

関西国際空港の存在・運用に係る

環境監視結果報告書

[平成25年 8月分]

平成25年 9月

新関西国際空港株式会社
関西国際空港土地保有株式会社

目 次

1 監視結果の概要	1
2 監視結果	4
(1) 騒音	5
(2) 大気質・気象	17
(3) 水質	29
(4) 底質	33
(5) 海域生物	39
〔資料〕 測定点配置図	43
〔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25年8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 (8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	—		
	飛行経路・高度		開港 (H6年) 後から実施	数ヶ所	休止	—
	新飛行経路 導入 (H10年) 後から実施	年1回程度	—			
低周波音	航空機の低周波音	大阪湾沿岸地域	数地点	終了		—
大気質 ・気象	窒素酸化物(二酸化窒素、一酸化窒素)、浮遊粒子状物質、光化学オキシダント、炭化水素(メタン、非メタン)、風向・風速	空港島対岸部	1地点	連続測定	運用最大時の 3年後まで	常時観測
水質	透明度、水温、塩分、pH、DO、COD、T-N、T-P、クロロフィルa、SS	内部水面海域	3点	年2回 (夏季、冬季)	平成28年7月 まで	5日
底質	泥温、強熱減量、粒度組成、pH、COD、硫化物、T-N、T-P		3点			5日
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28年7月 まで	5日	
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25年8月における、供用区域を除く工事の実施状況は、図のとおりである。

1.3 監視結果の概要

(1) 騒音

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

(2) 大気質

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

(3) 水質

●内部水面（N1～N3）

COD_{Mn}は、上層において2.7～2.8mg/L、下層において1.8～2.1mg/Lの範囲であった。

T-Nは、上層において0.20～0.24mg/L、下層において0.24～0.32mg/Lの範囲にあった。

T-Pは、上層において0.023～0.028mg/L、下層において0.028～0.049mg/Lの範囲にあった。

SSは、上層において<1～1mg/L、下層において2～3mg/Lの範囲にあった。

(4) 底質

●内部水面海域（N1～N3）

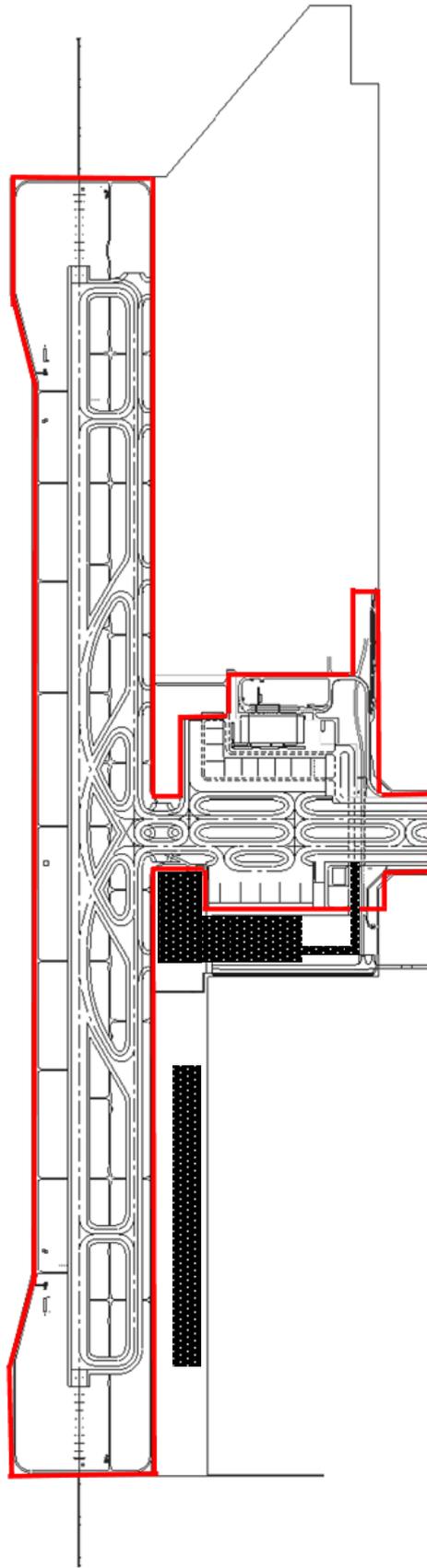
底質のCODは、1.9～20mg/g（乾泥）の範囲にあった。

(5) 海域生物

夏季における海域生物として、内部水面海域において底生生物の調査を行った。

●内部水面海域

主な出現種として、底生生物はカタマガリギボシソメ、ミズヒキゴカイ、シズクガイなどが確認された。



凡例



供用区域



2期南側貨物地区関連
工事等

(貨物上屋新築工事・
ハイドラント工事・
エプロン舗装等工事・
航空灯火増設工事・
ライフライン布設工事・
太陽光パネル設置工事
等)

2期空港島建設工事概要図（平成25年8月分）

2 監視結果

航空機騒音測定結果総括表 [平成25年 8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	41	< 37	< 50	59	< 50	31
○②	泉佐野市りんくう往来南	39	46		< 50	57		31
○③	岬町多奈川小島	46	49	40	56	59	51	31
○⑧	貝塚市二色3丁目	37	42		< 50	54		31
○⑭	大阪市住之江区南港北	< 37	< 37		< 50	< 50		31
W①	和歌山市大川	43	47	< 37	54	57	< 50	31
W③	日高町大字高家	< 37	39	< 37	< 50	50	< 50	31
H②	淡路市岩屋	44	46	37	54	56	< 50	31
H③	洲本市中川原	37	40	< 37	< 50	52	< 50	31
H⑤	南あわじ市福良	< 37	38	< 37	< 50	50	< 50	31
H⑦	淡路市釜口	39	42	< 37	< 50	53	< 50	31

注) 表中の空白は、暗騒音より10dB以上のピークレベルが検出できなかったことを示す。

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 8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. O①	Lden (dB)		LAeq, d	LAeq, e	LAeq, n			00:00	07:00	19:00	22:00	合計		
泉大津市 汐見町								07:00	19:00	22:00	24:00			
日 別 値	1 (木)	< 37	< 37	37	< 37	< 50	57	0	1	6	1	8	29	375 [日平均 速報値]
	2 (金)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	58	2	6	1	0	9	29	
	3 (土)	< 37	38	< 37		< 50	63	0	7	2	0	9	13	
	4 (日)	39	< 37	40	< 37	< 50	58	1	8	10	2	21	68	
	5 (月)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	59	1	3	2	1	7	29	
	6 (火)	< 37	< 37	< 37		< 50	58	0	2	1	0	3	5	
	7 (水)	< 37	< 37			< 50	58	0	2	0	0	2	2	
	8 (木)	39	< 37	38	< 37	< 50	58	0	2	5	3	10	47	
	9 (金)	< 37	< 37		< 37	< 50	59	0	1	0	1	2	11	
	10 (土)	< 37	< 37			< 50	58	0	9	0	0	9	9	
	11 (日)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	0	5	1	1	7	18	
	12 (月)	< 37	< 37			< 50	59	0	3	0	0	3	3	
	13 (火)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	58	1	8	2	0	11	24	
	14 (水)	< 37	< 37	< 37		< 50	59	0	6	3	0	9	15	
	15 (木)	< 37	< 37	< 37		< 50	58	0	5	3	0	8	14	
	16 (金)	< 37	< 37	37	< 37	< 50	58	0	2	5	1	8	27	
	17 (土)	37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	1	12	4	1	18	44	
	18 (日)	39	39	< 37	< 37	59	69	0	5	2	4	11	51	
	19 (月)	< 37	< 37			< 50	59	0	3	0	0	3	3	
	20 (火)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	59	0	1	1	2	4	24	
	21 (水)	37	< 37	< 37	< 37	< 50	59	1	4	1	2	8	37	
	22 (木)	< 37	< 37	37		< 50	59	0	3	4	0	7	15	
	23 (金)	< 37	< 37		< 37	< 50	58	0	2	0	1	3	12	
	24 (土)	41	38	37	< 37	51	58	0	15	5	6	26	90	
	25 (日)	39	< 37		< 37	< 50	57	3	15	0	0	18	45	
	26 (月)	< 37	< 37			< 50	58	0	5	0	0	5	5	
	27 (火)	< 37	< 37		< 37	< 50	59	1	1	0	0	2	11	
	28 (水)	< 37	< 37			< 50	59	0	3	0	0	3	3	
	29 (木)	< 37	< 37	37		< 50	61	0	1	2	0	3	7	
	30 (金)	37			< 37	< 50	63	1	0	0	0	1	10	
	31 (土)	< 37			< 37	< 50	62	0	0	0	1	1	10	
Lden	最大値	41			最大値	59		備考						
	最小値	< 37			最小値	< 50								
	平均値	< 37			平均値	< 50								

時間帯別等価騒音レベル

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

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 8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. O②	L Aeq, d		L Aeq, e	L Aeq, n	00:00 ～ 07:00			07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計			
泉佐野市 りんくう往来南														
日 別 値	1 (木)	< 37	< 37	38	< 50	62	0	3	4	0	7	15	375 [日平均 速報値]	
	2 (金)	< 37		< 37	< 50	57	1	0	0	0	1	10		
	3 (土)	38	< 37		< 37	< 50	61	1	2	0	2	5		32
	4 (日)	< 37		< 37	< 50	64	1	0	0	0	1	10		
	5 (月)	37	< 37	< 37	< 37	50	65	0	2	2	1	5		18
	6 (火)	41			< 37	< 50	59	2	0	0	3	5		50
	7 (水)	39		38	< 37	51	61	0	0	3	4	7		49
	8 (木)	40	< 37		< 37	51	62	4	3	0	0	7		43
	9 (金)	39	< 37		< 37	50	61	1	1	0	3	5		41
	10 (土)	37	38		< 37	< 50	63	0	5	0	1	6		15
	11 (日)	42	< 37	37	< 37	53	61	5	2	2	2	11		78
	12 (月)	< 37	< 37		< 37	< 50	63	0	1	0	1	2		11
	13 (火)	< 37			< 37	< 50	64	1	0	0	0	1		10
	14 (水)	< 37			< 37	< 50	59	0	0	0	2	2		20
	15 (木)	< 37	< 37		< 37	< 50	60	1	1	0	0	2		11
	16 (金)													
	17 (土)													
	18 (日)													
	19 (月)	< 37		< 37		< 50	60	0	0	1	0	1		3
	20 (火)	< 37			< 37	< 50	56	1	0	0	0	1		10
	21 (水)	< 37		< 37		< 50	59	0	0	2	0	2		6
	22 (木)	< 37			< 37	< 50	59	0	0	0	2	2		20
	23 (金)	46	37	< 37	40	57	63	2	1	1	9	13		114
	24 (土)	42	< 37		< 37	51	61	2	3	0	3	8		53
	25 (日)	44	< 37	< 37	38	53	61	5	2	1	3	11		85
	26 (月)	40	37		< 37	52	62	2	4	0	2	8		44
	27 (火)	39	< 37		< 37	51	62	2	3	0	1	6		33
	28 (水)	41	< 37	37	< 37	52	64	0	2	1	3	6		35
	29 (木)	< 37		< 37	< 37	< 50	60	1	0	1	1	3		23
	30 (金)	39			< 37	< 50	59	5	0	0	0	5		50
	31 (土)	42		44	< 37	51	62	0	0	10	1	11		40
Lden	最大値	46		最大値	57		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		WECPNL	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L_{Aeq, d}、夕方等価騒音レベルL_{Aeq, e}、夜間等価騒音レベルL_{Aeq, n}

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 8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. O③ 岬町 多奈川小島	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		
								00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00			
日 別 値	1 (木)	47	37	44	40	56	62	4	1	12	6	23	137	375 [日平均 速報値]
	2 (金)	47		46	39	58	64	3	0	11	7	21	133	
	3 (土)	44		47	< 37	55	62	0	0	23	5	28	119	
	4 (日)	42		43	< 37	52	61	3	0	11	0	14	63	
	5 (月)	49	< 37	45	43	59	63	5	1	16	10	32	199	
	6 (火)	47		45	40	58	62	4	0	11	10	25	173	
	7 (水)	47	< 37	48	38	59	63	2	2	29	11	44	219	
	8 (木)	46		43	39	55	61	3	0	12	5	20	116	
	9 (金)	45		40	39	55	64	5	0	5	0	10	65	
	10 (土)	47		47	39	58	63	2	0	16	10	28	168	
	11 (日)	45	38	44	37	57	62	3	1	15	9	28	166	
	12 (月)	48	38	47	41	58	62	1	2	23	12	38	201	
	13 (火)	46		46	38	57	60	4	0	27	12	43	241	
	14 (水)	40	< 37	42	< 37	52	61	3	2	5	1	11	57	
	15 (木)	42	< 37	44	< 37	53	61	5	1	7	2	15	92	
	16 (金)	45	41	42	38	56	63	3	8	8	3	22	92	
	17 (土)	45	< 37	41	38	56	64	6	2	8	0	16	86	
	18 (日)	45	< 37	37	39	56	64	6	2	2	2	12	88	
	19 (月)	48	42	40	41	58	64	5	8	5	5	23	123	
	20 (火)	45	43	38	38	56	62	8	19	4	1	32	121	
	21 (水)	46	43	39	38	56	63	3	18	2	4	27	94	
	22 (木)	46	42	42	38	56	63	6	11	7	2	26	112	
	23 (金)	46	39	43	38	56	61	9	19	7	3	38	160	
	24 (土)	41	38	41	< 37	52	59	1	31	5	4	41	96	
	25 (日)	47	41	45	39	58	62	2	24	10	9	45	164	
	26 (月)	49	45	44	41	59	62	7	68	6	8	89	236	
	27 (火)	48	41	42	41	57	62	4	27	7	10	48	188	
	28 (水)	44	43		< 37	54	62	3	38	0	2	43	88	
	29 (木)	40	40		< 37	52	62	3	18	0	0	21	48	
	30 (金)	42	38	38	< 37	51	61	0	22	2	2	26	48	
	31 (土)	42	< 37	43	< 37	52	66	0	1	4	1	6	23	
Lden	最大値	49			最大値	59								
	最小値	40			最小値	51								
	平均値	46			平均値	56								
					WECPNL			備考						

時間帯別等価騒音レベル

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

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 8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. O⑧	L _{Aeq, d}		L _{Aeq, e}	L _{Aeq, n}	00:00 ～ 07:00			07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計			
貝塚市 二色3丁目														
日 別 値	1 (木)	38	< 37	< 37	< 37	< 50	57	2	1	2	6	11	87	375 [日平均 速報値]
	2 (金)	42	< 37	38	< 37	54	58	4	1	8	13	26	195	
	3 (土)	40		38	< 37	50	56	0	0	11	9	20	123	
	4 (日)	< 37		< 37	< 37	< 50	56	2	0	4	0	6	32	
	5 (月)	37		< 37	< 37	< 50	56	3	0	3	4	10	79	
	6 (火)	41		37	< 37	51	57	3	0	6	8	17	128	
	7 (水)	39		39	< 37	< 50	56	0	0	14	5	19	92	
	8 (木)	37		< 37	< 37	< 50	56	3	0	1	4	8	73	
	9 (金)	37			< 37	< 50	55	5	0	0	1	6	60	
	10 (土)	39	< 37	37	< 37	< 50	56	0	3	8	7	18	97	
	11 (日)	39	< 37	39	< 37	52	57	3	1	11	7	22	134	
	12 (月)	39	< 37	< 37	< 37	51	59	1	3	6	6	16	91	
	13 (火)	41		< 37	< 37	51	57	4	0	9	6	19	127	
	14 (水)	37	< 37		< 37	< 50	58	0	3	0	5	8	53	
	15 (木)	< 37		< 37		< 50	54	0	0	1	0	1	3	
	16 (金)	< 37	< 37		< 37	< 50	56	3	2	0	0	5	32	
	17 (土)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	58	1	3	1	0	5	16	
	18 (日)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	54	0	0	1	1	2	13	
	19 (月)	< 37	< 37		< 37	< 50	56	2	1	0	3	6	51	
	20 (火)	< 37	< 37		< 37	< 50	60	2	1	0	0	3	21	
	21 (水)	< 37	< 37			< 50	59	0	1	0	0	1	1	
	22 (木)	37	< 37		< 37	< 50	58	0	2	0	6	8	62	
	23 (金)	< 37			< 37	< 50	56	5	0	0	0	5	50	
	24 (土)	< 37		< 37	< 37	< 50	57	0	0	1	1	2	13	
	25 (日)	39	< 37	< 37	< 37	52	60	4	1	4	2	11	73	
	26 (月)	41	< 37	< 37	< 37	52	58	4	11	5	6	26	126	
	27 (火)	40		37	< 37	51	59	2	0	5	5	12	85	
	28 (水)	40	< 37	< 37	< 37	50	59	0	7	1	5	13	60	
	29 (木)	< 37			< 37	< 50	61	0	0	0	1	1	10	
	30 (金)	< 37		< 37	< 37	< 50	58	0	0	3	2	5	29	
	31 (土)													
Lden	最大値	42			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L_{Aeq, d}、夕方等価騒音レベルL_{Aeq, e}、夜間等価騒音レベルL_{Aeq, n}

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 8月分]

測定地点 No. O④ 大阪市 住之江区南港北		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
			L _{Aeq, d}	L _{Aeq, e}	L _{Aeq, n}			00:00 ~ 07:00	07:00 ~ 19:00	19:00 ~ 22:00	22:00 ~ 24:00	合計		
日 別 値	1 (木)	< 37		< 37		< 50	52	0	0	2	0	2	6	375 [日平均 速報値]
	2 (金)													
	3 (土)													
	4 (日)	< 37		< 37	< 37	< 50	50	0	0	3	3	6	39	
	5 (月)	< 37		< 37	< 37	< 50	52	0	0	4	2	6	32	
	6 (火)													
	7 (水)													
	8 (木)	< 37		< 37		< 50	48	0	0	1	0	1	3	
	9 (金)	< 37		< 37	< 37	< 50	52	0	0	1	1	2	13	
	10 (土)													
	11 (日)	< 37		< 37		< 50	55	0	0	1	0	1	3	
	12 (月)													
	13 (火)													
	14 (水)	< 37		< 37		< 50	52	0	0	1	0	1	3	
	15 (木)	< 37		< 37		< 50	51	0	0	1	0	1	3	
	16 (金)	< 37			< 37	< 50	51	0	0	0	1	1	10	
	17 (土)	< 37		< 37		< 50	51	0	0	2	0	2	6	
	18 (日)													
	19 (月)													
	20 (火)	< 37			< 37	< 50	52	0	0	0	1	1	10	
	21 (水)	< 37			< 37	< 50	51	1	0	0	0	1	10	
	22 (木)	< 37	< 37	< 37		< 50	53	0	2	3	0	5	11	
	23 (金)													
	24 (土)	< 37	< 37	< 37		< 50	56	0	6	3	0	9	15	
	25 (日)													
	26 (月)	< 37	< 37			< 50	54	0	3	0	0	3	3	
	27 (火)													
	28 (水)													
	29 (木)	< 37	< 37			< 50	55	0	1	0	0	1	1	
	30 (金)	< 37	< 37			< 50	58	0	2	0	0	2	2	
	31 (土)													
Lden	最大値	< 37			最大値	< 50				備考 日別値が空白のものは、 暗騒音より10dB以上のピークレベルが 検出できなかったことを示す。				
	最小値				最小値									
	平均値	< 37			平均値	< 50								

時間帯別等価騒音レベル

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

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 8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. W① 和歌山市 大川	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		
								00:00 ~ 07:00	07:00 ~ 19:00	19:00 ~ 22:00	22:00 ~ 24:00			
日 別 値	1 (木)	43	< 37	42	< 37	54	59	3	2	14	11	30	184	375 [日平均 速報値]
	2 (金)	45		44	38	55	58	4	0	22	17	43	276	
	3 (土)	42		43	< 37	55	58	4	0	19	12	35	217	
	4 (日)	40		40	< 37	50	58	3	0	10	3	16	90	
	5 (月)	44		40	38	55	60	5	0	10	11	26	190	
	6 (火)	45		42	38	56	60	6	0	11	11	28	203	
	7 (水)	42		41	< 37	53	58	4	0	10	10	24	170	
	8 (木)	44	< 37	37	37	54	61	4	1	4	7	16	123	
	9 (金)	42		38	< 37	53	61	4	0	2	2	8	66	
	10 (土)	47	< 37	43	40	57	61	5	1	9	11	26	188	
	11 (日)	43		39	< 37	51	57	5	0	6	8	19	148	
	12 (月)	45	< 37	43	37	56	60	1	2	12	17	32	218	
	13 (火)	45	< 37	44	38	56	58	12	1	20	15	48	331	
	14 (水)	43	< 37	40	< 37	53	59	8	1	6	4	19	139	
	15 (木)	42	37	< 37	< 37	55	61	6	7	5	6	24	142	
	16 (金)	44	39	39	37	55	61	9	12	5	2	28	137	
	17 (土)	44	38	40	< 37	55	59	11	9	8	6	34	203	
	18 (日)	44	38	38	37	55	60	8	13	7	5	33	164	
	19 (月)	44	39	38	37	56	61	4	14	7	8	33	155	
	20 (火)	44	40	37	37	55	59	12	25	5	6	48	220	
	21 (水)	45	42	39	37	56	59	9	39	5	7	60	214	
	22 (木)	44	40	< 37	37	56	60	7	27	4	10	48	209	
	23 (金)	44	37	40	37	54	59	12	27	4	3	46	189	
	24 (土)	38	37	< 37	< 37	< 50	57	2	32	1	1	36	65	
	25 (日)	42	39	38	< 37	52	60	0	22	2	5	29	78	
	26 (月)	46	43	< 37	39	55	60	5	71	1	3	80	154	
	27 (火)	42	< 37	< 37	< 37	51	61	1	8	1	3	13	51	
	28 (水)	41	41	38	< 37	< 50	60	1	30	1	0	32	43	
	29 (木)	38	41			< 50	60	0	33	0	0	33	33	
	30 (金)	37	39		< 37	< 50	58	1	38	0	0	39	48	
	31 (土)	< 37	< 37	38		< 50	63	0	5	1	0	6	8	
Lden	最大値	47			最大値	57								備考
	最小値	< 37			最小値	< 50								
	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LAeq, d、夕方等価騒音レベルLAeq, e、夜間等価騒音レベルLAeq, n

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 8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. W③ 日高町 大字高家	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		
								00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計		
日 別 値	1 (木)	< 37	< 37	< 37	< 37	50	60	0	5	4	4	13	57	375 [日平均 速報値]
	2 (金)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	55	2	8	5	3	18	73	
	3 (土)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	55	1	5	6	2	14	53	
	4 (日)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	56	1	5	5	3	14	60	
	5 (月)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	56	0	2	6	2	10	40	
	6 (火)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	54	1	5	3	1	10	34	
	7 (水)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	56	1	3	5	2	11	48	
	8 (木)	37	< 37	37	< 37	< 50	57	1	6	7	3	17	67	
	9 (金)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	55	1	3	4	3	11	55	
	10 (土)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	54	1	3	5	1	10	38	
	11 (日)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	1	3	4	0	8	25	
	12 (月)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	56	0	1	2	2	5	27	
	13 (火)	< 37	< 37		< 37	< 50	53	1	3	0	1	5	23	
	14 (水)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	51	2	3	3	3	11	62	
	15 (木)	37	< 37	< 37	< 37	< 50	55	1	8	4	4	17	70	
	16 (金)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	54	1	6	2	2	11	42	
	17 (土)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	56	0	3	2	1	6	19	
	18 (日)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	54	1	3	3	0	7	22	
	19 (月)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	56	0	5	1	2	8	28	
	20 (火)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	51	1	2	1	2	6	35	
	21 (水)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	56	1	10	3	2	16	49	
	22 (木)	37	< 37	< 37	< 37	< 50	56	1	4	4	4	13	66	
	23 (金)	39	< 37	< 37	< 37	< 50	55	2	7	3	5	17	86	
	24 (土)	< 37	< 37	37	< 37	< 50	57	1	1	4	2	8	43	
	25 (日)	< 37	< 37	< 37		< 50	56	0	6	1	0	7	9	
	26 (月)	< 37	< 37			< 50	60	0	1	0	0	1	1	
	27 (火)	< 37	< 37		< 37	< 50	54	1	2	0	0	3	12	
	28 (水)	< 37	< 37	< 37	< 37	< 50	53	1	1	1	0	3	14	
	29 (木)	< 37	< 37		< 37	< 50	60	1	5	0	0	6	15	
	30 (金)	< 37	< 37		< 37	< 50	60	1	4	0	0	5	14	
	31 (土)	< 37	< 37	< 37		< 50	60	0	2	1	0	3	5	
Lden	最大値	39			最大値	50								備 考
	最小値	< 37			最小値	< 50								
	平均値	< 37			平均値	< 50								

時間帯別等価騒音レベル

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

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 8月分]

測定地点 No. H② 淡路市 岩屋		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
			L _{Aeq, d}	L _{Aeq, e}	L _{Aeq, n}			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計		
日 別 値	1 (木)	45	37	< 37	39	56	63	3	6	1	6	16	99	375 [日平均 速報値]
	2 (金)	46	< 37	< 37	40	55	61	4	7	1	6	18	110	
	3 (土)	46	40	< 37	39	55	62	3	16	1	5	25	99	
	4 (日)	44	38	38	38	55	62	1	7	3	6	17	86	
	5 (月)	44	38	37	37	54	61	3	12	6	6	27	120	
	6 (火)	44	< 37	< 37	37	53	61	2	7	3	5	17	86	
	7 (水)	45	39	38	39	54	61	4	16	2	4	26	102	
	8 (木)	45	38	< 37	38	53	62	2	12	1	4	19	75	
	9 (金)	45	37	< 37	39	54	61	5	9	1	4	19	102	
	10 (土)	44	40	41	37	54	61	2	18	4	5	29	100	
	11 (日)	45	37	41	39	54	62	2	10	5	4	21	85	
	12 (月)	44	39	41	< 37	54	61	2	17	6	3	28	85	
	13 (火)	44	38	37	37	52	61	0	16	2	4	22	62	
	14 (水)	44	40	< 37	38	55	63	3	16	1	4	24	89	
	15 (木)	44	38	< 37	38	54	61	3	14	1	5	23	97	
	16 (金)	43	39	< 37	< 37	54	61	3	18	2	5	28	104	
	17 (土)	40	39	< 37	< 37	51	60	1	18	1	3	23	61	
	18 (日)	41	< 37	< 37	< 37	52	61	0	16	0	4	20	56	
	19 (月)	43	39	< 37	< 37	53	60	3	24	1	4	32	97	
	20 (火)	44	37		38	54	61	3	11	0	6	20	101	
	21 (水)	46	37	< 37	40	56	62	6	12	1	7	26	145	
	22 (木)	45	37		39	54	60	4	16	0	8	28	136	
	23 (金)	45	37		39	54	60	7	18	0	6	31	148	
	24 (土)	42	39	< 37	< 37	53	60	2	18	1	5	26	91	
	25 (日)	37	< 37		< 37	< 50	59	1	7	0	2	10	37	
	26 (月)	44	40	< 37	37	52	60	3	24	1	4	32	97	
	27 (火)	42	< 37	< 37	< 37	52	60	3	8	1	4	16	81	
	28 (水)	45	40	< 37	39	55	60	6	19	1	5	31	132	
	29 (木)	44	38	< 37	38	55	61	3	15	1	7	26	118	
	30 (金)	45	< 37	< 37	39	55	61	5	12	1	5	23	115	
	31 (土)	42	38	< 37	< 37	54	61	4	17	1	3	25	90	
Lden	最大値	46			最大値	56								
	最小値	37			WECPNL 最小値	< 50								
	平均値	44			平均値	54								
													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_{Aeq, d}、夕方等価騒音レベルL_{Aeq, e}、夜間等価騒音レベルL_{Aeq, n}

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 8月分]

測定地点 No. H③ 洲本市 中川原		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
			L _{Aeq, d}	L _{Aeq, e}	L _{Aeq, n}			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計		
日 別 値	1 (木)	< 37	< 37	38	< 37	< 50	58	0	4	10	2	16	54	375 [日平均 速報値]
	2 (金)	< 37	< 37			< 50	61	0	3	0	0	3	3	
	3 (土)	< 37	< 37	< 37		< 50	59	0	3	5	0	8	18	
	4 (日)	38	< 37	40	< 37	50	58	0	6	17	2	25	77	
	5 (月)	39	39	39		52	61	0	13	17	0	30	64	
	6 (火)	< 37	< 37			< 50	62	0	12	0	0	12	12	
	7 (水)	< 37	< 37			< 50	59	0	12	0	0	12	12	
	8 (木)	39	< 37	42	< 37	52	58	0	14	27	2	43	115	
	9 (金)	38	< 37	39	< 37	< 50	57	0	22	14	1	37	74	
	10 (土)	< 37	< 37			< 50	59	0	13	0	0	13	13	
	11 (日)	< 37	37			< 50	59	0	18	0	0	18	18	
	12 (月)	< 37	< 37			< 50	57	0	23	0	0	23	23	
	13 (火)	< 37	< 37			< 50	56	0	28	0	0	28	28	
	14 (水)	40	37	41	< 37	51	58	0	27	11	4	42	100	
	15 (木)	37	< 37	< 37	< 37	< 50	57	0	23	7	4	34	84	
	16 (金)	38	38	38	< 37	< 50	58	0	30	7	1	38	61	
	17 (土)	38	37	37	< 37	50	58	0	23	5	3	31	68	
	18 (日)	38	38	39	< 37	< 50	58	0	37	6	1	44	65	
	19 (月)	39	39	38	< 37	51	58	0	40	8	2	50	84	
	20 (火)	39	38	< 37	< 37	51	58	0	42	8	3	53	96	
	21 (水)	37	38	< 37	< 37	< 50	56	0	40	3	1	44	59	
	22 (木)	38	39	< 37	< 37	< 50	57	0	50	4	1	55	72	
	23 (金)	40	38	< 37	< 37	50	57	1	45	2	4	52	101	
	24 (土)	38	40	< 37	< 37	< 50	58	1	46	2	1	50	72	
	25 (日)	< 37	38			< 50	58	0	35	0	0	35	35	
	26 (月)	< 37	< 37			< 50	59	0	14	0	0	14	14	
	27 (火)	38	41			< 50	59	0	49	0	0	49	49	
	28 (水)	< 37	< 37			< 50	57	0	14	0	0	14	14	
	29 (木)	< 37	38			< 50	59	0	29	0	0	29	29	
	30 (金)	37	39		< 37	< 50	58	1	42	0	0	43	52	
	31 (土)	40	37		< 37	< 50	61	0	15	0	1	16	25	
Lden	最大値	40			最大値	52		備考						
	最小値	< 37			最小値	< 50								
	平均値	37			平均値	< 50								

時間帯別等価騒音レベル

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

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 8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	L _{Aeq, d}	L _{Aeq, e}			L _{Aeq, n}	00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00		
日 別 値	1 (木)	38	37	38	< 37	< 50	57	0	29	12	1	42	75	375 [日平均 速報値]
	2 (金)	< 37	39			< 50	57	0	38	0	0	38	38	
	3 (土)	< 37	< 37	< 37		< 50	57	0	18	6	0	24	36	
	4 (日)	38	< 37	40	< 37	< 50	57	0	11	21	1	33	84	
	5 (月)	37	< 37	40	< 37	< 50	58	0	9	15	1	25	64	
	6 (火)	< 37	38			< 50	59	0	26	0	0	26	26	
	7 (水)	< 37	38			< 50	58	0	22	0	0	22	22	
	8 (木)	38	< 37	41	< 37	< 50	56	0	16	21	2	39	99	
	9 (金)	37	< 37	37	< 37	< 50	57	0	25	11	1	37	68	
	10 (土)	< 37	< 37			< 50	58	0	22	0	0	22	22	
	11 (日)	< 37	39			< 50	57	0	36	0	0	36	36	
	12 (月)	< 37	< 37			< 50	56	0	19	0	0	19	19	
	13 (火)	< 37	37		< 37	< 50	56	0	33	0	1	34	43	
	14 (水)	38	< 37	39	< 37	< 50	57	0	16	10	3	29	76	
	15 (木)	37	37	< 37	< 37	< 50	57	0	18	8	3	29	72	
	16 (金)	37	< 37	39	< 37	50	59	0	17	13	1	31	66	
	17 (土)	< 37	< 37		< 37	< 50	61	0	4	0	2	6	24	
	18 (日)	< 37	37			< 50	59	0	21	0	0	21	21	
	19 (月)	< 37	37	< 37	< 37	< 50	59	0	29	1	1	31	42	
	20 (火)	37	37	< 37	< 37	< 50	59	0	30	2	1	33	46	
	21 (水)	< 37	37	< 37	< 37	< 50	56	0	38	5	1	44	63	
	22 (木)	< 37	37	< 37		< 50	57	0	44	3	0	47	53	
	23 (金)	38	38	< 37	< 37	< 50	57	1	42	1	1	45	65	
	24 (土)	37	38		< 37	< 50	56	2	47	0	0	49	67	
	25 (日)	< 37	< 37			< 50	56	0	25	0	0	25	25	
	26 (月)	< 37	< 37			< 50	58	0	18	0	0	18	18	
	27 (火)	< 37	38		< 37	< 50	56	3	59	0	0	62	89	
	28 (水)	< 37	< 37			< 50	58	0	14	0	0	14	14	
	29 (木)	< 37	< 37			< 50	61	0	3	0	0	3	3	
	30 (金)	< 37	< 37			< 50	56	0	37	0	0	37	37	
	31 (土)	< 37	< 37			< 50	59	0	12	0	0	12	12	
Lden	最大値	38			最大値	50		備 考						
	最小値	< 37			最小値	< 50								
	平均値	< 37			平均値	< 50								

時間帯別等価騒音レベル

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

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成25年 8月分]

測定地点 No. H⑦ 淡路市 釜口		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
			L _{Aeq, d}	L _{Aeq, e}	L _{Aeq, n}			00:00 ～ 07:00	07:00 ～ 19:00	19:00 ～ 22:00	22:00 ～ 24:00	合計		
日 別 値	1 (木)	40	< 37	39	< 37	51	59	0	10	9	5	24	87	375 [日平均 速報値]
	2 (金)	< 37	< 37	< 37		< 50	58	0	5	3	0	8	14	
	3 (土)	< 37	< 37	< 37		< 50	59	0	6	1	0	7	9	
	4 (日)	40	39	41		< 50	60	0	16	6	0	22	34	
	5 (月)	38	37	40		< 50	59	0	7	10	0	17	37	
	6 (火)	37	39	< 37		< 50	61	0	13	3	0	16	22	
	7 (水)	< 37	37	< 37		< 50	60	0	7	2	0	9	13	
	8 (木)	39	40	38		< 50	60	0	20	6	0	26	38	
	9 (金)	40	37	40	< 37	52	59	0	11	10	5	26	91	
	10 (土)	< 37	39	< 37		< 50	59	0	16	2	0	18	22	
	11 (日)	39	41	< 37		< 50	59	0	36	4	0	40	48	
	12 (月)	37	39	< 37		< 50	58	0	25	2	0	27	31	
	13 (火)	39	41	< 37		< 50	57	0	48	3	0	51	57	
	14 (水)	40	39	41		< 50	58	0	40	11	0	51	73	
	15 (木)	40	40	41	< 37	51	57	0	42	14	2	58	104	
	16 (金)	41	40	43	< 37	51	58	0	49	20	1	70	119	
	17 (土)	40	40	42		52	58	0	47	19	0	66	104	
	18 (日)	40	40	40	< 37	51	58	0	41	14	1	56	93	
	19 (月)	39	38	40		< 50	58	0	34	9	0	43	61	
	20 (火)	41	41	42	< 37	53	59	0	57	14	1	72	109	
	21 (水)	40	40	42		51	59	0	43	11	0	54	76	
	22 (木)	39	40	39		< 50	58	0	45	4	0	49	57	
	23 (金)	42	41	38	< 37	52	59	0	62	4	3	69	104	
	24 (土)	40	42	37	< 37	51	59	1	62	2	0	65	78	
	25 (日)	< 37	39			< 50	58	0	41	0	0	41	41	
	26 (月)	< 37	< 37			< 50	57	0	19	0	0	19	19	
	27 (火)	39	42			51	59	0	73	0	0	73	73	
	28 (水)	< 37	38	< 37		< 50	57	0	37	1	0	38	40	
	29 (木)	38	40	< 37		< 50	58	0	41	1	0	42	44	
	30 (金)	< 37	39			< 50	57	0	45	0	0	45	45	
	31 (土)	< 37	39			< 50	60	0	24	0	0	24	24	
Lden	最大値	42			最大値	53								備考
	最小値	< 37			最小値	< 50								
	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L_{Aeq, d}、夕方等価騒音レベルL_{Aeq, e}、夜間等価騒音レベルL_{Aeq, n}

大気汚染測定結果総括表 [平成 25年 8月分]

測 定 局		佐野中学校局
項 目		
二酸化窒素	有効測定日数	31
	日平均値が 0.04ppm 以上 0.06ppm 以下の日数	0
	日平均値が 0.06ppm を超えた日数	0
	測定時間数	733
	1時間値が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下の時間数	0
	1時間値が 0.2ppm を超えた時間数	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数	31
	日平均値が 0.10mg/m3 を超えた日数	0
	測定時間数	738
	1時間値が 0.20mg/m3 を超えた時間数	0
光化学 オキシダント	昼間の測定時間数	398
	1時間値が 0.06ppm を超えた時間数	84
	1時間値が 0.12ppm 以上の時間数	2
備 考		

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

二酸化窒素測定結果 [平成 25年 8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 (木)	0.008	0.014
	2 (金)	0.011	0.026
	3 (土)	0.007	0.013
	4 (日)	0.008	0.016
	5 (月)	0.007	0.015
	6 (火)	0.010	0.015
	7 (水)	0.016	0.029
	8 (木)	0.012	0.018
	9 (金)	0.010	0.019
	10 (土)	0.010	0.015
別	11 (日)	0.009	0.018
	12 (月)	0.015	0.035
	13 (火)	0.011	0.026
	14 (水)	0.012	0.025
	15 (木)	0.008	0.017
	16 (金)	0.007	0.012
	17 (土)	0.007	0.013
	18 (日)	0.006	0.010
	19 (月)	0.006	0.010
	20 (火)	0.007	0.015
値	21 (水)	0.005	0.011
	22 (木)	0.006	0.014
	23 (金)	0.007	0.011
	24 (土)	0.008	0.013
	25 (日)	0.006	0.010
	26 (月)	0.010	0.018
	27 (火)	0.012	0.019
	28 (水)	0.009	0.015
	29 (木)	0.007	0.025
	30 (金)	0.006	0.021
	31 (土)	0.003	0.010
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		733	
月(期間)平均値 (ppm)		0.008	
日平均値の最高値 (ppm)		0.016	
1時間値の最高値 (ppm)		0.035	
1時間値が0.2ppmを 超えた時間数 (時間)		0	
1時間値が0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数 (時間)		0	
日平均値が0.06ppmを 超えた日数 (日)		0	
日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数 (日)		0	

注1) 佐野中学校局のデータについては、大阪府の公開データ「大阪府地域大気汚染常時監視測定データファイル」を活用し、データのとりまとめを行った。

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

---は欠測を示す。

浮遊粒子状物質測定結果 [平成 25年 8月分]

測 定 局		佐野中学校局	
項 目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)
日	1 (木)	0.056	0.094
	2 (金)	0.041	0.066
	3 (土)	0.017	0.029
	4 (日)	0.034	0.057
	5 (月)	0.031	0.038
	6 (火)	0.041	0.054
	7 (水)	0.051	0.063
	8 (木)	0.058	0.093
	9 (金)	0.069	0.113
	10 (土)	0.084	0.119
別	11 (日)	0.086	0.111
	12 (月)	0.065	0.098
	13 (火)	0.038	0.046
	14 (水)	0.041	0.057
	15 (木)	0.055	0.066
	16 (金)	0.049	0.061
	17 (土)	0.037	0.048
	18 (日)	0.026	0.036
	19 (月)	0.020	0.027
	20 (火)	0.015	0.024
値	21 (水)	0.014	0.037
	22 (木)	0.021	0.044
	23 (金)	0.032	0.060
	24 (土)	0.017	0.033
	25 (日)	0.013	0.029
	26 (月)	0.016	0.024
	27 (火)	0.018	0.026
	28 (水)	0.028	0.042
	29 (木)	0.034	0.050
	30 (金)	0.034	0.053
	31 (土)	0.040	0.068
有効測定日数	(日)	31	
測定時間	(時間)	738	
月(期間)平均値	(mg/m ³)	0.038	
日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.077	
1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.108	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	

注1) 佐野中学校局のデータについては、大阪府の公開データ「大阪府地域大気汚染常時監視測定データファイル」を活用し、データのとりまとめを行った。

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

--は欠測を示す。

光化学オキシダント測定結果 [平成 25年 8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	1 (木)	0.062	0.094
	2 (金)	0.052	0.074
	3 (土)	0.045	0.063
	4 (日)	0.051	0.082
	5 (月)	0.038	0.064
	6 (火)	0.057	0.086
	7 (水)	0.059	0.100
	8 (木)	0.073	0.120
	9 (金)	0.083	0.130
	10 (土)	---	---
	11 (日)	---	---
	12 (月)	---	---
	13 (火)	---	---
	14 (水)	0.066	0.115
	15 (木)	0.057	0.091
別	16 (金)	0.043	0.061
	17 (土)	0.039	0.068
	18 (日)	0.022	0.030
	19 (月)	0.024	0.031
	20 (火)	0.014	0.020
	21 (水)	0.019	0.035
	22 (木)	0.033	0.068
	23 (金)	0.030	0.059
	24 (土)	0.022	0.028
	25 (日)	0.021	0.031
	26 (月)	0.030	0.038
	27 (火)	0.038	0.057
	28 (水)	0.056	0.099
	29 (木)	0.040	0.057
	30 (金)	0.023	0.028
	31 (土)	0.021	0.023
昼間測定日数 (日)		27	
昼間測定時間 (時間)		398	
昼間の日最高1時間値の月(期間)平均値 (ppm)		0.065	
昼間の1時間値の最高値 (ppm)		0.130	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	15	
	(時間)	84	
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	2	
	(時間)	2	

注1) 佐野中学校局のデータについては、大阪府の公開データ「大阪府地域大気汚染常時監視測定データファイル」を活用し、データのとりまとめを行った。

注2) オキシダントは昼間(6時~20時)の1時間値を集計対象とする。

注3) ()内のデータは1日の測定時間が20時間未満のもので、日平均値の集計の対象としない。

---は欠測を示す。

メタン測定結果 [平成 25年8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 (木)	1.84	1.84	1.88
	2 (金)	1.92	1.94	1.94
	3 (土)	1.91	1.91	1.93
	4 (日)	1.90	1.94	1.99
	5 (月)	1.80	1.84	1.84
	6 (火)	1.86	1.82	1.83
	7 (水)	1.95	1.95	1.96
	8 (木)	1.92	1.95	1.96
	9 (金)	1.88	1.89	1.91
	10 (土)	1.90	1.92	1.95
別	11 (日)	1.94	1.97	1.99
	12 (月)	1.99	1.98	2.02
	13 (火)	1.97	1.96	2.01
	14 (水)	1.96	2.00	2.02
	15 (木)	1.92	1.96	1.97
	16 (金)	1.89	1.92	1.93
	17 (土)	1.89	1.91	1.92
	18 (日)	1.86	1.86	1.90
	19 (月)	1.85	1.86	1.88
	20 (火)	1.80	1.82	1.88
値	21 (水)	1.77	1.78	1.81
	22 (木)	1.78	1.76	1.77
	23 (金)	1.77	1.77	1.78
	24 (土)	1.81	1.81	1.81
	25 (日)	1.84	1.81	1.81
	26 (月)	1.94	1.94	1.95
	27 (火)	1.97	1.97	2.01
	28 (水)	1.98	1.96	2.00
	29 (木)	1.92	2.02	2.09
	30 (金)	1.78	1.76	1.77
	31 (土)	1.77	1.76	1.76
測定時間 (時間)		720		
6～9時測定日数 (日)		31		
月(期間)平均値 (ppmC)		1.88		
6～9時における月(期間)平均値 (ppmC)		1.89		
6～9時 3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.02		
	最低値 (ppmC)	1.76		

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

非メタン炭化水素測定結果 [平成 25年 8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 (木)	0.13	0.14	0.16
	2 (金)	0.12	0.13	0.16
	3 (土)	0.12	0.14	0.14
	4 (日)	0.13	0.15	0.16
	5 (月)	0.11	0.16	0.17
	6 (火)	0.13	0.12	0.14
	7 (水)	0.16	0.17	0.23
	8 (木)	0.14	0.14	0.15
	9 (金)	0.13	0.14	0.15
	10 (土)	0.14	0.16	0.16
別	11 (日)	0.14	0.18	0.22
	12 (月)	0.17	0.17	0.17
	13 (火)	0.15	0.15	0.17
	14 (水)	0.16	0.19	0.22
	15 (木)	0.14	0.16	0.17
	16 (金)	0.11	0.13	0.14
	17 (土)	0.14	0.19	0.23
	18 (日)	0.12	0.11	0.12
	19 (月)	0.11	0.11	0.13
	20 (火)	0.11	0.15	0.22
値	21 (水)	0.09	0.11	0.12
	22 (木)	0.08	0.08	0.09
	23 (金)	0.09	0.09	0.09
	24 (土)	0.10	0.09	0.10
	25 (日)	0.11	0.10	0.11
	26 (月)	0.14	0.10	0.12
	27 (火)	0.15	0.12	0.14
	28 (水)	0.14	0.16	0.21
	29 (木)	0.12	0.18	0.22
	30 (金)	0.09	0.08	0.09
	31 (土)	0.08	0.07	0.08
測定時間 (時間)		720		
6～9時測定日数 (日)		31		
月(期間)平均値 (ppmC)		0.12		
6～9時における月(期間)平均値 (ppmC)		0.13		
6～9時 3時間 平均値	最高値 (ppmC)	0.19		
	最低値 (ppmC)	0.07		
6～9時3時間平均値が 0.20ppmCを超えた日数 (ppmC)		0		
6～9時3時間平均値が 0.31ppmCを超えた日数 (ppmC)		0		

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

---は欠測を示す。

全炭化水素測定結果 [平成 25年 8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 (木)	1.97	1.99	2.04
	2 (金)	2.05	2.07	2.10
	3 (土)	2.04	2.05	2.07
	4 (日)	2.04	2.09	2.14
	5 (月)	1.91	2.00	2.01
	6 (火)	1.98	1.94	1.97
	7 (水)	2.10	2.12	2.19
	8 (木)	2.06	2.09	2.11
	9 (金)	2.01	2.03	2.06
	10 (土)	2.04	2.08	2.11
別	11 (日)	2.09	2.16	2.21
	12 (月)	2.16	2.15	2.19
	13 (火)	2.12	2.11	2.18
	14 (水)	2.13	2.19	2.22
	15 (木)	2.06	2.12	2.14
	16 (金)	2.01	2.05	2.07
	17 (土)	2.03	2.10	2.13
	18 (日)	1.97	1.97	2.02
	19 (月)	1.95	1.97	2.01
	20 (火)	1.91	1.98	2.10
値	21 (水)	1.86	1.89	1.91
	22 (木)	1.86	1.85	1.85
	23 (金)	1.86	1.86	1.87
	24 (土)	1.91	1.90	1.90
	25 (日)	1.95	1.91	1.92
	26 (月)	2.08	2.04	2.05
	27 (火)	2.12	2.09	2.15
	28 (水)	2.12	2.12	2.18
	29 (木)	2.04	2.20	2.31
	30 (金)	1.87	1.84	1.85
	31 (土)	1.85	1.83	1.84
測定時間 (時間)		720		
6～9時測定日数 (日)		31		
月(期間)平均値 (ppmC)		2.00		
6～9時における月(期間)平均値 (ppmC)		2.02		
6～9時 3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.20		
	最低値 (ppmC)	1.83		

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

気象観測結果 [平成 25年 8月分]

測定局		佐野中学校局			
項目		風速			最多風向 16方位
		平均風速 (m/s)	最大風速		
			風速 (m/s)	風向 16方位	
日	1 (木)	1.4	2.3	WSW	SW
	2 (金)	2.1	3.9	W	WNW
	3 (土)	1.7	3.1	NNW	W
	4 (日)	2.1	4.8	SW	WNW
	5 (月)	2.0	4.6	SW	SSW
	6 (火)	1.4	2.7	W	W
	7 (水)	1.3	2.9	WNW	NW
	8 (木)	1.4	2.9	WNW	WNW
	9 (金)	1.4	2.9	W	W
	10 (土)	1.2	2.3	WNW	W
	11 (日)	1.3	2.3	WNW	W
	12 (月)	1.5	3.7	NW	NW
	13 (火)	1.5	3.3	W	WNW
	14 (水)	1.6	3.3	W	W
	15 (木)	2.0	3.8	W	WNW
別 値	16 (金)	2.0	3.5	W	W
	17 (土)	2.0	4.1	SSW	SSW
	18 (日)	1.9	3.8	W	NW
	19 (月)	2.1	3.7	W	WNW
	20 (火)	2.2	4.0	WNW	W
	21 (水)	2.1	4.5	SW	SSW
	22 (木)	1.9	3.8	SSW	SSW
	23 (金)	2.3	4.2	SW	SSW
	24 (土)	1.6	2.7	SW	SSW
	25 (日)	1.7	5.4	WNW	S
	26 (月)	1.2	2.3	SE	SSE
	27 (火)	1.7	2.9	NW	W
	28 (水)	1.3	2.4	NW	W
	29 (木)	3.1	6.0	SSW	SSW
	30 (金)	3.9	6.9	SSW	SSW
	31 (土)	6.0	10.0	SSW	SSW
測定時間 (時間)	744				
月(期間)平均風速 (m/s)	2				
月(期間)最大風速 (m/s)	10.0				
月(期間)最多風向 (16方位)	SSW				

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

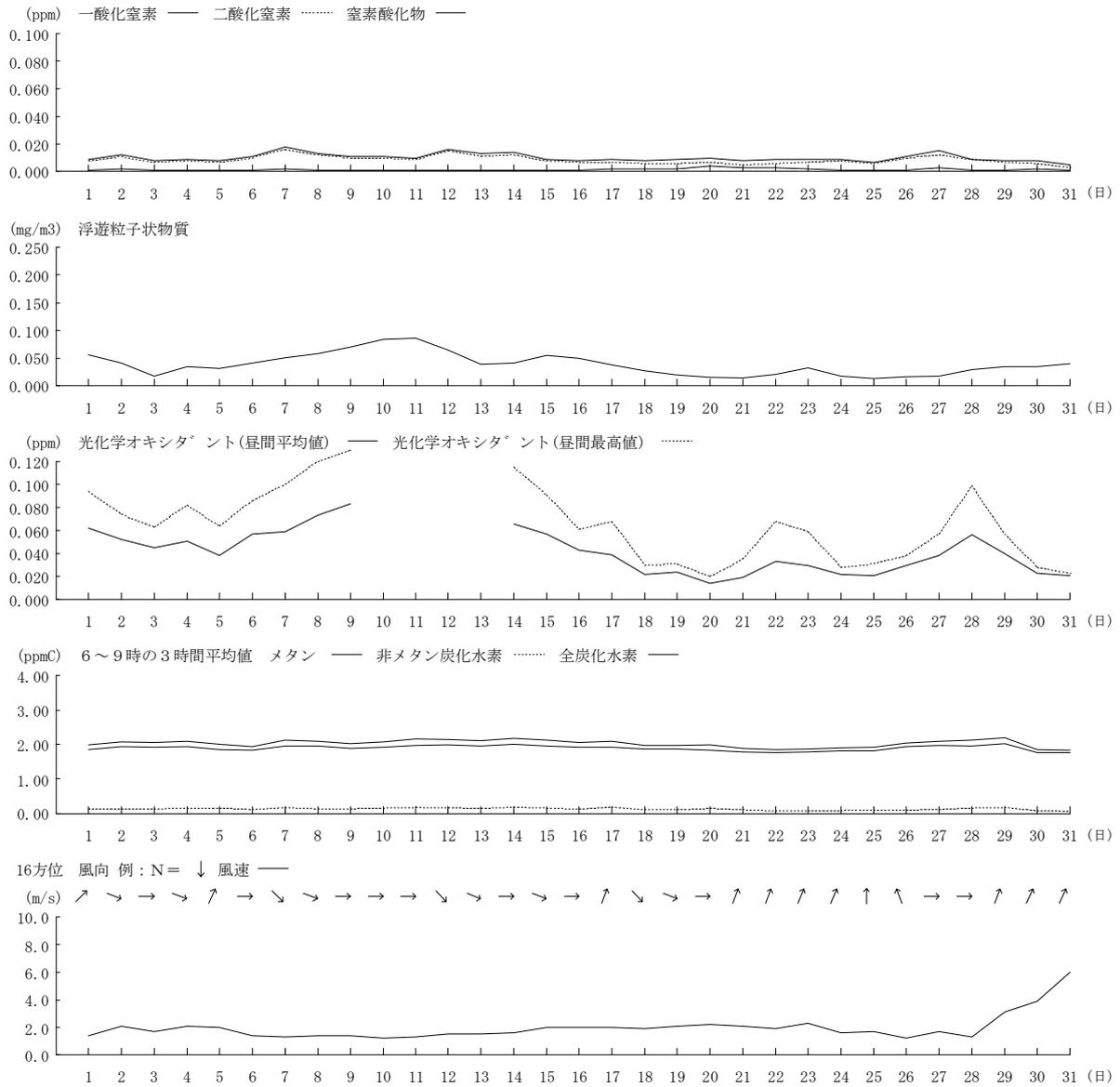
注2) 最多風向の求め方はアメダス技術資料による。

最大風速の風向は、最大風速が複数ある時、先に出現した時間の風向を示す。

---は欠測を示す。

大気質・気象 日平均値変化 [平成 25年 8月分]

測定局名：佐野中学校局



風向別出現頻度及び風向別平均風速 [平成 25年 8月分]

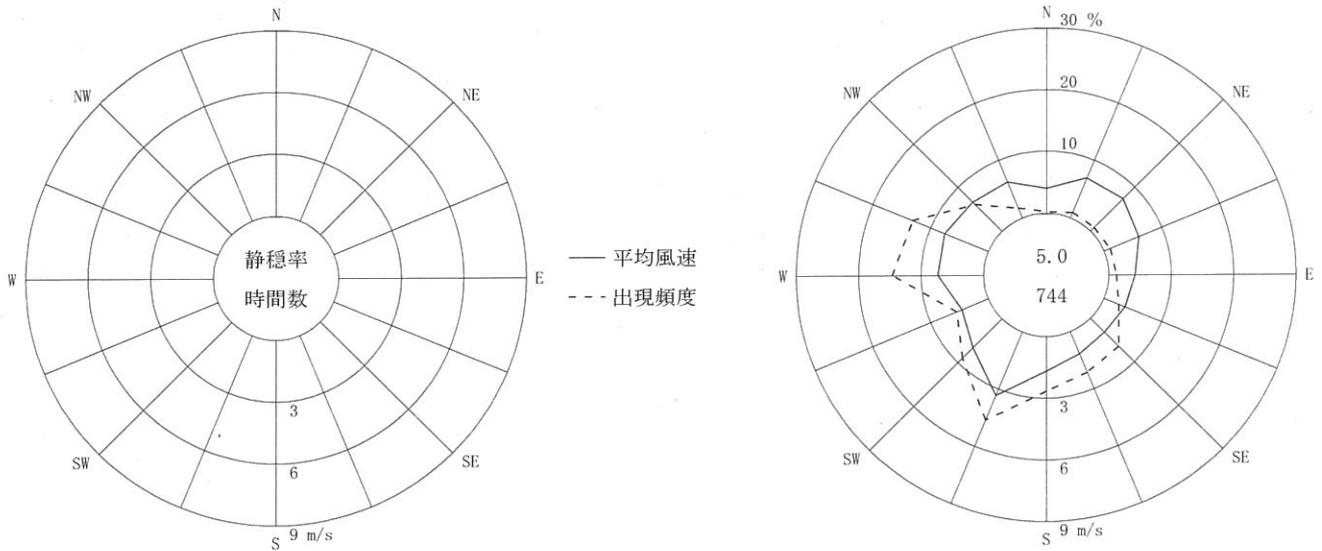
測定局名 : 佐野中学校局

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)	7	6	8	9	19	48	53	66	115	67	41	109	98	46	13	2	37		744
出現頻度 (%)	0.9	0.8	1.1	1.2	2.6	6.5	7.1	8.9	15.5	9.0	5.5	14.7	13.2	6.2	1.7	0.3	5.0		100.0
平均風速 (m/s)	2.1	2.2	1.8	1.3	1.1	1.0	1.2	1.7	3.3	2.0	1.4	2.2	2.3	2.0	1.9	1.2	0.2	2.0	

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



水質測定結果[平成25年8月]－内部水面海域

測定日：平成25年8月5日

測定点		N1	N2	N3	最小値～最大値	平均値
項目						
透明度		8.8	8.0	5.9	5.9 ～ 8.8	7.6
	[m]	—	—	—	—	—
水温		26.6	26.8	27.2	26.6 ～ 27.2	26.9
	[°C]	23.8	23.8	23.0	23.0 ～ 23.8	23.5
塩分		31.2	30.9	31.0	30.9 ～ 31.2	31.0
	[—]	32.5	32.5	32.8	32.5 ～ 32.8	32.6
浮遊物質(SS)		<1	1	1	<1 ～ 1	1
	[mg/L]	3	2	3	2 ～ 3	3
水素イオン濃度(pH)		8.2	8.2	8.2	8.2 — 8.2	—
	[—]	7.8	7.8	7.8	7.8 — 7.8	—
溶 存	濃度	7.8	7.8	8.1	7.8 ～ 8.1	7.9
	[mg/L]	5.4	5.0	4.5	4.5 ～ 5.4	5.0
酸素量(DO)	飽和度	115	115	121	115 ～ 121	117
	[%]	76	71	63	63 ～ 76	70
化学的酸素要求量(COD)		2.8	2.7	2.7	2.7 ～ 2.8	2.7
	[mg/L]	2.0	1.8	2.1	1.8 ～ 2.1	2.0
全窒素(T-N)		0.24	0.20	0.23	0.20 ～ 0.24	0.22
	[mg/L]	0.24	0.28	0.32	0.24 ～ 0.32	0.28
全リン(T-P)		0.023	0.024	0.028	0.023 ～ 0.028	0.025
	[mg/L]	0.028	0.035	0.049	0.028 ～ 0.049	0.037
クロロフィル a		1.2	1.1	3.3	1.1 ～ 3.3	1.9
	[μg/L]	—	—	—	—	—

注) 上段：上層(海面下1m)

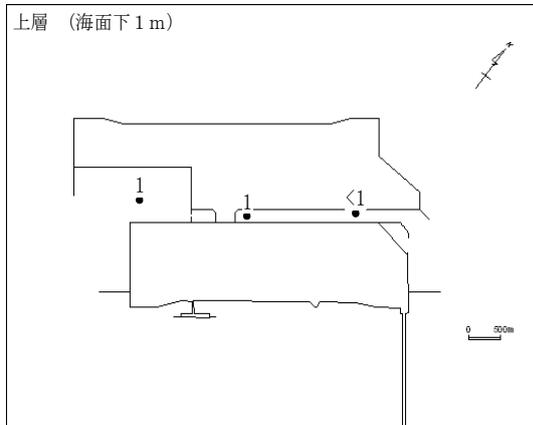
下段：下層(海底面上2m)

特記事項

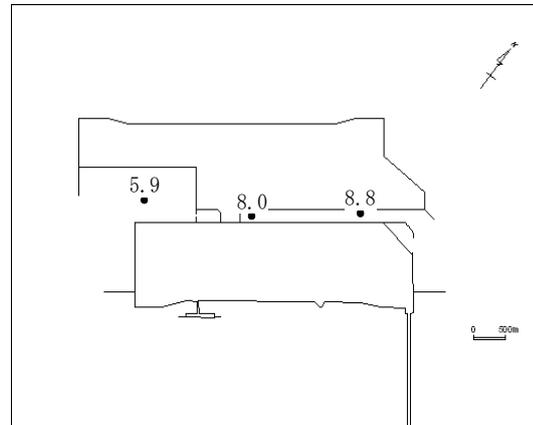
水平分布図[平成25年8月分]

測定日：平成25年8月5日

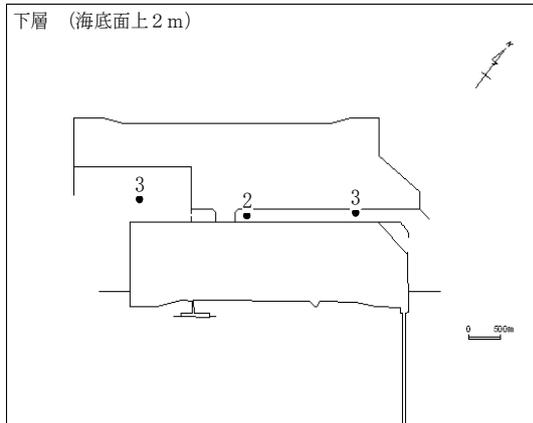
SS [mg/L]



透明度 [m]



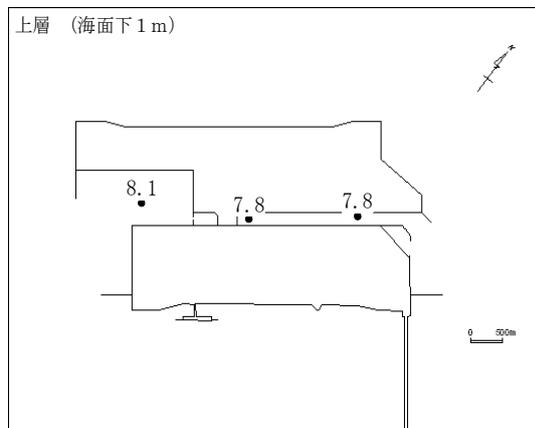
下層 (海底面上2 m)



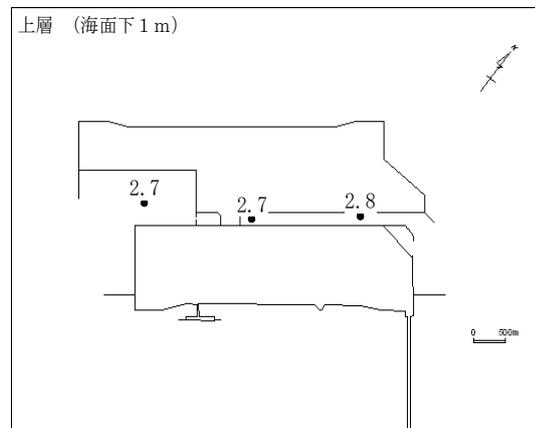
水平分布図[平成25年8月分]

測定日：平成25年8月5日

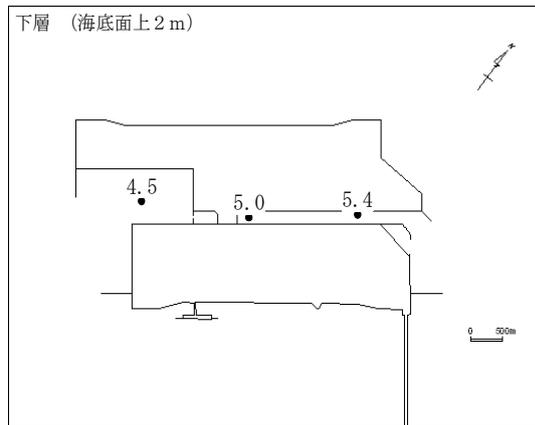
DO[mg/L]



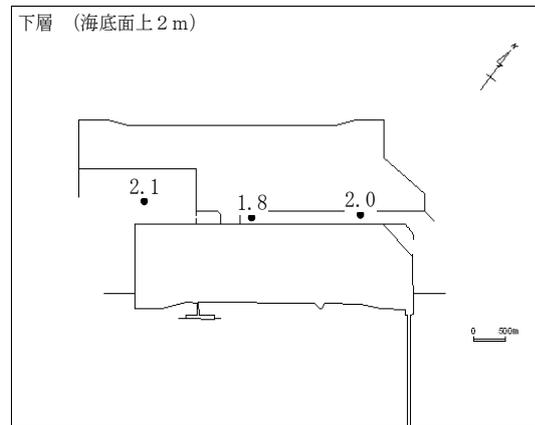
COD[mg/L]



下層 (海底面上2 m)



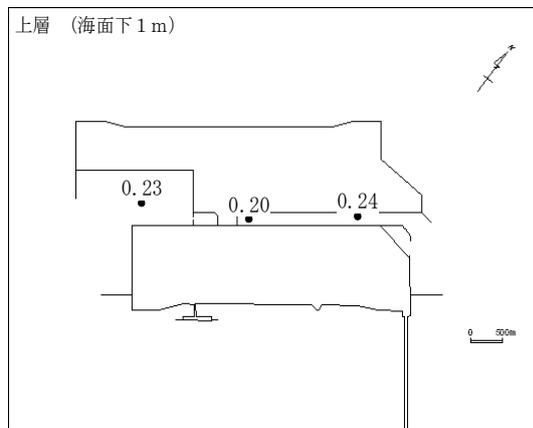
下層 (海底面上2 m)



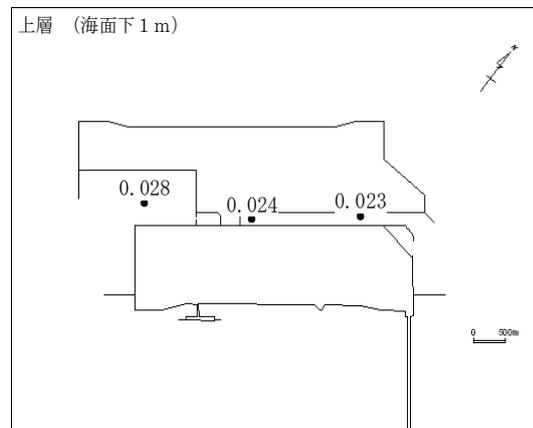
水平分布図[平成25年8月分]

測定日：平成25年8月5日

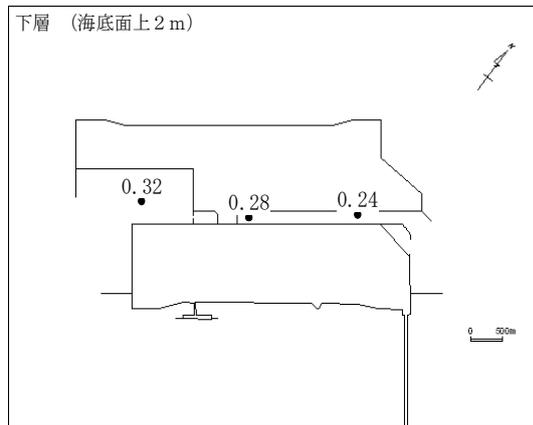
T-N [mg/L]



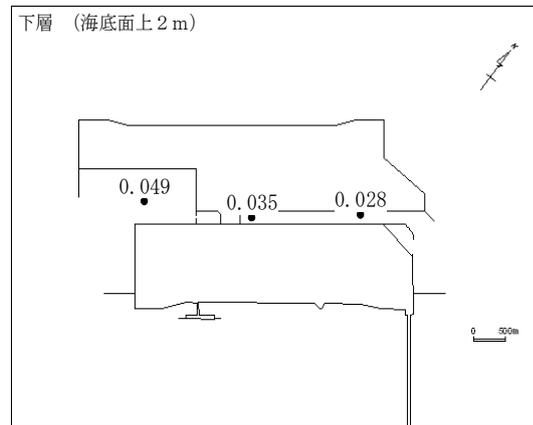
T-P [mg/L]



下層 (海底面上2 m)



下層 (海底面上2 m)



底質測定結果 [平成25年8月分] - 内部水面海域

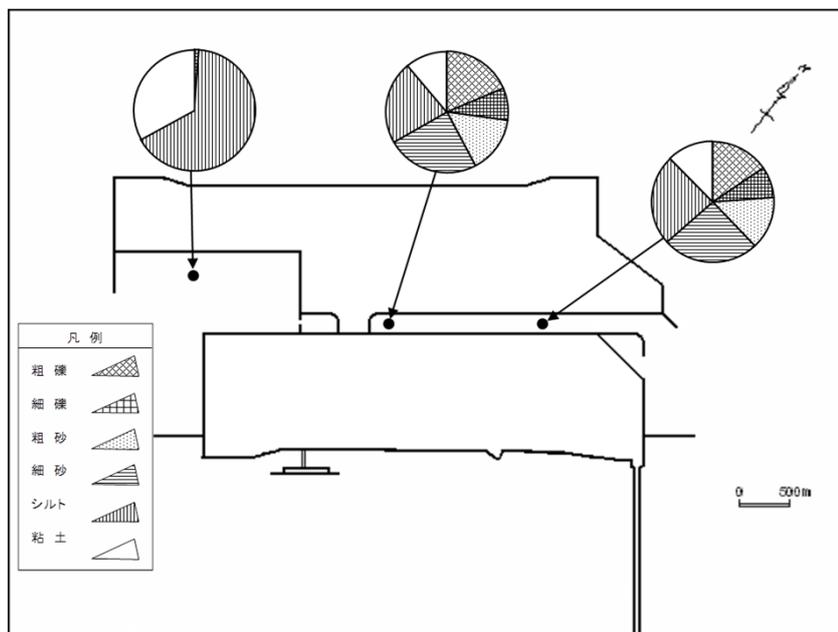
測定日：平成25年8月5日

測定点		N1	N2	N3	最小値～最大値	平均値
項目						
採泥時刻		9:13	10:05	11:15		
粒 度 組 成 [%]	粗れき (4.76mm以上)	15.5	18.6	0.0	0.0～18.6	11.4
	細れき (2.00～4.76mm)	8.3	8.6	0.0	0.0～8.6	5.6
	粗砂 (0.42～2.00mm)	14.1	15.1	0.2	0.2～15.1	9.8
	細砂 (0.074～0.42mm)	25.6	24.4	1.0	1.0～25.6	17.0
	シルト (0.005～0.074mm)	24.2	22.2	65.8	22.2～65.8	37.4
	粘土・コロイド (0.005mm以下)	12.3	11.1	33.0	11.1～33.0	18.8
泥温 [°C]		24.7	24.8	22.7	22.7～24.8	24.1
含水率 [%]		36.0	30.8	69.2	30.8～69.2	45.3
強熱減量 [%]		2.9	2.5	7.8	2.5～7.8	4.4
水素イオン濃度 (pH) [-]		7.6	7.4	7.5	7.4～7.6	-
化学的酸素要求量 (COD) [mg/g乾泥]		5.3	1.9	20	1.9～20	9.1
硫化物 [mg/g乾泥]		0.09	0.11	0.63	0.09～0.63	0.28
全窒素 (T-N) [mg/g乾泥]		0.56	0.18	2.3	0.18～2.3	1.01
全リン (T-P) [mg/g乾泥]		0.44	0.19	0.58	0.19～0.58	0.40

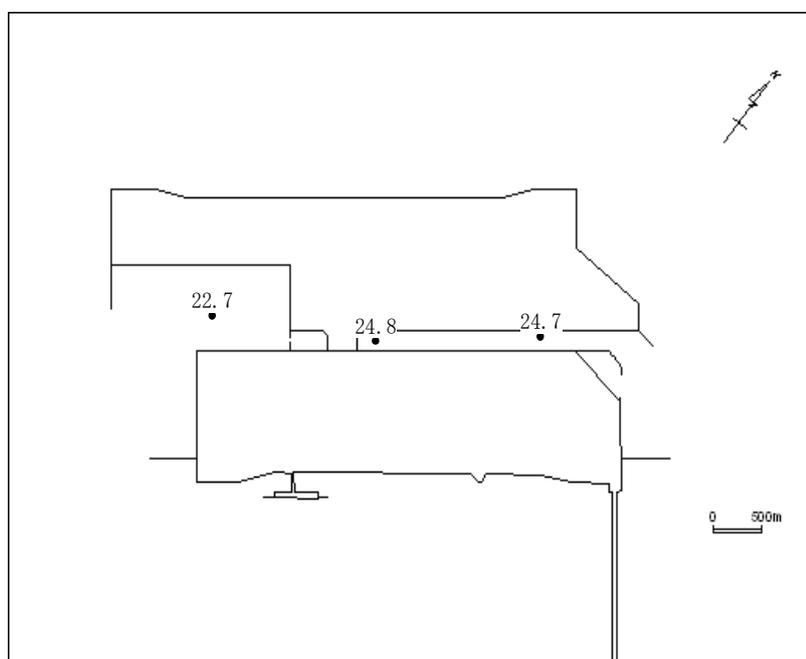
底質水平分布 [平成25年8月分]

測定日：平成25年8月5日

粒度組成[%]



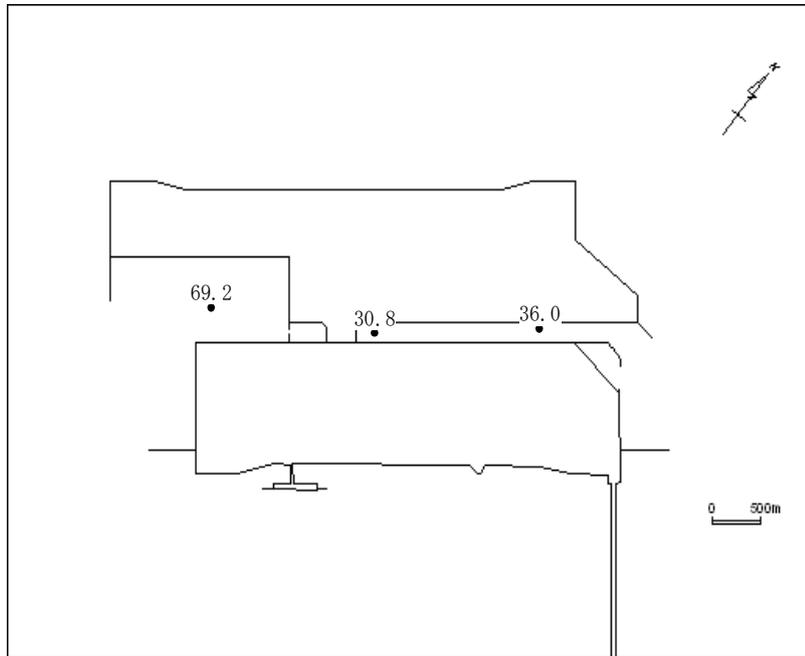
泥温[°C]



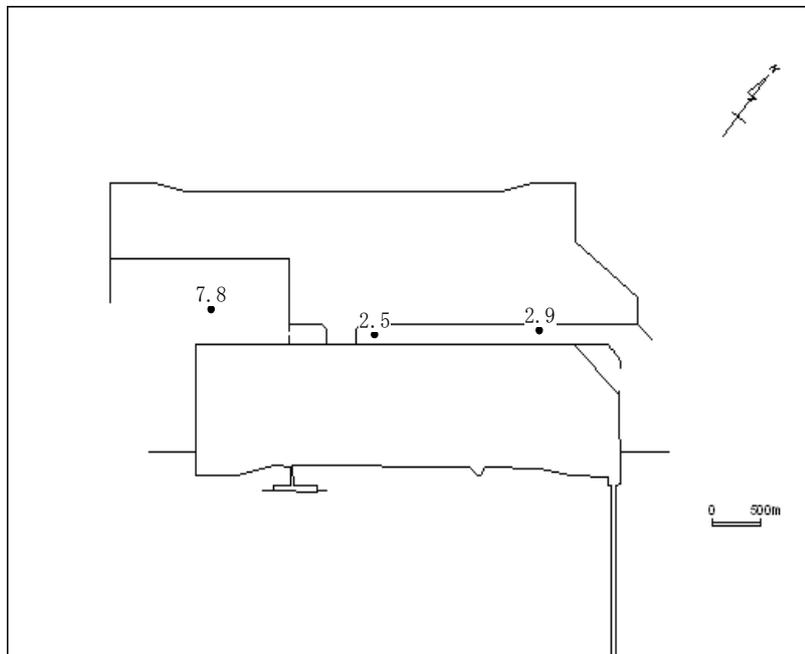
底質水平分布 [平成25年8月分]

測定日：平成25年8月5日

含水率[%]



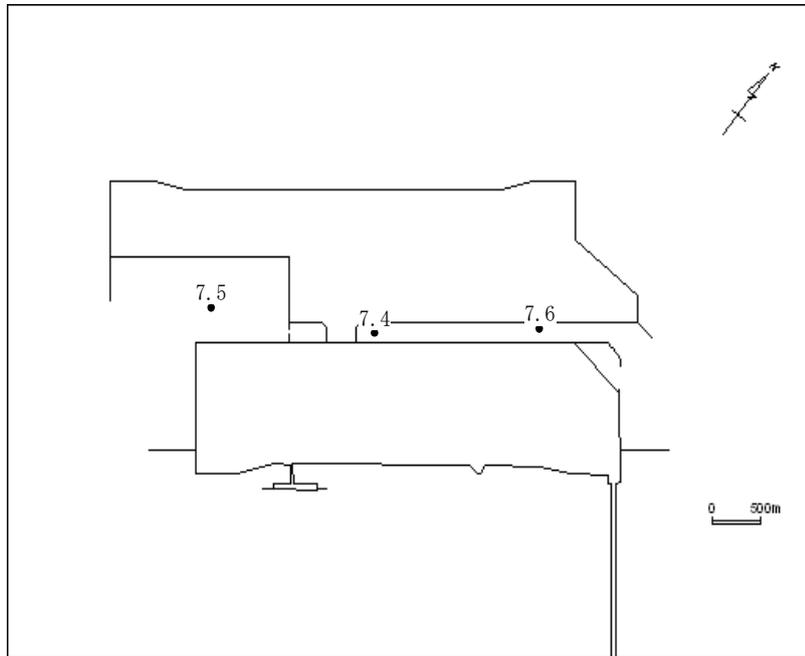
強熱減量[%]



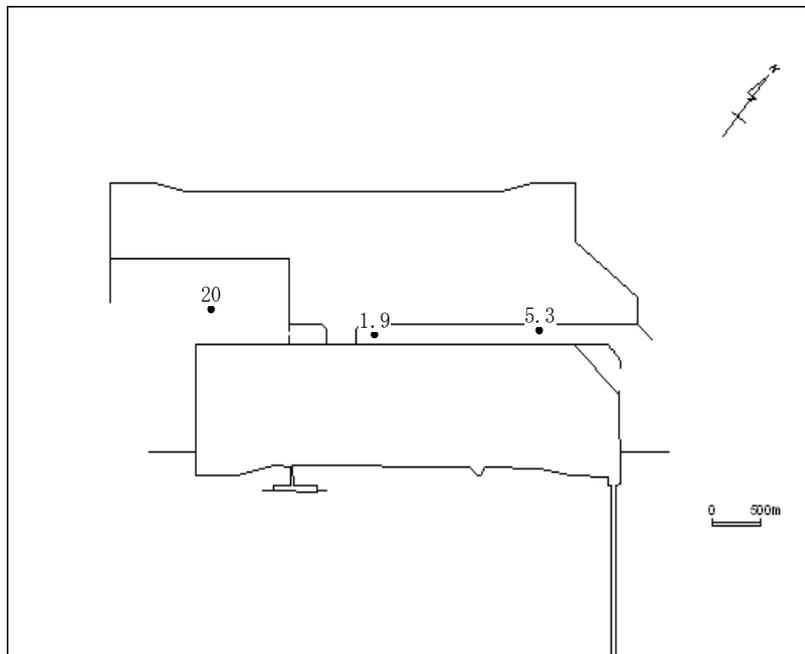
底質水平分布 [平成25年8月分]

測定日：平成25年8月5日

水素イオン濃度(pH)[-]



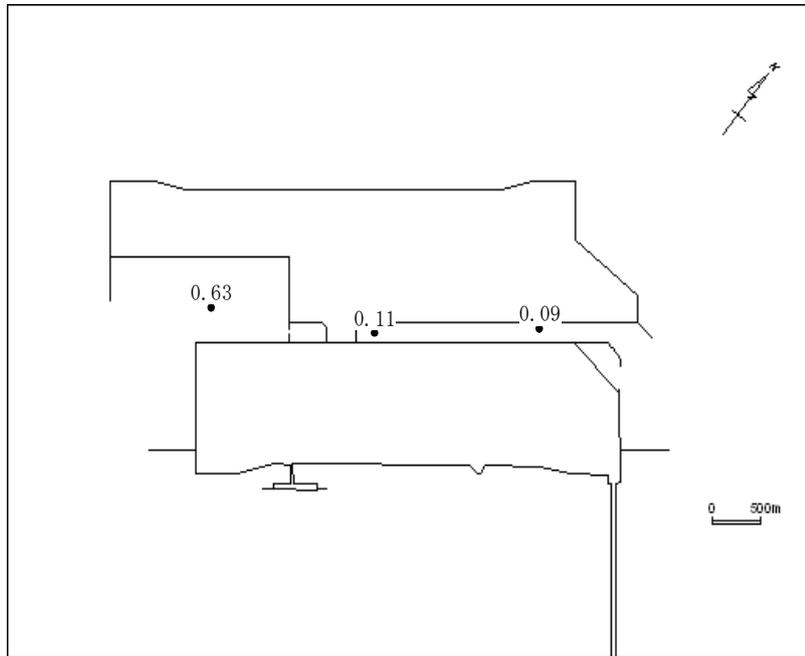
化学的酸素要求量(COD) [mg/g乾泥]



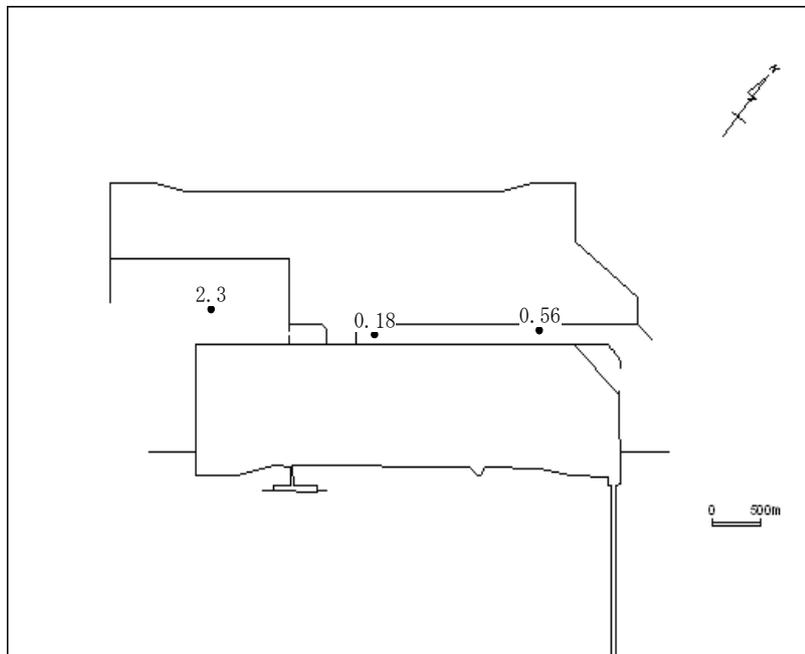
底質水平分布 [平成25年8月分]

測定日：平成25年8月5日

硫化物[mg/g乾泥]



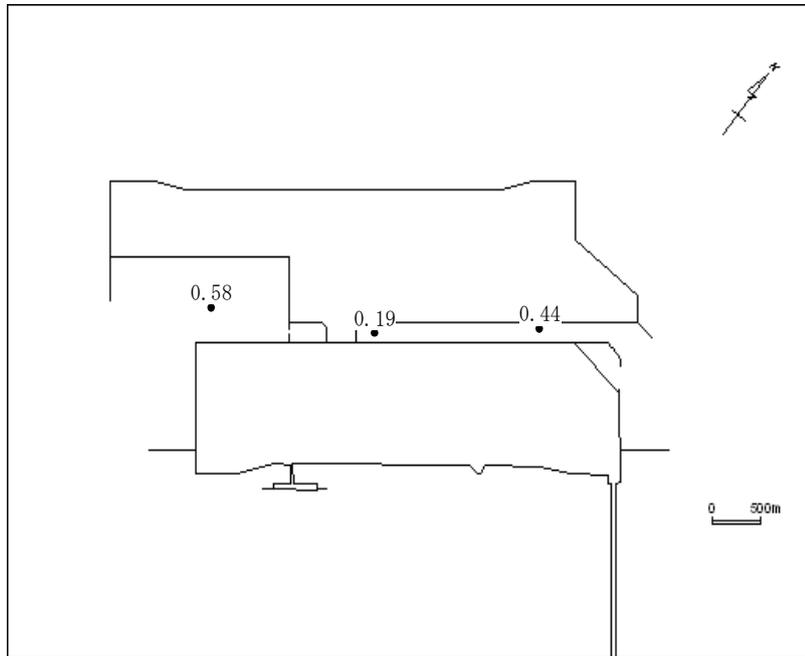
全窒素(T-N)[mg/g乾泥]



底質水平分布 [平成25年8月分]

測定日：平成25年8月5日

全リン(T-P) [mg/g乾泥]



底生生物調査結果[平成25年8月分]－内部水面海域

調査日：平成25年8月5日

調査点		N1	N2	N3
項目				
種類数	軟体動物門	3	4	
	環形動物門	14	13	2
	節足動物門	2		
	その他	5	3	
	合計	24	20	2
個体数	軟体動物門	38	46	
	環形動物門	70	255	2
	節足動物門	9		
	その他	11	9	
	合計	128	310	2
個体数 組成比 [%]	軟体動物門	29.7	14.8	
	環形動物門	54.7	82.3	100.0
	節足動物門	7.0		
	その他	8.6	2.9	
湿重量 [g]	軟体動物門	0.20	0.33	
	環形動物門	1.90	4.79	0.02
	節足動物門	0.09		
	その他	0.29	0.11	
	合計	2.48	5.23	0.02
主要種の種名 個体数 [%]	カタマガリギボシイソメ 44 (34.4) シズクガイ 35 (27.3) ドロヨコエビ 6 (4.7) イカリナマコ科 5 (3.9) ナガオタケフシゴカイ 4 (3.1) スズエラナシスビオ 4 (3.1)	ミズヒキゴカイ 93 (30.0) ナガオタケフシゴカイ 70 (22.6) カタマガリギボシイソメ 48 (15.5) シズクガイ 41 (13.2) Tharyx属の一種 27 (8.7)	カタマガリギボシイソメ 1 (50.0) ナガオタケフシゴカイ 1 (50.0)	
泥温 [°C]	24.7	24.8	22.7	

注1) 個体数、湿重量は0.15㎡当たりで示す。

注2) 主要種は各調査点での個体数の上位5種を示す。

底生生物調査結果[平成25年8月分]－内部水面海域

調査日：平成25年8月5日

調査点		平均
項目		
種類数	軟体動物門	6
	環形動物門	21
	節足動物門	2
	その他	6
	合計	35
個体数	軟体動物門	28
	環形動物門	109
	節足動物門	3
	その他	7
	合計	147
個体数 組成比 [%]	軟体動物門	19.0
	環形動物門	74.1
	節足動物門	2.0
	その他	4.8
湿重量 [g]	軟体動物門	0.18
	環形動物門	2.24
	節足動物門	0.03
	その他	0.13
	合計	2.58
主要種の種名 個体数 [%]	カタマガリギボシイソメ 93 (21.1) ミズヒキゴカイ 93 (21.1) シズクガイ 76 (17.3) ナガオタケフシゴカイ 75 (17.0) Tharyx属の一種 27 (6.1)	
泥温 [°C]	24.1	

注1) 個体数、湿重量は0.15㎡当たりで示す。

注2) 種類数の平均は総種類数を示す。

注3) 主要種は各調査点での個体数の上位5種を示す。

〔資料〕

測定点配置図

- (1) 騒音
- (2) 大気質・気象
- (3) 水質
- (4) 底質
- (5) 海域生物

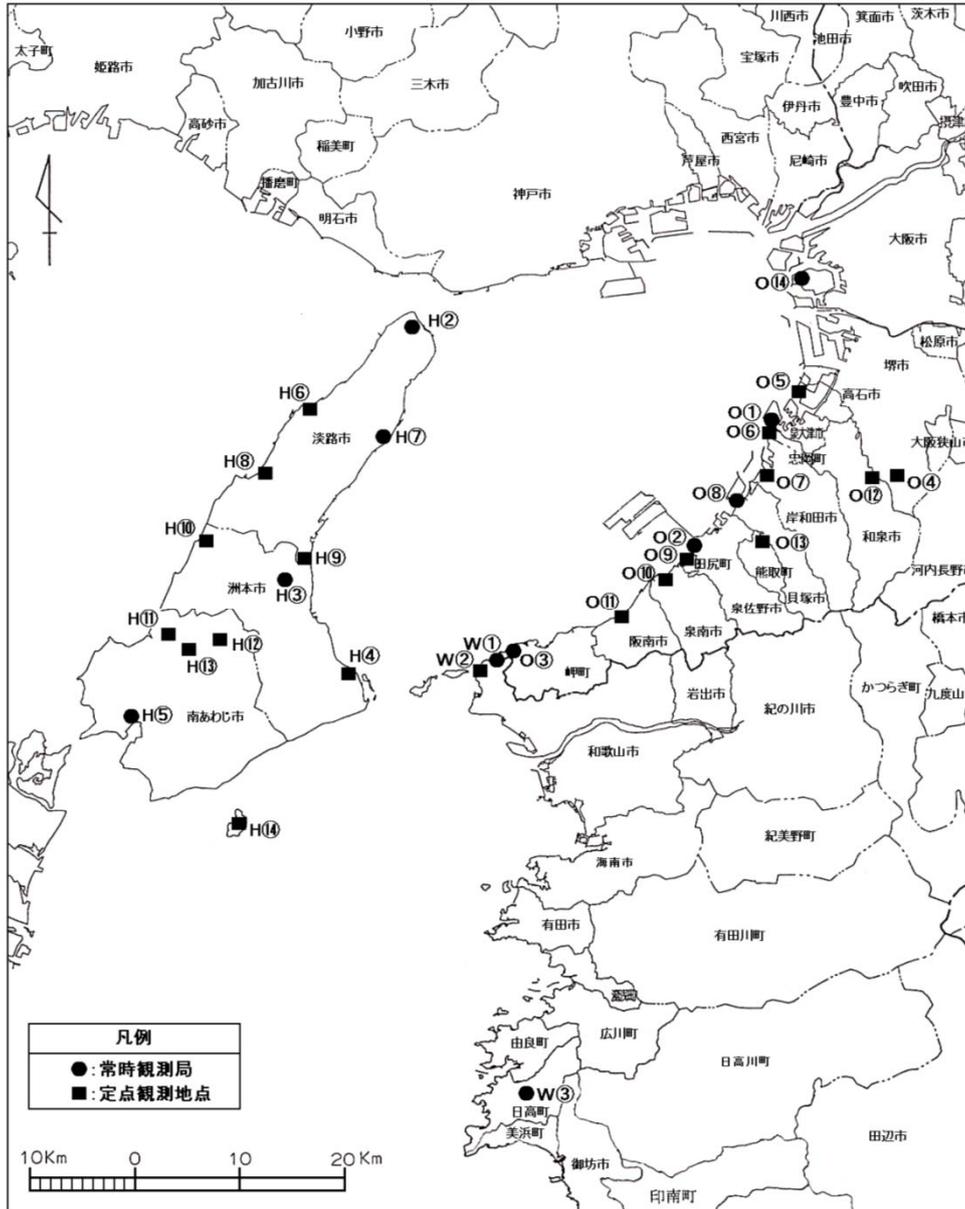
管 理 目 標

環 境 基 準 等

- (1) 航空機騒音
- (2) 大気質
- (3) 水質 (海域)

測定点配置図

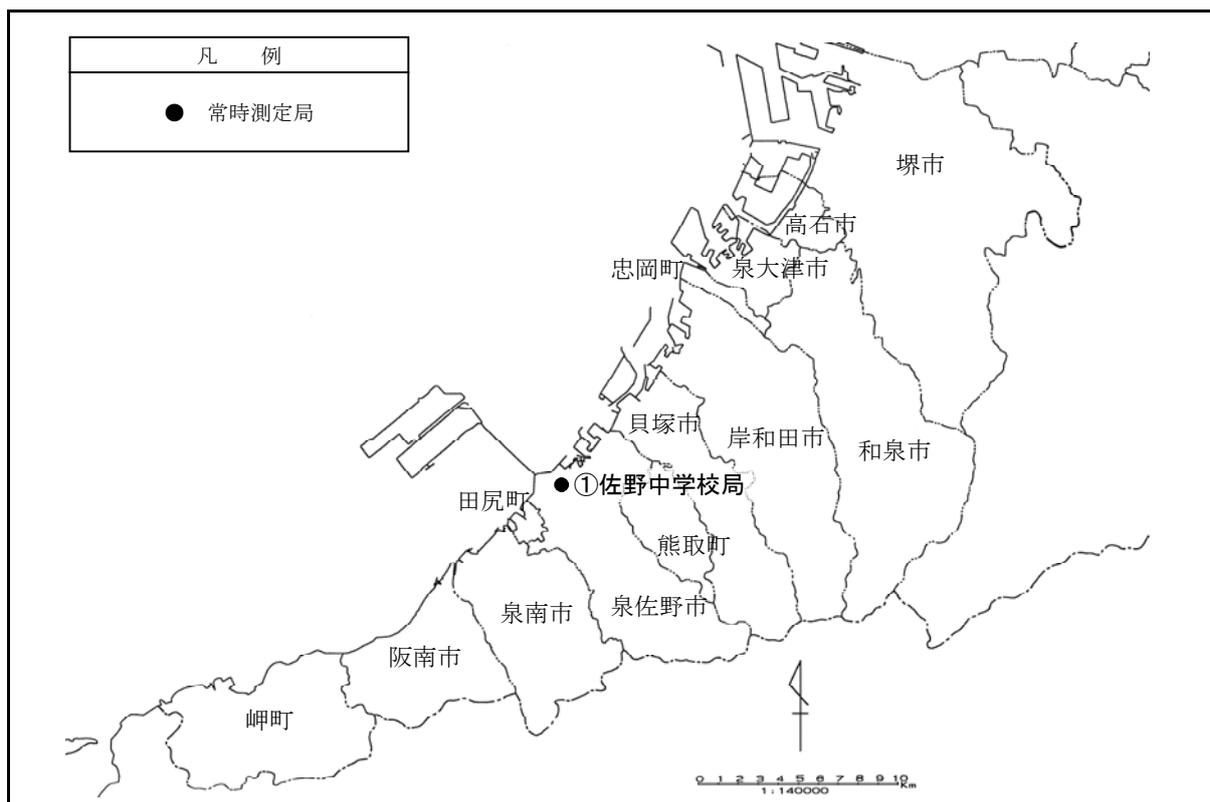
(1)騒音 航空機騒音



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

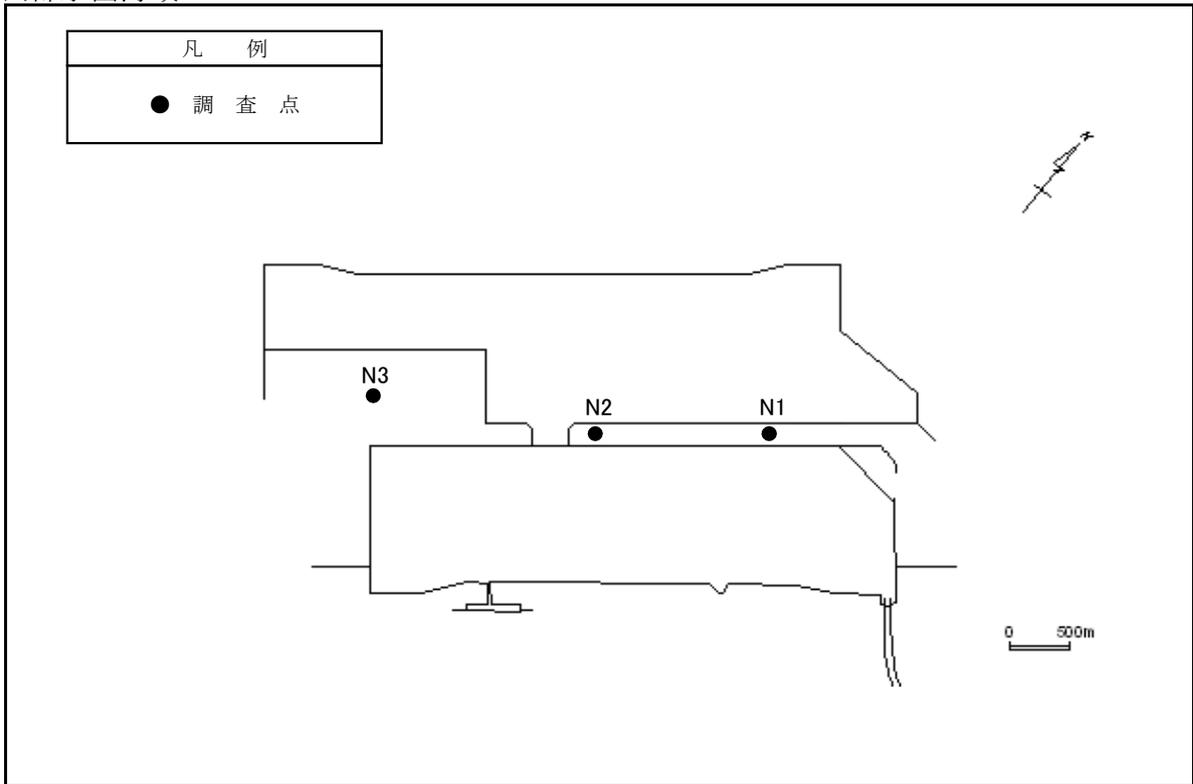
地点No.	所在地	
H②	淡路市岩屋	(常時観測)
H③	洲本市中川原	(常時観測)
H④	洲本市由良町由良	
H⑤	南あわじ市福良	(常時観測)
H⑥	淡路市育波	(平成22年度より休止)
H⑦	淡路市釜口	(常時観測)
H⑧	淡路市郡家	
H⑨	淡路市下司	(平成22年度より休止)
H⑩	洲本市五色町都志大日	
H⑪	南あわじ市松帆櫛田	
H⑫	南あわじ市倭文長田	
H⑬	南あわじ市榎列	
H⑭	南あわじ市沼島	

(2) 大気質・気象

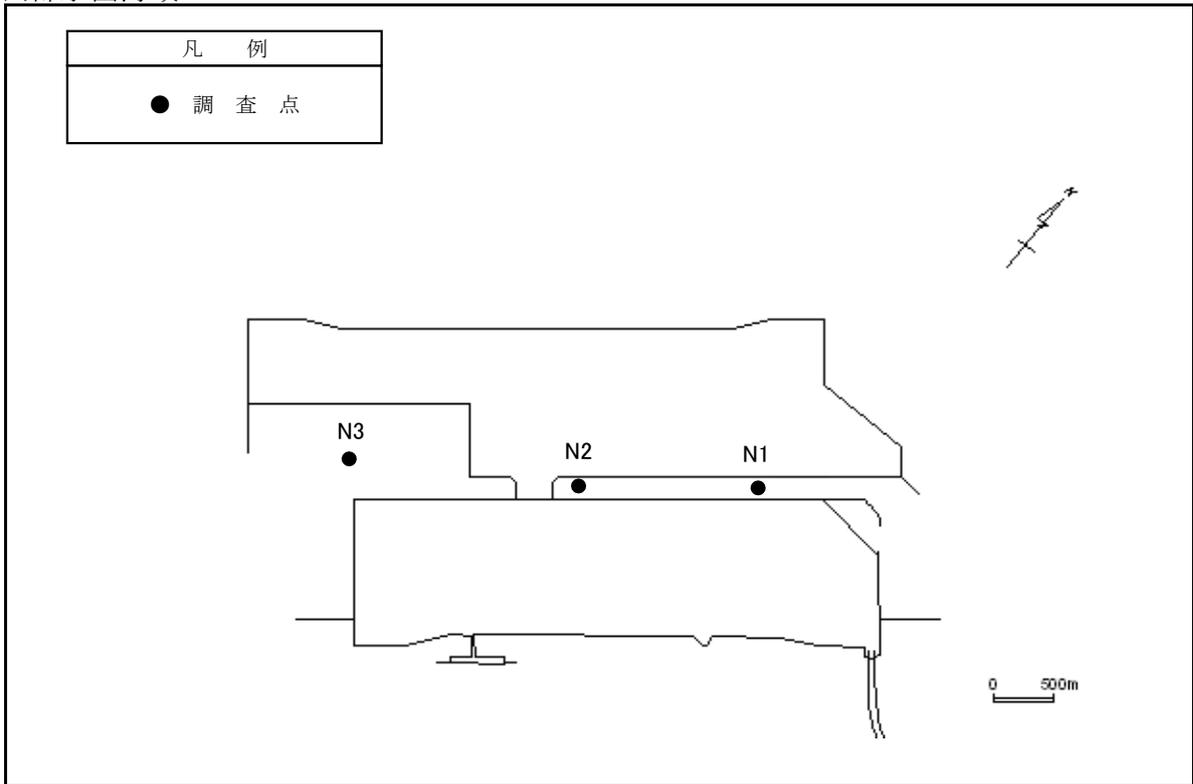


地点No.	所在地
①佐野中学校局	泉佐野市 羽倉崎

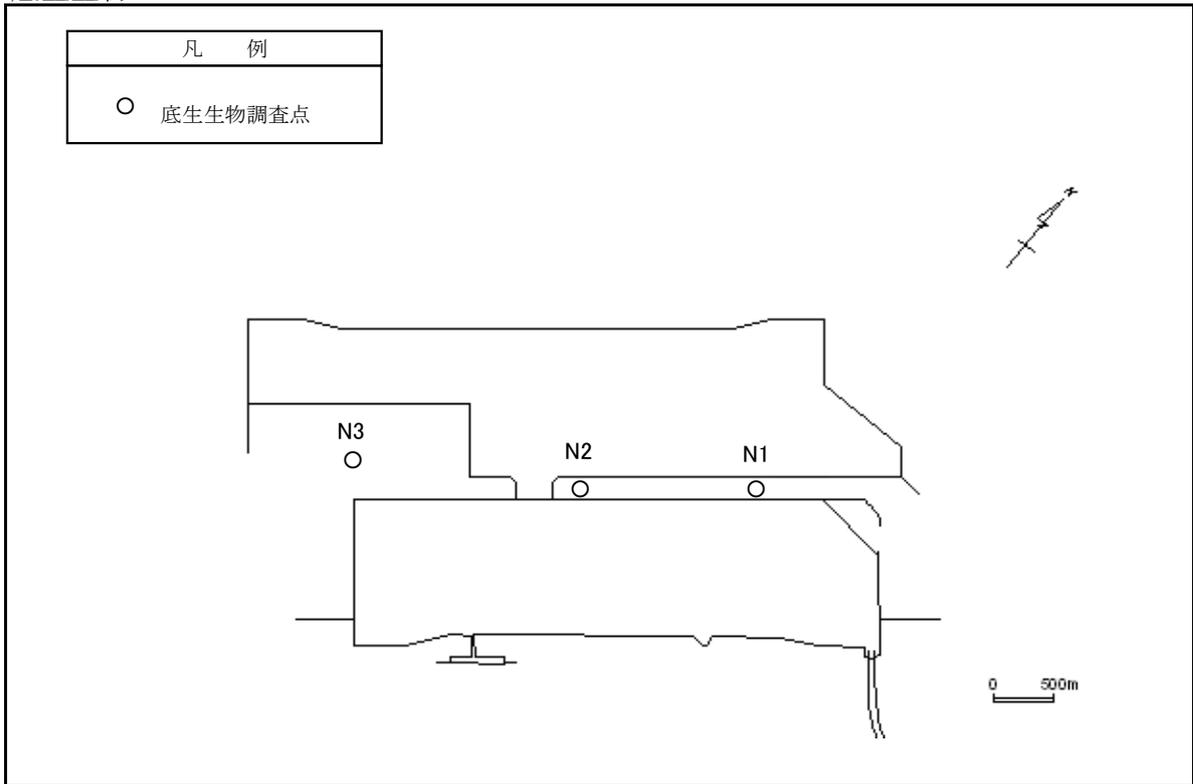
(3) 水質
内部水面海域



(4) 底質
内部水面海域



(5) 海域生物
底生生物



管理目標

工事の実施にあたっては、工事に伴う影響の防止に実効をあげるため、次のような管理目標を設定し、これに照らして原因の究明や対策の検討を進めるとともに、迅速に環境保全上の対策が実施できるフィードバック体制の整備を図っている。

評価項目	目標値及び措置	環境保全上の措置
・水質(濁り) 水質監視点とバックグラウンド点のSSの差	①SSの差が2mg/Lを超える場合 3日以上連続して2mg/Lを超える場合には、原因究明の調査を行う。 その結果、工事の影響であると判明した場合には、適切な環境保全上の措置を講じる。	①施工調整 ②工程の変更 ③その他、適切な環境保全上の措置
	②SSの差が10mg/Lを超える場合 直ちに原因究明の調査を行い、速やかに適切な環境保全上の措置を講じる。	
・大気質 大気質常時監視局(佐野中学校局)の二酸化窒素(NO ₂)及び浮遊粒子状物質(SPM)のそれぞれ1時間値、日平均値とする	①NO ₂ 及びSPMの一時間値が、以下の数値を超えた場合 NO ₂ 0.15ppm、SPM 0.3mg/m ³ 上記の数値を超え、その状態が3時間以上継続し、気象条件等からみて工事の影響が考えられる場合、適切な環境保全上の措置を講じる。	①大気汚染物質排出量の軽減措置の実施 ②その他、工程の変更等適切な環境保全上の措置
	②NO ₂ 及びSPMの日平均値が、以下の数値を超えた場合 NO ₂ 0.08ppm、SPM 0.2mg/m ³ 上記の数値を2日以上連続して超え、気象条件等からみて工事の影響が考えられ、その気象状態が継続する場合、適切な環境保全上の措置を講じる。	

環境基準等

(1) 航空機騒音

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

注) I をあてはめる地域は専ら住居の用に供される地域

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

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

旧環境基準値

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

注) I をあてはめる地域は専ら住居の用に供される地域

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

(2) 大気質

物質	環境基準及び大阪府環境保全目標
二酸化窒素 (NO ₂)	1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm から 0.06ppm までのゾーン内又はそれ以下であること。
浮遊粒子状物質 (SPM)	1 時間値の 1 日平均値が 0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1 時間値が 0.20mg/m ³ 以下であること。
光化学 オキシダント	1 時間値が 0.06ppm 以下であること。また、非メタン炭化水素濃度の午前 6 時から 9 時までの 3 時間平均値が 0.20ppmC から 0.31ppmC の範囲内又はそれ以下であること。

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

に相当するもの(1 日平均値の年間 98%値)で評価を行う。

2 浮遊粒子状物質に係る評価は以下の方法による。

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

(3) 水質(海域)

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

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