

関西国際空港の存在・運用に係る

環境監視結果報告書

[平成25年12月分]

平成26年1月

新関西国際空港株式会社
関西国際空港土地保有株式会社

目 次

1 監視結果の概要	1
2 監視結果	4
(1) 騒音	5
(2) 大気質・気象	26
〔資料〕 測定点配置図	41
〔資料〕 管理目標	43
〔資料〕 環境基準等	44

注) 本報告書のデータは速報値である。

1 監視結果の概要

1.1 環境監視の実施状況

環境監視計画に基づく平成25年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	11地点	常時測定	将来にわたり 実施	常時観測
			10数地点	年1回程度		4～10日 7～13日 8～14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	3～4日 10～11日 17～19日
低周波音	航空機の低周波音	大阪湾沿岸地域	数地点	終了		—
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28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28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25年12月における、供用区域を除く工事の実施状況は、図のとおりである。

1.3 監視結果の概要

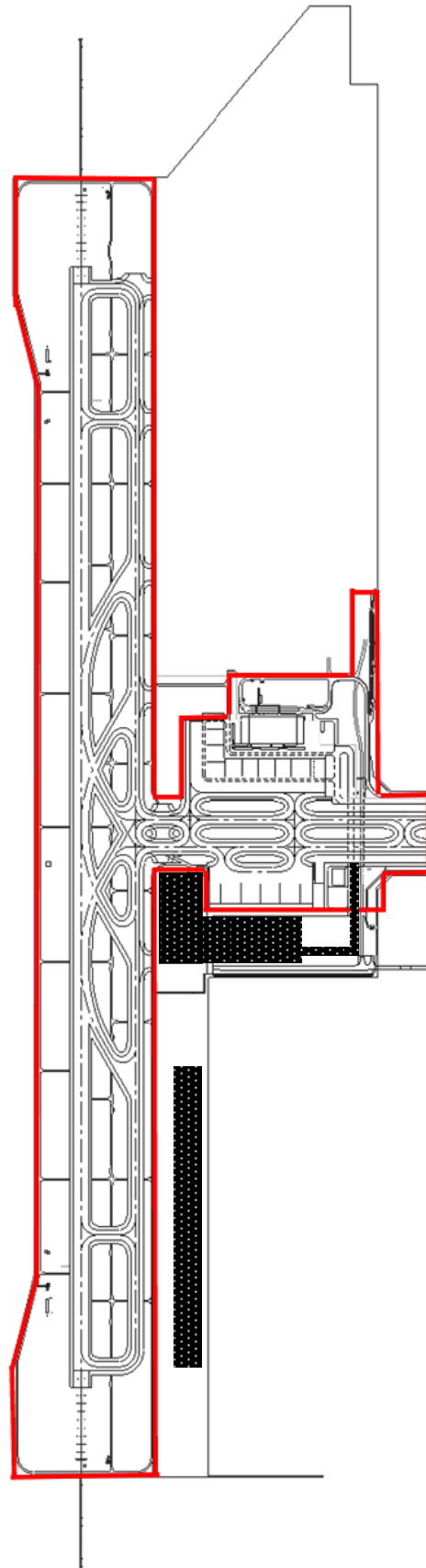
(1) 騒音

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

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

(2) 大気質

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



凡例



供用区域



2期南側貨物地区関連
工事等

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

2期空港島建設工事概要図（平成25年12月分）

2 監視結果

航空機騒音測定結果総括表 [平成25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	37	43		< 50	53		31
○②	泉佐野市りんくう往来南	43	48	< 37	54	58	< 50	31
○③	岬町多奈川小島	49	53	40	60	64	50	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	42		50	58		7
○⑦	岸和田市臨海	< 37	38	< 37	< 50	51	< 50	7
○⑧	貝塚市二色3丁目	41	44		53	57		31
○⑨	田尻町りんくうポート南	44	46	< 37	53	56	< 50	7
○⑩	泉南市りんくう南浜	38	43		< 50	51		7
○⑪	阪南市箱作	38	43		< 50	54		7
○⑫	和泉市和田町							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	51		31
W①	和歌山市大川	47	50	39	58	62	51	31
W②	和歌山市深山	45	49	42	58	61	55	7
W③	日高町大字高家	< 37	41	< 37	< 50	50	< 50	31
H②	淡路市岩屋	44	48	37	54	59	< 50	31
H③	洲本市中川原	39	44		52	57		31
H⑤	南あわじ市福良	< 37	40		< 50	54		31
H⑦	淡路市釜口	39	43	< 37	52	57	< 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25年 12月分]

測定地点 No. O① 泉大津市 汐見町		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パラー 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 (日)	40	37	< 37	< 37	50	59	2	12	1	3	18	65	373 [日平均 速報値]
	2 (月)	< 37	< 37		< 37	< 50	59	1	5	0	0	6	15	
	3 (火)	40	40		< 37	< 50	60	0	21	0	2	23	41	
	4 (水)	< 37	< 37			< 50	59	0	7	0	0	7	7	
	5 (木)	< 37	< 37			< 50	59	0	7	0	0	7	7	
	6 (金)	39	< 37	37	< 37	50	59	0	3	5	4	12	58	
	7 (土)	< 37	< 37	< 37		< 50	61	0	6	2	0	8	12	
	8 (日)	37	< 37	< 37	< 37	< 50	55	1	32	1	2	36	65	
	9 (月)	38	< 37	< 37	< 37	< 50	60	0	4	2	1	7	20	
	10 (火)	< 37	< 37	< 37	< 37	50	60	1	1	4	3	9	53	
	11 (水)	43	< 37		37	< 50	66	0	1	0	1	2	11	
	12 (木)	40	< 37	41	< 37	52	62	0	3	10	2	15	53	
	13 (金)													
	14 (土)	< 37	37	< 37		< 50	64	0	5	1	0	6	8	
	15 (日)	37		40	< 37	51	64	1	0	4	0	5	22	
	16 (月)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	55	1	4	10	3	18	74	
	17 (火)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	0	3	4	0	7	15	
	18 (水)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	0	0	2	2	4	26	
	19 (木)	< 37	< 37		< 37	< 50	61	1	2	0	0	3	12	
	20 (金)													
	21 (土)													
	22 (日)	< 37	< 37	< 37		< 50	56	0	7	4	0	11	19	
	23 (月)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	0	8	11	1	20	51	
	24 (火)	38	< 37	< 37	< 37	< 50	58	2	3	7	1	13	54	
	25 (水)	< 37	< 37		< 37	< 50	56	1	9	0	1	11	29	
	26 (木)	< 37	< 37	< 37		< 50	62	0	1	2	0	3	7	
	27 (金)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	59	0	6	2	1	9	22	
	28 (土)	< 37	< 37		< 37	< 50	60	2	4	0	0	6	24	
	29 (日)	39	< 37		< 37	50	64	2	2	0	0	4	22	
	30 (月)	40	< 37	< 37	< 37	53	62	5	7	2	0	14	63	
	31 (火)	42	37	37	< 37	51	60	2	17	4	2	25	69	
Lden	最大値	43			最大値	53			備考 日別値が空白のものは、 暗騒音より10dB以上のピークレベルが 検出できなかったことを示す。					
	最小値				最小値									
	平均値	37			平均値	< 50								

時間帯別等価騒音レベル

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

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 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. O② 泉佐野市 りんくう往来南	Lden (dB)		LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計		
								00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00			
日 別 値	1 (日)	47	< 37	< 37	41	57	63	6	2	1	7	16	135	373 [日平均 速報値]
	2 (月)	42	< 37	38	< 37	53	63	1	2	2	4	9	58	
	3 (火)	46	< 37	40	40	56	62	5	1	4	6	16	123	
	4 (水)	45	37		39	56	62	7	4	0	6	17	134	
	5 (木)	46	< 37	40	40	56	63	1	4	3	7	15	93	
	6 (金)	46	< 37		40	56	61	10	1	0	4	15	141	
	7 (土)	< 37			< 37	< 50	59	0	0	0	1	1	10	
	8 (日)	47	< 37		41	58	66	6	3	0	2	11	83	
	9 (月)	37	< 37		< 37	52	64	3	2	0	0	5	32	
	10 (火)	39			< 37	< 50	60	0	0	0	3	3	30	
	11 (水)	43	< 37	< 37	< 37	56	65	4	2	1	2	9	65	
	12 (木)	48		40	42	57	63	0	0	3	11	14	119	
	13 (金)	44		< 37	38	54	61	8	0	1	2	11	103	
	14 (土)	41	< 37		< 37	50	59	1	1	0	4	6	51	
	15 (日)	39			< 37	< 50	60	0	0	0	2	2	20	
	16 (月)	42			< 37	50	59	2	0	0	4	6	60	
	17 (火)	41			< 37	52	60	2	0	0	6	8	80	
	18 (水)	42			< 37	52	60	4	0	0	4	8	80	
	19 (木)	41	38		< 37	53	65	3	4	0	0	7	34	
	20 (金)	39			< 37	51	64	3	0	0	0	3	30	
	21 (土)	41	< 37	< 37	< 37	50	62	0	1	1	3	5	34	
	22 (日)	43		< 37	37	54	62	7	0	1	2	10	93	
	23 (月)	42	< 37		< 37	52	60	5	1	0	3	9	81	
	24 (火)	42	< 37		< 37	53	61	4	2	0	3	9	72	
	25 (水)	41		< 37	< 37	50	60	2	0	1	2	5	43	
	26 (木)	42	< 37		< 37	54	63	1	3	0	5	9	63	
	27 (金)	43		40	< 37	54	62	7	0	2	1	10	86	
	28 (土)	< 37			< 37	< 50	55	1	0	0	0	1	10	
	29 (日)	38		< 37	< 37	< 50	61	1	0	1	1	3	23	
	30 (月)	46		44	39	54	60	4	0	9	5	18	117	
	31 (火)	46	< 37	41	39	56	61	7	6	8	6	27	160	
Lden	最大値	48			最大値	58		備考						
	最小値	< 37			WECPNL 最小値	< 50								
	平均値	43			平均値	54								

時間帯別等価騒音レベル

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

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 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. O③ 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		
								00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00			
日 別 値	1 (日)	49	42	49	40	59	63	2	34	28	3	67	168	373 [日平均 速報値]
	2 (月)	50	46	48	42	61	64	6	66	24	8	104	278	
	3 (火)	50	43	48	43	60	62	8	49	28	9	94	303	
	4 (水)	50	43	50	41	62	65	7	28	18	8	61	232	
	5 (木)	51	46	49	42	62	64	2	64	29	15	110	321	
	6 (金)	50	41	43	43	59	62	10	40	10	9	69	260	
	7 (土)	49	41	49	41	61	66	0	12	15	7	34	127	
	8 (日)	51	46	47	44	61	64	5	39	22	10	76	255	
	9 (月)	52	46	49	45	62	64	12	61	23	7	103	320	
	10 (火)	51	43	51	43	64	69	2	9	24	8	43	181	
	11 (水)	43	41	38	< 37	55	62	4	26	3	2	35	95	
	12 (木)	45	40	40	37	56	65	0	5	6	5	16	73	
	13 (金)	43	39	41	< 37	54	63	5	17	2	0	24	73	
	14 (土)	40	37	39	< 37	51	67	1	2	1	0	4	15	
	15 (日)	49	38	46	42	59	67	0	4	6	6	16	82	
	16 (月)	52	46	49	44	63	66	6	32	14	9	61	224	
	17 (火)	52	46	48	45	63	66	11	32	11	7	61	245	
	18 (水)	51	45	51	43	63	67	2	14	21	9	46	187	
	19 (木)	42	41	42	< 37	53	62	3	24	3	0	30	63	
	20 (金)	41	37	40	< 37	50	64	1	10	1	0	12	23	
	21 (土)	51	44	51	41	61	66	0	16	28	6	50	160	
	22 (日)	53	46	48	46	64	68	8	23	10	8	49	213	
	23 (月)	51	44	50	43	61	64	6	48	30	9	93	288	
	24 (火)	52	46	39	45	62	66	12	44	1	5	62	217	
	25 (水)	50	48	49	41	62	65	0	65	32	9	106	251	
	26 (木)	51	48	50	42	63	65	5	54	21	14	94	307	
	27 (金)	49	43	49	40	63	69	2	10	7	6	25	111	
	28 (土)	44	38		37	52	65	0	6	0	2	8	26	
	29 (日)	43	40	42	< 37	52	63	0	15	3	1	19	34	
	30 (月)	44	42	44	< 37	55	60	0	40	19	6	65	157	
	31 (火)	41	40	41	< 37	51	58	0	44	14	1	59	96	
Lden	最大値	53			最大値	64								備考
	最小値	40			最小値	50								
	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25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. O④	堺市 南区庭代台		LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計	加重 合計	
日 別 値	8 (日)	< 37	< 37			< 50	53	0	2	0	0	2	2	373 [日平均 速報値]
	9 (月)	< 37	< 37			< 50	56	0	1	0	0	1	1	
	10 (火)	< 37	< 37			< 50	57	0	1	0	0	1	1	
	11 (水)	< 37	< 37			< 50	56	0	2	0	0	2	2	
	12 (木)	< 37	< 37			< 50	58	0	1	0	0	1	1	
	13 (金)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	56	1	1	3	1	6	30	
14 (土)	< 37	< 37			< 50	54	0	4	0	0	4	4		
Lden	最大値	< 37			WECPNL	最大値	< 50	備考						
	最小値	< 37			WECPNL	最小値	< 50							
	平均値	< 37			WECPNL	平均値	< 50							

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パワー 平均値 dB(A)	測定機数						離着陸 機数
No. O⑤	高石市 高砂2丁目		LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計	加重 合計	
日 別 値	4 (水)													373 [日平均 速報値]
	5 (木)													
	6 (金)													
	7 (土)	< 37	< 37			< 50	63	0	2	0	0	2	2	
	8 (日)													
	9 (月)	37	40			< 50	76	0	1	0	0	1	1	
10 (火)														
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				WECPNL	最小値								
	平均値	< 37			WECPNL	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. O⑥	忠岡町 新浜3丁目		LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計	加重 合計	
日 別 値	4 (水)	< 37	< 37			< 50	63	0	1	0	0	1	1	373 [日平均 速報値]
	5 (木)													
	6 (金)	< 37	< 37			< 50	62	0	3	0	0	3	3	
	7 (土)	< 37	< 37			< 50	65	0	2	0	0	2	2	
	8 (日)													
	9 (月)	42	43	< 37	< 37	58	74	0	1	1	1	3	14	
10 (火)	< 37	38			< 50	68	0	3	0	0	3	3		
Lden	最大値	42			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				WECPNL	最小値								
	平均値	< 37			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LAeq, d、夕方等価騒音レベルLAeq, e、夜間等価騒音レベルLAeq, n

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 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						離着陸 機数
No. 〇㊦ 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	加重 合計	
日	別							値	4 (水)	5 (木)	6 (金)			
		< 37	< 37	< 37	< 50	62	0	0	1	1	2	13	373 [日平均 速報値]	
		< 37	< 37	< 37	< 50	63	0	1	0	0	1	1		
		38		< 37	< 50	61	0	0	0	2	2	20		
		< 37	37	< 37	< 50	63	0	0	2	0	2	6		
		< 37	< 37	< 37	< 50	63	0	3	0	1	4	13		
		< 37	38	< 37	51	68	1	1	0	0	2	11		
		< 37		< 37	< 50	62	0	0	0	1	1	10		
Lden	最大値	38	WECPNL	最大値	51		備考							
	最小値	< 37		最小値	< 50									
	平均値	< 37		平均値	< 50									

時間帯別等価騒音レベル

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

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 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. O⑧	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				
貝塚市 二色3丁目															
日 別 値	1 (日)	41	< 37	37	< 37	52	59	3	1	7	4	15	92	373 [日平均 速報値]	
	2 (月)	41	< 37	< 37	< 37	52	59	2	10	1	6	19	93		
	3 (火)	41	< 37		< 37	50	60	4	2	0	1	7	52		
	4 (水)	43	38	39	< 37	54	60	2	20	11	5	38	123		
	5 (木)	40	38		< 37	50	59	1	24	0	2	27	54		
	6 (金)	42		< 37	< 37	54	60	5	0	2	6	13	116		
	7 (土)	39	< 37	41	< 37	53	59	0	3	20	6	29	123		
	8 (日)	43	39	41	< 37	55	60	7	35	8	3	53	159		
	9 (月)	41	42		< 37	57	68	3	6	0	1	10	46		
	10 (火)	42	< 37	42	< 37	55	59	0	10	24	12	46	202		
	11 (水)	< 37			< 37	< 50	58	0	0	0	1	1	10		
	12 (木)	37			< 37	< 50	63	1	0	0	1	2	20		
	13 (金)	43		< 37	37	55	62	7	0	4	2	13	102		
	14 (土)														
	15 (日)	37		< 37	< 37	50	58	0	0	2	7	9	76		
	16 (月)	44	38	40	37	56	60	4	30	14	13	61	242		
	17 (火)	43	38	39	< 37	55	59	5	23	11	10	49	206		
	18 (水)	39	< 37	< 37	< 37	53	61	1	2	3	6	12	81		
	19 (木)	< 37	< 37			< 50	61	0	1	0	0	1	1		
	20 (金)														
	21 (土)	40	< 37	42	< 37	53	59	0	9	18	5	32	113		
	22 (日)	43	41	40	< 37	56	59	9	59	23	7	98	288		
	23 (月)	42	40	40	< 37	54	58	4	49	15	9	77	224		
	24 (火)	43	39	40	< 37	56	60	5	29	12	10	56	215		
	25 (水)	39	38		< 37	< 50	60	0	21	0	1	22	31		
	26 (木)	41	< 37	38	< 37	54	61	0	5	2	8	15	91		
	27 (金)	43	< 37	41	< 37	55	59	1	3	15	12	31	178		
	28 (土)	< 37	< 37		< 37	< 50	58	1	2	0	0	3	12		
	29 (日)	< 37		< 37	< 37	< 50	62	0	0	1	1	2	13		
	30 (月)	< 37	< 37			< 50	60	0	1	0	0	1	1		
	31 (火)	38	< 37		< 37	< 50	59	3	2	0	1	6	42		
Lden	最大値	44			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L_{Aeq, d}、夕方等価騒音レベルL_{Aeq, e}、夜間等価騒音レベルL_{Aeq, n}

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 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◎ 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		
日別 値	4 (水)	46	< 37	< 37	40	55	58	10	17	3	13	43	256	373 [日平均 速報値]
	5 (木)	46	< 37	< 37	42	56	60	3	11	12	14	40	217	
	6 (金)	45	< 37	< 37	40	55	58	14	7	1	7	29	220	
	7 (土)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	56	0	0	0	1	1	10	
	8 (日)	42	< 37	< 37	< 37	51	58	6	10	1	5	22	123	
	9 (月)	39	37	< 37	< 37	50	59	4	12	1	0	17	55	
	10 (火)	41	< 37	< 37	< 37	52	60	1	1	3	7	12	90	
Lden	最大値	46			最大値	56								
	最小値	< 37			WECPNL 最小値	< 50								
	平均値	44			平均値	53								

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◎ 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		
日別 値	4 (水)	37			< 37	< 50	59	1	0	0	4	5	50	373 [日平均 速報値]
	5 (木)	43	< 37	< 37	37	51	60	0	1	4	5	10	63	
	6 (金)	38			< 37	< 50	60	3	0	0	0	3	30	
	7 (土)				< 37	< 50	59	1	0	3	3	7	49	
	8 (日)	38		< 37	< 37	< 50	59	1	0	3	3	7	49	
	9 (月)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	63	1	1	0	0	2	11	
	10 (火)	38	41			50	77	0	1	0	0	1	1	
Lden	最大値	43			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				WECPNL 最小値									
	平均値	38			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◎ 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		
日別 値	4 (水)	38			< 37	50	60	4	0	0	1	5	50	373 [日平均 速報値]
	5 (木)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	59	1	1	0	0	2	11	
	6 (金)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	58	2	1	0	0	3	21	
	7 (土)				< 37	< 50	58	2	1	0	0	3	21	
	8 (日)	43		42	< 37	54	60	0	0	17	6	23	111	
	9 (月)	37	< 37	< 37	< 37	< 50	58	3	1	1	1	6	44	
	10 (火)	37	40			50	75	0	1	0	0	1	1	
Lden	最大値	43			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				WECPNL 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LAeq, d、夕方等価騒音レベルLAeq, e、夜間等価騒音レベルLAeq, n

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 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. O②				00:00 ~ 07:00	07:00 ~ 19:00			19:00 ~ 22:00	22:00 ~ 24:00	合計	加重 合計			
和泉市 和田町			LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n									
日 別 値	4 (水)												373 [日平均 速報値]	
	5 (木)													
	6 (金)													
	7 (土)													
Lden	8 (日)													
	9 (月)													
	10 (火)													
	最大値				最大値								備考 日別値が空白のものは、 暗騒音より10dB以上のピークレベルが 検出できなかったことを示す。	
	最小値				最小値									
	平均値				平均値									

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パワ- 平均値 dB(A)	測定機数						離着陸 機数
No. O③				00:00 ~ 07:00	07:00 ~ 19:00			19:00 ~ 22:00	22:00 ~ 24:00	合計	加重 合計			
熊取町 希望が丘			LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n									
日 別 値	4 (水)	< 37	< 37	< 37		< 50	52	0	1	1	0	2	4	373 [日平均 速報値]
	5 (木)					< 50	51	0	1	0	0	1	1	
	6 (金)	< 37	< 37			< 50	53	0	3	1	0	4	6	
	7 (土)	< 37	< 37	< 37		< 50	50	0	1	1	0	2	4	
Lden	8 (日)	< 37	< 37	< 37		< 50	51	0	1	0	1	2	11	
	9 (月)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	51	0	1	0	1	2	4	
	10 (火)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	51	0	1	1	0	2	4	
	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25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. O④	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 (日)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	51	1	13	1	7	22	96	373 [日平均 速報値]
	2 (月)	< 37	< 37			< 50	52	0	2	0	0	2	2	
	3 (火)	< 37	< 37		< 37	< 50	53	0	6	0	1	7	16	
	4 (水)	< 37	< 37			< 50	53	0	2	0	0	2	2	
	5 (木)	< 37	< 37			< 50	55	0	1	0	0	1	1	
	6 (金)	< 37	< 37	< 37		< 50	55	0	6	5	5	16	71	
	7 (土)	< 37	< 37		< 37	< 50	55	3	3	0	0	6	33	
	8 (日)	< 37	< 37	< 37		< 50	51	0	6	1	0	7	9	
	9 (月)	< 37	< 37	< 37		< 50	58	0	1	2	0	3	7	
	10 (火)													
	11 (水)	< 37	< 37			< 50	59	0	7	0	0	7	7	
	12 (木)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	51	0	1	6	7	14	89	
	13 (金)	< 37	< 37	< 37	< 37	51	62	0	2	3	3	8	41	
	14 (土)	< 37	< 37		< 37	< 50	58	1	2	0	1	4	22	
	15 (日)	< 37		< 37		< 50	54	0	0	7	0	7	21	
	16 (月)													
	17 (火)	< 37		< 37		< 50	53	0	0	1	0	1	3	
	18 (水)	< 37	< 37			< 50	57	0	1	0	0	1	1	
	19 (木)	< 37	< 37	< 37		< 50	53	0	1	1	0	2	4	
	20 (金)													
	21 (土)													
	22 (日)	< 37	< 37			< 50	56	0	3	0	0	3	3	
	23 (月)	< 37	< 37			< 50	55	0	3	0	0	3	3	
	24 (火)													
	25 (水)	< 37		< 37		< 50	51	0	0	1	0	1	3	
	26 (木)	< 37	< 37			< 50	58	0	2	0	0	2	2	
	27 (金)	< 37	< 37		< 37	< 50	57	1	6	0	0	7	16	
	28 (土)	< 37	< 37			< 50	57	0	4	0	0	4	4	
	29 (日)	< 37	< 37		< 37	< 50	56	4	9	0	0	13	49	
	30 (月)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	55	2	16	1	1	20	49	
	31 (火)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	51	8	50	5	1	64	155	
Lden	最大値	< 37			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L_{Aeq, d}、夕方等価騒音レベルL_{Aeq, e}、夜間等価騒音レベルL_{Aeq, n}

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 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		
			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				
No. W① 和歌山市 大 川	1 (日)	46	40	47	37	56	58	7	102	38	5	152	336	373 [日平均 速報値]		
	2 (月)	48	44	46	40	59	60	10	113	36	16	175	481			
	3 (火)	48	41	45	40	58	58	12	96	33	13	154	445			
	4 (水)	48	42	48	39	60	61	16	62	28	11	117	416			
	5 (木)	49	44	46	41	60	60	13	78	37	18	146	499			
	日	6 (金)	47	38	40	41	58	59	14	42	13	15	84		371	
		7 (土)	47	39	46	40	57	62	3	25	13	7	48		164	
		8 (日)	49	44	44	42	59	59	13	101	35	12	161		456	
		9 (月)	50	44	45	43	60	60	18	102	31	12	163		495	
		10 (火)	49	39	49	40	62	65	6	7	32	14	59		303	
		別	11 (水)	43	39	40	< 37	54	57	17	74	11	3		105	307
			12 (木)	42	39	39	< 37	52	58	0	19	20	6		45	139
			13 (金)	42	39	39	< 37	54	58	10	55	2	2		69	181
			14 (土)	43	39	39	< 37	52	60	3	21	2	3		29	87
			15 (日)	47	38	43	40	58	64	2	5	6	7		20	113
	値		16 (月)	49	44	46	41	60	62	9	58	25	10		102	323
			17 (火)	49	44	46	42	60	60	11	89	39	13		152	446
			18 (水)	49	45	48	40	61	62	13	66	38	13		130	440
			19 (木)	42	40	42	< 37	53	57	10	70	7	0		87	191
			20 (金)	39	40	< 37	< 37	51	59	3	47	1	0		51	80
		21 (土)	48	42	47	39	61	65	2	18	19	8	47		175	
		22 (日)	50	45	45	42	61	63	6	44	22	12	84		290	
		23 (月)	49	43	47	41	59	60	11	99	38	12	160		443	
		24 (火)	50	45	47	42	61	62	13	77	20	10	120		367	
		25 (水)	49	45	46	41	59	60	5	113	41	13	172		416	
	別	26 (木)	49	44	48	40	60	60	17	79	24	18	138		501	
		27 (金)	48	41	48	39	61	64	3	16	20	13	52		236	
		28 (土)	42	39		< 37	52	58	9	31	0	1	41		131	
		29 (日)	42	39	42	< 37	53	58	1	58	11	4	74		141	
		30 (月)	43	41	44	< 37	55	56	5	105	29	10	149		342	
		31 (火)	40	39	39	< 37	52	55	2	106	22	5	135		242	
Lden	最大値	50			最大値	62								備考		
	最小値	39			WECPNL 最小値	51										
	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L_{Aeq, d}、夕方等価騒音レベルL_{Aeq, e}、夜間等価騒音レベルL_{Aeq, n}

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 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. W② 和歌山市 深山	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	7 (土)	44	< 37	44	< 37	58	62	2	16	36	9	63	234	373 [日平均 速報値]
	8 (日)	48	42	44	40	58	60	16	70	29	6	121	377	
	9 (月)	49	42	44	42	59	61	15	63	24	8	110	365	
	10 (火)	46	41	45	37	61	63	4	43	39	11	97	310	
	11 (水)	42	37	< 37	< 37	56	60	10	16	7	4	37	177	
	12 (木)	42	< 37	< 37	< 37	55	61	1	8	6	9	24	126	
	13 (金)	42	37	< 37	< 37	56	60	6	13	4	8	31	165	
Lden	最大値	49			最大値	61			備考					
	最小値	42		WECPNL	最小値	55								
	平均値	45			平均値	58								

時間帯別等価騒音レベル

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

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 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. W③	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			
日高町 大字高家														
日 別 値	1 (日)	37	< 37	< 37	< 37	< 50	55	2	5	5	3	15	70	373 [日平均 速報値]
	2 (月)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	53	0	1	2	2	5	27	
	3 (火)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	52	0	1	0	1	2	11	
	4 (水)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	54	4	4	1	3	12	77	
	5 (木)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	50	1	1	0	2	4	31	
	6 (金)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	55	1	4	2	3	10	50	
	7 (土)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	54	2	2	4	2	10	54	
	8 (日)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	55	1	3	0	1	5	23	
	9 (月)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	0	1	0	1	2	11	
	10 (火)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	54	0	0	2	2	4	26	
	11 (水)	37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	3	6	3	3	15	75	
	12 (木)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	2	5	1	2	10	48	
	13 (金)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	55	2	2	2	2	8	48	
	14 (土)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	55	2	1	3	2	8	50	
	15 (日)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	55	1	1	2	1	5	27	
	16 (月)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	0	1	2	1	4	17	
	17 (火)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	1	1	0	1	3	21	
	18 (水)	41	< 37	< 37	< 37	< 50	60	2	2	1	2	7	45	
	19 (木)	40	< 37	< 37	< 37	< 50	57	3	2	1	3	9	65	
	20 (金)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	1	3	4	1	9	35	
	21 (土)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	59	2	1	1	1	5	34	
	22 (日)	< 37	< 37	< 37	< 37	50	60	0	5	4	3	12	47	
	23 (月)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	53	0	2	3	1	6	21	
	24 (火)	37	< 37	< 37	< 37	< 50	58	1	1	3	3	8	50	
	25 (水)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	52	3	1	2	0	6	37	
	26 (木)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	55	2	4	0	1	7	34	
	27 (金)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	59	0	3	1	2	6	26	
	28 (土)	37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	2	2	5	2	11	57	
	29 (日)	38	< 37	< 37	< 37	50	58	2	5	5	3	15	70	
	30 (月)	39	< 37	< 37	< 37	< 50	56	1	5	7	5	18	86	
	31 (火)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	54	1	7	4	3	15	59	
Lden	最大値	41			最大値	50		備 考						
	最小値	< 37			最小値	< 50								
	平均値	< 37			平均値	< 50								

時間帯別等価騒音レベル

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

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 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 (日)	43	37	< 37	< 37	54	60	3	11	1	6	21	104	373 [日平均 速報値]
	2 (月)	40	< 37	< 37	< 37	< 50	59	0	9	1	4	14	52	
	3 (火)	43	< 37	< 37	< 37	52	59	3	9	3	6	21	108	
	4 (水)	46	38	< 37	39	54	59	4	28	3	6	41	137	
	5 (木)	40	< 37	< 37	< 37	< 50	56	2	23	2	3	30	79	
	6 (金)	42	< 37	< 37	< 37	50	57	2	29	7	4	42	110	
	7 (土)	40	< 37	< 37	< 37	< 50	58	3	13	4	1	21	65	
	8 (日)	44	< 37	37	37	52	62	3	8	2	1	14	54	
	9 (月)	37	< 37	40	< 50	61	61	0	3	4	0	7	15	
	10 (火)	42	38	< 37	< 37	53	61	1	14	1	5	21	77	
	11 (水)	43	37	< 37	37	53	59	4	22	0	6	32	122	
	12 (木)	42	< 37	< 37	< 37	53	59	5	9	0	7	21	129	
	13 (金)	46	< 37	40	40	59	64	5	12	5	6	28	137	
	14 (土)	41	< 37	< 37	< 37	54	63	3	4	3	2	12	63	
	15 (日)	43	< 37	< 37	< 37	55	63	3	5	2	3	13	71	
	16 (月)	42	< 37	< 37	< 37	53	60	2	13	2	6	23	99	
	17 (火)	44	39	37	37	54	60	1	25	3	6	35	104	
	18 (水)	48	43	37	42	59	65	5	21	1	5	32	124	
	19 (木)	47	40	< 37	41	59	64	4	20	0	7	31	130	
	20 (金)	42	< 37	< 37	< 37	53	61	5	4	0	2	11	74	
	21 (土)	43	< 37	< 37	37	53	61	4	11	4	2	21	83	
	22 (日)	45	40	41	38	56	62	4	24	6	4	38	122	
	23 (月)	44	37	< 37	38	53	61	1	15	3	4	23	74	
	24 (火)	44	42	< 37	< 37	57	62	3	28	2	8	41	144	
	25 (水)	39	< 37	< 37	< 37	< 50	59	2	13	0	1	16	43	
	26 (木)	44	40	< 37	37	55	62	5	9	1	3	18	92	
	27 (金)	45	< 37	37	39	56	62	6	9	3	6	24	138	
	28 (土)	43	< 37	< 37	< 37	55	62	4	8	0	5	17	98	
	29 (日)	43	37	< 37	< 37	54	61	2	23	3	5	33	102	
	30 (月)	40	< 37	< 37	< 37	< 50	59	0	7	0	5	12	57	
	31 (火)	43	< 37	< 37	< 37	53	60	6	16	2	2	26	102	
Lden	最大値	48			最大値	59								備考
	最小値	37			最小値	< 50								
	平均値	44			平均値	54								

時間帯別等価騒音レベル

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

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 12月分]

測定地点 No. H③ 洲本市 中川原		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パワ ー 平均 値 dB(A)	測定機数					加重 合計	離着陸 機数
			L _{Aeq, d}	L _{Aeq, e}	L _{Aeq, n}			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計		
日 別 値	1 (日)	42	42	< 37	< 37	53	60	1	61	3	3	68	110	373 [日平均 速報値]
	2 (月)	< 37	< 37			< 50	60	0	13	0	0	13	13	
	3 (火)	38	41			< 50	59	0	51	0	0	51	51	
	4 (水)	37	40			< 50	61	0	27	0	0	27	27	
	5 (木)													
	6 (金)	43	41	45	< 37	54	60	0	43	26	1	70	131	
	7 (土)	39	42		< 37	52	61	1	41	0	0	42	51	
	8 (日)													
	9 (月)	< 37	< 37	< 37		< 50	58	0	6	7	0	13	27	
	10 (火)	< 37	< 37			< 50	67	0	4	0	0	4	4	
	11 (水)	43	41	42	< 37	54	61	0	35	14	3	52	107	
	12 (木)	43	42	42	< 37	55	61	2	38	19	2	61	135	
	13 (金)	44	41	44	< 37	57	61	1	43	20	7	71	183	
	14 (土)	43	42	42	< 37	56	62	1	46	15	3	65	131	
	15 (日)	43	42	44		55	64	0	41	10	0	51	71	
	16 (月)													
	17 (火)													
	18 (水)													
	19 (木)	41	40	40	< 37	54	62	0	21	6	3	30	69	
	20 (金)	42	41	43	< 37	54	63	0	32	7	1	40	63	
	21 (土)	40	41		< 37	52	62	2	27	0	0	29	47	
	22 (日)													
	23 (月)													
	24 (火)													
	25 (水)													
	26 (木)													
	27 (金)	39	40		< 37	52	63	2	23	0	0	25	43	
	28 (土)	42	40	43	< 37	55	62	1	33	15	2	51	108	
	29 (日)	43	42	43	< 37	56	61	1	56	25	2	84	161	
	30 (月)	42	42	42	< 37	56	60	4	66	20	0	90	166	
	31 (火)	42	42	42	< 37	55	60	0	64	23	2	89	153	
Lden	最大値	44			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	39			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L_{Aeq, d}、夕方等価騒音レベルL_{Aeq, e}、夜間等価騒音レベルL_{Aeq, n}

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 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 (日)	39	40	< 37	< 37	52	58	1	74	6	2	83	122	373 [日平均 速報値]
	2 (月)	< 37	< 37			< 50	57	0	19	0	0	19	19	
	3 (火)	< 37	38			< 50	57	0	66	0	0	66	66	
	4 (水)	< 37	< 37			< 50	58	0	28	0	0	28	28	
	5 (木)													
	6 (金)	40	38	42	< 37	52	58	0	60	24	1	85	142	
	7 (土)	< 37	38		< 37	< 50	59	1	35	0	0	36	45	
	8 (日)	< 37	< 37			< 50	46	0	2	0	0	2	2	
	9 (月)	< 37	< 37	< 37		< 50	57	0	4	4	0	8	16	
	10 (火)	< 37	< 37			< 50	62	0	5	0	0	5	5	
	11 (水)	40	38	40	< 37	53	59	0	42	19	2	63	119	
	12 (木)	< 37	< 37	38	< 37	52	58	0	23	22	2	47	109	
	13 (金)	39	< 37	40	< 37	52	59	1	27	14	3	45	109	
	14 (土)	37	37	37	< 37	51	58	1	39	9	1	50	86	
	15 (日)	< 37	< 37	38		50	60	0	22	10	0	32	52	
	16 (月)	< 37	< 37			< 50	47	0	2	0	0	2	2	
	17 (火)	< 37	< 37			< 50	50	0	5	0	0	5	5	
	18 (水)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	51	0	1	4	1	6	23	
	19 (木)	< 37	38	< 37		50	62	0	26	2	0	28	32	
	20 (金)	< 37	< 37	< 37		< 50	62	0	19	2	0	21	25	
	21 (土)	< 37	< 37			< 50	61	0	7	0	0	7	7	
	22 (日)	< 37	< 37	< 37		< 50	51	0	1	1	0	2	4	
	23 (月)	< 37	< 37			< 50	43	0	1	0	0	1	1	
	24 (火)	< 37	< 37			< 50	50	0	3	0	0	3	3	
	25 (水)	< 37	< 37			< 50	51	0	1	0	0	1	1	
	26 (木)													
	27 (金)	37	< 37		< 37	50	63	1	13	0	0	14	23	
	28 (土)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	58	1	27	2	0	30	43	
	29 (日)	40	39	40	< 37	53	58	1	50	28	3	82	174	
	30 (月)	40	39	41	< 37	54	58	4	70	20	1	95	180	
	31 (火)	40	40	41	< 37	53	58	0	79	23	1	103	158	
Lden	最大値	40			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	< 37			平均値	< 50								

時間帯別等価騒音レベル

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

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 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. H⑦	淡路市 釜口		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 (日)	40	41	< 37	< 37	53	59	0	83	5	3	91	128	373 [日平均 速報値]
	2 (月)	< 37	< 37	< 37		< 50	57	0	34	5	0	39	49	
	3 (火)	38	41	< 37		51	59	0	56	4	0	60	68	
	4 (水)	37	39	< 37		< 50	58	0	49	4	0	53	61	
	5 (木)	< 37	< 37	< 37		< 50	52	0	19	5	0	24	34	
	6 (金)	41	42	39	< 37	54	60	1	64	14	1	80	126	
	7 (土)	38	41	< 37		51	59	0	58	5	0	63	73	
	8 (日)	< 37	< 37	< 37		< 50	54	0	27	6	0	33	45	
	9 (月)	< 37	< 37	37		< 50	57	0	25	4	0	29	37	
	10 (火)	38	40	< 37		50	59	0	46	8	0	54	70	
	11 (水)	43	43	43	< 37	57	61	0	75	20	3	98	165	
	12 (木)	42	42	42	< 37	55	60	1	65	22	0	88	141	
	13 (金)	42	42	39	< 37	55	61	0	52	12	2	66	108	
	14 (土)	42	41	42	< 37	55	61	0	49	16	3	68	127	
	15 (日)	39	40	38		51	59	0	47	12	0	59	83	
	16 (月)	< 37	< 37	< 37		< 50	53	0	32	6	0	38	50	
	17 (火)	< 37	< 37	37		< 50	56	0	18	9	0	27	45	
	18 (水)	< 37	< 37	< 37		< 50	58	0	10	4	0	14	22	
	19 (木)	43	40	43	< 37	54	60	0	52	13	5	70	141	
	20 (金)	41	42	37	< 37	53	61	0	50	7	1	58	81	
	21 (土)	40	42	< 37		52	60	0	55	7	0	62	76	
	22 (日)	< 37	38	< 37		< 50	58	0	40	5	0	45	55	
	23 (月)	< 37	< 37	< 37		< 50	55	0	24	6	0	30	42	
	24 (火)	< 37	< 37	37	< 37	< 50	56	0	27	8	1	36	61	
	25 (水)	< 37	< 37	< 37		< 50	52	0	10	6	0	16	28	
	26 (木)	39	39	39	< 37	< 50	58	0	30	4	1	35	52	
	27 (金)	38	41	< 37		< 50	58	0	59	3	0	62	68	
	28 (土)	43	43	39	< 37	56	61	0	84	7	4	95	145	
	29 (日)	41	42	41		54	60	0	73	17	0	90	124	
	30 (月)	40	41	39	< 37	53	59	0	65	9	2	76	112	
	31 (火)	40	41	39	< 37	53	59	0	72	12	1	85	118	
Lden	最大値	43			最大値	57								備考
	最小値	< 37			最小値	< 50								
	平均値	39			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

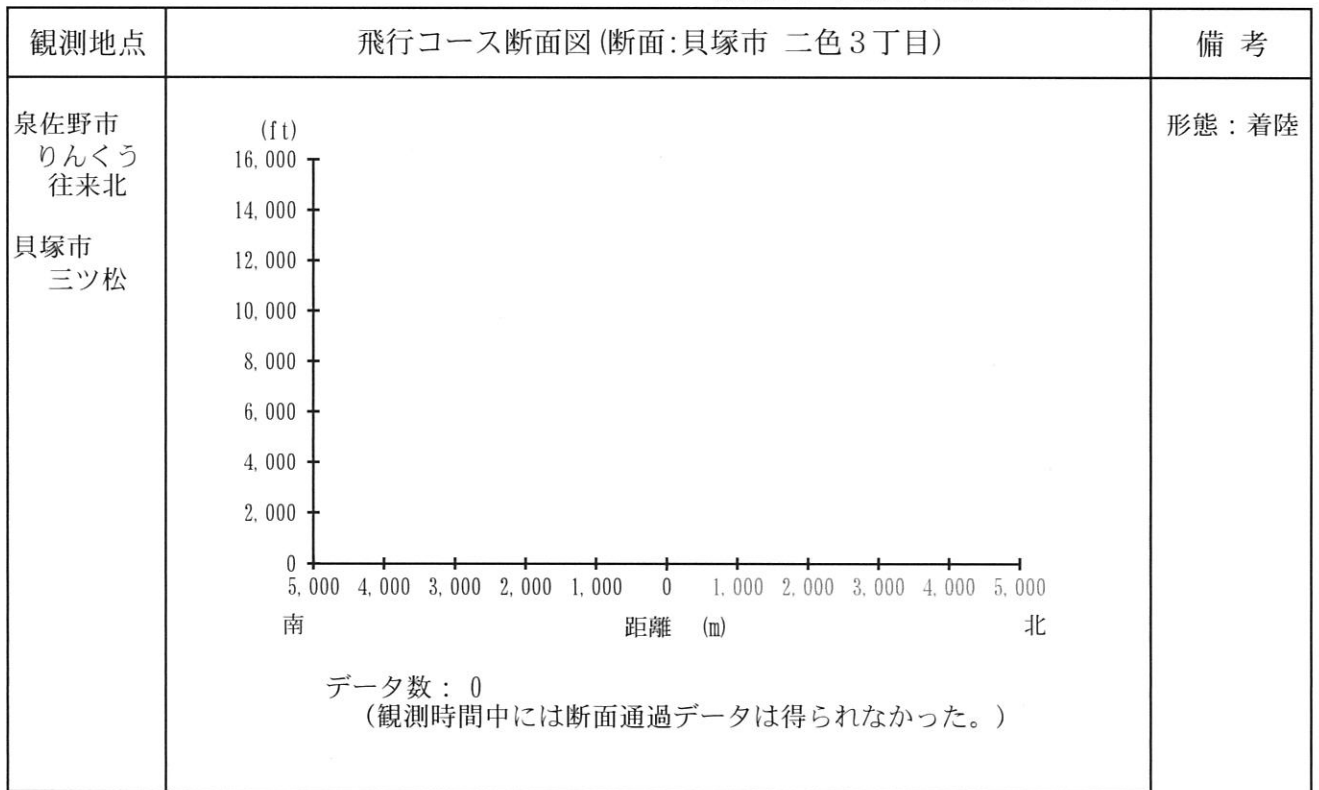
航空機飛行コース観測結果

観測日：平成25年12月17日～19日

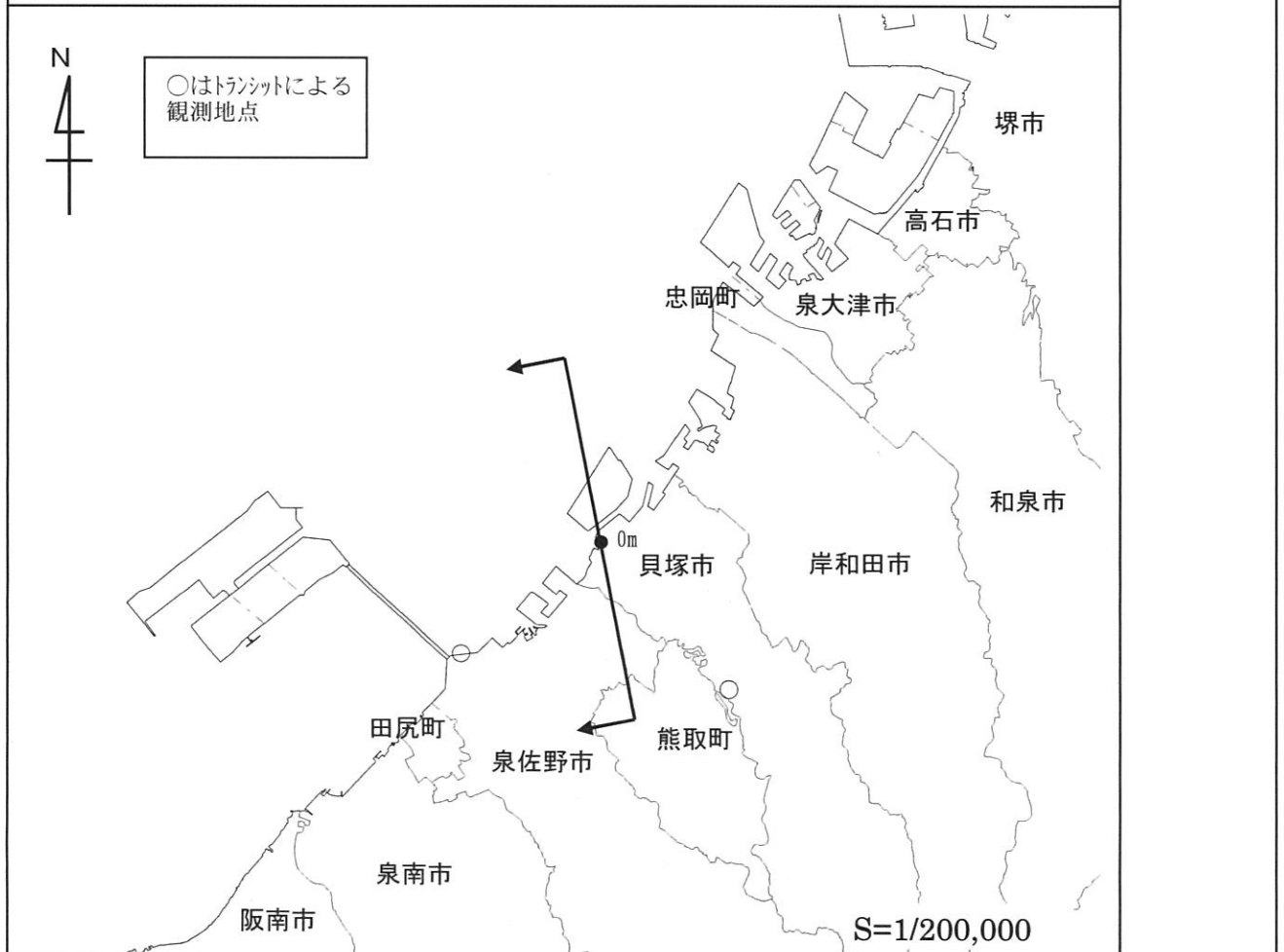
観測地点	飛行コース断面図(断面:貝塚市 二色3丁目)	備考
泉佐野市 りんくう 往来北 貝塚市 三ツ松	<p>(ft)</p> <p>16,000 14,000 12,000 10,000 8,000 6,000 4,000 2,000 0</p> <p>8,000 6,000 4,000 2,000 0 2,000 4,000 6,000 8,000</p> <p>北 距離 (m) 南</p> <p>データ数：9</p> <p>16,000ftを超える航空機は 2機観測された。</p>	形態：離陸
観測地点図		
<p>N</p> <p>○はトランジットによる 観測地点</p> <p>堺市 高石市 忠岡町 泉大津市 和泉市 岸和田市 貝塚市 泉佐野市 熊取町 田尻町 泉南市 阪南市</p> <p>0m</p> <p>S=1/200,000</p>		

航空機飛行コース観測結果

観測日：平成25年12月17日～19日



観測地点図



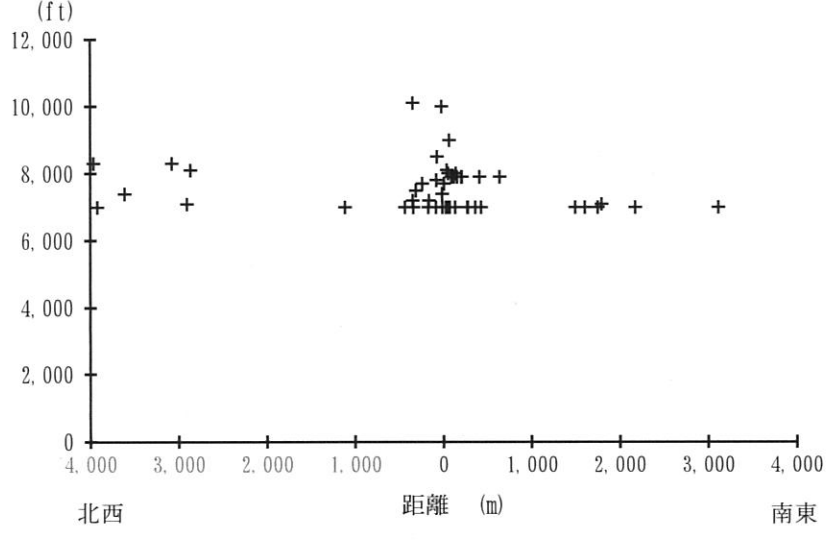

航空機飛行コース観測結果

観測日：平成25年12月10日～11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：2</p>	形態：着陸
観測地点図		
<p style="text-align: right;">○はトランジットによる 観測地点</p> <p style="text-align: right;">S=1/200,000</p>		

航空機飛行コース観測結果

観測日：平成25年12月3日～4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：48</p>	形態：着陸
観測地点図		
 <p>S=1/200,000</p>		

大気汚染測定結果総括表 [平成 25年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	726
	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	740
	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	461
	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 25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 (日)	0.001	0.003
	2 (月)	0.003	0.023
	3 (火)	0.003	0.017
	4 (水)	0.004	0.030
	5 (木)	0.004	0.024
	6 (金)	0.001	0.006
	7 (土)	0.001	0.003
	8 (日)	0.001	0.004
	9 (月)	0.011	0.044
	10 (火)	0.000	0.001
別	11 (水)	0.001	0.003
	12 (木)	0.001	0.009
	13 (金)	0.001	0.002
	14 (土)	0.000	0.001
	15 (日)	0.000	0.001
	16 (月)	0.001	0.003
	17 (火)	0.003	0.016
	18 (水)	(0.002)	(0.005)
	19 (木)	0.006	0.015
	20 (金)	0.003	0.008
値	21 (土)	0.004	0.007
	22 (日)	0.000	0.001
	23 (月)	0.000	0.001
	24 (火)	0.001	0.005
	25 (水)	0.003	0.009
	26 (木)	0.015	0.064
	27 (金)	0.000	0.002
	28 (土)	0.000	0.002
	29 (日)	0.000	0.001
	30 (月)	0.000	0.002
	31 (火)	0.000	0.002
有効測定日数	(日)	30	
測定時間	(時間)	726	
月(期間)平均値	(ppm)	0.002	
日平均値の最高値	(ppm)	0.015	
1時間値の最高値	(ppm)	0.064	

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

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

---は欠測を示す。

二酸化窒素測定結果 [平成 25年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 (日)	0.010	0.016
	2 (月)	0.015	0.028
	3 (火)	0.017	0.028
	4 (水)	0.014	0.029
	5 (木)	0.018	0.028
	6 (金)	0.013	0.021
	7 (土)	0.005	0.009
	8 (日)	0.008	0.023
	9 (月)	0.027	0.049
	10 (火)	0.006	0.017
別	11 (水)	0.007	0.015
	12 (木)	0.005	0.017
	13 (金)	0.005	0.010
	14 (土)	0.003	0.005
	15 (日)	0.004	0.008
	16 (月)	0.005	0.009
	17 (火)	0.015	0.031
	18 (水)	(0.016)	(0.026)
	19 (木)	0.017	0.026
	20 (金)	0.008	0.014
値	21 (土)	0.008	0.010
	22 (日)	0.006	0.010
	23 (月)	0.008	0.020
	24 (火)	0.010	0.020
	25 (水)	0.017	0.040
	26 (木)	0.028	0.046
	27 (金)	0.008	0.017
	28 (土)	0.005	0.008
	29 (日)	0.003	0.005
	30 (月)	0.007	0.013
	31 (火)	0.009	0.016
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		726	
月(期間)平均値 (ppm)		0.010	
日平均値の最高値 (ppm)		0.028	
1時間値の最高値 (ppm)		0.049	
1時間値が0.2ppmを 超えた時間数 (時間)		0	
1時間値が0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数 (時間)		0	
日平均値が0.06ppmを 超えた日数 (日)		0	
日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数 (日)		0	

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

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

---は欠測を示す。

浮遊粒子状物質測定結果 [平成 25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 (日)	0.020	0.036
	2 (月)	0.032	0.038
	3 (火)	0.023	0.037
	4 (水)	0.022	0.038
	5 (木)	0.028	0.038
	6 (金)	0.046	0.067
	7 (土)	0.014	0.034
	8 (日)	0.010	0.019
	9 (月)	0.026	0.053
	10 (火)	0.010	0.017
別	11 (水)	0.015	0.021
	12 (木)	0.009	0.014
	13 (金)	0.010	0.023
	14 (土)	0.011	0.014
	15 (日)	0.018	0.027
	16 (月)	0.009	0.015
	17 (火)	0.013	0.020
	18 (水)	0.012	0.019
	19 (木)	0.013	0.025
	20 (金)	0.014	0.023
値	21 (土)	0.008	0.011
	22 (日)	0.010	0.017
	23 (月)	0.010	0.017
	24 (火)	0.014	0.025
	25 (水)	0.019	0.032
	26 (木)	0.024	0.040
	27 (金)	0.020	0.037
	28 (土)	0.010	0.016
	29 (日)	0.010	0.014
	30 (月)	0.017	0.021
	31 (火)	0.027	0.034
有効測定日数	(日)	31	
測定時間	(時間)	740	
月(期間)平均値	(mg/m ³)	0.017	
日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.046	
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、データのとりまとめを行った。

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

--は欠測を示す。

光化学オキシダント測定結果 [平成 25年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 (日)	0.029	0.042
	2 (月)	0.023	0.039
	3 (火)	0.022	0.041
	4 (水)	0.026	0.044
	5 (木)	0.021	0.038
	6 (金)	0.034	0.049
	7 (土)	0.035	0.043
	8 (日)	0.028	0.038
	9 (月)	0.007	0.020
	10 (火)	0.038	0.043
	11 (水)	0.028	0.036
	12 (木)	0.033	0.036
	13 (金)	0.031	0.034
	14 (土)	0.033	0.036
	15 (日)	0.033	0.037
	16 (月)	0.030	0.033
	17 (火)	0.021	0.030
	18 (水)	0.012	0.020
	19 (木)	0.006	0.017
	20 (金)	0.031	0.036
	21 (土)	0.033	0.034
	22 (日)	0.036	0.039
	23 (月)	0.036	0.042
	24 (火)	0.027	0.039
	25 (水)	0.025	0.040
	26 (木)	0.005	0.017
	27 (金)	0.031	0.037
	28 (土)	0.033	0.040
	29 (日)	0.038	0.040
	30 (月)	0.029	0.036
	31 (火)	0.034	0.046
昼間測定日数 (日)		31	
昼間測定時間 (時間)		461	
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)		0.049	
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、データのとりまとめを行った。

注2) オキシダントは昼間(6時~20時)の1時間値を集計対象とする。

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

---は欠測を示す。

メタン測定結果 [平成 25年12月分]

測定局		佐野中学校局		
項目		日平均値	6～9時の 平均値	6～9時の 最高値
		(ppmC)	(ppmC)	(ppmC)
日 別	1 (日)	1.90	1.89	1.90
	2 (月)	1.92	1.92	1.93
	3 (火)	1.93	1.96	1.98
	4 (水)	1.92	1.93	1.95
	5 (木)	1.94	1.96	1.97
	6 (金)	1.95	1.93	1.93
	7 (土)	1.91	1.90	1.90
	8 (日)	1.92	1.94	1.96
	9 (月)	1.97	2.01	2.01
	10 (火)	1.92	1.95	1.96
	11 (水)	1.91	1.92	1.93
	12 (木)	1.93	1.91	1.91
	13 (金)	1.91	1.89	1.89
	14 (土)	1.91	1.90	1.91
	15 (日)	1.91	1.92	1.92
値	16 (月)	1.90	1.90	1.90
	17 (火)	1.92	1.94	1.96
	18 (水)	1.93	1.92	1.92
	19 (木)	1.94	1.94	1.96
	20 (金)	1.94	1.91	1.91
	21 (土)	1.93	1.94	1.97
	22 (日)	1.90	1.91	1.91
	23 (月)	1.90	1.89	1.89
	24 (火)	1.91	1.92	1.93
	25 (水)	1.92	1.93	1.94
	26 (木)	1.96	1.99	2.01
	27 (金)	1.96	1.95	1.99
	28 (土)	1.94	1.94	1.94
	29 (日)	1.91	1.90	1.90
	30 (月)	1.91	1.91	1.92
	31 (火)	1.93	1.92	1.93
測定時間 (時間)		724		
6～9時測定日数 (日)		31		
月(期間)平均値 (ppmC)		1.92		
6～9時における月(期間)平均値 (ppmC)		1.93		
6～9時 3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.01		
	最低値 (ppmC)	1.89		

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

非メタン炭化水素測定結果 [平成 25年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 (日)	0.10	0.11	0.12
	2 (月)	0.14	0.20	0.30
	3 (火)	0.15	0.19	0.20
	4 (水)	0.14	0.26	0.44
	5 (木)	0.16	0.25	0.29
	6 (金)	0.12	0.15	0.17
	7 (土)	0.08	0.07	0.08
	8 (日)	0.13	0.15	0.20
	9 (月)	0.26	0.29	0.36
	10 (火)	0.09	0.10	0.11
別	11 (水)	0.10	0.13	0.14
	12 (木)	0.08	0.07	0.07
	13 (金)	0.09	0.08	0.09
	14 (土)	0.06	0.06	0.06
	15 (日)	0.07	0.07	0.07
	16 (月)	0.07	0.05	0.05
	17 (火)	0.12	0.21	0.26
	18 (水)	0.17	0.12	0.15
	19 (木)	0.16	0.23	0.29
	20 (金)	0.09	0.08	0.09
	21 (土)	0.08	0.08	0.09
値	22 (日)	0.07	0.07	0.08
	23 (月)	0.10	0.06	0.06
	24 (火)	0.12	0.19	0.24
	25 (水)	0.15	0.13	0.15
	26 (木)	0.26	0.32	0.35
	27 (金)	0.11	0.09	0.10
	28 (土)	0.09	0.08	0.09
	29 (日)	0.07	0.06	0.07
	30 (月)	0.10	0.11	0.12
	31 (火)	0.10	0.10	0.12
	測定時間 (時間)		724	
6～9時測定日数 (日)		31		
月(期間)平均値 (ppmC)		0.12		
6～9時における月(期間)平均値 (ppmC)		0.13		
6～9時 3時間 平均値	最高値 (ppmC)	0.32		
	最低値 (ppmC)	0.05		
6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)		6		
6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)		1		

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

---は欠測を示す。

全炭化水素測定結果 [平成 25年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 (日)	2.00	2.00	2.02
	2 (月)	2.05	2.12	2.23
	3 (火)	2.08	2.16	2.17
	4 (水)	2.06	2.19	2.39
	5 (木)	2.10	2.21	2.24
	6 (金)	2.07	2.08	2.09
	7 (土)	1.98	1.97	1.98
	8 (日)	2.05	2.09	2.16
	9 (月)	2.24	2.30	2.37
	10 (火)	2.01	2.05	2.07
別	11 (水)	2.01	2.05	2.06
	12 (木)	2.01	1.98	1.98
	13 (金)	2.00	1.97	1.98
	14 (土)	1.97	1.96	1.97
	15 (日)	1.98	1.98	1.99
	16 (月)	1.96	1.95	1.95
	17 (火)	2.04	2.15	2.22
	18 (水)	2.09	2.04	2.07
	19 (木)	2.10	2.17	2.25
	20 (金)	2.03	1.99	2.00
値	21 (土)	2.01	2.02	2.06
	22 (日)	1.97	1.98	1.99
	23 (月)	2.01	1.95	1.95
	24 (火)	2.03	2.11	2.16
	25 (水)	2.08	2.05	2.09
	26 (木)	2.23	2.31	2.36
	27 (金)	2.07	2.04	2.09
	28 (土)	2.02	2.02	2.03
	29 (日)	1.98	1.96	1.97
	30 (月)	2.01	2.02	2.04
	31 (火)	2.03	2.03	2.05
測定時間 (時間)		724		
6～9時測定日数 (日)		31		
月(期間)平均値 (ppmC)		2.04		
6～9時における月(期間)平均値 (ppmC)		2.06		
6～9時 3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.31		
	最低値 (ppmC)	1.95		

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

---は欠測を示す。

気象観測結果 [平成 25年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 (日)	1.5	2.8	W	S	
	2 (月)	1.3	2.9	WNW	SE	
	3 (火)	1.2	2.7	WNW	SE	
	4 (水)	1.8	4.3	NW	WNW	
	5 (木)	0.9	1.6	W	SSE	
	6 (金)	2.4	4.2	NW	WNW	
	7 (土)	4.0	5.0	NW	WNW	
	8 (日)	1.5	3.1	N	E	
	9 (月)	1.2	3.1	SW	NE	
	10 (火)	3.6	8.6	WNW	NNW	
	別	11 (水)	2.8	6.7	NW	WSW
		12 (木)	4.9	8.3	WNW	WNW
		13 (金)	4.0	6.3	WNW	WNW
		14 (土)	5.1	7.2	WNW	WNW
		15 (日)	4.9	6.3	WNW	WNW
16 (月)		3.0	4.6	NNE	NNW	
17 (火)		2.1	3.1	NNW	NNE	
18 (水)		3.0	5.5	NE	NE	
19 (木)		1.9	6.2	WNW	WNW	
20 (金)		5.0	8.5	WNW	WNW	
値	21 (土)	4.8	6.5	WNW	WNW	
	22 (日)	3.8	4.8	NW	NW	
	23 (月)	2.1	4.5	NW	NW	
	24 (火)	2.2	4.3	NNE	NNE	
	25 (水)	1.9	3.7	NNE	NNW	
	26 (木)	1.3	3.8	ESE	ENE	
	27 (金)	4.0	7.2	WNW	WNW	
	28 (土)	4.3	8.2	WNW	WNW	
	29 (日)	4.2	5.3	NW	WNW	
	30 (月)	2.1	3.3	WNW	SSW	
	31 (火)	2.0	3.0	S	S	
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)		8.6				
月(期間)最多風向(16方位)		WNW				

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

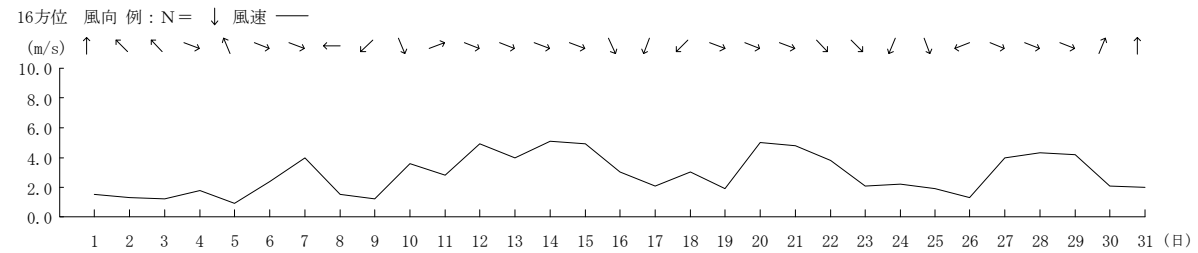
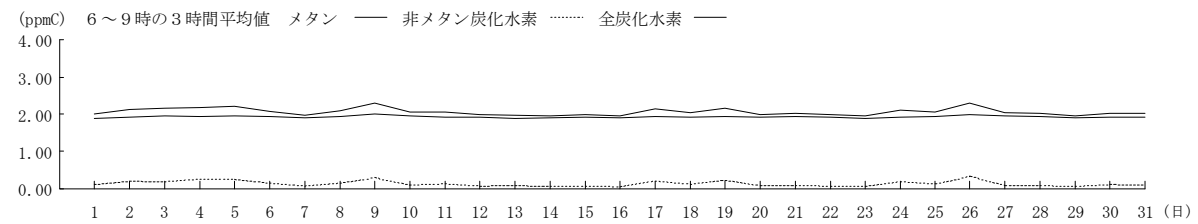
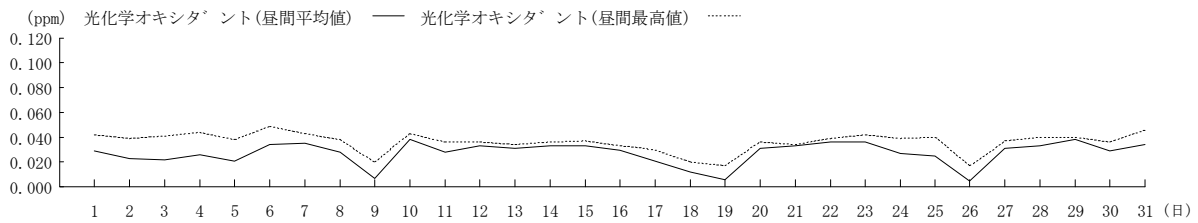
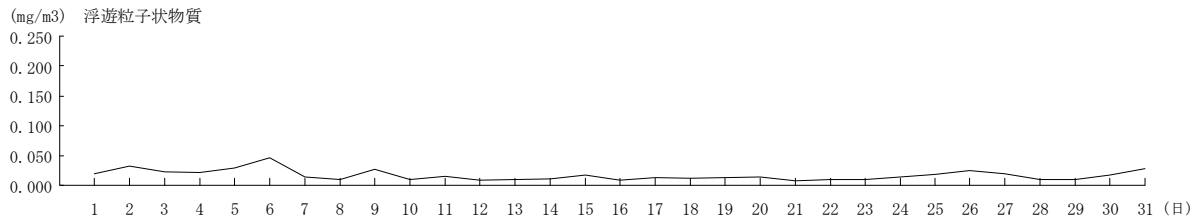
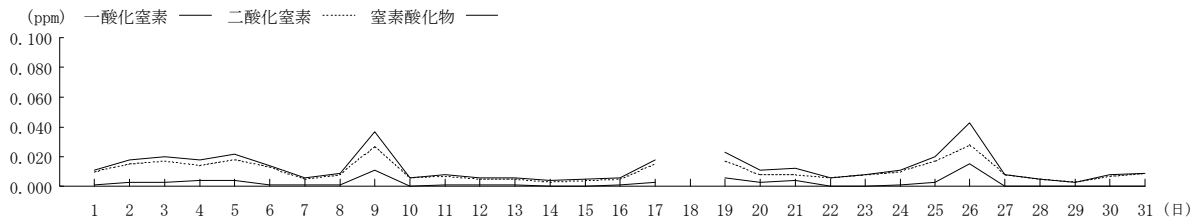
注2) 最多風向の求め方はアメダス技術資料による。

最大風速の風向は、最大風速が複数ある時、先に出現した時間の風向を示す。

---は欠測を示す。

大気質・気象 日平均値変化 [平成 25年 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 25年 12月分]

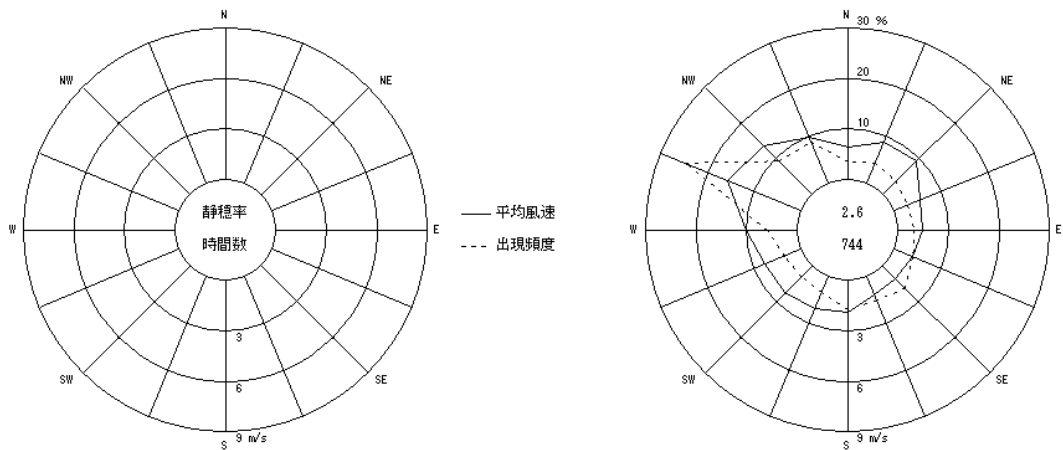
測定局名 : 佐野中学校局

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)	92	27	22	24	30	46	38	43	25	22	26	44	184	69	66	27	19		744
出現頻度 (%)	4.3	3.6	3.0	3.2	4.0	6.2	5.1	5.8	3.4	3.0	3.5	5.9	24.7	9.3	8.9	3.6	2.6		100.0
平均風速 (m/s)	2.7	2.8	1.7	1.5	1.2	1.1	1.1	1.9	2.0	2.3	2.3	3.0	4.7	4.0	3.0	1.9	0.3	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

管 理 目 標

環 境 基 準 等

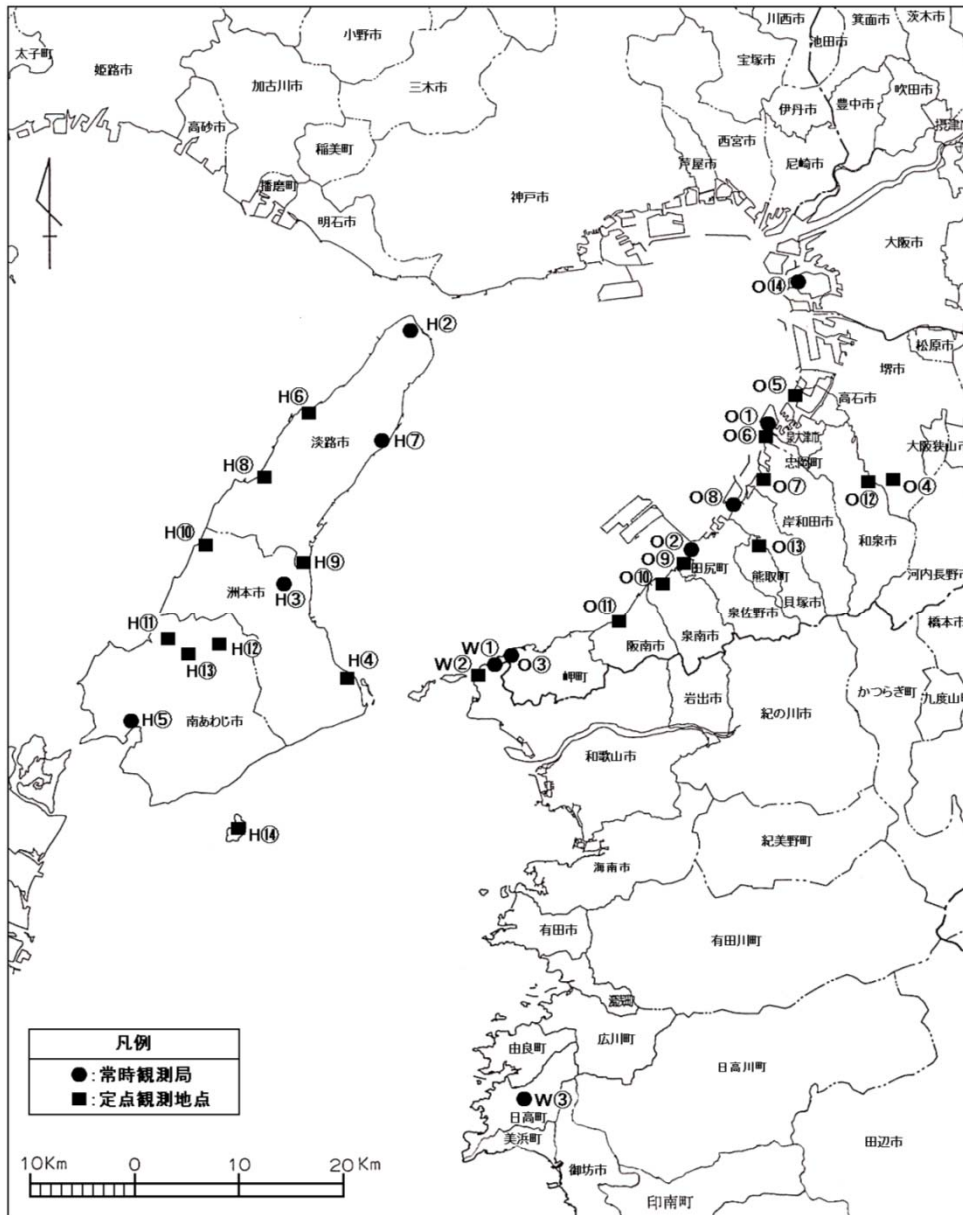
(1) 航 空 機 騒 音

(2) 大 気 質

(3) 水 質 (海 域)

測定点配置図

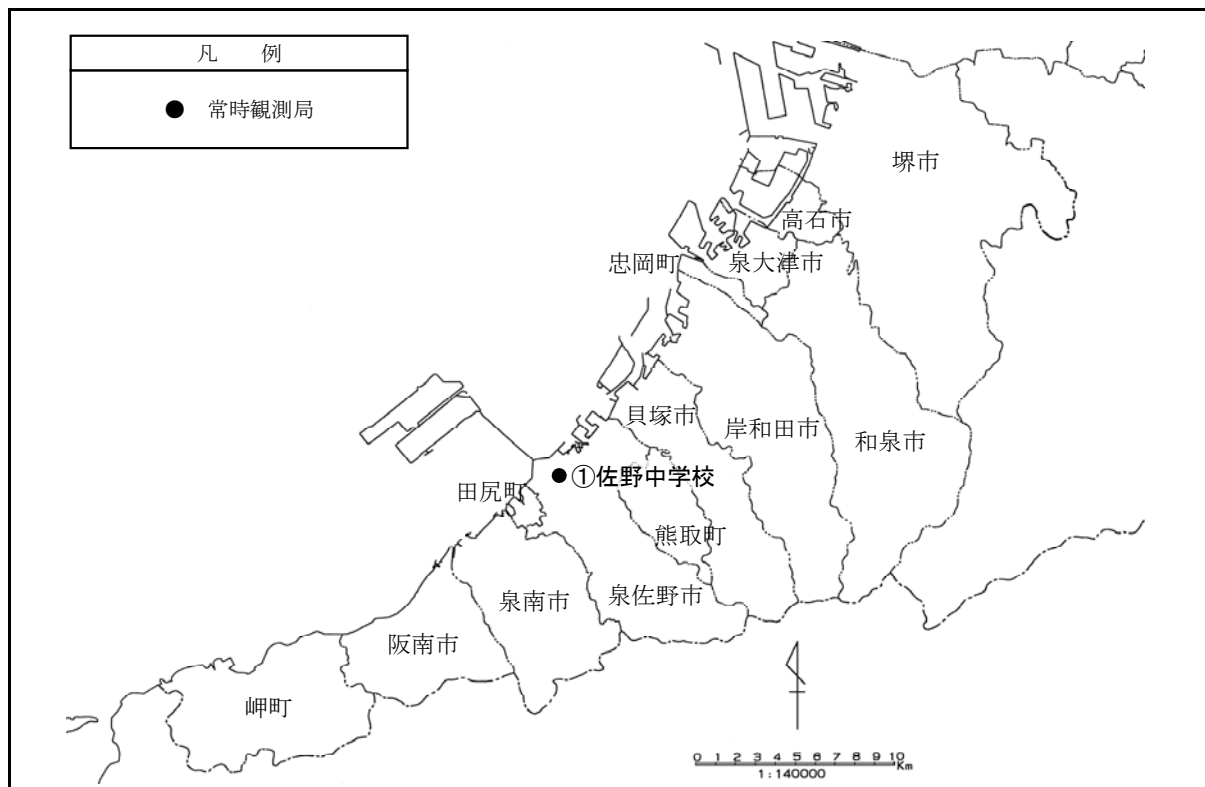
(1)騒音
航空機騒音



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

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

(2) 大気質・気象



地点No.	所在地
①佐野中学校局	泉佐野市 羽倉崎

管理目標

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

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

環境基準等

(1) 航空機騒音

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

注) I をあてはめる地域は専ら住居の用に供される地域

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

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

旧環境基準値

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

注) I をあてはめる地域は専ら住居の用に供される地域

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

(2) 大気質

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

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

に相当するもの(1 日平均値の年間 98%値)で評価を行う。

2 浮遊粒子状物質に係る評価は以下の方法による。

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

(3) 水質(海域)

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

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