

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20年 7月分]

平成20年 8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	24
(3) 鳥類	41
[資料] 測定点配置図	45
[資料] 管理目標	48
[資料] 環境基準等	49

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20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		1～7日 9～15日 17～23日
	飛行経路・高度 <sup>注1)</sup>		数箇所		運用開始 3年後まで	2～4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)	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	運用最大 時の3年後 まで	11日
		空港島周辺海域	調査ライン	3年ごとに 年4回		—
	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		—

注1) 飛行経路・高度調査の岸和田・高石断面については、6月実施予定のものを7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20年7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。

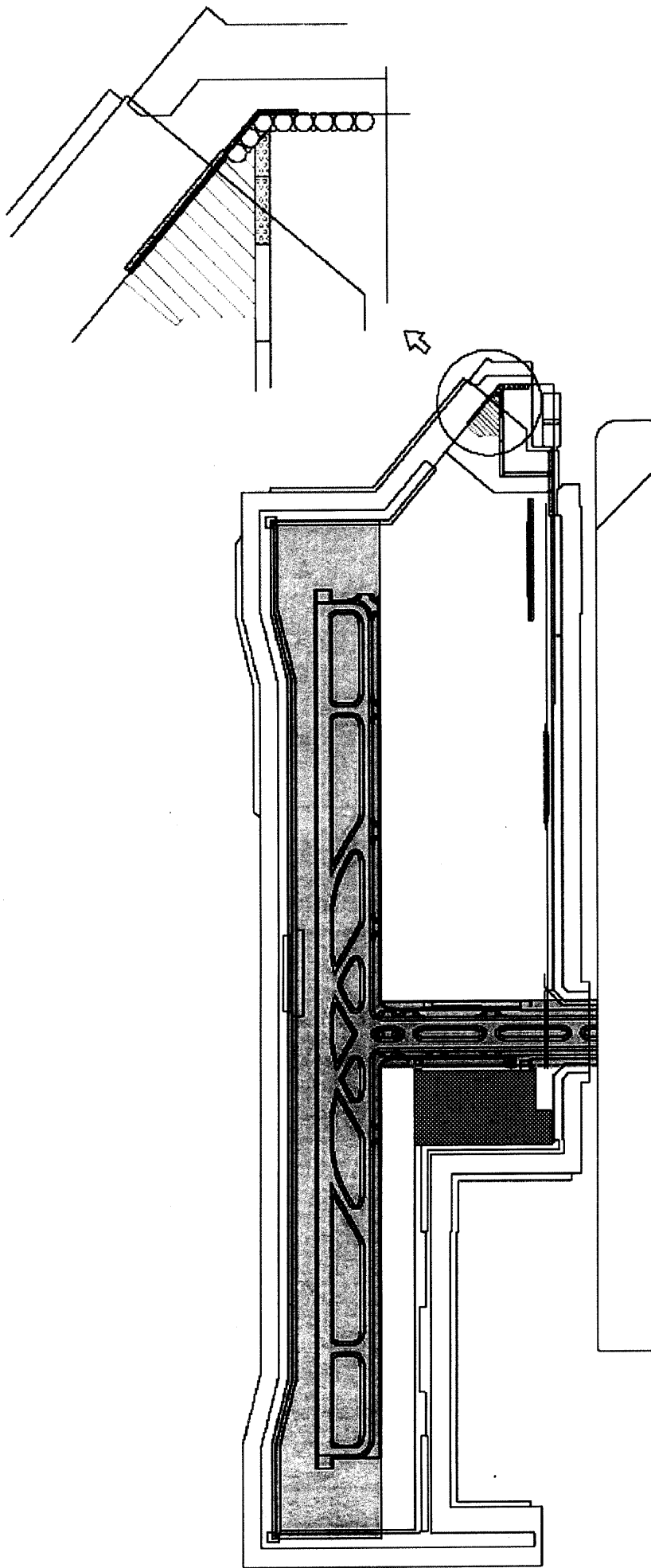
また、淡路市、洲本市、南あわじ市の定期調査地点における航空機騒音の測定結果は、すべての地点で環境基準値を下回っていた。

### (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ウミネコ、コアジサシ、カワウ、等の3目3科4種を確認した。ラインセンサスではコアジサシ、ウミネコ、ヒバリ等の6目14科20種を確認した。



2期空港島建設工事概要図（平成20年7月分）

## 2 監視結果

## 航空機騒音測定結果総括表 [平成20年 7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	61	< 50	31
○②	泉佐野市りんくう往来南	50	59		31
○③	岬町多奈川小島	56	59	52	31
○⑧	貝塚市二色3丁目	< 50	55		31
○⑭	大阪市住之江区南港北	< 50	< 50	< 50	31
W①	和歌山市大川	54	56	< 50	31
W③	日高町大字高家	< 50	51	< 50	31
H②	淡路市岩屋	55	58	51	31
H③	洲本市中川原	51	55		31
H④	洲本市由良町由良				7
H⑤	南あわじ市福良	< 50	52		31
H⑥	淡路市育波	< 50	< 50		7
H⑦	淡路市釜口	< 50	53	< 50	31
H⑧	淡路市郡家	< 50	< 50	< 50	7
H⑨	淡路市里字海平	50	53	< 50	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	< 50	7
H⑫	南あわじ市倭文長田	< 50	< 50	< 50	7
H⑬	南あわじ市榎列	< 50	50	< 50	7
H⑭	南あわじ市沼島	< 50	51	< 50	7

注1) 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20年 7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. 〇①	泉大津市 汐見町			00:00 ~ 07:00	07:00 ~ 19:00	19:00 ~ 22:00	22:00 ~ 24:00					
日 別 値	1 (火)	< 50	65	0	5	0	0	5	5	371 [日平均速報値]		
	2 (水)	< 50	59	0	0	0	1	1	10			
	3 (木)	< 50	63	0	1	2	1	4	17			
	4 (金)	52	61	4	8	3	0	15	57			
	5 (土)	52	60	1	8	13	4	26	97			
	6 (日)	50	57	0	18	7	6	31	99			
	7 (月)	50	59	4	4	0	1	9	54			
	8 (火)	50	60	2	10	8	0	20	54			
	9 (水)	< 50	58	0	8	9	0	17	35			
	10 (木)	< 50	60	0	1	6	2	9	39			
	11 (金)	51	60	4	3	0	2	9	63			
	12 (土)	50	59	0	16	7	3	26	67			
	13 (日)	< 50	59	2	10	1	1	14	43			
	14 (月)	< 50	60	0	1	0	0	1	1			
	15 (火)	< 50	59	2	6	2	1	11	42			
	16 (水)	< 50	60	2	0	1	0	3	23			
	17 (木)	50	64	0	1	0	2	3	21			
	18 (金)	51	60	1	8	15	0	24	63			
	19 (土)	< 50	58	0	12	1	2	15	35			
	20 (日)	< 50	59	0	6	0	0	6	6			
	21 (月)	< 50	62	0	1	1	0	2	4			
	22 (火)	< 50	58	1	0	0	2	3	30			
	23 (水)	< 50	63	0	1	2	1	4	17			
	24 (木)	< 50	60	0	1	4	1	6	23			
	25 (金)	< 50	61	0	0	3	0	3	9			
	26 (土)	50	61	1	2	1	3	7	45			
	27 (日)	< 50	58	0	0	1	1	2	13			
	28 (月)	< 50	62	0	3	2	0	5	9			
	29 (火)	61	73	1	3	5	1	10	38			
	30 (水)	51	60	0	3	18	0	21	57			
	31 (木)	< 50	58	0	2	1	2	5	25			
WECPNL	最大値	61										
	最小値	< 50										
	平均値	50										



## 航空機騒音測定結果 [平成20年 7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)	51	61	3	2	0	1	6	42	371 [日平均速報値]		
	2 (水)	< 50	58	2	1	0	2	5	41			
	3 (木)	< 50	61	0	2	1	0	3	5			
	4 (金)	51	61	4	7	0	0	11	47			
	5 (土)	< 50	60	0	1	0	1	2	11			
	6 (日)	< 50	63	0	6	0	0	6	6			
	7 (月)	< 50	62	0	4	0	0	4	4			
	8 (火)	53	62	3	3	0	3	9	63			
	9 (水)	< 50	59	0	0	0	3	3	30			
	10 (木)	< 50	61	0	1	1	0	2	4			
	11 (金)	< 50	61	1	0	1	0	2	13			
	12 (土)	51	60	3	0	1	3	7	63			
	13 (日)	< 50	62	0	1	0	0	1	1			
	14 (月)	< 50	57	0	0	1	1	2	13			
	15 (火)	50	60	2	2	0	3	7	52			
	16 (水)	< 50	57	0	0	0	1	1	10			
	17 (木)	< 50	59	1	2	1	1	5	25			
	18 (金)	58	64	2	16	3	8	29	125			
	19 (土)	51	63	1	0	3	1	5	29			
	20 (日)	< 50	60	1	0	0	0	1	10			
	21 (月)	< 50	58	1	0	0	0	1	10			
	22 (火)											
	23 (水)	< 50	59	0	0	0	1	1	10			
	24 (木)	< 50	60	1	1	0	1	3	21			
	25 (金)	51	59	6	0	0	1	7	70			
	26 (土)											
	27 (日)											
	28 (月)	< 50	59	1	1	0	2	4	31			
	29 (火)	59	64	6	4	3	10	23	173			
	30 (水)	52	61	1	1	4	3	9	53			
	31 (木)	52	61	1	0	2	5	8	66			
WECPNL	最大値	59										
	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20年 7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. ○③ 町 多奈川小島	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	1 (火)	57	61	8	64	10	4	86	214	371 [日平均速報値]	
	2 (水)	56	62	6	42	2	2	52	128		
	3 (木)	57	62	11	22	1	2	36	155		
	4 (金)	53	60	1	39	12	2	54	105		
	5 (土)	55	61	6	36	11	2	55	149		
	6 (日)	56	61	5	39	16	4	64	177		
	7 (月)	56	61	6	48	5	1	60	133		
	8 (火)	58	61	9	61	20	7	97	281		
	9 (水)	58	60	5	64	23	11	103	293		
	10 (木)	55	61	6	50	2	1	59	126		
	11 (金)	57	61	11	49	2	3	65	195		
	12 (土)	57	60	8	42	9	10	69	249		
	13 (日)	55	62	3	30	4	2	39	92		
	14 (月)	53	60	4	28	5	2	39	103		
	15 (火)	57	62	4	20	6	7	37	148		
	16 (水)	53	58	11	25	6	0	42	153		
	17 (木)	57	62	13	23	6	2	44	191		
	18 (金)	58	62	3	15	13	10	41	184		
	19 (土)	58	62	7	2	15	6	30	177		
	20 (日)	54	63	5	2	3	1	11	71		
	21 (月)	57	64	3	2	3	6	14	101		
	22 (火)	54	62	3	2	2	4	11	78		
	23 (水)	54	61	4	0	7	2	13	81		
	24 (木)	58	62	7	0	6	12	25	208		
	25 (金)	57	64	6	0	2	4	12	106		
	26 (土)	52	63	1	0	5	2	8	45		
	27 (日)	53	64	2	0	3	1	6	39		
	28 (月)	58	64	2	1	13	7	23	130		
	29 (火)	55	61	2	0	8	7	17	114		
	30 (水)	56	62	2	0	11	7	20	123		
	31 (木)	59	63	4	0	33	5	42	189		
WECPNL	最大値	59									
	最小値	52									
	平均値	56									

## 航空機騒音測定結果 [平成20年 7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	合計	加重 合計			
日 別 値	1 (火)	53	59	7	14	1	2	24	107	371 [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	1	7	1	0	9	20			
	3 (木)	< 50	63	0	7	0	0	7	7			
	4 (金)	< 50	60	1	9	1	0	11	22			
	5 (土)	< 50	59	3	3	0	1	7	43			
	6 (日)	< 50	57	4	9	1	2	16	72			
	7 (月)	< 50	59	0	9	1	0	10	12			
	8 (火)	54	60	7	8	3	5	23	137			
	9 (水)	52	59	0	9	4	7	20	91			
	10 (木)	< 50	59	0	8	0	0	8	8			
	11 (金)	50	61	3	4	0	1	8	44			
	12 (土)	50	59	2	14	0	2	18	54			
	13 (日)	< 50	59	2	3	2	0	7	29			
	14 (月)	< 50	58	3	5	0	0	8	35			
	15 (火)	50	59	2	9	0	4	15	69			
	16 (水)	< 50	59	0	1	0	0	1	1			
	17 (木)	< 50	60	1	6	0	0	7	16			
	18 (金)	54	60	5	11	1	6	23	124			
	19 (土)	< 50	59	0	11	2	4	17	57			
	20 (日)	< 50	59	0	5	0	0	5	5			
	21 (月)	50	61	1	2	2	3	8	48			
	22 (火)	< 50	59	0	2	1	0	3	5			
	23 (水)	< 50	63	0	2	0	0	2	2			
	24 (木)	< 50	57	0	0	0	2	2	20			
	25 (金)	53	62	5	0	1	0	6	53			
	26 (土)											
	27 (日)											
	28 (月)	< 50	60	1	4	8	0	13	38			
	29 (火)	55	60	6	8	5	6	25	143			
	30 (水)	< 50	61	0	0	3	1	4	19			
	31 (木)	51	59	0	7	5	5	17	72			
WECPNL	最大値	55										
	最小値											
	平均値	< 50										

## 航空機騒音測定結果 [平成20年 7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	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	55	1	3	1	0	5	16	371 [日平均速報値]		
	2 (水)	< 50	60	0	3	0	1	4	13			
	3 (木)	< 50	60	0	5	1	0	6	8			
	4 (金)	< 50	59	0	4	1	1	6	17			
	5 (土)	< 50	58	0	6	0	0	6	6			
	6 (日)	< 50	56	0	7	1	0	8	10			
	7 (月)	< 50	58	0	2	0	0	2	2			
	8 (火)	< 50	59	0	3	1	1	5	16			
	9 (水)	< 50	59	0	6	1	1	8	19			
	10 (木)	< 50	57	0	1	1	0	2	4			
	11 (金)	< 50	61	0	3	1	1	5	16			
	12 (土)	< 50	59	0	5	1	1	7	18			
	13 (日)	< 50	56	0	9	1	0	10	12			
	14 (月)	< 50	55	0	2	1	0	3	5			
	15 (火)	< 50	58	0	7	0	1	8	17			
	16 (水)	< 50	59	0	4	1	1	6	17			
	17 (木)	< 50	58	0	4	1	1	6	17			
	18 (金)	< 50	58	0	4	1	1	6	17			
	19 (土)	< 50	55	0	8	0	1	9	18			
	20 (日)	< 50	56	0	8	1	0	9	11			
	21 (月)	< 50	58	0	6	0	0	6	6			
	22 (火)	< 50	59	0	1	0	1	2	11			
	23 (水)	< 50	58	0	4	0	1	5	14			
	24 (木)	< 50	56	0	5	1	1	7	18			
	25 (金)	< 50	61	0	1	0	1	2	11			
	26 (土)	< 50	58	0	5	0	1	6	15			
	27 (日)	< 50	58	0	6	1	0	7	9			
	28 (月)	< 50	54	0	0	2	0	2	6			
	29 (火)	< 50	61	0	1	0	1	2	11			
	30 (水)	< 50	59	0	1	0	1	2	11			
	31 (木)	< 50	53	0	0	1	0	1	3			
WECPNL	最大値	< 50										
	最小値	< 50										
	平均値	< 50										

## 航空機騒音測定結果 [平成20年 7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. W①	和歌山市 大川			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00					
日 別 値	1 (火)	54	58	10	78	7	3	98	229	371 [日平均速報値]		
	2 (水)	54	58	11	66	3	2	82	205			
	3 (木)	56	60	12	41	5	3	61	206			
	4 (金)	50	58	4	23	1	1	29	76			
	5 (土)	52	57	6	42	6	2	56	140			
	6 (日)	54	60	4	36	9	2	51	123			
	7 (月)	52	59	2	55	2	3	62	111			
	8 (火)	56	59	10	60	15	6	91	265			
	9 (水)	55	57	6	65	21	10	102	288			
	10 (木)	53	57	7	76	10	1	94	186			
	11 (金)	54	58	9	63	6	2	80	191			
	12 (土)	54	58	7	44	8	6	65	198			
	13 (日)	52	58	3	42	6	3	54	120			
	14 (月)	51	57	5	39	3	4	51	138			
	15 (火)	54	57	6	56	9	6	77	203			
	16 (水)	51	55	9	50	5	3	67	185			
	17 (木)	53	58	9	63	2	2	76	179			
	18 (金)	55	59	2	26	13	10	51	185			
	19 (土)	56	59	6	28	27	8	69	249			
	20 (日)	53	59	5	23	5	3	36	118			
	21 (月)	55	59	11	20	3	6	40	199			
	22 (火)	54	60	5	11	3	6	25	130			
	23 (水)	51	60	2	6	9	1	18	63			
	24 (木)	56	60	5	2	11	10	28	185			
	25 (金)	56	61	7	0	3	6	16	139			
	26 (土)	53	60	3	0	8	5	16	104			
	27 (日)	< 50	55	2	0	2	3	7	56			
	28 (月)	50	61	1	7	9	0	17	44			
	29 (火)	54	63	4	1	3	1	9	60			
	30 (水)	52	59	2	0	3	6	11	89			
	31 (木)	53	59	8	0	1	5	14	133			
WECPNL	最大値	56										
	最小値	< 50										
	平均値	54										

## 航空機騒音測定結果 [平成20年 7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 (火)	< 50	58	1	2	1	1	5	25	371 [日平均速報値]		
	2 (水)	< 50	56	1	0	3	5	9	69			
	3 (木)	< 50	57	1	4	3	4	12	63			
	4 (金)	< 50	57	1	2	1	5	9	65			
	5 (土)	51	58	3	7	2	6	18	103			
	6 (日)	< 50	58	2	1	1	2	6	44			
	7 (月)	< 50	58	1	5	3	3	12	54			
	8 (火)	< 50	53	3	2	0	2	7	52			
	9 (水)	< 50	57	1	0	2	1	4	26			
	10 (木)	< 50	56	2	2	4	3	11	64			
	11 (金)	< 50	56	2	4	1	4	11	67			
	12 (土)	< 50	55	2	2	3	3	10	61			
	13 (日)	< 50	57	3	3	1	3	10	66			
	14 (月)	< 50	56	3	3	2	6	14	99			
	15 (火)	50	58	2	2	2	5	11	78			
	16 (水)	< 50	56	3	2	4	5	14	94			
	17 (木)	< 50	56	2	4	4	6	16	96			
	18 (金)	< 50	57	2	2	1	4	9	65			
	19 (土)	< 50	58	2	1	0	2	5	41			
	20 (日)	51	59	2	2	1	4	9	65			
	21 (月)	< 50	55	1	3	0	1	5	23			
	22 (火)	< 50	57	1	1	2	3	7	47			
	23 (水)	< 50	54	3	1	4	4	12	83			
	24 (木)	< 50	57	1	2	1	5	9	65			
	25 (金)	< 50	57	1	1	1	5	8	64			
	26 (土)	< 50	58	1	2	1	4	8	55			
	27 (日)	< 50	57	0	6	0	3	9	36			
	28 (月)	< 50	56	0	4	1	5	10	57			
	29 (火)	< 50	57	1	1	1	1	4	24			
	30 (水)	< 50	56	0	2	3	3	8	41			
	31 (木)	< 50	56	0	1	2	2	5	27			
WECPNL	最大値	51										
	最小値	< 50										
	平均値	< 50										

## 航空機騒音測定結果 [平成20年 7月分]

測定地点		WECPNL	ハワー 平均値 (dB)	測定機数					離着陸機数	備考	
No. H②				00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計			加重 合計
淡路市 岩屋										371 [日平均速報値]	
日 別 値	1 (火)	54	62	3	4	0	5	12	84		
	2 (水)	56	65	3	7	2	2	14	63		
	3 (木)	56	61	6	13	4	7	30	155		
	4 (金)	54	60	7	15	3	3	28	124		
	5 (土)	55	62	4	6	2	5	17	102		
	6 (日)	52	63	3	7	0	1	11	47		
	7 (月)	53	63	2	1	0	3	6	51		
	8 (火)	54	61	6	1	0	3	10	91		
	9 (水)	55	61	5	9	1	4	19	102		
	10 (木)	57	62	7	5	0	6	18	135		
	11 (金)	54	60	7	5	0	6	18	135		
	12 (土)	55	62	6	6	1	2	15	89		
	13 (日)	53	61	5	11	0	2	18	81		
	14 (月)	52	63	2	2	1	2	7	45		
	15 (火)	53	60	4	6	1	5	16	99		
	16 (水)	56	63	6	7	0	4	17	107		
	17 (木)	57	63	7	17	3	5	32	146		
	18 (金)	54	63	6	0	1	0	7	63		
	19 (土)	55	62	5	9	2	4	20	105		
	20 (日)	52	61	4	6	1	1	12	59		
	21 (月)	51	62	2	11	0	1	14	41		
	22 (火)	52	61	4	8	0	3	15	78		
	23 (水)	58	63	7	7	0	7	21	147		
	24 (木)	57	64	7	3	0	1	11	83		
	25 (金)	53	62	4	7	1	2	14	70		
	26 (土)	57	64	7	7	1	3	18	110		
	27 (日)	53	63	2	5	0	3	10	55		
	28 (月)	51	61	2	2	0	3	7	52		
	29 (火)	53	62	3	3	2	2	10	59		
	30 (水)	56	64	4	5	1	5	15	98		
	31 (木)	55	63	5	7	2	2	16	83		
WECPNL	最大値	58									
	最小値	51									
	平均値	55									

## 航空機騒音測定結果 [平成20年 7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. H③	洲本市 中川原			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)	54	60	0	30	16	3	49	108	371 [日平均速報値]	
	2 (水)	52	61	0	18	6	3	27	66		
	3 (木)	51	61	0	25	4	1	30	47		
	4 (金)	55	60	3	69	20	1	93	169		
	5 (土)	51	57	0	68	17	2	87	139		
	6 (日)	< 50	57	0	37	12	1	50	83		
	7 (月)	53	59	0	60	22	1	83	136		
	8 (火)	50	58	0	33	14	0	47	75		
	9 (水)	< 50	57	0	16	12	0	28	52		
	10 (木)	52	58	0	34	24	2	60	126		
	11 (金)	51	57	0	49	17	2	68	120		
	12 (土)	50	57	0	43	18	0	61	97		
	13 (日)	51	58	0	42	20	1	63	112		
	14 (月)	51	58	0	57	15	0	72	102		
	15 (火)	51	58	0	49	19	0	68	106		
	16 (水)	51	58	1	53	12	0	66	99		
	17 (木)	50	60	0	10	13	0	23	49		
	18 (金)	51	58	1	44	11	0	56	87		
	19 (土)	< 50	59	0	27	3	0	30	36		
	20 (日)	< 50	59	0	25	8	0	33	49		
	21 (月)	< 50	59	0	11	12	0	23	47		
	22 (火)	53	60	0	22	17	1	40	83		
	23 (水)	51	58	0	14	19	3	36	101		
	24 (木)	51	62	0	13	7	1	21	44		
	25 (金)	52	59	0	17	14	3	34	89		
	26 (土)	51	60	0	12	14	1	27	64		
	27 (日)	< 50	57	0	7	14	1	22	59		
	28 (月)	< 50	61	0	10	0	1	11	20		
	29 (火)	< 50	59	0	1	5	2	8	36		
	30 (水)	< 50	59	0	3	13	0	16	42		
	31 (木)										
WECPNL	最大値	55									
	最小値										
	平均値	51									

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20年 7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	9 (水)								371 [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)										
15 (火)											
WECPNL	最大値										
	最小値										
	平均値										

航空機騒音測定結果 [平成20年 7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	57	0	35	13	1	49	84	371 [日平均速報値]	
	2 (水)	< 50	58	0	10	3	0	13	19		
	3 (木)	50	60	0	30	8	0	38	54		
	4 (金)	52	57	3	72	20	1	96	172		
	5 (土)	< 50	55	0	64	13	1	78	113		
	6 (日)	< 50	55	0	36	9	0	45	63		
	7 (月)	50	57	0	58	14	0	72	100		
	8 (火)	< 50	56	0	47	10	0	57	77		
	9 (水)	< 50	56	0	27	15	0	42	72		
	10 (木)	< 50	57	0	32	7	1	40	63		
	11 (金)	51	56	0	66	18	1	85	130		
	12 (土)	< 50	55	0	53	7	0	60	74		
	13 (日)	< 50	55	0	45	16	1	62	103		
	14 (月)	< 50	55	0	59	11	0	70	92		
	15 (火)	< 50	55	0	63	12	0	75	99		
	16 (水)	< 50	56	2	48	4	0	54	80		
	17 (木)	< 50	59	0	13	14	0	27	55		
	18 (金)	< 50	55	0	67	4	0	71	79		
	19 (土)	< 50	55	0	30	4	0	34	42		
	20 (日)	< 50	56	0	28	5	0	33	43		
	21 (月)	< 50	61	0	1	0	0	1	1		
	22 (火)	< 50	59	0	13	0	0	13	13		
	23 (水)	< 50	57	0	16	5	1	22	41		
	24 (木)	< 50	58	0	30	3	1	34	49		
	25 (金)	< 50	57	0	21	8	0	29	45		
	26 (土)	< 50	58	0	13	9	1	23	50		
	27 (日)	< 50	57	0	5	7	0	12	26		
	28 (月)	< 50	57	0	11	2	0	13	17		
	29 (火)	< 50	57	0	5	0	1	6	15		
	30 (水)	< 50	58	0	13	7	0	20	34		
	31 (木)										
WECPNL	最大値	52									
	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20年 7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	淡路市 育波			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	63	2	1	0	0	3	21	371 [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	2	0	1	4	22		
	19 (土)	< 50	57	0	0	1	1	2	13		
	20 (日)	< 50	58	1	0	0	0	1	10		
	21 (月)	< 50	62	0	1	0	0	1	1		
	22 (火)										
	23 (水)										
WECPNL	最大値	< 50									
	最小値										
	平均値	< 50									

航空機騒音測定結果 [平成20年 7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		
日 別 値	1 (火)	< 50	58	0	33	3	0	36	42	371 [日平均速報値]
	2 (水)	< 50	60	0	27	4	0	31	39	
	3 (木)	< 50	60	1	18	5	1	25	53	
	4 (金)	< 50	57	0	72	2	0	74	78	
	5 (土)	53	60	0	68	12	0	80	104	
	6 (日)	50	57	0	56	9	0	65	83	
	7 (月)	< 50	58	0	31	7	0	38	52	
	8 (火)	< 50	58	0	39	6	0	45	57	
	9 (水)	< 50	58	0	14	3	0	17	23	
	10 (木)	< 50	60	0	17	8	0	25	41	
	11 (金)	51	58	0	59	10	1	70	99	
	12 (土)	51	57	0	99	6	0	105	117	
	13 (日)	< 50	57	0	56	5	0	61	71	
	14 (月)	< 50	56	0	45	5	0	50	60	
	15 (火)	< 50	57	0	56	7	0	63	77	
	16 (水)	50	57	0	64	6	2	72	102	
	17 (木)	< 50	59	0	15	1	0	16	18	
	18 (金)	50	58	0	57	5	0	62	72	
	19 (土)	< 50	58	0	27	2	0	29	33	
	20 (日)	< 50	59	0	28	4	0	32	40	
	21 (月)	< 50	59	0	27	4	0	31	39	
	22 (火)	< 50	59	0	31	6	0	37	49	
	23 (水)	< 50	59	0	21	3	0	24	30	
	24 (木)	< 50	58	0	10	9	0	19	37	
	25 (金)	50	59	0	8	12	2	22	64	
	26 (土)	< 50	60	0	5	6	1	12	33	
	27 (日)	< 50	59	0	6	7	0	13	27	
	28 (月)	< 50	61	0	12	4	0	16	24	
	29 (火)	< 50	57	0	1	6	0	7	19	
	30 (水)	< 50	61	0	0	8	0	8	24	
	31 (木)	< 50	56	0	0	2	1	3	16	
WECPNL	最大値	53								
	最小値	< 50								
	平均値	< 50								

## 航空機騒音測定結果 [平成20年 7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	17 (木)	< 50	59	0	10	0	0	10	10	371 [日平均速報値]	
	18 (金)	< 50	58	0	4	1	0	5	7		
	19 (土)	< 50	57	0	2	0	0	2	2		
	20 (日)	< 50	58	0	1	1	0	2	4		
	21 (月)	< 50	57	0	3	2	0	5	9		
	22 (火)	< 50	65	0	0	1	0	1	3		
	23 (水)	< 50	55	0	0	2	0	2	6		
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. H⑧ 淡路市 里字海平				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)	51	59	0	26	10	2	38	76	371 [日平均速報値]	
	2 (水)	50	60	0	24	5	1	30	49		
	3 (木)	< 50	60	0	24	6	0	30	42		
	4 (金)	53	61	0	23	18	1	42	87		
	5 (土)	< 50	58	0	21	4	2	27	53		
	6 (日)	< 50	59	0	15	5	0	20	30		
	7 (月)	51	60	0	29	9	0	38	56		
WECPNL	最大値	53									
	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. 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	17 (木)									371 [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	59	1	1	2	0	4	17		
	19 (土)	< 50	61	0	1	0	0	1	1		
	20 (日)	< 50	54	0	0	2	0	2	6		
	21 (月)	< 50	57	0	0	1	0	1	3		
	22 (火)	< 50	64	0	0	2	0	2	6		
	23 (水)										
WECPNL	最大値	< 50									
	最小値										
	平均値	< 50									

## 航空機騒音測定結果 [平成20年 7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. H① 南あわじ市 松帆樫田				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	1 (火)	< 50	56	0	3	0	0	3	3	371 [日平均速報値]	
	2 (水)	< 50	56	0	7	0	0	7	7		
	3 (木)	< 50	56	0	4	3	0	7	13		
	4 (金)	< 50	56	0	4	0	0	4	4		
	5 (土)	< 50	52	0	3	0	0	3	3		
	6 (日)	< 50	56	0	2	0	0	2	2		
	7 (月)	< 50	56	0	3	0	0	3	3		
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. H② 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	17 (木)	< 50	60	0	10	4	0	14	22	371 [日平均速報値]	
	18 (金)	< 50	56	0	9	2	0	11	15		
	19 (土)	< 50	58	0	3	0	0	3	3		
	20 (日)	< 50	59	0	4	3	0	7	13		
	21 (月)	< 50	58	0	4	1	0	5	7		
	22 (火)	< 50	63	0	5	1	0	6	8		
	23 (水)	< 50	55	0	0	2	0	2	6		
WECPNL		最大値	< 50								
		最小値	< 50								
		平均値	< 50								

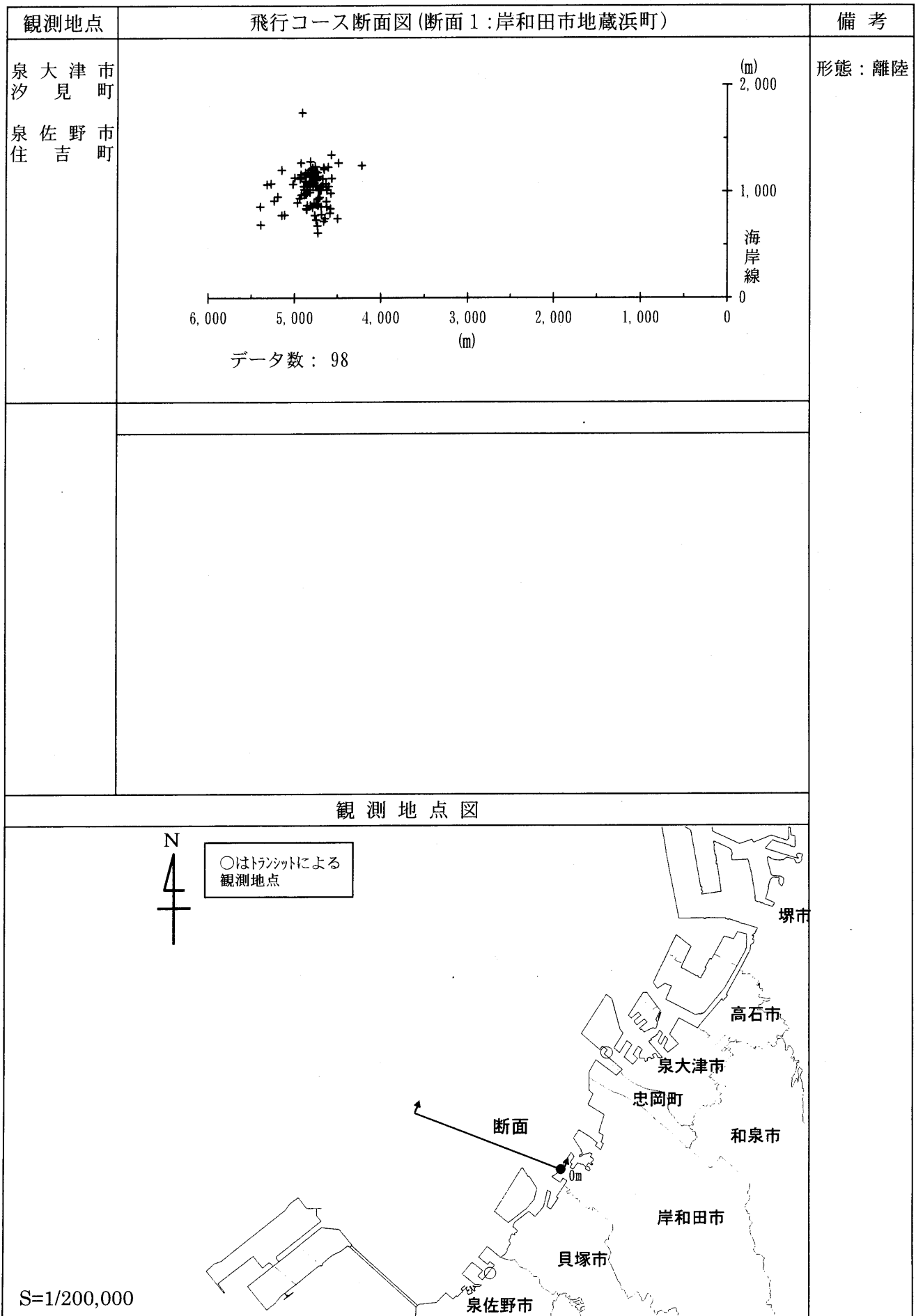
測定地点		WECPNL	パワー 平均値 (dB)	測定機数						離着陸機数	備考
No. H③ 南あわじ市 榎列				00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計	加重 合計		
日 別 値	1 (火)	< 50	57	0	17	5	2	24	52	371 [日平均速報値]	
	2 (水)	< 50	59	0	11	4	1	16	33		
	3 (木)	< 50	60	0	10	5	0	15	25		
	4 (金)	< 50	58	0	27	15	0	42	72		
	5 (土)	< 50	56	0	19	6	1	26	47		
	6 (日)	< 50	57	0	14	3	0	17	23		
	7 (月)	< 50	57	0	22	10	0	32	52		
WECPNL		最大値	50								
		最小値	< 50								
		平均値	< 50								

## 航空機騒音測定結果 [平成20年 7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				00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計	加重 合計		
南あわじ市 沼島											
日 別 値	9 (水)	51	59	2	28	7	2	39	89	371 [日平均速報値]	
	10 (木)	50	58	6	11	0	0	17	71		
	11 (金)	< 50	56	4	2	0	0	6	42		
	12 (土)	< 50	57	4	6	0	2	12	66		
	13 (日)	< 50	54	1	4	0	0	5	14		
	14 (月)	< 50	60	3	6	0	0	9	36		
	15 (火)	< 50	55	1	1	0	0	2	11		
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20年7月2日～4日





航空機飛行コース観測結果

観測日：平成20年7月2日～4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		

大気汚染測定結果総括表 [平成 20年 7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	/	27	/
	日平均値が 0.04ppm を超えた日数	/	0	/
	測定時間数	/	648	/
	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	30	31
	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	730	709	731
	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	31	31	31
	日平均値が 0.10mg/m3 を超えた日数	0	0	0
	測定時間数	738	738	739
	1時間値が 0.20mg/m3 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	/	459	/
	1時間値が 0.06ppm を超えた時間数	/	71	/
	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 20年 7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 (火)	0.002	0.006
	2 (水)	0.001	0.004
	3 (木)	0.001	0.002
	4 (金)	0.003	0.006
	5 (土)	0.003	0.005
	6 (日)	0.004	0.008
	7 (月)	0.004	0.009
	8 (火)	0.002	0.004
	9 (水)	0.001	0.004
	10 (木)	0.003	0.009
別	11 (金)	0.002	0.008
	12 (土)	0.002	0.004
	13 (日)	0.002	0.005
	14 (月)	0.002	0.007
	15 (火)	0.003	0.008
	16 (水)	0.002	0.005
	17 (木)	0.002	0.007
	18 (金)	0.002	0.005
	19 (土)	0.003	0.007
	20 (日)	0.003	0.007
値	21 (月)	0.002	0.004
	22 (火)	0.002	0.007
	23 (水)	0.001	0.003
	24 (木)	0.002	0.005
	25 (金)	0.002	0.003
	26 (土)	0.001	0.003
	27 (日)	0.001	0.003
	28 (月)	( 0.002)	( 0.004)
	29 (火)	---	---
	30 (水)	---	---
	31 (木)	---	---
有効測定日数 (日)		27	
測定時間 (時間)		648	
月(期間)平均値 (ppm)		0.002	
日平均値の最高値 (ppm)		0.004	
1時間値の最高値 (ppm)		0.009	
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。





窒素酸化物(NO+NO2)測定結果 [平成 20年 7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 (火)	0.016	0.038	0.016	0.040	0.014	0.030
	2 (水)	0.011	0.032	0.011	0.026	0.008	0.029
	3 (木)	0.005	0.018	0.010	0.033	0.003	0.005
	4 (金)	0.011	0.027	0.012	0.026	0.014	0.033
	5 (土)	0.013	0.025	0.016	0.028	0.014	0.037
	6 (日)	0.017	0.066	0.013	0.030	0.019	0.081
	7 (月)	0.012	0.031	0.014	0.026	0.013	0.022
	8 (火)	0.010	0.019	0.015	0.021	0.009	0.015
	9 (水)	0.015	0.029	0.015	0.042	0.013	0.025
	10 (木)	0.014	0.043	0.016	0.038	0.010	0.032
別	11 (金)	0.009	0.034	( 0.013)	( 0.028)	0.010	0.039
	12 (土)	0.007	0.016	0.010	0.017	0.006	0.017
	13 (日)	0.008	0.022	0.009	0.020	0.009	0.025
	14 (月)	0.008	0.014	0.009	0.019	0.006	0.016
	15 (火)	0.014	0.038	0.013	0.027	0.011	0.028
	16 (水)	0.005	0.012	0.007	0.017	0.006	0.014
	17 (木)	0.008	0.028	0.010	0.027	0.007	0.029
	18 (金)	0.008	0.018	0.011	0.025	0.009	0.018
	19 (土)	0.023	0.087	0.019	0.039	0.024	0.091
	20 (日)	0.015	0.030	0.013	0.026	0.015	0.037
値	21 (月)	0.005	0.012	0.009	0.018	0.006	0.010
	22 (火)	0.009	0.053	0.012	0.046	0.010	0.044
	23 (水)	0.006	0.027	0.008	0.021	0.006	0.011
	24 (木)	0.007	0.020	0.010	0.031	0.009	0.026
	25 (金)	0.005	0.012	0.009	0.017	0.007	0.016
	26 (土)	0.007	0.030	0.009	0.021	0.008	0.025
	27 (日)	0.003	0.006	0.005	0.011	0.005	0.012
	28 (月)	0.008	0.014	0.009	0.015	0.010	0.016
	29 (火)	0.016	0.039	0.014	0.023	0.016	0.027
	30 (水)	0.017	0.037	0.017	0.039	0.013	0.023
	31 (木)	0.022	0.048	0.016	0.029	0.017	0.047
有効測定日数 (日)	31		30		31		
測定時間 (時間)	730		709		731		
月(期間)平均値 (ppm)	0.011		0.012		0.011		
日平均値の最高値 (ppm)	0.023		0.019		0.024		
1時間値の最高値 (ppm)	0.087		0.046		0.091		
$\frac{NO_2}{(NO+NO_2)}$ 比	0.814		0.822		0.785		

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。

浮遊粒子状物質測定結果 [平成 20年 7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 (mg/m3)	1時間値の 最高値 (mg/m3)	日平均値 (mg/m3)	1時間値の 最高値 (mg/m3)	日平均値 (mg/m3)	1時間値の 最高値 (mg/m3)
日	1 (火)	0.018	0.031	0.017	0.032	0.020	0.033
	2 (水)	0.021	0.041	0.022	0.046	0.022	0.038
	3 (木)	0.025	0.037	0.025	0.051	0.024	0.036
	4 (金)	0.042	0.049	0.043	0.054	0.043	0.051
	5 (土)	0.034	0.044	0.039	0.070	0.034	0.047
	6 (日)	0.039	0.050	0.040	0.071	0.041	0.057
	7 (月)	0.038	0.063	0.039	0.062	0.037	0.056
	8 (火)	0.027	0.057	0.027	0.054	0.031	0.076
	9 (水)	0.039	0.053	0.037	0.070	0.040	0.052
	10 (木)	0.026	0.039	0.030	0.052	0.026	0.039
	11 (金)	0.022	0.040	0.023	0.042	0.022	0.038
	12 (土)	0.035	0.069	0.035	0.070	0.033	0.061
	13 (日)	0.032	0.045	0.029	0.057	0.029	0.044
	14 (月)	0.028	0.046	0.030	0.073	0.027	0.040
	15 (火)	0.039	0.055	0.041	0.067	0.037	0.050
別 値	16 (水)	0.019	0.040	0.018	0.036	0.016	0.027
	17 (木)	0.013	0.023	0.014	0.042	0.014	0.021
	18 (金)	0.029	0.042	0.029	0.061	0.027	0.038
	19 (土)	0.042	0.068	0.037	0.060	0.040	0.061
	20 (日)	0.043	0.066	0.039	0.063	0.041	0.058
	21 (月)	0.038	0.050	0.036	0.053	0.036	0.047
	22 (火)	0.034	0.068	0.032	0.072	0.033	0.062
	23 (水)	0.017	0.023	0.018	0.035	0.016	0.021
	24 (木)	0.015	0.025	0.015	0.032	0.016	0.025
	25 (金)	0.017	0.032	0.017	0.052	0.017	0.025
	26 (土)	0.016	0.025	0.016	0.031	0.014	0.027
	27 (日)	0.021	0.033	0.023	0.048	0.020	0.027
	28 (月)	0.020	0.039	0.018	0.074	0.021	0.035
	29 (火)	0.028	0.051	0.029	0.052	0.030	0.052
	30 (水)	0.041	0.058	0.036	0.068	0.039	0.054
	31 (木)	0.045	0.057	0.043	0.067	0.047	0.066
有効測定日数 (日)		31		31		31	
測定時間 (時間)		738		738		739	
月(期間)平均値 (mg/m3)		0.029		0.029		0.029	
日平均値の最高値 (mg/m3)		0.045		0.043		0.047	
1時間値の最高値 (mg/m3)		0.069		0.074		0.076	
1時間値が 0.20mg/m3 を 超えた時間数 (時間)		0		0		0	
日平均値が 0.10mg/m3 を 超えた日数 (日)		0		0		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。

## 光化学オキシダント測定結果 [平成 20年 7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	1 (火)	0.046	0.080
	2 (水)	0.038	0.058
	3 (木)	0.023	0.036
	4 (金)	0.051	0.075
	5 (土)	0.031	0.047
	6 (日)	0.044	0.076
	7 (月)	0.032	0.044
	8 (火)	0.029	0.051
	9 (水)	0.047	0.088
	10 (木)	0.027	0.049
	11 (金)	0.029	0.059
	12 (土)	0.056	0.096
	13 (日)	0.045	0.079
	14 (月)	0.049	0.073
	15 (火)	0.048	0.074
値	16 (水)	0.027	0.035
	17 (木)	0.020	0.027
	18 (金)	0.034	0.059
	19 (土)	0.055	0.089
	20 (日)	0.062	0.092
	21 (月)	0.046	0.061
	22 (火)	0.027	0.040
	23 (水)	0.022	0.029
	24 (木)	0.024	0.056
	25 (金)	0.025	0.037
	26 (土)	0.021	0.031
	27 (日)	0.019	0.029
	28 (月)	0.025	0.057
	29 (火)	0.023	0.061
	30 (水)	0.044	0.074
	31 (木)	0.048	0.073
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)		0.059	
昼間の1時間値の最高値 (ppm)		0.096	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	14	
	(時間)	71	
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 20年 7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 (火)	1.91	1.93	1.96
	2 (水)	1.89	1.95	1.95
	3 (木)	1.82	1.89	1.93
	4 (金)	1.84	1.83	1.84
	5 (土)	1.87	1.87	1.94
	6 (日)	1.86	1.87	1.88
	7 (月)	1.83	1.85	1.85
	8 (火)	1.83	1.80	1.81
	9 (水)	1.93	1.95	1.99
	10 (木)	1.88	1.92	1.97
別	11 (金)	1.85	1.86	1.90
	12 (土)	1.88	1.88	1.95
	13 (日)	1.87	1.94	1.96
	14 (月)	1.84	1.85	1.90
	15 (火)	( 1.83)	---	---
	16 (水)	1.80	1.80	1.80
	17 (木)	1.81	1.83	1.89
	18 (金)	1.78	1.80	1.81
	19 (土)	1.86	1.83	1.85
	20 (日)	1.88	1.87	1.88
値	21 (月)	1.87	1.89	1.90
	22 (火)	1.83	1.85	1.86
	23 (水)	1.81	1.78	1.81
	24 (木)	1.79	1.79	1.81
	25 (金)	1.79	1.79	1.83
	26 (土)	1.80	1.89	1.96
	27 (日)	1.75	1.75	1.76
	28 (月)	( 1.80)	1.78	1.78
	29 (火)	---	---	---
	30 (水)	---	---	---
	31 (木)	---	---	---
測定時間 (時間)		621		
6~9時測定日数 (日)		27		
月(期間)平均値 (ppmC)		1.84		
6~9時における 月(期間)平均値 (ppmC)		1.85		
6~9時 3時間 平均値	最高値 (ppmC)	1.95		
	最低値 (ppmC)	1.75		

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 20年 7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 (火)	0.18	0.22	0.22
	2 (水)	0.18	0.25	0.25
	3 (木)	0.16	0.21	0.23
	4 (金)	0.15	0.16	0.20
	5 (土)	0.19	0.21	0.26
	6 (日)	0.17	0.19	0.22
	7 (月)	0.16	0.18	0.20
	8 (火)	0.16	0.16	0.18
	9 (水)	0.20	0.20	0.21
	10 (木)	0.17	0.21	0.24
別	11 (金)	0.15	0.15	0.16
	12 (土)	0.16	0.16	0.20
	13 (日)	0.16	0.18	0.19
	14 (月)	0.14	0.13	0.16
	15 (火)	( 0.16)	---	---
	16 (水)	0.14	0.14	0.15
	17 (木)	0.16	0.17	0.18
	18 (金)	0.15	0.17	0.19
	19 (土)	0.19	0.17	0.18
	20 (日)	0.19	0.18	0.19
値	21 (月)	0.16	0.17	0.18
	22 (火)	0.14	0.15	0.16
	23 (水)	0.15	0.14	0.16
	24 (木)	0.15	0.15	0.15
	25 (金)	0.15	0.14	0.15
	26 (土)	0.15	0.21	0.25
	27 (日)	0.14	0.13	0.13
	28 (月)	( 0.14)	0.15	0.16
	29 (火)	---	---	---
	30 (水)	---	---	---
	31 (木)	---	---	---
測 定 時 間 (時間)		621		
6~9時測定日数 (日)		27		
月(期間)平均値 (ppmC)		0.16		
6~9時における 月(期間)平均値 (ppmC)		0.17		
6~9時 3時間 平均値	最高値 (ppmC)	0.25		
	最低値 (ppmC)	0.13		
6~9時3時間平均値が 0.20ppmC を超えた日数 (日)		6		
6~9時3時間平均値が 0.31ppmC を超えた日数 (日)		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。

全炭化水素測定結果 [平成 20年 7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 (火)	2.09	2.14	2.18
	2 (水)	2.07	2.19	2.20
	3 (木)	1.99	2.09	2.16
	4 (金)	1.99	1.99	2.04
	5 (土)	2.06	2.08	2.20
	6 (日)	2.03	2.06	2.09
	7 (月)	2.00	2.03	2.05
	8 (火)	1.99	1.97	1.99
	9 (水)	2.12	2.15	2.20
	10 (木)	2.05	2.13	2.21
別	11 (金)	2.00	2.01	2.06
	12 (土)	2.05	2.04	2.15
	13 (日)	2.03	2.13	2.14
	14 (月)	1.98	1.98	2.06
	15 (火)	( 1.99)	---	---
	16 (水)	1.94	1.94	1.95
	17 (木)	1.97	2.00	2.07
	18 (金)	1.93	1.97	1.99
	19 (土)	2.04	2.00	2.03
	20 (日)	2.06	2.05	2.06
値	21 (月)	2.03	2.07	2.08
	22 (火)	1.98	2.00	2.02
	23 (水)	1.95	1.92	1.97
	24 (木)	1.94	1.94	1.96
	25 (金)	1.94	1.93	1.98
	26 (土)	1.95	2.09	2.21
	27 (日)	1.89	1.88	1.89
	28 (月)	( 1.95)	1.92	1.94
	29 (火)	---	---	---
	30 (水)	---	---	---
	31 (木)	---	---	---
測定時間 (時間)		621		
6～9時測定日数 (日)		27		
月(期間)平均値 (ppmC)		2.00		
6～9時における 月(期間)平均値 (ppmC)		2.03		
6～9時 3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.19		
	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。

気象観測結果 [平成 20年 7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		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	1 (火)	2.5	4.6	WSW	WSW	1.9	4.2	NNW	NNW	2.8	5.9	NNE	NNE
	2 (水)	2.3	4.4	SW	SSW	2.2	4.4	SSW	SSW	3.0	6.5	SW	SSW
	3 (木)	3.4	6.1	SSW	SSW	3.3	7.0	SSW	SSW	5.4	9.7	SSW	S
	4 (金)	1.6	3.5	WSW	WSW	1.6	3.1	SW	WNW	2.1	7.0	SSW	W
	5 (土)	2.2	5.1	W	W	1.5	3.6	WNW	W	2.0	4.9	SW	WSW
	6 (日)	1.3	2.9	WSW	WSW	1.1	2.1	SW	W	1.3	2.9	W	WNW
	7 (月)	2.2	5.3	WSW	NW	1.7	2.9	W	SSW	3.0	6.8	SSW	SW
	8 (火)	1.6	3.4	WSW	WSW	1.2	1.8	WNW	WNW	1.6	3.2	WSW	SW
	9 (水)	1.9	3.9	NE	W	1.5	3.7	WNW	WNW	2.2	5.0	NNE	W
	10 (木)	2.5	5.9	W	SSE	2.1	3.5	W	S	3.1	6.5	SSW	S
別	11 (金)	2.3	5.2	WSW	S	1.6	3.2	SSW	SSW	2.7	5.8	SW	S
	12 (土)	2.1	4.0	W	W	1.5	3.2	SSW	W	2.3	5.7	SSW	WNW
	13 (日)	2.3	5.4	WSW	WNW	1.6	2.8	W	W	3.1	8.8	S	SSW
	14 (月)	1.9	3.4	W	W	1.8	2.7	WNW	SSW	2.1	5.4	SSW	WNW
	15 (火)	2.2	4.0	SSE	SSW	1.7	2.8	W	WNW	3.1	8.2	SW	WNW
	16 (水)	3.0	6.8	W	W	2.2	4.0	W	SSW	3.2	6.3	WSW	SW
	17 (木)	3.0	6.4	WSW	SSW	3.0	5.9	SSW	SSW	4.5	8.2	S	SSW
	18 (金)	2.3	5.4	SSW	WSW	1.5	4.3	SSW	WSW	2.4	6.6	SSW	W
	19 (土)	1.7	3.3	W	NW	1.3	3.0	NW	NW	1.9	4.0	NW	NW
	20 (日)	2.0	5.7	WSW	W	1.7	3.0	NW	W	2.9	6.9	SSW	SSW
値	21 (月)	2.5	6.5	WSW	SSE	2.3	4.6	SSW	SSE	3.1	6.8	SW	SW
	22 (火)	2.9	6.3	WSW	WSW	2.1	3.2	W	SSW	3.1	6.8	SW	WSW
	23 (水)	3.1	6.4	WSW	WSW	2.4	4.8	WNW	SSE	3.0	7.2	SW	SW
	24 (木)	2.7	5.3	WSW	SSE	1.8	3.4	WNW	WNW	3.4	6.7	WNW	WNW
	25 (金)	3.0	6.1	WSW	WNW	2.3	3.9	WNW	SSW	4.8	8.1	SSW	SSW
	26 (土)	3.0	6.8	W	SW	2.1	4.2	SW	S	4.5	7.8	WNW	SW
	27 (日)	3.4	5.6	W	W	2.5	3.8	SSW	S	4.6	7.0	SW	SSW
	28 (月)	2.5	7.1	ENE	W	2.0	6.8	ENE	WSW	2.7	10.6	ENE	WNW
	29 (火)	1.1	2.2	W	SSE	1.1	2.0	SSE	S	1.2	3.0	WNW	S
	30 (水)	1.8	3.6	W	W	1.6	2.9	NE	WNW	1.8	4.1	WNW	S
	31 (木)	1.4	2.6	W	WNW	1.4	2.3	NNW	WNW	1.4	2.7	S	S
測定時間 (時間)		744				744				744			
月(期間)平均風速 (m/s)		2.3				1.9				2.9			
月(期間)最大風速 (m/s)		7.1				7.0				10.6			
月(期間)最多風向 (16方位)		W				SSW				S			

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。

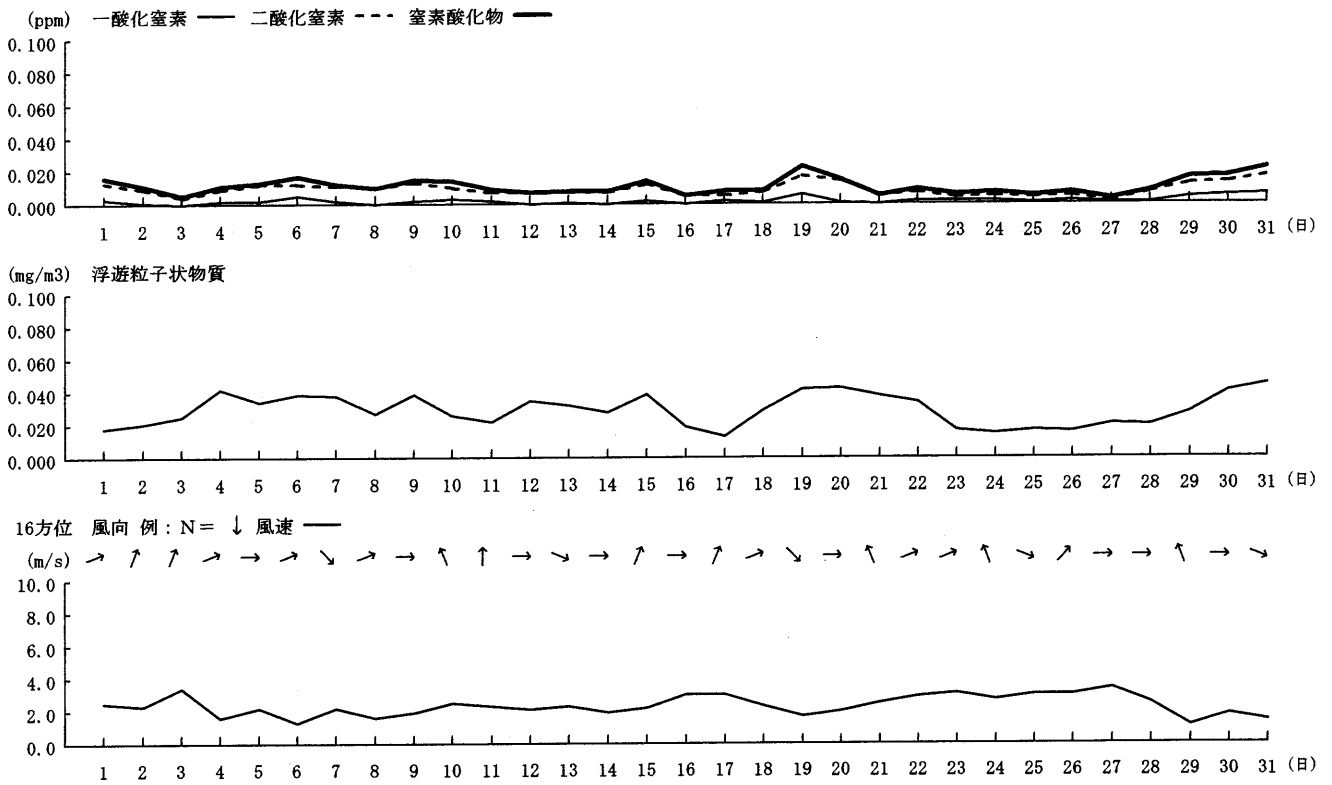
注2) 最多風向の求め方はアメダス技術資料による。

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。

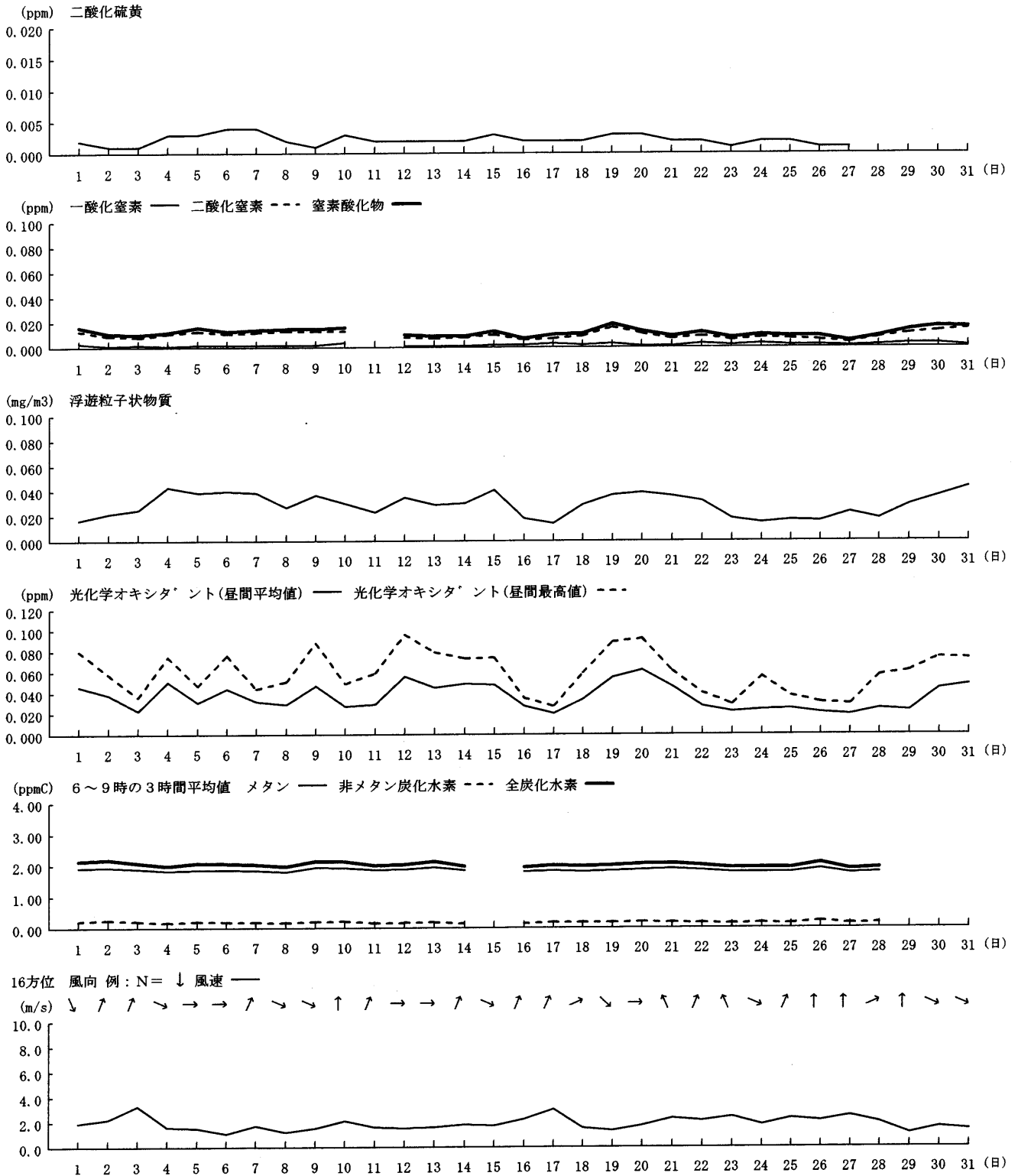
大気質・気象 日平均値変化 [平成 20年 7月分]

測定局名：C (りんくう南浜)



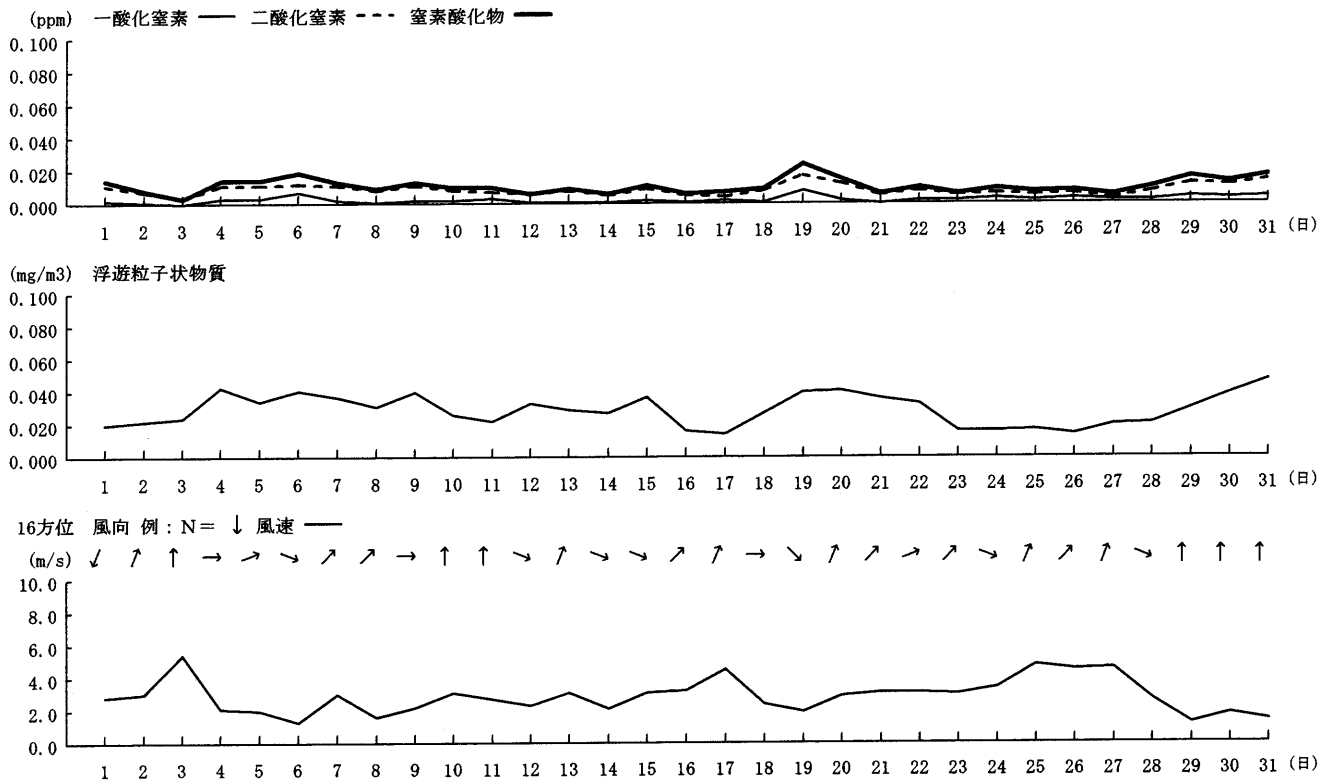
大気質・気象 日平均値変化 [平成 20年 7月分]

測定局名：大阪府所管佐野中学校局



大気質・気象 日平均值変化 [平成 20年 7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 20年 7月分]

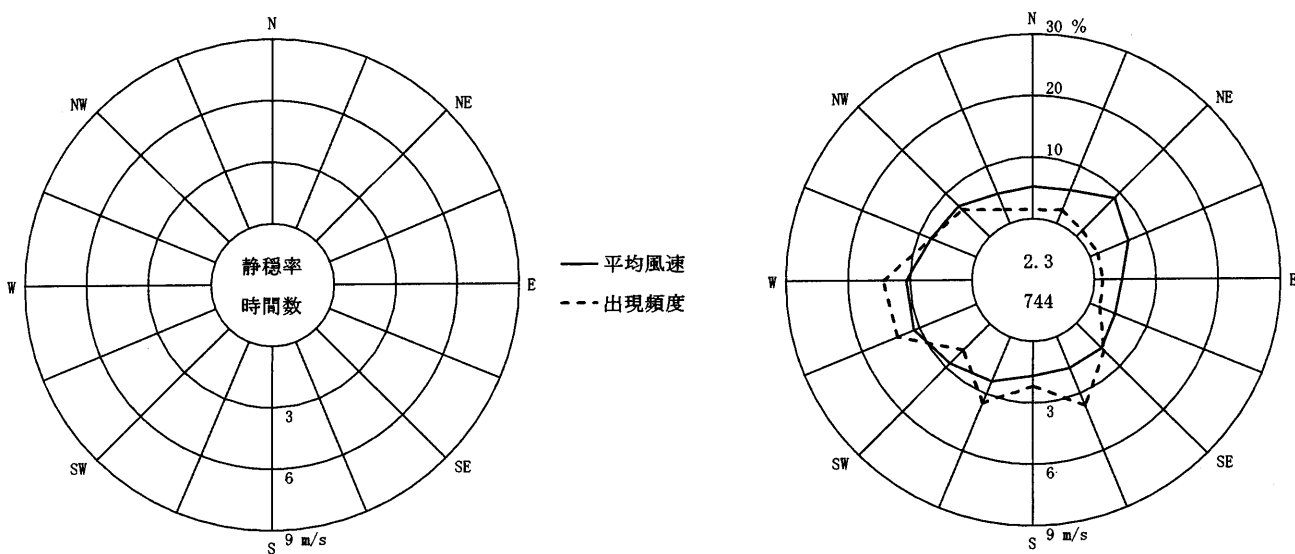
測定局名：C (りんくう南浜)

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)	17	10	10	10	13	47	90	54	86	45	103	107	59	47	18	11	17		744
出現頻度 (%)	2.3	1.3	1.3	1.3	1.7	6.3	12.1	7.3	11.6	6.0	13.8	14.4	7.9	6.3	2.4	1.5	2.3		100.0
平均風速 (m/s)	1.7	2.6	2.0	1.3	1.3	1.7	1.7	1.7	2.3	2.7	3.3	3.2	2.4	2.1	1.6	1.6	0.3	2.3	

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 20年 7月分]

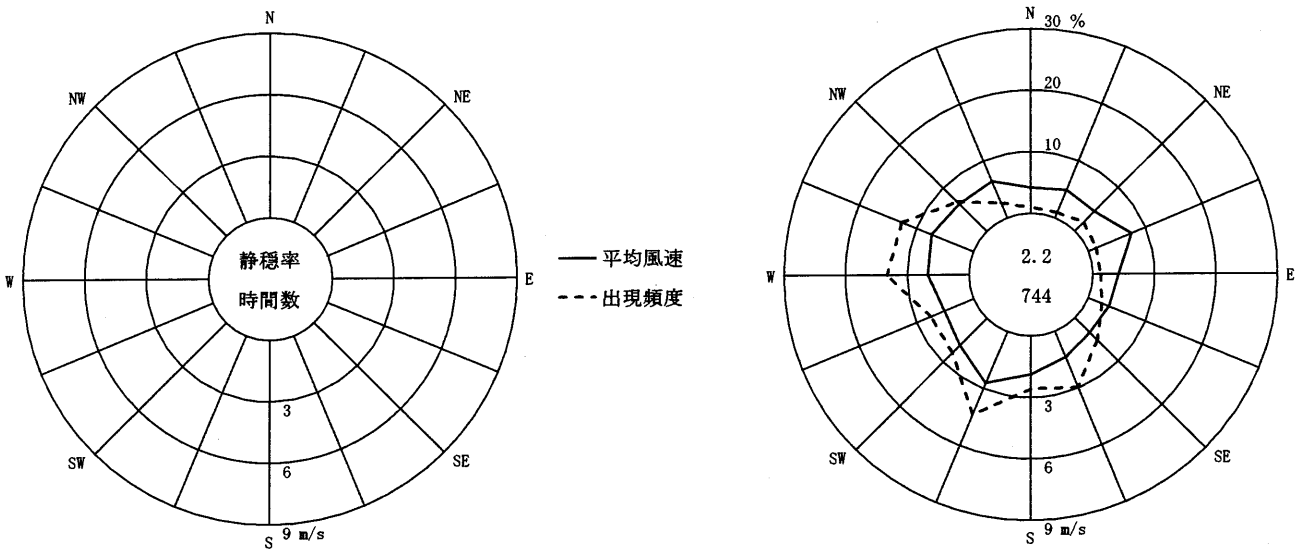
測定局名：大阪府所管佐野中学校局

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)	7	15	10	9	18	38	73	64	108	59	56	99	94	51	20	7	16		744
出現頻度 (%)	0.9	2.0	1.3	1.2	2.4	5.1	9.8	8.6	14.5	7.9	7.5	13.3	12.6	6.9	2.7	0.9	2.2		100.0
平均風速 (m/s)	1.5	1.3	2.3	1.2	1.1	1.0	1.4	1.9	2.7	1.9	1.5	2.0	2.2	1.9	1.9	1.2	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 20年 7月分]

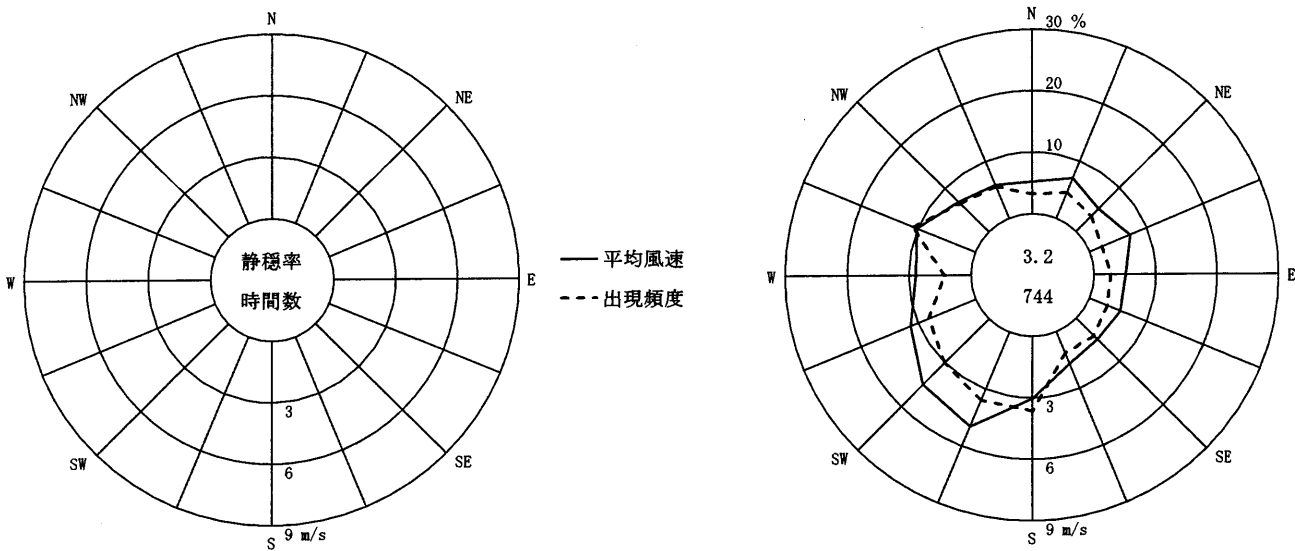
測定局名：L-2 (箱作)

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)	34	26	16	20	23	30	28	90	89	75	61	32	81	49	42	24	24		744
出現頻度 (%)	4.6	3.5	2.2	2.7	3.1	4.0	3.8	12.1	12.0	10.1	8.2	4.3	10.9	6.6	5.6	3.2	3.2		100.0
平均風速 (m/s)	2.1	1.6	2.1	1.5	1.6	1.5	1.7	3.0	5.0	4.5	3.4	2.7	3.0	2.1	1.8	1.6	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



## 鳥類調査結果 (ポイントセンサス) [平成20年7月分]

調査日:平成20年7月11日

目	科	種名	個体数 (羽)		備考
			午前	午後	
ペリカン	ウ	カワウ	10	13	
コウノトリ	サギ	アオサギ	8	9	
チドリ	カモメ	ウミネコ	126	216	
		コアジサシ	17	32	
3目3科4種		計	161	270	
主な出現種(上位5種) 上: 個体数(羽) 下: 優占率		- 午前 - ①ウミネコ [ 126 ] [ 78.3% ] ②コアジサシ [ 17 ] [ 10.6% ] ③カワウ [ 10 ] [ 6.2% ] ④アオサギ [ 8 ] [ 5.0% ]	- 午後 - ①ウミネコ [ 216 ] [ 80.0% ] ②コアジサシ [ 32 ] [ 11.9% ] ③カワウ [ 13 ] [ 4.8% ] ④アオサギ [ 9 ] [ 3.3% ]		

鳥類調査結果 (ラインセンサス) [平成20年7月分]

調査日: 平成20年7月11日

目	科	種名	個体数 (羽)		備考
			午前	午後	
ペリカン	ウ	カワウ	4	1	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	ダイサギ	1	2	
		アオサギ	3	3	
タカ	タカ	ミサゴ	1		
	ハヤブサ	ハヤブサ	2		
		チョウゲンボウ	1	1	
チドリ	チドリ	コチドリ	2	2	
		シロチドリ	12	9	
	カモメ	ウミネコ	110	216	
		コアジサシ	1328	1154	
ハト	ハト	カワラバト(ドバト)	6		
スズメ	ヒバリ	ヒバリ	202	93	
	ツバメ	ツバメ	34	17	
	セキレイ	ハクセキレイ	8	5	
	ヒタキ	イソヒヨドリ	1	1	
		セッカ	23	8	
	ホオジロ	ホオジロ	1		
	ハタオリドリ	スズメ	122	75	
	カラス	ハシボソガラス		6	
ハシブトガラス		3	3		
6目14科20種		計	1864	1596	
主な出現種(上位5種) 上: 個体数(羽) 下: 優占率		- 午前 - ①コアジサシ [ 1328 ] [ 71.2% ] ②ヒバリ [ 202 ] [ 10.8% ] ③スズメ [ 122 ] [ 6.5% ] ④ウミネコ [ 110 ] [ 5.9% ] ⑤ツバメ [ 34 ] [ 1.8% ]	- 午後 - ①コアジサシ [ 1154 ] [ 72.3% ] ②ウミネコ [ 216 ] [ 13.5% ] ③ヒバリ [ 93 ] [ 5.8% ] ④スズメ [ 75 ] [ 4.7% ] ⑤ツバメ [ 17 ] [ 1.1% ]		

[資 料]

測 定 点 配 置 図

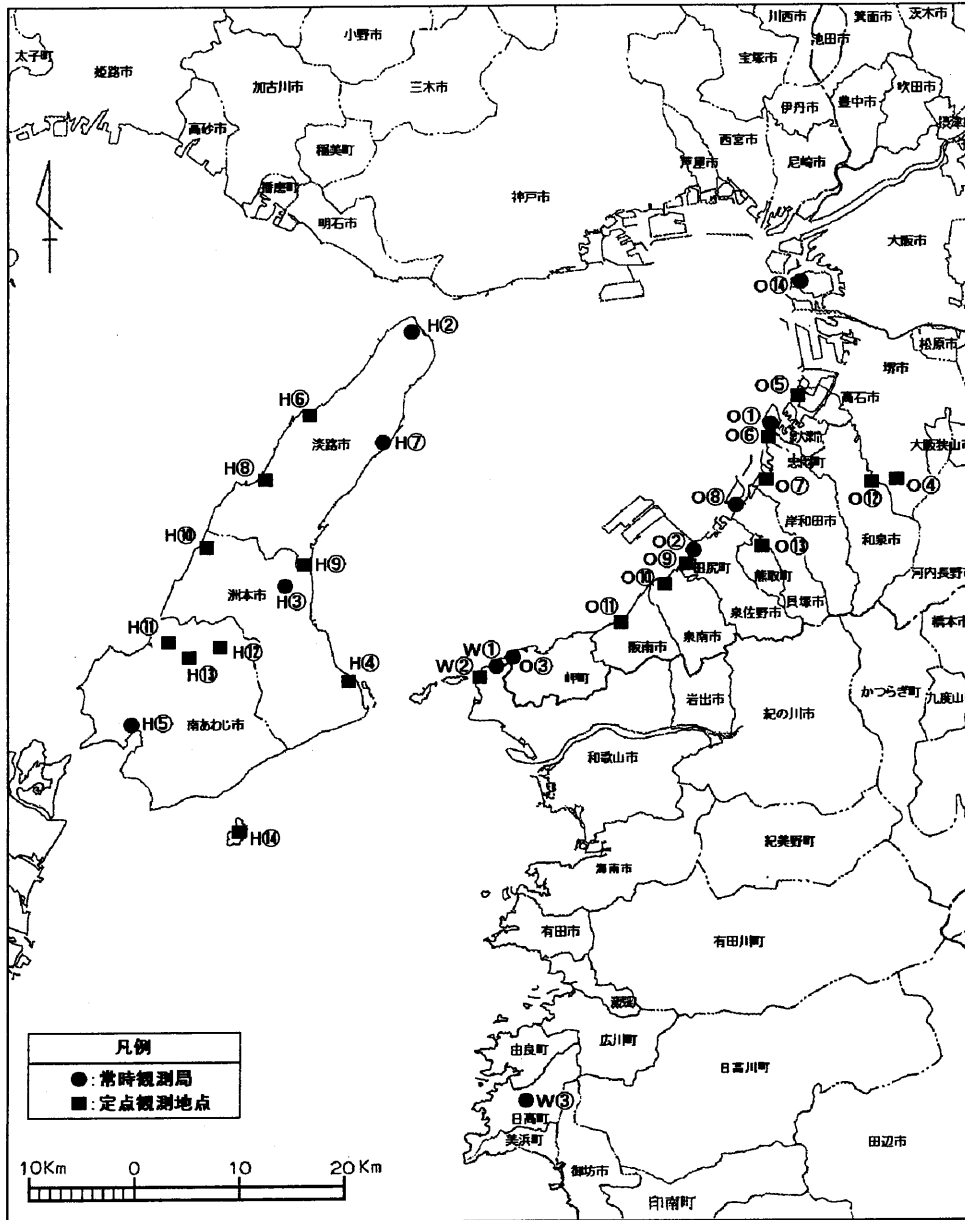
- (1) 騒 音
- (2) 大 氣 質 ・ 気 象
- (3) 鳥 類

管 理 目 標

環 境 基 準 等

- (1) 航 空 機 騒 音
- (2) 大 氣 質
- (3) 水 質 (海 域)

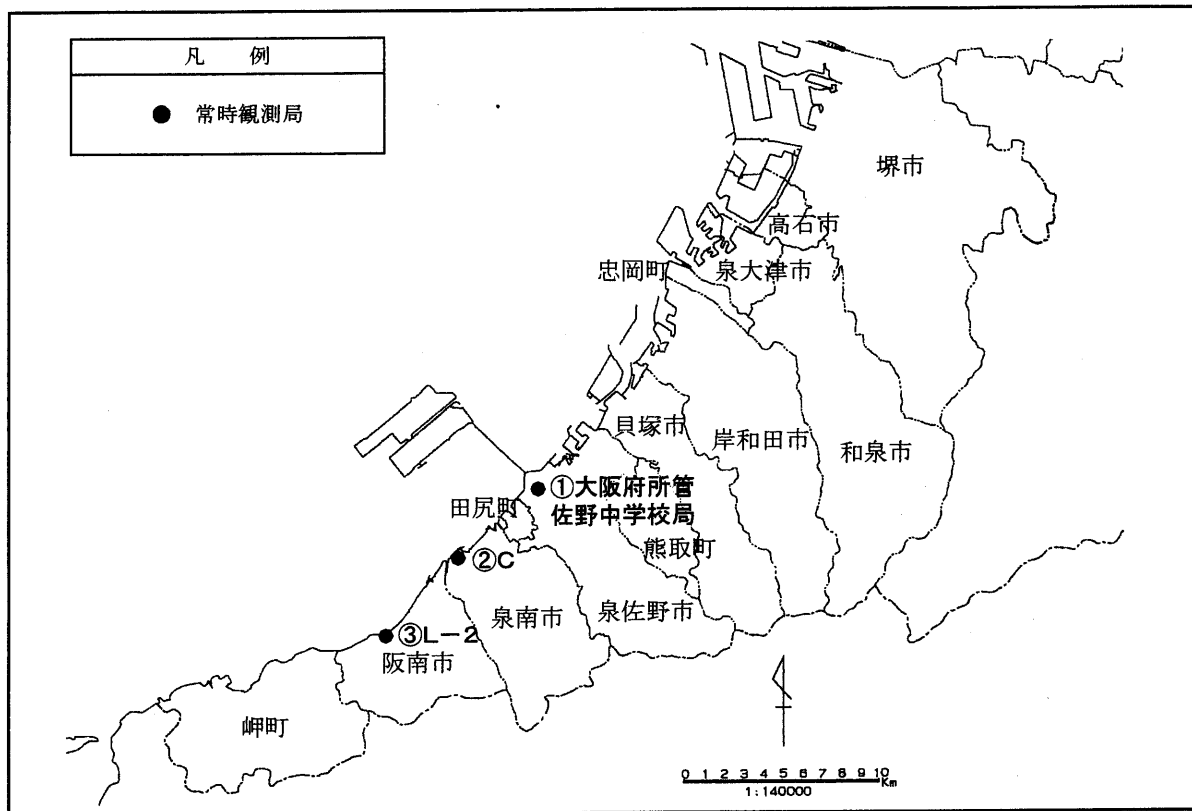
測定点配置図  
 (1)騒音  
 航空機騒音



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	岸和田市臨海
○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)

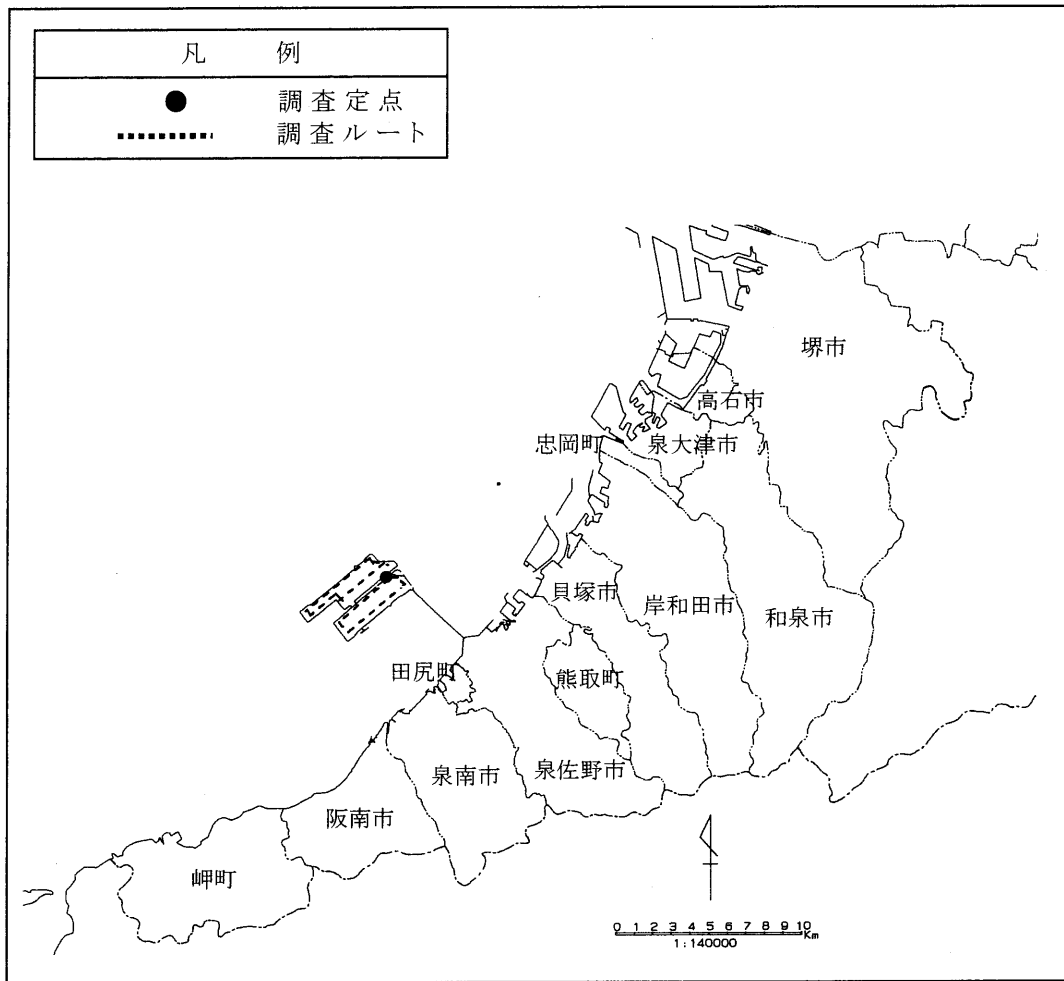
地点No.	所在地
H②	淡路市岩屋 (常時観測)
H③	洲本市中川原 (常時観測)
H④	洲本市由良町由良
H⑤	南あわじ市福良 (常時観測)
H⑥	淡路市育波
H⑦	淡路市釜口 (常時観測)
H⑧	淡路市郡家
H⑨	淡路市里字海平
H⑩	洲本市五色町都志大日
H⑪	南あわじ市松帆樺田
H⑫	南あわじ市倭文長田
H⑬	南あわじ市榎列
H⑭	南あわじ市沼島

(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) 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	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