

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26年6月分]

平成26年7月

新関西国際空港株式会社
関西国際空港土地保有株式会社

目 次

1 監視結果の概要	1
2 監視結果	3
(1) 騒音	5
(2) 大気質・気象	27
〔資料〕 測定点配置図	41
〔資料〕 管理目標	43
〔資料〕 環境基準等	44

注) 本報告書のデータは速報値である。

1 監視結果の概要

1.1 環境監視の実施状況

環境監視計画に基づく平成26年6月の環境監視については、次表の実施日に記載のある項目について実施した。

監視項目	測定・調査項目	調査範囲	調査点	調査頻度	実施期間	実施日 (6月分)	
騒音	航空機騒音	大阪湾沿岸地域 及び飛行経路周辺地域	11地点	常時測定	将来にわたり 実施	常時観測	
			10数地点	年1回程度		1日～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	3日～4日 10日～11日 17日～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26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、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。

2 監視結果

航空機騒音測定結果総括表 [平成26年 6月分]

NO.	測定地点	Lden (月間値)			WECPNL (月間値)			測定 日数
		平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	
○①	泉大津市汐見町	< 37	40	< 37	< 50	53	< 50	30
○②	泉佐野市りんくう往来南	41	46	< 37	52	55	< 50	30
○③	岬町多奈川小島	49	51	43	59	62	55	30
○④	堺市南区庭代台	< 37	< 37		< 50	< 50		7
○⑤	高石市高砂2丁目	< 37	38		< 50	50		7
○⑥	忠岡町新浜3丁目	< 37	37		< 50	50		7
○⑦	岸和田市臨海	< 37	41		< 50	52		7
○⑧	貝塚市二色3丁目	41	45	< 37	52	54	< 50	30
○⑨	田尻町りんくうポート南	39	42	< 37	< 50	52	< 50	7
○⑩	泉南市りんくう南浜	< 37	39		< 50	< 50		7
○⑪	阪南市箱作	43	46	< 37	54	57	< 50	7
○⑫	和泉市和田町	< 37	< 37	< 37	< 50	< 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		30
W①	和歌山市大川	46	49	43	56	59	53	30
W②	和歌山市深山	45	46	43	56	58	53	7
W③	日高町大字高家	< 37	< 37		< 50	< 50		30
H②	淡路市岩屋	45	48	39	54	59	< 50	30
H③	洲本市中川原	39	45		< 50	52		30
H⑤	南あわじ市福良	< 37	41	< 37	< 50	53	< 50	30
H⑦	淡路市釜口	40	44	< 37	51	55	< 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26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- 平均値 dB(A)	測定機数					加重 合計	離着陸 機数
No. 〇㊦	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		
泉大津市 汐見町														
日 別 値	1 (日)	37	< 37	< 37	< 37	< 50	58	1	6	1	0	8	19	382 [日平均 速報値]
	2 (月)	37			< 37	< 50	56	0	0	6	3	9	48	
	3 (火)	< 37	< 37		< 37	< 50	58	1	3	0	2	6	33	
	4 (水)	39	< 37		< 37	53	67	1	2	0	1	4	22	
	5 (木)	< 37	< 37			< 50	62	0	1	0	0	1	1	
	6 (金)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	2	3	1	0	6	26	
	7 (土)	38	< 37	< 37	< 37	< 50	60	0	2	4	3	9	44	
	8 (日)	< 37	< 37	< 37		< 50	57	0	6	1	0	7	9	
	9 (月)	< 37			< 37	< 50	59	0	0	0	1	1	10	
	10 (火)	37		38	< 37	< 50	56	1	0	9	2	12	57	
	11 (水)	< 37	< 37	< 37		< 50	54	0	2	4	0	6	14	
	12 (木)	37	< 37	40	< 37	< 50	57	0	1	10	2	13	51	
	13 (金)	39	< 37	< 37	< 37	50	56	4	1	2	10	17	147	
	14 (土)	39	37	37	< 37	< 50	57	0	15	4	2	21	47	
	15 (日)	< 37	< 37	< 37		< 50	57	0	3	2	0	5	9	
	16 (月)	< 37	< 37		< 37	< 50	59	0	2	0	1	3	12	
	17 (火)	39	< 37	37	< 37	< 50	60	0	2	2	2	6	28	
	18 (水)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	54	1	1	5	3	10	56	
	19 (木)	< 37	< 37			< 50	62	0	1	0	0	1	1	
	20 (金)	40	< 37	< 37	< 37	< 50	59	3	2	2	1	8	48	
	21 (土)	< 37	< 37	< 37		< 50	56	0	6	3	0	9	15	
	22 (日)	< 37	< 37			< 50	55	0	11	0	0	11	11	
	23 (月)	< 37	< 37		< 37	< 50	58	1	7	0	0	8	17	
	24 (火)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	56	1	3	4	0	8	25	
	25 (水)	< 37	< 37	< 37		< 50	60	0	3	1	0	4	6	
	26 (木)	< 37	< 37			< 50	61	0	2	0	0	2	2	
	27 (金)	< 37	< 37	< 37		< 50	59	0	1	2	0	3	7	
	28 (土)	39	< 37	< 37	< 37	< 50	57	0	6	4	5	15	68	
	29 (日)	40	< 37	39	< 37	< 50	56	1	5	11	2	19	68	
	30 (月)	< 37	< 37	< 37		< 50	55	0	3	1	0	4	6	
Lden	最大値	40			最大値	53		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26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 (日)	40	< 37		< 37	51	63	3	2	0	0	5	32	382 [日平均 速報値]	
	2 (月)	< 37			< 37	< 50	55	1	0	0	0	1	10		
	3 (火)	43			37	54	61	5	0	0	5	10	100		
	4 (水)	< 37		37		< 37	< 50	59	1	0	2	0	3		16
	5 (木)	< 37				< 37	< 50	57	0	0	0	1	1		10
	6 (金)	40		< 37		< 37	50	59	3	0	1	2	6		53
	7 (土)	< 37				< 37	< 50	57	1	0	0	0	1		10
	8 (日)	38	< 37		37	< 37	52	64	3	2	1	0	6		35
	9 (月)	37	< 37			< 37	50	60	2	2	0	2	6		42
	10 (火)	41				< 37	52	61	2	0	0	4	6		60
	11 (水)	39	< 37			< 37	< 50	60	0	1	0	4	5		41
	12 (木)	37				< 37	< 50	57	3	0	0	0	3		30
	13 (金)	44	< 37		37	38	55	60	8	2	3	5	18		141
	14 (土)	40	< 37	< 37		< 37	51	60	1	2	1	5	9		65
	15 (日)	42		37		< 37	54	61	5	5	0	3	13		85
	16 (月)	44	< 37	< 37		38	55	63	4	3	1	5	13		96
	17 (火)	41	< 37			< 37	54	61	7	3	0	1	11		83
	18 (水)	42				< 37	51	60	2	0	0	5	7		70
	19 (木)	40	< 37			< 37	50	60	3	2	0	2	7		52
	20 (金)	43				37	54	60	7	0	0	6	13		130
	21 (土)	40				< 37	51	60	2	0	0	4	6		60
	22 (日)	40	< 37			< 37	50	60	3	2	0	2	7		52
	23 (月)	45		< 37		39	54	61	1	0	1	9	11		103
	24 (火)	41				< 37	50	59	4	0	0	2	6		60
	25 (水)	39	< 37			< 37	< 50	60	1	1	0	3	5		41
	26 (木)	42			40	< 37	52	60	1	0	3	5	9		69
	27 (金)	43		< 37		37	54	60	7	0	1	5	13		123
	28 (土)	37			38	< 37	50	62	1	0	3	1	5		29
	29 (日)	42	41	< 37		< 37	55	64	5	13	2	0	20		69
	30 (月)	46	< 37		39	40	55	61	2	1	3	10	16		130
Lden	最大値	46			最大値	55		備考							
	最小値	< 37			WECPNL 最小値	< 50									
	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26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		
								00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00			
日 別 値	1 (日)	48	44	42	41	59	63	8	32	5	10	55	227	382 [日平均 速報値]
	2 (月)	46	41	37	40	57	63	4	17	3	8	32	146	
	3 (火)	49	43	47	42	60	62	10	41	22	9	82	297	
	4 (水)	50	46	48	41	60	62	7	55	27	8	97	286	
	5 (木)	51	43	49	43	61	64	3	16	31	12	62	259	
	6 (金)	50	43	45	43	61	62	14	29	20	11	74	339	
	7 (土)	45	46	40	< 37	56	62	4	48	8	2	62	132	
	8 (日)	48	41	< 37	42	59	64	12	19	3	1	35	158	
	9 (月)	46	41	38	39	56	62	7	17	3	3	30	126	
	10 (火)	49	41	45	43	59	62	12	26	18	10	66	300	
	11 (水)	50	47	47	41	60	63	5	61	20	10	96	271	
	12 (木)	51	44	42	44	61	63	8	34	9	19	70	331	
	13 (金)	45	39	41	38	55	61	3	15	9	6	33	132	
	14 (土)	47	41	37	40	56	62	6	17	6	4	33	135	
	15 (日)	48	40	45	41	59	64	7	11	11	7	36	184	
	16 (月)	48	42	41	41	59	63	6	24	11	9	50	207	
	17 (火)	48	42	41	41	58	61	10	33	16	6	65	241	
	18 (水)	48	41	47	39	58	62	7	22	19	6	54	209	
	19 (木)	45	43	40	37	56	62	7	23	3	2	35	122	
	20 (金)	48	44	< 37	41	58	63	9	40	1	4	54	173	
	21 (土)	43	39	40	< 37	55	63	2	14	5	4	25	89	
	22 (日)	51	48	49	42	62	64	7	49	31	9	96	302	
	23 (月)	51	44	48	43	62	64	7	26	25	15	73	321	
	24 (火)	50	42	41	43	59	62	10	26	7	11	54	257	
	25 (水)	47	42	40	40	58	62	4	28	6	11	49	196	
	26 (木)	49	41	47	41	60	62	9	17	25	17	68	352	
	27 (金)	48	43	47	40	58	62	8	39	20	3	70	209	
	28 (土)	47	46	47	< 37	58	63	1	54	25	3	83	169	
	29 (日)	48	43	42	41	59	63	6	19	15	11	51	234	
	30 (月)	50	43	48	43	61	63	6	29	28	13	76	303	
Lden	最大値	51	WECPNL	最大値	62	備考								
	最小値	43		最小値	55									
	平均値	49		平均値	59									

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26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- 平均値 dB(A)	測定機数						離着陸 機数
No. 〇④	堺市 南区庭代台		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	
	1 (日)													382 [日平均 速報値]
	2 (月)													
	3 (火)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	52	1	1	1	0	3	14	
	4 (水)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	52	0	1	1	0	2	4	
	5 (木)	< 37		< 37		< 50	58	0	0	1	0	1	3	
	6 (金)	< 37	< 37		< 37	< 50	55	0	3	0	1	4	13	
	7 (土)	< 37	< 37		< 37	< 50	55	2	3	0	0	5	23	
Lden	最大値	< 37			WECPNL	最大値	< 50	備考 日別値が空白のものは、 暗騒音より10dB以上のピークレベルが 検出できなかったことを示す。						
	最小値				最小値									
	平均値	< 37			平均値	< 50								

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パワ- 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		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	
	1 (日)													382 [日平均 速報値]
	2 (月)													
	3 (火)													
	4 (水)	38		< 37		50	67	1	0	0	0	1	10	
	5 (木)													
	6 (金)													
	7 (土)	< 37		< 37		< 50	56	0	0	1	0	1	3	
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								

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. 〇⑥	忠岡町 新浜3丁目		L _{Aeq, d}	L _{Aeq, e}	L _{Aeq, n}			00:00 ~ 07:00	07:00 ~ 19:00	19:00 ~ 22:00	22:00 ~ 24:00	合計	加重 合計	
	1 (日)	< 37			< 37	< 50	64	1	0	0	0	1	10	382 [日平均 速報値]
	2 (月)	< 37	< 37			< 50	64	0	1	0	0	1	1	
	3 (火)													
	4 (水)	37	< 37		< 37	50	67	1	1	0	0	2	11	
	5 (木)													
	6 (金)													
	7 (土)	< 37		< 37		< 50	61	0	0	2	0	2	6	
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26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- 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	
								00:00 ~ 07:00	07:00 ~ 19:00	19:00 ~ 22:00	22:00 ~ 24:00	合計	加重 合計	
	1 (日)	< 37		< 37	< 50	64	1	0	0	0	1	10	382 [日平均 速報値]	
	2 (月)													
	3 (火)	< 37	< 37		< 50	61	0	1	0	0	1	1		
	4 (水)	41	< 37	< 37	52	68	1	1	0	0	2	11		
	5 (木)													
	6 (金)													
	7 (土)													
Lden	最大値	41			最大値	52					備考		日別値が空白のものは、 暗騒音より10dB以上のピークレベルが 検出できなかったことを示す。	
	最小値				最小値									
	平均値	< 37			平均値	< 50								

時間帯別等価騒音レベル

一日を時間帯に区分し、それぞれの時間帯について測定される等価騒音レベル。それぞれの時間帯に対応して昼間等価騒音レベル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26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. 〇⑧	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)	38	< 37	< 37	< 37	< 50	58	1	8	1	2	12	41	382 [日平均 速報値]
	2 (月)	37	< 37	< 37	< 37	< 50	56	2	2	1	4	9	65	
	3 (火)	43	< 37	39	< 37	54	59	7	8	11	7	33	181	
	4 (水)	45	< 37	41	38	54	63	1	2	7	4	14	73	
	5 (木)	44	< 37	< 37	38	52	62	0	1	2	4	7	47	
	6 (金)	43	< 37	41	< 37	53	59	5	4	10	5	24	134	
	7 (土)	40	< 37	37	< 37	50	60	4	13	1	0	18	56	
	8 (日)	39	< 37	< 37	< 37	< 50	58	1	8	1	1	11	31	
	9 (月)	39	< 37	< 37	< 37	< 50	57	5	6	1	2	14	79	
	10 (火)	42	< 37	37	< 37	53	57	4	11	7	9	31	162	
	11 (水)	42	< 37	38	< 37	54	60	0	14	8	10	32	138	
	12 (木)	41	< 37	< 37	< 37	52	58	0	7	4	11	22	129	
	13 (金)	39	< 37	< 37	< 37	51	57	8	3	1	3	15	116	
	14 (土)	37	< 37	< 37	< 37	< 50	55	3	4	2	3	12	70	
	15 (日)	38	< 37	37	< 37	50	57	5	11	6	1	23	89	
	16 (月)	41	< 37	< 37	< 37	51	57	6	14	2	5	27	130	
	17 (火)	41	< 37	< 37	< 37	52	58	8	13	2	2	25	119	
	18 (水)	42	37	37	< 37	54	59	1	17	10	11	39	167	
	19 (木)	38	< 37	< 37	< 37	< 50	57	3	17	3	1	24	66	
	20 (金)	39	< 37		< 37	50	57	7	1	0	5	13	121	
	21 (土)	< 37	< 37	37	< 37	< 50	57	0	1	6	3	10	49	
	22 (日)	42	39	40	< 37	54	58	5	32	16	5	58	180	
	23 (月)	42	< 37	< 37	< 37	52	57	5	16	6	8	35	164	
	24 (火)	43	< 37	< 37	37	53	57	9	9	2	11	31	215	
	25 (水)	41	< 37	< 37	< 37	52	57	3	12	1	11	27	155	
	26 (木)	41	< 37	< 37	< 37	51	58	0	4	2	8	14	90	
	27 (金)	42	< 37	39	< 37	54	58	9	14	9	6	38	191	
	28 (土)	37	37	< 37	< 37	< 50	60	1	21	2	0	24	37	
	29 (日)	37	< 37	< 37	< 37	< 50	56	4	7	3	3	17	86	
	30 (月)	38	< 37	37	< 37	< 50	57	1	13	7	4	25	84	
Lden	最大値	45			最大値	54								
	最小値	< 37			最小値	< 50								
	平均値	41			平均値	52								
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26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- 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	
	1 (日)	40	38	< 37	< 37	51	58	6	23	1	0	30	86	382 [日平均 速報値]
	2 (月)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	54	2	5	2	2	11	51	
	3 (火)	42	< 37	39	< 37	52	56	6	4	12	11	33	210	
	4 (水)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	55	4	4	2	2	12	70	
	5 (木)	37	< 37	< 37	< 37	< 50	56	1	3	6	4	14	71	
	6 (金)	41	< 37	39	< 37	51	55	4	7	15	11	37	202	
	7 (土)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	55	6	2	2	2	12	88	
Lden	最大値	42				最大値	52	備考						
	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- 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	
	1 (日)	< 37			< 37	< 50	59	1	0	0	0	1	10	382 [日平均 速報値]
	2 (月)													
	3 (火)	39			< 37	< 50	58	0	0	0	5	5	50	
	4 (水)	37			< 37	< 50	57	0	0	0	4	4	40	
	5 (木)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	56	0	5	3	0	8	14	
	6 (金)	37			< 37	< 50	56	1	0	1	4	6	53	
	7 (土)													
Lden	最大値	39				最大値	< 50	備考 日別値が空白のものは、 暗騒音より10dB以上のピークレベルが 検出できなかったことを示す。						
	最小値					最小値								
	平均値	< 37				平均値	< 50							

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◎	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	
	1 (日)	46	42	< 37	40	55	58	12	71	4	5	92	253	382 [日平均 速報値]
	2 (月)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	54	3	3	6	4	16	91	
	3 (火)	45			< 37	39	55	3	0	9	15	27	207	
	4 (水)	45	43	40	38	57	60	10	45	15	9	79	280	
	5 (木)	38	< 37	< 37	< 37	< 50	57	0	4	5	4	13	59	
	6 (金)	38	< 37	< 37	< 37	< 50	55	2	4	5	9	20	129	
	7 (土)	41	41	< 37	< 37	54	58	3	40	27	8	78	231	
Lden	最大値	46				最大値	57	備考						
	最小値	< 37				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26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. 〇②	和泉市 和田町		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 (日)	< 37	< 37			< 50	49	0	4	0	0	4	4	382 [日平均 速報値]
	2 (月)	< 37	< 37	< 37		< 50	48	0	1	2	0	3	7	
	3 (火)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	52	1	2	2	0	5	18	
	4 (水)	< 37	< 37			< 50	50	0	4	0	0	4	4	
	5 (木)	< 37		< 37		< 50	56	0	0	2	0	2	6	
	6 (金)	< 37		< 37	< 37	< 50	54	0	0	1	1	2	13	
	7 (土)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	53	2	8	1	2	13	51	
Lden	最大値	< 37				最大値	< 50							備考
	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. 〇③	熊取町 希望が丘		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 (日)													382 [日平均 速報値]
	2 (月)													
	3 (火)	< 37		< 37		< 50	50	0	0	1	0	1	3	
	4 (水)	< 37	< 37			< 50	51	0	1	0	0	1	1	
	5 (木)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	50	1	1	2	0	4	17	
	6 (金)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	52	2	3	1	0	6	26	
	7 (土)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	51	2	6	0	0	8	26	
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

航空機騒音測定結果 [平成26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- 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	19:00	22:00	合計			
大阪市 住之江区南港北					~ 07:00			~ 19:00	~ 22:00	~ 24:00				
日 別 値	1 (日)	< 37	< 37		< 50	51	0	1	0	0	1	1	382 [日平均 速報値]	
	2 (月)													
	3 (火)													
	4 (水)	< 37	< 37		< 50	57	0	2	0	0	2	2		
	5 (木)	< 37	< 37		< 50	57	0	2	0	0	2	2		
	6 (金)	< 37	< 37		< 50	58	0	5	0	0	5	5		
	7 (土)	< 37	< 37	< 37	< 50	53	0	7	1	0	8	10		
	8 (日)	< 37	< 37	< 37	< 50	51	0	7	1	0	8	10		
	9 (月)	< 37		< 37	< 50	53	0	0	1	0	1	3		
	10 (火)	< 37	< 37		< 50	54	0	2	0	0	2	2		
	11 (水)	< 37	< 37		< 50	52	0	1	0	0	1	1		
	12 (木)													
	13 (金)	< 37	< 37		< 50	57	0	2	0	0	2	2		
	14 (土)	< 37	< 37		< 50	56	0	4	0	0	4	4		
	15 (日)	< 37	< 37		< 50	49	0	4	0	0	4	4		
	16 (月)	< 37	< 37		< 50	51	0	2	0	0	2	2		
	17 (火)	< 37	< 37		< 50	49	0	1	0	0	1	1		
	18 (水)													
	19 (木)	< 37	< 37		< 50	52	0	1	0	0	1	1		
	20 (金)													
	21 (土)	< 37	< 37		< 50	51	0	6	0	0	6	6		
	22 (日)	< 37	< 37		< 50	50	0	3	0	0	3	3		
	23 (月)	< 37	< 37		< 50	55	0	2	0	0	2	2		
	24 (火)													
	25 (水)	< 37	< 37		< 50	53	0	2	0	0	2	2		
	26 (木)													
	27 (金)	< 37	< 37	< 37	< 50	50	0	5	3	0	8	14		
	28 (土)	< 37	< 37		< 50	53	0	2	0	0	2	2		
	29 (日)	< 37	< 37	< 37	< 50	51	1	3	1	0	5	16		
	30 (月)													
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26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- 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	19:00	22:00	合計		
								～ 07:00	～ 19:00	～ 22:00	～ 24:00			
日 別 値	1 (日)	46	40	41	39	56	58	13	41	25	13	92	376	382 [日平均 速報値]
	2 (月)	44	40	< 37	37	55	56	9	76	24	12	121	358	
	3 (火)	46	41	44	39	57	57	14	89	33	13	149	458	
	4 (水)	47	44	45	38	57	57	11	101	34	12	158	433	
	5 (木)	47	40	46	39	58	58	12	72	39	15	138	459	
	6 (金)	47	41	43	40	57	57	20	94	36	16	166	562	
	7 (土)	44	43	37	< 37	55	57	9	81	27	3	120	282	
	8 (日)	46	40	38	39	56	58	16	82	22	6	126	368	
	9 (月)	44	39	39	< 37	54	56	8	63	27	11	109	334	
	10 (火)	46	39	42	39	56	56	13	92	29	12	146	429	
	11 (水)	47	44	44	39	58	57	11	95	39	19	164	512	
	12 (木)	48	42	40	42	58	58	16	62	20	23	121	512	
	13 (金)	44	37	39	38	53	55	11	59	23	11	104	348	
	14 (土)	44	40	39	37	54	56	10	86	25	9	130	351	
	15 (日)	47	40	42	40	56	57	11	57	31	15	114	410	
	16 (月)	46	40	39	39	55	57	10	49	23	10	92	318	
	17 (火)	45	40	37	39	54	56	14	72	31	7	124	375	
	18 (水)	46	41	44	38	56	57	15	88	37	12	152	469	
	19 (木)	44	41	37	< 37	54	55	17	84	18	8	127	388	
	20 (金)	45	41	38	38	56	57	15	104	21	8	148	397	
	21 (土)	43	39	41	< 37	54	55	20	87	15	8	130	412	
	22 (日)	48	45	47	39	58	59	7	83	38	11	139	377	
	23 (月)	49	42	46	41	59	59	12	71	31	18	132	464	
	24 (火)	48	40	38	41	56	57	13	61	5	14	93	346	
	25 (水)	45	40	38	38	55	57	12	79	12	13	116	365	
	26 (木)	47	40	45	39	57	57	14	87	33	19	153	516	
	27 (金)	46	40	44	38	56	57	13	96	19	10	138	383	
	28 (土)	44	44	43	< 37	55	58	10	94	17	2	123	265	
	29 (日)	46	41	41	38	56	58	7	56	21	12	96	309	
	30 (月)	47	41	45	40	57	58	8	70	35	17	130	425	
Lden	最大値	49	WECPNL	最大値	59	備考								
	最小値	43		最小値	53									
	平均値	46		平均値	56									

時間帯別等価騒音レベル

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

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成26年 6月分]

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パラー 平均値 dB(A)	測定機数						離着陸 機数
No. 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 (日)	46	39	41	39	55	58	13	49	13	8	83	298	382 [日平均 速報値]
	2 (月)	43	37	< 37	37	54	57	10	22	4	8	44	214	
	3 (火)	45	39	43	38	56	58	9	39	23	9	80	288	
	4 (水)	46	42	44	37	57	58	11	56	30	11	108	366	
	5 (木)	46	39	44	38	58	59	10	22	37	14	83	373	
	6 (金)	46	37	43	39	58	58	19	14	23	17	73	443	
	7 (土)	43	41	< 37	< 37	53	58	5	52	5	3	65	147	
Lden	最大値	46	WECPNL	最大値	58	備考								
	最小値	43		最小値	53									
	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26年 6月分]

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パ ワ ー 平 均 値 dB(A)	測 定 機 数					加重 合計	離着陸 機数
No. W③	L A e q, d		L A e q, e	L A e q, n	00:00			07:00	19:00	22:00	合計			
日高町 大字高家					07:00			19:00	22:00	24:00				
日 別 値	1 (日)	< 37	< 37	< 37	< 50	61	0	1	0	0	1	1	382 [日平均 速報値]	
	2 (月)	< 37	< 37	< 37	< 50	57	1	2	0	0	3	12		
	3 (火)	< 37	< 37	< 37	< 50	58	1	2	0	0	3	12		
	4 (水)	< 37	< 37	< 37	< 50	58	1	3	0	0	4	13		
	5 (木)	< 37	< 37	< 37	< 50	55	0	1	1	0	2	4		
	6 (金)	< 37	< 37	< 37	< 50	56	0	4	0	0	4	4		
	7 (土)	< 37	< 37	< 37	< 50	59	0	2	1	0	3	5		
	8 (日)	< 37	< 37	< 37	< 50	54	1	1	1	0	3	14		
	9 (月)	< 37	< 37	< 37	< 50	54	1	2	0	0	3	12		
	10 (火)	< 37	< 37	< 37	< 50	56	2	3	0	0	5	23		
	11 (水)	< 37	< 37	< 37	< 50	58	2	6	1	0	9	29		
	12 (木)	< 37	< 37	< 37	< 50	58	0	5	0	0	5	5		
	13 (金)	< 37	< 37	< 37	< 50	61	0	3	0	0	3	3		
	14 (土)	< 37	< 37	< 37	< 50	58	0	1	1	0	2	4		
	15 (日)	< 37	< 37	< 37	< 50	55	0	3	0	0	3	3		
	16 (月)	< 37	< 37	< 37	< 50	56	3	2	0	0	5	32		
	17 (火)	< 37	< 37	< 37	< 50	59	2	3	0	0	5	23		
	18 (水)	< 37	< 37	< 37	< 50	58	1	4	0	0	5	14		
	19 (木)	< 37	< 37	< 37	< 50	59	0	4	0	0	4	4		
	20 (金)	< 37	< 37	< 37	< 50	56	0	3	1	0	4	6		
	21 (土)	< 37	< 37	< 37	< 50	58	0	3	0	0	3	3		
	22 (日)	< 37	< 37	< 37	< 50	58	1	3	0	0	4	13		
	23 (月)	< 37	< 37	< 37	< 50	56	1	2	1	0	4	15		
	24 (火)	< 37	< 37	< 37	< 50	58	2	2	0	1	5	32		
	25 (水)	< 37	< 37	< 37	< 50	55	0	9	0	0	9	9		
	26 (木)	< 37	< 37	< 37	< 50	55	1	4	0	0	5	14		
	27 (金)	< 37	< 37	< 37	< 50	56	0	3	3	0	6	12		
	28 (土)	< 37	< 37	< 37	< 50	59	0	2	0	0	2	2		
	29 (日)	< 37	< 37	< 37	< 50	59	0	2	0	0	2	2		
	30 (月)	< 37	< 37	< 37	< 50	59	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26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. H②				合計	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 (日)	42	38	< 37	< 37	51	60	1	13	1	3	18	56	382 [日平均 速報値]
	2 (月)	39	< 37	< 37	< 37	< 50	59	0	10	1	4	15	53	
	3 (火)	46	40	44	39	56	61	1	29	12	7	49	145	
	4 (水)	47	43	38	40	57	64	2	25	2	4	33	91	
	5 (木)	47	40	42	40	58	64	3	13	9	5	30	120	
	6 (金)	43	40	41	< 37	53	61	3	16	5	2	26	81	
	7 (土)	43	39	39	< 37	54	61	4	7	6	3	20	95	
	8 (日)	43	40		< 37	53	61	1	20	0	4	25	70	
	9 (月)	43	39	< 37	< 37	53	59	3	22	4	6	35	124	
	10 (火)	45	41	41	37	55	61	1	27	7	5	40	108	
	11 (水)	45	40	41	37	54	62	1	14	5	4	24	79	
	12 (木)	48	43	< 37	41	59	63	6	26	4	7	43	168	
	13 (金)	44	< 37	41	37	53	60	6	14	7	2	29	115	
	14 (土)	45	< 37	37	39	53	61	4	8	3	3	18	87	
	15 (日)	43	< 37	40	< 37	51	61	1	10	2	2	15	46	
	16 (月)	42	38		< 37	52	60	2	13	0	4	19	73	
	17 (火)	45	40	40	38	54	60	1	23	5	7	36	118	
	18 (水)	46	42	37	39	56	63	4	22	2	4	32	108	
	19 (木)	45	37	38	39	55	61	3	11	5	6	25	116	
	20 (金)	45	37	40	39	55	61	5	12	6	6	29	140	
	21 (土)	45	40	< 37	38	54	61	4	24	1	3	32	97	
	22 (日)	44	41	41	< 37	52	61	1	20	4	2	27	62	
	23 (月)	46	41	37	40	55	61	3	27	3	6	39	126	
	24 (火)	47	40	37	40	55	61	4	22	3	7	36	141	
	25 (水)	46	39	< 37	39	56	62	3	15	3	7	28	124	
	26 (木)	45	39	41	38	55	60	4	26	9	5	44	143	
	27 (金)	45	< 37	42	38	55	62	5	6	6	4	21	114	
	28 (土)	42	40	< 37	< 37	52	61	3	16	4	1	24	68	
	29 (日)	40	38	< 37	< 37	50	59	3	18	2	0	23	54	
	30 (月)	46	40	38	39	55	61	2	24	3	7	36	123	
Lden	最大値	48			最大値	59								備考
	最小値	39			最小値	< 50								
	平均値	45			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26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 A e q, d		L A e q, e	L A e q, n	00:00			07:00	19:00	22:00	合計				
洲本市 中川原					07:00			19:00	22:00	24:00					
日 別 値	1 (日)	< 37	< 37	< 37		< 50	56	0	4	5	0	9	19	382 [日平均 速報値]	
	2 (月)	< 37	37	< 37		< 50	61	0	13	2	0	15	19		
	3 (火)	< 37	37			< 50	61	0	13	0	0	13	13		
	4 (水)														
	5 (木)	< 37	37			< 50	58	0	18	0	0	18	18		
	6 (金)	< 37	38	< 37	37	< 50	60	0	23	1	0	24	26		
	7 (土)	< 37	< 37	40		< 50	58	0	6	8	0	14	30		
	8 (日)	45	39	43		50	58	0	37	8	1	46	71		
	9 (月)	41	38	43		51	59	0	23	17	0	40	74		
	10 (火)	38	37	40		50	59	0	27	10	0	37	57		
	11 (水)														
	12 (木)	40	38	42		51	60	0	19	16	0	35	67		
	13 (金)	42	41	41		< 37	52	60	0	49	9	1	59		86
	14 (土)	41	42	39		52	61	0	40	9	0	49	67		
	15 (日)	38	39	39		< 50	57	0	42	9	0	51	69		
	16 (月)	40	37	42	< 50	57	0	30	12	0	42	66			
	17 (火)	44	< 37	44	< 37	51	59	0	17	16	3	36	95		
	18 (水)														
	19 (木)	40	39	43	51	61	0	26	9	0	35	53			
	20 (金)	40	38	43	< 50	58	0	33	10	0	43	63			
	21 (土)	39	39	39	< 50	58	0	36	9	0	45	63			
	22 (日)	< 37	< 37		< 50	56	0	1	0	0	1	1			
	23 (月)	< 37	37		< 50	58	0	28	0	0	28	28			
	24 (火)	39	< 37	42	< 50	57	0	30	15	0	45	75			
	25 (水)	38	37	41	< 50	58	0	24	16	0	40	72			
	26 (木)	37	40	< 37	< 50	59	0	41	1	0	42	44			
	27 (金)	39	39	41	< 50	57	0	43	9	0	52	70			
	28 (土)	42	< 37	< 37	< 37	51	59	0	16	2	7	25	92		
	29 (日)	38	39	38	50	58	0	42	10	0	52	72			
	30 (月)	< 37	< 37		< 50	57	0	20	0	0	20	20			
Lden	最大値	45		WECPNL	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	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26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 (日)	< 37	< 37	< 37		< 50	53	0	19	11	0	30	52	382 [日平均 速報値]
	2 (月)	< 37	< 37			< 50	59	0	6	0	0	6	6	
	3 (火)	< 37	< 37			< 50	62	0	8	0	0	8	8	
	4 (水)	< 37	< 37			< 50	49	0	2	0	0	2	2	
	5 (木)	< 37	< 37	< 37		< 50	58	0	16	1	0	17	19	
	6 (金)	< 37	< 37			< 50	56	0	25	0	0	25	25	
	7 (土)	39	< 37	41	< 37	51	58	0	11	28	1	40	105	
	8 (日)	40	38	40	< 37	52	58	0	46	14	5	65	138	
	9 (月)	38	< 37	38	< 37	50	59	0	22	10	2	34	72	
	10 (火)	< 37	< 37			< 50	57	0	1	0	0	1	1	
	11 (水)	< 37	< 37			< 50	51	0	1	0	0	1	1	
	12 (木)	39	37	42		50	58	0	30	17	0	47	81	
	13 (金)	41	39	41	< 37	53	57	0	65	22	8	95	211	
	14 (土)	40	40	41	< 37	52	57	0	62	24	2	88	154	
	15 (日)	< 37	< 37	< 37		< 50	55	0	51	11	0	62	84	
	16 (月)	38	< 37	40	< 37	< 50	55	0	33	19	1	53	100	
	17 (火)	40	< 37	42	< 37	53	59	0	26	17	4	47	117	
	18 (水)	< 37	< 37			< 50	50	0	1	0	0	1	1	
	19 (木)	37	< 37	39		50	59	0	29	12	0	41	65	
	20 (金)	38	38	39		< 50	57	0	45	12	0	57	81	
	21 (土)	37	37	37		< 50	58	0	30	7	0	37	51	
	22 (日)	< 37	< 37			< 50	51	0	1	0	0	1	1	
	23 (月)	< 37	< 37			< 50	57	0	32	0	0	32	32	
	24 (火)	38	< 37	41		50	57	0	39	21	0	60	102	
	25 (水)	38	37	40		50	59	0	29	13	0	42	68	
	26 (木)	< 37	37			< 50	60	0	24	0	0	24	24	
	27 (金)	< 37	37	< 37		< 50	57	0	46	9	0	55	73	
	28 (土)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	56	0	17	6	6	29	95	
	29 (日)	37	37	38		< 50	57	0	49	13	0	62	88	
	30 (月)	< 37	< 37			< 50	55	0	23	0	0	23	23	
Lden	最大値	41			最大値	53		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26年 6月分]

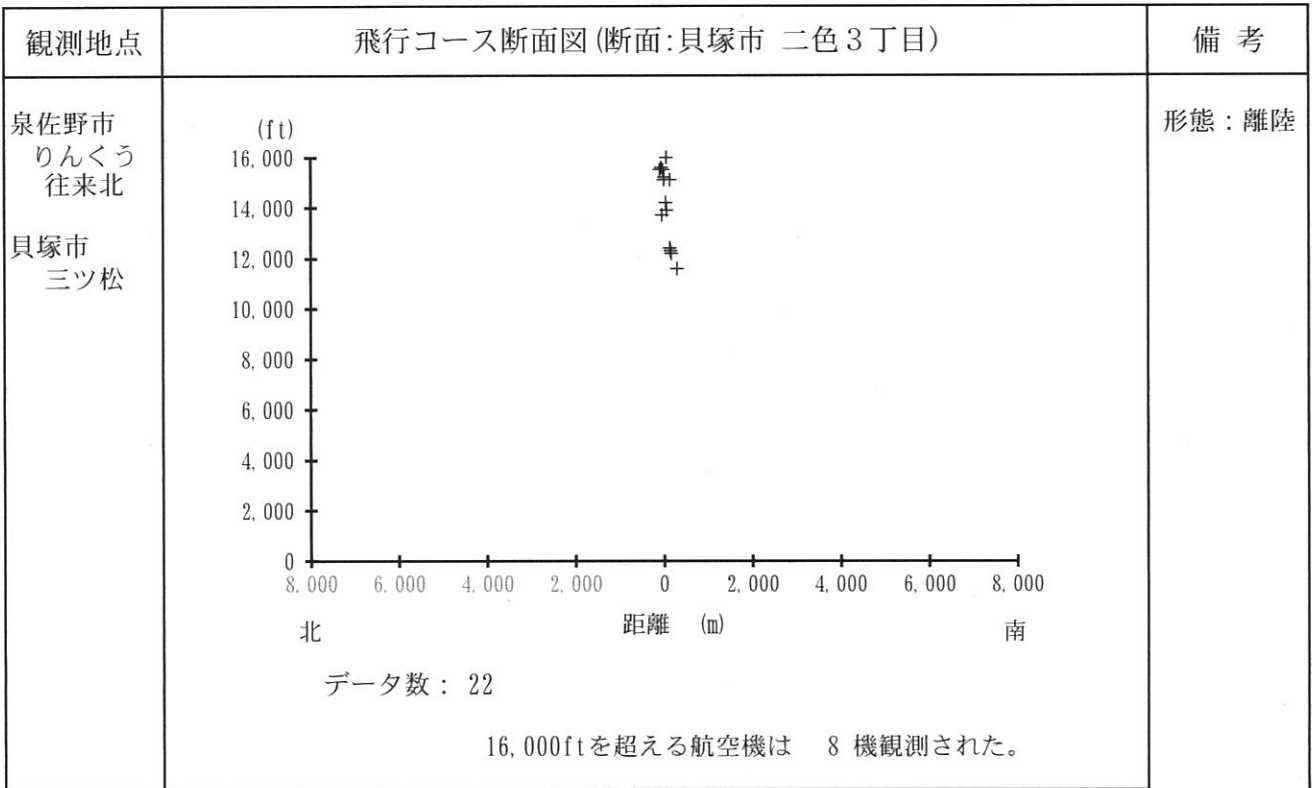
測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パワ ー 平均 値 dB(A)	測定機数					加重 合計	離着陸 機数
No. H㊦ 淡路市 釜口	Lden (dB)		LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計		
								00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00			
日 別 値	1 (日)	38	< 37	41	< 37	< 50	57	0	17	11	0	28	50	382 [日平均 速報値]
	2 (月)	44	39	43	< 37	53	61	0	22	11	3	36	85	
	3 (火)	37	39	< 37	< 37	< 50	57	0	33	6	0	39	51	
	4 (水)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	56	0	11	3	0	14	20	
	5 (木)	< 37	< 37	37	< 37	< 50	61	0	9	2	0	11	15	
	6 (金)	< 37	38	< 37	< 37	< 50	56	0	26	3	0	29	35	
	7 (土)	39	38	41	< 37	< 50	57	0	31	13	0	44	70	
	8 (日)	42	41	42	< 37	51	59	0	40	10	1	51	80	
	9 (月)	41	40	41	< 37	52	58	0	41	17	1	59	102	
	10 (火)	38	39	< 37	< 37	< 50	58	0	43	7	0	50	64	
	11 (水)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	0	13	5	1	19	38	
	12 (木)	41	40	42	< 37	52	60	0	28	17	0	45	79	
	13 (金)	43	44	43	< 37	55	60	0	80	16	2	98	148	
	14 (土)	44	43	44	< 37	54	59	0	92	17	2	111	163	
	15 (日)	42	41	43	< 37	52	57	0	64	24	0	88	136	
	16 (月)	38	39	38	< 37	< 50	58	0	43	9	0	52	70	
	17 (火)	41	39	43	< 37	52	59	0	29	18	1	48	93	
	18 (水)	< 37	37	< 37	< 37	< 50	58	0	20	3	0	23	29	
	19 (木)	42	41	42	< 37	53	59	0	50	18	2	70	124	
	20 (金)	43	42	39	< 37	54	59	0	62	11	7	80	165	
	21 (土)	43	43	42	< 37	53	59	0	82	15	1	98	137	
	22 (日)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	55	0	21	3	0	24	30	
	23 (月)	39	40	39	< 37	< 50	57	0	48	8	0	56	72	
	24 (火)	41	41	42	< 37	52	58	0	60	17	0	77	111	
	25 (水)	42	43	42	< 37	54	60	0	64	19	0	83	121	
	26 (木)	40	42	38	< 37	51	58	0	62	8	0	70	86	
	27 (金)	39	39	40	< 37	50	59	0	30	13	0	43	69	
	28 (土)	40	37	39	< 37	50	58	0	28	7	2	37	69	
	29 (日)	40	40	39	< 37	52	59	0	51	9	1	61	88	
	30 (月)	< 37	< 37	37	< 37	< 50	57	0	23	6	0	29	41	
Lden	最大値	44			WECPNL	最大値	55							備考
	最小値	< 37			WECPNL	最小値	< 50							
	平均値	40			WECPNL	平均値	51							

時間帯別等価騒音レベル

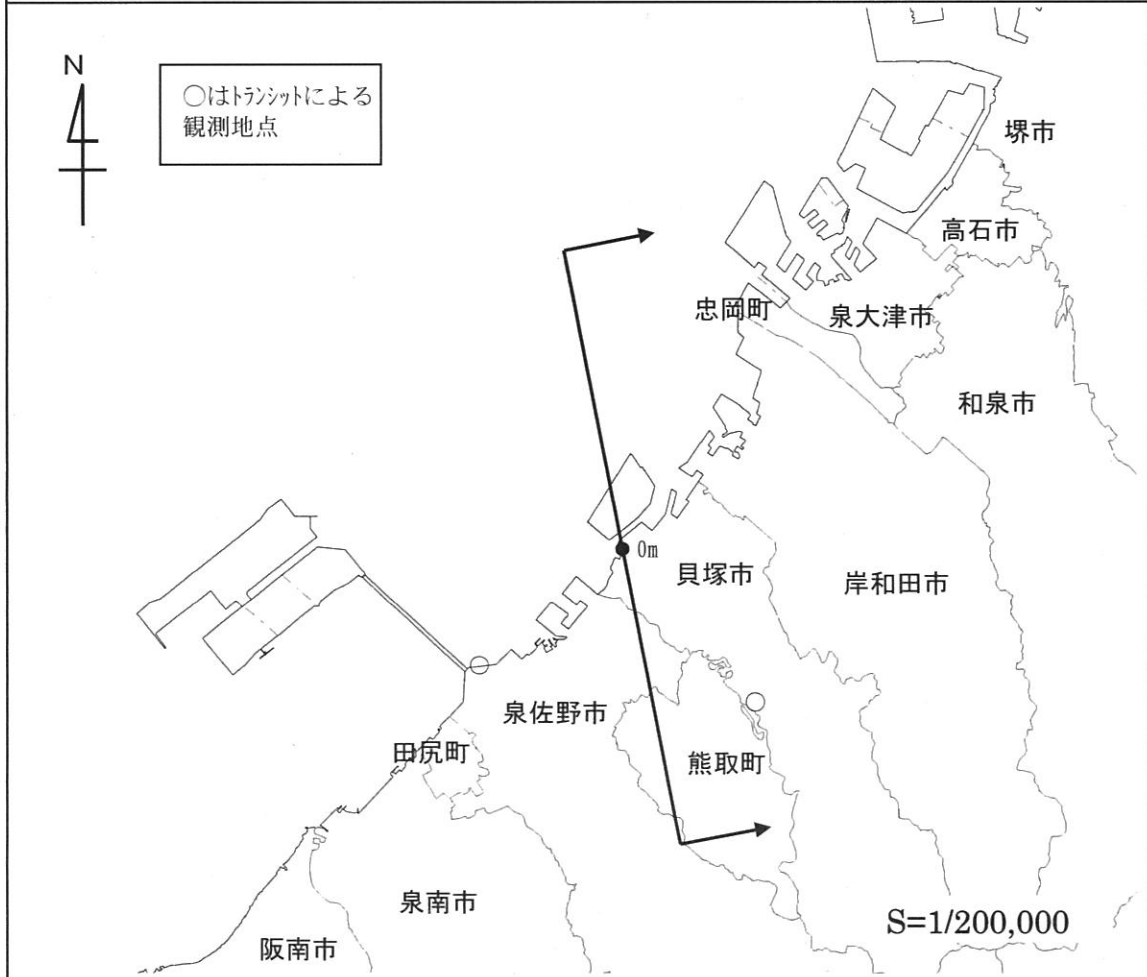
一日を時間帯に区分し、それぞれの時間帯について測定される等価騒音レベル。それぞれの時間帯に対応して昼間等価騒音レベルLAeq, d、夕方等価騒音レベルLAeq, e、夜間等価騒音レベルLAeq, n

航空機飛行コース観測結果

観測日：平成26年6月17日～19日



観測地点図



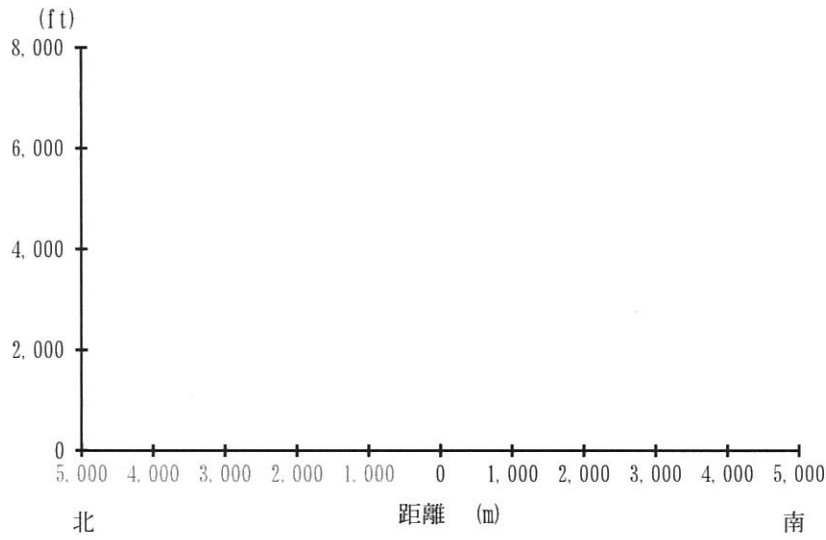
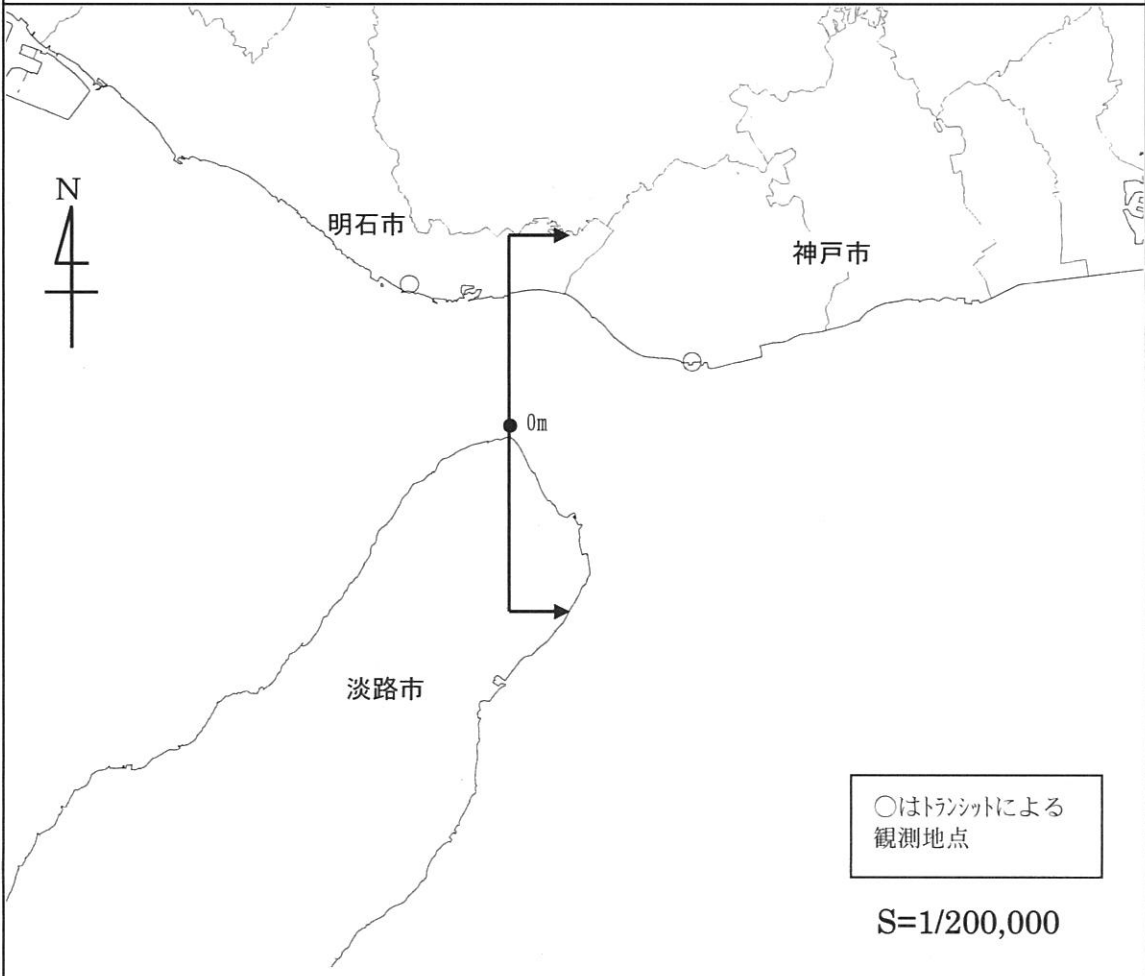
航空機飛行コース観測結果

観測日：平成26年6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>データ数：5</p>	形態：着陸
観測地点図		

航空機飛行コース観測結果

観測日：平成26年6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>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26年6月3日～4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>距離 (m)</p> <p>データ数：16</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26年6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>(ft)</p> <p>12,000</p> <p>10,000</p> <p>8,000</p> <p>6,000</p> <p>4,000</p> <p>2,000</p> <p>0</p> <p>4,000 3,000 2,000 1,000 0 1,000 2,000 3,000 4,000</p> <p>北西 距離 (m) 南東</p> <p>データ数：11</p>	形態：着陸
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>洲本市</p> <p>南あわじ市</p> <p>0m</p> <p>S=1/200,000</p>		

大気汚染測定結果総括表 [平成 26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	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	704
	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	29
	日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた日数	0
	測定時間数	709
	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	438
	1時間値が 0.06ppm を超えた時間数	83
	1時間値が 0.12ppm 以上の時間数	3
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 26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 (日)	0.001	0.004
	2 (月)	(0.000)	(0.001)
	3 (火)	0.001	0.003
	4 (水)	0.001	0.006
	5 (木)	0.000	0.002
	6 (金)	0.001	0.003
	7 (土)	0.002	0.008
	8 (日)	0.000	0.002
	9 (月)	0.001	0.005
	10 (火)	0.002	0.008
別	11 (水)	0.003	0.015
	12 (木)	0.002	0.013
	13 (金)	0.000	0.002
	14 (土)	0.000	0.002
	15 (日)	0.000	0.000
	16 (月)	0.000	0.003
	17 (火)	0.002	0.013
	18 (水)	0.000	0.007
	19 (木)	0.001	0.005
	20 (金)	0.000	0.001
値	21 (土)	0.000	0.003
	22 (日)	0.000	0.000
	23 (月)	0.001	0.005
	24 (火)	0.001	0.006
	25 (水)	0.001	0.007
	26 (木)	0.000	0.001
	27 (金)	0.001	0.007
	28 (土)	0.003	0.018
	29 (日)	0.000	0.002
	30 (月)	0.003	0.015
有効測定日数 (日)		29	
測定時間 (時間)		704	
月(期間)平均値 (ppm)		0.001	
日平均値の最高値 (ppm)		0.003	
1時間値の最高値 (ppm)		0.018	

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 26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 (日)	0.012	0.022
	2 (月)	(0.008)	(0.014)
	3 (火)	0.012	0.020
	4 (水)	0.016	0.036
	5 (木)	0.007	0.016
	6 (金)	0.009	0.019
	7 (土)	0.013	0.030
	8 (日)	0.007	0.011
	9 (月)	0.007	0.017
	10 (火)	0.011	0.022
別	11 (水)	0.009	0.019
	12 (木)	0.012	0.022
	13 (金)	0.007	0.012
	14 (土)	0.009	0.022
	15 (日)	0.006	0.009
	16 (月)	0.009	0.019
	17 (火)	0.017	0.040
	18 (水)	0.010	0.035
	19 (木)	0.010	0.017
	20 (金)	0.007	0.010
値	21 (土)	0.008	0.015
	22 (日)	0.007	0.011
	23 (月)	0.009	0.018
	24 (火)	0.012	0.021
	25 (水)	0.011	0.027
	26 (木)	0.007	0.012
	27 (金)	0.009	0.024
	28 (土)	0.017	0.045
	29 (日)	0.007	0.013
	30 (月)	0.018	0.039
有効測定日数 (日)		29	
測定時間 (時間)		704	
月(期間)平均値 (ppm)		0.010	
日平均値の最高値 (ppm)		0.018	
1時間値の最高値 (ppm)		0.045	
1時間値が0.2ppmを 超えた時間数 (時間)		0	
1時間値が0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数 (時間)		0	
日平均値が0.06ppmを 超えた日数 (日)		0	
日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数 (日)		0	

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

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

---は欠測を示す。

窒素酸化物 (NO+NO₂) 測定結果 [平成 26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 (日)	0.013	0.026
	2 (月)	(0.008)	(0.014)
	3 (火)	0.012	0.021
	4 (水)	0.018	0.038
	5 (木)	0.007	0.016
	6 (金)	0.010	0.022
	7 (土)	0.014	0.038
	8 (日)	0.007	0.012
	9 (月)	0.008	0.022
	10 (火)	0.013	0.030
別	11 (水)	0.012	0.034
	12 (木)	0.014	0.032
	13 (金)	0.008	0.014
	14 (土)	0.009	0.022
	15 (日)	0.006	0.009
	16 (月)	0.010	0.022
	17 (火)	0.019	0.053
	18 (水)	0.011	0.042
	19 (木)	0.011	0.021
	20 (金)	0.007	0.011
値	21 (土)	0.009	0.018
	22 (日)	0.007	0.011
	23 (月)	0.010	0.023
	24 (火)	0.012	0.027
	25 (水)	0.012	0.034
	26 (木)	0.008	0.013
	27 (金)	0.010	0.031
	28 (土)	0.020	0.054
	29 (日)	0.007	0.014
	30 (月)	0.021	0.054
有効測定日数	(日)	29	
測定時間	(時間)	704	
月(期間)平均値	(ppm)	0.011	
日平均値の最高値	(ppm)	0.021	
1時間値の最高値	(ppm)	0.054	
	$\frac{NO_2}{(NO+NO_2)}$ 比	0.918	

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 26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 (日)	0.082	0.092
	2 (月)	(0.056)	(0.076)
	3 (火)	0.042	0.056
	4 (水)	0.040	0.061
	5 (木)	0.017	0.036
	6 (金)	0.017	0.027
	7 (土)	0.027	0.042
	8 (日)	0.016	0.026
	9 (月)	0.026	0.035
	10 (火)	0.030	0.039
別	11 (水)	0.022	0.032
	12 (木)	0.017	0.023
	13 (金)	0.017	0.033
	14 (土)	0.039	0.054
	15 (日)	0.051	0.061
	16 (月)	0.047	0.059
	17 (火)	0.049	0.078
	18 (水)	0.028	0.042
	19 (木)	0.026	0.036
	20 (金)	0.026	0.035
値	21 (土)	0.024	0.038
	22 (日)	0.018	0.025
	23 (月)	0.022	0.027
	24 (火)	0.030	0.042
	25 (水)	0.035	0.049
	26 (木)	0.047	0.066
	27 (金)	0.034	0.048
	28 (土)	0.016	0.036
	29 (日)	0.040	0.050
	30 (月)	0.045	0.054
有効測定日数	(日)	29	
測定時間	(時間)	709	
月(期間)平均値	(mg/m ³)	0.033	
日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.082	
1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.092	
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 26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 (日)	0.081	0.123
	2 (月)	0.041	0.047
	3 (火)	0.034	0.051
	4 (水)	0.029	0.049
	5 (木)	0.039	0.045
	6 (金)	0.037	0.049
	7 (土)	0.034	0.048
	8 (日)	0.037	0.059
	9 (月)	0.036	0.073
	10 (火)	0.022	0.047
	11 (水)	0.017	0.031
	12 (木)	0.025	0.051
	13 (金)	0.044	0.057
	14 (土)	0.063	0.082
	15 (日)	0.069	0.086
	16 (月)	0.057	0.083
	17 (火)	0.034	0.063
	18 (水)	0.043	0.059
	19 (木)	0.049	0.081
	20 (金)	0.052	0.065
	21 (土)	0.032	0.044
	22 (日)	0.041	0.063
	23 (月)	0.045	0.065
	24 (火)	0.053	0.080
	25 (水)	0.050	0.074
	26 (木)	0.040	0.054
	27 (金)	0.029	0.042
	28 (土)	0.037	0.049
	29 (日)	0.055	0.076
	30 (月)	0.046	0.067
昼間測定日数 (日)		30	
昼間測定時間 (時間)		438	
昼間の日最高1時間値の月(期間)平均値 (ppm)		0.062	
昼間の1時間値の最高値 (ppm)		0.123	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	14	
	(時間)	83	
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	1	
	(時間)	3	

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 26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 (日)	1.95	1.97	1.98	
	2 (月)	1.92	1.96	1.96	
	3 (火)	1.89	1.91	1.92	
	4 (水)	1.92	1.93	1.93	
	5 (木)	1.88	1.89	1.90	
	6 (金)	1.88	1.88	1.88	
	7 (土)	1.90	1.91	1.92	
	8 (日)	1.87	1.88	1.89	
	9 (月)	1.87	1.89	1.89	
	10 (火)	1.87	1.90	1.91	
	別	11 (水)	1.88	1.90	1.92
		12 (木)	1.88	1.90	1.92
		13 (金)	1.86	1.86	1.86
		14 (土)	1.90	1.89	1.90
		15 (日)	1.92	1.93	1.93
16 (月)		1.92	1.93	1.95	
17 (火)		1.92	1.94	1.95	
18 (水)		1.90	1.93	1.96	
19 (木)		1.92	1.97	2.01	
20 (金)		1.88	1.88	1.92	
値	21 (土)	1.88	1.93	1.94	
	22 (日)	1.88	1.89	1.90	
	23 (月)	1.92	1.94	1.96	
	24 (火)	1.92	1.95	1.95	
	25 (水)	1.92	1.95	1.98	
	26 (木)	1.91	1.94	1.96	
	27 (金)	1.89	1.93	1.94	
	28 (土)	1.87	1.89	1.89	
	29 (日)	1.91	1.88	1.88	
	30 (月)	1.97	1.98	2.01	
測定時間 (時間)		700			
6～9時測定日数 (日)		30			
月(期間)平均値 (ppmC)		1.90			
6～9時における 月(期間)平均値 (ppmC)		1.92			
6～9時 3時間 平均値	最高値 (ppmC)	1.98			
	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 26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 (日)	0.19	0.21	0.23
	2 (月)	0.17	0.20	0.21
	3 (火)	0.17	0.20	0.22
	4 (水)	0.20	0.22	0.25
	5 (木)	0.15	0.16	0.18
	6 (金)	0.16	0.16	0.19
	7 (土)	0.16	0.17	0.17
	8 (日)	0.14	0.14	0.15
	9 (月)	0.14	0.16	0.17
	10 (火)	0.16	0.18	0.19
別	11 (水)	0.17	0.17	0.18
	12 (木)	0.15	0.17	0.19
	13 (金)	0.13	0.12	0.13
	14 (土)	0.14	0.13	0.15
	15 (日)	0.15	0.14	0.15
	16 (月)	0.14	0.14	0.16
	17 (火)	0.16	0.19	0.19
	18 (水)	0.14	0.19	0.20
	19 (木)	0.13	0.20	0.24
	20 (金)	0.11	0.11	0.13
値	21 (土)	0.12	0.18	0.19
	22 (日)	0.12	0.13	0.14
	23 (月)	0.13	0.15	0.16
	24 (火)	0.14	0.19	0.23
	25 (水)	0.15	0.17	0.18
	26 (木)	0.13	0.16	0.17
	27 (金)	0.13	0.16	0.17
	28 (土)	0.14	0.15	0.16
	29 (日)	0.12	0.14	0.16
	30 (月)	0.14	0.14	0.15
測定時間 (時間)		700		
6～9時測定日数 (日)		30		
月(期間)平均値 (ppmC)		0.15		
6～9時における 月(期間)平均値 (ppmC)		0.16		
6～9時 3時間 平均値	最高値 (ppmC)	0.22		
	最低値 (ppmC)	0.11		
6～9時3時間平均値が 0.20ppmCを超えた日数 (日)		2		
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 26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 (日)	2.15	2.18	2.21
	2 (月)	2.09	2.16	2.17
	3 (火)	2.06	2.11	2.14
	4 (水)	2.11	2.14	2.18
	5 (木)	2.04	2.05	2.08
	6 (金)	2.04	2.04	2.07
	7 (土)	2.06	2.07	2.09
	8 (日)	2.01	2.03	2.04
	9 (月)	2.01	2.05	2.06
	10 (火)	2.04	2.07	2.10
別	11 (水)	2.04	2.08	2.10
	12 (木)	2.02	2.07	2.11
	13 (金)	1.99	1.98	1.98
	14 (土)	2.04	2.02	2.05
	15 (日)	2.07	2.07	2.08
	16 (月)	2.07	2.07	2.11
	17 (火)	2.08	2.13	2.14
	18 (水)	2.04	2.12	2.16
	19 (木)	2.05	2.18	2.25
	20 (金)	1.99	1.99	2.05
値	21 (土)	2.00	2.10	2.13
	22 (日)	2.01	2.02	2.03
	23 (月)	2.05	2.09	2.12
	24 (火)	2.06	2.14	2.18
	25 (水)	2.07	2.13	2.16
	26 (木)	2.04	2.10	2.12
	27 (金)	2.02	2.10	2.10
	28 (土)	2.01	2.04	2.05
	29 (日)	2.03	2.02	2.04
	30 (月)	2.12	2.12	2.15
測定時間 (時間)		700		
6～9時測定日数 (日)		30		
月(期間)平均値 (ppmC)		2.05		
6～9時における 月(期間)平均値 (ppmC)		2.08		
6～9時 3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.18		
	最低値 (ppmC)	1.98		

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 26年6月分]

測定局		佐野中学校局			
項目		風速			最多風向 16方位
		平均風速 (m/s)	最大風速		
			風速 (m/s)	風向 16方位	
日	1 (日)	1.2	2.2	W	W
	2 (月)	1.7	3.2	SW	WSW
	3 (火)	1.4	3.1	WNW	WNW
	4 (水)	1.4	2.9	E	E
	5 (木)	3.0	6.6	ENE	ENE
	6 (金)	1.9	4.4	ENE	ENE
	7 (土)	1.5	3.0	N	NNW
	8 (日)	1.6	3.8	W	W
	9 (月)	1.9	3.9	SSW	W
	10 (火)	1.7	3.3	WNW	WNW
別	11 (水)	2.0	3.6	ENE	NE
	12 (木)	1.8	5.2	WNW	WNW
	13 (金)	1.9	3.1	W	W
	14 (土)	1.7	2.9	W	W
	15 (日)	1.7	4.0	SSW	W
	16 (月)	1.4	2.7	W	W
	17 (火)	1.1	2.7	WSW	W
	18 (水)	1.7	3.9	NE	ENE
	19 (木)	1.7	3.6	SW	NW
	20 (金)	1.8	3.9	W	WNW
値	21 (土)	1.4	3.5	NW	W
	22 (日)	1.4	3.3	NNE	W
	23 (月)	1.4	3.4	NW	SSE
	24 (火)	1.6	3.1	WNW	W
	25 (水)	1.8	3.3	S	SSE
	26 (木)	1.8	3.6	WNW	WNW
	27 (金)	1.2	2.4	WNW	W
	28 (土)	1.9	3.1	NNW	NE
	29 (日)	1.7	3.6	NW	W
	30 (月)	1.5	3.1	NW	W
測定時間 (時間)	713				
月(期間)平均風速 (m/s)	1.7				
月(期間)最大風速 (m/s)	6.6				
月(期間)最多風向(16方位)	W				

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

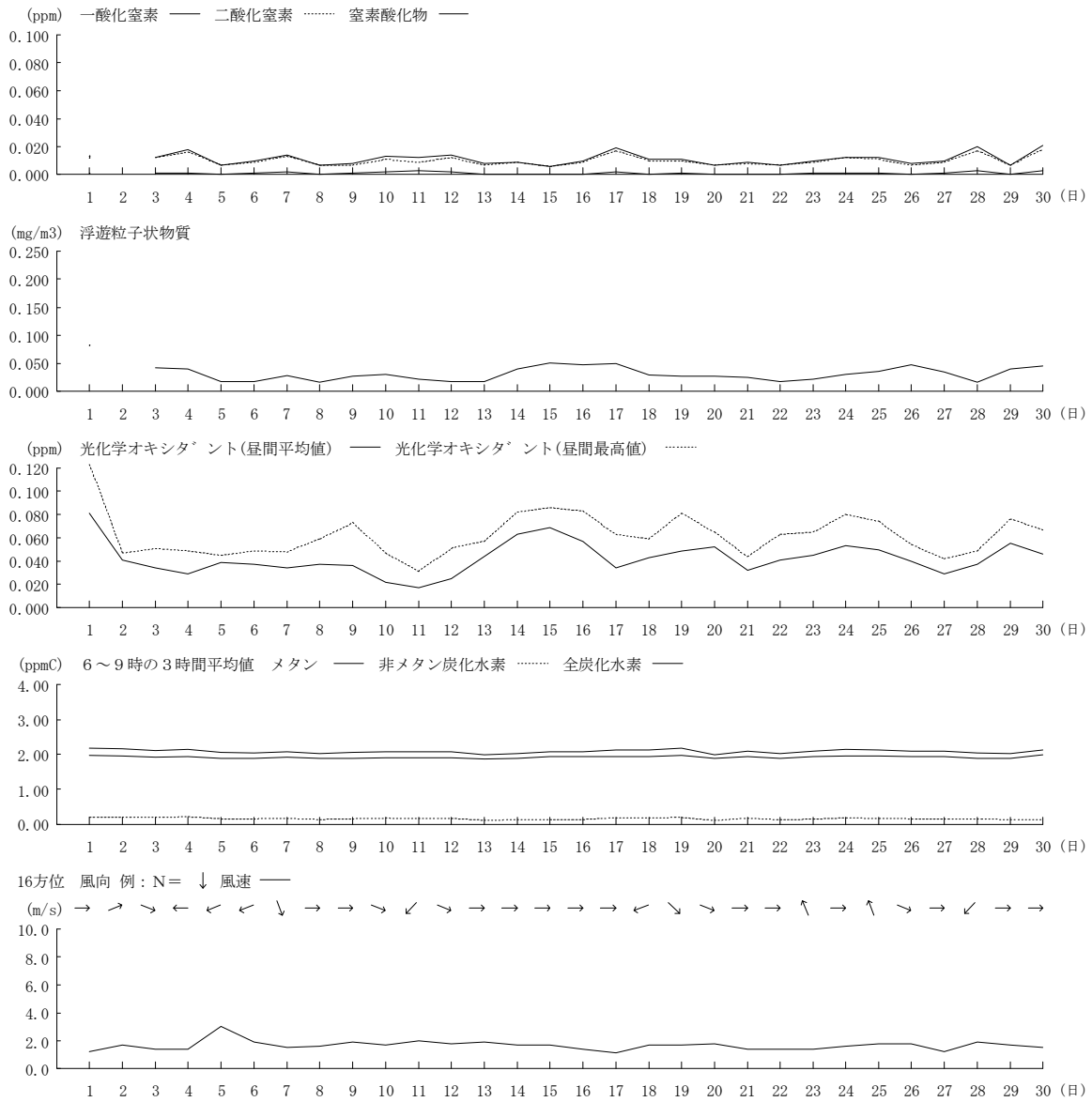
注2) 最多風向の求め方はアメダス技術資料による。

最大風速の風向は、最大風速が複数ある時、先に出現した時間の風向を示す。

---は欠測を示す。

大気質・気象 日平均値変化 [平成 26年 6月分]

測定局名：佐野中学校局



風向別出現頻度及び風向別平均風速 [平成 26年 6月分]

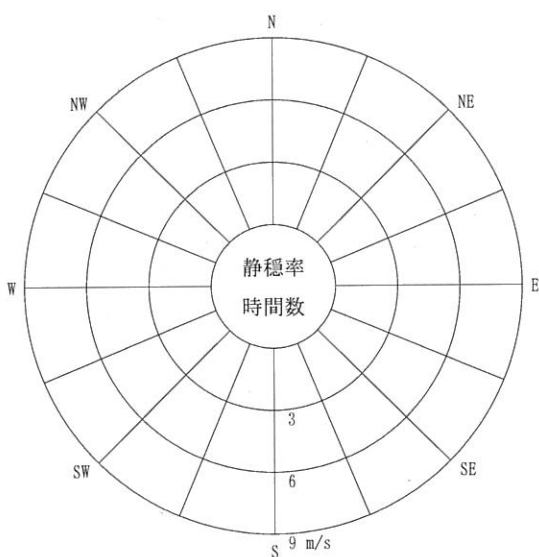
測定局名：佐野中学校局

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	平均値	合計
出現度数 (回)	9	49	42	36	37	30	42	27	29	33	47	133	64	46	25	13	51		713
出現頻度 (%)	1.3	6.9	5.9	5.0	5.2	4.2	5.9	3.8	4.1	4.6	6.6	18.7	9.0	6.5	3.5	1.8	7.2		100.0
平均風速 (m/s)	1.8	2.5	2.2	1.6	1.0	1.0	1.0	1.6	1.9	1.5	1.6	1.9	2.0	2.0	1.8	1.5	0.2	1.7	

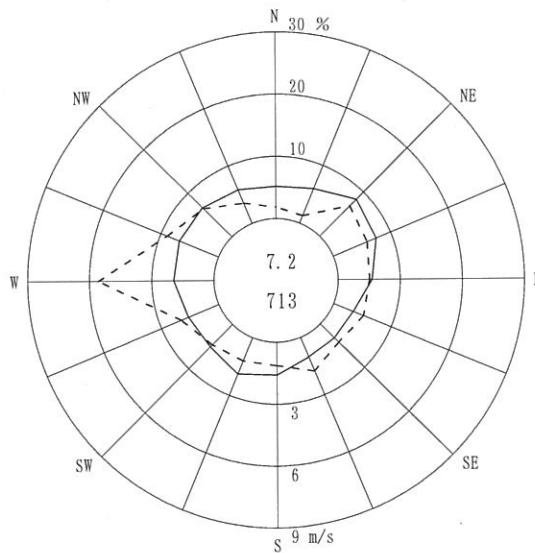
注) CALM: 静穏 (風速 0.4 m/s 以下) を示す。

風配図と風向別平均風速

凡例



— 平均風速
 - - - 出現頻度



〔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

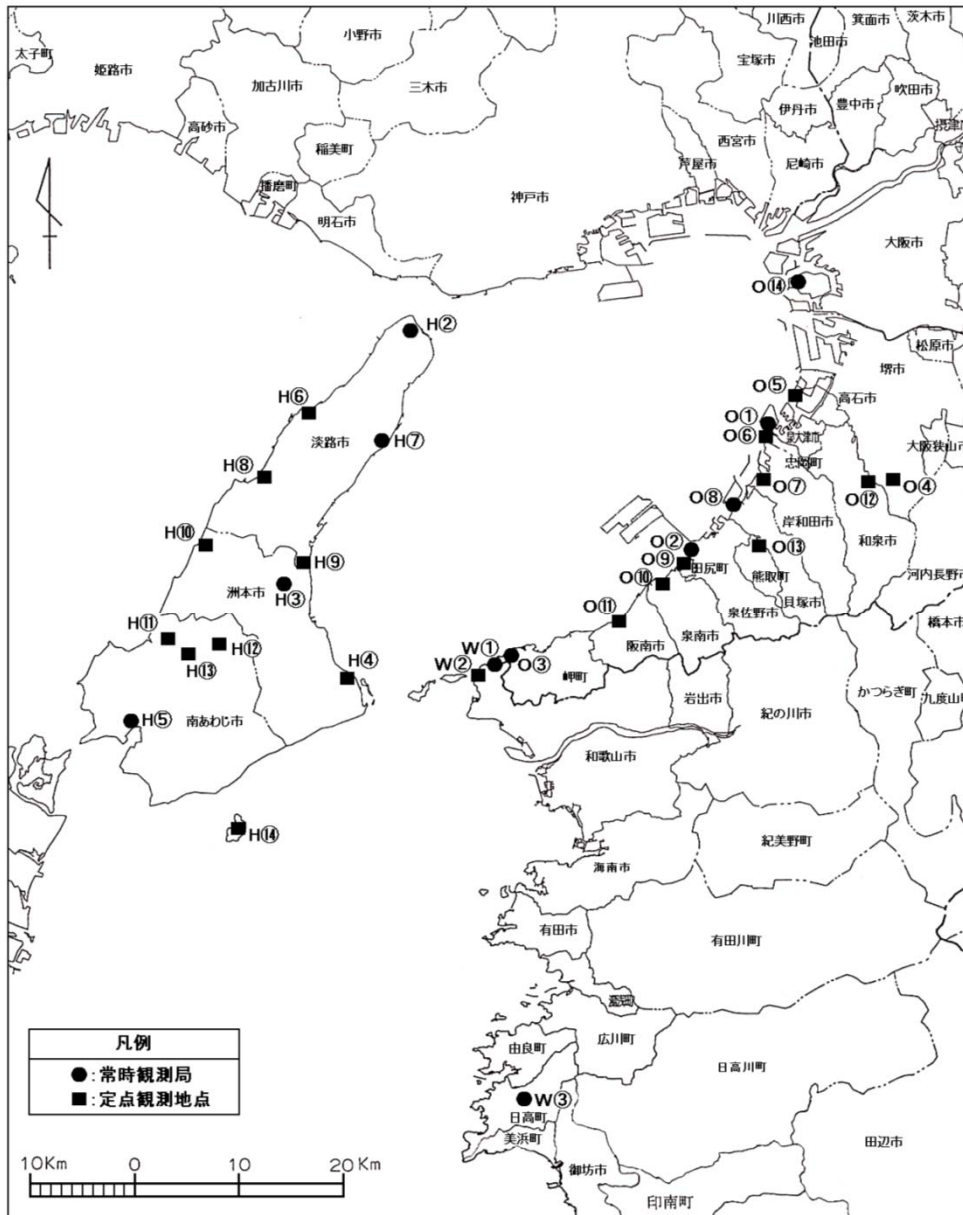
(1) 航 空 機 騒 音

(2) 大 気 質

(3) 水 質 (海 域)

測定点配置図

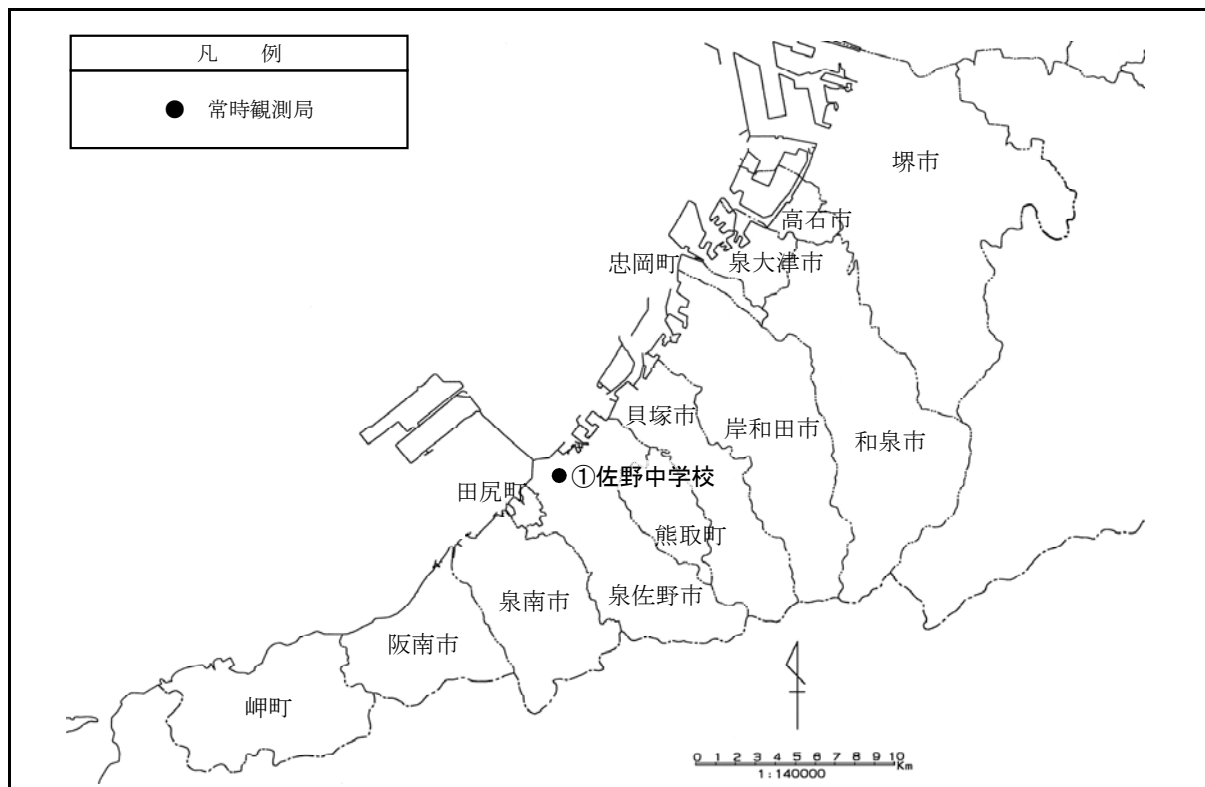
(1)騒音
航空機騒音



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