

# 平成27年度 米軍基地航空機騒音実態調査 測定結果報告

## 【目次】

I	目的および経緯	1
II	調査方法	1
III	調査結果	2

平成28年3月  
沖 縄 県

# 平成27年度米軍基地航空機騒音実態調査の概要

## I. 目的及び経緯

平成24～25年にかけて普天間飛行場にMV-22オスプレイ24機が配備される等、近年、普天間飛行場における米軍機の配備機種やその飛行経路の変化等により、那覇市や沖縄市、うるま市等の中南部地域において米軍機騒音に対する苦情が寄せられ、その増加が懸念されている。

中南部地域における広範囲な米軍機の騒音の実態を把握し、米軍等への航空機騒音の軽減の要請や防音工事助成対象地域の拡大の要請、環境基準の類型あてはめ指定地域の拡大の検討等、米軍基地に起因する航空機騒音対策を講ずるための資料を得ることを目的に、県では関係市町村の協力のもと、平成27年度に「米軍基地航空機騒音実態調査」を実施した。

## II. 調査方法

### 1 測定地点

普天間飛行場周辺中南部の8市町村（うるま市、沖縄市、北中城村、中城村、宜野湾市、浦添市、西原町、那覇市）計30地点にて測定した。測定地点については、関係市町村と調整の上、地域バランスを考慮し、選定した(図1)。

### 2 測定回数及び測定期間

30地点を、15地点ずつ2つのエリアに分けて測定した(図1)。各エリアについて、夏期及び秋期の2回、連続4週間(原則28日間)の測定を行った。なお、夏期及び秋期に分けて測定した理由は、風向等の気象条件により飛行経路等が異なることを想定したためである。

表1 調査期間

エリア	夏期調査	秋期調査
エリア①	H27. 7. 15-8. 16	H27. 10. 2-10. 29
エリア②	H27. 8. 27-9. 27	H27. 11. 6-12. 5

\*調査期間中に、台風襲来や測定機器の故障による測定中断、延長を含む

### 3 測定方法

県の設置している常時測定固定局と同様なデータを得るため、沖縄県の航空機騒音自動監視測定システムと同様の測定条件を満たす可搬型測定装置（日本音響エンジニアリング(株)製DL-100PT）を各測定地点へ設置し、調査を実施した。

### Ⅲ. 調査結果

#### (1) $L_{den}$ について (表 2)

測定期間内の平均 $L_{den}$ について、夏期調査、秋期調査ともに全地点で環境基準値(類型 I 型)に相当する  $L_{den}57\text{dB}$ を下回っていた。夏期調査における最大値は宜野湾市伊佐で $49\text{dB}$ であった。また、秋期調査における最大値も宜野湾市伊佐で $52\text{dB}$ であった。

#### (2) WECPNLについて (表 2)

測定期間内の平均WECPNLについて、夏期調査、秋期調査ともに全地点で旧環境基準値(類型 I 型)に相当するWECPNL70を下回っていた。夏期調査における最大値は北中城村仲順で64であり、秋期調査における最大値は宜野湾市伊佐で66であった。

#### (3) 最大ピークレベルについて (表 3)

夏期調査において、うるま市前原で最大 $99.6\text{dB}$ を記録した。また、秋期調査において、浦添市牧港で最大 $95.8\text{dB}$ を記録した。全30測定地点中19地点において、測定期間中に $90\text{dB}$ を超える騒音が観測された。

#### (4) 平均ピークレベルについて (表 3)

夏期調査における最大値は浦添市西原で $75.6\text{dB}$ であった。また、秋期調査における最大値は中城村南上原で $78.7\text{dB}$ であった。

#### (5) 1日あたりの騒音発生回数について (表 3)

夏期調査において最大値は宜野湾市伊佐で $31.2$ 回/日であり、30測定地点中28地点で10回/日を超えた。また、秋期調査において最大値は宜野湾市赤道で $40.3$ 回/日であり、30測定地点中25地点で10回/日を超えた。

航空機騒音規制措置(日米合同委員会合意事項:平成8年)により、飛行が制限されている22時から翌朝6時の夜間においても、航空機騒音が広範囲で確認された。

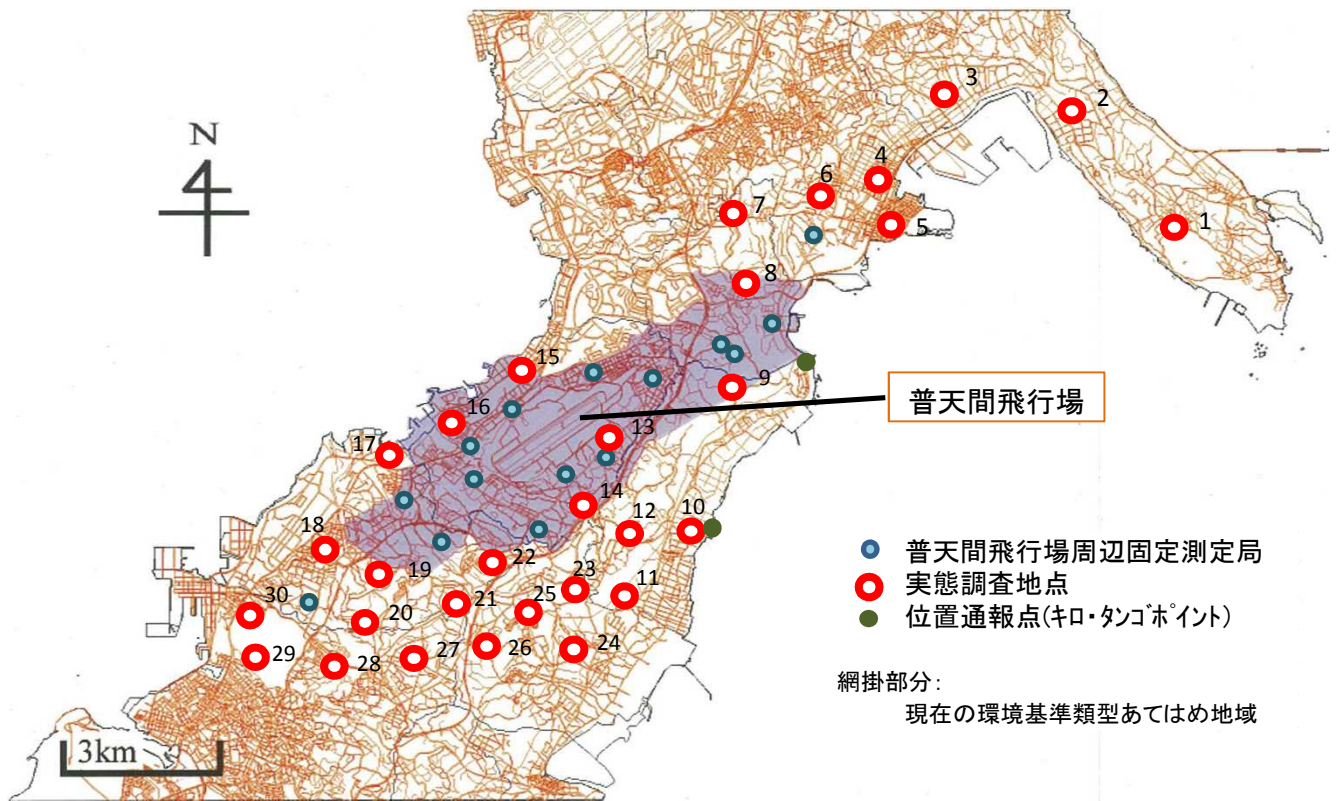
### 3 まとめ

夏期および秋期調査において、環境基準値(類型I)に相当する $L_{den}57\text{dB}$ を超過した地点はみられなかった。

しかしながら、最大ピークレベルが $90\text{dB}$ を超える地点が数多く確認され、測定地点の大部分において1日あたりの騒音発生回数が10回を超えることが確認された。

また、騒音航空機騒音規制措置により、飛行が制限されている22時から翌朝6時の夜間においても、航空機騒音が広範囲で確認された。

これらのことから、米軍機による航空機騒音が、調査を行った那覇市からうるま市までの中南部の広範囲にわたって観測される実態が明らかとなった。



エリア	No.	市町村	地区	地点名(施設名等)	類型指定地域
エリア 1	1	うるま市	勝連平安名	うるま市役所勝連庁舎	外
	2	"	勝連南風原	南風原公民館	外
	3	"	前原	前原公民館	外
	4	沖縄市	泡瀬	泡瀬第三地区コミュニティ供用施設	外
	5	"	泡瀬	泡瀬小学校	外
	6	"	高原	高原地区学習等供用施設	外
	7	北中城村	島袋	島袋公民館	外
	8	"	仲順	中央公民館	内
	9	中城村	泊	中城城跡	内
	10	"	奥間	浜公民館	外
	11	"	伊集	伊集構造改善センター	外
	12	"	南上原	南上原配水池	外
	13	宜野湾市	赤道	老人福祉センター	内
	14	"	志真志	人材育成交流センターめぶき	内
	15	"	伊佐	勤労青少年ホーム	内
エリア 2	16	"	真志喜	宜野湾市消防 真志喜出張所	内
	17	浦添市	牧港	上野自治会館	外
	18	"	宮城	宮城ヶ原保育所	外
	19	"	安波茶	ニュータウン自治公民館	外
	20	"	沢岷	沢岷小学校	外
	21	"	前田	前田幼稚園	外
	22	"	西原	浦西地区学習等供用施設	外
	23	西原町	上原	上原自治会コミュニティセンター	外
	24	"	津花波	津花波公民館	外
	25	"	翁長	坂田幼稚園	外
	26	"	幸地	幸地公民館	外
	27	那覇市	首里石嶺	城北中学校	外
	28	"	古島	那覇市立病院	外
	29	"	泊	泊小学校	外
	30	"	安謝	安謝公民館	外

図1 平成27年度米軍基地航空機騒音実態調査地点

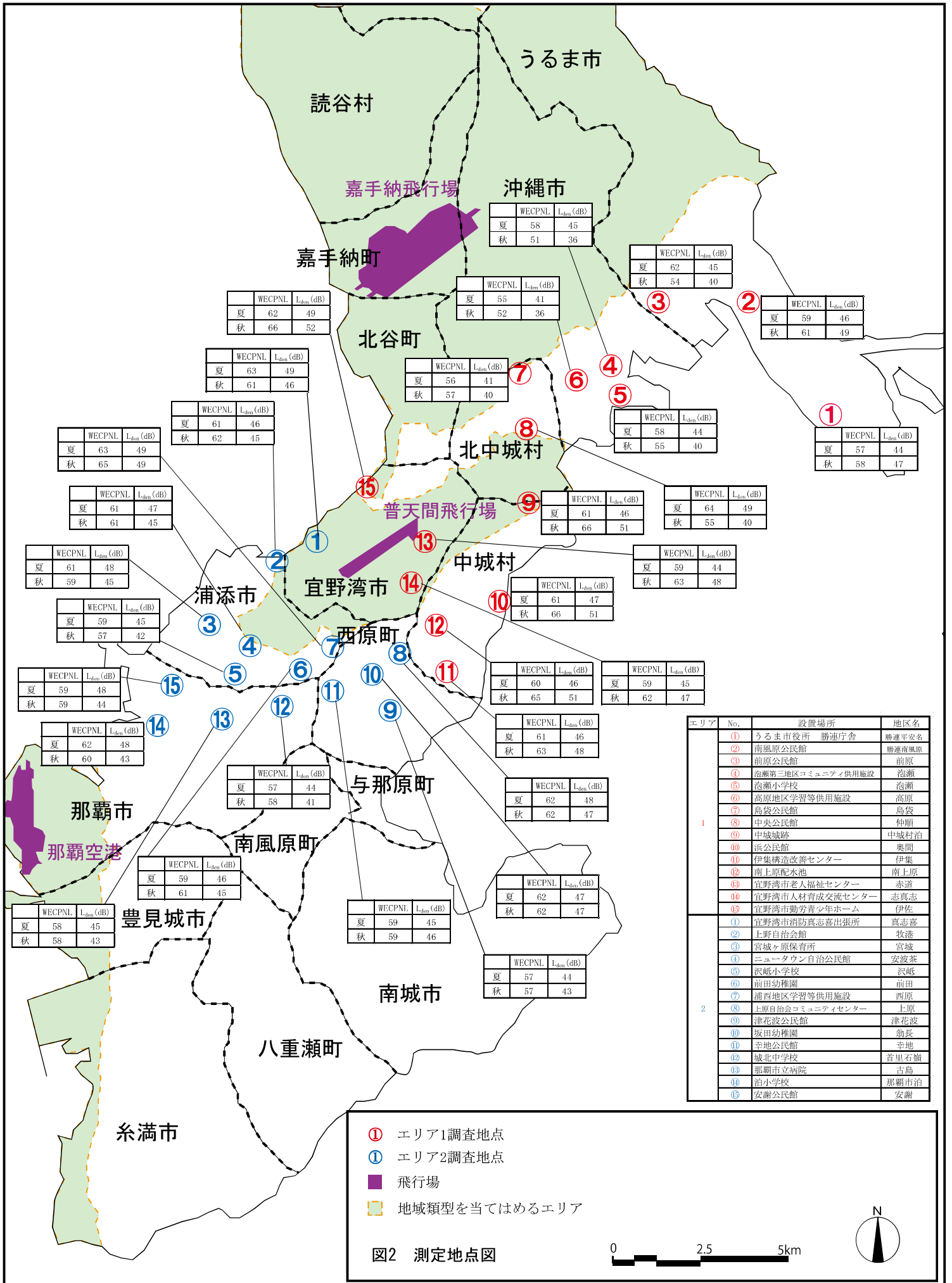
表2 L<sub>den</sub>、WECPNLの結果

エリア	測定地点			測定時期	測定期間内平均		エリア	測定地点			測定時期	測定期間内平均		
	No.	市町村	地区		WECPNL	L <sub>den</sub> (dB)		No.	市町村	地区		WECPNL	L <sub>den</sub> (dB)	
エリア1	1	うるま市	勝連平安名	夏	57	44	エリア2	16	宜野湾市	真志喜	夏	63	49	
				秋	58	47						秋	61	46
	2	"	勝連南風原	夏	59	46		17	浦添市	牧港	夏	61	46	
				秋	61	49					秋	62	45	
	3	"	前原	夏	62	45		18	"	宮城	夏	61	48	
				秋	54	40					秋	59	45	
	4	沖縄市	泡瀬	夏	58	45		19	"	安波茶	夏	61	47	
				秋	51	36					秋	61	45	
	5	"	泡瀬	夏	58	44		20	"	沢岬	夏	59	45	
				秋	55	40					秋	57	42	
	6	"	高原	夏	55	41		21	"	前田	夏	59	46	
				秋	52	36					秋	61	45	
	7	北中城村	島袋	夏	56	41		22	"	西原	夏	63	49	
				秋	57	40					秋	65	49	
	8	"	仲順	夏	64	49		23	西原町	上原	夏	62	48	
			秋	55	40				秋	62	47			
9	中城村	泊	夏	61	46	24	"	津花波	夏	57	44			
			秋	66	51				秋	57	43			
10	"	奥間	夏	61	47	25	"	翁長	夏	62	47			
			秋	66	51				秋	62	47			
11	"	伊集	夏	61	46	26	"	幸地	夏	59	45			
			秋	63	48				秋	59	46			
12	"	南上原	夏	60	46	27	那覇市	首里石嶺	夏	57	44			
			秋	65	51				秋	58	41			
13	宜野湾市	赤道	夏	59	44	28	"	古島	夏	58	45			
			秋	63	48				秋	58	43			
14	"	志真志	夏	59	45	29	"	泊	夏	62	48			
			秋	62	47				秋	60	43			
15	"	伊佐	夏	62	49	30	"	安謝	夏	59	48			
			秋	66	52				秋	59	44			

【参考】常時測定固定局における同期間の測定結果（速報値）

No.	測定地点		測定時期	測定期間内平均		1日あたりの騒音発生回数 (回/日)		最大ピーク レベル (dB)	平均ピーク レベル (dB)	測定期間	測定 日数*
	市町村	測定局		WECPNL	L <sub>den</sub> (dB)	終日	22~06時				
1	宜野湾市	野嵩	夏	69	54	22.2	0.3	99.6	80.1	H27/7/15~H27/9/27	75
			秋	68	53	25.1	0.3	94.1	79.5	H27/10/2~H27/12/5	65
2	"	愛知	夏	57	44	11.7	0.3	93.1	71.7	H27/7/15~H27/9/27	75
			秋	58	43	17.0	0.3	90.6	71.4	H27/10/2~H27/12/5	63
3	"	我如古	夏	63	49	12.4	0.2	90.7	77.3	H27/7/15~H27/9/27	75
			秋	64	49	13.9	0.1	96.0	78.2	H27/10/2~H27/12/5	65
4	"	上大謝名	夏	80	62	28.2	0.5	120.8	90.7	H27/7/15~H27/9/27	73
			秋	77	61	33.0	0.4	105.3	86.8	H27/10/2~H27/12/5	65
5	"	新城	夏	67	54	25.9	0.4	96.5	78.0	H27/7/15~H27/9/27	75
			秋	67	54	32.0	0.4	92.3	77.4	H27/10/2~H27/12/5	65
6	"	宜野湾	夏	74	54	38.9	0.5	105.7	82.8	H27/7/15~H27/9/27	71
			秋	66	48	34.9	0.8	93.7	75.3	H27/10/2~H27/12/5	65
7	"	大山	夏	66	51	10.7	0.6	93.4	79.0	H27/7/15~H27/9/27	75
			秋	69	53	16.5	1.3	90.8	80.8	H27/10/2~H27/12/5	65
8	北中城村	荻道	夏	68	52	19.7	0.3	99.2	79.7	H27/7/15~H27/9/27	75
			秋	67	51	19.6	0.3	96.7	79.5	H27/10/2~H27/12/5	65
9	"	大城	夏	65	50	20.7	0.4	93.7	77.1	H27/7/15~H27/9/27	75
			秋	65	50	18.6	0.4	93.5	78.1	H27/10/2~H27/12/5	65
10	"	熱田	夏	63	49	15.6	0.3	94.8	77.0	H27/7/15~H27/9/27	75
			秋	62	48	15.1	0.3	94.7	75.8	H27/10/2~H27/12/5	65
11	沖縄市	比屋根	夏	57	45	16.4	0.3	94.2	70.4	H27/7/15~H27/9/27	75
			秋	55	41	15.5	0.3	91.0	69.0	H27/10/2~H27/12/5	65

\* 測定日数が他局より短い測定局については、機器の不具合による欠測日があるため。



エリア	No.	設置場所	地区名
1	①	うるま市役所 勝連庁舎	勝連平安名
	②	南風原公民館	勝連南風原
	③	前原公民館	前原
	④	泡瀬第3地区コミュニティ供用施設	泡瀬
	⑤	泡瀬小学校	泡瀬
	⑥	高原地区学習等供用施設	高原
	⑦	鳥袋公民館	鳥袋
	⑧	中央公民館	仲順
	⑨	中城城跡	中城村泊
	⑩	浜公民館	奥間
	⑪	伊集構造改善センター	伊集
	⑫	南上原配水池	南上原
	⑬	宜野湾市老人福祉センター	赤志
	⑭	宜野湾市人材育成交流センター	志真志
	⑮	宜野湾市勤労青少年ホーム	伊佐
2	①	宜野湾市消防真志喜出張所	真志喜
	②	上野自治会館	牧港
	③	宮城ヶ原保育所	宮城
	④	ニュータウン自治公民館	安波茶
	⑤	沢岨小学校	沢岨
	⑥	前田幼稚園	前田
	⑦	浦西地区学習等供用施設	西原
	⑧	上原自治会コミュニティセンター	上原
	⑨	津花波公民館	津花波
	⑩	坂田幼稚園	翁長
	⑪	幸地公民館	幸地
	⑫	城北中学校	首里石嶺
	⑬	那覇市立病院	古島
	⑭	泊小学校	那覇市泊
	⑮	安謝公民館	安謝

- ① エリア1調査地点
- ② エリア2調査地点
- 飛行場
- 地域類型を当てはめるエリア

図2 測定地点図

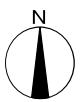
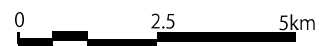


表3 最大及び平均ピークレベル、1日あたりの騒音発生回数の結果

平成27年度米軍基地航空機騒音実態調査における測定結果（軍用機）

No.	測定地点		測定時期	騒音発生回数(回)					1日あたりの騒音発生回数(回/日)		最大ピークレベル(dB)	平均ピークレベル(dB)	測定期間	測定日数*	
	市町村	地区		N1	N2	N3	N4	計	22～06時	終日					
1	うるま市	勝連平安名	夏	12	247	52	10	321	15	11.9	0.6	83.6	68.9	H27/7/15～H27/8/16	27
			秋	33	381	58	11	483	29	17.3	1.0	85.6	67.7	H27/10/2～H27/10/29	28
2	"	勝連南風原	夏	18	469	50	9	546	14	19.5	0.5	86.6	69.8	H27/7/15～H27/8/16	28
			秋	39	427	66	8	540	26	19.3	0.9	85.5	71.1	H27/10/2～H27/10/29	28
3	"	前原	夏	6	341	46	12	405	13	14.5	0.5	99.6	73.9	H27/7/15～H27/8/16	28
			秋	41	297	37	3	378	19	13.5	0.7	80.7	65.6	H27/10/2～H27/10/29	28
4	沖縄市	泡瀬	夏	12	315	28	6	361	9	12.9	0.3	92.0	71.0	H27/7/15～H27/8/16	28
			秋	20	182	11	2	215	12	7.7	0.4	80.9	65.3	H27/10/2～H27/10/29	28
5	"	泡瀬	夏	33	365	51	12	461	32	16.5	1.1	89.4	69.0	H27/7/15～H27/8/16	28
			秋	26	281	46	4	357	19	12.8	0.7	78.9	67.5	H27/10/2～H27/10/29	28
6	"	高原	夏	14	516	38	7	575	16	20.5	0.6	90.0	66.6	H27/7/15～H27/8/16	28
			秋	34	331	22	1	388	12	13.9	0.4	86.2	64.1	H27/10/2～H27/10/29	28
7	北中城村	島袋	夏	29	501	21	8	559	11	20.0	0.4	88.1	67.9	H27/7/15～H27/8/16	28
			秋	33	414	17	0	464	10	16.6	0.4	90.7	67.9	H27/10/2～H27/10/29	28
8	"	仲順	夏	14	444	50	9	517	11	18.5	0.4	97.6	74.2	H27/7/15～H27/8/16	28
			秋	18	442	47	2	509	11	18.2	0.4	81.7	67.1	H27/10/2～H27/10/29	28
9	中城村	泊	夏	18	559	114	7	698	9	24.9	0.3	96.5	71.5	H27/7/15～H27/8/16	28
			秋	17	569	95	4	685	16	24.5	0.6	92.1	76.1	H27/10/2～H27/10/29	28
10	"	奥間	夏	14	362	62	4	442	11	19.2	0.5	88.1	72.6	H27/7/15～H27/8/16	23
			秋	16	394	65	7	482	19	18.5	0.7	89.8	78.4	H27/10/2～H27/10/29	26
11	"	伊集	夏	13	515	88	6	622	13	23.0	0.5	93.8	71.5	H27/7/15～H27/8/16	27
			秋	14	429	82	5	530	17	18.9	0.6	88.5	74.7	H27/10/2～H27/10/29	28
12	"	南上原	夏	12	253	40	1	306	3	10.9	0.1	91.8	74.1	H27/7/15～H27/8/16	28
			秋	3	308	60	3	374	6	13.4	0.2	90.9	78.7	H27/10/2～H27/10/29	28
13	宜野湾市	赤道	夏	18	601	170	14	803	24	28.7	0.9	89.3	68.7	H27/7/15～H27/8/16	28
			秋	16	881	223	8	1128	21	40.3	0.8	90.9	70.1	H27/10/2～H27/10/29	28
14	"	志真志	夏	13	302	74	1	390	4	13.9	0.1	85.9	72.5	H27/7/15～H27/8/16	28
			秋	5	327	95	6	433	9	15.5	0.3	88.1	74.7	H27/10/2～H27/10/29	28
15	"	伊佐	夏	18	671	178	5	872	8	31.1	0.3	88.4	71.4	H27/7/15～H27/8/16	28
			秋	24	767	186	3	980	4	35.0	0.1	94.0	74.4	H27/10/2～H27/10/29	28
16	"	真志喜	夏	12	464	147	24	647	34	23.1	1.2	90.3	72.8	H27/8/28～H27/9/24	28
			秋	4	631	75	9	719	13	25.7	0.5	92.5	71.5	H27/11/6～H27/12/3	28
17	浦添市	牧港	夏	5	427	103	17	552	22	19.7	0.8	91.4	71.7	H27/8/28～H27/9/24	28
			秋	3	475	71	11	560	14	20.0	0.5	95.8	73.8	H27/11/6～H27/12/3	28
18	"	宮城	夏	22	290	40	9	361	23	12.9	0.8	90.0	74.7	H27/8/27～H27/9/23	28
			秋	4	263	20	3	290	7	10.4	0.3	88.7	72.0	H27/11/6～H27/12/3	28
19	"	安波茶	夏	19	237	50	10	316	23	12.2	0.9	87.5	74.3	H27/8/27～H27/9/24	26
			秋	5	175	48	8	236	13	8.4	0.5	86.5	73.2	H27/11/6～H27/12/3	28
20	"	沢岬	夏	17	253	97	21	388	34	14.9	1.3	85.9	70.6	H27/8/27～H27/9/27	26
			秋	3	310	68	10	391	12	14.0	0.4	87.7	69.3	H27/11/6～H27/12/3	28
21	"	前田	夏	28	383	129	22	562	39	20.1	1.4	87.1	70.2	H27/8/27～H27/9/23	28
			秋	3	355	93	14	465	17	16.6	0.6	93.8	71.6	H27/11/6～H27/12/3	28
22	"	西原	夏	9	244	38	13	304	19	12.7	0.8	90.5	75.6	H27/8/27～H27/9/24	25
			秋	2	399	74	16	491	18	17.5	0.6	95.3	75.0	H27/11/6～H27/12/3	28
23	西原町	上原	夏	8	322	65	11	406	18	14.5	0.6	92.4	74.3	H27/8/28～H27/9/24	28
			秋	7	305	54	12	378	18	13.5	0.6	91.1	74.6	H27/11/6～H27/12/3	28
24	"	津花波	夏	13	271	56	9	349	21	12.5	0.8	88.1	70.3	H27/8/28～H27/9/24	28
			秋	3	287	51	6	347	8	12.4	0.3	84.7	70.0	H27/11/6～H27/12/3	28
25	"	翁長	夏	14	236	76	15	341	25	12.2	0.9	90.1	73.7	H27/8/28～H27/9/24	28
			秋	2	211	62	7	282	9	10.1	0.3	89.5	74.6	H27/11/6～H27/12/3	28
26	"	幸地	夏	22	352	65	17	456	33	16.9	1.2	83.9	69.1	H27/8/27～H27/9/27	27
			秋	5	499	87	15	606	19	21.6	0.7	87.0	69.5	H27/11/6～H27/12/3	28
27	那覇市	首里石嶺	夏	11	236	46	9	302	12	10.8	0.4	88.7	70.9	H27/8/27～H27/9/23	28
			秋	3	188	47	8	246	10	8.8	0.4	91.8	71.1	H27/11/6～H27/12/5	28
28	"	古島	夏	13	211	28	3	255	11	9.1	0.4	89.8	72.6	H27/8/27～H27/9/23	28
			秋	2	214	10	3	229	5	8.2	0.2	93.7	72.5	H27/11/6～H27/12/3	28
29	"	泊	夏	15	200	43	2	260	12	9.6	0.4	87.3	73.2	H27/8/28～H27/9/23	27
			秋	3	175	16	6	200	9	7.1	0.3	91.3	72.2	H27/11/6～H27/12/3	28
30	"	安謝	夏	11	300	34	2	347	9	12.4	0.3	87.2	72.7	H27/8/27～H27/9/23	28
			秋	6	294	13	2	315	7	11.3	0.3	92.0	71.6	H27/11/6～H27/12/3	28

※測定日数が28日に満たないものは、機器の故障、不具合により欠測が生じたことによる。

※N1は0～7時、N2は7～19時、N3は19～22時、N4は22～24時を示す。

表4 最大及び平均ピークレベル、1日あたりの騒音発生回数の結果

平成27年度米軍基地航空機騒音実態調査における測定結果（民間機）

No.	測定地点		測定時期	騒音発生回数(回)					1日あたりの騒音発生回数(回/日)		最大ピークレベル(dB)	平均ピークレベル(dB)	測定期間	測定日数*	
	市町村	地区		N1	N2	N3	N4	計	22～06時	終日					
1	うるま市	勝連平安名	夏	21	105	106	3	235	16	8.7	0.6	73.0	57.2	H27/7/15～H27/8/16	27
			秋	30	11	19	11	71	39	2.5	1.4	66.6	53.5	H27/10/2～H27/10/29	28
2	"	勝連南風原	夏	8	23	9	1	41	9	1.5	0.3	67.0	54.8	H27/7/15～H27/8/16	28
			秋	16	6	4	2	28	17	1.0	0.6	65.5	53.1	H27/10/2～H27/10/29	28
3	"	前原	夏	2	7	2	0	11	2	0.4	0.1	72.7	54.8	H27/7/15～H27/8/16	28
			秋	1	0	1	0	2	1	0.1	0.0	56.6	44.0	H27/10/2～H27/10/29	28
4	沖縄市	泡瀬	夏	1	5	1	0	7	1	0.3	0.0	61.4	51.2	H27/7/15～H27/8/16	28
			秋	1	0	0	0	1	1	0.0	0.0	53.4	38.9	H27/10/2～H27/10/29	28
5	"	泡瀬	夏	1	7	3	0	11	1	0.4	0.0	66.1	51.7	H27/7/15～H27/8/16	28
			秋	3	2	0	0	5	2	0.2	0.1	61.9	45.0	H27/10/2～H27/10/29	28
6	"	高原	夏	0	6	2	0	8	0	0.3	0.0	58.9	47.7	H27/7/15～H27/8/16	28
			秋	1	0	0	0	1	1	0.0	0.0	52.1	37.6	H27/10/2～H27/10/29	28
7	北中城村	島袋	夏	1	1	2	0	4	1	0.1	0.0	58.5	45.2	H27/7/15～H27/8/16	28
			秋	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	-	-	H27/10/2～H27/10/29	28
8	"	仲順	夏	3	4	3	0	10	1	0.4	0.0	60.8	45.9	H27/7/15～H27/8/16	28
			秋	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	-	-	H27/10/2～H27/10/29	28
9	中城村	泊	夏	5	13	3	0	21	5	0.8	0.2	57.5	46.5	H27/7/15～H27/8/16	28
			秋	2	0	0	0	2	2	0.1	0.1	48.0	33.3	H27/10/2～H27/10/29	28
10	"	奥間	夏	0	9	3	0	12	0	0.5	0.0	56.6	44.8	H27/7/15～H27/8/16	23
			秋	8	0	0	0	8	8	0.3	0.3	55.8	41.9	H27/10/2～H27/10/29	26
11	"	伊集	夏	1	23	12	1	37	2	1.4	0.1	59.4	50.5	H27/7/15～H27/8/16	27
			秋	2	0	0	0	2	2	0.1	0.1	52.9	40.5	H27/10/2～H27/10/29	28
12	"	南上原	夏	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	-	-	H27/7/15～H27/8/16	28
			秋	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	-	-	H27/10/2～H27/10/29	28
13	宜野湾市	赤道	夏	0	0	1	0	1	0	0.0	0.0	58.5	44.0	H27/7/15～H27/8/16	28
			秋	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	-	-	H27/10/2～H27/10/29	28
14	"	志真志	夏	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	-	-	H27/7/15～H27/8/16	28
			秋	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	-	-	H27/10/2～H27/10/29	28
15	"	伊佐	夏	2	0	0	0	2	2	0.1	0.1	55.3	43.4	H27/7/15～H27/8/16	28
			秋	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	-	-	H27/10/2～H27/10/29	28
16	"	真志喜	夏	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	-	-	H27/8/28～H27/9/24	28
			秋	2	0	1	0	3	2	0.1	0.1	56.7	43.6	H27/11/6～H27/12/3	28
17	浦添市	牧港	夏	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	-	-	H27/8/28～H27/9/24	28
			秋	3	0	0	0	3	3	0.1	0.1	57.9	44.6	H27/11/6～H27/12/3	28
18	"	宮城	夏	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	-	-	H27/8/27～H27/9/23	28
			秋	21	2	0	0	23	20	0.8	0.7	59.3	45.8	H27/11/6～H27/12/3	28
19	"	安波茶	夏	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	-	-	H27/8/27～H27/9/24	26
			秋	10	0	0	0	10	9	0.4	0.3	56.3	42.7	H27/11/6～H27/12/3	28
20	"	沢岬	夏	2	0	0	0	2	2	0.1	0.1	48.5	33.2	H27/8/27～H27/9/27	26
			秋	8	0	0	0	8	6	0.3	0.2	61.9	48.5	H27/11/6～H27/12/3	28
21	"	前田	夏	0	0	1	0	1	0	0.0	0.0	50.1	35.6	H27/8/27～H27/9/23	28
			秋	14	4	0	1	19	12	0.7	0.4	60.5	47.2	H27/11/6～H27/12/3	28
22	"	西原	夏	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	-	-	H27/8/27～H27/9/24	25
			秋	3	0	0	0	3	3	0.1	0.1	56.8	43.0	H27/11/6～H27/12/3	28
23	西原町	上原	夏	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	-	-	H27/8/28～H27/9/24	28
			秋	3	0	0	0	3	3	0.1	0.1	54.1	43.2	H27/11/6～H27/12/3	28
24	"	津花波	夏	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	-	-	H27/8/28～H27/9/24	28
			秋	2	0	0	0	2	2	0.1	0.1	59.0	45.4	H27/11/6～H27/12/3	28
25	"	翁長	夏	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	-	-	H27/8/28～H27/9/24	28
			秋	2	0	0	0	2	1	0.1	0.0	57.4	43.4	H27/11/6～H27/12/3	28
26	"	幸地	夏	0	4	0	0	4	0	0.1	0.0	69.8	51.3	H27/8/27～H27/9/27	27
			秋	5	0	0	0	5	4	0.2	0.1	60.9	47.5	H27/11/6～H27/12/3	28
27	那覇市	首里石嶺	夏	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	-	-	H27/8/27～H27/9/23	28
			秋	2	1	0	0	3	2	0.1	0.1	62.1	49.0	H27/11/6～H27/12/5	28
28	"	古島	夏	0	5	0	0	5	0	0.2	0.0	72.1	52.0	H27/8/27～H27/9/23	28
			秋	10	1	0	0	11	8	0.4	0.3	61.1	51.7	H27/11/6～H27/12/3	28
29	"	泊	夏	48	35	1	0	84	37	3.1	1.4	82.5	61.1	H27/8/28～H27/9/23	27
			秋	47	6	0	0	53	41	1.9	1.5	63.8	52.8	H27/11/6～H27/12/3	28
30	"	安謝	夏	2	13	1	0	16	1	0.6	0.0	75.6	57.2	H27/8/27～H27/9/23	28
			秋	22	4	0	0	26	21	0.9	0.8	62.5	50.4	H27/11/6～H27/12/3	28

※測定日数が28日に満たないものは、機器の故障、不具合により欠測が生じたことによる。

※N1は0～7時、N2は7～19時、N3は19～22時、N4は22～24時を示す。



表5 最大及び平均ピークレベル、1日あたりの騒音発生回数の結果

平成27年度米軍基地航空機騒音実態調査における測定結果（全航空機）

No.	測定地点		測定時期	騒音発生回数(回)					1日あたりの騒音発生回数(回/日)		最大ピークレベル(dB)	平均ピークレベル(dB)	測定期間	測定日数*	
	市町村	地区		N1	N2	N3	N4	計	22~06時	終日					
1	うるま市	勝連平安名	夏	33	352	158	13	556	31	20.6	1.1	83.6	66.8	H27/7/15~H27/8/16	27
			秋	63	392	77	22	554	68	19.8	2.4	85.6	66.9	H27/10/2~H27/10/29	28
2	"	勝連南風原	夏	26	492	59	10	587	23	21.0	0.8	86.6	69.6	H27/7/15~H27/8/16	28
			秋	55	433	70	10	568	43	20.3	1.5	85.5	70.8	H27/10/2~H27/10/29	28
3	"	前原	夏	8	348	48	12	416	15	14.9	0.5	99.6	73.8	H27/7/15~H27/8/16	28
			秋	42	297	38	3	380	20	13.6	0.7	80.7	65.6	H27/10/2~H27/10/29	28
4	沖縄市	泡瀬	夏	13	320	29	6	368	10	13.1	0.4	92.0	71.0	H27/7/15~H27/8/16	28
			秋	21	182	11	2	216	13	7.7	0.5	80.9	65.3	H27/10/2~H27/10/29	28
5	"	泡瀬	夏	34	372	54	12	472	33	16.9	1.2	89.4	69.0	H27/7/15~H27/8/16	28
			秋	29	283	46	4	362	21	12.9	0.8	78.9	67.5	H27/10/2~H27/10/29	28
6	"	高原	夏	14	522	40	7	583	16	20.8	0.6	90.0	66.6	H27/7/15~H27/8/16	28
			秋	35	331	22	1	389	13	13.9	0.5	86.2	64.1	H27/10/2~H27/10/29	28
7	北中城村	島袋	夏	30	502	23	8	563	12	20.1	0.4	88.1	67.9	H27/7/15~H27/8/16	28
			秋	33	331	17	0	464	10	16.6	0.4	90.7	67.9	H27/10/2~H27/10/29	28
8	"	仲順	夏	17	448	53	9	527	12	18.8	0.4	97.6	74.2	H27/7/15~H27/8/16	28
			秋	18	331	47	2	509	11	18.2	0.4	81.7	67.1	H27/10/2~H27/10/29	28
9	中城村	泊	夏	23	572	117	7	719	14	25.7	0.5	96.5	71.5	H27/7/15~H27/8/16	28
			秋	19	331	95	4	687	18	24.5	0.6	92.1	76.1	H27/10/2~H27/10/29	28
10	"	奥間	夏	14	371	65	4	454	11	19.7	0.5	88.1	72.6	H27/7/15~H27/8/16	23
			秋	24	331	65	7	490	27	18.8	1.0	89.8	78.4	H27/10/2~H27/10/29	26
11	"	伊集	夏	14	538	100	7	659	15	24.4	0.6	93.8	71.4	H27/7/15~H27/8/16	27
			秋	16	331	82	5	532	19	19.0	0.7	88.5	74.7	H27/10/2~H27/10/29	28
12	"	南上原	夏	12	253	40	1	306	3	10.9	0.1	91.8	74.1	H27/7/15~H27/8/16	28
			秋	3	331	60	3	374	6	13.4	0.2	90.9	78.7	H27/10/2~H27/10/29	28
13	宜野湾市	赤道	夏	18	601	171	14	804	24	28.7	0.9	89.3	68.7	H27/7/15~H27/8/16	28
			秋	16	331	223	8	1128	21	40.3	0.8	90.9	70.1	H27/10/2~H27/10/29	28
14	"	志真志	夏	13	302	74	1	390	4	13.9	0.1	85.9	72.5	H27/7/15~H27/8/16	28
			秋	5	331	95	6	433	9	15.5	0.3	88.1	74.7	H27/10/2~H27/10/29	28
15	"	伊佐	夏	20	671	178	5	874	10	31.2	0.4	88.4	71.4	H27/7/15~H27/8/16	28
			秋	24	331	186	3	980	4	35.0	0.1	94.0	74.4	H27/10/2~H27/10/29	28
16	"	真志喜	夏	12	464	147	24	647	34	23.1	1.2	90.3	72.8	H27/8/28~H27/9/24	28
			秋	6	331	76	9	722	15	25.8	0.5	92.5	71.5	H27/11/6~H27/12/3	28
17	浦添市	牧港	夏	5	427	103	17	552	22	19.7	0.8	91.4	71.7	H27/8/28~H27/9/24	28
			秋	6	331	71	11	563	17	20.1	0.6	95.8	73.8	H27/11/6~H27/12/3	28
18	"	宮城	夏	22	290	40	9	361	23	12.9	0.8	90.0	74.7	H27/8/27~H27/9/23	28
			秋	25	331	20	3	313	27	11.2	1.0	88.7	71.8	H27/11/6~H27/12/3	28
19	"	安波茶	夏	19	237	50	10	316	23	12.2	0.9	87.5	74.3	H27/8/27~H27/9/24	26
			秋	15	331	48	8	246	22	8.8	0.8	86.5	72.9	H27/11/6~H27/12/3	28
20	"	沢岬	夏	19	253	97	21	390	36	15.0	1.4	85.9	70.5	H27/8/27~H27/9/27	26
			秋	11	331	68	10	399	18	14.3	0.6	87.7	69.1	H27/11/6~H27/12/3	28
21	"	前田	夏	28	383	130	22	563	39	20.1	1.4	87.1	70.2	H27/8/27~H27/9/23	28
			秋	17	331	93	15	484	29	17.3	1.0	93.8	71.1	H27/11/6~H27/12/3	28
22	"	西原	夏	9	244	38	13	304	19	12.2	0.8	90.5	75.6	H27/8/27~H27/9/24	25
			秋	5	331	74	16	494	21	17.6	0.8	95.3	75.0	H27/11/6~H27/12/3	28
23	西原町	上原	夏	8	322	65	11	406	18	14.5	0.6	92.4	74.3	H27/8/28~H27/9/24	28
			秋	10	331	54	12	381	21	13.6	0.8	91.1	74.6	H27/11/6~H27/12/3	28
24	"	津花波	夏	13	271	56	9	349	21	12.5	0.8	88.1	70.3	H27/8/28~H27/9/24	28
			秋	5	331	51	6	349	10	12.5	0.4	84.7	70.0	H27/11/6~H27/12/3	28
25	"	翁長	夏	14	236	76	15	341	25	12.2	0.9	90.1	73.7	H27/8/28~H27/9/24	28
			秋	4	331	62	7	284	10	10.1	0.4	89.5	74.6	H27/11/6~H27/12/3	28
26	"	幸地	夏	22	356	65	17	460	33	17.0	1.2	83.9	69.1	H27/8/27~H27/9/27	27
			秋	10	331	87	15	611	23	21.8	0.8	87.0	69.4	H27/11/6~H27/12/3	28
27	那覇市	首里石嶺	夏	11	236	46	9	302	12	10.8	0.4	88.7	70.9	H27/8/27~H27/9/23	28
			秋	5	331	47	8	249	12	8.9	0.4	91.8	70.8	H27/11/6~H27/12/5	28
28	"	古島	夏	13	216	28	3	260	11	9.3	0.4	89.8	72.7	H27/8/27~H27/9/23	28
			秋	12	331	10	3	240	13	8.6	0.5	93.7	72.3	H27/11/6~H27/12/3	28
29	"	泊	夏	63	235	44	2	344	49	12.7	1.8	87.3	72.5	H27/8/28~H27/9/23	27
			秋	50	331	16	6	253	50	9.0	1.8	91.3	71.4	H27/11/6~H27/12/3	28
30	"	安謝	夏	13	313	35	2	363	10	13.0	0.4	87.2	72.7	H27/8/27~H27/9/23	28
			秋	28	331	13	2	341	28	12.2	1.0	92.0	71.4	H27/11/6~H27/12/3	28

※測定日数が28日に満たないものは、機器の故障、不具合により欠測が生じたことによる。

※N1は0~7時、N2は7~19時、N3は19~22時、N4は22~24時を示す。