

第05311005（環境）

令和5年度

環境監視調査

（大阪府域）

報告書

〔資料編〕

令和6年7月

大阪湾広域臨海環境整備センター

目 次

I 泉大津沖処分場の埋立及び泉大津基地供用に係る環境監視

[海域調査]

[水質]

放流水の測定結果 [日調査]	7
放流水、内水の測定結果 [週調査]	19
基本監視点、内水、放流水及び補助監視点の測定結果 [月調査、年4回・年2回・年1回調査]	31
ダイオキシン類の測定結果 [年4回調査]	51

[底質]

底質測定結果 [年2回調査]	55
----------------------	----

[海生生物]

プランクトン調査結果 [年4回調査]	59
魚卵調査結果 ["]	67
稚仔魚調査結果 ["]	69
底生生物調査結果 ["]	71
付着生物調査結果 ["]	75
漁業生物調査結果 ["]	91

[陸域調査]

5月調査 監視結果総括表 (令和5年5月)	99
交通量、騒音・振動調査結果 (")	100
大気質測定結果 (")	101
8月調査 監視結果総括表 (令和5年8月)	113
交通量調査結果 (")	114
大気質測定結果 (")	115
11月調査 監視結果総括表 (令和5年11月)	127
交通量、騒音・振動調査結果 (")	128
大気質測定結果 (")	129
2月調査 監視結果総括表 (令和6年2月)	141
交通量調査結果 (")	142
大気質測定結果 (")	143
悪臭、発生ガス調査結果	153
悪臭調査結果 [6月・8月調査]	155
発生ガス調査結果 [8月・2月調査]	157

II 大阪基地供用に係る環境監視

5月調査	監視結果総括表（令和5年5月）	163
	交通量、騒音・振動調査結果（ 〃 ）	164
	大気質測定結果（ 〃 ）	165
8月調査	監視結果総括表（令和5年8月）	177
	交通量調査結果（ 〃 ）	178
	大気質測定結果（ 〃 ）	179
11月調査	監視結果総括表（令和5年11月）	191
	交通量、騒音・振動調査結果（ 〃 ）	192
	大気質測定結果（ 〃 ）	193
2月調査	監視結果総括表（令和6年2月）	205
	交通量調査結果（ 〃 ）	206
	大気質測定結果（ 〃 ）	207
	悪臭調査結果 [6月・8月調査]	217

III 堺基地供用に係る環境監視

5月調査	監視結果総括表（令和5年5月）	225
	交通量、騒音・振動調査結果（ 〃 ）	226
	大気質測定結果（ 〃 ）	227
8月調査	監視結果総括表（令和5年8月）	239
	交通量調査結果（ 〃 ）	240
	大気質測定結果（ 〃 ）	241
11月調査	監視結果総括表（令和5年11月）	253
	交通量、騒音・振動調査結果（ 〃 ）	254
	大気質測定結果（ 〃 ）	255
2月調査	監視結果総括表（令和6年2月）	267
	交通量調査結果（ 〃 ）	268
	大気質測定結果（ 〃 ）	269
	悪臭調査結果 [6月・8月調査]	279

IV 基地別廃棄物受入量・埋立処分量

V 交通量、騒音・振動、大気質調査地点詳細図

I 泉大津沖処分場の埋立及び泉大津 基地供用に係る環境監視

海 域 調 査

水 質

表 1-1-1 放流水の測定結果〔日調査〕 (令和5年4月)

測定日 (曜日)	濁度 (度(カオリン)) MIN.~MAX.	水温 (°C) MIN.~MAX.	COD (mg/L) MIN.~MAX.	DO (mg/L) MIN.~MAX.	pH (-) MIN.~MAX.
1(土)	5 ~ 6 (6)	15.1 ~ 16.4 (15.7)	13 ~ 14 (14)	8.1 ~ 8.7 (8.4)	8.6 ~ 8.6 (-)
2(日)	5 ~ 6 (6)	15.8 ~ 17.0 (16.3)	13 ~ 14 (14)	7.8 ~ 8.4 (8.1)	8.6 ~ 8.6 (-)
3(月)	5 ~ 6 (5)	15.0 ~ 16.8 (16.1)	13 ~ 15 (14)	7.7 ~ 8.3 (8.1)	8.6 ~ 8.6 (-)
4(火)	5 ~ 6 (5)	15.8 ~ 17.1 (16.5)	13 ~ 14 (14)	7.6 ~ 10 (8.1)	8.6 ~ 8.6 (-)
5(水)	5 ~ 5 (5)	15.6 ~ 17.2 (16.9)	13 ~ 14 (14)	7.7 ~ 8.3 (8.0)	8.6 ~ 8.6 (-)
6(木)	5 ~ 5 (5)	16.6 ~ 17.5 (17.0)	13 ~ 14 (14)	7.7 ~ 8.8 (8.0)	8.6 ~ 8.6 (-)
7(金)	5 ~ 6 (5)	16.4 ~ 17.4 (17.2)	13 ~ 14 (14)	7.5 ~ 9.4 (8.1)	8.6 ~ 8.6 (-)
8(土)	7 ~ 9 (8)	16.0 ~ 17.1 (16.7)	13 ~ 14 (14)	8.6 ~ 8.8 (8.7)	8.6 ~ 8.6 (-)
9(日)	7 ~ 9 (8)	15.6 ~ 16.7 (16.1)	13 ~ 14 (14)	8.6 ~ 8.8 (8.7)	8.5 ~ 8.5 (-)
10(月)	5 ~ 7 (6)	15.4 ~ 16.9 (16.2)	13 ~ 14 (13)	7.7 ~ 8.9 (8.4)	8.5 ~ 8.5 (-)
11(火)	5 ~ 6 (5)	16.3 ~ 17.6 (16.9)	13 ~ 14 (13)	7.3 ~ 8.2 (7.9)	8.5 ~ 8.5 (-)
12(水)	5 ~ 6 (5)	16.0 ~ 17.2 (17.0)	13 ~ 14 (13)	7.5 ~ 8.3 (7.9)	8.4 ~ 8.5 (-)
13(木)	5 ~ 6 (5)	16.2 ~ 17.4 (16.8)	13 ~ 13 (13)	7.6 ~ 8.4 (8.1)	8.4 ~ 8.4 (-)
14(金)	5 ~ 6 (5)	16.1 ~ 17.6 (17.0)	12 ~ 13 (13)	7.6 ~ 8.2 (7.9)	8.4 ~ 8.4 (-)
15(土)	5 ~ 5 (5)	16.8 ~ 17.1 (16.9)	13 ~ 13 (13)	7.5 ~ 8.2 (7.9)	8.5 ~ 8.5 (-)
16(日)	5 ~ 5 (5)	16.5 ~ 17.4 (17.0)	12 ~ 13 (13)	7.6 ~ 8.3 (7.9)	8.5 ~ 8.5 (-)
17(月)	5 ~ 5 (5)	15.9 ~ 17.7 (17.2)	12 ~ 13 (12)	7.6 ~ 8.6 (8.1)	8.5 ~ 8.5 (-)
18(火)	4 ~ 5 (5)	17.0 ~ 18.0 (17.5)	11 ~ 13 (12)	7.5 ~ 8.6 (8.2)	8.5 ~ 8.5 (-)
19(水)	4 ~ 5 (5)	16.5 ~ 17.8 (17.7)	11 ~ 13 (12)	7.7 ~ 8.4 (8.2)	8.4 ~ 8.5 (-)
20(木)	4 ~ 5 (5)	17.4 ~ 18.5 (18.0)	12 ~ 13 (12)	7.7 ~ 8.4 (8.1)	8.4 ~ 8.5 (-)
21(金)	4 ~ 5 (5)	18.3 ~ 19.8 (19.2)	11 ~ 13 (12)	7.2 ~ 8.2 (7.7)	8.5 ~ 8.5 (-)
22(土)	4 ~ 5 (5)	17.8 ~ 19.2 (18.7)	12 ~ 12 (12)	7.2 ~ 8.0 (7.6)	8.5 ~ 8.5 (-)
23(日)	4 ~ 5 (5)	17.0 ~ 18.2 (17.6)	11 ~ 13 (12)	7.6 ~ 8.3 (8.0)	8.5 ~ 8.5 (-)
24(月)	5 ~ 5 (5)	13.6 ~ 17.0 (16.6)	12 ~ 14 (12)	7.9 ~ 8.4 (8.2)	8.5 ~ 8.5 (-)
25(火)	5 ~ 5 (5)	15.1 ~ 16.2 (15.6)	12 ~ 13 (12)	8.0 ~ 8.7 (8.4)	8.5 ~ 8.6 (-)
26(水)	5 ~ 5 (5)	14.7 ~ 15.6 (14.9)	12 ~ 13 (13)	8.2 ~ 10 (8.9)	8.6 ~ 8.6 (-)
27(木)	5 ~ 7 (5)	14.5 ~ 15.7 (15.3)	12 ~ 13 (13)	9.2 ~ 9.5 (9.3)	8.6 ~ 8.7 (-)
28(金)	4 ~ 6 (5)	15.7 ~ 17.2 (16.6)	12 ~ 13 (12)	7.8 ~ 9.5 (8.7)	8.6 ~ 8.6 (-)
29(土)	4 ~ 5 (5)	17.1 ~ 18.3 (17.8)	12 ~ 12 (12)	7.5 ~ 10 (8.0)	8.6 ~ 8.6 (-)
30(日)	4 ~ 5 (5)	18.1 ~ 18.7 (18.4)	11 ~ 12 (12)	7.3 ~ 8.0 (7.7)	8.6 ~ 8.6 (-)
	(~)	(~)	(~)	(~)	(~)
4月 集計結果	4 ~ 9 (5)	13.6 ~ 19.8 (16.9)	11 ~ 15 (13)	7.2 ~ 10 (8.2)	8.4 ~ 8.7 (-)

注: ()内は平均値を示す。

表 1-1-2 放流水の測定結果[日調査] (令和5年5月)

測定日 (曜日)	濁度 (度(カオリン)) MIN.~MAX.	水温 (℃) MIN.~MAX.	COD (mg/L) MIN.~MAX.	DO (mg/L) MIN.~MAX.	pH (-) MIN.~MAX.
1(月)	5 ~ 6 (5)	17.8 ~ 19.0 (18.5)	10 ~ 12 (11)	7.3 ~ 8.3 (8.0)	8.5 ~ 8.5 (-)
2(火)	5 ~ 6 (5)	16.5 ~ 19.6 (18.9)	10 ~ 12 (11)	7.3 ~ 8.3 (8.0)	8.4 ~ 8.5 (-)
3(水)	5 ~ 6 (5)	18.8 ~ 19.9 (19.4)	11 ~ 12 (11)	7.4 ~ 8.0 (7.8)	8.4 ~ 8.5 (-)
4(木)	5 ~ 5 (5)	19.4 ~ 20.5 (20.0)	10 ~ 12 (11)	7.2 ~ 7.9 (7.6)	8.5 ~ 8.5 (-)
5(金)	5 ~ 6 (5)	20.2 ~ 21.1 (20.6)	10 ~ 11 (11)	7.0 ~ 7.7 (7.4)	8.5 ~ 8.5 (-)
6(土)	5 ~ 5 (5)	20.6 ~ 21.4 (21.0)	10 ~ 11 (11)	6.7 ~ 7.6 (7.2)	8.4 ~ 8.4 (-)
7(日)	5 ~ 5 (5)	20.8 ~ 21.0 (21.0)	9.9 ~ 11 (11)	6.8 ~ 7.5 (7.2)	8.4 ~ 8.4 (-)
8(月)	5 ~ 6 (5)	16.3 ~ 20.8 (19.9)	10 ~ 13 (10)	6.9 ~ 8.1 (7.5)	8.3 ~ 8.3 (-)
9(火)	5 ~ 6 (5)	18.9 ~ 19.8 (19.4)	9.8 ~ 11 (10)	7.4 ~ 8.1 (7.9)	8.3 ~ 8.3 (-)
10(水)	5 ~ 6 (5)	18.8 ~ 20.2 (19.8)	9.6 ~ 11 (10)	7.0 ~ 8.1 (7.7)	8.3 ~ 8.3 (-)
11(木)	5 ~ 6 (6)	19.9 ~ 20.9 (20.4)	9.5 ~ 11 (10)	7.0 ~ 7.8 (7.5)	8.3 ~ 8.3 (-)
12(金)	5 ~ 6 (5)	19.1 ~ 20.8 (20.4)	9.6 ~ 11 (10)	7.0 ~ 11 (7.8)	8.3 ~ 8.3 (-)
13(土)	5 ~ 5 (5)	20.2 ~ 20.8 (20.5)	9.5 ~ 11 (10)	7.8 ~ 8.2 (8.0)	8.3 ~ 8.3 (-)
14(日)	5 ~ 5 (5)	19.7 ~ 20.2 (20.0)	9.6 ~ 10 (10)	8.1 ~ 8.3 (8.2)	8.3 ~ 8.4 (-)
15(月)	5 ~ 6 (5)	19.6 ~ 20.5 (20.0)	9.4 ~ 11 (10)	8.1 ~ 9.0 (8.3)	8.4 ~ 8.4 (-)
16(火)	5 ~ 6 (5)	20.3 ~ 21.9 (21.2)	9.5 ~ 13 (10)	7.9 ~ 8.3 (8.1)	8.4 ~ 8.4 (-)
17(水)	5 ~ 6 (5)	20.4 ~ 23.1 (22.5)	9.6 ~ 11 (11)	6.6 ~ 8.5 (7.5)	8.4 ~ 8.4 (-)
18(木)	4 ~ 5 (5)	23.0 ~ 24.1 (23.6)	11 ~ 11 (11)	6.4 ~ 8.8 (6.9)	8.4 ~ 8.4 (-)
19(金)	4 ~ 6 (5)	20.5 ~ 23.6 (23.1)	10 ~ 11 (11)	6.4 ~ 7.6 (6.9)	8.4 ~ 8.4 (-)
20(土)	5 ~ 6 (5)	21.9 ~ 22.5 (22.2)	11 ~ 12 (11)	6.7 ~ 7.5 (7.2)	8.3 ~ 8.4 (-)
21(日)	5 ~ 6 (5)	21.8 ~ 22.8 (22.4)	11 ~ 12 (11)	6.7 ~ 7.5 (7.2)	8.3 ~ 8.4 (-)
22(月)	5 ~ 6 (5)	22.8 ~ 24.1 (23.4)	11 ~ 12 (11)	6.5 ~ 9.8 (7.0)	8.4 ~ 8.4 (-)
23(火)	5 ~ 6 (5)	22.5 ~ 23.6 (23.3)	11 ~ 12 (11)	6.6 ~ 7.5 (7.1)	8.4 ~ 8.4 (-)
24(水)	5 ~ 6 (5)	20.7 ~ 22.7 (22.2)	11 ~ 12 (11)	6.6 ~ 7.9 (7.3)	8.4 ~ 8.4 (-)
25(木)	5 ~ 6 (5)	21.2 ~ 21.9 (21.5)	11 ~ 12 (12)	7.0 ~ 7.8 (7.5)	8.4 ~ 8.4 (-)
26(金)	5 ~ 6 (5)	21.2 ~ 22.1 (21.7)	11 ~ 12 (12)	7.0 ~ 8.0 (7.5)	8.5 ~ 8.5 (-)
27(土)	5 ~ 5 (5)	22.0 ~ 22.9 (22.6)	11 ~ 12 (12)	7.1 ~ 7.8 (7.5)	8.5 ~ 8.5 (-)
28(日)	5 ~ 5 (5)	22.9 ~ 23.7 (23.3)	12 ~ 13 (12)	6.9 ~ 7.6 (7.3)	8.4 ~ 8.5 (-)
29(月)	5 ~ 5 (5)	22.3 ~ 23.7 (23.5)	11 ~ 12 (12)	6.7 ~ 8.5 (7.2)	8.4 ~ 8.5 (-)
30(火)	5 ~ 5 (5)	22.7 ~ 23.4 (23.0)	12 ~ 12 (12)	7.0 ~ 7.7 (7.4)	8.4 ~ 8.4 (-)
31(水)	5 ~ 7 (5)	21.6 ~ 22.7 (22.4)	11 ~ 12 (12)	7.2 ~ 7.9 (7.6)	8.4 ~ 8.4 (-)
5月 集計結果	4 ~ 7 (5)	16.3 ~ 24.1 (21.3)	9.4 ~ 13 (11)	6.4 ~ 11 (7.5)	8.3 ~ 8.5 (-)

注: ()内は平均値を示す。

表 1-1-3 放流水の測定結果[日調査] (令和5年6月)

測定日 (曜日)	濁度 (度(カオリン)) MIN.~MAX.	水温 (°C) MIN.~MAX.	COD (mg/L) MIN.~MAX.	DO (mg/L) MIN.~MAX.	pH (-) MIN.~MAX.
1(木)	5 ~ 6 (5)	21.9 ~ 22.7 (22.3)	11 ~ 12 (12)	7.3 ~ 7.9 (7.7)	8.4 ~ 8.4 (-)
2(金)	5 ~ 11 (6)	22.0 ~ 22.4 (22.3)	11 ~ 12 (11)	7.2 ~ 7.8 (7.6)	8.3 ~ 8.4 (-)
3(土)	11 ~ 14 (13)	21.8 ~ 22.7 (22.3)	11 ~ 12 (12)	7.2 ~ 7.8 (7.5)	8.2 ~ 8.3 (-)
4(日)	12 ~ 14 (13)	22.0 ~ 23.0 (22.5)	11 ~ 13 (12)	6.6 ~ 7.5 (7.1)	7.9 ~ 8.0 (-)
5(月)	11 ~ 13 (12)	22.4 ~ 23.5 (22.8)	10 ~ 12 (11)	6.2 ~ 7.1 (6.6)	7.8 ~ 7.8 (-)
6(火)	10 ~ 12 (11)	22.2 ~ 23.0 (22.8)	10 ~ 12 (11)	6.2 ~ 8.9 (6.5)	7.8 ~ 7.9 (-)
7(水)	9 ~ 10 (10)	22.1 ~ 22.7 (22.4)	11 ~ 12 (11)	6.5 ~ 7.3 (6.9)	7.8 ~ 7.9 (-)
8(木)	9 ~ 10 (9)	22.5 ~ 23.0 (22.7)	11 ~ 12 (11)	6.1 ~ 7.1 (6.5)	7.8 ~ 7.9 (-)
9(金)	8 ~ 10 (9)	22.3 ~ 22.9 (22.5)	11 ~ 13 (11)	6.2 ~ 8.5 (6.9)	8.0 ~ 8.0 (-)
10(土)	9 ~ 10 (9)	22.4 ~ 23.1 (22.8)	11 ~ 12 (11)	6.9 ~ 8.6 (7.0)	8.0 ~ 8.1 (-)
11(日)	9 ~ 10 (9)	22.9 ~ 23.1 (22.9)	11 ~ 12 (11)	6.6 ~ 6.9 (6.9)	8.0 ~ 8.1 (-)
12(月)	8 ~ 10 (9)	22.3 ~ 23.0 (22.9)	10 ~ 12 (11)	5.8 ~ 6.7 (6.3)	8.0 ~ 8.1 (-)
13(火)	8 ~ 9 (8)	22.6 ~ 23.5 (23.1)	11 ~ 12 (11)	5.6 ~ 6.4 (6.0)	8.0 ~ 8.0 (-)
14(水)	8 ~ 10 (9)	23.1 ~ 24.1 (23.8)	11 ~ 13 (12)	5.1 ~ 6.2 (5.6)	7.9 ~ 8.0 (-)
15(木)	8 ~ 10 (9)	23.6 ~ 24.0 (23.9)	11 ~ 12 (12)	5.0 ~ 5.9 (5.4)	7.9 ~ 8.0 (-)
16(金)	8 ~ 10 (8)	23.3 ~ 24.2 (23.8)	11 ~ 13 (12)	4.8 ~ 6.6 (5.3)	7.9 ~ 8.0 (-)
17(土)	8 ~ 9 (8)	24.1 ~ 25.2 (24.7)	11 ~ 14 (11)	4.3 ~ 6.9 (5.0)	7.8 ~ 7.8 (-)
18(日)	7 ~ 9 (8)	25.1 ~ 25.5 (25.3)	11 ~ 12 (11)	3.4 ~ 5.3 (4.7)	7.7 ~ 7.8 (-)
19(月)	7 ~ 12 (8)	24.1 ~ 25.6 (25.2)	11 ~ 13 (11)	4.0 ~ 5.5 (4.9)	7.7 ~ 7.8 (-)
20(火)	7 ~ 8 (7)	24.7 ~ 25.4 (25.0)	11 ~ 12 (11)	4.8 ~ 5.7 (5.3)	7.8 ~ 7.9 (-)
21(水)	7 ~ 10 (8)	24.0 ~ 25.5 (25.2)	11 ~ 13 (12)	4.8 ~ 5.9 (5.4)	7.8 ~ 7.9 (-)
22(木)	8 ~ 9 (8)	23.9 ~ 25.0 (24.5)	12 ~ 13 (12)	5.1 ~ 5.9 (5.6)	7.8 ~ 7.9 (-)
23(金)	8 ~ 9 (8)	23.6 ~ 24.2 (23.9)	12 ~ 13 (12)	4.9 ~ 6.1 (5.5)	7.8 ~ 7.9 (-)
24(土)	9 ~ 11 (9)	23.9 ~ 24.9 (24.5)	12 ~ 14 (13)	4.5 ~ 5.7 (5.0)	7.8 ~ 7.9 (-)
25(日)	11 ~ 13 (12)	24.7 ~ 25.4 (25.0)	13 ~ 14 (13)	3.5 ~ 5.0 (4.4)	7.7 ~ 7.8 (-)
26(月)	12 ~ 14 (12)	24.5 ~ 25.5 (25.2)	13 ~ 15 (13)	2.1 ~ 7.0 (4.5)	7.7 ~ 7.7 (-)
27(火)	8 ~ 15 (12)	25.1 ~ 26.0 (25.5)	12 ~ 14 (13)	3.4 ~ 7.6 (4.4)	7.6 ~ 7.7 (-)
28(水)	8 ~ 9 (9)	25.0 ~ 26.7 (26.2)	12 ~ 14 (13)	2.9 ~ 4.8 (3.7)	7.6 ~ 7.8 (-)
29(木)	8 ~ 9 (8)	26.2 ~ 27.3 (26.7)	12 ~ 14 (13)	2.2 ~ 5.7 (3.2)	7.7 ~ 7.8 (-)
30(金)	7 ~ 9 (8)	25.9 ~ 27.5 (27.2)	13 ~ 14 (13)	1.5 ~ 4.5 (2.8)	7.7 ~ 7.8 (-)
	(~)	(~)	(~)	(~)	(~)
6月 集計結果	5 ~ 15 (9)	21.8 ~ 27.5 (24.0)	10 ~ 15 (12)	1.5 ~ 8.9 (5.7)	7.6 ~ 8.4 (-)

注: ()内は平均値を示す。

表 1-1-4 放流水の測定結果[日調査] (令和5年7月)

測定日 (曜日)	濁度 (度(カオリン)) MIN.~MAX.	水温 (°C) MIN.~MAX.	COD (mg/L) MIN.~MAX.	DO (mg/L) MIN.~MAX.	pH (-) MIN.~MAX.
1(土)	6 ~ 7 (7)	26.2 ~ 27.0 (26.7)	12 ~ 13 (12)	3.3 ~ 5.0 (4.3)	7.7 ~ 7.7 (-)
2(日)	6 ~ 7 (6)	26.0 ~ 26.7 (26.3)	11 ~ 15 (12)	3.7 ~ 5.1 (4.6)	7.7 ~ 7.8 (-)
3(月)	6 ~ 8 (7)	25.9 ~ 27.5 (27.0)	12 ~ 13 (13)	2.2 ~ 5.1 (3.5)	7.6 ~ 7.7 (-)
4(火)	8 ~ 9 (8)	25.6 ~ 27.5 (27.1)	13 ~ 14 (13)	2.6 ~ 7.4 (4.2)	7.6 ~ 7.8 (-)
5(水)	7 ~ 9 (8)	25.8 ~ 27.4 (27.0)	12 ~ 14 (13)	4.4 ~ 7.3 (5.0)	7.6 ~ 7.8 (-)
6(木)	7 ~ 9 (8)	26.4 ~ 27.2 (26.7)	12 ~ 13 (13)	3.9 ~ 5.4 (4.8)	7.6 ~ 7.7 (-)
7(金)	8 ~ 13 (10)	26.5 ~ 27.9 (27.2)	13 ~ 14 (13)	2.0 ~ 4.6 (3.1)	7.7 ~ 7.8 (-)
8(土)	6 ~ 12 (8)	27.3 ~ 27.9 (27.6)	12 ~ 14 (13)	2.0 ~ 3.8 (2.9)	7.5 ~ 7.6 (-)
9(日)	6 ~ 7 (7)	27.2 ~ 27.6 (27.4)	12 ~ 13 (12)	2.8 ~ 4.3 (3.6)	7.5 ~ 7.6 (-)
10(月)	6 ~ 8 (6)	27.2 ~ 28.0 (27.5)	12 ~ 13 (13)	2.1 ~ 6.1 (3.3)	7.5 ~ 7.6 (-)
11(火)	5 ~ 7 (5)	27.7 ~ 29.1 (28.6)	12 ~ 13 (12)	3.7 ~ 6.6 (4.5)	7.6 ~ 7.8 (-)
12(水)	4 ~ 5 (4)	27.3 ~ 30.0 (29.5)	11 ~ 12 (12)	4.2 ~ 6.0 (5.0)	7.8 ~ 7.9 (-)
13(木)	4 ~ 6 (5)	28.5 ~ 29.5 (29.1)	11 ~ 12 (12)	5.3 ~ 6.0 (5.7)	7.8 ~ 7.9 (-)
14(金)	4 ~ 5 (4)	25.8 ~ 28.8 (28.4)	11 ~ 13 (12)	5.2 ~ 6.2 (5.8)	7.8 ~ 7.9 (-)
15(土)	4 ~ 5 (4)	27.6 ~ 28.3 (28.0)	12 ~ 13 (12)	5.4 ~ 6.4 (6.0)	8.0 ~ 8.0 (-)
16(日)	4 ~ 4 (4)	27.6 ~ 28.7 (28.2)	11 ~ 13 (12)	5.5 ~ 6.3 (6.0)	8.0 ~ 8.0 (-)
17(月)	4 ~ 5 (4)	28.5 ~ 29.9 (29.4)	12 ~ 13 (12)	5.1 ~ 6.2 (5.8)	7.9 ~ 8.0 (-)
18(火)	4 ~ 4 (4)	29.1 ~ 30.9 (30.5)	12 ~ 13 (12)	4.8 ~ 8.0 (5.6)	7.9 ~ 7.9 (-)
19(水)	4 ~ 4 (4)	29.9 ~ 31.1 (30.7)	11 ~ 12 (12)	4.9 ~ 6.0 (5.5)	7.8 ~ 7.9 (-)
20(木)	4 ~ 5 (4)	29.4 ~ 30.2 (29.9)	12 ~ 13 (12)	3.8 ~ 6.0 (5.4)	7.7 ~ 7.8 (-)
21(金)	4 ~ 5 (4)	26.1 ~ 30.2 (29.6)	12 ~ 13 (13)	5.0 ~ 6.0 (5.6)	7.8 ~ 7.9 (-)
22(土)	4 ~ 5 (4)	29.5 ~ 30.4 (30.0)	12 ~ 13 (13)	5.0 ~ 6.0 (5.5)	7.9 ~ 7.9 (-)
23(日)	4 ~ 5 (4)	30.2 ~ 31.1 (30.6)	12 ~ 13 (13)	4.7 ~ 5.8 (5.4)	7.8 ~ 7.9 (-)
24(月)	3 ~ 5 (4)	30.7 ~ 31.4 (31.0)	12 ~ 13 (13)	2.8 ~ 5.6 (4.9)	7.7 ~ 7.8 (-)
25(火)	3 ~ 6 (4)	29.3 ~ 31.5 (31.0)	12 ~ 14 (13)	4.4 ~ 6.3 (5.4)	7.8 ~ 7.9 (-)
26(水)	5 ~ 6 (5)	28.8 ~ 31.9 (31.4)	13 ~ 14 (13)	5.2 ~ 6.0 (5.6)	7.9 ~ 7.9 (-)
27(木)	5 ~ 6 (5)	31.5 ~ 32.4 (31.8)	13 ~ 14 (14)	4.9 ~ 5.7 (5.4)	7.8 ~ 7.9 (-)
28(金)	5 ~ 7 (6)	28.7 ~ 32.7 (32.0)	14 ~ 15 (14)	4.7 ~ 5.6 (5.3)	7.8 ~ 7.8 (-)
29(土)	5 ~ 6 (6)	31.4 ~ 32.3 (31.8)	14 ~ 15 (14)	4.8 ~ 5.6 (5.2)	7.7 ~ 7.8 (-)
30(日)	4 ~ 6 (5)	31.3 ~ 32.0 (31.5)	14 ~ 15 (15)	4.7 ~ 5.5 (5.1)	7.6 ~ 7.7 (-)
31(月)	3 ~ 5 (4)	30.1 ~ 31.9 (31.4)	14 ~ 15 (14)	4.5 ~ 5.8 (5.2)	7.6 ~ 7.7 (-)
7月 集計結果	3 ~ 13 (5)	25.6 ~ 32.7 (29.2)	11 ~ 15 (13)	2.0 ~ 8.0 (4.9)	7.5 ~ 8.0 (-)

注: ()内は平均値を示す。

表 1-1-5 放流水の測定結果[日調査] (令和5年8月)

測定日 (曜日)	濁度 (度(カオリン)) MIN.~MAX.	水温 (°C) MIN.~MAX.	COD (mg/L) MIN.~MAX.	DO (mg/L) MIN.~MAX.	pH (-) MIN.~MAX.
1(火)	3 ~ 4 (4)	31.0 ~ 32.0 (31.5)	14 ~ 15 (15)	4.6 ~ 5.8 (5.3)	7.6 ~ 7.7 (-)
2(水)	3 ~ 4 (4)	29.6 ~ 32.2 (31.6)	14 ~ 16 (15)	4.5 ~ 5.8 (5.2)	7.6 ~ 7.7 (-)
3(木)	4 ~ 6 (5)	31.4 ~ 32.4 (31.7)	15 ~ 17 (16)	4.7 ~ 6.3 (5.3)	7.4 ~ 7.8 (-)
4(金)	4 ~ 7 (5)	28.0 ~ 32.2 (31.5)	16 ~ 17 (17)	4.8 ~ 7.0 (5.6)	7.8 ~ 7.8 (-)
5(土)	6 ~ 9 (7)	31.2 ~ 32.3 (31.6)	16 ~ 18 (17)	5.8 ~ 6.0 (5.8)	7.8 ~ 7.8 (-)
6(日)	6 ~ 9 (7)	31.5 ~ 32.3 (31.8)	17 ~ 18 (17)	5.5 ~ 5.8 (5.6)	7.8 ~ 7.8 (-)
7(月)	4 ~ 6 (4)	28.1 ~ 31.5 (31.2)	16 ~ 17 (17)	4.7 ~ 5.6 (5.4)	7.7 ~ 7.8 (-)
8(火)	3 ~ 4 (3)	29.6 ~ 30.6 (30.2)	15 ~ 17 (16)	4.7 ~ 5.6 (5.2)	7.7 ~ 7.7 (-)
9(水)	3 ~ 7 (4)	28.9 ~ 31.2 (29.8)	15 ~ 17 (16)	4.6 ~ 7.5 (5.8)	7.7 ~ 7.7 (-)
10(木)	6 ~ 23 (14)	27.8 ~ 30.5 (30.0)	17 ~ 20 (19)	6.1 ~ 7.4 (6.4)	7.8 ~ 8.0 (-)
11(金)	22 ~ 33 (25)	29.5 ~ 30.6 (29.9)	20 ~ 23 (21)	5.6 ~ 6.2 (5.9)	8.1 ~ 8.1 (-)
12(土)	33 ~ 43 (37)	29.7 ~ 31.0 (30.3)	22 ~ 24 (23)	4.7 ~ 5.6 (5.2)	8.1 ~ 8.1 (-)
13(日)	43 ~ 63 (50)	30.0 ~ 31.4 (30.6)	23 ~ 25 (24)	3.3 ~ 4.7 (4.0)	8.1 ~ 8.1 (-)
14(月)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
15(火)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
16(水)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
17(木)	36 ~ 72 (47)	26.7 ~ 27.6 (27.3)	21 ~ 24 (23)	4.4 ~ 6.1 (5.5)	7.6 ~ 7.6 (-)
18(金)	33 ~ 37 (35)	27.3 ~ 28.5 (27.6)	20 ~ 22 (21)	3.0 ~ 6.4 (4.9)	7.6 ~ 7.6 (-)
19(土)	24 ~ 33 (28)	27.4 ~ 28.7 (27.9)	18 ~ 21 (19)	3.0 ~ 6.1 (4.8)	7.6 ~ 7.6 (-)
20(日)	14 ~ 24 (19)	28.1 ~ 29.4 (28.7)	17 ~ 19 (18)	1.5 ~ 4.3 (2.9)	7.5 ~ 7.5 (-)
21(月)	11 ~ 19 (14)	28.8 ~ 30.0 (29.2)	16 ~ 18 (17)	1.6 ~ 7.4 (4.0)	7.4 ~ 7.6 (-)
22(火)	7 ~ 13 (9)	29.2 ~ 30.3 (29.6)	16 ~ 18 (17)	4.6 ~ 5.5 (4.9)	7.6 ~ 7.7 (-)
23(水)	5 ~ 7 (6)	27.3 ~ 30.1 (29.6)	16 ~ 17 (16)	4.7 ~ 6.2 (5.2)	7.7 ~ 7.8 (-)
24(木)	4 ~ 5 (4)	29.1 ~ 30.1 (29.5)	15 ~ 16 (15)	5.3 ~ 5.8 (5.6)	7.9 ~ 7.9 (-)
25(金)	3 ~ 5 (4)	28.9 ~ 29.7 (29.3)	15 ~ 16 (15)	4.2 ~ 5.9 (5.5)	7.9 ~ 8.0 (-)
26(土)	3 ~ 4 (4)	29.2 ~ 30.3 (29.7)	14 ~ 16 (15)	3.9 ~ 5.3 (4.9)	8.0 ~ 8.0 (-)
27(日)	3 ~ 4 (3)	29.6 ~ 30.8 (30.2)	14 ~ 16 (15)	4.2 ~ 5.2 (4.7)	8.0 ~ 8.0 (-)
28(月)	3 ~ 5 (3)	28.3 ~ 30.8 (30.3)	14 ~ 15 (15)	3.8 ~ 6.5 (5.0)	7.9 ~ 8.0 (-)
29(火)	4 ~ 5 (4)	30.2 ~ 31.0 (30.5)	14 ~ 15 (15)	4.4 ~ 5.5 (5.0)	7.9 ~ 8.0 (-)
30(水)	4 ~ 6 (4)	29.5 ~ 30.8 (30.4)	14 ~ 15 (15)	4.1 ~ 5.9 (5.1)	7.9 ~ 8.0 (-)
31(木)	4 ~ 6 (4)	29.5 ~ 30.3 (29.9)	14 ~ 15 (15)	4.8 ~ 5.8 (5.3)	8.0 ~ 8.1 (-)
8月 集計結果	3 ~ 72 (13)	26.7 ~ 32.4 (30.1)	14 ~ 25 (17)	1.5 ~ 7.5 (5.1)	7.4 ~ 8.1 (-)

注: ()内は平均値を示す。

注:8月14日~16日は循環運転により欠測とした。

表 1-1-6 放流水の測定結果[日調査] (令和5年9月)

測定日 (曜日)	濁度 (度(カオリン)) MIN.~MAX.	水温 (°C) MIN.~MAX.	COD (mg/L) MIN.~MAX.	DO (mg/L) MIN.~MAX.	pH (-) MIN.~MAX.
1(金)	4 ~ 5 (4)	29.0 ~ 30.4 (29.8)	14 ~ 15 (15)	4.7 ~ 7.3 (5.6)	8.1 ~ 8.2 (-)
2(土)	4 ~ 5 (5)	29.6 ~ 30.4 (29.9)	14 ~ 15 (15)	6.2 ~ 6.4 (6.3)	8.1 ~ 8.2 (-)
3(日)	4 ~ 6 (5)	29.5 ~ 30.3 (29.8)	14 ~ 15 (15)	6.3 ~ 6.4 (6.3)	8.2 ~ 8.2 (-)
4(月)	4 ~ 5 (5)	29.0 ~ 30.3 (29.8)	14 ~ 16 (15)	6.2 ~ 7.2 (6.3)	8.3 ~ 8.3 (-)
5(火)	4 ~ 7 (5)	29.3 ~ 29.9 (29.6)	15 ~ 16 (16)	5.6 ~ 6.2 (5.9)	8.3 ~ 8.4 (-)
6(水)	4 ~ 5 (5)	26.6 ~ 29.6 (29.2)	14 ~ 19 (16)	5.9 ~ 6.7 (6.0)	8.4 ~ 8.4 (-)
7(木)	5 ~ 5 (5)	27.7 ~ 28.7 (28.3)	16 ~ 17 (17)	5.8 ~ 6.6 (5.9)	8.4 ~ 8.5 (-)
8(金)	4 ~ 5 (5)	27.1 ~ 28.2 (27.5)	16 ~ 17 (16)	5.6 ~ 6.5 (5.9)	8.4 ~ 8.5 (-)
9(土)	4 ~ 5 (4)	27.0 ~ 27.8 (27.4)	15 ~ 17 (16)	5.5 ~ 6.2 (5.9)	8.4 ~ 8.4 (-)
10(日)	4 ~ 5 (4)	27.5 ~ 28.5 (28.0)	15 ~ 16 (15)	5.1 ~ 6.0 (5.6)	8.4 ~ 8.4 (-)
11(月)	3 ~ 4 (4)	26.7 ~ 28.5 (28.0)	15 ~ 16 (15)	5.0 ~ 6.2 (5.7)	8.4 ~ 8.4 (-)
12(火)	3 ~ 4 (4)	27.4 ~ 28.3 (27.8)	14 ~ 15 (15)	5.5 ~ 6.1 (5.8)	8.4 ~ 8.4 (-)
13(水)	3 ~ 5 (3)	27.0 ~ 28.8 (28.3)	14 ~ 15 (15)	5.3 ~ 7.5 (6.2)	8.3 ~ 8.4 (-)
14(木)	3 ~ 4 (3)	28.3 ~ 29.1 (28.6)	15 ~ 15 (15)	6.5 ~ 6.7 (6.6)	8.3 ~ 8.4 (-)
15(金)	3 ~ 4 (3)	28.6 ~ 29.8 (29.0)	14 ~ 15 (15)	5.3 ~ 6.6 (6.2)	8.3 ~ 8.4 (-)
16(土)	3 ~ 4 (3)	29.0 ~ 30.0 (29.4)	14 ~ 15 (15)	5.0 ~ 6.1 (5.7)	8.3 ~ 8.4 (-)
17(日)	3 ~ 3 (3)	29.3 ~ 30.1 (29.6)	14 ~ 15 (14)	5.1 ~ 6.0 (5.6)	8.3 ~ 8.3 (-)
18(月)	3 ~ 3 (3)	29.3 ~ 30.0 (29.6)	14 ~ 15 (14)	5.0 ~ 5.9 (5.6)	8.3 ~ 8.3 (-)
19(火)	3 ~ 3 (3)	28.0 ~ 30.2 (29.6)	14 ~ 15 (14)	5.0 ~ 5.9 (5.6)	8.2 ~ 8.3 (-)
20(水)	3 ~ 4 (3)	28.7 ~ 29.8 (29.3)	14 ~ 15 (14)	5.3 ~ 6.2 (5.8)	8.2 ~ 8.2 (-)
21(木)	3 ~ 4 (3)	28.4 ~ 29.1 (28.9)	14 ~ 15 (14)	5.2 ~ 6.2 (5.9)	8.2 ~ 8.2 (-)
22(金)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
23(土)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
24(日)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
25(月)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
26(火)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
27(水)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
28(木)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
29(金)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
30(土)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
	(~)	(~)	(~)	(~)	(~)
9 月 集計結果	3 ~ 7 (4)	26.6 ~ 30.4 (28.9)	14 ~ 19 (15)	4.7 ~ 7.5 (5.9)	8.1 ~ 8.5 (-)

注: ()内は平均値を示す。

注:9月22日以降の放流水は、浸出水の直接処理実験により未放流。

表 1-1-7 放流水の測定結果[日調査] (令和5年10月)

測定日 (曜日)	濁度 (度(カオリン)) MIN.~MAX.	水温 (°C) MIN.~MAX.	COD (mg/L) MIN.~MAX.	DO (mg/L) MIN.~MAX.	pH (-) MIN.~MAX.
1(日)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (-)
2(月)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (-)
3(火)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (-)
4(水)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (-)
5(木)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (-)
6(金)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (-)
7(土)	4~5 (4)	20.8~21.8 (21.4)	16~17 (16)	8.2~8.5 (8.4)	8.3~8.4 (-)
8(日)	4~4 (4)	20.1~20.8 (20.5)	16~17 (16)	8.5~8.6 (8.5)	8.3~8.3 (-)
9(月)	4~4 (4)	19.8~20.2 (20.0)	15~16 (16)	8.6~8.7 (8.6)	8.2~8.2 (-)
10(火)	1~7 (3)	19.9~23.7 (20.3)	15~16 (16)	7.7~8.6 (8.3)	8.2~8.2 (-)
11(水)	3~6 (4)	20.1~20.7 (20.3)	15~16 (15)	7.5~8.2 (7.9)	8.1~8.1 (-)
12(木)	4~5 (4)	19.9~21.6 (20.2)	14~16 (15)	7.6~8.2 (7.9)	8.1~8.1 (-)
13(金)	3~4 (4)	19.3~21.0 (20.0)	15~15 (15)	7.3~8.1 (7.9)	8.1~8.1 (-)
14(土)	3~3 (3)	19.5~20.0 (19.8)	14~16 (15)	7.3~8.0 (7.7)	8.1~8.1 (-)
15(日)	3~3 (3)	19.4~20.1 (19.7)	14~15 (15)	7.3~8.0 (7.7)	8.0~8.1 (-)
16(月)	3~5 (3)	19.8~21.3 (20.1)	14~15 (14)	7.1~7.9 (7.6)	8.0~8.0 (-)
17(火)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (-)
18(水)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (-)
19(木)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (-)
20(金)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (-)
21(土)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (-)
22(日)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (-)
23(月)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (-)
24(火)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (-)
25(水)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (-)
26(木)	<1~2 (<1)	19.2~20.0 (19.5)	16~17 (17)	6.3~7.2 (6.9)	8.3~8.3 (-)
27(金)	2~3 (2)	19.2~20.0 (19.4)	15~17 (16)	6.3~7.3 (6.9)	8.3~8.3 (-)
28(土)	2~2 (2)	18.9~19.8 (19.3)	15~16 (16)	6.3~7.2 (6.9)	8.2~8.3 (-)
29(日)	2~2 (2)	18.2~19.3 (18.8)	15~16 (16)	6.4~7.3 (7.0)	8.2~8.2 (-)
30(月)	2~2 (2)	17.9~20.6 (18.1)	15~16 (16)	6.5~7.4 (7.1)	8.2~8.2 (-)
31(火)	2~2 (2)	17.7~18.6 (18.1)	15~17 (16)	6.6~7.5 (7.1)	8.1~8.1 (-)
10月 集計結果	<1~7 (3)	17.7~23.7 (19.7)	14~17 (16)	6.3~8.7 (7.7)	8.0~8.4 (-)

注: ()内は平均値を示す。

注:10月1日(日)~10月6日(金)及び10月17日(火)~10月25日(水)の放流水は、浸出水の直接処理実験により

※項目は未放流。

表 1-1-8 放流水の測定結果[日調査] (令和5年11月)

測定日 (曜日)	濁度 (度(カオリン)) MIN.~MAX.	水温 (°C) MIN.~MAX.	COD (mg/L) MIN.~MAX.	DO (mg/L) MIN.~MAX.	pH (-) MIN.~MAX.
1(水)	1 ~ 2 (2)	17.9 ~ 18.9 (18.3)	15 ~ 16 (15)	6.6 ~ 8.1 (7.4)	8.1 ~ 8.1 (-)
2(木)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
3(金)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
4(土)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
5(日)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
6(月)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
7(火)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
8(水)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
9(木)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
10(金)	1 ~ 2 (2)	18.6 ~ 19.9 (19.1)	16 ~ 24 (18)	5.2 ~ 6.6 (5.9)	8.3 ~ 8.4 (-)
11(土)	<1 ~ 1 (1)	17.8 ~ 18.7 (18.3)	15 ~ 17 (16)	5.7 ~ 6.7 (6.3)	8.2 ~ 8.3 (-)
12(日)	<1 ~ 1 (<1)	16.6 ~ 17.8 (17.3)	15 ~ 16 (16)	6.1 ~ 6.9 (6.5)	8.2 ~ 8.2 (-)
13(月)	<1 ~ 1 (<1)	12.3 ~ 16.6 (15.6)	15 ~ 16 (15)	6.4 ~ 7.8 (7.1)	8.1 ~ 8.2 (-)
14(火)	<1 ~ 2 (1)	14.0 ~ 14.8 (14.5)	15 ~ 16 (15)	7.2 ~ 8.0 (7.6)	8.0 ~ 8.1 (-)
15(水)	<1 ~ 3 (<1)	13.7 ~ 15.8 (14.0)	14 ~ 15 (15)	7.4 ~ 9.1 (8.1)	8.1 ~ 8.2 (-)
16(木)	<1 ~ <1 (<1)	13.6 ~ 14.3 (13.9)	15 ~ 16 (15)	8.6 ~ 8.8 (8.6)	8.2 ~ 8.2 (-)
17(金)	<1 ~ <1 (<1)	13.4 ~ 14.3 (13.9)	15 ~ 15 (15)	7.9 ~ 8.6 (8.4)	8.2 ~ 8.2 (-)
18(土)	<1 ~ 2 (<1)	12.5 ~ 13.8 (13.2)	14 ~ 15 (15)	8.0 ~ 8.5 (8.2)	8.1 ~ 8.1 (-)
19(日)	1 ~ 5 (4)	12.1 ~ 12.6 (12.3)	14 ~ 16 (16)	8.3 ~ 8.5 (8.4)	8.0 ~ 8.1 (-)
20(月)	4 ~ 5 (5)	12.2 ~ 13.3 (12.6)	16 ~ 16 (16)	7.8 ~ 8.5 (8.2)	7.9 ~ 8.0 (-)
21(火)	3 ~ 4 (3)	12.4 ~ 13.2 (12.7)	16 ~ 16 (16)	7.5 ~ 8.3 (7.9)	7.8 ~ 7.9 (-)
22(水)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
23(木)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
24(金)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
25(土)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
26(日)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
27(月)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
28(火)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
29(水)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
30(木)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
	(~)	(~)	(~)	(~)	(~)
11 月 集計結果	<1 ~ 5 (2)	12.1 ~ 19.9 (15.1)	14 ~ 24 (16)	5.2 ~ 9.1 (7.6)	7.8 ~ 8.4 (-)

注: ()内は平均値を示す。

注: ※印の項目は、浸出水の直接処理実験により未放流。

表 1-1-9 放流水の測定結果[日調査] (令和5年12月)

測定日 (曜日)	濁度 (度(カオリン)) MIN.~MAX.	水温 (°C) MIN.~MAX.	COD (mg/L) MIN.~MAX.	DO (mg/L) MIN.~MAX.	pH (-) MIN.~MAX.
1(金)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (-)
2(土)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (-)
3(日)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (-)
4(月)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (-)
5(火)	1~2 (2)	10.2~14.5 (11.3)	20~45 (27)	7.1~8.6 (8.1)	8.6~8.6 (-)
6(水)	1~3 (1)	10.1~12.3 (10.4)	17~20 (19)	8.2~8.7 (8.5)	8.6~8.6 (-)
7(木)	<1~2 (1)	10.4~11.1 (10.7)	17~18 (17)	8.3~8.6 (8.4)	8.6~8.6 (-)
8(金)	1~2 (1)	10.5~12.7 (10.9)	16~20 (17)	8.0~8.5 (8.4)	8.4~8.5 (-)
9(土)	<1~1 (1)	10.7~11.5 (11.0)	16~17 (17)	8.2~8.5 (8.4)	8.4~8.4 (-)
10(日)	<1~1 (<1)	11.1~11.9 (11.4)	16~17 (16)	8.0~8.4 (8.3)	8.3~8.4 (-)
11(月)	<1~2 (<1)	11.6~12.6 (12.0)	16~17 (16)	7.9~9.1 (8.4)	8.3~8.3 (-)
12(火)	<1~<1 (<1)	12.1~12.6 (12.4)	2.1~17 (16)	8.5~8.7 (8.6)	8.2~8.3 (-)
13(水)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (-)
14(木)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (-)
15(金)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (-)
16(土)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (-)
17(日)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (-)
18(月)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (-)
19(火)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (-)
20(水)	1~3 (2)	9.6~14.8 (11.5)	18~19 (19)	6.0~8.4 (7.4)	8.4~8.5 (-)
21(木)	1~1 (1)	8.6~9.8 (9.3)	18~19 (19)	8.2~8.7 (8.4)	8.4~8.5 (-)
22(金)	1~2 (1)	5.5~8.6 (8.0)	17~18 (18)	8.5~9.7 (9.0)	8.3~8.3 (-)
23(土)	2~4 (3)	6.8~7.5 (7.1)	17~18 (18)	9.4~9.6 (9.5)	8.2~8.3 (-)
24(日)	3~4 (4)	6.7~7.5 (7.0)	18~18 (18)	9.4~9.6 (9.5)	8.2~8.2 (-)
25(月)	2~3 (3)	6.8~8.7 (7.1)	17~18 (18)	8.8~9.6 (9.4)	8.1~8.2 (-)
26(火)	2~3 (2)	6.9~7.8 (7.3)	17~18 (18)	9.0~9.2 (9.1)	8.1~8.1 (-)
27(水)	2~2 (2)	7.3~8.2 (7.6)	17~18 (17)	8.9~9.2 (9.1)	8.1~8.1 (-)
28(木)	2~4 (2)	7.5~10.1 (7.9)	17~18 (18)	8.8~9.1 (9.0)	8.2~8.2 (-)
29(金)	1~2 (2)	7.9~8.8 (8.3)	17~18 (18)	8.7~9.1 (8.9)	8.3~8.3 (-)
30(土)	1~2 (1)	8.1~9.0 (8.6)	18~18 (18)	8.5~8.9 (8.8)	8.4~8.4 (-)
31(日)	1~1 (1)	8.7~9.3 (9.0)	17~18 (18)	8.3~8.7 (8.5)	8.5~8.5 (-)
12月 集計結果	<1~4 (2)	5.5~14.8 (9.4)	2.1~45 (18)	6.0~9.7 (8.7)	8.1~8.6 (-)

注: ()内は平均値を示す。

注:※項目は、浸出水の直接処理実験により未放流。

表 1-1-10 放流水の測定結果[日調査] (令和6年1月)

測定日 (曜日)	濁度 (度(カオリン)) MIN.~MAX.	水温 (°C) MIN.~MAX.	COD (mg/L) MIN.~MAX.	DO (mg/L) MIN.~MAX.	pH (-) MIN.~MAX.
1(月)	1 ~ 3 (1)	9.1 ~ 9.8 (9.3)	17 ~ 18 (18)	8.4 ~ 8.6 (8.5)	8.5 ~ 8.6 (-)
2(火)	1 ~ 2 (1)	8.8 ~ 9.8 (9.2)	17 ~ 18 (17)	8.4 ~ 8.7 (8.6)	8.4 ~ 8.4 (-)
3(水)	1 ~ 1 (1)	8.9 ~ 9.3 (9.1)	17 ~ 18 (18)	8.3 ~ 8.7 (8.5)	8.5 ~ 8.5 (-)
4(木)	1 ~ 1 (1)	9.0 ~ 9.4 (9.1)	17 ~ 18 (18)	8.3 ~ 8.6 (8.5)	8.6 ~ 8.6 (-)
5(金)	<1 ~ 1 (1)	8.7 ~ 10.0 (9.2)	17 ~ 22 (18)	8.2 ~ 8.8 (8.5)	8.6 ~ 8.6 (-)
6(土)	<1 ~ 1 (<1)	8.7 ~ 9.3 (9.0)	17 ~ 18 (18)	8.4 ~ 8.7 (8.6)	8.6 ~ 8.7 (-)
7(日)	<1 ~ 1 (1)	8.6 ~ 9.5 (9.0)	18 ~ 18 (18)	8.3 ~ 8.7 (8.5)	8.7 ~ 8.7 (-)
8(月)	<1 ~ 1 (<1)	8.1 ~ 9.2 (8.6)	17 ~ 18 (18)	8.5 ~ 8.8 (8.6)	8.6 ~ 8.7 (-)
9(火)	<1 ~ 1 (1)	7.7 ~ 8.6 (8.1)	17 ~ 18 (18)	8.4 ~ 8.9 (8.7)	8.6 ~ 8.6 (-)
10(水)	<1 ~ 2 (1)	7.4 ~ 9.1 (7.6)	17 ~ 22 (18)	8.5 ~ 10 (9.0)	8.4 ~ 8.6 (-)
11(木)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
12(金)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
13(土)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
14(日)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
15(月)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
16(火)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
17(水)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
18(木)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
19(金)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
20(土)	<1 ~ <1 (<1)	8.2 ~ 8.6 (8.4)	19 ~ 20 (20)	9.2 ~ 9.3 (9.2)	8.8 ~ 8.9 (-)
21(日)	<1 ~ <1 (<1)	8.5 ~ 9.0 (8.8)	18 ~ 19 (19)	9.1 ~ 9.2 (9.2)	8.8 ~ 8.8 (-)
22(月)	<1 ~ <1 (<1)	8.8 ~ 9.4 (9.0)	18 ~ 19 (19)	9.1 ~ 9.6 (9.2)	8.7 ~ 8.8 (-)
23(火)	<1 ~ <1 (<1)	7.9 ~ 9.0 (8.6)	18 ~ 19 (18)	9.2 ~ 9.4 (9.2)	8.7 ~ 8.7 (-)
24(水)	<1 ~ 3 (<1)	6.6 ~ 7.9 (7.3)	18 ~ 19 (18)	9.3 ~ 9.7 (9.5)	8.7 ~ 8.7 (-)
25(木)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
26(金)	19 ~ 25 (23)	5.4 ~ 7.3 (6.4)	20 ~ 28 (22)	9.1 ~ 9.7 (9.5)	8.5 ~ 8.5 (-)
27(土)	20 ~ 24 (23)	5.8 ~ 6.7 (6.1)	19 ~ 21 (20)	9.1 ~ 9.4 (9.3)	8.5 ~ 8.5 (-)
28(日)	20 ~ 24 (23)	6.0 ~ 7.1 (6.4)	19 ~ 21 (20)	9.1 ~ 9.4 (9.3)	8.4 ~ 8.4 (-)
29(月)	8 ~ 14 (11)	6.2 ~ 7.8 (6.7)	18 ~ 20 (19)	8.5 ~ 9.3 (9.1)	8.3 ~ 8.3 (-)
30(火)	4 ~ 9 (6)	6.5 ~ 7.7 (7.0)	18 ~ 19 (19)	8.9 ~ 9.3 (9.1)	7.7 ~ 8.2 (-)
31(水)	1 ~ 4 (2)	7.1 ~ 7.8 (7.5)	18 ~ 19 (18)	8.8 ~ 10 (9.2)	8.1 ~ 8.1 (-)
1 月 集計結果	<1 ~ 25 (5)	5.4 ~ 10.0 (8.1)	17 ~ 28 (18)	8.2 ~ 10 (8.9)	7.7 ~ 8.9 (-)

注: ()内は平均値を示す。

注:※項目は、浸出水の直接処理実験により未放流。

表 1-1-11 放流水の測定結果[日調査] (令和6年2月)

測定日 (曜日)	濁度 (度(カオン)) MIN.~MAX.	水温 (°C) MIN.~MAX.	COD (mg/L) MIN.~MAX.	DO (mg/L) MIN.~MAX.	pH (-) MIN.~MAX.
1(木)	<1 ~ 4 (1)	7.7 ~ 9.2 (7.9)	18 ~ 30 (19)	8.9 ~ 9.4 (9.4)	8.1 ~ 8.2 (-)
2(金)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
3(土)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
4(日)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
5(月)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
6(火)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
7(水)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
8(木)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
9(金)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
10(土)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
11(日)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
12(月)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
13(火)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
14(水)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
15(木)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
16(金)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
17(土)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
18(日)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
19(月)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
20(火)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
21(水)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
22(木)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
23(金)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
24(土)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
25(日)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
26(月)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
27(火)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
28(水)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
29(木)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (※)	※ ~ ※ (-)
	~ ()	~ ()	~ ()	~ ()	~ (-)
	~ ()	~ ()	~ ()	~ ()	~ (-)
2月 集計結果	<1 ~ 4 (1)	7.7 ~ 9.2 (7.9)	18 ~ 30 (19)	8.9 ~ 9.4 (9.4)	8.1 ~ 8.2 (-)

注: ()内は平均値を示す。

注:※項目は、浸出水の直接処理実験により未放流。

表 1-1-12 放流水の測定結果[日調査] (令和6年3月)

測定日 (曜日)	濁度 (度(カオリン)) MIN.~MAX.	水温 (°C) MIN.~MAX.	COD (mg/L) MIN.~MAX.	DO (mg/L) MIN.~MAX.	pH (-) MIN.~MAX.
1(金)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (-)
2(土)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (-)
3(日)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (-)
4(月)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (-)
5(火)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (-)
6(水)	<1~<1 (<1)	8.5~13.7 (10.5)	15~27 (20)	7.5~8.9 (8.3)	8.2~8.9 (-)
7(木)	<1~3 (<1)	8.8~9.6 (9.1)	15~17 (16)	8.2~9.0 (8.8)	8.1~8.1 (-)
8(金)	<1~<1 (<1)	8.7~9.6 (9.2)	15~15 (15)	8.5~9.3 (8.9)	8.0~8.1 (-)
9(土)	<1~<1 (<1)	8.6~9.6 (9.1)	15~15 (15)	9.2~9.5 (9.3)	8.0~8.0 (-)
10(日)	<1~<1 (<1)	8.4~9.2 (8.7)	14~15 (15)	9.4~9.6 (9.5)	8.0~8.0 (-)
11(月)	<1~<1 (<1)	8.4~9.3 (8.9)	14~15 (15)	8.2~9.6 (9.2)	8.0~8.0 (-)
12(火)	<1~<1 (<1)	9.2~9.4 (9.3)	14~15 (15)	8.0~8.9 (8.5)	7.9~8.0 (-)
13(水)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (-)
14(木)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (-)
15(金)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (-)
16(土)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (-)
17(日)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (※)	※~※ (-)
18(月)	<1~<1 (<1)	7.7~10.5 (10.0)	14~15 (14)	4.2~8.6 (6.4)	7.8~7.8 (-)
19(火)	<1~<1 (<1)	10.4~11.0 (10.7)	14~15 (14)	8.1~8.6 (8.4)	7.9~7.9 (-)
20(水)	<1~<1 (<1)	9.8~10.7 (10.4)	13~15 (14)	8.2~8.6 (8.4)	7.9~7.9 (-)
21(木)	<1~2 (1)	9.5~10.4 (9.8)	14~15 (14)	8.4~8.7 (8.5)	7.9~7.9 (-)
22(金)	<1~2 (1)	9.5~10.4 (9.8)	14~15 (14)	8.4~8.7 (8.5)	7.9~7.9 (-)
23(土)	<1~2 (1)	9.3~10.4 (9.9)	14~19 (16)	8.3~10 (9.9)	7.9~7.9 (-)
24(日)	<1~<1 (<1)	10.1~10.4 (10.3)	18~18 (18)	9.0~9.0 (9.0)	7.9~7.9 (-)
25(月)	<1~<1 (<1)	10.2~10.4 (10.3)	18~18 (18)	9.0~9.0 (9.0)	7.9~7.9 (-)
26(火)	<1~<1 (<1)	10.4~10.9 (10.6)	18~19 (18)	8.0~9.0 (8.7)	7.9~7.9 (-)
27(水)	<1~<1 (<1)	10.7~11.1 (10.9)	17~18 (18)	7.9~8.4 (8.2)	7.9~7.9 (-)
28(木)	<1~<1 (<1)	10.5~11.6 (11.0)	18~18 (18)	7.8~8.4 (8.2)	7.8~7.9 (-)
29(金)	<1~<1 (<1)	10.9~12.0 (11.5)	17~18 (18)	7.7~8.3 (8.1)	7.9~7.9 (-)
30(土)	<1~<1 (<1)	11.8~13.1 (12.5)	17~18 (18)	7.4~8.1 (7.8)	7.9~8.0 (-)
31(日)	<1~<1 (<1)	13.0~14.7 (14.0)	18~18 (18)	7.2~7.9 (7.6)	8.0~8.0 (-)
3月 集計結果	<1~3 (1)	7.7~14.7 (10.3)	13~27 (16)	4.2~10 (8.5)	7.8~8.9 (-)

注：()内は平均値を示す。

注：※項目は、浸出水の直接処理実験により未放流。

表 1 - 2 - 1 放流水、内水の測定結果 [週調査] (令和5年4月)

調査日	調査地点(St.)		透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	CODMn (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
4月4日 (火)	8		2.8	16.6	1	18	5.0	8.6
	11		-	16.5	1	-	8.1	-
4月11日 (火)	8		2.9	17.0	2	17	6.4	8.5
	11		-	16.7	2	-	7.9	-
4月18日 (火)	8		3.0	17.3	<1	16	6.8	8.5
	11		-	17.4	<1	-	8.2	-
4月25日 (火)	8		2.3	14.4	2	17	7.3	8.7
	11		-	15.2	2	16	8.4	8.5
	8		-	-	-	-	-	-
	11		-	-	-	-	-	-
集 計 結 果	調査地点(St.)		透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
	8	最大值	3.0	17.3	2	18	7.3	8.7
		最小値	2.3	14.4	<1	16	5.0	8.5
		平均値	2.8	16.3	2	17	6.4	-
	11	最大值	-	17.4	2	16	8.4	8.5
		最小値	-	15.2	<1	-	7.9	-
		平均値	-	16.5	2	-	8.2	-
[管理型内水]								
[放流水]								

表 1 - 2 - 2 放流水、内水の測定結果 [週調査] (令和5年5月)

調査日	調査地点(St.)		透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	CODMn (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
5月2日 (火)	8		2.3	19.3	1	15	7.1	8.6
	11		-	18.9	1	-	8.0	-
5月10日 (水)	8		2.2	20.1	<1	14	7.3	8.4
	11		-	19.7	1	13	7.7	8.2
5月16日 (火)	8		1.8	22.5	1	14	5.7	8.5
	11		-	21.4	1	-	8.1	-
5月23日 (火)	8		1.7	22.6	2	13	6.0	8.5
	11		-	23.0	2	-	7.1	-
5月30日 (火)	8		1.8	22.6	2	15	6.2	8.6
	11		-	22.8	2	-	7.4	-
集 計 結 果	調査地点(St.)		透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
	8 [管理型内水]	最大値	2.3	22.6	2	15	7.3	8.6
		最小値	1.7	19.3	<1	13	5.7	8.4
		平均値	2.0	21.4	1	14	6.5	-
	11 [放流水]	最大値	-	23.0	2	13	8.1	8.2
		最小値	-	18.9	1	-	7.1	-
		平均値	-	21.2	1	-	7.7	-

表 1 - 2 - 3 放流水、内水の測定結果 [週調査] (令和5年6月)

調査日	調査地点(St.)		透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	CODMn (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
6月6日 (火)	8		1.4	22.2	4	15	0.8	8.1
	11		-	22.7	4	-	6.5	-
6月13日 (火)	8		2.1	24.0	2	18	<0.5	8.2
	11		-	23.6	2	13	6.0	8.1
6月20日 (火)	8		2.1	25.1	2	16	1.1	8.4
	11		-	25.1	8	-	5.3	-
6月27日 (火)	8		2.2	25.5	2	20	<0.5	8.3
	11		-	25.7	2	-	4.4	-
	8		-	-	-	-	-	-
	11		-	-	-	-	-	-
集 計 結 果	調査地点(St.)		透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
	8	最大値	2.2	25.5	4	20	1.1	8.4
		最小値	1.4	22.2	2	15	<0.5	8.1
		平均値	2.0	24.2	3	17	0.7	-
	11	最大値	-	25.7	8	13	6.5	8.1
		最小値	-	22.7	2	-	4.4	-
		平均値	-	24.3	4	-	5.6	-

表 1 - 2 - 4 放流水、内水の測定結果 [週調査] (令和5年7月)

調査日	調査地点(St.)		透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	CODMn (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
7月4日 (火)	8		1.4	26.1	2	19	<0.5	8.1
	11		-	26.9	3	-	4.2	-
7月11日 (火)	8		2.1	29.3	2	16	2.8	8.3
	11		-	28.7	2	15	4.5	8.0
7月18日 (火)	8		1.4	30.7	1	16	3.5	8.3
	11		-	30.5	1	-	5.6	-
7月25日 (火)	8		1.1	30.9	2	20	2.8	8.3
	11		-	30.9	2	-	5.4	-
	8		-	-	-	-	-	-
	11		-	-	-	-	-	-
集 計 結 果	調査地点(St.)		透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
	8	最大值	2.1	30.9	2	20	3.5	8.3
		最小値	1.1	26.1	1	16	<0.5	8.1
		平均値	1.5	29.3	2	18	2.4	-
	11	最大值	-	30.9	3	15	5.6	8.0
		最小値	-	26.9	1	-	4.2	-
		平均値	-	29.3	2	-	4.9	-

表 1 - 2 - 5 放流水、内水の測定結果 [週調査] (令和5年8月)

調査日	調査地点(St.)		透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	CODMn (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
8月1日 (火)	8		0.6	32.0	2	22	1.1	8.1
	11		-	31.5	2	-	5.3	-
8月8日 (火)	8		0.9	29.7	6	27	1.8	8.0
	11		-	30.1	3	-	5.2	-
8月17日 (木)	8		0.3	26.9	10	30	<0.5	8.4
	11		-	27.3	12	-	5.5	-
8月22日 (火)	8		0.4	29.8	11	25	1.9	8.5
	11		-	30.0	3	20	4.9	7.8
8月29日 (火)	8		1.4	30.7	5	23	3.1	8.4
	11		-	30.6	3	-	5.0	-
集 計 結 果	調査地点(St.)		透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
	8	最大值	1.4	32.0	11	30	3.1	8.5
		最小値	0.3	26.9	2	22	<0.5	8.0
		平均値	0.7	29.8	7	25	1.7	-
	11	最大值	-	31.5	12	20	5.5	7.8
		最小値	-	27.3	2	-	4.9	-
平均値		-	29.9	5	-	5.2	-	

表 1 - 2 - 6 放流水、内水の測定結果 [週調査] (令和5年9月)

調査日	調査地点(St.)		透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	CODMn (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
9月6日 (水)	8		0.9	28.6	3	23	2.0	8.7
	11		-	29.2	2	21	6.0	8.4
9月12日 (火)	8		1.0	28.2	3	21	3.0	8.6
	11		-	28.0	5	-	5.8	-
9月19日 (火)	8		2.0	29.6	1	21	4.6	8.5
	11		-	30.0	2	-	5.6	-
9月26日 (火)	8		2.1	26.0	1	21	4.9	8.4
	11		-	※	※	-	※	-
	8		-	-	-	-	-	-
	11		-	-	-	-	-	-
集 計 結 果	調査地点(St.)		透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
	8 [管理型内水]	最大値	2.1	29.6	3	23	4.9	8.7
		最小値	0.9	26.0	1	21	2.0	8.4
		平均値	1.5	28.1	2	22	3.6	-
	11 [放流水]	最大値	-	30.0	5	21	6.0	8.4
		最小値	-	28.0	2	-	5.6	-
		平均値	-	29.1	3	-	5.8	-

※9月26日の放流水は、浸出水の直接処理実験により未放流。

表 1-2-7 放流水、内水の測定結果 [週調査] (令和5年10月)

調査日	調査地点(St.)		透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	CODMn (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
10月5日 (木)	8		2.4	23.1	2	22	5.0	8.7
	11		-	※	※	-	※	-
10月10日 (火)	8		2.3	21.5	<1	20	6.7	8.3
	11		-	※	※	-	8.3	-
10月19日 (木)	8		2.3	21.4	1	19	5.7	8.1
	11		-	※	※	※	※	※
10月24日 (火)	8		1.8	19.5	1	20	6.0	8.5
	11		-	22.1	1	-	※	-
10月31日 (火)	8		2.1	18.3	2	20	7.2	8.2
	11		-	18.6	2	-	7.1	-
集 計 結 果	調査地点(St.)		透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
	8 [管理型内水]	最大値	2.4	23.1	2	22	7.2	8.7
		最小値	1.8	18.3	<1	19	5.0	8.1
		平均値	2.2	20.8	1	20	6.1	-
	11 [放流水]	最大値	-	22.1	2	※	8.3	※
		最小値	-	18.6	1	-	7.1	-
平均値		-	20.4	2	-	7.7	-	

注:10月5日～24日の放流水は、浸出水の直接処理実験により未放流。

表 1-2-8 放流水、内水の測定結果 [週調査] (令和5年11月)

調査日	調査地点(St.)		透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	CODMn (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
11月7日 (火)	8		2.1	20.2	1	20	5.0	8.4
	11		-	21.0	1	-	※	-
11月14日 (火)	8		2.1	14.6	2	21	6.9	8.1
	11		-	※	※	-	7.6	-
11月21日 (火)	8		1.5	13.2	3	20	6.0	7.8
	11		-	12.9	2	18	7.9	7.8
11月28日 (火)	8		2.1	12.7	1	20	4.8	8.2
	11		-	16.6	1	-	※	-
	8		-	-	-	-	-	-
	11		-	-	-	-	-	-
集 計 結 果	調査地点(St.)		透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
	8	最大値	2.1	20.2	3	21	6.9	8.4
		最小値	1.5	12.7	1	20	4.8	7.8
		平均値	2.0	15.2	2	20	5.7	-
	11	最大値	-	21.0	2	18	7.9	7.8
		最小値	-	12.9	1	-	7.6	-
平均値		-	16.8	1	-	7.8	-	

注: ※印の項目は、浸出水の直接処理実験により未放流。

表 1-2-9 放流水、内水の測定結果 [週調査] (令和5年12月)

調査日	調査地点(St.)		透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	CODMn (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
12月5日 (火)	8		2.1	10.4	3	20	6.7	8.5
	11		-	10.9	3	21	8.1	8.6
12月12日 (火)	8		2.1	12.9	2	20	7.0	8.1
	11		-	12.8	2	-	8.6	-
12月19日 (火)	8		2.0	13.2	3	37	<0.5	8.6
	11		-	14.0	2	※	※	-
12月26日 (火)	8		2.0	7.2	2	21	6.8	8.0
	11		-	7.6	3	-	9.1	-
	8		-	-	-	-	-	-
	11		-	-	-	-	-	-
集 計 結 果	調査地点(St.)		透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
	8 [管理型内水]	最大値	2.1	13.2	3	37	7.0	8.6
		最小値	2.0	7.2	2	20	<0.5	8.0
		平均値	2.1	10.9	3	25	5.3	-
	11 [放流水]	最大値	-	14.0	3	21	9.1	8.6
		最小値	-	7.6	2	-	8.1	-
		平均値	-	11.3	3	-	8.6	-

注:※項目は、浸出水の直接処理実験により未放流。

表 1 - 2 - 10 放流水、内水の測定結果 [週調査] (令和6年1月)

調査日	調査地点(St.)		透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	CODMn (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
1月5日 (金)	8		2.2	8.9	4	22	5.3	8.6
	11		-	9.5	3	-	8.5	-
1月9日 (火)	8		2.1	7.9	3	20	5.8	8.6
	11		-	8.6	2	-	8.7	-
1月17日 (水)	8		2.0	11.7	9	42	<0.5	8.8
	11		-	※	※	※	※	※
1月23日 (火)	8		2.0	8.8	2	22	6.7	8.4
	11		-	9.1	2	-	9.2	-
	8		-	-	-	-	-	-
	11		-	-	-	-	-	-
集 計 結 果	調査地点(St.)		透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
	8 [管理型内水]	最大値	2.2	11.7	9	42	6.7	8.8
		最小値	2.0	7.9	2	20	<0.5	8.4
		平均値	2.1	9.3	5	27	4.6	-
	11 [放流水]	最大値	-	9.5	3	※	9.2	※
		最小値	-	8.6	2	-	8.5	-
平均値		-	9.1	2	-	8.8	-	

注:※項目は、浸出水の直接処理実験により未放流。

表 1 - 2 - 11 放流水、内水の測定結果 [週調査] (令和6年2月)

調査日	調査地点(St.)		透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	CODMn (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
2月1日 (木)	8		2.1	8.2	2	21	6.6	7.9
	11		-	8.2	2	21	9.4	7.9
2月6日 (火)	8		2.0	10.6	7	46	<0.5	8.2
	11		-	※	※	-	※	-
2月13日 (火)	8		2.1	11.9	5	36	<0.5	7.8
	11		-	16.2	2	-	※	-
2月20日 (火)	8		2.1	13.5	3	32	<0.5	7.6
	11		-	18.8	3	-	※	-
2月27日 (火)	8		2.2	10.9	4	33	<0.5	8.4
	11		-	13.0	10	-	※	-
集 計 結 果	調査地点(St.)		透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
	8	最大值	2.2	13.5	7	46	6.6	8.4
		最小値	2.0	8.2	2	21	<0.5	7.6
		平均値	2.1	11.0	4	34	1.7	-
	11	最大值	-	18.8	10	21	9.4	7.9
		最小値	-	8.2	2	-	9.4	-
平均値		-	14.1	4	-	9.4	-	

注: ※項目は、浸出水の直接処理実験により未放流で欠測とした。

表 1 - 2 - 12 放流水、内水の測定結果 [週調査] (令和6年3月)

調査日	調査地点(St.)		透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	CODMn (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
3月5日 (火)	8		2.6	9.8	3	25	5.0	8.2
	11		-	※	※	-	※	-
3月12日 (火)	8		1.9	9.5	1	19	9.2	7.9
	11		-	9.6	1	18	8.5	7.9
3月19日 (火)	8		2.3	11.1	1	19	8.8	7.8
	11		-	11.2	<1	-	8.4	-
3月26日 (火)	8		2.1	11.5	1	19	7.7	7.9
	11		-	11.3	1	-	8.7	-
	8		-	-	-	-	-	-
	11		-	-	-	-	-	-
集 計 結 果	調査地点(St.)		透明度 (m)	水温 (°C)	SS (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
	8	最大値	2.6	11.5	3	25	9.2	8.2
		最小値	1.9	9.5	1	19	5.0	7.8
		平均値	2.2	10.5	2	21	7.7	-
	11	最大値	-	11.3	1	18	8.7	7.9
		最小値	-	9.6	<1	-	8.4	-
		平均値	-	10.7	1	-	8.5	-

注:※項目は、浸出水の直接処理実験により未放流。

表 1-3-1 基本監視点、放流水及び補助監視点の測定結果 [月調査]
(一般項目及び生活環境項目) (令和5年4月)

調査年月日：令和5年4月25日

監視区分		基本監視点								放流水	補助監視点			
項目	地点番号	1	3	4	5	6	7	最小値	～	最大値	平均値	11	12	13
調査時刻	-	9:46	9:23	9:13	9:03	8:54	8:33	-	～	-	-	11:03	8:15	8:25
濁度 (度(カリン))	表層	1	1	1	1	1	1	1	～	1	1	-	1	1
	底層	1	2	2	2	1	2	1	～	2	2	-	1	1
透明度 (m)	-	2.7	2.9	2.8	2.6	3.3	3.1	2.6	～	3.3	2.9	-	3.1	3.2
水温 (°C)	表層	14.6	14.3	14.5	14.5	14.5	14.6	14.3	～	14.6	14.5	15.2	14.6	14.5
	底層	14.7	14.8	14.8	14.8	14.8	14.6	14.6	～	14.8	14.8		14.6	14.6
SS (mg/L)	表層	2	3	2	3	2	2	2	～	3	2	2	2	2
	底層	3	5	3	3	3	5	3	～	5	4		3	3
クロロフィルa (µg/L)	表層	5	5	3	6	3	2	2	～	6	4	-	4	1
	底層	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-	-	-	-
FSS (mg/L)	表層	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	～	<1	<1	-	<1	<1
	底層	<1	1	<1	<1	<1	1	<1	～	1	1	-	<1	1
塩分 (‰)	表層	31.7	32.3	32.4	32.5	32.5	32.4	31.7	～	32.5	32.3	-	32.6	32.6
	底層	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7	32.7	32.7	～	32.8	32.7	-	32.7	32.7
COD (mg/L)	表層	2.7	2.4	2.1	1.9	1.2	1.5	1.2	～	2.7	2.0	16	2.0	1.7
	底層	1.7	1.8	1.5	1.3	0.6	1.7	0.6	～	1.8	1.4		1.7	1.5
DO (mg/L)	表層	9.4	8.5	8.4	8.2	8.5	8.1	8.1	～	9.4	8.5	8.4	8.1	7.8
	底層	7.7	7.7	7.8	7.7	7.9	7.7	7.7	～	7.9	7.8		7.6	7.5
pH	表層	8.3	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	～	8.3	-	8.5	8.1	8.1
	底層	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	-		8.1	8.1
全窒素(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-	12	-	-

注) 採水層は、表層は海面下1m、底層は海底上2mである。

表 1-3-2(1) 基本監視点、内水、放流水及び補助監視点の測定結果
 [月調査・年4回調査] (一般項目及び生活環境項目) (令和5年5月)

調査年月日：令和5年5月10日

項目	監視区分 地点番号	基本監視点								内水	放流水	補助監視点	
		1	3	4	5	6	7	最小値 ~ 最大値	平均値	8	11	12	13
調査時刻	-	9:24	10:09	8:57	8:45	8:38	8:27	- ~ -	-	11:11	10:59	8:02	8:16
濁度 (度(カリ))	表層	2	2	1	2	2	1	1 ~ 2	2	-	-	2	1
	底層	1	2	1	2	1	1	1 ~ 2	1			2	1
透明度 (m)	-	1.9	2.0	2.0	2.1	2.0	2.7	1.9 ~ 2.7	2.1	2.2	-	2.0	2.1
水温 (℃)	表層	18.1	17.9	17.8	17.7	17.8	17.9	17.7 ~ 18.1	17.9	20.1	19.7	17.7	18.0
	底層	15.8	15.6	15.6	15.5	15.5	15.6	15.5 ~ 15.8	15.6			15.5	15.6
SS (mg/L)	表層	4	4	4	4	4	4	4 ~ 4	4	<1	1	4	4
	底層	2	3	2	7	2	3	2 ~ 7	3			8	4
クロロフィルa (μg/L)	表層	9	8	9	9	9	8	8 ~ 9	9	2	-	7	9
	底層	-	-	-	-	-	-	- ~ -	-			-	-
FSS (mg/L)	表層	1	1	<1	<1	<1	1	<1 ~ 1	1	<1	-	1	<1
	底層	1	1	1	2	<1	1	<1 ~ 2	1			2	1
塩分 (%)	表層	23.9	25.5	25.5	25.2	24.6	27.8	23.9 ~ 27.8	25.4	7.8	-	24.0	27.3
	底層	32.5	32.6	32.6	32.7	32.7	32.6	32.5 ~ 32.7	32.6			32.7	32.6
COD (mg/L)	表層	3.4	3.7	3.6	3.9	3.9	3.8	3.4 ~ 3.9	3.7	14	13	4.0	3.8
	底層	2.0	1.9	1.8	2.0	1.7	1.8	1.7 ~ 2.0	1.9			2.0	2.0
DO (mg/L)	表層	9.5	9.8	9.5	10	10	9.7	9.5 ~ 10	9.8	7.3	7.7	9.3	9.6
	底層	7.1	5.9	6.1	6.5	6.1	6.4	5.9 ~ 7.1	6.4			5.8	5.8
pH	表層	8.3	8.4	8.3	8.4	8.4	8.3	8.3 ~ 8.4	-	8.4	8.2	8.3	8.3
	底層	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	-			8.0	8.0
全窒素 (mg/L)	表層	0.62	0.62	0.59	0.59	0.62	0.64	0.59 ~ 0.64	0.61	13	13	0.75	0.54
	底層	0.28	0.35	0.38	0.36	0.35	0.30	0.28 ~ 0.38	0.34			0.39	0.35
全磷 (mg/L)	表層	0.052	0.058	0.051	0.047	0.048	0.068	0.047 ~ 0.068	0.054	0.031	0.031	0.060	0.060
	底層	0.049	0.040	0.045	0.045	0.045	0.042	0.040 ~ 0.049	0.044			0.049	0.045
大腸菌数 (CFU/100mL)	表層	9	4	16	5	3	43	3 ~ 43	13	2	2	16	180
	底層	-	-	-	-	-	-	- ~ -	-			-	-
大腸菌群数 (個/cm ³)	表層	-	-	-	-	-	-	- ~ -	-	17	71	-	-
	底層	-	-	-	-	-	-	- ~ -	-			-	-
ノロウイルス抽出物質 (mg/L)	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ~ <0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	底層	-	-	-	-	-	-	- ~ -	-			-	-

注1：採水層は、表層は海面下1m、底層は海底上2mである。

表 1-3-2 (2) 基本監視点、内水、放流水及び補助監視点の測定結果
 [年4回調査] (特殊項目) (令和5年5月)

調査年月日：令和5年5月10日

監視区分 項目	地点番	基本監視点								内水	放流水	補助監視点	
		1	3	4	5	6	7	最小値 ~ 最大値	平均値	8	11	12	13
調査時刻	-	9:24	10:09	8:57	8:45	8:38	8:27	- ~ -	-	11:11	10:59	8:02	8:16
フェノール類 (mg/L)	表層	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005 ~ <0.005	<0.005	<0.01	0.02	<0.005	<0.005
	底層	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005 ~ <0.005	<0.005			<0.005	<0.005
銅 (mg/L)	表層	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001 ~ <0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001
	底層	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001 ~ <0.001	<0.001			<0.001	<0.001
亜鉛 (mg/L)	表層	0.003	<0.001	0.001	0.003	0.002	0.005	<0.001 ~ 0.005	0.003	<0.005	<0.005	0.006	0.003
	底層	0.003	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003	0.001 ~ 0.004	0.002			0.004	0.003
総クロム (mg/L)	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ~ <0.01	<0.01	<0.03	<0.03	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ~ <0.01	<0.01			<0.01	<0.01
溶解性鉄 (mg/L)	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ~ <0.01	<0.01	<0.08	<0.08	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ~ <0.01	<0.01			0.01	0.01
溶解性マンガン (mg/L)	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ~ <0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ~ <0.01	<0.01			<0.01	<0.01
硝酸性窒素 (mg/L)	表層	0.13	0.09	0.11	0.09	0.05	0.09	0.05 ~ 0.13	0.09	<0.04	0.08	0.10	0.07
	底層	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04 ~ <0.04	<0.04			<0.04	<0.04
亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	0.007	0.006	0.006	0.005	<0.005	0.005	<0.005 ~ 0.007	0.006	<0.04	0.20	0.005	<0.005
	底層	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005 ~ <0.005	<0.005			<0.005	<0.005

注：採水層は、表層は海面下1m、底層は海底上2mである。

表 1-3-2(3) 内水及び放流水の測定結果[年4回調査]

(健康項目(排水基準)) (令和5年5月)

調査年月日:令和5年5月10日

	監視区分	内水[管理型区画]	放流水
	地点番号	8	11
項目	調査時刻	11:11	10:59
カドミウム	mg/L	<0.005	<0.005
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1
有機リン	mg/L	<0.1	<0.1
鉛	mg/L	<0.005	<0.005
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02
砒素	mg/L	<0.005	<0.005
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/L	—	—
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001
セレン	mg/L	<0.005	<0.005
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.08	0.28
ほう素	mg/L	1.1	1.1
ふっ素	mg/L	1.1	1.0
アンモニア等	mg/L	4.8	5.1

表 1-3-3 基本監視点、放流水及び補助監視点の測定結果 [月調査]
(一般項目及び生活環境項目) (令和5年6月)

調査年月日：令和5年6月13日

監視区分		基本監視点								放流水	補助監視点			
項目	地点番号	1	3	4	5	6	7	最小値	～	最大値	平均値	11	12	13
調査時刻	-	9:13	8:54	8:46	8:38	8:28	8:19	-	～	-	-	14:08	8:00	8:11
濁度 (度(材リ))	表層	1	1	1	1	1	1	1	～	1	1	-	1	1
	底層	1	1	1	1	2	1	1	～	2	1	-	1	3
透明度 (m)	-	2.8	3.0	3.0	3.0	3.0	3.1	2.8	～	3.1	3.0	-	3.0	3.0
水温 (°C)	表層	21.7	21.2	21.1	21.3	21.4	21.4	21.1	～	21.7	21.3	23.6	20.9	21.2
	底層	18.5	18.3	18.3	18.4	18.1	18.4	18.1	～	18.5	18.3		18.1	18.4
SS (mg/L)	表層	3	2	2	2	2	3	2	～	3	2	2	2	3
	底層	<1	1	1	1	1	1	<1	～	1	1		2	2
クロロフィルa (µg/L)	表層	8	7	7	6	7	2	2	～	8	6	-	7	2
	底層	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-	-	-	-
FSS (mg/L)	表層	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	～	<1	<1	-	<1	<1
	底層	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	～	1	1	-	1	1
塩分 (%)	表層	20.8	21.5	23.7	21.7	22.8	23.8	20.8	～	23.8	22.4	-	22.7	22.9
	底層	32.0	31.9	32.0	32.0	32.1	31.8	31.8	～	32.1	32.0	-	32.0	31.8
COD (mg/L)	表層	4.2	4.4	4.1	4.3	2.9	3.0	2.9	～	4.4	3.8	13	3.2	3.0
	底層	1.8	2.0	1.9	1.9	1.5	1.3	1.3	～	2.0	1.7		1.5	1.6
DO (mg/L)	表層	11	11	10	10	10	7.9	7.9	～	11	10	6.0	11	7.4
	底層	4.9	3.9	4.4	3.9	4.1	4.5	3.9	～	4.9	4.3		2.9	4.3
pH	表層	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.3	8.3	～	8.6	-	8.1	8.6	8.2
	底層	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	～	8.0	-		7.8	7.9
全窒素(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-	12	-	-

注) 採水層は、表層は海面下1m、底層は海底上2mである。

表 1-3-4 基本監視点、放流水及び補助監視点の測定結果 [月調査]
(一般項目及び生活環境項目) (令和5年7月)

調査年月日: 令和5年7月11日

項目	監視区分 地点番号	基本監視点								放流水	補助監視点			
		1	3	4	5	6	7	最小値	～	最大値	平均値	11	12	13
調査時刻	-	9:16	8:57	8:48	8:39	8:30	8:20	-	～	-	-	11:15	8:00	8:11
濁度 (度(カサ))	表層	1	2	2	1	2	1	1	～	2	2	-	1	1
	底層	1	1	2	2	2	1	1	～	2	2	-	3	2
透明度 (m)	-	1.7	1.9	1.8	1.8	1.9	1.8	1.7	～	1.9	1.8	-	1.9	1.9
水温 (°C)	表層	26.4	25.8	25.4	25.6	25.5	25.5	25.4	～	26.4	25.7	28.7	24.6	25.9
	底層	21.3	21.2	20.9	21.0	21.0	21.6	20.9	～	21.6	21.1		21.0	21.7
SS (mg/L)	表層	3	6	7	6	5	7	3	～	7	6	2	8	5
	底層	2	2	2	2	2	2	2	～	2	2		3	2
クロロフィルa (µg/L)	表層	12	21	24	20	18	18	12	～	24	19	-	29	13
	底層	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-	-	-	-
FSS (mg/L)	表層	1	1	1	<1	<1	<1	<1	～	1	1	-	1	1
	底層	1	1	1	1	<1	1	<1	～	1	1	-	1	2
塩分 (%)	表層	24.1	25.4	27.3	26.7	27.9	27.6	24.1	～	27.9	26.5	-	28.8	27.5
	底層	31.6	31.7	31.9	31.8	31.9	31.6	31.6	～	31.9	31.8	-	31.8	31.6
COD (mg/L)	表層	4.5	4.6	4.9	4.3	3.8	4.1	3.8	～	4.9	4.4	15	4.8	3.5
	底層	2.2	2.0	2.2	1.6	1.5	1.5	1.5	～	2.2	1.8		1.7	1.4
DO (mg/L)	表層	10	9.6	10	9.7	10	9.1	9.1	～	10	9.7	4.5	7.0	8.4
	底層	3.9	4.4	4.8	3.3	3.4	2.8	2.8	～	4.8	3.8		1.9	3.1
pH	表層	8.5	8.5	8.6	8.5	8.5	8.4	8.4	～	8.6	-	8.0	8.4	8.4
	底層	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	～	8.0	-		7.8	7.9
全窒素(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	～	-	-	13	-	-

注) 採水層は、表層は海面下1m、底層は海底上2mである。

表 1-3-5(1) 基本監視点、内水、放流水及び補助監視点の測定結果
 [月調査・年4回・年1回調査] (一般項目及び生活環境項目) (令和5年8月)

調査年月日：令和5年8月22日

項目	監視区分 地点番号	基本監視点								内水	放流水	補助監視点			
		1	3	4	5	6	7	最小値	～	最大値	平均値	8	11	12	13
調査時刻	-	9:55	9:32	9:21	9:09	8:55	8:36	-	～	-	-	15:50	15:23	8:07	8:25
濁度 (度(カリン))	表層	1	1	1	1	1	1	1	～	1	1	-	-	1	1
	底層	2	2	4	4	3	2	2	～	4	3	-	-	3	2
透明度 (m)	-	2.8	3.3	3.0	3.0	3.1	3.8	2.8	～	3.8	3.2	0.4	-	3.2	3.0
水温 (°C)	表層	30.3	29.6	29.8	29.8	29.7	30.1	29.6	～	30.3	29.9	29.8	30.0	28.3	30.1
	底層	25.6	25.5	25.8	25.7	25.7	25.6	25.5	～	25.8	25.6			25.5	25.7
SS (mg/L)	表層	2	2	2	3	2	2	2	～	3	2	11	3	2	2
	底層	2	2	4	5	4	2	2	～	5	3			2	5
クロロフィルa (μg/L)	表層	4	4	3	4	3	5	3	～	5	4	7	6	6	3
	底層	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-			-	-
FSS (mg/L)	表層	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	～	<1	<1	2	2	<1	<1
	底層	<1	<1	2	2	1	1	<1	～	2	1			<1	2
塩分 (%)	表層	24.8	25.1	26.3	26.6	26.2	25.3	24.8	～	26.6	25.7	13.8	14.3	20.2	26.7
	底層	30.8	31.3	31.1	31.6	31.4	31.3	30.8	～	31.6	31.3			31.2	31.2
COD (mg/L)	表層	3.6	3.7	3.7	3.5	3.3	3.1	3.1	～	3.7	3.5	25	20	3.5	3.5
	底層	2.0	1.7	2.0	1.6	1.8	1.9	1.6	～	2.0	1.8			2.1	2.3
DO (mg/L)	表層	8.3	8.9	8.9	8.8	8.4	9.0	8.3	～	9.0	8.7	1.9	4.9	8.4	7.1
	底層	3.5	4.8	4.2	3.1	3.5	2.9	2.9	～	4.8	3.7			3.3	2.0
pH	表層	8.6	8.6	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	～	8.6	-	8.5	7.8	8.5	8.3
	底層	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	～	8.0	-			8.0	7.3
全窒素 (mg/L)	表層	0.31	0.36	0.33	0.31	0.26	0.31	0.26	～	0.36	0.31	20	21	0.34	0.53
	底層	0.32	0.26	0.28	0.31	0.28	0.35	0.26	～	0.35	0.30			0.38	0.37
全磷 (mg/L)	表層	0.039	0.053	0.051	0.045	0.043	0.043	0.039	～	0.053	0.046	0.054	0.038	0.052	0.059
	底層	0.065	0.054	0.060	0.061	0.057	0.080	0.054	～	0.080	0.063			0.070	0.057
大腸菌数 (CFU/100mL)	表層	32	1	2	7	8	44	1	～	44	16	6	150	14	4
	底層	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-			-	-
大腸菌群数 (個/cm ³)	表層	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-	39	280	-	-
	底層	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-			-	-
ノニルヘキサノ抽出物質 (mg/L)	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	～	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	底層	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-			-	-
ノニルフェノール (μg/L)	表層	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	～	<0.06	<0.06	-	-	-	-
	底層	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-			-	-
直鎖7αキルペンセン ル酸及びその塩 (μg/L)	表層	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	～	<0.1	<0.1	-	-	-	-
	底層	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-			-	-

注1) 採水層は、表層は海面下1m、底層は海底上2mである。

表 1-3-5(2) 基本監視点、内水、放流水及び補助監視点の測定結果
 [年4回・年1回調査] (特殊項目) (令和5年8月)

調査年月日：令和5年8月22日

監視区分 項目	地点番	基本監視点								内水	放流水	補助監視点	
		1	3	4	5	6	7	最小値 ~ 最大値	平均値	8	11	12	13
調査時刻	-	9:55	9:32	9:21	9:09	8:55	8:36	- ~ -	-	15:50	15:23	8:07	8:25
フェノール類 (mg/L)	表層	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005 ~ <0.005	<0.005	0.10	0.06	<0.005	<0.005
	底層	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005 ~ <0.005	<0.005			<0.005	<0.005
銅 (mg/L)	表層	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002 ~ 0.002	0.002	<0.005	<0.005	0.001	0.001
	底層	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001 ~ 0.002	0.001			0.001	0.001
亜鉛 (mg/L)	表層	0.002	0.002	0.003	0.001	0.003	0.002	0.001 ~ 0.003	0.002	<0.005	<0.005	0.005	0.016
	底層	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001 ~ 0.003	0.002			0.003	0.006
総クロム (mg/L)	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ~ <0.01	<0.01	<0.03	<0.03	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ~ <0.01	<0.01			<0.01	<0.01
溶解性鉄 (mg/L)	表層	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ~ 0.01	0.01	<0.08	<0.08	<0.01	<0.01
	底層	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ~ 0.01	0.01			<0.01	<0.01
溶解性マンガン (mg/L)	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ~ <0.01	<0.01	0.06	0.14	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ~ <0.01	<0.01			<0.01	<0.01
硝酸性窒素 (mg/L)	表層	<0.04	0.05	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04 ~ 0.05	0.04	<0.04	<0.04	0.04	0.06
	底層	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04 ~ <0.04	<0.04			<0.04	0.05
亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005 ~ <0.005	<0.005	<0.04	<0.04	<0.005	0.009
	底層	0.050	0.041	0.049	0.043	0.040	0.038	0.038 ~ 0.050	0.044			0.029	0.009

注：採水層は、表層は海面下1m、底層は海底上2mである。

表 1 - 3 - 5 (3) 内水及び放流水の測定結果[年4回・年2回・年1回調査]
(健康項目 (排水基準)) (令和5年8月)

調査年月日：令和5年8月22日

項目	監視区分 地点番号	基本監視点									内水 8	放流水 11	補助監視点		
		1	3	4	5	6	7	最小値	～	最大値			平均値	12	13
カドミウム (mg/L)	表層	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.0003	<0.0003
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.005	<0.005	<0.0003	<0.0003
全シアン (mg/L)	表層	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	～	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機磷 (mg/L)	表層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.1	<0.1	—	—
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.1	<0.1	—	—
鉛 (mg/L)	表層	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	～	<0.002	<0.002	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002
六価クロム (mg/L)	表層	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	～	<0.002	<0.002	<0.02	<0.02	<0.002	<0.002
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.02	<0.02	<0.002	<0.002
砒素 (mg/L)	表層	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	～	0.002	0.002	<0.005	<0.005	0.002	0.002
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.005	<0.005	0.003	0.003
総水銀 (mg/L)	表層	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀 (mg/L)	表層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	—	—
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	—	—
P C B (mg/L)	表層	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン (mg/L)	表層	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	～	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素 (mg/L)	表層	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	表層	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	表層	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	～	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
γ-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	表層	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	～	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	表層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.004	<0.004
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	表層	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	表層	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン (mg/L)	表層	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	～	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	表層	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	表層	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム (mg/L)	表層	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン (mg/L)	表層	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ (mg/L)	表層	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	～	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002
ベンゼン (mg/L)	表層	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	～	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン (mg/L)	表層	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	～	<0.002	<0.002	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002
1,4-ジオキササン (mg/L)	表層	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	～	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素(mg/L)	表層	<0.045	0.055	<0.045	<0.045	<0.045	<0.045	<0.045	～	0.055	0.047	<0.08	<0.08	0.045	0.069
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.08	<0.08	0.069	0.059
ほう素 (mg/L)	表層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	1.6	1.5	—	—
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	1.6	1.5	—	—
ふっ素 (mg/L)	表層	0.78	0.82	0.89	0.92	0.93	0.93	0.78	～	0.93	0.88	1.4	1.4	0.87	0.92
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	1.4	1.4	1.1	1.0
アンモニア等 (mg/L)	表層	0.01	0.06	0.04	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	～	0.06	0.03	7.6	8.0	0.05	0.09
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	7.6	8.0	0.11	0.08
クロロエチレン (mg/L)	表層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002

注1：採水層は、表層は海面下1m、底層は海底上2mである。

注2：アルキル水銀は、総水銀が定量下限値未満であったため、分析していない。

注3：St. 8、St. 11は年4回調査である。

表 1-3-6 基本監視点、放流水及び補助監視点の測定結果 [月調査]
(一般項目及び生活環境項目) (令和5年9月)

調査年月日：令和5年9月6日

監視区分		基本監視点								放流水	補助監視点			
項目	地点番号	1	3	4	5	6	7	最小値	～	最大値	平均値	11	12	13
調査時刻	-	9:10	8:55	8:47	8:39	8:29	8:20	-	～	-	-	11:55	8:04	8:15
濁度 (度(カリン))	表層	1	1	1	1	1	1	1	～	1	1	-	1	1
	底層	1	2	2	3	2	2	1	～	3	2	-	5	2
透明度 (m)	-	2.5	2.8	2.6	2.5	2.8	2.4	2.4	～	2.8	2.6	-	2.4	2.5
水温 (°C)	表層	27.8	27.9	27.8	27.7	27.7	28.0	27.7	～	28.0	27.8	29.2	27.7	28.1
	底層	26.7	26.4	26.3	26.4	26.4	26.6	26.3	～	26.7	26.4		26.4	26.7
SS (mg/L)	表層	3	3	2	3	3	3	2	～	3	3	2	3	3
	底層	2	2	3	3	4	3	2	～	4	3		5	3
クロロフィルa (μg/L)	表層	14	14	10	12	9	15	9	～	15	12	-	11	12
	底層	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-	-	-	-
FSS (mg/L)	表層	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	～	<1	<1	-	<1	<1
	底層	1	1	1	2	<1	1	<1	～	2	1	-	3	<1
塩分 (%)	表層	29.5	29.6	29.6	29.6	29.5	29.8	29.5	～	29.8	29.6	-	29.4	30.1
	底層	31.6	31.8	31.8	31.8	31.9	31.8	31.6	～	31.9	31.8	-	31.9	31.8
COD (mg/L)	表層	3.6	3.6	3.3	3.8	3.9	3.6	3.3	～	3.9	3.6	21	3.6	3.3
	底層	2.5	1.8	2.1	2.1	2.6	2.3	1.8	～	2.6	2.2		2.2	2.1
DO (mg/L)	表層	9.4	9.3	8.7	9.2	9.0	8.5	8.5	～	9.4	9.0	6.0	9.0	8.7
	底層	2.8	4.0	3.4	2.7	2.1	5.0	2.1	～	5.0	3.3		1.9	5.4
pH	表層	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3	～	8.4	-	8.4	8.3	8.3
	底層	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	8.1	7.9	～	8.1	-		7.9	8.1
全窒素(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-	17	-	-

注) 採水層は、表層は海面下1m、底層は海底上2mである。

表 1-3-7 基本監視点、放流水及び補助監視点の測定結果 [月調査]
 (一般項目及び生活環境項目) (令和5年10月)

調査年月日：令和5年10月19日

項目	監視区分 地点番号	基本監視点								放流水	補助監視点			
		1	3	4	5	6	7	最小値	～	最大値	平均値	11	12	13
調査時刻	-	9:02	8:42	8:35	8:26	8:18	8:10	-	～	-	-	※	7:51	8:03
濁度 (度(カサ))	表層	1	1	1	1	1	1	1	～	1	1	-	1	1
	底層	2	3	2	2	1	2	1	～	3	2	-	2	2
透明度 (m)	-	2.7	2.2	2.5	2.2	3.0	3.2	2.2	～	3.2	2.6	-	2.6	3.3
水温 (°C)	表層	23.6	23.3	23.6	23.4	22.7	23.1	22.7	～	23.6	23.3	※	23.0	23.3
	底層	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.6	23.5	～	23.6	23.5		23.6	23.7
SS (mg/L)	表層	3	3	3	3	2	2	2	～	3	3	※	2	2
	底層	3	3	2	2	2	3	2	～	3	3		3	3
クロロフィルa (µg/L)	表層	16	16	15	13	3	7	3	～	16	12	-	6	3
	底層	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-	-	-	-
FSS (mg/L)	表層	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	～	<1	<1	-	<1	<1
	底層	1	1	<1	<1	1	1	<1	～	1	1	-	1	1
塩分 (%)	表層	31.6	31.2	31.8	31.8	30.6	31.2	30.6	～	31.8	31.4	-	31.5	31.9
	底層	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	～	32.6	32.6	-	32.6	32.6
COD (mg/L)	表層	2.6	3.1	2.6	2.9	1.9	2.5	1.9	～	3.1	2.6	※	1.6	1.9
	底層	1.5	1.4	1.1	1.2	1.4	1.5	1.1	～	1.5	1.4		1.5	1.2
DO (mg/L)	表層	8.0	9.1	8.6	8.6	8.1	7.9	7.9	～	9.1	8.4	※	6.6	6.1
	底層	4.8	4.8	5.0	5.0	5.0	4.5	4.5	～	5.0	4.9		4.9	3.6
pH	表層	8.2	8.3	8.3	8.3	8.1	8.2	8.1	～	8.3	-	※	8.1	8.1
	底層	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	～	8.1	-		8.0	8.0
全窒素(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	～	-	-	※	-	-

注1) 採水層は、表層は海面下1m、底層は海底上2mである。

注2) St.11(放流水)は、浸出水の直接処理実験により未放流。

表 1-3-8(1) 基本監視点、内水、放流水及び補助監視点の測定結果

[月調査・年4回調査] (一般項目及び生活環境項目) (令和5年11月)

調査年月日：令和5年11月21日

項目	監視区分 地点番号	基本監視点								内水	放流水	補助監視点	
		1	3	4	5	6	7	最小値 ~ 最大値	平均値	8	11	12	13
調査時刻	-	9:17	8:57	8:45	8:36	8:24	8:12	- ~ -	-	15:09	15:00	7:54	8:02
濁度 (度(カリン))	表層	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1 ~ <1	<1	-	-	<1	<1
	底層	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1 ~ 1	1	-	-	<1	<1
透明度 (m)	-	3.8	4.0	4.9	4.5	4.5	4.0	3.8 ~ 4.9	4.3	1.5	-	4.8	3.5
水温 (℃)	表層	17.1	17.2	18.0	17.9	17.8	16.7	16.7 ~ 18.0	17.4	13.2	12.9	17.8	16.6
	底層	17.9	18.2	18.4	17.9	17.8	17.5	17.5 ~ 18.4	17.9			17.7	17.4
SS (mg/L)	表層	2	2	2	2	2	2	2 ~ 2	2	3	2	2	2
	底層	2	3	2	2	3	2	2 ~ 3	2			2	2
クロロフィルa (μg/L)	表層	2	2	2	3	2	2	2 ~ 3	2	17	-	4	1
	底層	-	-	-	-	-	-	- ~ -	-			-	-
FSS (mg/L)	表層	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1 ~ <1	<1	1	-	<1	<1
	底層	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1 ~ 1	1			<1	<1
塩分 (%)	表層	30.7	31.0	32.0	32.0	32.0	30.7	30.7 ~ 32.0	31.4	10.9	-	32.0	31.3
	底層	32.0	32.1	32.2	32.0	32.0	31.9	31.9 ~ 32.2	32.0			32.0	31.8
COD (mg/L)	表層	1.7	1.6	1.6	1.8	1.7	1.8	1.6 ~ 1.8	1.7	20	18	1.7	1.8
	底層	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5 ~ 1.6	1.5			1.6	1.7
DO (mg/L)	表層	7.9	7.9	7.9	7.8	8.0	7.9	7.8 ~ 8.0	7.9	6	7.9	7.8	7.9
	底層	7.4	7.7	7.7	7.8	7.7	7.5	7.4 ~ 7.8	7.6			7.7	7.8
pH	表層	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	-	7.8	7.8	8.1	8.1
	底層	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	-			8.1	8.1
全窒素 (mg/L)	表層	0.36	0.31	0.20	0.22	0.19	0.30	0.19 ~ 0.36	0.26	20	19	0.26	0.25
	底層	0.30	0.17	0.20	0.19	0.23	0.24	0.17 ~ 0.30	0.22			0.19	0.25
全磷 (mg/L)	表層	0.050	0.058	0.038	0.041	0.060	0.053	0.038 ~ 0.060	0.050	0.038	0.032	0.041	0.049
	底層	0.040	0.036	0.043	0.036	0.047	0.050	0.036 ~ 0.050	0.042			0.040	0.048
大腸菌数 (CFU/100mL)	表層	6	1	1	<1	2	26	<1 ~ 26	6	2	<1	2	13
	底層	-	-	-	-	-	-	- ~ -	-			-	-
大腸菌群数 (個/cm ³)	表層	-	-	-	-	-	-	- ~ -	-	280	260	-	-
	底層	-	-	-	-	-	-	- ~ -	-			-	-
ノロウイルス抽出物質 (mg/L)	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ~ <0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	底層	-	-	-	-	-	-	- ~ -	-			-	-

注1：採水層は、表層は海面下1m、底層は海底上2mである。

表 1-3-8(2) 基本監視点、内水、放流水及び補助監視点の測定結果
 [年4回調査] (特殊項目) (令和5年11月)

調査年月日：令和5年11月21日

監視区分 項目	地点番	基本監視点								内水	放流水	補助監視点	
		1	3	4	5	6	7	最小値 ~ 最大値	平均値	8	11	12	13
調査時刻	-	9:17	8:57	8:45	8:36	8:24	8:12	- ~ -	-	15:09	15:00	7:54	8:02
フェノール類 (mg/L)	表層	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005 ~ <0.005	<0.005	0.02	0.02	<0.005	<0.005
	底層	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005 ~ <0.005	<0.005			<0.005	<0.005
銅 (mg/L)	表層	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001 ~ 0.001	0.001	<0.005	<0.005	0.001	<0.001
	底層	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001 ~ <0.001	<0.001			<0.001	<0.001
亜鉛 (mg/L)	表層	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.001 ~ 0.004	0.002	<0.005	0.005	0.007	0.001
	底層	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001 ~ 0.002	0.001			0.001	0.003
総クロム (mg/L)	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ~ <0.01	<0.01	<0.03	<0.03	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ~ <0.01	<0.01			<0.01	<0.01
溶解性鉄 (mg/L)	表層	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ~ 0.02	0.01	<0.08	<0.08	<0.01	<0.01
	底層	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ~ 0.02	0.01			<0.01	<0.01
溶解性マンガン (mg/L)	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ~ <0.01	<0.01	0.07	0.07	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ~ <0.01	<0.01			<0.01	<0.01
硝酸性窒素 (mg/L)	表層	0.13	0.10	<0.04	0.04	0.05	0.12	<0.04 ~ 0.13	0.08	<0.04	<0.04	0.04	0.08
	底層	0.07	<0.04	<0.04	0.05	0.05	0.07	<0.04 ~ 0.07	0.05			<0.04	0.07
亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	0.046	0.045	0.035	0.035	0.035	0.043	0.035 ~ 0.046	0.040	<0.04	<0.04	0.040	0.044
	底層	0.047	0.035	0.030	0.034	0.035	0.044	0.030 ~ 0.047	0.038			<0.04	0.044

注：採水層は、表層は海面下1m、底層は海底上2mである。

表 1-3-8(3) 内水及び放流水の測定結果[年4回調査]

[健康項目(排水基準)](令和5年11月)

調査年月日:令和5年11月21日

	監視区分	内水[管理型区画]	放流水
	地点番号	8	11
項目	調査時刻	15:09	15:00
カドミウム	mg/L	<0.005	<0.005
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1
有機リン	mg/L	<0.1	<0.1
鉛	mg/L	<0.005	<0.005
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02
砒素	mg/L	0.005	0.005
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/L	—	—
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001
セレン	mg/L	<0.005	<0.005
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.08	<0.08
ほう素	mg/L	1.3	1.4
ふっ素	mg/L	1.4	1.3
アンモニア等	mg/L	7.6	7.2

表 1-3-9 基本監視点、放流水及び補助監視点の測定結果 [月調査]
(一般項目及び生活環境項目) (令和5年12月)

調査年月日: 令和5年12月5日

監視区分		基本監視点								放流水	補助監視点			
項目	地点番号	1	3	4	5	6	7	最小値	～	最大値	平均値	11	12	13
調査時刻	-	9:30	9:07	8:58	8:49	8:38	8:23	-	～	-	-	12:10	7:54	8:14
濁度 (度(カサ))	表層	1	1	1	1	1	1	1	～	1	1	-	<1	<1
	底層	2	1	1	1	1	2	1	～	2	1	-	1	1
透明度 (m)	-	4.3	4.0	3.7	3.8	4.3	4.4	3.7	～	4.4	4.1	-	4.5	4.4
水温 (°C)	表層	14.8	15.4	15.4	15.7	15.7	14.9	14.8	～	15.7	15.3	10.9	15.3	15.3
	底層	16.2	16.4	16.3	16.2	16.2	16.2	16.2	～	16.4	16.2		16.1	16.2
SS (mg/L)	表層	1	2	2	2	1	2	1	～	2	2	3	2	2
	底層	2	2	2	2	2	2	2	～	2	2		2	2
クロロフィルa (µg/L)	表層	2	6	3	2	3	3	2	～	6	3	-	2	2
	底層	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-	-	-	-
FSS (mg/L)	表層	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	～	<1	<1	-	<1	<1
	底層	<1	1	<1	<1	1	1	<1	～	1	1	-	<1	<1
塩分 (%)	表層	31.2	31.2	31.5	31.9	31.9	31.4	31.2	～	31.9	31.5	-	31.7	31.7
	底層	32.1	32.2	32.1	32.1	32.2	31.8	31.8	～	32.2	32.1	-	32.1	32.1
COD (mg/L)	表層	1.8	2.4	1.7	1.7	1.6	1.9	1.6	～	2.4	1.9	21	1.9	1.6
	底層	1.3	1.5	1.5	1.2	1.1	1.5	1.1	～	1.5	1.4		1.4	1.5
DO (mg/L)	表層	8.7	8.3	8.3	8.2	8.4	8.5	8.2	～	8.7	8.4	8.1	8.2	8.6
	底層	8.5	8.0	7.9	8.0	8.2	8.1	7.9	～	8.5	8.1		8.0	8.2
pH	表層	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	-	8.6	8.2	8.2
	底層	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	-		8.2	8.2
全窒素(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-	20	-	-

注1) 採水層は、表層は海面下1m、底層は海底上2mである。

表 1-3-10 基本監視点、放流水及び補助監視点の測定結果 [月調査]
(一般項目及び生活環境項目) (令和6年1月)

調査年月日: 令和6年1月17日

項目	監視区分 地点番号	基本監視点									放流水	補助監視点		
		1	3	4	5	6	7	最小値	～	最大値	平均値	11 ^{注2}	12	13
調査時刻	-	9:00	8:38	8:32	8:24	8:16	8:08	-	～	-	-	※	7:50	8:01
濁度 (度(カサ))	表層	1	1	1	1	1	1	1	～	1	1	-	1	1
	底層	1	2	1	1	1	1	1	～	2	1	-	1	1
透明度 (m)	-	7.8	6.8	5.5	6.0	6.8	7.5	5.5	～	7.8	6.7	-	6.6	7.2
水温 (°C)	表層	10.6	10.7	10.7	10.6	10.3	10.6	10.3	～	10.7	10.6	※	10.5	10.5
	底層	12.1	12.2	12.1	12.1	12.1	12.2	12.1	～	12.2	12.1		12.1	12.2
SS (mg/L)	表層	1	1	<1	1	1	<1	<1	～	1	1	※	<1	<1
	底層	2	4	2	2	2	1	1	～	4	2		1	1
クロロフィルa (µg/L)	表層	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	～	<1	<1	-	<1	<1
	底層	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-	-	-	-
FSS (mg/L)	表層	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	～	<1	<1	-	<1	<1
	底層	<1	2	1	<1	<1	<1	<1	～	2	1	-	<1	<1
塩分 (%)	表層	31.1	31.3	31.3	31.3	31.1	31.4	31.1	～	31.4	31.3	-	31.3	31.4
	底層	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.3	32.2	～	32.3	32.2	-	32.2	32.3
COD (mg/L)	表層	2.0	2.4	2.3	2.0	2.0	2.0	2.0	～	2.4	2.1	※	2.0	1.6
	底層	1.7	2.3	2.0	1.8	1.5	1.6	1.5	～	2.3	1.8		1.8	1.2
DO (mg/L)	表層	8.8	8.9	8.9	8.9	9.0	8.8	8.8	～	9.0	8.9	※	9.2	8.6
	底層	8.3	8.6	8.4	8.6	8.4	8.5	8.3	～	8.6	8.5		8.4	8.3
pH	表層	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	-	※	8.0	8.0
	底層	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	-		8.0	8.0
全窒素(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	～	-	-	※	-	-

注1) 採水層は、表層は海面下1m、底層は海底上2mである。

注2) 浸出水の直接処理実験により未放流。

表 1-3-11(1) 基本監視点、内水、放流水及び補助監視点の測定結果
 [月調査・年4回調査] (一般項目及び生活環境項目) (令和6年2月)

調査年月日：令和6年2月1日

項目	監視区分 地点番号	基本監視点								内水	放流水	補助監視点	
		1	3	4	5	6	7	最小値 ~ 最大値	平均値	8	11	12	13
調査時刻	-	9:37	9:17	9:07	8:55	8:44	8:31	- ~ -	-	11:50	11:28	8:08	8:20
濁度 (度(カリ))	表層	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1 ~ <1	<1	-	-	<1	<1
	底層	<1	<1	2	<1	2	<1	<1 ~ 2	1	-	-	1	3
透明度 (m)	-	7.0	6.5	5.5	6.8	7.5	6.9	5.5 ~ 7.5	6.7	2.1	-	7.0	6.8
水温 (℃)	表層	10.6	10.6	10.4	10.3	10.2	10.2	10.2 ~ 10.6	10.4	8.2	8.2	10.3	10.3
	底層	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.7	10.7 ~ 10.8	10.8			10.7	10.6
SS (mg/L)	表層	1	2	1	<1	1	1	<1 ~ 2	1	2	2	1	1
	底層	2	2	4	2	3	2	2 ~ 4	3			2	6
クロロフィルa (μg/L)	表層	1	3	3	2	2	1	1 ~ 3	2	1	-	2	<1
	底層	-	-	-	-	-	-	- ~ -	-			-	-
FSS (mg/L)	表層	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1 ~ <1	<1	2	-	<1	<1
	底層	<1	<1	1	<1	1	<1	<1 ~ 1	1			<1	2
塩分 (%)	表層	31.9	32.1	32.0	31.9	31.9	31.8	31.8 ~ 32.1	31.9	10.6	-	31.9	31.5
	底層	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3 ~ 32.3	32.3			32.3	32.2
COD (mg/L)	表層	1.6	1.4	1.7	1.7	1.7	2.2	1.4 ~ 2.2	1.7	21	21	1.8	1.6
	底層	1.6	1.4	1.6	1.6	1.7	1.5	1.4 ~ 1.7	1.6			1.7	1.6
DO (mg/L)	表層	9.3	9.5	9.6	9.8	9.8	9.6	9.3 ~ 9.8	9.6	6.6	9.4	9.4	9.3
	底層	8.8	8.8	8.9	9.0	9.0	9.3	8.8 ~ 9.3	9.0			9.0	8.8
pH	表層	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0 ~ 8.1	-	7.9	7.9	8.1	8.0
	底層	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	-			8.1	8.0
全窒素 (mg/L)	表層	0.28	0.22	0.23	0.20	0.18	0.31	0.18 ~ 0.31	0.24	24	24	0.23	0.27
	底層	0.22	0.13	0.19	0.10	0.21	0.20	0.10 ~ 0.22	0.18			0.18	0.18
全磷 (mg/L)	表層	0.036	0.037	0.035	0.038	0.042	0.056	0.035 ~ 0.056	0.041	0.037	0.033	0.046	0.046
	底層	0.032	0.034	0.043	0.042	0.041	0.038	0.032 ~ 0.043	0.038			0.045	0.037
大腸菌数 (CFU/100mL)	表層	29	3	17	13	12	48	3 ~ 48	20	4	15	19	30
	底層	-	-	-	-	-	-	- ~ -	-			-	-
大腸菌群数 (個/cm ³)	表層	-	-	-	-	-	-	- ~ -	-	<1	3	-	-
	底層	-	-	-	-	-	-	- ~ -	-			-	-
ノロウイルス抽出物質 (mg/L)	表層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 ~ <0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	底層	-	-	-	-	-	-	- ~ -	-			-	-

注1：採水層は、表層は海面下1m、底層は海底上2mである。

表 1-3-11(2) 基本監視点、内水、放流水及び補助監視点の測定結果
 [年4回調査] (特殊項目) (令和6年2月)

調査年月日：令和6年2月1日

監視区分 項目	地点番	基本監視点								内水	放流水	補助監視点	
		1	3	4	5	6	7	最小値 ~ 最大値	平均値	8	11	12	13
調査時刻	-	9:37	9:17	9:07	8:55	8:44	8:31	- ~ -	-	11:50	11:28	8:08	8:20
フェノール類 (mg/L)	表層	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005 ~ <0.005	<0.005	0.04	0.03	<0.005	<0.005
	底層	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005 ~ <0.005	<0.005			<0.005	<0.005
銅 (mg/L)	表層	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.005	0.002 ~ 0.005	0.003	<0.005	<0.005	0.005	0.004
	底層	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002 ~ 0.003	0.002			0.003	0.003
亜鉛 (mg/L)	表層	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.005	0.003 ~ 0.005	0.004	0.005	0.042	0.005	0.004
	底層	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002 ~ 0.003	0.002			0.003	0.003
総クロム (mg/L)	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ~ <0.01	<0.01	<0.03	<0.03	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ~ <0.01	<0.01			<0.01	<0.01
溶解性鉄 (mg/L)	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ~ <0.01	<0.01	<0.08	<0.08	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ~ <0.01	<0.01			0.01	<0.01
溶解性マンガン (mg/L)	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ~ <0.01	<0.01	0.05	0.04	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ~ <0.01	<0.01			<0.01	<0.01
硝酸性窒素 (mg/L)	表層	0.08	0.04	0.05	0.05	0.08	0.13	0.04 ~ 0.13	0.07	<0.04	<0.04	0.07	0.12
	底層	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.04	<0.04	<0.04 ~ 0.04	0.04			0.04	0.04
亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.006 ~ 0.008	0.007	<0.04	<0.04	0.007	0.007
	底層	0.006	<0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	<0.005 ~ 0.006	0.006			0.006	0.006

注：採水層は、表層は海面下1m、底層は海底上2mである。

表 1-3-11(3) 内水及び放流水の測定結果[年4回・年2回調査]
[健康項目(排水基準)](令和6年2月)

調査年月日: 令和6年2月1日

項目	監視区分 地点番号	基本監視点									内水 8	放流水 11	補助監視点		
		1	3	4	5	6	7	最小値	～	最大値			平均値	12	13
カドミウム (mg/L)	表層	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.0003	<0.0003
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003
全シアン (mg/L)	表層	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	～	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.1	<0.1
有機磷 (mg/L)	表層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.1	<0.1	—	—
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	—	—
鉛 (mg/L)	表層	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	～	<0.002	<0.002	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.002	<0.002
六価クロム (mg/L)	表層	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	～	<0.002	<0.002	<0.02	<0.02	<0.002	<0.002
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.002	<0.002
砒素 (mg/L)	表層	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	～	0.002	0.002	<0.005	0.005	0.002	0.002
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	0.002	0.002
総水銀 (mg/L)	表層	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀 (mg/L)	表層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	—	—
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	—	—
PCB (mg/L)	表層	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン (mg/L)	表層	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	～	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.002	<0.002
四塩化炭素 (mg/L)	表層	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	表層	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	表層	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	～	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	表層	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	～	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.004	<0.004
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	表層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.004	<0.004
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	表層	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	表層	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン (mg/L)	表層	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	～	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	表層	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	表層	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002
チウラム (mg/L)	表層	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.0006	<0.0006
シマジン (mg/L)	表層	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ (mg/L)	表層	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	～	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.002	<0.002
ベンゼン (mg/L)	表層	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	～	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.001	<0.001
セレン (mg/L)	表層	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	～	<0.002	<0.002	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.002	<0.002
1,4-ジオキサン (mg/L)	表層	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	～	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.005	<0.005
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素(mg/L)	表層	0.088	0.050	0.058	0.056	0.087	0.14	0.050	～	0.14	0.080	<0.08	<0.08	0.078	0.13
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	0.048	0.051
ほう素 (mg/L)	表層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	1.8	1.7	—	—
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	—	—
ふっ素 (mg/L)	表層	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	～	1.1	1.1	1.3	1.2	1.1	1.1
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	1.1	1.1
アンモニア等 (mg/L)	表層	0.10	0.06	0.07	0.06	0.10	0.17	0.06	～	0.17	0.09	9.2	9.2	0.09	0.14
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	0.05	0.06
クロロエチレン (mg/L)	表層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002

注1: 採水層は、表層は海面下1m、底層は海底上2mである。

注2: アルキル水銀は、総水銀が定量下限値未満であったため、分析していない。

注3: St. 8、St. 11は年4回調査である。

表 1-3-12 基本監視点、放流水及び補助監視点の測定結果 [月調査]
(一般項目及び生活環境項目) (令和6年3月)

調査年月日：令和6年3月5日

項目	監視区分 地点番号	基本監視点									放流水	補助監視点		
		1	3	4	5	6	7	最小値	～	最大値	平均値	11 ^{注2}	12	13
調査時刻	-	9:08	8:49	8:40	8:32	8:23	8:14	-	～	-	-	11:28	7:55	8:07
濁度 (度(カウ))	表層	1	1	1	1	1	1	1	～	1	1	-	1	1
	底層	1	1	1	1	1	1	1	～	1	1	-	1	1
透明度 (m)	-	4.0	4.2	4.2	4.8	4.4	4.1	4.0	～	4.8	4.3	-	3.9	5.4
水温 (°C)	表層	10.2	10.2	10.1	10.1	10.2	10.0	10.0	～	10.2	10.1	9.6	10.2	10.1
	底層	10.3	10.2	10.1	10.1	10.4	10.5	10.1	～	10.5	10.3		10.3	10.4
SS (mg/L)	表層	1	1	1	2	2	1	1	～	2	1	1	1	1
	底層	2	1	1	1	1	2	1	～	2	1		2	1
クロロフィルa (μg/L)	表層	4	3	4	4	4	2	2	～	4	4	-	2	2
	底層	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-	-	-	-
FSS (mg/L)	表層	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	～	<1	<1	-	<1	<1
	底層	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	～	<1	<1	-	<1	<1
塩分 (%)	表層	31.3	31.3	31.6	31.6	31.5	29.8	29.8	～	31.6	31.2	-	31.6	31.5
	底層	31.8	31.8	31.8	31.8	31.9	32.0	31.8	～	32.0	31.9	-	31.8	31.9
COD (mg/L)	表層	1.8	1.9	2.1	2.0	1.9	2.7	1.8	～	2.7	2.1	18	1.9	1.7
	底層	1.5	1.7	1.7	1.6	1.7	1.8	1.5	～	1.8	1.7		1.9	1.7
DO (mg/L)	表層	9.5	9.9	9.4	9.4	9.6	9.6	9.4	～	9.9	9.6	8.5	9.3	9.6
	底層	9.2	9.4	9.2	9.4	9.3	9.0	9.0	～	9.4	9.3		9.3	9.1
pH	表層	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	-	7.9	8.1	8.1
	底層	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	-		8.1	8.1
全窒素(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	～	-	-	22	-	-

注1) 採水層は、表層は海面下1m、底層は海底上2mである。

注2) St. 11の調査日は、3月12日である。

表 1-4-1 ダイオキシン類の測定結果（令和5年5月）

調査年月日：令和5年5月10日

項目	監視区分	管理型区画内水	放流水	補助監視点	
	地点番号	8	11	12	13
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	0.0014	0.0013	0.10	0.092
(管理基準値)	(pg-TEQ/L)	-	10	-	-
SS	(mg/L)	1	1	3	5
(指標値)	(mg/L)	-	10	-	-

注：毒性等価係数はWHO-TEF(2006)を適用した。

表 1-4-2 ダイオキシン類の測定結果（令和5年8月）

調査年月日：令和5年8月22日

項目	監視区分	管理型区画内水	放流水	補助監視点	
	地点番号	8	11	12	13
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	0.0042	0.0026	0.076	0.070
(管理基準値)	(pg-TEQ/L)	-	10	-	-
SS	(mg/L)	7	6	2	2
(指標値)	(mg/L)	-	10	-	-

注：毒性等価係数はWHO-TEF(2006)を適用した。

表 1-4-3 ダイオキシン類の測定結果（令和5年11月）

調査年月日：令和5年11月21日

項目	監視区分	管理型区画内水	放流水	補助監視点	
	地点番号	8	11	12	13
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	0.0025	0.0014	0.067	0.062
(管理基準値)	(pg-TEQ/L)	-	10	-	-
SS	(mg/L)	8	3	3	2
(指標値)	(mg/L)	-	10	-	-

注：毒性等価係数はWHO-TEF(2006)を適用した。

表 1-4-4 ダイオキシン類の測定結果（令和6年2月）

調査年月日：令和6年2月1日

項目	監視区分	管理型区画内水	放流水	補助監視点	
	地点番号	8	11	12	13
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	0.071	0.0014	0.082	0.096
(管理基準値)	(pg-TEQ/L)	-	10	-	-
SS	(mg/L)	3	2	3	2
(指標値)	(mg/L)	-	10	-	-

注：毒性等価係数はWHO-TEF(2006)を適用した。

底 質

表 1-5-1 (1) 底質（一般項目）測定結果[年2回調査]（令和5年8月）

項目		採取地点		調査年月日：令和5年8月23日									
		単位		1	3	4	5	6	7	最小値	～	最大値	平均値
調査時刻				11:36	11:22	11:13	11:00	10:47	10:29	—	～	—	—
泥温	(℃)	25.4	25.6	25.6	25.6	25.0	24.6	24.6	24.6	～	25.6	25.3	
含水率	(%)	49	59	64	67	63	74	49	49	～	74	63	
粒度組成	粗礫分 (19～75mm)	(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	～	0.0	0.0	
	中礫分 (4.75～19mm)	(%)	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	～	1.9	0.3	
	細礫分 (2～4.75mm)	(%)	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	～	2.6	0.4	
	粗砂分 (0.85～2mm)	(%)	5.4	1.1	0.9	0.2	1.1	0.2	0.2	～	5.4	1.5	
	中砂分 (0.25～0.85mm)	(%)	8.4	1.2	0.9	0.7	1.2	0.5	0.5	～	8.4	2.2	
	細砂分 (0.075～0.25mm)	(%)	6.9	1.6	1.1	0.5	0.9	0.4	0.4	～	6.9	1.9	
	シルト分 (0.005～0.075mm)	(%)	45.7	48.1	59.6	67.7	63.4	71.7	45.7	45.7	～	71.7	59.4
	粘土分 (0.005mm以下)	(%)	29.1	48.0	37.5	30.9	33.4	27.2	27.2	27.2	～	48.0	34.4
	シルト分以下 (0.075mm以下)	(%)	74.8	96.1	97.1	98.6	96.8	98.9	74.8	74.8	～	98.9	93.7
強熱減量 (I.L)	(%)	6.6	9.3	9.5	9.7	9.4	11	6.6	6.6	～	11	9.3	
化学的酸素要求量 (CODsed)	(mg/g乾泥)	9.0	12	22	26	21	32	9.0	9.0	～	32	20	
硫化物 (T-S)	(mg/g乾泥)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.7	0.3	0.3	～	0.7	0.4	
全窒素 (T-N)	(mg/kg乾泥)	980	1300	1800	2200	1700	2900	980	980	～	2900	1800	
全磷 (T-P)	(mg/kg乾泥)	230	450	390	460	530	490	230	230	～	530	430	

表 1-5-1 (2) 底質（健康項目）測定結果[年2回調査]（令和5年8月）

項目		採取地点		調査年月日：令和5年8月23日								
		単位		1	3	4	5	6	7	最小値	～	最大値
カドミウム	(mg/kg乾泥)	0.19	0.25	0.74	0.83	0.97	0.73	0.19	0.19	～	0.97	0.62
シアン	(mg/kg乾泥)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	～	<0.1	<0.1
有機磷	(mg/kg乾泥)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	～	<0.1	<0.1
鉛	(mg/kg乾泥)	25	28	41	45	53	44	25	25	～	53	39
六価クロム	(mg/kg乾泥)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	～	<2	<2
砒素	(mg/kg乾泥)	14	11	12	12	14	9.7	9.7	9.7	～	14	12
総水銀	(mg/kg乾泥)	0.17	0.22	0.44	0.46	0.45	0.26	0.17	0.17	～	0.46	0.33
アルキル水銀	(mg/kg乾泥)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	～	<0.01	<0.01
トリクロロエチレン	(mg/kg乾泥)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	～	<0.05	<0.05
テトラクロロエチレン	(mg/kg乾泥)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	～	<0.01	<0.01
P C B	(mg/kg乾泥)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	～	<0.01	<0.01
銅	(mg/kg乾泥)	27	33	52	55	61	63	27	27	～	63	49
亜鉛	(mg/kg乾泥)	140	160	310	340	390	310	140	140	～	390	280
ふっ素	(mg/kg乾泥)	65	100	120	100	94	77	65	65	～	120	93

表 1 - 5 - 2 (1) 底質 (一般項目) 測定結果 [年2回調査] (令和6年2月)

(一般項目)		調査年月日: 令和6年2月2日									
項目	採取地点 単位	1	3	4	5	6	7	最小値	～	最大値	平均値
		調査時刻									
泥温	(℃)	11.4	11.3	11.9	11.9	11.9	11.3	11.3	～	11.9	11.6
含水率	(%)	51	62	64	67	66	48	48	～	67	60
粒度組成	粗礫分 (19～75mm)	(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	～	0.0	0.0
	中礫分 (4.75～19mm)	(%)	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	～	1.0	0.3
	細礫分 (2～4.75mm)	(%)	2.0	0.6	0.0	0.0	0.0	2.0	～	2.0	0.8
	粗砂分 (0.85～2mm)	(%)	3.2	1.2	0.4	0.4	0.4	3.9	～	3.9	1.6
	中砂分 (0.25～0.85mm)	(%)	5.9	1.8	0.9	0.9	0.7	16.4	～	16.4	4.4
	細砂分 (0.075～0.25mm)	(%)	5.8	2.0	1.2	0.7	0.9	21.6	～	21.6	5.4
	シルト分 (0.005～0.075mm)	(%)	54.8	69.1	79.1	79.3	75.3	34.7	～	79.3	65.4
	粘土分 (0.005mm以下)	(%)	27.8	25.3	18.4	18.7	22.7	20.4	～	27.8	22.2
	シルト分以下 (0.075mm以下)	(%)	82.6	94.4	97.5	98.0	98.0	55.1	～	98.0	87.6
強熱減量 (I.L)	(%)	5.5	7.9	8.4	8.6	8.8	4.2	4.2	～	8.8	7.2
化学的酸素要求量 (CODsed)	(mg/g乾泥)	13	16	23	27	25	10	10	～	27	19
硫化物 (T-S)	(mg/g乾泥)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	～	0.4	0.3
全窒素 (T-N)	(mg/kg乾泥)	1400	1400	2000	2400	2000	1600	1400	～	2400	1800
全磷 (T-P)	(mg/kg乾泥)	260	370	450	490	520	280	260	～	520	400

表 1 - 5 - 2 (2) 底質 (健康項目) [年2回調査] (令和6年2月)

(健康項目)		調査年月日: 令和6年2月2日									
項目	採取地点 単位	1	3	4	5	6	7	最小値	～	最大値	平均値
		カドミウム	(mg/kg乾泥)	0.23	0.33	0.65	0.75	0.74	0.23	0.23	～
シアン	(mg/kg乾泥)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	～	<0.1	<0.1
有機磷	(mg/kg乾泥)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	～	<0.1	<0.1
鉛	(mg/kg乾泥)	22	36	45	47	53	21	21	～	53	37
六価クロム	(mg/kg乾泥)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	～	<2	<2
砒素	(mg/kg乾泥)	8.8	10	11	11	11	11	8.8	～	11	10
総水銀	(mg/kg乾泥)	0.17	0.25	0.39	0.18	0.54	0.09	0.09	～	0.54	0.27
アルキル水銀	(mg/kg乾泥)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	～	<0.01	<0.01
トリクロロエチレン	(mg/kg乾泥)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	～	<0.05	<0.05
テトラクロロエチレン	(mg/kg乾泥)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	～	<0.01	<0.01
PCB	(mg/kg乾泥)	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	～	0.01	0.01
銅	(mg/kg乾泥)	20	30	41	45	42	16	16	～	45	32
亜鉛	(mg/kg乾泥)	110	190	280	300	310	110	110	～	310	220
ふっ素	(mg/kg乾泥)	110	98	140	170	160	85	85	～	170	130

海 生 生 物

表 1-6-1 (1) 植物プランクトンの調査結果 (表層) (令和5年5月分)

調査期日: 令和5年5月10日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	25	29	27	29	23	30	39
細胞数 (細胞/mL)	11,901	14,985	9,138	11,845	13,099	8,122	11,515
沈殿量 (mL/L)	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
主要種 ^{注2)} 細胞数 (%)	スケレトネマ コスタツム 9,600 (80.7)	スケレトネマ コスタツム 12,324 (82.2)	スケレトネマ コスタツム 7,368 (80.6)	スケレトネマ コスタツム 9,984 (84.3)	スケレトネマ コスタツム 11,280 (86.1)	スケレトネマ コスタツム 4,992 (61.5)	スケレトネマ コスタツム 9,258 (80.4)
	ニッチア属 768 (6.5)	ニッチア属 1,128 (7.5)	レプトキリント ^ル ダ ^ニ カス 456 (5.0)	レプトキリント ^ル ダ ^ニ カス 492 (4.2)	ニッチア属 672 (5.1)	ニッチア属 1,212 (14.9)	ニッチア属 758 (6.6)
	レプトキリント ^ル ダ ^ニ カス 456 (3.8)	レプトキリント ^ル ダ ^ニ カス 624 (4.2)	ニッチア属 336 (3.7)	ニッチア属 432 (3.6)	レプトキリント ^ル ダ ^ニ カス 360 (2.7)	レプトキリント ^ル ダ ^ニ カス 984 (12.1)	レプトキリント ^ル ダ ^ニ カス 562 (4.9)
	クリプト藻綱 444 (3.7)	クリプト藻綱 204 (1.4)	クリプト藻綱 228 (2.5)	キートクロス属 204 (1.7)	クリプト藻綱 204 (1.6)	クリプト藻綱 300 (3.7)	クリプト藻綱 260 (2.3)
	キートクロス属 144 (1.2)	キートクロス属 144 (1.0)	キートクロス属 168 (1.8)	クリプト藻綱 180 (1.5)	キートクロス属 132 (1.0)	キートクロス属 144 (1.8)	キートクロス属 156 (1.4)

注: 1. 種類数の平均は総種類数を示す。
2. 主要種は各調査点細胞数の組成比で上位5種を示す。

表 1-6-1 (2) 植物プランクトンの調査結果 (底層) (令和5年5月分)

調査期日: 令和5年5月10日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	24	23	22	28	22	24	41
細胞数 (細胞/mL)	2,035	1,183	1,610	2,155	1,063	1,736	1,630
沈殿量 (mL/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
主要種 ^{注2)} 細胞数 (%)	スケレトネマ コスタツム 684 (33.6)	ニッチア属 420 (35.5)	ニッチア属 744 (46.2)	ニッチア属 768 (35.6)	ニッチア属 432 (40.6)	ニッチア属 720 (41.5)	ニッチア属 622 (38.2)
	ニッチア属 648 (31.8)	スケレトネマ コスタツム 288 (24.3)	クリプト藻綱 288 (17.9)	スケレトネマ コスタツム 552 (25.6)	クリプト藻綱 228 (21.4)	スケレトネマ コスタツム 228 (13.1)	スケレトネマ コスタツム 342 (21.0)
	レプトキリント ^ル ダ ^ニ カス 204 (10.0)	クリプト藻綱 144 (12.2)	スケレトネマ コスタツム 192 (11.9)	クリプト藻綱 276 (12.8)	スケレトネマ コスタツム 108 (10.2)	クリプト藻綱 168 (9.7)	クリプト藻綱 216 (13.2)
	クリプト藻綱 192 (9.4)	キートクロス属 84 (7.1)	リゾ ^ソ レニア セティゲ ^ラ 85 (5.3)	レプトキリント ^ル ダ ^ニ カス 120 (5.6)	レプトキリント ^ル ダ ^ニ カス 72 (6.8)	リゾ ^ソ レニア セティゲ ^ラ 144 (8.3)	レプトキリント ^ル ダ ^ニ カス 100 (6.1)
	キートクロス属 108 (5.3)	リゾ ^ソ レニア セティゲ ^ラ 72 (6.1)	タシソシ ^ラ 属 72 (4.5)	リゾ ^ソ レニア セティゲ ^ラ 96 (4.5)	キム ^ノ デ ^イ ニウム属 60 (5.6)	レプトキリント ^ル ダ ^ニ カス 132 (7.6)	リゾ ^ソ レニア セティゲ ^ラ 82 (5.0)

注: 1. 種類数の平均は総種類数を示す。
2. 主要種は各調査点細胞数の組成比で上位5種を示す。

表 1-6-1(3) 動物プランクトンの調査結果 (令和5年5月分)

調査期日: 令和5年5月10日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	24	28	29	29	28	18	38
個体数 (個体/m ³)	137,469	175,117	284,247	277,911	197,479	10,890	180,519
沈殿量 (mL/m ³)	17.0	20.1	27.8	37.8	23.2	2.9	21.5
主 要 種 ^{注2)} 個体数 (%)	ナクティカ ミリアリス 119,091 (86.6)	ナクティカ ミリアリス 159,073 (90.8)	ナクティカ ミリアリス 267,540 (94.1)	ナクティカ ミリアリス 255,847 (92.1)	ナクティカ ミリアリス 184,524 (93.4)	ナクティカ ミリアリス 9,009 (82.7)	ナクティカ ミリアリス 165,847 (91.9)
	カイシ類の ノープリウス 期幼生 3,636 (2.6)	ワカオタマホギ 2,621 (1.5)	ドロムシ属 2,016 (0.7)	カイシ類の ノープリウス 期幼生 4,435 (1.6)	ワカオタマホギ 2,778 (1.4)	オイトケ属の コペポデイト 期幼生 225 (2.1)	カイシ類の ノープリウス 期幼生 2,275 (1.3)
	ドロムシ属 2,273 (1.7)	カイシ類の ノープリウス 期幼生 2,419 (1.4)	カイシ類の ノープリウス 期幼生 2,016 (0.7)	オイトケ属の コペポデイト 期幼生 3,024 (1.1)	オイトケ属の コペポデイト 期幼生 1,786 (0.9)	ワカオタマホギ 225 (2.1)	ワカオタマホギ 2,056 (1.1)
	オイトケ属の コペポデイト 期幼生 2,273 (1.7)	ドロムシ属 1,411 (0.8)	オイトケ属の コペポデイト 期幼生 1,959 (0.7)	ワカオタマホギ 2,621 (0.9)	オイトナ シミス 1,531 (0.8)	ドロムシ属 188 (1.7)	オイトケ属の コペポデイト 期幼生 1,780 (1.0)
	ワカオタマホギ 2,273 (1.7)	オイトケ属の コペポデイト 期幼生 1,411 (0.8)	ワカオタマホギ 1,815 (0.6)	オイトナ シミス 1,210 (0.4)	アカルチ属の コペポデイト 期幼生 992 (0.5)	オイトナ シミス 188 (1.7)	ドロムシ属 1,144 (0.6)
		オイクブレウラ属 1,411 (0.8)		オイクブレウラ属 1,210 (0.4)	カイシ類の ノープリウス 期幼生 992 (0.5)	オイクブレウラ属 188 (1.7)	

注: 1. 種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査点での上位5種を示す。

表 1-6-2 (1) 植物プランクトンの調査結果 (表層) (令和5年8月分)

調査期日：令和5年8月22日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	27	26	30	31	28	28	37
細胞数 (細胞/mL)	2,913	2,988	2,945	3,095	3,088	4,118	3,191
沈殿量 (mL/L)	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
主要種 ^{注2)} 細胞数 (%)	クラシオテラ属 768 (26.4)	クラシオテラ属 750 (25.1)	クラシオテラ属 624 (21.2)	スケルトネマ コスタツム 906 (29.3)	スケルトネマ コスタツム 936 (30.3)	スケルトネマ コスタツム 1,062 (25.8)	スケルトネマ コスタツム 733 (23.0)
	クラシオテラ科 660 (22.7)	スケルトネマ コスタツム 678 (22.7)	キートケロス属 600 (20.4)	クラシオテラ属 540 (17.4)	クラシオテラ属 516 (16.7)	ニッチア属 1,026 (24.9)	クラシオテラ属 641 (20.1)
	スケルトネマ コスタツム 552 (18.9)	ニッチア属 444 (14.9)	クラシオテラ科 438 (14.9)	ニッチア属 390 (12.6)	ニッチア属 432 (14.0)	クラシオテラ属 648 (15.7)	ニッチア属 488 (15.3)
	ニッチア属 270 (9.3)	クラシオテラ科 306 (10.2)	ニッチア属 366 (12.4)	キートケロス属 372 (12.0)	キートケロス属 324 (10.5)	クラシオテラ科 318 (7.7)	キートケロス属 357 (11.2)
	キートケロス属 240 (8.2)	キートケロス属 300 (10.0)	スケルトネマ コスタツム 264 (9.0)	レプトキリント [®] ル タニカス 180 (5.8)	レプトキリント [®] ル タニカス 216 (7.0)	キートケロス属 306 (7.4)	クラシオテラ科 341 (10.7)

注：1. 種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査点細胞数の組成比で上位5種を示す。

表 1-6-2 (2) 植物プランクトンの調査結果 (底層) (令和5年8月分)

調査期日：令和5年8月22日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	28	31	27	28	29	27	46
細胞数 (細胞/mL)	1,684	931	1,014	998	680	858	1,028
沈殿量 (mL/L)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
主要種 ^{注2)} 細胞数 (%)	スケルトネマ コスタツム 594 (35.3)	クラシオテラ属 258 (27.7)	スケルトネマ コスタツム 300 (29.6)	スケルトネマ コスタツム 258 (25.9)	クラシオテラ属 132 (19.4)	スケルトネマ コスタツム 276 (32.2)	スケルトネマ コスタツム 284 (27.6)
	クラシオテラ属 528 (31.4)	スケルトネマ コスタツム 204 (21.9)	クラシオテラ属 192 (18.9)	クラシオテラ属 198 (19.8)	クラシオテラ科 120 (17.6)	クラシオテラ属 192 (22.4)	クラシオテラ属 250 (24.3)
	クラシオテラ科 204 (12.1)	ニッチア属 114 (12.2)	クラシオテラ科 132 (13.0)	クラシオテラ科 186 (18.6)	ニッチア属 102 (15.0)	ニッチア属 132 (15.4)	クラシオテラ科 129 (12.6)
	クリプト藻綱 126 (7.5)	クリプト藻綱 108 (11.6)	キートケロス属 114 (11.2)	ニッチア属 102 (10.2)	クリプト藻綱 90 (13.2)	クリプト藻綱 84 (9.8)	クリプト藻綱 99 (9.6)
	ニッチア属 60 (3.6)	クラシオテラ科 84 (9.0)	クリプト藻綱 96 (9.5)	クリプト藻綱 90 (9.0)	スケルトネマ コスタツム 72 (10.6)	クラシオテラ科 48 (5.6)	ニッチア属 96 (9.3)

注：1. 種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査点細胞数の組成比で上位5種を示す。

表 1-6-2(3) 動物プランクトン調査結果 (令和5年8月分)

調査期日: 令和5年8月22日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	29	34	27	25	27	31	46
個体数 (個体/m ³)	211,778	159,802	167,554	85,436	124,326	143,390	148,714
沈殿量 (mL/m ³)	5.5	4.3	5.9	2.8	4.6	3.7	4.5
主 要 種 ^{注2)} 個体数 (%)	イトケ ダウイセー 83,654 (39.5)	イトケ ダウイセー 44,600 (27.9)	イトケ ダウイセー 55,328 (33.0)	イトケ ダウイセー 28,455 (33.3)	イトケ ダウイセー 35,163 (28.3)	イトケ ダウイセー 43,018 (30.0)	イトケ ダウイセー 48,370 (32.5)
	イトケ属の コベボテイト [®] 期幼生 42,308 (20.0)	イトケ属の コベボテイト [®] 期幼生 41,800 (26.2)	イトケ属の コベボテイト [®] 期幼生 46,516 (27.8)	イトケ属の コベボテイト [®] 期幼生 26,829 (31.4)	イトケ属の コベボテイト [®] 期幼生 30,285 (24.4)	イトケ属の コベボテイト [®] 期幼生 40,315 (28.1)	イトケ属の コベボテイト [®] 期幼生 35,458 (23.8)
	イトケ属の コベボテイト [®] 期幼生 38,942 (18.4)	イトケ属の コベボテイト [®] 期幼生 33,000 (20.7)	イトケ属の コベボテイト [®] 期幼生 30,943 (18.5)	イトケ属の コベボテイト [®] 期幼生 13,211 (15.5)	イトケ属の コベボテイト [®] 期幼生 26,626 (21.4)	イトケ属の コベボテイト [®] 期幼生 28,378 (19.8)	イトケ属の コベボテイト [®] 期幼生 31,067 (20.9)
	カイアシ類の ノブリス 期幼生 17,548 (8.3)	カイアシ類の ノブリス 期幼生 18,000 (11.3)	カイアシ類の ノブリス 期幼生 12,500 (7.5)	カイアシ類の ノブリス 期幼生 6,301 (7.4)	カイアシ類の ノブリス 期幼生 13,008 (10.5)	カイアシ類の ノブリス 期幼生 11,261 (7.9)	カイアシ類の ノブリス 期幼生 13,103 (8.8)
	アカルギ属の コベボテイト [®] 期幼生 14,904 (7.0)	アカルギ属の コベボテイト [®] 期幼生 6,400 (4.0)	二枚貝類の カボ [®] 期幼生 4,508 (2.7)	バカラヌス属の コベボテイト [®] 期幼生 2,846 (3.3)	アカルギ属の コベボテイト [®] 期幼生 3,659 (2.9)	アカルギ属の コベボテイト [®] 期幼生 6,532 (4.6)	アカルギ属の コベボテイト [®] 期幼生 6,101 (4.1)

注: 1. 種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査点での上位5種を示す。

表 1-6-3 (1) 植物プランクトンの調査結果 (表層) (令和5年11月分)

調査期日：令和5年11月21日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	22	25	22	26	22	25	41
細胞数 (細胞/mL)	1,051	1,012	565	665	592	796	780
沈殿量 (mL/L)	0.1	0.1	<0.05	<0.05	0.1	<0.05	0.1
主 要 種 ^{注2)} 細胞数 (%)	ハプト藻綱 732 (69.6)	ハプト藻綱 624 (61.7)	ハプト藻綱 312 (55.2)	ハプト藻綱 354 (53.2)	ハプト藻綱 342 (57.8)	ハプト藻綱 474 (59.5)	ハプト藻綱 473 (60.6)
	クリプト藻綱 102 (9.7)	スケルトネマ コスタツム 156 (15.4)	クリプト藻綱 108 (19.1)	クリプト藻綱 102 (15.3)	クリプト藻綱 96 (16.2)	クリプト藻綱 120 (15.1)	クリプト藻綱 103 (13.2)
	スケルトネマ コスタツム 66 (6.3)	クリプト藻綱 90 (8.9)	ニッチア属 48 (8.5)	クラシオシラ属 60 (9.0)	ニッチア属 48 (8.1)	ニッチア属 60 (7.5)	スケルトネマ コスタツム 52 (6.7)
	ニッチア属 54 (5.1)	クラシオシラ属 42 (4.2)	スケルトネマ コスタツム 36 (6.4)	ニッチア属 42 (6.3)	クラシオシラ属 36 (6.1)	クラシオシラ属 54 (6.8)	ニッチア属 48 (6.2)
	クラシオシラ属 48 (4.6)	ニッチア属 36 (3.6)	デイクチオカ フィアラ 16 (2.8)	デイクチオカ フィアラ 15 (2.3)	デイクチオカ フィアラ 16 (2.7)	スケルトネマ コスタツム 36 (4.5)	クラシオシラ属 42 (5.4)

注：1. 種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査点細胞数の組成比で上位5種を示す。

表 1-6-3 (2) 植物プランクトンの調査結果 (底層) (令和5年11月分)

調査期日：令和5年11月21日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	20	25	18	24	26	23	38
細胞数 (細胞/mL)	720	709	503	537	472	623	594
沈殿量 (mL/L)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
主 要 種 ^{注2)} 細胞数 (%)	ハプト藻綱 468 (65.0)	ハプト藻綱 396 (55.9)	ハプト藻綱 246 (48.9)	ハプト藻綱 312 (58.1)	ハプト藻綱 228 (48.3)	ハプト藻綱 384 (61.6)	ハプト藻綱 339 (57.1)
	クリプト藻綱 78 (10.8)	クリプト藻綱 96 (13.5)	クリプト藻綱 66 (13.1)	クリプト藻綱 66 (12.3)	クリプト藻綱 66 (14.0)	クリプト藻綱 102 (16.4)	クリプト藻綱 79 (13.3)
	スケルトネマ コスタツム 54 (7.5)	クラシオシラ属 78 (11.0)	スケルトネマ コスタツム 66 (13.1)	クラシオシラ属 48 (8.9)	ニッチア属 48 (10.2)	ニッチア属 60 (9.6)	クラシオシラ属 45 (7.6)
	クラシオシラ属 36 (5.0)	ニッチア属 48 (6.8)	ニッチア属 44 (8.7)	ニッチア属 30 (5.6)	スケルトネマ コスタツム 30 (6.4)	クラシオシラ属 36 (5.8)	ニッチア属 44 (7.5)
	ニッチア属 36 (5.0)	スケルトネマ コスタツム 42 (5.9)	クラシオシラ属 42 (8.3)	クラチウム フルカ 16 (3.0)	クラシオシラ属 30 (6.4)	デイクチオカ フィアラ 7 (1.1)	スケルトネマ コスタツム 35 (5.8)

注：1. 種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査点細胞数の組成比で上位5種を示す。

表 1-6-3 (3) 動物プランクトン調査結果 (令和5年11月分)

調査期日：令和5年11月21日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	30	32	32	32	29	28	42
個体数 (個体/m ³)	49,895	50,852	44,813	48,460	45,617	39,560	46,533
沈殿量 (mL/m ³)	3.6	4.6	5.5	6.3	8.1	4.8	5.5
主 要 種 ^{注2)} 個体数 (%)	オイトナ フレイコルニス 12,871 (25.8)	オイトナ属の コペポテイト [*] 期幼生 14,530 (28.6)	オイトナ属の コペポテイト [*] 期幼生 12,832 (28.6)	オイトナ属の コペポテイト [*] 期幼生 15,733 (32.5)	オイトナ属の コペポテイト [*] 期幼生 13,025 (28.6)	オイトナ属の コペポテイト [*] 期幼生 9,951 (25.2)	オイトナ属の コペポテイト [*] 期幼生 12,085 (26.0)
	ノクティルカ ミリアス 9,406 (18.9)	オイトナ フレイコルニス 9,402 (18.5)	オイトナ フレイコルニス 8,628 (19.3)	オイトナ フレイコルニス 10,129 (20.9)	オイトナ フレイコルニス 9,664 (21.2)	オイトナ フレイコルニス 9,709 (24.5)	オイトナ フレイコルニス 10,067 (21.6)
	オイトナ属の コペポテイト [*] 期幼生 6,436 (12.9)	ノクティルカ ミリアス 8,120 (16.0)	ノクティルカ ミリアス 6,858 (15.3)	ノクティルカ ミリアス 7,759 (16.0)	ハラクラス属の コペポテイト [*] 期幼生 5,042 (11.1)	ハラクラス属の コペポテイト [*] 期幼生 4,126 (10.4)	ノクティルカ ミリアス 6,141 (13.2)
	カラス属の コペポテイト [*] 期幼生 4,455 (8.9)	カイソ類の ノブリス 期幼生 5,983 (11.8)	カイソ類の ノブリス 期幼生 4,425 (9.9)	ハラクラス属の ノブリス 期幼生 3,664 (7.6)	カイソ類の ノブリス 期幼生 4,202 (9.2)	カイソ類の ノブリス 期幼生 2,913 (7.4)	カイソ類の ノブリス 期幼生 4,078 (8.8)
	カイソ類の ノブリス 期幼生 3,713 (7.4)	ハラクラス属の コペポテイト [*] 期幼生 3,419 (6.7)	カラス属の コペポテイト [*] 期幼生 3,982 (8.9)	カイソ類の ノブリス 期幼生 3,233 (6.7)	カラス属の コペポテイト [*] 期幼生 3,151 (6.9)	カラス属の コペポテイト [*] 期幼生 2,427 (6.1)	ハラクラス属の コペポテイト [*] 期幼生 3,757 (8.1)
					二枚貝類の ウホ [*] 期幼生 2,427 (6.1)		

注：1. 種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査点での上位5種を示す。

表 1-6-4 (1) 植物プランクトンの調査結果 (表層) (令和6年2月分)

調査期日: 令和6年2月1日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	30	33	32	31	28	30	41
細胞数 (細胞/mL)	438	1,322	1,212	1,343	761	869	991
沈殿量 (mL/L)	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
主要種 ^{注2)} 細胞数 (%)	スケルトネマ コスタツム 160 (36.5)	スケルトネマ コスタツム 624 (47.2)	スケルトネマ コスタツム 654 (54.0)	スケルトネマ コスタツム 888 (66.1)	スケルトネマ コスタツム 270 (35.5)	スケルトネマ コスタツム 540 (62.1)	スケルトネマ コスタツム 523 (52.8)
	クリプト藻綱 105 (24.0)	レプトキリント ^ル ス ダ ^ニ カス 95 (7.2)	クラシオテラ属 90 (7.4)	クリプト藻綱 66 (4.9)	クラタウリナ ペ ^ラ ジ ^カ 150 (19.7)	クリプト藻綱 54 (6.2)	クリプト藻綱 68 (6.8)
	クラタウリナ ペ ^ラ ジ ^カ 36 (8.2)	ニッチア ブ ^ン ゲ ^ン ス 91 (6.9)	クラタウリナ ペ ^ラ ジ ^カ 66 (5.4)	クラシオテラ属 60 (4.5)	ニッチア属 54 (7.1)	クラタウリナ ペ ^ラ ジ ^カ 42 (4.8)	クラタウリナ ペ ^ラ ジ ^カ 63 (6.4)
	クラシオテラ属 30 (6.8)	クリプト藻綱 84 (6.4)	レプトキリント ^ル ス ダ ^ニ カス 53 (4.4)	クラタウリナ ペ ^ラ ジ ^カ 54 (4.0)	クリプト藻綱 48 (6.3)	キートケロス属 42 (4.8)	レプトキリント ^ル ス ダ ^ニ カス 49 (4.9)
	ニッチア属 18 (4.1)	キートケロス属 78 (5.9)	キートケロス デ ^ヒ レ 49 (4.0)	レプトキリント ^ル ス ダ ^ニ カス 53 (3.9)	レプトキリント ^ル ス ダ ^ニ カス 46 (6.0)	レプトキリント ^ル ス ダ ^ニ カス 31 (3.6)	クラシオテラ属 47 (4.8)

注: 1. 種類数の平均は総種類数を示す。
2. 主要種は各調査点細胞数の組成比で上位5種を示す。

表 1-6-4 (2) 植物プランクトンの調査結果 (底層) (令和6年2月分)

調査期日: 令和6年2月1日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	39	35	33	33	31	31	52
細胞数 (細胞/mL)	873	1,912	1,721	1,227	1,307	906	1,324
沈殿量 (mL/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
主要種 ^{注2)} 細胞数 (%)	スケルトネマ コスタツム 441 (50.5)	スケルトネマ コスタツム 1,170 (61.2)	スケルトネマ コスタツム 1,104 (64.1)	スケルトネマ コスタツム 504 (41.1)	スケルトネマ コスタツム 618 (47.3)	スケルトネマ コスタツム 426 (47.0)	スケルトネマ コスタツム 711 (53.6)
	キートケロス ツシアレ 45 (5.2)	ニッチア属 162 (8.5)	ニッチア属 126 (7.3)	キートケロス属 168 (13.7)	ニッチア ブ ^ン ゲ ^ン ス 87 (6.7)	クラタウリナ ペ ^ラ ジ ^カ 66 (7.3)	ニッチア属 82 (6.2)
	クリプト藻綱 39 (4.5)	クリプト藻綱 78 (4.1)	キートケロス ツシアレ 96 (5.6)	キートケロス ツシアレ 114 (9.3)	クリプト藻綱 84 (6.4)	クリプト藻綱 60 (6.6)	クリプト藻綱 69 (5.2)
	クラチウム フス 33 (3.8)	ハプト藻綱 72 (3.8)	クリプト藻綱 72 (4.2)	クリプト藻綱 78 (6.4)	ニッチア属 84 (6.4)	レプトキリント ^ル ス ダ ^ニ カス 53 (5.8)	キートケロス属 63 (4.7)
	ニッチア ブ ^ン ゲ ^ン ス 30 (3.4)	ニッチア ブ ^ン ゲ ^ン ス 60 (3.1)	クラシオテラ属 48 (2.8)	クラタウリナ ペ ^ラ ジ ^カ 61 (5.0)	クラタウリナ ペ ^ラ ジ ^カ 78 (6.0)	キートケロス ツシアレ 49 (5.4)	キートケロス ツシアレ 61 (4.6)

注: 1. 種類数の平均は総種類数を示す。
2. 主要種は各調査点細胞数の組成比で上位5種を示す。

表 1-6-4 (3) 動物プランクトンの調査結果 (令和6年2月分)

調査期日：令和6年2月1日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	22	18	22	24	19	19	31
個体数 (個体/m ³)	20,524	20,118	33,666	30,537	21,229	41,981	28,009
沈殿量 (mL/m ³)	13.1	12.3	21.7	24.1	20.7	29.0	20.2
主 要 種 ^{注2)} 個体数 (%)	ノケイルカ ミリアリス 6,306 (30.7)	ノケイルカ ミリアリス 7,422 (36.9)	ノケイルカ ミリアリス 9,836 (29.2)	ノケイルカ ミリアリス 9,843 (32.2)	ノケイルカ ミリアリス 5,600 (26.4)	ノケイルカ ミリアリス 27,727 (66.0)	ノケイルカ ミリアリス 11,122 (39.7)
	カイアシ類の ノープリウス 期幼生 4,955 (24.1)	コウミオオミジンコ 3,516 (17.5)	カイアシ類の ノープリウス 期幼生 5,123 (15.2)	カイアシ類の ノープリウス 期幼生 5,118 (16.8)	カイアシ類の ノープリウス 期幼生 3,600 (17.0)	カイアシ類の ノープリウス 期幼生 2,727 (6.5)	カイアシ類の ノープリウス 期幼生 3,880 (13.9)
	コウミオオミジンコ 1,351 (6.6)	ワカオオホヤ 2,344 (11.7)	コウミオオミジンコ 4,713 (14.0)	コウミオオミジンコ 3,150 (10.3)	アカルギ属の コベホテイト [*] 期幼生 2,200 (10.4)	ノルトマンエホ [*] シジンコ 2,500 (6.0)	コウミオオミジンコ 2,649 (9.5)
	ハカラス属の コベホテイト [*] 期幼生 1,351 (6.6)	ノルトマンエホ [*] シジンコ 1,953 (9.7)	ノルトマンエホ [*] シジンコ 3,074 (9.1)	アカルギ属の コベホテイト [*] 期幼生 2,362 (7.7)	コウミオオミジンコ 1,800 (8.5)	ワカオオホヤ 1,818 (4.3)	ノルトマンエホ [*] シジンコ 1,889 (6.7)
	ノルトマンエホ [*] シジンコ 901 (4.4)	カイアシ類の ノープリウス 期幼生 1,758 (8.7)	コリウス属の コベホテイト [*] 期幼生 2,459 (7.3)	ノルトマンエホ [*] シジンコ 2,165 (7.1)	ワカオオホヤ 1,600 (7.5)	アカルギ属の コベホテイト [*] 期幼生 1,591 (3.8)	ワカオオホヤ 1,626 (5.8)

注：1. 種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査点での上位5種を示す。

表 1-7-1 魚 卵 調 査 結 果 (令和5年5月分)

調査年月日：令和5年5月11日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	2	2	1	2	1	4	4
個数(個/1000m ³)	229	117	235	114	171	88	159
主 要 種 ^{注2)} 個数 (%)	カタクチイワシ 225 (98.3) 単脂卵 (0.52~0.65mm) 4 (1.7)	カタクチイワシ 110 (94.0) 単脂卵 (0.52~0.65mm) 7 (6.0)	カタクチイワシ 235 (100.0)	カタクチイワシ 111 (97.4) 単脂卵 (0.52~0.65mm) 3 (2.6)	カタクチイワシ 171 (100.0)	カタクチイワシ 75 (85.2) ネズヅボ科 7 (8.0) サツバ 3 (3.4) 単脂卵 (0.52~0.65mm) 3 (3.4)	カタクチイワシ 155 (97.2) 単脂卵 (0.52~0.65mm) 3 (1.8) ネズヅボ科 1 (0.7) サツバ 1 (0.3)

注：1. 種類数の平均は総種類数を示す。
2. 主要種は各調査点での上位5種を示す。

表 1-7-2 魚 卵 調 査 結 果 (令和5年8月分)

調査年月日：令和5年8月23日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	2	2	2	2	3	2	3
個数(個/1000m ³)	82	230	936	2,254	4,964	4,009	2,079
主 要 種 ^{注2)} 個数 (%)	単脂卵 (0.63~0.77mm) 73 (89.0) カタクチイワシ 9 (11.0)	カタクチイワシ 116 (50.4) 単脂卵 (0.63~0.77mm) 114 (49.6)	単脂卵 (0.63~0.77mm) 549 (58.7) カタクチイワシ 387 (41.3)	カタクチイワシ 1,272 (56.4) 単脂卵 (0.63~0.77mm) 982 (43.6)	単脂卵 (0.63~0.77mm) 2,644 (53.3) カタクチイワシ 2,311 (46.6) 多脂卵 (0.60~0.70mm) 9 (0.2)	単脂卵 (0.63~0.77mm) 3,451 (86.1) カタクチイワシ 558 (13.9)	単脂卵 (0.63~0.77mm) 1,302 (62.6) カタクチイワシ 776 (37.3) 多脂卵 (0.60~0.70mm) 2 (0.1)

注：1. 種類数の平均は総種類数を示す。
2. 主要種は各調査点での上位5種を示す。

表 1-7-3 魚 卵 調 査 結 果 (令和5年11月分)

調査年月日：令和5年11月8日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	2	2	1	1	2	2	2
個数(個/1000m ³)	65	17	7	2	12	16	20
主 要 種 ^{注2)} 個数 (%)	カタクチイワシ 55 (84.6) 単脂卵 (0.65~1.75mm) 10 (15.4)	カタクチイワシ 15 (88.2) 単脂卵 (0.65~1.75mm) 2 (11.8)	カタクチイワシ 7 (100.0)	カタクチイワシ 2 (100.0)	カタクチイワシ 10 (83.3) 単脂卵 (0.65~1.75mm) 2 (16.7)	カタクチイワシ 14 (87.5) 単脂卵 (0.65~1.75mm) 2 (12.5)	カタクチイワシ 17 (86.6) 単脂卵 (0.65~1.75mm) 3 (13.4)

注：1. 種類数の平均は総種類数を示す。
2. 主要種は各調査点での上位5種を示す。

表 1-7-4 魚 卵 調 査 結 果 (令和6年2月分)

調査年月日：令和6年2月2日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	0	0	0	0	0	0	0
個数(個/1000m ³)	0	0	0	0	0	0	0
主 要 種 ^{注2)} 個数 (%)							

注：1. 種類数の平均は総種類数を示す。
2. 主要種は各調査点での上位5種を示す。

表 1-8-1 稚仔魚調査結果 (令和5年5月分)

調査年月日: 令和5年5月11日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	4	1	2	1	5	3	6
個数(個/1000m ³)	26	7	14	3	45	23	20
主要種 ^{注2)} 個数 (%)	カタクチイワシ 11 (42.3)	クロダイ 7 (100.0)	コノシロ 7 (50.0)	クロダイ 3 (100.0)	コノシロ 22 (48.9)	コノシロ 17 (73.9)	コノシロ 9 (44.9)
	コノシロ 7 (26.9)		カタクチイワシ 7 (50.0)		カタクチイワシ 11 (24.4)	カタクチイワシ 3 (13.0)	カタクチイワシ 5 (27.1)
	カサゴ 4 (15.4)				クロダイ 4 (8.9)	マダイ 3 (13.0)	クロダイ 2 (11.9)
	ネズッコ科 4 (15.4)				マダイ 4 (8.9)		ネズッコ科 1 (6.8)
					ネズッコ科 4 (8.9)		マダイ 1 (5.9)

注: 1. 種類数の平均は総種類数を示す。
2. 主要種は各調査点での上位5種を示す。

表 1-8-2 稚仔魚調査結果 (令和5年8月分)

調査年月日: 令和5年8月23日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	2	3	3	3	4	3	8
個数(個/1000m ³)	66	37	17	21	71	47	43
主要種 ^{注2)} 個数 (%)	不明孵化仔魚 63 (95.5)	不明孵化仔魚 23 (62.2)	不明孵化仔魚 11 (64.7)	不明孵化仔魚 15 (71.4)	カタクチイワシ 40 (56.3)	不明孵化仔魚 33 (70.2)	不明孵化仔魚 27 (62.9)
	スズメダイ 3 (4.5)	ナベカ 11 (29.7)	サンゴタツ 3 (17.6)	カタクチイワシ 3 (14.3)	不明孵化仔魚 18 (25.4)	ナベカ 9 (19.1)	カタクチイワシ 8 (18.5)
		ハゼ科 3 (8.1)	ハゼ科 3 (17.6)	ナベカ 3 (14.3)	ネズッコ科 9 (12.7)	カタクチイワシ 5 (10.6)	ナベカ 4 (8.9)
					ハタタテヌメリ 4 (5.6)		ネズッコ科 2 (3.5)
							ハゼ科 1 (2.3)

注: 1. 種類数の平均は総種類数を示す。
2. 主要種は各調査点での上位5種を示す。

表 1-8-3 稚仔魚調査結果 (令和5年11月分)

調査年月日：令和5年11月8日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	2	1	1	1	2	1	2
個数(個/1000m ³)	89	40	89	67	36	61	64
主要種 ^{注2)} 個数 (%)	カタクチイワシ 83 (93.3) イソギンポ 6 (6.7)	カタクチイワシ 40 (100.0)	カタクチイワシ 89 (100.0)	カタクチイワシ 67 (100.0)	カタクチイワシ 34 (94.4) イソギンポ 2 (5.6)	カタクチイワシ 61 (100.0)	カタクチイワシ 62 (97.9) イソギンポ 1 (2.1)

注：1. 種類数の平均は総種類数を示す。
2. 主要種は各調査点での上位5種を示す。

表 1-8-4 稚仔魚調査結果 (令和6年2月分)

調査年月日：令和6年2月2日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	0	1	0	0	0	0	1
個数(個/1000m ³)	0	2	0	0	0	0	<1
主要種 ^{注2)} 個数 (%)		カサゴ 2 (100.0)					カサゴ <1 (100.0)

注：1. 種類数の平均は総種類数を示す。
2. 主要種は各調査点での上位5種を示す。

表 1-9-1 底生生物調査結果 (令和5年5月分)

調査期日：令和5年5月11日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}	
種類数	軟体動物門	1		3	2	2	2	5
	環形動物門	7	8	11	8	7	5	15
	節足動物門	1					1	2
	その他	2				1		3
	合計	11	8	14	10	10	8	25
個体数	軟体動物門	1		53	17	28	8	18
	環形動物門	106	139	133	90	89	63	103
	節足動物門	1					1	<1
	その他	2				1		1
	合計	110	139	186	107	118	72	122
個体構成比 (%)	軟体動物門	0.9		28.5	15.9	23.7	11.1	14.6
	環形動物門	96.4	100.0	71.5	84.1	75.4	87.5	84.7
	節足動物門	0.9					1.4	0.3
	その他	1.8				0.8		0.4
	合計							
湿重量 (g)	軟体動物門	0.01		0.26	0.12	0.05	0.06	0.08
	環形動物門	1.84	7.88	6.72	3.60	5.98	3.07	4.85
	節足動物門	0.33					1.41	0.29
	その他	0.39				0.03		0.07
	合計	2.57	7.88	6.98	3.72	6.06	4.54	5.29
主要種 ^{注2)} 個体数 (%)	ハラブリオスピオ属 (A型)	65 (59.1)	82 (59.0)	81 (43.5)	52 (48.6)	68 (57.6)	51 (70.8)	67 (54.5)
	ゴニアダ属	22 (20.0)	27 (19.4)	50 (26.9)	16 (15.0)	27 (22.9)	7 (9.7)	18 (14.5)
	ハナカキゴカイ	11 (10.0)	13 (9.4)	27 (14.5)	15 (14.0)	8 (6.8)	7 (9.7)	17 (13.8)
	カタマカリキホシイソム	4 (3.6)	5 (3.6)	7 (3.8)	9 (8.4)	5 (4.2)	2 (2.8)	7 (6.0)
	コネ属	2 (1.8)	5 (3.6)	6 (3.2)	6 (5.6)	3 (2.5)	2 (2.8)	4 (3.3)

注：1. 種類数の平均は総種類数を示す。
 2. 主要種は各調査地点個体数の構成比で上位5種を示す。
 単位：1. 個体数の単位は個体/0.1㎡、湿重量の単位はg/0.1㎡。
 2. 湿重量の+は0.01g未満を示す。

表 1 - 9 - 2 底 生 生 物 調 査 結 果 (令 和 5 年 8 月 分)

調査期日：令和5年8月23日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	軟体動物門						
	環形動物門	2	2	2	4	4	6
	節足動物門						
	その他						
	合計	2	2	2	4	4	0
個体数	軟体動物門						
	環形動物門	41	67	16	109	109	57
	節足動物門						
	その他						
	合計	41	67	16	109	109	0
個体構成比 (%)	軟体動物門						
	環形動物門	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	節足動物門						
	その他						
	合計						
湿重量 (g)	軟体動物門						
	環形動物門	0.17	0.51	0.11	1.12	1.22	0.52
	節足動物門						
	その他						
	合計	0.17	0.51	0.11	1.12	1.22	0.00
主要種 ^{注2)} 個体数 (%)	ハラブリオスピオ属 (A型)	40 (97.6)	63 (94.0)	15 (93.8)	105 (96.3)	97 (89.0)	53 (93.6)
	カカマリキホシイメ	1 (2.4)					
	ハオカキゴカイ		4 (6.0)	1 (6.3)	2 (1.8)	6 (5.5)	1 (2.3)
	ウロコムシ科				1 (0.9)		1 (1.8)
	ケンサキシピオ				1 (0.9)	1 (0.9)	1 (1.5)
						ウロコムシ科 <1 (0.6)	

注：1. 種類数の平均は総種類数を示す。
 2. 主要種は各調査地点個体数の構成比で上位5種を示す。
 単位：1. 個体数の単位は個体/0.1m²、湿重量の単位はg/0.1m²。
 2. 湿重量の+は0.01g未満を示す。

表 1-9-3 底生生物調査結果 (令和5年11月分)

調査期日：令和5年11月8日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}		
種類数	軟体動物門								
	環形動物門	3	3	2	1	3	6		
	節足動物門	2		1			2		
	その他								
	合計	5	3	3	1	3	2	8	
個体数	軟体動物門								
	環形動物門	200	8	81	1	5	24	53	
	節足動物門	3		1				1	
	その他								
	合計	203	8	82	1	5	24	54	
個体構成比 (%)	軟体動物門								
	環形動物門	98.5	100.0	98.8	100.0	100.0	100.0	98.8	
	節足動物門	1.5		1.2				1.2	
	その他								
	合計								
湿重量 (g)	軟体動物門								
	環形動物門	3.02	0.12	0.88	0.01	0.02	0.17	0.70	
	節足動物門	0.54		0.02				0.09	
	その他								
	合計	3.56	0.12	0.90	0.01	0.02	0.17	0.80	
主要種 ^{注2)} 個体数 (%)	ハラブリオスピ ^o 属 (A型)	196 (96.6)	6 (75.0)	80 (97.6)	1 (100.0)	2 (40.0)	23 (95.8)	51 (95.4)	
	オウギゴカイ	3 (1.5)	1 (12.5)	1 (1.2)		2 (40.0)	アシビキツバサゴカイ	1 (1.5)	
	フホシイカニ	2 (1.0)	1 (12.5)	1 (1.2)			シガンブラ属	1 (0.9)	
	ナリウロコムシ科	1 (0.5)				1 (20.0)		ミナシロカ ^o ネ ^o カイ	<1 (0.6)
	カニダマシ科	1 (0.5)						ナリウロコムシ科	<1 (0.6)

注：1. 種類数の平均は総種類数を示す。
 2. 主要種は各調査地点個体数の構成比で上位5種を示す。
 単位：1. 個体数の単位は個体/0.1m²、湿重量の単位はg/0.1m²。
 2. 湿重量の+は0.01g未満を示す。

表 1-9-4 底生生物調査結果 (令和6年2月分)

調査期日：令和6年2月2日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	軟体動物門	3	1	1	1	2	4
	環形動物門	4	3	5	2	4	7
	節足動物門				1		2
	その他	1			1		2
	合計	8	4	6	5	6	6
個体数	軟体動物門	70	1	5	6	9	15
	環形動物門	136	256	13	4	8	140
	節足動物門				1		<1
	その他	1			1		<1
	合計	207	257	18	12	17	156
個体構成比 (%)	軟体動物門	33.8	0.4	27.8	50.0	52.9	9.7
	環形動物門	65.7	99.6	72.2	33.3	47.1	89.8
	節足動物門				8.3		0.2
	その他	0.5			8.3		0.2
	合計						
湿重量 (g)	軟体動物門	0.48	0.03	0.23	0.45	0.40	0.27
	環形動物門	2.64	4.89	0.16	0.06	0.08	2.55
	節足動物門				0.35		0.06
	その他	0.02			0.05		0.01
	合計	3.14	4.92	0.39	0.91	0.48	2.88
主要種 ^{注2)} 個体数 (%)	ハラブリオシビ ^オ 属 (A型)	127 (61.4)	252 (98.1)	6 (33.3)	6 (50.0)	8 (47.1)	131 (84.4)
	ホトトギスガイ	63 (30.4)	2 (0.8)	5 (27.8)	3 (25.0)	3 (17.6)	11 (6.7)
	ナリウロコムシ科	6 (2.9)	2 (0.8)	2 (11.1)	1 (8.3)	3 (17.6)	4 (2.4)
	ヒメカノアサリ	4 (1.9)	1 (0.4)	2 (11.1)	1 (8.3)	1 (5.9)	3 (1.9)
	シズクガイ	3 (1.4)		2 (11.1)	1 (8.3)	1 (5.9)	2 (1.5)

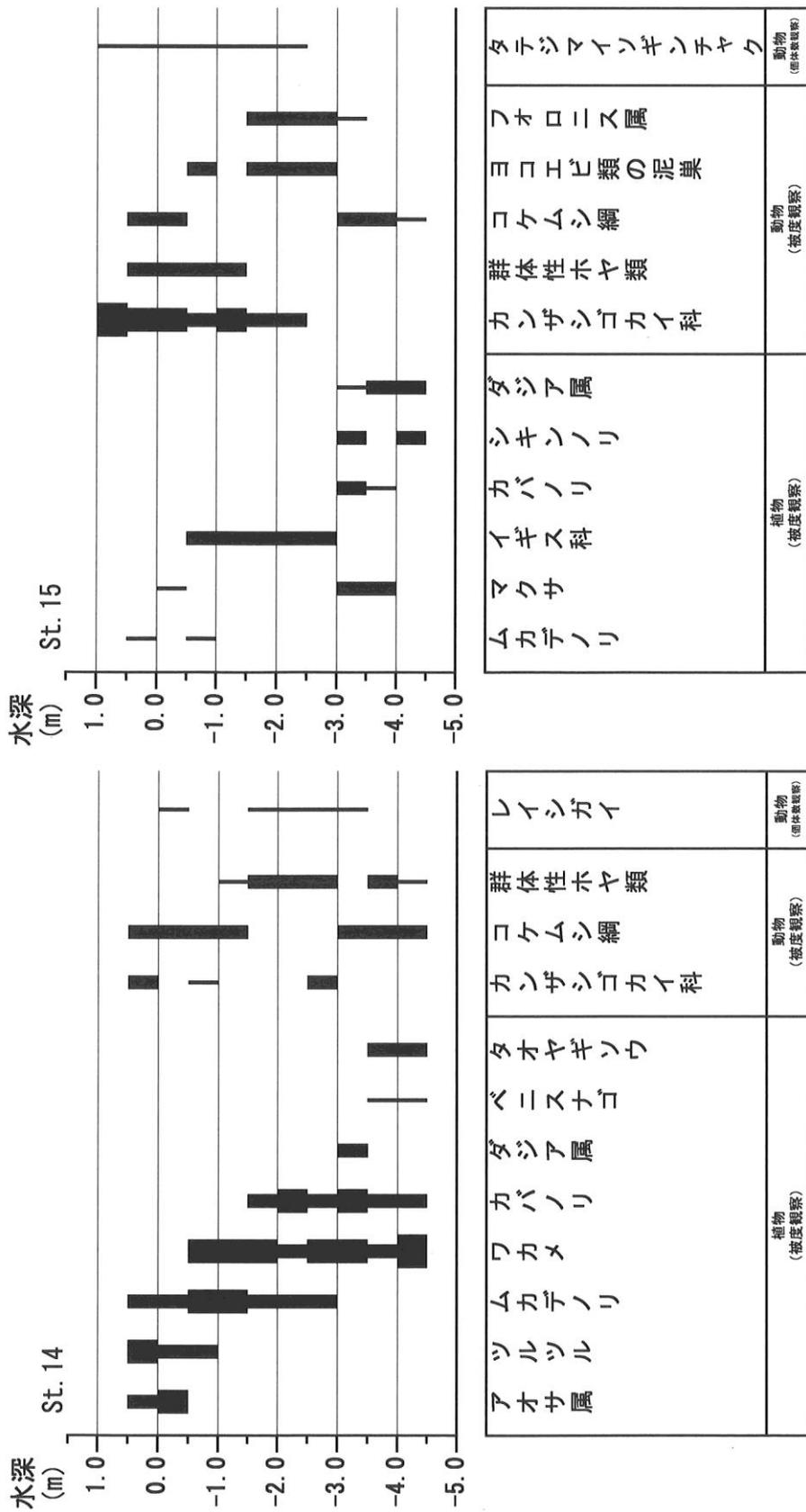
注 1：種類数の平均は総種類数を示す。
 2：主要種は各調査地点個体数の構成比で上位5種を示す。
 単位：1. 個体数の単位は個体/0.1㎡、湿重量の単位はg/0.1㎡。
 2. 湿重量の+は0.01g未満を示す。

表 1-10-1 付着生物観察結果（ベルトトランセクト法）（令和5年5月）

門		種名 \ 調査点	調査月日			
			5月11日			
			14	15		
植 物	被度観察	緑藻植物門	アサ属	5	1	
			シオグサ属	1	r	
			シ	r		
		褐藻植物門	フクロリ	r	r	
			ケウルシグサ	r		
			ワカメ	23		
			タマハキモク	r		
		紅藻植物門	ウスカワカニテ			r
			ヒメテングサ	r	r	
			マクサ	r	5	
			シキンリ		4	
			ムカデノリ	16	2	
			ツルツル	7		
			オキツリ		r	
			ベニスナコ	2		
			カハノリ	14	3	
			タヤギソウ	4	r	
			マサコシハリ		r	
			イダノミ	r	10	
			ダシノミ	2	5	
イトクサ属	r		r			
藍藻植物門	藍藻綱			r		
植物種類数			17	16		
動 物	被度観察	海綿動物	石灰海綿綱		r	
			尋常海綿綱	r	2	
		刺胞動物	ヒドロ虫綱			r
			リソソキア科	r		
		触手動物	フォニス属	1	7	
		苔虫動物	チコケムシ		1	
			コケムシ綱	14	9	
		軟体動物	オホヒゲカイ	r	r	
			キクダシカイ科		r	
		環形動物	ミスヒゲカイ科		r	
			カンザシカイ科	5	19	
		節足動物	イワシツボ	2	3	
			サカフシツボ	r		
			ヨコヒノミの泥巣	r	8	
	原索動物	エホヤ		r		
		シロホヤ	1	14		
		群体性ホヤ類	10	8		
		単体性ホヤ類	r	r		
	個体数観察	刺胞動物	クダシマイキンチャク	9	13	
			イキンチャク目	2	5	
		軟体動物	ウナギ	2		
			コシダカガシガラ	6		
			レイシカイ	10	6	
			イホコシ	6	1	
			キノハシカイ	3	1	
			カラマツカイ	3	4	
	ナミガシ	1				
棘皮動物	イマキヒトデ	1				
動物種類数			22	22		

注：数値は、各調査点で水深+1m～海底までに連続した50×50cmの方形枠（11枠）を設置し、各枠ごとに観察した被度階級（被覆率を階級で表したもの）または個体数の合計を示す。

被度階級
被度：被覆率（%）
5：76～100
4：51～75
3：26～50
2：10～25
1：1～9
r：極僅か



(凡例)

被度階級 : 被覆率 (個体数)

- 1 : 1~9% (1~5個体)
- 2 : 10~25% (6~10個体)
- 3 : 26~50% (11~20個体)
- 4・5 : 51~100% (21個体以上)

調査期日 : 令和5年5月11日

注) 各種ごとの被度階級の合計が、植物は2以上、動物は5以上、または個体数の合計が10以上の種類およびその他特徴的な出現を示す種類について作成した。

図 1-1-1 主な付着生物の鉛直分布 (令和5年5月分)

表 1-10-2 付着生物観察結果（ヘルトランセクト法）（令和5年8月）

門		種名 \ 調査点	調査月日		
			8月18日		
			14	15	
植物	被度観察	緑藻植物門	アサ属	r	r
			シクサ属	5	4
			ミル	r	
			ミル属	1	
		褐藻植物門	タマハキモク	r	
		紅藻植物門	マカ	1	5
			ムカデノリ科	2	1
			カハノリ	4	r
			イダス科	r	r
		藍藻植物門	藍藻綱	r	r
珪藻植物門	珪藻綱	5			
植物種類数			11	7	
動物	被度観察	海綿動物	石灰海綿綱	r	r
			尋常海綿綱	2	1
		刺胞動物	ヒドロ虫綱	r	r
			リザンギア科	r	r
		苔虫動物	コケシ綱	10	6
		軟体動物	オホビカイ	r	r
			ムラサキイカイ		r
			イボカキ科		r
			キクザルガイ科	r	r
		環形動物	カンザシコカイ科	23	24
		節足動物	イワアシツボ	3	2
			サンカクアシツボ	r	r
			ヨコビ類の泥巣	26	12
		原索動物	シロホヤ	1	6
	群体性ナメクジ類		1	5	
	単体性ナメクジ類		r	r	
	個体数観察	刺胞動物	タテシマイシシキ	9	15
			イシシキ目	728	1800
		軟体動物	マツバガイ	1	
			ウノアシ	3	
			コモレビコカモガイ	6	
			コシダカガシラ	1	
			イボニシ	8	1
			キノハガイ	4	
			カラマツガイ	1	
節足動物		ヤトカリ科	10		
棘皮動物		イマキヒトデ	2	1	
	サンショウウオ		2		
	マナモ		1		
動物種類数			25	22	

注：数値は、各調査点で水深+1m～海底までに連続した50×50cmの方形枠（11枠）を設置し、各枠ごとに観察した被度階級（被覆率を階級で表したもの）または個体数の合計を示す。

被度階級
被度：被覆率（%）
5：76～100
4：51～75
3：26～50
2：10～25
1：1～9
r：極僅か

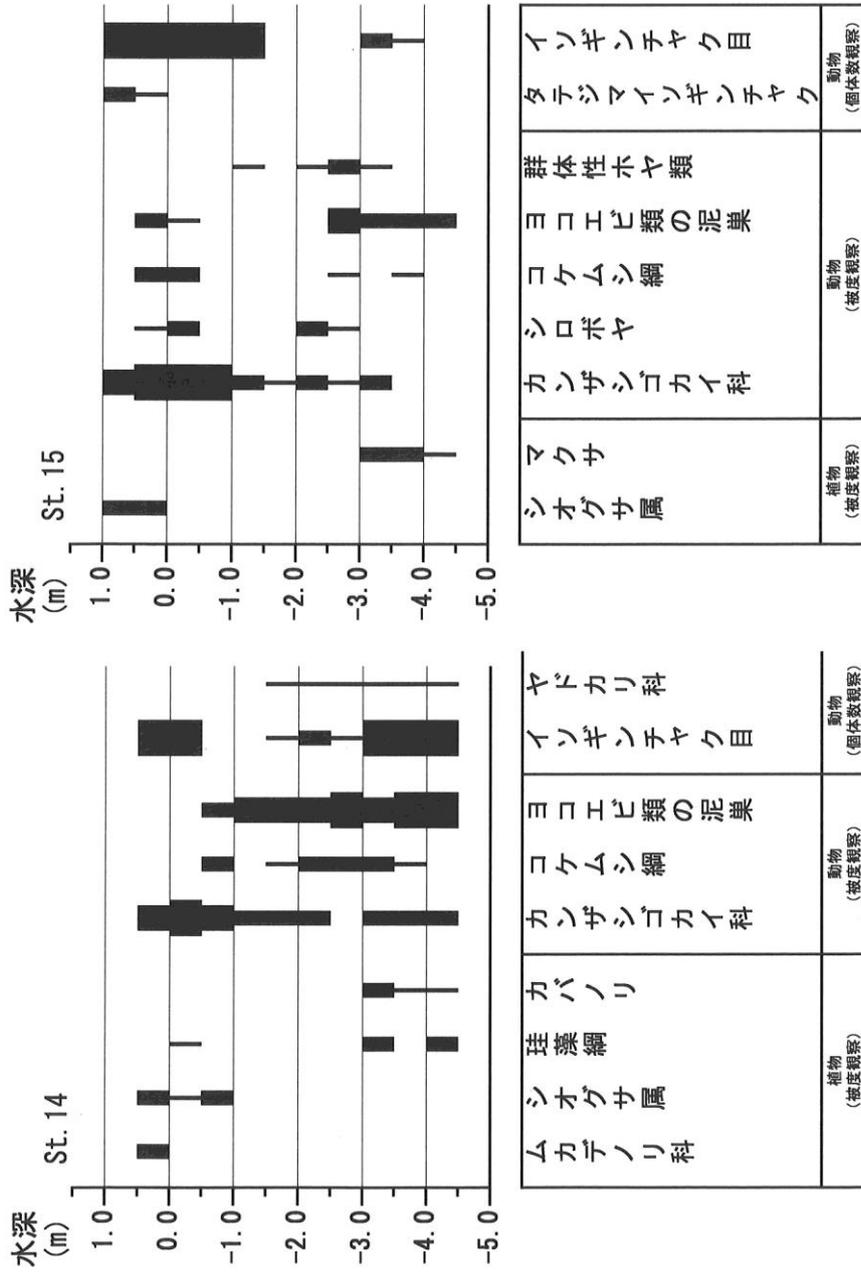


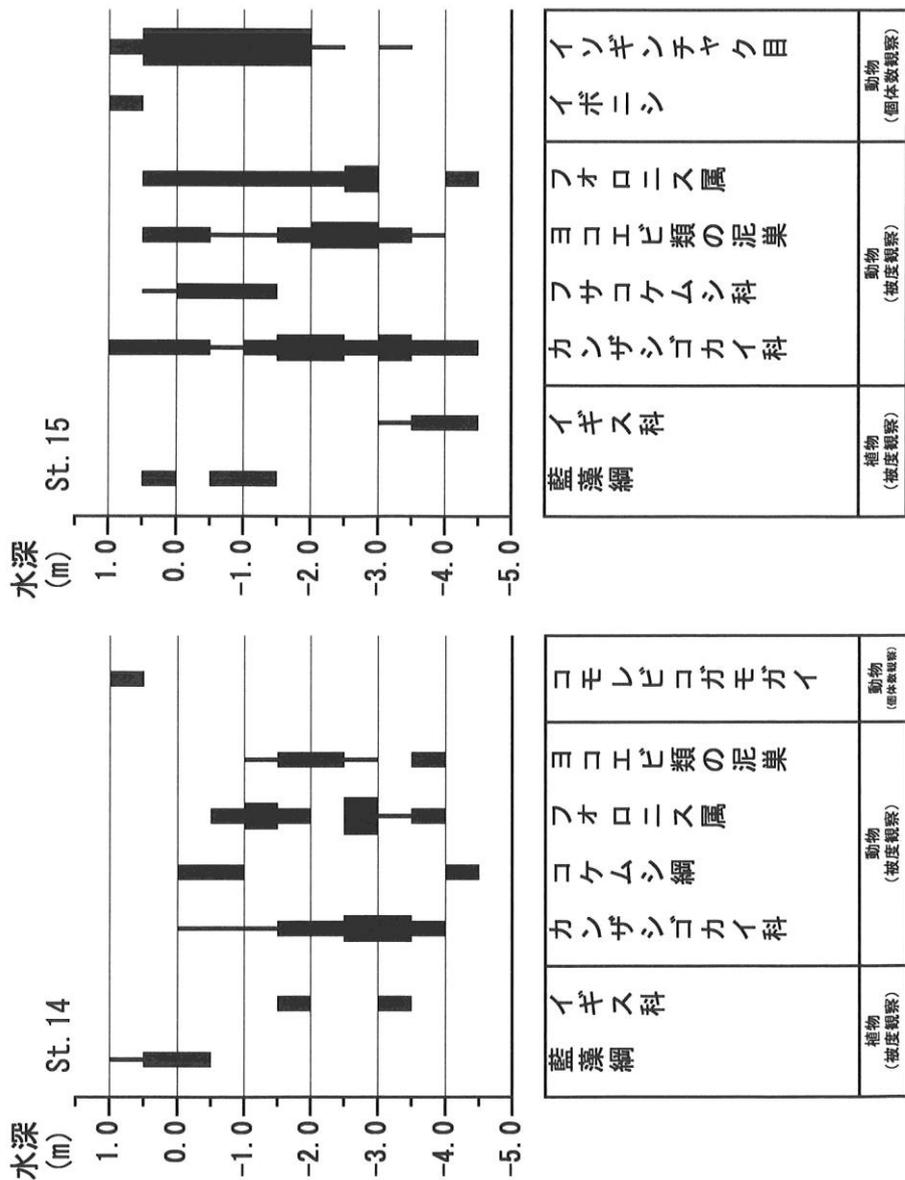
図 1-1-2 主な付着生物の鉛直分布 (令和5年8月分)

表 1-10-3 付着生物観察結果（ベルトランセクト法）（令和5年11月）

				調査月日	
				11月8日	
門		種名 \ 調査点		14	15
植 物	被度観察	緑藻植物門	アオリ属	r	
			アサ属	r	r
			シオグサ属		r
		褐藻植物門	ホンダワラ属	r	
		紅藻植物門	マサ	r	
			ムカデノリ科	r	
			オノノリ属	r	
			イダシ科	4	5
	藍藻植物門	藍藻綱	5	6	
	珪藻植物門	珪藻綱	r		
植物種類数				9	4
動 物	被度観察	刺胞動物	ヒドロ虫綱	r	
			リザンギア科	r	r
		触手動物	フォロニス属	15	17
		苔虫動物	フサコムシ科	r	7
			コケムシ綱	6	2
		軟体動物	オオヒカガイ	2	2
			ミドリイガイ	r	r
			キクザルガイ科	r	r
		環形動物	カンザシコカイ科	15	24
		節足動物	イワシツボ	r	3
	アメリカシツボ		r	r	
	ヨコビ類の泥巢		8	17	
	原索動物	シロボヤ	2	r	
	個体数観察	刺胞動物	タテジマイソギンチャク	3	
			イソギンチャク目	6	2759
		軟体動物	ヒサラガイ	2	
			ヨマガサ	4	
			マツハガイ		4
			ベッコウカサ		1
			コモレビコカモガイ	8	
			レイシガイ	2	3
			イホニシ	7	8
キノハナガイ		4			
節足動物	ヤドカリ科	1			
棘皮動物	サンショウウオ		1		
動物種類数				22	18

注：数値は、各調査点で水深+1m～海底までに連続した50×50cmの方形枠（11枠）を設置し、各枠ごとに観察した被度階級（被覆率を階級で表したもの）または個体数の合計を示す。

被度階級
被度：被覆率（％）
5：76～100
4：51～75
3：26～50
2：10～25
1：1～9
r：極僅か



(凡例)

- 被度階級 : 被覆率 (個体数)
- 1 : 1~9% (1~5個体)
 - 2 : 10~25% (6~10個体)
 - 3 : 26~50% (11~20個体)
 - 4・5 : 51~100% (21個体以上)

調査期日 : 令和5年11月8日

注) 各種ごとの被度階級の合計が、植物は2以上、動物は5以上、または個体数の合計が10以上の種類およびその他特徴的な出現を示す種類について作成した。

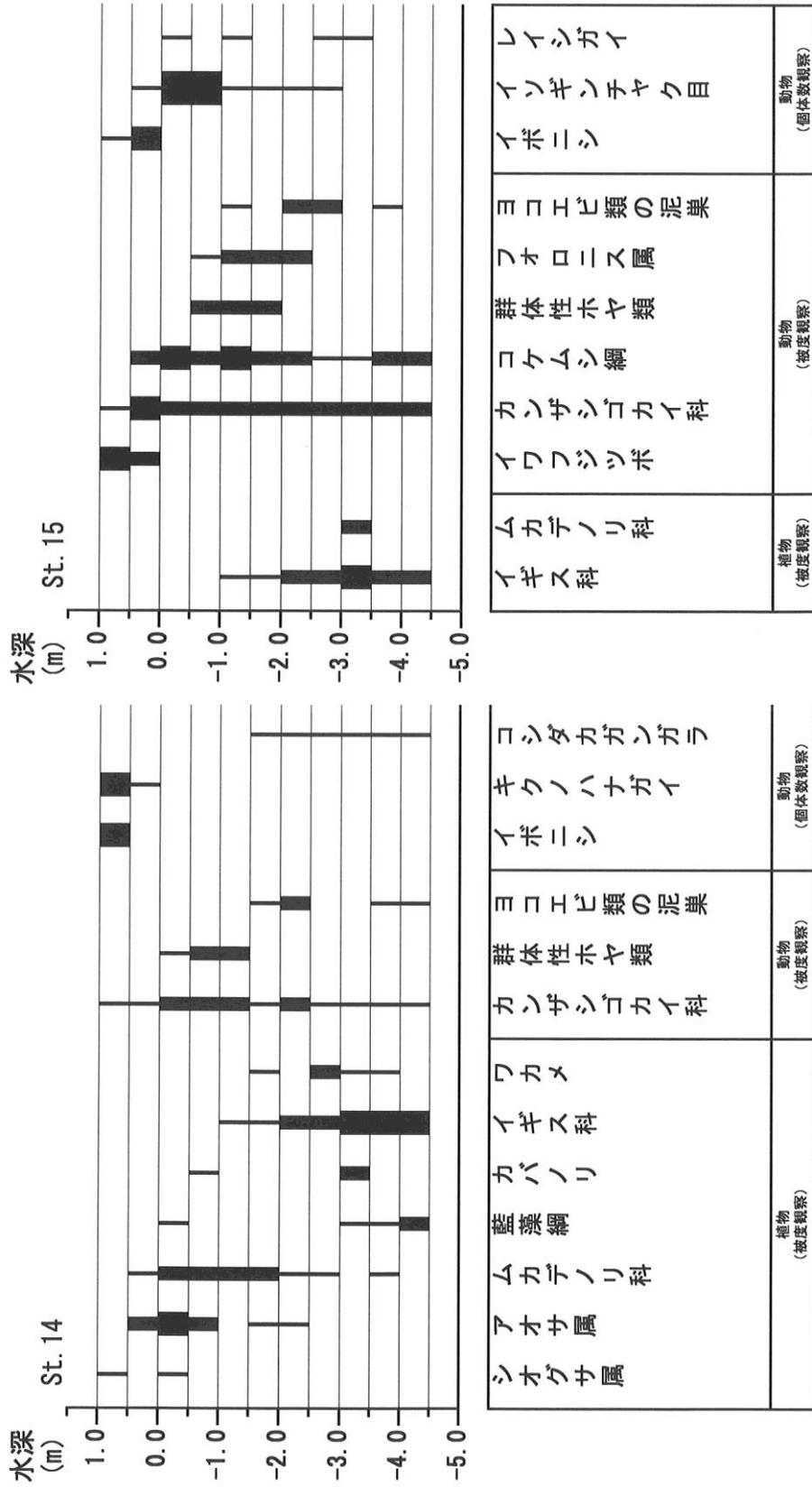
図 1-1-3 主な付着生物の鉛直分布 (令和5年11月分)

表 1-10-4 付着生物観察結果（ヘルトランセクト法）（令和6年2月）

門		種名 \ 調査点	調査月日		
			2月2日		
			14	15	
植 物	被度観察	緑藻植物門	アオリ属	r	
			アサ属	9	r
			シクサ属	2	1
		褐藻植物門	フクロリ	r	r
			セイウハハノリ	1	
			ウメ	5	
		紅藻植物門	タマハキモク	1	
			スカケベニ	r	r
			ムカデノリ科	12	2
			カハノリ	3	r
			クサギソウ	r	r
		藍藻植物門	イギス科	15	13
			イトクサ属	r	
		植物種類数			14
動 物	被度観察	海綿動物	尋常海綿綱	r	2
		刺胞動物	ヒトロ虫綱	r	r
		触手動物	フォロス属	1	7
		苔虫動物	コケムシ綱	4	20
		軟体動物	オホベニガイ	1	1
			ミドリガイ		r
			イボガイ科	1	r
		環形動物	カンザシコカイ科	15	22
		節足動物	イワフジツボ	2	5
			サンカクフジツボ	r	
			ココビシ類の泥巢	5	6
		原索動物	シロホヤ	r	r
			群体性ホヤ類	5	6
			単体性ホヤ類	r	1
	個体数観察	刺胞動物	クサギソウ目		2
			イギンチャク目	3	399
		軟体動物	ヒメハダヒサラガイ		2
			ヨメカサ	3	2
			マツハガイ	2	
			ウリアシ	2	
			カモガイ		1
			コモビシコカモガイ		4
			コシダカカシラ	13	
			レイガイ	3	10
			イボニシ	15	18
			ウミフクロウ	4	5
			裸鰓目	3	3
			キノハガイ	19	2
カラマツガイ		4			
節足動物	ヤトカリ科	7	1		
棘皮動物	イトマキヒトデ	1	5		
	サンショウウオ		2		
動物種類数			25	28	

注：数値は、各調査点で水深+1m～海底までに連続した50×50cmの方形枠（11枠）を設置し、各枠ごとに観察した被度階級（被覆率を階級で表したもの）または個体数の合計を示す。

被度階級
被度：被覆率（％）
5：76～100
4：51～75
3：26～50
2：10～25
1：1～9
r：極僅か



調査期日：令和6年2月2日

(凡例)

被度階級：被覆率 (個体数)

1 : 1~9% (1~5個体)

2 : 10~25% (6~10個体)

3 : 26~50% (11~20個体)

4・5 : 51~100% (21個体以上)

注) 各種ごとの被度階級の合計が、植物は2以上、動物は5以上、または個体数の合計が10以上の種類およびその他特徴的な出現を示す種類について作成した。

図 1-1-4 主な付着生物の鉛直分布 (令和6年2月分)

表 1-11-1 (1) 付着生物調査結果 (坪刈り：植物) (令和5年5月分)

調査期日：令和5年5月11日

項目	調査点 14				調査点 15				平均 ^(注1)	
	上層	中層	下層	合計	上層	中層	下層	合計		
種類数	緑藻植物門	3	3	3	4	1	3	2	3	4
	褐藻植物門	1	1	1	3		3	1	3	4
	紅藻植物門		2	5	6		6	5	8	12
	その他	1			1					1
	合計	5	6	9	14	1	12	8	14	21
湿重量 (g)	緑藻植物門	8.8	3.0	3.8	15.6	+	0.6	0.2	0.8	2.7
	褐藻植物門	+	+	175.5	175.5		2.0	1.2	3.2	29.8
	紅藻植物門		192.7	124.4	317.1		11.8	2.5	14.3	55.2
	その他	+			+					+
	合計	8.8	195.7	303.7	508.2	+	14.4	3.9	18.3	87.8
湿構成比 (%)	緑藻植物門	100.0	1.5	1.3	3.1	100.0	4.2	5.1	4.4	3.1
	褐藻植物門	<0.1	<0.1	57.8	34.5		13.9	30.8	17.5	33.9
	紅藻植物門		98.5	41.0	62.4		81.9	64.1	78.1	62.9
	その他	<0.1			<0.1					<0.1
主要種 ^(注2) 湿重量g (%)	アオサ属	ツルツル	ワカメ	ワカメ		ムカデノリ属	ムカデノリ属	ムカデノリ属	ワカメ	
		8.4 (95.5)	113.1 (57.8)	175.5 (57.8)	175.5 (34.5)		11.5 (79.9)	1.7 (43.6)	13.2 (72.1)	29.3 (33.3)
	ミル	ムカデノリ	ムカデノリ属	ツルツル		フクロノリ	フクロノリ	フクロノリ	ツルツル	
		0.4 (4.5)	79.6 (40.7)	93.4 (30.8)	131.8 (25.9)		2.0 (13.9)	1.2 (30.8)	3.2 (17.5)	22.0 (25.0)
			ミル	ツルツル	ムカデノリ属		アオサ属	カバノリ	アオサ属	ムカデノリ属
			2.2 (1.1)	18.7 (6.2)	93.4 (18.4)		0.5 (3.5)	0.4 (10.3)	0.7 (3.8)	17.8 (20.2)
			アオサ属	カバノリ	ムカデノリ		イギス属	イギス科	カバノリ	ムカデノリ
			0.8 (0.4)	11.7 (3.9)	79.6 (15.7)		0.2 (1.4)	0.4 (10.3)	0.4 (2.2)	13.3 (15.1)
				アオサ属	アオサ属		シオグサ属	アオサ属	イギス科	アオサ属
				3.8 (1.3)	13.0 (2.6)		0.1 (0.7)	0.2 (5.1)	0.4 (2.2)	2.3 (2.6)
						テングサ科				
						0.1 (0.7)				

※各採集層：上層平均水面、中層大潮最低低潮面、下層大潮最低低潮面 1 m

注：1. 種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査点の各層で上位5種を示す。但し、湿重量0.1g未満の種類は除く。

単位：1. 湿重量は0.09㎡当たりで示す。湿重量欄の + は0.1g未満を示す。

2. 各調査点の合計欄は0.27㎡当たりで示す。

表 1-11-1 (2) 付着生物調査結果 (坪刈り: 動物) (令和5年5月分)

調査期日: 令和5年5月11日

項目	調査点 層	14				15				平均 ^(注1)
		上層	中層	下層	合計	上層	中層	下層	合計	
種類数	軟体動物門	8	4	9	14	11	11	12	23	25
	環形動物門	7	13	16	24	9	20	17	23	28
	節足動物門	6	8	14	17	6	13	13	20	25
	その他	3	6	16	17	2	14	18	19	24
	合計	24	31	55	72	28	58	60	85	102
個体数	軟体動物門	45	23	270	338	186	86	465	737	179
	環形動物門	44	491	147	682	1,699	1,194	2,922	5,815	1,083
	節足動物門	78	81	792	951	2,683	114	185	2,982	656
	その他	3	20	88	111	7	169	586	762	146
	合計	170	615	1,297	2,082	4,575	1,563	4,158	10,296	2,063
個体成数比 (%)	軟体動物門	26.5	3.7	20.8	16.2	4.1	5.5	11.2	7.2	8.7
	環形動物門	25.9	79.8	11.3	32.8	37.1	76.4	70.3	56.5	52.5
	節足動物門	45.9	13.2	61.1	45.7	58.6	7.3	4.4	29.0	31.8
	その他	1.8	3.3	6.8	5.3	0.2	10.8	14.1	7.4	7.1
主要種 ^(注2) 個体数 (%)	シリケンガミ属	26 (15.3)	288 (46.8)	604 (46.6)	657 (31.6)	2,656 (58.1)	592 (37.9)	1,088 (26.2)	2,656 (25.8)	447 (21.7)
	イワフジツボ	24 (14.1)	83 (13.5)	207 (16.0)	315 (15.1)	1,248 (27.3)	171 (10.9)	684 (16.5)	1,964 (19.1)	380 (18.4)
	キノハナガイ	15 (8.8)	54 (8.8)	72 (5.6)	224 (10.8)	284 (6.2)	118 (7.5)	672 (16.2)	1,248 (12.1)	208 (10.1)
	デンガクガイ	15 (8.8)	53 (8.6)	46 (3.5)	83 (4.0)	58 (1.3)	76 (4.9)	272 (6.5)	857 (8.3)	149 (7.2)
	エゾカサネガイ	15 (8.8)	23 (3.7)	34 (2.6)	73 (3.5)	54 (1.2)	72 (4.6)	208 (5.0)	672 (6.5)	124 (6.0)
	イソキリヤク目			34 (2.6)						
	マユエラリカワ									
	エゾカサネガイ									
	マボヤ科									
	マボヤ科									

※各採集層: 上層--平均水面、中層--大潮最低低潮面、下層--大潮最低低潮面-1 m

注: 1. 種類数の平均は総種類数を示す。
 2. 主要種は各調査点の各層で上位5種を示す。
 単位: 1. 個体数は0.09㎡当たりで示す。
 2. 各調査点の合計欄は0.27㎡当たりで示す。

表 1-11-1 (3) 付着生物調査結果 (坪刈り: 動物(湿重量)) (令和5年5月分)

調査期日: 令和5年5月11日

項目	調査点 層	14				15				平均 ^(注1)
		上層	中層	下層	合計	上層	中層	下層	合計	
湿重量 (g)	軟体動物門	8.1	0.3	5.2	13.6	3.4	29.6	16.7	49.7	10.6
	環形動物門	0.4	7.3	1.4	9.1	30.1	23.0	29.7	82.8	15.3
	節足動物門	0.1	0.1	1.7	1.9	7.7	0.6	0.6	8.9	1.8
	その他	0.4	2.3	10.2	12.9	0.3	100.1	539.7	640.1	108.8
	合計	9.0	10.0	18.5	37.5	41.5	153.3	586.7	781.5	136.5
湿重成数比 (%)	軟体動物門	90.0	3.0	28.1	36.3	8.2	19.3	2.8	6.4	7.7
	環形動物門	4.4	73.0	7.6	24.3	72.5	15.0	5.1	10.6	11.2
	節足動物門	1.1	1.0	9.2	5.1	18.6	0.4	0.1	1.1	1.3
	その他	4.4	23.0	55.1	34.4	0.7	65.3	92.0	81.9	79.7
主要種 ^(注2) 湿重量g (%)	カハダヒゲラガイ属	3.5 (38.9)	5.3 (53.0)	3.9 (21.1)	5.5 (14.7)	16.2 (39.0)	50.8 (33.1)	416.1 (70.9)	466.9 (59.7)	78.2 (57.3)
	キノハナガイ	2.5 (27.8)	1.2 (12.0)	3.5 (18.9)	4.1 (10.9)	12.2 (29.4)	39.4 (25.7)	101.1 (17.2)	140.5 (18.0)	23.5 (17.2)
	イボニシ	1.7 (18.9)	1.0 (10.0)	2.3 (12.4)	3.9 (10.4)	7.6 (18.3)	23.9 (15.6)	12.3 (2.1)	40.9 (5.2)	7.7 (5.7)
	モクゴケムシ科	0.4 (4.4)	0.8 (8.0)	1.6 (8.6)	3.6 (9.6)	0.7 (1.7)	16.4 (10.7)	5.9 (1.0)	23.9 (3.1)	4.0 (2.9)
	デンガクガイ	0.3 (3.3)	0.4 (4.0)	1.2 (6.5)	2.5 (6.7)	0.6 (1.4)	4.4 (2.9)	5.6 (1.0)	16.2 (2.1)	2.7 (2.0)
	シリケンガミ属									
	マボヤ科									
	マボヤ科									
	マボヤ科									
	マボヤ科									

※各採集層: 上層--平均水面、中層--大潮最低低潮面、下層--大潮最低低潮面-1 m

注: 1. 湿重量欄の平均は平均湿重量を示す。
 2. 主要種は各調査点の各層で上位5種を示す。但し、湿重量0.1g未満の種類は除く。
 単位: 1. 湿重量は0.09㎡当たりで示す。湿重量欄の+は0.1g未満を示す。
 2. 各調査点の合計欄は0.27㎡当たりで示す。

表 1-11-2 (1) 付着生物調査結果 (坪刈り : 植物) (令和5年8月分)

調査期日 : 令和5年8月18日

項目	調査点 層	14				15				平均 ^(注1)
		上層	中層	下層	合計	上層	中層	下層	合計	
種類数	緑藻植物門	4	4	3	4	3	4	4	5	5
	褐藻植物門					1			1	1
	紅藻植物門	3	6	3	8	3	2	3	8	12
	その他	1	1		1	2			2	2
	合計	8	11	6	13	9	6	7	16	20
湿重量 (g)	緑藻植物門	+	0.2	0.2	0.4	+	6.3	0.2	6.5	1.2
	褐藻植物門					+			+	+
	紅藻植物門	1.2	26.6	0.3	28.1	+	0.1	0.1	0.2	4.7
	その他	+	+		+	+			+	+
	合計	1.2	26.8	0.5	28.5	+	6.4	0.3	6.7	5.9
湿構成比 (%)	緑藻植物門	<0.1	0.7	40.0	1.4		98.4	66.7	97.0	19.6
	褐藻植物門								<0.1	<0.1
	紅藻植物門	100.0	99.3	60.0	98.6		1.6	33.3	3.0	80.4
	その他	<0.1	<0.1		<0.1				<0.1	<0.1
主要種 ^(注2) 湿重量g (%)	マクサ	1.2 (100.0)	ムカデノリ属 14.8 (55.2)	ムカデノリ属 0.3 (60.0)	ムカデノリ属 15.1 (53.0)	ミル 6.3 (98.4)	シオグサ属 0.2 (66.7)	ミル 6.3 (94.0)	ムカデノリ属 2.5 (43.2)	
			マクサ 11.7 (43.7)	シオグサ属 0.2 (40.0)	マクサ 12.9 (45.3)	オキツノリ 0.1 (1.6)	ムカデノリ属 0.1 (33.3)	シオグサ属 0.2 (3.0)	マクサ 2.2 (36.6)	
			アオノリ属 0.1 (0.4)		シオグサ属 0.3 (1.1)			ムカデノリ属 0.1 (1.5)	ミル 1.1 (17.9)	
			シオグサ属 0.1 (0.4)		アオノリ属 0.1 (0.4)			オキツノリ 0.1 (1.5)	シオグサ属 0.1 (1.4)	
		テングサ科 0.1 (0.4)		テングサ科 0.1 (0.4)						

※各採集層 : 上層平均水面、中層大潮最低低潮面、下層大潮最低低潮面 1 m

注 : 1. 種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査点の各層で上位5種を示す。但し、湿重量0.1g未満の種類は除く。

単位 : 1. 湿重量は0.09㎡当たりで示す。湿重量欄の + は0.1g未満を示す。

2. 各調査点の合計欄は0.27㎡当たりで示す。

表 1-11-2 (2) 付着生物調査結果 (坪刈り: 動物) (令和5年8月分)

調査期日: 令和5年8月18日

項目	調査点 層	14				15				平均 ^{注1)}
		上層	中層	下層	合計	上層	中層	下層	合計	
種類数	軟体動物門	9	7	6	17	8	7	8	11	22
	環形動物門	7	17	16	21	10	16	16	21	23
	節足動物門	3	11	8	17	13	17	16	22	24
	その他	1	5	7	7	5	8	9	14	14
	合計	20	40	37	62	36	48	49	68	83
個体数	軟体動物門	38	2,178	2,513	4,729	253	1,043	2,284	3,580	1,385
	環形動物門	11	2,967	2,614	5,592	1,596	3,940	3,435	8,971	2,427
	節足動物門	421	94	27	542	2,319	679	589	3,587	688
	その他	11	104	171	286	87	1,218	1,132	2,437	454
	合計	481	5,343	5,325	11,149	4,255	6,880	7,440	18,575	4,954
個構 成 比 (%)	軟体動物門	7.9	40.8	47.2	42.4	5.9	15.2	30.7	19.3	28.0
	環形動物門	2.3	55.5	49.1	50.2	37.5	57.3	46.2	48.3	49.0
	節足動物門	87.5	1.8	0.5	4.9	54.5	9.9	7.9	19.3	13.9
	その他	2.3	1.9	3.2	2.6	2.0	17.7	15.2	13.1	9.2
主要種 ^{注2)} 個体数 (%)	イワフジツボ	374 (77.8)	2,112 (39.5)	2,445 (45.9)	4,504 (40.4)	1,344 (31.6)	3,136 (45.6)	2,192 (29.5)	5,168 (27.8)	1,533 (31.0)
	シラケンウミミ属	41 (8.5)	2,055 (38.5)	1,920 (36.1)	4,032 (36.2)	1,184 (27.8)	1,144 (16.6)	1,776 (23.9)	3,008 (16.2)	1,252 (25.3)
	イタボガキ科	19 (4.0)	192 (3.6)	256 (4.8)	374 (3.4)	532 (12.5)	812 (11.8)	1,088 (14.6)	2,245 (12.1)	402 (8.1)
	多岐腸目	11 (2.3)	120 (2.2)	128 (2.4)	256 (2.3)	376 (8.8)	276 (4.0)	592 (8.0)	1,344 (7.2)	286 (5.8)
	ワテマフツボ	6 (1.2)	104 (1.9)	104 (2.0)	224 (2.0)	256 (6.0)	264 (3.8)	320 (4.3)	1,282 (6.9)	214 (4.3)

※各採集層: 上層--平均水面、中層--大潮最低低潮面、下層--大潮最低低潮面-1m

注: 1. 種類数の平均は総種類数を示す。
 2. 主要種は各調査点の各層で上位5種を示す。
 単位: 1. 個体数は0.09㎡当たりで示す。
 2. 各調査点の合計欄は0.27㎡当たりで示す。

表 1-11-2 (3) 付着生物調査結果 (坪刈り: 動物(湿重量)) (令和5年8月分)

調査期日: 令和5年8月18日

項目	調査点 層	14				15				平均 ^{注1)}
		上層	中層	下層	合計	上層	中層	下層	合計	
湿重量 (g)	軟体動物門	7.2	32.1	60.3	99.6	14.1	12.0	73.9	100.0	33.3
	環形動物門	0.1	27.2	17.7	45.0	19.2	44.3	32.5	96.0	23.5
	節足動物門	1.2	3.7	0.1	5.0	25.2	6.2	5.5	36.9	7.0
	その他	+	0.9	3.2	4.1	3.3	21.4	137.3	162.0	27.7
	合計	8.5	63.9	81.3	153.7	61.8	83.9	249.2	394.9	91.4
湿構 成 比 (%)	軟体動物門	84.7	50.2	74.2	64.8	22.8	14.3	29.7	25.3	36.4
	環形動物門	1.2	42.6	21.8	29.3	31.1	52.8	13.0	24.3	25.7
	節足動物門	14.1	5.8	0.1	3.3	40.8	7.4	2.2	9.3	7.6
	その他	<0.1	1.4	3.9	2.7	5.3	25.5	55.1	41.0	30.3
主要種 ^{注2)} 湿重量g (%)	イボニシ	4.1 (48.2)	25.1 (39.3)	49.6 (61.0)	74.7 (48.6)	14.4 (23.3)	33.7 (40.2)	107.5 (43.1)	107.5 (27.2)	25.9 (28.3)
	ネリハガイ	2.7 (31.8)	19.4 (30.4)	13.1 (16.1)	32.5 (21.1)	13.3 (21.5)	20.1 (24.0)	71.6 (28.7)	80.4 (20.4)	17.9 (19.6)
	イワフジツボ	1.1 (12.9)	3.0 (4.7)	10.2 (12.5)	10.2 (6.6)	8.4 (13.6)	8.7 (10.4)	23.5 (9.4)	59.9 (15.2)	15.4 (16.8)
	ウノアシ	0.3 (3.5)	3.0 (4.7)	1.6 (2.0)	6.5 (4.2)	6.7 (10.8)	5.9 (7.0)	23.3 (9.3)	43.6 (11.0)	7.6 (8.3)
	イタボガキ科	0.1 (1.2)	2.7 (4.2)	1.1 (1.4)	3.6 (2.3)	3.8 (6.1)	2.6 (3.1)	3.8 (1.5)	15.7 (4.0)	2.6 (2.9)

※各採集層: 上層--平均水面、中層--大潮最低低潮面、下層--大潮最低低潮面-1m

注: 1. 湿重量欄の平均は平均湿重量を示す。
 2. 主要種は各調査点の各層で上位5種を示す。但し、湿重量0.1g未満の種類は除く。
 単位: 1. 湿重量は0.09㎡当たりで示す。湿重量欄の+は0.1g未満を示す。
 2. 各調査点の合計欄は0.27㎡当たりで示す。

表 1-11-3 (1) 付着生物調査結果 (坪刈り: 植物) (令和5年11月分)

調査期日: 令和5年11月8日

項目	調査点 層	14				15				平均 ^{注1)}
		上層	中層	下層	合計	上層	中層	下層	合計	
種類数	緑藻植物門	3	3	3	3	2	4	2	4	4
	褐藻植物門		1	1	1					1
	紅藻植物門		2	4	4		1	4	5	6
	その他	1		1	1	1			1	1
	合計	4	6	9	9	3	5	6	10	12
湿重量 (g)	緑藻植物門	+	+	+	+	+	0.1	+	0.1	+
	褐藻植物門		+	+	+					+
	紅藻植物門		+	+	+		+	+	+	+
	その他	+		+	+	0.1			0.1	+
	合計	+	+	+	+	0.1	0.1	+	0.2	+
湿構成比 (%)	緑藻植物門					<0.1	100.0		50.0	50.0
	褐藻植物門									<0.1
	紅藻植物門						<0.1		<0.1	<0.1
	その他					100.0			50.0	50.0
主要種 ^{注2)} 湿重量g (%)					藍藻綱 0.1 (100.0)	シオグサ属 0.1 (100.0)		シオグサ属 0.1 (50.0) 藍藻綱 0.1 (50.0)		

※各採集層: 上層平均水面、中層大潮最低低潮面、下層大潮最低低潮面 1 m

注: 1. 種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査点の各層で上位5種を示す。但し、湿重量0.1g未満の種類は除く。

単位: 1. 湿重量は0.09㎡当たりで示す。湿重量欄の + は0.1g未満を示す。

2. 各調査点の合計欄は0.27㎡当たりで示す。

表 1-11-3 (2) 付着生物調査結果 (坪刈り: 動物) (令和5年11月分)

調査期日: 令和5年11月8日

項目	調査点 14				調査点 15				平均 ^(注1)	
	上層	中層	下層	合計	上層	中層	下層	合計		
種類数	軟体動物門	8	3	4	12	12	9	3	17	23
	環形動物門	1	7	13	15	7	16	17	21	22
	節足動物門	6	2	4	10	4	13	13	19	20
	その他	1	3	7	7	5	10	13	15	15
合計	16	15	28	44	28	48	46	72	80	
個体数	軟体動物門	41	24	66	131	164	107	4	275	68
	環形動物門	1	45	344	390	92	1,044	730	1,866	376
	節足動物門	50	13	21	84	3,146	210	428	3,784	645
	その他	4	*	35	39	20	380	729	1,129	195
合計	96	82	466	644	3,422	1,741	1,891	7,054	1,283	
個体成数比 (%)	軟体動物門	42.7	29.3	14.2	20.3	4.8	6.1	0.2	3.9	5.3
	環形動物門	1.0	54.9	73.8	60.6	2.7	60.0	38.6	26.5	29.3
	節足動物門	52.1	15.9	4.5	13.0	91.9	12.1	22.6	53.6	50.2
	その他	4.2	*	7.5	6.1	0.6	21.8	38.6	16.0	15.2
主要種 ^(注2) 個体数 (%)	イワフジツボ	37 (38.5)	24 (29.3)	132 (28.3)	133 (20.7)	2,912 (85.1)	352 (20.2)	496 (26.2)	2,912 (41.3)	492 (38.3)
	カラマツガイ	17 (17.7)	13 (15.9)	63 (13.5)	76 (11.8)	シラケウミシメ属	264 (15.2)	244 (12.9)	761 (10.8)	128 (10.0)
	シラケウミシメ属	8 (8.3)	11 (13.4)	61 (13.1)	76 (11.8)	イタボガキ科	59 (1.7)	192 (11.0)	192 (10.2)	596 (8.4)
	キノハナガイ	7 (7.3)	10 (12.2)	52 (11.2)	73 (11.3)	キョウカクシシコガイ	53 (1.5)	134 (7.7)	144 (7.6)	324 (4.6)
	イタボガキ科	6 (6.3)	10 (12.2)	36 (7.7)	37 (5.7)	イボニシ	35 (1.0)	108 (6.2)	132 (7.0)	288 (4.1)
						エゾカサネガイ				
						イボニシ				
						イボニシ				

※各採集層: 上層--平均水面、中層--大潮最低低潮面、下層--大潮最低低潮面-1m

注: 1. 種類数の平均は総種類数を示す。
 2. 主要種は各調査点の各層で上位5種を示す。
 単位: 1. 個体数は0.09㎡当たりで示す。個体数欄の*は、個体数の計数が困難であったことを示す。
 2. 各調査点の合計欄は0.27㎡当たりで示す。

表 1-11-3 (3) 付着生物調査結果 (坪刈り: 動物(湿重量)) (令和5年11月分)

調査期日: 令和5年11月8日

項目	調査点 14				調査点 15				平均 ^(注1)	
	上層	中層	下層	合計	上層	中層	下層	合計		
湿重量 (g)	軟体動物門	9.3	8.1	1.4	18.8	75.6	6.4	4.1	86.1	17.5
	環形動物門	+	0.3	2.7	3.0	0.8	11.2	4.9	16.9	3.3
	節足動物門	0.1	+	0.5	0.6	24.0	4.0	46.4	74.4	12.5
	その他	+	1.6	0.3	1.9	0.1	5.2	9.1	14.4	2.7
合計	9.4	10.0	4.9	24.3	100.5	26.8	64.5	191.8	36.0	
湿構成比 (%)	軟体動物門	98.9	81.0	28.6	77.4	75.2	23.9	6.4	44.9	48.5
	環形動物門	<0.1	3.0	55.1	12.3	0.8	41.8	7.6	8.8	9.2
	節足動物門	1.1	<0.1	10.2	2.5	23.9	14.9	71.9	38.8	34.7
	その他	<0.1	16.0	6.1	7.8	0.1	19.4	14.1	7.5	7.5
主要種 ^(注2) 湿重量g (%)	イボニシ	4.6 (48.9)	7.6 (76.0)	1.4 (28.6)	7.6 (31.3)	62.2 (61.9)	4.3 (16.0)	16.0 (24.8)	62.6 (32.6)	11.2 (31.1)
	マツバガイ	2.6 (27.7)	1.5 (15.0)	1.3 (26.5)	4.6 (18.9)	イワフジツボ	23.6 (23.5)	4.2 (15.7)	15.0 (23.3)	23.6 (12.3)
	カラマツガイ	0.8 (8.5)	0.5 (5.0)	0.7 (14.3)	2.6 (10.7)	マツバガイ	8.6 (8.6)	3.7 (13.8)	14.9 (23.1)	19.7 (10.3)
	イタボガキ科	0.4 (4.3)	0.1 (1.0)	0.5 (10.2)	2.2 (9.1)	ヒザラガイ	2.2 (2.2)	2.8 (10.4)	4.1 (6.4)	15.0 (7.8)
	ウノアシ	0.3 (3.2)	0.1 (1.0)	0.3 (6.1)	1.8 (7.4)	イタボガキ科	2.1 (2.1)	2.4 (9.0)	3.7 (5.7)	14.9 (7.8)
	ワカサギ科	0.3 (3.2)	0.1 (1.0)	0.1 (1.0)	0.1 (1.0)	ワカサギ科	0.1 (1.0)	0.1 (1.0)	0.1 (1.0)	0.1 (1.0)

※各採集層: 上層--平均水面、中層--大潮最低低潮面、下層--大潮最低低潮面-1m

注: 1. 湿重量欄の平均は平均湿重量を示す。
 2. 主要種は各調査点の各層で上位5種を示す。但し、湿重量0.1g未満の種類は除く。
 単位: 1. 湿重量は0.09㎡当たりで示す。湿重量欄の+は0.1g未満を示す。
 2. 各調査点の合計欄は0.27㎡当たりで示す。

表 1-11-4(1) 付着生物調査結果（坪刈り：植物）（令和6年2月分）

調査期日：令和6年2月2日

項目	調査点	14				15				平均 ^(注1)
		上層	中層	下層	合計	上層	中層	下層	合計	
種類数	緑藻植物門	3	3	3	3	2	5	2	5	5
	褐藻植物門		2	2	3		1		1	3
	紅藻植物門	4	6	8	12		3	2	4	12
	その他	1			1	1	1	2	2	2
	合計	8	11	13	19	3	10	6	12	22
湿重量 (g)	緑藻植物門	1.7	24.7	2.9	29.3	+	0.3	+	0.3	4.9
	褐藻植物門		0.2	44.0	44.2		+		+	7.4
	紅藻植物門	0.4	26.4	8.9	35.7		2.5	0.1	2.6	6.4
	その他	+			+	+	0.1	+	0.1	+
	合計	2.1	51.3	55.8	109.2	+	2.9	0.1	3.0	18.7
湿構成比 (%)	緑藻植物門	81.0	48.1	5.2	26.8		10.3	<0.1	10.0	26.4
	褐藻植物門		0.4	78.9	40.5		<0.1		<0.1	39.4
	紅藻植物門	19.0	51.5	15.9	32.7		86.2	100.0	86.7	34.1
	その他	<0.1			<0.1		3.4	<0.1	3.3	0.1
	合計									
主要種 ^(注2) 湿重量g (%)	アオサ属		ムカデノリ	ワカメ	ワカメ		ムカデノリ	ムカデノリ	ムカデノリ	ワカメ
		0.9 (42.9)	21.9 (42.7)	43.9 (78.7)	44.0 (40.3)		2.3 (79.3)	0.1 (100.0)	2.4 (80.0)	7.3 (39.2)
	シオグサ属		シオグサ属	ムカデノリ	ムカデノリ		シオグサ属		シオグサ属	ムカデノリ
		0.8 (38.1)	13.2 (25.7)	7.7 (13.8)	29.6 (27.1)		0.2 (6.9)		0.2 (6.7)	5.3 (28.5)
	アマノリ属		アオサ属	アオサ属	アオサ属		ツルツル		ツルツル	シオグサ属
		0.3 (14.3)	10.4 (20.3)	2.8 (5.0)	14.1 (12.9)		0.2 (6.9)		0.2 (6.7)	2.4 (12.7)
	ムカデノリ属		ツルツル	シオグサ属	シオグサ属		アオサ属		アオサ属	アオサ属
		0.1 (4.8)	2.5 (4.9)	0.5 (0.9)	14.1 (12.9)		0.1 (3.4)		0.1 (3.3)	2.4 (12.7)
			アオノリ属	ツルツル	ツルツル		珪藻綱		珪藻綱	ツルツル
			1.1 (2.1)	0.4 (0.7)	2.9 (2.7)		0.1 (3.4)		0.1 (3.3)	0.5 (2.8)

※各採集層：上層平均水面、中層大潮最低低潮面、下層大潮最低低潮面 1 m

注：1. 種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査点の各層で上位5種を示す。但し、湿重量0.1g未満の種類は除く。

単位：1. 湿重量は0.09㎡当たりで示す。湿重量欄の+は0.1g未満を示す。

2. 各調査点の合計欄は0.27㎡当たりで示す。

表 1-11-4 (2) 付着生物調査結果 (坪刈り: 動物) (令和6年2月分)

調査期日: 令和6年2月2日

項目	調査点 層	14				15				平均 ^(注1)
		上層	中層	下層	合計	上層	中層	下層	合計	
種類数	軟体動物門	11	8	13	23	17	4	7	21	31
	環形動物門	9	18	18	25	10	19	16	23	25
	節足動物門	5	10	4	14	5	8	13	18	21
	その他	5	11	16	16	5	15	15	16	20
	合計	30	47	51	78	37	46	51	78	97
個体数	軟体動物門	51	59	194	304	280	4	24	308	102
	環形動物門	438	450	369	1,257	209	956	1,348	2,513	628
	節足動物門	85	115	24	224	202	90	325	617	140
	その他	6	178	315	499	15	243	473	731	205
	合計	580	802	902	2,284	706	1,293	2,170	4,169	1,076
個構 成 比 (%)	軟体動物門	8.8	7.4	21.5	13.3	39.7	0.3	1.1	7.4	9.5
	環形動物門	75.5	56.1	40.9	55.0	29.6	73.9	62.1	60.3	58.4
	節足動物門	14.7	14.3	2.7	9.8	28.6	7.0	15.0	14.8	13.0
	その他	1.0	22.2	34.9	21.8	2.1	18.8	21.8	17.5	19.1
主 要 種 ^(注2) 個体数 (%)	ナデシコカザシコガイ	312 (53.8)	164 (20.4)	209 (23.2)	392 (17.2)	127 (18.0)	512 (39.6)	648 (29.9)	1,160 (27.8)	227 (21.1)
	シクノウミミ属	52 (9.0)	106 (13.2)	106 (11.8)	316 (13.8)	105 (14.9)	136 (10.5)	216 (10.0)	258 (6.2)	89 (8.3)
	デンカクガイ	39 (6.7)	77 (9.6)	76 (8.4)	200 (8.8)	92 (13.0)	76 (5.9)	152 (7.0)	217 (5.2)	73 (6.8)
	カマトリコガイ	31 (5.3)	67 (8.4)	56 (6.2)	149 (6.5)	84 (11.9)	71 (5.5)	152 (7.0)	214 (5.1)	54 (5.1)
	イワフジツボ	28 (4.8)	53 (6.6)	52 (5.8)	145 (6.3)	66 (9.3)	68 (5.3)	136 (6.3)	192 (4.6)	47 (4.3)
	チビクモトテ科									
	チビクモトテ科									
	ケヤリムシ科									
	ケヤリムシ科									
	ケヤリムシ科									

※各採集層: 上層--平均水面、中層--大潮最低低潮面、下層--大潮最低低潮面-1m

注: 1. 種類数の平均は総種類数を示す。
 2. 主要種は各調査点の各層で上位5種を示す。
 単位: 1. 個体数は0.09㎡当たりで示す。
 2. 各調査点の合計欄は0.27㎡当たりで示す。

表 1-11-4 (3) 付着生物調査結果 (坪刈り: 動物(湿重量)) (令和6年2月分)

調査期日: 令和6年2月2日

項目	調査点 層	14				15				平均 ^(注1)
		上層	中層	下層	合計	上層	中層	下層	合計	
湿 重 量 (g)	軟体動物門	6.6	21.4	35.8	63.8	13.5	3.1	16.6	33.2	16.2
	環形動物門	3.7	3.6	3.9	11.2	1.6	8.7	14.1	24.4	5.9
	節足動物門	0.2	0.2	+	0.4	1.5	1.6	1.0	4.1	0.8
	その他	+	3.8	8.7	12.5	0.1	22.8	100.1	123.0	22.6
	合計	10.5	29.0	48.4	87.9	16.7	36.2	131.8	184.7	45.4
湿 構 成 比 (%)	軟体動物門	62.9	73.8	74.0	72.6	80.8	8.6	12.6	18.0	35.6
	環形動物門	35.2	12.4	8.1	12.7	9.6	24.0	10.7	13.2	13.1
	節足動物門	1.9	0.7	<0.1	0.5	9.0	4.4	0.8	2.2	1.7
	その他	<0.1	13.1	18.0	14.2	0.6	63.0	75.9	66.6	49.7
主 要 種 ^(注2) 湿重量g (%)	イボニシ	3.6 (34.3)	19.6 (67.6)	27.7 (57.2)	47.3 (53.8)	6.7 (40.1)	8.9 (24.6)	39.1 (29.7)	46.6 (25.2)	9.5 (20.8)
	ナデシコカザシコガイ	2.6 (24.8)	1.4 (4.8)	5.0 (10.3)	5.2 (5.9)	1.9 (11.4)	7.5 (20.7)	24.6 (18.7)	26.1 (14.1)	8.6 (19.0)
	ネリハカガイ	1.0 (9.5)	1.4 (4.8)	2.9 (6.0)	3.9 (4.4)	1.6 (9.6)	3.0 (8.3)	15.1 (11.5)	16.2 (8.8)	4.6 (10.0)
	ヨメガカサ	0.7 (6.7)	1.1 (3.8)	2.4 (5.0)	3.6 (4.1)	1.3 (7.8)	2.4 (6.6)	9.8 (7.4)	12.1 (6.6)	2.8 (6.1)
	カウビザラガイ属	0.6 (5.7)	0.9 (3.1)	1.4 (2.9)	3.3 (3.8)	0.9 (5.4)	2.3 (6.4)	9.5 (7.2)	9.5 (5.1)	2.0 (4.4)
	オオヘビガイ									
	マツバガイ									
	モンクチョウムシ科									
	マツバガイ									
	マツバガイ									

※各採集層: 上層--平均水面、中層--大潮最低低潮面、下層--大潮最低低潮面-1m

注: 1. 湿重量欄の平均は平均湿重量を示す。
 2. 主要種は各調査点の各層で上位5種を示す。但し、湿重量0.1g未満の種類は除く。
 単位: 1. 湿重量は0.09㎡当たりで示す。湿重量欄の+は0.1g未満を示す。
 2. 各調査点の合計欄は0.27㎡当たりで示す。

表 1-12-1 (1) 漁業生物調査結果 (刺網) (令和5年5月分)

調査年月日：令和5年5月10～11日

項目	調査点	16	17	平均
種類数	魚類	7	8	11
	甲殻類	2	2	3
	頭足類	1	1	1
	その他			
	合計	10	11	15
個体数	魚類	16	29	23
	甲殻類	2	6	4
	頭足類	1	1	1
	その他			
	合計	19	36	28
湿重量 (g)	魚類	13,165.6	27,114.5	20,140.1
	甲殻類	102.6	622.3	362.5
	頭足類	446.2	272.9	359.6
	その他			
	合計	13,714.4	28,009.7	20,862.1

注：1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。
2. 種類数の平均欄は総種類数を示す。

表 1-12-1 (2) 漁業生物調査結果 (刺網) (令和5年5月分)

調査年月日：令和5年5月10～11日

項目	調査点	16	17	平均	
主要種	個体数 (組成比%)	魚類	アカエイ	アカエイ	アカエイ
			4 (21.1)	11 (30.6)	8 (27.3)
			クロダイ	ボラ	クロダイ
			4 (21.1)	6 (16.7)	5 (16.4)
			シログチ	クロダイ	ボラ
			3 (15.8)	5 (13.9)	4 (14.5)
			ボラ	トカゲエソ	シログチ
			2 (10.5)	2 (5.6)	2 (7.3)
			シロギス	イヌノシタ	トカゲエソ
	1 (5.3)	2 (5.6)	1 (3.6)		
	ブリ		イヌノシタ		
	1 (5.3)		1 (3.6)		
マコガレイ					
1 (5.3)					
湿重量 (組成比%)	魚類	ボラ	ボラ	ボラ	
		4,218.1 (30.8)	12,385.2 (44.2)	8,301.7 (39.8)	
		クロダイ	アカエイ	アカエイ	
		3,818.0 (27.8)	8,439.2 (30.1)	5,685.0 (27.3)	
		アカエイ	クロダイ	クロダイ	
		2,930.7 (21.4)	3,604.0 (12.9)	3,711.0 (17.8)	
		ブリ	トカゲエソ	シログチ	
		1,053.5 (7.7)	917.4 (3.3)	556.6 (2.7)	
		シログチ	イヌノシタ	ブリ	
924.6 (6.7)	817.6 (2.9)	526.8 (2.5)			
甲殻類	ガザミ	ガザミ	ガザミ		
	98.8 (0.7)	436.7 (1.6)	267.8 (1.3)		
	ヘイケガニ	イシガニ	イシガニ		
3.8 (<0.1)	185.6 (0.7)	92.8 (0.4)			
頭足類	コウイカ	コウイカ	コウイカ		
	446.2 (3.3)	272.9 (1.0)	359.6 (1.7)		

注：1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。
2. 主要種は各調査点の各分類群で上位5種のを示す。

表 1-12-2 (1) 漁業生物調査結果 (刺網) (令和5年8月分)

調査年月日：令和5年8月17～18日

項目	調査点	16	17	平均
種類数	魚類	15	7	17
	甲殻類	2	1	2
	頭足類			
	その他	1	2	2
	合計	18	10	21
個体数	魚類	98	18	58
	甲殻類	8	1	5
	頭足類			
	その他	1	3	2
	合計	107	22	65
湿重量 (g)	魚類	26,286.6	5,934.4	16,110.5
	甲殻類	830.0	142.6	486.3
	頭足類			
	その他	14.4	37.6	26.0
	合計	27,131.0	6,114.6	16,622.8

注：1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。
2. 種類数の平均欄は総種類数を示す。

表 1-12-2 (2) 漁業生物調査結果 (刺網) (令和5年8月分)

調査年月日：令和5年8月17～18日

項目	調査点	16	17	平均	
主要種	個体数 (組成比%)	魚類	カサゴ	アカエイ	カサゴ
			36 (33.6)	6 (27.3)	19 (28.7)
			キュウセン	ヒイラギ	キュウセン
			21 (19.6)	3 (13.6)	11 (16.3)
			アカエイ	クロダイ	アカエイ
			11 (10.3)	3 (13.6)	9 (13.2)
			マサバ	シロギス	マサバ
			9 (8.4)	2 (9.1)	5 (7.0)
			カワハギ	カワハギ	カワハギ
	6 (5.6)	2 (9.1)	4 (6.2)		
	甲殻類	タイワンガザミ	タイワンガザミ	タイワンガザミ	
		4 (3.7)	1 (4.5)	3 (3.9)	
		イシガニ		イシガニ	
	4 (3.7)		2 (3.1)		
	その他	トゲモミジガイ	サンショウウニ	トゲモミジガイ	
1 (0.9)		2 (9.1)	1 (1.6)		
		トゲモミジガイ	サンショウウニ		
	1 (4.5)	1 (1.6)			
湿重量 (組成比%)	魚類	アカエイ	アカエイ	アカエイ	
		14,283.0 (52.6)	2,745.1 (44.9)	8,514.1 (51.2)	
		カサゴ	クロダイ	カサゴ	
		4,033.3 (14.9)	2,269.4 (37.1)	2,070.1 (12.5)	
		ボラ	ヒガンフグ	ボラ	
		2,789.8 (10.3)	522.3 (8.5)	1,394.9 (8.4)	
		キュウセン	シロギス	クロダイ	
		1,755.5 (6.5)	143.2 (2.3)	1,282.5 (7.7)	
		ナルトビエイ	カサゴ	キュウセン	
	1,273.8 (4.7)	106.9 (1.7)	877.8 (5.3)		
	甲殻類	タイワンガザミ	タイワンガザミ	タイワンガザミ	
		650.7 (2.4)	142.6 (2.3)	396.7 (2.4)	
イシガニ			イシガニ		
179.3 (0.7)		89.7 (0.5)			
その他	トゲモミジガイ	トゲモミジガイ	トゲモミジガイ		
	14.4 (0.1)	26.9 (0.4)	20.7 (0.1)		
		サンショウウニ	サンショウウニ		
	10.7 (0.2)	5.4 (<0.1)			

注：1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。
2. 主要種は各調査点の各分類群で上位5種のものを示す。

表 1-12-3 (1) 漁業生物調査結果 (刺網) (令和5年11月分)

調査年月日: 令和5年11月8~9日

項目 \ 調査点	16	17	平均	
種類数	魚類	6	8	10
	甲殻類			
	頭足類			
	その他			
	合計	6	8	10
個体数	魚類	13	15	14
	甲殻類			
	頭足類			
	その他			
	合計	13	15	14
湿重量 (g)	魚類	7,703.1	9,331.3	8,517.2
	甲殻類			
	頭足類			
	その他			
	合計	7,703.1	9,331.3	8,517.2

注: 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。
2. 種類数の平均欄は総種類数を示す。

表 1-12-3 (2) 漁業生物調査結果 (刺網) (令和5年11月分)

調査年月日: 令和5年11月8~9日

項目 \ 調査点	16	17	平均	
主要種	個体数 (組成比%) 魚類	アカエイ 7 (53.8)	アカエイ 6 (40.0)	アカエイ 7 (46.4)
		マアジ 2 (15.4)	シログチ 3 (20.0)	マアジ 2 (10.7)
		ツバクロエイ 1 (7.7)	ツバクロエイ 1 (6.7)	シログチ 2 (10.7)
		マイワシ 1 (7.7)	トカゲエソ 1 (6.7)	ツバクロエイ 1 (7.1)
		ボラ 1 (7.7)	シロギス 1 (6.7)	ボラ 1 (7.1)
		マサバ 1 (7.7)	マアジ 1 (6.7)	
			ボラ 1 (6.7)	
			ヒラメ 1 (6.7)	
主要種	湿重量 (組成比%) 魚類	アカエイ 2,678.1 (34.8)	アカエイ 4,294.9 (46.0)	アカエイ 3,486.5 (40.9)
		ツバクロエイ 2,557.8 (33.2)	ボラ 2,134.0 (22.9)	ボラ 2,233.1 (26.2)
		ボラ 2,332.2 (30.3)	ツバクロエイ 1,428.4 (15.3)	ツバクロエイ 1,993.1 (23.4)
		マサバ 59.6 (0.8)	シログチ 921.0 (9.9)	シログチ 460.5 (5.4)
		マアジ 42.5 (0.6)	トカゲエソ 230.9 (2.5)	トカゲエソ 115.5 (1.4)

注: 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。
2. 主要種は各調査点の各分類群で上位5種のものを示す。

表 1-12-4 (1) 漁業生物調査結果 (刺網) (令和6年2月分)

調査年月日：令和6年2月1～2日

項目 \ 調査点		16	17	平均
種類数	魚類		4	4
	甲殻類		1	1
	頭足類			
	その他			
	合計	0	5	5
個体数	魚類		4	2
	甲殻類		1	1
	頭足類			
	その他			
	合計	0	5	3
湿重量 (g)	魚類		3,489.9	1,745.0
	甲殻類		85.2	42.6
	頭足類			
	その他			
	合計	0.0	3,575.1	1,787.6

注：1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。
2. 種類数の平均欄は総種類数を示す。

表 1-12-4 (2) 漁業生物調査結果 (刺網) (令和6年2月分)

調査年月日：令和6年2月1～2日

項目 \ 調査点			16	17	平均
主要種	個体数 (組成比%)	魚類		アカエイ 1 (20.0)	アカエイ 1 (20.0)
				カタボシイワシ 1 (20.0)	カタボシイワシ 1 (20.0)
				ヒイラギ 1 (20.0)	ヒイラギ 1 (20.0)
		ボラ 1 (20.0)	ボラ 1 (20.0)		
	湿重量 (組成比%)	魚類		ボラ 2,226.1 (62.3)	ボラ 1,113.1 (62.3)
				アカエイ 1,163.9 (32.6)	アカエイ 582.0 (32.6)
			カタボシイワシ 79.4 (2.2)	カタボシイワシ 39.7 (2.2)	
	ヒイラギ 20.5 (0.6)	ヒイラギ 10.3 (0.6)			
	甲殻類		イシガニ 85.2 (2.4)	イシガニ 42.6 (2.4)	

注：1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。
2. 主要種は各調査点の各分類群で上位5種のものを示す。

陸 域 調 査

5 月 調 査

表 2-1-1 監視結果総括表（令和5年5月）

（泉大津基地 令和5年5月調査結果）

測 定 点				A	B	C	
交通量 (8:00~ 18:00)	調 査 日			5月25日	5月25日	5月25日	
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	3,018	909	402	
		最 小 時 間 交 通 量		1,974	606	188	
		総 交 通 量		22,689	7,551	2,770	
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	3	3	2	
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	0	
		総 交 通 量		9	3	10	
廃 棄 物 車 混 入 率			(%)	0.0	0.0	0.4	
騒音・振動 (8:00~ 18:00)	調 査 日			5月25日	5月25日	—	
	騒音 (L_{Aeq})	一 時 間 間 値	(dB)	68.5 ~ 69.8	69.4 ~ 72.3	—	
		時 間 平 均 値		69	71	—	
	騒音 (L_{A50})	一 時 間 間 値		65 ~ 67	65 ~ 67	—	
		時 間 平 均 値		66	66	—	
	振動 (L_{10})	一 時 間 間 値		41 ~ 47	37 ~ 46	—	
		時 間 平 均 値		46	43	—	
大 気 質	調 査 日			5月24日~30日	5月24日~30日	—	
	二酸化 硫 黄	日平均値	(ppm)	0.002 ~ 0.003	0.003 ~ 0.005	—	
		期間平均値		0.003	0.005	—	
		日平均値が0.04ppmを超えた日数		(日)	0	0	—
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数		(時間)	0	0	—
	二酸化 窒 素	日平均値	(ppm)	0.009 ~ 0.026	0.009 ~ 0.018	—	
		期間平均値		0.016	0.014	—	
		日平均値が0.04ppm以上、0.06ppm以下の日数		(日)	0	0	—
		日平均値が0.06ppmを超えた日数		(日)	0	0	—
	浮遊粒子 状 物 質	日平均値	(mg/m ³)	0.004 ~ 0.015	0.009 ~ 0.014	—	
		期間平均値		0.010	0.012	—	
		日平均値が0.1mg/m ³ を超えた日数		(日)	0	0	—
		1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数		(時間)	0	0	—
	風 速	日平均値	(m/s)	1.2~1.8	1.4~3.9	—	
		期間平均値		1.7	2.3	—	
	風 向	最多風向	16方位	W	NNW	—	

表 2-1-2 交通量、騒音・振動調査結果

(泉大津基地周辺 令和5年5月結果)

測定点	測定年月日	測定時刻	交通条件								騒音レベル (dB)				振動レベル (dB)			主な騒音源
			総交通量 注4)				廃棄物車数 (台)		廃棄物車混入率 (%)		L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Aeq}	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	
			大型車	大型車以外	合計	大型車混入率 (%)	全車両	大型車以外	廃棄物車/全車両	注5)								
A 注6)	令和5年 5月25日	8:00	612	2,406	3,018	20.3	0	0	0.0	0.0	74	66	54	68.5	46	44	43	自動車
		9:00	919	1,182	2,101	43.7	1	0	0.0	0.1	74	66	56	68.8	47	45	43	自動車
		10:00	1,172	1,026	2,198	53.3	2	0	0.1	0.2	75	67	55	69.7	47	44	43	自動車
		11:00	1,147	1,074	2,221	51.6	1	0	0.0	0.1	75	67	55	69.8	47	44	42	自動車
		12:00	924	1,182	2,106	43.9	0	0	0.0	0.0	75	67	56	69.2	44	38	33	自動車
		13:00	841	1,194	2,035	41.3	1	0	0.0	0.1	75	65	57	69.1	45	43	37	自動車
		14:00	957	1,200	2,157	44.4	3	0	0.1	0.3	74	67	58	69.2	46	43	42	自動車
		15:00	787	1,452	2,239	35.1	1	0	0.0	0.1	74	66	55	68.9	46	43	41	自動車
		16:00	636	1,338	1,974	32.2	0	0	0.0	0.0	74	65	57	68.7	46	43	41	自動車
		17:00	444	2,196	2,640	16.8	0	0	0.0	0.0	75	67	57	69.6	41	35	31	自動車
		合計	8,439	14,250	22,689	—	9	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均	844	1,425	2,269	37.2	0.9	0	0.0	0.1	75	66	56	69	46	42	40	—		
B 注6)	令和5年 5月25日	8:00	273	636	909	30.0	3	0	0.3	1.1	74	67	61	69.4	37	31	26	自動車
		9:00	396	384	780	50.8	0	0	0.0	0.0	79	67	55	72.3	46	33	28	自動車
		10:00	528	336	864	61.1	0	0	0.0	0.0	78	67	59	71.8	45	35	29	自動車
		11:00	408	330	738	55.3	0	0	0.0	0.0	78	66	58	71.3	43	33	28	自動車
		12:00	390	402	792	49.2	0	0	0.0	0.0	78	66	59	71.8	44	33	27	自動車
		13:00	306	300	606	50.5	0	0	0.0	0.0	78	65	57	71.3	44	31	25	自動車
		14:00	414	378	792	52.3	0	0	0.0	0.0	79	66	57	71.8	45	33	27	自動車
		15:00	342	324	666	51.4	0	0	0.0	0.0	77	65	57	71.0	40	31	27	自動車
		16:00	294	348	642	45.8	0	0	0.0	0.0	78	66	57	71.6	43	31	26	自動車
		17:00	180	582	762	23.6	0	0	0.0	0.0	76	65	57	69.7	38	29	<25	自動車
		合計	3,531	4,020	7,551	—	3	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均	353	402	755	46.8	0.3	0	0.0	0.1	78	66	58	71	43	32	27	—		
C 注7)	令和5年 5月25日	8:00	144	60	204	70.6	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	122	120	242	50.4	2	0	0.8	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	248	102	350	70.9	2	0	0.6	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	216	162	378	57.1	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	67	138	205	32.7	1	0	0.5	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	121	72	193	62.7	1	0	0.5	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	188	126	314	59.9	2	0	0.6	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	92	96	188	48.9	2	0	1.1	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	138	156	294	46.9	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	66	336	402	16.4	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		合計	1,402	1,368	2,770	—	10	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均	140	137	277	50.6	1.0	0	0.4	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

注:1) 騒音・振動は毎正時10分間計測値を示す。

:2) 表中の振動レベルの「<25」は、振動計の測定下限値25dB未満であることを示す。

:3) 騒音レベルのL_{A5}、L_{A50}、L_{A95}及び振動レベルの平均は算術平均値、騒音レベルのL_{Aeq}の平均はエネルギー平均値である。なお、振動レベルの「<25」については、25dBとして計算した。

:4) 総交通量は1時間値に補正したもの（一般車：10分間値×6 + 廃棄物車：1時間値）を示し、廃棄物車数は1時間の全交通量を示す。

:5) 総交通量（大型車）に占める廃棄物車（大型車）の混入率を示す。

:6) 測定点A、Bの廃棄物車数については、堺基地への搬入車両を含む。

:7) 令和3年3月末で廃棄物及び浚渫土砂の受入を終了していることから、測定点Cにおける廃棄物車数は陸上残土運搬車数のみを指す。

大 氣 質 測 定 結 果

表 2 - 1 - 3 二酸化硫黄測定結果 (令和5年5月24日～5月30日)

(泉大津基地 令和5年5月調査結果)

測 定 点		A		B	
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 別 値	5月24日 (水)	0.003	0.005	0.005	0.006
	5月25日 (木)	0.003	0.005	0.005	0.008
	5月26日 (金)	0.003	0.004	0.005	0.006
	5月27日 (土)	0.003	0.004	0.005	0.007
	5月28日 (日)	0.003	0.004	0.005	0.006
	5月29日 (月)	0.003	0.004	0.004	0.005
	5月30日 (火)	0.002	0.002	0.003	0.005
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.003		0.005	
日平均値の最高値 (ppm)		0.003		0.005	
1時間値の最高値 (ppm)		0.005		0.008	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0		0	

表 2 - 1 - 4 二酸化窒素測定結果 (令和5年5月24日～5月30日)

(泉大津基地 令和5年5月調査結果)

測 定 点		A		B	
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 別 値	5月24日 (水)	0.013	0.030	0.013	0.021
	5月25日 (木)	0.019	0.036	0.016	0.037
	5月26日 (金)	0.018	0.034	0.018	0.038
	5月27日 (土)	0.011	0.019	0.011	0.025
	5月28日 (日)	0.009	0.017	0.009	0.019
	5月29日 (月)	0.019	0.025	0.016	0.029
	5月30日 (火)	0.026	0.038	0.014	0.024
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.016		0.014	
日平均値の最高値 (ppm)		0.026		0.018	
1時間値の最高値 (ppm)		0.038		0.038	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0		0	
1時間値が0.1ppm以上、0.2ppm以下の時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppm以上、0.06ppm以下の日数 (日)		0		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0		0	

表 2 - 1 - 5 一酸化窒素測定結果 (令和5年5月24日～5月30日)

(泉大津基地 令和5年5月調査結果)

測定点		A		B	
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 別 値	5月24日(水)	0.010	0.039	0.008	0.018
	5月25日(木)	0.016	0.054	0.007	0.025
	5月26日(金)	0.010	0.029	0.009	0.025
	5月27日(土)	0.009	0.034	0.005	0.016
	5月28日(日)	0.004	0.009	0.003	0.008
	5月29日(月)	0.015	0.031	0.008	0.030
	5月30日(火)	0.017	0.040	0.004	0.012
有効測定日数(日)		7		7	
測定時間(時間)		168		168	
期間平均値(ppm)		0.011		0.006	
日平均値の最高値(ppm)		0.017		0.009	
1時間値の最高値(ppm)		0.054		0.030	

表 2 - 1 - 6 窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果 (令和5年5月24日～5月30日)

(泉大津基地 令和5年5月調査結果)

測定点		A			B		
項目		日平均値		1時間値の 最高値(ppm)	日平均値		1時間値の 最高値(ppm)
		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)	
日 別 値	5月24日(水)	0.023	55.6	0.069	0.020	63.0	0.038
	5月25日(木)	0.035	54.8	0.085	0.023	69.4	0.062
	5月26日(金)	0.028	63.9	0.063	0.027	67.9	0.063
	5月27日(土)	0.019	56.3	0.051	0.015	70.4	0.041
	5月28日(日)	0.012	71.4	0.025	0.012	75.3	0.022
	5月29日(月)	0.034	55.0	0.052	0.024	65.9	0.059
	5月30日(火)	0.043	60.4	0.077	0.019	76.7	0.035
有効測定日数(日)		7			7		
測定時間(時間)		168			168		
期間平均値(ppm)		0.028			0.020		
日平均値の最高値(ppm)		0.043			0.027		
1時間値の最高値(ppm)		0.085			0.063		
NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)		58.7			69.2		

表 2-1-7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和5年5月24日～5月30日)

(泉大津基地 令和5年5月調査結果)

測定点		A		B	
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値(mg/m ³)	日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値(mg/m ³)
日 別 値	5月24日(水)	0.004	0.011	0.009	0.016
	5月25日(木)	0.008	0.024	0.012	0.024
	5月26日(金)	0.011	0.018	0.013	0.020
	5月27日(土)	0.011	0.019	0.013	0.017
	5月28日(日)	0.011	0.021	0.014	0.017
	5月29日(月)	0.015	0.032	0.013	0.026
	5月30日(火)	0.012	0.029	0.009	0.021
有効測定日数(日)		7		7	
測定時間(時間)		168		168	
期間平均値(mg/m ³)		0.010		0.012	
日平均値の最高値(mg/m ³)		0.015		0.014	
1時間値の最高値(mg/m ³)		0.032		0.026	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間)		0		0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日)		0		0	

表 2-1-8 風向・風速観測結果 (令和5年5月24日～5月30日)

(泉大津基地 令和5年5月調査結果)

測定点		A				B				天候
項目		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			
			風速 (m/s)	風向 (16方位)			風速 (m/s)	風向 (16方位)		
日 別 値	5月24日(水)	1.8	3.2	ENE	ENE	3.9	8.7	NNW	NNW	晴
	5月25日(木)	1.8	3.0	ENE	E	2.2	4.2	NNW	ENE	曇後時々晴
	5月26日(金)	1.5	3.4	WSW	W	2.3	4.8	NNW	NNW	曇
	5月27日(土)	1.7	3.5	WSW	W	2.0	4.1	SW	NNW	曇一時晴
	5月28日(日)	1.8	3.6	W	W	2.5	6.8	NNW	NNW	曇
	5月29日(月)	1.8	3.3	WSW	WSW	1.6	3.0	SW	SSW	雨時々曇
	5月30日(火)	1.2	1.9	W, E, S	E	1.4	4.7	S	S	雨時々曇
有効測定日数(日)		7			7	7			7	
測定時間(時間)		168			168	168			168	
期間平均風速(m/s)		1.7			—	2.3			—	
期間最大風速(m/s)		3.6			—	8.7			—	
期間最多風向(16方位)		—			W	—			NNW	

注1) 最多風向は、気象庁の気象観測統計指針に基づいて求めた。

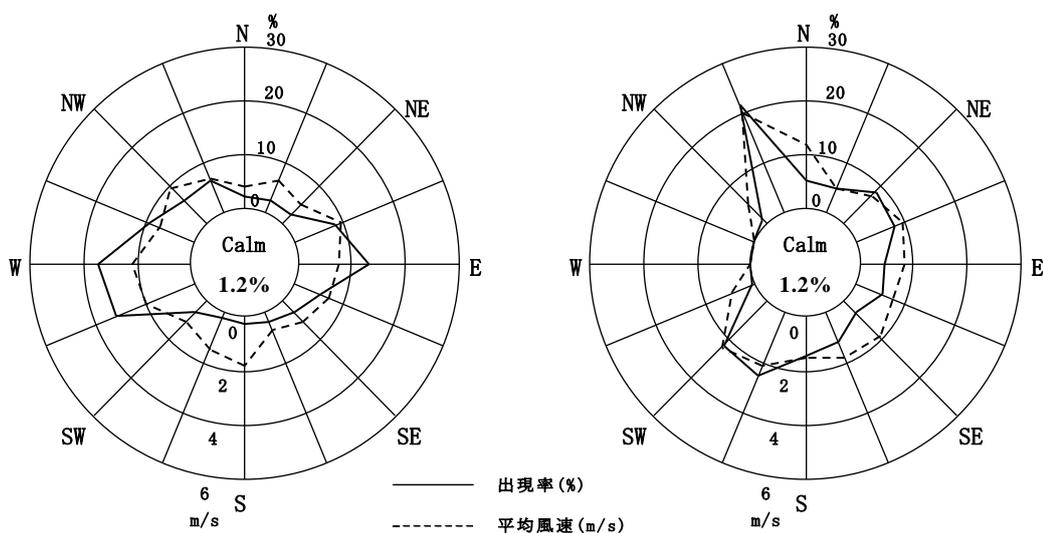
2) 表中の天候は、大阪管区気象台の観測結果(昼:6:00~18:00)から引用した。

表 2-1-9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和5年5月24日～5月30日)

(泉大津基地 令和5年5月調査結果)

測定点		A			B		
項目		出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)	出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)
風向	N	4	2.4	0.8	9	5.4	2.4
	NNE	4	2.4	1.3	8	4.8	1.0
	NE	4	2.4	1.0	14	8.3	1.5
	ENE	14	8.3	1.9	13	7.7	1.9
	E	22	13.1	1.5	8	4.8	1.7
	ESE	9	5.4	1.4	9	5.4	1.5
	SE	5	3.0	1.1	5	3.0	1.9
	SSE	3	1.8	0.7	9	5.4	1.8
	S	2	1.2	1.8	12	7.1	1.5
	SSW	2	1.2	1.4	21	12.5	2.1
	SW	5	3.0	1.1	19	11.3	2.4
	WSW	27	16.1	2.0	1	0.6	0.9
	W	29	17.3	2.2	—	—	—
	WNW	15	8.9	1.4	—	—	—
	NW	10	6.0	1.9	2	1.2	1.0
NNW	11	6.5	1.4	36	21.4	4.0	
calm		2	1.2	0.3	2	1.2	0.2
total		168	100.0	1.7	168	100.0	2.3

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

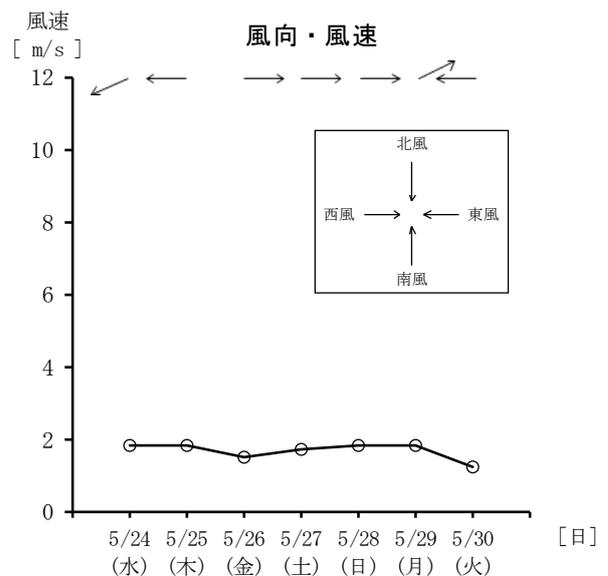
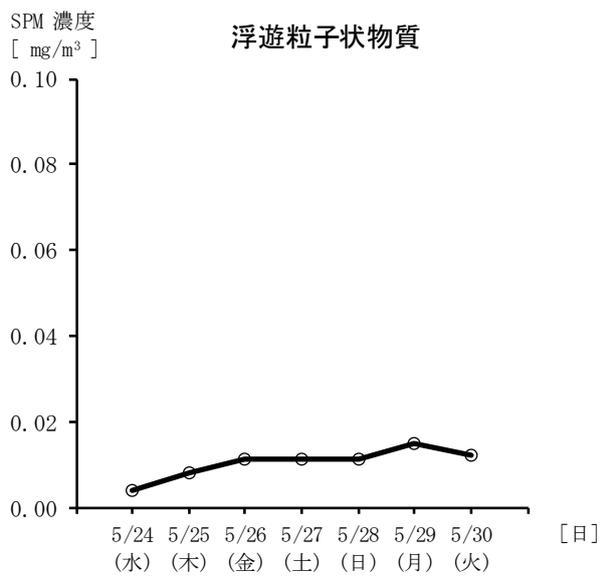
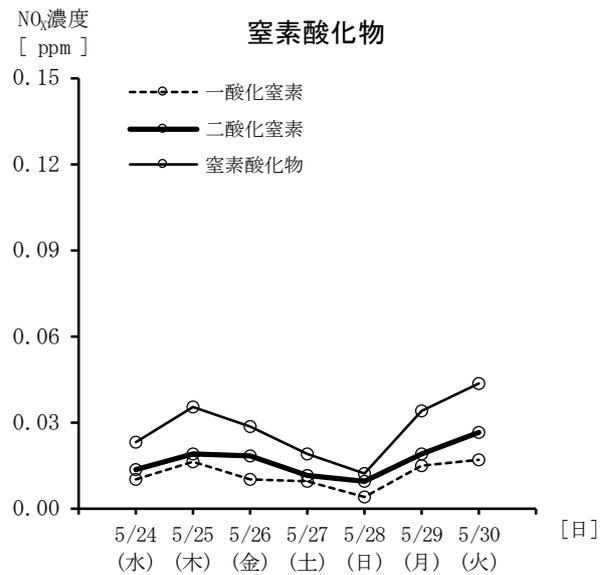
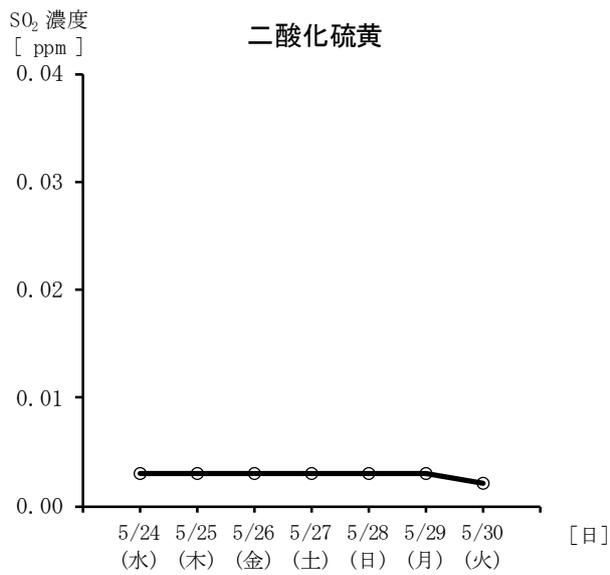


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 A

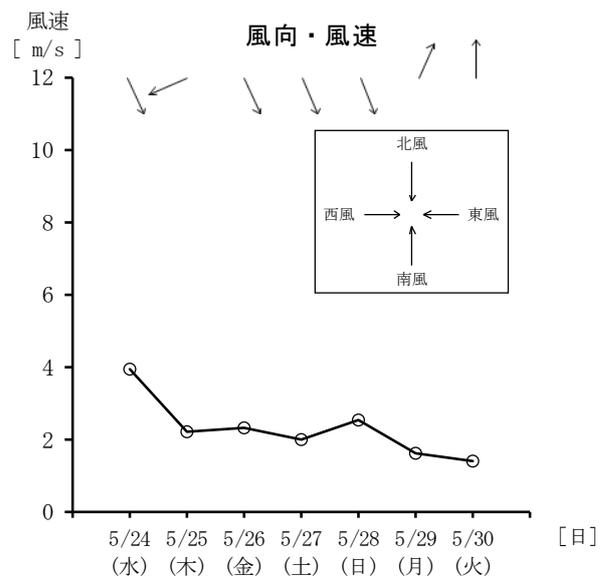
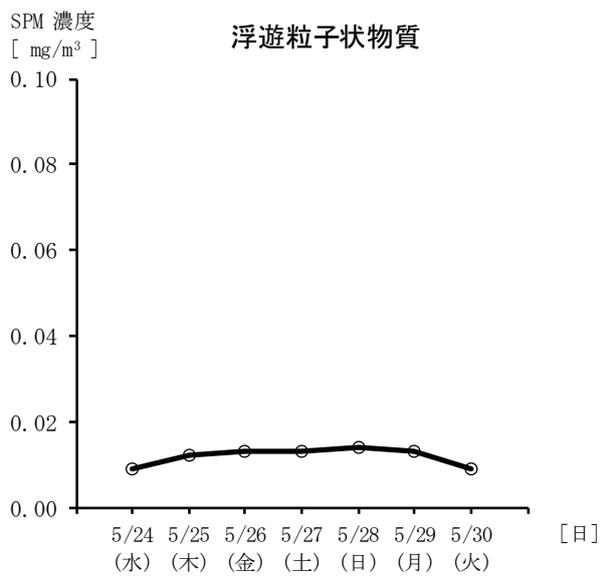
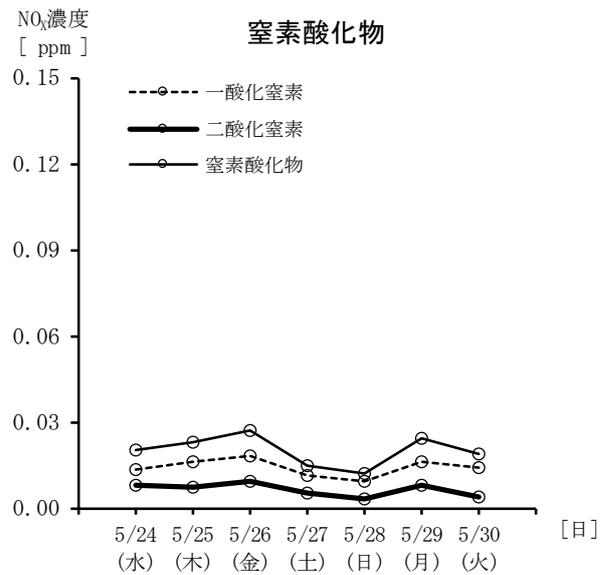
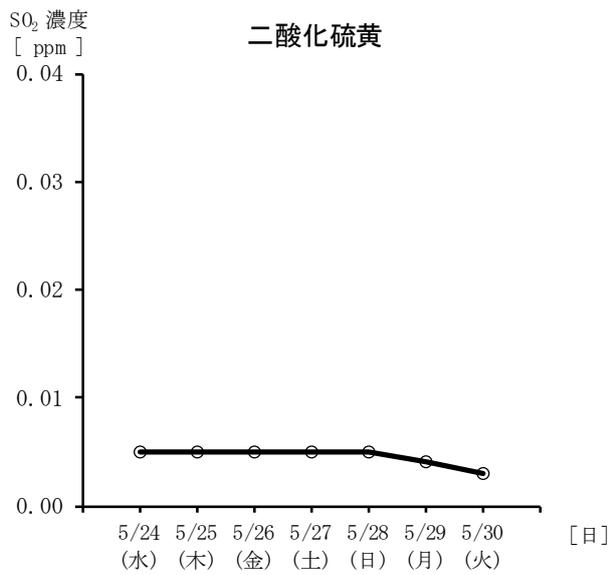
測定点 B

図 2-1-1 風配図と風向別平均風速 (令和5年5月24日～5月30日)



測定点 A

図 2-1-2 (1) 大気質・気象日平均値変化図 (令和5年5月24日～5月30日)



測定点 B

図 2-1-2 (2) 大気質・気象日平均値変化図 (令和5年5月24日～5月30日)

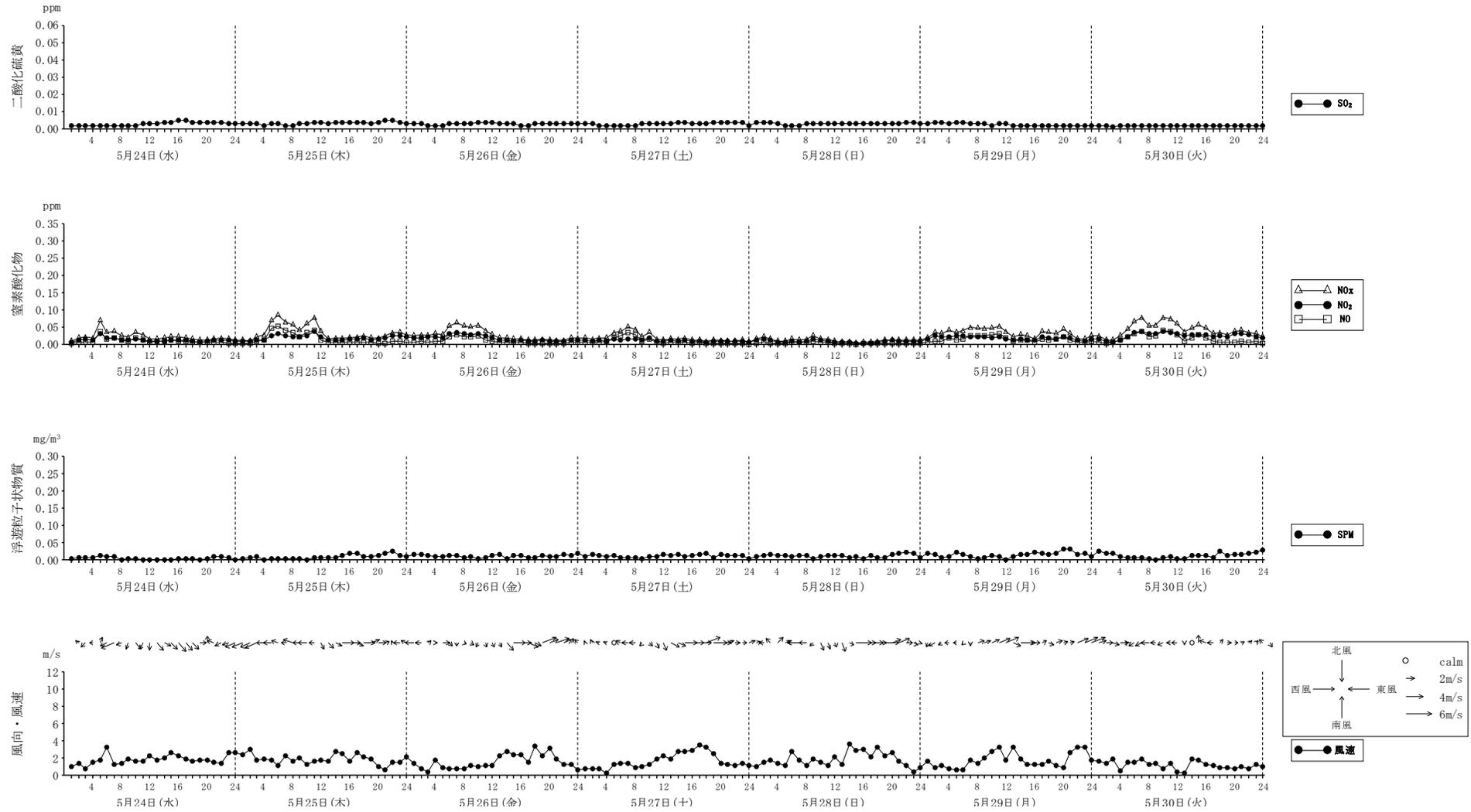


図 2 - 1 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和5年5月24日~5月30日) 測定点 A

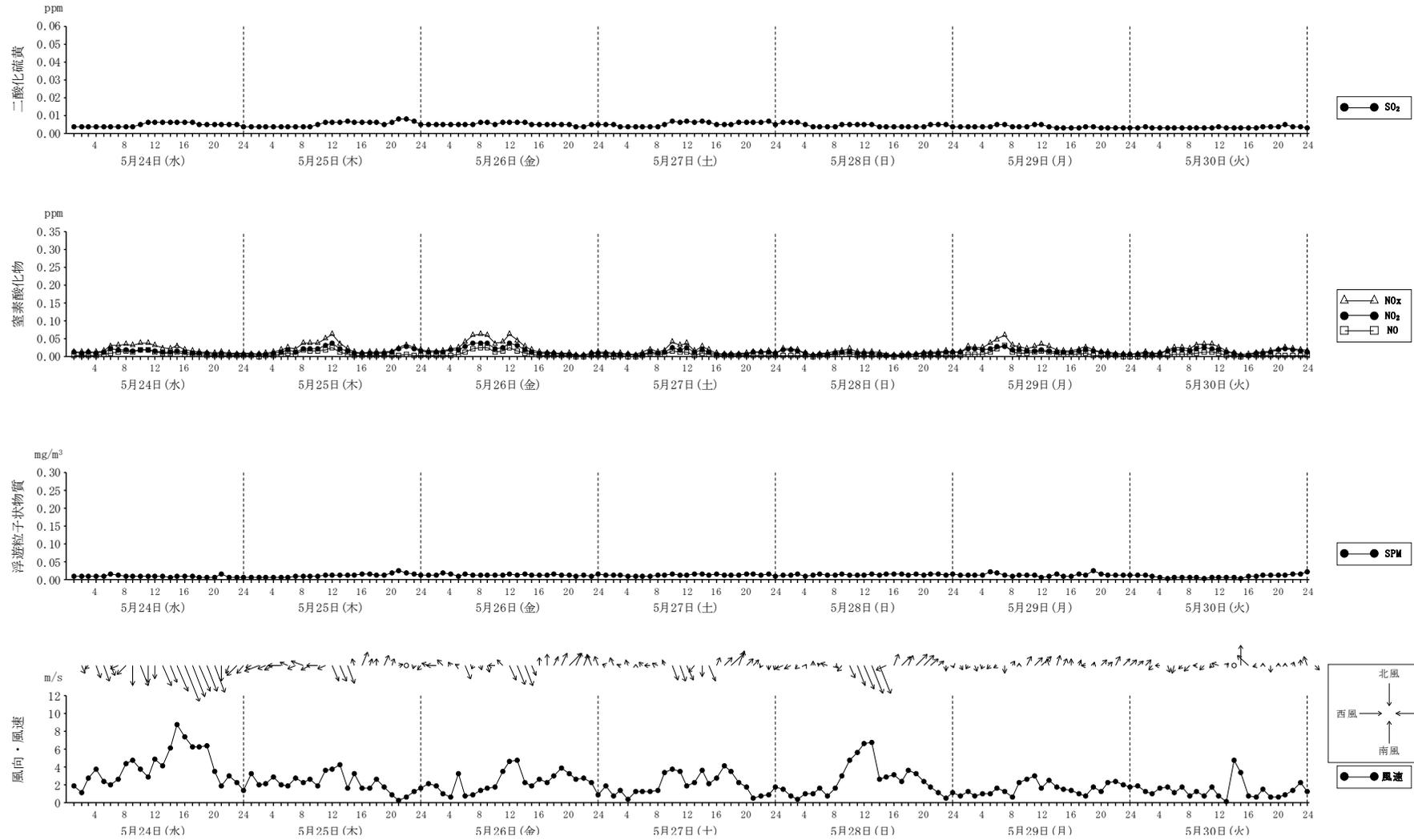


図 2 - 1 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和5年5月24日~5月30日) 測定点 B

8 月 調 査

表 2 - 2 - 1 監視結果総括表（令和5年8月）

（泉大津基地 令和5年8月調査結果）

測 定 点				A	B	C
交通量 (8:00～ 18:00)	調 査 日			8月28日	8月28日	8月28日
	総交通量	最大時間交通量	(台)	2,850	1,096	498
		最小時間交通量		1,860	672	174
		総交通量		22,329	7,992	2,918
	廃棄物 車 数	最大時間交通量	(台)	1	4	3
		最小時間交通量		0	0	0
		総交通量		3	6	14
	廃棄物車混入率			(%)	0.0	0.1
騒音・振動 (8:00～ 18:00)	調 査 日			—	—	—
	騒音	一 時 間 値	(dB)	—	—	—
	(L _{Aeq})	時 間 平 均 値		—	—	—
	騒音	一 時 間 値		—	—	—
	(L _{A50})	時 間 平 均 値		—	—	—
	振動	一 時 間 値		—	—	—
	(L ₁₀)	時 間 平 均 値		—	—	—
大 気 質	調 査 日			8月24日～30日	8月24日～30日	—
	二酸化 硫 黄	日平均値	(ppm)	0.003～0.003	0.003～0.003	—
		期間平均値		0.003	0.003	—
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	—
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	—
	二酸化 窒 素	日平均値	(ppm)	0.004～0.012	0.005～0.011	—
		期間平均値		0.008	0.008	—
		日平均値が0.04ppm以上、0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	—
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	—
	浮遊粒子 状 物 質	日平均値	(mg/m ³)	0.009～0.012	0.005～0.010	—
		期間平均値		0.011	0.008	—
		日平均値が0.1mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	—
		1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	—
	風 速	日平均値	(m/s)	1.2～1.8	1.0～1.4	—
		期間平均値		1.5	1.3	—
	風 向	最多風向	16方位	E	SSE	—

表 2-2-2 交通量調査結果

(泉大津基地周辺 令和5年8月結果)

測定点	測定年月日	測定時刻	交通条件							騒音レベル (dB)				振動レベル (dB)			主な騒音源	
			総交通量 注1)				廃棄物車数 (台)		廃棄物車混入率 (%)									
			大型車	大型車以外	合計	大型車混入率 (%)	全車両	大型車以外	廃棄物車/全車両	注2)	LA5	LA50	LA95	LAeq	L10	L50		L90
A 注3)	令和5年 8月28日	8:00	673	2,100	2,773	24.3	1	0	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	882	1,074	1,956	45.1	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	1,015	1,182	2,197	46.2	1	0	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	1,170	1,092	2,262	51.7	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	894	1,002	1,896	47.2	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	786	1,074	1,860	42.3	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	900	1,338	2,238	40.2	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	805	1,434	2,239	36.0	1	0	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	630	1,428	2,058	30.6	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	492	2,358	2,850	17.3	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	8,247	14,082	22,329	-	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平均	825	1,408	2,233	36.9	0.3	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B 注3)	令和5年 8月28日	8:00	262	834	1,096	23.9	4	0	0.4	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	336	397	733	45.8	1	1	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	444	324	768	57.8	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	480	330	810	59.3	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	372	300	672	55.4	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	415	312	727	57.1	1	0	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	498	384	882	56.5	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	438	384	822	53.3	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	294	414	708	41.5	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	270	504	774	34.9	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	3,809	4,183	7,992	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平均	381	418	799	47.7	0.6	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C 注4)	令和5年 8月28日	8:00	78	96	174	44.8	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	122	114	236	51.7	2	0	0.8	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	218	162	380	57.4	2	0	0.5	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	162	102	264	61.4	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	132	96	228	57.9	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	123	90	213	57.7	3	0	1.4	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	117	204	321	36.4	3	0	0.9	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	93	174	267	34.8	3	0	1.1	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	121	216	337	35.9	1	0	0.3	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	120	378	498	24.1	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	1,286	1,632	2,918	-	14	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平均	129	163	292	44.1	1.4	0	0.5	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

- 注:1) 総交通量は1時間値に補正したもの(一般車:10分間値×6 + 廃棄物車:1時間値)を示し、廃棄物車数は1時間の全交通量を示す。
 :2) 総交通量(大型車)に占める廃棄物車(大型車)の混入率を示す。
 :3) 測定点A、Bの廃棄物車数については、堺基地への搬入車両を含む。
 :4) 令和3年3月末で廃棄物及び浚渫土砂の受入を終了していることから、測定点Cにおける廃棄物車数は陸上残土運搬車数のみを指す。

大 氣 質 測 定 結 果

表 2 - 2 - 3 二酸化硫黄測定結果 (令和5年8月24日～8月30日)

(泉大津基地 令和5年8月調査結果)

測 定 点		A		B	
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 別 値	8月24日 (木)	0.003	0.005	0.003	0.004
	8月25日 (金)	0.003	0.005	0.003	0.004
	8月26日 (土)	0.003	0.005	0.003	0.004
	8月27日 (日)	0.003	0.004	0.003	0.004
	8月28日 (月)	0.003	0.004	0.003	0.004
	8月29日 (火)	0.003	0.004	0.003	0.004
	8月30日 (水)	0.003	0.003	0.003	0.004
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.003		0.003	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.003		0.003	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.005		0.004	
1 時 間 値 が 0.1ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 数 (日)		0		0	

表 2 - 2 - 4 二酸化窒素測定結果 (令和5年8月24日～8月30日)

(泉大津基地 令和5年8月調査結果)

測 定 点		A		B	
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 別 値	8月24日 (木)	0.012	0.020	0.011	0.027
	8月25日 (金)	0.009	0.014	0.009	0.024
	8月26日 (土)	0.008	0.014	0.008	0.015
	8月27日 (日)	0.004	0.008	0.005	0.008
	8月28日 (月)	0.007	0.013	0.008	0.018
	8月29日 (火)	0.006	0.015	0.008	0.020
	8月30日 (水)	0.008	0.024	0.008	0.017
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.008		0.008	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.012		0.011	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.024		0.027	
1 時 間 値 が 0.2ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0		0	
1 時 間 値 が 0.1ppm 以 上、0.2ppm 以 下 の 時 間 数 (時間)		0		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm 以 上、0.06ppm 以 下 の 日 数 (日)		0		0	
日 平 均 値 が 0.06ppm を 超 え た 日 数 (日)		0		0	

表 2 - 2 - 5 一酸化窒素測定結果 (令和5年8月24日～8月30日)

(泉大津基地 令和5年8月調査結果)

測 定 点		A		B	
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 別 値	8月24日 (木)	0.017	0.039	0.006	0.023
	8月25日 (金)	0.008	0.022	0.006	0.021
	8月26日 (土)	0.008	0.035	0.003	0.011
	8月27日 (日)	0.002	0.005	0.002	0.007
	8月28日 (月)	0.006	0.028	0.004	0.018
	8月29日 (火)	0.007	0.029	0.004	0.012
	8月30日 (水)	0.009	0.035	0.006	0.019
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.008		0.004	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.017		0.006	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.039		0.023	

表 2 - 2 - 6 窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果 (令和5年8月24日～8月30日)

(泉大津基地 令和5年8月調査結果)

測 定 点		A			B		
項 目		日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)	
日 別 値	8月24日 (木)	0.029	41.8	0.059	0.017	62.6	0.045
	8月25日 (金)	0.017	50.2	0.026	0.015	60.6	0.034
	8月26日 (土)	0.016	47.1	0.043	0.011	71.0	0.026
	8月27日 (日)	0.006	74.8	0.010	0.006	76.5	0.013
	8月28日 (月)	0.012	55.4	0.041	0.012	64.2	0.035
	8月29日 (火)	0.013	48.9	0.044	0.013	66.1	0.031
	8月30日 (水)	0.017	46.6	0.048	0.014	59.2	0.029
有 効 測 定 日 数 (日)		7			7		
測 定 時 間 (時間)		168			168		
期 間 平 均 値 (ppm)		0.016			0.013		
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.029			0.017		
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.059			0.045		
NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		48.8			64.5		

表 2 - 2 - 7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和5年8月24日～8月30日)

(泉大津基地 令和5年8月調査結果)

測定点		A		B	
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値(mg/m ³)	日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値(mg/m ³)
日 別 値	8月24日 (木)	0.010	0.029	0.009	0.022
	8月25日 (金)	0.011	0.023	0.007	0.013
	8月26日 (土)	0.011	0.023	0.009	0.022
	8月27日 (日)	0.009	0.019	0.007	0.019
	8月28日 (月)	0.012	0.020	0.009	0.017
	8月29日 (火)	0.012	0.019	0.010	0.020
	8月30日 (水)	0.010	0.025	0.005	0.013
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m ³)		0.011		0.008	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.012		0.010	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.029		0.022	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0		0	

表 2 - 2 - 8 風向・風速観測結果 (令和5年8月24日～8月30日)

(泉大津基地 令和5年8月調査結果)

測定点		A				B				天候
項目		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			
			風速 (m/s)	風向 (16方位)			風速 (m/s)	風向 (16方位)		
日 別 値	8月24日 (木)	1.2	2.8	E	E	1.0	2.1	NNW	ESE	曇後大雨、雷を伴う
	8月25日 (金)	1.5	3.7	W, WSW	E	1.2	2.6	NNW	SW	晴一時雨、雷を伴う
	8月26日 (土)	1.4	3.4	WSW	ESE	1.3	3.1	SSW	NNW	晴、雷を伴う
	8月27日 (日)	1.8	4.1	WSW	W	1.4	2.8	SW	SW	晴後一時雨、雷を伴う
	8月28日 (月)	1.5	3.6	WSW	WSW	1.4	2.9	NNW, SW	SSE	曇時々晴
	8月29日 (火)	1.8	4.1	W	W	1.4	3.0	NNW	SSW	晴
	8月30日 (水)	1.4	2.6	E	ESE	1.2	2.1	E	SSE	曇
有効測定日数 (日)		7			7	7			7	
測定時間 (時間)		168			168	168			168	
期間平均風速 (m/s)		1.5			—	1.3			—	
期間最大風速 (m/s)		4.1			—	3.1			—	
期間最多風向 (16方位)		—			E	—			SSE	

注1) 最多風向は、気象庁の気象観測統計指針に基づいて求めた。

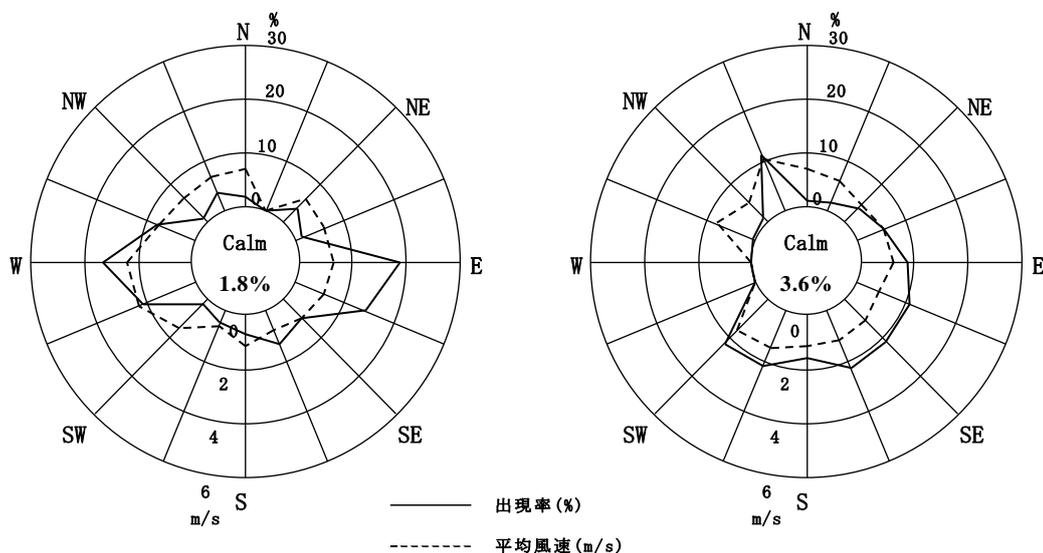
2) 表中の天候は、大阪管区気象台の観測結果(昼:6:00～18:00)から引用した。

表 2-2-9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和5年8月24日～8月30日)

(泉大津基地 令和5年8月調査結果)

測定点		A			B		
項目		出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)	出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)
風向	N	3	1.8	1.4	2	1.2	1.4
	NNE	—	—	—	3	1.8	1.2
	NE	6	3.6	1.2	6	3.6	0.9
	ENE	2	1.2	1.2	9	5.4	1.1
	E	32	19.0	1.3	15	8.9	1.2
	ESE	24	14.3	1.2	18	10.7	0.9
	SE	8	4.8	1.0	18	10.7	1.1
	SSE	11	6.5	0.8	19	11.3	1.1
	S	6	3.6	1.1	13	7.7	1.1
	SSW	4	2.4	0.6	18	10.7	1.4
	SW	2	1.2	1.5	19	11.3	1.6
	WSW	18	10.7	2.3	—	—	—
	W	28	16.7	2.4	—	—	—
	WNW	13	7.7	1.5	1	0.6	1.6
	NW	2	1.2	1.3	2	1.2	1.0
NNW	6	3.6	1.4	19	11.3	2.1	
calm		3	1.8	0.3	6	3.6	0.2
total		168	100.0	1.5	168	100.0	1.3

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

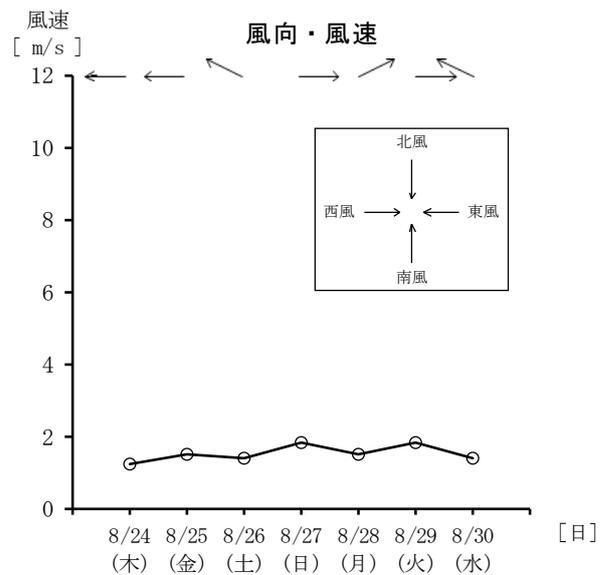
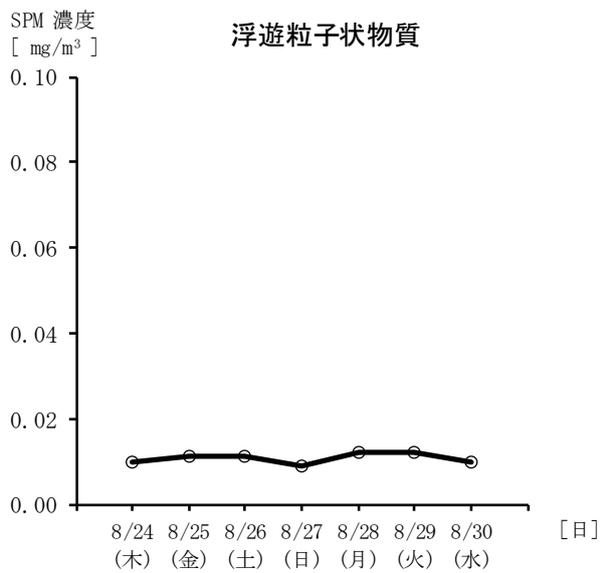
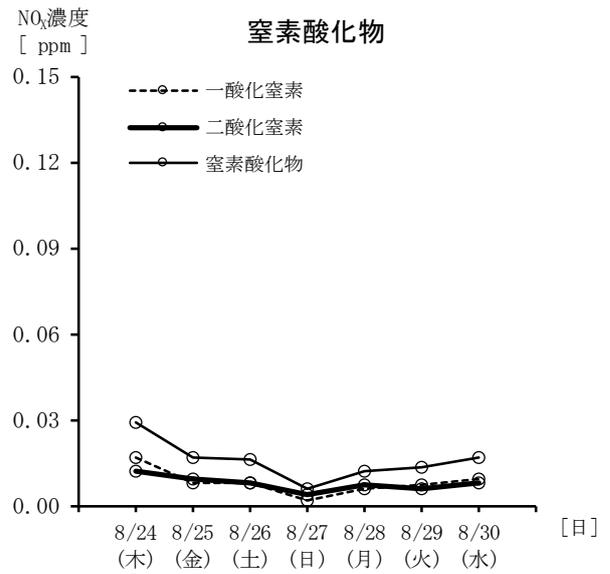
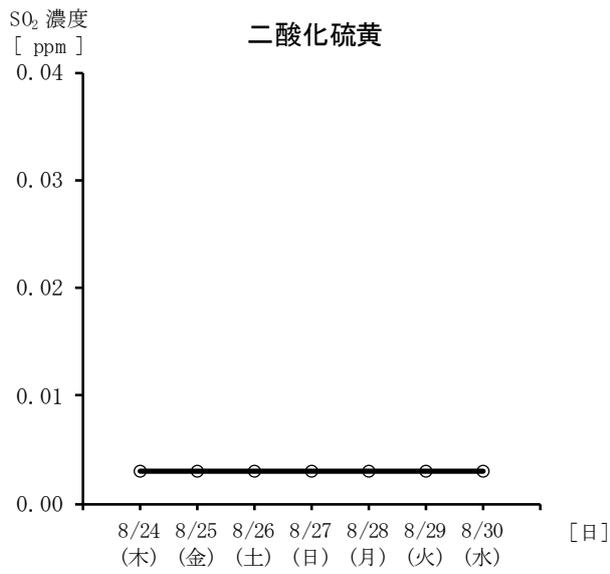


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 A

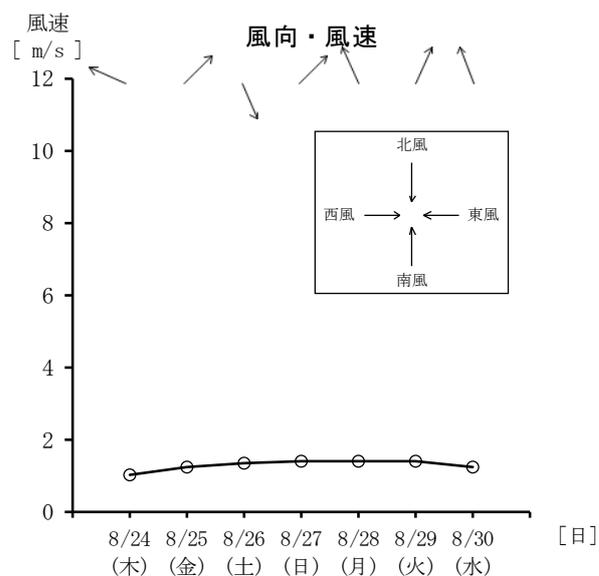
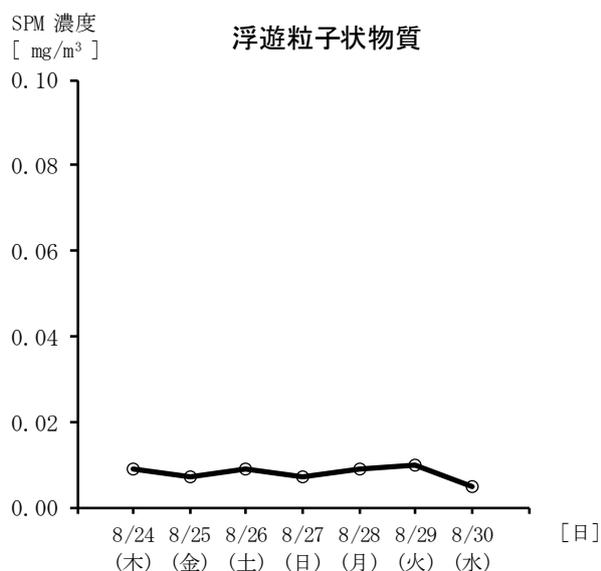
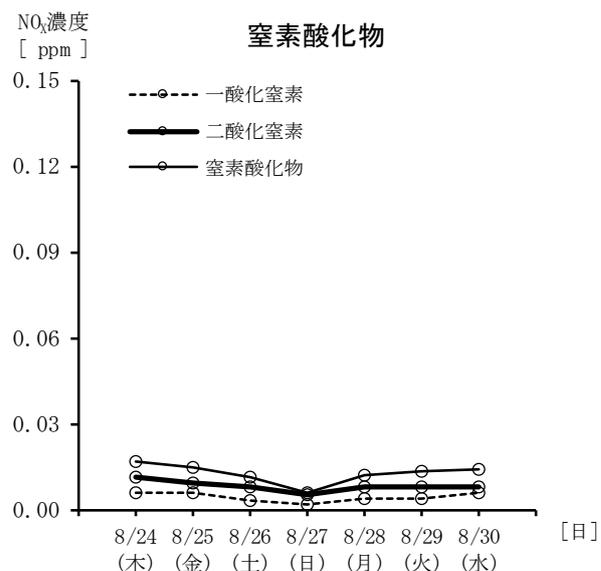
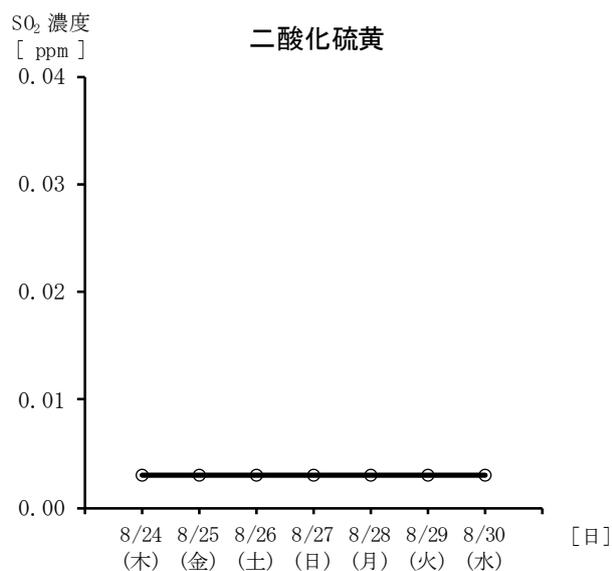
測定点 B

図 2-2-1 風配図と風向別平均風速 (令和5年8月24日～8月30日)



測定点 A

図 2-2-2 (1) 大気質・気象日平均値変化図 (令和5年8月24日～8月30日)



測定点 B

図 2 - 2 - 2 (2) 大気質・気象日平均値変化図 (令和5年8月24日～8月30日)

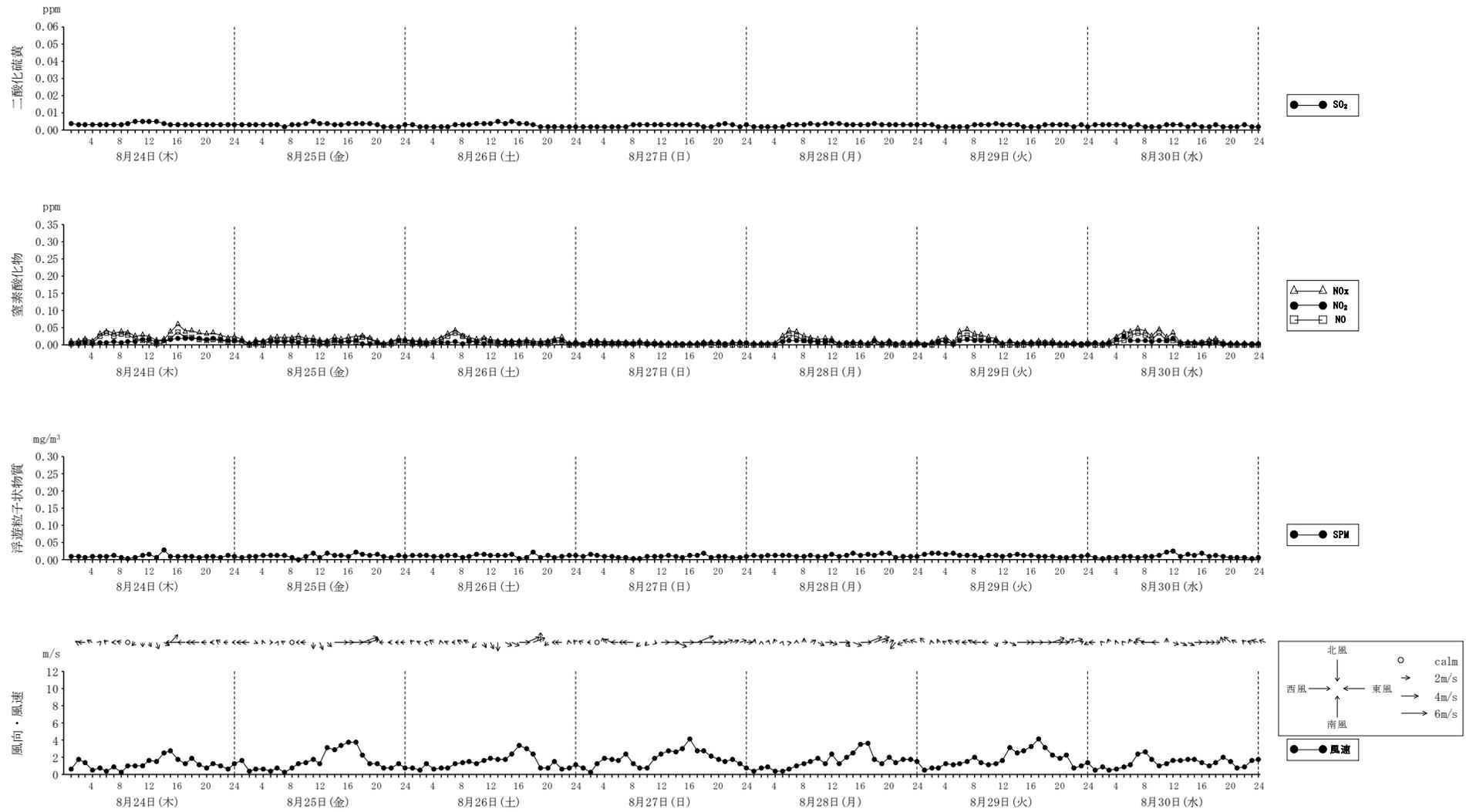


図 2 - 2 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和5年8月24日～8月30日) 測定点 A

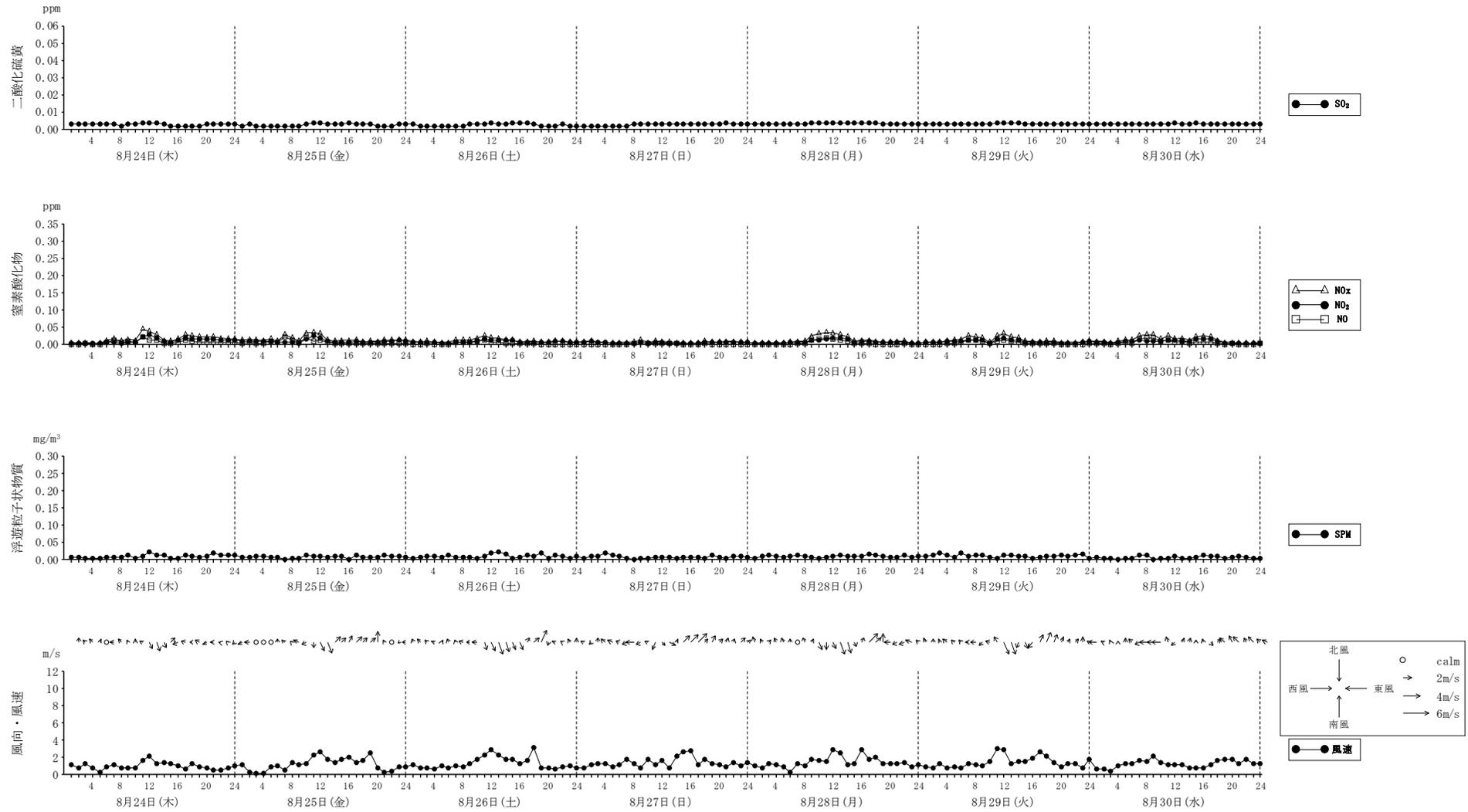


図 2 - 2 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和5年8月24日~8月30日) 測定点 B

11 月 調 査

表 2 - 3 - 1 監視結果総括表（令和5年11月）

（泉大津基地 令和5年11月調査結果）

測定点				A	B	C
交通量 (8:00~ 18:00)	調査日			11月24日	11月24日	11月24日
	総交通量	最大時間交通量	(台)	2,886	1,014	354
		最小時間交通量		1,960	697	182
		総交通量		23,534	7,929	2,860
	廃棄物 車数	最大時間交通量	(台)	4	1	2
		最小時間交通量		0	0	0
		総交通量		14	3	10
	廃棄物車混入率			(%)	0.1	0.0
騒音・振動 (8:00~ 18:00)	調査日			11月24日	11月24日	—
	騒音	一時間値	(dB)	70.6 ~ 71.5	70.1 ~ 71.9	—
	(L _{Aeq})	時間平均値		71	71	—
	騒音	一時間値		66 ~ 69	66 ~ 69	—
	(L _{A50})	時間平均値		68	67	—
	振動	一時間値		42 ~ 48	39 ~ 46	—
	(L ₁₀)	時間平均値		46	44	—
調査日				11月24日~30日	11月24日~30日	—
大気質	二酸化 硫黄	日平均値	(ppm)	0.003 ~ 0.004	0.002 ~ 0.004	—
		期間平均値		0.003	0.003	—
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	—
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	—
	二酸化 窒素	日平均値	(ppm)	0.012 ~ 0.036	0.009 ~ 0.026	—
		期間平均値		0.019	0.013	—
		日平均値が0.04ppm以上、0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	—
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	—
	浮遊粒子 状物質	日平均値	(mg/m ³)	0.002 ~ 0.023	0.009 ~ 0.021	—
		期間平均値		0.014	0.015	—
		日平均値が0.1mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	—
		1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	—
風速	日平均値	(m/s)	1.2 ~ 3.5	0.6 ~ 1.5	—	
	期間平均値		2.0	1.1	—	
風向	最多風向	16方位	W	NNW	—	

表 2-3-2 交通量、騒音・振動調査結果

(泉大津基地周辺 令和5年11月結果)

測定点	測定年月日	測定時刻	交通条件							騒音レベル (dB)				振動レベル (dB)			主な騒音源	
			総交通量 注4)				廃棄物車数 (台)		廃棄物車混入率 (%)									
			大型車	大型車以外	合計	大型車混入率 (%)	全車両	大型車以外	廃棄物車/全車両	注5)	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Aeq}	L ₁₀	L ₅₀		L ₉₀
A 注6)	令和5年 11月24日	8:00	720	2,166	2,886	24.9	0	0	0.0	0.0	76	69	61	70.9	47	46	44	自動車
		9:00	939	1,021	1,960	47.9	4	1	0.2	0.3	76	67	61	70.6	48	46	45	自動車
		10:00	1,232	1,224	2,456	50.2	2	0	0.1	0.2	76	67	60	70.7	48	46	45	自動車
		11:00	1,040	1,231	2,271	45.8	3	1	0.1	0.2	77	66	60	70.9	48	46	44	自動車
		12:00	997	1,212	2,209	45.1	1	0	0.0	0.1	76	69	60	70.9	45	39	33	自動車
		13:00	745	1,224	1,969	37.8	1	0	0.1	0.1	76	68	61	70.7	47	45	44	自動車
		14:00	811	1,380	2,191	37.0	1	0	0.0	0.1	77	68	60	71.4	47	45	41	自動車
		15:00	967	1,482	2,449	39.5	1	0	0.0	0.1	77	68	60	71.4	44	39	34	自動車
		16:00	697	1,572	2,269	30.7	1	0	0.0	0.1	77	68	60	71.0	44	39	34	自動車
		17:00	474	2,400	2,874	16.5	0	0	0.0	0.0	76	69	60	71.5	42	35	30	自動車
		合計	8,622	14,912	23,534	—	14	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均	862	1,491	2,353	36.6	1.4	0.2	0.1	0.1	76	68	60	71	46	43	39	—		
B 注6)	令和5年 11月24日	8:00	324	690	1,014	32.0	0	0	0.0	0.0	77	69	61	71.5	39	33	27	自動車
		9:00	396	312	708	55.9	0	0	0.0	0.0	77	68	60	71.5	45	34	28	自動車
		10:00	402	336	738	54.5	0	0	0.0	0.0	77	68	60	71.2	45	36	30	自動車
		11:00	523	270	793	66.0	1	0	0.1	0.2	78	67	61	71.9	45	35	29	自動車
		12:00	469	372	841	55.8	1	0	0.1	0.2	76	67	61	70.2	46	34	29	自動車
		13:00	384	336	720	53.3	0	0	0.0	0.0	75	67	62	70.1	45	35	29	自動車
		14:00	408	450	858	47.6	0	0	0.0	0.0	78	67	60	71.5	45	34	28	自動車
		15:00	384	438	822	46.7	0	0	0.0	0.0	78	67	61	71.2	45	32	28	自動車
		16:00	343	354	697	49.2	1	0	0.1	0.3	77	68	61	70.9	44	33	26	自動車
		17:00	228	510	738	30.9	0	0	0.0	0.0	77	66	61	70.7	42	30	25	自動車
		合計	3,861	4,068	7,929	—	3	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均	386	407	793	48.7	0.3	0	0.0	0.1	77	67	61	71	44	34	28	—		
C 注7)	令和5年 11月24日	8:00	66	144	210	31.4	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	102	174	276	37.0	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	230	114	344	66.9	2	0	0.6	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	80	102	182	44.0	2	0	1.1	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	126	180	306	41.2	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	140	90	230	60.9	2	0	0.9	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	176	156	332	53.0	2	0	0.6	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	144	174	318	45.3	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	140	168	308	45.5	2	0	0.6	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	102	252	354	28.8	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		合計	1,306	1,554	2,860	—	10	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均	131	155	286	45.7	1.0	0	0.3	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—		

- 注:1) 騒音・振動は毎正時10分間計測値を示す。
 :2) 表中の振動レベルの「<25」は、振動計の測定下限値25dB未満であることを示す。
 :3) 騒音レベルのL_{A5}、L_{A50}、L_{A95}及び振動レベルの平均は算術平均値、騒音レベルのL_{Aeq}の平均はエネルギー平均値である。なお、振動レベルの「<25」については、25dBとして計算した。
 :4) 総交通量は1時間値に補正したもの（一般車：10分間値×6 + 廃棄物車：1時間値）を示し、廃棄物車数は1時間の全交通量を示す。
 :5) 総交通量（大型車）に占める廃棄物車（大型車）の混入率を示す。
 :6) 測定点A、Bの廃棄物車数については、堺基地への搬入車両を含む。
 :7) 令和3年3月末で廃棄物及び浚渫土砂の受入を終了していることから、測定点Cにおける廃棄物車数は陸上残土運搬車数のみを指す。

大 氣 質 測 定 結 果

表 2-3-3 二酸化硫黄測定結果 (令和5年11月24日～11月30日)

(泉大津基地 令和5年11月調査結果)

測定点		A		B	
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 別 値	11月24日 (金)	0.004	0.005	0.004	0.006
	11月25日 (土)	0.003	0.003	0.002	0.003
	11月26日 (日)	0.003	0.004	0.003	0.004
	11月27日 (月)	0.003	0.005	0.002	0.004
	11月28日 (火)	0.003	0.005	0.003	0.005
	11月29日 (水)	0.003	0.004	0.003	0.005
	11月30日 (木)	0.003	0.004	0.003	0.004
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.003		0.003	
日平均値の最高値 (ppm)		0.004		0.004	
1時間値の最高値 (ppm)		0.005		0.006	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0		0	

表 2-3-4 二酸化窒素測定結果 (令和5年11月24日～11月30日)

(泉大津基地 令和5年11月調査結果)

測定点		A		B	
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 別 値	11月24日 (金)	0.014	0.032	0.009	0.023
	11月25日 (土)	0.012	0.020	0.009	0.017
	11月26日 (日)	0.014	0.027	0.010	0.018
	11月27日 (月)	0.036	0.050	0.026	0.034
	11月28日 (火)	0.019	0.037	0.014	0.028
	11月29日 (水)	0.021	0.037	0.013	0.032
	11月30日 (木)	0.015	0.032	0.011	0.021
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.019		0.013	
日平均値の最高値 (ppm)		0.036		0.026	
1時間値の最高値 (ppm)		0.050		0.034	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0		0	
1時間値が0.1ppm以上、0.2ppm以下の時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppm以上、0.06ppm以下の日数 (日)		0		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0		0	

表 2-3-5 一酸化窒素測定結果 (令和5年11月24日～11月30日)

(泉大津基地 令和5年11月調査結果)

測定点		A		B	
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 別 値	11月24日(金)	0.011	0.034	0.003	0.010
	11月25日(土)	0.013	0.026	0.005	0.011
	11月26日(日)	0.010	0.026	0.003	0.008
	11月27日(月)	0.064	0.147	0.018	0.057
	11月28日(火)	0.032	0.182	0.008	0.029
	11月29日(水)	0.023	0.062	0.007	0.040
	11月30日(木)	0.014	0.037	0.005	0.014
有効測定日数(日)		7		7	
測定時間(時間)		168		168	
期間平均値(ppm)		0.024		0.007	
日平均値の最高値(ppm)		0.064		0.018	
1時間値の最高値(ppm)		0.182		0.057	

表 2-3-6 窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果 (令和5年11月24日～11月30日)

(泉大津基地 令和5年11月調査結果)

測定点		A			B		
項目		日平均値		1時間値の 最高値(ppm)	日平均値		1時間値の 最高値(ppm)
		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)	
日 別 値	11月24日(金)	0.024	55.2	0.066	0.012	73.3	0.030
	11月25日(土)	0.025	49.0	0.043	0.014	66.7	0.028
	11月26日(日)	0.024	57.1	0.047	0.013	75.9	0.022
	11月27日(月)	0.100	36.0	0.189	0.044	58.9	0.086
	11月28日(火)	0.051	37.7	0.219	0.021	64.5	0.055
	11月29日(水)	0.043	47.5	0.096	0.020	65.9	0.072
	11月30日(木)	0.029	52.8	0.069	0.016	71.2	0.034
有効測定日数(日)		7			7		
測定時間(時間)		168			168		
期間平均値(ppm)		0.042			0.020		
日平均値の最高値(ppm)		0.100			0.044		
1時間値の最高値(ppm)		0.219			0.086		
NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)		44.0			65.7		

表 2-3-7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和5年11月24日～11月30日)

(泉大津基地 令和5年11月調査結果)

測定点		A		B	
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値(mg/m ³)	日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値(mg/m ³)
日 別 値	11月24日(金)	0.023	0.050	0.019	0.048
	11月25日(土)	0.002	0.008	0.010	0.038
	11月26日(日)	0.005	0.015	0.012	0.041
	11月27日(月)	0.023	0.054	0.021	0.034
	11月28日(火)	0.023	0.049	0.019	0.039
	11月29日(水)	0.010	0.020	0.014	0.028
	11月30日(木)	0.011	0.023	0.009	0.021
有効測定日数(日)		7		7	
測定時間(時間)		168		168	
期間平均値(mg/m ³)		0.014		0.015	
日平均値の最高値(mg/m ³)		0.023		0.021	
1時間値の最高値(mg/m ³)		0.054		0.048	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間)		0		0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日)		0		0	

表 2-3-8 風向・風速観測結果 (令和5年11月24日～11月30日)

(泉大津基地 令和5年11月調査結果)

測定点		A				B				天候
項目		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			
			風速 (m/s)	風向 (16方位)			風速 (m/s)	風向 (16方位)		
日 別 値	11月24日(金)	3.5	4.8	WSW	W	1.5	2.7	NNW	SSW	晴 晴 晴一時曇 曇一時晴 晴一時曇 晴後曇 晴
	11月25日(土)	1.7	2.9	W	WNW	1.3	2.9	NNW	NNW	
	11月26日(日)	1.2	2.2	ENE	ENE	0.7	1.3	NNW	SSE	
	11月27日(月)	1.2	2.9	ENE	ENE	0.6	1.7	ENE	SE	
	11月28日(火)	2.4	5.1	WSW	WSW	1.3	3.0	NW	S	
	11月29日(水)	1.8	4.4	W	W	0.8	1.6	NE	SSE	
	11月30日(木)	2.5	4.1	W	W	1.2	1.7	SSW	S	
有効測定日数(日)		7			7	7			7	
測定時間(時間)		168			168	168			168	
期間平均風速(m/s)		2.0			—	1.1			—	
期間最大風速(m/s)		5.1			—	3.0			—	
期間最多風向(16方位)		—			W	—			NNW	

注1) 最多風向は、気象庁の気象観測統計指針に基づいて求めた。

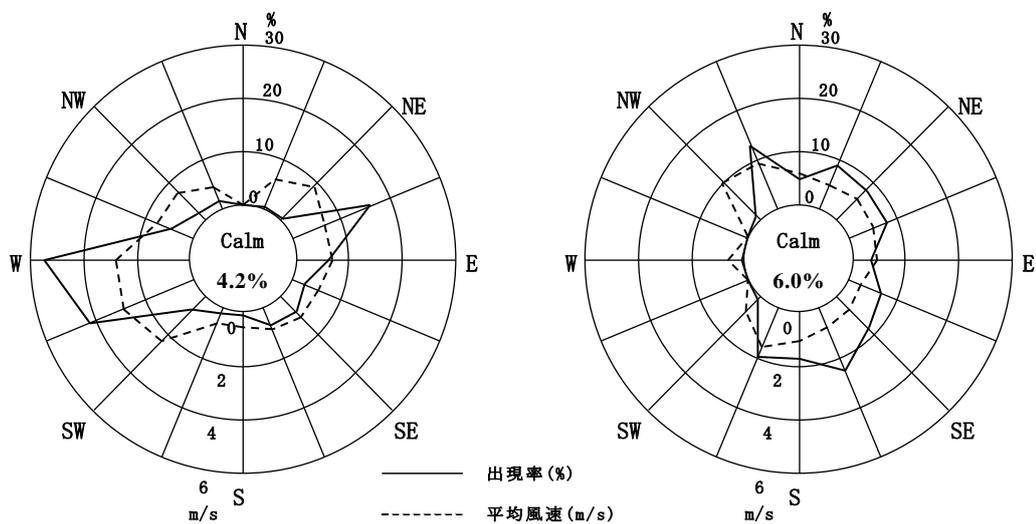
2) 表中の天候は、大阪管区気象台の観測結果(昼:6:00～18:00)から引用した。

表 2 - 3 - 9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和5年11月24日～11月30日)

(泉大津基地 令和5年11月調査結果)

測定点		A			B		
項目		出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)	出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)
風向	N	—	—	—	8	4.8	1.2
	NNE	1	0.6	1.2	15	9.0	1.0
	NE	1	0.6	1.8	13	7.8	1.1
	ENE	27	16.1	1.3	13	7.8	1.0
	E	10	6.0	1.4	6	3.6	0.9
	ESE	4	2.4	1.1	11	6.6	0.5
	SE	7	4.2	1.1	14	8.4	0.7
	SSE	6	3.6	0.9	21	12.6	0.8
	S	1	0.6	0.6	14	8.4	1.0
	SSW	2	1.2	0.6	16	9.6	1.5
	SW	6	3.6	2.3	1	0.6	0.8
	WSW	36	21.4	2.9	—	—	—
	W	46	27.4	2.8	1	0.6	0.6
	WNW	8	4.8	1.5	—	—	—
	NW	3	1.8	1.5	2	1.2	2.0
NNW	3	1.8	0.9	22	13.2	1.9	
calm		7	4.2	0.2	10	6.0	0.2
total		168	100.0	2.0	167	100.0	1.1

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

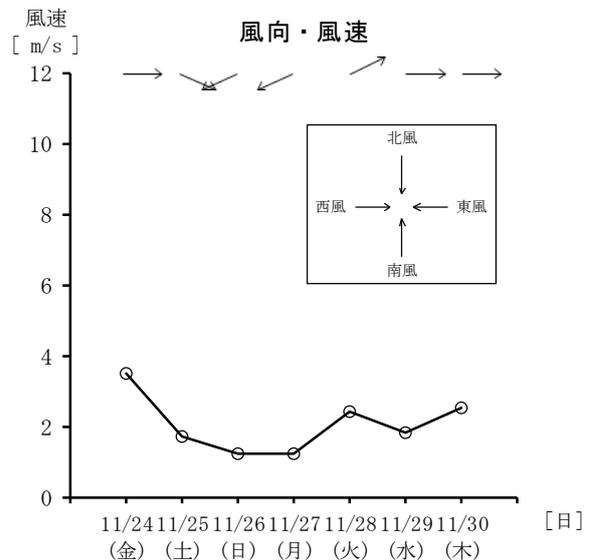
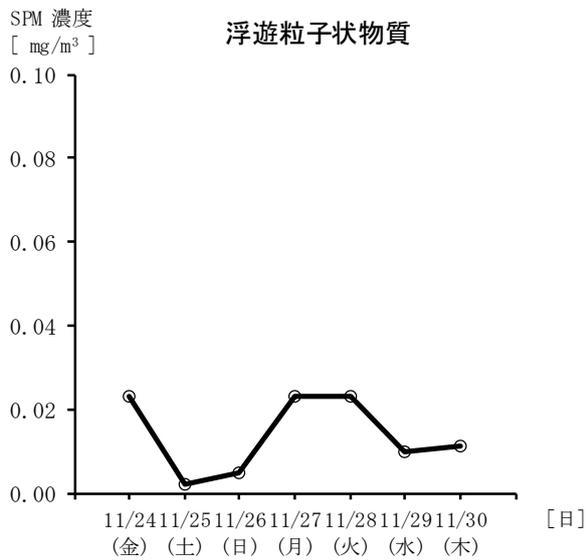
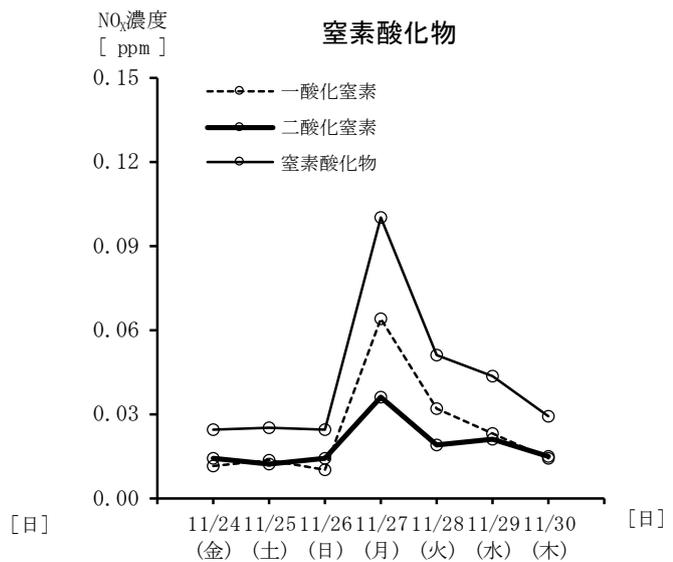
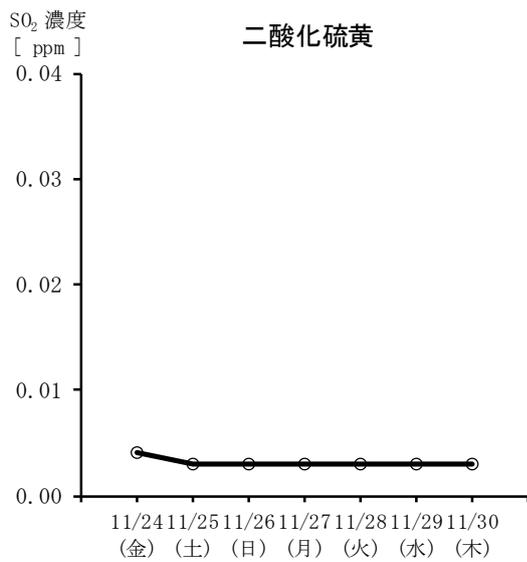


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 A

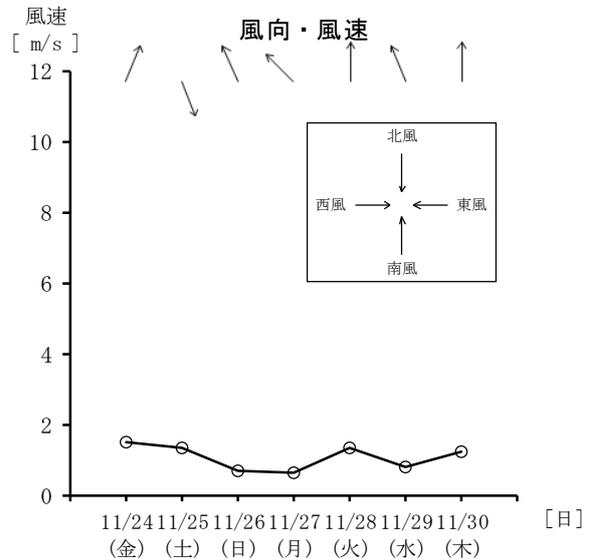
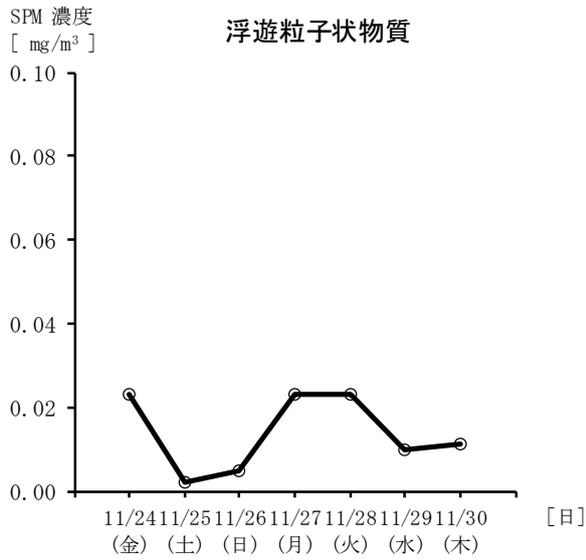
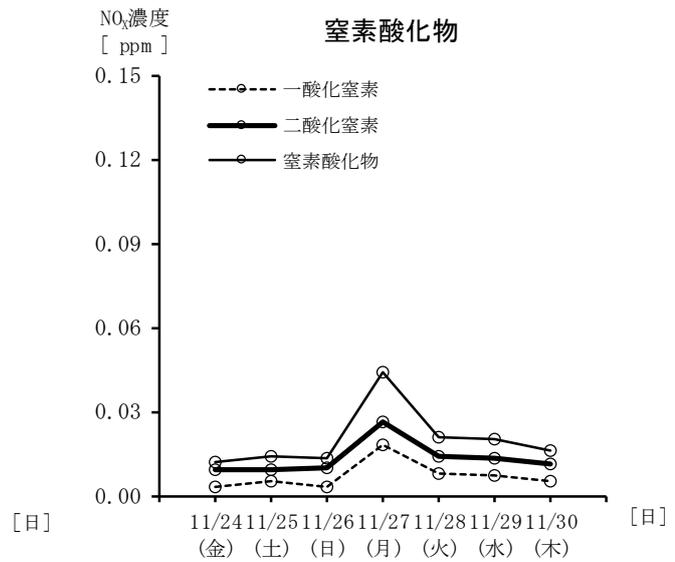
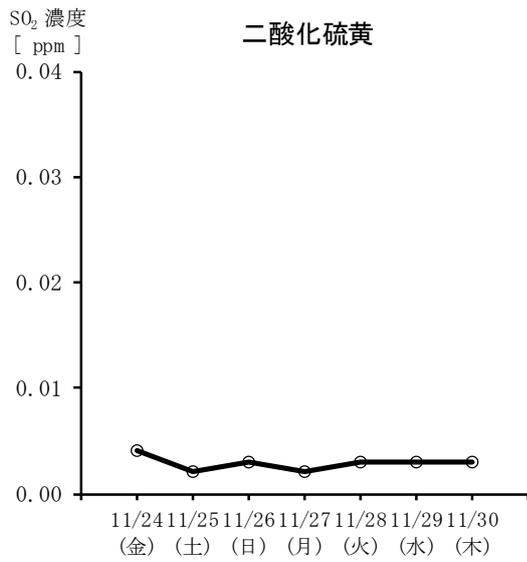
測定点 B

図 2 - 3 - 1 風配図と風向別平均風速 (令和5年11月24日～11月30日)



測定点 A

図 2-3-2 (1) 大気質・気象日平均値変化図 (令和5年11月24日～11月30日)



測定点 B

図 2 - 3 - 2 (2) 大気質・気象日平均値変化図 (令和5年11月24日～11月30日)

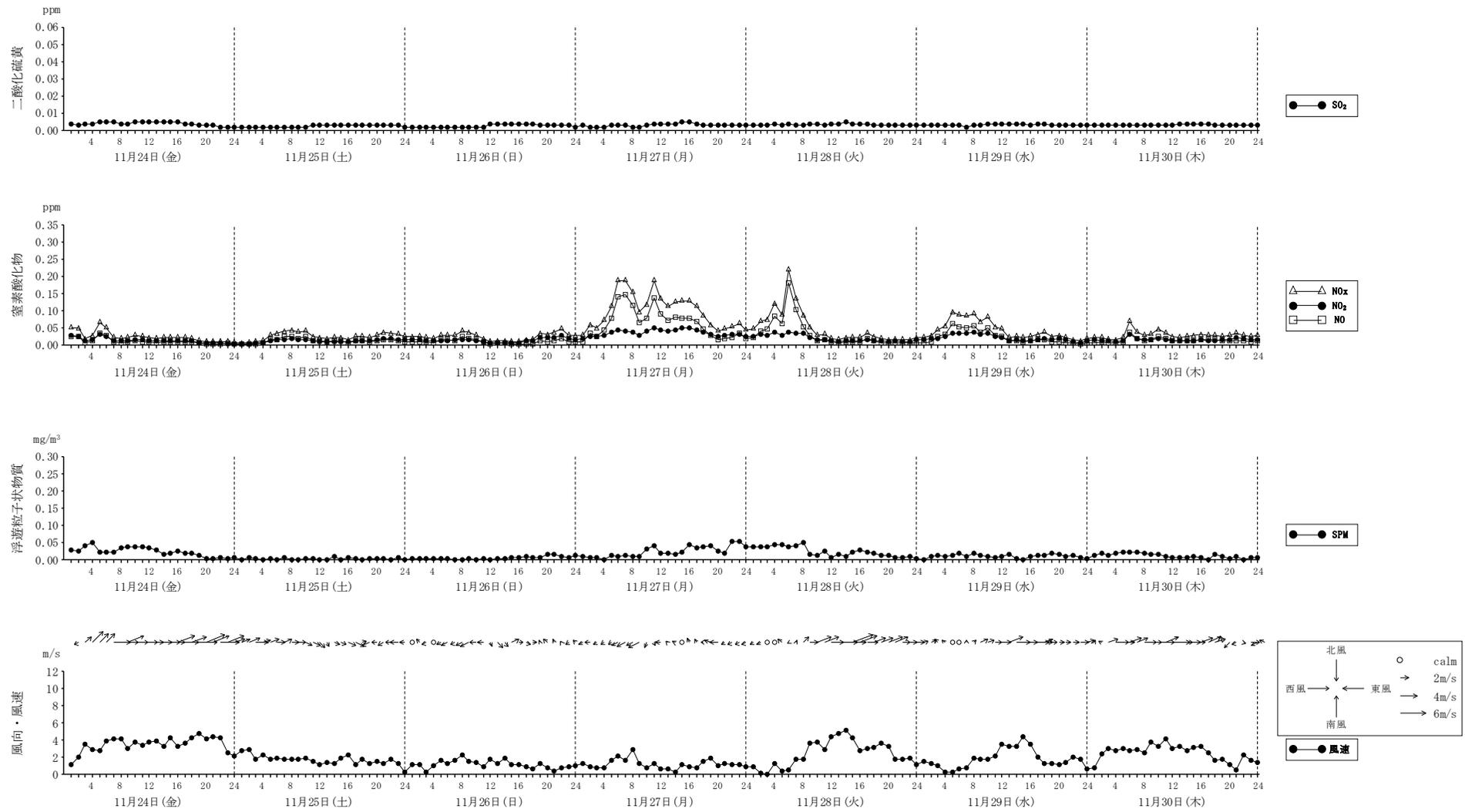


図 2-3-3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和5年11月24日~11月30日) 測定点 A

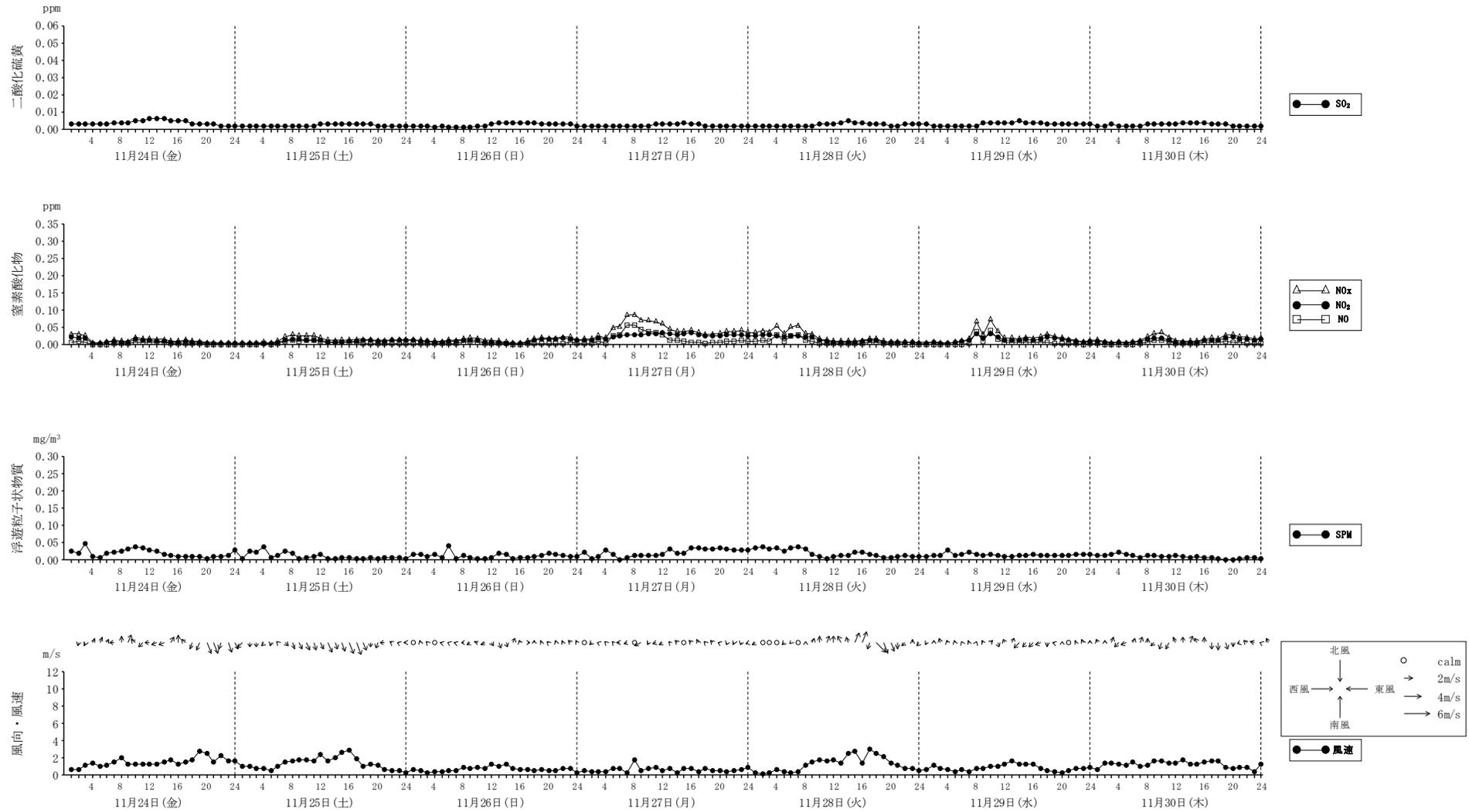


図 2 - 3 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和5年11月24日~11月30日) 測定点 B

2 月 調 査

表 2 - 4 - 1 監視結果総括表 (令和6年2月)

(泉大津基地 令和6年2月調査結果)

測定点				A	B	C
交通量 (8:00~ 18:00)	調査日			2月19日	2月19日	2月19日
	総交通量	最大時間交通量	(台)	2,910	1,218	352
		最小時間交通量		1,998	684	204
		総交通量		23,029	8,191	2,670
	廃棄物 車数	最大時間交通量	(台)	2	1	16
		最小時間交通量		0	0	0
		総交通量		7	1	78
	廃棄物車混入率			(%)	0.0	0.0
騒音・振動 (8:00~ 18:00)	調査日			—	—	—
	騒音 (L_{Aeq})	一時間値	(dB)	—	—	—
		時間平均値		—	—	—
	騒音 (L_{A50})	一時間値		—	—	—
		時間平均値		—	—	—
	振動 (L_{10})	一時間値		—	—	—
		時間平均値		—	—	—
大気質	調査日			2月15日~21日	2月15日~21日	—
	二酸化 硫黄	日平均値	(ppm)	0.002~0.004	0.002~0.005	—
		期間平均値		0.003	0.004	—
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	—
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	—
	二酸化 窒素	日平均値	(ppm)	0.020~0.030	0.018~0.027	—
		期間平均値		0.026	0.022	—
		日平均値が0.04ppm以上、0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	—
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	—
	浮遊粒子 状物質	日平均値	(mg/m ³)	0.004~0.018	0.006~0.029	—
		期間平均値		0.012	0.015	—
		日平均値が0.1mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	—
		1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	—
	風速	日平均値	(m/s)	0.8~2.3	0.7~1.9	—
		期間平均値		1.5	1.1	—
風向	最多風向	16方位	ESE	NE	—	

表 2-4-2 交通量調査結果

(泉大津基地周辺 令和6年2月結果)

測定点	測定年月日	測定時刻	交通条件							騒音レベル (dB)				振動レベル (dB)			主な騒音源			
			総交通量 注1)				廃棄物車数 (台)		廃棄物車混入率 (%)											
			大型車	大型車以外	合計	大型車混入率 (%)	全車両	大型車以外	廃棄物車/全車両	注2)	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Aeq}	L ₁₀	L ₅₀		L ₉₀		
A 注3)	令和6年 2月19日	8:00	636	2,274	2,910	21.9	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-		
		9:00	1,104	1,147	2,251	49.0	1	1	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		10:00	973	1,086	2,059	47.3	1	0	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		11:00	1,182	1,242	2,424	48.8	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		12:00	936	1,062	1,998	46.8	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		13:00	872	1,230	2,102	41.5	2	0	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		14:00	1,010	1,404	2,414	41.8	2	0	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		15:00	744	1,278	2,022	36.8	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	625	1,410	2,035	30.7	1	0	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	420	2,394	2,814	14.9	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計		8,502	14,527	23,029	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平均		850	1,453	2,303	36.9	0.7	0.1	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
B 注3)	令和6年 2月19日	8:00	348	870	1,218	28.6	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		9:00	378	462	840	45.0	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		10:00	523	366	889	58.8	1	0	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		11:00	492	324	816	60.3	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		12:00	444	240	684	64.9	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		13:00	432	366	798	54.1	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		14:00	414	324	738	56.1	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		15:00	366	360	726	50.4	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		16:00	300	468	768	39.1	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		17:00	210	504	714	29.4	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		合計		3,907	4,284	8,191	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平均		391	428	819	47.7	0.1	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
C 注4)	令和6年 2月19日	8:00	55	150	205	26.8	7	0	3.4	12.7	-	-	-	-	-	-	-	-		
		9:00	135	162	297	45.5	9	0	3.0	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-		
		10:00	202	150	352	57.4	16	0	4.5	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-		
		11:00	120	102	222	54.1	6	0	2.7	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-		
		12:00	109	210	319	34.2	7	0	2.2	6.4	-	-	-	-	-	-	-	-		
		13:00	103	120	223	46.2	13	0	5.8	12.6	-	-	-	-	-	-	-	-		
		14:00	148	114	262	56.5	16	0	6.1	10.8	-	-	-	-	-	-	-	-		
		15:00	118	132	250	47.2	4	0	1.6	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-		
		16:00	96	108	204	47.1	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-		
		17:00	78	258	336	23.2	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-		
		合計		1,164	1,506	2,670	-	78	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平均		116	151	267	43.6	7.8	0	2.9	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-			

注:1) 総交通量は1時間値に補正したもの(一般車:10分間値×6 + 廃棄物車:1時間値)を示し、廃棄物車数は1時間の全交通量を示す。
 :2) 総交通量(大型車)に占める廃棄物車(大型車)の混入率を示す。
 :3) 測定点A、Bの廃棄物車数については、堺基地への搬入車両を含む。
 :4) 令和3年3月末で廃棄物及び浚渫土砂の受入を終了していることから、測定点Cにおける廃棄物車数は陸上残土運搬車数のみを指す。

大 氣 質 測 定 結 果

表 2 - 4 - 3 二酸化硫黄測定結果 (令和6年2月15日～2月21日)

(泉大津基地 令和6年2月調査結果)

測定点		A		B	
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 別 値	2月15日(木)	0.004	0.005	0.004	0.007
	2月16日(金)	0.002	0.002	0.002	0.004
	2月17日(土)	0.002	0.003	0.003	0.005
	2月18日(日)	0.003	0.004	0.005	0.008
	2月19日(月)	0.003	0.003	0.003	0.005
	2月20日(火)	0.003	0.004	0.004	0.006
	2月21日(水)	0.002	0.002	0.003	0.004
有効測定日数(日)		7		7	
測定時間(時間)		168		168	
期間平均値(ppm)		0.003		0.004	
日平均値の最高値(ppm)		0.004		0.005	
1時間値の最高値(ppm)		0.005		0.008	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数(時間)		0		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)		0		0	

表 2 - 4 - 4 二酸化窒素測定結果 (令和6年2月15日～2月21日)

(泉大津基地 令和6年2月調査結果)

測定点		A		B	
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 別 値	2月15日(木)	0.026	0.046	0.019	0.049
	2月16日(金)	0.020	0.034	0.018	0.031
	2月17日(土)	0.028	0.043	0.025	0.046
	2月18日(日)	0.025	0.049	0.025	0.047
	2月19日(月)	0.030	0.056	0.027	0.050
	2月20日(火)	0.025	0.036	0.020	0.035
	2月21日(水)	0.026	0.037	0.022	0.036
有効測定日数(日)		7		7	
測定時間(時間)		168		168	
期間平均値(ppm)		0.026		0.022	
日平均値の最高値(ppm)		0.030		0.027	
1時間値の最高値(ppm)		0.056		0.050	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)		0		0	
1時間値が0.1ppm以上、0.2ppm以下の時間数(時間)		0		0	
日平均値が0.04ppm以上、0.06ppm以下の日数(日)		0		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)		0		0	

表 2 - 4 - 5 一酸化窒素測定結果 (令和6年2月15日～2月21日)

(泉大津基地 令和6年2月調査結果)

測定点		A		B	
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 別 値	2月15日(木)	0.039	0.159	0.017	0.057
	2月16日(金)	0.023	0.054	0.012	0.026
	2月17日(土)	0.031	0.152	0.012	0.034
	2月18日(日)	0.011	0.030	0.010	0.023
	2月19日(月)	0.057	0.174	0.026	0.069
	2月20日(火)	0.025	0.089	0.014	0.061
	2月21日(水)	0.031	0.073	0.017	0.043
有効測定日数(日)		7		7	
測定時間(時間)		168		168	
期間平均値(ppm)		0.031		0.015	
日平均値の最高値(ppm)		0.057		0.026	
1時間値の最高値(ppm)		0.174		0.069	

表 2 - 4 - 6 窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果 (令和6年2月15日～2月21日)

(泉大津基地 令和6年2月調査結果)

測定点		A			B		
項目		日平均値		1時間値の 最高値(ppm)	日平均値		1時間値の 最高値(ppm)
		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)	
日 別 値	2月15日(木)	0.065	40.0	0.201	0.036	52.8	0.100
	2月16日(金)	0.043	46.5	0.088	0.030	60.0	0.057
	2月17日(土)	0.059	47.5	0.195	0.037	67.6	0.066
	2月18日(日)	0.037	67.6	0.071	0.035	71.4	0.063
	2月19日(月)	0.086	34.9	0.221	0.053	50.9	0.110
	2月20日(火)	0.051	49.0	0.122	0.035	57.1	0.094
	2月21日(水)	0.057	45.6	0.109	0.038	57.9	0.077
有効測定日数(日)		7			7		
測定時間(時間)		168			168		
期間平均値(ppm)		0.057			0.038		
日平均値の最高値(ppm)		0.086			0.053		
1時間値の最高値(ppm)		0.221			0.110		
NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)		45.6			57.9		

表 2-4-7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和6年2月15日～2月21日)

(泉大津基地 令和6年2月調査結果)

測定点		A		B	
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値(mg/m ³)	日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値(mg/m ³)
日 別 値	2月15日 (木)	0.015	0.032	0.025	0.177
	2月16日 (金)	0.004	0.015	0.006	0.054
	2月17日 (土)	0.013	0.027	0.012	0.022
	2月18日 (日)	0.018	0.029	0.029	0.127
	2月19日 (月)	0.013	0.030	0.011	0.027
	2月20日 (火)	0.017	0.036	0.017	0.045
	2月21日 (水)	0.007	0.017	0.007	0.021
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m ³)		0.012		0.015	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.018		0.029	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.036		0.177	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0		0	

表 2-4-8 風向・風速観測結果 (令和6年2月15日～2月21日)

(泉大津基地 令和6年2月調査結果)

測定点		A				B				天候
項目		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			
			風速 (m/s)	風向 (16方位)			風速 (m/s)	風向 (16方位)		
日 別 値	2月15日 (木)	2.3	5.9	W	W	1.4	2.9	SW	SW	曇時々雨
	2月16日 (金)	1.3	2.2	SE	SE	1.9	4.4	NNW	NNW	曇一時晴
	2月17日 (土)	0.8	2.1	WNW	SE	0.7	2.6	NNW	NNW	曇後晴
	2月18日 (日)	0.9	2.6	WNW	WNW	0.7	1.9	NNW	SW	曇後晴
	2月19日 (月)	1.5	3.2	SE, W	ESE	0.9	1.7	SSE	NE	雨時々曇
	2月20日 (火)	1.7	3.6	ESE	ESE	1.1	1.8	NE	NNE	曇
	2月21日 (水)	1.7	2.6	ESE	ESE	1.1	1.7	NNE	NE	雨時々曇
有効測定日数 (日)		7			7	7			7	
測定時間 (時間)		168			168	168			168	
期間平均風速 (m/s)		1.5			—	1.1			—	
期間最大風速 (m/s)		5.9			—	4.4			—	
期間最多風向 (16方位)		—			ESE	—			NE	

注1) 最多風向は、気象庁の気象観測統計指針に基づいて求めた。

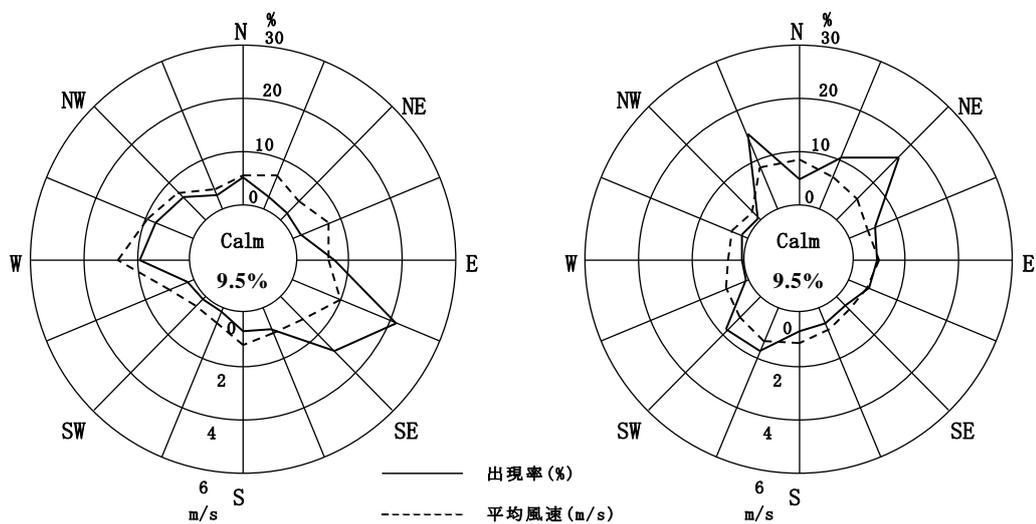
2) 表中の天候は、大阪管区気象台の観測結果(昼:6:00～18:00)から引用した。

表 2 - 4 - 9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和6年2月15日～2月21日)

(泉大津基地 令和6年2月調査結果)

測定点		A			B		
項目		出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)	出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)
風向	N	9	5.4	1.1	8	4.8	1.7
	NNE	4	2.4	1.4	18	10.7	1.3
	NE	3	1.8	1.0	28	16.7	1.1
	ENE	3	1.8	1.5	9	5.4	0.8
	E	12	7.1	1.2	8	4.8	1.0
	ESE	36	21.4	2.0	7	4.2	0.8
	SE	24	14.3	1.2	4	2.4	0.7
	SSE	7	4.2	1.0	5	3.0	0.9
	S	6	3.6	1.2	6	3.6	1.1
	SSW	1	0.6	0.6	14	8.3	1.3
	SW	1	0.6	0.5	15	8.9	1.1
	WSW	2	1.2	1.0	1	0.6	0.9
	W	16	9.5	2.7	1	0.6	0.6
	WNW	13	7.7	1.9	2	1.2	0.7
	NW	10	6.0	1.5	1	0.6	0.4
NNW	5	3.0	0.8	25	14.9	1.7	
calm		16	9.5	0.2	16	9.5	0.2
total		168	100.0	1.5	168	100.0	1.1

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

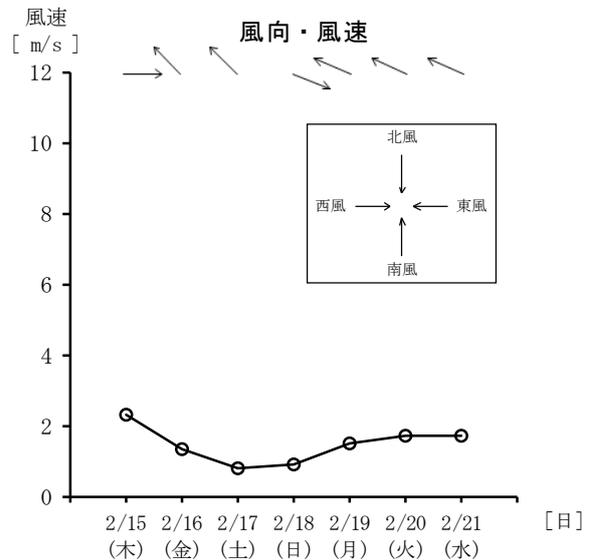
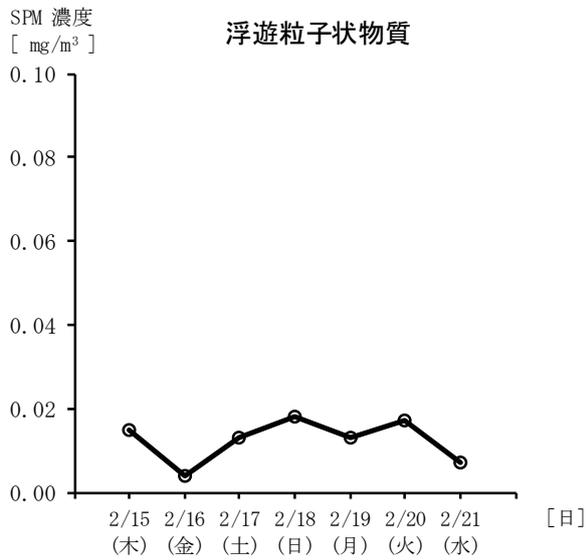
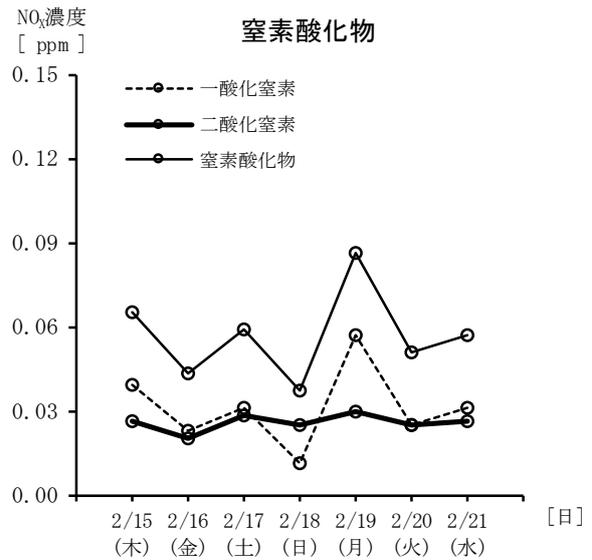
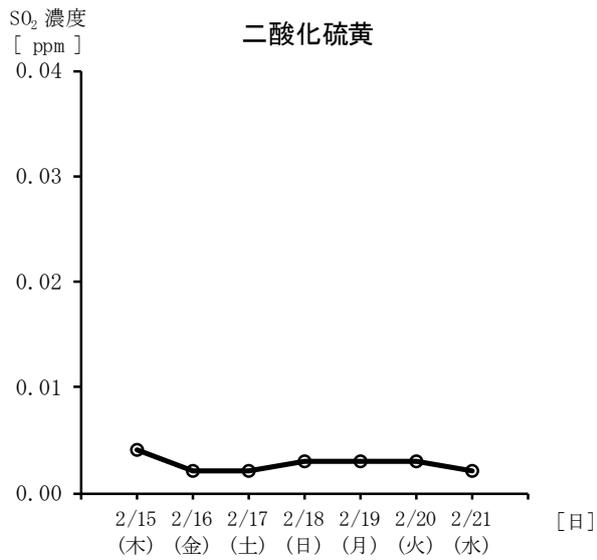


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 A

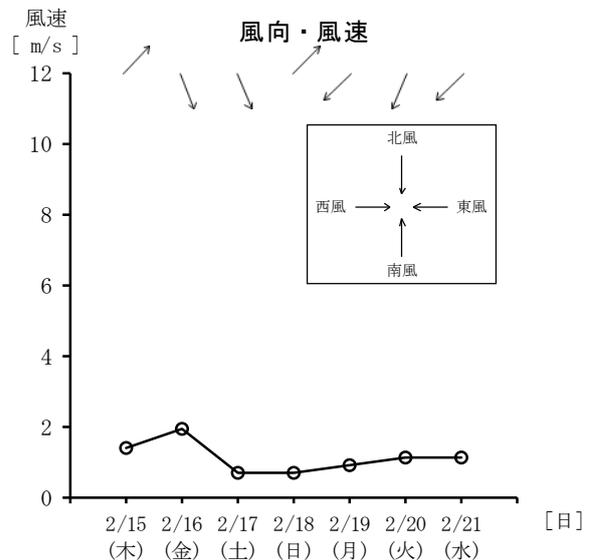
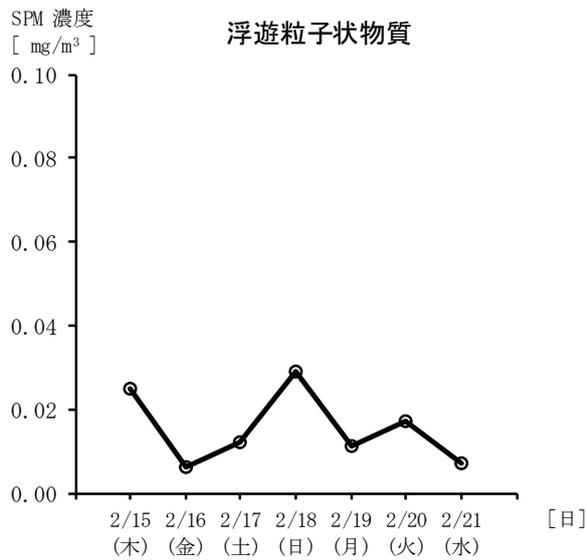
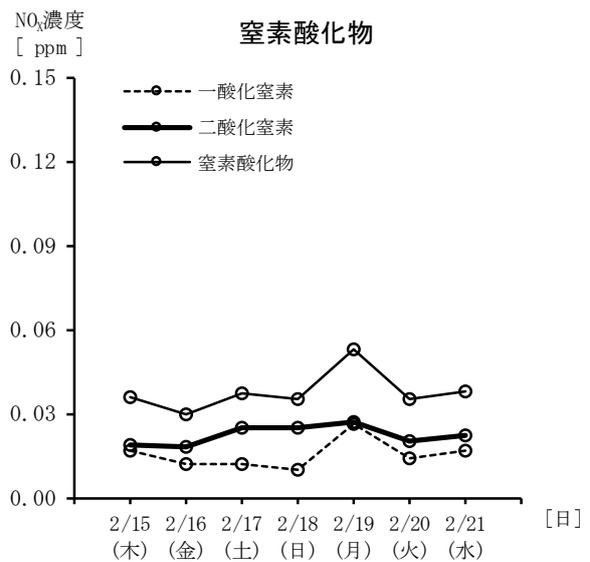
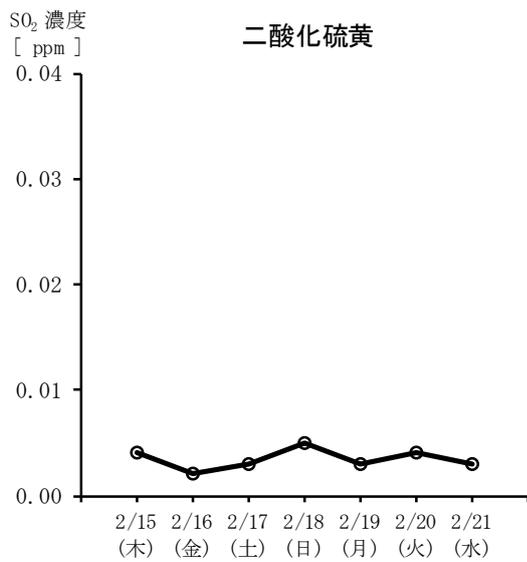
測定点 B

図 2 - 4 - 1 風配図と風向別平均風速 (令和6年2月15日～2月21日)



測定点 A

図 2-4-2 (1) 大気質・気象日平均値変化図 (令和6年2月15日～2月21日)



測定点 B

図 2 - 4 - 2 (2) 大気質・気象日平均値変化図 (令和6年2月15日~2月21日)

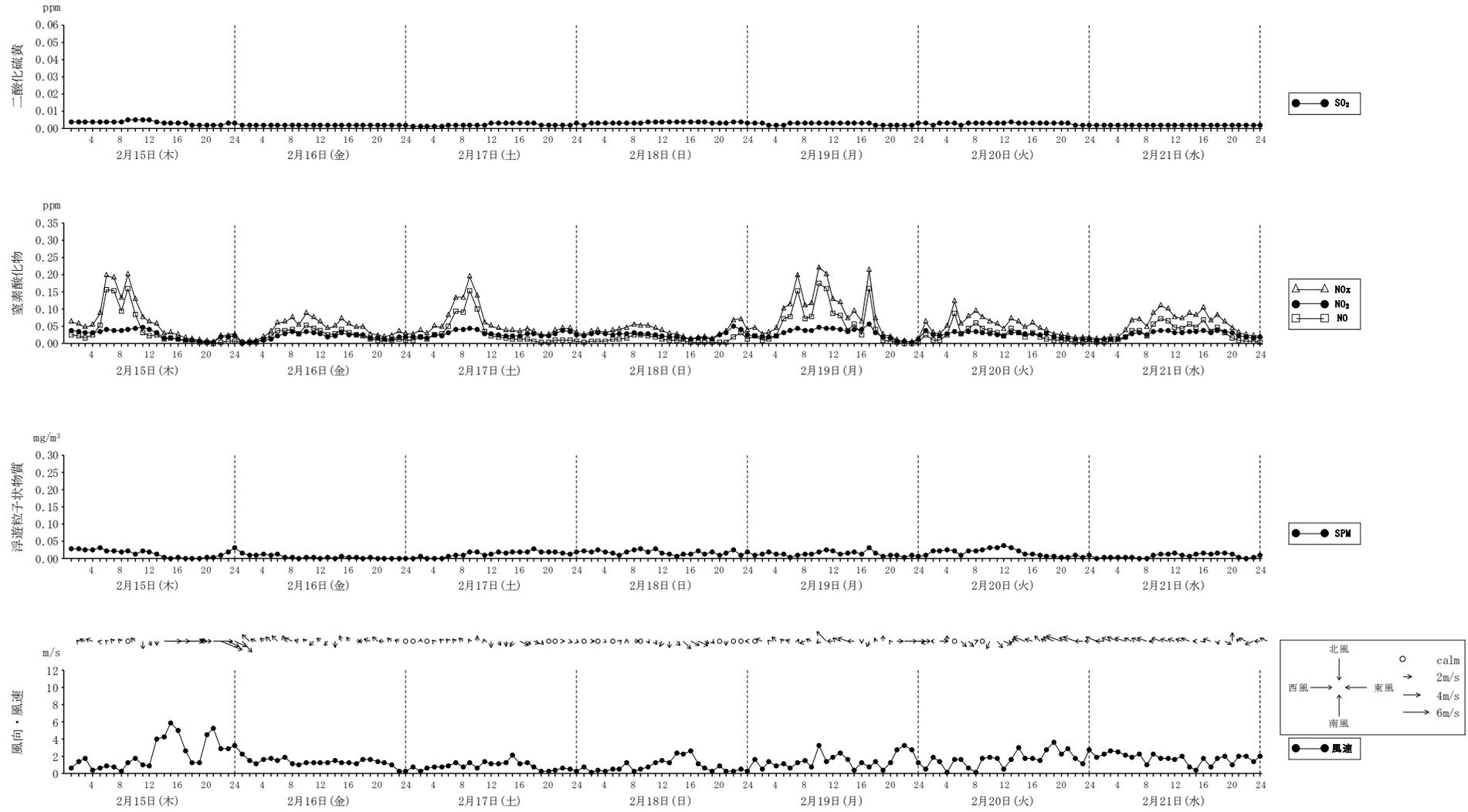


図 2 - 4 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和6年2月15日~2月21日) 測定点 A

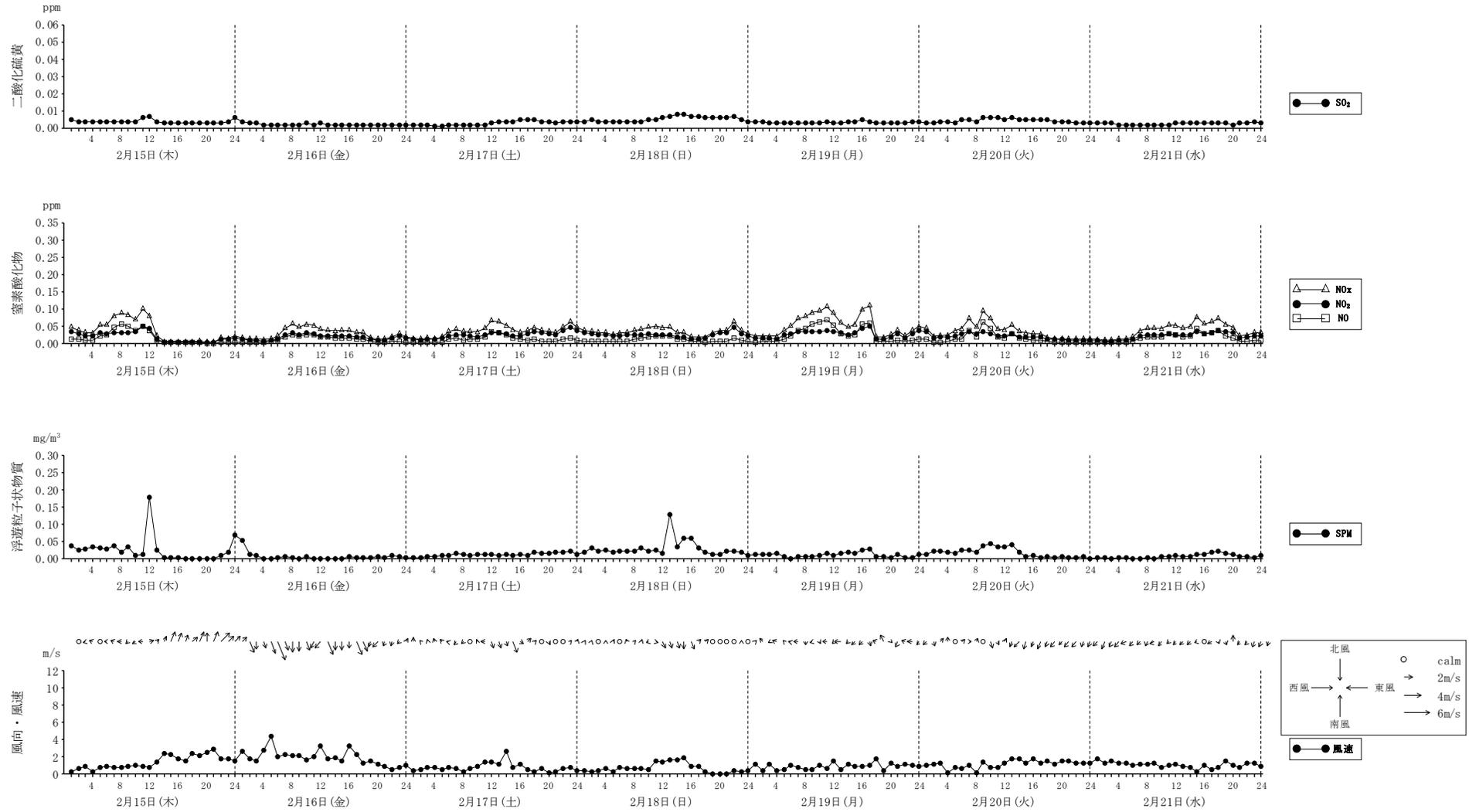


図 2 - 4 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和6年2月15日~2月21日) 測定点 B

悪臭、発生ガス調査結果

表 2-5-1 悪臭調査結果 (令和5年6月)

(泉大津基地)

測定日：令和5年6月7日

測定点		D 1 (風上)	D 2 (風下)
測定時間		11:35	11:55
気象	天候(当日/前日)	晴/曇後雨	晴/曇後雨
	気温	21.4℃	23.8℃
	湿度	76%	63%
	風向	西南西	西南西
	風速	2.4m/s	2.4m/s
官能試験	臭気濃度	<10	<10
	臭気指数	<10	<10
	臭気強度	0	0
	臭質	無臭	無臭

(注) 臭気濃度：人の嗅覚でその臭気を感じできなくなった時点の希釈倍数

臭気指数：臭気指数=10×log(臭気濃度)

官能試験時に求められた臭気強度である。

臭気強度：0(無臭)～5(強烈な臭い)の6段階に区分

表 2-5-2 悪臭調査結果 (令和5年8月)

(泉大津基地)

測定日：令和5年8月25日

測定点		D 1 (風上)	D 2 (風下)
測定時間		12:50	13:15
気象	天候(当日/前日)	晴/曇	晴/曇
	気温	28.2℃	30.5℃
	湿度	88%	81%
	風向	南西	西
	風速	5.2m/s	3.1m/s
官能試験	臭気濃度	<10	<10
	臭気指数	<10	<10
	臭気強度	0	0
	臭質	無臭	無臭

(注) 臭気濃度：人の嗅覚でその臭気を感じできなくなった時点の希釈倍数

臭気指数：臭気指数=10×log(臭気濃度)

官能試験時に求められた臭気強度である。

臭気強度：0(無臭)～5(強烈な臭い)の6段階に区分

表 2-5-3 悪臭物質調査結果 (令和5年8月)

(泉大津基地)

測定日: 令和5年8月25日

項目	調査地点	E		報告 下限値	規制 基準値
	調査時刻	11:30 ~ 12:00			
	天候(当日/前日)	晴/曇			
	風向	北西			
	風速	3.4m/s			
	気温	32.5℃			
	湿度	72%			
アンモニア	(ppm)	0.1	未満	0.1	1
メチルメルカプタン	(ppm)	0.0005	未満	0.0005	0.002
硫化水素	(ppm)	0.001	未満	0.001	0.02
硫化メチル	(ppm)	0.001	未満	0.001	0.01
二硫化メチル	(ppm)	0.001	未満	0.001	0.009
トリメチルアミン	(ppm)	0.001	未満	0.001	0.005
アセトアルデヒド	(ppm)	0.005	未満	0.005	0.05
プロピオンアルデヒド	(ppm)	0.005	未満	0.005	0.05
ノルマルブチルアルデヒド	(ppm)	0.0009	未満	0.0009	0.009
イソブチルアルデヒド	(ppm)	0.002	未満	0.002	0.02
ノルマルバレルアルデヒド	(ppm)	0.0009	未満	0.0009	0.009
イソバレルアルデヒド	(ppm)	0.0003	未満	0.0003	0.003
イソブタノール	(ppm)	0.09	未満	0.09	0.9
酢酸エチル	(ppm)	0.3	未満	0.3	3
メチルイソブチルケトン	(ppm)	0.1	未満	0.1	1
トルエン	(ppm)	1	未満	1	10
スチレン	(ppm)	0.04	未満	0.04	0.4
キシレン	(ppm)	0.1	未満	0.1	1
プロピオン酸	(ppm)	0.0004	未満	0.0004	0.03
ノルマル酪酸	(ppm)	0.0004	未満	0.0004	0.001
ノルマル吉草酸	(ppm)	0.0004	未満	0.0004	0.0009
イソ吉草酸	(ppm)	0.0004	未満	0.0004	0.001

表 2-5-4 発生ガス調査結果 (令和5年8月)

(泉大津基地)

項 目	調 査 地 点	F - 1	F - 2
	測 定 日	令和5年8月25日	
	調 査 時 刻	10:17	11:00
	天 候	晴	晴
	風向(16方位)	北西	西
	風速(m/s)	2.3	2.3
	気温(°C)	30.9	32.4
	湿度(%)	76	68
	地中温度(°C)	33.9	34.2
	流量 (cm ³ /分)	<10	<10
メタン (ppm)	発生ガス	34	2.1
	大気環境	4.5	3.0

表 2-5-5 発生ガス調査結果 (令和6年2月)

(泉大津基地)

項 目	調 査 地 点	F - 1	F - 2
	測 定 日	令和6年2月16日	
	調 査 時 刻	9:45	10:30
	天 候	曇	曇
	風向(16方位)	北北西	北北東
	風速(m/s)	3.9	1.8
	気温(°C)	8.5	7.5
	湿度(%)	100	95
	地中温度(°C)	11.3	11.9
	流量 (cm ³ /分)	<10	<10
メタン (ppm)	発生ガス	630	7.0
	大気環境	2.0	3.1

Ⅱ 大阪基地供用に係る環境監視

5 月 調 査

表 3 - 1 - 1 監視結果総括表（令和5年5月）

（大阪基地 令和5年5月調査結果）

測 定 点				No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	
交通量 (8:00～ 18:00)	調 査 日			5月17日	5月17日	5月17日	5月17日	
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	1,284	1,249	—	246	
		最 小 時 間 交 通 量		920	924	—	92	
		総 交 通 量		11,317	10,736	—	1,656	
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	7	1	—	51	
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	—	0	
		総 交 通 量		19	2	—	222	
廃 棄 物 車 混 入 率			(%)	0.2	0.0	—	13.4	
騒音・振動 (8:00～ 18:00)	調 査 日			—	5月17日	5月17日	—	
	騒音	一 時 間 値	(dB)	—	68.0 ～ 70.2	52.2 ～ 57.9	—	
	(L _{Aeq})	時 間 平 均 値		—	69	56	—	
	騒音	一 時 間 値		—	64 ～ 66	49 ～ 57	—	
	(L _{A50})	時 間 平 均 値		—	65	51	—	
	振動	一 時 間 値		—	44 ～ 48	36 ～ 40	—	
(L ₁₀)	時 間 平 均 値	—		47	38	—		
大 気 質	調 査 日			—	5月17日～23日	5月17日～23日	—	
	二酸化 硫 黄	日平均値	(ppm)	—	0.002～0.007	0.003～0.008	—	
		期間平均値		—	0.004	0.004	—	
		日平均値が0.04ppmを超えた日数		(日)	—	0	0	—
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数		(時間)	—	0	0	—
	二酸化 窒 素	日平均値	(ppm)	—	0.002～0.019	0.003～0.020	—	
		期間平均値		—	0.010	0.011	—	
		日平均値が0.04ppm以上、0.06ppm以下の日数		(日)	—	0	0	—
		日平均値が0.06ppmを超えた日数		—	0	0	—	
	浮遊粒子 状 物 質	日平均値	(mg/m ³)	—	0.006～0.028	0.009～0.037	—	
		期間平均値		—	0.019	0.025	—	
		日平均値が0.1mg/m ³ を超えた日数		(日)	—	0	0	—
		1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数		(時間)	—	0	0	—
	風 速	日平均値	(m/s)	—	1.8～3.1	2.4～3.7	—	
		期間平均値		—	2.3	2.8	—	
風 向	最多風向	16方位	—	N	NNE	—		

表 3-1-2 交通量、騒音・振動調査結果

(大阪基地 令和5年5月結果)

測定点	測定年月日	測定時刻	交通条件								騒音レベル (dB)				振動レベル (dB)			主な騒音源
			総交通量 注3)			廃棄物車数 (台)		廃棄物車混入率 (%)										
			大型車	大型車以外	合計	大型車混入率 (%)	全車両	大型車以外	廃棄物車/全車両	注4)	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Aeq}	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	
No.1	令和5年5月17日	8:00	504	780	1,284	39.3	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	729	540	1,269	57.4	3	0	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	767	498	1,265	60.6	5	0	0.4	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	679	396	1,075	63.2	7	0	0.7	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	624	438	1,062	58.8	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	536	384	920	58.3	2	0	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	546	552	1,098	49.7	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	566	582	1,148	49.3	2	0	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	606	498	1,104	54.9	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	396	696	1,092	36.3	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		5,953	5,364	11,317	-	19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平均		595	536	1,132	52.6	1.9	0	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.2	令和5年5月17日	8:00	420	660	1,080	38.9	0	0	0.0	0.0	75	65	53	68.8	45	35	28	自動車
		9:00	390	702	1,092	35.7	0	0	0.0	0.0	75	65	54	69.0	47	36	29	自動車
		10:00	577	672	1,249	46.2	1	0	0.1	0.2	76	66	55	70.2	48	39	30	自動車
		11:00	510	714	1,224	41.7	0	0	0.0	0.0	75	66	53	69.3	48	40	31	自動車
		12:00	438	570	1,008	43.5	0	0	0.0	0.0	74	65	55	68.8	47	38	30	自動車
		13:00	366	732	1,098	33.3	0	0	0.0	0.0	74	64	51	68.7	47	37	29	自動車
		14:00	354	624	978	36.2	0	0	0.0	0.0	74	66	53	68.9	46	37	30	自動車
		15:00	415	612	1,027	40.4	1	0	0.1	0.2	75	66	56	69.0	48	38	29	自動車
		16:00	306	618	924	33.1	0	0	0.0	0.0	73	65	56	68.0	45	37	30	自動車
		17:00	228	828	1,056	21.6	0	0	0.0	0.0	74	64	50	68.7	44	35	26	自動車
合計		4,004	6,732	10,736	-	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平均		400	673	1,074	37.3	0.2	0	0.0	0.0	75	65	54	69	47	37	29	-	
No.3	令和5年5月17日	8:00	-	-	-	-	-	-	-	-	62	49	46	56.3	37	32	29	自動車
		9:00	-	-	-	-	-	-	-	-	63	54	48	57.6	39	35	32	自動車
		10:00	-	-	-	-	-	-	-	-	57	50	48	52.8	38	35	32	自動車
		11:00	-	-	-	-	-	-	-	-	56	50	48	52.2	39	37	34	自動車
		12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	63	50	48	56.6	37	32	29	自動車
		13:00	-	-	-	-	-	-	-	-	62	57	48	57.7	40	37	34	自動車
		14:00	-	-	-	-	-	-	-	-	61	51	49	57.2	40	36	34	自動車
		15:00	-	-	-	-	-	-	-	-	61	51	49	55.6	38	34	30	自動車
		16:00	-	-	-	-	-	-	-	-	65	51	49	57.9	39	34	31	自動車
		17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	64	51	48	57.1	36	31	27	自動車
合計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平均		-	-	-	-	-	-	-	-	61	51	48	56	38	34	31	-	
No.4	令和5年5月17日	8:00	41	162	203	20.2	11	0	5.4	26.8	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	119	73	192	62.0	36	1	18.8	29.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	120	33	153	78.4	51	3	33.3	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	62	66	128	48.4	26	0	20.3	41.9	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	69	78	147	46.9	21	0	14.3	30.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	80	66	146	54.8	32	0	21.9	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	92	144	236	39.0	32	0	13.6	34.8	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	71	42	113	62.8	11	0	9.7	15.5	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	44	48	92	47.8	2	0	2.2	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	36	210	246	14.6	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		734	922	1,656	-	222	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平均		73	92	166	44.3	22.2	0.4	13.4	29.7	-	-	-	-	-	-	-	-	

注:1) 騒音・振動は毎正時10分間計測値を示す。
 :2) 騒音レベルのL_{A5}、L_{A50}、L_{A95}及び振動レベルの平均は算術平均値、騒音レベルのL_{Aeq}の平均はエネルギー平均値である。
 :3) 総交通量は1時間値に補正したもの(一般車:10分間値×6 + 廃棄物車:1時間値)を示し、廃棄物車数は1時間の全交通量を示す。
 :4) 総交通量(大型車)に占める廃棄物車(大型車)の混入率を示す。

大 氣 質 測 定 結 果

表 3 - 1 - 3 二酸化硫黄測定結果 (令和5年5月17日～5月23日)

(大阪基地 令和5年5月調査結果)

測 定 点		No. 2		No. 3	
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 別 値	5月17日 (水)	0.007	0.010	0.008	0.012
	5月18日 (木)	0.005	0.012	0.006	0.013
	5月19日 (金)	0.002	0.003	0.003	0.004
	5月20日 (土)	0.002	0.003	0.003	0.004
	5月21日 (日)	0.003	0.005	0.004	0.006
	5月22日 (月)	0.004	0.006	0.005	0.008
	5月23日 (火)	0.002	0.003	0.003	0.004
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.004		0.004	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.007		0.008	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.012		0.013	
1 時 間 値 が 0.1ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 数 (日)		0		0	

表 3 - 1 - 4 二酸化窒素測定結果 (令和5年5月17日～5月23日)

(大阪基地 令和5年5月調査結果)

測 定 点		No. 2		No. 3	
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 別 値	5月17日 (水)	0.019	0.034	0.020	0.036
	5月18日 (木)	0.017	0.034	0.017	0.039
	5月19日 (金)	0.011	0.020	0.010	0.017
	5月20日 (土)	0.002	0.005	0.003	0.007
	5月21日 (日)	0.006	0.015	0.007	0.012
	5月22日 (月)	0.010	0.020	0.013	0.025
	5月23日 (火)	0.002	0.006	0.004	0.014
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.010		0.011	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.019		0.020	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.034		0.039	
1 時 間 値 が 0.2ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0		0	
1 時 間 値 が 0.1ppm 以 上、0.2ppm 以 下 の 時 間 数 (時間)		0		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm 以 上、0.06ppm 以 下 の 日 数 (日)		0		0	
日 平 均 値 が 0.06ppm を 超 え た 日 数 (日)		0		0	

表 3 - 1 - 5 一酸化窒素測定結果 (令和5年5月17日～5月23日)

(大阪基地 令和5年5月調査結果)

測 定 点		No. 2		No. 3	
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 別 値	5月17日 (水)	0.003	0.012	0.007	0.024
	5月18日 (木)	0.004	0.012	0.007	0.024
	5月19日 (金)	0.003	0.010	0.004	0.012
	5月20日 (土)	0.001	0.001	0.003	0.032
	5月21日 (日)	0.001	0.002	0.002	0.006
	5月22日 (月)	0.003	0.009	0.007	0.022
	5月23日 (火)	0.000	0.001	0.003	0.011
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.002		0.005	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.004		0.007	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.012		0.032	

表 3 - 1 - 6 窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果 (令和5年5月17日～5月23日)

(大阪基地 令和5年5月調査結果)

測 定 点		No. 2			No. 3		
項 目		日平均値		1時間値の 最高値(ppm)	日平均値		1時間値の 最高値(ppm)
		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)	
日 別 値	5月17日 (水)	0.022	84.6	0.046	0.028	74.0	0.055
	5月18日 (木)	0.021	82.3	0.046	0.024	72.0	0.063
	5月19日 (金)	0.014	78.8	0.030	0.015	71.6	0.029
	5月20日 (土)	0.003	78.7	0.006	0.006	52.9	0.035
	5月21日 (日)	0.007	84.9	0.017	0.009	76.3	0.016
	5月22日 (月)	0.012	77.6	0.027	0.020	66.0	0.042
	5月23日 (火)	0.003	83.1	0.007	0.007	58.9	0.024
有 効 測 定 日 数 (日)		7			7		
測 定 時 間 (時間)		168			168		
期 間 平 均 値 (ppm)		0.012			0.016		
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.022			0.028		
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.046			0.063		
NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		81.7			69.7		

表 3 - 1 - 7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和5年5月17日～5月23日)

(大阪基地 令和5年5月調査結果)

測定点		No. 2		No. 3	
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値(mg/m ³)	日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値(mg/m ³)
日 別 値	5月17日 (水)	0.028	0.039	0.037	0.049
	5月18日 (木)	0.025	0.040	0.031	0.051
	5月19日 (金)	0.006	0.015	0.009	0.020
	5月20日 (土)	0.010	0.020	0.014	0.030
	5月21日 (日)	0.013	0.019	0.019	0.028
	5月22日 (月)	0.026	0.076	0.033	0.089
	5月23日 (火)	0.028	0.056	0.033	0.065
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m ³)		0.019		0.025	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.028		0.037	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.076		0.089	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0		0	

表 3 - 1 - 8 風向・風速測定結果 (令和5年5月17日～5月23日)

(大阪基地 令和5年5月調査結果)

測定点		No. 2				No. 3				天候
項目		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			
			風速 (m/s)	風向 (16方位)			風速 (m/s)	風向 (16方位)		
日 別 値	5月17日 (水)	1.8	3.1	W	WSW	2.4	5.3	W	W	快晴 曇 雨 曇後晴 晴後薄曇 晴後曇 曇一時雨後晴
	5月18日 (木)	2.3	5.7	WSW	WSW	2.9	6.3	W	W	
	5月19日 (金)	2.1	3.5	N	NNE	2.8	4.3	E	ENE	
	5月20日 (土)	2.5	4.1	N	N	2.8	6.0	NNW	NNE	
	5月21日 (日)	2.1	3.9	WSW	W	2.4	4.7	WSW	WSW	
	5月22日 (月)	2.2	5.4	N	N	2.7	6.0	NNE	NNE	
	5月23日 (火)	3.1	5.2	N	N	3.7	6.4	NNE	NNE	
有効測定日数 (日)		7			7	7			7	
測定時間 (時間)		168			168	168			168	
期間平均風速 (m/s)		2.3			—	2.8			—	
期間最大風速 (m/s)		5.7			—	6.4			—	
期間最多風向 (16方位)		—			N	—			NNE	

注1) 最多風向は、気象庁の気象観測統計指針に基づいて求めた。

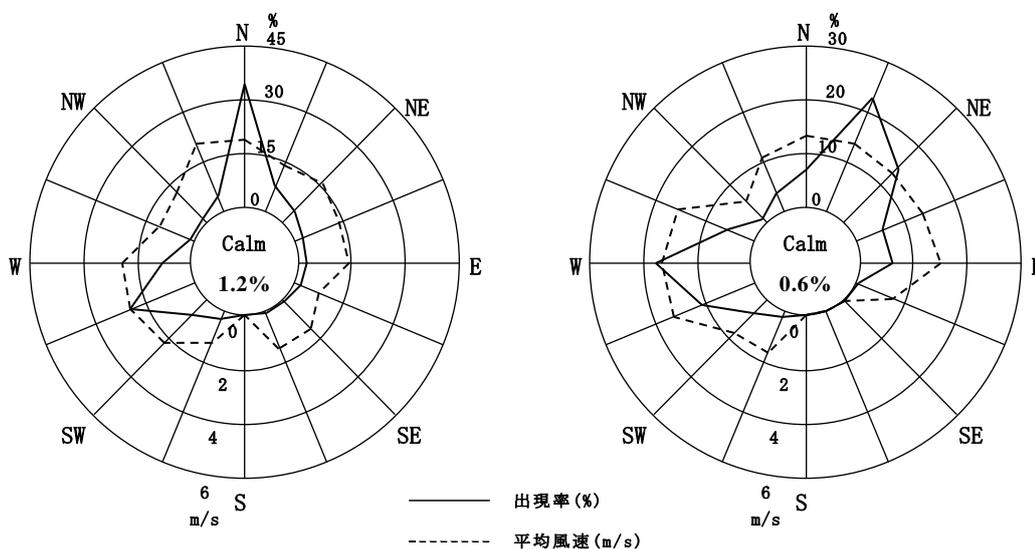
2) 表中の天候は、大阪管区気象台の観測結果(昼:6:00～18:00)から引用した。

表 3-1-9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和5年5月17日～5月23日)

(大阪基地 令和5年5月調査結果)

測定点		No.2			No.3		
項目		出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)	出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)
風向	N	58	34.5	2.5	12	7.1	2.6
	NNE	13	7.7	1.9	38	22.6	2.8
	NE	8	4.8	2.1	24	14.3	2.6
	ENE	4	2.4	1.8	9	5.4	2.7
	E	4	2.4	1.9	10	6.0	3.0
	ESE	3	1.8	1.0	1	0.6	1.5
	SE	1	0.6	1.5	—	—	—
	SSE	1	0.6	1.4	—	—	—
	S	—	—	—	—	—	—
	SSW	4	2.4	1.2	2	1.2	1.6
	SW	10	6.0	2.2	6	3.6	1.7
	WSW	33	19.6	2.6	18	10.7	3.3
	W	14	8.3	2.6	30	17.9	3.3
	WNW	2	1.2	1.4	9	5.4	3.1
	NW	3	1.8	1.6	2	1.2	1.1
NNW	8	4.8	2.8	6	3.6	2.2	
calm		2	1.2	0.2	1	0.6	0.2
total		168	100.0	2.3	168	100.0	2.8

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

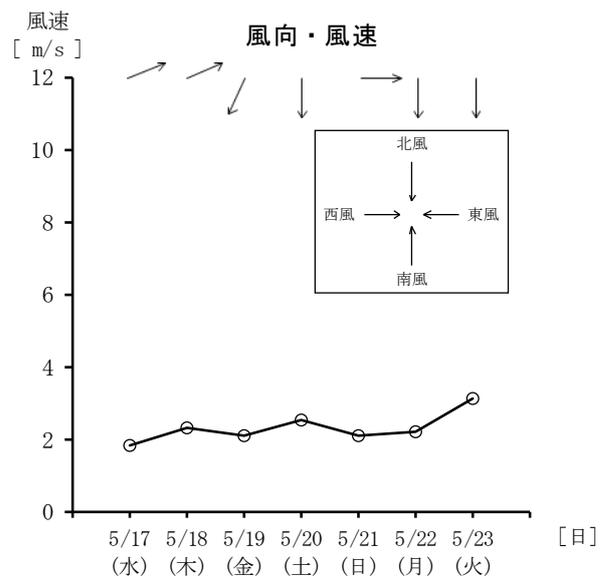
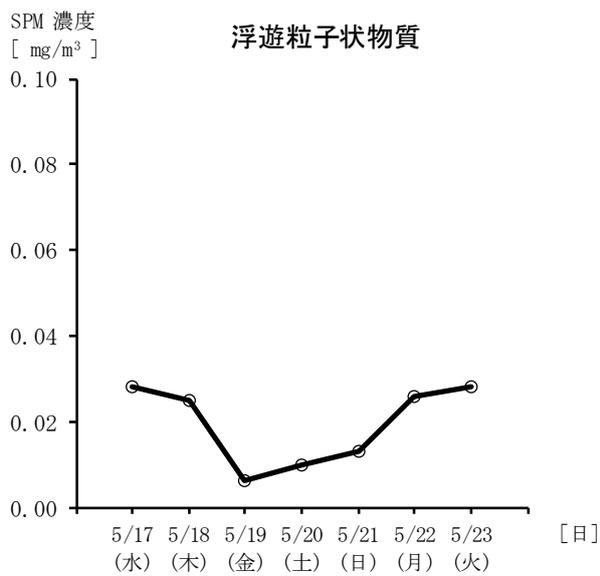
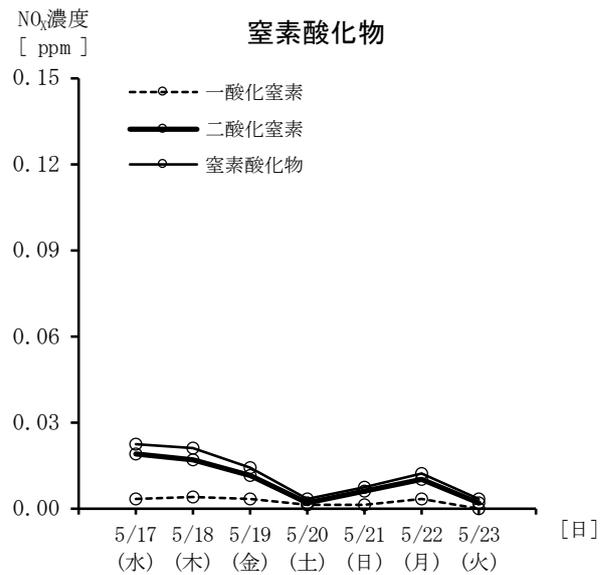
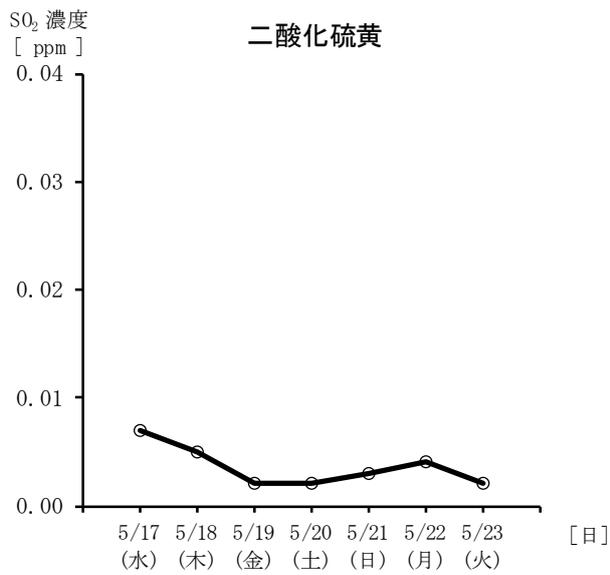


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 No. 2

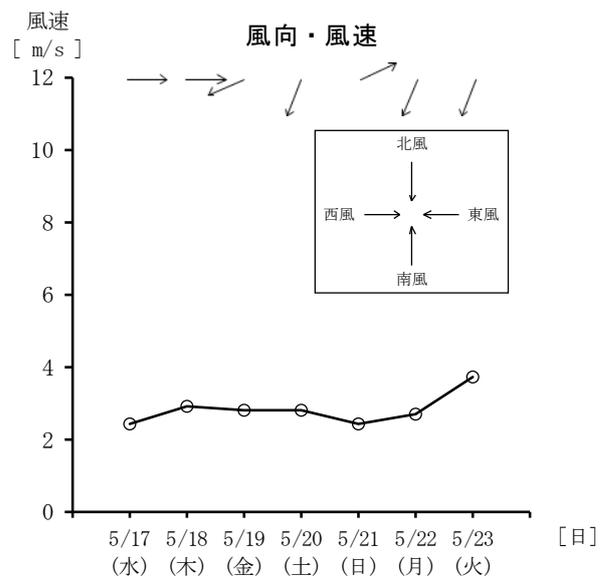
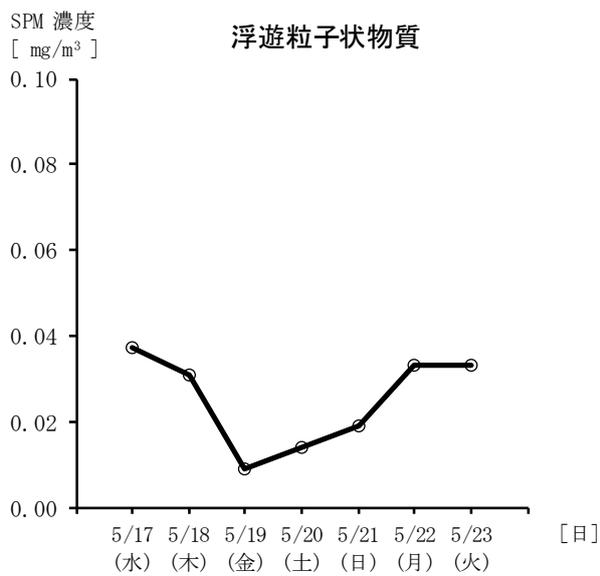
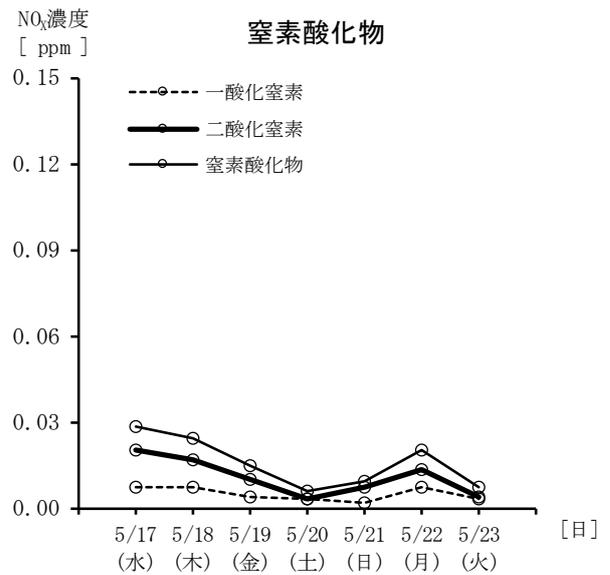
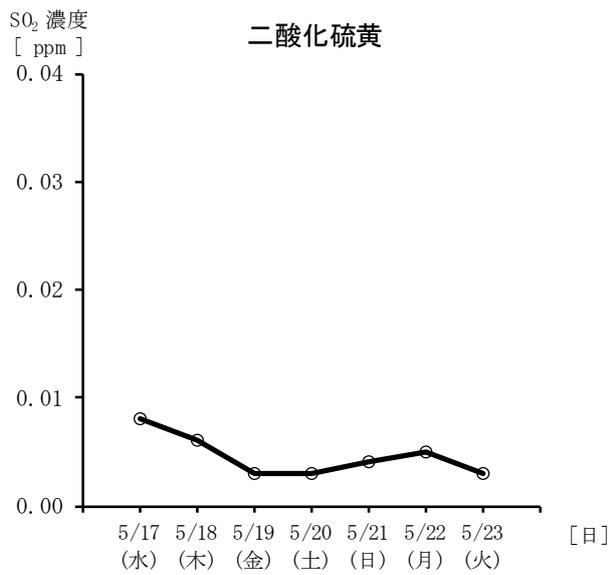
測定点 No. 3

図 3-1-1 風配図と風向別平均風速 (令和5年5月17日～5月23日)



測定点 No. 2

図 3 - 1 - 2 (1) 大気質・気象日平均値変化図 (令和5年5月17日～5月23日)



測定点 No. 3

図 3 - 1 - 2 (2) 大気質・気象日平均値変化図 (令和5年5月17日～5月23日)

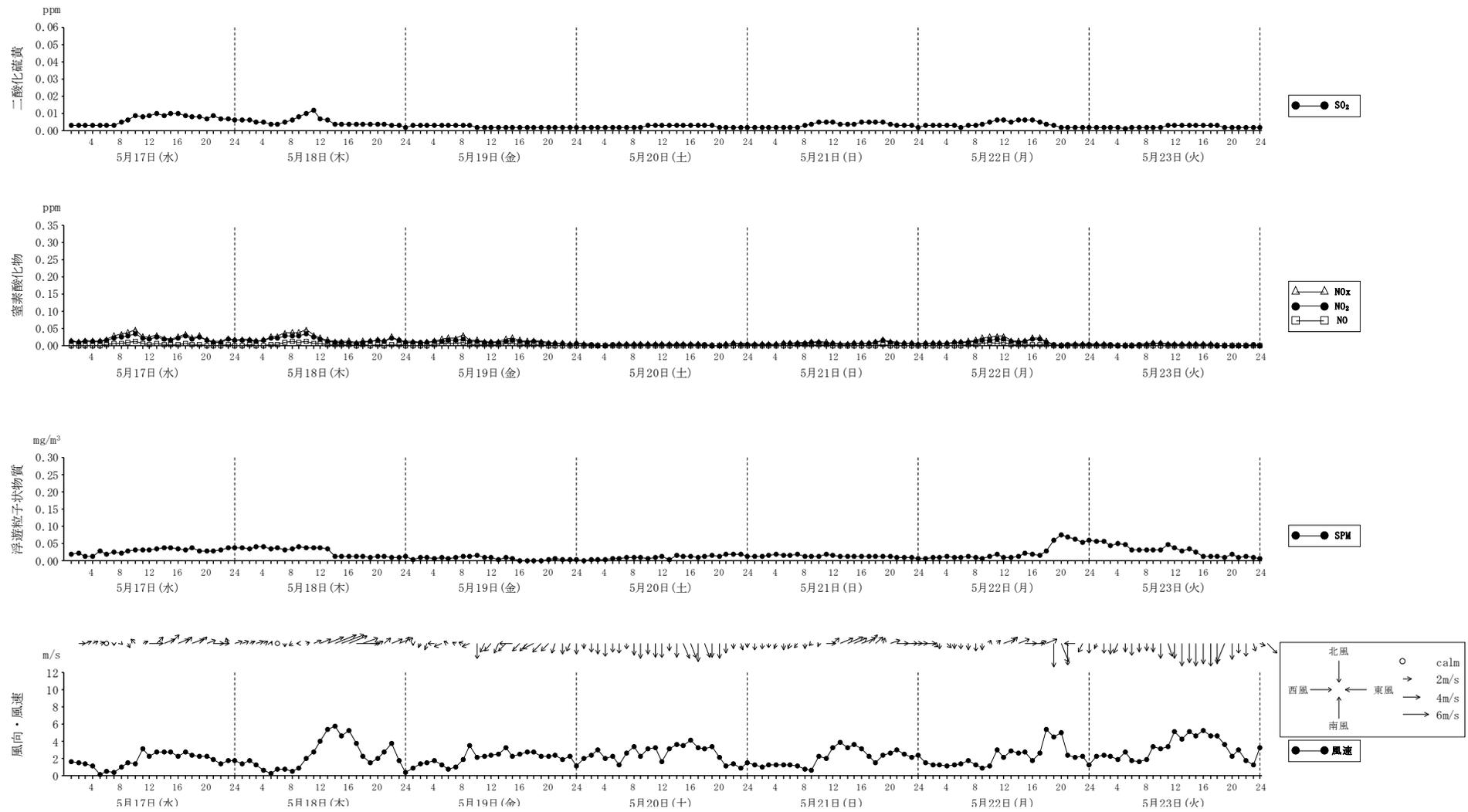


図 3-1-3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和5年5月17日~5月23日) 測定点 No. 2

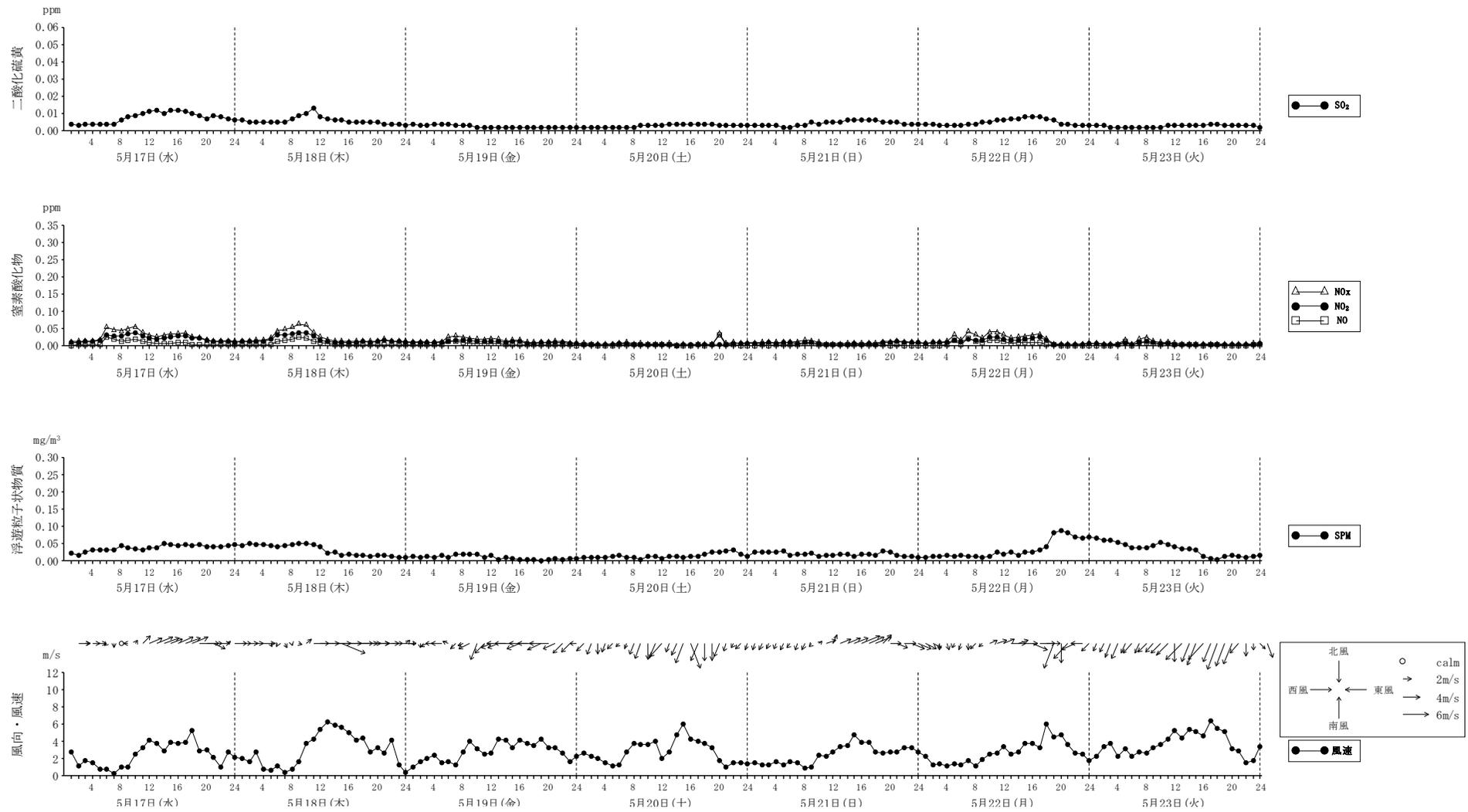


図 3-1-3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和5年5月17日~5月23日) 測定点 No. 3

8 月 調 査

表 3 - 2 - 1 監視結果総括表（令和5年8月）

（大阪基地 令和5年8月調査結果）

測 定 点				No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	
交通量 (8:00～ 18:00)	調 査 日			8月3日	8月3日	—	8月3日	
	総交通量	最大時間交通量	(台)	1,347	1,371	—	264	
		最小時間交通量		1,104	1,008	—	85	
		総交通量		12,170	11,896	—	1,652	
	廃棄物 車 数	最大時間交通量	(台)	3	3	—	48	
		最小時間交通量		0	0	—	0	
		総交通量		8	10	—	230	
	廃棄物車混入率			(%)	0.1	0.1	—	13.9
騒音・振動 (8:00～ 18:00)	調 査 日			—	—	—	—	
	騒音 (L _{Aeq})	一 時 間 値	(dB)	—	—	—	—	
		時 間 平 均 値		—	—	—	—	
	騒音 (L _{A50})	一 時 間 値		—	—	—	—	
		時 間 平 均 値		—	—	—	—	
	振動 (L ₁₀)	一 時 間 値		—	—	—	—	
		時 間 平 均 値		—	—	—	—	
大 気 質	調 査 日			—	8月3日～9日	8月3日～9日	—	
	二酸化 硫 黄	日平均値	(ppm)	—	0.002～0.004	0.002～0.004	—	
		期間平均値		—	0.003	0.003	—	
		日平均値が0.04ppmを超えた日数		(日)	—	0	0	—
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数		(時間)	—	0	0	—
	二酸化 窒 素	日平均値	(ppm)	—	0.005～0.011	0.002～0.010	—	
		期間平均値		—	0.008	0.006	—	
		日平均値が0.04ppm以上、0.06ppm以下の日数		(日)	—	0	0	—
		日平均値が0.06ppmを超えた日数		—	0	0	—	
	浮遊粒子 状 物 質	日平均値	(mg/m ³)	—	0.002～0.008	0.008～0.019	—	
		期間平均値		—	0.004	0.012	—	
		日平均値が0.1mg/m ³ を超えた日数		(日)	—	0	0	—
		1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数		(時間)	—	0	0	—
	風 速	日平均値	(m/s)	—	2.0～3.0	2.4～4.0	—	
		期間平均値		—	2.5	3.2	—	
風 向	最多風向	16方位	—	E	E	—		

表 3 - 2 - 2 交通量調査結果

(大阪基地 令和5年8月結果)

測定点	測定年月日	測定時刻	交通条件							騒音レベル (dB)				振動レベル (dB)			主な騒音源	
			総交通量 注1)				廃棄物車数 (台)		廃棄物車混入率 (%)		L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Aeq}	L ₁₀	L ₅₀		L ₉₀
			大型車	大型車以外	合計	大型車混入率 (%)	全車両	大型車以外	廃棄物車/全車両	注2)								
No.1	令和5年 8月3日	8:00	552	660	1,212	45.5	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	720	516	1,236	58.3	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	860	468	1,328	64.8	2	0	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	813	534	1,347	60.4	3	0	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	685	570	1,255	54.6	1	0	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	570	534	1,104	51.6	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	649	540	1,189	54.6	1	0	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	630	480	1,110	56.8	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	487	720	1,207	40.3	1	0	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	378	804	1,182	32.0	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	6,344	5,826	12,170	-	8	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	平均	634	583	1,217	52.1	0.8	0	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.2	令和5年 8月3日	8:00	414	696	1,110	37.3	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	498	672	1,170	42.6	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	537	834	1,371	39.2	3	0	0.2	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	534	768	1,302	41.0	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	495	756	1,251	39.6	3	0	0.2	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	427	690	1,117	38.2	1	0	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	434	834	1,268	34.2	2	0	0.2	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	396	774	1,170	33.8	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	343	786	1,129	30.4	1	0	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	216	792	1,008	21.4	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	4,294	7,602	11,896	-	10	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	平均	429	760	1,190	36.1	1.0	0	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.3	-	8:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.4	令和5年 8月3日	8:00	46	120	166	27.7	4	0	2.4	8.7	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	112	40	152	73.7	38	4	25.0	30.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	105	68	173	60.7	41	2	23.7	37.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	118	56	174	67.8	48	2	27.6	39.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	58	108	166	34.9	34	0	20.5	58.6	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	76	92	168	45.2	24	2	14.3	28.9	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	92	104	196	46.9	34	2	17.3	34.8	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	23	62	85	27.1	7	2	8.2	21.7	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	42	66	108	38.9	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	30	234	264	11.4	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	702	950	1,652	-	230	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	平均	70	95	165	42.5	23.0	1.4	13.9	30.8	-	-	-	-	-	-	-	-	

注:1) 総交通量は1時間値に補正したもの(一般車:10分間値×6 + 廃棄物車:1時間値)を示し、廃棄物車数は1時間の全交通量を示す。

:2) 総交通量(大型車)に占める廃棄物車(大型車)の混入率を示す。

大 氣 質 測 定 結 果

表 3 - 2 - 3 二酸化硫黄測定結果 (令和5年8月3日～8月9日)

(大阪基地 令和5年8月調査結果)

測 定 点		No. 2		No. 3	
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 別 値	8月3日 (木)	0.004	0.008	0.004	0.006
	8月4日 (金)	0.003	0.005	0.003	0.004
	8月5日 (土)	0.003	0.005	0.003	0.004
	8月6日 (日)	0.002	0.004	0.002	0.004
	8月7日 (月)	0.002	0.003	0.002	0.003
	8月8日 (火)	0.002	0.003	0.002	0.003
	8月9日 (水)	0.003	0.006	0.003	0.007
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.003		0.003	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.004		0.004	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.008		0.007	
1 時 間 値 が 0.1ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 数 (日)		0		0	

表 3 - 2 - 4 二酸化窒素測定結果 (令和5年8月3日～8月9日)

(大阪基地 令和5年8月調査結果)

測 定 点		No. 2		No. 3	
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 別 値	8月3日 (木)	0.011	0.017	0.010	0.019
	8月4日 (金)	0.011	0.019	0.008	0.016
	8月5日 (土)	0.009	0.012	0.007	0.011
	8月6日 (日)	0.005	0.007	0.002	0.004
	8月7日 (月)	0.008	0.013	0.005	0.009
	8月8日 (火)	0.007	0.011	0.003	0.005
	8月9日 (水)	0.007	0.013	0.005	0.009
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.008		0.006	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.011		0.010	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.019		0.019	
1 時 間 値 が 0.2ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0		0	
1 時 間 値 が 0.1ppm 以 上 、 0.2ppm 以 下 の 時 間 数 (時間)		0		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm 以 上 、 0.06ppm 以 下 の 日 数 (日)		0		0	
日 平 均 値 が 0.06ppm を 超 え た 日 数 (日)		0		0	

表 3-2-5 一酸化窒素測定結果 (令和5年8月3日～8月9日)

(大阪基地 令和5年8月調査結果)

測定点		No. 2		No. 3	
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 別 値	8月3日 (木)	0.006	0.010	0.007	0.033
	8月4日 (金)	0.006	0.011	0.005	0.018
	8月5日 (土)	0.003	0.008	0.002	0.006
	8月6日 (日)	0.002	0.003	0.001	0.004
	8月7日 (月)	0.006	0.019	0.003	0.010
	8月8日 (火)	0.005	0.010	0.002	0.004
	8月9日 (水)	0.005	0.012	0.007	0.037
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.005		0.004	
日平均値の最高値 (ppm)		0.006		0.007	
1時間値の最高値 (ppm)		0.019		0.037	

表 3-2-6 窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果 (令和5年8月3日～8月9日)

(大阪基地 令和5年8月調査結果)

測定点		No. 2			No. 3		
項目		日平均値		1時間値の 最高値(ppm)	日平均値		1時間値の 最高値(ppm)
		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)	
日 別 値	8月3日 (木)	0.017	63.7	0.027	0.017	56.9	0.052
	8月4日 (金)	0.018	63.8	0.030	0.014	62.0	0.033
	8月5日 (土)	0.012	73.9	0.017	0.009	74.1	0.016
	8月6日 (日)	0.006	73.2	0.009	0.003	67.6	0.008
	8月7日 (月)	0.014	54.0	0.032	0.008	59.3	0.019
	8月8日 (火)	0.011	56.7	0.020	0.005	60.5	0.009
	8月9日 (水)	0.012	58.7	0.023	0.012	42.6	0.045
有効測定日数 (日)		7			7		
測定時間 (時間)		168			168		
期間平均値 (ppm)		0.013			0.010		
日平均値の最高値 (ppm)		0.018			0.017		
1時間値の最高値 (ppm)		0.032			0.052		
NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		62.7			58.8		

表 3 - 2 - 7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和5年8月3日～8月9日)

(大阪基地 令和5年8月調査結果)

測定点		No. 2		No. 3	
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値(mg/m ³)	日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値(mg/m ³)
日 別 値	8月3日 (木)	0.008	0.016	0.014	0.025
	8月4日 (金)	0.005	0.025	0.011	0.018
	8月5日 (土)	0.007	0.025	0.012	0.030
	8月6日 (日)	0.003	0.007	0.010	0.018
	8月7日 (月)	0.002	0.009	0.009	0.017
	8月8日 (火)	0.002	0.017	0.008	0.020
	8月9日 (水)	0.002	0.009	0.019	0.033
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m ³)		0.004		0.012	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.008		0.019	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.025		0.033	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0		0	

表 3 - 2 - 8 風向・風速測定結果 (令和5年8月3日～8月9日)

(大阪基地 令和5年8月調査結果)

測定点		No. 2				No. 3				天候
項目		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			
			風速 (m/s)	風向 (16方位)			風速 (m/s)	風向 (16方位)		
日 別 値	8月3日 (木)	2.5	5.4	W	W	3.0	5.7	W	W	晴
	8月4日 (金)	2.6	5.0	WSW, W	W	3.0	5.9	W	W	晴
	8月5日 (土)	2.0	5.3	WSW	WSW	2.4	5.3	W	W	晴
	8月6日 (日)	2.7	4.5	ESE	ENE	3.6	6.4	ENE	ENE	晴
	8月7日 (月)	2.5	3.5	ENE	E	3.2	5.3	E	E	曇一時雨
	8月8日 (火)	3.0	4.4	ENE	E	4.0	5.2	E	E	晴後曇一時雨
	8月9日 (水)	2.4	3.9	SE	E	2.9	4.6	ENE	E	曇
有効測定日数 (日)		7			7	7			7	
測定時間 (時間)		168			168	168			168	
期間平均風速 (m/s)		2.5			—	3.2			—	
期間最大風速 (m/s)		5.4			—	6.4			—	
期間最多風向 (16方位)		—			E	—			E	

注1) 最多風向は、気象庁の気象観測統計指針に基づいて求めた。

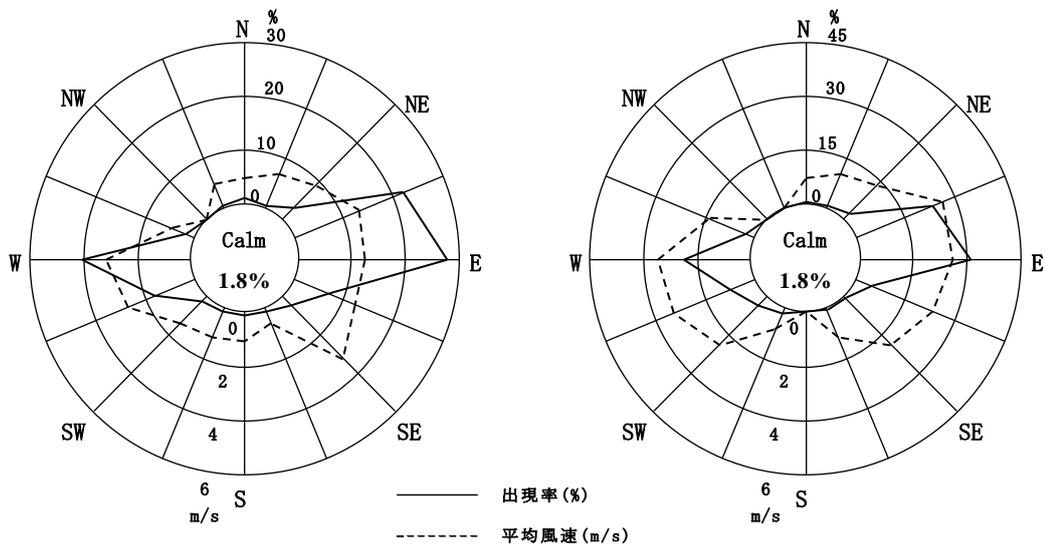
2) 表中の天候は、大阪管区気象台の観測結果(昼:6:00~18:00)から引用した。

表 3 - 2 - 9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和5年8月3日～8月9日)

(大阪基地 令和5年8月調査結果)

測定点		No.2			No.3		
項目		出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)	出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)
風向	N	2	1.2	1.0	1	0.6	1.0
	NNE	1	0.6	1.4	1	0.6	1.4
	NE	5	3.0	1.8	4	2.4	1.8
	ENE	37	22.0	2.6	39	23.2	3.5
	E	47	28.0	2.5	52	31.0	3.5
	ESE	12	7.1	2.5	8	4.8	3.1
	SE	4	2.4	3.2	1	0.6	2.5
	SSE	1	0.6	0.6	1	0.6	1.1
	S	1	0.6	1.0	—	—	—
	SSW	1	0.6	1.1	3	1.8	0.9
	SW	2	1.2	1.4	6	3.6	2.5
	WSW	14	8.3	2.7	13	7.7	3.3
	W	34	20.2	3.2	32	19.0	3.5
	WNW	3	1.8	0.9	4	2.4	1.8
	NW	—	—	—	—	—	—
NNW	1	0.6	1.0	—	—	—	
calm		3	1.8	0.2	3	1.8	0.1
total		168	100.0	2.5	168	100.0	3.2

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

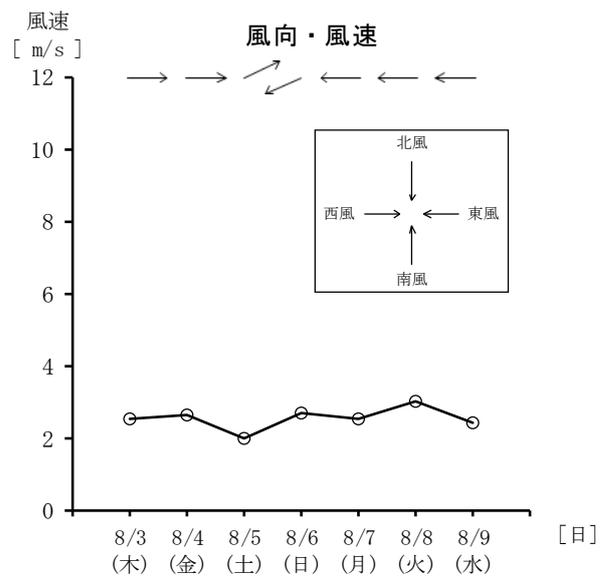
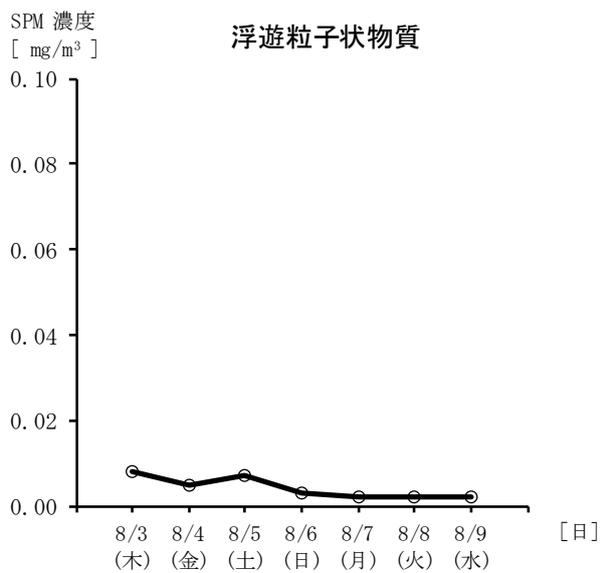
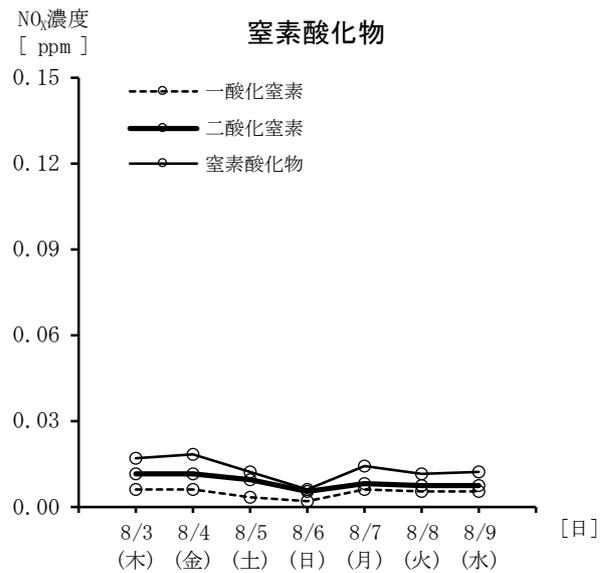
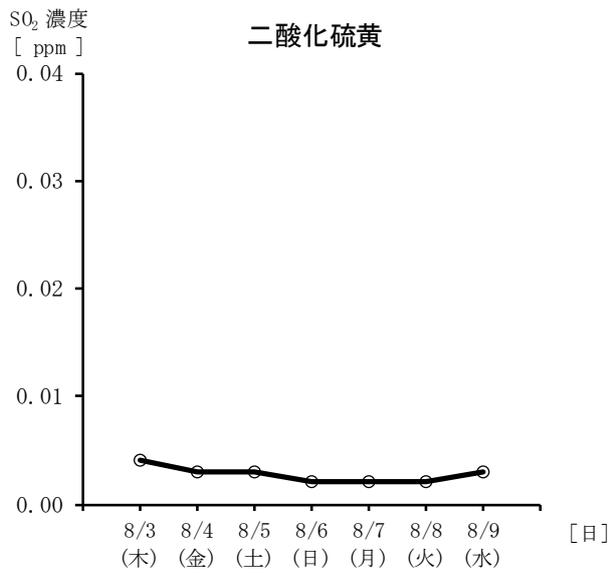


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 No. 2

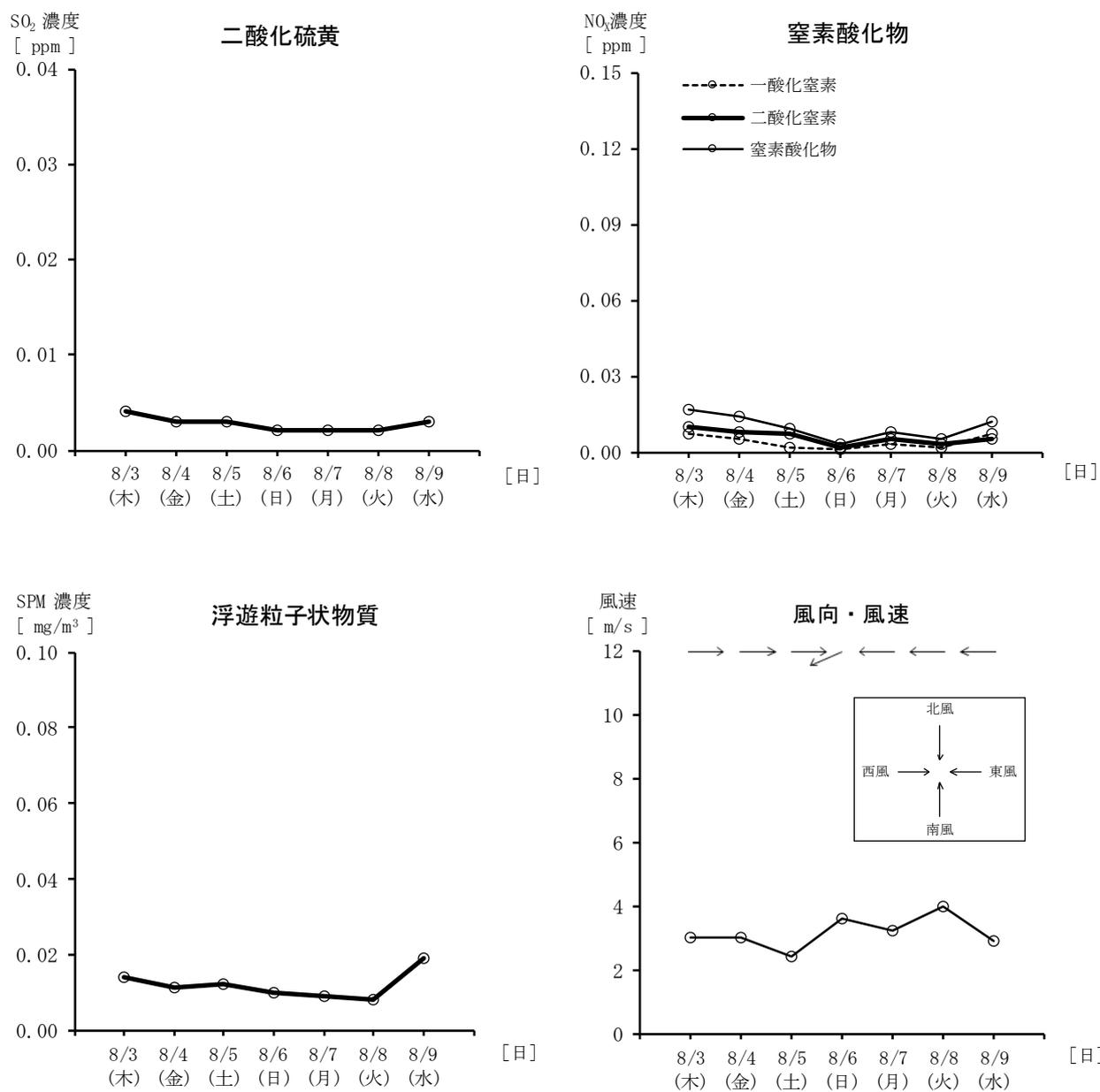
測定点 No. 3

図 3 - 2 - 1 風配図と風向別平均風速 (令和5年8月3日～8月9日)



測定点 No. 2

図 3 - 2 - 2 (1) 大気質・気象日平均値変化図 (令和5年8月3日~8月9日)



測定点 No. 3

図 3 - 2 - 2 (2) 大気質・気象日平均値変化図 (令和5年8月3日~8月9日)

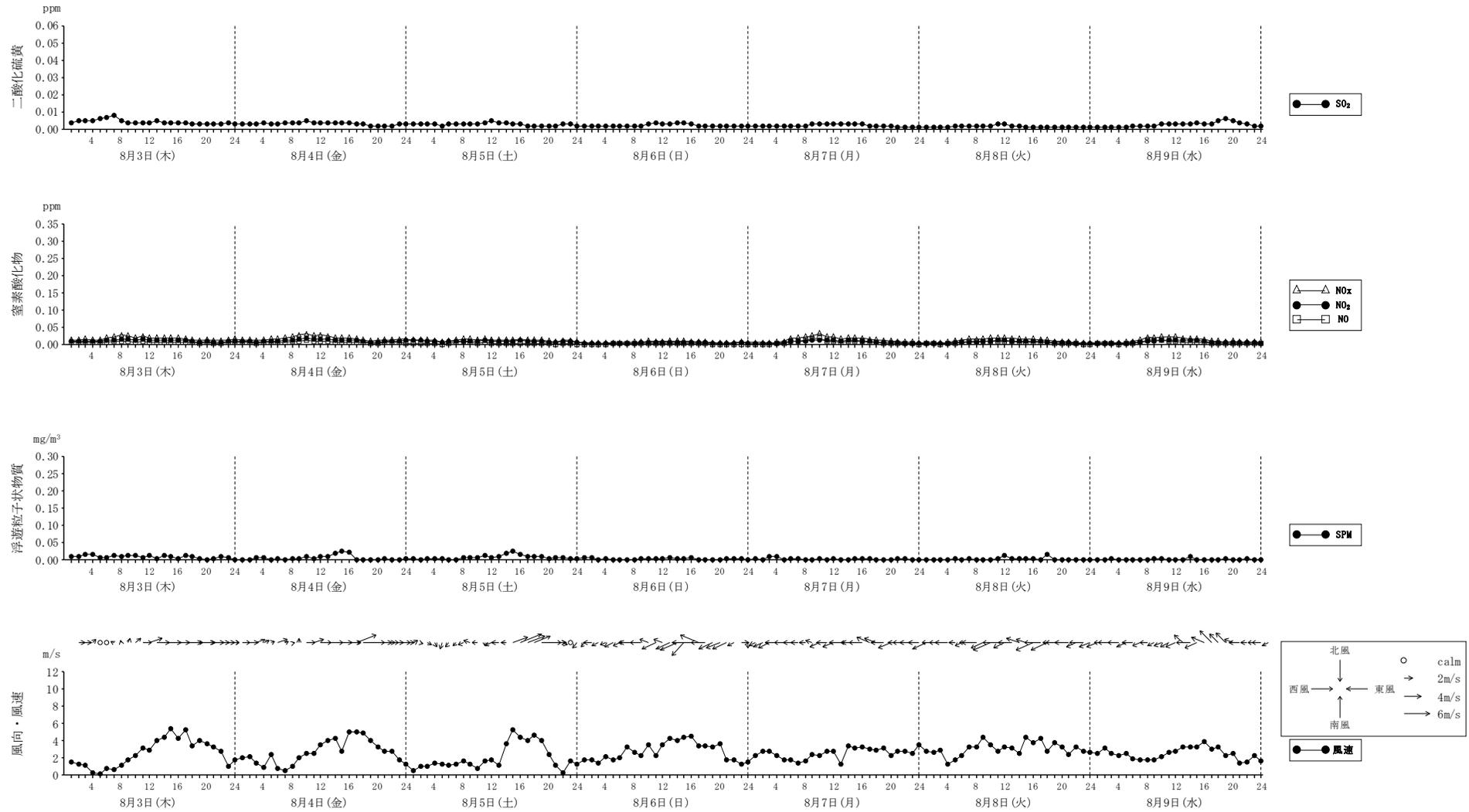


図 3-2-3(1) 大気質・気象時系列変化図 (令和5年8月3日~8月9日) 測定点 No. 2

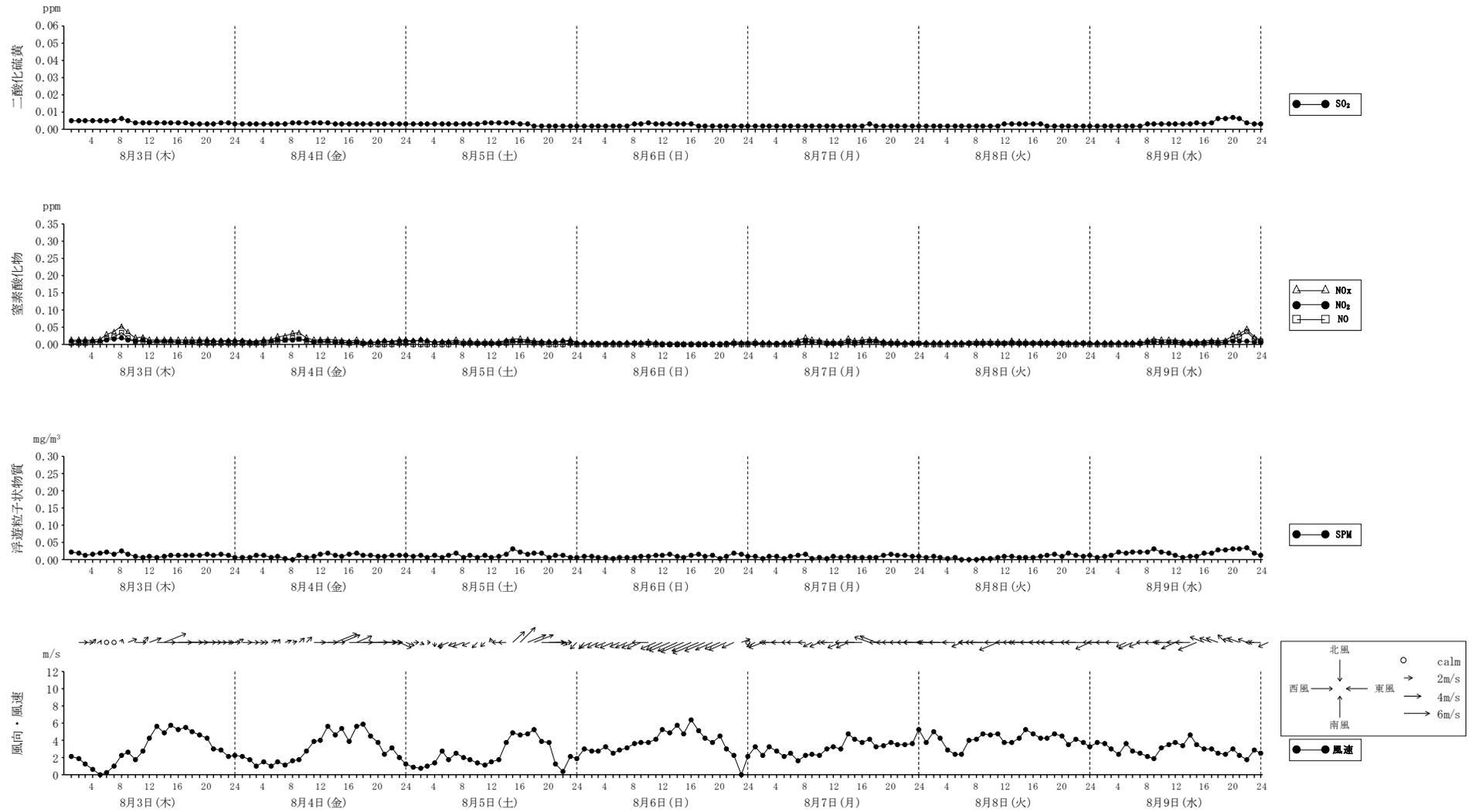


図 3-2-3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和5年8月3日~8月9日) 測定点 No. 3

11 月 調 査

表 3 - 3 - 1 監視結果総括表（令和5年11月）

（大阪基地 令和5年11月調査結果）

測定点			No. 1	No. 2	No. 3	No. 4		
交通量 (8:00～ 18:00)	調査日		11月9日	11月9日	11月9日	11月9日		
	総交通量	最大時間交通量	(台)	1,698	1,272	—	295	
		最小時間交通量		975	906	—	80	
		総交通量		12,872	10,951	—	1,575	
	廃棄物 車数	最大時間交通量	(台)	3	3	—	54	
		最小時間交通量		0	0	—	0	
		総交通量		14	7	—	231	
	廃棄物車混入率		(%)	0.1	0.1	—	14.7	
騒音・振動 (8:00～ 18:00)	調査日		—	11月9日	11月9日	—		
	騒音 (L _{Aeq})	一時間値	(dB)	—	68.7～71.2	54.1～57.0	—	
		時間平均値		—	70	56	—	
	騒音 (L _{A50})	一時間値		—	65～68	48～52	—	
		時間平均値		—	66	50	—	
	振動 (L ₁₀)	一時間値		—	43～48	35～40	—	
時間平均値		—		46	38	—		
大気質	調査日		—	11月7日～13日	11月7日～13日	—		
	二酸化 硫黄	日平均値	(ppm)	—	0.001～0.003	0.002～0.004	—	
		期間平均値		—	0.002	0.003	—	
		日平均値が0.04ppmを超えた日数		(日)	—	0	0	—
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数		(時間)	—	0	0	—
	二酸化 窒素	日平均値	(ppm)	—	0.005～0.021	0.004～0.021	—	
		期間平均値		—	0.013	0.013	—	
		日平均値が0.04ppm以上、0.06ppm以下の日数		(日)	—	0	0	—
		日平均値が0.06ppmを超えた日数		—	0	0	—	
	浮遊粒子 状物質	日平均値	(mg/m ³)	—	0.006～0.016	0.007～0.017	—	
		期間平均値		—	0.010	0.012	—	
		日平均値が0.1mg/m ³ を超えた日数		(日)	—	0	0	—
		1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数		(時間)	—	0	0	—
	風速	日平均値	(m/s)	—	1.4～3.4	1.6～4.5	—	
期間平均値		—		2.1	2.4	—		
風向	最多風向	16方位	—	N	NNE	—		

表 3-3-2 交通量、騒音・振動調査結果

(大阪基地 令和5年11月結果)

測定点	測定年月日	測定時刻	交通条件								騒音レベル (dB)				振動レベル (dB)			主な騒音源
			総交通量 注3)				廃棄物車数 (台)		廃棄物車混入率 (%)		L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Aeq}	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	
			大型車	大型車以外	合計	大型車混入率 (%)	全車両	大型車以外	廃棄物車/全車両	注4)								
No.1	令和5年11月9日	8:00	534	786	1,320	40.5	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	764	510	1,274	60.0	2	0	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	877	498	1,375	63.8	1	0	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	879	396	1,275	68.9	3	0	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	632	546	1,178	53.7	2	0	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	561	414	975	57.5	3	0	0.3	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	710	576	1,286	55.2	2	0	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	679	480	1,159	58.6	1	0	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	642	690	1,332	48.2	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	582	1,116	1,698	34.3	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	6,860	6,012	12,872	-	14	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平均	686	601	1,287	53.3	1.4	0	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.2	令和5年11月9日	8:00	396	876	1,272	31.1	0	0	0.0	0.0	75	66	52	69.9	47	36	29	自動車
		9:00	450	570	1,020	44.1	0	0	0.0	0.0	76	68	57	70.8	48	39	31	自動車
		10:00	354	552	906	39.1	0	0	0.0	0.0	76	67	60	70.2	47	40	31	自動車
		11:00	535	642	1,177	45.5	1	0	0.1	0.2	76	68	55	71.2	48	40	31	自動車
		12:00	477	510	987	48.3	3	0	0.3	0.6	75	66	55	69.9	47	39	29	自動車
		13:00	272	726	998	27.3	2	0	0.2	0.7	75	65	54	68.7	45	37	30	自動車
		14:00	409	654	1,063	38.5	1	0	0.1	0.2	75	67	56	69.7	47	40	29	自動車
		15:00	492	726	1,218	40.4	0	0	0.0	0.0	75	65	53	69.4	47	37	28	自動車
		16:00	330	786	1,116	29.6	0	0	0.0	0.0	75	66	52	69.4	45	38	29	自動車
		17:00	246	948	1,194	20.6	0	0	0.0	0.0	75	66	55	70.4	43	34	26	自動車
合計	3,961	6,990	10,951	-	7	0	-	-	-	75	66	55	70	46	38	29	-	
平均	396	699	1,095	36.2	0.7	0	0.1	0.2	75	66	55	70	46	38	29	-		
No.3	令和5年11月9日	8:00	-	-	-	-	-	-	-	-	63	52	48	57.0	37	32	29	自動車
		9:00	-	-	-	-	-	-	-	-	60	51	49	54.5	40	36	33	自動車
		10:00	-	-	-	-	-	-	-	-	62	50	47	55.6	38	35	32	自動車
		11:00	-	-	-	-	-	-	-	-	62	50	46	54.8	40	36	33	自動車
		12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	65	48	45	56.7	37	32	29	自動車
		13:00	-	-	-	-	-	-	-	-	61	49	45	55.6	39	36	33	自動車
		14:00	-	-	-	-	-	-	-	-	60	50	46	54.1	39	37	34	自動車
		15:00	-	-	-	-	-	-	-	-	62	50	47	56.5	38	34	31	自動車
		16:00	-	-	-	-	-	-	-	-	62	52	49	55.9	38	34	31	自動車
		17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	58	51	49	56.1	35	31	28	自動車
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	50	47	56	38	34	31	-	
No.4	令和5年11月9日	8:00	61	234	295	20.7	7	0	2.4	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	76	44	120	63.3	24	2	20.0	28.9	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	156	54	210	74.3	54	0	25.7	34.6	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	77	72	149	51.7	47	0	31.5	61.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	35	86	121	28.9	19	2	15.7	48.6	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	38	42	80	47.5	26	0	32.5	68.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	75	78	153	49.0	33	0	21.6	44.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	55	50	105	52.4	21	2	20.0	34.5	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	18	108	126	14.3	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	6	210	216	2.8	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	597	978	1,575	-	231	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平均	60	98	158	37.9	23.1	0.6	14.7	37.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

注:1) 騒音・振動は毎正時10分間計測値を示す。
 :2) 騒音レベルのL_{A5}、L_{A50}、L_{A95}及び振動レベルの平均は算術平均値、騒音レベルのL_{Aeq}の平均はエネルギー平均値である。
 :3) 総交通量は1時間値に補正したもの（一般車：10分間値×6 + 廃棄物車：1時間値）を示し、廃棄物車数は1時間の全交通量を示す。
 :4) 総交通量（大型車）に占める廃棄物車（大型車）の混入率を示す。

大 氣 質 測 定 結 果

表 3 - 3 - 3 二酸化硫黄測定結果 (令和5年11月7日～11月13日)

(大阪基地 令和5年11月調査結果)

測定点		No. 2		No. 3	
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 別 値	11月7日 (火)	0.003	0.005	0.004	0.008
	11月8日 (水)	0.003	0.005	0.003	0.006
	11月9日 (木)	0.002	0.003	0.004	0.007
	11月10日 (金)	0.001	0.002	0.002	0.003
	11月11日 (土)	0.001	0.001	0.002	0.003
	11月12日 (日)	0.001	0.002	0.002	0.003
	11月13日 (月)	0.001	0.002	0.002	0.002
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.002		0.003	
日平均値の最高値 (ppm)		0.003		0.004	
1時間値の最高値 (ppm)		0.005		0.008	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0		0	

表 3 - 3 - 4 二酸化窒素測定結果 (令和5年11月7日～11月13日)

(大阪基地 令和5年11月調査結果)

測定点		No. 2		No. 3	
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 別 値	11月7日 (火)	0.010	0.020	0.013	0.026
	11月8日 (水)	0.012	0.024	0.012	0.027
	11月9日 (木)	0.018	0.036	0.021	0.037
	11月10日 (金)	0.021	0.039	0.021	0.034
	11月11日 (土)	0.005	0.011	0.004	0.007
	11月12日 (日)	0.012	0.024	0.009	0.019
	11月13日 (月)	0.011	0.020	0.009	0.021
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.013		0.013	
日平均値の最高値 (ppm)		0.021		0.021	
1時間値の最高値 (ppm)		0.039		0.037	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0		0	
1時間値が0.1ppm以上、0.2ppm以下の時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppm以上、0.06ppm以下の日数 (日)		0		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0		0	

表 3 - 3 - 5 一酸化窒素測定結果 (令和5年11月7日～11月13日)

(大阪基地 令和5年11月調査結果)

測 定 点		No. 2		No. 3	
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 別 値	11月7日 (火)	0.003	0.009	0.004	0.011
	11月8日 (水)	0.004	0.011	0.006	0.028
	11月9日 (木)	0.005	0.014	0.009	0.023
	11月10日 (金)	0.007	0.021	0.010	0.023
	11月11日 (土)	0.002	0.003	0.002	0.011
	11月12日 (日)	0.004	0.011	0.004	0.013
	11月13日 (月)	0.005	0.019	0.005	0.012
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.004		0.006	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.007		0.010	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.021		0.028	

表 3 - 3 - 6 窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果 (令和5年11月7日～11月13日)

(大阪基地 令和5年11月調査結果)

測 定 点		No. 2			No. 3		
項 目		日 平 均 値		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	日 平 均 値		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)	
日 別 値	11月7日 (火)	0.014	74.8	0.028	0.017	75.0	0.035
	11月8日 (水)	0.016	75.1	0.032	0.018	67.0	0.055
	11月9日 (木)	0.023	78.6	0.044	0.030	69.6	0.049
	11月10日 (金)	0.028	74.4	0.060	0.031	68.3	0.056
	11月11日 (土)	0.007	73.8	0.013	0.006	63.2	0.016
	11月12日 (日)	0.016	74.7	0.033	0.013	72.7	0.031
	11月13日 (月)	0.015	70.0	0.038	0.014	64.6	0.029
有 効 測 定 日 数 (日)		7			7		
測 定 時 間 (時間)		168			168		
期 間 平 均 値 (ppm)		0.017			0.018		
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.028			0.031		
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.060			0.056		
NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		74.9			69.1		

表 3 - 3 - 7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和5年11月7日～11月13日)

(大阪基地 令和5年11月調査結果)

測定点		No. 2		No. 3	
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値(mg/m ³)	日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値(mg/m ³)
日 別 値	11月7日 (火)	0.014	0.029	0.016	0.030
	11月8日 (水)	0.012	0.029	0.013	0.029
	11月9日 (木)	0.016	0.030	0.017	0.025
	11月10日 (金)	0.013	0.032	0.013	0.026
	11月11日 (土)	0.006	0.015	0.007	0.022
	11月12日 (日)	0.006	0.016	0.009	0.020
	11月13日 (月)	0.006	0.011	0.007	0.028
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m ³)		0.010		0.012	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.016		0.017	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.032		0.030	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0		0	

表 3 - 3 - 8 風向・風速観測結果 (令和5年11月7日～11月13日)

(大阪基地 令和5年11月調査結果)

測定点		No. 2				No. 3				天候
項目		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			
			風速 (m/s)	風向 (16方位)			風速 (m/s)	風向 (16方位)		
日 別 値	11月7日 (火)	3.4	4.8	W	WSW	4.5	6.7	W	W	晴一時曇
	11月8日 (水)	1.4	2.8	NNW	NNW	1.8	2.9	NE	N	快晴
	11月9日 (木)	1.5	2.2	N	N	1.6	2.8	WSW	NE	曇後晴
	11月10日 (金)	1.4	3.9	NNW	N	1.7	4.4	N	NE	雨一時曇
	11月11日 (土)	2.5	4.1	NNW	N	2.8	4.9	NNE	NNE	曇後時々晴
	11月12日 (日)	1.9	5.1	W	NNE	2.3	5.6	W	W	雨時々曇後一時晴
	11月13日 (月)	2.4	6.4	NW	NNW	2.4	6.9	NNW	NNW	曇時々雨後晴
有効測定日数 (日)		7			7	7			7	
測定時間 (時間)		168			168	168			168	
期間平均風速 (m/s)		2.1			—	2.4			—	
期間最大風速 (m/s)		6.4			—	6.9			—	
期間最多風向 (16方位)		—			N	—			NNE	

注1) 最多風向は、気象庁の気象観測統計指針に基づいて求めた。

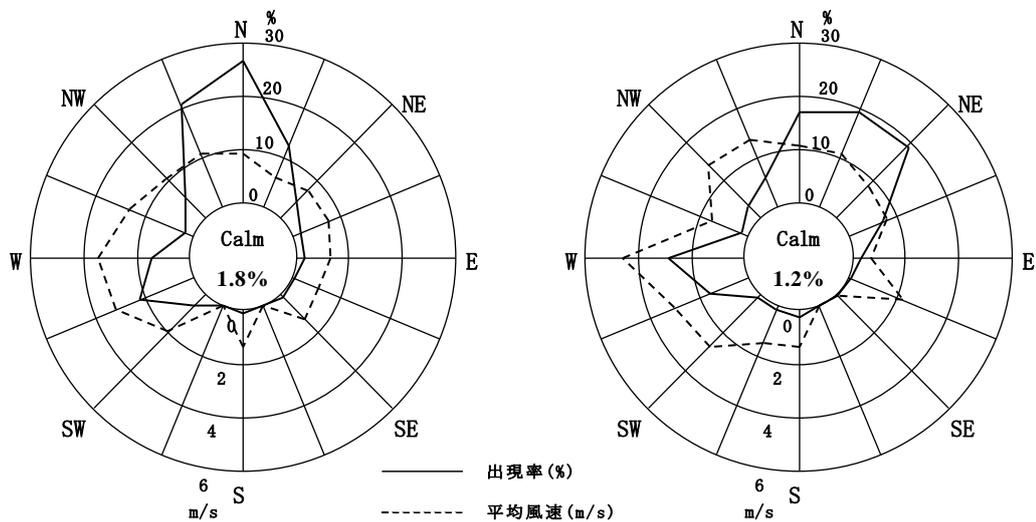
2) 表中の天候は、大阪管区気象台の観測結果(昼:6:00～18:00)から引用した。

表 3-3-9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和5年11月7日～11月13日)

(大阪基地 令和5年11月調査結果)

測定点		No.2			No.3		
項目		出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)	出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)
風向	N	45	26.8	1.9	28	16.7	2.2
	NNE	21	12.5	1.2	32	19.0	2.2
	NE	7	4.2	1.5	32	19.0	1.7
	ENE	3	1.8	1.5	12	7.1	1.6
	E	3	1.8	1.3	3	1.8	0.7
	ESE	1	0.6	1.1	1	0.6	2.2
	SE	1	0.6	1.3	—	—	—
	SSE	—	—	—	—	—	—
	S	1	0.6	1.3	2	1.2	1.3
	SSW	—	—	—	1	0.6	1.4
	SW	5	3.0	2.0	1	0.6	2.7
	WSW	19	11.3	3.2	13	7.7	3.0
	W	12	7.1	3.5	24	14.3	4.6
	WNW	3	1.8	2.6	2	1.2	1.5
	NW	9	5.4	2.1	5	3.0	2.8
NNW	35	20.8	2.2	10	6.0	2.8	
calm		3	1.8	0.2	2	1.2	0.2
total		168	100.0	2.1	168	100.0	2.4

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

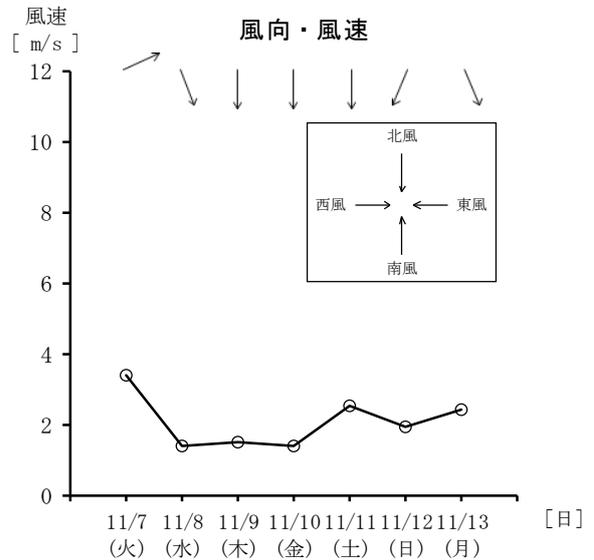
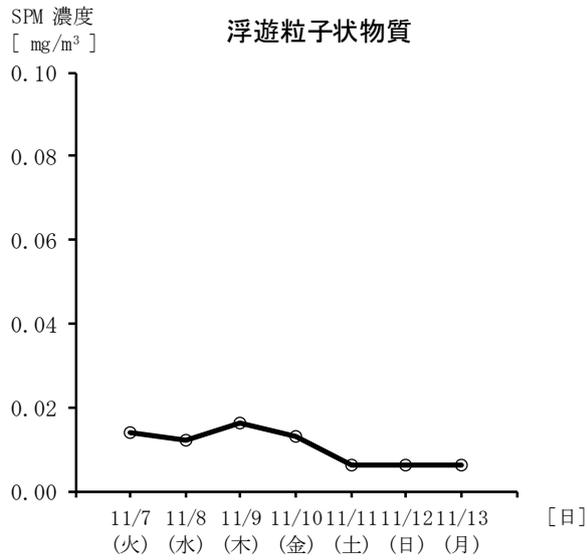
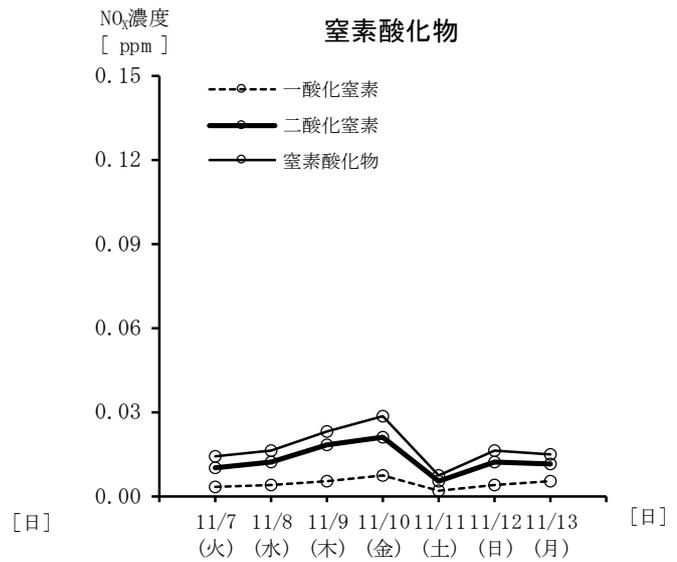
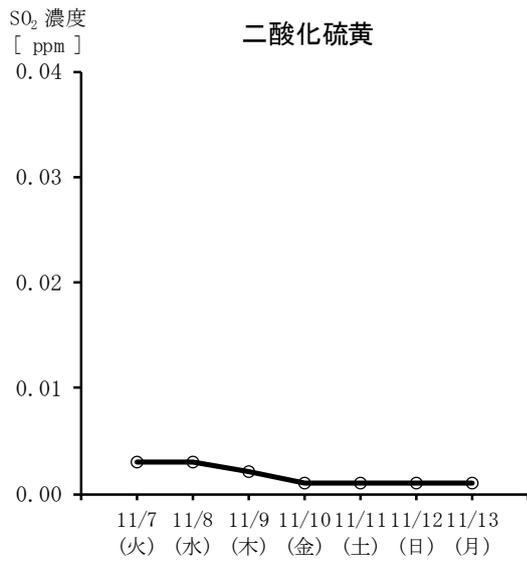


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 2

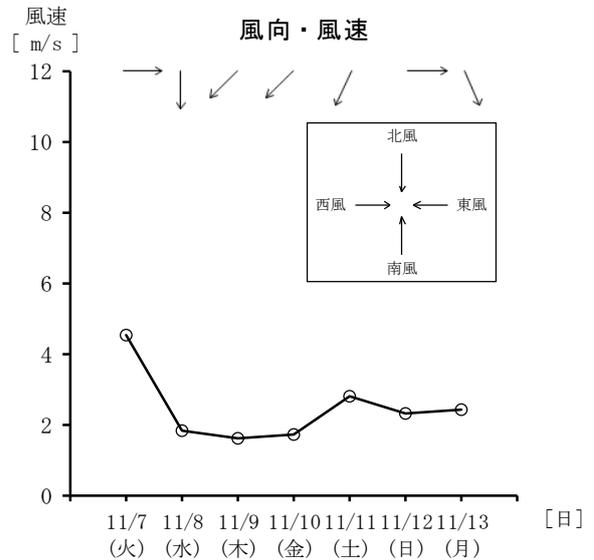
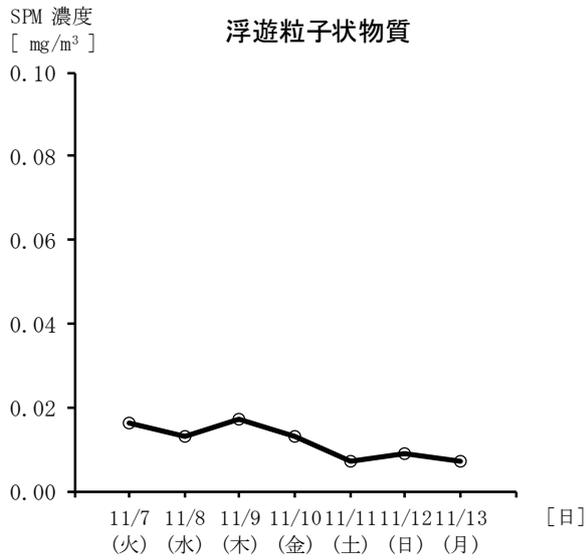
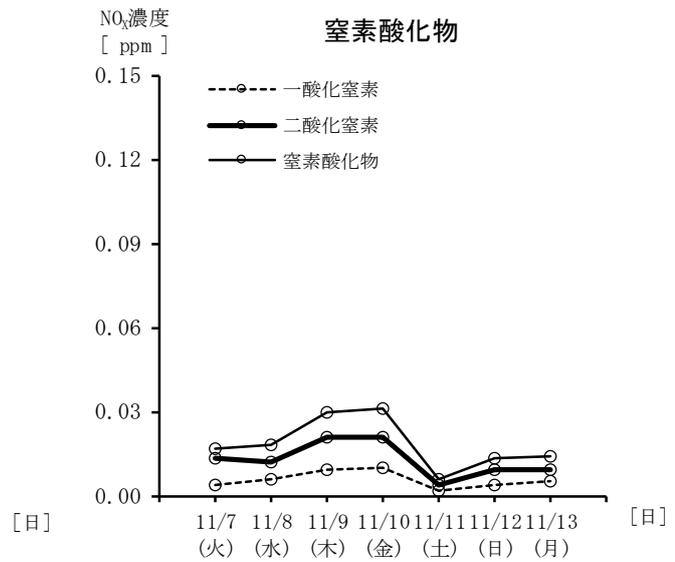
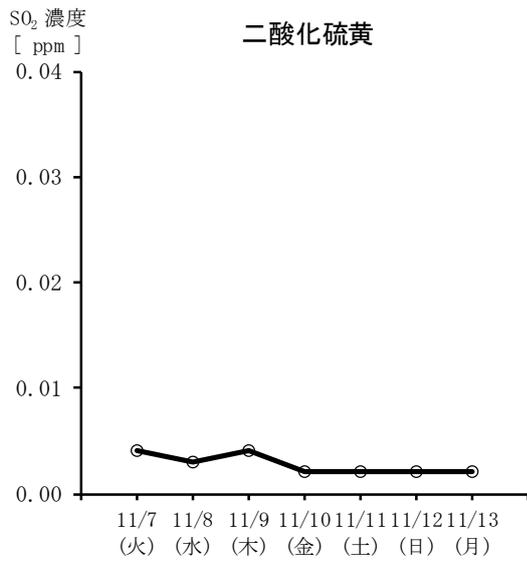
測定点 3

図 3-3-1 風配図と風向別平均風速 (令和5年11月7日～11月13日)



測定点 2

図 3-3-2 (1) 大気質・気象日平均値変化図 (令和5年11月7日~11月13日)



測定点 3

図 3-3-2 (2) 大気質・気象日平均値変化図 (令和5年11月7日~11月13日)

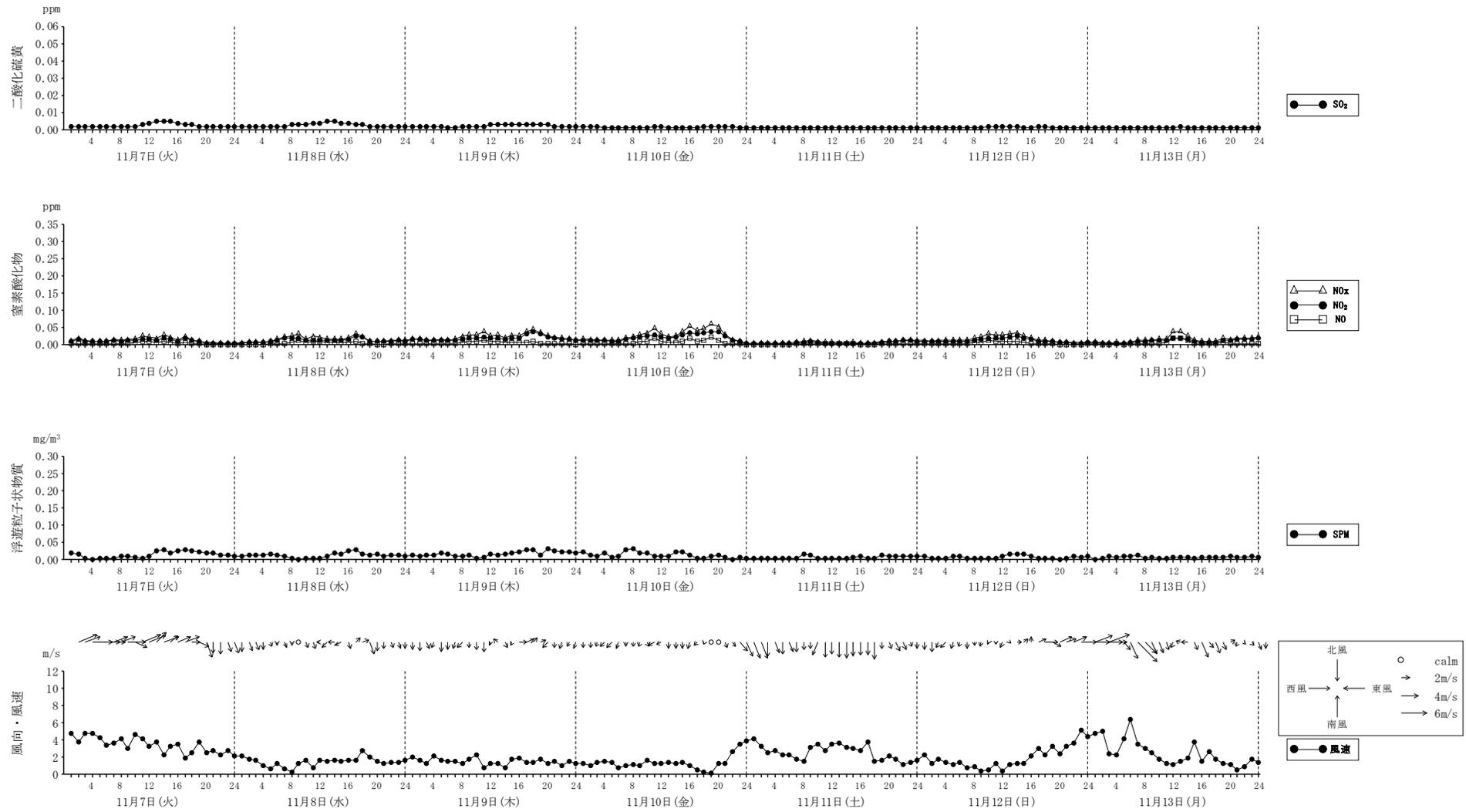


図 3 - 3 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和5年11月7日~11月13日) 測定点 2

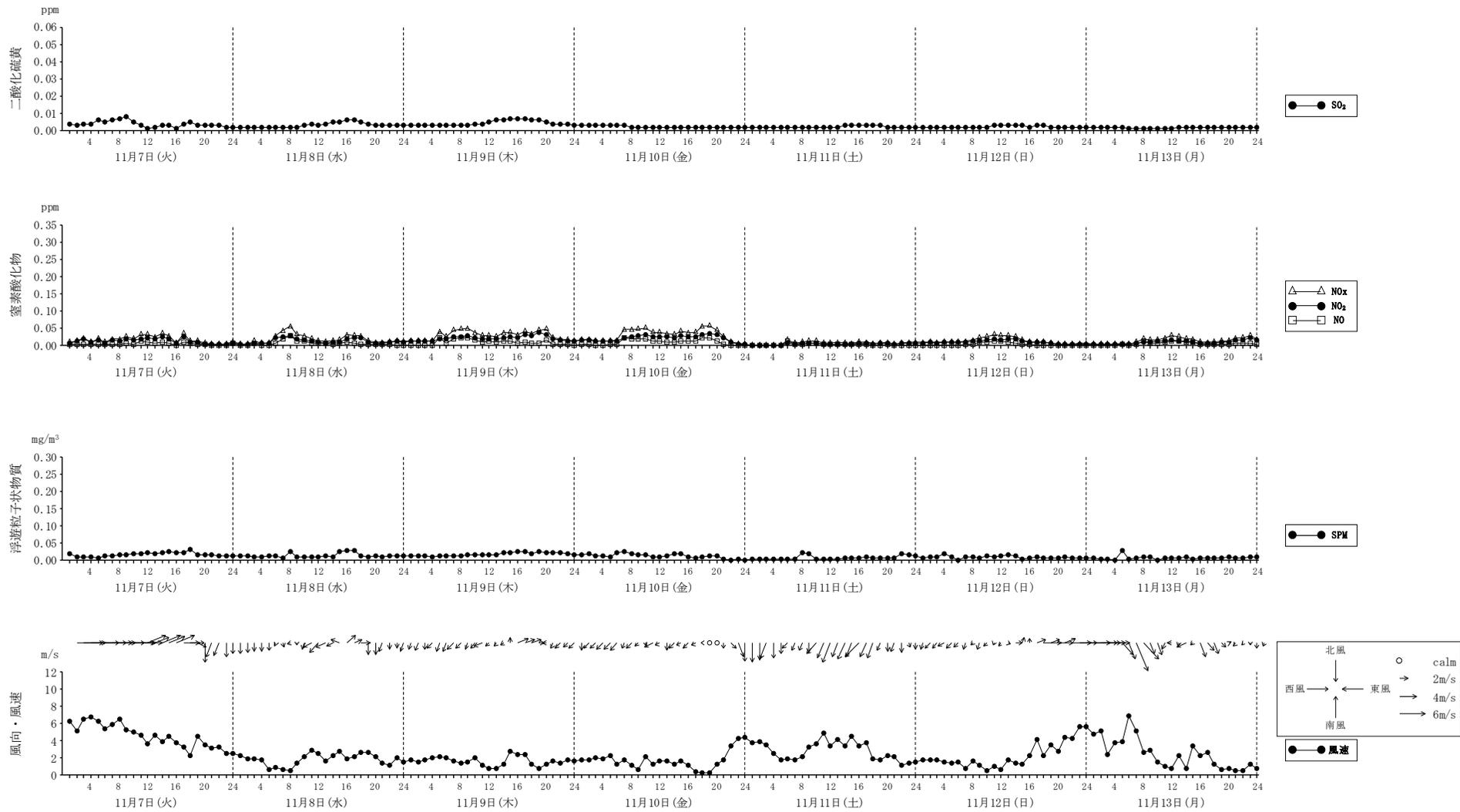


図 3 - 3 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和5年11月7日~11月13日) 測定点 3

2 月 調 査

表 3-4-1 監視結果総括表（令和6年2月）

（大阪基地 令和6年2月調査結果）

測 定 点			No. 1	No. 2	No. 3	No. 4		
交通量 (8:00～ 18:00)	調 査 日		2月14日	2月14日	—	2月14日		
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	1,332	1,285	—	229	
		最 小 時 間 交 通 量		1,056	978	—	84	
		総 交 通 量		11,987	11,077	—	1,764	
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	3	1	—	83	
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	—	0	
		総 交 通 量		11	1	—	384	
廃 棄 物 車 混 入 率			(%)	0.1	0.0	—	21.8	
騒音・振動 (8:00～ 18:00)	調 査 日		—	—	—	—		
	騒音 (L_{Aeq})	一 時 間 値	(dB)	—	—	—	—	
		時 間 平 均 値		—	—	—	—	
	騒音 (L_{A50})	一 時 間 値		—	—	—	—	
		時 間 平 均 値		—	—	—	—	
	振動 (L_{10})	一 時 間 値		—	—	—	—	
時 間 平 均 値		—		—	—	—		
大 気 質	調 査 日		—	2月14日～20日	2月14日～20日	—		
	二酸化 硫 黄	日 平 均 値	(ppm)	—	0.002～0.006	0.002～0.007	—	
		期 間 平 均 値		—	0.004	0.004	—	
		日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 数		(日)	—	0	0	—
		1 時 間 値 が 0.1ppm を 超 え た 時 間 数		(時間)	—	0	0	—
	二酸化 窒 素	日 平 均 値	(ppm)	—	0.004～0.035	0.006～0.043	—	
		期 間 平 均 値		—	0.021	0.024	—	
		日 平 均 値 が 0.04ppm 以 上、0.06ppm 以 下 の 日 数		(日)	—	0	1	—
		日 平 均 値 が 0.06ppm を 超 え た 日 数		(日)	—	0	0	—
	浮遊粒子 状 物 質	日 平 均 値	(mg/m ³)	—	0.002～0.028	0.011～0.038	—	
		期 間 平 均 値		—	0.014	0.018	—	
		日 平 均 値 が 0.1mg/m ³ を 超 え た 日 数		(日)	—	0	0	—
		1 時 間 値 が 0.2mg/m ³ を 超 え た 時 間 数		(時間)	—	0	0	—
	風 速	日 平 均 値	(m/s)	—	1.0～3.0	1.1～3.0	—	
		期 間 平 均 値		—	1.6	1.8	—	
	風 向	最 多 風 向	16 方 位	—	N	NNE	—	

表 3 - 4 - 2 交通量調査結果

(大阪基地 令和6年2月結果)

測定点	測定年月日	測定時刻	交通条件								騒音レベル (dB)				振動レベル (dB)			主な騒音源
			総交通量 注1)				廃棄物車数 (台)		廃棄物車混入率 (%)		L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Aeq}	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	
			大型車	大型車以外	合計	大型車混入率 (%)	全車両	大型車以外	廃棄物車/全車両	注2)								
No.1	令和6年2月14日	8:00	510	822	1,332	38.3	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	732	540	1,272	57.5	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	836	396	1,232	67.9	2	0	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	747	456	1,203	62.1	3	0	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	687	474	1,161	59.2	3	0	0.3	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	572	744	1,316	43.5	2	0	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	619	552	1,171	52.9	1	0	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	720	438	1,158	62.2	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	462	624	1,086	42.5	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	282	774	1,056	26.7	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		6,167	5,820	11,987	-	11	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平均		617	582	1,199	51.4	1.1	0	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.2	令和6年2月14日	8:00	336	678	1,014	33.1	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	559	726	1,285	43.5	1	0	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	492	570	1,062	46.3	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	528	702	1,230	42.9	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	336	642	978	34.4	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	396	762	1,158	34.2	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	318	708	1,026	31.0	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	468	738	1,206	38.8	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	366	762	1,128	32.4	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	156	834	990	15.8	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		3,955	7,122	11,077	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平均		396	712	1,108	35.7	0.1	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.3	令和6年2月14日	8:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平均		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.4	令和6年2月14日	8:00	43	186	229	18.8	13	0	5.7	30.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	133	60	193	68.9	61	0	31.6	45.9	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	146	54	200	73.0	74	0	37.0	50.7	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	131	96	227	57.7	83	0	36.6	63.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	78	72	150	52.0	42	0	28.0	53.8	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	64	84	148	43.2	52	0	35.1	81.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	72	67	139	51.8	31	1	22.3	41.7	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	49	117	166	29.5	28	3	16.9	51.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	42	42	84	50.0	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	30	198	228	13.2	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		788	976	1,764	-	384	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平均		79	98	176	44.7	38.4	0.4	21.8	48.2	-	-	-	-	-	-	-	-	

注:1) 総交通量は1時間値に補正したもの(一般車:10分間値×6 + 廃棄物車:1時間値)を示し、廃棄物車数は1時間の全交通量を示す。

:2) 総交通量(大型車)に占める廃棄物車(大型車)の混入率を示す。

大 氣 質 測 定 結 果

表 3-4-3 二酸化硫黄測定結果 (令和6年2月14日～2月20日)

(大阪基地 令和6年2月調査結果)

測 定 点		No. 2		No. 3	
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 別 値	2月14日 (水)	0.006	0.012	0.007	0.014
	2月15日 (木)	0.004	0.005	0.004	0.006
	2月16日 (金)	0.002	0.003	0.002	0.003
	2月17日 (土)	0.003	0.008	0.002	0.005
	2月18日 (日)	0.005	0.012	0.003	0.006
	2月19日 (月)	0.003	0.004	0.003	0.003
	2月20日 (火)	0.003	0.005	0.003	0.006
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.004		0.004	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.006		0.007	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.012		0.014	
1 時 間 値 が 0.1ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 数 (日)		0		0	

表 3-4-4 二酸化窒素測定結果 (令和6年2月14日～2月20日)

(大阪基地 令和6年2月調査結果)

測 定 点		No. 2		No. 3	
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 別 値	2月14日 (水)	0.035	0.052	0.043	0.058
	2月15日 (木)	0.031	0.048	0.033	0.053
	2月16日 (金)	0.004	0.008	0.006	0.016
	2月17日 (土)	0.018	0.047	0.019	0.047
	2月18日 (日)	0.011	0.030	0.011	0.029
	2月19日 (月)	0.033	0.044	0.035	0.053
	2月20日 (火)	0.018	0.039	0.017	0.042
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.021		0.024	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.035		0.043	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.052		0.058	
1 時 間 値 が 0.2ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0		0	
1 時 間 値 が 0.1ppm 以 上、0.2ppm 以 下 の 時 間 数 (時間)		0		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm 以 上、0.06ppm 以 下 の 日 数 (日)		0		1	
日 平 均 値 が 0.06ppm を 超 え た 日 数 (日)		0		0	

表 3 - 4 - 5 一酸化窒素測定結果 (令和6年2月14日～2月20日)

(大阪基地 令和6年2月調査結果)

測定点		No. 2		No. 3	
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 別 値	2月14日(水)	0.031	0.094	0.049	0.112
	2月15日(木)	0.020	0.038	0.026	0.070
	2月16日(金)	0.002	0.003	0.006	0.025
	2月17日(土)	0.007	0.018	0.010	0.032
	2月18日(日)	0.003	0.006	0.003	0.006
	2月19日(月)	0.026	0.067	0.033	0.103
	2月20日(火)	0.016	0.066	0.023	0.102
有効測定日数(日)		7		7	
測定時間(時間)		168		168	
期間平均値(ppm)		0.015		0.021	
日平均値の最高値(ppm)		0.031		0.049	
1時間値の最高値(ppm)		0.094		0.112	

表 3 - 4 - 6 窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果 (令和6年2月14日～2月20日)

(大阪基地 令和6年2月調査結果)

測定点		No. 2			No. 3		
項目		日平均値		1時間値の 最高値(ppm)	日平均値		1時間値の 最高値(ppm)
		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)	
日 別 値	2月14日(水)	0.066	52.8	0.144	0.092	46.7	0.152
	2月15日(木)	0.051	60.5	0.085	0.059	56.7	0.114
	2月16日(金)	0.005	71.9	0.010	0.012	51.2	0.041
	2月17日(土)	0.026	71.1	0.065	0.029	66.2	0.077
	2月18日(日)	0.015	78.2	0.035	0.014	76.7	0.034
	2月19日(月)	0.059	55.7	0.111	0.067	51.4	0.153
	2月20日(火)	0.033	52.8	0.103	0.040	42.9	0.144
有効測定日数(日)		7			7		
測定時間(時間)		168			168		
期間平均値(ppm)		0.036			0.045		
日平均値の最高値(ppm)		0.066			0.092		
1時間値の最高値(ppm)		0.144			0.153		
NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)		58.7			52.5		

表 3 - 4 - 7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和6年2月14日～2月20日)

(大阪基地 令和6年2月調査結果)

測定点		No. 2		No. 3	
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値(mg/m ³)	日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値(mg/m ³)
日 別 値	2月14日 (水)	0.028	0.040	0.038	0.053
	2月15日 (木)	0.020	0.039	0.021	0.037
	2月16日 (金)	0.002	0.010	0.011	0.075
	2月17日 (土)	0.009	0.023	0.015	0.040
	2月18日 (日)	0.009	0.030	0.013	0.055
	2月19日 (月)	0.016	0.035	0.017	0.039
	2月20日 (火)	0.014	0.048	0.013	0.039
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m ³)		0.014		0.018	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.028		0.038	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.048		0.075	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0		0	

表 3 - 4 - 8 風向・風速測定結果 (令和6年2月14日～2月20日)

(大阪基地 令和6年2月調査結果)

測定点		No. 2				No. 3				天候
項目		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			
			風速 (m/s)	風向 (16方位)			風速 (m/s)	風向 (16方位)		
日 別 値	2月14日 (水)	1.1	2.0	SSW	N	1.1	2.0	SSW	SSW	晴後時々曇
	2月15日 (木)	1.6	6.4	NNW	WSW	1.7	6.0	N	WSW	曇時々雨
	2月16日 (金)	3.0	5.6	N	N	3.0	5.9	N	N	曇一時晴
	2月17日 (土)	1.3	1.9	N	N	1.6	3.3	WSW	NNE	曇後晴
	2月18日 (日)	1.3	2.1	NE	NE	1.8	3.0	NE	NE	曇後晴
	2月19日 (月)	1.0	1.9	ENE	N	1.1	1.8	ENE, W	ENE	雨時々曇
	2月20日 (火)	2.1	3.9	N	N	2.4	4.7	NNE, N	NNE	曇
有効測定日数 (日)		7			7	7			7	
測定時間 (時間)		168			168	168			168	
期間平均風速 (m/s)		1.6			—	1.8			—	
期間最大風速 (m/s)		6.4			—	6.0			—	
期間最多風向 (16方位)		—			N	—			NNE	

注1) 最多風向は、気象庁の気象観測統計指針に基づいて求めた。

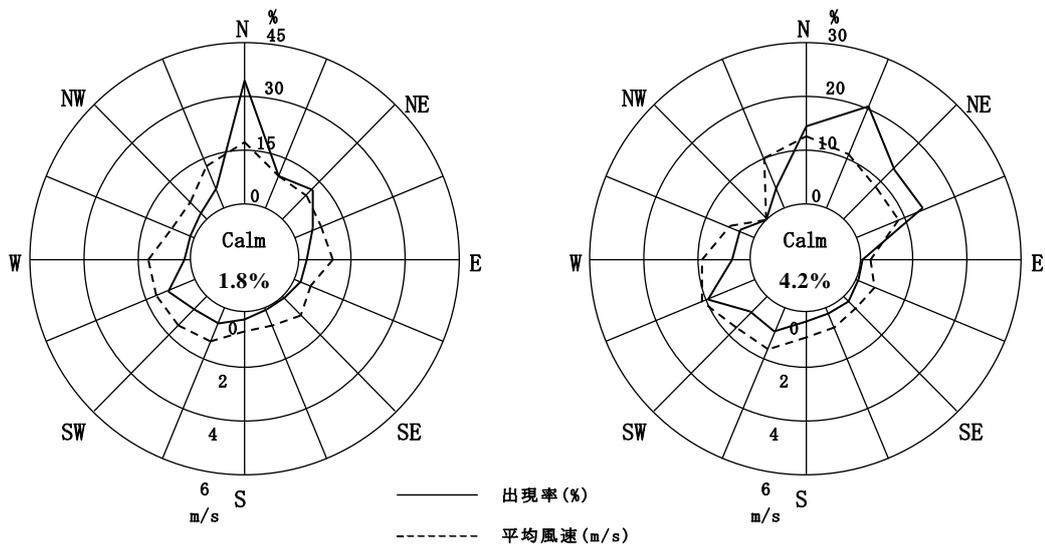
2) 表中の天候は、大阪管区気象台の観測結果(昼:6:00~18:00)から引用した。

表 3-4-9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和6年2月14日～2月20日)

(大阪基地 令和6年2月調査結果)

測定点		No.2			No.3		
項目		出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)	出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)
風向	N	58	34.5	2.3	24	14.3	2.5
	NNE	16	9.5	1.3	34	20.2	2.2
	NE	20	11.9	1.3	22	13.1	1.7
	ENE	10	6.0	1.1	23	13.7	1.7
	E	4	2.4	1.3	1	0.6	0.4
	ESE	3	1.8	0.7	1	0.6	0.8
	SE	1	0.6	1.0	2	1.2	0.6
	SSE	1	0.6	0.7	2	1.2	0.8
	S	3	1.8	0.7	3	1.8	0.9
	SSW	8	4.8	1.3	8	4.8	1.6
	SW	8	4.8	1.5	7	4.2	1.6
	WSW	14	8.3	1.6	16	9.5	2.1
	W	3	1.8	1.6	6	3.6	1.8
	WNW	2	1.2	0.9	5	3.0	1.0
	NW	4	2.4	0.9	—	—	—
NNW	10	6.0	1.7	7	4.2	2.0	
calm		3	1.8	0.1	7	4.2	0.2
total		168	100.0	1.6	168	100.0	1.8

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

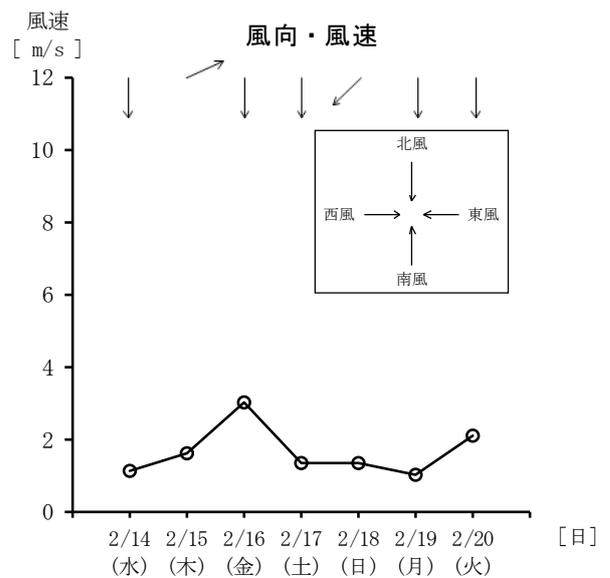
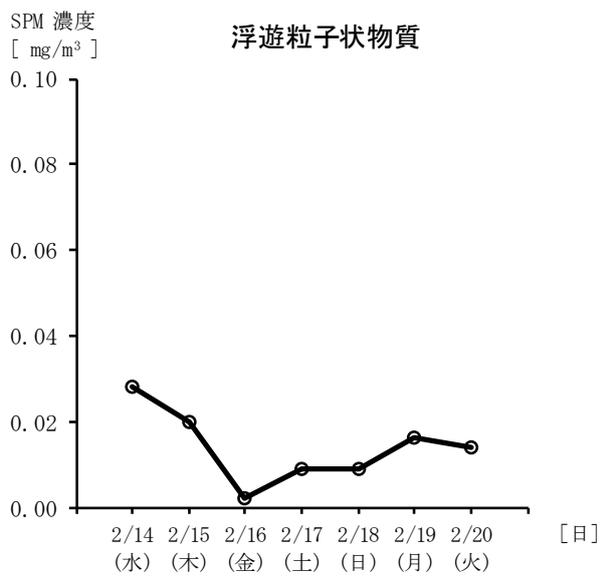
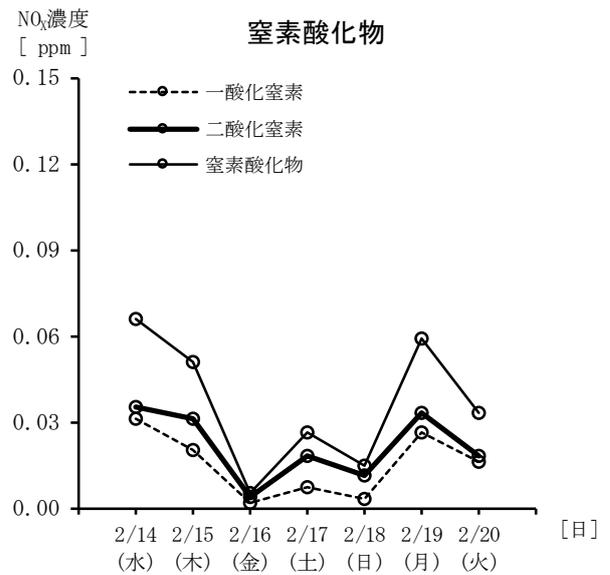
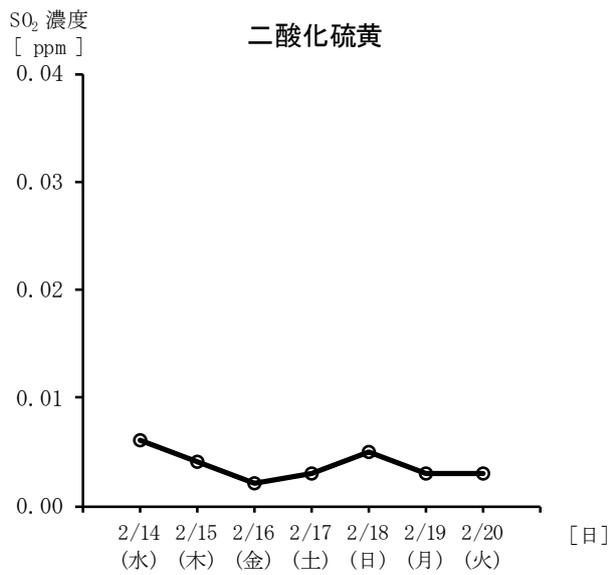


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 No. 2

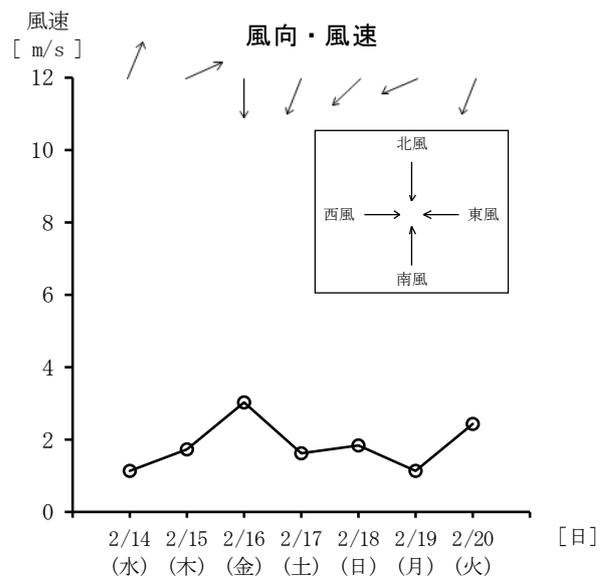
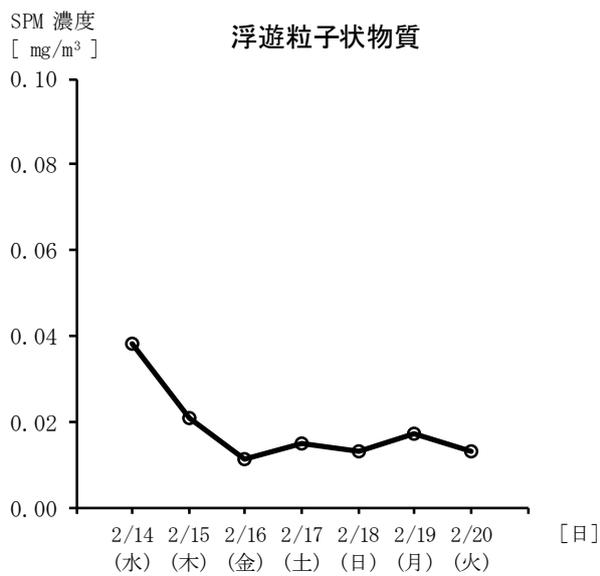
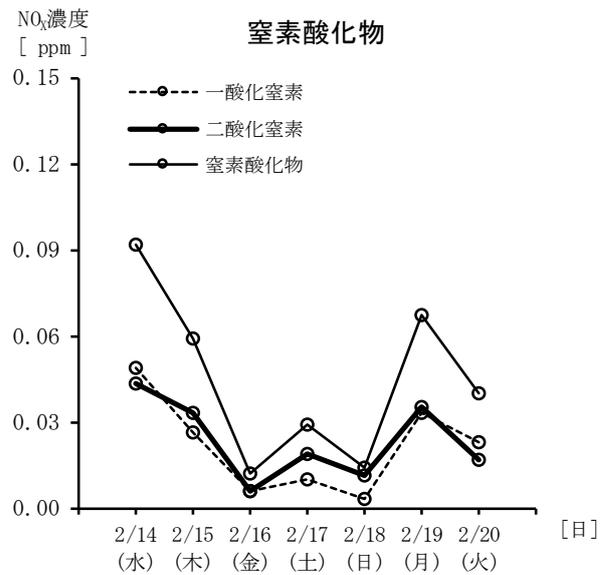
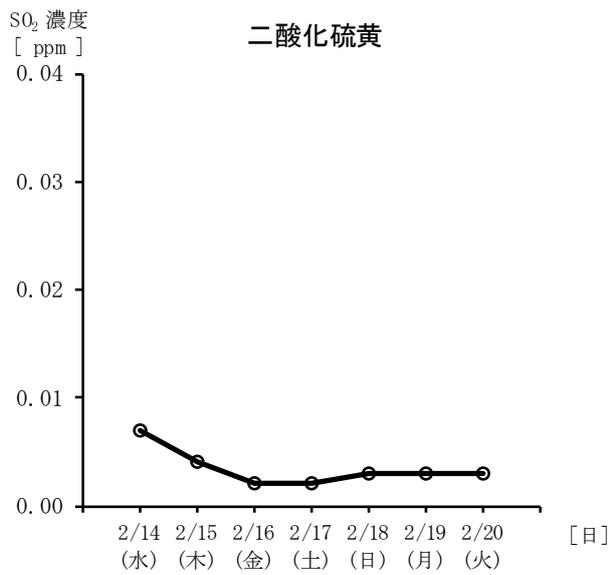
測定点 No. 3

図 3-4-1 風配図と風向別平均風速 (令和6年2月14日～2月20日)



測定点 No. 2

図 3 - 4 - 2 (1) 大気質・気象日平均値変化図 (令和6年2月14日~2月20日)



測定点 No. 3

図 3 - 4 - 2 (2) 大気質・気象日平均値変化図 (令和6年2月14日~2月20日)

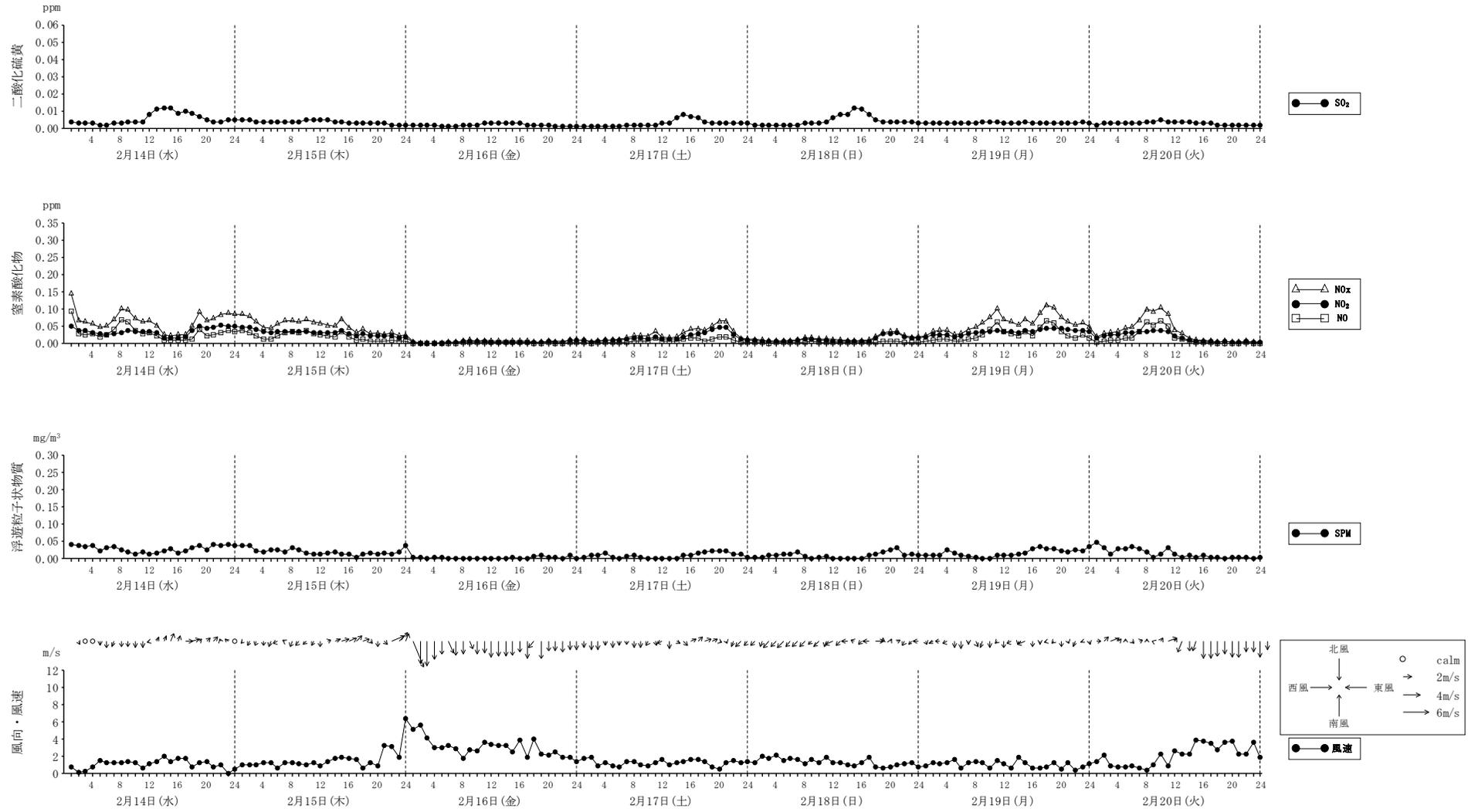


図 3-4-3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和6年2月14日~2月20日) 測定点 No.2

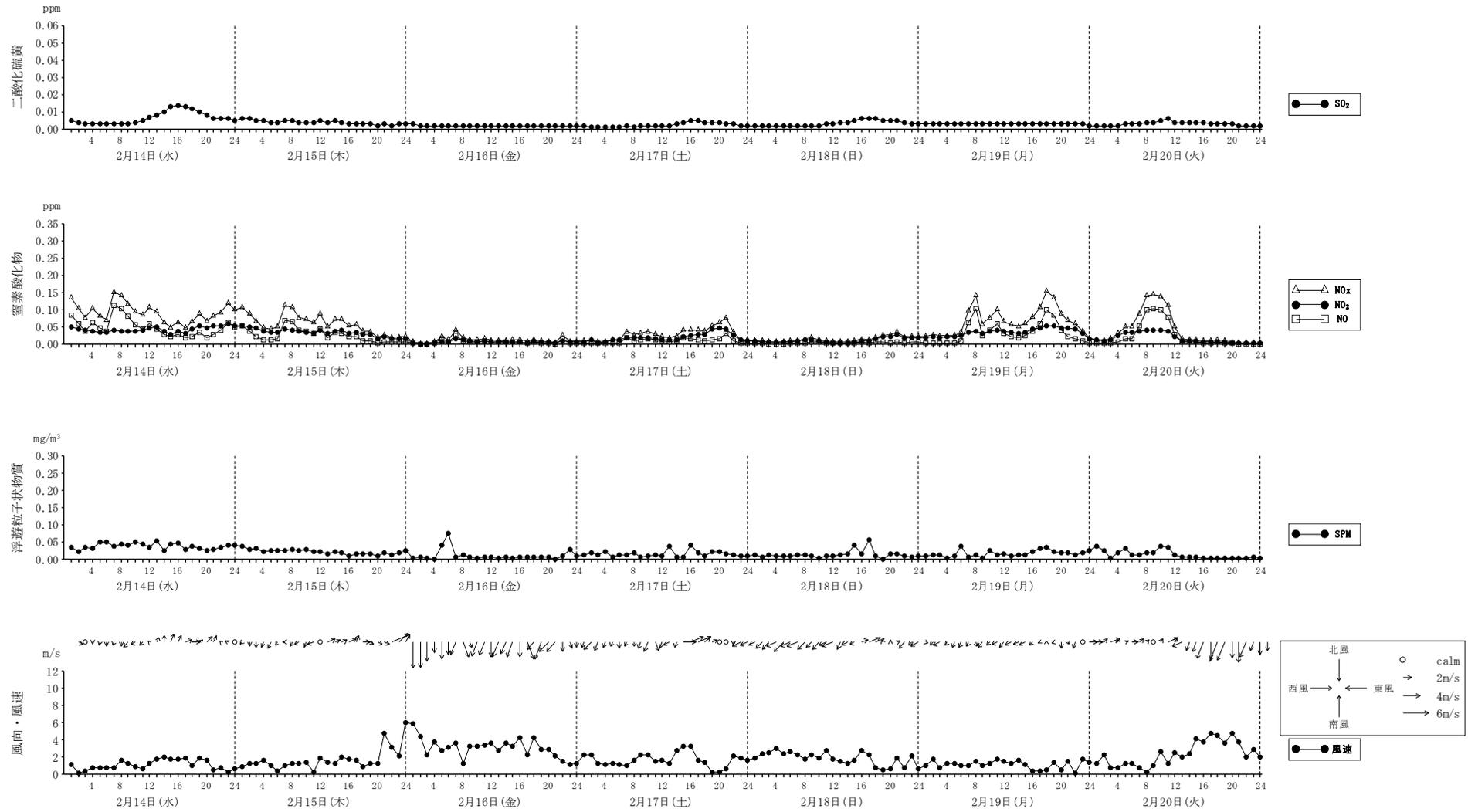


図 3-4-3(2) 大気質・気象時系列変化図 (令和6年2月14日~2月20日) 測定点 No. 3

悪臭調査結果

表 3 - 5 - 1 悪臭調査結果(令和5年6月)

(大阪基地)

測定日：令和5年6月7日

測定点		No. 5 (風上)	No. 6 (風下)
測定時間		9:10	9:30
気象	天候(当日/前日)	晴/曇後雨	晴/曇後雨
	気温	21.3℃	21.5℃
	湿度	79%	79%
	風向	calm	calm
	風速	<0.4m/s	<0.4m/s
官能試験	臭気濃度	<10	<10
	臭気指数	<10	<10
	臭気強度	0	0
	臭質	無臭	無臭

(注) 臭気濃度：人の嗅覚でその臭気を感じできなくなった時点の希釈倍数

臭気指数：臭気指数=10×log(臭気濃度)

官能試験時に求められた臭気強度である。

臭気強度：0(無臭)～5(強烈な臭い)の6段階に区分

表 3 - 5 - 2 悪臭調査結果(令和5年8月)

(大阪基地)

測定日：令和5年8月24日

測定点		No. 5 (風上)	No. 6 (風下)
測定時間		12:30	12:50
気象	天候(当日/前日)	晴/曇	晴/曇
	気温	31.8℃	31.9℃
	湿度	72%	72%
	風向	南南西	南南西
	風速	0.6m/s	0.4m/s
官能試験	臭気濃度	<10	<10
	臭気指数	<10	<10
	臭気強度	0	0
	臭質	無臭	無臭

(注) 臭気濃度：人の嗅覚でその臭気を感じできなくなった時点の希釈倍数

臭気指数：臭気指数=10×log(臭気濃度)

官能試験時に求められた臭気強度である。

臭気強度：0(無臭)～5(強烈な臭い)の6段階に区分

Ⅲ 堺基地供用に係る環境監視

5 月 調 査

表 4-1-1 監視結果総括表（令和5年5月）

（堺基地 令和5年5月調査結果）

測 定 点			No. 1	No. 2	No. 3	No. 4		
交通量 (8:00～ 18:00)	調 査 日		5月9日	5月9日	5月9日	5月9日		
	総交通量	最大時間交通量	(台)	2,724	1,680	2,958	60	
		最小時間交通量		1,780	912	1,693	6	
		総交通量		22,762	13,727	21,740	226	
	廃棄物 車 数	最大時間交通量	(台)	11	3	2	54	
		最小時間交通量		0	0	0	0	
		総交通量		34	11	8	214	
廃棄物車混入率		(%)	0.1	0.1	0.0	94.7		
騒音・振動 (8:00～ 18:00)	調 査 日		5月9日	5月9日	—	—		
	騒音 (L_{Aeq})	一 時 間 値	(dB)	73.0 ～ 75.4	62.0 ～ 65.7	—	—	
		時 間 平 均 値		75	64	—	—	
	騒音 (L_{A50})	一 時 間 値		72 ～ 74	58 ～ 62	—	—	
		時 間 平 均 値		73	60	—	—	
	振動 (L_{10})	一 時 間 値		42 ～ 46	37 ～ 43	—	—	
時 間 平 均 値		45		41	—	—		
大 気 質	調 査 日		5月9日～15日	5月9日～15日	—	—		
	二酸化 硫 黄	日平均値	(ppm)	0.002 ～ 0.006	0.001 ～ 0.003	—	—	
		期間平均値		0.004	0.002	—	—	
		日平均値が0.04ppmを超えた日数		(日)	0	0	—	—
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数		(時間)	0	0	—	—
	二酸化 窒 素	日平均値	(ppm)	0.006 ～ 0.025	0.004 ～ 0.021	—	—	
		期間平均値		0.017	0.012	—	—	
		日平均値が0.04ppm以上、0.06ppm以下の日数		(日)	0	0	—	—
		日平均値が0.06ppmを超えた日数		(日)	0	0	—	—
	浮遊粒子 状 物 質	日平均値	(mg/m ³)	0.007 ～ 0.026	0.004 ～ 0.020	—	—	
		期間平均値		0.016	0.012	—	—	
		日平均値が0.1mg/m ³ を超えた日数		(日)	0	0	—	—
		1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数		(時間)	0	0	—	—
	風 速	日平均値	(m/s)	0.5 ～ 1.3	1.0 ～ 1.4	—	—	
		期間平均値		1.0	1.2	—	—	
風 向	最多風向	16方位	ESE	ENE	—	—		

表 4-1-2 交通量、騒音・振動調査結果

(堺基地周辺 令和5年5月結果)

測定点	測定年月日	測定時刻	交通条件								騒音レベル (dB)				振動レベル (dB)			主な騒音源
			総交通量 注3)				廃棄物車数 (台)		廃棄物車混入率 (%)									
			大型車	大型車以外	合計	大型車混入率 (%)	全車両	大型車以外	廃棄物車/全車両	注4)	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Aeq}	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	
No.1 注5)	令和5年 5月9日	8:00	775	1,662	2,437	31.8	1	0	0.0	0.1	77	72	65	73.0	44	39	36	自動車
		9:00	1,097	1,206	2,303	47.6	11	0	0.5	1.0	79	74	68	75.1	45	42	39	自動車
		10:00	1,134	1,122	2,256	50.3	6	0	0.3	0.5	79	73	67	74.9	45	42	39	自動車
		11:00	1,308	1,152	2,460	53.2	6	0	0.2	0.5	80	73	68	75.2	46	43	39	自動車
		12:00	1,142	942	2,084	54.8	2	0	0.1	0.2	80	73	67	75.3	45	42	39	自動車
		13:00	814	966	1,780	45.7	4	0	0.2	0.5	78	72	66	73.8	44	40	36	自動車
		14:00	1,288	1,128	2,416	53.3	4	0	0.2	0.3	80	74	67	75.4	46	42	37	自動車
		15:00	966	1,176	2,142	45.1	0	0	0.0	0.0	80	72	66	75.2	44	41	37	自動車
		16:00	816	1,344	2,160	37.8	0	0	0.0	0.0	80	73	66	74.8	44	39	35	自動車
		17:00	570	2,154	2,724	20.9	0	0	0.0	0.0	78	72	66	73.8	42	39	35	自動車
合計		9,910	12,852	22,762	—	34	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均		991	1,285	2,276	43.5	3.4	0	0.1	0.3	79	73	67	75	45	41	37	—	
No.2 注5)	令和5年 5月9日	8:00	198	714	912	21.7	0	0	0.0	0.0	68	61	54	62.5	37	31	28	自動車
		9:00	343	702	1,045	32.8	1	0	0.1	0.3	70	60	48	63.7	40	33	30	自動車
		10:00	435	762	1,197	36.3	3	0	0.3	0.7	70	61	51	64.8	42	35	31	自動車
		11:00	667	936	1,603	41.6	1	0	0.1	0.1	72	62	51	65.7	43	36	31	自動車
		12:00	487	996	1,483	32.8	1	0	0.1	0.2	70	61	50	63.9	42	35	30	自動車
		13:00	422	1,176	1,598	26.4	2	0	0.1	0.5	69	59	49	63.3	42	34	30	自動車
		14:00	469	990	1,459	32.1	1	0	0.1	0.2	71	60	51	65.2	43	34	30	自動車
		15:00	398	1,104	1,502	26.5	2	0	0.1	0.5	70	59	51	63.2	41	33	30	自動車
		16:00	252	996	1,248	20.2	0	0	0.0	0.0	67	59	52	62.0	39	33	29	自動車
		17:00	270	1,410	1,680	16.1	0	0	0.0	0.0	68	58	51	62.3	39	31	28	自動車
合計		3,941	9,786	13,727	—	11	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均		394	979	1,373	28.7	1.1	0	0.1	0.3	70	60	51	64	41	34	30	—	
No.3 注5)	令和5年 5月9日	8:00	583	1,590	2,173	26.8	1	0	0.0	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	1,183	1,164	2,347	50.4	1	0	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	1,033	1,008	2,041	50.6	1	0	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	1,214	1,080	2,294	52.9	2	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	1,135	906	2,041	55.6	1	0	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	811	882	1,693	47.9	1	0	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	1,129	1,002	2,131	53.0	1	0	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	780	1,116	1,896	41.1	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	858	1,308	2,166	39.6	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	408	2,550	2,958	13.8	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
合計		9,134	12,606	21,740	—	8	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均		913	1,261	2,174	42.0	0.8	0	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.4	令和5年 5月9日	8:00	14	0	14	100.0	14	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	54	6	60	90.0	54	0	90.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	24	0	24	100.0	24	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	45	0	45	100.0	45	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	22	0	22	100.0	22	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	32	0	32	100.0	32	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	17	0	17	100.0	17	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	6	0	6	100.0	6	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	0	6	6	0.0	0	0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計		214	12	226	—	214	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均		24	1	25	94.7	23.8	0.0	94.7	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—	

注:1) 騒音・振動は毎正時10分間計測値を示す。
 :2) 騒音レベルのL_{A5}、L_{A50}、L_{A95}及び振動レベルの平均は算術平均値、騒音レベルのL_{Aeq}の平均はエネルギー平均値である。
 :3) 総交通量は1時間値に補正したもの（一般車：10分間値×6 + 廃棄物車：1時間値）を示し、廃棄物車数は1時間の全交通量を示す。
 :4) 総交通量（大型車）に占める廃棄物車（大型車）の混入率を示す。
 :5) 測定点No.1、No.2、No.3の廃棄物車数については、泉大津基地への搬入車両を含む。

大 氣 質 測 定 結 果

表 4 - 1 - 3 二酸化硫黄測定結果 (令和5年5月9日～5月15日)

(堺基地 令和5年5月調査結果)

測定点		No. 1		No. 2	
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 別 値	5月9日 (火)	0.004	0.007	0.002	0.005
	5月10日 (水)	0.006	0.012	0.003	0.007
	5月11日 (木)	0.004	0.007	0.002	0.005
	5月12日 (金)	0.006	0.011	0.003	0.006
	5月13日 (土)	0.004	0.006	0.001	0.003
	5月14日 (日)	0.002	0.002	0.001	0.001
	5月15日 (月)	0.004	0.008	0.001	0.002
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.004		0.002	
日平均値の最高値 (ppm)		0.006		0.003	
1時間値の最高値 (ppm)		0.012		0.007	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0		0	

表 4 - 1 - 4 二酸化窒素測定結果 (令和5年5月9日～5月15日)

(堺基地 令和5年5月調査結果)

測定点		No. 1		No. 2	
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 別 値	5月9日 (火)	0.022	0.031	0.012	0.021
	5月10日 (水)	0.025	0.050	0.016	0.034
	5月11日 (木)	0.016	0.026	0.005	0.012
	5月12日 (金)	0.021	0.051	0.013	0.034
	5月13日 (土)	0.012	0.031	0.014	0.033
	5月14日 (日)	0.006	0.015	0.004	0.008
	5月15日 (月)	0.019	0.036	0.021	0.045
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.017		0.012	
日平均値の最高値 (ppm)		0.025		0.021	
1時間値の最高値 (ppm)		0.051		0.045	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0		0	
1時間値が0.1ppm以上、0.2ppm以下の時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppm以上、0.06ppm以下の日数 (日)		0		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0		0	

表 4 - 1 - 5 一酸化窒素測定結果 (令和5年5月9日～5月15日)

(堺基地 令和5年5月調査結果)

測定点		No. 1		No. 2	
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 別 値	5月9日 (火)	0.007	0.023	0.004	0.015
	5月10日 (水)	0.008	0.029	0.005	0.014
	5月11日 (木)	0.005	0.012	0.002	0.024
	5月12日 (金)	0.007	0.023	0.004	0.023
	5月13日 (土)	0.003	0.011	0.004	0.012
	5月14日 (日)	0.002	0.006	0.001	0.001
	5月15日 (月)	0.006	0.015	0.007	0.028
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.005		0.004	
日平均値の最高値 (ppm)		0.008		0.007	
1時間値の最高値 (ppm)		0.029		0.028	

表 4 - 1 - 6 窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果 (令和5年5月9日～5月15日)

(堺基地 令和5年5月調査結果)

測定点		No. 1			No. 2		
項目		日平均値		1時間値の 最高値(ppm)	日平均値		1時間値の 最高値(ppm)
		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)	
日 別 値	5月9日 (火)	0.029	74.5	0.054	0.017	75.0	0.031
	5月10日 (水)	0.034	75.0	0.079	0.021	76.6	0.046
	5月11日 (木)	0.021	75.2	0.037	0.008	71.7	0.032
	5月12日 (金)	0.028	75.7	0.069	0.017	76.4	0.050
	5月13日 (土)	0.015	80.3	0.041	0.018	78.0	0.045
	5月14日 (日)	0.008	78.6	0.018	0.004	78.5	0.009
	5月15日 (月)	0.024	77.3	0.050	0.028	74.2	0.061
有効測定日数 (日)		7			7		
測定時間 (時間)		168			168		
期間平均値 (ppm)		0.023			0.016		
日平均値の最高値 (ppm)		0.034			0.028		
1時間値の最高値 (ppm)		0.079			0.061		
NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		76.1			75.7		

表 4 - 1 - 7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和5年5月9日～5月15日)

(堺基地 令和5年5月調査結果)

測定点		No. 1		No. 2	
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値(mg/m ³)	日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値(mg/m ³)
日 別 値	5月9日 (火)	0.016	0.030	0.014	0.024
	5月10日 (水)	0.026	0.037	0.020	0.032
	5月11日 (木)	0.015	0.022	0.011	0.020
	5月12日 (金)	0.014	0.032	0.011	0.024
	5月13日 (土)	0.022	0.034	0.016	0.023
	5月14日 (日)	0.007	0.016	0.004	0.011
	5月15日 (月)	0.009	0.022	0.008	0.022
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m ³)		0.016		0.012	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.026		0.020	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.037		0.032	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0		0	

表 4 - 1 - 8 風向・風速観測結果 (令和5年5月9日～5月15日)

(堺基地 令和5年5月調査結果)

測定点		No. 1				No. 2				天候
項目		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			
			風速 (m/s)	風向 (16方位)			風速 (m/s)	風向 (16方位)		
日 別 値	5月9日 (火)	1.1	1.8	NW, W	NW	1.4	2.9	WSW	WSW	晴
	5月10日 (水)	1.0	2.0	NW	WNW	1.3	2.6	WSW	WSW	薄曇時々晴
	5月11日 (木)	1.1	3.1	N	N	1.3	2.2	NNW	ENE	晴
	5月12日 (金)	1.0	1.8	WNW	ESE	1.3	2.8	WSW	WSW	晴後薄曇
	5月13日 (土)	1.3	2.2	ESE	ESE	1.1	2.2	WSW	ENE	曇後雨
	5月14日 (日)	0.5	1.0	ESE	ESE	1.1	2.0	NNE	NNE	雨時々曇
	5月15日 (月)	1.0	2.2	SE	NW	1.0	2.3	W, WSW	ENE	晴後一時曇、雷を伴う
有効測定日数 (日)		7			7	7			7	
測定時間 (時間)		168			168	168			168	
期間平均風速 (m/s)		1.0			—	1.2			—	
期間最大風速 (m/s)		3.1			—	2.9			—	
期間最多風向 (16方位)		—			ESE	—			ENE	

注1) 最多風向は、気象庁の気象観測統計指針に基づいて求めた。

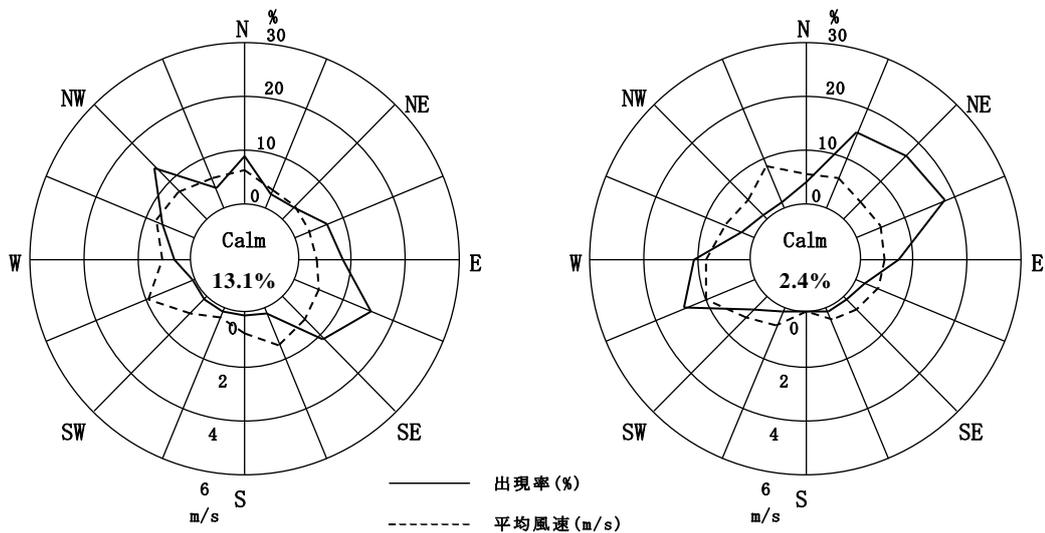
2) 表中の天候は、大阪管区気象台の観測結果(昼:6:00～18:00)から引用した。

表 4 - 1 - 9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和5年5月9日～5月15日)

(堺基地 令和5年5月調査結果)

測定点		No.1			No.2		
項目		出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)	出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)
風向	N	15	8.9	1.3	7	4.2	1.1
	NNE	5	3.0	0.7	25	14.9	1.2
	NE	5	3.0	0.7	28	16.7	0.9
	ENE	11	6.5	0.6	30	17.9	1.0
	E	14	8.3	0.7	12	7.1	0.9
	ESE	26	15.5	1.0	3	1.8	0.9
	SE	18	10.7	1.2	1	0.6	0.7
	SSE	2	1.2	1.4	1	0.6	0.5
	S	1	0.6	0.8	—	—	—
	SSW	1	0.6	0.4	1	0.6	0.7
	SW	1	0.6	0.9	6	3.6	1.1
	WSW	1	0.6	1.9	24	14.3	2.0
	W	5	3.0	1.1	18	10.7	1.7
	WNW	11	6.5	1.6	4	2.4	1.2
	NW	23	13.7	1.5	2	1.2	1.0
NNW	7	4.2	1.2	2	1.2	1.7	
calm		22	13.1	0.2	4	2.4	0.2
total		168	100.0	1.0	168	100.0	1.2

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

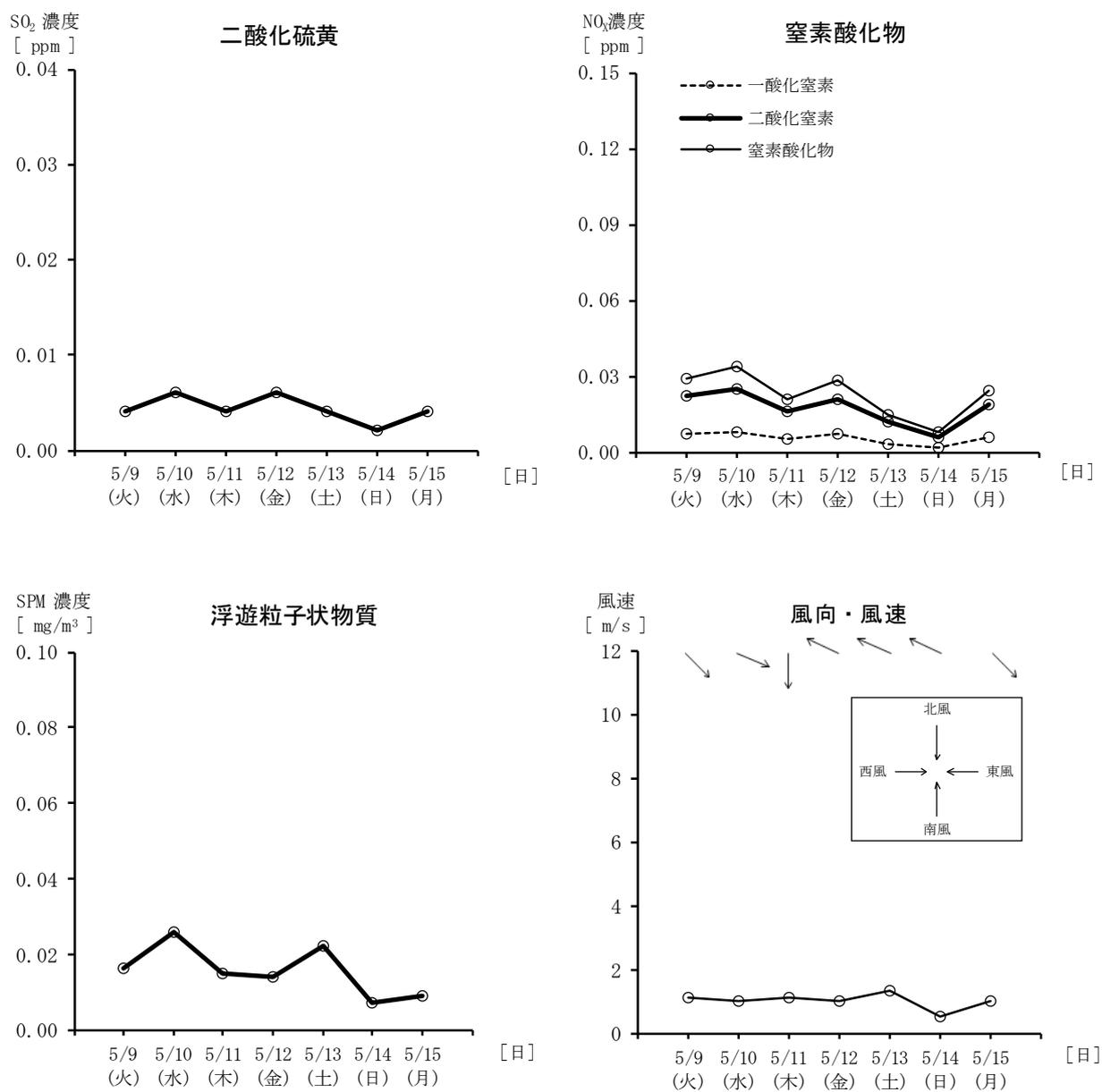


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 No. 1

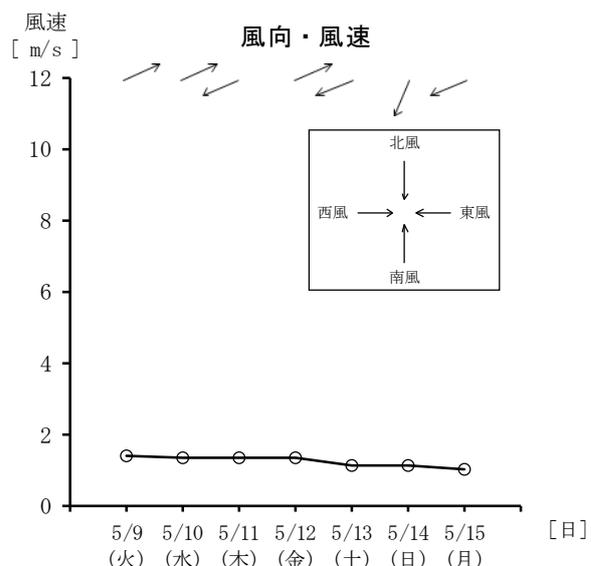
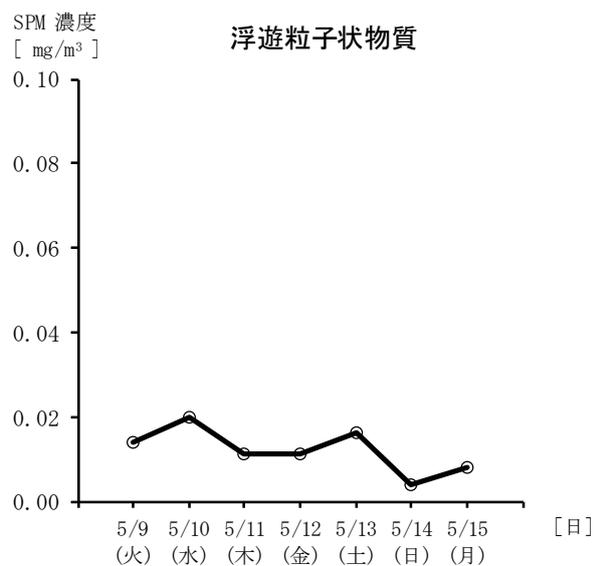
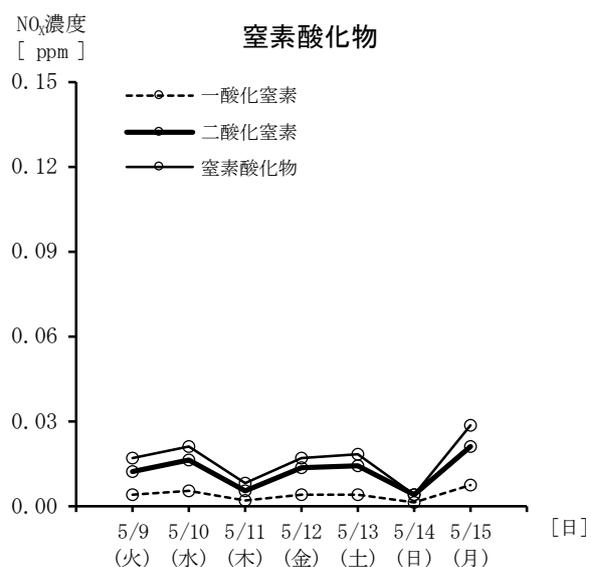
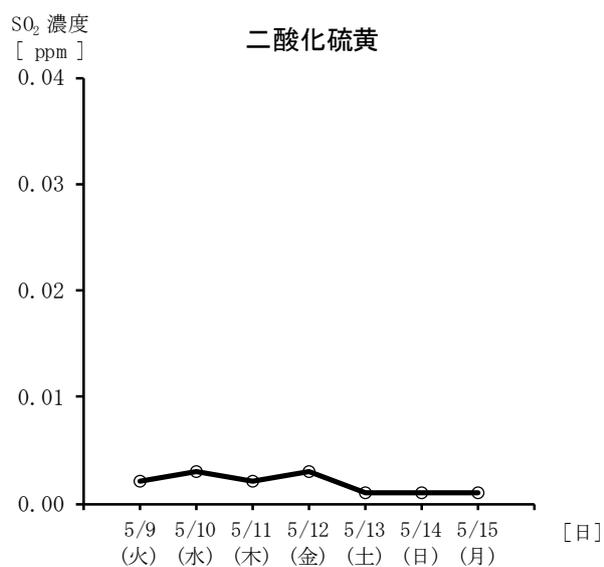
測定点 No. 2

図 4 - 1 - 1 風配図と風向別平均風速 (令和5年5月9日～5月15日)



測定点 No. 1

図 4 - 1 - 2 (1) 大気質・気象日平均値変化図 (令和5年5月9日～5月15日)



測定点 No. 2

図 4 - 1 - 2 (2) 大気質・気象日平均値変化図 (令和5年5月9日~5月15日)

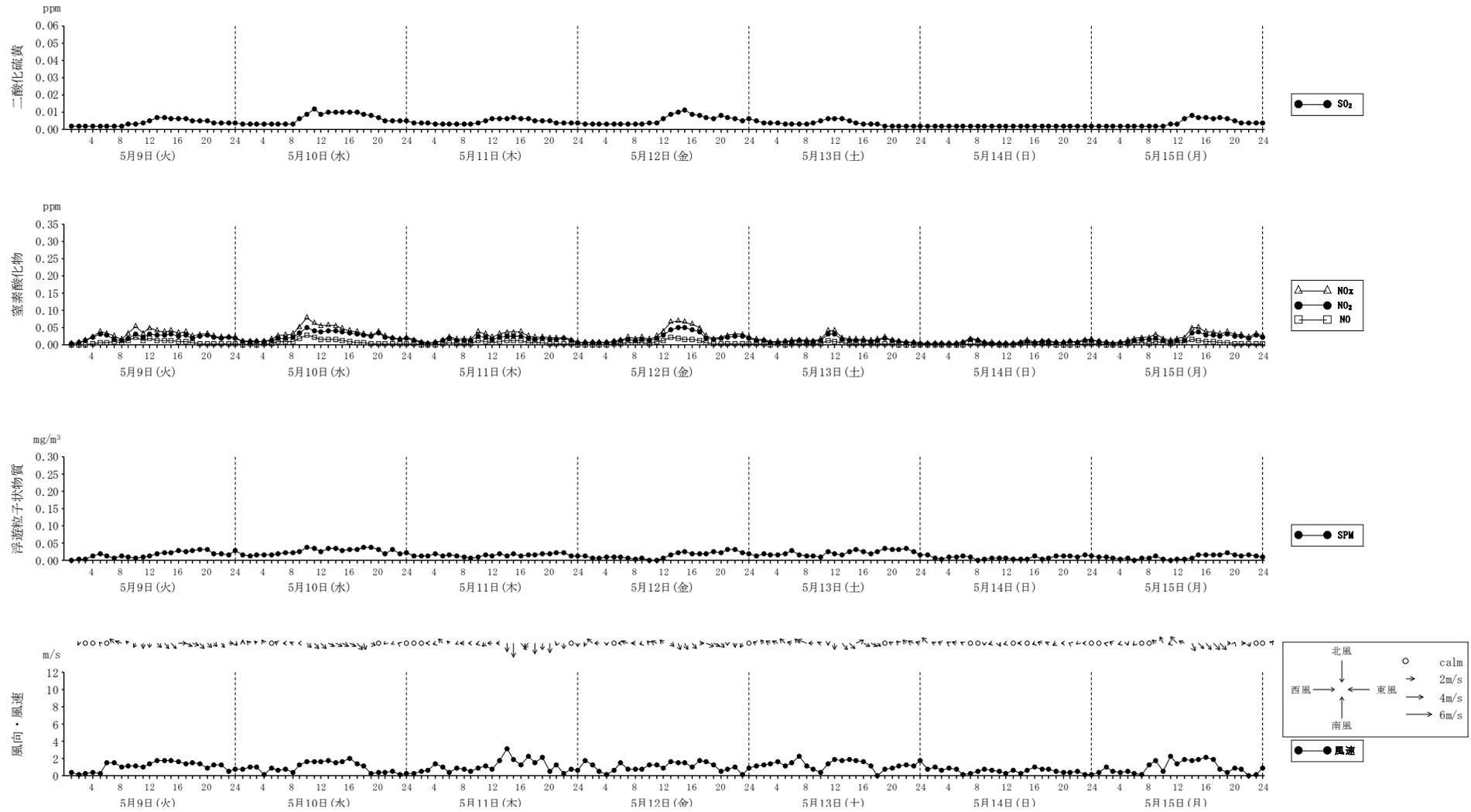


図 4 - 1 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和5年5月9日~5月15日) 測定点 No. 1

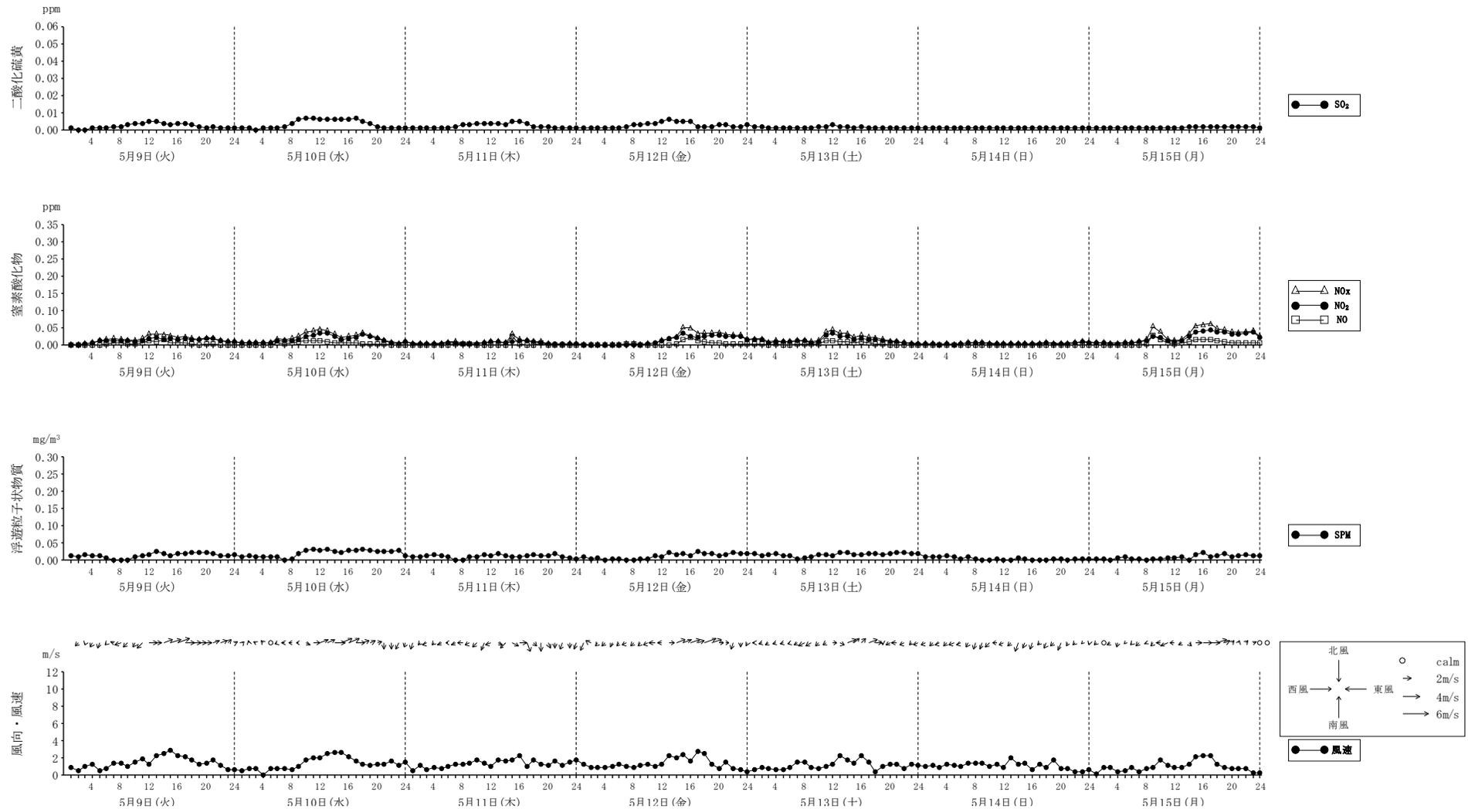


図 4-1-3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和5年5月9日~5月15日) 測定点 No. 2

8 月 調 査

表 4-2-1 監視結果総括表（令和5年8月）

（堺基地 令和5年8月調査結果）

測 定 点			No.1	No.2	No.3	No.4		
交通量 (8:00~ 18:00)	調 査 日		8月21日	8月21日	8月21日	8月21日		
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	3,222	1,692	3,210	62	
		最 小 時 間 交 通 量		1,692	732	1,712	2	
		総 交 通 量		23,868	13,114	22,050	295	
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	9	1	4	62	
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	0	2	
		総 交 通 量		30	4	12	259	
廃 棄 物 車 混 入 率		(%)	0.1	0.0	0.1	87.8		
騒音・振動 (8:00~ 18:00)	調 査 日		—	—	—	—		
	騒音 (L_{Aeq})	一 時 間 間 値	(dB)	—	—	—	—	
		時 間 平 均 値		—	—	—	—	
	騒音 (L_{A50})	一 時 間 間 値		—	—	—	—	
		時 間 平 均 値		—	—	—	—	
	振動 (L_{10})	一 時 間 間 値		—	—	—	—	
		時 間 平 均 値		—	—	—	—	
大 気 質	調 査 日			8月19日~25日	8月19日~25日	—	—	
	二酸化 硫 黄	日 平 均 値	(ppm)	0.001 ~ 0.004	0.000 ~ 0.005	—	—	
		期 間 平 均 値		0.002	0.002	—	—	
		日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 数		(日)	0	0	—	—
		1 時 間 値 が 0.1ppm を 超 え た 時 間 数		(時間)	0	0	—	—
	二酸化 窒 素	日 平 均 値	(ppm)	0.009 ~ 0.022	0.009 ~ 0.019	—	—	
		期 間 平 均 値		0.014	0.013	—	—	
		日 平 均 値 が 0.04ppm 以 上、0.06ppm 以 下 の 日 数		(日)	0	0	—	—
		日 平 均 値 が 0.06ppm を 超 え た 日 数		0	0	—	—	
	浮遊粒子 状 物 質	日 平 均 値	(mg/m ³)	0.007 ~ 0.029	0.004 ~ 0.023	—	—	
		期 間 平 均 値		0.017	0.013	—	—	
		日 平 均 値 が 0.1mg/m ³ を 超 え た 日 数		(日)	0	0	—	—
		1 時 間 値 が 0.2mg/m ³ を 超 え た 時 間 数		(時間)	0	0	—	—
	風 速	日 平 均 値	(m/s)	1.0 ~ 1.4	0.9 ~ 1.6	—	—	
		期 間 平 均 値		1.1	1.2	—	—	
	風 向	最 多 風 向	16 方 位	WNW	W	—	—	

表 4-2-2 交通量調査結果

(堺基地周辺 令和5年8月結果)

測定点	測定年月日	測定時刻	交通条件								騒音レベル (dB)				振動レベル (dB)			主な騒音源
			総交通量 注1)				廃棄物車数 (台)		廃棄物車混入率 (%)									
			大型車	大型車以外	合計	大型車混入率 (%)	全車両	大型車以外	廃棄物車/全車両	注2)	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Aeq}	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	
No.1 注3)	令和5年 8月21日	8:00	606	1,488	2,094	28.9	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	1,311	1,074	2,385	55.0	9	0	0.4	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	1,210	1,032	2,242	54.0	4	0	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	1,593	1,254	2,847	56.0	3	0	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	1,121	954	2,075	54.0	5	0	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	780	912	1,692	46.1	6	0	0.4	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	1,280	1,272	2,552	50.2	2	0	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	972	1,314	2,286	42.5	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	877	1,596	2,473	35.5	1	0	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	534	2,688	3,222	16.6	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	10,284	13,584	23,868	-	30	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平均	1,028	1,358	2,387	43.1	3.0	0	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.2 注3)	令和5年 8月21日	8:00	162	570	732	22.1	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	367	720	1,087	33.8	1	0	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	414	942	1,356	30.5	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	439	948	1,387	31.7	1	0	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	408	972	1,380	29.6	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	361	750	1,111	32.5	1	0	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	349	912	1,261	27.7	1	0	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	522	1,104	1,626	32.1	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	336	1,146	1,482	22.7	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	306	1,386	1,692	18.1	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	3,664	9,450	13,114	-	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平均	366	945	1,311	27.9	0.4	0	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.3 注3)	令和5年 8月21日	8:00	524	1,188	1,712	30.6	2	0	0.1	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	1,040	1,183	2,223	46.8	3	1	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	1,075	954	2,029	53.0	1	0	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	1,366	1,026	2,392	57.1	4	0	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	1,008	732	1,740	57.9	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	751	1,014	1,765	42.5	1	0	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	937	1,392	2,329	40.2	1	0	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	894	1,404	2,298	38.9	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	720	1,632	2,352	30.6	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	450	2,760	3,210	14.0	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	8,765	13,285	22,050	-	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平均	877	1,329	2,205	39.8	1.2	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.4	令和5年 8月21日	8:00	18	0	18	100.0	12	0	66.7	66.7	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	60	2	62	96.8	62	2	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	33	15	48	68.8	36	3	75.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	37	0	37	100.0	37	0	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	28	18	46	60.9	28	0	60.9	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	31	2	33	93.9	33	2	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	29	2	31	93.5	31	2	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	16	2	18	88.9	18	2	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	1	1	2	50.0	2	1	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	253	42	295	-	259	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平均	28	5	33	85.8	28.8	1.3	87.8	97.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

注:1) 総交通量は1時間値に補正したもの(一般車:10分間値×6 + 廃棄物車:1時間値)を示し、廃棄物車数は1時間の全交通量を示す。
 :2) 総交通量(大型車)に占める廃棄物車(大型車)の混入率を示す。
 :3) 測定点No.1、No.2、No.3の廃棄物車数については、泉大津基地への搬入車両を含む。

大 氣 質 測 定 結 果

表 4 - 2 - 3 二酸化硫黄測定結果 (令和5年8月19日～8月25日)

(堺基地 令和5年8月調査結果)

測定点		No. 1		No. 2	
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 別 値	8月19日(土)	0.003	0.006	0.003	0.004
	8月20日(日)	0.004	0.009	0.003	0.005
	8月21日(月)	0.003	0.006	0.005	0.014
	8月22日(火)	0.002	0.004	0.002	0.003
	8月23日(水)	0.001	0.002	0.000	0.001
	8月24日(木)	0.001	0.002	0.001	0.003
	8月25日(金)	0.002	0.002	0.002	0.003
有効測定日数(日)		7		7	
測定時間(時間)		168		168	
期間平均値(ppm)		0.002		0.002	
日平均値の最高値(ppm)		0.004		0.005	
1時間値の最高値(ppm)		0.009		0.014	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数(時間)		0		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)		0		0	

表 4 - 2 - 4 二酸化窒素測定結果 (令和5年8月19日～8月25日)

(堺基地 令和5年8月調査結果)

測定点		No. 1		No. 2	
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 別 値	8月19日(土)	0.014	0.024	0.015	0.027
	8月20日(日)	0.010	0.016	0.011	0.020
	8月21日(月)	0.022	0.043	0.019	0.034
	8月22日(火)	0.017	0.036	0.016	0.035
	8月23日(水)	0.009	0.022	0.009	0.018
	8月24日(木)	0.013	0.032	0.011	0.029
	8月25日(金)	0.013	0.024	0.010	0.016
有効測定日数(日)		7		7	
測定時間(時間)		168		168	
期間平均値(ppm)		0.014		0.013	
日平均値の最高値(ppm)		0.022		0.019	
1時間値の最高値(ppm)		0.043		0.035	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)		0		0	
1時間値が0.1ppm以上、0.2ppm以下の時間数(時間)		0		0	
日平均値が0.04ppm以上、0.06ppm以下の日数(日)		0		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)		0		0	

表 4 - 2 - 5 一酸化窒素測定結果 (令和5年8月19日～8月25日)

(堺基地 令和5年8月調査結果)

測定点		No. 1		No. 2	
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 別 値	8月19日(土)	0.002	0.008	0.007	0.021
	8月20日(日)	0.001	0.002	0.005	0.012
	8月21日(月)	0.002	0.005	0.008	0.023
	8月22日(火)	0.002	0.006	0.013	0.029
	8月23日(水)	0.001	0.003	0.006	0.022
	8月24日(木)	0.001	0.002	0.008	0.022
	8月25日(金)	0.001	0.002	0.006	0.020
有効測定日数(日)		7		7	
測定時間(時間)		168		168	
期間平均値(ppm)		0.001		0.008	
日平均値の最高値(ppm)		0.002		0.013	
1時間値の最高値(ppm)		0.008		0.029	

表 4 - 2 - 6 窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果 (令和5年8月19日～8月25日)

(堺基地 令和5年8月調査結果)

測定点		No. 1			No. 2		
項目		日平均値		1時間値の 最高値(ppm)	日平均値		1時間値の 最高値(ppm)
		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)	
日 別 値	8月19日(土)	0.016	86.5	0.032	0.022	67.8	0.048
	8月20日(日)	0.011	91.7	0.018	0.016	70.3	0.030
	8月21日(月)	0.024	93.2	0.046	0.027	69.2	0.055
	8月22日(火)	0.019	90.3	0.039	0.029	54.7	0.052
	8月23日(水)	0.010	90.7	0.023	0.014	59.1	0.029
	8月24日(木)	0.014	93.6	0.034	0.018	56.9	0.042
	8月25日(金)	0.013	93.5	0.026	0.016	59.6	0.034
有効測定日数(日)		7			7		
測定時間(時間)		168			168		
期間平均値(ppm)		0.015			0.020		
日平均値の最高値(ppm)		0.024			0.029		
1時間値の最高値(ppm)		0.046			0.055		
NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)		91.4			62.5		

表 4 - 2 - 7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和5年8月19日～8月25日)

(堺基地 令和5年8月調査結果)

測定点		No. 1		No. 2	
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値(mg/m ³)	日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値(mg/m ³)
日 別 値	8月19日 (土)	0.020	0.032	0.019	0.145
	8月20日 (日)	0.025	0.037	0.020	0.031
	8月21日 (月)	0.029	0.053	0.023	0.042
	8月22日 (火)	0.014	0.037	0.012	0.027
	8月23日 (水)	0.012	0.022	0.009	0.018
	8月24日 (木)	0.007	0.017	0.004	0.021
	8月25日 (金)	0.009	0.017	0.006	0.013
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m ³)		0.017		0.013	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.029		0.023	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.053		0.145	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0		0	

表 4 - 2 - 8 風向・風速観測結果 (令和5年8月19日～8月25日)

(堺基地 令和5年8月調査結果)

測定点		No. 1				No. 2				天候
項目		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			
			風速 (m/s)	風向 (16方 位)			風速 (m/s)	風向 (16方 位)		
日 別 値	8月19日 (土)	1.0	1.8	WNW	WNW	1.2	3.2	W	W	晴一時曇
	8月20日 (日)	1.1	1.9	W	WNW	1.6	3.0	WNW	W	晴後一時雨、雷を伴う
	8月21日 (月)	1.0	1.8	WNW	NW	1.1	2.6	W	W	晴後曇
	8月22日 (火)	1.0	2.2	ENE	SSE	0.9	2.6	W	W	曇時々晴一時雨、雷を伴う
	8月23日 (水)	1.4	3.2	ESE	SE	1.3	2.7	E	E	曇時々晴
	8月24日 (木)	1.2	1.7	NNW	SE	0.9	1.9	WNW	E	曇後大雨、雷を伴う
	8月25日 (金)	1.3	2.4	W	SE	1.3	3.6	W	ESE	晴一時雨、雷を伴う
有効測定日数 (日)		7			7	7			7	
測定時間 (時間)		168			168	168			168	
期間平均風速 (m/s)		1.1			—	1.2			—	
期間最大風速 (m/s)		3.2			—	3.6			—	
期間最多風向 (16方位)		—			WNW	—			W	

注1) 最多風向は、気象庁の気象観測統計指針に基づいて求めた。

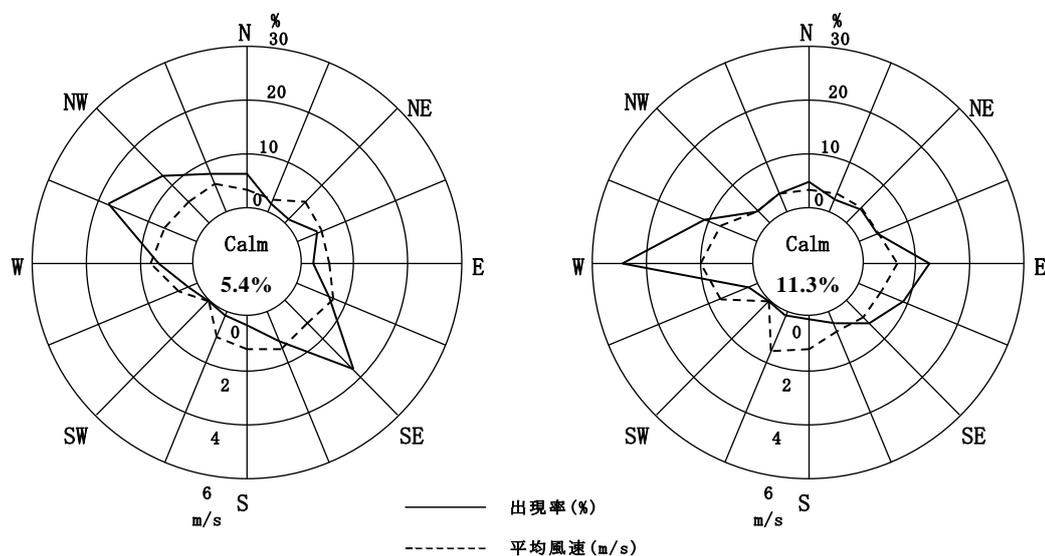
2) 表中の天候は、大阪管区気象台の観測結果 (昼: 6:00～18:00) から引用した。

表 4 - 2 - 9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和5年8月19日～8月25日)

(堺基地 令和5年8月調査結果)

測定点		No.1			No.2		
項目		出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)	出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)
風向	N	11	6.5	0.7	8	4.8	0.7
	NNE	3	1.8	0.5	4	2.4	0.7
	NE	2	1.2	1.1	6	3.6	0.8
	ENE	7	4.2	1.0	6	3.6	0.8
	E	4	2.4	1.1	21	12.5	1.3
	ESE	11	6.5	1.5	15	8.9	0.9
	SE	30	17.9	1.2	10	6.0	0.9
	SSE	9	5.4	1.4	4	2.4	0.8
	S	3	1.8	1.2	1	0.6	1.2
	SSW	1	0.6	1.0	1	0.6	1.5
	SW	—	—	—	—	—	—
	WSW	3	1.8	0.8	3	1.8	1.5
	W	11	6.5	1.6	41	24.4	2.0
	WNW	30	17.9	1.3	18	10.7	1.5
	NW	21	12.5	1.1	5	3.0	0.6
NNW	13	7.7	1.1	6	3.6	0.7	
calm		9	5.4	0.3	19	11.3	0.2
total		168	100.0	1.1	168	100.0	1.2

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

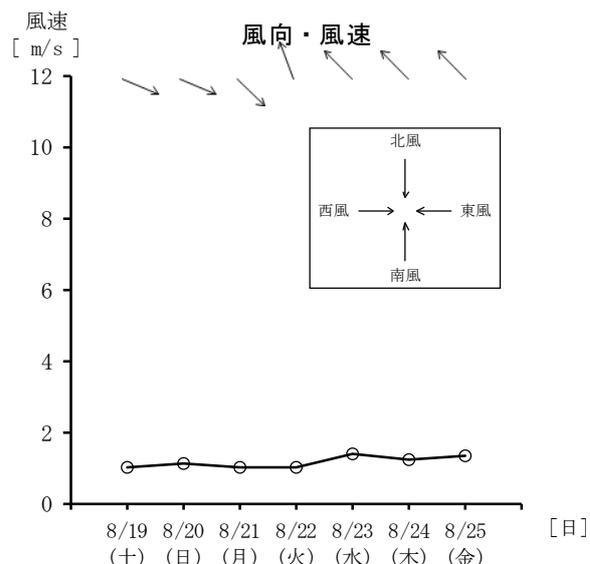
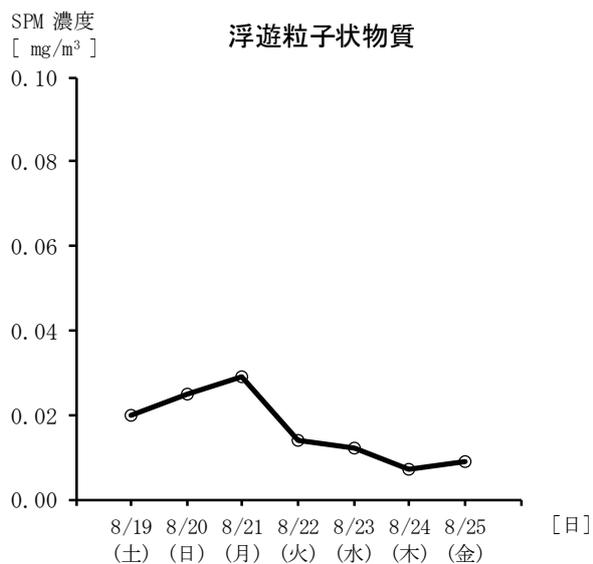
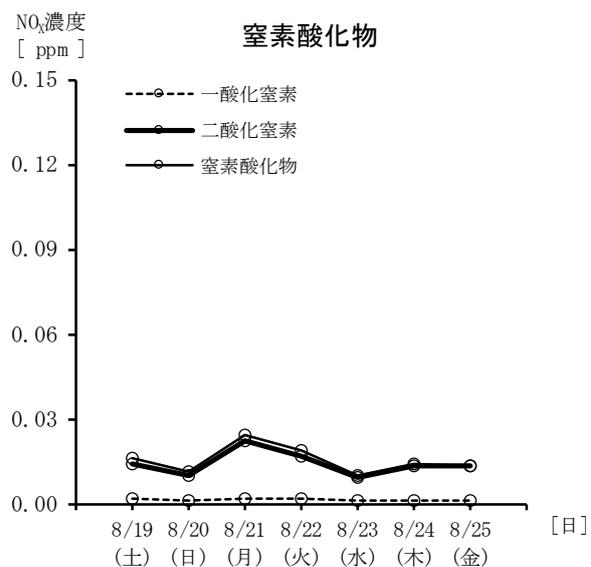
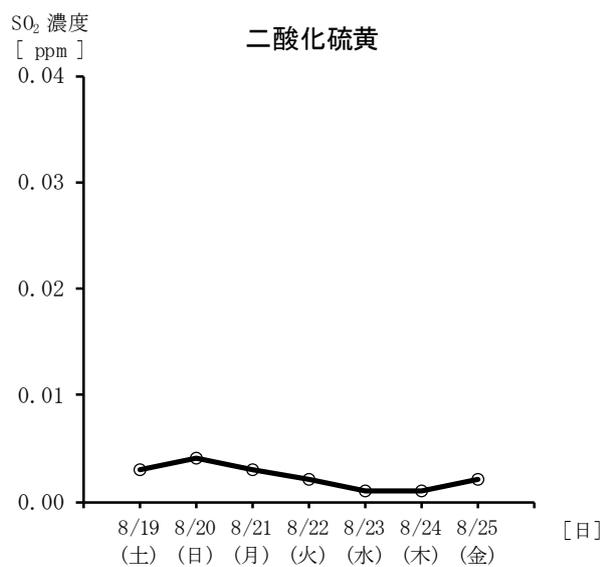


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 No. 1

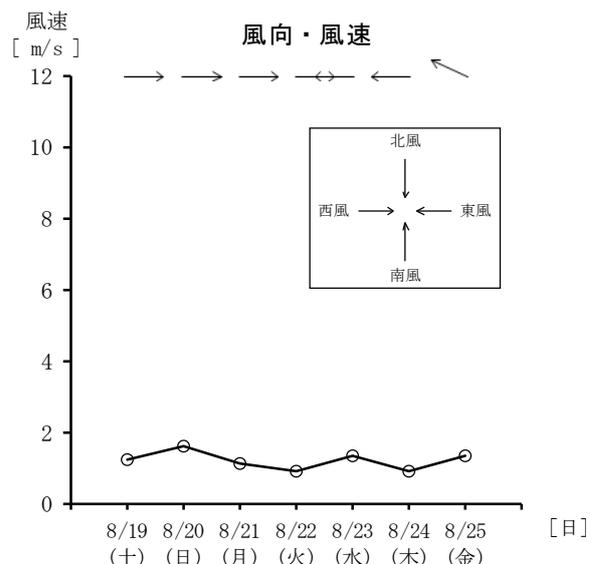
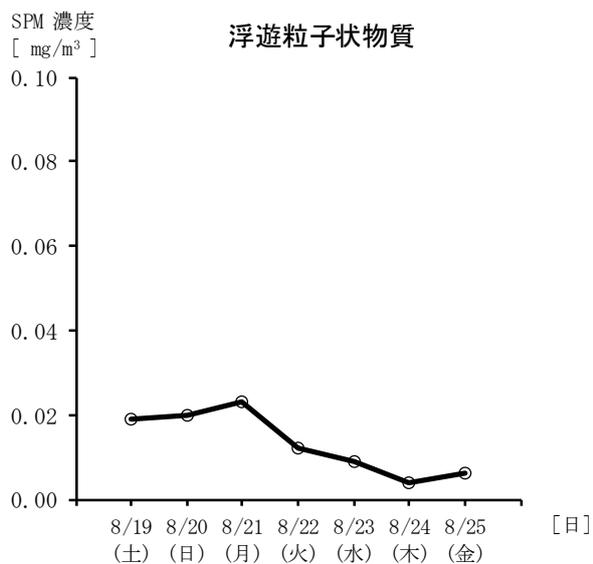
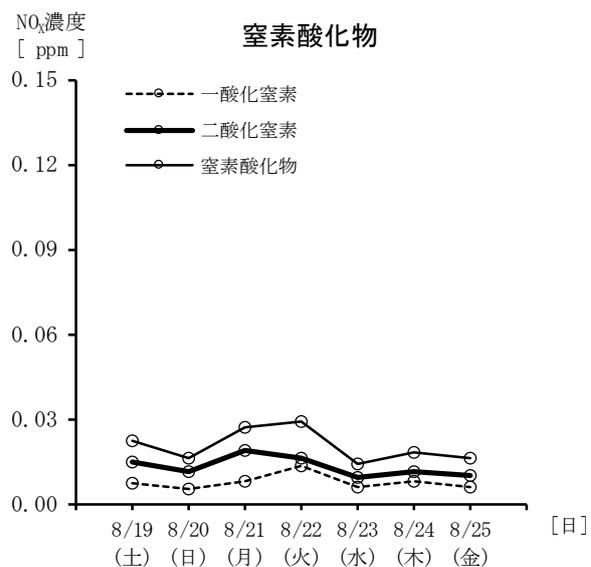
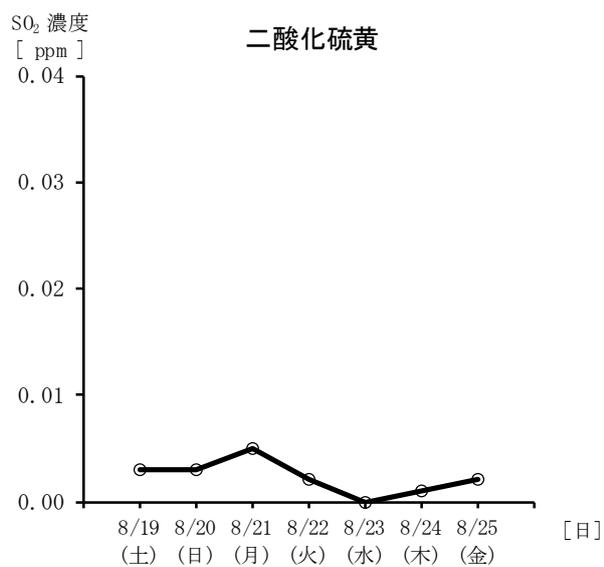
測定点 No. 2

図 4 - 2 - 1 風配図と風向別平均風速 (令和5年8月19日～8月25日)



測定点 No. 1

図 4 - 2 - 2 (1) 大気質・気象日平均値変化図 (令和5年8月19日~8月25日)



測定点 No. 2

図 4 - 2 - 2 (2) 大気質・気象日平均値変化図 (令和5年8月19日～8月25日)

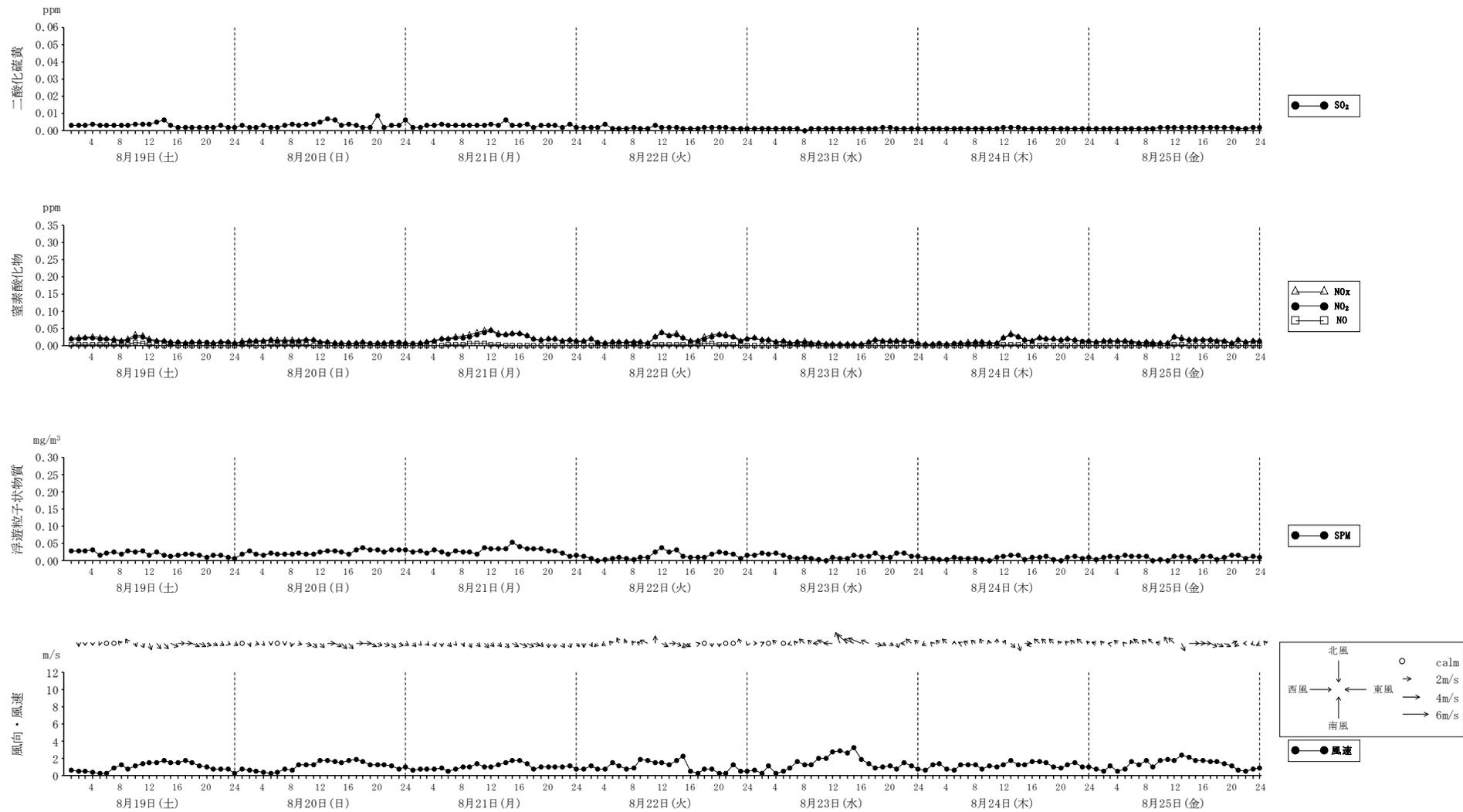


図 4 - 2 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和5年8月19日~8月25日) 測定点 No. 1

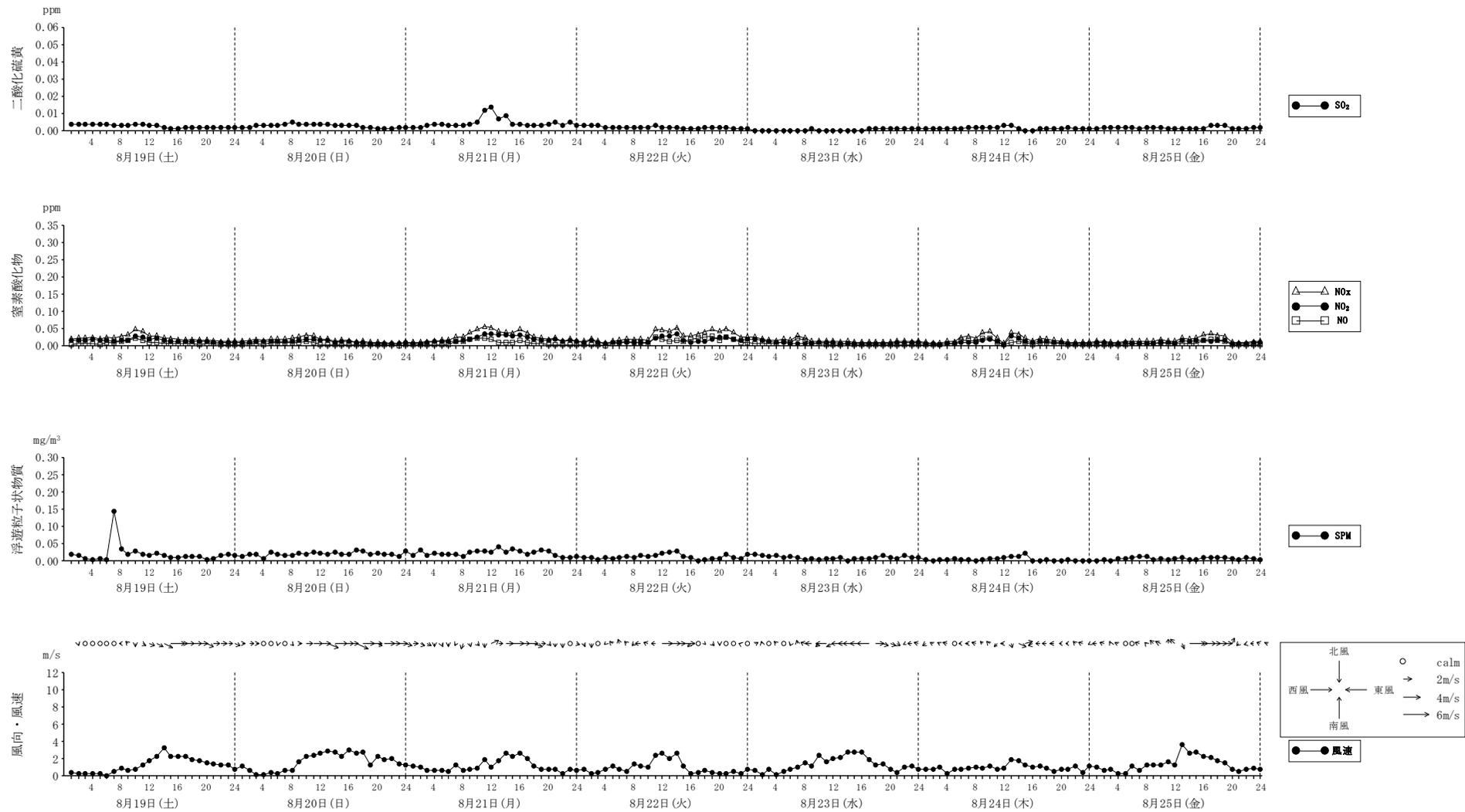


図 4 - 2 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和5年8月19日~8月25日) 測定点 No. 2

11 月 調 査

表 4-3-1 監視結果総括表（令和5年11月）

（堺基地 令和5年11月調査結果）

測 定 点				No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	
交通量 (8:00~ 18:00)	調 査 日			11月15日	11月15日	11月15日	11月15日	
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	3,378	1,674	3,344	52	
		最 小 時 間 交 通 量		2,072	1,116	1,560	10	
		総 交 通 量		24,245	13,791	22,055	271	
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	10	1	3	52	
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	0	4	
		総 交 通 量		23	3	11	235	
廃 棄 物 車 混 入 率			(%)	0.1	0.0	0.0	86.7	
騒音・振動 (8:00~ 18:00)	調 査 日			11月15日	11月15日	—	—	
	騒音	一 時 間 値	(dB)	73.2 ~ 75.2	64.1 ~ 66.5	—	—	
	(L _{Aeq})	時 間 平 均 値		74	65	—	—	
	騒音	一 時 間 値		72 ~ 74	59 ~ 63	—	—	
	(L _{A50})	時 間 平 均 値		73	62	—	—	
	振動	一 時 間 値		45 ~ 49	37 ~ 42	—	—	
(L ₁₀)	時 間 平 均 値	48		40	—	—		
大 気 質	調 査 日			11月15日~21日	11月15日~21日	—	—	
	二酸化 硫 黄	日平均値	(ppm)	0.002 ~ 0.004	0.001 ~ 0.003	—	—	
		期間平均値		0.003	0.002	—	—	
		日平均値が0.04ppmを超えた日数		(日)	0	0	—	—
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数		(時間)	0	0	—	—
	二酸化 窒 素	日平均値	(ppm)	0.007 ~ 0.034	0.008 ~ 0.031	—	—	
		期間平均値		0.020	0.021	—	—	
		日平均値が0.04ppm以上、0.06ppm以下の日数		(日)	0	0	—	—
		日平均値が0.06ppmを超えた日数		(日)	0	0	—	—
	浮遊粒子 状 物 質	日平均値	(mg/m ³)	0.007 ~ 0.016	0.006 ~ 0.016	—	—	
		期間平均値		0.013	0.011	—	—	
		日平均値が0.1mg/m ³ を超えた日数		(日)	0	0	—	—
		1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数		(時間)	0	0	—	—
	風 速	日平均値	(m/s)	0.8 ~ 2.4	0.6 ~ 3.1	—	—	
期間平均値		1.4		1.5	—	—		
風 向	最多風向	16方位	WNW	W	—	—		

表 4 - 3 - 2 交通量、騒音・振動調査結果

(堺基地周辺 令和5年11月結果)

測定点	測定年月日	測定時刻	交通条件								騒音レベル (dB)				振動レベル (dB)			主な騒音源	
			総交通量 注3)				廃棄物車数 (台)		廃棄物車混入率 (%)		L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Aeq}	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀		
			大型車	大型車以外	合計	大型車混入率 (%)	全車両	大型車以外	廃棄物車/全車両	注4)									
No.1 注5)	令和5年 11月15日	8:00	771	1,578	2,349	32.8	3	0	0.1	0.4	77	73	66	73.2	46	42	39	自動車	
		9:00	1,192	1,350	2,542	46.9	10	0	0.4	0.8	79	73	67	74.8	48	45	42	自動車	
		10:00	1,276	1,104	2,380	53.6	4	0	0.2	0.3	79	74	67	75.0	49	46	43	自動車	
		11:00	1,190	882	2,072	57.4	2	0	0.1	0.2	79	74	67	75.2	49	46	43	自動車	
		12:00	1,117	1,128	2,245	49.8	1	0	0.0	0.1	79	73	67	74.5	48	45	42	自動車	
		13:00	980	1,122	2,102	46.6	2	0	0.1	0.2	78	73	67	73.9	47	44	40	自動車	
		14:00	1,147	1,140	2,287	50.2	1	0	0.0	0.1	79	73	67	74.8	48	45	42	自動車	
		15:00	996	1,338	2,334	42.7	0	0	0.0	0.0	79	72	67	74.1	48	45	42	自動車	
		16:00	912	1,644	2,556	35.7	0	0	0.0	0.0	78	74	68	74.4	47	44	41	自動車	
		17:00	558	2,820	3,378	16.5	0	0	0.0	0.0	79	73	66	73.9	45	41	37	自動車	
		合計	10,139	14,106	24,245	—	23	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均	1,014	1,411	2,425	41.8	2.3	0	0.1	0.2	79	73	67	74	48	44	41	—			
No.2 注5)	令和5年 11月15日	8:00	355	810	1,165	30.5	1	0	0.1	0.3	70	62	56	64.8	39	32	28	自動車	
		9:00	408	732	1,140	35.8	0	0	0.0	0.0	71	61	53	65.0	40	34	30	自動車	
		10:00	546	984	1,530	35.7	0	0	0.0	0.0	72	63	52	66.3	42	36	32	自動車	
		11:00	481	822	1,303	36.9	1	0	0.1	0.2	71	61	50	64.6	42	35	31	自動車	
		12:00	456	1,056	1,512	30.2	0	0	0.0	0.0	70	63	55	65.2	40	34	29	自動車	
		13:00	342	774	1,116	30.6	0	0	0.0	0.0	70	59	52	64.1	40	33	29	自動車	
		14:00	523	834	1,357	38.5	1	0	0.1	0.2	70	61	52	64.3	41	34	30	自動車	
		15:00	438	1,038	1,476	29.7	0	0	0.0	0.0	73	63	50	66.5	41	34	30	自動車	
		16:00	390	1,128	1,518	25.7	0	0	0.0	0.0	71	62	53	64.9	42	34	31	自動車	
		17:00	234	1,440	1,674	14.0	0	0	0.0	0.0	70	60	51	64.1	37	31	27	自動車	
		合計	4,173	9,618	13,791	—	3	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均	417	962	1,379	30.3	0.3	0	0.0	0.1	71	62	52	65	40	34	30	—			
No.3 注5)	令和5年 11月15日	8:00	890	2,454	3,344	26.6	2	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	
		9:00	1,052	1,158	2,210	47.6	2	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	
		10:00	1,065	912	1,977	53.9	3	0	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	
		11:00	1,076	936	2,012	53.5	2	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	
		12:00	961	1,002	1,963	49.0	1	0	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	
		13:00	672	888	1,560	43.1	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
		14:00	895	1,008	1,903	47.0	1	0	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	
		15:00	876	1,176	2,052	42.7	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
		16:00	750	1,368	2,118	35.4	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
		17:00	468	2,448	2,916	16.0	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
		合計	8,705	13,350	22,055	—	11	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均	871	1,335	2,206	39.5	1.1	0	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
No.4	令和5年 11月15日	8:00	17	6	23	73.9	17	0	73.9	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
		9:00	48	4	52	92.3	52	4	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
		10:00	46	0	46	100.0	46	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
		11:00	34	12	46	73.9	34	0	73.9	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
		12:00	17	0	17	100.0	17	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
		13:00	26	12	38	68.4	26	0	68.4	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
		14:00	27	0	27	100.0	27	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
		15:00	12	0	12	100.0	12	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
		16:00	4	6	10	40.0	4	0	40.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
		17:00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		合計	231	40	271	—	235	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均	26	4	30	85.2	26.1	0.4	86.7	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

注:1) 騒音・振動は毎正時10分間計測値を示す。
 :2) 騒音レベルのL_{A5}、L_{A50}、L_{A95}及び振動レベルの平均は算術平均値、騒音レベルのL_{Aeq}の平均はエネルギー平均値である。
 :3) 総交通量は1時間値に補正したもの（一般車：10分間値×6 + 廃棄物車：1時間値）を示し、廃棄物車数は1時間の全交通量を示す。
 :4) 総交通量（大型車）に占める廃棄物車（大型車）の混入率を示す。
 :5) 測定点No.1、No.2、No.3の廃棄物車数については、泉大津基地への搬入車両を含む。

大 氣 質 測 定 結 果

表 4 - 3 - 3 二酸化硫黄測定結果 (令和5年11月15日～11月21日)

測 定 点		(堺基地 令和5年11月調査結果)			
		No. 1		No. 2	
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 別 値	11月15日 (水)	0.004	0.007	0.002	0.004
	11月16日 (木)	0.003	0.006	0.002	0.004
	11月17日 (金)	0.003	0.005	0.001	0.003
	11月18日 (土)	0.002	0.003	0.001	0.002
	11月19日 (日)	0.004	0.005	0.002	0.004
	11月20日 (月)	0.004	0.005	0.002	0.004
	11月21日 (火)	0.004	0.011	0.003	0.011
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.003		0.002	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.004		0.003	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.011		0.011	
1 時 間 値 が 0.1ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 数 (日)		0		0	

表 4 - 3 - 4 二酸化窒素測定結果 (令和5年11月15日～11月21日)

測 定 点		(堺基地 令和5年11月調査結果)			
		No. 1		No. 2	
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 別 値	11月15日 (水)	0.027	0.045	0.030	0.044
	11月16日 (木)	0.022	0.052	0.022	0.046
	11月17日 (金)	0.022	0.042	0.026	0.044
	11月18日 (土)	0.008	0.015	0.010	0.023
	11月19日 (日)	0.007	0.012	0.008	0.012
	11月20日 (月)	0.022	0.035	0.020	0.037
	11月21日 (火)	0.034	0.060	0.031	0.060
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.020		0.021	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.034		0.031	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.060		0.06	
1 時 間 値 が 0.2ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0		0	
1 時 間 値 が 0.1ppm 以 上、0.2ppm 以 下 の 時 間 数 (時間)		0		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm 以 上、0.06ppm 以 下 の 日 数 (日)		0		0	
日 平 均 値 が 0.06ppm を 超 え た 日 数 (日)		0		0	

表 4 - 3 - 5 一酸化窒素測定結果 (令和5年11月15日～11月21日)

(堺基地 令和5年11月調査結果)

測 定 点		No. 1		No. 2	
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 別 値	11月15日 (水)	0.015	0.029	0.017	0.034
	11月16日 (木)	0.012	0.036	0.010	0.030
	11月17日 (金)	0.011	0.038	0.016	0.043
	11月18日 (土)	0.005	0.011	0.008	0.022
	11月19日 (日)	0.002	0.007	0.004	0.006
	11月20日 (月)	0.014	0.037	0.014	0.054
	11月21日 (火)	0.034	0.118	0.020	0.056
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.013		0.013	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.034		0.020	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.118		0.056	

表 4 - 3 - 6 窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果 (令和5年11月15日～11月21日)

(堺基地 令和5年11月調査結果)

測 定 点		No. 1			No. 2		
項 目		日 平 均 値		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	日 平 均 値		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)	
日 別 値	11月15日 (水)	0.042	65.0	0.070	0.047	63.7	0.071
	11月16日 (木)	0.034	65.1	0.087	0.032	68.4	0.068
	11月17日 (金)	0.033	66.2	0.076	0.042	62.7	0.082
	11月18日 (土)	0.012	62.4	0.026	0.018	56.4	0.045
	11月19日 (日)	0.009	74.5	0.015	0.012	67.0	0.017
	11月20日 (月)	0.036	61.2	0.070	0.034	59.6	0.084
	11月21日 (火)	0.068	49.6	0.169	0.050	60.9	0.116
有 効 測 定 日 数 (日)		7			7		
測 定 時 間 (時間)		168			168		
期 間 平 均 値 (ppm)		0.033			0.034		
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.068			0.050		
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.169			0.116		
NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		60.4			62.5		

表 4 - 3 - 7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和5年11月15日～11月21日)

(堺基地 令和5年11月調査結果)

測定点		No. 1		No. 2	
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値(mg/m ³)	日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値(mg/m ³)
日 別 値	11月15日 (水)	0.015	0.040	0.016	0.034
	11月16日 (木)	0.016	0.030	0.014	0.021
	11月17日 (金)	0.011	0.034	0.011	0.029
	11月18日 (土)	0.007	0.020	0.006	0.014
	11月19日 (日)	0.012	0.023	0.008	0.010
	11月20日 (月)	0.011	0.017	0.012	0.017
	11月21日 (火)	0.016	0.033	0.013	0.022
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m ³)		0.013		0.011	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.016		0.016	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.040		0.034	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0		0	

表 4 - 3 - 8 風向・風速観測結果 (令和5年11月15日～11月21日)

(堺基地 令和5年11月調査結果)

測定点		No. 1				No. 2				天候
項目		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			
			風速 (m/s)	風向 (16方位)			風速 (m/s)	風向 (16方位)		
日 別 値	11月15日 (水)	1.0	1.6	SE	SE	0.8	2.0	W	ENE	晴一時曇 曇一時晴 曇時々雨一時晴 雨時々曇後晴 晴 晴 快晴
	11月16日 (木)	0.9	1.6	SE	ESE	0.8	1.3	NNE	NE	
	11月17日 (金)	1.5	2.4	WNW	NW	1.6	3.5	W	W	
	11月18日 (土)	2.4	3.1	WNW	WNW	3.1	4.0	W	W	
	11月19日 (日)	1.5	2.1	WNW	WNW	2.0	2.9	W	W	
	11月20日 (月)	1.4	2.9	NE	WNW	1.5	3.0	W	W	
	11月21日 (火)	0.8	1.4	SE, ESE	SE	0.6	1.3	ENE	ENE	
有効測定日数 (日)		7			7	7			7	
測定時間 (時間)		168			168	168			168	
期間平均風速 (m/s)		1.4			—	1.5			—	
期間最大風速 (m/s)		3.1			—	4.0			—	
期間最多風向 (16方位)		—			WNW	—			W	

注1) 最多風向は、気象庁の気象観測統計指針に基づいて求めた。

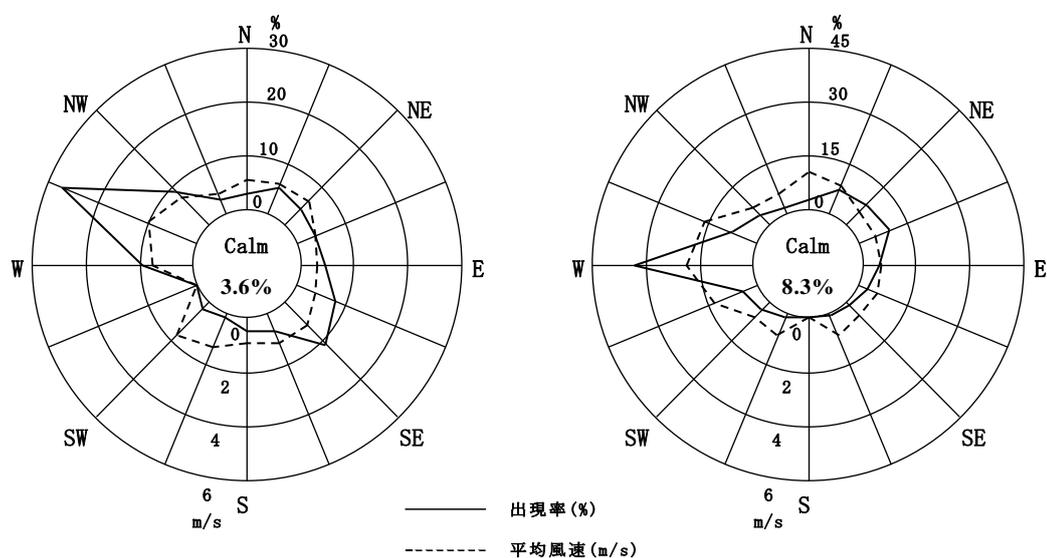
2) 表中の天候は、大阪管区気象台の観測結果(昼:6:00～18:00)から引用した。

表 4 - 3 - 9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和5年11月15日～11月21日)

(堺基地 令和5年11月調査結果)

測定点		No.1			No.2		
項目		出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)	出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)
風向	N	5	3.0	1.1	5	3.0	1.4
	NNE	9	5.4	1.2	12	7.1	1.1
	NE	7	4.2	1.3	13	7.7	0.7
	ENE	6	3.6	0.8	16	9.5	0.7
	E	8	4.8	0.6	8	4.8	0.7
	ESE	13	7.7	0.8	4	2.4	0.8
	SE	18	10.7	1.2	2	1.2	0.7
	SSE	6	3.6	1.1	1	0.6	0.9
	S	4	2.4	0.9	—	—	—
	SSW	1	0.6	1.3	2	1.2	0.9
	SW	3	1.8	1.7	5	3.0	0.8
	WSW	—	—	—	7	4.2	1.7
	W	16	9.5	1.5	56	33.3	2.5
	WNW	46	27.4	2.0	13	7.7	2.1
	NW	15	8.9	1.5	7	4.2	0.9
NNW	5	3.0	0.8	3	1.8	0.8	
calm		6	3.6	0.3	14	8.3	0.2
total		168	100.0	1.4	168	100.0	1.5

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

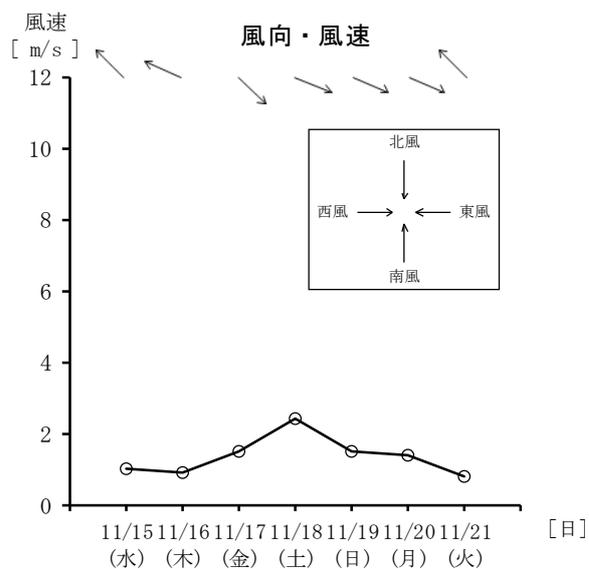
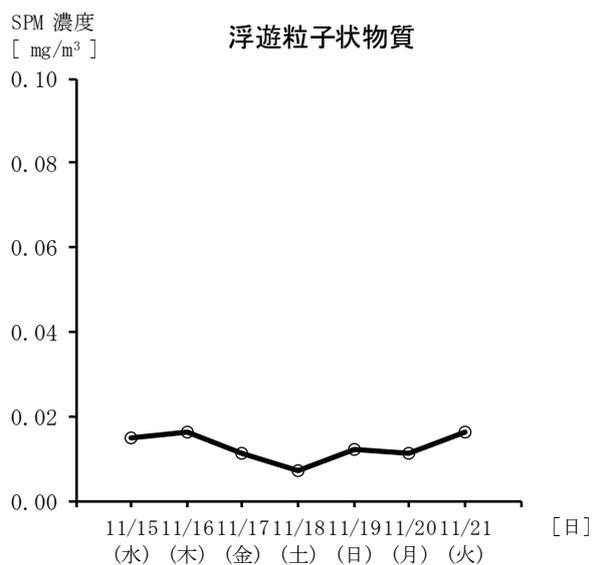
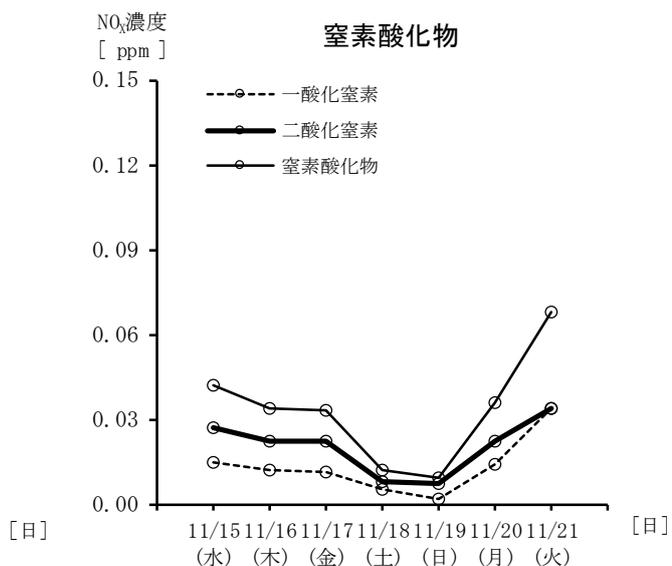
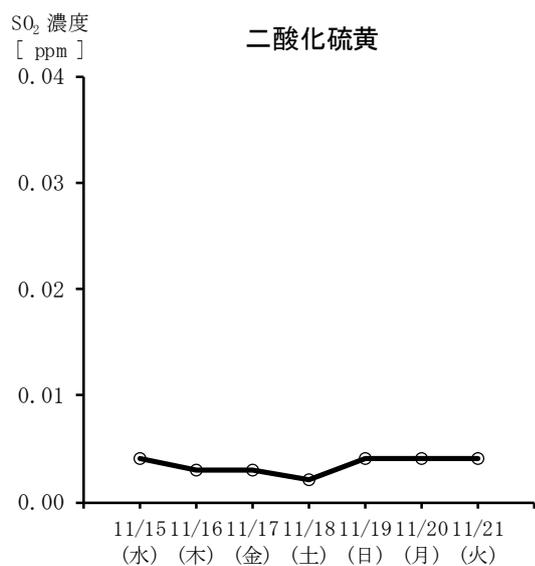


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 No. 1

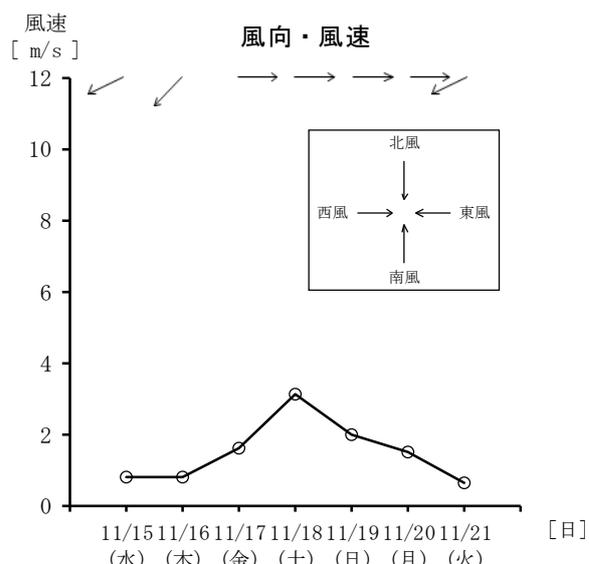
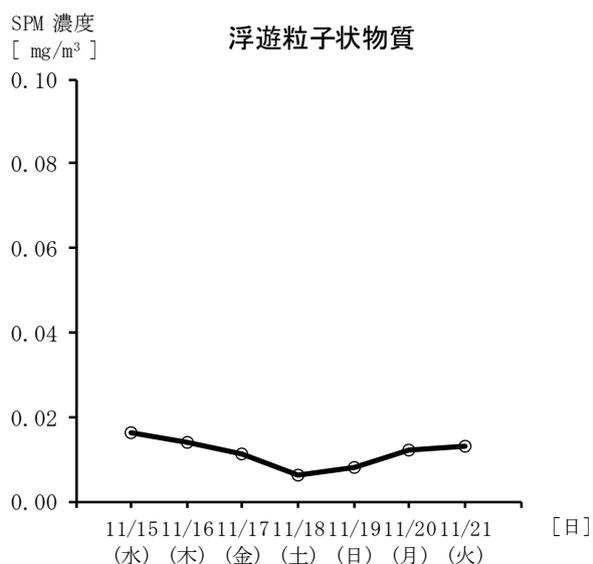
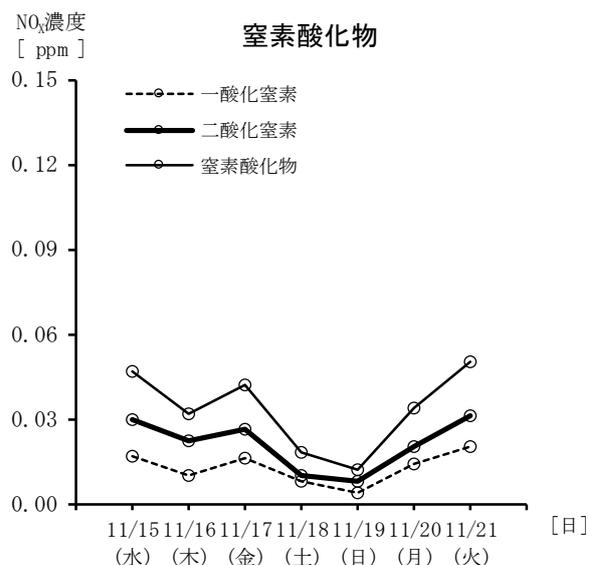
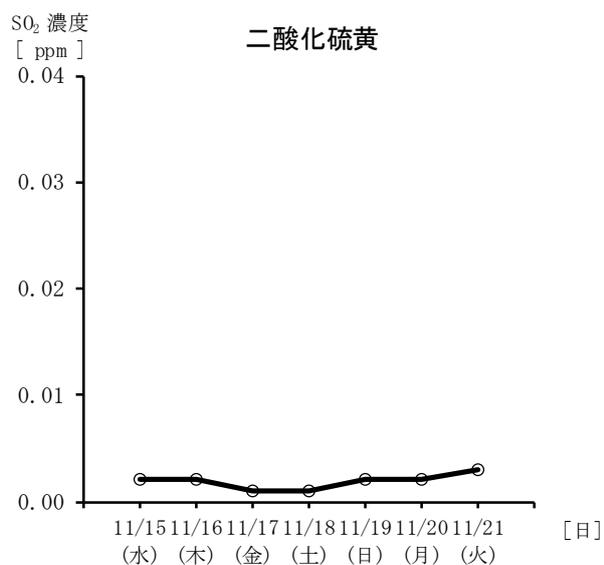
測定点 No. 2

図 4 - 3 - 1 風配図と風向別平均風速 (令和5年11月15日～11月21日)



測定点 No. 1

図 4 - 3 - 2 (1) 大気質・気象日平均値変化図 (令和5年11月15日～11月21日)



測定点 No. 2

図 4 - 3 - 2 (2) 大気質・気象日平均値変化図 (令和5年11月15日～11月21日)

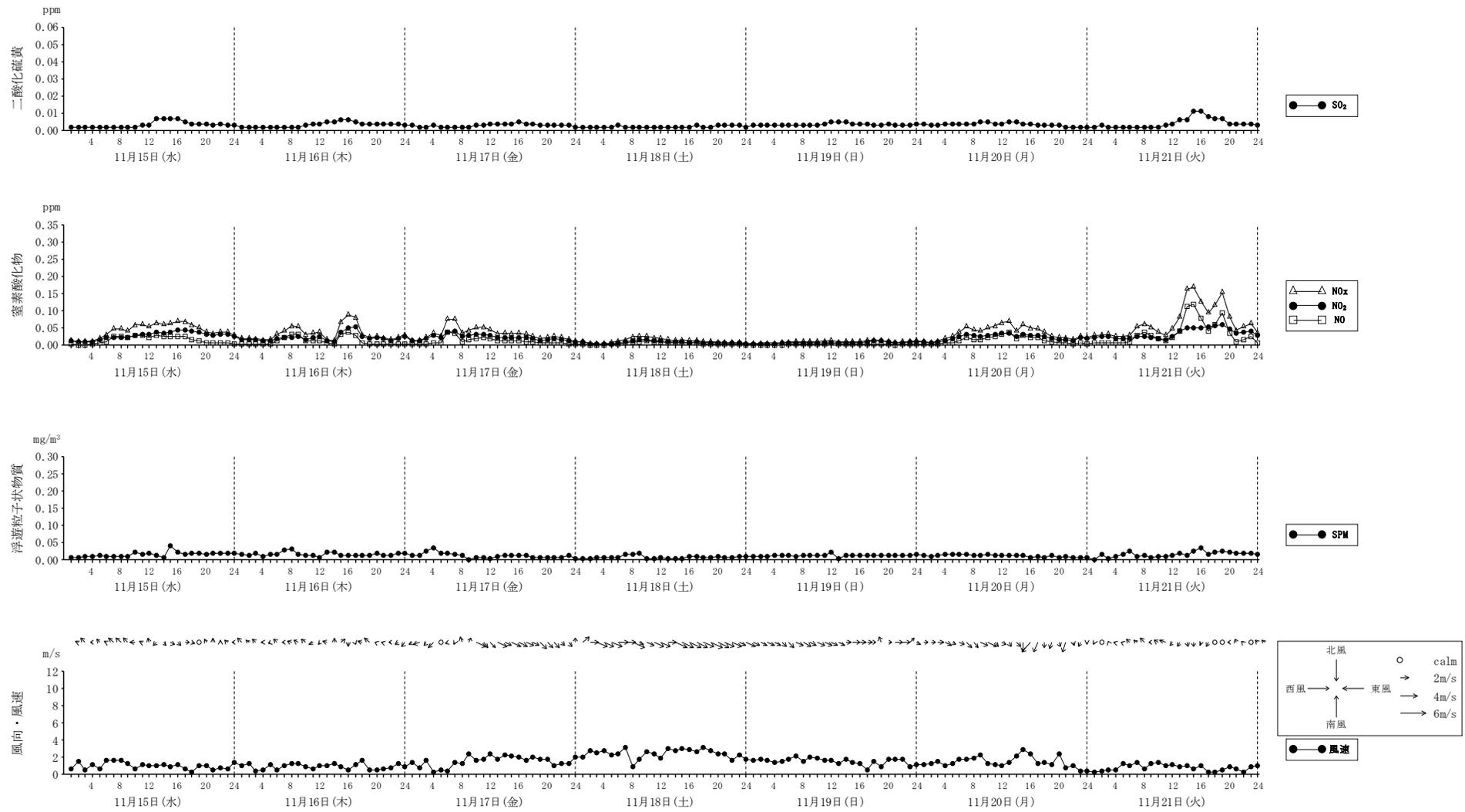


図 4-3-3(1) 大気質・気象時系列変化図 (令和5年11月15日~11月21日) 測定点 No.1

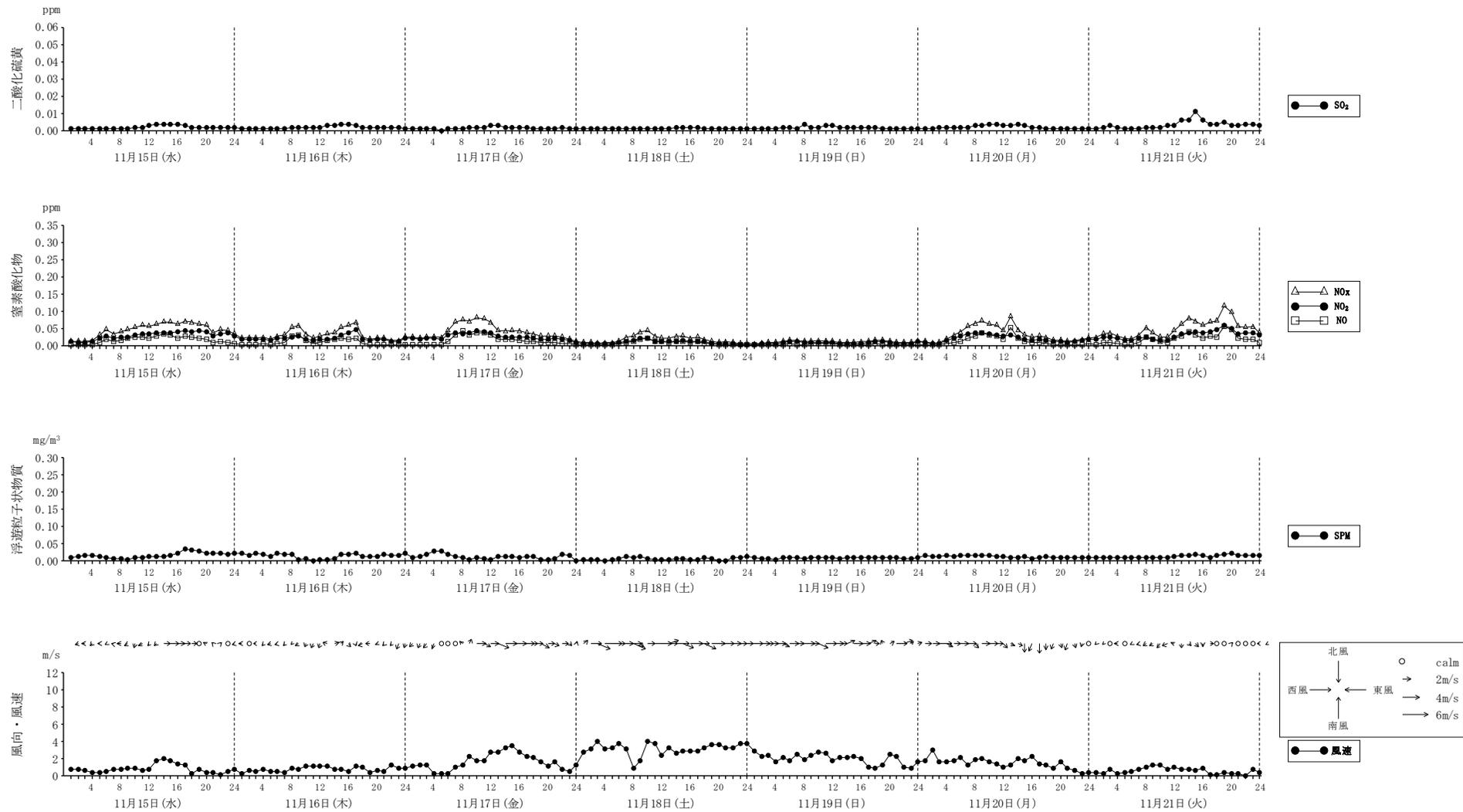


図 4-3-3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和5年11月15日~11月21日) 測定点 No. 2

2 月 調 査

表 4-4-1 監視結果総括表（令和6年2月）

（堺基地 令和6年2月調査結果）

測 定 点				No.1	No.2	No.3	No.4
交通量 (8:00~ 18:00)	調 査 日			2月2日	2月2日	2月2日	2月2日
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	3,276	1,489	3,984	67
		最 小 時 間 交 通 量		1,980	1,134	1,676	6
		総 交 通 量		22,687	13,687	22,852	347
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	7	2	3	49
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	0	6
		総 交 通 量		31	7	10	293
廃 棄 物 車 混 入 率			(%)	0.1	0.1	0.0	84.4
騒音・振動 (8:00~ 18:00)	調 査 日			—	—	—	—
	騒音 (L_{Aeq})	一 時 間 値	(dB)	—	—	—	—
		時 間 平 均 値		—	—	—	—
	騒音 (L_{A50})	一 時 間 値		—	—	—	—
		時 間 平 均 値		—	—	—	—
	振動 (L_{10})	一 時 間 値		—	—	—	—
時 間 平 均 値		—		—	—	—	
大 気 質	調 査 日			2月1日~7日	2月1日~7日	—	—
	二酸化 硫 黄	日平均値	(ppm)	0.002 ~ 0.003	0.001 ~ 0.002	—	—
		期間平均値		0.002	0.002	—	—
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	—	—
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	—	—
	二酸化 窒 素	日平均値	(ppm)	0.007 ~ 0.029	0.007 ~ 0.022	—	—
		期間平均値		0.021	0.015	—	—
		日平均値が0.04ppm以上、0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	—	—
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	—	—
	浮遊粒子 状 物 質	日平均値	(mg/m ³)	0.006 ~ 0.016	0.006 ~ 0.016	—	—
		期間平均値		0.009	0.009	—	—
		日平均値が0.1mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	—	—
		1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	—	—
	風 速	日平均値	(m/s)	0.8 ~ 1.6	0.9 ~ 1.4	—	—
		期間平均値		1.3	1.1	—	—
	風 向	最多風向	16方位	NE	NE	—	—

表 3 - 2 交通量調査結果

(堺基地周辺 令和6年2月結果)

測定点	測定年月日	測定時刻	交通条件								騒音レベル (dB)				振動レベル (dB)			主な騒音源
			総交通量 注1)				廃棄物車数 (台)		廃棄物車混入率 (%)		L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Aeq}	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	
			大型車	大型車以外	合計	大型車混入率 (%)	全車両	大型車以外	廃棄物車/全車両	注2)								
No.1 注3)	令和6年 2月2日	8:00	656	1,620	2,276	28.8	2	0	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	1,165	1,092	2,257	51.6	7	0	0.3	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	1,133	870	2,003	56.6	5	0	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	1,342	1,122	2,464	54.5	4	0	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	1,054	960	2,014	52.3	4	0	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	972	1,008	1,980	49.1	6	0	0.3	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	1,154	870	2,024	57.0	2	0	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	1,087	1,194	2,281	47.7	1	0	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	900	1,212	2,112	42.6	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	636	2,640	3,276	19.4	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		10,099	12,588	22,687	-	31	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平均		1,010	1,259	2,269	44.5	3.1	0	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.2 注3)	令和6年 2月2日	8:00	270	864	1,134	23.8	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	439	828	1,267	34.6	1	0	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	475	882	1,357	35.0	1	0	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	505	960	1,465	34.5	1	0	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	378	1,098	1,476	25.6	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	398	990	1,388	28.7	2	0	0.1	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	414	895	1,309	31.6	1	1	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	390	1,099	1,489	26.2	1	1	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	282	1,068	1,350	20.9	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	204	1,248	1,452	14.0	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		3,755	9,932	13,687	-	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平均		376	993	1,369	27.4	0.7	0.2	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.3 注3)	令和6年 2月2日	8:00	738	2,064	2,802	26.3	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	1,111	1,086	2,197	50.6	1	0	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	956	870	1,826	52.4	2	0	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	1,177	924	2,101	56.0	1	0	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	907	918	1,825	49.7	1	0	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	854	822	1,676	51.0	2	0	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	1,023	1,008	2,031	50.4	3	0	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	1,026	1,146	2,172	47.2	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	774	1,464	2,238	34.6	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	852	3,132	3,984	21.4	0	0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		9,418	13,434	22,852	-	10	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平均		942	1,343	2,285	41.2	1.0	0	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.4	令和6年 2月2日	8:00	18	0	18	100.0	18	0	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		9:00	48	19	67	71.6	49	1	73.1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		10:00	40	3	43	93.0	43	3	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		11:00	38	10	48	79.2	42	4	87.5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00	32	0	32	100.0	32	0	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		13:00	45	18	63	71.4	45	0	71.4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		14:00	32	14	46	69.6	34	2	73.9	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		15:00	24	0	24	100.0	24	0	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		16:00	6	0	6	100.0	6	0	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		283	64	347	-	293	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平均		31	7	39	81.6	32.6	1.1	84.4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	

注:1) 総交通量は1時間値に補正したもの(一般車:10分間値×6 + 廃棄物車:1時間値)を示し、廃棄物車数は1時間の全交通量を示す。
 :2) 総交通量(大型車)に占める廃棄物車(大型車)の混入率を示す。
 :3) 測定点No.1、No.2、No.3の廃棄物車数については、泉大津基地への搬入車両を含む。

大 氣 質 測 定 結 果

表 4-4-3 二酸化硫黄測定結果 (令和6年2月1日～2月7日)

(堺基地 令和6年2月調査結果)

測定点		No. 1		No. 2	
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 別 値	2月1日 (木)	0.002	0.004	0.002	0.003
	2月2日 (金)	0.002	0.003	0.002	0.004
	2月3日 (土)	0.002	0.003	0.002	0.003
	2月4日 (日)	0.002	0.003	0.002	0.003
	2月5日 (月)	0.002	0.002	0.001	0.002
	2月6日 (火)	0.002	0.004	0.002	0.003
	2月7日 (水)	0.003	0.007	0.002	0.004
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.002		0.002	
日平均値の最高値 (ppm)		0.003		0.002	
1時間値の最高値 (ppm)		0.007		0.004	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0		0	

表 4-4-4 二酸化窒素測定結果 (令和6年2月1日～2月7日)

(堺基地 令和6年2月調査結果)

測定点		No. 1		No. 2	
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 別 値	2月1日 (木)	0.028	0.053	0.019	0.044
	2月2日 (金)	0.023	0.046	0.013	0.024
	2月3日 (土)	0.012	0.020	0.009	0.022
	2月4日 (日)	0.007	0.013	0.007	0.015
	2月5日 (月)	0.022	0.041	0.016	0.029
	2月6日 (火)	0.029	0.050	0.020	0.031
	2月7日 (水)	0.026	0.042	0.022	0.041
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.021		0.015	
日平均値の最高値 (ppm)		0.029		0.022	
1時間値の最高値 (ppm)		0.053		0.044	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0		0	
1時間値が0.1ppm以上、0.2ppm以下の時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppm以上、0.06ppm以下の日数 (日)		0		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0		0	

表 4 - 4 - 5 一酸化窒素測定結果 (令和6年2月1日～2月7日)

(堺基地 令和6年2月調査結果)

測 定 点		No. 1		No. 2	
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 別 値	2月1日 (木)	0.029	0.099	0.016	0.072
	2月2日 (金)	0.015	0.037	0.007	0.018
	2月3日 (土)	0.005	0.008	0.004	0.017
	2月4日 (日)	0.002	0.005	0.002	0.007
	2月5日 (月)	0.012	0.039	0.006	0.017
	2月6日 (火)	0.020	0.059	0.012	0.027
	2月7日 (水)	0.021	0.069	0.021	0.088
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.015		0.010	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.029		0.021	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.099		0.088	

表 4 - 4 - 6 窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果 (令和6年2月1日～2月7日)

(堺基地 令和6年2月調査結果)

測 定 点		No. 1			No. 2		
項 目		日 平 均 値		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	日 平 均 値		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)	
日 別 値	2月1日 (木)	0.057	49.6	0.140	0.035	53.8	0.105
	2月2日 (金)	0.038	59.5	0.080	0.019	65.6	0.042
	2月3日 (土)	0.017	73.0	0.027	0.013	68.9	0.038
	2月4日 (日)	0.009	76.3	0.015	0.008	78.7	0.019
	2月5日 (月)	0.034	65.5	0.080	0.021	74.0	0.046
	2月6日 (火)	0.048	59.3	0.109	0.032	63.5	0.058
	2月7日 (水)	0.047	54.6	0.109	0.042	51.0	0.129
有 効 測 定 日 数 (日)		7			7		
測 定 時 間 (時間)		168			168		
期 間 平 均 値 (ppm)		0.036			0.024		
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.057			0.042		
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.140			0.129		
NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		58.6			61.1		

表 4-4-7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和6年2月1日～2月7日)

測定点		(堺基地 令和6年2月調査結果)			
項目		No. 1		No. 2	
		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値(mg/m ³)	日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値(mg/m ³)
日 別 値	2月1日 (木)	0.016	0.032	0.016	0.038
	2月2日 (金)	0.009	0.014	0.008	0.013
	2月3日 (土)	0.007	0.020	0.006	0.022
	2月4日 (日)	0.007	0.020	0.007	0.030
	2月5日 (月)	0.006	0.012	0.006	0.018
	2月6日 (火)	0.007	0.022	0.007	0.032
	2月7日 (水)	0.012	0.029	0.010	0.032
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m ³)		0.009		0.009	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.016		0.016	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.032		0.038	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0		0	

表 4-4-8 風向・風速観測結果 (令和6年2月1日～2月7日)

測定点		(堺基地 令和6年2月調査結果)								
項目		No. 1			No. 2			天候		
		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				
			風速 (m/s)	風向 (16方位)		風速 (m/s)	風向 (16方位)			
日 別 値	2月1日 (木)	1.6	4.2	NE	NE	1.4	2.9	NNE	N	曇後一時晴
	2月2日 (金)	1.5	3.0	NNE	NNE	1.2	2.5	NNE	NNE	晴時々曇
	2月3日 (土)	1.2	2.5	NNE	NE	1.1	2.2	NNE	NNE	曇一時晴
	2月4日 (日)	1.3	2.4	NNE	ENE	1.0	2.2	NNE	NE	曇後時々晴
	2月5日 (月)	1.4	3.1	NE	ENE	1.1	2.4	ENE	NE	雨一時曇
	2月6日 (火)	0.8	1.4	N	NNW	0.9	2.3	WSW	NNW	晴時々曇
	2月7日 (水)	1.3	2.2	N, NNE	SE	1.1	2.4	W	SE	晴後曇時々雨
有効測定日数 (日)		7			7	7			7	
測定時間 (時間)		168			168	168			168	
期間平均風速 (m/s)		1.3			—	1.1			—	
期間最大風速 (m/s)		4.2			—	2.9			—	
期間最多風向 (16方位)		—			NE	—			NE	

注1) 最多風向は、気象庁の気象観測統計指針に基づいて求めた。

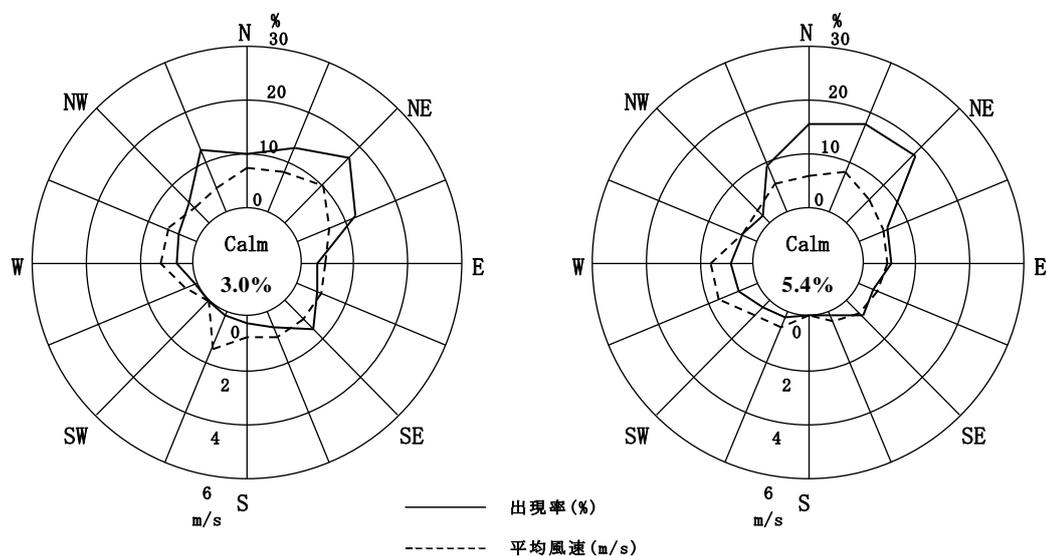
2) 表中の天候は、大阪管区気象台の観測結果(昼:6:00~18:00)から引用した。

表 4 - 4 - 9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和6年2月1日～2月7日)

(堺基地 令和6年2月調査結果)

測定点		No.1			No.2		
項目		出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)	出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)
風向	N	17	10.1	1.5	26	15.5	1.2
	NNE	22	13.1	1.6	29	17.3	1.6
	NE	29	17.3	2.0	30	17.9	1.2
	ENE	20	11.9	1.3	10	6.0	1.0
	E	5	3.0	0.9	9	5.4	0.9
	ESE	7	4.2	1.0	5	3.0	0.8
	SE	13	7.7	1.0	7	4.2	0.7
	SSE	5	3.0	1.0	1	0.6	0.4
	S	2	1.2	0.8	—	—	—
	SSW	1	0.6	1.4	2	1.2	0.6
	SW	—	—	—	3	1.8	0.8
	WSW	1	0.6	0.5	6	3.6	1.6
	W	5	3.0	1.2	7	4.2	1.6
	WNW	6	3.6	1.2	5	3.0	0.6
	NW	9	5.4	0.8	3	1.8	0.6
NNW	21	12.5	1.0	16	9.5	1.1	
calm		5	3.0	0.2	9	5.4	0.2
total		168	100.0	1.3	168	100.0	1.1

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

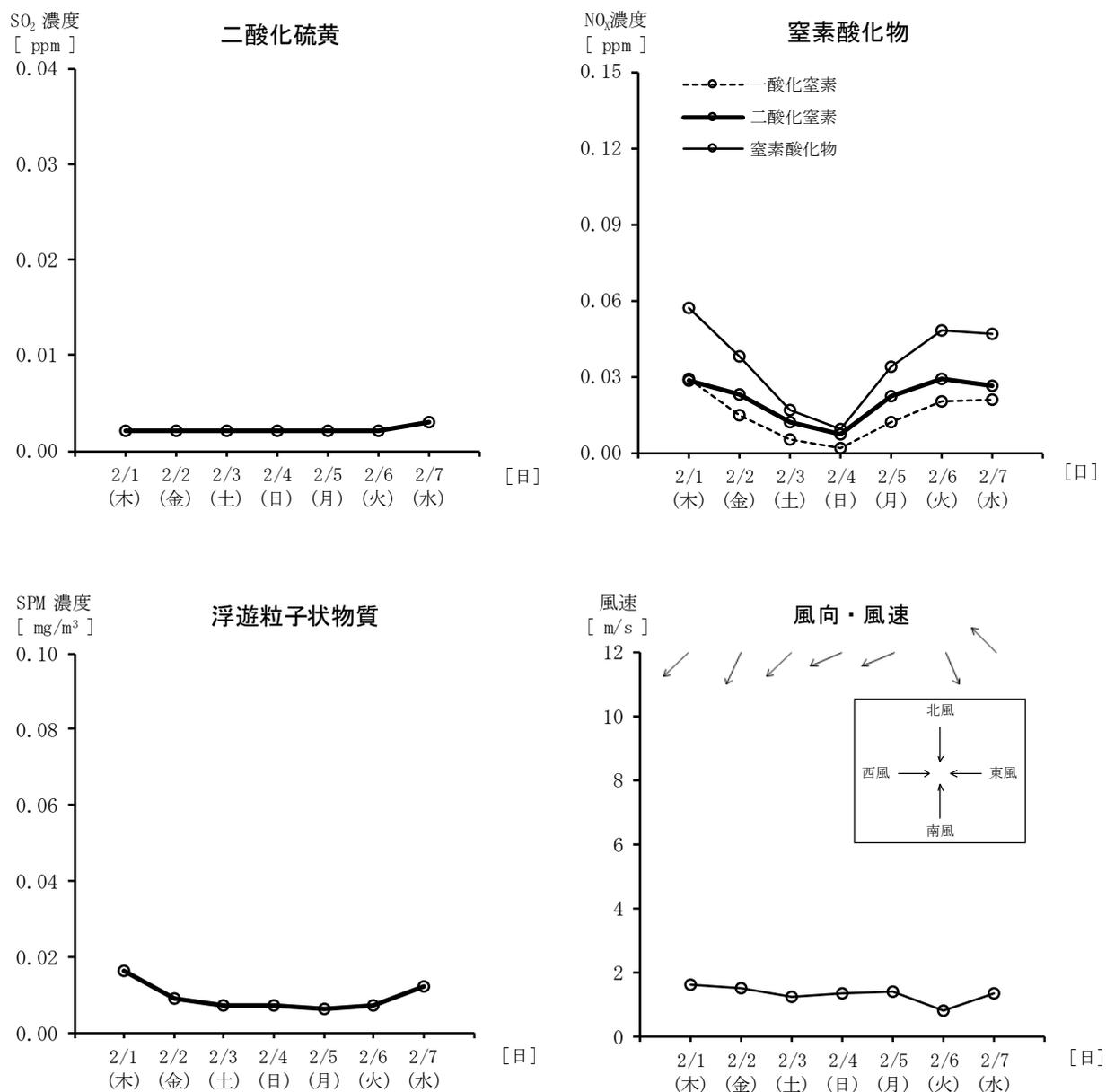


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 No. 1

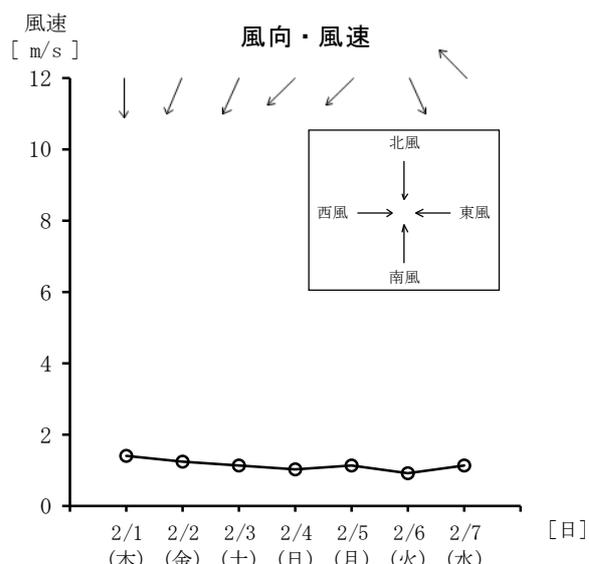
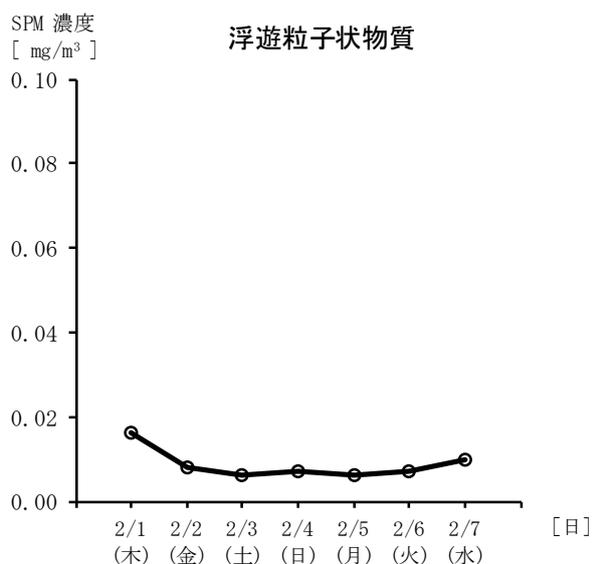
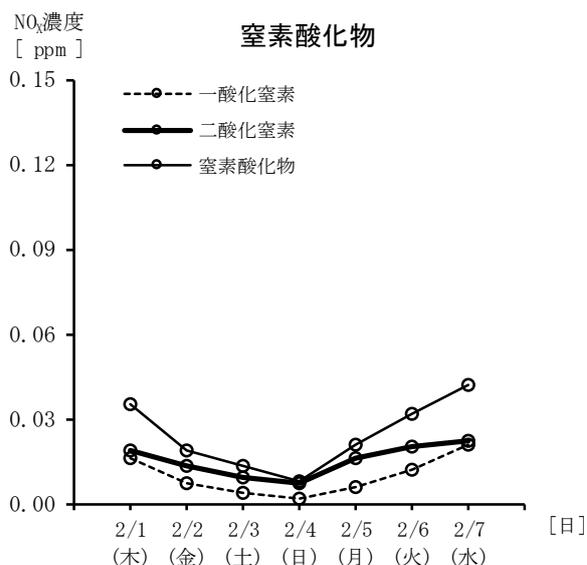
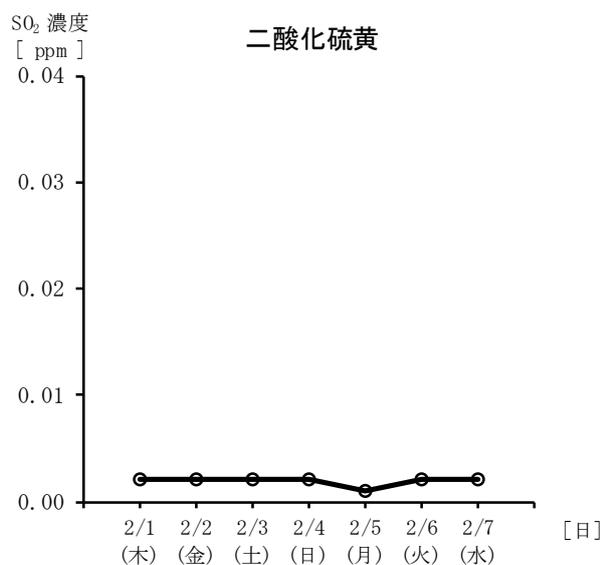
測定点 No. 2

図 4 - 4 - 1 風配図と風向別平均風速 (令和6年2月1日～2月7日)



測定点 No. 1

図 4 - 4 - 2 (1) 大気質・気象日平均値変化図 (令和6年2月1日~2月7日)



測定点 No. 2

図 4 - 4 - 2 (2) 大気質・気象日平均値変化図 (令和6年2月1日~2月7日)

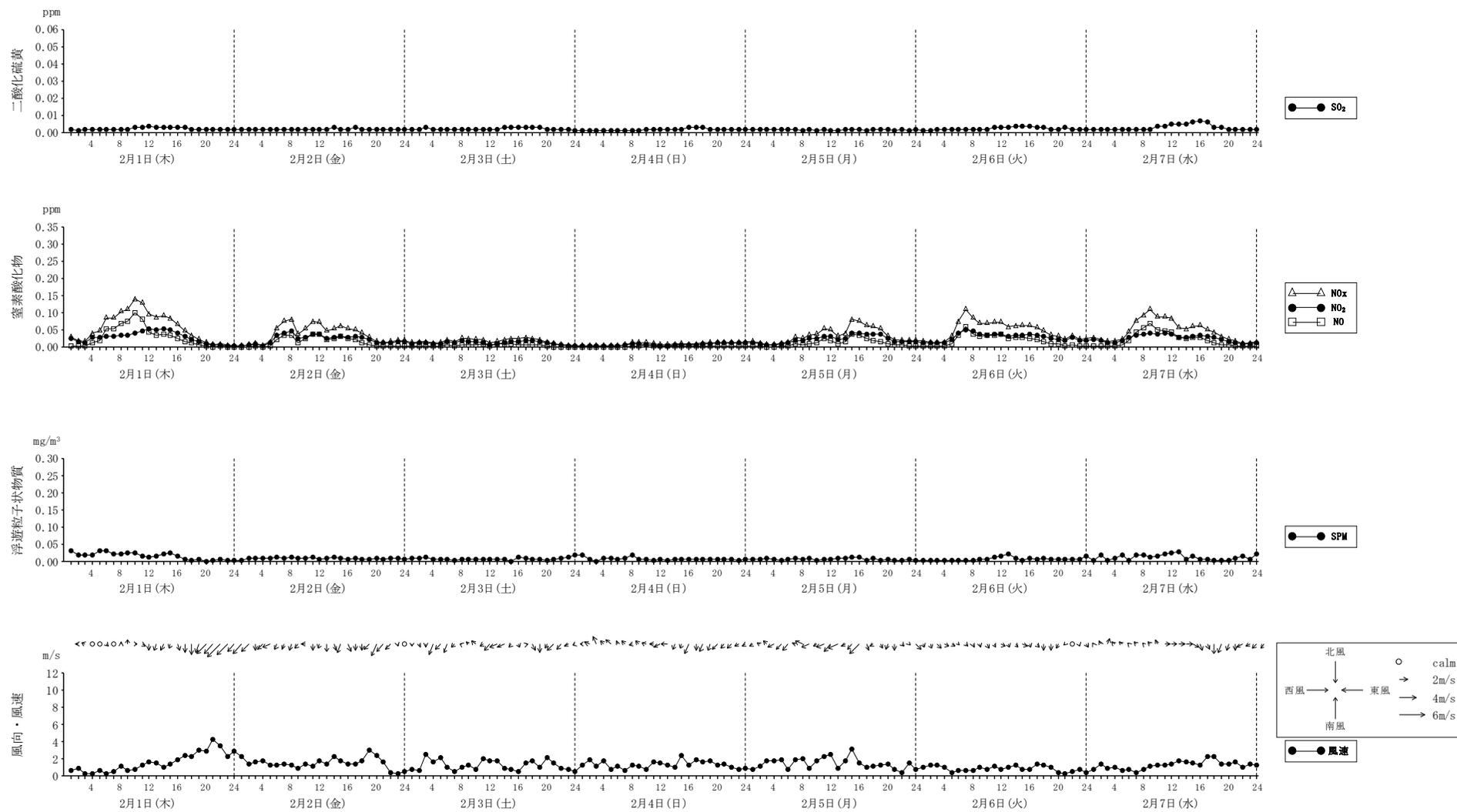


図 4-4-3(1) 大気質・気象時系列変化図 (令和6年2月1日~2月7日) 測定点 No.1

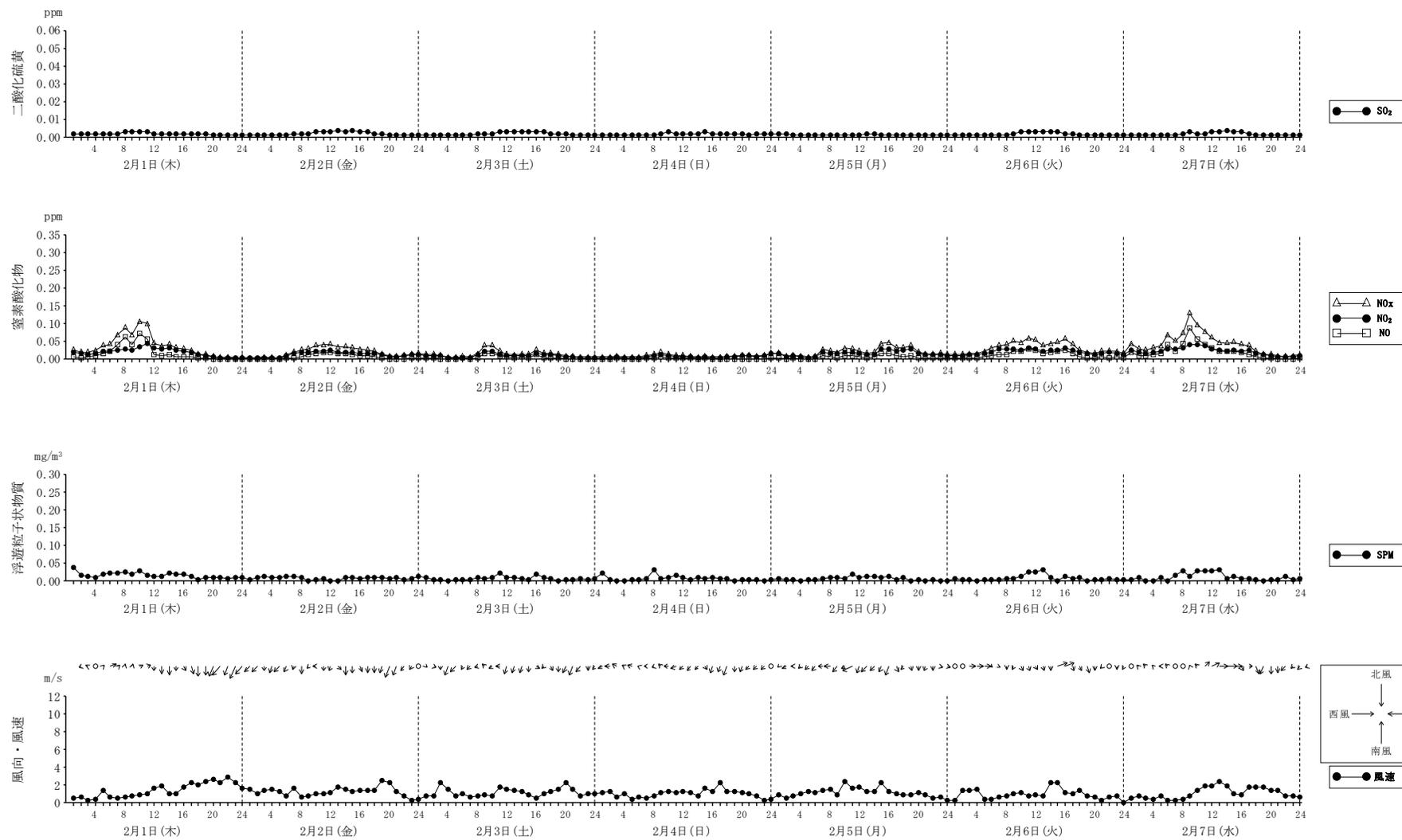


図 4-4-3(2) 大気質・気象時系列変化図 (令和6年2月1日~2月7日) 測定点 No. 2

悪臭調査結果

表 4-5-1 悪臭調査結果(令和5年6月分)

(堺基地)

測定日：令和5年6月7日

測定点		No. 5 (風下)	No. 6 (風上)
測定時間		10:30	10:15
気象	天候(当日/前日)	晴/曇後雨	晴/曇後雨
	気温	23.8℃	26.7℃
	湿度	68%	86%
	風向	西	西南西
	風速	0.6m/s	0.7m/s
官能試験	臭気濃度	<10	<10
	臭気指数	<10	<10
	臭気強度	0	0
	臭質	無臭	無臭

(注) 臭気濃度：人の嗅覚でその臭気を感じできなくなった時点の希釈倍数

臭気指数：臭気指数=10×log(臭気濃度)

官能試験時に求められた臭気強度である。

臭気強度：0(無臭)～5(強烈な臭い)の6段階に区分

表 4-5-2 悪臭調査結果(令和5年8月分)

(堺基地)

測定日：令和5年8月24日

測定点		No. 5 (風下)	No. 6 (風上)
測定時間		10:50	10:30
気象	天候(当日/前日)	晴/曇	晴/曇
	気温	30.5℃	30.0℃
	湿度	80%	83%
	風向	北北西	北西
	風速	1.1m/s	0.6m/s
官能試験	臭気濃度	<10	<10
	臭気指数	<10	<10
	臭気強度	0	0
	臭質	無臭	無臭

(注) 臭気濃度：人の嗅覚でその臭気を感じできなくなった時点の希釈倍数

臭気指数：臭気指数=10×log(臭気濃度)

官能試験時に求められた臭気強度である。

臭気強度：0(無臭)～5(強烈な臭い)の6段階に区分

IV 基地別廃棄物受入量・埋立処分量

令和5年度大阪基地受入量

単位(t)

廃棄物の種類	前年度累計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度計	累計
焼却灰	4,474,367	4,238	7,198	7,671	7,001	7,212	5,490	7,115	7,071	10,181	8,522	10,800	8,017	90,516	4,564,883
ばいじん処理物	809,488	1,463	1,657	1,914	1,679	2,129	1,908	1,802	1,519	1,897	1,810	1,822	1,797	21,397	830,885
不燃・粗大ごみ	119,186	107	143	130	56	172	136	134	154	138	148	127	122	1,567	120,753
し尿処理汚泥	55													55	55
溶解処理物	32,363						20							39	32,422
一般廃棄物合計	5,435,459	5,808	8,998	9,715	8,736	9,533	7,534	9,051	8,744	12,216	10,480	12,749	9,975	113,539	5,548,998
上水汚泥	434,491	229	164	150	48	76	39	53	85	87	90	88	45	1,154	435,645
下水汚泥	317,879	298	481	345	296	297	334	242	255	143	172	568	299	3,730	321,609
下水汚泥計	752,370	527	645	495	344	373	373	295	340	230	262	656	344	4,884	757,254
燃え殻	282,673	158	210	182	44	415	456	424	84	356	335	112	337	3,113	285,786
汚泥	2,436,115	955	1,150	1,439	866	824	794	727	897	701	897	644	1,316	11,210	2,447,325
鉱さい	1,418,183	582	755	760	580	493	524	927	521	476	491	545	1,237	7,891	1,426,074
ばいじん	134,042	266	203	357	143	381	328	333	153	117	191	202	251	2,925	136,967
その他の管理型産業	547,942	250	161	321	213	172	124	294	139	207	264	142	203	2,490	550,432
廃プラスチック類	28,486	146	202	189	158	143	171	145	165	104	131	155	111	1,820	30,306
ゴムくず	4													4	4
金属くず	76							4				1		9	85
ガラスくず及び陶磁器くず	98,116	496	440	410	324	428	305	395	394	432	364	355	463	4,806	102,922
がれき類	77,973	2,393	4,691	3,982	2,199	2,210	2,387	3,479	3,217	3,331	3,476	4,194	4,666	40,225	118,198
民間産業(管理型区画処分)小計	5,023,610	5,246	7,812	7,640	4,527	5,066	5,093	6,724	5,570	5,728	6,149	6,350	8,584	74,489	5,098,099
廃プラスチック類	7,672														7,672
ゴムくず															
金属くず	108														108
ガラスくず及び陶磁器くず	31,962														31,962
がれき類	503,211														503,211
民間産業(安定型区画処分)小計	542,953														542,953
民間産業廃棄物計	5,566,563	5,246	7,812	7,640	4,527	5,066	5,093	6,724	5,570	5,728	6,149	6,350	8,584	74,489	5,641,052
産業廃棄物合計	6,318,933	5,773	8,457	8,135	4,871	5,439	5,466	7,019	5,910	5,958	6,411	7,006	8,928	79,373	6,398,306
陸上残土(安定型区画処分)	3,539,605														3,539,605
陸上残土(管理型区画処分)	183,831	207	924	3,920	5,535	375	370	403	250	2,566	826	227	178	15,781	199,617
管理残土	864,360	2,772	3,611	9,307	4,926	4,514	9,298	7,688	7,506	12,585	5,884	10,708	6,718	85,517	949,877
陸上残土合計	4,587,796	2,979	4,535	13,227	10,461	4,889	9,668	8,091	7,756	15,151	6,710	10,935	6,896	101,298	4,689,094
総計	16,342,188	14,560	21,990	31,077	24,068	19,861	22,668	24,161	22,410	33,325	23,601	30,690	25,799	294,210	16,636,398

注) その他の管理型産業には、ASR及びシュレッターダストを含む。

搬入台数

	前年度累計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度計	累計
管理型	1,331,883	1,974	2,818	4,009	3,188	2,565	2,972	3,127	2,911	4,263	2,971	3,824	3,315	37,937	1,369,820
安定型	362,520														362,520
合計	1,694,403	1,974	2,818	4,009	3,188	2,565	2,972	3,127	2,911	4,263	2,971	3,824	3,315	37,937	1,732,340

令和5年度堺基地受入量

単位(t)

廃棄物の種類	前年度累計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度計	累計
焼却灰	4,683,947	8,302	9,703	8,408	7,535	7,981	8,699	7,343	7,184	9,187	8,458	6,880	8,151	97,831	4,781,778
ばいじん処理物	1,682,093	5,334	5,720	5,330	5,058	5,154	5,214	4,953	5,077	5,895	5,348	4,958	5,229	63,270	1,745,363
不燃・粗大ごみ	223,427	294	381	344	288	260	281	301	408	340	338	346	322	3,903	227,330
し尿処理汚泥	12,102	6	6	6	6	6	6	6	6	1	6	11	6	72	12,174
溶解処理物	182,830														182,830
一般廃棄物合計	6,784,399	13,936	15,810	14,088	12,887	13,401	14,200	12,603	12,670	15,428	14,155	12,190	13,708	165,076	6,949,475
上水汚泥	1,026,506	332	223	164	237	192	114	85	131	185	107	243	407	2,420	1,028,926
下水汚泥	486,238	1,430	1,531	1,517	1,593	1,444	1,464	1,407	1,336	1,217	1,345	1,275	1,271	16,830	503,068
下水汚泥計	1,512,744	1,762	1,754	1,681	1,830	1,636	1,578	1,492	1,467	1,402	1,452	1,518	1,678	19,250	1,531,994
燃え殻	316,385	252	215	105	152	173	417	256	15	408	487	168	158	2,806	319,191
汚泥	2,280,541	5,483	4,793	5,800	4,822	4,708	4,559	4,744	6,781	6,954	6,768	7,174	7,767	70,353	2,350,894
鉱さい	685,687	356	317	351	275	300	349	287	282	373	223	292	269	3,674	689,361
ばいじん	103,707	144	144	40	112	96	297	256		226	316	76	216	1,923	105,630
その他の管理型産業	174,065	5	7	3	3	3	3	3		11	3	3	6	50	174,115
廃プラスチック類															
ゴムくず															
金属くず															
ガラスくず及び陶磁器くず															
がれき類	1,409														1,409
民間産業(管理型区画処分)小計	3,561,794	6,240	5,476	6,299	5,364	5,280	5,625	5,546	7,078	7,972	7,797	7,713	8,416	78,806	3,640,600
廃プラスチック類	3,901														3,901
ゴムくず															
金属くず	254														254
ガラスくず及び陶磁器くず	59,250														59,250
がれき類	128,508														128,508
民間産業(安定型区画処分)小計	191,913														191,913
民間産業廃棄物計	3,753,707	6,240	5,476	6,299	5,364	5,280	5,625	5,546	7,078	7,972	7,797	7,713	8,416	78,806	3,832,513
産業廃棄物合計	5,266,451	8,002	7,230												

令和5年度東大津基地受入量

単位(t)

廃棄物の種類	前年度累計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度計	累計
焼却灰	989,968													989,968	
ばいじん処理物	71,815													71,815	
不燃・粗大ごみ	10,342													10,342	
し尿処理汚泥	4,849													4,849	
溶融処理物	863													863	
一般廃棄物合計	1,077,837													1,077,837	
上水汚泥	21,367													21,367	
下水汚泥	38,848													38,848	
上下水汚泥計	60,215													60,215	
燃え殻	34,131													34,131	
汚泥	171,564													171,564	
鉱さい	279,791													279,791	
ばいじん	8,078													8,078	
その他の管理型産業	2,186													2,186	
廃プラスチック類															
ゴムくず															
金属くず															
ガラスくず及び陶磁器くず															
がれき類															
民間産業(管理型区画処分)小計	495,750													495,750	
廃プラスチック類	16,482													16,482	
ゴムくず	1													1	
金属くず	26													26	
ガラスくず及び陶磁器くず	197,588													197,588	
がれき類	2,819,970													2,819,970	
民間産業(安定型区画処分)小計	3,034,067													3,034,067	
民間産業廃棄物計	3,529,817													3,529,817	
産業廃棄物合計	3,590,032													3,590,032	
陸上残土(安定型区画処分)	10,841,136	3,128	1,557	1,527	1,452	1,160	1,315	139	1,012	2,516	429	2,916	3,468	20,619	10,861,755
陸上残土(管理型区画処分)	373,272													373,272	
管理残土	6,054													6,054	
陸上残土合計	11,220,462	3,128	1,557	1,527	1,452	1,160	1,315	139	1,012	2,516	429	2,916	3,468	20,619	11,241,081
総計	15,888,331	3,128	1,557	1,527	1,452	1,160	1,315	139	1,012	2,516	429	2,916	3,468	20,619	15,908,950

注1) その他の管理型産業には、シュレッダーダストを含む。
注2) がれき類は、石綿含有産業廃棄物を含む。

搬入台数	前年度累計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度計	累計
管理型	239,965													239,965	
安定型	1,545,195	411	233	225	206	165	194	18	125	323	56	369	436	2,761	1,547,956
合計	1,785,160	411	233	225	206	165	194	18	125	323	56	369	436	2,761	1,787,921

令和5年度和歌山基地受入量

単位(t)

廃棄物の種類	前年度累計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度計	累計
焼却灰	501,426	1,544	1,625	1,543	1,463	1,548	1,470	1,366	1,383	1,492	1,337	1,281	1,415	17,467	518,893
ばいじん処理物	335,546	557	575	514	550	577	537	462	457	592	509	447	591	6,368	341,914
不燃・粗大ごみ	22,555	64	49	62	58	29	78	35	63	53	70	64	41	666	23,221
し尿処理汚泥	8,340	5	8	10	7	9	6	9	6	8	8	2	9	87	8,427
溶融処理物	789													789	
一般廃棄物合計	868,656	2,170	2,257	2,129	2,078	2,163	2,091	1,872	1,909	2,145	1,924	1,794	2,056	24,588	893,244
上水汚泥	202,026	256	635	841	226	757	873	419	392	148	389	259	221	5,416	207,442
下水汚泥	38,490	59	52	45	58	53	53	48	48	50	67	37	50	620	39,110
上下水汚泥計	240,516	315	687	886	284	810	926	467	440	198	456	296	271	6,036	246,552
燃え殻	41,583	24	21	21	19	24	21	26	22	18	19	22	23	260	41,843
汚泥	101,848	21	17	32	13	13	13	23	10	26	7	49	31	255	102,103
鉱さい	2,507,399	4,505	6,269	6,458	5,326	4,079	5,683	5,673	6,917	5,721	5,917	7,324	5,968	69,840	2,577,239
ばいじん	50,204	630	975	911	1,100	1,130	1,105	1,108	901	890	791	953	1,020	11,514	61,718
その他の管理型産業	19,718													19,718	
廃プラスチック類	8,825	2		2			2		3			3		12	8,837
ゴムくず															
金属くず	322	6	3	4		4	5	3	2		2	2	4	35	357
ガラスくず及び陶磁器くず	83,390	53	54	92	40	42	189	39	127	192	274	254	170	1,526	84,916
がれき類	665,047	1,941	1,930	1,932	1,831	1,950	1,881	1,977	1,822	1,862	1,840	1,389	1,861	22,216	687,263
民間産業(管理型区画処分)小計	3,478,336	7,182	9,269	9,452	8,329	7,242	8,899	8,849	9,804	8,709	8,850	9,996	9,077	105,658	3,583,994
廃プラスチック類															
ゴムくず															
金属くず															
ガラスくず及び陶磁器くず															
がれき類	68													68	
民間産業(安定型区画処分)小計	68													68	
民間産業廃棄物計	3,478,404	7,182	9,269	9,452	8,329	7,242	8,899	8,849	9,804	8,709	8,850	9,996	9,077	105,658	3,584,062
産業廃棄物合計	3,718,920	7,497	9,956	10,338	8,613	8,052	9,825	9,316	10,244	8,907	9,306	10,292	9,348	111,694	3,830,614
陸上残土(安定型区画処分)															
陸上残土(管理型区画処分)	52,305													52,305	
管理残土	50,621			181								11		192	50,813
陸上残土合計	102,926			181								11		192	103,118
総計	4,690,502	9,667	12,213	12,648	10,691	10,215	11,916	11,188	12,153	11,052	11,230	12,097	11,404	136,474	4,826,976

注1) その他の管理型産業には、ASR及びシュレッダーダストを含む。
注2) がれき類は、石綿含有産業廃棄物を含む。

搬入台数	前年度累計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度計	累計
管理型	536,088	1,119	1,376	1,443	1,193	1,156	1,354	1,247	1,345	1,232	1,249	1,335	1,275	15,324	551,412
安定型	30													30	
合計	536,118	1,119	1,376	1,443	1,193	1,156	1,354	1,247	1,345	1,232	1,249	1,335	1,275	15,324	551,442

令和5年度泉大津沖処分場埋立処分量

単位 (t)

廃棄物の種類	前年度累計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度計	累計
焼却灰	5,592,930													5,592,930	5,592,930
ばいじん処理物	203,684													203,684	203,684
不燃・粗大ゴミ	108,038													108,038	108,038
し尿処理汚泥	8,413													8,413	8,413
溶融処理物	863													863	863
一般廃棄物合計	5,913,928													5,913,928	5,913,928
上水汚泥	978,296													978,296	978,296
下水汚泥	351,879													351,879	351,879
上下水汚泥計	1,330,175													1,330,175	1,330,175
燃え殻	155,616													155,616	155,616
汚泥	2,020,672													2,020,672	2,020,672
藍さい	2,435,482													2,435,482	2,435,482
ばいじん	57,753													57,753	57,753
その他の管理型産廃	285,369													285,369	285,369
廃プラスチック類	1,218													1,218	1,218
ゴムくず															
金属くず															
ガラスくず及び陶磁器くず	14,602													14,602	14,602
がれき類	284,504													284,504	284,504
民間産廃(管理型区画処分)小計	5,255,216													5,255,216	5,255,216
廃プラスチック類	28,055													28,055	28,055
ゴムくず	1													1	1
金属くず	388													388	388
ガラスくず及び陶磁器くず	288,800													288,800	288,800
がれき類	4,554,847													4,554,847	4,554,847
民間産廃(安定型区画処分)小計	4,872,091													4,872,091	4,872,091
民間産業廃棄物計	10,127,307													10,127,307	10,127,307
産業廃棄物合計	11,457,482													11,457,482	11,457,482
陸上残土(安定型区画処分)	19,183,543	22,070	18,844	25,067	19,924	24,499	19,424	20,794	20,890	18,788	19,316	23,503	20,548	253,667	19,437,210
陸上残土(管理型区画処分)	3,975,294													3,975,294	3,975,294
管理残土	6,054													6,054	6,054
陸上残土合計	23,164,891	22,070	18,844	25,067	19,924	24,499	19,424	20,794	20,890	18,788	19,316	23,503	20,548	253,667	23,418,558
液溜土砂(安定型区画処分)	11,089,326													11,089,326	11,089,326
液溜土砂(管理型区画処分)															
液溜土砂合計	11,089,326													11,089,326	11,089,326
総計	51,625,627	22,070	18,844	25,067	19,924	24,499	19,424	20,794	20,890	18,788	19,316	23,503	20,548	253,667	51,879,294

注1) その他の管理型産廃には、シュレッダーダストを含む。
 注2) がれき類は、石綿含有産業廃棄物を含む。

区画別埋立量

	前年度累計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度計	累計
管理型	16,480,667													16,480,667	16,480,667
安定型	35,144,960	22,070	18,844	25,067	19,924	24,499	19,424	20,794	20,890	18,788	19,316	23,503	20,548	253,667	35,398,627
合計	51,625,627	22,070	18,844	25,067	19,924	24,499	19,424	20,794	20,890	18,788	19,316	23,503	20,548	253,667	51,879,294

令和5年度泉大津沖処分場埋立処分量

単位 (m³)

廃棄物の種類	前年度累計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度計	累計
焼却灰	3,994,950													3,994,950	3,994,950
ばいじん処理物	145,488													145,488	145,488
不燃・粗大ゴミ	154,339													154,339	154,339
し尿処理汚泥	7,015													7,015	7,015
溶融処理物	615													615	615
一般廃棄物合計	4,302,407													4,302,407	4,302,407
上水汚泥	815,249													815,249	815,249
下水汚泥	293,236													293,236	293,236
上下水汚泥計	1,108,485													1,108,485	1,108,485
燃え殻	111,158													111,158	111,158
汚泥	1,683,898													1,683,898	1,683,898
藍さい	1,432,636													1,432,636	1,432,636
ばいじん	41,251													41,251	41,251
その他の管理型産廃	178,360													178,360	178,360
廃プラスチック類	2,031													2,031	2,031
ゴムくず															
金属くず															
ガラスくず及び陶磁器くず	9,733													9,733	9,733
がれき類	177,816													177,816	177,816
民間産廃(管理型区画処分)小計	3,636,883													3,636,883	3,636,883
廃プラスチック類	46,756													46,756	46,756
ゴムくず	2													2	2
金属くず	229													229	229
ガラスくず及び陶磁器くず	192,535													192,535	192,535
がれき類	2,778,000													2,778,000	2,778,000
民間産廃(安定型区画処分)小計	3,017,522													3,017,522	3,017,522
民間産業廃棄物計	6,654,405													6,654,405	6,654,405
産業廃棄物合計	7,762,890													7,762,890	7,762,890
陸上残土(安定型区画処分)	11,989,722	13,794	11,778	15,667	12,453	15,312	12,140	12,996	13,056	11,743	12,073	14,689	12,843	158,544	12,148,266
陸上残土(管理型区画処分)	2,484,574													2,484,574	2,484,574
管理残土	3,784													3,784	3,784
陸上残土合計	14,478,080	13,794	11,778	15,667	12,453	15,312	12,140	12,996	13,056	11,743	12,073	14,689	12,843	158,544	14,636,624
液溜土砂(安定型区画処分)	7,648,050													7,648,050	7,648,050
液溜土砂(管理型区画処分)															
液溜土砂合計	7,648,050													7,648,050	7,648,050
総計	34,191,427	13,794	11,778	15,667	12,453	15,312	12,140	12,996	13,056	11,743	12,073	14,689	12,843	158,544	34,349,971

注1) その他の管理型産廃には、シュレッダーダストを含む。
 注2) がれき類は、石綿含有産業廃棄物を含む。

区画別埋立量

	前年度累計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度計	累計
管理型	11,536,133													11,536,133	11,536,133
安定型	22,655,294	13,794	11,778	15,667	12,453	15,312	12,140	12,996	13,056	11,743	12,073	14,689	12,843	158,544	22,813,838
合計	34,191,427	13,794	11,778	15,667	12,453	15,312	12,140	12,996	13,056	11,743	12,073	14,689	12,843	158,544	34,349,971

V 交通量、騒音・振動、大気質
調査地点詳細図

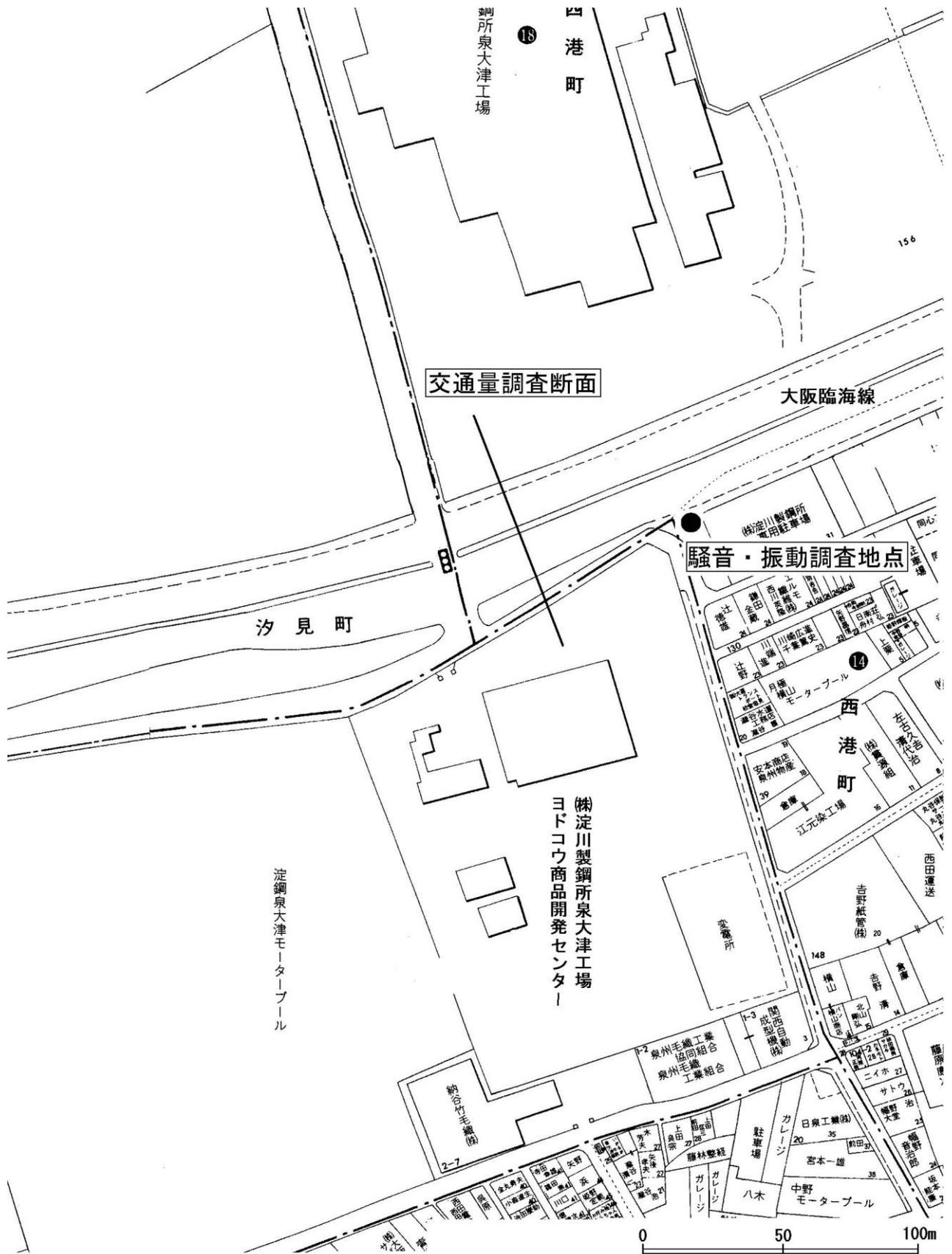


図 5 - 1 (1) 泉大津沖埋立処分場及び泉大津基地に係る調査地点詳細図 (No. A)



図 5 - 1 (2) 泉大津沖埋立処分場及び泉大津基地に係る調査地点詳細図 (No. A)

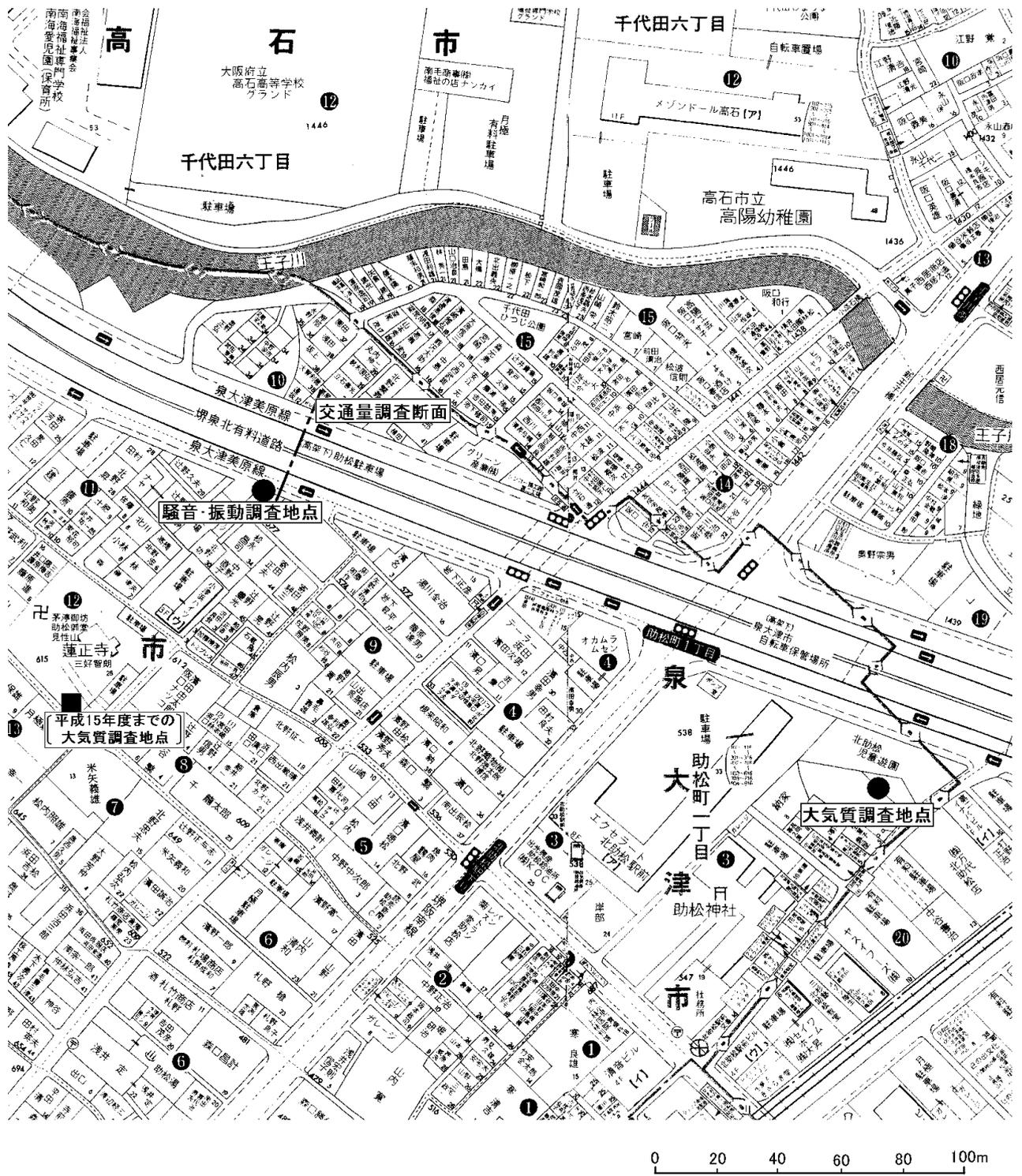


図 5 - 1 (3) 泉大津沖埋立処分場及び泉大津基地に係る調査地点詳細図 (No. B)

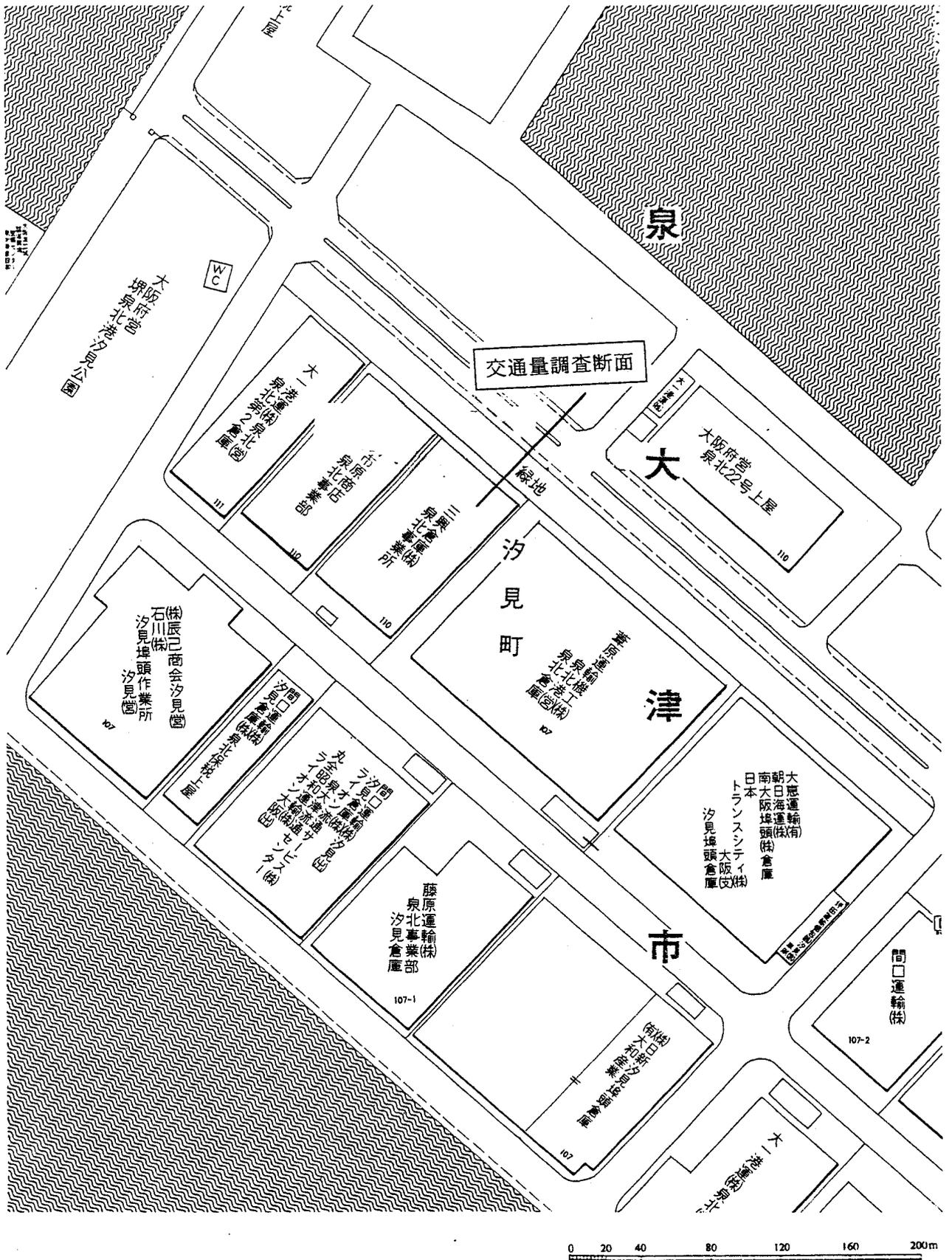
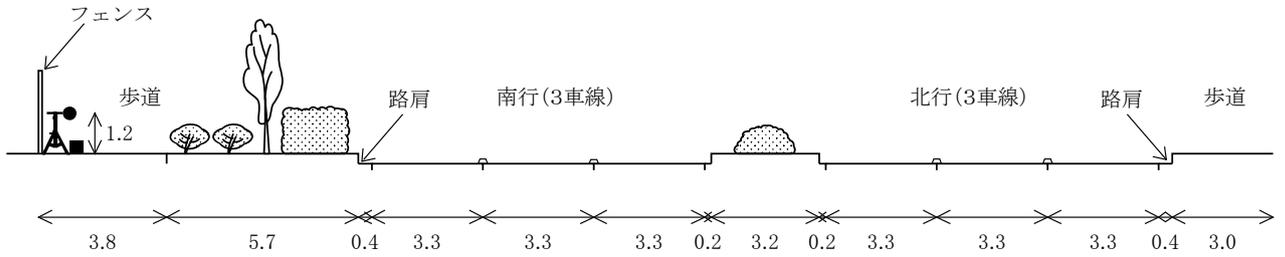
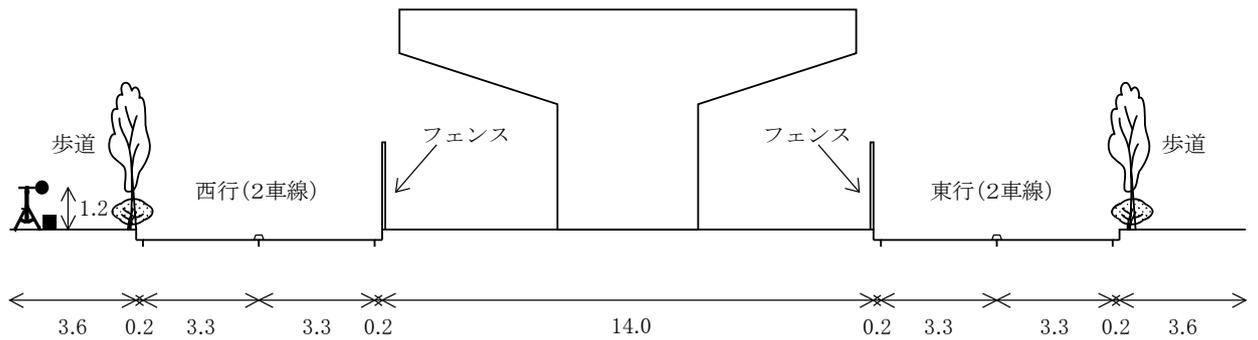


図 5 - 1 (4) 泉大津沖埋立処分場及び泉大津基地に係る調査地点詳細図 (No. C)

No.A



No.B



単位：m

図 5-1(5) 泉大津沖埋立処分場及び泉大津基地に係る調査地点詳細図
(騒音・振動調査地点断面図)

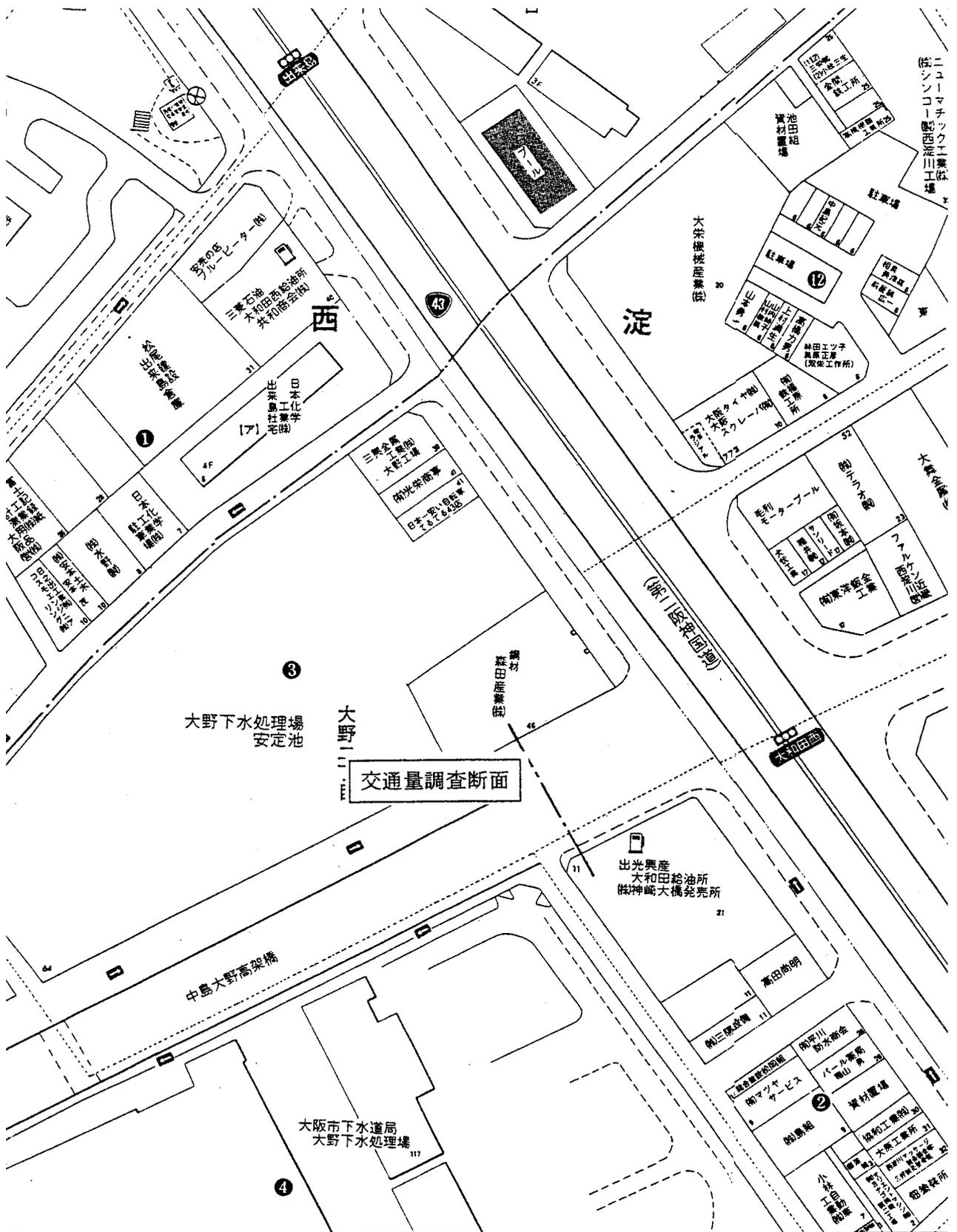
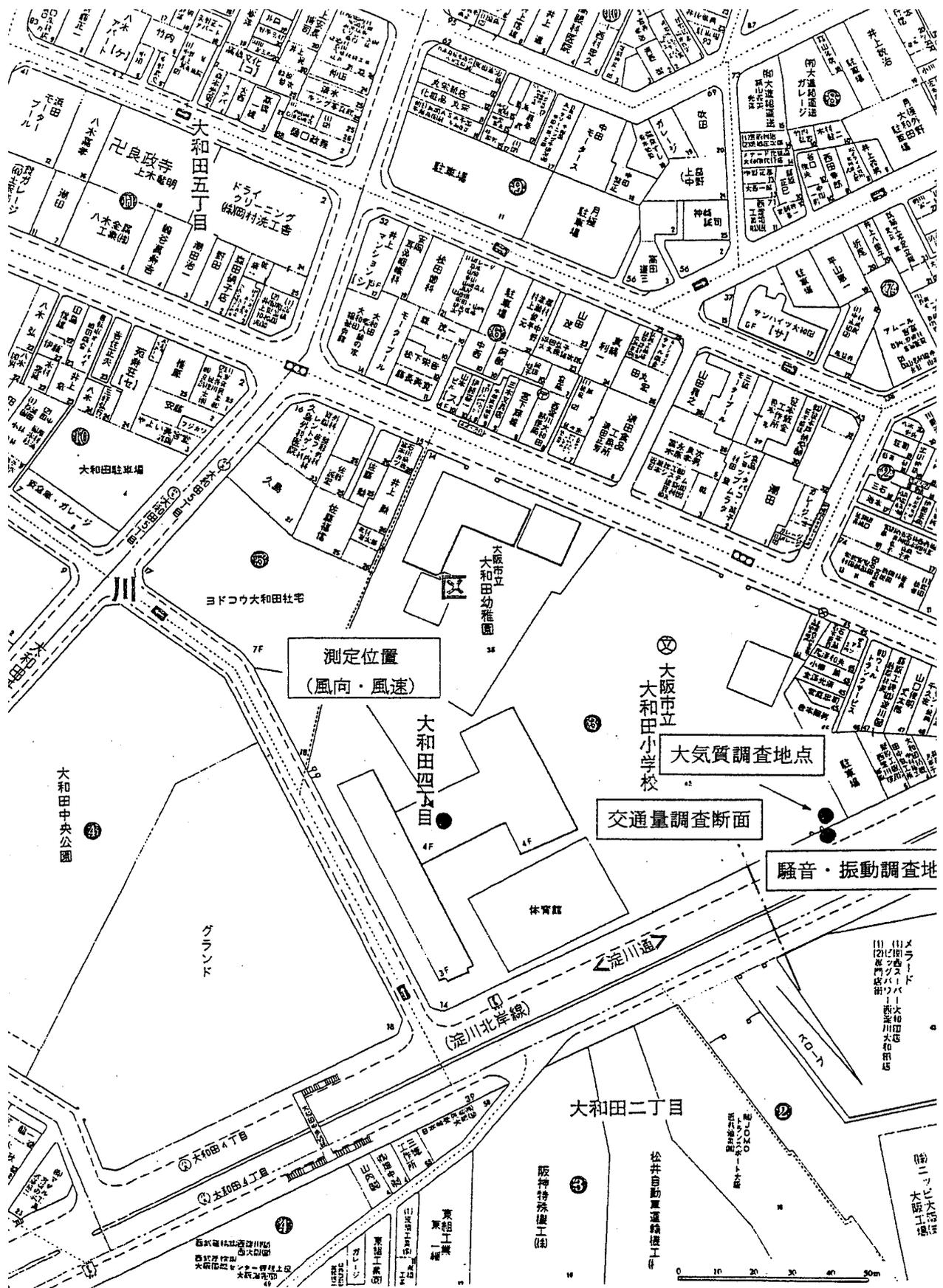


図 5 - 2 (1) 大阪基地に係る調査地点詳細図 (No. 1)



(大気質試料採取口高さ： 3.5m)

図 5 - 2 (2) 大阪基地に係る調査地点詳細図 (No. 2)

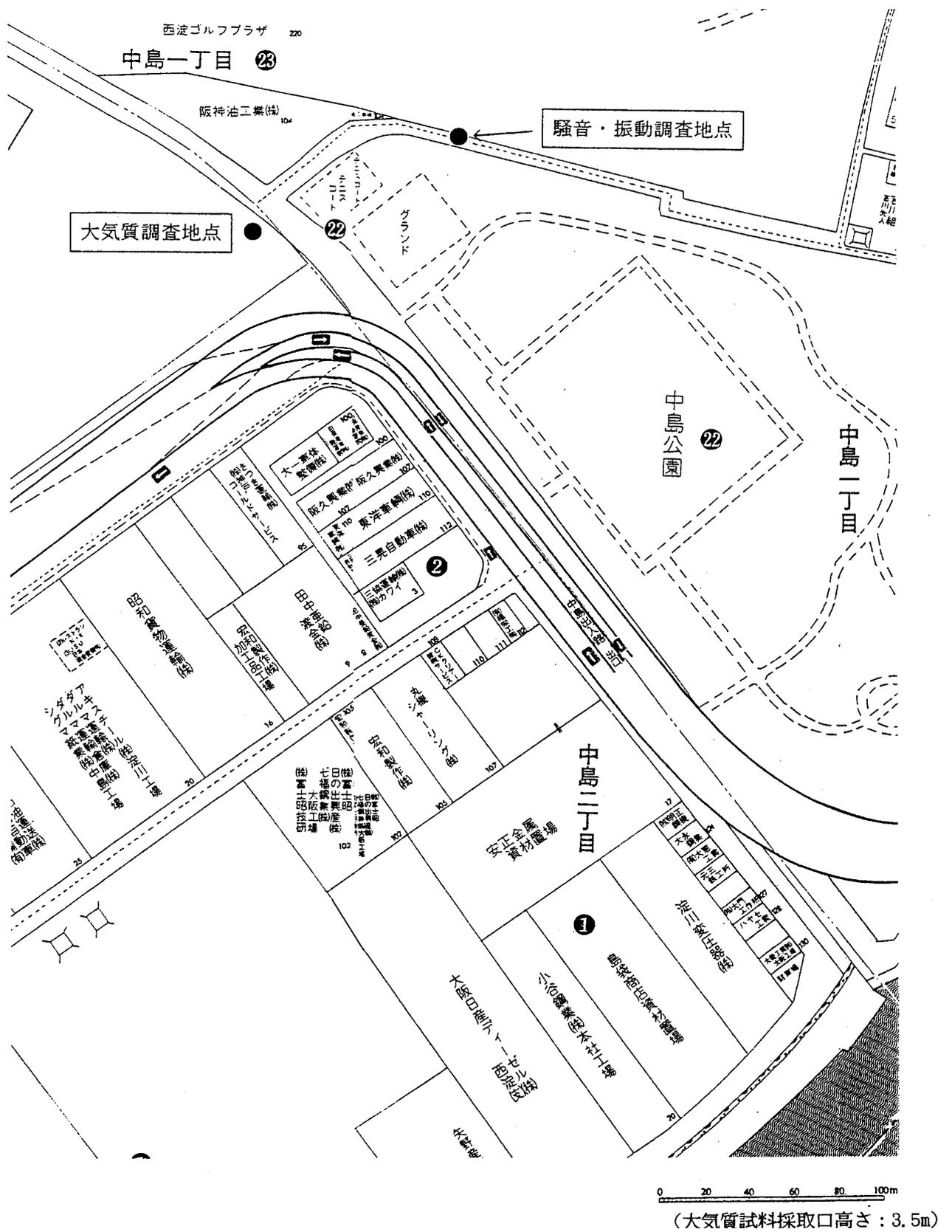


図 5 - 2 (3) 大阪基地に係る調査地点詳細図 (No. 3)

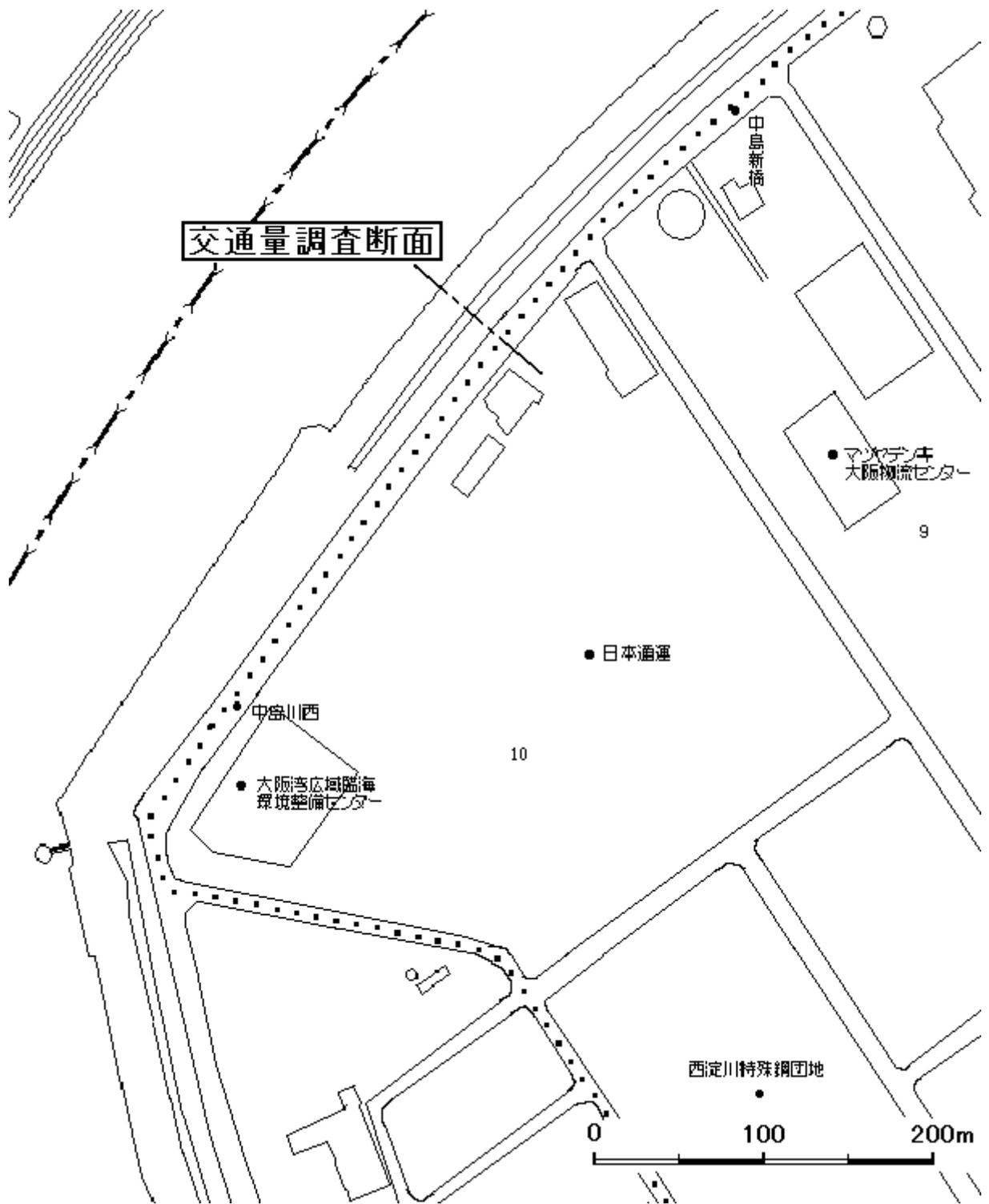
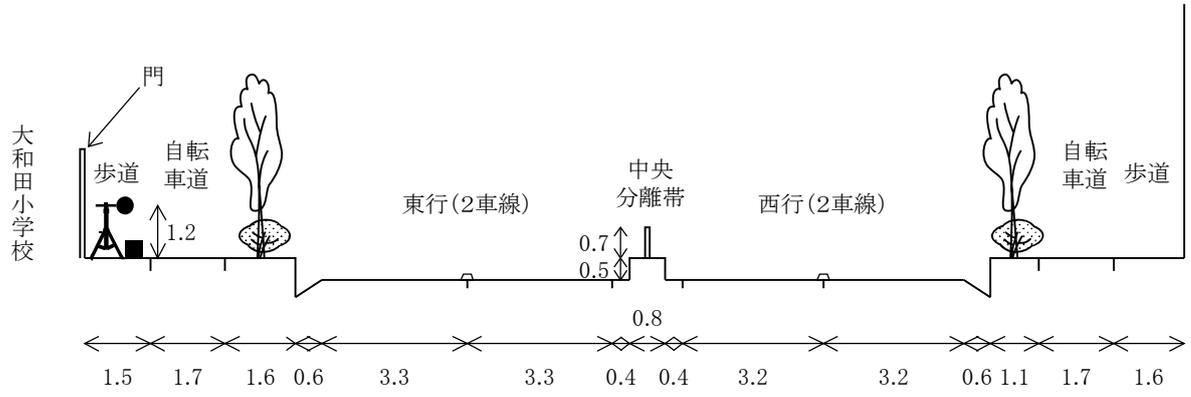
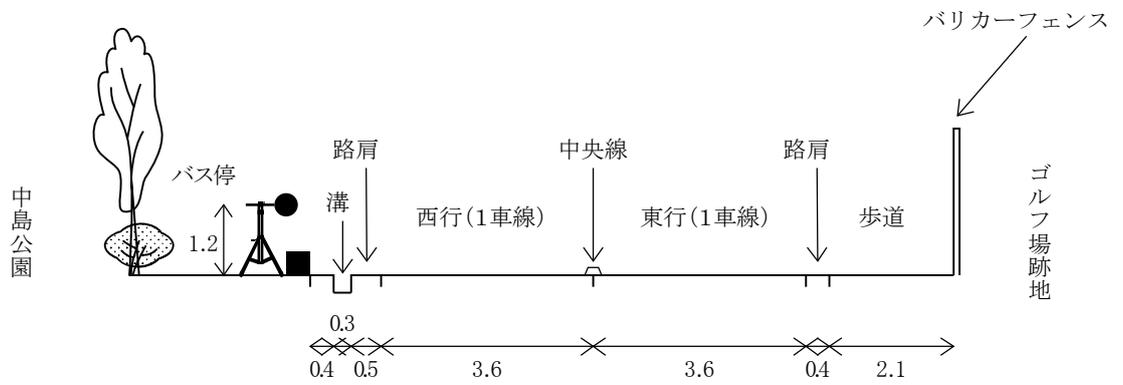


図 5 - 2 (4) 大阪基地に係る調査地点詳細図 (No. 4)

No.2



No.3



単位：m

図 5-2(5) 大阪基地に係る調査地点詳細図 (騒音・振動調査地点断面図)



図 5 - 3 (1) 堺基地に係る調査地点詳細図 (No. 1)

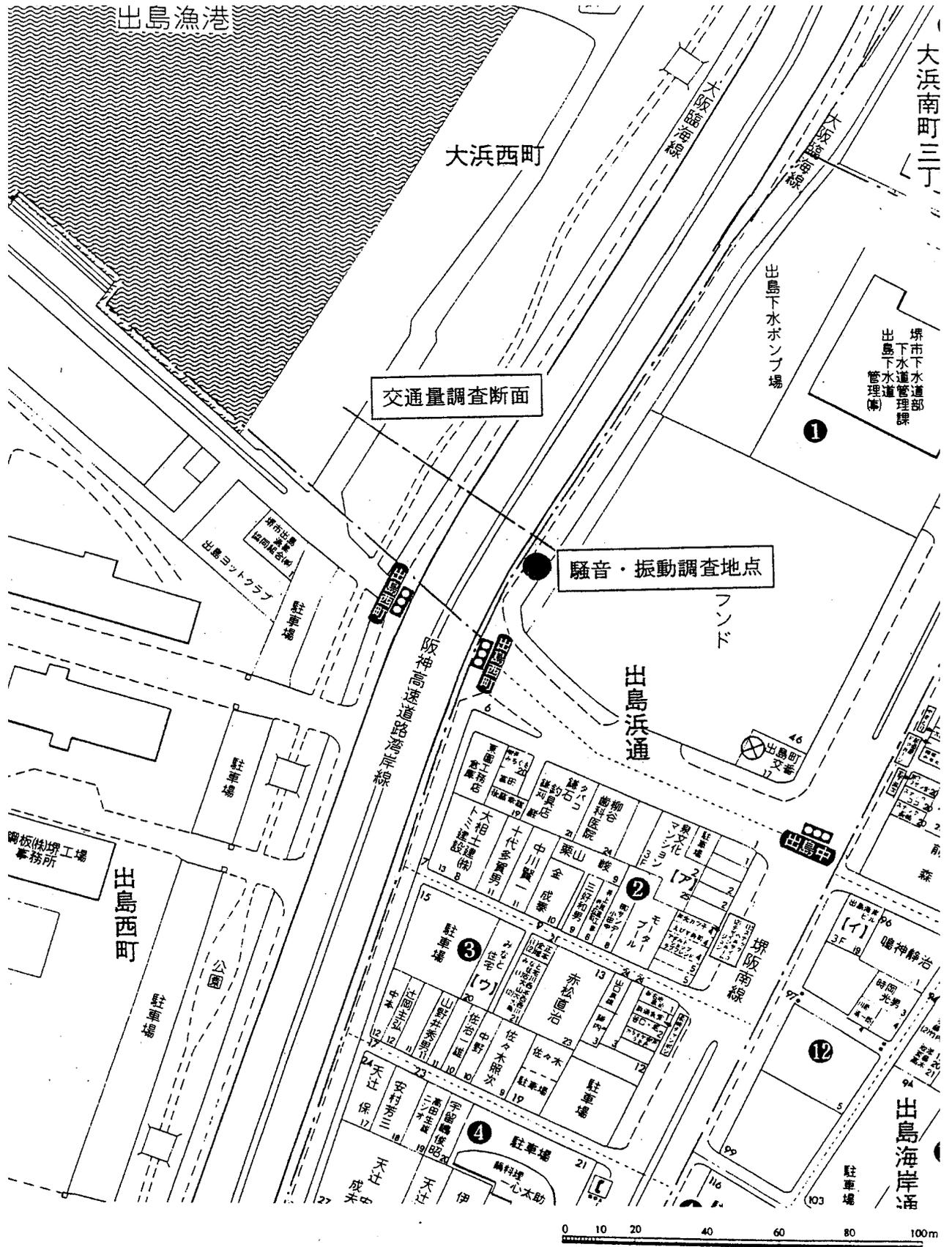


図 5-3(2) 堺基地に係る調査地点詳細図 (No. 1 交通量、騒音・振動)



図 5 - 3 (3) 堺基地に係る調査地点詳細図 (No. 2)

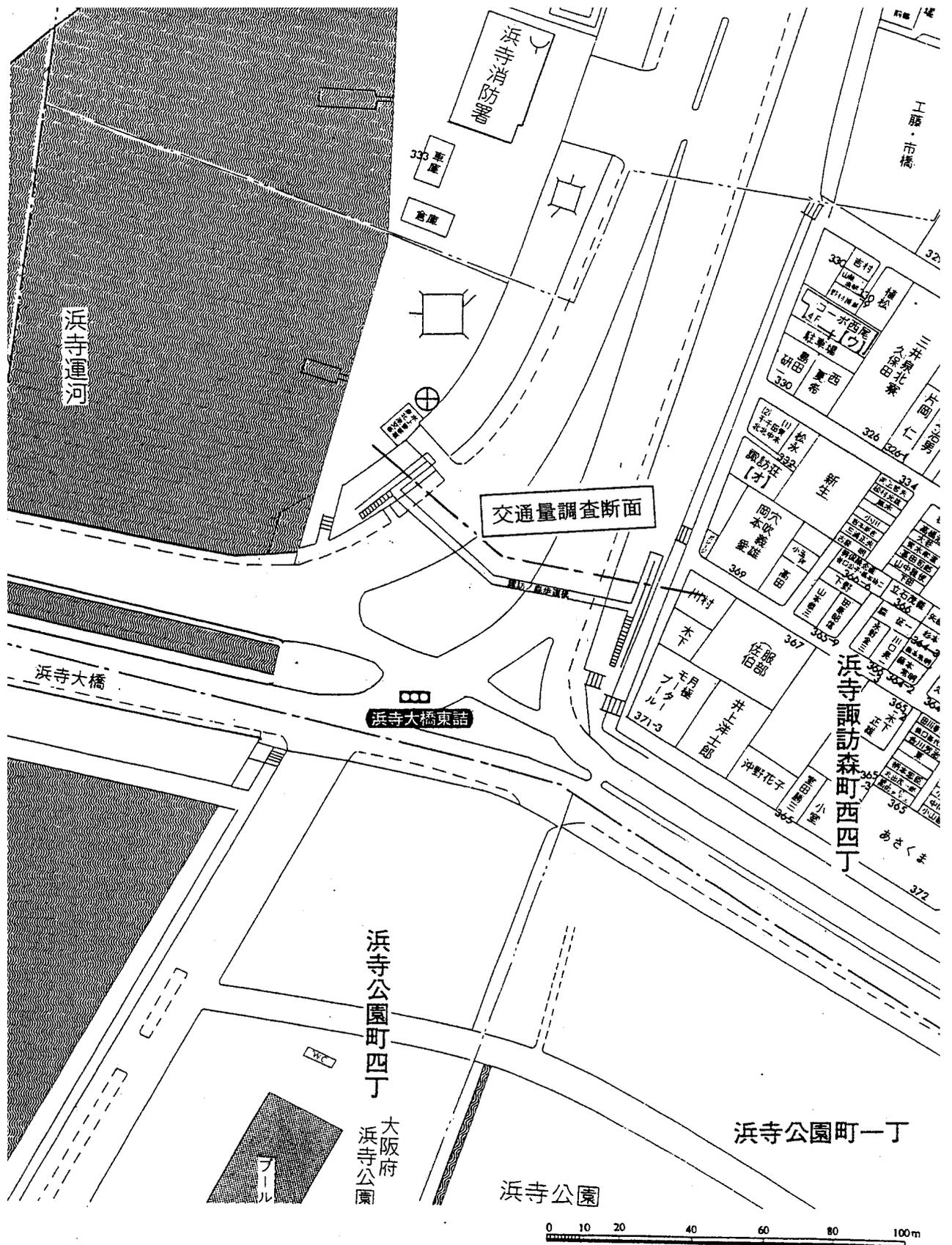


図 5 - 3 (4) 堺基地に係る調査地点詳細図 (No. 3)

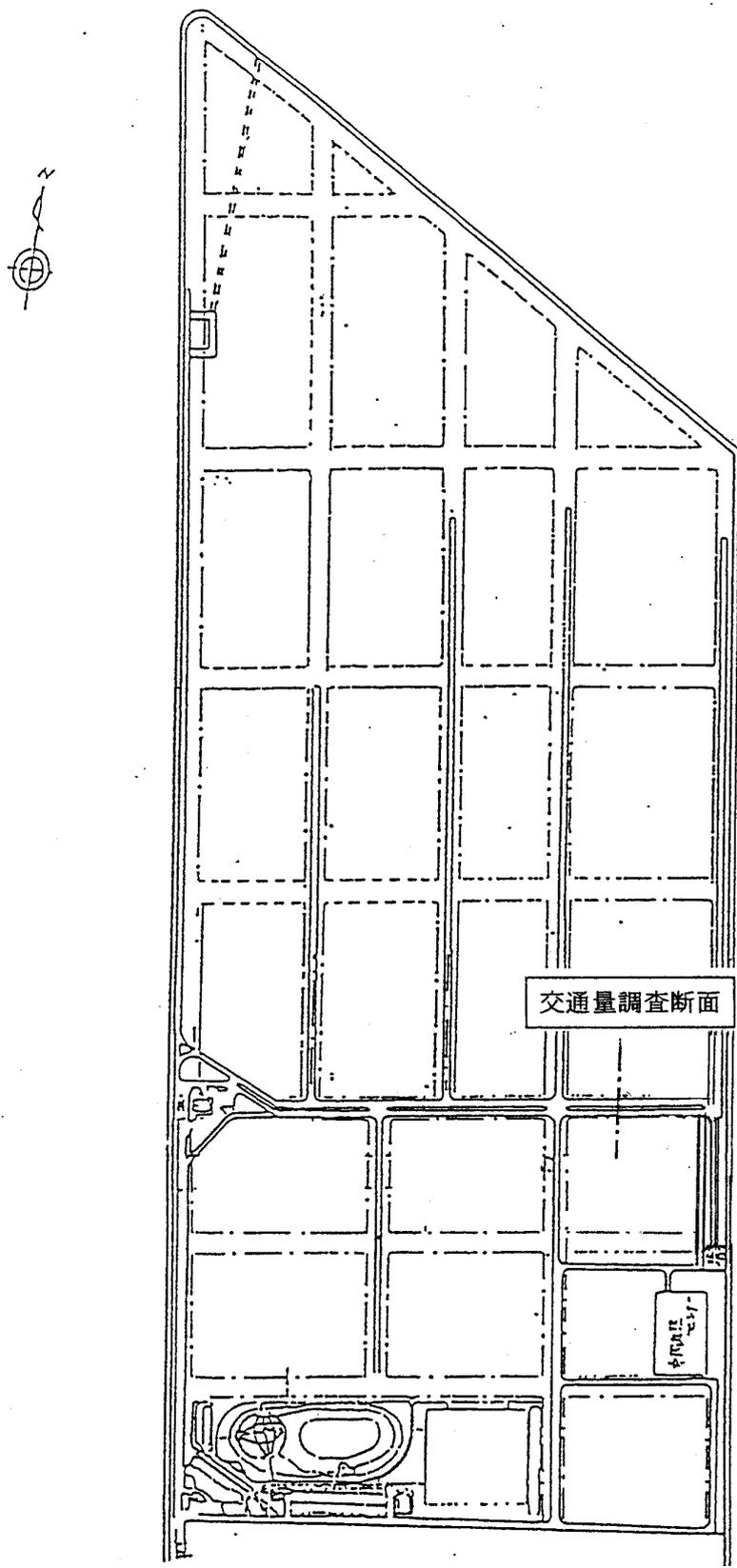
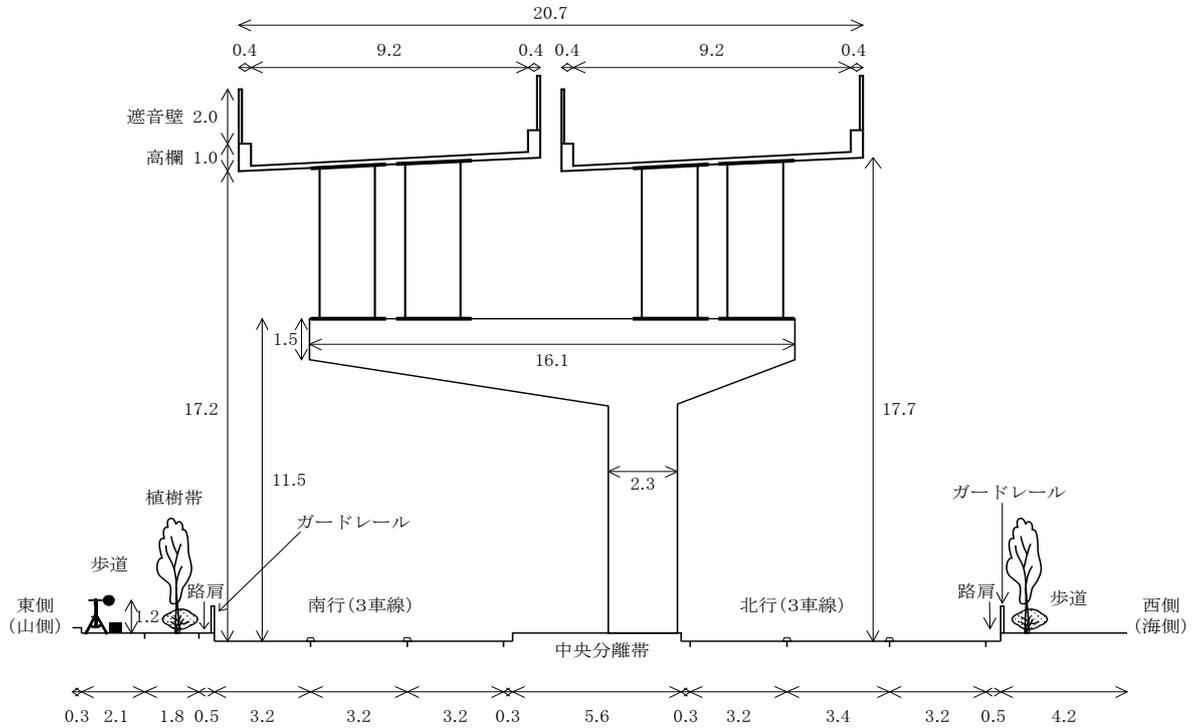
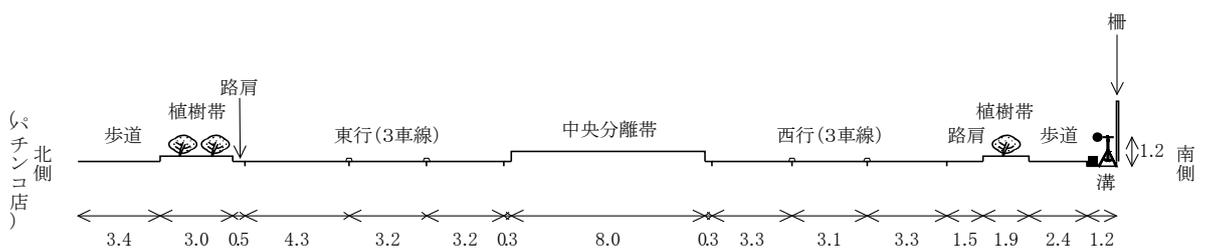


図 5 - 3 (5) 堺基地に係る調査地点詳細図 (No. 4)

No.1



No.2



単位：m

図 5 - 3 (6) 堺基地に係る調査地点詳細図 (騒音・振動調査地点断面図)