

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30年 6月分]

平成30年 7月

関西エアポート株式会社  
新関西国際空港株式会社  
関西国際空港土地保有株式会社



## 目 次

1 監視結果の概要	1
2 監視結果	3
(1) 騒音	5
(2) 大気質・気象	24
〔資料〕 測定点配置図	39
〔資料〕 関西国際空港の存在・運用に係る環境保全目標	41
〔資料〕 環境基準等	42

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30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	10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
	飛行経路・高度		数ヶ所	年1回程度		1～7日 2～3日
大気質 ・気象	窒素酸化物(二酸化窒素、一酸化窒素)、浮遊粒子状物質、光化学オキシダント、炭化水素(メタン、非メタン)、風向・風速	空港島対岸部	1地点	常時測定	運用最大時の 3年後まで	常時観測
水質	透明度、水温、塩分、pH、DO、COD、T-N、T-P、クロロフィルa、SS	内部水面海域	3点	年2回 (夏季、冬季)	平成31年7月 まで	—
底質	泥温、強熱減量、粒度組成、pH、COD、硫化物、T-N、T-P		3点			—
海域生物	植物プランクトン		2点	休止		—
	動物プランクトン					—
	底生生物	3点	年2回 (夏季、冬季)	平成31年7月 まで	—	
陸生動物 (鳥類)	鳥類の飛来・生息	1期及び 2期空港島内	定点及び 調査ライン	休止	運用最大時の 3年後まで	—
		空港島周辺海域	調査ライン			—
	タカ類の渡り	タカ類の 渡りルート	1点			

## 1.2 工事の実施状況

平成30年6月には、工事の実施はなかった。

## 1.3 監視結果の概要

### (1) 騒音

泉大津市、泉佐野市、岬町、貝塚市、大阪市、和歌山市、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、高石市、忠岡町、岸和田市、田尻町、泉南市、阪南市、和歌山市の定期調査地点における航空機騒音の測定結果は、すべての地点で環境基準値を下回っていた。

### (2) 大気質

佐野中学校局（羽倉崎）における二酸化窒素、浮遊粒子状物質は、いずれも環境基準値を下回っていた。

## 2 監視結果





## 航空機騒音測定結果総括表 [平成30年 6月分]

NO.	測定地点	Lden (月間値)			WECPNL (月間値)			測定 日数
		平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	
○①	泉大津市汐見町	37	43	< 37	51	63	< 50	30
○②	泉佐野市りんくう往来南	37	42		< 50	54		30
○③	岬町多奈川小島	48	51	41	59	62	52	30
○⑤	高石市高砂2丁目							7
○⑥	忠岡町新浜3丁目	< 37	< 37		< 50	< 50		7
○⑦	岸和田市臨海	< 37	< 37		< 50	< 50		7
○⑧	貝塚市二色3丁目	39	44		51	56		30
○⑨	田尻町りんくうポート南	38	40	< 37	50	52	< 50	7
○⑩	泉南市りんくう南浜	37	42		< 50	53		7
○⑪	阪南市箱作	42	46	< 37	53	58	< 50	7
○⑭	大阪市住之江区南港北	< 37	< 37		< 50	< 50		30
W①	和歌山市大川	46	49	39	56	59	50	30
W②	和歌山市深山	43	45	41	54	57	50	7
H②	淡路市岩屋	44	48	38	54	57	< 50	30
H③	洲本市中川原	39	45		50	56		30
H⑤	南あわじ市福良	< 37	42		< 50	53		30
H⑦	淡路市釜口	40	44	< 37	50	54	< 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30年 6月分]

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パワ ー 平均値 dB(A)	測定機数					加重 合計	離着陸 機数
No. 〇①	L <sub>Aeq, d</sub>		L <sub>Aeq, e</sub>	L <sub>Aeq, n</sub>	00:00 ～ 07:00			07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計			
泉大津市 汐見町														
日 別 値	1 (金)	39	< 37	< 37	< 37	50	55	7	2	3	7	19	151	530 [日平均 速報値]
	2 (土)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	56	0	4	1	2	7	27	
	3 (日)	38	< 37	< 37	< 37	< 50	55	3	12	2	3	20	78	
	4 (月)	40	< 37	< 37	< 37	< 50	57	2	0	1	5	8	73	
	5 (火)	37	< 37	< 37	< 37	< 50	56	1	2	9	2	14	59	
	6 (水)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	0	1	1	0	2	4	
	7 (木)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	58	0	5	1	4	10	48	
	8 (金)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	58	1	2	0	1	4	22	
	9 (土)	37	< 37	38	< 37	< 50	55	0	0	12	9	21	126	
	10 (日)	37	< 37	< 37	< 37	< 50	54	7	19	10	3	39	149	
	11 (月)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	56	1	1	2	1	5	27	
	12 (火)	38	< 37	< 37	< 37	50	53	4	1	17	14	36	232	
	13 (水)	37	< 37	< 37	< 37	< 50	54	0	1	7	10	18	122	
	14 (木)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	55	0	4	1	2	7	27	
	15 (金)	39	< 37	< 37	< 37	50	56	6	1	3	5	15	120	
	16 (土)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	54	0	13	7	7	27	104	
	17 (日)	37	< 37	< 37	< 37	50	56	8	7	2	4	21	133	
	18 (月)	43	44	< 37	< 37	63	69	2	3	8	7	20	117	
	19 (火)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	2	2	3	3	10	61	
	20 (水)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	55	0	1	5	0	6	16	
	21 (木)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	59	0	2	3	1	6	21	
	22 (金)	39	< 37	< 37	< 37	< 50	57	2	1	1	4	8	64	
	23 (土)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	55	0	10	5	5	20	75	
	24 (日)	40	< 37	37	< 37	< 50	57	4	9	5	3	21	94	
	25 (月)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	58	1	1	0	0	2	11	
	26 (火)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	58	0	2	1	1	4	15	
	27 (水)	40	< 37	< 37	< 37	50	62	0	1	0	3	4	31	
	28 (木)	40	< 37	< 37	< 37	50	61	1	0	0	3	4	40	
	29 (金)	40	< 37	< 37	< 37	51	59	4	2	0	4	10	82	
	30 (土)	39	< 37	40	< 37	51	59	0	4	4	7	15	86	
Lden	最大値	43			最大値	63		備考						
	最小値	< 37			最小値	< 50								
	平均値	37			平均値	51								

時間帯別等価騒音レベル

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

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成30年 6月分]

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パ ワ ー 平 均 値 dB(A)	測 定 機 数					加重 合計	離着陸 機数
No. 〇②	泉佐野市 りんくう往来南		LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計		
日 別 値	1 (金)	< 37		< 37	< 50	59	2	0	0	1	3	30	530 [日平均 速報値]	
	2 (土)	37	< 37	< 37	51	62	0	4	0	4	8	44		
	3 (日)	37		< 37	50	60	5	0	0	0	5	50		
	4 (月)	< 37		< 37	< 50	58	1	0	0	3	4	40		
	5 (火)	37		< 37	< 50	60	4	0	0	0	4	40		
	6 (水)	< 37		< 37	< 50	60	0	0	0	1	1	10		
	7 (木)	< 37	< 37	< 37	< 50	61	0	3	0	1	4	13		
	8 (金)	< 37	< 37	< 37	< 50	61	1	1	0	1	3	21		
	9 (土)													
	10 (日)	< 37		< 37	< 50	63	1	0	0	0	1	10		
	11 (月)	41		< 37	< 37	50	60	0	0	1	5	6		53
	12 (火)	42		< 37	< 37	53	61	8	0	0	1	9		90
	13 (水)													
	14 (木)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	61	0	1	2	1	4		17
	15 (金)	< 37		< 37	< 37	< 50	57	5	0	0	0	5		50
	16 (土)	< 37	< 37	< 37	< 50	63	0	1	1	0	2	4		
	17 (日)	< 37	< 37	< 37	< 37	50	64	2	1	0	0	3		21
	18 (月)	37		< 37	< 50	59	0	0	0	4	4	40		
	19 (火)	39		< 37	< 50	60	4	0	0	0	4	40		
	20 (水)	42	43	< 37	54	65	0	14	0	2	16	34		
	21 (木)	40	37	< 37	53	62	2	6	0	3	11	56		
	22 (金)	41	< 37	< 37	54	63	5	1	0	1	7	61		
	23 (土)	< 37		< 37	< 50	58	0	0	0	1	1	10		
	24 (日)	41	41	< 37	< 37	54	63	2	15	2	3	22		71
	25 (月)	39	38	40	< 37	53	67	1	4	1	0	6		17
	26 (火)	< 37	< 37	< 37	< 50	66	1	2	0	0	3	12		
	27 (水)													
	28 (木)													
	29 (金)	< 37		< 37	< 50	61	0	0	0	1	1	10		
	30 (土)	< 37		< 37	< 50	61	0	0	1	0	1	3		
Lden	最大値	42		WECPNL	最大値	54	備 考 日別値が空白のものは、 暗騒音より10dB以上のピークレベルが 検出できなかったことを示す。							
	最小値			最小値										
	平均値	37		平均値	< 50									

時間帯別等価騒音レベル

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

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成30年 6月分]

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パワ- 平均値 dB(A)	測定機数					加重 合計	離着陸 機数
No. 〇③	岬町 多奈川小島		LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計		
日 別 値	1 (金)	50	41	42	44	62	64	15	16	5	10	46	281	530 [日平均 速報値]
	2 (土)	45	38	44	37	55	61	2	27	14	3	46	119	
	3 (日)	48	41	39	42	58	63	10	29	9	3	51	186	
	4 (月)	49	42	38	42	59	63	8	31	2	9	50	207	
	5 (火)	48	41	< 37	42	57	62	8	45	2	5	60	181	
	6 (水)	49	41		43	60	65	9	18	0	7	34	178	
	7 (木)	47	39	44	40	57	61	2	37	25	10	74	232	
	8 (金)	50	42	44	44	61	64	14	35	7	4	60	236	
	9 (土)	47	38	38	41	58	64	1	12	2	8	23	108	
	10 (日)	50	37	< 37	44	61	65	11	14	2	6	33	190	
	11 (月)	49	39	< 37	43	60	64	10	17	2	11	40	233	
	12 (火)	50	42	44	44	62	64	14	25	9	10	58	292	
	13 (水)	48	39	39	41	59	65	1	12	2	9	24	118	
	14 (木)	49	42	40	42	58	63	5	27	8	7	47	171	
	15 (金)	51	37	46	44	62	65	18	9	12	6	45	285	
	16 (土)	47	43	44	39	60	66	2	19	10	7	38	139	
	17 (日)	50	40	41	44	60	63	11	35	7	10	63	266	
	18 (月)	49	37	45	42	61	64	8	11	14	8	41	213	
	19 (火)	50	41	38	44	61	63	13	34	3	11	61	283	
	20 (水)	41	39		< 37	52	61	0	16	0	6	22	76	
	21 (木)	46	39	42	39	56	61	0	20	14	8	42	142	
	22 (金)	50	40	39	44	60	63	16	20	7	6	49	261	
	23 (土)	47	39	44	40	58	64	0	13	8	8	29	117	
	24 (日)	48	40	40	42	59	62	12	24	7	10	53	265	
	25 (月)	49	37	42	42	60	63	10	15	11	12	48	268	
	26 (火)	47	42	43	40	58	63	12	42	4	1	59	184	
	27 (水)	43	39	40	< 37	52	65	0	8	3	1	12	27	
	28 (木)	41	40	41	< 37	52	63	0	12	4	2	18	44	
	29 (金)	47	38	38	40	58	63	1	14	3	12	30	153	
	30 (土)	45	38	39	39	56	62	3	25	5	7	40	140	
Lden	最大値	51			最大値	62								備考
	最小値	41			最小値	52								
	平均値	48			平均値	59								

時間帯別等価騒音レベル

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

## 騒音様式第2号

## 航空機騒音測定結果 [平成30年 6月分]

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パワ ー 平均値 dB(A)	測定機数						離着陸 機数
No. 〇⑤	高石市 高砂2丁目		LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計	加重 合計	
								07:00	19:00	22:00	24:00			
	1 (金)												530 [日平均 速報値]	
	2 (土)													
	3 (日)													
	4 (月)													
	5 (火)													
	6 (水)													
	7 (木)													
Lden	最大値												備考 日別値が空白のものは、 暗騒音より10dB以上のピークレベルが 検出できなかったことを示す。	
	最小値													
	平均値													

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パワ ー 平均値 dB(A)	測定機数						離着陸 機数
No. 〇⑥	忠岡町 新浜3丁目		LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計	加重 合計	
								07:00	19:00	22:00	24:00			
	1 (金)												530 [日平均 速報値]	
	2 (土)													
	3 (日)	< 37		< 37	< 50	62	0	0	1	0	1	3		
	4 (月)													
	5 (火)													
	6 (水)													
	7 (木)	< 37	< 37		< 50	64	0	1	0	0	1	1		
Lden	最大値	< 37				< 50							備考 日別値が空白のものは、 暗騒音より10dB以上のピークレベルが 検出できなかったことを示す。	
	最小値													
	平均値	< 37				< 50								

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パワ ー 平均値 dB(A)	測定機数						離着陸 機数
No. 〇⑦	岸和田市 臨海		LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計	加重 合計	
								07:00	19:00	22:00	24:00			
	1 (金)	< 37			< 37	< 50	61	0	0	0	1	1	10	530 [日平均 速報値]
	2 (土)													
	3 (日)													
	4 (月)													
	5 (火)													
	6 (水)													
	7 (木)	< 37	< 37		< 50	62	0	1	0	0	1	1		
Lden	最大値	< 37				< 50							備考 日別値が空白のものは、 暗騒音より10dB以上のピークレベルが 検出できなかったことを示す。	
	最小値													
	平均値	< 37				< 50								

## 時間帯別等価騒音レベル

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

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成30年 6月分]

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パ ワ ー 平 均 値 dB(A)	測 定 機 数					加重 合計	離着陸 機数
No. 〇⑧	L A e q, d		L A e q, e	L A e q, n	00:00			07:00	19:00	22:00	合計			
貝塚市 二色3丁目					07:00			19:00	22:00	24:00				
日 別 値	1 (金)	44	37	37	37	55	59	13	27	4	5	49	219	530 [日平均 速報値]
	2 (土)	< 37	< 37		< 37	< 50	58	0	9	0	2	11	29	
	3 (日)	38	< 37		< 37	< 50	57	5	21	0	0	26	71	
	4 (月)	39	< 37		< 37	< 50	57	1	11	0	6	18	81	
	5 (火)	41	< 37	41	< 37	51	57	6	10	16	1	33	128	
	6 (水)	< 37	< 37		< 37	< 50	59	0	2	0	3	5	32	
	7 (木)	40	< 37		< 37	51	59	0	5	0	8	13	85	
	8 (金)	37	< 37		< 37	< 50	58	5	11	0	0	16	61	
	9 (土)	38	< 37	38	< 37	50	59	1	11	6	3	21	69	
	10 (日)	40	< 37	40	< 37	52	58	4	18	9	2	33	105	
	11 (月)	40	< 37	37	< 37	52	58	1	14	7	8	30	125	
	12 (火)	44	38	40	< 37	56	58	10	30	12	12	64	286	
	13 (水)	41	37	39	< 37	53	59	2	25	7	6	40	126	
	14 (木)	< 37	< 37		< 37	< 50	58	0	20	0	1	21	30	
	15 (金)	42	38	37	< 37	54	60	3	22	5	6	36	127	
	16 (土)	41	39	38	< 37	51	58	1	38	7	3	49	99	
	17 (日)	40	< 37	< 37	< 37	50	58	5	8	2	1	16	74	
	18 (月)	40	37	39	< 37	51	60	1	15	8	3	27	79	
	19 (火)	39	< 37	< 37	< 37	< 50	59	3	6	3	1	13	55	
	20 (水)	39	37	40	< 37	50	60	0	8	12	1	21	54	
	21 (木)	37	< 37		< 37	< 50	59	1	5	0	4	10	55	
	22 (金)	40	< 37		< 37	51	58	8	7	0	0	15	87	
	23 (土)	42	39	37	< 37	52	58	2	36	6	7	51	144	
	24 (日)	39	< 37	< 37	< 37	< 50	56	6	2	1	3	12	95	
	25 (月)	37	< 37		< 37	< 50	57	2	5	0	5	12	75	
	26 (火)	37	< 37		< 37	< 50	57	5	3	0	0	8	53	
	27 (水)	< 37			< 37	< 50	58	0	0	0	1	1	10	
	28 (木)													
	29 (金)	< 37			< 37	< 50	58	0	0	0	4	4	40	
	30 (土)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	59	0	3	4	1	8	25	
Lden	最大値	44			最大値	56				備考 日別値が空白のものは、暗騒音より10dB以上のピークレベルが検出できなかったことを示す。				
	最小値				最小値									
	平均値	39			平均値	51								

時間帯別等価騒音レベル

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

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成30年 6月分]

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パワ ー 平均値 dB(A)	測定機数					離着陸 機数	
No. 〇⑩	田尻町 りんくうポート南		LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計		加重 合計
	1 (金)	40	< 37	< 37	< 37	52	56	12	3	5	5	25	188	530 [日平均 速報値]
	2 (土)	38	38	< 37	< 37	52	57	6	19	0	7	32	149	
	3 (日)	37	< 37	< 37	< 37	< 50	54	8	3	9	3	23	140	
	4 (月)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	54	1	3	5	6	15	88	
	5 (火)	39	< 37	< 37	< 37	50	56	5	1	4	5	15	113	
	6 (水)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	53	0	4	2	7	13	80	
	7 (木)	37	< 37	< 37	< 37	< 50	55	3	7	8	7	25	131	
Lden	最大値	40			最大値	52								
	最小値	< 37			最小値	< 50								
	平均値	38			平均値	50								

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パワ ー 平均値 dB(A)	測定機数					離着陸 機数	
No. 〇⑩	泉南市 りんくう南浜		LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計		加重 合計
	1 (金)	42	< 37	41	< 37	53	57	8	2	18	6	34	196	530 [日平均 速報値]
	2 (土)													
	3 (日)	< 37			< 37	< 50	59	1	0	0	0	1	10	
	4 (月)	< 37	< 37	< 37		< 50	59	0	1	1	0	2	4	
	5 (火)	41			< 37	< 50	62	1	0	0	1	2	20	
	6 (水)	< 37		40		< 50	58	0	0	8	0	8	24	
	7 (木)	< 37			< 37	< 50	56	0	0	0	2	2	20	
Lden	最大値	42			最大値	53								備考 日別値が空白のものは、 暗騒音より10dB以上のピークレベルが 検出できなかったことを示す。
	最小値				最小値									
	平均値	37			平均値	< 50								

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パワ ー 平均値 dB(A)	測定機数					離着陸 機数	
No. 〇⑩	阪南市 箱作		LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計		加重 合計
	1 (金)	46	40	45	38	58	59	11	49	36	13	109	397	530 [日平均 速報値]
	2 (土)	41	43		< 37	52	60	1	71	0	0	72	81	
	3 (日)	42	< 37		< 37	50	60	4	10	0	0	14	50	
	4 (月)	< 37	< 37	< 37		< 50	59	0	9	1	0	10	12	
	5 (火)	43	< 37	< 37	< 37	50	62	2	1	3	0	6	30	
	6 (水)	40	< 37	43	< 37	51	60	1	4	17	0	22	65	
	7 (木)	42	40	< 37	< 37	53	62	0	19	1	5	25	72	
Lden	最大値	46			最大値	58								備考
	最小値	< 37			最小値	< 50								
	平均値	42			平均値	53								

時間帯別等価騒音レベル

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

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成30年 6月分]

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パ ワ ー 平 均 値 dB(A)	測 定 機 数					加重 合計	離着陸 機数
No. 〇④	L A e q, d		L A e q, e	L A e q, n	00:00			07:00	19:00	22:00	合計			
大阪市 住之江区南港北					～ 07:00			～ 19:00	～ 22:00	～ 24:00				
日 別 値	1 (金)													530 [日平均 速報値]
	2 (土)	< 37	< 37		< 50	51	0	1	0	0	1	1		
	3 (日)	< 37	< 37	< 37	< 50	52	0	1	1	0	2	4		
	4 (月)	< 37	< 37	< 37	< 50	56	0	1	1	0	2	4		
	5 (火)	< 37	< 37	< 37	< 50	56	0	1	1	0	2	4		
	6 (水)	< 37		< 37	< 50	54	0	0	0	1	1	10		
	7 (木)	< 37	< 37	< 37	< 50	58	0	1	1	0	2	4		
	8 (金)	< 37	< 37		< 50	58	0	2	0	0	2	2		
	9 (土)	< 37	< 37	< 37	< 50	55	0	3	1	0	4	6		
	10 (日)	< 37	< 37	< 37	< 50	57	0	6	1	0	7	9		
	11 (月)	< 37	< 37		< 50	56	0	2	0	0	2	2		
	12 (火)	< 37	< 37		< 50	58	0	3	0	0	3	3		
	13 (水)	< 37	< 37		< 50	58	0	3	0	0	3	3		
	14 (木)	< 37	< 37	< 37	< 50	59	0	2	1	0	3	5		
	15 (金)	< 37	< 37	< 37	< 50	59	0	2	1	0	3	5		
	16 (土)	< 37	< 37		< 50	60	0	2	0	0	2	2		
	17 (日)	< 37	< 37		< 50	53	0	3	0	0	3	3		
	18 (月)	< 37	< 37		< 50	59	0	3	0	0	3	3		
	19 (火)	< 37		< 37	< 50	56	0	0	1	0	1	3		
	20 (水)	< 37	< 37		< 50	61	0	1	0	0	1	1		
	21 (木)	< 37	< 37		< 50	54	0	1	0	0	1	1		
	22 (金)	< 37	< 37		< 50	51	0	1	0	0	1	1		
	23 (土)	< 37	< 37		< 50	53	0	3	0	0	3	3		
	24 (日)	< 37	< 37		< 50	57	0	7	0	0	7	7		
	25 (月)	< 37	< 37		< 50	56	0	1	0	0	1	1		
	26 (火)	< 37	< 37		< 50	57	0	1	0	0	1	1		
	27 (水)	< 37	< 37		< 50	57	0	1	0	0	1	1		
	28 (木)	< 37	< 37		< 50	62	0	1	0	0	1	1		
	29 (金)	< 37	< 37	< 37	< 50	59	0	2	2	1	5	18		
	30 (土)	< 37	< 37		< 50	60	0	1	0	0	1	1		
Lden	最大値	< 37		WECPNL	最大値	< 50		備 考	日別値が空白のものは、 暗騒音より10dB以上のピークレベルが 検出できなかったことを示す。					
	最小値			最小値										
	平均値	< 37		平均値	< 50									

時間帯別等価騒音レベル

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



騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成30年 6月分]

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パワ ー 平均値 dB(A)	測定機数					加重 合計	離着陸 機数
No. W①	和歌山市 大川		LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計		
日 別 値	1 (金)	48	38	41	42	58	59	15	18	15	18	66	393	530 [日平均 速報値]
	2 (土)	42	< 37	41	< 37	53	56	5	37	35	10	87	292	
	3 (日)	46	38	38	39	54	57	10	55	27	4	96	276	
	4 (月)	46	40	40	40	56	57	8	64	34	15	121	396	
	5 (火)	45	38	< 37	39	54	57	9	61	12	7	89	257	
	6 (水)	46	38	< 37	39	56	59	12	25	2	11	50	261	
	7 (木)	44	< 37	42	37	55	56	6	38	45	15	104	383	
	8 (金)	48	40	39	41	58	59	18	51	16	7	92	349	
	9 (土)	44	< 37	< 37	37	54	60	2	16	5	8	31	131	
	10 (日)	47	< 37	< 37	41	57	59	13	18	13	11	55	297	
	11 (月)	46	< 37	< 37	40	57	59	11	25	15	15	66	330	
	12 (火)	48	39	42	41	58	58	19	33	23	15	90	442	
	13 (水)	45	37	37	39	56	61	3	12	2	10	27	148	
	14 (木)	46	40	40	40	55	57	7	53	28	13	101	337	
	15 (金)	49	< 37	44	42	59	60	20	11	23	11	65	390	
	16 (土)	44	40	41	< 37	56	60	6	23	10	7	46	183	
	17 (日)	48	< 37	39	41	56	59	11	40	16	9	76	288	
	18 (月)	46	< 37	43	39	57	59	9	21	18	14	62	305	
	19 (火)	48	40	37	42	57	58	16	81	9	13	119	398	
	20 (水)	39	38	< 37	< 37	50	58	1	18	4	5	28	90	
	21 (木)	44	39	41	< 37	53	56	2	73	20	10	105	253	
	22 (金)	47	38	38	41	57	59	17	35	8	7	67	299	
	23 (土)	45	37	42	37	54	59	2	20	9	7	38	137	
	24 (日)	45	40	< 37	38	54	57	12	48	4	9	73	270	
	25 (月)	47	37	40	40	55	58	11	34	7	10	62	265	
	26 (火)	45	39	39	38	55	59	13	50	4	2	69	212	
	27 (水)	39	< 37	38	< 37	50	61	1	7	4	1	13	39	
	28 (木)	39	< 37	< 37	< 37	50	61	1	6	1	2	10	39	
	29 (金)	44	38	< 37	38	54	59	2	18	3	12	35	167	
	30 (土)	42	< 37	38	< 37	52	57	3	35	9	7	54	162	
Lden	最大値	49			最大値	59								備考
	最小値	39			最小値	50								
	平均値	46			平均値	56								

時間帯別等価騒音レベル

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

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成30年 6月分]

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パワー 平均値 dB(A)	測定機数						離着陸 機数			
No. W② 和歌山市 深山	1 (金)		2 (土)	3 (日)	4 (月)			5 (火)	6 (水)	7 (木)	00:00 ~ 07:00	07:00 ~ 19:00	19:00 ~ 22:00		22:00 ~ 24:00	合計	加重 合計
											L <sub>Aeq, d</sub>	L <sub>Aeq, e</sub>	L <sub>Aeq, n</sub>		合計	加重 合計	
	1 (金)	45	< 37	37	39	57	59	19	17	5	11	52	332	530 [日平均 速報値]			
	2 (土)	41	< 37	39	< 37	50	57	4	8	8	4	24	112				
	3 (日)	44	< 37	< 37	38	54	59	12	13	4	3	32	175				
	4 (月)	44	37	< 37	38	55	59	8	19	6	9	42	207				
	5 (火)	43	< 37	< 37	37	53	57	8	17	5	8	38	192				
	6 (水)	42	< 37	< 37	< 37	53	57	11	18	2	9	40	224				
	7 (木)	41	< 37	39	< 37	52	56	5	18	13	11	47	217				
Lden	最大値	45			最大値	57											
	最小値	41			WECPNL 最小値	50			備考								
	平均値	43			平均値	54											

時間帯別等価騒音レベル

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

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成30年 6月分]

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パワ ー 平均 値 dB(A)	測定機数					加重 合計	離着陸 機数
No. H② 淡路市 岩屋	Lden (dB)		L <sub>Aeq, d</sub>	L <sub>Aeq, e</sub>	L <sub>Aeq, n</sub>			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計		
								00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00			
日 別 値	1 (金)	40	< 37		< 37	50	60	3	5	0	1	9	45	530 [日平均 速報値]
	2 (土)	45	< 37	< 37	39	55	61	7	3	1	6	17	136	
	3 (日)	39	< 37		< 37	< 50	57	4	6	0	3	13	76	
	4 (月)	38	< 37	< 37	< 37	50	57	1	2	2	7	12	88	
	5 (火)	44	< 37	44	< 37	53	58	2	14	12	8	36	150	
	6 (水)	43	< 37	42	< 37	53	59	3	5	9	4	21	102	
	7 (木)	46	38	< 37	40	55	59	4	17	7	11	39	188	
	8 (金)	44	38	39	37	54	59	3	20	6	11	40	178	
	9 (土)	42	< 37	< 37	< 37	52	58	6	11	2	3	22	107	
	10 (日)	45	38	41	38	53	60	3	16	6	3	28	94	
	11 (月)	42	37	38	< 37	52	59	1	14	6	6	27	102	
	12 (火)	44	38	40	38	53	59	3	16	5	7	31	131	
	13 (水)	46	39	39	39	55	60	6	22	6	6	40	160	
	14 (木)	47	< 37	40	41	56	61	7	11	5	6	29	156	
	15 (金)	46	40	44	38	56	61	4	18	15	5	42	153	
	16 (土)	46	41	40	38	55	62	3	30	5	3	41	105	
	17 (日)	40	< 37		< 37	< 50	59	2	6	0	2	10	46	
	18 (月)	44	37	42	< 37	54	59	0	13	12	11	36	159	
	19 (火)	43	38	< 37	< 37	53	59	2	21	3	8	34	130	
	20 (水)	41	< 37	40	< 37	51	58	4	7	6	3	20	95	
	21 (木)	42			37	53	59	6	0	0	6	12	120	
	22 (金)	42	< 37	< 37	< 37	52	59	3	4	1	6	14	97	
	23 (土)	42	< 37	41	< 37	53	59	4	6	5	5	20	111	
	24 (日)	42	< 37	< 37	< 37	52	58	4	14	1	6	25	117	
	25 (月)	40	< 37	< 37	< 37	50	57	1	6	4	8	19	108	
	26 (火)	42	< 37	40	< 37	53	58	2	14	11	11	38	177	
	27 (水)	44	38	< 37	38	55	59	8	18	3	10	39	207	
	28 (木)	46	< 37	< 37	40	56	60	9	14	1	8	32	187	
	29 (金)	43	37	39	< 37	55	61	8	14	4	0	26	106	
	30 (土)	48	40	42	41	57	61	6	33	14	8	61	215	
Lden	最大値	48			最大値	57								備考
	最小値	38			最小値	< 50								
	平均値	44			平均値	54								

時間帯別等価騒音レベル

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

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成30年 6月分]

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パワ ー 平均 値 dB(A)	測定機数					加重 合計	離着陸 機数	
No. H③	Lden (dB)		LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計			
洲本市 中川原															
日 別 値	1 (金)													530	
	2 (土)	42	42	43		52	61	0	34	11	0	45	67	[日平均 速報値]	
	3 (日)	43	41	45		52	61	0	34	11	0	45	67		
	4 (月)	41	42	42		51	61	0	40	5	0	45	55		
	5 (火)	38	42			50	60	0	42	0	0	42	42		
	6 (水)														
	7 (木)	40	42	39		52	60	0	50	7	0	57	71		
	8 (金)	40	40	41	< 37	51	60	0	33	10	1	44	73		
	9 (土)														
	10 (日)														
	11 (月)	< 37	< 37			< 50	58	0	5	0	0	5	5		
	12 (火)	< 37	< 37			< 50	58	0	18	0	0	18	18		
	13 (水)														
	14 (木)	41	42	42		52	61	0	34	12	0	46	70		
	15 (金)														
	16 (土)														
	17 (日)	39	41	< 37		50	60	0	38	5	0	43	53		
	18 (月)	< 37	< 37			< 50	55	0	1	0	0	1	1		
	19 (火)	39	42			51	61	0	51	0	0	51	51		
	20 (水)	37	40			< 50	61	0	26	0	0	26	26		
	21 (木)	44	43	45	< 37	54	60	2	56	16	0	74	124		
	22 (金)	43	41	43	< 37	54	60	0	33	25	2	60	128		
	23 (土)														
	24 (日)	41	43	41		52	60	0	61	9	0	70	88		
	25 (月)	42	42	42		53	59	0	67	22	0	89	133		
	26 (火)	43	42	42	< 37	53	59	0	60	12	3	75	126		
	27 (水)	45	43	43	< 37	56	60	2	71	27	4	104	212		
	28 (木)	42	40	40	< 37	53	62	1	27	6	1	35	65		
	29 (金)	< 37	< 37			< 50	60	0	4	0	0	4	4		
	30 (土)														
Lden	最大値	45			最大値	56					備考 日別値が空白のものは、 暗騒音より10dB以上のピークレベルが 検出できなかったことを示す。				
	最小値				最小値										
	平均値	39			平均値	50									

時間帯別等価騒音レベル

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

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成30年 6月分]

測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パ ワ ー 平 均 値 dB(A)	測 定 機 数					加重 合計	離着陸 機数
No. H⑤	南あわじ市 福 良		LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計		
日 別 値	1 (金)	< 37	< 37	< 37	< 50	45	0	0	2	0	2	6	530 [日平均 速報値]	
	2 (土)	41	40	41	< 37	52	58	0	40	16	2	58		108
	3 (日)	41	39	43	< 37	53	57	0	65	28	4	97		189
	4 (月)	39	39	38	< 37	51	57	0	66	15	1	82		121
	5 (火)	< 37	39	< 37		< 50	57	0	47	1	0	48		50
	6 (水)	< 37		< 37		< 50	46	0	0	1	0	1		3
	7 (木)	37	40	< 37		< 50	58	0	43	4	0	47		55
	8 (金)	< 37	< 37	38	< 37	< 50	55	0	3	18	2	23		77
	9 (土)													
	10 (日)	< 37	< 37			< 50	47	0	1	0	0	1		1
	11 (月)	< 37	< 37			< 50	57	0	3	0	0	3		3
	12 (火)	< 37	< 37			< 50	54	0	26	0	0	26		26
	13 (水)	< 37	< 37			< 50	55	0	1	0	0	1		1
	14 (木)	38	40	38		< 50	56	0	58	15	0	73		103
	15 (金)	< 37	< 37			< 50	50	0	2	0	0	2		2
	16 (土)													
	17 (日)	< 37	< 37	< 37		< 50	58	0	25	3	0	28		34
	18 (月)													
	19 (火)	< 37	< 37			< 50	59	0	3	0	0	3		3
	20 (水)	< 37	38			< 50	57	0	48	0	0	48		48
	21 (木)	42	41	41	< 37	53	57	2	82	28	4	116		226
	22 (金)	37	37	38	< 37	< 50	55	0	39	17	2	58		110
	23 (土)													
	24 (日)	38	40	37		50	56	0	82	14	0	96		124
	25 (月)	38	38	39		< 50	55	0	59	16	0	75		107
	26 (火)	< 37	< 37	< 37		< 50	57	0	21	3	0	24		30
	27 (水)	42	39	39	< 37	53	57	2	77	19	3	101		184
	28 (木)	< 37	37		< 37	< 50	59	1	32	0	0	33		42
	29 (金)	< 37	< 37			< 50	52	0	2	0	0	2		2
	30 (土)													
Lden	最大値	42			最大値	53			備考 日別値が空白のものは、 暗騒音より10dB以上のピークレベルが 検出できなかったことを示す。					
	最小値				最小値									
	平均値	< 37			平均値	< 50								

時間帯別等価騒音レベル

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

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成30年 6月分]

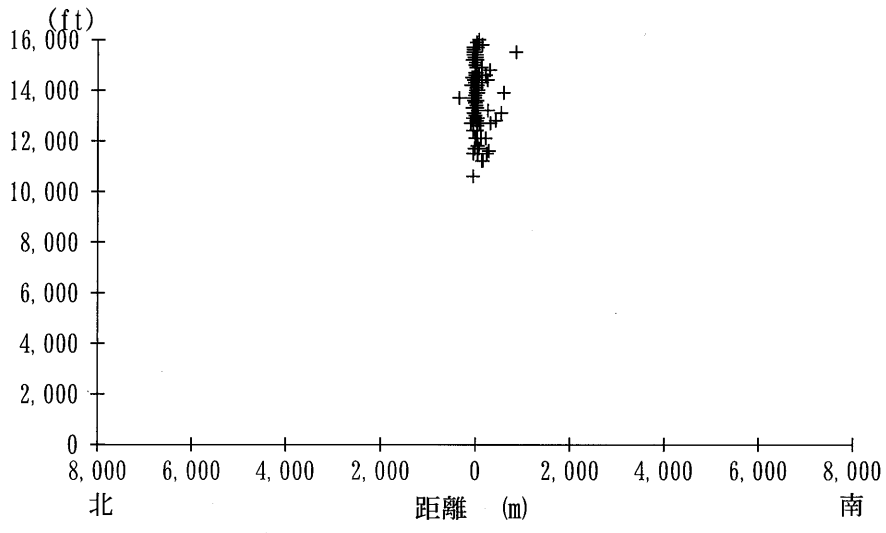
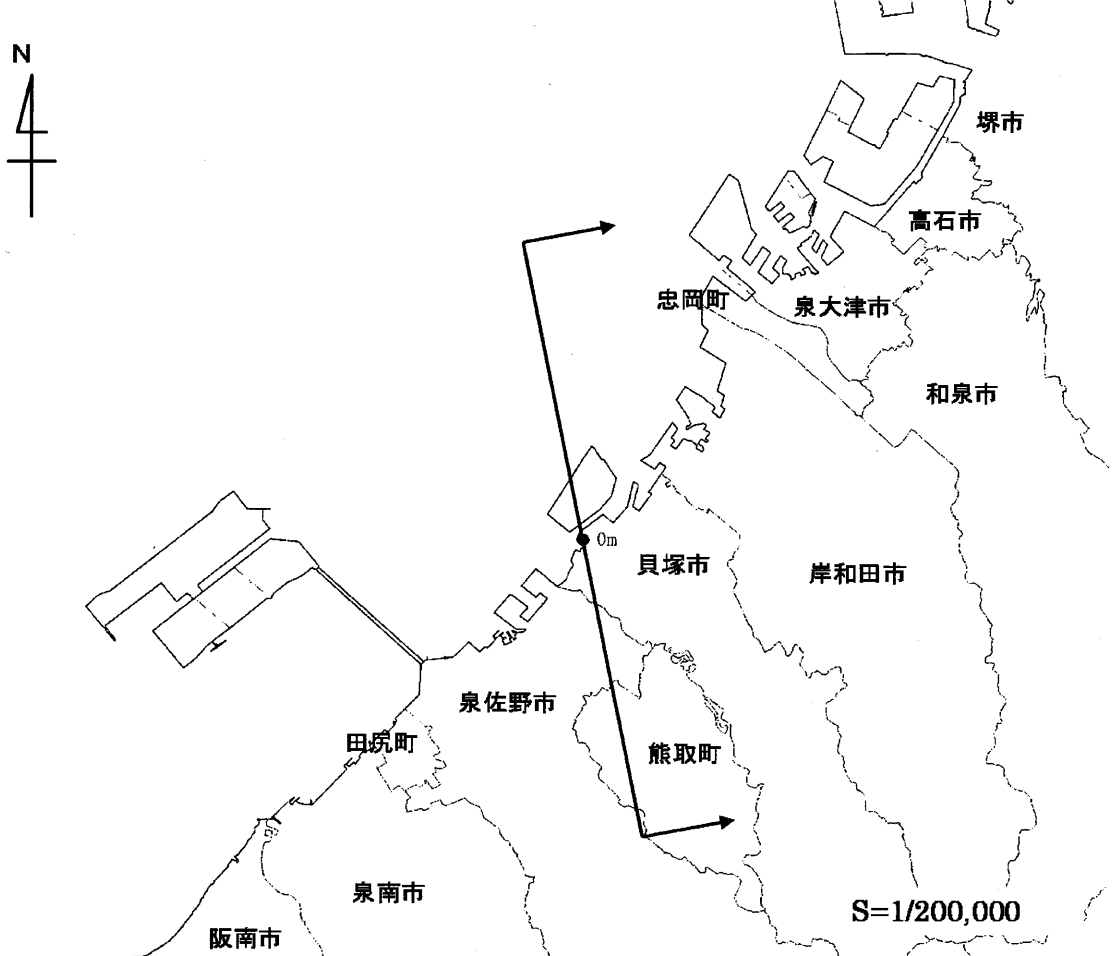
測定地点		Lden (dB)	時間帯別等価騒音レベル (dB)			WECPNL	パワー 平均値 dB(A)	測定機数					加重 合計	離着陸 機数
No. H㊦ 淡路市 釜口	Lden (dB)		L <sub>Aeq, d</sub>	L <sub>Aeq, e</sub>	L <sub>Aeq, n</sub>			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計		
								00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00			
日 別 値	1 (金)	< 37	< 37	< 37	< 50	53	0	9	2	0	11	15	530 [日平均 速報値]	
	2 (土)	40	37	39	< 37	< 50	56	0	35	10	3	48		95
	3 (日)	43	38	45	< 37	53	59	0	24	22	2	48		110
	4 (月)	42	41	43	< 37	53	59	0	43	24	3	70		145
	5 (火)	38	40	< 37		< 50	58	0	45	3	0	48		54
	6 (水)	< 37	< 37	< 37		< 50	57	0	15	2	0	17		21
	7 (木)	42	40	44		51	57	0	42	26	0	68		120
	8 (金)	44	< 37	43	< 37	53	58	0	12	29	6	47		159
	9 (土)	< 37	< 37	37		< 50	55	0	13	11	0	24		46
	10 (日)	38	< 37	40	< 37	< 50	56	0	20	12	1	33		66
	11 (月)	< 37	38	< 37		< 50	58	0	18	8	0	26		42
	12 (火)	39	< 37	41	< 37	< 50	56	0	29	12	1	42		75
	13 (水)	38	38	37	< 37	< 50	57	0	35	8	1	44		69
	14 (木)	41	41	42		< 50	58	0	45	11	0	56		78
	15 (金)	< 37	< 37	37	< 37	< 50	57	0	12	7	1	20		43
	16 (土)	38	38	39		< 50	56	0	41	11	0	52		74
	17 (日)	40	40	40		50	58	0	40	13	0	53		79
	18 (月)	37	38	38		< 50	56	0	38	5	0	43		53
	19 (火)	41	42	39	< 37	51	58	1	63	12	0	76		109
	20 (水)	37	39	< 37		< 50	58	0	32	2	0	34		38
	21 (木)	39	39	41		50	58	0	33	14	0	47		75
	22 (金)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	58	0	17	5	1	23		42
	23 (土)	< 37	< 37	38		< 50	54	0	21	11	0	32		54
	24 (日)	44	43	44	< 37	54	58	1	80	26	1	108		178
	25 (月)	40	40	41		51	57	0	49	20	0	69		109
	26 (火)	38	39	37		50	59	0	31	8	0	39		55
	27 (水)	43	38	43	< 37	53	58	0	32	28	3	63		146
	28 (木)	40	42	37		50	59	0	61	4	0	65		73
	29 (金)	< 37	< 37			< 50	60	0	12	0	0	12		12
	30 (土)	42	42	40	< 37	51	60	1	38	8	0	47		72
Lden	最大値	44			最大値	54								
	最小値	< 37			最小値	< 50								
	平均値	40			平均値	50								
													備考	

時間帯別等価騒音レベル

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

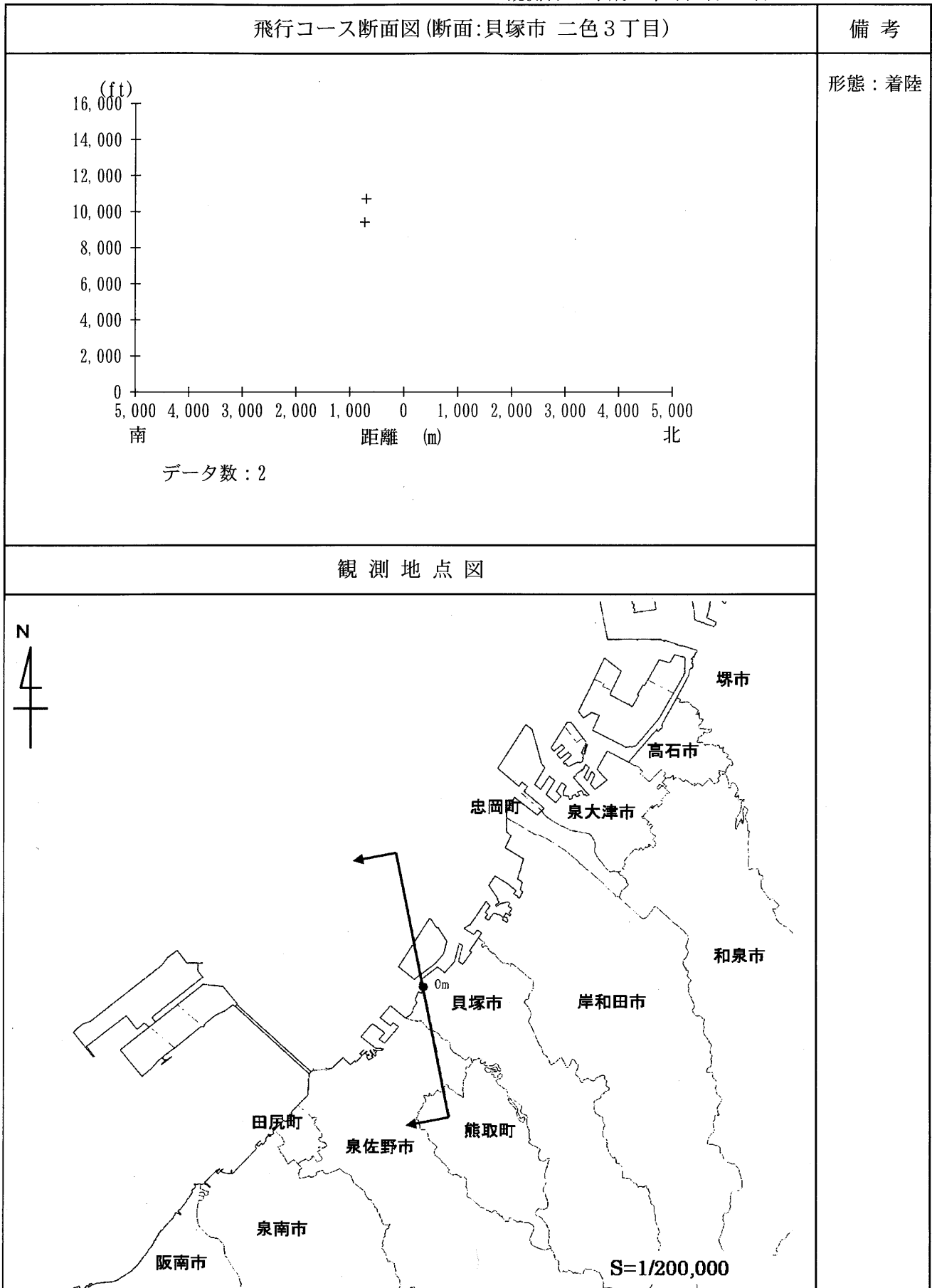
航空機飛行コース観測結果

観測日：平成30年6月1日～7日

飛行コース断面図 (断面: 貝塚市 二色3丁目)	備考
 <p>データ数：135</p> <p>16,000ftを超える航空機は 32 機観測された。</p>	<p>形態：離陸</p>
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30年6月1日～7日





航空機飛行コース観測結果

観測日：平成30年6月2日～3日

飛行コース断面図(断面:淡路市 岩屋)	備考
<p>8,000 (ft)</p> <p>6,000</p> <p>4,000</p> <p>2,000</p> <p>0</p> <p>5,000 4,000 3,000 2,000 1,000 0 1,000 2,000 3,000 4,000 5,000</p> <p>北 距離 (m) 南</p> <p>データ数: 1</p>	<p>形態：着陸</p>
観測地点図	
<p>N</p> <p>北</p> <p>明石市</p> <p>神戸市</p> <p>淡路市</p> <p>0m</p> <p>S=1/200,000</p>	

航空機飛行コース観測結果

観測日：平成30年6月2日～3日

飛行コース断面図(断面:洲本市 平安浦)	備考
<p>データ数: 246</p>	<p>形態: 着陸</p>
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30年6月2日～3日

飛行コース断面図(断面:南あわじ市 福良)	備考
<p>データ数: 181</p>	<p>形態: 着陸</p>
観測地点図	
<p style="text-align: right;">S=1/200,000</p>	

大気汚染測定結果総括表 [平成 30年 6月分]

測 定 局		佐野中学校局
項 目		
二酸化窒素	有効測定日数	30
	日平均値が 0.04ppm 以上 0.06ppm 以下の日数	0
	日平均値が 0.06ppm を超えた日数	0
	測定時間数	711
	1時間値が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下の時間数	0
	1時間値が 0.2ppm を超えた時間数	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数	30
	日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	0
	測定時間数	715
	1時間値が 0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	0
光化学 オキシダント	昼間の測定時間数	445
	1時間値が 0.06ppm を超えた時間数	70
	1時間値が 0.12ppm 以上の時間数	0
備	考	

注) 二酸化窒素、浮遊粒子状物質、光化学オキシダントのデータについては、大阪府の公開データ「大阪府地域大気汚染常時監視測定データファイル」を活用し、データの取りまとめを行った。

一酸化窒素測定結果 [平成 30年 6月分]

測 定 局		佐野中学校局	
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最 高 値 (ppm)
日	1 (金)	0.001	0.003
	2 (土)	0.002	0.007
	3 (日)	0.001	0.003
	4 (月)	0.002	0.011
	5 (火)	0.002	0.011
	6 (水)	0.001	0.002
	7 (木)	0.002	0.011
	8 (金)	0.004	0.012
	9 (土)	0.002	0.015
	10 (日)	0.001	0.003
別	11 (月)	0.003	0.011
	12 (火)	0.003	0.022
	13 (水)	0.002	0.010
	14 (木)	0.002	0.006
	15 (金)	0.001	0.008
	16 (土)	0.001	0.002
	17 (日)	0.001	0.003
	18 (月)	0.001	0.003
	19 (火)	0.005	0.022
	20 (水)	0.001	0.004
値	21 (木)	0.004	0.017
	22 (金)	0.003	0.012
	23 (土)	0.002	0.004
	24 (日)	0.001	0.002
	25 (月)	0.002	0.009
	26 (火)	0.002	0.007
	27 (水)	0.001	0.003
	28 (木)	0.001	0.002
	29 (金)	0.002	0.007
	30 (土)	0.007	0.017
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		711	
月(期間)平均値 (ppm)		0.002	
日平均値の最高値 (ppm)		0.007	
1時間値の最高値 (ppm)		0.022	

注) 一酸化窒素のデータについては、大阪府の公開データ「大阪府地域大気汚染常時監視測定データファイル」を活用し、データの取りまとめを行った。

注2) ( ) 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 30年 6月分]

測 定 局		佐野中学校局	
項 目		日平均値	1時間値の 最 高 値
		(ppm)	(ppm)
日	1 (金)	0.010	0.020
	2 (土)	0.010	0.019
	3 (日)	0.007	0.015
	4 (月)	0.010	0.025
	5 (火)	0.014	0.032
	6 (水)	0.012	0.030
	7 (木)	0.012	0.030
	8 (金)	0.015	0.033
	9 (土)	0.009	0.024
	10 (日)	0.008	0.020
別	11 (月)	0.012	0.022
	12 (火)	0.013	0.026
	13 (水)	0.008	0.019
	14 (木)	0.012	0.026
	15 (金)	0.013	0.030
	16 (土)	0.009	0.027
	17 (日)	0.008	0.018
	18 (月)	0.009	0.022
	19 (火)	0.017	0.031
	20 (水)	0.011	0.033
値	21 (木)	0.013	0.024
	22 (金)	0.010	0.021
	23 (土)	0.011	0.023
	24 (日)	0.006	0.014
	25 (月)	0.011	0.024
	26 (火)	0.006	0.015
	27 (水)	0.002	0.005
	28 (木)	0.002	0.004
	29 (金)	0.004	0.013
	30 (土)	0.012	0.023
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		711	
月(期間)平均値 (ppm)		0.010	
日平均値の最高値 (ppm)		0.017	
1時間値の最高値 (ppm)		0.033	
1時間値が0.2ppmを 超えた時間数 (時間)		0	
1時間値が0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数 (時間)		0	
日平均値が0.06ppmを 超えた日数 (日)		0	
日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数 (日)		0	

注1) 二酸化窒素のデータについては、大阪府の公開データ「大阪府地域大気汚染常時監視測定データファイル」を活用し、データの取りまとめを行った。

注2) ( ) 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+NO<sub>2</sub>) 測定結果 [平成 30年 6月分]

測定局		佐野中学校局	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (金)	0.011	0.021
	2 (土)	0.012	0.025
	3 (日)	0.008	0.017
	4 (月)	0.011	0.036
	5 (火)	0.016	0.043
	6 (水)	0.013	0.031
	7 (木)	0.014	0.041
	8 (金)	0.019	0.036
	9 (土)	0.011	0.039
	10 (日)	0.009	0.023
別	11 (月)	0.015	0.033
	12 (火)	0.016	0.048
	13 (水)	0.010	0.029
	14 (木)	0.014	0.027
	15 (金)	0.015	0.038
	16 (土)	0.009	0.028
	17 (日)	0.009	0.018
	18 (月)	0.010	0.023
	19 (火)	0.022	0.053
	20 (水)	0.013	0.037
値	21 (木)	0.017	0.041
	22 (金)	0.013	0.033
	23 (土)	0.013	0.027
	24 (日)	0.007	0.015
	25 (月)	0.014	0.033
	26 (火)	0.008	0.022
	27 (水)	0.004	0.007
	28 (木)	0.004	0.005
	29 (金)	0.006	0.020
	30 (土)	0.018	0.040
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		711	
月(期間)平均値 (ppm)		0.012	
日平均値の最高値 (ppm)		0.022	
1時間値の最高値 (ppm)		0.053	
$\frac{\text{NO}_2}{\text{(NO+NO}_2\text{)}} \text{ 比}$		0.829	

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

注2) ( ) 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 30年 6月分]

測 定 局		佐野中学校局	
項 目		日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の 最 高 値 (mg/m <sup>3</sup> )
日	1 (金)	0.020	0.034
	2 (土)	0.019	0.025
	3 (日)	0.019	0.034
	4 (月)	0.020	0.026
	5 (火)	0.019	0.027
	6 (水)	0.009	0.016
	7 (木)	0.016	0.029
	8 (金)	0.024	0.039
	9 (土)	0.025	0.040
	10 (日)	0.019	0.029
別	11 (月)	0.010	0.025
	12 (火)	0.009	0.012
	13 (水)	0.011	0.017
	14 (木)	0.017	0.029
	15 (金)	0.018	0.026
	16 (土)	0.013	0.017
	17 (日)	0.019	0.027
	18 (月)	0.010	0.019
	19 (火)	0.014	0.020
	20 (水)	0.010	0.020
値	21 (木)	0.021	0.028
	22 (金)	0.028	0.039
	23 (土)	0.024	0.038
	24 (日)	0.019	0.030
	25 (月)	0.032	0.043
	26 (火)	0.027	0.042
	27 (水)	0.020	0.032
	28 (木)	0.021	0.030
	29 (金)	0.013	0.015
	30 (土)	0.017	0.025
有効測定日数	(日)	30	
測定時間	(時間)	715	
月(期間)平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.018	
日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.032	
1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.043	
1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間数	(時間)	0	
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数	(日)	0	

注1) 浮遊粒子状物質のデータについては、大阪府の公開データ「大阪府地域大気汚染常時監視測定データファイル」を活用し、データの取りまとめを行った。

注2) ( ) 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 30年 6月分]

測定局		佐野中学校局	
項目		日平均値 (ppm)	昼間の日最高1時間値 (ppm)
日別値	1 (金)	0.058	0.068
	2 (土)	0.054	0.072
	3 (日)	0.059	0.085
	4 (月)	0.051	0.084
	5 (火)	0.046	0.070
	6 (水)	0.037	0.046
	7 (木)	0.035	0.061
	8 (金)	0.022	0.037
	9 (土)	0.054	0.079
	10 (日)	0.037	0.040
	11 (月)	0.026	0.042
	12 (火)	0.027	0.051
	13 (水)	0.037	0.056
	14 (木)	0.042	0.041
	15 (金)	0.028	0.055
	16 (土)	0.045	0.065
	17 (日)	0.043	0.046
	18 (月)	0.033	0.036
	19 (火)	0.021	0.033
	20 (水)	0.025	0.061
	21 (木)	0.026	0.079
	22 (金)	0.051	0.047
	23 (土)	0.035	0.075
	24 (日)	0.053	0.080
	25 (月)	0.056	0.041
	26 (火)	0.032	0.014
	27 (水)	0.011	0.016
	28 (木)	0.013	0.016
	29 (金)	0.010	0.016
	30 (土)	0.015	0.030
昼間測定日数 (日)		30	
昼間測定時間 (時間)		445	
昼間の日最高1時間値の月(期間)平均値 (ppm)		0.052	
昼間の1時間値の最高値 (ppm)		0.085	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	12	
	(時間)	70	
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) 光化学オキシダントのデータについては、大阪府の公開データ「大阪府地域大気汚染常時監視測定データファイル」を活用し、データの取りまとめを行った。

注2) 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 30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 (金)	1.94	1.94	1.95
	2 (土)	1.96	1.98	2.00
	3 (日)	1.94	1.97	1.97
	4 (月)	1.93	1.95	1.96
	5 (火)	1.93	1.97	1.99
	6 (水)	1.93	1.90	1.90
	7 (木)	1.93	1.93	1.94
	8 (金)	1.93	1.97	2.00
	9 (土)	1.92	1.91	1.93
	10 (日)	1.97	1.95	1.97
別	11 (月)	1.95	1.94	1.96
	12 (火)	1.93	1.92	1.93
	13 (水)	1.92	1.95	1.96
	14 (木)	1.93	1.93	1.94
	15 (金)	1.95	1.99	2.01
	16 (土)	1.91	1.91	1.91
	17 (日)	1.93	1.97	1.98
	18 (月)	1.91	1.92	1.93
	19 (火)	1.91	1.92	1.93
	20 (水)	1.88	1.82	1.85
値	21 (木)	1.91	1.91	1.93
	22 (金)	1.96	1.98	1.99
	23 (土)	1.97	2.01	2.01
	24 (日)	1.94	1.97	1.98
	25 (月)	1.98	2.00	2.01
	26 (火)	1.91	1.92	2.02
	27 (水)	1.80	1.80	1.80
	28 (木)	1.80	1.80	1.81
	29 (金)	1.81	1.79	1.80
	30 (土)	1.88	1.92	1.94
測定時間 (時間)		696		
6~9時測定日数 (日)		30		
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)	2.01		
	最低値 (ppmC)	1.79		

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 30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 (金)	0.16	0.13	0.15
	2 (土)	0.18	0.24	0.31
	3 (日)	0.17	0.17	0.18
	4 (月)	0.14	0.18	0.21
	5 (火)	0.19	0.23	0.28
	6 (水)	0.20	0.14	0.16
	7 (木)	0.18	0.19	0.20
	8 (金)	0.19	0.22	0.23
	9 (土)	0.12	0.12	0.13
	10 (日)	0.18	0.14	0.16
別	11 (月)	0.16	0.15	0.16
	12 (火)	0.13	0.13	0.13
	13 (水)	0.12	0.13	0.13
	14 (木)	0.15	0.15	0.16
	15 (金)	0.18	0.22	0.24
	16 (土)	0.13	0.10	0.11
	17 (日)	0.16	0.18	0.21
	18 (月)	0.14	0.12	0.13
	19 (火)	0.18	0.19	0.22
	20 (水)	0.17	0.10	0.12
値	21 (木)	0.15	0.14	0.15
	22 (金)	0.17	0.23	0.24
	23 (土)	0.21	0.23	0.26
	24 (日)	0.16	0.18	0.19
	25 (月)	0.19	0.25	0.31
	26 (火)	0.15	0.16	0.21
	27 (水)	0.09	0.09	0.10
	28 (木)	0.08	0.08	0.09
	29 (金)	0.10	0.08	0.09
	30 (土)	0.18	0.24	0.28
測定時間 (時間)		696		
6～9時測定日数 (日)		30		
月(期間)平均値 (ppmC)		0.16		
6～9時における 月(期間)平均値 (ppmC)		0.16		
6～9時 3時間 平均値	最高値 (ppmC)	0.25		
	最低値 (ppmC)	0.08		
6～9時3時間平均値が 0.20ppmCを超えた日数 (日)		8		
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 30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 (金)	2.10	2.07	2.09
	2 (土)	2.14	2.22	2.28
	3 (日)	2.11	2.14	2.15
	4 (月)	2.07	2.13	2.17
	5 (火)	2.12	2.20	2.22
	6 (水)	2.13	2.04	2.06
	7 (木)	2.11	2.12	2.14
	8 (金)	2.12	2.19	2.23
	9 (土)	2.04	2.03	2.06
	10 (日)	2.15	2.10	2.13
別	11 (月)	2.10	2.10	2.12
	12 (火)	2.06	2.05	2.06
	13 (水)	2.05	2.07	2.08
	14 (木)	2.08	2.08	2.10
	15 (金)	2.13	2.21	2.25
	16 (土)	2.04	2.01	2.01
	17 (日)	2.09	2.15	2.17
	18 (月)	2.05	2.05	2.06
	19 (火)	2.09	2.11	2.15
	20 (水)	2.06	1.92	1.97
値	21 (木)	2.07	2.04	2.08
	22 (金)	2.13	2.21	2.22
	23 (土)	2.18	2.24	2.27
	24 (日)	2.10	2.15	2.17
	25 (月)	2.18	2.25	2.32
	26 (火)	2.05	2.08	2.23
	27 (水)	1.89	1.89	1.90
	28 (木)	1.88	1.88	1.90
	29 (金)	1.91	1.88	1.88
	30 (土)	2.06	2.16	2.22
測定時間 (時間)		696		
6～9時測定日数 (日)		30		
月(期間)平均値 (ppmC)		2.08		
6～9時における 月(期間)平均値 (ppmC)		2.09		
6～9時 3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.25		
	最低値 (ppmC)	1.88		

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 30年 6月分]

測定局		末広公園局				
項目		風速			最多風向 16方位	
		平均風速 (m/s)	最大風速			
			風速 (m/s)	風向 16方位		
日	1 (金)	1.9	4.2	W	NNW	
	2 (土)	1.7	4.0	W	WNW	
	3 (日)	2.1	4.4	WSW	WSW	
	4 (月)	2.0	5.8	W	ESE	
	5 (火)	1.4	3.8	WNW	NNW	
	6 (水)	1.9	3.8	NE	NE	
	7 (木)	1.5	3.8	W	W	
	8 (金)	1.6	5.3	SSW	SSW	
	9 (土)	2.7	5.2	N	N	
	10 (日)	1.8	3.9	ENE	ENE	
	別	11 (月)	1.7	4.6	ENE	WNW
		12 (火)	1.5	4.9	N	WNW
		13 (水)	2.9	6.2	N	N
		14 (木)	1.6	3.6	NNW	NE
		15 (金)	2.0	4.0	N	NNE
16 (土)		2.4	4.5	NNW	NNE	
17 (日)		1.9	4.0	W	W	
18 (月)		2.5	5.4	NE	NE	
19 (火)		1.1	3.2	SSW	S	
20 (水)		1.6	8.1	SSW	SSW	
値	21 (木)	1.5	3.5	WNW	W	
	22 (金)	1.4	3.2	SW	WNW	
	23 (土)	1.0	2.3	NNW	ESE	
	24 (日)	1.4	3.2	WSW	W	
	25 (月)	1.6	4.0	WSW	WNW	
	26 (火)	3.1	6.4	SSW	SSW	
	27 (水)	5.9	8.7	S	S	
	28 (木)	5.6	8.8	S	SSW	
	29 (金)	3.3	7.1	S	SSW	
	30 (土)	1.5	3.2	NW	NW	
測定時間 (時間)		720				
月(期間)平均風速 (m/s)		2.1				
月(期間)最大風速 (m/s)		8.8				
月(期間)最多風向 (16方位)		S				

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

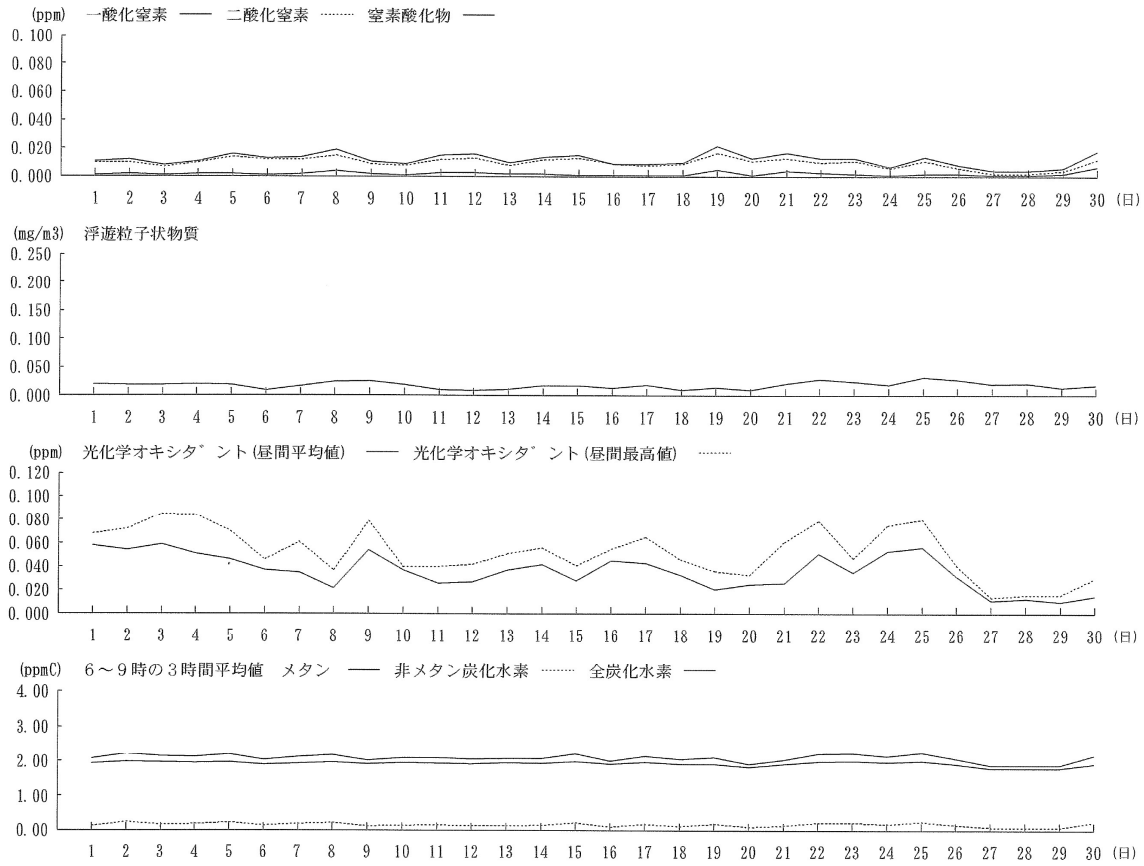
注2) 最多風向の求め方はアメダス技術資料による。

最大風速の風向は、最大風速が複数ある時、先に出現した時間の風向を示す。

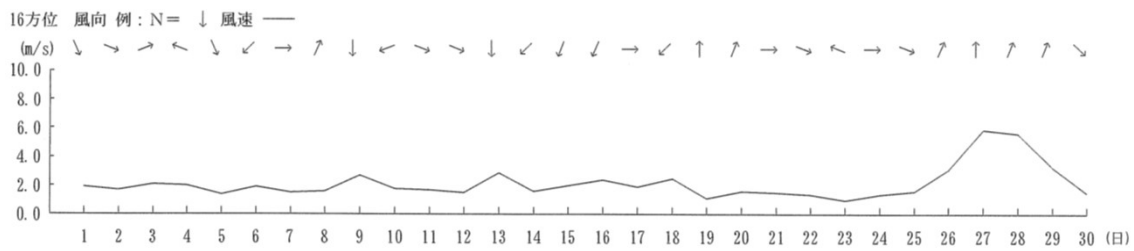
---は欠測を示す。

大気質・気象 日平均値変化 [平成 30年 6月分]

測定局名：佐野中学校局



測定局名：末広公園局



風向別出現頻度及び風向別平均風速 [平成 30年 6 月分]

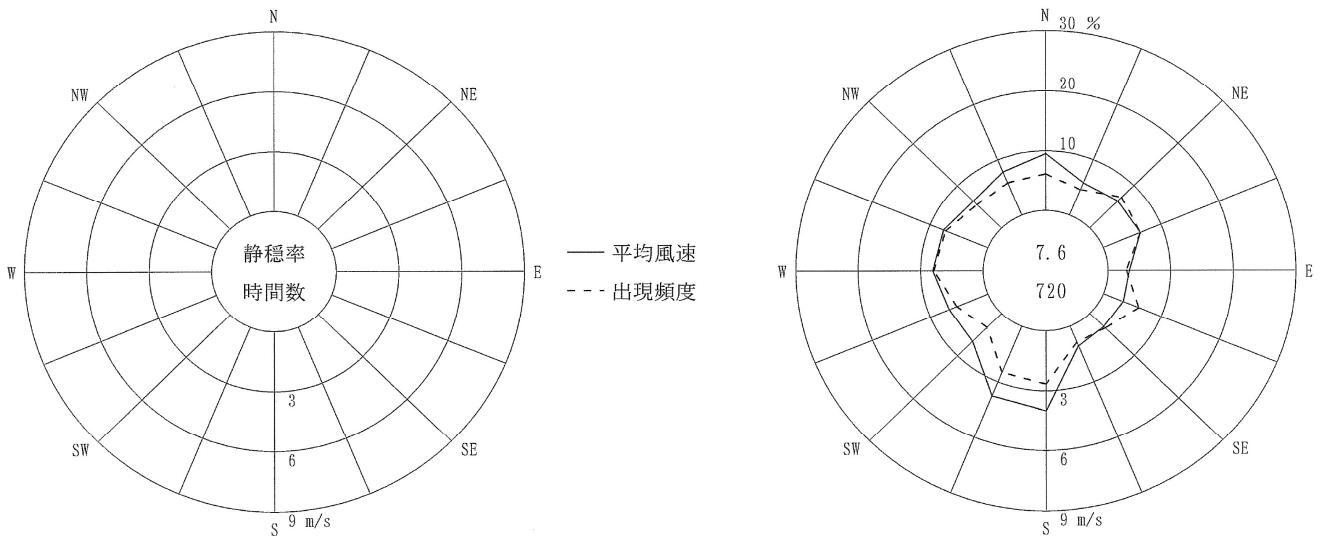
測定局名 : 末広公園局

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)	33	52	46	21	44	25	21	64	60	24	39	57	53	40	42	44	55		720
出現頻度 (%)	4.6	7.2	6.4	2.9	6.1	3.5	2.9	8.9	8.3	3.3	5.4	7.9	7.4	5.6	5.8	6.1	7.6		100.0
平均風速 (m/s)	1.7	1.9	1.9	1.0	1.0	0.9	1.1	4.0	3.8	2.0	2.0	2.4	2.3	1.9	2.3	2.9	0.2	2.1	

注) CALM : 静穏 (風速 0.4 m/s 以下) を示す。

風配図と風向別平均風速

凡例







[ 資 料 ]

測 定 点 配 置 図

- (1) 騒 音
- (2) 大気質・気象

関西国際空港の存在・運用に  
係る環境保全目標

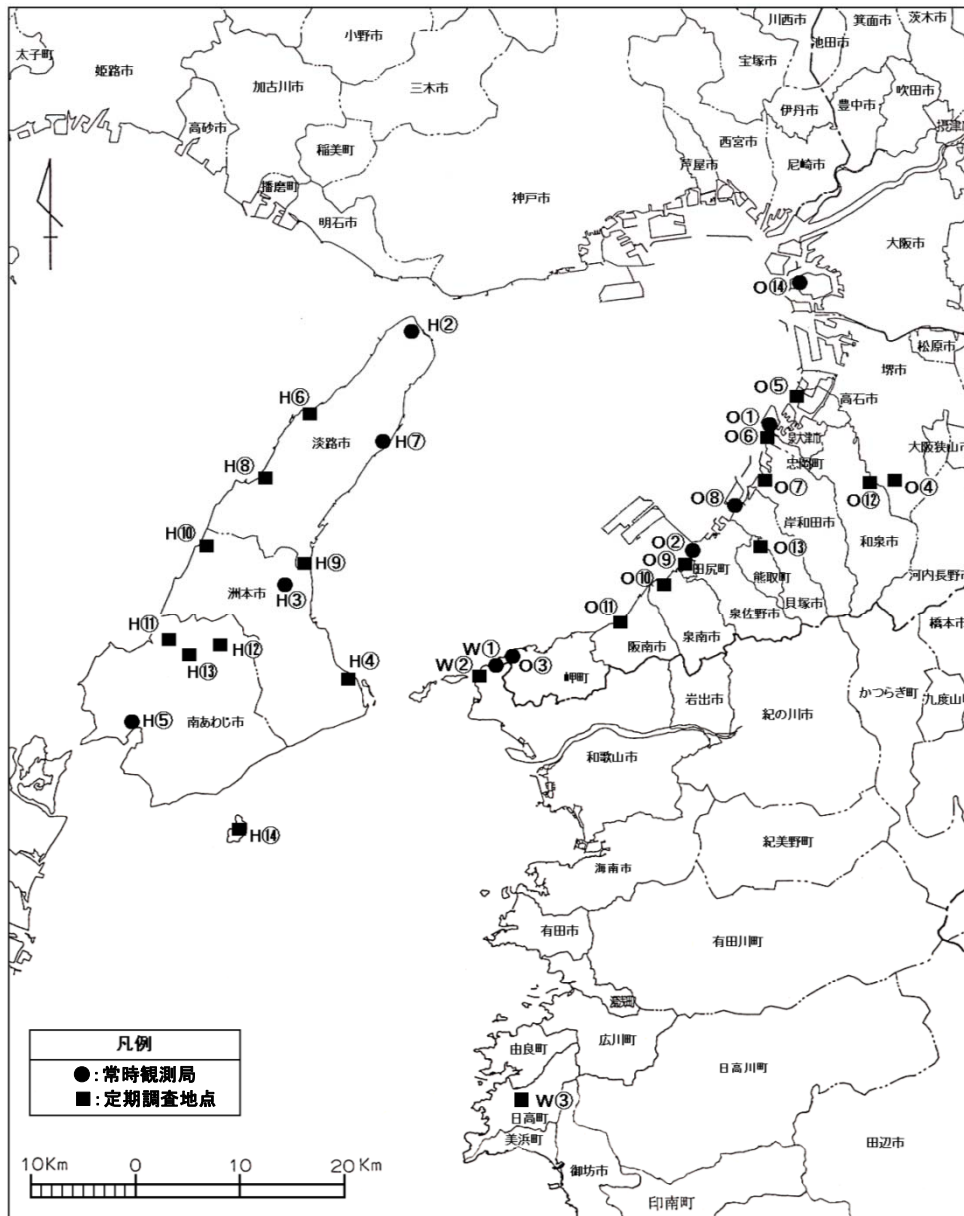
環 境 基 準 等

- (1) 航空機騒音
- (2) 大気質
- (3) 水質(海域)



# 測定点配置図

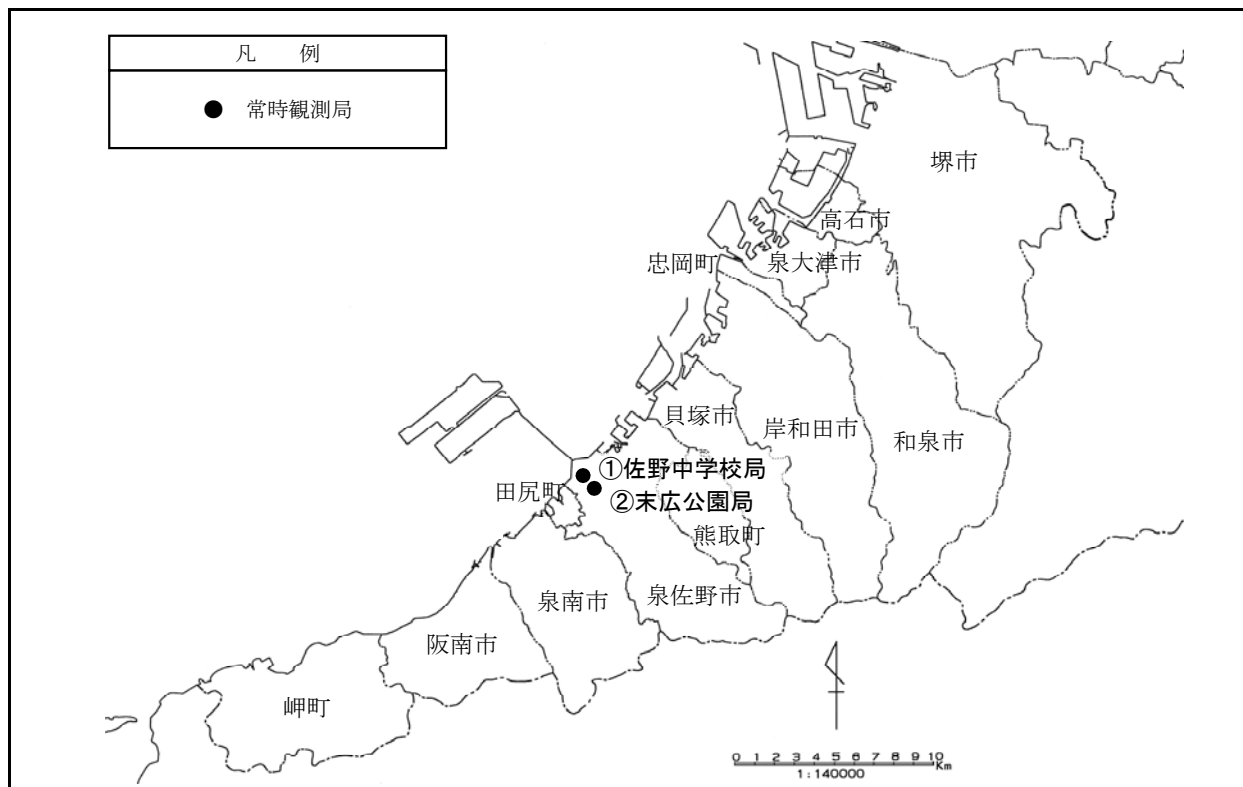
## (1)騒音 航空機騒音



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	

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	南あわじ市松帆櫛田	
H⑫	南あわじ市倭文長田	
H⑬	南あわじ市榎列	
H⑭	南あわじ市沼島	

(2) 大気質・気象



地点No.	所在地
①佐野中学校局	泉佐野市 羽倉崎
②末広公園局 (風向・風速関係)	泉佐野市 新安松

## 関西国際空港の存在・運用に係る環境保全目標

監視項目		環境保全目標
騒音	航空機騒音	航空機騒音に係る環境基準(昭和48年環境庁告示第154号)の達成と維持に支障を及ぼさないこと。
大気質	二酸化窒素	二酸化窒素に係る環境基準(昭和53年環境庁告示第38号)の達成と維持に支障を及ぼさないこと。
	浮遊粒子状物質	大気の汚染に係る環境基準(昭和48年環境庁告示第25号)の達成と維持に支障を及ぼさないこと。
	全炭化水素	大気質に著しい変化を生じさせないこと。
	非メタン炭化水素	大阪府の定める環境保全目標の光化学オキシダントに係る非メタン炭化水素の目標の達成と維持に支障を及ぼさないこと。
	光化学オキシダント	高濃度の発生に著しい変化を生じさせないこと。
水質	浮遊物質	水質に著しい変化を生じさせないこと。
	化学的酸素要求量 水素イオン濃度 溶存酸素量 全窒素 全リン	水質汚濁に係る環境基準(昭和46年環境庁告示第59号)の達成と維持に支障を及ぼさないこと。
	水温、塩分等	水質に著しい変化を生じさせないこと。
底質		底質に著しい変化を生じさせないこと。
水生生物	海域生物	海域生物に著しい影響を及ぼさないこと。
陸生生物	鳥類	鳥類に著しい影響を及ぼさないこと。

## 環境基準等

### (1) 航空機騒音

地域の類型	基準値
I	$L_{den}$ 57 デシベル以下
II	$L_{den}$ 62 デシベル以下

注) I をあてはめる地域は専ら住居の用に供される地域

II をあてはめる地域は、I 以外の地域であって通常の生活を保全する必要がある地域

(参考) 航空機騒音の評価指数は、平成 25 年 4 月 1 日から「WECPNL」から「 $L_{den}$ 」に変更された。

旧環境基準値

地域の類型	基準値
I	WECPNL 70 以下
II	WECPNL 75 以下

注) I をあてはめる地域は専ら住居の用に供される地域

II をあてはめる地域は、I 以外の地域であって通常の生活を保全する必要がある地域

### (2) 大気質

物質	環境基準及び大阪府環境保全目標
二酸化窒素 (NO <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。
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。
光化学 オキシダント	1 時間値が 0.06ppm 以下であること。また、非メタン炭化水素濃度の午前 6 時から 9 時までの 3 時間平均値が 0.20ppmC から 0.31ppmC の範囲内又はそれ以下であること。

(注) 1 二酸化窒素は、年間における二酸化窒素の 1 日平均値のうち、低い方から 98%

に相当するもの(1 日平均値の年間 98%値)で評価を行う。

2 浮遊粒子状物質に係る評価は以下の方法による。

- ・短期的評価は、連続して、又は随時に行った測定結果により、測定を行った日又は時間について評価を行う。
- ・長期的評価は、年間における 1 日平均値のうち、高い方から 2%の範囲内にあるものを除外して評価を行う。ただし、1 日平均値について環境基準を超える日が 2 日以上連続した場合には、このような取り扱いはしない。

### (3) 水質(海域)

項目 類型	環境基準値			
	水素イオン濃度 (pH)	化学的酸素要求量 (COD)	溶存酸素量 (DO)	n-ヘキサン 抽出物質(油分)
A	7.8 以上 8.3 以下	2mg/L 以下	7.5mg/L 以上	検出されない こと。

項目 類型	環境基準値	
	全窒素	全磷
II	0.3mg/L 以下	0.03mg/L 以下