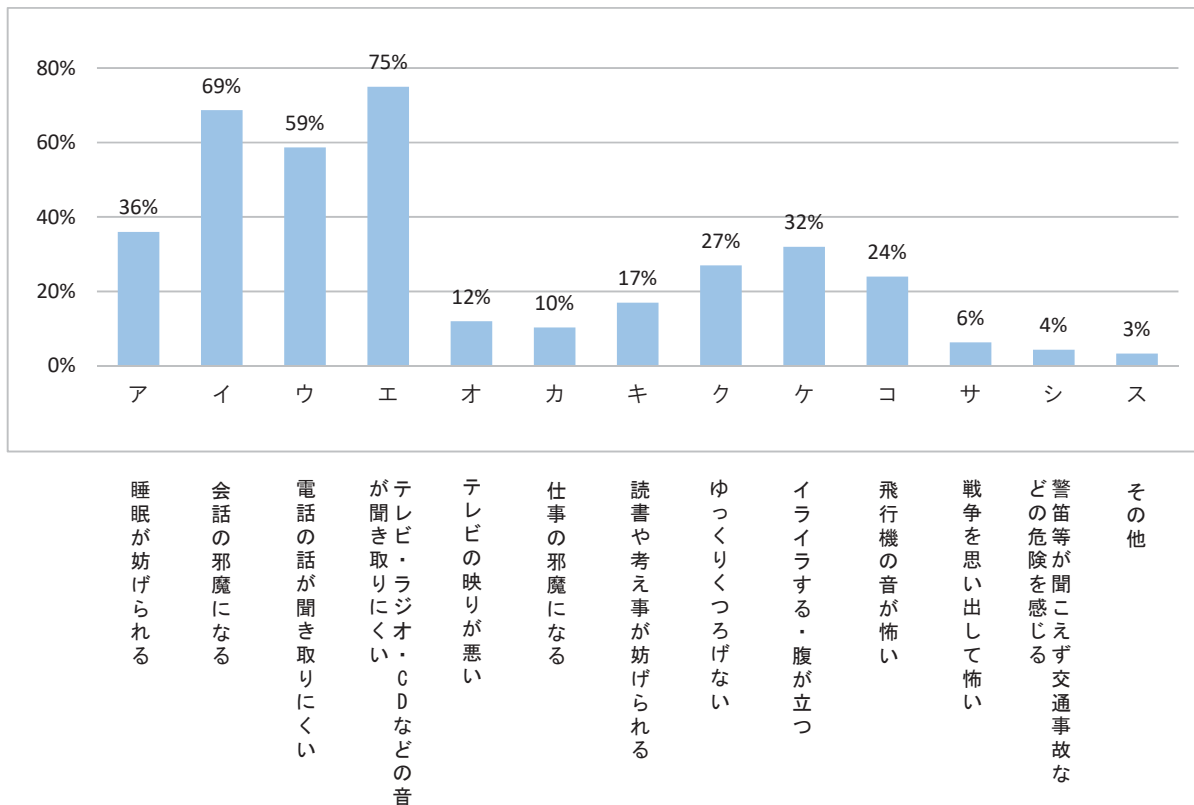


2. あなたの生活は基地の騒音によって被害を受けていますか。



3. 航空機騒音などによって、どのような被害を感じていますか。(複数回答)

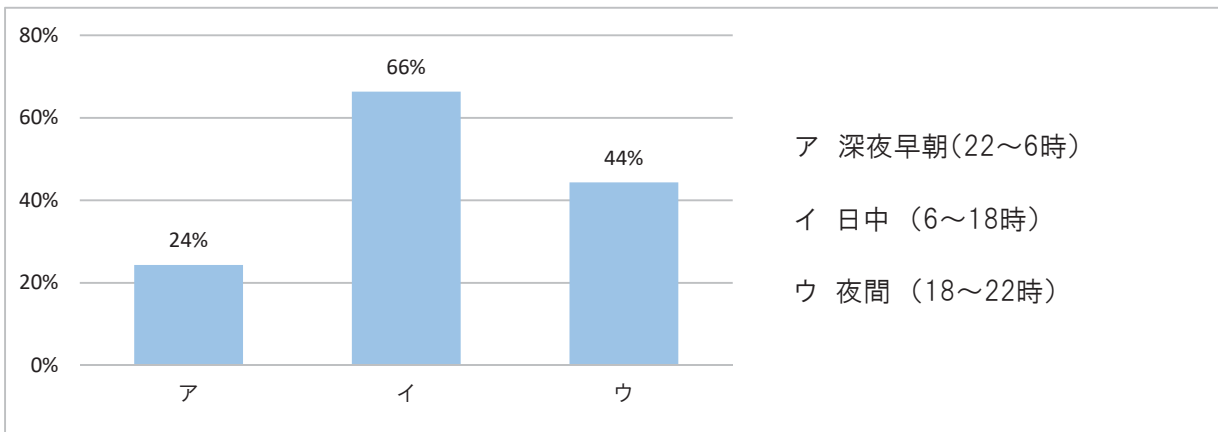
(設問2でア、イと回答した人のみ回答)



町全体の調査結果

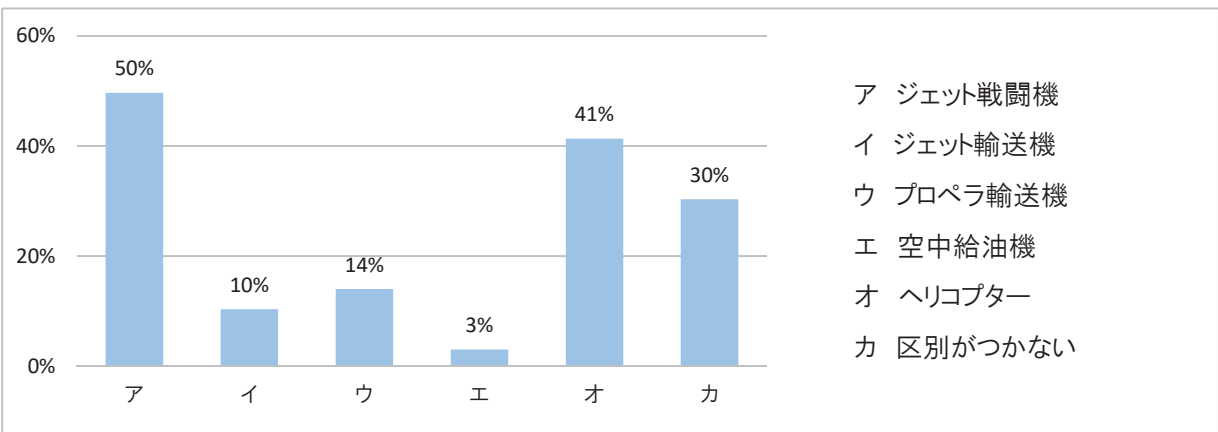
4. 騒音被害の多い時間帯はいつですか。(複数回答)

(設問2でア、イと回答した人のみ回答)



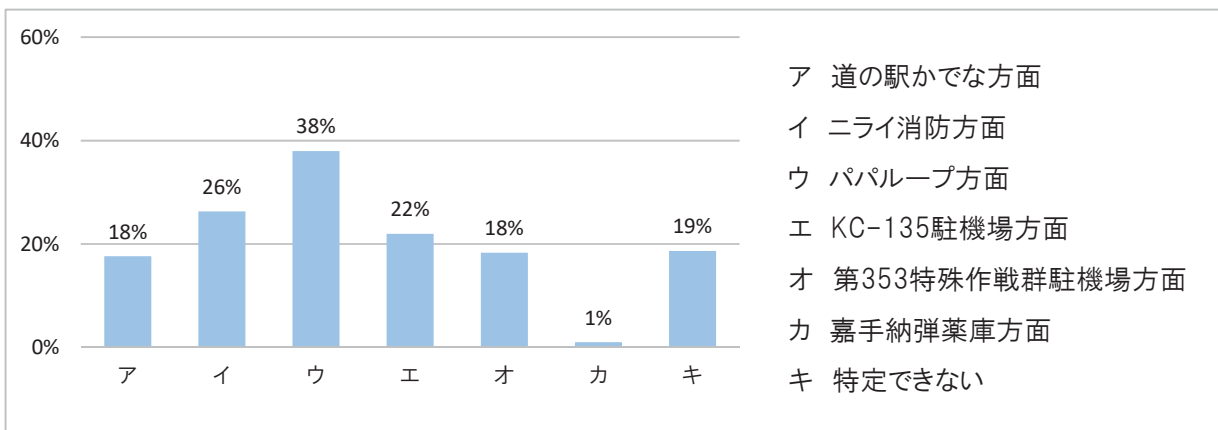
5. 航空機騒音のうちで一番うるさいと感じる機種はなんですか。

(設問2でア、イと回答した人のみ回答)



6. 基地からの騒音の発生源と考えられるのはどの辺りですか。(複数回答)

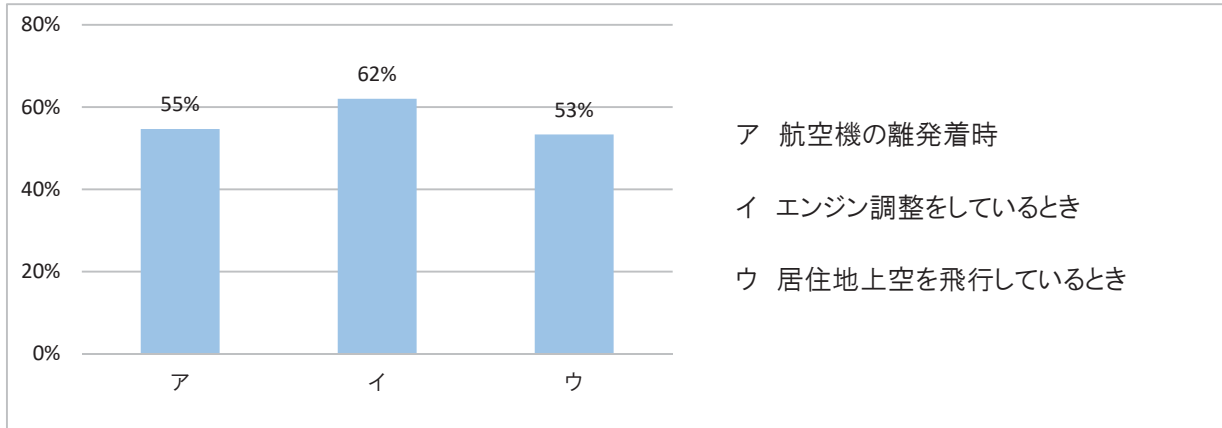
(設問2でア、イと回答した人のみ回答)



※各選択肢の位置については、82ページの「騒音、悪臭発生源確認用地図」を参照。

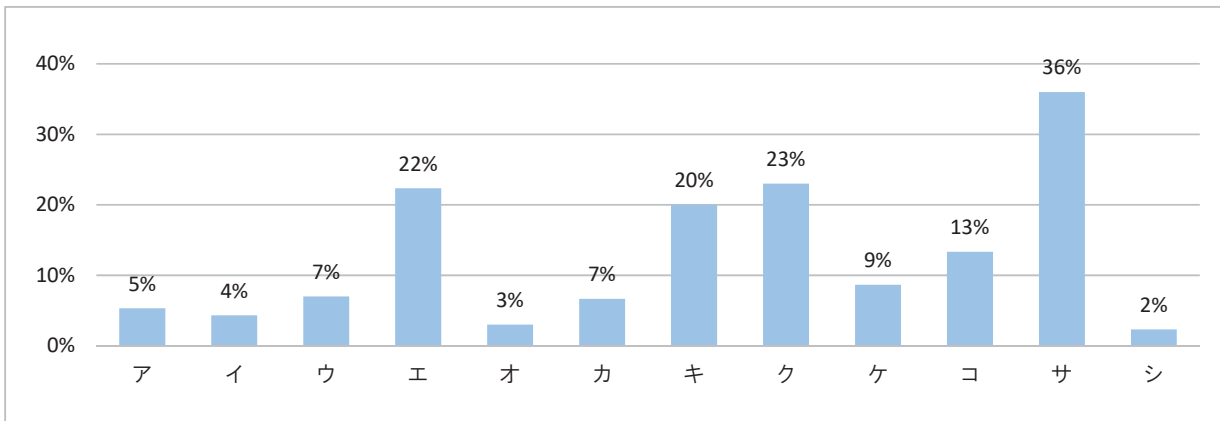
7. 航空機騒音で1番うるさいと感じるのはどのようなときですか。(複数回答)

(設問2でア、イと回答した人のみ回答)



8. 騒音によって、体に異常をきたしたことがありますか。(複数回答)

(設問2でア、イと回答した人のみ回答)



勉強や仕事などで間違いが多くなる

眠くて用事ができばきできない

つい昼寝や居眠りをしてしまう

気分がすっきりしない

体が重く感じる

血圧が上昇した

難聴になった
(聞こえにくくなる)

1度起きたら寝付きにくい

不眠症(眠れない)

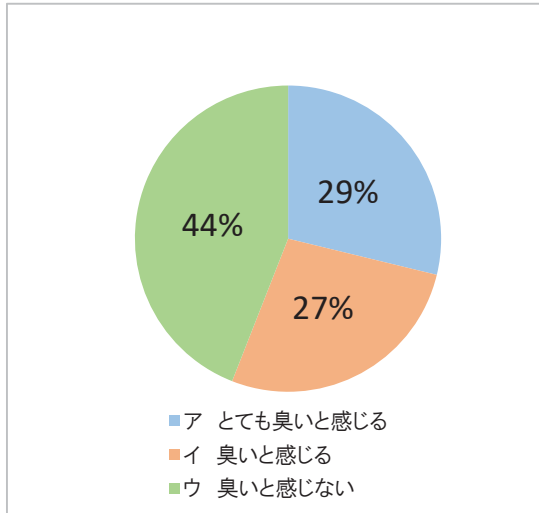
耳鳴りがする

特に不都合は生じない

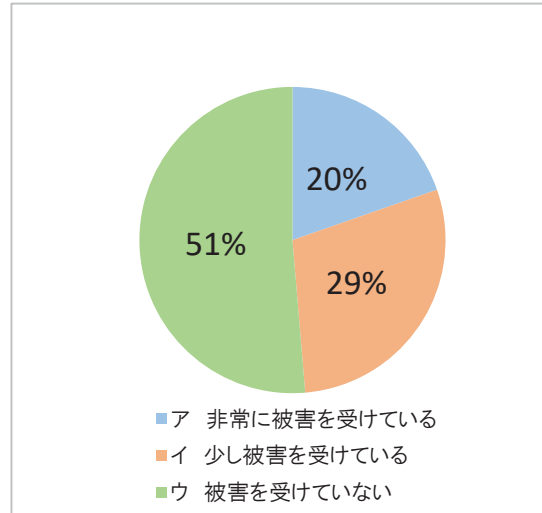
その他

【悪臭について】

9. 基地からの悪臭についてどのように感じますか。

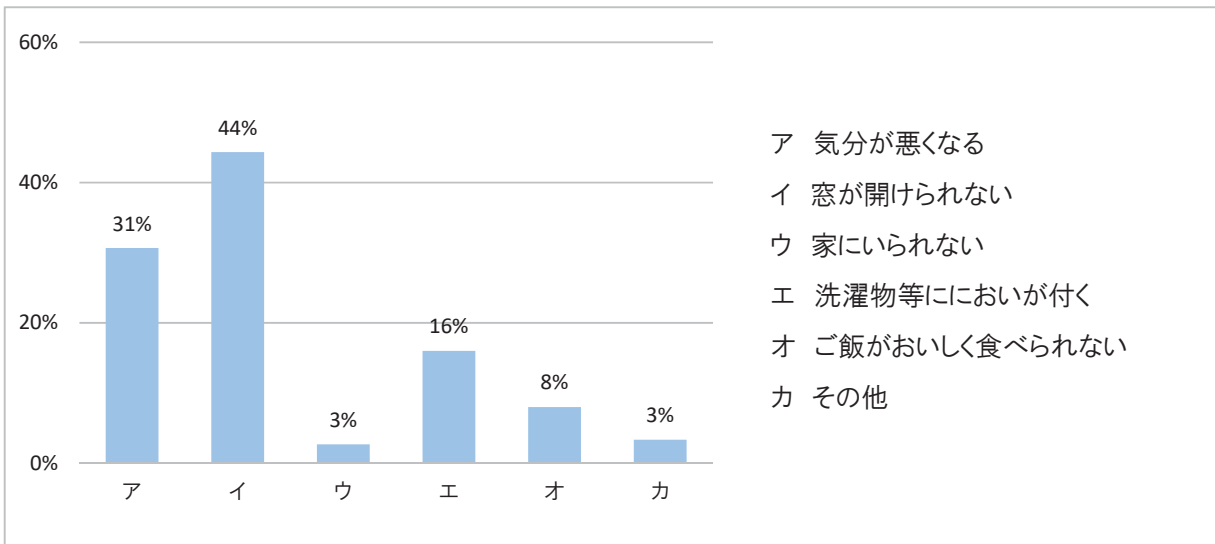


10. あなたの生活は基地からの悪臭によって被害を受けていますか。



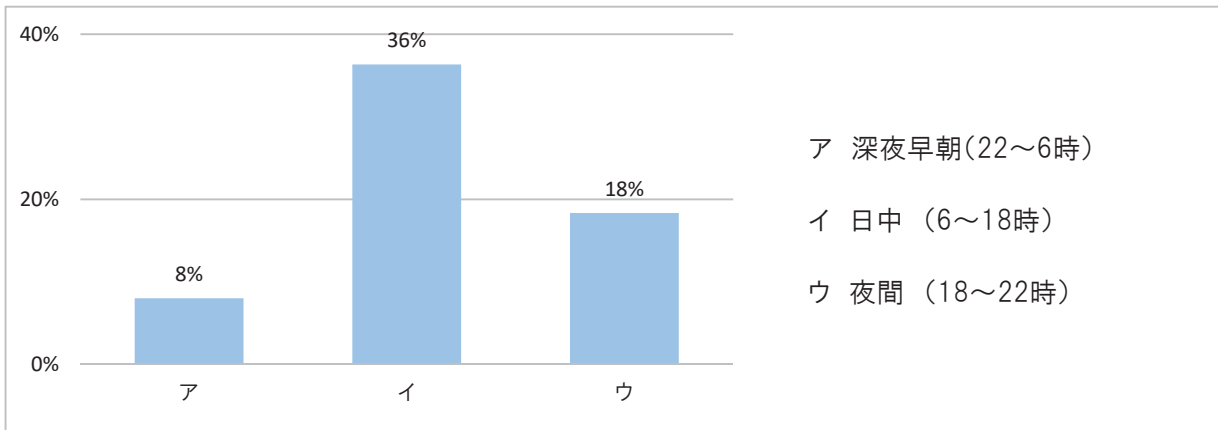
11. 基地からの悪臭によって、どのような被害を感じていますか。(複数回答)

(設問10でア、イと回答した人のみ回答)



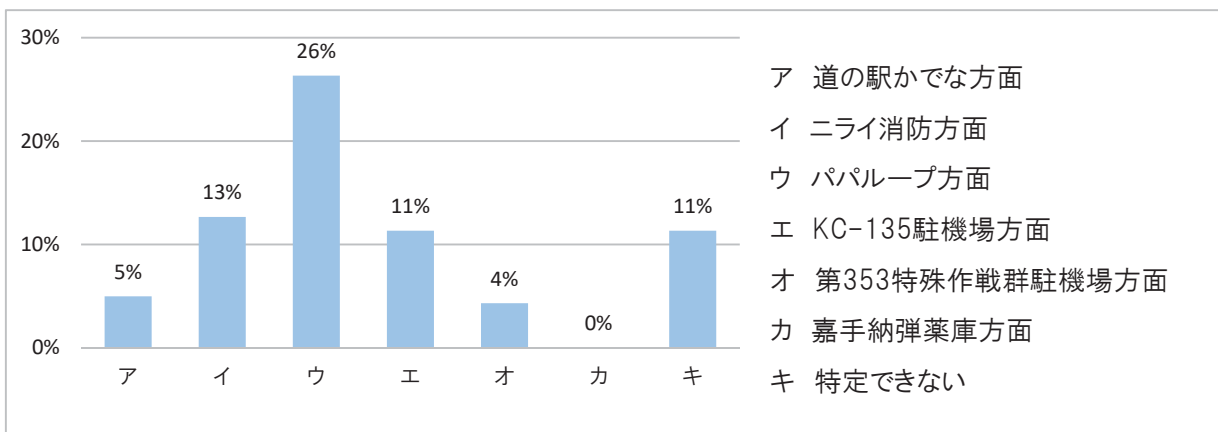
12. 基地からの悪臭被害が多い時間帯はいつですか。(複数回答)

(設問10でア、イと回答した人のみ回答)



13. 基地からの悪臭の発生源と考えられるのはどの辺りですか。(複数回答)

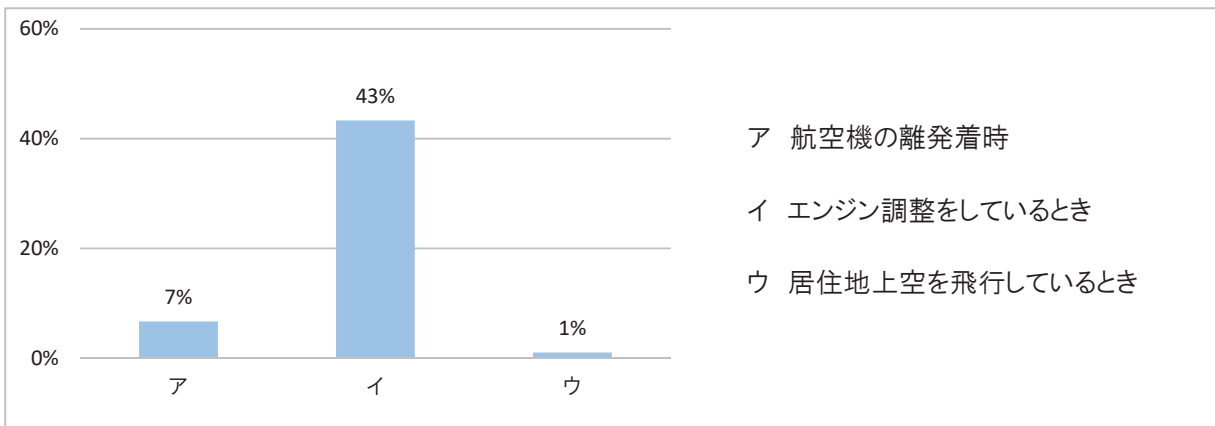
(設問10でア、イと回答した人のみ回答)



※各選択肢の位置については、82ページの「騒音、悪臭発生源確認用地図」を参照。

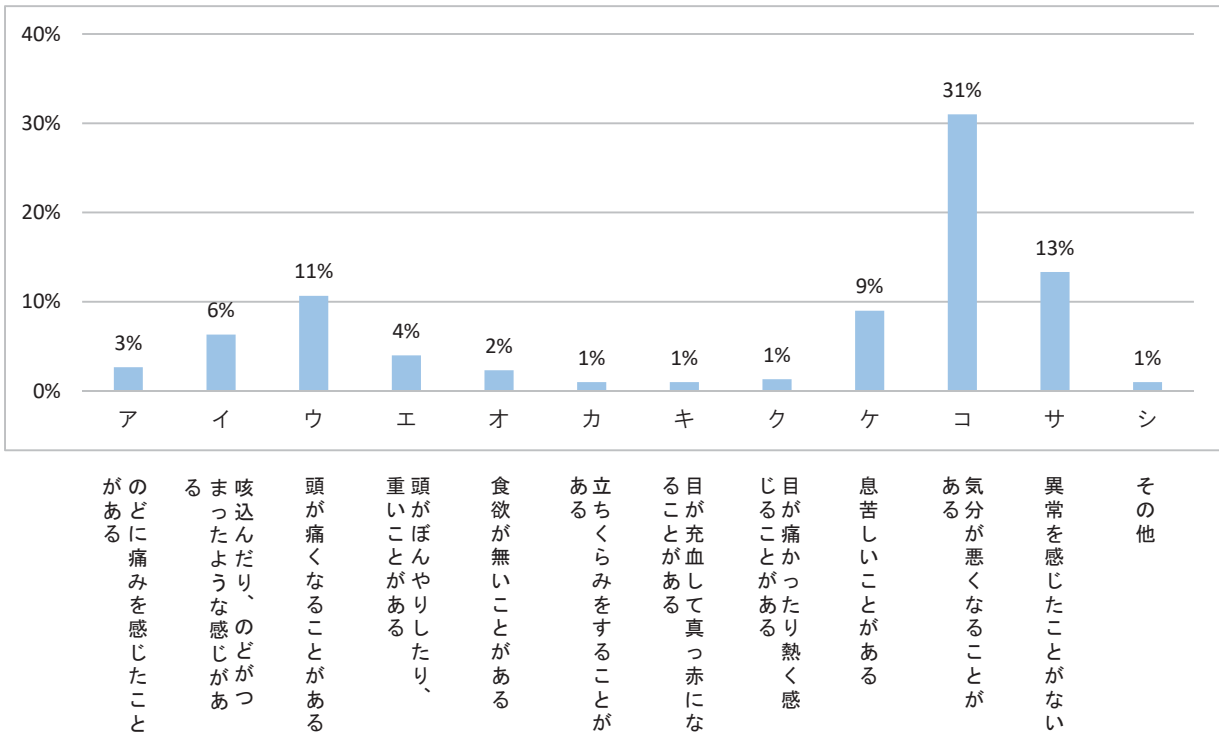
14. 基地からの悪臭被害で1番臭いと感じるのはどういときですか。(複数回答)

(設問10でア、イと回答した人のみ回答)



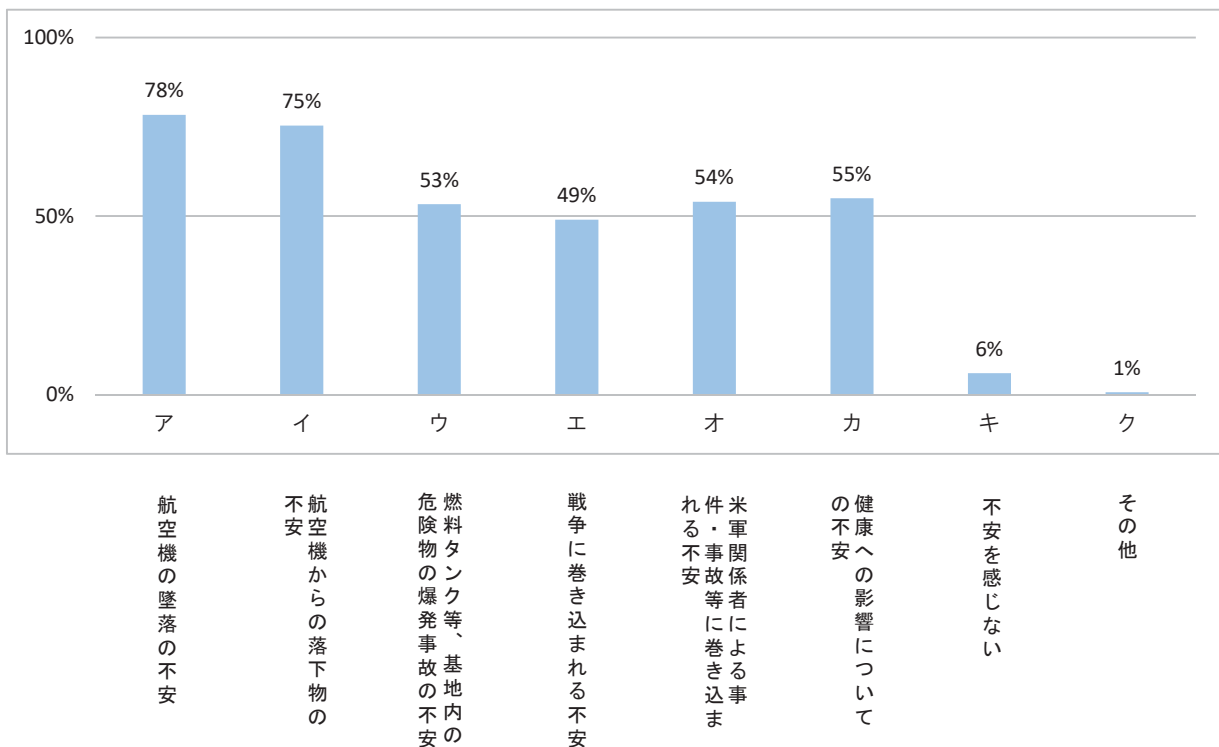
15. 航空機から発せられる排気ガス・悪臭・熱風によって体に異常を感じたことがありますか。（複数回答）

（設問10でア、イと回答した人のみ回答）

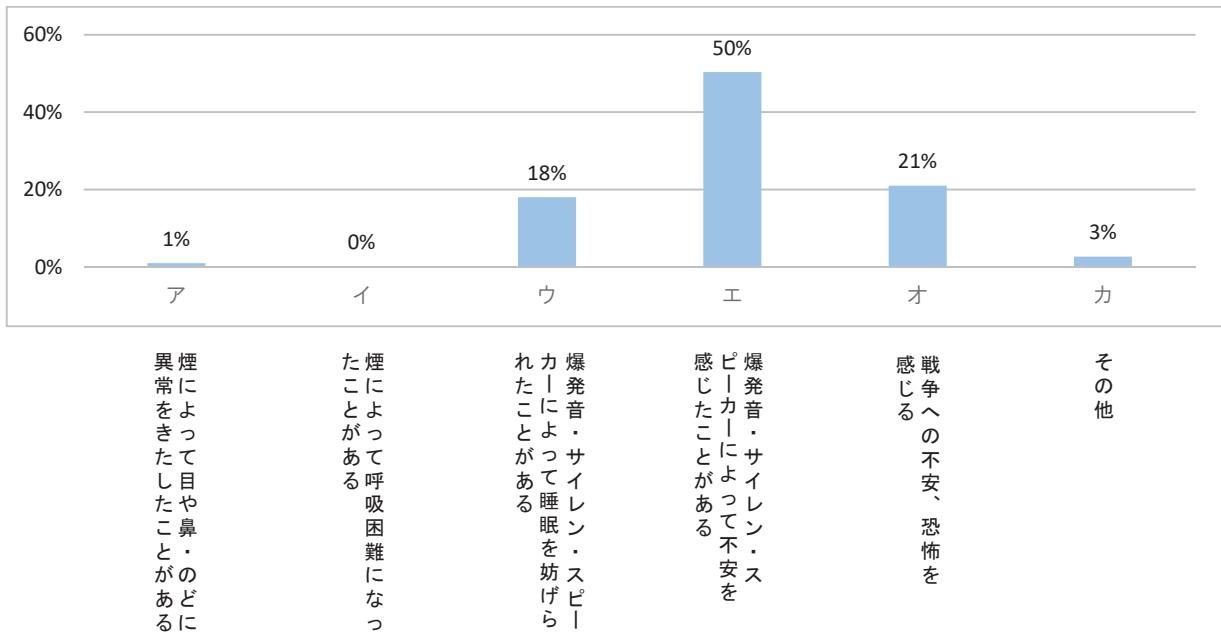


【その他】

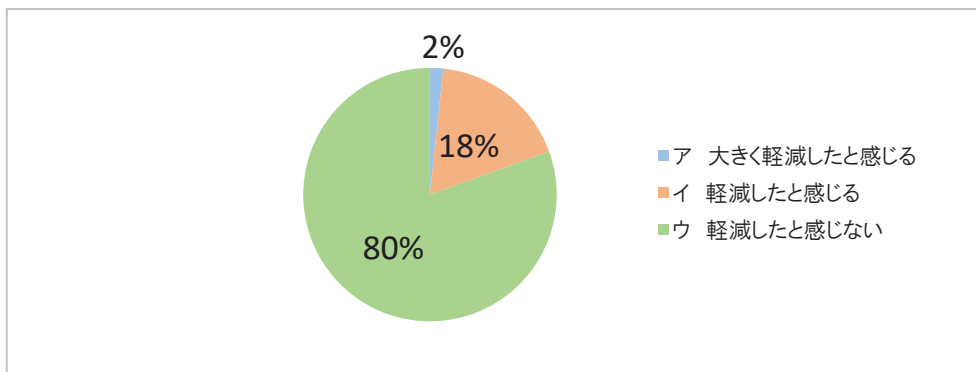
16. あなたは基地・航空機等にどのような不安を感じていますか。（複数回答）



17. GBS訓練によってどのような被害・影響を受けていますか。(複数回答)

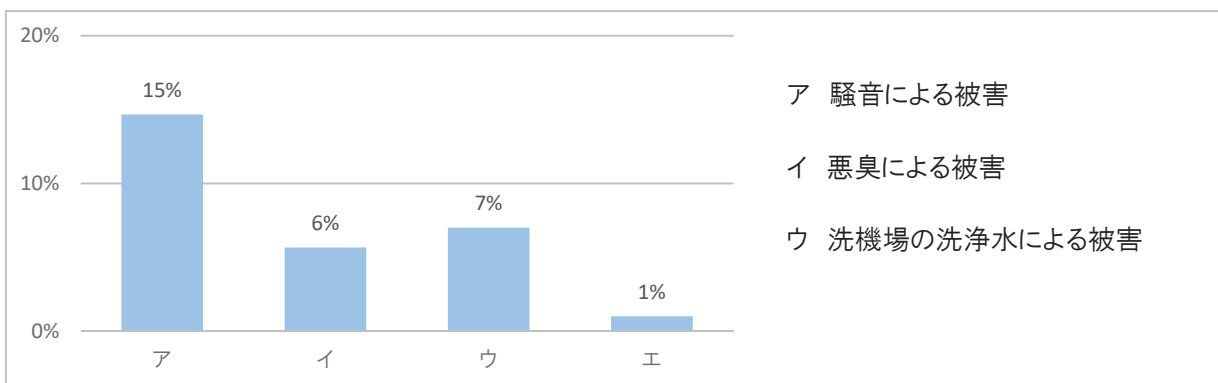


18. 平成18年3月に小型機用洗機場、平成20年3月に大型機用洗機場が住民居住地から離れた位置に移転し、平成29年1月には海軍駐機場が住民居住地から離れた位置に移転しました。それらのことにより、基地被害が軽減したと感じますか。



19. どのような被害が軽減したと感じますか。(複数回答)

(設問18でア、イと回答した人のみ回答)



調査結果

2. 前回調査との比較

前回調査（平成18年度実施）と今回調査（令和元年度実施）との調査結果の比較を行った。

前回調査と今回調査では同じ設問で番号が違うものがあるため、比較を行う際は今回調査の設問番号を基準にした。

【参考】平成18年度調査時の調査方法（報告書より抜粋）

1. 調査の目的

当町には年間150件の航空機騒音・訓練（GBS）等に対し苦情が寄せられます。苦情を寄せてくる方はほぼ限定されるために、苦情等の内容が一定化しています。

以上のことから多くの町民はどのような被害を感じているのか、特に身体的被害・精神的被害の実態把握を調査の目的としました。また、地域（6行政区）によって被害の程度、苦情の内容が大きく異なりますので、あえて町全体の評価は行っていません。

2. 調査期間

平成18年5月1日～12月28日

3. 調査対象者

各自治会へ人選の依頼（基地からの距離・年齢等を考慮した）

4. 調査の方法

調査員が直接自宅に伺い、設問に対して詳しく聞き取りする面接方式

前回調査との比較

【騒音について】

1. 航空機騒音のうるささについてどのように感じますか。

前回＝平成18年度調査

今回＝令和元年度調査



■ ア たいへんうるさい ■ イ うるさい ■ ウ うるさくない

前回調査との比較

2. あなたの生活は基地の騒音によって被害を受けていますか。

前回＝平成18年度調査

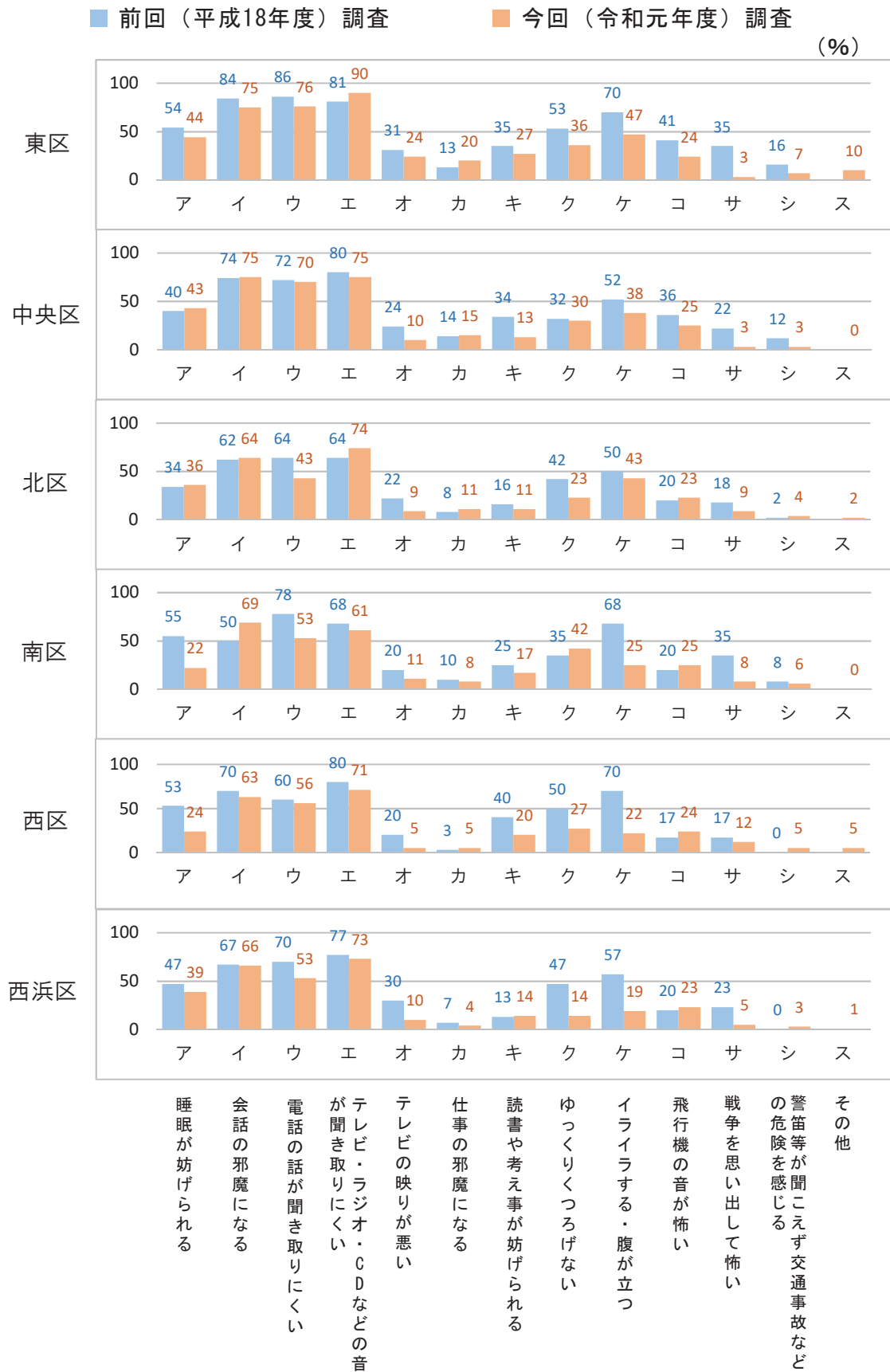
今回＝令和元年度調査



■ ア 非常に被害を受けている ■ イ 少し被害を受けている ■ ウ 被害を受けていない

前回調査との比較

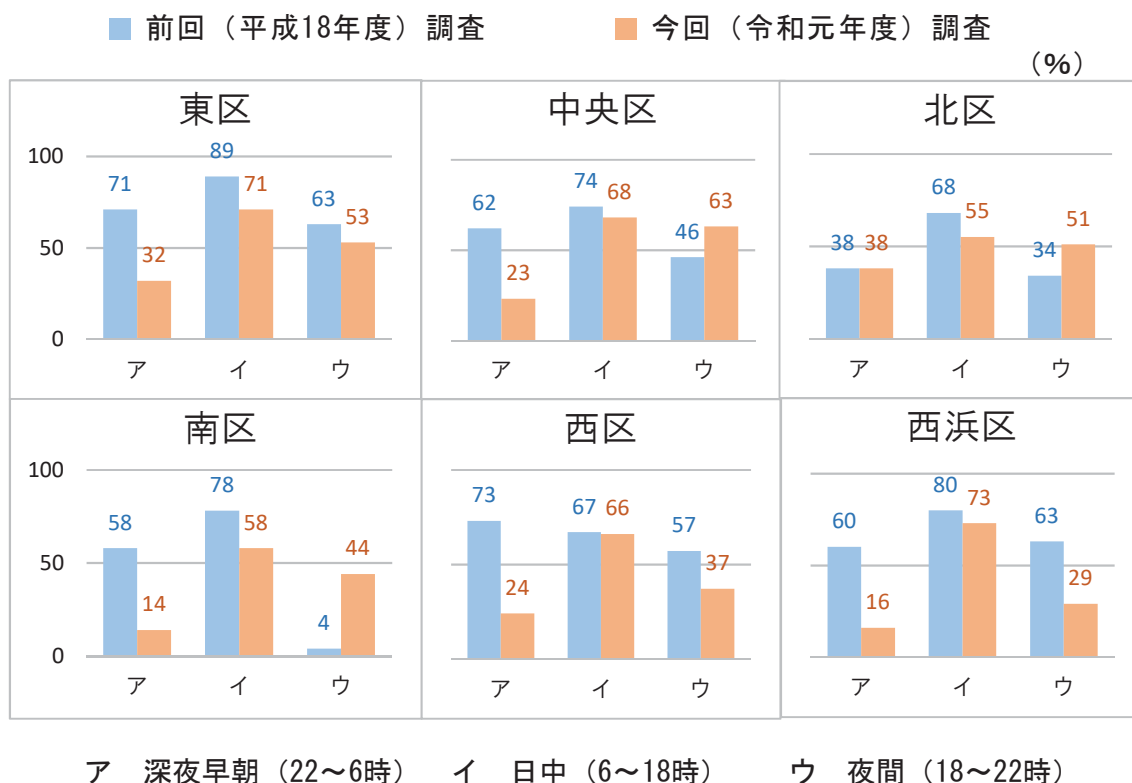
3. 航空機騒音などによって、どのような被害を感じていますか。(複数回答)
(設問2でア、イと回答した人のみ回答)



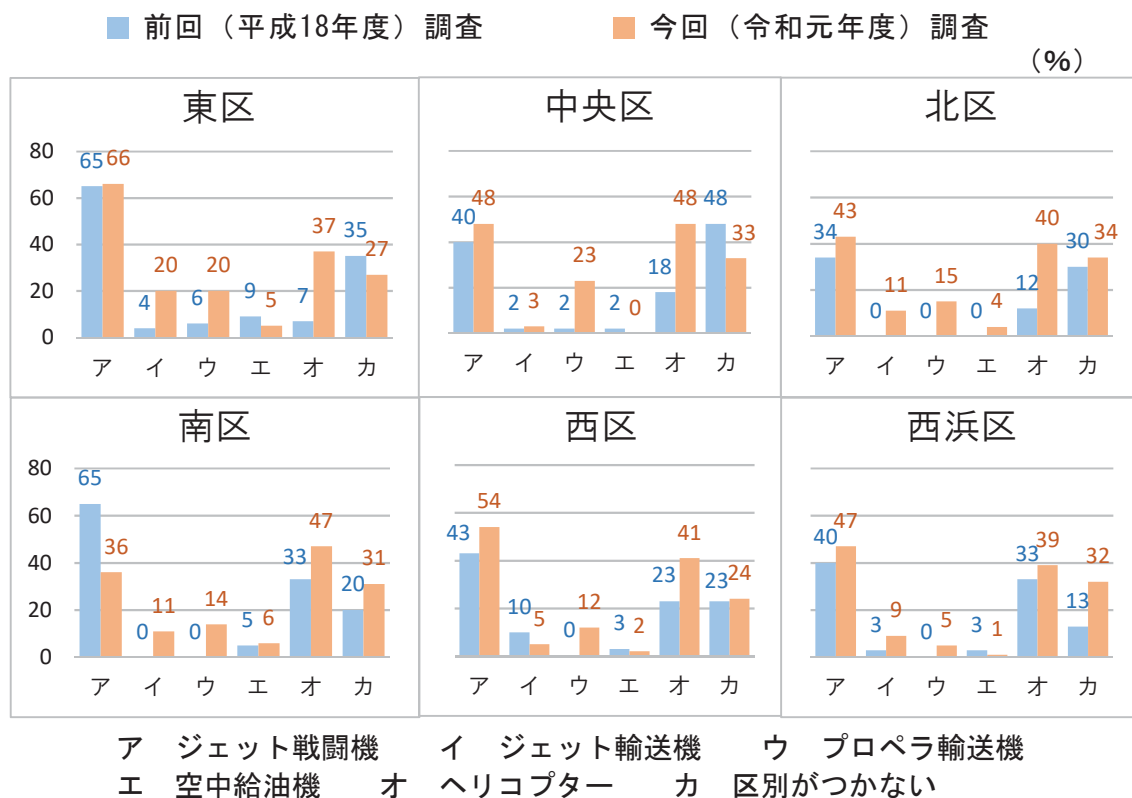
※選択肢「ス その他」については今回調査にて追加

前回調査との比較

4. 騒音被害の多い時間帯はいつですか。(複数回答)
(設問2でア、イと回答した人のみ回答)



5. 航空機騒音のうちで一番うるさいと感じる機種はなんですか。(複数回答)
(設問2でア、イと回答した人のみ回答)



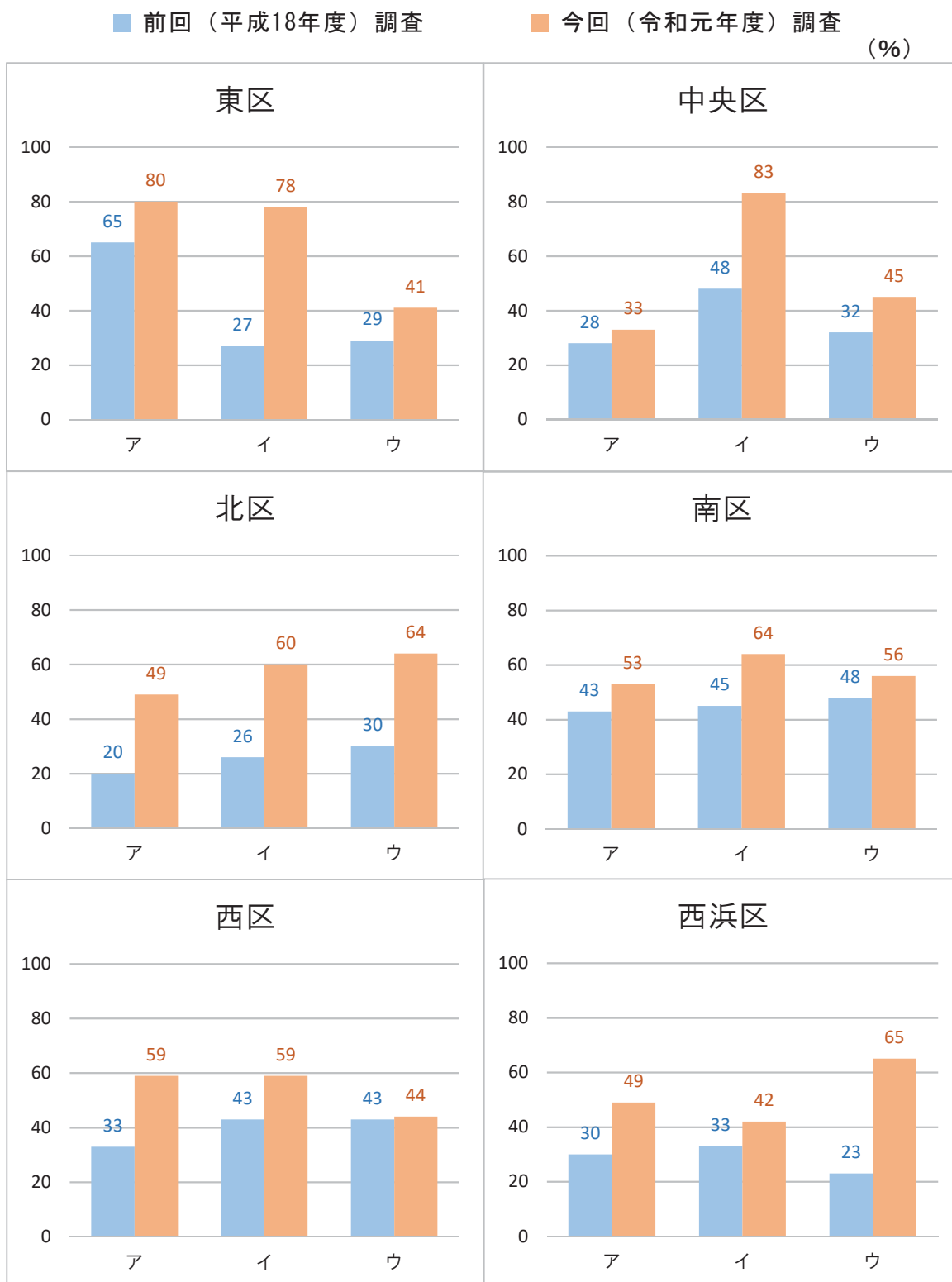
前回調査との比較

6. 基地からの騒音の発生源と考えられるのはどの辺りですか。

※設問6については今回新たに追加した設問のため比較なし。

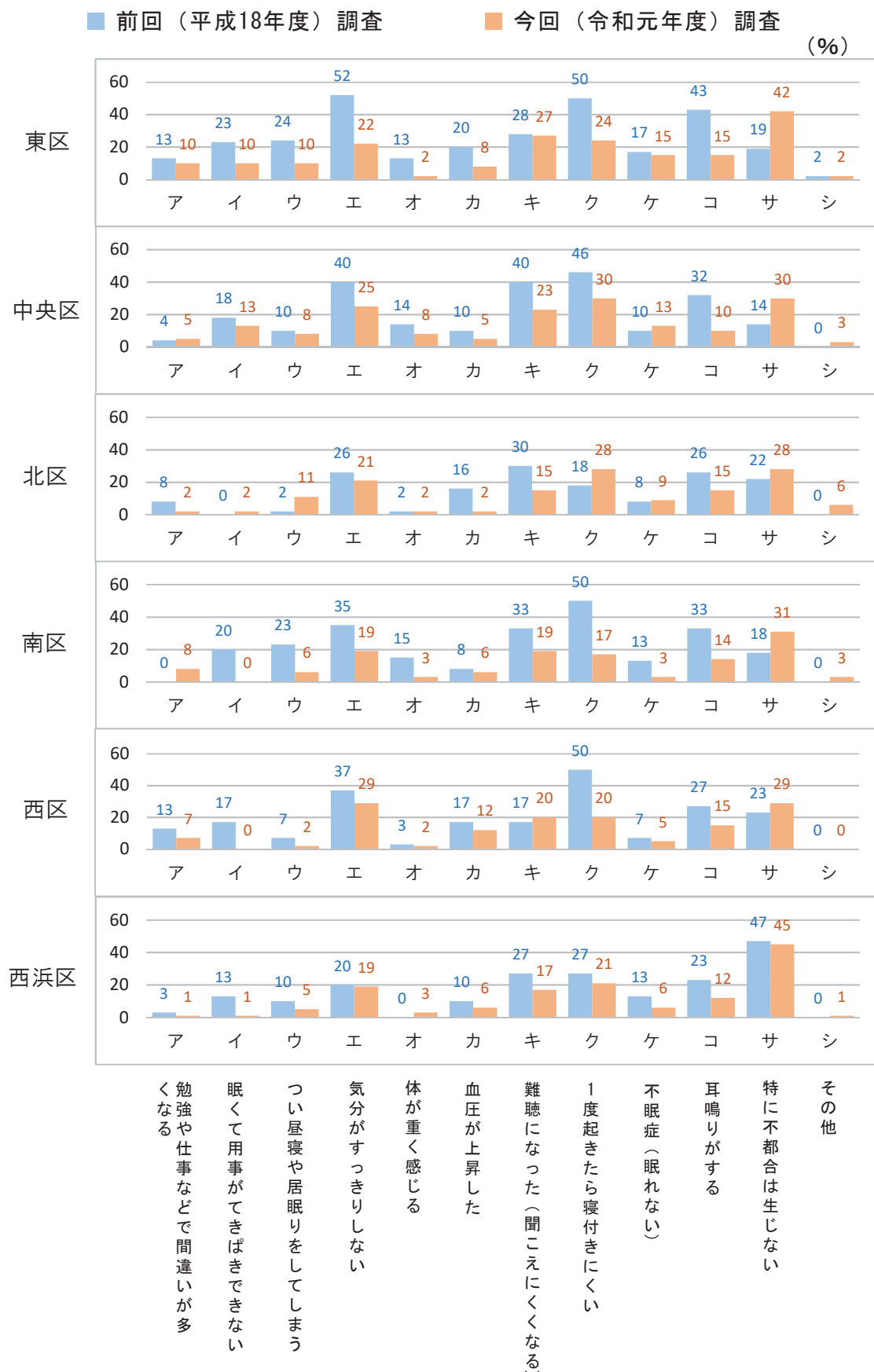
7. 航空機騒音で1番うるさいと感じるのはどういうときですか。(複数回答)

(設問2でア、イと回答した人のみ回答)



ア 航空機の離発着時 イ エンジン調整をしているとき ウ 居住地上空を飛行しているとき

8. 騒音によって、体に異常をきたしたことがありますか。(複数回答)
 (設問2でア、イと回答した人のみ回答)



前回調査との比較

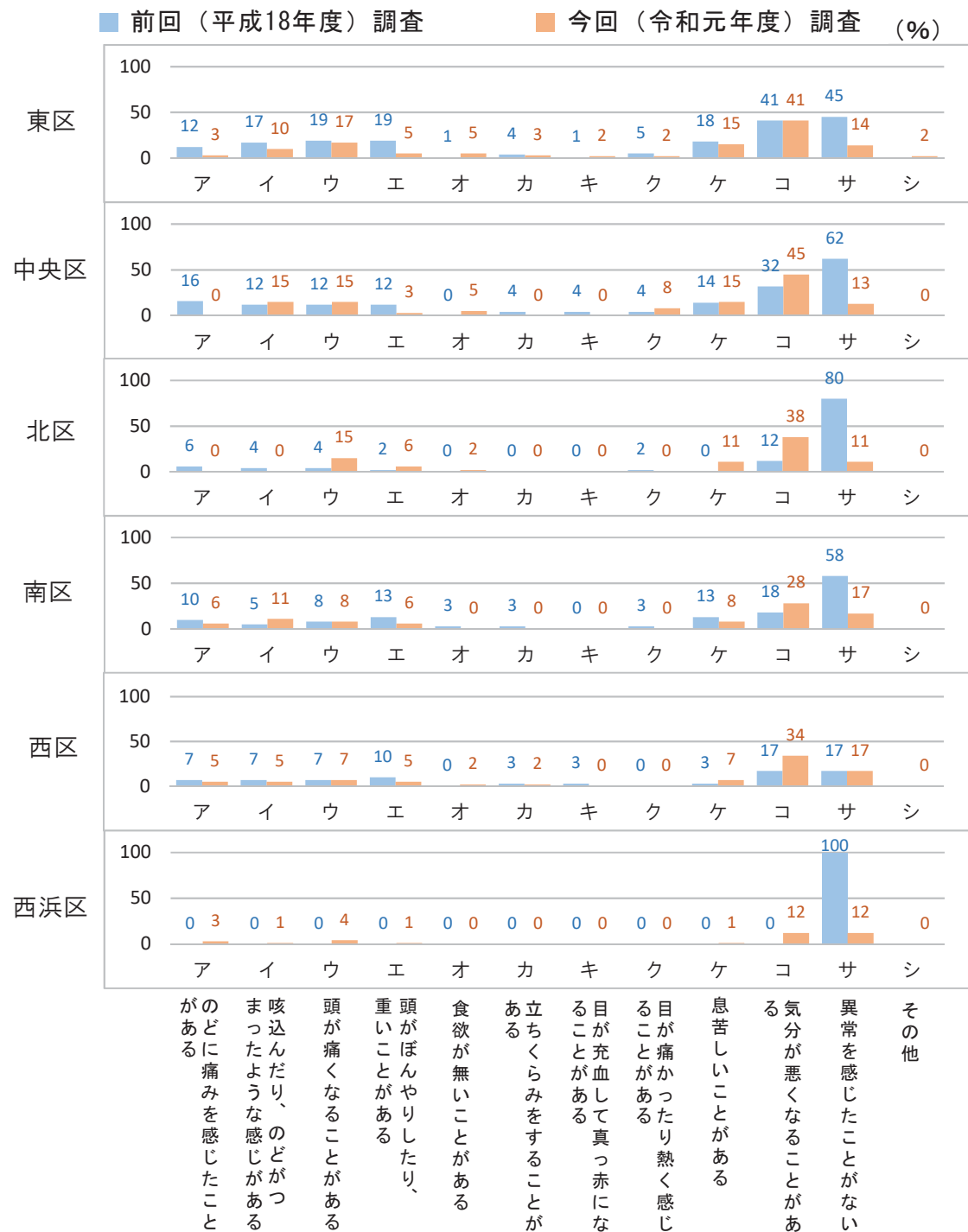
【悪臭について】

9. 基地からの悪臭についてどのように感じますか。
10. あなたの生活は基地からの悪臭によって被害を受けていますか。
11. 基地からの悪臭によって、どのような被害を感じていますか。
12. 基地からの悪臭被害が多い時間帯はいつですか。
13. 基地からの悪臭の発生源と考えられるのはどの辺りですか。
14. 基地からの悪臭被害で1番臭いと感じるのはどういうときですか。

※設問9から14については今回新たに追加した設問のため比較なし。

15. 航空機から発せられる排気ガス・悪臭・熱風によって体に異常を感じたことがありますか。(複数回答) (参考比較)

※今回調査においては、設問10(新規)で「非常に被害を受けている」「少し被害を受けている」と回答した人のみ回答

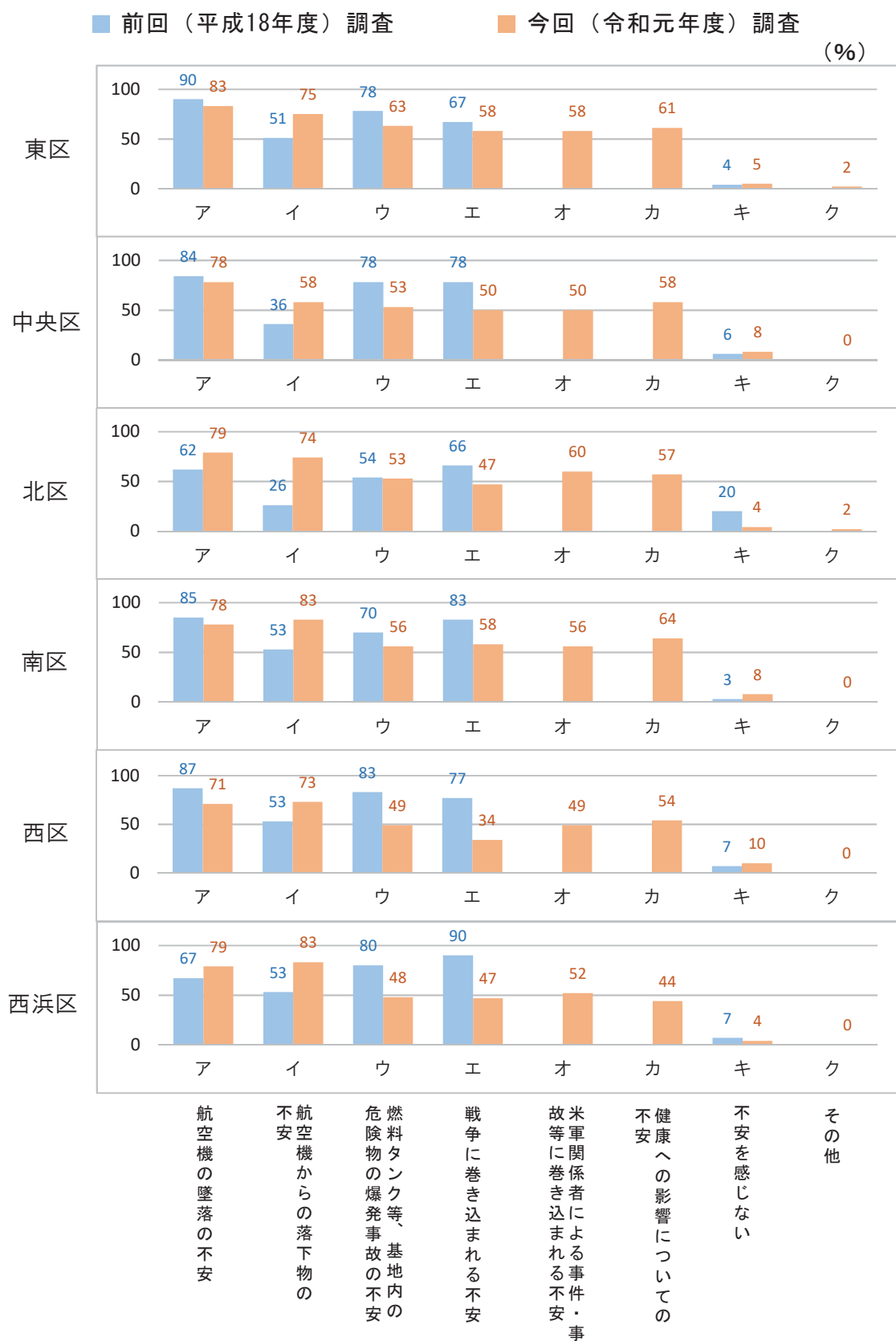


※選択肢「シ その他」については今回調査にて追加

前回調査との比較

【その他】

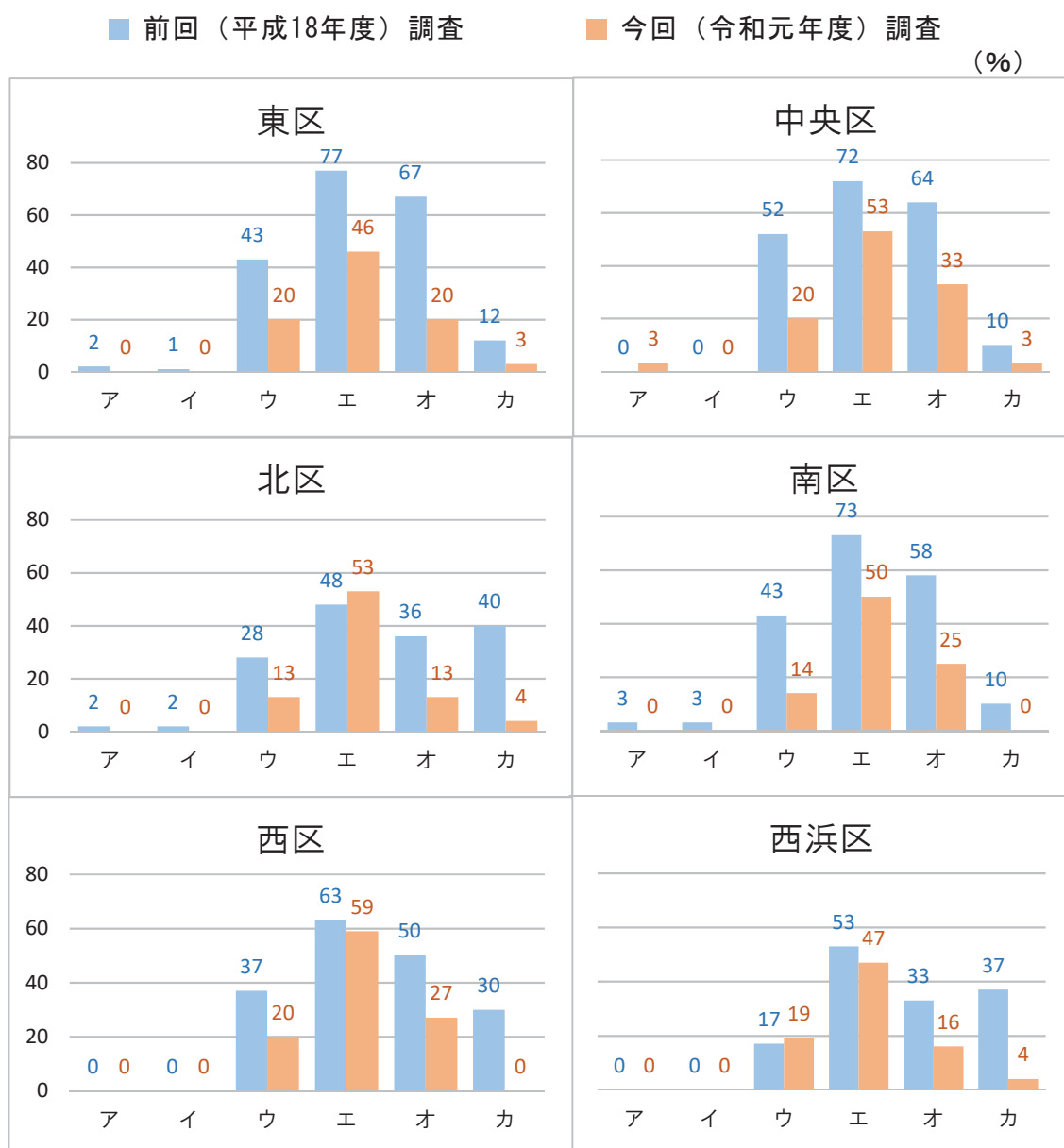
16. あなたは基地・航空機等にどのような不安を感じていますか。(複数回答)



※選択肢「オ 米軍関係者による事件・事故等に巻き込まれる不安」「カ 健康への影響についての不安」「ク その他」については今回調査にて追加

前回調査との比較

17. GBS訓練によってどのような被害・影響を受けていますか。(複数回答)



18. 平成18年3月に小型機用洗機場、平成20年3月に大型機用洗機場が住民居住地から離れた位置に移転し、平成29年1月には海軍駐機場が住民居住地から離れた位置に移しました。それらのことにより、基地被害が軽減したと感じますか。

19. どのような被害が軽減したと感じますか。

※設問18、19については今回新たに追加した設問のため比較なし。

※前回調査の設問10「海軍洗機場からの洗浄水による被害を受けたことがありますか」については、本町の要請により、平成18年に小型機用洗機場、平成20年に大型機用洗機場がそれぞれ住民居住地から離れた位置に移転しているため、今回調査の設問からは除外した。

前回調査との比較

総 評

- 設問1「航空機騒音のうるささについてどのように感じますか。」において、「ア たいへんうるさい」と回答した人の割合は、前回調査と比べて全行政区で減少していたが、「ア たいへんうるさい」「イ うるさい」と回答した人を合わせた割合は、前回調査と比べて大きな変化は無かった。
- 設問2「あなたの生活は基地の騒音によって被害を受けていますか。」において、「ア 非常に被害を受けている」「イ 少し被害を受けている」と回答した人を合わせた割合は、前回調査と比べてほとんどの行政区で大きな変化は無かったが、北区（前回72%、今回92%）においては大きく増加した。
- 設問3「航空機騒音などによって、どのような被害を感じていますか。」において、「ウ 電話の話が聞き取りにくい」「オ テレビの映りが悪い」「ケ イライラする・腹が立つ」「サ 戦争を思い出して怖い」と回答した人の割合が、前回調査と比べて全ての行政区で減少した。
- 設問4「騒音被害の多い時間帯はいつですか。」において、「ア 深夜早朝（22時～6時）」と回答した人の割合が、前回調査と比べて北区を除く全ての行政区で大きく減少した。
- 設問5「航空機騒音のうちで1番うるさいと感じる機種は何ですか。」において、「ウ プロペラ輸送機」「オ ヘリコプター」と回答した人の割合が、前回調査と比べて全ての行政区で増加した。
- 設問7「航空機騒音で1番うるさいと感じるのはどういうときですか。」において、全ての項目で、全ての行政区が前回調査より増加した。特に、「イ エンジン調整をしているとき」と回答した人の割合が大きく増加した。
- 設問16「あなたは基地・航空機等にどのような不安を感じていますか。」において、「イ 航空機からの落下物の不安」と回答した人の割合が、前回調査と比べて全ての行政区で増加した。また、「ウ 燃料タンク等、基地内の危険物の爆発事故の不安」「エ 戦争に巻き込まれる不安」と回答した人の割合は、前回調査と比べて全ての行政区で減少した。

調査結果

3. エリア別比較

各行政区を嘉手納基地に近い区域（A）と嘉手納基地から遠い区域（B）に二分し、各行政区の調査対象者数を次のとおり振り分け、エリア別の調査結果の比較を行った。

（単位：人）

行政区	エリア	対象者数	
東区	A	30	59
	B	29	
中央区	A	20	40
	B	20	
北区	A	24	47
	B	23	

行政区	エリア	対象者数	
南区	A	18	36
	B	18	
西区	A	21	41
	B	20	
西浜区	A	39	77
	B	38	

【騒音について】

1. 航空機騒音のうるささについてどのように感じますか。

A=嘉手納基地に近い区域

B=嘉手納基地から遠い区域



■ ア たいへんうるさい ■ イ うるさい ■ ウ うるさくない

2. あなたの生活は基地の騒音によって被害を受けていますか。

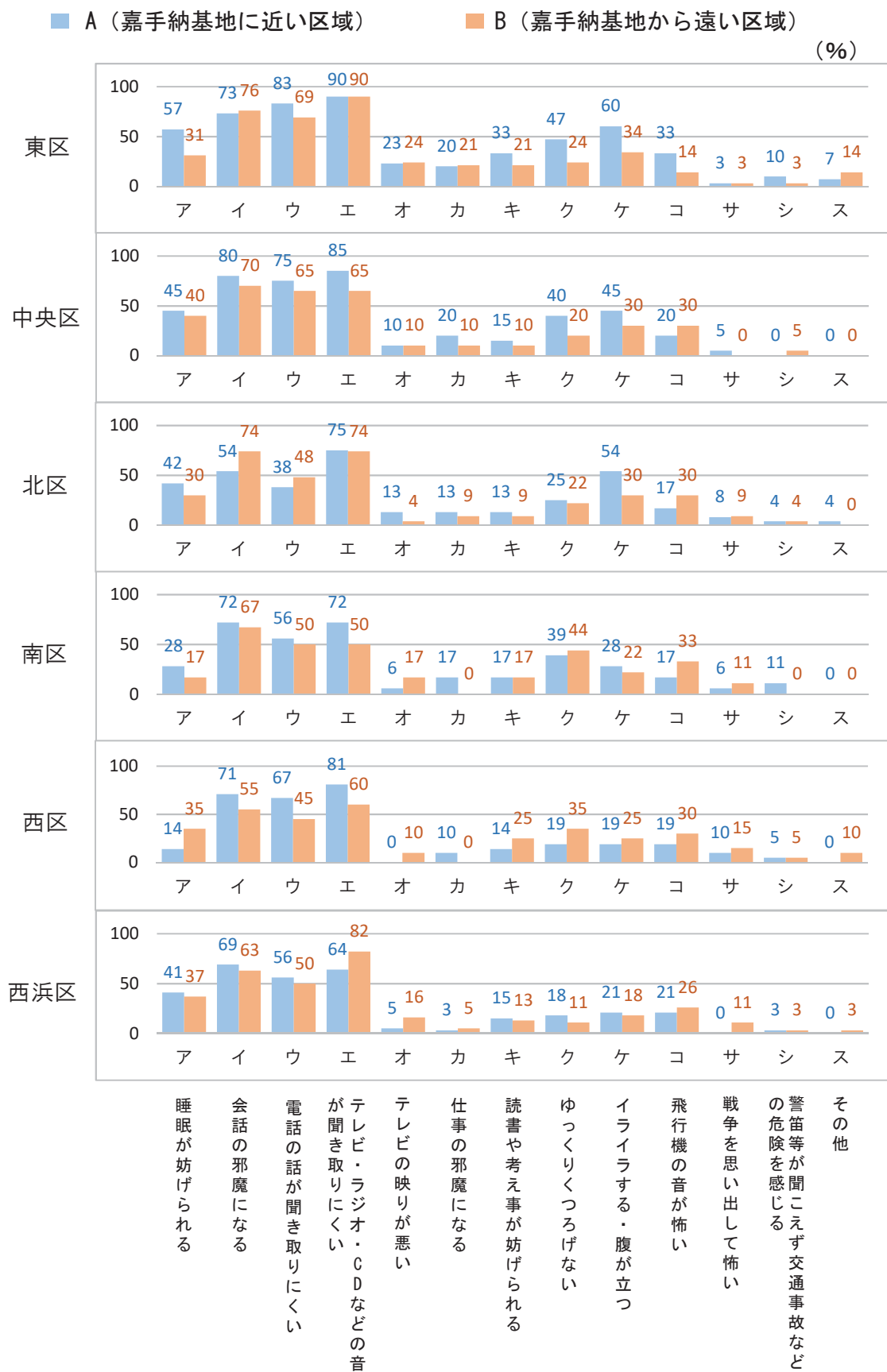
A=嘉手納基地に近い区域

B=嘉手納基地から遠い区域

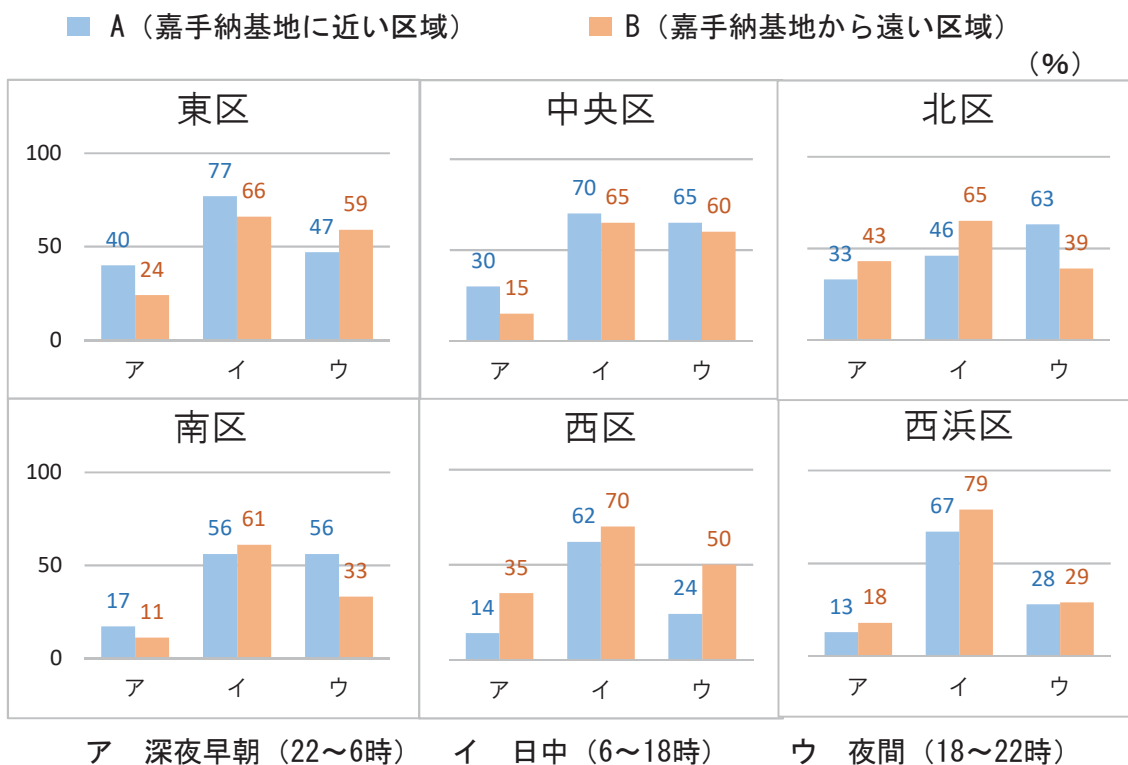


■ ア 非常に被害を受けている ■ イ 少し被害を受けている ■ ウ 被害を受けていない

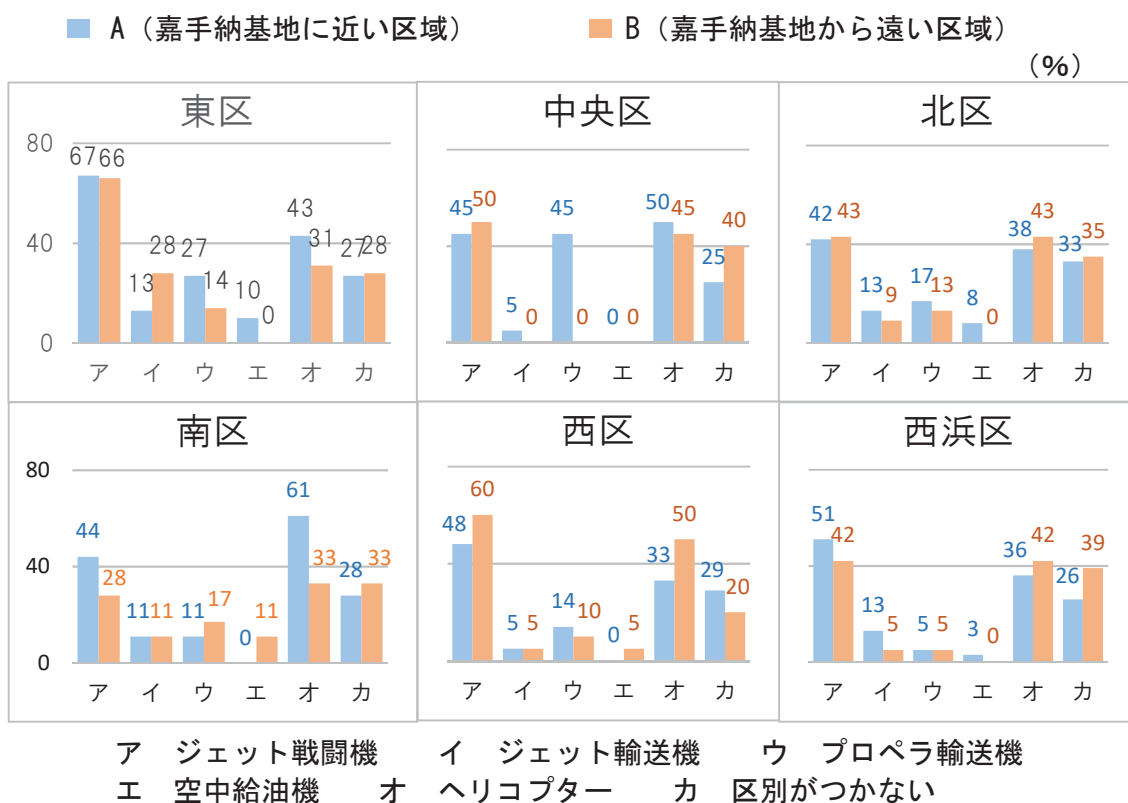
3. 航空機騒音などによって、どのような被害を感じていますか。(複数回答)
(設問2でア、イと回答した人のみ回答)



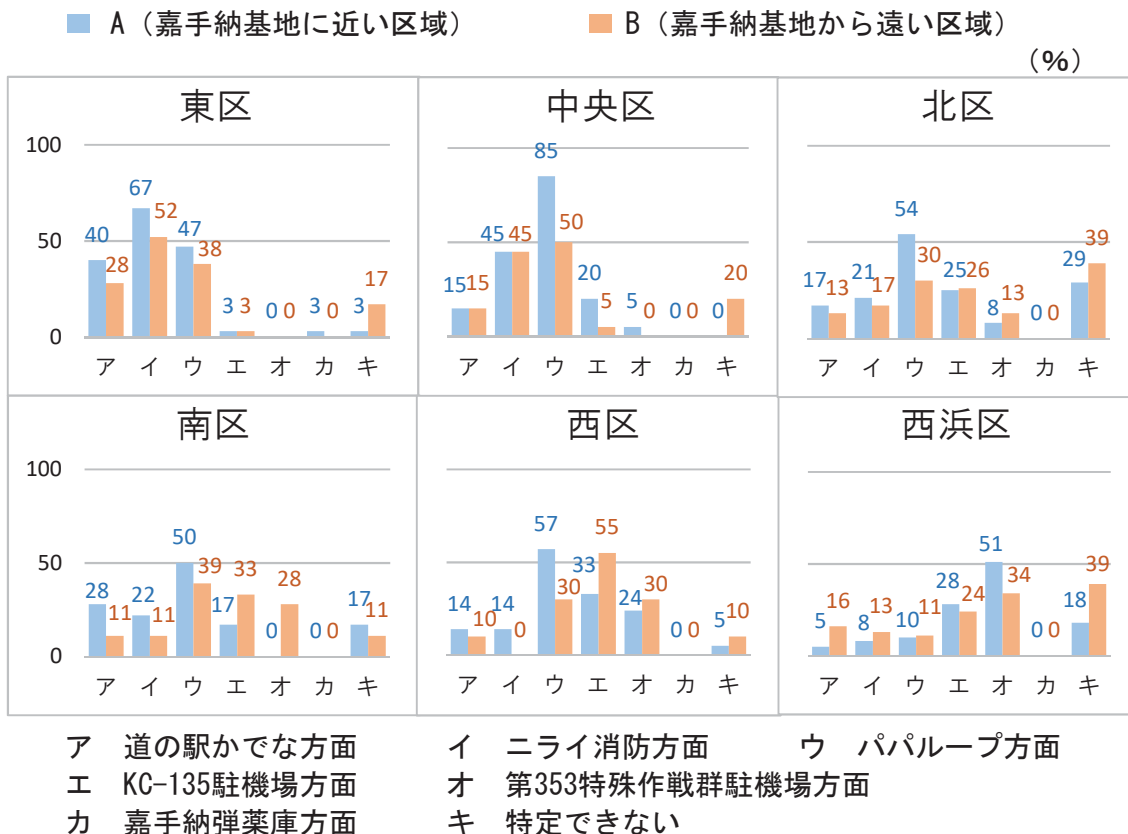
4. 騒音被害の多い時間帯はいつですか。(複数回答)
 (設問2でア、イと回答した人のみ回答)



5. 航空機騒音のうちで一番うるさいと感じる機種はなんですか。(複数回答)
 (設問2でア、イと回答した人のみ回答)

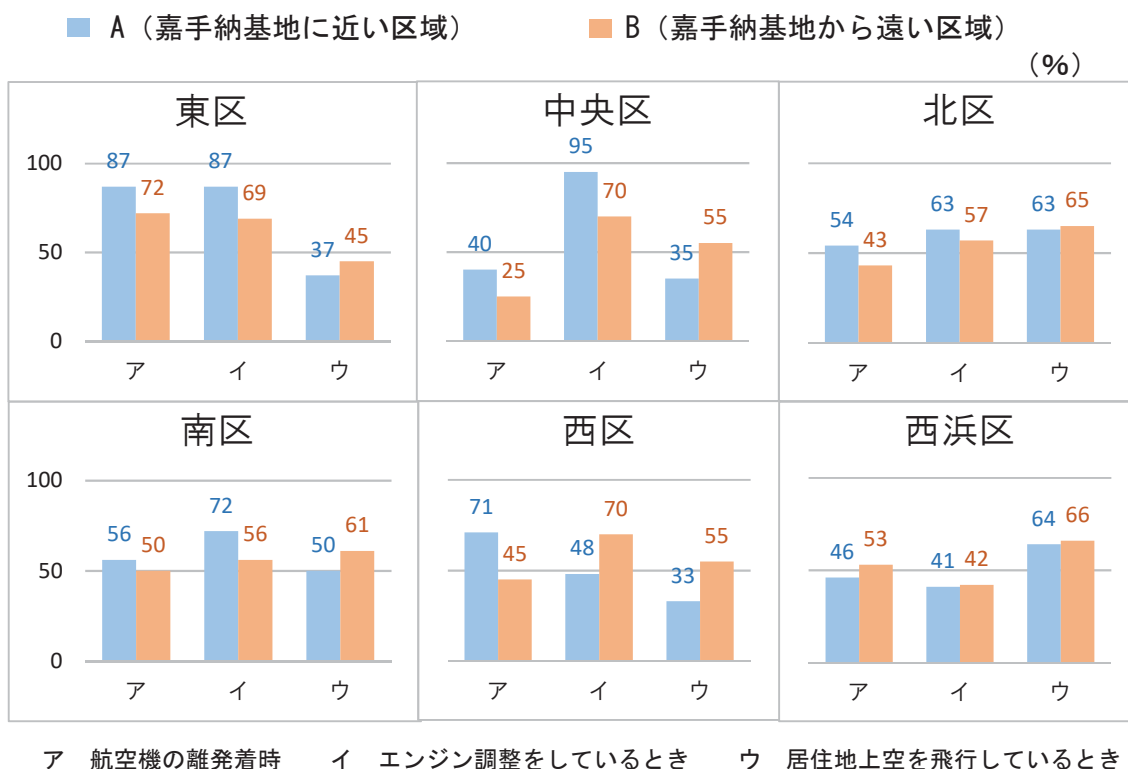


6. 基地からの騒音の発生源と考えられるのはどの辺りですか。(複数回答)
(設問2でア、イと回答した人のみ回答)

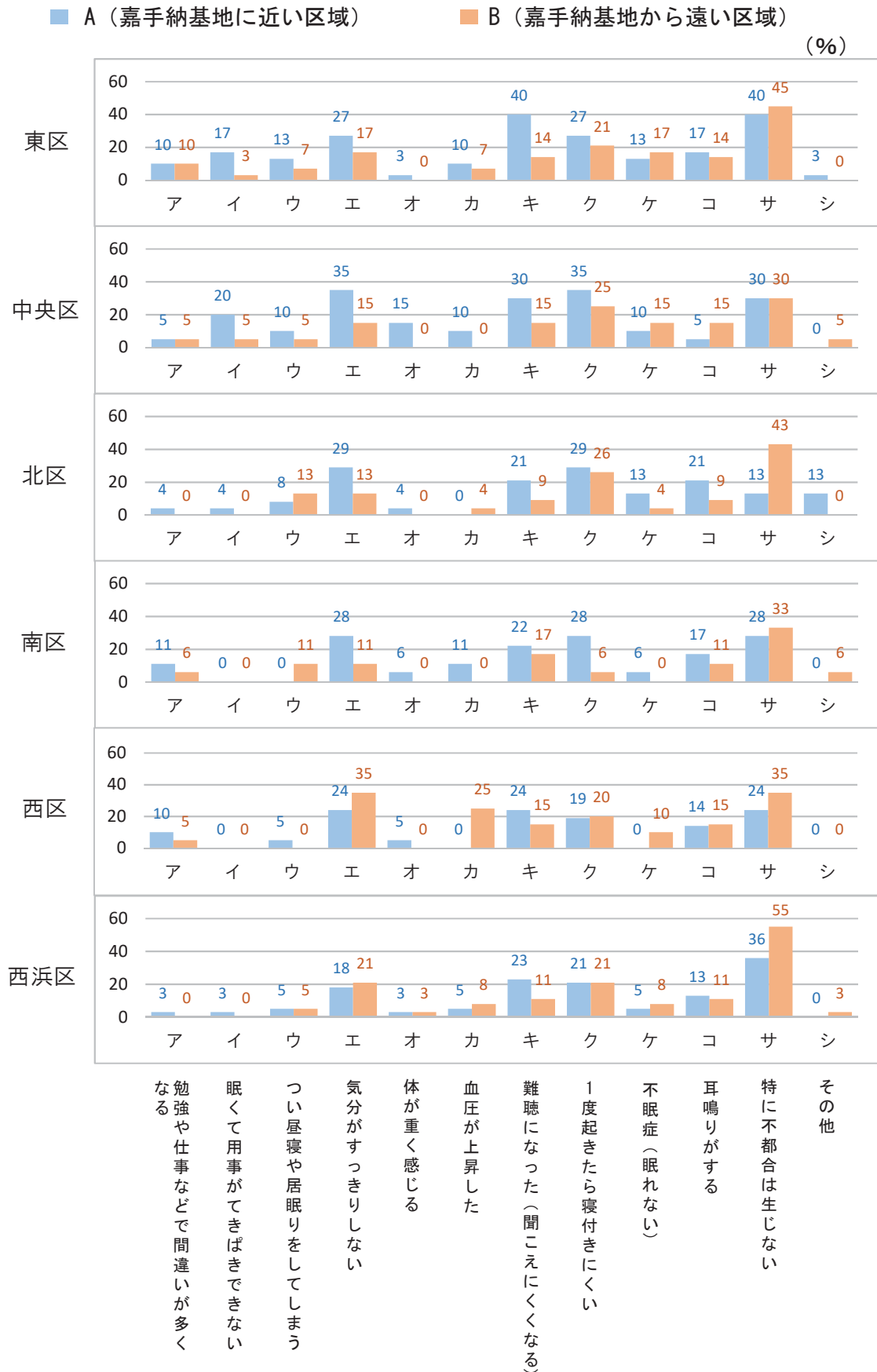


※各選択肢の位置については、82ページの「騒音、悪臭発生源確認用地図」を参照。

7. 航空機騒音で1番うるさいと感じるのはどういうときですか。(複数回答)
(設問2でア、イと回答した人のみ回答)



8. 騒音によって、体に異常をきたしたことがありますか。(複数回答)
(設問2でア、イと回答した人のみ回答)



【悪臭について】

9. 基地からの悪臭についてどのように感じますか。

A=嘉手納基地に近い区域

B=嘉手納基地から遠い区域



■ ア とても臭いと感じる ■ イ 臭いと感じる ■ ウ 臭いと感じない

10. あなたの生活は基地からの悪臭によって被害を受けていますか。

A=嘉手納基地に近い区域

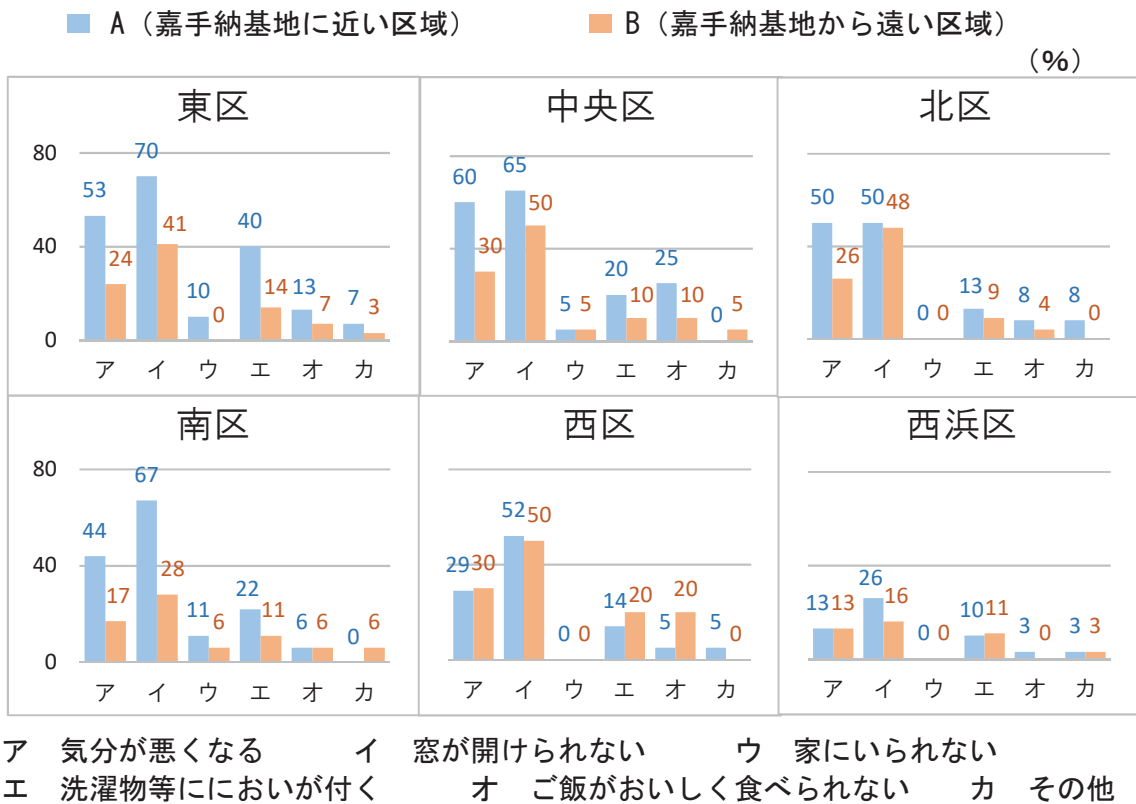
B=嘉手納基地から遠い区域



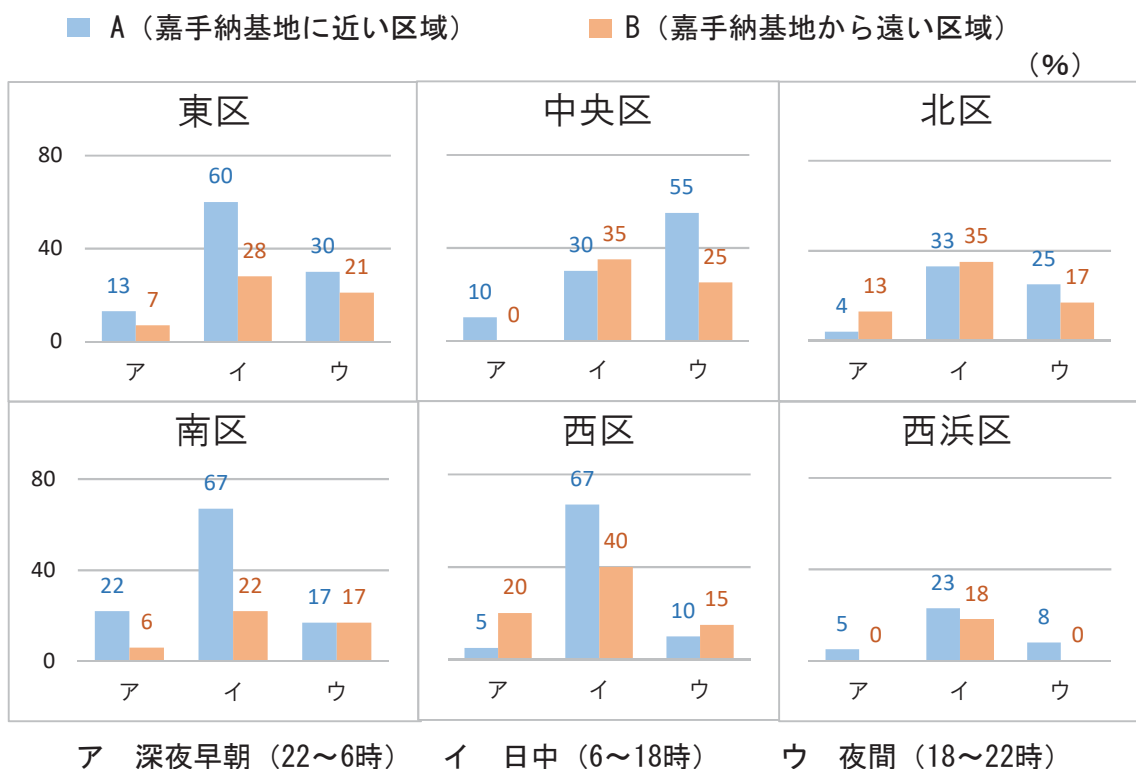
■ ア 非常に被害を受けている ■ イ 少し被害を受けている ■ ウ 被害を受けていない

エリア別比較

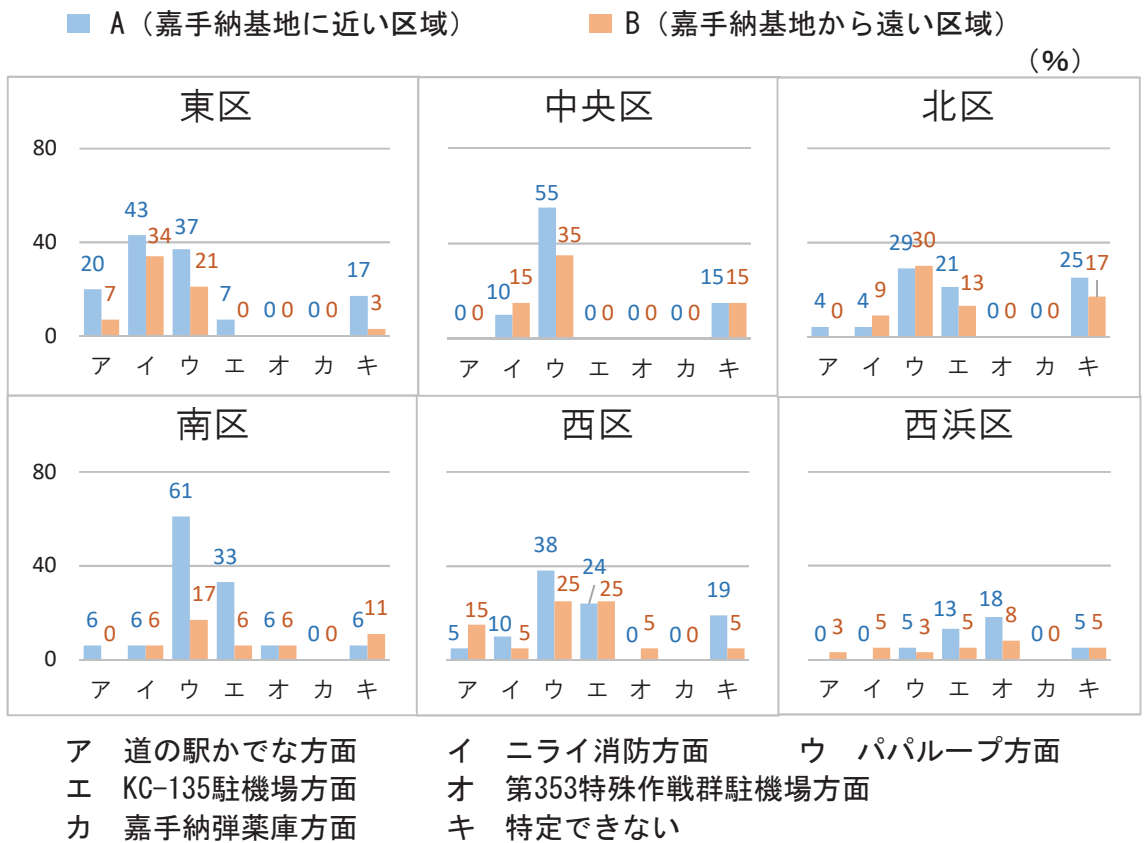
11. 基地からの悪臭によって、どのような被害を感じていますか。(複数回答)
 (設問10でア、イと回答した人のみ回答)



12. 基地からの悪臭被害が多い時間帯はいつですか。(複数回答)
 (設問10でア、イと回答した人のみ回答)

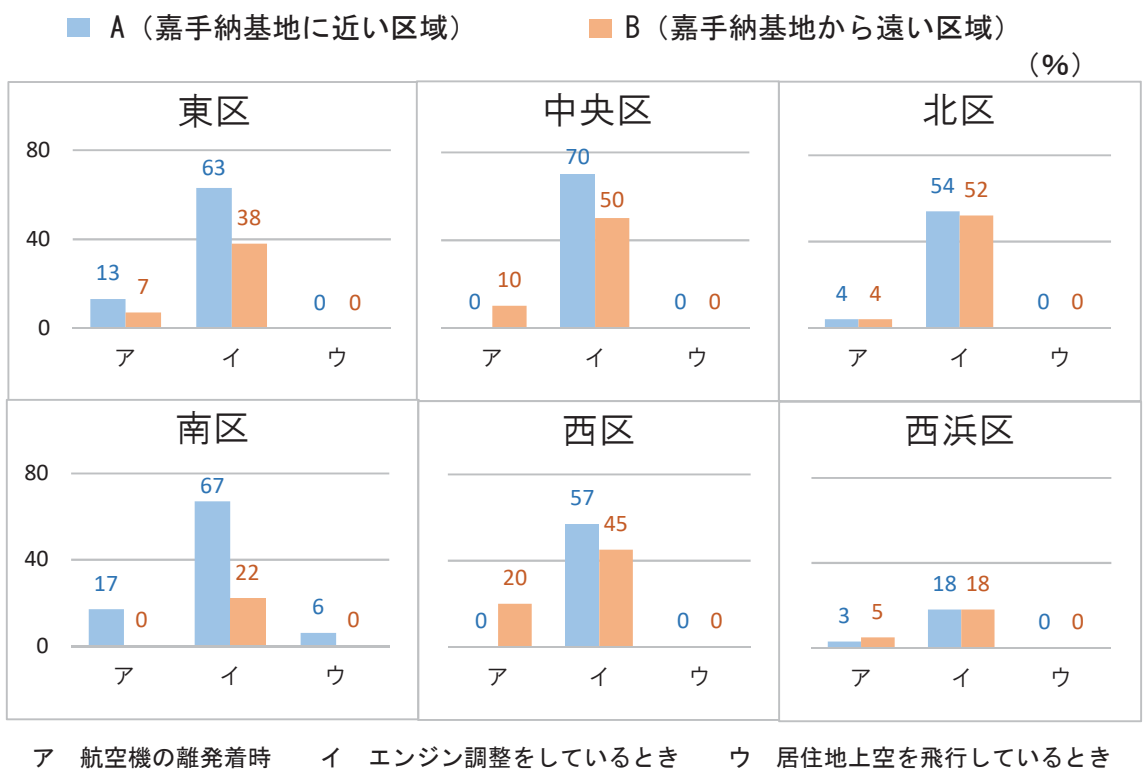


13. 基地からの悪臭の発生源と考えられるのはどの辺りですか。(複数回答)
 (設問10でア、イと回答した人のみ回答)



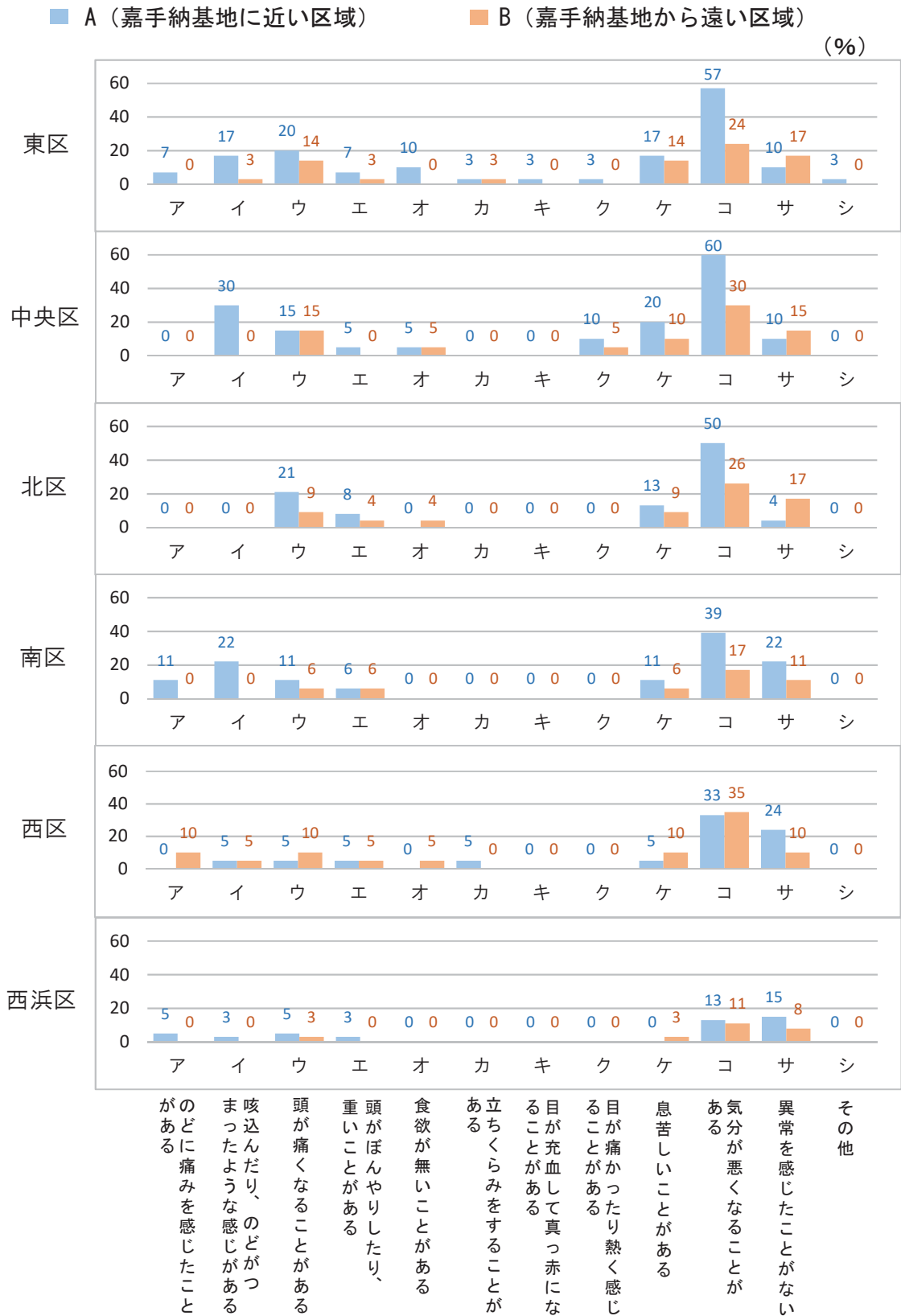
※各選択肢の位置については、82ページの「騒音、悪臭発生源確認用地図」を参照。

14. 基地からの悪臭被害で1番臭いと感じるのはどういときですか。(複数回答)
 (設問10でア、イと回答した人のみ回答)



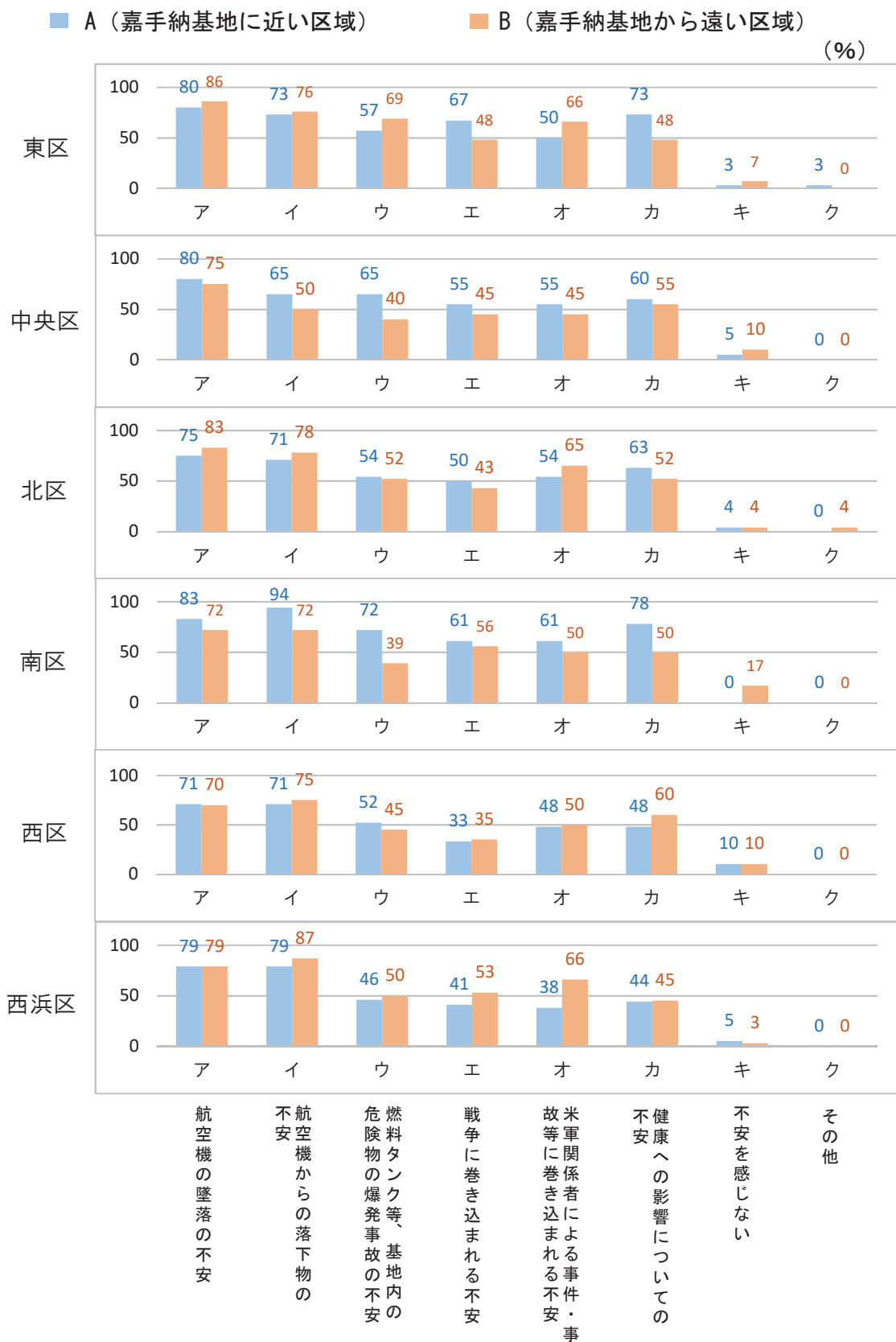
15. 航空機から発せられる排気ガス・悪臭・熱風によって体に異常を感じたことがありますか。(複数回答)

(設問10でア、イと回答した人のみ回答)



【その他】

16. あなたは基地・航空機等にどのような不安を感じていますか。(複数回答)

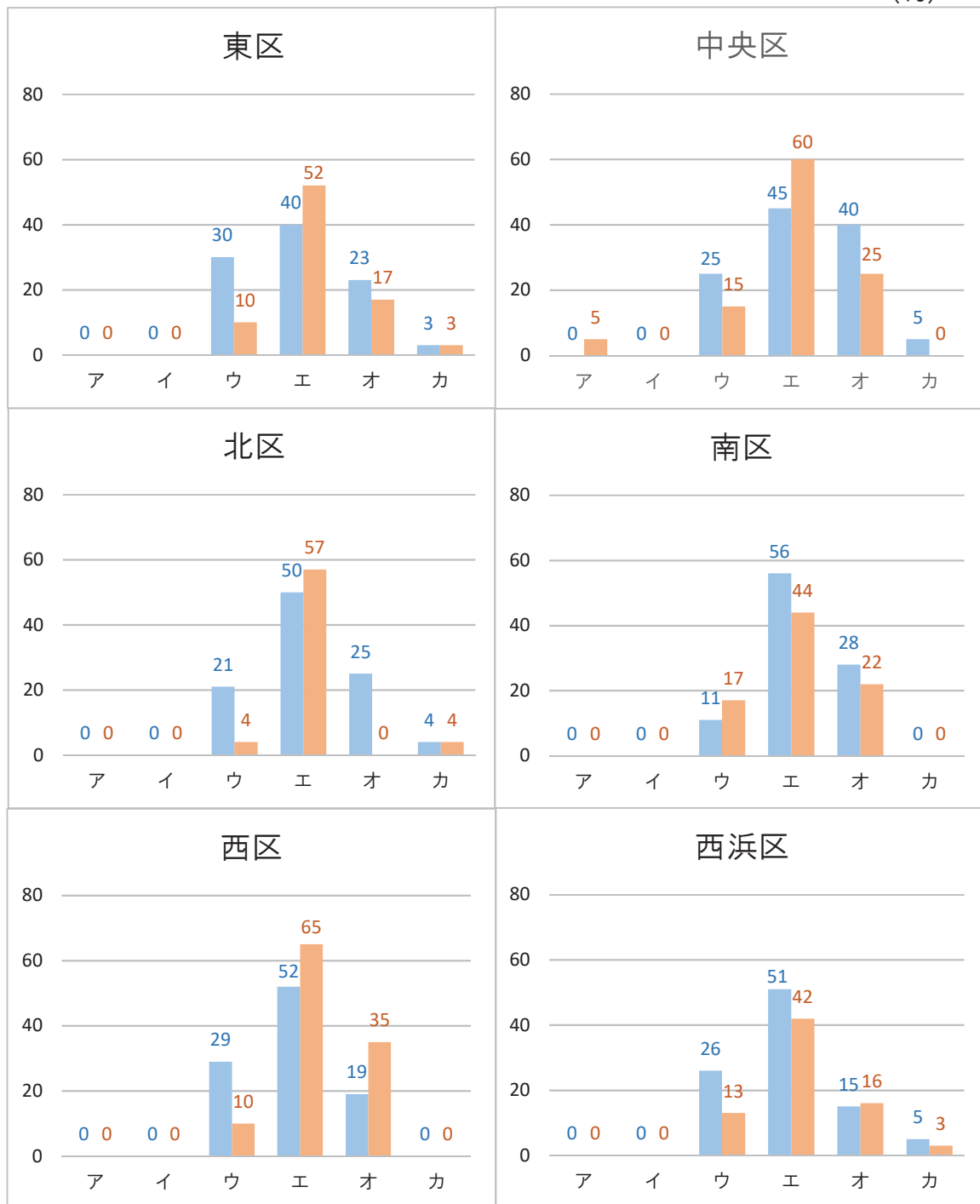


17. GBS訓練によってどのような被害・影響を受けていますか。(複数回答)

■ A (嘉手納基地に近い区域)

■ B (嘉手納基地から遠い区域)

(%)



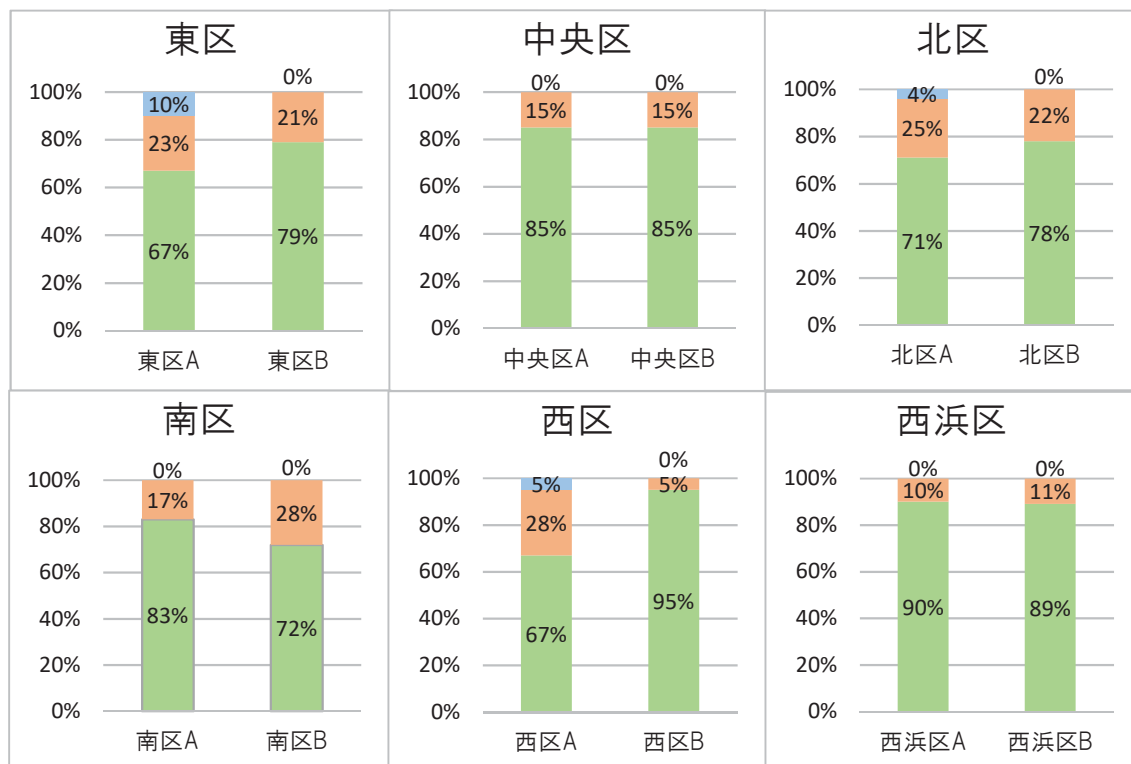
- ア 煙によって目や鼻・のどに異常をきたしたことがある
- イ 煙によって呼吸困難になったことがある
- ウ 爆発音・サイレン・スピーカーによって睡眠を妨げられたことがある
- エ 爆発音・サイレン・スピーカーによって不安を感じたことがある
- オ 戦争への不安、恐怖を感じる
- カ その他

エリア別比較

18. 平成18年3月に小型機用洗機場、平成20年3月に大型機用洗機場が住民居住地から離れた位置に移転し、平成29年1月には海軍駐機場が住民居住地から離れた位置に移転しました。それらのことにより、基地被害が軽減したと感じますか。

A=嘉手納基地に近い区域

B=嘉手納基地から遠い区域



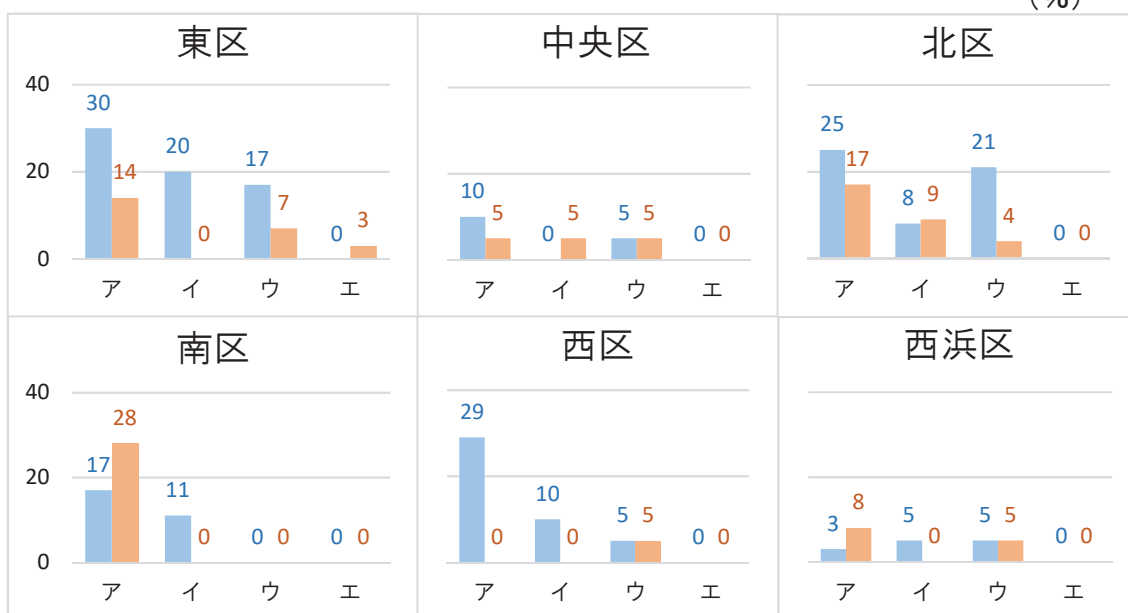
■ ア 大きく軽減したと感じる ■ イ 軽減したと感じる ■ ウ 軽減したと感じない

19. どのような被害が軽減したと感じますか。(複数回答)
(設問18でア、イと回答した人のみ回答)

■ A (嘉手納基地に近い区域)

■ B (嘉手納基地から遠い区域)

(%)



ア 騒音による被害 ■ イ 悪臭による被害 ■ ウ 洗機時の洗浄水による被害 ■ エ その他

エリア別比較

総 評

A区域＝嘉手納基地に近い区域

B区域＝嘉手納基地から遠い区域

- 設問1「航空機騒音のうるささについてどのように感じますか。」において、「ア たいへんうるさい」と回答した人の割合は、東区（A 80%、B 45%）、中央区（A 60%、B 45%）、北区（A 25%、B 48%）でA区域とB区域の差が大きかった。東区、中央区、西浜区においてはA区域が高く、北区、南区、西区においてはB区域が高かった。
- 設問8「騒音によって、体に異常をきたしたことがありますか。」において、「キ 難聴になった（聞こえにくくなる）」と回答した人の割合は、全ての行政区でB区域よりA区域の方が高かった。また、「サ 特に不都合は生じない」と回答した人の割合は、ほとんどの行政区でA区域よりB区域の方が高かった。
- 設問9「基地からの悪臭についてどのように感じますか。」において、「ア とても臭いと感じる」「イ 臭いと感じる」と回答した人を合わせた割合は、東区（A 80%、B 52%）、南区（A 72%、B 33%）でA区域とB区域の差が大きかった。設問10「あなたの生活は基地からの悪臭によって被害を受けていますか。」においても同様の結果が得られた。
- 設問11「基地からの悪臭によって、どのような被害を感じていますか。」において、「イ 窓が開けられない」と回答した人の割合は、全ての行政区でB区域よりA区域の方が高かった。特に、東区（A 70%、B 41%）、南区（A 67%、B 28%）において大きな差が見られた。
- 設問18「平成18年3月に小型機用洗機場、平成20年3月に大型機用洗機場が住民居住地から離れた位置に移転し、平成29年1月には海軍駐機場が住民居住地から離れた位置に移転しました。それらのことにより、基地被害が軽減したと感じますか。」において、「ア 大きく軽減したと感じる」「イ 軽減したと感じる」と回答した人を合わせた割合は、東区（A 33%、B 21%）、北区（A 29%、B 22%）、西区（A 33%、B 5%）でB区域よりA区域の方が高かった。

調査結果

4. 年齢別比較

本町の年齢別人口表を基に、調査対象者数の割合が均等になるように年齢区分を次の三つに分類した。

- 年齢区分①＝18歳以上41歳以下
- 年齢区分②＝42歳以上61歳以下
- 年齢区分③＝62歳以上

各行政区の調査対象者数を次のとおり振り分け、年齢区分別の調査結果の比較を行った。

(単位：人)

行政区	年齢区分	対象者数	
東区	①	19	59
	②	20	
	③	20	
中央区	①	12	40
	②	14	
	③	14	
北区	①	15	47
	②	16	
	③	16	

行政区	年齢区分	対象者数	
南区	①	12	36
	②	12	
	③	12	
西区	①	13	41
	②	14	
	③	14	
西浜区	①	25	77
	②	26	
	③	26	

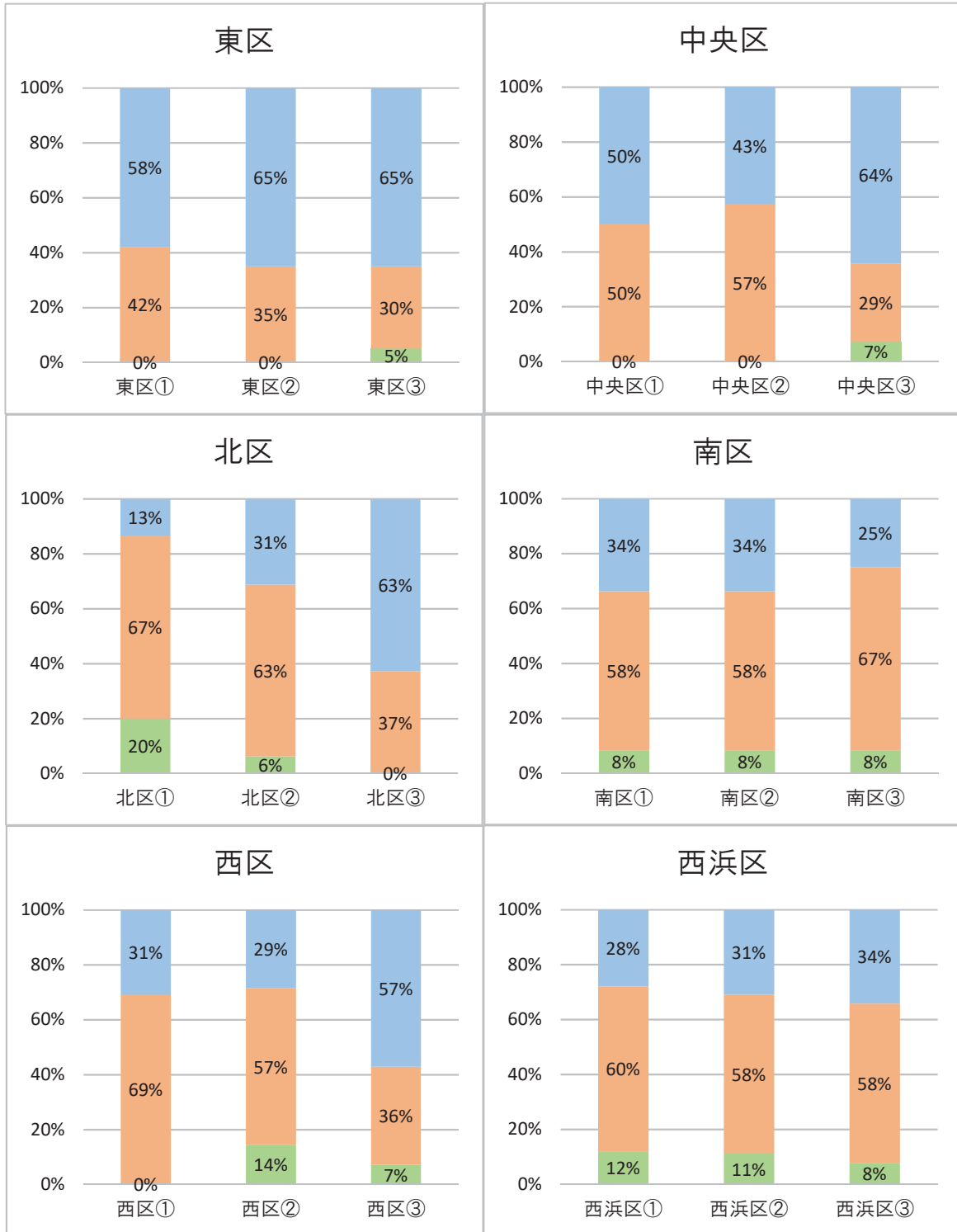
【騒音について】

1. 航空機騒音のうるささについてどのように感じますか。

①=18歳～41歳

②=42歳～61歳

③=62歳以上



■ ア たいへんうるさい

■ イ うるさい

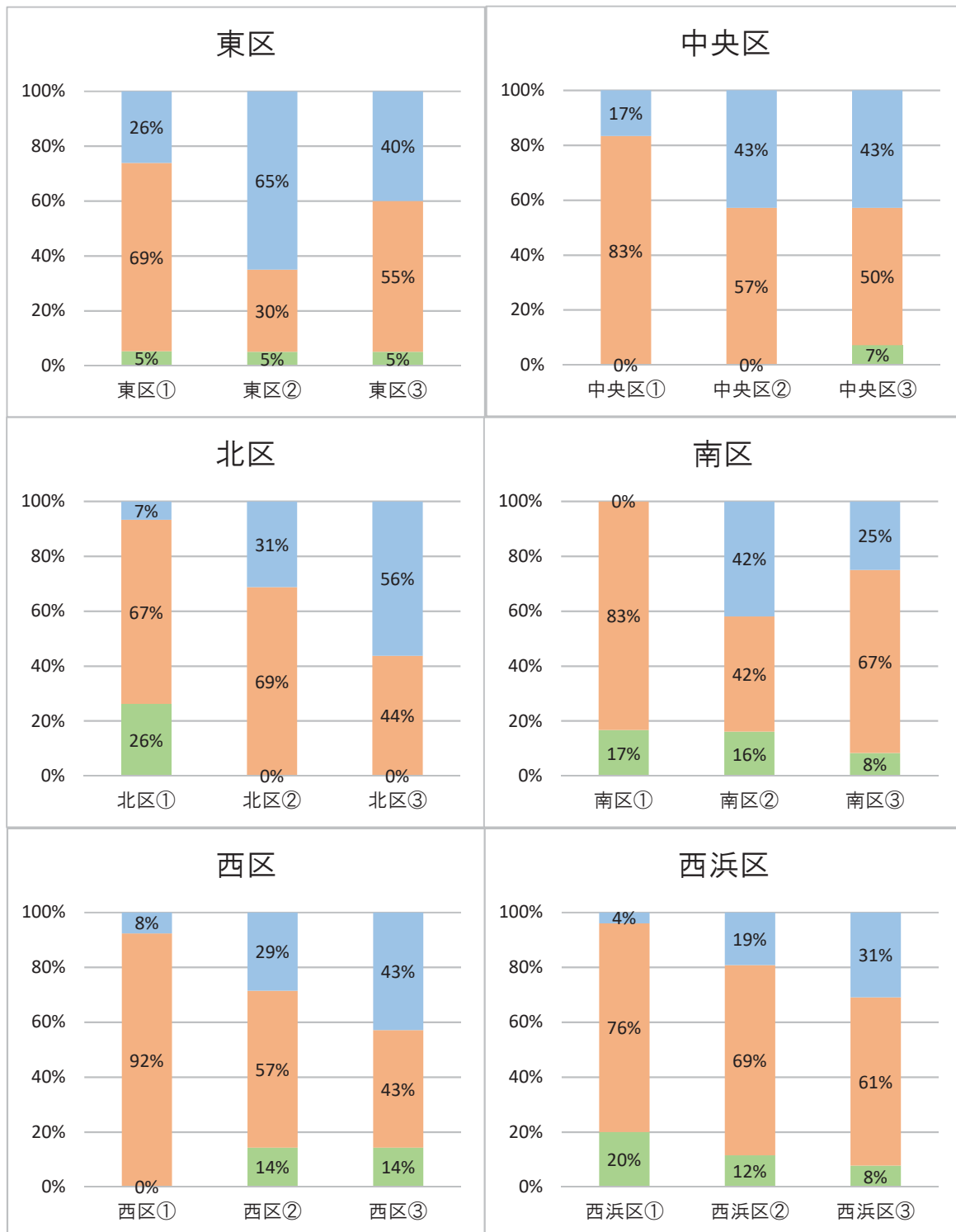
■ ウ うるさくない

2. あなたの生活は基地の騒音によって被害を受けていますか。

①=18歳～41歳

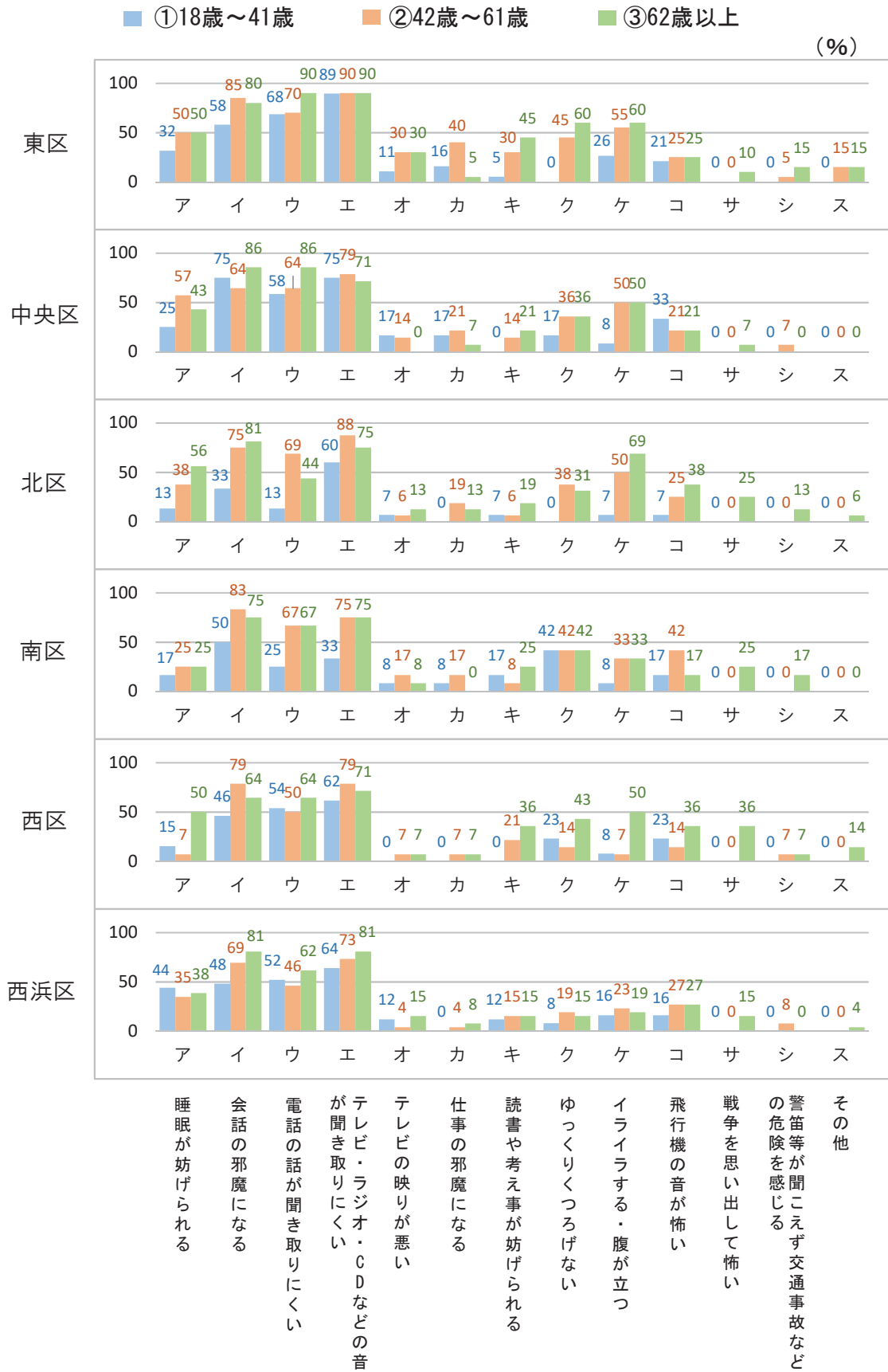
②=42歳～61歳

③=62歳以上



■ ア 非常に被害を受けている ■ イ 少し被害を受けている ■ ウ 被害を受けていない

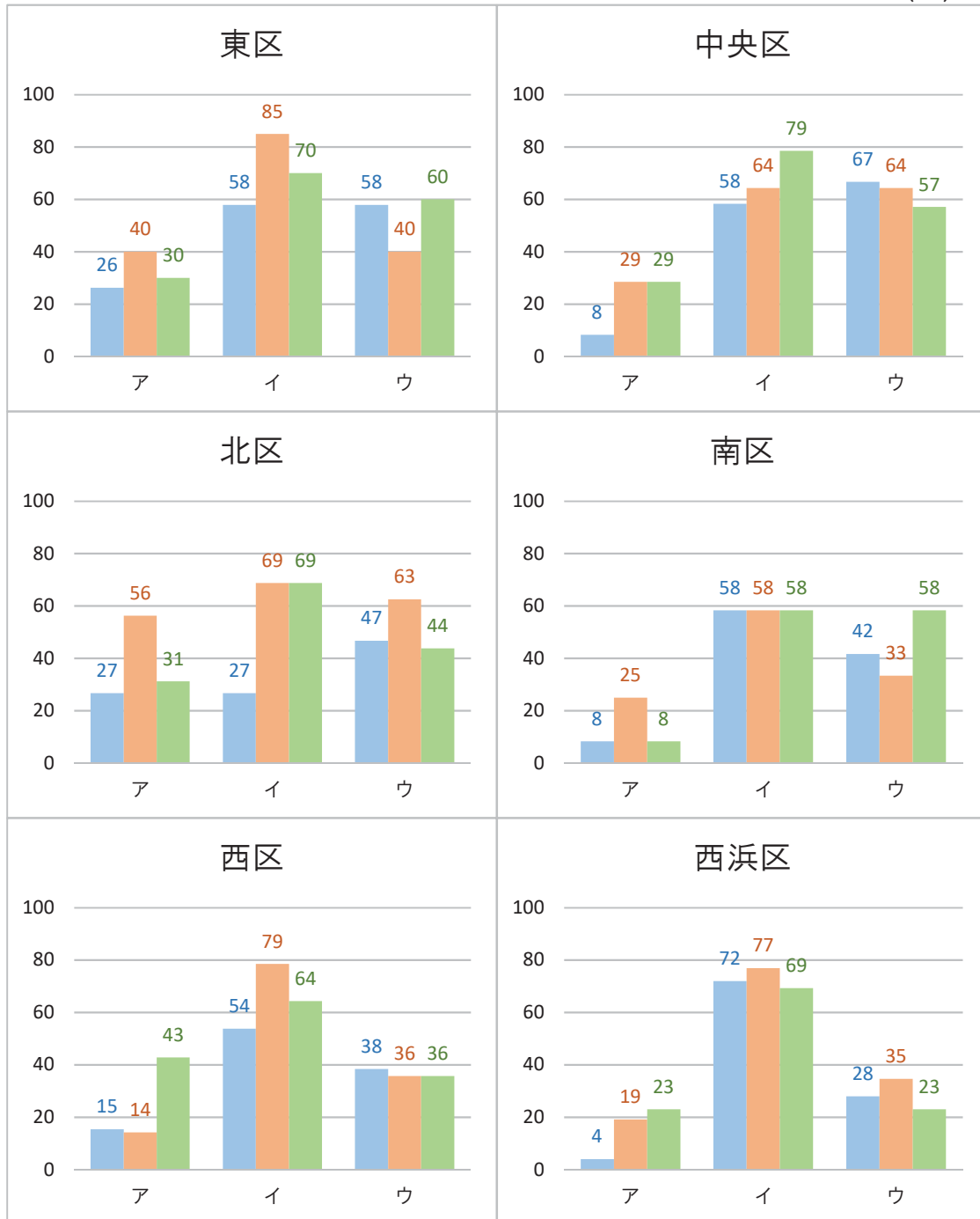
3. 航空機騒音などによって、どのような被害を感じていますか。(複数回答)
(設問2でア、イと回答した人のみ回答)



4. 騒音被害の多い時間帯はいつですか。(複数回答)
 (設問2でア、イと回答した人のみ回答)

■ ①18歳～41歳 ■ ②42歳～61歳 ■ ③62歳以上

(%)

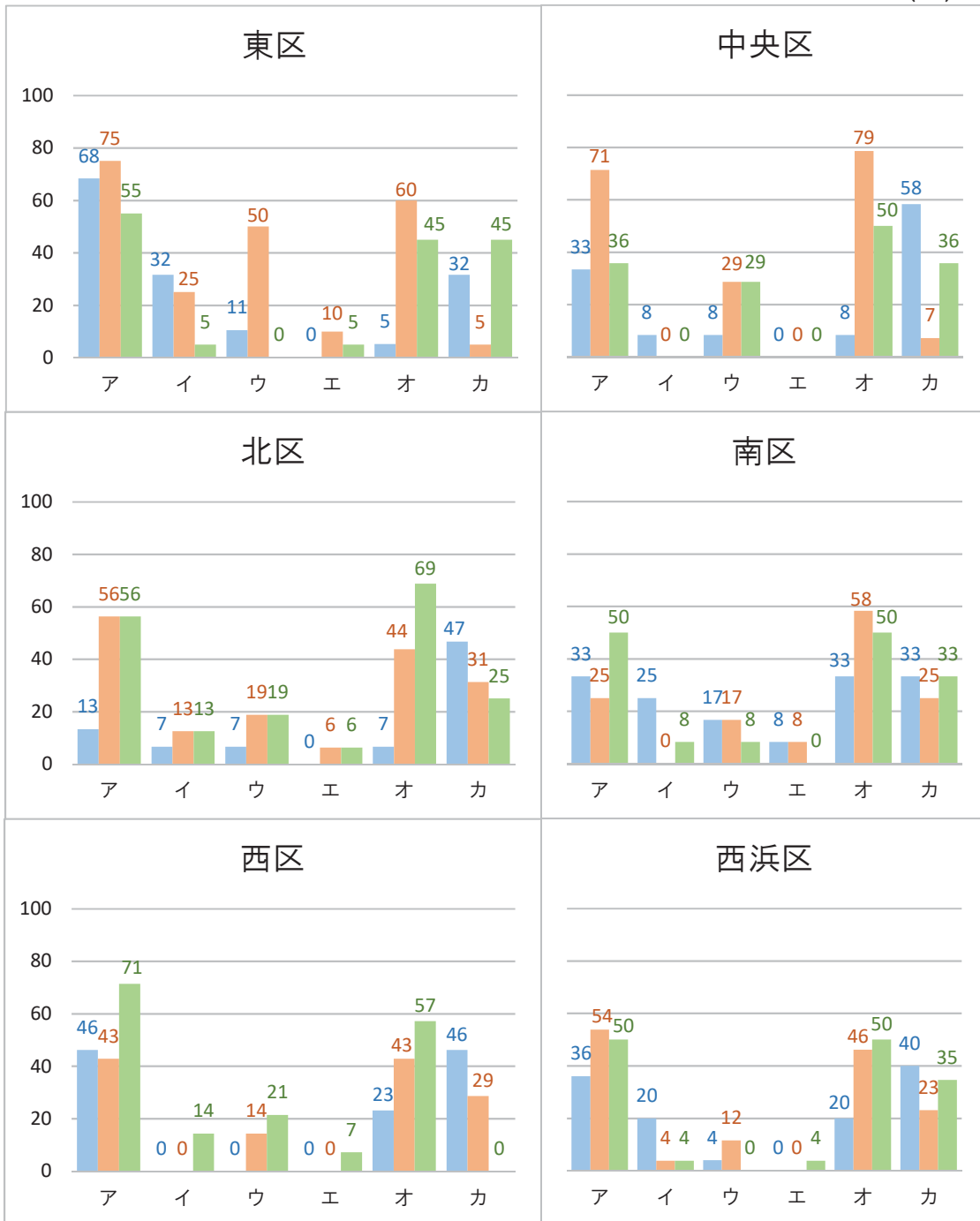


ア 深夜早朝 (22～6時) イ 日中 (6～18時) ウ 夜間 (18～22時)

5. 航空機騒音のうちで一番うるさいと感じる機種はなんですか。(複数回答)
 (設問2でア、イと回答した人のみ回答)

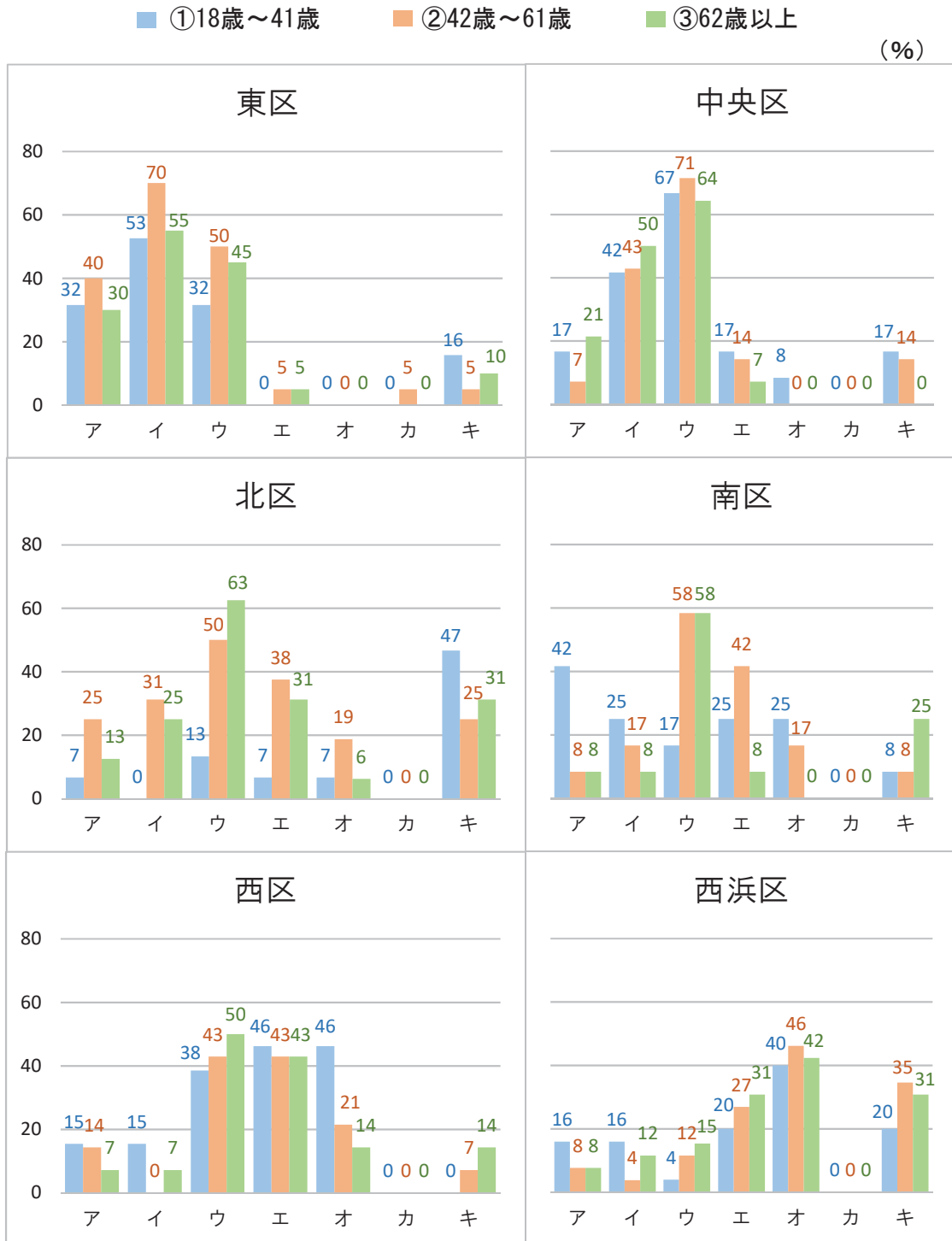
■ ①18歳～41歳 ■ ②42歳～61歳 ■ ③62歳以上

(%)



ア ジェット戦闘機 イ ジェット輸送機 ウ プロペラ輸送機
 エ 空中給油機 オ ヘリコプター カ 区別がつかない

6. 基地からの騒音の発生源と考えられるのはどの辺りですか。(複数回答)
(設問2でア、イと回答した人のみ回答)



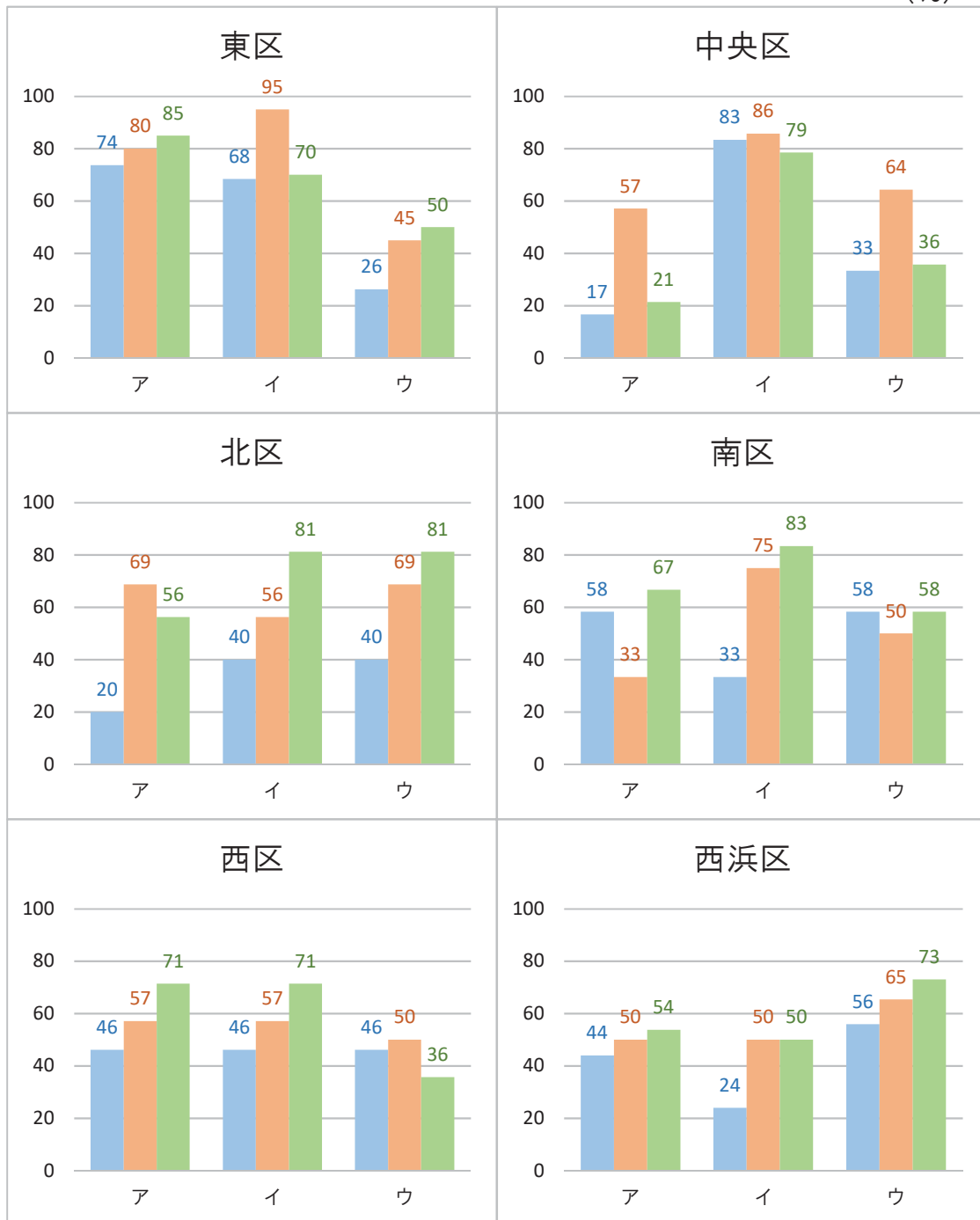
- ア 道の駅かでな方面 イ ニライ消防方面 ウ パパループ方面
- エ KC-135駐機場方面 オ 第353特殊作戦群駐機場方面
- カ 嘉手納弾薬庫方面 キ 特定できない

※各選択肢の位置については、82ページの「騒音、悪臭発生源確認用地図」を参照。

7. 航空機騒音で1番うるさいと感じるのはどのときですか。(複数回答)
 (設問2でア、イと回答した人のみ回答)

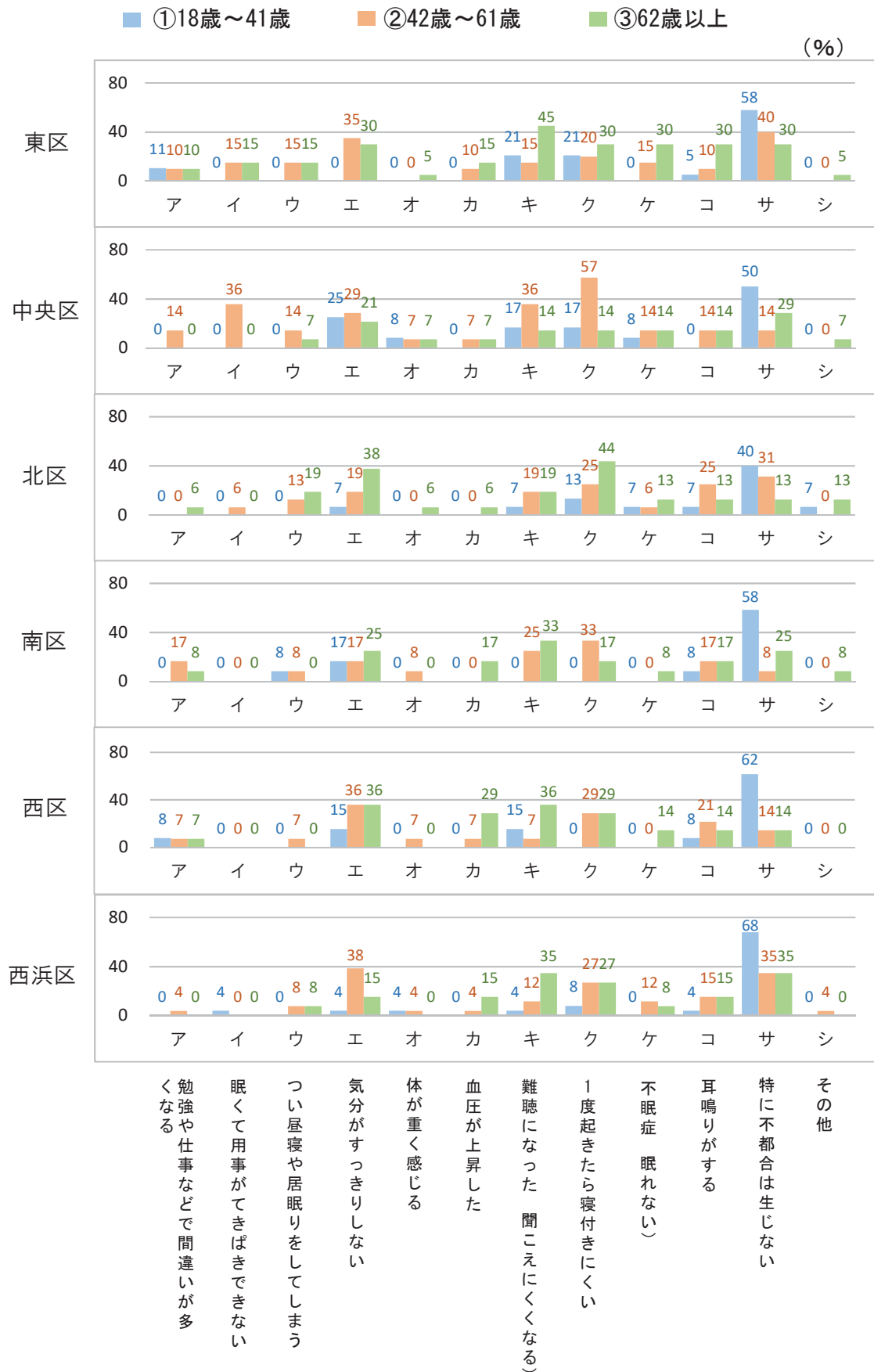
■ ①18歳～41歳 ■ ②42歳～61歳 ■ ③62歳以上

(%)



ア 航空機の離発着時 イ エンジン調整をしているとき ウ 居住地上空を飛行しているとき

8. 騒音によって、体に異常をきたしたことがありますか。(複数回答)
(設問2でア、イと回答した人のみ回答)



【悪臭について】

9. 基地からの悪臭についてどのように感じますか。

①=18歳～41歳

②=42歳～61歳

③=62歳以上



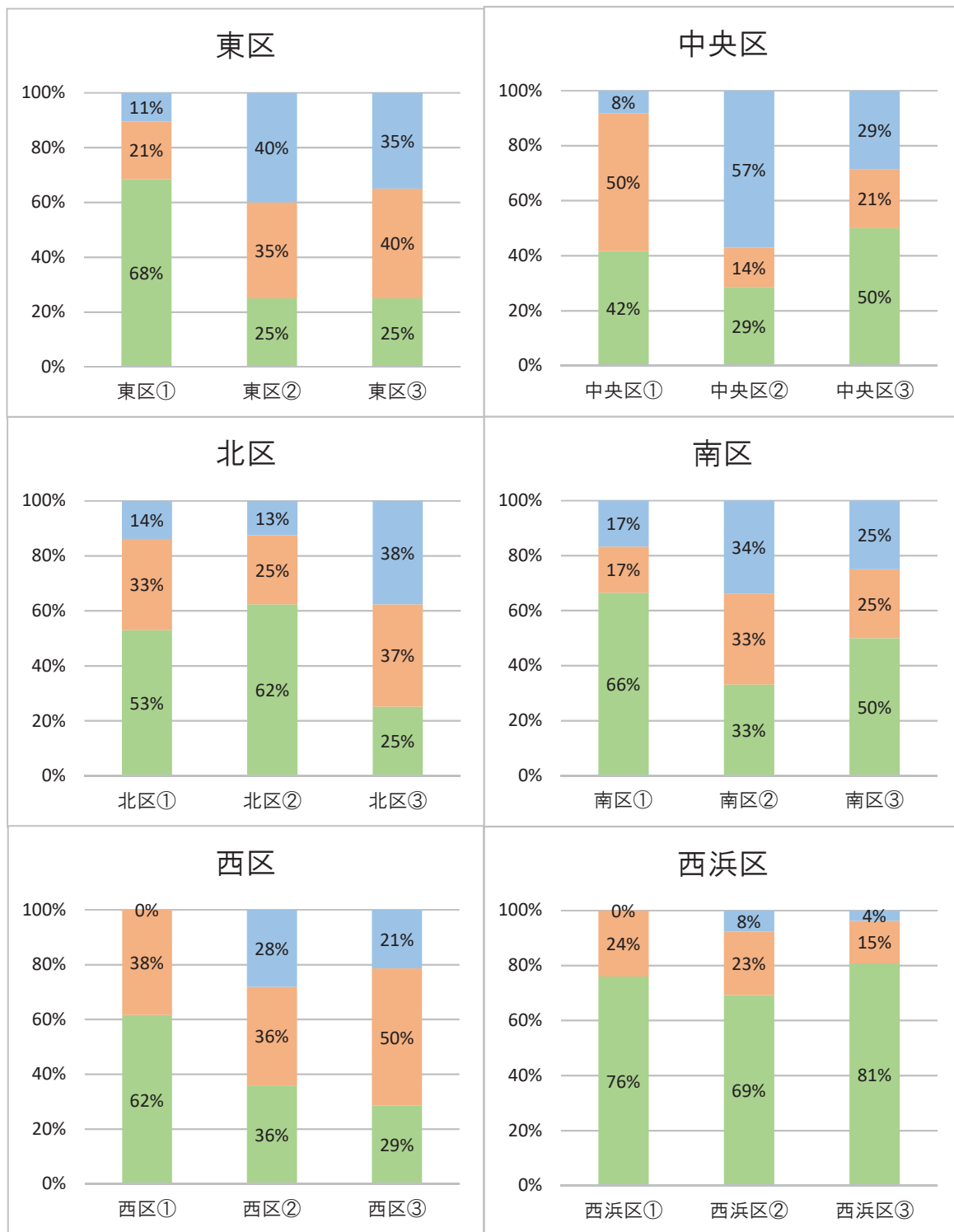
■ ア とても臭いと感じる ■ イ 臭いと感じる ■ ウ 臭いと感じない

10. あなたの生活は基地からの悪臭によって被害を受けていますか。

①=18歳～41歳

②=42歳～61歳

③=62歳以上

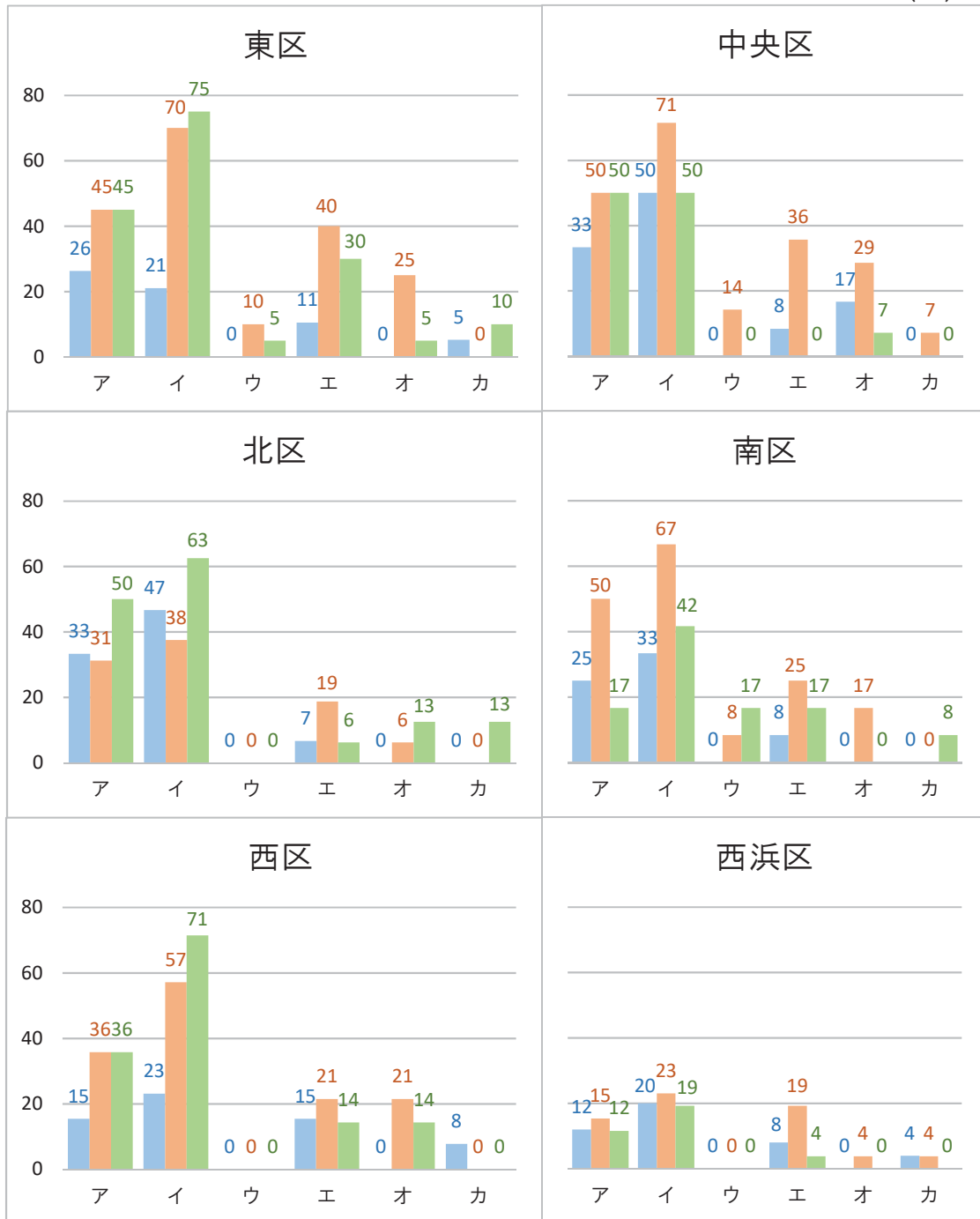


■ ア 非常に被害を受けている ■ イ 少し被害を受けている ■ ウ 被害を受けていない

11. 基地からの悪臭によって、どのような被害を感じていますか。(複数回答)
 (設問10でア、イと回答した人のみ回答)

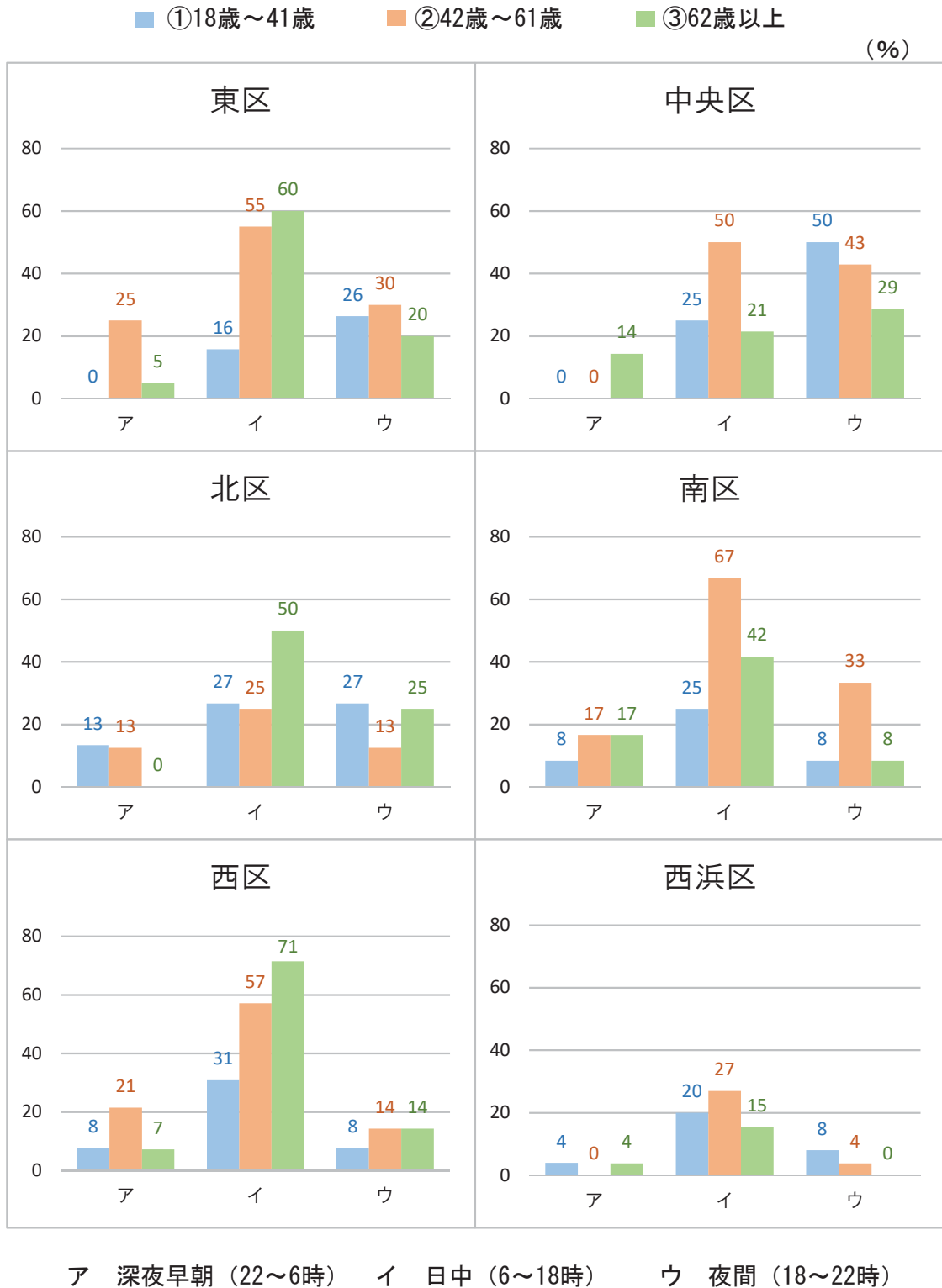
■ ①18歳～41歳 ■ ②42歳～61歳 ■ ③62歳以上

(%)

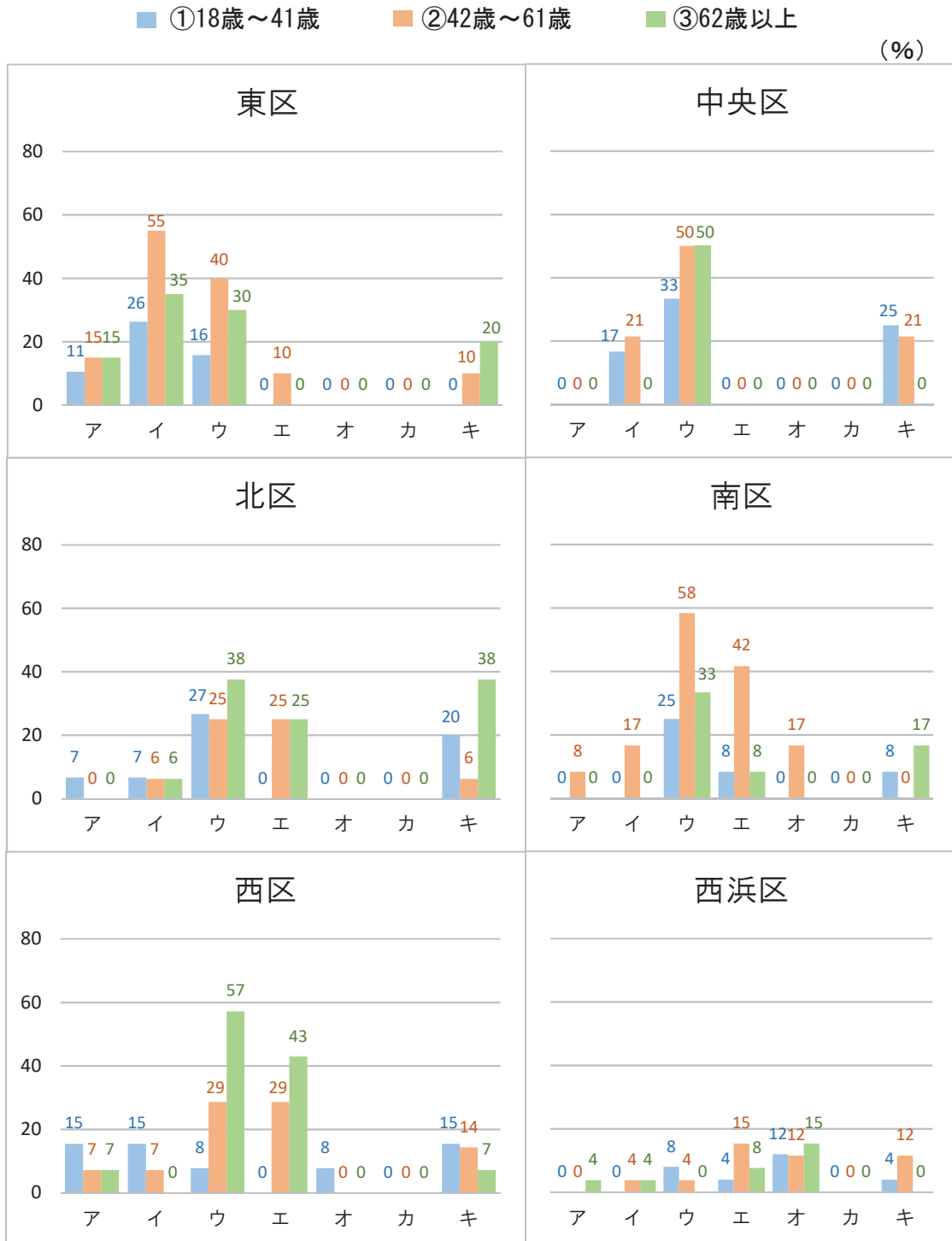


ア 気分が悪くなる イ 窓が開けられない ウ 家にいられない
 エ 洗濯物等においが付く オ ご飯がおいしく食べられない カ その他

12. 基地からの悪臭被害が多い時間帯はいつですか。(複数回答)
 (設問10でア、イと回答した人のみ回答)



13. 基地からの悪臭の発生源と考えられるのはどの辺りですか。(複数回答)
(設問10でア、イと回答した人のみ回答)



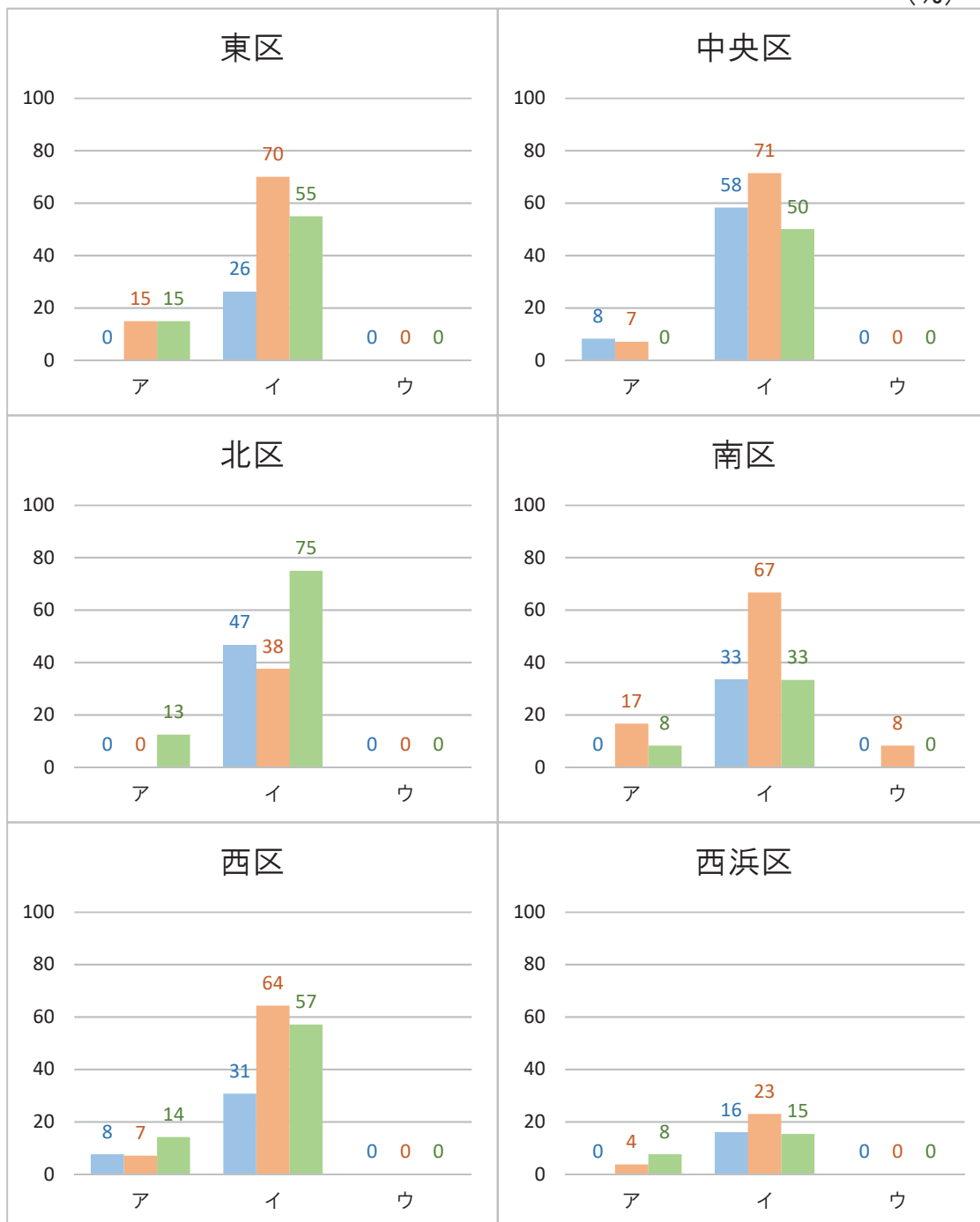
- ア 道の駅かでな方面 イ ニライ消防方面 ウ パパループ方面
- エ KC-135駐機場方面 オ 第353特殊作戦群駐機場方面
- カ 嘉手納弾薬庫方面 キ 特定できない

※各選択肢の位置については、82ページの「騒音、悪臭発生源確認用地図」を参照。

14. 基地からの悪臭被害で1番臭いと感じるのはどのようなときですか。(複数回答)
(設問10でア、イと回答した人のみ回答)

■ ①18歳～41歳 ■ ②42歳～61歳 ■ ③62歳以上

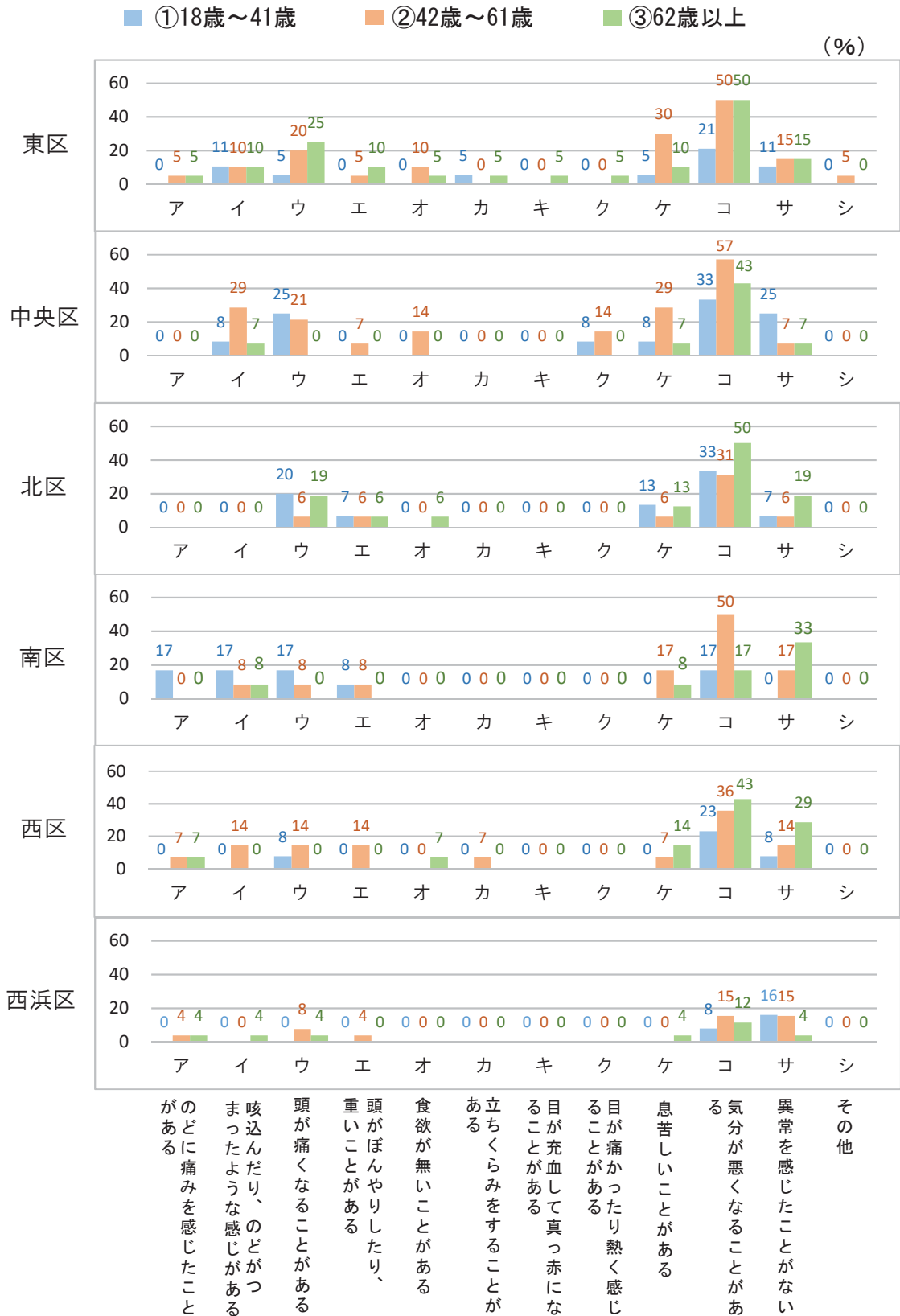
(%)



ア 航空機の離発着時 イ エンジン調整をしているとき ウ 居住地上空を飛行しているとき

15. 航空機から発せられる排気ガス・悪臭・熱風によって体に異常を感じたことがありますか。(複数回答)

(設問10でア、イと回答した人のみ回答)



【その他】

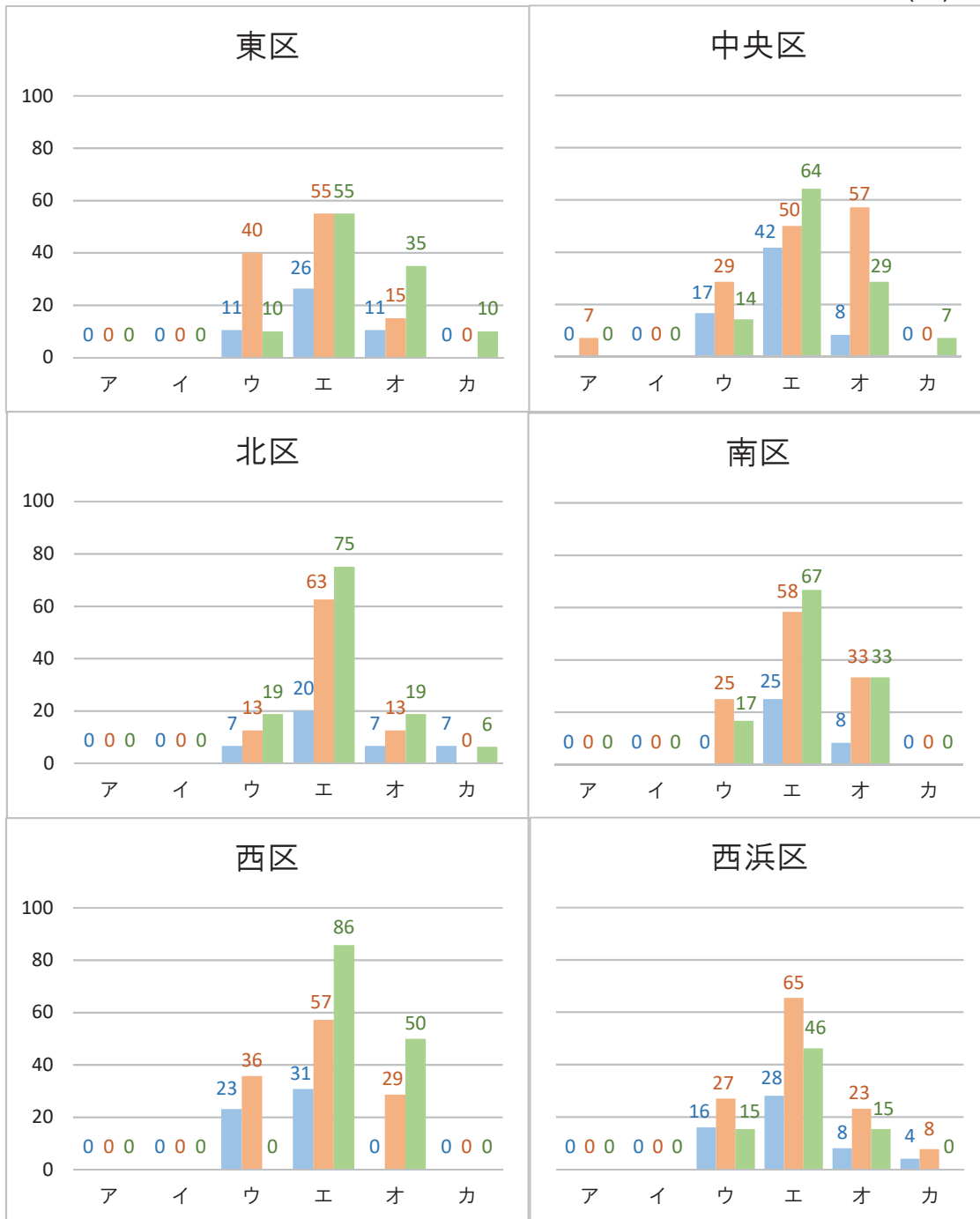
16. あなたは基地・航空機等にどのような不安を感じていますか。(複数回答)



17. GBS訓練によってどのような被害・影響を受けていますか。(複数回答)

■ ①18歳～41歳 ■ ②42歳～61歳 ■ ③62歳以上

(%)



- ア 煙によって目や鼻・のどに異常をきたしたことがある
- イ 煙によって呼吸困難になったことがある
- ウ 爆発音・サイレン・スピーカーによって睡眠を妨げられたことがある
- エ 爆発音・サイレン・スピーカーによって不安を感じたことがある
- オ 戦争への不安、恐怖を感じる
- カ その他

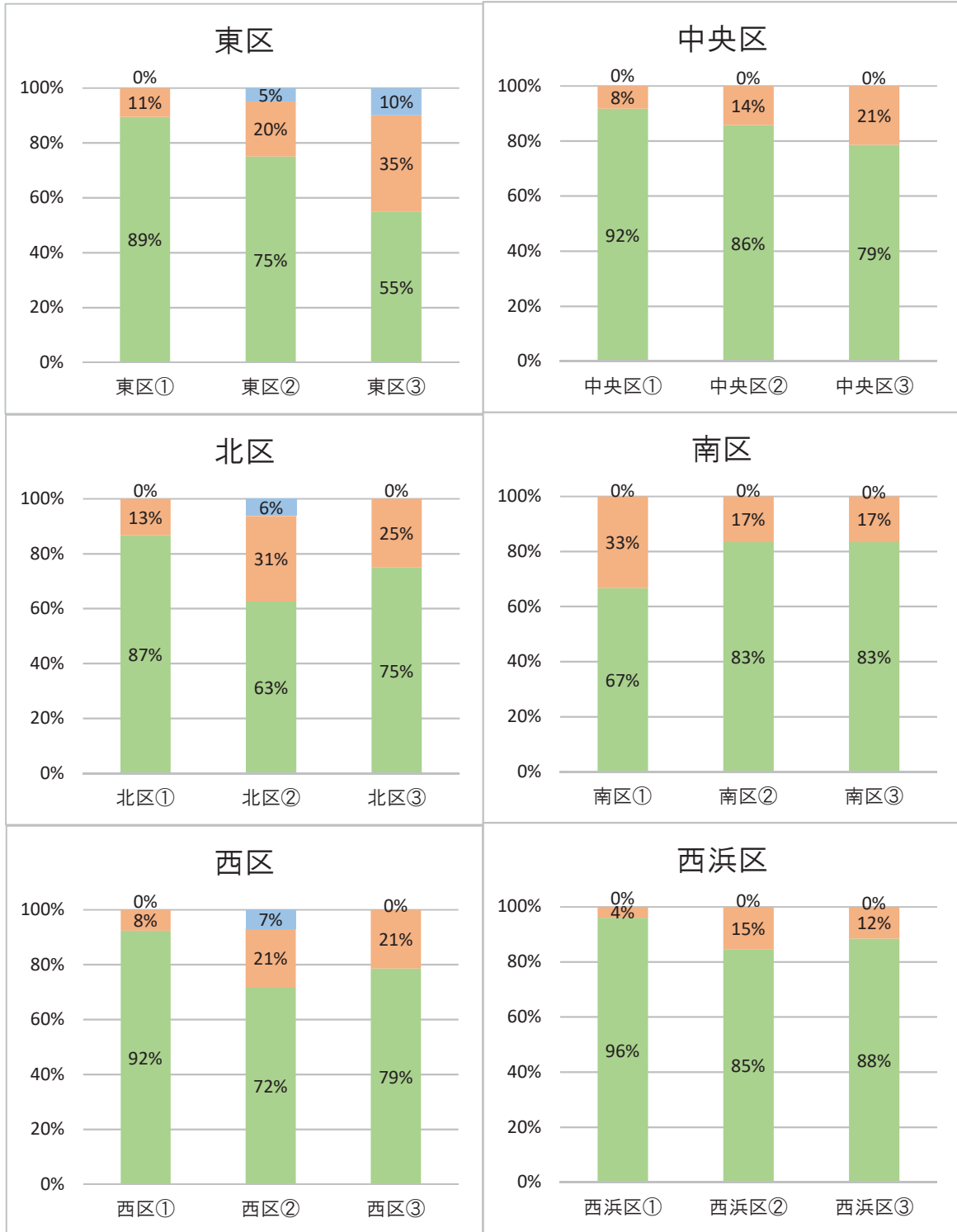
年齢別比較

18. 平成18年3月に小型機用洗機場、平成20年3月に大型機用洗機場が住民居住地から離れた位置に移転し、平成29年1月には海軍駐機場が住民居住地から離れた位置に移転しました。それらのことにより、基地被害が軽減したと感じますか。

①=18歳～41歳

②=42歳～61歳

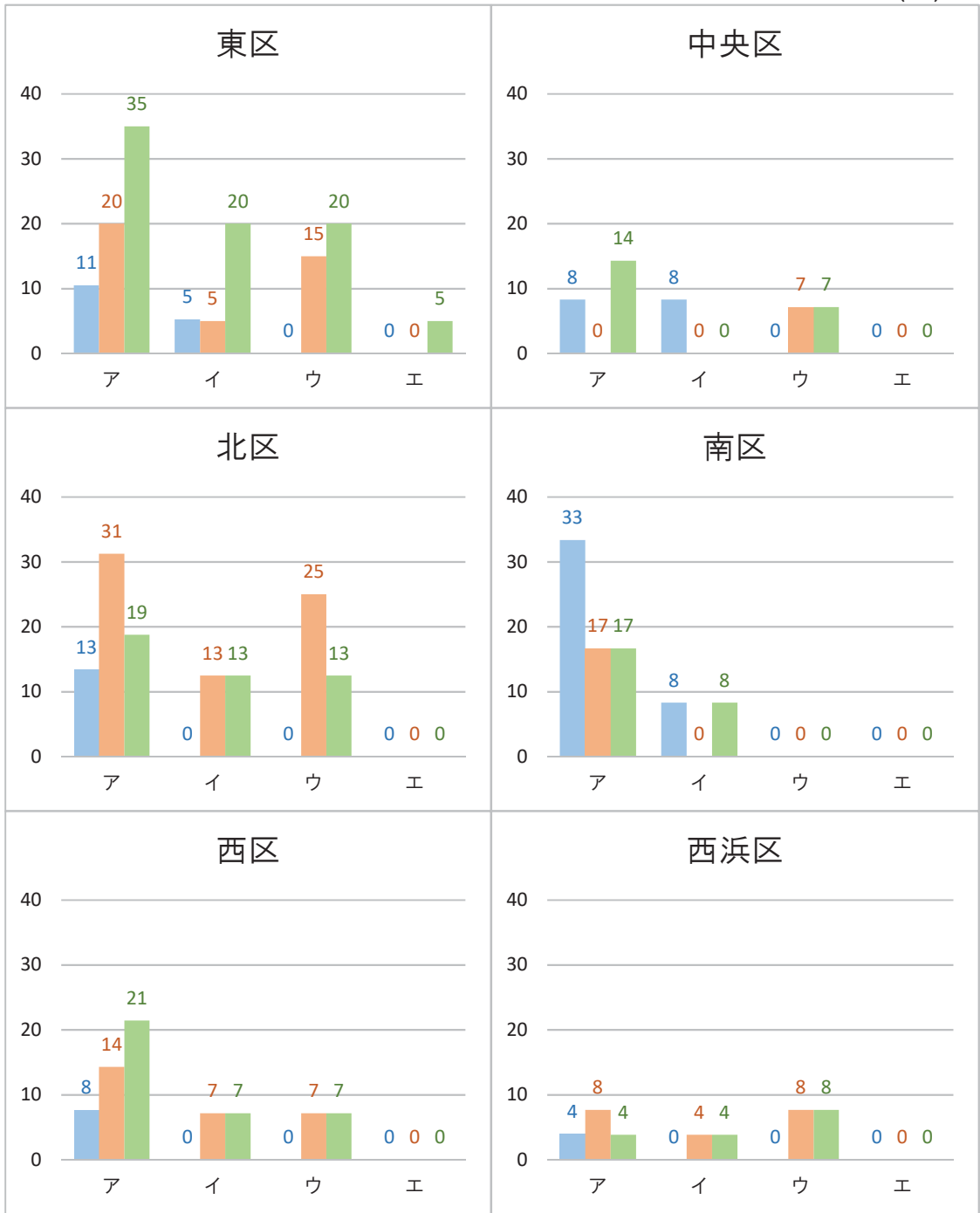
③=62歳以上



■ ア 大きく軽減したと感じる ■ イ 軽減したと感じる ■ ウ 軽減したと感じない

19. どのような被害が軽減したと感じますか。(複数回答)
 (設問18でア、イと回答した人のみ回答)

■ ①18歳～41歳 ■ ②42歳～61歳 ■ ③62歳以上 (%)



ア 騒音による被害 イ 悪臭による被害 ウ 洗濯機時の洗浄水による被害 エ その他

年齢別比較

総 評

区分①＝18歳以上41歳以下 区分②＝42歳以上61歳以下 区分③＝62歳以上

- 設問1「航空機騒音のうるささについてどのように感じますか。」において、「ア たいへんうるさい」「イ うるさい」と回答した人を合わせた割合は、北区（①80%、②94%、③100%）、西浜区（①88%、②89%、③92%）で年齢が高くなるにつれて割合も高くなる傾向が見られた。
- 設問8「騒音によって、体に異常をきたしたことがありますか。」において、「サ 特に不都合は生じない」と回答した人の割合は、全ての行政区で区分①の割合が最も高かった。
- 設問9「基地からの悪臭についてどのように感じますか。」において、「ア とても臭いと感じる」と回答した人の割合は、西区（①15%、②36%、③57%）で年齢が高くなるにつれて割合も高くなる傾向が見られた。
- 設問10「基地からの悪臭によって被害を受けていますか。」において、「ア 非常に被害を受けている」「イ 少し被害を受けている」と回答した人を合わせた割合は、西区（①38%、②64%、③71%）で年齢が高くなるにつれて割合も高くなる傾向が見られた。
- 設問16「あなたは基地・航空機等にどのような不安を感じていますか。」において、「ウ 燃料タンク等、基地内の危険物の爆発事故の不安」「オ 米軍関係者による事件・事故等に巻き込まれる不安」「カ 健康への影響についての不安」と回答した人の割合は、全ての行政区で区分①の割合が最も低かった。また、「エ 戦争に巻き込まれる不安」と回答した人の割合は、全ての行政区で区分③の割合が最も高かった。
- 設問18 「平成18年3月に小型機用洗機場、平成20年3月に大型機用洗機場が住民居住地から離れた位置に移転し、平成29年1月には海軍駐機場が住民居住地から離れた位置に移転しました。それらのことにより、基地被害が軽減したと感じますか。」において、「ア 大きく軽減したと感じる」「イ 軽減したと感じる」と回答した人を合わせた割合は、東区（①11%、②25%、③45%）、中央区（①8%、②14%、③21%）で年齢が高くなるにつれて割合も高くなる傾向が見られた。