

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22年 6月分]

平成22年 7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	34
〔資料〕 測定点配置図	51
〔資料〕 管理目標	55
〔資料〕 環境基準等	56

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22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
	飛行経路・高度		数箇所	年1回程度		1～7日 9～15日 17～23日
低周波音	航空機の低周波音	大阪湾沿岸地域	数地点		運用開始 3年後まで	2～3日 8～10日 15～17日 22～24日 29～30日
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)	-		

1.2 工事の実施状況

平成22年6における、供用区域を除く工事の実施状況は、図のとおりである。

1.3 監視結果の概要

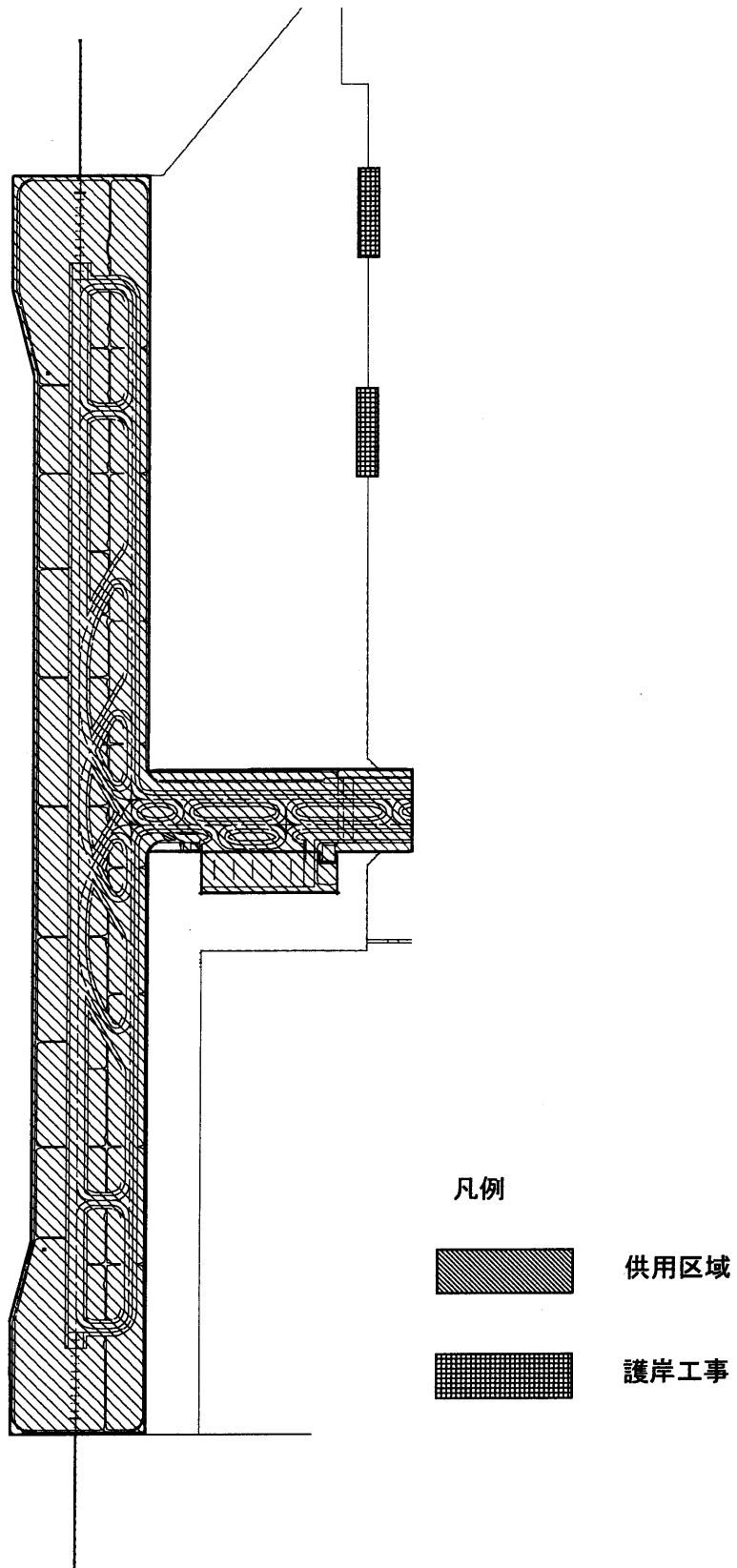
(1) 騒音

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

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

(2) 大気質

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。



2期空港島建設工事概要図（平成22年6月分）

2 監視結果

航空機騒音測定結果総括表

[平成22年 6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	< 50	30
○②	泉佐野市りんくう往来南	50	57	< 50	30
○③	岬町多奈川小島	58	61	< 50	30
○④	堺市南区庭代台	< 50	< 50		7
○⑤	高石市高砂2丁目	< 50	< 50		7
○⑥	忠岡町新浜3丁目	< 50	52		7
○⑦	岸和田市臨海	< 50	50	< 50	7
○⑧	貝塚市二色3丁目	52	59	< 50	30
○⑨	田尻町りんくうポート南	< 50	< 50		7
○⑩	泉南市りんくう南浜	< 50	50	< 50	7
○⑪	阪南市箱作	< 50	51	< 50	7
○⑫	和泉市和田町				7
○⑬	熊取町希望が丘	< 50	< 50		7
○⑭	大阪市住之江区南港北	< 50	< 50		30
W①	和歌山市大川	55	58	< 50	30
W②	和歌山市深山	53	56	51	7
W③	日高町大字高家	< 50	< 50		30
H②	淡路市岩屋	54	58	51	30
H③	洲本市中川原	< 50	51		30
H⑤	南あわじ市福良	< 50	52		30
H⑦	淡路市釜口	< 50	51	< 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22年 6月分]

測定地点 No. 〇① 泉大津市 汐見町		WECPNL	ハワ- 平均值 (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 (火)	< 50	58	0	4	2	2	8	30	298 [日平均速報値]	
	2 (水)	55	64	1	2	4	4	11	64		
	3 (木)	51	59	0	2	12	4	18	78		
	4 (金)	52	61	1	6	6	4	17	74		
	5 (土)	< 50	56	0	15	14	3	32	87		
	6 (日)	< 50	58	1	24	6	1	32	62		
	7 (月)	< 50	58	0	3	0	2	5	23		
	8 (火)	< 50	57	0	3	2	2	7	29		
	9 (水)	< 50	59	0	12	4	2	18	44		
	10 (木)	50	58	0	7	12	4	23	83		
	11 (金)	< 50	61	0	1	0	3	4	31		
	12 (土)	< 50	62	1	1	1	1	4	24		
	13 (日)	< 50	57	1	15	2	0	18	31		
	14 (月)	< 50	58	0	4	2	1	7	20		
	15 (火)	< 50	60	0	0	4	2	6	32		
	16 (水)	52	64	1	2	2	1	6	28		
	17 (木)	< 50	58	0	1	5	2	8	36		
	18 (金)	51	67	1	3	0	0	4	13		
	19 (土)	< 50	62	0	5	3	1	9	24		
	20 (日)	51	60	1	7	2	3	13	53		
	21 (月)	< 50	61	0	2	0	1	3	12		
	22 (火)	< 50	62	1	4	0	1	6	24		
	23 (水)	< 50	60	0	10	4	0	14	22		
	24 (木)	< 50	58	0	7	4	2	13	39		
	25 (金)	< 50	60	1	9	3	0	13	28		
	26 (土)	56	67	0	15	6	1	22	43		
	27 (日)	< 50	62	2	4	0	0	6	24		
	28 (月)	50	65	0	4	4	0	8	16		
	29 (火)	< 50	59	1	4	7	0	12	35		
	30 (水)	< 50	63	0	6	4	0	10	18		
WECPNL	最大値	56									
	最小値	< 50									
	平均値	50									

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成22年 6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. 〇②	泉佐野市 りんくう往来南			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00				
日 別 値	1 (火)	50	59	4	1	1	2	8	64	298 [日平均速報値]	
	2 (水)	< 50	61	0	1	0	3	4	31		
	3 (木)	< 50	59	0	2	1	3	6	35		
	4 (金)	53	61	6	1	1	1	9	74		
	5 (土)	50	61	4	4	0	0	8	44		
	6 (日)	57	66	3	1	0	3	7	61		
	7 (月)	50	60	1	0	2	4	7	56		
	8 (火)	< 50	58	2	0	0	4	6	60		
	9 (水)	< 50	63	0	3	1	1	5	16		
	10 (木)	< 50	61	1	3	3	1	8	32		
	11 (金)	< 50	65	0	1	0	0	1	1		
	12 (土)	< 50	58	0	0	3	1	4	19		
	13 (日)	51	61	5	1	0	0	6	51		
	14 (月)	< 50	58	1	0	0	1	2	20		
	15 (火)	< 50	59	2	0	0	0	2	20		
	16 (水)	54	62	3	6	1	5	15	89		
	17 (木)	< 50	61	1	2	0	1	4	22		
	18 (金)	< 50	62	2	0	0	0	2	20		
	19 (土)	< 50	61	1	2	4	1	8	34		
	20 (日)	< 50	57	2	0	2	1	5	36		
	21 (月)	< 50	59	0	0	0	1	1	10		
	22 (火)	< 50	61	2	0	0	1	3	30		
	23 (水)	< 50	63	0	4	1	0	5	7		
	24 (木)	< 50	61	0	1	0	1	2	11		
	25 (金)	52	61	5	0	1	1	7	63		
	26 (土)	55	69	1	1	0	1	3	21		
	27 (日)	< 50	59	0	0	2	1	3	16		
	28 (月)	< 50	70	0	1	0	0	1	1		
	29 (火)	57	63	2	17	2	7	28	113		
	30 (水)	50	60	0	0	2	4	6	46		
WECPNL	最大値	57									
	最小値	< 50									
	平均値	50									

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成22年 6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	町			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00				
	多奈川小島										
日 別 値	1 (火)	60	62	5	62	25	8	100	267	298 [日平均速報値]	
	2 (水)	55	62	5	40	6	1	52	118		
	3 (木)	57	61	6	39	12	6	63	195		
	4 (金)	57	62	6	49	7	2	64	150		
	5 (土)	59	61	9	47	18	9	83	281		
	6 (日)	58	63	8	28	9	1	46	145		
	7 (月)	59	62	6	39	26	6	77	237		
	8 (火)	60	62	5	67	32	8	112	293		
	9 (水)	57	62	5	51	6	4	66	159		
	10 (木)	57	61	7	38	9	6	60	195		
	11 (金)	56	62	10	35	0	0	45	135		
	12 (土)	55	62	4	35	8	0	47	99		
	13 (日)	61	63	11	61	21	7	100	304		
	14 (月)	58	62	3	51	11	6	71	174		
	15 (火)	59	63	5	68	24	1	98	200		
	16 (水)	59	63	0	54	28	6	88	198		
	17 (木)	56	61	5	43	7	2	57	134		
	18 (金)	56	62	7	31	1	1	40	114		
	19 (土)	54	64	3	30	0	0	33	60		
	20 (日)	55	63	6	23	3	0	32	92		
	21 (月)	58	63	6	38	13	5	62	187		
	22 (火)	59	63	8	51	18	5	82	235		
	23 (水)	55	59	3	31	17	9	60	202		
	24 (木)	56	61	7	38	5	5	55	173		
	25 (金)	59	62	5	68	26	4	103	236		
	26 (土)	55	64	5	14	0	0	19	64		
	27 (日)	< 50	65	0	2	2	0	4	8		
	28 (月)	< 50	61	0	22	4	0	26	34		
	29 (火)	60	63	2	56	12	13	83	242		
	30 (水)	57	62	1	66	7	6	80	157		
WECPNL	最大値	61									
	最小値	< 50									
	平均値	58									

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成22年 6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. 〇④				00:00	07:00	19:00	22:00	合計	加重 合計		
堺市 南区庭代台				～ 07:00	～ 19:00	～ 22:00	～ 24:00				
日 別 値	9 (水)	< 50	52	0	1	0	1	2	11	298 [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。
	10 (木)	< 50	53	0	0	2	0	2	6		
	11 (金)										
	12 (土)										
	13 (日)										
	14 (月)										
	15 (火)	< 50	54	0	0	0	1	1	10		
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. 〇⑤				00:00	07:00	19:00	22:00	合計	加重 合計		
高石市 高砂2丁目				～ 07:00	～ 19:00	～ 22:00	～ 24:00				
日 別 値	1 (火)									298 [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 (水)	< 50	59	0	0	1	0	1	3		
	3 (木)	< 50	60	0	0	1	0	1	3		
	4 (金)	< 50	58	0	0	0	1	1	10		
	5 (土)										
	6 (日)										
	7 (月)										
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. 〇⑥				00:00	07:00	19:00	22:00	合計	加重 合計		
忠岡町 新浜3丁目				～ 07:00	～ 19:00	～ 22:00	～ 24:00				
日 別 値	1 (火)									298 [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 (水)	52	68	0	0	1	1	2	13		
	3 (木)										
	4 (金)	52	69	0	0	0	1	1	10		
	5 (土)										
	6 (日)	< 50	64	0	2	2	0	4	8		
	7 (月)										
WECPNL		最大値	52								
		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22年 6月分]

測定地点 No. 〇⑦ 岸和田市 臨海		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 (火)	50	61	1	0	1	3	5	43	298 [日平均速報値]	
	2 (水)	< 50	61	0	0	1	0	1	3		
	3 (木)	< 50	59	0	0	0	3	3	30		
	4 (金)	< 50	60	2	0	0	0	2	20		
	5 (土)	< 50	59	0	0	1	1	2	13		
	6 (日)	< 50	59	2	1	0	0	3	21		
	7 (月)	< 50	61	1	0	1	0	2	13		
WECPNL	最大値	50									
	最小値	< 50									
	平均値	< 50									

航空機騒音測定結果 [平成22年 6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. 〇⑧ 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 (火)	54	58	6	8	9	11	34	205	298 [日平均速報値]	
	2 (水)	< 50	58	0	3	1	0	4	6		
	3 (木)	58	66	2	2	2	6	12	88		
	4 (金)	52	59	7	3	2	2	14	99		
	5 (土)	51	57	4	8	4	7	23	130		
	6 (日)	50	58	4	5	0	3	12	75		
	7 (月)	50	56	2	5	6	7	20	113		
	8 (火)	55	59	6	9	2	10	27	175		
	9 (水)	< 50	59	0	2	0	2	4	22		
	10 (木)	50	59	0	0	1	6	7	63		
	11 (金)	< 50	58	5	1	1	1	8	64		
	12 (土)	< 50	58	1	3	2	0	6	19		
	13 (日)	51	58	3	11	7	3	24	92		
	14 (月)	< 50	57	2	3	1	3	9	56		
	15 (火)	54	60	7	4	1	4	16	117		
	16 (水)	51	58	2	6	4	5	17	88		
	17 (木)	< 50	60	0	2	0	0	2	2		
	18 (金)	< 50	58	6	2	0	0	8	62		
	19 (土)	50	62	3	3	0	0	6	33		
	20 (日)	50	58	4	7	0	3	14	77		
	21 (月)	< 50	58	0	0	2	1	3	16		
	22 (火)	59	64	5	6	1	8	20	139		
	23 (水)	50	60	0	2	2	5	9	58		
	24 (木)	53	61	0	5	1	7	13	78		
	25 (金)	50	58	3	4	1	4	12	77		
	26 (土)	< 50	63	0	1	0	1	2	11		
	27 (日)	55	66	4	2	0	0	6	42		
	28 (月)	< 50	64	0	1	0	1	2	11		
	29 (火)	55	60	2	3	1	12	18	146		
	30 (水)	50	57	1	4	0	8	13	94		
WECPNL	最大值	59									
	最小値	< 50									
	平均値	52									

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成22年 6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. 〇⑨ 田尻町 りんくうポート南				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	17 (木)	< 50	60	1	8	0	0	9	18	298 [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。
	18 (金)	< 50	61	1	1	0	0	2	11		
	19 (土)	< 50	62	3	0	0	0	3	30		
	20 (日)	< 50	57	0	1	0	0	1	1		
	21 (月)										
	22 (火)	< 50	59	2	8	0	0	10	28		
	23 (水)	< 50	60	1	5	1	0	7	18		
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. 〇⑩ 泉南市 りんくう南浜				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	17 (木)	< 50	60	0	15	0	2	17	35	298 [日平均速報値]	
	18 (金)	< 50	58	2	8	0	0	10	28		
	19 (土)	< 50	57	3	0	0	1	4	40		
	20 (日)	< 50	57	0	7	0	0	7	7		
	21 (月)	< 50	59	0	0	3	0	3	9		
	22 (火)	50	63	2	4	0	0	6	24		
	23 (水)	< 50	59	1	10	0	1	12	30		
WECPNL	最大値	50									
	最小値	< 50									
	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. 〇⑪ 阪南市 箱作				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	17 (木)	51	59	3	12	2	2	19	68	298 [日平均速報値]	
	18 (金)	51	59	9	6	0	0	15	96		
	19 (土)	< 50	57	0	1	3	1	5	20		
	20 (日)	< 50	61	0	5	1	0	6	8		
	21 (月)	< 50	58	0	1	1	0	2	4		
	22 (火)	< 50	60	3	11	0	0	14	41		
	23 (水)	50	60	0	6	1	4	11	49		
WECPNL	最大値	51									
	最小値	< 50									
	平均値	< 50									

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成22年 6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. 〇⑫ 和泉市 和田町				00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計		
日 別 値	9 (水)								298 [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。
	10 (木)									
	11 (金)									
	12 (土)									
	13 (日)									
	14 (月)									
WECPNL		最大値								
		最小値								
		平均値								

測定地点		WECPNL	パワー 平均値 (dB)	測定機数					離着陸機数	備考	
No. 〇⑬ 熊取町 希望が丘				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	9 (水)								298 [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。	
	10 (木)										
	11 (金)	< 50	51	0	1	1	0	2			4
	12 (土)	< 50	51	0	0	1	0	1			3
	13 (日)										
	14 (月)										
WECPNL		最大値	< 50								
		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22年 6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. 〇⑭	大阪市 住之江区南港北			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00				
日 別 値	1 (火)	< 50	57	0	3	0	0	3	3	298 [日平均速報値]	
	2 (水)	< 50	54	0	2	0	0	2	2		
	3 (木)	< 50	54	0	6	1	0	7	9		
	4 (金)	< 50	54	0	2	1	0	3	5		
	5 (土)	< 50	55	0	7	0	0	7	7		
	6 (日)	< 50	51	0	2	0	0	2	2		
	7 (月)	< 50	49	0	1	0	0	1	1		
	8 (火)	< 50	59	0	1	0	0	1	1		
	9 (水)										
	10 (木)										
	11 (金)	< 50	53	0	2	0	0	2	2		
	12 (土)										
	13 (日)	< 50	56	0	7	1	0	8	10		
	14 (月)	< 50	58	0	2	0	0	2	2		
	15 (火)	< 50	51	0	0	0	1	1	10		
	16 (水)	< 50	57	1	0	0	0	1	10		
	17 (木)										
	18 (金)	< 50	59	0	0	1	0	1	3		
	19 (土)	< 50	62	0	0	0	1	1	10		
	20 (日)	< 50	54	0	5	0	0	5	5		
	21 (月)	< 50	61	0	1	1	0	2	4		
	22 (火)										
	23 (水)	< 50	53	1	3	0	0	4	13		
	24 (木)	< 50	54	0	1	0	0	1	1		
	25 (金)	< 50	58	0	2	0	0	2	2		
	26 (土)	< 50	52	0	2	1	0	3	5		
	27 (日)	< 50	55	0	4	2	0	6	10		
	28 (月)	< 50	64	0	2	0	0	2	2		
	29 (火)	< 50	56	0	2	0	0	2	2		
	30 (水)	< 50	52	0	2	1	0	3	5		
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。

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成22年 6月分]

測定地点 No. W① 和歌山市 大 川		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 (火)	58	60	10	75	30	9	124	355	298 [日平均速報値]	
	2 (水)	53	57	8	61	10	2	81	191		
	3 (木)	55	58	11	43	11	8	73	266		
	4 (金)	54	59	7	53	9	4	73	190		
	5 (土)	56	58	12	45	21	9	87	318		
	6 (日)	55	59	8	47	11	3	69	190		
	7 (月)	56	58	8	55	32	7	102	301		
	8 (火)	58	59	9	81	37	9	136	372		
	9 (水)	54	58	6	58	6	4	74	176		
	10 (木)	54	58	5	51	10	6	72	191		
	11 (金)	55	59	8	53	9	4	74	200		
	12 (土)	53	59	6	44	6	2	58	142		
	13 (日)	58	60	11	63	27	7	108	324		
	14 (月)	55	59	3	70	13	6	92	199		
	15 (火)	57	60	7	73	26	2	108	241		
	16 (水)	56	59	1	52	36	7	96	240		
	17 (木)	53	58	4	57	4	5	70	159		
	18 (金)	53	59	9	35	1	0	45	128		
	19 (土)	52	60	2	44	3	0	49	73		
	20 (日)	53	59	7	43	7	1	58	144		
	21 (月)	57	60	6	40	16	12	74	268		
	22 (火)	57	60	8	55	15	7	85	250		
	23 (水)	53	57	2	35	19	9	65	202		
	24 (木)	55	58	10	52	9	6	77	239		
	25 (金)	58	60	8	83	32	5	128	309		
	26 (土)	51	61	4	5	1	1	11	58		
	27 (日)	51	61	1	10	9	1	21	57		
	28 (月)	< 50	58	0	28	5	1	34	53		
	29 (火)	57	60	3	52	10	10	75	212		
	30 (水)	54	59	4	55	3	5	67	154		
WECPNL	最大値	58									
	最小値	< 50									
	平均値	55									

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成22年 6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. W②	和歌山市 深山			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	17 (木)	52	58	3	41	3	5	52	130	298 [日平均速報値]	
	18 (金)	51	58	9	23	1	0	33	116		
	19 (土)	52	59	3	32	3	2	40	91		
	20 (日)	52	59	7	18	4	1	30	110		
	21 (月)	55	59	5	21	14	10	50	213		
	22 (火)	56	59	10	38	14	5	67	230		
	23 (水)	51	57	0	3	16	7	26	121		
WECPNL	最大値	56									
	最小値	51									
	平均値	53									

航空機騒音測定結果 [平成22年 6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. W③	日高町 大字高家			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	1 (火)	< 50	59	2	1	0	0	3	21	298 [日平均速報値]	
	2 (水)	< 50	60	3	3	1	0	7	36		
	3 (木)	< 50	59	1	3	0	0	4	13		
	4 (金)	< 50	58	0	1	0	0	1	1		
	5 (土)	< 50	57	0	1	0	0	1	1		
	6 (日)										
	7 (月)										
	8 (火)	< 50	54	0	3	0	0	3	3		
	9 (水)	< 50	58	1	4	0	0	5	14		
	10 (木)	< 50	59	0	2	0	0	2	2		
	11 (金)	< 50	54	0	2	0	0	2	2		
	12 (土)	< 50	61	0	1	0	0	1	1		
	13 (日)	< 50	53	0	4	0	0	4	4		
	14 (月)	< 50	60	0	1	1	0	2	4		
	15 (火)										
	16 (水)	< 50	57	0	2	0	0	2	2		
	17 (木)	< 50	51	1	2	1	0	4	15		
	18 (金)	< 50	55	1	2	0	0	3	12		
	19 (土)	< 50	57	0	1	2	0	3	7		
	20 (日)	< 50	59	0	2	2	0	4	8		
	21 (月)	< 50	55	0	3	0	0	3	3		
	22 (火)	< 50	56	0	1	1	0	2	4		
	23 (水)	< 50	55	0	5	1	0	6	8		
	24 (木)	< 50	57	0	1	1	0	2	4		
	25 (金)	< 50	57	1	0	2	0	3	16		
	26 (土)	< 50	58	2	1	1	0	4	24		
	27 (日)	< 50	58	0	4	4	0	8	16		
	28 (月)	< 50	56	0	6	1	0	7	9		
	29 (火)	< 50	56	1	5	3	0	9	24		
	30 (水)	< 50	55	1	5	2	0	8	21		
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。

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成22年 6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 (火)	56	63	1	14	6	7	28	112	298 [日平均速報値]			
	2 (水)	54	61	3	21	3	4	31	100				
	3 (木)	55	61	5	17	2	5	29	123				
	4 (金)	53	62	5	5	0	2	12	75				
	5 (土)	53	61	5	11	1	2	19	84				
	6 (日)	51	61	2	3	0	3	8	53				
	7 (月)	53	62	1	8	1	4	14	61				
	8 (火)	55	63	2	14	1	5	22	87				
	9 (水)	56	63	4	14	1	4	23	97				
	10 (木)	55	63	3	10	0	5	18	90				
	11 (金)	53	62	4	5	1	2	12	68				
	12 (土)	58	65	5	4	2	3	14	90				
	13 (日)	53	62	3	7	0	2	12	57				
	14 (月)	52	61	2	5	1	4	12	68				
	15 (火)	55	64	3	0	0	3	6	60				
	16 (水)	55	61	5	7	1	6	19	120				
	17 (木)	55	61	4	7	1	8	20	130				
	18 (金)	51	60	4	0	2	2	8	66				
	19 (土)	55	61	6	20	2	4	32	126				
	20 (日)	55	62	3	8	1	5	17	91				
	21 (月)	52	60	1	6	1	5	13	69				
	22 (火)	53	61	3	15	1	3	22	78				
	23 (水)	54	61	3	9	0	5	17	89				
	24 (木)	52	61	2	8	0	3	13	58				
	25 (金)	53	61	4	9	1	3	17	82				
	26 (土)	52	63	1	5	0	3	9	45				
	27 (日)	52	61	4	1	3	2	10	70				
	28 (月)	52	61	2	12	1	3	18	65				
	29 (火)	51	60	1	14	2	4	21	70				
	30 (水)	54	62	2	11	0	5	18	81				
WECPNL	最大値	58											
	最小値	51											
	平均値	54											

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成22年 6月分]

測定地点 No. H③ 洲本市 中川原		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 (火)	< 50	61	0	9	0	0	9	9	298 [日平均速報値]		
	2 (水)	51	62	0	24	4	0	28	36			
	3 (木)	< 50	60	0	34	4	0	38	46			
	4 (金)	< 50	59	0	24	4	0	28	36			
	5 (土)	< 50	58	0	29	3	0	32	38			
	6 (日)	< 50	58	0	11	5	0	16	26			
	7 (月)	< 50	58	0	6	0	0	6	6			
	8 (火)											
	9 (水)	50	60	0	28	7	0	35	49			
	10 (木)	50	60	0	27	7	0	34	48			
	11 (金)	< 50	58	0	12	8	0	20	36			
	12 (土)	50	62	0	10	7	0	17	31			
	13 (日)	< 50	63	0	3	0	0	3	3			
	14 (月)	< 50	58	0	15	9	0	24	42			
	15 (火)											
	16 (水)	< 50	59	1	17	0	0	18	27			
	17 (木)	< 50	57	0	10	20	1	31	80			
	18 (金)	< 50	59	0	9	2	0	11	15			
	19 (土)	< 50	57	0	12	10	0	22	42			
	20 (日)	< 50	58	0	17	7	1	25	48			
	21 (月)	< 50	58	0	26	6	0	32	44			
	22 (火)	< 50	59	0	16	11	0	27	49			
	23 (水)	50	59	1	22	8	0	31	56			
	24 (木)	< 50	57	0	21	12	1	34	67			
	25 (金)											
	26 (土)											
	27 (日)	< 50	62	0	3	2	0	5	9			
	28 (月)	< 50	58	1	21	6	1	29	59			
	29 (火)	< 50	59	0	12	13	0	25	51			
	30 (水)	< 50	58	0	15	15	0	30	60			
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。

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成22年 6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. H⑤ 南あわじ市 福良				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 (火)	< 50	62	0	14	0	0	14	14	298 [日平均速報値]			
	2 (水)	52	59	0	29	16	1	46	87				
	3 (木)	52	58	0	37	26	0	63	115				
	4 (金)	< 50	55	0	24	19	1	44	91				
	5 (土)	< 50	56	0	34	4	0	38	46				
	6 (日)	< 50	55	0	22	10	0	32	52				
	7 (月)	< 50	54	0	9	0	0	9	9				
	8 (火)	< 50	56	0	4	0	0	4	4				
	9 (水)	50	57	0	29	21	2	52	112				
	10 (木)	< 50	55	0	32	19	0	51	89				
	11 (金)	< 50	56	0	12	8	0	20	36				
	12 (土)	< 50	56	0	1	1	0	2	4				
	13 (日)	< 50	54	0	3	0	0	3	3				
	14 (月)	< 50	56	0	21	8	1	30	55				
	15 (火)	< 50	44	0	0	0	1	1	10				
	16 (水)	< 50	56	1	27	0	0	28	37				
	17 (木)	< 50	55	0	18	16	1	35	76				
	18 (金)	< 50	55	0	10	4	0	14	22				
	19 (土)	< 50	53	0	17	11	1	29	60				
	20 (日)	< 50	55	0	30	9	0	39	57				
	21 (月)	< 50	55	0	39	9	0	48	66				
	22 (火)	< 50	55	0	22	10	0	32	52				
	23 (水)	< 50	56	1	41	9	0	51	78				
	24 (木)	< 50	55	0	22	21	1	44	95				
	25 (金)	< 50	53	0	3	0	0	3	3				
	26 (土)												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。
	27 (日)	< 50	55	1	54	11	0	66	97				
	28 (月)	50	55	4	42	15	3	64	157				
	29 (火)	< 50	55	0	32	14	0	46	74				
	30 (水)	< 50	56	0	19	19	0	38	76				
WECPNL	最大値	52											
	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22年 6月分]

測定地点 No. H⑦ 淡路市 釜口		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 (火)	< 50	59	0	23	0	0	23	23	298 [日平均速報値]	
	2 (水)	< 50	58	0	34	10	0	44	64		
	3 (木)	< 50	59	0	26	1	0	27	29		
	4 (金)	< 50	60	0	20	5	0	25	35		
	5 (土)	51	60	0	44	7	0	51	65		
	6 (日)	< 50	55	0	14	3	0	17	23		
	7 (月)	< 50	59	0	23	1	0	24	26		
	8 (火)	< 50	56	0	12	3	0	15	21		
	9 (水)	< 50	58	0	36	7	0	43	57		
	10 (木)	50	58	0	38	10	0	48	68		
	11 (金)	< 50	58	0	33	9	0	42	60		
	12 (土)	< 50	59	0	29	6	0	35	47		
	13 (日)	< 50	61	0	8	2	0	10	14		
	14 (月)	< 50	56	0	26	7	0	33	47		
	15 (火)	< 50	56	0	2	0	0	2	2		
	16 (水)	< 50	59	0	22	1	0	23	25		
	17 (木)	< 50	58	0	22	8	0	30	46		
	18 (金)	< 50	57	0	20	0	1	21	30		
	19 (土)	50	59	0	24	8	1	33	58		
	20 (日)	51	59	0	40	13	0	53	79		
	21 (月)	< 50	58	0	34	10	0	44	64		
	22 (火)	50	57	0	34	12	2	48	90		
	23 (水)	< 50	58	0	51	7	0	58	72		
	24 (木)	< 50	57	0	30	13	0	43	69		
	25 (金)	< 50	58	0	6	3	0	9	15		
	26 (土)	< 50	65	0	1	1	0	2	4		
	27 (日)	50	59	0	39	6	1	46	67		
	28 (月)	< 50	58	0	16	7	0	23	37		
	29 (火)	50	59	0	41	8	0	49	65		
	30 (水)	50	58	0	28	14	0	42	70		
WECPNL	最大値	51									
	最小値	< 50									
	平均値	< 50									

航空機飛行コース観測結果

観測日：平成22年6月22日～24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：130</p>	形態：離陸
<p>観測地点図</p>		
<p>S=1/200,000</p>		

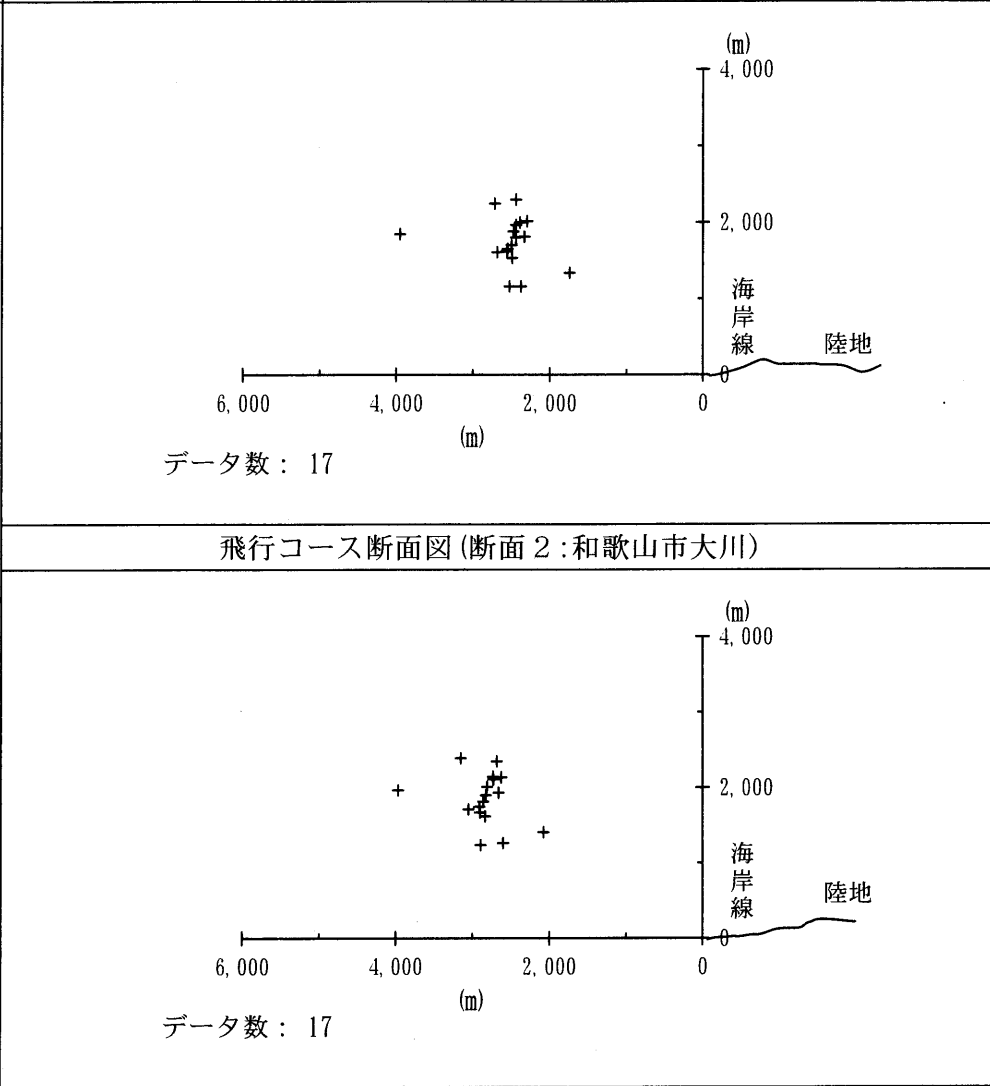
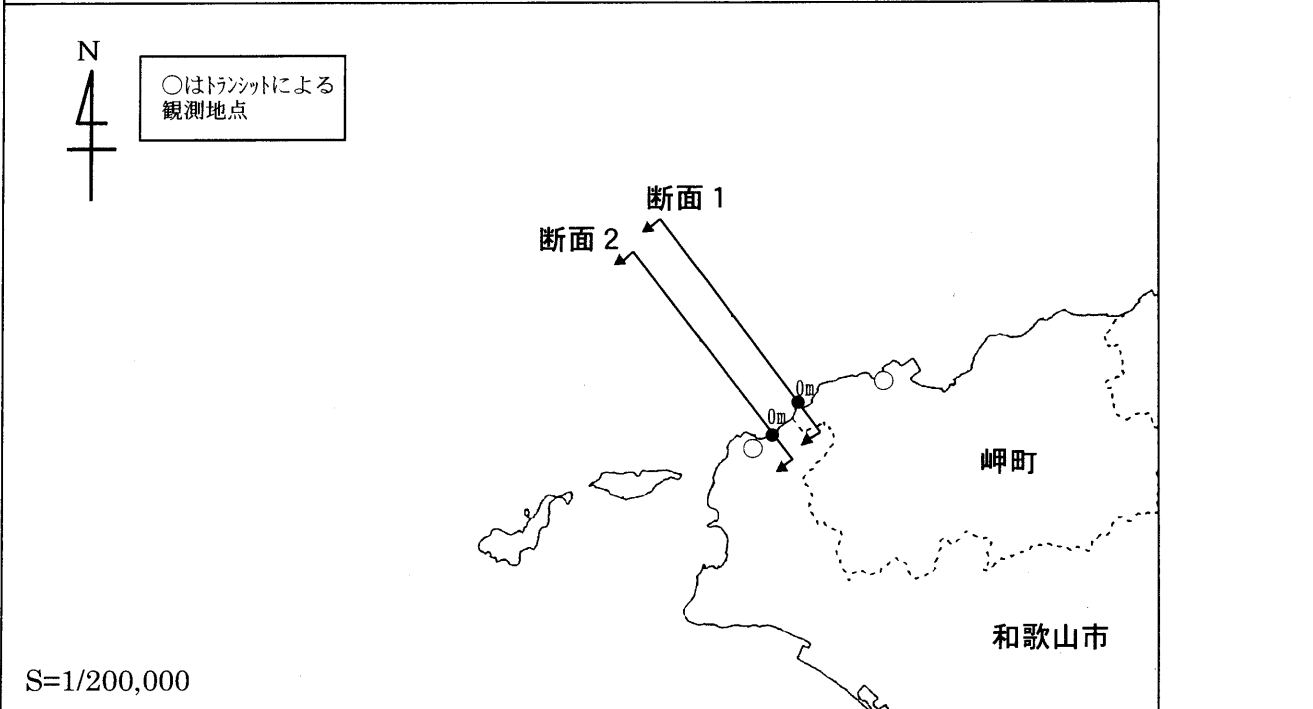
航空機飛行コース観測結果

観測日：平成22年6月22日～24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	<p>データ数：60</p>	形態：着陸
泉大津市 汐見町 泉佐野市 住吉町	<p>データ数：137</p>	
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>		

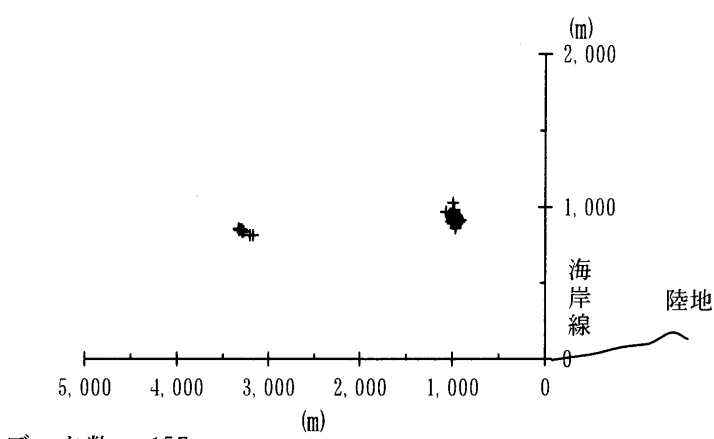
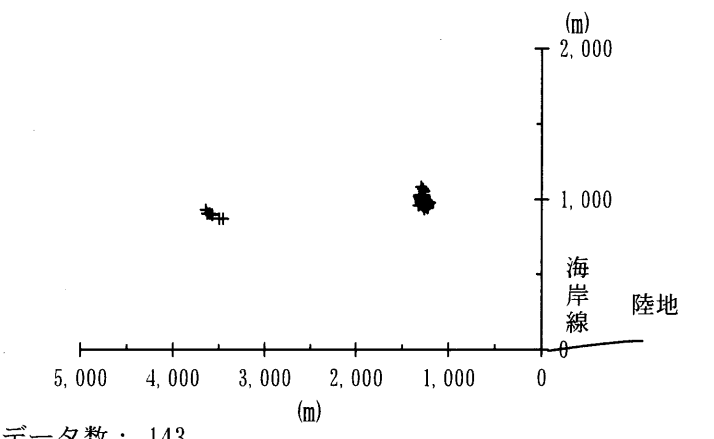
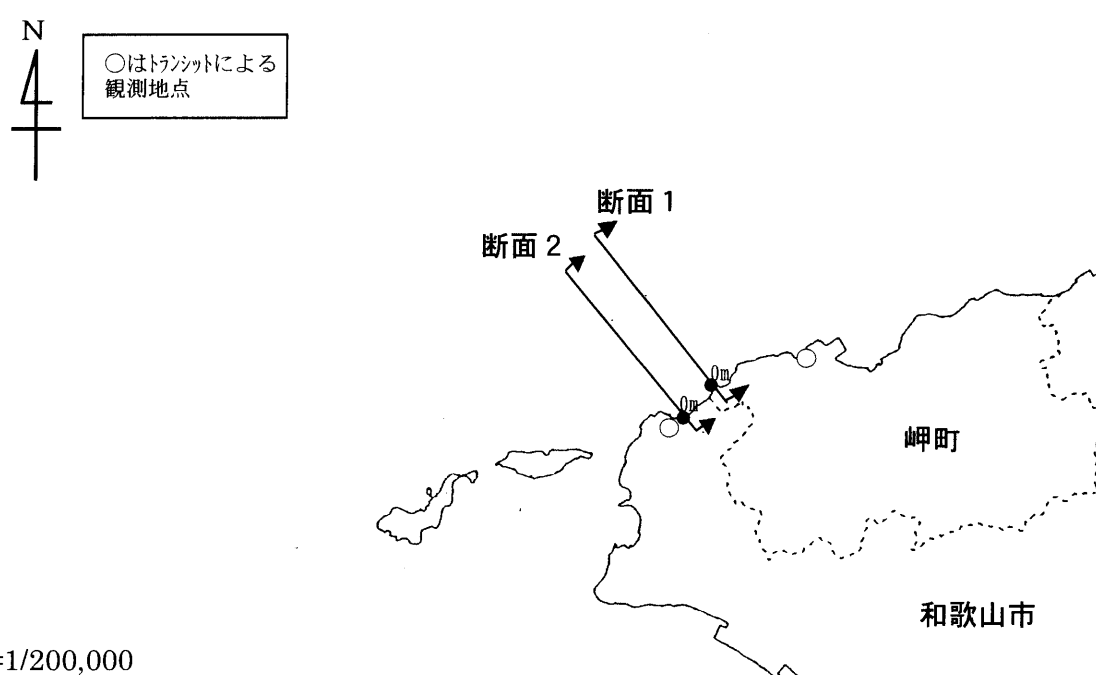
航空機飛行コース観測結果

観測日：平成22年6月15日～17日

観測地点	飛行コース断面図(断面1:岬町多奈川小島)	備考
岬町 多奈川谷川 和歌山市 大川		形態：離陸
観測地点図		
		

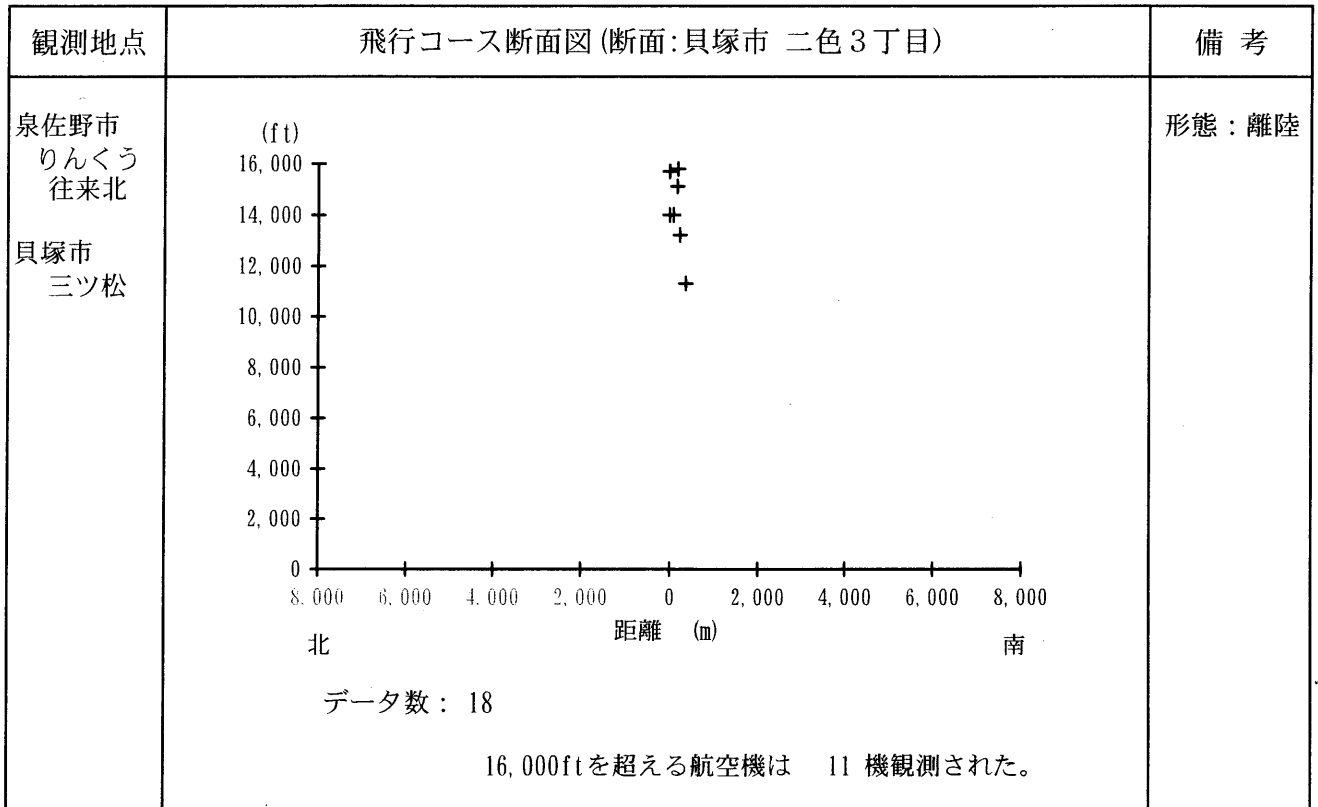
航空機飛行コース観測結果

観測日：平成22年6月15日～17日

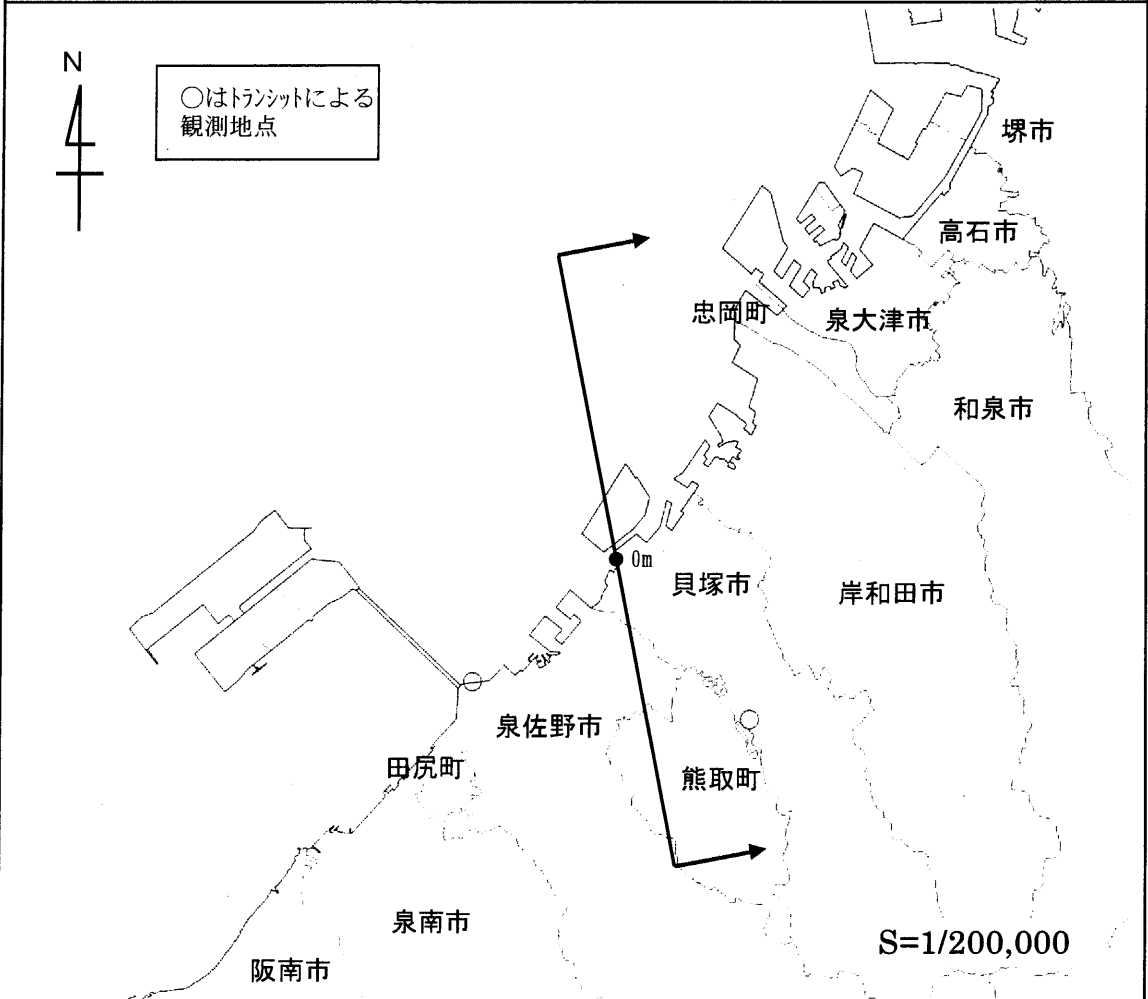
観測地点	飛行コース断面図(断面1:岬町多奈川小島)	備考
岬町 多奈川谷川 和歌山市 大川	<p>飛行コース断面図(断面1:岬町多奈川小島)</p>  <p>データ数：157</p> <p>飛行コース断面図(断面2:和歌山市大川)</p>  <p>データ数：143</p>	形態：着陸
<p>観測地点図</p>		
 <p>N</p> <p>○はトランスットによる観測地点</p> <p>断面1</p> <p>断面2</p> <p>岬町</p> <p>和歌山市</p> <p>S=1/200,000</p>		

航空機飛行コース観測結果

観測日：平成22年6月8日～10日

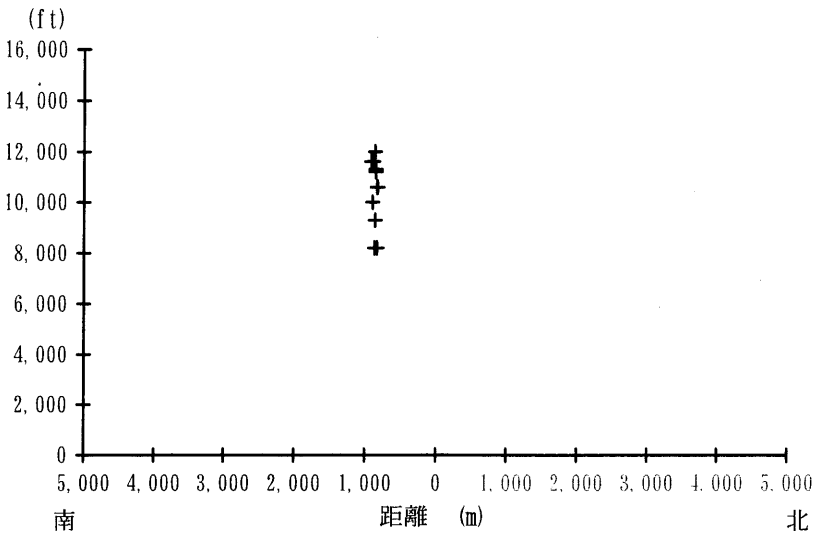
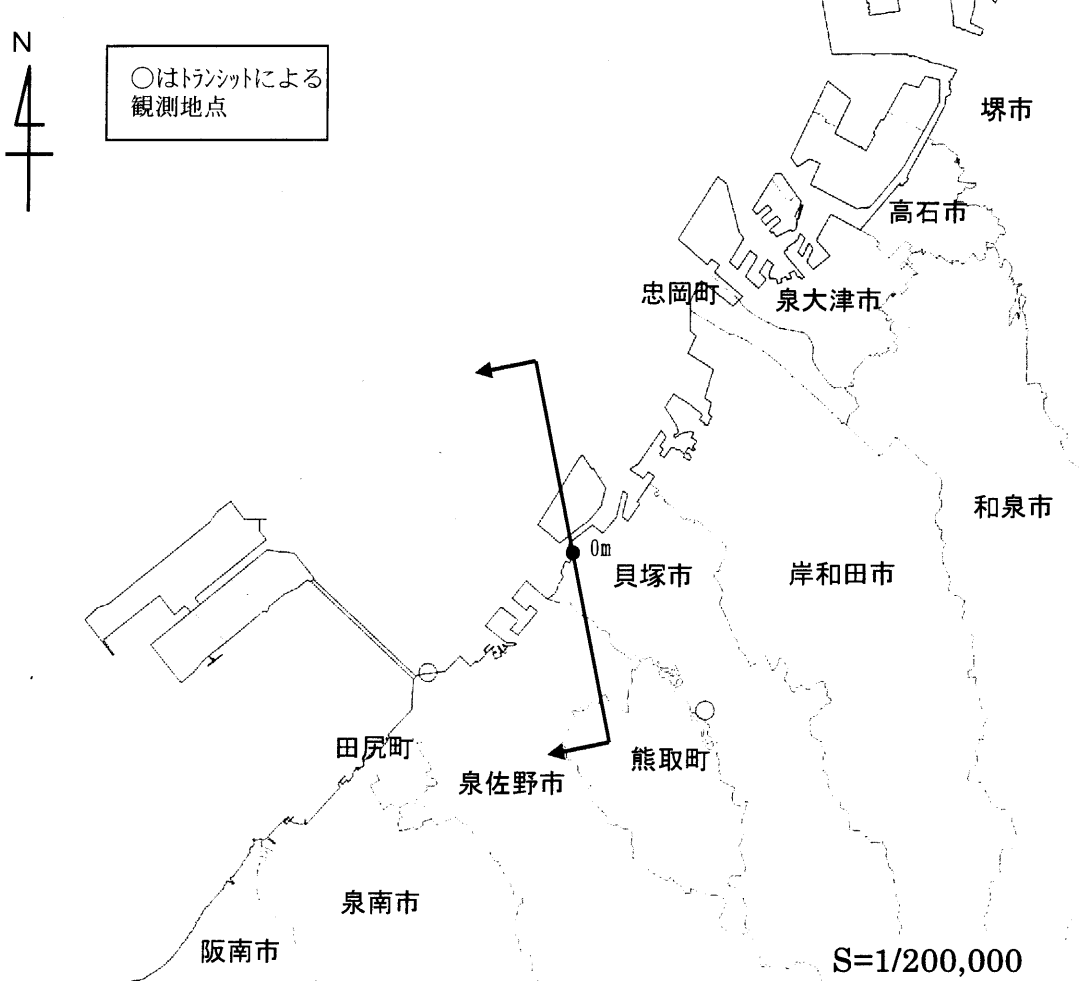


観測地点図



航空機飛行コース観測結果

観測日：平成22年6月8日～10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：11</p>	形態：着陸
観測地点図		
 <p>S=1/200,000</p>		

航空機飛行コース観測結果

観測日：平成22年6月29日～30日

観測地点	飛行コース断面図(断面:淡路市 岩屋)	備考
神戸市 垂水区 平磯 明石市 船上町	<p style="text-align: center;">(ft)</p> <p style="text-align: center;">8,000</p> <p style="text-align: center;">6,000</p> <p style="text-align: center;">4,000</p> <p style="text-align: center;">2,000</p> <p style="text-align: center;">0</p> <p style="text-align: center;">5,000 4,000 3,000 2,000 1,000 0 1,000 2,000 3,000 4,000 5,000</p> <p style="text-align: center;">北 距離 (m) 南</p> <p style="text-align: center;">データ数：1</p>	形態：着陸
観測地点図		
<p style="text-align: center;">N</p> <p style="text-align: center;">4</p> <p style="text-align: center;">明石市</p> <p style="text-align: center;">神戸市</p> <p style="text-align: center;">0m</p> <p style="text-align: center;">淡路市</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p>○はトランジットによる 観測地点</p> </div> <p style="text-align: center;">S=1/200,000</p>		

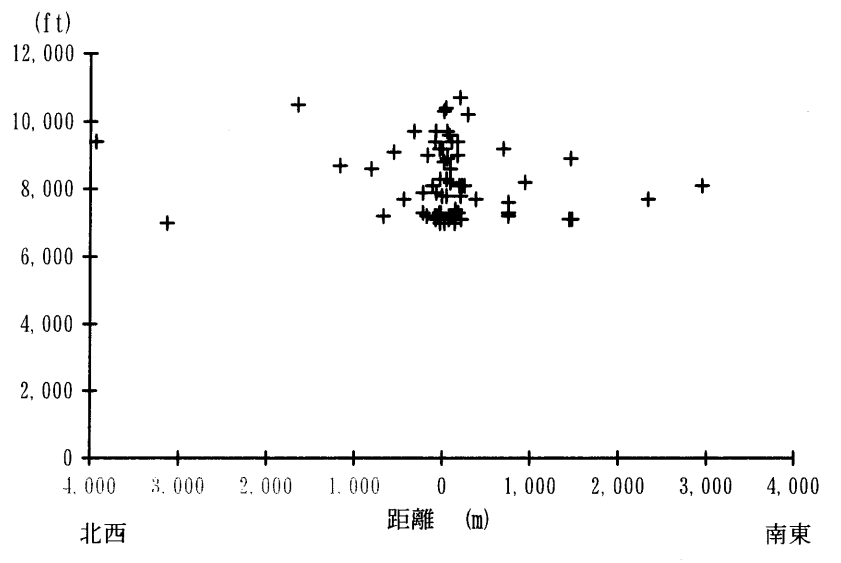

航空機飛行コース観測結果

観測日：平成22年6月2日～3日

観測地点	飛行コース断面図(断面:洲本市 平安浦)	備考
淡路市 生穂新島 淡路市 木曾下	<p>データ数：71</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22年6月2日～3日

観測地点	飛行コース断面図(断面:南あわじ市 福良)	備考
南あわじ市 阿万吹上町 南あわじ市 賀集福井	 <p>データ数：69</p> <p>12,000ftを超える航空機は 1機観測された。</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>南あわじ市</p> <p>洲本市</p> <p>S=1/200,000</p>		

航空機低周波音測定結果総括表 [平成22年6月分]

No.	測定地点	測定日	低周波音の平均値 (音圧レベル: dB)
O③	岬町多奈川小島	6月4日 (金)	70
W①	和歌山市大川	6月3日 (木)	70

航空機低周波音測定結果総括表 [平成22年6月分]

測定地点	測定日	測定時間	機種	離着陸の別	低周波音 (音圧レベル) dB	気象条件			備考
						天候	風向	風速 (m/s)	
○③岬町 /多奈川小島	6月4日 (金)	10:28	A320	着陸	64	快晴	C	-	
		10:33	B738	着陸	64	快晴	C	-	
		11:38	B744	着陸	70	快晴	C	-	
		11:51	MD11	着陸	67	快晴	C	-	
		11:54	B738	着陸	70	快晴	C	-	
		12:41	B737	着陸	66	快晴	C	-	
		12:55	B763	着陸	68	快晴	C	-	
		13:28	B763	着陸	68	晴	C	-	
		13:35	A320	着陸	66	晴	C	-	
		13:44	A333	離陸	69	晴	C	-	
		13:46	B737	離陸	68	晴	C	-	
		13:48	A332	離陸	70	晴	C	-	
		13:56	B744	離陸	71	晴	C	-	
		14:00	B763	離陸	72	晴	C	-	
		14:01	B763	離陸	70	晴	C	-	
		14:15	B763	離陸	75	晴	C	-	
		14:23	MD11	離陸	76	晴	C	-	
		15:11	B763	離陸	70	晴	C	-	
		16:02	A320	離陸	65	晴	C	-	
		16:05	A332	離陸	71	晴	C	-	
16:21	A320	離陸	65	晴	C	-			
16:33	B735	離陸	64	晴	C	-			
16:45	A319	離陸	63	晴	C	-			
16:49	B763	離陸	69	晴	C	-			
16:55	B763	離陸	67	晴	C	-			

注) 風向 (C)、風速 (-) は静穏 (風速0.4m/s以下) を示す。

航空機低周波音測定結果総括表 [平成22年6月分]

測定地点	測定日	測定時間	機種	離着陸の別	低周波音 (音圧レベル) dB	気象条件			備考
						天候	風向	風速 (m/s)	
W①和歌山市 /大川	6月3日 (木)	10:51	A306	離陸	65	快晴	C	-	
		10:59	B763	離陸	63	快晴	C	-	
		11:01	B744	離陸	79	快晴	C	-	
		11:05	A332	離陸	67	快晴	C	-	
		11:07	A333	離陸	68	快晴	C	-	
		11:11	B738	離陸	66	快晴	C	-	
		11:13	A333	離陸	68	快晴	C	-	
		11:19	A333	離陸	65	快晴	C	-	
		11:30	B772	離陸	64	快晴	C	-	
		12:22	B752	離陸	66	快晴	C	-	
		12:23	A320	離陸	64	快晴	C	-	
		13:08	B744	離陸	67	快晴	C	-	
		13:36	A333	離陸	69	快晴	NW	1.2	
		13:46	B744	離陸	70	快晴	NW	0.8	
		13:51	A332	離陸	69	快晴	NW	0.7	
		13:56	B763	離陸	71	快晴	NW	0.5	
		14:23	MD11	離陸	74	快晴	NW	0.5	
		15:00	B763	離陸	64	快晴	C	-	
		15:09	B763	離陸	65	快晴	C	-	
		15:16	B763	離陸	63	快晴	E	0.5	
15:27	B738	離陸	62	快晴	C	-			
15:52	MD11	離陸	74	快晴	C	-			
15:57	A320	離陸	65	快晴	C	-			
16:09	A332	離陸	66	快晴	NE	0.6			
16:29	B735	離陸	65	快晴	NW	0.5			
16:51	B737	離陸	70	快晴	C	-			

注) 風向 (C)、風速 (-) は静穏 (風速0.4m/s以下) を示す。

大気汚染測定結果総括表 [平成 22年 6月分]

項 目		測 定 局		
		C(りんくう南浜)	佐野中学校局	L-2 (箱作)
二酸化硫黄	有効測定日数	/	30	/
	日平均値が 0.04ppm を超えた日数	/	0	/
	測定時間数	/	709	/
	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	30	30	30
	日平均値が 0.04ppm 以上 0.06ppm 以下の日数	0	0	0
	日平均値が 0.06ppm を超えた日数	0	0	0
	測定時間数	704	708	704
	1時間値が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下の時間数	0	0	0
	1時間値が 0.2ppm を超えた時間数	0	0	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数	30	30	30
	日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0
	測定時間数	715	719	713
	1時間値が 0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0
光化学 オキシダント	昼間の測定時間数	/	442	/
	1時間値が 0.06ppm を超えた時間数	/	78	/
	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のうち、二酸化硫黄以外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。

二酸化硫黄測定結果 [平成 22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 別	1 (火)	0.003	0.008
	2 (水)	0.005	0.018
	3 (木)	0.005	0.017
	4 (金)	0.004	0.016
	5 (土)	0.006	0.018
	6 (日)	0.004	0.016
	7 (月)	0.003	0.009
	8 (火)	0.001	0.005
	9 (水)	0.005	0.012
	10 (木)	0.003	0.008
	11 (金)	0.003	0.009
	12 (土)	0.002	0.007
	13 (日)	0.001	0.003
	14 (月)	0.003	0.009
	15 (火)	0.003	0.013
値	16 (水)	0.002	0.005
	17 (木)	0.004	0.011
	18 (金)	0.001	0.004
	19 (土)	0.001	0.004
	20 (日)	0.002	0.009
	21 (月)	0.002	0.008
	22 (火)	0.002	0.007
	23 (水)	0.001	0.003
	24 (木)	0.003	0.007
	25 (金)	0.003	0.009
	26 (土)	0.000	0.001
	27 (日)	0.000	0.001
	28 (月)	0.002	0.005
	29 (火)	0.001	0.002
	30 (水)	0.004	0.008
有効測定日数	(日)	30	
測定時間	(時間)	709	
月(期間)平均値	(ppm)	0.003	
日平均値の最高値	(ppm)	0.006	
1時間値の最高値	(ppm)	0.018	
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()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 22年 6月分]

測 定 局		C (りんくう南浜)		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 (火)	0.006	0.028	0.002	0.009	0.003	0.019	
	2 (水)	0.004	0.014	0.002	0.008	0.002	0.008	
	3 (木)	0.002	0.007	0.001	0.007	0.003	0.013	
	4 (金)	0.004	0.027	0.002	0.010	0.003	0.018	
	5 (土)	0.002	0.008	0.001	0.004	0.002	0.008	
	6 (日)	0.001	0.004	0.000	0.003	0.001	0.004	
	7 (月)	0.004	0.020	0.003	0.015	0.003	0.014	
	8 (火)	0.002	0.008	0.002	0.009	0.002	0.005	
	9 (水)	0.004	0.015	0.003	0.016	0.002	0.006	
	10 (木)	0.003	0.013	0.002	0.009	0.002	0.014	
	別	11 (金)	0.005	0.025	0.002	0.017	0.003	0.010
		12 (土)	0.000	0.002	0.001	0.004	0.001	0.002
		13 (日)	0.001	0.006	0.001	0.003	0.001	0.006
		14 (月)	0.002	0.007	0.002	0.006	0.002	0.008
		15 (火)	0.008	0.025	0.006	0.035	0.006	0.024
16 (水)		0.003	0.014	0.003	0.012	0.002	0.008	
17 (木)		0.011	0.062	0.004	0.028	0.010	0.070	
18 (金)		0.004	0.015	0.003	0.016	0.003	0.015	
19 (土)		0.001	0.010	0.002	0.014	0.001	0.005	
20 (日)		0.002	0.012	0.002	0.011	0.001	0.009	
値	21 (月)	0.002	0.008	0.005	0.022	0.002	0.006	
	22 (火)	0.003	0.014	0.003	0.014	0.003	0.018	
	23 (水)	0.001	0.003	0.001	0.006	0.001	0.003	
	24 (木)	0.002	0.011	0.002	0.010	0.002	0.009	
	25 (金)	0.004	0.013	0.005	0.025	0.002	0.005	
	26 (土)	0.003	0.013	0.006	0.028	0.001	0.004	
	27 (日)	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	
	28 (月)	0.005	0.021	0.005	0.017	0.004	0.023	
	29 (火)	0.002	0.008	0.001	0.003	0.002	0.015	
	30 (水)	0.003	0.013	0.003	0.020	0.002	0.011	
有 効 測 定 日 数 (日)		30		30		30		
測 定 時 間 (時間)		704		708		704		
月(期間)平均値 (ppm)		0.003		0.002		0.002		
日平均値の最高値 (ppm)		0.011		0.006		0.010		
1時間値の最高値 (ppm)		0.062		0.035		0.070		

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 22年 6月分]

測定局		C (りんくう南浜)		佐野中学校局		L-2 (箱作)	
項目	日	日平均値	1時間値の最高値	日平均値	1時間値の最高値	日平均値	1時間値の最高値
		(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
別 値	1 (火)	0.020	0.052	0.015	0.031	0.014	0.048
	2 (水)	0.016	0.036	0.014	0.030	0.012	0.028
	3 (木)	0.015	0.035	0.011	0.029	0.015	0.036
	4 (金)	0.017	0.063	0.013	0.040	0.015	0.051
	5 (土)	0.018	0.040	0.015	0.028	0.013	0.028
	6 (日)	0.012	0.020	0.010	0.019	0.010	0.019
	7 (月)	0.027	0.059	0.024	0.056	0.019	0.047
	8 (火)	0.016	0.029	0.013	0.027	0.012	0.019
	9 (水)	0.022	0.045	0.020	0.046	0.015	0.027
	10 (木)	0.019	0.044	0.016	0.037	0.017	0.047
	11 (金)	0.023	0.064	0.015	0.056	0.016	0.048
	12 (土)	0.006	0.010	0.006	0.014	0.005	0.011
	13 (日)	0.011	0.023	0.009	0.019	0.009	0.022
	14 (月)	0.014	0.026	0.012	0.023	0.014	0.030
	15 (火)	0.035	0.078	0.031	0.085	0.027	0.074
	16 (水)	0.017	0.028	0.019	0.028	0.012	0.024
	17 (木)	0.032	0.117	0.023	0.049	0.030	0.106
	18 (金)	0.016	0.044	0.015	0.049	0.013	0.039
	19 (土)	0.009	0.027	0.010	0.035	0.006	0.017
	20 (日)	0.008	0.031	0.011	0.030	0.005	0.025
	21 (月)	0.011	0.025	0.017	0.043	0.008	0.020
	22 (火)	0.013	0.030	0.015	0.034	0.013	0.037
	23 (水)	0.008	0.016	0.009	0.019	0.009	0.034
	24 (木)	0.016	0.038	0.016	0.040	0.016	0.036
	25 (金)	0.035	0.062	0.035	0.082	0.021	0.053
	26 (土)	0.009	0.024	0.015	0.045	0.004	0.011
	27 (日)	0.003	0.004	0.005	0.008	0.002	0.003
	28 (月)	0.011	0.030	0.012	0.033	0.009	0.033
	29 (火)	0.010	0.019	0.009	0.013	0.009	0.026
	30 (水)	0.015	0.030	0.016	0.048	0.013	0.027
有効測定日数 (日)		30		30		30	
測定時間 (時間)		704		708		704	
月(期間)平均値 (ppm)		0.016		0.015		0.013	
日平均値の最高値 (ppm)		0.035		0.035		0.030	
1時間値の最高値 (ppm)		0.117		0.085		0.106	
NO ₂ (NO+NO ₂) 比		0.808		0.835		0.808	

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 22年 6月分]

測定局		C (りんくう南浜)		佐野中学校局		L-2 (箱作)	
項目		日平均値	1時間値の最高値	日平均値	1時間値の最高値	日平均値	1時間値の最高値
		(mg/m ³)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(mg/m ³)
日 別 値	1 (火)	0.019	0.029	0.019	0.025	0.020	0.033
	2 (水)	0.023	0.035	0.023	0.030	0.024	0.036
	3 (木)	0.026	0.042	0.025	0.032	0.027	0.039
	4 (金)	0.027	0.038	0.029	0.043	0.029	0.045
	5 (土)	0.030	0.038	0.028	0.039	0.029	0.040
	6 (日)	0.024	0.036	0.022	0.032	0.025	0.035
	7 (月)	0.034	0.043	0.036	0.055	0.035	0.050
	8 (火)	0.019	0.036	0.016	0.035	0.019	0.039
	9 (水)	0.018	0.028	0.019	0.030	0.019	0.036
	10 (木)	0.026	0.035	0.030	0.066	0.029	0.034
	11 (金)	0.028	0.040	0.029	0.047	0.028	0.042
	12 (土)	0.019	0.033	0.021	0.026	0.020	0.028
	13 (日)	0.019	0.030	0.022	0.036	0.020	0.030
	14 (月)	0.011	0.030	0.009	0.019	0.013	0.023
	15 (火)	0.021	0.035	0.024	0.051	0.021	0.041
	16 (水)	0.017	0.026	0.017	0.022	0.016	0.026
	17 (木)	0.031	0.047	0.033	0.047	0.032	0.045
	18 (金)	0.028	0.061	0.031	0.063	0.029	0.077
	19 (土)	0.017	0.028	0.017	0.024	0.018	0.026
	20 (日)	0.019	0.038	0.022	0.054	0.021	0.039
	21 (月)	0.014	0.025	0.015	0.024	0.015	0.026
	22 (火)	0.021	0.035	0.024	0.040	0.021	0.035
	23 (水)	0.022	0.041	0.022	0.051	0.022	0.039
	24 (木)	0.033	0.053	0.031	0.047	0.035	0.054
	25 (金)	0.056	0.076	0.064	0.089	0.058	0.079
	26 (土)	0.011	0.029	0.013	0.034	0.011	0.021
	27 (日)	0.019	0.034	0.020	0.035	0.021	0.032
	28 (月)	0.035	0.050	0.036	0.058	0.034	0.047
	29 (火)	0.022	0.047	0.021	0.035	0.020	0.032
	30 (水)	0.027	0.039	0.027	0.043	0.027	0.036
有効測定日数 (日)		30		30		30	
測定時間 (時間)		715		719		713	
月(期間)平均値 (mg/m ³)		0.024		0.025		0.025	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.056		0.064		0.058	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.076		0.089		0.079	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0		0		0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0		0		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 22年 6月分]

測 定 局		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	1 (火)	0.039	0.058
	2 (水)	0.047	0.067
	3 (木)	0.059	0.084
	4 (金)	0.060	0.092
	5 (土)	0.066	0.100
	6 (日)	0.061	0.088
	7 (月)	0.033	0.053
	8 (火)	0.038	0.060
	9 (水)	0.052	0.091
	10 (木)	0.066	0.095
	11 (金)	0.057	0.082
	12 (土)	0.047	0.059
	13 (日)	0.036	0.051
	14 (月)	0.047	0.078
	15 (火)	0.012	0.026
値	16 (水)	0.035	0.065
	17 (木)	0.040	0.078
	18 (金)	0.015	0.027
	19 (土)	0.026	0.036
	20 (日)	0.031	0.054
	21 (月)	0.021	0.038
	22 (火)	0.035	0.061
	23 (水)	0.042	0.067
	24 (木)	0.046	0.066
	25 (金)	0.026	0.047
	26 (土)	0.008	0.016
	27 (日)	0.014	0.018
	28 (月)	0.019	0.034
	29 (火)	0.039	0.067
	30 (水)	0.040	0.055
昼間測定日数 (日)		30	
昼間測定時間 (時間)		442	
昼間の日最高1時間値の 月(期間)平均値 (ppm)		0.060	
昼間の1時間値の 最高値 (ppm)		0.100	
昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	(日)	15	
	(時間)	78	
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 22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 別	1 (火)	1.86	1.88	1.88
	2 (水)	1.86	1.89	1.90
	3 (木)	1.84	1.84	1.85
	4 (金)	1.85	1.86	1.89
	5 (土)	1.87	1.86	1.87
	6 (日)	1.88	1.91	1.92
	7 (月)	1.90	1.91	1.92
	8 (火)	1.87	1.89	1.90
	9 (水)	1.87	1.88	1.89
	10 (木)	1.88	1.90	1.90
	11 (金)	1.89	1.96	1.99
	12 (土)	1.84	1.83	1.84
	13 (日)	1.87	1.86	1.88
	14 (月)	1.86	1.87	1.87
	15 (火)	1.90	1.92	1.93
値	16 (水)	1.86	1.86	1.86
	17 (木)	1.89	1.91	1.92
	18 (金)	1.82	1.92	1.94
	19 (土)	1.80	1.85	1.86
	20 (日)	1.79	1.80	1.83
	21 (月)	1.78	1.88	1.92
	22 (火)	1.81	1.79	1.80
	23 (水)	1.81	1.76	1.77
	24 (木)	1.91	1.92	1.93
	25 (金)	1.98	1.97	1.99
	26 (土)	1.80	1.88	1.95
	27 (日)	1.74	1.73	1.73
	28 (月)	1.77	1.77	1.77
	29 (火)	1.79	1.74	1.75
	30 (水)	1.82	1.81	1.82
測定時間 (時間)		699		
6~9時測定日数 (日)		30		
月(期間)平均値 (ppmC)		1.85		
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)	1.97		
	最低値 (ppmC)	1.73		

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 22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 別 値	1 (火)	0.11	0.12	0.12
	2 (水)	0.11	0.13	0.16
	3 (木)	0.08	0.07	0.08
	4 (金)	0.11	0.10	0.16
	5 (土)	0.10	0.10	0.11
	6 (日)	0.11	0.14	0.15
	7 (月)	0.17	0.17	0.20
	8 (火)	0.15	0.15	0.16
	9 (水)	0.13	0.17	0.22
	10 (木)	0.14	0.15	0.16
	11 (金)	0.12	0.19	0.22
	12 (土)	0.08	0.07	0.07
	13 (日)	0.10	0.11	0.12
	14 (月)	0.09	0.08	0.09
	15 (火)	0.23	0.22	0.22
	16 (水)	0.12	0.13	0.13
	17 (木)	0.18	0.18	0.22
	18 (金)	0.17	0.22	0.29
	19 (土)	0.10	0.14	0.16
	20 (日)	0.11	0.18	0.25
	21 (月)	0.12	0.20	0.21
	22 (火)	0.12	0.14	0.17
	23 (水)	0.10	0.11	0.12
	24 (木)	0.12	0.14	0.15
	25 (金)	0.26	0.20	0.22
	26 (土)	0.13	0.16	0.18
	27 (日)	0.08	0.08	0.09
	28 (月)	0.09	0.10	0.13
	29 (火)	0.11	0.09	0.10
	30 (水)	0.12	0.14	0.14
測定時間 (時間)		699		
6～9時測定日数 (日)		30		
月(期間)平均値 (ppmC)		0.13		
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)	0.22		
	最低値 (ppmC)	0.07		
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 22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 (火)	1.97	2.00	2.00
	2 (水)	1.97	2.02	2.06
	3 (木)	1.93	1.92	1.93
	4 (金)	1.96	1.96	2.05
	5 (土)	1.97	1.97	1.98
	6 (日)	1.98	2.05	2.07
	7 (月)	2.07	2.07	2.12
	8 (火)	2.02	2.04	2.06
	9 (水)	2.01	2.05	2.11
	10 (木)	2.02	2.05	2.06
別	11 (金)	2.01	2.15	2.21
	12 (土)	1.92	1.90	1.91
	13 (日)	1.97	1.97	2.00
	14 (月)	1.95	1.95	1.95
	15 (火)	2.14	2.14	2.15
	16 (水)	1.98	1.99	1.99
	17 (木)	2.06	2.09	2.14
	18 (金)	1.99	2.14	2.23
	19 (土)	1.90	1.99	2.00
	20 (日)	1.90	1.98	2.08
値	21 (月)	1.90	2.08	2.13
	22 (火)	1.93	1.92	1.97
	23 (水)	1.91	1.87	1.89
	24 (木)	2.04	2.06	2.07
	25 (金)	2.24	2.17	2.21
	26 (土)	1.93	2.04	2.13
	27 (日)	1.82	1.81	1.82
	28 (月)	1.85	1.87	1.90
	29 (火)	1.90	1.83	1.85
	30 (水)	1.95	1.95	1.95
測定時間 (時間)		699		
6~9時測定日数 (日)		30		
月(期間)平均値 (ppmC)		1.97		
6~9時における月(期間)平均値 (ppmC)		2.00		
6~9時 3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.17		
	最低値 (ppmC)	1.81		

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 22年 6月分]

測定局		C (りんくう南浜)				佐野中学校局				L-2 (箱作)			
項目		風速			最多風向 16方位	風速			最多風向 16方位	風速			最多風向 16方位
		平均風速 (m/s)	最大風速			平均風速 (m/s)	最大風速			平均風速 (m/s)	最大風速		
			風速 (m/s)	風向 16方位	風速 (m/s)		風向 16方位	風速 (m/s)	風向 16方位				
日別値	1 (火)	2.2	5.5	W	SSE	1.8	4.0	SW	S	2.5	6.3	SW	S
	2 (水)	2.4	5.4	WSW	SSE	1.9	3.4	SW	S	2.9	6.1	SW	WNW
	3 (木)	2.3	6.1	WSW	SSE	1.8	3.1	SSW	W	2.5	5.2	SW	SW
	4 (金)	2.2	5.1	WSW	W	1.8	2.8	WNW	W	2.9	7.2	SSW	SSW
	5 (土)	1.7	3.2	WNW	SSE	1.8	3.1	WNW	WNW	1.9	3.3	WNW	WNW
	6 (日)	2.0	3.9	WSW	NNE	1.7	3.8	NE	SE	2.3	4.0	WNW	E
	7 (月)	1.5	3.3	WSW	SSE	0.9	2.1	W	W	1.7	3.5	WNW	S
	8 (火)	1.5	3.4	NE	NE	1.7	3.6	NE	ENE	2.0	6.3	NE	SSE
	9 (水)	1.5	4.2	WSW	WSW	1.4	3.5	NW	WSW	1.7	3.5	W	W
	10 (木)	1.9	3.9	WNW	W	1.7	3.3	NE	W	2.4	4.4	N	WNW
	11 (金)	2.2	5.8	WSW	SSE	1.8	4.0	SSW	SSW	3.6	8.9	SSW	SSW
	12 (土)	2.7	8.1	WSW	WSW	2.1	3.9	SW	WNW	3.1	8.1	SSW	SSW
	13 (日)	1.6	5.1	WNW	ESE	1.6	4.6	NE	NE	2.1	4.8	W	SSE
	14 (月)	1.8	4.0	W	WNW	1.7	3.7	ENE	W	1.8	4.7	WNW	NW
	15 (火)	1.9	3.7	SSW	ENE	2.0	5.2	SSW	NE	3.0	8.3	S	ENE
	16 (水)	2.3	7.1	WNW	WSW	1.6	3.2	W	SW	2.5	8.9	W	WSW
	17 (木)	1.6	4.5	W	W	1.3	2.6	W	W	1.8	5.1	W	W
	18 (金)	3.6	8.2	SSW	SSW	3.2	7.5	SSW	SSW	5.6	12.2	SSW	SSW
	19 (土)	2.7	6.5	WSW	SSW	2.7	7.1	SSW	SSW	5.0	10.2	S	SSW
	20 (日)	2.6	5.3	SSW	SSW	2.7	7.2	SSW	SSW	5.1	9.6	S	S
	21 (月)	2.0	5.0	W	S	1.7	4.2	S	SSW	3.4	8.6	S	S
	22 (火)	1.8	4.6	W	W	1.5	4.0	SSW	WNW	2.0	4.7	SSW	SSW
	23 (水)	2.2	4.9	WSW	W	1.6	3.0	SSW	W	2.8	5.1	SSW	W
	24 (木)	2.3	3.5	E	W	2.0	2.9	NE	ENE	2.2	4.0	NNE	WNW
	25 (金)	1.1	2.3	NE	NE	1.1	2.6	NE	E	1.3	4.1	E	ENE
	26 (土)	1.8	3.0	SSW	SSW	2.0	4.1	S	SSW	3.8	6.2	S	S
	27 (日)	3.1	4.9	SSW	SSW	4.4	6.3	SSW	SSW	8.2	10.7	SSW	SSW
	28 (月)	2.4	4.5	WSW	SW	2.3	5.6	SSW	W	3.9	9.0	S	WNW
	29 (火)	1.6	3.6	WNW	S	1.4	2.5	SSW	SSW	1.9	4.2	W	W
	30 (水)	1.8	4.0	WSW	WSW	1.4	2.6	NW	W	1.9	4.6	WNW	W
測定時間 (時間)		720				720				720			
月(期間)平均風速 (m/s)		2.1				1.9				2.9			
月(期間)最大風速 (m/s)		8.2				7.5				12.2			
月(期間)最多風向 (16方位)		SSW				W				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、データのとりまとめを行った。

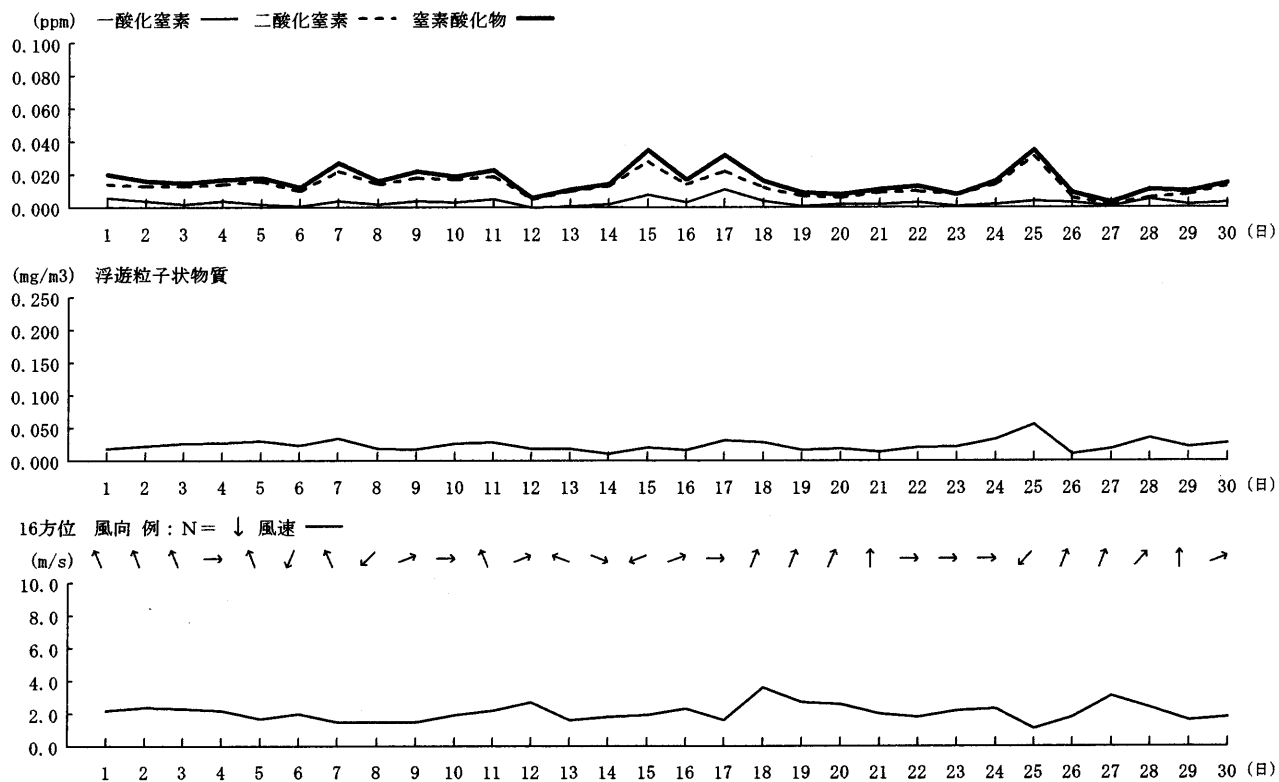
注2) 最多風向の求め方はアメダス技術資料による。

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。

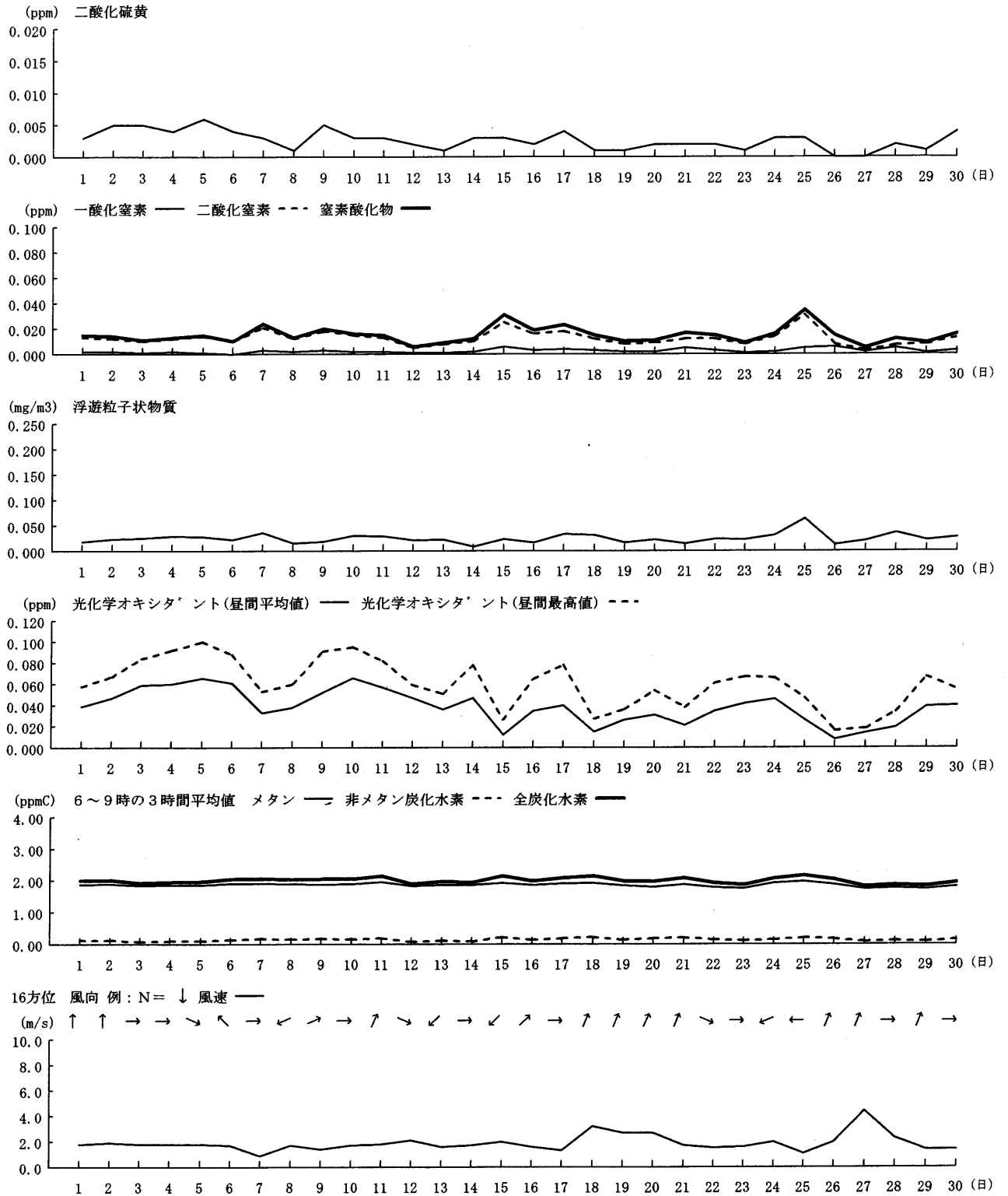
大気質・気象 日平均値変化 [平成 22年 6月分]

測定局名：C (りんくう南浜)



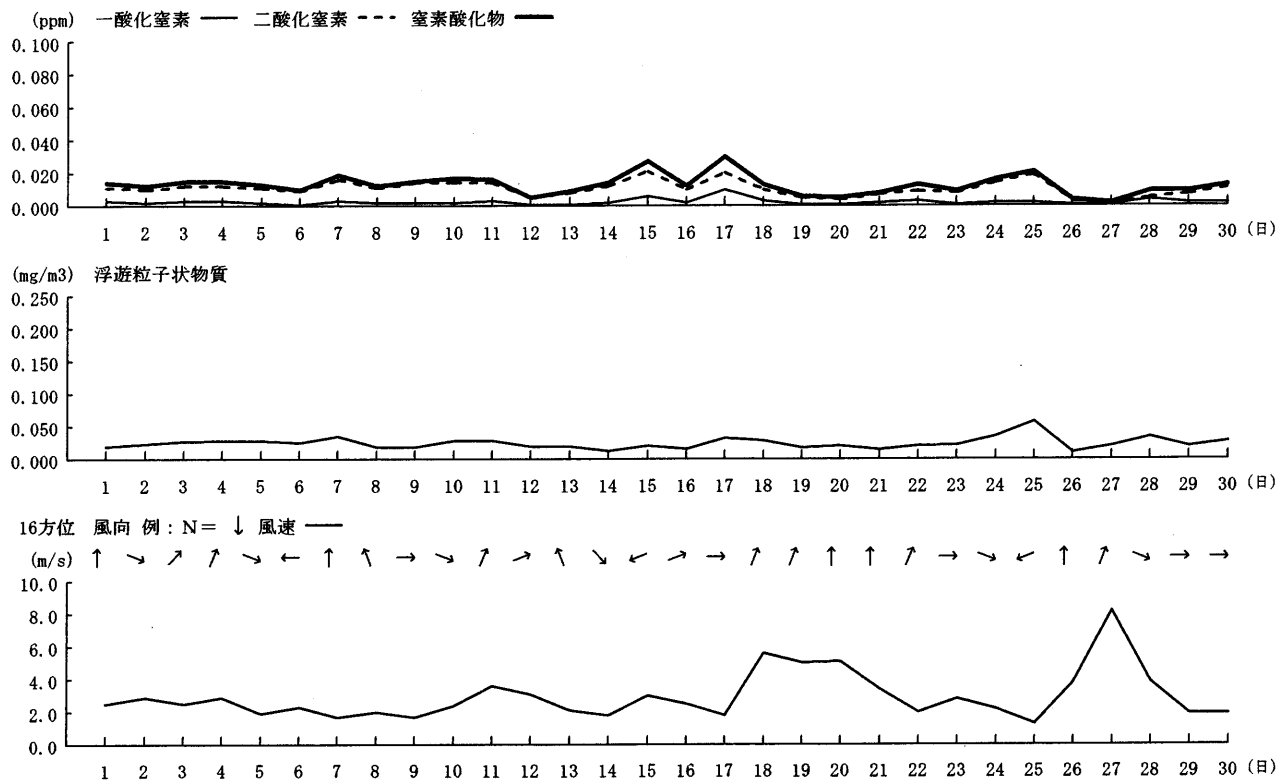
大気質・気象 日平均値変化 [平成 22年 6月分]

測定局名：佐野中学校局



大気質・気象 日平均値変化 [平成 22年 6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 22年 6月分]

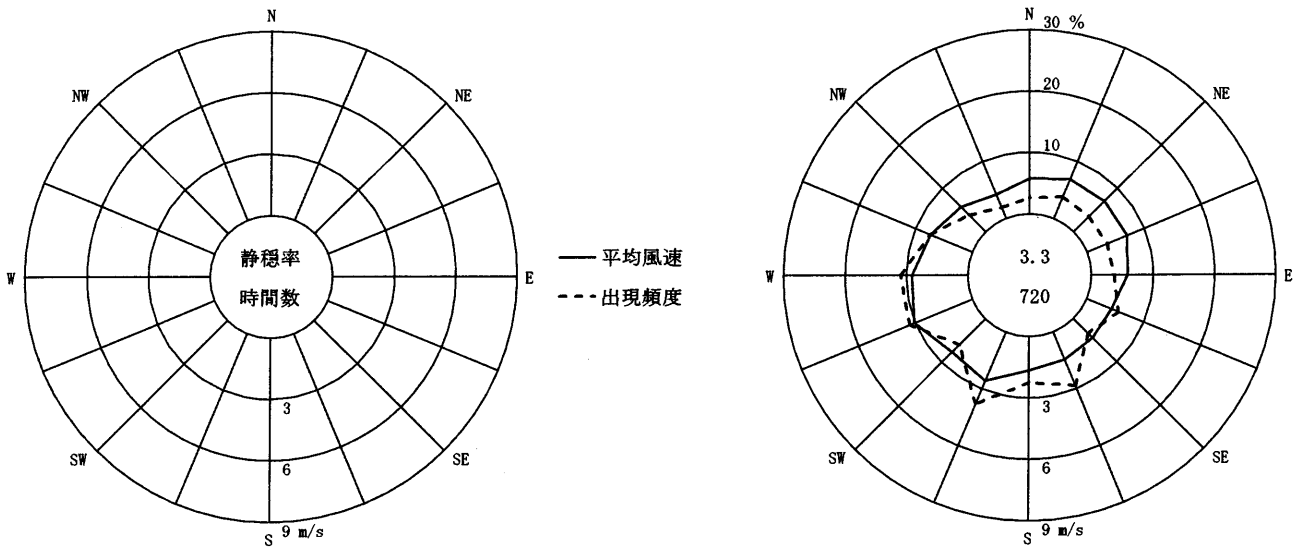
測定局名：C (りんくう南浜)

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)	27	25	25	26	40	24	68	54	91	43	79	79	54	28	14	19	24		720
出現頻度 (%)	3.8	3.5	3.5	3.6	5.6	3.3	9.4	7.5	12.6	6.0	11.0	11.0	7.5	3.9	1.9	2.6	3.3		100.0
平均風速 (m/s)	2.1	2.1	2.1	1.7	1.3	1.3	1.4	1.6	2.6	2.3	3.1	2.7	2.2	1.7	1.3	1.7	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



風向別出現頻度及び風向別平均風速 [平成 22年 6月分]

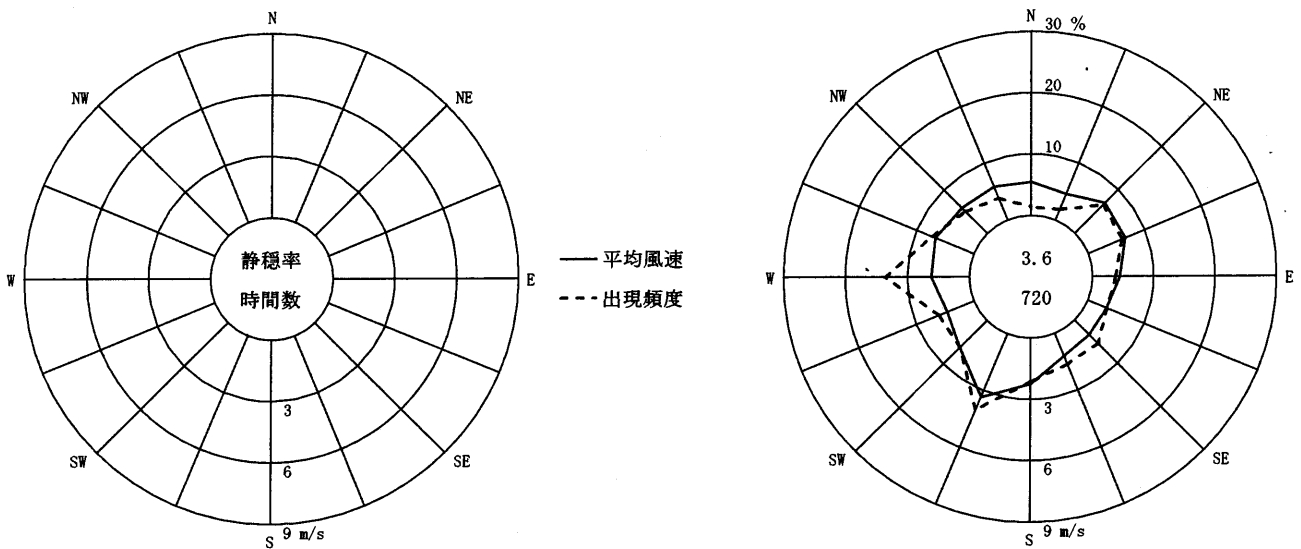
測定局名：佐野中学校局

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)	13	47	43	27	24	39	39	51	96	45	44	98	53	37	28	10	26		720
出現頻度 (%)	1.8	6.5	6.0	3.8	3.3	5.4	5.4	7.1	13.3	6.3	6.1	13.6	7.4	5.1	3.9	1.4	3.6		100.0
平均風速 (m/s)	1.4	2.1	2.0	1.3	1.0	1.0	1.2	2.2	3.4	1.9	1.4	1.8	2.0	1.8	1.8	1.6	0.3	1.9	

注) CALM: 静穏 (風速 0.4 m/s 以下) を示す。

風配図と風向別平均風速

凡例



風向別出現頻度及び風向別平均風速 [平成 22年 6月分]

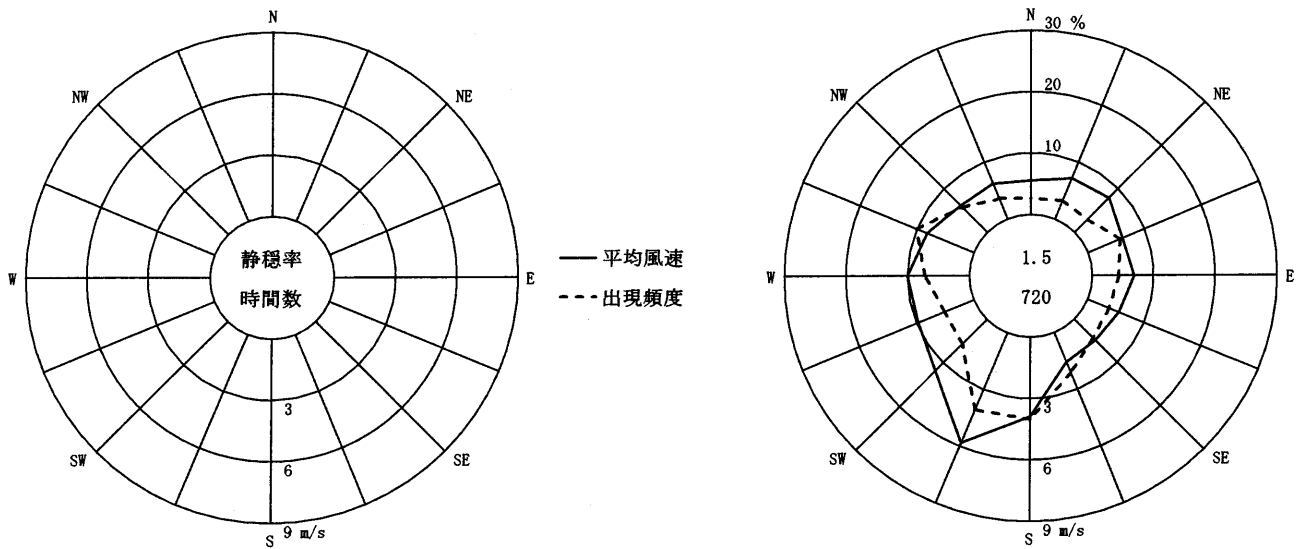
測定局名 : L-2 (箱作)

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)	23	21	41	31	27	31	51	96	98	41	37	52	73	42	26	19	11		720
出現頻度 (%)	3.2	2.9	5.7	4.3	3.8	4.3	7.1	13.3	13.6	5.7	5.1	7.2	10.1	5.8	3.6	2.6	1.5		100.0
平均風速 (m/s)	2.2	2.4	1.8	2.1	1.6	1.5	1.5	3.9	5.8	3.6	2.9	3.0	2.5	1.9	1.9	1.7	0.3	2.9	

注) CALM: 静穏 (風速 0.4 m/s 以下)を示す。

風配図と風向別平均風速

凡例



〔資料〕

測定点配置図

(1) 騒音

(2) 大気質・気象

管理目標

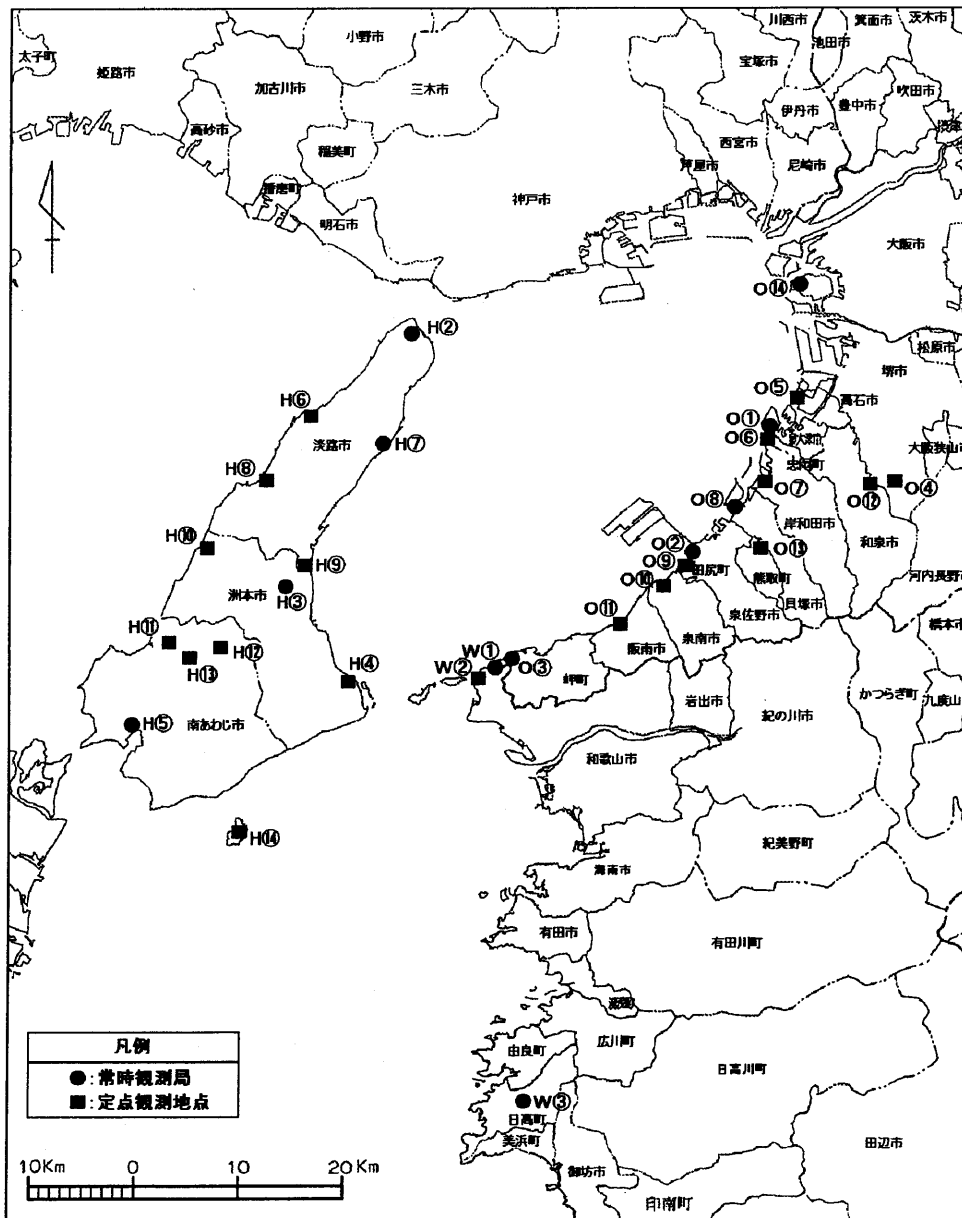
環境基準等

(1) 航空機騒音

(2) 大気質

(3) 水質(海域)

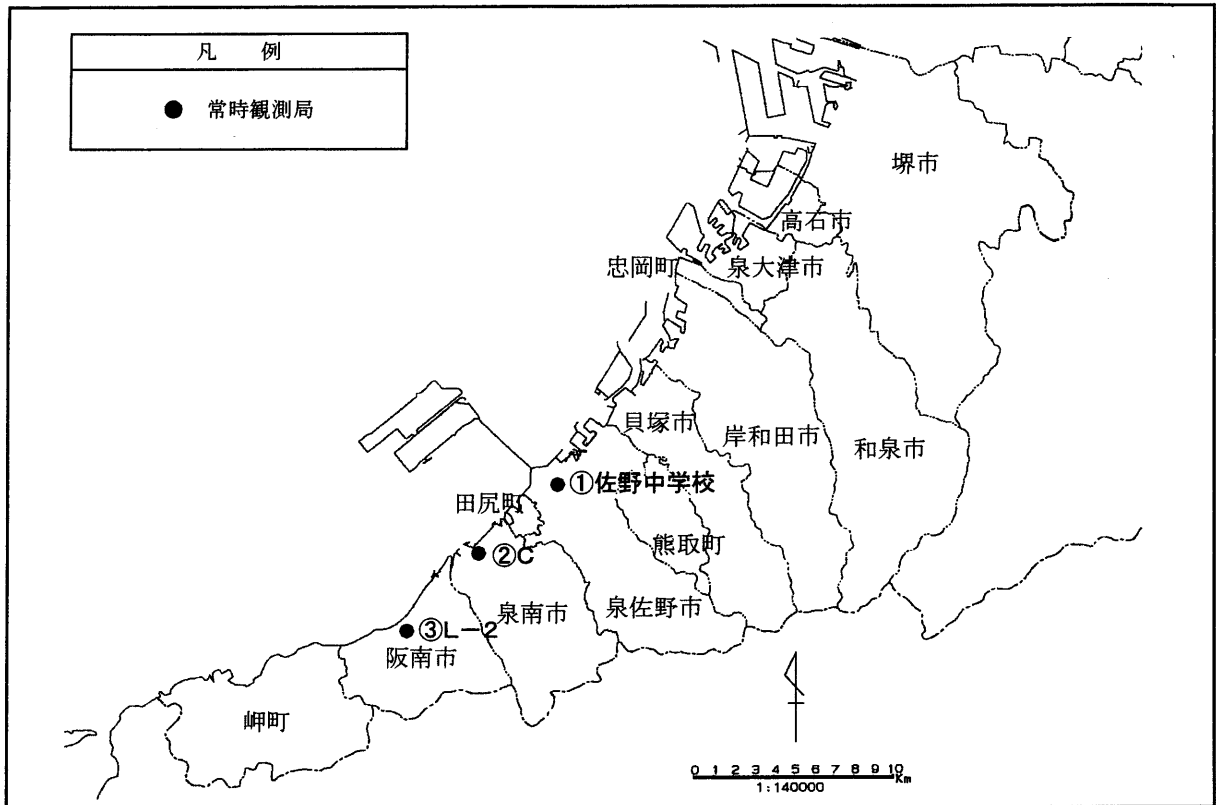
測定点配置図
 (1)騒音
 航空機騒音



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

地点No.	所在地	
H②	淡路市岩屋	(常時観測)
H③	洲本市中川原	(常時観測)
H④	洲本市由良町由良	
H⑤	南あわじ市福良	(常時観測)
H⑥	淡路市青波	(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	南あわじ市松帆樸田	
H⑫	南あわじ市倭文長田	
H⑬	南あわじ市榎列	
H⑭	南あわじ市沼島	

(2) 大気質・気象



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

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 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1時間値が、以下の数値を超えた場合 NO ₂ 0.15ppm, SPM 0.3mg/m ³ 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 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 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 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。
二酸化硫黄 (SO ₂)	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 ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m ³ 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、このような取扱いをしない。

(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	2mg/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