

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 6月分]

平成29年 7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	24
〔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	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日～7日
	飛行経路・高度		開港(H6年) 後から実施	数ヶ所	年1回程度	—
			新飛行経路 導入(H10年) 後から実施		年1回程度	6日～7日 13日～14日 20日～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	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	—	
	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29年6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、高石市、忠岡町、岸和田市、田尻町、泉南市、阪南市、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 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	39	48		< 50	59		30
○②	泉佐野市りんくう往来南	39	44		51	56		30
○③	岬町多奈川小島	49	52	45	60	63	56	30
○⑤	高石市高砂2丁目	< 37	44		< 50	55		7
○⑥	忠岡町新浜3丁目	41	49		< 50	58		7
○⑦	岸和田市臨海	< 37	38		< 50	50		7
○⑧	貝塚市二色3丁目	41	44	< 37	53	56	< 50	30
○⑨	田尻町りんくうポート南	39	42	< 37	50	53	< 50	7
○⑩	泉南市りんくう南浜	39	44		54	62		7
○⑪	阪南市箱作	39	44		50	54		7
○⑭	大阪市住之江区南港北	< 37	< 37		< 50	< 50		30
W①	和歌山市大川	47	49	43	57	59	53	30
W②	和歌山市深山	45	47	43	56	57	54	7
H②	淡路市岩屋	43	47	37	52	55	< 50	30
H③	洲本市中川原	39	45		50	55		30
H⑤	南あわじ市福良	< 37	42		< 50	53		30
H⑦	淡路市釜口	40	45	< 37	< 50	54	< 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29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. 〇①	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)	48	< 37		42	59	67	1	2	0	6	9	72	505 [日平均 速報値]	
	2 (金)	42	< 37	< 37	< 37	52	56	6	9	11	13	39	232		
	3 (土)	38	< 37	38	< 37	< 50	54	1	41	26	6	74	189		
	4 (日)	39	< 37	< 37	< 37	50	53	9	49	25	7	90	284		
	5 (月)	38	< 37	< 37	< 37	< 50	55	1	7	10	9	27	137		
	6 (火)	37	< 37	< 37	< 37	< 50	55	8	1	2	2	13	107		
	7 (水)	37	< 37	37	< 37	< 50	59	0	1	4	3	8	43		
	8 (木)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	55	0	4	4	3	11	46		
	9 (金)	38	< 37	< 37	< 37	< 50	57	7	6	1	0	14	79		
	10 (土)	37	< 37	< 37	< 37	< 50	55	0	20	10	7	37	120		
	11 (日)	37	< 37	< 37	< 37	50	54	9	34	5	4	52	179		
	12 (月)	38	< 37	37	< 37	< 50	54	4	9	14	4	31	131		
	13 (火)	39	< 37	< 37	< 37	50	56	2	12	5	7	26	117		
	14 (水)	37	< 37	< 37	< 37	< 50	55	1	1	4	2	8	43		
	15 (木)	38	< 37		< 37	< 50	58	0	1	0	4	5	41		
	16 (金)	40	< 37	< 37	< 37	< 50	55	3	17	11	5	36	130		
	17 (土)	39	< 37	< 37	< 37	< 50	54	0	10	4	11	25	132		
	18 (日)	38	< 37	< 37	< 37	< 50	53	9	22	1	4	36	155		
	19 (月)														
	20 (火)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	54	7	1	3	1	12	90		
	21 (水)	< 37			< 37	< 50	57	0	0	0	2	2	20		
	22 (木)	< 37	< 37	< 37		< 50	58	0	6	2	0	8	12		
	23 (金)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	56	1	1	3	2	7	40		
	24 (土)	< 37	< 37		< 37	< 50	55	0	12	0	2	14	32		
	25 (日)	38	< 37	< 37	< 37	< 50	54	2	23	2	4	31	89		
	26 (月)	< 37	< 37		< 37	< 50	56	6	6	0	1	13	76		
	27 (火)	39	< 37		< 37	50	57	7	3	0	2	12	93		
	28 (水)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	0	2	2	1	5	18		
	29 (木)														
	30 (金)	38	< 37		< 37	< 50	57	3	1	0	2	6	51		
Lden	最大値	48			最大値	59				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 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. 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)	40	37	< 37	52	62	1	6	0	3	10	46	505 [日平均 速報値]	
	2 (金)	44	< 37	< 37	38	55	10	1	0	2	13	121		
	3 (土)	< 37	< 37	< 37	< 50	60	1	1	0	1	3	21		
	4 (日)	38	< 37	< 37	< 52	61	4	2	0	1	7	52		
	5 (月)	< 37	< 37	< 37	< 50	58	0	0	0	1	1	10		
	6 (火)	37	< 37	< 37	< 50	60	3	1	0	0	4	31		
	7 (水)													
	8 (木)	< 37	< 37	< 37	< 50	62	0	3	0	1	4	13		
	9 (金)	43	< 37	< 37	37	56	61	5	1	1	8	15		134
	10 (土)	< 37	< 37	< 37	< 50	62	0	3	0	0	3	3		
	11 (日)	< 37	< 37	< 37	54	68	2	1	0	0	3	21		
	12 (月)	< 37	< 37	< 37	< 50	58	2	0	0	0	2	20		
	13 (火)	41	< 37	38	< 37	51	60	3	1	3	2	9		60
	14 (水)	38	< 37	< 37	< 37	50	63	0	5	0	2	7		25
	15 (木)	39	< 37	< 37	< 37	50	61	1	1	0	3	5		41
	16 (金)	40	< 37	< 37	< 37	51	59	8	0	0	0	8		80
	17 (土)	< 37	< 37	< 37	< 50	57	0	0	0	1	1	10		
	18 (日)	39	< 37	< 37	< 37	50	61	3	1	0	1	5		41
	19 (月)	39	< 37	< 37	< 37	51	61	2	5	0	2	9		45
	20 (火)	< 37	< 37	< 37	< 50	59	2	1	0	0	3	21		
	21 (水)	41	< 37	< 37	< 37	53	61	0	4	1	7	12		77
	22 (木)	44	< 37	< 37	38	54	61	1	0	2	10	13		116
	23 (金)	43	< 37	< 37	37	55	61	10	1	0	0	11		101
	24 (土)	< 37	< 37	< 37	< 50	61	0	1	0	0	1	1		
	25 (日)	< 37	< 37	39	< 50	59	0	0	5	0	5	15		
	26 (月)	42	< 37	< 37	< 37	52	61	1	0	0	5	6		60
	27 (火)	42	< 37	< 37	< 37	52	59	9	0	0	2	11		110
	28 (水)	< 37	< 37	< 37	< 50	60	0	1	0	1	2	11		
	29 (木)	37	< 37	< 37	< 37	52	66	0	0	0	2	20		
	30 (金)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	62	2	1	0	0	3		21
Lden	最大値	44			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 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. 〇③ 岬町 多奈川小島	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		
日 別 値	1 (木)	47	41	45	40	58	62	2	40	14	7	63	172	505 [日平均 速報値]
	2 (金)	51	41	44	44	60	63	11	48	9	10	78	285	
	3 (土)	48	38	44	41	58	64	1	14	9	9	33	141	
	4 (日)	52	40	41	46	62	65	15	17	7	11	50	298	
	5 (月)	50	40	39	44	61	64	10	32	5	10	57	247	
	6 (火)	50	42	40	43	60	62	14	43	14	12	83	345	
	7 (水)	47	41	43	40	60	65	7	21	8	6	42	175	
	8 (木)	49	37	45	42	61	65	3	13	13	14	43	222	
	9 (金)	51	41	44	45	63	64	17	19	16	10	62	337	
	10 (土)	46	40	40	40	56	61	2	32	10	9	53	172	
	11 (日)	52	39	42	46	63	65	17	14	6	12	49	322	
	12 (月)	50	40	44	44	61	65	9	15	9	11	44	242	
	13 (火)	50	42	45	43	61	63	14	44	12	9	79	310	
	14 (水)	46	40	44	39	57	60	4	39	25	6	74	214	
	15 (木)	48	39	41	41	57	61	8	26	8	7	49	200	
	16 (金)	51	41	< 37	46	63	65	19	20	1	7	47	283	
	17 (土)	45	43	42	< 37	56	63	0	45	5	4	54	100	
	18 (日)	48	42	42	42	59	63	10	31	0	4	45	171	
	19 (月)	48	43	40	42	61	63	10	47	8	15	80	321	
	20 (火)	50	39	43	44	62	63	15	33	22	11	81	359	
	21 (水)	50	39	42	44	61	64	6	20	9	15	50	257	
	22 (木)	48	39	41	41	59	63	2	15	10	14	41	205	
	23 (金)	50	40	42	44	61	63	17	30	10	7	64	300	
	24 (土)	47	39	42	40	56	62	2	28	9	5	44	125	
	25 (日)	50	40	39	44	62	64	10	16	4	15	45	278	
	26 (月)	50	40	44	44	63	65	13	7	9	11	40	274	
	27 (火)	49	39	39	43	60	62	16	15	11	9	51	298	
	28 (水)	47	39	42	40	58	62	4	21	15	8	48	186	
	29 (木)	49	40	45	43	60	63	5	42	19	15	81	299	
	30 (金)	47	40	43	41	59	63	11	30	12	2	55	196	
Lden	最大値	52	WECPNL	最大値	63	備考								
	最小値	45		最小値	56									
	平均値	49		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 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. 〇⑤ 高石市 高砂2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	加重 合計	
								00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00			
	1 (木) 2 (金) 3 (土) 4 (日) 5 (月) 6 (火) 7 (水)	44			38	55	69	0	0	0	2	2	20	505 [日平均 速報値]
Lden	最大値	44	WECPNL	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									

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	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) 2 (金) 3 (土) 4 (日) 5 (月) 6 (火) 7 (水)	49 < 37			44 < 37	58 < 50	70 62	0 1	0 0	0 0	3 0	3 1	30 10	505 [日平均 速報値]
Lden	最大値	49	WECPNL	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	< 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			
	1 (木) 2 (金) 3 (土) 4 (日) 5 (月) 6 (火) 7 (水)	< 37 37 < 37 38 < 37 < 37	< 37 < 37 < 37	< 37 < 37 < 37	< 50 < 50 < 50 50 < 50 < 50	66 61 60 60 59 63	0 1 0 4 1 0	0 0 1 1 0 0	0 0 0 0 0 1	1 1 0 1 0 0	1 2 1 6 1 1	10 20 1 51 10 3	505 [日平均 速報値]	
Lden	最大値	38	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 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 (木)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	58	4	14	0	0	18	54	505 [日平均 速報値]
	2 (金)	43	< 37	42	< 37	55	60	4	6	14	7	31	158	
	3 (土)	41	40	40	< 37	52	58	1	52	16	3	72	140	
	4 (日)	43	40	37	< 37	55	58	7	56	10	7	80	226	
	5 (月)	43	37	40	< 37	55	59	5	21	12	11	49	217	
	6 (火)	42	< 37	< 37	< 37	54	57	12	5	4	9	30	227	
	7 (水)	37	< 37	39	< 37	< 50	59	0	2	6	2	10	40	
	8 (木)	42	37	41	< 37	54	59	2	18	14	8	42	160	
	9 (金)	43	< 37		37	55	59	12	16	0	10	38	236	
	10 (土)	37	< 37	< 37	< 37	50	58	0	1	9	5	15	78	
	11 (日)	42	37	38	< 37	55	59	10	20	6	5	41	188	
	12 (月)	43	38	39	< 37	54	58	8	31	9	7	55	208	
	13 (火)	43	38	40	< 37	55	58	11	27	21	7	66	270	
	14 (水)	38	< 37		< 37	< 50	59	0	19	0	3	22	49	
	15 (木)	39	< 37		< 37	50	58	0	2	0	8	10	82	
	16 (金)	44	38	< 37	37	56	59	14	28	5	7	54	253	
	17 (土)	38	< 37	< 37	< 37	50	58	1	16	1	5	23	79	
	18 (日)	40	< 37	38	< 37	51	57	9	10	9	1	29	137	
	19 (月)	38	< 37		< 37	50	55	5	4	0	9	18	144	
	20 (火)	40	< 37	< 37	< 37	51	57	10	3	1	3	17	136	
	21 (水)	39		< 37	< 37	51	58	0	0	2	11	13	116	
	22 (木)	40	< 37	< 37	< 37	52	59	0	13	3	8	24	102	
	23 (金)	43	< 37	< 37	37	53	57	10	6	1	8	25	189	
	24 (土)	< 37	< 37			< 50	57	0	14	0	0	14	14	
	25 (日)	42	38	40	< 37	52	57	2	35	15	7	59	170	
	26 (月)	42	37	< 37	< 37	53	58	7	20	4	7	38	172	
	27 (火)	43	< 37	< 37	37	53	57	11	9	6	11	37	247	
	28 (水)	39	< 37	< 37	< 37	50	58	0	12	1	8	21	95	
	29 (木)	40	< 37	38	< 37	52	57	1	4	9	10	24	141	
	30 (金)	41	< 37	< 37	< 37	53	58	15	5	3	1	24	174	
Lden	最大値	44			最大値	56		備考						
	最小値	< 37			最小値	< 50								
	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 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. 〇⑩	田尻町 りんくうポート南		LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計	加重 合計	
								07:00	19:00	22:00	24:00			
	1 (木)	39	38	< 37	< 37	50	56	3	30	6	5	44	128	505 [日平均 速報値]
	2 (金)	42	< 37	< 37	< 37	53	57	13	5	0	6	24	195	
	3 (土)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	55	5	10	1	3	19	93	
	4 (日)	41	< 37	< 37	< 37	53	57	12	10	0	9	31	220	
	5 (月)	39	< 37	< 37	< 37	50	56	6	0	1	6	13	123	
	6 (火)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	54	9	1	2	1	13	107	
	7 (水)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	53	1	2	2	3	8	48	
Lden	最大値	42				最大値	53							
	最小値	< 37				最小値	< 50							
	平均値	39				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. 〇⑩	泉南市 りんくう南浜		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	
								07:00	19:00	22:00	24:00			
	1 (木)	40	< 37	< 37	< 37	53	61	0	1	0	7	8	71	505 [日平均 速報値]
	2 (金)	38	< 37	< 37	< 37	50	59	5	0	1	1	7	63	
	3 (土)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	0	3	0	0	3	3	
	4 (日)	44	43	< 37	< 37	62	71	4	4	0	2	10	64	
	5 (月)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	1	2	0	2	5	32	
	6 (火)	39	< 37	< 37	< 37	< 50	59	4	0	0	0	4	40	
	7 (水)													
Lden	最大値	44				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	39				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	阪南市 箱作		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	
								07:00	19:00	22:00	24:00			
	1 (木)	39	< 37	< 37	< 37	< 50	60	0	4	1	3	8	37	505 [日平均 速報値]
	2 (金)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	61	1	1	0	0	2	11	
	3 (土)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	59	1	25	0	0	26	35	
	4 (日)	44	40	< 37	37	54	59	3	48	9	3	63	135	
	5 (月)	38	< 37	< 37	< 37	50	58	3	14	4	2	23	76	
	6 (火)	40	< 37	< 37	< 37	52	60	7	0	0	0	7	70	
	7 (水)													
Lden	最大値	44				最大値	54							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 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. 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 (木)	< 37	< 37		< 50	56	0	1	0	0	1	1	505 [日平均 速報値]	
	2 (金)	< 37	< 37		< 50	59	0	1	0	0	1	1		
	3 (土)	< 37	< 37		< 50	54	0	3	0	0	3	3		
	4 (日)	< 37	< 37		< 50	53	0	8	0	0	8	8		
	5 (月)	< 37	< 37	< 37	< 50	59	0	3	1	0	4	6		
	6 (火)	< 37	< 37		< 50	56	0	1	0	0	1	1		
	7 (水)	< 37	< 37	< 37	< 50	60	0	2	0	1	3	12		
	8 (木)													
	9 (金)	< 37	< 37		< 50	52	0	1	0	0	1	1		
	10 (土)	< 37	< 37		< 50	59	0	2	0	0	2	2		
	11 (日)	< 37	< 37	< 37	< 50	54	0	4	1	0	5	7		
	12 (月)	< 37	< 37		< 50	58	0	2	0	0	2	2		
	13 (火)	< 37	< 37	< 37	< 50	57	0	4	1	0	5	7		
	14 (水)	< 37	< 37	< 37	< 50	55	0	6	2	0	8	12		
	15 (木)	< 37	< 37	< 37	< 50	54	0	2	1	0	3	5		
	16 (金)	< 37	< 37		< 50	58	0	8	0	0	8	8		
	17 (土)													
	18 (日)	< 37	< 37	< 37	< 50	53	0	4	1	0	5	7		
	19 (月)													
	20 (火)													
	21 (水)	< 37	< 37		< 50	59	0	1	0	0	1	1		
	22 (木)	< 37	< 37		< 50	53	0	1	0	0	1	1		
	23 (金)	< 37	< 37		< 50	57	0	1	0	0	1	1		
	24 (土)	< 37	< 37		< 50	55	0	3	0	0	3	3		
	25 (日)	< 37	< 37		< 50	53	0	7	0	0	7	7		
	26 (月)	< 37	< 37	< 37	< 50	57	0	5	1	0	6	8		
	27 (火)	< 37	< 37		< 50	57	0	2	0	0	2	2		
	28 (水)	< 37	< 37		< 50	60	0	1	0	0	1	1		
	29 (木)	< 37	< 37	< 37	< 50	57	0	1	1	0	2	4		
	30 (金)	< 37	< 37		< 50	58	0	2	0	0	2	2		
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29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		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	38	43	38	54	57	3	47	34	8	92	259	505 [日平均 速報値]
	2 (金)	49	40	42	42	57	58	11	81	10	14	116	361	
	3 (土)	45	< 37	42	39	55	58	7	13	18	12	50	257	
	4 (日)	48	< 37	40	42	57	60	12	13	14	11	50	285	
	5 (月)	47	38	38	41	57	59	10	38	21	11	80	311	
	6 (火)	47	38	39	41	57	57	13	59	33	16	121	448	
	7 (水)	45	39	42	38	57	60	11	19	18	9	57	273	
	8 (木)	47	< 37	43	40	57	60	6	16	22	15	59	292	
	9 (金)	48	38	42	42	58	59	15	30	29	12	86	387	
	10 (土)	45	38	38	38	55	57	5	59	25	12	101	304	
	11 (日)	49	< 37	40	43	59	61	18	19	7	13	57	350	
	12 (月)	47	37	42	41	58	60	7	20	21	15	63	303	
	13 (火)	48	39	43	41	57	58	16	59	18	16	109	433	
	14 (水)	45	38	42	37	54	56	10	40	32	9	91	326	
	15 (木)	45	< 37	41	39	55	57	13	30	33	8	84	339	
	16 (金)	48	39	< 37	42	58	60	17	27	12	9	65	323	
	17 (土)	43	40	40	< 37	54	57	5	50	27	7	89	251	
	18 (日)	46	39	< 37	39	56	60	11	26	10	4	51	206	
	19 (月)	46	41	37	39	56	58	10	73	12	17	112	379	
	20 (火)	47	37	42	41	58	59	19	32	27	12	90	423	
	21 (水)	47	37	41	41	57	59	5	34	14	17	70	296	
	22 (木)	46	38	40	40	56	58	11	45	12	15	83	341	
	23 (金)	48	39	41	42	57	58	16	45	14	13	88	377	
	24 (土)	44	< 37	41	< 37	53	57	7	28	16	4	55	186	
	25 (日)	46	< 37	< 37	40	55	59	6	22	4	13	45	224	
	26 (月)	48	39	42	41	59	61	13	19	10	14	56	319	
	27 (火)	48	38	40	41	57	57	20	30	32	17	99	496	
	28 (水)	45	< 37	41	38	54	57	4	32	22	12	70	258	
	29 (木)	47	38	43	40	57	59	8	51	27	15	101	362	
	30 (金)	46	38	42	39	56	58	12	51	30	6	99	321	
Lden	最大値	49			最大値	59								
	最小値	43			WECPNL 最小値	53								
	平均値	47			平均値	57								
													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 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	1 (木)		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	加重 合計	
								00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00			
	1 (木)	43	37	41	< 37	55	58	8	29	13	8	58	228	505 [日平均 速報値]
	2 (金)	46	< 37	39	40	57	59	14	27	14	14	69	349	
	3 (土)	43	< 37	39	< 37	54	57	4	22	12	12	50	218	
	4 (日)	47	< 37	37	41	57	59	18	23	7	11	59	334	
	5 (月)	44	< 37	< 37	38	55	58	10	24	6	10	50	242	
	6 (火)	45	< 37	< 37	39	57	58	19	24	8	14	65	378	
	7 (水)	43	< 37	39	< 37	55	60	6	16	9	7	38	173	
Lden	最大値	47			最大値	57		備 考						
	最小値	43			最小値	54								
	平均値	45			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 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					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	40	37	37	54	59	6	32	5	4	47	147	505 [日平均 速報値]
	2 (金)	42	< 37	< 37	< 37	52	59	6	13	3	2	24	102	
	3 (土)	40	39	< 37	< 37	51	60	3	17	3	0	23	56	
	4 (日)	39	< 37	< 37	< 37	< 50	58	5	3	2	0	10	59	
	5 (月)	39	38	< 37	< 37	52	61	1	18	1	3	23	61	
	6 (火)	40	< 37	39	< 37	50	56	3	2	11	4	20	105	
	7 (水)	43	37	< 37	37	54	60	6	10	2	6	24	136	
	8 (木)	42	37	< 37	< 37	50	59	3	17	1	1	22	60	
	9 (金)	37	< 37	< 37	< 37	< 50	60	0	4	1	3	8	37	
	10 (土)	44	< 37	40	37	53	59	3	7	6	5	21	105	
	11 (日)	41	< 37	< 37	< 37	51	58	6	6	1	2	15	89	
	12 (月)	37	< 37		< 37	< 50	59	1	6	0	3	10	46	
	13 (火)	42	< 37	37	< 37	51	58	3	10	4	4	21	92	
	14 (水)	44	39		37	53	59	6	23	0	5	34	133	
	15 (木)	46	40	< 37	39	54	60	5	32	2	4	43	128	
	16 (金)	42	40	< 37	< 37	52	59	4	29	1	4	38	112	
	17 (土)	39	< 37		< 37	50	61	1	5	0	2	8	35	
	18 (日)	40	< 37	38	< 37	50	58	3	5	3	2	13	64	
	19 (月)	39	< 37	< 37	< 37	< 50	59	1	4	2	2	9	40	
	20 (火)	41	< 37	< 37	< 37	51	58	3	7	3	4	17	86	
	21 (水)	45	< 37	< 37	39	55	61	6	2	1	5	14	115	
	22 (木)	43	39	39	< 37	53	59	5	22	6	4	37	130	
	23 (金)	40	37	< 37	< 37	52	58	3	14	1	8	26	127	
	24 (土)	42	37	< 37	< 37	51	60	3	12	3	1	19	61	
	25 (日)	41	40	40	< 37	52	59	1	22	7	3	33	83	
	26 (月)	44	40	39	< 37	53	59	4	23	5	5	37	128	
	27 (火)	43	39	37	< 37	51	58	4	20	6	3	33	108	
	28 (水)	46	39	38	40	54	60	7	20	3	4	34	139	
	29 (木)	45	39	41	38	53	59	5	15	10	3	33	125	
	30 (金)	47	39	41	40	55	59	2	29	9	12	52	196	
Lden	最大値	47			最大値	55		備考						
	最小値	37			最小値	< 50								
	平均値	43			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29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. H③	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			
洲本市 中川原														
日 別 値	1 (木)	42	38	45		52	60	0	19	16	0	35	67	505 [日平均 速報値]
	2 (金)	40	43			51	64	0	28	0	0	28	28	
	3 (土)													
	4 (日)													
	5 (月)	< 37	38			< 50	61	0	20	0	0	20	20	
	6 (火)	40	41	38		51	60	0	54	6	0	60	72	
	7 (水)	< 37	< 37			< 50	61	0	8	0	0	8	8	
	8 (木)													
	9 (金)	39	< 37	41		< 50	59	0	15	10	0	25	45	
	10 (土)	40	41	39		50	58	0	58	8	0	66	82	
	11 (日)													
	12 (月)													
	13 (火)	38	41			< 50	59	0	45	0	0	45	45	
	14 (水)	44	43	45		53	60	0	65	13	0	78	104	
	15 (木)	40	41	41		51	59	0	45	8	0	53	69	
	16 (金)													
	17 (土)	45	41	45	< 37	53	60	0	45	12	2	59	101	
	18 (日)	38	37		< 37	< 50	61	0	19	0	1	20	29	
	19 (月)	42	42	42		53	59	0	85	13	0	98	124	
	20 (火)	40	40	40		51	61	0	23	8	0	31	47	
	21 (水)	42	42	43		53	60	0	53	12	0	65	89	
	22 (木)	38	39	39		< 50	58	0	24	11	0	35	57	
	23 (金)	40	39	41		50	58	0	47	10	0	57	77	
	24 (土)	42	42	41	< 37	53	60	0	51	15	1	67	106	
	25 (日)													
	26 (月)													
	27 (火)	37	< 37	39		< 50	57	0	19	13	0	32	58	
	28 (水)	42	< 37	44	< 37	51	58	0	13	23	2	38	102	
	29 (木)	41	42	40		52	58	0	66	13	0	79	105	
	30 (金)	44	42	45	< 37	55	58	0	74	37	3	114	215	
Lden	最大値	45			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 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					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	38	41		51	57	0	48	26	0	74	126	505 [日平均 速報値]
	2 (金)	38	41			51	59	0	76	0	0	76	76	
	3 (土)	< 37	< 37			< 50	44	0	1	0	0	1	1	
	4 (日)													
	5 (月)	< 37	< 37			< 50	56	0	36	0	0	36	36	
	6 (火)	< 37	< 37	< 37		< 50	59	0	27	3	0	30	36	
	7 (水)													
	8 (木)													
	9 (金)	37	< 37	40		< 50	56	0	21	24	0	45	93	
	10 (土)	38	40	< 37		50	56	0	107	7	0	114	128	
	11 (日)													
	12 (月)													
	13 (火)	< 37	38			< 50	56	0	59	0	0	59	59	
	14 (水)	41	40	42	< 37	53	57	0	88	26	2	116	186	
	15 (木)	41	39	41	< 37	53	57	0	47	22	6	75	173	
	16 (金)													
	17 (土)	39	38	38	< 37	50	57	0	46	6	3	55	94	
	18 (日)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	56	0	22	1	4	27	65	
	19 (月)	39	39	39		50	55	0	97	19	0	116	154	
	20 (火)													
	21 (水)	38	39	38		51	57	0	73	12	0	85	109	
	22 (木)	37	38	38		< 50	56	0	35	13	0	48	74	
	23 (金)	38	37	39		50	57	0	47	16	0	63	95	
	24 (土)	37	39	< 37		< 50	58	0	47	3	0	50	56	
	25 (日)													
	26 (月)													
	27 (火)	< 37	< 37	37		< 50	57	0	11	9	0	20	38	
	28 (水)	39	< 37	42	< 37	< 50	56	0	16	24	2	42	108	
	29 (木)	< 37	38	< 37		< 50	57	0	45	2	0	47	51	
	30 (金)	42	39	43	< 37	53	56	0	60	36	7	103	238	
Lden	最大値	42			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29年 6月分]

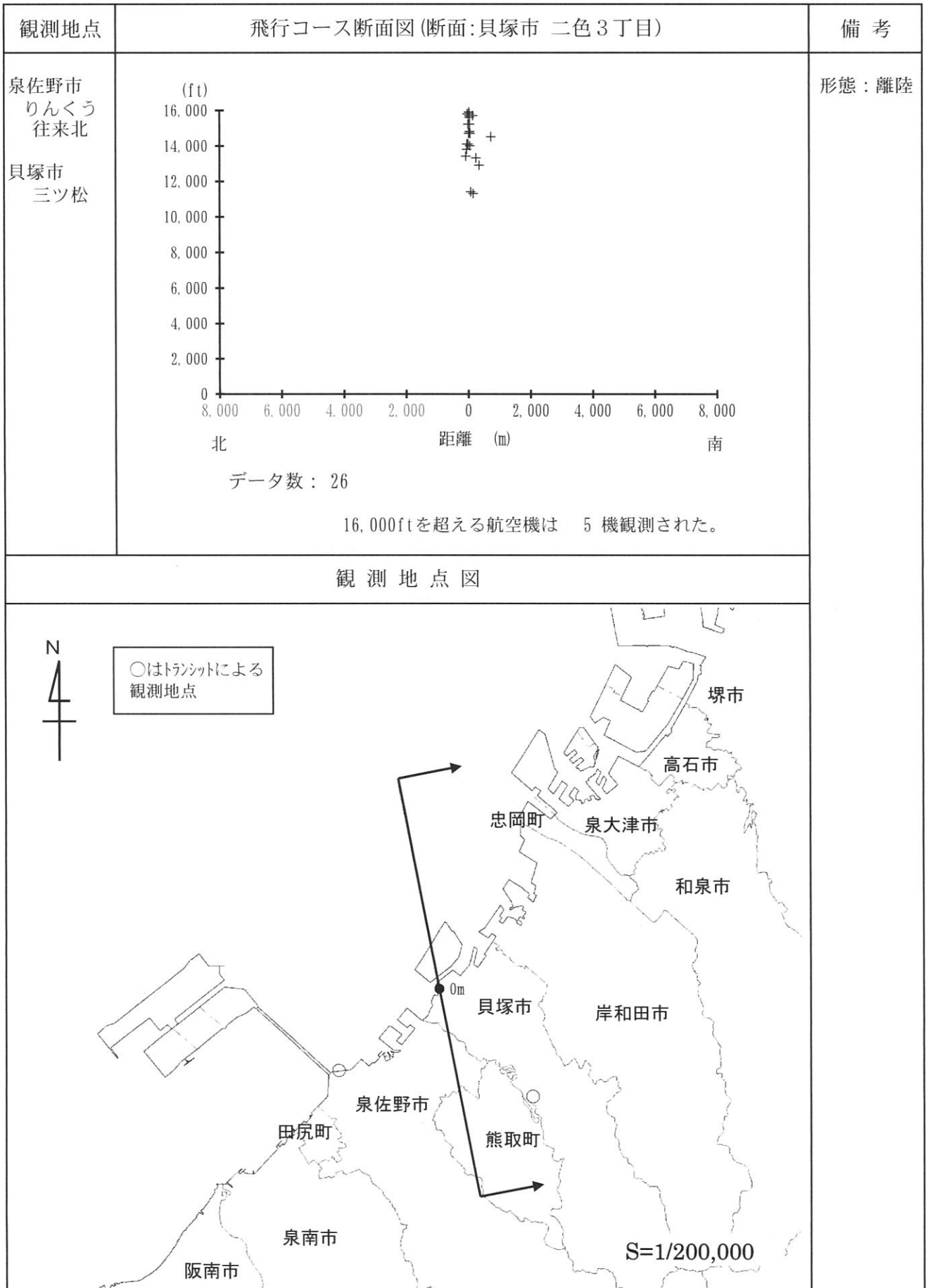
測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パワ ー 平均値 dB(A)	測定機数					加重 合計	離着陸 機数
No. H㊦ 淡路市 釜口	Lden (dB)		L _{Aeq, d}	L _{Aeq, e}	L _{Aeq, n}			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計		
								00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00			
日 別 値	1 (木)	41	41	43		52	59	0	59	17	0	76	110	505 [日平均 速報値]
	2 (金)	41	40	< 37	< 37	50	57	1	64	6	0	71	92	
	3 (土)	< 37	< 37	38		< 50	57	0	19	8	0	27	43	
	4 (日)	< 37	< 37	< 37		< 50	53	0	5	2	0	7	11	
	5 (月)	< 37	38	< 37		< 50	56	0	35	4	0	39	47	
	6 (火)	38	40	37		< 50	58	0	44	8	0	52	68	
	7 (水)	< 37	< 37	< 37		< 50	59	0	9	2	0	11	15	
	8 (木)	< 37	< 37			< 50	56	0	8	0	0	8	8	
	9 (金)	38	< 37	41	< 37	< 50	57	0	7	9	1	17	44	
	10 (土)	41	42	42		52	58	0	70	15	0	85	115	
	11 (日)	< 37	< 37	< 37		< 50	56	0	6	4	0	10	18	
	12 (月)	< 37	< 37	< 37		< 50	55	0	28	5	0	33	43	
	13 (火)	40	42	37		50	58	0	58	7	0	65	79	
	14 (水)	45	39	44	37	53	59	0	37	19	2	58	114	
	15 (木)	42	37	44	< 37	50	58	0	23	17	1	41	84	
	16 (金)	< 37	37	< 37		< 50	57	0	23	3	0	26	32	
	17 (土)	42	39	44		51	58	0	33	21	0	54	96	
	18 (日)	37	40	< 37		< 50	58	0	41	1	0	42	44	
	19 (月)	41	40	43		50	57	0	61	13	0	74	100	
	20 (火)	40	< 37	43		51	59	0	17	19	0	36	74	
	21 (水)	40	41	40		51	58	0	54	15	0	69	99	
	22 (木)	40	41	41		51	59	0	35	12	0	47	71	
	23 (金)	42	42	44		52	59	0	50	20	0	70	110	
	24 (土)	41	41	42		51	57	0	52	21	0	73	115	
	25 (日)	38	37	39		< 50	56	0	21	8	0	29	45	
	26 (月)	< 37	37	37		< 50	56	0	21	4	0	25	33	
	27 (火)	39	38	40	< 37	< 50	57	0	25	13	1	39	74	
	28 (水)	41	37	42	< 37	< 50	57	0	23	11	2	36	76	
	29 (木)	41	42	40		51	59	0	37	11	0	48	70	
	30 (金)	42	43	42	< 37	54	60	0	51	14	3	68	123	
Lden	最大値	45			WECPNL	最大値	54							備考
	最小値	< 37			WECPNL	最小値	< 50							
	平均値	40			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}

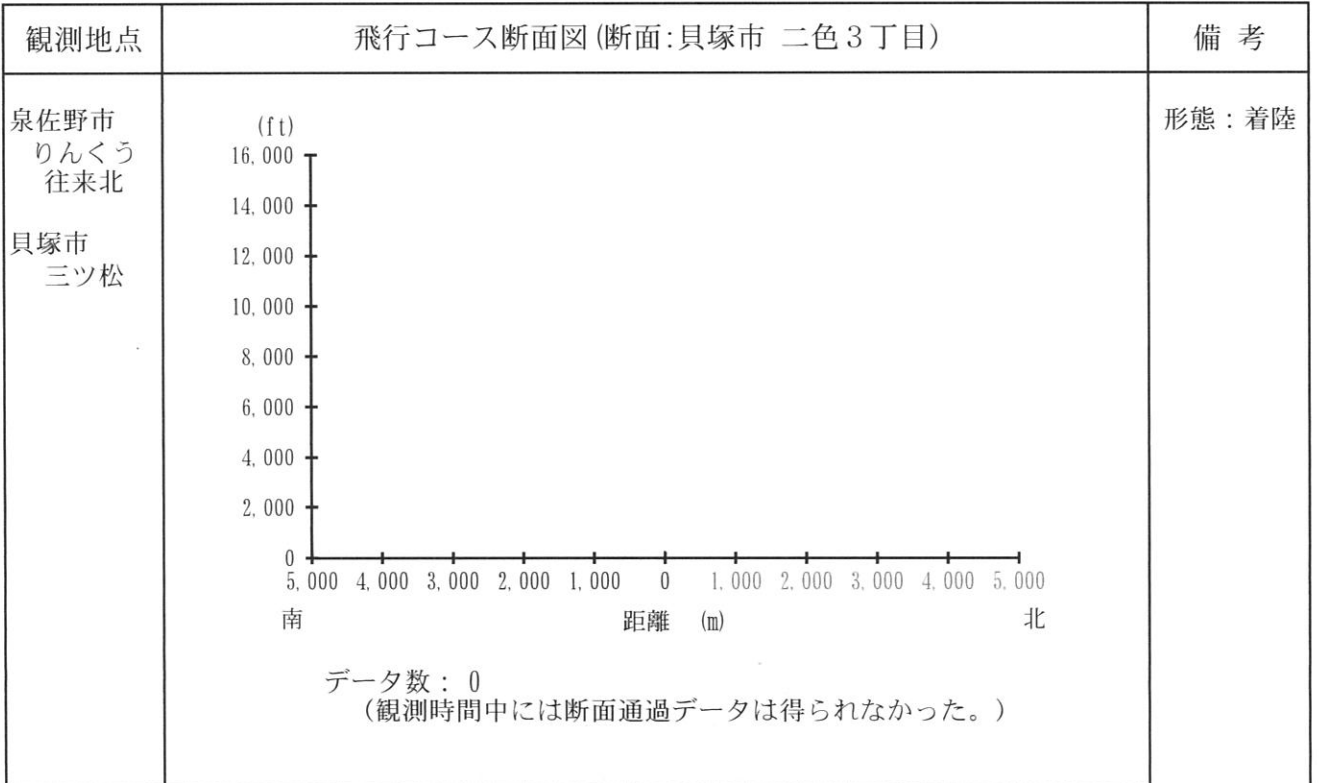
航空機飛行コース観測結果

観測日：平成29年6月20日～22日

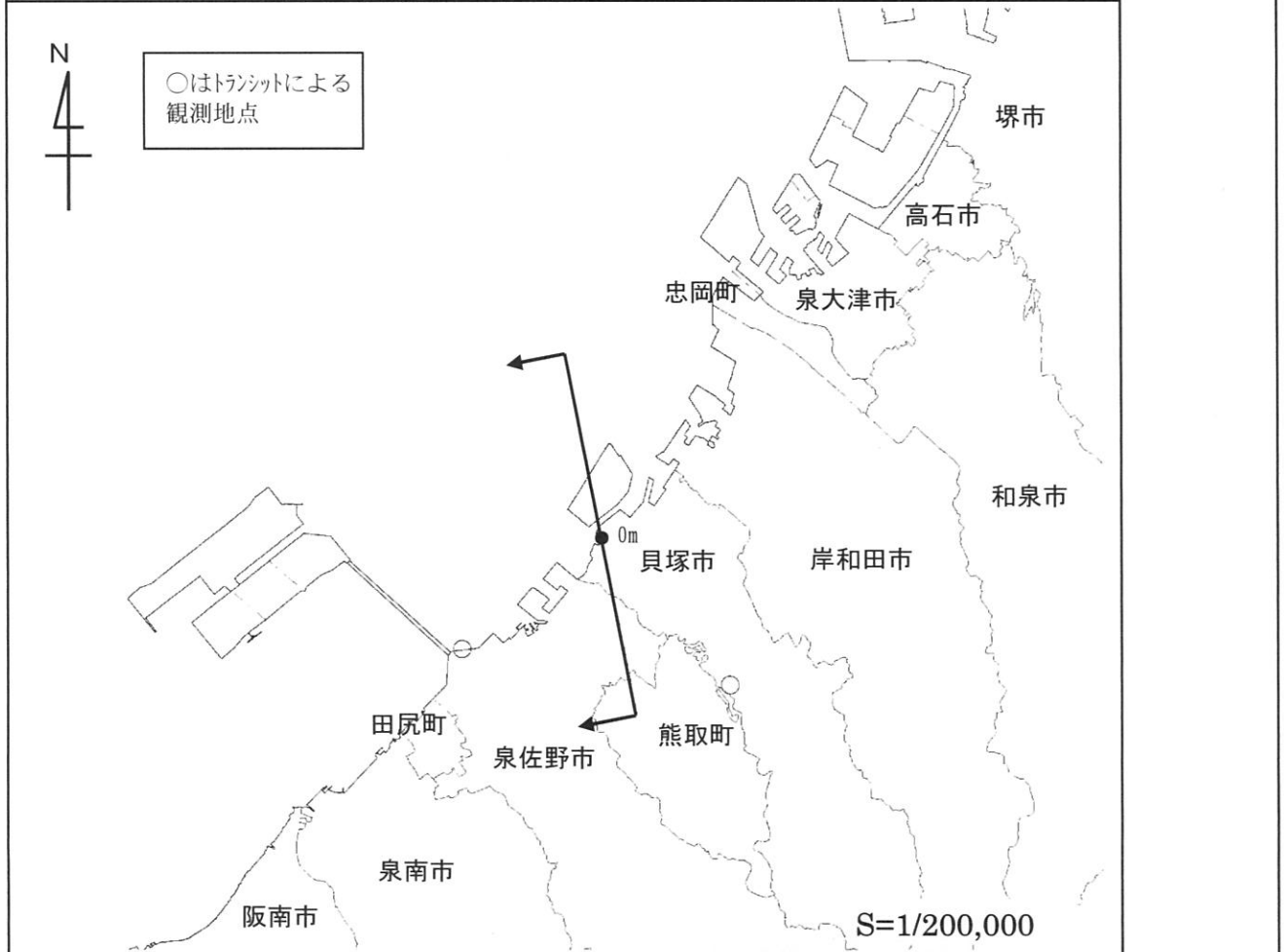


航空機飛行コース観測結果

観測日：平成29年6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29年6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 style="text-align: center;">データ数：1</p>	形態：着陸
観測地点図		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p>○はトランジットによる 観測地点</p> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">S=1/200,000</p>		

航空機飛行コース観測結果

観測日：平成29年6月6日～7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：74</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6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：61</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 29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	710
	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/m ³ を超えた日数	0
	測定時間数	714
	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	403
	1時間値が 0.06ppm を超えた時間数	112
	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 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 (木)	0.000	0.003
	2 (金)	0.000	0.003
	3 (土)	0.000	0.001
	4 (日)	0.000	0.001
	5 (月)	0.001	0.007
	6 (火)	0.001	0.011
	7 (水)	0.000	0.000
	8 (木)	0.002	0.010
	9 (金)	0.001	0.005
	10 (土)	0.000	0.001
別	11 (日)	0.000	0.002
	12 (月)	0.001	0.002
	13 (火)	0.001	0.007
	14 (水)	0.001	0.009
	15 (木)	0.001	0.004
	16 (金)	0.001	0.006
	17 (土)	0.001	0.003
	18 (日)	0.000	0.002
	19 (月)	0.001	0.004
	20 (火)	0.002	0.010
値	21 (水)	0.000	0.004
	22 (木)	0.000	0.004
	23 (金)	0.004	0.023
	24 (土)	0.001	0.007
	25 (日)	0.002	0.011
	26 (月)	0.001	0.007
	27 (火)	0.003	0.016
	28 (水)	0.001	0.005
	29 (木)	0.003	0.020
	30 (金)	0.004	0.023
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		710	
月(期間)平均値 (ppm)		0.001	
日平均値の最高値 (ppm)		0.004	
1時間値の最高値 (ppm)		0.023	

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 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 (木)	0.008	0.015
	2 (金)	0.007	0.013
	3 (土)	0.006	0.009
	4 (日)	0.006	0.009
	5 (月)	0.009	0.019
	6 (火)	0.010	0.029
	7 (水)	0.006	0.015
	8 (木)	0.012	0.026
	9 (金)	0.009	0.017
	10 (土)	0.009	0.019
別	11 (日)	0.007	0.014
	12 (月)	0.006	0.010
	13 (火)	0.009	0.017
	14 (水)	0.009	0.021
	15 (木)	0.009	0.016
	16 (金)	0.013	0.024
	17 (土)	0.007	0.015
	18 (日)	0.010	0.016
	19 (月)	0.009	0.014
	20 (火)	0.011	0.030
値	21 (水)	0.006	0.015
	22 (木)	0.014	0.029
	23 (金)	0.017	0.041
	24 (土)	0.014	0.033
	25 (日)	0.011	0.026
	26 (月)	0.015	0.026
	27 (火)	0.020	0.035
	28 (水)	0.016	0.027
	29 (木)	0.014	0.036
	30 (金)	0.012	0.027
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		710	
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)		0.041	
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。

窒素酸化物 (NO+NO₂) 測定結果 [平成 29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 (木)	0.008	0.017
	2 (金)	0.007	0.014
	3 (土)	0.006	0.009
	4 (日)	0.006	0.010
	5 (月)	0.010	0.026
	6 (火)	0.012	0.040
	7 (水)	0.006	0.015
	8 (木)	0.014	0.036
	9 (金)	0.010	0.020
	10 (土)	0.009	0.019
別	11 (日)	0.007	0.016
	12 (月)	0.007	0.011
	13 (火)	0.011	0.024
	14 (水)	0.011	0.030
	15 (木)	0.009	0.020
	16 (金)	0.014	0.029
	17 (土)	0.008	0.015
	18 (日)	0.010	0.016
	19 (月)	0.010	0.016
	20 (火)	0.012	0.040
値	21 (水)	0.007	0.019
	22 (木)	0.014	0.030
	23 (金)	0.021	0.058
	24 (土)	0.015	0.040
	25 (日)	0.013	0.037
	26 (月)	0.016	0.033
	27 (火)	0.023	0.047
	28 (水)	0.017	0.031
	29 (木)	0.017	0.056
	30 (金)	0.017	0.049
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		710	
月(期間)平均値 (ppm)		0.011	
日平均値の最高値 (ppm)		0.023	
1時間値の最高値 (ppm)		0.058	
$\frac{NO_2}{(NO+NO_2)}$ 比		0.899	

注1) 窒素酸化物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 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 (木)	0.036	0.058
	2 (金)	0.014	0.023
	3 (土)	0.011	0.020
	4 (日)	0.011	0.013
	5 (月)	0.011	0.023
	6 (火)	0.014	0.019
	7 (水)	0.014	0.026
	8 (木)	0.018	0.032
	9 (金)	0.019	0.025
	10 (土)	0.028	0.042
別	11 (日)	0.025	0.038
	12 (月)	0.012	0.024
	13 (火)	0.018	0.035
	14 (水)	0.020	0.042
	15 (木)	0.025	0.050
	16 (金)	0.031	0.057
	17 (土)	0.019	0.030
	18 (日)	0.029	0.038
	19 (月)	0.036	0.073
	20 (火)	0.029	0.050
値	21 (水)	0.015	0.039
	22 (木)	0.015	0.023
	23 (金)	0.026	0.048
	24 (土)	0.034	0.042
	25 (日)	0.020	0.044
	26 (月)	0.021	0.026
	27 (火)	0.027	0.033
	28 (水)	0.023	0.033
	29 (木)	0.020	0.026
	30 (金)	0.018	0.035
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		714	
月(期間)平均値 (mg/m ³)		0.021	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.036	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.073	
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 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)
日別値	1 (木)	0.057	0.079
	2 (金)	0.054	0.064
	3 (土)	0.047	0.060
	4 (日)	0.046	0.059
	5 (月)	---	---
	6 (火)	---	---
	7 (水)	0.033	0.037
	8 (木)	0.042	0.077
	9 (金)	0.057	0.081
	10 (土)	0.069	0.087
	11 (日)	0.047	0.058
	12 (月)	0.042	0.051
	13 (火)	0.048	0.063
	14 (水)	0.050	0.073
	15 (木)	0.067	0.088
	16 (金)	0.072	0.104
	17 (土)	0.056	0.079
	18 (日)	0.058	0.081
	19 (月)	0.061	0.075
	20 (火)	0.044	0.060
	21 (水)	0.034	0.049
	22 (木)	0.055	0.089
	23 (金)	0.048	0.082
	24 (土)	0.053	0.090
	25 (日)	0.022	0.030
	26 (月)	0.057	0.088
	27 (火)	0.034	0.069
	28 (水)	0.046	0.072
	29 (木)	0.030	0.049
	30 (金)	0.014	0.032
昼間測定日数 (日)		28	
昼間測定時間 (時間)		403	
昼間の日最高1時間値の月(期間)平均値 (ppm)		0.069	
昼間の1時間値の最高値 (ppm)		0.104	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	18	
	(時間)	112	
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 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 (木)	1.93	1.93	1.93
	2 (金)	1.95	1.95	1.95
	3 (土)	1.93	1.94	1.95
	4 (日)	1.94	1.95	1.96
	5 (月)	1.96	1.99	2.01
	6 (火)	1.96	1.97	1.98
	7 (水)	1.92	1.93	1.94
	8 (木)	1.97	1.99	2.02
	9 (金)	1.95	1.96	1.97
	10 (土)	1.95	1.93	1.94
別	11 (日)	1.96	1.99	2.01
	12 (月)	1.92	1.90	1.91
	13 (火)	1.94	1.95	1.96
	14 (水)	1.93	1.96	1.97
	15 (木)	1.94	1.95	1.97
	16 (金)	1.96	1.94	1.95
	17 (土)	1.93	1.93	1.93
	18 (日)	1.96	1.97	1.98
	19 (月)	1.94	1.93	1.96
	20 (火)	1.94	1.96	1.97
値	21 (水)	1.87	1.86	1.89
	22 (木)	1.92	1.92	1.93
	23 (金)	1.95	1.92	1.95
	24 (土)	1.95	1.97	1.99
	25 (日)	1.89	1.90	1.91
	26 (月)	1.95	1.94	1.94
	27 (火)	1.99	2.02	2.03
	28 (水)	1.94	1.92	1.92
	29 (木)	1.94	1.97	1.98
	30 (金)	1.88	1.96	1.96
測定時間 (時間)		698		
6～9時測定日数 (日)		30		
月(期間)平均値 (ppmC)		1.94		
6～9時における 月(期間)平均値 (ppmC)		1.95		
6～9時 3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.02		
	最低値 (ppmC)	1.86		

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 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 (木)	0.18	0.16	0.17
	2 (金)	0.15	0.16	0.17
	3 (土)	0.16	0.15	0.18
	4 (日)	0.16	0.18	0.19
	5 (月)	0.16	0.23	0.25
	6 (火)	0.20	0.21	0.24
	7 (水)	0.19	0.19	0.21
	8 (木)	0.19	0.21	0.23
	9 (金)	0.18	0.18	0.18
	10 (土)	0.19	0.17	0.20
別	11 (日)	0.17	0.20	0.20
	12 (月)	0.15	0.13	0.15
	13 (火)	0.19	0.21	0.22
	14 (水)	0.18	0.22	0.23
	15 (木)	0.18	0.22	0.24
	16 (金)	0.17	0.15	0.16
	17 (土)	0.15	0.15	0.16
	18 (日)	0.19	0.24	0.29
	19 (月)	0.17	0.15	0.16
	20 (火)	0.20	0.23	0.25
値	21 (水)	0.14	0.14	0.16
	22 (木)	0.18	0.20	0.27
	23 (金)	0.18	0.16	0.18
	24 (土)	0.22	0.27	0.33
	25 (日)	0.18	0.18	0.19
	26 (月)	0.19	0.18	0.19
	27 (火)	0.23	0.31	0.39
	28 (水)	0.17	0.15	0.16
	29 (木)	0.19	0.25	0.33
	30 (金)	0.20	0.26	0.27
測定時間 (時間)		698		
6～9時測定日数 (日)		30		
月(期間)平均値 (ppmC)		0.18		
6～9時における月(期間)平均値 (ppmC)		0.19		
6～9時 3時間 平均値	最高値 (ppmC)	0.31		
	最低値 (ppmC)	0.13		
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)		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 29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 (木)	2.10	2.09	2.10
	2 (金)	2.10	2.11	2.12
	3 (土)	2.10	2.09	2.13
	4 (日)	2.10	2.13	2.15
	5 (月)	2.12	2.22	2.26
	6 (火)	2.16	2.18	2.21
	7 (水)	2.11	2.12	2.15
	8 (木)	2.16	2.20	2.20
	9 (金)	2.13	2.13	2.14
	10 (土)	2.15	2.11	2.14
別	11 (日)	2.13	2.19	2.21
	12 (月)	2.07	2.04	2.06
	13 (火)	2.13	2.16	2.16
	14 (水)	2.11	2.17	2.20
	15 (木)	2.12	2.17	2.18
	16 (金)	2.13	2.09	2.10
	17 (土)	2.08	2.08	2.09
	18 (日)	2.16	2.21	2.27
	19 (月)	2.10	2.08	2.12
	20 (火)	2.13	2.19	2.20
値	21 (水)	2.01	2.01	2.05
	22 (木)	2.09	2.12	2.20
	23 (金)	2.13	2.09	2.13
	24 (土)	2.18	2.25	2.31
	25 (日)	2.07	2.08	2.10
	26 (月)	2.14	2.12	2.13
	27 (火)	2.22	2.33	2.41
	28 (水)	2.10	2.07	2.07
	29 (木)	2.13	2.22	2.31
	30 (金)	2.08	2.21	2.23
測定時間 (時間)		698		
6～9時測定日数 (日)		30		
月(期間)平均値 (ppmC)		2.12		
6～9時における 月(期間)平均値 (ppmC)		2.14		
6～9時 3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.33		
	最低値 (ppmC)	2.01		

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 6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 (木)	2.3	4.8	W	W
	2 (金)	3.2	5.4	W	W
	3 (土)	2.1	3.7	N	NW
	4 (日)	2.1	3.9	NNW	NNW
	5 (月)	2.2	4.3	N	NW
	6 (火)	1.4	2.7	NW	ESE
	7 (水)	1.2	2.4	SSE	ESE
	8 (木)	1.6	2.4	WNW	WNW
	9 (金)	1.6	3.7	W	WNW
	10 (土)	2.2	4.6	WNW	WSW
	11 (日)	2.3	4.2	N	N
	12 (月)	2.5	4.3	N	N
	13 (火)	1.7	4.5	W	SE
	14 (水)	1.6	3.7	WSW	WSW
	15 (木)	2.0	4.8	SW	WSW
別	16 (金)	2.1	4.3	N	NW
	17 (土)	2.4	3.4	NE	ENE
	18 (日)	1.4	2.9	W	W
	19 (月)	1.6	4.0	W	W
	20 (火)	2.3	5.6	SW	SSW
	21 (水)	3.3	9.8	SSW	SW
	22 (木)	1.5	2.9	WSW	W
	23 (金)	1.5	3.8	WSW	W
	24 (土)	1.8	2.9	S	S
	25 (日)	1.1	4.3	ESE	W
	26 (月)	1.5	3.4	ENE	NE
	27 (火)	1.3	3.0	SSE	W
	28 (水)	1.4	3.8	W	W
	29 (木)	1.3	3.0	WNW	WNW
	30 (金)	2.3	4.4	S	SSW
測定時間 (時間)	720				
月(期間)平均風速 (m/s)	1.9				
月(期間)最大風速 (m/s)	9.8				
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。

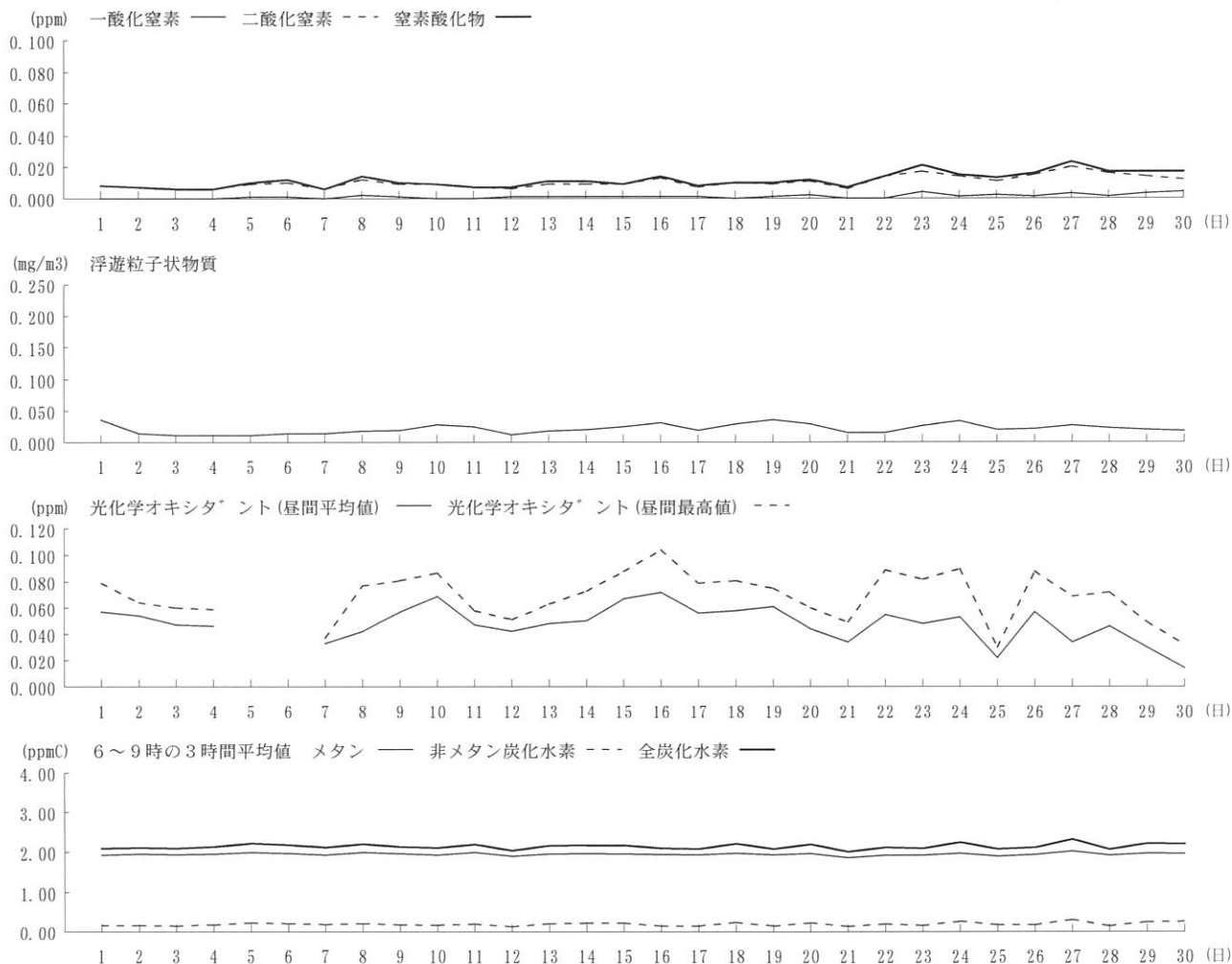
最大風速の風向は、最大風速が複数ある時、先に出現した時間の風向を示す。

---は欠測を示す。

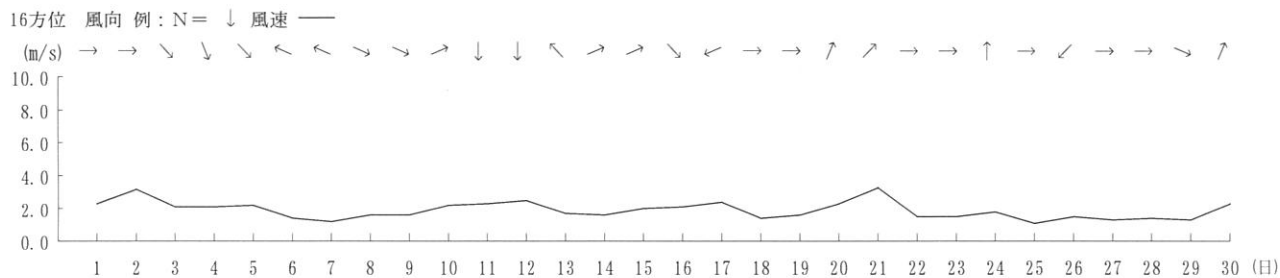
※ 佐野中学校局の測定が終了したため、暫定的に末広公園局の測定結果を掲載。

大気質・気象 日平均值変化 [平成 29年 6月分]

測定局名：佐野中学校局



測定局名：末広公園局



※ 佐野中学校局の測定が終了したため、暫定的に末広公園局の測定結果を掲載。

風向別出現頻度及び風向別平均風速 [平成 29年 6月分]

測定局名 : 末広公園局

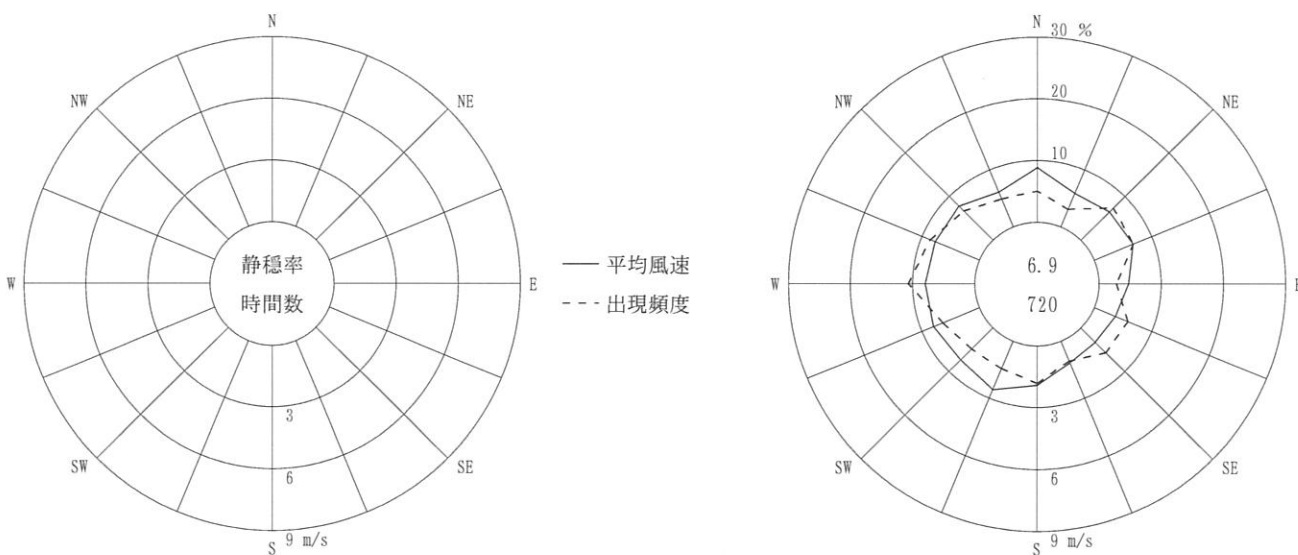
項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	平均値	合計
出現度数 (回)	22	53	49	20	42	41	25	44	35	35	46	77	62	48	35	36	50		720
出現頻度 (%)	3.1	7.4	6.8	2.8	5.8	5.7	3.5	6.1	4.9	4.9	6.4	10.7	8.6	6.7	4.9	5.0	6.9		100.0
平均風速 (m/s)	1.8	1.9	2.0	1.4	1.1	1.0	1.1	1.9	2.6	2.2	2.4	2.4	2.3	2.3	1.8	2.7	0.3	1.9	

注) CALM: 静穏 (風速 0.4 m/s 以下) を示す。

※ 佐野中学校局の測定が終了したため、暫定的に末広公園局の測定結果を掲載。

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

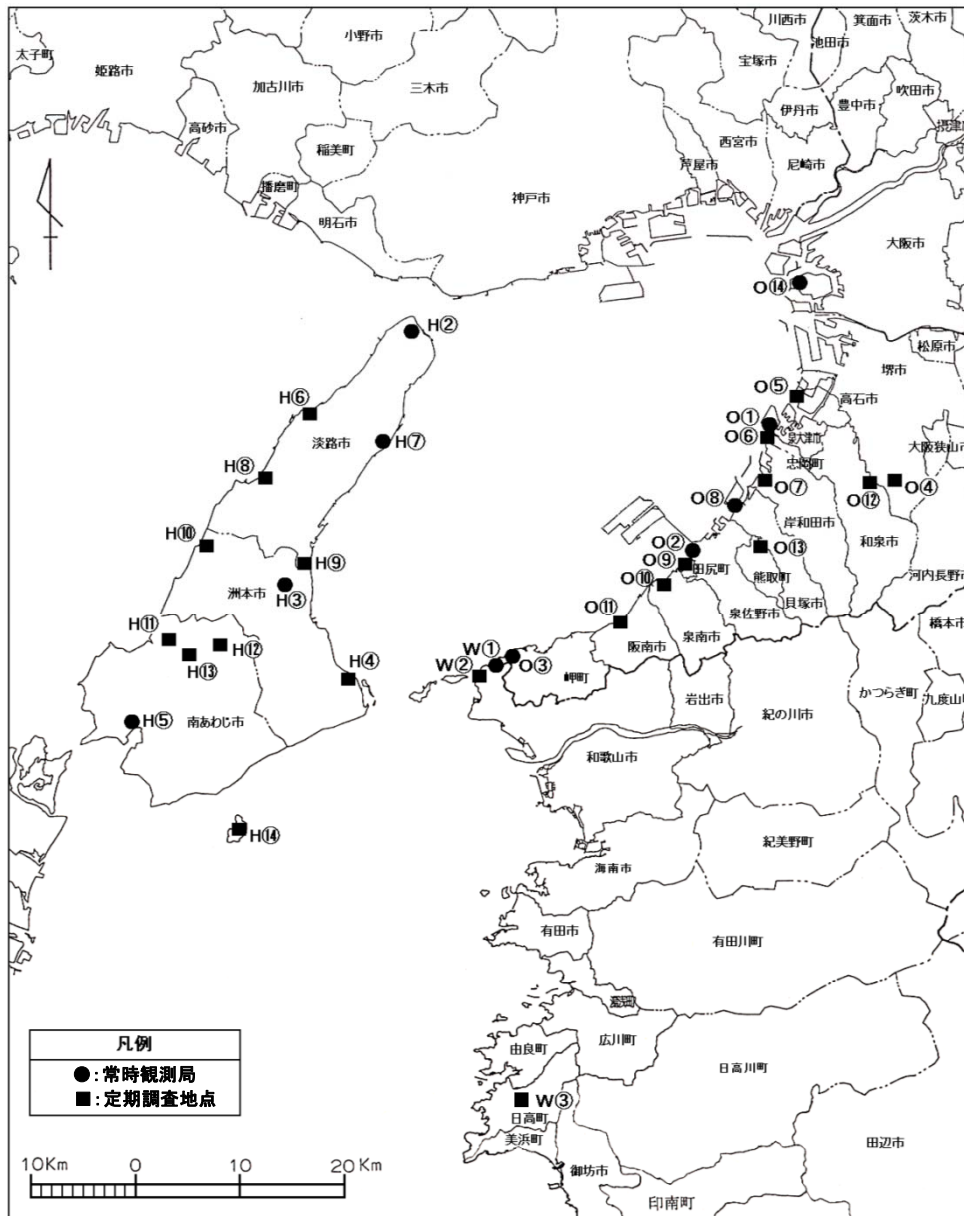
関西国際空港の存在・運用に
係る環境保全目標

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

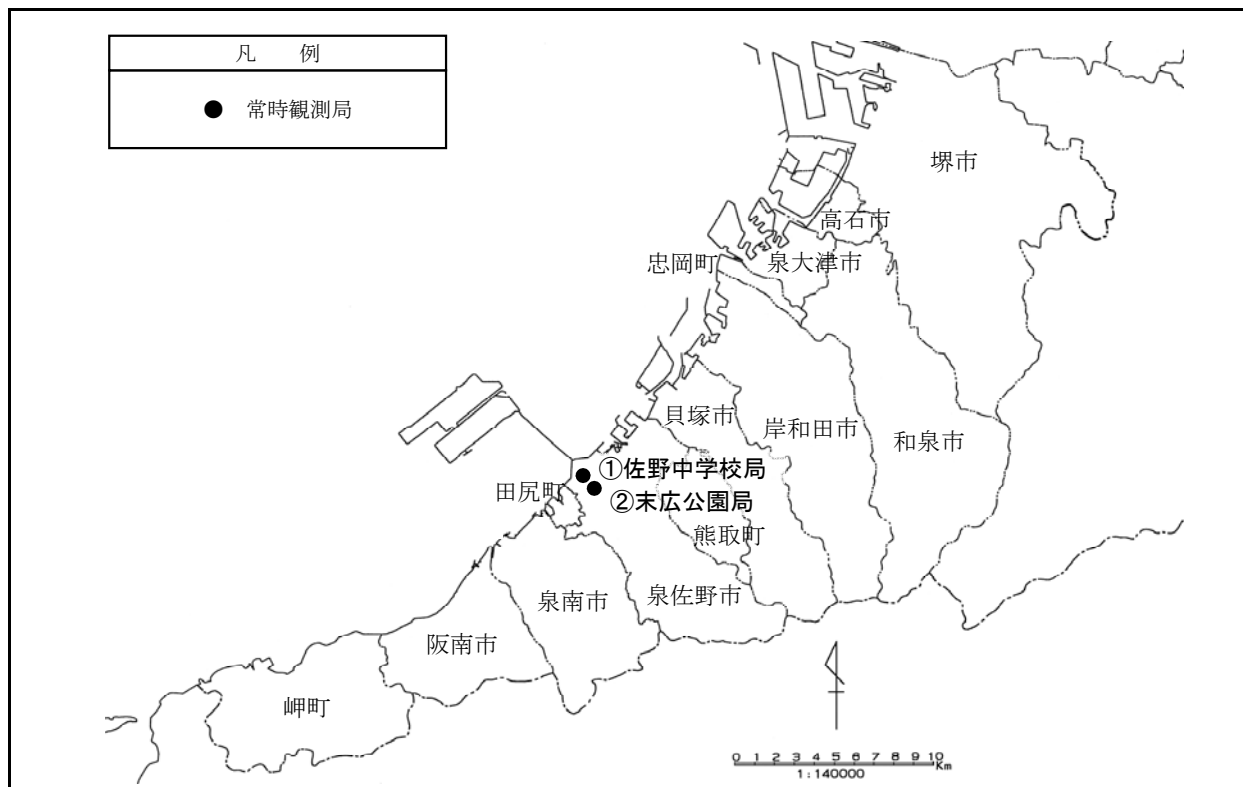
(1) 騒音 航空機騒音



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