

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 7月分]

平成25年 8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	20
〔資料〕 測定点配置図	35
〔資料〕 管理目標	37
〔資料〕 環境基準等	38

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7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 (7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	9日～15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	—			
低周波音	航空機の低周波音	大阪湾沿岸地域	数地点	年1回程度	平成25年7月 までに調査の 実施期間につ いて協議	—
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25年7月 まで	—
底質	泥温、強熱減量、粒度組成、pH、COD、硫化物、T-N、T-P		3点			—
海域生物	植物プランクトン		2点	休止		年2回 (夏季、冬季)
	動物プランクトン	—				
	底生生物	3点		—		
陸生動物 (鳥類)	鳥類の飛来・生息	1期及び 2期空港島内	定点及び 調査ライン	休止	運用後最大時 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7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

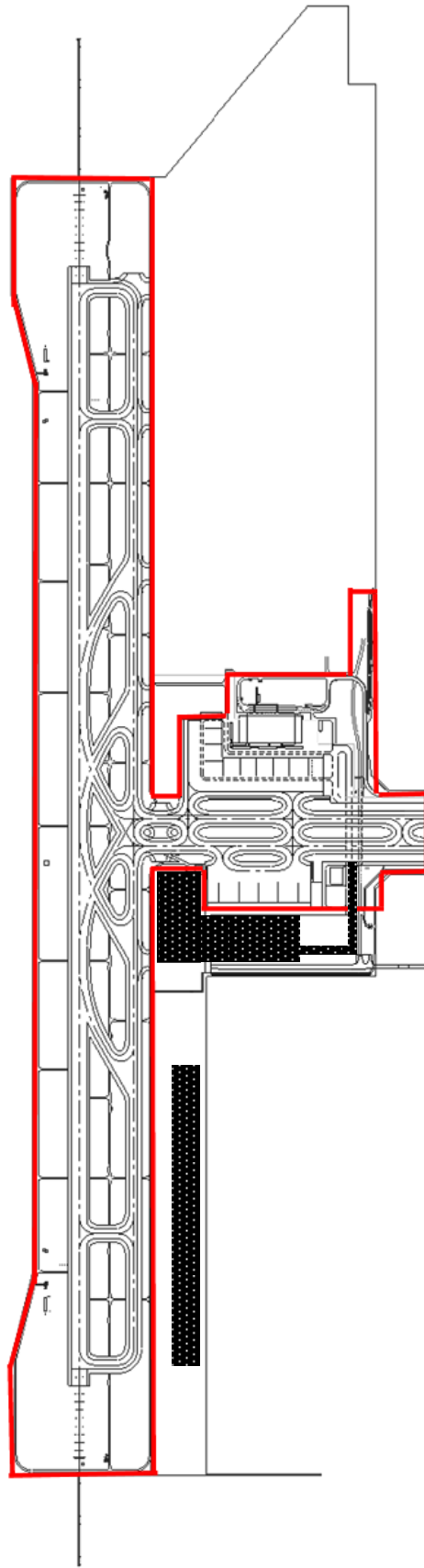
(1) 騒音

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、淡路市、洲本市、南あわじ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7月分）

2 監視結果

航空機騒音測定結果総括表 [平成25年 7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	44		< 50	56		31
○②	泉佐野市りんくう往来南	38	46		< 50	54		31
○③	岬町多奈川小島	46	51		56	60		31
○⑧	貝塚市二色3丁目	< 37	41		< 50	55		31
○⑭	大阪市住之江区南港北	< 37	< 37		< 50	< 50		31
W①	和歌山市大川	44	47	40	54	56	50	31
W③	日高町大字高家	< 37	37	< 37	< 50	< 50	< 50	31
H②	淡路市岩屋	45	46	42	54	56	51	31
H③	洲本市中川原	38	41		50	53		31
H④	洲本市由良町由良	< 37	< 37		< 50	< 50		7
H⑤	南あわじ市福良	37	40		< 50	52		31
H⑦	淡路市釜口	40	43	< 37	51	53	< 50	31
H⑧	淡路市郡家	< 37	< 37	< 37	< 50	< 50	< 50	7
H⑩	洲本市五色町都志大日	< 37	< 37	< 37	< 50	< 50	< 50	7
H⑬	南あわじ市榎列	< 37	38	< 37	< 50	< 50	< 50	7
H⑭	南あわじ市沼島	39	42	37	50	53	< 50	7

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 7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. 〇① 泉大津市 汐見町	Lden (dB)		LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n			00:00 ~ 07:00	07:00 ~ 19:00	19:00 ~ 22:00	22:00 ~ 24:00	合計		加重 合計
								00:00 ~ 07:00	07:00 ~ 19:00	19:00 ~ 22:00	22:00 ~ 24:00	合計		加重 合計
日 別 値	1 (月)	< 37		< 37	< 37	< 50	61	0	0	0	1	1	10	365 [日平均 速報値]
	2 (火)	37	< 37	< 37	< 37	< 50	61	0	2	1	1	4	15	
	3 (水)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	61	0	2	1	1	4	15	
	4 (木)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	60	0	2	1	1	4	15	
	5 (金)													
	6 (土)	44		< 37	38	56	66	0	0	1	4	5	43	
	7 (日)	39	< 37	< 37	< 37	< 50	59	0	1	2	3	6	37	
	8 (月)	< 37	< 37			< 50	59	0	2	0	0	2	2	
	9 (火)	37	< 37	< 37	< 37	< 50	58	0	4	1	1	6	17	
	10 (水)	37	< 37		< 37	< 50	60	0	3	0	2	5	23	
	11 (木)	37			< 37	< 50	64	0	0	0	1	1	10	
	12 (金)	40		< 37	< 37	< 50	62	2	0	1	0	3	23	
	13 (土)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	59	0	14	2	1	17	30	
	14 (日)	40	37	43	< 37	50	58	2	15	17	0	34	86	
	15 (月)	< 37	< 37			< 50	58	0	7	0	0	7	7	
	16 (火)	< 37	< 37		< 37	< 50	58	0	4	0	1	5	14	
	17 (水)	38	< 37	< 37	< 37	< 50	61	0	3	1	2	6	26	
	18 (木)	< 37		< 37	< 37	< 50	55	0	0	2	1	3	16	
	19 (金)	< 37	< 37	< 37		< 50	53	0	1	1	0	2	4	
	20 (土)	< 37	< 37	37	< 37	< 50	56	0	1	5	1	7	26	
	21 (日)	37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	0	7	3	1	11	26	
	22 (月)	< 37	< 37	38	< 37	< 50	57	1	4	5	0	10	29	
	23 (火)	< 37	< 37	< 37		< 50	60	0	8	2	0	10	14	
	24 (水)	< 37		< 37	< 37	< 50	60	0	0	1	1	2	13	
	25 (木)	39	< 37	< 37	< 37	< 50	58	0	5	2	4	11	51	
	26 (金)	38	< 37	< 37	< 37	< 50	60	2	3	1	0	6	26	
	27 (土)	38	38	39		< 50	58	0	21	4	0	25	33	
	28 (日)	38	< 37	38	< 37	< 50	56	0	8	7	4	19	69	
	29 (月)	38	< 37	37	< 37	< 50	59	0	4	3	2	9	33	
	30 (火)	38	< 37	< 37	< 37	< 50	60	1	1	1	1	4	24	
	31 (水)	37	< 37	38	< 37	< 50	58	0	4	5	2	11	39	
Lden	最大値	44	WECPNL	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	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 7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	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 (月)	39	< 37	< 37	< 37	< 50	59	3	1	1	2	7	54	365 [日平均 速報値]
	2 (火)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	58	2	1	2	1	6	37	
	3 (水)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	62	1	3	0	0	4	13	
	4 (木)	< 37		< 37	< 37	< 50	60	0	0	1	2	3	23	
	5 (金)													
	6 (土)	39		43	< 37	51	65	0	0	4	1	5	22	
	7 (日)													
	8 (月)	< 37			< 37	< 50	59	1	0	0	2	3	30	
	9 (火)	< 37		< 37	< 37	< 50	58	0	0	1	2	3	23	
	10 (水)	< 37	37			< 50	63	0	7	0	0	7	7	
	11 (木)	< 37			< 37	< 50	59	0	0	0	1	1	10	
	12 (金)	< 37			< 37	< 50	59	1	0	0	0	1	10	
	13 (土)	< 37	39			< 50	65	0	5	0	0	5	5	
	14 (日)	43	< 37	40	< 37	54	63	3	2	3	3	11	71	
	15 (月)	40	< 37		< 37	51	62	0	2	0	4	6	42	
	16 (火)	38			< 37	< 50	61	3	0	0	0	3	30	
	17 (水)	< 37		< 37	< 37	< 50	59	0	0	1	1	2	13	
	18 (木)	37	37		< 37	< 50	62	0	4	0	2	6	24	
	19 (金)	38			< 37	< 50	60	3	0	0	1	4	40	
	20 (土)	40	< 37		< 37	50	61	1	2	0	3	6	42	
	21 (日)	< 37	< 37		< 37	< 50	61	2	1	0	0	3	21	
	22 (月)	39		< 37	< 37	< 50	58	2	0	1	3	6	53	
	23 (火)	< 37	< 37		< 37	< 50	60	1	2	0	1	4	22	
	24 (水)	38	< 37	< 37	< 37	< 50	61	1	1	1	1	4	24	
	25 (木)													
	26 (金)													
	27 (土)	< 37	37		< 37	50	65	0	4	0	1	5	14	
	28 (日)	37	< 37	< 37	< 37	< 50	62	1	2	1	0	4	15	
	29 (月)	40			< 37	< 50	59	1	0	0	4	5	50	
	30 (火)	46	< 37	37	40	54	61	4	1	2	7	14	117	
	31 (水)	< 37			< 37	< 50	59	1	0	0	1	2	20	
Lden	最大値	46			最大値	54				日別値が空白のものは、 備考 暗騒音より10dB以上のピークレベルが 検出できなかったことを示す。				
	最小値				最小値									
	平均値	38			平均値	< 50								

時間帯別等価騒音レベル

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

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 7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. 〇③ 岬町 多奈川小島	Lden (dB)		LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n			00:00	07:00	19:00	22:00	合計	加重 合計	
								～ 07:00	～ 19:00	～ 22:00	～ 24:00			
日 別 値	1 (月)	48	43	41	41	56	62	4	50	2	2	58	116	365 [日平均 速報値]
	2 (火)	44	42		37	55	63	5	30	0	0	35	80	
	3 (水)	45	37	45	37	57	63	0	10	10	8	28	120	
	4 (木)	45	43	39	38	56	63	6	26	3	0	35	95	
	5 (金)													
	6 (土)	42	< 37	46		54	66	0	1	9	0	10	28	
	7 (日)	< 37	< 37			< 50	63	0	4	0	0	4	4	
	8 (月)	46	41	40	39	56	62	5	36	2	3	46	122	
	9 (火)	47	46	38	39	58	62	10	76	5	1	92	201	
	10 (水)	44	42		< 37	53	61	4	54	0	0	58	94	
	11 (木)	42	39	43	< 37	51	62	1	18	1	1	21	41	
	12 (金)	45	41	38	39	55	61	4	33	1	4	42	116	
	13 (土)	48	43	47	39	59	62	4	32	23	10	69	241	
	14 (日)	48	43	40	42	59	64	9	18	4	5	36	170	
	15 (月)	50	44	48	42	60	64	6	26	16	9	57	224	
	16 (火)	47	43	39	40	57	62	10	38	2	2	52	164	
	17 (水)	43	41		< 37	54	62	4	25	0	1	30	75	
	18 (木)	46	41	41	39	56	62	1	16	6	9	32	134	
	19 (金)	50	44	48	42	60	62	6	29	32	9	76	275	
	20 (土)	44	42	40	< 37	55	63	2	19	6	2	29	77	
	21 (日)	43	39	38	< 37	54	64	3	5	3	0	11	44	
	22 (月)	47		41	41	57	63	1	0	10	10	21	140	
	23 (火)	45		42	38	55	61	2	0	9	8	19	127	
	24 (水)	51		43	45	58	65	5	0	8	2	15	94	
	25 (木)	41	42	41	< 37	52	64	1	2	7	0	10	33	
	26 (金)	43	< 37	43	< 37	54	63	2	1	11	1	15	64	
	27 (土)	46	44	42	37	57	63	1	1	12	8	22	127	
	28 (日)	40	< 37	39	< 37	52	61	1	1	8	3	13	65	
	29 (月)	45		42	39	54	62	2	0	13	2	17	79	
	30 (火)	43	< 37	44	< 37	54	63	0	4	10	3	17	64	
	31 (水)	40		43	< 37	50	62	1	0	7	0	8	31	
Lden	最大値	51			最大値	60				日別値が空白のものは、 備考 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	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25年 7月分]

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パワー 平均値 dB(A)	測定機数					加重 合計	離着陸 機数		
No. 〇⑧	Lden (dB)		L _{Aeq, d}	L _{Aeq, e}	L _{Aeq, n}			00:00	07:00	19:00	22:00	合計				
貝塚市 二色3丁目								～ 07:00	～ 19:00	～ 22:00	～ 24:00					
日 別 値	1 (月)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	4	13	0	2	19	73	365 [日平均 速報値]		
	2 (火)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	3	6	1	0	10	39			
	3 (水)	39	< 37	37	< 37	50	57	0	3	7	6	16	84			
	4 (木)	38	< 37		< 37	< 50	61	1	7	0	1	9	27			
	5 (金)															
	6 (土)	< 37			< 37	< 50	57	0	0	0	1	1	10			
	7 (日)	38	< 37		< 37	< 50	59	3	3	0	2	8	53			
	8 (月)	< 37	< 37		< 37	< 50	56	3	3	0	0	6	33			
	9 (火)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	3	4	2	2	11	60			
	10 (水)	< 37	< 37		< 37	< 50	59	1	3	0	0	4	13			
	11 (木)	< 37			< 37	< 50	57	1	0	0	0	1	10			
	12 (金)	< 37			< 37	< 50	56	0	0	0	4	4	40			
	13 (土)	38	< 37	39	< 37	51	59	0	2	11	5	18	85			
	14 (日)	40	39	< 37	< 37	55	63	5	7	3	2	17	86			
	15 (月)	39	< 37	37	< 37	51	59	0	9	8	4	21	73			
	16 (火)	38	< 37	< 37	< 37	< 50	56	4	4	1	1	10	57			
	17 (水)															
	18 (木)	< 37	< 37		< 37	< 50	57	1	1	0	6	8	71			
	19 (金)	41	< 37	< 37	< 37	54	58	7	13	5	7	32	168			
	20 (土)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	0	1	1	1	3	14			
	21 (日)	< 37		< 37	< 37	< 50	55	1	0	1	2	4	33			
	22 (月)	39			< 37	< 50	54	1	0	0	12	13	130			
	23 (火)	38	< 37		< 37	50	58	2	2	0	7	11	92			
	24 (水)	< 37	< 37		< 37	< 50	59	1	1	0	1	3	21			
	25 (木)	< 37		< 37	< 37	< 50	55	0	0	1	2	3	23			
	26 (金)	< 37			< 37	< 50	59	1	0	0	0	1	10			
	27 (土)	< 37	< 37		< 37	< 50	61	0	1	0	3	4	31			
	28 (日)	37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	3	1	1	3	8	64			
	29 (月)	38	< 37	38	< 37	51	60	3	2	7	1	13	63			
	30 (火)	40		< 37	< 37	50	59	0	0	2	6	8	66			
	31 (水)	< 37	< 37		< 37	< 50	59	0	5	0	1	6	15			
Lden	最大値	41			最大値	55			日別値が空白のものは、 備考 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 7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	住之江区南港北		LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n			00:00	07:00	19:00	22:00	合計		
大阪市								07:00	19:00	22:00	24:00			
日 別 値	1 (月)													365 [日平均 速報値]
	2 (火)	< 37	< 37		< 50	60	0	1	0	0	1	1		
	3 (水)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	55	1	2	1	0	4	15	
	4 (木)	< 37	< 37			< 50	58	0	1	0	0	1	1	
	5 (金)													
	6 (土)	< 37	< 37	< 37		< 50	57	0	2	1	0	3	5	
	7 (日)													
	8 (月)	< 37	< 37			< 50	54	0	1	0	0	1	1	
	9 (火)													
	10 (水)	< 37			< 37	< 50	52	1	0	0	0	1	10	
	11 (木)													
	12 (金)	< 37	< 37		< 37	< 50	55	1	1	0	0	2	11	
	13 (土)	< 37	< 37			< 50	56	0	1	0	0	1	1	
	14 (日)	< 37	< 37	< 37		< 50	59	0	2	1	0	3	5	
	15 (月)	< 37	< 37	< 37		< 50	53	0	2	1	0	3	5	
	16 (火)	< 37		< 37	< 37	< 50	50	0	0	2	1	3	16	
	17 (水)													
	18 (木)													
	19 (金)													
	20 (土)	< 37	< 37	< 37		< 50	50	0	1	2	0	3	7	
	21 (日)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	52	0	12	1	1	14	25	
	22 (月)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	50	1	1	3	0	5	20	
	23 (火)	< 37	< 37			< 50	54	0	2	0	0	2	2	
	24 (水)	< 37	< 37			< 50	56	0	3	0	0	3	3	
	25 (木)	< 37		< 37		< 50	53	0	0	3	0	3	9	
	26 (金)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	56	1	1	1	0	3	14	
	27 (土)	< 37		< 37		< 50	56	0	0	9	0	9	27	
	28 (日)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	50	0	2	9	1	12	39	
	29 (月)	< 37		< 37		< 50	50	0	0	1	0	1	3	
	30 (火)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	52	1	0	2	1	4	26	
	31 (水)	< 37		< 37	< 37	< 50	52	0	0	0	1	1	10	
Lden	最大値	< 37			最大値	< 50							備考 日別値が空白のものは、 暗騒音より10dB以上のピークレベルが 検出できなかったことを示す。	
	最小値				最小値									
	平均値	< 37			平均値	< 50								

時間帯別等価騒音レベル

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

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 7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. W① 和歌山市 大川	Lden (dB)		LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n			00:00	07:00	19:00	22:00	合計	加重 合計	
								～ 07:00	～ 19:00	～ 22:00	～ 24:00			
日 別 値	1 (月)	46	41	37	39	53	58	5	64	1	3	73	147	365 [日平均 速報値]
	2 (火)	44	41	37	< 37	54	59	6	56	1	1	64	129	
	3 (水)	44	40	42	< 37	54	59	2	50	13	6	71	169	
	4 (木)	43	41	37	< 37	53	58	7	81	3	1	92	170	
	5 (金)	43	39	< 37	< 37	51	60	4	30	2	0	36	76	
	6 (土)	42	38	44	< 37	52	60	0	32	13	1	46	81	
	7 (日)	43	38	39	< 37	53	59	6	46	3	2	57	135	
	8 (月)	44	38	40	< 37	53	59	6	45	4	2	57	137	
	9 (火)	45	43	38	37	55	59	8	63	4	2	77	175	
	10 (水)	41	38	< 37	< 37	50	58	3	42	2	2	49	98	
	11 (木)	40	38	39	< 37	51	57	4	49	3	1	57	108	
	12 (金)	44	38	41	< 37	52	58	2	69	6	5	82	157	
	13 (土)	45	42	43	< 37	54	58	5	87	10	4	106	207	
	14 (日)	45	41	38	38	54	58	8	62	8	3	81	196	
	15 (月)	46	42	44	38	55	59	8	68	12	4	92	224	
	16 (火)	46	42	38	38	54	58	9	73	3	3	88	202	
	17 (水)	43	42	39	< 37	54	59	7	58	9	3	77	185	
	18 (木)	45	40	38	38	53	58	3	49	4	8	64	171	
	19 (金)	47	44	45	39	56	59	6	63	24	8	101	275	
	20 (土)	44	43	40	< 37	55	59	10	61	12	2	85	217	
	21 (日)	43	39	40	< 37	53	58	7	26	13	3	49	165	
	22 (月)	45	37	40	39	56	60	7	10	12	10	39	216	
	23 (火)	44	< 37	39	37	54	59	5	2	9	8	24	159	
	24 (水)	44	< 37	39	37	54	60	8	5	14	1	28	137	
	25 (木)	40	37	39	< 37	53	59	2	5	12	6	25	121	
	26 (金)	42	< 37	40	< 37	52	59	3	5	15	2	25	100	
	27 (土)	43	< 37	41	< 37	54	57	5	3	25	8	41	208	
	28 (日)	40	< 37	< 37	< 37	51	57	2	1	12	6	21	117	
	29 (月)	40	< 37	40	< 37	53	60	1	1	14	3	19	83	
	30 (火)	42	< 37	40	< 37	54	59	1	6	12	9	28	142	
	31 (水)	40	40	40	< 37	51	58	4	0	6	5	15	108	
Lden	最大値	47	WECPNL	最大値	56	備考								
	最小値	40		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 7月分]

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	ハワー 平均値 dB(A)	測定機数					加重 合計	離着陸 機数
No. W③	日高町 大字高家		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 (月)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	58	0	6	2	1	9	22	365 [日平均 速報値]
	2 (火)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	0	2	3	0	5	11	
	3 (水)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	54	0	2	2	0	4	8	
	4 (木)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	58	1	4	1	0	6	17	
	5 (金)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	2	3	3	1	9	42	
	6 (土)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	0	3	4	2	9	35	
	7 (日)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	56	0	2	4	2	8	34	
	8 (月)	37	< 37	37	< 37	< 50	57	0	2	6	3	11	50	
	9 (火)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	55	1	3	3	3	10	52	
	10 (水)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	1	4	4	3	12	56	
	11 (木)	37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	1	3	5	3	12	58	
	12 (金)	37	< 37	< 37	< 37	< 50	56	2	4	4	5	15	86	
	13 (土)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	56	2	5	2	3	12	61	
	14 (日)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	55	1	7	6	3	17	65	
	15 (月)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	56	0	2	3	2	7	31	
	16 (火)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	55	0	3	3	3	9	42	
	17 (水)	37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	2	4	4	4	14	76	
	18 (木)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	56	2	10	3	1	16	49	
	19 (金)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	54	0	4	2	2	8	30	
	20 (土)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	56	1	4	4	4	13	66	
	21 (日)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	56	0	4	3	2	9	33	
	22 (月)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	55	0	7	3	4	14	56	
	23 (火)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	55	1	7	4	3	15	59	
	24 (水)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	1	3	3	3	10	52	
	25 (木)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	0	4	3	2	9	33	
	26 (金)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	55	0	7	4	4	15	59	
	27 (土)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	58	1	3	3	2	9	42	
	28 (日)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	56	0	4	3	3	10	43	
	29 (月)	37	< 37	< 37	< 37	< 50	58	0	4	5	3	12	49	
	30 (火)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	55	2	2	6	3	13	70	
	31 (水)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	55	0	2	5	3	10	47	
Lden	最大値	37	WECPNL	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 7月分]

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	ハワー 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		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 (月)	44	40	< 37	38	55	60	4	21	2	6	33	127	365 [日平均 速報値]
	2 (火)	43	< 37	39	< 37	54	60	4	10	4	6	24	122	
	3 (水)	43	39	< 37	< 37	56	63	4	14	1	6	25	117	
	4 (木)	45	40	38	39	55	61	4	26	5	6	41	141	
	5 (金)	46	37	< 37	39	55	62	2	16	1	6	25	99	
	6 (土)	44	< 37	< 37	38	54	62	5	8	2	2	17	84	
	7 (日)	45	< 37		39	55	63	2	5	0	5	12	75	
	8 (月)	44	39		38	55	61	4	18	0	6	28	118	
	9 (火)	45	40	< 37	38	54	60	3	24	1	6	34	117	
	10 (水)	46	38		40	56	61	4	16	0	8	28	136	
	11 (木)	46	39	< 37	39	55	60	7	20	1	8	36	173	
	12 (金)	46	37		40	56	60	11	15	0	7	33	195	
	13 (土)	45	38	37	39	54	61	5	15	2	3	25	101	
	14 (日)	43	40	< 37	< 37	51	61	2	18	1	1	22	51	
	15 (月)	45	38	< 37	38	53	61	3	9	2	4	18	85	
	16 (火)	45	37	38	38	54	61	1	10	3	8	22	109	
	17 (水)	44	39	< 37	37	54	61	4	17	1	4	26	100	
	18 (木)	44	< 37		39	54	61	6	6	0	4	16	106	
	19 (金)	46	< 37	38	40	55	61	4	9	3	7	23	128	
	20 (土)	43	40	< 37	< 37	53	60	3	19	1	4	27	92	
	21 (日)	45	38	< 37	38	54	62	2	11	1	5	19	84	
	22 (月)	44	38	< 37	37	53	61	5	12	2	3	22	98	
	23 (火)	45	38	< 37	38	54	60	2	11	2	9	24	127	
	24 (水)	45	< 37	< 37	38	55	61	3	6	1	8	18	119	
	25 (木)	44	< 37	37	38	54	61	2	10	1	6	19	93	
	26 (金)	45	37	< 37	39	56	63	3	9	1	8	21	122	
	27 (土)	42	< 37	< 37	< 37	53	62	4	7	1	1	13	60	
	28 (日)	43	< 37		37	52	60	3	6	0	4	13	76	
	29 (月)	44	38		38	54	61	4	9	0	6	19	109	
	30 (火)	44	< 37	38	37	55	61	3	3	3	7	16	112	
	31 (水)	46	41		39	55	62	3	17	0	5	25	97	
Lden	最大値	46			最大値	56								
	最小値	42		WECPNL	最小値	51			備考					
	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25年 7月分]

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	ハ ワ ー 平 均 値 dB(A)	測 定 機 数					加重 合計	離着陸 機数	
No. H③	洲本市 中川原		LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n			00:00	07:00	19:00	22:00	合計			
								～ 07:00	～ 19:00	～ 22:00	～ 24:00				
日 別 値	1 (月)	41	37	42	< 37	51	58	0	23	14	3	40	95	365 [日平均 速報値]	
	2 (火)	< 37	< 37	< 37		< 50	65	0	7	1	0	8	10		
	3 (水)	< 37	< 37	< 37		< 50	59	0	14	9	0	23	41		
	4 (木)	39	< 37	39	< 37	50	57	0	22	10	3	35	82		
	5 (金)	39	39	40		50	58	0	39	10	0	49	69		
	6 (土)	39	37	38	< 37	50	57	0	22	12	3	37	88		
	7 (日)	41	38	40	< 37	51	56	0	39	19	5	63	146		
	8 (月)	39	38	38	< 37	50	57	0	46	11	3	60	109		
	9 (火)	37	< 37	39		< 50	56	0	23	17	0	40	74		
	10 (水)	40	39	41	< 37	50	57	0	43	16	1	60	101		
	11 (木)	41	38	40	< 37	52	56	1	44	20	6	71	174		
	12 (金)	40	39	38	< 37	50	56	1	55	15	1	72	120		
	13 (土)	< 37	< 37			< 50	57	0	25	0	0	25	25		
	14 (日)	37	37	39		< 50	58	0	23	14	0	37	65		
	15 (月)	< 37	37			< 50	59	0	16	0	0	16	16		
	16 (火)	38	37	40	< 37	< 50	57	0	29	16	1	46	87		
	17 (水)	39	38	41	< 37	52	59	0	24	22	1	47	100		
	18 (木)	41	40	42	< 37	53	60	0	31	21	1	53	104		
	19 (金)														
	20 (土)	< 37		39	< 37	< 50	55	0	0	14	2	16	62		
	21 (日)	38	< 37	38	< 37	< 50	57	0	13	13	2	28	72		
	22 (月)	< 37	< 37	< 37		< 50	58	0	14	8	0	22	38		
	23 (火)	38	< 37	40		< 50	57	0	13	19	0	32	70		
	24 (水)	38	< 37	40	< 37	< 50	58	0	10	14	2	26	72		
	25 (木)	37	< 37	40	< 37	< 50	58	0	1	15	2	18	66		
	26 (金)	41	< 37	43	< 37	53	60	0	11	22	3	36	107		
	27 (土)	38	< 37	41		< 50	58	0	8	19	0	27	65		
	28 (日)	37	< 37	39	< 37	50	59	0	6	13	2	21	65		
	29 (月)	39	< 37	37	< 37	51	58	0	2	10	7	19	102		
	30 (火)	38	< 37	40	< 37	< 50	58	0	4	15	1	20	59		
	31 (水)	< 37	< 37	39	< 37	< 50	57	0	1	13	1	15	50		
Lden	最大値	41			最大値	53				日別値が空白のものは、 備考 暗騒音より10dB以上のピークレベルが 検出できなかったことを示す。					
	最小値				最小値										
	平均値	38			平均値	50									

時間帯別等価騒音レベル

一日を時間帯に区分し、それぞれの時間帯について測定される等価騒音レベル。それぞれの時間帯に対応して昼間等価騒音レベル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 7月分]

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	ハワー 平均値 dB(A)	測定機数						離着陸 機数
No. H④	洲本市 由良町由良		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	
	9 (火)													365 [日平均 速報値]
	10 (水)	< 37			< 37	< 50	57	0	0	0	1	1	10	
	11 (木)	< 37			< 37	< 50	55	0	0	0	1	1	10	
	12 (金)	< 37			< 37	< 50	58	0	0	0	1	1	10	
	13 (土)	< 37		< 37	< 37	< 50	54	1	0	2	0	3	16	
	14 (日)	< 37	< 37		< 37	< 50	54	2	1	0	0	3	21	
	15 (月)	< 37	< 37		< 37	< 50	61	1	1	0	0	2	11	
Lden	最大値	< 37			最大値	< 50								備考 日別値が空白のものは、 暗騒音より10dB以上のピークレベルが 検出できなかったことを示す。
	最小値				最小値									
	平均値	< 37			平均値	< 50								

時間帯別等価騒音レベル

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

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 7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. H⑤ 南あわじ市 福良	Lden (dB)		LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n			00:00	07:00	19:00	22:00	合計	加重 合計		
								～ 07:00	～ 19:00	～ 22:00	～ 24:00				
日 別 値	1 (月)	< 37	< 37			< 50	59	0	20	0	0	20	20	365 [日平均 速報値]	
	2 (火)														
	3 (水)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	0	12	8	1	21	46		
	4 (木)	< 37	< 37		< 37	< 50	56	1	24	8	0	33	58		
	5 (金)	< 37	< 37	< 37		< 50	57	0	41	3	0	44	50		
	6 (土)		39	< 37	41	< 37	50	57	0	23	14	4	41		105
	7 (日)		40	< 37	40	< 37	50	56	0	45	18	4	67		139
	8 (月)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	56	0	39	10	1	50	79		
	9 (火)		38	< 37	40		< 50	56	0	29	15	0	44		74
	10 (水)		38	37	40		< 50	57	0	45	12	0	57		81
	11 (木)		39	37	38	< 37	51	57	1	41	11	4	57		124
	12 (金)		39	38	37	< 37	51	58	1	58	10	1	70		108
	13 (土)	< 37	< 37			< 50	56	0	36	0	0	36	36		
	14 (日)		37	< 37	39		< 50	57	0	23	15	0	38		68
	15 (月)	< 37	< 37			< 50	59	0	23	0	0	23	23		
	16 (火)		38	< 37	40	< 37	< 50	57	0	26	16	1	43		84
	17 (水)	< 37	< 37		37		< 50	58	0	26	10	0	36		56
	18 (木)		39	39	41		51	58	0	46	19	0	65		103
	19 (金)														
	20 (土)	< 37			39	< 37	< 50	55	0	0	16	2	18		68
	21 (日)		38	< 37	40	< 37	< 50	57	0	26	15	1	42		81
	22 (月)	< 37	< 37	< 37		< 50	57	0	32	6	0	38	50		
	23 (火)		40	39	41	< 37	51	57	1	43	20	0	64		113
	24 (水)	< 37	< 37		37		50	60	0	23	8	0	31		47
	25 (木)		37	< 37	39	< 37	< 50	57	0	14	15	2	31		79
	26 (金)		40	37	43	< 37	52	58	0	20	25	3	48		125
	27 (土)		38	< 37	41		50	57	0	19	24	0	43		91
	28 (日)		39	37	40	< 37	51	59	0	24	17	1	42		85
	29 (月)		38	< 37	37	< 37	51	58	0	8	10	6	24		98
	30 (火)		37	< 37	37	< 37	< 50	57	1	12	14	1	28		74
	31 (水)	< 37	< 37		37		< 50	57	0	7	14	0	17		37
Lden	最大値	40			最大値	52				日別値が空白のものは、				備考 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 7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	19:00	22:00	合計		
								～ 07:00	～ 19:00	～ 22:00	～ 24:00			
日 別 値	1 (月)	40	40	40		50	58	0	49	13	0	62	88	365 [日平均 速報値]
	2 (火)	40	40	40		50	60	0	39	5	0	44	54	
	3 (水)	37	37	38		< 50	58	0	23	8	0	31	47	
	4 (木)	38	39	38		50	59	0	28	10	0	38	58	
	5 (金)	39	41	39		50	59	0	39	8	0	47	63	
	6 (土)	41	41	41	< 37	52	59	0	54	11	2	67	107	
	7 (日)	40	41	41		52	59	0	55	13	0	68	94	
	8 (月)	42	40	42	< 37	51	57	0	57	19	2	78	134	
	9 (火)	39	40	39		50	57	0	58	10	0	68	88	
	10 (水)	41	41	41	< 37	52	58	0	72	12	1	85	118	
	11 (木)	41	42	39	< 37	53	59	0	80	11	1	92	123	
	12 (金)	43	41	43	< 37	53	59	0	58	16	2	76	126	
	13 (土)	39	42	< 37		50	58	0	87	2	0	89	93	
	14 (日)	39	37	41	< 37	< 50	56	0	39	20	1	60	109	
	15 (月)	< 37	38	< 37		< 50	56	0	36	1	0	37	39	
	16 (火)	39	39	40		< 50	58	0	31	7	0	38	52	
	17 (水)	41	41	39	< 37	52	58	0	45	11	4	60	118	
	18 (木)	40	40	39	< 37	52	59	0	51	15	1	67	106	
	19 (金)	< 37	< 37	< 37		< 50	55	0	19	3	0	22	28	
	20 (土)	< 37	37	< 37		< 50	56	0	26	2	0	28	32	
	21 (日)	41	41	39	< 37	51	57	0	56	12	2	70	112	
	22 (月)	40	41	39		50	58	0	32	14	0	46	74	
	23 (火)	39	40	39		50	59	0	38	12	0	50	74	
	24 (水)	41	42	40	< 37	51	59	0	45	13	1	59	94	
	25 (木)	41	40	41	< 37	51	58	0	34	17	2	53	105	
	26 (金)	42	41	40	< 37	53	59	0	31	13	5	49	120	
	27 (土)	39	41	38		51	60	0	31	9	0	40	58	
	28 (日)	41	38	43	< 37	52	60	0	26	11	3	40	89	
	29 (月)	39	41	38	< 37	50	60	0	24	9	1	34	61	
	30 (火)	38	38	37	< 37	50	59	0	15	7	2	24	56	
	31 (水)	39	38	41		< 50	59	0	12	11	0	23	45	
Lden	最大値	43			最大値	53								
	最小値	< 37			最小値	< 50								
	平均値	40			平均値	51								
													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25年 7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. H⑧ 淡路市 郡家			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			
	9 (火)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	0	5	4	2	11	37	365 [日平均 速報値]
	10 (水)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	59	1	1	2	2	6	37	
	11 (木)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	0	6	2	1	9	22	
	12 (金)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	0	13	5	1	19	38	
	13 (土)	< 37	< 37			< 50	59	0	8	0	0	8	8	
	14 (日)	< 37	< 37	37	< 37	< 50	58	0	2	8	1	11	36	
	15 (月)	< 37	< 37			< 50	57	0	3	0	0	3	3	
Lden	最大値	< 37			最大値	< 50		備考						
	最小値	< 37		WECPNL	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. H⑩ 洲本市 五色町都志大日			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			
	9 (火)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	58	0	3	3	0	6	12	365 [日平均 速報値]
	10 (水)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	56	0	4	5	1	10	29	
	11 (木)	< 37	< 37	< 37		< 50	57	0	5	2	0	7	11	
	12 (金)	< 37	< 37	< 37		< 50	55	0	5	5	0	10	20	
	13 (土)	< 37	< 37			< 50	59	0	4	0	0	4	4	
	14 (日)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	55	0	4	4	1	9	26	
	15 (月)	< 37	< 37			< 50	55	0	3	0	0	3	3	
Lden	最大値	< 37			最大値	< 50		備考						
	最小値	< 37		WECPNL	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. H⑬ 南あわじ市 榎列			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			
	9 (火)	37	< 37	38	< 37	< 50	56	0	13	13	2	28	72	365 [日平均 速報値]
	10 (水)	< 37	< 37	38	< 37	< 50	56	0	21	11	1	33	64	
	11 (木)	38	< 37	37	< 37	< 50	56	1	23	14	4	42	115	
	12 (金)	37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	1	17	7	1	26	58	
	13 (土)	< 37	< 37			< 50	56	0	16	0	0	16	16	
	14 (日)	< 37	< 37	38		< 50	57	0	15	13	0	28	54	
	15 (月)	< 37	< 37			< 50	59	0	19	0	0	19	19	
Lden	最大値	38			最大値	< 50		備考						
	最小値	< 37		WECPNL	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 7月分]

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	ハ ワ ー 平 均 値 dB(A)	測定機数					加重 合計	離着陸 機数
No. H④	南あわじ市 沼 島		LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計		
	9 (火)	39	< 37	< 37	< 37	< 50	55	5	25	5	4	39	130	365 [日平均 速報値]
	10 (水)	39	< 37	< 37	< 37	< 50	56	7	7	2	4	20	123	
	11 (木)	37	< 37	< 37	< 37	< 50	55	6	2	3	1	12	81	
	12 (金)	38	< 37	< 37	< 37	< 50	54	4	5	1	7	17	118	
	13 (土)	39	< 37	38	< 37	50	54	4	10	23	8	45	199	
	14 (日)	40	37	< 37	< 37	52	58	5	33	3	6	47	152	
	15 (月)	42	< 37	37	< 37	53	56	9	23	17	8	57	244	
Lden	最大値	42			最大値	53								
	最小値	37		WECPNL	最小値	< 50			備考					
	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

大気汚染測定結果総括表 [平成 25年 7月分]

測 定 局		佐野中学校局
項 目		
二酸化窒素	有効測定日数	31
	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	734
	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/m3 を超えた日数	0
	測定時間数	738
	1時間値が 0.20mg/m3 を超えた時間数	0
光化学 オキシダント	昼間の測定時間数	459
	1時間値が 0.06ppm を超えた時間数	79
	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 7月分]

測定局		佐野中学校局	
項目	日	日平均値	1時間値の最高値
		(ppm)	(ppm)
別 値	1 (月)	0.001	0.004
	2 (火)	0.001	0.004
	3 (水)	0.001	0.002
	4 (木)	0.005	0.020
	5 (金)	0.002	0.005
	6 (土)	0.002	0.003
	7 (日)	0.002	0.003
	8 (月)	0.005	0.029
	9 (火)	0.002	0.008
	10 (水)	0.001	0.006
	11 (木)	0.001	0.004
	12 (金)	0.003	0.014
	13 (土)	0.001	0.007
	14 (日)	0.002	0.006
	15 (月)	0.002	0.008
	16 (火)	0.005	0.029
	17 (水)	0.001	0.004
	18 (木)	0.002	0.007
	19 (金)	0.001	0.002
	20 (土)	0.001	0.005
	21 (日)	0.001	0.002
	22 (月)	0.001	0.005
	23 (火)	0.001	0.004
	24 (水)	0.001	0.004
	25 (木)	0.001	0.004
	26 (金)	0.001	0.004
	27 (土)	0.000	0.002
	28 (日)	0.001	0.003
	29 (月)	0.002	0.006
	30 (火)	0.001	0.003
	31 (水)	0.001	0.003
有効測定日数	(日)	31	
測定時間	(時間)	734	
月(期間)平均値	(ppm)	0.002	
日平均値の最高値	(ppm)	0.005	
1時間値の最高値	(ppm)	0.029	

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 7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 (月)	0.008	0.017
	2 (火)	0.006	0.012
	3 (水)	0.006	0.019
	4 (木)	0.013	0.038
	5 (金)	0.002	0.004
	6 (土)	0.003	0.005
	7 (日)	0.006	0.021
	8 (月)	0.010	0.021
	9 (火)	0.009	0.016
	10 (水)	0.007	0.014
別	11 (木)	0.007	0.012
	12 (金)	0.007	0.013
	13 (土)	0.007	0.013
	14 (日)	0.009	0.014
	15 (月)	0.009	0.017
	16 (火)	0.016	0.044
	17 (水)	0.009	0.018
	18 (木)	0.011	0.024
	19 (金)	0.009	0.016
	20 (土)	0.010	0.022
値	21 (日)	0.006	0.009
	22 (月)	0.009	0.024
	23 (火)	0.008	0.012
	24 (水)	0.008	0.018
	25 (木)	0.012	0.031
	26 (金)	0.011	0.022
	27 (土)	0.007	0.011
	28 (日)	0.007	0.013
	29 (月)	0.014	0.025
	30 (火)	0.009	0.015
	31 (水)	0.009	0.014
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		734	
月(期間)平均値 (ppm)		0.009	
日平均値の最高値 (ppm)		0.016	
1時間値の最高値 (ppm)		0.044	
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 25年 7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)
日別 値	1 (月)	0.009	0.018
	2 (火)	0.007	0.016
	3 (水)	0.006	0.021
	4 (木)	0.018	0.051
	5 (金)	0.005	0.009
	6 (土)	0.005	0.007
	7 (日)	0.008	0.022
	8 (月)	0.015	0.045
	9 (火)	0.011	0.022
	10 (水)	0.008	0.016
	11 (木)	0.008	0.015
	12 (金)	0.010	0.027
	13 (土)	0.008	0.015
	14 (日)	0.011	0.018
	15 (月)	0.011	0.023
	16 (火)	0.021	0.061
	17 (水)	0.011	0.022
	18 (木)	0.013	0.024
	19 (金)	0.010	0.016
	20 (土)	0.012	0.023
	21 (日)	0.007	0.011
	22 (月)	0.010	0.025
	23 (火)	0.009	0.015
	24 (水)	0.009	0.020
	25 (木)	0.013	0.032
	26 (金)	0.012	0.025
	27 (土)	0.007	0.012
	28 (日)	0.007	0.016
	29 (月)	0.016	0.028
	30 (火)	0.010	0.017
	31 (水)	0.010	0.016
有効測定日数	(日)	31	
測定時間	(時間)	734	
月(期間)平均値	(ppm)	0.010	
日平均値の最高値	(ppm)	0.021	
1時間値の最高値	(ppm)	0.061	
	$\frac{\text{NO}_2}{(\text{NO}+\text{NO}_2)}$ 比	0.832	

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 7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 (月)	0.018	0.024
	2 (火)	0.017	0.024
	3 (水)	0.015	0.039
	4 (木)	0.022	0.034
	5 (金)	0.032	0.038
	6 (土)	0.027	0.039
	7 (日)	0.028	0.041
	8 (月)	0.044	0.065
	9 (火)	0.055	0.082
	10 (水)	0.067	0.086
別	11 (木)	0.060	0.086
	12 (金)	0.032	0.043
	13 (土)	0.032	0.063
	14 (日)	0.033	0.060
	15 (月)	0.018	0.033
	16 (火)	0.021	0.033
	17 (水)	0.032	0.040
	18 (木)	0.038	0.063
	19 (金)	0.014	0.024
	20 (土)	0.016	0.028
値	21 (日)	0.033	0.049
	22 (月)	0.038	0.065
	23 (火)	0.040	0.055
	24 (水)	0.041	0.076
	25 (木)	0.050	0.070
	26 (金)	0.072	0.108
	27 (土)	0.059	0.083
	28 (日)	0.052	0.079
	29 (月)	0.045	0.059
	30 (火)	0.052	0.063
	31 (水)	0.077	0.097
有効測定日数	(日)	31	
測定時間	(時間)	738	
月(期間)平均値	(mg/m ³)	0.038	
日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.077	
1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.108	
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 7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 (月)	0.031	0.045
	2 (火)	0.032	0.051
	3 (水)	0.024	0.033
	4 (木)	0.013	0.025
	5 (金)	0.013	0.017
	6 (土)	0.015	0.025
	7 (日)	0.015	0.020
	8 (月)	0.020	0.037
	9 (火)	0.036	0.063
	10 (水)	0.038	0.060
	11 (木)	0.029	0.048
	12 (金)	0.018	0.030
	13 (土)	0.034	0.056
	14 (日)	0.034	0.058
	15 (月)	0.019	0.033
	16 (火)	0.036	0.067
	17 (水)	0.033	0.043
	18 (木)	0.031	0.056
	19 (金)	0.055	0.070
	20 (土)	0.052	0.078
	21 (日)	0.055	0.072
	22 (月)	0.043	0.069
	23 (火)	0.055	0.077
	24 (水)	0.045	0.076
	25 (木)	0.052	0.083
	26 (金)	0.055	0.076
	27 (土)	0.067	0.086
	28 (日)	0.059	0.098
	29 (月)	0.032	0.053
	30 (火)	0.047	0.064
	31 (水)	0.059	0.088
昼間測定日数 (日)		31	
昼間測定時間 (時間)		459	
昼間の日最高1時間値の月(期間)平均値 (ppm)		0.057	
昼間の1時間値の最高値 (ppm)		0.098	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	14	
	(時間)	79	
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 7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 (月)	1.87	1.89	1.91	
	2 (火)	1.89	1.92	1.94	
	3 (水)	1.83	1.85	1.85	
	4 (木)	1.84	1.98	2.01	
	5 (金)	1.76	1.75	1.76	
	6 (土)	1.77	1.76	1.76	
	7 (日)	1.79	1.77	1.77	
	8 (月)	1.79	1.81	1.83	
	9 (火)	1.82	1.87	1.92	
	10 (水)	1.79	1.79	1.79	
	別	11 (木)	1.79	1.79	1.79
		12 (金)	1.78	1.80	1.82
		13 (土)	1.79	1.76	1.77
		14 (日)	1.82	1.84	1.90
		15 (月)	1.83	1.82	1.87
16 (火)		1.87	1.87	1.93	
17 (水)		1.85	1.88	1.89	
18 (木)		1.79	1.79	1.80	
19 (金)		1.87	1.83	1.84	
20 (土)		1.92	1.95	1.98	
値	21 (日)	1.87	1.89	1.93	
	22 (月)	1.85	1.86	1.88	
	23 (火)	1.84	1.87	1.88	
	24 (水)	1.82	1.85	1.88	
	25 (木)	1.84	1.82	1.85	
	26 (金)	1.89	1.91	1.93	
	27 (土)	1.90	1.89	1.91	
	28 (日)	1.93	1.99	2.03	
	29 (月)	1.91	2.01	2.03	
	30 (火)	1.85	1.90	2.01	
	31 (水)	1.90	1.93	1.95	
測定時間 (時間)		723			
6～9時測定日数 (日)		31			
月(期間)平均値 (ppmC)		1.84			
6～9時における月(期間)平均値 (ppmC)		1.86			
6～9時 3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.01			
	最低値 (ppmC)	1.75			

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 7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 別 値	1 (月)	0.09	0.10	0.11
	2 (火)	0.11	0.13	0.14
	3 (水)	0.09	0.07	0.08
	4 (木)	0.17	0.28	0.30
	5 (金)	0.09	0.09	0.10
	6 (土)	0.09	0.08	0.08
	7 (日)	0.11	0.09	0.10
	8 (月)	0.12	0.15	0.19
	9 (火)	0.13	0.22	0.29
	10 (水)	0.10	0.09	0.10
	11 (木)	0.10	0.10	0.10
	12 (金)	0.10	0.10	0.11
	13 (土)	0.10	0.10	0.11
	14 (日)	0.11	0.14	0.17
	15 (月)	0.11	0.11	0.12
	16 (火)	0.15	0.13	0.15
	17 (水)	0.14	0.20	0.27
	18 (木)	0.09	0.08	0.10
	19 (金)	0.10	0.08	0.08
	20 (土)	0.13	0.17	0.22
	21 (日)	0.12	0.15	0.22
	22 (月)	0.10	0.12	0.15
	23 (火)	0.10	0.11	0.11
	24 (水)	0.12	0.16	0.17
	25 (木)	0.13	0.18	0.20
	26 (金)	0.15	0.19	0.25
	27 (土)	0.12	0.12	0.13
	28 (日)	0.13	0.14	0.16
	29 (月)	0.21	0.19	0.21
	30 (火)	0.13	0.14	0.20
	31 (水)	0.14	0.16	0.18
測定時間	(時間)	723		
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)	0.14		
6～9時 3時間 平均値	最高値 (ppmC)	0.28		
	最低値 (ppmC)	0.07		
6～9時3時間平均値が 0.20ppmCを超えた日数	(ppmC)	2		
6～9時3時間平均値が 0.31ppmCを超えた日数	(ppmC)	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 25年 7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 (月)	1.97	2.00	2.02
	2 (火)	2.00	2.05	2.07
	3 (水)	1.92	1.92	1.93
	4 (木)	2.01	2.26	2.31
	5 (金)	1.84	1.84	1.86
	6 (土)	1.85	1.84	1.84
	7 (日)	1.90	1.86	1.87
	8 (月)	1.91	1.96	2.02
	9 (火)	1.95	2.08	2.21
	10 (水)	1.89	1.88	1.89
別	11 (木)	1.89	1.89	1.89
	12 (金)	1.88	1.90	1.93
	13 (土)	1.89	1.87	1.88
	14 (日)	1.93	1.98	2.07
	15 (月)	1.95	1.93	1.99
	16 (火)	2.02	2.01	2.08
	17 (水)	1.98	2.08	2.16
	18 (木)	1.88	1.87	1.90
	19 (金)	1.97	1.91	1.92
	20 (土)	2.04	2.12	2.15
値	21 (日)	1.98	2.04	2.15
	22 (月)	1.94	1.99	2.03
	23 (火)	1.93	1.98	1.99
	24 (水)	1.94	2.01	2.04
	25 (木)	1.97	2.00	2.04
	26 (金)	2.03	2.11	2.18
	27 (土)	2.02	2.01	2.04
	28 (日)	2.06	2.13	2.19
	29 (月)	2.12	2.20	2.20
	30 (火)	1.98	2.04	2.21
	31 (水)	2.03	2.09	2.12
測定時間 (時間)		723		
6～9時測定日数 (日)		31		
月(期間)平均値 (ppmC)		1.96		
6～9時における月(期間)平均値 (ppmC)		1.99		
6～9時3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.26		
	最低値 (ppmC)	1.84		

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 7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 (月)	1.8	3.8	W	W	
	2 (火)	2.6	5.1	S	SSW	
	3 (水)	4.2	7.7	SSW	SSW	
	4 (木)	1.9	4.3	SSW	SSW	
	5 (金)	7.0	9.4	SSW	SSW	
	6 (土)	5.9	8.7	SSW	SSW	
	7 (日)	3.0	5.5	SSW	SSW	
	8 (月)	1.4	3.3	NNW	WNW	
	9 (火)	1.5	3.1	SSW	WNW	
	10 (水)	2.2	3.3	SW	SSW	
	別	11 (木)	2.4	4.0	S	SSW
		12 (金)	2.5	3.9	W	WNW
		13 (土)	1.9	3.8	S	W
		14 (日)	1.5	3.3	SE	NW
		15 (月)	1.2	3.9	W	WSW
16 (火)		1.3	2.7	NW	W	
17 (水)		2.1	4.2	W	SSW	
18 (木)		2.2	3.9	SSW	WSW	
19 (金)		2.2	3.8	NNE	NNE	
20 (土)		1.5	2.3	WNW	NW	
値	21 (日)	2.0	3.4	WNW	SSW	
	22 (月)	1.4	3.7	WNW	WNW	
	23 (火)	1.4	2.3	WNW	WSW	
	24 (水)	1.5	2.8	SSE	WSW	
	25 (木)	1.3	2.6	WNW	WSW	
	26 (金)	1.7	3.9	SSW	W	
	27 (土)	1.3	2.2	SW	W	
	28 (日)	1.6	3.7	W	W	
	29 (月)	1.1	2.8	SSW	SSW	
	30 (火)	1.6	3.3	WSW	WSW	
	31 (水)	1.1	2.8	W	W	
測定時間 (時間)		744				
月(期間)平均風速 (m/s)		2.1				
月(期間)最大風速 (m/s)		9.4				
月(期間)最多風向(16方位)		SSW				

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。

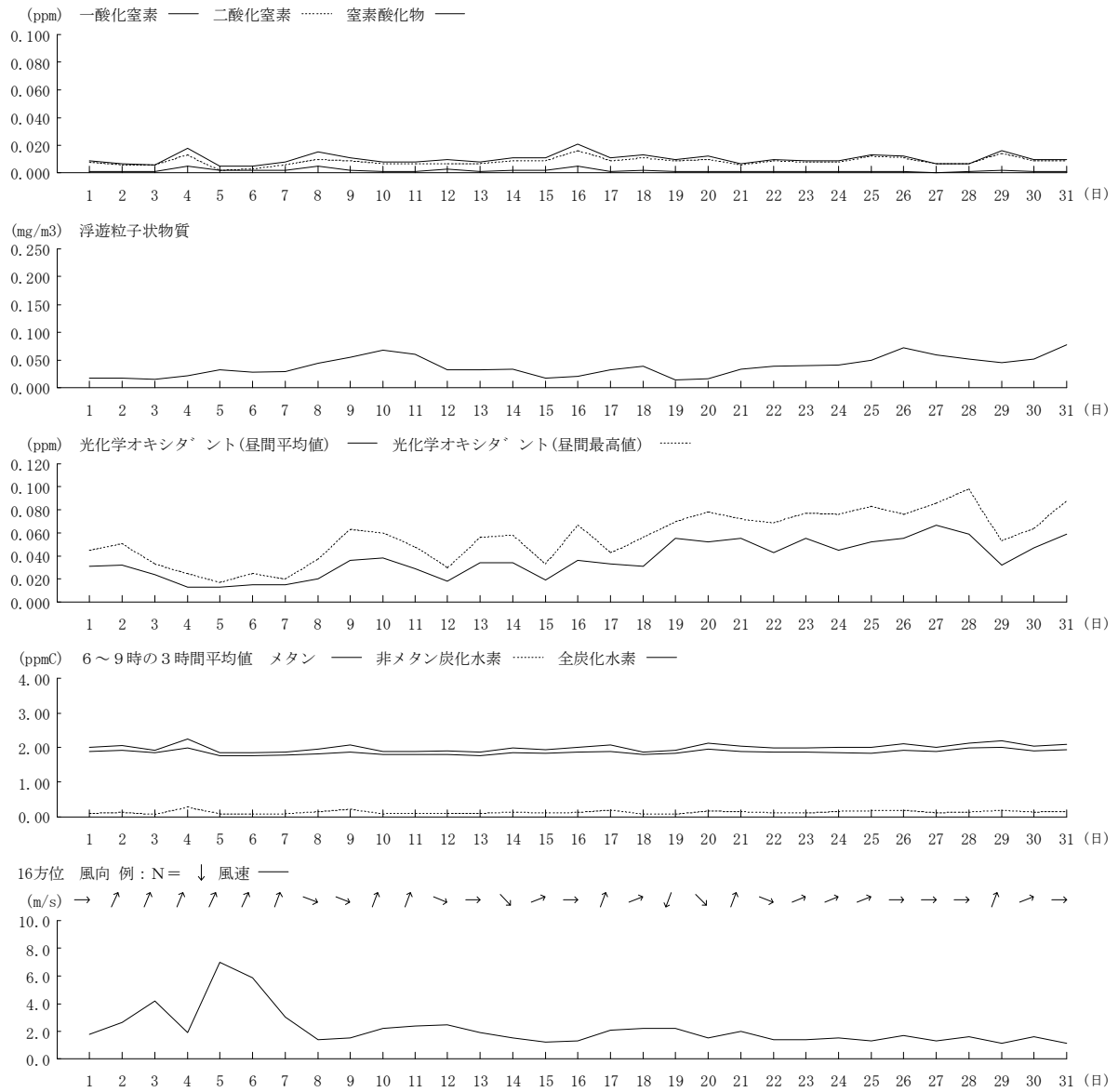
注2) 最多風向の求め方はアメダス技術資料による。

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 7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 7月分]

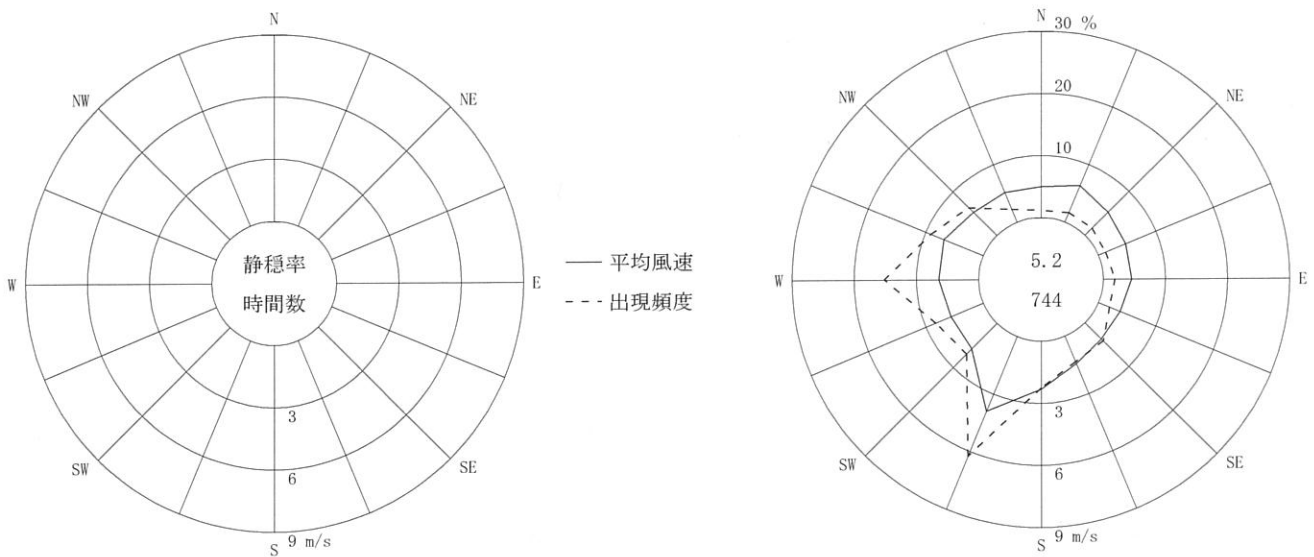
測定局名：佐野中学校局

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)	12	12	9	14	14	31	33	56	155	52	62	113	68	48	17	9	39		744
出現頻度 (%)	1.6	1.6	1.2	1.9	1.9	4.2	4.4	7.5	20.8	7.0	8.3	15.2	9.1	6.5	2.3	1.2	5.2		100.0
平均風速 (m/s)	1.9	1.6	1.4	1.4	1.1	1.1	1.4	2.3	3.9	1.7	1.7	1.9	2.1	1.6	1.6	1.5	0.3	2.1	

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

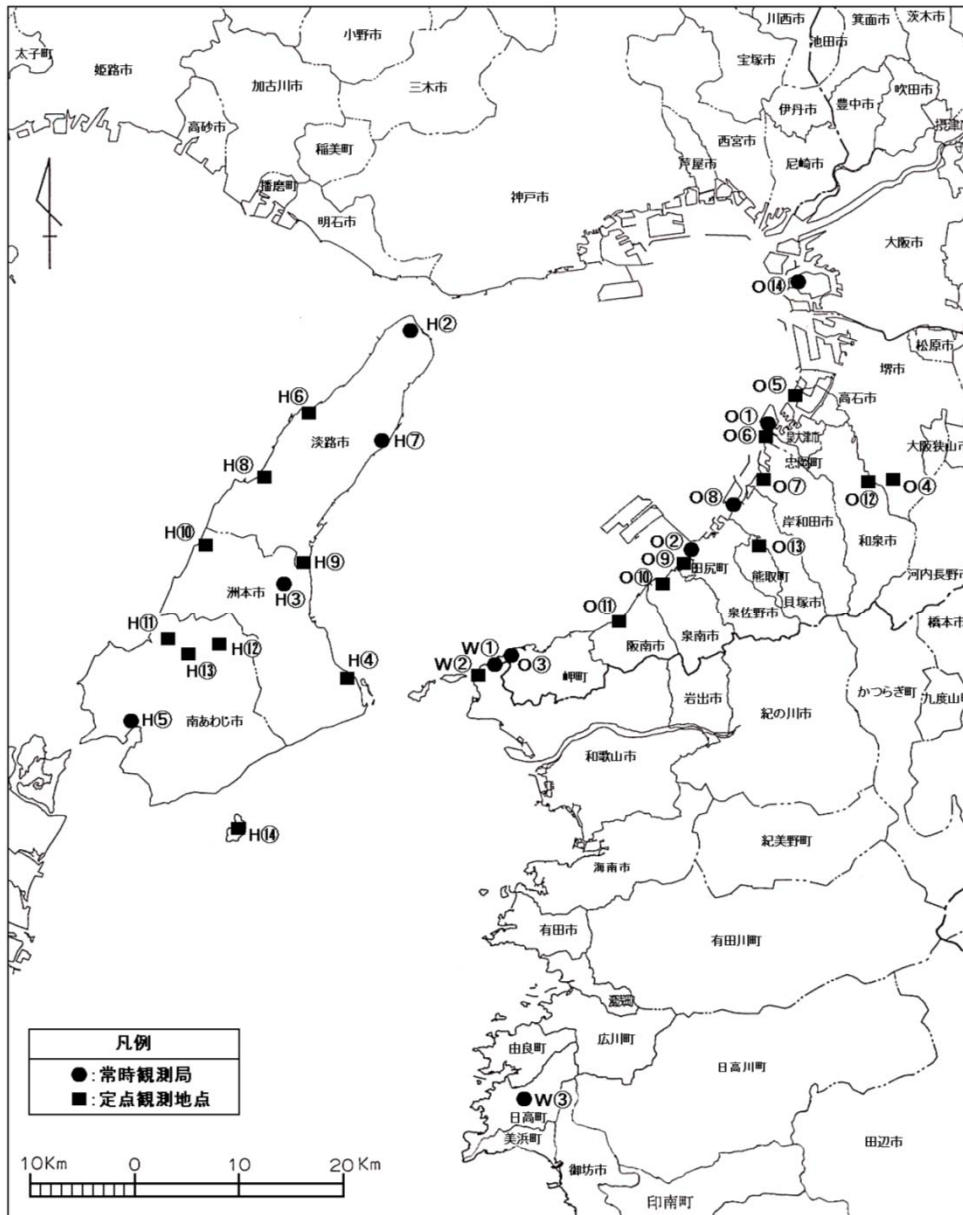
(1) 航 空 機 騒 音

(2) 大 気 質

(3) 水 質 (海 域)

測定点配置図

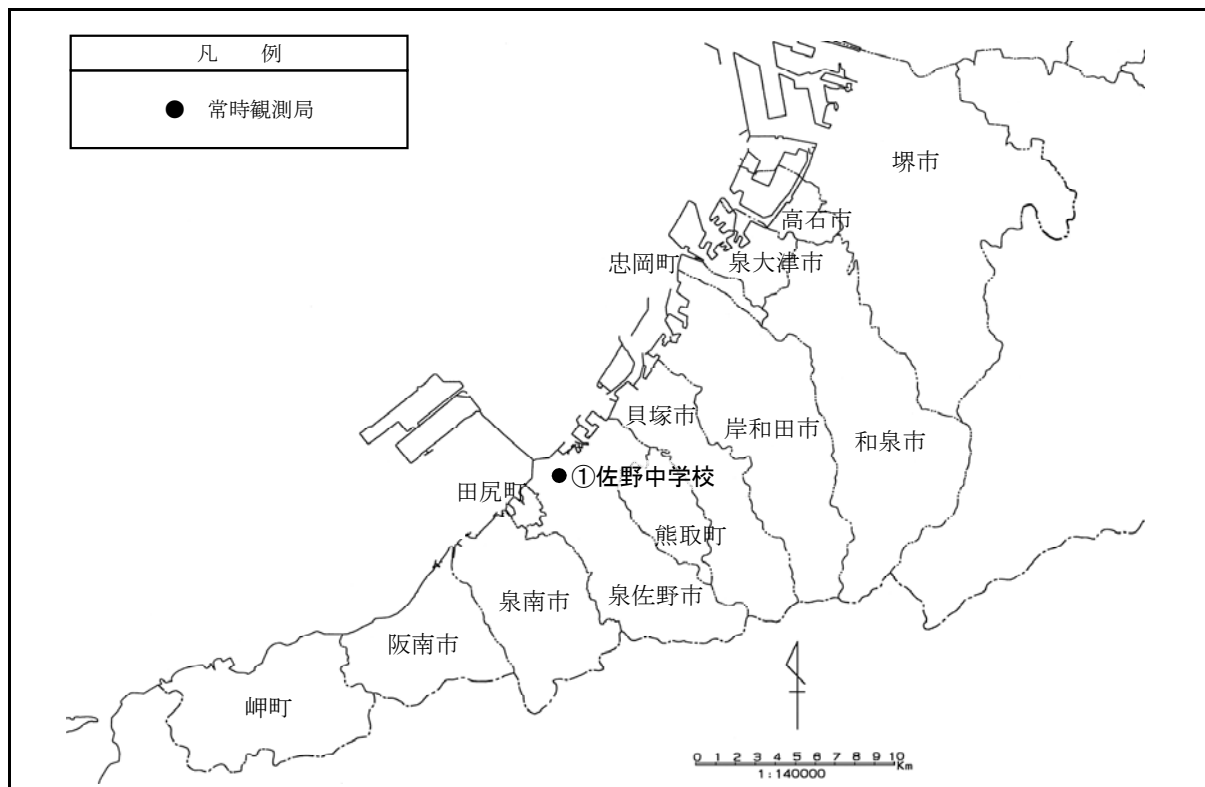
(1)騒音
航空機騒音



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