

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21年 1月分]

平成21年 2月

関西国際空港株式会社  
関西国際空港用地造成株式会社

## 目 次

1 監視結果の概要	1
2 監視結果	4
(1) 騒音	5
(2) 大気質・気象	25
(3) 鳥類	42
〔資料〕測定点配置図	47
〔資料〕管理目標	50
〔資料〕環境基準等	51

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21年1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 (1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		6～12日 14～20日 22～28日
	飛行経路・高度 <sup>注1)</sup>		数箇所		運用開始 3年後まで	14～16日 20～22日
低周波音	航空機の低周波音	大阪湾沿岸地域	数地点			
大気質・ 気象	窒素酸化物(二酸化窒素、一酸化窒素)、 二酸化硫黄、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
	窒素酸化物(二酸化窒素、一酸化窒素) 浮遊粒子状物質、風向・風速		2地点			
水質	透明度、水温、塩分、pH、DO、 COD、T-N、T-P、クロロフィルa、 SS	空港島周辺海域	4点	年4回(四季)	運用開始 3年後まで	—
		内部水面海域	3点			
底質	泥温、粒度組成、強熱減量、pH、 COD、硫化物、T-N、T-P	空港島周辺海域	4点	年2回 (夏季、冬季)	運用開始 3年後まで	—
		内部水面海域	3点	年4回(四季)		
海域生物	植物プランクトン	内部水面海域	2点	年4回(四季)	運用開始 3年後まで	—
	動物プランクトン					
	底生生物	空港島周辺海域	4点			
		内部水面海域	3点			
漁業生物	空港島周辺海域	4点	年3回(春季、 夏季、秋季)		—	
陸生 動物 <sup>注2)</sup> (鳥類)	タカ類の渡り	タカ類の渡りの ルート	1点	3年ごとに 年1回	運用最大 時の3年後 まで	—
	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	3年ごとに 月1回		15日
		空港島周辺海域	調査ライン	休止中		—

注1) 飛行経路・高度調査の岸和田・高石・日高断面については、12月実施予定のものを1月に実施した。

注2) 平成20年度の陸生動物の調査は「鳥類の飛来・生息」(1期及び2期空港島内)を実施している。

## 1.2 工事の実施状況

平成21年1月における、限定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。

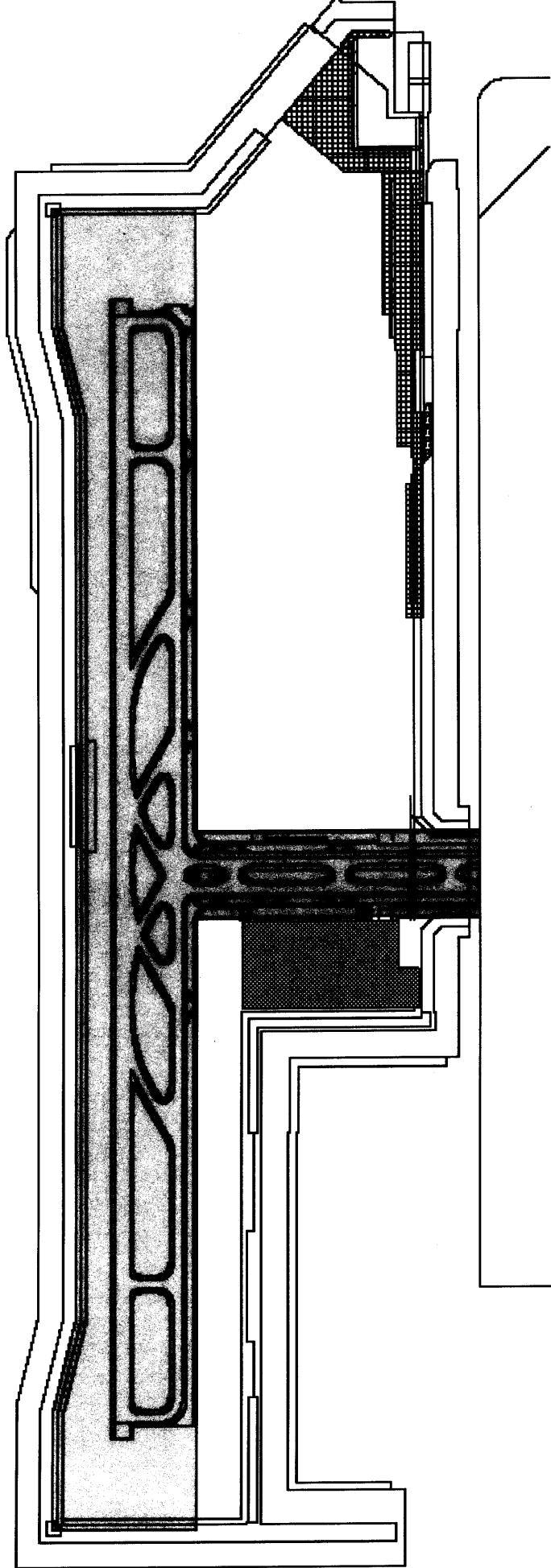
また、淡路市、洲本市、南あわじ市の定期調査地点における航空機騒音の測定結果は、すべての地点で環境基準値を下回っていた。

### (2) 大気質




大阪府所管佐野中学校局（羽倉崎）における二酸化硫黄、また、C局（りんくう南浜）、L-2局（箱作）、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。

### (3) 鳥類

ポイントセンサスではカワウ、セグロカモメ、オオセグロカモメ等の3目3科6種を確認した。ラインセンサスではタヒバリ、スズメ、カワウ等の7目16科27種を確認した。



凡例

-  埋立 (造成) (1月分)
-  貨物取扱施設 (整備中)
-  限定供用区域

2期空港島建設工事概要図 (平成21年1月分)

## 2 監視結果

## 航空機騒音測定結果総括表 [平成21年 1月分]

NO.	測定地点	WECPNL			
		平均値	最大値	最小値	測定日数
○①	泉大津市汐見町	50	56		31
○②	泉佐野市りんくう往来南	53	57	< 50	31
○③	岬町多奈川小島	57	61	< 50	31
○⑧	貝塚市二色3丁目	54	57		31
○⑭	大阪市住之江区南港北	< 50	< 50		31
W①	和歌山市大川	55	59	51	31
W③	日高町大字高家	< 50	51	< 50	31
H②	淡路市岩屋	53	59	< 50	31
H③	洲本市中川原	50	56		31
H④	洲本市由良町由良				7
H⑤	南あわじ市福良	< 50	51		31
H⑥	淡路市育波	< 50	< 50		7
H⑦	淡路市釜口	50	54	< 50	31
H⑧	淡路市郡家	< 50	< 50		7
H⑨	淡路市下司	< 50	53		7
H⑩	洲本市五色町都志大日	< 50	< 50		7
H⑪	南あわじ市松帆櫛田	< 50	< 50		7
H⑫	南あわじ市倭文長田	< 50	50		7
H⑬	南あわじ市榎列	< 50	50		7
H⑭	南あわじ市沼島	51	55	< 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。

## 航空機騒音測定結果 [平成21年 1月分]

測定地点		WECPNL	ハワー 平均値 (dB)	測定機数				合計	加重 合計	離着陸機数	備考
No. 〇①				00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00				
	泉大津市 汐見町										
日 別 値	1 (木)	55	69	2	2	0	0	4	22	323 [日平均速報値]	
	2 (金)	< 50	63	0	12	2	0	14	18		
	3 (土)	< 50	56	0	34	6	2	42	72		
	4 (日)	52	59	0	19	14	4	37	101		
	5 (月)	< 50	63	0	1	1	0	2	4		
	6 (火)	50	57	0	11	11	4	26	84		
	7 (水)	< 50	58	0	12	7	2	21	53		
	8 (木)	< 50	58	0	17	8	3	28	71		
	9 (金)	50	60	4	11	0	0	15	51		
	10 (土)	50	58	0	13	17	2	32	84		
	11 (日)	< 50	61	1	0	1	1	3	23		
	12 (月)	56	73	1	1	0	0	2	11		
	13 (火)	52	63	0	5	4	2	11	37		
	14 (水)	< 50	64	0	1	1	0	2	4		
	15 (木)	< 50	59	0	11	10	0	21	41		
	16 (金)	55	64	4	9	2	0	15	55		
	17 (土)	< 50	60	0	3	0	0	3	3		
	18 (日)	< 50	59	2	5	0	0	7	25		
	19 (月)	< 50	59	3	0	3	0	6	39		
	20 (火)	< 50	59	1	8	3	0	12	27		
	21 (水)	50	59	0	5	2	5	12	61		
	22 (木)	< 50	60	1	2	0	0	3	12		
	23 (金)	< 50	62	0	3	0	0	3	3		
	24 (土)										
	25 (日)	54	63	2	23	3	1	29	62		
	26 (月)	50	60	0	7	9	2	18	54		
	27 (火)	50	58	2	6	10	4	22	96		
	28 (水)	< 50	59	0	1	1	0	2	4		
	29 (木)	< 50	61	0	2	0	1	3	12		
	30 (金)	< 50	61	2	0	1	0	3	23		
	31 (土)	< 50	59	0	1	0	0	1	1		
WECPNL	最大値	56									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										
	平均値	50									



## 騒音様式第2号

## 航空機騒音測定結果 [平成21年 1月分]

測定地点		WECPNL	パワ- 平均値 (dB)	測定機数				合計	加重 合計	離着陸機数	備考
No. 〇◎				00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00				
日 別 値	1 (木)	51	62	1	2	1	3	7	45	323 [日平均速報値]	
	2 (金)	50	62	0	2	0	3	5	32		
	3 (土)	52	66	1	2	0	1	4	22		
	4 (日)	53	60	5	1	0	3	9	81		
	5 (月)	< 50	62	0	3	1	0	4	6		
	6 (火)	56	64	3	4	2	4	13	80		
	7 (水)	52	62	1	4	0	4	9	54		
	8 (木)	55	62	1	2	3	8	14	101		
	9 (金)	53	63	5	4	0	0	9	54		
	10 (土)	54	64	1	4	2	3	10	50		
	11 (日)	55	64	3	2	1	4	10	75		
	12 (月)	< 50	65	0	1	1	0	2	4		
	13 (火)	52	62	0	1	0	5	6	51		
	14 (水)	54	63	4	2	3	2	11	71		
	15 (木)	53	63	0	2	1	4	7	45		
	16 (金)	53	61	6	0	2	2	10	86		
	17 (土)	54	63	1	1	2	4	8	57		
	18 (日)	56	63	7	2	0	1	10	82		
	19 (月)	51	61	3	2	2	1	8	48		
	20 (火)	57	63	4	2	4	6	16	114		
	21 (水)	50	61	0	0	1	4	5	43		
	22 (木)	54	64	1	2	0	4	7	52		
	23 (金)	56	64	7	6	1	0	14	79		
	24 (土)	51	61	1	0	1	4	6	53		
	25 (日)	57	63	7	3	9	3	22	130		
	26 (月)	50	60	2	4	2	1	9	40		
	27 (火)	53	60	5	4	1	3	13	87		
	28 (水)	51	62	1	0	0	3	4	40		
	29 (木)	54	63	1	2	3	5	11	71		
	30 (金)	< 50	62	2	0	0	0	2	20		
	31 (土)	< 50	63	1	0	1	0	2	13		
WECPNL	最大値	57									
	最小値	< 50									
	平均値	53									

## 航空機騒音測定結果 [平成21年 1月分]

測定地点		WECPNL	ハワー 平均値 (dB)	測定機数				合計	加重 合計	離着陸機数	備考
No. 〇③	岬 町 多奈川小島			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00				
日 別 値	1 (木)	56	66	1	6	8	1	16	50	323 [日平均速報値]	
	2 (金)	55	66	0	7	6	1	14	35		
	3 (土)	60	64	6	31	15	5	57	186		
	4 (日)	56	61	4	30	12	4	50	146		
	5 (月)	57	62	11	41	6	2	60	189		
	6 (火)	61	67	3	18	8	5	34	122		
	7 (水)	61	63	11	47	25	6	89	292		
	8 (木)	59	62	6	51	22	8	87	257		
	9 (金)	58	62	13	42	4	0	59	184		
	10 (土)	59	67	0	15	5	5	25	80		
	11 (日)	56	64	2	13	7	3	25	84		
	12 (月)	< 50	61	0	3	3	1	7	22		
	13 (火)	58	66	0	14	15	4	33	99		
	14 (水)	57	63	8	16	3	3	30	135		
	15 (木)	60	64	2	26	22	10	60	212		
	16 (金)	54	60	3	23	8	3	37	107		
	17 (土)	57	61	4	50	22	4	80	196		
	18 (日)	59	64	6	52	13	4	75	191		
	19 (月)	55	64	4	8	6	1	19	76		
	20 (火)	58	63	3	29	26	6	64	197		
	21 (水)	60	63	7	57	20	7	91	257		
	22 (木)	59	62	9	45	10	6	70	225		
	23 (金)	51	60	3	23	1	0	27	56		
	24 (土)	< 50	60	0	6	5	2	13	41		
	25 (日)	53	61	1	29	7	2	39	80		
	26 (月)	56	61	10	44	8	0	62	168		
	27 (火)	56	60	5	59	18	2	84	183		
	28 (水)	56	61	3	41	24	3	71	173		
	29 (木)	59	62	7	52	24	4	87	234		
	30 (金)	57	62	9	51	0	1	61	151		
	31 (土)	56	72	0	3	0	1	4	13		
WECPNL	最大値	61									
	最小値	< 50									
	平均値	57									

## 騒音様式第2号

## 航空機騒音測定結果 [平成21年 1月分]

測定地点		WECPNL	パワー 平均値 (dB)	測定機数				合計	加重 合計	離着陸機数	備考	
No. 〇◎	貝塚市 二色3丁目			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00					
日 別 値	1 (木)	55	61	0	16	17	7	40	137	323 [日平均速報値]	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。	
	2 (金)	54	60	0	21	12	6	39	117			
	3 (土)	57	60	4	76	18	10	108	270			
	4 (日)	53	59	6	13	5	4	28	128			
	5 (月)	< 50	58	1	32	2	0	35	48			
	6 (火)	55	60	0	42	14	8	64	164			
	7 (水)	52	60	0	36	6	3	45	84			
	8 (木)	56	60	1	22	10	13	46	192			
	9 (金)	53	59	7	35	0	0	42	105			
	10 (土)	56	60	0	34	21	10	65	197			
	11 (日)	52	61	4	1	0	2	7	61			
	12 (月)											
	13 (火)	56	60	0	11	18	14	43	205			
	14 (水)	51	59	2	1	3	5	11	80			
	15 (木)	57	60	3	48	15	10	76	223			
	16 (金)	< 50	62	1	2	0	1	4	22			
	17 (土)	50	62	0	8	1	2	11	31			
	18 (日)	52	60	3	18	2	3	26	84			
	19 (月)	53	59	1	4	15	8	28	139			
	20 (火)	53	59	6	46	0	3	55	136			
	21 (水)	56	61	0	15	15	12	42	180			
	22 (木)	55	61	3	17	5	8	33	142			
	23 (金)	50	59	5	1	0	0	6	51			
	24 (土)	< 50	63	0	1	0	0	1	1			
	25 (日)	51	60	3	4	0	3	10	64			
	26 (月)	< 50	60	1	22	3	0	26	41			
	27 (火)	57	61	8	10	7	9	34	201			
	28 (水)	52	60	2	29	3	2	36	78			
	29 (木)	52	59	1	14	1	8	24	107			
	30 (金)	54	62	5	4	1	1	11	67			
	31 (土)	55	61	2	32	12	3	49	118			
WECPNL	最大値	57										
	最小値											
	平均値	54										

航空機騒音測定結果 [平成21年 1月分]

測定地点		WECPNL	パワー 平均値 (dB)	測定機数					合計	加重 合計	離着陸機数	備考		
No. 〇④	00:00 ~ 07:00			07:00 ~ 19:00		19:00 ~ 22:00		22:00 ~ 24:00						
大阪市 住之江区南港北														
日 別 値	1 (木)	< 50	56	0	10	2	0	12	16	323 [日平均速報値]				
	2 (金)	< 50	57	0	6	3	0	9	15					
	3 (土)	< 50	59	0	7	2	0	9	13					
	4 (日)	< 50	57	0	10	2	0	12	16					
	5 (月)	< 50	57	0	5	5	0	10	20					
	6 (火)	< 50	56	1	2	2	0	5	18					
	7 (水)	< 50	62	0	6	3	0	9	15					
	8 (木)	< 50	57	0	3	3	0	6	12					
	9 (金)	< 50	59	0	2	2	0	4	8					
	10 (土)	< 50	59	0	6	2	0	8	12					
	11 (日)	< 50	60	0	1	2	1	4	17					
	12 (月)	< 50	58	0	2	0	0	2	2					
	13 (火)	< 50	59	0	2	3	0	5	11					
	14 (水)	< 50	59	0	2	3	0	5	11					
	15 (木)	< 50	56	0	4	3	0	7	13					
	16 (金)	< 50	55	0	1	0	1	2	11					
	17 (土)	< 50	60	0	3	0	0	3	3					
	18 (日)	< 50	56	0	5	2	0	7	11					
	19 (月)	< 50	61	0	4	3	0	7	13					
	20 (火)	< 50	56	0	2	2	0	4	8					
	21 (水)	< 50	59	0	3	1	0	4	6					
	22 (木)	< 50	62	0	3	1	0	4	6					
	23 (金)	< 50	62	0	1	1	0	2	4					
	24 (土)	< 50	60	0	4	2	0	6	10					
	25 (日)	< 50	57	0	13	4	1	18	35					
	26 (月)	< 50	57	0	7	4	0	11	19					
	27 (火)	< 50	55	0	5	1	0	6	8					
	28 (水)													
	29 (木)	< 50	54	0	0	1	0	1	3					
	30 (金)	< 50	61	0	3	1	0	4	6					
	31 (土)	< 50	59	0	7	1	0	8	10					
WECPNL	最大値	< 50												
	最小値													
	平均値	< 50												

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。

## 航空機騒音測定結果 [平成21年 1月分]

測定地点		WECPNL	パワー 平均値 (dB)	測定機数						離着陸機数	備考
No. W①	和歌山市 大川			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 (木)	52	62	0	6	9	1	16	43	323 [日平均速報値]	
	2 (金)	53	63	0	3	9	2	14	50		
	3 (土)	57	59	11	91	25	5	132	326		
	4 (日)	54	58	8	48	12	3	71	194		
	5 (月)	55	58	11	56	5	4	76	221		
	6 (火)	57	60	2	71	28	7	108	245		
	7 (水)	58	59	14	94	30	8	146	404		
	8 (木)	56	58	10	88	26	8	132	346		
	9 (金)	55	58	14	91	3	0	108	240		
	10 (土)	57	62	0	38	17	8	63	169		
	11 (日)	53	61	1	11	10	3	25	81		
	12 (月)	53	63	1	3	4	3	11	55		
	13 (火)	59	64	1	18	24	5	48	150		
	14 (水)	55	59	14	17	7	2	40	198		
	15 (木)	57	60	4	43	29	12	88	290		
	16 (金)	51	58	1	23	9	4	37	100		
	17 (土)	56	59	8	64	29	6	107	291		
	18 (日)	57	59	10	95	18	4	127	289		
	19 (月)	55	61	6	11	12	3	32	137		
	20 (火)	57	58	12	86	32	7	137	372		
	21 (水)	58	59	10	81	27	9	127	352		
	22 (木)	56	58	16	54	16	8	94	342		
	23 (金)	51	59	5	19	2	0	26	75		
	24 (土)	51	61	0	9	5	3	17	54		
	25 (日)	52	58	5	26	7	3	41	127		
	26 (月)	53	57	12	64	5	0	81	199		
	27 (火)	54	57	8	60	27	7	102	291		
	28 (水)	54	57	6	95	27	3	131	266		
	29 (木)	55	57	7	97	25	4	133	282		
	30 (金)	53	57	10	86	2	1	99	202		
	31 (土)	55	66	1	11	1	2	15	44		
WECPNL	最大値	59									
	最小値	51									
	平均値	55									

航空機騒音測定結果 [平成21年 1月分]

測定地点		WECPNL	パワー 平均値 (dB)	測定機数				合計	加重 合計	離着陸機数	備考
No. W③	日高町 大字高家			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00				
日 別 値	1 (木)	< 50	57	2	3	3	2	10	52	323 [日平均速報値]	
	2 (金)	< 50	58	1	1	0	3	5	41		
	3 (土)	< 50	58	1	2	1	0	4	15		
	4 (日)	< 50	56	1	2	2	1	6	28		
	5 (月)	< 50	54	1	2	2	2	7	38		
	6 (火)	< 50	56	2	1	2	1	6	37		
	7 (水)	< 50	56	0	1	0	4	5	41		
	8 (木)	< 50	53	2	1	1	0	4	24		
	9 (金)	< 50	58	3	1	1	2	7	54		
	10 (土)	50	60	3	1	1	2	7	54		
	11 (日)	< 50	56	0	6	2	1	9	22		
	12 (月)	< 50	60	0	1	2	2	5	27		
	13 (火)	< 50	61	1	1	1	0	3	14		
	14 (水)	50	59	2	2	2	3	9	58		
	15 (木)	50	61	2	3	0	2	7	43		
	16 (金)	< 50	57	3	3	2	2	10	59		
	17 (土)	50	60	4	2	1	0	7	45		
	18 (日)	< 50	56	0	2	0	0	2	2		
	19 (月)	< 50	59	0	1	2	1	4	17		
	20 (火)	< 50	50	0	0	1	1	2	13		
	21 (水)	< 50	55	4	0	1	0	5	43		
	22 (木)	< 50	56	0	1	0	1	2	11		
	23 (金)	< 50	58	3	3	0	0	6	33		
	24 (土)	50	59	3	5	5	1	14	60		
	25 (日)	51	62	1	3	3	2	9	42		
	26 (月)	< 50	58	1	4	3	3	11	53		
	27 (火)	< 50	57	2	2	2	0	6	28		
	28 (水)	< 50	54	3	1	1	1	6	44		
	29 (木)	< 50	55	2	0	1	1	4	33		
	30 (金)	< 50	57	3	2	0	0	5	32		
	31 (土)	< 50	61	2	0	0	0	2	20		
WECPNL	最大値	51									
	最小値	< 50									
	平均値	< 50									

## 航空機騒音測定結果 [平成21年 1月分]

測定地点		WECPNL	パワー 平均値 (dB)	測定機数					合計	加重 合計	離着陸機数	備考
No. H②	淡路市 岩屋			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00					
日 別 値	1 (木)	54	63	4	3	2	2	11	69	323 [日平均速報値]		
	2 (金)	50	62	0	3	1	2	6	26			
	3 (土)	50	61	0	7	0	3	10	37			
	4 (日)	< 50	60	0	4	1	1	6	17			
	5 (月)	< 50	59	0	8	0	2	10	28			
	6 (火)	< 50	57	3	1	1	2	7	54			
	7 (水)	52	62	2	10	1	2	15	53			
	8 (木)	54	62	3	2	1	5	11	85			
	9 (金)	50	61	2	7	0	2	11	47			
	10 (土)	56	64	6	5	0	3	14	95			
	11 (日)	< 50	61	0	6	1	1	8	19			
	12 (月)	59	71	1	1	0	2	4	31			
	13 (火)	53	60	6	2	2	4	14	108			
	14 (水)	52	60	3	8	0	4	15	78			
	15 (木)	52	59	4	7	1	4	16	90			
	16 (金)	< 50	61	0	4	2	2	8	30			
	17 (土)	50	59	3	7	0	3	13	67			
	18 (日)	53	64	3	7	0	1	11	47			
	19 (月)	< 50	60	1	5	1	2	9	38			
	20 (火)	< 50	59	3	0	1	2	6	53			
	21 (水)	53	62	3	4	0	2	9	54			
	22 (木)	54	61	5	7	2	2	16	83			
	23 (金)	52	63	3	1	1	1	6	44			
	24 (土)	59	64	9	3	0	5	17	143			
	25 (日)	53	62	5	3	0	1	9	63			
	26 (月)	< 50	59	1	10	1	2	14	43			
	27 (火)	< 50	60	0	7	0	2	9	27			
	28 (水)	< 50	59	0	1	0	1	2	11			
	29 (木)	55	68	0	2	1	2	5	25			
	30 (金)	55	65	1	7	4	2	14	49			
	31 (土)	< 50	64	1	6	0	0	7	16			
WECPNL	最大値	59										
	最小値	< 50										
	平均値	53										

航空機騒音測定結果 [平成21年 1月分]

測定地点		WECPNL	パワー 平均値 (dB)	測定機数				合計	加重 合計	離着陸機数	備考
No. H③	洲本市 中川原			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00				
日 別 値	1 (木)	51	62	2	18	0	0	20	38	323 [日平均速報値]	
	2 (金)	50	62	2	13	0	0	15	33		
	3 (土)										
	4 (日)	51	59	0	48	13	0	61	87		
	5 (月)	50	59	0	32	11	0	43	65		
	6 (火)	< 50	62	1	3	0	0	4	13		
	7 (水)										
	8 (木)	< 50	58	0	9	0	0	9	9		
	9 (金)	52	64	0	8	7	0	15	29		
	10 (土)	55	65	3	15	0	0	18	45		
	11 (日)	54	60	2	51	17	0	70	122		
	12 (月)	54	62	0	37	12	0	49	73		
	13 (火)	53	63	1	39	0	0	40	49		
	14 (水)	53	61	0	45	9	1	55	82		
	15 (木)	< 50	62	0	19	0	0	19	19		
	16 (金)	55	61	2	54	18	1	75	138		
	17 (土)	< 50	59	1	45	0	0	46	55		
	18 (日)										
	19 (月)	< 50	61	0	27	0	0	27	27		
	20 (火)										
	21 (水)										
	22 (木)										
	23 (金)	54	63	0	37	7	1	45	68		
	24 (土)	56	63	0	56	16	0	72	104		
	25 (日)	53	59	1	62	15	1	79	127		
	26 (月)	50	59	0	23	15	0	38	68		
	27 (火)	< 50	59	0	31	0	0	31	31		
	28 (水)										
	29 (木)										
	30 (金)										
	31 (土)										
WECPNL	最大値	56									
	最小値										
	平均値	50									

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。



航空機騒音測定結果 [平成21年 1月分]

測定地点		WECPNL	パワー 平均値 (dB)	測定機数				合計	加重 合計	離着陸機数	備考
No. H④ 洲本市 由良町由良				00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00				
日 別 値	22 (木)								323 [日平均速報値]	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。	
	23 (金)										
	24 (土)										
	25 (日)										
	26 (月)										
	27 (火)										
	28 (水)										
WECPNL	最大値										
	最小値										
	平均値										

航空機騒音測定結果 [平成21年 1月分]

測定地点 No. H⑤ 南あわじ市 福良		WECPNL	パワー 平均値 (dB)	測定機数					合計	加重 合計	離着陸機数	備考
				00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00					
日 別 値	1 (木)	< 50	53	0	8	0	0	8	8	323 [日平均速報値]		
	2 (金)	< 50	58	0	26	0	0	26	26			
	3 (土)											
	4 (日)	< 50	55	0	53	12	0	65	89			
	5 (月)	< 50	55	0	28	10	0	38	58			
	6 (火)	< 50	53	1	3	0	0	4	13			
	7 (水)	< 50	49	0	0	0	1	1	10			
	8 (木)	< 50	52	0	3	0	1	4	13			
	9 (金)	< 50	57	0	8	5	1	14	33			
	10 (土)	< 50	59	0	20	0	0	20	20			
	11 (日)	51	57	1	58	18	0	77	122			
	12 (月)	< 50	57	0	13	10	0	23	43			
	13 (火)	< 50	58	0	15	1	0	16	18			
	14 (水)	< 50	56	0	52	9	0	61	79			
	15 (木)	< 50	56	0	15	1	0	16	18			
	16 (金)	< 50	55	1	61	13	1	76	120			
	17 (土)	< 50	56	0	14	0	0	14	14			
	18 (日)	< 50	54	0	1	1	0	2	4			
	19 (月)	< 50	59	2	17	0	0	19	37			
	20 (火)											
	21 (水)	< 50	49	0	1	0	0	1	1			
	22 (木)											
	23 (金)	< 50	58	0	48	0	0	48	48			
	24 (土)	50	56	1	63	12	0	76	109			
	25 (日)	51	56	1	70	15	1	87	135			
	26 (月)	< 50	56	0	35	16	0	51	83			
	27 (火)	< 50	55	0	39	0	0	39	39			
	28 (水)	< 50	47	0	3	0	0	3	3			
	29 (木)	< 50	48	0	2	0	0	2	2			
	30 (金)	< 50	66	0	1	0	0	1	1			
	31 (土)											
WECPNL	最大値	51										
	最小値											
	平均値	< 50										

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。

航空機騒音測定結果 [平成21年 1月分]

測定地点		WECPNL	パワー 平均値 (dB)	測定機数						離着陸機数	備考
No. H⑥				00:00	07:00	19:00	22:00	合計	加重 合計		
淡路市 育波				07:00 ~ 07:00	19:00 ~ 19:00	22:00 ~ 22:00	24:00 ~ 24:00				
日 別 値	6 (火)	< 50	62	0	2	0	0	2	2	323 [日平均速報値]	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。
	7 (水)	< 50	60	0	2	0	0	2	2		
	8 (木)	< 50	60	0	1	0	1	2	11		
	9 (金)	< 50	61	0	1	0	0	1	1		
	10 (土)	< 50	60	0	7	0	2	9	27		
	11 (日)	< 50	64	0	1	0	0	1	1		
WECPNL	最大値	< 50									
	最小値										
	平均値	< 50									

航空機騒音測定結果 [平成21年 1月分]

測定地点		WECPNL	パワー 平均値 (dB)	測定機数						離着陸機数	備考
No. H⑦ 淡路市 釜口	00:00 ～ 07:00			07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計	加重 合計			
									07:00		
日 別 値	1 (木)	51	59	1	50	5	0	56	75	323 [日平均速報値]	
	2 (金)	< 50	57	1	61	3	0	65	80		
	3 (土)	< 50	55	0	48	5	0	53	63		
	4 (日)	53	59	0	80	17	0	97	131		
	5 (月)	52	58	0	71	18	1	90	135		
	6 (火)	< 50	54	3	36	3	0	42	75		
	7 (水)	< 50	55	0	37	4	0	41	49		
	8 (木)	< 50	57	0	31	6	0	37	49		
	9 (金)	52	61	0	23	13	1	37	72		
	10 (土)	50	58	1	58	5	0	64	83		
	11 (日)	52	57	3	66	18	0	87	150		
	12 (月)	53	60	0	65	17	0	82	116		
	13 (火)	51	59	0	65	3	1	69	84		
	14 (水)	52	58	0	72	21	0	93	135		
	15 (木)	50	58	0	52	5	0	57	67		
	16 (金)	53	58	1	57	23	3	84	166		
	17 (土)	50	58	0	68	4	0	72	80		
	18 (日)	< 50	56	0	22	3	0	25	31		
	19 (月)	51	58	0	88	3	0	91	97		
	20 (火)	< 50	52	0	24	5	0	29	39		
	21 (水)	< 50	56	0	18	5	0	23	33		
	22 (木)	< 50	56	0	21	1	0	22	24		
	23 (金)	53	59	0	71	17	3	91	152		
	24 (土)	53	59	0	102	12	1	115	148		
	25 (日)	54	59	1	77	21	1	100	160		
	26 (月)	52	58	0	67	18	0	85	121		
	27 (火)	50	57	0	82	6	0	88	100		
	28 (水)	< 50	51	0	25	3	0	28	34		
	29 (木)	< 50	54	0	14	2	1	17	30		
	30 (金)	< 50	58	0	38	2	0	40	44		
	31 (土)	< 50	58	0	31	2	0	33	37		
WECPNL	最大値	54									
	最小値	< 50									
	平均値	50									

## 航空機騒音測定結果 [平成21年 1月分]

測定地点		WECPNL	パワー 平均値 (dB)	測定機数						離着陸機数	備考
No. H⑧ 淡路市 郡家				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	6 (火)			< 50	57	0	1	0	0		
	7 (水)	< 50	62	0	2	0	0	2	2		
	8 (木)	< 50	61	0	0	2	0	2	6		
	9 (金)	< 50	61	0	5	1	0	6	8		
	10 (土)	< 50	62	0	2	0	0	2	2		
	11 (日)	< 50									
	12 (月)	< 50									
WECPNL	最大値	< 50									
	最小値										
	平均値	< 50									

測定地点		WECPNL	パワー 平均値 (dB)	測定機数						離着陸機数	備考
No. H⑧ 淡路市 下司				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	14 (水)			53	60	0	43	13	1		
	15 (木)	< 50	59	0	20	0	0	20	20		
	16 (金)	53	58	2	48	22	1	73	144		
	17 (土)	< 50	58	1	39	0	0	40	49		
	18 (日)										
	19 (月)	< 50	59	0	39	0	0	39	39		
	20 (火)										
WECPNL	最大値	53									
	最小値										
	平均値	< 50									

測定地点		WECPNL	パワー 平均値 (dB)	測定機数						離着陸機数	備考
No. H⑧ 洲本市 五色町都志大日				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	6 (火)			< 50	60	1	0	0	0		
	7 (水)	< 50	62	0	3	0	0	3	3		
	8 (木)	< 50	61	0	1	1	1	3	14		
	9 (金)	< 50	59	0	2	0	0	2	2		
	10 (土)	< 50	57	0	0	4	0	4	12		
	11 (日)	< 50	68	0	1	0	0	1	1		
	12 (月)	< 50									
WECPNL	最大値	< 50									
	最小値										
	平均値	< 50									

航空機騒音測定結果 [平成21年 1月分]

測定地点		WECPNL	パワー 平均値 (dB)	測定機数						離着陸機数	備考
No. H④ 南あわじ市 松帆樺田				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	22 (木)									323 [日平均速報値]	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。
	23 (金)	< 50	56	0	3	3	0	6	12		
	24 (土)	< 50	60	0	10	2	0	12	16		
	25 (日)	< 50	60	1	7	2	1	11	33		
	26 (月)	< 50	55	0	5	1	0	6	8		
	27 (火)	< 50	55	0	3	0	0	3	3		
	28 (水)										
WECPNL		最大値	< 50								
		最小値									
		平均値	< 50								

測定地点		WECPNL	パワー 平均値 (dB)	測定機数						離着陸機数	備考
No. H④ 南あわじ市 倭文長田				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	14 (水)	< 50	61	0	16	2	0	18	22	323 [日平均速報値]	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。
	15 (木)	< 50	61	0	12	0	0	12	12		
	16 (金)	50	60	0	22	6	1	29	50		
	17 (土)	< 50	60	0	16	0	0	16	16		
	18 (日)										
	19 (月)	< 50	61	0	9	0	0	9	9		
	20 (火)										
WECPNL		最大値	50								
		最小値									
		平均値	< 50								

測定地点		WECPNL	パワー 平均値 (dB)	測定機数						離着陸機数	備考
No. H④ 南あわじ市 榎 列				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	14 (水)	< 50	60	0	17	6	0	23	35	323 [日平均速報値]	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。
	15 (木)	< 50	61	0	9	0	0	9	9		
	16 (金)	50	59	0	19	9	1	29	56		
	17 (土)	< 50	60	0	16	0	0	16	16		
	18 (日)										
	19 (月)	< 50	61	1	11	0	0	12	21		
	20 (火)										
WECPNL		最大値	50								
		最小値									
		平均値	< 50								

航空機騒音測定結果 [平成21年 1月分]

測定地点		WECPNL	パワー 平均値 (dB)	測定機数						離着陸機数	備考
No. H④ 南あわじ市 沼島				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	22 (木)			55	60	6	41	15	2		
	23 (金)	< 50	59	4	0	0	0	4	40		
	24 (土)	< 50	54	0	1	0	0	1	1		
	25 (日)	< 50	59	1	6	0	0	7	16		
	26 (月)	51	60	4	21	1	0	26	64		
	27 (火)	53	60	4	18	10	1	33	98		
	28 (水)	53	60	3	28	15	1	47	113		
WECPNL	最大値	55									
	最小値	< 50									
	平均値	51									

航空機飛行コース観測結果

観測日：平成20年1月14日～16日

観測地点	飛行コース断面図(断面1:岸和田市地蔵浜町)	備考
泉大津市 汐見町 泉佐野市 住吉町	<p>データ数：98</p>	形態：離陸
<p>観測地点図</p>		
<p>S=1/200,000</p>		

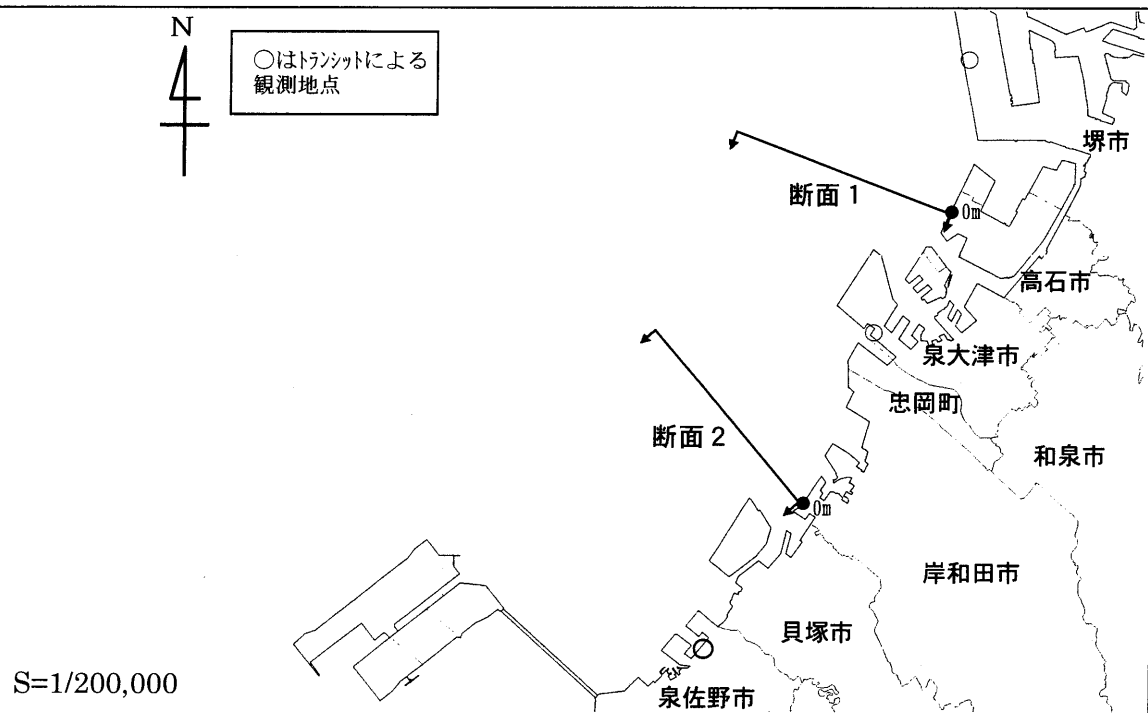


航空機飛行コース観測結果

観測日：平成21年1月14日～16日

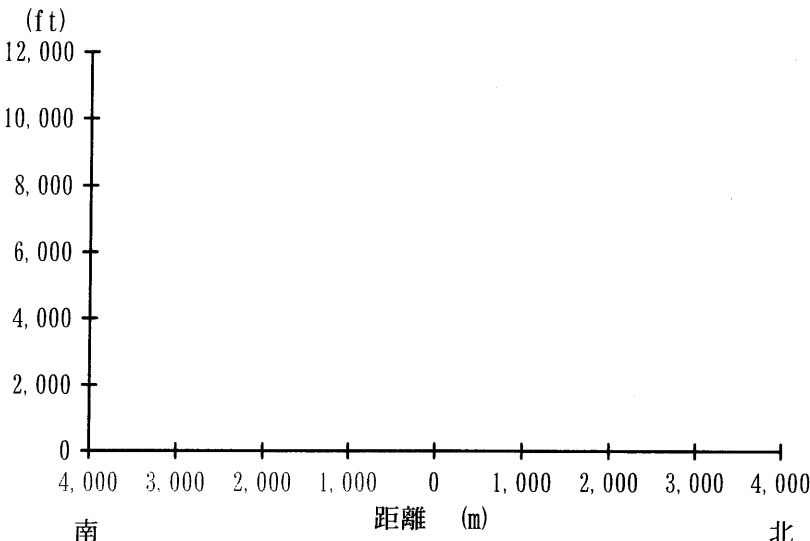
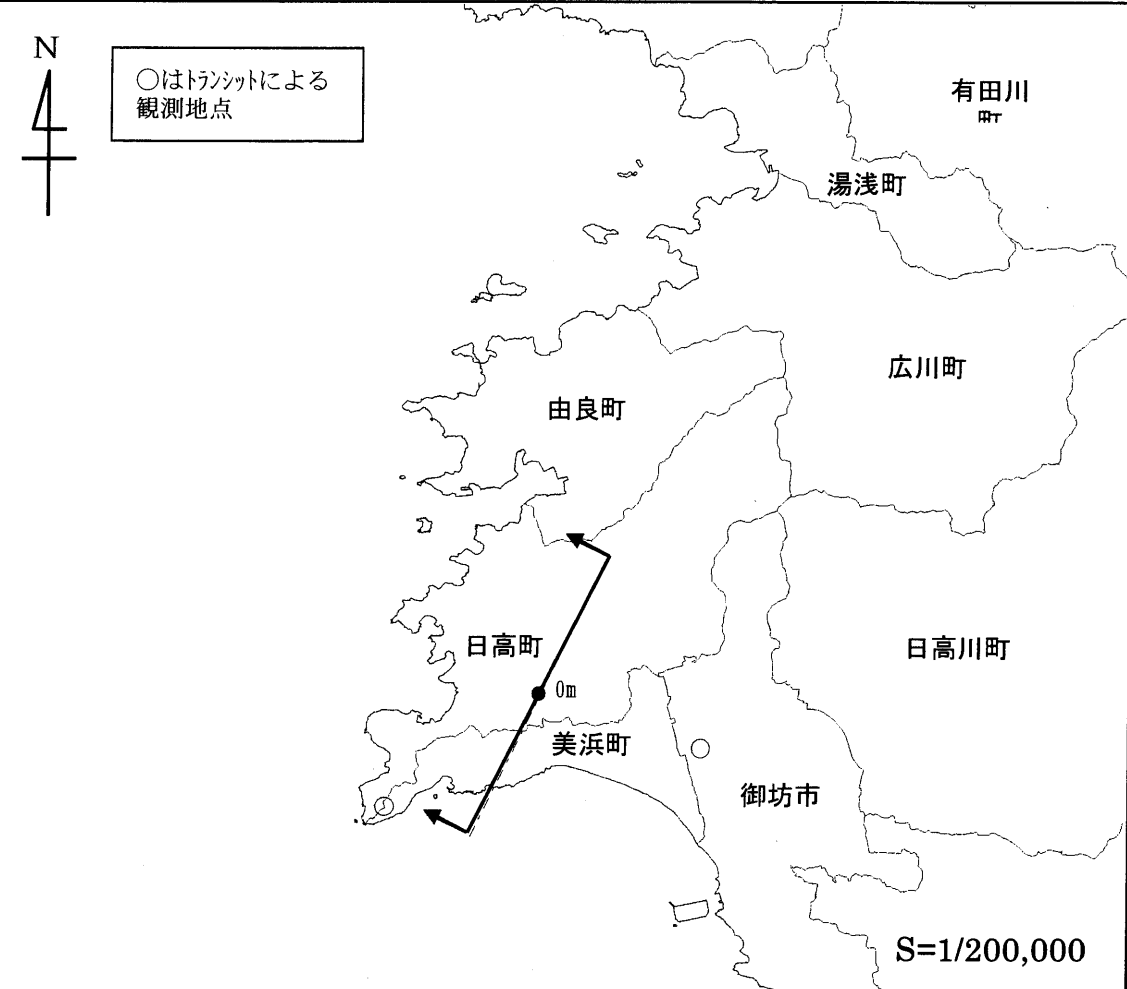
観測地点	飛行コース断面図(断面1:高石市高砂3丁目)	備考
泉大津市 汐見町 堺市西区 築港新町		形態：着陸
泉大津市 汐見町 泉佐野市 住吉町		

観測地点図



航空機飛行コース観測結果

観測日：平成21年1月20日～22日

観測地点	飛行コース断面図 (断面:日高町 大字産湯)	備考
美浜町 三尾  御坊市 湯川町	 <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>		

大気汚染測定結果総括表 [平成 21年 1月分]

項 目	測 定 局		
	C(りんくう南浜)	大阪府所管 佐野中学校局	L-2 (箱作)
二酸化硫黄	有効測定日数		31
	日平均値が 0.04ppm を超えた日数		0
	測定時間数		733
	1時間値が 0.1ppm を超えた時間数		0
二酸化窒素	有効測定日数	31	31
	日平均値が 0.04ppm 以上 0.06ppm 以下の日数	1	1
	日平均値が 0.06ppm を超えた日数	0	0
	測定時間数	732	734
	1時間値が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下の時間数	0	0
	1時間値が 0.2ppm を超えた時間数	0	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数	31	31
	日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	0	0
	測定時間数	740	742
	1時間値が 0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	0	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) 大阪府所管の佐野中学校局のデータについては、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。

二酸化硫黄測定結果 [平成 21年 1月分]

測定局		大阪府所管佐野中学校局	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (木)	0.001	0.001
	2 (金)	0.001	0.002
	3 (土)	0.001	0.001
	4 (日)	0.001	0.003
	5 (月)	0.002	0.003
	6 (火)	0.001	0.004
	7 (水)	0.001	0.005
	8 (木)	0.002	0.005
	9 (金)	0.001	0.002
	10 (土)	0.002	0.007
別	11 (日)	0.001	0.002
	12 (月)	0.001	0.003
	13 (火)	0.001	0.001
	14 (水)	0.001	0.003
	15 (木)	0.001	0.003
	16 (金)	0.001	0.002
	17 (土)	0.002	0.004
	18 (日)	0.001	0.002
	19 (月)	0.003	0.006
	20 (火)	0.002	0.006
値	21 (水)	0.001	0.002
	22 (木)	0.001	0.002
	23 (金)	0.002	0.004
	24 (土)	0.001	0.002
	25 (日)	0.002	0.003
	26 (月)	0.003	0.006
	27 (火)	0.002	0.004
	28 (水)	0.002	0.004
	29 (木)	0.002	0.007
	30 (金)	0.001	0.005
	31 (土)	0.000	0.001
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		733	
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)		0.007	
1時間値が0.1ppmを 超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.04ppmを 超えた日数 (日)		0	

注1) 大阪府所管の佐野中学校局のデータについては、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。

一酸化窒素測定結果 [平成 21年 1月分]

測定局		C (りんくう南浜)		大阪府所管佐野中学校局		L-2 (箱作)	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	1 (木)	0.000	0.002	0.000	0.001	0.000	0.000
	2 (金)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.000	0.000
	3 (土)	0.000	0.002	0.000	0.001	0.000	0.003
	4 (日)	0.001	0.005	0.001	0.004	0.000	0.003
	5 (月)	0.003	0.023	0.004	0.030	0.001	0.007
	6 (火)	0.001	0.008	0.001	0.004	0.001	0.002
	7 (水)	0.013	0.041	0.013	0.046	0.008	0.026
	8 (木)	0.025	0.066	0.021	0.054	0.010	0.022
	9 (金)	0.005	0.023	0.005	0.025	0.002	0.012
	10 (土)	0.000	0.001	0.001	0.002	0.000	0.001
	11 (日)	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001
	12 (月)	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000
	13 (火)	0.000	0.001	0.001	0.002	0.000	0.001
	14 (水)	0.002	0.012	0.002	0.009	0.001	0.005
	15 (木)	0.001	0.008	0.002	0.006	0.001	0.002
	16 (金)	0.001	0.008	0.001	0.007	0.001	0.003
	17 (土)	0.003	0.019	0.003	0.015	0.002	0.007
	18 (日)	0.009	0.030	0.011	0.028	0.007	0.023
	19 (月)	0.001	0.014	0.003	0.020	0.000	0.003
	20 (火)	0.014	0.059	0.009	0.042	0.005	0.015
	21 (水)	0.020	0.055	0.024	0.064	0.014	0.051
	22 (木)	0.017	0.045	0.018	0.036	0.012	0.026
	23 (金)	0.002	0.007	0.004	0.012	0.002	0.009
	24 (土)	0.000	0.001	0.001	0.002	0.000	0.000
	25 (日)	0.001	0.003	0.001	0.003	0.001	0.001
	26 (月)	0.005	0.027	0.008	0.053	0.002	0.012
	27 (火)	0.003	0.016	0.004	0.025	0.001	0.005
	28 (水)	0.019	0.037	0.015	0.037	0.009	0.024
	29 (木)	0.024	0.077	0.028	0.076	0.014	0.028
	30 (金)	0.017	0.037	0.019	0.055	0.016	0.047
	31 (土)	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001
有効測定日数 (日)		31		31		31	
測定時間 (時間)		732		734		732	
月(期間)平均値 (ppm)		0.006		0.007		0.004	
日平均値の最高値 (ppm)		0.025		0.028		0.016	
1時間値の最高値 (ppm)		0.077		0.076		0.051	

注1) 大阪府所管の佐野中学校局のデータについては、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 21年 1月分]

測定局		C (りんくう南浜)		大阪府所管佐野中学校局		L-2 (箱作)	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (木)	0.001	0.003	0.003	0.007	0.001	0.002
	2 (金)	0.002	0.006	0.004	0.010	0.002	0.005
	3 (土)	0.003	0.009	0.003	0.008	0.003	0.009
	4 (日)	0.008	0.019	0.009	0.020	0.007	0.012
	5 (月)	0.010	0.029	0.011	0.023	0.008	0.018
	6 (火)	0.007	0.025	0.009	0.022	0.006	0.014
	7 (水)	0.027	0.047	0.028	0.047	0.024	0.043
	8 (木)	0.035	0.049	0.034	0.053	0.032	0.045
	9 (金)	0.016	0.032	0.017	0.033	0.012	0.025
	10 (土)	0.003	0.006	0.007	0.011	0.004	0.006
	11 (日)	0.003	0.015	0.004	0.011	0.004	0.009
	12 (月)	0.002	0.007	0.003	0.006	0.003	0.006
	13 (火)	0.003	0.012	0.004	0.010	0.004	0.013
	14 (水)	0.010	0.027	0.011	0.023	0.007	0.018
	15 (木)	0.008	0.027	0.013	0.034	0.007	0.025
別 値	16 (金)	0.005	0.022	0.008	0.022	0.006	0.013
	17 (土)	0.014	0.034	0.015	0.030	0.010	0.020
	18 (日)	0.028	0.041	0.030	0.040	0.024	0.040
	19 (月)	0.008	0.033	0.013	0.034	0.008	0.029
	20 (火)	0.023	0.036	0.022	0.036	0.018	0.035
	21 (水)	0.030	0.047	0.030	0.045	0.027	0.044
	22 (木)	0.030	0.037	0.029	0.034	0.027	0.032
	23 (金)	0.013	0.032	0.015	0.033	0.013	0.030
	24 (土)	0.002	0.011	0.004	0.011	0.002	0.005
	25 (日)	0.008	0.023	0.010	0.022	0.005	0.010
	26 (月)	0.012	0.029	0.013	0.033	0.009	0.024
	27 (火)	0.014	0.037	0.016	0.033	0.011	0.023
	28 (水)	0.032	0.047	0.030	0.046	0.028	0.049
	29 (木)	0.042	0.064	0.042	0.066	0.039	0.060
	30 (金)	0.034	0.048	0.036	0.051	0.034	0.050
	31 (土)	0.004	0.008	0.006	0.011	0.004	0.009
有効測定日数 (日)		31		31		31	
測定時間 (時間)		732		734		732	
月(期間)平均値 (ppm)		0.014		0.015		0.013	
日平均値の最高値 (ppm)		0.042		0.042		0.039	
1時間値の最高値 (ppm)		0.064		0.066		0.060	
1時間値が0.2ppmを 超えた時間数 (時間)		0		0		0	
1時間値が0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数 (時間)		0		0		0	
日平均値が0.06ppmを 超えた日数 (日)		0		0		0	
日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数 (日)		1		1		0	

注1) 大阪府所管の佐野中学校局のデータについては、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 21年 1月分]

測定局		C (りんくう南浜)		大阪府所管佐野中学校局		L-2 (箱作)	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (木)	0.001	0.003	0.004	0.008	0.001	0.002
	2 (金)	0.003	0.007	0.005	0.011	0.002	0.005
	3 (土)	0.003	0.009	0.004	0.009	0.004	0.012
	4 (日)	0.009	0.021	0.011	0.021	0.007	0.014
	5 (月)	0.014	0.049	0.015	0.053	0.010	0.025
	6 (火)	0.008	0.029	0.010	0.024	0.007	0.015
	7 (水)	0.040	0.079	0.041	0.092	0.032	0.068
	8 (木)	0.060	0.098	0.054	0.095	0.042	0.065
	9 (金)	0.021	0.055	0.022	0.057	0.015	0.037
	10 (土)	0.003	0.007	0.007	0.013	0.004	0.007
別	11 (日)	0.003	0.015	0.005	0.012	0.004	0.009
	12 (月)	0.002	0.008	0.004	0.007	0.003	0.006
	13 (火)	0.003	0.012	0.005	0.011	0.004	0.013
	14 (水)	0.012	0.038	0.013	0.032	0.008	0.023
	15 (木)	0.009	0.034	0.015	0.040	0.007	0.027
	16 (金)	0.006	0.030	0.009	0.029	0.007	0.014
	17 (土)	0.017	0.047	0.018	0.043	0.011	0.027
	18 (日)	0.037	0.069	0.042	0.066	0.030	0.060
	19 (月)	0.009	0.047	0.016	0.052	0.008	0.032
	20 (火)	0.037	0.089	0.032	0.072	0.023	0.040
値	21 (水)	0.050	0.101	0.054	0.109	0.041	0.095
	22 (木)	0.046	0.082	0.046	0.068	0.039	0.058
	23 (金)	0.015	0.039	0.019	0.041	0.016	0.035
	24 (土)	0.002	0.011	0.005	0.013	0.002	0.005
	25 (日)	0.009	0.026	0.011	0.024	0.006	0.011
	26 (月)	0.017	0.056	0.021	0.086	0.011	0.036
	27 (火)	0.017	0.053	0.020	0.049	0.013	0.025
	28 (水)	0.051	0.083	0.045	0.078	0.037	0.060
	29 (木)	0.066	0.111	0.070	0.114	0.053	0.081
	30 (金)	0.052	0.077	0.054	0.102	0.050	0.083
	31 (土)	0.004	0.008	0.007	0.012	0.004	0.010
有効測定日数 (日)		31		31		31	
測定時間 (時間)		732		734		732	
月(期間)平均値 (ppm)		0.020		0.022		0.016	
日平均値の最高値 (ppm)		0.066		0.070		0.053	
1時間値の最高値 (ppm)		0.111		0.114		0.095	
NO2 (NO+NO2) 比		0.695		0.702		0.781	

注1) 大阪府所管の佐野中学校局のデータについては、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 21年 1月分]

測定局		大阪府所管佐野中学校局	
項目		昼間平均値 (ppm)	昼間の日最高1時間値 (ppm)
日別値	1 (木)	0.037	0.040
	2 (金)	0.030	0.036
	3 (土)	0.035	0.038
	4 (日)	0.028	0.041
	5 (月)	0.023	0.037
	6 (火)	0.031	0.037
	7 (水)	0.012	0.022
	8 (木)	0.008	0.017
	9 (金)	0.017	0.025
	10 (土)	0.033	0.037
	11 (日)	0.039	0.042
	12 (月)	0.038	0.041
	13 (火)	0.035	0.037
	14 (水)	0.027	0.042
	15 (木)	0.028	0.039
	16 (金)	0.032	0.039
	17 (土)	0.025	0.043
	18 (日)	0.006	0.011
	19 (月)	0.037	0.046
	20 (火)	0.015	0.032
	21 (水)	0.003	0.012
	22 (木)	0.003	0.006
	23 (金)	0.022	0.039
	24 (土)	0.037	0.040
	25 (日)	0.029	0.037
	26 (月)	0.021	0.037
	27 (火)	0.024	0.038
	28 (水)	0.014	0.028
	29 (木)	0.008	0.018
	30 (金)	0.004	0.010
	31 (土)	0.035	0.039
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)		0.032	
昼間の1時間値の最高値 (ppm)		0.046	
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) 大阪府所管の佐野中学校局のデータについては、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 21年 1月分]

測定局		大阪府所管佐野中学校局		
項目		日平均値 (ppmC)	6~9時の 平均値 (ppmC)	6~9時の 最高値 (ppmC)
日	1 (木)	1.85	1.83	1.84
	2 (金)	1.86	1.86	1.87
	3 (土)	1.86	1.86	1.86
	4 (日)	1.87	1.90	1.91
	5 (月)	1.85	1.90	1.90
	6 (火)	1.86	1.86	1.87
	7 (水)	1.91	1.89	1.90
	8 (木)	1.93	1.95	1.97
	9 (金)	1.88	1.89	1.91
	10 (土)	1.91	1.89	1.91
別	11 (日)	1.91	1.90	1.90
	12 (月)	1.91	1.91	1.91
	13 (火)	1.92	1.91	1.91
	14 (水)	1.93	1.95	1.95
	15 (木)	1.96	1.94	1.95
	16 (金)	1.93	1.95	1.97
	17 (土)	1.95	1.97	1.98
	18 (日)	2.06	2.05	2.07
	19 (月)	1.98	1.93	1.94
	20 (火)	1.98	2.00	2.01
値	21 (水)	2.01	2.02	2.04
	22 (木)	1.98	2.02	2.03
	23 (金)	1.89	1.89	1.90
	24 (土)	1.90	1.90	1.90
	25 (日)	1.91	1.92	1.92
	26 (月)	1.93	1.96	2.01
	27 (火)	1.92	1.95	1.99
	28 (水)	1.95	1.97	1.98
	29 (木)	1.95	1.98	1.99
	30 (金)	1.90	1.91	1.92
	31 (土)	1.81	1.79	1.80
測定時間 (時間)		704		
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)	2.05		
	最低値 (ppmC)	1.79		

注1) 大阪府所管の佐野中学校局のデータについては、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。

非メタン炭化水素測定結果 [平成 21年 1月分]

測定局		大阪府所管佐野中学校局			
項目		日平均値 (ppmC)	6~9時の 平均値 (ppmC)	6~9時の 最高値 (ppmC)	
日	1 (木)	0.06	0.05	0.06	
	2 (金)	0.07	0.06	0.06	
	3 (土)	0.05	0.05	0.06	
	4 (日)	0.09	0.13	0.15	
	5 (月)	0.12	0.26	0.32	
	6 (火)	0.09	0.07	0.08	
	7 (水)	0.24	0.16	0.21	
	8 (木)	0.31	0.36	0.44	
	9 (金)	0.13	0.20	0.26	
	10 (土)	0.06	0.05	0.05	
	別	11 (日)	0.05	0.04	0.05
		12 (月)	0.04	0.05	0.05
		13 (火)	0.05	0.05	0.05
		14 (水)	0.10	0.18	0.21
		15 (木)	0.11	0.07	0.08
16 (金)		0.09	0.16	0.19	
17 (土)		0.14	0.23	0.27	
18 (日)		0.33	0.28	0.31	
19 (月)		0.15	0.12	0.17	
20 (火)		0.19	0.29	0.35	
値		21 (水)	0.36	0.35	0.41
		22 (木)	0.31	0.32	0.34
		23 (金)	0.14	0.19	0.23
		24 (土)	0.07	0.06	0.06
		25 (日)	0.10	0.09	0.10
	26 (月)	0.13	0.27	0.34	
	27 (火)	0.14	0.21	0.36	
	28 (水)	0.28	0.25	0.31	
	29 (木)	0.40	0.45	0.49	
	30 (金)	0.34	0.34	0.36	
	31 (土)	0.09	0.09	0.13	
測定時間 (時間)		704			
6~9時測定日数 (日)		31			
月(期間)平均値 (ppmC)		0.16			
6~9時における 月(期間)平均値 (ppmC)		0.18			
6~9時 3時間 平均値	最高値 (ppmC)	0.45			
	最低値 (ppmC)	0.04			
6~9時3時間平均値が 0.20ppmC を超えた日数 (日)		12			
6~9時3時間平均値が 0.31ppmC を超えた日数 (日)		5			

注1) 大阪府所管の佐野中学校局のデータについては、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。

全炭化水素測定結果 [平成 21年 1月分]

測定局		大阪府所管佐野中学校局			
項目		日平均値 (ppmC)	6～9時の 平均値 (ppmC)	6～9時の 最高値 (ppmC)	
日	1 (木)	1.91	1.89	1.90	
	2 (金)	1.93	1.92	1.93	
	3 (土)	1.91	1.91	1.92	
	4 (日)	1.96	2.03	2.06	
	5 (月)	1.97	2.16	2.22	
	6 (火)	1.95	1.93	1.95	
	7 (水)	2.16	2.05	2.11	
	8 (木)	2.23	2.31	2.41	
	9 (金)	2.01	2.09	2.16	
	10 (土)	1.97	1.94	1.96	
	11 (日)	1.96	1.94	1.95	
	12 (月)	1.96	1.96	1.96	
	13 (火)	1.97	1.96	1.96	
	14 (水)	2.04	2.13	2.16	
	15 (木)	2.07	2.01	2.03	
別	16 (金)	2.03	2.11	2.16	
	17 (土)	2.09	2.20	2.25	
	18 (日)	2.39	2.34	2.38	
	19 (月)	2.12	2.06	2.10	
	20 (火)	2.17	2.29	2.36	
	21 (水)	2.37	2.37	2.45	
	22 (木)	2.29	2.35	2.37	
	23 (金)	2.03	2.09	2.12	
	24 (土)	1.97	1.96	1.96	
	25 (日)	2.02	2.00	2.01	
	値	26 (月)	2.06	2.23	2.35
		27 (火)	2.06	2.16	2.35
		28 (水)	2.23	2.22	2.29
		29 (木)	2.34	2.43	2.48
		30 (金)	2.23	2.25	2.28
		31 (土)	1.89	1.88	1.93
測定時間 (時間)		704			
6～9時測定日数 (日)		31			
月(期間)平均値 (ppmC)		2.07			
6～9時における月(期間)平均値 (ppmC)		2.10			
6～9時 3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.43			
	最低値 (ppmC)	1.88			

注1) 大阪府所管の佐野中学校局のデータについては、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。

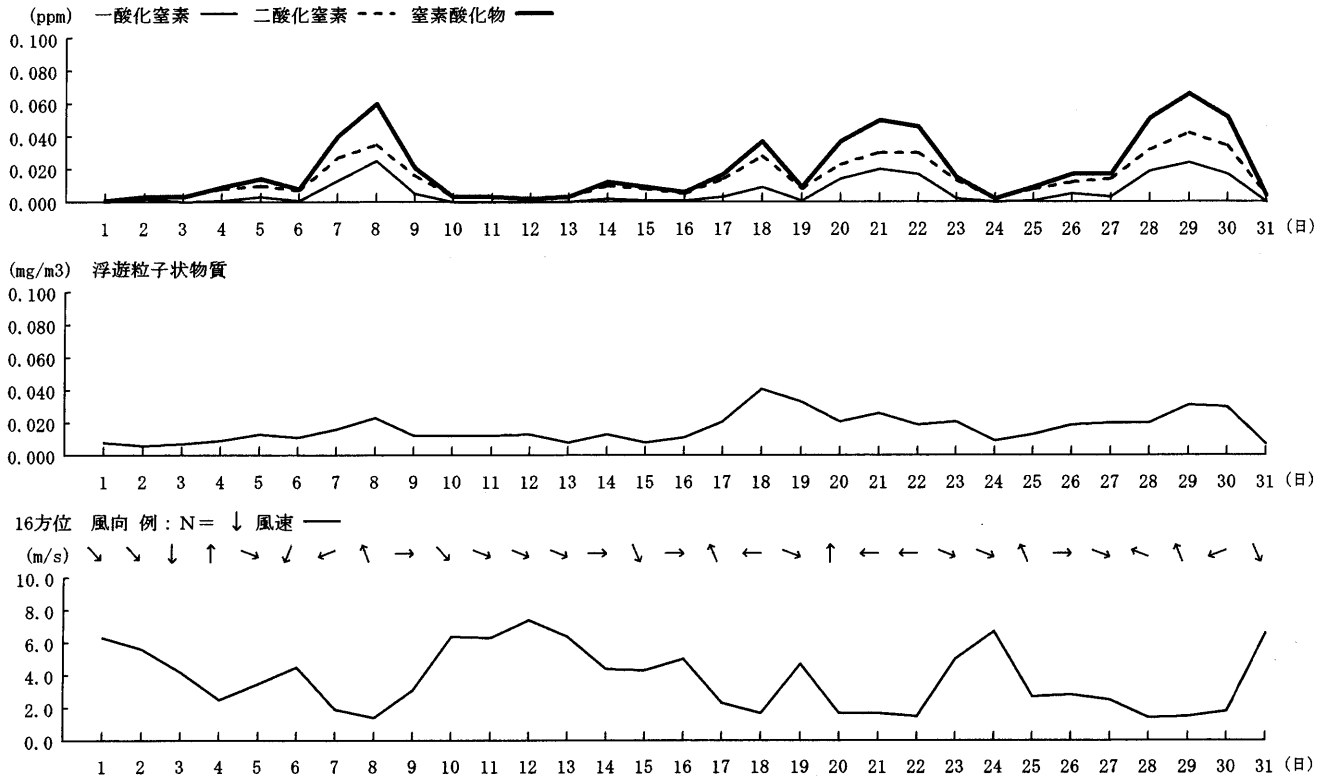
注2) ( ) 内のデータは1日の測定時間が20時間未満のもので、日平均値の集計の対象としない。

---は欠測を示す。



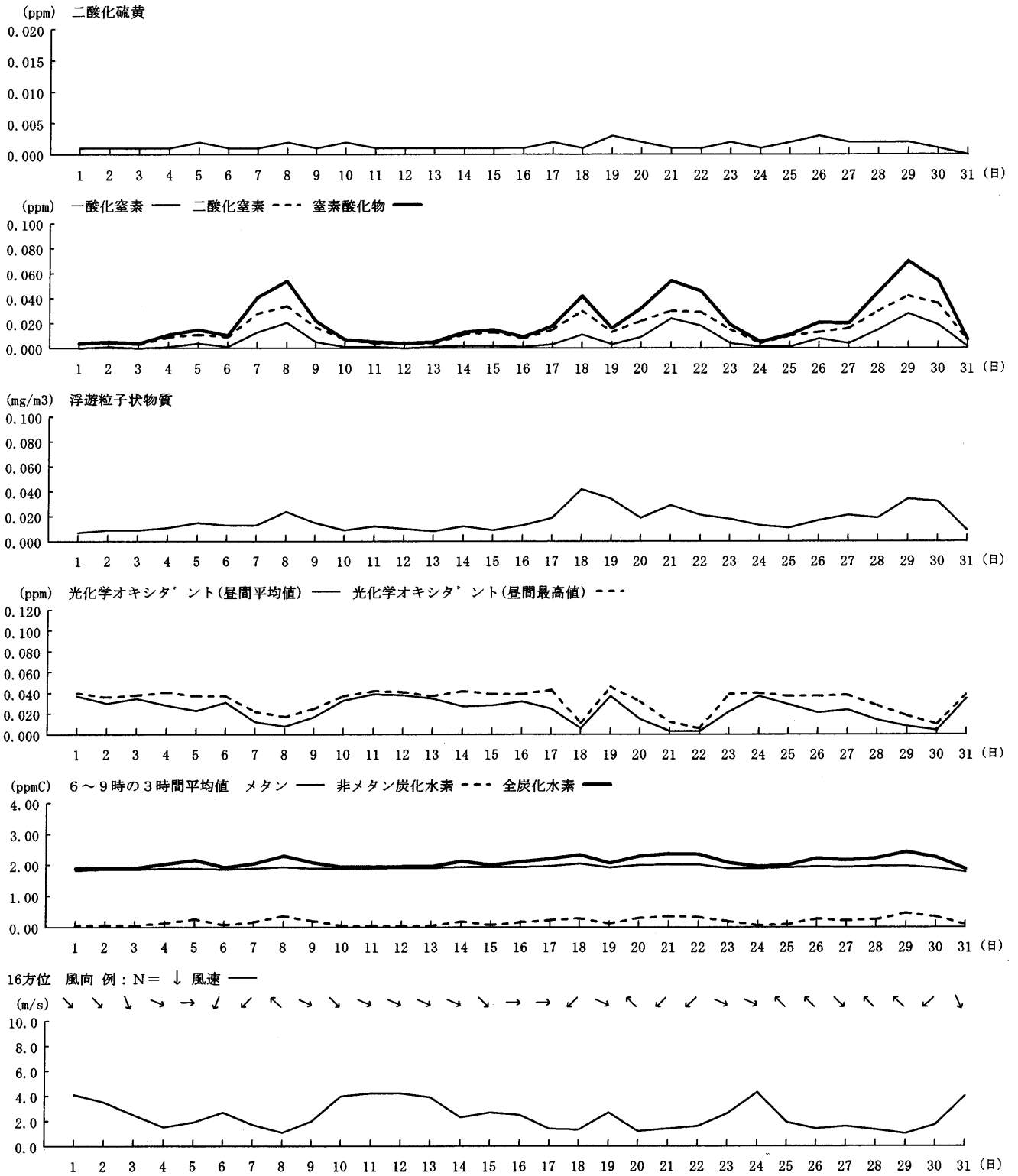
大気質・気象 日平均値変化 [平成 21年 1月分]

測定局名：C (りんくう南浜)



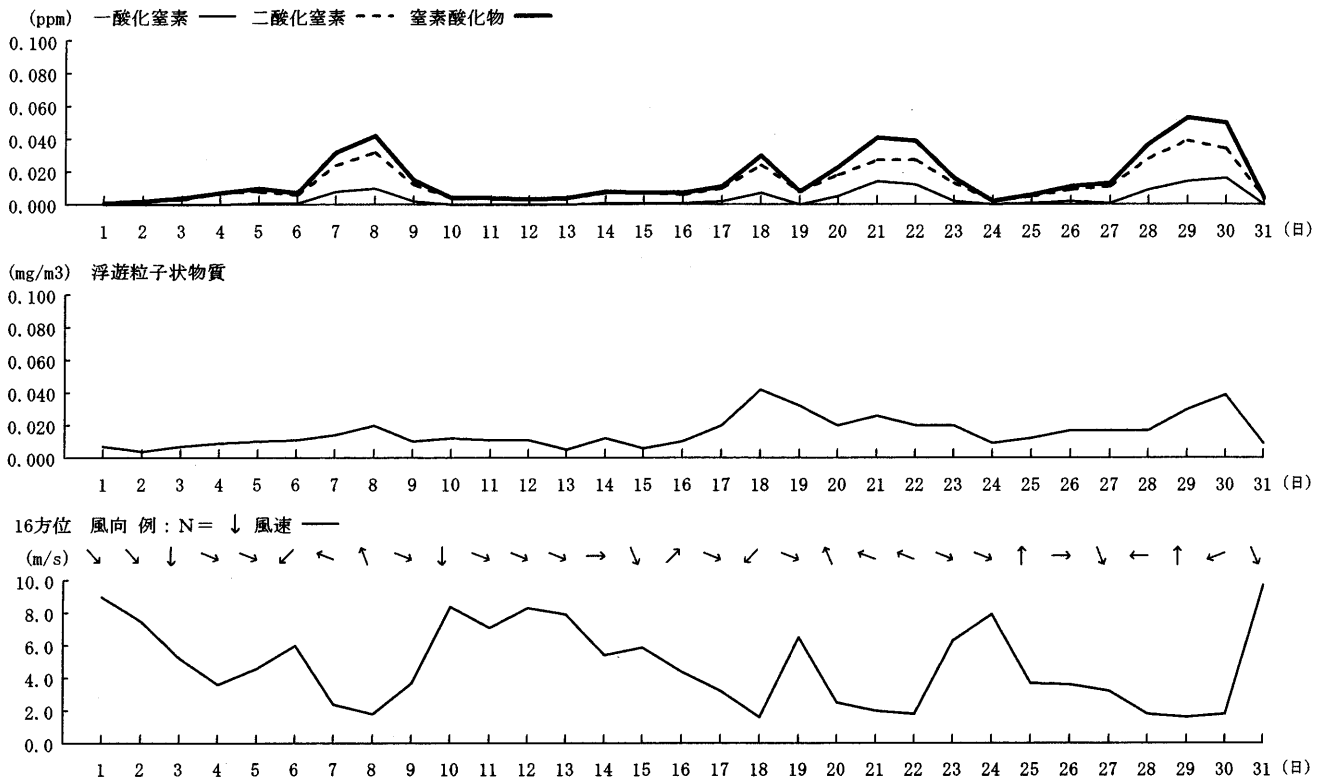
大気質・気象 日平均値変化 [平成 21年 1月分]

測定局名：大阪府所管佐野中学校局



大気質・気象 日平均値変化 [平成 21年 1月分]

測定局名：L-2 (箱作)





風向別出現頻度及び風向別平均風速 [平成 21年 1月分]

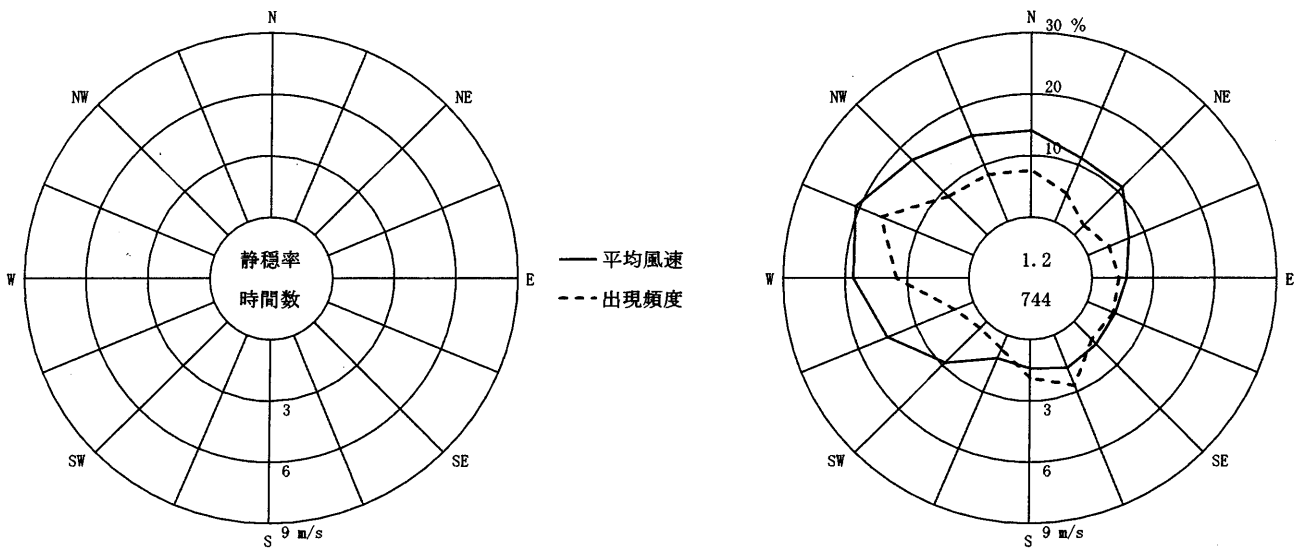
測定局名 : C (りんくう南浜)

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)	37	16	28	32	34	30	66	46	18	11	24	87	121	66	62	57	9		744
出現頻度 (%)	5.0	2.2	3.8	4.3	4.6	4.0	8.9	6.2	2.4	1.5	3.2	11.7	16.3	8.9	8.3	7.7	1.2		100.0
平均風速 (m/s)	3.4	3.3	2.2	1.7	1.4	1.5	1.7	1.4	1.2	2.8	4.5	5.6	6.2	5.2	4.6	4.2	0.3	3.8	

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



風向別出現頻度及び風向別平均風速 [平成 21年 1月分]

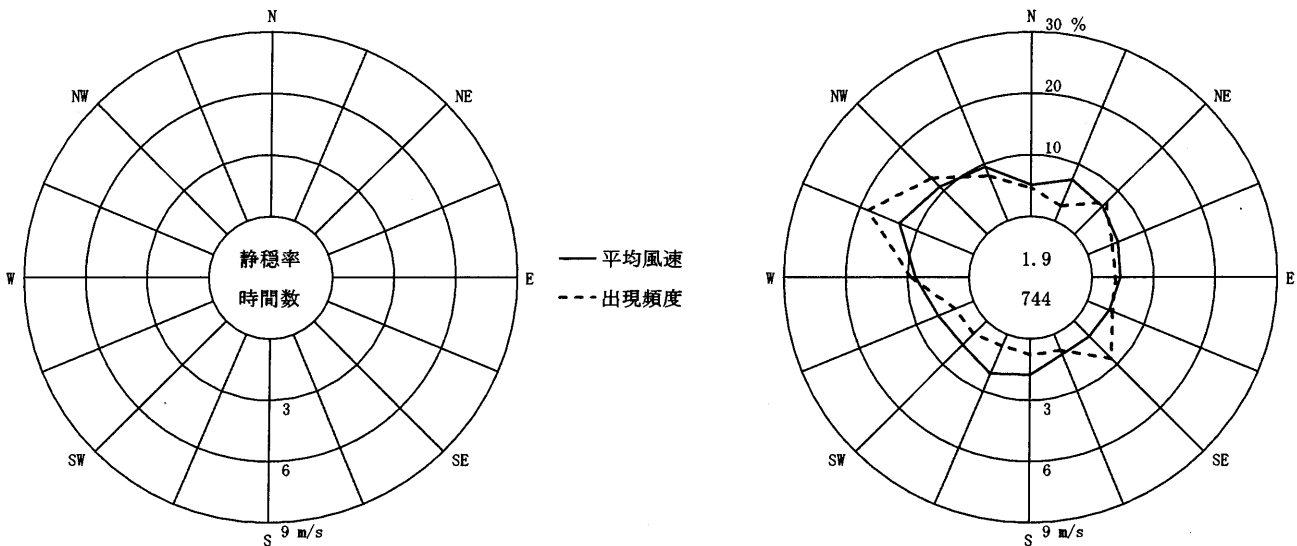
測定局名：大阪府所管佐野中学校局

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)	20	54	32	28	33	64	21	19	15	22	24	70	139	96	59	34	14		744
出現頻度 (%)	2.7	7.3	4.3	3.8	4.4	8.6	2.8	2.6	2.0	3.0	3.2	9.4	18.7	12.9	7.9	4.6	1.9		100.0
平均風速 (m/s)	2.2	1.9	1.6	1.4	1.1	1.1	1.0	1.7	2.1	1.6	1.8	2.6	3.9	3.3	2.9	1.5	0.3	2.4	

注) CALM: 静穏 (風速 0.4 m/s 以下)を示す。

風配図と風向別平均風速

凡例



風向別出現頻度及び風向別平均風速 [平成 21年 1月分]

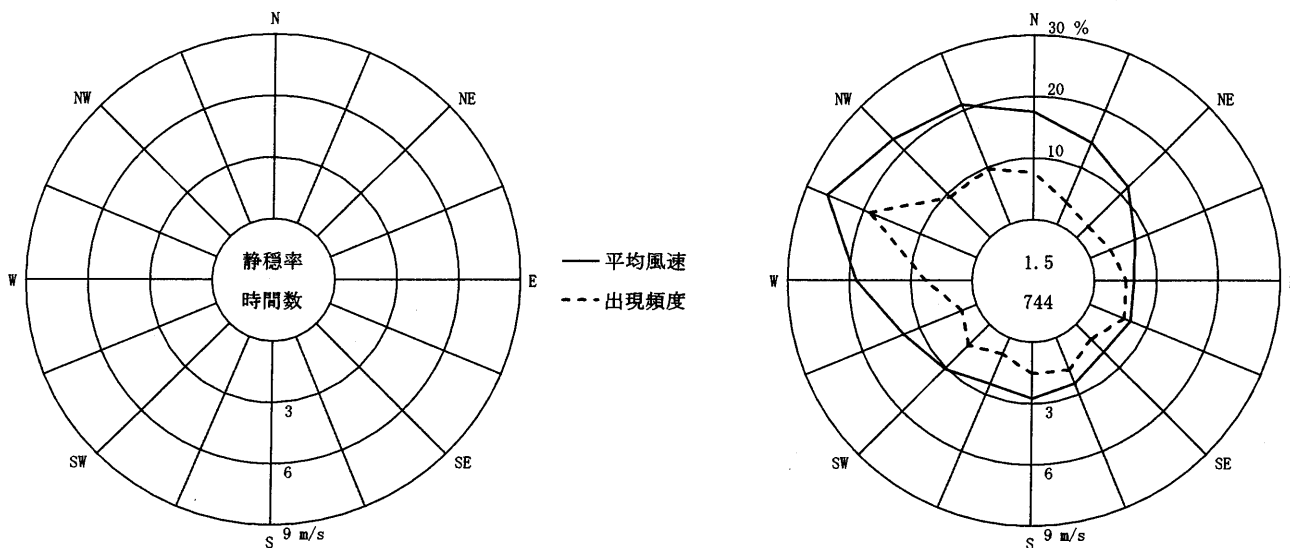
測定局名：L-2 (箱作)

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)	29	19	26	38	45	25	42	38	21	36	19	56	141	69	72	57	11		744
出現頻度 (%)	3.9	2.6	3.5	5.1	6.0	3.4	5.6	5.1	2.8	4.8	2.6	7.5	19.0	9.3	9.7	7.7	1.5		100.0
平均風速 (m/s)	4.3	3.5	2.3	1.9	2.1	1.9	2.4	2.7	2.4	3.1	3.8	5.7	7.9	6.8	6.3	5.3	0.3	4.8	

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



## 鳥類調査結果 (ポイントセンサス) [平成21年1月分]

調査日:平成21年1月15日

目	科	種名	個体数 (羽)		備考
			午前	午後	
ペリカン	ウ	カワウ	81	76	
コウノトリ	サギ	アオサギ		2	
チドリ	カモメ	セグロカモメ	43	103	
		オオセグロカモメ	8	17	
		カモメ	6	8	
		ウミネコ		1	
3目3科6種		計	138	207	
主な出現種(上位5種) 上:個体数(羽) 下:優占率		- 午前 - ①カワウ [ 81 ] [ 58.7% ] ②セグロカモメ [ 43 ] [ 31.2% ] ③オオセグロカモメ [ 8 ] [ 5.8% ] ④カモメ [ 6 ] [ 4.3% ]	- 午後 - ①セグロカモメ [ 103 ] [ 49.8% ] ②カワウ [ 76 ] [ 36.7% ] ③オオセグロカモメ [ 17 ] [ 8.2% ] ④カモメ [ 8 ] [ 3.9% ] ⑤アオサギ [ 2 ] [ 1.0% ]		

## 鳥類調査結果（ラインセンサス）〔平成21年1月分〕

調査日：平成21年1月15日

目	科	種名	個体数（羽）		備考
			午前	午後	
ペリカン	ウ	カワウ	27	17	本データは1期島内及び2期島内（制限区域、KALD用地）の全体で確認された鳥類について集計したものである。
コウノトリ	サギ	アオサギ	2	1	
タカ	タカ	ミサゴ		2	
		トビ	2	6	
		ハイロチュウヒ		1	
	ハヤブサ	コチョウゲンボウ	1	1	
		チョウゲンボウ	4	2	
チドリ	カモメ	セグロカモメ	15	1	
		オオセグロカモメ	2		
ハト	ハト	カワラバト（ドバト）	15	22	
フクロウ	フクロウ	コミミズク		1	
スズメ	ヒバリ	ヒバリ	17	9	
		セキレイ	ハクセキレイ	26	3
			ビンズイ	2	
			タヒバリ	76	93
	ヒヨドリ	ヒヨドリ	4	3	
	モズ	モズ	1		
	ヒタキ	ジョウビタキ		1	
		イソヒヨドリ	4	2	
		アカハラ	3		
		ツグミ	12	6	
			セッカ		1
	メジロ	メジロ	17	21	
	ホオジロ	アオジ	7	5	
	ハタオリドリ	スズメ	72	33	
カラス	ハシボンガラス	1	2		
	ハシブトガラス	1	2		
7目16科27種		計	311	235	
主な出現種（上位5種） 上：個体数（羽） 下：優占率		－ 午前 －		－ 午後 －	
		①タヒバリ	[ 76 ]	①タヒバリ	[ 93 ]
		[ 24.4% ]		[ 39.6% ]	
		②スズメ	[ 72 ]	②スズメ	[ 33 ]
		[ 23.2% ]		[ 14.0% ]	
		③カワウ	[ 27 ]	③カワラバト（ドバト）	[ 22 ]
		[ 8.7% ]		[ 9.4% ]	
		④ハクセキレイ	[ 26 ]	④メジロ	[ 21 ]
		[ 8.4% ]		[ 8.9% ]	
		⑤ヒバリ	[ 17 ]	⑤カワウ	[ 17 ]
		[ 5.5% ]		[ 7.2% ]	
		⑤メジロ	[ 17 ]		
		[ 5.5% ]			

[資料]

測定点配置図

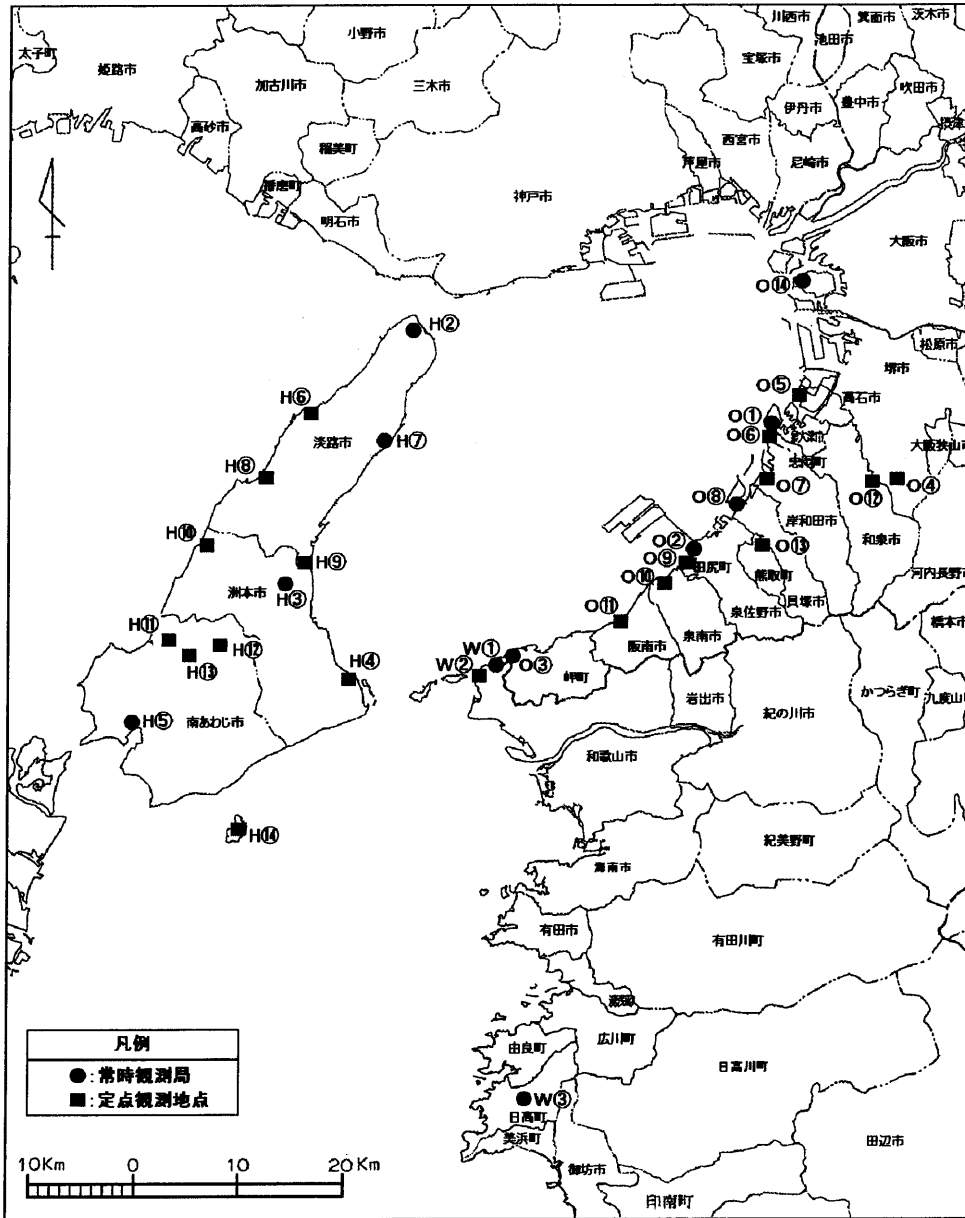
- (1) 騒音
- (2) 大気質・気象
- (3) 鳥類

管理目標

環境基準等

- (1) 航空機騒音
- (2) 大気質
- (3) 水質(海域)

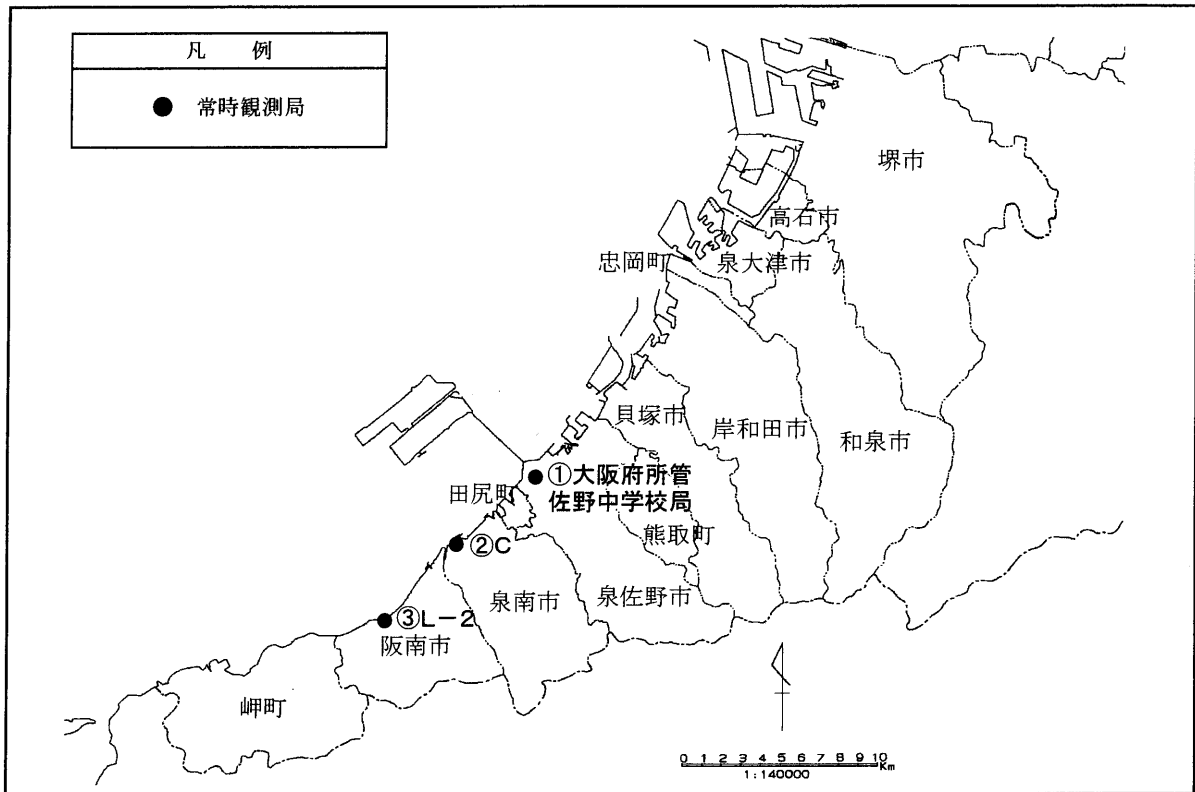
測定点配置図  
 (1)騒音  
 航空機騒音



地点No.	所在地	
○①	泉大津市汐見町	(常時観測)
○②	泉佐野市りんくう往来南	(常時観測)
○③	岬町多奈川小島	(常時観測)
○④	堺市南区庭代台	
○⑤	高石市高砂2丁目	
○⑥	忠岡町新浜3丁目	
○⑦	岸和田市随海	
○⑧	貝塚市二色3丁目	(常時観測)
○⑨	田尻町りんくうポート南	
○⑩	泉南市りんくう南浜	
○⑪	阪南市箱作	
○⑫	和泉市和田町	
○⑬	熊取町希望が丘	
○⑭	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	
H⑦	淡路市釜口	(常時観測)
H⑧	淡路市郡家	
H⑨	淡路市下司	
H⑩	洲本市五色町都志大日	
H⑪	南あわじ市松帆樺田	
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	

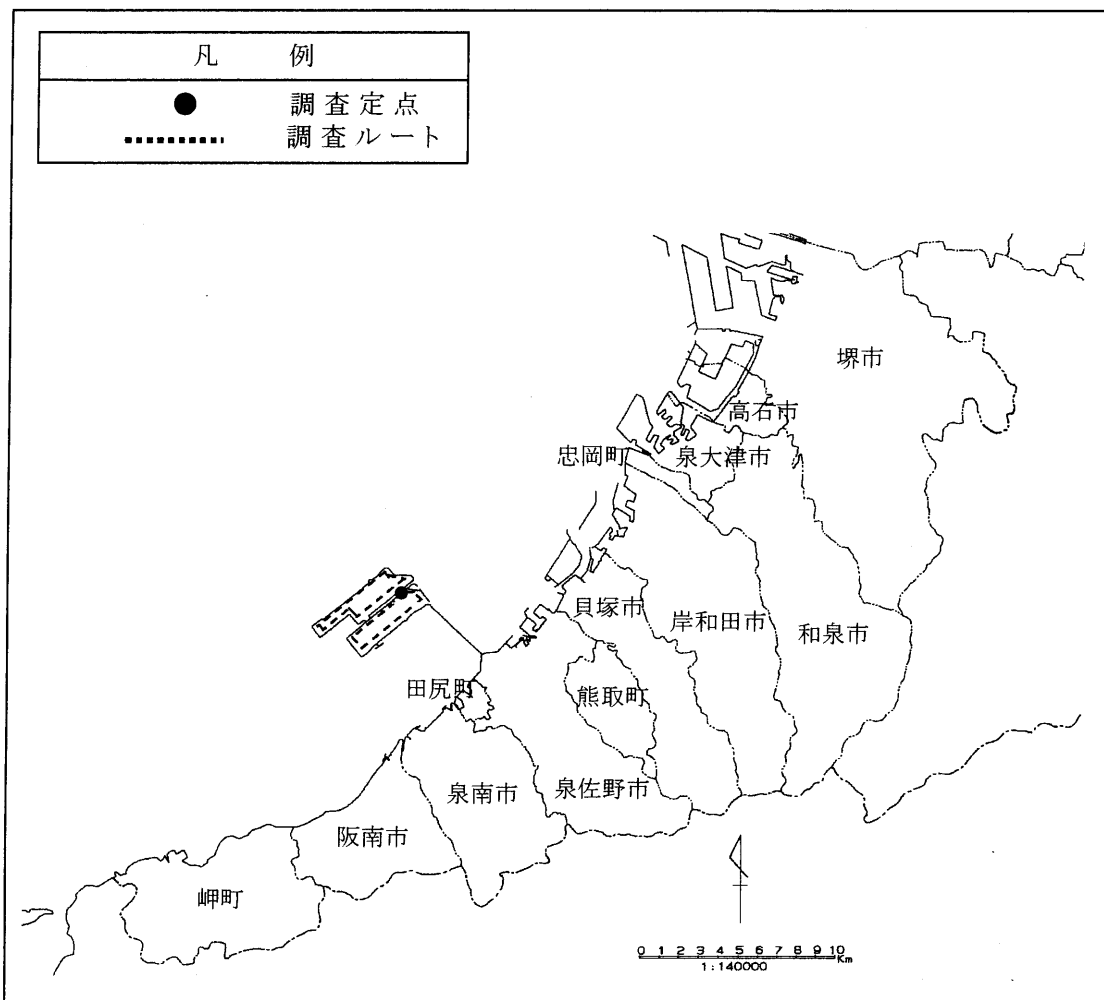
(2) 大気質・気象



地点No.	所在地
①大阪府所管 佐野中学校局	泉佐野市 羽倉崎
② C	泉南市 りんくう南浜
③L-2	阪南市 箱作



(3) 陸生動物 (鳥類)



## 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、工事の影響であることが判明した場合には、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3局(C局, L1局, L2局)の二酸化窒素(NO <sub>2</sub> )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 <sub>2</sub> 及びSPMの1時間値が、以下の数値を超えた場合 NO <sub>2</sub> 0.15ppm, SPM 0.3mg/m <sup>3</sup> 3局のいずれかの局で上記の数値を超え、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 <sub>2</sub> 及びSPMの日平均値が、以下の数値を超えた場合 NO <sub>2</sub> 0.08ppm, SPM 0.2mg/m <sup>3</sup> 3局のいずれかの局で上記の数値を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(WECPNL)
I	70以下
II	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	環境基準又は大阪府環境保全目標
二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )	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。
二酸化硫黄 (SO <sub>2</sub> )	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm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 <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であること。
一酸化炭素 (CO)	1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm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、二酸化硫黄、一酸化炭素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、このような取扱いはしない。

### (3) 水質(海域)

項目 類型	環境基準値				監視点
	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	2 mg/L 以下	7.5mg/L 以上	検出されない こと。	C1, C2, C3, C4

項目 類型	環境基準値		監視点
	全窒素	全燐	
II	0.3mg/L以下	0.03mg/L以下	C1, C2, C3, C4