

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29年12月分]

平成30年 1月

関西エアポート株式会社
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	3
(1) 騒音	5
(2) 大気質・気象	25
〔資料〕 測定点配置図	39
〔資料〕 関西国際空港の存在・運用に係る環境保全目標	41
〔資料〕 環境基準等	42

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29年12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 (12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	10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		1～7日	
	飛行経路・高度		数ヶ所	年1回程度	5～6日 12～13日 19～21日		
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	常時測定	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31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	年2回 (夏季、冬季)	平成31年7月 まで	—
	動物プランクトン		—				
	底生生物	3点	—				
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	運用最大時の 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29年12月には、工事の実施はなかった。

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、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、日高町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、いずれも環境基準値を下回っていた。

2 監視結果

航空機騒音測定結果総括表 [平成29年 12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	39	43		50	55		31
○②	泉佐野市りんくう往来南	42	48	< 37	53	59	< 50	31
○③	岬町多奈川小島	48	51	42	60	63	50	31
○④	堺市南区庭代台	< 37	< 37		< 50	< 50		7
○⑤	高石市高砂2丁目	< 37	< 37		< 50	< 50		7
○⑥	忠岡町新浜3丁目	< 37	39		< 50	< 50		7
○⑦	岸和田市臨海	< 37	< 37		< 50	< 50		7
○⑧	貝塚市二色3丁目	41	45		53	58		31
○⑨	田尻町りんくうポート南	43	47	< 37	52	56	< 50	7
○⑩	泉南市りんくう南浜	41	47		52	57		7
○⑪	阪南市箱作	39	45		51	56		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		31
W①	和歌山市大川	46	49	39	57	60	51	31
W②	和歌山市深山	44	46	42	55	56	54	7
W③	日高町大字高家	< 37	40	< 37	< 50	52	< 50	7
H②	淡路市岩屋	43	46	37	54	57	< 50	31
H③	洲本市中川原	43	47		56	62		31
H⑤	南あわじ市福良	38	42		51	55		31
H⑦	淡路市釜口	39	43	< 37	51	55	< 50	31

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29年 12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. 〇㊦	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			
泉大津市 汐見町														
日 別 値	1 (金)	42	< 37	< 37	< 37	54	61	6	2	1	2	11	85	526 [日平均 速報値]
	2 (土)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	54	0	46	1	3	50	79	
	3 (日)	39	38		< 37	50	55	8	56	0	3	67	166	
	4 (月)	39	< 37	< 37	< 37	< 50	61	0	8	1	2	11	31	
	5 (火)	< 37			< 37	< 50	59	1	0	0	0	1	10	
	6 (水)	< 37	< 37	38	< 37	< 50	60	0	1	5	1	7	26	
	7 (木)	< 37	< 37	< 37		< 50	59	0	9	1	0	10	12	
	8 (金)	42	38	< 37	< 37	55	59	3	10	4	15	32	202	
	9 (土)	40	38	< 37	< 37	53	58	0	20	3	11	34	139	
	10 (日)	41	< 37	< 37	< 37	50	56	4	24	4	4	36	116	
	11 (月)	42	< 37		< 37	52	59	9	1	0	0	10	91	
	12 (火)													
	13 (水)	39	< 37	39	< 37	51	58	0	3	10	7	20	103	
	14 (木)	39	< 37	38	< 37	51	54	0	9	33	16	58	268	
	15 (金)	41	37	< 37	< 37	50	57	4	43	3	2	52	112	
	16 (土)	< 37	37			< 50	58	0	24	0	0	24	24	
	17 (日)	39	< 37	< 37	< 37	< 50	61	0	3	1	1	5	16	
	18 (月)	43	< 37	41	< 37	53	58	5	14	18	2	39	138	
	19 (火)	42	< 37	39	< 37	52	56	4	4	36	4	48	192	
	20 (水)	37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	0	15	8	3	26	69	
	21 (木)	< 37	< 37			< 50	57	0	13	0	0	13	13	
	22 (金)	< 37	< 37		< 37	< 50	57	1	5	0	0	6	15	
	23 (土)	< 37	38			< 50	56	0	51	0	0	51	51	
	24 (日)	40	< 37		< 37	50	57	3	17	0	5	25	97	
	25 (月)	< 37			< 37	< 50	56	2	0	0	0	2	20	
	26 (火)	40			< 37	< 50	61	3	0	0	0	3	30	
	27 (水)													
	28 (木)	42	< 37	39	< 37	53	54	1	37	42	18	98	353	
	29 (金)	42	< 37	37	< 37	54	57	5	14	10	15	44	244	
	30 (土)	39	38	38	< 37	< 50	53	1	100	24	4	129	222	
	31 (日)	39	40	< 37	< 37	50	56	4	94	4	0	102	146	
Lden	最大値	43			最大値	55			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	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29年 12月分]

測定地点		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
No. 〇②	泉佐野市 りんくう往来南		LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n			00:00 ~ 07:00	07:00 ~ 19:00	19:00 ~ 22:00	22:00 ~ 24:00	合計		
日 別 値	1 (金)	39		< 37	< 37	52	61	4	0	0	2	6	60	526 [日平均 速報値]
	2 (土)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	64	0	1	1	1	3	14	
	3 (日)	44	43	< 37	< 37	59	67	6	9	1	1	17	82	
	4 (月)	45	37	< 37	39	55	64	2	5	1	4	12	68	
	5 (火)	41			< 37	51	61	5	0	0	0	5	50	
	6 (水)	37			< 37	< 50	62	0	0	0	2	2	20	
	7 (木)	38	< 37	38	< 37	< 50	61	0	1	2	2	5	27	
	8 (金)	41	< 37		< 37	54	62	5	2	0	2	9	72	
	9 (土)	42	39		< 37	54	65	4	5	0	0	9	45	
	10 (日)	44	< 37	41	38	56	61	8	1	5	4	18	136	
	11 (月)	< 37			< 37	< 50	61	2	0	0	0	2	20	
	12 (火)	39			< 37	< 50	61	0	0	0	2	2	20	
	13 (水)	39		< 37	< 37	< 50	61	0	0	1	2	3	23	
	14 (木)	< 37			< 37	< 50	60	1	0	0	3	4	40	
	15 (金)	45	< 37		39	56	61	8	1	0	6	15	141	
	16 (土)	< 37	< 37			< 50	66	0	3	0	0	3	3	
	17 (日)	< 37	< 37			< 50	65	0	1	0	0	1	1	
	18 (月)	< 37	< 37			< 50	69	0	2	0	0	2	2	
	19 (火)	41			< 37	52	62	5	0	0	0	5	50	
	20 (水)	39	< 37	< 37	< 37	50	62	0	1	1	3	5	34	
	21 (木)	37	< 37		< 37	< 50	61	0	2	0	2	4	22	
	22 (金)	48	41	43	41	58	64	6	11	3	6	26	140	
	23 (土)	< 37	< 37	< 37		< 50	65	0	4	1	0	5	7	
	24 (日)	47	< 37		41	57	63	6	4	0	7	17	134	
	25 (月)	42		< 37	< 37	53	62	3	0	1	3	7	63	
	26 (火)	40			< 37	< 50	63	2	0	0	0	2	20	
	27 (水)	< 37			< 37	< 50	62	0	0	0	1	1	10	
	28 (木)	41	< 37	< 37	< 37	51	61	0	1	1	4	6	44	
	29 (金)	45	40		39	57	63	9	6	0	1	16	106	
	30 (土)	37		< 37	< 37	< 50	60	0	0	1	2	3	23	
	31 (日)	41	39	< 37	< 37	55	64	3	7	1	3	14	70	
Lden	最大値	48			最大値	59								備考
	最小値	< 37			最小値	< 50								
	平均値	42			平均値	53								

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29年 12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. 〇③	町 多奈川小島		LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n			00:00	07:00	19:00	22:00	合計		
								～ 07:00	～ 19:00	～ 22:00	～ 24:00			
日 別 値	1 (金)	49	39	< 37	43	61	66	2	11	1	13	27	164	526 [日平均 速報値]
	2 (土)	47	41	45	39	59	63	1	26	18	11	56	200	
	3 (日)	51	42	40	45	62	64	18	33	5	10	66	328	
	4 (月)	48	43	41	41	58	61	11	63	8	7	89	267	
	5 (火)	46	< 37	39	40	59	66	4	1	2	4	11	87	
	6 (水)	47	38	41	40	59	65	3	10	5	8	26	135	
	7 (木)	50	44	38	43	60	62	3	80	8	13	104	264	
	8 (金)	50	41	44	44	63	66	7	17	7	12	43	228	
	9 (土)	47	42	42	39	60	64	8	28	9	7	52	205	
	10 (日)	50	44	43	43	60	62	15	74	15	3	107	299	
	11 (月)	42	40	44		50	65	0	11	2	0	13	17	
	12 (火)	45	39	43	37	55	64	0	8	3	4	15	57	
	13 (水)	46	40	42	39	57	65	0	9	4	6	19	81	
	14 (木)	50	45	41	43	63	67	2	36	7	13	58	207	
	15 (金)	50	41	39	44	60	63	13	30	7	12	62	301	
	16 (土)	45	42	38	37	57	64	6	31	1	1	39	104	
	17 (日)	47	40	41	41	57	67	1	11	3	2	17	50	
	18 (月)	48	44	43	41	61	65	1	51	16	10	78	209	
	19 (火)	48	40		41	59	63	4	34	0	12	50	194	
	20 (水)	47	43	42	39	59	63	3	45	11	8	67	188	
	21 (木)	49	41	41	42	60	65	1	24	8	13	46	188	
	22 (金)	50	42	44	43	62	64	15	36	21	7	79	319	
	23 (土)	47	39	40	40	58	61	6	24	10	12	52	234	
	24 (日)	49	43		43	61	65	16	19	0	2	37	199	
	25 (月)	43	40	40	< 37	56	64	2	13	3	3	21	72	
	26 (火)	48	37	42	42	58	65	5	8	3	3	19	97	
	27 (水)	44	40	42	< 37	56	66	0	6	5	3	14	51	
	28 (木)	48	42	< 37	41	60	64	3	25	6	14	48	213	
	29 (金)	51	43	42	44	63	65	17	61	4	10	92	343	
	30 (土)	46	43	41	38	63	67	1	20	8	12	41	174	
	31 (日)	48	41	39	42	58	62	11	39	3	3	56	188	
Lden	最大値	51			最大値	63								備考
	最小値	42			WECPNL 最小値	50								
	平均値	48			平均値	60								

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29年 12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. 〇④	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	
								00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00			
	1 (金)	< 37	< 37	< 37	< 50	56	0	1	1	0	2	4	526 [日平均 速報値]	
	2 (土)	< 37	< 37		< 50	56	0	1	0	0	1	1		
	3 (日)	< 37	< 37	< 37	< 50	53	1	2	0	0	3	12		
	4 (月)	< 37		< 37	< 50	53	0	0	4	1	5	22		
	5 (火)	< 37	< 37	< 37	< 50	54	0	1	2	0	3	7		
	6 (水)	< 37	< 37	< 37	< 50	53	0	0	1	0	1	3		
	7 (木)	< 37	< 37		< 50	53	0	0	1	0	1	3		
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				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. 〇⑤	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	
								00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00			
	1 (金)												526 [日平均 速報値]	
	2 (土)													
	3 (日)													
	4 (月)	< 37		< 37	< 50	63	0	0	0	1	1	10		
	5 (火)	< 37	< 37		< 50	57	0	1	0	0	1	1		
	6 (水)	< 37	< 37		< 50	57	0	1	0	0	1	1		
	7 (木)	< 37	< 37		< 50	57	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				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. 〇⑥	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	
								00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00			
	1 (金)	37		< 37	< 50	63	2	0	0	0	2	20	526 [日平均 速報値]	
	2 (土)													
	3 (日)	< 37	< 37		< 50	66	0	1	0	0	1	1		
	4 (月)	39		< 37	< 50	63	0	0	0	2	2	20		
	5 (火)	39		< 37	< 50	66	0	0	0	1	1	10		
	6 (水)	< 37	< 37		< 50	64	0	0	1	0	1	3		
	7 (木)													
Lden	最大値	39			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29年 12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. 〇⑦	岸和田市 臨海		LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計	
	1 (金) 2 (土) 3 (日) 4 (月) 5 (火) 6 (水) 7 (木)	< 37	< 37		< 50	62	0	1	0	0	1	1	526 [日平均 速報値]
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29年 12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. 〇⑧ 貝塚市 二色3丁目	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			
								00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00				
日 別 値	1 (金)	43	< 37	42	< 37	56	61	0	1	18	11	30	165	526 [日平均 速報値]	
	2 (土)	41	41		< 37	53	59	3	75	0	1	79	115		
	3 (日)	43	41		< 37	54	60	8	48	0	2	58	148		
	4 (月)	39	< 37	< 37	< 37	< 50	62	62	0	5	1	1	7		18
	5 (火)														
	6 (水)	37			< 37	50	59	59	0	0	0	6	6		60
	7 (木)	41	39	40	< 37	52	61	61	0	22	2	3	27		58
	8 (金)	45	38	41	37	57	61	61	5	4	11	13	33		217
	9 (土)	38			< 37	< 50	57	57	0	0	0	9	9		90
	10 (日)	40	< 37		< 37	53	63	63	6	1	0	0	7		61
	11 (月)	< 37			< 37	< 50	60	60	1	0	0	0	1		10
	12 (火)	< 37	< 37			< 50	68	68	0	1	0	0	1		1
	13 (水)	41		< 37	< 37	53	59	59	0	0	2	15	17		156
	14 (木)	45	41	43	< 37	58	60	60	4	41	32	14	91		317
	15 (金)	44	41		37	56	60	60	9	46	0	3	58		166
	16 (土)	< 37			< 37	< 50	56	56	1	0	0	0	1		10
	17 (日)														
	18 (月)	< 37	< 37			< 50	61	61	0	4	0	0	4		4
	19 (火)	44	< 37	43	< 37	57	59	59	0	14	38	16	68		288
	20 (水)	43	38	40	< 37	55	60	60	3	29	5	8	45		154
	21 (木)	40	41		< 37	51	59	59	0	56	0	1	57		66
	22 (金)	44	40		37	54	60	60	4	36	0	3	43		106
	23 (土)	37	40			< 50	60	60	0	41	0	0	41		41
	24 (日)	39	< 37		< 37	51	59	59	6	11	0	0	17		71
	25 (月)														
	26 (火)														
	27 (水)														
	28 (木)	45	39	44	< 37	57	60	60	0	26	32	14	72		262
	29 (金)	44		38	38	57	60	60	7	0	12	18	37		286
	30 (土)	43	42	41	< 37	55	59	59	3	88	13	3	107		187
	31 (日)	39	40		< 37	52	60	60	3	40	0	0	43		70
Lden	最大値	45			最大値	58				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	41			平均値	53									

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29年 12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. 〇⑩ 田尻町 りんくうポート南	1 (金) 2 (土) 3 (日) 4 (月) 5 (火) 6 (水) 7 (木)		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	
								< 37	< 37	< 37	< 50			
	1 (金)	< 37	< 37	< 37	< 50	59	1	1	1	1	4	24	[日平均 速報値]	
	2 (土)	44	< 37	43	< 37	52	3	16	12	7	38	152		
	3 (日)	47	38	44	39	55	13	30	13	9	65	289		
	4 (月)	46	42	39	38	56	1	47	8	17	73	251		
	5 (火)	39			< 37	< 50	57	7	0	0	7	70		
	6 (水)	38			< 37	< 50	54	0	0	0	11	110		
	7 (木)	38	< 37	40	< 37	< 50	56	4	9	8	1	22		83
Lden	最大値	47			最大値	56								
	最小値	< 37			最小値	< 50								
	平均値	43			平均値	52								

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. 〇⑩ 泉南市 りんくう南浜	1 (金) 2 (土) 3 (日) 4 (月) 5 (火) 6 (水) 7 (木)		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	
								< 37	< 37	< 37	< 50			
	1 (金)	< 37			< 37	< 50	58	1	0	0	1	2	20	[日平均 速報値]
	2 (土)	43	< 37	43	< 37	53	58	0	2	22	9	33	158	
	3 (日)	47	< 37	45	40	57	59	9	6	21	13	49	289	
	4 (月)	41	39	< 37	< 37	54	62	2	16	1	6	25	99	
	5 (火)	37			< 37	< 50	58	5	0	0	0	5	50	
	6 (水)	< 37			< 37	< 50	56	0	0	0	1	1	10	
	7 (木)													
Lden	最大値	47			最大値	57								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	41			平均値	52								

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. 〇⑩ 阪南市 箱作	1 (金) 2 (土) 3 (日) 4 (月) 5 (火) 6 (水) 7 (木)		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	
								< 37	< 37	< 37	< 50			
	1 (金)												[日平均 速報値]	
	2 (土)	43	< 37	45	< 37	55	59	0	8	30	9	47		188
	3 (日)	45	< 37	45	< 37	56	59	2	9	27	10	48		210
	4 (月)	40	< 37	41	< 37	53	59	1	6	18	6	31		130
	5 (火)	< 37			< 37	< 50	59	2	0	0	0	2		20
	6 (水)													
	7 (木)	< 37	< 37			< 50	63	0	1	0	0	1		1
Lden	最大値	45			最大値	56								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	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29年 12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. 〇⑬ 和泉市 和田町	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			
	1 (金)	< 37		< 37		< 50	54	0	0	1	0	1	3	526 [日平均 速報値]
	2 (土)													
	3 (日)	< 37	< 37		< 37	< 50	53	0	1	0	0	1	1	
	4 (月)	< 37		< 37	< 37	< 50	56	0	0	3	2	5	29	
	5 (火)	< 37	< 37			< 50	58	0	1	0	0	1	1	
	6 (水)	< 37		< 37		< 50	58	0	0	1	0	1	3	
	7 (木)													
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								

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. 〇⑬ 熊取町 希望が丘	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			
	1 (金)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	50	1	1	1	0	3	14	526 [日平均 速報値]
	2 (土)													
	3 (日)	< 37	< 37		< 37	< 50	53	2	3	0	0	5	23	
	4 (月)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	52	0	2	2	1	5	18	
	5 (火)	< 37	< 37			< 50	53	0	1	0	0	1	1	
	6 (水)	< 37		< 37		< 50	50	2	0	0	0	2	20	
	7 (木)	< 37		< 37		< 50	52	0	0	1	0	1	3	
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29年 12月分]

測定地点		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
No. 〇④	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			
大阪市 住之江区南港北														
日 別 値	1 (金)	< 37	< 37		< 37	< 50	55	3	3	0	0	6	33	526 [日平均 速報値]
	2 (土)	< 37	< 37			< 50	51	0	1	0	0	1	1	
	3 (日)	< 37	< 37			< 50	56	0	2	0	0	2	2	
	4 (月)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	54	0	5	3	6	14	74	
	5 (火)	< 37	< 37			< 50	63	0	1	0	0	1	1	
	6 (水)	< 37			< 37	< 50	48	0	0	0	1	1	10	
	7 (木)	< 37	< 37			< 50	52	0	2	0	0	2	2	
	8 (金)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	2	4	1	0	7	27	
	9 (土)	< 37	< 37			< 50	56	0	6	0	0	6	6	
	10 (日)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	52	0	15	1	1	17	28	
	11 (月)	< 37	< 37		< 37	< 50	56	2	3	0	0	5	23	
	12 (火)	< 37	< 37			< 50	61	0	1	0	0	1	1	
	13 (水)	< 37		< 37		< 50	55	0	0	1	0	1	3	
	14 (木)	< 37	< 37			< 50	58	0	5	0	0	5	5	
	15 (金)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	53	0	2	5	3	10	47	
	16 (土)	< 37	< 37			< 50	56	0	5	0	0	5	5	
	17 (日)	< 37	< 37			< 50	59	0	5	0	0	5	5	
	18 (月)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	51	0	4	13	11	28	153	
	19 (火)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	56	2	1	1	0	4	24	
	20 (水)	< 37	< 37	< 37		< 50	54	0	1	1	0	2	4	
	21 (木)	< 37	< 37			< 50	56	0	4	0	0	4	4	
	22 (金)	< 37		< 37	< 37	< 50	48	0	0	15	1	16	55	
	23 (土)	< 37	< 37			< 50	54	0	8	0	0	8	8	
	24 (日)	< 37	< 37			< 50	54	0	5	0	0	5	5	
	25 (月)													
	26 (火)													
	27 (水)	< 37	< 37			< 50	60	0	1	0	0	1	1	
	28 (木)	< 37	< 37			< 50	56	0	4	0	0	4	4	
	29 (金)	< 37	< 37	< 37		< 50	56	0	7	4	0	11	19	
	30 (土)	< 37	< 37			< 50	56	0	4	0	0	4	4	
	31 (日)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	52	0	30	3	1	34	49	
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				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29年 12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		LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計		
日 別 値	1 (金)	46	38	43	40	57	63	2	11	0	8	21	111	526 [日平均 速報値]
	2 (土)	45	38	43	37	56	59	3	35	24	11	73	247	
	3 (日)	49	40	39	43	58	59	16	44	21	14	95	407	
	4 (月)	46	41	39	39	56	58	12	54	22	8	96	320	
	5 (火)	44	< 37	39	38	55	62	2	3	6	6	17	101	
	6 (水)	45	37	40	38	57	62	3	12	8	8	31	146	
	7 (木)	47	42	38	41	58	58	11	78	31	19	139	471	
	8 (金)	49	42	42	42	60	63	8	25	7	15	55	276	
	9 (土)	46	42	41	38	57	59	16	51	18	7	92	335	
	10 (日)	48	42	41	41	58	59	18	77	32	5	132	403	
	11 (月)	39	39	40	< 37	51	62	1	22	2	0	25	38	
	12 (火)	43	< 37	40	< 37	54	62	0	6	3	6	15	75	
	13 (水)	45	39	40	37	56	64	0	7	3	6	16	76	
	14 (木)	48	43	40	41	60	63	5	35	8	13	61	239	
	15 (金)	48	40	39	42	58	59	16	48	19	14	97	405	
	16 (土)	41	40	< 37	< 37	55	59	14	52	1	0	67	195	
	17 (日)	45	41	< 37	38	54	64	1	17	1	2	21	50	
	18 (月)	46	40	40	40	56	59	1	70	30	10	111	270	
	19 (火)	46	39	< 37	39	57	59	8	42	5	15	70	287	
	20 (水)	45	41	40	38	58	59	9	61	19	12	101	328	
	21 (木)	47	39	39	40	56	58	3	46	29	16	94	323	
	22 (金)	48	40	42	41	58	58	18	49	34	15	116	481	
	23 (土)	45	38	37	38	55	57	7	33	20	12	72	283	
	24 (日)	48	41	42	42	58	61	18	36	0	3	57	246	
	25 (月)	42	39	41	< 37	53	61	1	19	4	4	28	81	
	26 (火)	46	37	41	39	55	62	7	17	4	2	30	119	
	27 (水)	44	39	41	< 37	55	64	0	6	5	5	16	71	
	28 (木)	47	42	< 37	40	59	60	4	45	18	18	85	319	
	29 (金)	49	42	42	42	59	60	21	80	10	12	123	440	
	30 (土)	44	40	40	37	58	60	3	33	24	18	78	315	
	31 (日)	47	40	41	40	55	58	10	65	6	3	84	213	
Lden	最大値	49			最大値	60								備考
	最小値	39			WECPNL 最小値	51								
	平均値	46			平均値	57								

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29年 12月分]

測定地点		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						離着陸 機数
No. W② 和歌山市 深山	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			
	1 (金)	42	< 37	< 37	< 37	56	58	5	13	11	19	48	286	[日平均 速報値]
	2 (土)	42	< 37	40	< 37	55	58	8	21	15	9	53	236	
	3 (日)	46	37	< 37	40	56	58	18	26	4	9	57	308	
	4 (月)	43	37	37	< 37	54	57	11	34	11	7	63	247	
	5 (火)	43	< 37	< 37	< 37	56	61	8	7	4	5	24	149	
	6 (水)	43	< 37	38	< 37	55	58	8	10	10	9	37	210	
	7 (木)	45	39	< 37	38	56	58	9	41	9	14	73	298	
Lden	最大値	46			最大値	56								
	最小値	42			最小値	54			備考					
	平均値	44			平均値	55								

測定地点		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						離着陸 機数
No. W③ 日高町 大字高家	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			
	1 (金)	< 37			< 37	< 50	51	4	0	0	3	7	70	[日平均 速報値]
	2 (土)	< 37			< 37	< 50	54	2	0	0	0	2	20	
	3 (日)	< 37	< 37		< 37	< 50	57	2	3	0	1	6	33	
	4 (月)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	59	0	1	1	2	4	24	
	5 (火)	40			37	< 37	52	6	0	3	2	11	89	
	6 (水)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	54	2	2	4	3	11	64	
	7 (木)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	53	5	1	1	1	8	64	
Lden	最大値	40			最大値	52								
	最小値	< 37			最小値	< 50			備考					
	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29年 12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. H② 淡路市 岩屋	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		
								00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00			
日 別 値	1 (金)	41	< 37	< 37	< 37	51	57	6	3	3	4	16	112	526 [日平均 速報値]
	2 (土)	38	< 37		< 37	51	61	3	4	0	1	8	44	
	3 (日)	38			< 37	< 50	56	5	0	0	1	6	60	
	4 (月)	44	39	37	37	54	60	0	21	3	11	35	140	
	5 (火)	43	< 37	< 37	37	56	61	9	3	3	7	22	172	
	6 (水)	42	< 37	< 37	< 37	53	58	6	13	4	7	30	155	
	7 (木)	45	38	42	38	54	58	5	23	12	8	48	189	
	8 (金)	45	< 37	41	38	54	59	5	19	13	5	42	158	
	9 (土)	44	< 37	< 37	38	54	61	6	4	1	4	15	107	
	10 (日)	44	< 37	< 37	37	54	59	4	15	5	10	34	170	
	11 (月)	45	< 37	< 37	39	56	62	6	3	1	8	18	146	
	12 (火)	42	< 37		< 37	56	63	3	2	0	8	13	112	
	13 (水)	44	< 37	39	38	55	59	8	5	7	9	29	196	
	14 (木)	46	37	37	40	54	60	5	16	5	6	32	141	
	15 (金)	42	< 37	37	< 37	51	59	3	5	5	4	17	90	
	16 (土)	45	< 37		39	55	61	3	14	0	8	25	124	
	17 (日)	44	37	< 37	38	55	60	5	25	1	8	39	158	
	18 (月)	43	< 37	< 37	37	55	59	6	1	4	12	23	193	
	19 (火)	44	39	39	37	55	59	6	22	8	8	44	186	
	20 (水)	41	< 37	< 37	< 37	51	58	6	5	1	4	16	108	
	21 (木)	40	37	< 37	< 37	< 50	57	5	19	1	1	26	82	
	22 (金)	37	< 37		< 37	< 50	57	1	3	0	4	8	53	
	23 (土)	41	< 37		< 37	50	58	5	1	0	2	8	71	
	24 (日)	44	39		37	55	60	4	15	0	11	30	165	
	25 (月)	42	< 37	< 37	< 37	53	60	4	7	1	6	18	110	
	26 (火)	46	< 37	37	40	57	63	6	3	3	6	18	132	
	27 (水)	43	< 37		37	55	63	4	1	0	4	9	81	
	28 (木)	44	< 37	< 37	38	57	61	13	6	1	5	25	189	
	29 (金)	41	< 37	< 37	< 37	< 50	57	3	3	1	6	13	96	
	30 (土)	37	< 37		< 37	< 50	57	2	4	0	2	8	44	
	31 (日)	42	42	38	< 37	54	60	2	32	11	5	50	135	
Lden	最大値	46			最大値	57								
	最小値	37			WECPNL 最小値	< 50								
	平均値	43			平均値	54								
														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29年 12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. H③	Lden (dB)		L _{Aeq, d}	L _{Aeq, e}	L _{Aeq, n}			00:00	07:00	19:00	22:00	合計		
洲本市 中川原								07:00	19:00	22:00	24:00			
日 別 値	1 (金)	42	45	< 37	< 37	54	62	1	68	1	0	70	81	526 [日平均 速報値]
	2 (土)													
	3 (日)													
	4 (月)	46	43	42	38	56	62	0	38	10	5	53	118	
	5 (火)	47	45	46	37	62	65	1	60	27	10	98	251	
	6 (水)	45	45	45	< 37	58	61	2	74	35	4	115	239	
	7 (木)	37	40	< 37		< 50	59	0	36	1	0	37	39	
	8 (金)	42	45		< 37	54	63	1	59	0	0	60	69	
	9 (土)	46	46	45	< 37	60	63	0	96	25	8	129	251	
	10 (日)	45	45	45	< 37	57	60	0	106	26	3	135	214	
	11 (月)	44	45	41	< 37	56	62	3	84	7	0	94	135	
	12 (火)	45	44	44	< 37	60	64	0	69	16	5	90	167	
	13 (水)	45	46	46		58	64	0	69	23	0	92	138	
	14 (木)													
	15 (金)	< 37		< 37	< 37	< 50	55	0	0	5	2	7	35	
	16 (土)	46	46	46	< 37	58	62	0	117	21	2	140	200	
	17 (日)	46	46	47	< 37	60	65	1	78	24	3	106	190	
	18 (月)	45	44	45	< 37	58	61	0	95	29	6	130	242	
	19 (火)	40	43		< 37	53	62	1	51	0	0	52	61	
	20 (水)	38	41			< 50	61	0	38	0	0	38	38	
	21 (木)													
	22 (金)	42		46		53	60	0	0	31	0	31	93	
	23 (土)	38	41			< 50	59	0	42	0	0	42	42	
	24 (日)													
	25 (月)	46	45	47	< 37	59	63	1	67	32	4	104	213	
	26 (火)	47	46	47	< 37	61	66	1	74	22	2	99	170	
	27 (水)	46	45	45	< 37	58	64	0	62	17	2	81	133	
	28 (木)	42	44		< 37	54	64	1	51	0	0	52	61	
	29 (金)	46	47	45		59	63	0	118	16	0	134	166	
	30 (土)													
	31 (日)	45	41	46	< 37	57	62	0	35	26	6	67	173	
Lden	最大値	47			最大値	62				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	43			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29年 12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. H⑤ 南あわじ市 福良	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		
								00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00			
日 別 値	1 (金)	37	38	< 37	< 37	50	61	1	23	2	0	26	39	526 [日平均 速報値]
	2 (土)													
	3 (日)													
	4 (月)	40	39	37	< 37	53	60	0	34	8	5	47	108	
	5 (火)	39	37	37	< 37	53	61	0	26	9	4	39	93	
	6 (水)	41	39	42	< 37	55	59	2	51	32	0	85	167	
	7 (木)	< 37	< 37	< 37		< 50	56	0	39	1	0	40	42	
	8 (金)	< 37	37		< 37	< 50	61	0	26	0	1	27	36	
	9 (土)	41	39	39	< 37	54	58	0	63	19	9	91	210	
	10 (日)	42	42	42	< 37	55	59	0	71	28	2	101	175	
	11 (月)	38	37	< 37	< 37	52	61	2	21	5	1	29	66	
	12 (火)	41	< 37	41	< 37	54	61	0	14	15	4	33	99	
	13 (水)	39	39	40		53	62	0	30	12	0	42	66	
	14 (木)	< 37	< 37			< 50	46	0	2	0	0	2	2	
	15 (金)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	52	0	2	6	5	13	70	
	16 (土)	38	41	< 37		51	57	0	95	8	0	103	119	
	17 (日)	38	39	38	< 37	53	60	1	39	9	1	50	86	
	18 (月)	40	39	40	< 37	53	57	0	70	24	7	101	212	
	19 (火)	< 37	38		< 37	< 50	59	1	41	0	0	42	51	
	20 (水)	< 37	< 37			< 50	54	0	50	0	0	50	50	
	21 (木)	< 37	< 37			< 50	44	0	1	0	0	1	1	
	22 (金)	39	< 37	43		51	58	0	4	34	0	38	106	
	23 (土)	< 37	< 37			< 50	53	0	48	0	0	48	48	
	24 (日)	37			< 37	< 50	64	0	0	0	1	1	10	
	25 (月)	< 37	37	< 37		< 50	63	0	12	3	0	15	21	
	26 (火)	37	< 37	< 37	< 37	50	61	1	18	4	0	23	40	
	27 (水)	< 37	< 37	< 37		< 50	61	0	17	2	0	19	23	
	28 (木)	37	40			50	60	0	48	0	0	48	48	
	29 (金)	40	41	40		53	60	0	58	11	0	69	91	
	30 (土)													
	31 (日)	42	37	43	< 37	54	59	0	42	25	7	74	187	
Lden	最大値	42			最大値	55			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	38			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29年 12月分]

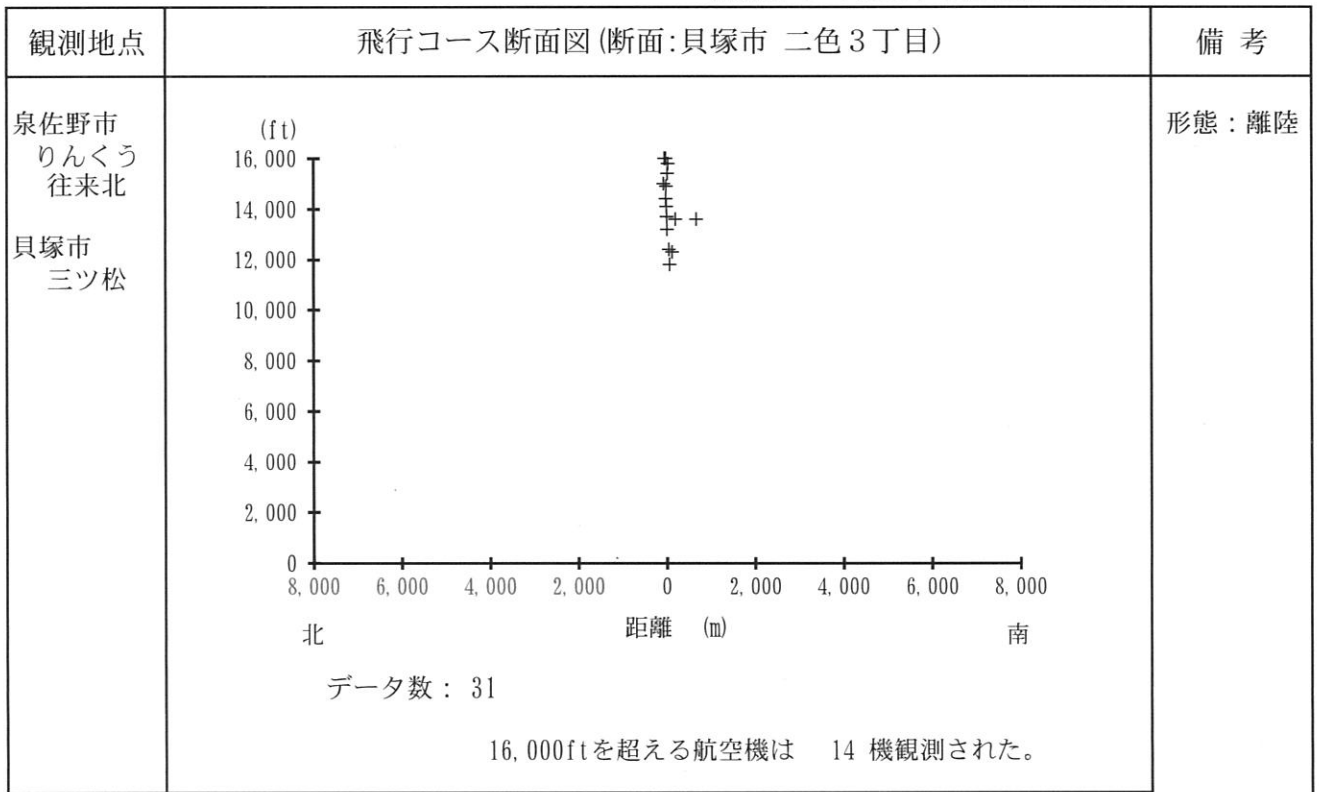
測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パワ ー 平均値 dB(A)	測定機数					加重 合計	離着陸 機数
No. H㊦ 淡路市 釜口	Lden (dB)		LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計		
								00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00			
日 別 値	1 (金)	41	42	< 37	< 37	54	62	1	43	7	0	51	74	526 [日平均 速報値]
	2 (土)	< 37	< 37	< 37		< 50	53	0	9	4	0	13	21	
	3 (日)	< 37	< 37	< 37		< 50	53	0	15	5	0	20	30	
	4 (月)	42	42	39	< 37	53	60	0	37	7	3	47	88	
	5 (火)	41	42	41		54	62	0	44	14	0	58	86	
	6 (水)	41	39	43	< 37	53	60	0	35	14	2	51	97	
	7 (木)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	58	0	17	1	1	19	30	
	8 (金)	41	43	< 37		53	61	0	70	4	0	74	82	
	9 (土)	42	42	40	< 37	55	61	0	51	14	1	66	103	
	10 (日)	41	41	40	< 37	53	60	0	49	12	1	62	95	
	11 (月)	39	40	39	< 37	51	59	0	43	9	1	53	80	
	12 (火)	41	40	40	< 37	54	61	1	41	12	1	55	97	
	13 (水)	40	40	41		52	60	0	46	13	0	59	85	
	14 (木)	< 37	< 37	< 37		< 50	57	0	15	1	0	16	18	
	15 (金)	37	< 37	37	< 37	< 50	56	0	15	5	1	21	40	
	16 (土)	40	41	39	< 37	52	60	0	61	5	1	67	86	
	17 (日)	39	42	< 37		52	60	0	59	9	0	68	86	
	18 (月)	41	40	40	< 37	53	60	0	51	11	2	64	104	
	19 (火)	41	43	39		53	60	0	69	7	0	76	90	
	20 (水)	< 37	38	< 37		< 50	58	0	39	5	0	44	54	
	21 (木)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	54	0	30	4	1	35	52	
	22 (金)	< 37	< 37	40		< 50	56	0	11	13	0	24	50	
	23 (土)	< 37	< 37	< 37		< 50	57	0	21	5	0	26	36	
	24 (日)	< 37	< 37			< 50	59	0	5	0	0	5	5	
	25 (月)	42	43	39	< 37	54	59	0	76	9	3	88	133	
	26 (火)	41	42	37	< 37	55	62	0	49	5	2	56	84	
	27 (水)	42	38	38	< 37	54	62	0	24	4	3	31	66	
	28 (木)	38	40	< 37		50	59	0	45	8	0	53	69	
	29 (金)	38	38	40		50	58	0	43	15	0	58	88	
	30 (土)	< 37	< 37	< 37		< 50	52	0	9	2	0	11	15	
	31 (日)	43	40	42	< 37	54	61	0	39	13	4	56	118	
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

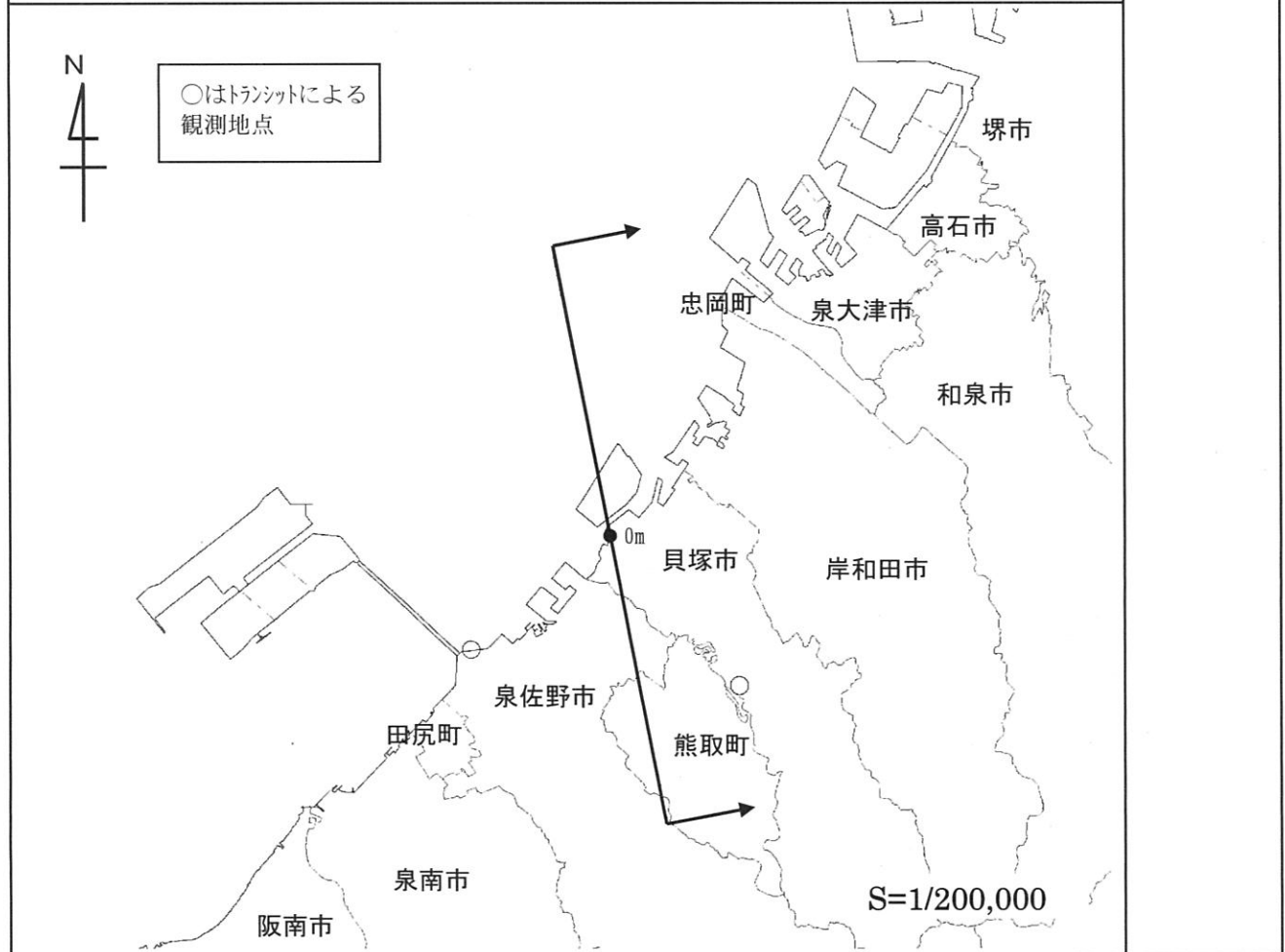
一日を時間帯に区分し、それぞれの時間帯について測定される等価騒音レベル。それぞれの時間帯に対応して昼間等価騒音レベルLAeq, d、夕方等価騒音レベルLAeq, e、夜間等価騒音レベルLAeq, n

航空機飛行コース観測結果

観測日：平成29年12月19日～21日

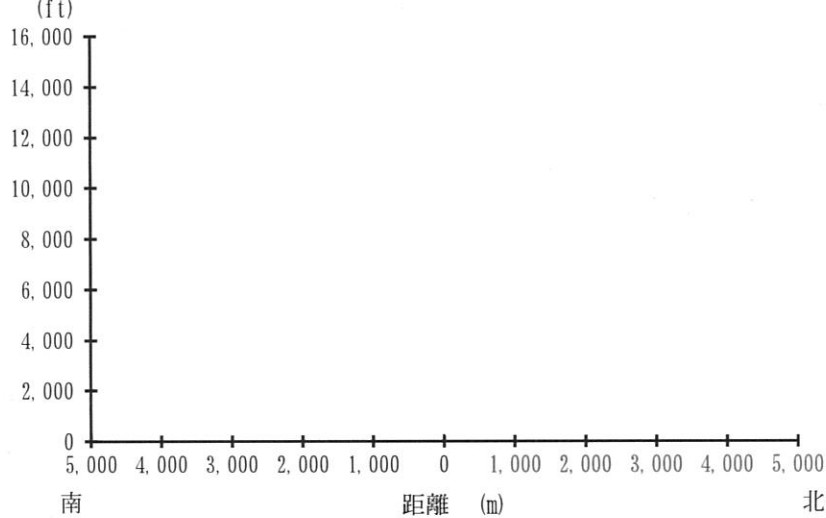
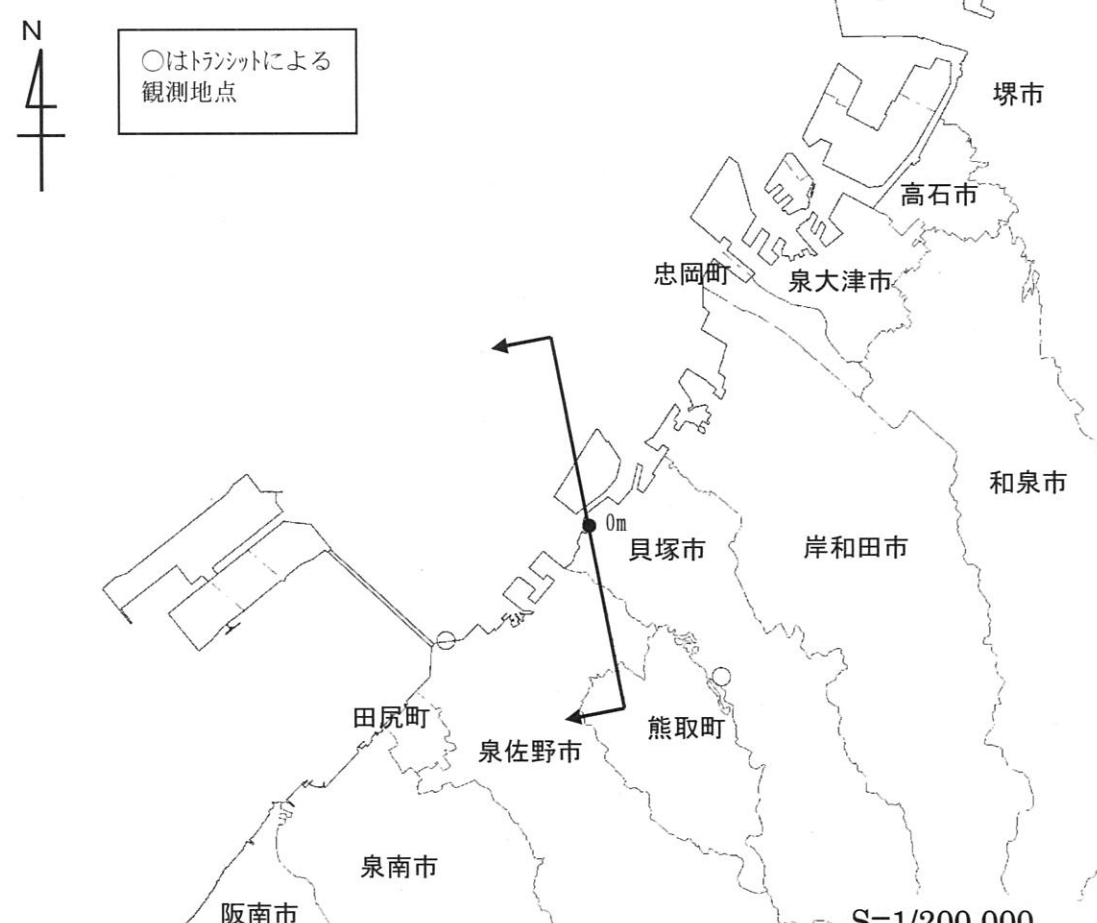


観測地点図



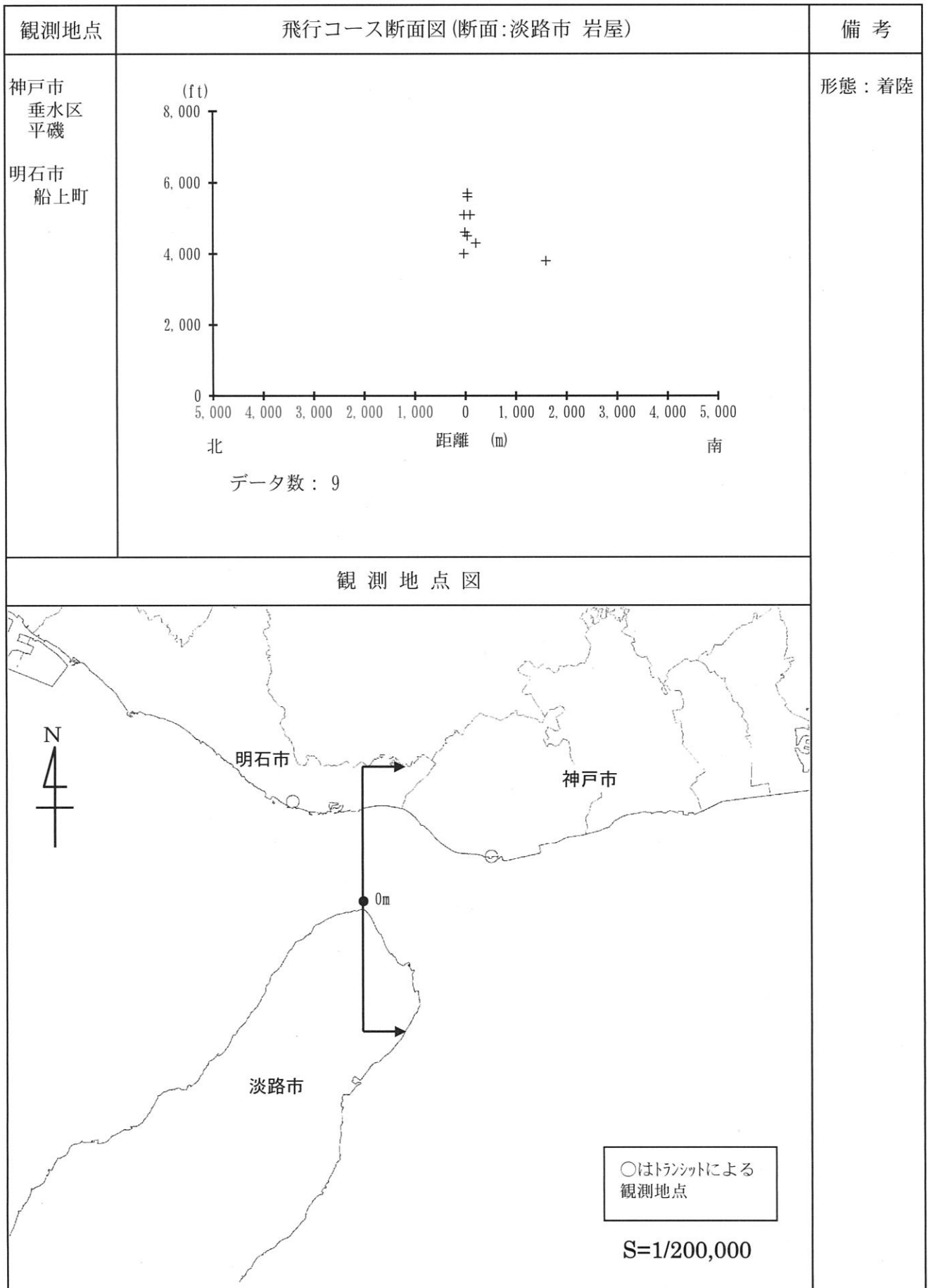
航空機飛行コース観測結果

観測日：平成29年12月19日～21日

観測地点	飛行コース断面図(断面:貝塚市 二色3丁目)	備考
泉佐野市 りんくう 往来北 貝塚市 三ツ松	 <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29年12月12日～13日



航空機飛行コース観測結果

観測日：平成29年12月5日～6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：54</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 29年12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	719
	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	31
	日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた日数	0
	測定時間数	741
	1時間値が 0.20mg/m ³ 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	454
	1時間値が 0.06ppm を超えた時間数	0
	1時間値が 0.12ppm 以上の時間数	0
備 考		

注) 二酸化窒素、浮遊粒子状物質、光化学オキシダント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 29年12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 (金)	0.000	0.001
	2 (土)	0.002	0.011
	3 (日)	0.002	0.009
	4 (月)	0.012	0.059
	5 (火)	0.004	0.015
	6 (水)	0.005	0.021
	7 (木)	0.005	0.014
	8 (金)	0.003	0.011
	9 (土)	0.001	0.003
	10 (日)	0.001	0.004
別	11 (月)	0.005	0.021
	12 (火)	(0.001)	(0.003)
	13 (水)	0.007	0.025
	14 (木)	0.001	0.006
	15 (金)	0.005	0.015
	16 (土)	0.002	0.019
	17 (日)	0.001	0.002
	18 (月)	0.006	0.022
	19 (火)	0.007	0.037
	20 (水)	0.008	0.022
値	21 (木)	0.007	0.017
	22 (金)	0.006	0.037
	23 (土)	0.002	0.011
	24 (日)	0.003	0.013
	25 (月)	0.001	0.002
	26 (火)	0.000	0.001
	27 (水)	0.001	0.002
	28 (木)	0.002	0.007
	29 (金)	0.001	0.003
	30 (土)	0.001	0.002
	31 (日)	0.001	0.005
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		719	
月(期間)平均値 (ppm)		0.003	
日平均値の最高値 (ppm)		0.012	
1時間値の最高値 (ppm)		0.059	

注) 一酸化窒素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) () 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 29年12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 (金)	0.005	0.011
	2 (土)	0.010	0.021
	3 (日)	0.011	0.021
	4 (月)	0.019	0.042
	5 (火)	0.005	0.011
	6 (水)	0.006	0.013
	7 (木)	0.015	0.025
	8 (金)	0.012	0.027
	9 (土)	0.007	0.012
	10 (日)	0.006	0.011
別	11 (月)	0.007	0.014
	12 (火)	(0.004)	(0.010)
	13 (水)	0.007	0.012
	14 (木)	0.006	0.011
	15 (金)	0.018	0.033
	16 (土)	0.010	0.021
	17 (日)	0.004	0.008
	18 (月)	0.011	0.022
	19 (火)	0.011	0.018
	20 (水)	0.014	0.023
値	21 (木)	0.017	0.029
	22 (金)	0.017	0.027
	23 (土)	0.013	0.021
	24 (日)	0.020	0.040
	25 (月)	0.006	0.018
	26 (火)	0.003	0.008
	27 (水)	0.004	0.011
	28 (木)	0.008	0.016
	29 (金)	0.008	0.015
	30 (土)	0.005	0.013
	31 (日)	0.010	0.029
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		719	
月(期間)平均値 (ppm)		0.010	
日平均値の最高値 (ppm)		0.020	
1時間値の最高値 (ppm)		0.042	
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) 二酸化窒素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) () 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 29年12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 (金)	0.010	0.016
	2 (土)	0.012	0.023
	3 (日)	0.015	0.021
	4 (月)	0.021	0.037
	5 (火)	0.011	0.026
	6 (水)	0.010	0.015
	7 (木)	0.015	0.027
	8 (金)	0.014	0.026
	9 (土)	0.010	0.017
	10 (日)	0.012	0.015
別	11 (月)	0.015	0.024
	12 (火)	0.008	0.017
	13 (水)	0.009	0.012
	14 (木)	0.008	0.013
	15 (金)	0.014	0.020
	16 (土)	0.019	0.035
	17 (日)	0.010	0.014
	18 (月)	0.013	0.021
	19 (火)	0.015	0.021
	20 (水)	0.017	0.028
値	21 (木)	0.015	0.022
	22 (金)	0.021	0.031
	23 (土)	0.022	0.035
	24 (日)	0.034	0.049
	25 (月)	0.019	0.031
	26 (火)	0.013	0.017
	27 (水)	0.010	0.016
	28 (木)	0.009	0.014
	29 (金)	0.016	0.026
	30 (土)	0.013	0.018
	31 (日)	0.015	0.023
有効測定日数	(日)	31	
測定時間	(時間)	741	
月(期間)平均値	(mg/m ³)	0.014	
日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.034	
1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.049	
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) 浮遊粒子状物質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) () 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 29年12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)
日別値	1 (金)	0.037	0.040
	2 (土)	0.022	0.034
	3 (日)	0.022	0.039
	4 (月)	0.011	0.029
	5 (火)	0.036	0.037
	6 (水)	0.029	0.032
	7 (木)	0.019	0.033
	8 (金)	0.027	0.037
	9 (土)	0.029	0.037
	10 (日)	0.028	0.035
	11 (月)	0.032	0.036
	12 (火)	0.029	0.033
	13 (水)	0.030	0.038
	14 (木)	0.035	0.053
	15 (金)	0.017	0.031
	16 (土)	0.021	0.036
	17 (日)	0.036	0.038
	18 (月)	0.024	0.032
	19 (火)	0.026	0.036
	20 (水)	0.022	0.038
	21 (木)	0.017	0.030
	22 (金)	0.019	0.039
	23 (土)	0.022	0.035
	24 (日)	0.013	0.028
	25 (月)	0.036	0.042
	26 (火)	0.036	0.038
	27 (水)	0.035	0.037
	28 (木)	0.031	0.039
	29 (金)	0.028	0.037
	30 (土)	0.036	0.040
	31 (日)	0.020	0.030
昼間測定日数 (日)		31	
昼間測定時間 (時間)		454	
昼間の日最高1時間値の月(期間)平均値 (ppm)		0.036	
昼間の1時間値の最高値 (ppm)		0.053	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	
	(時間)	0	
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) 光化学オキシダント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) 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 29年12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 (金)	1.94	1.94	1.94
	2 (土)	1.97	1.99	2.01
	3 (日)	2.00	2.05	2.08
	4 (月)	2.01	2.07	2.09
	5 (火)	1.96	1.92	1.92
	6 (水)	1.97	1.95	1.96
	7 (木)	1.98	1.97	1.98
	8 (金)	1.99	1.96	2.00
	9 (土)	1.96	1.96	1.97
	10 (日)	1.95	1.97	1.98
	11 (月)	1.97	1.95	1.95
	12 (火)	1.95	1.94	1.94
	13 (水)	1.96	1.95	1.97
	14 (木)	1.94	1.93	1.93
	15 (金)	1.99	1.99	2.00
別	16 (土)	1.97	1.97	1.99
	17 (日)	1.95	1.94	1.94
	18 (月)	1.97	1.95	1.98
	19 (火)	2.00	1.97	2.00
	20 (水)	2.00	2.00	2.01
	21 (木)	2.00	1.98	1.98
	22 (金)	2.00	2.02	2.03
	23 (土)	1.97	2.00	2.01
	24 (日)	2.03	2.03	2.04
	25 (月)	1.94	1.93	1.93
	26 (火)	1.93	1.93	1.93
	27 (水)	1.94	1.93	1.93
	28 (木)	1.94	1.93	1.94
	29 (金)	1.95	1.96	1.97
	30 (土)	1.94	1.93	1.93
31 (日)	1.97	1.99	2.00	
測定時間 (時間)		723		
6～9時測定日数 (日)		31		
月(期間)平均値 (ppmC)		1.97		
6～9時における月(期間)平均値 (ppmC)		1.97		
6～9時 3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.07		
	最低値 (ppmC)	1.92		

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 29年12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 (金)	0.12	0.13	0.14
	2 (土)	0.19	0.27	0.34
	3 (日)	0.21	0.29	0.36
	4 (月)	0.28	0.36	0.43
	5 (火)	0.13	0.11	0.12
	6 (水)	0.12	0.12	0.12
	7 (木)	0.20	0.23	0.30
	8 (金)	0.17	0.18	0.25
	9 (土)	0.18	0.17	0.17
	10 (日)	0.16	0.18	0.22
別	11 (月)	0.14	0.16	0.17
	12 (火)	0.12	0.12	0.12
	13 (水)	0.13	0.13	0.13
	14 (木)	0.14	0.11	0.12
	15 (金)	0.32	0.35	0.45
	16 (土)	0.18	0.22	0.26
	17 (日)	0.12	0.11	0.11
	18 (月)	0.16	0.22	0.33
	19 (火)	0.17	0.18	0.21
	20 (水)	0.23	0.41	0.68
値	21 (木)	0.24	0.32	0.40
	22 (金)	0.25	0.40	0.60
	23 (土)	0.21	0.27	0.33
	24 (日)	0.29	0.27	0.29
	25 (月)	0.13	0.12	0.12
	26 (火)	0.12	0.12	0.12
	27 (水)	0.12	0.12	0.13
	28 (木)	0.14	0.11	0.11
	29 (金)	0.16	0.20	0.24
	30 (土)	0.15	0.12	0.13
	31 (日)	0.18	0.18	0.21
測定時間 (時間)		723		
6～9時測定日数 (日)		31		
月(期間)平均値 (ppmC)		0.18		
6～9時における月(期間)平均値 (ppmC)		0.20		
6～9時 3時間 平均値	最高値 (ppmC)	0.41		
	最低値 (ppmC)	0.11		
6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)		12		
6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)		5		

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 29年12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 (金)	2.06	2.07	2.08
	2 (土)	2.16	2.26	2.35
	3 (日)	2.21	2.34	2.39
	4 (月)	2.30	2.43	2.50
	5 (火)	2.09	2.03	2.04
	6 (水)	2.10	2.06	2.08
	7 (木)	2.18	2.20	2.28
	8 (金)	2.16	2.14	2.25
	9 (土)	2.14	2.13	2.14
	10 (日)	2.11	2.15	2.20
別	11 (月)	2.11	2.11	2.12
	12 (火)	2.07	2.06	2.06
	13 (水)	2.09	2.07	2.10
	14 (木)	2.08	2.04	2.05
	15 (金)	2.31	2.34	2.43
	16 (土)	2.15	2.20	2.24
	17 (日)	2.07	2.05	2.05
	18 (月)	2.13	2.17	2.31
	19 (火)	2.17	2.15	2.19
	20 (水)	2.23	2.41	2.67
値	21 (木)	2.24	2.29	2.37
	22 (金)	2.24	2.42	2.63
	23 (土)	2.18	2.26	2.34
	24 (日)	2.32	2.30	2.33
	25 (月)	2.07	2.05	2.05
	26 (火)	2.05	2.04	2.05
	27 (水)	2.05	2.05	2.06
	28 (木)	2.08	2.04	2.05
	29 (金)	2.12	2.16	2.21
	30 (土)	2.09	2.05	2.06
	31 (日)	2.15	2.17	2.21
測定時間 (時間)		723		
6～9時測定日数 (日)		31		
月(期間)平均値 (ppmC)		2.15		
6～9時における 月(期間)平均値 (ppmC)		2.17		
6～9時 3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.43		
	最低値 (ppmC)	2.03		

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 29年12月分]

測定局		末広公園局				
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 (金)	4.0	5.3	WNW	W	
	2 (土)	1.6	3.0	WNW	ESE	
	3 (日)	0.9	2.5	W	ESE	
	4 (月)	0.9	2.2	SE	SE	
	5 (火)	6.1	8.8	W	W	
	6 (水)	3.9	5.4	W	W	
	7 (木)	1.2	2.8	W	SE	
	8 (金)	2.8	7.4	WNW	WNW	
	9 (土)	2.7	5.6	W	W	
	10 (日)	1.9	4.4	SSE	S	
	別	11 (月)	4.8	8.9	W	W
		12 (火)	5.5	7.8	W	W
		13 (水)	4.3	5.3	WNW	W
		14 (木)	2.6	4.2	NNW	NNW
		15 (金)	1.5	2.9	NNW	SE
16 (土)		2.8	7.3	W	W	
17 (日)		5.0	6.9	WNW	W	
18 (月)		2.0	3.8	W	WNW	
19 (火)		2.8	5.0	W	WNW	
20 (水)		1.6	3.4	W	SE	
値	21 (木)	1.3	2.3	SE	SE	
	22 (金)	1.0	2.3	WNW	SE	
	23 (土)	1.3	2.5	WSW	SE	
	24 (日)	0.9	2.4	S	NNE	
	25 (月)	5.2	7.4	W	W	
	26 (火)	5.8	8.3	W	W	
	27 (水)	6.3	9.0	W	W	
	28 (木)	2.9	4.8	WNW	WNW	
	29 (金)	2.6	5.2	W	SE	
	30 (土)	2.1	3.5	NNW	NNW	
	31 (日)	1.6	4.4	WNW	WNW	
測定時間 (時間)	744					
月(期間)平均風速 (m/s)	2.9					
月(期間)最大風速 (m/s)	9.0					
月(期間)最多風向 (16方位)	W					

注1) 風向・風速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。

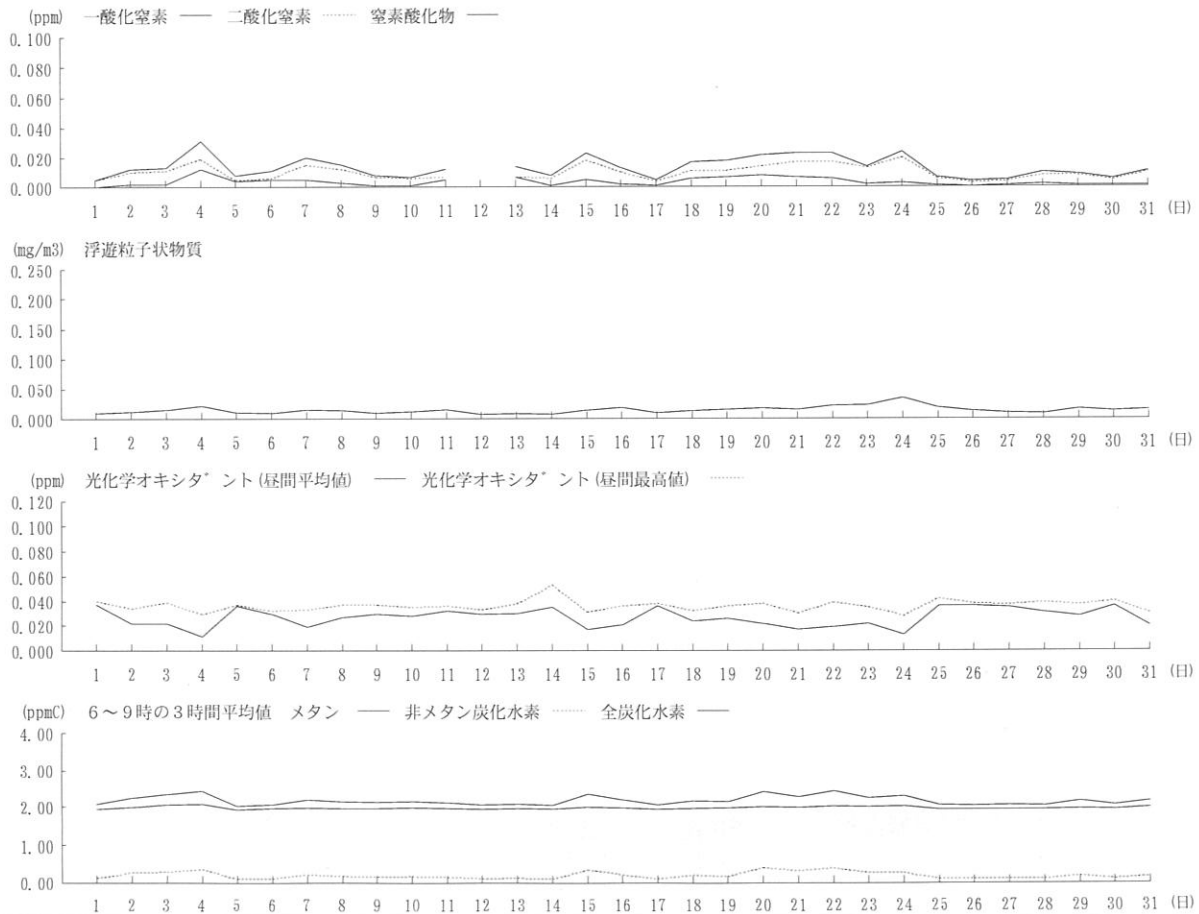
注2) 最多風向の求め方はアメダス技術資料による。

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。

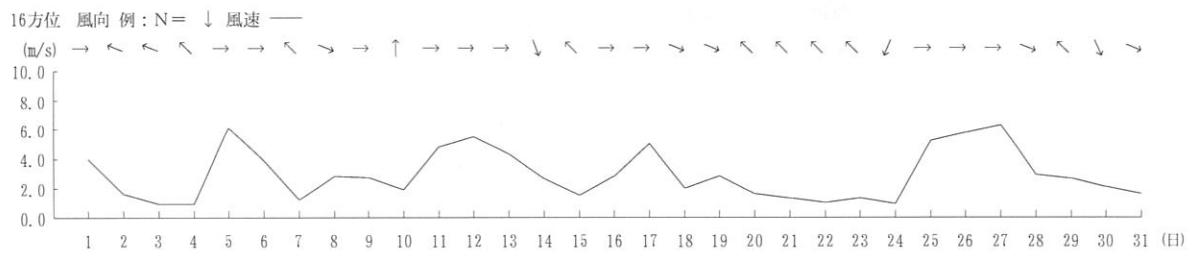
---は欠測を示す。

大気質・気象 日平均値変化 [平成 29年 12月分]

測定局名：佐野中学校局



測定局名：末広公園局



風向別出現頻度及び風向別平均風速 [平成 29年 12月分]

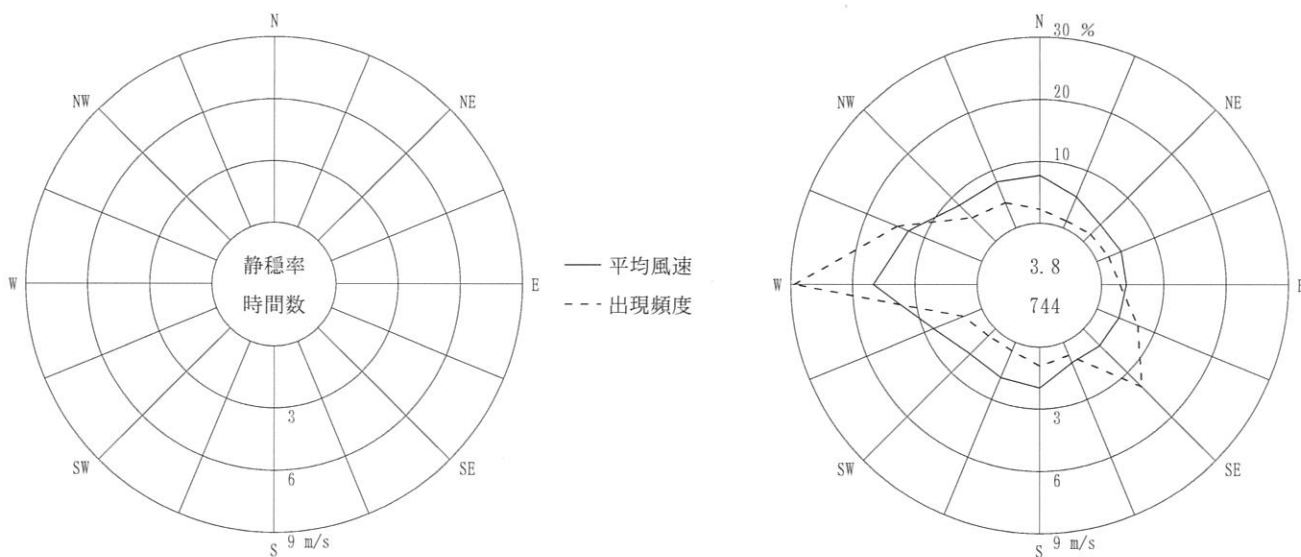
測定局名 : 末広公園局

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)	9	12	15	22	53	99	17	23	11	12	24	219	110	40	33	17	28		744
出現頻度 (%)	1.2	1.6	2.0	3.0	7.1	13.3	2.3	3.1	1.5	1.6	3.2	29.4	14.8	5.4	4.4	2.3	3.8		100.0
平均風速 (m/s)	1.6	1.1	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	2.0	1.9	1.7	2.5	5.0	3.8	2.5	2.4	2.3	0.2	2.9	

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

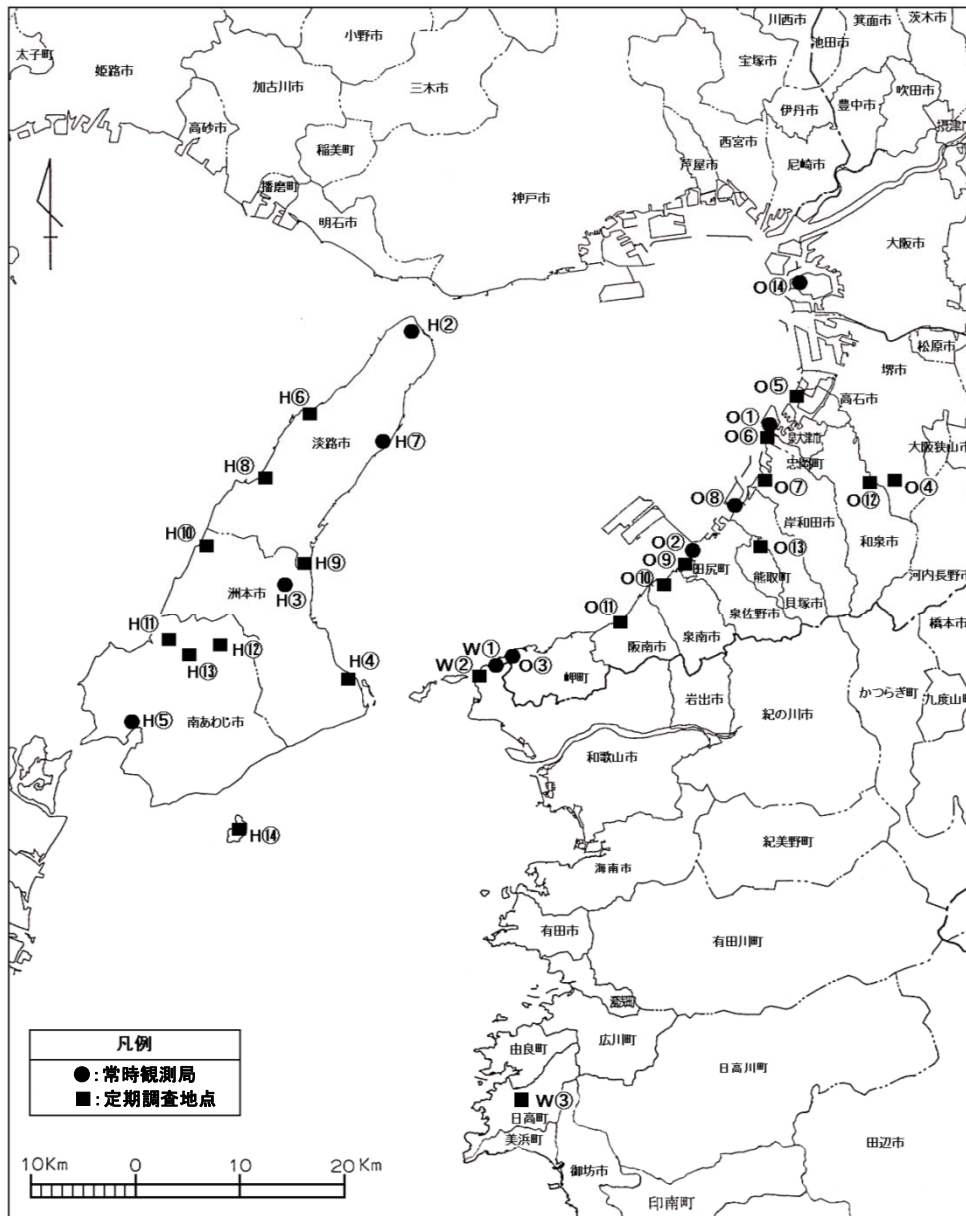
関西国際空港の存在・運用に
係る環境保全目標

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

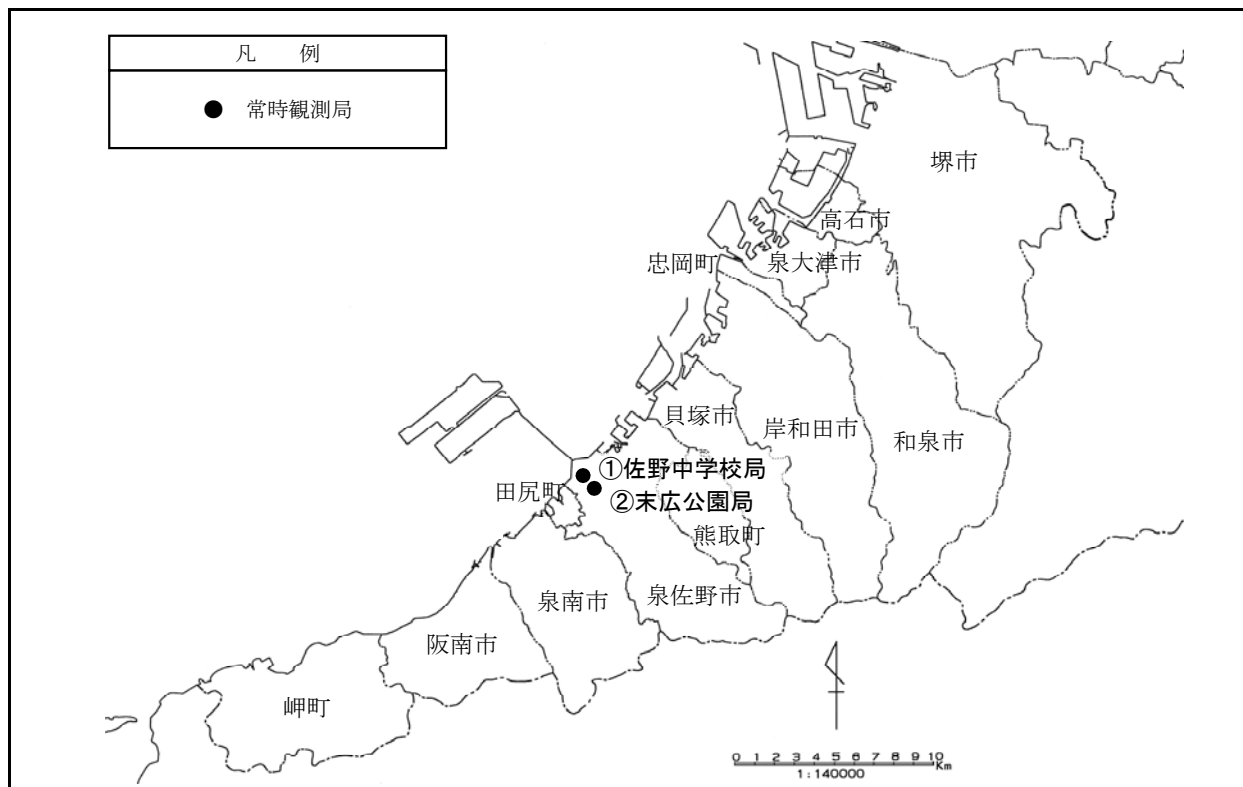
(1)騒音
航空機騒音



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	

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	
H⑦	淡路市釜口	(常時観測)
H⑧	淡路市郡家	
H⑨	淡路市下司	
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
②末広公園局 (風向・風速関係)	泉佐野市 新安松

関西国際空港の存在・運用に係る環境保全目標

監視項目		環境保全目標
騒音	航空機騒音	航空機騒音に係る環境基準(昭和48年環境庁告示第154号)の達成と維持に支障を及ぼさないこと。
大気質	二酸化窒素	二酸化窒素に係る環境基準(昭和53年環境庁告示第38号)の達成と維持に支障を及ぼさないこと。
	浮遊粒子状物質	大気の汚染に係る環境基準(昭和48年環境庁告示第25号)の達成と維持に支障を及ぼさないこと。
	全炭化水素	大気質に著しい変化を生じさせないこと。
	非メタン炭化水素	大阪府の定める環境保全目標の光化学オキシダントに係る非メタン炭化水素の目標の達成と維持に支障を及ぼさないこと。
	光化学オキシダント	高濃度の発生に著しい変化を生じさせないこと。
水質	浮遊物質	水質に著しい変化を生じさせないこと。
	化学的酸素要求量 水素イオン濃度 溶存酸素量 全窒素 全リン	水質汚濁に係る環境基準(昭和46年環境庁告示第59号)の達成と維持に支障を及ぼさないこと。
	水温、塩分等	水質に著しい変化を生じさせないこと。
底質		底質に著しい変化を生じさせないこと。
水生生物	海域生物	海域生物に著しい影響を及ぼさないこと。
陸生生物	鳥類	鳥類に著しい影響を及ぼさないこと。

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