

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28年12月分]

平成29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	4
(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28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		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	6～7日 13～14日 20～22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	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		—	
	動物プランクトン					—	
	底生生物	3点	年2回 (夏季、冬季)	平成31年7月 まで	—		
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28年12月における、供用区域を除く工事の実施は、図のとおりである。

1.3 監視結果の概要

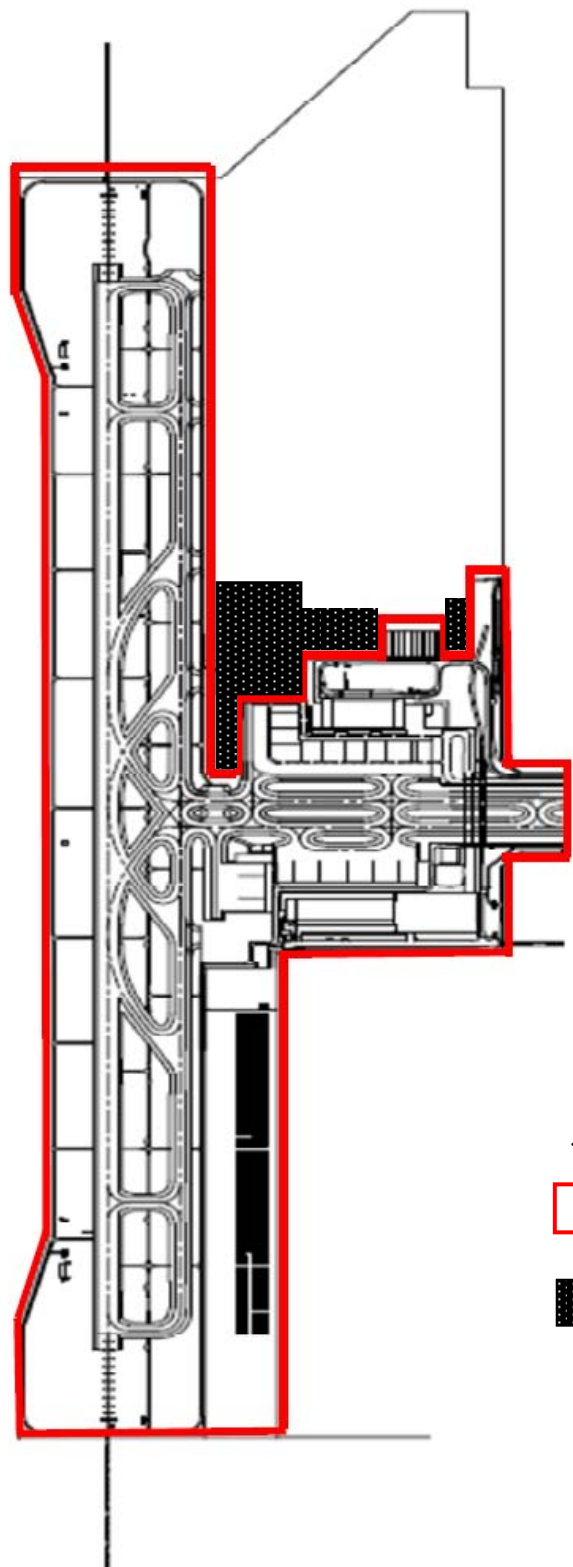
(1) 騒音

泉大津市、泉佐野市、岬町、貝塚市、大阪市、和歌山市、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。



凡例



供用区域



2期地区新旅客ターミナル整備関連工事
 (ハイドラント給油施設・エプロン舗装等工事、航空灯火等設置工事、エプロン照明灯、上中下水道等工事、アクセス道路等舗装・駐車場工事、新旅客ターミナル新設工事)

2期空港島建設工事概要図（平成28年12月分）

2 監視結果

航空機騒音測定結果総括表 [平成28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	38	42		< 50	52		31
○②	泉佐野市りんくう往来南	41	49		52	60		31
○③	岬町多奈川小島	50	52	40	61	64	54	31
○④	堺市南区庭代台	< 37	< 37	< 37	< 50	< 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	51		7
○⑦	岸和田市臨海	< 37	38		< 50	< 50		7
○⑧	貝塚市二色3丁目	41	45		53	57		31
○⑨	田尻町りんくうポート南	43	45	39	54	55	52	7
○⑩	泉南市りんくう南浜	42	46	< 37	57	64	< 50	7
○⑪	阪南市箱作	42	46	< 37	53	57	< 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		31
W①	和歌山市大川	47	50	39	58	62	52	31
W②	和歌山市深山	43	47	40	56	60	52	7
W③	日高町大字高家	< 37	38	< 37	< 50	< 50	< 50	7
H②	淡路市岩屋	44	48	38	55	58	< 50	31
H③	洲本市中川原	40	46		52	58		31
H⑤	南あわじ市福良	< 37	42		< 50	55		31
H⑦	淡路市釜口	38	44	< 37	< 50	56	< 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28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㊦	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 (木)	40	< 37		< 37	< 50	60	0	7	0	2	9	27	481 [日平均 速報値]	
	2 (金)	40	< 37	< 37	< 37	50	58	5	6	1	1	13	69		
	3 (土)	< 37	< 37			< 50	56	0	11	0	0	11	11		
	4 (日)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	0	10	5	2	17	45		
	5 (月)	42	< 37	< 37	< 37	52	61	3	4	2	3	12	70		
	6 (火)	38	< 37	38	< 37	< 50	55	0	4	19	6	29	121		
	7 (水)	41	< 37	37	< 37	< 50	60	0	7	4	3	14	49		
	8 (木)	< 37	< 37			< 50	56	0	16	0	0	16	16		
	9 (金)	39	< 37		< 37	50	60	3	4	0	1	8	44		
	10 (土)	40	< 37	40	< 37	52	57	2	14	20	8	44	174		
	11 (日)	41	38	39	< 37	52	55	5	63	32	4	104	249		
	12 (月)	40	< 37	< 37	< 37	50	60	2	1	1	3	7	54		
	13 (火)	38	< 37	< 37	< 37	50	59	3	1	1	3	8	64		
	14 (水)	40	< 37	39	< 37	52	56	0	4	15	12	31	169		
	15 (木)	39	< 37	39	< 37	51	58	0	10	13	5	28	99		
	16 (金)	42	< 37	37	< 37	52	57	6	13	12	3	34	139		
	17 (土)	40	38	40	< 37	52	56	5	32	29	2	68	189		
	18 (日)	< 37	< 37		< 37	< 50	55	1	33	0	0	34	43		
	19 (月)	< 37	< 37			< 50	60	0	4	0	0	4	4		
	20 (火)	37	< 37	< 37	< 37	< 50	60	1	1	1	1	4	24		
	21 (水)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	59	0	2	1	1	4	15		
	22 (木)														
	23 (金)														
	24 (土)	39	< 37	39	< 37	50	56	0	22	22	5	49	138		
	25 (日)	39	37	< 37	< 37	50	54	8	65	13	1	87	194		
	26 (月)	41	< 37		< 37	52	64	1	3	0	2	6	33		
	27 (火)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	61	1	3	1	1	6	26		
	28 (水)	40	< 37	38	< 37	< 50	55	0	16	13	8	37	135		
	29 (木)	< 37	37		< 37	< 50	58	0	25	0	0	25	25		
	30 (金)	39	37	< 37	< 37	< 50	54	1	77	10	2	90	137		
	31 (土)	< 37	37	< 37		< 50	55	0	48	5	0	53	63		
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	38			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28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 (木)	37	< 37		< 37	50	61	2	3	0	1	6	33	481 [日平均 速報値]
	2 (金)	42			< 37	54	64	2	0	0	3	5	50	
	3 (土)	37		< 37	< 37	51	64	1	0	1	1	3	23	
	4 (日)	42	< 37	37	< 37	54	62	1	3	2	5	11	69	
	5 (月)	39	< 37	< 37	< 37	< 50	62	0	1	1	2	4	24	
	6 (火)	43			37	54	60	7	0	0	6	13	130	
	7 (水)	< 37	< 37			< 50	61	0	3	0	0	3	3	
	8 (木)	38	< 37		< 37	< 50	63	0	1	0	2	3	21	
	9 (金)	43	< 37		37	53	60	8	1	0	2	11	101	
	10 (土)	38			< 37	< 50	60	0	0	0	2	2	20	
	11 (日)	44	37		37	56	63	7	5	0	3	15	105	
	12 (月)	45	< 37	< 37	39	57	63	3	3	2	7	15	109	
	13 (火)	46			40	55	62	10	0	0	2	12	120	
	14 (水)													
	15 (木)	42	< 37		< 37	53	64	0	2	0	4	6	42	
	16 (金)	49		37	43	60	64	5	0	1	13	19	183	
	17 (土)	38	< 37		< 37	< 50	62	0	1	0	2	3	21	
	18 (日)	41	< 37		< 37	52	64	0	3	0	3	6	33	
	19 (月)	42	< 37	37	< 37	52	62	2	2	1	3	8	55	
	20 (火)	44		38	37	55	61	6	0	2	4	12	106	
	21 (水)	42			< 37	53	63	0	0	0	5	5	50	
	22 (木)													
	23 (金)	39		< 37	< 37	< 50	63	1	0	1	1	3	23	
	24 (土)	< 37			< 37	< 50	59	0	0	0	2	2	20	
	25 (日)	40	< 37		< 37	52	60	8	2	0	0	10	82	
	26 (月)	< 37	< 37	< 37	< 37	50	63	2	2	1	0	5	25	
	27 (火)													
	28 (水)	38		< 37	< 37	50	60	0	0	1	4	5	43	
	29 (木)	37	< 37		< 37	< 50	61	1	1	0	1	3	21	
	30 (金)	42	< 37	< 37	< 37	53	63	3	3	1	2	9	56	
	31 (土)	38	< 37	37	< 37	< 50	62	0	3	1	2	6	26	
Lden	最大値	49			最大値	60				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								

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28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. 〇③	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		
岬町 多奈川小島														
日 別 値	1 (木)	48	39	43	42	59	64	6	8	7	7	28	159	481 [日平均 速報値]
	2 (金)	52	43	44	45	64	66	15	23	9	15	62	350	
	3 (土)	47	43	42	39	61	65	4	23	10	10	47	193	
	4 (日)	50	38	43	44	62	65	12	14	9	7	42	231	
	5 (月)	45	41	42	< 37	56	60	4	42	19	4	69	179	
	6 (火)	48	43	44	41	60	65	5	16	9	10	40	193	
	7 (水)	47	39	44	40	58	62	11	19	18	6	54	243	
	8 (木)	51	43	48	44	62	64	7	27	24	16	74	329	
	9 (金)	49	42	42	42	59	63	7	39	5	9	60	214	
	10 (土)	49	< 37	46	43	61	65	6	3	14	12	35	225	
	11 (日)	52	43	39	46	64	66	19	30	5	12	66	355	
	12 (月)	51	41	44	45	63	64	18	22	17	14	71	393	
	13 (火)	52	38	45	46	64	66	19	9	4	7	39	281	
	14 (水)	50	43	46	43	63	67	4	10	8	12	34	194	
	15 (木)	49	43	45	42	62	65	4	38	15	13	70	253	
	16 (金)	49	40	< 37	43	61	67	5	9	2	7	23	135	
	17 (土)	47	41	43	40	58	64	2	24	11	7	44	147	
	18 (日)	52	42	42	45	63	65	16	23	9	12	60	330	
	19 (月)	50	40	48	42	62	63	7	24	25	18	74	349	
	20 (火)	52	42	43	46	63	63	26	34	10	15	85	474	
	21 (水)	48	39	43	42	60	63	7	18	10	10	45	218	
	22 (木)	40	38	< 37	< 37	54	63	6	8	1	0	15	71	
	23 (金)	43	37	44	< 37	55	67	0	2	4	2	8	34	
	24 (土)	49	42	< 37	43	62	65	4	29	4	13	50	211	
	25 (日)	52	41	46	45	63	65	16	23	15	11	65	338	
	26 (月)	49	42	44	42	61	64	15	25	9	3	52	232	
	27 (火)	50	< 37	< 37	44	62	69	0	6	1	8	15	89	
	28 (水)	49	37	47	41	62	66	1	10	19	11	41	187	
	29 (木)	49	45	44	42	60	63	10	77	4	5	96	239	
	30 (金)	50	43	38	44	63	65	11	33	12	13	69	309	
	31 (土)	48	43	47	40	61	63	10	61	24	10	105	333	
Lden	最大値	52			最大値	64								
	最小値	40			WECPNL 最小値	54								
	平均値	50			平均値	61								
														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28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	
1 (木)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	51	1	1	5	2	9	46	481 [日平均 速報値]
2 (金)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	50	1	2	1	0	4	15	
3 (土)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	47	0	0	1	0	1	3	
4 (日)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	52	0	3	1	0	4	6	
5 (月)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	49	0	0	2	0	2	6	
6 (火)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	52	0	4	3	0	7	13	
7 (水)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	53	0	3	1	0	4	6	
Lden	最大値	< 37			最大値	< 50							
	最小値	< 37			最小値	< 50							
	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	
1 (木)													481 [日平均 速報値]
2 (金)													
3 (土)													
4 (日)	< 37		< 37		< 50	58	0	0	1	0	1	3	
5 (月)													
6 (火)													
7 (水)													
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	
1 (木)	38			< 37	< 50	64	0	0	0	1	1	10	481 [日平均 速報値]
2 (金)													
3 (土)													
4 (日)	< 37		< 37		< 50	64	0	0	1	0	1	3	
5 (月)	39			< 37	51	65	1	0	0	1	2	20	
6 (火)	< 37	< 37		< 37	< 50	65	0	1	0	0	1	1	
7 (水)	38		< 37	< 37	< 50	64	0	0	1	1	2	13	
Lden	最大値	39			最大値	51							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28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. 〇⑦ 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	
	1 (木)													481 [日平均 速報値]
	2 (金)	< 37		< 37	< 50	62	1	0	0	0	1	10		
	3 (土)	< 37	< 37		< 50	62	0	1	0	0	1	1		
	4 (日)	< 37	< 37	< 37	< 50	61	0	1	1	0	2	4		
	5 (月)													
	6 (火)	38		< 37	< 50	61	0	0	1	2	3	23		
	7 (水)	< 37	< 37		< 50	65	0	1	0	0	1	1		
Lden	最大値	38		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28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	Lden (dB)							00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計			
貝塚市 二色3丁目			LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n										
日 別 値	1 (木)	< 37	< 37	< 37	52	63	1	0	1	3	5	43	481 [日平均 速報値]		
	2 (金)	44	39	37	37	56	60	10	42	1	5	58		195	
	3 (土)	< 37	39			< 50	59	0	33	0	0	33		33	
	4 (日)	39	< 37	38	< 37	50	58	2	9	7	2	20		70	
	5 (月)	< 37	< 37			< 50	58	0	2	0	0	2		2	
	6 (火)	43	39	42	< 37	55	61	0	15	14	5	34		107	
	7 (水)	37	40	< 37		< 50	59	0	43	1	0	44		46	
	8 (木)	41	40	< 37	< 37	52	60	1	47	1	2	51		80	
	9 (金)	38			< 37	< 50	58	3	0	0	0	3		30	
	10 (土)	42	37	42	< 37	54	61	1	15	11	5	32		108	
	11 (日)	45	40	43	37	57	60	9	47	18	4	78		231	
	12 (月)	40	< 37	37	< 37	51	59	0	8	7	5	20		79	
	13 (火)	42	< 37	< 37	< 37	55	60	12	5	1	1	19		138	
	14 (水)	44	38	42	< 37	56	61	1	7	10	10	28		147	
	15 (木)	43	39	42	< 37	55	61	0	17	9	8	34		124	
	16 (金)	43	40	39	< 37	54	62	1	29	8	2	40		83	
	17 (土)	< 37	< 37		< 37	< 50	60	0	1	0	1	2		11	
	18 (日)	41	39		< 37	52	59	5	39	0	0	44		89	
	19 (月)	39	< 37		< 37	< 50	60	0	10	0	2	12		30	
	20 (火)	41	37	37	< 37	51	60	2	19	3	2	26		68	
	21 (水)	37	< 37		< 37	< 50	60	0	11	0	3	14		41	
	22 (木)														
	23 (金)														
	24 (土)	44	42	44	< 37	55	59	1	62	17	7	87		193	
	25 (日)	43	39	< 37	< 37	54	59	11	33	2	1	47		159	
	26 (月)	41	37	< 37	< 37	51	60	6	13	1	0	20		76	
	27 (火)	43	38	43	< 37	53	61	1	18	9	3	31		85	
	28 (水)	45	41	43	< 37	56	60	1	27	19	8	55		174	
	29 (木)	< 37	< 37		< 50	62	60	0	2	0	0	2		2	
	30 (金)	44	43	38	< 37	55	60	6	84	4	3	97		186	
	31 (土)	39	37	< 37	< 37	< 50	57	1	28	1	2	32		61	
Lden	最大値	45			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	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28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 (木)		2 (金)	3 (土)	4 (日)			5 (月)	6 (火)	7 (水)	00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00		22:00 ～ 24:00	合計	加重 合計
											LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n				
	1 (木)	39	38	< 37	37	< 37	52	59	8	14	0	1	23	104	481 [日平均 速報値]		
	2 (金)	43	< 37	37	37	53	58	3	9	2	10	24	145				
	3 (土)	45	< 37	40	39	55	59	10	9	6	6	31	187				
	4 (日)	42	38	< 37	< 37	53	57	3	14	9	11	37	181				
	5 (月)	43	< 37	41	< 37	52	57	4	8	8	9	29	162				
	6 (火)	44	< 37	38	38	55	58	15	0	4	9	28	252				
	7 (水)	44	37	44	< 37	54	57	15	20	15	3	53	245				
Lden	最大値	45				最大値	55										
	最小値	39				最小値	52										
	平均値	43				平均値	54										

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 (木)		2 (金)	3 (土)	4 (日)			5 (月)	6 (火)	7 (水)	00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00		22:00 ～ 24:00	合計	加重 合計
											LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n				
	1 (木)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	61	0	1	0	1	2	11	481 [日平均 速報値]			
	2 (金)	46	< 37	45	39	56	59	1	5	21	16	43	238				
	3 (土)	45	< 37	45	37	54	58	4	7	26	9	46	215				
	4 (日)	39	< 37	< 37	< 37	50	59	2	3	0	5	10	73				
	5 (月)	37	< 37	< 37	< 37	< 50	58	1	0	2	4	7	56				
	6 (火)	44	43	< 37	< 37	64	70	2	1	1	11	15	134				
	7 (水)	40	< 37	44	< 37	< 50	65	0	2	3	0	5	11				
Lden	最大値	46				最大値	64										
	最小値	< 37				最小値	< 50										
	平均値	42				平均値	57										

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 (木)		2 (金)	3 (土)	4 (日)			5 (月)	6 (火)	7 (水)	00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00		22:00 ～ 24:00	合計	加重 合計
											LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n				
	1 (木)	< 37	< 37	46	38	< 50	57	1	0	0	0	1	10	481 [日平均 速報値]			
	2 (金)	46	< 37	45	38	57	60	0	0	30	17	47	260				
	3 (土)	46	< 37	45	38	57	59	7	5	33	10	55	274				
	4 (日)	38	< 37	< 37	< 37	< 50	57	5	11	6	0	22	79				
	5 (月)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	58	1	1	1	1	4	24				
	6 (火)	41	< 37	< 37	< 37	53	62	0	0	0	6	6	60				
	7 (水)	38	< 37	< 37	< 37	< 50	57	5	2	3	3	13	91				
Lden	最大値	46				最大値	57										
	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28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 (木)	< 37			< 37	< 50	55	1	0	0	2	3	30	481 [日平均 速報値]	
	2 (金)														
	3 (土)														
	4 (日)	< 37	< 37			< 50	54	0	1	0	0	1	1		
	5 (月)														
	6 (火)	< 37	< 37	< 37		< 50	57	0	4	1	0	5	7		
	7 (水)	< 37	< 37			< 50	54	0	2	0	0	2	2		
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. 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 (木)	< 37		< 37	< 37	< 50	48	0	0	2	1	3	16	481 [日平均 速報値]	
	2 (金)														
	3 (土)														
	4 (日)	< 37	< 37	< 37		< 50	52	0	2	1	0	3	5		
	5 (月)	< 37		< 37		< 50	52	0	0	1	0	1	3		
	6 (火)	< 37	< 37			< 50	55	0	2	0	0	2	2		
	7 (水)	< 37		< 37		< 50	56	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			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28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. 〇④	大阪市 住之江区南港北		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 (木)	< 37	< 37			< 50	59	0	1	0	0	1	1	481 [日平均 速報値]
	2 (金)													
	3 (土)													
	4 (日)	< 37	< 37			< 50	51	0	1	0	0	1	1	
	5 (月)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	51	1	1	5	4	11	66	
	6 (火)	< 37	< 37			< 50	61	0	2	0	0	2	2	
	7 (水)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	54	0	2	4	3	9	44	
	8 (木)	< 37	< 37			< 50	57	0	4	0	0	4	4	
	9 (金)	< 37	< 37		< 37	< 50	58	1	4	0	1	6	24	
	10 (土)	< 37	< 37			< 50	58	0	1	0	0	1	1	
	11 (日)	< 37	< 37	< 37		< 50	58	0	4	1	0	5	7	
	12 (月)													
	13 (火)	< 37	< 37			< 50	59	0	1	0	0	1	1	
	14 (水)	< 37	< 37			< 50	59	0	3	0	0	3	3	
	15 (木)	< 37	< 37			< 50	57	0	2	0	0	2	2	
	16 (金)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	51	1	2	5	19	27	217	
	17 (土)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	51	4	10	5	0	19	65	
	18 (日)	< 37	< 37			< 50	52	0	1	0	0	1	1	
	19 (月)	< 37	< 37			< 50	56	0	1	0	0	1	1	
	20 (火)	< 37	< 37			< 50	57	0	3	0	0	3	3	
	21 (水)													
	22 (木)													
	23 (金)													
	24 (土)	< 37	< 37	< 37		< 50	56	0	4	1	0	5	7	
	25 (日)	< 37	< 37			< 50	54	0	1	0	0	1	1	
	26 (月)	< 37	< 37		< 37	< 50	57	0	1	0	1	2	11	
	27 (火)	< 37	< 37	< 37		< 50	60	0	4	1	0	5	7	
	28 (水)	< 37	< 37			< 50	61	0	4	0	0	4	4	
	29 (木)	< 37	< 37	< 37		< 50	55	0	13	1	0	14	16	
	30 (金)	< 37	< 37		< 37	< 50	54	1	7	0	0	8	17	
	31 (土)	< 37	< 37	< 37		< 50	51	0	13	1	0	14	16	
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28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 (木)	46	39	43	39	57	59	14	36	17	6	73	287	481 [日平均 速報値]
	2 (金)	50	41	42	43	60	61	13	47	25	20	105	452	
	3 (土)	45	41	40	37	57	60	9	27	12	8	56	233	
	4 (日)	48	37	41	41	58	60	12	18	26	11	67	326	
	5 (月)	43	40	40	< 37	54	57	4	67	26	6	103	245	
	6 (火)	47	41	42	40	59	61	8	21	14	12	55	263	
	7 (水)	45	37	41	38	56	57	16	34	27	8	85	355	
	8 (木)	49	41	46	42	59	60	8	56	37	19	120	437	
	9 (金)	46	40	41	39	57	60	7	58	6	7	78	216	
	10 (土)	47	< 37	44	40	58	60	7	16	25	11	59	271	
	11 (日)	50	42	38	43	61	62	18	37	15	12	82	382	
	12 (月)	49	37	43	43	59	59	23	33	35	17	108	538	
	13 (火)	49	37	40	43	60	64	18	11	2	4	35	237	
	14 (水)	48	41	44	41	62	66	3	11	7	11	32	172	
	15 (木)	47	41	43	39	59	61	8	53	29	15	105	370	
	16 (金)	48	38	< 37	42	58	62	7	20	27	7	61	241	
	17 (土)	46	40	43	39	57	59	4	41	34	9	88	273	
	18 (日)	50	40	39	44	60	61	17	28	19	16	80	415	
	19 (月)	48	40	45	40	58	59	9	32	32	19	92	408	
	20 (火)	50	39	42	44	59	59	23	30	25	17	95	505	
	21 (水)	47	38	41	40	59	59	17	24	24	19	84	456	
	22 (木)	39	39	< 37	< 37	54	60	13	5	2	0	20	141	
	23 (金)	41	37	42	< 37	52	62	1	5	3	3	12	54	
	24 (土)	48	39	< 37	42	58	60	7	27	25	13	72	302	
	25 (日)	50	39	45	43	61	61	21	27	29	12	89	444	
	26 (月)	47	40	43	40	57	60	14	37	13	3	67	246	
	27 (火)	48	< 37	41	42	57	65	0	4	2	6	12	70	
	28 (水)	46	40	44	38	59	61	0	17	27	17	61	268	
	29 (木)	47	42	40	41	58	60	21	82	2	3	108	328	
	30 (金)	46	41	< 37	40	59	60	8	44	23	20	95	393	
	31 (土)	46	40	44	39	58	59	7	47	35	14	103	362	
Lden	最大値	50			最大値	62								備考
	最小値	39			最小値	52								
	平均値	47			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28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. 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 (木)	43	< 37	< 37	< 37	55	57	9	12	11	12	44	255	481 [日平均 速報値]
	2 (金)	47	37	39	40	60	61	21	34	10	12	77	394	
	3 (土)	42	37	37	< 37	55	59	4	18	9	11	42	195	
	4 (日)	45	< 37	< 37	39	55	58	11	14	12	10	47	260	
	5 (月)	40	< 37	37	< 37	52	58	4	22	9	5	40	139	
	6 (火)	43	37	37	< 37	56	58	10	35	19	14	78	332	
	7 (水)	40	< 37	< 37	< 37	53	57	10	19	8	8	45	223	
Lden	最大値	47				最大値	60							
	最小値	40				最小値	52							
	平均値	43				平均値	56							

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. 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 (木)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	59	2	4	1	1	8	37	481 [日平均 速報値]
	2 (金)	< 37	< 37		< 37	< 50	57	4	1	0	3	8	71	
	3 (土)	< 37	< 37		< 37	< 50	51	1	1	0	1	3	21	
	4 (日)	< 37	< 37	< 37		< 50	55	0	2	1	0	3	5	
	5 (月)	< 37	< 37		< 37	< 50	55	1	1	0	2	4	31	
	6 (火)	< 37		< 37	< 37	< 50	57	4	0	2	2	8	66	
	7 (水)	38	< 37	< 37	< 37	< 50	56	4	1	4	4	13	93	
Lden	最大値	38				最大値	< 50							
	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28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				00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00			19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計				
淡路市 岩屋	LAeq, d		LAeq, e	LAeq, n										
日 別 値	1 (木)	44	37	< 37	38	55	62	2	22	1	6	31	105	481 [日平均 速報値]
	2 (金)	42	< 37	37	< 37	51	58	4	13	2	3	22	89	
	3 (土)	41	< 37	< 37	< 37	50	62	3	3	1	0	7	36	
	4 (日)	41	39		< 37	53	61	2	9	0	5	16	79	
	5 (月)	42			< 37	56	62	5	0	0	9	14	140	
	6 (火)	45	< 37	< 37	39	57	62	11	12	1	3	27	155	
	7 (水)	41	< 37	< 37	< 37	52	59	4	10	3	3	20	89	
	8 (木)	47	< 37	40	41	57	62	9	8	4	4	25	150	
	9 (金)	44	< 37	< 37	38	56	61	3	6	1	13	23	169	
	10 (土)	41	< 37		< 37	53	63	4	6	0	1	11	56	
	11 (日)	41	39	< 37	< 37	51	61	1	17	1	3	22	60	
	12 (月)	42	< 37	39	< 37	52	61	0	4	4	5	13	66	
	13 (火)	43	< 37	38	< 37	53	61	3	3	3	3	12	72	
	14 (水)	45	< 37		39	55	61	6	7	0	6	19	127	
	15 (木)	44	39	41	37	53	61	3	16	5	3	27	91	
	16 (金)	45	40	< 37	38	55	62	3	22	1	6	32	115	
	17 (土)	44	< 37	< 37	38	55	61	7	8	1	4	20	121	
	18 (日)	39	< 37		< 37	< 50	57	3	8	0	2	13	58	
	19 (月)	41	< 37	43	< 37	50	59	1	7	9	1	18	54	
	20 (火)	42	38	< 37	< 37	50	61	1	11	1	2	15	44	
	21 (水)	45		40	38	54	61	5	0	4	3	12	92	
	22 (木)	48	38	< 37	42	58	65	3	16	3	5	27	105	
	23 (金)	46	< 37	41	39	58	63	6	5	5	9	25	170	
	24 (土)	44	38	< 37	37	55	60	9	15	2	3	29	141	
	25 (日)	38	< 37		< 37	< 50	60	1	1	0	2	4	31	
	26 (月)	46	< 37	< 37	40	56	63	2	3	2	9	16	119	
	27 (火)	43	< 37	38	< 37	53	60	3	10	3	5	21	99	
	28 (水)	47	44	42	39	58	62	5	46	9	7	67	193	
	29 (木)	47	41	40	41	58	62	3	26	5	12	46	191	
	30 (金)	44	38	40	37	55	61	8	14	4	1	27	116	
	31 (土)	41	< 37	< 37	< 37	51	60	2	4	1	3	10	57	
Lden	最大値	48			最大値	58								備考
	最小値	38			WECPNL 最小値	< 50								
	平均値	44			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28年 12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					加重 合計	離着陸 機数
No. H③	洲本市 中川原		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 (木)	45	43	46	< 37	57	62	0	74	26	1	101	162	481 [日平均 速報値]
	2 (金)													
	3 (土)													
	4 (日)													
	5 (月)	45	43	44	< 37	57	60	1	71	28	9	109	255	
	6 (火)	37	< 37		< 37	52	65	2	7	0	0	9	27	
	7 (水)	44	41	44	< 37	55	60	0	40	25	4	69	155	
	8 (木)													
	9 (金)	45	43	46	< 37	57	61	2	67	22	5	96	203	
	10 (土)													
	11 (日)													
	12 (月)													
	13 (火)													
	14 (水)													
	15 (木)													
	16 (金)	45		44	38	58	65	0	0	7	7	14	91	
	17 (土)	46	46	46	< 37	58	61	2	101	31	0	134	214	
	18 (日)													
	19 (月)	< 37	< 37			< 50	60	0	10	0	0	10	10	
	20 (火)													
	21 (水)													
	22 (木)	38	37	41		< 50	63	0	8	5	0	13	23	
	23 (金)	45	45	43	< 37	57	62	1	62	10	5	78	152	
	24 (土)													
	25 (日)													
	26 (月)	38			< 37	51	61	0	0	0	5	5	50	
	27 (火)	39	39	< 37	< 37	50	61	1	23	1	0	25	36	
	28 (水)													
	29 (木)	45	45	46	< 37	57	62	0	94	14	1	109	146	
	30 (金)													
	31 (土)	38	41			< 50	60	0	42	0	0	42	42	
Lden	最大値	46			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	40			平均値	52								

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28年 12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					加重 合計	離着陸 機数
			No. H⑤ 南あわじ市 福良	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 (木)	39	39	39	< 37	52	58	0	42	16	2	60	110	481 [日平均 速報値]
	2 (金)	< 37	< 37			< 50	47	0	1	0	0	1	1	
	3 (土)	< 37	< 37			< 50	51	0	1	0	0	1	1	
	4 (日)													
	5 (月)	41	39	41	< 37	54	57	1	71	28	8	108	245	
	6 (火)	< 37	< 37		< 37	< 50	60	1	6	0	0	7	16	
	7 (水)	42	38	43	< 37	54	59	0	43	28	3	74	157	
	8 (木)													
	9 (金)	42	41	42	< 37	55	59	2	83	23	2	110	192	
	10 (土)													
	11 (日)	< 37	< 37			< 50	49	0	1	0	0	1	1	
	12 (月)	< 37		< 37		< 50	46	0	0	1	0	1	3	
	13 (火)	< 37	< 37			< 50	51	0	1	0	0	1	1	
	14 (水)													
	15 (木)	< 37	< 37		< 37	< 50	55	1	4	0	0	5	14	
	16 (金)	40	< 37	40	< 37	54	62	0	2	6	7	15	90	
	17 (土)	41	41	40	< 37	55	61	2	62	18	0	82	136	
	18 (日)													
	19 (月)	< 37	< 37			< 50	57	0	12	0	0	12	12	
	20 (火)	< 37	< 37			< 50	48	0	2	0	0	2	2	
	21 (水)													
	22 (木)													
	23 (金)	37	37	< 37	< 37	51	62	0	20	2	1	23	36	
	24 (土)	< 37	< 37			< 50	51	0	1	0	0	1	1	
	25 (日)	< 37	< 37			< 50	49	0	2	0	0	2	2	
	26 (月)	< 37	< 37		< 37	< 50	60	0	1	0	2	3	21	
	27 (火)	< 37	< 37	< 37		< 50	61	0	7	1	0	8	10	
	28 (水)	< 37	< 37			< 50	50	0	1	0	0	1	1	
	29 (木)	42	41	43	< 37	54	60	0	84	16	1	101	142	
	30 (金)	< 37	< 37			< 50	51	0	4	0	0	4	4	
	31 (土)	< 37	37	< 37		< 50	58	0	42	2	0	44	48	
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	< 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28年 12月分]

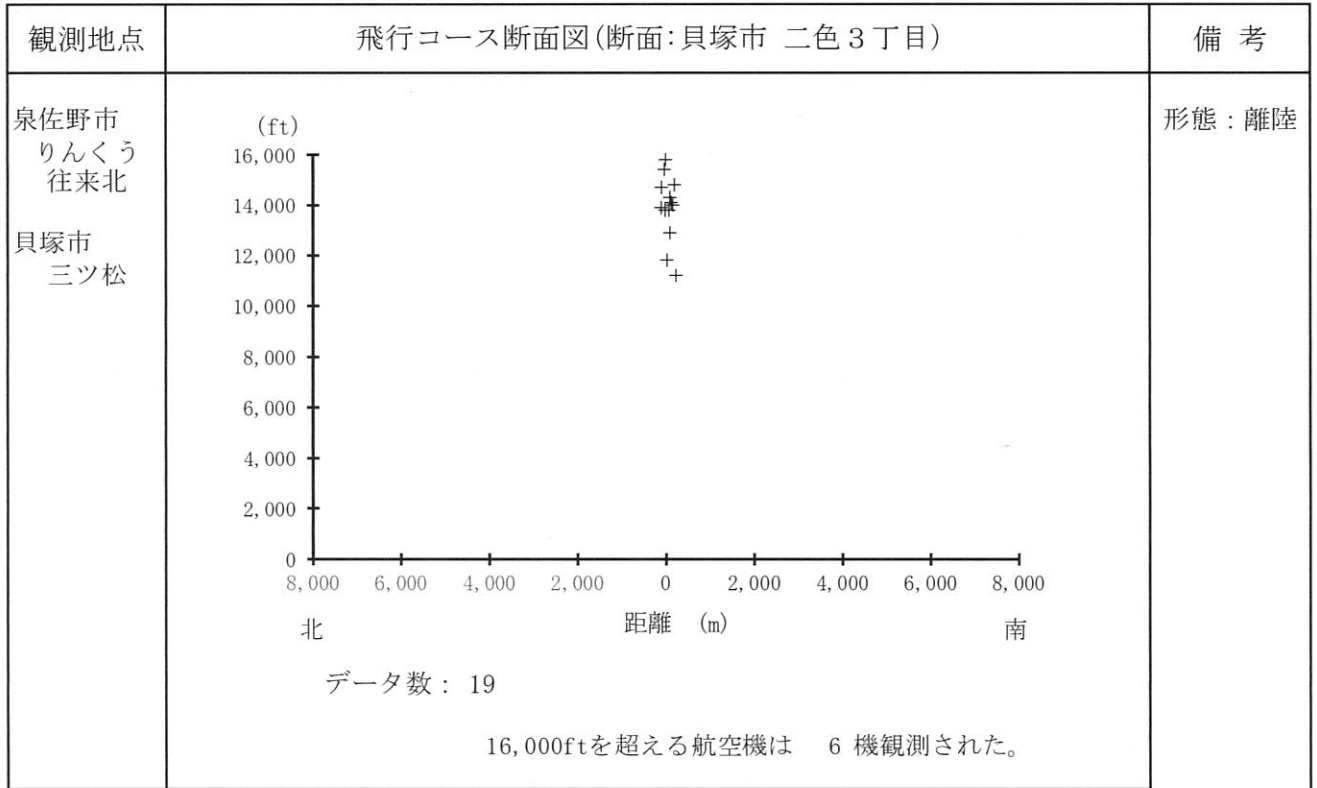
測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パワ ー 平均 値 dB(A)	測定機数					加重 合計	離着陸 機数
No. H㊦ 淡路市 釜口	Lden (dB)		L _{Aeq, d}	L _{Aeq, e}	L _{Aeq, n}			00:00	07:00	19:00	22:00	合計		
								～ 07:00	～ 19:00	～ 22:00	～ 24:00			
日 別 値	1 (木)	42	41	40	< 37	54	59	0	56	21	3	80	149	481 [日平均 速報値]
	2 (金)	< 37	< 37	< 37		< 50	53	0	6	8	0	14	30	
	3 (土)	< 37	< 37	< 37		< 50	52	0	2	3	0	5	11	
	4 (日)	< 37	< 37	< 37		< 50	55	0	13	6	0	19	31	
	5 (月)	38	38	39		50	58	0	41	15	0	56	86	
	6 (火)	< 37	38	< 37		< 50	59	0	28	3	0	31	37	
	7 (水)	41	39	43	< 37	53	60	0	29	21	1	51	102	
	8 (木)	< 37	< 37	< 37		< 50	56	0	23	5	0	28	38	
	9 (金)	43	43	42	< 37	55	61	0	80	14	2	96	142	
	10 (土)	< 37	< 37	37		< 50	56	0	18	13	0	31	57	
	11 (日)	< 37	< 37	< 37		< 50	54	0	13	5	0	18	28	
	12 (月)	< 37	< 37	< 37		< 50	54	0	15	2	0	17	21	
	13 (火)	< 37	< 37			< 50	56	0	15	0	0	15	15	
	14 (水)	37	37	37		< 50	58	0	16	9	0	25	43	
	15 (木)	< 37	< 37	< 37		< 50	55	0	19	4	0	23	31	
	16 (金)	38	< 37	< 37	< 37	< 50	57	0	16	6	3	25	64	
	17 (土)	42	40	45		53	60	0	49	18	0	67	103	
	18 (日)	< 37	< 37	< 37		< 50	54	0	23	2	0	25	29	
	19 (月)	38	39	< 37	< 37	50	60	0	27	4	1	32	49	
	20 (火)	37	< 37	< 37	< 37	< 50	56	0	22	5	2	29	57	
	21 (水)	< 37	< 37	< 37		< 50	55	0	17	7	0	24	38	
	22 (木)	41	38	44	< 37	53	62	0	16	13	1	30	65	
	23 (金)	44	42	43	< 37	56	62	0	58	11	2	71	111	
	24 (土)	< 37	< 37	< 37		< 50	56	0	20	2	0	22	26	
	25 (日)	< 37	< 37	< 37		< 50	53	0	17	4	0	21	29	
	26 (月)	38	< 37	< 37	< 37	< 50	57	0	13	6	2	21	51	
	27 (火)	39	42	< 37		51	60	0	62	1	0	63	65	
	28 (水)	< 37	38	< 37		< 50	59	0	22	6	0	28	40	
	29 (木)	39	40	37	< 37	52	59	0	42	9	3	54	99	
	30 (金)	< 37	< 37	< 37		< 50	55	0	15	5	0	20	30	
	31 (土)	< 37	38	< 37		< 50	58	0	40	6	0	46	58	
Lden	最大値	44			最大値	56								備考
	最小値	< 37			最小値	< 50								
	平均値	38			平均値	< 50								

時間帯別等価騒音レベル

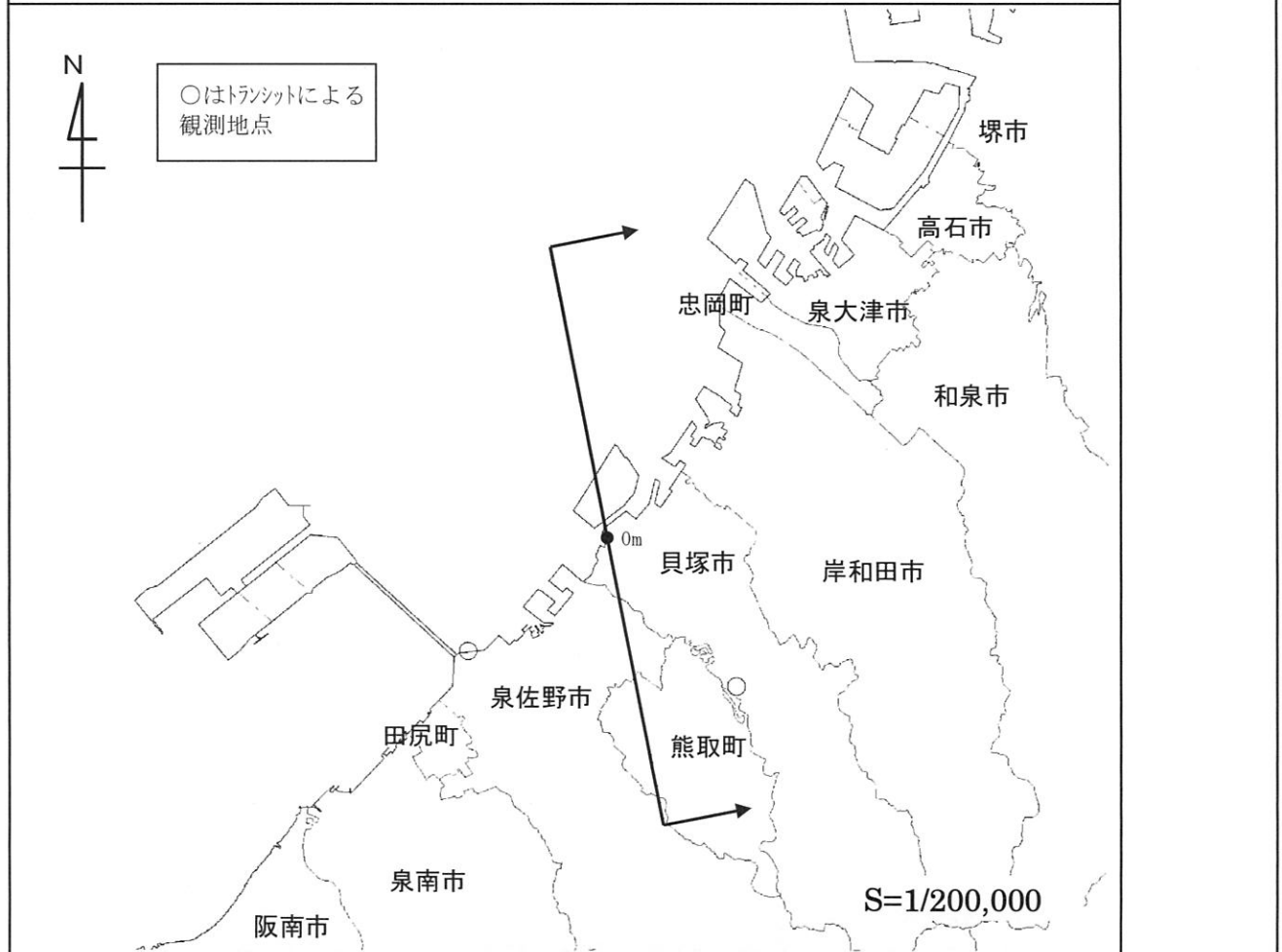
一日を時間帯に区分し、それぞれの時間帯について測定される等価騒音レベル。それぞれの時間帯に対応して昼間等価騒音レベルL_{Aeq, d}、夕方等価騒音レベルL_{Aeq, e}、夜間等価騒音レベルL_{Aeq, n}

航空機飛行コース観測結果

観測日：平成28年12月20日～22日

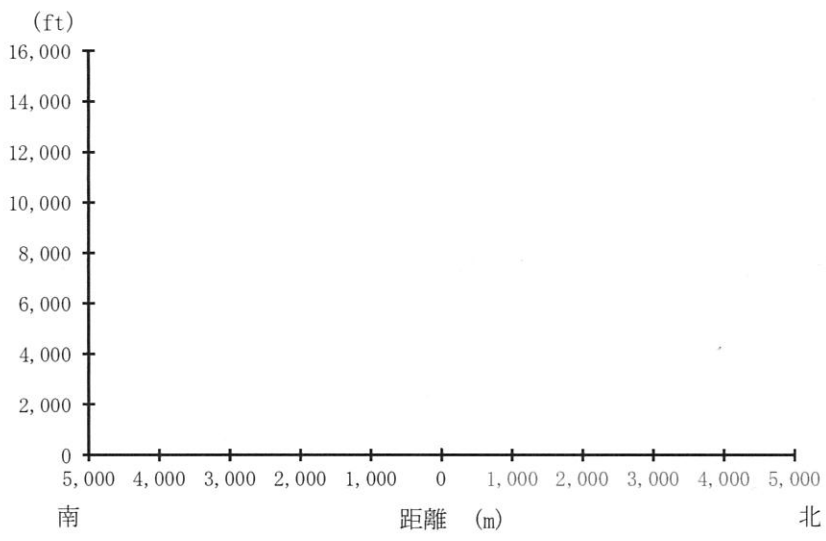
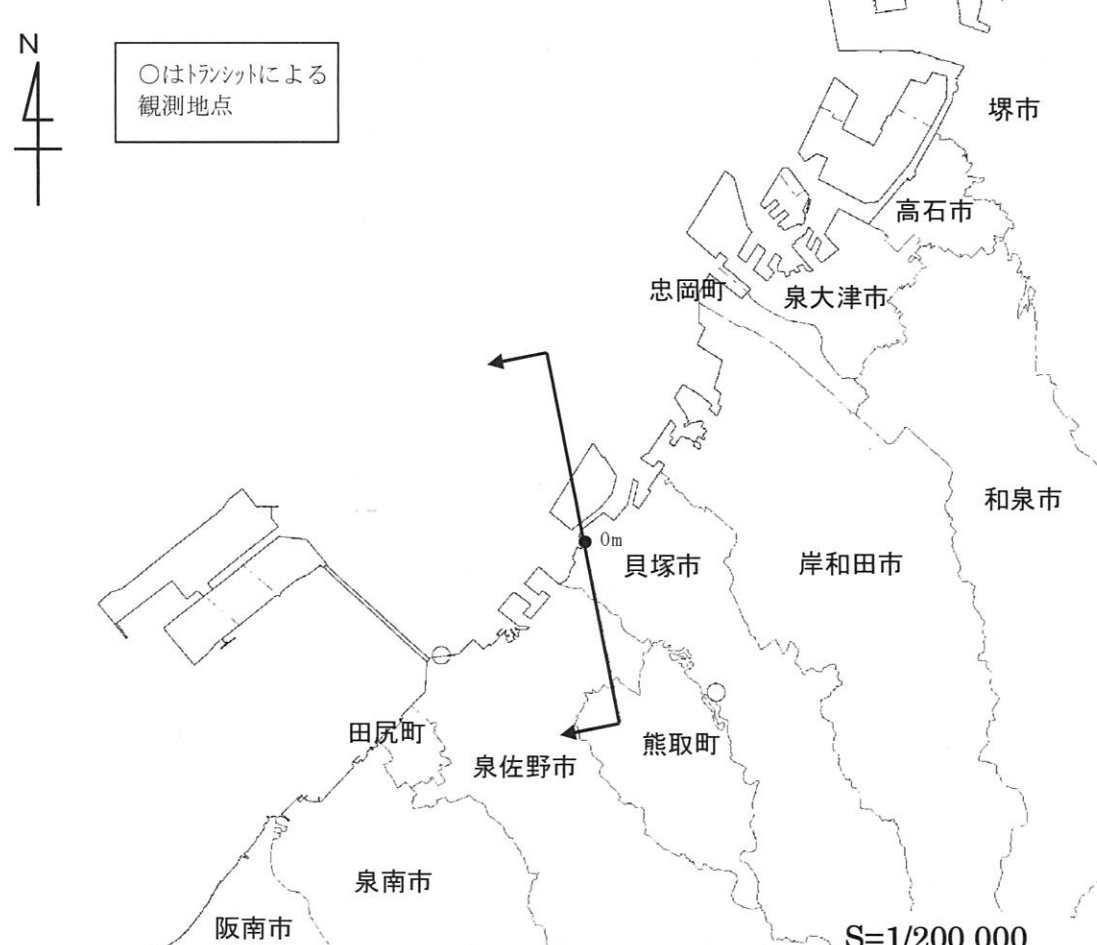


観測地点図



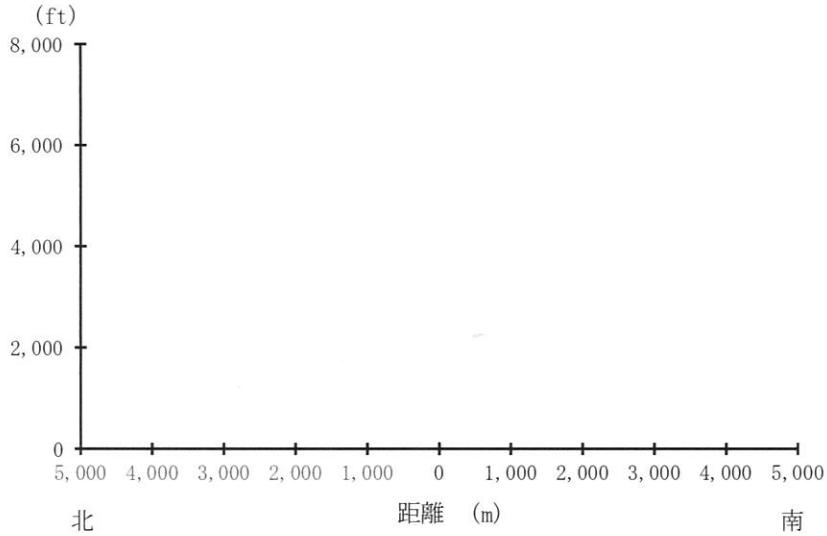
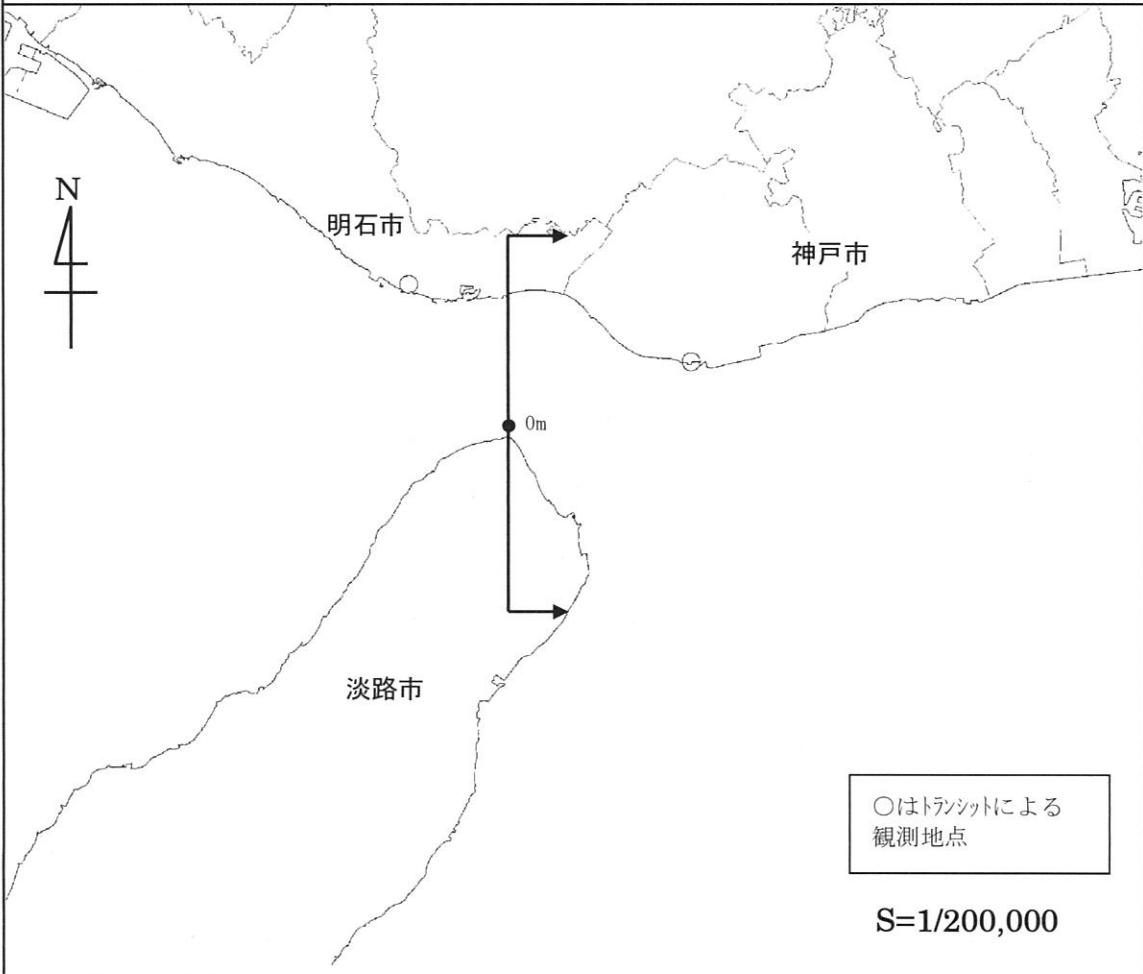
航空機飛行コース観測結果

観測日：平成28年12月20日～22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28年12月13日～14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28年12月6日～7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：52</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>南あわじ市</p> <p>洲本市</p> <p>S=1/200,000</p>		

大気汚染測定結果総括表 [平成 28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	29
	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	687
	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	743
	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	459
	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) 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 28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 (木)	0.005	0.021
	2 (金)	0.001	0.004
	3 (土)	0.004	0.026
	4 (日)	0.002	0.006
	5 (月)	0.001	0.004
	6 (火)	0.001	0.003
	7 (水)	0.002	0.006
	8 (木)	0.002	0.008
	9 (金)	0.004	0.023
	10 (土)	0.001	0.007
別	11 (日)	0.001	0.003
	12 (月)	0.004	0.008
	13 (火)	0.009	0.020
	14 (水)	0.002	0.004
	15 (木)	0.003	0.007
	16 (金)	0.002	0.006
	17 (土)	0.001	0.003
	18 (日)	0.002	0.004
	19 (月)	0.007	0.028
	20 (火)	0.031	0.078
値	21 (水)	0.023	0.074
	22 (木)	0.003	0.011
	23 (金)	0.000	0.001
	24 (土)	0.001	0.005
	25 (日)	0.001	0.002
	26 (月)	0.010	0.033
	27 (火)	0.001	0.005
	28 (水)	0.001	0.002
	29 (木)	0.001	0.005
	30 (金)	---	---
	31 (土)	---	---
有効測定日数 (日)		29	
測定時間 (時間)		687	
月(期間)平均値 (ppm)		0.004	
日平均値の最高値 (ppm)		0.031	
1時間値の最高値 (ppm)		0.078	

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) () 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 28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 (木)	0.013	0.022
	2 (金)	0.011	0.027
	3 (土)	0.019	0.031
	4 (日)	0.015	0.030
	5 (月)	0.011	0.019
	6 (火)	0.007	0.013
	7 (水)	0.010	0.019
	8 (木)	0.014	0.026
	9 (金)	0.014	0.038
	10 (土)	0.008	0.015
別	11 (日)	0.007	0.012
	12 (月)	0.015	0.030
	13 (火)	0.024	0.029
	14 (水)	0.007	0.013
	15 (木)	0.013	0.022
	16 (金)	0.009	0.019
	17 (土)	0.008	0.016
	18 (日)	0.011	0.018
	19 (月)	0.020	0.032
	20 (火)	0.037	0.070
値	21 (水)	0.031	0.055
	22 (木)	0.011	0.031
	23 (金)	0.004	0.006
	24 (土)	0.008	0.014
	25 (日)	0.007	0.017
	26 (月)	0.023	0.043
	27 (火)	0.007	0.022
	28 (水)	0.004	0.010
	29 (木)	0.009	0.020
	30 (金)	---	---
	31 (土)	---	---
有効測定日数 (日)		29	
測定時間 (時間)		687	
月(期間)平均値 (ppm)		0.013	
日平均値の最高値 (ppm)		0.037	
1時間値の最高値 (ppm)		0.070	
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 28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 (木)	0.021	0.040
	2 (金)	0.018	0.036
	3 (土)	0.020	0.029
	4 (日)	0.025	0.041
	5 (月)	0.017	0.023
	6 (火)	0.025	0.054
	7 (水)	0.011	0.015
	8 (木)	0.015	0.018
	9 (金)	0.023	0.035
	10 (土)	0.013	0.025
別	11 (日)	0.009	0.015
	12 (月)	0.012	0.027
	13 (火)	0.019	0.029
	14 (水)	0.008	0.013
	15 (木)	0.009	0.012
	16 (金)	0.007	0.011
	17 (土)	0.012	0.019
	18 (日)	0.021	0.030
	19 (月)	0.023	0.032
	20 (火)	0.031	0.060
値	21 (水)	0.029	0.067
	22 (木)	0.017	0.024
	23 (金)	0.012	0.018
	24 (土)	0.008	0.015
	25 (日)	0.008	0.014
	26 (月)	0.015	0.028
	27 (火)	0.009	0.020
	28 (水)	0.007	0.011
	29 (木)	0.010	0.014
	30 (金)	0.008	0.014
	31 (土)	0.012	0.021
有効測定日数	(日)	31	
測定時間	(時間)	743	
月(期間)平均値	(mg/m ³)	0.015	
日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.031	
1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.067	
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 28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 (木)	0.019	0.040
	2 (金)	0.029	0.042
	3 (土)	0.020	0.039
	4 (日)	0.018	0.033
	5 (月)	0.028	0.041
	6 (火)	0.039	0.050
	7 (水)	0.025	0.039
	8 (木)	0.026	0.037
	9 (金)	0.030	0.049
	10 (土)	0.031	0.036
	11 (日)	0.027	0.035
	12 (月)	0.019	0.032
	13 (火)	0.002	0.004
	14 (水)	0.035	0.036
	15 (木)	0.023	0.032
	16 (金)	0.031	0.036
	17 (土)	0.033	0.039
	18 (日)	0.023	0.040
	19 (月)	0.013	0.024
	20 (火)	0.003	0.009
	21 (水)	0.004	0.010
	22 (木)	0.028	0.036
	23 (金)	0.037	0.042
	24 (土)	0.029	0.034
	25 (日)	0.031	0.040
	26 (月)	0.007	0.016
	27 (火)	0.028	0.037
	28 (水)	0.036	0.038
	29 (木)	0.024	0.032
	30 (金)	0.029	0.034
	31 (土)	0.024	0.038
昼間測定日数 (日)		31	
昼間測定時間 (時間)		459	
昼間の日最高1時間値の月(期間)平均値 (ppm)		0.034	
昼間の1時間値の最高値 (ppm)		0.050	
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) 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) 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。

非メタン炭化水素測定結果 [平成 28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 (木)	0.20	0.30	0.32
	2 (金)	0.16	0.14	0.16
	3 (土)	0.22	0.28	0.41
	4 (日)	0.25	0.30	0.37
	5 (月)	0.14	0.12	0.12
	6 (火)	0.13	0.12	0.12
	7 (水)	0.24	0.22	0.29
	8 (木)	0.18	0.14	0.21
	9 (金)	0.17	0.24	0.34
	10 (土)	0.13	0.11	0.12
別	11 (日)	0.15	0.17	0.19
	12 (月)	0.24	0.37	0.47
	13 (火)	0.29	0.26	0.27
	14 (水)	0.12	0.11	0.12
	15 (木)	0.18	0.18	0.19
	16 (金)	0.12	0.11	0.12
	17 (土)	0.12	0.11	0.11
	18 (日)	0.16	0.18	0.20
	19 (月)	0.23	0.29	0.36
	20 (火)	0.45	0.32	0.42
値	21 (水)	0.40	0.33	0.36
	22 (木)	0.20	0.23	0.33
	23 (金)	0.12	0.12	0.13
	24 (土)	0.13	0.14	0.17
	25 (日)	0.18	0.17	0.18
	26 (月)	0.31	0.24	0.31
	27 (火)	0.13	0.14	0.17
	28 (水)	0.12	0.10	0.10
	29 (木)	0.15	0.19	0.21
	30 (金)	0.14	0.11	0.11
	31 (土)	0.19	0.29	0.40
測定時間 (時間)		723		
6～9時測定日数 (日)		31		
月(期間)平均値 (ppmC)		0.19		
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)	0.37		
	最低値 (ppmC)	0.10		
6～9時3時間平均値が 0.20ppmCを超えた日数 (日)		13		
6～9時3時間平均値が 0.31ppmCを超えた日数 (日)		3		

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 28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 (木)	2.17	2.30	2.32
	2 (金)	2.10	2.09	2.11
	3 (土)	2.18	2.23	2.38
	4 (日)	2.24	2.33	2.39
	5 (月)	2.06	2.03	2.04
	6 (火)	2.08	2.10	2.11
	7 (水)	2.18	2.18	2.23
	8 (木)	2.12	2.07	2.15
	9 (金)	2.13	2.22	2.36
	10 (土)	2.08	2.06	2.08
別	11 (日)	2.11	2.14	2.18
	12 (月)	2.21	2.31	2.41
	13 (火)	2.30	2.28	2.30
	14 (水)	2.06	2.05	2.06
	15 (木)	2.15	2.17	2.19
	16 (金)	2.08	2.06	2.07
	17 (土)	2.06	2.04	2.04
	18 (日)	2.11	2.16	2.19
	19 (月)	2.22	2.28	2.36
	20 (火)	2.51	2.36	2.53
値	21 (水)	2.45	2.36	2.40
	22 (木)	2.13	2.20	2.35
	23 (金)	2.08	2.08	2.09
	24 (土)	2.09	2.09	2.14
	25 (日)	2.14	2.15	2.16
	26 (月)	2.31	2.25	2.34
	27 (火)	2.04	2.03	2.08
	28 (水)	2.05	2.03	2.03
	29 (木)	2.10	2.15	2.18
	30 (金)	2.09	2.06	2.08
	31 (土)	2.17	2.30	2.44
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)	2.36		
	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 28年12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 (木)	2.7	6.4	NW	WNW	
	2 (金)	2.3	5.6	NW	SE	
	3 (土)	1.3	3.0	NNW	SE	
	4 (日)	1.3	3.2	W	NE	
	5 (月)	2.2	4.9	WNW	WNW	
	別	6 (火)	3.8	7.7	NW	NW
		7 (水)	1.4	2.6	W	SE
		8 (木)	2.3	6.0	WNW	NW
		9 (金)	2.8	7.2	NW	SSW
		10 (土)	3.2	7.0	NW	NNE
		11 (日)	1.9	4.0	N	SE
		12 (月)	1.7	3.0	ENE	ESE
		13 (火)	1.8	3.4	NE	NE
		14 (水)	3.6	5.4	NNE	NNE
		15 (木)	1.9	3.3	ENE	E
値	16 (金)	3.4	6.7	WNW	NNW	
	17 (土)	3.0	4.9	WNW	WNW	
	18 (日)	1.3	3.1	WNW	SE	
	19 (月)	1.2	2.5	NNW	SE	
	20 (火)	0.9	2.1	NW	SE	
	21 (水)	1.0	2.1	N	NE	
	22 (木)	3.2	6.9	SSW	S	
	23 (金)	5.8	8.8	WNW	WNW	
	24 (土)	2.8	6.1	WNW	WNW	
	25 (日)	1.8	3.9	ENE	ESE	
	26 (月)	1.4	5.0	SSW	E	
	27 (火)	4.3	9.4	SSW	WNW	
	28 (水)	3.7	6.4	NNW	NNW	
	29 (木)	2.9	6.8	WNW	WNW	
	30 (金)	2.8	6.2	NW	NW	
	31 (土)	1.3	2.7	NW	SE	
測定時間 (時間)		744				
月(期間)平均風速 (m/s)		2.4				
月(期間)最大風速 (m/s)		9.4				
月(期間)最多風向 (16方位)		SE				

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。

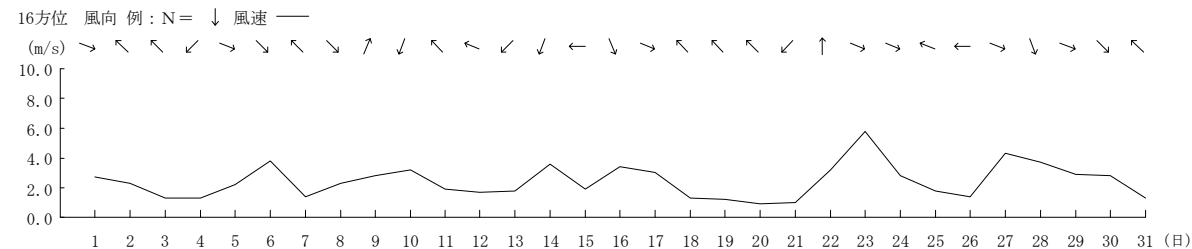
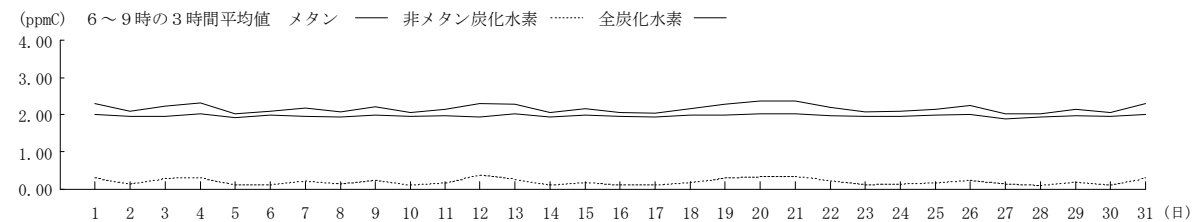
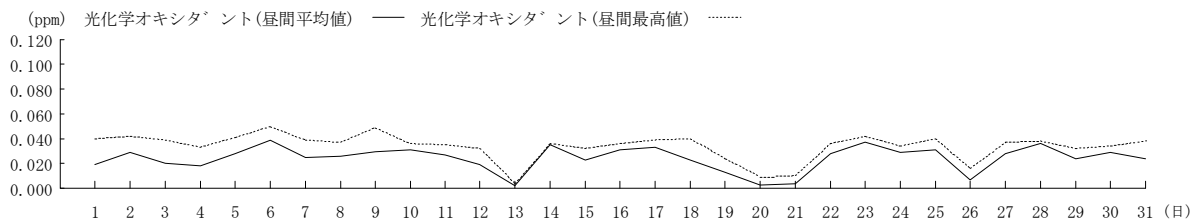
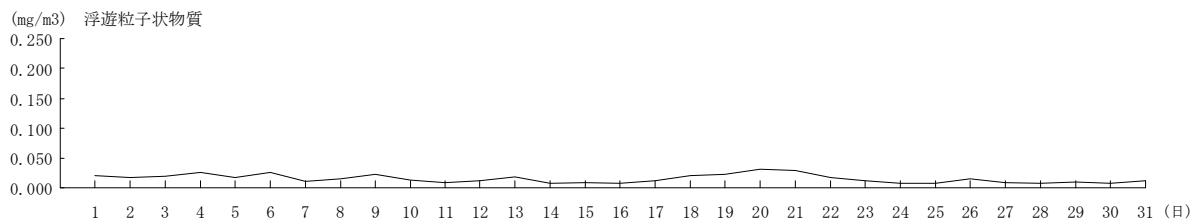
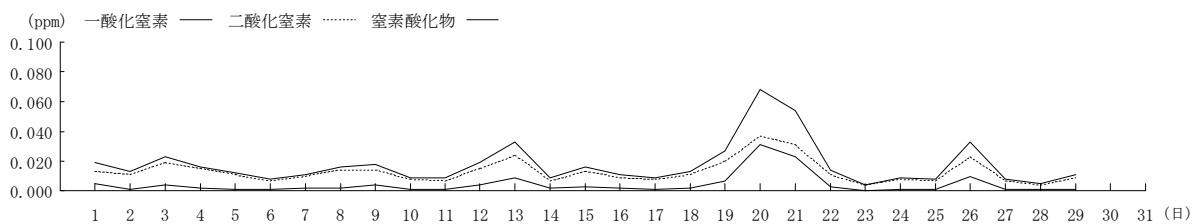
注2) 最多風向の求め方はアメダス技術資料による。

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 28年 12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 28年 12月分]

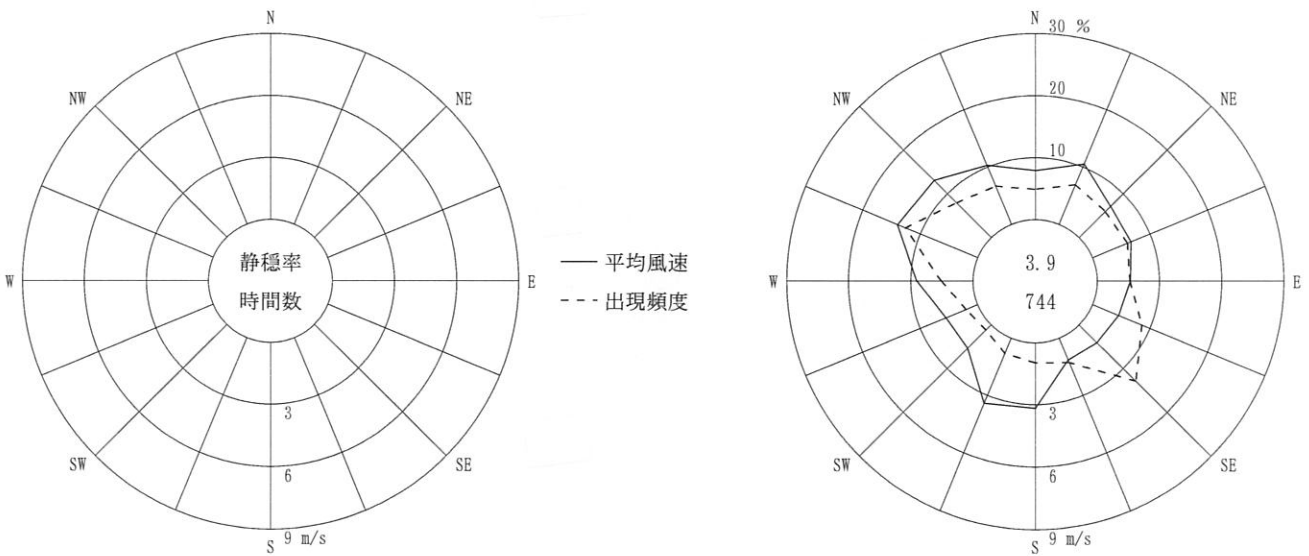
測定局名：佐野中学校局

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)	51	44	45	39	64	96	32	24	20	9	15	38	94	59	49	36	29		744
出現頻度 (%)	6.9	5.9	6.0	5.2	8.6	12.9	4.3	3.2	2.7	1.2	2.0	5.1	12.6	7.9	6.6	4.8	3.9		100.0
平均風速 (m/s)	3.2	2.1	2.0	1.6	1.4	1.2	1.2	3.2	3.4	1.6	1.7	2.7	4.2	3.9	3.1	2.4	0.2	2.4	

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

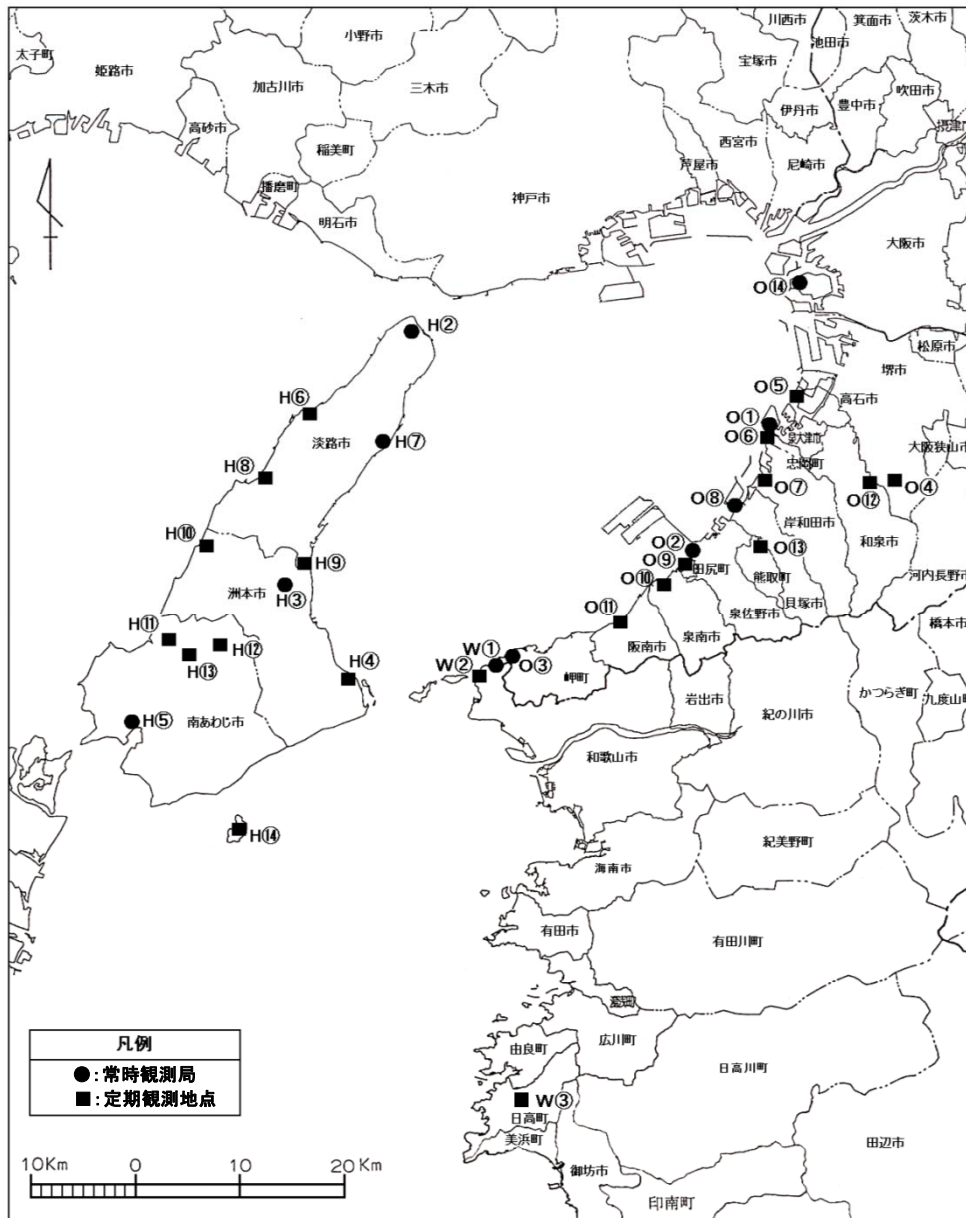
関西国際空港の存在・運用に
係る環境保全目標

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

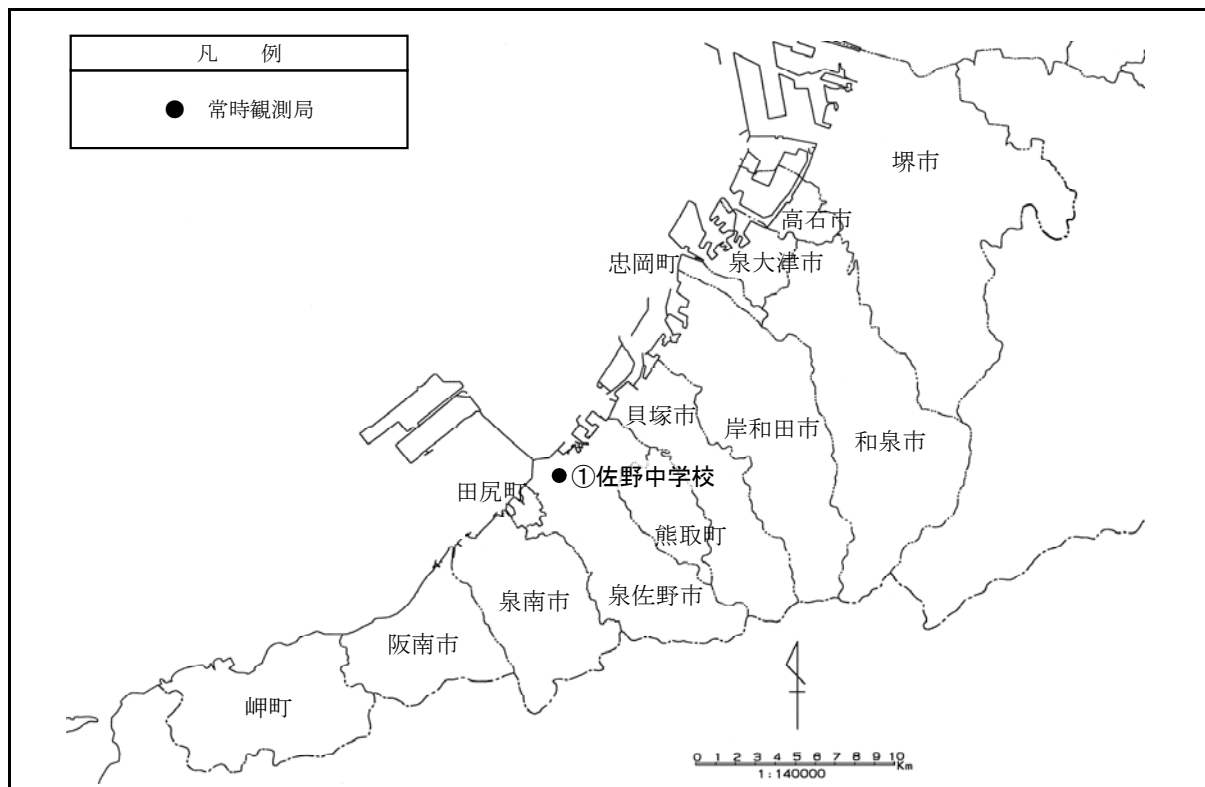
(1)騒音
航空機騒音



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	(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

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