

第03311002（環境）

令和 3 年 度

環 境 監 視 調 査

（大阪府域）

報 告 書

〔資料編〕

令和 4 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3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3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3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4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 [6月・8月・2月調査]	153

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3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3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3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4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3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3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3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4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3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(木)	2 ~ 6 (4)	14.9 ~ 16.5 (15.7)	14 ~ 15 (14)	6.1 ~ 7.2 (6.7)	7.4 ~ 7.5 (-)
2(金)	2 ~ 6 (3)	14.8 ~ 17.2 (16.4)	14 ~ 15 (15)	5.5 ~ 6.3 (5.9)	7.4 ~ 7.6 (-)
3(土)	4 ~ 5 (4)	16.4 ~ 17.7 (17.0)	14 ~ 16 (15)	4.9 ~ 6.0 (5.5)	7.6 ~ 7.7 (-)
4(日)	4 ~ 6 (5)	17.0 ~ 17.6 (17.3)	14 ~ 15 (15)	4.5 ~ 5.3 (4.9)	7.7 ~ 7.7 (-)
5(月)	4 ~ 6 (5)	13.3 ~ 17.2 (16.7)	11 ~ 16 (15)	4.5 ~ 7.0 (5.5)	7.7 ~ 7.8 (-)
6(火)	2 ~ 4 (3)	15.6 ~ 16.2 (15.9)	15 ~ 16 (15)	6.3 ~ 7.1 (6.8)	7.7 ~ 7.8 (-)
7(水)	2 ~ 3 (2)	13.7 ~ 16.2 (15.7)	14 ~ 15 (15)	6.4 ~ 7.5 (6.9)	7.5 ~ 7.7 (-)
8(木)	1 ~ 2 (1)	15.5 ~ 16.6 (16.0)	11 ~ 15 (15)	6.6 ~ 7.4 (7.0)	7.4 ~ 7.7 (-)
9(金)	<1 ~ 2 (1)	13.5 ~ 16.8 (16.1)	14 ~ 15 (15)	6.6 ~ 7.4 (7.0)	7.7 ~ 7.8 (-)
10(土)	<1 ~ 2 (1)	15.1 ~ 16.4 (15.5)	14 ~ 15 (15)	6.6 ~ 7.4 (7.0)	7.7 ~ 7.8 (-)
11(日)	<1 ~ 1 (1)	14.7 ~ 16.1 (15.5)	14 ~ 15 (15)	6.7 ~ 7.4 (7.0)	7.8 ~ 7.8 (-)
12(月)	<1 ~ 2 (<1)	15.1 ~ 16.6 (15.9)	10 ~ 16 (15)	6.6 ~ 7.5 (7.1)	7.8 ~ 7.8 (-)
13(火)	<1 ~ 3 (1)	16.0 ~ 16.9 (16.5)	14 ~ 15 (15)	6.5 ~ 7.3 (6.9)	7.5 ~ 7.8 (-)
14(水)	<1 ~ 3 (1)	15.7 ~ 17.3 (16.7)	14 ~ 15 (15)	6.3 ~ 7.2 (6.8)	7.5 ~ 7.7 (-)
15(木)	<1 ~ 2 (<1)	15.9 ~ 17.0 (16.5)	14 ~ 15 (15)	6.4 ~ 7.2 (6.8)	7.7 ~ 7.8 (-)
16(金)	<1 ~ 1 (<1)	15.9 ~ 17.2 (16.7)	14 ~ 15 (15)	6.5 ~ 7.3 (6.8)	7.7 ~ 7.8 (-)
17(金)	<1 ~ 1 (<1)	16.5 ~ 16.8 (16.7)	14 ~ 15 (15)	6.3 ~ 7.0 (6.7)	7.8 ~ 7.9 (-)
18(土)	<1 ~ 2 (1)	15.4 ~ 16.6 (16.1)	14 ~ 15 (15)	6.4 ~ 7.1 (6.8)	7.9 ~ 7.9 (-)
19(日)	<1 ~ 2 (<1)	15.2 ~ 16.3 (15.7)	14 ~ 15 (14)	6.1 ~ 7.1 (6.6)	7.9 ~ 7.9 (-)
20(月)	<1 ~ 1 (<1)	15.5 ~ 17.0 (16.3)	14 ~ 15 (14)	6.0 ~ 7.0 (6.5)	7.8 ~ 7.9 (-)
21(火)	<1 ~ 2 (<1)	16.4 ~ 18.1 (17.3)	14 ~ 15 (14)	6.2 ~ 7.4 (6.7)	7.8 ~ 7.9 (-)
22(水)	1 ~ 3 (2)	16.9 ~ 18.6 (17.8)	14 ~ 15 (15)	6.4 ~ 7.1 (6.8)	7.5 ~ 7.9 (-)
23(木)	<1 ~ 2 (1)	16.9 ~ 18.9 (18.2)	14 ~ 15 (14)	6.0 ~ 7.2 (6.7)	7.5 ~ 7.7 (-)
24(金)	<1 ~ 2 (1)	18.1 ~ 19.0 (18.5)	14 ~ 15 (15)	5.6 ~ 6.8 (6.3)	7.7 ~ 7.8 (-)
25(土)	1 ~ 3 (2)	17.8 ~ 19.2 (18.5)	14 ~ 15 (15)	5.3 ~ 6.4 (5.9)	7.7 ~ 7.9 (-)
26(日)	2 ~ 4 (3)	15.9 ~ 18.5 (17.9)	15 ~ 15 (15)	5.4 ~ 6.9 (6.1)	7.8 ~ 7.9 (-)
27(月)	2 ~ 3 (3)	17.0 ~ 18.2 (17.5)	14 ~ 15 (15)	5.9 ~ 7.0 (6.5)	7.5 ~ 7.8 (-)
28(火)	2 ~ 3 (2)	17.2 ~ 17.8 (17.6)	14 ~ 15 (15)	6.0 ~ 7.0 (6.5)	7.5 ~ 7.7 (-)
29(水)	2 ~ 7 (3)	12.9 ~ 17.6 (16.5)	14 ~ 15 (15)	5.4 ~ 6.8 (6.2)	7.6 ~ 7.8 (-)
30(木)	4 ~ 17 (8)	14.9 ~ 15.7 (15.3)	14 ~ 16 (15)	4.7 ~ 7.2 (6.0)	7.5 ~ 7.8 (-)
4 月 集計結果	<1 ~ 17 (2)	12.9 ~ 19.2 (16.7)	10 ~ 16 (15)	4.5 ~ 7.5 (6.5)	7.4 ~ 7.9 (-)

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3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(土)	3 ~ 7 (5)	14.6 ~ 16.2 (15.4)	13 ~ 15 (14)	7.0 ~ 7.5 (7.3)	7.3 ~ 7.5 (-)
2(日)	2 ~ 4 (3)	15.1 ~ 15.8 (15.5)	13 ~ 14 (14)	7.2 ~ 7.7 (7.5)	7.2 ~ 7.3 (-)
3(月)	2 ~ 3 (2)	14.9 ~ 16.0 (15.4)	13 ~ 14 (14)	7.3 ~ 7.7 (7.5)	7.1 ~ 7.2 (-)
4(火)	2 ~ 3 (2)	15.1 ~ 16.6 (15.9)	13 ~ 14 (14)	7.0 ~ 7.6 (7.3)	7.0 ~ 7.2 (-)
5(水)	2 ~ 3 (2)	15.9 ~ 16.7 (16.3)	13 ~ 14 (14)	6.5 ~ 7.2 (6.9)	7.0 ~ 7.1 (-)
6(木)	<1 ~ 2 (2)	15.8 ~ 17.2 (16.6)	13 ~ 14 (14)	6.3 ~ 7.4 (6.8)	6.9 ~ 7.1 (-)
7(金)	<1 ~ 2 (1)	16.1 ~ 17.4 (16.9)	13 ~ 14 (14)	5.7 ~ 7.1 (6.5)	7.0 ~ 7.3 (-)
8(土)	1 ~ 2 (2)	17.3 ~ 18.3 (17.8)	14 ~ 15 (14)	5.7 ~ 6.5 (6.1)	7.3 ~ 7.5 (-)
9(日)	2 ~ 2 (2)	17.9 ~ 19.3 (18.6)	14 ~ 15 (14)	5.5 ~ 6.4 (6.0)	7.4 ~ 7.5 (-)
10(月)	2 ~ 4 (3)	18.1 ~ 19.6 (18.9)	14 ~ 15 (15)	5.4 ~ 6.6 (6.0)	7.5 ~ 7.6 (-)
11(火)	1 ~ 3 (2)	19.0 ~ 20.1 (19.5)	14 ~ 15 (15)	5.7 ~ 6.7 (6.2)	7.3 ~ 7.6 (-)
12(水)	<1 ~ 2 (<1)	18.0 ~ 19.5 (19.2)	14 ~ 15 (14)	5.8 ~ 6.7 (6.3)	7.3 ~ 7.5 (-)
13(木)	<1 ~ 2 (<1)	18.7 ~ 19.9 (19.3)	14 ~ 15 (14)	5.7 ~ 6.7 (6.3)	7.5 ~ 7.6 (-)
14(金)	<1 ~ 2 (1)	18.9 ~ 20.6 (19.9)	14 ~ 15 (14)	5.7 ~ 7.4 (6.4)	7.5 ~ 7.6 (-)
15(土)	2 ~ 7 (4)	19.9 ~ 21.2 (20.6)	14 ~ 15 (15)	5.2 ~ 6.7 (5.9)	7.5 ~ 7.6 (-)
16(日)	3 ~ 6 (4)	20.8 ~ 21.5 (21.1)	14 ~ 16 (15)	5.0 ~ 5.9 (5.4)	7.5 ~ 7.6 (-)
17(月)	2 ~ 4 (3)	19.7 ~ 21.6 (21.2)	14 ~ 16 (15)	5.2 ~ 6.3 (5.7)	7.6 ~ 7.7 (-)
18(火)	1 ~ 4 (2)	21.1 ~ 21.7 (21.3)	14 ~ 15 (15)	5.5 ~ 6.5 (6.0)	7.4 ~ 7.7 (-)
19(水)	<1 ~ 5 (1)	19.9 ~ 21.6 (21.5)	14 ~ 15 (15)	5.6 ~ 7.5 (6.3)	7.4 ~ 7.7 (-)
20(木)	<1 ~ 2 (<1)	19.4 ~ 21.4 (21.2)	14 ~ 15 (15)	6.5 ~ 6.7 (6.6)	7.7 ~ 7.7 (-)
21(金)	1 ~ 2 (1)	18.0 ~ 20.5 (19.2)	14 ~ 15 (15)	6.1 ~ 7.0 (6.5)	7.7 ~ 7.7 (-)
22(土)	1 ~ 3 (1)	18.0 ~ 18.9 (18.3)	14 ~ 15 (15)	5.9 ~ 6.7 (6.4)	7.7 ~ 7.7 (-)
23(日)	1 ~ 2 (1)	18.6 ~ 19.6 (19.2)	14 ~ 15 (15)	5.8 ~ 6.7 (6.3)	7.6 ~ 7.7 (-)
24(月)	1 ~ 2 (1)	18.6 ~ 20.8 (20.2)	11 ~ 15 (15)	5.5 ~ 7.9 (6.1)	7.6 ~ 7.7 (-)
25(火)	2 ~ 4 (2)	20.2 ~ 21.0 (20.6)	14 ~ 15 (15)	5.1 ~ 6.6 (6.2)	7.3 ~ 7.6 (-)
26(水)	1 ~ 2 (2)	19.4 ~ 21.4 (21.0)	14 ~ 15 (15)	5.6 ~ 6.6 (6.2)	7.3 ~ 7.5 (-)
27(木)	2 ~ 2 (2)	20.2 ~ 21.0 (20.5)	14 ~ 15 (15)	5.6 ~ 6.6 (6.2)	7.5 ~ 7.6 (-)
28(金)	2 ~ 3 (2)	19.5 ~ 20.4 (20.0)	14 ~ 15 (15)	5.7 ~ 8.2 (6.7)	7.6 ~ 7.6 (-)
29(土)	2 ~ 5 (3)	19.7 ~ 20.9 (20.3)	14 ~ 15 (15)	6.9 ~ 7.1 (7.0)	7.6 ~ 7.7 (-)
30(日)	4 ~ 5 (4)	20.2 ~ 21.6 (20.9)	14 ~ 15 (15)	6.3 ~ 7.0 (6.5)	7.6 ~ 7.7 (-)
31(月)	5 ~ 7 (5)	20.6 ~ 22.2 (21.6)	15 ~ 16 (15)	4.9 ~ 6.3 (5.8)	7.4 ~ 7.6 (-)
5 月 集計結果	<1 ~ 7 (2)	14.6 ~ 22.2 (19.2)	11 ~ 16 (14)	4.9 ~ 8.2 (6.4)	6.9 ~ 7.7 (-)

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3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(火)	5 ~ 8 (6)	20.3 ~ 22.8 (22.2)	15 ~ 16 (15)	5.0 ~ 6.3 (5.7)	7.4 ~ 7.6 (-)
2(水)	5 ~ 11 (7)	21.7 ~ 23.1 (22.6)	15 ~ 16 (15)	3.0 ~ 6.4 (5.5)	7.3 ~ 7.6 (-)
3(木)	4 ~ 8 (6)	22.4 ~ 23.3 (22.8)	14 ~ 16 (15)	3.9 ~ 6.5 (5.4)	7.3 ~ 7.5 (-)
4(金)	6 ~ 8 (6)	21.4 ~ 22.8 (22.5)	15 ~ 16 (15)	3.0 ~ 7.8 (4.9)	7.4 ~ 7.6 (-)
5(土)	5 ~ 7 (6)	21.6 ~ 22.3 (22.0)	15 ~ 16 (16)	4.4 ~ 5.7 (5.2)	7.5 ~ 7.6 (-)
6(日)	6 ~ 9 (6)	21.4 ~ 22.2 (21.8)	15 ~ 16 (16)	3.1 ~ 5.0 (4.1)	7.5 ~ 7.6 (-)
7(月)	~ ()	~ ()	~ ()	~ ()	~ (-)
8(火)	3 ~ 9 (5)	22.1 ~ 23.6 (22.9)	14 ~ 15 (15)	5.5 ~ 6.7 (6.3)	7.1 ~ 7.3 (-)
9(水)	6 ~ 9 (7)	22.9 ~ 25.0 (24.3)	15 ~ 16 (16)	4.1 ~ 7.4 (5.3)	7.3 ~ 7.5 (-)
10(木)	4 ~ 7 (5)	24.6 ~ 25.8 (25.2)	15 ~ 17 (16)	4.8 ~ 5.6 (5.2)	7.4 ~ 7.6 (-)
11(金)	4 ~ 7 (5)	23.2 ~ 25.9 (25.4)	11 ~ 16 (16)	4.8 ~ 5.6 (5.2)	7.5 ~ 7.7 (-)
12(土)	4 ~ 5 (4)	25.1 ~ 25.7 (25.4)	16 ~ 16 (16)	4.8 ~ 5.7 (5.3)	7.6 ~ 7.7 (-)
13(日)	4 ~ 5 (4)	24.7 ~ 25.4 (25.0)	16 ~ 17 (16)	4.7 ~ 5.6 (5.2)	7.7 ~ 7.8 (-)
14(月)	4 ~ 5 (4)	23.9 ~ 25.7 (25.1)	16 ~ 17 (16)	4.3 ~ 5.5 (5.0)	7.7 ~ 7.8 (-)
15(火)	4 ~ 7 (5)	25.2 ~ 26.4 (25.7)	16 ~ 17 (16)	3.3 ~ 5.5 (4.8)	7.4 ~ 7.8 (-)
16(水)	4 ~ 5 (4)	23.6 ~ 25.9 (25.5)	16 ~ 16 (16)	4.4 ~ 5.9 (5.2)	7.4 ~ 7.7 (-)
17(木)	4 ~ 4 (4)	24.5 ~ 25.4 (24.9)	15 ~ 16 (16)	5.0 ~ 5.9 (5.5)	7.6 ~ 7.7 (-)
18(金)	4 ~ 5 (4)	23.9 ~ 25.3 (25.0)	15 ~ 16 (15)	4.9 ~ 5.8 (5.4)	7.7 ~ 7.7 (-)
19(土)	4 ~ 5 (4)	24.1 ~ 24.9 (24.5)	15 ~ 16 (15)	5.1 ~ 5.9 (5.5)	7.6 ~ 7.7 (-)
20(日)	4 ~ 6 (5)	23.9 ~ 24.7 (24.3)	15 ~ 16 (15)	4.8 ~ 5.8 (5.3)	7.6 ~ 7.7 (-)
21(月)	5 ~ 8 (5)	24.1 ~ 25.4 (24.7)	15 ~ 16 (16)	4.0 ~ 5.4 (4.8)	7.5 ~ 7.7 (-)
22(火)	5 ~ 9 (7)	24.6 ~ 25.3 (25.0)	15 ~ 16 (16)	3.7 ~ 6.0 (5.0)	7.3 ~ 7.5 (-)
23(水)	2 ~ 7 (4)	23.9 ~ 26.5 (25.0)	14 ~ 15 (15)	4.6 ~ 6.3 (5.8)	7.1 ~ 7.3 (-)
24(木)	2 ~ 9 (6)	24.4 ~ 25.5 (24.9)	14 ~ 16 (15)	4.5 ~ 6.2 (5.5)	7.1 ~ 7.3 (-)
25(金)	2 ~ 4 (3)	24.4 ~ 26.0 (25.4)	14 ~ 15 (14)	5.2 ~ 6.4 (5.9)	7.1 ~ 7.2 (-)
26(土)	2 ~ 3 (2)	25.3 ~ 26.0 (25.6)	14 ~ 15 (14)	5.8 ~ 6.4 (6.2)	7.0 ~ 7.1 (-)
27(日)	2 ~ 3 (3)	25.0 ~ 25.6 (25.4)	14 ~ 15 (14)	5.8 ~ 6.4 (6.1)	6.9 ~ 7.0 (-)
28(月)	2 ~ 4 (3)	24.4 ~ 25.4 (25.0)	14 ~ 14 (14)	5.7 ~ 6.3 (6.0)	6.8 ~ 7.0 (-)
29(火)	3 ~ 4 (3)	24.4 ~ 25.4 (24.8)	13 ~ 15 (14)	5.5 ~ 6.3 (6.0)	6.8 ~ 6.9 (-)
30(水)	3 ~ 4 (4)	24.6 ~ 25.9 (25.1)	14 ~ 15 (14)	5.3 ~ 6.2 (5.9)	6.8 ~ 6.9 (-)
6 月 集計結果	2 ~ 11 (5)	20.3 ~ 26.5 (24.4)	11 ~ 17 (15)	3.0 ~ 7.8 (5.4)	6.8 ~ 7.8 (-)

注: ()内は平均値を示す。

6月7日は運転調整及び循環運転により放流停止。

表 1-1-4 放流水の測定結果〔日調査〕 (令和3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(木)	3 ~ 11 (4)	24.9 ~ 25.3 (25.1)	14 ~ 14 (14)	5.1 ~ 6.2 (5.8)	6.8 ~ 6.8 (-)
2(金)	2 ~ 5 (3)	24.4 ~ 25.0 (24.7)	13 ~ 14 (14)	5.1 ~ 6.1 (5.8)	6.7 ~ 6.8 (-)
3(土)	3 ~ 4 (3)	24.2 ~ 25.1 (24.5)	13 ~ 14 (14)	5.1 ~ 6.2 (5.8)	6.7 ~ 6.7 (-)
4(日)	3 ~ 6 (4)	24.0 ~ 24.6 (24.3)	13 ~ 14 (14)	5.3 ~ 6.2 (5.8)	6.7 ~ 6.8 (-)
5(月)	5 ~ 7 (6)	24.1 ~ 25.4 (24.6)	13 ~ 14 (14)	4.9 ~ 6.1 (5.6)	6.7 ~ 6.9 (-)
6(火)	3 ~ 12 (6)	24.4 ~ 25.5 (24.9)	13 ~ 16 (14)	4.3 ~ 5.8 (5.3)	6.8 ~ 6.9 (-)
7(水)	6 ~ 42 (20)	25.0 ~ 25.5 (25.3)	14 ~ 17 (16)	2.9 ~ 7.3 (4.9)	7.0 ~ 7.2 (-)
8(木)	2 ~ 7 (4)	24.4 ~ 25.1 (24.7)	13 ~ 15 (14)	5.1 ~ 6.5 (6.2)	6.8 ~ 6.9 (-)
9(金)	2 ~ 3 (2)	24.2 ~ 24.8 (24.5)	13 ~ 14 (14)	5.2 ~ 7.2 (5.9)	6.8 ~ 6.8 (-)
10(土)	1 ~ 3 (2)	24.5 ~ 25.3 (24.9)	13 ~ 14 (14)	5.1 ~ 6.2 (5.8)	6.7 ~ 6.8 (-)
11(日)	<1 ~ 4 (1)	25.0 ~ 26.1 (25.6)	13 ~ 14 (14)	4.9 ~ 6.0 (5.7)	6.7 ~ 6.7 (-)
12(月)	<1 ~ 2 (1)	24.0 ~ 26.9 (25.8)	13 ~ 14 (14)	5.0 ~ 6.1 (5.6)	6.7 ~ 6.8 (-)
13(火)	<1 ~ 2 (1)	25.5 ~ 26.2 (25.8)	13 ~ 14 (13)	5.1 ~ 6.1 (5.8)	6.7 ~ 6.7 (-)
14(水)	<1 ~ 2 (<1)	25.5 ~ 29.0 (26.2)	13 ~ 14 (13)	5.2 ~ 6.1 (5.8)	6.6 ~ 6.7 (-)
15(木)	<1 ~ 2 (1)	26.0 ~ 27.0 (26.5)	13 ~ 14 (13)	5.3 ~ 6.1 (5.9)	6.6 ~ 6.7 (-)
16(金)	<1 ~ 1 (<1)	25.6 ~ 26.9 (26.5)	13 ~ 14 (14)	5.3 ~ 6.2 (5.8)	6.6 ~ 6.8 (-)
17(土)	<1 ~ 2 (1)	26.3 ~ 27.1 (26.7)	14 ~ 15 (15)	5.2 ~ 6.0 (5.6)	7.0 ~ 7.2 (-)
18(日)	2 ~ 9 (5)	26.4 ~ 27.4 (26.9)	14 ~ 16 (15)	3.6 ~ 5.7 (4.7)	7.2 ~ 7.2 (-)
19(月)	9 ~ 15 (11)	26.4 ~ 27.4 (27.2)	15 ~ 16 (16)	2.4 ~ 4.9 (3.7)	7.2 ~ 7.3 (-)
20(火)	6 ~ 11 (8)	27.0 ~ 28.2 (27.6)	15 ~ 17 (16)	2.3 ~ 4.9 (4.0)	7.2 ~ 7.3 (-)
21(水)	3 ~ 8 (5)	26.9 ~ 28.2 (27.9)	15 ~ 17 (16)	2.6 ~ 4.5 (3.6)	7.1 ~ 7.2 (-)
22(木)	3 ~ 8 (4)	27.5 ~ 28.5 (28.0)	15 ~ 17 (16)	1.0 ~ 3.6 (2.4)	7.1 ~ 7.2 (-)
23(金)	3 ~ 12 (6)	27.6 ~ 28.5 (28.0)	15 ~ 16 (16)	1.2 ~ 4.3 (2.9)	7.2 ~ 7.2 (-)
24(土)	6 ~ 20 (12)	27.5 ~ 28.5 (27.9)	15 ~ 16 (16)	1.2 ~ 4.3 (2.9)	7.2 ~ 7.2 (-)
25(日)	14 ~ 27 (21)	27.5 ~ 28.4 (27.9)	16 ~ 17 (16)	1.2 ~ 4.3 (2.9)	7.2 ~ 7.3 (-)
26(月)	4 ~ 29 (17)	27.1 ~ 28.4 (27.9)	15 ~ 17 (16)	1.2 ~ 4.3 (2.9)	7.2 ~ 7.4 (-)
27(火)	4 ~ 24 (16)	27.5 ~ 28.5 (27.8)	15 ~ 17 (16)	1.4 ~ 5.7 (3.6)	7.3 ~ 7.4 (-)
28(水)	7 ~ 19 (13)	27.4 ~ 28.4 (27.7)	16 ~ 17 (16)	1.2 ~ 4.3 (2.9)	7.3 ~ 7.4 (-)
29(木)	6 ~ 10 (7)	27.4 ~ 28.4 (27.8)	16 ~ 17 (16)	0.8 ~ 3.5 (2.4)	7.2 ~ 7.3 (-)
30(金)	6 ~ 13 (9)	27.5 ~ 28.7 (27.9)	16 ~ 17 (17)	0.1 ~ 3.7 (1.7)	7.2 ~ 7.3 (-)
31(土)	9 ~ 17 (13)	27.7 ~ 28.7 (28.1)	16 ~ 17 (17)	0.9 ~ 2.6 (1.6)	7.3 ~ 7.3 (-)
7 月 集計結果	<1 ~ 42 (7)	24.0 ~ 29.0 (26.4)	13 ~ 17 (15)	0.1 ~ 7.3 (4.5)	6.6 ~ 7.4 (-)

注: ()内は平均値を示す。

7月20日(火)は循環運転を実施。

7月16日(金)~7月19日(月)及び7月26日(月)~7月27日(火)は循環運転による放流を停止。

表 1-1-5

放流水の測定結果[日調査]

(令和3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(日)	11 ~ 17 (14)	27.9 ~ 28.8 (28.3)	16 ~ 17 (17)	0.2 ~ 1.6 (0.4)	7.3 ~ 7.3 (-)
2(月)	11 ~ 20 (14)	28.0 ~ 28.8 (28.4)	16 ~ 17 (17)	0.2 ~ 7.4 (2.3)	7.2 ~ 7.3 (-)
3(火)	4 ~ 19 (11)	27.9 ~ 28.8 (28.2)	15 ~ 18 (16)	2.3 ~ 5.8 (4.0)	7.2 ~ 7.3 (-)
4(水)	5 ~ 15 (10)	27.8 ~ 29.3 (28.2)	16 ~ 17 (16)	2.0 ~ 5.7 (3.8)	7.1 ~ 7.3 (-)
5(木)	6 ~ 11 (8)	28.0 ~ 29.3 (28.4)	16 ~ 17 (16)	1.7 ~ 4.2 (3.1)	7.1 ~ 7.1 (-)
6(金)	7 ~ 19 (9)	27.7 ~ 29.3 (28.4)	15 ~ 16 (16)	1.9 ~ 5.2 (3.3)	7.1 ~ 7.3 (-)
7(土)	6 ~ 10 (8)	28.1 ~ 28.9 (28.5)	15 ~ 16 (15)	0.8 ~ 3.9 (2.6)	7.3 ~ 7.4 (-)
8(日)	6 ~ 9 (7)	28.1 ~ 29.1 (28.5)	15 ~ 16 (15)	0.2 ~ 1.9 (0.5)	7.1 ~ 7.2 (-)
9(月)	6 ~ 14 (9)	27.2 ~ 28.4 (27.9)	15 ~ 16 (16)	0.2 ~ 1.3 (0.1)	7.0 ~ 7.1 (-)
10(火)	2 ~ 10 (4)	27.0 ~ 29.4 (27.3)	14 ~ 15 (15)	0.2 ~ 7.7 (4.1)	7.0 ~ 7.2 (-)
11(水)	2 ~ 5 (3)	27.1 ~ 29.1 (27.5)	14 ~ 16 (15)	6.4 ~ 7.8 (6.8)	7.4 ~ 7.4 (-)
12(木)	2 ~ 5 (4)	25.7 ~ 27.4 (26.6)	15 ~ 15 (15)	6.6 ~ 7.1 (6.8)	7.3 ~ 7.4 (-)
13(金)	3 ~ 6 (4)	23.4 ~ 27.4 (24.7)	14 ~ 16 (15)	6.2 ~ 8.0 (6.5)	7.3 ~ 7.3 (-)
14(土)	3 ~ 5 (4)	23.1 ~ 23.7 (23.4)	14 ~ 15 (15)	6.2 ~ 6.6 (6.4)	7.3 ~ 7.3 (-)
15(日)	3 ~ 5 (4)	23.0 ~ 24.0 (23.4)	14 ~ 15 (15)	5.7 ~ 6.5 (6.1)	7.2 ~ 7.3 (-)
16(月)	3 ~ 12 (8)	22.8 ~ 24.0 (23.1)	14 ~ 15 (15)	4.4 ~ 5.8 (5.2)	7.2 ~ 7.3 (-)
17(火)	4 ~ 14 (9)	21.9 ~ 24.0 (22.9)	14 ~ 16 (15)	3.6 ~ 6.4 (5.2)	7.2 ~ 7.3 (-)
18(水)	4 ~ 14 (9)	21.4 ~ 24.0 (22.1)	14 ~ 16 (15)	3.7 ~ 6.3 (5.1)	7.2 ~ 7.3 (-)
19(木)	4 ~ 10 (5)	20.8 ~ 24.0 (21.2)	14 ~ 16 (15)	2.8 ~ 7.1 (5.3)	7.2 ~ 7.3 (-)
20(金)	4 ~ 10 (5)	21.2 ~ 24.0 (21.5)	13 ~ 14 (14)	6.7 ~ 7.5 (7.2)	7.2 ~ 7.3 (-)
21(土)	3 ~ 8 (3)	21.6 ~ 22.5 (22.1)	13 ~ 14 (13)	6.4 ~ 7.4 (7.1)	7.4 ~ 7.4 (-)
22(日)	3 ~ 5 (3)	22.3 ~ 23.4 (22.9)	13 ~ 14 (13)	6.1 ~ 7.3 (6.9)	7.4 ~ 7.4 (-)
23(月)	2 ~ 5 (3)	23.0 ~ 23.4 (23.5)	12 ~ 15 (13)	6.2 ~ 7.9 (7.1)	7.4 ~ 7.4 (-)
24(火)	2 ~ 22 (6)	23.7 ~ 24.4 (24.1)	13 ~ 15 (14)	5.6 ~ 7.5 (7.1)	7.2 ~ 7.4 (-)
25(水)	5 ~ 11 (6)	24.2 ~ 26.2 (24.6)	14 ~ 16 (15)	3.2 ~ 7.6 (4.6)	7.2 ~ 7.4 (-)
26(木)	5 ~ 11 (6)	24.7 ~ 26.5 (25.1)	15 ~ 17 (16)	2.0 ~ 4.2 (3.1)	7.4 ~ 7.4 (-)
27(金)	5 ~ 10 (7)	25.1 ~ 26.2 (25.6)	15 ~ 17 (16)	0.3 ~ 3.4 (1.8)	7.3 ~ 7.5 (-)
28(土)	7 ~ 16 (10)	25.6 ~ 26.5 (26.1)	16 ~ 18 (17)	0.1 ~ 1.3 (0.2)	7.6 ~ 7.7 (-)
29(日)	9 ~ 17 (13)	26.0 ~ 26.9 (26.4)	16 ~ 18 (17)	0.1 ~ 1.3 (0.2)	7.5 ~ 7.5 (-)
30(月)	10 ~ 26 (15)	26.3 ~ 26.9 (26.7)	17 ~ 18 (17)	0.1 ~ 2.3 (0.5)	7.5 ~ 7.6 (-)
31(火)	10 ~ 21 (15)	25.5 ~ 27.2 (26.9)	16 ~ 19 (17)	0.1 ~ 5.7 (0.5)	7.6 ~ 7.7 (-)
8 月 集計結果	2 ~ 26 (8)	20.8 ~ 29.4 (25.6)	12 ~ 19 (15)	0.1 ~ 8.0 (4.0)	7.0 ~ 7.7 (-)

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3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(水)	8 ~ 21 (13)	26.2 ~ 27.3 (27.0)	13 ~ 18 (16)	0.3 ~ 4.8 (2.0)	7.1 ~ 7.5 (-)
2(木)	5 ~ 18 (8)	26.0 ~ 26.6 (26.6)	15 ~ 16 (15)	0.3 ~ 4.3 (2.1)	7.1 ~ 7.3 (-)
3(金)	4 ~ 7 (5)	24.4 ~ 25.9 (25.8)	14 ~ 16 (15)	0.5 ~ 4.7 (2.6)	7.1 ~ 7.3 (-)
4(土)	4 ~ 10 (4)	25.0 ~ 25.5 (25.3)	15 ~ 16 (15)	0.7 ~ 3.6 (2.1)	7.3 ~ 7.4 (-)
5(日)	4 ~ 6 (4)	24.8 ~ 25.5 (25.1)	15 ~ 16 (15)	0.1 ~ 2.3 (0.8)	7.4 ~ 7.4 (-)
6(月)	4 ~ 9 (5)	25.0 ~ 25.6 (25.3)	15 ~ 17 (16)	0.2 ~ 4.0 (1.2)	6.8 ~ 7.5 (-)
7(火)	4 ~ 8 (4)	25.0 ~ 25.7 (25.4)	15 ~ 17 (16)	0.7 ~ 3.9 (1.7)	7.3 ~ 7.6 (-)
8(水)	4 ~ 21 (7)	25.1 ~ 25.4 (25.3)	14 ~ 17 (15)	0.1 ~ 6.1 (3.1)	7.2 ~ 7.5 (-)
9(木)	5 ~ 13 (7)	24.9 ~ 25.3 (25.1)	14 ~ 16 (15)	1.7 ~ 5.8 (3.6)	7.3 ~ 7.5 (-)
10(金)	4 ~ 10 (5)	24.8 ~ 25.6 (25.2)	16 ~ 18 (16)	0.6 ~ 7.7 (2.7)	7.7 ~ 7.8 (-)
11(土)	5 ~ 9 (5)	25.1 ~ 25.7 (25.3)	17 ~ 19 (18)	0.1 ~ 2.6 (0.8)	7.9 ~ 7.9 (-)
12(日)	5 ~ 8 (6)	25.0 ~ 25.3 (25.2)	17 ~ 19 (18)	0.1 ~ 2.6 (0.8)	7.8 ~ 7.9 (-)
13(月)	5 ~ 15 (6)	24.1 ~ 25.3 (25.0)	17 ~ 19 (18)	0.1 ~ 3.5 (1.0)	7.7 ~ 7.8 (-)
14(火)	5 ~ 13 (8)	24.0 ~ 25.5 (24.6)	15 ~ 20 (17)	0.1 ~ 5.7 (2.8)	7.4 ~ 7.8 (-)
15(水)	6 ~ 12 (8)	23.9 ~ 24.5 (24.2)	15 ~ 19 (16)	0.1 ~ 4.5 (1.9)	7.4 ~ 7.7 (-)
16(木)	6 ~ 12 (7)	23.8 ~ 24.2 (24.1)	18 ~ 19 (18)	0.1 ~ 8.3 (1.5)	7.9 ~ 8.0 (-)
17(金)	6 ~ 11 (7)	23.5 ~ 23.9 (23.9)	18 ~ 20 (19)	0.1 ~ 3.1 (1.5)	7.9 ~ 8.0 (-)
18(土)	7 ~ 11 (7)	23.5 ~ 24.0 (23.7)	18 ~ 20 (19)	0.1 ~ 2.7 (0.5)	7.9 ~ 8.0 (-)
19(日)	7 ~ 12 (9)	23.4 ~ 24.3 (23.8)	18 ~ 20 (19)	0.1 ~ 2.6 (0.8)	7.8 ~ 7.9 (-)
20(月)	9 ~ 22 (11)	23.7 ~ 24.4 (24.0)	19 ~ 21 (20)	0.1 ~ 2.7 (0.5)	7.6 ~ 7.7 (-)
21(火)	7 ~ 19 (11)	23.8 ~ 24.9 (24.2)	19 ~ 22 (21)	0.1 ~ 3.0 (0.5)	7.5 ~ 7.8 (-)
22(水)	7 ~ 18 (11)	24.1 ~ 24.9 (24.5)	15 ~ 23 (19)	0.1 ~ 5.7 (2.0)	7.3 ~ 7.8 (-)
23(木)	11 ~ 22 (15)	24.1 ~ 24.9 (24.5)	15 ~ 22 (19)	0.1 ~ 4.7 (0.8)	7.3 ~ 7.8 (-)
24(金)	9 ~ 17 (12)	24.1 ~ 24.9 (24.5)	21 ~ 23 (22)	0.1 ~ 2.3 (0.2)	7.9 ~ 8.0 (-)
25(土)	9 ~ 16 (11)	- ~ - (-)	20 ~ 23 (21)	0.1 ~ 0.5 (0.1)	7.9 ~ 8.0 (-)
26(日)	10 ~ 19 (15)	- ~ - (-)	19 ~ 22 (21)	0.1 ~ 0.5 (0.1)	7.8 ~ 7.9 (-)
27(月)	10 ~ 23 (13)	- ~ - (-)	18 ~ 21 (20)	0.1 ~ 2.9 (0.4)	7.7 ~ 7.9 (-)
28(火)	9 ~ 20 (13)	- ~ - (-)	15 ~ 22 (18)	0.1 ~ 4.9 (1.6)	7.3 ~ 7.8 (-)
29(水)	10 ~ 19 (13)	- ~ - (-)	15 ~ 21 (18)	0.1 ~ 4.5 (1.1)	7.3 ~ 7.8 (-)
30(木)	10 ~ 17 (11)	- ~ - (-)	20 ~ 22 (21)	0.1 ~ 1.6 (0.3)	7.8 ~ 7.9 (-)
9 月 集計結果	4 ~ 23 (9)	23.4 ~ 27.3 (24.9)	13 ~ 23 (18)	0.1 ~ 8.3 (1.4)	6.8 ~ 8.0 (-)

注: ()内は平均値を示す。

水温については、9月25日から9月30日は水温計故障のため欠測とした。

表 1-1-7 放流水の測定結果[日調査] (令和3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(金)	7 ~ 13 (10)	24.5 (-)	20 ~ 22 (21)	0.1 ~ 1.9 (0.4)	7.9 ~ 8.0 (-)
2(土)	8 ~ 11 (8)	- (-)	20 ~ 22 (21)	0.1 ~ 1.4 (0.1)	7.9 ~ 8.0 (-)
3(日)	7 ~ 10 (8)	- (-)	20 ~ 22 (21)	0.1 ~ 1.4 (0.1)	7.8 ~ 7.9 (-)
4(月)	7 ~ 11 (8)	24.3 (-)	20 ~ 22 (21)	0.1 ~ 8.4 (1.2)	7.7 ~ 7.9 (-)
5(火)	7 ~ 9 (8)	24.7 (-)	20 ~ 23 (22)	0.2 ~ 3.9 (1.4)	7.0 ~ 8.0 (-)
6(水)	7 ~ 18 (11)	24.8 (-)	15 ~ 24 (20)	0.1 ~ 5.7 (2.2)	7.3 ~ 7.8 (-)
7(木)	8 ~ 22 (10)	24.7 (-)	15 ~ 21 (19)	0.1 ~ 4.7 (1.6)	7.3 ~ 7.9 (-)
8(金)	5 ~ 10 (7)	24.9 (-)	15 ~ 23 (20)	0.1 ~ 8.2 (1.8)	7.4 ~ 7.9 (-)
9(土)	4 ~ 7 (5)	- (-)	14 ~ 16 (15)	4.1 ~ 5.7 (5.0)	7.3 ~ 7.4 (-)
10(日)	3 ~ 6 (4)	- (-)	14 ~ 15 (15)	5.6 ~ 6.6 (6.1)	7.5 ~ 7.6 (-)
11(月)	3 ~ 6 (3)	26.6 (-)	14 ~ 15 (15)	6.1 ~ 6.9 (6.5)	7.7 ~ 7.8 (-)
12(火)	3 ~ 4 (4)	26.5 (-)	14 ~ 16 (15)	5.7 ~ 6.8 (6.4)	7.7 ~ 7.8 (-)
13(水)	3 ~ 9 (5)	26.5 (-)	14 ~ 16 (15)	6.1 ~ 8.3 (7.0)	7.7 ~ 7.8 (-)
14(木)	5 ~ 11 (7)	25.8 (-)	15 ~ 16 (15)	7.5 ~ 7.7 (7.6)	7.7 ~ 7.8 (-)
15(金)	5 ~ 6 (5)	25.5 (-)	14 ~ 16 (15)	7.6 ~ 8.5 (7.8)	7.8 ~ 7.9 (-)
16(土)	4 ~ 6 (5)	- (-)	14 ~ 16 (15)	7.7 ~ 7.9 (7.8)	7.9 ~ 7.9 (-)
17(日)	5 ~ 7 (5)	- (-)	15 ~ 16 (15)	7.2 ~ 7.9 (7.6)	7.9 ~ 8.0 (-)
18(月)	4 ~ 10 (5)	22.9 (-)	15 ~ 16 (15)	7.2 ~ 7.9 (7.6)	7.9 ~ 8.0 (-)
19(火)	5 ~ 7 (5)	21.9 (-)	15 ~ 16 (15)	7.2 ~ 7.9 (7.6)	7.9 ~ 8.0 (-)
20(水)	5 ~ 7 (5)	20.5 (-)	15 ~ 16 (15)	7.2 ~ 7.9 (7.6)	7.9 ~ 8.0 (-)
21(木)	3 ~ 4 (3)	19.5 (-)	15 ~ 16 (15)	6.2 ~ 7.0 (6.7)	7.8 ~ 7.8 (-)
22(金)	3 ~ 4 (3)	18.4 (-)	15 ~ 16 (15)	6.1 ~ 8.1 (7.0)	7.9 ~ 8.0 (-)
23(土)	3 ~ 9 (7)	- (-)	15 ~ 16 (16)	6.9 ~ 7.4 (7.2)	7.9 ~ 7.9 (-)
24(日)	6 ~ 9 (8)	- (-)	15 ~ 17 (16)	6.0 ~ 7.0 (6.6)	7.9 ~ 8.0 (-)
25(月)	6 ~ 9 (7)	17.5 (-)	16 ~ 17 (16)	5.6 ~ 6.7 (6.4)	8.0 ~ 8.0 (-)
26(火)	6 ~ 9 (7)	17.3 (-)	16 ~ 17 (16)	6.0 ~ 7.1 (6.6)	7.9 ~ 8.1 (-)
27(水)	6 ~ 8 (7)	17.4 (-)	15 ~ 16 (16)	6.1 ~ 7.1 (6.7)	7.9 ~ 7.9 (-)
28(木)	6 ~ 9 (7)	17.7 (-)	15 ~ 17 (16)	5.9 ~ 6.8 (6.4)	7.9 ~ 8.0 (-)
29(金)	6 ~ 7 (6)	17.7 (-)	15 ~ 17 (16)	5.9 ~ 6.9 (6.3)	8.0 ~ 8.0 (-)
30(土)	5 ~ 7 (6)	- (-)	16 ~ 17 (16)	5.9 ~ 6.6 (6.3)	8.0 ~ 8.0 (-)
31(日)	5 ~ 6 (5)	- (-)	16 ~ 16 (16)	5.7 ~ 6.5 (6.2)	8.0 ~ 8.0 (-)
10 月 集計結果	3 ~ 22 (8)	17.3 ~ 26.6 (22.4)	14 ~ 24 (17)	0.1 ~ 8.5 (5.3)	7.0 ~ 8.1 (-)

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3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(月)	4 ~ 6 (5)	18.1 (-)	15 ~ 16 (16)	5.7 ~ 6.5 (6.0)	7.9 ~ 8.0 (-)
2(火)	4 ~ 10 (6)	18.5 (-)	15 ~ 16 (16)	5.3 ~ 6.4 (5.8)	7.8 ~ 7.9 (-)
3(水)	7 ~ 9 (8)	- (-)	15 ~ 16 (16)	5.6 ~ 6.4 (6.0)	7.7 ~ 7.7 (-)
4(木)	7 ~ 8 (7)	18.7 (-)	11 ~ 16 (16)	5.0 ~ 6.2 (5.6)	7.7 ~ 7.8 (-)
5(金)	6 ~ 7 (6)	18.6 (-)	15 ~ 16 (16)	5.2 ~ 6.3 (5.6)	7.8 ~ 7.8 (-)
6(土)	5 ~ 9 (5)	- (-)	16 ~ 16 (16)	5.1 ~ 5.8 (5.5)	7.8 ~ 7.8 (-)
7(日)	5 ~ 6 (5)	- (-)	15 ~ 17 (16)	4.8 ~ 5.6 (5.3)	7.8 ~ 7.8 (-)
8(月)	5 ~ 6 (5)	18.2 (-)	16 ~ 17 (16)	4.6 ~ 5.8 (5.2)	7.8 ~ 7.8 (-)
9(火)	5 ~ 12 (8)	18.3 (-)	16 ~ 17 (16)	5.1 ~ 6.6 (5.7)	7.7 ~ 7.8 (-)
10(水)	8 ~ 13 (9)	17.4 (-)	15 ~ 16 (16)	6.0 ~ 8.3 (6.6)	7.6 ~ 7.7 (-)
11(木)	10 ~ 18 (12)	16.8 (-)	16 ~ 17 (16)	6.4 ~ 6.8 (6.6)	7.7 ~ 7.7 (-)
12(金)	18 ~ 26 (23)	15.6 (-)	16 ~ 17 (16)	6.2 ~ 6.8 (6.6)	7.7 ~ 7.8 (-)
13(土)	26 ~ 29 (28)	- (-)	16 ~ 17 (17)	5.8 ~ 6.8 (6.6)	7.9 ~ 7.9 (-)
14(日)	20 ~ 27 (24)	- (-)	16 ~ 17 (16)	3.2 ~ 6.2 (4.5)	7.6 ~ 7.7 (-)
15(月)	17 ~ 38 (26)	13.8 (-)	15 ~ 25 (16)	3.4 ~ 6.7 (5.4)	7.5 ~ 7.7 (-)
16(火)	35 ~ 39 (37)	15.2 (-)	17 ~ 17 (17)	5.9 ~ 6.7 (6.3)	7.9 ~ 7.9 (-)
17(水)	33 ~ 37 (35)	15.6 (-)	16 ~ 17 (17)	6.2 ~ 6.8 (6.5)	7.4 ~ 7.9 (-)
18(木)	33 ~ 37 (35)	15.4 (-)	16 ~ 18 (17)	6.3 ~ 7.2 (6.7)	7.9 ~ 8.1 (-)
19(金)	30 ~ 45 (33)	15.6 (-)	11 ~ 17 (17)	6.2 ~ 7.1 (6.7)	7.8 ~ 7.9 (-)
20(土)	32 ~ 36 (34)	- (-)	16 ~ 17 (17)	6.1 ~ 6.7 (6.4)	8.1 ~ 8.2 (-)
21(日)	35 ~ 37 (36)	- (-)	16 ~ 17 (17)	6.0 ~ 6.6 (6.4)	8.2 ~ 8.2 (-)
22(月)	35 ~ 37 (36)	15.6 (-)	16 ~ 17 (17)	6.0 ~ 8.5 (6.7)	8.1 ~ 8.2 (-)
23(火)	36 ~ 42 (38)	- (-)	16 ~ 17 (17)	7.0 ~ 7.1 (7.1)	8.0 ~ 8.1 (-)
24(水)	42 ~ 49 (46)	14.2 (-)	11 ~ 18 (17)	6.3 ~ 7.2 (6.9)	8.0 ~ 8.0 (-)
25(木)	36 ~ 42 (38)	13.6 (-)	16 ~ 18 (17)	6.5 ~ 7.6 (7.1)	7.7 ~ 7.9 (-)
26(金)	40 ~ 42 (41)	13.6 (-)	16 ~ 17 (17)	6.8 ~ 7.6 (7.2)	7.6 ~ 7.7 (-)
27(土)	40 ~ 42 (41)	- (-)	16 ~ 17 (17)	6.9 ~ 7.5 (7.2)	7.7 ~ 7.8 (-)
28(日)	39 ~ 44 (42)	- (-)	16 ~ 17 (17)	6.9 ~ 7.5 (7.2)	7.8 ~ 7.9 (-)
29(月)	35 ~ 39 (37)	12.2 (-)	16 ~ 17 (17)	6.9 ~ 7.5 (7.3)	7.9 ~ 7.9 (-)
30(火)	30 ~ 35 (32)	12.3 (-)	16 ~ 17 (16)	6.7 ~ 7.5 (7.1)	7.8 ~ 7.9 (-)
11月 集計結果	<1 ~ 49 (24)	12.2 ~ 18.7 (15.9)	11 ~ 25 (16)	3.2 ~ 8.5 (6.3)	7.4 ~ 8.2 (-)

注：() 内は平均値を示す。

表 1 - 1 - 9 放流水の測定結果[日調査] (令和3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(水)	28 ~ 49 (35)	12.8 (-)	16 ~ 17 (17)	6.7 ~ 7.8 (7.2)	7.7 ~ 7.8 (-)
2(木)	28 ~ 47 (34)	12.3 (-)	16 ~ 17 (16)	7.0 ~ 7.8 (7.4)	7.6 ~ 7.7 (-)
3(金)	23 ~ 28 (26)	11.8 (-)	11 ~ 17 (16)	6.9 ~ 7.9 (7.3)	7.7 ~ 7.7 (-)
4(土)	21 ~ 24 (22)	- (-)	16 ~ 17 (16)	6.9 ~ 7.5 (7.3)	7.7 ~ 7.8 (-)
5(日)	18 ~ 21 (20)	- (-)	16 ~ 16 (16)	7.0 ~ 7.6 (7.4)	7.7 ~ 7.7 (-)
6(月)	17 ~ 34 (24)	11.0 (-)	16 ~ 17 (16)	7.1 ~ 8.2 (7.7)	7.6 ~ 7.7 (-)
7(火)	15 ~ 31 (20)	11.3 (-)	16 ~ 16 (16)	7.2 ~ 8.2 (7.7)	7.6 ~ 7.6 (-)
8(水)	14 ~ 15 (14)	11.6 (-)	16 ~ 16 (16)	7.1 ~ 7.6 (7.4)	7.6 ~ 7.6 (-)
9(木)	13 ~ 14 (13)	11.9 (-)	15 ~ 16 (16)	7.0 ~ 7.7 (7.4)	7.6 ~ 7.6 (-)
10(金)	11 ~ 13 (12)	11.7 (-)	15 ~ 16 (16)	7.0 ~ 7.6 (7.4)	7.6 ~ 7.7 (-)
11(土)	10 ~ 11 (11)	- (-)	15 ~ 16 (16)	6.9 ~ 7.6 (7.2)	7.8 ~ 7.8 (-)
12(日)	10 ~ 11 (10)	- (-)	16 ~ 16 (16)	6.6 ~ 7.2 (6.9)	7.8 ~ 7.8 (-)
13(月)	9 ~ 12 (10)	12.7 (-)	10 ~ 17 (16)	6.5 ~ 7.1 (6.8)	7.6 ~ 7.8 (-)
14(火)	8 ~ 11 (10)	12.2 (-)	15 ~ 16 (16)	6.7 ~ 7.2 (6.9)	7.7 ~ 7.8 (-)
15(水)	8 ~ 9 (8)	11.9 (-)	15 ~ 16 (16)	6.7 ~ 7.3 (7.0)	7.7 ~ 7.7 (-)
16(木)	8 ~ 29 (15)	11.8 (-)	16 ~ 16 (16)	6.7 ~ 7.7 (7.2)	7.7 ~ 7.8 (-)
17(金)	10 ~ 23 (13)	12.4 (-)	15 ~ 17 (16)	6.7 ~ 7.7 (7.2)	7.6 ~ 7.7 (-)
18(土)	11 ~ 13 (12)	- (-)	16 ~ 16 (16)	6.9 ~ 7.4 (7.1)	7.7 ~ 7.8 (-)
19(日)	12 ~ 14 (13)	- (-)	16 ~ 17 (16)	6.9 ~ 7.4 (7.2)	7.8 ~ 7.8 (-)
20(月)	12 ~ 14 (13)	10.1 (-)	16 ~ 17 (16)	7.1 ~ 7.9 (7.4)	7.8 ~ 7.8 (-)
21(火)	12 ~ 24 (17)	9.7 (-)	16 ~ 17 (16)	7.5 ~ 8.3 (7.8)	7.7 ~ 7.8 (-)
22(水)	8 ~ 20 (12)	10.2 (-)	16 ~ 17 (16)	7.5 ~ 8.2 (7.9)	7.7 ~ 7.7 (-)
23(木)	8 ~ 8 (8)	9.9 (-)	16 ~ 16 (16)	7.5 ~ 8.0 (7.7)	7.7 ~ 7.8 (-)
24(金)	8 ~ 9 (8)	9.9 (-)	14 ~ 18 (16)	7.4 ~ 7.8 (7.7)	7.8 ~ 7.8 (-)
25(土)	9 ~ 12 (10)	- (-)	16 ~ 17 (17)	7.3 ~ 7.8 (7.5)	7.9 ~ 8.0 (-)
26(日)	11 ~ 14 (13)	- (-)	16 ~ 17 (17)	7.4 ~ 7.7 (7.6)	7.9 ~ 8.0 (-)
27(月)	13 ~ 16 (15)	8.4 (-)	16 ~ 17 (17)	7.4 ~ 8.2 (7.7)	7.9 ~ 7.9 (-)
28(火)	16 ~ 20 (18)	8.0 (-)	16 ~ 17 (17)	7.5 ~ 8.5 (7.9)	7.9 ~ 7.9 (-)
29(水)	19 ~ 22 (20)	- (-)	17 ~ 17 (17)	7.5 ~ 8.0 (7.8)	7.9 ~ 7.9 (-)
30(木)	20 ~ 22 (20)	- (-)	16 ~ 17 (17)	7.3 ~ 7.9 (7.7)	7.9 ~ 7.9 (-)
31(金)	20 ~ 22 (20)	7.7 (-)	16 ~ 17 (17)	7.3 ~ 7.9 (7.7)	7.9 ~ 7.9 (-)
12 月 集計結果	8 ~ 49 (16)	7.7 ~ 12.8 (10.9)	10 ~ 18 (16)	6.5 ~ 8.5 (7.4)	7.6 ~ 8.0 (-)

注: ()内は平均値を示す。

表 1 - 1 - 10

放流水の測定結果[日調査]

(令和4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(土)	21 ~ 24 (23)	- (-)	17 ~ 17 (17)	8.5 ~ 8.8 (8.6)	7.7 ~ 7.8 (-)
2(日)	18 ~ 21 (19)	- (-)	16 ~ 17 (17)	8.3 ~ 8.7 (8.5)	7.7 ~ 7.7 (-)
3(月)	16 ~ 18 (17)	- (-)	16 ~ 17 (17)	8.1 ~ 8.3 (8.2)	7.6 ~ 7.6 (-)
4(火)	16 ~ 17 (16)	- (-)	16 ~ 17 (17)	7.9 ~ 8.1 (8.0)	7.5 ~ 7.6 (-)
5(水)	15 ~ 18 (16)	7.4 (-)	16 ~ 17 (17)	7.6 ~ 8.4 (8.0)	7.5 ~ 7.5 (-)
6(木)	15 ~ 39 (25)	7.2 (-)	17 ~ 17 (17)	7.6 ~ 8.7 (8.1)	7.5 ~ 7.5 (-)
7(金)	22 ~ 38 (27)	7.0 (-)	16 ~ 17 (17)	8.1 ~ 8.8 (8.5)	7.5 ~ 7.5 (-)
8(土)	21 ~ 22 (21)	- (-)	17 ~ 17 (17)	7.8 ~ 8.6 (8.1)	7.5 ~ 7.5 (-)
9(日)	22 ~ 23 (22)	- (-)	16 ~ 17 (17)	7.7 ~ 8.3 (7.9)	7.5 ~ 7.5 (-)
10(月)	22 ~ 23 (23)	- (-)	16 ~ 17 (17)	7.4 ~ 8.1 (7.8)	7.5 ~ 7.5 (-)
11(火)	23 ~ 25 (24)	7.8 (-)	16 ~ 17 (17)	7.4 ~ 8.0 (7.7)	7.5 ~ 7.5 (-)
12(水)	23 ~ 29 (25)	7.5 (-)	16 ~ 17 (17)	7.4 ~ 8.4 (7.8)	7.5 ~ 7.5 (-)
13(木)	28 ~ 31 (30)	7.1 (-)	17 ~ 17 (17)	7.5 ~ 8.0 (7.8)	7.5 ~ 7.5 (-)
14(金)	29 ~ 33 (29)	6.6 (-)	17 ~ 18 (17)	7.6 ~ 8.6 (7.9)	7.5 ~ 7.5 (-)
15(土)	30 ~ 32 (31)	- (-)	17 ~ 18 (17)	7.6 ~ 8.1 (7.9)	7.5 ~ 7.5 (-)
16(日)	25 ~ 30 (28)	- (-)	17 ~ 18 (18)	7.5 ~ 8.1 (7.8)	7.4 ~ 7.5 (-)
17(月)	20 ~ 25 (22)	7.2 (-)	17 ~ 18 (17)	7.5 ~ 8.6 (7.8)	7.4 ~ 7.5 (-)
18(火)	20 ~ 31 (23)	7.1 (-)	17 ~ 18 (17)	7.5 ~ 8.4 (7.9)	7.4 ~ 7.4 (-)
19(水)	12 ~ 28 (19)	6.8 (-)	15 ~ 18 (17)	7.9 ~ 8.3 (8.1)	7.3 ~ 7.3 (-)
20(木)	12 ~ 13 (12)	6.7 (-)	16 ~ 17 (17)	7.5 ~ 8.2 (7.9)	7.3 ~ 7.3 (-)
21(金)	13 ~ 15 (14)	6.5 (-)	16 ~ 17 (17)	7.7 ~ 8.3 (8.0)	7.3 ~ 7.3 (-)
22(土)	14 ~ 15 (14)	- (-)	17 ~ 17 (17)	7.7 ~ 8.3 (8.1)	7.3 ~ 7.3 (-)
23(日)	14 ~ 15 (14)	- (-)	16 ~ 17 (17)	7.8 ~ 8.2 (8.0)	7.3 ~ 7.3 (-)
24(月)	15 ~ 16 (16)	6.5 (-)	11 ~ 17 (17)	7.7 ~ 8.4 (8.0)	7.3 ~ 7.3 (-)
25(火)	15 ~ 27 (19)	6.5 (-)	17 ~ 17 (17)	7.9 ~ 8.8 (8.3)	7.3 ~ 7.3 (-)
26(水)	13 ~ 23 (15)	6.4 (-)	16 ~ 17 (17)	8.2 ~ 10.2 (8.7)	7.3 ~ 7.3 (-)
27(木)	13 ~ 16 (15)	6.9 (-)	16 ~ 17 (17)	8.5 ~ 8.7 (8.6)	7.3 ~ 7.3 (-)
28(金)	16 ~ 20 (18)	7.1 (-)	16 ~ 17 (17)	7.7 ~ 8.6 (8.2)	7.3 ~ 7.3 (-)
29(土)	20 ~ 20 (20)	- (-)	17 ~ 17 (17)	7.4 ~ 8.0 (7.8)	7.4 ~ 7.5 (-)
30(日)	19 ~ 20 (20)	- (-)	16 ~ 17 (17)	7.3 ~ 7.9 (7.6)	7.5 ~ 7.5 (-)
31(月)	19 ~ 20 (19)	8.0 (-)	16 ~ 17 (17)	7.4 ~ 8.1 (7.7)	7.5 ~ 7.5 (-)
1 月 集計結果	12 ~ 39 (21)	6.4 ~ 8.0 (7.0)	11 ~ 18 (17)	7.3 ~ 10 (8.0)	7.3 ~ 7.8 (-)

注: ()内は平均値を示す。

表 1-1-11 放流水の測定結果〔日調査〕 (令和4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(火)	18 ~ 19 (19)	8.0 (-)	16 ~ 17 (17)	7.6 ~ 8.1 (7.9)	7.5 ~ 7.5 (-)
2(水)	16 ~ 23 (19)	7.8 (-)	13 ~ 17 (17)	7.7 ~ 8.7 (8.1)	7.4 ~ 7.5 (-)
3(木)	9 ~ 19 (12)	7.9 (-)	16 ~ 17 (16)	8.0 ~ 8.7 (8.3)	7.3 ~ 7.4 (-)
4(金)	10 ~ 12 (11)	7.9 (-)	11 ~ 17 (16)	7.8 ~ 8.4 (8.0)	7.3 ~ 7.4 (-)
5(土)	12 ~ 16 (13)	- (-)	16 ~ 17 (16)	7.8 ~ 8.3 (8.1)	7.4 ~ 7.4 (-)
6(日)	13 ~ 16 (14)	- (-)	16 ~ 17 (16)	8.0 ~ 8.4 (8.2)	7.4 ~ 7.4 (-)
7(月)	15 ~ 17 (16)	6.7 (-)	11 ~ 18 (17)	8.0 ~ 8.8 (8.3)	7.4 ~ 7.4 (-)
8(火)	15 ~ 17 (16)	6.6 (-)	16 ~ 17 (17)	7.9 ~ 8.5 (8.2)	7.4 ~ 7.4 (-)
9(水)	14 ~ 19 (16)	6.8 (-)	16 ~ 18 (17)	7.9 ~ 8.9 (8.3)	7.4 ~ 7.4 (-)
10(木)	12 ~ 16 (14)	7.1 (-)	16 ~ 18 (17)	8.0 ~ 8.9 (8.4)	7.5 ~ 7.5 (-)
11(金)	14 ~ 17 (15)	- (-)	16 ~ 17 (17)	7.7 ~ 8.4 (8.0)	7.5 ~ 7.6 (-)
12(土)	17 ~ 18 (17)	- (-)	17 ~ 17 (17)	7.5 ~ 8.1 (7.9)	7.6 ~ 7.7 (-)
13(日)	15 ~ 17 (16)	- (-)	17 ~ 17 (17)	7.7 ~ 8.0 (7.8)	7.7 ~ 7.7 (-)
14(月)	13 ~ 16 (14)	7.6 (-)	11 ~ 18 (17)	7.7 ~ 8.2 (8.0)	7.7 ~ 7.7 (-)
15(火)	12 ~ 18 (14)	7.7 (-)	16 ~ 17 (17)	7.9 ~ 8.7 (8.2)	7.6 ~ 7.7 (-)
16(水)	9 ~ 14 (10)	7.7 (-)	13 ~ 18 (16)	8.0 ~ 8.7 (8.3)	7.5 ~ 7.6 (-)
17(木)	9 ~ 10 (9)	7.1 (-)	16 ~ 17 (16)	8.1 ~ 8.5 (8.3)	7.6 ~ 7.6 (-)
18(金)	10 ~ 15 (12)	7.0 (-)	12 ~ 17 (16)	8.0 ~ 8.5 (8.3)	7.5 ~ 7.6 (-)
19(土)	15 ~ 17 (15)	- (-)	16 ~ 17 (17)	7.9 ~ 8.5 (8.2)	7.6 ~ 7.6 (-)
20(日)	16 ~ 17 (16)	- (-)	16 ~ 17 (17)	7.9 ~ 8.2 (8.0)	7.6 ~ 7.7 (-)
21(月)	14 ~ 16 (15)	6.9 (-)	16 ~ 17 (17)	7.9 ~ 8.5 (8.2)	7.7 ~ 7.7 (-)
22(火)	14 ~ 15 (15)	6.9 (-)	16 ~ 17 (16)	8.0 ~ 8.5 (8.3)	7.6 ~ 7.6 (-)
23(水)	12 ~ 14 (13)	- (-)	16 ~ 17 (16)	7.9 ~ 8.5 (8.2)	7.6 ~ 7.6 (-)
24(木)	14 ~ 18 (15)	6.7 (-)	16 ~ 17 (17)	8.0 ~ 9.1 (8.5)	7.6 ~ 7.6 (-)
25(金)	11 ~ 15 (12)	6.8 (-)	16 ~ 17 (16)	8.2 ~ 9.1 (8.6)	7.6 ~ 7.6 (-)
26(土)	12 ~ 14 (13)	- (-)	16 ~ 17 (16)	7.9 ~ 8.5 (8.2)	7.7 ~ 7.7 (-)
27(日)	9 ~ 12 (11)	- (-)	16 ~ 17 (16)	7.7 ~ 8.1 (7.9)	7.8 ~ 7.8 (-)
28(月)	9 ~ 12 (11)	8.9 (-)	16 ~ 17 (16)	7.5 ~ 8.0 (7.8)	7.8 ~ 7.8 (-)
2 月 集計結果	9 ~ 23 (14)	6.6 ~ 8.9 (7.3)	11 ~ 18 (16)	7.5 ~ 9.1 (8.2)	7.3 ~ 7.8 (-)

注：() 内は平均値を示す。

表 1-1-12 放流水の測定結果[日調査] (令和4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(火)	9 ~ 10 (9)	9.1 (-)	16 ~ 17 (16)	7.4 ~ 8.1 (7.8)	7.7 ~ 7.8 (-)
2(水)	10 ~ 15 (12)	9.5 (-)	11 ~ 17 (17)	7.3 ~ 8.3 (7.8)	7.7 ~ 7.7 (-)
3(木)	8 ~ 11 (8)	10.0 (-)	16 ~ 17 (16)	7.3 ~ 8.2 (7.7)	7.6 ~ 7.7 (-)
4(金)	8 ~ 8 (8)	10.5 (-)	11 ~ 17 (16)	7.1 ~ 7.8 (7.5)	7.7 ~ 7.8 (-)
5(土)	8 ~ 9 (8)	- (-)	16 ~ 17 (16)	7.1 ~ 7.7 (7.4)	7.8 ~ 7.9 (-)
6(日)	8 ~ 9 (9)	- (-)	16 ~ 17 (16)	7.1 ~ 7.6 (7.4)	7.9 ~ 7.9 (-)
7(月)	8 ~ 9 (9)	10.5 (-)	16 ~ 17 (16)	7.3 ~ 8.2 (7.6)	7.8 ~ 7.9 (-)
8(火)	7 ~ 9 (8)	10.1 (-)	16 ~ 17 (16)	7.5 ~ 7.9 (7.7)	7.8 ~ 7.8 (-)
9(水)	6 ~ 10 (7)	10.1 (-)	13 ~ 18 (16)	7.5 ~ 8.3 (7.9)	7.7 ~ 7.8 (-)
10(木)	5 ~ 8 (6)	10.6 (-)	16 ~ 17 (16)	7.3 ~ 8.3 (7.8)	7.7 ~ 7.7 (-)
11(金)	6 ~ 10 (7)	11.4 (-)	16 ~ 23 (20)	6.6 ~ 7.9 (7.4)	7.8 ~ 7.9 (-)
12(土)	3 ~ 7 (5)	- (-)	19 ~ 22 (21)	4.1 ~ 6.8 (5.0)	7.7 ~ 7.8 (-)
13(日)	2 ~ 4 (3)	- (-)	19 ~ 20 (19)	2.7 ~ 4.5 (3.4)	7.5 ~ 7.6 (-)
14(月)	2 ~ 18 (7)	13.6 (-)	19 ~ 32 (21)	2.2 ~ 6.8 (4.8)	7.5 ~ 7.6 (-)
15(火)	8 ~ 18 (12)	14.8 (-)	22 ~ 24 (23)	5.8 ~ 6.6 (6.1)	7.7 ~ 7.7 (-)
16(水)	6 ~ 8 (7)	15.7 (-)	18 ~ 26 (22)	6.1 ~ 7.3 (6.7)	7.6 ~ 7.7 (-)
17(木)	6 ~ 8 (6)	15.7 (-)	20 ~ 22 (22)	6.1 ~ 7.3 (6.8)	7.6 ~ 7.7 (-)
18(金)	7 ~ 8 (7)	15.4 (-)	20 ~ 22 (22)	6.4 ~ 7.5 (6.8)	7.7 ~ 7.8 (-)
19(土)	6 ~ 7 (6)	- (-)	22 ~ 23 (22)	6.5 ~ 7.1 (6.8)	7.8 ~ 7.9 (-)
20(日)	6 ~ 7 (6)	- (-)	21 ~ 22 (22)	6.6 ~ 7.1 (6.9)	7.9 ~ 7.9 (-)
21(月)	5 ~ 6 (6)	- (-)	21 ~ 22 (22)	6.7 ~ 7.2 (7.0)	7.9 ~ 7.9 (-)
22(火)	5 ~ 6 (5)	13.3 (-)	21 ~ 26 (22)	6.8 ~ 7.9 (7.1)	7.9 ~ 7.9 (-)
23(水)	4 ~ 7 (5)	12.9 (-)	21 ~ 22 (21)	7.1 ~ 7.8 (7.4)	7.7 ~ 7.8 (-)
24(木)	4 ~ 6 (4)	13.0 (-)	20 ~ 21 (21)	6.9 ~ 7.8 (7.4)	7.7 ~ 7.7 (-)
25(金)	4 ~ 5 (4)	13.2 (-)	20 ~ 21 (20)	6.8 ~ 7.6 (7.2)	7.7 ~ 7.7 (-)
26(土)	4 ~ 5 (5)	- (-)	20 ~ 21 (20)	6.6 ~ 7.3 (6.9)	7.7 ~ 7.8 (-)
27(日)	5 ~ 5 (5)	- (-)	20 ~ 21 (20)	6.5 ~ 7.1 (6.8)	7.8 ~ 7.8 (-)
28(月)	5 ~ 6 (5)	14.9 (-)	20 ~ 26 (20)	6.6 ~ 8.5 (7.2)	7.8 ~ 7.9 (-)
29(火)	4 ~ 5 (5)	14.5 (-)	20 ~ 21 (20)	7.6 ~ 7.7 (7.6)	7.9 ~ 7.9 (-)
30(水)	4 ~ 8 (5)	14.4 (-)	20 ~ 22 (21)	6.6 ~ 7.7 (7.4)	7.7 ~ 7.9 (-)
31(木)	4 ~ 5 (4)	15.1 (-)	20 ~ 21 (20)	6.5 ~ 7.4 (6.9)	7.7 ~ 7.8 (-)
3 月 集計結果	2 ~ 18 (7)	9.1 ~ 15.7 (12.7)	11 ~ 32 (19)	2.2 ~ 8.5 (7.0)	7.5 ~ 7.9 (-)

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3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	8		3.2	17.0	1	20	2.2	8.4
(木)	11		-	-	4	-	6.7	-
4月6日	8		3.1	16.0	1	18	4.5	8.5
(火)	11		-	-	2	-	6.8	-
4月15日	8		2.3	16.1	1	17	4.4	8.5
(木)	11		-	16.7	<1	13	6.8	7.8
4月20日	8		2.5	15.8	2	21	<0.5	8.3
(火)	11		-	-	<1	-	6.5	-
4月27日	8		2.7	17.0	<1	20	2.2	8.4
(火)	11		-	-	<1	-	6.5	-
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	最大値	3.2	17.0	2	21	4.5	8.5
		最小値	2.3	15.8	<1	17	<0.5	8.3
		平均値	2.8	16.4	1	19	2.9	-
	11	最大値	-	16.7	4	13	6.8	7.8
		最小値	-	-	<1	-	6.5	-
		平均値	-	-	1	-	6.7	-
	[管理型内水]							
	[放流水]							

表 1 - 2 - 2 放流水、内水の測定結果〔週調査〕 (令和3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6日 (木)	8		2.4	17.7	1	17	3.6	8.3
	11		-	-	3	-	6.8	-
5月11日 (火)	8		2.7	20.1	<1	15	3.7	8.4
	11		-	-	1	-	6.2	-
5月18日 (火)	8		2.5	22.4	2	14	4.6	8.4
	11		-	22.2	1	13	6.0	7.8
5月25日 (火)	8		2.3	21.9	1	17	3.5	8.3
	11		-	-	1	-	6.2	-
	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	22.4	2	17	4.6	8.4
		最小値	2.3	17.7	<1	14	3.5	8.3
		平均値	2.5	20.5	1	16	3.9	-
	11 [放流水]	最大値	-	22.2	3	13	6.8	7.8
		最小値	-	-	1	-	6.0	-
		平均値	-	-	2	-	6.3	-

表 1 - 2 - 3 放流水、内水の測定結果〔週調査〕 (令和3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2日	8		1.9	22.8	2	19	<0.5	8.0
(水)	11		-	23.3	<1	15	5.5	7.6
6月8日	8		1.2	23.7	3	20	<0.5	8.3
(火)	11		-	-	4	-	6.3	-
6月15日	8		1.1	26.6	4	18	1.5	8.5
(火)	11		-	-	2	-	4.8	-
6月22日	8		1.2	25.1	6	20	0.9	8.4
(火)	11		-	-	2	-	5.0	-
	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	最大値	1.9	26.6	6	20	1.5	8.5
		最小値	1.1	22.8	2	18	<0.5	8.0
		平均値	1.4	24.6	4	19	0.6	-
	11	最大値	-	23.3	4	15	6.3	7.6
		最小値	-	-	<1	-	4.8	-
		平均値	-	-	2	-	5.4	-
	[管理型内水]							
	[放流水]							

表 1 - 2 - 4 放流水、内水の測定結果〔週調査〕 (令和3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1日 (木)	8		0.5	24.6	5	18	2.2	8.4
	11		-	25.3	2	12	5.8	7.4
7月6日 (火)	8		0.6	26.0	6	21	0.8	8.5
	11		-	-	3	-	5.3	-
7月13日 (火)	8		1.1	26.3	5	21	<0.5	8.2
	11		-	-	3	-	5.8	-
7月20日 (火)	8		1.6	27.7	2	17	<0.5	8.1
	11		-	-	2	-	4.0	-
7月27日 (火)	8		1.4	27.5	3	29	<0.5	8.2
	11		-	-	3	-	3.6	-
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	1.6	27.7	6	29	2.2	8.5
		最小値	0.5	24.6	2	17	<0.5	8.1
		平均値	1.0	26.4	4	21	0.8	-
	11 [放流水]	最大値	-	25.3	3	12	5.8	7.4
		最小値	-	-	2	-	3.6	-
		平均値	-	-	3	-	4.9	-

表 1 - 2 - 5 放流水、内水の測定結果 [週調査] (令和3年8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 (-)
8月3日 (火)	8		2.4	28.0	2	18	<0.5	8.1
	11		-	28.4	2	15	4.0	7.6
8月10日 (火)	8		2.0	27.7	2	17	3.1	8.1
	11		-	-	2	-	4.1	-
8月17日 (火)	8		2.2	24.2	2	22	<0.5	7.9
	11		-	-	2	-	5.2	-
8月24日 (火)	8		1.8	25.8	3	19	<0.5	7.9
	11		-	-	2	-	7.1	-
	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	2.4	28.0	3	22	3.1	8.1
		最小値	1.8	24.2	2	17	<0.5	7.9
		平均値	2.1	26.4	2	19	0.8	-
	11 [放流水]	最大値	-	28.4	2	15	7.1	7.6
		最小値	-	-	2	-	4.0	-
		平均値	-	-	2	-	5.1	-

表 1 - 2 - 6 放流水、内水の測定結果〔週調査〕 (令和3年9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 (-)
9月1日	8		2.4	27.6	2	22	<0.5	8.0
(水)	11		-	27.9	1	18	2.0	7.7
9月7日	8		2.1	25.6	3	27	<0.5	8.1
(火)	11		-	-	2	-	1.7	-
9月14日	8		2.5	24.4	3	29	<0.5	8.1
(火)	11		-	-	2	-	2.8	-
9月21日	8		2.6	24.3	3	31	<0.5	8.2
(火)	11		-	-	2	-	0.5	-
9月28日	8		2.2	23.5	4	29	<0.5	8.1
(火)	11		-	-	2	-	1.6	-
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	最大値	2.6	27.6	4	31	<0.5	8.2
		最小値	2.1	23.5	2	22	<0.5	8.0
		平均値	2.4	25.1	3	28	<0.5	-
	11	最大値	-	27.9	2	18	2.8	7.7
		最小値	-	-	1	-	0.5	-
		平均値	-	-	2	-	1.7	-
	[管理型内水]							
	[放流水]							

表 1 - 2 - 7 放流水、内水の測定結果 [週調査] (令和3年10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 (-)
10月5日	8		2.0	24.2	3	23	<0.5	8.1
(火)	11		-	-	2	-	1.4	-
10月12日	8		2.0	25.7	2	15	3.7	8.5
(火)	11		-	25.7	1	14	6.4	8.0
10月19日	8		1.3	20.1	3	19	4.6	8.6
(火)	11		-	-	2	-	7.6	-
10月26日	8		1.2	16.5	3	22	<0.5	8.3
(火)	11		-	-	2	-	6.6	-
	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	最大値	2.0	25.7	3	23	4.6	8.6
		最小値	1.2	16.5	2	15	<0.5	8.1
		平均値	1.6	21.6	3	20	2.1	-
	11	最大値	-	25.7	2	14	7.6	8.0
		最小値	-	-	1	-	1.4	-
		平均値	-	-	1	-	5.5	-
	[管理型内水]							
	[放流水]							

表 1 - 2 - 8 放流水、内水の測定結果 [週調査] (令和3年11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 (-)
11月2日 (火)	8		1.5	18.2	2	19	4.0	8.5
	11		-	-	1	-	5.8	-
11月11日 (木)	8		0.5	14.6	8	22	4.8	8.5
	11		-	-	2	-	6.6	-
11月17日 (水)	8		0.5	14.5	10	22	3.3	8.7
	11		-	15.3	5	19	6.5	7.9
11月24日 (水)	8		0.6	12.1	8	23	4.8	8.4
	11		-	-	5	-	6.9	-
11月30日 (火)	8		0.5	11.7	6	22	4.9	8.3
	11		-	-	4	-	7.1	-
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	最大値	1.5	18.2	10	23	4.9	8.7
		最小値	0.5	11.7	2	19	3.3	8.3
		平均値	0.7	14.2	7	22	4.2	-
	11	最大値	-	15.3	5	19	7.1	7.9
		最小値	-	-	1	-	5.8	-
		平均値	-	-	3	-	6.6	-
	[管理型内水]							
	[放流水]							

表 1 - 2 - 9 放流水、内水の測定結果 [週調査] (令和3年12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 (-)
12月9日 (木)	8		1.1	10.8	3	21	5.2	8.4
	11		-	11.4	3	18	7.4	7.7
12月14日 (火)	8		1.3	11.0	2	21	4.6	8.3
	11		-	-	2	-	6.9	-
12月21日 (火)	8		1.1	8.5	2	22	5.1	8.2
	11		-	-	2	-	7.8	-
12月27日 (月)	8		0.6	6.9	2	28	4.3	8.3
	11		-	-	1	-	7.7	-
	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	1.3	11.0	3	28	5.2	8.4
		最小値	0.6	6.9	2	21	4.3	8.2
		平均値	1.0	9.3	2	23	4.8	-
	11 [放流水]	最大値	-	11.4	3	18	7.8	7.7
		最小値	-	-	1	-	6.9	-
		平均値	-	-	2	-	7.5	-

表 1 - 2 - 10 放流水、内水の測定結果〔週調査〕 (令和4年1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 (-)
1月5日 (水)	8		1.1	6.5	3	28	4.1	7.9
	11		-	-	2	-	8.0	-
1月11日 (火)	8		1.3	7.3	2	29	2.7	8.1
	11		-	-	2	-	7.7	-
1月18日 (火)	8		1.2	6.0	3	30	3.2	7.8
	11		-	-	2	-	7.9	-
1月24日 (月)	8		1.5	6.0	4	25	4.6	7.7
	11		-	6.1	3	22	8.0	7.5
	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	最大値	1.5	7.3	4	30	4.6	8.1
		最小値	1.1	6.0	2	25	2.7	7.7
		平均値	1.3	6.5	3	28	3.7	-
	11	最大値	-	6.1	3	22	8.0	7.5
		最小値	-	-	2	-	7.7	-
		平均値	-	-	2	-	7.9	-
	[管理型内水]							
	[放流水]							

表 1 - 2 - 11 放流水、内水の測定結果〔週調査〕 (令和4年2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 (-)
2月1日	8		2.0	7.7	2	24	5.3	7.9
(火)	11		-	-	2	-	7.9	-
2月8日	8		1.0	6.5	3	25	6.2	7.7
(火)	11		-	6.7	2	22	8.2	7.5
2月15日	8		1.5	7.7	2	28	<0.5	8.1
(火)	11		-	-	2	-	8.2	-
2月22日	8		0.7	6.4	2	25	7.5	7.9
(火)	11		-	-	2	-	8.3	-
	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	最大値	2.0	7.7	3	28	7.5	8.1
		最小値	0.7	6.4	2	24	5.3	7.7
		平均値	1.3	7.1	2	26	6.3	-
	11	最大値	-	6.7	2	22	8.3	7.5
		最小値	-	-	2	-	7.9	-
		平均値	-	-	2	-	8.2	-
	[管理型内水]							
	[放流水]							

表 1 - 2 - 12 放流水、内水の測定結果〔週調査〕 (令和4年3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 (-)
3月1日	8		2.2	9.1	2	25	4.5	8.2
(火)	11		-	-	1	-	7.8	-
3月8日	8		1.7	9.9	2	24	6.0	8.3
(火)	11		-	10.2	1	21	7.7	7.8
3月15日	8		2.1	16.4	2	26	5.1	8.4
(火)	11		-	-	2	-	6.1	-
3月22日	8		1.9	12.8	2	23	6.2	8.3
(火)	11		-	-	1	-	7.1	-
	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	最大値	2.2	16.4	2	26	6.2	8.4
		最小値	1.7	9.1	2	23	4.5	8.2
		平均値	2.0	12.1	2	25	5.5	-
	11	最大値	-	10.2	2	21	7.8	7.8
		最小値	-	-	1	-	6.1	-
		平均値	-	-	1	-	7.2	-
	[管理型内水]							
	[放流水]							

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3年4月)

調査年月日: 令和3年4月15日

監視区分 項目 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	－	9:26	9:02	8:53	8:45	8:33	8:24	－	～	－	－	9:40	7:51	8:15
濁度 (度(カリン))	表層	1	2	2	2	1	1	1	～	2	2	－	1	1
	底層	2	3	3	3	3	3	2	～	3	3	－	3	3
透明度 (m)	－	2.7	2.3	2.6	2.5	3.0	3.5	2.3	～	3.5	2.8	－	3.2	2.2
水温 (℃)	表層	14.2	14.3	14.2	14.1	14.1	14.7	14.1	～	14.7	14.3	16.7	13.9	14.2
	底層	13.5	13.4	13.4	13.3	13.3	13.3	13.3	～	13.5	13.4		13.3	13.2
S S (mg/L)	表層	3	4	4	4	3	2	2	～	4	3	<1	3	4
	底層	4	5	4	4	4	5	4	～	5	4		5	4
クロロフィルa (μ g/L)	表層	6	11	8	7	5	<1	<1	～	11	6	－	5	9
	底層	－	－	－	－	－	－	－	～	－	－	－	－	－
F S S (mg/L)	表層	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	～	1	1	－	<1	1
	底層	1	2	<1	1	1	2	<1	～	2	1	－	1	1
塩分 (‰)	表層	31.5	31.5	31.6	31.6	30.5	31.5	30.5	～	31.6	31.4	－	31.7	31.3
	底層	32.3	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.3	～	32.5	32.5	－	32.5	32.4
C O D (mg/L)	表層	3.2	4.0	3.7	3.6	3.2	4.0	3.2	～	4.0	3.6	13	3.6	4.5
	底層	2.8	2.7	2.3	2.3	2.9	2.9	2.3	～	2.9	2.7		2.9	3.4
D O (mg/L)	表層	10	10	9.7	9.7	9.7	8.8	8.8	～	10	9.7	6.8	8.7	9.3
	底層	8.5	8.2	7.7	6.5	7.4	7.0	6.5	～	8.5	7.6		6.7	7.7
p H	表層	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	～	8.3	－	7.8	8.2	8.2
	底層	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	～	8.2	－		8.0	8.1
全窒素(mg/L)		－	－	－	－	－	－	－	～	－	－	17	－	－

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3年5月)

調査年月日: 令和3年5月18日

調査年月日：令和3年5月18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	－	9:22	9:01	8:50	8:39	8:27	8:14	－	～	－	－	9:53	9:48	7:51	8:04
濁度 (度(カリ))	表層	1	1	1	1	1	1	1	～	1	1	－	－	1	1
	底層	2	3	1	1	2	1	1	～	3	2			2	2
透明度 (m)	－	3.6	3.4	3.5	3.6	3.5	3.1	3.1	～	3.6	3.5	2.5	－	3.6	3.0
水温 (℃)	表層	18.2	18.4	18.3	18.5	18.5	18.8	18.2	～	18.8	18.5	22.4	22.2	18.2	18.4
	底層	17.1	16.2	17.3	17.2	17.2	15.7	15.7	～	17.3	16.8			17.0	17.6
S S (mg/L)	表層	2	2	2	2	2	3	2	～	3	2	2	1	2	2
	底層	2	3	2	2	2	4	2	～	4	3			2	3
クロロフィルa (μg/L)	表層	3	4	4	3	4	4	3	～	4	4	4	－	3	1
	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	31.2	31.0	31.1	31.0	31.1	30.1	30.1	～	31.2	30.9	8.3	－	31.2	31.2
	底層	31.7	32.0	31.5	31.5	31.7	32.2	31.5	～	32.2	31.8			31.7	31.6
C O D (mg/L)	表層	2.3	2.5	2.9	2.7	2.6	2.7	2.3	～	2.9	2.6	14	13	2.2	2.2
	底層	2.2	2.4	2.6	2.0	2.5	2.4	2.0	～	2.6	2.4			1.9	2.0
D O (mg/L)	表層	9.3	9.2	8.9	9.4	9.4	9.1	8.9	～	9.4	9.2	4.6	6.0	8.5	8.0
	底層	8.9	8.4	8.7	8.9	8.4	6.9	6.9	～	8.9	8.4			7.9	7.9
p H	表層	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	～	8.2	－	8.4	7.8	8.1	8.1
	底層	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	～	8.2	－			8.1	8.1
全窒素 (mg/L)	表層	0.26	0.28	0.33	0.23	0.32	0.68	0.23	～	0.68	0.35	16	16	0.48	0.34
	底層	0.23	0.23	0.24	0.20	0.25	0.29	0.20	～	0.29	0.24			0.24	0.26
全磷 (mg/L)	表層	0.033	0.037	0.037	0.030	0.041	0.084	0.030	～	0.084	0.044	0.041	0.036	0.038	0.039
	底層	0.030	0.035	0.030	0.028	0.029	0.041	0.028	～	0.041	0.032			0.030	0.036
大腸菌群数 (MPN/100mL)	表層	2	2	5	2	7	330	2	～	330	58	350	94 注2	4	330
	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。

注2: 大腸菌群数の単位は個/cm³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3年5月)

調査年月日：令和3年5月18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
フェノール類 (mg/L)	表層	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	～ <0.005	<0.005	<0.01	0.01	<0.005	<0.005
	底層	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	～ <0.005	<0.005			<0.005	<0.005
銅 (mg/L)	表層	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	～ 0.004	0.003	<0.005	<0.005	0.004	0.004
	底層	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	～ 0.004	0.003			0.004	0.004
亜鉛 (mg/L)	表層	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	～ 0.002	0.002	<0.005	0.007	0.003	0.002
	底層	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.006	0.001	～ 0.006	0.002			0.002	0.002
総クロム (mg/L)	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	～ <0.01	<0.01	<0.03	<0.03	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	～ <0.01	<0.01			<0.01	<0.01
溶解性鉄 (mg/L)	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	～ <0.01	<0.01	<0.08	<0.08	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	～ 0.01	0.01			<0.01	<0.01
溶解性マンガン (mg/L)	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	～ <0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	～ <0.01	<0.01			<0.01	<0.01
硝酸性窒素 (mg/L)	表層	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.30	<0.04	～ 0.30	0.08	<0.04	0.04	0.04	0.04
	底層	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	～ <0.04	<0.04			<0.04	<0.04
亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	～ <0.005	<0.005	<0.04	0.10	<0.005	<0.005
	底層	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	～ <0.005	<0.005			<0.005	<0.005

注：採水層は、表層は海面下1m、底層は海底上2mである。

表 1-3-2 (3) 内水及び放流水の測定結果[年4回調査]

(健康項目 (排水基準)) (令和3年5月)

調査年月日:令和3年5月18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	9:53	9:48
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	0.14
ほう素	mg/L	—	1.1
ふっ素	mg/L	1.3	1.4
アンモニア等	mg/L	5.2	5.3

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3年6月)

調査年月日：令和3年6月2日

調査年月日：令和5年6月2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	－	9:01	8:41	8:34	8:26	8:16	8:08	－	～	－	－	9:50	7:48	8:00
濁度 (度(カリン))	表層	1	1	1	1	1	1	1	～	1	1	－	1	1
	底層	2	3	3	2	2	2	2	～	3	2	－	2	2
透明度 (m)	－	3.8	4.0	5.3	6.1	5.8	5.7	3.8	～	6.1	5.1	－	7.2	5.1
水温 (℃)	表層	20.9	20.7	20.6	20.6	20.7	20.9	20.6	～	20.9	20.7	23.3	20.5	21.2
	底層	17.2	17.0	17.2	17.1	17.1	17.1	17.0	～	17.2	17.1		17.1	17.2
S S (mg/L)	表層	1	1	1	1	<1	<1	<1	～	1	1	<1	<1	2
	底層	2	3	4	3	3	3	2	～	4	3		3	3
クロロフィルa (μ g/L)	表層	2	2	2	1	1	1	1	～	2	2	－	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	27.0	27.3	27.2	27.3	27.1	27.0	27.0	～	27.3	27.2	－	27.4	26.9
	底層	32.0	32.1	32.1	32.1	32.1	32.0	32.0	～	32.1	32.1	－	32.0	31.9
C O D (mg/L)	表層	2.3	2.4	2.2	2.3	2.1	2.9	2.1	～	2.9	2.4	15	2.2	2.8
	底層	1.8	1.5	1.7	1.7	1.4	2.1	1.4	～	2.1	1.7		1.7	2.1
D O (mg/L)	表層	8.2	8.3	8.0	7.7	8.3	7.8	7.7	～	8.3	8.1	5.5	8.1	7.1
	底層	4.5	4.5	5.0	4.6	4.4	4.2	4.2	～	5.0	4.5		4.1	4.3
p H	表層	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.0	8.0	～	8.2	－	7.6	8.1	8.1
	底層	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	～	7.9	－		7.8	7.8
全窒素(mg/L)		－	－	－	－	－	－	－	～	－	－	18	－	－

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3年7月)

調査年月日：令和3年7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	－	9:17	8:57	8:50	8:39	8:32	8:25	－	～	－	－	12:30	7:50	8:19
濁度 (度(カリン))	表層	3	2	4	3	2	3	2	～	4	3	－	1	3
	底層	1	2	2	1	1	1	1	～	2	1	－	1	1
透明度 (m)	－	2.1	1.4	1.7	1.5	1.8	3.8	1.4	～	3.8	2.1	－	4.7	4.2
水温 (℃)	表層	23.1	23.3	21.2	20.8	22.1	21.6	20.8	～	23.3	22.0	25.3	21.5	21.7
	底層	20.7	20.7	20.5	20.5	20.6	19.7	19.7	～	20.7	20.5		20.8	19.7
S S (mg/L)	表層	4	4	5	5	4	5	4	～	5	5	2	2	5
	底層	3	3	3	3	2	2	2	～	3	3		2	2
クロロフィルa (μg/L)	表層	11	12	25	14	6	8	6	～	25	13	－	5	9
	底層	－	－	－	－	－	－	－	～	－	－	－	－	－
F S S (mg/L)	表層	<1	1	1	1	<1	1	<1	～	1	1	－	<1	<1
	底層	1	2	1	1	1	1	1	～	2	1	－	<1	1
塩分 (%)	表層	28.8	28.5	31.1	31.2	29.2	27.0	27.0	～	31.2	29.3	－	31.2	30.0
	底層	31.5	31.6	31.7	31.4	31.7	31.5	31.4	～	31.7	31.6	－	31.5	31.4
C O D (mg/L)	表層	3.2	4.0	4.2	3.5	2.9	3.5	2.9	～	4.2	3.6	12	2.5	3.8
	底層	1.8	1.7	1.6	1.6	1.7	1.5	1.5	～	1.8	1.7		1.8	1.9
D O (mg/L)	表層	6.7	7.0	5.7	5.5	5.8	4.5	4.5	～	7.0	5.9	5.8	4.1	4.0
	底層	3.6	4.3	3.9	3.6	3.7	1.4	1.4	～	4.3	3.4		2.3	0.9
p H	表層	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.3	－	7.4	8.2	8.2
	底層	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	～	8.0	－		8.0	7.9
全窒素(mg/L)		－	－	－	－	－	－	－	～	－	－	20	－	－

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3年8月)

調査年月日：令和3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	－	9:24	9:04	8:54	8:43	8:33	8:20	－	～	－	－	10:15	10:10	8:02	8:11
濁度 (度(カリン))	表層	3	3	3	3	3	3	3	～	3	3	－	－	3	3
	底層	1	1	2	1	2	2	1	～	2	2			5	2
透明度 (m)	－	2.0	2.2	2.2	2.9	2.8	2.2	2.0	～	2.9	2.4	2.4	－	2.9	2.1
水温 (℃)	表層	29.0	28.4	28.4	28.7	28.9	29.7	28.4	～	29.7	28.9	28.0	28.4	28.7	28.9
	底層	22.9	23.0	23.3	22.8	22.8	22.4	22.4	～	23.3	22.9			23.3	22.3
S S (mg/L)	表層	4	4	4	4	3	4	3	～	4	4	2	2	3	4
	底層	3	1	3	2	2	3	1	～	3	2			4	2
クロロフィルa (μ g/L)	表層	12	8	9	4	7	9	4	～	12	8	7	5	8	8
	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	<1	1	<1	<1	1	<1	～	1	1			1	1
塩分 (‰)	表層	27.8	28.3	29.3	28.6	28.4	27.7	27.7	～	29.3	28.4	11	12	27.8	29.3
	底層	31.7	31.9	31.8	31.9	31.9	31.8	31.7	～	31.9	31.8			31.4	31.8
COD (mg/L)	表層	4.1	3.7	3.5	2.9	2.7	3.4	2.7	～	4.1	3.4	18	15	3.3	3.1
	底層	2.7	1.9	1.8	1.6	1.2	2.4	1.2	～	2.7	1.9			3.1	2.1
DO (mg/L)	表層	7.5	6.9	6.7	7.1	7.1	6.9	6.7	～	7.5	7.0	<0.5	4.0	7.0	6.2
	底層	3.0	4.4	3.8	6.9	4.6	4.1	3.0	～	6.9	4.5			6.8	2.5
p H	表層	8.6	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	～	8.6	－	8.1	7.6	8.5	8.4
	底層	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	－			8.1	7.9
全窒素 (mg/L)	表層	0.46	0.44	0.49	0.51	0.36	0.55	0.36	～	0.55	0.47	20	26	0.49	0.53
	底層	0.33	0.29	0.32	0.32	0.32	0.31	0.29	～	0.33	0.32			0.46	0.25
全磷 (mg/L)	表層	0.066	0.068	0.067	0.092	0.051	0.074	0.051	～	0.092	0.070	0.041	0.046	0.059	0.084
	底層	0.079	0.054	0.082	0.062	0.061	0.056	0.054	～	0.082	0.066			0.063	0.058
大腸菌群数 (MPN/100mL)	表層	23	23	23	23	23	240	23	～	240	59	49	25 ^{注2}	49	130
	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	－	－	－	－	－	－	－	～	－	－			－	－
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	0.7	0.5	0.5	0.4	0.6	0.2	0.2	～	0.7	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。

注2：大腸菌群数の単位は個/cm³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3年8月)

調査年月日: 令和3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	-	9:24	9:04	8:54	8:43	8:33	8:20	-	～ -	-	10:15	10:10	8:02	8:11
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	0.01	<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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	～ 0.002	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	0.009	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	～ 0.009	0.004	0.007	0.14	0.002	0.004
	(mg/L) 底層	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	～ 0.003	0.003			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	0.07	0.10	<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	0.06	<0.04	～ 0.06	0.04	<0.04	<0.04	<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	0.013	0.017	0.015	<0.005	<0.005	～ 0.017	0.010			<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3年8月)

監視区分												調査年月日：令和3年8月3日			
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
有機磷 (mg/L)	表層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.1	<0.1	—	—
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—			—	—
鉛 (mg/L)	表層	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	～	<0.002	<0.002	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—			<0.002	<0.002
六価クロム (mg/L)	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	～	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—			<0.01	<0.01
砒素 (mg/L)	表層	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	～	0.002	0.002	<0.005	<0.005	0.002	0.002
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—			0.002	0.002
総水銀 (mg/L)	表層	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—			<0.0005	<0.0005
アルキル水銀 (mg/L)	表層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	—	—
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—			—	—
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
1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/L)	表層	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—			<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン (mg/L)	表層	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	～	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—			<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	表層	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—			<0.0005	<0.0005
1, 3-ジクロロプロペン (mg/L)	表層	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—			<0.0002	<0.0002
チウラム (mg/L)	表層	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—			<0.0006	<0.0006
シマジン (mg/L)	表層	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—			<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ (mg/L)	表層	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	～	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—			<0.002	<0.002
ベンゼン (mg/L)	表層	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	～	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—			<0.001	<0.001
セレン (mg/L)	表層	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	～	<0.002	<0.002	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—			<0.002	<0.002
1, 4-ジオキサン (mg/L)	表層	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	～	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—			<0.005	<0.005
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素(mg/L)	表層	<0.045	<0.045	<0.045	<0.045	<0.045	0.061	<0.045	～	0.061	0.048	<0.08	<0.08	<0.045	0.046
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—			<0.045	<0.045
ほう素 (mg/L)	表層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	1.9	1.9	—	—
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—			—	—
ふっ素 (mg/L)	表層	0.74	0.85	0.85	0.81	0.88	0.87	0.74	～	0.88	0.83	1.5	1.5	0.90	0.86
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—			0.89	0.99
アンモニア等 (mg/L)	表層	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.08	0.01	～	0.08	0.02	7.6	9.2	0.02	0.07
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—			0.07	0.01
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3年9月)

調査年月日：令和3年9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	－	9:38	9:02	8:51	8:49	8:31	8:21	－	～	－	－	9:50	7:57	8:11
濁度 (度(カリン))	表層	2	1	2	1	1	1	1	～	2	1	－	1	1
	底層	3	2	2	2	1	3	1	～	3	2	－	3	3
透明度 (m)	－	2.3	2.8	2.5	2.5	3.0	2.0	2.0	～	3.0	2.5	－	3.0	2.0
水温 (℃)	表層	26.7	26.6	26.8	27.3	27.1	27.7	26.6	～	27.7	27.0	27.9	26.7	27.4
	底層	24.9	24.3	24.8	24.8	24.8	24.9	24.3	～	24.9	24.8		24.8	24.9
S S (mg/L)	表層	3	2	3	3	3	2	2	～	3	3	1	3	3
	底層	3	2	2	2	2	2	2	～	3	2		3	3
クロロフィルa (μg/L)	表層	12	10	12	10	9	5	5	～	12	10	－	9	10
	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	28.0	27.8	27.1	27.0	27.9	26.8	26.8	～	28.0	27.4	－	28.1	26.6
	底層	31.2	31.2	31.4	31.5	31.0	31.0	31.0	～	31.5	31.2	－	31.5	31.0
C O D (mg/L)	表層	3.4	2.9	3.6	3.2	3.0	3.1	2.9	～	3.6	3.2	18	3.3	3.6
	底層	2.0	1.2	1.9	1.8	1.7	2.1	1.2	～	2.1	1.8		2.0	2.1
D O (mg/L)	表層	7.4	7.6	7.7	7.3	7.9	8.2	7.3	～	8.2	7.7	2.0	7.5	7.3
	底層	3.6	3.9	2.9	2.7	3.6	2.7	2.7	～	3.9	3.2		1.5	2.0
p H	表層	8.3	8.5	8.4	8.3	8.4	8.4	8.3	～	8.5	－	7.7	8.3	8.4
	底層	7.8	8.0	7.8	7.9	8.0	7.9	7.8	～	8.0	－		7.8	7.9
全窒素(mg/L)		－	－	－	－	－	－	－	～	－	－	18	－	－

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3年10月)

調査年月日：令和3年10月12日

調査年月日：令和5年10月12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	－	9:20	9:00	8:50	8:43	8:37	8:24	－	～	－	－	9:50	7:48	8:16
濁度 (度(カリン))	表層	1	1	1	1	1	1	1	～	1	1	－	1	1
	底層	2	1	1	1	2	3	1	～	3	2	－	1	2
透明度 (m)	－	4.5	5.0	6.5	4.8	5.2	5.5	4.5	～	6.5	5.3	－	5.3	5.0
水温 (℃)	表層	25.4	25.1	25.1	24.8	25.3	25.3	24.8	～	25.4	25.2	25.7	24.8	25.3
	底層	24.2	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.2	～	24.3	24.2		24.2	24.2
S S (mg/L)	表層	2	2	2	1	2	2	1	～	2	2	1	2	2
	底層	2	<1	1	1	1	2	<1	～	2	1		2	2
クロロフィルa (μ g/L)	表層	4	4	4	3	5	3	3	～	5	4	－	4	4
	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	29.8	30.1	30.4	31.2	30.5	31.4	29.8	～	31.4	30.6	－	31.5	31.4
	底層	32.0	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1	32.0	～	32.1	32.1	－	32.1	32.1
C O D (mg/L)	表層	2.2	1.8	2.1	1.7	2.3	2.6	1.7	～	2.6	2.1	14	1.8	2.0
	底層	1.1	1.2	1.8	1.0	1.6	1.6	1.0	～	1.8	1.4		1.3	1.7
D O (mg/L)	表層	7.9	7.8	7.3	6.0	6.2	6.1	6.0	～	7.9	6.9	6.4	5.8	5.7
	底層	2.7	5.6	6.1	3.4	3.8	3.1	2.7	～	6.1	4.1		1.9	2.5
p H	表層	8.3	8.3	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	～	8.3	－	8.0	8.2	8.1
	底層	7.9	8.1	8.2	8.0	8.0	7.9	7.9	～	8.2	－		7.8	7.9
全窒素(mg/L)		－	－	－	－	－	－	－	～	－	－	12	－	－

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3年11月)

調査年月日: 令和3年11月17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	－	9:16	8:58	8:49	8:40	8:29	8:17	－ ～ －		－	11:10	10:51	7:58	8:09
濁度 (度(カリン))	表層	1	1	1	1	1	1	1 ～ 1		1	－	－	1	1
	底層	1	1	1	1	1	1	1 ～ 1		1		－	1	1
透明度 (m)	－	3.5	3.9	3.8	4.0	3.8	3.5	3.5 ～ 4.0		3.8	0.5	－	3.0	3.1
水温 (℃)	表層	18.6	18.8	18.8	18.7	18.1	18.1	18.1 ～ 18.8		18.5	14.5	15.3	18.6	18.3
	底層	18.9	18.9	18.8	18.7	18.8	18.5	18.5 ～ 18.9		18.8			18.7	18.6
S S (mg/L)	表層	2	2	2	2	1	1	1 ～ 2		2	10	5	1	1
	底層	2	2	2	2	2	2	2 ～ 2		2			1	2
クロロフィルa (μ g/L)	表層	3	3	2	2	2	2	2 ～ 3		2	10	－	2	2
	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	<1	<1 ～ 1		1			<1	1
塩分 (%)	表層	31.6	31.6	31.7	31.7	31.4	31.9	31.4 ～ 31.9		31.7	5.5	－	31.6	31.9
	底層	32.0	32.2	32.2	32.1	32.2	32.1	32.0 ～ 32.2		32.1			32.1	32.1
C O D (mg/L)	表層	1.7	1.8	1.6	1.6	1.9	1.7	1.6 ～ 1.9		1.7	22	19	1.7	1.8
	底層	1.4	1.7	1.4	1.5	1.6	1.5	1.4 ～ 1.7		1.5			1.3	1.4
D O (mg/L)	表層	7.3	7.3	7.3	7.3	7.8	7.8	7.3 ～ 7.8		7.5	3.3	6.5	7.3	7.5
	底層	6.8	6.6	6.6	6.8	6.6	6.9	6.6 ～ 6.9		6.7			7.0	6.8
p H	表層	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0 ～ 8.1		－	8.7	7.9	8.1	8.1
	底層	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0 ～ 8.1		－			8.1	8.0
全窒素 (mg/L)	表層	0.39	0.38	0.32	0.31	0.42	0.31	0.31 ～ 0.42		0.36	16	17	0.32	0.34
	底層	0.29	0.26	0.25	0.25	0.24	0.25	0.24 ～ 0.29		0.26			0.30	0.26
全磷 (mg/L)	表層	0.036	0.043	0.040	0.038	0.039	0.037	0.036 ～ 0.043		0.039	0.050	0.038	0.039	0.039
	底層	0.038	0.034	0.033	0.033	0.033	0.036	0.033 ～ 0.038		0.035			0.036	0.037
大腸菌群数 (MPN/100mL)	表層	8	5	11	5	13	17	5 ～ 17		10	79	380 注2	13	17
	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。

注2: 大腸菌群数の単位は個/cm³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3年11月)

調査年月日：令和2年11月10日

監視区分		基 本 監 視 点								内 水	放流水	補助監視点		
項目	地点番号	1	3	4	5	6	7	最小値	～ 最大値	平均値	8	11	12	13
フェノール類 (mg/L)	表層	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	～ <0.005	<0.005	0.03	0.01	<0.005	<0.005
	底層	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	～ <0.005	<0.005			<0.005	<0.005
銅 (mg/L)	表層	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	～ <0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001
	底層	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	～ <0.001	<0.001			<0.001	<0.001
亜鉛 (mg/L)	表層	0.009	0.007	0.007	0.005	0.007	0.005	0.005	～ 0.009	0.007	0.005	0.005	0.006	0.006
	底層	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	～ 0.008	0.006			0.005	0.004
総クロム (mg/L)	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	～ <0.01	<0.01	<0.03	<0.03	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	～ <0.01	<0.01			<0.01	<0.01
溶解性鉄 (mg/L)	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	～ <0.01	<0.01	<0.08	<0.08	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	～ <0.01	<0.01			<0.01	<0.01
溶解性マンガン (mg/L)	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	～ <0.01	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	<0.01
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	～ <0.01	<0.01			<0.01	<0.01
硝酸性窒素 (mg/L)	表層	0.10	0.05	0.07	0.06	0.15	0.10	0.05	～ 0.15	0.09	<0.04	<0.04	0.06	0.11
	底層	0.06	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.04	<0.04	～ 0.06	0.04			0.05	<0.04
亜硝酸性窒素 (mg/L)	表層	0.032	0.030	0.029	0.029	0.017	0.014	0.014	～ 0.032	0.025	<0.04	<0.04	0.025	0.012
	底層	0.025	0.023	0.022	0.018	0.015	0.015	0.015	～ 0.025	0.020			0.018	0.015

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 (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3年11月)

調査年月日: 令和3年11月17日

	監視区分	内水[管理型区画]	放流水 ^{注)}
	地点番号	8	11
項目	調査時刻	11:10	10:51
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	—	0.7
ふっ素	mg/L	1.4	1.4
アンモニア等	mg/L	6.4	6.4

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3年12月)

調査年月日：令和3年12月9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	－	9:08	8:50	8:44	8:36	8:27	8:20	－	～	－	－	11:32	8:00	8:09
濁度 (度(カリン))	表層	1	1	1	1	1	1	1	～	1	1	－	1	1
	底層	2	3	2	3	2	1	1	～	3	2	－	1	1
透明度 (m)	－	6.5	6.1	5.0	6.0	5.8	5.5	5.0	～	6.5	5.8	－	5.0	5.5
水温 (℃)	表層	14.9	15.9	16.2	15.8	15.0	15.0	14.9	～	16.2	15.5	11.4	16.0	15.2
	底層	16.8	16.7	16.7	16.8	16.8	16.9	16.7	～	16.9	16.8		17.1	16.9
S S (mg/L)	表層	1	1	1	1	2	1	1	～	2	1	3	1	1
	底層	3	4	4	3	3	2	2	～	4	3		2	2
クロロフィルa (μg/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	2	3	1	1	<1	<1	～	3	1	－	<1	<1
塩分 (‰)	表層	30.0	31.1	31.3	30.8	30.7	30.9	30.0	～	31.3	30.8	－	31.2	30.3
	底層	31.9	31.9	31.9	31.9	32.0	31.9	31.9	～	32.0	31.9	－	32.0	31.9
C O D (mg/L)	表層	2.1	2.0	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	～	2.1	1.9	18	1.8	2.3
	底層	1.9	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	～	1.9	1.7		1.6	1.8
D O (mg/L)	表層	7.5	7.4	7.2	7.5	7.5	7.3	7.2	～	7.5	7.4	7.4	7.2	7.1
	底層	7.1	7.3	7.1	7.1	7.2	6.9	6.9	～	7.3	7.1		6.9	6.8
p H	表層	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	～	8.1	－	7.7	8.1	8.0
	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)		－	－	－	－	－	－	－	～	－	－	17	－	－

採水層は、表層は海面下1m、底層は海底上2mである。

表 1-3-10 基本監視点、放流水及び補助監視点の測定結果 [月調査]
(一般項目及び生活環境項目) (令和4年1月)

調査年月日: 令和4年1月24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	-	8:55	8:41	8:35	8:28	8:20	8:13	-	～	-	-	11:37	7:55	8:03
濁度 (度(カリン))	表層	1	1	1	1	1	1	1	～	1	1	-	1	1
	底層	2	1	1	1	1	1	1	～	2	1	-	1	1
透明度 (m)	-	3.9	3.5	3.9	3.5	4.0	3.5	3.5	～	4.0	3.7	-	3.8	4.0
水温 (℃)	表層	9.6	10.3	10.3	10.3	10.0	10.6	9.6	～	10.6	10.2	6.1	10.4	10.4
	底層	10.5	11.0	10.8	10.7	10.7	10.5	10.5	～	11.0	10.7		10.5	10.5
S S (mg/L)	表層	2	3	2	3	2	3	2	～	3	3	3	3	4
	底層	3	3	3	3	3	4	3	～	4	3		3	4
クロロフィルa (μg/L)	表層	4	5	4	4	6	6	4	～	6	5	-	5	4
	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	31.0	31.8	31.8	31.8	31.5	31.8	31.0	～	31.8	31.6	-	31.7	31.8
	底層	31.9	32.1	32.2	32.1	32.0	31.9	31.9	～	32.2	32.0	-	31.9	31.9
C O D (mg/L)	表層	2.6	2.4	2.2	2.0	2.2	2.7	2.0	～	2.7	2.4	22	2.5	2.0
	底層	2.0	1.7	1.5	1.5	1.6	1.8	1.5	～	2.0	1.7		1.8	1.7
D O (mg/L)	表層	9.9	9.5	9.1	9.0	9.4	9.0	9.0	～	9.9	9.3	8.0	8.9	9.5
	底層	8.8	8.6	8.7	8.6	8.6	8.9	8.6	～	8.9	8.7		8.7	8.8
p H	表層	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.2	-	7.5	8.1	8.1
	底層	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	～	8.1	-		8.1	8.1
全窒素(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	～	-	-	27	-	-

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(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2月)

調査年月日: 令和4年2月8日

監視区分		基 本 監 視 点									内 水	放流水 ^{注3}	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	－	9:15	8:56	8:47	8:34	8:28	8:15	－ ～ －		－	11:40	11:30	7:55	8:05
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)	－	6.8	7.5	7.5	7.8	7.0	5.2	5.2 ～ 7.8		7.0	1.0	－	7.5	6.0
水温 (℃)	表層	8.9	8.8	8.7	8.8	8.6	8.9	8.6 ～ 8.9		8.8	6.5	6.7	8.7	8.5
	底層	9.1	9.3	9.2	9.3	9.3	8.0	8.0 ～ 9.3		9.0			9.2	9.1
S S (mg/L)	表層	1	1	1	2	2	2	1 ～ 2		2	3	2	1	2
	底層	1	1	<1	1	1	2	<1 ～ 2		1			1	1
クロロフィルa (μ g/L)	表層	2	<1	1	1	<1	2	<1 ～ 2		1	2	－	2	2
	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	31.0	31.4	31.5	31.5	31.2	31.3	31.0 ～ 31.5		31.3	11	－	31.5	30.8
	底層	31.9	32.1	32.0	32.1	32.1	31.8	31.8 ～ 32.1		32.0			32.1	31.9
C O D (mg/L)	表層	1.9	1.7	1.5	1.5	1.7	1.8	1.5 ～ 1.9		1.7	25	22	1.4	2.3
	底層	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4 ～ 1.6		1.4			1.2	1.4
D O (mg/L)	表層	9.6	9.4	9.3	9.2	9.4	9.4	9.2 ～ 9.6		9.4	6.2	8.2	9.3	9.8
	底層	9.2	9.1	9.2	9.2	9.3	9.1	9.1 ～ 9.3		9.2			9.2	9.2
p H	表層	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ～ 8.1		－	7.7	7.5	8.1	8.1
	底層	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ～ 8.1		－			8.1	8.1
全窒素 (mg/L)	表層	0.46	0.37	0.27	0.27	0.38	0.31	0.27 ～ 0.46		0.34	27	27	0.38	0.38
	底層	0.29	0.22	0.25	0.21	0.21	0.31	0.21 ～ 0.31		0.25			0.25	0.27
全磷 (mg/L)	表層	0.018	0.024	0.016	0.017	0.026	0.037	0.016 ～ 0.037		0.023	0.038	0.029	0.031	0.028
	底層	0.021	0.020	0.018	0.028	0.021	0.026	0.018 ～ 0.028		0.022			0.034	0.019
大腸菌群数 (MPN/100mL)	表層	2	<2	<2	<2	5	<2	<2 ～ 5		3	49	7 注2	<2	5
	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。

注2: 大腸菌群数の単位は個/cm³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4年2月)

調査年月日：令和4年2月8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
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	0.04	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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	～ 0.002	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	0.007	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	～ 0.007	0.004	<0.005	0.006	0.004	0.003
	(mg/L) 底層	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	～ 0.004	0.003			0.002	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	<0.01	<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	0.16	0.17	<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	0.15	0.09	0.05	0.06	0.12	0.08	0.05	～ 0.15	0.09	<0.04	<0.04	0.07	0.12
	(mg/L) 底層	0.05	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.05	<0.04	～ 0.05	0.04			<0.04	<0.04
亜硝酸性窒素	表層	0.013	0.008	0.005	0.006	0.011	0.007	0.005	～ 0.013	0.008	<0.04	<0.04	0.006	0.010
	(mg/L) 底層	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	～ 0.006	0.005			<0.005	0.010

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(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4年2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
有機磷 (mg/L)	表層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	<0.1	<0.1	—	—
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	—	—
鉛 (mg/L)	表層	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	～	<0.002	<0.002	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.002	<0.002
六価クロム (mg/L)	表層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	～	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.01	<0.01
砒素 (mg/L)	表層	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	～	0.002	0.002	0.006	0.005	0.002	0.001
	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
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	表層	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	～	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.004	<0.004
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	表層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.004	<0.004
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	表層	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	表層	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン (mg/L)	表層	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	～	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.002	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	表層	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	表層	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002
チウラム (mg/L)	表層	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.0006	<0.0006
シマジン (mg/L)	表層	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ (mg/L)	表層	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	～	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.002	<0.002
ベンゼン (mg/L)	表層	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	～	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.001	<0.001
セレン (mg/L)	表層	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	～	<0.002	<0.002	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.002	<0.002
1,4-ジオキサン (mg/L)	表層	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	～	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.005	<0.005
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素(mg/L)	表層	0.16	0.10	0.054	0.063	0.14	0.091	0.054	～	0.16	0.10	<0.08	<0.08	0.076	0.13
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	<0.045	<0.047
ほう素 (mg/L)	表層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	—	—
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	1.4	—	—
ふっ素 (mg/L)	表層	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	～	1.1	1.1	1.5	1.4	1.2	1.2
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	1.2	1.2
アンモニア等 (mg/L)	表層	0.20	0.13	0.07	0.08	0.17	0.11	0.07	～	0.20	0.13	10	10	0.10	0.15
	底層	—	—	—	—	—	—	—	～	—	—	—	—	0.04	0.07
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4年3月)

調査年月日：令和4年3月8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	－	8:41	8:36	8:30	8:23	8:14	8:06	－	～	－	－	12:49	7:50	8:00
濁度 (度(カリン))	表層	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	～	1	1	－	1	<1
	底層	2	1	<1	<1	1	<1	<1	～	2	1	－	3	<1
透明度 (m)	－	4.0	4.5	4.5	4.8	4.6	5.5	4.0	～	5.5	4.7	－	5.0	4.8
水温 (℃)	表層	10.0	9.9	9.2	9.5	9.0	9.6	9.0	～	10.0	9.5	10.2	9.4	9.4
	底層	10.2	10.2	9.9	9.9	10.0	10.1	9.9	～	10.2	10.1		9.6	9.9
S S (mg/L)	表層	2	2	2	2	2	2	2	～	2	2	1	2	2
	底層	3	3	2	2	2	2	2	～	3	2		5	2
クロロフィルa (μ g/L)	表層	5	4	3	5	6	5	3	～	6	5	－	2	4
	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	30.1	31.7	31.2	30.8	29.5	30.8	29.5	～	31.7	30.7	－	31.3	30.5
	底層	32.2	32.3	32.2	32.3	32.3	32.2	32.2	～	32.3	32.3	－	32.2	32.1
C O D (mg/L)	表層	3.0	1.9	2.0	2.4	2.1	2.6	1.9	～	3.0	2.3	21	2.2	2.5
	底層	1.9	1.7	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	～	1.9	1.7		1.9	1.6
D O (mg/L)	表層	11	9.5	9.8	10	11	10	9.5	～	11	10	7.7	9.6	10
	底層	8.3	8.7	8.6	8.7	8.8	8.8	8.3	～	8.8	8.7		8.2	8.6
p H	表層	8.3	8.1	8.2	8.2	8.3	8.2	8.1	～	8.3	－	7.8	8.2	8.2
	底層	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	～	8.1	－		8.0	8.1
全窒素(mg/L)		－	－	－	－	－	－	－	～	－	－	27	－	－

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3年5月）

調査年月日：令和3年5月18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	0.0032	0.068	0.073
(管理基準値)	(pg-TEQ/L)	-	10	-	-
S S	(mg/L)	5	4	2	1
(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3年8月）

調査年月日：令和3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)	0.00099	0.0011	0.061	0.10
(管理基準値)	(pg-TEQ/L)	-	10	-	-
S S	(mg/L)	1	3	3	4
(指標値)	(mg/L)	-	10	-	-

注：毒性等価係数はWHO-TEF(2006)を適用した。

表 1-4-3 ダイオキシン類の測定結果（令和3年11月）

調査年月日：令和3年11月17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)	0.20	0.0015	0.061	0.063
(管理基準値)	(pg-TEQ/L)	-	10	-	-
S S	(mg/L)	9	6	2	2
(指標値)	(mg/L)	-	10	-	-

注：毒性等価係数はWHO-TEF(2006)を適用した。

表 1-4-4 ダイオキシン類の測定結果（令和4年2月）

調査年月日：令和4年2月8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)	0.0021	0.0020	0.064	0.068
(管理基準値)	(pg-TEQ/L)	-	10	-	-
S S	(mg/L)	3	3	7	3
(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3年8月）

(一般項目)			調査年月日：令和3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									
			10:10	9:55	9:45	9:30	9:15	9:00	—		—	
泥温		(℃)	21.9	22.0	21.4	21.4	22.1	22.1	21.4	～	22.1	21.8
含水率		(%)	46	61	64	66	64	42	42	～	66	57
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）	(%)	5.1	0.5	1.0	0.0	0.0	2.7	0.0	～	5.1	1.6
	細礫分（2～4.75mm）	(%)	4.7	1.3	2.7	0.0	0.0	2.8	0.0	～	4.7	1.9
	粗砂分（0.85～2mm）	(%)	7.1	2.4	2.7	0.4	0.4	4.4	0.4	～	7.1	2.9
	中砂分（0.25～0.85mm）	(%)	9.5	3.4	3.3	0.6	0.4	24.1	0.4	～	24.1	6.9
	細砂分（0.075～0.25mm）	(%)	8.1	3.0	2.9	1.1	0.9	30.1	0.9	～	30.1	7.7
	シルト分（0.005～0.075mm）	(%)	42.0	57.7	61.5	71.9	75.5	22.1	22.1	～	75.5	55.1
	粘土分（0.005mm以下）	(%)	23.5	31.7	25.9	26.0	22.8	13.8	13.8	～	31.7	24.0
	シルト分以下（0.075mm以下）	(%)	65.5	89.4	87.4	97.9	98.3	35.9	35.9	～	98.3	79.1
強熱減量（I.L）		(%)	5.3	8.0	7.8	8.5	8.2	3.8	3.8	～	8.5	6.9
化学的酸素要求量（COD _{sed} ）		(mg/g乾泥)	7.7	12	19	21	18	10	7.7	～	21	15
硫化物（T-S）		(mg/g乾泥)	0.2	0.3	0.4	0.5	0.3	0.1	0.1	～	0.5	0.3
全窒素（T-N）		(mg/kg乾泥)	1000	1400	2100	1200	2000	930	930	～	2100	1400
全磷（T-P）		(mg/kg乾泥)	390	630	690	750	710	150	150	～	750	550

表 1－5－1 (2) 底質（健康項目）測定結果[年2回調査]（令和3年8月）

(健康項目)		調査年月日：令和3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)	0.13	0.40	0.62	0.82	0.82	0.32	0.13	～	0.82	0.52
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)	23	36	36	50	54	25	23	～	54	37
六価クロム	(mg/kg乾泥)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	～	<2	<2
砒素	(mg/kg乾泥)	11	10	9.0	11	9.1	10	9.0	～	11	10
総水銀	(mg/kg乾泥)	0.17	0.30	0.42	0.45	0.50	0.16	0.16	～	0.50	0.33
アルキル水銀	(mg/kg乾泥)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	～	<0.01	<0.01
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)	14	25	28	36	43	13	13	～	43	27
亜鉛	(mg/kg乾泥)	96	190	220	300	310	130	96	～	310	210
ふっ素	(mg/kg乾泥)	80	150	100	190	140	50	50	～	190	120

表 1 - 5 - 2 (1) 底質（一般項目）測定結果〔年2回調査〕（令和4年2月）

(一般項目)		調査年月日：令和4年 2月9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		10:36	10:16	10:03	9:38	9:24	9:10	—		—		
泥温		(℃)	11.4	11.6	11.7	11.5	11.0	11.1	11.0	～	11.7	11.4
含水率		(%)	71	62	67	68	69	65	62	～	71	67
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）	(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	～	0.0	0.0
	細礫分（2～4.75mm）	(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	～	0.0	0.0
	粗砂分（0.85～2mm）	(%)	0.4	1.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	～	1.6	0.6
	中砂分（0.25～0.85mm）	(%)	0.4	1.3	0.4	0.4	0.4	1.4	0.4	～	1.4	0.7
	細砂分（0.075～0.25mm）	(%)	0.9	1.2	0.7	0.3	0.5	3.0	0.3	～	3.0	1.1
	シルト分（0.005～0.075mm）	(%)	53.7	73.3	75.4	82.4	74.1	80.9	53.7	～	82.4	73.3
	粘土分（0.005mm以下）	(%)	44.6	22.6	23.1	16.5	24.6	14.3	14.3	～	44.6	24.3
	シルト分以下（0.075mm以下）	(%)	98.3	95.9	98.5	98.9	98.7	95.2	95.2	～	98.9	97.6
強熱減量（I.L）		(%)	9.9	8.5	9.0	9.0	9.1	7.8	7.8	～	9.9	8.9
化学的酸素要求量（COD _{sed} ）		(mg/g乾泥)	35	16	32	30	31	29	16	～	35	29
硫化物（T-S）		(mg/g乾泥)	0.8	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	～	0.8	0.4
全窒素（T-N）		(mg/kg乾泥)	3000	1700	2400	2500	2400	2100	1700	～	3000	2400
全磷（T-P）		(mg/kg乾泥)	550	460	540	570	540	440	440	～	570	520

表 1 - 5 - 2 (2) 底質（健康項目）〔年2回調査〕（令和4年2月）

(健康項目)		調査年月日：令和4年 2月9日									
項目	採取地点 単位	1	3	4	5	6	7	最小値	～	最大値	平均値
カドミウム	(mg/kg乾泥)	0.46	0.35	0.72	0.79	0.76	0.55	0.35	～	0.79	0.61
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
有機燐	(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)	38	37	48	49	46	37	37	～	49	43
六価クロム	(mg/kg乾泥)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	～	<2	<2
砒素	(mg/kg乾泥)	7.7	10	11	11	10	8.7	7.7	～	11	9.7
総水銀	(mg/kg乾泥)	0.38	0.39	0.52	0.58	0.62	0.32	0.32	～	0.62	0.47
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)	42	32	44	46	44	36	32	～	46	41
亜鉛	(mg/kg乾泥)	210	180	280	290	280	220	180	～	290	240
ふっ素	(mg/kg乾泥)	140	150	120	180	150	120	120	～	180	140

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3年5月分）

調査期日：令和3年5月18日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	23	35	36	32	29	32	46
細胞数（細胞/mL）	4,470	5,080	4,525	3,816	4,787	6,471	4,858
沈殿量（mL/L）	0.2	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 3,582 (80.1)	スケルトネマ コスタツム 1,926 (37.9)	スケルトネマ コスタツム 2,130 (47.1)	スケルトネマ コスタツム 1,584 (41.5)	スケルトネマ コスタツム 2,322 (48.5)	スケルトネマ コスタツム 3,834 (59.2)	スケルトネマ コスタツム 2,563 (52.8)
	ニッチア属 408 (9.1)	レブトキリント [°] ルス ダ [°] ニカス 1,374 (27.0)	ニッチア属 780 (17.2)	レブトキリント [°] ルス ダ [°] ニカス 768 (20.1)	ニッチア属 984 (20.6)	レブトキリント [°] ルス ダ [°] ニカス 1,206 (18.6)	レブトキリント [°] ルス ダ [°] ニカス 789 (16.2)
	キートクロス属 150 (3.4)	ニッチア属 942 (18.5)	レブトキリント [°] ルス ダ [°] ニカス 618 (13.7)	ニッチア属 666 (17.5)	レブトキリント [°] ルス ダ [°] ニカス 678 (14.2)	ニッチア属 624 (9.6)	ニッチア属 734 (15.1)
	レブトキリント [°] ルス ダ [°] ニカス 90 (2.0)	クリプト藻綱 162 (3.2)	クリプト藻綱 282 (6.2)	クリプト藻綱 294 (7.7)	クリプト藻綱 252 (5.3)	キートクロス属 186 (2.9)	クリプト藻綱 203 (4.2)
	クラシオシラ属 78 (1.7)	クラシオシラ属 138 (2.7)	キートクロス属 198 (4.4)	ユークンビ [°] ア ゾ [°] テ [°] イ [°] ア [°] ス 90 (2.4)	キートクロス属 144 (3.0)	クリプト藻綱 174 (2.7)	キートクロス属 137 (2.8)

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 1-6-1 (2) 植物プランクトンの調査結果（底層）（令和3年5月分）

調査期日：令和3年5月18日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	32	33	33	35	31	30	45
細胞数（細胞/mL）	4,543	3,893	3,392	2,510	2,601	3,529	3,411
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 1,968 (43.3)	レブトキリント [°] ルス ダ [°] ニカス 1,614 (41.5)	スケルトネマ コスタツム 1,290 (38.0)	スケルトネマ コスタツム 888 (35.4)	レブトキリント [°] ルス ダ [°] ニカス 864 (33.2)	スケルトネマ コスタツム 1,230 (34.9)	スケルトネマ コスタツム 1,210 (35.5)
	レブトキリント [°] ルス ダ [°] ニカス 1,332 (29.3)	スケルトネマ コスタツム 1,086 (27.9)	レブトキリント [°] ルス ダ [°] ニカス 780 (23.0)	レブトキリント [°] ルス ダ [°] ニカス 696 (27.7)	スケルトネマ コスタツム 798 (30.7)	レブトキリント [°] ルス ダ [°] ニカス 888 (25.2)	レブトキリント [°] ルス ダ [°] ニカス 1,029 (30.2)
	ニッチア属 402 (8.8)	ニッチア属 396 (10.2)	ニッチア属 486 (14.3)	ニッチア属 300 (12.0)	ニッチア属 234 (9.0)	ニッチア属 546 (15.5)	ニッチア属 394 (11.5)
	クリプト藻綱 204 (4.5)	クリプト藻綱 162 (4.2)	クリプト藻綱 216 (6.4)	クリプト藻綱 180 (7.2)	クリプト藻綱 228 (8.8)	クリプト藻綱 270 (7.7)	クリプト藻綱 210 (6.2)
	キートクロス属 126 (2.8)	キートクロス属 114 (2.9)	キートクロス属 150 (4.4)	クラシオシラ属 78 (3.1)	キートクロス属 198 (7.6)	キートクロス属 192 (5.4)	キートクロス属 137 (4.0)

注：1. 種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査点細胞数の組成比で上位5種を示す。

表 1-6-1(3) 動物プランクトンの調査結果（令和3年5月分）

調査期日：令和3年5月18日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	29	29	27	30	26	22	35
個体数（個体/m ³ ）	78,182	79,101	99,334	85,175	83,682	21,172	74,441
沈殿量（mL/m ³ ）	11.4	11.5	12.2	9.3	8.4	5.0	9.6
主 要 種 ^{注2)} 個体数（%）	ノクティルカ ミリアリス 31,081 (39.8)	ノクティルカ ミリアリス 45,000 (56.9)	ノクティルカ ミリアリス 43,089 (43.4)	ノクティルカ ミリアリス 41,071 (48.2)	ノクティルカ ミリアリス 42,500 (50.8)	コトネボブシス属 6,250 (29.5)	ノクティルカ ミリアリス 34,475 (46.3)
	ワカレオタマホヤ 8,559 (10.9)	ヒンカクタラムシ 6,481 (8.2)	ヒンカクタラムシ 13,211 (13.3)	カイアシ類の ノーブルリウス 期幼生 6,944 (8.2)	カイアシ類の ノーブルリウス 期幼生 7,885 (9.4)	ノクティルカ ミリアリス 4,107 (19.4)	ヒンカクタラムシ 6,208 (8.3)
	コトネボブシス属 7,207 (9.2)	カイアシ類の ノーブルリウス 期幼生 5,926 (7.5)	ワカレオタマホヤ 7,114 (7.2)	ヒンカクタラムシ 6,746 (7.9)	コトネボブシス属 6,923 (8.3)	カイアシ類の ノーブルリウス 期幼生 3,214 (15.2)	コトネボブシス属 6,022 (8.1)
	カイアシ類の ノーブルリウス 期幼生 5,405 (6.9)	ワカレオタマホヤ 4,444 (5.6)	カイアシ類の ノーブルリウス 期幼生 6,301 (6.3)	コトネボブシス属 5,952 (7.0)	ヒンカクタラムシ 6,346 (7.6)	ワカレオタマホヤ 1,429 (6.7)	カイアシ類の ノーブルリウス 期幼生 5,946 (8.0)
	ヒンカクタラムシ 4,054 (5.2)	コトネボブシス属 3,704 (4.7)	コトネボブシス属 6,098 (6.1)	コリケス属の コヘボデイト 期幼生 3,373 (4.0)	ノルトマンエホシシニコ 3,077 (3.7)	二枚貝類の ウボ期幼生 1,250 (5.9)	ワカレオタマホヤ 4,404 (5.9)

注：1. 種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査点での上位5種を示す。

表 1－6－2 (1) 植物プランクトンの調査結果（表層）（令和3年8月分）

調査期日：令和3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	28	27	25	28	37
細胞数（細胞/mL）	5,212	4,005	3,360	3,311	3,982	5,274	4,191
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（%）	ニッチア属 2,262 (43.4)	ニッチア属 1,584 (39.6)	ニッチア属 1,512 (45.0)	ニッチア属 1,194 (36.1)	ニッチア属 1,542 (38.7)	ニッチア属 1,650 (31.3)	ニッチア属 1,624 (38.8)
	ギムノテニウム属 846 (16.2)	ギムノテニウム属 672 (16.8)	タラシオシラ属 510 (15.2)	キートクロス属 1,020 (30.8)	キートクロス属 1,206 (30.3)	キートクロス属 1,314 (24.9)	キートクロス属 878 (21.0)
	キートクロス属 768 (14.7)	キートクロス属 594 (14.8)	ギムノテニウム属 468 (13.9)	ギムノテニウム属 390 (11.8)	クリプト藻綱 252 (6.3)	ギムノテニウム属 702 (13.3)	ギムノテニウム属 553 (13.2)
	タラシオシラ属 690 (13.2)	タラシオシラ属 492 (12.3)	キートクロス属 366 (10.9)	タラシオシラ属 276 (8.3)	ギムノテニウム属 240 (6.0)	タラシオシラ属 294 (5.6)	タラシオシラ属 415 (9.9)
	タラシオネマ ニッチオイトセス 282 (5.4)	タラシオネマ ニッチオイトセス 270 (6.7)	クリプト藻綱 210 (6.3)	タラシオネマ ニッチオイトセス 192 (5.8)	タラシオシラ属 228 (5.7)	タラシオネマ ニッチオイトセス 294 (5.6)	タラシオネマ ニッチオイトセス 226 (5.4)

注：1. 種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査点細胞数の組成比で上位5種を示す。

表 1－6－2 (2) 植物プランクトンの調査結果（底層）（令和3年8月分）

調査期日：令和3年8月3日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	28	28	31	27	25	30	40
細胞数（細胞/mL）	1,761	1,305	1,782	1,580	1,377	1,821	1,604
沈殿量（mL/L）	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
主 要 種 ^{注2)} 細胞数（%）	ニッチア属 504 (28.6)	ニッチア属 342 (26.2)	ニッチア属 714 (40.1)	ニッチア属 474 (30.0)	ニッチア属 402 (29.2)	ニッチア属 570 (31.3)	ニッチア属 501 (31.2)
	ギムノテニウム属 402 (22.8)	キートクロス属 300 (23.0)	タラシオシラ属 324 (18.2)	キートクロス属 282 (17.8)	キートクロス属 354 (25.7)	キートクロス属 504 (27.7)	キートクロス属 318 (19.8)
	タラシオシラ属 294 (16.7)	タラシオシラ属 222 (17.0)	キートクロス属 306 (17.2)	タラシオシラ属 210 (13.3)	タラシオシラ属 162 (11.8)	ギムノテニウム属 216 (11.9)	タラシオシラ属 221 (13.8)
	クリプト藻綱 174 (9.9)	ギムノテニウム属 150 (11.5)	ギムノテニウム属 162 (9.1)	ギムノテニウム属 186 (11.8)	ギムノテニウム属 156 (11.3)	クリプト藻綱 126 (6.9)	ギムノテニウム属 212 (13.2)
	キートクロス属 162 (9.2)	クリプト藻綱 120 (9.2)	クリプト藻綱 96 (5.4)	タラシオネマ ニッチオイトセス 156 (9.9)	クリプト藻綱 126 (9.2)	タラシオシラ属 114 (6.3)	クリプト藻綱 126 (7.9)

注：1. 種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査点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3年8月分）

調査期日：令和3年8月3日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	24	27	27	31	26	23	39
個体数（個体/m ³ ）	261,338	281,389	161,199	149,969	116,372	193,425	193,949
沈殿量（mL/m ³ ）	14.6	16.7	11.7	15.0	9.9	15.2	13.9
主 要 種 ^{注2)} 個体数（%）	オイトケ属の コペポデイト 期幼生 62,864 (24.1)	オイトケ属の コペポデイト 期幼生 81,144 (28.8)	オイトケ属の コペポデイト 期幼生 57,051 (35.4)	オイトケ属の コペポデイト 期幼生 37,605 (25.1)	オイトケ属の コペポデイト 期幼生 28,958 (24.9)	オイトケ属の コペポデイト 期幼生 50,943 (26.3)	オイトケ属の コペポデイト 期幼生 53,094 (27.4)
	オイトナ ダウイセー 56,553 (21.6)	オイトナ ダウイセー 51,907 (18.4)	カイアシ類の ノープリウス 期幼生 30,342 (18.8)	カイアシ類の ノープリウス 期幼生 32,143 (21.4)	カイアシ類の ノープリウス 期幼生 25,000 (21.5)	オイトナ ダウイセー 50,000 (25.8)	オイトナ ダウイセー 39,760 (20.5)
	カイアシ類の ノープリウス 期幼生 55,097 (21.1)	アカルチア属の コペポデイト 期幼生 51,483 (18.3)	オイトナダウイセー 28,205 (17.5)	アカルチア属の コペポデイト 期幼生 28,361 (18.9)	オイトナ ダウイセー 24,583 (21.1)	カイアシ類の ノープリウス 期幼生 29,717 (15.4)	カイアシ類の ノープリウス 期幼生 36,132 (18.6)
	アカルチア属の コペポデイト 期幼生 39,078 (15.0)	カイアシ類の ノープリウス 期幼生 44,492 (15.8)	アカルチア属の コペポデイト 期幼生 26,068 (16.2)	オイトナ ダウイセー 27,311 (18.2)	アカルチア属の コペポデイト 期幼生 17,708 (15.2)	アカルチア属の コペポデイト 期幼生 29,009 (15.0)	アカルチア属の コペポデイト 期幼生 31,951 (16.5)
	アカルチア シンジエンシス 15,534 (5.9)	アカルチア シンジエンシス 22,458 (8.0)	アカルチア シンジエンシス 6,838 (4.2)	二枚貝類の ウンボ期幼生 8,613 (5.7)	アカルチア シンジエンシス 6,875 (5.9)	アカルチア シンジエンシス 16,745 (8.7)	アカルチア シンジエンシス 12,564 (6.5)

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

調査期日：令和3年11月17日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	24	27	24	25	25	28	39
細胞数（細胞/mL）	1,068	1,005	1,062	997	1,038	1,027	1,033
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 342 (32.0)	クリプト藻綱 306 (30.4)	クリプト藻綱 366 (34.5)	クリプト藻綱 348 (34.9)	ハプト藻綱 324 (31.2)	クリプト藻綱 342 (33.3)	クリプト藻綱 329 (31.8)
	クリプト藻綱 303 (28.4)	ハプト藻綱 228 (22.7)	ハプト藻綱 318 (29.9)	ハプト藻綱 282 (28.3)	クリプト藻綱 306 (29.5)	ハプト藻綱 258 (25.1)	ハプト藻綱 284 (27.4)
	ハプト藻綱 291 (27.2)	スケルトネマ コスタツム 216 (21.5)	スケルトネマ コスタツム 102 (9.6)	スケルトネマ コスタツム 132 (13.2)	スケルトネマ コスタツム 84 (8.1)	タラシオシラ科 78 (7.6)	スケルトネマ コスタツム 158 (15.3)
	ニッチア属 45 (4.2)	タラシオシラ属 54 (5.4)	タラシオシラ属 72 (6.8)	タラシオシラ科 54 (5.4)	キートクロス属 72 (6.9)	スケルトネマ コスタツム 72 (7.0)	タラシオシラ科 48 (4.6)
	タラシオシラ属 21 (2.0)	ニッチア属 48 (4.8)	キートクロス属 60 (5.6)	ニッチア属 42 (4.2)	タラシオシラ科 60 (5.8)	ニッチア属 54 (5.3)	ニッチア属 45 (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3年11月分）

調査期日：令和3年11月17日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	22	19	20	24	21	21	35
細胞数（細胞/mL）	621	507	463	669	550	678	581
沈殿量（mL/L）	0.1	0.1	<0.05	0.1	0.1	0.1	0.1
主 要 種 ^{注2)} 細胞数（%）	クリプト藻綱 210 (33.8)	クリプト藻綱 186 (36.7)	クリプト藻綱 132 (28.5)	クリプト藻綱 234 (35.0)	クリプト藻綱 204 (37.1)	クリプト藻綱 240 (35.4)	クリプト藻綱 201 (34.6)
	ハプト藻綱 156 (25.1)	ハプト藻綱 138 (27.2)	ハプト藻綱 102 (22.0)	スケルトネマ コスタツム 150 (22.4)	ハプト藻綱 180 (32.7)	ハプト藻綱 228 (33.6)	ハプト藻綱 157 (27.0)
	スケルトネマ コスタツム 102 (16.4)	タラシオシラ属 48 (9.5)	スケルトネマ コスタツム 72 (15.6)	ハプト藻綱 138 (20.6)	ニッチア属 72 (13.1)	ニッチア属 72 (10.6)	スケルトネマ コスタツム 71 (12.3)
	ニッチア属 42 (6.8)	スケルトネマ コスタツム 38 (7.5)	キートクロス属 42 (9.1)	ニッチア属 48 (7.2)	タラシオシラ属 36 (6.5)	スケルトネマ コスタツム 48 (7.1)	ニッチア属 50 (8.6)
	タラシオシラ属 30 (4.8)	ニッチア属 36 (7.1)	タラシオシラ属 36 (7.8)	タラシオシラ属 30 (4.5)	スケルトネマ コスタツム 18 (3.3)	タラシオシラ属 30 (4.4)	タラシオシラ属 35 (6.0)

注：1. 種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査点細胞数の組成比で上位5種を示す。

表 1-6-3 (3) 動物プランクトン調査結果 (令和3年11月分)

調査期日：令和3年11月17日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	31	28	26	28	21	26	43
個体数 (個体/m ³)	56,135	21,347	20,441	25,335	21,061	39,128	30,575
沈殿量 (mL/m ³)	3.1	1.6	1.8	2.0	0.8	2.3	1.9
主 要 種 ^{注2)} 個体数 (%)	オイトケ属の コペポデイト 期幼生 22,936 (40.9)	オイトケ属の コペポデイト 期幼生 7,937 (37.2)	オイトケ属の コペポデイト 期幼生 7,480 (36.6)	オイトケ属の コペポデイト 期幼生 9,449 (37.3)	オイトナ プレヒコルニス 5,952 (28.3)	オイトナ プレヒコルニス 9,348 (23.9)	オイトケ属の コペポデイト 期幼生 10,382 (34.0)
	オイトナ プレヒコルニス 15,596 (27.8)	カイアシ類の ノープリウス 期幼生 4,762 (22.3)	オイトナ プレヒコルニス 3,937 (19.3)	オイトナ プレヒコルニス 3,740 (14.8)	オイトケ属の コペポデイト 期幼生 5,357 (25.4)	オイトケ属の コペポデイト 期幼生 9,130 (23.3)	オイトナ プレヒコルニス 7,123 (23.3)
	カイアシ類の ノープリウス 期幼生 4,358 (7.8)	オイトナ プレヒコルニス 4,167 (19.5)	カイアシ類の ノープリウス 期幼生 3,150 (15.4)	カイアシ類の ノープリウス 期幼生 2,953 (11.7)	カイアシ類の ノープリウス 期幼生 3,175 (15.1)	カイアシ類の ノープリウス 期幼生 7,391 (18.9)	カイアシ類の ノープリウス 期幼生 4,298 (14.1)
	ホソナカラムシ 1,835 (3.3)	バカラヌス属の コペポデイト 期幼生 1,190 (5.6)	バカラヌス属の コペポデイト 期幼生 1,969 (9.6)	ホソナカラムシ 2,362 (9.3)	バカラヌス属の コペポデイト 期幼生 1,786 (8.5)	ホソナカラムシ 3,696 (9.4)	バカラヌス属の コペポデイト 期幼生 1,677 (5.5)
	バカラヌス属の コペポデイト 期幼生 1,606 (2.9)	多毛綱の幼生 397 (1.9)	二枚貝類の ウバ期幼生 984 (4.8)	バカラヌス属の コペポデイト 期幼生 1,772 (7.0)	カラス属の コペポデイト 期幼生 1,389 (6.6)	二枚貝類の ウバ期幼生 2,174 (5.6)	ホソナカラムシ 1,514 (5.0)
	フシコホ類の ノープリウス 期幼生 1,606 (2.9)						

注：1. 種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査点での上位5種を示す。

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

調査期日：令和4年2月8日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	24	27	25	24	25	26	36
細胞数（細胞/mL）	471	418	365	338	466	595	442
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（%）	キートクロス属 120 (25.5)	スケルトネマ コスタツム 156 (37.3)	スケルトネマ コスタツム 102 (27.9)	クリプト藻綱 126 (37.3)	スケルトネマ コスタツム 126 (27.0)	スケルトネマ コスタツム 174 (29.2)	スケルトネマ コスタツム 113 (25.6)
	クリプト藻綱 108 (22.9)	クリプト藻綱 96 (23.0)	クリプト藻綱 90 (24.7)	タラシオテラ属 54 (16.0)	クリプト藻綱 108 (23.2)	クリプト藻綱 126 (21.2)	クリプト藻綱 109 (24.7)
	スケルトネマ コスタツム 90 (19.1)	キートクロス属 54 (12.9)	ニッチア属 54 (14.8)	キートクロス属 36 (10.7)	キートクロス属 72 (15.5)	ニッチア属 96 (16.1)	キートクロス属 64 (14.5)
	ニッチア属 42 (8.9)	ニッチア属 42 (10.0)	キートクロス属 36 (9.9)	ニッチア属 36 (10.7)	ニッチア属 60 (12.9)	キートクロス属 66 (11.1)	ニッチア属 55 (12.4)
	タラシオテラ属 30 (6.4)	ギムノデニウム属 13 (3.1)	タラシオテラ属 30 (8.2)	スケルトネマ コスタツム 30 (8.9)	タラシオテラ属 20 (4.3)	タラシオテラ属 54 (9.1)	タラシオテラ属 33 (7.4)

注：1. 種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査点細胞数の組成比で上位5種を示す。

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

調査期日：令和4年2月8日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	22	25	26	27	26	27	42
細胞数（細胞/mL）	364	276	380	359	308	407	349
沈殿量（mL/L）	0.2	0.1	0.1	0.2	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 78 (21.4)	クリプト藻綱 78 (28.3)	クリプト藻綱 114 (30.0)	クリプト藻綱 84 (23.4)	クリプト藻綱 78 (25.3)	クリプト藻綱 90 (22.1)	クリプト藻綱 85 (24.4)
	キートクロス属 74 (20.3)	スケルトネマ コスタツム 58 (21.0)	キートクロス属 94 (24.7)	スケルトネマ コスタツム 66 (18.4)	ニッチア属 66 (21.4)	スケルトネマ コスタツム 84 (20.6)	スケルトネマ コスタツム 70 (20.0)
	クリプト藻綱 66 (18.1)	タラシオテラ属 42 (15.2)	スケルトネマ コスタツム 84 (22.1)	キートクロス属 60 (16.7)	スケルトネマ コスタツム 48 (15.6)	キートクロス属 59 (14.5)	キートクロス属 56 (16.0)
	ニッチア属 42 (11.5)	ニッチア属 42 (15.2)	ニッチア属 42 (11.1)	ニッチア属 54 (15.0)	キートクロス属 34 (11.0)	タラシオテラ属 54 (13.3)	ニッチア属 50 (14.3)
	タラシオテラ属 36 (9.9)	キートクロス属 13 (4.7)	タラシオテラ属 11 (2.9)	タラシオテラ属 36 (10.0)	ギムノデニウム属 30 (9.7)	ニッチア属 54 (13.3)	タラシオテラ属 33 (9.3)

注：1. 種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査点細胞数の組成比で上位5種を示す。

表 1 - 6 - 4 (3) 動物プランクトンの調査結果 (令和4年2月分)

調査期日：令和4年2月8日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	27	29	24	21	23	22	37
個体数 (個体/m ³)	65,534	72,963	68,819	46,963	53,568	52,535	60,064
沈殿量 (mL/m ³)	36.0	31.6	28.0	22.8	30.6	30.1	29.9
主 要 種 ^{注2)} 個体数 (%)	ノクティルカ ミリアリス 31,750 (48.4)	ノクティルカ ミリアリス 50,750 (69.6)	ノクティルカ ミリアリス 45,750 (66.5)	ノクティルカ ミリアリス 32,500 (69.2)	ノクティルカ ミリアリス 35,000 (65.3)	ノクティルカ ミリアリス 29,500 (56.2)	ノクティルカ ミリアリス 37,542 (62.5)
	カイアシ類の ノープ ^ノ リウス 期幼生 11,750 (17.9)	カイアシ類の ノープ ^ノ リウス 期幼生 7,250 (9.9)	カイアシ類の ノープ ^ノ リウス 期幼生 8,500 (12.4)	カイアシ類の ノープ ^ノ リウス 期幼生 3,750 (8.0)	カイアシ類の ノープ ^ノ リウス 期幼生 7,500 (14.0)	カイアシ類の ノープ ^ノ リウス 期幼生 7,250 (13.8)	カイアシ類の ノープ ^ノ リウス 期幼生 7,667 (12.8)
	ヒンカ ^ノ タカラムシ 3,750 (5.7)	ヒンカ ^ノ タカラムシ 4,250 (5.8)	ヒンカ ^ノ タカラムシ 3,250 (4.7)	ヒンカ ^ノ タカラムシ 3,500 (7.5)	ト ^ノ ロラムシ属 2,250 (4.2)	ヒンカ ^ノ タカラムシ 4,750 (9.0)	ヒンカ ^ノ タカラムシ 3,500 (5.8)
	ワカレオタマホ ^ノ ヤ 3,500 (5.3)	カラス属の コベ ^ノ ボ ^ノ テ ^ノ イト ^ノ 期幼生 1,750 (2.4)	ワカレオタマホ ^ノ ヤ 3,000 (4.4)	コリケウス属の コベ ^ノ ボ ^ノ テ ^ノ イト ^ノ 期幼生 1,500 (3.2)	ワカレオタマホ ^ノ ヤ 2,250 (4.2)	ワカレオタマホ ^ノ ヤ 2,500 (4.8)	ワカレオタマホ ^ノ ヤ 2,417 (4.0)
	カラス属の コベ ^ノ ボ ^ノ テ ^ノ イト ^ノ 期幼生 2,000 (3.1)	ワカレオタマホ ^ノ ヤ 1,750 (2.4)	カラス属の コベ ^ノ ボ ^ノ テ ^ノ イト ^ノ 期幼生 1,750 (2.5)	ワカレオタマホ ^ノ ヤ 1,500 (3.2)	ヒンカ ^ノ タカラムシ 1,500 (2.8)	コリケウス属の コベ ^ノ ボ ^ノ テ ^ノ イト ^ノ 期幼生 1,750 (3.3)	ト ^ノ ロラムシ属 1,280 (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 - 7 - 1 魚 卵 調 査 結 果 (令和3年5月分)

調査年月日：令和3年5月19日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	3	5	3	3	3	3	5
個数(個/1000m ³)	2,366	2,780	4,003	2,073	2,170	414	2,301
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	カタクチイワシ	カタクチイワシ	カタクチイワシ	カタクチイワシ
	2,123 (89.7)	2,425 (87.2)	3,518 (87.9)	1,908 (92.0)	1,422 (65.5)	286 (69.1)	1,947 (84.6)
	単脂卵 (0.65-0.84mm)	ネズッポ科	ネズッポ科	ネズッポ科	ネズッポ科	ネズッポ科	ネズッポ科
	131 (5.5)	243 (8.7)	371 (9.3)	125 (6.0)	679 (31.3)	98 (23.7)	271 (11.8)
	ネズッポ科	単脂卵 (0.65-0.84mm)	単脂卵 (0.65-0.84mm)	単脂卵 (0.65-0.84mm)	単脂卵 (0.65-0.84mm)	単脂卵 (0.65-0.84mm)	単脂卵 (0.65-0.84mm)
	112 (4.7)	104 (3.7)	114 (2.8)	40 (1.9)	69 (3.2)	30 (7.2)	81 (3.5)
		コノシロ					コノシロ
		4 (0.1)					1 (<0.1)
		サッパ					サッパ
		4 (0.1)					1 (<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3年8月分)

調査年月日：令和3年8月4日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	2	2	2	2	2	2	2
個数(個/1000m ³)	187	3,141	5,760	167	10,382	2,651	3,715
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	カタクチイワシ	カタクチイワシ	カタクチイワシ	カタクチイワシ
	145 (77.5)	2,866 (91.2)	5,380 (93.4)	164 (98.2)	9,541 (91.9)	2,434 (91.8)	3,422 (92.1)
	単脂卵 (0.67~0.79mm)	単脂卵 (0.67~0.79mm)	単脂卵 (0.67~0.79mm)	単脂卵 (0.67~0.79mm)	単脂卵 (0.67~0.79mm)	単脂卵 (0.67~0.79mm)	単脂卵 (0.67~0.79mm)
	42 (22.5)	275 (8.8)	380 (6.6)	3 (1.8)	841 (8.1)	217 (8.2)	293 (7.9)

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

表 1 - 7 - 3 魚 卵 調 査 結 果 (令 和 3 年 11 月 分)

調査年月日：令和3年11月30日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平 均 ^{注1)}
種類数	1	0	0	0	0	0	1
個数(個/1000m ³)	4	0	0	0	0	0	1
主 要 種 ^{注2)} 個数 (%)	カタクチイワシ 4 (100.0)						カタクチイワシ 1 (100.0)

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

表 1 - 7 - 4 魚 卵 調 査 結 果 (令 和 4 年 2 月 分)

調査年月日：令和4年2月9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3年5月分）

調査年月日：令和3年5月19日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	3	3	5	4	3	1	6
個数(個/1000m ³)	83	33	165	81	87	11	77
主 要 種 ^{注2)} 個数 (%)	カタクチイワシ 75 (90.4)	カタクチイワシ 22 (66.7)	カタクチイワシ 143 (86.7)	カタクチイワシ 62 (76.5)	カタクチイワシ 65 (74.7)	カタクチイワシ 11 (100.0)	カタクチイワシ 63 (82.2)
	カサゴ 4 (4.8)	カサゴ 7 (21.2)	ネズッコ科 7 (4.2)	ネズッコ科 11 (13.6)	マアジ 11 (12.6)		イソギンボ 4 (5.7)
	イソギンボ 4 (4.8)	ネズッコ科 4 (12.1)	イソギンボ 7 (4.2)	イソギンボ 4 (4.9)	イソギンボ 11 (12.6)		ネズッコ科 4 (4.8)
			カサゴ 4 (2.4)	コノシロ 4 (4.9)			カサゴ 3 (3.3)
			コノシロ 4 (2.4)				マアジ 2 (2.4)

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

表 1－8－2 稚 仔 魚 調 査 結 果 （令和3年8月分）

調査年月日：令和3年8月4日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	3	3	2	2	2	4	7
個数(個/1000m ³)	22	66	101	13	177	156	89
主 要 種 ^{注2)} 個数 (%)	カタクチイワシ 16 (72.7)	カタクチイワシ 56 (84.8)	カタクチイワシ 98 (97.0)	カタクチイワシ 10 (76.9)	カタクチイワシ 173 (97.7)	カタクチイワシ 141 (90.4)	カタクチイワシ 82 (92.3)
	イソギンボ 3 (13.6)	マゴチ 7 (10.6)	ナベカ 3 (3.0)	不明孵化仔魚 3 (23.1)	不明孵化仔魚 4 (2.3)	ナベカ 9 (5.8)	ナベカ 3 (2.8)
	ナベカ 3 (13.6)	タノオトコ ^{注2)} 属 3 (4.5)				ハゼ科 3 (1.9)	不明孵化仔魚 2 (1.9)
						不明孵化仔魚 3 (1.9)	マゴチ 1 (1.3)
							タノオトコ ^{注2)} 属 1 (0.6)

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

表 1－8－3 稚 仔 魚 調 査 結 果 （令和3年11月分）

調査年月日：令和3年11月30日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	0	2	2	4	1	2	4
個数(個/1000m ³)	0	15	24	22	3	44	18
主 要 種 ^{注2)} 個数 (%)		カサゴ 11 (73.3) カタクチイワシ 4 (26.7)	カタクチイワシ 12 (50.0) カサゴ 12 (50.0)	カタクチイワシ 7 (31.8) カサゴ 7 (31.8) スズキ 4 (18.2) ネズッコ科 4 (18.2)	カサゴ 3 (100.0)	カタクチイワシ 33 (75.0) カサゴ 11 (25.0)	カタクチイワシ 9 (51.9) カサゴ 7 (40.7) スズキ 1 (3.7) ネズッコ科 1 (3.7)

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 1－8－4 稚 仔 魚 調 査 結 果 （令和4年2月分）

調査年月日：令和4年2月9日

項目 \ 調査点	1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	0	0	0	1	0	1	2
個数(個/1000m ³)	0	0	0	3	0	4	1
主 要 種 ^{注2)} 個数 (%)				スズキ 3 (100.0)		メバル属 4 (100.0)	メバル属 1 (57.1) スズキ 1 (42.9)

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

表 1 - 9 - 1 底 生 生 物 調 査 結 果 (令和3年5月分)

調査期日：令和3年5月19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	6	3	6	4	4	9
	環形動物門	7	9	8	8	6	7	12
	節足動物門		1					1
	そ の 他	1	3	2	2	1	2	5
	合 計	11	19	13	16	11	13	27
個体数	軟体動物門	54	167	59	130	230	33	112
	環形動物門	135	89	41	22	12	67	61
	節足動物門		1					<1
	そ の 他	1	3	2	2	3	3	2
	合 計	190	260	102	154	245	103	176
個体構成比 (%)	軟体動物門	28.4	64.2	57.8	84.4	93.9	32.0	63.9
	環形動物門	71.1	34.2	40.2	14.3	4.9	65.0	34.7
	節足動物門		0.4					0.1
	そ の 他	0.5	1.2	2.0	1.3	1.2	2.9	1.3
	合 計							
湿重量 (g)	軟体動物門	0.54	0.94	0.57	0.92	2.51	0.16	0.94
	環形動物門	4.67	2.16	3.25	2.63	0.96	3.60	2.88
	節足動物門		3.54					0.59
	そ の 他	0.01	0.06	0.06	0.08	0.12	0.01	0.06
	合 計	5.22	6.70	3.88	3.63	3.59	3.77	4.47
主 要 種 ^{注2)} 個体数 (%)		パラバリオスピオ属 (A型) 117 (61.6) シズクガイ 45 (23.7) ホトトギスガイ 7 (3.7) ミナシホネガイ 5 (2.6) ゴニアダ属 4 (2.1)	シズクガイ 101 (38.8) パラバリオスピオ属 (A型) 71 (27.3) ホトトギスガイ 46 (17.7) ケシトリガイ 17 (6.5) ゴニアダ属 7 (2.7)	シズクガイ 57 (55.9) パラバリオスピオ属 (A型) 27 (26.5) ゴニアダ属 6 (5.9) オウギゴカイ 2 (2.0) カマカリギボシイソメ 2 (2.0)	シズクガイ 88 (57.1) ケシトリガイ 28 (18.2) ホトトギスガイ 11 (7.1) ゴニアダ属 5 (3.2) ハナカキゴカイ 5 (3.2)	シズクガイ 183 (74.7) ホトトギスガイ 28 (11.4) ケシトリガイ 18 (7.3) ゴニアダ属 4 (1.6) ナリウロコムシ科 4 (1.6)	パラバリオスピオ属 (A型) 35 (34.0) シズクガイ 27 (26.2) ゴニアダ属 12 (11.7) カマカリギボシイソメ 11 (10.7) ケシトリガイ 3 (2.9) コネ属 3 (2.9)	シズクガイ 84 (47.5) パラバリオスピオ属 (A型) 42 (23.9) ホトトギスガイ 16 (8.9) ケシトリガイ 12 (6.5) ゴニアダ属 6 (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3年8月分)

調査期日：令和3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							
	環形動物門	3	3	3	3	2		4
	節足動物門							
	そ の 他			1				1
	合 計	3	3	4	3	2	0	5
個体数	軟体動物門							
	環形動物門	70	24	14	10	6		21
	節足動物門							
	そ の 他			2				<1
	合 計	70	24	16	10	6	0	21
個体構成比 (%)	軟体動物門							
	環形動物門	100.0	100.0	87.5	100.0	100.0		98.4
	節足動物門							
	そ の 他			12.5				1.6
湿重量 (g)	軟体動物門							
	環形動物門	1.88	0.30	0.13	0.09	0.01		0.40
	節足動物門							
	そ の 他			0.26				0.04
	合 計	1.88	0.30	0.39	0.09	0.01	0.00	0.45
主 要 種 ^{注2)} 個体数 (%)		ハ ^ﾟ ラブ ^ﾟ リオノスピ ^ﾟ オ属 (A型) 51 (72.9) カタマカ ^ﾟ リキ ^ﾟ ホ ^ﾟ シイソメ 16 (22.9) ハナオカカキ ^ﾟ ゴ ^ﾟ カイ 3 (4.3)	ハ ^ﾟ ラブ ^ﾟ リオノスピ ^ﾟ オ属 (A型) 16 (66.7) ハナオカカキ ^ﾟ ゴ ^ﾟ カイ 5 (20.8) カタマカ ^ﾟ リキ ^ﾟ ホ ^ﾟ シイソメ 3 (12.5)	カタマカ ^ﾟ リキ ^ﾟ ホ ^ﾟ シイソメ 7 (43.8) ハ ^ﾟ ラブ ^ﾟ リオノスピ ^ﾟ オ属 (A型) 6 (37.5) イソキンチャク目 2 (12.5) ハナオカカキ ^ﾟ ゴ ^ﾟ カイ 1 (6.3)	ハナオカカキ ^ﾟ ゴ ^ﾟ カイ 7 (70.0) カタマカ ^ﾟ リキ ^ﾟ ホ ^ﾟ シイソメ 2 (20.0) イトエラスピオ 1 (10.0)	イトエラスピオ 5 (83.3) カタマカ ^ﾟ リキ ^ﾟ ホ ^ﾟ シイソメ 1 (16.7)	ハ ^ﾟ ラブ ^ﾟ リオノスピ ^ﾟ オ属 (A型) 12 (57.9) カタマカ ^ﾟ リキ ^ﾟ ホ ^ﾟ シイソメ 5 (23.0) ハナオカカキ ^ﾟ ゴ ^ﾟ カイ 3 (12.7) イトエラスピオ 1 (4.8) イソキンチャク目 <1 (1.6)	

注：1. 種類数の平均は総種類数を示す。

2. 主要種は各調査地点個体数の構成比で上位5種を示す。

単位：1. 個体数の単位は個体/0.1m²、湿重量の単位はg/0.1m²。

2. 湿重量の+は0.01g未満を示す。

表 1 - 9 - 3 底 生 生 物 調 査 結 果 (令 和 3 年 11 月 分)

調査期日：令和3年11月30日

項目 \ 調査点		1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	軟体動物門	2		1	1			2
	環形動物門	7	8	4	7	3	6	13
	節足動物門	1		1				2
	そ の 他						1	1
	合 計	10	8	6	8	3	7	18
個体数	軟体動物門	3		1	2			1
	環形動物門	424	206	193	361	263	261	285
	節足動物門	1		1				<1
	そ の 他						1	<1
	合 計	428	206	195	363	263	262	286
個 構 体 成 数 比 (%)	軟体動物門	0. 7		0. 5	0. 6			0. 3
	環形動物門	99. 1	100. 0	99. 0	99. 4	100. 0	99. 6	99. 5
	節足動物門	0. 2		0. 5				0. 1
	そ の 他						0. 4	0. 1
	合 計							
湿 重 量 (g)	軟体動物門	0. 08		0. 04	0. 01			0. 02
	環形動物門	11. 80	7. 66	7. 54	12. 13	7. 69	5. 72	8. 76
	節足動物門	0. 25		0. 16				0. 07
	そ の 他						0. 32	0. 05
	合 計	12. 13	7. 66	7. 74	12. 14	7. 69	6. 04	8. 90
主 要 種 ^{注2)} 個体数 (%)		ハナカキゴカイ (A型) 406 (94. 9)	ハナカキゴカイ (A型) 191 (92. 7)	ハナカキゴカイ (A型) 188 (96. 4)	ハナカキゴカイ (A型) 345 (95. 0)	ハナカキゴカイ (A型) 259 (98. 5)	ハナカキゴカイ (A型) 251 (95. 8)	ハナカキゴカイ (A型) 273 (95. 5)
		オウギゴカイ 4 (0. 9)	オウギゴカイ 4 (1. 9)	オウギゴカイ 3 (1. 5)	オウギゴカイ 7 (1. 9)	オウギゴカイ 3 (1. 1)	オウギゴカイ 3 (1. 1)	オウギゴカイ 3 (1. 2)
		シズクガイ 4 (0. 9)	シズクガイ 3 (1. 5)	シズクガイ 1 (0. 5)	シズクガイ 4 (1. 1)	シズクガイ 1 (0. 4)	シズクガイ 2 (0. 8)	シズクガイ 2 (0. 7)
		ゴニアダ属 3 (0. 7)	ゴニアダ属 3 (1. 5)	ゴニアダ属 1 (0. 5)	ゴニアダ属 2 (0. 6)	ゴニアダ属 2 (0. 8)	ゴニアダ属 2 (0. 8)	ゴニアダ属 2 (0. 6)
		ハナカキゴカイ科 3 (0. 7)	ハナカキゴカイ科 2 (1. 0)	ハナカキゴカイ科 1 (0. 5)	ハナカキゴカイ科 2 (0. 6)	ハナカキゴカイ科 2 (0. 8)	ハナカキゴカイ科 1 (0. 4)	ハナカキゴカイ科 1 (0. 4)
		イトエラスピオ 4 (0. 9)	イトエラスピオ 3 (1. 5)	イトエラスピオ 1 (0. 5)	イトエラスピオ 4 (1. 1)	イトエラスピオ 1 (0. 4)	イトエラスピオ 2 (0. 8)	イトエラスピオ 2 (0. 7)
		ナリウロムシ科 3 (0. 7)	ナリウロムシ科 2 (1. 0)	ナリウロムシ科 1 (0. 5)	ナリウロムシ科 2 (0. 6)	ナリウロムシ科 2 (0. 8)	ナリウロムシ科 2 (0. 8)	ナリウロムシ科 1 (0. 4)
		ヘリトリコブシ 1 (0. 5)	ヘリトリコブシ 1 (0. 5)	ヘリトリコブシ 1 (0. 5)	ヘリトリコブシ 1 (0. 5)	ヘリトリコブシ 1 (0. 5)	ヘリトリコブシ 1 (0. 5)	ヘリトリコブシ 1 (0. 5)
		オウギゴカイ 4 (0. 9)	オウギゴカイ 3 (1. 5)	オウギゴカイ 1 (0. 5)	オウギゴカイ 4 (1. 1)	オウギゴカイ 1 (0. 4)	オウギゴカイ 2 (0. 8)	オウギゴカイ 2 (0. 7)
		シズクガイ 4 (0. 9)	シズクガイ 3 (1. 5)	シズクガイ 1 (0. 5)	シズクガイ 4 (1. 1)	シズクガイ 1 (0. 4)	シズクガイ 2 (0. 8)	シズクガイ 2 (0. 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4年2月分）

調査期日：令和4年2月9日

項目 \ 調査点		1	3	4	5	6	7	平均 ^{注1)}
種類数	軟体動物門	5	4	4	5	2	2	9
	環形動物門	10	10	12	12	7	12	16
	節足動物門			1			1	2
	そ の 他						1	1
	合 計	15	14	17	17	9	16	28
個体数	軟体動物門	123	10	27	15	2	30	35
	環形動物門	51	245	409	288	302	416	285
	節足動物門			1			1	<1
	そ の 他						1	<1
	合 計	174	255	437	303	304	448	320
個体構成比 (%)	軟体動物門	70.7	3.9	6.2	5.0	0.7	6.7	10.8
	環形動物門	29.3	96.1	93.6	95.0	99.3	92.9	89.1
	節足動物門			0.2			0.2	0.1
	そ の 他						0.2	0.1
	合 計							
湿重量 (g)	軟体動物門	0.89	0.11	0.43	0.20	0.01	0.14	0.30
	環形動物門	1.54	11.64	16.30	15.76	15.83	13.12	12.37
	節足動物門			0.60			0.53	0.19
	そ の 他						+	+
	合 計	2.43	11.75	17.33	15.96	15.84	13.79	12.85
主 要 種 ^{注2)} 個体数 (%)		シズクガイ 108 (62.1)	ハラブリオスピオ属 (A型)	ハラブリオスピオ属 (A型)	ハラブリオスピオ属 (A型)	ハラブリオスピオ属 (A型)	ハラブリオスピオ属 (A型)	ハラブリオスピオ属 (A型)
		サシバゴカイ科 11 (6.3)	200 (78.4)	323 (73.9)	240 (79.2)	281 (92.4)	343 (76.6)	232 (72.4)
		ゴニアダ属 10 (5.7)	コネ属 20 (7.8)	コネ属 43 (9.8)	オウギゴカイ 10 (3.3)	オウギゴカイ 7 (2.3)	コネ属 38 (8.5)	シズクガイ 25 (7.9)
		チヨノハナガイ 8 (4.6)	シズクガイ 7 (2.7)	シズクガイ 17 (3.9)	イトエラスピオ 10 (3.3)	シシホネカイ 5 (1.6)	チヨノハナガイ 17 (3.8)	コネ属 18 (5.6)
		キャビテラ属 8 (4.6)	オトヒメカイ科 5 (2.0)	ゴニアダ属 10 (2.3)	シズクガイ 6 (2.0)	オトヒメカイ科 3 (1.0)	シズクガイ 13 (2.9)	チヨノハナガイ 6 (1.9)
			カタマカリギボシイソメ 5 (2.0)	チヨノハナガイ 8 (1.8)	ナリウロコムシ科 6 (2.0)	コネ属 3 (1.0)	ゴニアダ属 6 (1.3)	ゴニアダ属 6 (1.9)
				オトヒメカイ科 8 (1.8)			イトエラスピオ 6 (1.3)	
				ハナカキゴカイ 8 (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㎡。

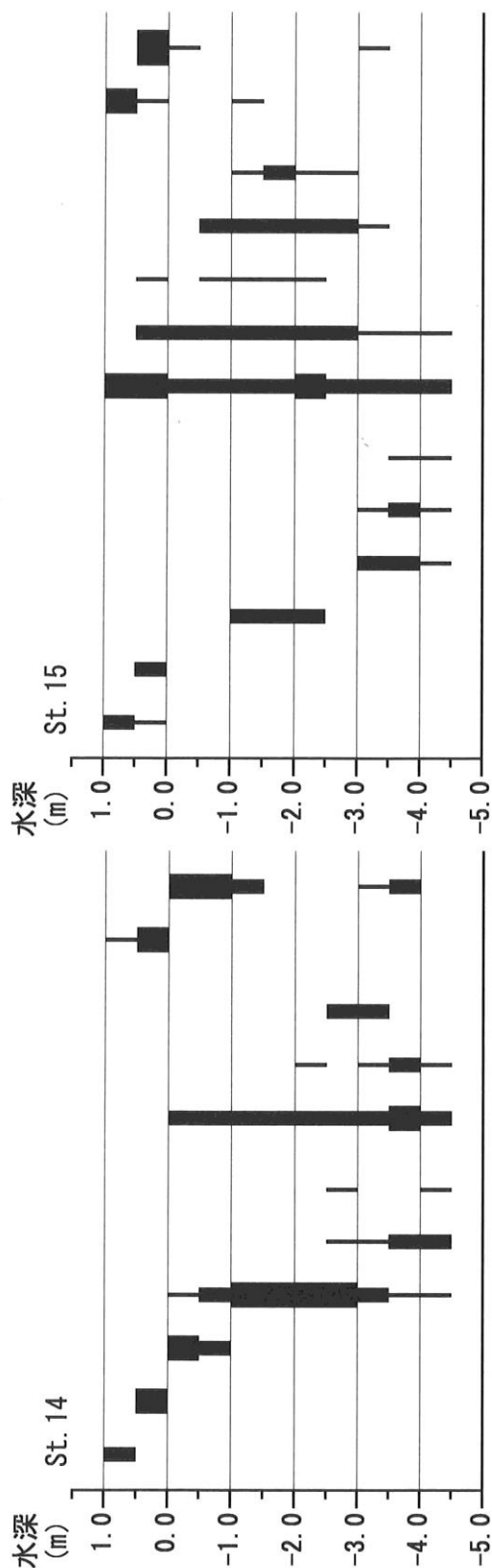
2. 湿重量の+は0.01g未満を示す。

表 1-10-1 付着生物観察結果（ヘルトランセクト法）（令和3年5月）

門			種名 \ 調査点	調査月日 5月19日	
				14	15
植 物	被度観察	緑藻植物門	アオリ属		r
			アサ属	3	3
			シオグサ属	r	
			ミル		2
		褐藻植物門	クロリ	r	1
			ワメ	19	
		紅藻植物門	スサカハニ	5	r
			ムカデノリ		2
			ムカデノリ科	2	4
			カハノリ	6	5
			オコノリ属		r
			イギス科	r	6
		藍藻植物門	藍藻綱	2	
	植 物 種 類 数			9	10
動 物	被度観察	海綿動物	尋常海綿綱	1	11
		刺胞動物	ヒトロ虫綱	r	1
			リザンギア科	r	
		触手動物	ホウキムシ科	4	2
		苔虫動物	コケムシ綱	5	17
		環形動物	カンザシコカイ科	19	25
		節足動物	イワフシツボ		r
			サンカクシツボ		r
			ヨコビ類の泥巢	4	2
		原索動物	群体性ヤ類	1	5
			単体性ヤ類	1	5
	個体数観察	刺胞動物	タテジマイソギンチャク	21	16
			イソギンチャク目	50	36
		軟体動物	ヨメガカサ		1
			マツハガイ	1	7
			レイシガイ		1
			イボニシ	3	3
			キノハナガイ	1	1
		節足動物	ヤトカリ科	3	
		棘皮動物	イトマキヒトデ	3	3
	動 物 種 類 数			16	18

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

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

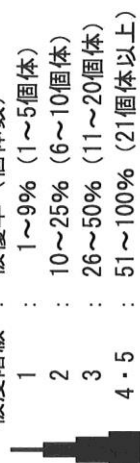


藍藻綱	アオサ属	ススカケベニ	ワカメ	ムカデノリ科	カンザシゴカイ科	コケムシ綱	ヨコエビ類の泥巣	タテジマイソギンチャク	イソギンチャク目
植物 (被度観察)					動物 (被度観察)			動物 (個体数観察)	

アオサ属	ミル	イギス科	カバノリ	ムカデノリ科	ムカデノリ	カンザシゴカイ科	コケムシ綱	群体性ホヤ類	尋常海綿綱	単体性ホヤ類	タテジマイソギンチャク	イソギンチャク目
植物 (被度観察)						動物 (被度観察)						動物 (個体数観察)

(凡例)

被度階級 : 被覆率 (個体数)



調査期日 : 令和3年5月19日

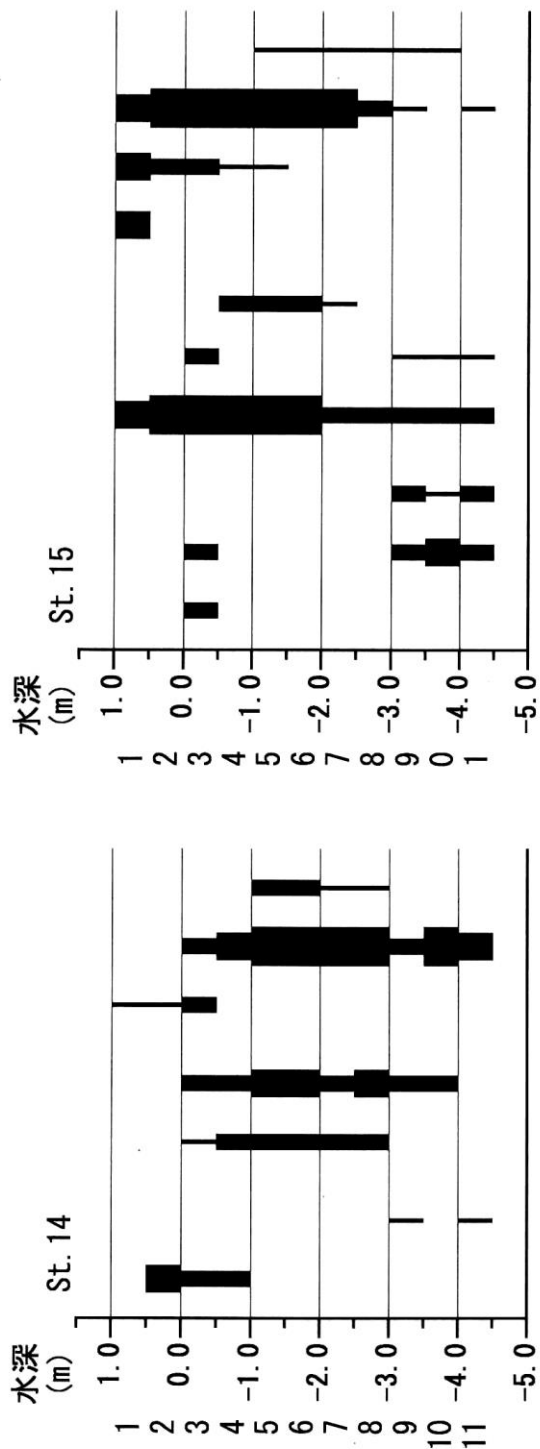
注) 各種ごとの被度階級の合計が、植物は2以上、動物は5以上、または個体数の合計が10以上の種類およびその他特徴的な出現を示す種類について作成した。

表 1-10-2 付着生物観察結果（ヘルトランセクト法）（令和3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	r
			シオグサ属	7	r
			ミル		2
		紅藻植物門	マクサ	r	9
			ムカデノリ科	r	
			オキツリ	r	
			カバノリ	2	5
			タシア属	r	r
		藍藻植物門	藍藻綱	1	r
			植物種類数	8	7
動 物	被度観察	海綿動物	尋常海綿綱	r	2
		刺胞動物	ヒドロ虫綱	r	r
			リザンギア科	r	
		苔虫動物	コケムシ綱	1	5
		軟体動物	オオヘビガイ	r	r
			キザルガイ科	r	
		環形動物	ミスヒキコカイ科	r	r
			カンザシコカイ科	19	35
		節足動物	イワフシツボ		2
			ヨーロッパフシツボ		r
			ヨコエビ類の泥巢	11	r
		原索動物	群体性ホヤ類	3	7
			単体性ホヤ類	r	r
	個体数観察	刺胞動物	タデシマイソギンチャク	2	7
			イソギンチャク目	234	631
		軟体動物	ヒザラガイ	1	
			ヒメケハダヒザラガイ	1	
			ウノアシ	1	1
			コンダカガンガラ		1
			アラレタマキビ		14
			シマノウツネガイ		2
			カコメガイ		1
			レイシガイ	17	17
			イボニシ	14	33
			キノハナガイ	7	7
			ナミカシロ	1	1
		節足動物	ヤトカリ上科	5	2
			イトマキヒトデ	2	2
		棘皮動物	キヒトデ		2
			サンショウウオ		2
			動物種類数	22	26

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。

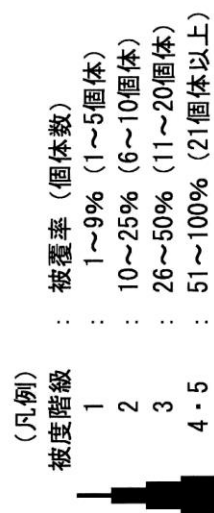
被度階級
被度：被覆率（％）
5：76～100
4：51～75
3：26～50
2：10～25
1：1～9
r：極僅か



レイシガイ	動物 (個体数観察)
イソギンチャク目	動物 (個体数観察)
イボニシ	動物 (個体数観察)
アラシタマギビ	動物 (個体数観察)
群体性ホヤ類	動物 (個体数観察)
コケムシ綱	動物 (個体数観察)
カンザシゴカイ科	動物 (個体数観察)
カバノリ	植物 (被度観察)
マクサ	植物 (被度観察)
ミル	植物 (被度観察)

調査期日：令和3年8月4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。



(凡例)

被度階級 : 被覆率 (個体数)

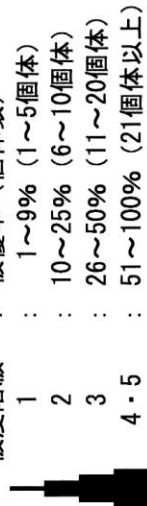


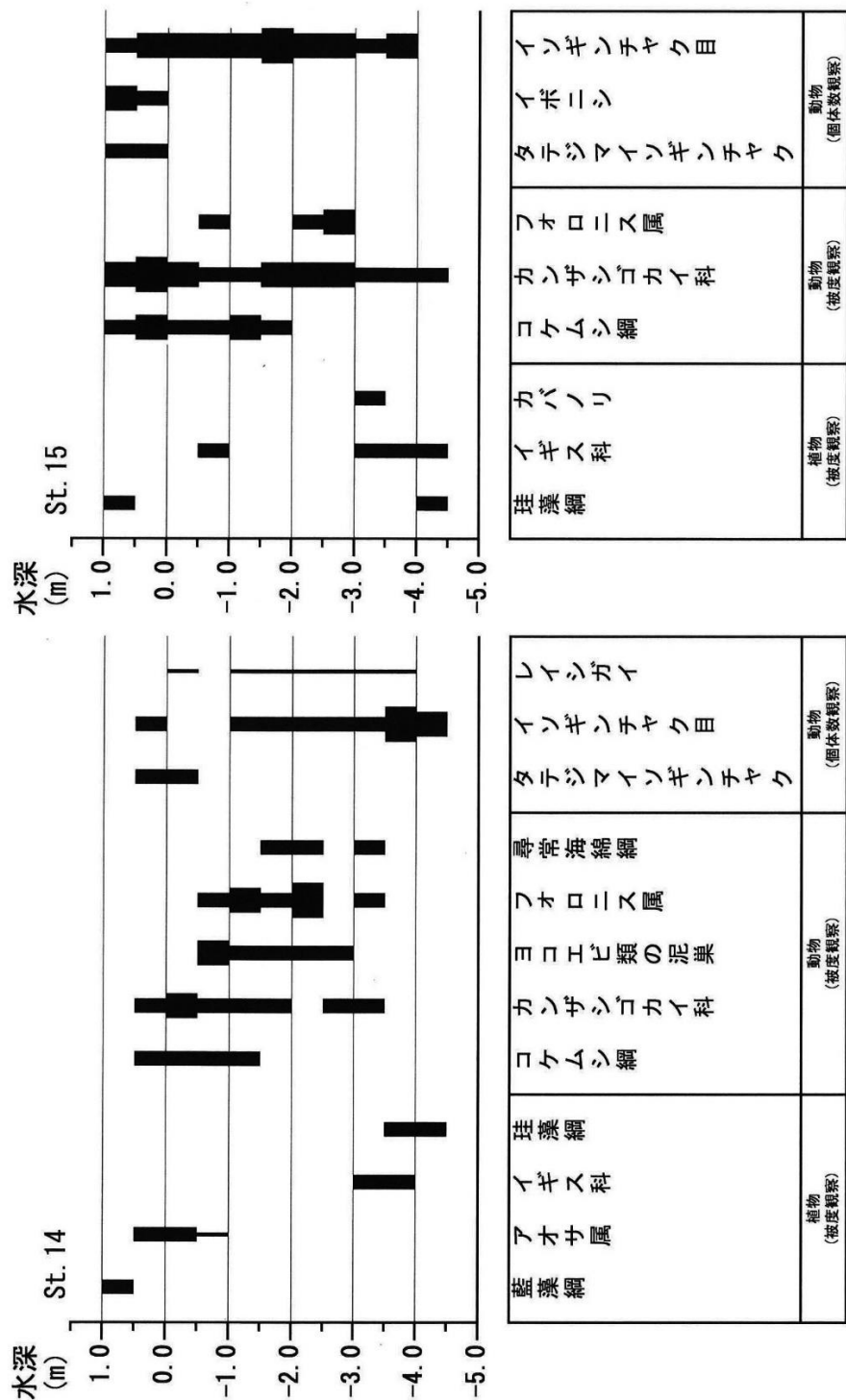
図 1-1-2 主な付着生物の鉛直分布 (令和3年8月分)

表 1-10-3 付着生物観察結果（ベルトランセクト法）（令和3年11月）

門			種名 \ 調査点	調査月日	
				11月22日	
植 物	被度観察	緑藻植物門	アオリ属	14	15
			アサ属	r	r
			シオクサ属	5	r
		紅藻植物門	マクサ	r	r
			ムカデノリ	r	
			ムカデノリ科	r	r
			カハノリ	r	2
			マサコシハノリ	r	
			イダノミ科	4	8
			ダシニア属	r	r
			藍藻植物門	藍藻綱	2
		珪藻植物門	珪藻綱	4	4
	植 物 種 類 数			12	9
動 物	被度観察	海綿動物	石灰海綿綱		r
			尋常海綿綱	6	2
		刺胞動物	ヒドロ虫綱	r	4
			リザンギア科	r	
		触手動物	フォロニス属	13	7
		苔虫動物	コケムシ綱	8	14
		軟体動物	オオヘビガイ	r	r
			ミスヒキコガイ科	r	r
		環形動物	カンザシコガイ科	15	29
			節足動物	サンカフジツボ	r
		ヨコエビ類の泥巢		11	2
		原索動物	シロホヤ	r	
			群体性ナメコ	r	3
			単体性ナメコ	r	r
	個体数観察	刺胞動物	タテジマイソギンチャク	15	14
			イソギンチャク目	102	162
		軟体動物	ヒザラガイ	1	
			ヒメケハダヒザラガイ	1	
			ウノアシ	4	
			コモレビコガモガイ	4	
			カコメガイ	1	1
			レイシガイ	11	2
			イボニシ	9	20
			裸鰓目	3	5
			キノハナガイ	8	1
			ナミカシロ	1	
			動 物 種 類 数		

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)

被覆階級 : 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3年11月22日

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

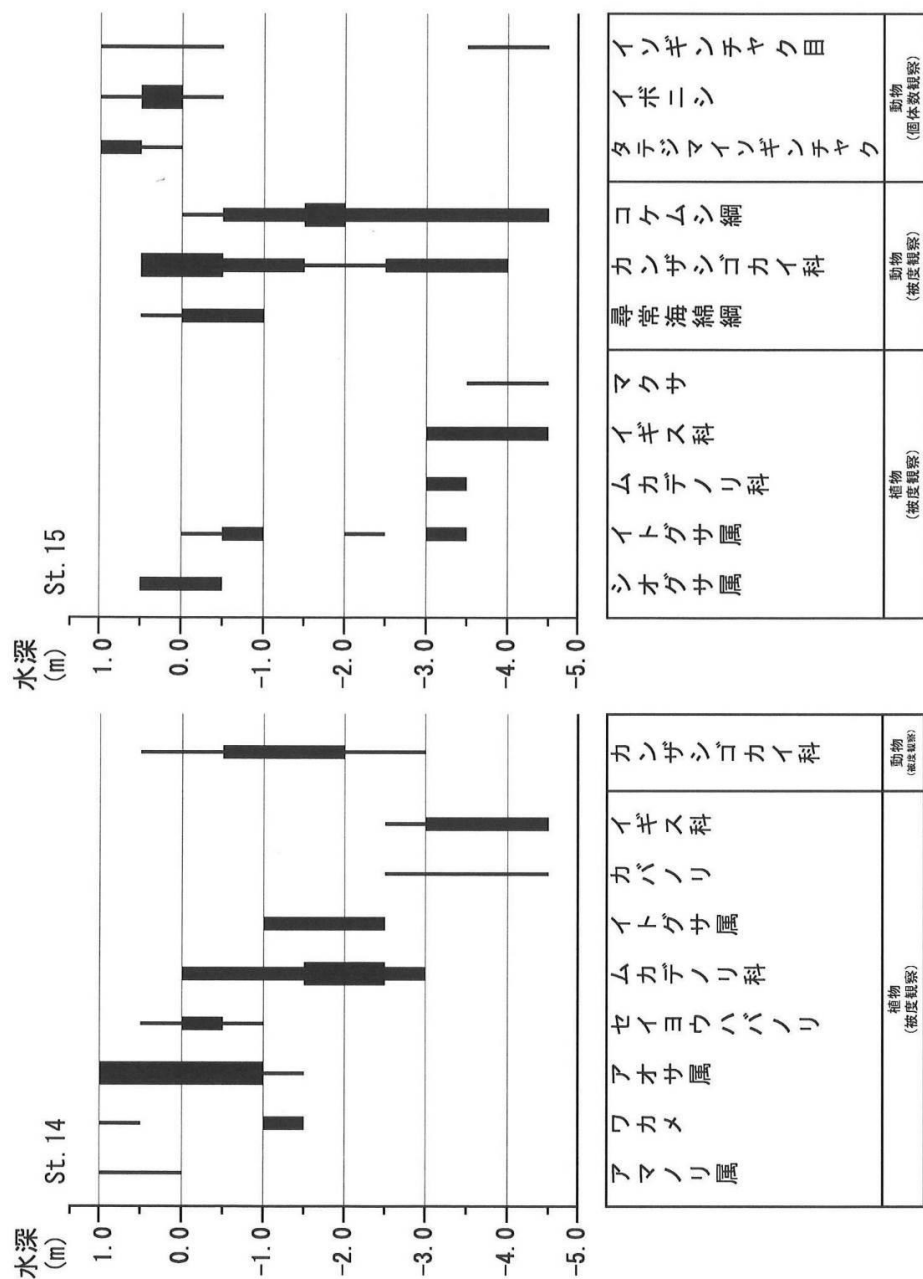
図 1-1-3 主な付着生物の鉛直分布 (令和3年11月分)

表 1-10-4 付着生物観察結果（ベルトランセクト法）（令和4年2月）

門			調査月日 種名 \ 調査点	2月9日	
				14	15
植 物	被度観察	緑藻植物門	アオリ属	r	
			アサ属	13	r
			シオグサ属	1	4
		褐藻植物門	フクロリ	r	r
			セイウハハノリ	4	r
			カモリ属	r	
			ワカメ	3	r
			タマハキモク	r	r
		紅藻植物門	アマリ属	2	
			マクサ		2
			スサケハニ	r	
			ムカデノリ科	14	2
			カハノリ	4	r
			イギス科	7	6
			イトグサ属	6	6
植 物 種 類 数			14	11	
動 物	被度観察	海綿動物	尋常海綿綱	r	5
		刺胞動物	ヒトロ虫綱	2	r
		触手動物	フォロニス属	r	4
		苔虫動物	コケムシ綱	r	18
		軟体動物	オオベヒガイ	r	3
		環形動物	カンザシコカイ科	10	18
		節足動物	ヨコエビ類の泥巢	r	r
		原索動物	エボヤ	r	
			シロボヤ		r
			群体性ヤ類	r	r
			単体性ヤ類	r	r
	個体数観察	刺胞動物	タゲシマイソギンチャク	r	12
			イソギンチャク目	7	11
		軟体動物	ヒメケハタヒサアラガイ	2	
			ヨメガカサ	1	1
			マツバガイ	1	1
			ウノアシ	1	
			レイシガイ		3
			イボニシ	2	14
			キノハナガイ	2	4
			カラマツガイ	2	7
		棘皮動物	イトマキヒトデ		1
			キヒトデ		1
		動 物 種 類 数			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



(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2月9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 - 4 主な付着生物の鉛直分布 (令和4年2月分)

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

調査点 項目		14				15				平均 ⁽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	3	2	3	1	4	2	4	4
	褐藻植物門			1	1		1		1	2
	紅藻植物門	1	2	5	6		4	2	4	7
	その他	1			1		1		1	1
	合計	4	5	8	11	1	10	4	10	14
湿重量	緑藻植物門	13.9	0.1	0.4	14.4	+	29.5	+	29.5	7.3
	褐藻植物門			154.1	154.1		+		+	25.7
	紅藻植物門	+	108.8	36.6	145.4		3.0	0.1	3.1	24.8
	その他	+			+		+		+	+
	合計	13.9	108.9	191.1	313.9	+	32.5	0.1	32.6	57.8
湿構成比 (%)	緑藻植物門	100.0	0.1	0.2	4.6	100.0	90.8	<0.1	90.5	12.7
	褐藻植物門			80.6	49.1		<0.1		<0.1	44.5
	紅藻植物門	<0.1	99.9	19.2	46.3		9.2	100.0	9.5	42.9
	その他	<0.1			<0.1		<0.1		<0.1	<0.1
	主 要 種 ^(注2) 湿重量g (%)	アオサ属 13.9 (100.0)	ツルツル 107.9 (99.1) ムカデノリ 0.9 (0.8) アオサ属 0.1 (0.1)	ワカメ 154.1 (80.6) ツルツル 34.8 (18.2) ムカデノリ属 1.8 (0.9) アオサ属 0.4 (0.2)	ワカメ 154.1 (49.1) ツルツル 142.7 (45.5) アオサ属 14.4 (4.6) ムカデノリ属 1.8 (0.6) ムカデノリ 0.9 (0.3)		ミル 29.3 (90.2) ムカデノリ属 2.9 (8.9) アオサ属 0.2 (0.6) イギス科 0.1 (0.3)	イギス科 0.1 (100.0)	ミル 29.3 (89.9) ムカデノリ属 2.9 (8.9) アオサ属 0.2 (0.6) イギス科 0.2 (0.6)	ワカメ 25.7 (44.5) ツルツル 23.8 (41.2) ミル 4.9 (8.5) アオサ属 2.4 (4.2) ムカデノリ属 0.8 (1.4)

※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3年5月分)

調査期日：令和3年5月19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	軟体動物門	6	8	8	12	7	5	5	11	15	
	環形動物門	3	3	6	8	9	11	15	19	21	
	節足動物門	3	6	11	12	7	11	8	15	17	
	そ の 他	3	3	7	8	3	8	8	12	14	
	合 計	15	20	32	40	26	35	36	57	67	
個体数	軟体動物門	20	19	88	127	95	131	114	340	78	
	環形動物門	4	4	80	88	1,424	1,463	1,076	3,963	675	
	節足動物門	73	66	394	533	93	129	609	831	227	
	そ の 他	2	7	43	52	18	166	127	311	61	
	合 計	99	96	605	800	1,630	1,889	1,926	5,445	1,041	
個構成数比	軟体動物門	20.2	19.8	14.5	15.9	5.8	6.9	5.9	6.2	7.5	
	環形動物門	4.0	4.2	13.2	11.0	87.4	77.4	55.9	72.8	64.9	
	節足動物門	73.7	68.8	65.1	66.6	5.7	6.8	31.6	15.3	21.8	
(%)	そ の 他	2.0	7.3	7.1	6.5	1.1	8.8	6.6	5.7	5.8	
主 要 種 ^[注2] 個体数 (%)		モスズヨコエビ [*] 科	マルエアラリカワ	マルエアラリカワ	マルエアラリカワ	エゾカサネンザシ	エゾカサネンザシ	ドデカリア属	エゾカサネンザシ	エゾカサネンザシ	
		36 (36.4)	42 (43.8)	282 (46.6)	324 (40.5)	576 (35.3)	672 (35.6)	512 (26.6)	1,632 (30.0)	272 (26.2)	
		ヒゲナガヨコエビ [*] 属	ヒゲナガヨコエビ [*] 属	ヒゲナガヨコエビ [*] 属	ヒゲナガヨコエビ [*] 属	ヤッコカンザシ [*] コカイ	ドデカリア属	エゾカサネンザシ	ドデカリア属	ドデカリア属	
		29 (29.3)	14 (14.6)	45 (7.4)	88 (11.0)	468 (28.7)	576 (30.5)	384 (19.9)	1,088 (20.0)	181 (17.4)	
		シリケンシ [*] 属	イボニシ	シリス亜科	シリス亜科	カサネンザシ [*] コカイ	チビクモヒトデ [*] 科	マルエアラリカワ	ヤッコカンザシ [*] コカイ	マルエアラリカワ	
		8 (8.1)	7 (7.3)	44 (7.3)	45 (5.6)	224 (13.7)	160 (8.5)	352 (18.3)	468 (8.6)	116 (11.1)	
		ムササビカイ [*]	チビクモヒトデ [*] 科	ウスカシオツカイ [*]	モスズヨコエビ [*] 科	エウラリア属	ナデシコカンザシ [*] コカイ	ドロクダシ [*] 科	マルエアラリカワ	ヤッコカンザシ [*] コカイ	
6 (6.1)	6 (6.3)	36 (6.0)	41 (5.1)	70 (4.3)	96 (5.1)	96 (5.0)	372 (6.8)	78 (7.5)			
	イボニシ	ケハダヒゲナガイ [*] 属	ゼウクソ属	ウスカシオツカイ [*]	シリケンシ [*] 属	ムササビカイ [*]	チビクモヒトデ [*] 科	チビクモヒトデ [*] 科	チビクモヒトデ [*] 科		
	5 (5.1)	4 (4.2)	32 (5.3)	36 (4.5)	48 (2.9)	80 (4.2)	96 (5.0)	256 (4.7)	48 (4.6)		

※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. 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3年5月分)

調査期日：令和3年5月19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	4.7	15.4	18.8	38.9	9.0	4.4	18.2	31.6	11.8
		環形動物門	+	4.0	0.4	4.4	32.5	26.9	31.7	91.1	15.9
		節足動物門	0.2	0.3	1.5	2.0	0.4	0.1	1.2	1.7	0.6
	そ の 他	+	0.1	2.0	2.1	2.4	27.7	45.4	75.5	12.9	
	合 計	4.9	19.8	22.7	47.4	44.3	59.1	96.5	199.9	41.2	
湿構成比	(%)	軟体動物門	95.9	77.8	82.8	82.1	20.3	7.4	18.9	15.8	28.5
		環形動物門	<0.1	20.2	1.8	9.3	73.4	45.5	32.8	45.6	38.6
		節足動物門	4.1	1.5	6.6	4.2	0.9	0.2	1.2	0.9	1.5
	そ の 他	<0.1	0.5	8.8	4.4	5.4	46.9	47.0	37.8	31.4	
主 要 種 ^(注2) 湿重量g (%)	イボニシ	レイシガイ	レイシガイ	レイシガイ	エゾカサネンガイシ	モンクチョクムシ科	モンクチョクムシ科	エゾカサネンガイシ	エゾカサネンガイシ		
	2.2 (44.9)	7.9 (39.9)	13.7 (60.4)	21.6 (45.6)	18.3 (41.3)	17.4 (29.4)	34.9 (36.2)	55.4 (27.7)	9.2 (22.4)		
	キノハナガイ	イボニシ	イボニシ	イボニシ	ヤッコカンザシコガイ	エゾカサネンガイシ	エゾカサネンガイシ	モンクチョクムシ科	モンクチョクムシ科		
	2.1 (42.9)	5.9 (29.8)	2.8 (12.3)	10.9 (23.0)	8.5 (19.2)	16.8 (28.4)	20.3 (21.0)	52.3 (26.2)	8.8 (21.3)		
	ケハダヒゲナガイ属	タンギクコガイ科	シマノワケガイ	タンギクコガイ科	イボニシ	エダコカシ科	レイシガイ	レイシガイ	レイシガイ		
	0.2 (4.1)	4.0 (20.2)	1.2 (5.3)	4.0 (8.4)	6.2 (14.0)	7.4 (12.5)	15.5 (16.1)	18.4 (9.2)	6.7 (16.2)		
	コレヒコガイ	キノハナガイ	マシエラリカワ	キノハナガイ	タジマビキニヤク	レイシガイ	ナデシコカンザシコガイ	ナデシコカンザシコガイ	イボニシ		
	0.1 (2.0)	1.1 (5.6)	1.2 (5.3)	3.2 (6.8)	2.4 (5.4)	2.9 (4.9)	8.4 (8.7)	11.3 (5.7)	2.9 (6.9)		
	タイス属	ケハダヒゲナガイ属	フチコシムシ科	マシエラリカワ	ケハダヒゲナガイ属	ナデシコカンザシコガイ	フチコシムシ科	エダコカシ科	ナデシコカンザシコガイ		
	0.1 (2.0)	0.4 (2.0)	1.0 (4.4)	1.4 (3.0)	2.2 (5.0)	2.9 (4.9)	4.9 (5.1)	10.9 (5.5)	1.9 (4.6)		
ヒゲナガヨコエビ属				エウラリア属							
0.1 (2.0)				2.2 (5.0)							
モスズヨコエビ科											
0.1 (2.0)											

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

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

調査期日：令和3年8月4日

項目		調査点 14				調査点 15				平均 ^{注1)}
		上層	中層	下層	合計	上層	中層	下層	合計	
種類数	緑藻植物門	2	3	3	3	4	4	1	4	4
	褐藻植物門									
	紅藻植物門	4	5	6	8		3	4	4	9
	その他					2			2	2
	合計	6	8	9	11	6	7	5	10	15
湿重量 (g)	緑藻植物門	+	0.2	0.1	0.3	0.4	7.6	+	8.0	1.4
	褐藻植物門									
	紅藻植物門	0.2	2.6	0.3	3.1		+	0.1	0.1	0.5
	その他					+			+	+
	合計	0.2	2.8	0.4	3.4	0.4	7.6	0.1	8.1	1.9
湿構成 重量比 (%)	緑藻植物門	<0.1	7.1	25.0	8.8	100.0	100.0	<0.1	98.8	72.2
	褐藻植物門									
	紅藻植物門	100.0	92.9	75.0	91.2		<0.1	100.0	1.2	27.8
	その他					<0.1			<0.1	<0.1
主 要 種 ^{注2)} 湿重量g (%)		テングサ科	ムカデノリ属	ムカデノリ属	ムカデノリ属	ミル	ミル	イギス科	ミル	ミル
		0.1 (50.0)	2.3 (82.1)	0.2 (50.0)	2.6 (76.5)	0.4 (100.0)	7.6 (100.0)	0.1 (100.0)	8.0 (98.8)	1.3 (69.6)
		ムカデノリ属	テングサ科	シオグサ属	テングサ科			イギス科		ムカデノリ属
		0.1 (50.0)	0.3 (10.7)	0.1 (25.0)	0.4 (11.8)			0.1 (1.2)		0.4 (22.6)
			シオグサ属	イギス属	シオグサ属					テングサ科
			0.2 (7.1)	0.1 (25.0)	0.3 (8.8)					0.1 (3.5)
					イギス属					シオグサ属
					0.1 (2.9)					0.1 (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. 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3年8月分)

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	軟体動物門	7	6	8	15	9	6	4	13	20	
	環形動物門	5	13	15	17	15	17	14	23	24	
	節足動物門	4	6	9	14	14	19	11	23	26	
	そ の 他	1	7	10	12	9	13	13	19	21	
個体数	合 計	17	32	42	58	47	55	42	78	91	
	軟体動物門	27	8,528	7,353	15,908	1,768	3,404	620	5,792	3,617	
	環形動物門	9	382	242	633	3,413	4,108	4,011	11,532	2,028	
	節足動物門	5	47	34	86	125	245	75	445	89	
	そ の 他	8	453	811	1,272	329	1,039	547	1,915	531	
	合 計	49	9,410	8,440	17,899	5,635	8,796	5,253	19,684	6,264	
個 構 成 数 比	軟体動物門	55.1	90.6	87.1	88.9	31.4	38.7	11.8	29.4	57.7	
	環形動物門	18.4	4.1	2.9	3.5	60.6	46.7	76.4	58.6	32.4	
	節足動物門	10.2	0.5	0.4	0.5	2.2	2.8	1.4	2.3	1.4	
(%)	そ の 他	16.3	4.8	9.6	7.1	5.8	11.8	10.4	9.7	8.5	
主 要 種 ^{注2)} 個体数 (%)	ウスカシアガイ	ウスカシアガイ	ウスカシアガイ	ウスカシアガイ	エゾアカシナガイ	エゾアカシナガイ	エゾアカシナガイ	エゾアカシナガイ	ウスカシアガイ		
	19 (38.8)	8,333 (88.6)	7,307 (86.6)	15,659 (87.5)	2,544 (45.1)	3,352 (38.1)	3,584 (68.2)	9,480 (48.2)	3,551 (56.7)		
	イギンチャク目	イギンチャク目	イギンチャク目	イギンチャク目	ウスカシアガイ	ウスカシアガイ	ウスカシアガイ	ウスカシアガイ	エゾアカシナガイ		
	8 (16.3)	416 (4.4)	432 (5.1)	712 (4.0)	1,697 (30.1)	3,336 (37.9)	616 (11.7)	5,649 (28.7)	1,586 (25.3)		
	ポリドドラ属	ホトキスガイ	イギンチャク目	フォロニス属	イギンチャク目	イギンチャク目	イギンチャク目	イギンチャク目	イギンチャク目	イギンチャク目	
	5 (10.2)	121 (1.3)	288 (3.4)	432 (2.4)	268 (4.8)	904 (10.3)	392 (7.5)	1,564 (7.9)	379 (6.1)		
	ヒザラガイ	ポリドドラ属	オフィオドロマス属	オフィオドロマス属	チデシコカザシガイ	ポリドドラ属	オフィオドロマス属	ポリドドラ属	ポリドドラ属	ポリドドラ属	
	2 (4.1)	80 (0.9)	96 (1.1)	133 (0.7)	256 (4.5)	232 (2.6)	108 (2.1)	428 (2.2)	90 (1.4)		
	キリノハガイ	マサゴゴカイ	チビクモヒデ科	ホトキスガイ	ヤッコカザシガイ	オフィオドロマス属	ポリドドラ属	チデシコカザシガイ	フォロニス属		
	2 (4.1)	60 (0.6)	48 (0.6)	126 (0.7)	99 (1.8)	96 (1.1)	104 (2.0)	272 (1.4)	84 (1.3)		
	モクスコエビ科	ミスヒキガイ									
	2 (4.1)	60 (0.6)									

※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. 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3年8月分)

調査期日：令和3年8月4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			
湿重量 (g)	軟体動物門	15.5		79.4		48.3		143.2		35.2		34.3		3.4		72.9		36.0	
	環形動物門	+		2.0		1.4		3.4		37.0		37.5		23.0		97.5		16.8	
	節足動物門	+		0.1		0.1		0.2		2.5		1.4		0.6		4.5		0.8	
	そ の 他	+		2.7		7.0		9.7		5.5		36.4		29.0		70.9		13.4	
	合 計	15.5		84.2		56.8		156.5		80.2		109.6		56.0		245.8		67.1	
湿構成 量比 (%)	軟体動物門	100.0		94.3		85.0		91.5		43.9		31.3		6.1		29.7		53.7	
	環形動物門	<0.1		2.4		2.5		2.2		46.1		34.2		41.1		39.7		25.1	
	節足動物門	<0.1		0.1		0.2		0.1		3.1		1.3		1.1		1.8		1.2	
	そ の 他	<0.1		3.2		12.3		6.2		6.9		33.2		51.8		28.8		20.0	
主 要 種 ^{注2)} 湿重量g (%)	ヒザラガイ	ウスカアシオウガイ		ウスカアシオウガイ		ウスカアシオウガイ		ウスカアシオウガイ		ウスカアシオウガイ		エゾアカサナギシ		エゾアカサナギシ		ウスカアシオウガイ		ウスカアシオウガイ	
	9.5 (61.3)	65.0 (77.2)		45.3 (79.8)		110.4 (70.5)		27.2 (33.9)		32.8 (29.9)		20.1 (35.9)		75.1 (30.6)		28.9 (43.1)			
	ネコハナガイ	レイシガイ		イヅキンチャク目		ヒザラガイ		エゾアカサナギシ		エゾアカサナギシ		モンクチョクムシ科		ウスカアシオウガイ		エゾアカサナギシ			
	2.2 (14.2)	6.2 (7.4)		2.3 (4.0)		9.5 (6.1)		23.5 (29.3)		31.5 (28.7)		12.4 (22.1)		63.0 (25.6)		12.6 (18.7)			
	イボニシ	イボニシ		ナミマガシワ		イボニシ		イボニシ		モンクチョクムシ科		ヒコケムシ科		モンクチョクムシ科		モンクチョクムシ科			
	1.9 (12.3)	5.8 (6.9)		1.8 (3.2)		7.7 (4.9)		5.4 (6.7)		18.7 (17.1)		5.5 (9.8)		31.1 (12.7)		5.2 (7.7)			
	ヨメガカサ	イヅキンチャク目		フオロニス属		レイシガイ		イヅキンチャク目		イヅキンチャク目		イヅキンチャク目		イヅキンチャク目		イヅキンチャク目			
	1.8 (11.6)	2.2 (2.6)		1.6 (2.8)		6.2 (4.0)		4.5 (5.6)		8.9 (8.1)		5.1 (9.1)		18.5 (7.5)		3.8 (5.7)			
	ウスカアシオウガイ	ホトケスガイ		マボヤ科		イヅキンチャク目		ナゲシコカザシコガイ		エダコケムシ科		シロボヤ科(単体性)		ヒコケムシ科		イボニシ			
	0.1 (0.6)	2.0 (2.4)		1.2 (2.1)		4.5 (2.9)		4.4 (5.5)		2.7 (2.5)		3.7 (6.6)		6.9 (2.8)		2.3 (3.5)			

※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-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3年11月分）

調査期日：令和3年11月22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	3	3	2	3	2	4	4
	褐藻植物門		2		2					2
	紅藻植物門		3	5	6		2	1	3	6
	そ の 他	1		1	2	1			1	2
	合 計	3	7	9	13	3	5	3	8	14
湿重量 (g)	緑藻植物門	+	0.7	0.1	0.8	+	0.4	+	0.4	0.2
	褐藻植物門		+		+					+
	紅藻植物門		+	0.2	0.2		+	+	+	+
	そ の 他	+		+	+	+			+	+
	合 計	+	0.7	0.3	1.0	+	0.4	+	0.4	0.2
湿構 重成 量比 (%)	緑藻植物門		100.0	33.3	80.0		100.0		100.0	85.7
	褐藻植物門		<0.1		<0.1					<0.1
	紅藻植物門		<0.1	66.7	20.0		<0.1		<0.1	14.3
	そ の 他			<0.1	<0.1				<0.1	<0.1
主 要 種 ^(注2) 湿重量g (%)			アオサ属 0.6 (85.7) シオグサ属 0.1 (14.3)	イギス属 0.2 (66.7) アオサ属 0.1 (33.3)	アオサ属 0.7 (70.0) イギス属 0.2 (20.0) シオグサ属 0.1 (10.0)		アオサ属 0.3 (75.0) シオグサ属 0.1 (25.0)		アオサ属 0.3 (75.0) シオグサ属 0.1 (25.0)	アオサ属 0.2 (71.4)

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

調査期日：令和3年11月22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	軟体動物門	7	3	4	12	3	5	3	9	15	
	環形動物門	3	12	17	20	3	13	16	21	24	
	節足動物門	4	5	14	18	3	2	15	18	24	
	そ の 他	3	4	9	10		8	15	16	18	
	合 計	17	24	44	60	9	28	49	64	81	
個体数	軟体動物門	17	19	84	120	13	27	8	48	28	
	環形動物門	3	789	521	1,313	3	1,463	1,464	2,930	707	
	節足動物門	27	41	114	182	3	13	155	171	59	
	そ の 他	1	7	102	110		7	475	482	99	
	合 計	48	856	821	1,725	19	1,510	2,102	3,631	893	
個 構 成 数 比 (%)	軟体動物門	35.4	2.2	10.2	7.0	68.4	1.8	0.4	1.3	3.1	
	環形動物門	6.3	92.2	63.5	76.1	15.8	96.9	69.6	80.7	79.2	
	節足動物門	56.3	4.8	13.9	10.6	15.8	0.9	7.4	4.7	6.6	
	そ の 他	2.1	0.8	12.4	6.4		0.5	22.6	13.3	11.1	
主 要 種 ^{注2)} 個体数 (%)	シリケンミミ属	エゾ ^{カサネ} シ	カサネ ^シ コ ^{カイ}	エゾ ^{カサネ} シ	キナハナ ^イ	エゾ ^{カサネ} シ	エゾ ^{カサネ} シ	エゾ ^{カサネ} シ	エゾ ^{カサネ} シ	エゾ ^{カサネ} シ	
	23 (47.9)	528 (61.7)	336 (40.9)	568 (32.9)	11 (57.9)	904 (59.9)	784 (37.3)	1,688 (46.5)	376 (42.1)		
	イボニシ	カサネ ^シ シ ^コ カイ	ブドウガイ	カサネ ^シ シ ^コ カイ	イボニシ	ヤッコカサ ^シ シ ^コ カイ	ナデ ^シ シ ^コ カサ ^シ シ ^コ カイ	ナデ ^シ シ ^コ カサ ^シ シ ^コ カイ	ナデ ^シ シ ^コ カサ ^シ シ ^コ カイ	ナデ ^シ シ ^コ カサ ^シ シ ^コ カイ	
	5 (10.4)	112 (13.1)	78 (9.5)	448 (26.0)	1 (5.3)	163 (10.8)	496 (23.6)	531 (14.6)	101 (11.3)		
	マツバガイ	ナデ ^シ シ ^コ カサ ^シ シ ^コ カイ	チビ ^{クモヒ} テ ^科	ブドウガイ	ウノアシ	カサネ ^シ カサ ^シ シ ^コ カイ	チビ ^{クモヒ} テ ^科	チビ ^{クモヒ} テ ^科	カサネ ^シ カサ ^シ シ ^コ カイ		
	3 (6.3)	48 (5.6)	53 (6.5)	78 (4.5)	1 (5.3)	152 (10.1)	417 (19.8)	417 (11.5)	100 (11.2)		
	ヨメガカサ	クマ ^ト リ ^コ カイ	オ ^フ イ ^オ ト ^ノ ロ ^ム ス ^属	ナデ ^シ シ ^コ カサ ^シ シ ^コ カイ	エウラリア属	エウラリア属	オ ^フ イ ^オ ト ^ノ ロ ^ム ス ^属	ヤッコカサ ^シ シ ^コ カイ	チビ ^{クモヒ} テ ^科		
	2 (4.2)	46 (5.4)	46 (5.6)	72 (4.2)	1 (5.3)	47 (3.1)	59 (2.8)	163 (4.5)	78 (8.8)		
	ウノアシ	シリケンミミ属	マルエラ ^リ カ ^ラ	クマ ^ト リ ^コ カイ	シリス亜科	クマ ^ト リ ^コ カイ	イ ^ノ ギ ^ン チ ^ヤ 目	カサネ ^シ カサ ^シ シ ^コ カイ	ヤッコカサ ^シ シ ^コ カイ		
	2 (4.2)	31 (3.6)	45 (5.5)	59 (3.4)	1 (5.3)	47 (3.1)	52 (2.5)	152 (4.2)	27 (3.0)		
	シマメワカ ^イ				クマ ^ト リ ^コ カイ						
	2 (4.2)				1 (5.3)						
	キナハナ ^イ				ア ^コ ナ ^カ ヨ ^コ ヒ ^ノ 属						
	2 (4.2)				1 (5.3)						
	ナデ ^シ マ ^フ シ ^ノ ホ ^ノ				シリケンミミ属						
	2 (4.2)				1 (5.3)						
					双翅目の幼虫						
					1 (5.3)						

※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3年11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	32.7	11.4	4.5	48.6	6.3	6.1	2.2	14.6	10.5
	環形動物門	+	6.4	2.1	8.5	+	12.0	12.3	24.3	5.5
	節足動物門	12.5	0.1	0.1	12.7	+	+	3.3	3.3	2.7
	そ の 他	+	0.1	8.4	8.5		1.8	10.2	12.0	3.4
	合 計	45.2	18.0	15.1	78.3	6.3	19.9	28.0	54.2	22.1
湿構成数比 (%)	軟体動物門	72.3	63.3	29.8	62.1	100.0	30.7	7.9	26.9	47.7
	環形動物門	<0.1	35.6	13.9	10.9	<0.1	60.3	43.9	44.8	24.8
	節足動物門	27.7	0.6	0.7	16.2	<0.1	<0.1	11.8	6.1	12.1
	そ の 他	<0.1	0.6	55.6	10.9		9.0	36.4	22.1	15.5
主 要 種 ^{注2)} 湿重量 (%)	マツバ ^{ガイ}	イボニシ	フサ ^カ ム ^シ 科	マツバ ^{ガイ}	キナ ^ハ カ ^イ	エゾ ^{カサネ} シ	エゾ ^{カサネ} シ	エゾ ^{カサネ} シ	マツバ ^{ガイ}	
	22.8 (50.4)	6.2 (34.4)	8.1 (53.6)	22.8 (29.1)	3.6 (57.1)	8.6 (43.2)	6.0 (21.4)	14.6 (26.9)	3.8 (17.2)	
	クロフジツボ	キナ ^ハ カ ^イ	レイ ^シ ガ ^イ	クロフジツボ	イボニシ	イボニシ	フサ ^カ ム ^シ 科	イボニシ	イボニシ	
	12.3 (27.2)	5.2 (28.9)	3.5 (23.2)	12.3 (15.7)	2.7 (42.9)	5.9 (29.6)	6.0 (21.4)	8.6 (15.9)	3.3 (14.9)	
	イボニシ	エゾ ^{カサネ} シ	カサネ ^シ シ ^コ カイ	イボニシ	ヤッコ ^シ シ ^コ カイ	ナデ ^シ シ ^コ シ ^コ カイ	ナデ ^シ シ ^コ シ ^コ カイ	フサ ^カ ム ^シ 科	エゾ ^{カサネ} シ	
	5.0 (11.1)	4.7 (26.1)	0.7 (4.6)	11.2 (14.3)		1.7 (8.5)	5.1 (18.2)	6.4 (11.8)	3.3 (14.8)	
	キナ ^ハ カ ^イ	クマ ^ト リ ^コ カイ	裸鰓 ^目	フサ ^カ ム ^シ 科	エゾ ^カ ム ^シ 科	ス ^ヘ ス ^ヘ オ ^キ ガ ^ニ	ナデ ^シ シ ^コ シ ^コ カイ	フサ ^カ ム ^シ 科		
	2.1 (4.6)	0.6 (3.3)	0.6 (4.0)	8.2 (10.5)		0.8 (4.0)	2.7 (9.6)	5.3 (9.8)	2.4 (11.0)	
	シマ ^メ ワ ^カ イ	ナデ ^シ シ ^コ シ ^コ カイ	ナデ ^シ シ ^コ シ ^コ カイ	キナ ^ハ カ ^イ	エウ ^ラ リ ^ア 属	レイ ^シ ガ ^イ	キナ ^ハ カ ^イ	クロフジツボ		
	1.4 (3.1)	0.5 (2.8)	0.5 (3.3)	7.3 (9.3)		0.4 (2.0)	2.2 (7.9)	3.6 (6.6)	2.1 (9.3)	
						フサ ^カ ム ^シ 科				
						0.4 (2.0)				
						シロ ^ホ ノ ^ヤ 科(群体性)				
						0.4 (2.0)				

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

調査期日：令和4年2月9日

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	2	3		3	3	3	3
	褐藻植物門	2	2	1	3			2	2	5
	紅藻植物門	3		4	6			3	3	7
	そ の 他	1	1	1	2	1	1		2	2
	合 計	9	6	8	14	1	4	8	10	17
湿重量 (g)	緑藻植物門	0.7	20.8	6.2	27.7		0.1	+	0.1	4.6
	褐藻植物門	1.0	0.2	6.0	7.2			0.1	0.1	1.2
	紅藻植物門	2.8		49.3	52.1			0.9	0.9	8.8
	そ の 他	+	+	+	+	+	+		+	+
	合 計	4.5	21.0	61.5	87.0	+	0.1	1.0	1.1	14.7
湿構成 重量比 (%)	緑藻植物門	15.6	99.0	10.1	31.8		100.0	<0.1	9.1	31.6
	褐藻植物門	22.2	1.0	9.8	8.3			10.0	9.1	8.3
	紅藻植物門	62.2		80.2	59.9			90.0	81.8	60.2
	そ の 他	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	100.0	<0.1		<0.1	<0.1
主 要 種 ^{注2)} 湿重量g (%)		アマノリ属 2.1 (46.7) セイヨウハハノリ	アオサ属 20.8 (99.0) セイヨウハハノリ	ツルツル 43.7 (71.1) アオサ属	ツルツル 43.7 (50.2) アオサ属		アオサ属 0.1 (100.0)	ムカデノリ 0.9 (90.0) フクロノリ	ムカデノリ 0.9 (81.8) アオサ属 0.1 (9.1) フクロノリ 0.1 (9.1)	ツルツル 7.3 (49.6) アオサ属 4.6 (31.6) セイヨウハハノリ 1.2 (8.1) ムカデノリ 1.2 (8.1) アマノリ属 0.4 (2.4)
		アオサ属 0.7 (15.6) ムカデノリ 0.7 (15.6)	カヤモノリ 0.1 (0.5) 0.1 (0.5)	セイヨウハハノリ 6.2 (10.1) 6.0 (9.8) ムカデノリ 5.5 (8.9) イトグサ属 0.1 (0.2)	セイヨウハハノリ 27.7 (31.8) 7.1 (8.2) ムカデノリ 6.2 (7.1) アマノリ属 2.1 (2.4)					

※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4年2月分）

調査期日：令和4年2月9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	軟体動物門	3	5	3	6	5	4	5	11	13
	環形動物門	1	3	9	9		10	16	18	18
	節足動物門	3	6	9	11	5	7	6	14	18
	そ の 他		1	5	5	1	7	11	14	15
	合 計	7	15	26	31	11	28	38	57	64
個体数	軟体動物門	18	12	3	33	16	9	11	36	12
	環形動物門	1	52	96	149		160	1,582	1,742	315
	節足動物門	6	76	78	160	111	60	78	249	68
	そ の 他		*	8	8	*	5	33	38	8
	合 計	25	140	185	350	127	234	1,704	2,065	403
個体構成数比	軟体動物門	72.0	8.6	1.6	9.4	12.6	3.8	0.6	1.7	2.9
	環形動物門	4.0	37.1	51.9	42.6		68.4	92.8	84.4	78.3
	節足動物門	24.0	54.3	42.2	45.7	87.4	25.6	4.6	12.1	16.9
(%)	そ の 他		*	4.3	2.3	*	2.1	1.9	1.8	1.9
主 要 種 ^(注2) 個体数 (%)	キクハナガイ	モクス'ヨコエビ'科	エゾ'オサネンギ'シ	エゾ'オサネンギ'シ	イワフジツボ	エゾ'オサネンギ'シ	エゾ'オサネンギ'シ	エゾ'オサネンギ'シ	エゾ'オサネンギ'シ	エゾ'オサネンギ'シ
	14 (56.0)	34 (24.3)	62 (33.5)	92 (26.3)	58 (45.7)	82 (35.0)	1,096 (64.3)	1,178 (57.0)	212 (52.6)	
	シリケンウミミ属	シリケンウミミ属	ヒゲ'ナガ'ヨコエビ'属	ヒゲ'ナガ'ヨコエビ'属	シリケンウミミ属	シリケンウミミ属	ナゲ'シコカンギ'シ'コ'カイ	ナゲ'シコカンギ'シ'コ'カイ	ナゲ'シコカンギ'シ'コ'カイ	
	4 (16.0)	33 (23.6)	34 (18.4)	39 (11.1)	46 (36.2)	53 (22.6)	168 (9.9)	168 (8.1)	29 (7.2)	
	コヒレビ'コガ'モカ'イ	エゾ'オサネンギ'シ	マホエテリカラ	シリケンウミミ属	カラマツガイ	ヤッコカンギ'シ'コ'カイ	ポリドラ属	シリケンウミミ属	シリケンウミミ属	
	3 (12.0)	29 (20.7)	23 (12.4)	39 (11.1)	6 (4.7)	47 (20.1)	68 (4.0)	99 (4.8)	23 (5.7)	
	カラマツガイ	ヒゲ'フ'トコ'カイ	クマト'リ'コ'カイ	モクス'ヨコエビ'科	双翅目の幼虫	ヒゲ'フ'トコ'カイ	シリス亜科	ポリドラ属	ポリドラ属	
	1 (4.0)	22 (15.7)	13 (7.0)	35 (10.0)	5 (3.9)	12 (5.1)	53 (3.1)	68 (3.3)	12 (3.0)	
	エゾ'オサネンギ'シ	キクハナガイ	クテゾエビ'属	マホエテリカラ	マツバガイ	クマト'リ'コ'カイ	ケヤリムシ科	シリス亜科	シリス亜科	
	1 (4.0)	6 (4.3)	10 (5.4)	25 (7.1)	4 (3.1)	7 (3.0)	52 (3.1)	59 (2.9)	10 (2.6)	
	モクス'ヨコエビ'科									
	1 (4.0)									
	双翅目の幼虫									
1 (4.0)										

※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0.09m²当たりで示す。個体数欄の*は、個体数の計数が困難であったことを示す。

2. 各調査点の合計欄は0.27m²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4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	
湿重量 (g)	軟体動物門	3.0	2.6	2.5	8.1	28.8	2.5	21.1	52.4	10.1
	環形動物門	+	0.6	1.6	2.2		3.2	52.9	56.1	9.7
	節足動物門	+	0.2	0.4	0.6	4.8	0.2	1.6	6.6	1.2
	そ の 他		+	0.3	0.3	+	1.7	17.0	18.7	3.2
	合 計	3.0	3.4	4.8	11.2	33.6	7.6	92.6	133.8	24.2
湿構成比 (%)	軟体動物門	100.0	76.5	52.1	72.3	85.7	32.9	22.8	39.2	41.7
	環形動物門	<0.1	17.6	33.3	19.6		42.1	57.1	41.9	40.2
	節足動物門	<0.1	5.9	8.3	5.4	14.3	2.6	1.7	4.9	5.0
	そ の 他		<0.1	6.3	2.7	<0.1	22.4	18.4	14.0	13.1
主 要 種 ^(注2) 湿重量g (%)	キナハナガイ	キナハナガイ	シマノウツボガイ	キナハナガイ	マツバガイ	エゾアカネンギシ	エゾアカネンギシ	エゾアカネンギシ	エゾアカネンギシ	エゾアカネンギシ
	2.8 (93.3)	2.6 (76.5)	2.5 (52.1)	5.4 (48.2)	25.4 (75.6)	2.2 (28.9)	47.0 (50.8)	49.2 (36.8)	8.5 (35.0)	
	コモレビカサガイ	ヒゲブトコガイ	エゾアカネンギシ	シマノウツボガイ	クロフジツボ	イボニシ	ナミマガシワ	マツバガイ	マツバガイ	
	0.1 (3.3)	0.4 (11.8)	1.3 (27.1)	2.5 (22.3)	3.9 (11.6)	2.1 (27.6)	13.4 (14.5)	25.4 (19.0)	4.2 (17.5)	
	カラマトンガイ	エゾアカネンギシ	ヒゲナガヨコエビ属	エゾアカネンギシ	カラマトンガイ	尋常海綿綱	アオカラムシ科	ナミマガシワ	ナミマガシワ	
	0.1 (3.3)	0.2 (5.9)	0.3 (6.3)	1.5 (13.4)	2.0 (6.0)	1.1 (14.5)	8.9 (9.6)	13.4 (10.0)	2.2 (9.2)	
	モリスヨコエビ科	クマトリコガイ	ヒゲブトコガイ	キナハナガイ	イクシヤケ目	イボニシ	イボニシ	イボニシ	イボニシ	
	0.1 (2.9)	0.2 (4.2)	0.4 (3.6)	1.1 (3.3)	0.6 (7.9)	7.6 (8.2)	9.7 (7.2)	1.6 (6.7)		
	シタケウメセム属	ショボヤ科(単体性)	ヒゲナガヨコエビ属	イワフジツボ	ケルマヅガイイ属	尋常海綿綱	アオカラムシ科	アオカラムシ科	アオカラムシ科	
	0.1 (2.9)	0.2 (4.2)	0.3 (2.7)	0.7 (2.1)	0.4 (5.3)	3.9 (4.2)	8.9 (6.7)	1.5 (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. 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0.09m²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0.27m²当たりで示す。

表 1-12-1 (1) 漁業生物調査結果（刺網）（令和3年5月分）

調査年月日：令和3年5月18～19日

項目	調査点	16	17	平均
種類数	魚類	4	12	13
	甲殻類			
	頭足類			
	その他		1	1
	合計	4	13	14
個体数	魚類	27	69	48
	甲殻類			
	頭足類			
	その他		1	1
	合計	27	70	49
湿重量 (g)	魚類	32,698.7	31,057.4	31,878.1
	甲殻類			
	頭足類			
	その他		25.6	12.8
	合計	32,698.7	31,083.0	31,890.9

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3年5月分）

調査年月日：令和3年5月18～19日

項目 \ 調査点		16	17	平 均	
主要種	個体数 （組成比％）	アカエイ 14 (51.9)	アカエイ 40 (57.1)	アカエイ 27 (55.7)	
		ボラ 10 (37.0)	クロダイ 8 (11.4)	ボラ 6 (12.4)	
		クロダイ 2 (7.4)	イヌノシタ 5 (7.1)	クロダイ 5 (10.3)	
		ハモ 1 (3.7)	シログチ 4 (5.7)	イヌノシタ 3 (5.2)	
			マコガレイ 4 (5.7)	シログチ 2 (4.1)	
	その他		アカガイ 1 (1.4)	アカガイ 1 (1.0)	
		湿重量 （組成比％）	ボラ 26,034.0 (79.6)	アカエイ 14,313.6 (46.0)	ボラ 14,570.6 (45.7)
			アカエイ 4,268.2 (13.1)	クロダイ 7,774.5 (25.0)	アカエイ 9,290.9 (29.1)
			クロダイ 1,636.5 (5.0)	ボラ 3,107.2 (10.0)	クロダイ 4,705.5 (14.8)
			ハモ 760.0 (2.3)	イヌノシタ 1,650.5 (5.3)	イヌノシタ 825.3 (2.6)
	スズキ 1,129.0 (3.6)		スズキ 564.5 (1.8)		
その他		アカガイ 25.6 (0.1)	アカガイ 12.8 (<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 1-12-2 (1) 漁業生物調査結果（刺網）（令和3年8月分）

調査年月日：令和3年8月3～4日

項目 \ 調査点		16	17	平均
種類数	魚 類	3	2	4
	甲殻類			
	頭足類			
	その他			
	合 計	3	2	4
個体数	魚 類	8	2	5
	甲殻類			
	頭足類			
	その他			
	合 計	8	2	5
湿重量 (g)	魚 類	7,715.9	5,287.0	6,501.5
	甲殻類			
	頭足類			
	その他			
	合 計	7,715.9	5,287.0	6,501.5

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3年8月分）

調査年月日：令和3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	クロダイ 4 (50.0) カタクチイワシ 2 (25.0) ボラ 2 (25.0)	アカエイ 1 (50.0) ボラ 1 (50.0)	クロダイ 2 (40.0) ボラ 2 (30.0) カタクチイワシ 1 (20.0) アカエイ 1 (10.0)
	湿重量（組成比％）	魚 類	ボラ 4,652.0 (60.3) クロダイ 3,050.5 (39.5) カタクチイワシ 13.4 (0.2)	ボラ 2,745.0 (51.9) アカエイ 2,542.0 (48.1)	ボラ 3,698.5 (56.9) クロダイ 1,525.3 (23.5) アカエイ 1,271.0 (19.5) カタクチイワシ 6.7 (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3年11月分）

調査年月日：令和3年11月29～30日

項目	調査点	16	17	平均
種類数	魚類	3	7	7
	甲殻類			
	頭足類			
	その他			
	合計	3	7	7
個体数	魚類	22	23	23
	甲殻類			
	頭足類			
	その他			
	合計	22	23	23
湿重量 (g)	魚類	12,972.9	11,925.2	12,449.1
	甲殻類			
	頭足類			
	その他			
	合計	12,972.9	11,925.2	12,449.1

注：1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

2. 種類数の平均欄は総種類数を示す。

表 1-12-3 (2) 漁業生物調査結果（刺網）（令和3年11月分）

調査年月日：令和3年11月29～30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 18 (81.8)	クロダイ 7 (30.4)	アカエイ 11 (48.9)
			クロダイ 3 (13.6)	シログチ 5 (21.7)	クロダイ 5 (22.2)
			シログチ 1 (4.5)	アカエイ 4 (17.4)	シログチ 3 (13.3)
				カサゴ 4 (17.4)	カサゴ 2 (8.9)
				ハモ 1 (4.3)	ハモ 1 (2.2)
				マハゼ 1 (4.3)	マハゼ 1 (2.2)
				マサバ 1 (4.3)	マサバ 1 (2.2)
	湿重量 (組成比%)	魚類	アカエイ 11,751.5 (90.6)	アカエイ 4,622.7 (38.8)	アカエイ 8,187.1 (65.8)
			クロダイ 949.1 (7.3)	クロダイ 4,394.4 (36.8)	クロダイ 2,671.8 (21.5)
			シログチ 272.3 (2.1)	シログチ 1,464.7 (12.3)	シログチ 868.5 (7.0)
				ハモ 793.4 (6.7)	ハモ 396.7 (3.2)
				カサゴ 534.6 (4.5)	カサゴ 267.3 (2.1)

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 1-12-4 (1) 漁業生物調査結果 (刺網) (令和4年2月分)

調査年月日：令和4年2月8～9日

項目 \ 調査点	16	17	平均
種類数	魚 類	4	3
	甲殻類		
	頭足類		
	その他		
	合 計	4	3
個体数	魚 類	5	7
	甲殻類		
	頭足類		
	その他		
	合 計	5	7
湿重量 (g)	魚 類	956.1	2,444.0
	甲殻類		
	頭足類		
	その他		
	合 計	956.1	2,444.0

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 1-12-4 (2) 漁業生物調査結果 (刺網) (令和4年2月分)

調査年月日：令和4年2月8～9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 (40.0)
			マアジ
			1 (20.0)
			シログチ
	湿重量 (組成比%)	魚 類	1 (20.0)
			マコガレイ
			1 (20.0)
			アカエイ
			5 (71.4)
主要種	個体数 (組成比%)	魚 類	3 (41.7)
			カサゴ
			1 (16.7)
			シログチ
			1 (16.7)
	湿重量 (組成比%)	魚 類	マアジ
			1 (8.3)
			キチヌ
			1 (8.3)
			マコガレイ
主要種	個体数 (組成比%)	魚 類	1 (8.3)
			アカエイ
			388.9 (40.7)
			シログチ
			283.6 (29.7)
	湿重量 (組成比%)	魚 類	マアジ
			154.2 (16.1)
			マコガレイ
			129.4 (13.5)
			アカエイ
主要種	個体数 (組成比%)	魚 類	1,220.8 (50.0)
			キチヌ
			868.2 (35.5)
			シログチ
			355.0 (14.5)
	湿重量 (組成比%)	魚 類	610.4 (35.9)
			キチヌ
			434.1 (25.5)
			シログチ
			319.3 (18.8)
主要種	個体数 (組成比%)	魚 類	カサゴ
			194.5 (11.4)
			マアジ
			77.1 (4.5)
			アカエイ
			3 (41.7)
			カサゴ
			1 (16.7)
			シログチ
			1 (16.7)

注：1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

2. 主要種は各調査点の各分類群で上位5種のものを示す。

陸 域 調 査

5 月 調 査

表 2 - 1 - 1 監 視 結 果 総 括 表 (令 和 3 年 5 月)

(泉 大 津 基 地 令 和 3 年 5 月 調 査 結 果)

測 定 点				A	B	C	
交通量 (8:00～ 18:00)	調 査 日			5月25日	5月25日	5月25日	
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	3,583	1,032	300	
		最 小 時 間 交 通 量		1,827	601	168	
		総 交 通 量		23,063	7,670	2,406	
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	6	3	0	
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	0	
		総 交 通 量		23	8	0	
	廃 棄 物 車 混 入 率			(%)	0.1	0.1	0.0
騒音・振動 (8:00～ 18:00)	調 査 日			5月25日	5月25日	—	
	騒音 (L _{Aeq})	一 時 間 値	(dB)	68.4～72.8	68.4～71.6	—	
		時 間 平 均 値		70	71	—	
	騒音 (L _{A50})	一 時 間 値		65～71	63～68	—	
		時 間 平 均 値		67	65	—	
	振動 (L ₁₀)	一 時 間 値		44～54	36～45	—	
		時 間 平 均 値		49	42	—	
	大 気 質	調 査 日			5月25日～31日	5月25日～31日	—
二酸化 硫 黄		日平均値		(ppm)	0.003～0.007	0.003～0.007	—
		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)	0.006～0.023	0.004～0.017	—	
		期間平均値		0.014	0.011	—	
		日平均値が 0.04ppm 以上、0.06ppm 以下の日数	(日)	0	0	—	
		日平均値が 0.06ppm を超えた日数		0	0	—	
浮遊粒子 状 物 質		日平均値	(mg/m ³)	0.012～0.022	0.015～0.028	—	
		期間平均値		0.018	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)	1.3～2.9	1.1～1.5	—	
		期間平均値		2.0	1.3	—	
風 向		最多風向	16 方位	WSW	SW	—	

表 2-1-2 交通量、騒音・振動調査結果

(泉大津基地 令和3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3年 5月25日	8:00	859	2,724	3,583	24.0	1	0	0.0	0.1	76	68	57	70.2	44	40	34	自動車
		9:00	929	1,380	2,309	40.2	5	0	0.2	0.5	77	68	64	71.5	49	43	41	自動車
		10:00	1,262	1,015	2,277	55.4	3	1	0.1	0.2	77	71	67	72.8	54	49	44	自動車
		11:00	1,119	1,074	2,193	51.0	3	0	0.1	0.3	75	69	60	70.6	52	46	41	自動車
		12:00	872	1,060	1,932	45.1	6	4	0.3	0.2	74	65	53	68.4	45	38	31	自動車
		13:00	709	1,118	1,827	38.8	3	2	0.2	0.1	74	67	62	69.6	51	45	41	自動車
		14:00	985	1,206	2,191	45.0	1	0	0.0	0.1	74	66	59	68.5	50	45	40	自動車
		15:00	798	1,267	2,065	38.6	1	1	0.0	0.0	75	67	61	69.6	48	44	41	自動車
		16:00	798	1,254	2,052	38.9	0	0	0.0	0.0	74	66	60	68.9	49	43	39	自動車
		17:00	528	2,106	2,634	20.0	0	0	0.0	0.0	75	67	54	69.7	44	35	30	自動車
	合計	8,859	14,204	23,063	—	23	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	886	1,420	2,306	38.4	2.3	0.8	0.1	0.2	75	67	60	70	49	43	38	—	
B	令和3年 5月25日	8:00	306	726	1,032	29.7	0	0	0.0	0.0	75	68	58	70.4	39	32	26	自動車
		9:00	458	397	855	53.6	3	1	0.4	0.4	77	66	58	71.1	41	33	29	自動車
		10:00	343	307	650	52.8	2	1	0.3	0.3	77	65	57	70.3	42	33	29	自動車
		11:00	486	331	817	59.5	1	1	0.1	0.0	77	66	59	71.3	43	34	29	自動車
		12:00	468	354	822	56.9	0	0	0.0	0.0	78	66	56	71.0	44	32	27	自動車
		13:00	271	330	601	45.1	1	0	0.2	0.4	77	63	52	69.6	39	30	<25	自動車
		14:00	474	288	762	62.2	0	0	0.0	0.0	77	65	58	71.0	45	32	27	自動車
		15:00	480	355	835	57.5	1	1	0.1	0.0	78	67	57	71.6	45	33	28	自動車
		16:00	270	354	624	43.3	0	0	0.0	0.0	76	63	53	69.5	41	30	26	自動車
		17:00	210	462	672	31.3	0	0	0.0	0.0	74	64	56	68.4	36	29	<25	自動車
	合計	3,766	3,904	7,670	—	8	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	377	390	767	49.1	0.8	0.4	0.1	0.1	77	65	56	71	42	32	27	—	
C	令和3年 5月25日	8:00	84	84	168	50.0	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	132	150	282	46.8	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	138	114	252	54.8	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	192	108	300	64.0	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	114	102	216	52.8	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	108	132	240	45.0	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	156	120	276	56.5	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	66	102	168	39.3	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	84	138	222	37.8	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	78	204	282	27.7	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計	1,152	1,254	2,406	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	115	125	241	47.9	0.0	0	0.0	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。

大 氣 質 測 定 結 果

表 2 - 1 - 3 二酸化硫黄測定結果 (令和3年5月25日～5月31日)

(泉大津基地 令和3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25日 (火)	0.006	0.009	0.006	0.009
	5月26日 (水)	0.006	0.008	0.006	0.007
	5月27日 (木)	0.003	0.005	0.003	0.005
	5月28日 (金)	0.005	0.009	0.005	0.008
	5月29日 (土)	0.007	0.009	0.007	0.009
	5月30日 (日)	0.006	0.009	0.006	0.009
	5月31日 (月)	0.006	0.010	0.006	0.010
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)		0.007		0.007	
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 - 1 - 4 二酸化窒素測定結果 (令和3年5月25日～5月31日)

(泉大津基地 令和3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25日 (火)	0.011	0.036	0.008	0.027
	5月26日 (水)	0.014	0.035	0.017	0.034
	5月27日 (木)	0.023	0.045	0.015	0.035
	5月28日 (金)	0.019	0.040	0.014	0.028
	5月29日 (土)	0.010	0.026	0.004	0.013
	5月30日 (日)	0.006	0.011	0.005	0.011
	5月31日 (月)	0.016	0.039	0.013	0.039
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.014		0.011	
日平均値の最高値 (ppm)		0.023		0.017	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.045		0.039	
1 時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0		0	
1 時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppm以上、0.06ppm以下の日数 (日)		0		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0		0	

表 2 - 1 - 5 一酸化窒素測定結果 (令和3年5月25日～5月31日)

(泉大津基地 令和3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25日 (火)	0.014	0.050	0.003	0.026
	5月26日 (水)	0.014	0.051	0.008	0.032
	5月27日 (木)	0.023	0.058	0.005	0.016
	5月28日 (金)	0.021	0.081	0.004	0.012
	5月29日 (土)	0.010	0.023	0.001	0.003
	5月30日 (日)	0.006	0.010	0.001	0.004
	5月31日 (月)	0.018	0.080	0.006	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)		0.015		0.004	
日平均値の最高値 (ppm)		0.023		0.008	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.081		0.032	

表 2 - 1 - 6 窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果 (令和3年5月25日～5月31日)

(泉大津基地 令和3年5月調査結果)

測 定 点		A			B		
項 目		日平均値		1 時間値の 最高値 (ppm)	日平均値		1 時間値の 最高値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)	
日 別 値	5月25日 (火)	0.026	42.3	0.086	0.011	72.7	0.053
	5月26日 (水)	0.029	48.3	0.086	0.024	70.8	0.059
	5月27日 (木)	0.046	50.0	0.103	0.020	75.0	0.051
	5月28日 (金)	0.040	47.5	0.121	0.018	77.8	0.039
	5月29日 (土)	0.020	50.0	0.049	0.006	66.7	0.016
	5月30日 (日)	0.011	54.5	0.021	0.006	83.3	0.015
	5月31日 (月)	0.035	45.7	0.119	0.019	68.4	0.068
有 効 測 定 日 数 (日)		7			7		
測 定 時 間 (時間)		168			168		
期 間 平 均 値 (ppm)		0.030			0.015		
日平均値の最高値 (ppm)		0.046			0.024		
1 時間値の最高値 (ppm)		0.121			0.068		
NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		46.7			73.3		

表 2 - 1 - 7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和3年5月25日～5月31日)

(泉大津基地 令和3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25日(火)	0.020	0.049	0.018	0.053
	5月26日(水)	0.022	0.037	0.028	0.048
	5月27日(木)	0.016	0.033	0.018	0.039
	5月28日(金)	0.017	0.032	0.016	0.027
	5月29日(土)	0.021	0.042	0.019	0.036
	5月30日(日)	0.012	0.025	0.015	0.025
	5月31日(月)	0.015	0.041	0.016	0.036
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		0.019	
日平均値の最高値(mg/m ³)		0.022		0.028	
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 2 - 1 - 8 風向・風速観測結果 (令和3年5月25日～5月31日)

(泉大津基地 令和3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25日 (火)	2.4	5.4	SW	WSW	1.5	3.0	SSW	SW	晴 後一時曇 曇 大雨 後時々曇 曇 晴 晴 快晴
	5月26日 (水)	1.3	2.6	W	WSW	1.1	2.5	NNW	NNE	
	5月27日 (木)	2.0	2.7	ENE, SW	ENE	1.3	2.8	E	ENE	
	5月28日 (金)	1.7	5.2	SW	SW	1.1	3.4	SSW	SSW	
	5月29日 (土)	2.9	6.1	SW	SW	1.5	3.3	SW	SW	
	5月30日 (日)	2.0	3.6	WSW	ENE	1.3	2.2	E	E	
	5月31日 (月)	1.8	3.2	WSW	WSW	1.2	2.6	NNW	ENE	
有効測定日数 (日)		7			7	7			7	
測定時間 (時間)		168			168	168			168	
期間平均風速 (m/s)		2.0			—	1.3			—	
期間最大風速 (m/s)		6.1			—	3.4			—	
期間最多風向 (16方位)		—			WSW	—			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。

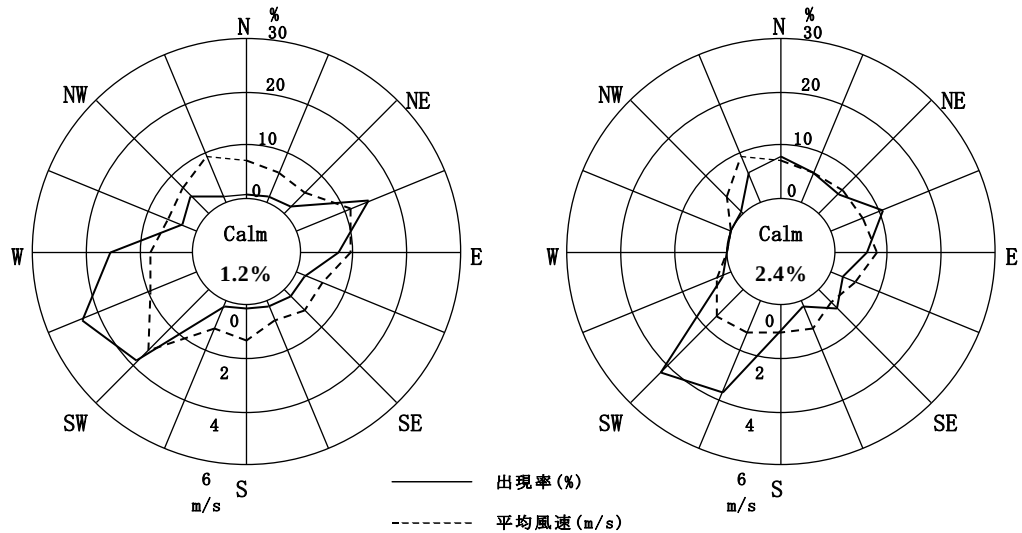
2) 表中の天候は、大阪管区気象台の観測結果(昼:6:00～18:00)から引用した。

表 2 - 1 - 9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和3年5月25日～5月31日)

(泉大津基地 令和3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	1	0.6	1.4	13	7.7	1.4
	NNE	2	1.2	1.2	10	6.0	1.2
	NE	3	1.8	1.1	9	5.4	1.3
	ENE	25	14.9	2.2	18	10.7	1.3
	E	12	7.1	1.9	10	6.0	1.6
	ESE	3	1.8	1.1	4	2.4	1.0
	SE	3	1.8	1.1	8	4.8	0.7
	SSE	2	1.2	0.8	2	1.2	1.1
	S	1	0.6	1.3	8	4.8	1.0
	SSW	2	1.2	1.1	31	18.5	1.3
	SW	32	19.0	3.2	37	22.0	1.4
	WSW	39	23.2	1.9	3	1.8	0.6
	W	26	15.5	1.6	—	—	—
	WNW	5	3.0	1.2	—	—	—
	NW	8	4.8	1.4	1	0.6	0.9
	NNW	2	1.2	1.9	10	6.0	1.9
calm		2	1.2	0.3	4	2.4	0.2
total		168	100.0	2.0	168	100.0	1.3

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

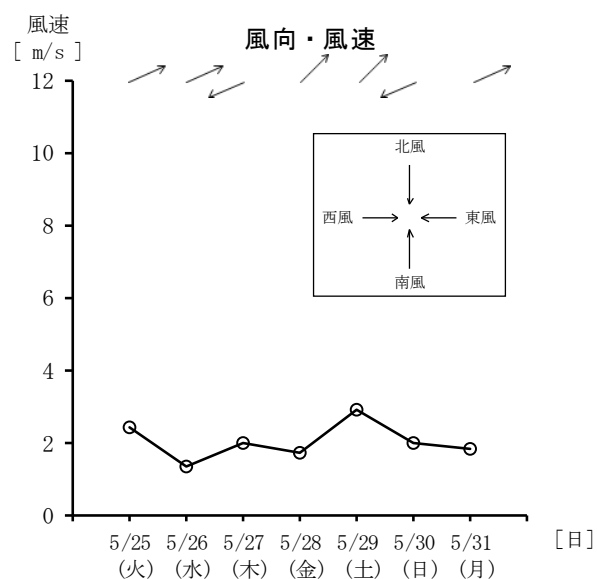
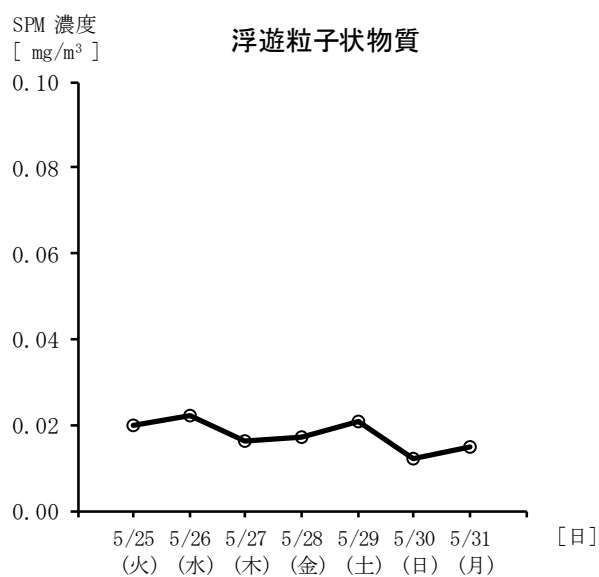
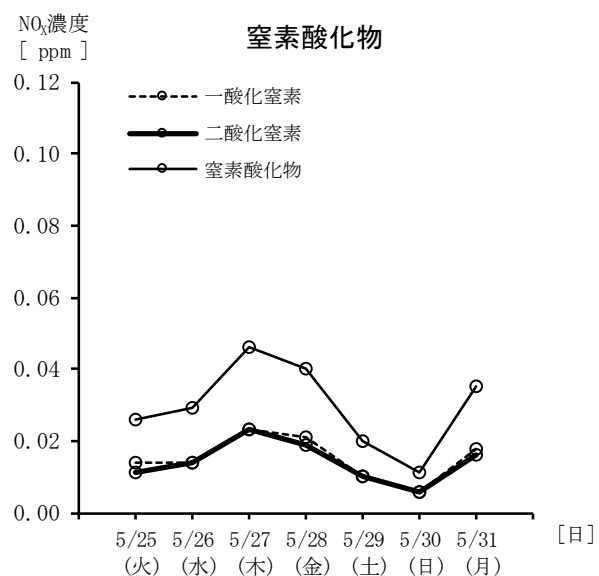
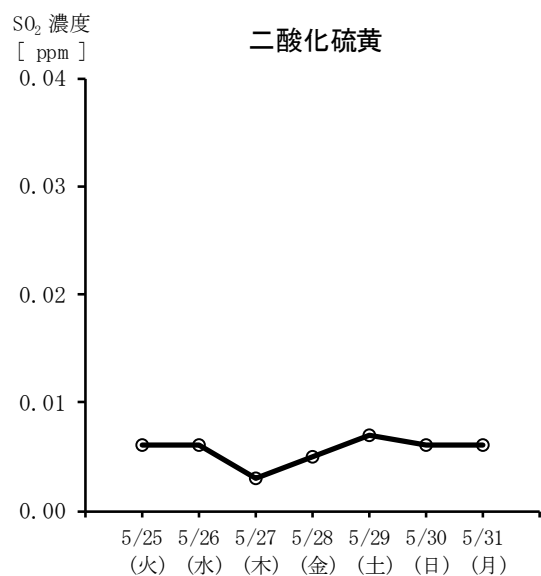


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 A

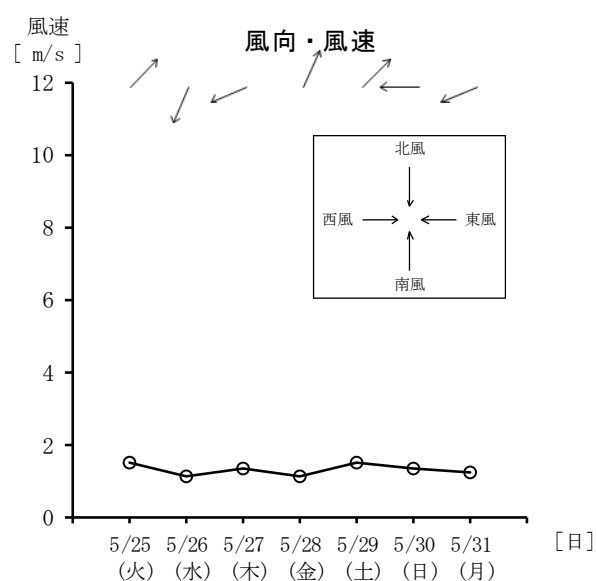
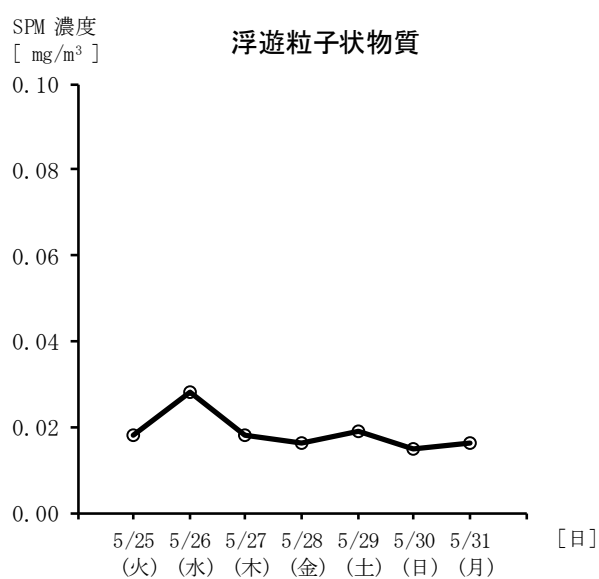
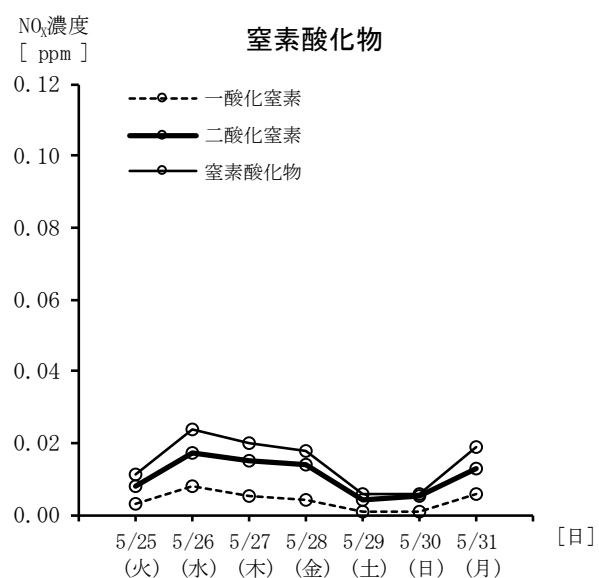
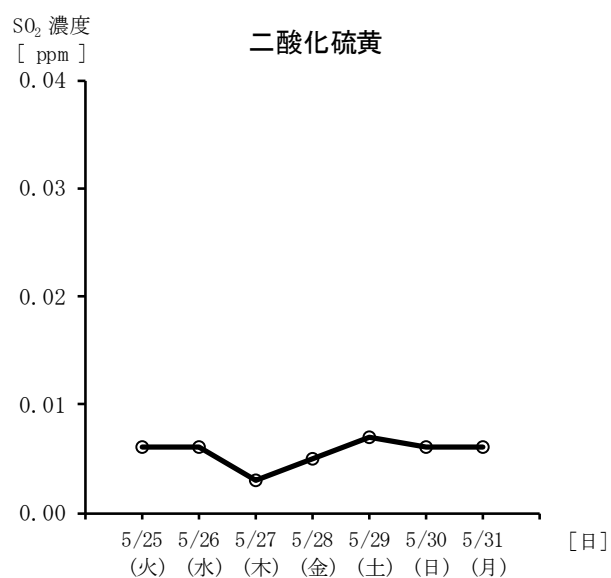
測定点 B

図 2 - 1 - 1 風配図と風向別平均風速 (令和3年5月25日～5月31日)



測定点 A

図 2-1-2 (1) 大気質・気象日平均値変化図 (令和3年5月25日～5月31日)



測定点 B

図 2-1-2 (2) 大気質・気象日平均値変化図 (令和3年5月25日～5月31日)

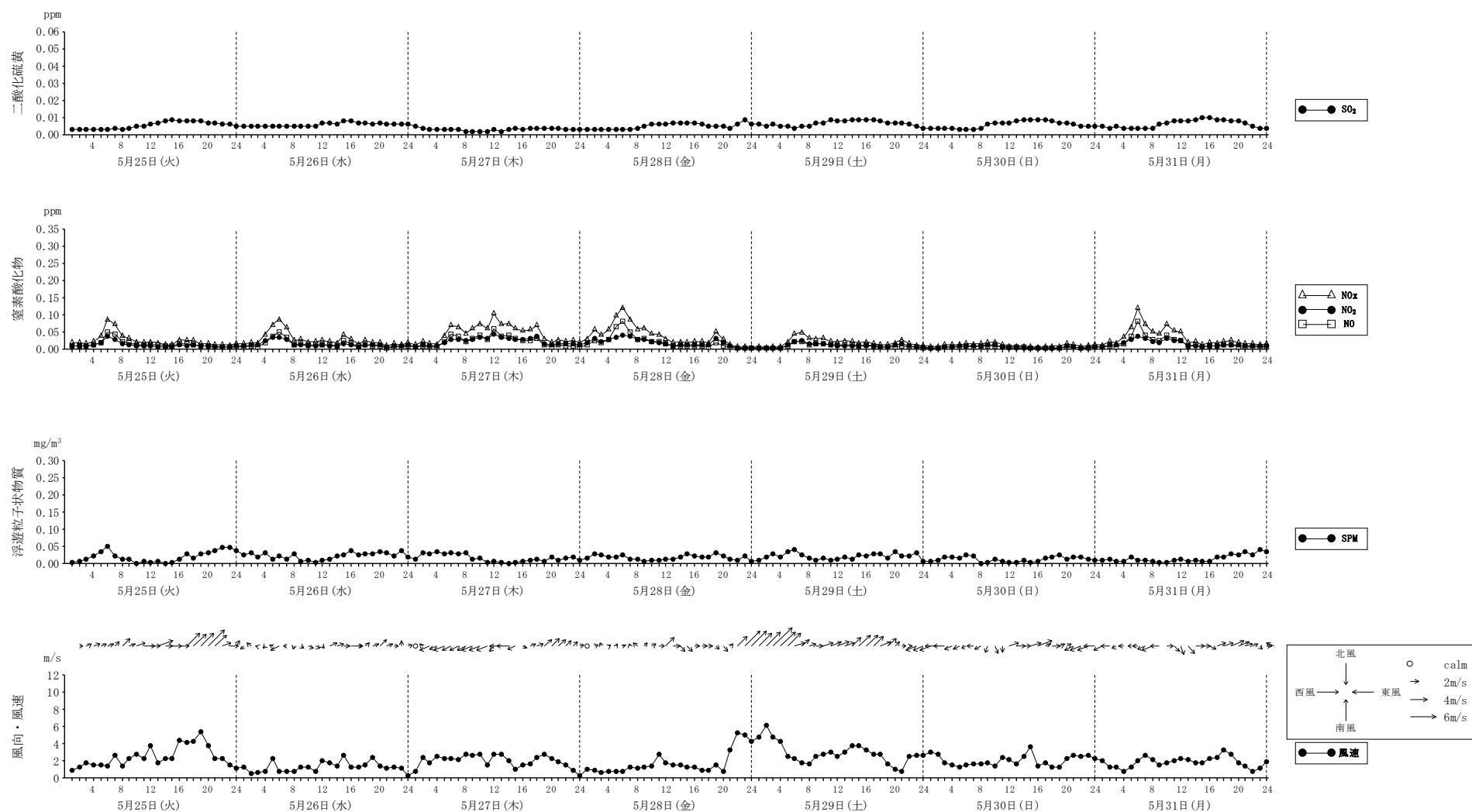


図 2 - 1 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和3年5月25日～5月31日) 測定点 A

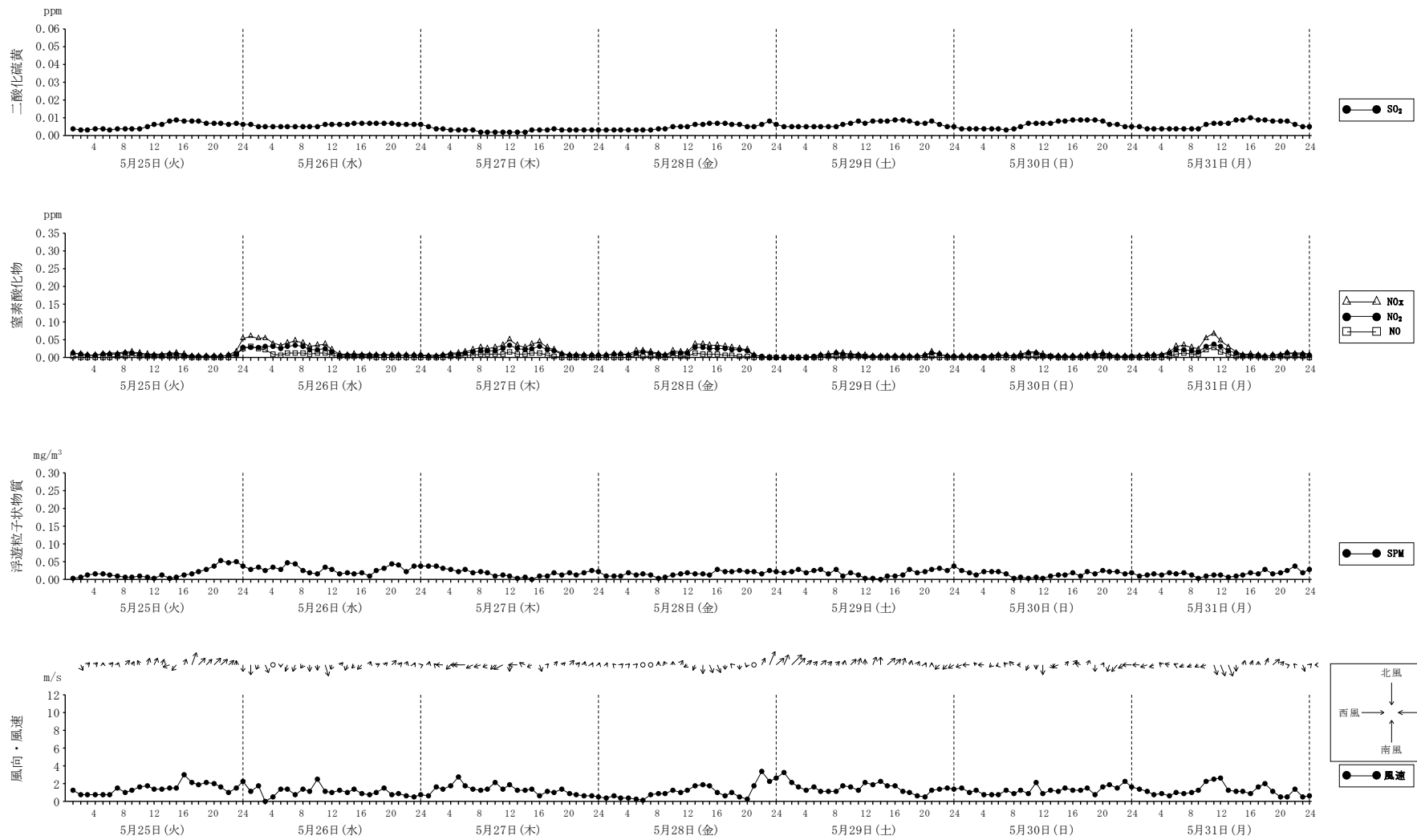


図 2 - 1 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和3年5月25日～5月31日) 測定点 B

8 月 調 査

表 2 - 2 - 1 監 視 結 果 総 括 表 (令 和 3 年 8 月)

(泉 大 津 基 地 令 和 3 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23日	8月23日	8月23日
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	3,102	1,069	348
		最 小 時 間 交 通 量		1,879	696	168
		総 交 通 量		22,485	7,971	2,510
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	9	1	2
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	0
		総 交 通 量		51	3	2
	廃 棄 物 車 混 入 率		(%)	0.2	0.0	0.1
騒音・振動 (8:00～ 18:00)	調 査 日			—	—	—
	騒音 (L _{Aeq})	一 時 間 値	(dB)	—	—	—
		時 間 平 均 値		—	—	—
	騒音 (L _{A50})	一 時 間 値		—	—	—
		時 間 平 均 値		—	—	—
	振動 (L ₁₀)	一 時 間 値		—	—	—
		時 間 平 均 値		—	—	—
大 気 質	調 査 日			8月19日～25日	8月19日～25日	—
	二酸化 硫 黄	日 平 均 値	(ppm)	0.003～0.004	0.001～0.003	—
		期 間 平 均 値		0.003	0.002	—
		日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 えた 日 数	(日)	0	0	—
		1 時 間 値 が 0.1ppm を 超 えた 時 間 数	(時間)	0	0	—
	二酸化 窒 素	日 平 均 値	(ppm)	0.005～0.022	0.007～0.021	—
		期 間 平 均 値		0.013	0.015	—
		日 平 均 値 が 0.04ppm 以 上、0.06ppm 以 下 の 日 数	(日)	0	0	—
		日 平 均 値 が 0.06ppm を 超 えた 日 数		0	0	—
	浮遊粒子 状 物 質	日 平 均 値	(mg/m ³)	0.007～0.020	0.005～0.028	—
		期 間 平 均 値		0.011	0.014	—
		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)	0.9～3.1	0.8～1.9	—
		期 間 平 均 値		1.9	1.2	—
	風 向	最多風向	16 方位	SW	SW	—

表 2-2-2 交通量調査結果

(泉大津基地 令和3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	令和3年 8月23日	8:00	648	2,454	3,102	20.9	6	0	0.2	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	812	1,152	1,964	41.3	8	0	0.4	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	1,057	1,164	2,221	47.6	7	0	0.3	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	933	1,008	1,941	48.1	3	0	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	768	1,111	1,879	40.9	7	1	0.4	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	881	1,008	1,889	46.6	5	0	0.3	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	1,066	1,338	2,404	44.3	4	0	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	824	1,219	2,043	40.3	9	1	0.4	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	626	1,566	2,192	28.6	2	0	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
	17:00	576	2,274	2,850	20.2	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
	合計	8,191	14,294	22,485	—	51	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	819	1,429	2,249	36.4	5.1	0.2	0.2	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	
B	令和3年 8月23日	8:00	241	828	1,069	22.5	1	0	0.1	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	372	420	792	47.0	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	469	306	775	60.5	1	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	444	336	780	56.9	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	427	300	727	58.7	1	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	366	330	696	52.6	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	402	396	798	50.4	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	408	342	750	54.4	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	282	432	714	39.5	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	17:00	318	552	870	36.6	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
	合計	3,729	4,242	7,971	—	3	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	373	424	797	46.8	0.3	0	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	
C	令和3年 8月23日	8:00	60	108	168	35.7	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	90	186	276	32.6	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	216	132	348	62.1	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	138	138	276	50.0	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	102	120	222	45.9	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	150	102	252	59.5	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	96	150	246	39.0	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	126	102	228	55.3	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	98	102	200	49.0	2	0	1.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	17:00	54	240	294	18.4	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
	合計	1,130	1,380	2,510	—	2	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	113	138	251	45.0	0.2	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	

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

:2) 総交通量（大型車）に占める廃棄物車（大型車）の混入率を示す。

大 氣 質 測 定 結 果

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

(泉大津基地 令和3年8月調査結果)

測 定 点		A		B	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日 別 値	8月19日 (木)	0.003	0.005	0.003	0.004
	8月20日 (金)	0.003	0.006	0.003	0.005
	8月21日 (土)	0.004	0.007	0.002	0.003
	8月22日 (日)	0.003	0.003	0.001	0.002
	8月23日 (月)	0.004	0.005	0.003	0.044
	8月24日 (火)	0.003	0.004	0.001	0.004
	8月25日 (水)	0.004	0.005	0.001	0.001
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.003		0.002	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.004		0.003	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.007		0.044	
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3年8月19日～8月25日)

(泉大津基地 令和3年8月調査結果)

測 定 点		A		B	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日 別 値	8月19日 (木)	0.022	0.037	0.021	0.035
	8月20日 (金)	0.019	0.026	0.017	0.048
	8月21日 (土)	0.016	0.028	0.017	0.034
	8月22日 (日)	0.005	0.011	0.009	0.016
	8月23日 (月)	0.012	0.015	0.020	0.046
	8月24日 (火)	0.007	0.016	0.012	0.038
	8月25日 (水)	0.010	0.017	0.007	0.010
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		0.015	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.022		0.021	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.037		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 2 - 2 - 5 一酸化窒素測定結果 (令和3年8月19日～8月25日)

(泉大津基地 令和3年8月調査結果)

測 定 点		A		B	
項 目		日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	8月19日 (木)	0.028	0.070	0.014	0.025
	8月20日 (金)	0.029	0.067	0.013	0.035
	8月21日 (土)	0.022	0.053	0.012	0.030
	8月22日 (日)	0.007	0.023	0.004	0.008
	8月23日 (月)	0.022	0.060	0.011	0.017
	8月24日 (火)	0.019	0.064	0.005	0.015
	8月25日 (水)	0.015	0.034	0.004	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)		0.020		0.009	
日平均値の最高値 (ppm)		0.029		0.014	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.070		0.035	

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

(泉大津基地 令和3年8月調査結果)

測 定 点		A			B		
項 目		日平均値		1 時間値の 最高値 (ppm)	日平均値		1 時間値の 最高値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)	
日 別 値	8月19日 (木)	0.050	44.0	0.089	0.035	60.0	0.060
	8月20日 (金)	0.048	39.6	0.086	0.030	56.7	0.083
	8月21日 (土)	0.038	42.1	0.069	0.029	58.6	0.064
	8月22日 (日)	0.012	41.7	0.030	0.013	59.2	0.022
	8月23日 (月)	0.034	35.3	0.074	0.031	64.5	0.059
	8月24日 (火)	0.027	25.9	0.080	0.017	70.6	0.049
	8月25日 (水)	0.024	41.7	0.046	0.012	58.3	0.019
有 効 測 定 日 数 (日)		7			7		
測 定 時 間 (時間)		168			168		
期 間 平 均 値 (ppm)		0.033			0.024		
日平均値の最高値 (ppm)		0.050			0.035		
1 時間値の最高値 (ppm)		0.089			0.083		
NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		39.4			62.5		

表 2-2-7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和3年8月19日～8月25日)

(泉大津基地 令和3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19日 (木)	0.010	0.027	0.005	0.026
	8月20日 (金)	0.008	0.018	0.005	0.030
	8月21日 (土)	0.012	0.030	0.016	0.154
	8月22日 (日)	0.007	0.021	0.010	0.051
	8月23日 (月)	0.015	0.028	0.028	0.081
	8月24日 (火)	0.008	0.016	0.008	0.024
	8月25日 (水)	0.020	0.040	0.026	0.120
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m ³)		0.011		0.014	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.020		0.028	
1 時間値の最高値 (mg/m ³)		0.040		0.154	
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3年8月19日～8月25日)

(泉大津基地 令和3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19日 (木)	1.2	2.2	ENE	ENE	1.0	1.7	SSE, ESE	E	大雨時々曇
	8月20日 (金)	1.4	2.5	ENE	ENE	1.1	2.2	ESE	ESE	雨時々曇一時晴
	8月21日 (土)	0.9	2.5	ENE	ENE	0.8	1.6	E, NNE	SE	曇一時雨
	8月22日 (日)	2.5	5.4	SW	SW	1.4	3.0	SW	SW	曇時々晴一時雨
	8月23日 (月)	1.1	2.5	SW, WSW	W	1.0	2.4	N	WSW	曇一時雨
	8月24日 (火)	3.1	6.9	SW	SW	1.9	3.7	SW	SW	曇時々雨
	8月25日 (水)	2.9	4.8	SW	SW	1.4	2.6	SW	SW	曇後一時晴
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			—	1.2			—	
期間最大風速 (m/s)		6.9			—	3.7			—	
期間最多風向 (16方位)		—			SW	—			SW	

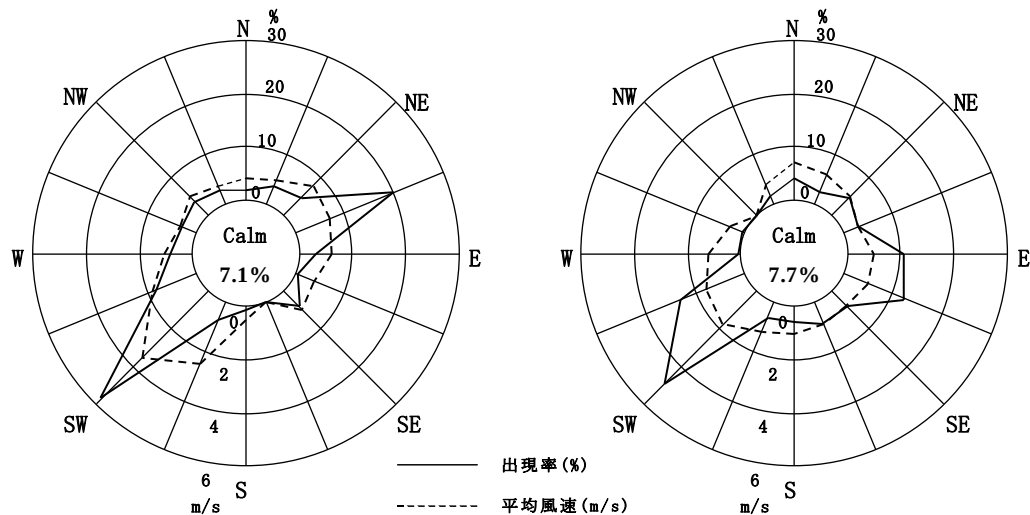
注 1) 最多風向は、気象庁の気象観測統計指針に基づいて求めた。

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

測定点		A			B		
項目		出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)	出現回数 (回)	出現頻度 (%)	平均風速 (m/s)
風向	N	3	1.8	0.8	7	4.2	1.4
	NNE	6	3.6	1	4	2.4	1.2
	NE	8	4.8	1.6	8	4.8	1.0
	ENE	34	20.2	1.4	5	3.0	0.6
	E	5	3.0	1.2	18	10.7	1.0
	ESE	1	0.6	0.8	21	12.5	1.0
	SE	7	4.2	1.0	7	4.2	0.8
	SSE	—	—	—	7	4.2	0.9
	S	1	0.6	0.5	5	3.0	1.0
	SSW	6	3.6	2.5	5	3.0	1.2
	SW	48	28.6	3.5	41	24.4	1.8
	WSW	14	8.3	1.8	22	13.1	1.6
	W	7	4.2	1.1	1	0.6	1.2
	WNW	5	3.0	0.7	1	0.6	0.6
	NW	6	3.6	1.0	—	—	—
	NNW	5	3.0	0.7	3	1.8	0.8
calm		12	7.1	0.3	13	7.7	0.2
total		168	100.0	1.9	168	100.0	1.2

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

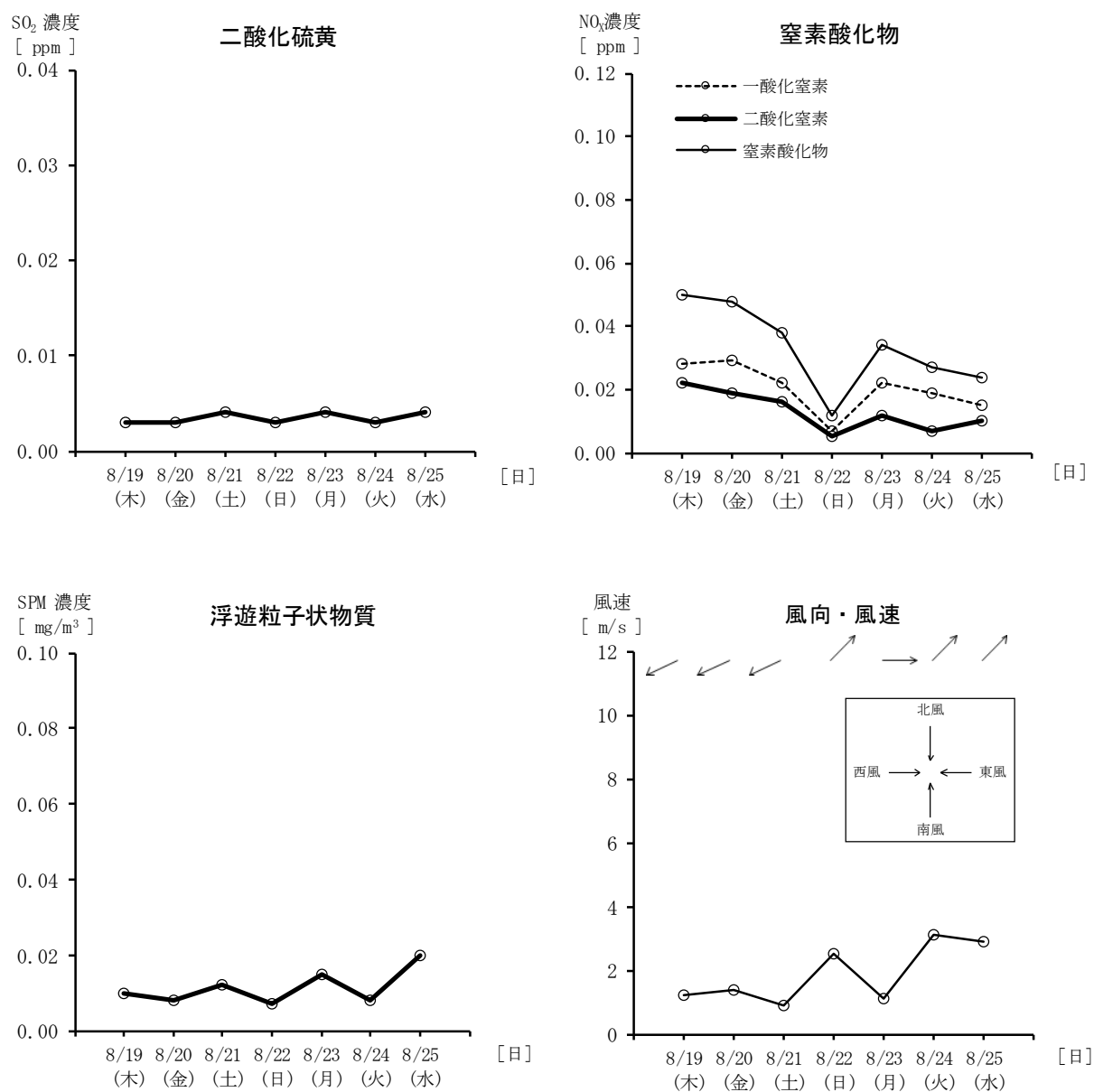


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 A

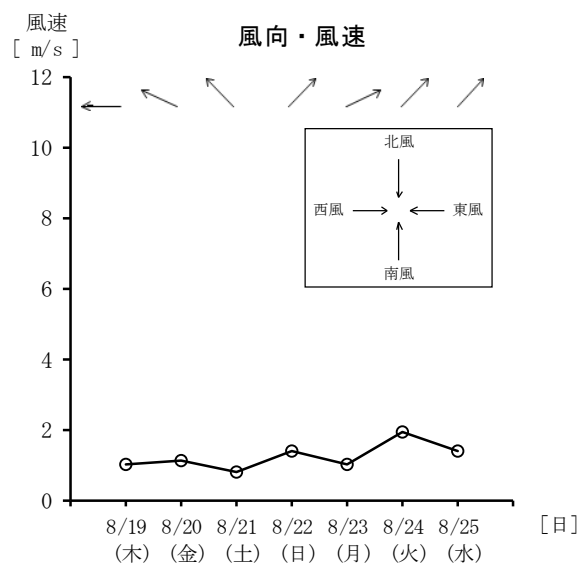
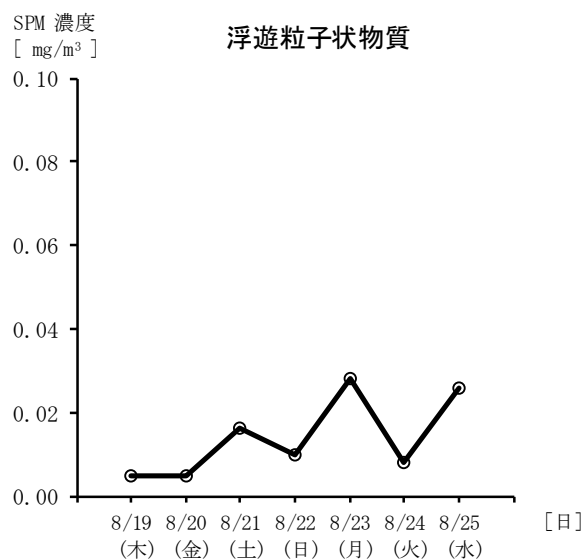
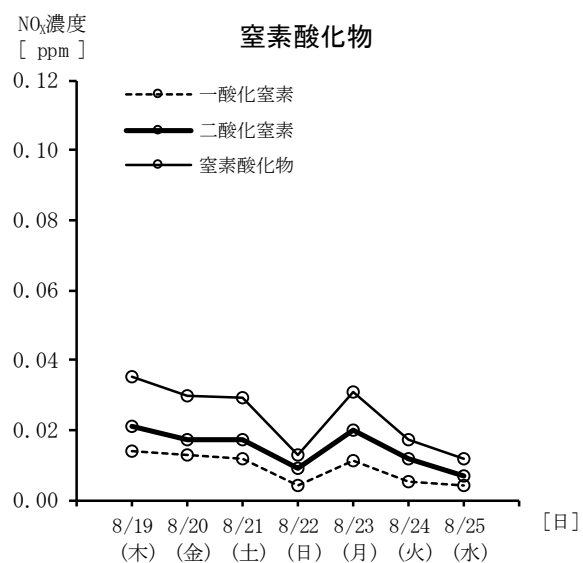
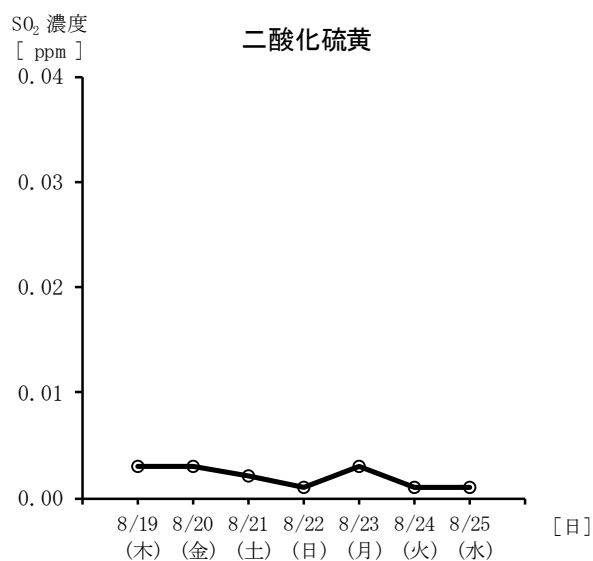
測定点 B

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



測定点 A

図 2-2-2 (1) 大気質・気象日平均値変化図 (令和3年8月19日～8月25日)



測定点 B

図 2 - 2 - 2 (2) 大気質・気象日平均値変化図 (令和3年8月19日～8月25日)

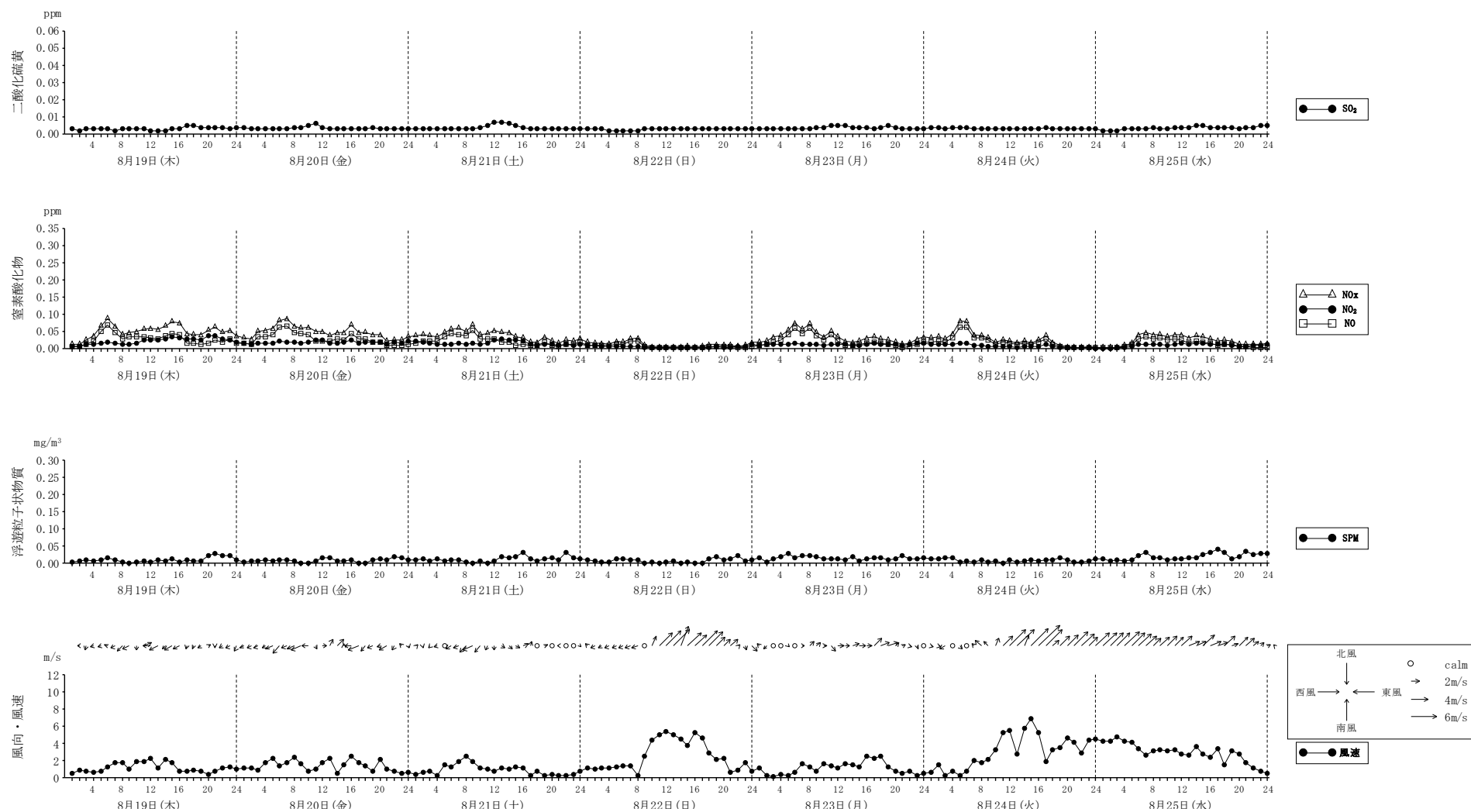


図 2 - 2 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和3年8月19日～8月25日) 測定点 A

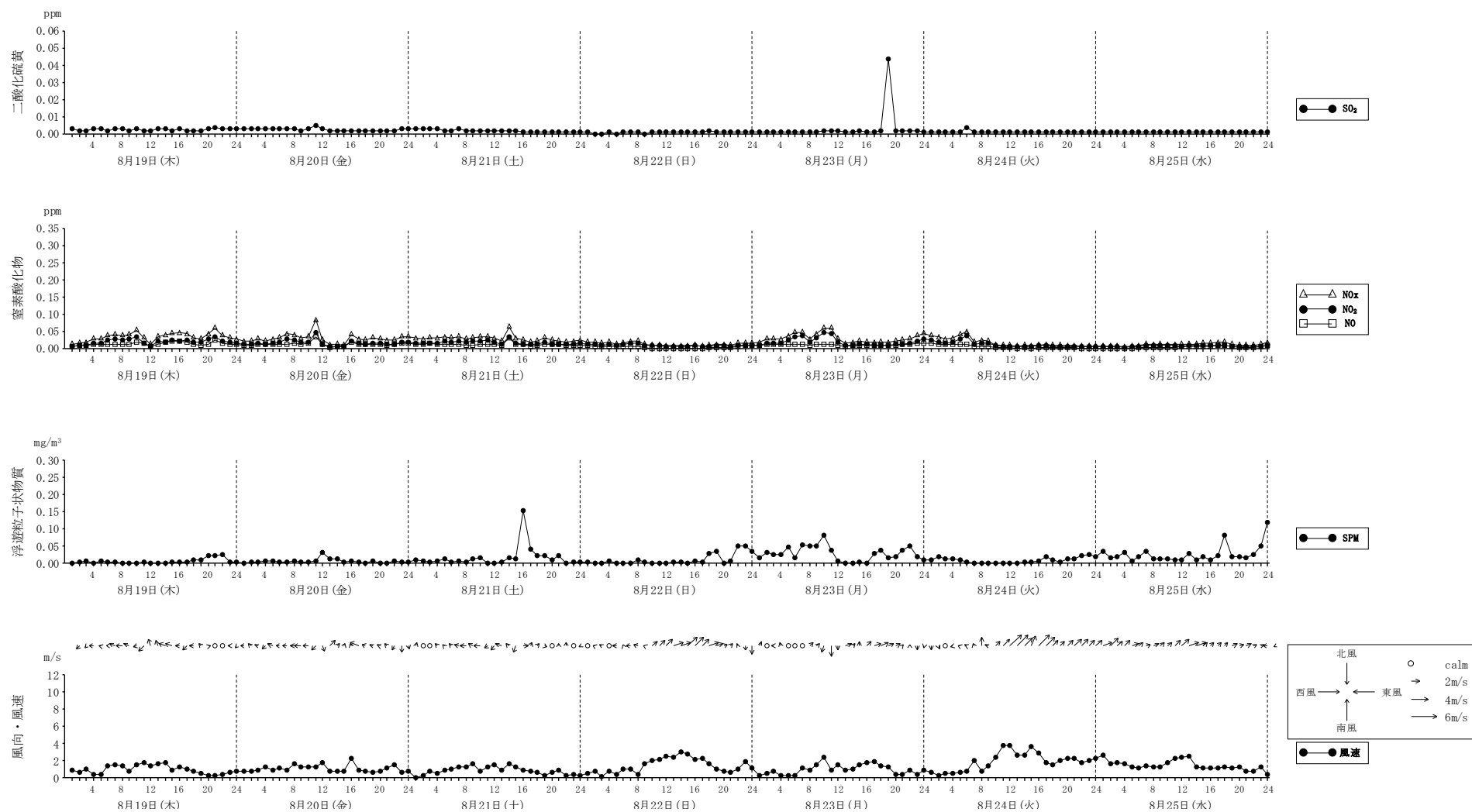


図 2 - 2 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和3年8月19日～8月25日) 測定点 B

11 月 調 査

表 2 - 3 - 1 監 視 結 果 総 括 表 (令 和 3 年 11 月)

(泉 大 津 基 地 令 和 3 年 11 月 調 査 結 果)

測 定 点				A	B	C	
交通量 (8:00～ 18:00)	調 査 日			11月24日	11月24日	11月24日	
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	3,272	1,044	384	
		最 小 時 間 交 通 量		2,060	636	168	
		総 交 通 量		24,068	7,979	2,550	
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	3	2	0	
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	0	
		総 交 通 量		14	5	0	
	廃 棄 物 車 混 入 率			(%)	0.1	0.1	0.0
騒音・振動 (8:00～ 18:00)	調 査 日			11月24日	11月24日	—	
	騒音 (L _{Aeq})	一 時 間 値	(dB)	68.5～70.0	70.1～73.0	—	
		時 間 平 均 値		69	72	—	
	騒音 (L _{A50})	一 時 間 値		65～68	66～70	—	
		時 間 平 均 値		66	68	—	
	振動 (L ₁₀)	一 時 間 値		43～48	38～46	—	
		時 間 平 均 値		46	44	—	
	大 気 質	調 査 日			11月23日～29日	11月23日～29日	—
二酸化 硫 黄		日平均値		(ppm)	0.002～0.003	0.002～0.004	—
		期間平均値	0.003		0.003	—	
		日平均値が 0.04ppm を超えた日数	(日)	0	0	—	
		1時間値が 0.1ppm を超えた時間数	(時間)	0	0	—	
二酸化 窒 素		日平均値	(ppm)	0.007～0.030	0.006～0.025	—	
		期間平均値		0.017	0.012	—	
		日平均値が 0.04ppm 以上、0.06ppm 以下の日数	(日)	0	0	—	
		日平均値が 0.06ppm を超えた日数		0	0	—	
浮遊粒子 状 物 質		日平均値	(mg/m ³)	0.006～0.019	0.006～0.018	—	
		期間平均値		0.012	0.011	—	
		日平均値が 0.1mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	—	
		1時間値が 0.2mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	—	
風 速		日平均値	(m/s)	0.9～2.9	1.0～1.8	—	
		期間平均値		2.0	1.4	—	
風 向		最多風向	16 方位	W	SW	—	

表 2-3-2 交通量、騒音・振動調査結果

(泉大津基地 令和3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	令和3年 11月24日	8:00	685	2,587	3,272	20.9	2	1	0.1	0.1	74	67	60	69.0	43	37	32	自動車
		9:00	926	1,320	2,246	41.2	2	0	0.1	0.2	75	68	62	70.0	44	40	36	自動車
		10:00	1,064	1,008	2,072	51.4	2	0	0.1	0.2	75	66	60	69.6	46	40	36	自動車
		11:00	1,256	1,219	2,475	50.7	3	1	0.1	0.2	75	66	58	69.4	47	42	40	自動車
		12:00	918	1,164	2,082	44.1	0	0	0.0	0.0	75	66	57	69.3	45	38	32	自動車
		13:00	848	1,218	2,066	41.0	2	0	0.1	0.2	74	65	56	68.5	46	41	39	自動車
		14:00	914	1,146	2,060	44.4	2	0	0.1	0.2	75	65	57	68.8	47	44	42	自動車
		15:00	1,039	1,476	2,515	41.3	1	0	0.0	0.1	75	66	58	69.9	48	43	42	自動車
		16:00	774	1,752	2,526	30.6	0	0	0.0	0.0	74	66	57	68.7	47	43	42	自動車
	17:00	570	2,184	2,754	20.7	0	0	0.0	0.0	74	66	57	68.9	43	35	31	自動車	
	合計	8,994	15,074	24,068	—	14	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	899	1,507	2,407	37.4	1.4	0.2	0.1	0.1	75	66	58	69	46	40	37	—	
B	令和3年 11月24日	8:00	264	780	1,044	25.3	0	0	0.0	0.0	77	70	61	72.1	40	31	27	自動車
		9:00	378	390	768	49.2	0	0	0.0	0.0	79	68	61	72.9	44	33	28	自動車
		10:00	434	384	818	53.1	2	0	0.2	0.5	79	68	61	72.7	46	34	30	自動車
		11:00	379	385	764	49.6	2	1	0.3	0.3	79	69	61	73.0	46	35	29	自動車
		12:00	451	378	829	54.4	1	0	0.1	0.2	79	67	60	72.5	46	34	28	自動車
		13:00	420	390	810	51.9	0	0	0.0	0.0	79	66	59	71.9	46	32	27	自動車
		14:00	324	312	636	50.9	0	0	0.0	0.0	77	67	59	71.8	44	34	28	自動車
		15:00	384	330	714	53.8	0	0	0.0	0.0	77	67	59	70.9	44	33	28	自動車
		16:00	360	366	726	49.6	0	0	0.0	0.0	77	67	59	70.7	44	31	27	自動車
	17:00	228	642	870	26.2	0	0	0.0	0.0	76	66	59	70.1	38	30	25	自動車	
	合計	3,622	4,357	7,979	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	362	436	798	45.4	0.5	0.1	0.1	0.1	78	68	60	72	44	33	28	—	
C	令和3年 11月24日	8:00	60	108	168	35.7	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	120	126	246	48.8	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	144	108	252	57.1	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	126	168	294	42.9	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	66	162	228	28.9	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	162	222	384	42.2	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	138	102	240	57.5	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	108	108	216	50.0	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	84	144	228	36.8	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	17:00	54	240	294	18.4	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
	合計	1,062	1,488	2,550	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	106	149	255	41.6	0.0	0	0	0.0	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。

大 氣 質 測 定 結 果

表 2 - 3 - 3 二酸化硫黄測定結果 (令和3年11月23日～11月29日)

(泉大津基地 令和3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23日 (火)	0.002	0.003	0.002	0.003
	11月24日 (水)	0.002	0.003	0.002	0.003
	11月25日 (木)	0.003	0.005	0.003	0.004
	11月26日 (金)	0.003	0.004	0.004	0.005
	11月27日 (土)	0.002	0.003	0.002	0.003
	11月28日 (日)	0.002	0.004	0.002	0.003
	11月29日 (月)	0.003	0.005	0.003	0.005
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.003		0.003	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.003		0.004	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.005		0.005	
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 2 - 3 - 4 二酸化窒素測定結果 (令和3年11月23日～11月29日)

(泉大津基地 令和3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23日 (火)	0.007	0.010	0.006	0.011
	11月24日 (水)	0.012	0.024	0.008	0.020
	11月25日 (木)	0.022	0.048	0.010	0.021
	11月26日 (金)	0.019	0.038	0.013	0.029
	11月27日 (土)	0.012	0.020	0.011	0.022
	11月28日 (日)	0.015	0.023	0.009	0.017
	11月29日 (月)	0.030	0.039	0.025	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)		0.017		0.012	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.030		0.025	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.048		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 2 - 3 - 5 一酸化窒素測定結果 (令和3年11月23日～11月29日)

(泉大津基地 令和3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23日 (火)	0.010	0.024	0.002	0.004
	11月24日 (水)	0.008	0.024	0.003	0.008
	11月25日 (木)	0.018	0.070	0.003	0.014
	11月26日 (金)	0.012	0.030	0.004	0.012
	11月27日 (土)	0.010	0.021	0.006	0.015
	11月28日 (日)	0.010	0.025	0.003	0.005
	11月29日 (月)	0.047	0.141	0.020	0.060
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.016		0.006	
日平均値の最高値 (ppm)		0.047		0.020	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.141		0.060	

表 2 - 3 - 6 窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果 (令和3年11月23日～11月29日)

(泉大津基地 令和3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23日 (火)	0.016	43.8	0.028	0.008	75.0	0.015
	11月24日 (水)	0.020	60.0	0.048	0.011	72.7	0.028
	11月25日 (木)	0.040	55.0	0.118	0.013	76.9	0.035
	11月26日 (金)	0.030	63.3	0.063	0.017	76.5	0.037
	11月27日 (土)	0.022	54.5	0.041	0.017	64.7	0.037
	11月28日 (日)	0.025	60.0	0.043	0.011	81.8	0.021
	11月29日 (月)	0.077	39.0	0.179	0.044	56.8	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)		0.033			0.017		
日平均値の最高値 (ppm)		0.077			0.044		
1 時間値の最高値 (ppm)		0.179			0.089		
NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		51.5			70.6		

表 2 - 3 - 7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和3年11月23日～11月29日)

(泉大津基地 令和3年11月調査結果)

測 定 点		A		B	
項 目		日平均値 (mg/m ³)	1 時間値の 最高値(mg/m ³)	日平均値 (mg/m ³)	1 時間値の 最高値(mg/m ³)
日 別 値	11月23日 (火)	0.013	0.021	0.013	0.026
	11月24日 (水)	0.010	0.015	0.006	0.016
	11月25日 (木)	0.018	0.029	0.015	0.024
	11月26日 (金)	0.019	0.032	0.018	0.033
	11月27日 (土)	0.006	0.023	0.006	0.024
	11月28日 (日)	0.010	0.037	0.007	0.022
	11月29日 (月)	0.012	0.018	0.010	0.022
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m ³)		0.012		0.011	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.019		0.018	
1 時間値の最高値 (mg/m ³)		0.037		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3年11月23日～11月29日)

(泉大津基地 令和3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23日 (火)	2.9	4.7	SW	W	1.7	2.7	NE	NE	晴時々曇後一時雨
	11月24日 (水)	2.5	3.8	W	W	1.5	2.8	NNE	SW	晴
	11月25日 (木)	2.3	3.5	WSW	WSW	1.2	2.1	SW	SW	晴後時々曇
	11月26日 (金)	2.6	4.3	W	W	1.4	2.3	SW	SW	晴
	11月27日 (土)	1.6	3.3	W	W	1.8	4.1	NNW	N	晴一時曇
	11月28日 (日)	0.9	2.7	ENE	E	1.0	2.5	NNW	S	晴
	11月29日 (月)	1.2	1.9	ENE, E	E	1.0	1.8	E, N	E	晴
有効測定日数 (日)		7			7	7			7	
測定時間 (時間)		168			168	168			168	
期間平均風速 (m/s)		2.0			—	1.4			—	
期間最大風速 (m/s)		4.7			—	4.1			—	
期間最多風向 (16方位)		—			W	—			SW	

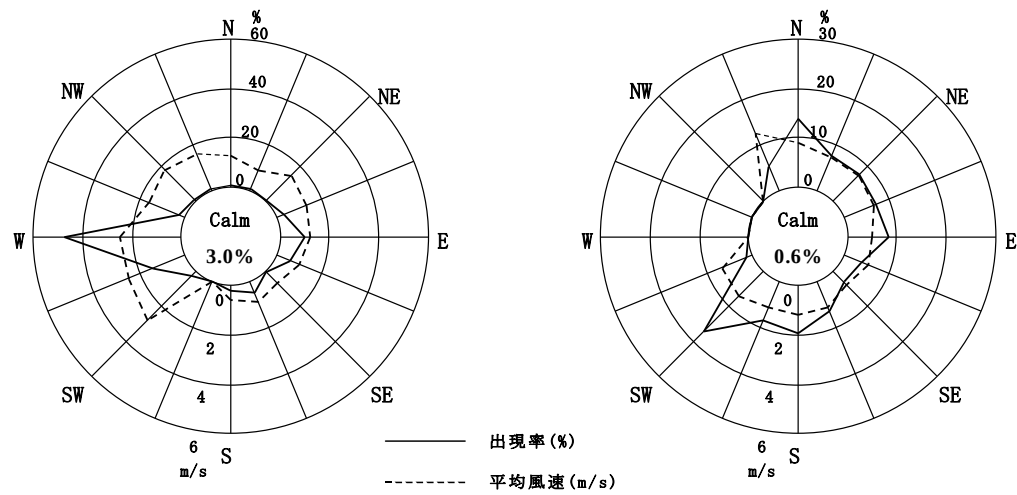
注 1) 最多風向は、気象庁の気象観測統計指針に基づいて求めた。

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 - 3 - 9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和3年11月23日～11月29日)

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	1	0.6	1.3	23	13.7	1.8
	NNE	1	0.6	0.9	13	7.7	1.5
	NE	1	0.6	1.5	13	7.7	1.5
	ENE	6	3.6	1.3	12	7.1	1.3
	E	17	10.1	1.2	14	8.3	1.0
	ESE	10	6.0	1.0	6	3.6	1.1
	SE	1	0.6	0.7	5	3.0	0.8
	SSE	8	4.8	0.9	11	6.5	1.1
	S	3	1.8	0.6	16	9.5	1.2
	SSW	—	—	—	14	8.3	1.1
	SW	4	2.4	2.8	29	17.3	1.4
	WSW	23	13.7	2.5	2	1.2	1.3
	W	80	47.6	2.5	—	—	—
	WNW	5	3	1.6	—	—	—
	NW	2	1.2	1.8	—	—	—
	NNW	1	0.6	1.6	9	5.4	2.5
calm		5	3	0.2	1	0.6	0.3
total		168	100.0	2.0	168	100.0	1.4

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

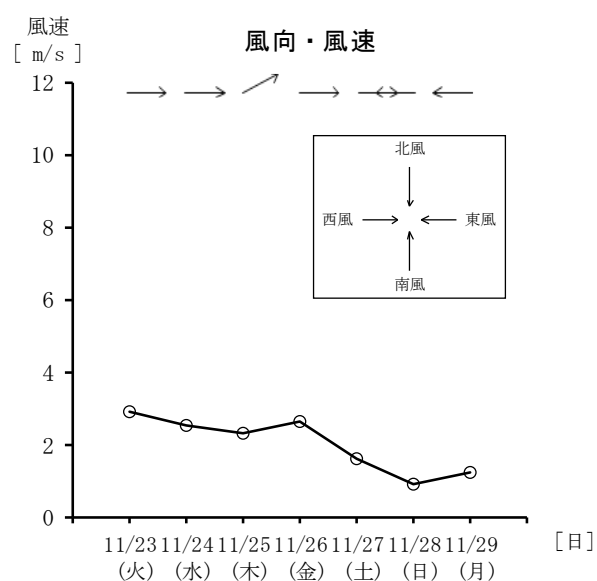
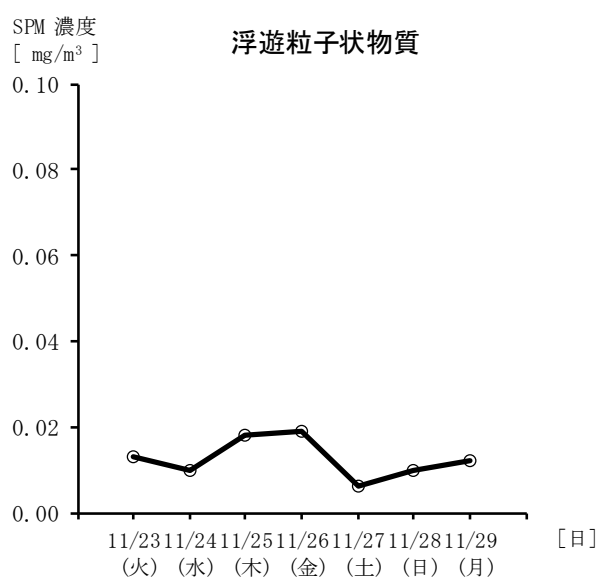
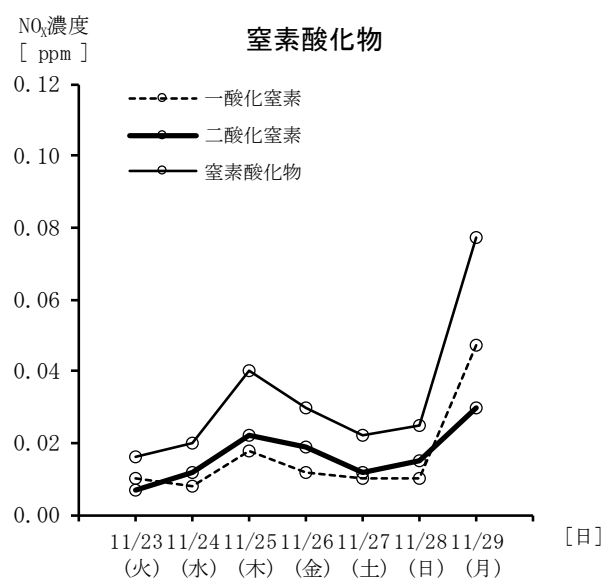
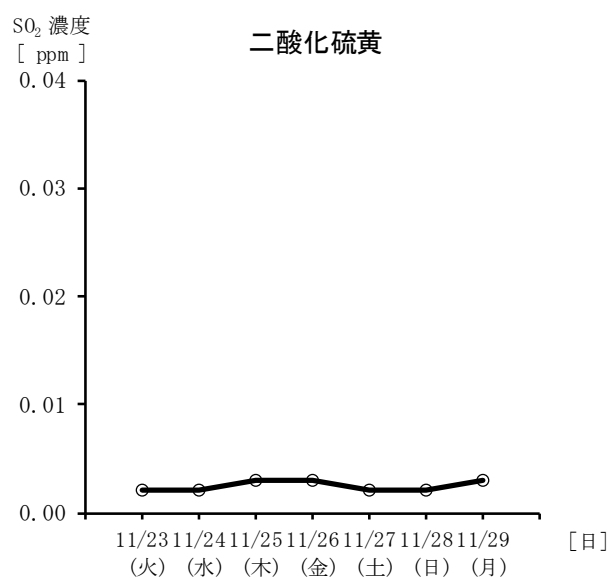


注) calmは静穏(風速0.4m/秒未満)を示す。

測定点 A

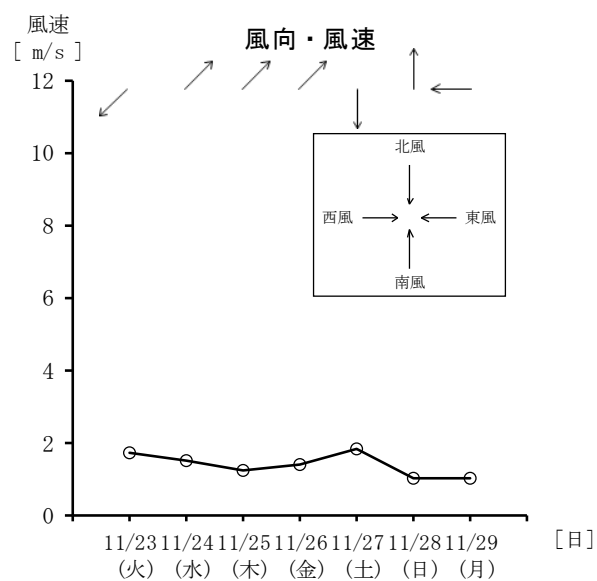
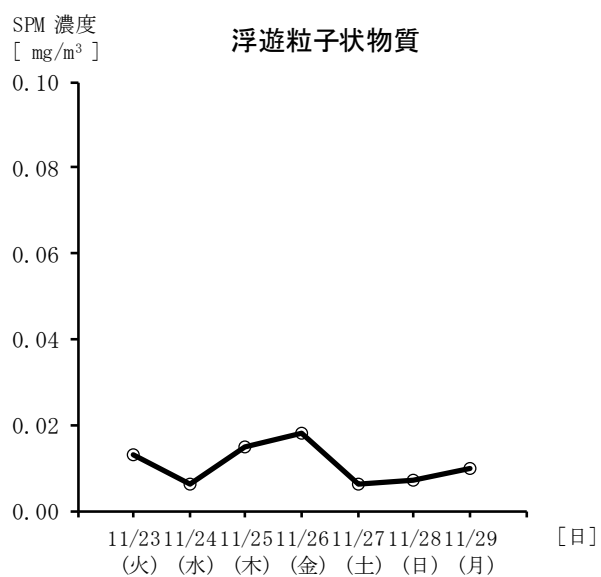
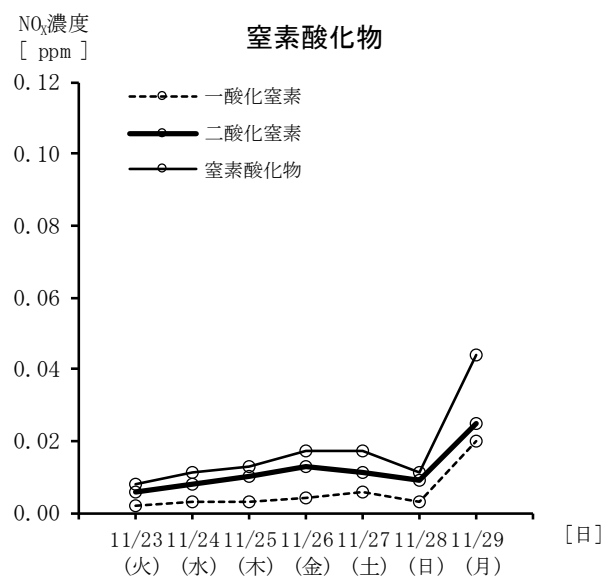
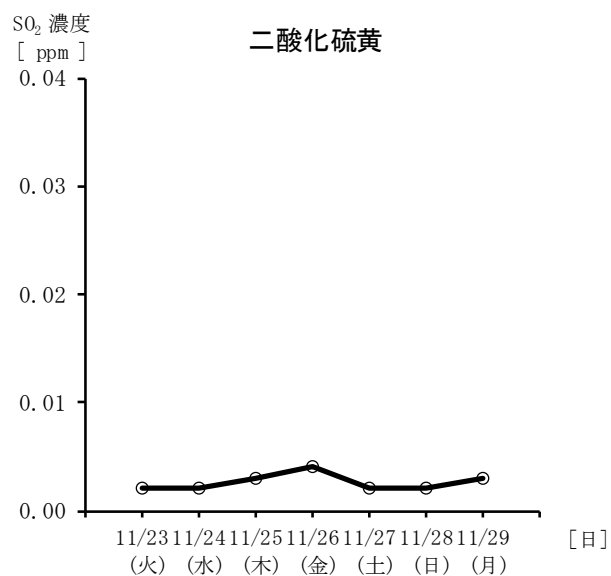
測定点 B

図 2 - 3 - 1 風配図と風向別平均風速 (令和3年11月23日～11月29日)



測定点 A

図 2-3-2 (1) 大気質・気象日平均値変化図 (令和3年11月23日～11月29日)



測定点 B

図 2-3-2 (2) 大気質・気象日平均値変化図 (令和3年11月23日～11月29日)

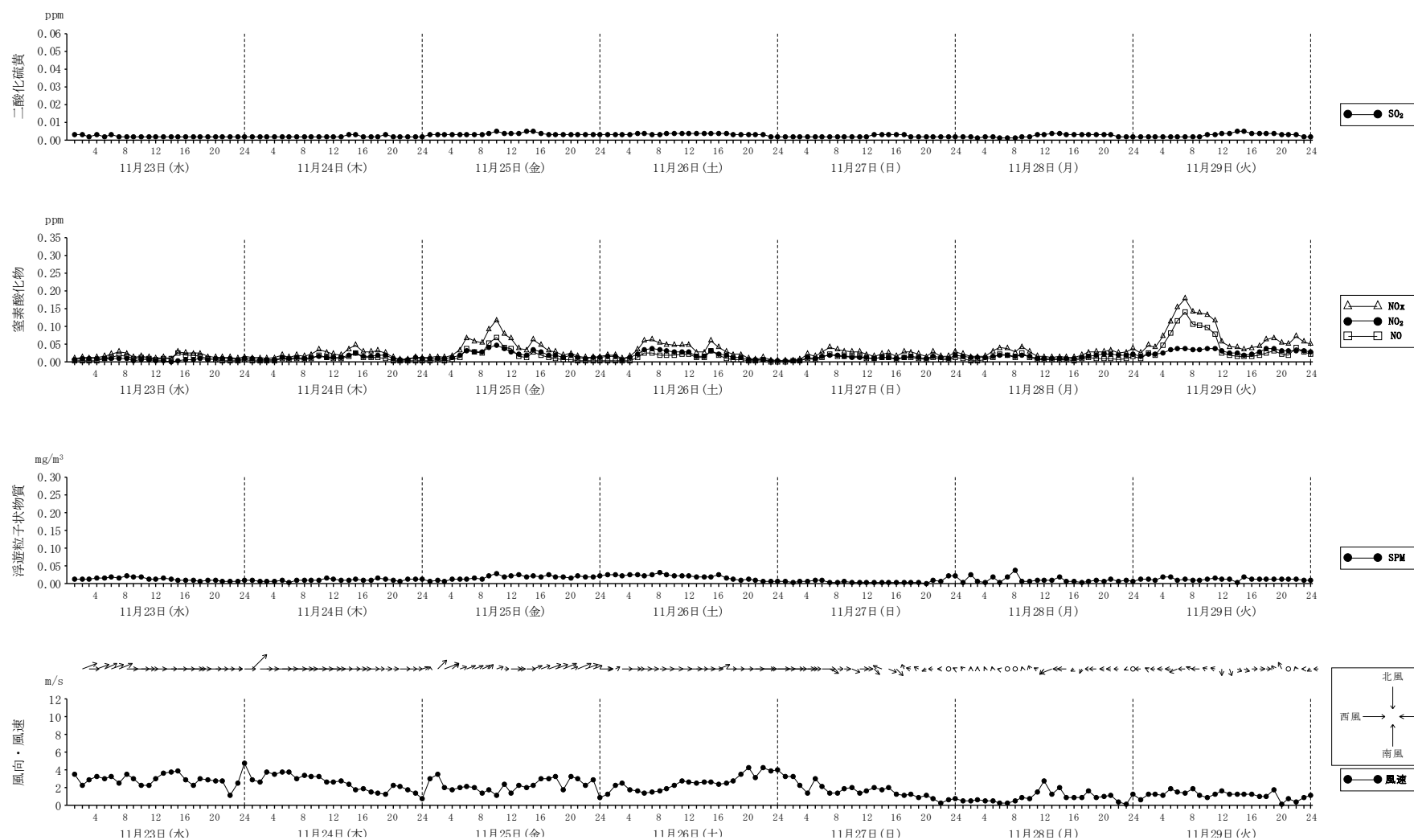


図 2-3-3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和3年11月23日～11月29日) 測定点 A

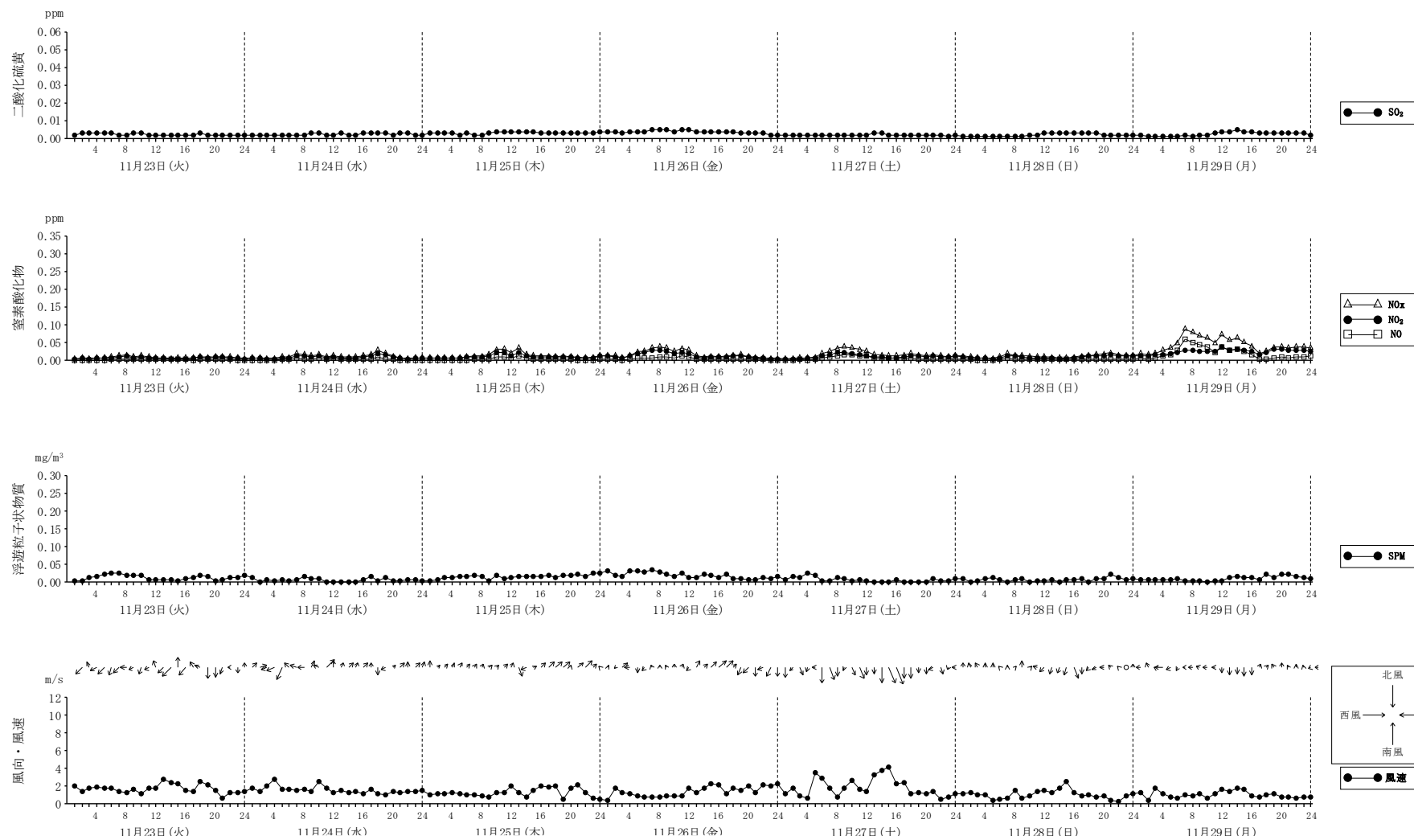


図 2 - 3 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和3年11月23日～11月29日) 測定点 B

2 月 調 査

表 2 - 4 - 1 監 視 結 果 総 括 表 (令 和 4 年 2 月)

(泉 大 津 基 地 令 和 4 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16日	2月16日	2月16日
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	2,756	980	380
		最 小 時 間 交 通 量		1,765	708	223
		総 交 通 量		21,306	7,968	3,114
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	4	2	20
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	0
		総 交 通 量		24	6	84
	廃 棄 物 車 混 入 率		(%)	0.1	0.1	2.7
騒音・振動 (8:00～ 18:00)	調 査 日			—	—	—
	騒音 (L _{Aeq})	一 時 間 値	(dB)	—	—	—
		時 間 平 均 値		—	—	—
	騒音 (L _{A50})	一 時 間 値		—	—	—
		時 間 平 均 値		—	—	—
	振動 (L ₁₀)	一 時 間 値		—	—	—
		時 間 平 均 値		—	—	—
大 気 質	調 査 日			2月15日～21日	2月15日～21日	—
	二酸化 硫 黄	日 平 均 値	(ppm)	0.001～0.002	0.002～0.004	—
		期 間 平 均 値		0.001	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)	0.008～0.031	0.007～0.025	—
		期 間 平 均 値		0.017	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)	0.008～0.023	0.007～0.023	—
		期 間 平 均 値		0.011	0.011	—
		日 平 均 値 が 0.1mg/m ³ を 超 えた 日 数	(日)	0	0	—
		1 時 間 値 が 0.2mg/m ³ を 超 えた 時 間 数	(時間)	0	0	—
	風 速	日 平 均 値	(m/s)	1.2～4.3	0.7～1.8	—
		期 間 平 均 値		3.0	1.3	—
	風 向	最多風向	16 方位	W	NE	—

表 2-4-2 交通量、騒音・振動調査結果

(泉大津基地 令和4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	令和4年 2月16日	8:00	637	2, 119	2, 756	23. 1	2	1	0. 1	0. 2	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	836	1, 218	2, 054	40. 7	2	0	0. 1	0. 2	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	903	912	1, 815	49. 8	3	0	0. 2	0. 3	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	1, 076	1, 136	2, 212	48. 6	4	2	0. 2	0. 2	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	861	973	1, 834	46. 9	4	1	0. 2	0. 3	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	636	1, 129	1, 765	36. 0	1	1	0. 1	0. 0	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	740	1, 231	1, 971	37. 5	3	1	0. 2	0. 3	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	915	1, 207	2, 122	43. 1	4	1	0. 2	0. 3	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	739	1, 416	2, 155	34. 3	1	0	0. 0	0. 1	—	—	—	—	—	—	—	—
	17:00	498	2, 124	2, 622	19. 0	0	0	0. 0	0. 0	—	—	—	—	—	—	—	—	
	合計	7, 841	13, 465	21, 306	—	24	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	784	1, 347	2, 131	36. 8	2. 4	0. 7	0. 1	0. 2	—	—	—	—	—	—	—	—	
B	令和4年 2月16日	8:00	194	786	980	19. 8	2	0	0. 2	1. 0	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	409	408	817	50. 1	1	0	0. 1	0. 2	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	516	330	846	61. 0	0	0	0. 0	0. 0	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	458	264	722	63. 4	2	0	0. 3	0. 4	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	451	264	715	63. 1	1	0	0. 1	0. 2	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	378	348	726	52. 1	0	0	0. 0	0. 0	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	504	360	864	58. 3	0	0	0. 0	0. 0	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	354	450	804	44. 0	0	0	0. 0	0. 0	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	360	426	786	45. 8	0	0	0. 0	0. 0	—	—	—	—	—	—	—	—
	17:00	228	480	708	32. 2	0	0	0. 0	0. 0	—	—	—	—	—	—	—	—	
	合計	3, 852	4, 116	7, 968	—	6	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	385	412	797	48. 3	0. 6	0	0. 1	0. 2	—	—	—	—	—	—	—	—	
C	令和4年 2月16日	8:00	96	204	300	32. 0	0	0	0. 0	0. 0	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	146	126	272	53. 7	20	0	7. 4	13. 7	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	181	144	325	55. 7	13	0	4. 0	7. 2	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	170	210	380	44. 7	8	0	2. 1	4. 7	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	61	162	223	27. 4	1	0	0. 4	1. 6	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	154	222	376	41. 0	16	0	4. 3	10. 4	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	186	138	324	57. 4	6	0	1. 9	3. 2	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	170	144	314	54. 1	20	0	6. 4	11. 8	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	108	150	258	41. 9	0	0	0. 0	0. 0	—	—	—	—	—	—	—	—
	17:00	90	252	342	26. 3	0	0	0. 0	0. 0	—	—	—	—	—	—	—	—	
	合計	1, 362	1, 752	3, 114	—	84	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	136	175	311	43. 7	8. 4	0	2. 7	6. 2	—	—	—	—	—	—	—	—	

注:1) 総交通量は1時間値に補正したもの（一般車：10分間値×6 ＋ 廃棄物車：1時間値）を示し、廃棄物車数は1時間の全交通量を示す。
 :2) 総交通量（大型車）に占める廃棄物車（大型車）の混入率を示す。

大 氣 質 測 定 結 果

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

(泉大津基地 令和4年2月調査結果)

測 定 点		A		B	
項 目		日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	2月15日 (火)	0.002	0.003	0.004	0.005
	2月16日 (水)	0.001	0.001	0.002	0.003
	2月17日 (木)	0.001	0.001	0.002	0.003
	2月18日 (金)	0.001	0.002	0.003	0.005
	2月19日 (土)	0.001	0.003	0.002	0.004
	2月20日 (日)	0.001	0.002	0.003	0.004
	2月21日 (月)	0.001	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)		0.001		0.003	
日平均値の最高値 (ppm)		0.002		0.004	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.003		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 2 - 4 - 4 二酸化窒素測定結果 (令和4年2月15日～2月21日)

(泉大津基地 令和4年2月調査結果)

測 定 点		A		B	
項 目		日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	2月15日 (火)	0.027	0.048	0.019	0.041
	2月16日 (水)	0.010	0.016	0.009	0.015
	2月17日 (木)	0.010	0.013	0.010	0.019
	2月18日 (金)	0.021	0.036	0.018	0.038
	2月19日 (土)	0.031	0.044	0.025	0.041
	2月20日 (日)	0.008	0.016	0.007	0.017
	2月21日 (月)	0.011	0.020	0.012	0.027
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.017		0.014	
日平均値の最高値 (ppm)		0.031		0.025	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.048		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 - 4 - 5 一酸化窒素測定結果 (令和4年2月15日～2月21日)

(泉大津基地 令和4年2月調査結果)

測 定 点		A		B	
項 目		日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	2月15日 (火)	0.039	0.140	0.016	0.079
	2月16日 (水)	0.003	0.006	0.003	0.006
	2月17日 (木)	0.005	0.012	0.004	0.011
	2月18日 (金)	0.010	0.030	0.006	0.014
	2月19日 (土)	0.022	0.078	0.011	0.023
	2月20日 (日)	0.002	0.003	0.002	0.004
	2月21日 (月)	0.005	0.009	0.005	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)		0.012		0.007	
日平均値の最高値 (ppm)		0.039		0.016	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.140		0.079	

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

(泉大津基地 令和4年2月調査結果)

測 定 点		A			B		
項 目		日平均値		1 時間値の 最高値 (ppm)	日平均値		1 時間値の 最高値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)	
日 別 値	2月15日 (火)	0.065	41.5	0.177	0.035	54.3	0.111
	2月16日 (水)	0.013	76.9	0.021	0.011	81.8	0.021
	2月17日 (木)	0.015	66.7	0.023	0.014	71.4	0.030
	2月18日 (金)	0.031	67.7	0.066	0.025	72.0	0.052
	2月19日 (土)	0.053	58.5	0.119	0.036	69.4	0.064
	2月20日 (日)	0.010	80.0	0.018	0.009	77.8	0.021
	2月21日 (月)	0.016	68.8	0.029	0.017	70.6	0.038
有 効 測 定 日 数 (日)		7			7		
測 定 時 間 (時間)		168			168		
期 間 平 均 値 (ppm)		0.029			0.021		
日平均値の最高値 (ppm)		0.065			0.036		
1 時間値の最高値 (ppm)		0.177			0.111		
NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		58.6			66.7		

表 2 - 4 - 7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和4年2月15日～2月21日)

(泉大津基地 令和4年2月調査結果)

測 定 点		A		B	
項 目		日平均値 (mg/m ³)	1 時間値の 最高値 (mg/m ³)	日平均値 (mg/m ³)	1 時間値の 最高値 (mg/m ³)
日 別 値	2月15日 (火)	0.023	0.042	0.023	0.039
	2月16日 (水)	0.011	0.015	0.010	0.032
	2月17日 (木)	0.009	0.015	0.009	0.020
	2月18日 (金)	0.008	0.011	0.007	0.013
	2月19日 (土)	0.010	0.020	0.012	0.021
	2月20日 (日)	0.010	0.019	0.011	0.025
	2月21日 (月)	0.009	0.015	0.008	0.013
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m ³)		0.011		0.011	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.023		0.023	
1 時間値の最高値 (mg/m ³)		0.042		0.039	
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4年2月15日～2月21日)

(泉大津基地 令和4年2月調査結果)

測 定 点		A				B				天候
項 目		風速			最多 風向 (16方位)	風速			最多 風向 (16方位)	
		平均 風速 (m/s)	最大風速			平均 風速 (m/s)	最大風速			
			風速 (m/s)	風向 (16方位)			風速 (m/s)	風向 (16方位)		
日 別 値	2月15日 (火)	2.1	6.0	W	W	0.9	1.8	ESE	SSE	曇時々晴
	2月16日 (水)	4.3	6.3	W	W	1.5	2.1	SW, SSW	SSW	晴一時雪
	2月17日 (木)	4.2	5.9	W	W	1.6	2.9	NNW	NE	晴
	2月18日 (金)	1.5	2.4	W, WSW	W	0.9	1.5	NNW	ENE	曇時々晴
	2月19日 (土)	1.2	3.2	ENE	ENE	0.7	1.5	ENE	E	曇後雨
	2月20日 (日)	3.8	6.6	W	W	1.6	3.4	NNW	NE	晴時々曇
	2月21日 (月)	3.8	5.1	W	W	1.8	3.1	NNW	N	晴一時曇
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)		3.0			—	1.3			—	
期間最大風速 (m/s)		6.6			—	3.4			—	
期間最多風向 (16方位)		—			W	—			NE	

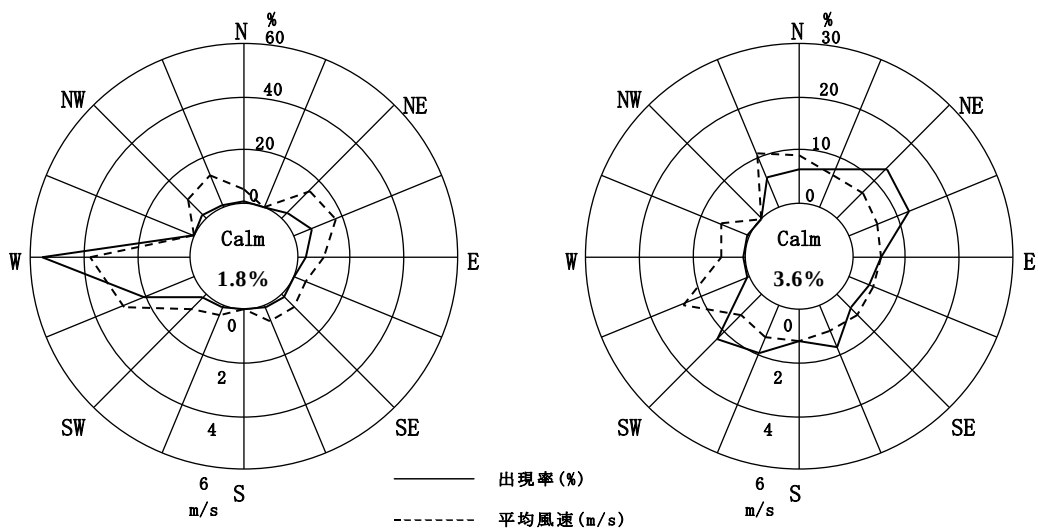
注 1) 最多風向は、気象庁の気象観測統計指針に基づいて求めた。

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

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

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	1	0.6	0.5	11	6.5	1.8
	NNE	—	—	—	13	7.7	1.3
	NE	5	3.0	1.5	22	13.1	1.4
	ENE	13	7.7	1.7	21	12.5	1.2
	E	6	3.6	1.0	9	5.4	1.1
	ESE	1	0.6	0.5	7	4.2	1.0
	SE	2	1.2	0.7	6	3.6	1.1
	SSE	1	0.6	0.6	14	8.3	1.0
	S	—	—	—	10	6.0	1.2
	SSW	1	0.6	0.4	16	9.5	1.3
	SW	3	1.8	0.8	20	11.9	1.1
	WSW	35	20.8	2.9	1	0.6	2.7
	W	93	55.4	3.8	1	0.6	0.9
	WNW	—	—	—	1	0.6	1.2
	NW	3	1.8	1.0	—	—	—
	NNW	1	0.6	1.3	10	6.0	2.2
calm		3	1.8	0.2	6	3.6	0.2
total		168	100.0	3.0	168	100.0	1.3

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

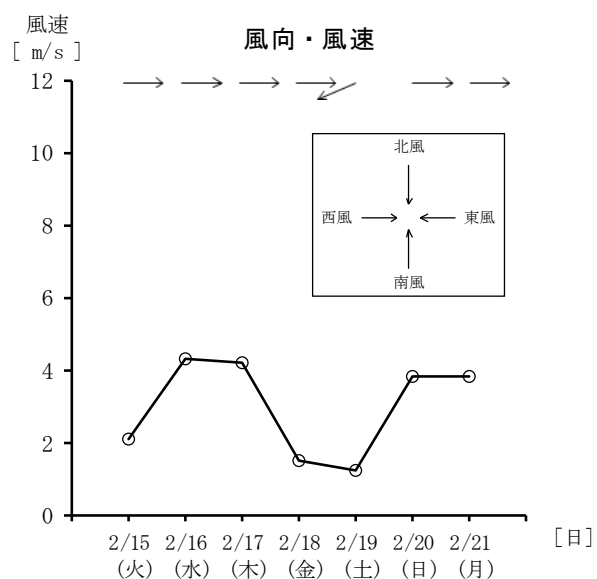
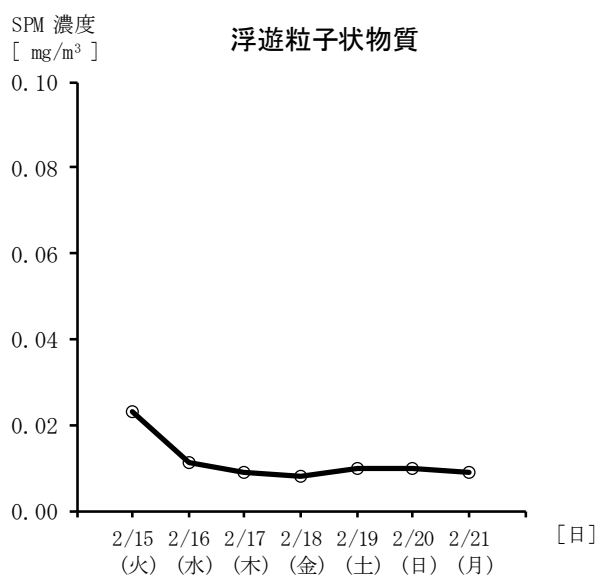
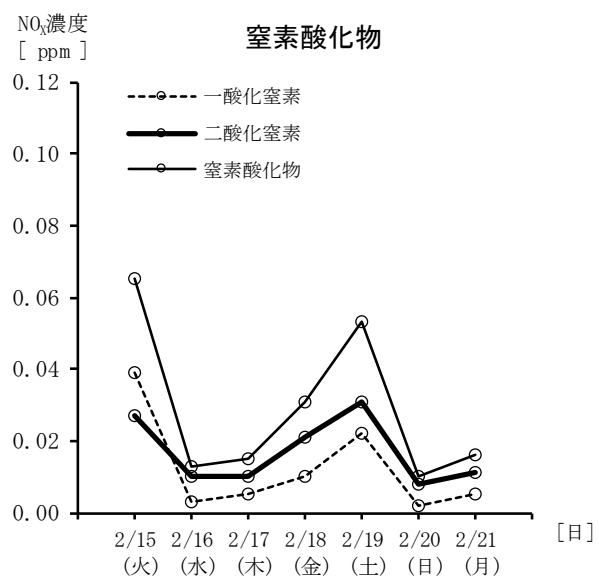
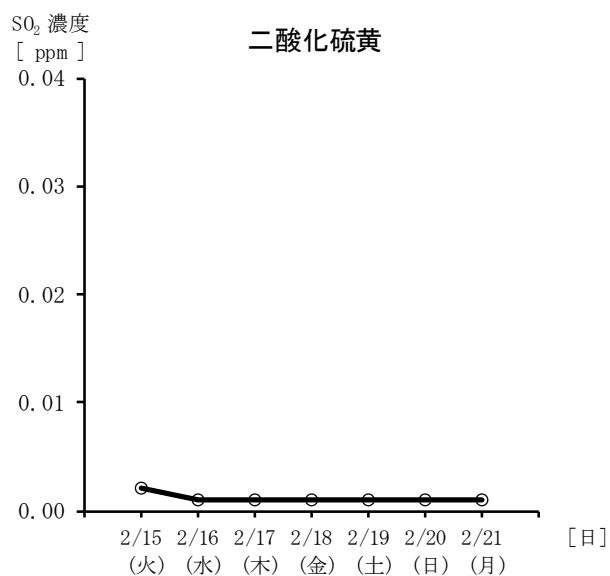


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 A

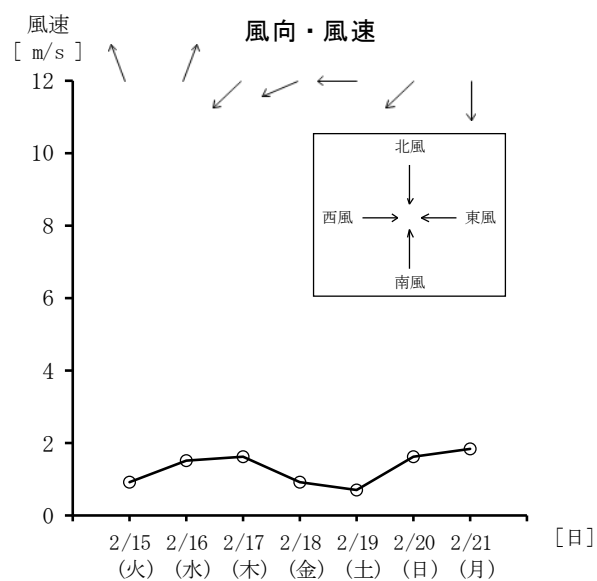
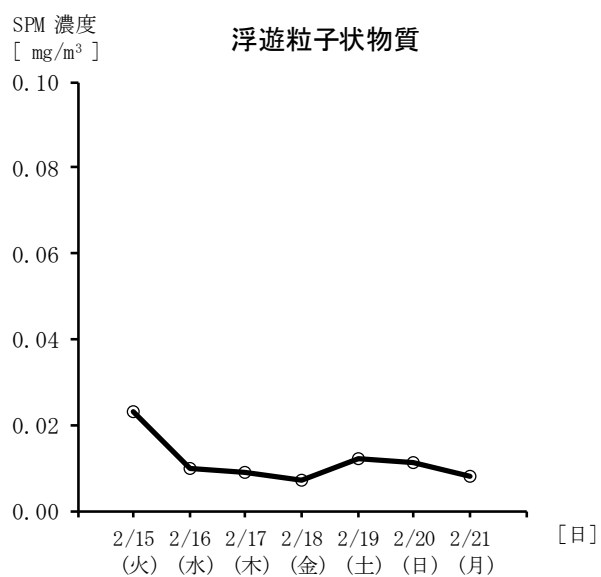
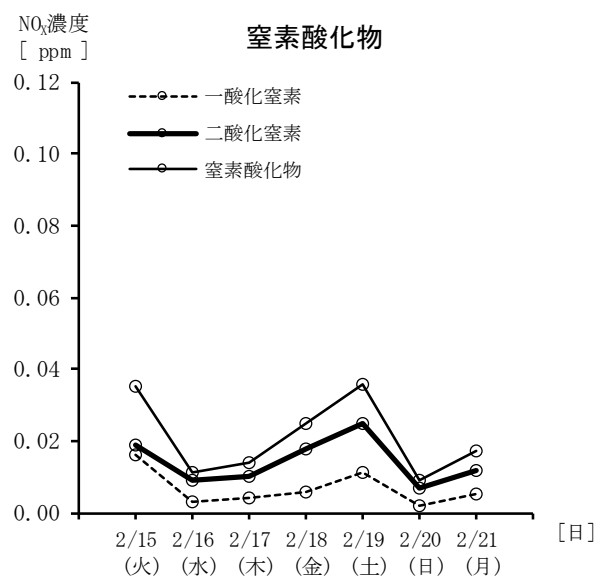
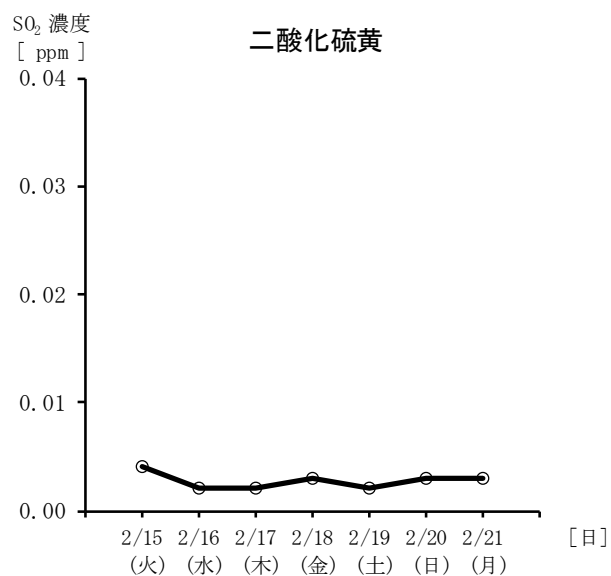
測定点 B

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



測定点 A

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



測定点 B

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

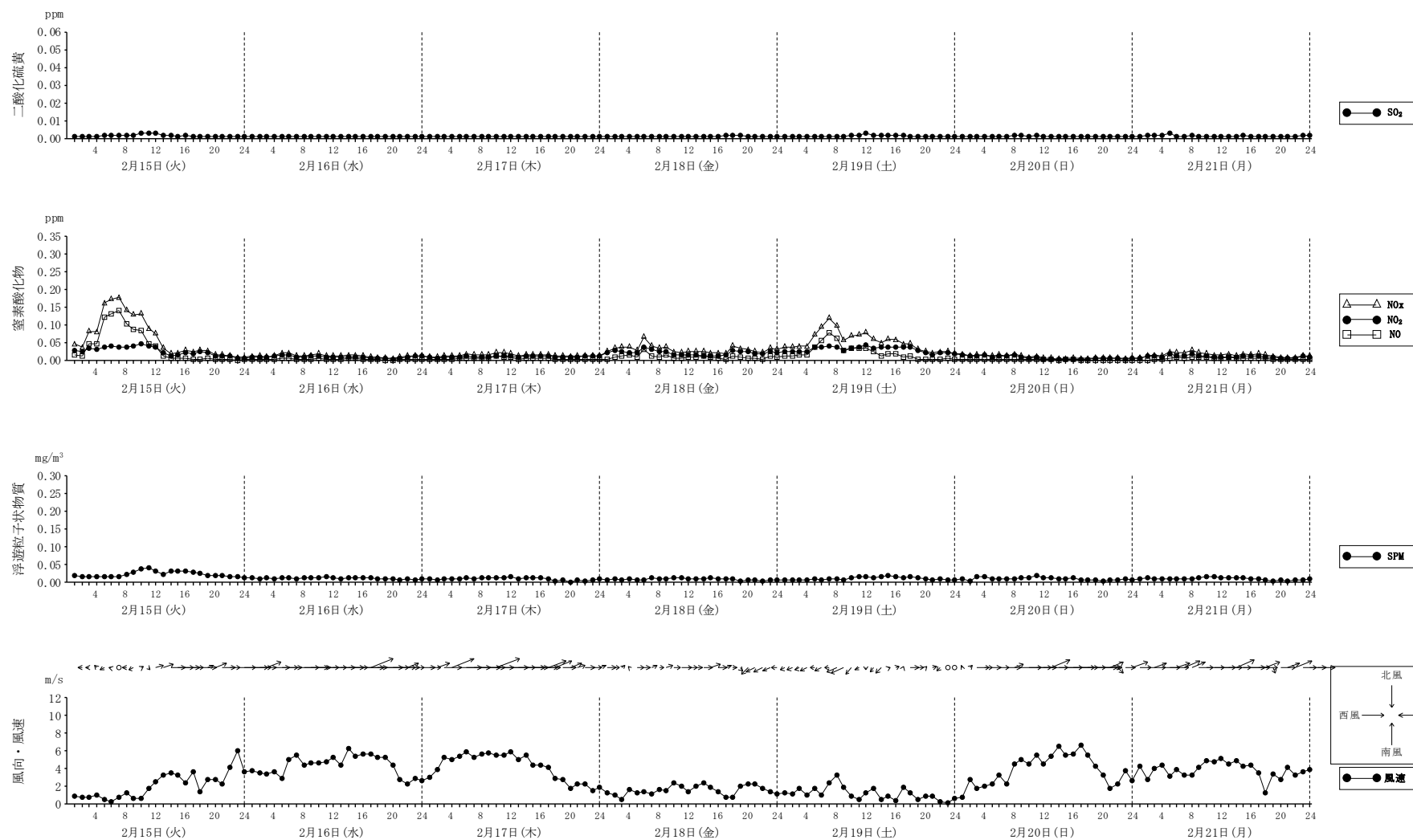


図 2-4-3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和4年2月15日～2月21日) 測定点 A

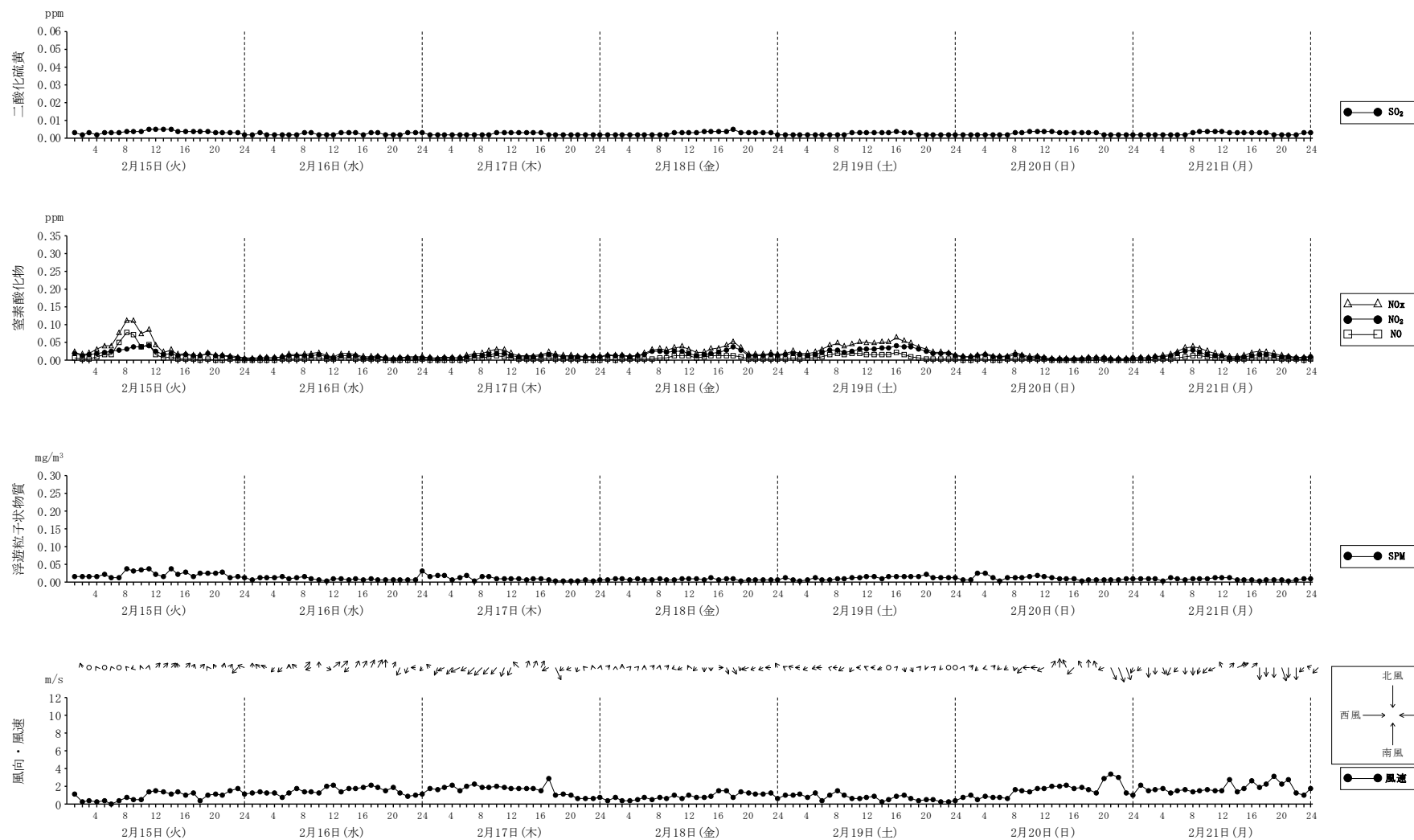


図 2 - 4 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和4年2月15日～2月21日) 測定点 B

悪臭、発生ガス調査結果

表 2-5-1 悪臭調査結果 (令和3年6月)

(泉大津基地)

測定日：令和3年6月8日

測 定 点		D 1 (風上)	D 2 (風下)
測 定 時 間		12 : 10	12 : 35
気 象	天候(当日/前日)	晴/曇	晴/曇
	気 温	25.0℃	27.7℃
	湿 度	75%	69%
	風 向	西南西	北西
	風 速	1.0m/s	1.6m/s
官能試験	臭気濃度 ^{注1)}	<10	<10
	臭気指数 ^{注2)}	<10	<10
	臭気強度 ^{注3)}	0	0
	臭 質	無臭	無臭

注1) 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

注2) 臭気指数：臭気指数 = $10 * \log$ (臭気濃度)

注3) 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3年8月)

(泉大津基地)

測定日：令和3年8月23日

測 定 点		D 1 (風上)	D 2 (風下)
測 定 時 間		12 : 40	13 : 05
気 象	天候(当日/前日)	曇/曇後雨	曇/曇後雨
	気 温	27.7℃	32.6℃
	湿 度	87%	65%
	風 向	南西	北西
	風 速	1.3m/s	0.9m/s
官能試験	臭気濃度 ^{注1)}	<10	<10
	臭気指数 ^{注2)}	<10	<10
	臭気強度 ^{注3)}	0	0
	臭 質	無臭	無臭

注1) 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

注2) 臭気指数：臭気指数 = $10 * \log$ (臭気濃度)

注3) 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3年8月)

(泉大津基地)

測定日：令和3年8月23日

項目	調査地点	E		報 告 下 限 値	規 制 基 準 値
	調査時刻	11：25～11：35			
	天候	曇/曇後雨			
	風向	西			
	風速	1.8m/s			
	気温	30.4℃			
	湿度	75%			
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)	0.003	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3年8月)

(泉大津基地)

項 目	調査地点	F-1	F-2
	測定日	令和3年8月23日	
	調査時刻	9:48	10:35
	天 候	曇	曇
	風向(16方位)	北西	西北西
	風速(m/s)	2.2	1.4
	気温(℃)	29.9	29.4
	湿度(%)	77	82
	地中温度(℃)	32.3	31.8
	流量 (cm ³ /分)	<10	<10
メタン (ppm)	発生ガス	34,000	2,600
	大気環境	2.9	0.7

表 2-5-5 発生ガス調査結果 (令和4年2月)

(泉大津基地)

項 目	調査地点	F-1	F-2
	測定日	令和4年2月17日	
	調査時刻	9:45	10:55
	天 候	晴	晴
	風向(16方位)	北	西北西
	風速(m/s)	10.3	8.3
	気温(℃)	2.1	2.7
	湿度(%)	79	95
	地中温度(℃)	17.2	10.8
	流量 (cm ³ /分)	<10	<10
メタン (ppm)	発生ガス	15,000	3,100
	大気環境	7.7	4.3

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3年5月)

(大阪基地 令和3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10日	5月10日	—	5月10日	
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	1,328	1,452	—	238	
		最 小 時 間 交 通 量		948	1,105	—	78	
		総 交 通 量		11,632	13,066	—	1,690	
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	10	6	—	60	
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	—	0	
		総 交 通 量		40	22	—	262	
	廃 棄 物 車 混 入 率			(%)	0.3	0.2	—	15.5
騒音・振動 (8:00～ 18:00)	調 査 日			—	5月10日	5月10日	—	
	騒音 (L_{Aeq})	一 時 間 値	(dB)	—	68.4～71.2	54.9～58.6	—	
		時 間 平 均 値		—	70	57	—	
	騒音 (L_{A50})	一 時 間 値		—	65～67	51～53	—	
		時 間 平 均 値		—	66	52	—	
	振動 (L_{10})	一 時 間 値		—	43～48	34～40	—	
		時 間 平 均 値		—	46	38	—	
	大 気 質	調 査 日			—	5月7日～13日	5月7日～13日	—
二酸化 硫 黄		日平均値		(ppm)	—	0.004～0.006	0.003～0.006	—
		期間平均値	—		0.005	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)	—	0.006～0.023	0.006～0.019	—	
		期間平均値		—	0.012	0.011	—	
		日平均値が 0.04ppm 以上、0.06ppm 以下の日数	(日)	—	0	0	—	
		日平均値が 0.06ppm を超えた日数	(日)	—	0	0	—	
浮遊粒子 状 物 質		日平均値	(mg/m ³)	—	0.011～0.042	0.006～0.025	—	
		期間平均値		—	0.021	0.012	—	
		日平均値が 0.1mg/m ³ を超えた日数	(日)	—	0	0	—	
		1時間値が 0.2mg/m ³ を超えた 時間数	(時間)	—	0	0	—	
風 速		日平均値	(m/s)	—	1.0～2.5	1.7～3.6	—	
		期間平均値		—	2.0	2.7	—	
風 向		最多風向	16 方位	—	NE	E	—	

表 3 - 1 - 2 交通量、騒音・振動調査結果

(大阪基地 令和3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 (%)		騒音レベル (dB)				振動レベル (dB)			
			大型車	大型車 以外	合計	大型車 混入率 (%)	全車両	大型車 以外	廃棄物 車/全車 両	注4)								
No.1	令和3年 5月10日	8:00	607	600	1,207	50.3	1	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	728	462	1,190	61.2	2	0	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	802	456	1,258	63.8	10	0	0.8	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	744	450	1,194	62.3	6	0	0.5	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	636	420	1,056	60.2	6	0	0.6	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	521	427	948	55.0	6	1	0.6	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	682	481	1,163	58.6	5	1	0.4	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	680	648	1,328	51.2	2	0	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	584	540	1,124	52.0	2	0	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	414	750	1,164	35.6	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計	6,398	5,234	11,632	—	40	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平均	640	523	1,163	55.0	4.0	0.2	0.3	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.2	令和3年 5月10日	8:00	410	780	1,190	34.5	2	0	0.2	0.5	76	65	54	69.6	46	35	27	自動車
		9:00	537	906	1,443	37.2	3	0	0.2	0.6	75	66	57	70.0	46	39	28	自動車
		10:00	664	703	1,367	48.6	5	1	0.4	0.6	76	67	58	71.2	47	40	31	自動車
		11:00	573	762	1,335	42.9	3	0	0.2	0.5	75	66	56	69.3	47	38	30	自動車
		12:00	559	781	1,340	41.7	2	1	0.1	0.2	75	66	54	70.1	48	38	27	自動車
		13:00	456	894	1,350	33.8	0	0	0.0	0.0	74	65	55	68.4	45	37	29	自動車
		14:00	603	849	1,452	41.5	6	3	0.4	0.5	76	66	53	70.0	47	39	30	自動車
		15:00	480	810	1,290	37.2	0	0	0.0	0.0	74	66	54	69.1	46	39	28	自動車
		16:00	384	721	1,105	34.8	1	1	0.1	0.0	75	65	56	68.9	46	35	28	自動車
		17:00	252	942	1,194	21.1	0	0	0.0	0.0	76	67	57	70.5	43	33	27	自動車
	合計	4,918	8,148	13,066	—	22	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平均	492	815	1,307	37.6	2.2	0.6	0.2	0.3	75	66	55	70	46	37	29	—	—
No.3	令和3年 5月10日	8:00	—	—	—	—	—	—	—	—	62	51	46	57.5	37	33	29	自動車
		9:00	—	—	—	—	—	—	—	—	63	53	49	57.3	39	35	32	自動車
		10:00	—	—	—	—	—	—	—	—	59	51	48	54.9	39	34	31	自動車
		11:00	—	—	—	—	—	—	—	—	59	52	50	56.5	40	37	34	自動車
		12:00	—	—	—	—	—	—	—	—	65	52	49	58.6	38	33	30	自動車
		13:00	—	—	—	—	—	—	—	—	63	51	49	57.8	40	37	34	自動車
		14:00	—	—	—	—	—	—	—	—	60	53	51	56.6	39	36	34	自動車
		15:00	—	—	—	—	—	—	—	—	59	52	50	55.3	38	34	31	自動車
		16:00	—	—	—	—	—	—	—	—	63	53	51	57.7	38	34	31	自動車
		17:00	—	—	—	—	—	—	—	—	64	52	49	56.6	34	30	26	自動車
	合計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	52	49	57	38	34	31	—
No.4	令和3年 5月10日	8:00	68	170	238	28.6	10	2	4.2	11.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	115	86	201	57.2	51	2	25.4	42.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	122	58	180	67.8	60	4	33.3	45.9	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	85	60	145	58.6	43	0	29.7	50.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	48	66	114	42.1	18	0	15.8	37.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	85	109	194	43.8	32	1	16.5	36.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	68	118	186	36.6	30	4	16.1	38.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	58	68	126	46.0	18	2	14.3	27.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	18	60	78	23.1	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	48	180	228	21.1	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計	715	975	1,690	—	262	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平均	72	98	169	42.3	26.2	1.5	15.5	34.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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 - 1 - 3 二酸化硫黄測定結果 (令和3年5月7日～5月13日)

(大阪基地 令和3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 7日 (金)	0.005	0.007	0.005	0.007
	5月 8日 (土)	0.005	0.008	0.005	0.007
	5月 9日 (日)	0.006	0.010	0.006	0.009
	5月10日 (月)	0.006	0.010	0.005	0.008
	5月11日 (火)	0.005	0.009	0.005	0.007
	5月12日 (水)	0.004	0.005	0.003	0.005
	5月13日 (木)	0.005	0.010	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)		0.005		0.005	
日平均値の最高値 (ppm)		0.006		0.006	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.010		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 - 1 - 4 二酸化窒素測定結果 (令和3年5月7日～5月13日)

(大阪基地 令和3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 7日 (金)	0.023	0.038	0.019	0.036
	5月 8日 (土)	0.014	0.026	0.014	0.023
	5月 9日 (日)	0.006	0.016	0.007	0.016
	5月10日 (月)	0.012	0.028	0.017	0.032
	5月11日 (火)	0.006	0.014	0.006	0.013
	5月12日 (水)	0.011	0.020	0.008	0.013
	5月13日 (木)	0.009	0.035	0.007	0.044
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		0.011	
日平均値の最高値 (ppm)		0.023		0.019	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.038		0.044	
1 時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0		0	
1 時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppm以上、0.06ppm以下の日数 (日)		0		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0		0	

表 3 - 1 - 5 一酸化窒素測定結果 (令和3年5月7日～5月13日)

(大阪基地 令和3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 7日 (金)	0.005	0.015	0.022	0.065
	5月 8日 (土)	0.004	0.012	0.006	0.012
	5月 9日 (日)	0.002	0.006	0.003	0.007
	5月10日 (月)	0.005	0.022	0.011	0.028
	5月11日 (火)	0.002	0.008	0.003	0.007
	5月12日 (水)	0.004	0.012	0.003	0.009
	5月13日 (木)	0.005	0.031	0.003	0.016
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.004		0.007	
日平均値の最高値 (ppm)		0.005		0.022	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.031		0.065	

表 3 - 1 - 6 窒素酸化物 (NO+NO₂) 測定結果 (令和3年5月7日～5月13日)

(大阪基地 令和3年5月調査結果)

測 定 点		No. 2			No. 3		
項 目		日平均値		1 時間値の 最高値 (ppm)	日平均値		1 時間値の 最高値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)	
日 別 値	5月 7日 (金)	0.028	82.1	0.052	0.041	46.3	0.083
	5月 8日 (土)	0.018	77.8	0.038	0.019	73.7	0.033
	5月 9日 (日)	0.008	75.0	0.021	0.010	70.0	0.023
	5月10日 (月)	0.016	75.0	0.050	0.028	60.7	0.057
	5月11日 (火)	0.009	66.7	0.022	0.009	66.7	0.020
	5月12日 (水)	0.015	73.3	0.031	0.010	80.0	0.022
	5月13日 (木)	0.014	64.3	0.066	0.010	70.0	0.060
有 効 測 定 日 数 (日)		7			7		
測 定 時 間 (時間)		168			168		
期 間 平 均 値 (ppm)		0.015			0.018		
日平均値の最高値 (ppm)		0.028			0.041		
1 時間値の最高値 (ppm)		0.066			0.083		
NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		80.0			61.1		

表 3-1-7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和3年5月7日～5月13日)

(大阪基地 令和3年5月調査結果)

測 定 点		No. 2		No. 3	
項 目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値(mg/m ³)	日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値(mg/m ³)
日 別 値	5月 7日 (金)	0.021	0.042	0.011	0.024
	5月 8日 (土)	0.024	0.038	0.013	0.024
	5月 9日 (日)	0.042	0.078	0.025	0.048
	5月10日 (月)	0.021	0.046	0.010	0.023
	5月11日 (火)	0.017	0.036	0.011	0.030
	5月12日 (水)	0.014	0.030	0.010	0.019
	5月13日 (木)	0.011	0.029	0.006	0.019
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m ³)		0.021		0.012	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.042		0.025	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.078		0.048	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0		0	

表 3-1-8 風向・風速観測結果 (令和3年5月7日～5月13日)

(大阪基地 令和3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 7日 (金)	1.0	2.8	W	W	1.7	3.2	W	W	曇時々雨 曇一時晴 晴 晴後時々曇 曇 曇後雨 曇時々晴
	5月 8日 (土)	1.6	3.0	SW, WSW, W	WSW	2.2	3.4	W	W	
	5月 9日 (日)	2.5	4.3	WSW	WSW	3.2	5.0	NE	WNW	
	5月10日 (月)	1.9	3.9	WSW	WSW	2.4	4.1	ENE	ENE	
	5月11日 (火)	2.0	3.3	N	N	2.9	4.7	ENE	E	
	5月12日 (水)	2.2	3.1	ENE	NE	3.2	4.5	ENE	E	
	5月13日 (木)	2.5	4.4	ENE	NE	3.6	5.6	E	E	
有効測定日 (日)		7			7	7			7	
測定時間 (時間)		168			168	168			168	
期間平均風速 (m/s)		2.0			—	2.7			—	
期間最大風速 (m/s)		4.4			—	5.6			—	
期間最多風向 (16方位)		—			NE	—			E	

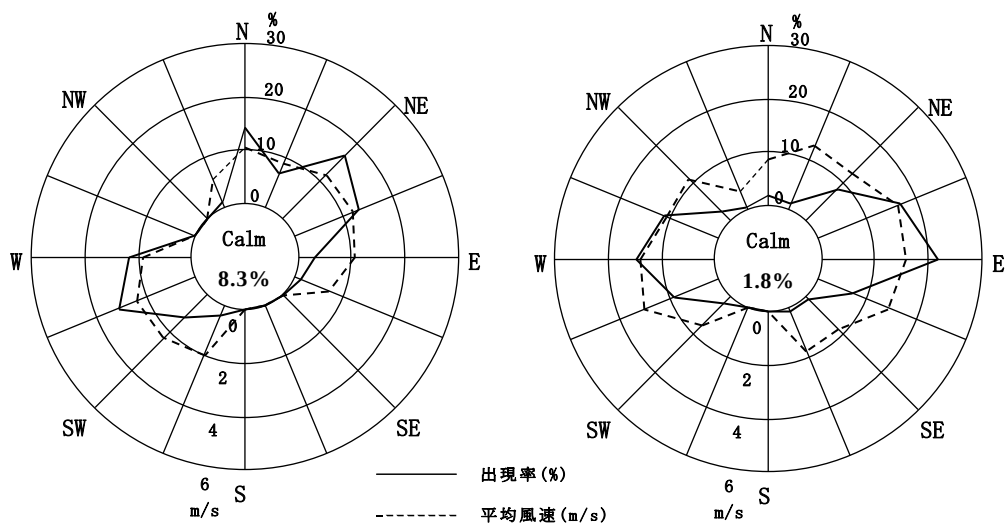
注1) 最多風向は、気象庁の気象観測統計指針に基づいて求めた。

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

表 3-1-9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和3年5月7日～5月13日)

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	24	14.3	2.1	3	1.8	1.7
	NNE	12	7.1	1.8	2	1.2	2.6
	NE	28	16.7	2.3	14	8.3	2.5
	ENE	22	13.1	2.4	28	16.7	3.3
	E	5	3	2.1	37	22	3.2
	ESE	2	1.2	1.4	12	7.1	2.9
	SE	—	—	—	1	0.6	1.7
	SSE	—	—	—	1	0.6	1.8
	S	—	—	—	—	—	—
	SSW	3	1.8	2.0	—	—	—
	SW	10	6.0	2.3	3	1.8	1.5
	WSW	26	15.5	2.4	15	8.9	3.0
	W	20	11.9	1.8	25	14.9	2.8
	WNW	—	—	—	19	11.3	2.1
	NW	—	—	—	4	2.4	2.2
	NNW	2	1.2	1.1	1	0.6	0.7
calm		14	8.3	0.1	3	1.8	0.2
total		168	100.0	2.0	168	100.0	2.7

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

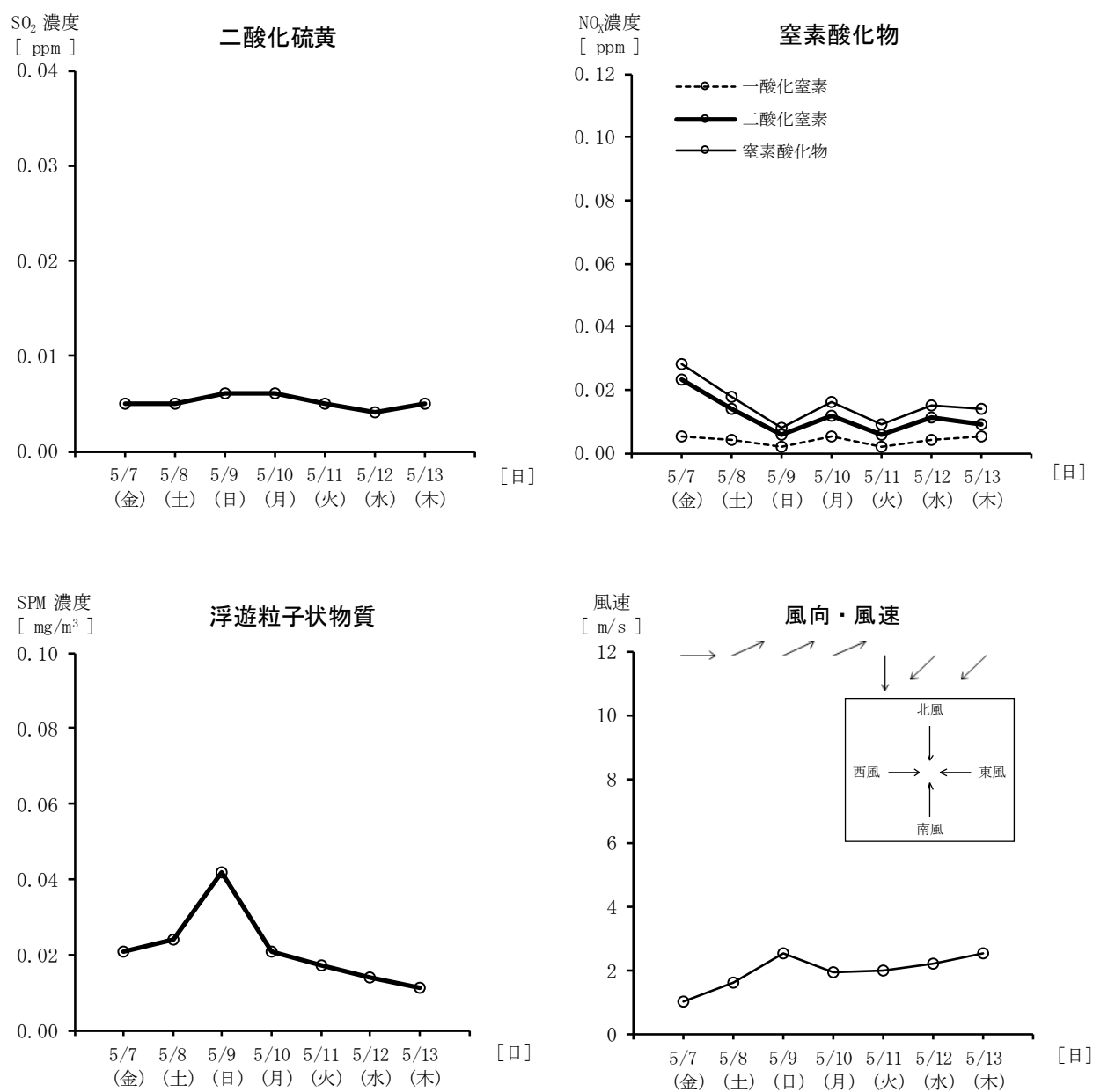


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 No. 2

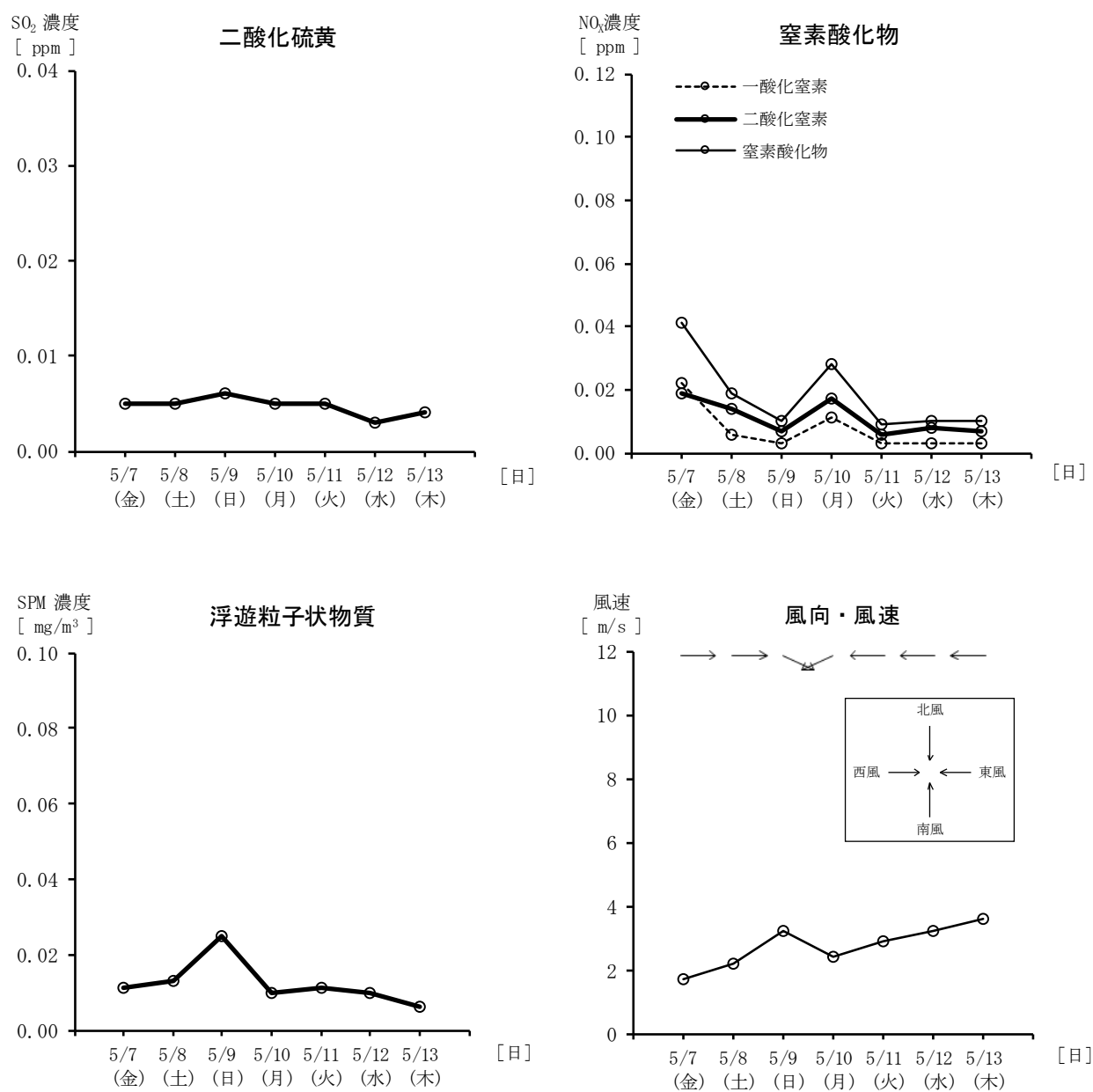
測定点 No. 3

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

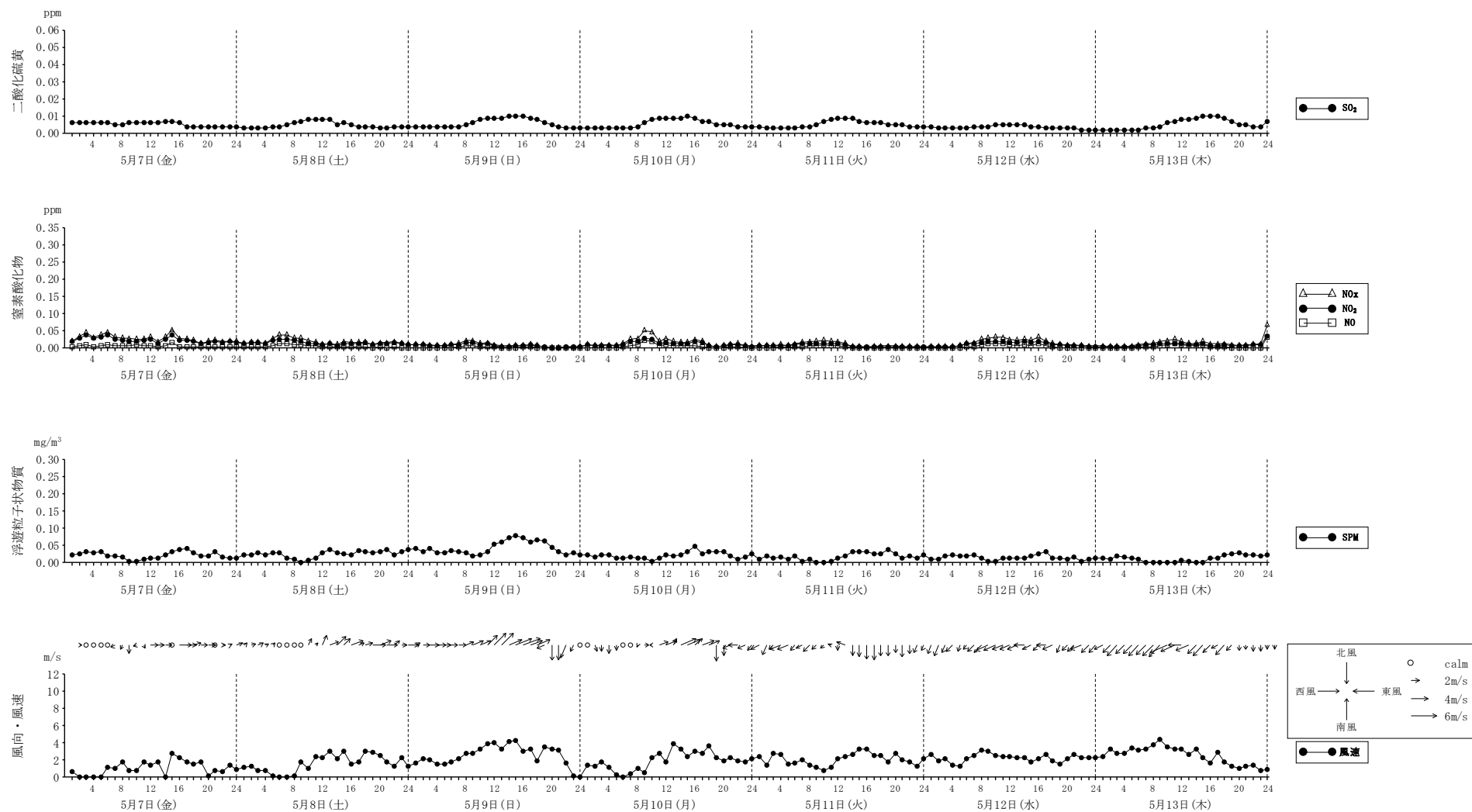


図 3 - 1 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和3年5月7日～5月13日) 測定点 No.2

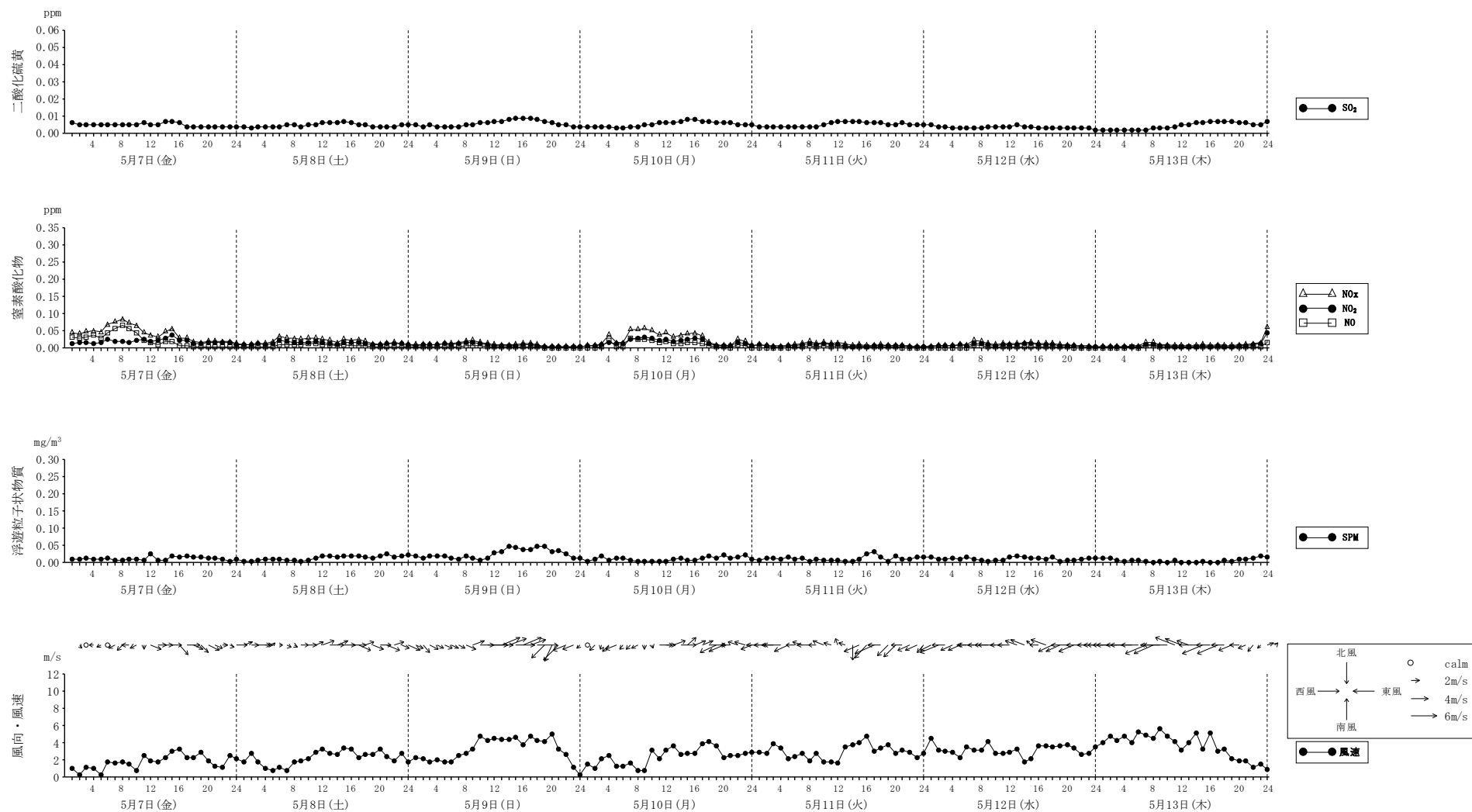


図 3 - 1 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和3年5月7日～5月13日) 測定点 No.3

8 月 調 査

表 3 - 2 - 1 監 視 結 果 総 括 表 (令和3年8月)

(大阪基地 令和3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2日	8月2日	—	8月2日
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	1, 326	1, 242	—	220
		最 小 時 間 交 通 量		1, 077	854	—	113
		総 交 通 量		12, 125	10, 557	—	1, 732
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	8	4	—	46
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	—	0
		総 交 通 量		23	9	—	202
	廃 棄 物 車 混 入 率			(%)	0. 2	0. 1	—
騒音・振動 (8:00～ 18:00)	調 査 日			—	—	—	—
	騒音 (L _{Aeq})	一 時 間 値	(dB)	—	—	—	—
		時 間 平 均 値		—	—	—	—
	騒音 (L _{A50})	一 時 間 値		—	—	—	—
		時 間 平 均 値		—	—	—	—
	振動 (L ₁₀)	一 時 間 値		—	—	—	—
		時 間 平 均 値		—	—	—	—
大 気 質	調 査 日			—	8月1日～7日	8月1日～7日	—
	二酸化 硫 黄	日平均値	(ppm)	—	0. 004～0. 006	0. 004～0. 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. 007～0. 012	0. 003～0. 014	—
		期間平均値		—	0. 009	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. 007～0. 026	0. 007～0. 024	—
		期間平均値		—	0. 014	0. 015	—
		日平均値が 0. 1mg/m ³ を超えた日数	(日)	—	0	0	—
		1 時間値が 0. 2mg/m ³ を超えた 時間数	(時間)	—	0	0	—
	風 速	日平均値	(m/s)	—	1. 2～2. 5	2. 0～3. 2	—
		期間平均値		—	1. 8	2. 6	—
	風 向	最多風向	16 方位	—	ENE	E	—

表 3 - 2 - 2 交通量調査結果

(大阪基地 令和3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3年 8月2日	8:00	606	720	1,326	45.7	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	740	564	1,304	56.7	2	0	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	712	480	1,192	59.7	4	0	0.3	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	704	450	1,154	61.0	8	0	0.7	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	645	534	1,179	54.7	3	0	0.3	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	567	510	1,077	52.6	3	0	0.3	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	775	510	1,285	60.3	1	0	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	654	606	1,260	51.9	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	643	499	1,142	56.3	2	1	0.2	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
	17:00	384	822	1,206	31.8	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
合計	6,430	5,695	12,125	—	23	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均	643	570	1,213	53.0	2.3	0.1	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.2	令和3年 8月2日	8:00	384	762	1,146	33.5	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	415	624	1,039	39.9	1	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	460	570	1,030	44.7	4	0	0.4	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	397	534	931	42.6	1	0	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	350	504	854	41.0	2	0	0.2	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	397	750	1,147	34.6	1	0	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	336	888	1,224	27.5	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	396	846	1,242	31.9	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	318	636	954	33.3	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	17:00	234	756	990	23.6	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
合計	3,687	6,870	10,557	—	9	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均	369	687	1,056	34.9	0.9	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.3	令和3年 8月2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3年 8月2日	8:00	53	150	203	26.1	11	0	5.4	20.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	124	96	220	56.4	46	0	20.9	37.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	75	96	171	43.9	39	0	22.8	52.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	103	92	195	52.8	39	2	20.0	35.9	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	40	150	190	21.1	22	0	11.6	55.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	72	42	114	63.2	18	0	15.8	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	86	128	214	40.2	22	2	10.3	23.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	35	78	113	31.0	5	0	4.4	14.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	54	78	132	40.9	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	17:00	42	138	180	23.3	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
合計	684	1,048	1,732	—	202	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均	68	105	173	39.5	20.2	0.4	11.7	28.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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3年8月1日～8月7日)

(大阪基地 令和3年8月調査結果)

測 定 点		No. 2		No. 3	
項 目		日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	8月1日 (日)	0.006	0.009	0.007	0.012
	8月2日 (月)	0.006	0.009	0.007	0.010
	8月3日 (火)	0.004	0.006	0.004	0.006
	8月4日 (水)	0.004	0.007	0.005	0.008
	8月5日 (木)	0.006	0.011	0.007	0.016
	8月6日 (金)	0.004	0.006	0.005	0.007
	8月7日 (土)	0.004	0.006	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)		0.006		0.007	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.011		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 3 - 2 - 4 二酸化窒素測定結果 (令和3年8月1日～8月7日)

(大阪基地 令和3年8月調査結果)

測 定 点		No. 2		No. 3	
項 目		日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	8月1日 (日)	0.012	0.017	0.006	0.010
	8月2日 (月)	0.011	0.017	0.012	0.021
	8月3日 (火)	0.008	0.011	0.013	0.023
	8月4日 (水)	0.008	0.013	0.011	0.021
	8月5日 (木)	0.011	0.022	0.014	0.029
	8月6日 (金)	0.008	0.011	0.006	0.010
	8月7日 (土)	0.007	0.011	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)		0.009		0.009	
日平均値の最高値 (ppm)		0.012		0.014	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.022		0.029	
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3年8月1日～8月7日)

(大阪基地 令和3年8月調査結果)

測 定 点		No. 2		No. 3	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日 別 値	8月1日 (日)	0.001	0.001	0.002	0.003
	8月2日 (月)	0.004	0.009	0.007	0.018
	8月3日 (火)	0.005	0.024	0.011	0.045
	8月4日 (水)	0.004	0.014	0.007	0.018
	8月5日 (木)	0.004	0.008	0.008	0.027
	8月6日 (金)	0.006	0.015	0.006	0.026
	8月7日 (土)	0.005	0.011	0.002	0.004
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.004		0.006	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.006		0.011	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.024		0.045	

表 3 - 2 - 6 窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果 (令和3年8月1日～8月7日)

(大阪基地 令和3年8月調査結果)

測 定 点		No. 2			No. 3		
項 目		日 平 均 値		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	日 平 均 値		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)	
日 別 値	8月1日 (日)	0.013	92.3	0.018	0.007	85.7	0.011
	8月2日 (月)	0.015	73.3	0.024	0.019	63.2	0.034
	8月3日 (火)	0.013	61.5	0.030	0.024	54.2	0.064
	8月4日 (水)	0.012	66.7	0.020	0.018	61.1	0.035
	8月5日 (木)	0.015	73.3	0.029	0.022	63.6	0.056
	8月6日 (金)	0.014	57.1	0.023	0.012	50.0	0.036
	8月7日 (土)	0.012	58.3	0.017	0.005	60.0	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)		0.013			0.015		
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.015			0.024		
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.030			0.064		
NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		69.2			60.0		

表 3 - 2 - 7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和3年8月1日～8月7日)

(大阪基地 令和3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1日 (日)	0.021	0.050	0.021	0.032
	8月2日 (月)	0.026	0.052	0.024	0.042
	8月3日 (火)	0.014	0.042	0.014	0.029
	8月4日 (水)	0.009	0.043	0.011	0.032
	8月5日 (木)	0.013	0.040	0.019	0.038
	8月6日 (金)	0.009	0.022	0.010	0.018
	8月7日 (土)	0.007	0.019	0.007	0.018
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m ³)		0.014		0.015	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.026		0.024	
1 時間値の最高値 (mg/m ³)		0.052		0.042	
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・風速観測結果 (令和3年8月1日～8月7日)

(大阪基地 令和3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1日 (日)	1.5	3.8	WSW	WSW	2.4	4.5	WSW	WSW	晴後薄曇、雷を伴う
	8月2日 (月)	1.5	3.6	SW	WSW	2.6	5.7	W	W	薄曇
	8月3日 (火)	1.2	2.9	SW	SW	2.0	3.5	WSW	ENE	曇一時雨
	8月4日 (水)	1.9	3.6	SW	WSW	2.8	4.9	W	ENE	晴
	8月5日 (木)	1.5	3.5	WSW	W	2.0	3.6	WSW	WNW	晴
	8月6日 (金)	2.5	4.0	ENE	ENE	3.1	4.7	E	E	曇一時雨
	8月7日 (土)	2.5	3.2	ENE	ENE	3.2	4.3	E	E	曇後晴
有効測定日数 (日)		7			7	7			7	
測定時間 (時間)		168			168	168			168	
期間平均風速 (m/s)		1.8			—	2.6			—	
期間最大風速 (m/s)		4.0			—	5.7			—	
期間最多風向 (16方位)		—			ENE	—			E	

注 1) 最多風向は、気象庁の気象観測統計指針に基づいて求めた。

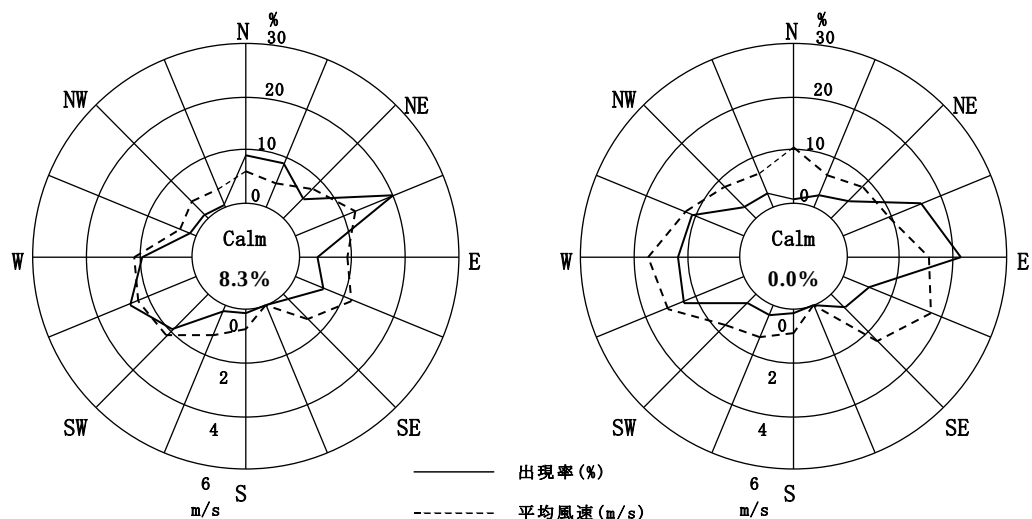
2) 表中の天候は、大阪管区気象台の観測結果(昼:6:00～18:00)から引用した。

表 3 - 2 - 9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和3年8月1日～8月7日)

(大阪基地 令和3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	15	8.9	1.2	1	0.6	2.1
	NNE	15	8.9	1.0	4	2.4	1.3
	NE	9	5.4	1.6	8	4.8	1.7
	ENE	34	20.2	2.5	27	16.1	1.9
	E	6	3.6	1.8	36	21	3.1
	ESE	10	6.0	2.3	9	5	3.6
	SE	2	1.2	1.3	6	3.6	2.5
	SSE	—	—	—	—	—	—
	S	1	0.6	0.7	1	0.6	0.9
	SSW	2	1.2	1.2	3	1.8	1.3
	SW	16	9.5	2.2	4	2.4	1.6
	WSW	23	13.7	2.4	21	12.5	3.1
	W	16	9.5	2.2	20	11.9	3.5
	WNW	2	1.2	0.7	18	10.7	2.4
	NW	2	1.2	0.9	5	3.0	1.7
	NNW	1	0.6	0.7	5	3.0	1.4
calm		14	8.3	0.2	—	—	—
total		168	100.0	1.8	168	100.0	2.6

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

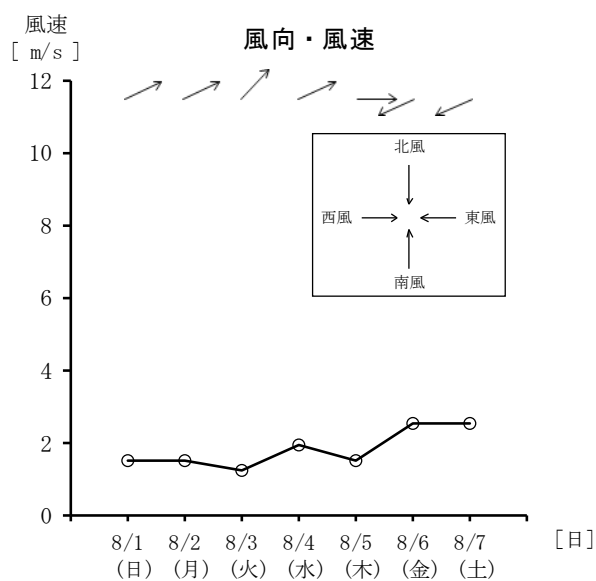
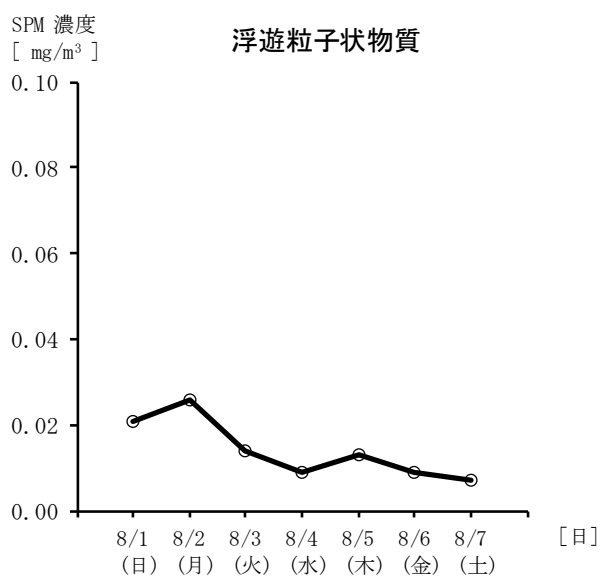
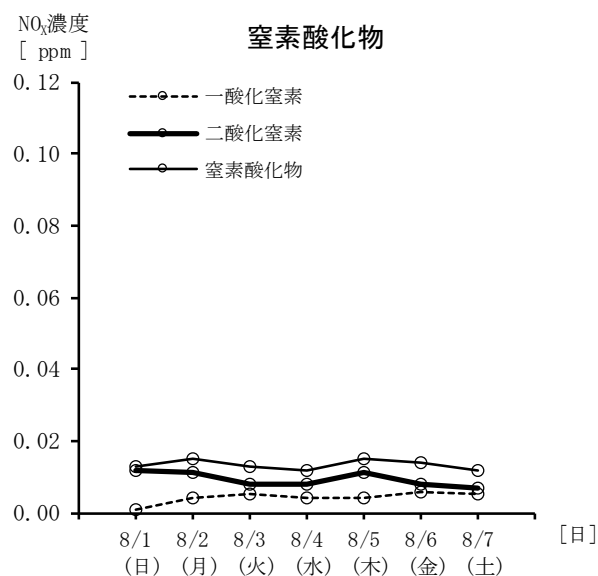
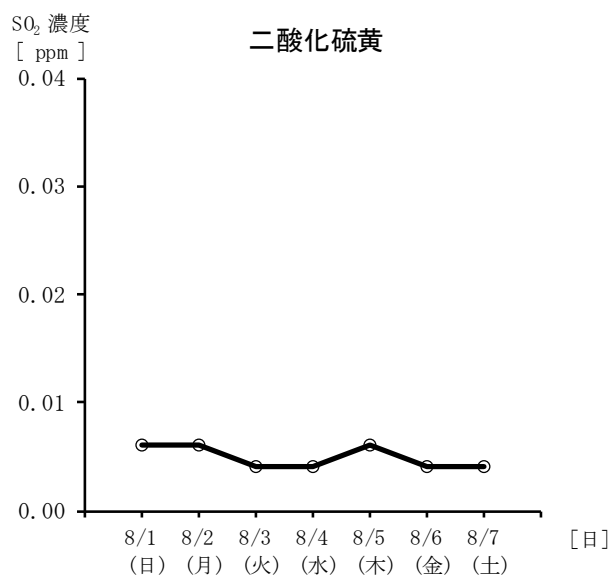


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 No. 2

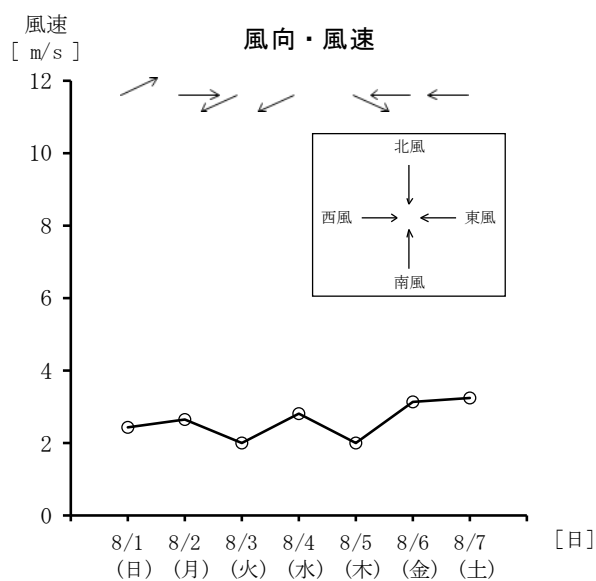
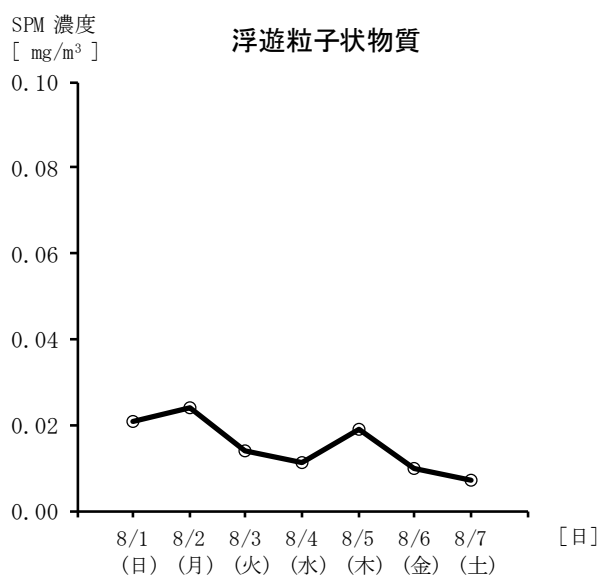
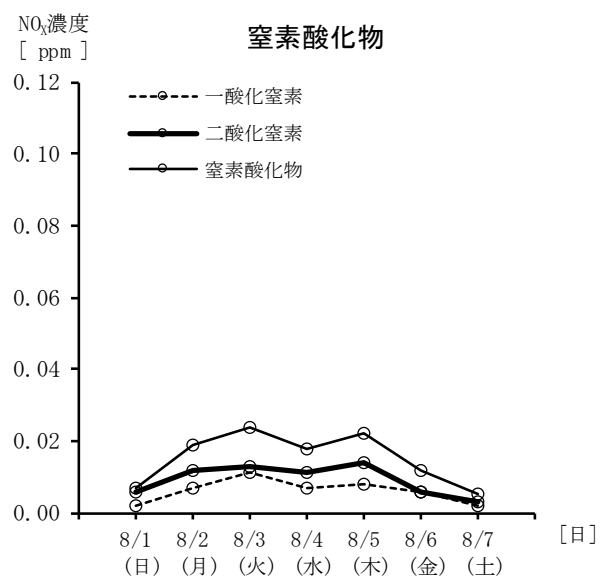
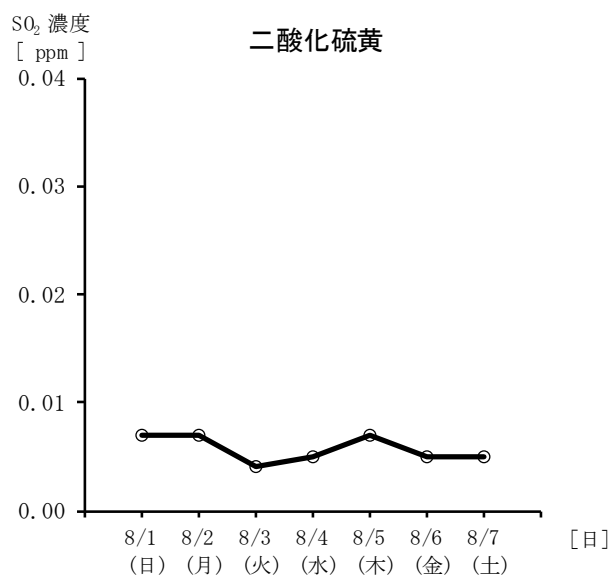
測定点 No. 3

図 3 - 2 - 1 風配図と風向別平均風速 (令和3年8月1日～8月7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3年8月1日～8月7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3年8月1日～8月7日)

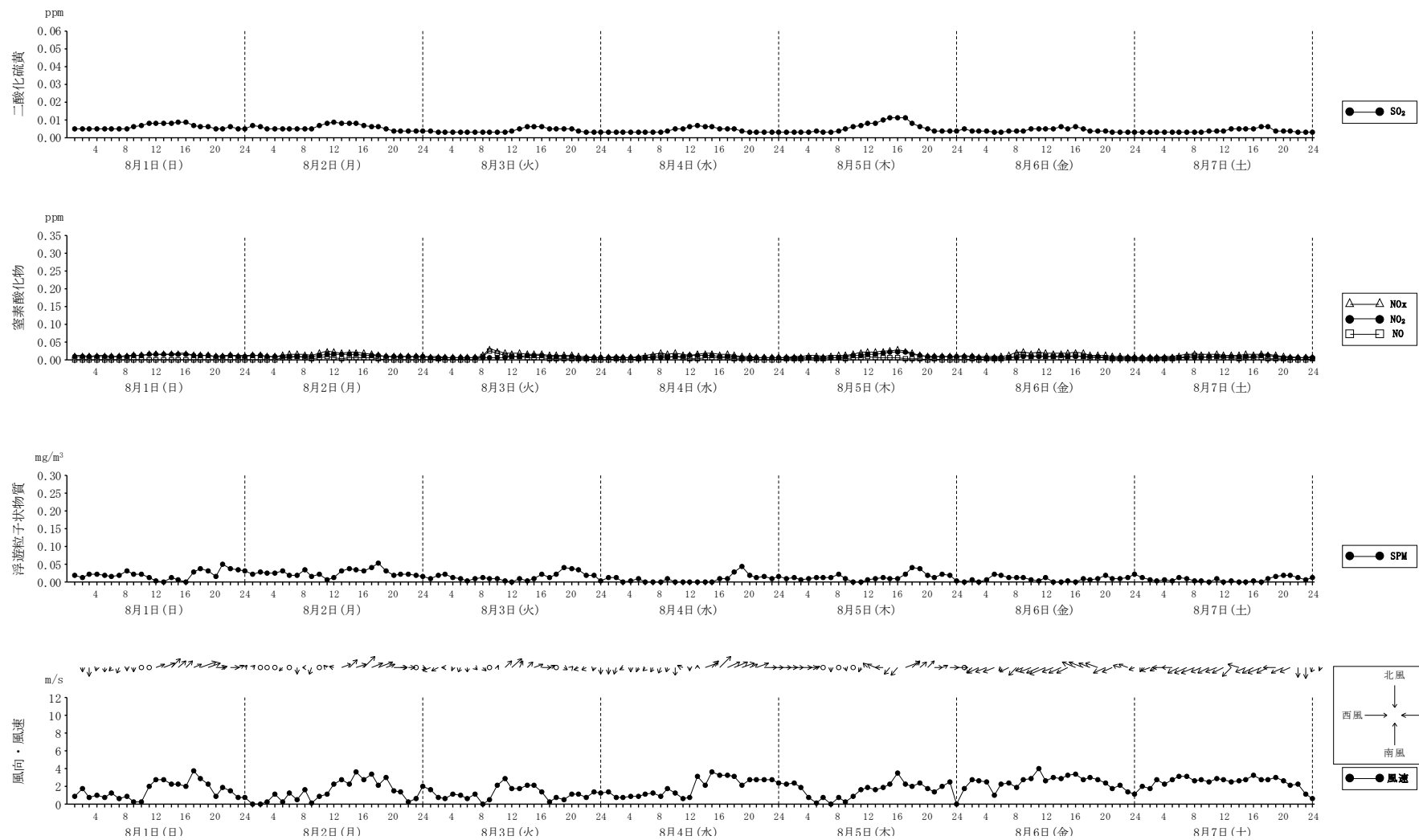


図 3 - 2 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和3年8月1日～8月7日) 測定点 No. 2

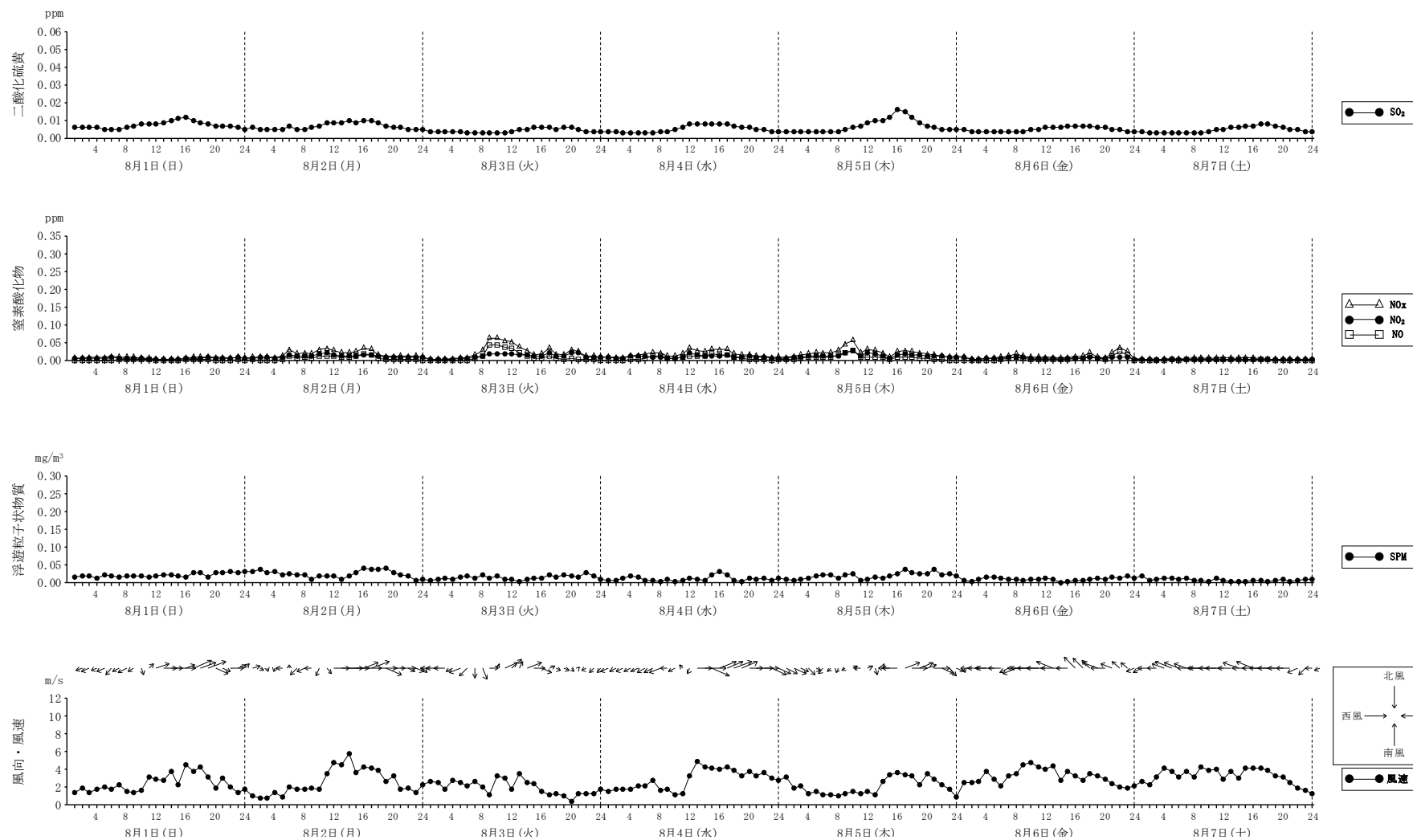


図 3 - 2 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和3年8月1日～8月7日) 測定点 No. 3

11 月 調 査

表 3 - 3 - 1 監 視 結 果 総 括 表 (令 和 3 年 11 月)

(大阪基地 令和3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4日	11月4日	—	11月4日	
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	1, 515	1, 309	—	228	
		最 小 時 間 交 通 量		1, 036	991	—	104	
		総 交 通 量		13, 294	11, 206	—	1, 658	
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	37	3	—	73	
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	—	0	
		総 交 通 量		160	10	—	380	
	廃 棄 物 車 混 入 率			(%)	1. 2	0. 1	—	22. 9
騒音・振動 (8:00～ 18:00)	調 査 日			—	11月4日	11月4日	—	
	騒音 (L _{Aeq})	一 時 間 値	(dB)	—	68. 1～72. 6	55. 1～60. 0	—	
		時 間 平 均 値		—	70	58	—	
	騒音 (L _{A50})	一 時 間 値		—	64～67	49～57	—	
		時 間 平 均 値		—	66	53	—	
	振動 (L ₁₀)	一 時 間 値		—	42～46	35～41	—	
		時 間 平 均 値		—	45	39	—	
	大 気 質	調 査 日			—	11月4日～10日	11月4日～10日	—
二酸化 硫 黄		日平均値		(ppm)	—	0. 002～0. 003	0. 002～0. 003	—
		期間平均値	—		0. 003	0. 003	—	
		日平均値が0. 04ppm を超えた日数	(日)	—	0	0	—	
		1 時間値が0. 1ppm を超えた時間数	(時間)	—	0	0	—	
二酸化 窒 素		日平均値	(ppm)	—	0. 005～0. 016	0. 005～0. 019	—	
		期間平均値		—	0. 011	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. 005～0. 010	0. 005～0. 014	—	
		期間平均値		—	0. 008	0. 009	—	
		日平均値が0. 1mg/m ³ を超えた日数	(日)	—	0	0	—	
		1 時間値が0. 2mg/m ³ を超えた 時間数	(時間)	—	0	0	—	
風 速		日平均値	(m/s)	—	0. 7～3. 5	1. 6～4. 1	—	
		期間平均値		—	2. 0	2. 7	—	
風 向	最多風向	16方位	—	ENE	NE	—		

表 3-3-2 交通量、騒音・振動調査結果

(大阪基地 令和3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3年 11月4日	8:00	605	606	1,211	50.0	5	0	0.4	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	786	565	1,351	58.2	13	1	1.0	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	868	540	1,408	61.6	22	0	1.6	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	979	480	1,459	67.1	37	0	2.5	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	927	588	1,515	61.2	21	0	1.4	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	628	408	1,036	60.6	28	0	2.7	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	804	612	1,416	56.8	24	0	1.7	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	777	558	1,335	58.2	9	0	0.7	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	685	594	1,279	53.6	1	0	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	414	870	1,284	32.2	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計	7,473	5,821	13,294	—	160	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	747	582	1,329	56.2	16.0	0.1	1.2	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.2	令和3年 11月4日	8:00	402	696	1,098	36.6	0	0	0.0	0.0	78	66	52	72.6	44	35	27	自動車
		9:00	463	636	1,099	42.1	1	0	0.1	0.2	75	66	51	69.2	45	35	28	自動車
		10:00	451	540	991	45.5	1	0	0.1	0.2	75	66	54	69.3	45	37	30	自動車
		11:00	427	714	1,141	37.4	1	0	0.1	0.2	75	67	59	69.8	46	38	32	自動車
		12:00	439	738	1,177	37.3	1	0	0.1	0.2	76	66	53	70.1	46	38	30	自動車
		13:00	315	798	1,113	28.3	3	0	0.3	1.0	75	65	52	69.2	45	35	29	自動車
		14:00	445	864	1,309	34.0	1	0	0.1	0.2	75	67	56	69.7	46	39	29	自動車
		15:00	397	817	1,214	32.7	2	1	0.2	0.3	74	66	54	68.8	44	35	27	自動車
		16:00	294	702	996	29.5	0	0	0.0	0.0	74	64	53	68.1	44	35	28	自動車
		17:00	270	798	1,068	25.3	0	0	0.0	0.0	74	65	56	68.3	42	34	27	自動車
	合計	3,903	7,303	11,206	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	390	730	1,121	34.8	1.0	0.1	0.1	0.2	75	66	54	70	45	36	29	—	
No.3	令和3年 11月4日	8:00	—	—	—	—	—	—	—	—	63	54	51	57.8	39	36	33	自動車
		9:00	—	—	—	—	—	—	—	—	65	54	52	60.0	41	37	35	自動車
		10:00	—	—	—	—	—	—	—	—	63	57	53	59.5	40	36	33	自動車
		11:00	—	—	—	—	—	—	—	—	59	55	52	56.0	39	37	34	自動車
		12:00	—	—	—	—	—	—	—	—	62	52	49	57.3	38	35	31	自動車
		13:00	—	—	—	—	—	—	—	—	62	53	50	56.9	39	36	34	自動車
		14:00	—	—	—	—	—	—	—	—	62	55	51	56.9	40	37	35	自動車
		15:00	—	—	—	—	—	—	—	—	63	52	50	57.7	38	34	31	自動車
		16:00	—	—	—	—	—	—	—	—	64	52	50	57.6	40	37	34	自動車
		17:00	—	—	—	—	—	—	—	—	61	49	47	55.1	35	30	28	自動車
	合計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	53	51	58	39	36	33	—
No.4	令和3年 11月4日	8:00	66	138	204	32.4	18	0	8.8	27.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	161	20	181	89.0	73	2	40.3	44.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	132	24	156	84.6	60	0	38.5	45.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	118	66	184	64.1	70	0	38.0	59.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	64	102	166	38.6	28	0	16.9	43.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	100	32	132	75.8	54	2	40.9	52.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	84	96	180	46.7	54	0	30.0	64.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	75	48	123	61.0	21	0	17.1	28.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	50	54	104	48.1	2	0	1.9	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		17:00	48	180	228	21.1	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計	898	760	1,658	—	380	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	90	76	166	54.2	38.0	0.4	22.9	41.9	—	—	—	—	—	—	—	—	

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3年11月4日～11月10日)

(大阪基地 令和3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 4日 (木)	0.003	0.006	0.003	0.004
	11月 5日 (金)	0.003	0.005	0.003	0.004
	11月 6日 (土)	0.003	0.005	0.003	0.004
	11月 7日 (日)	0.003	0.005	0.003	0.004
	11月 8日 (月)	0.003	0.004	0.003	0.004
	11月 9日 (火)	0.002	0.003	0.002	0.002
	11月10日 (水)	0.002	0.003	0.002	0.003
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.003		0.003	
日平均値の最高値 (ppm)		0.003		0.003	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.006		0.004	
1 時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0		0	

表 3 - 3 - 4 二酸化窒素測定結果 (令和3年11月4日～11月10日)

(大阪基地 令和3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 4日 (木)	0.012	0.024	0.017	0.038
	11月 5日 (金)	0.016	0.033	0.019	0.043
	11月 6日 (土)	0.012	0.021	0.013	0.027
	11月 7日 (日)	0.005	0.009	0.005	0.010
	11月 8日 (月)	0.011	0.016	0.008	0.014
	11月 9日 (火)	0.009	0.026	0.011	0.030
	11月10日 (水)	0.010	0.016	0.011	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)		0.011		0.012	
日平均値の最高値 (ppm)		0.016		0.019	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.033		0.043	
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3年11月4日～11月10日)

(大阪基地 令和3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 4日 (木)	0.005	0.021	0.013	0.073
	11月 5日 (金)	0.008	0.042	0.016	0.077
	11月 6日 (土)	0.004	0.015	0.007	0.057
	11月 7日 (日)	0.002	0.003	0.001	0.004
	11月 8日 (月)	0.005	0.011	0.003	0.009
	11月 9日 (火)	0.003	0.015	0.006	0.026
	11月10日 (水)	0.004	0.010	0.005	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)		0.004		0.007	
日平均値の最高値 (ppm)		0.008		0.016	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.042		0.077	

表 3 - 3 - 6 窒素酸化物 (NO+NO₂) 測定結果 (令和3年11月4日～11月10日)

(大阪基地 令和3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 4日 (木)	0.017	70.6	0.038	0.030	56.7	0.111
	11月 5日 (金)	0.024	66.7	0.075	0.035	54.3	0.117
	11月 6日 (土)	0.015	80.0	0.032	0.020	65.0	0.084
	11月 7日 (日)	0.007	71.4	0.012	0.007	71.4	0.014
	11月 8日 (月)	0.016	68.8	0.027	0.011	72.7	0.023
	11月 9日 (火)	0.012	75.0	0.041	0.016	68.8	0.056
	11月10日 (水)	0.014	71.4	0.024	0.016	68.8	0.038
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			0.019		
日平均値の最高値 (ppm)		0.024			0.035		
1 時間値の最高値 (ppm)		0.075			0.117		
NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		73.3			63.2		

表 3 - 3 - 7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和3年11月4日～11月10日)

(大阪基地 令和3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 4日 (木)	0.007	0.019	0.010	0.021
	11月 5日 (金)	0.007	0.021	0.014	0.026
	11月 6日 (土)	0.010	0.023	0.011	0.022
	11月 7日 (日)	0.009	0.025	0.008	0.018
	11月 8日 (月)	0.005	0.015	0.005	0.016
	11月 9日 (火)	0.010	0.021	0.008	0.018
	11月10日 (水)	0.006	0.019	0.010	0.019
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)		0.008		0.009	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.010		0.014	
1 時間値の最高値 (mg/m ³)		0.025		0.026	
1 時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0		0	

表 3 - 3 - 8 風向・風速観測結果 (令和3年11月4日～11月10日)

(大阪基地 令和3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 4日 (木)	1.4	3.7	N	N	2.0	3.5	WSW	NE	晴一時薄曇 曇時々晴 薄曇 晴 曇 雨時々曇 晴時々曇一時
	11月 5日 (金)	0.7	2.5	N	N	1.6	3.8	NE	NE	
	11月 6日 (土)	1.1	2.3	NNE	NNE	1.8	2.8	NNE	NE	
	11月 7日 (日)	2.8	4.5	ENE	ENE	3.6	5.4	E	E	
	11月 8日 (月)	2.8	4.2	ENE	ENE	3.5	4.7	E	E	
	11月 9日 (火)	1.6	4.0	N	N	2.2	4.2	NNE	NNE	
	11月10日 (水)	3.5	4.9	W	W	4.1	6.6	W	W	
有効測定日 (日)		7			7	7			7	
測定時間 (時間)		168			168	168			168	
期間平均風速 (m/s)		2.0			—	2.7			—	
期間最大風速 (m/s)		4.9			—	6.6			—	
期間最多風向 (16方位)		—			ENE	—			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。

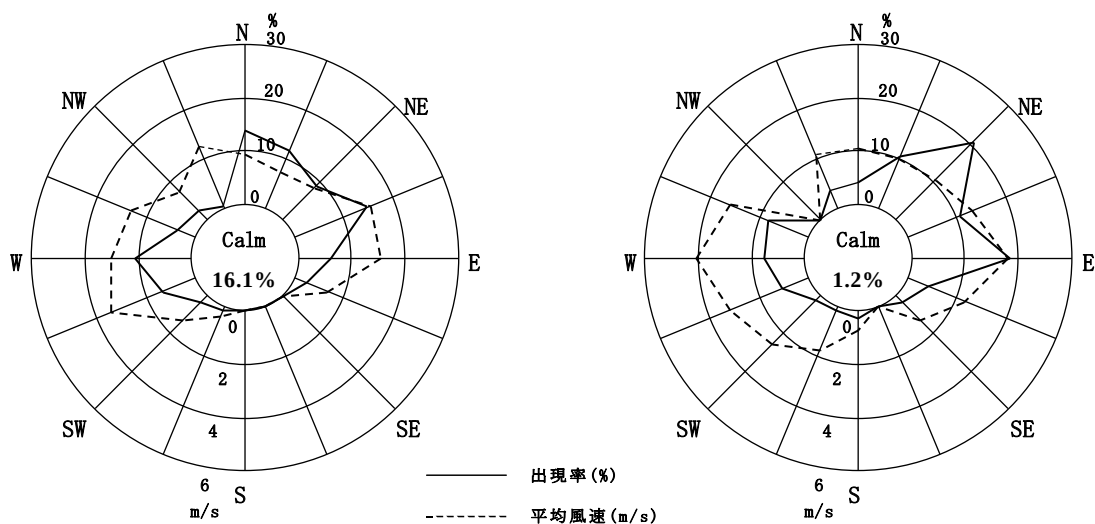
2) 表中の天候は、大阪管区気象台の観測結果(昼：6:00～18:00)から引用した。

表 3-3-9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和3年11月4日～11月10日)

(大阪基地 令和3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	23	13.7	1.9	7	4.2	2.1
	NNE	20	11.9	1.5	18	10.7	2.0
	NE	15	8.9	1.7	35	20.8	2.1
	ENE	25	14.9	3.1	18	10.7	2.6
	E	10	6	3.1	31	18.5	3.6
	ESE	4	2.4	1.3	7	4.2	2.3
	SE	—	—	—	3	1.8	1.3
	SSE	—	—	—	—	—	—
	S	—	—	—	2	1.2	0.7
	SSW	1	0.6	0.4	1	0.6	1.8
	SW	3	1.8	1.3	2	1.2	2.6
	WSW	11	6.5	3.4	9	5.4	3.2
	W	18	10.7	3.0	13	7.7	4.1
	WNW	6	3.6	2.6	14	8.3	3.2
	NW	4	2	1.5	—	—	—
	NNW	1	0.6	2.5	6	3.6	2.2
calm		27	16.1	0.1	2	1.2	0.1
total		168	100.0	2.0	168	100.0	2.7

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

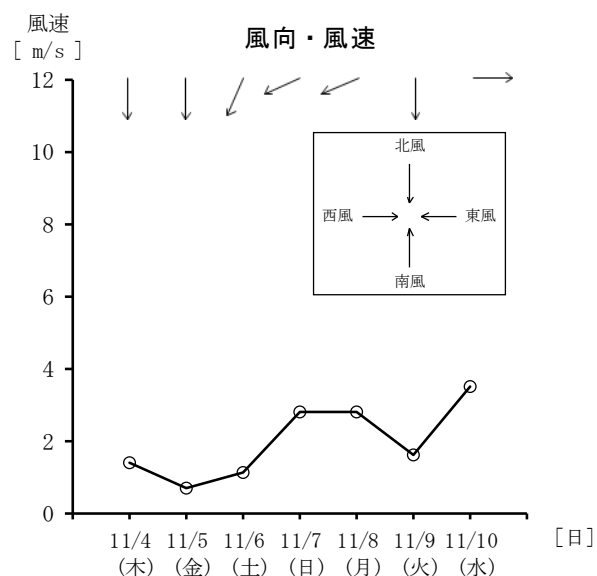
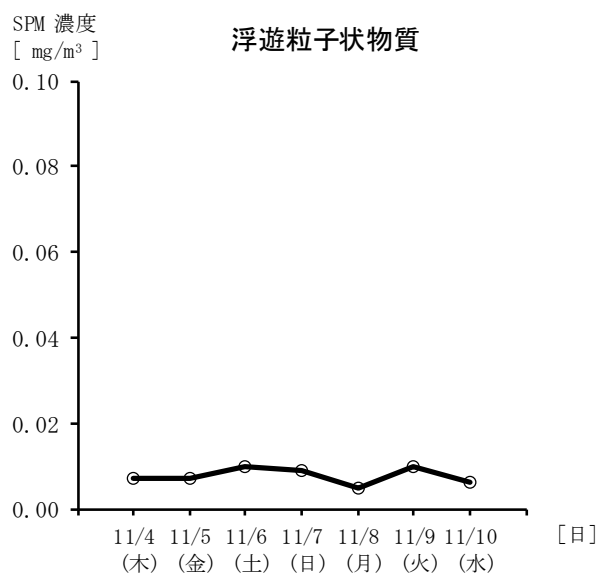
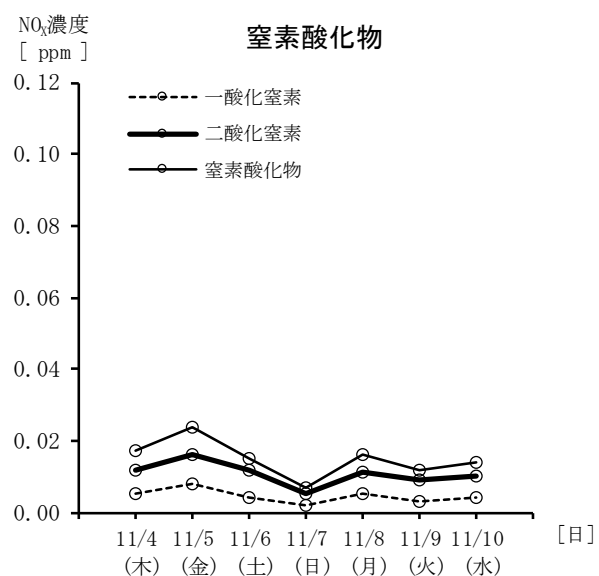
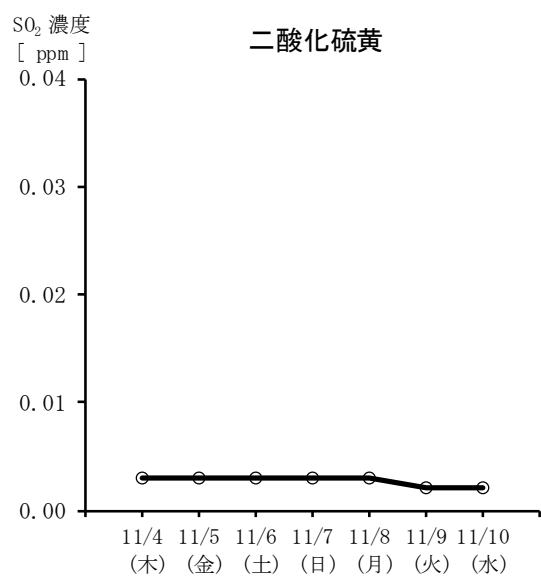


注) calmは静穏(風速0.4m/秒未満)を示す。

測定点 No. 2

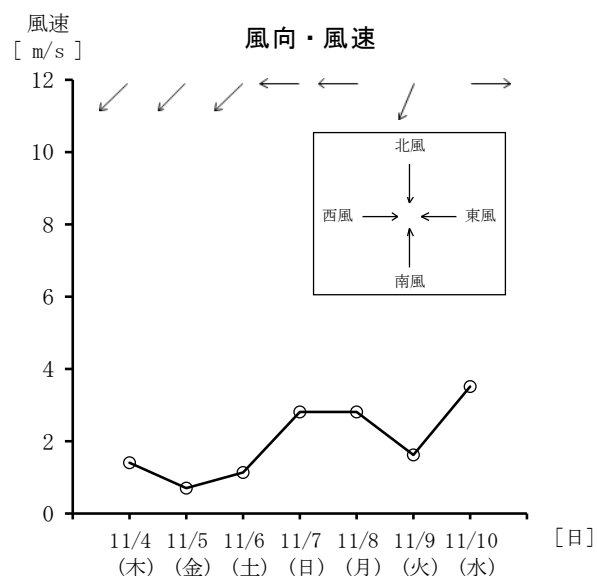
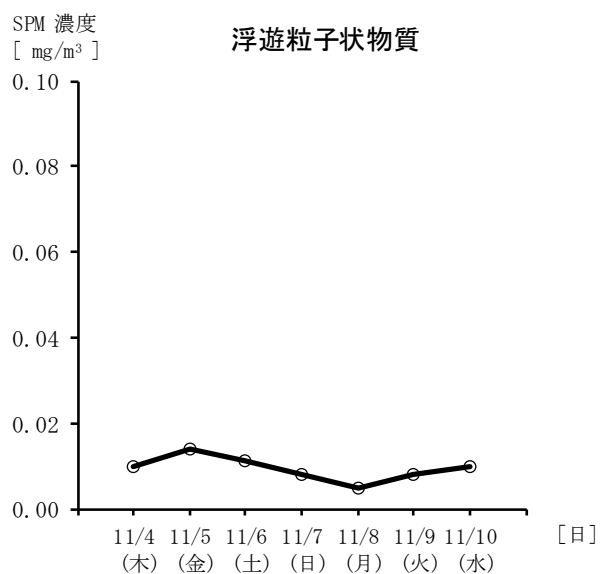
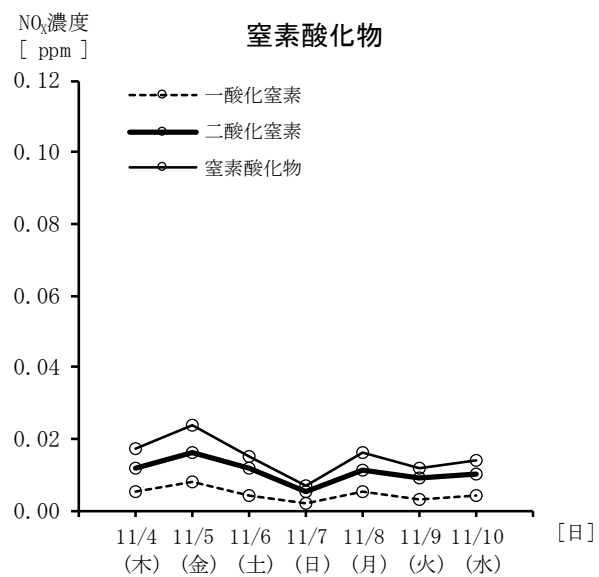
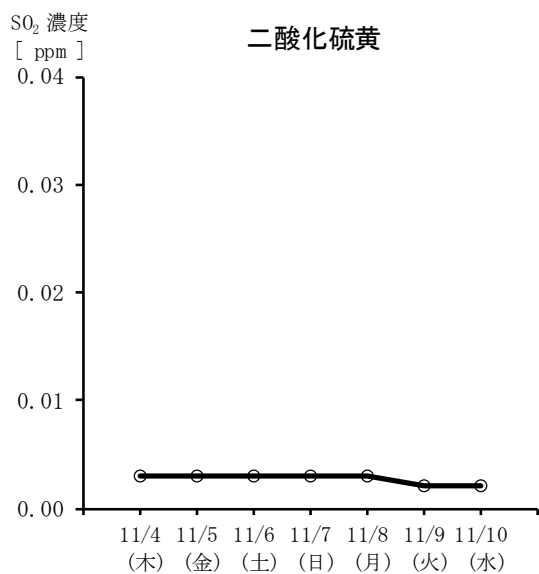
測定点 No. 3

図 3-3-1 風配図と風向別平均風速 (令和3年11月4日～11月10日)



測定点 No. 2

図 3-3-2 (1) 大気質・気象日平均値変化図 (令和3年11月4日～11月10日)



測定点 No. 3

図 3-3-2 (2) 大気質・気象日平均値変化図 (令和3年11月4日～11月10日)

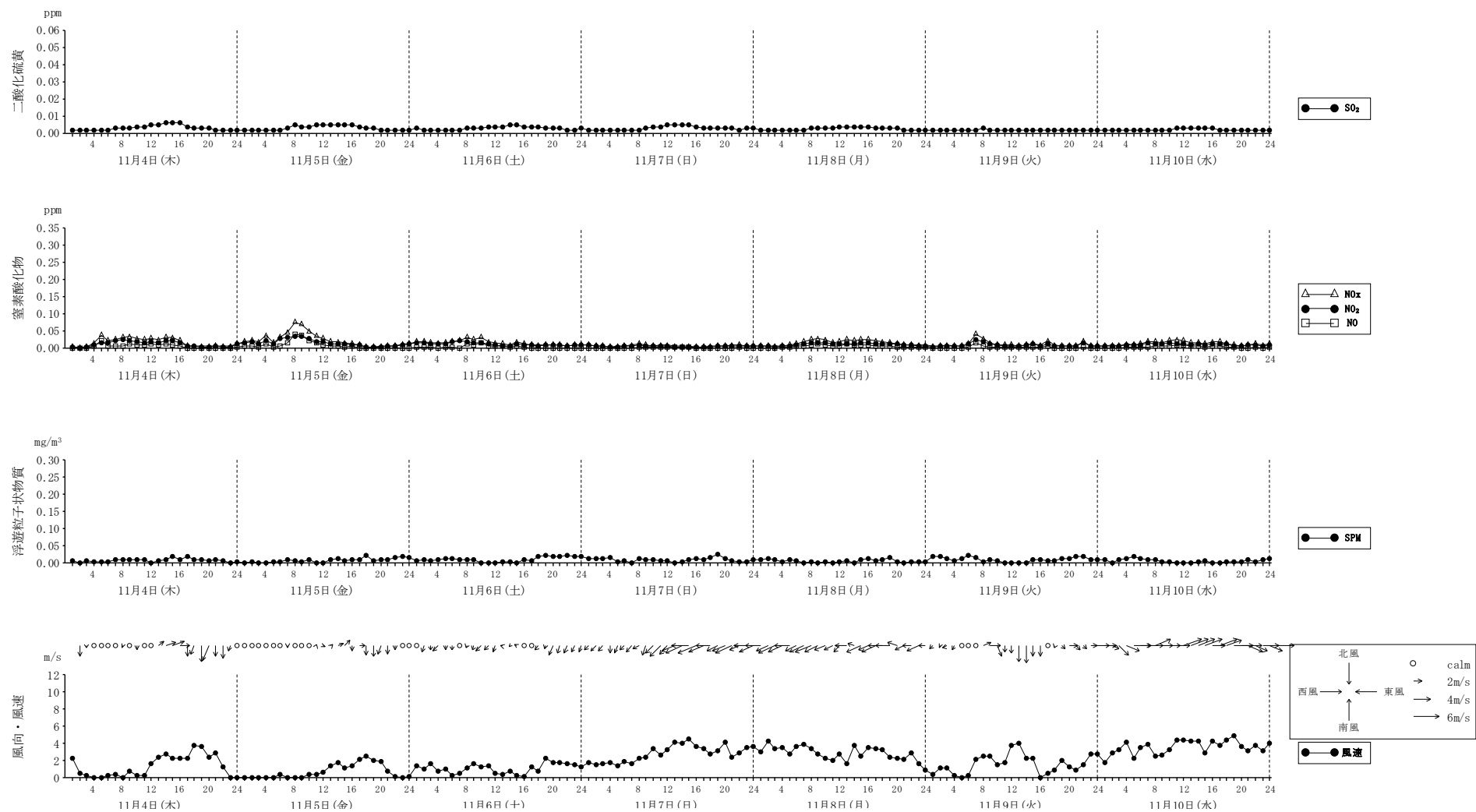


図 3 - 3 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和3年11月4日～11月10日) 測定点 No. 2

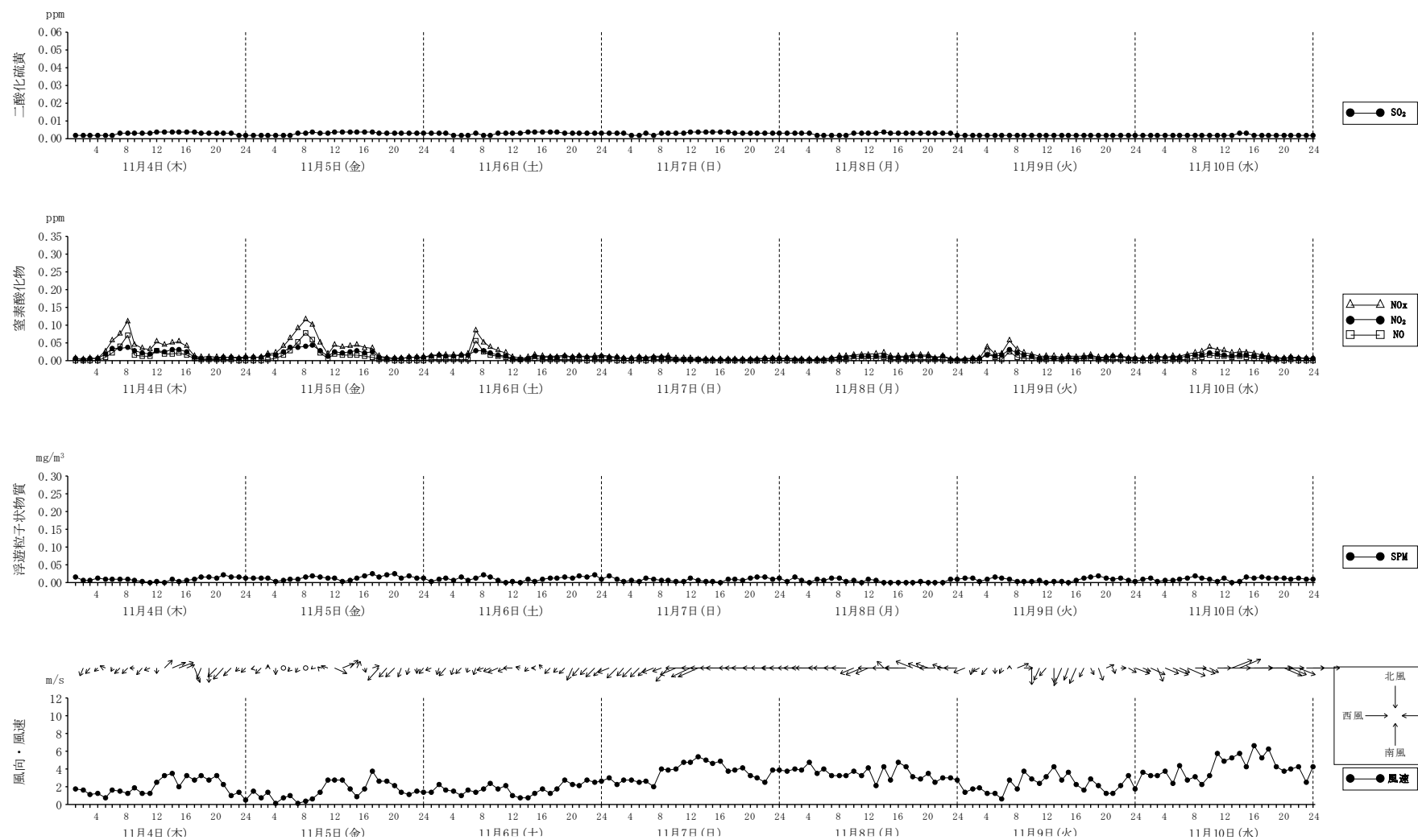


図 3 - 3 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和3年11月4日～11月10日) 測定点 No. 3

2 月 調 査

表 3 - 4 - 1 監 視 結 果 総 括 表 (令和4年2月)

(大阪基地 令和4年2月調査結果)

測 定 点				No. 1	No. 2	No. 3	No. 4
交 通 量 (8:00～ 18:00)	調 査 日			2月14日	2月14日	—	2月14日
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	1,432	1,284	—	339
		最 小 時 間 交 通 量		901	936	—	84
		総 交 通 量		11,561	10,962	—	1,941
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	39	3	—	97
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	—	0
		総 交 通 量		185	12	—	483
	廃 棄 物 車 混 入 率			(%)	1.6	0.1	—
騒音・振動 (8:00～ 18:00)	調 査 日			—	—	—	—
	騒音 (L_{Aeq})	一 時 間 値	(dB)	—	—	—	—
		時 間 平 均 値		—	—	—	—
	騒音 (L_{A50})	一 時 間 値		—	—	—	—
		時 間 平 均 値		—	—	—	—
	振動 (L_{10})	一 時 間 値		—	—	—	—
		時 間 平 均 値		—	—	—	—
大 気 質	調 査 日			—	2月12日～18日	2月12日～18日	—
	二酸化 硫 黄	日平均値	(ppm)	—	0.002～0.003	0.002～0.004	—
		期間平均値		—	0.003	0.003	—
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	—	0	0	—
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	—	0	0	—
	二酸化 窒 素	日平均値	(ppm)	—	0.006～0.022	0.009～0.027	—
		期間平均値		—	0.013	0.015	—
		日平均値が0.04ppm以上、0.06ppm以下の日数	(日)	—	0	0	—
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	—	0	0	—
	浮遊粒子 状 物 質	日平均値	(mg/m ³)	—	0.006～0.025	0.008～0.023	—
		期間平均値		—	0.013	0.012	—
		日平均値が0.1mg/m ³ を超えた日数	(日)	—	0	0	—
		1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	—	0	0	—
	風 速	日平均値	(m/s)	—	0.7～3.7	1.4～4.3	—
		期間平均値		—	2.0	2.6	—
	風 向	最多風向	16 方位	—	W	WNW	—

表 3－4－2 交通量調査結果

(大阪基地 令和4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4年 2月14日	8:00	663	762	1,425	46.5	9	0	0.6	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	707	450	1,157	61.1	17	0	1.5	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	670	420	1,090	61.5	22	0	2.0	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	591	348	939	62.9	39	0	4.2	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	639	426	1,065	60.0	15	0	1.4	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	547	354	901	60.7	37	0	4.1	6.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	760	672	1,432	53.1	34	0	2.4	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	597	498	1,095	54.5	9	0	0.8	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	663	588	1,251	53.0	3	0	0.2	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—
	17:00	396	810	1,206	32.8	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
合計		6,233	5,328	11,561	—	185	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均		623	533	1,156	53.9	18.5	0	1.6	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.2	令和4年 2月14日	8:00	324	720	1,044	31.0	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	414	522	936	44.2	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	530	618	1,148	46.2	2	0	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	469	654	1,123	41.8	1	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	404	672	1,076	37.5	2	0	0.2	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	351	654	1,005	34.9	3	0	0.3	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	518	762	1,280	40.5	2	0	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	380	666	1,046	36.3	2	0	0.2	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	300	720	1,020	29.4	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	17:00	312	972	1,284	24.3	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
合計		4,002	6,960	10,962	—	12	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均		400	696	1,096	36.5	1.2	0	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.3	令和4年 2月14日	8:00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	17:00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
合計		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.4	令和4年 2月14日	8:00	82	144	226	36.3	22	0	9.7	26.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	157	66	223	70.4	97	0	43.5	61.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	147	30	177	83.1	81	0	45.8	55.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	144	90	234	61.5	84	0	35.9	58.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	81	60	141	57.4	27	0	19.1	33.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	106	18	124	85.5	70	0	56.5	66.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	115	56	171	67.3	57	2	33.3	47.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	111	228	339	32.7	45	0	13.3	40.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	42	42	84	50.0	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	17:00	54	168	222	24.3	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
合計		1,039	902	1,941	—	483	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均		104	90	194	53.5	48.3	0.2	24.9	46.3	—	—	—	—	—	—	—	—	

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。

大 氣 質 測 定 結 果

表 3-4-3 二酸化硫黄測定結果 (令和4年2月12日～2月18日)

(大阪基地 令和4年2月調査結果)

測 定 点		No. 2		No. 3	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日 別 値	2月12日 (土)	0.003	0.007	0.004	0.006
	2月13日 (日)	0.002	0.004	0.003	0.004
	2月14日 (月)	0.003	0.005	0.003	0.004
	2月15日 (火)	0.003	0.006	0.004	0.006
	2月16日 (水)	0.002	0.003	0.003	0.003
	2月17日 (木)	0.002	0.003	0.002	0.003
	2月18日 (金)	0.003	0.004	0.003	0.005
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.003		0.003	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.003		0.004	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.007		0.006	
1 時 間 値 が 0.1ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 数 (日)		0		0	

表 3-4-4 二酸化窒素測定結果 (令和4年2月12日～2月18日)

(大阪基地 令和4年2月調査結果)

測 定 点		No. 2		No. 3	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日 別 値	2月12日 (土)	0.018	0.031	0.020	0.036
	2月13日 (日)	0.012	0.018	0.009	0.022
	2月14日 (月)	0.010	0.032	0.012	0.031
	2月15日 (火)	0.022	0.043	0.027	0.052
	2月16日 (水)	0.009	0.015	0.010	0.017
	2月17日 (木)	0.006	0.014	0.009	0.014
	2月18日 (金)	0.017	0.025	0.021	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)		0.013		0.015	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.022		0.027	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.043		0.052	
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4年2月12日～2月18日)

(大阪基地 令和4年2月調査結果)

測 定 点		No. 2		No. 3	
項 目		日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	2月12日 (土)	0.007	0.030	0.014	0.053
	2月13日 (日)	0.003	0.005	0.003	0.008
	2月14日 (月)	0.004	0.014	0.007	0.033
	2月15日 (火)	0.016	0.063	0.032	0.129
	2月16日 (水)	0.005	0.014	0.006	0.014
	2月17日 (木)	0.003	0.010	0.005	0.011
	2月18日 (金)	0.007	0.016	0.016	0.044
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		0.012	
日平均値の最高値 (ppm)		0.016		0.032	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.063		0.129	

表 3 - 4 - 6 窒素酸化物 (NO+NO₂) 測定結果 (令和4年2月12日～2月18日)

(大阪基地 令和4年2月調査結果)

測 定 点		No. 2			No. 3		
項 目		日平均値		1 時間値の 最高値 (ppm)	日平均値		1 時間値の 最高値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)		(ppm)	NO ₂ /NO _x (%)	
日 別 値	2月12日 (土)	0.025	72.0	0.061	0.034	58.8	0.089
	2月13日 (日)	0.014	85.7	0.023	0.012	75.0	0.030
	2月14日 (月)	0.015	66.7	0.044	0.019	63.2	0.064
	2月15日 (火)	0.039	56.4	0.106	0.059	45.8	0.175
	2月16日 (水)	0.013	69.2	0.029	0.017	58.8	0.031
	2月17日 (木)	0.009	66.7	0.023	0.014	64.3	0.024
	2月18日 (金)	0.024	70.8	0.039	0.037	56.8	0.076
有 効 測 定 日 数 (日)		7			7		
測 定 時 間 (時間)		168			168		
期 間 平 均 値 (ppm)		0.020			0.027		
日平均値の最高値 (ppm)		0.039			0.059		
1 時間値の最高値 (ppm)		0.106			0.175		
NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		65.0			55.6		

表 3 - 4 - 7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和4年2月12日～2月18日)

(大阪基地 令和4年2月調査結果)

測 定 点		No. 2		No. 3	
項 目		日平均値 (mg/m ³)	1 時間値の 最高値(mg/m ³)	日平均値 (mg/m ³)	1 時間値の 最高値(mg/m ³)
日 別 値	2月12日 (土)	0.009	0.023	0.008	0.019
	2月13日 (日)	0.016	0.069	0.010	0.049
	2月14日 (月)	0.017	0.036	0.015	0.033
	2月15日 (火)	0.025	0.035	0.023	0.044
	2月16日 (水)	0.011	0.023	0.012	0.033
	2月17日 (木)	0.006	0.012	0.008	0.017
	2月18日 (金)	0.011	0.022	0.010	0.022
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m ³)		0.013		0.012	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.025		0.023	
1 時間値の最高値 (mg/m ³)		0.069		0.049	
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・風速観測結果 (令和4年2月12日～2月18日)

(大阪基地 令和4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12日 (土)	0.7	2.8	NE	NNE	1.4	3.0	E	ENE	薄曇後一時晴
	2月13日 (日)	1.4	2.4	NE	NE	1.9	3.3	ENE	ENE	曇後雨
	2月14日 (月)	1.8	3.1	N	NNE	2.4	4.5	N	NE	曇後晴
	2月15日 (火)	2.0	4.4	WSW	W	2.5	4.9	W	WNW	曇時々晴
	2月16日 (水)	3.2	5.5	WNW	W	3.8	6.2	WNW	WNW	晴一時雪
	2月17日 (木)	3.7	5.4	WNW	W	4.3	6.2	NW	WNW	晴
	2月18日 (金)	1.2	2.3	WSW, N, NE	WSW	1.9	3.1	NNE	W	曇時々晴
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)		2.0			—	2.6			—	
期間最大風速 (m/s)		5.5			—	6.2			—	
期間最多風向 (16方位)		—			W	—			WNW	

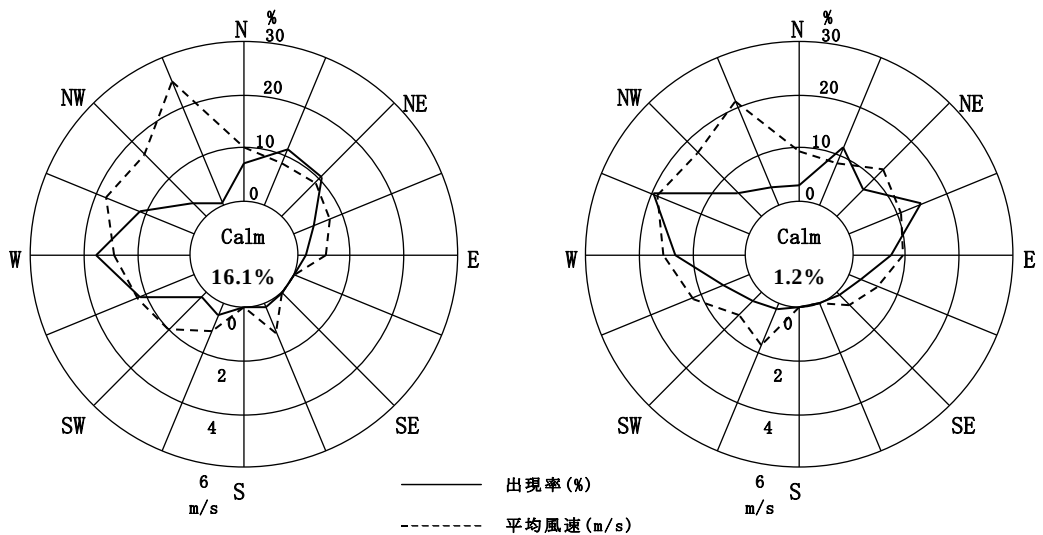
注 1) 最多風向は、気象庁の気象観測統計指針に基づいて求めた。

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 3-4-9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和4年2月12日～2月18日)

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	12	7.1	2.0	5	3.0	1.9
	NNE	19	11.3	1.7	20	11.9	1.7
	NE	18	10.7	1.8	12	7.1	2.5
	ENE	7	4.2	1.5	25	14.9	2.1
	E	3	1.8	1.1	12	7.1	1.9
	ESE	—	—	—	4	2.4	1.2
	SE	—	—	—	1	0.6	0.7
	SSE	1	0.6	1.2	—	—	—
	S	—	—	—	—	—	—
	SSW	4	2.4	1.1	2	1.2	1.7
	SW	2	1.2	2.0	4	2.4	1.2
	WSW	19	11.3	2.3	9	5.4	2.3
	W	30	17.9	2.9	22	13.1	3.1
	WNW	19	11.3	3.6	33	19.6	3.8
	NW	6	4	3.3	11	6.5	3.4
calm		27	16.1	0.1	2	1.2	0.1
total		168	100.0	2.0	168	100.0	2.6

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

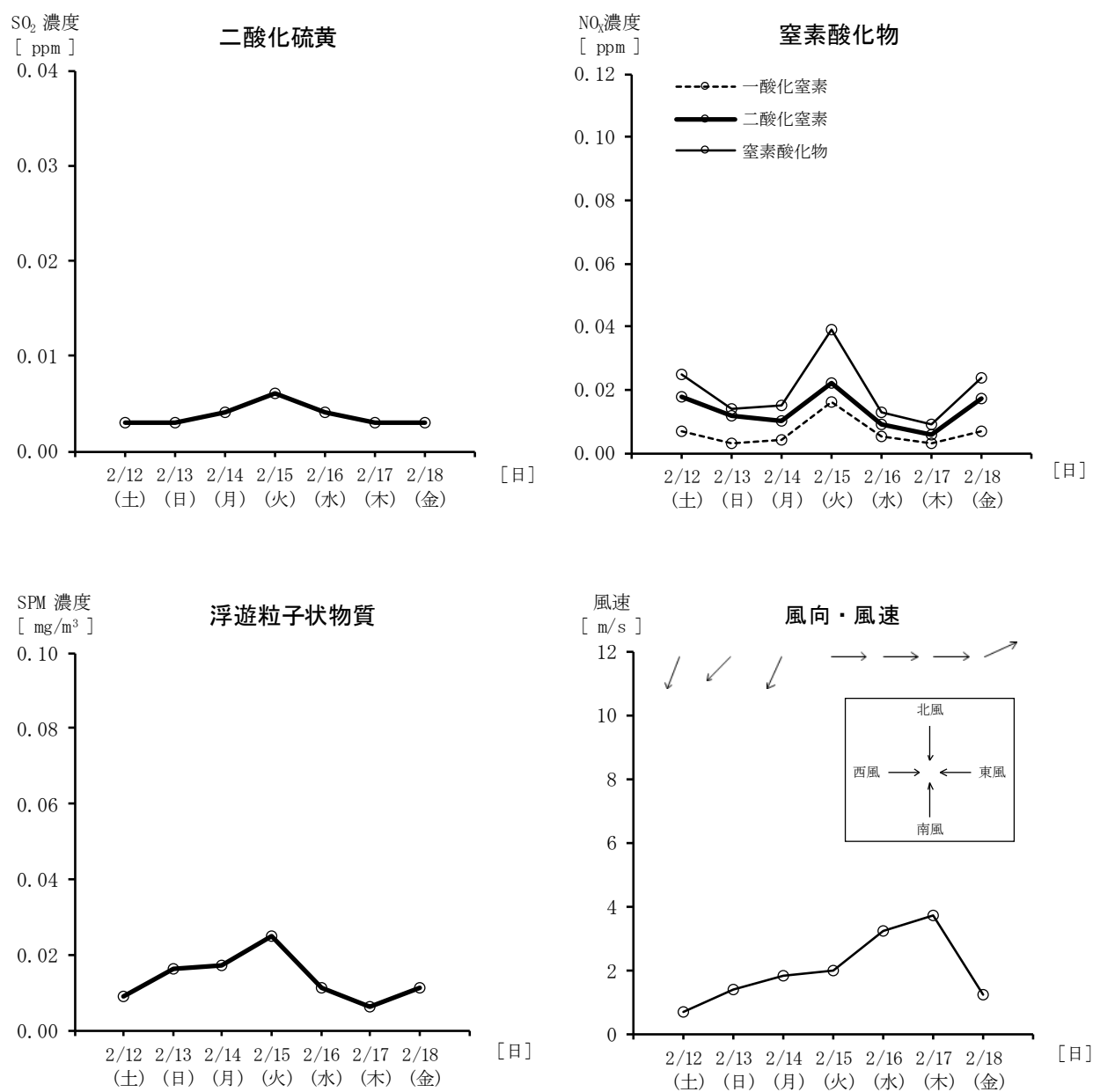


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 No. 2

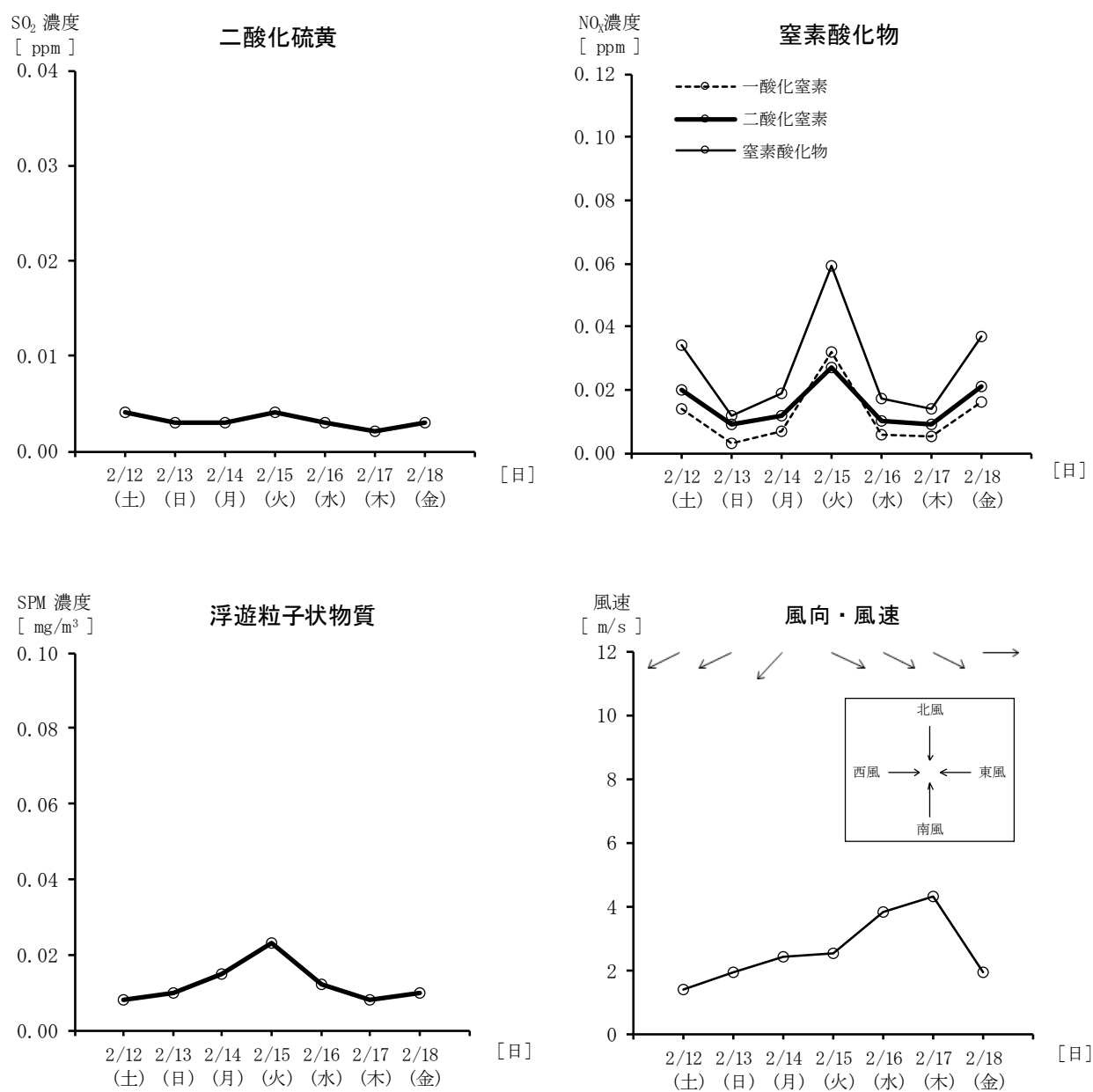
測定点 No. 3

図 3-4-1 風配図と風向別平均風速 (令和4年2月12日～2月18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4年2月12日～2月18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4年2月12日~2月18日)

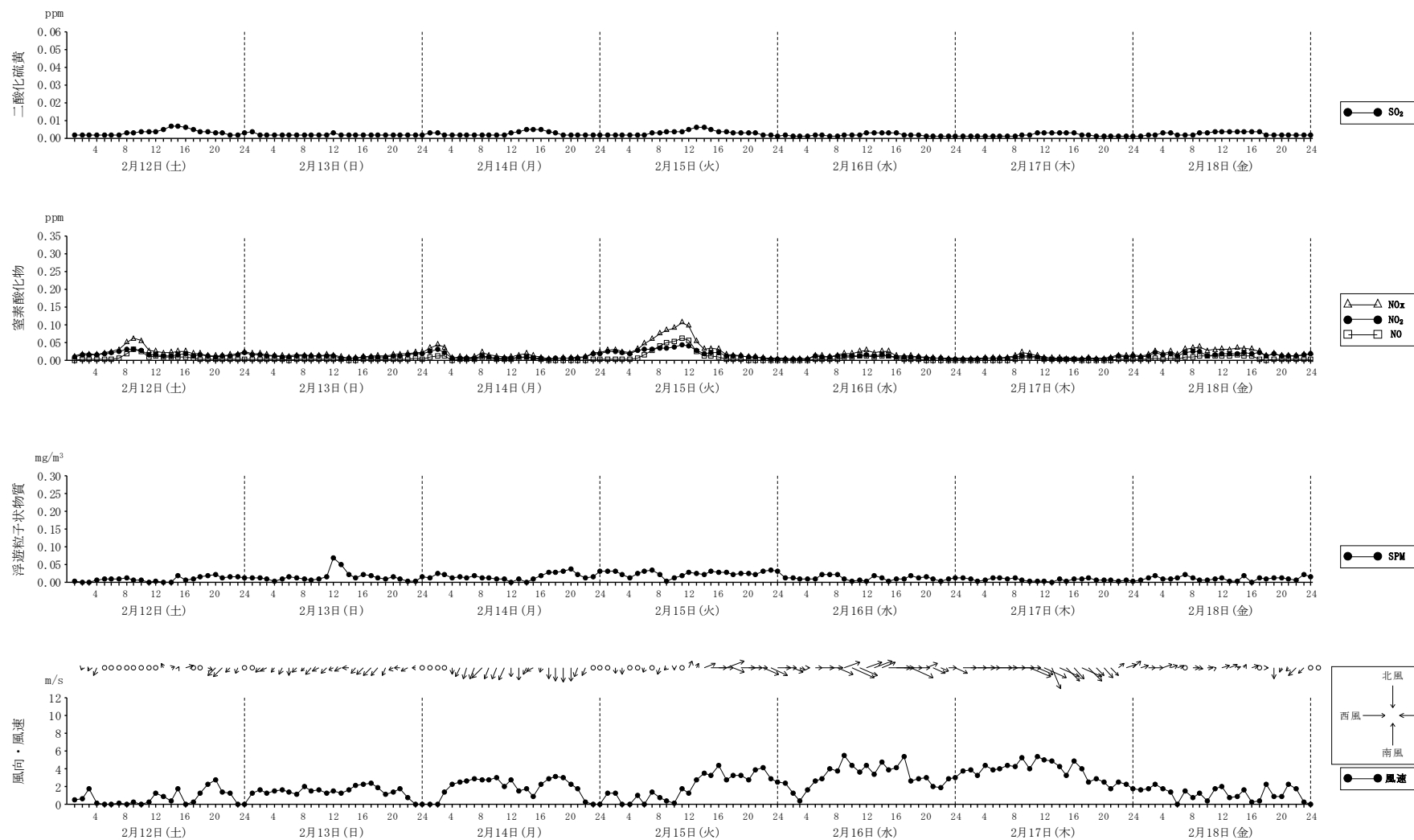


図 3 - 4 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和4年2月12日~2月18日) 測定点 No. 2

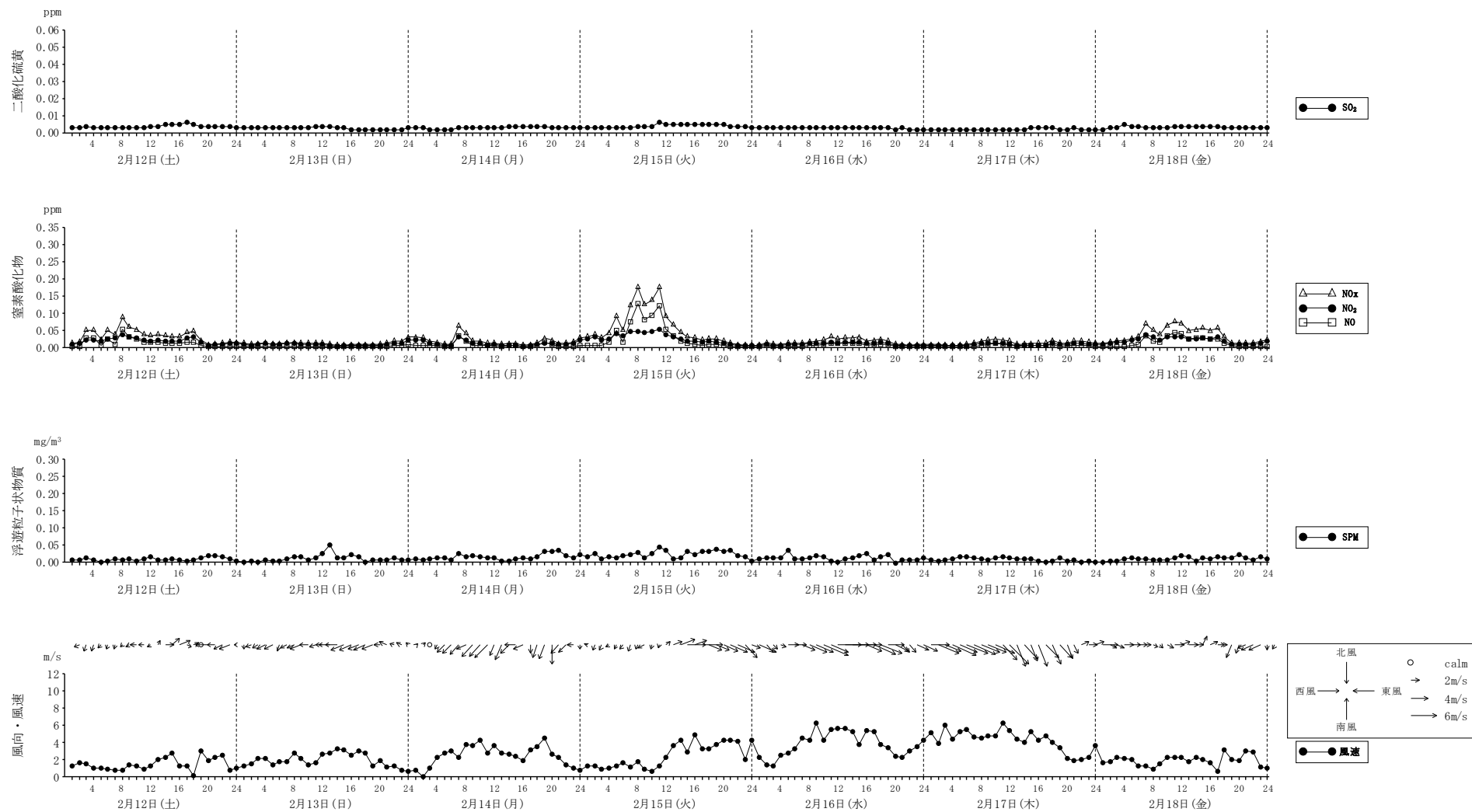


図 3 - 4 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和4年2月12日～2月18日) 測定点 No. 3

悪臭調査結果

表 3-5-1 悪臭調査結果(令和3年6月)

(大阪基地)

測定日：令和3年6月8日

測定点		No. 5 (風上)	No. 6 (風下)
測定時間		9:40	9:20
気象	天候(当日/前日)	晴/曇	晴/曇
	気温	25.0℃	24.8℃
	湿度	73%	76%
	風向	南西	calm
	風速	0.8m/s	<0.4m/s
官能試験	臭気濃度 ^{注1)}	<10	<10
	臭気指数 ^{注2)}	<10	<10
	臭気強度 ^{注3)}	0	0
	臭質	無臭	無臭

注1) 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

注2) 臭気指数：臭気指数=10*log(臭気濃度)

注3) 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3年8月)

(大阪基地)

測定日：令和3年8月24日

測定点		No. 5 (風上)	No. 6 (風下)
測定時間		13:30	14:20
気象	天候(当日/前日)	曇/曇	曇/曇
	気温	29.0℃	30.4℃
	湿度	94%	94%
	風向	南西	calm
	風速	0.6m/s	<0.4m/s
官能試験	臭気濃度 ^{注1)}	<10	<10
	臭気指数 ^{注2)}	<10	<10
	臭気強度 ^{注3)}	0	0
	臭質	無臭	無臭

注1) 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

注2) 臭気指数：臭気指数=10*log(臭気濃度)

注3) 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3年5月)

(堺基地 令和3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19日	5月19日	5月19日	5月19日
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	2,880	1,686	3,288	66
		最 小 時 間 交 通 量		1,991	1,188	1,603	2
		総 交 通 量		23,487	13,974	21,443	281
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	18	2	4	66
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	0	2
		総 交 通 量		51	6	17	263
	廃 棄 物 車 混 入 率			(%)	0.2	0.0	0.1
騒音・振動 (8:00～ 18:00)	調 査 日			5月19日	5月19日	—	—
	騒音 (L_{Aeq})	一 時 間 値	(dB)	74.9～76.2	63.4～69.0	—	—
		時 間 平 均 値		75	67	—	—
	騒音 (L_{A50})	一 時 間 値		72～75	61～65	—	—
		時 間 平 均 値		74	63	—	—
	振動 (L_{10})	一 時 間 値		49～52	37～43	—	—
		時 間 平 均 値		51	41	—	—
大 気 質	調 査 日			5月15日～21日	5月15日～21日	—	—
	二酸化 硫 黄	日平均値	(ppm)	0.003～0.007	0.003～0.007	—	—
		期間平均値		0.005	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)	0.011～0.033	0.010～0.031	—	—
		期間平均値		0.021	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)	0.010～0.038	0.015～0.043	—	—
		期間平均値		0.019	0.023	—	—
		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)	0.6～1.9	0.2～2.2	—	—
		期間平均値		1.2	1.0	—	—
	風 向	最多風向	16 方位	WNW	SW	—	—

表 4-1-2 交通量、騒音・振動調査結果

(堺基地 令和3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3年 5月19日	8:00	781	1,627	2,408	32.4	2	1	0.1	0.1	79	73	66	74.9	49	45	40	自動車
		9:00	1,145	961	2,106	54.4	18	1	0.9	1.5	80	74	67	75.3	52	47	43	自動車
		10:00	1,384	1,153	2,537	54.6	11	1	0.4	0.7	80	75	67	75.7	52	47	43	自動車
		11:00	1,151	840	1,991	57.8	5	0	0.3	0.4	80	74	67	75.4	51	47	43	自動車
		12:00	1,047	996	2,043	51.2	3	0	0.1	0.3	80	72	66	75.5	51	46	42	自動車
		13:00	1,045	1,008	2,053	50.9	7	0	0.3	0.7	79	73	66	74.9	49	45	42	自動車
		14:00	1,500	1,104	2,604	57.6	0	0	0.0	0.0	81	74	67	76.2	52	47	43	自動車
		15:00	1,083	1,362	2,445	44.3	3	0	0.1	0.3	80	74	68	75.7	51	46	43	自動車
		16:00	1,022	1,398	2,420	42.2	2	0	0.1	0.2	80	73	66	75.1	51	45	41	自動車
	17:00	672	2,208	2,880	23.3	0	0	0.0	0.0	80	74	66	75.2	49	45	41	自動車	
	合計	10,830	12,657	23,487	—	51	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	1,083	1,266	2,349	46.1	5.1	0.3	0.2	0.4	80	74	67	75	51	46	42	—	
No.2	令和3年 5月19日	8:00	270	1,002	1,272	21.2	0	0	0.0	0.0	68	61	55	63.4	37	32	29	自動車
		9:00	438	750	1,188	36.9	0	0	0.0	0.0	73	63	53	67.6	43	34	29	自動車
		10:00	475	1,032	1,507	31.5	1	0	0.1	0.2	74	64	53	68.0	43	35	31	自動車
		11:00	433	864	1,297	33.4	1	0	0.1	0.2	75	65	53	69.0	42	34	30	自動車
		12:00	331	1,170	1,501	22.1	1	0	0.1	0.3	71	63	52	66.1	40	33	29	自動車
		13:00	421	1,050	1,471	28.6	1	0	0.1	0.2	74	63	53	67.8	41	33	29	自動車
		14:00	456	960	1,416	32.2	0	0	0.0	0.0	72	63	54	66.5	41	33	29	自動車
		15:00	362	906	1,268	28.5	2	0	0.2	0.6	71	61	54	65.1	41	33	30	自動車
		16:00	318	1,050	1,368	23.2	0	0	0.0	0.0	70	62	50	64.2	40	33	29	自動車
	17:00	270	1,416	1,686	16.0	0	0	0.0	0.0	72	62	51	66.3	39	32	28	自動車	
	合計	3,774	10,200	13,974	—	6	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	377	1,020	1,397	27.0	0.6	0	0.0	0.2	72	63	53	67	41	33	29	—	
No.3	令和3年 5月19日	8:00	744	1,632	2,376	31.3	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	
		9:00	1,005	954	1,959	51.3	3	0	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	
		10:00	1,147	882	2,029	56.5	1	0	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	
		11:00	1,018	1,050	2,068	49.2	4	0	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	
		12:00	920	792	1,712	53.7	2	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	
		13:00	1,011	1,212	2,223	45.5	3	0	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	
		14:00	956	1,080	2,036	47.0	2	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	
		15:00	817	1,332	2,149	38.0	1	0	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	
		16:00	613	990	1,603	38.2	1	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	
	17:00	576	2,712	3,288	17.5	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—		
	合計	8,807	12,636	21,443	—	17	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	平均	881	1,264	2,144	41.1	1.7	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—		
No.4	令和3年 5月19日	8:00	22	0	22	100.0	16	0	72.7	72.7	—	—	—	—	—	—	—	
		9:00	62	4	66	93.9	66	4	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	
		10:00	42	2	44	95.5	44	2	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	
		11:00	33	0	33	100.0	33	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	
		12:00	16	12	28	57.1	16	0	57.1	100.0	—	—	—	—	—	—	—	
		13:00	28	0	28	100.0	28	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	
		14:00	40	0	40	100.0	40	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	
		15:00	18	0	18	100.0	18	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	
		16:00	2	0	2	100.0	2	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	
	17:00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	合計	263	18	281	—	263	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	平均	29	2	31	93.6	29.2	0.7	93.6	97.7	—	—	—	—	—	—	—		

注:1) 騒音・振動は毎正時10分間計測値を示す。

:2) 騒音レベルの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3年5月15日～5月21日)

(堺基地 令和3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15日 (土)	0.007	0.014	0.007	0.014
	5月16日 (日)	0.004	0.007	0.005	0.008
	5月17日 (月)	0.005	0.006	0.004	0.006
	5月18日 (火)	0.006	0.009	0.005	0.011
	5月19日 (水)	0.005	0.007	0.005	0.007
	5月20日 (木)	0.004	0.006	0.004	0.006
	5月21日 (金)	0.003	0.005	0.003	0.005
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.005		0.005	
日平均値の最高値 (ppm)		0.007		0.007	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.014		0.014	
1 時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0		0	

表 4 - 1 - 4 二酸化窒素測定結果 (令和3年5月15日～5月21日)

(堺基地 令和3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15日 (土)	0.025	0.033	0.022	0.031
	5月16日 (日)	0.011	0.024	0.010	0.023
	5月17日 (月)	0.014	0.021	0.011	0.018
	5月18日 (火)	0.028	0.043	0.023	0.036
	5月19日 (水)	0.033	0.049	0.031	0.046
	5月20日 (木)	0.017	0.033	0.013	0.029
	5月21日 (金)	0.017	0.039	0.014	0.035
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (ppm)		0.021		0.018	
日平均値の最高値 (ppm)		0.033		0.031	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.049		0.046	
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3年5月15日～5月21日)

(堺基地 令和3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15日 (土)	0.009	0.021	0.008	0.020
	5月16日 (日)	0.003	0.007	0.003	0.010
	5月17日 (月)	0.017	0.043	0.014	0.052
	5月18日 (火)	0.021	0.061	0.017	0.055
	5月19日 (水)	0.027	0.095	0.024	0.073
	5月20日 (木)	0.007	0.014	0.007	0.020
	5月21日 (金)	0.009	0.032	0.011	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)		0.013		0.012	
日平均値の最高値 (ppm)		0.027		0.024	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.095		0.073	

表 4 - 1 - 6 窒素酸化物 (NO+NO₂) 測定結果 (令和3年5月15日～5月21日)

(堺基地 令和3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15日 (土)	0.034	73.5	0.050	0.030	73.3	0.050
	5月16日 (日)	0.013	84.6	0.029	0.013	76.9	0.031
	5月17日 (月)	0.031	45.2	0.063	0.024	45.8	0.070
	5月18日 (火)	0.050	56.0	0.100	0.040	57.5	0.087
	5月19日 (水)	0.060	55.0	0.143	0.055	56.4	0.119
	5月20日 (木)	0.024	70.8	0.041	0.020	65.0	0.040
	5月21日 (金)	0.027	63.0	0.058	0.025	56.0	0.066
有 効 測 定 日 数 (日)		7			7		
測 定 時 間 (時間)		168			168		
期 間 平 均 値 (ppm)		0.034			0.029		
日平均値の最高値 (ppm)		0.060			0.055		
1 時間値の最高値 (ppm)		0.143			0.119		
NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		61.8			62.1		

表 4 - 1 - 7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和3年5月15日～5月21日)

(堺基地 令和3年5月調査結果)

測 定 点		No. 1		No. 2	
項 目		日平均値 (mg/m ³)	1 時間値の 最高値 (mg/m ³)	日平均値 (mg/m ³)	1 時間値の 最高値 (mg/m ³)
日 別 値	5月15日 (土)	0.020	0.042	0.020	0.033
	5月16日 (日)	0.010	0.024	0.015	0.033
	5月17日 (月)	0.016	0.031	0.021	0.071
	5月18日 (火)	0.022	0.040	0.024	0.041
	5月19日 (水)	0.038	0.070	0.043	0.083
	5月20日 (木)	0.018	0.055	0.021	0.054
	5月21日 (金)	0.013	0.029	0.016	0.040
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		0.023	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.038		0.043	
1 時間値の最高値 (mg/m ³)		0.070		0.083	
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3年5月15日～5月21日)

(堺基地 令和3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15日 (土)	1.3	3.3	SSE	NW	0.8	2.6	WSW	WSW	曇
	5月16日 (日)	0.6	1.4	NNW	ENE	0.4	1.4	NNE	NE	曇時々晴
	5月17日 (月)	1.9	3.7	SSW	WNW	2.2	3.4	SW	SW	大雨後時々曇
	5月18日 (火)	1.0	1.9	NW	W	0.9	2.3	SW	W	曇後雨
	5月19日 (水)	0.8	1.6	S	ESE	0.2	1.4	WSW	W	雨時々曇
	5月20日 (木)	1.0	2.6	SW	NNE	0.8	2.2	WSW	ENE	雨一時曇
	5月21日 (金)	1.8	3.3	SSW	SSW	1.9	3.5	WSW	SW	大雨一時曇
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)		1.2			—	1.0			—	
期間最大風速 (m/s)		3.7			—	3.5			—	
期間最多風向 (16方位)		—			WNW	—			SW	

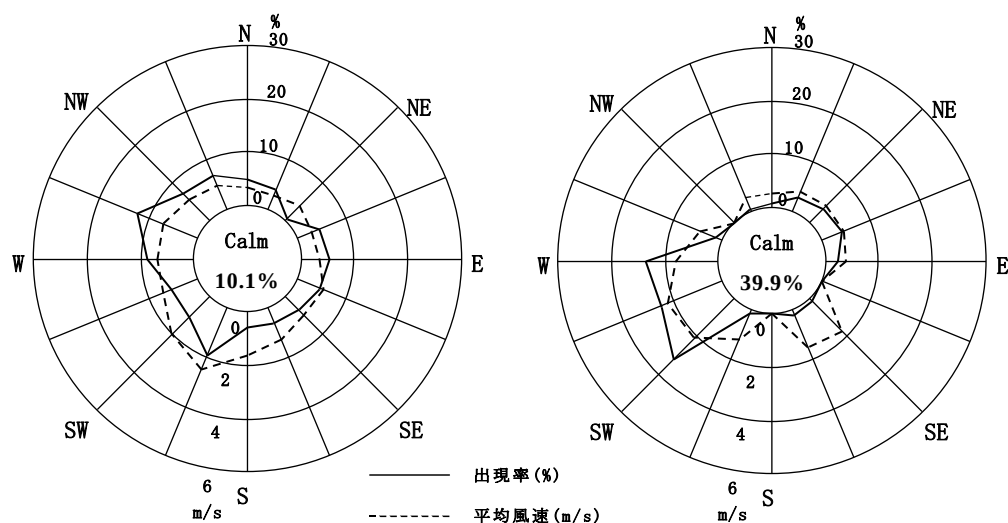
注1) 最多風向は、気象庁の気象観測統計指針に基づいて求めた。

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 4-1-9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和3年5月15日～5月21日)

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	8	4.8	0.7	1	0.6	0.5
	NNE	7	4.2	0.6	5	3.0	0.8
	NE	1	0.6	0.8	6	3.6	0.9
	ENE	8	4.8	0.6	7	4.2	0.9
	E	9	5.4	0.7	4	2.4	0.8
	ESE	8	4.8	1.1	—	—	—
	SE	6	3.6	1.0	1	0.6	1.7
	SSE	5	3.0	1.3	2	1.2	1.5
	S	5	3.0	1.6	—	—	—
	SSW	16	9.5	2.5	1	0.6	1.2
	SW	9	5.4	2.0	27	16.1	2.1
	WSW	9	5.4	1.4	21	12.5	2.2
	W	15	8.9	1.4	23	13.7	1.6
	WNW	21	12.5	1.4	2	1.2	0.9
	NW	12	7.1	1.1	—	—	—
	NNW	12	7.1	1.0	1	0.6	0.6
calm		17	10.1	0.2	67	39.9	0.1
total		168	100	1.2	168	100.0	1.0

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

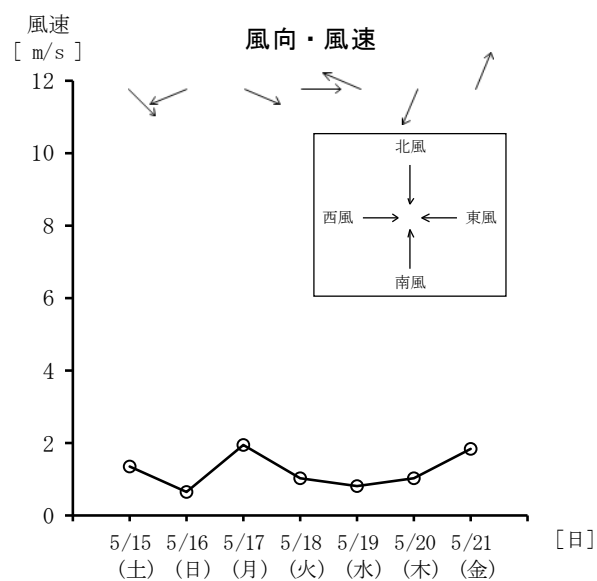
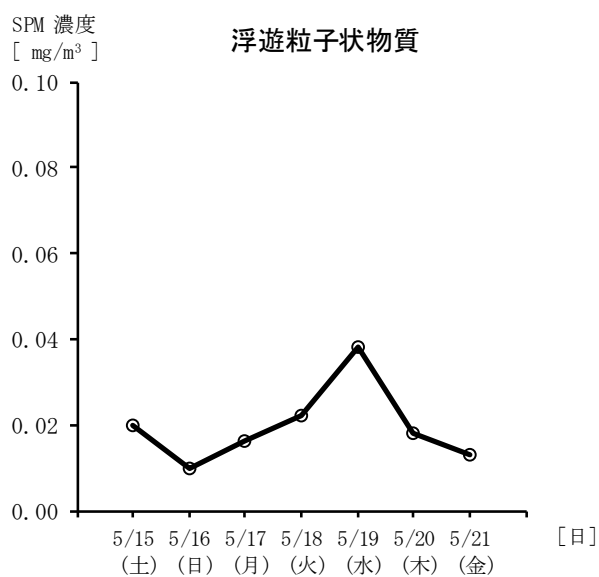
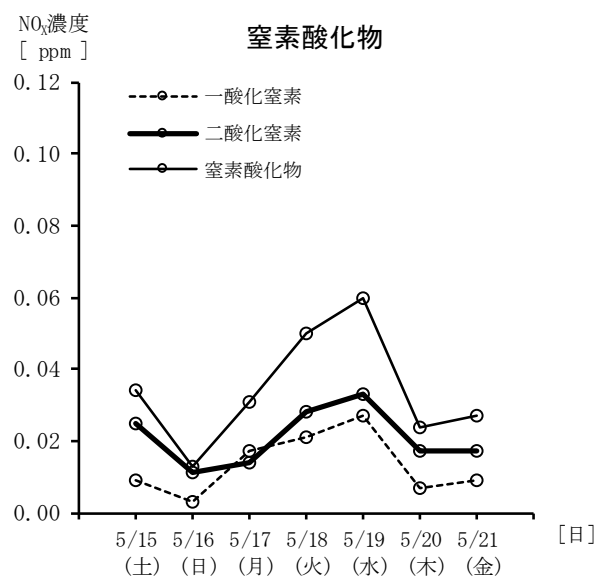
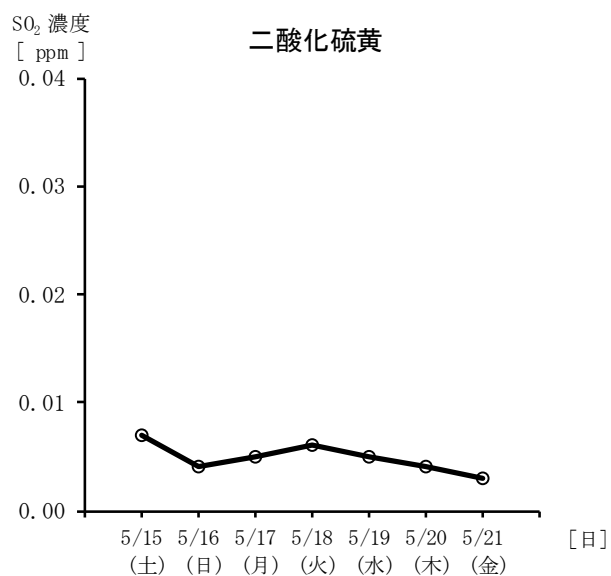


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 No. 1

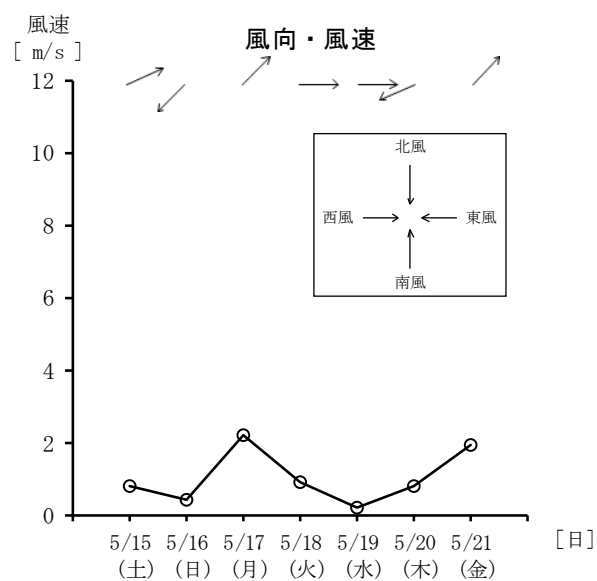
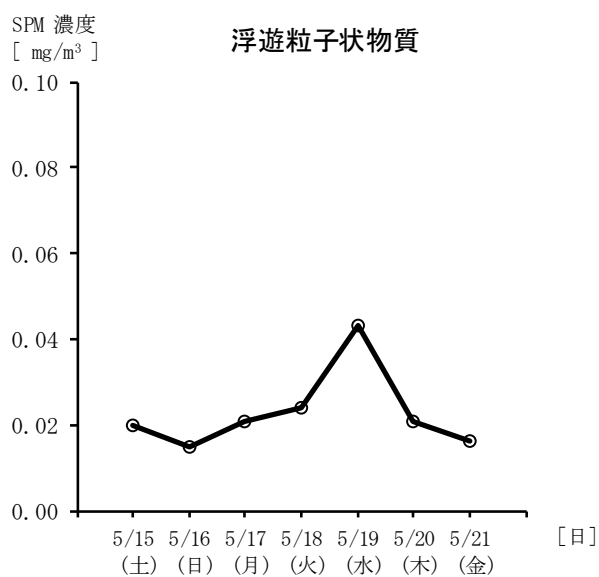
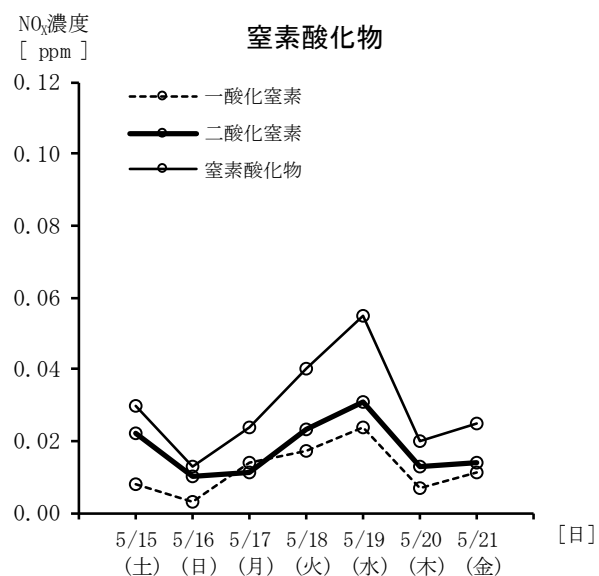
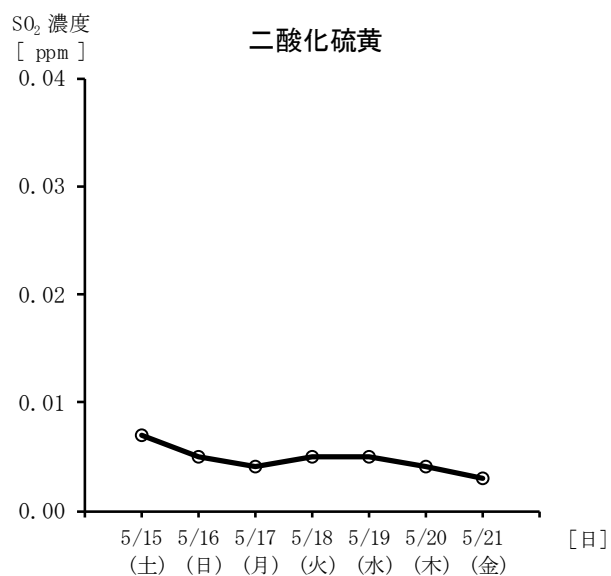
測定点 No. 2

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

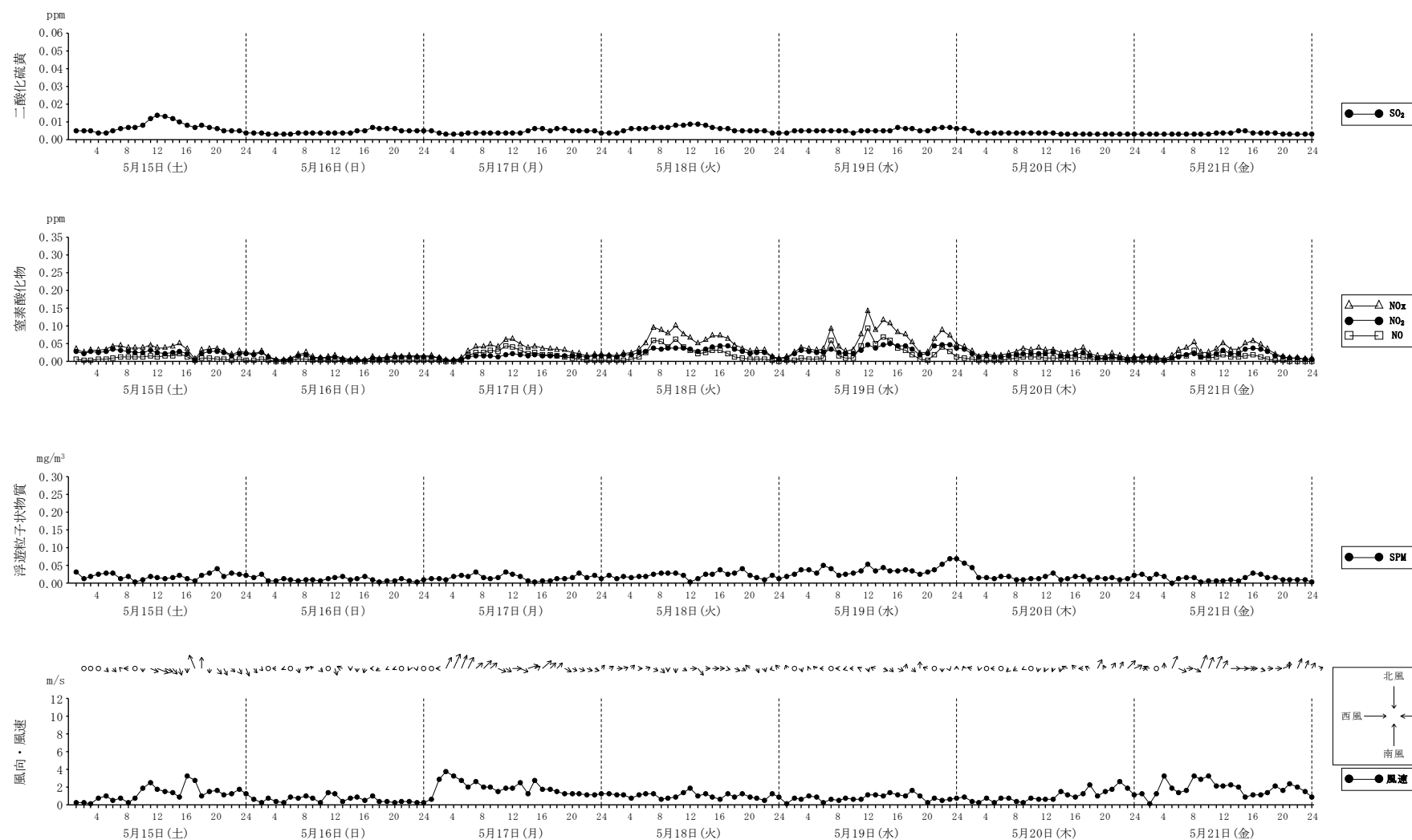


図 4 - 1 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和3年5月15日～5月21日) 測定点 No. 1

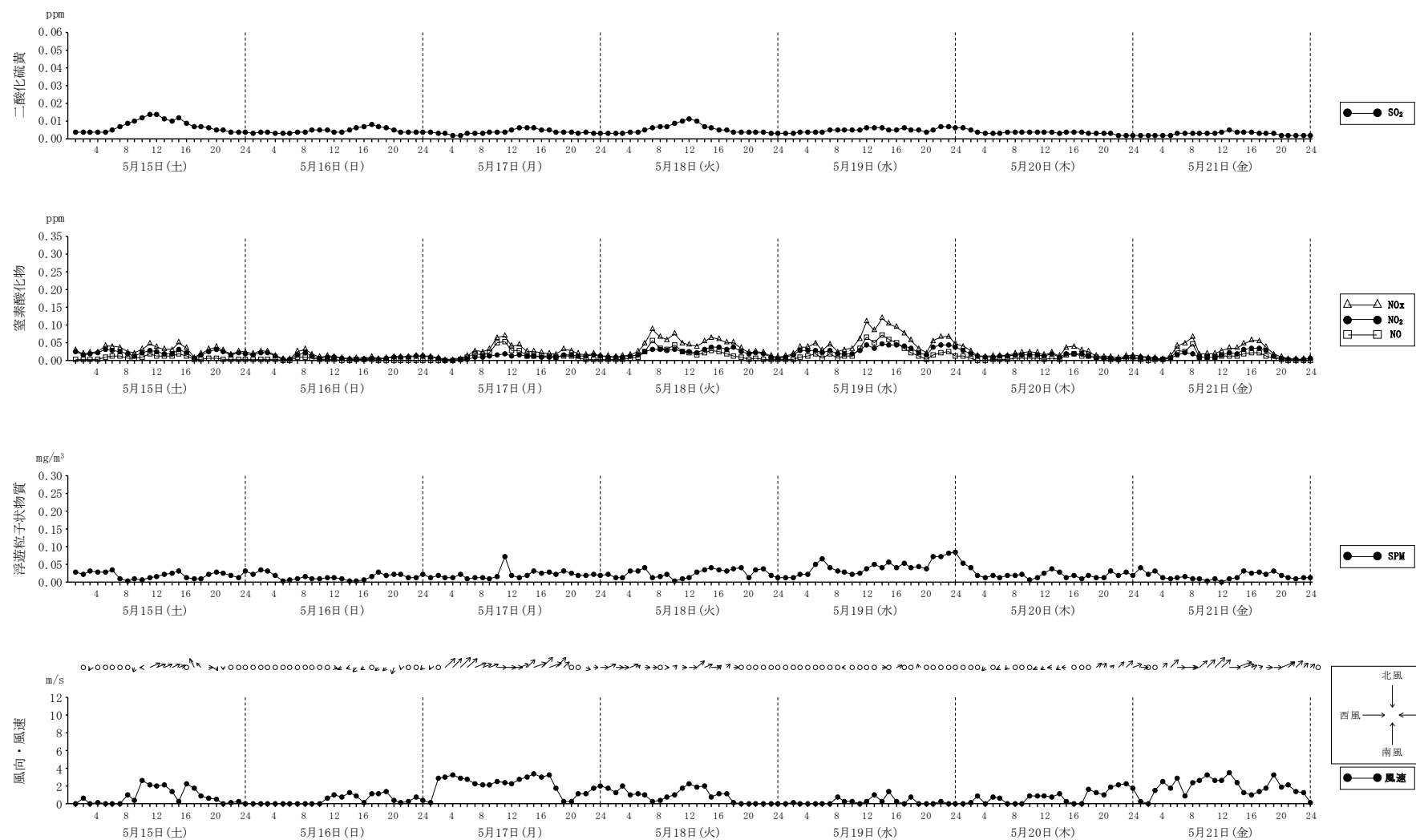


図 4 - 1 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和3年5月15日～5月21日) 測定点 No. 2

8 月 調 査

表 4 - 2 - 1 監 視 結 果 総 括 表 (令 和 3 年 8 月)

(堺 基 地 令 和 3 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20日	8月20日	8月20日	8月20日
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	3, 186	1, 902	3, 120	68
		最 小 時 間 交 通 量		2, 022	1, 165	1, 459	4
		総 交 通 量		24, 198	14, 602	23, 541	293
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	6	1	3	68
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	0	4
		総 交 通 量		24	4	15	269
	廃 棄 物 車 混 入 率			(%)	0. 1	0. 0	0. 1
騒音・振動 (8:00～ 18:00)	調 査 日			—	—	—	—
	騒音 (L _{Aeq})	一 時 間 間 値	(dB)	—	—	—	—
		時 間 平 均 値		—	—	—	—
	騒音 (L _{A50})	一 時 間 間 値		—	—	—	—
		時 間 平 均 値		—	—	—	—
	振動 (L ₁₀)	一 時 間 間 値		—	—	—	—
		時 間 平 均 値		—	—	—	—
	大 気 質	調 査 日			8月17日～23日	8月17日～23日	—
二酸化 硫 黄		日平均値	(ppm)	0.006～0.008	0.003～0.004	—	—
		期間平均値		0.006	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)	0.006～0.017	0.005～0.014	—	—
		期間平均値		0.013	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)	0.007～0.016	0.006～0.016	—	—
		期間平均値		0.011	0.011	—	—
		日平均値が 0.1mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	—	—
		1 時間値が 0.2mg/m ³ を超えた 時間数	(時間)	0	0	—	—
風 速		日平均値	(m/s)	1.0～1.6	0.4～1.3	—	—
		期間平均値		1.2	0.7	—	—
風 向		最多風向	16 方位	SSE	WSW	—	—

表 4-2-2 交通量調査結果

(堺基地 令和3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3年 8月20日	8:00	702	1,656	2,358	29.8	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	924	1,218	2,142	43.1	6	0	0.3	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	1,044	978	2,022	51.6	6	0	0.3	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	1,191	1,242	2,433	49.0	3	0	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	981	1,116	2,097	46.8	3	0	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	932	1,368	2,300	40.5	2	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	980	1,297	2,277	43.0	3	1	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	991	1,398	2,389	41.5	1	0	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	1,002	1,992	2,994	33.5	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	17:00	576	2,610	3,186	18.1	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
合計	9,323	14,875	24,198	—	24	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均	932	1,488	2,420	38.5	2.4	0.1	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.2	令和3年 8月20日	8:00	283	972	1,255	22.5	1	0	0.1	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	463	1,080	1,543	30.0	1	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	444	1,026	1,470	30.2	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	414	1,074	1,488	27.8	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	420	1,062	1,482	28.3	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	289	876	1,165	24.8	1	0	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	295	1,044	1,339	22.0	1	0	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	336	1,278	1,614	20.8	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	282	1,062	1,344	21.0	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	17:00	270	1,632	1,902	14.2	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
合計	3,496	11,106	14,602	—	4	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均	350	1,111	1,460	23.9	0.4	0	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.3	令和3年 8月20日	8:00	720	1,962	2,682	26.8	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	1,227	1,470	2,697	45.5	3	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	1,107	1,128	2,235	49.5	3	0	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	1,167	1,206	2,373	49.2	3	0	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	888	967	1,855	47.9	1	1	0.1	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	703	756	1,459	48.2	1	0	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	1,143	1,074	2,217	51.6	3	0	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	1,057	1,434	2,491	42.4	1	0	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	852	1,560	2,412	35.3	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	17:00	480	2,640	3,120	15.4	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
合計	9,344	14,197	23,541	—	15	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均	934	1,420	2,354	39.7	1.5	0.1	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.4	令和3年 8月20日	8:00	17	6	23	73.9	11	0	47.8	64.7	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	66	2	68	97.1	68	2	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	43	8	51	84.3	45	2	88.2	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	40	0	40	100.0	40	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	25	0	25	100.0	25	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	18	0	18	100.0	18	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	32	0	32	100.0	32	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	26	6	32	81.3	26	0	81.3	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	4	0	4	100.0	4	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	17:00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
合計	271	22	293	—	269	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均	30	2	33	92.5	29.9	0.4	91.8	97.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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 4 - 2 - 3 二酸化硫黄測定結果 (令和3年8月17日～8月23日)

(堺基地 令和3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17日 (火)	0.006	0.007	0.004	0.005
	8月18日 (水)	0.006	0.009	0.004	0.007
	8月19日 (木)	0.006	0.006	0.003	0.004
	8月20日 (金)	0.006	0.008	0.004	0.006
	8月21日 (土)	0.007	0.009	0.004	0.006
	8月22日 (日)	0.006	0.008	0.003	0.004
	8月23日 (月)	0.008	0.015	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)		0.006		0.004	
日平均値の最高値 (ppm)		0.008		0.004	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.015		0.007	
1 時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0		0	

表 4 - 2 - 4 二酸化窒素測定結果 (令和3年8月17日～8月23日)

(堺基地 令和3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17日 (火)	0.013	0.025	0.010	0.016
	8月18日 (水)	0.013	0.020	0.010	0.017
	8月19日 (木)	0.014	0.038	0.012	0.034
	8月20日 (金)	0.015	0.039	0.012	0.029
	8月21日 (土)	0.014	0.023	0.011	0.019
	8月22日 (日)	0.006	0.013	0.005	0.012
	8月23日 (月)	0.017	0.026	0.014	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)		0.013		0.010	
日平均値の最高値 (ppm)		0.017		0.014	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.039		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3年8月17日～8月23日)

(堺基地 令和3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17日 (火)	0.020	0.099	0.013	0.049
	8月18日 (水)	0.017	0.042	0.015	0.027
	8月19日 (木)	0.007	0.029	0.007	0.031
	8月20日 (金)	0.011	0.045	0.008	0.030
	8月21日 (土)	0.008	0.017	0.006	0.013
	8月22日 (日)	0.005	0.012	0.003	0.010
	8月23日 (月)	0.026	0.059	0.021	0.044
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.013		0.010	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.026		0.021	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.099		0.049	

表 4 - 2 - 6 窒素酸化物 (NO+NO₂) 測定結果 (令和3年8月17日～8月23日)

(堺基地 令和3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17日 (火)	0.033	39.4	0.124	0.023	43.5	0.064
	8月18日 (水)	0.030	43.3	0.058	0.025	40.0	0.042
	8月19日 (木)	0.021	66.7	0.067	0.018	66.7	0.065
	8月20日 (金)	0.027	55.6	0.084	0.020	60.0	0.059
	8月21日 (土)	0.023	60.9	0.038	0.017	64.7	0.032
	8月22日 (日)	0.011	54.5	0.025	0.008	62.5	0.021
	8月23日 (月)	0.042	40.5	0.076	0.035	40.0	0.062
有 効 測 定 日 数 (日)		7			7		
測 定 時 間 (時間)		168			168		
期 間 平 均 値 (ppm)		0.027			0.021		
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.042			0.035		
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.124			0.065		
NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		48.1			47.6		

表 4 - 2 - 7 浮遊粒子状物質測定結果 (令和3年8月17日～8月23日)

(堺基地 令和3年8月調査結果)

測 定 点		No. 1		No. 2	
項 目		日平均値 (mg/m ³)	1 時間値の 最高値(mg/m ³)	日平均値 (mg/m ³)	1 時間値の 最高値(mg/m ³)
日 別 値	8月17日 (火)	0.010	0.030	0.008	0.024
	8月18日 (水)	0.007	0.014	0.010	0.040
	8月19日 (木)	0.009	0.018	0.006	0.012
	8月20日 (金)	0.009	0.023	0.009	0.040
	8月21日 (土)	0.013	0.026	0.015	0.039
	8月22日 (日)	0.010	0.026	0.010	0.038
	8月23日 (月)	0.016	0.035	0.016	0.042
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m ³)		0.011		0.011	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.016		0.016	
1 時間値の最高値 (mg/m ³)		0.035		0.042	
1 時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0		0	

表 4 - 2 - 8 風向・風速観測結果 (令和3年8月17日～8月23日)

(堺基地 令和3年8月調査結果)

測 定 点		No. 1				No. 2				天候
項 目		風速			最多 風向 (16方位)	風速			最多 風向 (16方位)	
		平均 風速 (m/s)	最大風速			平均 風速 (m/s)	最大風速			
			風速 (m/s)	風向 (16方位)			風速 (m/s)	風向 (16方位)		
日 別 値	8月17日 (火)	1.1	2.7	SSW	SSE	0.4	3.0	WSW	E	大雨
	8月16日 (日)	1.4	3.7	SSE	SSW	0.7	2.0	SW, W	SW	雨一時曇後晴
	8月17日 (月)	1.1	2.6	SSE	SE	0.5	1.3	E	E	大雨時々曇
	8月18日 (火)	1.1	2.0	SSE, SE	SE	0.6	2.3	WSW	ENE	雨時々曇一時晴
	8月19日 (水)	1.0	2.3	SSE	SSE	0.4	1.7	W	E	曇一時晴
	8月20日 (木)	1.6	3.8	WSW	WSW	1.3	3.6	WSW	WSW	曇時々晴一時雨
	8月21日 (金)	1.1	1.8	WNW, NW	NW	0.9	2.4	W, WNW	WNW	曇一時雨
有効測定日数 (日)		7			7	7			7	
測定時間 (時間)		168			168	168			168	
期間平均風速 (m/s)		1.2			—	0.7			—	
期間最大風速 (m/s)		3.8			—	3.6			—	
期間最多風向 (16方位)		—			SSE	—			WSW	

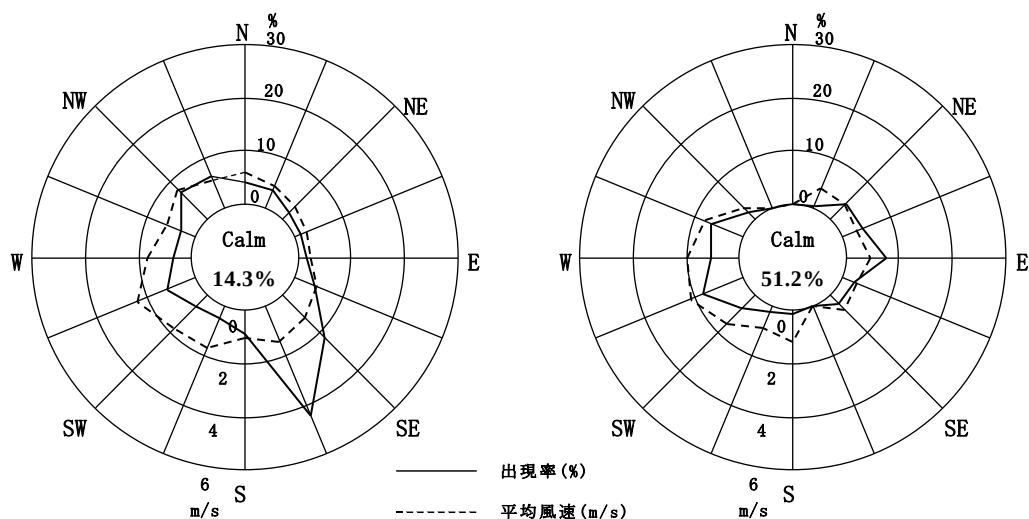
注1) 最多風向は、気象庁の気象観測統計指針に基づいて求めた。

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 4-2-9 風向別出現頻度及び風向別平均風速 (令和3年8月17日～8月23日)

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	7	4.2	1.2	—	—	—
	NNE	6	3.6	0.9	1	0.6	0.8
	NE	3	1.8	0.7	7	4.2	0.8
	ENE	2	1.2	0.5	7	4.2	0.6
	E	3	1.8	0.5	13	7.7	0.9
	ESE	7	4.2	0.9	4	2.4	0.6
	SE	19	11.3	1.2	4	2.4	0.8
	SSE	37	22.0	1.4	—	—	—
	S	7	4.2	1.0	1	0.6	1.2
	SSW	4	2.4	1.7	2	1.2	0.9
	SW	5	3.0	1.8	6	3.6	1.5
	WSW	10	6	2.4	14	8.3	2.1
	W	6	3.6	1.7	9	5.4	2.0
	WNW	5	3.0	1.2	11	6.5	1.6
	NW	12	7.1	1.6	3	1.8	0.6
	NNW	11	6.5	1.1	—	—	—
calm		24	14.3	0.2	86	51.2	0.1
total		168	100.0	1.2	168	100.0	0.7

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

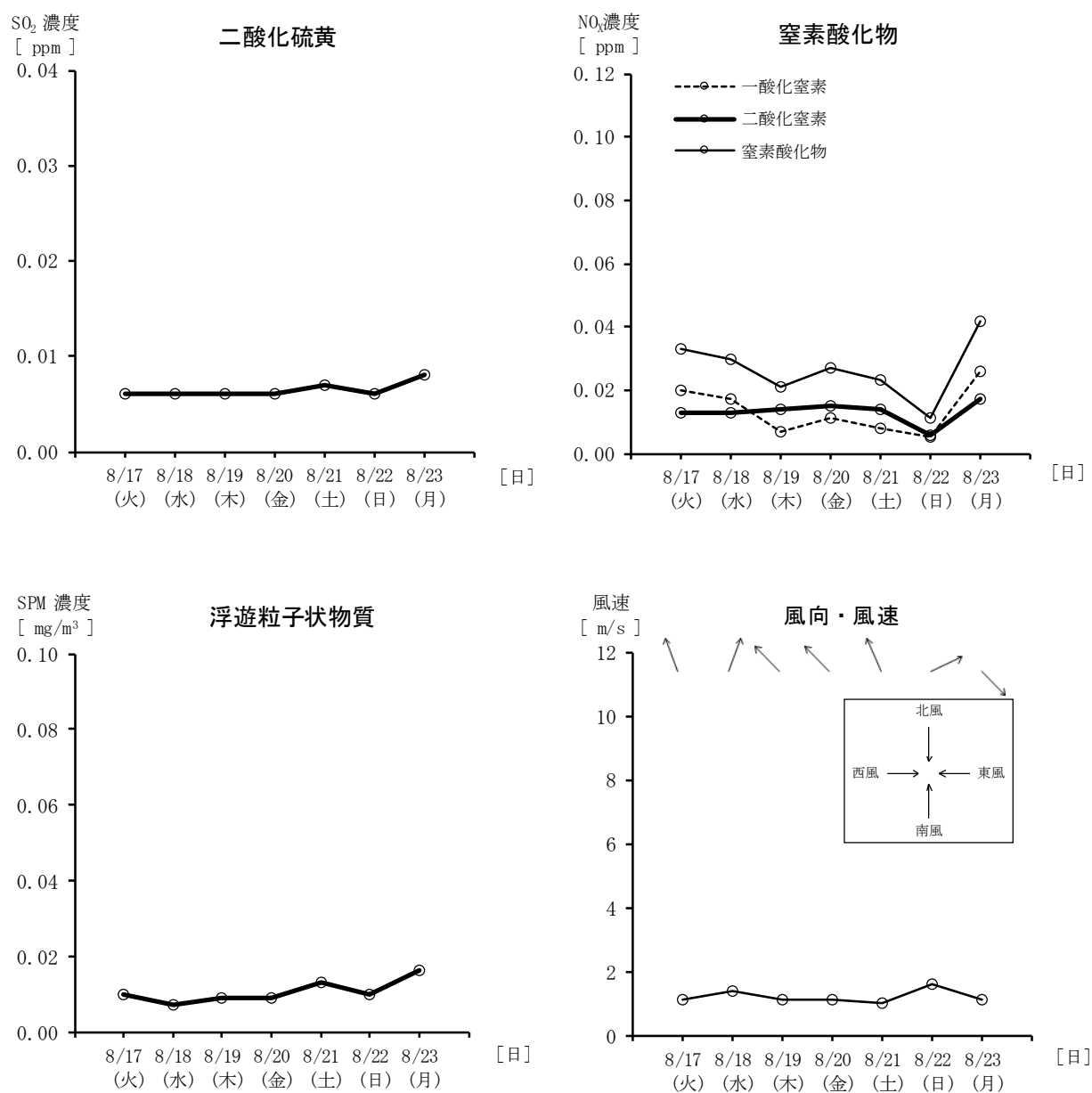


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 No. 1

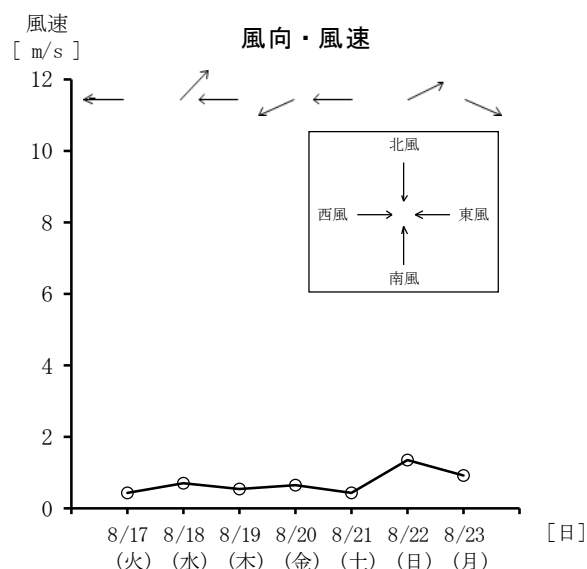
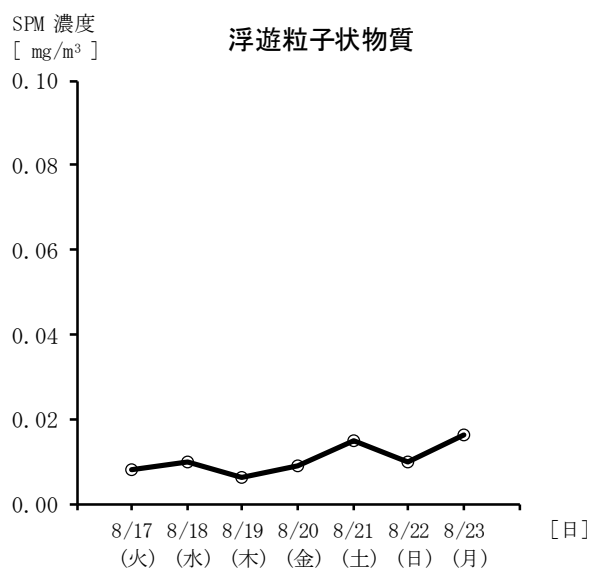
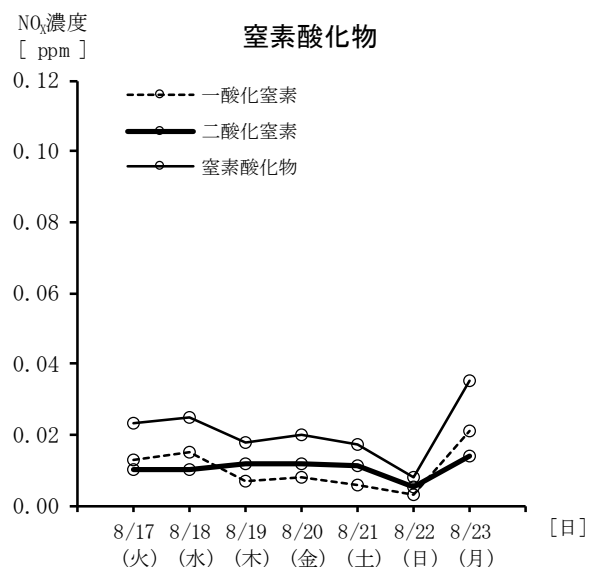
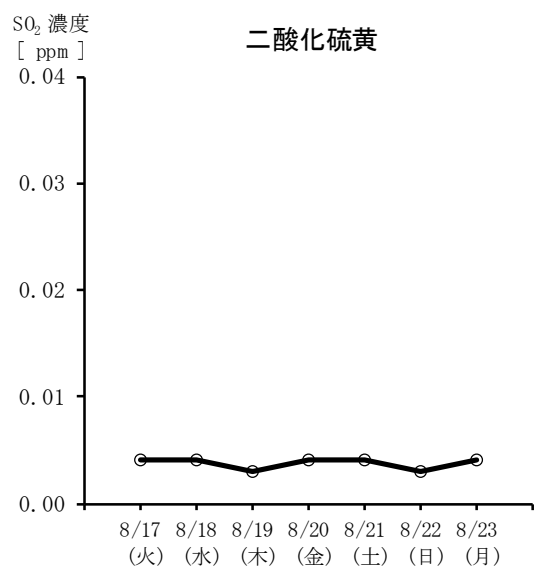
測定点 No. 2

図 4-2-1 風配図と風向別平均風速 (令和3年8月17日～8月23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3年8月17日～8月23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3年8月17日～8月23日)

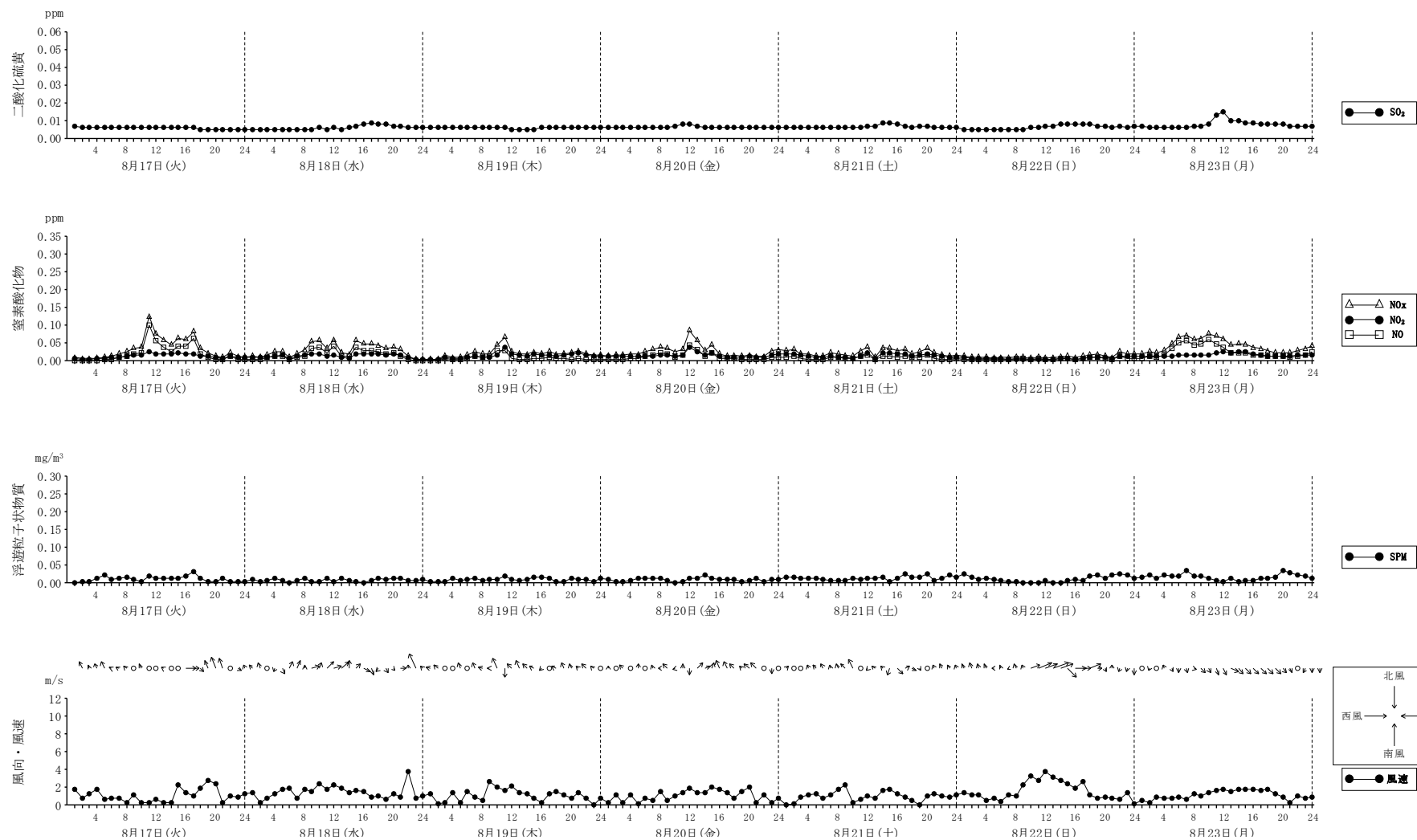


図 4 - 2 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和3年8月17日～8月23日) 測定点 No. 1

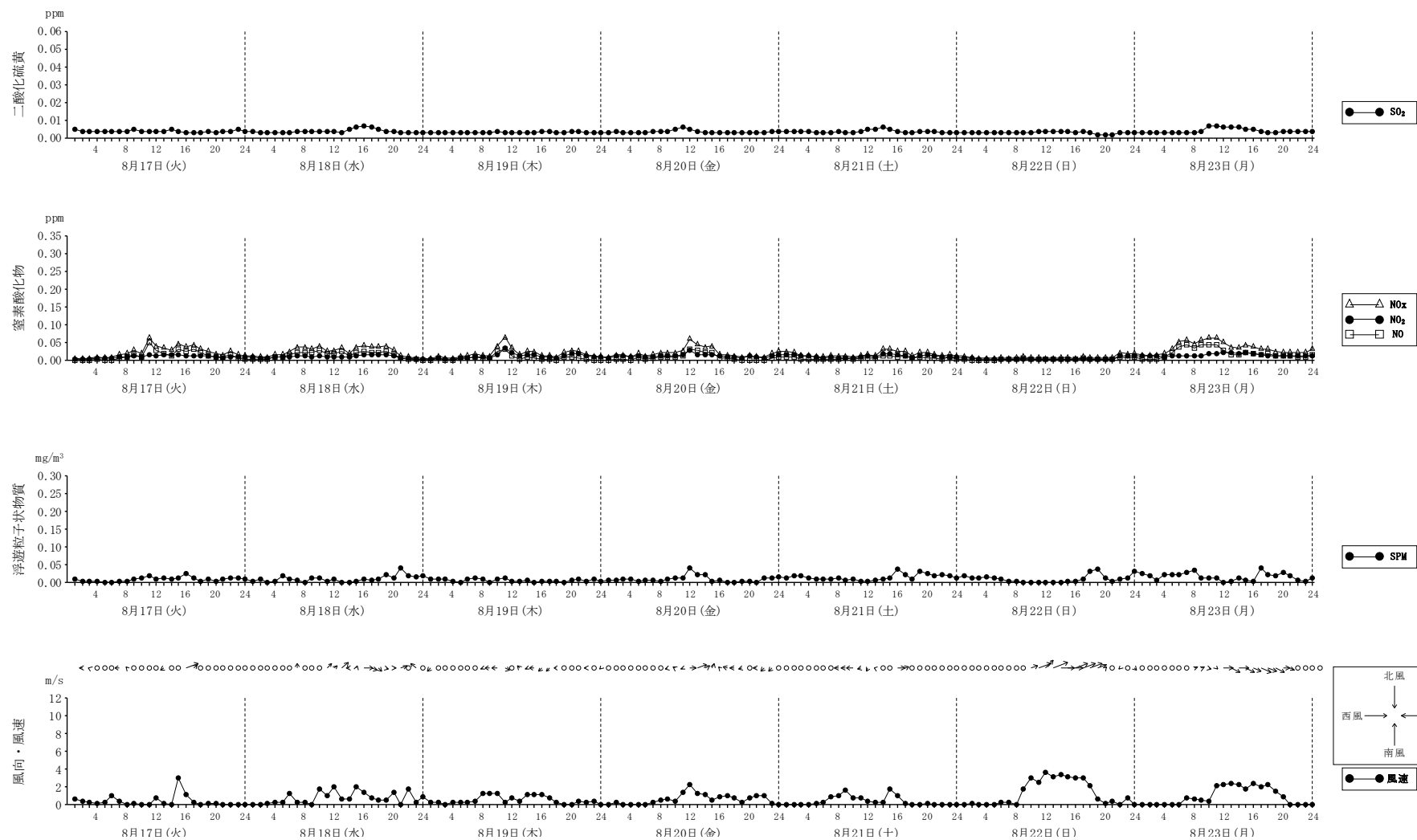


図 4 - 2 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和3年8月17日～8月23日) 測定点 No. 2

11 月 調 査

表 4 - 3 - 1 監 視 結 果 総 括 表 (令 和 3 年 11 月)

(堺 基 地 令 和 3 年 11 月 調 査 結 果)

測 定 点				No. 1	No. 2	No. 3	No. 4
交 通 量 (8:00～ 18:00)	調 査 日			11月15日	11月15日	11月15日	11月15日
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	3,432	1,680	3,066	66
		最 小 時 間 交 通 量		1,770	1,107	1,788	0
		総 交 通 量		24,757	14,381	21,901	295
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	13	3	6	66
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	0	0
		総 交 通 量		31	11	19	295
	廃 棄 物 車 混 入 率			(%)	0.1	0.1	0.1
騒音・振動 (8:00～ 18:00)	調 査 日			11月15日	11月15日	—	—
	騒音 (L_{Aeq})	一 時 間 値	(dB)	71.8～74.3	62.9～66.2	—	—
		時 間 平 均 値		73	65	—	—
	騒音 (L_{A50})	一 時 間 値		69～73	59～62	—	—
		時 間 平 均 値		72	61	—	—
	振動 (L_{10})	一 時 間 値		46～49	37～41	—	—
		時 間 平 均 値		48	40	—	—
大 気 質	調 査 日			11月15日～21日	11月15日～21日	—	—
	二酸化 硫 黄	日平均値	(ppm)	0.004～0.006	0.004～0.006	—	—
		期間平均値		0.005	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)	0.017～0.037	0.015～0.030	—	—
		期間平均値		0.029	0.024	—	—
		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)	0.017～0.034	0.019～0.035	—	—
		期間平均値		0.027	0.028	—	—
		日平均値が0.1mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	—	—
		1時間値が0.2mg/m ³ を超えた 時間数	(時間)	0	0	—	—
	風 速	日平均値	(m/s)	0.8～1.0	0.2～0.6	—	—
		期間平均値		0.9	0.4	—	—
	風 向	最多風向	16 方位	SE	E	—	—

表 4－3－2 交通量、騒音・振動調査結果

(堺基地 令和3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3年 11月15日	8:00	888	1,596	2,484	35.7	0	0	0.0	0.0	77	70	65	72.4	46	42	39	自動車
		9:00	1,117	1,068	2,185	51.1	13	0	0.6	1.2	77	72	66	73.0	48	44	41	自動車
		10:00	1,280	1,081	2,361	54.2	9	1	0.4	0.6	78	73	65	73.7	49	46	42	自動車
		11:00	1,421	1,110	2,531	56.1	5	0	0.2	0.4	78	73	66	73.7	49	46	42	自動車
		12:00	1,200	1,152	2,352	51.0	0	0	0.0	0.0	79	73	67	74.1	49	45	43	自動車
		13:00	870	900	1,770	49.2	0	0	0.0	0.0	77	69	65	72.1	48	44	41	自動車
		14:00	1,297	1,068	2,365	54.8	1	0	0.0	0.1	78	73	66	74.3	49	45	41	自動車
		15:00	1,153	1,520	2,673	43.1	3	2	0.1	0.1	79	73	66	74.2	48	44	40	自動車
		16:00	930	1,674	2,604	35.7	0	0	0.0	0.0	78	72	67	73.3	48	44	40	自動車
		17:00	1,008	2,424	3,432	29.4	0	0	0.0	0.0	76	70	64	71.8	46	42	38	自動車
	合計	11,164	13,593	24,757	—	31	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	1,116	1,359	2,476	45.1	3.1	0.3	0.1	0.3	78	72	66	73	48	44	41	—	
No.2	令和3年 11月15日	8:00	228	1,026	1,254	18.2	0	0	0.0	0.0	71	62	51	65.3	37	31	27	自動車
		9:00	451	984	1,435	31.4	1	0	0.1	0.2	71	60	51	64.8	40	33	29	自動車
		10:00	512	1,044	1,556	32.9	2	0	0.1	0.4	72	62	52	65.7	41	35	30	自動車
		11:00	404	948	1,352	29.9	2	0	0.1	0.5	71	60	51	64.9	40	33	29	自動車
		12:00	295	1,014	1,309	22.5	1	0	0.1	0.3	71	61	52	64.8	41	33	29	自動車
		13:00	291	816	1,107	26.3	3	0	0.3	1.0	69	59	51	62.9	39	32	28	自動車
		14:00	458	1,032	1,490	30.7	2	0	0.1	0.4	70	60	52	64.1	40	34	30	自動車
		15:00	330	1,332	1,662	19.9	0	0	0.0	0.0	70	61	51	64.7	41	34	29	自動車
		16:00	300	1,236	1,536	19.5	0	0	0.0	0.0	72	61	52	66.2	40	32	28	自動車
		17:00	288	1,392	1,680	17.1	0	0	0.0	0.0	69	61	51	63.7	39	31	27	自動車
	合計	3,557	10,824	14,381	—	11	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均	356	1,082	1,438	24.7	1.1	0	0.1	0.3	71	61	51	65	40	33	29	—	
No.3	令和3年 11月15日	8:00	642	1,956	2,598	24.7	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	
		9:00	1,050	1,158	2,208	47.6	6	0	0.3	0.6	—	—	—	—	—	—	—	
		10:00	1,241	888	2,129	58.3	5	0	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	
		11:00	1,179	1,044	2,223	53.0	3	0	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	
		12:00	1,100	924	2,024	54.3	2	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	
		13:00	858	930	1,788	48.0	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	
		14:00	908	1,026	1,934	46.9	2	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	
		15:00	913	1,014	1,927	47.4	1	0	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	
		16:00	708	1,296	2,004	35.3	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	
		17:00	480	2,586	3,066	15.7	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	
	合計	9,079	12,822	21,901	—	19	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	平均	908	1,282	2,190	41.5	1.9	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—		
No.4	令和3年 11月15日	8:00	12	0	12	100.0	12	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	
		9:00	66	0	66	100.0	66	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	
		10:00	44	0	44	100.0	44	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	
		11:00	44	0	44	100.0	44	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	
		12:00	26	0	26	100.0	26	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	
		13:00	41	1	42	97.6	42	1	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	
		14:00	37	1	38	97.4	38	1	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	
		15:00	21	2	23	91.3	23	2	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	
		16:00	0	0	0	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		17:00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	合計	291	4	295	—	295	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	平均	32	0	33	98.6	32.8	0.4	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—		

注:1) 騒音・振動は毎正時10分間計測値を示す。

:2) 騒音レベルの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 - 3 - 3 二酸化硫黄測定結果 (令和3年11月15日～11月21日)

(堺基地 令和3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 (月)	0.004	0.006	0.004	0.008
	11月16日 (火)	0.004	0.007	0.005	0.009
	11月17日 (水)	0.004	0.007	0.005	0.009
	11月18日 (木)	0.005	0.009	0.004	0.008
	11月19日 (金)	0.006	0.011	0.006	0.014
	11月20日 (土)	0.005	0.010	0.005	0.012
	11月21日 (日)	0.005	0.008	0.005	0.010
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		0.005	
日平均値の最高値 (ppm)		0.006		0.006	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.011		0.014	
1 時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0		0	

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

(堺基地 令和3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 (月)	0.030	0.060	0.025	0.036
	11月16日 (火)	0.034	0.057	0.025	0.043
	11月17日 (水)	0.029	0.047	0.024	0.040
	11月18日 (木)	0.030	0.054	0.025	0.046
	11月19日 (金)	0.037	0.063	0.030	0.052
	11月20日 (土)	0.029	0.051	0.023	0.042
	11月21日 (日)	0.017	0.043	0.015	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)		0.029		0.024	
日平均値の最高値 (ppm)		0.037		0.030	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.063		0.052	
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3年11月15日～11月21日)

(堺基地 令和3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 (月)	0.013	0.030	0.019	0.059
	11月16日 (火)	0.017	0.043	0.015	0.037
	11月17日 (水)	0.015	0.046	0.013	0.027
	11月18日 (木)	0.014	0.048	0.013	0.033
	11月19日 (金)	0.016	0.050	0.016	0.038
	11月20日 (土)	0.012	0.030	0.010	0.032
	11月21日 (日)	0.004	0.009	0.005	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)		0.013		0.013	
日平均値の最高値 (ppm)		0.017		0.019	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.050		0.059	

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

(堺基地 令和3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 (月)	0.043	69.8	0.090	0.044	56.8	0.090
	11月16日 (火)	0.051	66.7	0.100	0.040	62.5	0.070
	11月17日 (水)	0.044	65.9	0.080	0.037	64.9	0.063
	11月18日 (木)	0.044	68.2	0.102	0.038	65.8	0.074
	11月19日 (金)	0.053	69.8	0.113	0.046	65.2	0.090
	11月20日 (土)	0.041	70.7	0.081	0.033	69.7	0.070
	11月21日 (日)	0.020	85.0	0.051	0.020	75.0	0.052
有 効 測 定 日 数 (日)		7			7		
測 定 時 間 (時間)		168			168		
期 間 平 均 値 (ppm)		0.042			0.037		
日平均値の最高値 (ppm)		0.053			0.046		
1 時間値の最高値 (ppm)		0.113			0.090		
NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		69.0			64.9		

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

(堺基地 令和3年11月調査結果)

測 定 点		No. 1		No. 2	
項 目		日平均値 (mg/m ³)	1 時間値の 最高値(mg/m ³)	日平均値 (mg/m ³)	1 時間値の 最高値(mg/m ³)
日 別 値	11月15日 (月)	0.023	0.043	0.025	0.050
	11月16日 (火)	0.029	0.043	0.027	0.060
	11月17日 (水)	0.017	0.029	0.019	0.038
	11月18日 (木)	0.027	0.047	0.028	0.050
	11月19日 (金)	0.033	0.053	0.035	0.052
	11月20日 (土)	0.034	0.048	0.034	0.059
	11月21日 (日)	0.026	0.047	0.028	0.054
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)		0.027		0.028	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.034		0.035	
1 時間値の最高値 (mg/m ³)		0.053		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 - 3 - 8 風向・風速観測結果 (令和3年11月15日～11月21日)

(堺基地 令和3年11月調査結果)

測 定 点		No. 1				No. 2				天候
項 目		風速			最多 風向 (16方位)	風速			最多 風向 (16方位)	
		平均 風速 (m/s)	最大風速			平均 風速 (m/s)	最大風速			
			風速 (m/s)	風向 (16方位)			風速 (m/s)	風向 (16方位)		
日 別 値	11月15日 (月)	1.0	1.9	W, WNW	SE	0.6	2.4	WSW	WSW	晴後一時曇
	11月16日 (火)	0.8	1.8	W	SE	0.6	2.3	W	W	晴後薄曇
	11月17日 (水)	0.9	1.6	SE	SE	0.4	1.9	W	W	晴
	11月18日 (木)	1.0	1.7	NW	SE	0.4	1.7	E	E	曇後晴
	11月19日 (金)	1.0	1.6	SE	SE	0.3	1.7	E	E	晴一時薄雲
	11月20日 (土)	0.9	1.5	N	SE	0.4	1.6	NNE	NNE	晴
	11月21日 (日)	0.9	2.1	SE	SE	0.2	0.9	ESE	ESE	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)		0.9			—	0.4			—	
期間最大風速 (m/s)		2.1			—	2.4			—	
期間最多風向 (16方位)		—			SE	—			E	

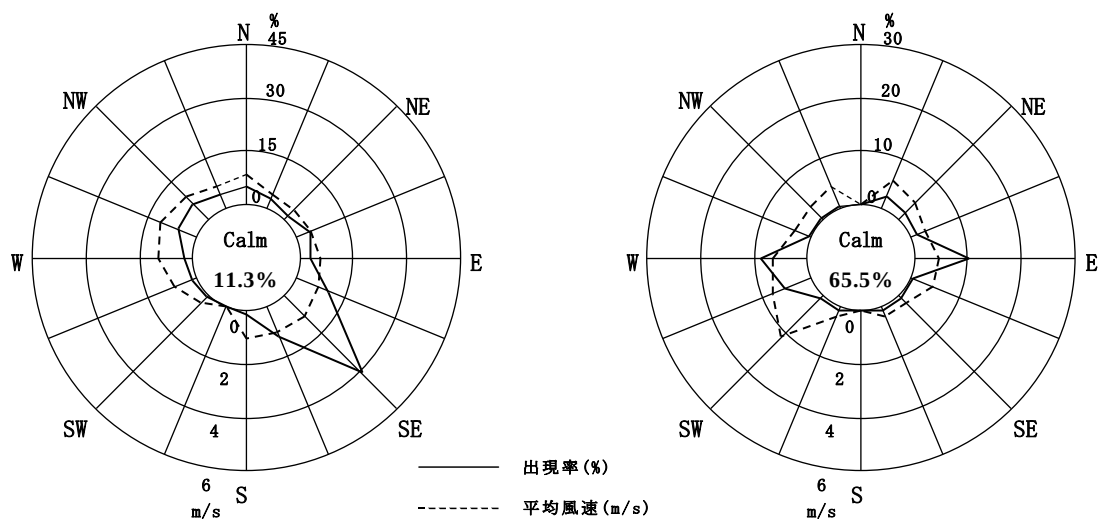
注1) 最多風向は、気象庁の気象観測統計指針に基づいて求めた。

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

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	8	4.8	1.1	—	—	—
	NNE	5	3.0	0.6	4	2.4	1.1
	NE	3	1.8	0.5	3	1.8	0.9
	ENE	7	4.2	0.6	2	1.2	0.6
	E	5	3.0	0.8	17	10.1	0.9
	ESE	17	10.1	0.9	1	0.6	0.9
	SE	52	31.0	1.1	1	0.6	0.4
	SSE	15	8.9	1.0	1	0.6	0.4
	S	2	1.2	1.0	—	—	—
	SSW	—	—	—	1	0.6	0.4
	SW	1	0.6	0.4	1	0.6	2.2
	WSW	2	1.2	0.9	9	5.4	1.6
	W	4	2.4	1.3	15	8.9	1.3
	WNW	10	6.0	1.5	1	0.6	0.7
	NW	11	6.5	1.2	1	0.6	0.7
	NNW	7	4.2	0.9	1	0.6	0.9
calm		19	11.3	0.2	110	65.5	0.1
total		168	100.0	0.9	168	100.0	0.4

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

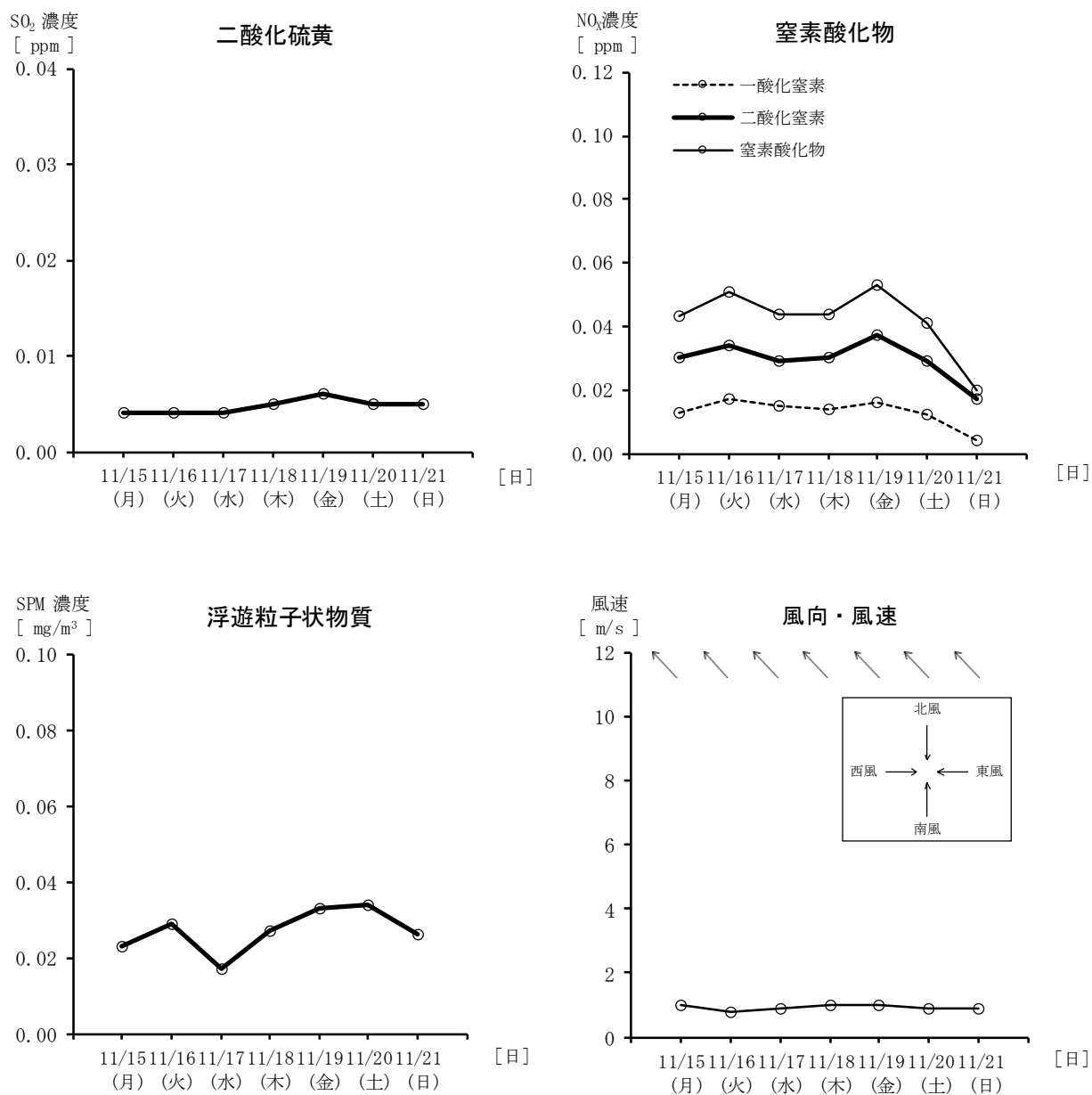


注) calmは静穏(風速0.4m/秒未満)を示す。

測定点 No. 1

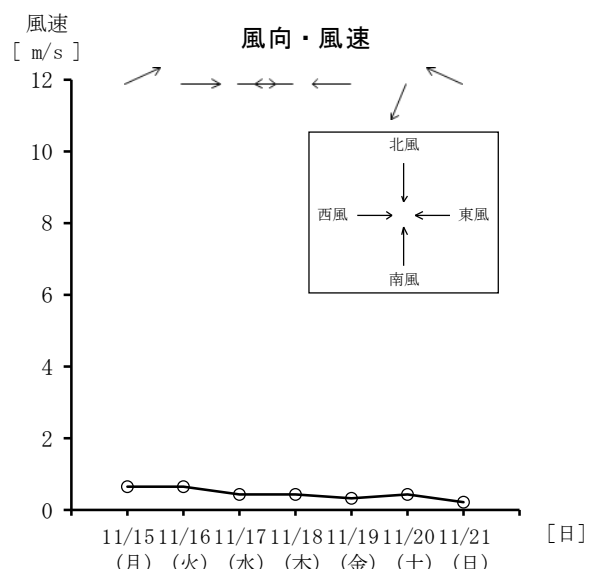
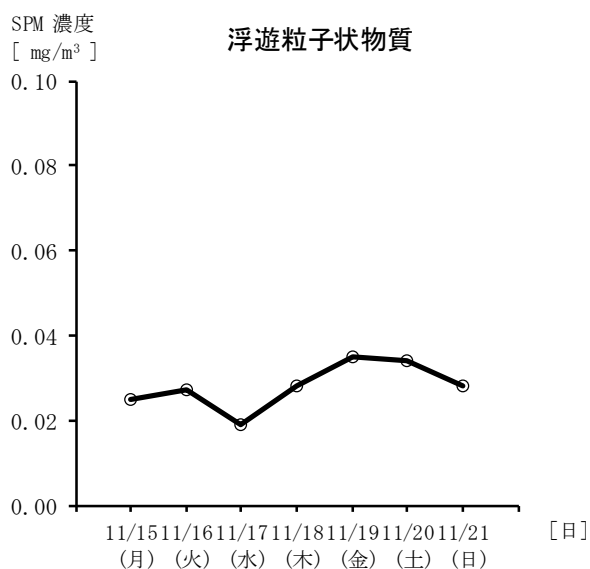
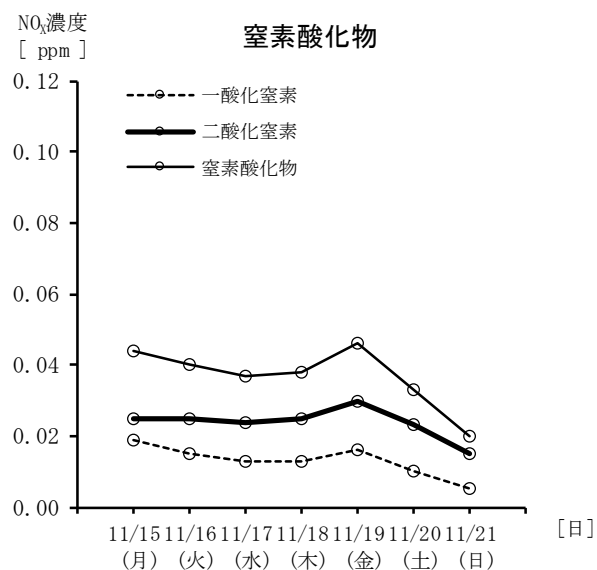
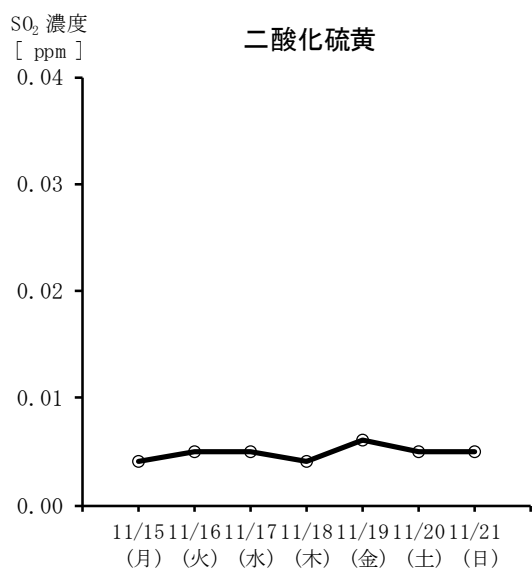
測定点 No. 2

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

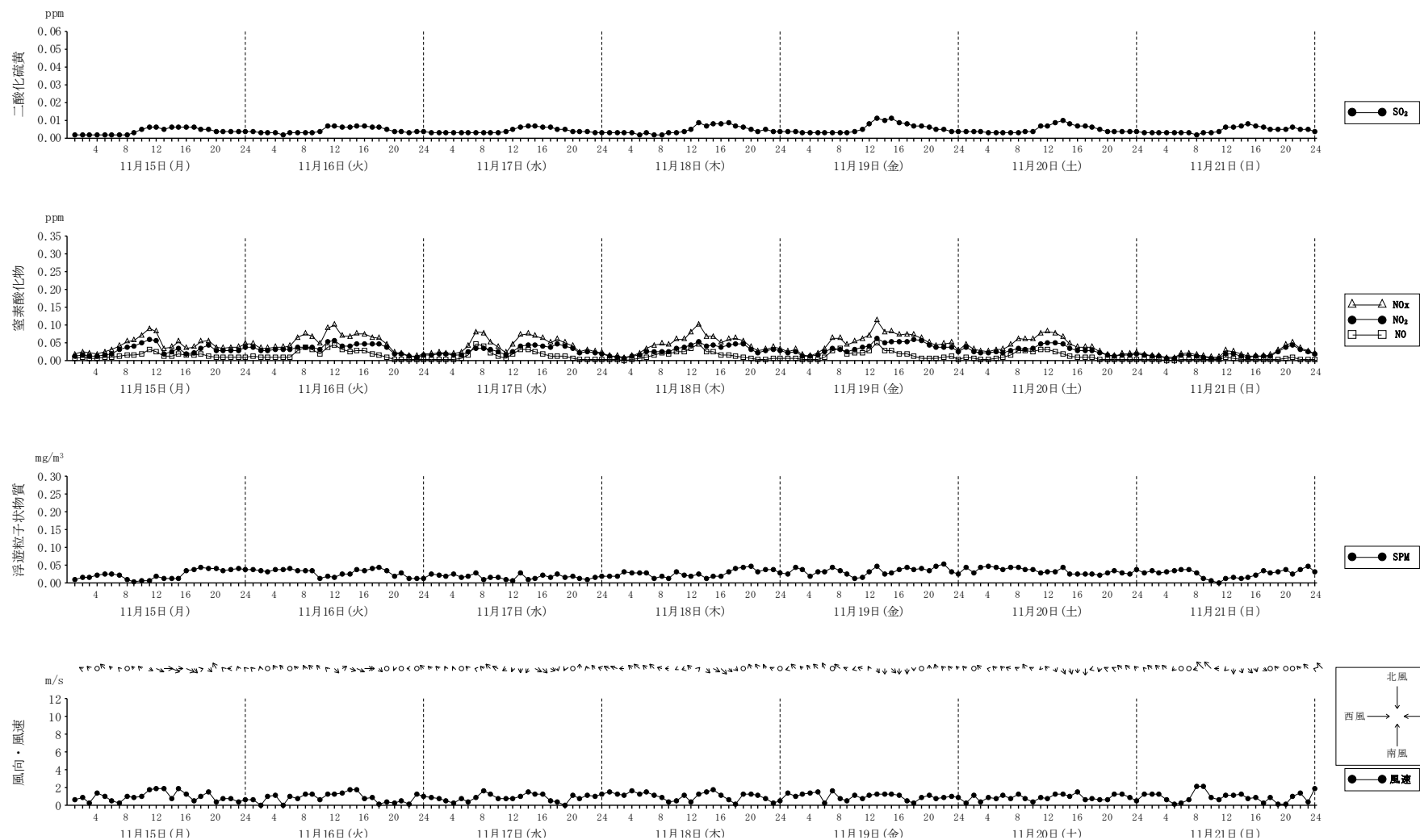


図 4-3-3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和3年11月15日～11月21日) 測定点 No. 1

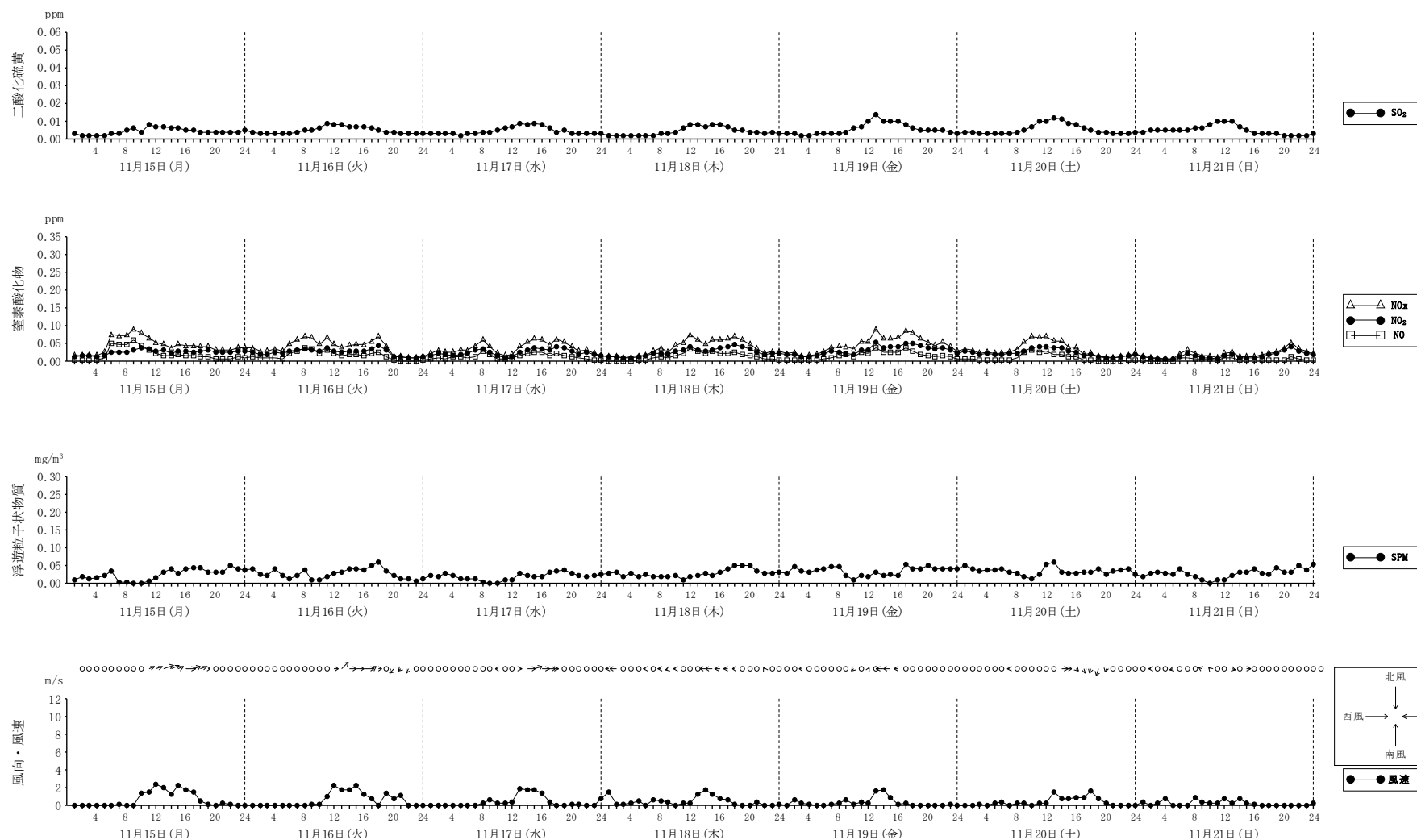


図 4-3-3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和3年11月15日～11月21日) 測定点 No. 2

2 月 調 査

表 4 - 4 - 1 監 視 結 果 総 括 表 (令 和 4 年 2 月)

(堺 基 地 令 和 4 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1日	2月1日	2月1日	2月1日
	総交通量	最 大 時 間 交 通 量	(台)	3,048	1,650	2,886	51
		最 小 時 間 交 通 量		1,996	1,128	1,484	1
		総 交 通 量		23,587	13,338	20,373	251
	廃棄物 車 数	最 大 時 間 交 通 量	(台)	7	2	4	51
		最 小 時 間 交 通 量		0	0	0	1
		総 交 通 量		31	6	15	251
	廃 棄 物 車 混 入 率			(%)	0.1	0.0	0.1
騒音・振動 (8:00～ 18:00)	調 査 日			—	—	—	—
	騒音 (L _{Aeq})	一 時 間 値	(dB)	—	—	—	—
		時 間 平 均 値		—	—	—	—
	騒音 (L _{A50})	一 時 間 値		—	—	—	—
		時 間 平 均 値		—	—	—	—
	振動 (L ₁₀)	一 時 間 値		—	—	—	—
		時 間 平 均 値		—	—	—	—
大 気 質	調 査 日			2月1日～7日	2月1日～7日	—	—
	二酸化 硫 黄	日平均値	(ppm)	0.004～0.005	0.003～0.004	—	—
		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)	0.007～0.027	0.010～0.025	—	—
		期間平均値		0.019	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)	0.006～0.023	0.007～0.021	—	—
		期間平均値		0.012	0.014	—	—
		日平均値が0.1mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	—	—
		1時間値が0.2mg/m ³ を超えた 時間数	(時間)	0	0	—	—
	風 速	日平均値	(m/s)	1.4～3.0	1.2～3.1	—	—
		期間平均値		2.0	2.0	—	—
	風 向	最多風向	16 方位	WNW	WNW	—	—

表 4-4-2 交通量調査結果

(堺基地 令和4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4年 2月1日	8:00	774	1,620	2,394	32.3	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	1,078	1,134	2,212	48.7	4	0	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	1,329	918	2,247	59.1	3	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	1,193	924	2,117	56.4	5	0	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	1,243	1,032	2,275	54.6	7	0	0.3	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	886	1,110	1,996	44.4	4	0	0.2	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	1,124	1,308	2,432	46.2	2	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	1,264	1,410	2,674	47.3	4	0	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	890	1,302	2,192	40.6	2	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
	17:00	546	2,502	3,048	17.9	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
合計		10,327	13,260	23,587	—	31	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均		1,033	1,326	2,359	43.8	3.1	0	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.2	令和4年 2月1日	8:00	300	996	1,296	23.1	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	403	1,039	1,442	27.9	2	1	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	446	936	1,382	32.3	2	0	0.1	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	492	960	1,452	33.9	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	386	930	1,316	29.3	2	0	0.2	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	324	828	1,152	28.1	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	480	1,170	1,650	29.1	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	276	852	1,128	24.5	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	330	846	1,176	28.1	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	17:00	162	1,182	1,344	12.1	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
合計		3,599	9,739	13,338	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均		360	974	1,334	27.0	0.6	0.1	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.3	令和4年 2月1日	8:00	691	1,411	2,102	32.9	2	1	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	861	865	1,726	49.9	4	1	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	1,057	972	2,029	52.1	1	0	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	1,215	846	2,061	59.0	3	0	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	961	805	1,766	54.4	2	1	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	692	792	1,484	46.6	2	0	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	1,032	1,068	2,100	49.1	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	1,092	1,110	2,202	49.6	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	625	1,392	2,017	31.0	1	0	0.0	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
	17:00	588	2,298	2,886	20.4	0	0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
合計		8,814	11,559	20,373	—	15	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均		881	1,156	2,037	43.3	1.5	0.3	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.4	令和4年 2月1日	8:00	13	1	14	92.9	14	1	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		9:00	50	1	51	98.0	51	1	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		10:00	37	4	41	90.2	41	4	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		11:00	43	2	45	95.6	45	2	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		12:00	21	0	21	100.0	21	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		13:00	28	0	28	100.0	28	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		14:00	34	0	34	100.0	34	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		15:00	16	0	16	100.0	16	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		16:00	1	0	1	100.0	1	0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	17:00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
合計		243	8	251	—	251	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均		27	1	28	96.8	27.9	0.9	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—	

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

:2) 総交通量（大型車）に占める廃棄物車（大型車）の混入率を示す。

大 氣 質 測 定 結 果

表 4 - 4 - 3 二酸化硫黄測定結果 (令和4年2月1日～2月7日)

(堺基地 令和4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 (火)	0.004	0.006	0.003	0.005
	2月2日 (水)	0.005	0.006	0.004	0.005
	2月3日 (木)	0.005	0.007	0.004	0.007
	2月4日 (金)	0.004	0.005	0.003	0.005
	2月5日 (土)	0.004	0.005	0.003	0.005
	2月6日 (日)	0.004	0.006	0.003	0.005
	2月7日 (月)	0.004	0.005	0.004	0.006
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.004		0.003	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.005		0.004	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.007		0.007	
1 時 間 値 が 0.1ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 数 (日)		0		0	

表 4 - 4 - 4 二酸化窒素測定結果 (令和4年2月1日～2月7日)

(堺基地 令和4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 (火)	0.022	0.041	0.021	0.038
	2月2日 (水)	0.023	0.045	0.022	0.036
	2月3日 (木)	0.025	0.039	0.022	0.038
	2月4日 (金)	0.023	0.042	0.020	0.035
	2月5日 (土)	0.009	0.015	0.013	0.021
	2月6日 (日)	0.007	0.012	0.010	0.016
	2月7日 (月)	0.027	0.046	0.025	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)		0.019		0.019	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.027		0.025	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.046		0.046	
1 時 間 値 が 0.2ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0		0	
1 時 間 値 が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下の時間数 (時間)		0		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm 以上、0.06ppm 以下の日数 (日)		0		0	
日 平 均 値 が 0.06ppm を 超 え た 日 数 (日)		0		0	

表 4 - 4 - 5 一酸化窒素測定結果 (令和4年2月1日～2月7日)

(堺基地 令和4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 (火)	0.013	0.057	0.024	0.083
	2月2日 (水)	0.013	0.038	0.027	0.061
	2月3日 (木)	0.015	0.035	0.027	0.068
	2月4日 (金)	0.017	0.050	0.032	0.093
	2月5日 (土)	0.005	0.011	0.015	0.031
	2月6日 (日)	0.002	0.004	0.009	0.014
	2月7日 (月)	0.020	0.060	0.033	0.077
有 効 測 定 日 数 (日)		7		7	
測 定 時 間 (時間)		168		168	
期 間 平 均 値 (ppm)		0.012		0.024	
日平均値の最高値 (ppm)		0.020		0.033	
1 時間値の最高値 (ppm)		0.060		0.093	

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

(堺基地 令和4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 (火)	0.035	62.9	0.098	0.045	46.7	0.120
	2月2日 (水)	0.036	63.9	0.083	0.048	45.8	0.097
	2月3日 (木)	0.041	61.0	0.073	0.049	44.9	0.105
	2月4日 (金)	0.041	56.1	0.090	0.052	38.5	0.128
	2月5日 (土)	0.014	64.3	0.026	0.027	48.1	0.050
	2月6日 (日)	0.009	77.8	0.015	0.018	55.6	0.027
	2月7日 (月)	0.046	58.7	0.105	0.058	43.1	0.122
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			0.043		
日平均値の最高値 (ppm)		0.046			0.058		
1 時間値の最高値 (ppm)		0.105			0.128		
NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		59.4			44.2		

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

(堺基地 令和4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 (火)	0.011	0.030	0.015	0.032
	2月2日 (水)	0.023	0.053	0.021	0.049
	2月3日 (木)	0.020	0.041	0.020	0.038
	2月4日 (金)	0.009	0.022	0.013	0.029
	2月5日 (土)	0.010	0.021	0.009	0.019
	2月6日 (日)	0.006	0.012	0.007	0.020
	2月7日 (月)	0.009	0.023	0.012	0.031
有効測定日数 (日)		7		7	
測定時間 (時間)		168		168	
期間平均値 (mg/m ³)		0.012		0.014	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.023		0.021	
1 時間値の最高値 (mg/m ³)		0.053		0.049	
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4年2月1日～2月7日)

(堺基地 令和4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 (火)	1.8	3.1	WNW	WNW	1.6	3.3	WNW	WNW	晴後時々雨
	2月2日 (水)	1.8	2.9	WNW	WNW	1.8	3.0	WNW	WNW	晴
	2月3日 (木)	1.7	2.5	WNW	WNW	1.7	3.0	WNW	WNW	曇一時晴
	2月4日 (金)	1.6	2.7	WNW	WNW	1.5	2.8	WNW	WNW	晴
	2月5日 (土)	3.0	4.1	WNW	WNW	3.1	3.7	WNW, W	WNW	晴時々曇
	2月6日 (日)	2.5	3.4	WNW	WNW	2.6	3.8	WNW	WNW	晴
	2月7日 (月)	1.4	2.5	WNW	WNW	1.2	2.8	WNW	WNW	晴
有効測定日数 (日)		7			7	7			7	
測定時間 (時間)		168			168	168			168	
期間平均風速 (m/s)		2.0			—	2.0			—	
期間最大風速 (m/s)		4.1			—	3.8			—	
期間最多風向 (16方位)		—			WNW	—			WNW	

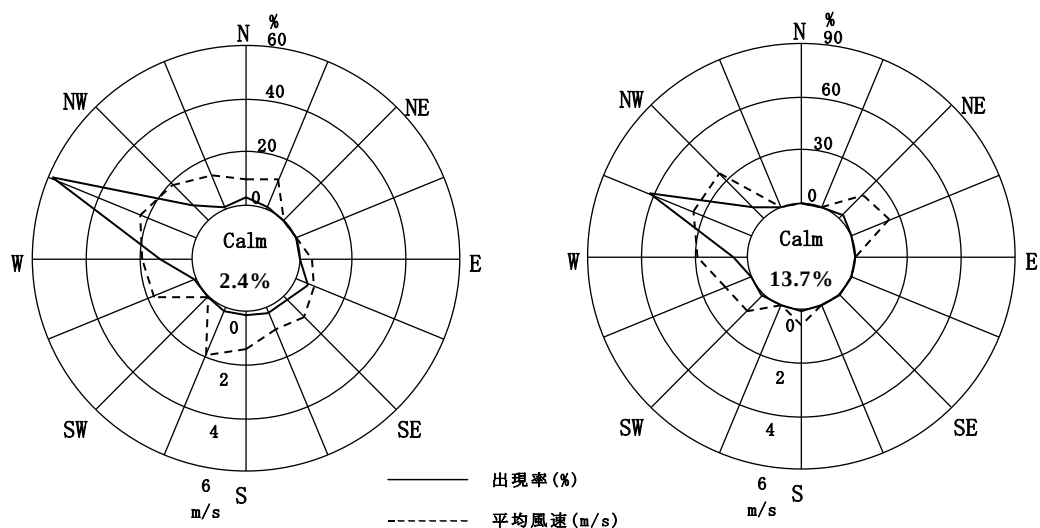
注 1) 最多風向は、気象庁の気象観測統計指針に基づいて求めた。

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4年2月1日～2月7日)

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	1.0	—	—	—
	NNE	1	0.6	1.2	—	—	—
	NE	—	—	—	6	3.6	1.3
	ENE	—	—	—	1	0.6	1.6
	E	1	0.6	0.5	—	—	—
	ESE	9	5.4	0.8	—	—	—
	SE	3	1.8	1.1	—	—	—
	SSE	4	2.4	0.9	—	—	—
	S	2	1.2	1.4	1	0.6	0.6
	SSW	2	1.2	1.9	—	—	—
	SW	—	—	—	2	1.2	0.9
	WSW	2	1.2	1.7	1	0.6	1.1
	W	20	11.9	1.9	14	8.3	1.9
	WNW	99	58.9	2.3	105	62.5	2.4
	NW	14	8.3	1.9	15	8.9	2.4
	NNW	2	1.2	1.4	—	—	—
calm		4	2.4	0.2	23	13.7	0.1
total		168	100.0	2.0	168	100.0	2.0

注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

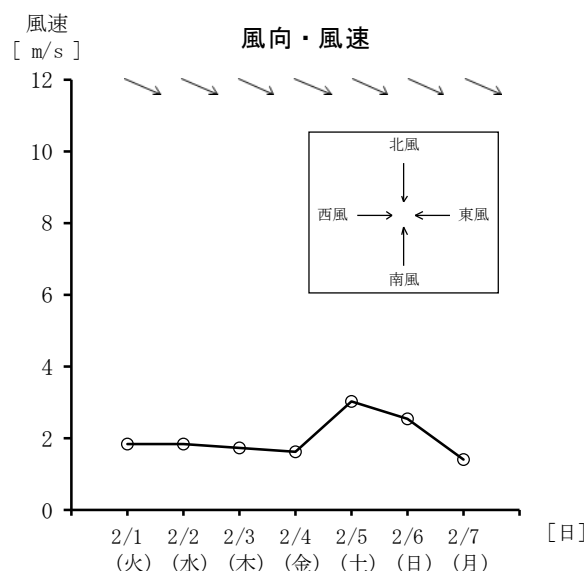
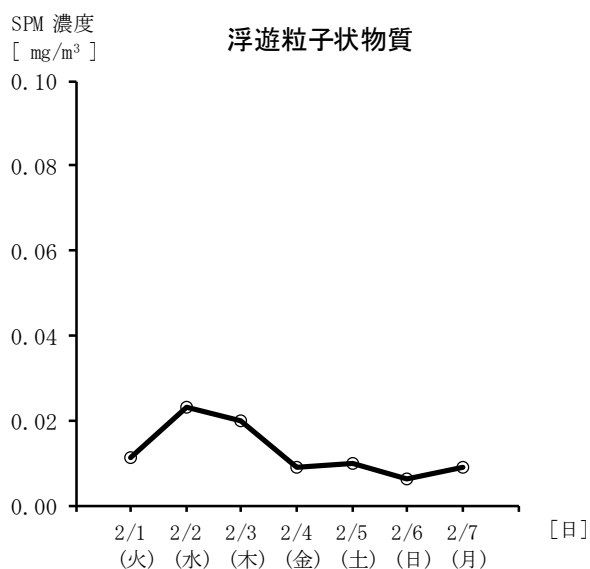
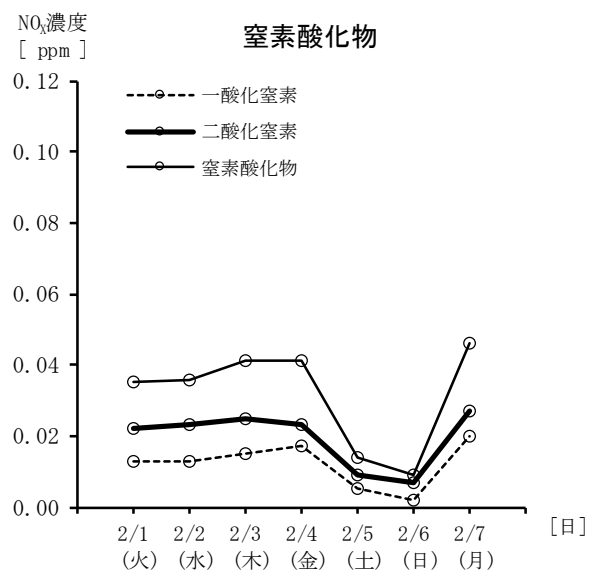
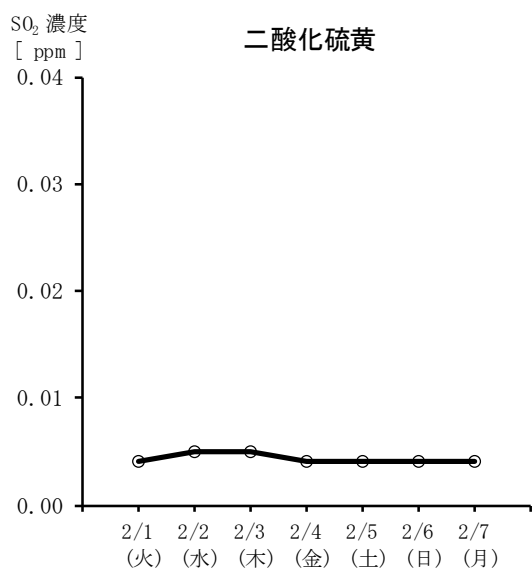


注) calmは静穏(風速0.4m/s未満)を示す。

測定点 No. 1

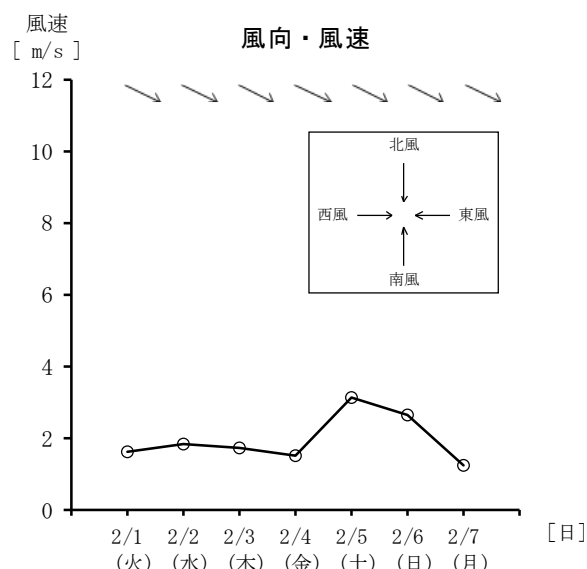
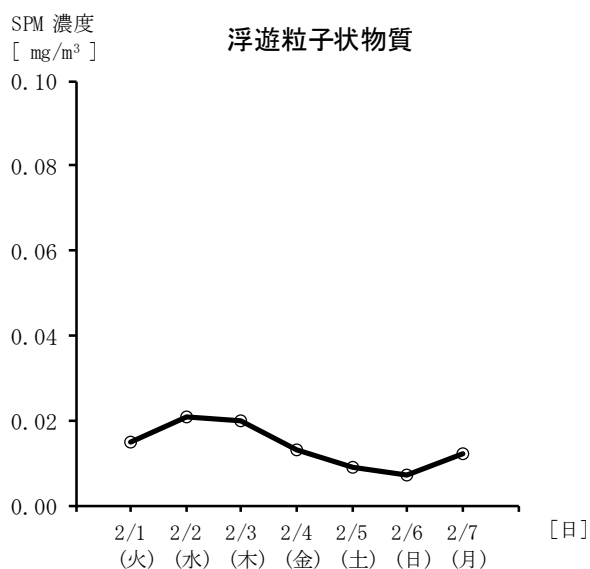
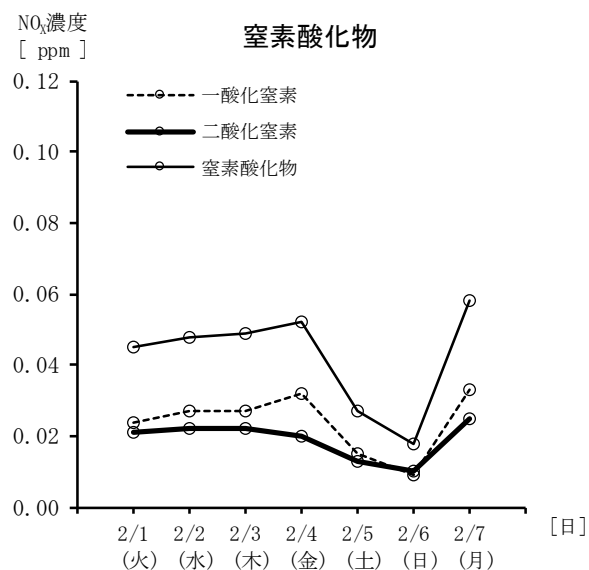
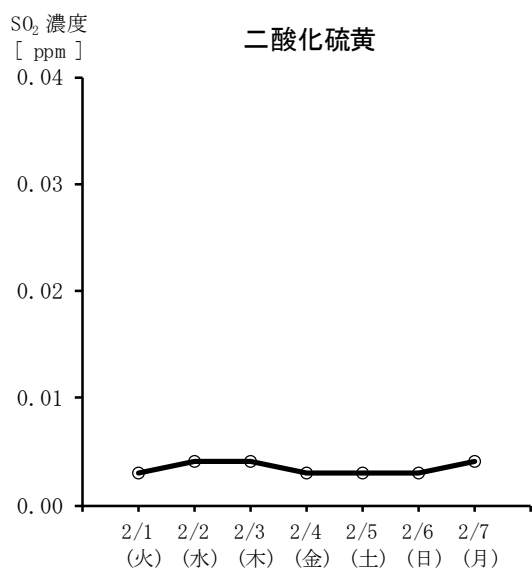
測定点 No. 2

図 4-4-1 風配図と風向別平均風速 (令和4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4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4年2月1日~2月7日)

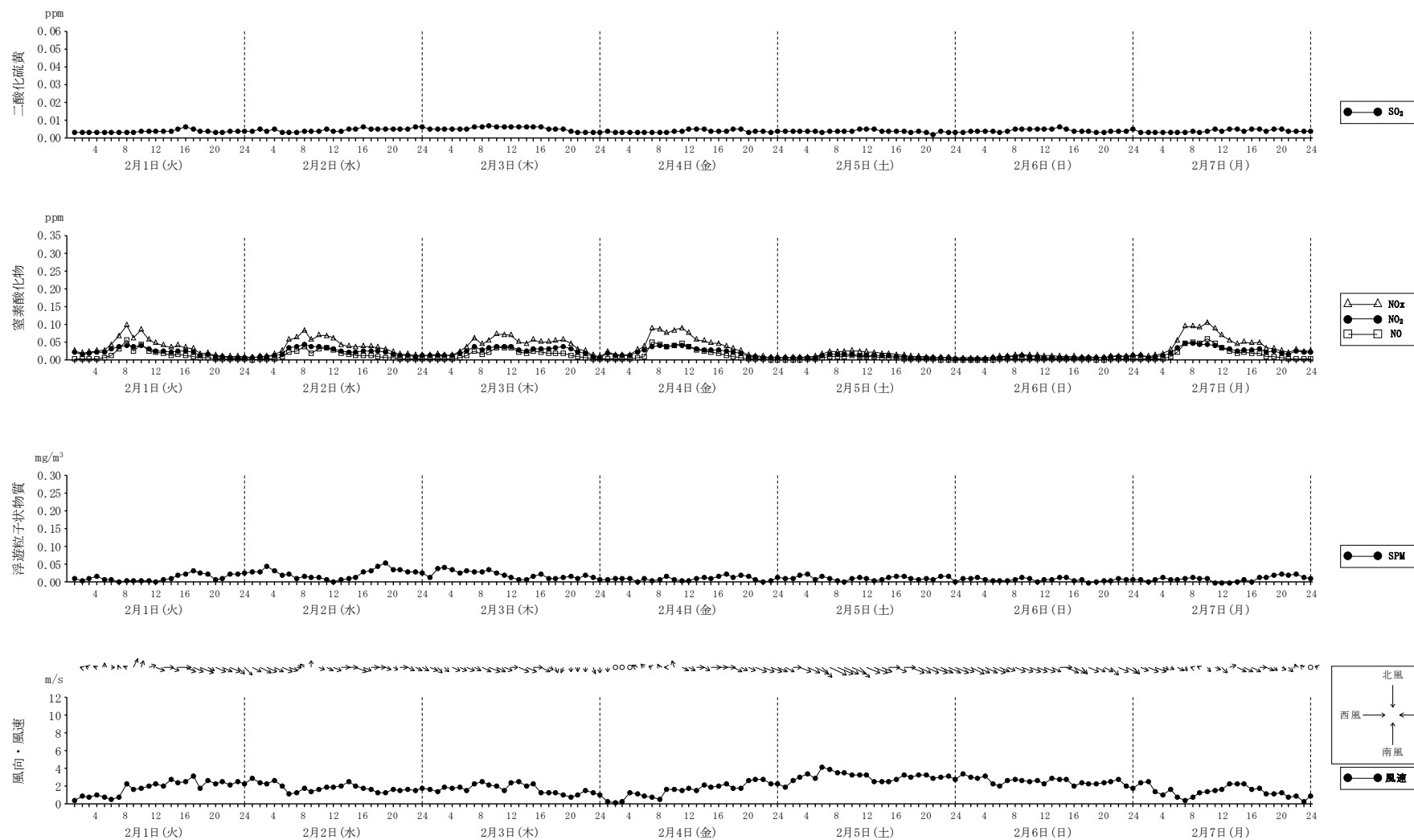


図 4 - 4 - 3 (1) 大気質・気象時系列変化図 (令和4年2月1日～2月7日) 測定点 No. 1

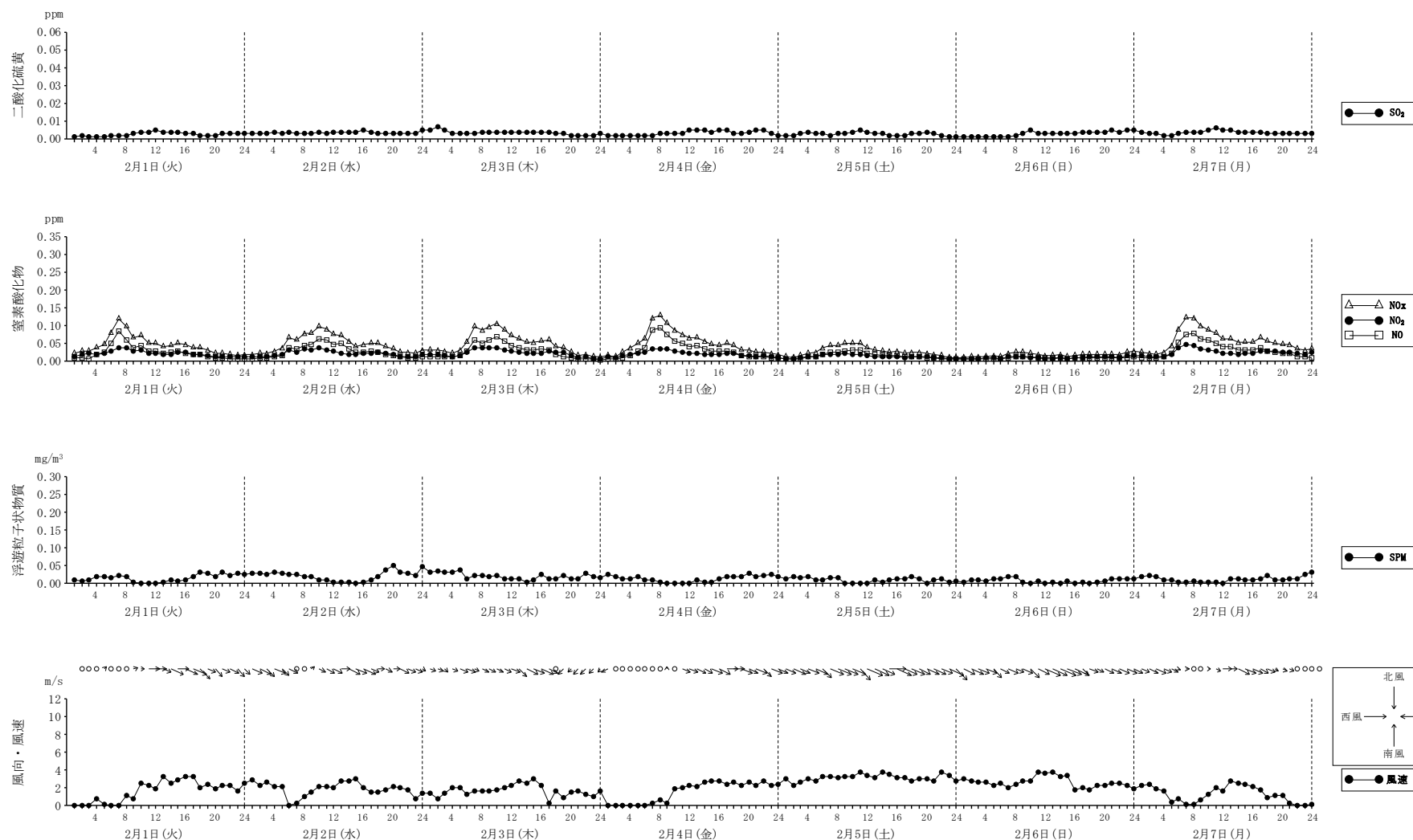


図 4 - 4 - 3 (2) 大気質・気象時系列変化図 (令和4年2月1日~2月7日) 測定点 No. 2

悪臭調査結果

表 4 - 5 - 1 悪臭調査結果(令和3年6月分)

(堺基地)

測定日：令和3年6月8日

測 定 点		No. 5 (風下)	No. 6 (風上)
測 定 時 間		10 : 40	11 : 00
気 象	天候 (当日/前日)	晴/曇	晴/曇
	気 温	25.4℃	26.0℃
	湿 度	73%	75%
	風 向	西北西	calm
	風 速	0.9m/s	<0.4m/s
官能試験	臭気濃度 ^{注1)}	<10	<10
	臭気指数 ^{注2)}	<10	<10
	臭気強度 ^{注3)}	0	0
	臭 質	無臭	無臭

注1) 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

注2) 臭気指数：臭気指数 = $10 * \log$ (臭気濃度)

注3) 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3年8月分)

(堺基地)

測定日：令和3年8月24日

測 定 点		No. 5 (風下)	No. 6 (風上)
測 定 時 間		15 : 50	15 : 20
気 象	天候 (当日/前日)	曇/曇	曇/曇
	気 温	28.0℃	28.7℃
	湿 度	82%	77%
	風 向	西北西	西南西
	風 速	1.4m/s	0.6m/s
官能試験	臭気濃度 ^{注1)}	<10	<10
	臭気指数 ^{注2)}	<10	<10
	臭気強度 ^{注3)}	0	0
	臭 質	無臭	無臭

注1) 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

注2) 臭気指数：臭気指数 = $10 * \log$ (臭気濃度)

注3) 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３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	4,308,809	6,310	6,289	5,690	4,778	5,640	6,764	6,274	5,798	7,809	6,760	4,957	8,086	75,155	4,383,964			
	ばいじん処理物	766,707	1,744	1,572	1,841	1,802	1,798	1,841	1,396	1,744	1,508	1,841	1,513	1,956	20,556	787,263			
	不燃・粗大ごみ	115,715	180	136	185	136	167	89	141	132	174	154	134	147	1,775	117,490			
	し尿処理汚泥	55														55			
	溶融処理物	31,212				63		371	128	206	223				991	32,203			
一般廃棄物合計		5,222,498	8,234	7,997	7,716	6,779	7,605	9,065	7,939	7,880	9,714	8,755	6,604	10,189	98,477	5,320,975			
産業廃棄物	上水汚泥	430,748	390	331	250	205	220	282	135	227	199	207	103	120	2,669	433,417			
	下水汚泥	311,233	365	273	373	324	355	292	222	254	286	230	407	244	3,625	314,858			
	上下水汚泥計	741,981	755	604	623	529	575	574	357	481	485	437	510	364	6,294	748,275			
	燃え殻	276,645	279	119	213	138	165	222	109	175	490	438	276	294	2,918	279,563			
	汚泥	2,402,386	1,650	1,373	1,180	1,336	1,264	1,385	1,316	1,332	1,926	1,331	1,731	2,139	17,963	2,420,349			
	鉱さい	1,400,365	653	605	742	733	832	792	931	714	775	811	695	927	9,210	1,409,575			
	ばいじん	129,347	334	34	254	264	434	264	164	105	212	213	183	273	2,734	132,081			
	その他の管理型産業	542,169	78	77	212	124	58	81	60	193	329	142	323	341	2,018	544,187			
	廃プラスチック類	18,306	492	453	551	581	440	345	340	519	592	598	580	597	6,088	24,394			
	ゴムくず	4														4			
	金属くず	54			3	2			3			4	1			13	67		
	ガラスくず及び陶磁器くず	88,417	368	432	397	347	345	391	434	415	420	475	379	462	4,865	93,282			
	がれき類	4,523	2,000	2,034	2,766	2,642	6,558	3,090	3,077	2,193	2,709	2,689	4,056	7,528	41,342	45,865			
	民間産業（管理型区画処分）小計		4,862,216	5,854	5,127	6,318	6,167	10,096	6,570	6,434	5,646	7,453	6,701	8,224	12,561	87,151	4,949,367		
	民間産業（安定型区画処分）小計		7,672														7,672		
民間産業廃棄物計		5,405,169	5,854	5,127	6,318	6,167	10,096	6,570	6,434	5,646	7,453	6,701	8,224	12,561	87,151	5,492,320			
産業廃棄物合計		6,147,150	6,609	5,731	6,941	6,696	10,671	7,144	6,791	6,127	7,938	7,138	8,734	12,925	93,445	6,240,595			
陸上残土	陸上残土（安定型区画処分）	3,539,605																	
	陸上残土（管理型区画処分）	175,108	294	396	679	579	589	446	381	361	447	227	245	249	4,893	180,001			
	管理残土	681,141			3,221	2,576	653	9,128	8,975	8,370	7,473	12,454	10,771	5,152	68,773	749,914			
	陸上残土合計	4,395,854	294	396	3,900	3,155	1,242	9,574	9,356	8,731	7,920	12,681	11,016	5,401	73,666	4,469,520			
総計		15,765,502	15,137	14,124	18,557	16,630	19,518	25,783	24,086	22,738	25,572	28,574	26,354	28,515	265,588	16,031,090			

注）その他の管理型産業廃棄物には、ＡＳＲ及びシュレツダーダストを含む。

搬入台数		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		1,256,565	1,983	1,882	2,506	2,244	2,548	3,428	3,253	3,032	3,400	3,681	3,618	3,751	35,326	1,291,891
安定型		362,520														362,520
合計		1,619,085	1,983	1,882	2,506	2,244	2,548	3,428	3,253	3,032	3,400	3,681	3,618	3,751	35,326	1,654,411

令和３年度堺基地受入量

		単位（ｔ）													年度計	累 計
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		
一般廃棄物	焼却灰	4,489,214	8,032	8,105	7,813	8,377	8,340	8,297	6,613	7,941	9,478	8,365	7,141	7,887	96,389	4,585,603
	ばいじん処理物	1,553,682	5,481	5,439	5,373	5,431	5,483	5,282	4,688	5,542	5,939	5,473	4,698	5,634	64,463	1,618,145
	不燃・粗大ごみ	215,079	368	367	467	349	289	314	450	342	448	353	258	445	4,450	219,529
	し尿処理汚泥	11,919	11	10	12	7	6	6	6	7	7	6	11	6	95	12,014
	溶融処理物	175,855	387	272	270	270	189	326	551	542	254	180	209	270	3,720	179,575
一般廃棄物合計		6,445,749	14,279	14,193	13,935	14,434	14,307	14,225	12,308	14,374	16,126	14,377	12,317	14,242	169,117	6,614,866
産業廃棄物	上水汚泥	1,021,586	259	338	786	619	70	84	85	87	255	82	42	199	2,906	1,024,492
	下水汚泥	451,381	1,538	1,354	1,711	1,692	1,633	1,349	1,530	1,358	1,637	1,126	1,288	1,306	17,522	468,903
	上下水汚泥計	1,472,967	1,797	1,692	2,497	2,311	1,703	1,433	1,615	1,445	1,892	1,208	1,330	1,505	20,428	1,493,395
	燃え殻	309,440	206	142	121	189	41	273	214	164	240	55	111	504	2,260	311,700
	汚泥	2,142,064	6,193	5,335	5,967	5,299	5,181	5,746	5,884	6,246	6,627	5,652	4,904	7,158	70,192	2,212,256
民間産業廃棄物	鉱さい	677,845	334	270	427	353	248	383	295	452	431	230	292	353	4,068	681,913
	ばいじん	100,033	124	80	180	180		170	120	70	190		30	342	1,486	101,519
	その他の管理型産業	173,922	3	4	2	3	4	6		48	3	4	10	5	92	174,014
	廃プラスチック類															
	ゴムくず															
民間産業廃棄物	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	3,404,713	6,860	5,831	6,697	6,024	5,474	6,578	6,513	6,980	7,491	5,941	5,347	8,362	78,098	3,482,811
	民間産業（安定型区画処分）小計	3,901														3,901
民間産業廃棄物	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		3,596,626	6,860	5,831	6,697	6,024	5,474	6,578	6,513	6,980	7,491	5,941	5,347	8,362	78,098	3,674,724
産業廃棄物合計		5,069,593	8,657	7,523	9,194	8,335	7,177	8,011	8,128	8,425	9,383	7,149	6,677	9,867	98,526	5,168,119
産業廃棄物	陸上残土（安定型区画処分）	5,095,594														
	陸上残土（管理型区画処分）	45,795	175	108	82	287	84	418	65	18	337	91	26	125	1,816	47,611
	管理残土	302,590														
	陸上残土合計	5,443,979	175	108	82	287	84	418	65	18	337	91	26	125	1,816	5,445,795
	総計	16,959,321	23,111	21,824	23,211	23,056	21,568	22,654	20,501	22,817	25,846	21,617	19,020	24,234	269,459	17,228,780

注）その他の管理型産業廃棄物には、ＡＳＲ及びシュレツダーダストを含む。

搬入台数		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		1,305,486	2,784	2,581	2,861	2,759	2,570	2,690	2,469	2,720	3,031	2,534	2,277	2,877	32,153	1,337,639
安定型		441,234														441,234
合計		1,746,720	2,784	2,581	2,861	2,759	2,570	2,690	2,469	2,720	3,031	2,534	2,277	2,877	32,153	1,778,873

令和３年度 泉大津基地受入量

単位 (t)															
廃棄物の種類	前年度累計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度計	累計
焼却灰	989,968														989,968
ばいじん処理物	71,815														71,815
不燃・粗大ごみ	10,342														10,342
し尿処理汚泥	4,849														4,849
溶融処理物	863														863
一般廃棄物合計	1,077,837														1,077,837
上水汚泥	21,367														21,367
下水汚泥	38,848														38,848
上下水汚泥計	60,215														60,215
燃え殻	34,131														34,131
汚泥	171,564														171,564
鉱さい	279,791														279,791
ばいじん	8,078														8,078
その他の管理型産廃	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
廃プラスチック類	16,482														16,482
ゴムくず	1														1
金属くず	26														26
ガラスくず及び陶磁器くず	197,588														197,588
がれき類	2,819,970														2,819,970
民間産廃(安定型区画処分)小計	3,034,067														3,034,067
民間産業廃棄物計	3,529,817														3,529,817
産業廃棄物合計	3,590,032														3,590,032
陸上残土(安定型区画処分)	10,784,800	12,195	73	86	65		620	272	54	579	4,565	6,240	3,697	28,446	10,813,246
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	11,164,126	12,195	73	86	65		620	272	54	579	4,565	6,240	3,697	28,446	11,192,572
総計	15,831,995	12,195	73	86	65		620	272	54	579	4,565	6,240	3,697	28,446	15,860,441

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

	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	1,537,195	1,554	9	11	10		78	36	8	71	605	832	516	3,730	1,540,925
合計	1,777,160	1,554	9	11	10		78	36	8	71	605	832	516	3,730	1,780,890

令和３年度 和歌山基地受入量

単位 (t)															
廃棄物の種類	前年度累計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度計	累計
焼却灰	465,581	1,773	1,589	1,459	1,395	1,683	1,436	1,361	1,401	1,669	1,369	1,076	1,804	18,015	483,596
ばいじん処理物	322,368	595	564	481	564	632	509	445	546	637	522	466	666	6,627	328,995
不燃・粗大ごみ	21,154	54	51	101	60	51	68	75	41	99	61	83	72	816	21,970
し尿処理汚泥	8,038	14	14	17	18	17	10	19	12	22	5	17	20	185	8,223
溶融処理物	787														787
一般廃棄物合計	817,928	2,436	2,218	2,058	2,037	2,383	2,023	1,900	2,000	2,427	1,957	1,642	2,562	25,643	843,571
上水汚泥	191,587	160	516	200	715	604	658	287	1,074	445	383	419	282	5,743	197,330
下水汚泥	37,018	84	62	75	77	59	62	78	64	44	46	83	56	790	37,808
上下水汚泥計	228,605	244	578	275	792	663	720	365	1,138	489	429	502	338	6,533	235,138
燃え殻	41,047	17	22	17	14	21	25	20	23	18	17	32	21	247	41,294
汚泥	101,092	19	37	68	58	30	18	40	22	46	24	20	35	417	101,509
鉱さい	2,368,343	6,867	7,677	4,778	4,884	3,854	7,739	6,776	5,179	2,350	9,497	6,019	7,798	73,418	2,441,761
ばいじん	36,920	489	327	312	440	675	918	565	530	534	432	540	915	6,677	43,597
その他の管理型産廃	19,718														19,718
廃プラスチック類	8,796			3		2			2	2		2	3	14	8,810
ゴムくず															
金属くず	166	7	4	3			9	3	6	9		3		44	210
ガラスくず及び陶磁器くず	78,394	514	217	185	148	173	170	240	214	219	187	264	60	2,591	80,985
がれき類	624,750	1,559	1,644	1,856	1,509	1,292	1,765	1,615	1,472	1,439	1,402	1,433	1,554	18,540	643,290
民間産廃(管理型区画処分)小計	3,279,226	9,472	9,928	7,222	7,053	6,047	10,644	9,259	7,448	4,617	11,559	8,313	10,386	101,948	3,381,174
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
民間産廃(安定型区画処分)小計	68														68
民間産業廃棄物計	3,279,294	9,472	9,928	7,222	7,053	6,047	10,644	9,259	7,448	4,617	11,559	8,313	10,386	101,948	3,381,242
産業廃棄物合計	3,507,899	9,716	10,506	7,497	7,845	6,710	11,364	9,624	8,586	5,106	11,988	8,815	10,724	108,481	3,616,380
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														50,316
陸上残土合計	102,621														102,621
総計	4,428,448	12,152	12,724	9,555	9,882	9,093	13,387	11,524	10,586	7,533	13,945	10,457	13,286	134,124	4,562,572

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

	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	504,978	1,442	1,479	1,173	1,213	1,113	1,563	1,333	1,302	947	1,579	1,246	1,545	15,935	520,913
安定型	30														30
合計	505,008	1,442	1,479	1,173	1,213	1,113	1,563	1,333	1,302	947	1,579	1,246	1,545	15,935	520,943

令和３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)	18,691,392	30,647	12,955	21,235	18,368	9,843	13,661	17,455	20,632	18,322	19,399	26,943	27,539	236,999	18,928,391
陸上残土(管理型区画処分)	3,975,121														3,975,121
管理残土	6,054														6,054
陸上残土合計	22,672,567	30,647	12,955	21,235	18,368	9,843	13,661	17,455	20,632	18,322	19,399	26,943	27,539	236,999	22,909,566
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	51,133,303	30,647	12,955	21,235	18,368	9,843	13,661	17,455	20,632	18,322	19,399	26,943	27,539	236,999	51,370,302

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

	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														16,480,494
安定型	34,652,809	30,647	12,955	21,235	18,368	9,843	13,661	17,455	20,632	18,322	19,399	26,943	27,539	236,999	34,889,808
合計	51,133,303	30,647	12,955	21,235	18,368	9,843	13,661	17,455	20,632	18,322	19,399	26,943	27,539	236,999	51,370,302

令和３年度 泉大津沖処分場埋立処分量

		単位 (m ³)													
廃棄物の種類	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)	11,682,129	19,154	8,097	13,272	11,480	6,152	8,538	10,909	12,895	11,451	12,124	16,839	17,212	148,123	11,830,252
陸上残土(管理型区画処分)	2,484,466														2,484,466
管理残土	3,784														3,784
陸上残土合計	14,170,379	19,154	8,097	13,272	11,480	6,152	8,538	10,909	12,895	11,451	12,124	16,839	17,212	148,123	14,318,502
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	33,883,726	19,154	8,097	13,272	11,480	6,152	8,538	10,909	12,895	11,451	12,124	16,839	17,212	148,123	34,031,849

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

	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														11,536,025
安定型	22,347,701	19,154	8,097	13,272	11,480	6,152	8,538	10,909	12,895	11,451	12,124	16,839	17,212	148,123	22,495,824
合計	33,883,726	19,154	8,097	13,272	11,480	6,152	8,538	10,909	12,895	11,451	12,124	16,839	17,212	148,123	34,031,849

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)

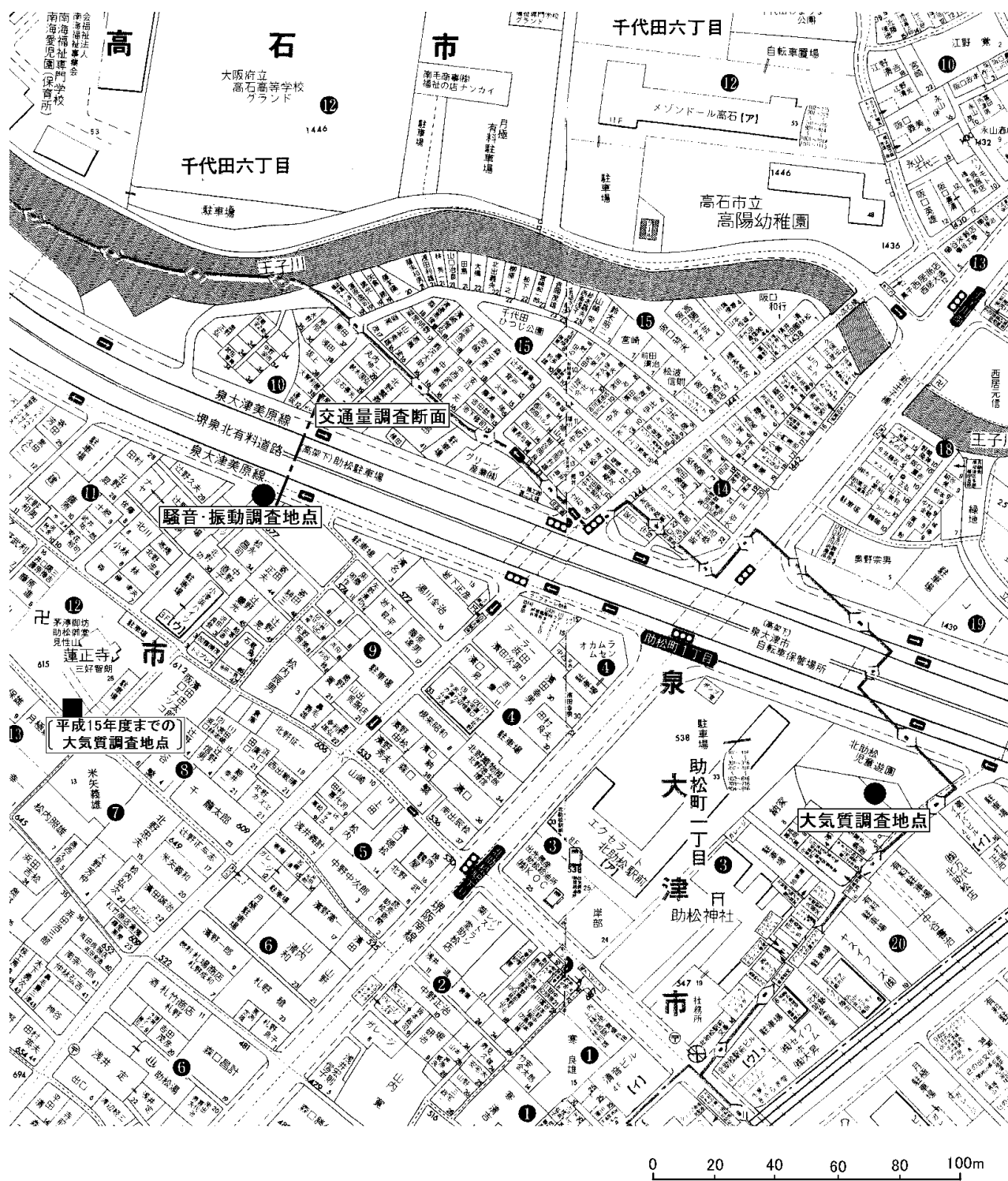


図 5 - 1 (3) 泉大津沖埋立処分場及び泉大津基地に係る調査地点詳細図 (No. B)

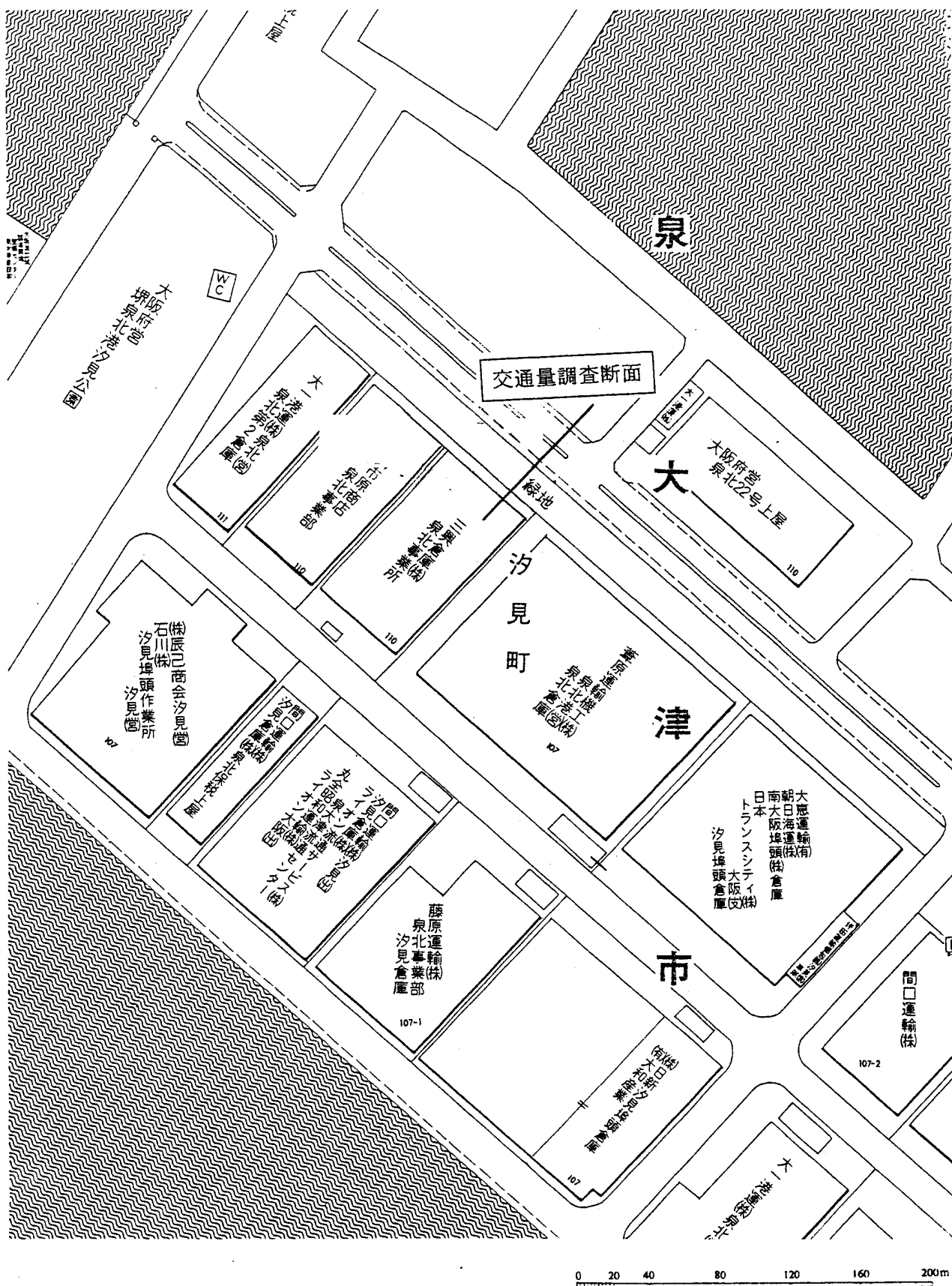
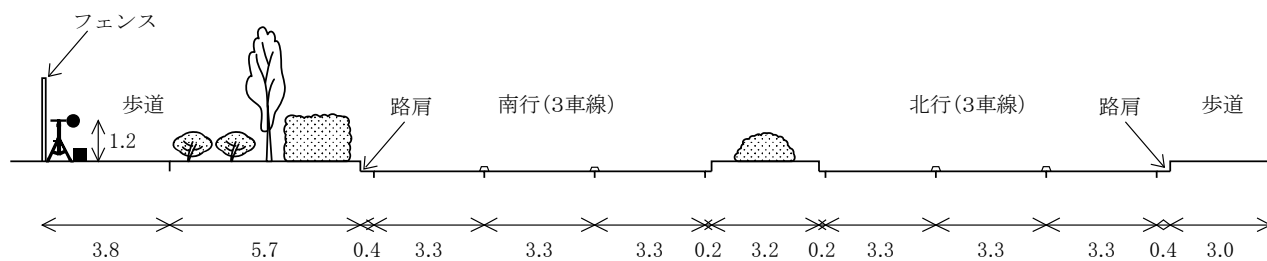
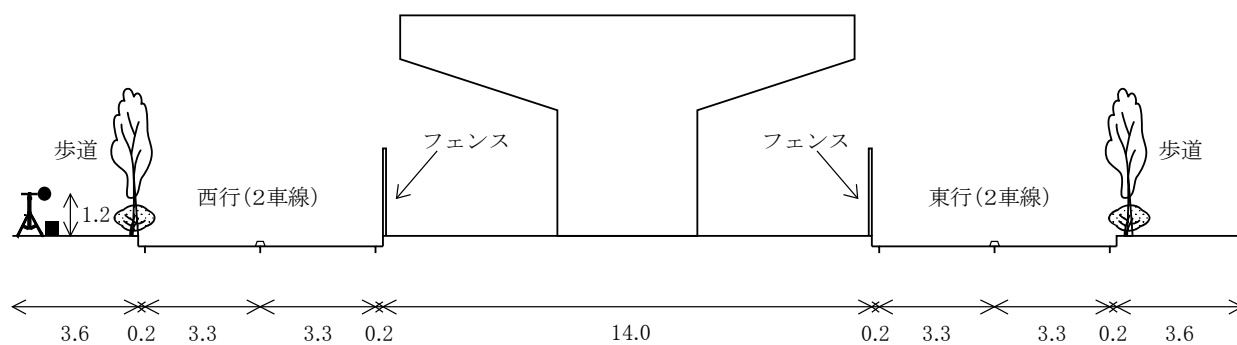


図 5 - 1 (4) 泉大津沖埋立処分場及び泉大津基地に係る調査地点詳細図 (No. C)

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)

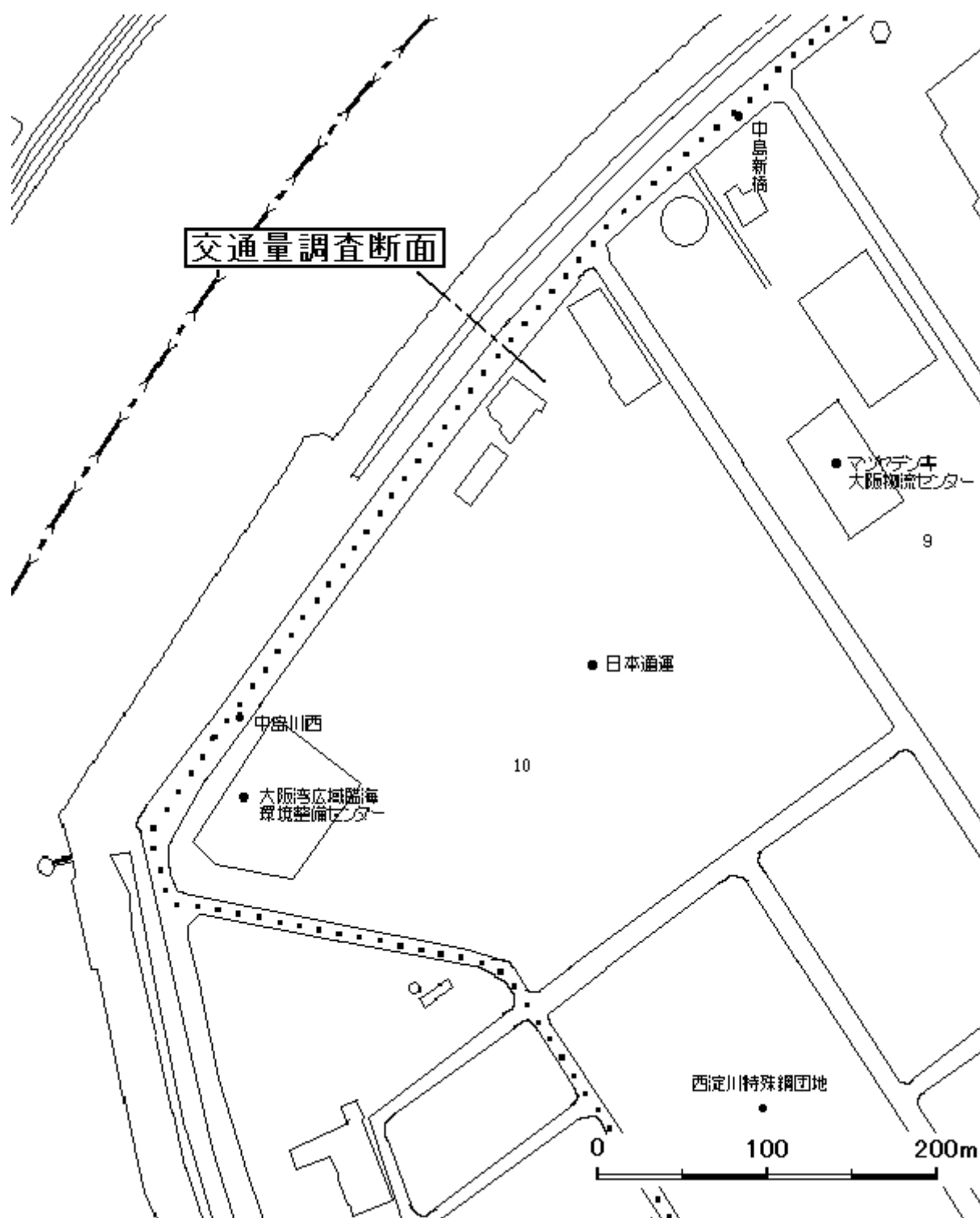
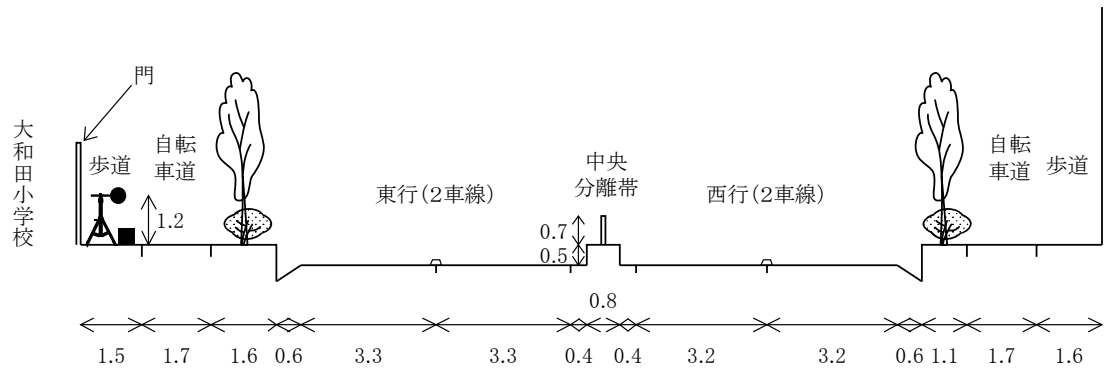
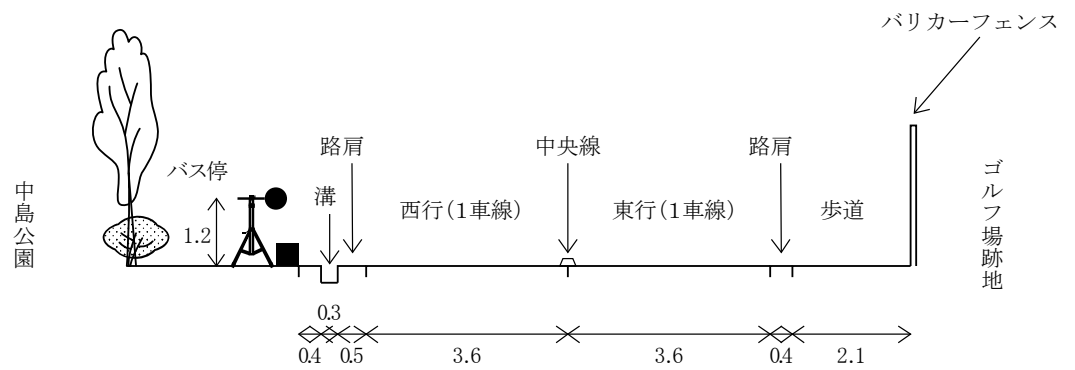


図 5 - 2 (4) 大阪基地に係る調査地点詳細図 (No. 4)

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)

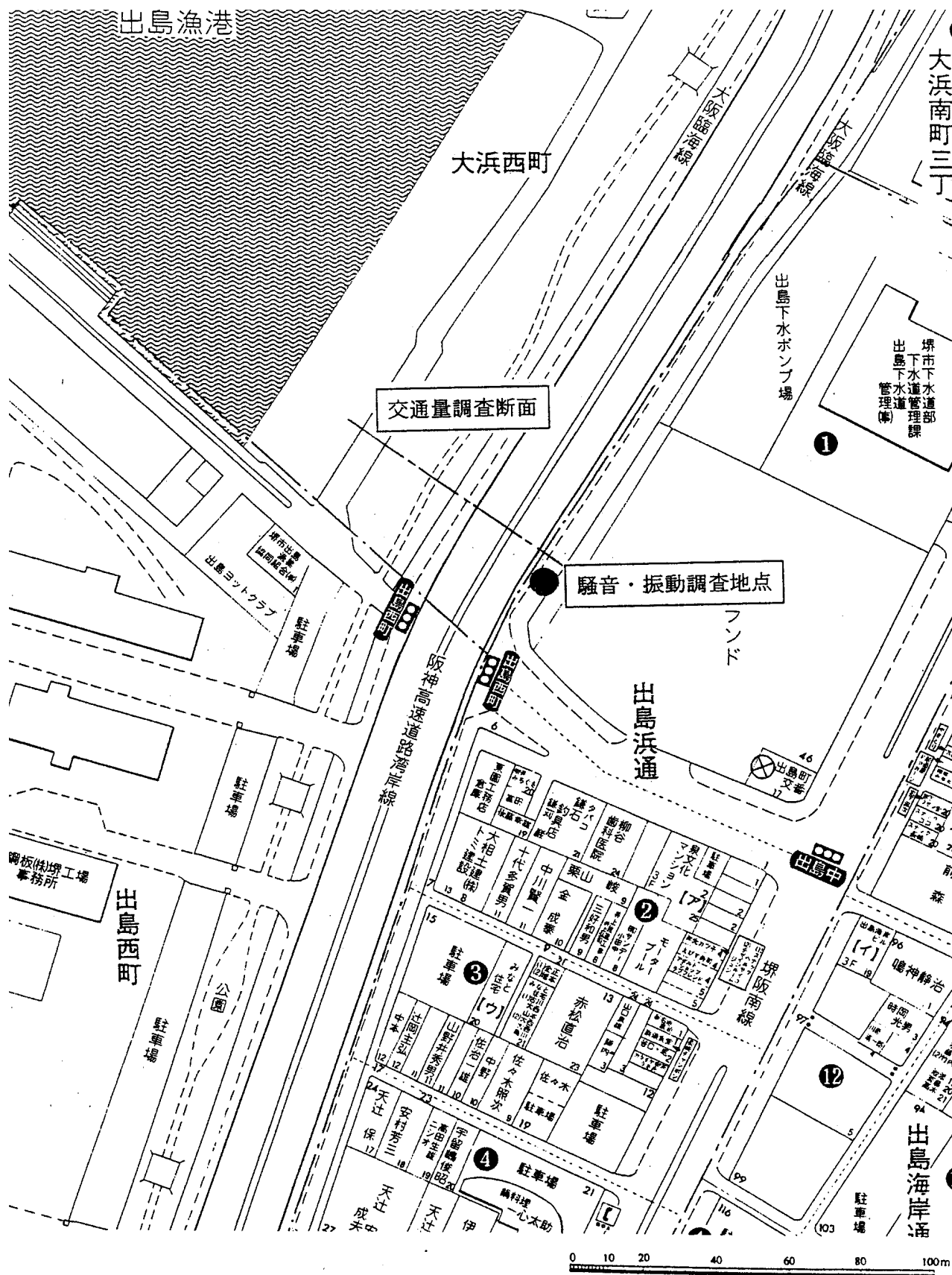
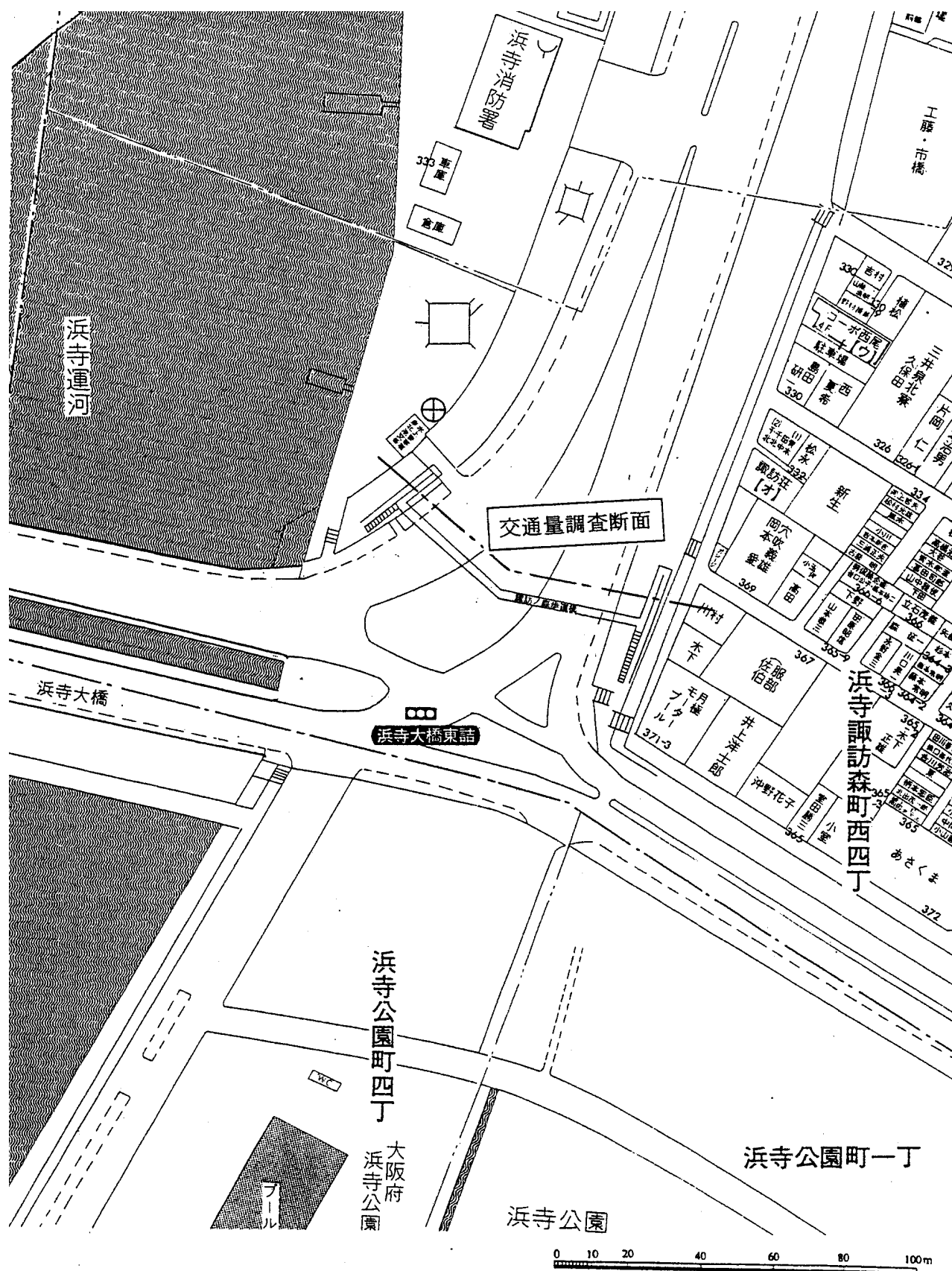


図 5 - 3 (2) 堺基地に係る調査地点詳細図 (No. 1 交通量、騒音・振動)



図 5 - 3 (3) 堺基地に係る調査地点詳細図 (No. 2)



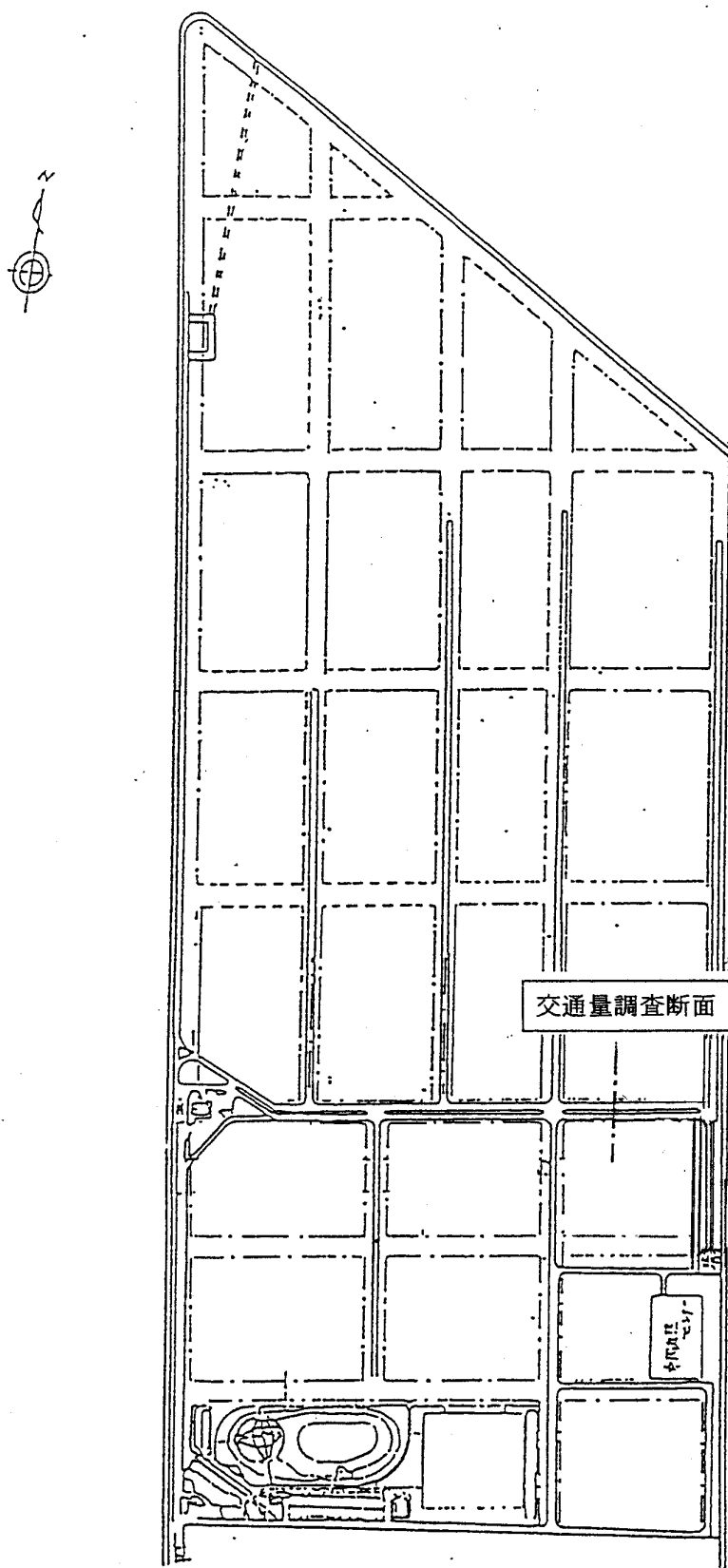
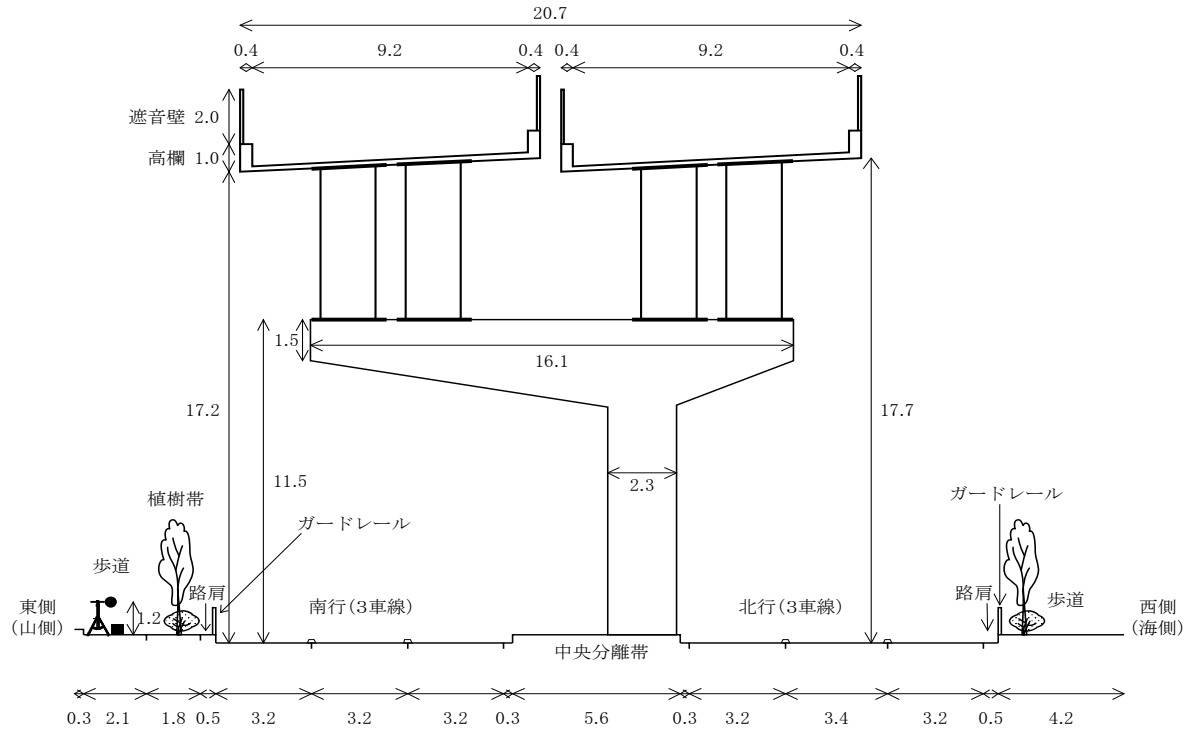
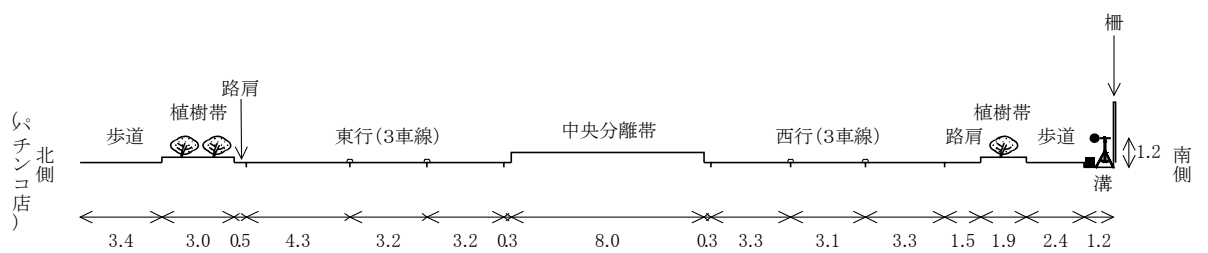


図 5 - 3 (5) 堺基地に係る調査地点詳細図 (No. 4)

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）