

関西国際空港の存在・運用に係る

環境監視結果報告書

[平成25年6月分]

平成25年7月

新関西国際空港株式会社
関西国際空港土地保有株式会社

目 次

1 監視結果の概要	1
2 監視結果	4
(1) 騒音	5
(2) 大気質・気象	27
〔資料〕 測定点配置図	41
〔資料〕 管理目標	43
〔資料〕 環境基準等	44

注) 本報告書のデータは速報値である。

1 監視結果の概要

1.1 環境監視の実施状況

環境監視計画に基づく平成25年6月の環境監視については、次表の実施日に記載のある項目について実施した。

監視項目	測定・調査項目	調査範囲	調査点	調査頻度	実施期間	実施日 (6月分)
騒音	航空機騒音	大阪湾沿岸地域 及び飛行経路周 辺地域	11地点	常時測定	将来にわたり 実施	常時観測
			10数地点	年1回程度		3日～9日 5日～11日
	飛行経路・高度		開港 (H6年) 後から実施	数ヶ所	休止	—
			新飛行経路 導入 (H10年) 後から実施		年1回程度	4日～5日 11日～12日 18日～20日
低周波音	航空機の低周波音	大阪湾沿岸地域	数地点	年1回程度	平成25年7月 までに調査の 実施期間につ いて協議	—
大気質 ・気象	窒素酸化物(二酸化窒素、一酸化窒素)、浮遊粒子状物質、光化学オキシダント、炭化水素(メタン、非メタン)、風向・風速	空港島対岸部	1地点	連続測定	運用最大時の 3年後まで	常時観測
水質	透明度、水温、塩分、pH、DO、COD、T-N、T-P、クロロフィルa、SS	内部水面海域	3点	年2回 (夏季、冬季)	平成25年7月 まで	—
底質	泥温、強熱減量、粒度組成、pH、COD、硫化物、T-N、T-P		3点			—
海域生物	植物プランクトン		2点	休止	平成25年7月 まで	—
	動物プランクトン		—	—		
	底生生物	3点	年2回 (夏季、冬季)	—		
陸生動物 (鳥類)	鳥類の飛来・生息	1期及び 2期空港島内	定点及び 調査ライン	休止	運用後最大時 3年後まで	—
		空港島周辺海域	調査ライン			—
	タカ類の渡り	タカ類の 渡りルート	1点			—

1.2 工事の実施状況

平成25年6月における、供用区域を除く工事の実施状況は、図のとおりである。

1.3 監視結果の概要

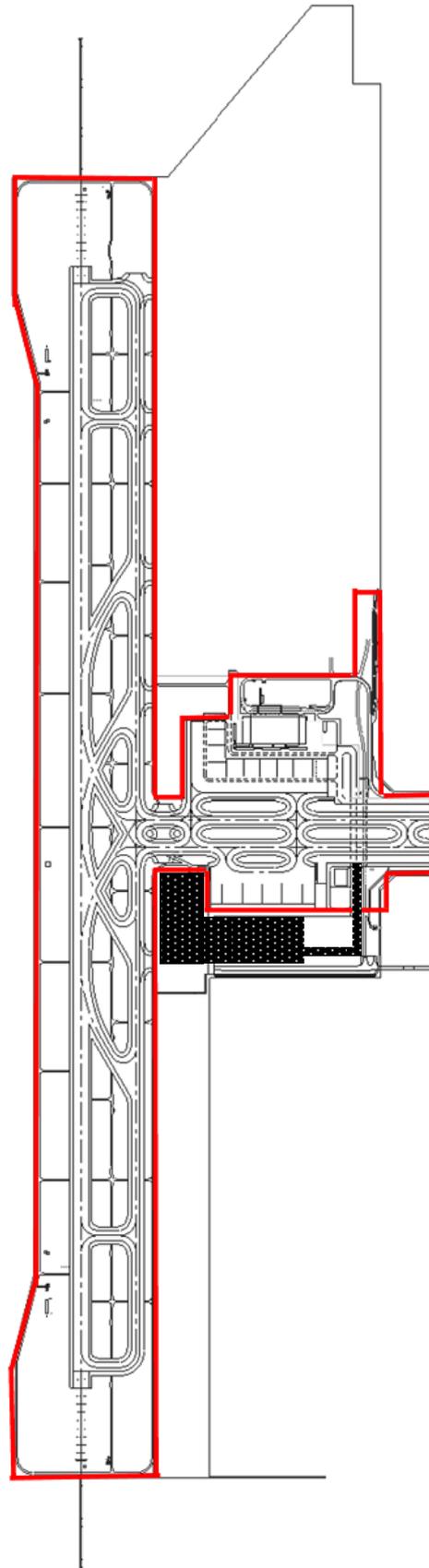
(1) 騒音

泉大津市、泉佐野市、岬町、貝塚市、大阪市、和歌山市、日高町、淡路市、洲本市、南あわじ市の常時観測局における航空機騒音の測定結果は、すべての地点で環境基準値を下回っていた。

また、堺市、高石市、忠岡町、岸和田市、田尻町、泉南市、阪南市、和泉市、熊取町、和歌山市の定期調査地点における航空機騒音の測定結果は、すべての地点で環境基準値を下回っていた。

(2) 大気質

佐野中学校局（羽倉崎）における二酸化窒素、浮遊粒子状物質は、いずれも管理目標を満足し、環境基準値を下回っていた。



凡例



供用区域



2期南側貨物地区関連
工事

(貨物上屋新築工事・
ハイドラント工事・
エプロン舗装等工事・
航空灯火増設工事・
ライフライン布設工事
等)

2期空港島建設工事概要図（平成25年6月分）

2 監視結果

航空機騒音測定結果総括表 [平成25年 6月分]

NO.	測定地点	Lden (月間値)			WECPNL (月間値)			測定 日数
		平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	
○①	泉大津市汐見町	< 37	41		< 50	53		30
○②	泉佐野市りんくう往来南	39	44	< 37	50	55	< 50	30
○③	岬町多奈川小島	48	51	39	58	61	51	30
○④	堺市南区庭代台	< 37	< 37		< 50	< 50		7
○⑤	高石市高砂2丁目							7
○⑥	忠岡町新浜3丁目	< 37	< 37		< 50	< 50		7
○⑦	岸和田市臨海	< 37	< 37		< 50	< 50		7
○⑧	貝塚市二色3丁目	39	43	< 37	51	55	< 50	30
○⑨	田尻町りんくうポート南	38	40	< 37	50	55	< 50	7
○⑩	泉南市りんくう南浜	37	42	< 37	< 50	53	< 50	7
○⑪	阪南市箱作	39	44	< 37	< 50	54	< 50	7
○⑫	和泉市和田町	< 37	< 37		< 50	< 50		7
○⑬	熊取町希望が丘	< 37	< 37		< 50	< 50		7
○⑭	大阪市住之江区南港北	< 37	< 37		< 50	< 50		27
W①	和歌山市大川	45	48	39	55	58	< 50	30
W②	和歌山市深山	44	47	42	56	58	53	7
W③	日高町大字高家	< 37	< 37		< 50	< 50		30
H②	淡路市岩屋	45	48	38	55	57	< 50	30
H③	洲本市中川原	37	42		< 50	52		30
H⑤	南あわじ市福良	37	40	< 37	< 50	52	< 50	30
H⑦	淡路市釜口	39	43	< 37	< 50	53	< 50	30

注) 表中の空白は、暗騒音より10dB以上のピークレベルが検出できなかったことを示す。

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 6月分]

測定地点 No. O① 泉大津市 汐見町		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パワ ー 平均値 dB(A)	測定機数					加重 合計	離着陸 機数
			L _{Aeq, d}	L _{Aeq, e}	L _{Aeq, n}			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計		
日 別 値	1 (土)	< 37	< 37	< 37	< 50	54	0	0	2	0	2	6	353 [日平均 速報値]	
	2 (日)	37	< 37	39	< 50	57	0	11	9	0	20	38		
	3 (月)	< 37		< 37	< 50	58	2	0	0	0	2	20		
	4 (火)	< 37	< 37	< 37	< 50	60	0	2	0	1	3	12		
	5 (水)	< 37		< 37	< 50	58	0	0	2	0	2	6		
	6 (木)	< 37	< 37	< 37	< 50	57	0	3	0	1	4	13		
	7 (金)	< 37	< 37	< 37	< 50	58	0	2	3	1	6	21		
	8 (土)	40	39	< 37	51	58	1	19	4	4	28	81		
	9 (日)	< 37	< 37	37	< 50	58	1	11	3	0	15	30		
	10 (月)	< 37	< 37	37	< 50	62	1	2	2	0	5	18		
	11 (火)	< 37	< 37	< 37	< 50	59	1	3	0	2	6	33		
	12 (水)	< 37		< 37	< 50	56	0	0	3	0	3	9		
	13 (木)	< 37	< 37	< 37	< 50	59	0	2	1	0	3	5		
	14 (金)	< 37	< 37		< 50	59	0	3	0	0	3	3		
	15 (土)	< 37	< 37	< 37	< 50	56	0	5	5	0	10	20		
	16 (日)	39	37	38	< 50	57	0	15	4	2	21	47		
	17 (月)	38	< 37	< 37	< 50	60	0	2	1	3	6	35		
	18 (火)	41	< 37	< 37	53	66	2	1	0	0	3	21		
	19 (水)	< 37		< 37	< 50	60	0	0	1	0	1	3		
	20 (木)	< 37	< 37		< 50	58	0	1	0	0	1	1		
	21 (金)	< 37	< 37		< 50	59	0	1	0	0	1	1		
	22 (土)	41	38	42	< 37	50	0	19	18	2	39	93		
	23 (日)	37	37	37	< 50	57	0	22	5	0	27	37		
	24 (月)	< 37	< 37		< 50	58	0	6	0	0	6	6		
	25 (火)	< 37	< 37	< 37	< 50	58	0	7	4	0	11	19		
	26 (水)													
	27 (木)	37	40		< 50	64	0	10	0	0	10	10		
	28 (金)	< 37	< 37	< 37	< 50	59	1	4	1	0	6	17		
	29 (土)	40	37	< 37	50	60	1	9	2	2	14	45		
	30 (日)	< 37	< 37	39	< 50	59	0	12	7	0	19	33		
Lden	最大値	41		WECPNL	最大値	53	備考					日別値が空白のものは、 暗騒音より10dB以上のピークレベルが 検出できなかったことを示す。		
	最小値			最小値										
	平均値	< 37		平均値	< 50									

時間帯別等価騒音レベル

一日を時間帯に区分し、それぞれの時間帯について測定される等価騒音レベル。それぞれの時間帯に対応して昼間等価騒音レベルL_{Aeq, d}、夕方等価騒音レベルL_{Aeq, e}、夜間等価騒音レベルL_{Aeq, n}

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 6月分]

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パワ ー 平均 値 dB(A)	測定機数					加重 合計	離着陸 機数
No. O②	Lden (dB)		L _{Aeq, d}	L _{Aeq, e}	L _{Aeq, n}			00:00	07:00	19:00	22:00	合計		
泉佐野市 りんくう往来南								07:00	19:00	22:00	24:00			
日 別 値	1 (土)	37	< 37	< 37	< 37	< 50	60	0	1	1	3	5	34	353 [日平均 速報値]
	2 (日)	39	< 37	< 37	< 37	50	60	3	2	3	1	9	51	
	3 (月)	< 37			< 37	< 50	57	0	0	0	1	1	10	
	4 (火)	40		< 37	< 37	51	59	4	0	2	3	9	76	
	5 (水)	39	< 37		< 37	< 50	58	2	1	0	3	6	51	
	6 (木)	39	< 37	< 37	< 37	50	60	0	1	1	4	6	44	
	7 (金)	37			< 37	< 50	57	5	0	0	1	6	60	
	8 (土)	40	40	< 37	< 37	55	67	1	1	1	2	5	34	
	9 (日)	38	< 37		< 37	50	60	2	1	0	3	6	51	
	10 (月)	39	< 37	< 37	< 37	52	60	2	1	1	4	8	64	
	11 (火)	< 37			< 37	< 50	57	2	0	0	0	2	20	
	12 (水)	38	39		< 37	55	69	0	1	0	2	3	21	
	13 (木)	< 37	< 37	< 37		< 50	63	0	2	1	0	3	5	
	14 (金)	41			< 37	50	59	4	0	0	2	6	60	
	15 (土)	< 37	< 37		< 37	< 50	62	1	2	0	1	4	22	
	16 (日)	< 37	< 37	< 37		< 50	63	0	2	1	0	3	5	
	17 (月)	< 37			< 37	< 50	58	0	0	0	1	1	10	
	18 (火)	40		< 37	< 37	< 50	61	1	0	3	0	4	19	
	19 (水)	42			< 37	51	62	0	0	0	4	4	40	
	20 (木)	44	< 37	40	37	53	62	1	2	3	5	11	71	
	21 (金)	42		37	< 37	51	60	5	0	2	1	8	66	
	22 (土)	40		38	< 37	< 50	60	0	0	3	2	5	29	
	23 (日)	< 37	< 37		< 37	< 50	58	0	1	0	2	3	21	
	24 (月)	38			< 37	< 50	58	1	0	0	5	6	60	
	25 (火)	38			< 37	< 50	56	4	0	0	1	5	50	
	26 (水)	38		< 37	< 37	< 50	59	0	0	2	3	5	36	
	27 (木)	42	40	38	< 37	52	63	0	9	3	3	15	48	
	28 (金)	41		< 37	< 37	52	59	3	0	1	6	10	93	
	29 (土)	< 37	< 37		< 37	< 50	62	1	3	0	0	4	13	
	30 (日)	< 37			< 37	< 50	58	2	0	0	1	3	30	
Lden	最大値	44			最大値	55		備考						
	最小値	< 37			最小値	< 50								
	平均値	39			平均値	50								

時間帯別等価騒音レベル

一日を時間帯に区分し、それぞれの時間帯について測定される等価騒音レベル。それぞれの時間帯に対応して昼間等価騒音レベルL_{Aeq, d}、夕方等価騒音レベルL_{Aeq, e}、夜間等価騒音レベルL_{Aeq, n}

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 6月分]

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パワ ー 平均値 dB(A)	測定機数					加重 合計	離着陸 機数
			L _{Aeq, d}	L _{Aeq, e}	L _{Aeq, n}			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計		
日 別 値	1 (土)	49	45	49	40	59	63	3	61	25	6	95	226	353 [日平均 速報値]
	2 (日)	48	45	42	41	59	62	8	43	12	8	71	239	
	3 (月)	47	44	41	39	56	61	5	44	6	2	57	132	
	4 (火)	47	41	41	40	56	62	9	30	0	2	41	140	
	5 (水)	46	42	42	38	58	61	8	25	14	7	54	217	
	6 (木)	50	45	49	41	60	63	5	38	34	11	88	300	
	7 (金)	51	44	49	43	61	63	10	54	28	11	103	348	
	8 (土)	46	45	39	38	56	61	9	59	5	2	75	184	
	9 (日)	49	41	41	42	59	63	8	21	7	11	47	232	
	10 (月)	49	43	45	41	58	62	4	50	11	9	74	213	
	11 (火)	50	46	46	43	60	63	10	58	17	4	89	249	
	12 (水)	47	43	46	39	58	64	2	22	15	5	44	137	
	13 (木)	49	43	49	41	59	62	4	36	23	9	72	235	
	14 (金)	47	42	38	41	55	62	6	33	1	1	41	106	
	15 (土)	49	43	47	40	59	62	6	52	19	6	83	229	
	16 (日)	46	42	42	38	55	65	3	15	2	1	21	61	
	17 (月)	43	43		< 37	54	62	2	45	0	1	48	75	
	18 (火)	39	41		< 37	51	59	3	52	0	0	55	82	
	19 (水)	45	38	44	< 37	55	63	0	15	5	5	25	80	
	20 (木)	50	44	47	43	61	64	6	42	10	10	68	232	
	21 (金)	50	46	48	42	60	63	9	58	21	5	93	261	
	22 (土)	46	44	41	37	54	62	4	44	3	0	51	93	
	23 (日)	49	43	48	41	58	64	2	34	10	6	52	144	
	24 (月)	48	42	44	40	56	62	3	39	5	3	50	114	
	25 (火)	50	46	42	43	59	63	7	57	4	7	75	209	
	26 (水)	49	46	47	40	60	65	1	37	15	5	58	142	
	27 (木)	48	41	48	39	57	63	3	28	13	3	47	127	
	28 (金)	50	45	48	42	59	63	9	57	12	3	81	213	
	29 (土)	46	43	45	37	55	63	3	36	5	0	44	81	
	30 (日)	46	44	< 37	38	56	63	4	40	1	1	46	93	
Lden	最大値	51			最大値	61								備考
	最小値	39			最小値	51								
	平均値	48			平均値	58								

時間帯別等価騒音レベル

一日を時間帯に区分し、それぞれの時間帯について測定される等価騒音レベル。それぞれの時間帯に対応して昼間等価騒音レベルL_{Aeq, d}、夕方等価騒音レベルL_{Aeq, e}、夜間等価騒音レベルL_{Aeq, n}

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 6月分]

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パワー 平均値 dB(A)	測定機数						離着陸 機数
No. O④ 堺市 南区庭代台			LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計	加重 合計	
日	別							値	3 (月)	4 (火)	5 (水)	6 (木)	7 (金)	
		< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	54	1	1	1	0	3	14	353 [日平均 速報値]
		< 37	< 37			< 50	53	0	3	0	0	3	3	
		< 37	< 37	< 37		< 50	53	0	1	1	0	2	4	
Lden		最大値	< 37			最大値	< 50	備考 日別値が空白のものは、 暗騒音より10dB以上のピークレベルが 検出できなかったことを示す。						
		最小値			WECPNL	最小値								
		平均値	< 37			平均値	< 50							

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パワー 平均値 dB(A)	測定機数						離着陸 機数
No. O⑤ 高石市 高砂2丁目			LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計	加重 合計	
日	別							値	3 (月)	4 (火)	5 (水)	6 (木)	7 (金)	
														353 [日平均 速報値]
Lden		最大値				最大値		備考 日別値が空白のものは、 暗騒音より10dB以上のピークレベルが 検出できなかったことを示す。						
		最小値			WECPNL	最小値								
		平均値				平均値								

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パワー 平均値 dB(A)	測定機数						離着陸 機数
No. O⑥ 忠岡町 新浜3丁目			LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計	加重 合計	
日	別							値	3 (月)	4 (火)	5 (水)	6 (木)	7 (金)	
		< 37			< 37	< 50	61	1	0	0	0	1	10	353 [日平均 速報値]
		< 37	< 37			< 50	68	0	1	0	0	1	1	
		< 37	< 37			< 50	64	0	1	0	0	1	1	
Lden		最大値	< 37			最大値	< 50	備考 日別値が空白のものは、 暗騒音より10dB以上のピークレベルが 検出できなかったことを示す。						
		最小値			WECPNL	最小値								
		平均値	< 37			平均値	< 50							

時間帯別等価騒音レベル

一日を時間帯に区分し、それぞれの時間帯について測定される等価騒音レベル。それぞれの時間帯に対応して
昼間等価騒音レベルLAeq, d、夕方等価騒音レベルLAeq, e、夜間等価騒音レベルLAeq, n

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 6月分]

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パラー 平均値 dB(A)	測定機数						離着陸 機数	
No. O⑦ 岸和田市 臨海	Lden (dB)		LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計	加重 合計		
								00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計	加重 合計		
日 別 値	3 (月)	< 37			< 37	< 50	60	0	0	0	2	2	20	353 [日平均 速報値]	
	4 (火)														
	5 (水)														
	6 (木)														
	7 (金)														
8 (土)	< 37	< 37		< 37	< 50	62	0	1	0	0	1	1			
9 (日)	< 37	< 37		< 37	< 50	60	1	1	0	0	2	11			
Lden	最大値	< 37		WECPNL	最大値	< 50									備考 日別値が空白のものは、 暗騒音より10dB以上のピークレベルが 検出できなかったことを示す。
	最小値				最小値										
	平均値	< 37			平均値	< 50									

時間帯別等価騒音レベル

一日を時間帯に区分し、それぞれの時間帯について測定される等価騒音レベル。それぞれの時間帯に対応して
昼間等価騒音レベルLAeq, d、夕方等価騒音レベルLAeq, e、夜間等価騒音レベルLAeq, n

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 6月分]

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パワー 平均値 dB(A)	測定機数					加重 合計	離着陸 機数
			No. O⑧ 貝塚市 二色3丁目	L _{Aeq, d}	L _{Aeq, e}			L _{Aeq, n}	00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00		
日 別 値	1 (土)	38	< 37	37	< 37	< 50	56	0	5	11	5	21	88	353 [日平均 速報値]
	2 (日)	39	< 37	< 37	< 37	50	57	3	20	2	4	29	96	
	3 (月)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	1	7	3	0	11	26	
	4 (火)	38	< 37		< 37	< 50	58	4	5	0	1	10	55	
	5 (水)	37	< 37		< 37	< 50	56	0	4	0	7	11	74	
	6 (木)	38	< 37	< 37	< 37	50	59	0	15	6	4	25	73	
	7 (金)	41	< 37	< 37	< 37	53	58	7	11	5	6	29	156	
	8 (土)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	56	0	4	2	6	12	70	
	9 (日)	41	< 37	< 37	< 37	52	58	5	7	3	7	22	136	
	10 (月)	40	< 37	< 37	< 37	51	57	5	8	4	6	23	130	
	11 (火)	40	< 37	37	< 37	53	59	1	13	7	8	29	124	
	12 (水)	38	< 37	< 37	< 37	51	58	0	1	3	8	12	90	
	13 (木)	38	< 37	< 37	< 37	50	58	0	2	5	7	14	87	
	14 (金)	40	< 37	< 37	< 37	51	57	7	1	1	5	14	124	
	15 (土)	39	< 37	39	< 37	51	58	0	5	13	7	25	114	
	16 (日)	< 37	< 37			< 50	57	0	10	0	0	10	10	
	17 (月)	< 37	< 37		< 37	< 50	59	0	4	0	1	5	14	
	18 (火)	42	< 37	< 37	37	52	61	1	1	1	4	7	54	
	19 (水)	38			< 37	< 50	60	0	0	0	2	2	20	
	20 (木)	43	39	39	< 37	54	60	2	28	4	7	41	130	
	21 (金)	43	< 37	< 37	< 37	54	59	5	14	6	9	34	172	
	22 (土)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	58	0	3	1	1	5	16	
	23 (日)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	56	0	8	8	2	18	52	
	24 (月)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	0	13	1	4	18	56	
	25 (火)	41	< 37	< 37	< 37	52	57	4	18	5	9	36	163	
	26 (水)	40	< 37	< 37	< 37	50	57	0	5	6	8	19	103	
	27 (木)	42	41	< 37	< 37	55	63	0	13	2	7	22	89	
	28 (金)	42	< 37	38	< 37	54	59	5	13	7	7	32	154	
	29 (土)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	58	1	5	1	3	10	48	
	30 (日)	40	< 37	< 37	< 37	51	57	2	15	8	7	32	129	
Lden	最大値	43			最大値	55								備考
	最小値	< 37			最小値	< 50								
	平均値	39			平均値	51								

時間帯別等価騒音レベル

一日を時間帯に区分し、それぞれの時間帯について測定される等価騒音レベル。それぞれの時間帯に対応して昼間等価騒音レベルL_{Aeq, d}、夕方等価騒音レベルL_{Aeq, e}、夜間等価騒音レベルL_{Aeq, n}

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 6月分]

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パワー 平均値 dB(A)	測定機数						離着陸 機数	
No. O⑩ 田尻町 りんくうポート南	Lden (dB)		LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計	加重 合計		
								00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計	加重 合計		
日 別 値	5 (水)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	53	4	2	7	8	21	143	353 [日平均 速報値]	
	6 (木)	38	< 37	< 37	< 37	< 50	54	5	2	2	7	16	128		
	7 (金)	38	< 37	< 37	< 37	< 50	51	57	8	7	0	3	18		117
	8 (土)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	55	55	2	13	5	3	23		78
	9 (日)	38	< 37	< 37	< 37	< 50	57	57	6	0	1	6	13		123
	10 (月)	40	37	< 37	< 37	< 50	59	59	5	3	2	11	21		169
11 (火)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	56	56	5	3	0	4	12	93		
Lden	最大値	40				最大値	55								
	最小値	< 37				最小値	< 50								
	平均値	38				平均値	50								
備考															

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パワー 平均値 dB(A)	測定機数						離着陸 機数
No. O⑩ 泉南市 りんくう南浜	Lden (dB)		LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計	加重 合計	
								00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計	加重 合計	
日 別 値	5 (水)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	54	0	0	0	1	1	10	353 [日平均 速報値]
	6 (木)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	58	0	2	0	3	5	32	
	7 (金)	42	< 37	< 37	< 37	< 50	60	7	6	4	2	19	108	
	8 (土)	< 37	38	< 37	< 37	< 50	73	0	1	0	0	1	1	
	9 (日)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	55	1	0	0	1	2	20	
	10 (月)	< 37	38	< 37	< 37	< 50	69	0	2	0	0	2	2	
11 (火)	38	< 37	< 37	< 37	< 50	57	1	0	0	5	6	60		
Lden	最大値	42				最大値	53							
	最小値	< 37				最小値	< 50							
	平均値	37				平均値	< 50							
備考														

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パワー 平均値 dB(A)	測定機数						離着陸 機数
No. O⑩ 阪南市 箱作	Lden (dB)		LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計	加重 合計	
								00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計	加重 合計	
日 別 値	3 (月)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	58	1	2	2	1	6	28	353 [日平均 速報値]
	4 (火)	39	< 37	< 37	< 37	< 50	59	4	3	0	0	7	43	
	5 (水)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	53	0	1	0	0	1	1	
	6 (木)	41	< 37	< 37	< 37	< 50	60	1	10	0	7	18	90	
	7 (金)	44	< 37	< 37	< 37	< 50	60	6	6	1	5	18	119	
	8 (土)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	5	1	1	0	7	54	
9 (日)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	1	3	0	0	4	13		
Lden	最大値	44				最大値	54							
	最小値	< 37				最小値	< 50							
	平均値	39				平均値	< 50							
備考														

時間帯別等価騒音レベル

一日を時間帯に区分し、それぞれの時間帯について測定される等価騒音レベル。それぞれの時間帯に対応して昼間等価騒音レベルLAeq, d、夕方等価騒音レベルLAeq, e、夜間等価騒音レベルLAeq, n

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 6月分]

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パラー 平均値 dB(A)	測定機数						離着陸 機数	
No. O③ 和泉市 和田町	3 (月)		LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計	加重 合計		
								4 (火)	5 (水)	6 (木)	7 (金)				8 (土)
日 別 値	3 (月)	< 37	< 37			< 50	56	0	2	0	0	2	2	353 [日平均 速報値]	
	4 (火)														
	5 (水)														
	6 (木)														
	7 (金)														
	8 (土)														
	9 (日)														
	Lden	最大値	< 37			最大値	< 50		備考	日別値が空白のものは、 暗騒音より10dB以上のピークレベルが 検出できなかったことを示す。					
		最小値			WECPNL	最小値									
平均値		< 37			平均値	< 50									

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パラー 平均値 dB(A)	測定機数						離着陸 機数	
No. O③ 熊取町 希望が丘	3 (月)		LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計	加重 合計		
								4 (火)	5 (水)	6 (木)	7 (金)				8 (土)
日 別 値	3 (月)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	52	1	2	1	0	4	15	353 [日平均 速報値]	
	4 (火)	< 37		< 37		< 50	48	0	0	1	0	1	3		
	5 (水)	< 37	< 37	< 37		< 50	49	0	2	1	0	3	5		
	6 (木)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	53	0	4	1	1	6	17		
	7 (金)	< 37	< 37	< 37		< 50	50	0	0	2	0	2	6		
	8 (土)	< 37	< 37	< 37		< 50	50	0	0	2	0	2	6		
	9 (日)	< 37	< 37	< 37		< 50	50	0	2	4	0	6	14		
	Lden	最大値	< 37			最大値	< 50		備考	日別値が空白のものは、 暗騒音より10dB以上のピークレベルが 検出できなかったことを示す。					
		最小値			WECPNL	最小値									
平均値		< 37			平均値	< 50									

時間帯別等価騒音レベル

一日を時間帯に区分し、それぞれの時間帯について測定される等価騒音レベル。それぞれの時間帯に対応して
昼間等価騒音レベルLAeq, d、夕方等価騒音レベルLAeq, e、夜間等価騒音レベルLAeq, n

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 6月分]

測定地点 No. O④ 大阪市 住之江区南港北		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パワー 平均値 dB(A)	測定機数					加重 合計	離着陸 機数
			L _{Aeq, d}	L _{Aeq, e}	L _{Aeq, n}			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計		
日 別 値	1 (土)	< 37	< 37			< 50	55	0	11	0	0	11	11	353 [日平均 速報値]
	2 (日)	< 37	< 37	< 37		< 50	54	0	13	1	0	14	16	
	3 (月)	< 37	< 37			< 50	54	0	3	0	0	3	3	
	4 (火)	< 37	< 37			< 50	53	0	1	0	0	1	1	
	5 (水)	< 37	< 37			< 50	55	0	2	0	0	2	2	
	6 (木)	< 37	< 37	< 37		< 50	53	0	1	1	0	2	4	
	7 (金)	< 37	< 37			< 50	54	0	2	0	0	2	2	
	8 (土)	< 37	< 37	< 37		< 50	53	0	6	1	0	7	9	
	9 (日)	< 37	< 37			< 50	51	0	1	0	0	1	1	
	10 (月)	< 37	< 37	< 37		< 50	54	0	3	2	0	5	9	
	11 (火)	< 37	< 37	< 37		< 50	54	0	1	1	0	2	4	
	12 (水)	< 37	< 37	< 37		< 50	55	0	4	1	0	5	7	
	13 (木)													
	14 (金)	< 37	< 37			< 50	53	0	1	0	0	1	1	
	15 (土)	< 37	< 37			< 50	52	0	3	0	0	3	3	
	16 (日)	< 37	< 37	< 37		< 50	53	0	1	1	0	2	4	
	17 (月)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	18 (火)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	19 (水)													
	20 (木)													
	21 (金)	< 37	< 37	< 37		< 50	55	0	5	1	0	6	8	
	22 (土)	< 37	< 37	< 37		< 50	55	0	4	1	0	5	7	
	23 (日)	< 37	< 37	< 37		< 50	54	0	10	1	0	11	13	
	24 (月)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	25 (火)	< 37		< 37		< 50	50	0	0	1	0	1	3	
	26 (水)													
	27 (木)	< 37	< 37			< 50	58	0	1	0	0	1	1	
	28 (金)	< 37	< 37	< 37		< 50	53	0	4	1	0	5	7	
	29 (土)	< 37	< 37		< 37	< 50	56	0	3	0	1	4	13	
	30 (日)	< 37	< 37	< 37		< 50	57	0	1	1	0	2	4	
Lden	最大値	< 37			WECPNL	最大値	< 50							備考 日別値が空白のものは、 暗騒音より10dB以上のピークレベルが 検出できなかったことを示す。
	最小値				最小値									
	平均値	< 37			平均値	< 50								

注) -は欠測日を示す。

時間帯別等価騒音レベル

一日を時間帯に区分し、それぞれの時間帯について測定される等価騒音レベル。それぞれの時間帯に対応して昼間等価騒音レベルL_{Aeq, d}、夕方等価騒音レベルL_{Aeq, e}、夜間等価騒音レベルL_{Aeq, n}

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 6月分]

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パ ワ ー 平 均 値 dB(A)	測 定 機 数					加重 合計	離着陸 機数
			No. W① 和歌山市 大 川	L _{Aeq, d}	L _{Aeq, e}			L _{Aeq, n}	00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00		
日 別 値	1 (土)	46	43	45	37	57	58	9	104	35	12	160	419	353 [日平均 速報値]
	2 (日)	45	43	39	38	56	58	12	76	21	9	118	349	
	3 (月)	44	41	40	37	54	57	9	92	20	4	125	282	
	4 (火)	45	40	40	38	55	57	9	84	19	8	120	311	
	5 (水)	43	42	39	< 37	55	56	12	100	18	9	139	364	
	6 (木)	47	43	46	38	57	58	9	89	40	14	152	439	
	7 (金)	48	41	45	40	58	58	14	71	35	16	136	476	
	8 (土)	42	40	37	< 37	54	56	13	92	19	2	126	299	
	9 (日)	45	40	38	38	55	56	9	90	20	12	131	360	
	10 (月)	46	41	42	38	55	57	6	80	21	12	119	323	
	11 (火)	47	44	45	39	57	58	9	94	34	9	146	376	
	12 (水)	46	44	44	< 37	57	58	8	98	35	15	156	433	
	13 (木)	46	41	46	37	56	58	4	58	35	10	107	303	
	14 (金)	46	41	39	39	56	59	13	54	10	6	83	274	
	15 (土)	45	41	45	37	56	57	8	86	29	10	133	353	
	16 (日)	44	41	40	< 37	54	59	8	40	7	3	58	171	
	17 (月)	41	40	< 37	< 37	51	57	2	71	4	3	80	133	
	18 (火)	39	37	37	< 37	< 50	55	1	69	4	1	75	101	
	19 (水)	43	38	42	< 37	53	59	2	63	4	6	75	155	
	20 (木)	48	42	46	40	57	59	5	81	19	12	117	308	
	21 (金)	47	45	44	39	57	60	11	94	11	1	117	247	
	22 (土)	43	42	< 37	< 37	52	58	7	79	1	0	87	152	
	23 (日)	46	43	44	38	55	60	4	72	7	5	88	183	
	24 (月)	44	41	39	< 37	52	58	3	66	1	2	72	119	
	25 (火)	47	42	38	40	55	59	9	72	2	5	88	218	
	26 (水)	45	45	44	< 37	55	61	1	63	9	2	75	120	
	27 (木)	42	40	40	< 37	52	59	4	43	3	1	51	102	
	28 (金)	46	43	44	37	55	59	7	69	6	1	83	167	
	29 (土)	43	40	41	< 37	52	58	5	70	3	0	78	129	
	30 (日)	43	42		< 37	53	58	6	68	0	1	75	138	
Lden	最大値	48			最大値	58								備 考
	最小値	39			最小値	< 50								
	平均値	45			平均値	55								

時間帯別等価騒音レベル

一日を時間帯に区分し、それぞれの時間帯について測定される等価騒音レベル。それぞれの時間帯に対応して昼間等価騒音レベルL_{Aeq, d}、夕方等価騒音レベルL_{Aeq, e}、夜間等価騒音レベルL_{Aeq, n}

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 6月分]

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パ ワ ー 平 均 値 dB(A)	測 定 機 数						離着陸 機数
No. W② 和歌山市 深 山	日 別 値		LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計	加重 合計	
								最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	
	3 (月)	45	39	40	37	57	60	10	23	9	7	49	220	[日平均 速報値]
	4 (火)	45	38	39	38	55	59	12	26	5	4	47	201	
	5 (水)	42	39	37	< 37	53	59	5	29	5	5	44	144	
	6 (木)	45	42	44	< 37	57	57	7	70	40	15	132	410	
	7 (金)	47	40	44	39	58	59	11	43	31	9	94	336	
	8 (土)	42	39	38	< 37	54	59	9	22	5	4	40	167	
	9 (日)	44	37	37	38	55	59	8	18	6	9	41	206	
Lden	最大値	47	WECPNL	最大値	58	備考								
	最小値	42		最小値	53									
	平均値	44		平均値	56									

時間帯別等価騒音レベル

一日を時間帯に区分し、それぞれの時間帯について測定される等価騒音レベル。それぞれの時間帯に対応して昼間等価騒音レベルLAeq, d、夕方等価騒音レベルLAeq, e、夜間等価騒音レベルLAeq, n

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 6月分]

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パワ ー 平均 値 dB(A)	測 定 機 数					加重 合計	離着陸 機数
			No. W③ 日高町 大字高家	L _{Aeq, d}	L _{Aeq, e}			L _{Aeq, n}	00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00		
日 別 値	1 (土)	< 37	< 37		< 50	60	0	5	0	0	5	5	353 [日平均 速報値]	
	2 (日)	< 37	< 37	< 37	< 50	59	0	3	1	0	4	6		
	3 (月)	< 37	< 37		< 50	61	1	2	0	0	3	12		
	4 (火)													
	5 (水)	< 37	< 37		< 50	64	0	1	0	0	1	1		
	6 (木)	< 37	< 37		< 50	57	0	1	0	0	1	1		
	7 (金)	< 37	< 37		< 50	62	0	1	0	0	1	1		
	8 (土)	< 37	< 37		< 50	57	0	2	0	0	2	2		
	9 (日)	< 37	< 37		< 50	54	0	2	0	0	2	2		
	10 (月)	< 37	< 37		< 50	60	0	5	0	0	5	5		
	11 (火)	< 37	< 37		< 50	56	0	4	0	0	4	4		
	12 (水)	< 37	< 37	< 37	< 50	61	1	2	0	0	3	12		
	13 (木)	< 37	< 37		< 50	57	0	7	0	0	7	7		
	14 (金)	< 37	< 37	< 37	< 50	60	1	6	1	0	8	19		
	15 (土)	< 37	< 37		< 50	60	0	3	0	0	3	3		
	16 (日)	< 37	< 37	< 37	< 50	55	1	3	2	0	6	19		
	17 (月)	< 37	< 37	< 37	< 50	54	0	2	2	0	4	8		
	18 (火)	< 37	< 37	< 37	< 50	54	1	3	0	0	4	13		
	19 (水)	< 37	< 37		< 50	62	0	1	0	0	1	1		
	20 (木)	< 37	< 37	< 37	< 50	56	1	2	0	0	3	12		
	21 (金)	< 37	< 37	< 37	< 50	54	2	7	0	0	9	27		
	22 (土)	< 37	< 37	< 37	< 50	59	0	6	1	0	7	9		
	23 (日)	< 37	< 37	< 37	< 50	53	1	2	0	0	3	12		
	24 (月)	< 37	< 37	< 37	< 50	55	0	3	1	0	4	6		
	25 (火)	< 37	< 37	< 37	< 50	54	1	2	1	0	4	15		
	26 (水)	< 37	< 37		< 50	56	0	1	0	0	1	1		
	27 (木)	< 37	< 37	< 37	< 50	61	1	3	0	0	4	13		
	28 (金)	< 37	< 37		< 50	57	0	7	0	0	7	7		
	29 (土)	< 37	< 37	< 37	< 50	60	0	4	2	0	6	10		
	30 (日)	< 37	< 37	< 37	< 50	57	0	1	3	0	4	10		
Lden	最大値	< 37		WECPNL	最大値	< 50	備 考					日別値が空白のものは、 暗騒音より10dB以上のピークレベルが 検出できなかったことを示す。		
	最小値			最小値										
	平均値	< 37		平均値	< 50									

時間帯別等価騒音レベル

一日を時間帯に区分し、それぞれの時間帯について測定される等価騒音レベル。それぞれの時間帯に対応して昼間等価騒音レベルL_{Aeq, d}、夕方等価騒音レベルL_{Aeq, e}、夜間等価騒音レベルL_{Aeq, n}

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 6月分]

測定地点 No. H② 淡路市 岩屋		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パワ ー 平均値 dB(A)	測定機数					加重 合計	離着陸 機数
			L _{Aeq, d}	L _{Aeq, e}	L _{Aeq, n}			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計		
日 別 値	1 (土)	45	< 37	41	39	54	62	3	4	8	2	17	78	353 [日平均 速報値]
	2 (日)	47	40	37	41	56	63	3	17	2	5	27	103	
	3 (月)	43	37		37	52	60	2	12	0	4	18	72	
	4 (火)	42	< 37	< 37	< 37	52	61	0	10	2	4	16	56	
	5 (水)	47	< 37	< 37	41	56	61	6	13	2	9	30	169	
	6 (木)	45	41	39	38	55	62	2	19	4	5	30	101	
	7 (金)	46	40	38	40	56	62	5	17	3	5	30	126	
	8 (土)	45	< 37		40	55	63	3	3	0	4	10	73	
	9 (日)	43	< 37		37	54	62	2	7	0	5	14	77	
	10 (月)	45	38	< 37	39	55	62	3	10	2	6	21	106	
	11 (火)	45	39	41	37	53	63	0	11	4	3	18	53	
	12 (水)	46	41	37	39	57	63	2	19	3	6	30	108	
	13 (木)	45	< 37	39	39	55	61	2	11	5	7	25	116	
	14 (金)	46	39	39	40	56	61	4	18	3	7	32	137	
	15 (土)	44	< 37	38	38	53	60	2	10	3	5	20	89	
	16 (日)	44	< 37	< 37	38	53	62	1	2	2	4	9	58	
	17 (月)	38	< 37	< 37	< 37	< 50	60	0	1	1	4	6	44	
	18 (火)	42	< 37	< 37	< 37	53	61	1	4	1	7	13	87	
	19 (水)	45	< 37	< 37	39	55	62	4	12	2	3	21	88	
	20 (木)	40	< 37		< 37	< 50	61	0	7	0	2	9	27	
	21 (金)	46	38	38	40	55	63	2	9	1	5	17	82	
	22 (土)	47	40	39	40	56	63	3	16	2	4	25	92	
	23 (日)	45	38	< 37	39	53	62	2	11	1	2	16	54	
	24 (月)	46	< 37		40	56	63	4	7	0	4	15	87	
	25 (火)	43	40	40	< 37	53	60	2	17	4	4	27	89	
	26 (水)	45	37	38	38	54	62	2	7	3	4	16	76	
	27 (木)	47	40	41	40	57	62	4	20	4	8	36	152	
	28 (金)	47	42	43	40	56	63	4	19	4	4	31	111	
	29 (土)	45	38	< 37	38	53	61	4	15	1	2	22	78	
	30 (日)	48	38	< 37	42	57	63	3	11	4	6	24	113	
Lden	最大値	48			最大値	57								備考
	最小値	38			最小値	< 50								
	平均値	45			平均値	55								

時間帯別等価騒音レベル

一日を時間帯に区分し、それぞれの時間帯について測定される等価騒音レベル。それぞれの時間帯に対応して昼間等価騒音レベルL_{Aeq, d}、夕方等価騒音レベルL_{Aeq, e}、夜間等価騒音レベルL_{Aeq, n}

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 6月分]

測定地点 No. H③ 洲本市 中川原		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パワー 平均値 dB(A)	測定機数					加重 合計	離着陸 機数	
			L _{Aeq, d}	L _{Aeq, e}	L _{Aeq, n}			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計			
日 別 値	1 (土)	< 37	37			< 50	59	0	16	0	0	16	16	353 [日平均 速報値]	
	2 (日)	38	37	39		< 50	62	0	11	3	0	14	20		
	3 (月)	37	37	39		< 50	58	0	24	7	0	31	45		
	4 (火)	38	37	39		< 50	60	0	11	8	0	19	35		
	5 (水)	38	38	38		< 50	60	0	19	6	0	25	37		
	6 (木)														
	7 (金)	< 37	< 37			< 50	59	0	16	0	0	16	16		
	8 (土)	39	39	41		< 50	59	0	32	9	0	41	59		
	9 (日)	40	< 37	43		50	59	0	18	13	0	31	57		
	10 (月)	37	39	< 37		< 50	59	0	31	2	0	33	37		
	11 (火)	< 37	< 37			< 50	58	0	10	0	0	10	10		
	12 (水)														
	13 (木)	< 37	38			< 50	57	0	32	0	0	32	32		
	14 (金)	40	37	42		50	58	0	37	12	0	49	73		
	15 (土)	< 37	< 37			< 50	55	0	5	0	0	5	5		
	16 (日)	38	37	40		< 50	57	0	34	9	0	43	61		
	17 (月)	39	38	39	< 37	50	57	0	39	14	1	54	91		
	18 (火)	40	37	40	< 37	51	57	0	35	17	3	55	116		
	19 (水)	38	39	38		< 50	59	0	34	9	0	43	61		
	20 (木)	< 37	< 37			< 50	62	0	1	0	0	1	1		
	21 (金)														
	22 (土)	39	40	40		50	58	0	41	12	0	53	77		
	23 (日)	38	37	39		< 50	58	0	24	10	0	34	54		
	24 (月)	38	37	40		< 50	57	0	21	12	0	33	57		
	25 (火)	37	< 37	40		< 50	58	0	15	13	0	28	54		
	26 (水)														
	27 (木)	< 37	38			< 50	58	0	29	0	0	29	29		
	28 (金)	< 37	38	< 37		< 50	59	0	16	4	0	20	28		
	29 (土)	42	38	43	< 37	52	58	0	36	17	3	56	117		
	30 (日)	37	< 37	39		< 50	59	0	13	8	0	21	37		
Lden	最大値	42			最大値	52			備考 日別値が空白のものは、 暗騒音より10dB以上のピークレベルが 検出できなかったことを示す。						
	最小値				最小値										
	平均値	37			平均値	< 50									

時間帯別等価騒音レベル

一日を時間帯に区分し、それぞれの時間帯について測定される等価騒音レベル。それぞれの時間帯に対応して昼間等価騒音レベルL_{Aeq, d}、夕方等価騒音レベルL_{Aeq, e}、夜間等価騒音レベルL_{Aeq, n}

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 6月分]

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パワー 平均値 dB(A)	測定機数					加重 合計	離着陸 機数
			L _{Aeq, d}	L _{Aeq, e}	L _{Aeq, n}			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計		
南あわじ市 福良	1 (土)	< 37	< 37			< 50	57	0	27	0	0	27	27	353 [日平均 速報値]
	2 (日)	40	37	43		51	58	0	29	19	0	48	86	
	3 (月)	40	< 37	42	< 37	52	58	0	34	16	3	53	112	
	4 (火)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	59	0	9	1	2	12	32	
	5 (水)	38	< 37	39	< 37	50	58	0	23	13	2	38	82	
	6 (木)	< 37	< 37			< 50	47	0	1	0	0	1	1	
	7 (金)	< 37	< 37			< 50	58	0	27	0	0	27	27	
	8 (土)	38	37	40	< 37	50	56	0	50	17	3	70	131	
	9 (日)	37	< 37	40		< 50	59	0	11	11	0	22	44	
	10 (月)	38	< 37	39		51	61	0	24	10	0	34	54	
	11 (火)	< 37	< 37	< 37		< 50	58	0	16	1	0	17	19	
	12 (水)	< 37	< 37			< 50	52	0	2	0	0	2	2	
	13 (木)	< 37	38			< 50	56	0	52	0	0	52	52	
	14 (金)	39	37	41	< 37	51	57	0	44	21	2	67	127	
	15 (土)	< 37	< 37			< 50	53	0	10	0	0	10	10	
	16 (日)	38	37	40	< 37	< 50	56	0	43	20	1	64	113	
	17 (月)	37	38	37	< 37	50	57	0	52	15	1	68	107	
	18 (火)	39	37	39	< 37	51	56	1	45	24	2	72	147	
	19 (水)	38	39	38		< 50	57	0	51	8	0	59	75	
	20 (木)	37	< 37		< 37	< 50	58	0	9	0	1	10	19	
	21 (金)	< 37	< 37	< 37		< 50	46	0	1	2	0	3	7	
	22 (土)	39	39	39		50	57	0	57	16	0	73	105	
	23 (日)	38	37	40		< 50	56	0	40	13	0	53	79	
	24 (月)	39	< 37	38	< 37	50	57	0	22	15	4	41	107	
	25 (火)	37	< 37	41		< 50	58	0	13	14	0	27	55	
	26 (水)	< 37	< 37			< 50	55	0	5	0	0	5	5	
	27 (木)	< 37	38			< 50	58	0	40	0	0	40	40	
	28 (金)	< 37	38	< 37		< 50	58	0	18	2	0	20	24	
	29 (土)	39	37	41	< 37	51	57	2	36	16	2	56	124	
	30 (日)	< 37	< 37	< 37		< 50	58	0	1	1	0	2	4	
Lden	最大値	40			最大値	52		備考						
	最小値	< 37			最小値	< 50								
	平均値	37			平均値	< 50								

時間帯別等価騒音レベル

一日を時間帯に区分し、それぞれの時間帯について測定される等価騒音レベル。それぞれの時間帯に対応して昼間等価騒音レベルL_{Aeq, d}、夕方等価騒音レベルL_{Aeq, e}、夜間等価騒音レベルL_{Aeq, n}

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 6月分]

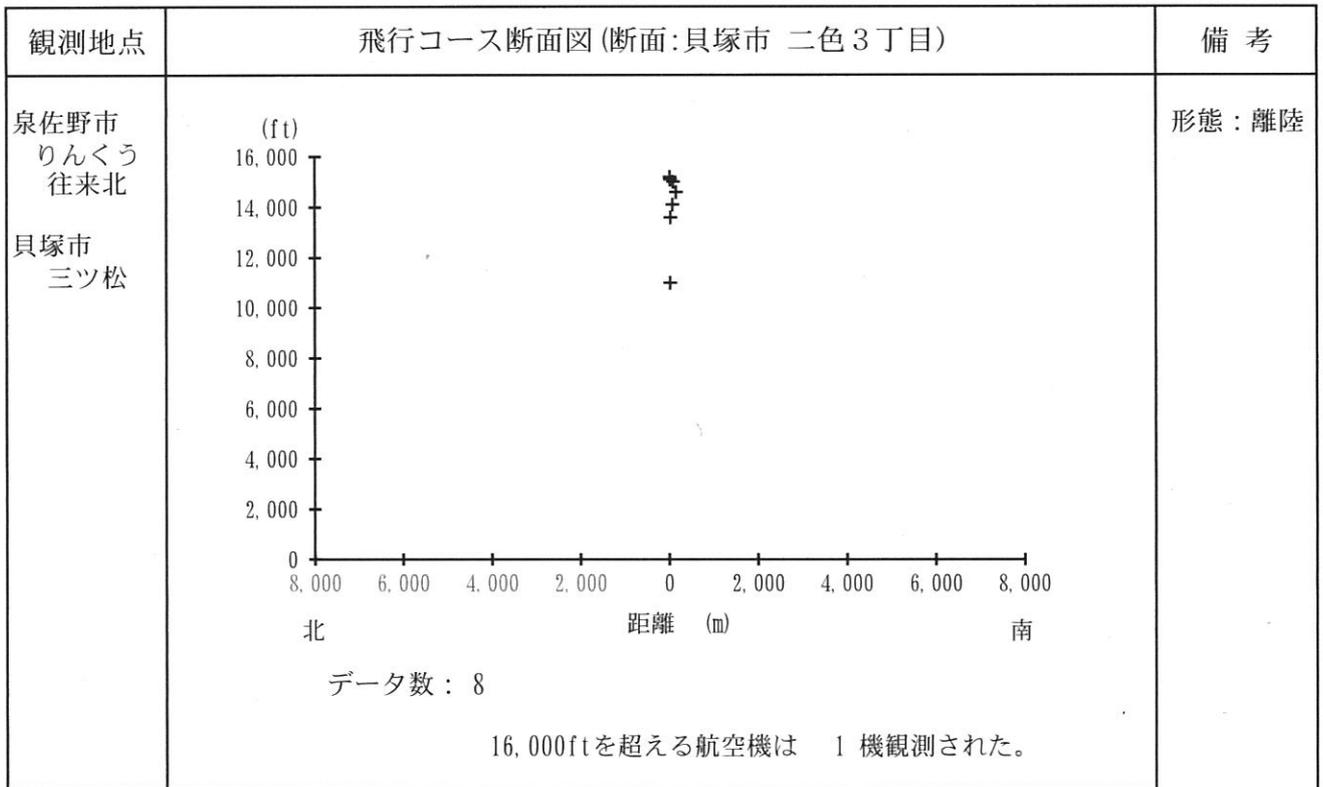
測定地点 No. H⑦ 淡路市 釜口		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パワ- 平均値 dB(A)	測定機数					加重 合計	離着陸 機数
			L _{Aeq, d}	L _{Aeq, e}	L _{Aeq, n}			00:00 ~ 07:00	07:00 ~ 19:00	19:00 ~ 22:00	22:00 ~ 24:00	合計		
日 別 値	1 (土)	37	40	< 37		< 50	58	0	31	2	0	33	37	353 [日平均 速報値]
	2 (日)	41	39	44		50	59	0	31	12	0	43	67	
	3 (月)	42	41	44		51	59	0	53	8	0	61	77	
	4 (火)	40	40	39	< 37	51	59	0	37	10	2	49	87	
	5 (水)	43	42	43	< 37	53	60	0	51	11	1	63	94	
	6 (木)	< 37	< 37	< 37		< 50	57	0	14	1	0	15	17	
	7 (金)	38	39	38		< 50	58	0	42	5	0	47	57	
	8 (土)	37	38	< 37		< 50	57	0	32	5	0	37	47	
	9 (日)	41	41	42		51	59	0	51	15	0	66	96	
	10 (月)	41	39	43		50	58	0	38	17	0	55	89	
	11 (火)	37	39	< 37		< 50	59	0	28	4	0	32	40	
	12 (水)	< 37	37	< 37		< 50	58	0	20	3	0	23	29	
	13 (木)	38	41	< 37		50	58	0	69	4	0	73	81	
	14 (金)	41	41	41	< 37	51	57	0	66	12	2	80	122	
	15 (土)	< 37	37	< 37		< 50	55	0	33	2	0	35	39	
	16 (日)	40	40	41		51	58	0	63	10	0	73	93	
	17 (月)	38	38	39		< 50	57	0	53	9	0	62	80	
	18 (火)	40	40	40	< 37	51	57	1	69	12	0	82	115	
	19 (水)	39	40	40		50	59	0	51	4	0	55	63	
	20 (木)	37	< 37	< 37	< 37	< 50	55	0	15	1	2	18	38	
	21 (金)	37	< 37	39	< 37	< 50	58	0	11	5	1	17	36	
	22 (土)	41	42	39		51	59	0	65	6	0	71	83	
	23 (日)	40	42	39		50	59	0	49	5	0	54	64	
	24 (月)	39	39	39		< 50	57	0	42	8	0	50	66	
	25 (火)	40	39	41		< 50	58	0	40	11	0	51	73	
	26 (水)	< 37	< 37	< 37		< 50	56	0	6	3	0	9	15	
	27 (木)	38	41			< 50	59	0	55	0	0	55	55	
	28 (金)	< 37	38	< 37		< 50	56	0	35	4	0	39	47	
	29 (土)	41	42	41		50	58	0	59	7	0	66	80	
	30 (日)	41	41	42		51	58	0	52	13	0	65	91	
Lden	最大値	43			WECPNL	最大値	53		備考					
	最小値	< 37			WECPNL	最小値	< 50							
	平均値	39			WECPNL	平均値	< 50							

時間帯別等価騒音レベル

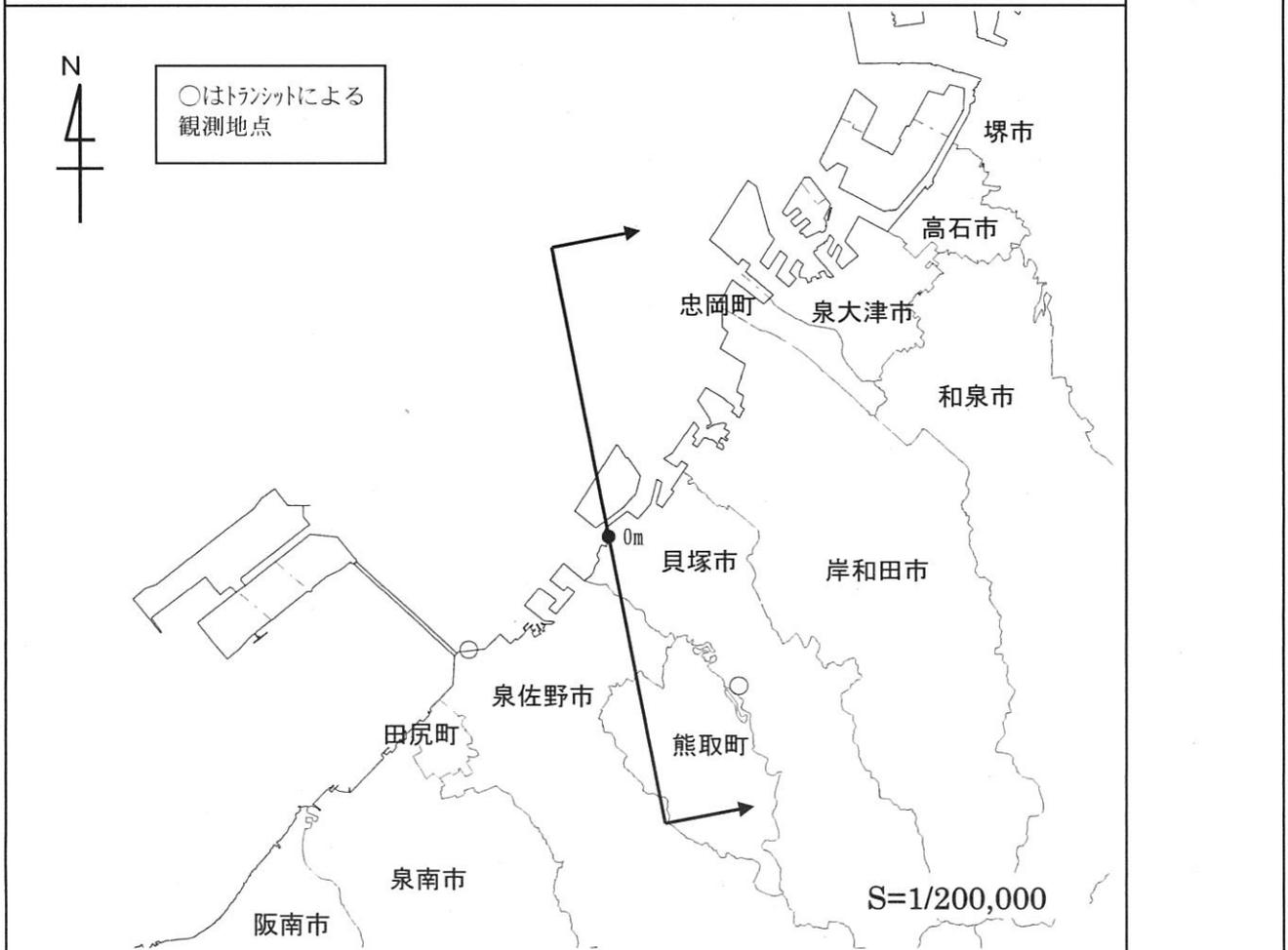
一日を時間帯に区分し、それぞれの時間帯について測定される等価騒音レベル。それぞれの時間帯に対応して昼間等価騒音レベルL_{Aeq, d}、夕方等価騒音レベルL_{Aeq, e}、夜間等価騒音レベルL_{Aeq, n}

航空機飛行コース観測結果

観測日：平成25年6月18日～20日

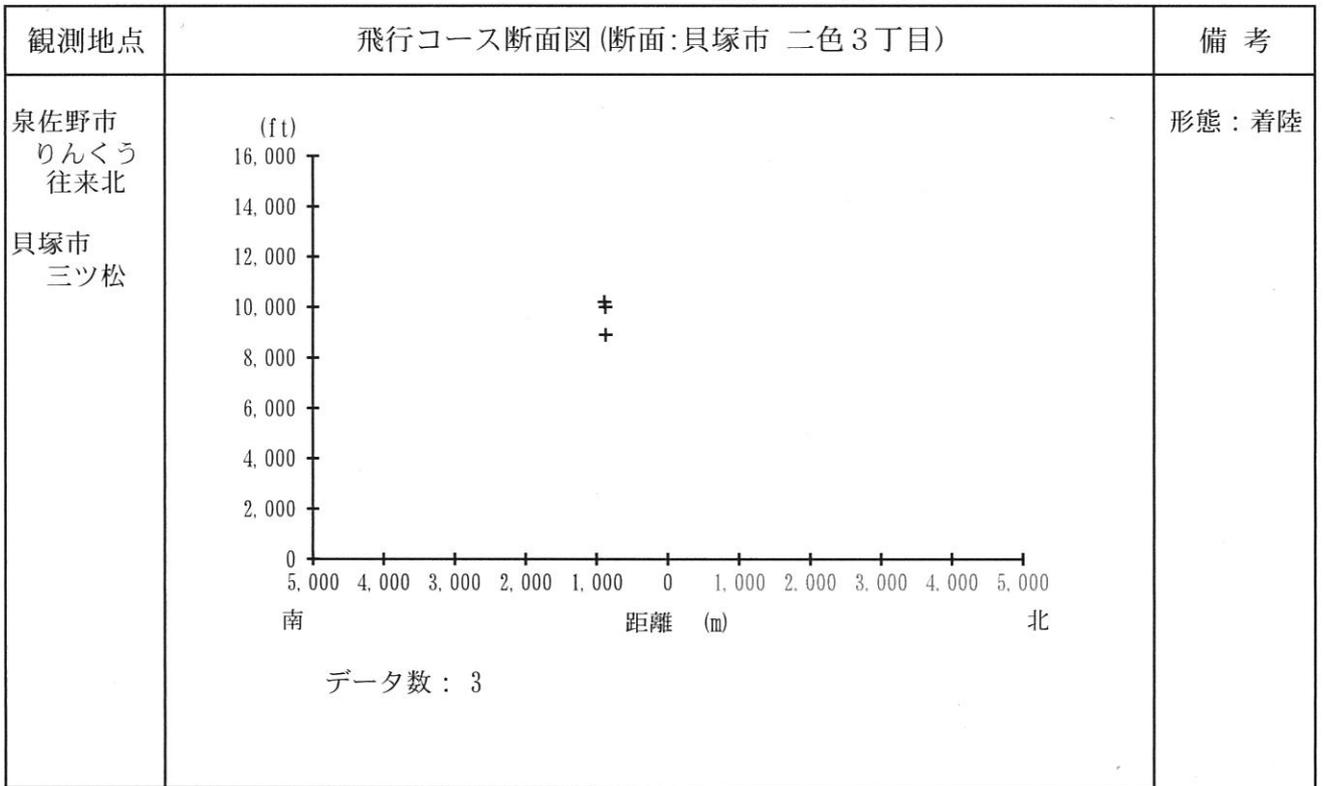


観測地点図

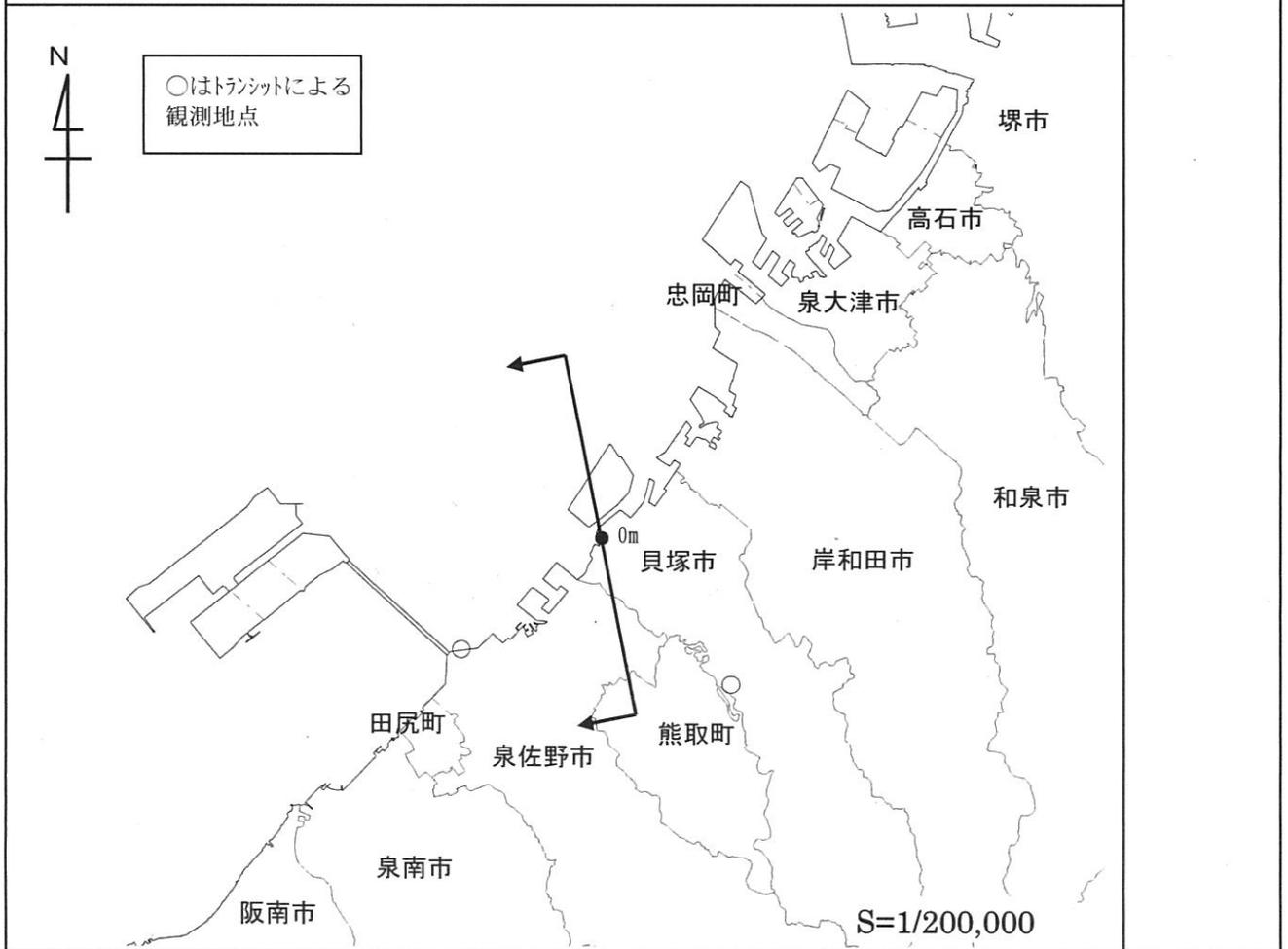


航空機飛行コース観測結果

観測日：平成25年6月18日～20日



観測地点図



航空機飛行コース観測結果

観測日：平成25年6月11日～12日

観測地点	飛行コース断面図(断面:淡路市 岩屋)	備考
神戸市 垂水区 平磯 明石市 船上町	<p>データ数：0 (観測時間中には断面通過データは得られなかった。)</p>	形態：着陸
観測地点図		
<p>○はトランジットによる観測地点</p> <p>S=1/200,000</p>		

航空機飛行コース観測結果

観測日：平成25年6月4日～5日

観測地点	飛行コース断面図(断面:洲本市 平安浦)	備考
淡路市 生穂新島 淡路市 木曾下	<p>データ数：101</p>	形態：着陸
観測地点図		
<p>S=1/200,000</p>		

航空機飛行コース観測結果

観測日：平成25年6月4日～5日

観測地点	飛行コース断面図 (断面:南あわじ市 福良)	備考
南あわじ市 阿万吹上町 南あわじ市 賀集福井	<p>データ数: 75</p>	形態：着陸
観測地点図		
<p>S=1/200,000</p>		

大気汚染測定結果総括表 [平成 25年 6月分]

測 定 局		佐野中学校局
項 目		
二酸化窒素	有効測定日数	30
	日平均値が 0.04ppm 以上 0.06ppm 以下の日数	0
	日平均値が 0.06ppm を超えた日数	0
	測定時間数	709
	1時間値が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下の時間数	0
	1時間値が 0.2ppm を超えた時間数	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数	30
	日平均値が 0.10mg/m3 を超えた日数	0
	測定時間数	716
	1時間値が 0.20mg/m3 を超えた時間数	0
光化学 オキシダント	昼間の測定時間数	446
	1時間値が 0.06ppm を超えた時間数	69
	1時間値が 0.12ppm 以上の時間数	0
備	考	

注) 佐野中学校局のデータについては、大阪府の公開データ「大阪府地域大気汚染常時監視測定データファイル」を活用し、データの取りまとめを行った。

一酸化窒素測定結果 [平成 25年 6月分]

測 定 局		佐野中学校局	
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最 高 値 (ppm)
日	1 (土)	0.001	0.005
	2 (日)	0.001	0.005
	3 (月)	0.001	0.006
	4 (火)	0.001	0.006
	5 (水)	0.001	0.002
	6 (木)	0.002	0.008
	7 (金)	0.001	0.005
	8 (土)	0.001	0.004
	9 (日)	0.001	0.003
	10 (月)	0.002	0.017
別	11 (火)	0.001	0.007
	12 (水)	0.001	0.002
	13 (木)	0.001	0.006
	14 (金)	0.002	0.009
	15 (土)	0.002	0.008
	16 (日)	0.002	0.007
	17 (月)	0.002	0.013
	18 (火)	0.001	0.002
	19 (水)	0.001	0.003
	20 (木)	0.001	0.002
値	21 (金)	0.001	0.002
	22 (土)	0.001	0.003
	23 (日)	0.001	0.003
	24 (月)	0.001	0.005
	25 (火)	0.002	0.006
	26 (水)	0.001	0.002
	27 (木)	0.001	0.005
	28 (金)	0.002	0.005
	29 (土)	0.001	0.004
	30 (日)	0.001	0.003
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		709	
月(期間)平均値 (ppm)		0.001	
日平均値の最高値 (ppm)		0.002	
1時間値の最高値 (ppm)		0.017	

注1) 佐野中学校局のデータについては、大阪府の公開データ「大阪府地域大気汚染常時監視測定データファイル」を活用し、データのとりまとめを行った。

注2) () 内のデータは1日の測定時間が20時間未満のもので、日平均値の集計の対象としない。

---は欠測を示す。

二酸化窒素測定結果 [平成 25年 6月分]

測定局		佐野中学校局	
項目		日平均値	1時間値の 最高値
		(ppm)	(ppm)
日	1 (土)	0.015	0.027
	2 (日)	0.013	0.022
	3 (月)	0.013	0.022
	4 (火)	0.011	0.021
	5 (水)	0.008	0.017
	6 (木)	0.015	0.030
	7 (金)	0.013	0.027
	8 (土)	0.012	0.023
	9 (日)	0.010	0.018
	10 (月)	0.012	0.037
別	11 (火)	0.013	0.023
	12 (水)	0.005	0.008
	13 (木)	0.012	0.023
	14 (金)	0.014	0.029
	15 (土)	0.018	0.033
	16 (日)	0.012	0.033
	17 (月)	0.010	0.025
	18 (火)	0.007	0.012
	19 (水)	0.006	0.016
	20 (木)	0.009	0.022
値	21 (金)	0.011	0.020
	22 (土)	0.010	0.013
	23 (日)	0.009	0.016
	24 (月)	0.012	0.020
	25 (火)	0.014	0.026
	26 (水)	0.015	0.025
	27 (木)	0.012	0.023
	28 (金)	0.017	0.039
	29 (土)	0.008	0.015
	30 (日)	0.008	0.020
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		709	
月(期間)平均値 (ppm)		0.011	
日平均値の最高値 (ppm)		0.018	
1時間値の最高値 (ppm)		0.039	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)		0	

注1) 佐野中学校局のデータについては、大阪府の公開データ「大阪府地域大気汚染常時監視測定データファイル」を活用し、データのとりまとめを行った。

注2) () 内のデータは1日の測定時間が20時間未満のもので、日平均値の集計の対象としない。

---は欠測を示す。

窒素酸化物 (NO+NO₂) 測定結果 [平成 25年6月分]

測 定 局		佐野中学校局	
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最 高 値 (ppm)
日	1 (土)	0.017	0.031
	2 (日)	0.014	0.027
	3 (月)	0.015	0.028
	4 (火)	0.012	0.026
	5 (水)	0.009	0.019
	6 (木)	0.017	0.037
	7 (金)	0.014	0.027
	8 (土)	0.013	0.027
	9 (日)	0.010	0.021
	10 (月)	0.014	0.054
別	11 (火)	0.014	0.030
	12 (水)	0.005	0.009
	13 (木)	0.014	0.025
	14 (金)	0.016	0.038
	15 (土)	0.020	0.036
	16 (日)	0.014	0.038
	17 (月)	0.012	0.038
	18 (火)	0.008	0.014
	19 (水)	0.007	0.019
	20 (木)	0.010	0.024
値	21 (金)	0.011	0.022
	22 (土)	0.011	0.016
	23 (日)	0.010	0.018
	24 (月)	0.013	0.025
	25 (火)	0.016	0.032
	26 (水)	0.016	0.026
	27 (木)	0.013	0.026
	28 (金)	0.019	0.040
	29 (土)	0.009	0.016
	30 (日)	0.009	0.021
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		709	
月(期間)平均値 (ppm)		0.013	
日平均値の最高値 (ppm)		0.020	
1時間値の最高値 (ppm)		0.054	
$\frac{NO_2}{(NO+NO_2)}$ 比		0.895	

注1) 佐野中学校局のデータについては、大阪府の公開データ「大阪府地域大気汚染常時監視測定データファイル」を活用し、データのとりまとめを行った。

注2) () 内のデータは1日の測定時間が20時間未満のもので、日平均値の集計の対象としない。

---は欠測を示す。

浮遊粒子状物質測定結果 [平成 25年 6月分]

測定局		佐野中学校局	
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)
日	1 (土)	0.027	0.039
	2 (日)	0.028	0.040
	3 (月)	0.026	0.036
	4 (火)	0.028	0.037
	5 (水)	0.025	0.040
	6 (木)	0.027	0.057
	7 (金)	0.029	0.059
	8 (土)	0.032	0.050
	9 (日)	0.032	0.042
	10 (月)	0.024	0.035
別	11 (火)	0.018	0.042
	12 (水)	0.008	0.028
	13 (木)	0.020	0.028
	14 (金)	0.025	0.053
	15 (土)	0.032	0.057
	16 (日)	0.016	0.032
	17 (月)	0.027	0.038
	18 (火)	0.033	0.055
	19 (水)	0.032	0.044
	20 (木)	0.008	0.012
値	21 (金)	0.011	0.017
	22 (土)	0.021	0.029
	23 (日)	0.023	0.033
	24 (月)	0.029	0.037
	25 (火)	0.030	0.040
	26 (水)	0.015	0.046
	27 (木)	0.018	0.030
	28 (金)	0.026	0.035
	29 (土)	0.022	0.030
	30 (日)	0.024	0.029
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		716	
月(期間)平均値 (mg/m ³)		0.024	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.033	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.059	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0	

注1) 佐野中学校局のデータについては、大阪府の公開データ「大阪府地域大気汚染常時監視測定データファイル」を活用し、データのとりまとめを行った。

注2) () 内のデータは1日の測定時間が20時間未満のもので、日平均値の集計の対象としない。

--は欠測を示す。

光化学オキシダント測定結果 [平成 25年 6月分]

測定局		佐野中学校局	
項目		日平均値 (ppm)	昼間の日最高1時間値 (ppm)
日	1 (土)	0.036	0.045
	2 (日)	0.047	0.082
	3 (月)	0.048	0.079
	4 (火)	0.050	0.081
	5 (水)	0.040	0.058
	6 (木)	0.033	0.051
	7 (金)	0.056	0.085
	8 (土)	0.053	0.069
	9 (日)	0.047	0.059
	10 (月)	0.038	0.063
	11 (火)	0.050	0.086
	12 (水)	0.030	0.035
	13 (木)	0.049	0.079
	14 (金)	0.048	0.076
	15 (土)	0.026	0.038
別 値	16 (日)	0.029	0.044
	17 (月)	0.034	0.056
	18 (火)	0.038	0.055
	19 (水)	0.014	0.017
	20 (木)	0.044	0.059
	21 (金)	0.047	0.056
	22 (土)	0.053	0.077
	23 (日)	0.044	0.063
	24 (月)	0.042	0.078
	25 (火)	0.033	0.053
	26 (水)	0.026	0.031
	27 (木)	0.046	0.067
	28 (金)	0.037	0.063
	29 (土)	0.041	0.060
	30 (日)	0.038	0.068
昼間測定日数 (日)		30	
昼間測定時間 (時間)		446	
昼間の日最高1時間値の月(期間)平均値 (ppm)		0.061	
昼間の1時間値の最高値 (ppm)		0.086	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	15	
	(時間)	69	
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	
	(時間)	0	

注1) 佐野中学校局のデータについては、大阪府の公開データ「大阪府地域大気汚染常時監視測定データファイル」を活用し、データのとりまとめを行った。

注2) オキシダントは昼間(6時~20時)の1時間値を集計対象とする。

注3) ()内のデータは1日の測定時間が20時間未満のもので、日平均値の集計の対象としない。

---は欠測を示す。

メタン測定結果 [平成 25年6月分]

測定局		佐野中学校局		
項目		日平均値 (ppmC)	6～9時の 平均値 (ppmC)	6～9時の 最高値 (ppmC)
日	1 (土)	1.92	1.94	1.97
	2 (日)	1.92	1.93	1.93
	3 (月)	1.89	1.91	1.94
	4 (火)	1.89	1.92	1.94
	5 (水)	1.88	1.89	1.90
	6 (木)	1.91	1.93	1.94
	7 (金)	1.90	1.91	1.91
	8 (土)	1.90	1.92	1.93
	9 (日)	1.89	1.94	1.97
	10 (月)	1.88	1.91	1.92
別	11 (火)	1.88	1.89	1.89
	12 (水)	1.82	1.82	1.84
	13 (木)	1.83	1.83	1.84
	14 (金)	1.86	1.90	1.91
	15 (土)	1.84	1.86	1.86
	16 (日)	1.84	1.87	1.87
	17 (月)	1.82	1.84	1.88
	18 (火)	1.79	1.79	1.80
	19 (水)	1.77	1.76	1.77
	20 (木)	1.89	1.90	1.91
値	21 (金)	1.89	1.88	1.89
	22 (土)	1.91	1.91	1.93
	23 (日)	1.90	1.90	1.92
	24 (月)	1.91	1.94	1.94
	25 (火)	1.92	1.95	1.98
	26 (水)	1.90	1.90	1.90
	27 (木)	1.92	1.93	1.97
	28 (金)	1.95	1.98	1.99
	29 (土)	1.91	1.94	1.96
	30 (日)	1.90	1.93	1.95
測定時間 (時間)		699		
6～9時測定日数 (日)		30		
月(期間)平均値 (ppmC)		1.88		
6～9時における 月(期間)平均値 (ppmC)		1.90		
6～9時 3時間 平均値	最高値 (ppmC)	1.98		
	最低値 (ppmC)	1.76		

注 () 内のデータは1日の測定時間が20時間未満のもので、日平均値の集計の対象としない。
 ---は欠測を示す。

非メタン炭化水素測定結果 [平成 25年 6月分]

測 定 局		佐野中学校局		
項 目		日平均値 (ppmC)	6～9時の 平均 値 (ppmC)	6～9時の 最 高 値 (ppmC)
日	1 (土)	0.13	0.14	0.17
	2 (日)	0.12	0.13	0.13
	3 (月)	0.10	0.11	0.14
	4 (火)	0.12	0.17	0.21
	5 (水)	0.12	0.12	0.14
	6 (木)	0.15	0.20	0.21
	7 (金)	0.10	0.13	0.14
	8 (土)	0.12	0.15	0.16
	9 (日)	0.10	0.15	0.16
	10 (月)	0.09	0.12	0.13
別	11 (火)	0.13	0.12	0.14
	12 (水)	0.09	0.09	0.11
	13 (木)	0.09	0.09	0.10
	14 (金)	0.11	0.17	0.18
	15 (土)	0.13	0.24	0.32
	16 (日)	0.08	0.13	0.19
	17 (月)	0.08	0.09	0.11
	18 (火)	0.06	0.07	0.08
	19 (水)	0.07	0.05	0.06
	20 (木)	0.13	0.16	0.17
値	21 (金)	0.11	0.11	0.11
	22 (土)	0.13	0.15	0.17
	23 (日)	0.13	0.13	0.13
	24 (月)	0.13	0.17	0.19
	25 (火)	0.13	0.15	0.17
	26 (水)	0.15	0.12	0.13
	27 (木)	0.12	0.14	0.18
	28 (金)	0.17	0.17	0.19
	29 (土)	0.13	0.16	0.17
	30 (日)	0.13	0.16	0.19
測定時間 (時間)		699		
6～9時測定日数 (日)		30		
月(期間)平均値 (ppmC)		0.12		
6～9時における月(期間)平均値 (ppmC)		0.14		
6～9時 3時間 平均値	最高値 (ppmC)	0.24		
	最低値 (ppmC)	0.05		
6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (ppmC)		1		
6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (ppmC)		0		

注 () 内のデータは1日の測定時間が20時間未満のもので、日平均値の集計の対象としない。

---は欠測を示す。

全炭化水素測定結果 [平成 25年 6月分]

測定局		佐野中学校局		
項目		日平均値 (ppmC)	6～9時の 平均値 (ppmC)	6～9時の 最高値 (ppmC)
日	1 (土)	2.05	2.08	2.14
	2 (日)	2.03	2.06	2.06
	3 (月)	1.99	2.02	2.08
	4 (火)	2.01	2.09	2.10
	5 (水)	1.99	2.01	2.02
	6 (木)	2.05	2.13	2.15
	7 (金)	2.00	2.04	2.05
	8 (土)	2.02	2.07	2.09
	9 (日)	1.99	2.09	2.13
	10 (月)	1.97	2.03	2.05
別	11 (火)	2.01	2.01	2.03
	12 (水)	1.91	1.91	1.95
	13 (木)	1.92	1.92	1.94
	14 (金)	1.97	2.07	2.08
	15 (土)	1.97	2.10	2.18
	16 (日)	1.92	2.00	2.06
	17 (月)	1.90	1.92	1.99
	18 (火)	1.85	1.86	1.88
	19 (水)	1.84	1.81	1.83
	20 (木)	2.02	2.06	2.07
値	21 (金)	2.01	1.99	2.00
	22 (土)	2.04	2.07	2.10
	23 (日)	2.03	2.03	2.05
	24 (月)	2.04	2.10	2.13
	25 (火)	2.05	2.10	2.14
	26 (水)	2.05	2.02	2.02
	27 (木)	2.04	2.07	2.15
	28 (金)	2.11	2.15	2.18
	29 (土)	2.03	2.10	2.13
	30 (日)	2.04	2.09	2.14
測定時間 (時間)		699		
6～9時測定日数 (日)		30		
月(期間)平均値 (ppmC)		2.00		
6～9時における 月(期間)平均値 (ppmC)		2.03		
6～9時 3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.15		
	最低値 (ppmC)	1.81		

注 () 内のデータは1日の測定時間が20時間未満のもので、日平均値の集計の対象としない。
 ---は欠測を示す。

気象観測結果 [平成 25年 6月分]

測定局		佐野中学校局				
項目		風速			最多風向 16方位	
		平均風速 (m/s)	最大風速			
			風速 (m/s)	風向 16方位		
日	1 (土)	1.4	2.5	NE	NE	
	2 (日)	1.1	2.1	W	W	
	3 (月)	1.7	3.1	W	W	
	4 (火)	1.9	3.5	SW	SW	
	5 (水)	1.9	4.1	SW	SE	
	6 (木)	1.9	4.5	ENE	NE	
	7 (金)	1.8	3.6	NNE	NNW	
	8 (土)	1.4	2.9	WNW	SE	
	9 (日)	1.6	3.4	SW	SE	
	10 (月)	1.5	3.2	W	W	
	別	11 (火)	1.6	3.3	NE	ENE
		12 (水)	4.0	6.6	NE	ENE
		13 (木)	1.9	4.1	NNE	W
		14 (金)	1.8	3.2	NW	SSW
		15 (土)	1.3	3.0	ESE	NNW
16 (日)		1.5	2.8	WNW	W	
17 (月)		2.0	3.5	SSW	W	
18 (火)		2.8	5.8	S	SSW	
19 (水)		4.1	7.0	SSW	SSW	
20 (木)		1.4	3.0	E	SE	
値	21 (金)	1.2	2.7	NW	NW	
	22 (土)	1.2	3.0	WNW	WNW	
	23 (日)	1.1	2.1	WNW	WNW	
	24 (月)	1.4	3.2	SSW	WNW	
	25 (火)	1.0	2.2	NW	W	
	26 (水)	2.3	4.7	NE	NE	
	27 (木)	1.1	2.4	W	W	
	28 (金)	1.4	2.5	WNW	ENE	
	29 (土)	1.5	2.7	WSW	W	
	30 (日)	1.6	2.7	W	W	
測定時間 (時間)	720					
月(期間)平均風速 (m/s)	1.7					
月(期間)最大風速 (m/s)	7.0					
月(期間)最多風向 (16方位)	W					

注1) 佐野中学校局のデータについては、大阪府の公開データ「大阪府地域大気汚染常時監視測定データファイル」を活用し、データの取りまとめを行った。

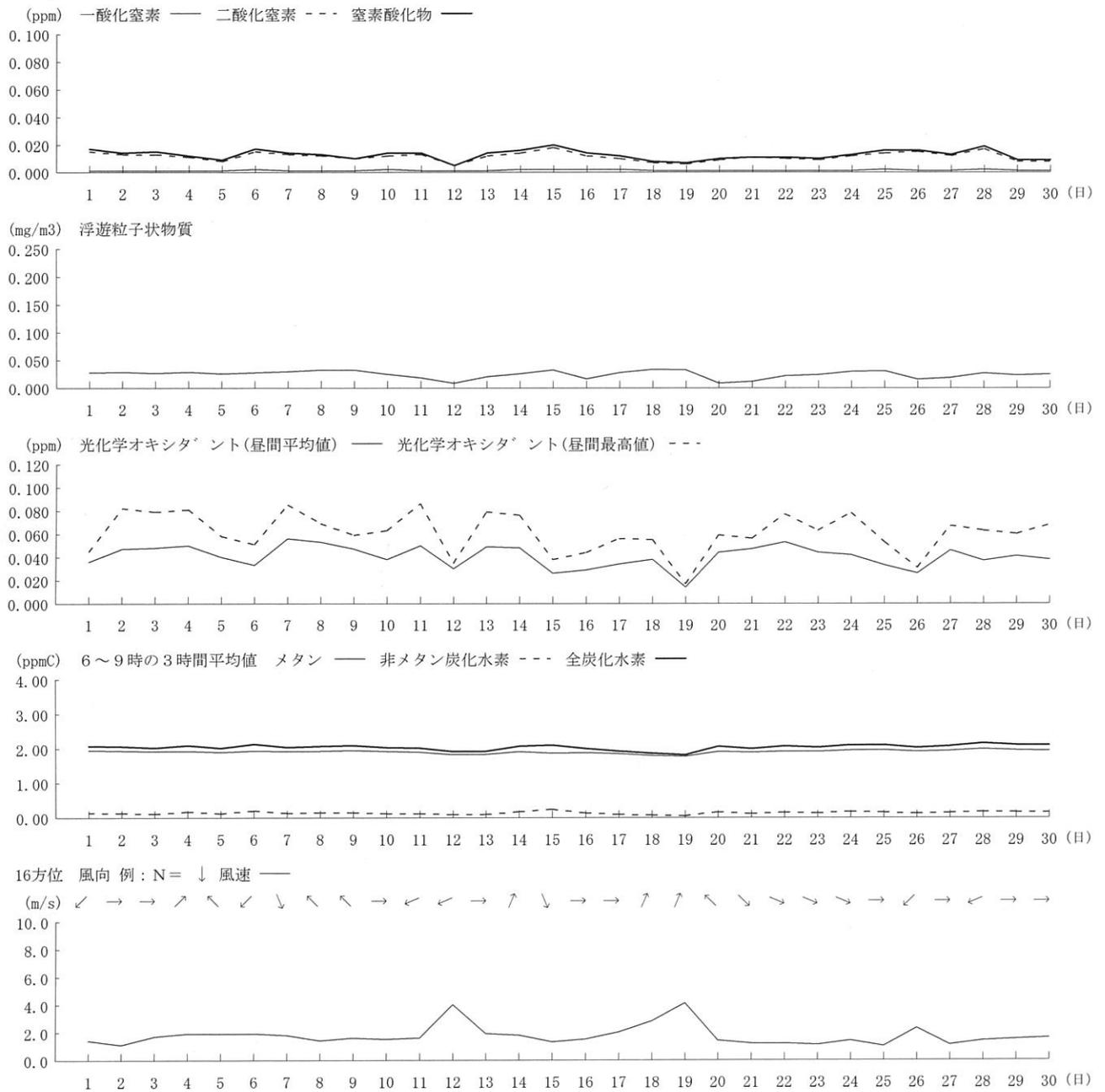
注2) 最多風向の求め方はアメダス技術資料による。

最大風速の風向は、最大風速が複数ある時、先に出現した時間の風向を示す。

---は欠測を示す。

大気質・気象 日平均値変化 [平成 25年 6月分]

測定局名：佐野中学校局



風向別出現頻度及び風向別平均風速 [平成 25年 6月分]

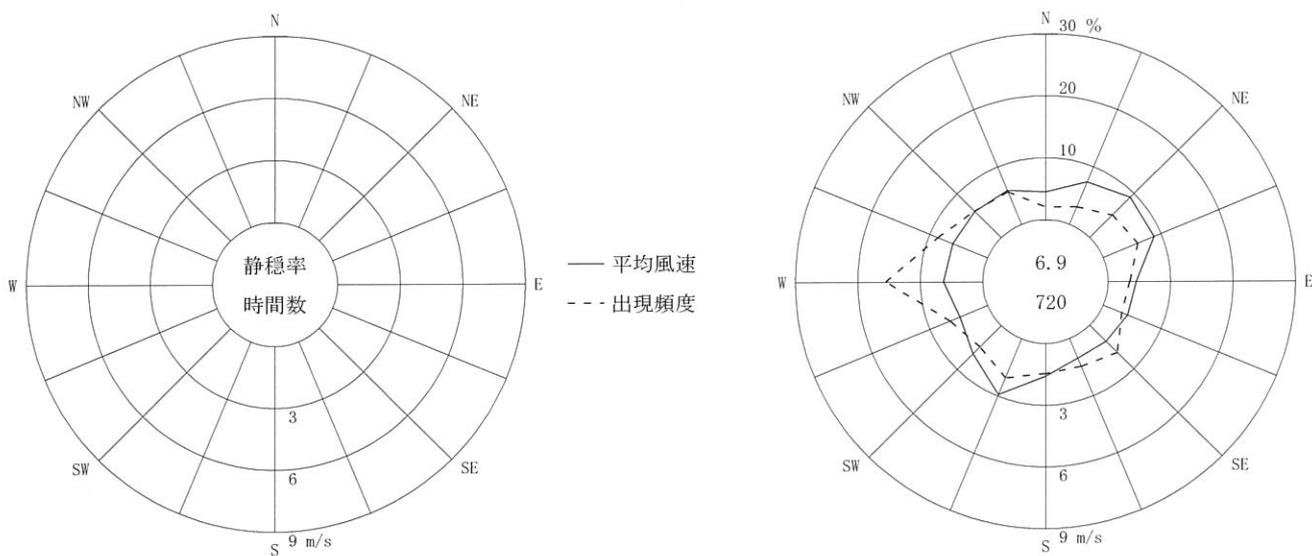
測定局名：佐野中学校局

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	平均値	合計
出現度数 (回)	22	37	43	25	23	45	35	35	49	35	47	112	62	44	41	15	50		720
出現頻度 (%)	3.1	5.1	6.0	3.5	3.2	6.3	4.9	4.9	6.8	4.9	6.5	15.6	8.6	6.1	5.7	2.1	6.9		100.0
平均風速 (m/s)	2.2	2.7	2.6	1.4	1.3	1.1	1.0	1.6	2.9	1.9	1.4	1.9	1.8	1.8	1.8	1.3	0.3	1.7	

注) CALM: 静穏 (風速 0.4 m/s 以下)を示す。

風配図と風向別平均風速

凡例



〔資 料〕

測 定 点 配 置 図

(1) 騒 音

(2) 大 気 質 ・ 気 象

管 理 目 標

環 境 基 準 等

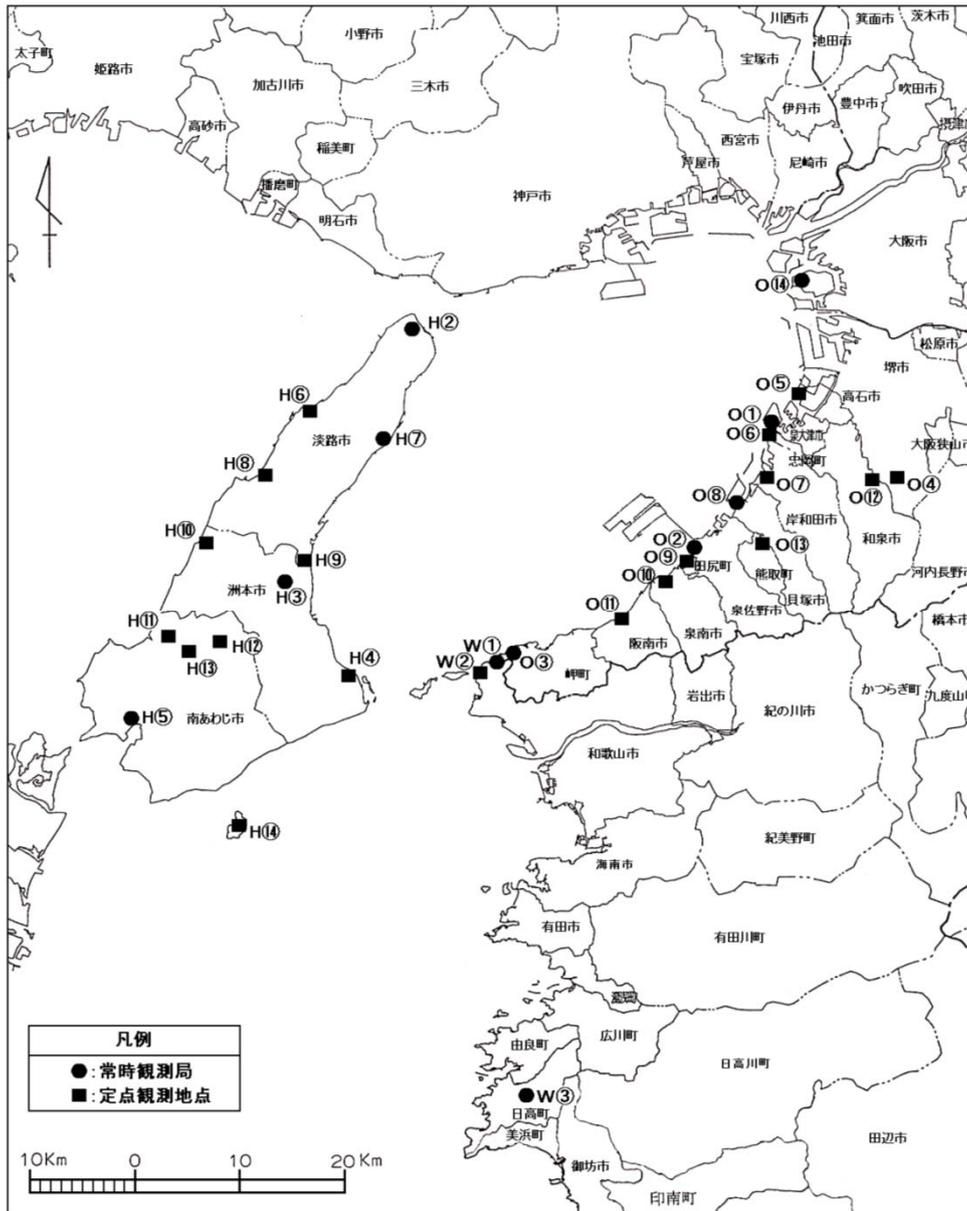
(1) 航 空 機 騒 音

(2) 大 気 質

(3) 水 質 (海 域)

測定点配置図

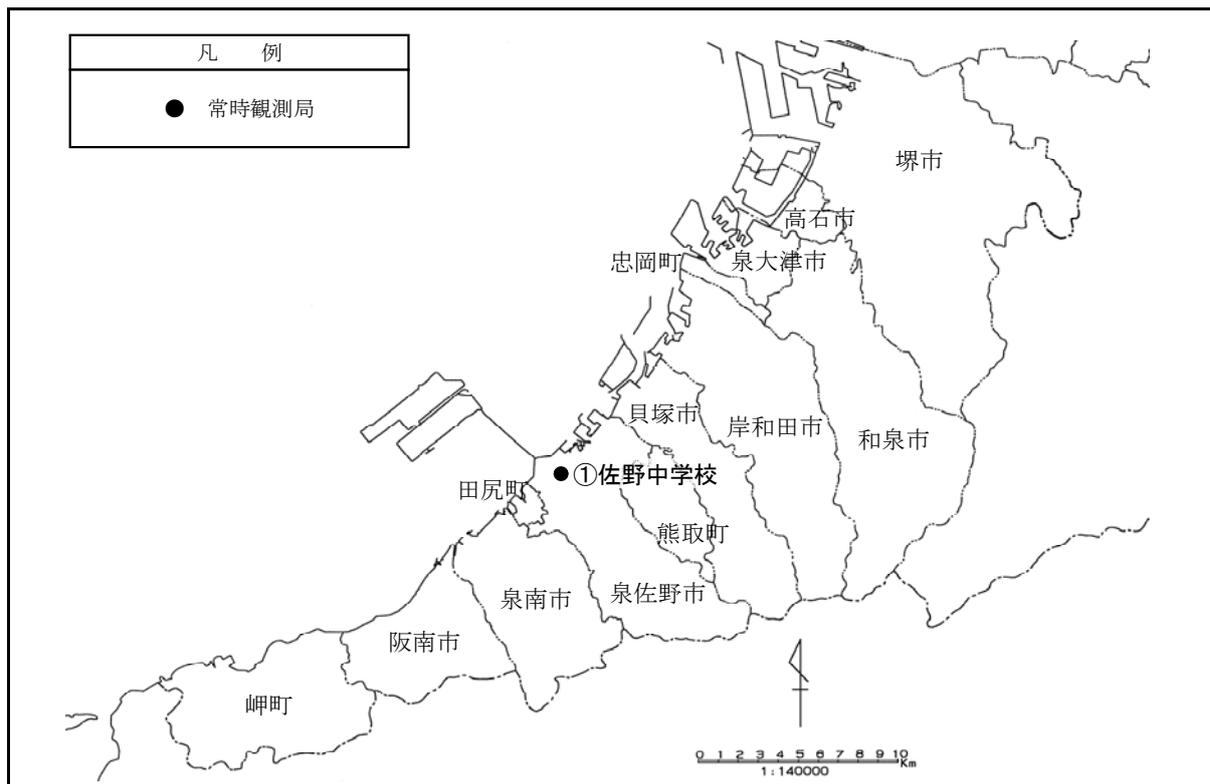
(1)騒音
航空機騒音



地点No.	所在地	
O①	泉大津市汐見町	(常時観測)
O②	泉佐野市りんくう往来南	(常時観測)
O③	岬町多奈川小島	(常時観測)
O④	堺市南区庭代台	
O⑤	高石市高砂2丁目	
O⑥	忠岡町新浜3丁目	
O⑦	岸和田市臨海	
O⑧	貝塚市二色3丁目	(常時観測)
O⑨	田尻町りんくうポート南	
O⑩	泉南市りんくう南浜	
O⑪	阪南市箱作	
O⑫	和泉市和田町	
O⑬	熊取町希望が丘	
O⑭	大阪市住之江区南港北	(常時観測)
W①	和歌山市大川	(常時観測)
W②	和歌山市深山	
W③	日高町大字高家	(常時観測)

地点No.	所在地	
H②	淡路市岩屋	(常時観測)
H③	洲本市中川原	(常時観測)
H④	洲本市由良町由良	
H⑤	南あわじ市福良	(常時観測)
H⑥	淡路市育波	(平成22年度より休止)
H⑦	淡路市釜口	(常時観測)
H⑧	淡路市郡家	
H⑨	淡路市下司	(平成22年度より休止)
H⑩	洲本市五色町都志大日	
H⑪	南あわじ市松帆櫛田	
H⑫	南あわじ市倭文長田	
H⑬	南あわじ市榎列	
H⑭	南あわじ市沼島	

(2) 大気質・気象



地点No.	所在地
①佐野中学校局	泉佐野市 羽倉崎

管理目標

工事の実施にあたっては、工事に伴う影響の防止に実効をあげるため、次のような管理目標を設定し、これに照らして原因の究明や対策の検討を進めるとともに、迅速に環境保全上の対策が実施できるフィードバック体制の整備を図っている。

評価項目	目標値及び措置	環境保全上の措置
・水質(濁り) 水質監視点とバックグラウンド点のSSの差	①SSの差が2mg/Lを超える場合 3日以上連続して2mg/Lを超える場合には、原因究明の調査を行う。 その結果、工事の影響であると判明した場合には、適切な環境保全上の措置を講じる。	①施工調整 ②工程の変更 ③その他、適切な環境保全上の措置
	②SSの差が10mg/Lを超える場合 直ちに原因究明の調査を行い、速やかに適切な環境保全上の措置を講じる。	
・大気質 大気質常時監視局(佐野中学校局)の二酸化窒素(NO ₂)及び浮遊粒子状物質(SPM)のそれぞれ1時間値、日平均値とする	①NO ₂ 及びSPMの一時間値が、以下の数値を超えた場合 NO ₂ 0.15ppm、SPM 0.3mg/m ³ 上記の数値を超え、その状態が3時間以上継続し、気象条件等からみて工事の影響が考えられる場合、適切な環境保全上の措置を講じる。	①大気汚染物質排出量の軽減措置の実施 ②その他、工程の変更等適切な環境保全上の措置
	②NO ₂ 及びSPMの日平均値が、以下の数値を超えた場合 NO ₂ 0.08ppm、SPM 0.2mg/m ³ 上記の数値を2日以上連続して超え、気象条件等からみて工事の影響が考えられ、その気象状態が継続する場合、適切な環境保全上の措置を講じる。	

環境基準等

(1) 航空機騒音

地域の類型	基準値
I	L_{den} 57 デシベル以下
II	L_{den} 62 デシベル以下

注) I をあてはめる地域は専ら住居の用に供される地域

II をあてはめる地域は、I 以外の地域であって通常の生活を保全する必要がある地域

(参考) 航空機騒音の評価指数は、平成 25 年 4 月 1 日から「WECPNL」から「 L_{den} 」に変更された。

旧環境基準値

地域の類型	基準値
I	WECPNL 70 以下
II	WECPNL 75 以下

注) I をあてはめる地域は専ら住居の用に供される地域

II をあてはめる地域は、I 以外の地域であって通常の生活を保全する必要がある地域

(2) 大気質

物質	環境基準及び大阪府環境保全目標
二酸化窒素 (NO_2)	1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm から 0.06ppm までのゾーン内又はそれ以下であること。
浮遊粒子状物質 (SPM)	1 時間値の 1 日平均値が 0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1 時間値が 0.20mg/m ³ 以下であること。
光化学 オキシダント	1 時間値が 0.06ppm 以下であること。また、非メタン炭化水素濃度の午前 6 時から 9 時までの 3 時間平均値が 0.20ppmC から 0.31ppmC の範囲内又はそれ以下であること。

(注) 1 二酸化窒素は、年間における二酸化窒素の 1 日平均値のうち、低い方から 98%

に相当するもの(1 日平均値の年間 98%値)で評価を行う。

2 浮遊粒子状物質に係る評価は以下の方法による。

- ・短期的評価は、連続して、又は随時に行った測定結果により、測定を行った日又は時間について評価を行う。
- ・長期的評価は、年間における 1 日平均値のうち、高い方から 2%の範囲内にあるものを除外して評価を行う。ただし、1 日平均値について環境基準を超える日が 2 日以上連続した場合には、このような取り扱いはしない。

(3) 水質(海域)

項目 類型	環境基準値			
	水素イオン濃度 (pH)	化学的酸素要求量 (COD)	溶存酸素量 (DO)	n-ヘキサン 抽出物質(油分)
A	7.8 以上 8.3 以下	2mg/L 以下	7.5mg/L 以上	検出されない こと。

項目 類型	環境基準値	
	全窒素	全磷
II	0.3mg/L 以下	0.03mg/L 以下