

第04311003（環境）

令和4年度

環境監視調査

（大阪府域）

報告書

〔資料編〕

令和5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4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4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4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5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4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4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4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5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4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4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4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5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4年4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(金)	4 ~ 6 (5)	14.5 (-)	20 ~ 21 (21)	6.5 ~ 7.5 (6.9)	7.8 ~ 7.9 (-)
2(土)	4 ~ 6 (4)	- (-)	20 ~ 21 (20)	6.7 ~ 7.4 (7.1)	7.9 ~ 7.9 (-)
3(日)	4 ~ 5 (4)	- (-)	20 ~ 21 (20)	6.9 ~ 7.4 (7.2)	7.9 ~ 8.0 (-)
4(月)	4 ~ 5 (4)	13.6 (-)	19 ~ 24 (21)	6.6 ~ 7.3 (7.1)	8.0 ~ 8.0 (-)
5(火)	4 ~ 5 (4)	14.1 (-)	20 ~ 21 (21)	6.5 ~ 7.3 (7.0)	8.0 ~ 8.0 (-)
6(水)	4 ~ 7 (5)	14.9 (-)	20 ~ 22 (21)	6.4 ~ 7.4 (6.9)	7.8 ~ 8.0 (-)
7(木)	4 ~ 6 (4)	15.9 (-)	20 ~ 21 (21)	6.4 ~ 7.3 (6.8)	7.8 ~ 7.8 (-)
8(金)	4 ~ 6 (5)	16.6 (-)	20 ~ 22 (21)	6.2 ~ 7.0 (6.6)	7.9 ~ 8.0 (-)
9(土)	4 ~ 6 (5)	- (-)	21 ~ 21 (21)	6.0 ~ 6.8 (6.5)	8.0 ~ 8.0 (-)
10(日)	4 ~ 7 (4)	- (-)	21 ~ 21 (21)	5.8 ~ 6.6 (6.3)	8.0 ~ 8.0 (-)
11(月)	3 ~ 5 (4)	19.0 (-)	20 ~ 21 (21)	5.5 ~ 6.7 (5.9)	7.9 ~ 8.0 (-)
12(火)	3 ~ 5 (4)	19.7 (-)	21 ~ 21 (21)	5.5 ~ 6.1 (5.8)	7.9 ~ 7.9 (-)
13(水)	3 ~ 5 (3)	20.0 (-)	20 ~ 26 (21)	5.4 ~ 6.5 (5.9)	7.7 ~ 7.9 (-)
14(木)	3 ~ 5 (4)	20.6 (-)	20 ~ 21 (21)	5.6 ~ 6.5 (6.0)	7.7 ~ 7.7 (-)
15(金)	3 ~ 4 (4)	20.8 (-)	20 ~ 22 (21)	5.4 ~ 6.4 (5.8)	7.7 ~ 7.8 (-)
16(土)	2 ~ 4 (3)	19.6 (-)	20 ~ 21 (20)	5.9 ~ 6.5 (6.2)	7.8 ~ 7.8 (-)
17(日)	2 ~ 4 (3)	- (-)	20 ~ 21 (20)	5.9 ~ 6.5 (6.2)	7.8 ~ 7.8 (-)
18(月)	2 ~ 4 (3)	18.6 (-)	18 ~ 21 (20)	5.8 ~ 6.7 (6.2)	7.8 ~ 7.8 (-)
19(火)	2 ~ 4 (3)	18.6 (-)	19 ~ 20 (20)	5.9 ~ 6.6 (6.2)	7.7 ~ 7.8 (-)
20(水)	2 ~ 4 (3)	18.8 (-)	18 ~ 20 (19)	6.0 ~ 6.7 (6.4)	7.6 ~ 7.7 (-)
21(木)	3 ~ 6 (3)	19.2 (-)	19 ~ 20 (19)	5.7 ~ 6.5 (6.2)	7.7 ~ 7.8 (-)
22(金)	3 ~ 4 (3)	19.2 (-)	19 ~ 21 (20)	5.7 ~ 6.6 (6.1)	7.8 ~ 7.8 (-)
23(土)	3 ~ 4 (3)	- (-)	20 ~ 21 (20)	5.5 ~ 6.4 (6.0)	7.8 ~ 7.8 (-)
24(日)	3 ~ 5 (3)	- (-)	20 ~ 21 (20)	5.5 ~ 6.1 (5.8)	7.8 ~ 7.8 (-)
25(月)	3 ~ 7 (3)	20.4 (-)	19 ~ 21 (20)	5.3 ~ 6.2 (5.8)	7.8 ~ 7.9 (-)
26(火)	3 ~ 5 (3)	21.5 (-)	20 ~ 21 (21)	5.1 ~ 5.9 (5.6)	7.8 ~ 7.9 (-)
27(水)	3 ~ 4 (3)	21.3 (-)	20 ~ 21 (21)	5.2 ~ 6.4 (5.8)	7.7 ~ 7.8 (-)
28(木)	3 ~ 5 (3)	20.3 (-)	18 ~ 20 (20)	5.6 ~ 6.6 (6.1)	7.7 ~ 7.7 (-)
29(金)	3 ~ 4 (4)	- (-)	19 ~ 20 (20)	5.4 ~ 6.2 (5.9)	7.7 ~ 7.7 (-)
30(土)	3 ~ 4 (3)	- (-)	19 ~ 20 (20)	5.5 ~ 6.3 (6.0)	7.7 ~ 7.8 (-)
4 月 集計結果	2 ~ 7 (4)	13.6 ~ 21.5 (18.4)	18 ~ 26 (20)	5.1 ~ 7.5 (6.3)	7.6 ~ 8.0 (-)

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4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(日)	3 ~ 4 (3)	— (—)	19 ~ 20 (19)	5.9 ~ 6.5 (6.2)	7.7 ~ 7.8 (—)
2(月)	2 ~ 4 (3)	18.8 (—)	18 ~ 19 (19)	5.8 ~ 6.7 (6.3)	7.8 ~ 7.8 (—)
3(火)	2 ~ 3 (2)	— (—)	18 ~ 19 (18)	6.0 ~ 6.7 (6.4)	7.8 ~ 7.8 (—)
4(水)	2 ~ 3 (2)	— (—)	18 ~ 19 (18)	5.8 ~ 6.6 (6.3)	7.8 ~ 7.8 (—)
5(木)	2 ~ 4 (2)	— (—)	18 ~ 18 (18)	5.6 ~ 6.4 (6.1)	7.8 ~ 7.8 (—)
6(金)	2 ~ 3 (3)	20.5 (—)	17 ~ 18 (18)	5.5 ~ 6.3 (6.0)	7.8 ~ 7.8 (—)
7(土)	2 ~ 4 (3)	— (—)	17 ~ 18 (18)	5.5 ~ 6.4 (6.0)	7.8 ~ 7.8 (—)
8(日)	3 ~ 4 (3)	— (—)	17 ~ 18 (18)	5.5 ~ 6.2 (5.9)	7.7 ~ 7.8 (—)
9(月)	3 ~ 4 (3)	20.6 (—)	17 ~ 20 (18)	5.4 ~ 6.3 (5.9)	7.7 ~ 7.8 (—)
10(火)	3 ~ 5 (3)	19.8 (—)	18 ~ 18 (18)	5.6 ~ 6.3 (6.0)	7.7 ~ 7.7 (—)
11(水)	3 ~ 7 (3)	19.8 (—)	17 ~ 19 (18)	5.8 ~ 6.6 (6.2)	7.7 ~ 7.8 (—)
12(木)	3 ~ 6 (3)	20.4 (—)	18 ~ 19 (18)	5.8 ~ 6.6 (6.3)	7.6 ~ 7.6 (—)
13(金)	3 ~ 4 (3)	20.6 (—)	17 ~ 20 (18)	5.7 ~ 6.7 (6.2)	7.7 ~ 7.7 (—)
14(土)	3 ~ 4 (3)	— (—)	17 ~ 18 (17)	5.7 ~ 6.4 (6.1)	7.7 ~ 7.8 (—)
15(日)	2 ~ 7 (3)	— (—)	17 ~ 18 (17)	5.7 ~ 6.3 (6.0)	7.8 ~ 7.8 (—)
16(月)	2 ~ 3 (2)	20.0 (—)	6 ~ 17 (16)	5.7 ~ 6.4 (6.1)	7.8 ~ 7.8 (—)
17(火)	2 ~ 10 (2)	19.9 (—)	15 ~ 17 (16)	5.7 ~ 6.4 (6.1)	7.9 ~ 8.0 (—)
18(水)	2 ~ 4 (3)	20.2 (—)	15 ~ 17 (16)	5.8 ~ 6.6 (6.2)	7.8 ~ 7.9 (—)
19(木)	3 ~ 4 (3)	20.9 (—)	15 ~ 17 (16)	5.5 ~ 6.5 (6.1)	7.8 ~ 7.8 (—)
20(金)	2 ~ 3 (3)	21.5 (—)	15 ~ 16 (16)	5.6 ~ 6.4 (5.9)	7.9 ~ 7.9 (—)
21(土)	2 ~ 4 (2)	— (—)	15 ~ 16 (16)	5.5 ~ 6.1 (5.8)	8.0 ~ 8.0 (—)
22(日)	2 ~ 3 (2)	— (—)	16 ~ 16 (16)	5.4 ~ 6.1 (5.8)	8.0 ~ 8.0 (—)
23(月)	2 ~ 4 (2)	22.2 (—)	15 ~ 17 (16)	5.2 ~ 6.0 (5.6)	8.0 ~ 8.0 (—)
24(火)	2 ~ 4 (3)	23.0 (—)	15 ~ 16 (16)	5.0 ~ 5.8 (5.4)	8.0 ~ 8.0 (—)
25(水)	2 ~ 4 (3)	23.9 (—)	16 ~ 17 (16)	5.0 ~ 5.7 (5.4)	7.7 ~ 7.9 (—)
26(木)	2 ~ 3 (2)	24.4 (—)	15 ~ 20 (16)	4.8 ~ 5.6 (5.3)	7.7 ~ 7.7 (—)
27(金)	2 ~ 4 (3)	24.4 (—)	15 ~ 17 (16)	4.7 ~ 5.4 (5.1)	7.8 ~ 7.8 (—)
28(土)	3 ~ 5 (3)	— (—)	16 ~ 16 (16)	4.5 ~ 5.4 (5.1)	7.8 ~ 7.9 (—)
29(日)	3 ~ 4 (3)	— (—)	15 ~ 17 (16)	4.5 ~ 5.4 (5.0)	7.8 ~ 7.8 (—)
30(月)	2 ~ 5 (3)	25.5 (—)	15 ~ 17 (16)	4.4 ~ 5.6 (4.9)	7.7 ~ 7.8 (—)
31(火)	3 ~ 5 (4)	24.5 (—)	15 ~ 16 (16)	4.3 ~ 5.5 (5.0)	7.7 ~ 7.8 (—)
5 月 集計結果	2 ~ 10 (3)	18.8 ~ 25.5 (21.6)	6 ~ 20 (17)	4.3 ~ 6.7 (5.8)	7.6 ~ 8.0 (—)

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4年6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(水)	3 ~ 4 (4)	24.3 (-)	15 ~ 17 (16)	4.5 ~ 6.0 (5.2)	7.6 ~ 7.7 (-)
2(木)	2 ~ 4 (3)	24.2 (-)	15 ~ 17 (16)	4.5 ~ 5.7 (5.2)	7.5 ~ 7.6 (-)
3(金)	2 ~ 4 (2)	24.8 (-)	14 ~ 16 (15)	4.6 ~ 7.3 (5.5)	7.6 ~ 7.7 (-)
4(土)	2 ~ 3 (2)	- (-)	15 ~ 16 (15)	5.5 ~ 6.0 (5.8)	7.7 ~ 7.8 (-)
5(日)	2 ~ 4 (2)	- (-)	15 ~ 15 (15)	5.4 ~ 5.8 (5.6)	7.7 ~ 7.7 (-)
6(月)	2 ~ 6 (2)	23.9 (-)	15 ~ 16 (15)	4.0 ~ 5.5 (5.0)	7.7 ~ 7.7 (-)
7(火)	2 ~ 5 (3)	23.7 (-)	15 ~ 16 (15)	4.0 ~ 5.6 (4.9)	7.5 ~ 7.7 (-)
8(水)	1 ~ 4 (2)	23.3 (-)	14 ~ 16 (15)	4.2 ~ 5.9 (5.0)	7.5 ~ 7.5 (-)
9(木)	1 ~ 3 (2)	23.6 (-)	14 ~ 16 (15)	4.2 ~ 9.6 (5.0)	7.0 ~ 7.7 (-)
10(金)	2 ~ 3 (2)	24.7 (-)	14 ~ 16 (15)	4.1 ~ 5.4 (4.9)	7.6 ~ 7.7 (-)
11(土)	2 ~ 2 (2)	- (-)	15 ~ 16 (15)	4.0 ~ 5.3 (4.8)	7.6 ~ 7.6 (-)
12(日)	2 ~ 2 (2)	- (-)	15 ~ 16 (15)	3.6 ~ 5.1 (4.7)	7.6 ~ 7.7 (-)
13(月)	2 ~ 2 (2)	24.3 (-)	11 ~ 18 (15)	3.7 ~ 5.6 (4.6)	7.6 ~ 7.6 (-)
14(火)	2 ~ 3 (2)	23.9 (-)	15 ~ 16 (16)	3.7 ~ 5.2 (4.7)	7.5 ~ 7.6 (-)
15(水)	3 ~ 8 (5)	23.0 (-)	16 ~ 25 (17)	4.2 ~ 6.2 (5.4)	7.4 ~ 7.5 (-)
16(木)	2 ~ 4 (3)	23.3 (-)	15 ~ 17 (16)	5.1 ~ 6.2 (5.8)	7.4 ~ 7.5 (-)
17(金)	3 ~ 4 (3)	24.0 (-)	16 ~ 18 (17)	4.7 ~ 5.9 (5.5)	7.4 ~ 7.5 (-)
18(土)	3 ~ 6 (5)	- (-)	17 ~ 19 (18)	4.5 ~ 5.8 (5.2)	7.4 ~ 7.5 (-)
19(日)	4 ~ 6 (5)	- (-)	18 ~ 19 (18)	4.5 ~ 5.3 (5.0)	7.5 ~ 7.6 (-)
20(月)	3 ~ 6 (4)	26.3 (-)	18 ~ 19 (19)	4.5 ~ 5.8 (5.2)	7.4 ~ 7.5 (-)
21(火)	4 ~ 10 (8)	26.6 (-)	18 ~ 20 (19)	4.5 ~ 5.7 (5.1)	7.3 ~ 7.4 (-)
22(水)	8 ~ 11 (9)	26.6 (-)	19 ~ 20 (19)	4.1 ~ 6.5 (5.1)	7.4 ~ 7.5 (-)
23(木)	5 ~ 9 (7)	27.7 (-)	18 ~ 19 (19)	4.9 ~ 5.5 (5.2)	7.3 ~ 7.5 (-)
24(金)	5 ~ 9 (7)	28.5 (-)	18 ~ 20 (19)	4.4 ~ 5.5 (5.0)	7.3 ~ 7.5 (-)
25(土)	4 ~ 13 (9)	- (-)	17 ~ 19 (18)	4.3 ~ 5.4 (4.9)	7.4 ~ 7.4 (-)
26(日)	9 ~ 14 (12)	- (-)	19 ~ 20 (19)	4.2 ~ 4.9 (4.6)	7.3 ~ 7.4 (-)
27(月)	4 ~ 9 (6)	28.6 (-)	18 ~ 19 (19)	4.1 ~ 5.3 (4.7)	7.3 ~ 7.4 (-)
28(火)	3 ~ 4 (3)	29.0 (-)	17 ~ 19 (18)	4.3 ~ 5.2 (4.8)	7.3 ~ 7.3 (-)
29(水)	2 ~ 4 (3)	29.8 (-)	17 ~ 19 (18)	4.2 ~ 5.4 (4.8)	7.3 ~ 7.4 (-)
30(木)	2 ~ 3 (2)	29.9 (-)	17 ~ 18 (17)	4.3 ~ 5.3 (4.9)	7.2 ~ 7.3 (-)
6 月 集計結果	1 ~ 14 (4)	23.0 ~ 29.9 (25.6)	11 ~ 25 (17)	3.6 ~ 9.6 (5.1)	7.0 ~ 7.8 (-)

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4年7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(金)	2 ~ 3 (2)	30.6 (-)	17 ~ 18 (18)	4.1 ~ 5.2 (4.8)	7.2 ~ 7.3 (-)
2(土)	2 ~ 4 (3)	- (-)	17 ~ 19 (18)	3.9 ~ 5.2 (4.6)	7.2 ~ 7.3 (-)
3(日)	4 ~ 6 (5)	- (-)	19 ~ 20 (19)	3.7 ~ 4.6 (4.2)	7.2 ~ 7.3 (-)
4(月)	4 ~ 6 (5)	30.4 (-)	18 ~ 20 (19)	3.7 ~ 5.2 (4.4)	7.2 ~ 7.3 (-)
5(火)	2 ~ 4 (3)	29.2 (-)	16 ~ 19 (17)	4.3 ~ 5.1 (4.9)	7.2 ~ 7.3 (-)
6(水)	2 ~ 5 (3)	29.3 (-)	16 ~ 17 (16)	4.2 ~ 5.2 (4.8)	7.4 ~ 7.5 (-)
7(木)	4 ~ 6 (5)	30.0 (-)	16 ~ 17 (17)	4.3 ~ 5.1 (4.8)	7.4 ~ 7.5 (-)
8(金)	4 ~ 9 (5)	30.3 (-)	8.6 ~ 23 (17)	4.2 ~ 5.2 (4.8)	7.4 ~ 7.4 (-)
9(土)	4 ~ 8 (6)	- (-)	16 ~ 18 (17)	3.8 ~ 5.1 (4.5)	7.3 ~ 7.4 (-)
10(日)	7 ~ 10 (7)	- (-)	17 ~ 18 (17)	3.3 ~ 4.3 (3.9)	7.4 ~ 7.5 (-)
11(月)	3 ~ 7 (5)	30.4 (-)	16 ~ 18 (17)	3.3 ~ 4.4 (3.9)	7.4 ~ 7.5 (-)
12(火)	2 ~ 3 (2)	30.2 (-)	15 ~ 16 (16)	3.7 ~ 4.4 (4.1)	7.3 ~ 7.4 (-)
13(水)	1 ~ 3 (2)	29.8 (-)	14 ~ 16 (15)	3.3 ~ 5.1 (4.2)	7.2 ~ 7.3 (-)
14(木)	1 ~ 2 (2)	29.5 (-)	14 ~ 16 (15)	4.0 ~ 5.0 (4.5)	7.2 ~ 7.3 (-)
15(金)	1 ~ 4 (2)	29.2 (-)	14 ~ 16 (15)	3.7 ~ 5.0 (4.4)	7.1 ~ 7.2 (-)
16(土)	2 ~ 6 (4)	- (-)	15 ~ 17 (16)	3.7 ~ 4.9 (4.2)	7.1 ~ 7.2 (-)
17(日)	4 ~ 7 (5)	- (-)	16 ~ 17 (17)	3.2 ~ 4.3 (3.8)	7.1 ~ 7.2 (-)
18(月)	3 ~ 4 (4)	- (-)	16 ~ 17 (16)	2.8 ~ 3.8 (3.3)	7.1 ~ 7.2 (-)
19(火)	2 ~ 3 (2)	29.4 (-)	15 ~ 16 (16)	2.7 ~ 4.3 (3.4)	7.1 ~ 7.1 (-)
20(水)	2 ~ 4 (3)	28.9 (-)	15 ~ 16 (16)	3.2 ~ 4.3 (3.7)	7.1 ~ 7.3 (-)
21(木)	<1 ~ 2 (1)	29.5 (-)	14 ~ 16 (15)	3.3 ~ 4.5 (3.9)	7.3 ~ 7.4 (-)
22(金)	<1 ~ 3 (1)	29.7 (-)	14 ~ 16 (15)	3.1 ~ 4.4 (3.8)	7.3 ~ 7.4 (-)
23(土)	2 ~ 6 (4)	- (-)	15 ~ 17 (16)	2.7 ~ 4.2 (3.4)	7.3 ~ 7.4 (-)
24(日)	3 ~ 6 (5)	- (-)	16 ~ 17 (17)	2.0 ~ 3.5 (2.9)	7.4 ~ 7.4 (-)
25(月)	2 ~ 4 (3)	29.8 (-)	16 ~ 17 (16)	1.6 ~ 4.1 (2.8)	7.3 ~ 7.4 (-)
26(火)	1 ~ 3 (2)	30.4 (-)	15 ~ 17 (16)	2.8 ~ 4.0 (3.5)	7.2 ~ 7.3 (-)
27(水)	1 ~ 4 (2)	31.2 (-)	15 ~ 17 (16)	2.6 ~ 4.6 (3.7)	7.2 ~ 7.3 (-)
28(木)	<1 ~ 2 (1)	31.2 (-)	15 ~ 17 (16)	3.4 ~ 4.6 (4.0)	7.2 ~ 7.3 (-)
29(金)	2 ~ 4 (3)	31.1 (-)	15 ~ 17 (16)	3.3 ~ 4.5 (3.9)	7.2 ~ 7.3 (-)
30(土)	3 ~ 4 (3)	- (-)	15 ~ 17 (16)	2.9 ~ 4.4 (3.7)	7.2 ~ 7.3 (-)
31(日)	3 ~ 4 (3)	- (-)	16 ~ 17 (17)	1.8 ~ 3.5 (2.7)	7.3 ~ 7.3 (-)
7 月 集計結果	<1 ~ 10 (3)	28.9 ~ 31.2 (30.0)	8.6 ~ 23 (16)	1.6 ~ 5.2 (4.0)	7.1 ~ 7.5 (-)

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4年8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)	1 ~ 4 (3)	31.7 (-)	16 ~ 17 (17)	1.8 ~ 4.2 (3.0)	7.2 ~ 7.5 (-)
2(火)	<1 ~ 2 (<1)	31.3 (-)	15 ~ 16 (16)	2.9 ~ 4.2 (3.6)	7.1 ~ 7.3 (-)
3(水)	<1 ~ 2 (<1)	31.4 (-)	15 ~ 17 (16)	2.5 ~ 5.9 (3.8)	7.1 ~ 7.2 (-)
4(木)	<1 ~ 1 (1)	31.7 (-)	16 ~ 17 (17)	3.3 ~ 4.1 (3.7)	7.1 ~ 7.3 (-)
5(金)	<1 ~ 1 (<1)	31.8 (-)	15 ~ 17 (16)	2.9 ~ 4.0 (3.6)	7.1 ~ 7.3 (-)
6(土)	<1 ~ 2 (1)	- (-)	15 ~ 17 (16)	2.8 ~ 3.9 (3.4)	7.1 ~ 7.2 (-)
7(日)	1 ~ 2 (1)	- (-)	16 ~ 18 (17)	2.1 ~ 3.4 (3.0)	7.2 ~ 7.3 (-)
8(月)	<1 ~ 1 (1)	31.9 (-)	16 ~ 18 (17)	1.9 ~ 3.9 (2.9)	7.1 ~ 7.3 (-)
9(火)	<1 ~ 3 (1)	32.0 (-)	15 ~ 17 (16)	2.7 ~ 3.9 (3.4)	7.1 ~ 7.2 (-)
10(水)	2 ~ 3 (2)	32.1 (-)	16 ~ 18 (17)	2.2 ~ 6.3 (3.7)	7.1 ~ 7.3 (-)
11(木)	2 ~ 2 (2)	- (-)	16 ~ 17 (16)	3.6 ~ 4.6 (4.3)	7.1 ~ 7.2 (-)
12(金)	2 ~ 4 (2)	31.7 (-)	16 ~ 18 (17)	2.3 ~ 3.8 (3.2)	7.1 ~ 7.2 (-)
13(土)	2 ~ 3 (2)	- (-)	16 ~ 17 (17)	2.7 ~ 3.9 (3.4)	7.1 ~ 7.2 (-)
14(日)	2 ~ 3 (2)	- (-)	17 ~ 18 (18)	1.6 ~ 3.3 (2.6)	7.1 ~ 7.2 (-)
15(月)	3 ~ 3 (3)	31.8 (-)	17 ~ 19 (18)	1.7 ~ 6.4 (3.3)	7.1 ~ 7.4 (-)
16(火)	2 ~ 4 (3)	31.6 (-)	16 ~ 17 (17)	4.0 ~ 4.4 (4.2)	7.1 ~ 7.3 (-)
17(水)	2 ~ 12 (3)	31.1 (-)	16 ~ 17 (17)	2.5 ~ 4.1 (3.6)	7.1 ~ 7.2 (-)
18(木)	2 ~ 4 (3)	30.1 (-)	17 ~ 18 (17)	2.4 ~ 3.6 (3.1)	7.1 ~ 7.2 (-)
19(金)	2 ~ 4 (3)	30.3 (-)	16 ~ 18 (16)	2.2 ~ 6.8 (3.8)	7.0 ~ 7.2 (-)
20(土)	2 ~ 3 (3)	- (-)	16 ~ 17 (17)	4.0 ~ 4.5 (4.2)	7.0 ~ 7.2 (-)
21(日)	2 ~ 3 (3)	- (-)	17 ~ 18 (18)	3.3 ~ 4.1 (3.7)	7.1 ~ 7.2 (-)
22(月)	2 ~ 3 (3)	31.9 (-)	17 ~ 19 (18)	1.5 ~ 4.3 (3.1)	7.0 ~ 7.3 (-)
23(火)	2 ~ 4 (2)	30.9 (-)	16 ~ 18 (17)	3.2 ~ 4.2 (3.7)	7.1 ~ 7.2 (-)
24(水)	2 ~ 3 (2)	31.0 (-)	16 ~ 18 (17)	3.0 ~ 4.0 (3.5)	7.1 ~ 7.3 (-)
25(木)	2 ~ 3 (2)	30.9 (-)	16 ~ 17 (16)	3.1 ~ 4.0 (3.6)	6.9 ~ 7.1 (-)
26(金)	2 ~ 3 (2)	30.4 (-)	15 ~ 17 (16)	2.8 ~ 4.5 (3.6)	6.9 ~ 7.1 (-)
27(土)	2 ~ 3 (2)	- (-)	16 ~ 17 (16)	2.8 ~ 4.3 (3.7)	7.0 ~ 7.1 (-)
28(日)	2 ~ 4 (3)	- (-)	17 ~ 18 (17)	2.8 ~ 3.9 (3.5)	7.0 ~ 7.2 (-)
29(月)	3 ~ 4 (3)	28.9 (-)	16 ~ 18 (18)	2.1 ~ 4.6 (3.6)	7.0 ~ 7.3 (-)
30(火)	2 ~ 4 (3)	28.2 (-)	16 ~ 17 (17)	3.3 ~ 4.6 (4.1)	7.1 ~ 7.2 (-)
31(水)	3 ~ 5 (3)	28.9 (-)	16 ~ 18 (17)	2.9 ~ 4.5 (3.8)	7.1 ~ 7.3 (-)
8 月 集計結果	<1 ~ 12 (2)	28.2 ~ 32.1 (31.0)	15 ~ 19 (17)	1.5 ~ 6.8 (3.5)	6.9 ~ 7.5 (-)

注: ()内は平均値を示す。

表 1-1-6 放流水の測定結果〔日調査〕 (令和4年9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(木)	2 ~ 4 (3)	29.2 (-)	16 ~ 17 (16)	3.3 ~ 4.5 (4.0)	7.0 ~ 7.1 (-)
2(金)	<1 ~ 4 (3)	28.9 (-)	15 ~ 17 (16)	2.9 ~ 4.7 (3.9)	7.0 ~ 7.0 (-)
3(土)	2 ~ 3 (3)	(-)	15 ~ 16 (16)	3.4 ~ 4.4 (3.9)	7.0 ~ 7.1 (-)
4(日)	2 ~ 3 (3)	(-)	16 ~ 17 (16)	3.0 ~ 4.1 (3.6)	7.0 ~ 7.1 (-)
5(月)	2 ~ 4 (3)	29.9 (-)	15 ~ 16 (16)	2.2 ~ 4.6 (3.5)	7.0 ~ 7.1 (-)
6(火)	2 ~ 3 (3)	30.1 (-)	15 ~ 16 (15)	3.2 ~ 4.6 (4.2)	7.0 ~ 7.1 (-)
7(水)	2 ~ 4 (3)	29.2 (-)	14 ~ 16 (15)	2.9 ~ 4.7 (4.2)	7.3 ~ 7.4 (-)
8(木)	3 ~ 4 (3)	28.8 (-)	15 ~ 16 (15)	3.3 ~ 4.8 (4.2)	7.2 ~ 7.4 (-)
9(金)	2 ~ 4 (3)	28.1 (-)	14 ~ 15 (15)	3.6 ~ 5.2 (4.5)	7.1 ~ 7.2 (-)
10(土)	2 ~ 3 (3)	(-)	14 ~ 15 (14)	3.7 ~ 5.0 (4.5)	7.1 ~ 7.2 (-)
11(日)	2 ~ 3 (2)	(-)	14 ~ 15 (15)	3.5 ~ 4.8 (4.2)	7.2 ~ 7.3 (-)
12(月)	2 ~ 4 (3)	29.0 (-)	15 ~ 16 (15)	3.0 ~ 5.0 (4.1)	7.2 ~ 7.3 (-)
13(火)	2 ~ 5 (3)	29.4 (-)	14 ~ 16 (15)	3.4 ~ 4.9 (4.3)	7.2 ~ 7.2 (-)
14(水)	2 ~ 3 (2)	29.6 (-)	15 ~ 16 (15)	3.3 ~ 4.8 (4.1)	7.1 ~ 7.3 (-)
15(木)	2 ~ 4 (3)	29.7 (-)	14 ~ 15 (15)	3.6 ~ 4.9 (4.4)	7.1 ~ 7.3 (-)
16(金)	2 ~ 3 (3)	29.5 (-)	14 ~ 16 (15)	3.5 ~ 5.0 (4.4)	7.1 ~ 7.2 (-)
17(土)	2 ~ 3 (3)	(-)	15 ~ 15 (15)	3.6 ~ 5.0 (4.5)	7.3 ~ 7.3 (-)
18(日)	3 ~ 3 (3)	(-)	15 ~ 16 (15)	3.3 ~ 4.7 (4.1)	7.2 ~ 7.3 (-)
19(月)	3 ~ 3 (3)	(-)	15 ~ 16 (16)	3.1 ~ 4.4 (3.9)	7.2 ~ 7.3 (-)
20(火)	3 ~ 4 (3)	27.0 (-)	15 ~ 16 (16)	3.2 ~ 5.6 (4.5)	7.3 ~ 7.4 (-)
21(水)	3 ~ 8 (4)	25.8 (-)	15 ~ 16 (16)	4.9 ~ 6.0 (5.5)	7.1 ~ 7.4 (-)
22(木)	3 ~ 5 (3)	24.3 (-)	14 ~ 16 (15)	5.0 ~ 6.0 (5.5)	7.1 ~ 7.2 (-)
23(金)	3 ~ 4 (3)	(-)	14 ~ 15 (15)	5.2 ~ 6.0 (5.6)	7.3 ~ 7.4 (-)
24(土)	3 ~ 4 (3)	(-)	14 ~ 15 (15)	4.9 ~ 5.8 (5.4)	7.3 ~ 7.4 (-)
25(日)	3 ~ 3 (3)	(-)	14 ~ 15 (15)	4.5 ~ 5.7 (5.1)	7.2 ~ 7.3 (-)
26(月)	3 ~ 4 (3)	24.6 (-)	14 ~ 15 (15)	4.3 ~ 5.9 (5.1)	7.2 ~ 7.3 (-)
27(火)	3 ~ 5 (3)	25.5 (-)	14 ~ 15 (15)	4.6 ~ 5.7 (5.3)	7.3 ~ 7.4 (-)
28(水)	3 ~ 6 (4)	25.0 (-)	14 ~ 15 (15)	4.5 ~ 5.9 (5.3)	7.2 ~ 7.4 (-)
29(木)	3 ~ 5 (4)	24.9 (-)	14 ~ 15 (15)	4.6 ~ 5.8 (5.3)	7.2 ~ 7.3 (-)
30(金)	3 ~ 5 (4)	24.8 (-)	14 ~ 15 (15)	4.7 ~ 6.0 (5.4)	7.2 ~ 7.3 (-)
9 月 集計結果	<1 ~ 8 (3)	24.3 ~ 30.1 (27.7)	14 ~ 17 (15)	2.2 ~ 6.0 (4.6)	7.0 ~ 7.4 (-)

注：() 内は平均値を示す。

表 1-1-7 放流水の測定結果[日調査] (令和4年10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(土)	3 ~ 4 (3)	- ~ - (-)	14 ~ 15 (15)	4.6 ~ 6.0 (5.4)	7.2 ~ 7.3 (-)
2(日)	3 ~ 4 (3)	- ~ - (-)	14 ~ 15 (15)	4.6 ~ 5.7 (5.2)	7.3 ~ 7.3 (-)
3(月)	3 ~ 6 (4)	25.7 ~ 25.7 (25.7)	14 ~ 16 (15)	4.4 ~ 7.0 (5.5)	7.2 ~ 7.3 (-)
4(火)	3 ~ 6 (3)	25.7 ~ 25.7 (25.7)	14 ~ 15 (15)	5.5 ~ 6.1 (5.8)	7.2 ~ 7.3 (-)
5(水)	3 ~ 5 (3)	25.5 ~ 25.5 (25.5)	14 ~ 16 (15)	5.5 ~ 7.8 (6.0)	7.3 ~ 7.4 (-)
6(木)	3 ~ 6 (4)	24.2 ~ 24.2 (24.2)	14 ~ 16 (15)	6.0 ~ 6.5 (6.2)	7.1 ~ 7.4 (-)
7(金)	3 ~ 6 (3)	22.4 ~ 22.4 (22.4)	14 ~ 15 (15)	5.7 ~ 6.6 (6.4)	7.1 ~ 7.3 (-)
8(土)	3 ~ 4 (3)	- ~ - (-)	14 ~ 15 (15)	5.7 ~ 6.8 (6.3)	7.4 ~ 7.5 (-)
9(日)	3 ~ 4 (3)	- ~ - (-)	14 ~ 15 (14)	5.9 ~ 6.8 (6.4)	7.5 ~ 7.5 (-)
10(月)	3 ~ 4 (3)	- ~ - (-)	14 ~ 15 (14)	6.1 ~ 6.8 (6.5)	7.4 ~ 7.5 (-)
11(火)	3 ~ 4 (3)	19.4 ~ 19.4 (19.4)	13 ~ 14 (14)	6.1 ~ 7.2 (6.6)	7.4 ~ 7.5 (-)
12(水)	3 ~ 6 (4)	19.2 ~ 19.2 (19.2)	14 ~ 16 (14)	6.2 ~ 7.3 (6.8)	7.3 ~ 7.5 (-)
13(木)	3 ~ 6 (3)	19.1 ~ 19.1 (19.1)	14 ~ 14 (14)	6.2 ~ 7.2 (6.7)	7.3 ~ 7.4 (-)
14(金)	3 ~ 5 (4)	19.7 ~ 19.7 (19.7)	13 ~ 15 (14)	6.1 ~ 7.1 (6.7)	7.3 ~ 7.4 (-)
15(土)	3 ~ 4 (3)	- ~ - (-)	13 ~ 14 (14)	5.6 ~ 7.0 (6.4)	7.3 ~ 7.4 (-)
16(日)	3 ~ 3 (3)	- ~ - (-)	14 ~ 14 (14)	5.5 ~ 6.6 (6.1)	7.4 ~ 7.4 (-)
17(月)	3 ~ 3 (3)	22.2 ~ 22.2 (22.2)	14 ~ 14 (14)	5.5 ~ 6.6 (6.1)	7.4 ~ 7.4 (-)
18(火)	3 ~ 6 (4)	21.8 ~ 21.8 (21.8)	14 ~ 15 (14)	6.1 ~ 6.7 (6.4)	7.2 ~ 7.7 (-)
19(水)	3 ~ 6 (4)	21.1 ~ 21.1 (21.1)	14 ~ 16 (14)	6.2 ~ 8.1 (6.8)	7.2 ~ 7.7 (-)
20(木)	5 ~ 7 (6)	19.2 ~ 20.1 (19.6)	14 ~ 15 (15)	7.2 ~ 7.4 (7.3)	7.6 ~ 7.7 (-)
21(金)	5 ~ 7 (5)	18.9 ~ 21.4 (19.4)	14 ~ 16 (14)	6.5 ~ 7.4 (7.1)	7.6 ~ 7.6 (-)
22(土)	5 ~ 6 (5)	19.3 ~ 20.0 (19.6)	14 ~ 15 (15)	6.5 ~ 7.1 (6.8)	7.7 ~ 7.8 (-)
23(日)	5 ~ 6 (6)	19.8 ~ 20.8 (20.4)	15 ~ 16 (15)	6.4 ~ 7.1 (6.7)	7.8 ~ 7.9 (-)
24(月)	6 ~ 6 (6)	19.5 ~ 20.7 (20.2)	15 ~ 16 (15)	6.3 ~ 7.0 (6.6)	7.9 ~ 7.9 (-)
25(火)	6 ~ 8 (7)	18.7 ~ 19.8 (19.4)	15 ~ 16 (15)	6.4 ~ 7.1 (6.7)	7.7 ~ 7.9 (-)
26(水)	6 ~ 10 (7)	17.8 ~ 19.5 (18.7)	14 ~ 16 (15)	6.6 ~ 7.2 (6.9)	7.6 ~ 7.6 (-)
27(木)	5 ~ 7 (6)	17.3 ~ 18.1 (17.7)	15 ~ 17 (16)	6.6 ~ 7.4 (7.0)	7.7 ~ 7.8 (-)
28(金)	4 ~ 5 (5)	16.9 ~ 19.9 (17.4)	14 ~ 16 (15)	6.8 ~ 8.7 (7.4)	7.6 ~ 7.7 (-)
29(土)	5 ~ 5 (5)	16.9 ~ 17.8 (17.3)	15 ~ 17 (16)	7.6 ~ 7.7 (7.7)	7.8 ~ 7.9 (-)
30(日)	5 ~ 6 (5)	16.6 ~ 17.7 (17.2)	16 ~ 17 (16)	7.6 ~ 7.7 (7.7)	8.0 ~ 8.0 (-)
31(月)	5 ~ 8 (6)	16.6 ~ 18.5 (17.0)	16 ~ 28 (17)	6.9 ~ 7.7 (7.5)	7.7 ~ 7.9 (-)
10 月 集計結果	3 ~ 10 (4)	16.6 ~ 25.7 (20.4)	13 ~ 28 (15)	4.4 ~ 8.7 (6.6)	7.1 ~ 8.0 (-)

注：() 内は平均値を示す。

表 1-1-8 放流水の測定結果〔日調査〕 (令和4年11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(火)	5 ~ 7 (6)	16.9 ~ 17.2 (17.0)	16 ~ 17 (16)	6.8 ~ 7.5 (7.2)	7.7 ~ 7.7 (-)
2(水)	4 ~ 6 (5)	16.8 ~ 18.9 (17.3)	16 ~ 18 (17)	6.7 ~ 7.2 (7.0)	7.8 ~ 7.9 (-)
3(木)	5 ~ 5 (5)	17.3 ~ 18.4 (17.8)	17 ~ 18 (17)	6.7 ~ 7.2 (7.0)	8.0 ~ 8.0 (-)
4(金)	5 ~ 7 (5)	17.8 ~ 18.7 (18.2)	17 ~ 18 (17)	6.7 ~ 7.2 (7.0)	7.8 ~ 8.0 (-)
5(土)	5 ~ 5 (5)	17.5 ~ 18.5 (18.0)	16 ~ 17 (17)	6.6 ~ 7.3 (7.0)	7.7 ~ 7.8 (-)
6(日)	5 ~ 6 (5)	17.3 ~ 18.3 (17.8)	17 ~ 18 (17)	6.6 ~ 7.0 (6.8)	7.9 ~ 7.9 (-)
7(月)	5 ~ 8 (6)	16.8 ~ 18.4 (17.2)	17 ~ 20 (18)	6.7 ~ 7.5 (7.0)	7.7 ~ 7.9 (-)
8(火)	5 ~ 6 (6)	16.5 ~ 17.5 (17.1)	16 ~ 18 (17)	6.9 ~ 7.5 (7.2)	7.6 ~ 7.7 (-)
9(水)	5 ~ 7 (6)	16.6 ~ 17.8 (17.0)	17 ~ 19 (18)	6.7 ~ 7.2 (7.0)	7.8 ~ 7.9 (-)
10(木)	5 ~ 7 (6)	16.6 ~ 17.6 (17.0)	17 ~ 19 (18)	6.9 ~ 7.4 (7.1)	7.7 ~ 7.9 (-)
11(金)	5 ~ 6 (6)	16.8 ~ 18.1 (17.4)	17 ~ 19 (18)	6.5 ~ 7.4 (7.0)	7.7 ~ 7.7 (-)
12(土)	6 ~ 6 (6)	17.4 ~ 18.4 (17.9)	18 ~ 20 (19)	6.2 ~ 6.9 (6.5)	7.8 ~ 7.8 (-)
13(日)	6 ~ 7 (6)	17.8 ~ 18.1 (18.0)	19 ~ 20 (19)	5.3 ~ 6.4 (5.9)	7.7 ~ 7.8 (-)
14(月)	6 ~ 8 (6)	15.0 ~ 17.9 (17.6)	18 ~ 20 (20)	5.3 ~ 6.4 (5.9)	7.6 ~ 7.7 (-)
15(火)	6 ~ 9 (7)	16.4 ~ 17.4 (17.0)	19 ~ 20 (19)	6.1 ~ 7.2 (6.5)	7.6 ~ 7.6 (-)
16(水)	6 ~ 7 (6)	14.8 ~ 16.7 (16.3)	18 ~ 19 (18)	7.0 ~ 7.6 (7.3)	7.6 ~ 7.6 (-)
17(木)	5 ~ 8 (6)	15.5 ~ 16.2 (15.9)	17 ~ 19 (18)	7.0 ~ 7.6 (7.3)	7.5 ~ 7.6 (-)
18(金)	5 ~ 13 (7)	15.0 ~ 17.2 (15.5)	17 ~ 19 (18)	7.3 ~ 8.3 (7.8)	7.4 ~ 7.5 (-)
19(土)	7 ~ 11 (10)	15.2 ~ 16.0 (15.5)	17 ~ 20 (19)	6.6 ~ 8.2 (7.3)	7.4 ~ 7.7 (-)
20(日)	11 ~ 14 (12)	15.2 ~ 15.4 (15.3)	20 ~ 20 (20)	6.4 ~ 7.1 (6.7)	7.8 ~ 7.9 (-)
21(月)	9 ~ 23 (16)	15.2 ~ 19.1 (15.6)	18 ~ 22 (20)	6.3 ~ 8.2 (7.2)	7.5 ~ 7.8 (-)
22(火)	8 ~ 27 (14)	15.6 ~ 17.2 (16.1)	18 ~ 21 (19)	7.0 ~ 9.2 (7.9)	7.5 ~ 7.6 (-)
23(水)	7 ~ 30 (22)	15.9 ~ 16.3 (16.1)	17 ~ 23 (20)	6.6 ~ 8.5 (7.5)	7.4 ~ 7.7 (-)
24(木)	9 ~ 31 (25)	15.4 ~ 16.5 (16.2)	18 ~ 23 (22)	5.9 ~ 9.4 (7.1)	7.5 ~ 7.8 (-)
25(金)	8 ~ 38 (23)	15.4 ~ 16.7 (16.2)	18 ~ 22 (20)	6.8 ~ 8.3 (7.7)	7.4 ~ 7.5 (-)
26(土)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
27(日)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
28(月)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
29(火)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
30(水)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
11 月 集計結果	4 ~ 38 (9)	14.8 ~ 19.1 (16.8)	16 ~ 23 (18)	5.3 ~ 9.4 (7.0)	7.4 ~ 8.0 (-)

注: ()内は平均値を示す。

注: 11月26日(土)~27日(日)は循環運転に伴い海域放流なし。

注: 11月28日(月)から運転停止に伴い海域放流なし。

表 1-1-9 放流水の測定結果[日調査] (令和4年12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(木)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
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)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
30(金)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
31(土)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
12 月 集計結果	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)

注：() 内は平均値を示す。

注：11月28日(月)から運転停止に伴い海域放流なし。

表 1 - 1 - 10 放流水の測定結果〔日調査〕 (令和5年1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(日)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
2(月)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
3(火)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
4(水)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
5(木)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
6(金)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
7(土)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
8(日)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
9(月)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
10(火)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
11(水)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
12(木)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
13(金)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
14(土)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
15(日)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
16(月)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
17(火)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
18(水)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
19(木)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
20(金)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
21(土)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
22(日)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
23(月)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
24(火)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
25(水)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
26(木)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
27(金)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
28(土)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
29(日)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
30(月)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
31(火)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)
1 月 集計結果	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)	- ~ - (-)

注：() 内は平均値を示す。

注：11月28日(月)から運転停止に伴い海域放流なし。

表 1-1-11 放流水の測定結果〔日調査〕 (令和5年2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(水)	5 ~ 6 (5)	3.7 ~ 5.6 (4.5)	2.7 ~ 3.3 (3.2)	8.3 ~ 11 (8.6)	7.4 ~ 7.4 (-)
2(木)	5 ~ 47 (12)	5.4 ~ 6.2 (5.9)	18 ~ 24 (17)	7.1 ~ 12 (11)	7.1 ~ 7.8 (-)
3(金)	6 ~ 8 (7)	5.6 ~ 6.7 (5.8)	18 ~ 19 (18)	11 ~ 12 (12)	7.9 ~ 7.9 (-)
4(土)	6 ~ 8 (7)	5.5 ~ 6.2 (5.9)	18 ~ 19 (18)	11 ~ 12 (11)	8.0 ~ 8.0 (-)
5(日)	6 ~ 8 (7)	6.0 ~ 6.7 (6.3)	18 ~ 19 (18)	11 ~ 11 (11)	8.1 ~ 8.1 (-)
6(月)	6 ~ 9 (7)	6.5 ~ 8.5 (6.7)	18 ~ 19 (19)	11 ~ 11 (11)	8.2 ~ 8.2 (-)
7(火)	6 ~ 8 (7)	6.7 ~ 7.5 (7.1)	19 ~ 20 (19)	10 ~ 11 (11)	8.3 ~ 8.3 (-)
8(水)	7 ~ 12 (8)	7.4 ~ 8.1 (7.7)	19 ~ 20 (20)	10 ~ 11 (11)	8.3 ~ 8.4 (-)
9(木)	6 ~ 9 (7)	7.1 ~ 7.9 (7.7)	18 ~ 21 (20)	11 ~ 11 (11)	8.4 ~ 8.4 (-)
10(金)	6 ~ 7 (6)	7.2 ~ 8.1 (7.3)	18 ~ 20 (20)	11 ~ 11 (11)	8.2 ~ 8.5 (-)
11(土)	6 ~ 8 (7)	7.2 ~ 8.3 (7.7)	20 ~ 21 (20)	11 ~ 11 (11)	8.6 ~ 8.6 (-)
12(日)	6 ~ 8 (7)	8.3 ~ 9.3 (8.8)	19 ~ 20 (20)	11 ~ 11 (11)	8.6 ~ 8.6 (-)
13(月)	5 ~ 8 (6)	9.3 ~ 10.2 (9.5)	19 ~ 21 (20)	10 ~ 11 (11)	8.6 ~ 8.6 (-)
14(火)	6 ~ 10 (7)	7.7 ~ 9.3 (8.6)	20 ~ 22 (20)	11 ~ 11 (11)	8.5 ~ 8.5 (-)
15(水)	6 ~ 8 (7)	5.7 ~ 7.7 (7.0)	19 ~ 21 (20)	11 ~ 12 (11)	8.5 ~ 8.5 (-)
16(木)	6 ~ 7 (6)	5.8 ~ 6.3 (6.1)	19 ~ 22 (20)	11 ~ 12 (12)	8.5 ~ 8.5 (-)
17(金)	6 ~ 9 (7)	5.6 ~ 6.9 (6.0)	20 ~ 23 (20)	11 ~ 12 (12)	8.4 ~ 8.5 (-)
18(土)	7 ~ 8 (7)	6.1 ~ 7.1 (6.6)	20 ~ 21 (21)	11 ~ 12 (11)	8.4 ~ 8.5 (-)
19(日)	6 ~ 8 (7)	7.1 ~ 8.4 (8.0)	20 ~ 21 (20)	11 ~ 11 (11)	8.4 ~ 8.4 (-)
20(月)	6 ~ 8 (7)	8.3 ~ 9.8 (8.6)	19 ~ 22 (21)	10 ~ 11 (11)	8.4 ~ 8.4 (-)
21(火)	6 ~ 8 (6)	7.7 ~ 8.6 (8.2)	21 ~ 22 (21)	11 ~ 11 (11)	8.4 ~ 8.4 (-)
22(水)	6 ~ 7 (7)	7.5 ~ 8.8 (7.7)	21 ~ 22 (21)	11 ~ 11 (11)	8.4 ~ 8.4 (-)
23(木)	7 ~ 8 (8)	7.5 ~ 8.3 (7.9)	22 ~ 23 (23)	11 ~ 11 (11)	8.4 ~ 8.4 (-)
24(金)	7 ~ 9 (8)	8.1 ~ 8.6 (8.4)	22 ~ 23 (23)	10 ~ 11 (10)	8.4 ~ 8.4 (-)
25(土)	7 ~ 13 (10)	8.2 ~ 8.9 (8.5)	22 ~ 23 (23)	10 ~ 11 (11)	8.4 ~ 8.4 (-)
26(日)	8 ~ 12 (9)	8.0 ~ 8.6 (8.3)	22 ~ 23 (22)	11 ~ 11 (11)	8.4 ~ 8.4 (-)
27(月)	7 ~ 8 (7)	7.6 ~ 9.5 (8.0)	21 ~ 23 (22)	10 ~ 11 (11)	8.4 ~ 8.5 (-)
28(火)	7 ~ 8 (7)	7.8 ~ 9.1 (8.5)	23 ~ 23 (23)	11 ~ 11 (11)	8.4 ~ 8.4 (-)
2 月 集計結果	5 ~ 47 (7)	3.7 ~ 10.2 (7.4)	2.7 ~ 24 (20)	7.1 ~ 12 (11)	7.1 ~ 8.6 (-)

注：() 内は平均値を示す。

注：2月1日は循環運転につき放流なし。

表 1-1-12 放流水の測定結果[日調査] (令和5年3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(水)	7 ~ 8 (7)	8.8 ~ 11.6 (9.8)	23 ~ 24 (23)	9.7 ~ 11 (10)	8.4 ~ 8.4 (-)
2(木)	6 ~ 9 (7)	10.3 ~ 11.3 (10.7)	22 ~ 23 (23)	9.9 ~ 10 (10)	8.4 ~ 8.4 (-)
3(金)	6 ~ 7 (6)	9.4 ~ 10.8 (10.3)	22 ~ 30 (22)	9.9 ~ 11 (10)	8.4 ~ 8.4 (-)
4(土)	6 ~ 7 (6)	9.8 ~ 10.7 (10.2)	22 ~ 23 (22)	10 ~ 11 (10)	8.4 ~ 8.4 (-)
5(日)	6 ~ 7 (6)	9.9 ~ 10.9 (10.3)	22 ~ 23 (22)	10 ~ 10 (10)	8.4 ~ 8.4 (-)
6(月)	6 ~ 7 (6)	10.2 ~ 11.3 (10.7)	22 ~ 26 (23)	9.5 ~ 11 (10)	8.4 ~ 8.4 (-)
7(火)	5 ~ 10 (6)	10.8 ~ 12.0 (11.4)	22 ~ 23 (23)	9.2 ~ 10 (9.9)	8.4 ~ 8.4 (-)
8(水)	6 ~ 7 (6)	11.2 ~ 12.7 (12.1)	22 ~ 23 (23)	9.2 ~ 9.9 (9.7)	8.3 ~ 8.4 (-)
9(木)	6 ~ 6 (6)	12.3 ~ 13.5 (12.9)	22 ~ 23 (22)	9.4 ~ 9.8 (9.6)	8.3 ~ 8.4 (-)
10(金)	5 ~ 6 (6)	13.0 ~ 14.8 (14.2)	21 ~ 23 (22)	8.1 ~ 9.5 (8.9)	8.3 ~ 8.4 (-)
11(土)	6 ~ 6 (6)	14.6 ~ 15.6 (15.0)	22 ~ 22 (22)	8.2 ~ 8.6 (8.4)	8.3 ~ 8.4 (-)
12(日)	6 ~ 6 (6)	15.0 ~ 16.0 (15.5)	21 ~ 22 (22)	8.4 ~ 8.6 (8.5)	8.3 ~ 8.4 (-)
13(月)	5 ~ 7 (6)	11.4 ~ 15.8 (15.3)	21 ~ 22 (22)	7.9 ~ 8.6 (8.4)	8.3 ~ 8.4 (-)
14(火)	6 ~ 7 (6)	13.7 ~ 14.7 (14.1)	21 ~ 22 (21)	8.3 ~ 8.8 (8.6)	8.3 ~ 8.4 (-)
15(水)	6 ~ 7 (6)	12.7 ~ 14.5 (13.8)	16 ~ 21 (18)	8.4 ~ 9.0 (8.8)	8.3 ~ 8.5 (-)
16(木)	5 ~ 6 (6)	13.7 ~ 15.1 (14.5)	16 ~ 17 (16)	8.7 ~ 9.0 (8.8)	8.6 ~ 8.6 (-)
17(金)	5 ~ 6 (5)	12.7 ~ 15.2 (14.9)	15 ~ 16 (16)	8.2 ~ 8.8 (8.6)	8.6 ~ 8.6 (-)
18(土)	5 ~ 5 (5)	13.7 ~ 14.6 (14.2)	16 ~ 16 (16)	8.5 ~ 8.9 (8.7)	8.6 ~ 8.6 (-)
19(日)	5 ~ 5 (5)	13.4 ~ 14.4 (13.8)	15 ~ 16 (16)	8.8 ~ 9.1 (9.0)	8.5 ~ 8.6 (-)
20(月)	5 ~ 6 (5)	13.1 ~ 14.6 (13.9)	14 ~ 16 (15)	8.7 ~ 9.6 (9.1)	8.5 ~ 8.5 (-)
21(火)	5 ~ 6 (6)	13.9 ~ 14.3 (14.1)	15 ~ 16 (15)	9.0 ~ 9.2 (9.1)	8.4 ~ 8.5 (-)
22(水)	5 ~ 6 (5)	13.9 ~ 15.1 (14.5)	14 ~ 16 (15)	8.8 ~ 9.5 (9.1)	8.4 ~ 8.5 (-)
23(木)	5 ~ 6 (5)	14.8 ~ 15.4 (15.2)	14 ~ 15 (15)	8.7 ~ 9.0 (8.8)	8.5 ~ 8.5 (-)
24(金)	5 ~ 6 (5)	15.3 ~ 16.2 (15.8)	14 ~ 16 (15)	8.1 ~ 8.8 (8.5)	8.5 ~ 8.5 (-)
25(土)	5 ~ 6 (6)	15.1 ~ 15.8 (15.5)	14 ~ 15 (15)	8.2 ~ 8.5 (8.4)	8.5 ~ 8.5 (-)
26(日)	5 ~ 7 (5)	14.7 ~ 15.2 (15.0)	14 ~ 15 (15)	8.3 ~ 8.6 (8.4)	8.5 ~ 8.5 (-)
27(月)	5 ~ 6 (5)	13.9 ~ 15.2 (14.6)	13 ~ 15 (14)	8.5 ~ 9.1 (8.7)	8.5 ~ 8.5 (-)
28(火)	5 ~ 6 (5)	14.0 ~ 15.2 (14.5)	14 ~ 15 (14)	8.8 ~ 9.2 (9.0)	8.5 ~ 8.5 (-)
29(水)	5 ~ 6 (6)	13.5 ~ 15.3 (14.7)	14 ~ 15 (14)	8.3 ~ 9.0 (8.8)	8.5 ~ 8.5 (-)
30(木)	5 ~ 6 (6)	14.3 ~ 15.4 (14.8)	14 ~ 15 (14)	8.3 ~ 8.8 (8.6)	8.5 ~ 8.5 (-)
31(金)	6 ~ 6 (6)	14.2 ~ 15.7 (15.1)	13 ~ 14 (14)	8.2 ~ 8.7 (8.5)	8.5 ~ 8.6 (-)
3 月 集計結果	5 ~ 10 (6)	8.8 ~ 16.2 (13.6)	13 ~ 30 (18)	7.9 ~ 11 (9.1)	8.3 ~ 8.6 (-)

注：() 内は平均値を示す。

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

調 査 日	調査地点 (St.)		透明度 (m)	水 温 (℃)	SS (mg/L)	COD _{Mn} (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
4月1日 (金)	8		2.1	13.6	1	20	5.1	8.5
	11		-	13.7	1	-	6.9	-
4月5日 (火)	8		2.0	14.3	<1	20	5.6	8.6
	11		-	14.0	<1	-	7.0	-
4月12日 (火)	8		2.1	19.5	1	20	3.7	8.5
	11		-	19.3	2	-	5.8	-
4月21日 (木)	8		1.8	18.9	1	22	3.7	8.5
	11		-	18.5	1	20	6.2	7.9
4月26日 (火)	8		2.0	21.2	1	21	3.1	8.5
	11		-	20.9	1	-	5.6	-
集 計 結 果	調査地点 (St.)		透明度 (m)	水 温 (℃)	SS (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
	8 [管理型内水]	最大値	2.1	21.2	1	22	5.6	8.6
		最小値	1.8	13.6	<1	20	3.1	8.5
		平均値	2.0	17.5	1	21	4.5	-
	11 [放流水]	最大値	-	20.9	2	20	7.0	7.9
		最小値	-	13.7	<1	-	5.6	-
		平均値	-	17.3	1	-	6.3	-

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

調 査 日	調査地点 (St.)		透明度 (m)	水 温 (℃)	SS (mg/L)	COD _{Mn} (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
5月2日 (月)	8		2.0	18.8	2	20	5.7	8.5
	11		-	18.8	2	-	6.3	-
5月10日 (火)	8		2.2	19.2	<1	19	4.9	8.5
	11		-	19.7	1	16	6.0	7.9
5月17日 (火)	8		2.1	19.3	<1	16	5.3	8.6
	11		-	19.3	<1	-	6.1	-
5月24日 (火)	8		1.9	24.3	<1	16	5.0	8.6
	11		-	23.0	1	-	5.4	-
5月31日 (火)	8		1.5	24.2	3	16	6.0	8.6
	11		-	24.2	2	-	5.0	-
集 計 結 果	調査地点 (St.)		透明度 (m)	水 温 (℃)	SS (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
	8 [管理型内水]	最大値	2.2	24.3	3	20	6.0	8.6
		最小値	1.5	18.8	<1	16	4.9	8.5
		平均値	1.9	21.2	1	17	5.2	-
	11 [放流水]	最大値	-	24.2	2	16	6.3	7.9
		最小値	-	18.8	<1	-	5.0	-
		平均値	-	21.0	1	-	5.8	-

表 1 - 2 - 3 放流水、内水の測定結果 [週調査] (令和4年6月)

調 査 日	調査地点 (St.)		透明度 (m)	水 温 (℃)	SS (mg/L)	COD _{Mn} (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
6月7日 (火)	8		1.9	22.6	2	16	6.1	8.5
	11		-	22.8	2	-	4.9	-
6月14日 (火)	8		1.5	23.1	1	16	4.9	8.4
	11		-	23.1	1	-	4.7	-
6月22日 (水)	8		0.5	26.8	6	21	2.6	8.5
	11		-	26.6	3	17	5.1	7.8
6月28日 (火)	8		1.3	28.9	3	18	3.3	8.3
	11		-	28.6	2	-	4.8	-
	8		-	-	-	-	-	-
	11		-	-	-	-	-	-
集 計 結 果	調査地点 (St.)		透明度 (m)	水 温 (℃)	SS (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
	8 [管理型内水]	最大値	1.9	28.9	6	21	6.1	8.5
		最小値	0.5	22.6	1	16	2.6	8.3
		平均値	1.3	25.4	3	18	4.2	-
	11 [放流水]	最大値	-	28.6	3	17	5.1	7.8
		最小値	-	22.8	1	-	4.7	-
		平均値	-	25.3	2	-	4.9	-

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

調 査 日	調査地点 (St.)		透明度 (m)	水 温 (℃)	SS (mg/L)	COD _{Mn} (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
7月6日 (水)	8		0.8	29.2	4	18	3.9	8.4
	11		-	29.0	2	15	4.8	7.7
7月12日 (火)	8		1.6	28.5	4	18	2.8	8.3
	11		-	29.3	3	-	4.1	-
7月19日 (火)	8		0.8	27.7	3	18	4.7	8.4
	11		-	28.5	1	-	3.4	-
7月26日 (火)	8		1.4	30.3	2	19	3.5	8.4
	11		-	30.0	1	-	3.5	-
	8		-	-	-	-	-	-
	11		-	-	-	-	-	-
集 計 結 果	調査地点 (St.)		透明度 (m)	水 温 (℃)	SS (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
	8 [管理型内水]	最大値	1.6	30.3	4	19	4.7	8.4
		最小値	0.8	27.7	2	18	2.8	8.3
		平均値	1.2	28.9	3	18	3.7	-
	11 [放流水]	最大値	-	30.0	3	15	4.8	7.7
		最小値	-	28.5	1	-	3.4	-
		平均値	-	29.2	2	-	4.0	-

表 1 - 2 - 5 放流水、内水の測定結果 [週調査] (令和4年8月)

調 査 日	調査地点(St.)		透明度 (m)	水 温 (℃)	SS (mg/L)	CODMn (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
8月3日 (水)	8		1.3	31.6	2	20	2.7	8.3
	11		-	31.3	<1	14	3.8	7.7
8月9日 (火)	8		1.4	31.5	2	21	2.7	8.3
	11		-	31.5	1	-	3.4	-
8月17日 (水)	8		1.8	29.9	3	21	3.2	8.2
	11		-	30.4	1	-	3.6	-
8月23日 (火)	8		1.6	30.6	2	21	2.8	8.2
	11		-	30.4	1	-	3.7	-
8月30日 (火)	8		1.5	27.2	4	22	2.0	8.3
	11		-	27.6	3	-	4.1	-
集 計 結 果	調査地点(St.)		透明度 (m)	水 温 (℃)	SS (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
	8 [管理型内水]	最大値	1.8	31.6	4	22	3.2	8.3
		最小値	1.3	27.2	2	20	2.0	8.2
		平均値	1.5	30.2	3	21	2.9	-
	11 [放流水]	最大値	-	31.5	3	14	4.1	7.7
		最小値	-	27.6	<1	-	3.4	-
		平均値	-	30.2	1	-	3.7	-

表 1 - 2 - 6 放流水、内水の測定結果 [週調査] (令和4年9月)

調 査 日	調査地点(St.)		透明度 (m)	水 温 (℃)	SS (mg/L)	CODMn (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
9月6日 (火)	8		1.8	28.8	2	19	4.6	8.4
	11		-	29.6	1	-	4.2	-
9月15日 (木)	8		1.9	29.6	1	18	5.0	8.4
	11		-	29.5	1	14	4.4	7.7
9月20日 (火)	8		1.5	25.2	4	19	5.0	8.3
	11		-	25.8	2	-	4.5	-
9月27日 (火)	8		1.8	25.2	2	17	5.9	8.4
	11		-	25.0	1	-	5.3	-
	8		-	-	-	-	-	-
	11		-	-	-	-	-	-
集 計 結 果	調査地点(St.)		透明度 (m)	水 温 (℃)	SS (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
	8 [管理型内水]	最大値	1.9	29.6	4	19	5.9	8.4
		最小値	1.5	25.2	1	17	4.6	8.3
		平均値	1.8	27.2	2	18	5.1	-
	11 [放流水]	最大値	-	29.6	2	14	5.3	7.7
		最小値	-	25.0	1	-	4.2	-
		平均値	-	27.5	1	-	4.6	-

表 1 - 2 - 7 放流水、内水の測定結果 [週調査] (令和4年10月)

調 査 日	調査地点(St.)		透明度 (m)	水 温 (℃)	SS (mg/L)	CODMn (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
10月4日 (火)	8		2.1	25.1	2	18	5.0	8.5
	11		-	25.5	2	14	5.8	7.7
10月11日 (火)	8		1.8	18.8	1	17	5.8	8.2
	11		-	19.1	1	-	6.6	-
10月18日 (火)	8		1.2	21.2	2	19	2.4	8.3
	11		-	20.8	1	-	6.4	-
10月25日 (火)	8		2.1	18.6	2	18	3.8	8.3
	11		-	19.3	2	-	6.7	-
	8		-	-	-	-	-	-
	11		-	-	-	-	-	-
集 計 結 果	調査地点(St.)		透明度 (m)	水 温 (℃)	SS (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
	8 [管理型内水]	最大値	2.1	25.1	2	19	5.8	8.5
		最小値	1.2	18.6	1	17	2.4	8.2
		平均値	1.8	20.9	2	18	4.3	-
	11 [放流水]	最大値	-	25.5	2	14	6.7	7.7
		最小値	-	19.1	1	-	5.8	-
		平均値	-	21.2	2	-	6.4	-

表 1 - 2 - 8 放流水、内水の測定結果 [週調査] (令和4年11月)

調 査 日	調査地点(St.)		透明度 (m)	水 温 (℃)	SS (mg/L)	CODMn (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
11月1日 (火)	8		1.1	16.0	4	19	3.8	8.5
	11		-	17.0	2	15	7.2	7.8
11月8日 (火)	8		1.2	16.5	4	22	<0.5	8.4
	11		-	16.8	2	-	7.2	-
11月15日 (火)	8		1.2	16.2	4	22	<0.5	8.3
	11		-	17.1	3	-	6.5	-
11月22日 (火)	8		0.7	16.2	6	23	<0.5	8.4
	11		-	15.8	5	-	7.9	-
11月29日 (火)	8		0.6	15.5	13	25	3.4	8.5
	11		-	※	※	-	※	-
集 計 結 果	調査地点(St.)		透明度 (m)	水 温 (℃)	SS (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
	8 [管理型内水]	最大値	1.2	16.5	13	25	3.8	8.5
		最小値	0.6	15.5	4	19	<0.5	8.3
		平均値	1.0	16.1	6	22	1.0	-
	11 [放流水]	最大値	-	17.1	5	15	7.9	7.8
		最小値	-	15.8	2	-	6.5	-
		平均値	-	16.7	3	-	7.2	-

※11月29日の放流水は担体撤去工事により欠測とした。

表 1 - 2 - 9 放流水、内水の測定結果 [週調査] (令和4年12月)

調 査 日	調査地点(St.)		透明度 (m)	水 温 (℃)	SS (mg/L)	CODMn (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
12月6日 (火)	8		0.6	11.6	5	21	5.2	8.5
	11		-	※	※	-	※	-
12月14日 (水)	8		0.5	10.5	5	22	2.4	8.2
	11		-	※	※	-	※	-
12月21日 (水)	8		0.6	7.1	4	21	4.4	7.8
	11		-	※	※	※	※	※
12月26日 (月)	8		1.1	7.1	4	20	0.8	7.4
	11		-	※	※	-	※	-
	8		-	-	-	-	-	-
	11		-	-	-	-	-	-
集 計 結 果	調査地点(St.)		透明度 (m)	水 温 (℃)	SS (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
	8 [管理型内水]	最大値	1.1	11.6	5	22	5.2	8.5
		最小値	0.5	7.1	4	20	0.8	7.4
		平均値	0.7	9.1	5	21	3.2	-
	11 [放流水]	最大値	-	-	-	-	-	-
		最小値	-	-	-	-	-	-
		平均値	-	-	-	-	-	-

※11月28日(月)から運転停止に伴い海域放流なし。

表 1 - 2 - 10 放流水、内水の測定結果 [週調査] (令和5年1月)

調 査 日	調査地点(St.)		透明度 (m)	水 温 (℃)	SS (mg/L)	CODMn (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
1月5日 (木)	8		2.3	8.2	2	19	6.7	7.7
	11		-	※	※	-	-	-
1月10日 (火)	8		1.6	7.2	3	19	7.2	7.6
	11		-	※	※	-	-	-
1月17日 (火)	8		1.6	8.2	4	19	8.1	7.7
	11		-	※	※	※	-	※
1月24日 (火)	8		1.7	7.6	1	19	7.4	7.7
	11		-	※	※	-	-	-
	8		-	-	-	-	-	-
	11		-	-	-	-	-	-
集 計 結 果	調査地点(St.)		透明度 (m)	水 温 (℃)	SS (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
	8 [管理型内水]	最大値	2.3	8.2	4	19	8.1	7.7
		最小値	1.6	7.2	1	19	6.7	7.6
		平均値	1.8	7.8	3	19	7.4	-
	11 [放流水]	最大値	-	-	-	-	-	-
		最小値	-	-	-	-	-	-
		平均値	-	-	-	-	-	-

注： 11月28日(月)から運転停止に伴い海域放流なし。

表 1 - 2 - 11 放流水、内水の測定結果 [週調査] (令和5年2月)

調 査 日	調査地点(St.)		透明度 (m)	水 温 (℃)	SS (mg/L)	CODMn (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
2月1日 (水)	8		1.6	5.6	3	18	8.7	7.7
	11		-	※	※	-	※	-
2月7日 (火)	8		2.7	7.3	1	20	7.3	8.3
	11		-	7.1	1	-	11	-
2月16日 (木)	8		1.8	6.4	2	20	9.1	8.4
	11		-	6.1	2	19	12	8.4
2月21日 (火)	8		1.9	7.9	2	20	7.7	8.4
	11		-	8.3	2	-	11	-
	8		-	-	-	-	-	-
	11		-	-	-	-	-	-
集 計 結 果	調査地点(St.)		透明度 (m)	水 温 (℃)	SS (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
	8 [管理型内水]	最大値	2.7	7.9	3	20	9.1	8.4
		最小値	1.6	5.6	1	18	7.3	7.7
		平均値	2.0	6.8	2	20	8.2	-
	11 [放流水]	最大値	-	8.3	2	19	12	8.4
		最小値	-	6.1	1	-	8.6	-
		平均値	-	7.2	2	-	11	-

※2月1日は循環運転につき放流なし。

表 1 - 2 - 12 放流水、内水の測定結果 [週調査] (令和5年3月)

調 査 日	調査地点(St.)		透明度 (m)	水 温 (℃)	SS (mg/L)	CODMn (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
3月1日 (水)	8		1.9	10.4	2	21	4.7	8.9
	11		-	9.9	2	21	10	8.3
3月7日 (火)	8		2.7	11.9	2	23	4.6	8.9
	11		-	11.7	2	-	9.9	-
3月14日 (火)	8		2.1	13.4	2	22	4.5	8.6
	11		-	14.3	2	-	8.6	-
3月22日 (水)	8		3.0	14.1	1	21	5.2	8.6
	11		-	14.4	1	-	9.1	-
3月27日 (水)	8		2.8	14.0	2	19	6.0	8.6
	11		-	14.3	1	-	8.7	-
集 計 結 果	調査地点(St.)		透明度 (m)	水 温 (℃)	SS (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	pH (-)
	8 [管理型内水]	最大値	3.0	14.1	2	23	6.0	8.9
		最小値	1.9	10.4	1	19	4.5	8.6
		平均値	2.5	12.8	2	21	5.0	-
	11 [放流水]	最大値	-	14.4	2	21	10	8.3
		最小値	-	9.9	1	-	8.6	-
		平均値	-	12.9	2	-	9.3	-

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4年4月)

調査年月日：令和4年4月21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	－	8:53	8:35	8:28	8:20	8:13	8:05	－	～	－	－	11:15	7:54	8:00
濁度 (度(カリン))	表層	1	1	2	1	1	1	1	～	2	1	－	1	1
	底層	1	1	2	1	1	1	1	～	2	1	－	1	1
透明度 (m)	－	3.0	2.8	3.0	3.0	3.3	3.6	2.8	～	3.6	3.1	－	3.0	3.5
水温 (℃)	表層	15.8	15.9	15.2	15.6	15.7	15.8	15.2	～	15.9	15.7	18.5	15.9	15.9
	底層	13.5	13.7	13.6	13.6	13.6	13.5	13.5	～	13.7	13.6		13.6	13.5
S S (mg/L)	表層	3	3	4	2	2	3	2	～	4	3	1	2	2
	底層	2	4	2	2	2	2	2	～	4	2		2	2
クロロフィルa (μg/L)	表層	3	5	6	3	5	5	3	～	6	5	－	4	3
	底層	－	－	－	－	－	－	－	～	－	－	－	－	－
F S S (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	31.8	31.7	31.9	31.7	31.2	31.6	31.2	～	31.9	31.7	－	31.8	31.5
	底層	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	～	32.8	32.8	－	32.7	32.6
C O D (mg/L)	表層	2.0	2.0	2.5	2.1	2.0	2.0	2.0	～	2.5	2.1	20	1.8	2.0
	底層	1.5	1.3	1.2	1.4	1.3	1.3	1.2	～	1.5	1.3		1.2	1.4
D O (mg/L)	表層	11	12	12	12	10	12	10	～	12	12	6.2	11	10
	底層	8.0	8.2	7.4	8.8	7.8	8.8	7.4	～	8.8	8.2		7.9	7.5
p H	表層	8.3	8.3	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3	～	8.4	－	7.9	8.3	8.2
	底層	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	～	8.1	－		8.1	8.0
全窒素(mg/L)		－	－	－	－	－	－	－	～	－	－	28	－	－

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4年5月)

調査年月日：令和4年5月10日

監視区分 項目 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	－	9:20	9:00	8:49	8:39	8:26	8:13	－	～	－	－	12:02	11:51	7:52	8:04
濁度 (度(カリ))	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)	－	2.6	2.4	2.6	3.9	4.0	3.0	2.4	～	4.0	3.1	2.2	－	4.5	3.5
水温 (℃)	表層	16.0	15.7	15.7	15.8	15.6	15.7	15.6	～	16.0	15.8	19.2	19.7	15.5	15.4
	底層	15.2	15.2	15.1	15.2	15.2	15.2	15.1	～	15.2	15.2			15.2	15.2
S S (mg/L)	表層	3	3	4	2	2	4	2	～	4	3	<1	1	2	4
	底層	2	2	2	2	2	3	2	～	3	2			3	2
クロロフィルa (μg/L)	表層	6	12	8	5	4	10	4	～	12	8	<1	－	7	8
	底層	－	－	－	－	－	－	－	～	－	－			－	－
F S S (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	32.0	31.9	32.3	32.4	32.4	32.3	31.9	～	32.4	32.2	7.1	－	32.3	32.4
	底層	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	～	32.7	32.7			32.7	32.7
C O D (mg/L)	表層	3.0	3.1	3.7	2.4	1.8	2.3	1.8	～	3.7	2.7	19	16	1.6	2.0
	底層	1.6	1.5	2.0	1.7	1.4	1.2	1.2	～	2.0	1.6			1.2	1.3
D O (mg/L)	表層	7.8	8.5	8.4	8.0	7.6	7.1	7.1	～	8.5	7.9	4.9	6	7.5	6.4
	底層	6.1	7.0	4.3	5.9	7.0	5.4	4.3	～	7.0	6.0			4.9	6.2
p H	表層	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.2	－	8.5	7.9	8.1	8.0
	底層	8.0	8.0	7.9	8.0	8.1	7.9	7.9	～	8.1	－			7.9	8.0
全窒素 (mg/L)	表層	0.24	0.40	0.19	0.18	0.17	0.22	0.17	～	0.40	0.23	17	18	0.13	0.18
	底層	0.16	0.12	0.17	0.12	0.16	0.16	0.12	～	0.17	0.15			0.11	0.11
全燐 (mg/L)	表層	0.018	0.028	0.022	0.025	0.021	0.050	0.018	～	0.050	0.027	0.024	0.035	0.022	0.053
	底層	0.015	0.023	0.028	0.022	0.020	0.023	0.015	～	0.028	0.022			0.021	0.026
大腸菌数 (CFU/100mL)	表層	1	1	1	1	<1	2	<1	～	2	1	<1	<1	<1	<1
	底層	－	－	－	－	－	－	－	～	－	－			－	－
大腸菌群数 (個/cm ³)	表層	－	－	－	－	－	－	－	～	－	－	8	110	－	－
	底層	－	－	－	－	－	－	－	～	－	－			－	－
ノルマルヘキサン抽出物質 (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4年5月)

調査年月日：令和4年5月10日

監視区分		基 本 監 視 点								内 水	放流水	補助監視点			
項目	地点番	1	3	4	5	6	7	最小値	～	最大値	平均値	8	11	12	13
調査時刻	-	9:20	9:00	8:49	8:39	8:26	8:13	-	～	-	-	12:02	11:51	7:52	8:04
フェノール類	表層	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	～	<0.005	<0.005	0.02	0.01	<0.005	<0.005
	(mg/L) 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	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
	(mg/L) 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	表層	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	～	<0.001	<0.001	<0.005	0.016	<0.001	<0.001
	(mg/L) 底層	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	～	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001
総クロム	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
	(mg/L) 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	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
	(mg/L) 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	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	～	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	(mg/L) 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	表層	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	～	<0.04	<0.04	<0.04	0.07	<0.04	<0.04
	(mg/L) 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	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	<0.005
	(mg/L) 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4年5月)

調査年月日:令和4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	12:02	11:51
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	0.8	1.0
ふっ素	mg/L	1.3	1.3
アンモニア等	mg/L	6.4	6.9

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4年6月)

調査年月日：令和4年6月22日

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	－	9:23	8:59	8:50	8:40	8:30	8:20	－	～	－	－	12:20	7:58	8:13
濁度 (度(カリン))	表層	2	1	1	2	1	2	1	～	2	2	－	4	1
	底層	1	2	1	1	1	1	1	～	2	1	－	<1	1
透明度 (m)	－	2.0	2.0	3.1	2.0	1.9	2.2	1.9	～	3.1	2.2	－	1.8	2.4
水温 (℃)	表層	23.0	22.0	22.3	22.3	23.2	23.6	22.0	～	23.6	22.7	26.6	22.5	23.2
	底層	19.5	19.5	19.4	19.7	19.5	20.0	19.4	～	20.0	19.6		20.4	19.8
S S (mg/L)	表層	3	6	3	6	7	5	3	～	7	5	3	8	4
	底層	<1	2	1	1	2	1	<1	～	2	1		1	2
クロロフィルa (μ g/L)	表層	9	27	12	25	30	18	9	～	30	20	－	28	14
	底層	－	－	－	－	－	－	－	～	－	－	－	－	－
F S S (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	30.6	30.9	30.6	30.8	30.4	30.4	30.4	～	30.9	30.6	－	30.7	30.7
	底層	32.5	32.7	32.6	32.5	32.6	32.5	32.5	～	32.7	32.6	－	32.3	32.5
C O D (mg/L)	表層	3.7	4.9	4.1	4.4	4.5	3.2	3.2	～	4.9	4.1	17	3.8	2.7
	底層	1.6	1.6	1.6	1.5	1.3	1.2	1.2	～	1.6	1.5		1.4	1.3
D O (mg/L)	表層	13	11	10	10	12	9.9	9.9	～	13	11	5.1	9.7	10
	底層	3.4	3.0	2.6	3.3	2.5	4.3	2.5	～	4.3	3.2		4.8	4.8
p H	表層	8.6	8.6	8.5	8.6	8.6	8.4	8.4	～	8.6	－	7.8	8.5	8.5
	底層	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	～	7.9	－		8.0	7.9
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 1-3-4 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4年7月)

調査年月日：令和4年7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	-	8:48	8:35	8:30	8:24	8:18	8:12	-	～	-	-	11:58	7:55	8:06
濁度 (度(ｶﾅﾝ))	表層	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	～	1	1	-	<1	1
	底層	2	2	2	2	3	2	2	～	3	2	-	3	2
透明度 (m)	-	4.8	4.5	4.8	5.2	5.0	3.3	3.3	～	5.2	4.6	-	6.7	3.5
水温 (℃)	表層	26.5	26.7	26.4	26.3	26.5	26.5	26.3	～	26.7	26.5	29.0	26.5	26.5
	底層	21.8	21.6	21.6	21.7	21.5	22.2	21.5	～	22.2	21.7		21.5	22.2
SS (mg/L)	表層	2	<1	2	<1	2	2	<1	～	2	2	2	1	3
	底層	2	2	2	2	2	3	2	～	3	2		3	2
クロロフィルa (μg/L)	表層	8	2	4	2	2	6	2	～	8	4	-	2	4
	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	29.0	29.4	29.2	29.1	29.7	29.8	29.0	～	29.8	29.4	-	28.8	27.1
	底層	32.4	32.7	32.7	32.7	32.6	32.4	32.4	～	32.7	32.6	-	32.5	32.5
COD (mg/L)	表層	2.7	2.1	2.2	2.4	2.4	3.1	2.1	～	3.1	2.5	15	2.5	3.1
	底層	1.6	1.4	1.5	1.5	1.6	1.8	1.4	～	1.8	1.6		1.9	2.1
DO (mg/L)	表層	6.9	6.7	6.5	6.8	7.0	7.5	6.5	～	7.5	6.9	4.8	6.6	6.4
	底層	2.8	2.5	2.5	2.7	3.6	3.6	2.5	～	3.6	3.0		2.8	4.0
pH	表層	8.4	8.4	8.3	8.3	8.4	8.4	8.3	～	8.4	-	7.7	8.3	8.3
	底層	7.9	7.8	7.8	7.9	8.0	8.0	7.8	～	8.0	-		7.9	8.0
全窒素(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-	18	-	-

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4年8月)

調査年月日：令和4年8月3日															
監視区分		基 本 監 視 点								内 水	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	8	11	12	13	
調査時刻	-	10:00	9:31	9:17	9:02	8:47	8:27	— ～ —		—	14:10	13:55	8:00	8:14	
濁度 (度(カサ))	表層	1	1	1	1	1	1	1	～	1	—	—	1	1	
	底層	2	10	4	5	2	4	2	～	10			5	6	5
透明度 (m)	-	3.6	3.7	3.9	4.0	4.5	2.7	2.7	～	4.5	3.7	1.3	—	4.5	2.6
水温 (℃)	表層	30.1	29.7	29.2	28.8	28.5	29.3	28.5	～	30.1	29.2	31.6	31.3	28.5	29.1
	底層	24.5	23.7	25.0	24.5	24.8	23.1	23.1	～	25.0	24.3			24.4	25.0
S S (mg/L)	表層	2	2	2	3	5	3	2	～	5	3	2	<1	2	3
	底層	3	7	2	3	2	4	2	～	7	4			9	8
クロロフィルa (μ g/L)	表層	2	3	2	6	3	12	2	～	12	5	3	1	5	9
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—			—	—
F S S (mg/L)	表層	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	～	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	底層	1	4	<1	2	<1	2	<1	～	4	2			3	4
塩分 (%)	表層	27.0	27.1	27.4	28.7	28.4	27.2	27.0	～	28.7	27.6	12.0	11.9	27.9	27.3
	底層	32.1	32.4	32.2	32.2	32.3	32.5	32.1	～	32.5	32.3			32.1	32.0
C O D (mg/L)	表層	2.6	2.5	2.4	2.5	2.5	2.8	2.4	～	2.8	2.6	20	14	2.8	3.8
	底層	1.5	1.8	1.4	2.2	1.7	1.8	1.4	～	2.2	1.7			2.6	2.2
D O (mg/L)	表層	7.7	7.6	7.5	8.0	7.6	8.4	7.5	～	8.4	7.8	2.7	3.8	7.5	7.3
	底層	5.4	4.8	6.8	6.5	6.8	4.0	4.0	～	6.8	5.7			3.3	4.7
p H	表層	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	～	8.5	—	8.3	7.7	8.4	8.3
	底層	8.1	7.7	8.2	8.2	8.2	7.7	7.7	～	8.2	—			7.9	8.1
全窒素 (mg/L)	表層	0.30	0.33	0.32	0.43	0.35	0.45	0.30	～	0.45	0.36	26	29	0.42	0.97
	底層	0.24	0.36	0.20	0.21	0.23	0.30	0.20	～	0.36	0.26			0.47	0.33
全磷 (mg/L)	表層	0.031	0.038	0.044	0.046	0.034	0.063	0.031	～	0.063	0.043	0.037	0.051	0.048	0.14
	底層	0.035	0.070	0.019	0.023	0.021	0.044	0.019	～	0.070	0.035			0.087	0.056
大腸菌数 (CFU/100mL)	表層	2	<1	<1	1	<1	8	<1	～	8	2	<1	<1	57	85
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—			—	—
大腸菌群数 (個/cm ³)	表層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	230	300	—	—
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—			—	—
ノニルフェニル抽出物質 (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 (μ g/L)	表層	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	～	<0.06	<0.06	—	—	—	—
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—			—	—
直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (μ g/L)	表層	0.9	<0.1	<0.1	1.5	1.0	<0.1	<0.1	～	1.5	0.6	—	—	—	—
	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4年8月)

調査年月日：令和4年8月3日

監視区分		基 本 監 視 点								内 水	放流水	補助監視点		
項目	地点番	1	3	4	5	6	7	最小値	～ 最大値	平均値	8	11	12	13
調査時刻	-	10:00	9:31	9:17	9:02	8:47	8:27	-	～ -	-	14:10	13:55	8:00	8:14
フェノール類	表層	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	～ <0.005	<0.005	0.03	0.02	<0.005	<0.005
	(mg/L) 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	表層	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	～ 0.003	0.002	<0.005	<0.005	0.003	0.003
	(mg/L) 底層	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	～ 0.002	0.002			0.003	0.003
亜鉛	表層	0.004	0.006	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	～ 0.006	0.003	0.015	<0.005	0.008	0.006
	(mg/L) 底層	0.009	0.005	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001	～ 0.009	0.004			0.006	0.002
総クロム	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
	(mg/L) 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	表層	0.14	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	～ 0.14	0.03	<0.08	<0.08	0.01	0.03
	(mg/L) 底層	0.03	0.04	0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	～ 0.04	0.02			0.12	0.04
溶解性マンガン	表層	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	～ 0.02	0.01	<0.01	0.08	<0.01	<0.01
	(mg/L) 底層	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	～ 0.03	0.02			0.06	<0.01
硝酸性窒素	表層	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	～ <0.04	<0.04	<0.04	0.26	0.05	0.45
	(mg/L) 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	表層	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	～ <0.005	<0.005	<0.04	<0.04	0.007	0.048
	(mg/L) 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 1-3-5 (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4年8月)

監視区分 項目 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
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
有機燐 (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	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	～	0.003	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	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	—	—
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
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	<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	<0.045	<0.045	<0.045	<0.045	<0.045	<0.045	～	<0.045	<0.045	<0.08	0.26	0.055	0.50
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.08	0.26	<0.045	<0.045
ほう素 (mg/L)	表層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	1.6	1.6	—	—
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	1.6	1.6	—	—
ふっ素 (mg/L)	表層	0.75	0.75	0.72	0.79	0.82	0.78	0.72	～	0.82	0.77	1.3	1.2	0.79	0.61
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	1.3	1.2	0.88	0.82
アンモニア等 (mg/L)	表層	0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	～	0.02	0.01	7.6	7.9	0.06	0.51
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	7.6	7.9	0.04	0.02
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4年9月)

調査年月日：令和4年9月15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	－	9:00	8:42	8:35	8:27	8:19	8:11	－	～	－	－	11:15	7:53	8:05
濁度 (度(ｶﾅﾝ))	表層	1	1	1	1	1	1	1	～	1	1	－	1	1
	底層	2	3	4	4	2	2	2	～	4	3	－	4	1
透明度 (m)	－	2.2	2.8	3.0	3.7	3.1	3.0	2.2	～	3.7	3.0	－	2.8	2.5
水温 (℃)	表層	26.4	26.6	26.3	26.1	26.2	26.6	26.1	～	26.6	26.4	29.5	26.2	26.5
	底層	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	～	25.7	25.7		25.7	25.8
S S (mg/L)	表層	3	2	3	2	3	3	2	～	3	3	1	3	3
	底層	3	3	3	3	3	2	2	～	3	3		4	3
クロロフィルa (μ g/L)	表層	7	10	12	4	8	12	4	～	12	9	－	8	12
	底層	－	－	－	－	－	－	－	～	－	－	－	－	－
F S S (mg/L)	表層	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	～	<1	<1	－	<1	<1
	底層	3	2	2	3	3	1	1	～	3	2	－	3	1
塩分 (%)	表層	32.3	32.2	32.5	32.5	32.2	32.3	32.2	～	32.5	32.3	－	32.2	32.1
	底層	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	～	32.7	32.7	－	32.7	32.7
C O D (mg/L)	表層	3.1	2.5	2.3	1.9	2.0	1.9	1.9	～	3.1	2.3	14	2.0	2.1
	底層	1.8	1.9	1.4	1.6	1.9	1.5	1.4	～	1.9	1.7		1.6	1.7
D O (mg/L)	表層	7.7	6.6	5.9	5.2	5.8	6.4	5.2	～	7.7	6.3	4.4	4.6	5.7
	底層	2.6	3.2	2.9	2.9	2.5	3.0	2.5	～	3.2	2.9		2.1	3.4
p H	表層	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.3	－	7.7	8.0	8.0
	底層	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	～	7.9	－		7.9	8.0
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 1-3-7 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4年10月)

調査年月日：令和4年10月4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	－	9:05	8:45	8:37	8:29	8:20	8:10	－	～	－	－	11:18	7:50	8:02
濁度 (度(カリン))	表層	1	1	1	1	1	1	1	～	1	1	－	1	1
	底層	1	2	2	1	1	1	1	～	2	1	－	1	2
透明度 (m)	－	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	3.0	2.9	～	3.0	2.9	－	2.9	2.9
水温 (℃)	表層	25.8	25.6	25.8	25.8	25.4	26.2	25.4	～	26.2	25.8	25.5	25.6	26.4
	底層	25.6	25.5	25.5	25.5	25.4	25.5	25.4	～	25.6	25.5		25.5	25.5
S S (mg/L)	表層	2	2	2	2	2	4	2	～	4	2	2	2	3
	底層	2	2	3	2	2	2	2	～	3	2		2	2
クロロフィルa (μg/L)	表層	5	5	3	3	6	8	3	～	8	5	－	6	5
	底層	－	－	－	－	－	－	－	～	－	－	－	－	－
F S S (mg/L)	表層	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	～	<1	<1	－	<1	<1
	底層	<1	1	2	1	<1	<1	<1	～	2	1	－	<1	<1
塩分 (%)	表層	31.4	31.1	31.4	31.3	31.1	31.5	31.1	～	31.5	31.3	－	31.5	31.4
	底層	32.3	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.3	～	32.5	32.5	－	32.5	32.6
C O D (mg/L)	表層	2.8	2.7	2.6	1.6	1.7	1.8	1.6	～	2.8	2.2	14	1.7	2.0
	底層	2.3	2.0	2.0	1.1	1.2	1.2	1.1	～	2.3	1.6		1.0	1.2
D O (mg/L)	表層	8.9	9.6	9.4	9.5	8.4	7.5	7.5	～	9.6	8.9	5.8	8.0	6.8
	底層	6.8	5.1	3.8	2.7	3.3	3.0	2.7	～	6.8	4.1		2.7	3.4
p H	表層	8.4	8.4	8.4	8.4	8.3	8.2	8.2	～	8.4	－	7.7	8.3	8.2
	底層	8.2	8.1	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	～	8.2	－		7.9	8.0
全窒素(mg/L)		－	－	－	－	－	－	－	～	－	－	15	－	－

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(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4年11月)

調査年月日: 令和4年11月1日

調査年月日：令和4年11月1日

監視区分 項目地点番号		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	－	10:02	9:46	9:28	9:12	8:57	8:42	－	～	－	－	11:48	11:34	8:10	8:28	
濁度 (度(カリ))	表層	2	1	2	2	2	2	1	～	2	2	－	－	2	2	
	底層	2	2	2	2	2	5	2	～	5	3			1	2	
透明度 (m)	－	2.5	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	～	2.6	2.5	1.1	－	2.5	2.6	
水温 (℃)	表層	21.2	21.5	21.4	21.5	21.6	21.6	21.2	～	21.6	21.5	16.0	17.0	21.6	21.6	
	底層	21.4	21.6	21.5	21.5	21.6	21.9	21.4	～	21.9	21.6			21.6	21.6	
S S (mg/L)	表層	3	3	4	3	3	3	3	～	4	3	4	2	3	3	
	底層	3	3	3	3	3	8	3	～	8	4			3	4	
クロロフィルa (μg/L)	表層	1	1	1	1	1	1	1	～	1	1	10	－	<1	1	
	底層	－	－	－	－	－	－	－	～	－	－			－	－	
F S S (mg/L)	表層	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	～	<1	<1	3	－	<1	<1	
	底層	1	<1	<1	1	<1	2	<1	～	2	1			<1	1	
塩分 (%)	表層	32.2	32.4	32.4	32.5	32.5	32.1	32.1	～	32.5	32.4	12.0	－	32.5	32.5	
	底層	32.4	32.4	32.4	32.5	32.5	32.6	32.4	～	32.6	32.5			32.5	32.5	
C O D (mg/L)	表層	1.6	1.5	1.3	1.5	1.4	1.5	1.3	～	1.6	1.5	19	15	1.3	1.5	
	底層	1.3	1.3	1.2	1.4	1.3	1.3	1.2	～	1.4	1.3			1.1	1.4	
D O (mg/L)	表層	6.0	6.5	6.6	6.5	6.3	6.0	6.0	～	6.6	6.3	3.8	7.2	5.8	5.9	
	底層	5.9	6.2	6.3	6.4	6.4	5.8	5.8	～	6.4	6.2			5.6	5.7	
p H	表層	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	～	8.1	－	8.5	7.8	8.0	8.1	
	底層	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	～	8.1	－			8.0	8.0	
全窒素 (mg/L)	表層	0.33	0.29	0.26	0.23	0.29	0.55	0.23	～	0.55	0.33	19	19	0.29	0.31	
	底層	0.29	0.28	0.25	0.24	0.27	0.31	0.24	～	0.31	0.27			0.29	0.30	
全燐 (mg/L)	表層	0.044	0.046	0.046	0.043	0.045	0.077	0.043	～	0.077	0.050	0.054	0.046	0.045	0.045	
	底層	0.045	0.048	0.051	0.044	0.044	0.051	0.044	～	0.051	0.047			0.045	0.048	
大腸菌数 (CFU/100mL)	表層	1	2	3	6	3	27	1	～	27	7	6	16	7	9	
	底層	－	－	－	－	－	－	－	～	－	－			－	－	
大腸菌群数 (個/cm ³)	表層	－	－	－	－	－	－	－	～	－	－	1	51	－	－	
	底層	－	－	－	－	－	－	－	～	－	－			－	－	
ノルマレヘキサン抽出物質 (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4年11月)

調査年月日：令和4年11月1日

監視区分		基 本 監 視 点								内 水 放流水		補助監視点	
項目	地点番	1	3	4	5	6	7	最小値 ～ 最大値	平均値	8	11	12	13
調査時刻	-	10:02	9:46	9:28	9:12	8:57	8:42	— ～ —	—	11:48	11:34	8:10	8:28
フェノール類	表層	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005 ～ <0.005	<0.005	0.03	<0.01	<0.005	<0.005
	(mg/L) 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	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
	(mg/L) 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	表層	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003 ～ 0.005	0.004	<0.005	0.008	0.005	0.003
	(mg/L) 底層	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002 ～ 0.004	0.003			0.003	0.003
総クロム	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
	(mg/L) 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	表層	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ～ 0.02	0.01	<0.08	<0.08	<0.01	<0.01
	(mg/L) 底層	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ～ 0.01	0.01			<0.01	0.04
溶解性マンガン	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ～ <0.01	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	<0.01
	(mg/L) 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	表層	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.24	0.05 ～ 0.24	0.09	<0.04	0.12	0.06	0.06
	(mg/L) 底層	0.07	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05 ～ 0.07	0.06			0.07	0.07
亜硝酸性窒素	表層	0.016	0.018	0.017	0.018	0.019	0.019	0.016 ～ 0.019	0.018	<0.04	0.31	0.019	0.019
	(mg/L) 底層	0.016	0.019	0.018	0.018	0.019	0.020	0.016 ～ 0.020	0.018			0.019	0.018

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4年11月)

調査年月日:令和4年11月1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	11:48	11:34
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	0.43
ほう素	mg/L	1.6	1.4
ふっ素	mg/L	1.6	1.5
アンモニア等	mg/L	7.2	7.6

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4年12月)

調査年月日：令和4年12月21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 ^{注2}	12	13
調査時刻	－	8:58	8:45	8:38	8:31	8:24	8:18	－	～	－	－	－	8:04	8:12
濁度 (度(ｶﾅﾝ))	表層	<1	<1	1	1	1	1	<1	～	1	1	－	1	1
	底層	1	1	1	1	1	1	1	～	1	1	－	2	1
透明度 (m)	－	5.5	5.0	5.0	4.8	4.0	4.8	4.0	～	5.5	4.9	－	4.8	4.5
水温 (℃)	表層	12.5	12.4	12.3	12.0	11.7	11.9	11.7	～	12.5	12.1	－	12.1	12.0
	底層	12.6	13.3	13.3	13.4	13.4	13.0	12.6	～	13.4	13.1		13.2	12.3
S S (mg/L)	表層	1	1	1	1	1	2	1	～	2	1	－	2	1
	底層	2	1	1	1	2	2	1	～	2	2		4	3
クロロフィルa (μ g/L)	表層	1	1	1	1	1	<1	<1	～	1	1	－	1	<1
	底層	－	－	－	－	－	－	－	～	－	－	－	－	－
F S S (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	31.2	31.7	31.8	31.7	31.8	31.2	～	31.8	31.6	－	31.7	31.8
	底層	32.1	32.3	32.4	32.4	32.4	32.2	32.1	～	32.4	32.3	－	32.3	32.0
C O D (mg/L)	表層	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5	1.7	1.5	～	1.8	1.7	－	1.4	1.5
	底層	1.6	1.6	1.4	1.6	1.4	1.6	1.4	～	1.6	1.5		1.3	1.5
D O (mg/L)	表層	8.4	8.6	8.5	8.6	8.5	8.5	8.4	～	8.6	8.5	－	8.4	9.2
	底層	8.3	8.4	8.4	8.3	8.4	8.4	8.3	～	8.4	8.4		8.2	8.3
p H	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	8.1	8.0	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) 放流水の値は、11月28日(月)から運転停止に伴い海域放流なし。

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5年1月)

調査年月日: 令和5年1月17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 ^{注2}	12	13
調査時刻	-	9:19	8:50	8:43	8:35	8:26	8:18	-	～	-	-	-	7:55	8:10
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)	-	4.6	4.0	4.1	4.0	3.8	4.5	3.8	～	4.6	4.2	-	3.7	4.4
水温 (℃)	表層	10.7	10.8	10.7	11.2	11.2	11.1	10.7	～	11.2	10.9	-	11.3	11.0
	底層	11.7	12.2	12.2	12.2	12.1	11.4	11.4	～	12.2	12.0		12.0	11.2
S S (mg/L)	表層	3	2	2	3	3	2	2	～	3	3	-	3	2
	底層	3	3	4	2	3	3	2	～	4	3		3	3
クロロフィルa (μg/L)	表層	10	10	10	13	6	11	6	～	13	10	-	14	11
	底層	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-	-	-	-
F S S (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	31.8	31.8	32.1	32.2	31.5	31.5	～	32.2	31.8	-	32.3	32.0
	底層	32.4	32.7	32.7	32.6	32.6	32.2	32.2	～	32.7	32.5	-	32.5	32.1
C O D (mg/L)	表層	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	2.2	1.8	～	2.2	1.9	-	1.8	1.9
	底層	1.7	1.3	1.5	1.4	1.4	2.0	1.3	～	2.0	1.6		1.6	1.8
D O (mg/L)	表層	9.9	9.5	9.7	9.5	9.5	10	9.5	～	10	9.7	-	9.4	10
	底層	8.6	8.3	8.3	8.5	8.5	9.5	8.3	～	9.5	8.6		8.6	9.8
p H	表層	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	-	-	8.2	8.2
	底層	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	～	8.2	-		8.1	8.2
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) 放流水の値は、11月28日(月)から運転停止に伴い海域放流なし。

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5年2月）

調査年月日：令和5年2月16日

監視区分 項目 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	-	9:41	9:19	9:05	8:53	8:37	8:25	-	～	-	-	14:59	14:45	8:01	8:12
濁度 (度(カリ))	表層	3	1	2	4	3	2	1	～	4	3	-	-	2	3
	底層	3	2	2	1	2	1	1	～	3	2			1	2
透明度 (m)	-	3.9	4.5	4.2	4.5	4.5	4.9	3.9	～	4.9	4.4	1.8	-	4.5	5.0
水温 (℃)	表層	9.5	9.8	9.8	9.6	9.6	9.8	9.5	～	9.8	9.7	6.4	6.1	9.6	9.7
	底層	9.6	10.3	10.5	10.4	10.0	10.3	9.6	～	10.5	10.2			10.3	10.2
S S (mg/L)	表層	2	1	3	2	2	2	1	～	3	2	2	2	2	2
	底層	2	2	<1	2	2	1	<1	～	2	2			2	2
クロロフィルa (μg/L)	表層	4	3	4	4	4	3	3	～	4	4	<1	-	4	3
	底層	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-			-	-
F S S (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	32.0	32.2	32.2	32.3	32.3	32.4	32.0	～	32.4	32.2	15.6	-	32.3	32.3
	底層	32.2	32.6	32.7	32.7	32.4	32.6	32.2	～	32.7	32.5			32.5	32.5
C O D (mg/L)	表層	1.8	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	～	1.8	1.4	20	19	1.5	1.5
	底層	1.7	1.2	1.0	1.0	1.3	1.1	1.0	～	1.7	1.2			1.2	1.2
D O (mg/L)	表層	9.3	9.2	9.1	9.1	9.3	9.1	9.1	～	9.3	9.2	9.1	11.5	9.2	9.1
	底層	8.9	9.0	8.9	8.9	8.7	8.7	8.7	～	9.0	8.9			9.0	9.0
p H	表層	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	-	8.4	8.4	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	0.29	0.21	0.26	0.22	0.26	0.25	0.21	～	0.29	0.25	23	24	0.31	0.22
	底層	0.28	0.19	0.17	0.15	0.22	0.16	0.15	～	0.28	0.20			0.24	0.20
全燐 (mg/L)	表層	0.036	0.033	0.036	0.035	0.037	0.039	0.033	～	0.039	0.036	0.045	0.044	0.037	0.040
	底層	0.037	0.033	0.034	0.030	0.040	0.031	0.030	～	0.040	0.034			0.036	0.041
大腸菌数 (CFU/100mL)	表層	2	1	1	3	1	3	1	～	3	2	2	6	5	5
	底層	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-			-	-
大腸菌群数 (個/cm ³)	表層	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-	<1	<1	-	-
	底層	-	-	-	-	-	-	-	～	-	-			-	-
ノルマレハギン抽出物質 (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5年2月)

調査年月日：令和5年2月16日

監視区分		基 本 監 視 点								内 水 放流水		補助監視点		
項目	地点番	1	3	4	5	6	7	最小値 ～ 最大値		平均値	8	11	12	13
調査時刻	-	9:41	9:19	9:05	8:53	8:37	8:25	— ～ —		—	14:59	14:45	8:01	8:12
フェノール類	表層	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005 ～ <0.005		<0.005	0.07	0.08	<0.005	<0.005
	(mg/L) 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	表層	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001 ～ 0.002		0.001	<0.005	<0.005	0.003	0.003
	(mg/L) 底層	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001 ～ 0.003		0.002			0.003	0.003
亜鉛	表層	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001 ～ 0.003		0.002	0.006	0.007	0.005	0.002
	(mg/L) 底層	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001 ～ 0.002		0.002			0.004	0.003
総クロム	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
	(mg/L) 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	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
	(mg/L) 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	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 ～ <0.01		<0.01	0.17	0.18	<0.01	<0.01
	(mg/L) 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	表層	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04 ～ 0.06		0.05	<0.04	0.09	0.05	0.05
	(mg/L) 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	表層	0.008	0.006	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005 ～ 0.008		0.006	<0.04	<0.04	<0.005	<0.005
	(mg/L) 底層	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005 ～ 0.006		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 1-3-11(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5年2月）

調査年月日：令和5年2月16日

監視区分 項目 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
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
有機燐 (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	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	～	0.002	0.001	<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	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—			—	—
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
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	<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	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—			<0.001	<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	<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	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—			<0.002	<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	<0.005	<0.005
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素(mg/L)	表層	0.068	0.056	0.055	0.055	0.045	0.045	0.045	～	0.068	0.054	<0.08	0.09	0.055	0.055
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—			0.045	<0.045
ほう素 (mg/L)	表層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	1.4	1.5	—	—
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—			—	—
ふっ素 (mg/L)	表層	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.1	～	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—			1.4	1.4
アンモニア等 (mg/L)	表層	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	～	0.08	0.06	8.4	9.3	0.08	0.06
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—			0.05	0.04
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5年3月)

調査年月日：令和5年3月1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	－	9:15	9:00	8:53	8:45	8:38	8:33	－	～	－	－	11:24	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	1	1	2	2	1	1	～	2	1	－	2	1
透明度 (m)	－	3.8	3.5	4.0	4.2	4.0	4.8	3.5	～	4.8	4.1	－	4.5	4.0
水温 (℃)	表層	10.4	10.3	10.4	10.5	10.3	10.4	10.3	～	10.5	10.4	9.9	10.4	10.4
	底層	10.2	10.3	10.2	10.2	10.3	10.2	10.2	～	10.3	10.2		10.2	10.2
S S (mg/L)	表層	2	3	2	2	2	2	2	～	3	2	2	2	2
	底層	2	2	1	3	3	2	1	～	3	2		3	3
クロロフィルa (μg/L)	表層	11	13	12	12	9	9	9	～	13	11	－	7	3
	底層	－	－	－	－	－	－	－	～	－	－	－	－	－
F S S (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	31.1	31.3	31.5	31.3	30.8	32.0	30.8	～	32.0	31.3	－	31.6	31.9
	底層	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	～	32.8	32.8	－	32.8	32.7
C O D (mg/L)	表層	3.6	3.5	3.5	3.7	3.2	2.5	2.5	～	3.7	3.3	21	2.6	2.1
	底層	2.4	2.6	2.6	2.9	2.7	1.7	1.7	～	2.9	2.5		2.0	1.7
D O (mg/L)	表層	12	12	12	12	11	11	11	～	12	12	10	12	10
	底層	9.3	9.3	9.3	9.3	8.6	9.6	8.6	～	9.6	9.2		8.6	9.1
p H	表層	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	～	8.4	－	8.3	8.3	8.2
	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)		－	－	－	－	－	－	－	～	－	－	24	－	－

注) 採水層は、表層は海面下1m、底層は海底上2mである。

表 1-4-1 ダイオキシン類の測定結果（令和4年5月）

調査年月日：令和4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)	0.032	0.0021	0.062	0.067
(管理基準値)	(pg-TEQ/L)	-	10	-	-
S S	(mg/L)	1	2	3	3
(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4年8月）

調査年月日：令和4年8月3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	0.0028	0.075	0.081
(管理基準値)	(pg-TEQ/L)	-	10	-	-
S S	(mg/L)	2	<1	2	3
(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4年11月）

調査年月日：令和4年11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)	0.095	0.0023	0.091	0.077
(管理基準値)	(pg-TEQ/L)	-	10	-	-
S S	(mg/L)	4	3	4	4
(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5年2月）

調査年月日：令和5年2月16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)	0.0019	0.010	0.063	0.11
(管理基準値)	(pg-TEQ/L)	-	10	-	-
S S	(mg/L)	2	2	1	1
(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4年8月）

(一般項目)			調査年月日：令和4年8月4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			9:20	9:33	9:54	9:44	10:03	10:21	—	～	—	—
泥温		(℃)	26.6	24.5	24.7	22.5	22.6	23.3	22.5	～	26.6	24.0
含水率		(%)	50	61	69	66	66	52	50	～	69	61
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)	(%)	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	～	0.9	0.2
	細礫分 (2～4.75mm)	(%)	2.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.8	0.0	～	2.1	0.5
	粗砂分 (0.85～2mm)	(%)	4.0	0.6	0.5	0.2	0.2	1.7	0.2	～	4.0	1.2
	中砂分 (0.25～0.85mm)	(%)	8.5	0.8	0.8	0.5	0.5	7.5	0.5	～	8.5	3.1
	細砂分 (0.075～0.25mm)	(%)	7.2	1.4	2.5	1.8	0.7	9.5	0.7	～	9.5	3.9
	シルト分 (0.005～0.075mm)	(%)	50.4	74.3	69.2	77.4	73.0	65.7	50.4	～	77.4	68.3
	粘土分 (0.005mm以下)	(%)	26.9	22.9	27.0	19.9	25.6	14.4	14.4	～	27.0	22.8
	シルト分以下 (0.075mm以下)	(%)	77.3	97.2	96.2	97.3	98.6	80.1	77.3	～	98.6	91.1
強熱減量 (I.L)		(%)	5.9	8.5	9.7	8.9	8.8	5.7	5.7	～	9.7	7.9
化学的酸素要求量 (C O D _{sed})		(mg/g乾泥)	11	14	22	24	21	13	11	～	24	18
硫化物 (T－S)		(mg/g乾泥)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	～	0.5	0.4
全窒素 (T－N)		(mg/kg乾泥)	920	1200	2200	1300	2000	1100	920	～	2200	1500
全磷 (T－P)		(mg/kg乾泥)	300	400	480	590	680	740	300	～	740	530

表 1-5-1 (2) 底質（健康項目）測定結果[年2回調査]（令和4年8月）

(健康項目)		調査年月日：令和4年8月4日									
採取地点		1	3	4	5	6	7	最小値	～	最大値	平均値
項目	単位										
カドミウム	(mg/kg乾泥)	0.17	0.30	0.65	0.82	0.78	0.32	0.17	～	0.82	0.51
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)	28	37	47	66	61	38	28	～	66	46
六価クロム	(mg/kg乾泥)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	～	<2	<2
砒素	(mg/kg乾泥)	10	9.5	9.3	12	11	11	9.3	～	12	10
総水銀	(mg/kg乾泥)	0.20	0.27	0.63	0.54	0.45	0.23	0.20	～	0.63	0.39
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
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
銅	(mg/kg乾泥)	20	30	37	44	30	24	20	～	44	31
亜鉛	(mg/kg乾泥)	110	150	240	330	170	130	110	～	330	190
ふっ素	(mg/kg乾泥)	110	180	250	160	210	130	110	～	250	170

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

(一般項目)			調査年月日：令和5年2月17日										
採取地点		項目	単位	1	3	4	5	6	7	最小値	～	最大値	平均値
調査時刻			10:30	10:18	10:08	9:57	9:46	9:33	—	～	—	—	
泥温		(℃)	10.4	10.8	10.6	10.5	10.6	10.5	10.4	～	10.8	10.6	
含水率		(%)	48	63	61	69	67	43	43	～	69	59	
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)	(%)	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	～	4.9	1.0	
	細礫分 (2～4.75mm)	(%)	2.5	0.2	0.2	0.0	0.0	4.9	0.0	～	4.9	1.3	
	粗砂分 (0.85～2mm)	(%)	3.5	0.2	0.2	0.5	0.2	4.4	0.2	～	4.4	1.5	
	中砂分 (0.25～0.85mm)	(%)	8.3	0.8	0.8	0.7	0.5	27.4	0.5	～	27.4	6.4	
	細砂分 (0.075～0.25mm)	(%)	6.5	1.2	0.7	1.2	0.5	27.0	0.5	～	27.0	6.2	
	シルト分 (0.005～0.075mm)	(%)	50.7	59.5	70.5	71.1	76.6	15.1	15.1	～	76.6	57.3	
	粘土分 (0.005mm以下)	(%)	27.4	38.1	27.6	26.5	22.2	16.3	16.3	～	38.1	26.4	
	シルト分以下 (0.075mm以下)	(%)	78.1	97.6	98.1	97.6	98.8	31.4	31.4	～	98.8	83.6	
強熱減量 (I.L)		(%)	5.7	9.3	8.8	8.9	9.0	3.5	3.5	～	9.3	7.5	
化学的酸素要求量 (C O D _{sed})		(mg/g乾泥)	9.0	14	19	22	21	8.4	8.4	～	22	16	
硫化物 (T－S)		(mg/g乾泥)	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	～	0.3	0.3	
全窒素 (T－N)		(mg/kg乾泥)	770	1200	860	1100	1200	580	580	～	1200	950	
全磷 (T－P)		(mg/kg乾泥)	280	500	390	600	470	200	200	～	600	410	

表 1-5-2(2) 底質（健康項目）[年2回調査]（令和5年2月）

(健康項目)			調査年月日：令和5年2月17日									
採取地点		単位	1	3	4	5	6	7	最小値	～	最大値	平均値
項目												
カドミウム	(mg/kg乾泥)		0.19	0.32	0.62	0.84	0.74	0.21	0.19	～	0.84	0.49
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)		24	38	51	55	54	21	21	～	55	41
六価クロム	(mg/kg乾泥)		<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	～	<2	<2
砒素	(mg/kg乾泥)		9.4	9.5	10	12	10	12	9.4	～	12	10
総水銀	(mg/kg乾泥)		0.20	0.32	0.52	0.62	0.48	0.14	0.14	～	0.62	0.38
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
P C B	(mg/kg乾泥)		0.03	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	～	0.03	0.02
銅	(mg/kg乾泥)		17	30	37	48	42	13	13	～	48	31
亜鉛	(mg/kg乾泥)		95	160	250	290	280	83	83	～	290	190
ふっ素	(mg/kg乾泥)		120	170	210	300	180	140	120	～	300	190

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4年5月分）

調査期日：令和4年5月10日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	29	32	33	31	32	30	44
細胞数（細胞/mL）	1,598	2,081	2,238	1,248	1,255	1,019	1,573
沈殿量（mL/L）	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2
主 要 種 ^{注2)} 細胞数（%）	スケルトネマ コスタツム 456 (28.5)	スケルトネマ コスタツム 978 (47.0)	スケルトネマ コスタツム 822 (36.7)	スケルトネマ コスタツム 474 (38.0)	スケルトネマ コスタツム 420 (33.5)	キートクロス属 180 (17.7)	スケルトネマ コスタツム 543 (34.5)
	クラタウリナ ペラジカ 366 (22.9)	キートクロス属 264 (12.7)	クラタウリナ ペラジカ 480 (21.4)	キートクロス属 198 (15.9)	キートクロス属 180 (14.3)	クリプト藻綱 162 (15.9)	クラタウリナ ペラジカ 232 (14.7)
	キートクロス属 168 (10.5)	クラタウリナ ペラジカ 204 (9.8)	キートクロス属 270 (12.1)	クリプト藻綱 144 (11.5)	ニッチア属 138 (11.0)	ニッチア属 132 (13.0)	キートクロス属 210 (13.3)
	クリプト藻綱 144 (9.0)	クリプト藻綱 132 (6.3)	クリプト藻綱 168 (7.5)	クラタウリナ ペラジカ 108 (8.7)	クラタウリナ ペラジカ 132 (10.5)	スケルトネマ コスタツム 108 (10.6)	クリプト藻綱 141 (9.0)
	ニッチア属 126 (7.9)	リゾソレニア フラギリシマ 84 (4.0)	ニッチア属 108 (4.8)	ニッチア属 84 (6.7)	クリプト藻綱 96 (7.6)	クラタウリナ ペラジカ 102 (10.0)	ニッチア属 111 (7.1)

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4年5月分）

調査期日：令和4年5月10日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	27	31	32	35	31	32	43
細胞数（細胞/mL）	1,818	1,129	1,193	705	495	573	986
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 618 (34.0)	スケルトネマ コスタツム 384 (34.0)	スケルトネマ コスタツム 402 (33.7)	スケルトネマ コスタツム 126 (17.9)	スケルトネマ コスタツム 84 (17.0)	スケルトネマ コスタツム 108 (18.8)	スケルトネマ コスタツム 287 (29.1)
	キートクロス属 534 (29.4)	キートクロス属 300 (26.6)	キートクロス属 252 (21.1)	クリプト藻綱 102 (14.5)	クリプト藻綱 78 (15.8)	クリプト藻綱 90 (15.7)	キートクロス属 214 (21.7)
	レプトキリントルス ダニカス 138 (7.6)	クリプト藻綱 96 (8.5)	クリプト藻綱 138 (11.6)	ニッチア属 96 (13.6)	キートクロス属 54 (10.9)	キートクロス デヒレ 64 (11.2)	クリプト藻綱 103 (10.5)
	クリプト藻綱 114 (6.3)	レプトキリントルス ダニカス 72 (6.4)	ニッチア属 84 (7.0)	キートクロス属 90 (12.8)	ニッチア属 48 (9.7)	キートクロス属 54 (9.4)	ニッチア属 69 (7.0)
	ニッチア属 96 (5.3)	クラタウリナ ペラジカ 60 (5.3)	クラタウリナ ペラジカ 56 (4.7)	キートクロス デヒレ 59 (8.4)	ギムノデニウム属 42 (8.5)	ギムノデニウム属 42 (7.3)	レプトキリントルス ダニカス 56 (5.7)

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 1－6－1 (3) 動物プランクトンの調査結果（令和4年5月分）

調査期日：令和4年5月10日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	28	31	29	26	32	25	41
個体数（個体/m ³ ）	44,002	25,971	34,033	37,748	40,793	27,797	35,057
沈殿量（mL/m ³ ）	6.1	3.2	3.9	3.9	4.4	5.1	4.4
主 要 種 ^{注2)} 個体数（%）	ナタイルカ ミリアリス 14,387 (32.7)	ナタイルカ ミリアリス 8,471 (32.6)	ナタイルカ ミリアリス 11,134 (32.7)	ナタイルカ ミリアリス 13,636 (36.1)	ナタイルカ ミリアリス 15,650 (38.4)	ナタイルカ ミリアリス 6,532 (23.5)	ナタイルカ ミリアリス 11,635 (33.2)
	カイアシ類の ノーブ ^ス リウス 期幼生 7,075 (16.1)	オイト ^ナ 属の コベ ^ス ボ ^ス テ ^ス イト ^ス 期幼生 5,165 (19.9)	カイアシ類の ノーブ ^ス リウス 期幼生 5,882 (17.3)	オイト ^ナ 属の コベ ^ス ボ ^ス テ ^ス イト ^ス 期幼生 6,612 (17.5)	カイアシ類の ノーブ ^ス リウス 期幼生 8,333 (20.4)	オイト ^ナ 属の コベ ^ス ボ ^ス テ ^ス イト ^ス 期幼生 5,856 (21.1)	カイアシ類の ノーブ ^ス リウス 期幼生 5,811 (16.6)
	オイト ^ナ 属の コベ ^ス ボ ^ス テ ^ス イト ^ス 期幼生 6,132 (13.9)	カイアシ類の ノーブ ^ス リウス 期幼生 4,132 (15.9)	オイト ^ナ 属の コベ ^ス ボ ^ス テ ^ス イト ^ス 期幼生 4,622 (13.6)	カイアシ類の ノーブ ^ス リウス 期幼生 5,165 (13.7)	オイト ^ナ 属の コベ ^ス ボ ^ス テ ^ス イト ^ス 期幼生 4,268 (10.5)	カイアシ類の ノーブ ^ス リウス 期幼生 4,279 (15.4)	オイト ^ナ 属の コベ ^ス ボ ^ス テ ^ス イト ^ス 期幼生 5,443 (15.5)
	ワカレオタマホ ^ス ヤ 3,774 (8.6)	ワカレオタマホ ^ス ヤ 1,446 (5.6)	オイト ^ナ シミリス 1,891 (5.6)	ワカレオタマホ ^ス ヤ 1,860 (4.9)	アカルチ ^ス 属の コベ ^ス ボ ^ス テ ^ス イト ^ス 期幼生 1,626 (4.0)	オイト ^ナ シミリス 2,477 (8.9)	ワカレオタマホ ^ス ヤ 1,851 (5.3)
	二枚貝類の ウヅ ^ス 期幼生 2,594 (5.9)	オイト ^ナ シミリス 1,240 (4.8)	二枚貝類の ウヅ ^ス 期幼生 1,681 (4.9)	二枚貝類の ウヅ ^ス 期幼生 1,653 (4.4)	二枚貝類の ウヅ ^ス 期幼生 1,423 (3.5)	コリケ ^ス 属の コベ ^ス ボ ^ス テ ^ス イト ^ス 期幼生 1,544 (5.6)	オイト ^ナ シミリス 1,626 (4.6)
			ワカレオタマホ ^ス ヤ 1,681 (4.9)	アカルチ ^ス 属の コベ ^ス ボ ^ス テ ^ス イト ^ス 期幼生 1,653 (4.4)	オイト ^ナ シミリス 1,423 (3.5)		

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4年8月分）

調査期日：令和4年8月3日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	27	23	24	25	25	26	40
細胞数（細胞/mL）	1,600	1,984	2,206	2,064	1,418	2,685	1,993
沈殿量（mL/L）	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.05	0.3	0.1
主 要 種 ^{注2)} 細胞数（%）	キートクロス属 768 (48.0)	タラシオシラ属 888 (44.8)	キートクロス属 942 (42.7)	キートクロス属 822 (39.8)	キートクロス属 576 (40.6)	ニッチア属 774 (28.8)	キートクロス属 707 (35.5)
	タラシオシラ属 408 (25.5)	キートクロス属 582 (29.3)	タラシオシラ属 606 (27.5)	ニッチア属 468 (22.7)	タラシオシラ属 336 (23.7)	タラシオシラ属 636 (23.7)	タラシオシラ属 532 (26.7)
	ニッチア属 129 (8.1)	ニッチア属 168 (8.5)	ニッチア属 216 (9.8)	タラシオシラ属 318 (15.4)	ニッチア属 162 (11.4)	キートクロス属 552 (20.6)	ニッチア属 320 (16.0)
	クリプト藻綱 93 (5.8)	キートクロス クルビセタム 114 (5.7)	クリプト藻綱 168 (7.6)	クリプト藻綱 156 (7.6)	クリプト藻綱 120 (8.5)	タラシオネマ ニッチオイデス 204 (7.6)	クリプト藻綱 139 (6.9)
	タラシオネマ ニッチオイデス 66 (4.1)	クリプト藻綱 102 (5.1)	タラシオネマ ニッチオイデス 120 (5.4)	ネオテールフィネース ペラシカ 88 (4.3)	タラシオネマ ニッチオイデス 54 (3.8)	クリプト藻綱 192 (7.2)	タラシオネマ ニッチオイデス 91 (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 1-6-2 (2) 植物プランクトンの調査結果（底層）（令和4年8月分）

調査期日：令和4年8月3日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	26	27	30	31	34	30	48
細胞数（細胞/mL）	1,182	1,760	740	926	843	2,243	1,282
沈殿量（mL/L）	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
主 要 種 ^{注2)} 細胞数（%）	タラシオシラ属 582 (49.2)	タラシオシラ属 1,134 (64.4)	キートクロス属 294 (39.7)	キートクロス属 384 (41.5)	キートクロス属 336 (39.9)	タラシオシラ属 1,008 (44.9)	タラシオシラ属 529 (41.3)
	キートクロス属 174 (14.7)	ニッチア属 210 (11.9)	タラシオシラ属 126 (17.0)	タラシオシラ属 162 (17.5)	タラシオシラ属 162 (19.2)	ニッチア属 576 (25.7)	キートクロス属 268 (20.9)
	ニッチア属 144 (12.2)	キートクロス属 162 (9.2)	クリプト藻綱 114 (15.4)	クリプト藻綱 108 (11.7)	クリプト藻綱 120 (14.2)	キートクロス属 258 (11.5)	ニッチア属 187 (14.6)
	クリプト藻綱 120 (10.2)	クリプト藻綱 90 (5.1)	タラシオネマ ニッチオイデス 84 (11.4)	タラシオネマ ニッチオイデス 96 (10.4)	ニッチア属 66 (7.8)	タラシオネマ ニッチオイデス 204 (9.1)	クリプト藻綱 106 (8.3)
	タラシオネマ ニッチオイデス 84 (7.1)	タラシオネマ ニッチオイデス 90 (5.1)	ニッチア属 36 (4.9)	ニッチア属 90 (9.7)	タラシオネマ ニッチオイデス 42 (5.0)	クリプト藻綱 84 (3.7)	タラシオネマ ニッチオイデス 100 (7.8)

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 1-6-2(3) 動物プランクトン調査結果（令和4年8月分）

調査期日：令和4年8月3日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	31	28	25	31	29	25	38
個体数（個体/m ³ ）	195,561	140,352	96,858	117,690	70,831	95,459	119,459
沈殿量（mL/m ³ ）	11.6	9.7	17.3	16.1	11.2	6.4	12.1
主 要 種 ^{注2)} 個体数（%）	オイトナ ダグアイセー	ツボウミシ属	オイトナ ダグアイセー	オイトナ ダグアイセー	オイトナ ダグアイセー	オイトナ ダグアイセー	オイトナ ダグアイセー
	72,706 (37.2)	42,669 (30.4)	29,303 (30.3)	29,713 (25.2)	18,952 (26.8)	51,442 (53.9)	39,169 (32.8)
	オイトナ属の コベボテイト [°] 期幼生	オイトナ ダグアイセー	カイアシ類の ノブリス 期幼生	カイアシ類の ノブリス 期幼生	オイトナ属の コベボテイト [°] 期幼生	オイトナ属の コベボテイト [°] 期幼生	オイトナ属の コベボテイト [°] 期幼生
	56,881 (29.1)	32,895 (23.4)	16,393 (16.9)	22,951 (19.5)	12,903 (18.2)	18,750 (19.6)	23,789 (19.9)
	ツボウミシ属	オイトナ属の コベボテイト [°] 期幼生	オイトナ属の コベボテイト [°] 期幼生	オイトナ属の コベボテイト [°] 期幼生	カイアシ類の ノブリス 期幼生	カイアシ類の ノブリス 期幼生	ツボウミシ属
	23,165 (11.8)	19,361 (13.8)	15,984 (16.5)	18,852 (16.0)	10,484 (14.8)	6,250 (6.5)	16,511 (13.8)
	カイアシ類の ノブリス 期幼生	二枚貝類の ツボウミシ 期幼生	ツボウミシ属	ツボウミシ属	ミクロセファ属の コベボテイト [°] 期幼生	ツボウミシ属	カイアシ類の ノブリス 期幼生
	7,569 (3.9)	10,902 (7.8)	11,885 (12.3)	14,959 (12.7)	6,048 (8.5)	4,167 (4.4)	12,143 (10.2)
	ホソナカラムシ	カイアシ類の ノブリス 期幼生	アカルチア属の コベボテイト [°] 期幼生	アカルチア属の コベボテイト [°] 期幼生	アカルチア属の コベボテイト [°] 期幼生	アカルチア属の コベボテイト [°] 期幼生	アカルチア属の コベボテイト [°] 期幼生
	5,963 (3.0)	9,211 (6.6)	4,713 (4.9)	9,221 (7.8)	4,032 (5.7)	3,686 (3.9)	5,730 (4.8)
	アカルチア属の コベボテイト [°] 期幼生						
	5,963 (3.0)						

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 1-6-3 (1) 植物プランクトンの調査結果 (表層) (令和4年11月分)

調査期日: 令和4年11月1日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	22	26	22	23	22	27	38
細胞数 (細胞/mL)	506	366	387	390	418	336	401
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 (%)	クリプト藻綱 162 (32.0)	クリプト藻綱 108 (29.5)	ハプト藻綱 108 (27.9)	クリプト藻綱 114 (29.2)	クリプト藻綱 120 (28.7)	クリプト藻綱 84 (25.0)	クリプト藻綱 113 (28.2)
	スケルトネマ コスタツム 132 (26.1)	ハプト藻綱 66 (18.0)	クリプト藻綱 90 (23.3)	ハプト藻綱 90 (23.1)	スケルトネマ コスタツム 72 (17.2)	ニッチア属 60 (17.9)	ハプト藻綱 73 (18.2)
	ハプト藻綱 78 (15.4)	ニッチア属 42 (11.5)	ニッチア属 54 (14.0)	クラシオシラ属 48 (12.3)	ハプト藻綱 60 (14.4)	スケルトネマ コスタツム 48 (14.3)	スケルトネマ コスタツム 60 (15.0)
	ニッチア属 42 (8.3)	スケルトネマ コスタツム 36 (9.8)	スケルトネマ コスタツム 36 (9.3)	スケルトネマ コスタツム 36 (9.2)	ニッチア属 54 (12.9)	クラシオシラ属 42 (12.5)	ニッチア属 48 (12.0)
	クラシオシラ属 30 (5.9)	クラシオシラ属 30 (8.2)	クラシオシラ属 30 (7.8)	ニッチア属 36 (9.2)	クラシオシラ属 42 (10.0)	ハプト藻綱 36 (10.7)	クラシオシラ属 37 (9.2)

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4年11月分)

調査期日: 令和4年11月1日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	23	25	25	25	23	28	37
細胞数 (細胞/mL)	437	437	422	474	400	551	454
沈殿量 (mL/L)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
主 要 種 ^{注2)} 細胞数 (%)	クリプト藻綱 132 (30.2)	クリプト藻綱 96 (22.0)	クリプト藻綱 126 (29.9)	ハプト藻綱 126 (26.6)	クリプト藻綱 96 (24.0)	ハプト藻綱 120 (21.8)	クリプト藻綱 108 (23.8)
	ハプト藻綱 96 (22.0)	ハプト藻綱 78 (17.8)	スケルトネマ コスタツム 102 (24.2)	クリプト藻綱 114 (24.1)	ハプト藻綱 78 (19.5)	クラシオシラ属 108 (19.6)	ハプト藻綱 95 (20.9)
	クラシオシラ属 66 (15.1)	ニッチア属 66 (15.1)	ハプト藻綱 72 (17.1)	スケルトネマ コスタツム 66 (13.9)	スケルトネマ コスタツム 72 (18.0)	スケルトネマ コスタツム 96 (17.4)	スケルトネマ コスタツム 70 (15.4)
	スケルトネマ コスタツム 48 (11.0)	リゾソレニア フラギリシマ 54 (12.4)	クラシオシラ属 36 (8.5)	クラシオシラ属 48 (10.1)	クラシオシラ属 60 (15.0)	クリプト藻綱 84 (15.2)	クラシオシラ属 59 (13.0)
	ニッチア属 42 (9.6)	スケルトネマ コスタツム 36 (8.2)	ニッチア属 30 (7.1)	ニッチア属 42 (8.9)	ニッチア属 30 (7.5)	ニッチア属 48 (8.7)	ニッチア属 43 (9.5)
		クラシオシラ属 36 (8.2)					

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4年11月分）

調査期日：令和4年11月1日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	46	42	39	42	42	42	59
個体数（個体/m ³ ）	120,670	105,156	101,762	108,753	152,377	129,857	119,763
沈殿量（mL/m ³ ）	14.4	18.1	10.9	19.1	14.5	13.4	15.1
主 要 種 ^{注2)} 個体数（%）	ハナカラス属の コヘボテイト [°] 期幼生 24,760 (20.5)	ノクティルカ ミリアリス 22,034 (21.0)	ハナカラス属の コヘボテイト [°] 期幼生 20,975 (20.6)	オイトナ ブレビ [°] コルニス 22,269 (20.5)	オイトナ ブレビ [°] コルニス 32,927 (21.6)	オイトナ ブレビ [°] コルニス 32,870 (25.3)	オイトナ ブレビ [°] コルニス 23,458 (19.6)
	オイトナ ブレビ [°] コルニス 22,596 (18.7)	ハナカラス属の コヘボテイト [°] 期幼生 21,610 (20.6)	オイトナ ブレビ [°] コルニス 18,644 (18.3)	ハナカラス属の コヘボテイト [°] 期幼生 19,118 (17.6)	ハナカラス属の コヘボテイト [°] 期幼生 23,577 (15.5)	二枚貝類の ウナ [°] 期幼生 21,991 (16.9)	ハナカラス属の コヘボテイト [°] 期幼生 21,156 (17.7)
	ノクティルカ ミリアリス 21,154 (17.5)	ハナカラス ハ [°] ルプ [°] ス 11,653 (11.1)	ノクティルカ ミリアリス 14,619 (14.4)	オイトナ属の コヘボテイト [°] 期幼生 17,227 (15.8)	オイトナ属の コヘボテイト [°] 期幼生 20,122 (13.2)	ハナカラス属の コヘボテイト [°] 期幼生 16,898 (13.0)	オイトナ属の コヘボテイト [°] 期幼生 14,290 (11.9)
	オイトナ属の コヘボテイト [°] 期幼生 13,702 (11.4)	オイトナ ブレビ [°] コルニス 11,441 (10.9)	オイトナ属の コヘボテイト [°] 期幼生 10,169 (10.0)	カイアシ類の ノ [°] ブリウス 期幼生 10,294 (9.5)	ノクティルカ ミリアリス 14,634 (9.6)	オイトナ属の コヘボテイト [°] 期幼生 14,352 (11.1)	ノクティルカ ミリアリス 14,054 (11.7)
	カイアシ類の ノ [°] ブリウス 期幼生 6,971 (5.8)	オイトナ属の コヘボテイト [°] 期幼生 10,169 (9.7)	二枚貝類の ウナ [°] 期幼生 6,780 (6.7)	ハナカラス ハ [°] ルプ [°] ス 7,773 (7.1)	カラス属の コヘボテイト [°] 期幼生 11,789 (7.7)	ノクティルカ ミリアリス 8,102 (6.2)	二枚貝類の ウナ [°] 期幼生 8,570 (7.2)

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5年2月分）

調査期日：令和5年2月16日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	29	28	28	29	33	28	45
細胞数（細胞/mL）	2,350	2,088	1,812	2,386	1,977	1,771	2,064
沈殿量（mL/L）	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
主 要 種 ^{注2)} 細胞数（%）	ユーカンビ ^ア ゾ ^テ イアクス 1,002 (42.6)	スケルトネマ コスタツム 1,458 (69.8)	スケルトネマ コスタツム 1,092 (60.3)	スケルトネマ コスタツム 1,494 (62.6)	スケルトネマ コスタツム 1,062 (53.7)	ユーカンビ ^ア ゾ ^テ イアクス 744 (42.0)	スケルトネマ コスタツム 1,107 (53.6)
	スケルトネマ コスタツム 912 (38.8)	ユーカンビ ^ア ゾ ^テ イアクス 210 (10.1)	ユーカンビ ^ア ゾ ^テ イアクス 244 (13.5)	ユーカンビ ^ア ゾ ^テ イアクス 438 (18.4)	ユーカンビ ^ア ゾ ^テ イアクス 458 (23.2)	スケルトネマ コスタツム 624 (35.2)	ユーカンビ ^ア ゾ ^テ イアクス 516 (25.0)
	クリプト藻綱 162 (6.9)	クリプト藻綱 108 (5.2)	クリプト藻綱 138 (7.6)	クリプト藻綱 132 (5.5)	キートケロス属 114 (5.8)	クリプト藻綱 120 (6.8)	クリプト藻綱 126 (6.1)
	タラシオシラ属 78 (3.3)	ニッチア ブ ^ン ゲ ^ン ス 72 (3.4)	ニッチア ブ ^ン ゲ ^ン ス 67 (3.7)	タラシオシラ属 66 (2.8)	クリプト藻綱 96 (4.9)	ニッチア ブ ^ン ゲ ^ン ス 92 (5.2)	ニッチア ブ ^ン ゲ ^ン ス 67 (3.2)
	ニッチア ブ ^ン ゲ ^ン ス 57 (2.4)	キートケロス属 60 (2.9)	タラシオシラ属 66 (3.6)	ニッチア ブ ^ン ゲ ^ン ス 62 (2.6)	ニッチア ブ ^ン ゲ ^ン ス 71 (3.6)	タラシオシラ属 48 (2.7)	キートケロス属 60 (2.9)
			キートケロス属 66 (3.6)				

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 (2) 植物プランクトンの調査結果（底層）（令和5年2月分）

調査期日：令和5年2月16日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	32	26	26	28	27	29	45
細胞数（細胞/mL）	2,171	823	774	529	923	1,193	1,069
沈殿量（mL/L）	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
主 要 種 ^{注2)} 細胞数（%）	スケルトネマ コスタツム 1,314 (60.5)	スケルトネマ コスタツム 372 (45.2)	スケルトネマ コスタツム 348 (45.0)	スケルトネマ コスタツム 180 (34.0)	スケルトネマ コスタツム 390 (42.3)	スケルトネマ コスタツム 450 (37.7)	スケルトネマ コスタツム 509 (47.6)
	ユーカンビ ^ア ゾ ^テ イアクス 402 (18.5)	クリプト藻綱 90 (10.9)	ユーカンビ ^ア ゾ ^テ イアクス 100 (12.9)	クリプト藻綱 78 (14.7)	ユーカンビ ^ア ゾ ^テ イアクス 198 (21.5)	ユーカンビ ^ア ゾ ^テ イアクス 342 (28.7)	ユーカンビ ^ア ゾ ^テ イアクス 198 (18.6)
	クリプト藻綱 144 (6.6)	ユーカンビ ^ア ゾ ^テ イアクス 78 (9.5)	クリプト藻綱 66 (8.5)	ユーカンビ ^ア ゾ ^テ イアクス 70 (13.2)	クリプト藻綱 84 (9.1)	クリプト藻綱 102 (8.5)	クリプト藻綱 94 (8.8)
	タラシオシラ属 114 (5.3)	ニッチア ブ ^ン ゲ ^ン ス 58 (7.0)	ニッチア ブ ^ン ゲ ^ン ス 64 (8.3)	タラシオシラ属 42 (7.9)	タラシオシラ属 48 (5.2)	キートケロス属 84 (7.0)	タラシオシラ属 57 (5.3)
	ニッチア属 42 (1.9)	タラシオシラ属 54 (6.6)	タラシオシラ属 54 (7.0)	キートケロス属 42 (7.9)	キートケロス属 48 (5.2)	ニッチア属 54 (4.5)	キートケロス属 48 (4.5)

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5年2月分)

調査期日: 令和5年2月16日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	21	23	25	25	32	25	40
個体数 (個体/m ³)	2, 171	7, 193	18, 719	13, 966	15, 346	18, 711	12, 684
沈殿量 (mL/m ³)	3. 7	5. 6	9. 6	8. 9	11. 9	10. 0	8. 3
主 要 種 ^{注2)} 個体数 (%)	バカラス バルプス 325 (15. 0)	ノケイルカ ミリアリス 2, 520 (35. 0)	ノケイルカ ミリアリス 7, 600 (40. 6)	ノケイルカ ミリアリス 7, 700 (55. 1)	ノケイルカ ミリアリス 4, 134 (26. 9)	ノケイルカ ミリアリス 8, 297 (44. 3)	ノケイルカ ミリアリス 5, 074 (40. 0)
	オイトケ属の コベボテイト 期幼生 227 (10. 5)	オイトケ属の コベボテイト 期幼生 907 (12. 6)	カイアシ類の ノープリウス 期幼生 2, 200 (11. 8)	カイアシ類の ノープリウス 期幼生 800 (5. 7)	オイトケ属の コベボテイト 期幼生 2, 461 (16. 0)	シモクラケ 2, 047 (10. 9)	オイトケ属の コベボテイト 期幼生 1, 229 (9. 7)
	ノケイルカ ミリアリス 195 (9. 0)	カイアシ類の ノープリウス 期幼生 773 (10. 7)	オイトケ属の コベボテイト 期幼生 2, 000 (10. 7)	オイトケ属の コベボテイト 期幼生 700 (5. 0)	カイアシ類の ノープリウス 期幼生 1, 673 (10. 9)	カラス属の コベボテイト 期幼生 1, 078 (5. 8)	カイアシ類の ノープリウス 期幼生 1, 073 (8. 5)
	ワカレオタマゴ 195 (9. 0)	カラス属の コベボテイト 期幼生 605 (8. 4)	二枚貝類の ウバ 期幼生 1, 400 (7. 5)	アカルギ属の コベボテイト 期幼生 600 (4. 3)	シモクラケ 1, 083 (7. 1)	オイトケ属の コベボテイト 期幼生 1, 078 (5. 8)	カラス属の コベボテイト 期幼生 684 (5. 4)
	カラス シニカス 162 (7. 5)	カラス シニカス 336 (4. 7)	ワカレオタマゴ 1, 000 (5. 3)	カラス属の コベボテイト 期幼生 600 (4. 3)	カラス属の コベボテイト 期幼生 984 (6. 4)	カイアシ類の ノープリウス 期幼生 862 (4. 6)	シモクラケ 668 (5. 3)
	バカラス属の コベボテイト 期幼生 162 (7. 5)			ワカレオタマゴ 600 (4. 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 - 1 魚 卵 調 査 結 果 (令和4年5月分)

調査年月日：令和4年5月11日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	4	3	3	3	4	3	4
個数(個/1000m ³)	3,559	5,303	19,613	6,140	5,974	1,276	6,978
主 要 種 ^{注2)} 個数 (%)	カタクチイワシ 2,662 (74.8)	カタクチイワシ 3,902 (73.6)	カタクチイワシ 18,123 (92.4)	カタクチイワシ 5,462 (89.0)	カタクチイワシ 4,036 (67.6)	カタクチイワシ 1,131 (88.6)	カタクチイワシ 5,886 (84.4)
	ネズッポ科 701 (19.7)	ネズッポ科 886 (16.7)	ネズッポ科 1,105 (5.6)	ネズッポ科 618 (10.1)	ネズッポ科 1,902 (31.8)	ネズッポ科 108 (8.5)	ネズッポ科 887 (12.7)
	単脂卵 (0.85～0.90mm) 194 (5.5)	単脂卵 (0.85～0.90mm) 515 (9.7)	単脂卵 (0.85～0.90mm) 385 (2.0)	単脂卵 (0.85～0.90mm) 60 (1.0)	単脂卵 (0.85～0.90mm) 21 (0.4)	単脂卵 (0.85～0.90mm) 37 (2.9)	単脂卵 (0.85～0.90mm) 202 (2.9)
	サッパ 2 (0.1)				サッパ 15 (0.3)		サッパ 3 (<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 - 2 魚 卵 調 査 結 果 (令和4年8月分)

調査年月日：令和4年8月4日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	2	3	2	2	3	3	3
個数(個/1000m ³)	808	2,242	2,182	1,782	2,237	2,189	1,907
主 要 種 ^{注2)} 個数 (%)	単脂卵 (0.60～0.75mm) 413 (51.1)	単脂卵 (0.60～0.75mm) 1,836 (81.9)	単脂卵 (0.60～0.75mm) 1,640 (75.2)	単脂卵 (0.60～0.75mm) 1,241 (69.6)	単脂卵 (0.60～0.75mm) 1,814 (81.1)	単脂卵 (0.60～0.75mm) 1,898 (86.7)	単脂卵 (0.60～0.75mm) 1,474 (77.3)
	カタクチイワシ 395 (48.9)	カタクチイワシ 402 (17.9)	カタクチイワシ 542 (24.8)	カタクチイワシ 541 (30.4)	カタクチイワシ 407 (18.2)	カタクチイワシ 283 (12.9)	カタクチイワシ 428 (22.5)
		無脂卵 (0.75～0.78mm) 4 (0.2)			無脂卵 (0.75～0.78mm) 16 (0.7)	無脂卵 (0.75～0.78mm) 8 (0.4)	無脂卵 (0.75～0.78mm) 5 (0.2)

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4年11月分）

調査年月日：令和4年11月2日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	2	1	1	1	1	2	3
個数(個/1000m ³)	168	95	64	24	29	37	70
主 要 種 ^{注2)} 個数 (%)	カタクチイワシ 160 (95.2) 単脂卵 (0.78-0.79mm) 8 (4.8)	カタクチイワシ 95 (100.0)	カタクチイワシ 64 (100.0)	カタクチイワシ 24 (100.0)	カタクチイワシ 29 (100.0)	カタクチイワシ 30 (81.1) ネズツボ科 7 (18.9)	カタクチイワシ 67 (96.4) 単脂卵 (0.78-0.79mm) 1 (1.9) ネズツボ科 1 (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 1－7－4 魚 卵 調 査 結 果 （令和5年2月分）

調査年月日：令和5年2月17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4年5月分）

調査年月日：令和4年5月11日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平 均 ^{注1)}
種類数	2	3	5	0	2	1	7
個数(個/1000m ³)	11	16	29	0	8	2	11
主 要 種 ^{注2)} 個数 (%)	ネズッポ科	ネズッポ科	カタクチイワシ		クロダイ	サッパ	カタクチイワシ
	9 (81.8)	8 (50.0)	9 (31.0)		5 (62.5)	2 (100.0)	3 (25.8)
	カタクチイワシ	カタクチイワシ	カサゴ		カサゴ		ネズッポ科
	2 (18.2)	6 (37.5)	9 (31.0)		3 (37.5)		3 (25.8)
		ハゼ科	ナベカ				カサゴ
		2 (12.5)	7 (24.1)				2 (18.2)
			サッパ				ナベカ
			2 (6.9)				1 (10.6)
			ハゼ科				クロダイ
			2 (6.9)				1 (7.6)

注：1. 種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査点での上位5種を示す。

表 1－8－2 稚 仔 魚 調 査 結 果 （令和4年8月分）

調査年月日：令和4年8月4日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平 均 ^{注1)}
種類数	4	3	3	3	8	4	10
個数(個/1000m ³)	118	28	70	30	206	123	96
主 要 種 ^{注2)} 個数 (%)	カタクチイワシ	カタクチイワシ	カタクチイワシ	不明孵化仔魚	カタクチイワシ	カタクチイワシ	カタクチイワシ
	96 (81.4)	16 (57.1)	62 (88.6)	15 (50.0)	162 (78.6)	111 (90.2)	76 (79.7)
	ナベカ	ナベカ	オクヨウジ	カタクチイワシ	サッパ	ハゼ科	ナベカ
	14 (11.9)	8 (28.6)	4 (5.7)	11 (36.7)	8 (3.9)	4 (3.3)	6 (5.9)
	シロギス	サッパ	不明孵化仔魚	ナベカ	ナベカ	スズキ目	不明孵化仔魚
	4 (3.4)	4 (14.3)	4 (5.7)	4 (13.3)	8 (3.9)	4 (3.3)	5 (4.7)
	不明孵化仔魚				ハゼ科	アミメハギ	サッパ
	4 (3.4)				8 (3.9)	4 (3.3)	2 (2.1)
					アミメハギ		ハゼ科
					8 (3.9)		2 (2.1)
							アミメハギ
							2 (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 1－8－3 稚 仔 魚 調 査 結 果 （令和4年11月分）

調査年月日：令和4年11月2日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平 均 ^{注1)}
種類数	0	5	1	2	6	1	6
個数(個/1000m ³)	0	42	7	8	157	125	57
主 要 種 ^{注2)} 個数 (%)		キチヌ 13 (31.0) イソギンポ 13 (31.0) カタクチイワシ 10 (23.8) ネズッコ科 3 (7.1) アミメハギ 3 (7.1)	カタクチイワシ 7 (100.0)	カタクチイワシ 4 (50.0) ネズッコ科 4 (50.0)	カタクチイワシ 134 (85.4) キチヌ 7 (4.5) ネズッコ科 7 (4.5) ヒメダラ 3 (1.9) イソギンポ 3 (1.9) アミメハギ 3 (1.9)	カタクチイワシ 125 (100.0) キチヌ 3 (5.9) イソギンポ 3 (4.7) ネズッコ科 2 (4.1) アミメハギ 1 (1.8)	カタクチイワシ 47 (82.6) キチヌ 3 (5.9) イソギンポ 3 (4.7) ネズッコ科 2 (4.1) アミメハギ 1 (1.8)

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 1－8－4 稚 仔 魚 調 査 結 果 （令和5年2月分）

調査年月日：令和5年2月17日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平 均 ^{注1)}
種類数	1	1	1	0	0	0	3
個数(個/1000m ³)	3	3	4	0	0	0	2
主 要 種 ^{注2)} 個数 (%)	カサゴ 3 (100.0)	メバル属 3 (100.0)	フサカサゴ科 4 (100.0)				フサカサゴ科 1 (40.0) カサゴ 1 (30.0) メバル属 1 (30.0)

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4年5月分)

調査期日：令和4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	3	5	2	2	5	4	6
	環形動物門	10	11	11	12	10	12	19
	節足動物門	1	1		1		2	5
	そ の 他	1	2	2		3	4	5
	合 計	15	19	15	15	18	22	35
個体数	軟体動物門	4	66	18	8	44	144	47
	環形動物門	313	328	346	188	391	644	368
	節足動物門	1	1		1		8	2
	そ の 他	4	8	3		7	7	5
	合 計	322	403	367	197	442	803	422
個 構 体 成 数 比 (%)	軟体動物門	1. 2	16. 4	4. 9	4. 1	10. 0	17. 9	11. 2
	環形動物門	97. 2	81. 4	94. 3	95. 4	88. 5	80. 2	87. 2
	節足動物門	0. 3	0. 2		0. 5		1. 0	0. 4
	そ の 他	1. 2	2. 0	0. 8		1. 6	0. 9	1. 1
	合 計	11. 02	12. 47	11. 20	14. 65	13. 16	23. 69	14. 37
湿 重 量 (g)	軟体動物門	0. 03	0. 30	0. 17	0. 08	0. 31	0. 51	0. 23
	環形動物門	10. 84	11. 89	10. 97	11. 67	12. 65	23. 02	13. 51
	節足動物門	0. 06	+		2. 90		0. 01	0. 50
	そ の 他	0. 09	0. 28	0. 06		0. 20	0. 15	0. 13
	合 計	11. 02	12. 47	11. 20	14. 65	13. 16	23. 69	14. 37
主 要 種 ^{注2)} 個体数 (%)	ハナハナガイ科	220 (68. 3)	217 (53. 8)	258 (70. 3)	122 (61. 9)	316 (71. 5)	502 (62. 5)	273 (64. 5)
	シズクガイ	35 (10. 9)	51 (12. 7)	45 (12. 3)	36 (18. 3)	51 (11. 5)	123 (15. 3)	48 (11. 3)
	カタマカリキホシイソメ	22 (6. 8)	47 (11. 7)	17 (4. 6)	10 (5. 1)	35 (7. 9)	97 (12. 1)	39 (9. 2)
	ゴニアダ属	12 (3. 7)	22 (5. 5)	13 (3. 5)	6 (3. 0)	8 (1. 8)	13 (1. 6)	19 (4. 5)
	ハナハナガイ科	7 (2. 2)	15 (3. 7)	10 (2. 7)	6 (3. 0)	6 (1. 4)	11 (1. 4)	9 (2. 1)
	シズクガイ							
	カタマカリキホシイソメ							
	ゴニアダ属							
	ハナハナガイ科							
	シズクガイ							
	カタマカリキホシイソメ							

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4年8月分）

調査期日：令和4年8月4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		1
	環形動物門	3	4	3	5	4	1	6
	節足動物門	1						1
	そ の 他							
	合 計	4	4	3	5	5	1	8
個体数	軟体動物門					1		<1
	環形動物門	60	22	70	54	41	7	42
	節足動物門	1						<1
	そ の 他							
	合 計	61	22	70	54	42	7	43
個 構 体 成 数 比 (%)	軟体動物門					2.4		0.4
	環形動物門	98.4	100.0	100.0	100.0	97.6	100.0	99.2
	節足動物門	1.6						0.4
	そ の 他							
	合 計							
湿 重 量 (g)	軟体動物門					0.13		0.02
	環形動物門	1.56	0.69	1.10	0.71	1.48	0.35	0.98
	節足動物門	0.02						+
	そ の 他							
	合 計	1.58	0.69	1.10	0.71	1.61	0.35	1.01
主 要 種 ^{注2)} 個体数 (%)		カタマカ ^{リキ} ホ ^{シイソメ} 27 (44.3)	ハ ^{ラフ} リ ^{オノスピ} オ ^属 (A型) 16 (72.7)	ハ ^{ラフ} リ ^{オノスピ} オ ^属 (A型) 45 (64.3)	ハ ^{ラフ} リ ^{オノスピ} オ ^属 (A型) 38 (70.4)	ハ ^{ラフ} リ ^{オノスピ} オ ^属 (A型) 33 (78.6)	ハ ^{ラフ} リ ^{オノスピ} オ ^属 (A型) 7 (100.0)	ハ ^{ラフ} リ ^{オノスピ} オ ^属 (A型) 27 (64.1)
		ハ ^{ラフ} リ ^{オノスピ} オ ^属 (A型) 25 (41.0)	ハ ^{ナオカキ} コ ^{カイ} 3 (13.6)	カタマカ ^{リキ} ホ ^{シイソメ} 17 (24.3)	カタマカ ^{リキ} ホ ^{シイソメ} 11 (20.4)	カタマカ ^{リキ} ホ ^{シイソメ} 6 (14.3)		カタマカ ^{リキ} ホ ^{シイソメ} 11 (24.6)
		ハ ^{ナオカキ} コ ^{カイ} 8 (13.1)	カタマカ ^{リキ} ホ ^{シイソメ} 2 (9.1)	ハ ^{ナオカキ} コ ^{カイ} 8 (11.4)	ハ ^{ナオカキ} コ ^{カイ} 2 (3.7)	サギガイ 1 (2.4)		ハ ^{ナオカキ} コ ^{カイ} 4 (8.6)
		カクレガニ科 1 (1.6)	シガンブラ属 1 (4.5)		ヘテロマス属 2 (3.7)	ハ ^{ナオカキ} コ ^{カイ} 1 (2.4)		イトエラスピオ <1 (0.8)
					イトエラスピオ 1 (1.9)	イトエラスピオ 1 (2.4)		ヘテロマス属 <1 (0.8)

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 1-9-3 底 生 生 物 調 査 結 果 (令和4年11月分)

調査期日：令和4年11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	7	7	3	4	6	6	11
	節足動物門	1						1
	そ の 他							
	合 計	11	8	4	5	8	6	16
個体数	軟体動物門	3	1	2	3	7		3
	環形動物門	321	292	240	175	186	169	231
	節足動物門	1						<1
	そ の 他							
	合 計	325	293	242	178	193	169	233
個 構 体 成 数 比 (%)	軟体動物門	0.9	0.3	0.8	1.7	3.6		1.1
	環形動物門	98.8	99.7	99.2	98.3	96.4	100.0	98.8
	節足動物門	0.3						0.1
	そ の 他							
	合 計							
湿 重 量 (g)	軟体動物門	0.01	0.01	0.04	0.07	0.14		0.05
	環形動物門	9.40	8.92	9.50	9.20	6.39	5.47	8.15
	節足動物門	0.01						+
	そ の 他							
	合 計	9.42	8.93	9.54	9.27	6.53	5.47	8.19
主 要 種 ^{注2)} 個体数 (%)		ハナカキゴカイ (A型) 303 (93.2)	ハナカキゴカイ (A型) 276 (94.2)	ハナカキゴカイ (A型) 238 (98.3)	ハナカキゴカイ (A型) 172 (96.6)	ハナカキゴカイ (A型) 173 (89.6)	ハナカキゴカイ (A型) 162 (95.9)	ハナカキゴカイ (A型) 221 (94.6)
		オウギゴカイ 8 (2.5)	ゴニアダ属 5 (1.7)	シズクガイ 2 (0.8)	シズクガイ 3 (1.7)	シズクガイ 5 (2.6)	ゴニアダ属 2 (1.2)	オウギゴカイ 3 (1.1)
		ハナカキゴカイ 4 (1.2)	ハナカキゴカイ 4 (1.4)	オウギゴカイ 1 (0.4)	ハナカキゴカイ 1 (0.6)	ゴニアダ属 4 (2.1)	ハナカキゴカイ 2 (1.2)	ハナカキゴカイ 2 (1.0)
		ゴニアダ属 2 (0.6)	オウギゴカイ 3 (1.0)	ホトケカキ科 1 (0.4)	オウギゴカイ 1 (0.6)	ハナカキゴカイ 3 (1.6)	アシナガゴカイ 1 (0.6)	ゴニアダ属 2 (0.9)
		カタマカリギボシソメ 2 (0.6)	カタマカリギボシソメ 2 (0.7)		カタマカリギボシソメ 1 (0.6)	オウギゴカイ 3 (1.6)	ウロコムシ科 1 (0.6)	シズクガイ 2 (0.8)
							イトエラスピオ 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/0.1㎡、湿重量の単位はg/0.1㎡。
2. 湿重量の+は0.01g未満を示す。

表 1－9－4 底 生 生 物 調 査 結 果 （令和5年2月分）

調査期日：令和5年2月17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	1	3	4	1	2	5
	環形動物門	6	5	6	8	7	5	9
	節足動物門		1					1
	そ の 他	1						1
	合 計	8	7	9	12	8	7	16
個体数	軟体動物門	1	1	5	5	1	3	3
	環形動物門	355	167	136	142	223	158	197
	節足動物門		1					<1
	そ の 他	1						<1
	合 計	357	169	141	147	224	161	200
個 構 体 成 数 比 (%)	軟体動物門	0.3	0.6	3.5	3.4	0.4	1.9	1.3
	環形動物門	99.4	98.8	96.5	96.6	99.6	98.1	98.5
	節足動物門		0.6					0.1
	そ の 他	0.3						0.1
	合 計							
湿 重 量 (g)	軟体動物門	0.01	+	0.01	0.05	+	0.11	0.03
	環形動物門	6.90	8.26	5.45	8.01	11.14	7.40	7.86
	節足動物門		0.01					+
	そ の 他	+						+
	合 計	6.91	8.27	5.46	8.06	11.14	7.51	7.89
主 要 種 ^{注2)} 個体数 (%)		ハ'ラフ'リオ/スピ'オ属 (A型) 328 (91.9)	ハ'ラフ'リオ/スピ'オ属 (A型) 146 (86.4)	ハ'ラフ'リオ/スピ'オ属 (A型) 111 (78.7)	ハ'ラフ'リオ/スピ'オ属 (A型) 121 (82.3)	ハ'ラフ'リオ/スピ'オ属 (A型) 163 (72.8)	ハ'ラフ'リオ/スピ'オ属 (A型) 146 (90.7)	ハ'ラフ'リオ/スピ'オ属 (A型) 169 (84.7)
		ゴニアダ属 17 (4.8)	ハ'オカ'カ'ゴ'カイ 8 (4.7)	ゴニアダ属 10 (7.1)	ハ'オカ'カ'ゴ'カイ 6 (4.1)	ハ'オカ'カ'ゴ'カイ 37 (16.5)	ゴニアダ属 5 (3.1)	ハ'オカ'カ'ゴ'カイ 10 (4.9)
		ハ'オカ'カ'ゴ'カイ 4 (1.1)	ゴニアダ属 7 (4.1)	ナ'リウ'ロム'シ'科 6 (4.3)	ナ'リウ'ロム'シ'科 6 (4.1)	ゴニアダ属 8 (3.6)	ナ'リウ'ロム'シ'科 3 (1.9)	ゴニアダ属 9 (4.3)
		カ'タ'カ'リ'キ'ホ'シ'イ'メ 3 (0.8)	ナ'リウ'ロム'シ'科 4 (2.4)	オウギゴカイ 4 (2.8)	ゴニアダ属 4 (2.7)	オウギゴカイ 6 (2.7)	ムシロガイ科 2 (1.2)	ナ'リウ'ロム'シ'科 4 (1.8)
		オウギゴカイ 2 (0.6)	カ'タ'カ'リ'キ'ホ'シ'イ'メ 2 (1.2)	ミ'シ'ロ'カ'ネ'ゴ'カイ 3 (2.1)	キセワタガイ科 2 (1.4)	ミ'シ'ロ'カ'ネ'ゴ'カイ 5 (2.2)	サシバゴカイ科 2 (1.2)	オウギゴカイ 2 (1.2)
					オウギゴカイ 2 (1.4)		ハ'オカ'カ'ゴ'カイ 2 (1.2)	

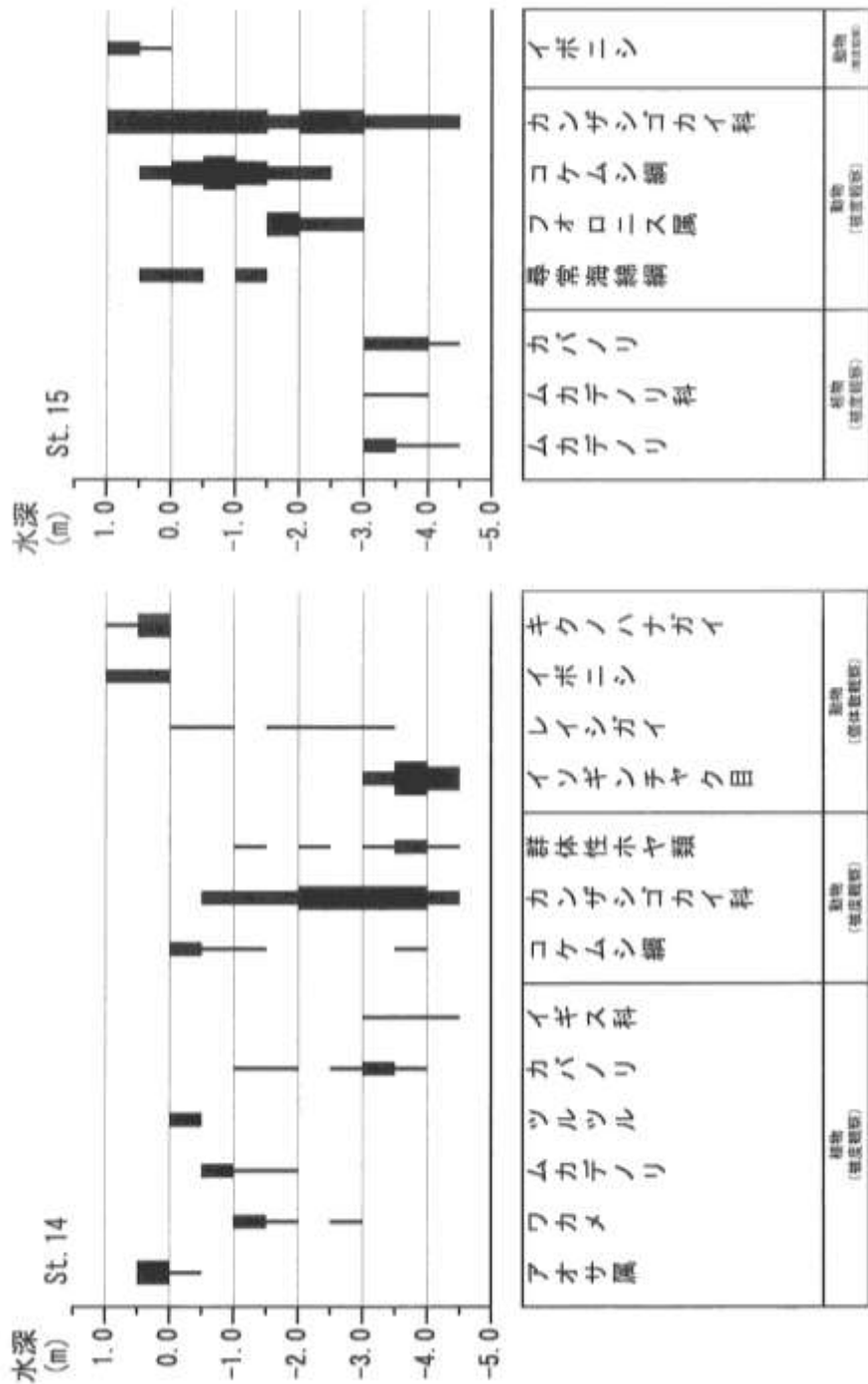
注：1. 種類数の平均は総種類数を示す。
2. 主要種は各調査地点個体数の構成比で上位5種を示す。
単位：1. 個体数の単位は個体/0.1㎡、湿重量の単位はg/0.1㎡。
2. 湿重量の+は0.01g未満を示す。

表 1-10-1 付着生物観察結果（ヘルトランセクト法）（令和4年5月）

門			調査月日	5月11日	
			種名 \ 調査点	14	15
植 物	被度観察	緑藻植物門	アオリ属	r	r
			アサ属	4	1
			シオグサ属	r	
			ミル	r	r
		褐藻植物門	フクロリ	r	1
			カヤモリ属	r	
			ワカメ	4	
			タマハキモク	r	
		紅藻植物門	マクサ		1
			テングサ科	r	
			ススカベニ	r	
			ムカデノリ	4	4
			ツルツル	2	
			ムカデノリ科	r	2
			オキツリ		r
			カハノリ	6	5
			オコノリ属		r
			タオヤギソウ	1	
			イギス科	3	r
			イトグサ属	r	r
		藍藻植物門	藍藻綱		r
	植 物 種 類 数			17	13
動 物	被度観察	海綿動物	尋常海綿綱	1	6
		刺胞動物	ヒトロ虫綱		r
		触手動物	フオロス属	4	7
		苔虫動物	コケムシ綱	5	16
		軟体動物	オオヒゲカイ	r	r
		環形動物	カンザシコカイ科	20	29
		節足動物	イワシツボ	r	r
			ヨコヒツ類の泥巣	r	r
		原索動物	群体性ホヤ類	6	3
			単体性ホヤ類	r	r
	個体数観察	刺胞動物	タテジマイソギンチャク		8
			イソギンチャク目	62	
		軟体動物	ヨメカサ	2	
			レイシカイ	12	9
			イホニシ	13	12
			裸鰓目	1	2
			キクハナカイ	17	7
			ナミカシロ	1	1
		棘皮動物	イトマキヒトデ	1	
			キヒトデ		3
	動 物 種 類 数			17	17

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4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。

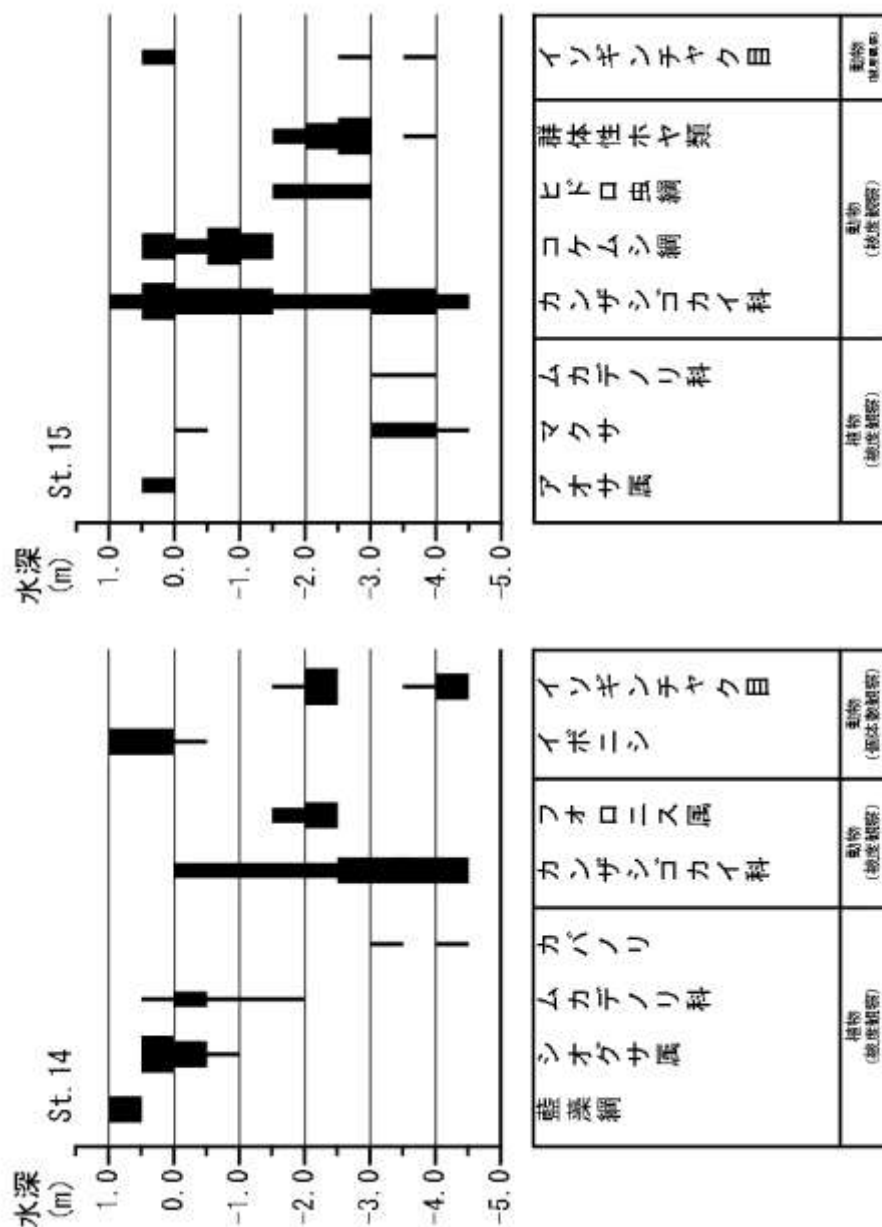
図 1-1-1 主な付着生物の鉛直分布 (令和4年5月分)

表 1-10-2 付着生物観察結果（ヘルトランセクト法）（令和4年8月）

門			種名 \ 調査点	調査月日 8月4日	
				14	15
植 物	被度観察	緑藻植物門	アサ属	r	2
			シオグサ属	8	r
			ミル	r	r
		褐藻植物門	タマハキモク	r	
		紅藻植物門	マクサ	r	6
			ムカデノリ科	6	2
			カハノリ	2	r
			イキス科	1	r
		藍藻植物門	藍藻綱	3	r
		植 物 種 類 数		9	8
動 物	被度観察	海綿動物門	尋常海綿綱	r	r
		刺胞動物門	ヒトリ虫綱	r	6
			リザンギア科	r	
		触手動物門	フォロニス属	5	
		苔虫動物門	コケム綱	r	12
		軟体動物門	オオヒキガイ	r	r
			ミスヒキガイ科	r	
			カンザシガイ科	22	29
		節足動物門	イワシツボ		2
			サンカクシツボ		r
			ヨコヒキ類の泥巢	r	2
		原索動物門	エビヤ		r
			シロホヤ	r	r
			群体性ヤ類	r	10
			単体性ヤ類	r	1
	個体数観察	刺胞動物門	タデシマイソギンチャク		3
			イソギンチャク目	45	10
		軟体動物門	コモレヒコガモガイ		2
			シマメノウフネガイ	7	1
			レイシガイ	6	7
			イボニシ	33	8
			キクノハガイ	6	4
			ナミカシ	1	
		節足動物門	ヤドカリ科	6	
		動 物 種 類 数		19	19

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4年8月4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 1-1-2 主な付着生物の鉛直分布 (令和4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4年11月）

門			種名 \ 調査月日 調査点	11月2日	
植 物	被度観察	緑藻植物門	アサ属	r	r
			シオケサ属		r
		紅藻植物門	マクサ		r
			ムカデノリ科	r	
			イダノ科	5	5
		藍藻植物門	藍藻綱	6	2
	植 物 種 類 数			4	5
動 物	被度観察	刺胞動物	リザンギア科	r	
		触手動物	フォロニス属	r	
		苔虫動物	コケムシ綱	r	r
		軟体動物	オオヒメガイ	r	r
			キクザルガイ科	r	r
		環形動物	カンザシゴカイ科	14	27
		節足動物	ヨコエビ類の泥巢	10	17
		原索動物	シロボヤ	r	r
	個体数観察	刺胞動物	イツギンチャク目		38
		軟体動物	ヒメハタビザラガイ	2	
			ヨメガサ	2	
			マツバガイ		1
			コモレビコガモガイ	3	
			シママノウツネガイ	1	2
			レイシガイ		1
			イボニシ	12	33
			キクノハナガイ	5	
	動 物 種 類 数			14	11

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

表 1-10-4 付着生物観察結果（ヘルトランセクト法）（令和5年2月）

			調査月日	2月17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	r	
			アサ属	6	r	
			シオクサ属	r	r	
		褐藻植物門	フクロリ	r	r	
			セイウハハノリ	2		
			ワカメ	2		
		紅藻植物門	アマリ属			r
			無節サンゴモ類	r		
			マクサ			1
			ススカヘニ	r		r
			ムカデノリ科	12		2
			ヘニスコ	r		r
			カハノリ	r		r
			イゲス科	13		10
			イトグサ属	1		r
植 物 種 類 数			13	12		
動 物	被度観察	海綿動物	尋常海綿綱	r	4	
		刺胞動物	ヒトロ虫綱	r	r	
		触手動物	フォロニス属	r	4	
		苔虫動物	コケムシ綱	1	18	
		軟体動物	オオヘビガイ	r	r	
		環形動物	カンザシコカイ科	14	22	
		節足動物	イワフジツボ			2
			サンカクフジツボ	r		r
			ヨコエビ類の泥巣	8		8
		原索動物	シロボヤ	r		
			群体性ホヤ類	r		r
			単体性ホヤ類	r		2
	個体数観察	刺胞動物	タテジマイソギンチャク	8	12	
			イソギンチャク目	3	27	
		軟体動物	ヒメカタヒザラガイ			1
			ヨメガサ	1		5
			マツバガイ	2		
			ウノアシ	2		
			レイシガイ	5		
			イボニシ	6		93
			キクノハナガイ	19		3
			カラマツガイ			5
			棘皮動物	イトマキヒトデ		
		動 物 種 類 数			19	19

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

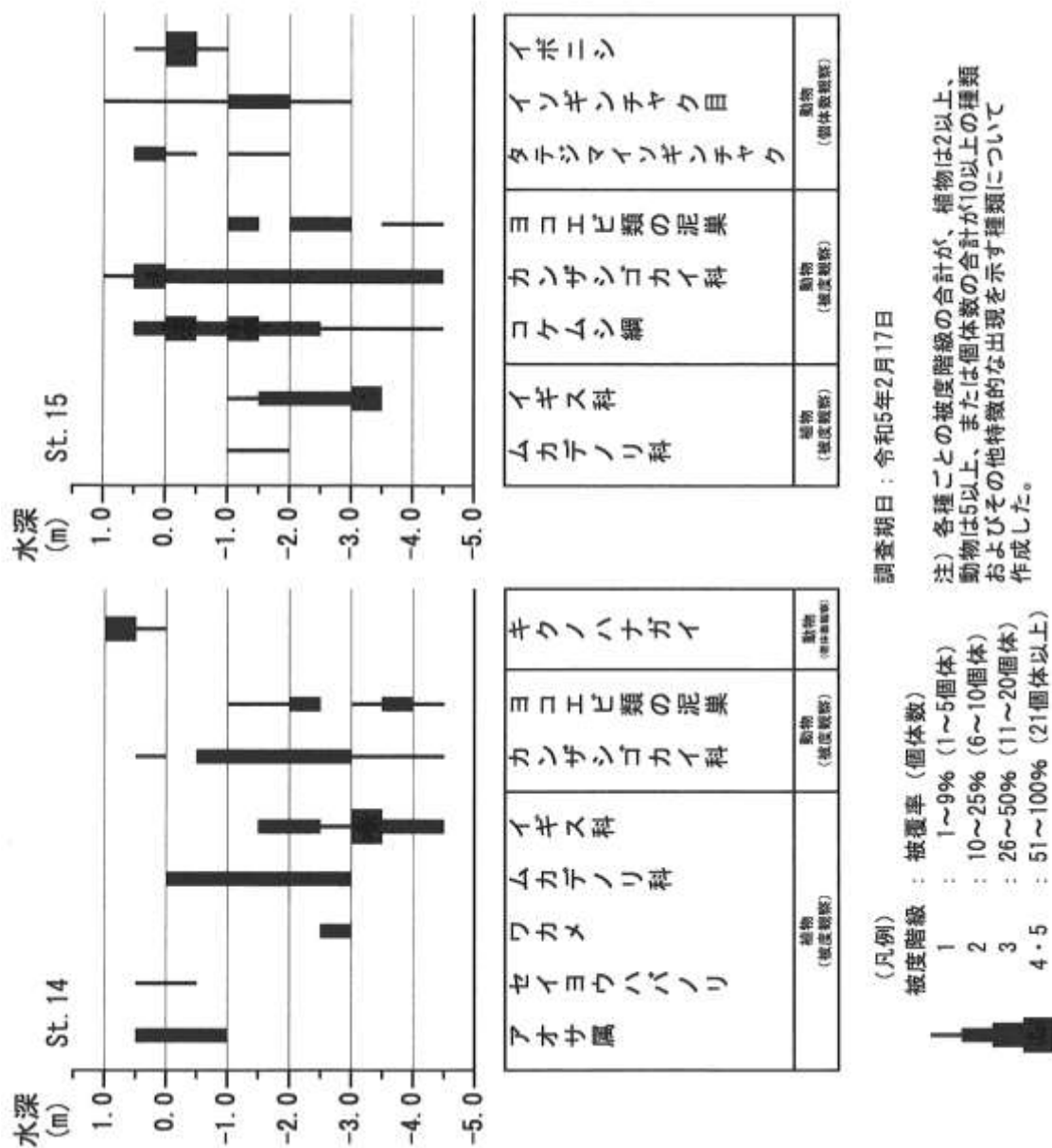


図 1-1-4 主な付着生物の鉛直分布 (令和5年2月分)

表 1-11-1 (1) 付着生物調査結果 (坪刈り：植物) (令和4年5月分)

調査期日：令和4年5月11日

調査点 項目		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	2	2	3	3			3	3
	褐藻植物門					1			1	1
	紅藻植物門		4	6	6	6	4	4	9	9
	その他									
	合計	3	6	8	9	10	4	4	13	13
湿重量 (g)	緑藻植物門	155.3	0.2	+	155.5	9.1			9.1	27.4
	褐藻植物門					1.6			1.6	0.3
	紅藻植物門		81.5	105.4	186.9	2.5	0.3	0.8	3.6	31.8
	その他									
	合計	155.3	81.7	105.4	342.4	13.2	0.3	0.8	14.3	59.5
湿構 重成 量比 (%)	緑藻植物門	100.0	0.2	<0.1	45.4	68.9			63.6	46.1
	褐藻植物門					12.1			11.2	0.4
	紅藻植物門		99.8	100.0	54.6	18.9	100.0	100.0	25.2	53.4
	その他									
	主 要 種 ^{注2)} 湿重量g (%)	アオサ属 155.3 (100.0)	ツルツル 74.7 (91.4) ムカデノリ 6.8 (8.3) アオサ属 0.2 (0.2)	ムカデノリ 74.3 (70.5) ツルツル 31.0 (29.4) ムカデノリ属 0.1 (0.1)	アオサ属 155.5 (45.4) ツルツル 105.7 (30.9) ムカデノリ 81.1 (23.7) ムカデノリ属 0.1 (<0.1)	アオサ属 9.0 (68.2) ムカデノリ属 2.0 (15.2) フクロノリ 1.6 (12.1) ツルツル 0.4 (3.0) シオグサ属 0.1 (0.8) オキツノリ 0.1 (0.8)	ムカデノリ 0.2 (66.7) ダジア属 0.1 (33.3)	イギス科 0.6 (75.0) ツルツル 0.1 (12.5) イギス属 0.1 (12.5)	アオサ属 9.0 (62.9) ムカデノリ属 2.0 (14.0) フクロノリ 1.6 (11.2) イギス科 0.6 (4.2) ツルツル 0.5 (3.5)	アオサ属 27.4 (46.1) ツルツル 17.7 (29.8) ムカデノリ 13.6 (22.8) ムカデノリ属 0.4 (0.6) フクロノリ 0.3 (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 1-11-1 (2) 付着生物調査結果（坪刈り：動物）（令和4年5月分）

調査期日：令和4年5月11日												
項目		調査点		14				15				平均 ^(注1)
		層	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	5	9	17	7	12	5	15	23		
	環形動物門	8	17	14	21	18	20	16	24	28		
	節足動物門	10	6	9	14	12	14	12	19	21		
	そ の 他	3	7	10	13	12	15	16	20	22		
	合 計	30	35	42	65	49	61	49	78	94		
個体数	軟体動物門	154	69	58	281	89	1,895	191	2,175	409		
	環形動物門	99	1,206	127	1,432	1,448	3,807	482	5,737	1,195		
	節足動物門	258	225	2,458	2,941	229	2,451	704	3,384	1,054		
	そ の 他	7	27	175	209	36	219	11,212	11,467	1,946		
	合 計	518	1,527	2,818	4,863	1,802	8,372	12,589	22,763	4,604		
個体成数比	軟体動物門	29.7	4.5	2.1	5.8	4.9	22.6	1.5	9.6	8.9		
	環形動物門	19.1	79.0	4.5	29.4	80.4	45.5	3.8	25.2	26.0		
	節足動物門	49.8	14.7	87.2	60.5	12.7	29.3	5.6	14.9	22.9		
	そ の 他	1.4	1.8	6.2	4.3	2.0	2.6	89.1	50.4	42.3		
(%)												
主 要 種 ^(注2) 個体数 (%)	ヒゲナガヨコエビ属	エゾアカサナガシ	マルエリカワ	マルエリカワ	エゾアカサナガシ	ウミミズミシ科	フロロニス属	フロロニス属	フロロニス属	フロロニス属		
	189 (36.5)	576 (37.7)	2,336 (82.9)	2,492 (51.2)	1,088 (60.4)	1,872 (22.4)	11,152 (88.6)	11,217 (49.3)	1,897 (41.2)	1,897 (41.2)		
	ムササビ科	ナメシロコサシカイ	フロロニス属	エゾアカサナガシ	ウミミズミシ科	エゾアカサナガシ	ウミミズミシ科	エゾアカサナガシ	エゾアカサナガシ	エゾアカサナガシ		
	87 (16.8)	224 (14.7)	161 (5.7)	643 (13.2)	172 (9.5)	1,728 (20.6)	592 (4.7)	2,912 (12.8)	593 (12.9)	593 (12.9)		
	モリスヨコエビ科	アカサナガシカイ	ヒゲナガヨコエビ属	ヒゲナガヨコエビ属	ナメシロコサシカイ	ムササビ科	キヌマイトカイ	ウミミズミシ科	ウミミズミシ科	ウミミズミシ科		
	51 (9.8)	192 (12.6)	48 (1.7)	241 (5.0)	96 (5.3)	1,204 (14.4)	162 (1.3)	2,636 (11.6)	446 (9.7)	446 (9.7)		
	エゾアカサナガシ	マルエリカワ	シリス亜科	ナメシロコサシカイ	マサゴカイ	ナメシロコサシカイ	ハルモトエ属	ムササビカイ	マルエリカワ	マルエリカワ		
	45 (8.7)	152 (10.0)	37 (1.3)	226 (4.6)	73 (4.1)	672 (8.0)	103 (0.8)	1,284 (5.6)	441 (9.6)	441 (9.6)		
	キヌマイトカイ	マサゴゴカイ	ウミナヅタ科	アカサナガシカイ	ムササビカイ	キヌマイトカイ	エゾアカサナガシ	キヌマイトカイ	ムササビカイ	ムササビカイ		
	34 (6.6)	63 (4.1)	36 (1.3)	196 (4.0)	55 (3.1)	658 (7.9)	96 (0.8)	845 (3.7)	231 (5.0)	231 (5.0)		

※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。
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4年5月分）

調査期：令和4年5月11日										
項目		調査点								平均 ^(注1)
		14				15				
層		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	7.8	1.7	11.7	21.2	2.6	56.2	3.0	61.8	13.8
	環形動物門	2.3	21.6	1.5	25.4	92.2	150.6	10.7	253.5	46.5
	節足動物門	0.9	0.7	6.0	7.6	0.5	14.3	0.8	15.6	3.9
	そ の 他	0.2	3.7	9.5	13.4	1.6	422.6	139.5	563.7	96.2
	合 計	11.2	27.7	28.7	67.6	96.9	643.7	154.0	894.6	160.4
湿構成 重量比 (%)	軟体動物門	69.6	6.1	40.8	31.4	2.7	8.7	1.9	6.9	8.6
	環形動物門	20.5	78.0	5.2	37.6	95.1	23.4	6.9	28.3	29.0
	節足動物門	8.0	2.5	20.9	11.2	0.5	2.2	0.5	1.7	2.4
(%)	そ の 他	1.8	13.4	33.1	19.8	1.7	65.7	90.6	63.0	60.0
主 要 種 ^(注2) 湿重量g (%)		イボニシ	エゾアカサナガシ	レイシガイ	エゾアカサナガシ	エゾアカサナガシ	フコウミシ科	フロロニス属	フコウミシ科	フコウミシ科
		5.1 (45.5)	14.3 (51.6)	11.3 (39.4)	15.1 (22.3)	87.5 (90.3)	357.5 (55.5)	74.9 (48.6)	361.6 (40.4)	60.4 (37.7)
		キノハナカイ	ナメシロコサシコカイ	マンジユウダヤ科	レイシガイ	イボニシ	エゾアカサナガシ	マンジユウダヤ科	エゾアカサナガシ	エゾアカサナガシ
		1.8 (16.1)	3.6 (13.0)	6.2 (21.6)	11.3 (16.7)	1.6 (1.7)	121.9 (18.9)	18.9 (12.3)	212.9 (23.8)	38.0 (23.7)
		クマトリコカイ	モンクチョウミシ科	マルエリカワ	マンジユウダヤ科	ナメシロコサシコカイ	レイシガイ	ユウダヤ属	フロロニス属	フロロニス属
		1.0 (8.9)	2.6 (9.4)	5.4 (18.8)	6.2 (9.2)	1.4 (1.4)	24.6 (3.8)	16.7 (10.8)	75.3 (8.4)	12.7 (7.9)
		テンカクコカイ	クマトリコカイ	マメボヤ科	マルエリカワ	マサゴコカイ	エゾアカサナガシ	イタボヤ科	レイシガイ	レイシガイ
		0.8 (7.1)	1.1 (4.0)	1.5 (5.2)	5.9 (8.7)	0.7 (0.7)	21.0 (3.3)	6.9 (4.5)	25.6 (2.9)	6.2 (3.8)
		ヒゲナガヨコエビ属	ナミマガシワ	フロロニス属	イボニシ	紐形動物門	ムササビ科	モンクチョウミシ科	イタボヤ科	マンジユウダヤ科
		0.7 (6.3)	0.9 (3.2)	1.0 (3.5)	5.1 (7.5)	0.7 (0.7)	19.7 (3.1)	5.7 (3.7)	22.8 (2.5)	4.2 (2.6)

※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）

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	4	4	4	4	3	4	4
	褐藻植物門			1	1					1
	紅藻植物門		4	4	5		2	2	3	6
	その他	1	1		1	1			1	1
	合計	1	8	9	11	5	6	5	8	12
湿重量 (g)	緑藻植物門		+	0.4	0.4	0.2	0.9	0.1	1.2	0.3
	褐藻植物門			0.5	0.5					0.1
	紅藻植物門		44.9	22.1	67.0		0.3	+	0.3	11.2
	その他	3.6	+		3.6	+			+	0.6
	合計	3.6	44.9	23.0	71.5	0.2	1.2	0.1	1.5	12.2
湿構成 量比 (%)	緑藻植物門		<0.1	1.7	0.6	100.0	75.0	100.0	80.0	2.2
	褐藻植物門			2.2	0.7					0.7
	紅藻植物門		100.0	96.1	93.7		25.0	<0.1	20.0	92.2
	その他	100.0	<0.1		5.0	<0.1			<0.1	4.9
主 要 種 ^{注2)} 湿重量g (%)		藍藻綱 3.6 (100.0)	ムカデノリ属 44.3 (98.7)	ムカデノリ属 22.1 (96.1)	ムカデノリ属 66.4 (92.9)	アオサ属 0.2 (100.0)	アオサ属 0.8 (66.7)	アオサ属 0.1 (100.0)	アオサ属 1.1 (73.3)	ムカデノリ属 11.1 (91.4)
			ムカデノリ科 0.6 (1.3)	タマハキモク 0.5 (2.2)	藍藻綱 3.6 (5.0)		ムカデノリ属 0.3 (25.0)		ムカデノリ属 0.3 (20.0)	藍藻綱 0.6 (4.9)
				シオグサ属 0.3 (1.3)	ムカデノリ科 0.6 (0.8)		シオグサ属 0.1 (8.3)		シオグサ属 0.1 (6.7)	アオサ属 0.2 (1.6)
				アオサ属 0.1 (0.4)	タマハキモク 0.5 (0.7)					ムカデノリ科 0.1 (0.8)
					シオグサ属 0.3 (0.4)					タマハキモク 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 1-11-2 (2) 付着生物調査結果(坪刈り:動物)(令和4年8月分)

調査点 項目		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	10	13	19	16	8	4	19	26
	環形動物門	3	13	17	20	11	19	13	24	26
	節足動物門	5	3	8	10	9	15	15	21	21
	その他		7	8	10	6	12	10	13	15
	合計	16	33	46	59	42	54	42	77	88
個体数	軟体動物門	24	716	822	1,562	304	3,002	403	3,709	879
	環形動物門	3	151	322	476	222	4,852	517	5,591	1,011
	節足動物門	26	49	30	105	122	3,111	2,762	5,995	1,017
	その他		12	1,122	1,134	57	614	226	897	339
	合計	53	928	2,296	3,277	705	11,579	3,908	16,192	3,245
個構成数比 (%)	軟体動物門	45.3	77.2	35.8	47.7	43.1	25.9	10.3	22.9	27.1
	環形動物門	5.7	16.3	14.0	14.5	31.5	41.9	13.2	34.5	31.2
	節足動物門	49.1	5.3	1.3	3.2	17.3	26.9	70.7	37.0	31.3
	その他		1.3	48.9	34.6	8.1	5.3	5.8	5.5	10.4
主要種 ^{注2)} 個体数(%)	モクス'ヨコエビ'科	ウスカシオツカ'イ	フオロニス属	フオロニス属	ウスカシオツカ'イ	ウスカシオツカ'イ	マ&エツラレカ'ラ	マ&エツラレカ'ラ	ウスカシオツカ'イ	
	11 (20.8)	445 (48.0)	1,088 (47.4)	1,088 (33.2)	238 (33.8)	2,958 (25.5)	1,728 (44.2)	3,613 (22.3)	767 (23.6)	
	シリケンウミセミ属	ホトギ'スカ'イ	ウスカシオツカ'イ	ウスカシオツカ'イ	ヤッコカシ'シコ'カ'イ	エゾ'カサネンギ'シ	ワレカラ属	ウスカシオツカ'イ	マ&エツラレカ'ラ	
	11 (20.8)	163 (17.6)	578 (25.2)	1,028 (31.4)	96 (13.6)	2,701 (23.3)	512 (13.1)	3,572 (22.1)	610 (18.8)	
	イボニシ	コウロエンカ'リハ'リカ'イ	ホトギ'スカ'イ	ホトギ'スカ'イ	シリケンウミセミ属	マ&エツラレカ'ラ	ウスカシオツカ'イ	エゾ'カサネンギ'シ	エゾ'カサネンギ'シ	
	7 (13.2)	87 (9.4)	144 (6.3)	307 (9.4)	72 (10.2)	1,862 (16.1)	376 (9.6)	2,909 (18.0)	510 (15.7)	
	ウスカシオツカ'イ	エゾ'カサネンギ'シ	ポリドラ属	ポリドラ属	エゾ'カサネンギ'シ	ポリドラ属	イソコエビ'属	ポリドラ属	ポリドラ属	
	5 (9.4)	76 (8.2)	112 (4.9)	156 (4.8)	52 (7.4)	1,088 (9.4)	231 (5.9)	1,149 (7.1)	218 (6.7)	
	イタボガキ科	ポリドラ属	エゾ'カサネンギ'シ	コウロエンカ'リハ'リカ'イ	多岐腸目	シリス亜科	エゾ'カサネンギ'シ	ワレカラ属	フオロニス属	
	4 (7.5)	44 (4.7)	72 (3.1)	151 (4.6)	44 (6.2)	518 (4.5)	156 (4.0)	810 (5.0)	199 (6.1)	

※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 1-11-2 (3) 付着生物調査結果(坪刈り:動物(湿重量))(令和4年8月分)

調査点 項目		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	10.6	3.9	20.5	35.0	11.9	16.0	3.6	31.5	11.1
	環形動物門	+	0.4	2.5	2.9	2.7	20.0	4.5	27.2	5.0
	節足動物門	0.1	+	+	0.1	0.2	7.3	4.4	11.9	2.0
	その他		0.7	12.9	13.6	0.4	84.3	76.7	161.4	29.2
	合計	10.7	5.0	35.9	51.6	15.2	127.6	89.2	232.0	47.3
湿構成数比 (%)	軟体動物門	99.1	78.0	57.1	67.8	78.3	12.5	4.0	13.6	23.4
	環形動物門	<0.1	8.0	7.0	5.6	17.8	15.7	5.0	11.7	10.6
	節足動物門	0.9	<0.1	<0.1	0.2	1.3	5.7	4.9	5.1	4.2
	その他		14.0	35.9	26.4	2.6	66.1	86.0	69.6	61.7
主要種 ^{注2)} 湿重量g(%)	イボニシ	イボニシ	レイシガイ	レイシガイ	イボニシ	アコケムシ科	アコケムシ科	アコケムシ科	アコケムシ科	
	7.4 (69.2)	1.6 (32.0)	13.2 (36.8)	13.2 (25.6)	8.3 (54.6)	59.0 (46.2)	53.9 (60.4)	112.9 (48.7)	18.8 (39.8)	
	ヨメガカサ	ウスカシオツカ'イ	フオロニス属	イボニシ	ウスカシオツカ'イ	エゾ'カサネンギ'シ	シロホ'ヤ科(群体性)	シロホ'ヤ科(群体性)	ウスカシオツカ'イ	
	3.2 (29.9)	1.1 (22.0)	8.5 (23.7)	9.0 (17.4)	2.3 (15.1)	13.4 (10.5)	15.2 (17.0)	22.5 (9.7)	4.2 (9.0)	
	モクス'ヨコエビ'科	ホトギ'スカ'イ	ウスカシオツカ'イ	フオロニス属	ヤッコカシ'シコ'カ'イ	ウスカシオツカ'イ	アミコケムシ科	ウスカシオツカ'イ	シロホ'ヤ科(群体性)	
	0.1 (0.9)	0.7 (14.0)	6.4 (17.8)	8.5 (16.5)	1.6 (10.5)	12.7 (10.0)	3.6 (4.0)	17.9 (7.7)	3.8 (8.0)	
		シロホ'ヤ科(単体性)	シロホ'ヤ科(単体性)	ウスカシオツカ'イ	エゾ'カサネンギ'シ	モンク'アコケムシ科	ウスカシオツカ'イ	エゾ'カサネンギ'シ	イボニシ	
		0.5 (10.0)	2.6 (7.2)	7.5 (14.5)	0.7 (4.6)	9.2 (7.2)	2.9 (3.3)	15.1 (6.5)	2.9 (6.1)	
		エゾ'カサネンギ'シ	モンク'アコケムシ科	ヨメガカサ	ケラ'ギ'ヒサ'ツカ'イ属	シロホ'ヤ科(群体性)	モンク'アコケムシ科	モンク'アコケムシ科	エゾ'カサネンギ'シ	
		0.3 (6.0)	1.2 (3.3)	3.2 (6.2)	0.3 (2.0)	7.3 (5.7)	2.3 (2.6)	11.5 (5.0)	2.7 (5.7)	

※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. 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4年11月分）

調査期日：令和4年11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	2	2	2	3	1	2	1	3	3
	褐藻植物門		2	2	2					2
	紅藻植物門		3	3	4		1	3	3	6
	そ の 他		1	1	1	1	1	2	2	2
	合 計	2	8	8	10	2	4	6	8	13
湿重量 (g)	緑藻植物門	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	褐藻植物門		+	+	+					+
	紅藻植物門		+	+	+		+	+	+	+
	そ の 他		+	+	+	+	+	+	+	+
	合 計	+	+	+	+	+	+	+	+	+
湿構成 重量比 (%)	緑藻植物門	100.0								
	褐藻植物門									
	紅藻植物門									
	そ の 他									
主 要 種 ^{注2)} 湿重量g (%)										

※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4年11月分）

項目		調査点	14				15				平均 ^{注1)}
		層	上 層	中 層	下 層	合 計	上 層	中 層	下 層	合 計	
種類数	軟体動物門	4	2	4	8	10	3		12	15	
	環形動物門	7	10	6	14	10	11	8	16	21	
	節足動物門	1	4	4	8	4	8	6	15	17	
	そ の 他		5	2	6	4	8	5	11	14	
	合 計	12	21	16	36	28	30	19	54	67	
個体数	軟体動物門	19	4	7	30	59	5		64	16	
	環形動物門	40	44	19	103	431	509	848	1,788	315	
	節足動物門	2	4	4	10	250	23	7	280	48	
	そ の 他		6	3	9	10	36	40	86	16	
	合 計	61	58	33	152	750	573	895	2,218	395	
個 構 成 数 比	軟体動物門	31.1	6.9	21.2	19.7	7.9	0.9		2.9	4.0	
	環形動物門	65.6	75.9	57.6	67.8	57.5	88.8	94.7	80.6	79.8	
	節足動物門	3.3	6.9	12.1	6.6	33.3	4.0	0.8	12.6	12.2	
	そ の 他		10.3	9.1	5.9	1.3	6.3	4.5	3.9	4.0	
主 要 種 ^{注2)} 個体数 (%)	ナデ`シコカンヅ`シコ`カイ	クマト`リゴ`カイ	ポリ ドラ 属	クマト`リゴ`カイ	ヤッコカンヅ`シコ`カイ	ナデ`シコカンヅ`シコ`カイ	ナデ`シコカンヅ`シコ`カイ	ナデ`シコカンヅ`シコ`カイ	ナデ`シコカンヅ`シコ`カイ	ナデ`シコカンヅ`シコ`カイ	
	21 (34.4)	21 (36.2)	11 (33.3)	25 (16.4)	341 (45.5)	216 (37.7)	464 (51.8)	704 (31.7)	121 (30.7)		
	エゾ`オサナヅンヅ`シ	ポリ ドラ 属	オオヘビガイ	ナデ`シコカンヅ`シコ`カイ	シリケンウミミズ 属	エゾ`オサナヅンヅ`シ	エゾ`オサナヅンヅ`シ	ヤッコカンヅ`シコ`カイ	ヤッコカンヅ`シコ`カイ	エゾ`オサナヅンヅ`シ	
	13 (21.3)	5 (8.6)	4 (12.1)	24 (15.8)	171 (22.8)	128 (22.3)	176 (19.7)	341 (15.4)	57 (14.4)		
	キナハナ`カイ	ケヤリムシ科	クマト`リゴ`カイ	ポリ ドラ 属	イワフジツボ	ケヤリムシ科	ケヤリムシ科	エゾ`オサナヅンヅ`シ	エゾ`オサナヅンヅ`シ	エゾ`オサナヅンヅ`シ	
	8 (13.1)	4 (6.9)	3 (9.1)	17 (11.2)	72 (9.6)	111 (19.4)	82 (9.2)	324 (14.6)	57 (14.4)		
	イボニシ	コウロエンカビ`バ`リカ`イ	フサゴカイ科	エゾ`オサナヅンヅ`シ	ナデ`シコカンヅ`シコ`カイ	ポリ ドラ 属	オサナヅンヅ`シコ`カイ	ケヤリムシ科	ケヤリムシ科	ケヤリムシ科	
	6 (9.8)	3 (5.2)	2 (6.1)	17 (11.2)	24 (3.2)	35 (6.1)	64 (7.2)	194 (8.7)	33 (8.4)		
	カラマツガイ	マサゴゴカイ	シロボヤ	キナハナ`カイ	デ`ン`カ`ク`カイ	チビ`クモヒトデ`科	チビ`クモヒトデ`科	シリケンウミミズ 属	シリケンウミミズ 属	シリケンウミミズ 属	
	4 (6.6)	3 (5.2)	2 (6.1)	8 (5.3)	21 (2.8)	33 (5.8)	40 (4.5)	171 (7.7)	29 (7.3)		

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

調査期日：令和4年11月2日												
項目		調査点		14				15				平均 ^{注1)}
		層	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	5.6	0.1	1.4	7.1	2.1	1.8		3.9	1.8		
	環形動物門	0.1	0.2	0.1	0.4	2.7	1.7	1.7	6.1	1.1		
	節足動物門	+	0.5	0.1	0.6	0.5	3.2	+	3.7	0.7		
	そ の 他		+	0.6	0.6	0.1	0.2	0.1	0.4	0.2		
	合 計	5.7	0.8	2.2	8.7	5.4	6.9	1.8	14.1	3.8		
湿構成重量比 (%)	軟体動物門	98.2	12.5	63.6	81.6	38.9	26.1		27.7	48.2		
	環形動物門	1.8	25.0	4.5	4.6	50.0	24.6	94.4	43.3	28.5		
	節足動物門	<0.1	62.5	4.5	6.9	9.3	46.4	<0.1	26.2	18.9		
	そ の 他		<0.1	27.3	6.9	1.9	2.9	5.6	2.8	4.4		
主 要 種 ^{注2)} 湿重量g (%)		イボニシ	クマト`リゴ`カイ	オオヘビガイ	イボニシ	ヤッコカンヅ`シコ`カイ	アメリカフジ`ツボ`	ナデ`シコカンヅ`シコ`カイ	アメリカフジ`ツボ`	イボニシ		
		3.6 (63.2)	0.2 (25.0)	1.0 (45.5)	3.6 (41.4)	2.4 (44.4)	3.1 (44.9)	1.0 (55.6)	3.1 (22.0)	0.9 (22.4)		
		キナハナ`カイ	オサナヅンヅ`ツボ`	シロボヤ	キナハナ`カイ	イボニシ	オオヘビガイ	エゾ`オサナヅンヅ`シ	ヤッコカンヅ`シコ`カイ	アメリカフジ`ツボ`		
		1.5 (26.3)	0.2 (25.0)	0.6 (27.3)	1.5 (17.2)	1.5 (27.8)	1.8 (26.1)	0.3 (16.7)	2.4 (17.0)	0.5 (14.0)		
		ウノアシ	ヨロツパ`フジ`ツボ`	キクザル属	オオヘビガイ	シリケンウミミズ`属	ナデ`シコカンヅ`シコ`カイ	ケヤリムシ科	オオヘビガイ	オオヘビガイ		
		0.3 (5.3)	0.2 (25.0)	0.4 (18.2)	1.0 (11.5)	0.3 (5.6)	0.7 (10.1)	0.2 (11.1)	1.8 (12.8)	0.5 (12.3)		
		カラマツガイ	コウロエンカビ`バ`リカ`イ	クマト`リゴ`カイ	シロボヤ	カラマツガイ	ケヤリムシ科	ドデ`カカリ`属	ナデ`シコカンヅ`シコ`カイ	ヤッコカンヅ`シコ`カイ		
		0.2 (3.5)	0.1 (12.5)	0.1 (4.5)	0.6 (6.9)	0.2 (3.7)	0.4 (5.8)	0.1 (5.6)	1.8 (12.8)	0.4 (10.5)		
		ナデ`シコカンヅ`シコ`カイ	アメリカフジ`ツボ`	ヨロツパ`フジ`ツボ`	キクザル属	ケバ`ヒサ`フジ`カイ`属	エゾ`オサナヅンヅ`シ	オサナヅンヅ`シコ`カイ	イボニシ	ナデ`シコカンヅ`シコ`カイ		
		0.1 (1.8)	0.1 (12.5)	0.1 (4.5)	0.4 (4.6)	0.2 (3.7)	0.4 (5.8)	0.1 (5.6)	1.5 (10.6)	0.3 (8.3)		
						イワフジツボ						
						0.2 (3.7)						

※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. 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5年2月分）

調査点 項目		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	3	4	4	4
	褐藻植物門	2	2	1	4		1		1	4
	紅藻植物門	1	5	8	10	1	4	4	6	11
	そ の 他			2	2					2
	合 計	6	10	14	19	3	8	8	11	21
湿重量 (g)	緑藻植物門	0.1	4.6	0.7	5.4	0.1	0.1	+	0.2	0.9
	褐藻植物門	0.9	4.3	4.1	9.3		0.1		0.1	1.6
	紅藻植物門	0.2	46.3	7.1	53.6	+	0.1	0.2	0.3	9.0
	そ の 他			+	+					+
	合 計	1.2	55.2	11.9	68.3	0.1	0.3	0.2	0.6	11.5
湿構 重成 量比 (%)	緑藻植物門	8.3	8.3	5.9	7.9	100.0	33.3	<0.1	33.3	8.1
	褐藻植物門	75.0	7.8	34.5	13.6		33.3		16.7	13.6
	紅藻植物門	16.7	83.9	59.7	78.5	<0.1	33.3	100.0	50.0	78.2
	そ の 他			<0.1	<0.1					<0.1
主 要 種 ^(注2) 湿重量g (%)		カヤモノリ 0.6 (50.0)	ムカデノリ 25.7 (46.6)	フクロノリ 4.1 (34.5)	ムカデノリ 28.0 (41.0)	アオサ属 0.1 (100.0)	アオサ属 0.1 (33.3)	イギス属 0.2 (100.0)	アオサ属 0.2 (33.3)	ムカデノリ 4.7 (40.6)
		セヨウハバノリ 0.3 (25.0)	ツルツル 19.8 (35.9)	ツルツル 2.6 (21.8)	ツルツル 22.4 (32.8)		フクロノリ 0.1 (33.3)		イギス属 0.2 (33.3)	ツルツル 3.7 (32.5)
		アマノリ属 0.2 (16.7)	ワカメ 4.2 (7.6)	ムカデノリ 2.3 (19.3)	ワカメ 4.2 (6.1)		ムカデノリ属 0.1 (33.3)		フクロノリ 0.1 (16.7)	フクロノリ 0.7 (6.1)
		アオサ属 0.1 (8.3)	アオサ属 3.4 (6.2)	ムカデノリ属 1.8 (15.1)	フクロノリ 4.1 (6.0)				ムカデノリ属 0.1 (16.7)	ワカメ 0.7 (6.1)
			アオノリ属 1.2 (2.2)	アオノリ属 0.4 (3.4)	アオサ属 3.6 (5.3)					アオサ属 0.6 (5.5)
				シヨウジノリ 0.4 (3.4)						

※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 1-11-4 (2) 付着生物調査結果 (坪刈り: 動物) (令和5年2月分)

項目		調査点				調査期日: 令和5年2月17日				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	5	9	20	10	2	3	12	24
	環形動物門	8	8	12	16	9	19	15	21	22
	節足動物門	2	7	7	11	6	11	14	19	20
	そ の 他	1	10	14	15	4	15	16	18	20
	合 計	20	30	42	62	29	47	48	70	86
個体数	軟体動物門	36	6	44	86	96	14	4	114	33
	環形動物門	229	66	105	400	1,165	1,627	2,377	5,169	928
	節足動物門	70	475	621	1,166	159	1,062	641	1,862	505
	そ の 他	2	39	68	109	12	482	499	993	184
	合 計	337	586	838	1,761	1,432	3,185	3,521	8,138	1,650
個 構 成 数 比 (%)	軟体動物門	10.7	1.0	5.3	4.9	6.7	0.4	0.1	1.4	2.0
	環形動物門	68.0	11.3	12.5	22.7	81.4	51.1	67.5	63.5	56.3
	節足動物門	20.8	81.1	74.1	66.2	11.1	33.3	18.2	22.9	30.6
	そ の 他	0.6	6.7	8.1	6.2	0.8	15.1	14.2	12.2	11.1
	主 要 種 個体数 (%)	エゾ ^{注2)} オサナシ 151 (44.8) シリケンミミ属 69 (20.5) ナデシコカンザシ ^{注2)} カイ 36 (10.7) ヒゲ ^{注2)} アトコ ^{注2)} カイ 15 (4.5) キノハナカイ 14 (4.2) デソコ ^{注2)} カイ 14 (4.2)	ゼウクソ属 418 (71.3) ヒゲ ^{注2)} ナカ ^{注2)} ヨコ ^{注2)} ミ属 26 (4.4) ハルモトエ属 25 (4.3) ド ^{注2)} ロク ^{注2)} タ ^{注2)} ミ ^{注2)} 科 22 (3.8) フオロニス属 22 (3.8)	ゼウクソ属 579 (69.1) ハルモトエ属 37 (4.4) オサナシ ^{注2)} カイ 32 (3.8) ブドウガイ 29 (3.5) フオロニス属 29 (3.5)	ゼウクソ属 998 (56.7) エゾ ^{注2)} オサナシ ^{注2)} シ 153 (8.7) シリケンミミ属 69 (3.9) ハルモトエ属 62 (3.5) フオロニス属 51 (2.9)	ヤッコカンザシ ^{注2)} カイ 835 (58.3) エゾ ^{注2)} オサナシ ^{注2)} シ 165 (11.5) イワフジソボ 96 (6.7) ナデシコカンザシ ^{注2)} カイ 64 (4.5) シリケンミミ属 54 (3.8)	エゾ ^{注2)} オサナシ ^{注2)} シ 852 (26.8) ド ^{注2)} ロク ^{注2)} タ ^{注2)} ミ ^{注2)} 科 672 (21.1) ボリドラ属 288 (9.0) ヒゲ ^{注2)} クモ ^{注2)} ミ ^{注2)} 科 259 (8.1) タテソコ ^{注2)} ミ ^{注2)} 属 224 (7.0)	エゾ ^{注2)} オサナシ ^{注2)} シ 992 (28.2) ボリドラ属 844 (24.0) ド ^{注2)} ロク ^{注2)} タ ^{注2)} ミ ^{注2)} 科 368 (10.5) ナデシコカンザシ ^{注2)} カイ 208 (5.9) イノキン ^{注2)} チャク ^{注2)} 目 177 (5.0)	エゾ ^{注2)} オサナシ ^{注2)} シ 2,009 (24.7) ボリドラ属 844 (24.0) ド ^{注2)} ロク ^{注2)} タ ^{注2)} ミ ^{注2)} 科 1,040 (12.8) ヤッコカンザシ ^{注2)} カイ 843 (10.4) ナデシコカンザシ ^{注2)} カイ 468 (5.8)	エゾ ^{注2)} オサナシ ^{注2)} シ 360 (21.8) ゼウクソ属 214 (13.0) ボリドラ属 193 (11.7) ド ^{注2)} ロク ^{注2)} タ ^{注2)} ミ ^{注2)} 科 179 (10.9) ヤッコカンザシ ^{注2)} カイ 141 (8.5)

※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5年2月分)

項目		調査点				調査期日: 令和5年2月17日				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	18.3	2.7	5.2	26.2	6.6	1.7	0.2	8.5	5.8
	環形動物門	1.5	0.3	0.6	2.4	11.0	23.1	12.3	46.4	8.1
	節足動物門	0.3	0.9	0.7	1.9	0.3	1.1	0.5	1.9	0.6
	そ の 他	+	0.6	0.9	1.5	0.2	12.1	20.2	32.5	5.7
	合 計	20.1	4.5	7.4	32.0	18.1	38.0	33.2	89.3	20.2
湿 構 成 重 量 比 (%)	軟体動物門	91.0	60.0	70.3	81.9	36.5	4.5	0.6	9.5	28.6
	環形動物門	7.5	6.7	8.1	7.5	60.8	60.8	37.0	52.0	40.2
	節足動物門	1.5	20.0	9.5	5.9	1.7	2.9	1.5	2.1	3.1
	そ の 他	<0.1	13.3	12.2	4.7	1.1	31.8	60.8	36.4	28.0
	主 要 種 湿重量g (%)	キノハナカイ 7.5 (37.3) マツバガイ 5.9 (29.4) イボニシ 1.4 (7.0) ケラ ^{注2)} ヒサ ^{注2)} ヲ ^{注2)} イ属 1.1 (5.5) エゾ ^{注2)} オサナシ ^{注2)} シ 1.0 (5.0)	イボニシ 1.7 (37.8) オオヘビガイ 0.8 (17.8) ゼウクソ属 0.6 (13.3) ヒゲ ^{注2)} ナカ ^{注2)} ヨコ ^{注2)} ミ属 0.3 (6.7) モク ^{注2)} チケ ^{注2)} ミ ^{注2)} 科 0.2 (4.4)	コシ ^{注2)} タ ^{注2)} カ ^{注2)} ン ^{注2)} カ ^{注2)} ラ 4.8 (64.9) ゼウクソ属 0.7 (9.5) ハルモトエ属 0.3 (4.1) マシ ^{注2)} ユ ^{注2)} ホ ^{注2)} ヤ ^{注2)} 科 0.3 (4.1) ムギガイ 0.2 (2.7) マボヤ科 0.2 (2.7)	キノハナカイ 7.5 (23.4) マツバガイ 5.9 (18.4) コシ ^{注2)} タ ^{注2)} カ ^{注2)} ン ^{注2)} カ ^{注2)} ラ 4.8 (15.0) イボニシ 3.1 (9.7) ゼウクソ属 1.3 (4.1)	ヤッコカンザシ ^{注2)} カイ 6.8 (37.6) イボニシ 3.6 (19.9) エゾ ^{注2)} オサナシ ^{注2)} シ 2.8 (15.5) キノハナカイ 0.7 (3.9) ケラ ^{注2)} ヒサ ^{注2)} ヲ ^{注2)} イ属 0.6 (3.3)	エゾ ^{注2)} オサナシ ^{注2)} シ 19.2 (50.5) モク ^{注2)} チケ ^{注2)} ミ ^{注2)} 科 3.3 (8.7) マボヤ科 2.4 (6.3) ウスボヤ科 1.5 (3.9) シロボヤ 1.1 (2.9)	エゾ ^{注2)} オサナシ ^{注2)} シ 7.0 (21.1) マシ ^{注2)} ユ ^{注2)} ホ ^{注2)} ヤ ^{注2)} 科 6.6 (19.9) マボヤ科 4.6 (13.9) シロボヤ 3.1 (9.3) ボリドラ属 2.2 (6.6)	エゾ ^{注2)} オサナシ ^{注2)} シ 29.0 (32.5) マシ ^{注2)} ユ ^{注2)} ホ ^{注2)} ヤ ^{注2)} 科 7.5 (8.4) マボヤ科 7.0 (7.8) ヤッコカンザシ ^{注2)} カイ 6.8 (7.6) シロボヤ 4.2 (4.7)	エゾ ^{注2)} オサナシ ^{注2)} シ 5.0 (24.7) キノハナカイ 1.4 (6.8) マシ ^{注2)} ユ ^{注2)} ホ ^{注2)} ヤ ^{注2)} 科 1.3 (6.5) マボヤ科 1.2 (5.9) ヤッコカンザシ ^{注2)} カイ 1.1 (5.6)

※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4年5月分）

調査年月日：令和4年5月10～11日

項目 \ 調査点	16	17	平 均
種類数	魚 類	4	3
	甲殻類	1	
	頭足類		
	その他		
	合 計	5	3
個体数	魚 類	9	7
	甲殻類	2	
	頭足類		
	その他		
	合 計	11	7
湿重量 (g)	魚 類	25,082.5	9,471.5
	甲殻類	307.9	
	頭足類		
	その他		
	合 計	25,390.4	9,471.5
			17,431.0

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4年5月分）

調査年月日：令和4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 4 (36.4)
			クロダイ 3 (27.3)
			ナルトビエイ 1 (9.1)
			マハゼ 1 (9.1)
			イシガニ 2 (18.2)
	湿重量 (組成比%)	魚 類	ナルトビエイ 16,420.0 (64.7)
			アカエイ 6,881.9 (27.1)
			クロダイ 1,747.4 (6.9)
			マハゼ 33.2 (0.1)
			イシガニ 307.9 (1.2)
	個体数 (組成比%)	魚 類	アカエイ 4 (57.1)
			クロダイ 2 (28.6)
			シロギス 1 (14.3)
			イシガニ 1 (11.1)
	湿重量 (組成比%)	魚 類	ナルトビエイ 8,210.0 (47.1)
			アカエイ 7,738.0 (44.4)
			クロダイ 1,290.8 (7.4)
			シロギス 21.7 (0.1)
			マハゼ 16.6 (0.1)
			イシガニ 154.0 (0.9)

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 1-12-2 (1) 漁業生物調査結果（刺網）（令和4年8月分）

		調査年月日：令和4年8月3～4日		
項目	調査点	16	17	平均
種類数	魚類	4	6	8
	甲殻類	3	2	3
	頭足類			
	その他			
	合計	7	8	11
個体数	魚類	19	20	20
	甲殻類	4	4	4
	頭足類			
	その他			
	合計	23	24	24
湿重量 (g)	魚類	9,852.7	22,225.4	16,039.1
	甲殻類	383.4	316.1	349.8
	頭足類			
	その他			
	合計	10,236.1	22,541.5	16,388.8

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4年8月分）

調査年月日：令和4年8月3～4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 10 （ 43.5）	アカエイ 12 （ 50.0）	アカエイ 11 （ 46.8）
			マサバ 6 （ 26.1）	クロダイ 2 （ 8.3）	マサバ 3 （ 12.8）
			カタクチイワシ 2 （ 8.7）	シロギス 2 （ 8.3）	クロダイ 2 （ 6.4）
			クロダイ 1 （ 4.3）	マイワシ 2 （ 8.3）	マイワシ 1 （ 4.3）
				ツバクロエイ 1 （ 4.2）	カタクチイワシ 1 （ 4.3）
				コモンフグ 1 （ 4.2）	シロギス 1 （ 4.3）
	甲殻類	タイワンガザミ 2 （ 8.7）	イシガニ 2 （ 8.3）	タイワンガザミ 2 （ 8.5）	
		イシガニ 1 （ 4.3）	タイワンガザミ 2 （ 8.3）	イシガニ 2 （ 6.4）	
		ヘリトリマンジュウガニ 1 （ 4.3）		ヘリトリマンジュウガニ 1 （ 2.1）	
	湿重量（組成比％）	魚類	アカエイ 8,809.3 （ 86.1）	アカエイ 17,256.5 （ 76.6）	アカエイ 13,032.9 （ 79.5）
			マサバ 664.5 （ 6.5）	ツバクロエイ 3,110.0 （ 13.8）	ツバクロエイ 1,555.0 （ 9.5）
			クロダイ 369.6 （ 3.6）	クロダイ 1,589.8 （ 7.1）	クロダイ 979.7 （ 6.0）
カタクチイワシ 9.3 （ 0.1）			コモンフグ 110.3 （ 0.5）	マサバ 332.3 （ 2.0）	
			マイワシ 79.8 （ 0.4）	コモンフグ 55.2 （ 0.3）	
甲殻類	タイワンガザミ 271.0 （ 2.6）	タイワンガザミ 215.7 （ 1.0）	タイワンガザミ 243.4 （ 1.5）		
	イシガニ 63.6 （ 0.6）	イシガニ 100.4 （ 0.4）	イシガニ 82.0 （ 0.5）		
	ヘリトリマンジュウガニ 48.8 （ 0.5）		ヘリトリマンジュウガニ 24.4 （ 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4年11月分)

項目 \ 調査点		調査年月日：令和4年11月1～2日		
		16	17	平均
種類数	魚 類	8	6	10
	甲殻類			
	頭足類			
	その他			
	合 計	8	6	10
個体数	魚 類	58	26	42
	甲殻類			
	頭足類			
	その他			
	合 計	58	26	42
湿重量 (g)	魚 類	17,105.9	13,635.5	15,370.7
	甲殻類			
	頭足類			
	その他			
	合 計	17,105.9	13,635.5	15,370.7

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4年11月分)

項目 \ 調査点			調査年月日：令和4年11月1～2日		
			16	17	平 均
主要種	個体数 （組成比％）	魚類	アカエイ 36 （ 62.1）	アカエイ 19 （ 73.1）	アカエイ 28 （ 65.5）
			クロダイ 5 （ 8.6）	トカゲエソ 2 （ 7.7）	クロダイ 3 （ 7.1）
			マサバ 5 （ 8.6）	カワハギ 2 （ 7.7）	トカゲエソ 3 （ 6.0）
			マダイ 4 （ 6.9）	ツバクロエイ 1 （ 3.8）	マサバ 3 （ 6.0）
			トカゲエソ 3 （ 5.2）	クロダイ 1 （ 3.8）	マダイ 2 （ 4.8）
			マアジ 3 （ 5.2）	イヌノシタ 1 （ 3.8）	
	湿重量 （組成比％）	魚類	アカエイ 12,276.4 （ 71.8）	アカエイ 10,118.6 （ 74.2）	アカエイ 11,197.5 （ 72.8）
			クロダイ 3,201.9 （ 18.7）	ツバクロエイ 2,325.0 （ 17.1）	クロダイ 1,835.5 （ 11.9）
			ツバクロエイ 671.7 （ 3.9）	クロダイ 469.0 （ 3.4）	ツバクロエイ 1,498.4 （ 9.7）
			トカゲエソ 424.8 （ 2.5）	イヌノシタ 259.6 （ 1.9）	トカゲエソ 324.0 （ 2.1）
			マサバ 224.9 （ 1.3）	カワハギ 240.1 （ 1.8）	イヌノシタ 129.8 （ 0.8）

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5年2月分）

調査年月日：令和5年2月16～17日

項目 \ 調査点	16	17	平均
種類数	魚 類	2	2
	甲殻類	1	1
	頭足類		
	その他		
	合 計	2	3
個体数	魚 類	3	3
	甲殻類	1	1
	頭足類		
	その他		
	合 計	3	3
湿重量 (g)	魚 類	653.1	412.7
	甲殻類	33.8	16.9
	頭足類		
	その他		
	合 計	653.1	429.6

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5年2月分）

調査年月日：令和5年2月16～17日

項目 \ 調査点	16	17	平均
主要種	個体数（組成比％） 魚 類	カサゴ 2 (66.7) アイナメ 1 (33.3)	カサゴ 2 (66.7) アイナメ 1 (16.7)
	甲殻類		イシガニ 1 (33.3)
	湿重量（組成比％） 魚 類	アイナメ 386.2 (59.1) カサゴ 266.9 (40.9)	カサゴ 219.6 (51.1) アイナメ 193.1 (45.0)
	甲殻類		イシガニ 33.8 (16.4)

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4年5月）

（泉大津基地 令和4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16日	5月16日	5月16日
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	3,342	1,068	383
		最 小 時 間 交 通 量		1,822	612	192
		総 交 通 量		24,281	7,870	2,724
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	14	1	15
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	0
		総 交 通 量		65	4	84
	廃 棄 物 車 混 入 率		(%)	0.3	0.1	3.1
騒音・振動 (8:00～ 18:00)	調 査 日			5月16日	5月16日	—
	騒音	一 時 間 間 値	(dB)	68.6 ～ 71.0	69.9 ～ 72.8	—
	(L_{Aeq})	時 間 平 均 値		70	72	—
	騒音	一 時 間 間 値		65 ～ 68	64 ～ 68	—
	(L_{A50})	時 間 平 均 値		67	66	—
	振動	一 時 間 間 値		43 ～ 47	39 ～ 47	—
	(L_{10})	時 間 平 均 値		46	43	—
大 気 質	調 査 日			5月13日～19日	5月13日～19日	—
	二酸化 硫 黄	日平均値	(ppm)	0.009～0.011	0.004～0.009	—
		期間平均値		0.010	0.006	—
		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)	0.015～0.030	0.010～0.027	—
		期間平均値		0.024	0.019	—
		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)	0.011～0.022	0.011～0.026	—
		期間平均値		0.015	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)	1.2～1.8	1.3～1.9	—
		期間平均値		1.5	1.6	—
	風 向	最多風向	16方位	NNW	SW	—

表 2-1-2 交通量、騒音・振動調査結果

(泉大津基地 令和4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 (%)									
			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)	LA5	LA50	LA95	LAeq	L10	L50	L90	
A	令和4年 5月16日	8:00	681	2,442	3,123	21.8	3	0	0.1	0.4	74	66	56	68.6	46	39	34	自動車
		9:00	843	1,236	2,079	40.5	9	0	0.4	1.1	76	65	54	69.6	47	45	44	自動車
		10:00	1,147	1,123	2,270	50.5	14	1	0.6	1.1	76	67	57	70.8	47	46	44	自動車
		11:00	1,063	1,009	2,072	51.3	14	1	0.7	1.2	76	68	56	70.6	47	45	44	自動車
		12:00	995	1,338	2,333	42.6	5	0	0.2	0.5	76	67	56	71.0	45	38	33	自動車
		13:00	748	1,074	1,822	41.1	4	0	0.2	0.5	75	66	56	69.3	46	44	43	自動車
		14:00	985	1,213	2,198	44.8	8	1	0.4	0.7	76	66	56	70.4	46	44	43	自動車
		15:00	890	1,423	2,313	38.5	3	1	0.1	0.2	76	67	57	70.3	47	45	44	自動車
		16:00	988	1,741	2,729	36.2	5	1	0.2	0.4	76	68	56	70.8	46	43	42	自動車
	17:00	612	2,730	3,342	18.3	0	0	0.0	0.0	76	68	55	71.0	43	36	30	自動車	
	合計	8,952	15,329	24,281	—	65	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	895	1,533	2,428	36.9	6.5	0.5	0.3	0.7	76	67	56	70	46	43	40	—	
B	令和4年 5月16日	8:00	288	780	1,068	27.0	0	0	0.0	0.0	76	68	60	70.7	41	32	26	自動車
		9:00	414	366	780	53.1	0	0	0.0	0.0	78	67	56	71.6	46	34	28	自動車
		10:00	522	348	870	60.0	0	0	0.0	0.0	79	67	60	72.8	47	34	29	自動車
		11:00	433	372	805	53.8	1	0	0.1	0.2	79	68	60	72.8	46	35	30	自動車
		12:00	439	294	733	59.9	1	0	0.1	0.2	79	65	57	71.8	43	31	27	自動車
		13:00	390	343	733	53.2	1	1	0.1	0.0	78	66	56	71.3	44	32	27	自動車
		14:00	246	366	612	40.2	0	0	0.0	0.0	78	66	57	72.1	46	32	28	自動車
		15:00	336	409	745	45.1	1	1	0.1	0.0	77	66	57	71.2	42	32	27	自動車
		16:00	384	456	840	45.7	0	0	0.0	0.0	76	66	58	69.9	40	32	27	自動車
	17:00	246	438	684	36.0	0	0	0.0	0.0	77	64	57	70.2	39	29	25	自動車	
	合計	3,698	4,172	7,870	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	370	417	787	47.0	0.4	0.2	0.1	0.1	78	66	58	72	43	32	27	—	
C	令和4年 5月16日	8:00	54	138	192	28.1	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	96	159	255	37.6	15	3	5.9	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	180	176	356	50.6	14	2	3.9	6.7	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	110	175	285	38.6	9	1	3.2	7.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	134	249	383	35.0	11	3	2.9	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	107	157	264	40.5	6	1	2.3	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	99	104	203	48.8	11	2	5.4	9.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	107	158	265	40.4	13	2	4.9	10.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	111	110	221	50.2	5	2	2.3	2.7	—	—	—	—	—	—	—	—
	17:00	90	210	300	30.0	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
	合計	1,088	1,636	2,724	—	84	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	109	164	272	39.9	8.4	1.6	3.1	6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	

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LA5、LA50、LA95及び振動レベルの平均は算術平均値、騒音レベルのLAeq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。

大 氣 質 測 定 結 果

表 2 - 1 - 3 二酸化硫黄測定結果 (令和4年5月13日～5月19日)

(泉大津基地 令和4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13日 (金)	0.010	0.012	0.004	0.006
	5月14日 (土)	0.011	0.013	0.004	0.007
	5月15日 (日)	0.009	0.013	0.005	0.011
	5月16日 (月)	0.010	0.012	0.006	0.009
	5月17日 (火)	0.010	0.013	0.006	0.010
	5月18日 (水)	0.010	0.013	0.009	0.016
	5月19日 (木)	0.011	0.015	0.008	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)		0.010		0.006	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.011		0.009	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.015		0.016	
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4年5月13日～5月19日)

(泉大津基地 令和4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13日 (金)	0.030	0.043	0.027	0.044
	5月14日 (土)	0.021	0.032	0.015	0.035
	5月15日 (日)	0.015	0.030	0.010	0.029
	5月16日 (月)	0.022	0.037	0.018	0.043
	5月17日 (火)	0.028	0.044	0.022	0.044
	5月18日 (水)	0.027	0.049	0.024	0.049
	5月19日 (木)	0.027	0.056	0.021	0.057
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		0.019	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.030		0.027	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.056		0.057	
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4年5月13日～5月19日)

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13日 (金)	0.024	0.038	0.015	0.040
	5月14日 (土)	0.017	0.043	0.006	0.022
	5月15日 (日)	0.004	0.010	0.002	0.004
	5月16日 (月)	0.017	0.089	0.008	0.034
	5月17日 (火)	0.018	0.070	0.006	0.025
	5月18日 (水)	0.013	0.059	0.009	0.041
	5月19日 (木)	0.011	0.057	0.006	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		0.007	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.024		0.015	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.089		0.041	

表 2 - 1 - 6 窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果 (令和4年5月13日～5月19日)

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13日 (金)	0.054	55.6	0.074	0.042	64.3	0.077
	5月14日 (土)	0.038	55.3	0.066	0.021	71.4	0.057
	5月15日 (日)	0.019	78.9	0.036	0.012	83.3	0.033
	5月16日 (月)	0.039	56.4	0.122	0.026	69.2	0.077
	5月17日 (火)	0.046	60.9	0.114	0.029	75.9	0.067
	5月18日 (水)	0.040	67.5	0.092	0.033	72.7	0.090
	5月19日 (木)	0.037	73.0	0.101	0.027	77.8	0.091
有 効 測 定 日 数 (日)		7			7		
測 定 時 間 (時間)		168			168		
期 間 平 均 値 (ppm)		0.039			0.027		
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.054			0.042		
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.122			0.091		
NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		61.5			70.4		

表 2 - 1 - 7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和4年5月13日～5月19日)

(泉大津基地 令和4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13日 (金)	0.011	0.032	0.011	0.019
	5月14日 (土)	0.011	0.022	0.012	0.027
	5月15日 (日)	0.012	0.027	0.016	0.024
	5月16日 (月)	0.016	0.039	0.019	0.027
	5月17日 (火)	0.022	0.038	0.024	0.036
	5月18日 (水)	0.020	0.041	0.026	0.053
	5月19日 (木)	0.017	0.034	0.021	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)		0.015		0.018	
日 平 均 値 の 最 高 値 (mg/m ³)		0.022		0.026	
1 時 間 値 の 最 高 値 (mg/m ³)		0.041		0.053	
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4年5月13日～5月19日)

(泉大津基地 令和4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13日 (金)	1.2	3.1	SSE	S	1.3	4.3	E	ENE	雨一時曇
	5月14日 (土)	1.8	2.6	SSE	SSE	1.9	3.9	SSE	ENE	曇後晴
	5月15日 (日)	1.3	2.1	S	S	1.7	4.4	N	SE	曇
	5月16日 (月)	1.6	2.6	N	N	1.5	4.3	N	SSW	曇
	5月17日 (火)	1.3	2.3	NNW	NNW	1.4	3.5	NNE	SW	曇
	5月18日 (水)	1.6	3.2	N	N	1.7	4.9	NNW	S	晴一時薄曇
	5月19日 (木)	1.5	2.5	NNW	NNW	1.4	3.4	SE	SW	薄曇
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			—	1.6			—	
期間最大風速 (m/s)		3.2			—	4.9			—	
期間最多風向 (16方位)		—			NNW	—			SW	

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。

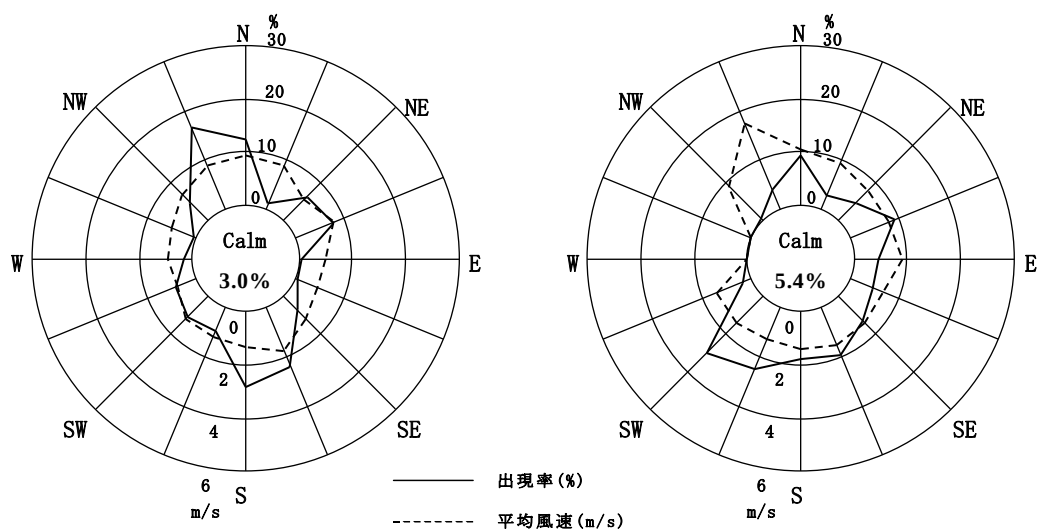
2) 表中の天候は、大阪管区気象台の観測結果 (昼：6:00～18:00) から引用した。

表 2 - 1 - 9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和4年5月13日～5月19日)

(泉大津基地 令和4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	21	12.5	1.9	16	9.5	2.1
	NNE	2	1.2	1.8	5	3.0	1.9
	NE	11	6.5	1.1	8	4.8	1.6
	ENE	13	7.7	1.6	15	8.9	1.6
	E	1	0.6	1.0	8	4.8	1.8
	ESE	1	0.6	0.9	8	4.8	1.3
	SE	6	3.6	1.2	11	6.5	1.4
	SSE	20	11.9	1.8	16	9.5	1.5
	S	24	14.3	1.3	15	8.9	1.4
	SSW	8	4.8	1.2	21	12.5	1.3
	SW	9	5.4	1.2	25	14.9	1.4
	WSW	7	4.2	0.8	3	1.8	1.4
	W	3	1.8	0.9	—	—	—
	WNW	1	0.6	1.0	—	—	—
	NW	8	4.8	1.4	1	0.6	1.8
	NNW	28	16.7	1.8	7	4.2	3.5
calm		5	3	0.3	9	5.4	0.2
total		168	100.0	1.5	168	100.0	1.6

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

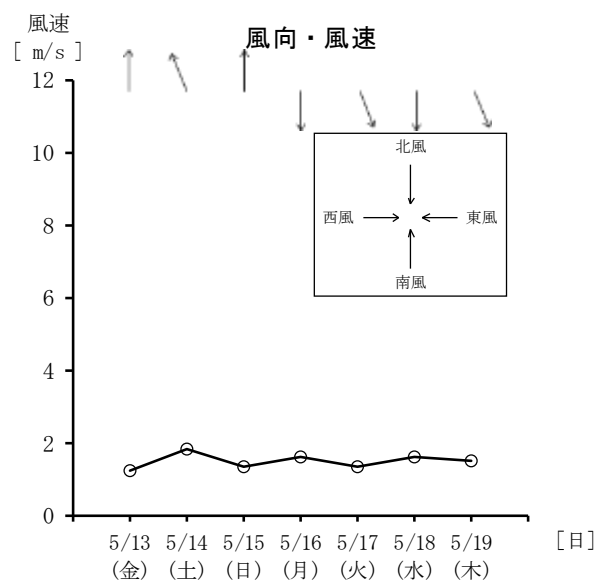
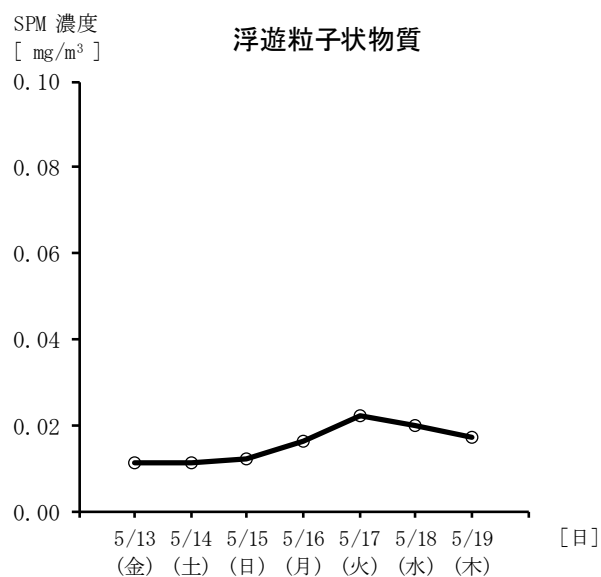
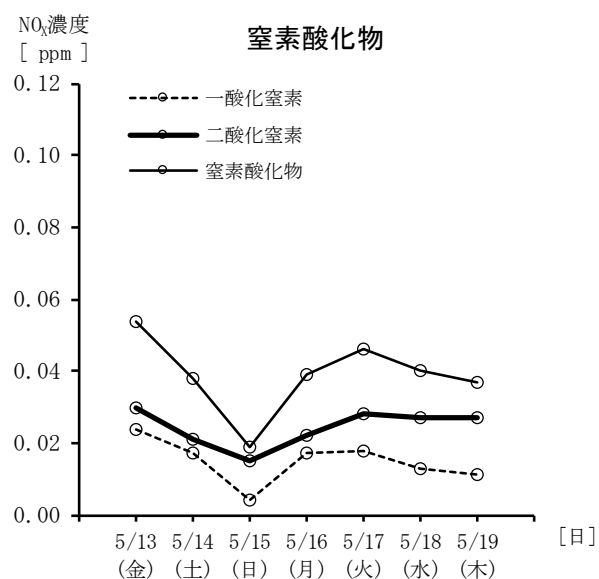
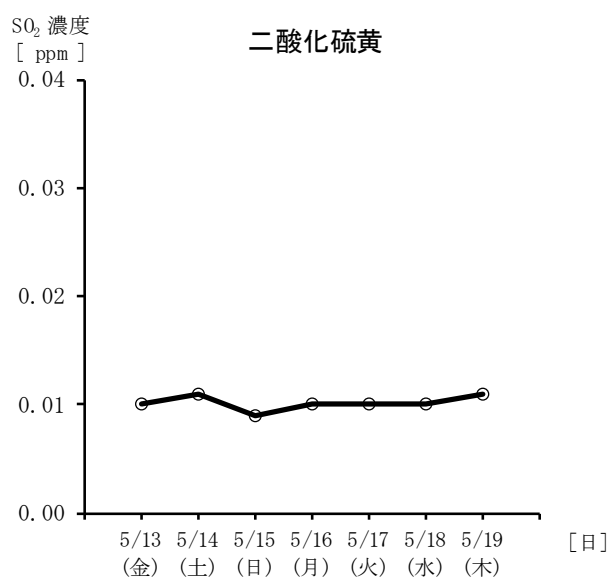


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 A

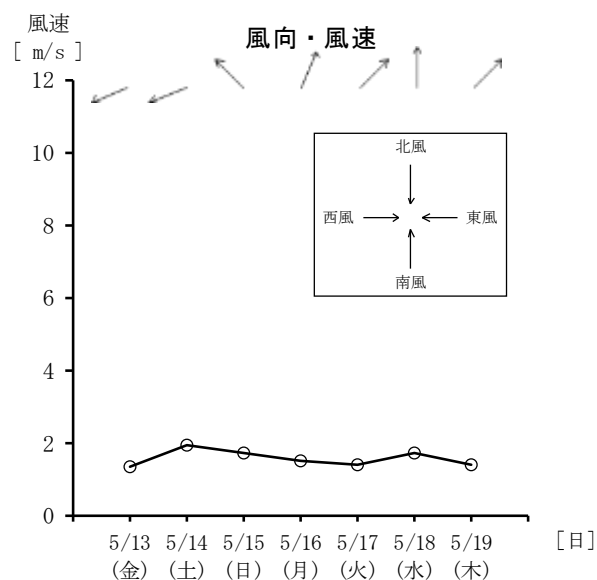
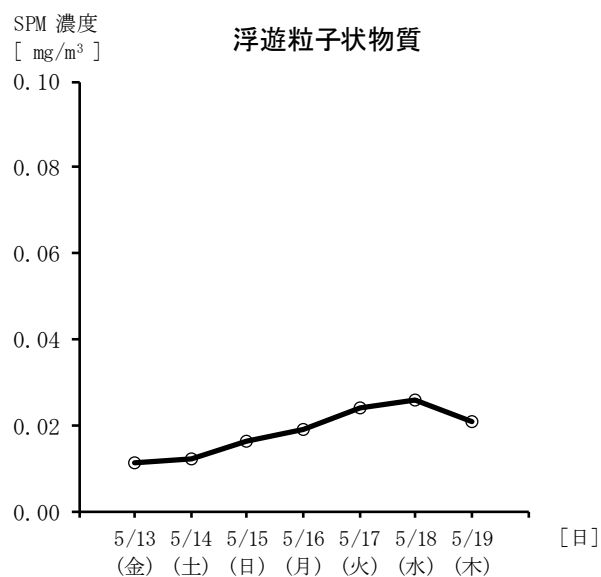
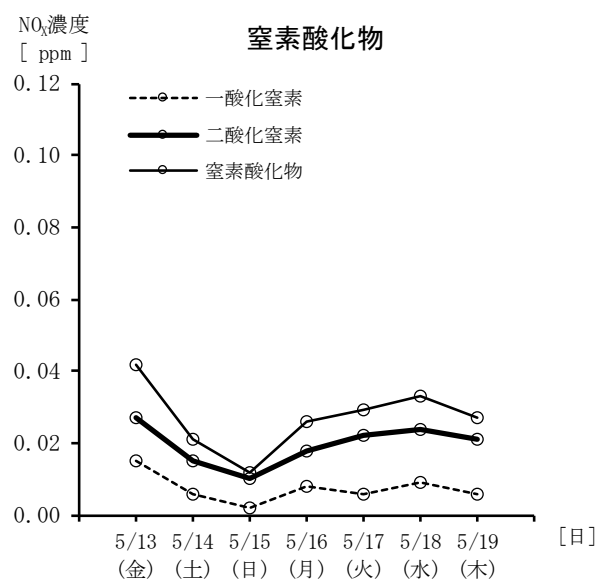
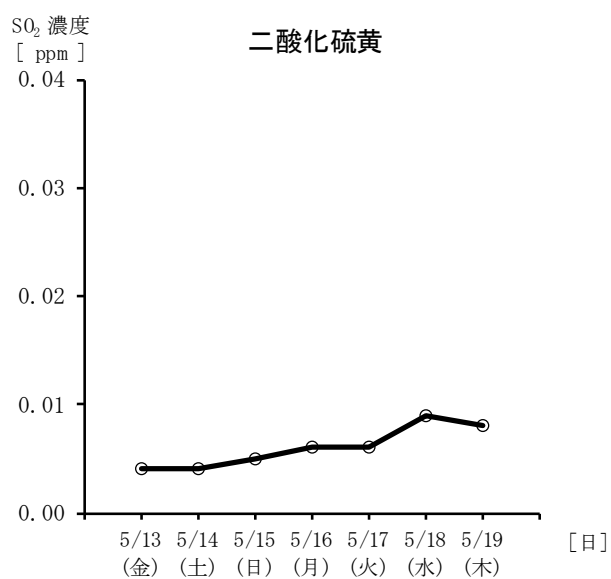
測定点 B

図 2 - 1 - 1 風配図と風向別平均風速 (令和4年5月13日～5月19日)



測定点 A

図 2-1-2 (1) 大気質・気象日平均値変化図 (令和4年5月13日～5月19日)



測定点 B

図 2-1-2 (2) 大気質・気象日平均値変化図 (令和4年5月13日～5月19日)

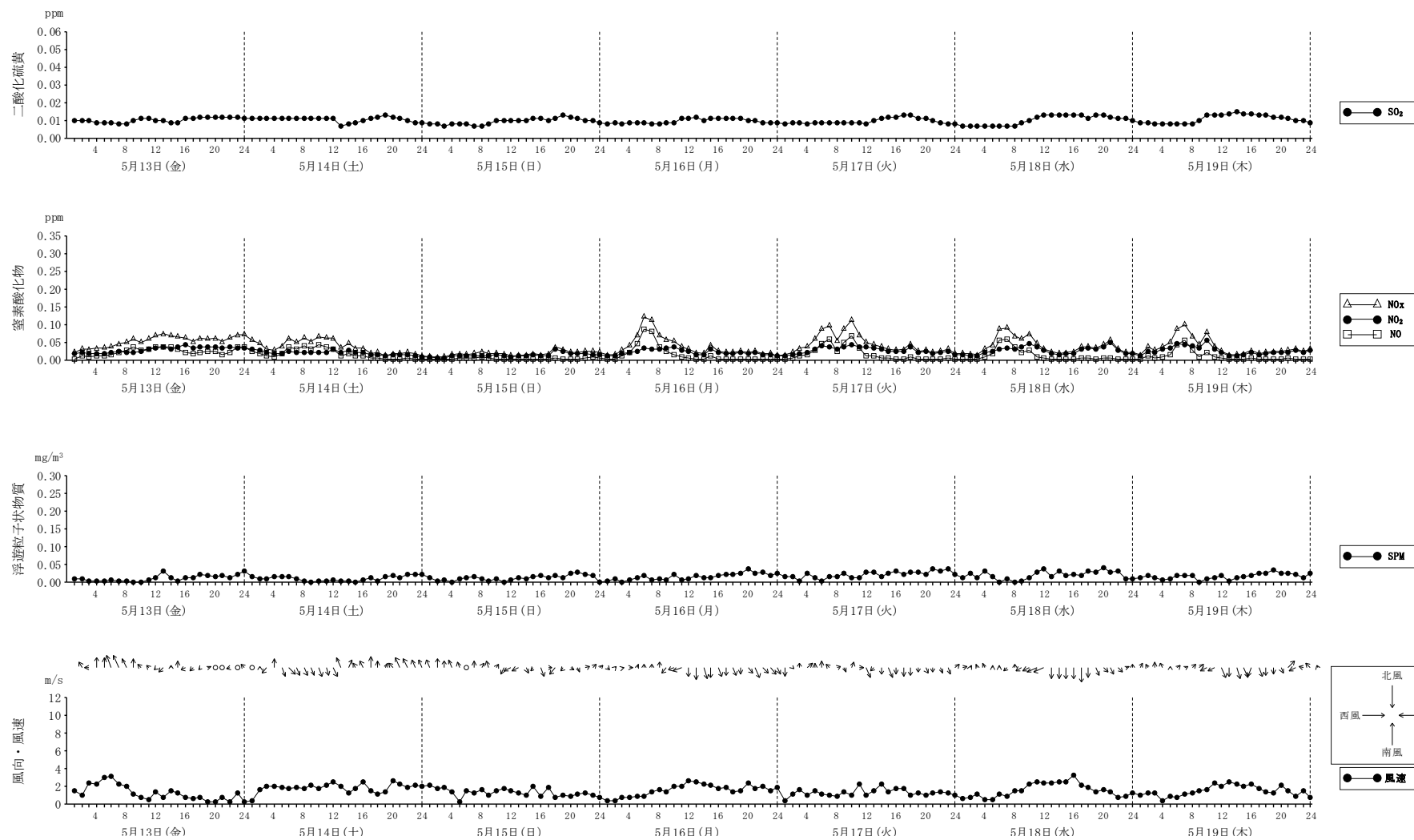


図 2 - 1 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和4年5月13日～5月19日) 測定点 A

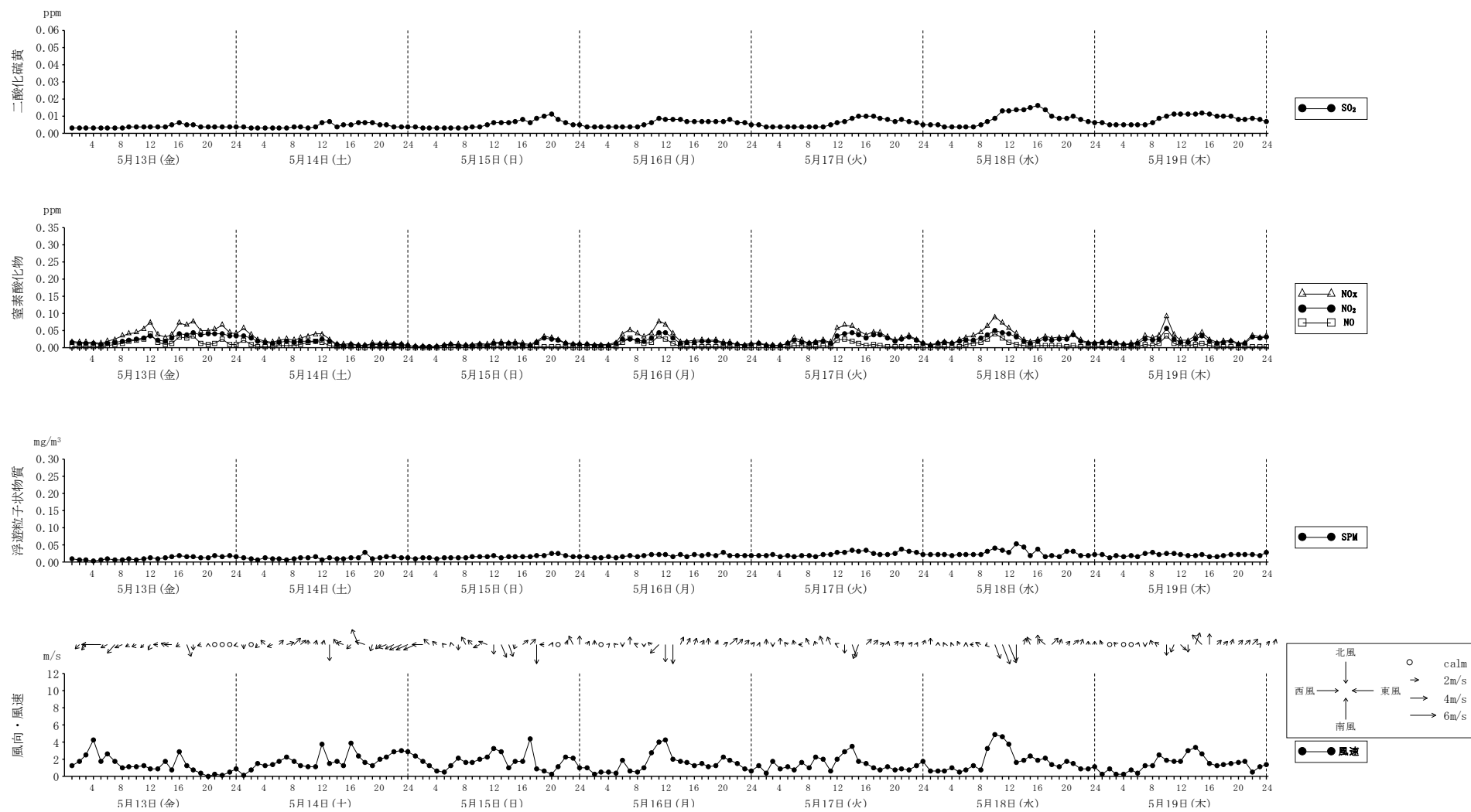


図 2 - 1 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和4年5月13日～5月19日) 測定点 B

8 月 調 査

表 2 - 2 - 1 監視結果総括表（令和4年8月）

（泉大津基地 令和4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8日	8月8日	8月8日
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	3,084	1,057	390
		最 小 時 間 交 通 量		1,716	702	156
		総 交 通 量		22,464	8,251	2,756
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	3	1	8
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	0
		総 交 通 量		12	1	44
	廃 棄 物 車 混 入 率		(%)	0.1	0.0	1.6
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3日～9日	8月3日～9日	—
	二酸化 硫 黄	日平均値	(ppm)	0.001～0.005	0.004～0.006	—
		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)	0.005～0.016	0.004～0.013	—
		期間平均値		0.012	0.009	—
		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)	0.014～0.025	0.016～0.025	—
		期間平均値		0.019	0.021	—
		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)	1.6～2.2	1.8～2.4	—
		期間平均値		1.9	2.1	—
	風 向	最多風向	16方位	NNE	SSW	—

表 2-2-2 交通量調査結果

(泉大津基地周辺 令和4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4年 8月8日	8:00	744	2,340	3,084	24.1	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	986	1,332	2,318	42.5	2	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	1,094	1,068	2,162	50.6	2	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	954	1,236	2,190	43.6	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	968	1,146	2,114	45.8	2	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	744	972	1,716	43.4	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	945	1,212	2,157	43.8	3	0	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	789	1,242	2,031	38.8	3	0	0.1	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	540	1,458	1,998	27.0	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	17:00	468	2,226	2,694	17.4	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
	合計	8,232	14,232	22,464	—	12	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	823	1,423	2,246	36.6	1.2	0	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	
B 注3)	令和4年 8月8日	8:00	259	798	1,057	24.5	1	0	0.1	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	420	420	840	50.0	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	486	342	828	58.7	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	474	372	846	56.0	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	456	402	858	53.1	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	348	384	732	47.5	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	456	390	846	53.9	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	384	450	834	46.0	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	276	426	702	39.3	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	17:00	228	480	708	32.2	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
	合計	3,787	4,464	8,251	—	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	379	446	825	45.9	0.1	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
C 注4)	令和4年 8月8日	8:00	92	84	176	52.3	2	0	1.1	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	78	132	210	37.1	6	0	2.9	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	257	108	365	70.4	5	0	1.4	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	169	162	331	51.1	7	0	2.1	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	124	66	190	65.3	4	0	2.1	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	137	186	323	42.4	5	0	1.5	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	169	192	361	46.8	7	0	1.9	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	164	90	254	64.6	8	0	3.1	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	60	96	156	38.5	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	17:00	126	264	390	32.3	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
	合計	1,376	1,380	2,756	—	44	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	138	138	276	49.9	4.4	0	1.6	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	

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。

: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4年8月3日～8月9日)

測 定 点		(泉大津基地 令和4年8月調査結果)			
項 目		A		B	
		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 (水)	0.005	0.007	0.006	0.008
	8月4日 (木)	0.004	0.005	0.005	0.007
	8月5日 (金)	0.003	0.003	0.005	0.006
	8月6日 (土)	0.002	0.003	0.004	0.007
	8月7日 (日)	0.001	0.002	0.004	0.005
	8月8日 (月)	0.004	0.013	0.006	0.017
	8月9日 (火)	0.004	0.008	0.006	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		0.005	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.005		0.006	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.013		0.017	
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4年8月3日～8月9日)

測 定 点		(泉大津基地 令和4年8月調査結果)			
項 目		A		B	
		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 (水)	0.015	0.021	0.009	0.016
	8月4日 (木)	0.015	0.027	0.011	0.023
	8月5日 (金)	0.016	0.027	0.013	0.026
	8月6日 (土)	0.011	0.020	0.008	0.024
	8月7日 (日)	0.005	0.008	0.004	0.013
	8月8日 (月)	0.011	0.020	0.008	0.023
	8月9日 (火)	0.009	0.018	0.007	0.015
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		0.009	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.016		0.013	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.027		0.026	
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4年8月3日～8月9日)

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3日 (水)	0.010	0.043	0.003	0.009
	8月4日 (木)	0.008	0.025	0.002	0.007
	8月5日 (金)	0.007	0.019	0.003	0.007
	8月6日 (土)	0.005	0.015	0.002	0.010
	8月7日 (日)	0.002	0.006	0.001	0.003
	8月8日 (月)	0.010	0.038	0.004	0.020
	8月9日 (火)	0.009	0.040	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)		0.007		0.003	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.010		0.004	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.043		0.020	

表 2 - 2 - 6 窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果 (令和4年8月3日～8月9日)

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3日 (水)	0.025	60.0	0.064	0.012	75.0	0.022
	8月4日 (木)	0.024	62.5	0.052	0.014	78.6	0.026
	8月5日 (金)	0.023	69.6	0.039	0.016	81.3	0.031
	8月6日 (土)	0.015	73.3	0.032	0.011	72.7	0.034
	8月7日 (日)	0.007	71.4	0.012	0.005	80.0	0.016
	8月8日 (月)	0.021	52.4	0.058	0.012	66.7	0.043
	8月9日 (火)	0.017	52.9	0.058	0.011	63.6	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)		0.019			0.011		
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.025			0.016		
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.064			0.043		
NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		63.2			81.8		

表 2 - 2 - 7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和4年8月3日～8月9日)

(泉大津基地 令和4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3日 (水)	0.025	0.066	0.024	0.045
	8月4日 (木)	0.020	0.036	0.021	0.038
	8月5日 (金)	0.015	0.040	0.016	0.024
	8月6日 (土)	0.016	0.044	0.018	0.029
	8月7日 (日)	0.014	0.025	0.016	0.025
	8月8日 (月)	0.022	0.056	0.025	0.053
	8月9日 (火)	0.023	0.043	0.025	0.035
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		0.021	
日 平 均 値 の 最 高 値 (mg/m ³)		0.025		0.025	
1 時 間 値 の 最 高 値 (mg/m ³)		0.066		0.053	
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4年8月3日～8月9日)

(泉大津基地 令和4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3日（水）	1.9	4.2	N	N	1.8	4.1	SW	SW	晴後一時曇
	8月4日（木）	2.0	3.0	N	NNE	2.0	4.0	SSW	SSW	晴時々曇
	8月5日（金）	1.6	3.4	N	NNE	2.0	5.2	NNW	SSW	曇時々晴一時雨、 雷を伴う
	8月6日（土）	1.6	3.4	N	NNE	2.2	4.5	NNW	SSE	曇一時雨後晴、 雷を伴う
	8月7日（日）	1.8	3.6	N, NNE	SSW	2.2	5.6	NNW	SE	晴一時曇
	8月8日（月）	2.1	3.7	NNE, N	NNE	2.0	5.4	NNW	SSW	晴後一時薄曇
	8月9日（火）	2.2	4.0	NNE, N	NNE	2.4	5.1	NNW	SSW	晴時々曇
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）		1.9			—	2.1			—	
期間最大風速（m/s）		4.2			—	5.6			—	
期間最多風向（16方位）		—			NNE	—			SSW	

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。

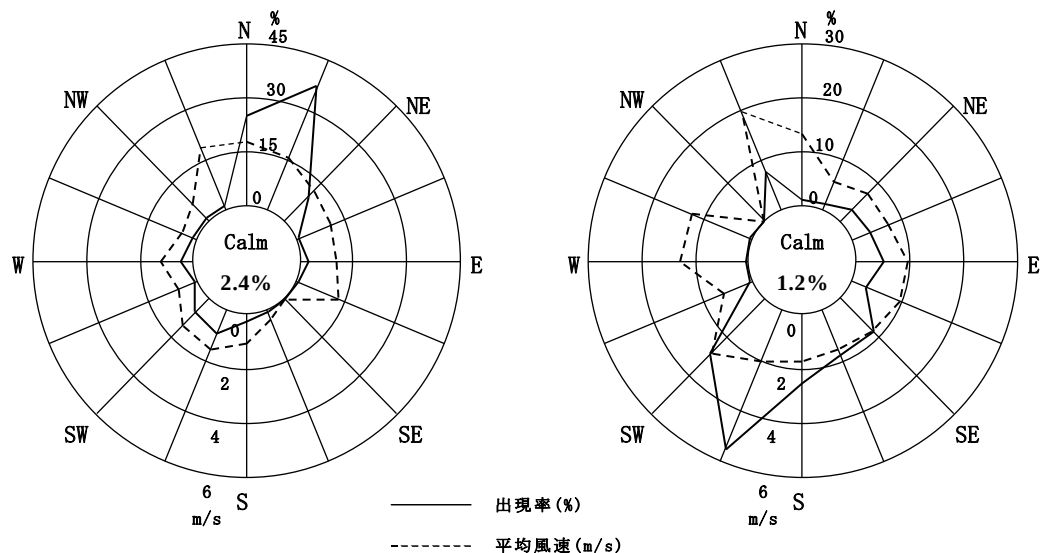
2) 表中の天候は、大阪管区気象台の観測結果(昼:6:00～18:00)から引用した。

表 2 - 2 - 9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和4年8月3日～8月9日)

(泉大津基地 令和4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	42	25.0	2.4	2	1.2	2.6
	NNE	62	36.9	2.1	2	1.2	1.1
	NE	16	9.5	1.6	5	3.0	1.5
	ENE	1	0.6	1.4	6	3.6	1.4
	E	4	2.4	1.4	9	5.4	1.9
	ESE	1	0.6	1.7	5	3.0	1.9
	SE	—	—	—	15	8.9	1.7
	SSE	1	0.6	0.4	15	8.9	1.5
	S	3	1.8	1.0	21	12.5	1.7
	SSW	12	7.1	1.5	46	27.4	2.0
	SW	9	5.4	1.4	24	14.3	2.8
	WSW	1	0.6	0.8	1	0.6	1.2
	W	6	3.6	1.2	1	0.6	2.6
	WNW	2	1.2	0.6	1	0.6	2.5
	NW	2	1.2	0.9	—	—	—
	NNW	2	1.2	2.5	13	7.7	3.9
calm		4	2.4	0.2	2	1.2	0.2
total		168	100.0	1.9	168	100.0	2.1

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

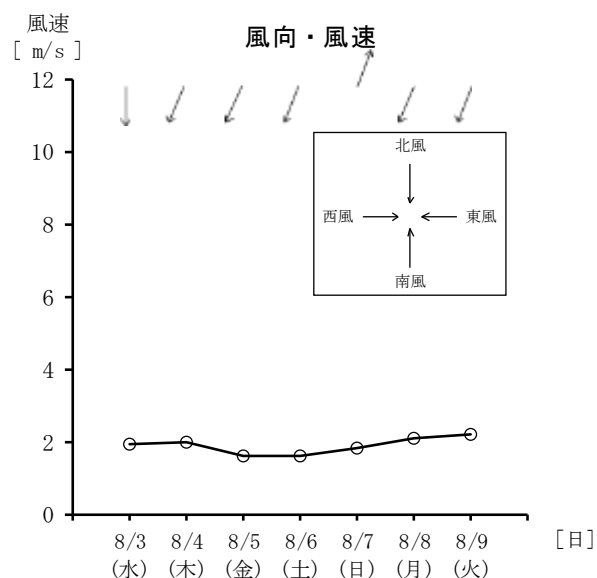
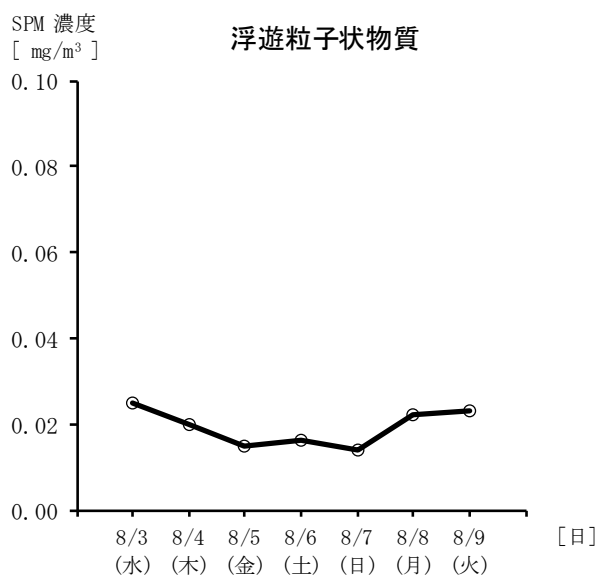
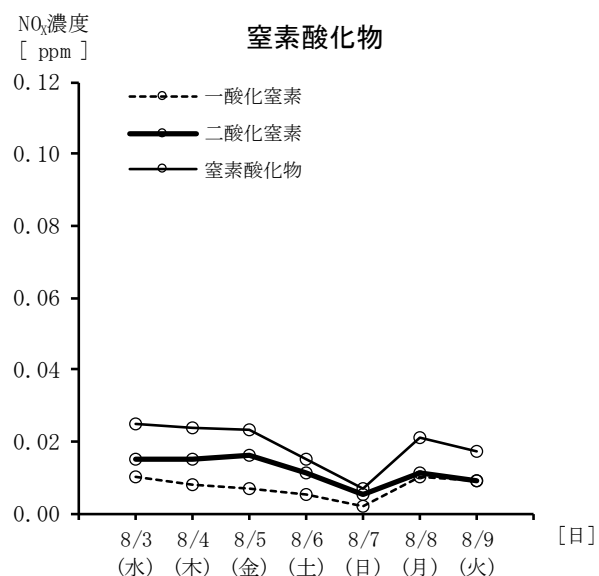
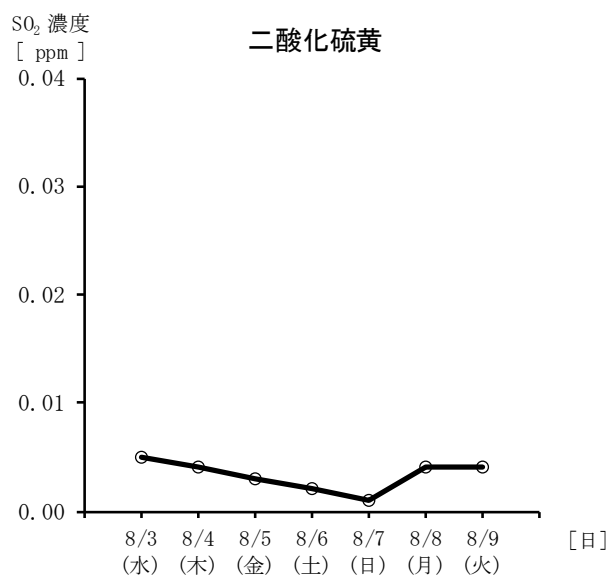


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 A

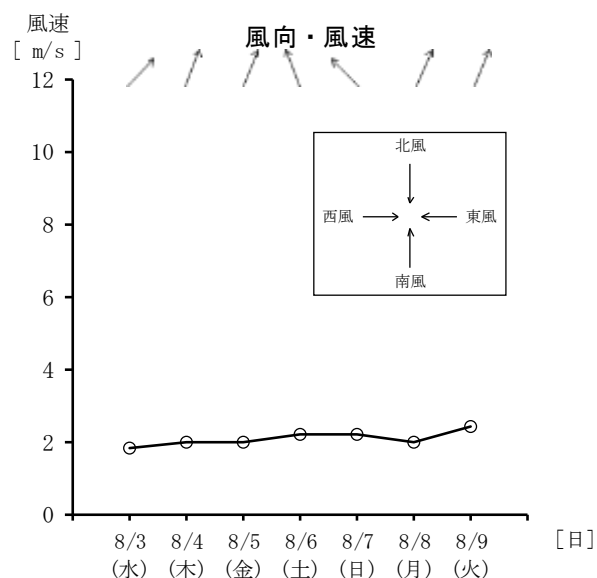
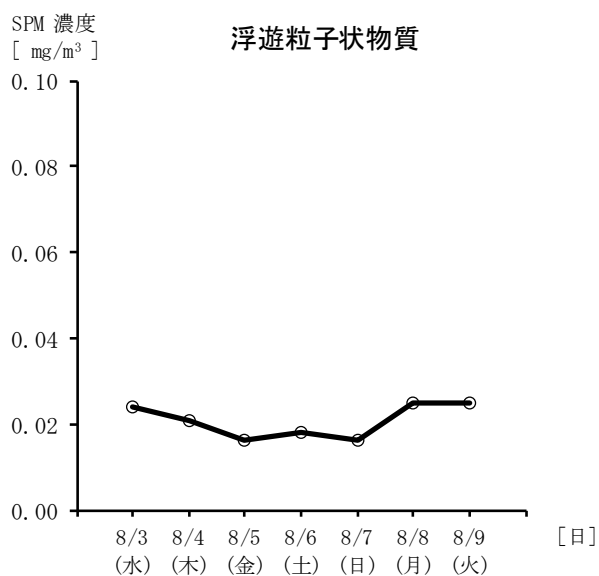
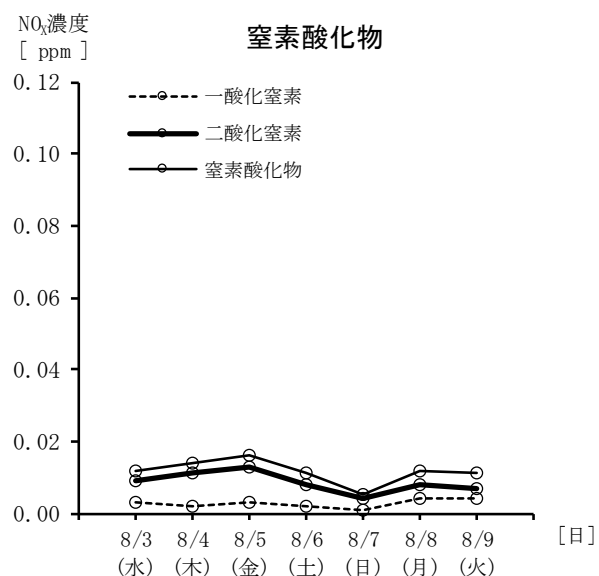
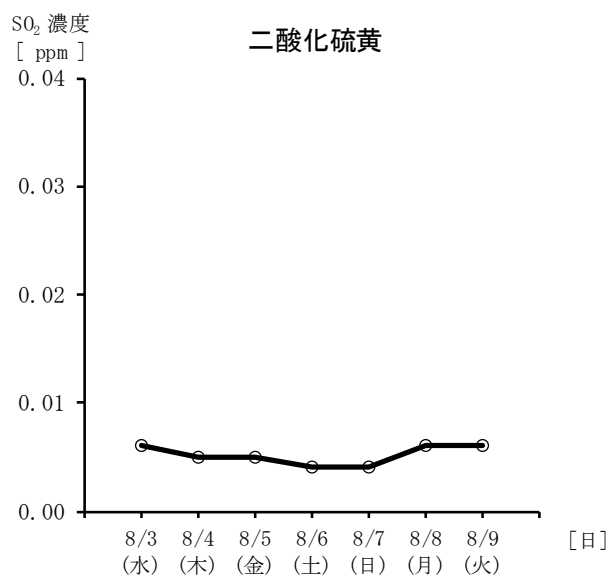
測定点 B

図 2 - 2 - 1 風配図と風向別平均風速 (令和4年8月3日～8月9日)



測定点 A

図 2-2-2 (1) 大気質・気象日平均値変化図 (令和4年8月3日～8月9日)



測定点 B

図 2 - 2 - 2 (2) 大気質・気象日平均値変化図 (令和4年8月3日～8月9日)

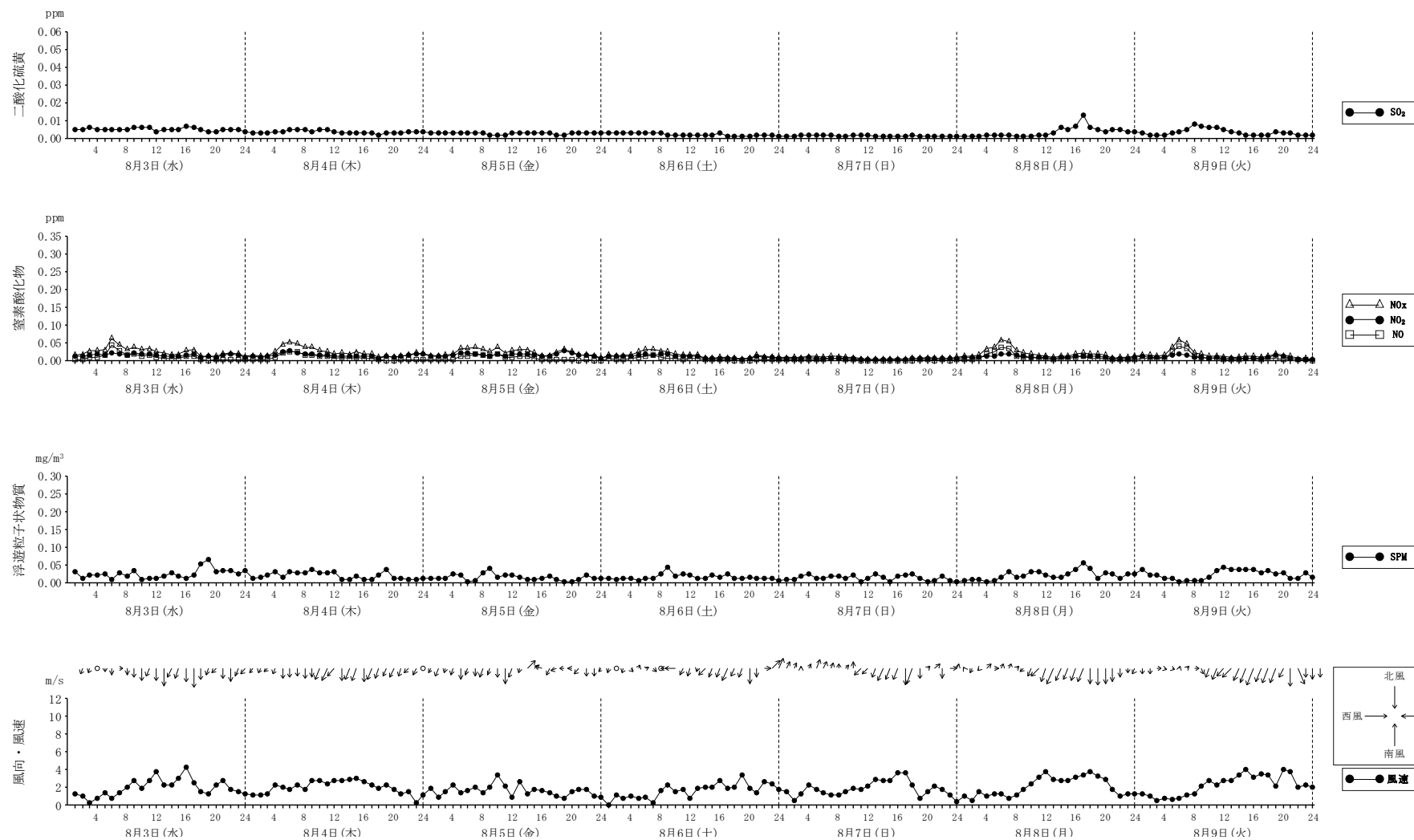


図 2 - 2 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和4年8月3日～8月9日) 測定点 A

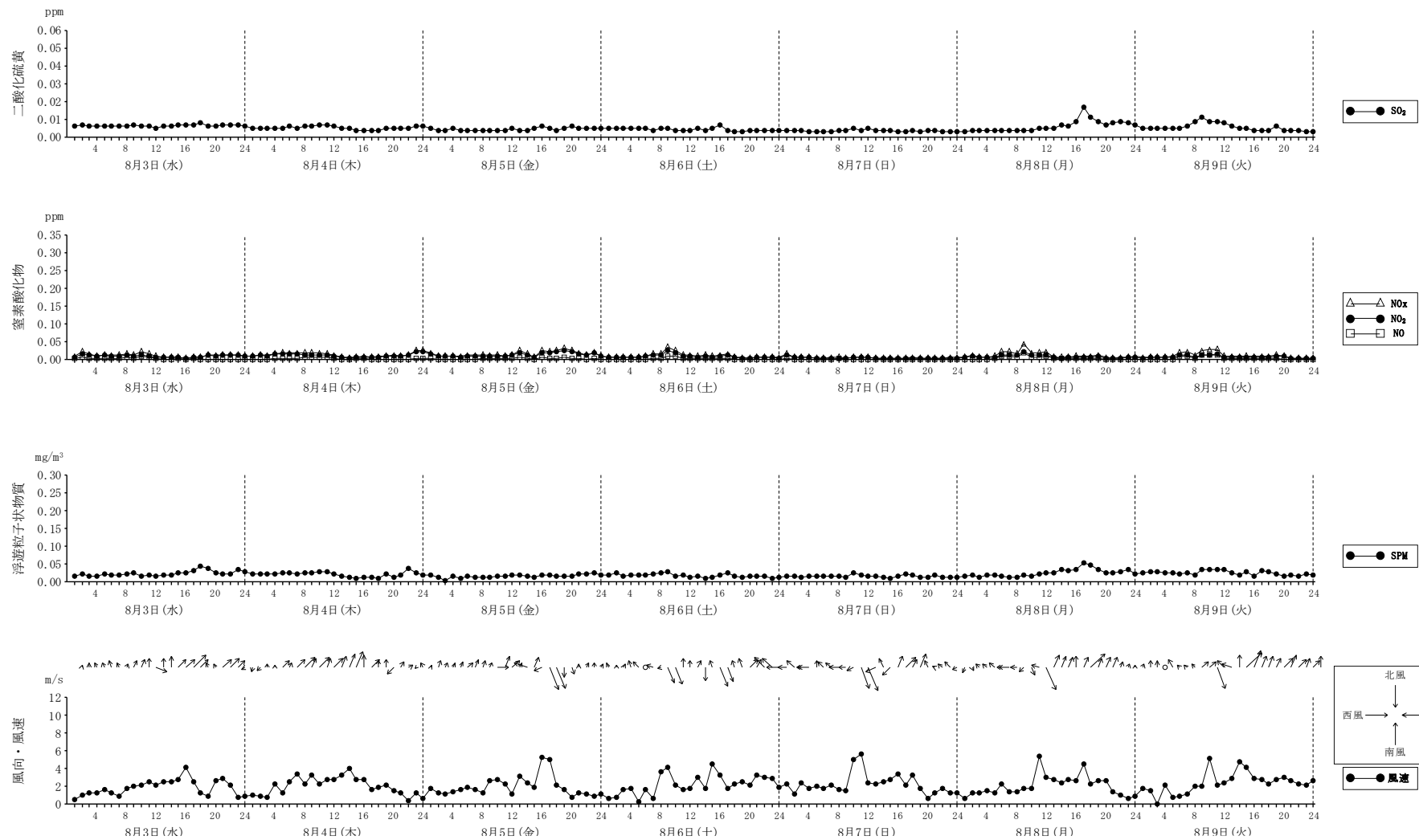


図 2 - 2 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和4年8月3日～8月9日) 測定点 B

11 月 調 査

表 2 - 3 - 1 監視結果総括表（令和4年11月）

（泉大津基地 令和4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9日	11月9日	11月9日
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	2,959	912	430
		最 小 時 間 交 通 量		1,855	667	180
		総 交 通 量		22,497	7,885	3,116
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	3	1	4
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	0
		総 交 通 量		9	1	20
	廃 棄 物 車 混 入 率			(%)	0.0	0.0
騒音・振動 (8:00～ 18:00)	調 査 日			11月9日	11月9日	—
	騒音	一 時 間 値	(dB)	67.9 ～ 70.4	69.5 ～ 73.1	—
	(L _{Aeq})	時 間 平 均 値		69	72	—
	騒音	一 時 間 値		64 ～ 68	66 ～ 68	—
	(L _{A50})	時 間 平 均 値		66	67	—
	振動	一 時 間 値		42 ～ 47	35 ～ 47	—
	(L ₁₀)	時 間 平 均 値		46	43	—
大 気 質	調 査 日			11月5日～11日	11月5日～11日	—
	二酸化 硫 黄	日平均値	(ppm)	0.004～0.006	0.003～0.005	—
		期間平均値		0.005	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)	0.011～0.032	0.008～0.025	—
		期間平均値		0.024	0.017	—
		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)	0.006～0.030	0.012～0.026	—
		期間平均値		0.015	0.016	—
		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)	1.1～1.6	1.4～1.9	—
		期間平均値		1.3	1.6	—
	風 向	最多風向	16方位	E	E	—

表 2-3-2 交通量、騒音・振動調査結果

(泉大津基地周辺 令和4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)	LA5	LA50	LA95	LAeq	L10	L50	L90	
A 注6)	令和4年 11月9日	8:00	619	2,340	2,959	20.9	1	0	0.0	0.2	73	66	57	67.9	47	45	44	自動車
		9:00	1,020	1,062	2,082	49.0	0	0	0.0	0.0	74	65	57	68.4	46	44	43	自動車
		10:00	1,083	1,086	2,169	49.9	3	0	0.1	0.3	76	67	54	70.1	46	42	37	自動車
		11:00	942	1,032	1,974	47.7	0	0	0.0	0.0	75	66	55	70.4	46	43	42	自動車
		12:00	834	1,098	1,932	43.2	0	0	0.0	0.0	75	66	57	69.6	45	39	34	自動車
		13:00	685	1,170	1,855	36.9	1	0	0.1	0.1	74	64	55	68.1	46	43	42	自動車
		14:00	951	1,320	2,271	41.9	3	0	0.1	0.3	74	66	57	69.2	46	44	42	自動車
		15:00	955	1,362	2,317	41.2	1	0	0.0	0.1	74	67	59	69.6	46	43	38	自動車
		16:00	630	1,530	2,160	29.2	0	0	0.0	0.0	74	67	56	69.0	45	42	37	自動車
		17:00	516	2,262	2,778	18.6	0	0	0.0	0.0	75	68	55	69.7	42	34	29	自動車
	合計	8,235	14,262	22,497	—	9	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	824	1,426	2,250	36.6	0.9	0	0.0	0.1	74	66	56	69	46	42	39	—	
B 注6)	令和4年 11月9日	8:00	264	648	912	28.9	0	0	0.0	0.0	74	68	62	69.5	35	30	26	自動車
		9:00	342	402	744	46.0	0	0	0.0	0.0	78	68	60	72.0	44	34	29	自動車
		10:00	492	348	840	58.6	0	0	0.0	0.0	78	67	60	73.1	47	34	29	自動車
		11:00	456	366	822	55.5	0	0	0.0	0.0	79	68	59	72.8	46	34	29	自動車
		12:00	504	312	816	61.8	0	0	0.0	0.0	79	67	60	72.2	44	33	27	自動車
		13:00	385	282	667	57.7	1	0	0.1	0.3	78	66	56	71.8	44	32	27	自動車
		14:00	480	402	882	54.4	0	0	0.0	0.0	76	67	60	70.3	45	32	28	自動車
		15:00	378	366	744	50.8	0	0	0.0	0.0	78	67	58	71.6	42	32	27	自動車
		16:00	330	360	690	47.8	0	0	0.0	0.0	78	67	59	71.6	42	31	26	自動車
		17:00	234	534	768	30.5	0	0	0.0	0.0	77	67	59	71.2	38	28	<25	自動車
	合計	3,865	4,020	7,885	—	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	387	402	789	49.0	0.1	0	0.0	0.0	78	67	59	72	43	32	27	—	
C 注7)	令和4年 11月9日	8:00	66	114	180	36.7	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	102	188	290	35.2	2	2	0.7	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	204	226	430	47.4	4	4	0.9	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	138	178	316	43.7	4	4	1.3	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	138	156	294	46.9	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	126	226	352	35.8	4	4	1.1	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	156	230	386	40.4	2	2	0.5	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	168	92	260	64.6	2	2	0.8	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	114	176	290	39.3	2	2	0.7	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	96	222	318	30.2	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計	1,308	1,808	3,116	—	20	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	131	181	312	42.0	2.0	2	0.6	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	

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LA5、LA50、LA95及び振動レベルの平均は算術平均値、騒音レベルのLAeq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4年11月5日～11月11日)

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5日 (土)	0.004	0.008	0.004	0.006
	11月6日 (日)	0.004	0.007	0.003	0.006
	11月7日 (月)	0.005	0.007	0.003	0.006
	11月8日 (火)	0.005	0.008	0.004	0.007
	11月9日 (水)	0.005	0.008	0.004	0.007
	11月10日 (木)	0.006	0.010	0.005	0.010
	11月11日 (金)	0.006	0.010	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)		0.005		0.004	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.006		0.005	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.010		0.010	
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4年11月5日～11月11日)

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5日 (土)	0.016	0.031	0.010	0.022
	11月6日 (日)	0.011	0.018	0.008	0.011
	11月7日 (月)	0.027	0.040	0.018	0.031
	11月8日 (火)	0.026	0.042	0.016	0.028
	11月9日 (水)	0.025	0.042	0.019	0.031
	11月10日 (木)	0.032	0.042	0.025	0.041
	11月11日 (金)	0.031	0.043	0.025	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)		0.024		0.017	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.032		0.025	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.043		0.041	
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4年11月5日～11月11日)

(泉大津基地 令和4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5日 (土)	0.017	0.074	0.005	0.018
	11月6日 (日)	0.007	0.015	0.003	0.007
	11月7日 (月)	0.025	0.083	0.009	0.026
	11月8日 (火)	0.036	0.150	0.012	0.054
	11月9日 (水)	0.023	0.085	0.009	0.028
	11月10日 (木)	0.030	0.120	0.013	0.037
	11月11日 (金)	0.024	0.094	0.012	0.048
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		0.009	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.036		0.013	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.150		0.054	

表 2 - 3 - 6 窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果 (令和4年11月5日～11月11日)

(泉大津基地 令和4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5日 (土)	0.033	48.5	0.104	0.015	66.7	0.040
	11月6日 (日)	0.017	64.7	0.027	0.011	72.7	0.016
	11月7日 (月)	0.051	52.9	0.115	0.027	66.7	0.051
	11月8日 (火)	0.061	42.6	0.186	0.028	57.1	0.080
	11月9日 (水)	0.048	52.1	0.127	0.028	67.9	0.056
	11月10日 (木)	0.062	51.6	0.162	0.038	65.8	0.065
	11月11日 (金)	0.054	57.4	0.136	0.037	67.6	0.080
有 効 測 定 日 数 (日)		7			7		
測 定 時 間 (時間)		168			168		
期 間 平 均 値 (ppm)		0.047			0.026		
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.062			0.038		
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.186			0.080		
NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		51.1			65.4		

表 2 - 3 - 7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和4年11月5日～11月11日)

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5日 (土)	0.008	0.019	0.012	0.027
	11月6日 (日)	0.006	0.023	0.012	0.031
	11月7日 (月)	0.006	0.033	0.012	0.024
	11月8日 (火)	0.016	0.025	0.015	0.025
	11月9日 (水)	0.015	0.046	0.016	0.022
	11月10日 (木)	0.025	0.052	0.020	0.029
	11月11日 (金)	0.030	0.050	0.026	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)		0.015		0.016	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.030		0.026	
1 時間値の最高値 (mg/m ³)		0.052		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 2 - 3 - 8 風向・風速観測結果 (令和4年11月5日～11月11日)

(泉大津基地 令和4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5日 (土)	1.3	2.4	E	E	1.5	3.2	NNE	SSE	晴 晴 晴後時々曇 晴 快晴 晴 晴
	11月6日 (日)	1.6	2.7	E	E	1.9	3.7	NNW	E	
	11月7日 (月)	1.5	3.2	E	E	1.9	4.0	NNW	ENE	
	11月8日 (火)	1.5	3.1	WSW	E	1.4	3.0	SSW	ESE	
	11月9日 (水)	1.1	2.1	WNW, W	E	1.6	4.6	N	S	
	11月10日 (木)	1.2	2.0	ESE	E	1.5	2.7	N	E	
	11月11日 (金)	1.1	2.6	E	E	1.5	3.8	NNW	E	
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			—	1.6			—	
期間最大風速 (m/s)		3.2			—	4.6			—	
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。

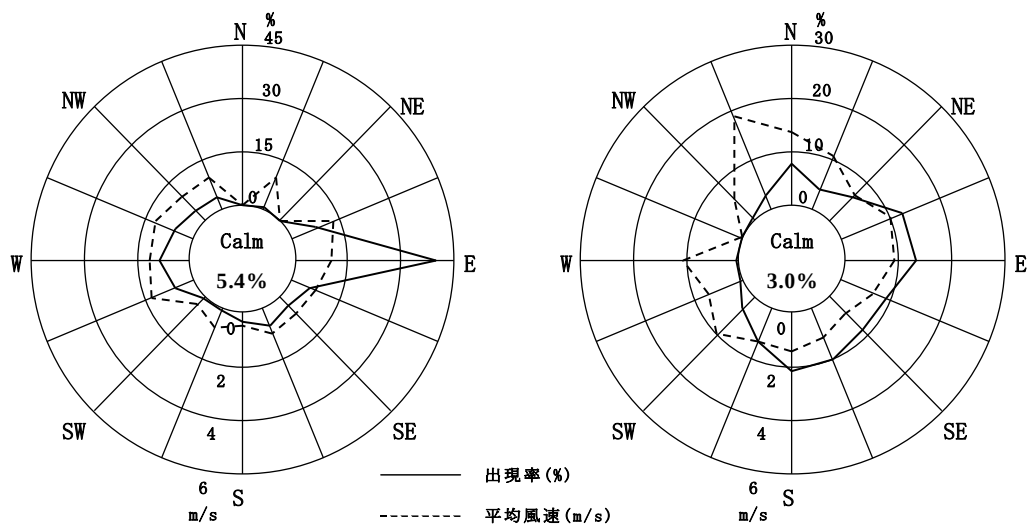
2) 表中の天候は、大阪管区気象台の観測結果 (昼: 6:00～18:00) から引用した。

表 2-3-9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和4年11月5日～11月11日)

(泉大津基地 令和4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	—	—	—	13	7.7	2.7
	NNE	1	0.6	1.3	7	4.2	2.2
	NE	—	—	—	11	6.5	1.4
	ENE	13	7.7	1.7	21	12.5	2.0
	E	67	39.9	1.4	22	13.1	1.8
	ESE	10	6.0	1.0	15	8.9	1.3
	SE	6	3.6	0.9	15	8.9	0.9
	SSE	9	5.4	1.0	17	10.1	1.1
	S	4	2.4	0.5	18	10.7	1.4
	SSW	1	0.6	0.8	11	6.5	1.3
	SW	1	0.6	0.4	5	3.0	2.0
	WSW	9	5.4	1.7	1	0.6	1.4
	W	15	8.9	1.5	1	0.6	2.1
	WNW	10	6.0	1.6	—	—	—
	NW	7	4.2	1.3	1	0.6	1.1
	NNW	6	3.6	1.3	5	3.0	3.7
calm		9	5.4	0.2	5	3.0	0.2
total		168	100.0	1.3	168	100.0	1.6

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

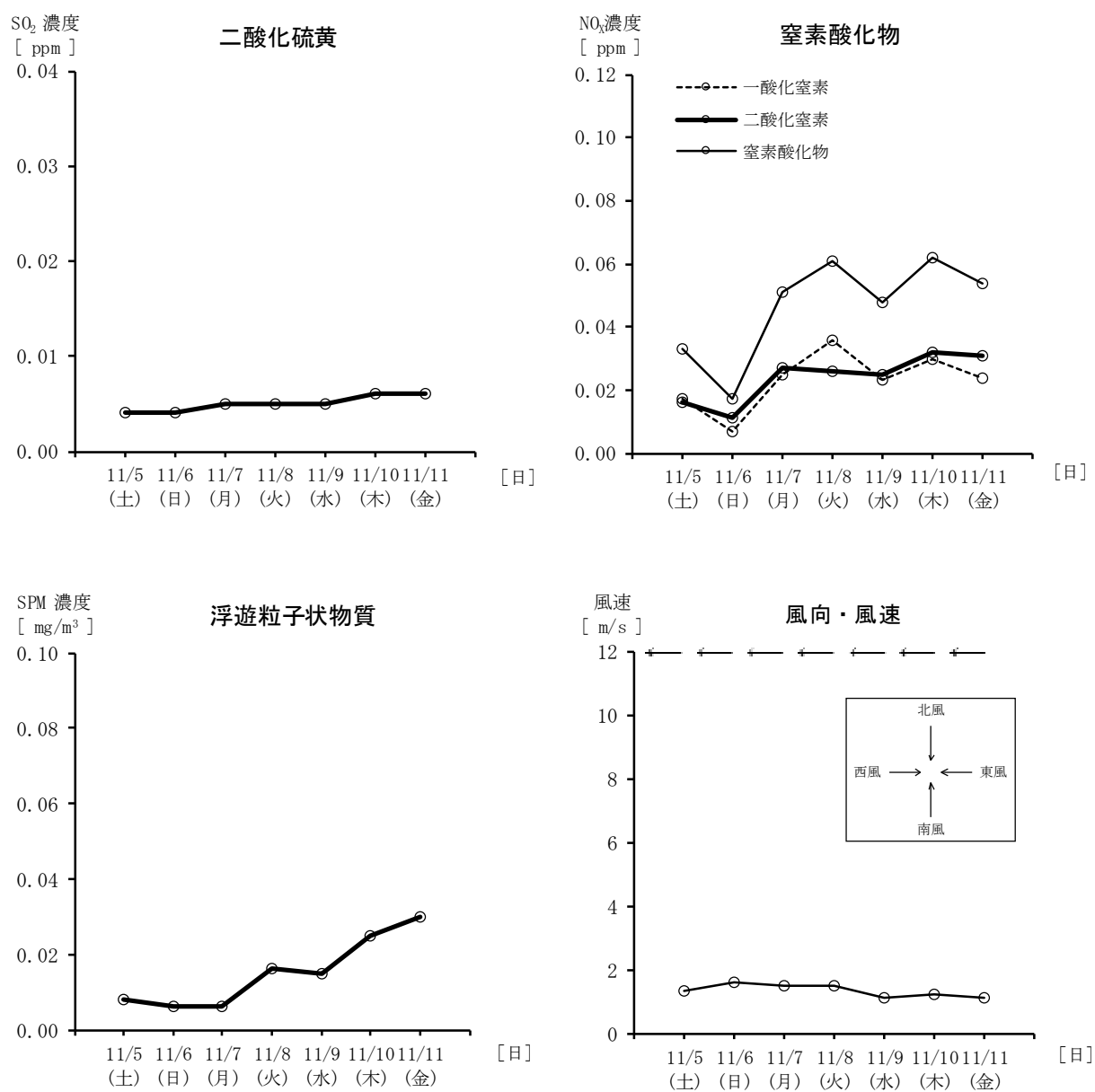


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 A

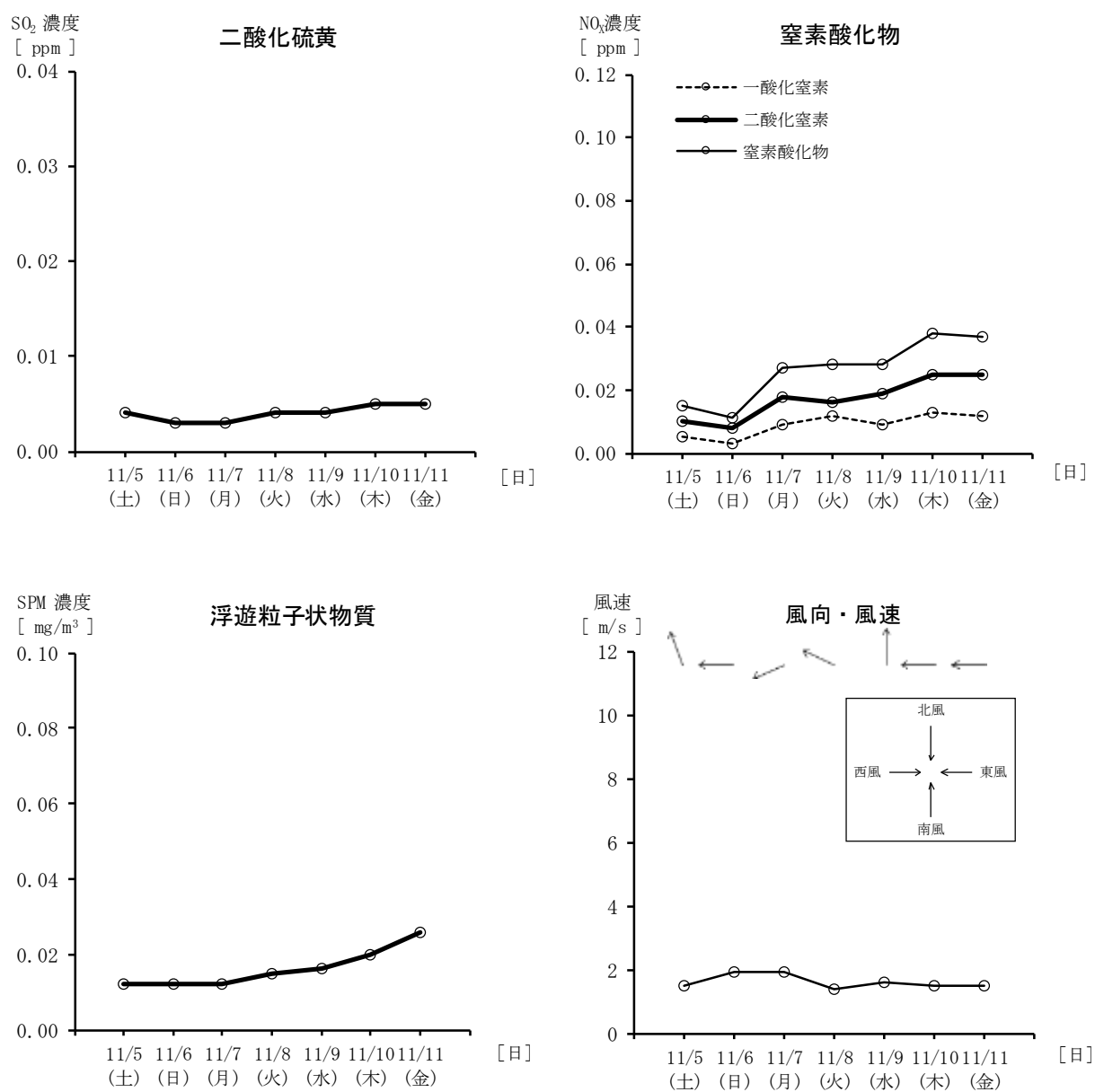
測定点 B

図 2-3-1 風配図と風向別平均風速 (令和4年11月5日～11月11日)



測定点 A

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



測定点 B

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

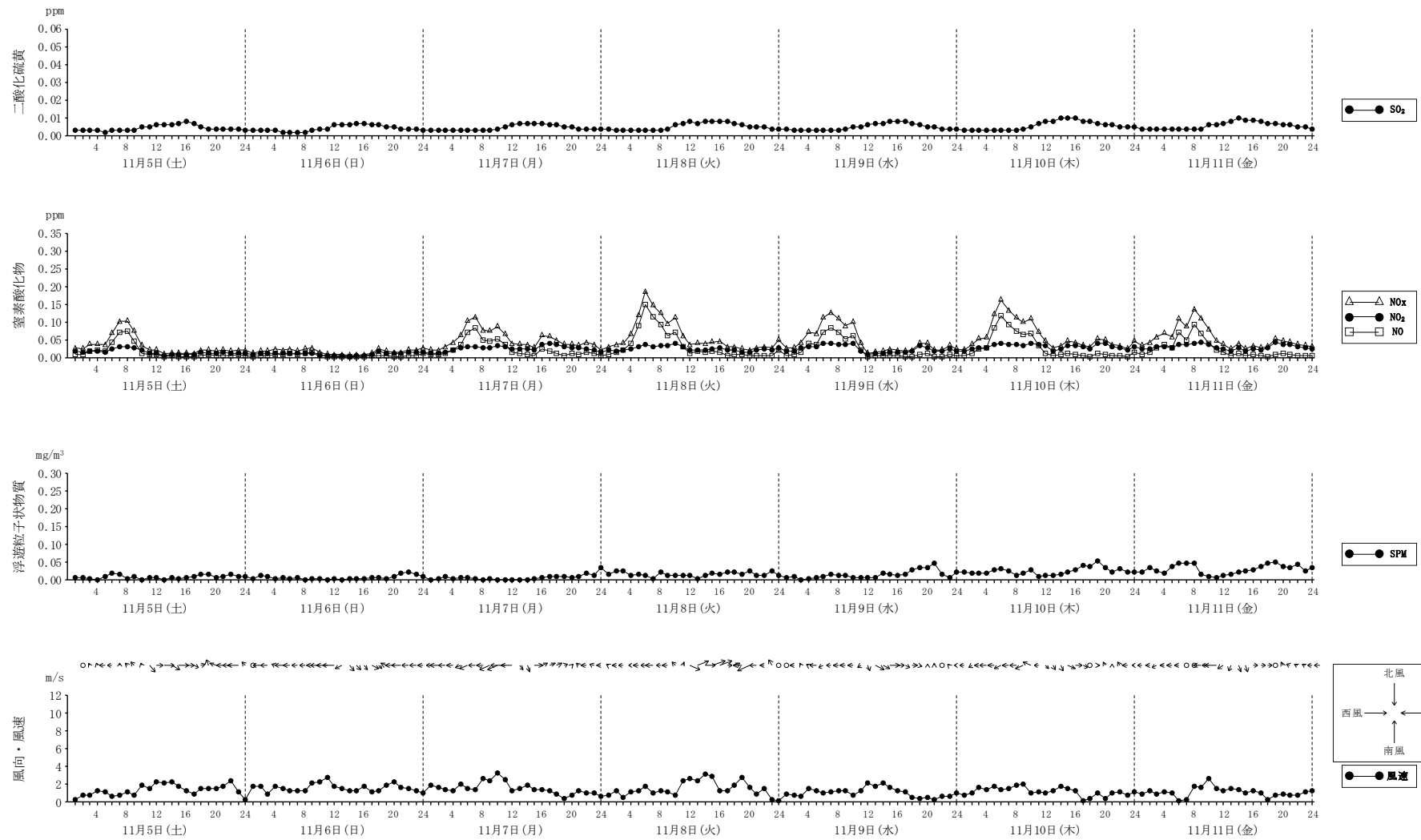


図 2 - 3 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和4年11月5日～11月11日) 測定点 A

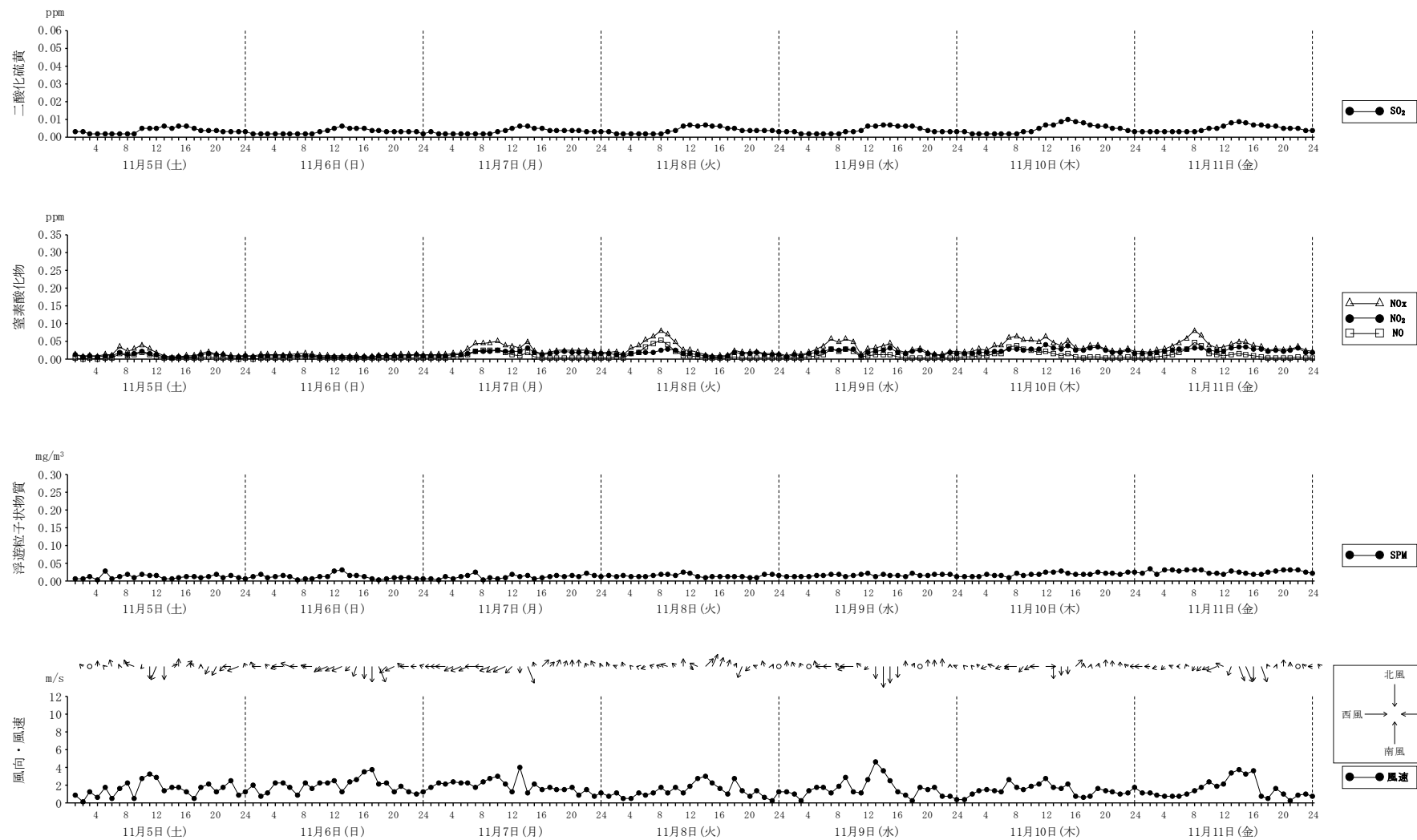


図 2 - 3 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和4年11月5日～11月11日) 測定点 B

2 月 調 査

表 2 - 4 - 1 監視結果総括表（令和5年2月）

（泉大津基地 令和5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6日	2月6日	2月6日
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	3,258	1,188	444
		最 小 時 間 交 通 量		1,789	600	204
		総 交 通 量		21,680	7,475	2,826
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	2	3	4
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	0
		総 交 通 量		8	5	12
	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			2月1日～7日	2月1日～7日	—
	二酸化 硫 黄	日平均値	(ppm)	0.003～0.005	0.002～0.004	—
		期間平均値		0.004	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)	0.015～0.044	0.011～0.034	—
		期間平均値		0.032	0.024	—
		日平均値が0.04ppm以上、0.06ppm以下の日数	(日)	2	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)	0.010～0.030	0.012～0.029	—
		期間平均値		0.018	0.020	—
		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)	0.9～1.4	0.6～1.4	—
		期間平均値		1.1	0.8	—
	風 向	最多風向	16方位	ESE	NNW	—

表 2-4-2 交通量調査結果

(泉大津基地周辺 令和5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)	LA5	LA50	LA95	LAeq	L10	L50	L90	
A 注3)	令和5年 2月6日	8:00	648	2,610	3,258	19.9	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	991	1,230	2,221	44.6	1	0	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	1,022	948	1,970	51.9	2	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	1,122	792	1,914	58.6	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	805	984	1,789	45.0	1	0	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	823	1,008	1,831	44.9	1	0	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	1,010	1,290	2,300	43.9	2	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	823	1,218	2,041	40.3	1	0	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	780	1,464	2,244	34.8	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	390	1,722	2,112	18.5	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計	8,414	13,266	21,680	—	8	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	841	1,327	2,168	38.8	0.8	0	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	
B 注3)	令和5年 2月6日	8:00	282	906	1,188	23.7	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	468	294	762	61.4	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	405	312	717	56.5	3	0	0.4	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	433	318	751	57.7	1	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	384	294	678	56.6	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	300	300	600	50.0	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	408	306	714	57.1	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	325	318	643	50.5	1	0	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	336	330	666	50.5	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	198	558	756	26.2	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計	3,539	3,936	7,475	—	5	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	354	394	748	47.3	0.5	0	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	
C 注4)	令和5年 2月6日	8:00	85	138	223	38.1	1	0	0.4	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	105	156	261	40.2	3	0	1.1	2.9	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	126	78	204	61.8	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	175	132	307	57.0	1	0	0.3	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	123	138	261	47.1	3	0	1.1	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	180	150	330	54.5	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	138	90	228	60.5	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	124	150	274	45.3	4	0	1.5	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	144	150	294	49.0	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	60	384	444	13.5	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計	1,260	1,566	2,826	—	12	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	126	157	283	44.6	1.2	0	0.4	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	

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5年2月1日～2月7日)

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1日 (水)	0.004	0.005	0.003	0.006
	2月2日 (木)	0.003	0.003	0.002	0.003
	2月3日 (金)	0.003	0.004	0.003	0.003
	2月4日 (土)	0.003	0.005	0.003	0.006
	2月5日 (日)	0.003	0.005	0.003	0.006
	2月6日 (月)	0.005	0.010	0.004	0.010
	2月7日 (火)	0.004	0.005	0.004	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)		0.004		0.003	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.005		0.004	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.010		0.010	
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5年2月1日～2月7日)

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1日 (水)	0.044	0.061	0.034	0.047
	2月2日 (木)	0.020	0.039	0.018	0.031
	2月3日 (金)	0.037	0.048	0.026	0.035
	2月4日 (土)	0.027	0.043	0.019	0.029
	2月5日 (日)	0.015	0.029	0.011	0.025
	2月6日 (月)	0.039	0.052	0.030	0.044
	2月7日 (火)	0.042	0.052	0.033	0.047
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.032		0.024	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.044		0.034	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.061		0.047	
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)		2		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5年2月1日～2月7日)

(泉大津基地 令和5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1日 (水)	0.067	0.198	0.036	0.150
	2月2日 (木)	0.018	0.059	0.010	0.024
	2月3日 (金)	0.045	0.121	0.015	0.054
	2月4日 (土)	0.041	0.175	0.014	0.050
	2月5日 (日)	0.006	0.021	0.003	0.006
	2月6日 (月)	0.050	0.157	0.021	0.073
	2月7日 (火)	0.036	0.087	0.017	0.046
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.037		0.017	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.067		0.036	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.198		0.150	

表 2 - 4 - 6 窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果 (令和5年2月1日～2月7日)

(泉大津基地 令和5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1日 (水)	0.111	39.6	0.253	0.070	48.6	0.190
	2月2日 (木)	0.038	52.6	0.098	0.028	64.3	0.055
	2月3日 (金)	0.082	45.1	0.169	0.041	63.4	0.089
	2月4日 (土)	0.068	39.7	0.218	0.033	57.6	0.077
	2月5日 (日)	0.021	71.4	0.050	0.014	78.6	0.030
	2月6日 (月)	0.089	43.8	0.204	0.051	58.8	0.108
	2月7日 (火)	0.078	53.8	0.129	0.050	66.0	0.089
有 効 測 定 日 数 (日)		7			7		
測 定 時 間 (時間)		168			168		
期 間 平 均 値 (ppm)		0.070			0.041		
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.111			0.070		
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.253			0.190		
NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		45.7			58.5		

表 2-4-7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和5年2月1日～2月7日)

(泉大津基地 令和5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1日 (水)	0.015	0.029	0.022	0.049
	2月2日 (木)	0.010	0.021	0.012	0.022
	2月3日 (金)	0.015	0.023	0.017	0.024
	2月4日 (土)	0.018	0.032	0.018	0.036
	2月5日 (日)	0.012	0.025	0.018	0.057
	2月6日 (月)	0.024	0.043	0.029	0.049
	2月7日 (火)	0.030	0.040	0.027	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)		0.018		0.020	
日 平 均 値 の 最 高 値 (mg/m ³)		0.030		0.029	
1 時 間 値 の 最 高 値 (mg/m ³)		0.043		0.057	
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5年2月1日～2月7日)

(泉大津基地 令和5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1日 (水)	0.9	2.1	WNW	ESE	0.6	1.6	SSW	NNW	曇後時々雨 曇 曇時々晴 晴 晴 曇一時晴 曇
	2月2日 (木)	1.4	2.3	E	ESE	1.4	2.7	NW	NNW	
	2月3日 (金)	0.9	1.8	SE	SE	0.6	1.4	NNW	ESE	
	2月4日 (土)	1.3	3.9	WNW	WNW	0.7	1.5	SSW	SSW	
	2月5日 (日)	1.0	2.7	WNW	WNW	0.8	2.0	NNW	SSE	
	2月6日 (月)	1.1	3.2	WNW	ESE	0.7	2.0	NNW	SSE	
	2月7日 (火)	1.1	2.2	ESE	WNW	0.6	1.0	NE	SSW	
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			—	0.8			—	
期間最大風速 (m/s)		3.9			—	2.7			—	
期間最多風向 (16方位)		—			ESE	—			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。

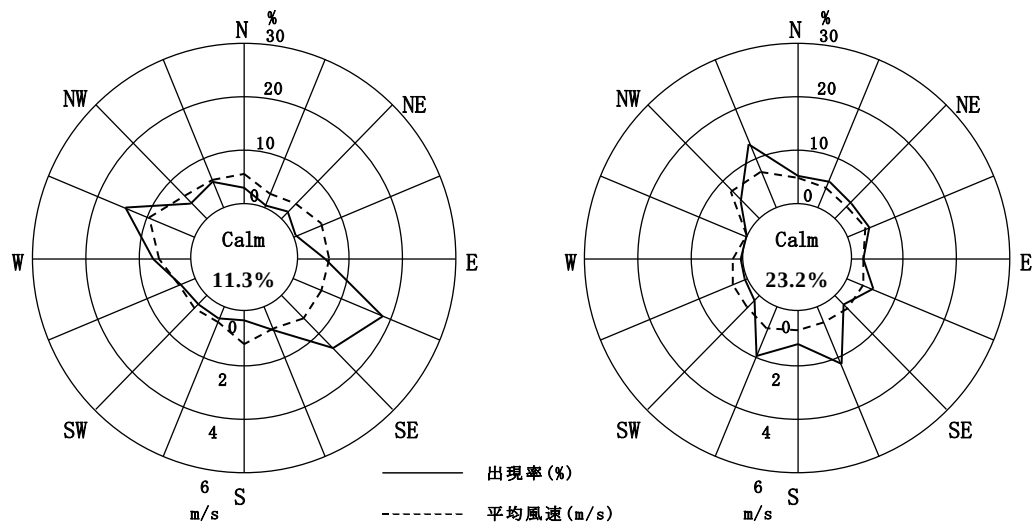
2) 表中の天候は、大阪管区気象台の観測結果(昼:6:00～18:00)から引用した。

表 2 - 4 - 9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和5年2月1日～2月7日)

(泉大津基地 令和5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	5	3.0	1.1	9	5.4	1.0
	NNE	1	0.6	0.6	9	5.4	0.8
	NE	3	1.8	0.8	7	4.2	0.6
	ENE	1	0.6	1.2	8	4.8	0.8
	E	9	5.4	1.2	4	2.4	0.5
	ESE	31	18.5	1.2	9	5.4	0.7
	SE	23	13.7	1.2	4	2.4	0.7
	SSE	8	4.8	0.9	19	11.3	0.6
	S	3	1.8	1.2	10	6.0	0.7
	SSW	4	2.4	0.6	16	9.5	0.9
	SW	4	2.4	0.7	2	1.2	0.6
	WSW	5	3.0	0.7	1	0.6	0.6
	W	12	7.1	1.2	1	0.6	0.4
	WNW	24	14.3	1.9	—	—	—
	NW	7	4.2	1.2	8	4.8	1.5
	NNW	9	5.4	1.1	22	13.1	1.5
calm		19	11.3	0.2	39	23.2	0.2
total		168	100.0	1.1	168	100.0	0.8

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

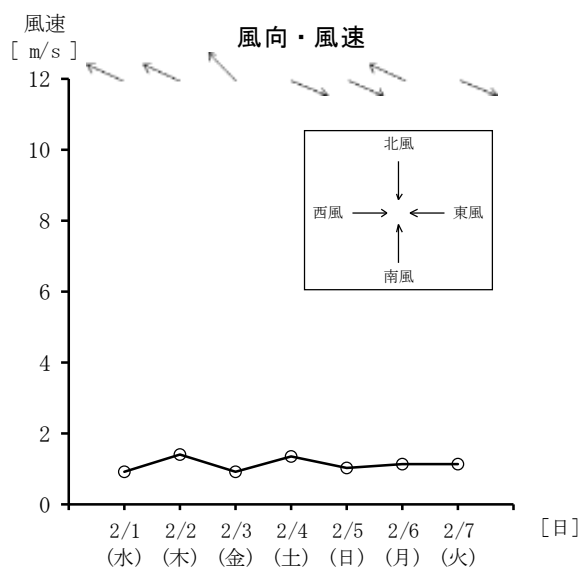
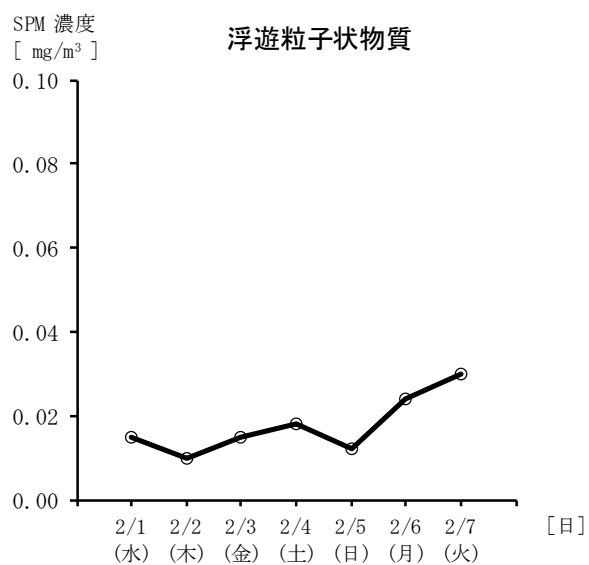
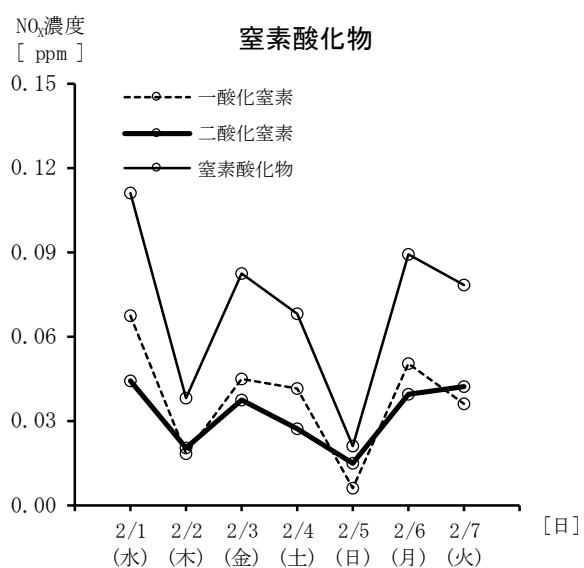
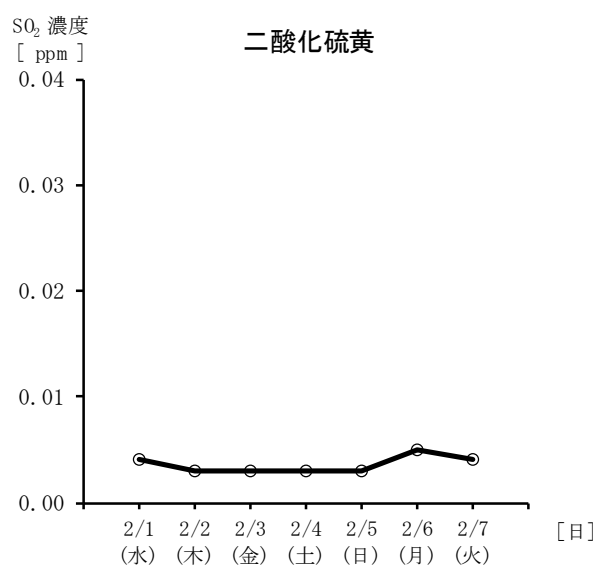


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 A

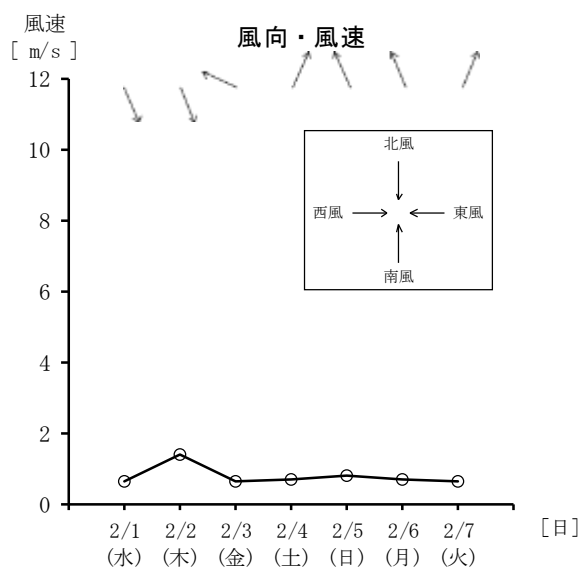
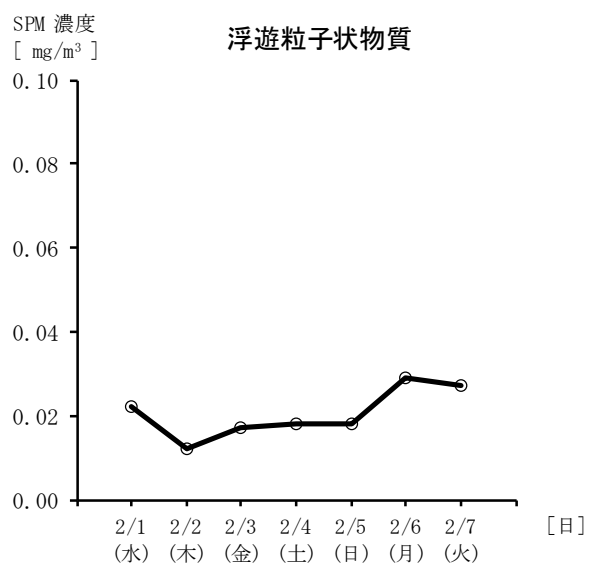
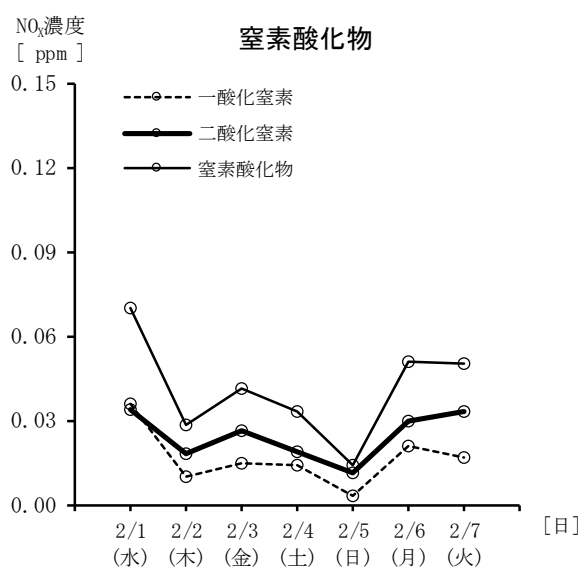
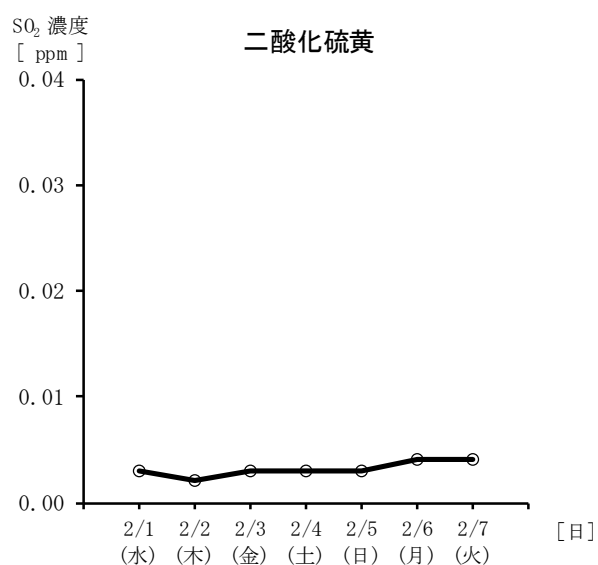
測定点 B

図 2 - 4 - 1 風配図と風向別平均風速 (令和5年2月1日～2月7日)



測定点 A

図 2-4-2 (1) 大気質・気象日平均値変化図 (令和5年2月1日～2月7日)



測定点 B

図 2 - 4 - 2 (2) 大気質・気象日平均値変化図 (令和5年2月1日～2月7日)

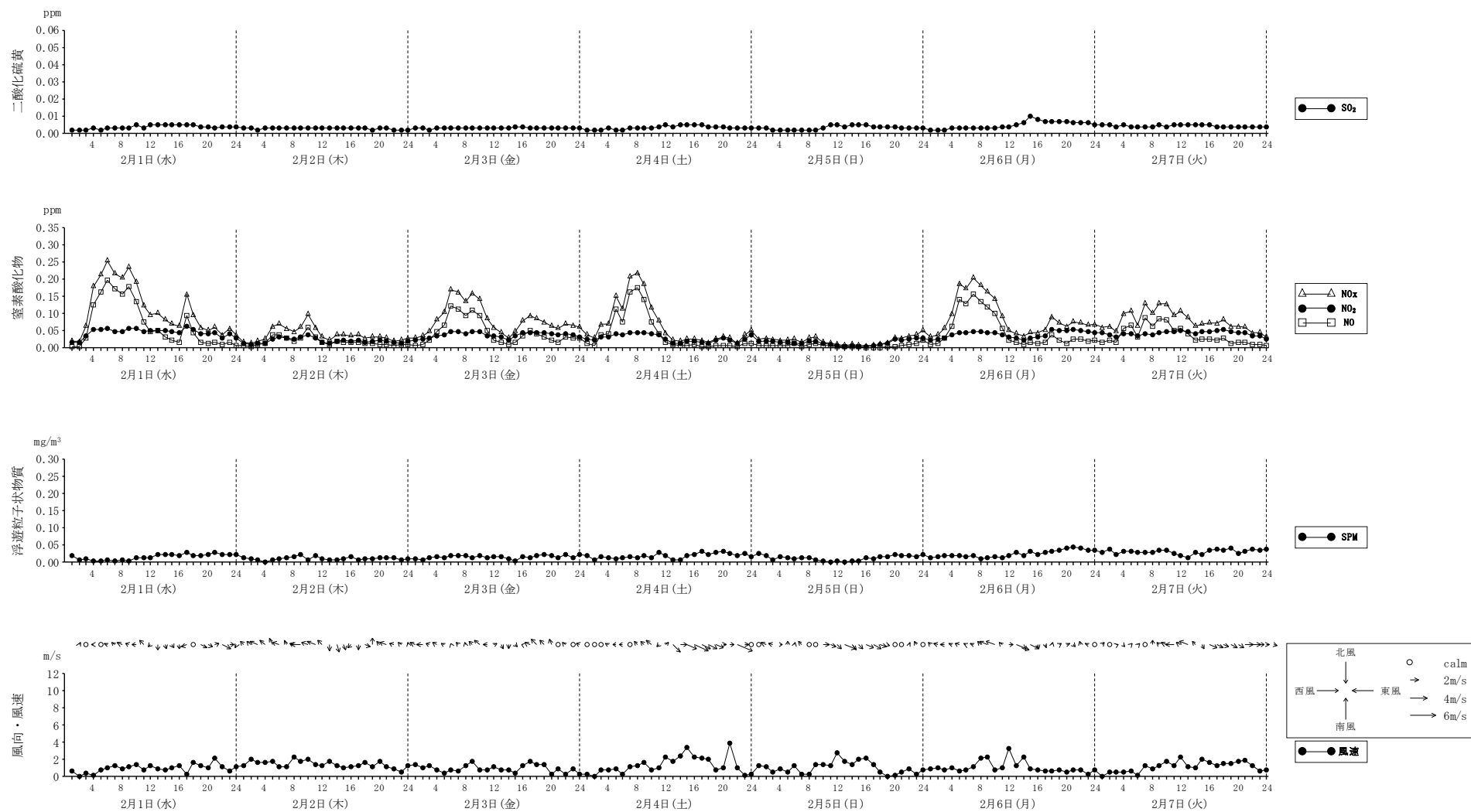


図 2 - 4 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和5年2月1日～2月7日) 測定点 A

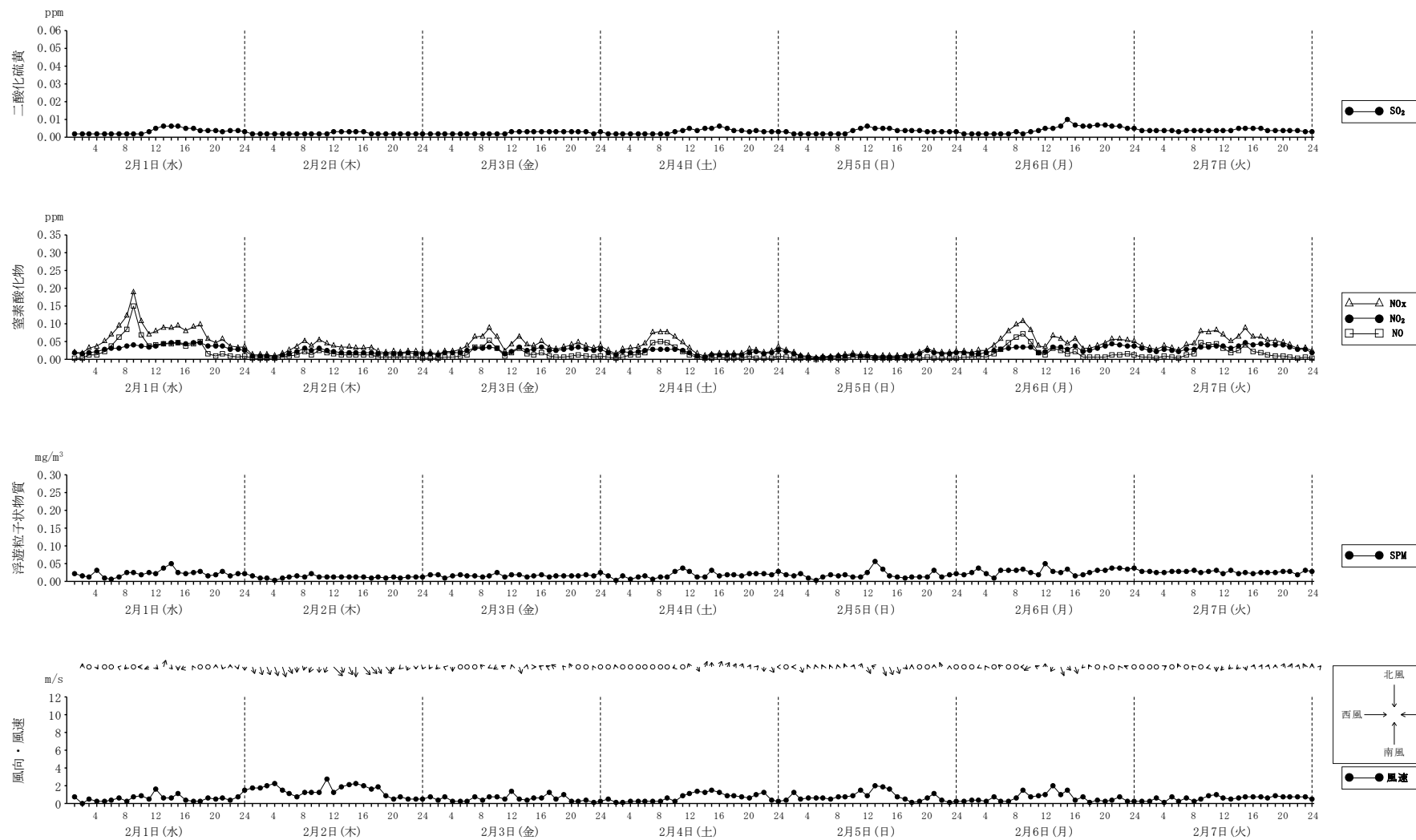


図 2 - 4 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和5年2月1日～2月7日) 測定点 B

悪臭、発生ガス調査結果

表 2-5-1 悪臭調査結果 (令和4年6月)

(泉大津基地)

測定日：令和4年6月8日

測 定 点		D 1 (風上)	D 2 (風下)
測 定 時 間		13:25	14:05
気 象	天 候 (当 日 / 前 日)	晴/晴	晴/晴
	気 温	21.0℃	26.1℃
	湿 度	80%	73%
	風 向	南西	西
	風 速	1.7m/s	0.5m/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4年8月)

(泉大津基地)

測定日：令和4年8月25日

測 定 点		D 1 (風上)	D 2 (風下)
測 定 時 間		13:45	14:15
気 象	天 候 (当 日 / 前 日)	曇/曇	曇/曇
	気 温	30.0℃	31.2℃
	湿 度	84%	76%
	風 向	南西	西
	風 速	0.4m/s	1.4m/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 2-5-3 悪臭物質調査結果（令和4年8月）

（泉大津基地）

測定日：令和4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	10：30 ～ 11：45			
	天候(当日/前日)	曇/曇			
	風向	西北西			
	風速	2.1m/s			
	気温	32.6℃			
	湿度	69%			
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4年8月）

（泉大津基地）

項 目	調 査 地 点	F - 1	F - 2
	測 定 日	令和4年8月25日	
	調 査 時 刻	12:15	13:15
	天 候	曇	曇
	風向(16方位)	西南西	南南西
	風速(m/s)	3.4	0.8
	気温(℃)	30.1	30.2
	湿度(%)	78	82
	地中温度(℃)	34.9	32.9
	流量 (cm ³ /分)	<10	<10
メタン (ppm)	発生ガス	300	4.7
	大気環境	2.5	2.0

表 2 - 5 - 5 発生ガス調査結果（令和5年2月）

（泉大津基地）

項 目	調 査 地 点	F - 1	F - 2
	測 定 日	令和5年2月15日	
	調 査 時 刻	12:25	11:30
	天 候	晴	晴
	風向(16方位)	北北西	北北西
	風速(m/s)	3.6	1.2
	気温(℃)	5.6	5.8
	湿度(%)	65	65
	地中温度(℃)	16.9	10.6
	流量 (cm ³ /分)	<10	<10
メタン (ppm)	発生ガス	33	11
	大気環境	2.2	2.2

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4年5月）

（大阪基地 令和4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20日	5月20日	5月20日	5月20日
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	1,373	1,342	—	217
		最 小 時 間 交 通 量		1,048	974	—	70
		総 交 通 量		12,654	11,742	—	1,458
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	11	4	—	44
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	—	0
		総 交 通 量	42	18	—	198	
	廃 棄 物 車 混 入 率			(%)	0.3	0.2	—
騒音・振動 (8:00～ 18:00)	調 査 日			—	5月20日	5月20日	—
	騒音	一 時 間 値	(dB)	—	68.5 ～ 70.0	52.5 ～ 59.3	—
	(L _{Aeq})	時 間 平 均 値		—	69	58	—
	騒音	一 時 間 値		—	64 ～ 66	49 ～ 55	—
	(L _{A50})	時 間 平 均 値		—	66	53	—
	振動	一 時 間 値		—	42 ～ 48	34 ～ 44	—
	(L ₁₀)	時 間 平 均 値		—	46	39	—
大 気 質	調 査 日			—	5月20日～26日	5月20日～26日	—
	二酸化 硫 黄	日平均値	(ppm)	—	0.004～0.007	0.005～0.007	—
		期間平均値		—	0.005	0.006	—
		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)	—	0.006～0.027	0.005～0.029	—
		期間平均値		—	0.012	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		—	0	0	—
	浮遊粒子 状 物 質	日平均値	(mg/m ³)	—	0.021～0.028	0.016～0.026	—
		期間平均値		—	0.024	0.021	—
		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)	—	1.2～1.9	1.6～2.7	—
		期間平均値		—	1.7	2.3	—
	風 向	最多風向	16方位	—	WSW	NW	—

表 3-1-2 交通量、騒音・振動調査結果

(大阪基地 令和4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)		LA5	LA50	LA95	LAeq	L10	L50	L90	
No.1	令和4年 5月20日	8:00	577	744	1,321	43.7	1	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	821	552	1,373	59.8	11	0	0.8	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	889	462	1,351	65.8	7	0	0.5	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	752	540	1,292	58.2	8	0	0.6	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	667	505	1,172	56.9	8	1	0.7	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	561	487	1,048	53.5	4	1	0.4	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	756	576	1,332	56.8	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	793	547	1,340	59.2	2	1	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	588	607	1,195	49.2	1	1	0.1	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	17:00	432	798	1,230	35.1	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
合計	6,836	5,818	12,654	—	42	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均	684	582	1,265	54.0	4.2	0.4	0.3	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.2	令和4年 5月20日	8:00	445	726	1,171	38.0	1	0	0.1	0.2	76	65	51	69.9	47	36	28	自動車
		9:00	440	678	1,118	39.4	2	0	0.2	0.5	75	66	53	69.7	47	38	29	自動車
		10:00	555	702	1,257	44.2	3	0	0.2	0.5	75	66	57	69.6	48	38	30	自動車
		11:00	522	672	1,194	43.7	0	0	0.0	0.0	76	66	54	70.0	47	38	30	自動車
		12:00	398	576	974	40.9	2	0	0.2	0.5	75	66	55	69.3	46	37	29	自動車
		13:00	313	847	1,160	27.0	2	1	0.2	0.3	74	65	57	69.3	43	35	28	自動車
		14:00	451	816	1,267	35.6	1	0	0.1	0.2	76	66	54	69.9	47	38	30	自動車
		15:00	567	775	1,342	42.3	4	1	0.3	0.5	75	66	57	69.1	47	38	29	自動車
		16:00	295	818	1,113	26.5	3	2	0.3	0.3	75	64	52	69.0	46	34	27	自動車
	17:00	234	912	1,146	20.4	0	0	0.0	0.0	74	65	54	68.5	42	34	26	自動車	
合計	4,220	7,522	11,742	—	18	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均	422	752	1,174	35.9	1.8	0.4	0.2	0.3	75	66	54	69	46	37	29	—	—	
No.3	令和4年 5月20日	8:00	—	—	—	—	—	—	—	—	62	53	49	57.5	40	36	33	自動車
		9:00	—	—	—	—	—	—	—	—	65	55	51	59.3	41	37	35	自動車
		10:00	—	—	—	—	—	—	—	—	65	53	48	59.3	38	35	32	自動車
		11:00	—	—	—	—	—	—	—	—	60	54	50	55.7	40	37	34	自動車
		12:00	—	—	—	—	—	—	—	—	58	49	44	57.8	36	31	27	自動車
		13:00	—	—	—	—	—	—	—	—	63	51	48	57.8	38	35	33	自動車
		14:00	—	—	—	—	—	—	—	—	56	50	48	52.5	39	36	33	自動車
		15:00	—	—	—	—	—	—	—	—	63	55	49	58.7	44	38	32	自動車
		16:00	—	—	—	—	—	—	—	—	64	55	51	58.5	42	37	33	自動車
	17:00	—	—	—	—	—	—	—	—	62	51	47	56.8	34	30	27	自動車	
合計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	53	49	58	39	35	32	—	—
No.4	令和4年 5月20日	8:00	55	162	217	25.3	7	0	3.2	12.7	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	94	66	160	58.8	40	0	25.0	42.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	104	60	164	63.4	44	0	26.8	42.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	74	48	122	60.7	32	0	26.2	43.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	52	60	112	46.4	16	0	14.3	30.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	69	90	159	43.4	27	0	17.0	39.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	76	114	190	40.0	28	0	14.7	36.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	22	48	70	31.4	4	0	5.7	18.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	54	36	90	60.0	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	17:00	12	162	174	6.9	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
合計	612	846	1,458	—	198	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均	61	85	146	42.0	19.8	0	13.6	32.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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LA5、LA50、LA95及び振動レベルの平均は算術平均値、騒音レベルのLAeq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4年5月20日～5月26日)

(大阪基地 令和4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20日 (金)	0.007	0.011	0.007	0.009
	5月21日 (土)	0.005	0.007	0.006	0.010
	5月22日 (日)	0.005	0.007	0.006	0.009
	5月23日 (月)	0.004	0.006	0.006	0.009
	5月24日 (火)	0.005	0.007	0.006	0.009
	5月25日 (水)	0.005	0.007	0.006	0.009
	5月26日 (木)	0.005	0.007	0.005	0.008
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		0.006	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.007		0.007	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.011		0.010	
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4年5月20日～5月26日)

(大阪基地 令和4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20日 (金)	0.027	0.067	0.029	0.055
	5月21日 (土)	0.014	0.027	0.011	0.031
	5月22日 (日)	0.007	0.012	0.005	0.011
	5月23日 (月)	0.006	0.018	0.011	0.026
	5月24日 (火)	0.011	0.020	0.014	0.024
	5月25日 (水)	0.011	0.016	0.015	0.024
	5月26日 (木)	0.011	0.020	0.012	0.023
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		0.014	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.027		0.029	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.067		0.055	
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4年5月20日～5月26日)

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20日 (金)	0.006	0.025	0.015	0.064
	5月21日 (土)	0.003	0.009	0.011	0.028
	5月22日 (日)	0.002	0.003	0.005	0.016
	5月23日 (月)	0.001	0.004	0.004	0.015
	5月24日 (火)	0.003	0.009	0.004	0.009
	5月25日 (水)	0.002	0.004	0.005	0.014
	5月26日 (木)	0.003	0.011	0.004	0.013
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		0.007	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.006		0.015	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.025		0.064	

表 3 - 1 - 6 窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果 (令和4年5月20日～5月26日)

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20日 (金)	0.033	81.8	0.092	0.044	65.9	0.119
	5月21日 (土)	0.017	82.4	0.036	0.023	47.8	0.055
	5月22日 (日)	0.008	87.5	0.014	0.010	50.0	0.023
	5月23日 (月)	0.008	75.0	0.022	0.015	73.3	0.035
	5月24日 (火)	0.014	78.6	0.029	0.017	82.4	0.033
	5月25日 (水)	0.013	84.6	0.019	0.020	75.0	0.036
	5月26日 (木)	0.014	78.6	0.031	0.016	75.0	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)		0.015			0.021		
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.033			0.044		
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.092			0.119		
NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		80.0			66.7		

表 3 - 1 - 7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和4年5月20日～5月26日)

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20日 (金)	0.028	0.048	0.023	0.036
	5月21日 (土)	0.024	0.043	0.020	0.033
	5月22日 (日)	0.023	0.034	0.022	0.032
	5月23日 (月)	0.023	0.044	0.016	0.037
	5月24日 (火)	0.023	0.054	0.017	0.046
	5月25日 (水)	0.028	0.041	0.026	0.042
	5月26日 (木)	0.021	0.040	0.020	0.044
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)		0.024		0.021	
日 平 均 値 の 最 高 値 (mg/m ³)		0.028		0.026	
1 時 間 値 の 最 高 値 (mg/m ³)		0.054		0.046	
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4年5月20日～5月26日)

(大阪基地 令和4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20日 (金)	1.2	2.2	W	SW	1.6	2.6	WNW	NW	曇
	5月21日 (土)	1.3	2.8	ENE	ENE	1.7	3.6	ESE	ESE	曇時々雨
	5月22日 (日)	1.9	3.4	WSW	WSW	2.5	4.5	W	W	晴
	5月23日 (月)	1.9	3.4	WSW	N	2.7	5.0	W	ENE	晴後薄曇
	5月24日 (火)	1.9	3.4	WSW	SW	2.6	4.5	WNW	NW	快晴
	5月25日 (水)	1.8	3.8	WSW	WSW	2.6	6.3	WNW	NW	晴一時薄曇
	5月26日 (木)	1.8	3.8	WSW	WSW	2.7	5.3	NW	WNW	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)		3.8			—	6.3			—	
期間最多風向 (16方位)		—			WSW	—			NW	

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。

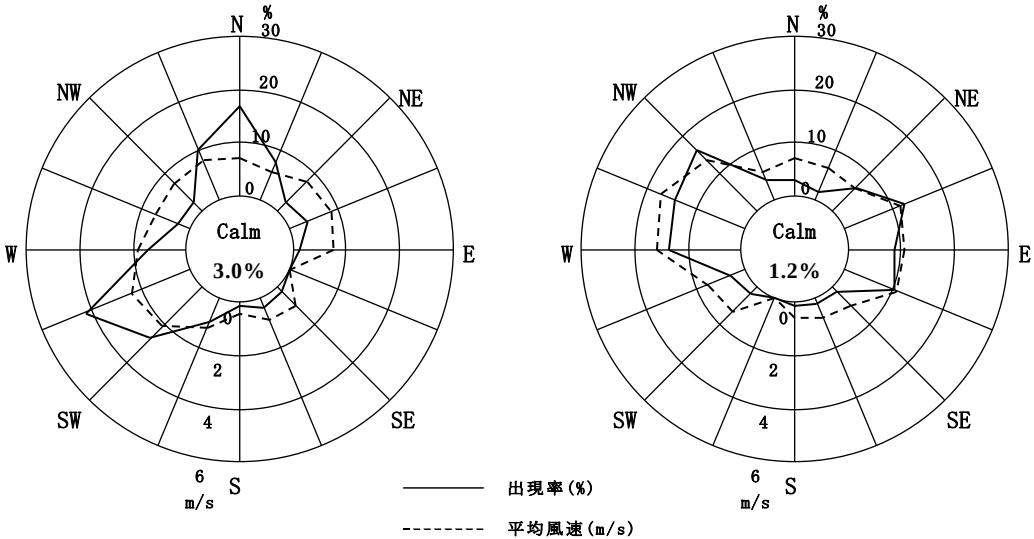
2) 表中の天候は、大阪管区気象台の観測結果 (昼：6:00～18:00) から引用した。

表 3 - 1 - 9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和4年5月20日～5月26日)

(大阪基地 令和4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	28	16.7	1.4	5	3.0	1.4
	NNE	13	7.7	1.1	3	1.8	1.3
	NE	4	2.4	1.6	11	6.5	1.2
	ENE	6	3.6	1.7	21	12.5	2.3
	E	2	1.2	1.5	15	8.9	2.1
	ESE	—	—	—	17	10.1	2.1
	SE	2	1.2	1.0	2	1.2	1.0
	SSE	3	1.8	0.9	2	1.2	0.8
	S	1	0.6	0.4	1	0.6	0.6
	SSW	8	4.8	1.2	—	—	—
	SW	23	13.7	2.1	3	1.8	1.3
	WSW	36	21.4	2.4	5	3.0	1.5
	W	12	7.1	1.8	23	13.7	3.2
	WNW	4	2.4	1.4	24	14.3	3.4
	NW	4	2.4	1.5	27	16.1	2.7
	NNW	17	10.1	1.6	7	4.2	1.1
calm		5	3.0	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。

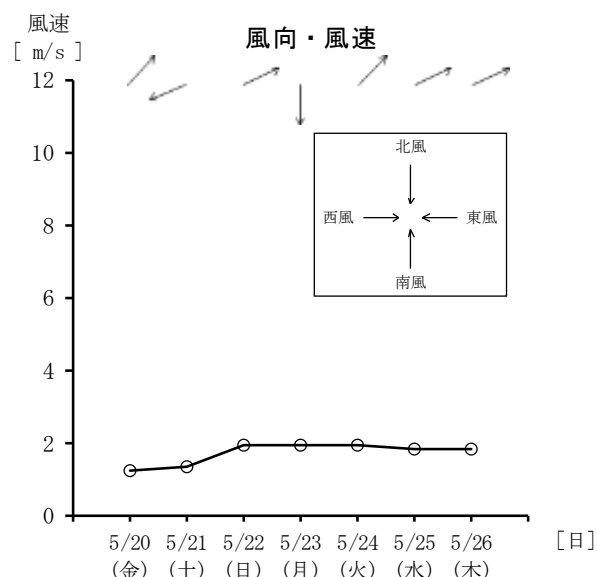
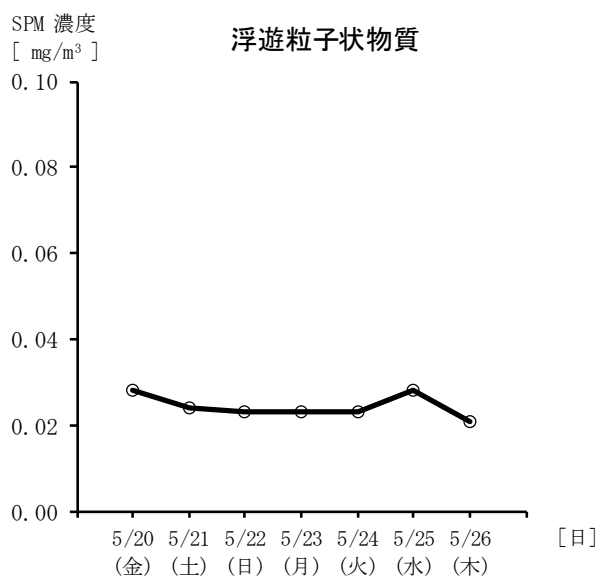
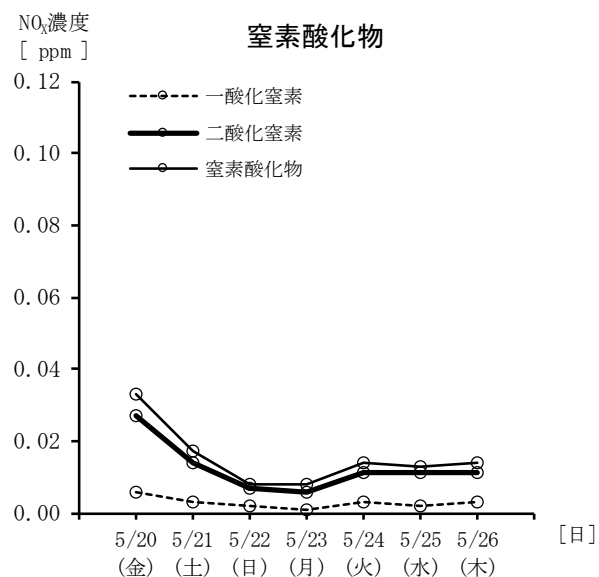
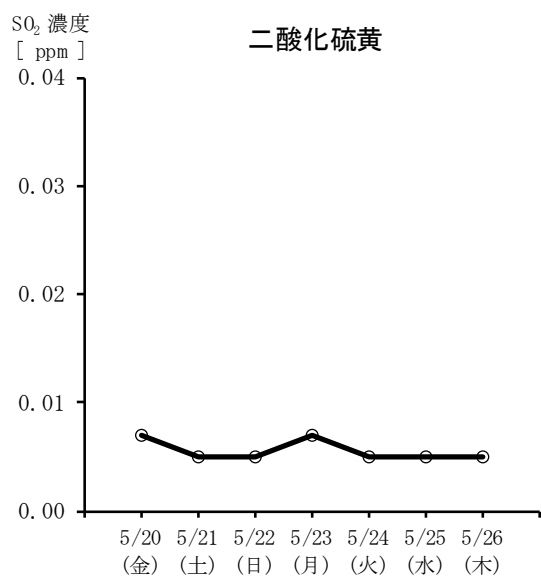


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 No. 2

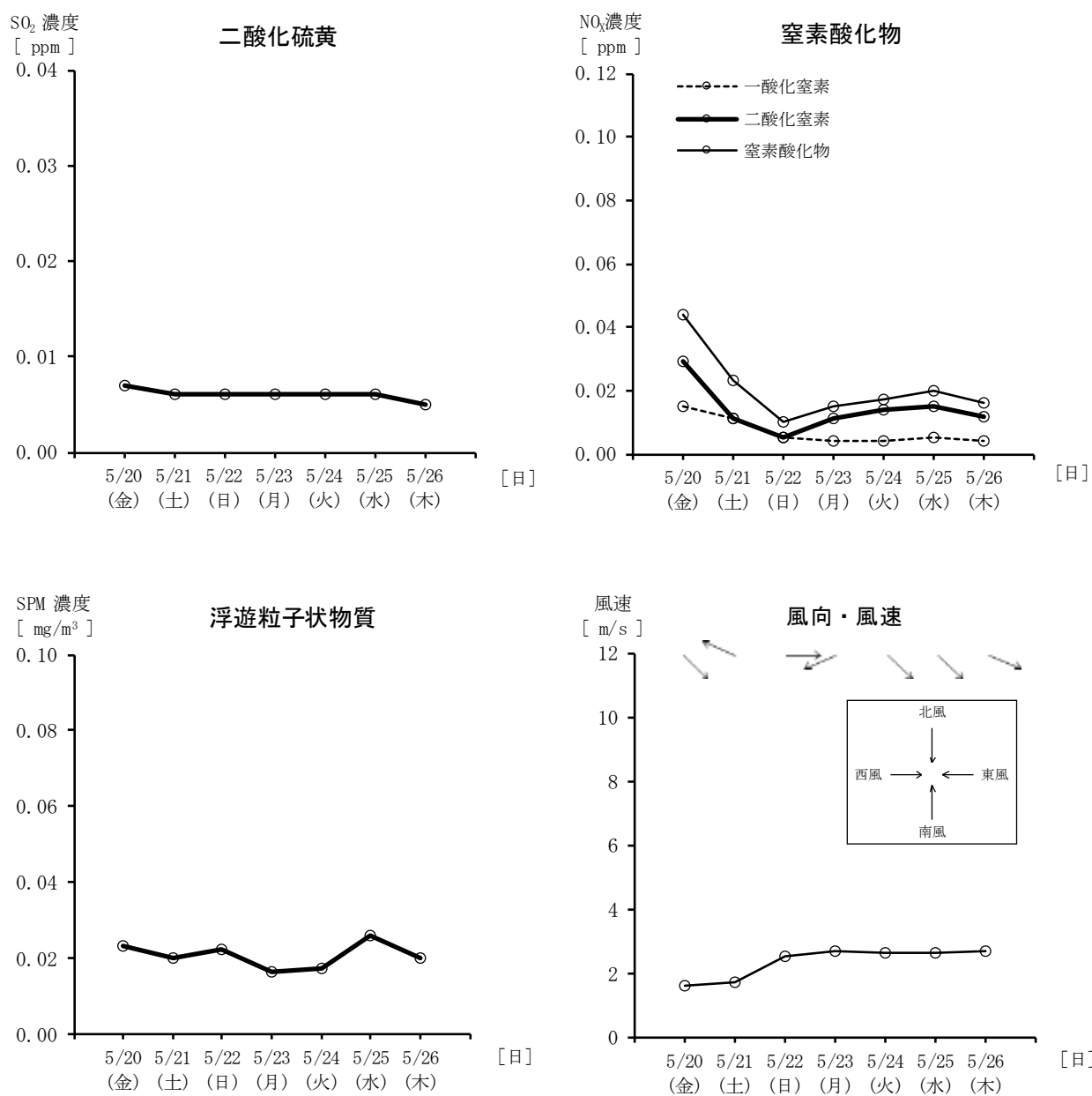
測定点 No. 3

図 3 - 1 - 1 風配図と風向別平均風速 (令和4年5月20日～5月26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4年5月20日～5月26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4年5月20日～5月26日)

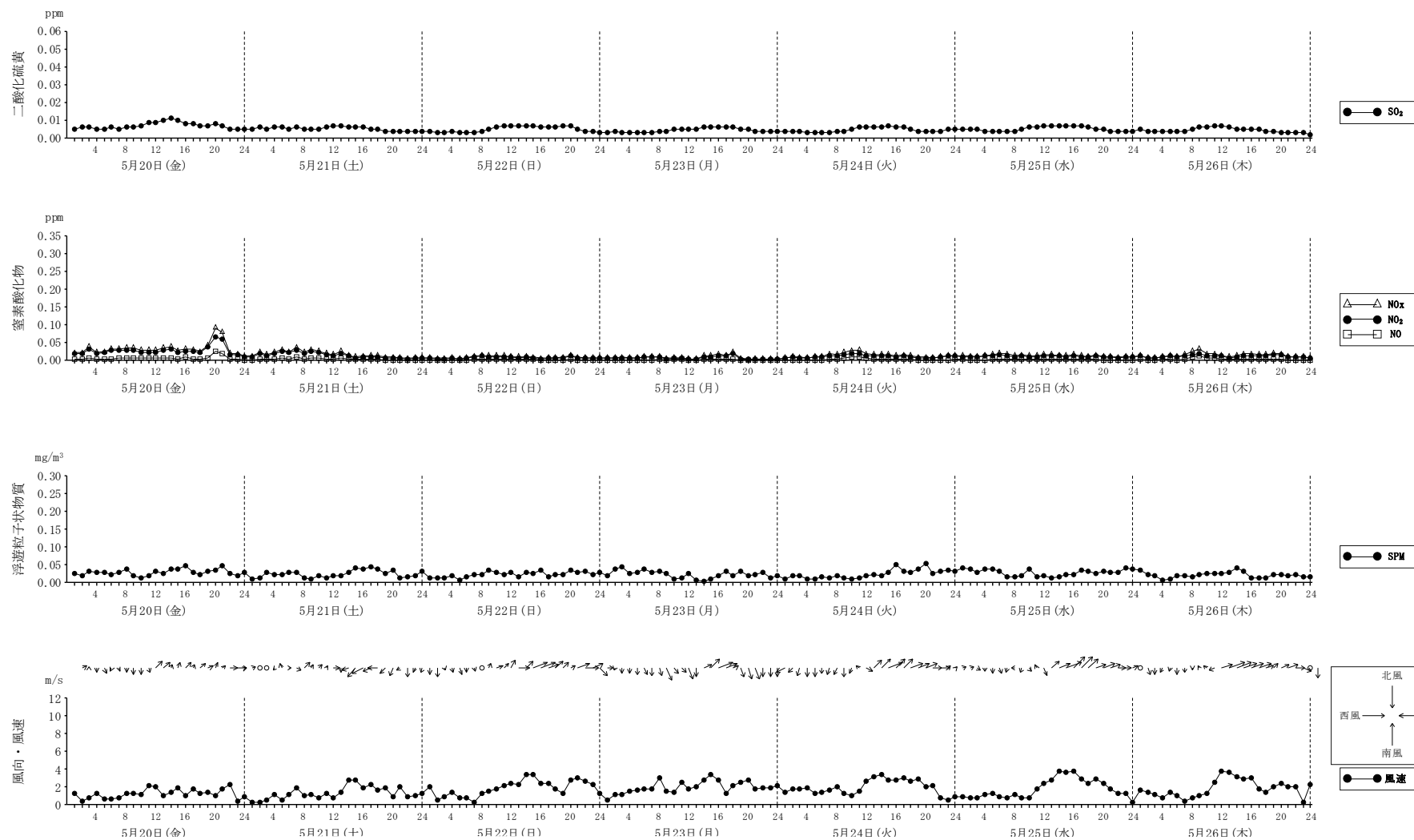


図 3 - 1 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和4年5月20日～5月26日) 測定点 No. 2

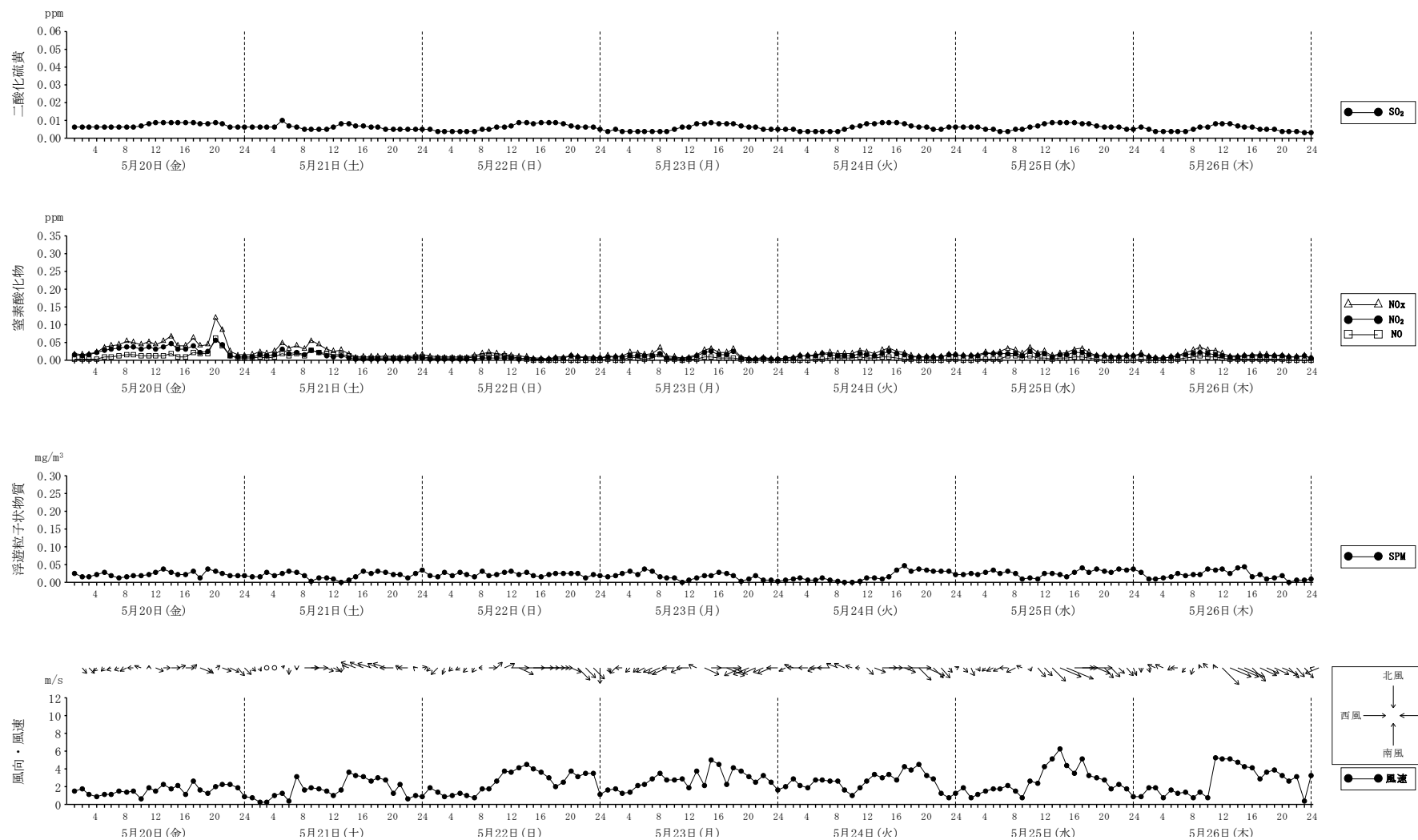


図 3 - 1 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和4年5月20日～5月26日) 測定点 No. 3

8 月 調 査

表 3 - 2 - 1 監視結果総括表（令和4年8月）

					(大阪基地 令和4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24日	8月24日	—	8月24日
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量		(台)	1,386	1,344	—	246
		最 小 時 間 交 通 量			1,079	942	—	104
		総 交 通 量			12,009	11,293	—	1,886
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量		(台)	5	2	—	66
		最 小 時 間 交 通 量			0	0	—	0
		総 交 通 量			21	7	—	392
	廃 棄 物 車 混 入 率				(%)	0.2	0.1	—
騒音・振動 (8:00～ 18:00)	調 査 日				—	—	—	—
	騒音	一 時 間 間 値		(dB)	—	—	—	—
	(L_{Aeq})	時 間 平 均 値			—	—	—	—
	騒音	一 時 間 間 値			—	—	—	—
	(L_{A50})	時 間 平 均 値			—	—	—	—
	振動	一 時 間 間 値			—	—	—	—
	(L_{10})	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)	—	0.002～0.004	0.004～0.006	—
		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)	—	0.003～0.011	0.004～0.016	—
		期間平均値			—	0.007	0.010	—
		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)	—	0.009～0.025	0.009～0.020	—
		期間平均値			—	0.017	0.016	—
		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)	—	1.5～2.2	1.9～2.7	—
		期間平均値			—	1.9	2.2	—
	風 向	最多風向		16方位	—	N	WSW	—

表 3 - 2 - 2 交通量調査結果

(大阪基地 令和4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	
No.1	令和4年 8月24日	8:00	594	792	1,386	42.9	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	746	516	1,262	59.1	2	0	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	717	396	1,113	64.4	3	0	0.3	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	665	426	1,091	61.0	5	0	0.5	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	584	510	1,094	53.4	2	0	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	581	498	1,079	53.8	5	0	0.5	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	703	571	1,274	55.2	2	1	0.2	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	619	654	1,273	48.6	1	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	499	750	1,249	40.0	1	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	408	780	1,188	34.3	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計	6,116	5,893	12,009	—	21	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	612	589	1,201	50.9	2.1	0.1	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.2	令和4年 8月24日	8:00	288	756	1,044	27.6	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	397	642	1,039	38.2	1	0	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	571	588	1,159	49.3	1	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	510	780	1,290	39.5	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	439	726	1,165	37.7	1	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	385	642	1,027	37.5	1	0	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	528	816	1,344	39.3	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	410	762	1,172	35.0	2	0	0.2	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	240	702	942	25.5	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	234	877	1,111	21.1	1	1	0.1	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計	4,002	7,291	11,293	—	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	400	729	1,129	35.4	0.7	0.1	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	
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4年 8月24日	8:00	48	168	216	22.2	24	0	11.1	50.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	131	84	215	60.9	65	0	30.2	49.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	119	54	173	68.8	65	0	37.6	54.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	162	84	246	65.9	66	0	26.8	40.7	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	70	110	180	38.9	36	2	20.0	48.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	60	44	104	57.7	50	2	48.1	80.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	80	152	232	34.5	52	2	22.4	62.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	82	84	166	49.4	34	0	20.5	41.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	48	90	138	34.8	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	24	192	216	11.1	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計	824	1,062	1,886	—	392	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	82	106	189	43.7	39.2	0.6	20.8	46.8	—	—	—	—	—	—	—	—	

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4年8月19日～8月25日)

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19日 (金)	0.004	0.005	0.005	0.009
	8月20日 (土)	0.004	0.007	0.006	0.007
	8月21日 (日)	0.003	0.006	0.004	0.009
	8月22日 (月)	0.003	0.006	0.005	0.009
	8月23日 (火)	0.003	0.005	0.005	0.007
	8月24日 (水)	0.002	0.003	0.004	0.006
	8月25日 (木)	0.003	0.004	0.005	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		0.005	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.004		0.006	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.007		0.009	
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4年8月19日～8月25日)

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19日 (金)	0.008	0.020	0.012	0.021
	8月20日 (土)	0.011	0.024	0.013	0.019
	8月21日 (日)	0.005	0.012	0.006	0.013
	8月22日 (月)	0.006	0.012	0.008	0.013
	8月23日 (火)	0.007	0.012	0.013	0.022
	8月24日 (水)	0.003	0.005	0.004	0.012
	8月25日 (木)	0.011	0.016	0.016	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)		0.007		0.010	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.011		0.016	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.024		0.028	
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4年8月19日～8月25日)

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19日 (金)	0.003	0.008	0.005	0.016
	8月20日 (土)	0.003	0.018	0.004	0.012
	8月21日 (日)	0.001	0.003	0.001	0.004
	8月22日 (月)	0.003	0.008	0.003	0.012
	8月23日 (火)	0.007	0.015	0.006	0.020
	8月24日 (水)	0.002	0.003	0.002	0.009
	8月25日 (木)	0.005	0.009	0.006	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)		0.003		0.004	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.007		0.006	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.018		0.020	

表 3 - 2 - 6 窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果 (令和4年8月19日～8月25日)

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19日 (金)	0.011	72.7	0.022	0.017	70.6	0.035
	8月20日 (土)	0.014	78.6	0.042	0.017	76.5	0.030
	8月21日 (日)	0.006	83.3	0.013	0.007	85.7	0.017
	8月22日 (月)	0.009	66.7	0.018	0.011	72.7	0.023
	8月23日 (火)	0.014	50.0	0.027	0.018	72.2	0.035
	8月24日 (水)	0.005	60.0	0.008	0.006	66.7	0.021
	8月25日 (木)	0.016	68.8	0.024	0.022	72.7	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)		0.011			0.014		
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.016			0.022		
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.042			0.037		
NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		63.6			71.4		

表 3 - 2 - 7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和4年8月19日～8月25日)

(大阪基地 令和4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19日 (金)	0.009	0.034	0.014	0.029
	8月20日 (土)	0.025	0.052	0.019	0.033
	8月21日 (日)	0.013	0.021	0.011	0.036
	8月22日 (月)	0.017	0.044	0.017	0.037
	8月23日 (火)	0.022	0.052	0.020	0.046
	8月24日 (水)	0.009	0.026	0.009	0.020
	8月25日 (木)	0.020	0.050	0.019	0.047
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		0.016	
日 平 均 値 の 最 高 値 (mg/m ³)		0.025		0.020	
1 時 間 値 の 最 高 値 (mg/m ³)		0.052		0.047	
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4年8月19日～8月25日)

(大阪基地 令和4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19日 (金)	2.2	4.8	WSW	WSW	2.4	4.2	WSW	WSW	晴一時曇
	8月20日 (土)	1.7	3.7	WSW	WSW	1.9	3.8	WSW	WSW	曇後一時雨
	8月21日 (日)	1.5	2.7	N	N	2.0	3.8	NNE	NNE	曇時々雨後晴
	8月22日 (月)	2.1	4.3	WSW	N	2.6	5.5	W	ENE	曇時々晴後一時雨
	8月23日 (火)	1.8	3.5	W	WSW	1.9	4.5	W	WSW	晴後曇
	8月24日 (水)	2.2	4.0	N	N	2.7	4.7	N	NNE	曇
	8月25日 (木)	1.7	3.9	WSW	WSW	1.9	3.2	WSW	SW	曇後時々晴
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)		1.9			—	2.2			—	
期間最大風速 (m/s)		4.8			—	5.5			—	
期間最多風向 (16方位)		—			N	—			WSW	

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。

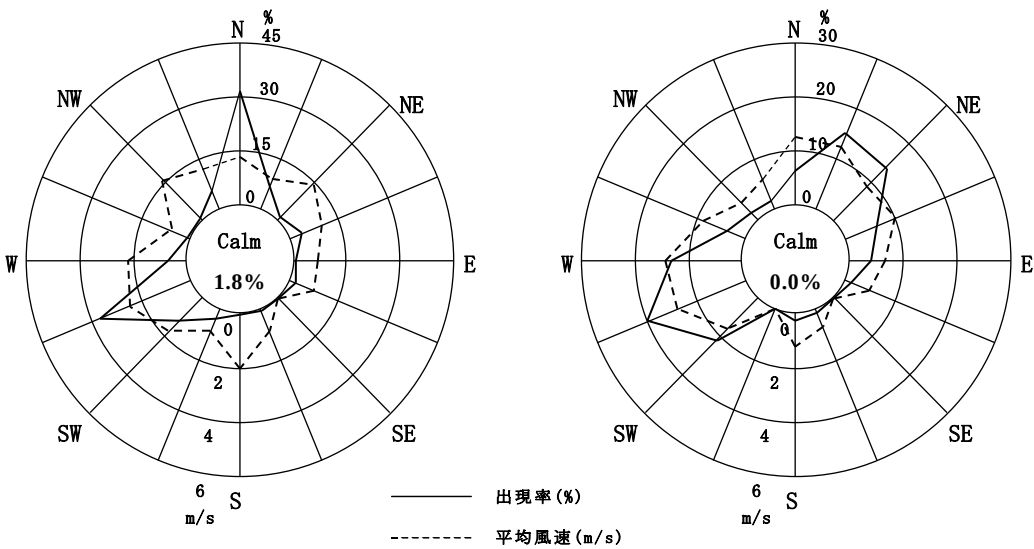
2) 表中の天候は、大阪管区気象台の観測結果(昼:6:00～18:00)から引用した。

表 3 - 2 - 9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和4年8月19日～8月25日)

(大阪基地 令和4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	53	31.5	1.8	11	6.5	2.5
	NNE	11	6.5	1.2	25	14.9	2.5
	NE	2	1.2	1.9	23	13.7	1.8
	ENE	6	3.6	1.3	11	6.5	2.0
	E	1	0.6	0.9	7	4.2	1.3
	ESE	3	1.8	1.0	2	1.2	1.0
	SE	—	—	—	—	—	—
	SSE	1	0.6	0.9	1	0.6	0.7
	S	1	0.6	2.0	2	1.2	1.2
	SSW	5	3.0	0.9	—	—	—
	SW	16	9.5	1.8	18	10.7	1.6
	WSW	46	27.4	2.5	34	20.2	2.8
	W	9	5.4	2.2	22	13.1	2.9
	WNW	1	0.6	0.8	6	3.6	1.7
	NW	1	0.6	2.1	3	1.8	0.9
	NNW	9	5.4	1.6	3	1.8	1.2
calm		3	1.8	0.2	—	—	—
total		168	100.0	1.9	168	100.0	2.2

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

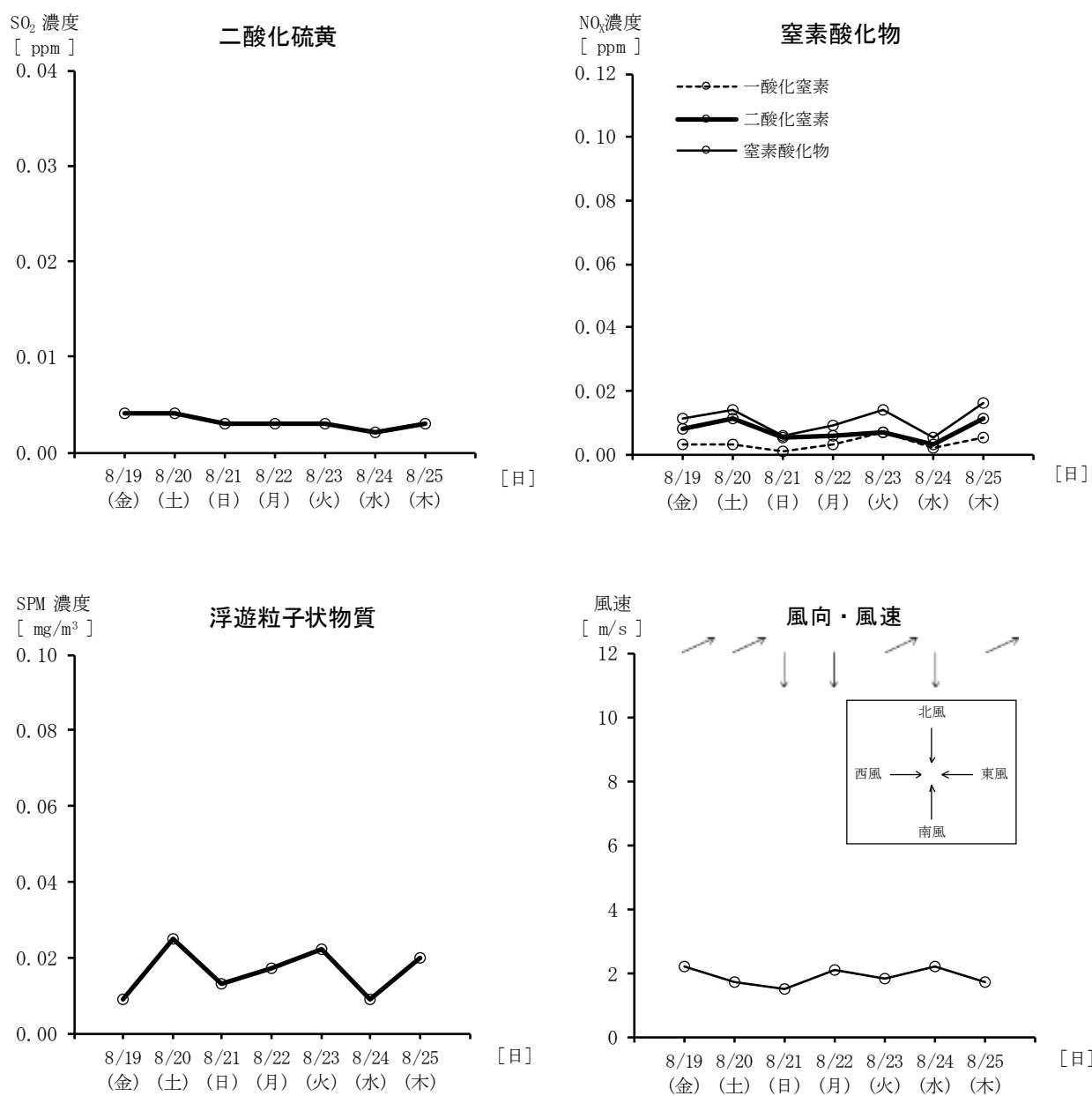


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 No. 2

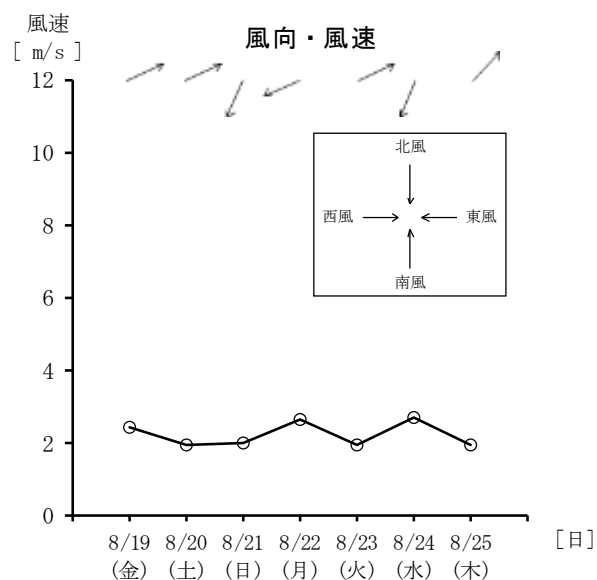
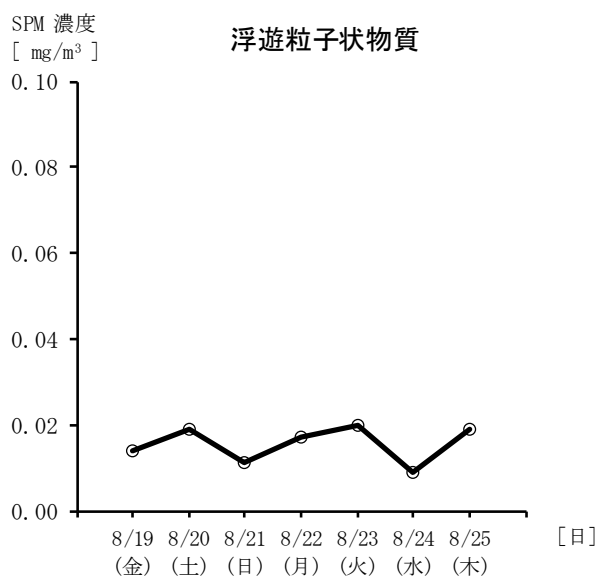
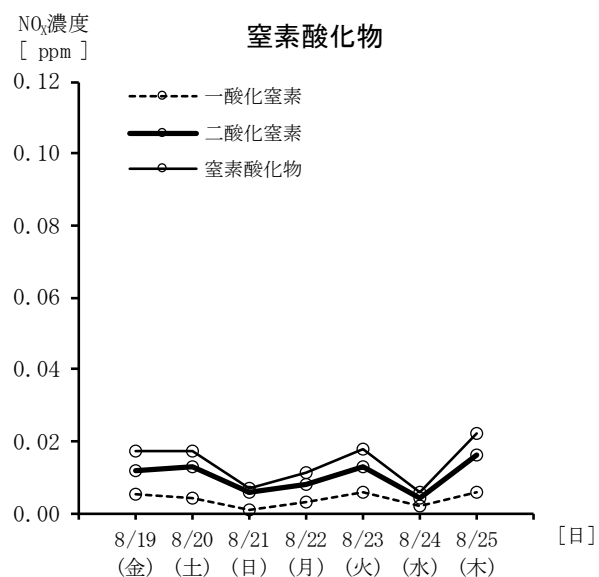
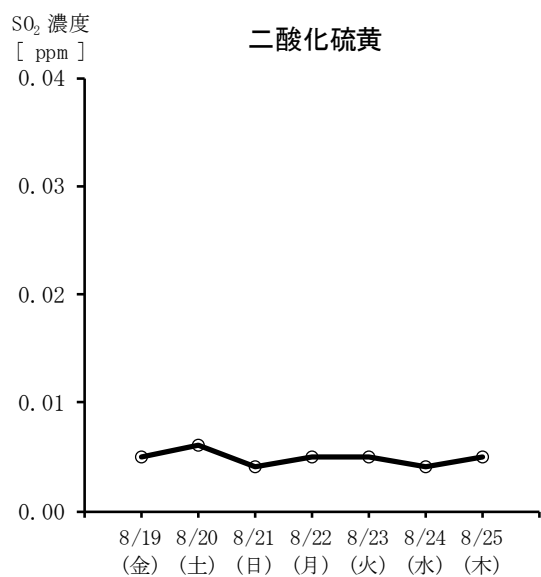
測定点 No. 3

図 3 - 2 - 1 風配図と風向別平均風速 (令和4年8月19日～8月25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4年8月19日～8月25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4年8月19日～8月25日)

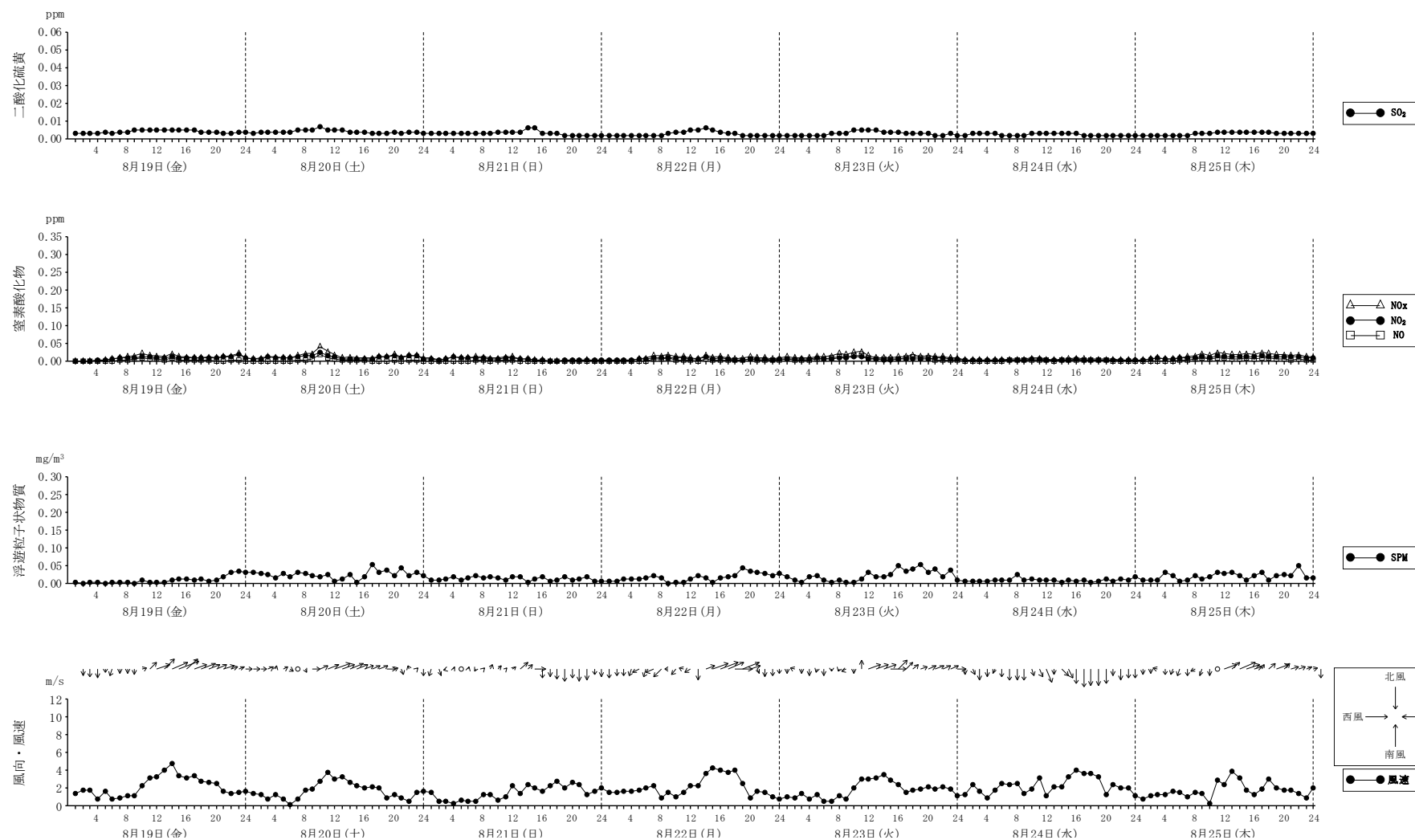


図 3 - 2 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和4年8月19日～8月25日) 測定点 No. 2

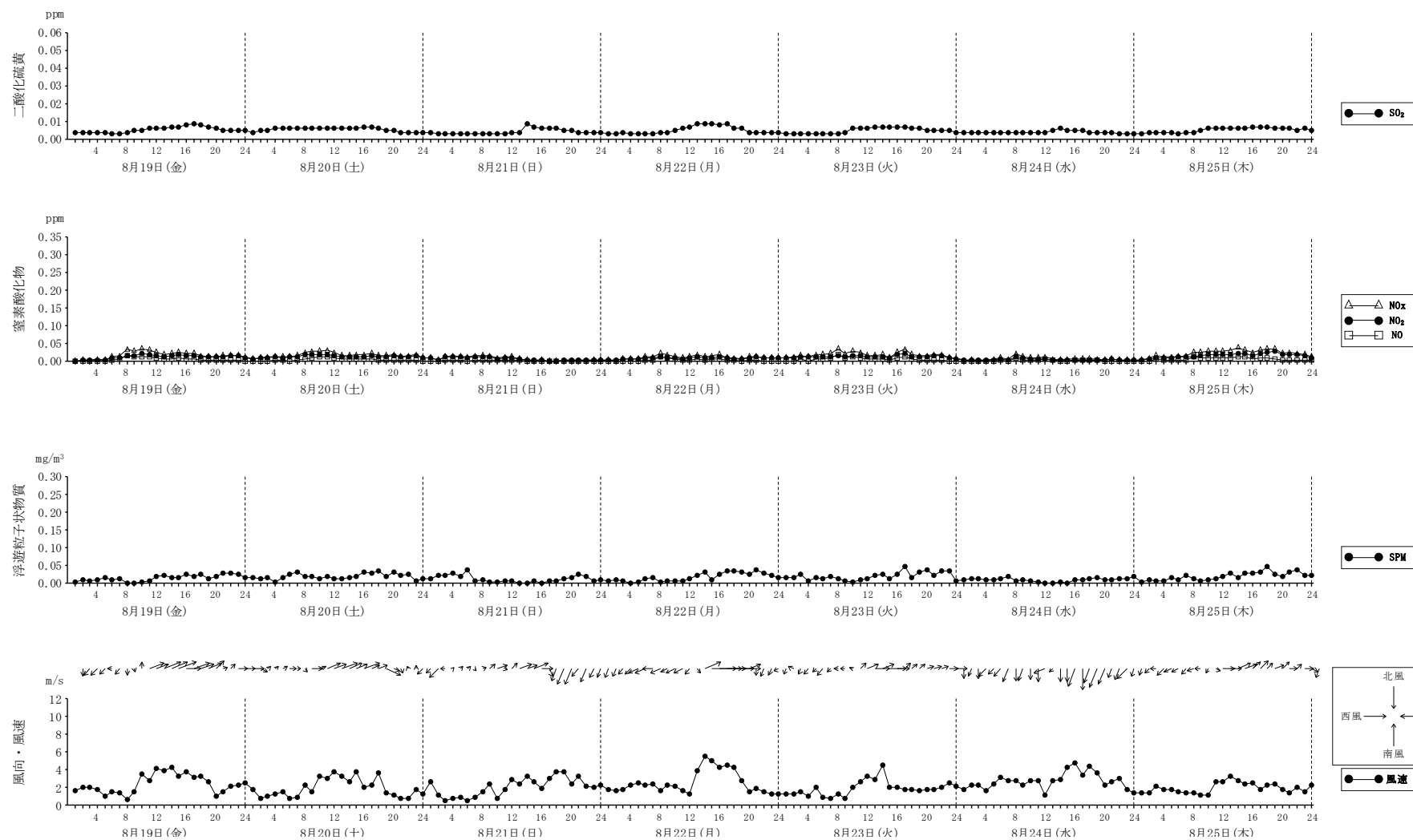


図 3 - 2 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和4年8月19日～8月25日) 測定点 No. 3

11 月 調 査

表 3 - 3 - 1 監視結果総括表（令和4年11月）

(大阪基地 令和4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7日	11月7日	11月7日	11月7日
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	1,291	1,776	—	226
		最 小 時 間 交 通 量		1,070	1,032	—	105
		総 交 通 量		11,775	12,166	—	1,851
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	7	2	—	84
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	—	0
		総 交 通 量		33	4	—	453
	廃 棄 物 車 混 入 率			(%)	0.3	0.0	—
騒音・振動 (8:00～ 18:00)	調 査 日			—	11月7日	11月7日	—
	騒音	一 時 間 値	(dB)	—	68.6 ～ 72.9	55.0 ～ 58.2	—
	(L_{Aeq})	時 間 平 均 値		—	70	57	—
	騒音	一 時 間 値		—	64 ～ 67	49 ～ 56	—
	(L_{A50})	時 間 平 均 値		—	66	51	—
	振動	一 時 間 値		—	43 ～ 48	35 ～ 40	—
	(L_{10})	時 間 平 均 値		—	46	38	—
	調 査 日			—	11月7日～13日	11月7日～13日	—
大 気 質	二酸化 硫 黄	日平均値		(ppm)	—	0.002～0.005	0.003～0.005
		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)	—	0.010～0.026	0.013～0.032	—
		期間平均値		—	0.018	0.023	—
		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)	—	0.009～0.029	0.010～0.029	—
		期間平均値		—	0.019	0.020	—
		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)	—	1.0～1.6	1.2～2.0	—
		期間平均値		—	1.4	1.6	—
	風 向	最多風向	16方位	—	N	NE	—

表 3-3-2 交通量、騒音・振動調査結果

(大阪基地 令和4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 (%)									
			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)	LA5	LA50	LA95	LAeq	L10	L50	L90	
No.1	令和4年 11月7日	8:00	488	756	1,244	39.2	2	0	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	693	552	1,245	55.7	3	0	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	738	480	1,218	60.6	6	0	0.5	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	655	636	1,291	50.7	7	0	0.5	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	641	474	1,115	57.5	5	0	0.4	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	599	480	1,079	55.5	5	0	0.5	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	566	504	1,070	52.9	2	0	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	620	516	1,136	54.6	2	0	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	553	588	1,141	48.5	1	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	420	816	1,236	34.0	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	5,973	5,802	11,775	—	33	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均	597	580	1,178	50.7	3.3	0	0.3	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.2	令和4年 11月7日	8:00	348	696	1,044	33.3	0	0	0.0	0.0	76	65	53	69.5	45	34	28	自動車
		9:00	474	810	1,284	36.9	0	0	0.0	0.0	75	67	58	70.4	45	38	30	自動車
		10:00	518	654	1,172	44.2	2	0	0.2	0.4	76	65	53	70.1	47	38	28	自動車
		11:00	343	816	1,159	29.6	1	0	0.1	0.3	76	67	52	71.9	48	38	29	自動車
		12:00	522	840	1,362	38.3	0	0	0.0	0.0	75	66	57	69.7	47	38	30	自動車
		13:00	331	846	1,177	28.1	1	0	0.1	0.3	76	65	51	72.9	45	35	28	自動車
		14:00	438	666	1,104	39.7	0	0	0.0	0.0	75	65	58	68.6	47	38	30	自動車
		15:00	576	1,200	1,776	32.4	0	0	0.0	0.0	76	67	58	70.0	45	37	30	自動車
		16:00	360	672	1,032	34.9	0	0	0.0	0.0	75	65	52	68.9	45	36	29	自動車
		17:00	252	804	1,056	23.9	0	0	0.0	0.0	75	64	55	68.6	43	32	26	自動車
合計	4,162	8,004	12,166	—	4	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均	416	800	1,217	34.2	0.4	0	0.0	0.1	76	66	55	70	46	36	29	—	—	
No.3	令和4年 11月7日	8:00	—	—	—	—	—	—	—	—	62	51	48	56.1	36	32	29	自動車
		9:00	—	—	—	—	—	—	—	—	64	51	49	58.2	40	37	35	自動車
		10:00	—	—	—	—	—	—	—	—	61	51	49	55.4	37	34	31	自動車
		11:00	—	—	—	—	—	—	—	—	59	50	47	55.0	40	37	34	自動車
		12:00	—	—	—	—	—	—	—	—	60	56	55	57.3	38	33	30	自動車
		13:00	—	—	—	—	—	—	—	—	66	49	46	57.2	38	36	33	自動車
		14:00	—	—	—	—	—	—	—	—	61	51	48	57.6	40	37	34	自動車
		15:00	—	—	—	—	—	—	—	—	63	51	48	56.5	37	33	30	自動車
		16:00	—	—	—	—	—	—	—	—	62	51	49	56.4	38	34	31	自動車
		17:00	—	—	—	—	—	—	—	—	63	51	48	57.0	35	32	29	自動車
合計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	51	49	57	38	35	32	—	—
No.4	令和4年 11月7日	8:00	54	168	222	24.3	30	0	13.5	55.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	134	92	226	59.3	58	2	25.7	41.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	138	48	186	74.2	84	0	45.2	60.9	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	135	72	207	65.2	75	0	36.2	55.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	46	102	148	31.1	22	0	14.9	47.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	106	54	160	66.3	58	0	36.3	54.7	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	105	82	187	56.1	73	4	39.0	65.7	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	92	126	218	42.2	50	0	22.9	54.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	39	66	105	37.1	3	0	2.9	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	54	138	192	28.1	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	903	948	1,851	—	453	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均	90	95	185	48.8	45.3	0.6	24.5	49.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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LA5、LA50、LA95及び振動レベルの平均は算術平均値、騒音レベルのLAeq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4年11月7日～11月13日)

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 (月)	0.003	0.006	0.003	0.004
	11月8日 (火)	0.003	0.006	0.003	0.005
	11月9日 (水)	0.004	0.006	0.004	0.005
	11月10日 (木)	0.004	0.007	0.004	0.007
	11月11日 (金)	0.005	0.007	0.005	0.008
	11月12日 (土)	0.004	0.006	0.004	0.006
	11月13日 (日)	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)		0.005		0.005	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.007		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4年11月7日～11月13日)

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 (月)	0.014	0.021	0.017	0.029
	11月8日 (火)	0.016	0.030	0.018	0.033
	11月9日 (水)	0.023	0.049	0.029	0.055
	11月10日 (木)	0.023	0.036	0.029	0.038
	11月11日 (金)	0.026	0.061	0.032	0.075
	11月12日 (土)	0.017	0.038	0.022	0.044
	11月13日 (日)	0.010	0.017	0.013	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)		0.018		0.023	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.026		0.032	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.061		0.075	
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4年11月7日～11月13日)

(大阪基地 令和4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 (月)	0.005	0.013	0.031	0.067
	11月8日 (火)	0.009	0.040	0.039	0.081
	11月9日 (水)	0.009	0.033	0.053	0.097
	11月10日 (木)	0.007	0.019	0.051	0.094
	11月11日 (金)	0.009	0.026	0.050	0.151
	11月12日 (土)	0.004	0.011	0.028	0.050
	11月13日 (日)	0.002	0.004	0.014	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)		0.006		0.038	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.009		0.053	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.040		0.151	

表 3 - 3 - 6 窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果 (令和4年11月7日～11月13日)

(大阪基地 令和4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 (月)	0.019	73.7	0.033	0.048	35.4	0.093
	11月8日 (火)	0.025	64.0	0.068	0.057	31.6	0.114
	11月9日 (水)	0.032	71.9	0.065	0.081	35.8	0.152
	11月10日 (木)	0.029	79.3	0.046	0.079	36.7	0.126
	11月11日 (金)	0.036	72.2	0.087	0.082	39.0	0.226
	11月12日 (土)	0.020	85.0	0.049	0.050	44.0	0.094
	11月13日 (日)	0.012	83.3	0.020	0.027	48.1	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)		0.025			0.061		
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.036			0.082		
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.087			0.226		
NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		72.0			37.7		

表 3 - 3 - 7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和4年11月7日～11月13日)

(大阪基地 令和4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 (月)	0.009	0.028	0.010	0.032
	11月8日 (火)	0.012	0.029	0.015	0.027
	11月9日 (水)	0.018	0.034	0.019	0.046
	11月10日 (木)	0.024	0.050	0.023	0.039
	11月11日 (金)	0.029	0.062	0.029	0.059
	11月12日 (土)	0.022	0.034	0.023	0.041
	11月13日 (日)	0.022	0.048	0.021	0.041
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		0.020	
日 平 均 値 の 最 高 値 (mg/m ³)		0.029		0.029	
1 時 間 値 の 最 高 値 (mg/m ³)		0.062		0.059	
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4年11月7日～11月13日)

(大阪基地 令和4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 (月)	1.6	2.5	SW	N	2.0	3.6	WSW	NE	晴後時々曇
	11月8日 (火)	1.5	3.5	N	N	1.7	3.8	WSW	NE	晴
	11月9日 (水)	1.2	2.4	WSW	N	1.4	2.4	WSW	NE	快晴
	11月10日 (木)	1.5	3.5	SW	N	1.7	3.4	WSW	ENE	晴
	11月11日 (金)	1.0	2.0	ESE	N	1.2	2.3	E	NE	晴
	11月12日 (土)	1.3	2.2	W	N	1.4	2.9	W	NE	快晴
	11月13日 (日)	1.4	3.1	N	NNE	1.8	4.5	NE	ENE	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)		1.4			—	1.6			—	
期間最大風速 (m/s)		3.5			—	4.5			—	
期間最多風向 (16方位)		—			N	—			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。

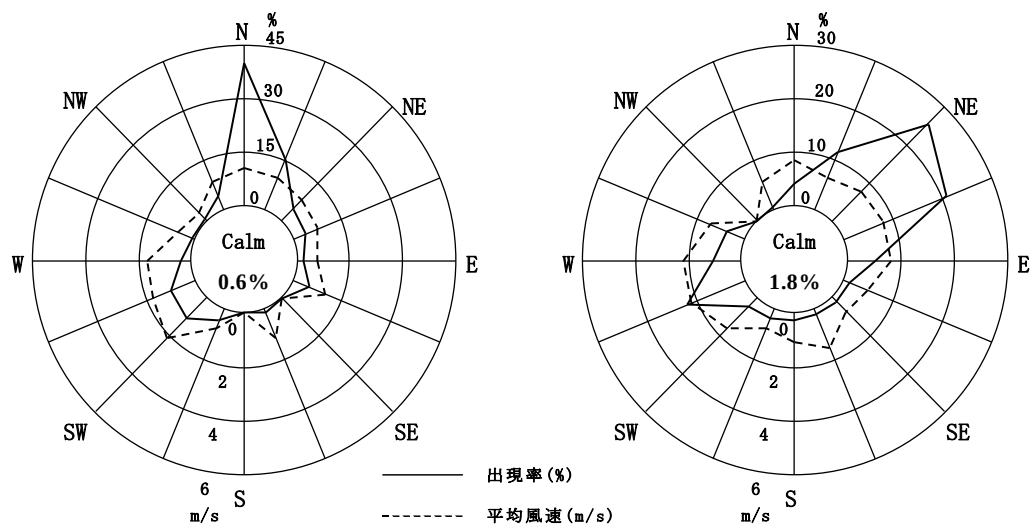
2) 表中の天候は、大阪管区気象台の観測結果 (昼: 6:00～18:00) から引用した。

表 3 - 3 - 9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和4年11月7日～11月13日)

(大阪基地 令和4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	67	39.9	1.4	7	4.2	1.7
	NNE	26	15.5	1.3	20	11.9	1.3
	NE	8	4.8	1.1	43	25.6	1.6
	ENE	6	3.6	1.0	35	20.8	1.6
	E	3	1.8	0.8	9	5.4	1.6
	ESE	8	4.8	1.3	2	1.2	1.0
	SE	—	—	—	2	1.2	0.8
	SSE	2	1.2	1.1	2	1.2	1.5
	S	—	—	—	2	1.2	1.0
	SSW	6	3.6	0.8	3	1.8	0.8
	SW	14	8.3	2.1	4	2.4	1.6
	WSW	13	7.7	1.7	20	11.9	2.2
	W	5	3.0	1.7	9	5.4	2.2
	WNW	1	0.6	0.7	6	3.6	1.4
	NW	1	0.6	0.4	—	—	—
	NNW	7	4.2	1.1	1	0.6	1.1
calm		1	0.6	0.3	3	1.8	0.2
total		168	100.0	1.4	168	100.0	1.6

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

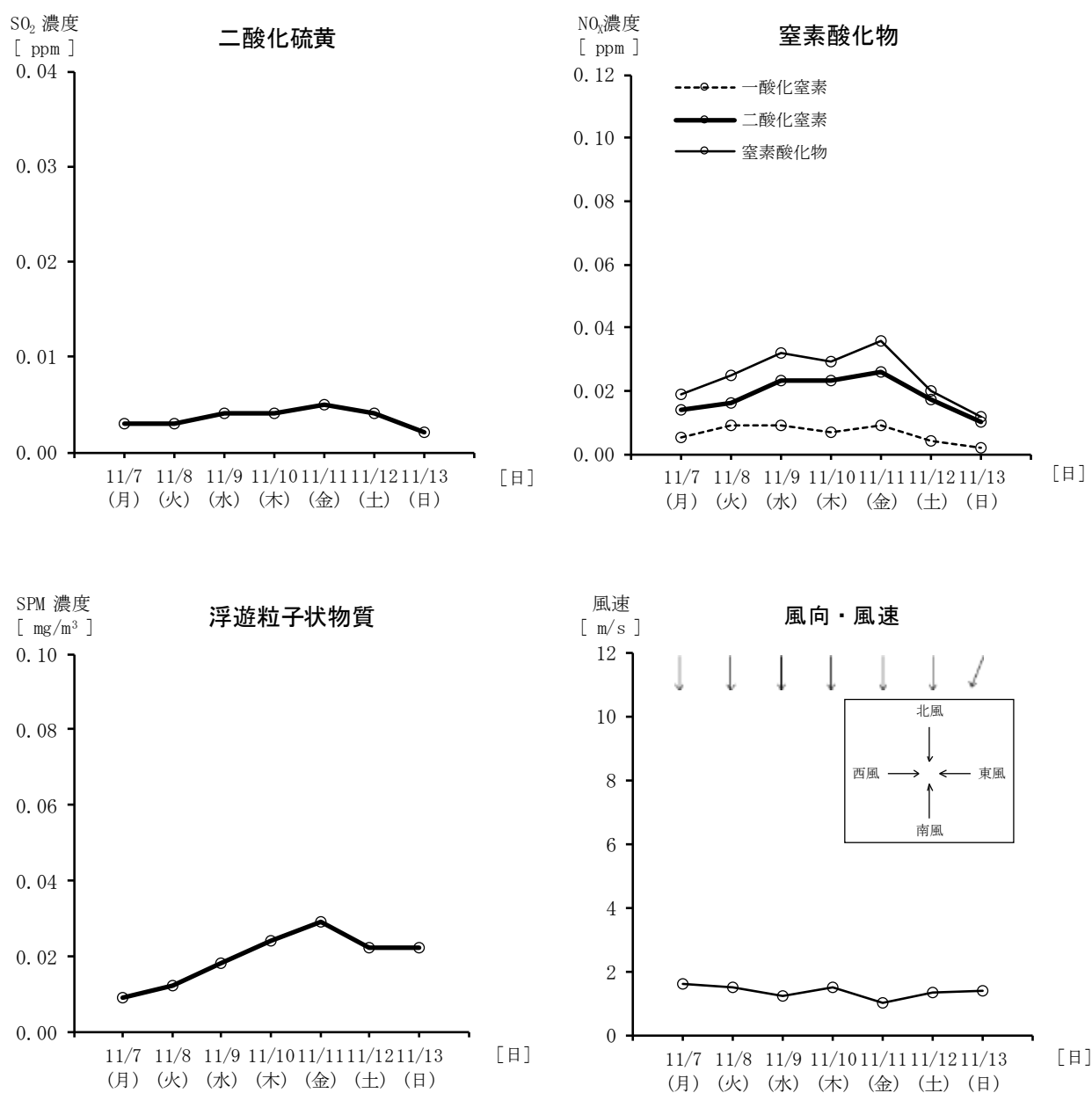


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 2

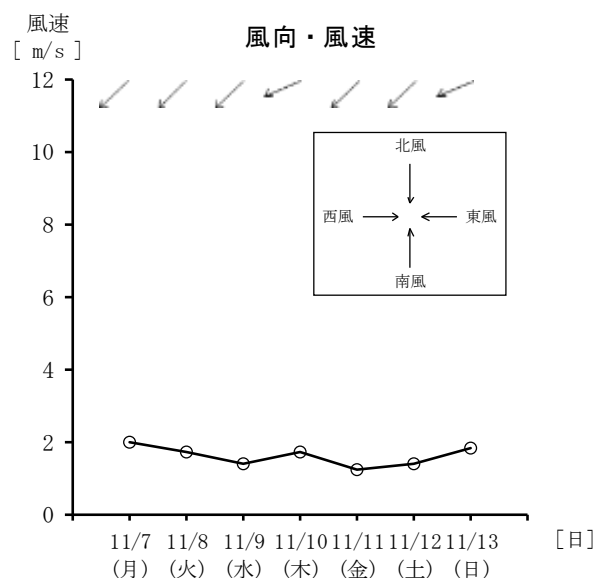
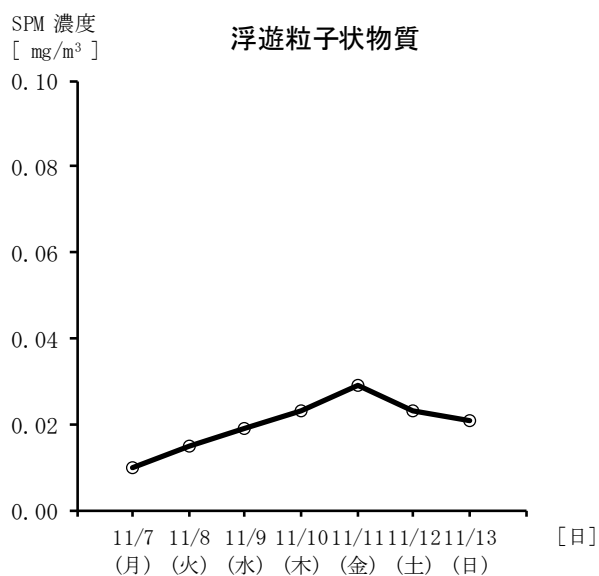
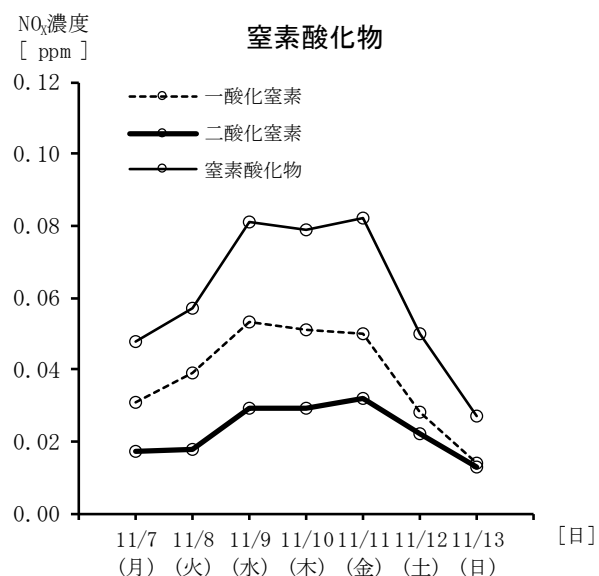
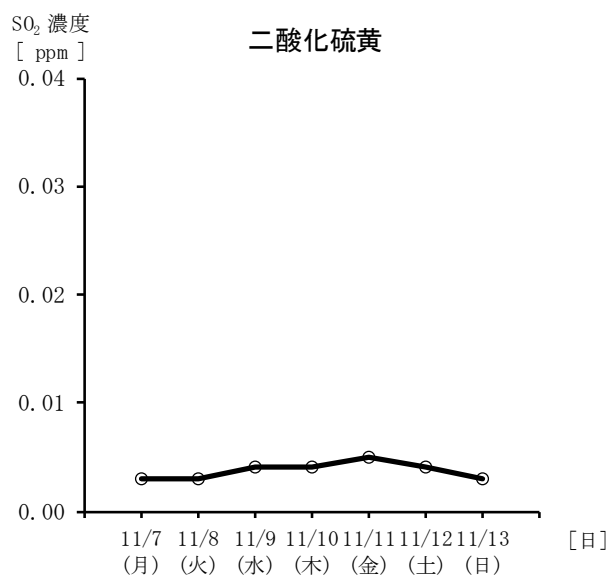
測定点 3

図 3 - 3 - 1 風配図と風向別平均風速 (令和4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4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4年11月7日～11月13日)

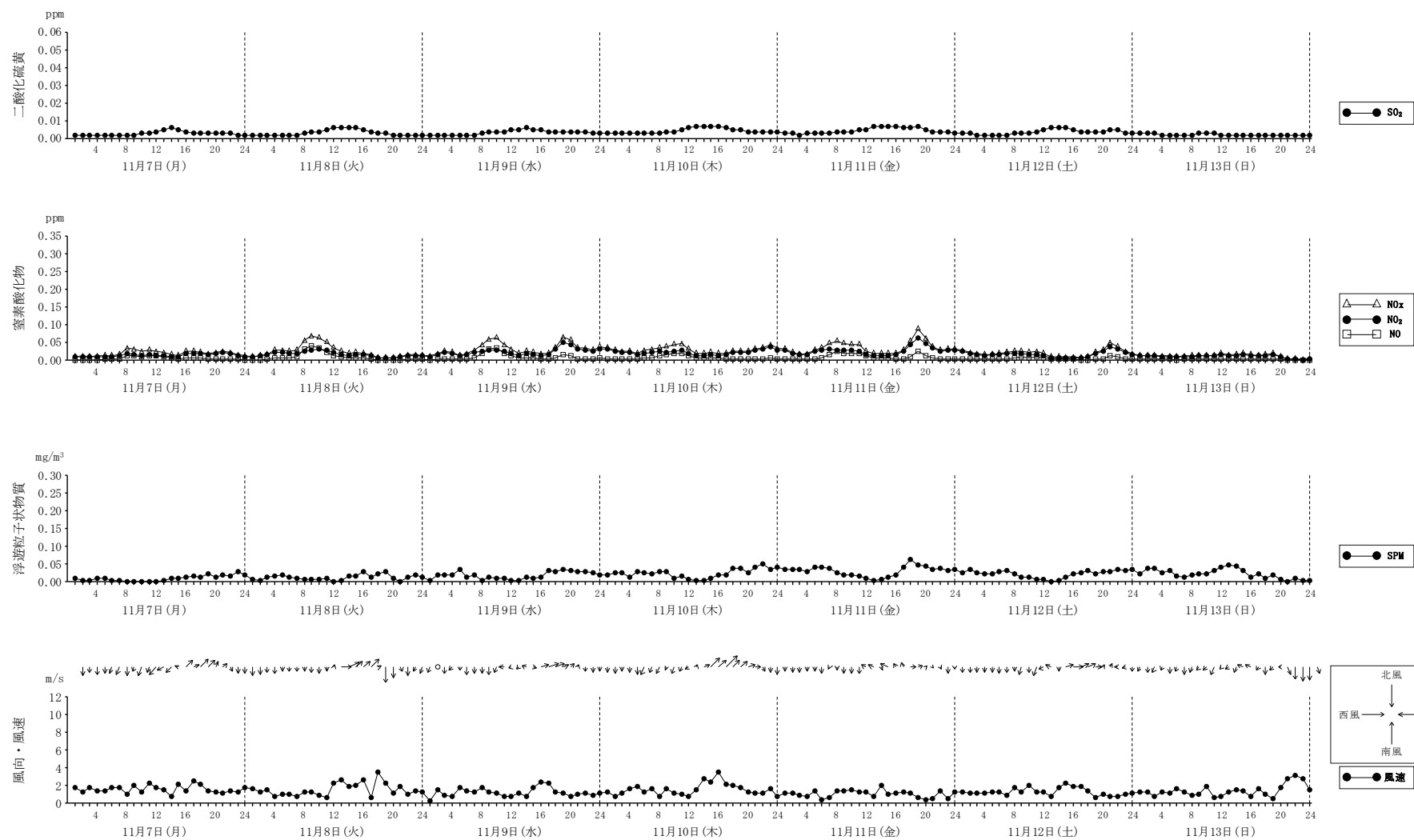


図 3 - 3 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和4年11月7日～11月13日) 測定点 2

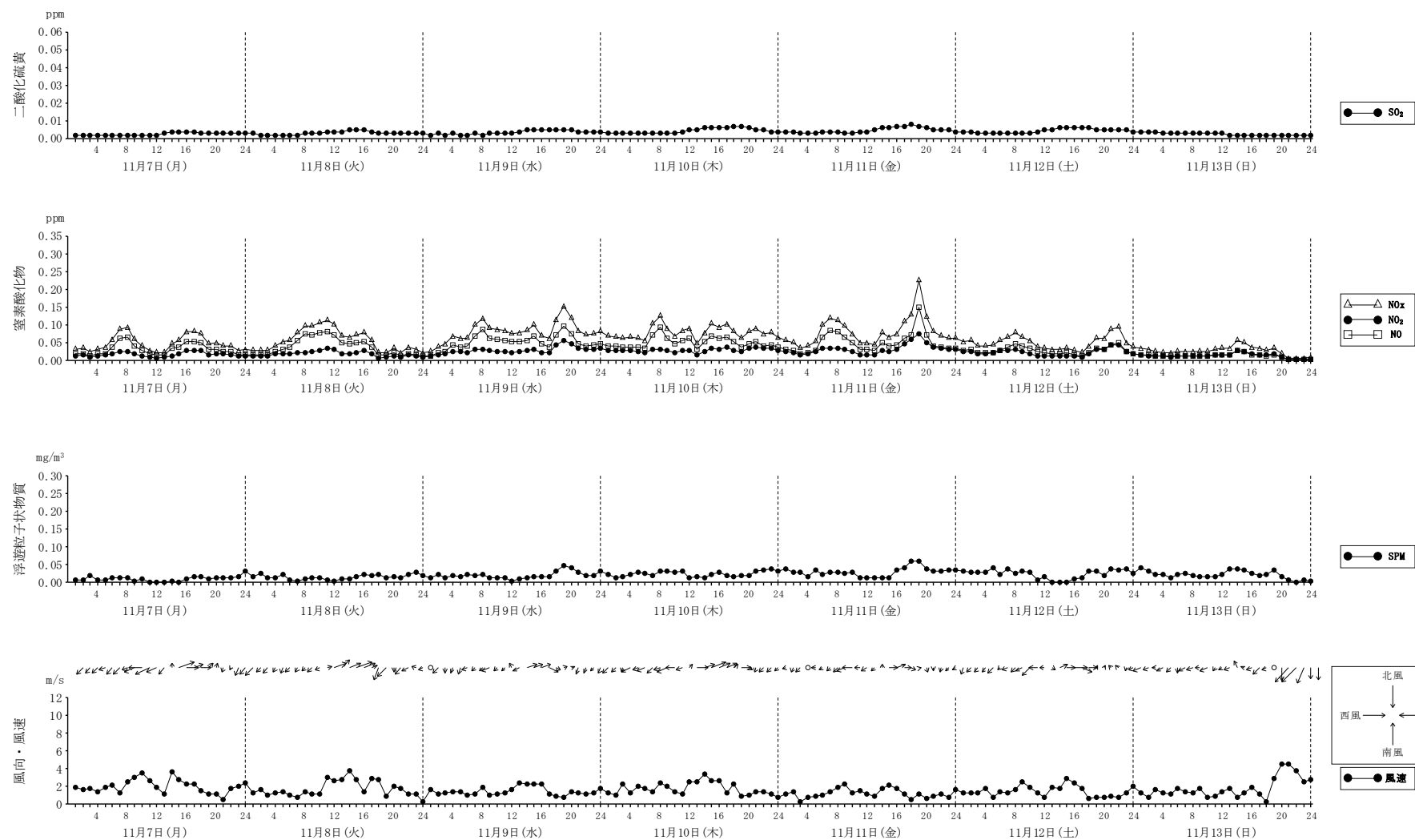


図 3 - 3 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和4年11月7日～11月13日) 測定点 3

2 月 調 査

表 3 - 4 - 1 監視結果総括表（令和5年2月）

（大阪基地 令和5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9日	2月9日	2月9日	2月9日
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	1,539	1,236	—	222
		最 小 時 間 交 通 量		972	937	—	90
		総 交 通 量		12,296	10,414	—	1,565
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	3	2	—	49
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	—	0
		総 交 通 量	14	4	—	239	
	廃 棄 物 車 混 入 率			(%)	0.1	0.0	—
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			—	2月9日～15日	2月9日～15日	—
	二酸化 硫 黄	日平均値	(ppm)	—	0.001～0.005	0.001～0.003	—
		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)	—	0.004～0.019	0.006～0.020	—
		期間平均値		—	0.010	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		—	0	0	—
	浮遊粒子 状 物 質	日平均値	(mg/m ³)	—	0.004～0.010	0.002～0.011	—
		期間平均値		—	0.007	0.006	—
		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)	—	1.2～3.1	1.3～3.5	—
		期間平均値		—	2.2	2.7	—
	風 向	最多風向	16方位	—	NNE	NNW	—

表 3 - 4 - 2 交通量調査結果

(大阪基地 令和5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)	LA5	LA50	LA95	LAeq	L10	L50	L90	
No.1	令和5年 2月9日	8:00	626	762	1,388	45.1	2	0	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	723	438	1,161	62.3	3	0	0.3	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	969	570	1,539	63.0	3	0	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	771	426	1,197	64.4	3	0	0.3	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	606	366	972	62.3	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	680	528	1,208	56.3	2	0	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	612	438	1,050	58.3	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	649	522	1,171	55.4	1	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	768	714	1,482	51.8	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	17:00	390	738	1,128	34.6	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
	合計	6,794	5,502	12,296	—	14	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	679	550	1,230	55.3	1.4	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.2	令和5年 2月9日	8:00	408	630	1,038	39.3	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	492	636	1,128	43.6	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	397	540	937	42.4	1	0	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	384	660	1,044	36.8	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	432	528	960	45.0	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	368	654	1,022	36.0	2	0	0.2	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	372	642	1,014	36.7	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	444	792	1,236	35.9	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	318	697	1,015	31.3	1	1	0.1	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	17:00	180	840	1,020	17.6	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
	合計	3,795	6,619	10,414	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	380	662	1,041	36.4	0.4	0.1	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.3	令和5年 2月9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5年 2月9日	8:00	55	156	211	26.1	7	0	3.3	12.7	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	78	74	152	51.3	44	2	28.9	53.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	142	18	160	88.8	40	0	25.0	28.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	85	60	145	58.6	49	0	33.8	57.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	45	76	121	37.2	25	4	20.7	46.7	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	43	144	187	23.0	25	0	13.4	58.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	64	84	148	43.2	40	0	27.0	62.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	57	72	129	44.2	9	0	7.0	15.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	36	54	90	40.0	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	17:00	42	180	222	18.9	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
	合計	647	918	1,565	—	239	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	65	92	157	41.3	23.9	0.6	15.3	36.0	—	—	—	—	—	—	—	—	

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。

大 氣 質 測 定 結 果

表 3-4-3 二酸化硫黄測定結果 (令和5年2月9日～2月15日)

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9日 (木)	0.002	0.003	0.002	0.002
	2月10日 (金)	0.002	0.002	0.002	0.002
	2月11日 (土)	0.003	0.006	0.002	0.003
	2月12日 (日)	0.005	0.010	0.003	0.005
	2月13日 (月)	0.003	0.005	0.002	0.004
	2月14日 (火)	0.001	0.002	0.001	0.002
	2月15日 (水)	0.002	0.003	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)		0.002		0.002	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.005		0.003	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.010		0.005	
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5年2月9日～2月15日)

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9日 (木)	0.010	0.033	0.012	0.041
	2月10日 (金)	0.019	0.029	0.020	0.036
	2月11日 (土)	0.006	0.019	0.007	0.021
	2月12日 (日)	0.015	0.040	0.017	0.048
	2月13日 (月)	0.011	0.035	0.014	0.037
	2月14日 (火)	0.004	0.011	0.007	0.014
	2月15日 (水)	0.004	0.009	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 (ppm)		0.010		0.012	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.019		0.020	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.040		0.048	
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 - 4 - 5 一酸化窒素測定結果 (令和5年2月9日～2月15日)

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9日 (木)	0.003	0.013	0.007	0.026
	2月10日 (金)	0.007	0.023	0.010	0.031
	2月11日 (土)	0.002	0.013	0.003	0.011
	2月12日 (日)	0.003	0.007	0.005	0.016
	2月13日 (月)	0.002	0.007	0.008	0.058
	2月14日 (火)	0.001	0.002	0.004	0.008
	2月15日 (水)	0.001	0.004	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)		0.003		0.006	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.007		0.010	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.023		0.058	

表 3 - 4 - 6 窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果 (令和5年2月9日～2月15日)

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9日 (木)	0.014	71.4	0.045	0.019	63.2	0.067
	2月10日 (金)	0.026	73.1	0.052	0.030	66.7	0.057
	2月11日 (土)	0.008	75.0	0.032	0.010	70.0	0.032
	2月12日 (日)	0.018	83.3	0.046	0.022	77.3	0.064
	2月13日 (月)	0.013	84.6	0.041	0.022	63.6	0.091
	2月14日 (火)	0.005	80.0	0.013	0.010	70.0	0.018
	2月15日 (水)	0.006	66.7	0.012	0.010	60.0	0.023
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			0.018		
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.026			0.030		
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.052			0.091		
NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		76.9			66.7		

表 3 - 4 - 7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和5年2月9日～2月15日)

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9日 (木)	0.010	0.023	0.005	0.012
	2月10日 (金)	0.008	0.025	0.011	0.022
	2月11日 (土)	0.004	0.013	0.002	0.007
	2月12日 (日)	0.009	0.030	0.006	0.024
	2月13日 (月)	0.004	0.016	0.009	0.019
	2月14日 (火)	0.006	0.015	0.005	0.018
	2月15日 (水)	0.005	0.020	0.002	0.007
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)		0.007		0.006	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.010		0.011	
1 時間値の最高値 (mg/m ³)		0.030		0.024	
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5年2月9日～2月15日)

(大阪基地 令和5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9日 (木)	2.0	3.5	NNE	NNE	2.6	4.7	N	N	晴一時曇
	2月10日 (金)	2.1	3.6	NE	NE	2.8	5.1	NNE	NE	雨一時曇、みぞれを伴う
	2月11日 (土)	1.7	3.2	NNE	NNE	2.0	4.0	NNW	N	晴後曇
	2月12日 (日)	1.2	2.5	WNW	NNE	1.3	2.3	SSW	NNE	晴後薄曇
	2月13日 (月)	2.6	4.6	NNE	NNE	3.1	5.0	NNE	N	雨時々曇
	2月14日 (火)	3.1	5.1	NNW	N	3.5	5.5	NW	NW	曇時々晴一時雨
	2月15日 (水)	3.1	5.0	NNE	N	3.3	5.6	NW	NW	晴時々曇
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)		2.2			—	2.7			—	
期間最大風速 (m/s)		5.1			—	5.6			—	
期間最多風向 (16方位)		—			NNE	—			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。

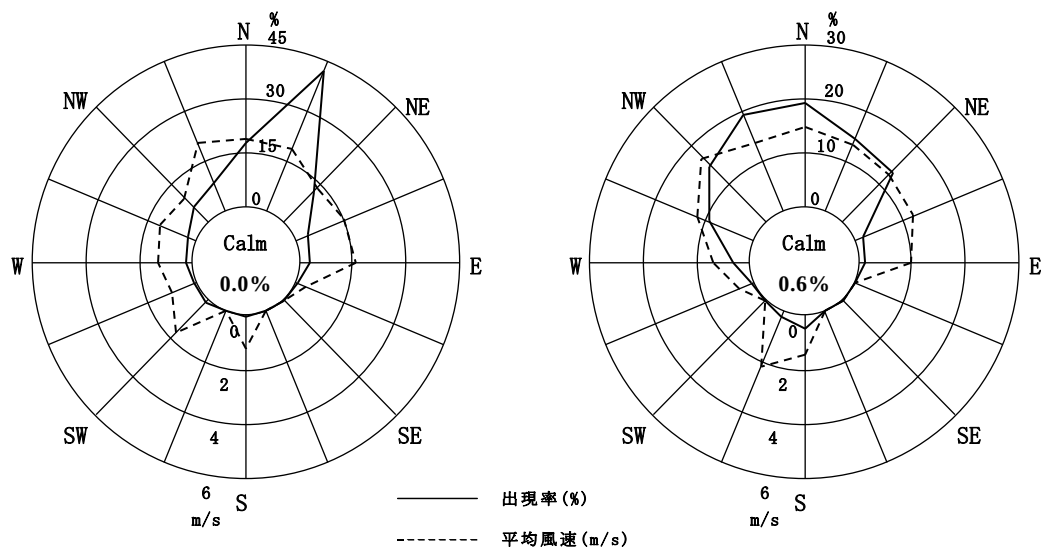
2) 表中の天候は、大阪管区気象台の観測結果(昼:6:00～18:00)から引用した。

表 3 - 4 - 9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和5年2月9日～2月15日)

(大阪基地 令和5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	30	17.9	2.5	32	19.0	2.9
	NNE	71	42.3	2.5	24	14.3	2.7
	NE	20	11.9	1.8	22	13.1	2.5
	ENE	6	3.6	2.0	3	1.8	2.4
	E	5	3.0	2.1	2	1.2	2.0
	ESE	1	0.6	0.4	—	—	—
	SE	—	—	—	—	—	—
	SSE	—	—	—	—	—	—
	S	1	0.6	1.2	4	2.4	1.4
	SSW	—	—	—	2	1.2	2.2
	SW	2	1.2	1.7	—	—	—
	WSW	1	0.6	1.0	1	0.6	0.6
	W	3	1.8	1.3	5	3.0	1.4
	WNW	4	2.4	1.5	15	8.9	2.3
	NW	10	6.0	1.3	25	14.9	3.4
	NNW	14	8.3	2.8	32	19.0	2.8
calm		—	—	—	1	0.6	0.0
total		168	100.0	2.2	168	100.0	2.7

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

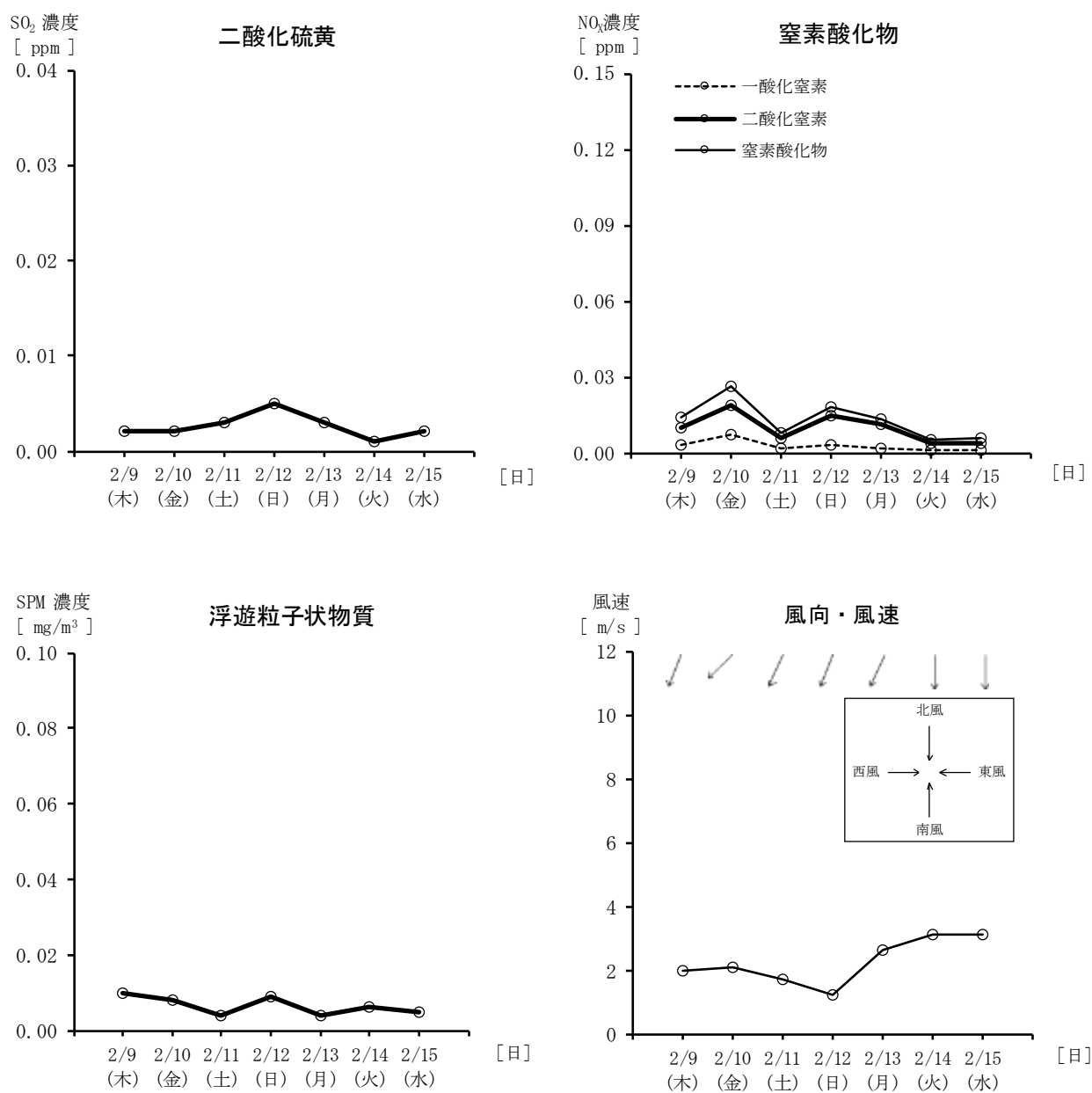


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 No. 2

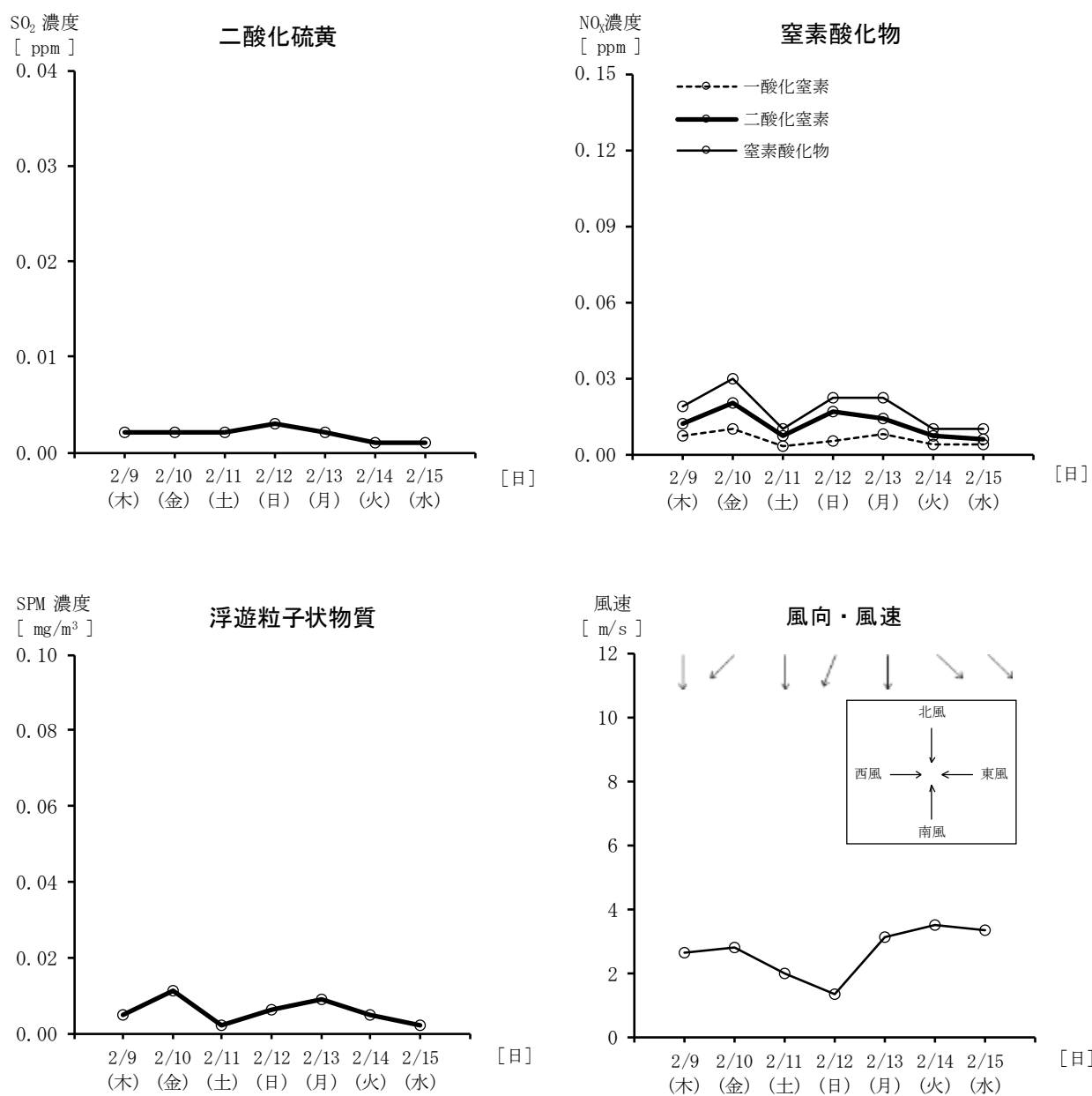
測定点 No. 3

図 3 - 4 - 1 風配図と風向別平均風速 (令和5年2月9日～2月15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5年2月9日～2月15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5年2月9日～2月15日)

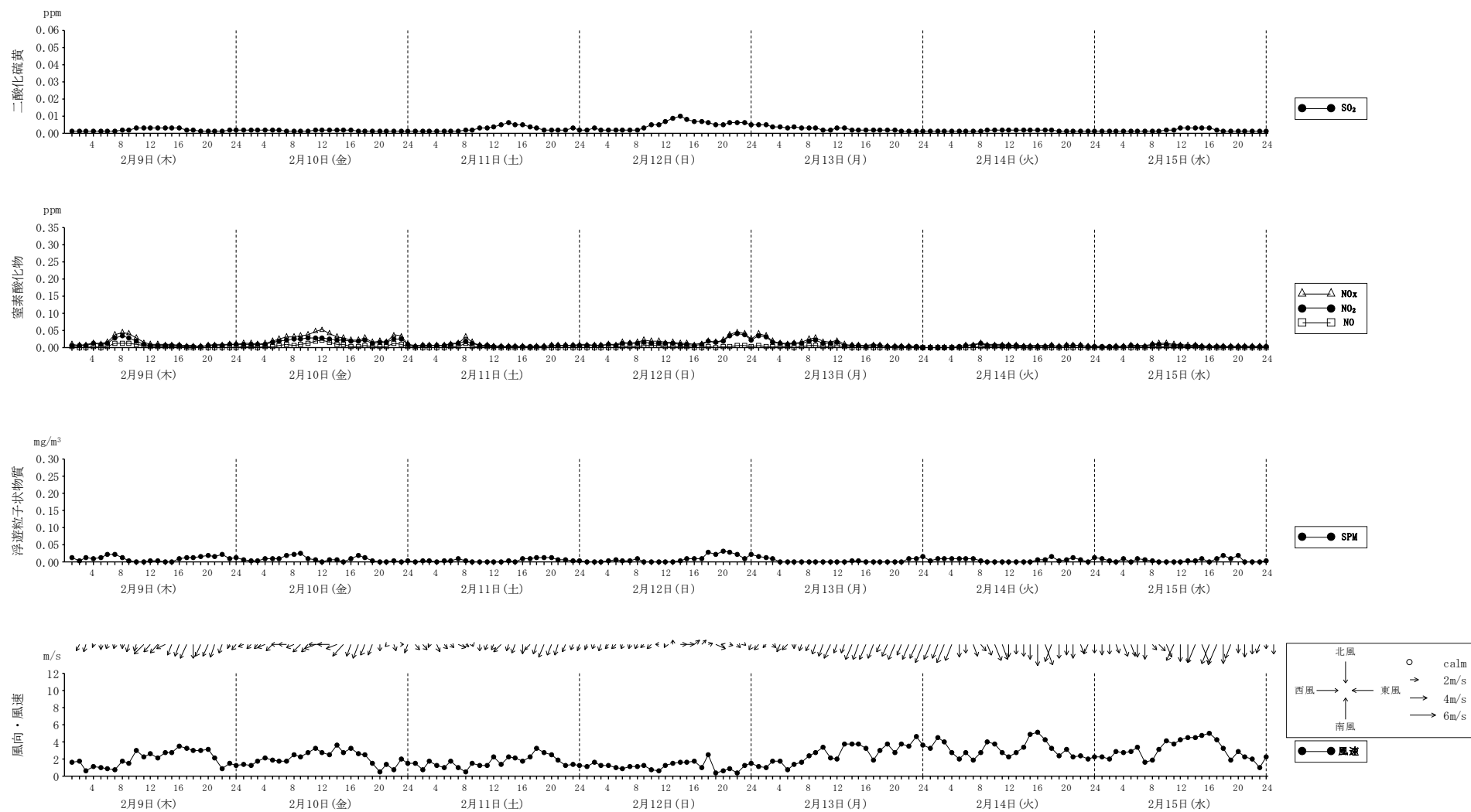


図 3 - 4 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和5年2月9日～2月15日) 測定点 No.2

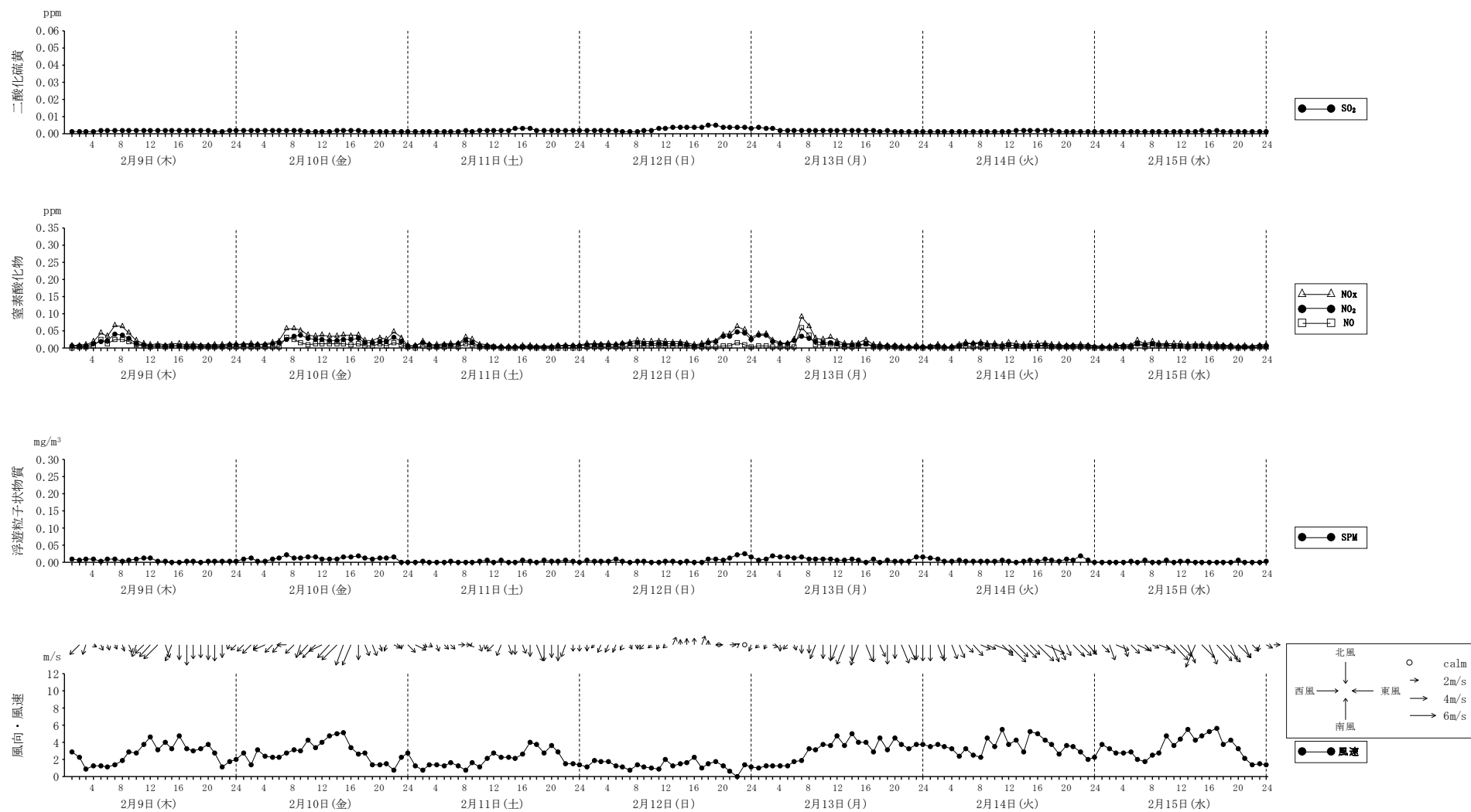


図 3 - 4 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和5年2月9日～2月15日) 測定点 No.3

悪臭調査結果

表 3 - 5 - 1 悪臭調査結果(令和4年6月)

(大阪基地)

測定日：令和4年6月8日

測 定 点		No. 5 (風下)	No. 6 (風上)
測 定 時 間		10:05	10:25
気 象	天 候 (当 日 / 前 日)	晴/晴	晴/晴
	気 温	22.5℃	23.5℃
	湿 度	94%	92%
	風 向	北東	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4年8月)

(大阪基地)

測定日：令和4年8月23日

測 定 点		No. 5 (風上)	No. 6 (風下)
測 定 時 間		11:05	11:20
気 象	天 候 (当 日 / 前 日)	晴/晴後曇	晴/晴後曇
	気 温	31.4℃	31.1℃
	湿 度	72%	78%
	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

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4年5月）

(堺基地 令和4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)	2,964	1,530	3,516	127
		最 小 時 間 交 通 量		2,042	1,128	1,643	0
		総 交 通 量		24,774	14,212	20,808	413
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	12	6	7	73
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	0	0
		総 交 通 量	48	10	24	299	
廃 棄 物 車 混 入 率			(%)	0.2	0.1	0.1	72.4
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)	73.2 ～ 74.8	61.7 ～ 65.8	—	—
	(L _{Aeq})	時 間 平 均 値		74	64	—	—
	騒音	一 時 間 値		71 ～ 74	59 ～ 62	—	—
	(L _{A50})	時 間 平 均 値		73	60	—	—
	振動	一 時 間 値		46 ～ 50	38 ～ 42	—	—
	(L ₁₀)	時 間 平 均 値		48	40	—	—
大 気 質	調 査 日			5月12日～18日	5月12日～18日	—	—
	二酸化 硫 黄	日平均値	(ppm)	0.003～0.009	0.004～0.009	—	—
		期間平均値		0.006	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)	0.009～0.030	0.011～0.026	—	—
		期間平均値		0.019	0.018	—	—
		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)	0.009～0.031	0.008～0.031	—	—
		期間平均値		0.017	0.019	—	—
		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)	0.5～1.2	0.6～1.2	—	—
		期間平均値		1.0	0.9	—	—
	風 向	最多風向	16方位	SE	W	—	—

表 4-1-2 交通量、騒音・振動調査結果

(堺基地 令和4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)	LA5	LA50	LA95	LAeq	L10	L50	L90	
No.1	令和4年 5月17日	8:00	870	1,716	2,586	33.6	6	0	0.2	0.7	78	72	65	73.2	48	44	41	自動車
		9:00	1,068	1,188	2,256	47.3	12	0	0.5	1.1	78	73	66	74.2	49	45	43	自動車
		10:00	1,279	1,014	2,293	55.8	7	0	0.3	0.5	79	74	67	74.8	50	47	44	自動車
		11:00	1,319	1,236	2,555	51.6	5	0	0.2	0.4	78	73	67	74.3	49	46	43	自動車
		12:00	1,355	1,164	2,519	53.8	5	0	0.2	0.4	79	73	67	74.5	49	45	43	自動車
		13:00	932	1,110	2,042	45.6	8	0	0.4	0.9	78	72	65	73.5	48	43	40	自動車
		14:00	1,372	1,182	2,554	53.7	4	0	0.2	0.3	79	74	66	74.8	49	46	41	自動車
		15:00	1,135	1,440	2,575	44.1	1	0	0.0	0.1	78	73	67	74.5	49	45	41	自動車
		16:00	852	1,578	2,430	35.1	0	0	0.0	0.0	78	71	65	73.6	47	43	39	自動車
		17:00	594	2,370	2,964	20.0	0	0	0.0	0.0	78	73	66	73.7	46	42	38	自動車
	合計	10,776	13,998	24,774	—	48	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平均	1,078	1,400	2,477	43.5	4.8	0	0.2	0.4	78	73	66	74	48	45	41	—	
No.2	令和4年 5月17日	8:00	270	1,074	1,344	20.1	0	0	0.0	0.0	66	59	56	61.7	38	32	29	自動車
		9:00	516	1,014	1,530	33.7	0	0	0.0	0.0	71	62	51	65.8	42	35	30	自動車
		10:00	475	1,050	1,525	31.1	1	0	0.1	0.2	70	62	51	64.7	41	35	30	自動車
		11:00	390	1,033	1,423	27.4	1	1	0.1	0.0	72	62	52	65.6	41	35	31	自動車
		12:00	372	1,004	1,376	27.0	2	2	0.1	0.0	69	60	52	63.3	40	33	30	自動車
		13:00	369	1,017	1,386	26.6	6	3	0.4	0.8	72	60	51	65.3	41	32	29	自動車
		14:00	480	1,020	1,500	32.0	0	0	0.0	0.0	71	61	50	65.1	41	34	29	自動車
		15:00	360	1,170	1,530	23.5	0	0	0.0	0.0	71	59	52	64.1	40	32	29	自動車
		16:00	300	828	1,128	26.6	0	0	0.0	0.0	69	59	50	63.6	41	32	28	自動車
		17:00	258	1,212	1,470	17.6	0	0	0.0	0.0	69	59	49	63.4	38	32	27	自動車
	合計	3,790	10,422	14,212	—	10	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平均	379	1,042	1,421	26.7	1.0	0.6	0.1	0.1	70	60	51	64	40	33	29	—	
No.3	令和4年 5月17日	8:00	619	1,434	2,053	30.2	1	0	0.0	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	1,031	1,082	2,113	48.8	7	2	0.3	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	943	834	1,777	53.1	1	0	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	996	840	1,836	54.2	6	0	0.3	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	925	798	1,723	53.7	1	0	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	748	895	1,643	45.5	5	1	0.3	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	1,064	870	1,934	55.0	2	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	906	1,236	2,142	42.3	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	769	1,302	2,071	37.1	1	0	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	648	2,868	3,516	18.4	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計	8,649	12,159	20,808	—	24	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平均	865	1,216	2,081	41.6	2.4	0.3	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.4	令和4年 5月17日	8:00	16	2	18	88.9	18	2	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	102	25	127	80.3	73	1	57.5	70.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	36	6	42	85.7	42	6	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	42	0	42	100.0	42	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	23	2	25	92.0	25	2	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	67	31	98	68.4	50	1	51.0	73.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	29	1	30	96.7	30	1	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	18	13	31	58.1	19	1	61.3	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	0	0	0	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計	333	80	413	—	299	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平均	37	9	46	80.6	33.2	1.6	72.4	85.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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LA5、LA50、LA95及び振動レベルの平均は算術平均値、騒音レベルのLAeq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 4 - 1 - 3 二酸化硫黄測定結果 (令和4年5月12日～5月18日)

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12日 (木)	0.003	0.005	0.004	0.006
	5月13日 (金)	0.003	0.004	0.004	0.005
	5月14日 (土)	0.004	0.005	0.004	0.006
	5月15日 (日)	0.009	0.061	0.005	0.008
	5月16日 (月)	0.005	0.008	0.005	0.010
	5月17日 (火)	0.006	0.010	0.006	0.011
	5月18日 (水)	0.008	0.016	0.009	0.022
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.006		0.005	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.009		0.009	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.061		0.022	
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4年5月12日～5月18日)

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12日 (木)	0.015	0.036	0.011	0.031
	5月13日 (金)	0.022	0.042	0.020	0.045
	5月14日 (土)	0.013	0.025	0.014	0.032
	5月15日 (日)	0.009	0.026	0.012	0.034
	5月16日 (月)	0.019	0.041	0.020	0.037
	5月17日 (火)	0.030	0.054	0.026	0.041
	5月18日 (水)	0.028	0.052	0.023	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)		0.019		0.018	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.030		0.026	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.054		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4年5月12日～5月18日)

(堺基地 令和4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12日 (木)	0.005	0.014	0.003	0.024
	5月13日 (金)	0.024	0.080	0.012	0.051
	5月14日 (土)	0.016	0.047	0.010	0.043
	5月15日 (日)	0.007	0.018	0.003	0.007
	5月16日 (月)	0.014	0.071	0.008	0.024
	5月17日 (火)	0.011	0.047	0.010	0.025
	5月18日 (水)	0.008	0.036	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 (ppm)		0.012		0.008	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.024		0.012	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.080		0.051	

表 4 - 1 - 6 窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果 (令和4年5月12日～5月18日)

(堺基地 令和4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12日 (木)	0.019	78.9	0.044	0.015	73.3	0.049
	5月13日 (金)	0.046	47.8	0.119	0.032	62.5	0.096
	5月14日 (土)	0.029	44.8	0.069	0.024	58.3	0.066
	5月15日 (日)	0.016	56.3	0.044	0.015	80.0	0.040
	5月16日 (月)	0.033	57.6	0.105	0.028	71.4	0.060
	5月17日 (火)	0.041	73.2	0.096	0.036	72.2	0.064
	5月18日 (水)	0.037	75.7	0.088	0.031	74.2	0.059
有 効 測 定 日 数 (日)		7			7		
測 定 時 間 (時間)		168			168		
期 間 平 均 値 (ppm)		0.032			0.026		
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.046			0.036		
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.119			0.096		
NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		59.4			69.2		

表 4 - 1 - 7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和4年5月12日～5月18日)

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12日 (木)	0.009	0.026	0.014	0.034
	5月13日 (金)	0.012	0.039	0.012	0.050
	5月14日 (土)	0.011	0.022	0.008	0.031
	5月15日 (日)	0.012	0.027	0.020	0.058
	5月16日 (月)	0.017	0.036	0.020	0.050
	5月17日 (火)	0.031	0.054	0.031	0.060
	5月18日 (水)	0.026	0.043	0.031	0.053
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		0.019	
日 平 均 値 の 最 高 値 (mg/m ³)		0.031		0.031	
1 時 間 値 の 最 高 値 (mg/m ³)		0.054		0.060	
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4年5月12日～5月18日)

(堺基地 令和4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12日 (木)	1.0	2.6	SE	SE	1.1	2.0	E	E	雨 雨一時曇 曇後晴 曇 曇 曇 晴一時薄曇
	5月13日 (金)	0.5	1.8	SE	SE	0.6	1.5	NE	NE	
	5月14日 (土)	1.0	2.5	SE	NNE	1.2	2.7	W	NE	
	5月15日 (日)	1.0	2.0	SE, ESE, NNW	SE	0.6	1.2	W	ESE	
	5月16日 (月)	1.2	1.8	NNW, NW	NW	1.1	2.4	W	W	
	5月17日 (火)	0.9	2.0	SE	NW	0.7	1.7	W	WNW	
	5月18日 (水)	1.1	1.8	NW	NW	1.0	2.7	W	WNW	
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			—	0.9			—	
期間最大風速 (m/s)		2.6			—	2.7			—	
期間最多風向 (16方位)		—			SE	—			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。

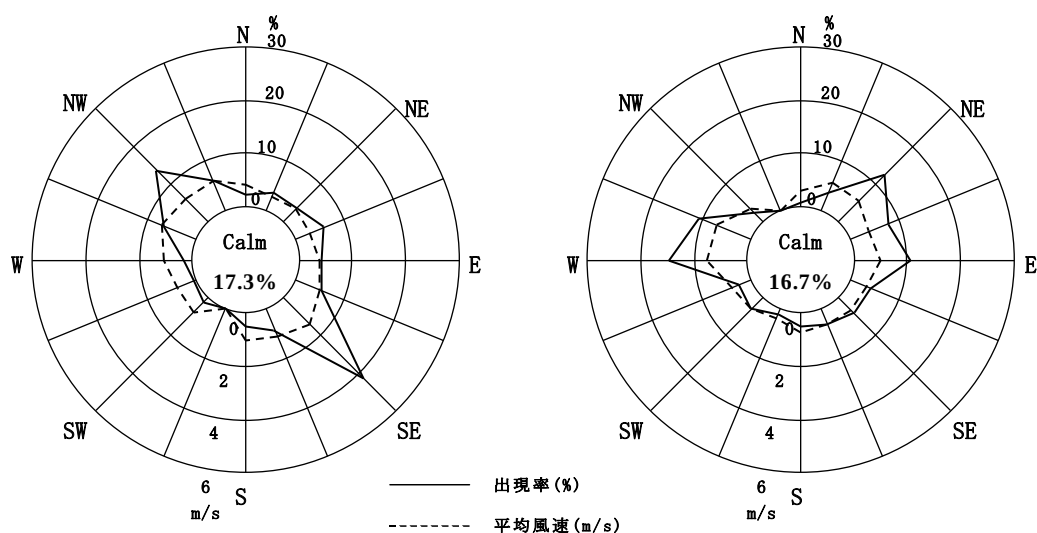
2) 表中の天候は、大阪管区気象台の観測結果 (昼: 6:00～18:00) から引用した。

表 4 - 1 - 9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和4年5月12日～5月18日)

(堺基地 令和4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	4	2.4	0.8	1	0.6	0.6
	NNE	6	3.6	0.6	6	3.6	1.1
	NE	6	3.6	0.7	21	12.5	1.1
	ENE	10	6.0	0.6	13	7.7	0.8
	E	7	4.2	0.8	18	10.7	1.0
	ESE	9	5.4	1.0	7	4.2	0.7
	SE	36	21.4	1.4	7	4.2	0.7
	SSE	7	4.2	1.1	5	3.0	0.6
	S	4	2.4	1.0	4	2.4	0.7
	SSW	—	—	—	2	1.2	0.4
	SW	2	1.2	0.8	5	3.0	0.6
	WSW	1	0.6	0.8	4	2.4	0.8
	W	3	1.8	1.1	25	14.9	1.5
	WNW	11	6.5	1.4	18	10.7	1.4
	NW	23	13.7	1.2	4	2.4	0.7
	NNW	10	6.0	1.2	—	—	—
calm		29	17.3	0.2	28	16.7	0.2
total		168	100.0	1.0	168	100.0	0.9

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

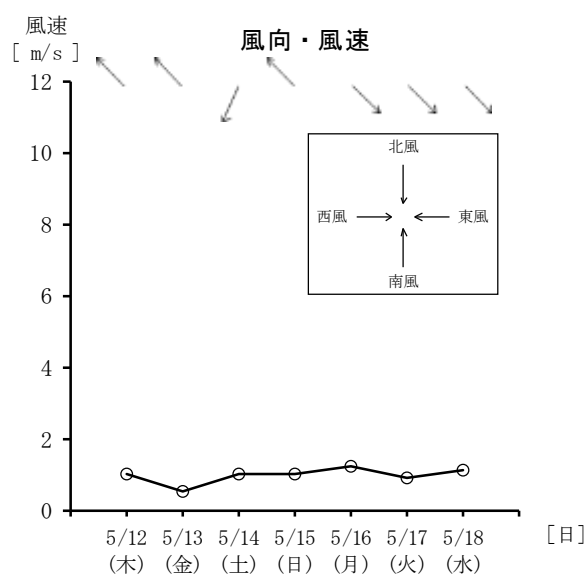
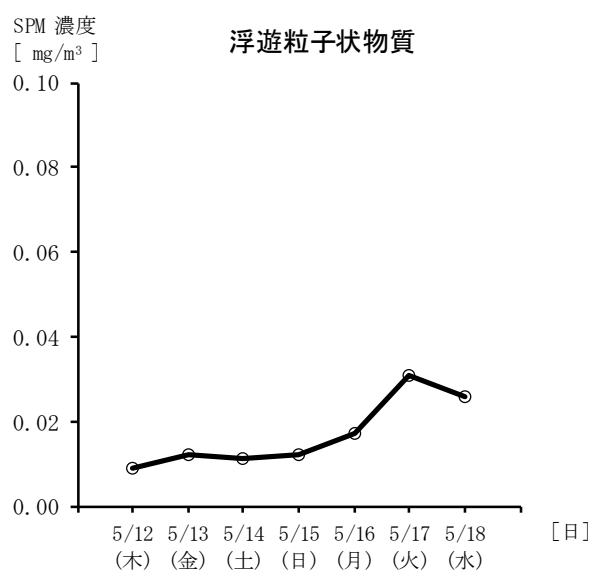
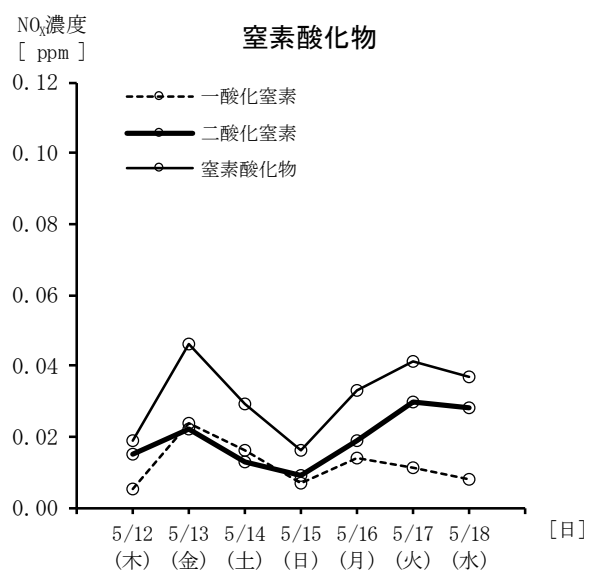
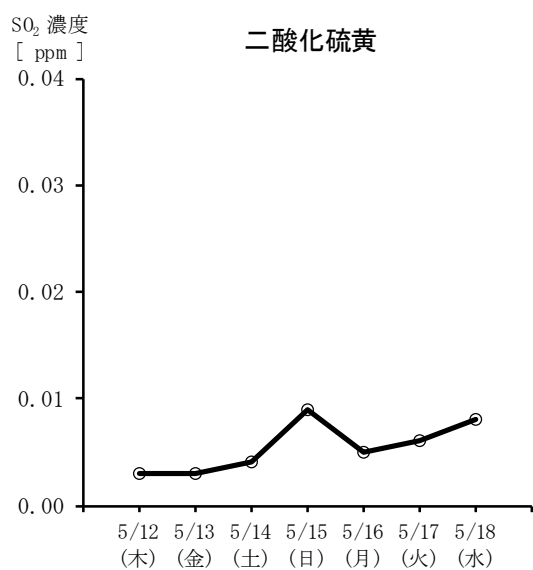


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 No. 1

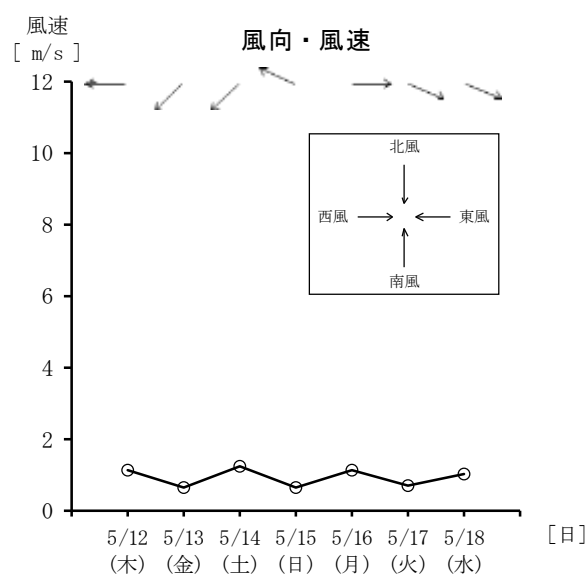
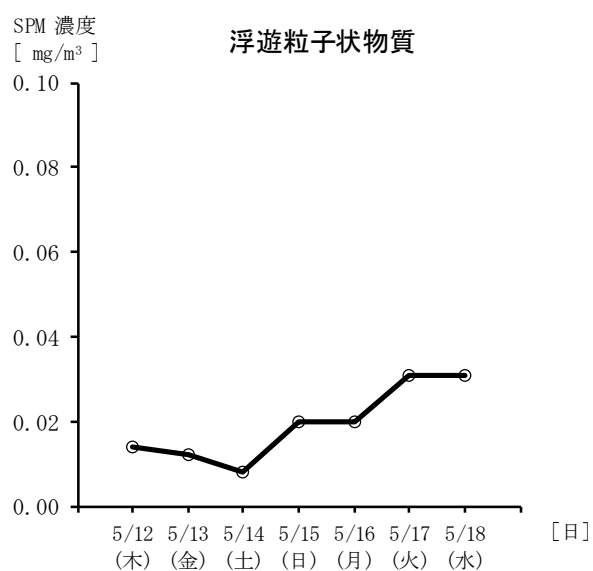
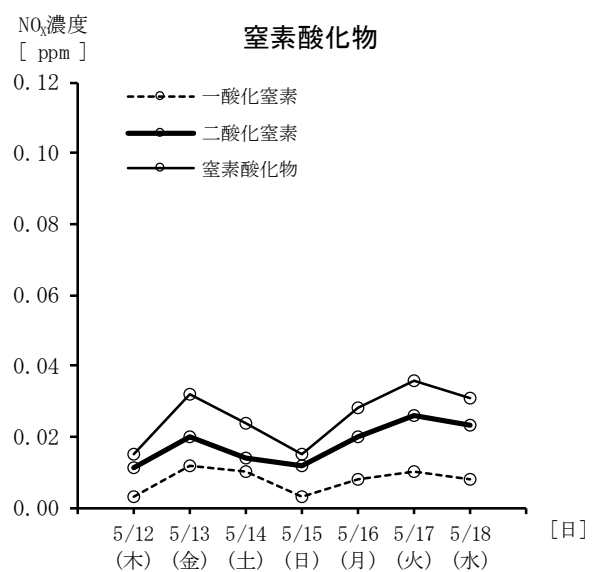
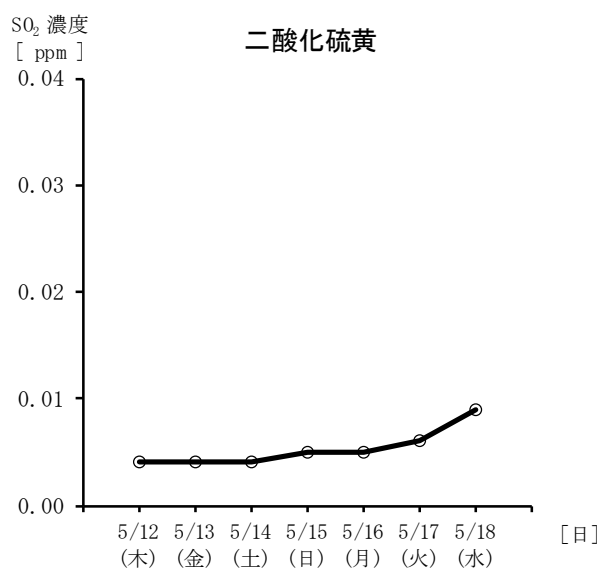
測定点 No. 2

図 4 - 1 - 1 風配図と風向別平均風速 (令和4年5月12日～5月18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4年5月12日～5月18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4年5月12日～5月18日)

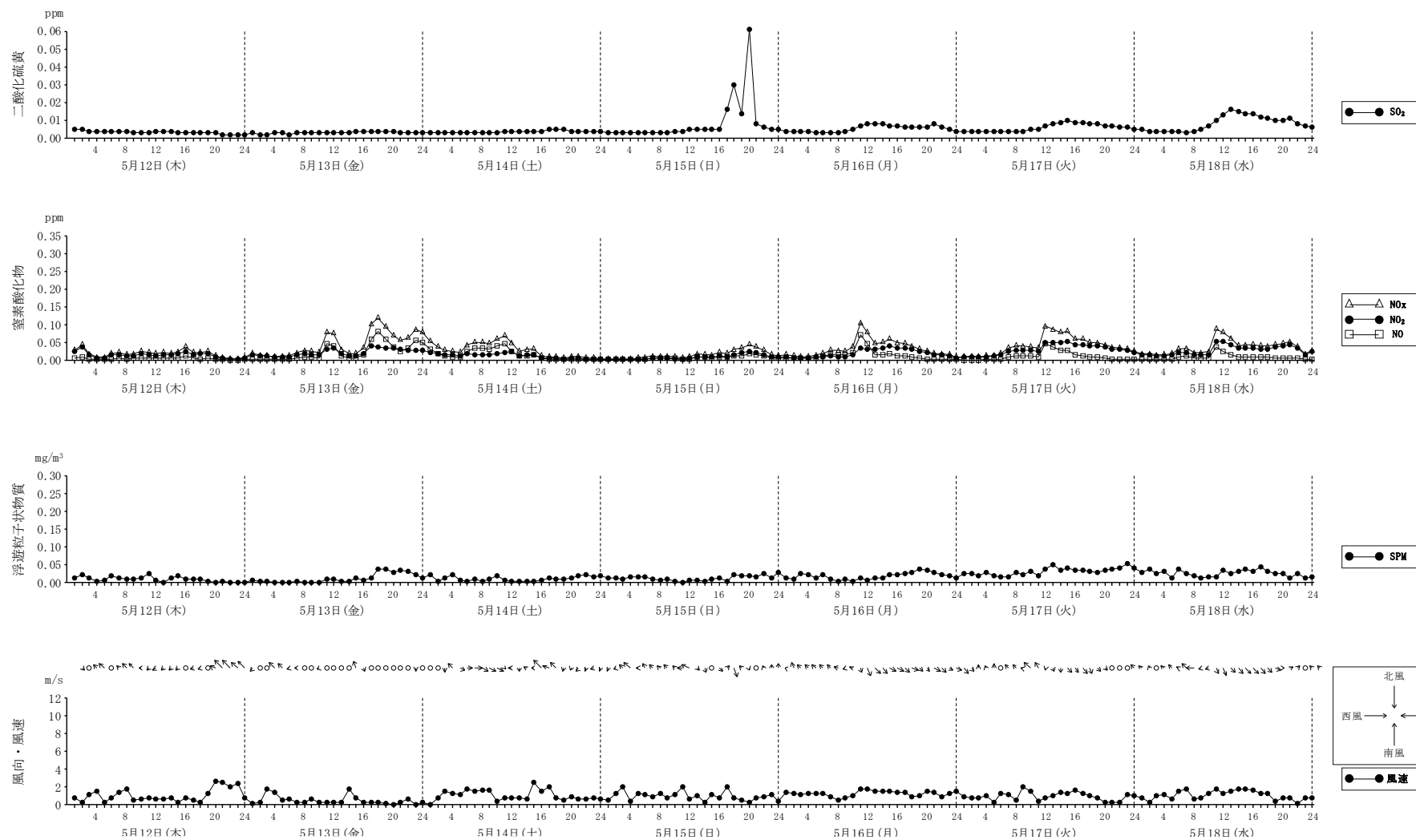


図 4 - 1 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和4年5月12日～5月18日) 測定点 No. 1

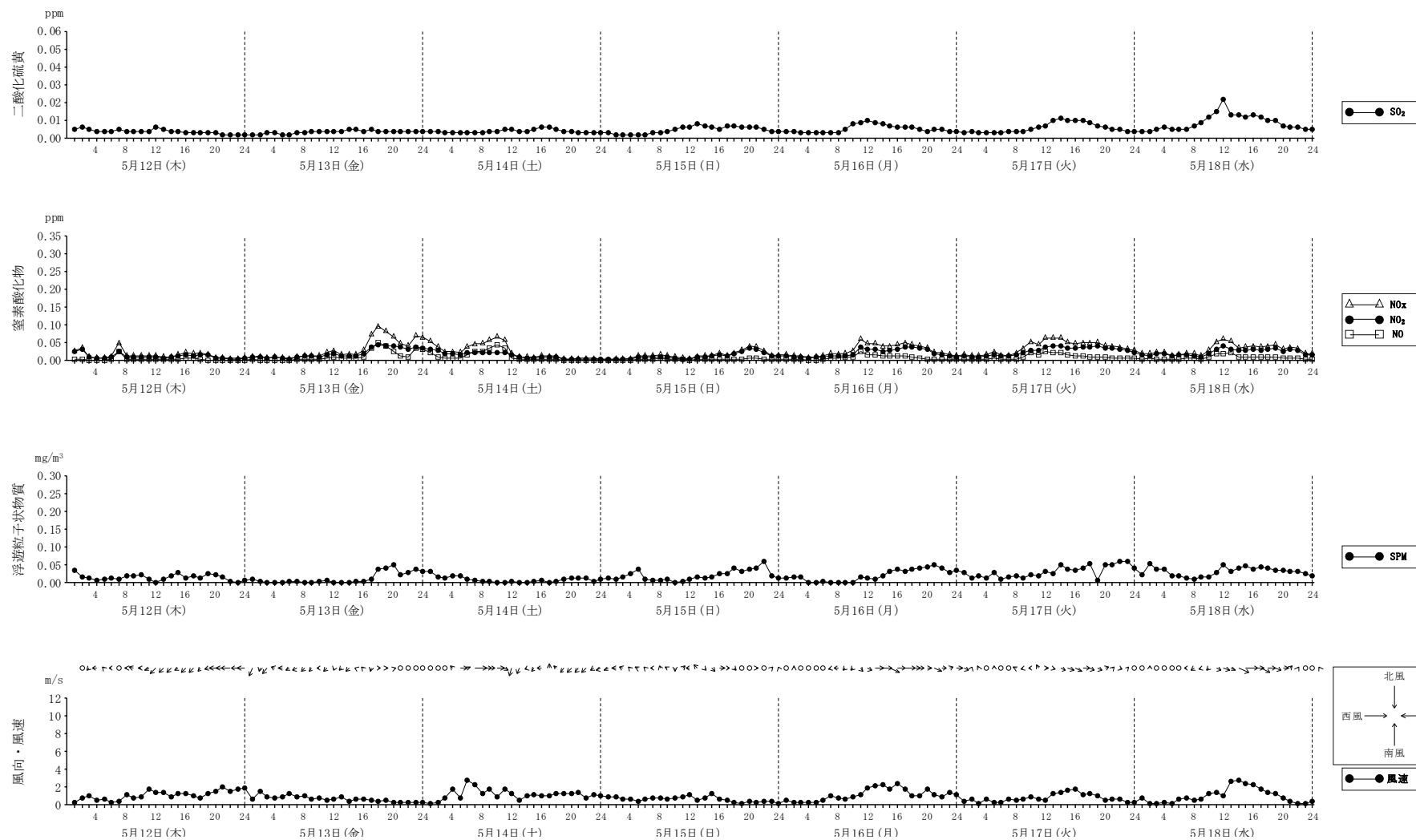


図 4 - 1 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和4年5月12日～5月18日) 測定点 No. 2

8 月 調 査

表 4 - 2 - 1 監視結果総括表（令和4年8月）

				(堺基地)		令和4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5日	8月5日	8月5日	8月5日
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	3,174	1,543	2,844	71
		最 小 時 間 交 通 量		2,119	1,146	1,641	6
		総 交 通 量		24,691	14,171	21,273	311
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	3	1	3	59
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	0	5
		総 交 通 量		13	5	9	257
廃 棄 物 車 混 入 率			(%)	0.1	0.0	0.0	82.6
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3日～9日	8月3日～9日	—	—
	二酸化 硫 黄	日平均値	(ppm)	0.007 ～ 0.010	0.004 ～ 0.007	—	—
		期間平均値		0.008	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)	0.004 ～ 0.019	0.006 ～ 0.020	—	—
		期間平均値		0.012	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		0	0	—	—
	浮遊粒子 状 物 質	日平均値	(mg/m ³)	0.012 ～ 0.020	0.011 ～ 0.027	—	—
		期間平均値		0.017	0.020	—	—
		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)	1.3 ～ 1.6	1.2 ～ 1.8	—	—
		期間平均値		1.4	1.5	—	—
	風 向	最多風向	16方位	NW	W	—	—

表 4-2-2 交通量調査結果

(堺基地周辺 令和4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	
No.1 注3)	令和4年 8月5日	8:00	678	1,566	2,244	30.2	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	1,088	1,260	2,348	46.3	2	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	1,147	1,146	2,293	50.0	1	0	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	1,281	1,086	2,367	54.1	3	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	1,099	1,020	2,119	51.9	1	0	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	968	1,344	2,312	41.9	2	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	1,225	1,530	2,755	44.5	1	0	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	1,101	1,470	2,571	42.8	3	0	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	936	1,572	2,508	37.3	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	17:00	636	2,538	3,174	20.0	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
	合計	10,159	14,532	24,691	—	13	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	1,016	1,453	2,469	41.1	1.3	0	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.2 注3)	令和4年 8月5日	8:00	222	924	1,146	19.4	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	433	996	1,429	30.3	1	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	528	918	1,446	36.5	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	475	1,068	1,543	30.8	1	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	390	1,050	1,440	27.1	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	325	1,098	1,423	22.8	1	0	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	427	1,068	1,495	28.6	1	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	427	954	1,381	30.9	1	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	330	1,002	1,332	24.8	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	17:00	270	1,266	1,536	17.6	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
	合計	3,827	10,344	14,171	—	5	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	383	1,034	1,417	27.0	0.5	0	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.3 注3)	令和4年 8月5日	8:00	630	1,974	2,604	24.2	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	1,020	1,116	2,136	47.8	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	1,082	942	2,024	53.5	2	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	1,226	954	2,180	56.2	2	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	900	930	1,830	49.2	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	723	918	1,641	44.1	3	0	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	919	906	1,825	50.4	1	0	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	882	1,152	2,034	43.4	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	744	1,411	2,155	34.5	1	1	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	17:00	486	2,358	2,844	17.1	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
	合計	8,612	12,661	21,273	—	9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	861	1,266	2,127	40.5	0.9	0.1	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.4	令和4年 8月5日	8:00	5	12	17	29.4	5	0	29.4	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	69	2	71	97.2	59	2	83.1	82.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	36	0	36	100.0	36	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	33	10	43	76.7	37	4	86.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	27	2	29	93.1	29	2	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	35	14	49	71.4	37	2	75.5	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	23	14	37	62.2	25	2	67.6	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	23	0	23	100.0	23	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	6	0	6	100.0	6	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	17:00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	合計	257	54	311	—	257	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	29	6	35	82.6	28.6	1.3	82.6	95.3	—	—	—	—	—	—	—	—	

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4年8月3日～8月9日)

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3日 (水)	0.009	0.015	0.007	0.011
	8月4日 (木)	0.008	0.016	0.005	0.008
	8月5日 (金)	0.007	0.010	0.005	0.015
	8月6日 (土)	0.007	0.019	0.005	0.008
	8月7日 (日)	0.008	0.020	0.004	0.008
	8月8日 (月)	0.009	0.020	0.006	0.015
	8月9日 (火)	0.010	0.029	0.006	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		0.005	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.010		0.007	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.029		0.015	
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4年8月3日～8月9日)

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3日 (水)	0.015	0.022	0.015	0.024
	8月4日 (木)	0.016	0.025	0.020	0.028
	8月5日 (金)	0.019	0.035	0.020	0.034
	8月6日 (土)	0.011	0.022	0.013	0.026
	8月7日 (日)	0.004	0.009	0.006	0.014
	8月8日 (月)	0.011	0.020	0.012	0.022
	8月9日 (火)	0.011	0.019	0.011	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)		0.012		0.014	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.019		0.020	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.035		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 4 - 2 - 5 一酸化窒素測定結果 (令和4年8月3日～8月9日)

(堺基地 令和4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3日 (水)	0.009	0.025	0.013	0.027
	8月4日 (木)	0.009	0.024	0.012	0.028
	8月5日 (金)	0.008	0.027	0.010	0.025
	8月6日 (土)	0.003	0.011	0.006	0.015
	8月7日 (日)	0.001	0.002	0.002	0.005
	8月8日 (月)	0.007	0.017	0.010	0.023
	8月9日 (火)	0.008	0.026	0.011	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)		0.007		0.009	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.009		0.013	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.027		0.029	

表 4 - 2 - 6 窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果 (令和4年8月3日～8月9日)

(堺基地 令和4年8月調査結果)

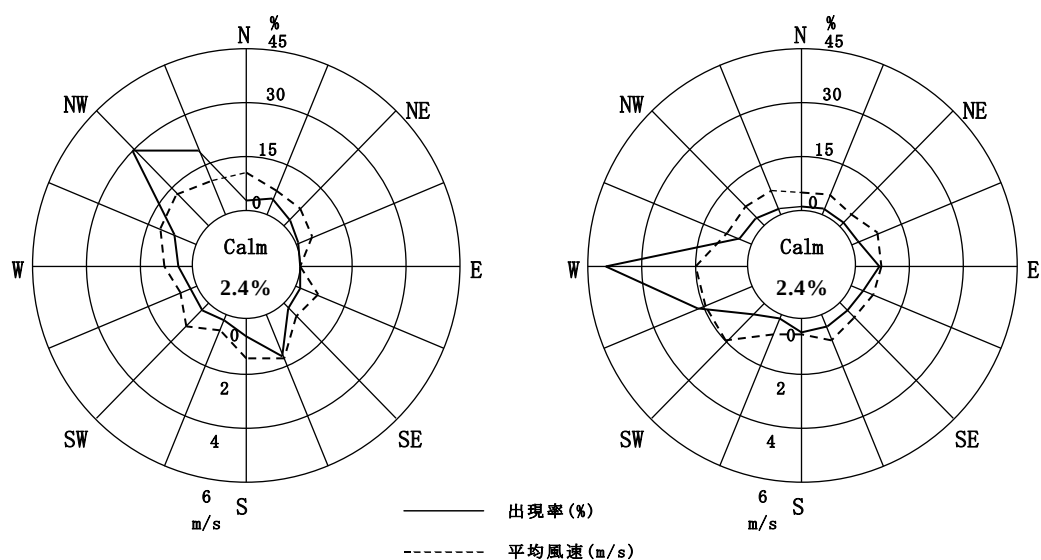
測 定 点		No. 1			No. 2		
項 目		日 平 均 値		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	日 平 均 値		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)	
日 別 値	8月3日 (水)	0.024	62.5	0.043	0.028	53.6	0.046
	8月4日 (木)	0.025	64.0	0.049	0.032	62.5	0.056
	8月5日 (金)	0.027	70.4	0.050	0.030	66.7	0.048
	8月6日 (土)	0.014	78.6	0.033	0.019	68.4	0.041
	8月7日 (日)	0.005	80.0	0.011	0.009	66.7	0.019
	8月8日 (月)	0.018	61.1	0.037	0.022	54.5	0.045
	8月9日 (火)	0.019	57.9	0.045	0.022	50.0	0.047
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			0.023		
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.027			0.032		
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.050			0.056		
NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		63.2			60.9		

表 4 - 2 - 9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和4年8月3日～8月9日)

(堺基地 令和4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	5	3.0	1.4	2	1.2	0.7
	NNE	8	4.8	1.0	3	1.8	0.8
	NE	4	2.4	0.9	3	1.8	0.6
	ENE	1	0.6	0.7	3	1.8	1.1
	E	—	—	—	12	7.1	1.0
	ESE	2	1.2	0.9	6	3.6	0.9
	SE	3	1.8	0.7	5	3.0	0.8
	SSE	20	11.9	1.7	6	3.6	1.0
	S	8	4.8	1.4	6	3.6	0.6
	SSW	3	1.8	0.6	2	1.2	0.8
	SW	4	2.4	1.2	7	4.2	2.0
	WSW	3	1.8	0.7	28	16.7	1.9
	W	7	4.2	1.1	67	39.9	2.0
	WNW	12	7.1	1.5	6	3.6	1.0
	NW	51	30.4	1.7	5	3.0	1.0
	NNW	33	19.6	1.4	3	1.8	1.0
calm		4	2.4	0.2	4	2.4	0.3
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。

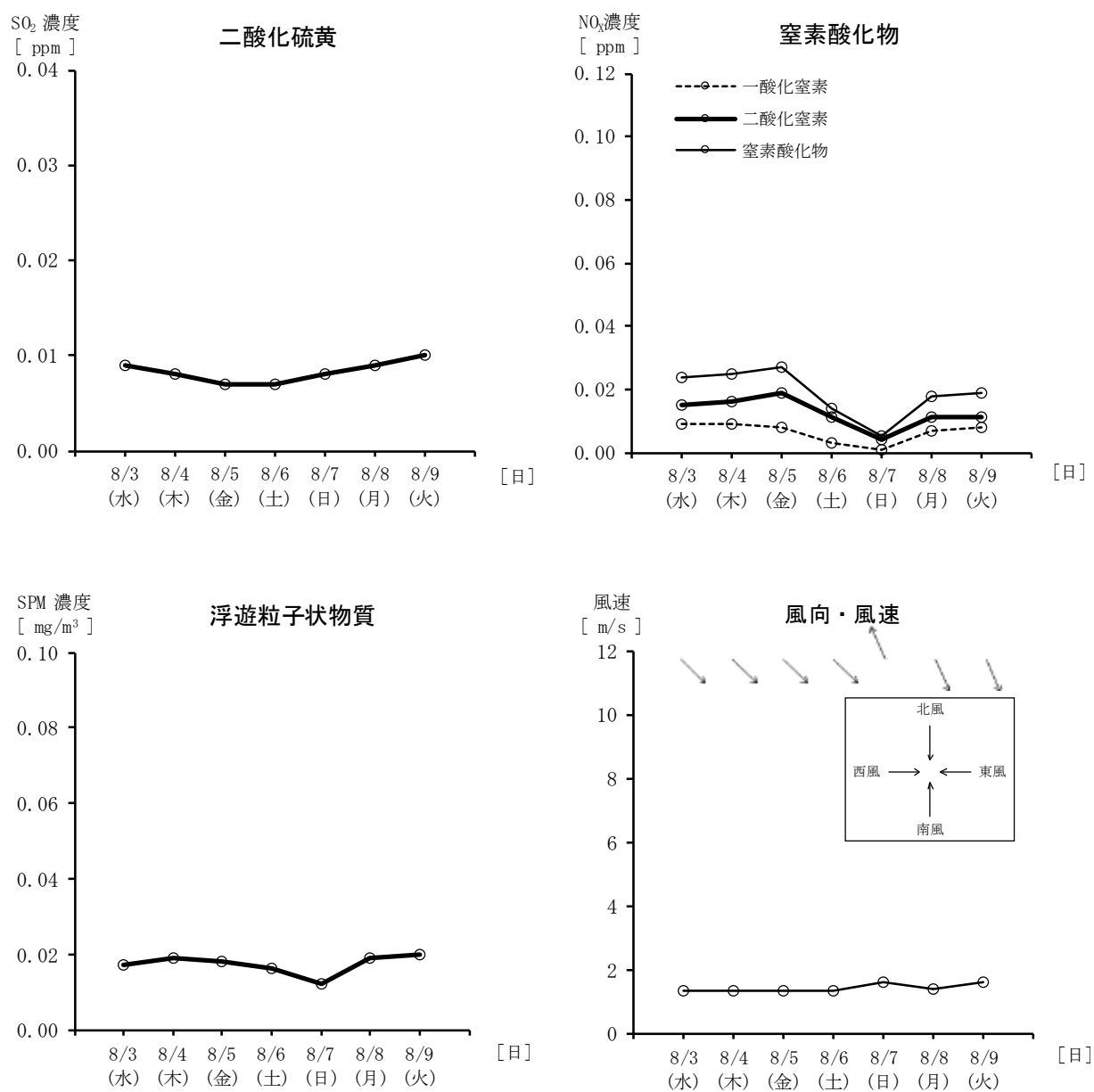


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 No. 1

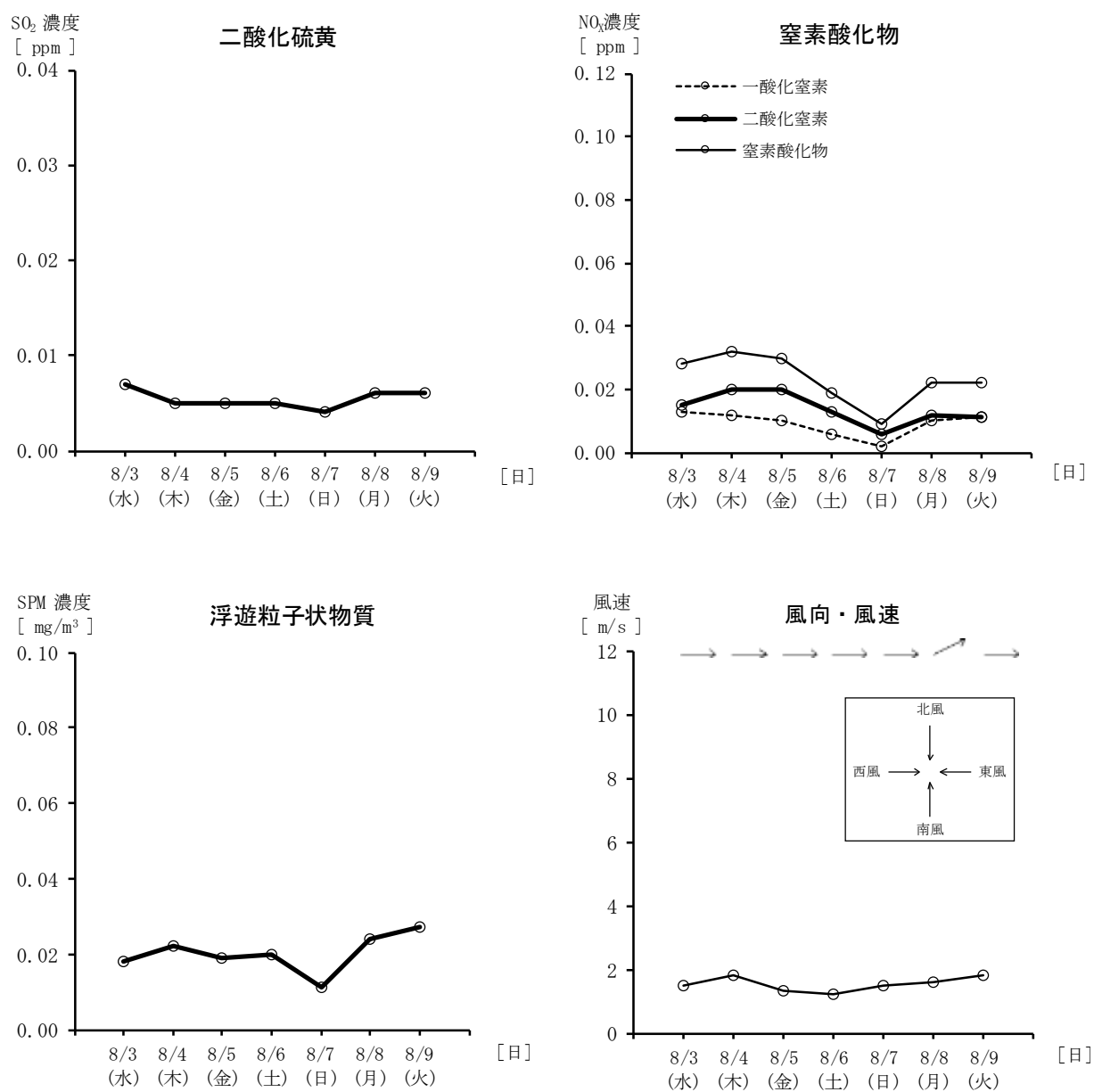
測定点 No. 2

図 4 - 2 - 1 風配図と風向別平均風速 (令和4年8月3日～8月9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4年8月3日～8月9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4年8月3日～8月9日)

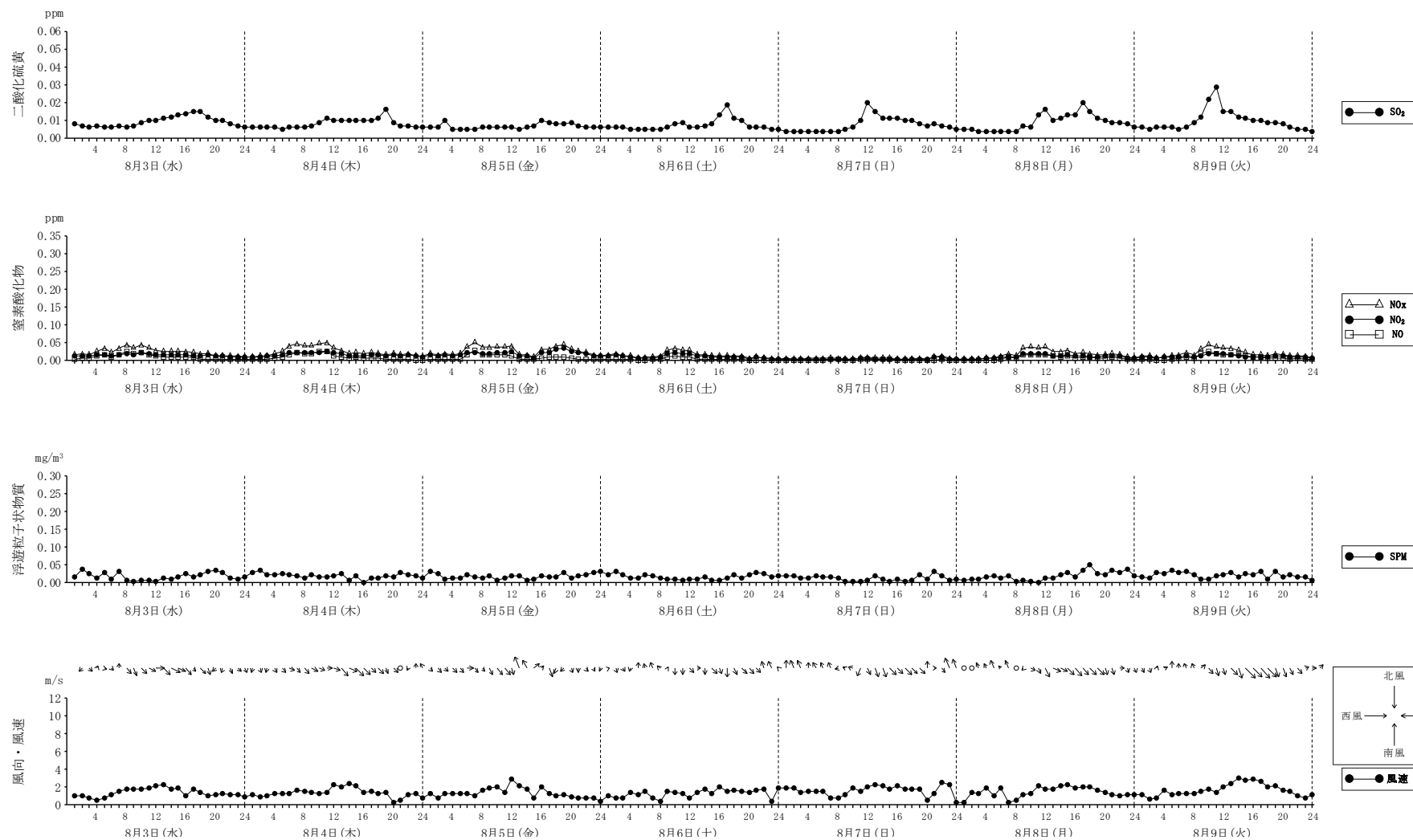


図 4 - 2 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和4年8月3日～8月9日) 測定点 No. 1

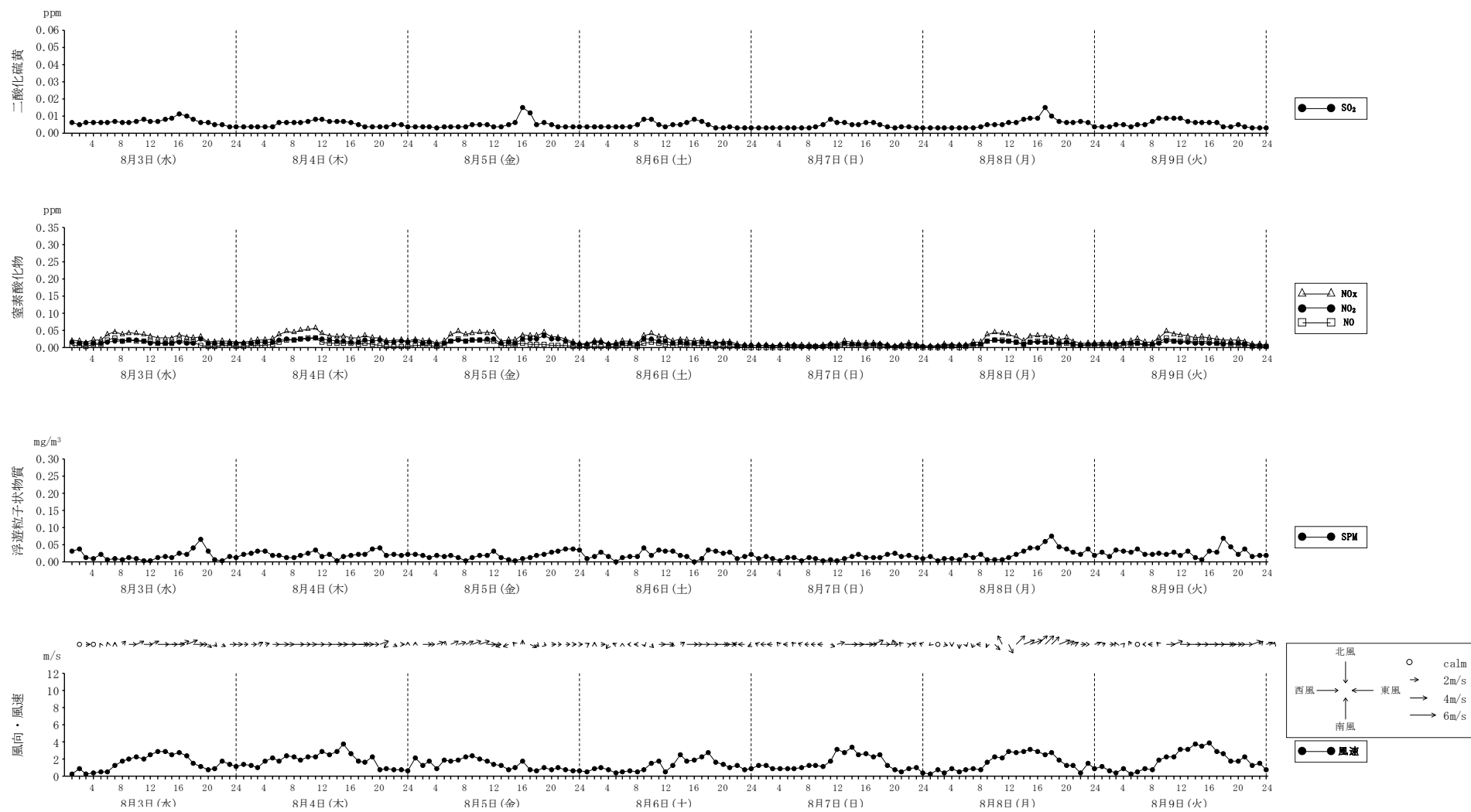


図 4 - 2 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和4年8月3日～8月9日) 測定点 No. 2

11 月 調 査

表 4 - 3 - 1 監視結果総括表（令和4年11月）

(堺基地 令和4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)	2,910	1,531	2,754	73
		最 小 時 間 交 通 量		1,903	954	1,747	4
		総 交 通 量		22,293	13,025	20,430	268
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	3	2	4	61
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	0	4
		総 交 通 量		9	5	18	232
	廃 棄 物 車 混 入 率			(%)	0.0	0.0	0.1
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)	72.9 ～ 75.2	62.3 ～ 66.1	—	—
	(L _{Aeq})	時 間 平 均 値		74	64	—	—
	騒音	一 時 間 値		70 ～ 74	59 ～ 62	—	—
	(L _{A50})	時 間 平 均 値		73	61	—	—
	振動	一 時 間 値		48 ～ 52	37 ～ 45	—	—
	(L ₁₀)	時 間 平 均 値		50	42	—	—
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)	0.003 ～ 0.004	0.002 ～ 0.004	—	—
		期間平均値		0.004	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)	0.006 ～ 0.032	0.004 ～ 0.025	—	—
		期間平均値		0.021	0.017	—	—
		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 ～ 0.019	0.009 ～ 0.019	—	—
		期間平均値		0.014	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)	0.7 ～ 1.3	0.6 ～ 1.6	—	—
		期間平均値		1.0	1.0	—	—
	風 向	最多風向	16方位	ESE	E	—	—

表 4-3-2 交通量、騒音・振動調査結果

(堺基地周辺 令和4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 (%)									
			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)	LA5	LA50	LA95	LAeq	L10	L50	L90	
No.1 注5)	令和4年 11月15日	8:00	626	1,584	2,210	28.3	2	0	0.1	0.3	78	70	58	72.9	48	43	40	自動車
		9:00	1,035	1,224	2,259	45.8	3	0	0.1	0.3	79	72	65	73.9	50	47	45	自動車
		10:00	1,026	978	2,004	51.2	0	0	0.0	0.0	79	73	68	74.4	52	49	45	自動車
		11:00	1,033	882	1,915	53.9	1	0	0.1	0.1	79	73	68	74.7	51	48	45	自動車
		12:00	931	972	1,903	48.9	1	0	0.1	0.1	79	73	67	74.7	50	47	44	自動車
		13:00	895	1,116	2,011	44.5	1	0	0.0	0.1	79	72	65	74.5	50	46	41	自動車
		14:00	1,482	1,104	2,586	57.3	0	0	0.0	0.0	80	74	68	75.2	50	47	43	自動車
		15:00	1,045	1,320	2,365	44.2	1	0	0.0	0.1	79	73	69	74.5	50	47	43	自動車
		16:00	918	1,212	2,130	43.1	0	0	0.0	0.0	78	73	67	74.9	50	46	43	自動車
	17:00	510	2,400	2,910	17.5	0	0	0.0	0.0	78	72	66	73.2	49	44	39	自動車	
	合計	9,501	12,792	22,293	—	9	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	950	1,279	2,229	42.6	0.9	0	0.0	0.1	79	73	66	74	50	46	43	—	
No.2 注5)	令和4年 11月15日	8:00	240	714	954	25.2	0	0	0.0	0.0	67	60	54	62.3	40	32	29	自動車
		9:00	540	978	1,518	35.6	0	0	0.0	0.0	70	62	53	64.6	45	40	35	自動車
		10:00	523	762	1,285	40.7	1	0	0.1	0.2	71	60	52	65.3	42	35	30	自動車
		11:00	402	852	1,254	32.1	0	0	0.0	0.0	70	61	52	64.5	44	39	35	自動車
		12:00	258	906	1,164	22.2	0	0	0.0	0.0	70	60	52	64.2	41	33	30	自動車
		13:00	338	888	1,226	27.6	2	0	0.2	0.6	70	61	55	64.6	45	40	35	自動車
		14:00	372	876	1,248	29.8	0	0	0.0	0.0	69	61	54	63.6	44	40	36	自動車
		15:00	517	1,014	1,531	33.8	1	0	0.1	0.2	72	62	51	66.1	42	35	30	自動車
		16:00	360	1,051	1,411	25.5	1	1	0.1	0.0	70	62	54	64.5	44	39	34	自動車
	17:00	210	1,224	1,434	14.6	0	0	0.0	0.0	69	59	51	63.1	37	31	27	自動車	
	合計	3,760	9,265	13,025	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	376	927	1,303	28.9	0.5	0.1	0.0	0.1	70	61	53	64	42	36	32	—	
No.3 注5)	令和4年 11月15日	8:00	558	1,656	2,214	25.2	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	
		9:00	934	1,008	1,942	48.1	4	0	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	
		10:00	1,083	804	1,887	57.4	3	0	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	
		11:00	1,077	804	1,881	57.3	3	0	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	
		12:00	1,017	870	1,887	53.9	3	0	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	
		13:00	871	876	1,747	49.9	1	0	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	
		14:00	1,082	1,014	2,096	51.6	2	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	
		15:00	925	1,092	2,017	45.9	1	0	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	
		16:00	829	1,176	2,005	41.3	1	0	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	
	17:00	468	2,286	2,754	17.0	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—		
	合計	8,844	11,586	20,430	—	18	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	平均	884	1,159	2,043	43.3	1.8	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—		
No.4	令和4年 11月15日	8:00	14	0	14	100.0	8	0	57.1	57.1	—	—	—	—	—	—	—	
		9:00	71	2	73	97.3	61	2	83.6	83.1	—	—	—	—	—	—	—	
		10:00	36	0	36	100.0	30	0	83.3	83.3	—	—	—	—	—	—	—	
		11:00	28	1	29	96.6	29	1	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	
		12:00	24	1	25	96.0	25	1	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	
		13:00	32	2	34	94.1	34	2	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	
		14:00	25	0	25	100.0	25	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	
		15:00	16	12	28	57.1	16	0	57.1	100.0	—	—	—	—	—	—	—	
		16:00	4	0	4	100.0	4	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	
	17:00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	合計	250	18	268	—	232	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	平均	28	2	30	93.3	25.8	0.7	86.6	90.4	—	—	—	—	—	—	—		

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LA5、LA50、LA95及び振動レベルの平均は算術平均値、騒音レベルのLAeq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4年11月15日～11月21日)

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 (火)	0.004	0.005	0.003	0.006
	11月16日 (水)	0.004	0.006	0.004	0.005
	11月17日 (木)	0.004	0.006	0.004	0.008
	11月18日 (金)	0.004	0.006	0.004	0.006
	11月19日 (土)	0.003	0.005	0.003	0.005
	11月20日 (日)	0.003	0.003	0.002	0.003
	11月21日 (月)	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)		0.004		0.003	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.004		0.004	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.006		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 4 - 3 - 4 二酸化窒素測定結果 (令和4年11月15日～11月21日)

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 (火)	0.021	0.033	0.019	0.031
	11月16日 (水)	0.023	0.037	0.020	0.033
	11月17日 (木)	0.032	0.049	0.025	0.036
	11月18日 (金)	0.024	0.043	0.018	0.033
	11月19日 (土)	0.017	0.033	0.013	0.027
	11月20日 (日)	0.006	0.020	0.004	0.014
	11月21日 (月)	0.022	0.043	0.017	0.030
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		0.017	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.032		0.025	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.049		0.036	
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4年11月15日～11月21日)

(堺基地 令和4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 (火)	0.014	0.042	0.014	0.049
	11月16日 (水)	0.011	0.027	0.013	0.060
	11月17日 (木)	0.018	0.048	0.014	0.033
	11月18日 (金)	0.011	0.033	0.009	0.044
	11月19日 (土)	0.006	0.022	0.005	0.025
	11月20日 (日)	0.001	0.003	0.001	0.003
	11月21日 (月)	0.013	0.032	0.013	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)		0.011		0.010	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.018		0.014	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.048		0.060	

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

(堺基地 令和4年11月調査結果)

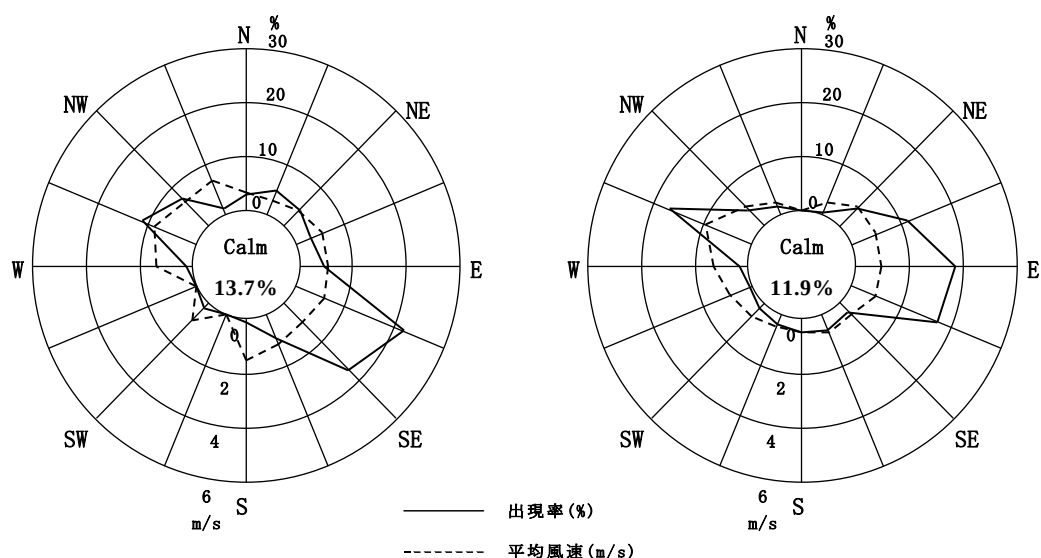
測 定 点		No. 1			No. 2		
項 目		日 平 均 値		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	日 平 均 値		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)	
日 別 値	11月15日 (火)	0.035	60.0	0.075	0.033	57.6	0.080
	11月16日 (水)	0.033	69.7	0.058	0.033	60.6	0.093
	11月17日 (木)	0.051	62.7	0.097	0.040	62.5	0.069
	11月18日 (金)	0.035	68.6	0.061	0.027	66.7	0.066
	11月19日 (土)	0.023	73.9	0.046	0.019	68.4	0.047
	11月20日 (日)	0.007	85.7	0.022	0.005	80.0	0.016
	11月21日 (月)	0.035	62.9	0.075	0.030	56.7	0.055
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			0.027		
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.051			0.040		
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.097			0.093		
NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		67.7			63.0		

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

(堺基地 令和4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	0.7	—	—	—
	NNE	8	4.8	0.6	1	0.6	0.5
	NE	7	4.2	0.8	8	4.8	1.0
	ENE	5	3.0	1.1	19	11.3	1.0
	E	8	4.8	1.1	31	18.5	1.0
	ESE	37	22.0	1.2	29	17.3	1.0
	SE	29	17.3	1.0	4	2.4	0.6
	SSE	8	4.8	1.1	5	3.0	0.7
	S	1	0.6	1.5	4	2.4	0.5
	SSW	—	—	—	3	1.8	0.5
	SW	2	1.2	0.9	2	1.2	0.7
	WSW	—	—	—	1	0.6	0.9
	W	2	1.2	1.4	3	1.8	1.3
	WNW	19	11.3	1.7	28	16.7	1.9
	NW	12	7.1	1.3	7	4.2	1.0
	NNW	2	1.2	1.4	3	1.8	0.5
calm		23	13.7	0.2	20	11.9	0.2
total		168	100.0	1.0	168	100.0	1.0

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

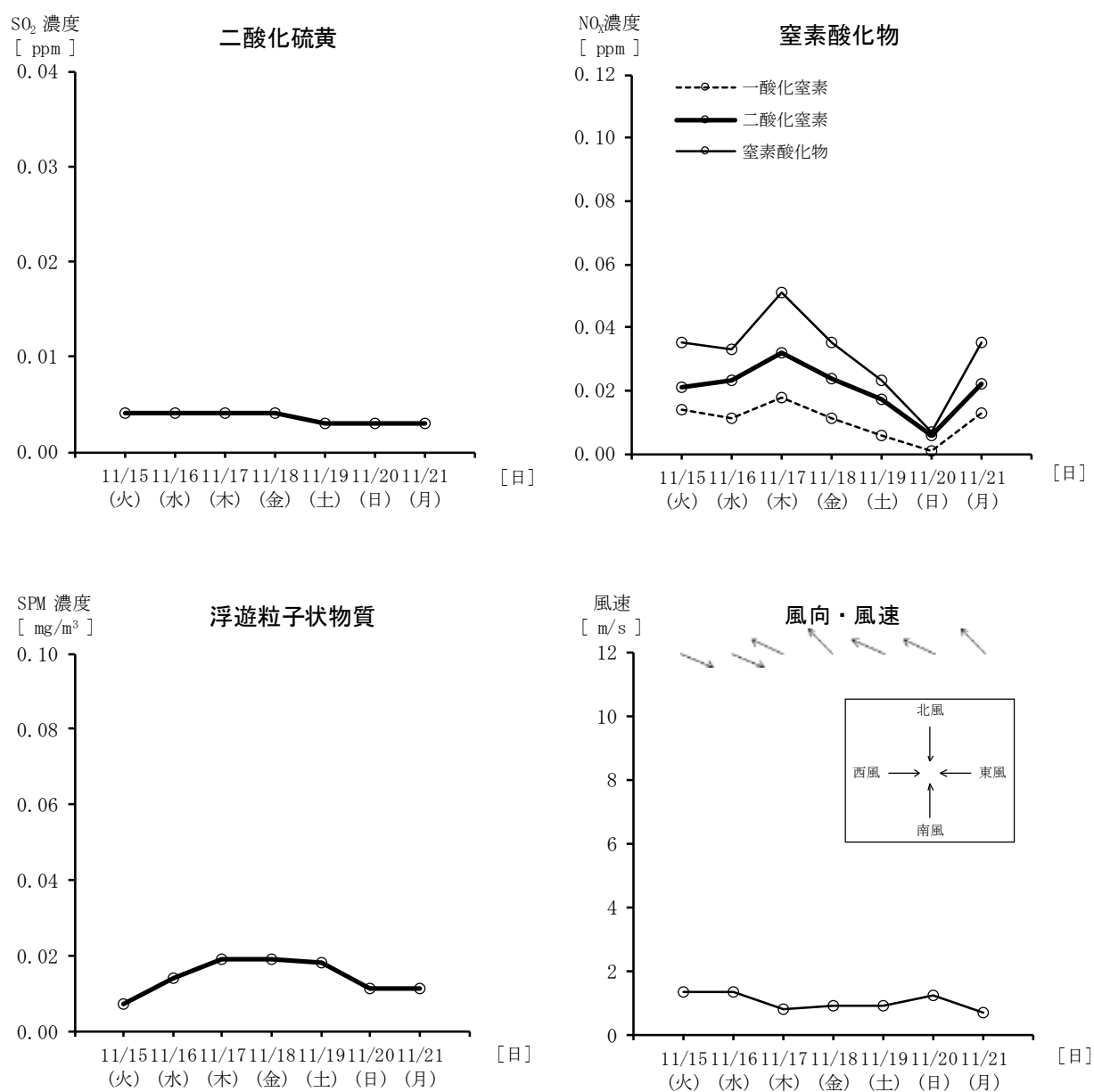


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 No. 1

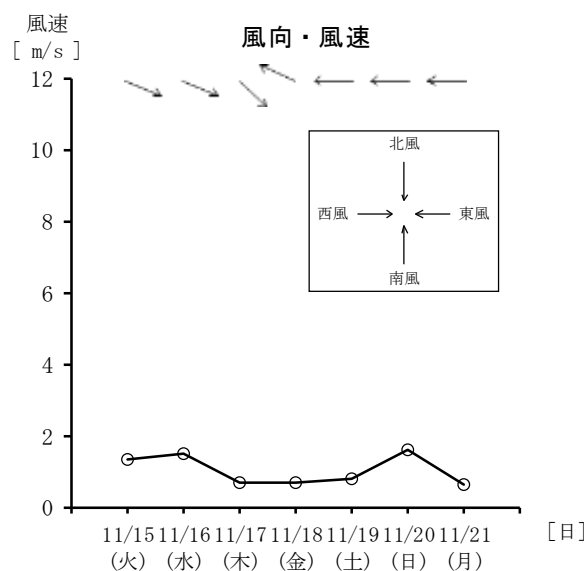
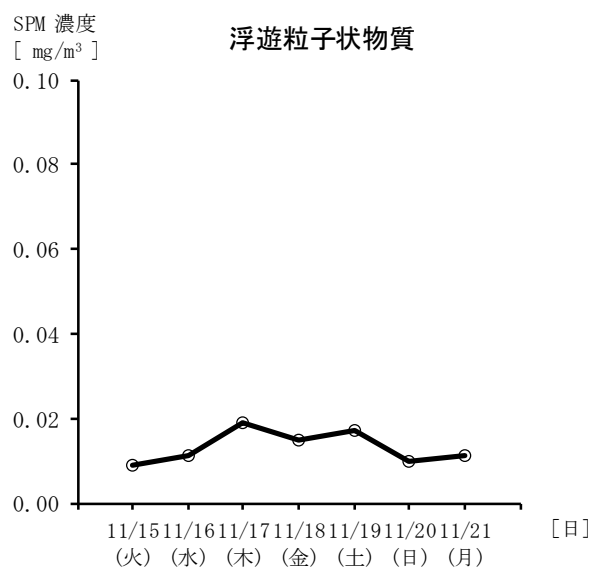
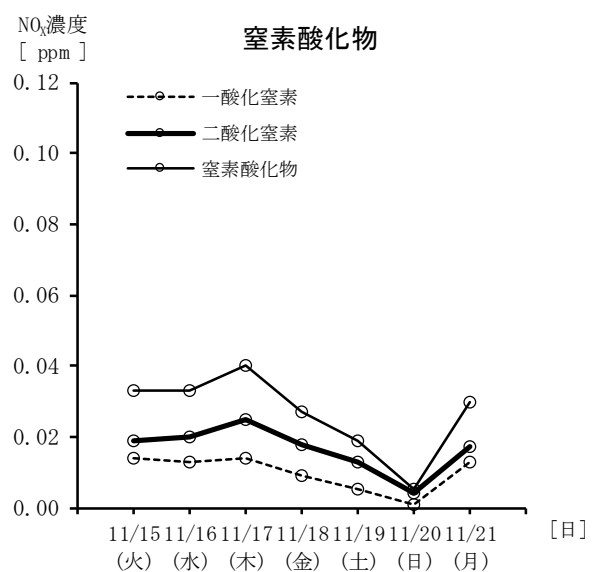
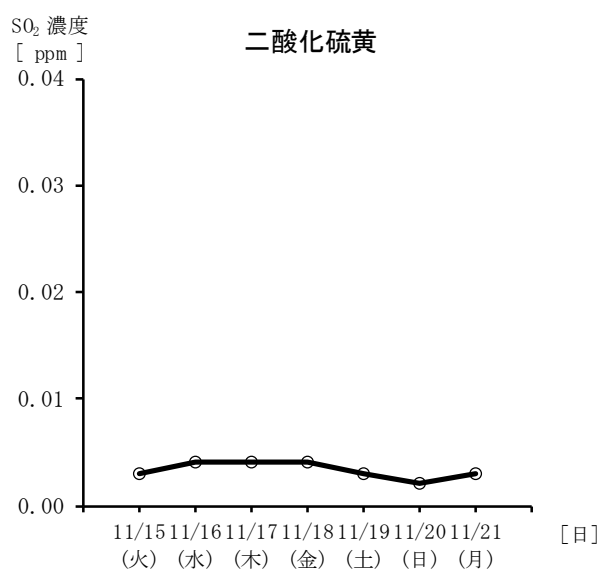
測定点 No. 2

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

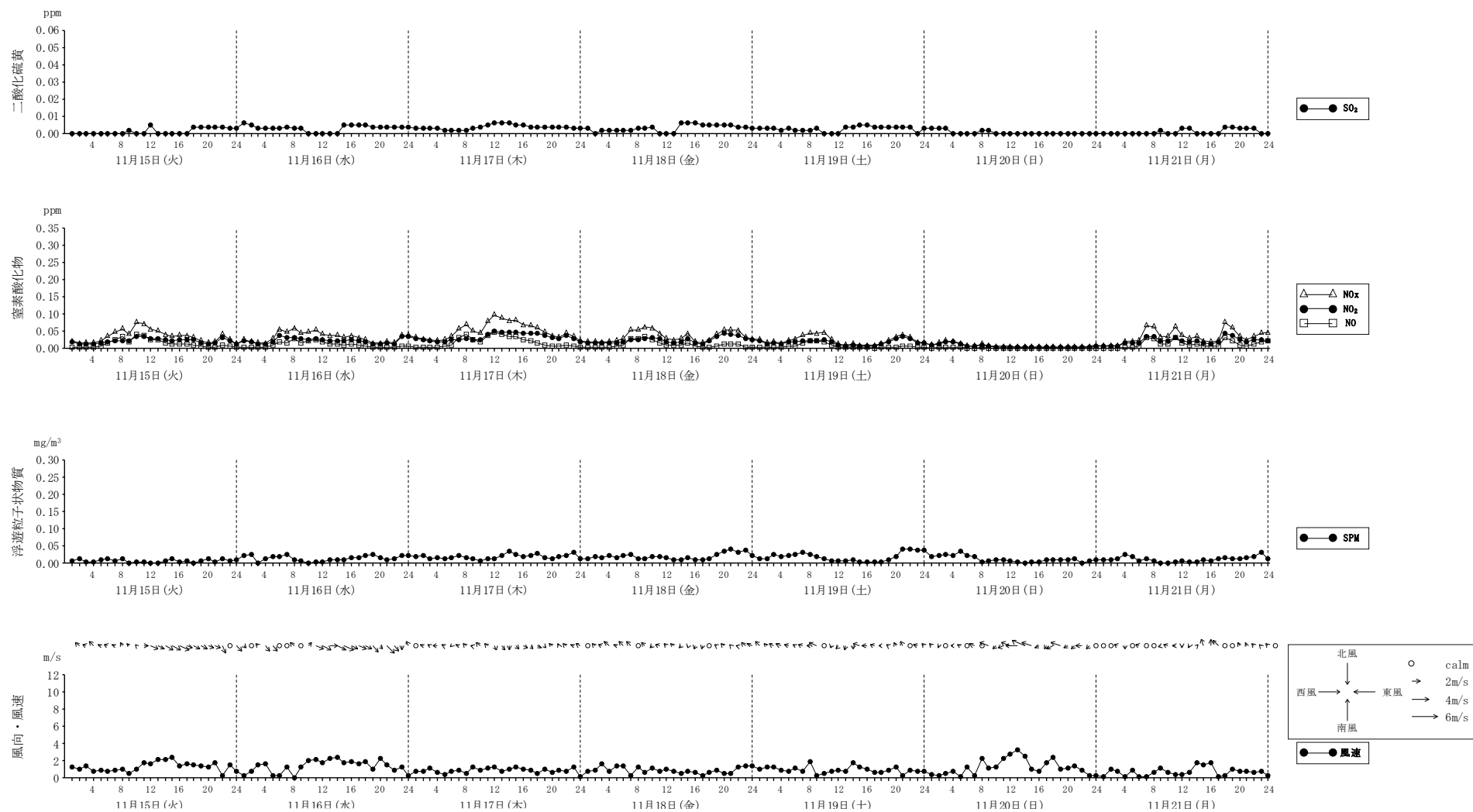


図 4 - 3 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和4年11月15日～11月21日) 測定点 No. 1

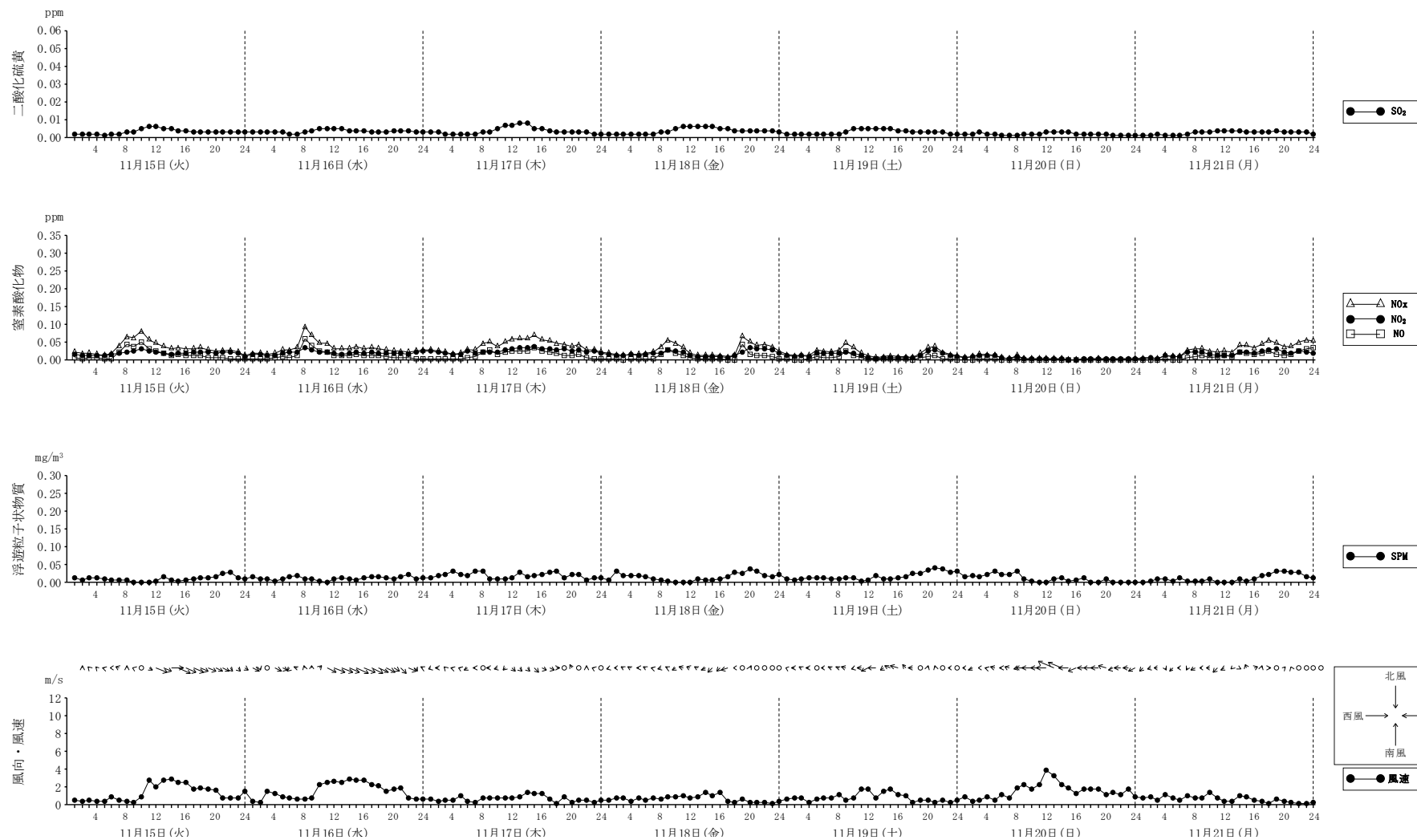


図 4 - 3 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和4年11月15日～11月21日) 測定点 No. 2

2 月 調 査

表 4 - 4 - 1 監視結果総括表（令和5年2月）

				(堺基地 令和5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3日	2月3日	2月3日	2月3日
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	3,084	1,770	3,120	77
		最 小 時 間 交 通 量		1,930	1,195	1,736	6
		総 交 通 量		23,235	13,647	22,310	299
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	9	2	4	65
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	0	6
		総 交 通 量		33	9	14	269
	廃 棄 物 車 混 入 率			(%)	0.1	0.1	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			2月1日～7日	2月1日～7日	—	—
	二酸化 硫 黄	日平均値	(ppm)	0.003 ～ 0.005	0.002 ～ 0.005	—	—
		期間平均値		0.004	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)	0.019 ～ 0.040	0.017 ～ 0.036	—	—
		期間平均値		0.032	0.027	—	—
		日平均値が0.04ppm以上、0.06ppm以下の日数	(日)	2	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)	0.009 ～ 0.024	0.011 ～ 0.026	—	—
		期間平均値		0.017	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)	0.7 ～ 1.2	0.5 ～ 1.1	—	—
		期間平均値		0.9	0.8	—	—
	風 向	最多風向	16方位	SSE	WNW	—	—

表 3 - 2 交通量調査結果

(堺基地周辺 令和5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)	LA5	LA50	LA95	LAeq	L10	L50	L90	
No.1 注3)	令和5年 2月3日	8:00	622	1,513	2,135	29.1	5	1	0.2	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	999	990	1,989	50.2	9	0	0.5	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	1,203	960	2,163	55.6	3	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	1,013	990	2,003	50.6	5	0	0.2	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	1,315	942	2,257	58.3	1	0	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	778	1,152	1,930	40.3	4	0	0.2	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	1,503	1,206	2,709	55.5	3	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	1,046	1,548	2,594	40.3	2	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	799	1,572	2,371	33.7	1	0	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	534	2,550	3,084	17.3	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計	9,812	13,423	23,235	—	33	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	981	1,342	2,324	42.2	3.3	0.1	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.2 注3)	令和5年 2月3日	8:00	266	996	1,262	21.1	2	0	0.2	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	374	852	1,226	30.5	2	0	0.2	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	462	960	1,422	32.5	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	410	966	1,376	29.8	2	0	0.1	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	289	990	1,279	22.6	1	0	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	301	894	1,195	25.2	1	0	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	421	972	1,393	30.2	1	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	372	1,062	1,434	25.9	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	288	1,002	1,290	22.3	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	234	1,536	1,770	13.2	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計	3,417	10,230	13,647	—	9	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	342	1,023	1,365	25.0	0.9	0	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.3 注3)	令和5年 2月3日	8:00	690	1,729	2,419	28.5	1	1	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	963	1,087	2,050	47.0	4	1	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	1,178	876	2,054	57.4	2	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	1,172	1,032	2,204	53.2	2	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	1,112	864	1,976	56.3	2	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	865	871	1,736	49.8	2	1	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	955	984	1,939	49.3	1	0	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	900	1,512	2,412	37.3	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	828	1,572	2,400	34.5	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	570	2,550	3,120	18.3	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計	9,233	13,077	22,310	—	14	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	923	1,308	2,231	41.4	1.4	0.3	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.4	令和5年 2月3日	8:00	12	7	19	63.2	13	1	68.4	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	68	9	77	88.3	65	3	84.4	91.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	43	2	45	95.6	45	2	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	36	4	40	90.0	40	4	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	23	0	23	100.0	23	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	35	0	35	100.0	35	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	24	4	28	85.7	28	4	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	26	0	26	100.0	14	0	53.8	53.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	6	0	6	100.0	6	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計	273	26	299	—	269	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	30	3	33	91.3	29.9	1.6	90.0	93.4	—	—	—	—	—	—	—	—	

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5年2月1日～2月7日)

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 (水)	0.004	0.006	0.005	0.009
	2月2日 (木)	0.003	0.003	0.002	0.003
	2月3日 (金)	0.003	0.004	0.003	0.004
	2月4日 (土)	0.004	0.006	0.003	0.006
	2月5日 (日)	0.004	0.007	0.003	0.010
	2月6日 (月)	0.005	0.013	0.005	0.010
	2月7日 (火)	0.005	0.007	0.004	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)		0.004		0.003	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.005		0.005	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.013		0.010	
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5年2月1日～2月7日)

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 (水)	0.040	0.060	0.034	0.048
	2月2日 (木)	0.028	0.043	0.017	0.030
	2月3日 (金)	0.035	0.051	0.029	0.041
	2月4日 (土)	0.026	0.037	0.024	0.033
	2月5日 (日)	0.019	0.039	0.018	0.037
	2月6日 (月)	0.037	0.053	0.033	0.049
	2月7日 (火)	0.040	0.057	0.036	0.049
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.032		0.027	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.040		0.036	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.060		0.049	
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)		2		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5年2月1日～2月7日)

(堺基地 令和5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 (水)	0.037	0.095	0.027	0.053
	2月2日 (木)	0.019	0.050	0.008	0.026
	2月3日 (金)	0.023	0.076	0.017	0.039
	2月4日 (土)	0.016	0.039	0.014	0.037
	2月5日 (日)	0.006	0.011	0.008	0.020
	2月6日 (月)	0.026	0.063	0.021	0.045
	2月7日 (火)	0.025	0.071	0.023	0.059
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.022		0.017	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.037		0.027	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.095		0.059	

表 4 - 4 - 6 窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果 (令和5年2月1日～2月7日)

(堺基地 令和5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 (水)	0.077	51.9	0.144	0.062	54.8	0.096
	2月2日 (木)	0.046	60.9	0.092	0.025	68.0	0.056
	2月3日 (金)	0.057	61.4	0.127	0.047	61.7	0.075
	2月4日 (土)	0.042	61.9	0.070	0.038	63.2	0.069
	2月5日 (日)	0.024	79.2	0.048	0.026	69.2	0.048
	2月6日 (月)	0.062	59.7	0.112	0.054	61.1	0.080
	2月7日 (火)	0.065	61.5	0.128	0.058	62.1	0.108
有 効 測 定 日 数 (日)		7			7		
測 定 時 間 (時間)		168			168		
期 間 平 均 値 (ppm)		0.053			0.044		
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.077			0.062		
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.144			0.108		
NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		60.4			61.4		

表 4 - 4 - 7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和5年2月1日～2月7日)

(堺基地 令和5年2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	2月1日 (水)	0.017	0.036	0.018	0.039
	2月2日 (木)	0.011	0.023	0.011	0.026
	2月3日 (金)	0.020	0.034	0.017	0.039
	2月4日 (土)	0.015	0.030	0.016	0.030
	2月5日 (日)	0.009	0.022	0.017	0.042
	2月6日 (月)	0.022	0.049	0.021	0.053
	2月7日 (火)	0.024	0.041	0.026	0.044
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		0.018	
日 平 均 値 の 最 高 値 (mg/m ³)		0.024		0.026	
1 時 間 値 の 最 高 値 (mg/m ³)		0.049		0.053	
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5年2月1日～2月7日)

(堺基地 令和5年2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	2月1日 (水)	0.7	1.4	NNW	N	0.8	1.7	WNW	WNW	曇後時々雨 曇 曇時々晴 晴 晴 曇一時晴 曇
	2月2日 (木)	1.2	2.4	NNE	NNE	1.1	1.9	NE	NE	
	2月3日 (金)	0.8	1.4	SSE	SSE	0.5	1.1	SE	SE	
	2月4日 (土)	0.9	2.0	NW	NW	1.1	2.4	WNW	WNW	
	2月5日 (日)	0.8	1.5	NNW	NNE	0.8	2.0	W	W	
	2月6日 (月)	0.9	1.7	NNE	SSE	0.6	1.5	WNW	WNW	
	2月7日 (火)	0.9	1.7	WSW	S	0.7	1.2	WNW	W	
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)		0.9			—	0.8			—	
期間最大風速 (m/s)		2.4			—	2.4			—	
期間最多風向 (16方位)		—			SSE	—			WNW	

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。

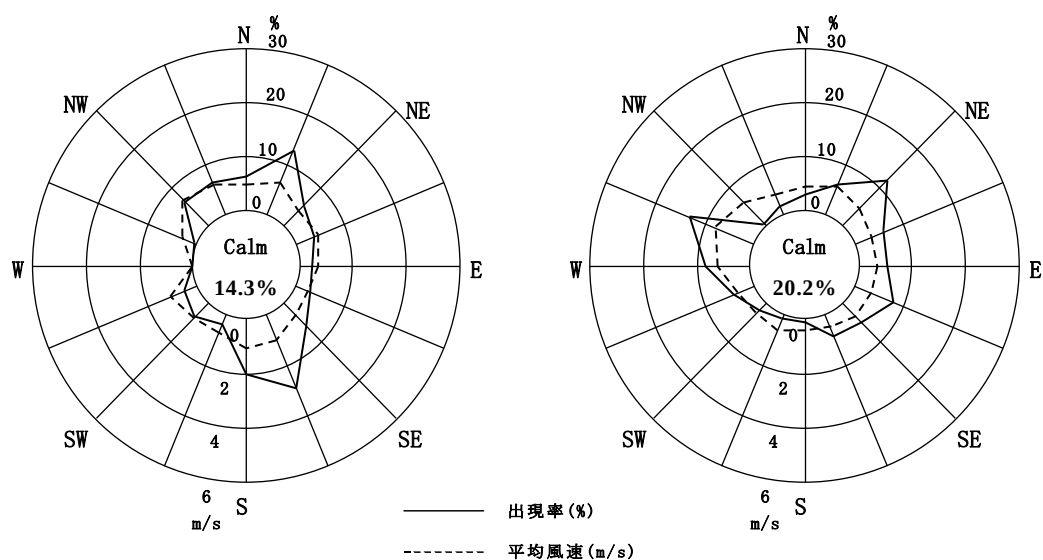
2) 表中の天候は、大阪管区気象台の観測結果 (昼: 6:00～18:00) から引用した。

表 4 - 4 - 9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和5年2月1日～2月7日)

(堺基地 令和5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	11	6.5	1.0	5	3.0	0.9
	NNE	22	13.1	1.3	10	6.0	1.1
	NE	9	5.4	0.8	20	11.9	0.9
	ENE	6	3.6	0.9	10	6.0	0.7
	E	4	2.4	0.7	9	5.4	0.7
	ESE	5	3.0	0.5	13	7.7	0.7
	SE	10	6.0	0.6	8	4.8	0.7
	SSE	24	14.3	1.0	7	4.2	0.5
	S	17	10.1	1.0	1	0.6	0.4
	SSW	3	1.8	0.7	1	0.6	0.6
	SW	6	3.6	0.8	3	1.8	0.5
	WSW	4	2.4	1.1	7	4.2	0.7
	W	—	—	—	14	8.3	1.2
	WNW	1	0.6	0.6	22	13.1	1.6
	NW	11	6.5	1.4	1	0.6	1.2
	NNW	11	6.5	1.2	3	1.8	0.8
calm		24	14.3	0.2	34	20.2	0.2
total		168	100.0	0.9	168	100.0	0.8

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

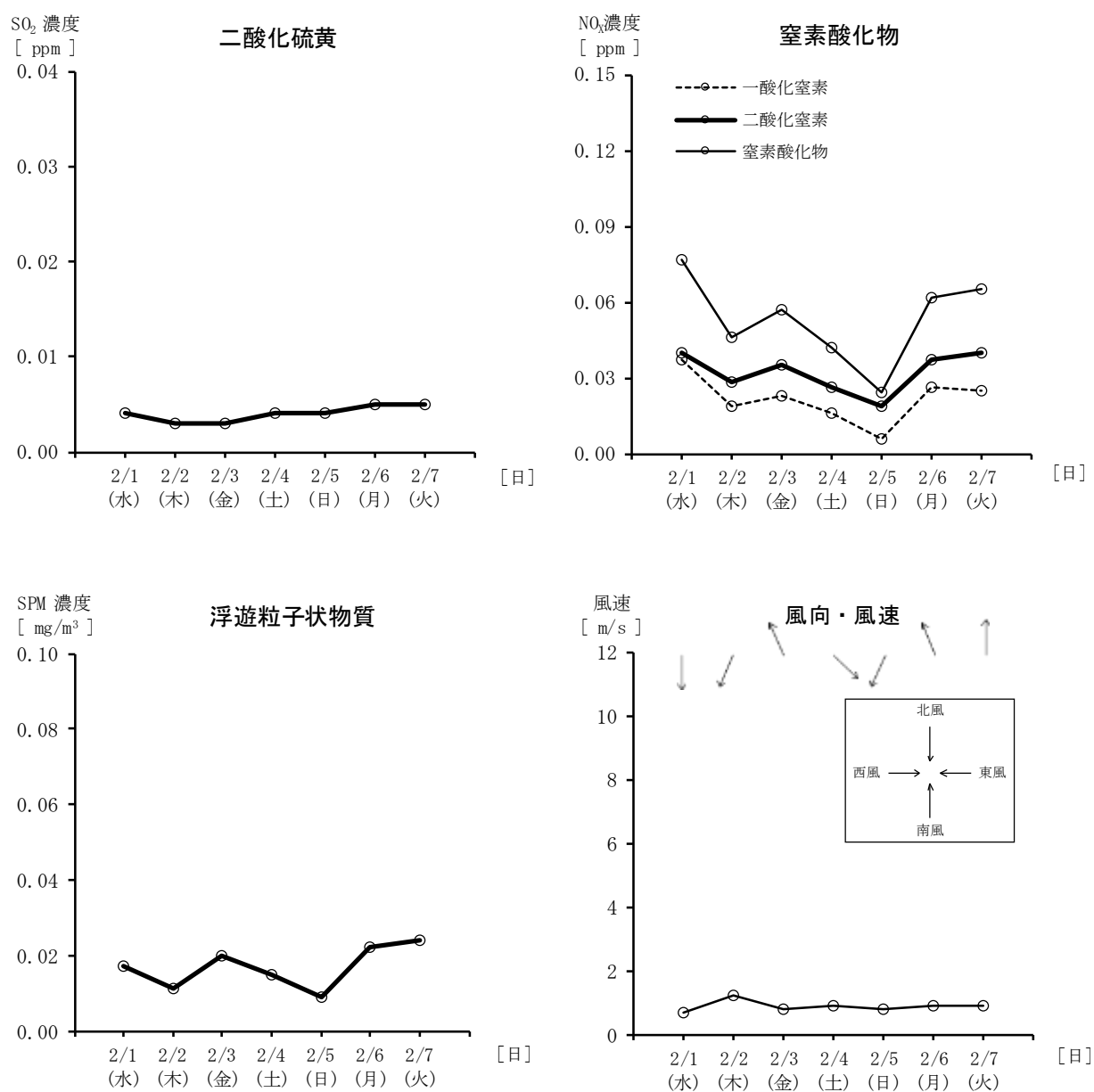


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 No. 1

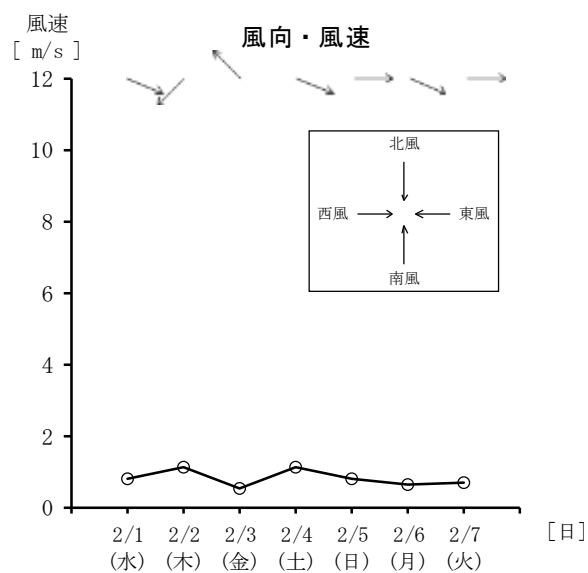
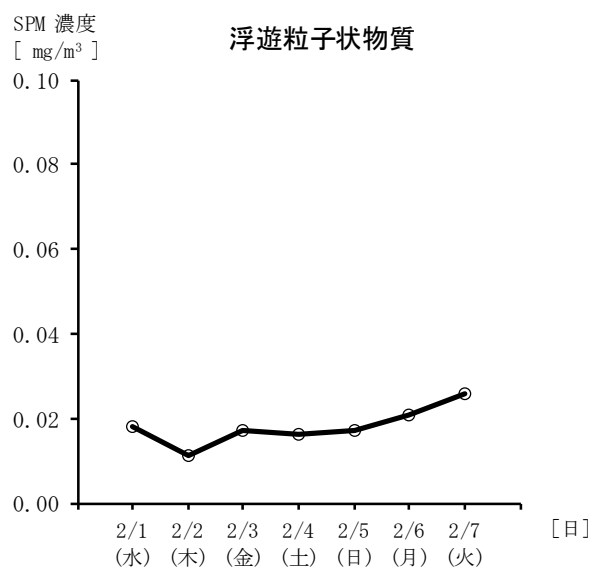
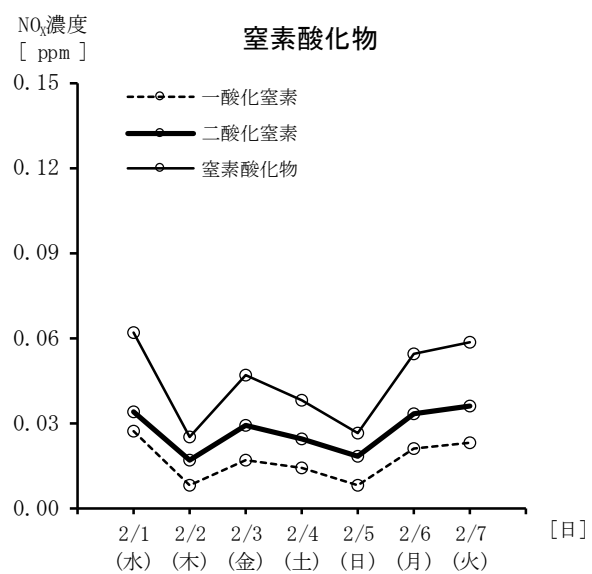
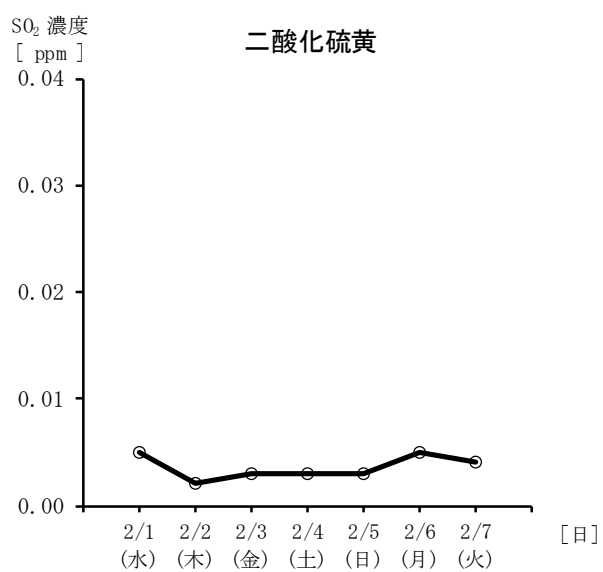
測定点 No. 2

図 4 - 4 - 1 風配図と風向別平均風速 (令和5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5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5年2月1日～2月7日)

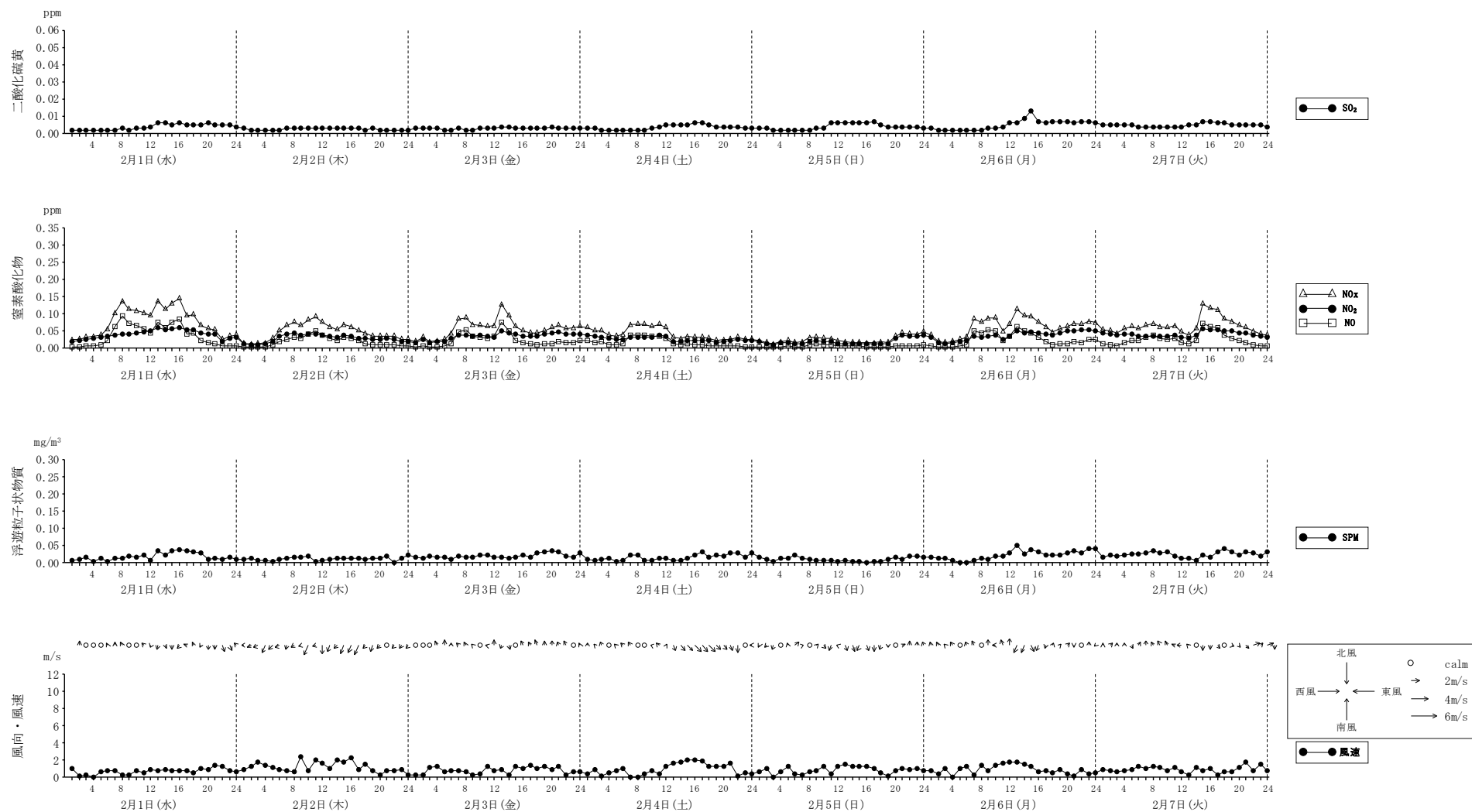


図 4 - 4 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和5年2月1日～2月7日) 測定点 No. 1

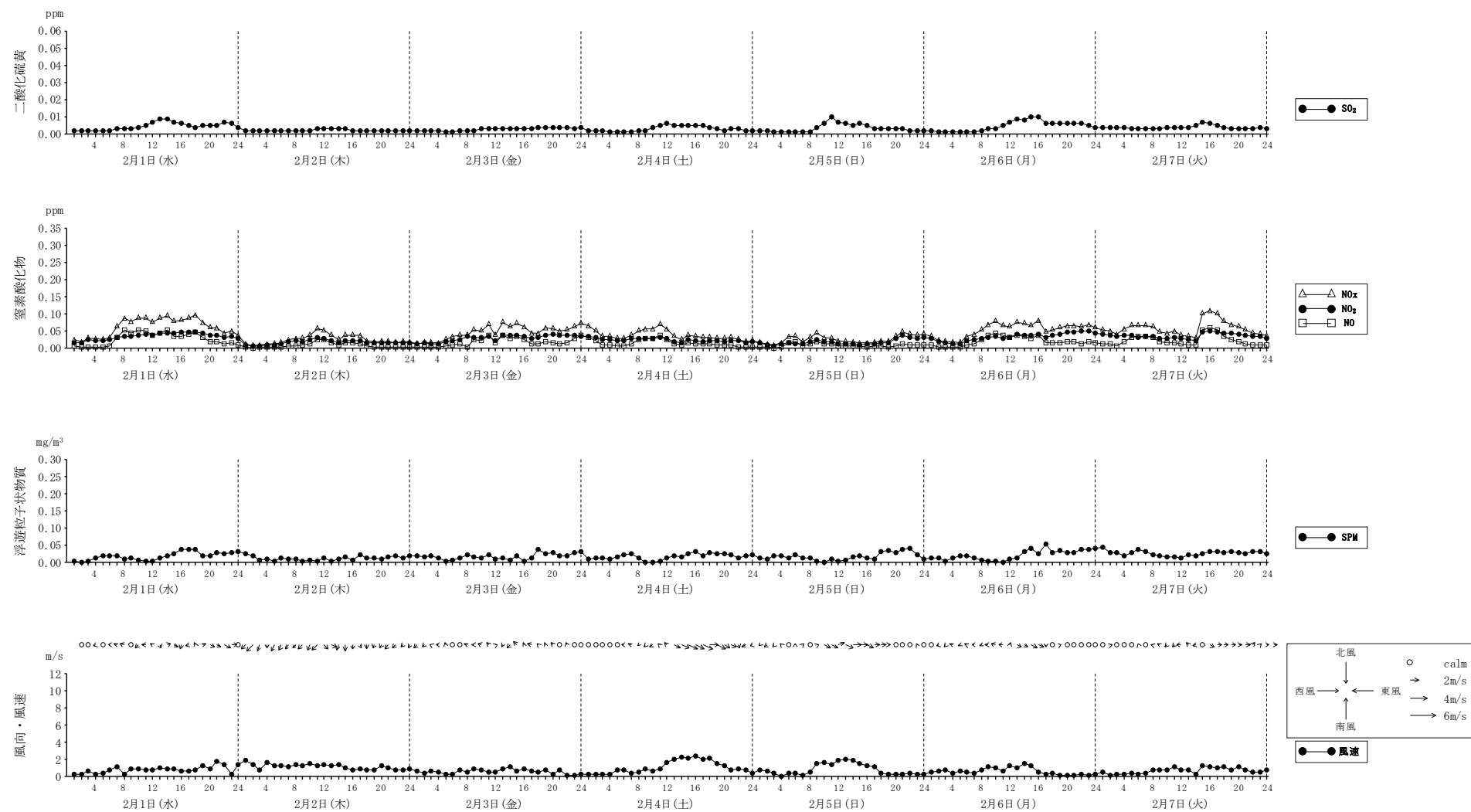


図 4 - 4 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和5年2月1日～2月7日) 測定点 No. 2

悪臭調査結果

表 4 - 5 - 1 悪臭調査結果(令和4年6月分)

(堺基地)

測定日：令和4年6月8日

測 定 点		No. 5 (風下)	No. 6 (風上)
測 定 時 間		11:40	11:25
気 象	天 候 (当 日 / 前 日)	晴/晴	晴/晴
	気 温	23.4℃	23.9℃
	湿 度	85%	90%
	風 向	西北西	西
	風 速	1.5m/s	0.5m/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4年8月分)

(堺基地)

測定日：令和4年8月23日

測 定 点		No. 5 (風下)	No. 6 (風上)
測 定 時 間		10:10	9:40
気 象	天 候 (当 日 / 前 日)	晴/晴後曇	晴/晴後曇
	気 温	32.1℃	32.8℃
	湿 度	65%	73%
	風 向	西北西	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４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	
一般廃棄物	焼却灰	4,383,964	7,626	6,989	7,655	6,850	7,265	7,024	6,848	7,216	8,560	7,397	6,979	9,994	90,403	4,474,367	
	ばいじん処理物	787,263	1,787	1,724	1,663	1,469	1,694	1,612	1,961	2,023	2,107	1,959	1,839	2,387	22,225	809,488	
	不燃・粗大ごみ	117,490	115	164	155	134	133	149	119	156	152	151	159	109	1,696	119,186	
	し尿処理汚泥	55														55	
	溶融処理物	32,203				40			120						160	32,363	
	一般廃棄物合計	5,320,975	9,528	8,877	9,473	8,493	9,092	8,785	9,048	9,395	10,819	9,507	8,977	12,490	114,484	5,435,459	
	産業廃棄物	上水汚泥	433,417	158	170	139	54	69	41	92	43	75	89	91	53	1,074	434,491
		下水汚泥	314,858	282	391	285	326	318	280	126	164	150	185	239	275	3,021	317,879
		上下水汚泥計	748,275	440	561	424	380	387	321	218	207	225	274	330	328	4,095	752,370
		燃え殻	279,563	175	5	453	382	210	266	170	225	250	344	280	350	3,110	282,673
汚泥		2,420,349	1,813	1,271	1,446	1,019	1,462	1,423	1,406	945	993	1,018	1,687	1,283	15,766	2,436,115	
紙さい		1,409,575	632	627	1,051	797	596	720	665	796	740	657	724	603	8,608	1,418,183	
ばいじん		132,081	133	3	164	99	230	215	114	70	146	223	233	331	1,961	134,042	
その他の管理型産業		544,187	250	181	650	531	259	195	87	324	159	295	367	457	3,755	547,942	
廃プラスチック類		24,394	441	442	487	416	445	359	370	264	220	188	189	271	4,092	28,486	
ゴムくず		4														4	
民間産業廃棄物	金属くず	67		3						3				3	9	76	
	ガラスくず及び陶磁器くず	93,282	352	421	472	298	365	365	373	446	447	407	376	512	4,834	98,116	
	がれき類	45,865	2,609	2,458	3,751	2,808	2,520	2,152	2,558	2,505	2,491	2,335	2,096	3,825	32,108	77,973	
	民間産業(管理型区画処分)小計	4,949,367	6,405	5,411	8,474	6,350	6,087	5,695	5,743	5,578	5,446	5,467	5,952	7,635	74,243	5,023,610	
	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		5,492,320	6,405	5,411	8,474	6,350	6,087	5,695	5,743	5,578	5,446	5,467	5,952	7,635	74,243	5,566,563	
産業廃棄物合計		6,240,595	6,845	5,972	8,898	6,730	6,474	6,016	5,961	5,785	5,671	5,741	6,282	7,963	78,338	6,318,933	
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)		180,001	253	409	349	387	358	328	328	350	298	231	230	309	3,830	183,831	
管理残土		749,914	7,763	5,013	4,532	13,824	11,999	17,609	14,560	15,492	13,346	3,825	3,632	2,851	114,446	864,360	
陸上残土合計		4,469,520	8,016	5,422	4,881	14,211	12,357	17,937	14,888	15,842	13,644	4,056	3,862	3,160	118,276	4,587,796	
総計		16,031,090	24,389	20,271	23,252	29,434	27,923	32,738	29,897	31,022	30,134	19,304	19,121	23,613	311,098	16,342,188	

注) 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。

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	1,291,891	3,226	2,614	3,014	3,831	3,626	4,132	3,897	3,884	3,787	2,479	2,502	3,000	39,992	1,331,883
安 定 型	362,520														362,520
合 計	1,654,411	3,226	2,614	3,014	3,831	3,626	4,132	3,897	3,884	3,787	2,479	2,502	3,000	39,992	1,694,403

令和４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	
一般廃棄物	焼却灰	4,585,603	8,193	8,832	8,138	8,275	8,632	8,603	6,564	7,390	9,493	8,223	7,191	8,810	98,344	4,683,947	
	ばいじん処理物	1,618,145	5,329	5,646	5,106	4,951	5,773	5,354	4,637	4,996	6,197	5,316	4,942	5,701	63,948	1,682,093	
	不燃・粗大ごみ	219,529	327	364	355	309	256	321	310	368	387	254	201	446	3,898	223,427	
	し尿処理汚泥	12,014	11	6	6	10	7	6	6	7	11	6	6	6	88	12,102	
	溶融処理物	179,575	414	346	369	243	135	198	326	360	270	369	225		3,255	182,830	
	溶融処理物	6,614,866	14,274	15,194	13,974	13,788	14,803	14,482	11,843	13,121	16,358	14,168	12,565	14,963	169,533	6,784,399	
一般廃棄物合計																	
産業廃棄物	上水汚泥	1,024,492	370	49	126	90	224	242	253	154	175	84	74	173	2,014	1,026,506	
	下水汚泥	468,903	1,340	1,498	1,404	1,507	1,792	1,531	1,342	1,180	1,812	1,227	1,277	1,425	17,335	486,238	
	上下水汚泥計	1,493,395	1,710	1,547	1,530	1,597	2,016	1,773	1,595	1,334	1,987	1,311	1,351	1,598	19,349	1,512,744	
	燃え殻	311,700	416	583	483	722	23	591	310	304	275	351	45	582	4,685	316,385	
	汚泥	2,212,256	5,243	5,414	5,447	4,911	5,678	5,208	5,542	6,049	6,459	5,916	5,246	7,172	68,285	2,280,541	
	紙さい	681,913	290	275	381	312	259	311	285	433	365	280	275	308	3,774	685,687	
	ばいじん	101,519	202	208	112	136		312	312	184	280	216	2	224	2,188	103,707	
	その他の管理型産業	174,014	5	6	3	5	3	6	3	3	6	3	5	3	51	174,065	
	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		3,482,811	6,156	6,486	6,426	6,086	5,963	6,428	6,452	6,973	7,385	6,766	5,573	8,289	78,983	3,561,794
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		3,674,724	6,156	6,486	6,426	6,086	5,963	6,428	6,452	6,973	7,385	6,766	5,573	8,289	78,983	3,753,707	
産業廃棄物合計		5,168,119	7,866	8,033	7,956	7,683	7,979	8,201	8,047	8,307	9,372	8,077	6,924	9,887	98,332	5,266,451	
陸上残土	陸上残土(安定型区画処分)	5,095,594														5,095,594	
	陸上残土(管理型区画処分)	47,611	145	95	30	270	51	64	262	205	129	27	93	107	1,478	49,089	
	管理残土	302,590														302,590	
	陸上残土合計	5,445,795	145	95	30	270	51	64	262	205	129	27	93	107	1,478	5,447,273	
総 計		17,228,780	22,285	23,322	21,960	21,741	22,833	22,747	20,152	21,633	25,859	22,272	19,582	24,957	269,343	17,498,123	

注) 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。

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	1,337,639	2,638	2,742	2,638	2,602	2,680	2,703	2,410	2,590	3,036	2,599	2,316	2,972	31,926	1,369,565
安 定 型	441,234														441,234
合 計	1,778,873	2,638	2,742	2,638	2,602	2,680	2,703	2,410	2,590	3,036	2,599	2,316	2,972	31,926	1,810,799

令和４年度 県大津基地受入量

															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
産業廃棄物	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
	紙さい	279,791														279,791
	ばいじん	8,078														8,078
	その他の管理型産廃	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															
	民間産廃（管理型区画処分）小計	495,750														495,750
	民間産廃（安定型区画処分）小計	3,034,067														3,034,067
民間産業廃棄物合計	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）		10,813,246	3,452	2,304	1,452	894	1,424	1,331	383	729	92	551	4,152	11,126	27,890	10,841,136
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		11,192,572	3,452	2,304	1,452	894	1,424	1,331	383	729	92	551	4,152	11,126	27,890	11,220,462
総計		15,860,441	3,452	2,304	1,452	894	1,424	1,331	383	729	92	551	4,152	11,126	27,890	15,888,331

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。

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	1,540,925	758	385	238	118	202	216	54	153	13	86	556	1,491	4,270	1,545,195	
合 計	1,780,890	758	385	238	118	202	216	54	153	13	86	556	1,491	4,270	1,785,160	

令和４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	
一般廃棄物	焼却灰	483,596	1,562	1,618	1,377	1,293	1,759	1,526	1,344	1,435	1,607	1,408	1,183	1,718	17,830	501,426	
	ばいじん処理物	328,995	527	609	505	551	664	525	428	561	655	487	426	613	6,551	335,546	
	不燃・粗大ごみ	21,970	45	55	66	47	4	52	66	52	63	39	55	41	585	22,555	
	し尿処理汚泥	8,223	12	10	22	2	11	11	6	6	9	8	11	9	117	8,340	
	溶融処理物	787							2						2	789	
一般廃棄物合計		843,571	2,146	2,292	1,970	1,893	2,438	2,114	1,846	2,054	2,334	1,942	1,675	2,381	25,085	868,656	
民間産業廃棄物	上水汚泥	197,330	162	612	496	404	325	378	369	519	418	324	207	482	4,696	202,026	
	下水汚泥	37,808	49	53	71	53	52	87	55	36	72	60	43	51	682	38,490	
	上下水汚泥計	235,138	211	665	567	457	377	465	424	555	490	384	250	533	5,378	240,516	
	燃え殻	41,294	24	25	22	18	23	21	30	27	31	24	19	25	289	41,583	
	汚泥	101,509	57	24	26	29	11	17	32	36	33	12	17	45	339	101,848	
	紙さい	2,441,761	7,779	6,881	6,136	4,379	5,280	1,928	8,029	5,633	5,137	3,602	4,968	5,886	65,638	2,507,399	
	ばいじん	43,597	620	484	692	582	224	305	748	599	640	653	544	516	6,607	50,204	
	その他の管理型産廃	19,718														19,718	
	廃プラスチック類	8,810	2		2				2		2		2	2	3	15	8,825
	ゴムくず																
	金属くず	210	14	5	3	12	13		8		4		15	22	12	112	322
	ガラスくず及び陶磁器くず	80,985	32	106	133	87	168	353	390	273	211	238	213	201	2,405	83,390	
	がれき類	643,290	1,473	1,485	1,525	1,393	1,592	2,386	2,141	2,074	2,032	2,030	1,871	1,755	21,757	665,047	
	民間産業廃棄物（管理型区画処分）小計		3,381,174	10,001	9,010	8,539	6,500	7,311	5,012	11,378	8,648	8,088	6,576	7,656	8,443	97,162	3,478,336
	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	
民間産業廃棄物（安定型区画処分）小計		68														68	
民間産業廃棄物合計		3,381,242	10,001	9,010	8,539	6,500	7,311	5,012	11,378	8,648	8,088	6,576	7,656	8,443	97,162	3,478,404	
産業廃棄物合計		3,616,380	10,212	9,675	9,106	6,957	7,688	5,477	11,802	9,203	8,578	6,960	7,906	8,976	102,540	3,718,920	
陸上残土	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	50,316				76	38						101	90	305	50,621	
	陸上残土合計	102,621				76	38						101	90	305	102,926	
総計		4,562,572	12,358	11,967	11,076	8,926	10,164	7,591	13,648	11,257	10,912	8,902	9,682	11,447	127,930	4,690,502	

注１）その他の管理型産廃には、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	520,913	1,412	1,403	1,323	1,097	1,242	951	1,591	1,335	1,295	1,053	1,130	1,343	15,175	536,088	
安 定 型	30														30	
合 計	520,943	1,412	1,403	1,323	1,097	1,242	951	1,591	1,335	1,295	1,053	1,130	1,343	15,175	536,118	

令和４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
ばいじん処理物	203,684														203,684
不燃・粗大ごみ	108,038														108,038
し尿処理汚泥	8,413														8,413
溶融処理物	863														863
一般廃棄物合計	5,913,928														5,913,928
上水汚泥	978,296														978,296
下水汚泥	351,879														351,879
上下水汚泥計	1,330,175														1,330,175
燃え殻	155,616														155,616
汚泥	2,020,672														2,020,672
紙さい	2,435,482														2,435,482
ばいじん	57,753														57,753
その他の管理型産業	285,369														285,369
廃プラスチック類	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
がれき類	284,504														284,504
民間産業(管理型区画処分)小計	5,255,216														5,255,216
廃プラスチック類	28,055														28,055
ゴムくず	1														1
金属くず	388														388
ガラスくず及び陶磁器くず	288,800														288,800
がれき類	4,554,847														4,554,847
民間産業(安定型区画処分)小計	4,872,091														4,872,091
民間産業廃棄物計	10,127,307														10,127,307
産業廃棄物合計	11,457,482														11,457,482
陸上残土(安定型区画処分)	18,928,391	23,579	17,805	24,474	19,711	19,978	18,305	20,187	21,046	17,454	14,669	24,608	33,336	255,152	19,183,543
陸上残土(管理型区画処分)	3,975,121								96	77				173	3,975,294
管理残土	6,054														6,054
陸上残土合計	22,909,566	23,579	17,805	24,474	19,711	19,978	18,305	20,187	21,142	17,531	14,669	24,608	33,336	255,325	23,164,891
浚渫土砂(安定型区画処分)	11,089,326														11,089,326
浚渫土砂(管理型区画処分)															
浚渫土砂合計	11,089,326														11,089,326
総計	51,370,302	23,579	17,805	24,474	19,711	19,978	18,305	20,187	21,142	17,531	14,669	24,608	33,336	255,325	51,625,627

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。

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	16,480,494								96	77				173	16,480,667
安定型	34,889,808	23,579	17,805	24,474	19,711	19,978	18,305	20,187	21,046	17,454	14,669	24,608	33,336	255,152	35,144,960
合計	51,370,302	23,579	17,805	24,474	19,711	19,978	18,305	20,187	21,142	17,531	14,669	24,608	33,336	255,325	51,625,627

令和４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
ばいじん処理物	145,488														145,488
不燃・粗大ごみ	154,339														154,339
し尿処理汚泥	7,015														7,015
溶融処理物	615														615
一般廃棄物合計	4,302,407														4,302,407
上水汚泥	815,249														815,249
下水汚泥	293,236														293,236
上下水汚泥計	1,108,485														1,108,485
燃え殻	111,158														111,158
汚泥	1,683,898														1,683,898
紙さい	1,432,636														1,432,636
ばいじん	41,251														41,251
その他の管理型産業	178,360														178,360
廃プラスチック類	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
がれき類	177,816														177,816
民間産業(管理型区画処分)小計	3,636,883														3,636,883
廃プラスチック類	46,756														46,756
ゴムくず	2														2
金属くず	229														229
ガラスくず及び陶磁器くず	192,535														192,535
がれき類	2,778,000														2,778,000
民間産業(安定型区画処分)小計	3,017,522														3,017,522
民間産業廃棄物計	6,654,405														6,654,405
産業廃棄物合計	7,762,890														7,762,890
陸上残土(安定型区画処分)	11,830,252	14,737	11,128	15,296	12,319	12,486	11,441	12,617	13,154	10,909	9,168	15,380	20,835	159,470	11,989,722
陸上残土(管理型区画処分)	2,484,466								60	48				108	2,484,574
管理残土	3,784														3,784
陸上残土合計	14,318,502	14,737	11,128	15,296	12,319	12,486	11,441	12,617	13,214	10,957	9,168	15,380	20,835	159,578	14,478,086
浚渫土砂(安定型区画処分)	7,648,050														7,648,050
浚渫土砂(管理型区画処分)															
浚渫土砂合計	7,648,050														7,648,050
総計	34,031,849	14,737	11,128	15,296	12,319	12,486	11,441	12,617	13,214	10,957	9,168	15,380	20,835	159,578	34,191,427

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。

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	11,536,025								60	48				108	11,536,133
安定型	22,495,824	14,737	11,128	15,296	12,319	12,486	11,441	12,617	13,154	10,909	9,168	15,380	20,835	159,470	22,655,294
合計	34,031,849	14,737	11,128	15,296	12,319	12,486	11,441	12,617	13,214	10,957	9,168	15,380	20,835	159,578	34,191,427

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)

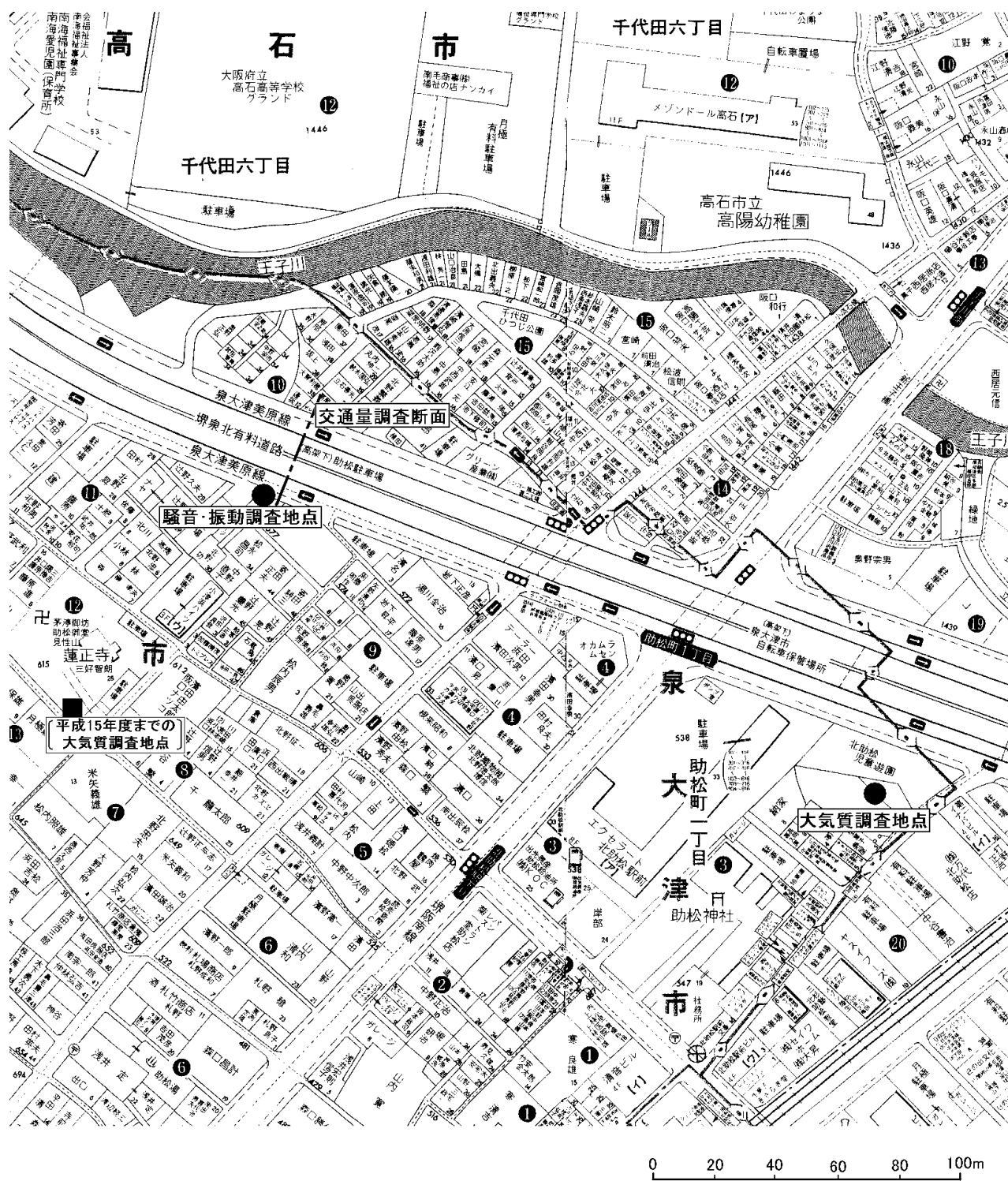


図 5 - 1 (3) 泉大津沖埋立処分場及び泉大津基地に係る調査地点詳細図 (No. B)

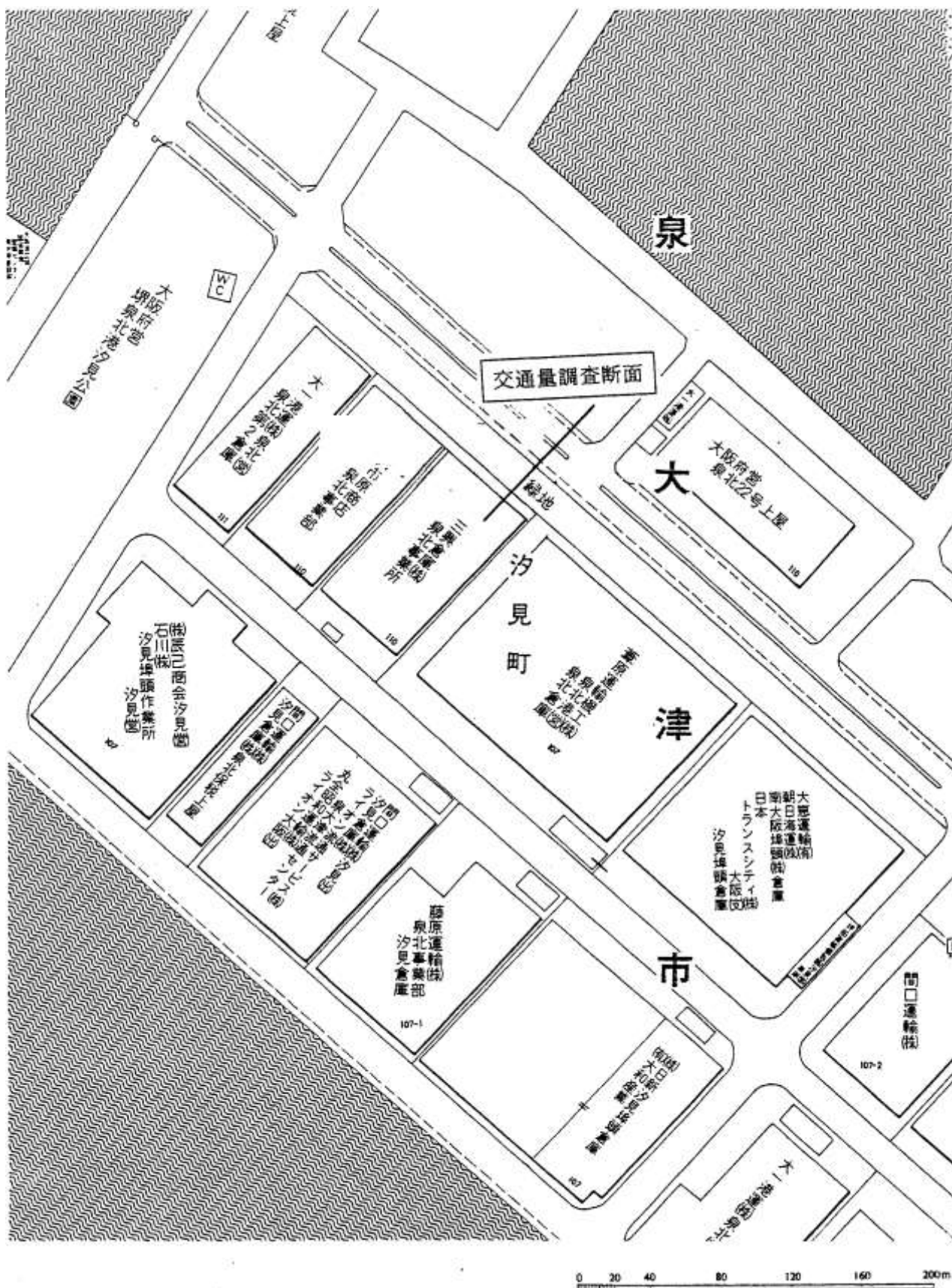
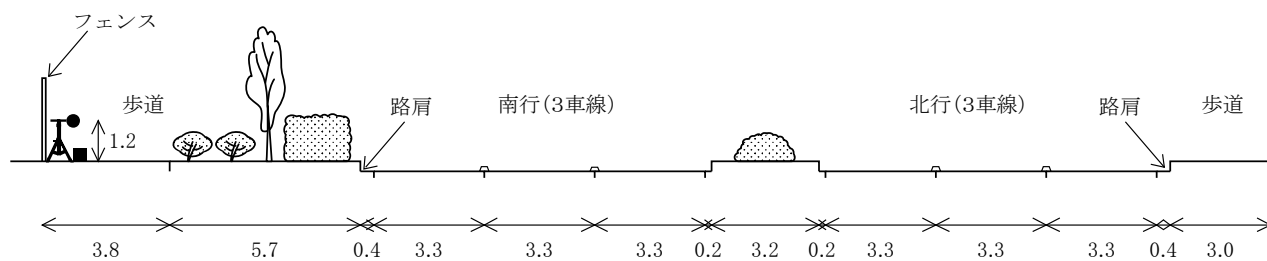
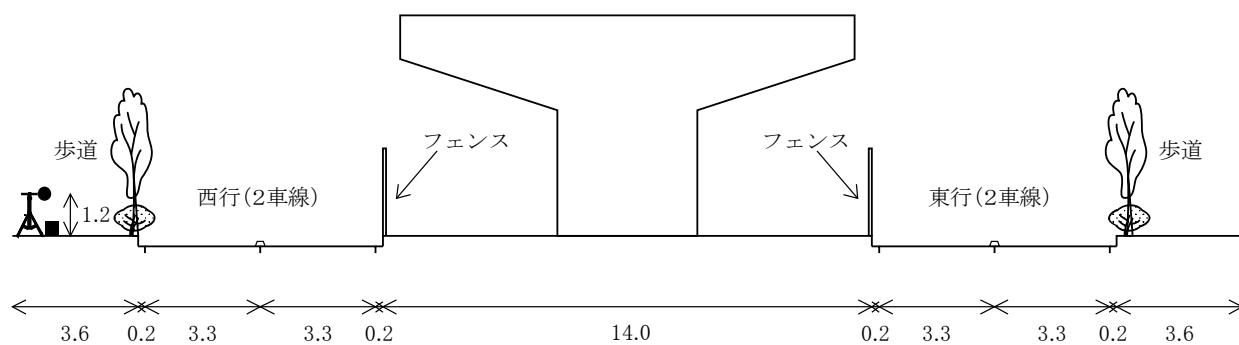


図 5-1(4) 泉大津沖埋立処分場及び泉大津基地に係る調査地点詳細図 (No. C)

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)

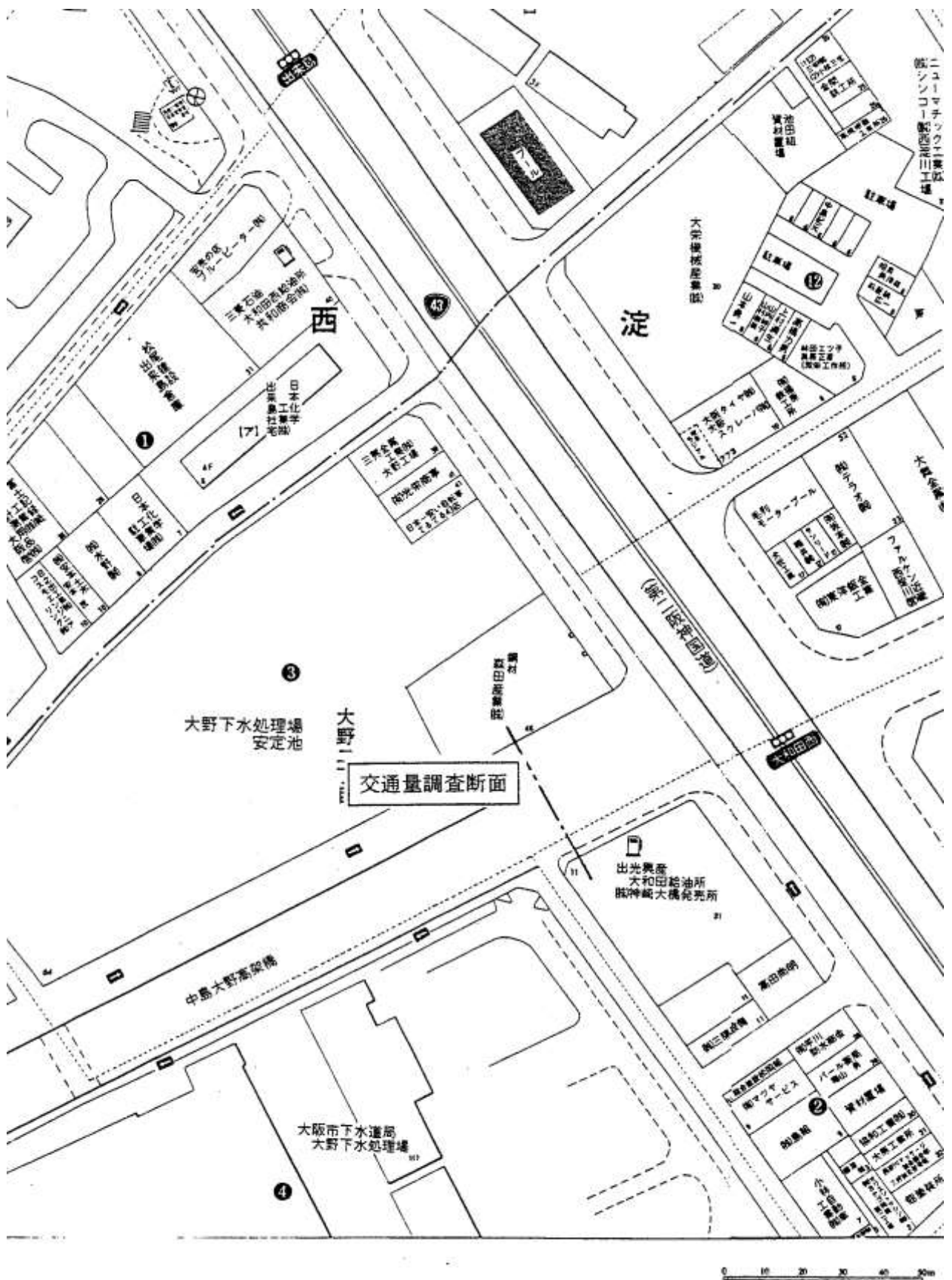


図 5-2(1) 大阪基地に係る調査地点詳細図 (No. 1)



図 5 - 2 (2) 大阪基地に係る調査地点詳細図 (No. 2)

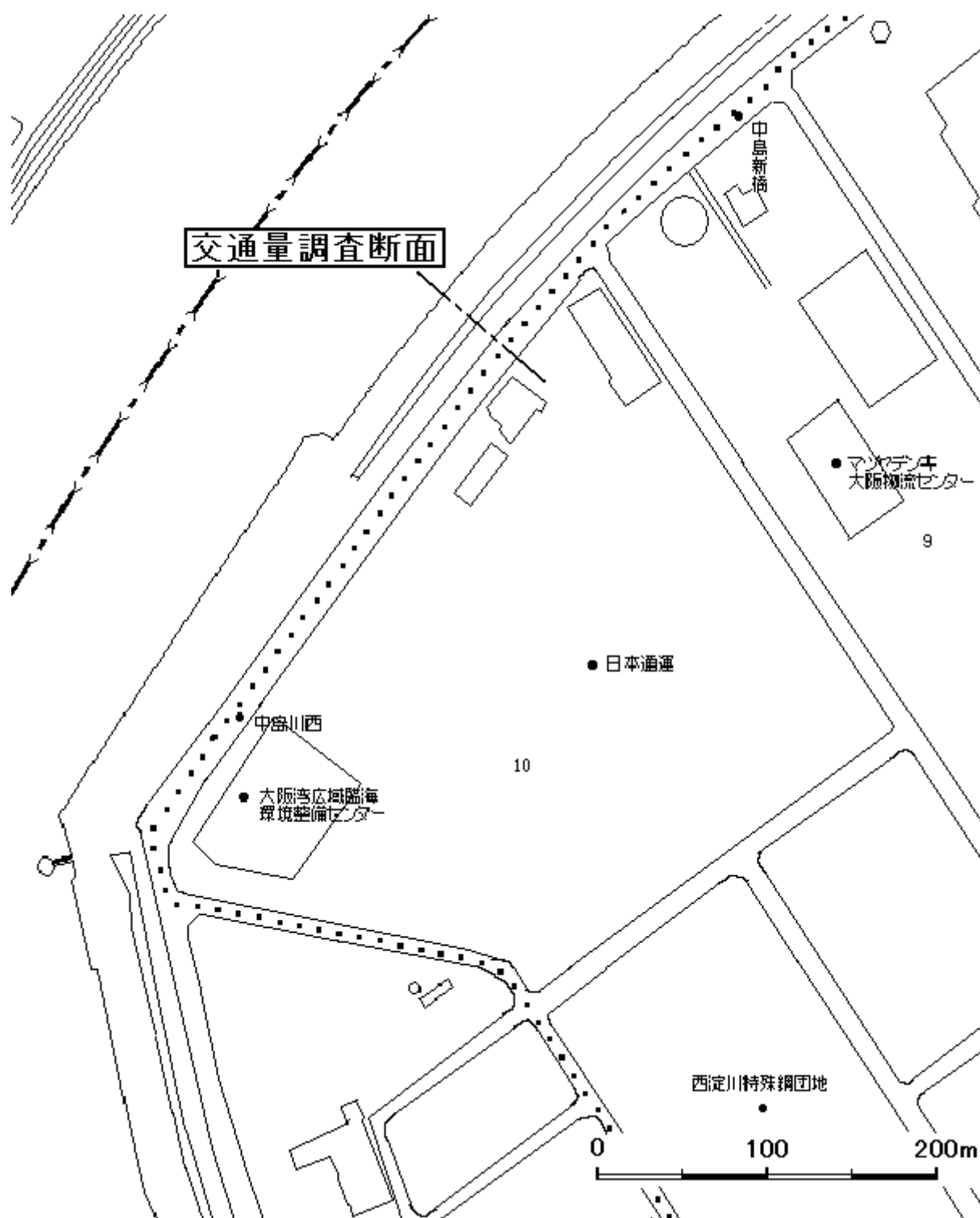
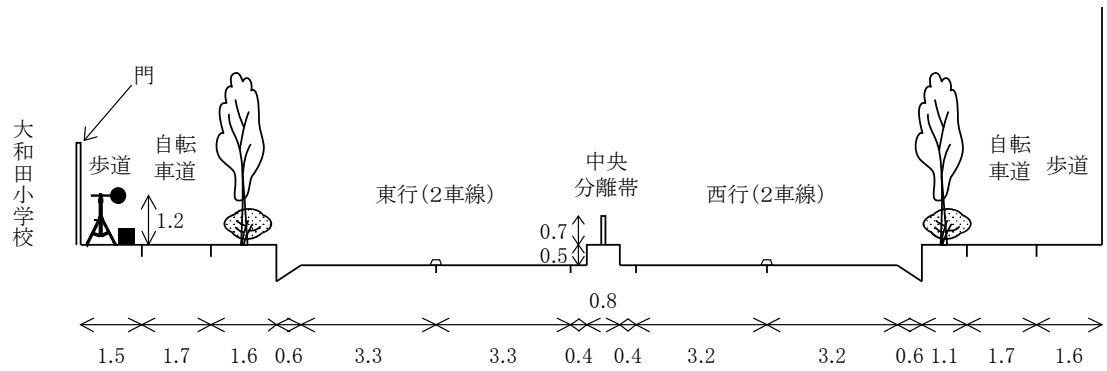
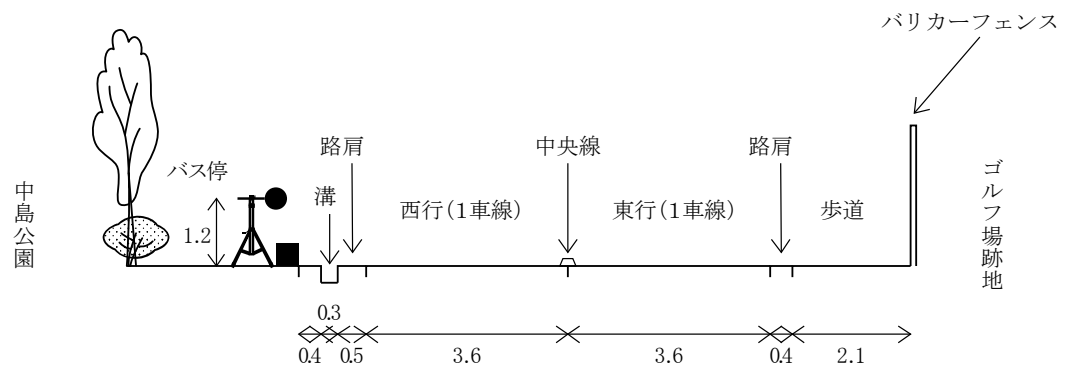


図 5 - 2 (4) 大阪基地に係る調査地点詳細図 (No. 4)

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)

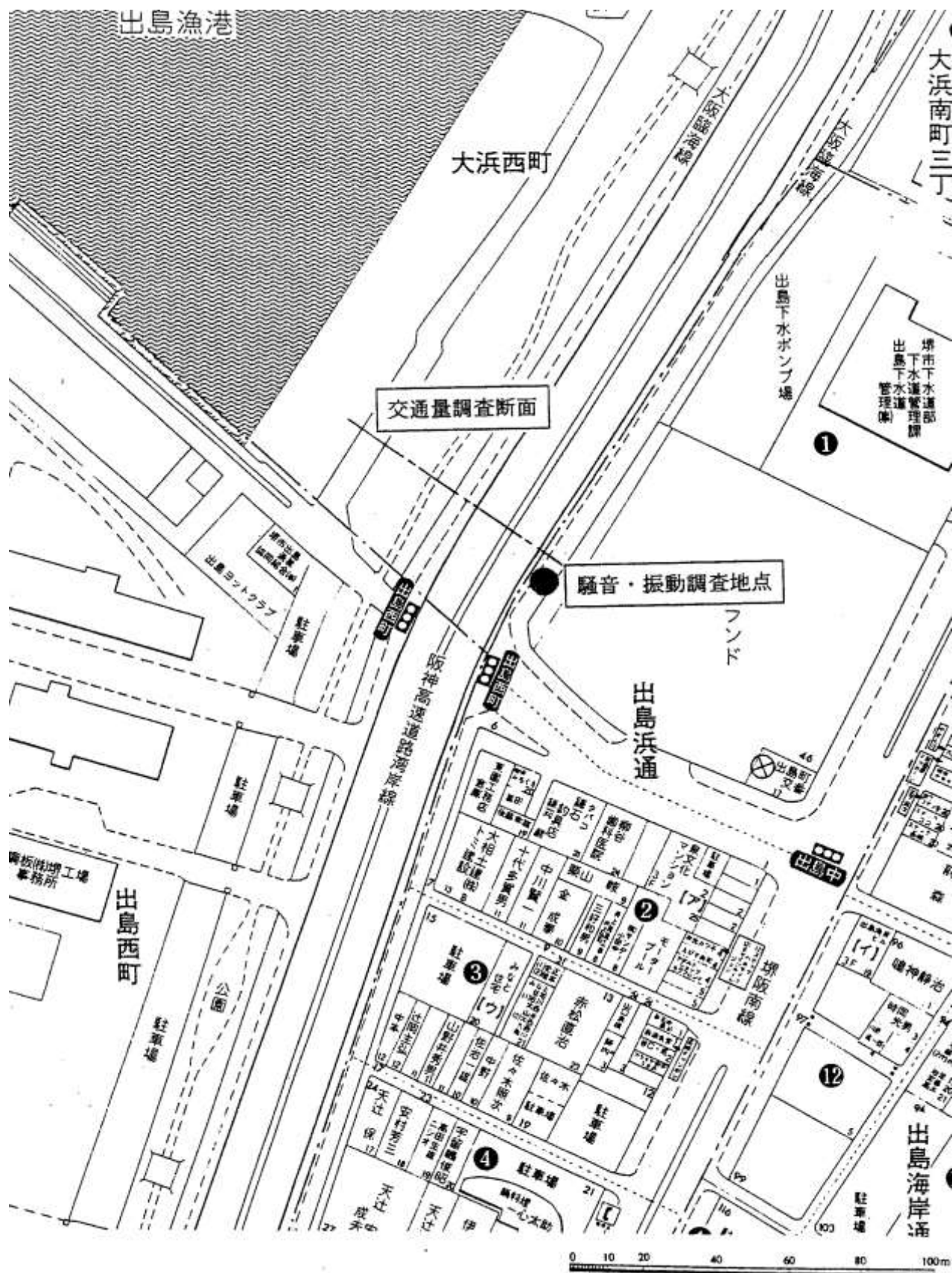


図 5 - 3 (2) 堺基地に係る調査地点詳細図 (No. 1 交通量、騒音・振動)



図 5 - 3 (3) 堺基地に係る調査地点詳細図 (No. 2)

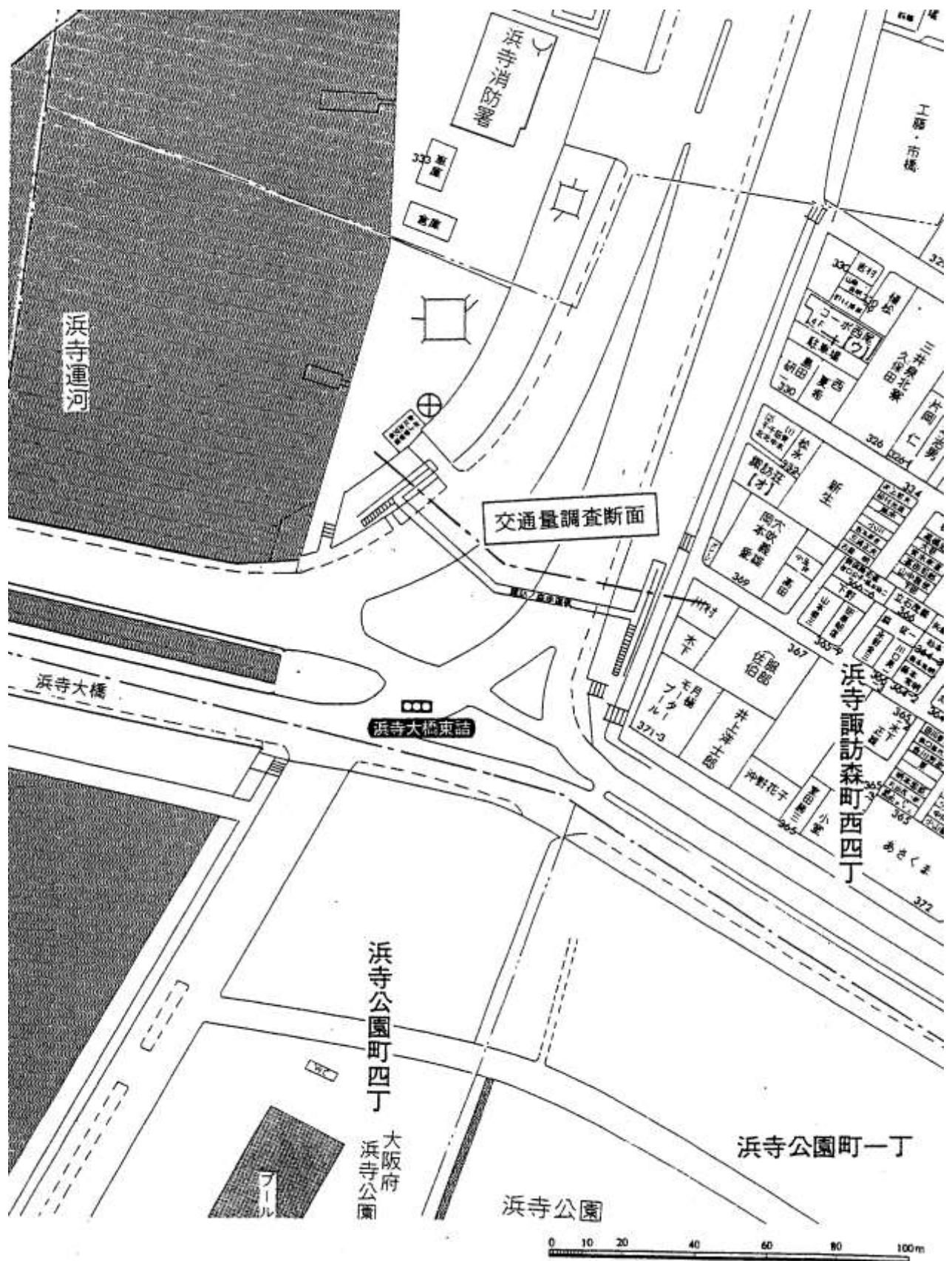
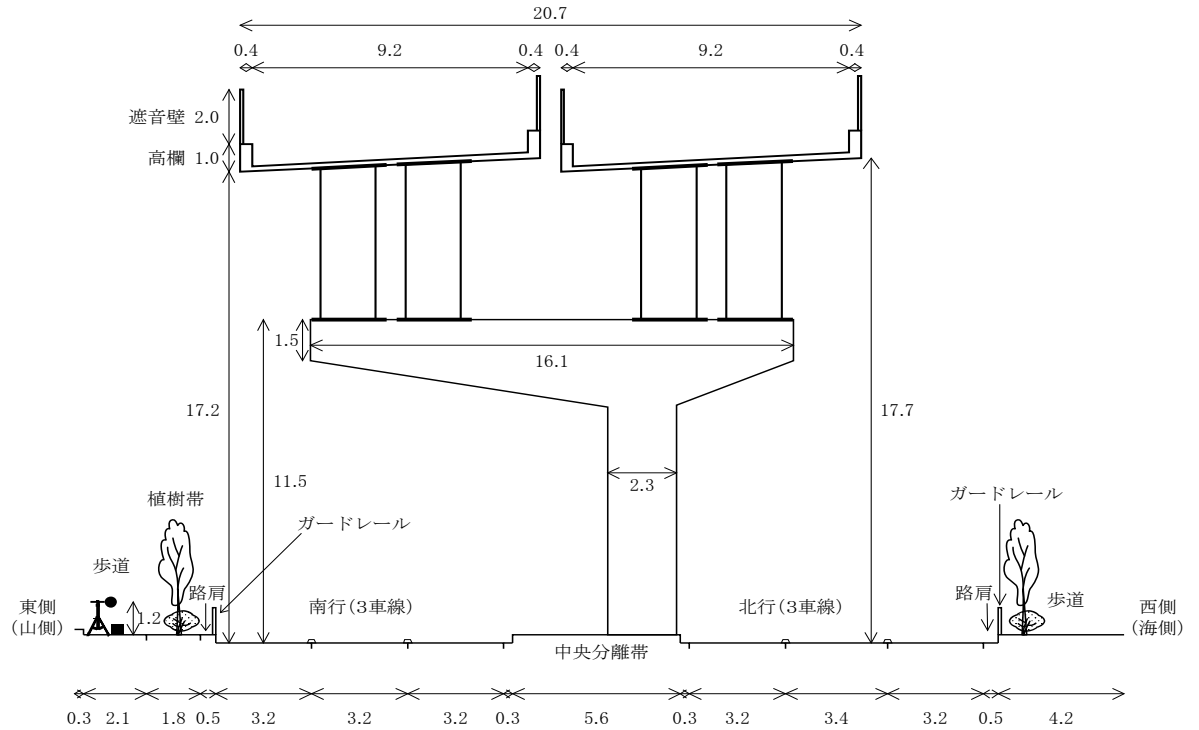


図 5 - 3 (4) 堺基地に係る調査地点詳細図 (No. 3)

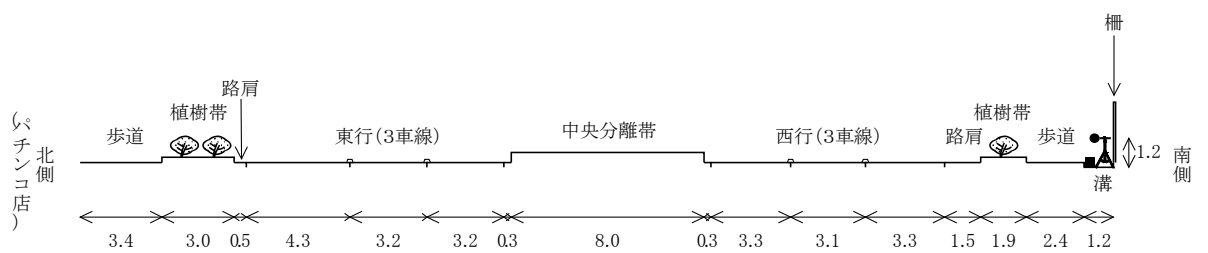


図 5 - 3 (5) 堺基地に係る調査地点詳細図 (No. 4)

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）